



**Universidad Científica del Perú – UCP**

***Registrado en el Asiento N°A00010 de la Partida N° 11000318,  
Personas Jurídicas de Iquitos, Superintendencia de los Registros  
Públicos – SUNARP.***

**FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERÍA  
PROGRAMA ACADÉMICO DE INGENIERÍA AMBIENTAL**

**TESIS**

**“DIAGNÓSTICO DEL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS  
EN ESTABLECIMIENTOS DE SALUD I-4 DE LA CIUDAD  
DE IQUITOS, REGIÓN LORETO – 2020”**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE  
INGENIERO AMBIENTAL**

**AUTORA: PACAYA URIBE, GRISLITH**

**ASESOR: LIC. JOSE LISBINIO CRUZ GUIMARAES**

**San Juan Bautista - Loreto – Maynas – Perú  
2020**

## DEDICATORIA

Esta tesis se la dedico en primer lugar a Dios; por la vida, la salud y las fuerzas que me dio en estos años de estudio de seguir adelante por lograr mis metas y objetivos planeados en mi vida. Dios; quien supo guiarme por el buen camino, darme fuerzas para seguir a delante y no desmayar en los problemas que se presentaban, enseñándome a encarar las adversidades sin perder nunca la dignidad en el intento.

Se la dedico a mi Padre; quien es mi ángel en el cielo, gracias padre por ser un gran hombre; por darme la mejor educación; soy el resultado de tus enseñanzas; consejos y amor fraternal. Decirte padre; hasta el cielo; que lo logramos.

Se la dedico a mi madre; quien es la única familia que tengo en este mundo, a esta mujer ejemplar; la amo y la agradezco por ser la mejor madre; por enseñarme a ser una gran mujer en esta vida.

A nuestros familiares por estar siempre a nuestro lado, por su apoyo, consejos, comprensión, amor, ayuda en los momentos difíciles, y por ayudarme con los recursos necesarios para estudiar. Nos han dado todo lo que somos como persona, valores, principios, carácter, empeño, y perseverancia para conseguir mis objetivos.

Un agradecimiento especial al Gobierno del Perú; al Ministerio de Educación que a través del PRONABEC; otorga becas de estudios a jóvenes de diferentes regiones del país en situación de extrema pobreza de estudiar una carrera profesional universitaria o técnica; puedo decir que he sido beneficiada y que gracias a eso pude cumplir una de mis grandes metas que es ser profesional, de esa manera poder trabajar por mi región; ciudad y país en fortalecer su desarrollo.

## **AGRADECIMIENTO**

A la Universidad Científica del Perú, por la acogida durante cinco años; a los docentes, por fortalecer mi carácter y crecimiento profesional.

A mis docentes que a lo largo de mi formación fueron mis guías, a mis compañeros con quienes se crearon lazos de amistad y apoyo mutuo en el proceso de formación profesional.

A los funcionarios de la Dirección Regional de Salud, por facilitarnos la ejecución de la tesis.

A los trabajadores de los Establecimientos de Salud I-4 de la ciudad de Iquitos, a quienes se ejecutó el proyecto, gracias por su tiempo y atención brindada.

**CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN  
DE LA UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL PERÚ - UCP**

El presidente del Comité de Ética de la Universidad Científica del Perú - UCP

Hace constar que:

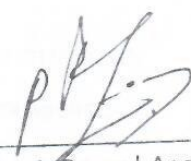
La Tesis titulada:

**"DIAGNÓSTICO DEL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN  
ESTABLECIMIENTOS DE SALUD I-4 DE LA CIUDAD DE IQUITOS,  
REGIÓN LORETO – 2020"**

De la alumna: **GRISLITH PACAYA URIBE**, de la Facultad de Ciencias e Ingeniería, pasó satisfactoriamente la revisión por el Software Antiplagio, con un porcentaje de **11% de similitud**.

Se expide la presente, a solicitud de la parte interesada para los fines que estime conveniente.

San Juan, 19 de Abril del 2023.



Dr. César J. Ramal Asayag  
Presidente del Comité de Ética – UCP

CJRA/tri-a  
141-2023

## ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

### FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERÍA

Con Resolución Decanal N° 038-2023-UCP-FCEI del 16 de enero del 2023, la FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL PERÚ - UCP designa como Jurado Evaluador de la sustentación de tesis a los señores:

- Ing. Carmen Patricia Cerdeña del Aguila, Dra. Presidente
- Q.F. Frank Romel León Vargas, Dr. Miembro
- Ing. Gustavo Fernando Gamarra Ramírez Mgr. Miembro

Como Asesor: **Lic. Ecol. José Lisbinio Cruz Guimaraes, M.Sc.**

En la ciudad de Iquitos, siendo las **09:30** del día **12 de junio del 2023**, de manera presencial supervisado por la Secretaria Académica del Programa Académico de Ingeniería Ambiental de la Facultad de Ciencias e Ingeniería de la Universidad Científica del Perú, se constituyó el Jurado para escuchar la sustentación y defensa de la Tesis: **DIAGNÓSTICO DEL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN ESTABLECIMIENTOS DE SALUD I-4 DE LA CIUDAD DE IQUITOS, REGIÓN LORETO-2020**

Presentado por la sustentante: **GRISLITH PACAYA URIBE**

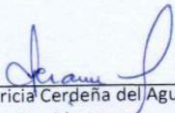
Como requisito para optar el título profesional de: **INGENIERO AMBIENTAL**

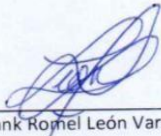
Luego de escuchar la sustentación y formuladas las preguntas las mismas que fueron: *absueltas*


El Jurado, después de la deliberación en privado, llegó a la siguiente conclusión

que la sustentación *es Aprobada por Unanimidad*

En fe de lo cual los miembros del Jurado firman el acta.

  
Ing. Carmen Patricia Cerdeña del Aguila, Dra.  
Presidente

  
Q.F. Frank Romel León Vargas, Dr.  
Miembro

  
Ing. Gustavo Fernando Gamarra Ramírez, Mgr.  
Miembro

**HOJA DE APROBACIÓN**

TESISTA: PROGRAMA INGENIERÍA AMBIENTAL:

**GRISLITH PÁCAYA URIBE**

Tesis sustentada en acto publico el día 12 de 06 del 2023, a las 9:30 horas.

---

**. Ing. Carmen Patricia Cerdeña del Aguila, Dra.**  
Presidente de jurado

---

**Q.F. Frank Romel León Vargas, Dr.**  
Miembro de jurado

---

**Ing. Gustavo Fernando Gamarra Ramirez Mgr. .**  
Miembro de jurado

---

**Ecol. José Lisbinio Cruz Guimaraes, M.Sc.,**  
Asesor

<b>ÍNDICE</b>	<b>Pag</b>
DEDICATORIA .....	ii
AGRADECIMIENTO .....	iii
CONSTANCIA ANTIPLAGIO.....	iv
ACTA DE SUSTENTACIÓN.....	v
HOJA DE APROBACIÓN.....	vi
INDICE .....	vii
INDICE DE TABLAS .....	viii
INDICE DE GRAFICAS .....	ix-xv
INDICE DE FIGURAS.....	xvi
DATOS GENERALES.....	xvii
RESUMEN.....	xviii
ABSTRACT .....	xix
CAPITULO I: Marco Teórico Referencial.....	1
1.1 Antecedentes del estudio.....	1-9
1.2 Definición de términos básicos .....	9-24
1.2.1. Diagnostico del manejo de residuos sólidos en establecimientos de salud .....	9
1.2.2. Manejo de residuos sólidos .....	9
1.2-3. Establecimientos de Salud.....	9-10
1.2.4. Categoría.....	10
1.2.5. Categoría I-4 de Establecimientos de salud.....	10
1.2.6. Residuos Sólidos de Establecimientos de Salud .....	10-11
1.2.7. Clasificación de los residuos sólidos en establecimientos de salud.....	11
1.2.7.1. Clase A: Residuos Biocontaminados .....	11-13
1.2.7.2. Clase B: Residuos Especiales .....	13-14
1.2.7.3. Clase C: Residuos Comunes .....	15
1.2.8. Etapas del manejo de los residuos sólidos en establecimientos de salud .....	16
1.2.8.1. Acondicionamientos.....	16
1.2.8.2. Segregación.....	16
1.2.8.3. Almacenamiento Primario.....	17
1.2.8.4. Almacenamiento Intermedio.....	17

1.2.8.5. Recolección y Transporte interno.....	18
1.2.8.6. Almacenamiento Central o Final.....	18
1.2.8.7. Valorización.....	18-19
1.2.8.8. Tratamiento de los residuos sólidos.....	19
1.2.8.9. Recolección y transporte externo de los residuos sólidos.....	19
1.2.8.10. Disposición final de los residuos sólidos.....	20
1.2.9. Caracterización.....	20
1.2.10. Composición de los residuos sólidos generados en EE.SS.....	20
1.2.11. Dirección General de Salud Ambiental e Inocuidad Alimentaria, Digesa.....	20
1.2.12. Residuos Peligrosos.....	21
1.2.13. Caracterización de peligrosidad de los residuos sólidos.....	21-23
1.2.14. Dirección Regional de Salud Loreto; DIRESA Loreto.....	23
1.2.15. Empresa Prestadora de Servicios de Residuos Sólidos (EPS-RS).....	24
1.2.16. Relleno Sanitario.....	24
1.2.17. Relleno de Seguridad.....	24
1.2.18. Contenedor.....	24
1.3. Enfoque Técnico.....	24-26
CAPITULO II: Planteamiento del Problema.....	
2.1. Descripción del problema.....	27-28
2.2. Formulación del problema.....	29
2.2.1. Problema General.....	29
2.2.2. Problemas Específicos.....	29
2.3. Objetivos.....	29-30
2.3.1. Objetivo General.....	29
2.3.2. Objetivos específicos.....	29-30
2.4. Justificación de la Investigación.....	30-31
2.5. Hipótesis.....	31
2.6. Variables, Indicadores e Índices.....	32-33
CAPITULO III: Metodología.....	



3.1. Tipo y Diseño de Investigación .....	34
3.1.1. Tipo de Investigación .....	34
3.1.2. Diseño de Investigación .....	34
3.2. Población y Muestra .....	34
3.2.1. Población... ..	34
3.2.2. Muestra... ..	34-35
3.3. Técnicas, Instrumentos y procedimientos de recolección de datos .....	35
3.3.1. Técnicas de recolección de datos.....	35
3.3.2. Instrumentos de recolección de datos.....	35
3.3.3. Procedimientos de recolección de datos .....	36-43
3.4. Procedimientos de datos y análisis estadísticos.....	43
CAPITULO IV: RESULTADOS.....	
4. RESULTADOS .....	43-366
CAPITULO V: DISCUSIÓN; CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES .....	367-374
5.1. Discusión.....	367-370
5.2. Conclusiones .....	371-373
5.3. Recomendación .....	374
Referencias Bibliográficas.....	375-383
ANEXOS.....	
PANEL FOTOGRAFICO .....	384-393
ANEXO 1 .....	394-396
ANEXO 02.....	397
ANEXO 03.....	398
ANEXO 04.....	399
ANEXO 05.....	400-407

## INDICE DE TABLAS

	Pág.
<b>Tabla 01:</b> Clasificación de residuos sólidos .....	11
<b>Tabla 02:</b> Variable, indicadores e índices de estudio.....	32-33
<b>Tabla 03:</b> Cálculo diario de generación de residuos sólidos por volumen .....	42
<b>Tabla 04:</b> Servicios u áreas de los Establecimiento de salud I-4 de la ciudad de Iquitos.....	44-45
<b>Tabla 05:Clases y Tipos de Residuos...</b> .....	46
<b>Tablas N° 06-15:</b> Verificación del cumplimiento del manejo de residuos sólidos por área en el establecimiento de salud “Bellavista Nanay”.....	47-86
<b>Tablas N°16-23:-</b> Verificación del cumplimiento del manejo de residuos sólidos por área en el establecimiento de salud “Moronacocha” .....	87-118
<b>Tablas N°24-32:</b> Verificación del cumplimiento del manejo de residuos sólidos por área en el establecimiento de salud “San Juan de Miraflores .....	119-154
<b>Tabla N°33 :</b> Matriz de consistencia.....	394-396
<b>Tabla N°34 :</b> Modelo de etiqueta para identificación de muestras .....	397
<b>Tabla N°35:</b> Ficha de caracterización de residuos sólidos por volumen por área/servicio/unidad .....	398
<b>Tabla N°36:</b> Ficha de caracterización de residuos sólidos por peso por área/servicio/unidad .....	399
<b>Tabla N°37:</b> Ficha n° 01: verificación de cumplimiento de los aspectos de gestión de residuos sólidos en ee.ss y sma de la categoría 1-1 al 1-3 y ci. ....	401-403
<b>Tabla N°38 :</b> Ficha n° 02: verificación del cumplimiento del manejo de residuos sólidos en EE. SS y SMA de la categoría 1-1 al 1-3 y ci.....	404-407

## INDICE DE CUADROS

	Pág.
<b>Cuadros N°1-40:</b> Caracterización de residuos sólidos por peso según clase del Establecimiento de Salud Bellavista Nanay .....	155-194
<b>Cuadros N°41-70:</b> Caracterización de residuos sólidos por peso según clase del Establecimiento de Salud Moronacocha.....	195-224
<b>Cuadros N°71-106:</b> Caracterización de residuos sólidos por peso según clase del Establecimiento de Salud San Juan de Miraflores .....	225-260
<b>Cuadros N°107-146:</b> Caracterización de residuos sólidos por volumen según clase del Establecimiento de Salud Bellavista Nanay .....	261-300
<b>Cuadros N°147-176:</b> Caracterización de residuos sólidos por volumen según clase del Establecimiento de Salud Moronacocha.....	301-330
<b>Cuadros N°177-212:</b> Caracterización de residuos sólidos por volumen según clase del Establecimiento de Salud San Juan de Miraflores.....	331-366

## ÍNDICE DE GRAFICAS

	Pág.
<b>Establecimiento de Salud I-4” Bellavista Nanay”</b> .....	<b>155-194</b>
<b>Grafica N°1:</b> Caracterización de residuos sólidos por día -Salud ambiental .....	155
<b>Grafica N°2:</b> Caracterización de residuos sólidos por día -Psicología 1... ..	156
<b>Grafica N°3:</b> Caracterización de residuos sólidos por día -Psicología 2.....	157
<b>Grafica N°4:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Administración 1.....	158
<b>Grafica N°5:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Administración 2.....	159
<b>Grafica N°6:</b> Caracterización de residuos sólidos por día -Adolescente .....	160
<b>Grafica N°7:</b> Caracterización de residuos sólidos por día -. Medicina 1.....	161
<b>Grafica N°8:</b> Caracterización de residuos sólidos por día -Medicina 2.....	162
<b>Grafica N°9:</b> Caracterización de residuos sólidos por día -Gerencia.....	163
<b>Grafica N°10:</b> Caracterización de residuos sólidos por día -Paus.....	164
<b>Grafica N°11:</b> Caracterización de residuos sólidos por día -Laboratorio .....	165
<b>Grafica N°12:</b> Caracterización de residuos sólidos por día -Obstetricia 1 .....	166
<b>Grafica N°13:</b> Caracterización de residuos sólidos por día -Obstetricia 2.....	167
<b>Grafica N°14:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Obstetricia 3.....	168
<b>Grafica N°15:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Odontología 1.....	169
<b>Grafica N°16:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Odontología 2.....	170
<b>Grafica N°17:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-CRED niño 2... ..	171
<b>Grafica N°18:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-CRED niño 3.....	172
<b>Grafica N°19:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-CRED niño 4.....	173
<b>Grafica N°20:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Tuberculosis .....	174
<b>Grafica N°21:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Vacunatorio.....	175
<b>Grafica N°22:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Admisión .....	176
<b>Grafica N°23:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Farmacia.....	177
<b>Grafica N°24:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Emergencia.....	178
<b>Grafica N°25:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Metaxenica.....	179
<b>Grafica N°26:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-SIS.....	180
<b>Grafica N°27:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Preventorio.....	181
<b>Grafica N°28:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Cadena de frio.....	182
<b>Grafica N°29:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Tamizaje Neonatal .....	183
<b>Grafica N°30:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Esterilización.....	184
<b>Grafica N°31:</b> Caracterización de residuos sólidos por día- Sala de Partos .....	185
<b>Grafica N°32:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Hospitalización 1 Dilatación .....	186

<b>Grafica N°33:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Hospitalización 2 Puerperio .....	187
<b>Grafica N°34:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Obstetras.....	188
<b>Grafica N°35:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Enfermeras.....	189
<b>Grafica N°36:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Unidad de Atención al recién Nacido .....	190
<b>Grafica N°37:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Zona Rígida.....	191
<b>Grafica N°38:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Departamento de Enfermería .....	192
<b>Grafica N°39:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-CRED Niño/Niña 1 .....	193
<b>Grafica N°40:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Triaje de Emergencia.....	194
<b>Establecimiento de Salud I-4" Moronacocho" .....</b>	<b>195-224</b>
<b>Grafica N°41:</b> Caracterización de residuos sólidos por día -Salud Ambiental .....	195
<b>Grafica N°42:</b> Caracterización de residuos sólidos por día -.Neonatología.....	196
<b>Grafica N°43:</b> Caracterización de residuos sólidos por día -.Psicología .....	197
<b>Grafica N°44:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Tuberculosis .....	198
<b>Grafica N°45:</b> Caracterización de residuos sólidos por día -.Administración.....	199
<b>Grafica N°46:</b> Caracterización de residuos sólidos por día -Gerencia.....	200
<b>Grafica N°47:</b> Caracterización de residuos sólidos por día -.Medicina 1 .....	201
<b>Grafica N°48:</b> Caracterización de residuos sólidos por día -Medicina 2 .....	202
<b>Grafica N°49:</b> Caracterización de residuos sólidos por día -Paus.....	203
<b>Grafica N°50:</b> Caracterización de residuos sólidos por día -Obstetricia 1 .....	204
<b>Grafica N°51:</b> Caracterización de residuos sólidos por día -Obstetricia 2.....	205
<b>Grafica N°52:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Odontología.....	206
<b>Grafica N°53:</b> Caracterización de residuos sólidos por día -Nutrición .....	207
<b>Grafica N°54:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Enfermería niño 1 .....	208
<b>Grafica N°55:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Enfermería niño 2 .....	209
<b>Grafica N°56:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Enfermería niño 3 .....	210
<b>Grafica N°57:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Emergencia .....	211
<b>Grafica N°58:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Ecografía.....	212
<b>Grafica N°59:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Triaje de Emergencia .....	213
<b>Grafica N°60:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Estrategia/No Transmisible .....	214
<b>Grafica N°61:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Farmacia .....	215
<b>Grafica N°62:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Admisión .....	216
<b>Grafica N°63:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-SIS.....	217
<b>Grafica N°64:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Covid 19.....	218
<b>Grafica N°65:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Triaje Covid 19.....	219

<b>Grafica N°66:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Laboratorio .....	220
<b>Grafica N°67:</b> Caracterización de residuos sólidos por día- Sala de Partos.....	221
<b>Grafica N°68:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Metaxenicas y Epidemiología .....	222
<b>Grafica N°69:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Baño del Personal.....	223
<b>Grafica N°70:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Triaje de Enfermería.....	224
<b>Establecimiento de Salud I-4” San Juan de Miraflores” .....</b>	<b>225-260</b>
<b>Grafica N°71:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Salud Ambiental .....	225
<b>Grafica N°72:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Gerencia .....	226
<b>Grafica N°73:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Tuberculosis.....	227
<b>Grafica N°74:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Ecografía.....	228
<b>Grafica N°75:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Epidemiología .....	229
<b>Grafica N°76:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Malaria .....	230
<b>Grafica N°77:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Adolescente .....	231
<b>Grafica N°78:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Triaje de Obstetricia.....	232
<b>Grafica N°79:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Obstetricia 1 .....	233
<b>Grafica N°80:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Obstetricia 2.....	234
<b>Grafica N°81:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Dental 1.....	235
<b>Grafica N°82:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Dental 2.....	236
<b>Grafica N°83:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Salud Mental.....	237
<b>Grafica N°84:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Ginecología.....	238
<b>Grafica N°85:</b> Caracterización de residuos sólidos por día -.Medicina 1 .....	239
<b>Grafica N°86:</b> Caracterización de residuos sólidos por día -.Medicina 2... ..	240
<b>Grafica N°87:</b> Caracterización de residuos sólidos por día -.Medicina 3... ..	241
<b>Grafica N°88:</b> Caracterización de residuos sólidos por día -.Paus.....	242
<b>Grafica N°89:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Farmacia.....	243
<b>Grafica N°90:</b> Caracterización de residuos sólidos por día -.Administración .....	244
<b>Grafica N°91:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-SIS.....	245
<b>Grafica N°92:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-CRED niño 1.....	246
<b>Grafica N°93:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-CRED niño 2.....	247
<b>Grafica N°94:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-CRED niño 3.....	248
<b>Grafica N°95:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-CRED niño 4.....	249
<b>Grafica N°96:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Cadena de frio... ..	250
<b>Grafica N°97:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Jefatura de Enfermería .....	251
<b>Grafica N°98:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Tópico de Enfermería .....	252
<b>Grafica N°99:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Emergencia.....	253
<b>Grafica N°100:</b> Caracterización de residuos sólidos por día- Sala de Partos-Prueba	

COVID 19 .....	254
<b>Grafica N°101:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Triaje de Maternidad .....	255
<b>Grafica N°102:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Sala de Parto .....	256
<b>Grafica N°103:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Covid 19 y consultorio Febril .....	257
<b>Grafica N°104:</b> Caracterización de residuos sólidos por día -Laboratorio.....	258
<b>Grafica N°105:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Admisión.....	259
<b>Grafica N°106:</b> Caracterización de residuos sólidos por día-Salud Familiar.....	260
<b>Resultados de caracterización de residuos sólidos (Volumen).....</b>	
<b>Establecimiento de Salud I-4" Bellavista Nanay" .....</b>	<b>261-300</b>
<b>Grafica N°107:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-Salud Ambiental .....	261
<b>Grafica N°108:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol -.Psicología 1 .....	262
<b>Grafica N°109:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol -.Psicología 2 .....	263
<b>Grafica N°110:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol -.Administración 1 .....	264
<b>Grafica N°111:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol -.Administración 2 .....	265
<b>Grafica N°112:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol -Adolescente... ..	266
<b>Grafica N°113:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol -.Medicina 1 .....	267
<b>Grafica N°114:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol -Medicina 2 .....	268
<b>Grafica N°115:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol -Gerencia.....	269
<b>Grafica N°116:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol -Paus.....	270
<b>Grafica N°117:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol -Laboratorio.....	271
<b>Grafica N°118:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol -Obstetricia 1 .....	272
<b>Grafica N°119:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol -Obstetricia 2 .....	273
<b>Grafica N°120:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol -Obstetricia 3 .....	274
<b>Grafica N°121:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol -Odontología 1... ..	275
<b>Grafica N°122:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol -Odontología 2... ..	276
<b>Grafica N°123:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol -CRED niño 2... ..	277
<b>Grafica N°124:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol -CRED niño 3 .....	278
<b>Grafica N°125:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol -CRED niño 4 .....	279
<b>Grafica N°126:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol -Tuberculosis .....	280
<b>Grafica N°127:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol -Vacunatorio.....	281
<b>Grafica N°128:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol -Admisión .....	282
<b>Grafica N°129:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol -Farmacia.....	283
<b>Grafica N°130:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-Emergencia .....	284
<b>Grafica N°131:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-Metaxenica .....	285
<b>Grafica N°132:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-SIS.....	286
<b>Grafica N°133:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-Preventorio .....	287

<b>Grafica N°134:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol -Cadena de frio.....	288
<b>Grafica N°135:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol -Tamizaje Neonatal.....	289
<b>Grafica N°136:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-Esterilización .....	290
<b>Grafica N°137:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol- Sala de Partos.....	291
<b>Grafica N°138:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-Hospitalización 1 Dilatación .....	292
<b>Grafica N°139:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-Hospitalización 2 Puerperio.....	293
<b>Grafica N°140:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-Obstetras.....	294
<b>Grafica N°141:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-Enfermeras.....	295
<b>Grafica N°142:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-Unidad de Atención al recién Nacido .....	296
<b>Grafica N°143:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-Zona Rígida .....	297
<b>Grafica N°144:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-Departamento de Enfermería .....	298
<b>Grafica N°145:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol--CRED Niño/Niña 1 .....	299
<b>Grafica N°146:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-Triaje de Emergencia.....	300
<b>Establecimiento de Salud I-4" Moronacocha"</b> .....	<b>301-330</b>
<b>Grafica N°147:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-Salud Ambiental .....	301
<b>Grafica N°148:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-.Neonatología... ..	302
<b>Grafica N°149:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol--.Psicología.....	303
<b>Grafica N°150:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-Tuberculosis .....	304
<b>Grafica N°151:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol--.Administración .....	305
<b>Grafica N°152:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol--Gerencia... ..	306
<b>Grafica N°153:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-Medicina 1... ..	307
<b>Grafica N°154:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-Medicina 2... ..	308
<b>Grafica N°155:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-Paus .....	309
<b>Grafica N°156:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol--Obstetricia 1 .....	310
<b>Grafica N°157:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-Obstetricia 2... ..	311
<b>Grafica N°158:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-Odontología.....	312
<b>Grafica N°159:</b> Caracterización de residuos sólidos por dia -Nutrición .....	313
<b>Grafica N°160:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-Enfermeria niño 1 .....	314
<b>Grafica N°161:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-Enfermería niño 2.....	315
<b>Grafica N°162:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-Enfermería niño 3.....	316
<b>Grafica N°163:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-Emergencia.....	317
<b>Grafica N°164:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-Ecografía.....	318
<b>Grafica N°165:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-Triaje de Emergencia .....	319
<b>Grafica N°166:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-Estrategia/No Transmisible	

.....	320
<b>Grafica N°167:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-Farmacia.....	321
<b>Grafica N°168:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-Admisión.....	322
<b>Grafica N°169:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-SIS.....	323
<b>Grafica N°170:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-Covid 19.....	324
<b>Grafica N°171:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-Triaje Covid 19.....	325
<b>Grafica N°172:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-Laboratorio.....	326
<b>Grafica N°173:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-Sala de Partos.....	327
<b>Grafica N°174:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-Metaxenicas y Epidemiología.....	328
<b>Grafica N°175:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol--Baño del Personal.....	329
<b>Grafica N°176:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-Triaje de Enfermería.....	330
<b>Establecimiento de Salud I-4" San Juan de Miraflores".....</b>	<b>331-366</b>
<b>Grafica N°177:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-Salud Ambiental.....	331
<b>Grafica N°178:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-Gerencia.....	332
<b>Grafica N°179:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-Tuberculosis.....	333
<b>Grafica N°180:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-Ecografía.....	334
<b>Grafica N°181:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-Epidemiología.....	335
<b>Grafica N°182:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-Malaria.....	336
<b>Grafica N°183:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-Adolescente.....	337
<b>Grafica N°184:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-Triaje de Obstetricia.....	338
<b>Grafica N°185:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-Obstetricia 1.....	339
<b>Grafica N°186:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-Obstetricia 2.....	340
<b>Grafica N°187:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-Dental 1.....	341
<b>Grafica N°188:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-Dental 2.....	342
<b>Grafica N°189:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-Salud Mental.....	343
<b>Grafica N°190:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-Ginecología.....	344
<b>Grafica N°191:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol -.Medicina 1.....	345
<b>Grafica N°192:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol -Medicina 2.....	346
<b>Grafica N°193:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol -Medicina 3.....	347
<b>Grafica N°194:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol -Paus.....	348
<b>Grafica N°195:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-Farmacia.....	349
<b>Grafica N°196:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol -.Administración.....	350
<b>Grafica N°197:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-SIS.....	351
<b>Grafica N°198:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-CRED niño 1.....	352
<b>Grafica N°199:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-CRED niño 2.....	353
<b>Grafica N°200:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-CRED niño 3.....	354



<b>Grafica N°201:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-CRED niño 4 .....	355
<b>Grafica N°202:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-Cadena de frio... ..	356
<b>Grafica N°203:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-Jefatura de Enfermería....	357
<b>Grafica N°204:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol- Tópico de Enfermería .....	358
<b>Grafica N°205:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-Emergencia.....	359
<b>Grafica N°206:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol- Sala de Partos-Prueba COVID 19 .....	360
<b>Grafica N°207:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-Sala de Partos .....	361
<b>Grafica N°208:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-Triaje de Maternidad.....	362
<b>Grafica N°209:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol- Covid 19 y consultorio febril .....	363
<b>Grafica N°210:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-Laboratorio.....	364
<b>Grafica N°211:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-Admisión.....	365
<b>Grafica N°212:</b> Caracterización de residuos sólidos por Vol-Salud Familiar .....	366

## INDICE DE FIGURAS

Pág.

### PANEL FOTOGRAFICO:

<b>FIGURAS FOTOGRAFICAS N°1; N°2 Y N°3:</b> Exposición de presentación del proyecto de tesis a ejecutar en los establecimientos de salud I-4 de la ciudad de Iquitos .....	384
<b>Figura N°1:</b> Establecimiento de Salud I-4 “Bellavista Nanay” .....	384
<b>Figura N°2:</b> Establecimiento de Salud I-4 “San Juan de Miraflores” .....	384
<b>Figura N°3:</b> Establecimiento de salud I-4 “Moronacocha” .....	385
<b>FIGURAS FOTOGRAFICAS N°4-N°16:</b> Verificación de las etapas del manejo de los residuos sólidos en los establecimientos de salud I-4 de la ciudad de Iquitos .....	385
<b>Figuras N°4:</b> Verificación de las etapas de acondicionamiento en los servicios de atención de los Establecimientos de Salud I-4. ....	385-386
<b>Figuras N°5:</b> Verificación de la etapa de segregación de los residuos sólidos en los establecimientos de salud I-4. ....	387
<b>Figuras N°6:</b> Verificación de la etapa de almacenamiento primario de los residuos sólidos en los establecimientos de salud I-4. ....	388
<b>Figuras N°7:</b> Verificación de la etapa de recolección y transporte interno de los residuos sólidos en los establecimientos de salud I-4. ....	388
<b>Figuras N°8:</b> Verificación de la etapa de almacenamiento central o final de los residuos sólidos en los establecimientos de salud I-4. ....	388
<b>Figura N°9:</b> Verificación de la etapa de valorización de los residuos sólidos en los establecimientos de salud I-4. ....	389
<b>Figura N°10:</b> Tratamiento de las placentas en los establecimientos de salud I-4 de la ciudad de Iquitos .....	389-390
<b>Figura N°11:</b> Verificación de la etapa de recolección y transporte externo de los residuos sólidos en los establecimientos de salud I-4. ....	390
<b>Figura N°12:</b> Verificación del establecimiento de salud “bellavista nanay” .....	390
<b>Figura N°13:</b> Establecimiento de salud “san juan de miraflores” .....	391
<b>Figura N°14:</b> Establecimiento de salud “moronacocha” .....	391
<b>Figuras n°15; n°16 y n°17:</b> Verificación de la gestión de los residuos sólidos en los establecimientos de salud i-4 de la ciudad de iquitos .....	391
<b>Figura n°15:</b> Establecimiento de salud I-4 “bellavista nanay” .....	392
<b>Figura N°16:</b> Establecimiento de salud I-4 “san juan de miraflores” .....	392
<b>Figura N°17:</b> Establecimiento de salud I-4 “moronacocha” .....	392
<b>Figuras Fotográficas N°18; N°19; N°20; N°21:</b> Caracterización de los residuos sólidos en los establecimientos de salud I-4 de la ciudad de Iquitos. ....	
<b>Figura N°18:</b> Pegado de los stickers de muestras en cada tacho recolector de residuos según la clase de residuos que generen las áreas .....	392
<b>Figuras N°19:</b> Caracterización de los residuos sólidos en el establecimiento de salud I-4 “bellavista nanay”. Pesado de los residuos biocontaminados y comunes .....	393
<b>Figuras N°20:</b> Caracterización de los residuos sólidos en el establecimiento de salud I-4 “san juan de miraflores”. pesado de los residuos sólidos biocontaminados y comunes .....	393
<b>Figuras N°21:</b> Caracterización de los residuos sólidos en el establecimiento de salud I-4 “moronacocha”. Pesado de los residuos sólidos comunes y biocontaminados .....	393

**I. Datos Generales**

**1. Título:** “DIAGNÓSTICO DEL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN ESTABLECIMIENTOS DE SALUD I-4 DE LA CIUDAD DE IQUITOS, REGIÓN LORETO – 2020”.

**2. Áreas y Líneas de Investigación**

**2.1. Área de Investigación:** Gestión Ambiental.

**2.2. Línea de Investigación:** Calidad Ambiental.

**3. Autora:**

Pacaya Uribe Grislith.

**4. Colaboradores:**

**4.1. Instituciones**

DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD-LORETO (DIRESA).

DIRECCIÓN DE SALUD AMBIENTAL (DESA).

**4.2. Personas**

**Lic.** Cruz Guimaraes Jose Lisbinio. (Asesor)

**5. Duración Estimada de Ejecución**

10 Meses.

**6. Fuentes de Financiamiento**

Autofinanciado.

**7. Presupuesto Estimado:** S/. 4851.50.

## RESUMEN

El manejo de los residuos sólidos hospitalarios es un sistema de seguridad sanitaria que comienza en el punto de generación y continúa en todas las unidades del hospital hasta llegar a su destino final fuera del establecimiento para su tratamiento o su eliminación adecuada. La gestión sanitaria y medioambiental de los residuos sólidos es una tendencia creciente en el país, como demuestra la conciencia medioambiental de la comunidad, los gobiernos locales y las diversas instituciones encargadas de la responsabilidad directa, como el Ministerio de Salud.

El presente trabajo de investigación fue realizado en los tres Establecimientos de Salud I-4 de la ciudad de Iquitos como son: Bellavista Nanay, Moronacocha y San Juan de Miraflores, cuyo objetivo general fue Diagnosticar el manejo de residuos sólidos en establecimientos de salud I-4 de la ciudad de Iquitos, Región Loreto - 2020. El trabajo fue dividido en tres partes: primera parte: Identificar los servicios de generación y las clases de residuos sólidos que generan los establecimientos de salud I-4 de la ciudad de Iquitos; segunda parte: Evaluar las etapas del manejo de los residuos sólidos en los establecimientos de salud I-4 de la ciudad de Iquitos y la tercera parte: Determinar la caracterización de los residuos sólidos según clase, peso y volumen generados en los servicios de los establecimientos de salud I-4 de la ciudad de Iquitos.

El tipo de estudio correspondiente a esta investigación es de tipo descriptivo y de enfoque cuantitativo, porque se recolectaron datos del manejo de los residuos sólidos y se realizó un análisis de medición de los mismos. El diseño de la investigación es no experimental – transversal. No experimental porque no existe manipulación de la variable y los datos a reunir se obtuvieron del manejo de los residuos sólidos; y transversal porque la recolección de los datos se realizó en un solo tiempo, es decir, que son válidos por ese momento. La población estuvo conformada por los tres establecimientos de salud I-4 de la ciudad de Iquitos y la muestra por los servicios de atención de estos establecimientos de salud. Se concluye que, en la verificación del cumplimiento de los aspectos de gestión y manejo de los residuos sólidos en los establecimientos de salud I-4 de la ciudad de Iquitos, la mayoría de los servicios de atención tienen como resultados aceptables y solo una minoría sale deficiente, en los tres establecimientos de salud I-4 se generan en mayor cantidad residuos sólidos biocontaminados y comunes y en menores proporciones residuos especiales.

Palabras claves: establecimientos de salud, residuos sólidos, manejo de residuos sólidos hospitalarios.

## **ABSTRACT**

The management of hospital solid waste is a health security system that begins at the point of generation and continues in all hospital units until it reaches its final destination outside the establishment for treatment or proper disposal. The sanitary and environmental management of solid waste is a growing trend in the country, as evidenced by the environmental awareness of the community, local governments and the various institutions in charge of direct responsibility, such as the Ministry of Health.

The present research work was carried out in the three Health Establishments I-4 of the city of Iquitos such as: Bellavista Nanay, Moronacocha and San Juan de Miraflores, whose general objective was to diagnose the management of solid waste in health establishments I-4 of the city of Iquitos, Loreto region-2020. The work was divided into three parts: first part: identify the generation services and the classes of solid waste generated by health establishments I-4 of the city of Iquitos; the second part: evaluate the stages of solid waste management in health establishments I-4 in the city of Iquitos and the third part: determine the characterization of solid waste according to class, weight and volume generated in the services of health establishments I-4 from the city of Iquitos.

The type of study corresponding to this research is descriptive and with a quantitative approach, because solid waste management data was collected and a measurement analysis was carried out. The research design is non-experimental-transversal. Non-experimental because there is no manipulation of the variable and the data to be collected were obtained from the management of solid waste; and transversal because the data collection was carried out in a single time, that is, they are valid for that moment. The population was made up of the three I-4 health establishments in the city of Iquitos and the sample for the care services of these health establishments. It is concluded that, in the verification of compliance with the aspects of management and handling of solid waste in the I-4 health establishments of the city of Iquitos, the majority of the care services have acceptable results and only a minority are deficient. In the three I-4 health establishments, biocontaminated and common solid waste is generated in greater quantity and special waste in smaller proportions.

Keywords: health facilities, solid waste, hospital solid waste management.

## **CAPITULO I: Marco Teórico Referencial.**

### **1.1. Antecedentes del estudio.**

#### **A nivel internacional.**

**CE Da Silva, AE Hoppe, MM Ravello, N Mello, (2005).** Realizaron el estudio titulado: Gestión de residuos médicos en el sur de Brasil. La gestión de los desechos médicos fue evaluada en la cuenca del río Vacacaí en el estado de Rio Grande do Sul, Brasil. Un total de 91 centros de salud, incluidos hospitales (21), centros de salud (48) y laboratorios clínicos (22) fueron encuestados para proporcionar información sobre la gestión, la segregación, la generación, el almacenamiento y la eliminación de los desechos médicos. Los resultados sobre los aspectos de gestión indican que las prácticas en la mayoría de los centros de salud no cumplen con los principios establecidos en la legislación brasileña. Todas las instalaciones demostraron una prioridad en la segregación de desechos biológicos infecciosos. Las tasas promedio de generación de desechos biológicos e infecciosos totales en los hospitales se estimaron en 3.245 y 0.570 kg / día-cama, respectivamente (1).

**De acuerdo con Guzmán (2020),** los residuos sólidos hospitalarios poseen un riesgo asociado a la incidencia de lesiones, infecciones, y enfermedades transmisibles. Por esta razón, requieren procesos específicos para llevar a cabo su gestión integral. El presente trabajo analiza la situación actual de los residuos sólidos bioinfecciosos generados en una muestra de establecimientos de salud de diferente complejidad. El análisis toma como referencia el Decreto Ejecutivo N° 30965-S, Reglamento sobre la gestión de los desechos infectocontagiosos que se generan en establecimientos que prestan atención a la salud y afines, en Costa Rica, a partir del cual se elaboró y aplicó una herramienta para la verificación del cumplimiento. La recopilación de información se complementó con entrevistas a expertos. Se

revisó la base de datos del Poder Judicial para obtener información acerca de los recursos de amparo declarados con lugar por la Sala Constitucional relacionados a los residuos sólidos bioinfecciosos y se analizaron según el año, etapa de la gestión integral de los residuos y ubicación geográfica. A partir de esta información se elaboró una guía de buenas prácticas que pretende con procedimientos estandarizados para orientar la mejora continua en los centros de salud. Se concluye que la gestión de residuos sólidos bioinfecciosos en el recinto veterinario presenta más oportunidades de mejora en comparación con los otros dos establecimientos. Asimismo, la separación en la fuente es la etapa que influye de manera directa en la efectividad y los costos del sistema de gestión de estos residuos. Finalmente, evidencia cómo la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos N° 8839 complementó el decreto ejecutivo N° 30965-S (2).

**K.V.Radha, K.Kalaivani, R.Lavanya, (2009).** Realizaron el estudio titulado: “Un estudio de caso del manejo de desechos biomédicos en hospitales”. El estudio se realizó para evaluar las cantidades y proporciones de diferentes componentes de los desechos, su manejo, tratamiento y métodos de eliminación en diferentes entornos de atención de la salud. Se encuestó a varias unidades de atención de salud utilizando un cuestionario de encuesta modificado para el manejo de desechos. Este cuestionario fue obtenido de la Organización Mundial de la Salud (OMS). Se identificaron los peligros asociados con la gestión deficiente de los desechos biomédicos y las deficiencias en el sistema existente. Los resultados del estudio demuestran la necesidad de una aplicación estricta de las disposiciones legales y un mejor sistema de gestión ambiental para la eliminación de residuos biomédicos en hospitales y otros establecimientos de salud (3).

**De acuerdo con Vásquez (2017)** en su estudio de investigación “diagnostico situacional de los residuos sólidos en el centro de salud de San Carlos, distrito de Chontabamba, Oxapampa – 2017”, La gestión inadecuada de los residuos en las instalaciones sanitarias es un factor de

riesgo importante para la salud y un coste importante para el presupuesto hospitalario para su generación, gestión y eliminación final. El estudio se realizó en los centros sanitarios de San Carlos, en el distrito de Chontabamba, desde enero hasta diciembre de 2015, 2016 y 2017, con el objetivo de determinar el efecto de la formación en la gestión y eliminación de los residuos sólidos. Después de la formación, la generación de residuos sólidos fue de 246,50 kg/año en 2015, 219,2 kg/año en 2016 y 947,2 kg/año en 2017; la diferencia no fue estadísticamente significativa. Esta investigación demuestra que la formación de los empleados de los hospitales es fundamental para minimizar los riesgos en el lugar de trabajo y reducir los costes asociados a la gestión de los residuos sólidos.(4)

**García J, Hernández F, Rodríguez G, Mago N, (2010).** Realizaron el estudio titulado: “Diagnóstico del sistema de manejo de desechos sólidos generados en el Hospital “Dr. Julio Criollo Rivas”. El presente estudio tuvo por finalidad diagnosticar la situación actual del manejo de los desechos sólidos generados en el Hospital “Dr. Julio Criollo Rivas”, en Ciudad Bolívar - estado Bolívar, durante el último semestre del año 2007, Donde se determinó que todas las áreas del Hospital generan los cinco tipos de desechos según la normativa legal vigente (A, B, C, D y E), establecida en el Decreto 2.218 “Normas para la Clasificación y Manejo de Desechos en Establecimientos de Salud”, del cual sólo se cumple 29,17%. Sin embargo, 49,06% del personal de enfermería y 45,83%, del personal de saneamiento ambiental, poseen un nivel de conocimiento “Aceptable” acerca del manejo de los DSH. No obstante, la situación actual acerca de la manipulación de los mismos es “Deficiente” (5).



## **A nivel nacional.**

**ARANA M, (2009).** Realizó la tesis titulada: “Análisis del manejo de residuos sólidos hospitalarios en el Hospital Nacional Carlos Alberto Segúin Escobedo, ESSALUD. Arequipa, 2009”. Tuvo como propósito realizar el análisis del manejo de residuos sólidos hospitalarios en el Hospital Nacional Carlos Alberto Segúin Escobedo, EsSalud. Las conclusiones alcanzadas muestran que el acondicionamiento de los residuos sólidos hospitalarios, se realiza de manera deficiente y muy deficiente en más de las tres cuartas partes de los servicios del hospital. La segregación y almacenamiento primario de los residuos sólidos hospitalarios se realiza de manera muy deficiente en la mayoría de servicios del hospital. El almacenamiento intermedio de los residuos sólidos hospitalarios se realiza de manera deficiente y muy deficiente en la mayoría de servicios. El transporte interno de los residuos sólidos hospitalarios, se realiza de manera aceptable en casi todos los servicios del hospital. El almacenamiento final de los residuos sólidos hospitalarios se realiza de manera deficiente en la mayoría de los servicios del hospital. De manera general, el manejo de residuos sólidos es muy deficiente (6).

**CIFUENTES C, IGLESIAS S, (2008).** Realizó la investigación titulada: “Gestión ambiental de residuos sólidos hospitalarios del Hospital Cayetano Heredia”. La investigación tuvo como principal objetivo proponer un adecuado manejo de los residuos hospitalarios desde la fuente hasta su disposición final. El resultado se basa en la elaboración de la Gestión Ambiental de los Residuos Hospitalarios del hospital Cayetano Heredia. Para ello, se tuvo que reconocer las prácticas actuales que se llevan a cabo en el hospital Cayetano Heredia con relación al manejo de residuos hospitalarios. Estas prácticas se resumen a continuación: Contenedor para residuos biológicos (bolsa roja) con residuos comunes. Esto muestra una mala segregación. El lugar designado como almacenamiento intermedio no yendo acorde con la normativa. Contenedores sin acondicionamiento

(ausencia de bolsa) y se observa que aun sin bolsa se depositan los desechos. Lugar utilizado como almacenamiento final dentro del hospital, las paredes de este lugar son de triplay, no pueden ser lavables y es un lugar de alta peligrosidad y contaminación. Se confirma la falta de una gestión ambiental adecuada que debe estar enfocada principalmente en: Política Ambiental de la Institución, Manejo de los residuos sólidos hospitalarios y Capacitación del Personal (7).

**CURRO O, (2007).** Realizó la Tesis titulada: “Nivel de calidad del manejo de residuos sólidos en hospitales de la provincia de Ica”. El estudio se realizó en los hospitales del Ministerio de Salud y Essalud de la provincia de Ica. El objetivo general fue determinar el nivel de calidad en el manejo de los residuos sólidos hospitalarios (MRSH). Donde se determinó que en los tres hospitales de la provincia de Ica: Hospital Regional y Hospital «Santa María del Socorro» del Ministerio de Salud, al igual que el Hospital N° III «Félix Torrealva Gutiérrez» de Essalud: el MRSH es de baja calidad y deficiente. Estos resultados indican los riesgos a la salud pública en la población nosocomial y público en general. Así mismo, el manejo de residuos sólidos hospitalarios comprende aspectos de organización de la institución de salud, capacitación constante del sector técnico operativo y asignación de presupuesto para este rubro. La provincia de Ica hasta la actualidad no cuenta con relleno sanitario según las normas del Ministerio de Salud, existiendo sólo botaderos que se encuentran dentro de la ciudad (8).

**HURTADO L, VALVERDE J, (2017).** Realizaron la investigación titulada “Impactos ambientales asociados con las prácticas de gestión de residuos sólidos en el Hospital Nacional Alberto Sabogal Sologuren, Callao”. Donde se determinó que, debido a la inadecuada manipulación y segregación de los residuos sólidos, se genera una mayor cantidad de residuos sólidos biocontaminados. Por otro lado, algunos residuos biocontaminados se consideran residuos comunes y se tratan como tales. El Hospital no tiene

una ruta establecida ni una frecuencia de recolección porque la generación de desechos sólidos en los diferentes servicios es muy variable. Los desechos se depositan temporalmente en corredores, áreas verdes esperando que el personal de limpieza los recoja. Debido a la limpieza y desinfección de los equipos utilizados en el manejo de los residuos sólidos, el riesgo de proliferación de vectores, insectos o roedores disminuye. La seguridad y la salud de los trabajadores como un factor ambiental único se ven muy afectadas porque obtiene un valor de - 27.9, como consecuencia, existe el riesgo de padecer una enfermedad ocupacional (9).

**Herrera & Lazo (2019)**, El objetivo del estudio era desarrollar una propuesta para un sistema de gestión de residuos sólidos hospitalarios que minimizara el impacto medioambiental del hospital. El diseño de la investigación fue no experimental, transversal y prospectivo; por lo tanto, se realizó un diagnóstico de base para caracterizar los residuos sólidos hospitalarios durante un periodo de siete días, y se utilizaron tarjetas de evaluación para evaluar los componentes de la gestión y la gestión de los residuos sólidos hospitalarios, como se especifica en el NTS No. 096-MINSA/DIGESA; por lo tanto, este procedimiento de evaluación permite la identificación del impacto medioambiental causado por la gestión insuficiente. Los resultados indicaron que la clase de residuos con mayor tasa de generación son los residuos biocontaminados, que generan una media de 391 kg/día, seguida de los residuos comunes, que generan una media de 112 kg/día, y finalmente los residuos especiales, que generan 17 kg/día. En relación con la verificación del cumplimiento de los aspectos administrativos y la gestión de la gestión de residuos sólidos en el hospital, se determina que, tras la aplicación del estándar actual NTS No. 096-MINSA/DIGESA, el hospital ha obtenido una calificación aceptable para las etapas de gestión de residuos sólidos y una puntuación de 30 para el cumplimiento de los aspectos de gestión de residuos. Estos resultados permitieron el desarrollo de una propuesta para el diseño de un sistema de gestión de residuos sólidos hospitalarios con el objetivo de minimizar el

impacto medioambiental del hospital. Daniel Alcides Carrión documento que reforzará y mejorará la gestión de los residuos, previniendo y controlando la contaminación sanitaria y ambiental (10).

**Guevara (2020)** el distrito de Apata cuenta con un centro de salud que tiene 7 áreas, donde se evidencian carencias en la gestión de los residuos sólidos. La norma técnica de salud “gestión integral y manejo de residuos sólidos en establecimientos de salud, servicios médicos de apoyo y centro de investigación” fue aplicada en el centro de salud debido al poco tiempo de vigencia que tiene desde que fue promulgada el 11 de diciembre del 2018 donde se especifica en su artículo 2 que entra en vigencia a los 90 días posterior a su publicación. Los objetivos de la investigación fue demostrar si la norma técnica de salud tiene una influencia positiva sobre la gestión de residuos sólidos usando la diferencia de medias para llegar a ese objetivo se trazaron otros dos objetivos, arrojando como resultado que no se cumplía ni con el 50% de lo señalado en la norma y que posterior a la implementación este porcentaje llegó a incrementarse a más de 70%, con estos datos se pudo demostrar que la norma influye de manera positiva en la gestión de residuos sólidos. Otro objetivo fue el de demostrar que, la producción de residuos era en su mayoría de características Biocontaminados, sin embargo, después de aplicar la prueba ANOVA se demostró que las cantidades generadas son estadísticamente iguales. La norma no fue implementada en un 100% debido a que sería necesario modificar la estructura física del centro de salud, esto es limitado por el presupuesto que se maneja en la institución (11).

**MINSA-DIGESA, (2010).** Señala que se observó que en los 70 establecimientos de salud y servicios médicos de apoyo visitados no se cuenta con el acondicionamiento adecuado, hay carencia de insumos (tachos, bolsas de colores) para la disposición de los residuos, no se realiza la segregación y en los establecimientos de salud y servicios médicos de apoyo que sí cuentan con insumos para la disposición de los residuos, el

personal no cumple con la segregación de los residuos mezclando los residuos comunes con los biocontaminados. Algunos EESS y SMA tienen identificadas las rutas y definidos los horarios para la recolección y transporte interno, pero no los cumplen. En lo referente al almacenamiento final de los residuos, los establecimientos de salud y servicios médicos de apoyo visitados no cuentan con la infraestructura propuesta por la Norma para dicha operación, éstos se almacenan al aire libre en muchos casos a expensas de animales y en condiciones sanitarias no adecuadas generando riesgos sanitarios (malos olores, proliferación de vectores, etc.). Sobre la disposición final de los residuos, esto se realiza por lo general en botaderos, lugar a donde son transportados, ya sea por la unidad móvil del establecimiento de salud o por la municipalidad, al no contar con empresas prestadoras de servicios de residuos sólidos (EPS-RS) de transporte ni disposición final adecuada (rellenos sanitarios, de seguridad) en las diferentes jurisdicciones. En el país sólo 03 hospitales del MINSA cuentan con sistema de tratamiento por auto clavado, siendo los siguientes: Hospital Nacional Sergio Bernales, Hospital Regional de Loreto, Hospital Regional de Trujillo (12).

### **A nivel regional.**

**Noronha P. (2014).** Realizó la tesis titulada “Diagnóstico del manejo de residuos sólidos hospitalarios de la Microred de San Juan, distrito de San Juan Bautista, región Loreto”. La mayoría de los centros de salud no contaban con tachos y bolsas de color de acuerdo al área de atención, no contaban con equipos de protección personal (EPP) y elementos necesarios para la manipulación de los diferentes materiales y personas. En la lista de verificación para el manejo de residuos sólidos en establecimientos de Salud-Microred San Juan se tienen las etapas: En acondicionamiento, segregación y almacenamiento y almacenamiento intermedio existen centros de salud con categoría de aceptable, deficiente, muy deficiente. En cuanto a transporte o recolección interna: Categoría

aceptable, deficiente, muy deficiente y en categoría de Almacenamiento final, tratamiento y recolección externa: Deficiente, muy deficiente, aceptable y satisfactorio. En cuanto al conocimiento sobre manejo de residuos sólidos en la población involucrada de estos establecimientos de salud, se concluye que los pobladores aportan poco conocimiento sobre el tema (13).

## **1.2. Definición de términos básicos.**

### **1.2.1. Diagnóstico del manejo de residuos sólidos de establecimientos de salud.**

“El diagnóstico es un proceso de recolección, análisis y sistematización de la información acerca de la cantidad, características, composición y tipo de residuos generados en los servicios, y de las condiciones técnico operativas del manejo de dichos residuos en el establecimiento de salud” (14).

### **1.2.2. Manejo de Residuos Sólidos.**

“Toda actividad técnica operativa de residuos sólidos que involucre manipulación, acondicionamiento, transporte, transferencia, tratamiento, disposición final o cualquier otro procedimiento técnico operativo utilizado desde la generación hasta la disposición final” (15).

### **1.2.3. Establecimiento de Salud.**

Son aquellos que realizan atención de salud en régimen ambulatorio o de internamiento, con fines de prevención, promoción, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación, para mantener o restablecer el estado de salud de las personas.

El establecimiento de salud, constituye la Unidad Operativa de la oferta de servicios de salud, según nivel de atención y clasificado en una categoría; está implementado con recursos humanos, materiales y equipos, realiza actividades de promoción de la salud, prevención de riesgos y control de daños a la salud, asistenciales y de gestión para brindar atenciones de salud a la persona, familia y comunidad (16).

#### **1.2.4. Categoría.**

Clasificación que caracteriza a los establecimientos de salud, en base a niveles de complejidad y a características funcionales comunes, para lo cual cuentan con Unidades Productoras de Servicios de Salud (UPSS) que en conjunto determinan su capacidad resolutive, respondiendo a realidades socio sanitarias similares y diseñadas para enfrentar demandas equivalentes (16).

#### **1.2.5. Categoría I-4 de Establecimientos de Salud.**

Grupo de clasificación de un establecimiento de salud del primer nivel de atención con capacidad resolutive para satisfacer las necesidades de salud de la persona, familia y comunidad, mediante acciones intramurales y extramurales y a través de estrategias de promoción de la salud, prevención de riesgos y control de daños a la salud, así como las de recuperación y rehabilitación de problemas de salud, para lo cual cuenta como mínimo con las UPSS Consulta Externa, Patología Clínica y Farmacia. Estos establecimientos de salud ofertan atención de salud ambulatoria e internamiento (16).

#### **1.2.6. Residuos Sólidos de Establecimientos de salud (EESS).**

Son aquellos residuos generados en los procesos y en las actividades para la atención e investigación médica en establecimientos como: hospitales,

clínicas, centros y puestos de salud, laboratorios clínicos, consultorios, entre otros afines. Algunos de estos residuos se caracterizan por estar contaminados con agentes infecciosos o que pueden contener altas concentraciones de microorganismos que son de potencial peligro, tales como: agujas hipodérmicas, gasas, algodones, medios de cultivo, órganos patológicos, restos de comida, papeles, embalajes, material de laboratorio, medicamentos o productos farmacéuticos, entre otros (17).

### **1.2.7. Clasificación de los residuos sólidos en establecimientos de salud (28).**

La clasificación de los residuos sólidos de los establecimientos de salud, servicios médicos de apoyo y centros de investigación se clasifican de acuerdo a la Norma Técnica de Salud “Gestión Integral y Manejo de Residuos Sólidos en Establecimientos de Salud, Servicios Médicos de Apoyo y Centros de Investigación N°144-MINSA/2018/DIGESA RM. N° 1295-2018-MINSA, éstos se basan en su naturaleza y en sus riesgos asociados.

De acuerdo a lo descrito anteriormente se considera la siguiente clasificación de los residuos sólidos de EESS y SMA, descrito en el cuadro N° 01.

**TABLA N°01: CLASIFICACIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS.**

<b>Clasificación de los residuos sólidos</b>	<b>Marco legal</b>
Biocontaminados (clase A)	R.M. N° 1295-2018-MINSA
Especiales (clase B)	
Comunes (clase C)	

**Fuente:** NTS N°144-MINSA/2018/DIGESA.

#### **1.2.7.1. Clase A: Residuos Biocontaminados.**

Son aquellos residuos peligrosos generados en el proceso de la atención e investigación médica y científica, que están contaminados con agentes infecciosos, o que pueden contener concentraciones de microorganismos



que son de potencial riesgo para la persona que entre en contacto con dichos residuos. El símbolo internacional de riesgo biológico se muestra en la Figura N° 01.



**Figura N° 01:** Símbolo internacional de riesgo biológico.

Los residuos biocontaminados según su origen, pueden ser:

**Tipo A.1: De Atención al Paciente:** Residuos sólidos contaminados o en contacto con secreciones, excreciones y demás líquidos orgánicos provenientes de la atención de pacientes, incluyéndose los restos de alimentos y bebidas de los mismos. Incluye los residuos de la nutrición parenteral y enteral y los instrumentales médicos desechables utilizados.

**Tipo A.2: Biológicos:** Compuestos por cultivos, inóculos, muestras biológicas, mezclas de microorganismos y medios de cultivo inoculados provenientes del laboratorio clínico o de investigación, vacunas vencidas o inutilizadas, filtro de aspiradores de aire de áreas contaminadas por agentes biológicos. Asimismo, incluye productos biológicos vencidos, deteriorados o usados, a los que se les dio de baja según procedimientos administrativo vigente.

**Tipo A.3: Bolsas conteniendo sangre humana y hemoderivados:** Este grupo está constituido por materiales o bolsas con contenido de sangre humana, muestras de sangre para análisis, suero, plasma y otros subproductos o hemoderivados con plazo de utilización vencida, usados o cualquier otro material que haya tenido contacto con sangre (papel, filtros, gasas, algodones, entre otros).

**Tipo A.4: Residuos Quirúrgicos y Anátomo - Patológicos:** Compuesto por tejidos, orgánicos, placentas, piezas anatómicas, restos de fetos muertos resultantes de procedimientos médicos, quirúrgicos y residuos sólidos contaminados con sangre, u otros.

**Tipo A.5: Punzo Cortantes:** Compuestos por elementos punzo cortantes que estuvieron en contacto o no con pacientes o con agentes infecciosos. Incluyen agujas hipodérmicas con jeringa o sin ella, pipetas, bisturís, lancetas, placas de cultivo rotas, agujas de sutura, catéteres con agujas, equipos de venoclisis, frascos de ampollas rotas, laminas porta y cubre objetos, entre otros objetos de vidrios rotos o punzocortantes desechados.

**Tipo A.6: Animales Contaminados:** Se incluyen aquí los cadáveres o partes de animales inoculados, así como los utilizados en entrenamiento de cirujías, protocolos de investigación científica (centro antirrábico, centros especializados y centros de investigación en salud humana) expuestos a microorganismos patógenos o portadores de enfermedades infectocontagiosas; así como los lechos o materiales o residuos que hayan tenido contacto con éstos.

#### **1.2.7.2. Clase B: Residuos Especiales.**

Son aquellos residuos peligrosos generados en los Establecimientos de Salud (EESS) y Servicios Médicos de Apoyo (SMA) y CI con características físicas y químicas de potencial peligro por lo corrosivo, inflamable, tóxico, explosivo y reactivo y radioactivo para la persona expuesta.

Los residuos especiales se pueden clasificar de la siguiente manera:

**Tipo B.1: Residuos Químicos Peligrosos:** Recipientes o materiales contaminados por sustancias o productos químicos con características tóxicas, corrosivas, inflamables, explosivos, reactivas, genotóxicos o mutagénicos, como quimioterapéuticos; productos químicos no utilizados;

plaguicidas vencidos o no rotulados, solventes, ácidos y bases fuertes, ácido crómico (usado en limpieza de vidrios de laboratorio), mercurio de termómetros, soluciones para revelado de radiografías; aceites lubricantes usados, recipientes con derivados de petróleo, tonner, pilas, entre otros.

El símbolo para residuos químicos peligrosos es:



**Tipo B.2: Residuos Farmacéuticos:** Productos farmacéuticos parcialmente utilizados, deteriorados, vencidos o contaminados, o generados como resultado de la atención e investigación médica que se encuentra en un EESS o SMA y CI. En el caso de los medicamentos vencidos, se debe considerar el proceso administrativo de baja.

**Tipo B.3: Residuos radioactivos:** Compuesto por materiales radioactivos o contaminados con radioisótopos, provenientes de laboratorios de investigación en salud humana, de laboratorios de análisis clínicos y servicios de medicina nuclear. Estos materiales son normalmente sólidos o pueden ser materiales contaminados por líquidos radioactivos (jeringas, papel absorbente, frascos, secreciones, entre otros). La Autoridad Nacional que norma sobre estos residuos es el Instituto Peruano de Energía Nuclear (IPEN) y los EESS, SMA y CI deben ceñirse a sus normas.

El símbolo para material radiactivo es:



### **1.2.7.3. Clase C: Residuos Comunes.**

Son aquellos residuos que no han estado en contacto con pacientes, o con materiales o sustancias contaminantes; tales como los que se generan en oficinas, pasillos, áreas comunes, cafeterías, auditorios y en general en todos los sitios del establecimiento del generador, incluyendo los restos de la preparación de alimentos. En esta categoría se incluyen, por ejemplo, los residuos generados en administración, aquellos provenientes de la limpieza de jardines, patios, áreas públicas, restos de preparación de alimentos en la cocina y, en general, todo material que no puede clasificarse en las categorías A y B. Los residuos comunes se pueden clasificar de la siguiente manera:

**Tipo C.1:** Papeles de la parte administrativa, que no hay estado en contacto directo con el paciente y que no se encuentren contaminados, cartón, cajas, insumos y otros generados por mantenimiento, que no cuenten con codificación patrimonial y son objetos de valorización.

**Tipo C.2:** Vidrio, madera, plásticos, metales, placas radiográficas, frascos de sueros sin equipos de venoclisis, otros que no hayan estado en contacto directo con el paciente y que no se encuentren contaminados y son objetos de valorización.

Incluye materiales de uso médico, clínico y de investigación que nunca han sido utilizados y que se encuentran deteriorados o vencidos.

**Tipo C.3:** Restos de la preparación de alimentos en la cocina, de la limpieza de jardines, otros y son objetos de valorización.

### **1.2.8. Etapas del Manejo de los Residuos Sólidos en Establecimientos de Salud (18).**

Las etapas establecidas para el manejo de los residuos sólidos en Establecimientos de Salud, Servicios Médicos de Apoyo y Centros de Investigación son las siguientes:

#### **1.2.8.1. Acondicionamiento.**

Consiste en la preparación de los servicios u áreas del establecimiento de salud o servicios médicos de apoyo con materiales: recipientes (contenedores, tachos, recipientes rígidos, entre otros), e insumos (bolsas) necesarios y adecuados para la recepción o el depósito de las diversas clases de residuos que generen dichos servicios o áreas. Para realizar el acondicionamiento es necesario tener en cuenta la información del diagnóstico basal o inicial de residuos sólidos.

Color de Bolsa/Recipiente y Símbolo según Clase de Residuo.

- Residuos Biocontaminados: Bolsa Roja.
- Residuos Comunes: Bolsa Negra.
- Residuos Especiales: Bolsa Amarilla.
- Residuos punzocortantes: recipiente rígido.

#### **1.2.8.2. Segregación.**

Acción de agrupar determinados componentes o elementos físicos de los residuos sólidos para ser manejados en forma especial. Consiste en la separación de los residuos en el punto de generación, ubicándolos de acuerdo a su clase en el recipiente, contenedor o depósito correspondiente y es de cumplimiento obligatorio para todo el personal que labora en un EESS, SMA y CI.

### **1.2.8.3. Almacenamiento primario.**

Es el almacenamiento temporal de residuos sólidos realizado en forma inmediata en el ambiente de generación; para efectos de esta Norma Técnica de Salud son los depósitos, contenedores o recipientes situados en las áreas o servicios del EESS, SMA y CI.

En esta etapa, los residuos sólidos se disponen en forma segregada para su posterior traslado al almacenamiento intermedio o central.

### **1.2.8.4. Almacenamiento intermedio.**

Es el lugar o ambiente donde se acopian temporalmente los residuos generados por las diferentes fuentes de los servicios cercanos, distribuidos estratégicamente dentro de las unidades, áreas o servicios. El tiempo de almacenamiento intermedio no debe ser superior de doce horas.

El almacenamiento intermedio se implementa de acuerdo al volumen de residuos generados en el EESS, SMA o CI. Aquellos que produzcan más de 150 litros/día por área/piso/ servicio, deben implementar esta etapa.

En caso la infraestructura existente no lo permita, o se genere menos de 150 litros/día, pueden obviar el almacenamiento intermedio y trasladar directamente los residuos al almacenamiento central o final.

En casos excepcionales, se puede implementar esta etapa en los exteriores de los servicios/unidad/área, de manera ambiental y sanitariamente adecuada; ubicándolo en zonas alejadas de la atención de los pacientes, servicios de alimentación o ropa limpia debidamente señalado y rotulado: "Almacenamiento Intermedio de Residuos Sólidos: Área Restringida". Dichas acciones son sustentadas mediante un informe por el Comité o Responsable de la Gestión Integral y Manejo de Residuos Sólidos.

#### **1.2.8.5. Recolección y transporte interno.**

Consiste en trasladar los residuos al almacenamiento intermedio o central, según sea el caso, considerando la frecuencia de recojo de los residuos establecidos para cada servicio, utilizando vehículos apropiados (coches, contenedores o tachos con ruedas preferentemente hermetizados).

#### **1.2.8.6. Almacenamiento central o final.**

Es el ambiente donde se almacenan los residuos provenientes del almacenamiento intermedio o del almacenamiento primario. En este ambiente los residuos son depositados temporalmente en espera de ser transportados al lugar de tratamiento, valorización o disposición final. El tiempo de almacenamiento final no debe ser superior a las cuarenta y ocho (48) horas para biocontaminados y comunes.

En casos excepcionales, el tiempo de almacenamiento central para biocontaminados será hasta setenta y dos (72) horas, lo cual debe estar sustentado mediante informe del Comité o Responsable de la Gestión Integral del Manejo de los Residuos Sólidos y consignado a su vez en el Plan de Minimización y Manejo de Residuos Sólidos, donde se detallan las medidas sanitarias, ocupacionales y ambientales de prevención, teniendo en cuenta las condiciones óptimas para el almacenamiento; evitando posibles riesgos a la salud pública y al ambiente. El almacenamiento central o final de los residuos especiales no es mayor de treinta (30) días calendario, dependiendo de las características de peligrosidad y de la capacidad del área del almacenamiento central o final.

#### **1.2.8.7. Valorización**

Cualquier operación cuyo objetivo sea que el residuo, uno o varios de los materiales que lo componen, sea reaprovechado y sirva a una finalidad útil

al sustituir a otros materiales o recursos en los procesos productivos. La valorización puede ser material o energética.

Para los EESS, SMA y CI esta etapa es opcional, debiendo establecer claramente en el Plan de Minimización y Manejo de Residuos Sólidos, o Programa de Minimización y Manejo de Residuos Sólidos según corresponda, la actividad de valorización que van a realizar.

#### **1.2.8.8. Tratamiento de los residuos sólidos.**

Es cualquier proceso, método o técnica que permita modificar la característica física, química o biológica del residuo sólido, a fin de reducir o eliminar su potencial peligro de causar daños a la salud y el ambiente, con el objetivo de prepararlo para su posterior valorización o disposición final. El tratamiento de los residuos sólidos biocontaminados puede ser opcional previo a la disposición final siempre y cuando no implique riesgo a la salud pública y al ambiente.

En aquellos lugares donde no existan EO-RS que realicen la disposición final, los residuos sólidos que provengan de SMA, CI y EESS, categorizados en primer nivel de atención I-1 y I-2, sí requerirán tratamiento previo a su disposición final, debiendo deben ser tratados según sus características y volumen.

#### **1.2.8.9. Recolección y transporte externo de los residuos sólidos.**

Es la actividad que implica el recojo de los residuos sólidos por parte de la EO-RS debidamente registrada ante la autoridad competente, desde el EESS, SMA y CI hasta su disposición final, cuyos vehículos deben estar autorizados por la municipalidad correspondiente y/o del Ministerio de Transportes y Comunicaciones. Los residuos peligrosos en ningún caso deben transportarse junto con los residuos municipales.



#### **1.2.8.10. Disposición final de los residuos sólidos.**

Son procesos u operaciones para tratar y disponer en un lugar los residuos sólidos como última etapa de su manejo en forma permanente, sanitaria y ambientalmente segura.

#### **1.2.9. Caracterización.**

La caracterización de residuos sólidos es un procedimiento para la determinación de la composición de los residuos sólidos generados en EESS, SMA y CI, en base a su clase, tipo, peso y volumen y en función de ello tomar las medidas correctivas que sean más adecuadas (17).

#### **1.2.10. Composición de los residuos sólidos generados en EESS:**

Los residuos sólidos en Establecimientos de Salud se componen de la siguiente manera: del 100% de los residuos sólidos (el 80% representa a RESIDUOS COMUNES y el 20% a RESIDUOS PELIGROSOS de los cuales el 15% son infecciosos, el 4% farmacéuticos y químicos y el 1% radioactivos estos últimos son los residuos que se van a tratar y en el cual se va a generar un gasto) (18).

#### **1.2.11. Dirección General de Salud Ambiental e Inocuidad Alimentaria, DIGESA.**

Es el órgano técnico normativo del Ministerio de Salud, para los aspectos relacionados al saneamiento básico, salud ocupacional, higiene alimentaria, zoonosis y protección del ambiente. Norma y evalúa el proceso de la salud ambiental en el Sector, en representación de la Autoridad Nacional de Salud, para lo referido a los aspectos de gestión de residuos previstos en la Ley N°27314, Ley General de Residuos Sólidos (19).

### **1.2.12. Residuos peligrosos.**

Son residuos sólidos peligrosos aquéllos que, por sus características o el manejo al que son o van a ser sometidos, representan un riesgo significativo para la salud o el ambiente (20).

### **1.2.13. Características de peligrosidad de los residuos sólidos.**

Sin perjuicio de lo establecido en las normas internacionales vigentes para el país o las reglamentaciones nacionales específicas, se consideran residuos peligrosos los que presenten por lo menos una de las siguientes características: autocombustibilidad, explosividad, corrosividad, reactividad, toxicidad, radioactividad o patogenicidad.

Los envases que han sido utilizados para el almacenamiento o comercialización de sustancias o productos peligrosos y los productos usados o vencidos que puedan causar daños a la salud o al ambiente son considerados residuos peligrosos y deben ser manejados como tales, salvo que sean sometidos a un tratamiento que elimine sus características de peligrosidad (21).

#### **1.2.13.1. Explosivos.**

Por sustancia o residuo explosivo se entiende toda sustancia o residuo sólido o líquido (o mezcla de sustancias o residuos) que por sí misma es capaz, mediante reacción química, de emitir un gas a una temperatura, presión y velocidad tales que puedan ocasionar daño a la zona circundante (22).

#### **1.2.13.2. Corrosivos.**

Sustancias o residuos que, por acción química, causan daños graves en los tejidos vivos que tocan, o que, en caso de fuga, pueden dañar

gravemente, o hasta destruir, otras mercaderías o los medios de transporte; o pueden también provocar otros peligros (22).

#### **1.2.13.3. Reactividad.**

La regulación propuesta define los desechos reactivos para incluir los desechos que:

- (1) experimentan fácilmente cambios químicos violentos.
- (2) reaccionan violentamente o forman mezclas potencialmente explosivas con el agua.
- (3) desechos que, cuando se mezclan con agua, generan gases, vapores y humos tóxicos en "una cantidad suficiente como para representar un peligro para la salud humana o el medio ambiente".
- (4) desechos que contienen sulfuro y cianuro que, cuando se exponen a condiciones de Ph entre 2 y 12.5, generen gases, vapores y humos tóxicos en "una cantidad suficiente como para representar un peligro para la salud humana o el medio ambiente".
- (5) explotan cuando se someten a una fuerte fuerza de iniciación.
- (6) explotar a temperaturas normales y presiones (23).

#### **1.2.13.4. Tóxico.**

Las sustancias y preparados que, por inhalación, ingestión o penetración cutánea en pequeñas cantidades puedan provocar efectos agudos o crónicos e incluso la muerte (24).

#### **1.2.13.5. Autocombustibilidad.**

Propiedad que tienen algunas sustancias que sin ser combustibles pueden ceder oxígeno y provocarse combustión de otras materias o residuos. Estos tipos de residuos son generados en los talleres de Servicios Generales y Mantenimiento, donde se desechan materiales mezclados con aceites,

grasas y derivados de petróleo, los cuales deben desecharse en recipientes con tapas y con bolsa amarilla (25).

#### **1.2.13.6. Radioactividad.**

Es la naturaleza de algunos residuos de emitir radiaciones que pueden ser electromagnéticas o corpusculares, y son sustancias o materiales inestables. Este tipo de residuos pueden ser generados en los servicios de Diagnóstico por Imágenes, los desechos de los materiales con estas características deben ser coordinadas con el Instituto Peruano de Energía Nuclear (IPEN) (25).

#### **1.2.13.7. Patogenicidad.**

Residuos que han tenido contacto directo con los pacientes de la institución, los cuales contienen concentraciones de microorganismos que son de potencial riesgo para la persona que entre en contacto con éstos. Son los generados en la atención al paciente, material biológico, bolsas conteniendo sangre humana y Anátomo-patológicos, residuos punzocortantes (agujas hipodérmicas, pipetas, bisturíes, y otros objetos de vidrio). Estos tipos de residuos deben ser descartados en recipientes con tapa con bolsa roja. En el caso de los residuos punzocortantes, deben ser desechados en un contenedor rígido (26).

#### **1.2.14. Dirección Regional de Salud Loreto, DIRESA Loreto.**

Es una Institución Pública que brinda los servicios de salud integral y de calidad a la persona, familia y comunidad con la participación de los gobiernos locales y la sociedad civil para contribuir en el desarrollo y el bienestar de la población (27).

#### **1.2.15. Empresa Prestadora de Servicios de Residuos Sólidos (EPS-RS).**

Toda persona natural o jurídica a cargo de la prestación de servicios de residuos sólidos. Deberá estar debidamente registrada en el Ministerio de Salud y obtener las licencias municipales correspondientes (28).

#### **1.2.16. Relleno Sanitario.**

Infraestructura y/o instalación destinada a la disposición sanitaria y ambientalmente segura de los residuos sólidos. Se ubican en la superficie o bajo tierra, y se basan en los principios y métodos de la ingeniería sanitaria y ambiental (28).

#### **1.2.17. Relleno de seguridad.**

Es una obra de ingeniería diseñada, construida y operada para confinar en el terreno residuos peligrosos. Consiste básicamente en una o varias celdas de disposición final y un conjunto de elementos de infraestructura para la recepción y acondicionamiento de residuos, así como para el control de ingreso y evaluación de su funcionamiento (29).

#### **1.2.18. Contenedor.**

Recipiente en el que se colocan los residuos para su manejo, transporte, almacenamiento y/o disposición final (30).

### **1.3. ENFOQUE TECNICO.**

La presente investigación tiene como base el siguiente marco legal:

### **1.3.1. Ley General del Ambiente N° 28611.**

La presente Ley, es la norma ordenadora del marco normativo legal para la gestión ambiental en el Perú, establece los principios y normas básicas para asegurar el efectivo ejercicio del derecho a un ambiente saludable, equilibrado y adecuado para el pleno desarrollo de la vida, así como el cumplimiento del deber de contribuir a una efectiva gestión ambiental y de proteger el ambiente, así como sus componentes, orientado a mejorar la calidad de vida de la población y lograr el desarrollo sostenible del país (31).

### **1.3.2. Ley N° 27314 Ley General de Residuos Sólidos, Reglamento de la Ley de Residuos Sólidos, Decreto Supremo N.º 057- 2004-PCM y Modificatoria de la Ley General de Residuos Sólidos D.L. N.º 1065 (28/06/2008) que en el Art. 16º establece:**

El generador, empresa prestadora de servicios, operador y cualquier persona que intervenga en el manejo de residuos sólidos no comprendidos en el ámbito de la gestión municipal será responsable por su manejo seguro, sanitario y ambientalmente adecuado, de acuerdo a lo establecido en la presente Ley, sus reglamentos y las normas técnicas correspondientes (15).

### **1.3.3. Norma Técnica de Salud “Gestión Integral y Manejo de Residuos Sólidos en Establecimientos de Salud, Servicios Médicos de Apoyo y Centros de Investigación NTS N° 144 – MINSA/2018/DIGESA. R.M. N°1295-2018/MINSA, que tiene por finalidad:**

Contribuir a brindar seguridad al personal, pacientes y visitantes de los establecimientos de salud (EESS), servicios médicos de apoyo (SMA) y centros de investigación (CI), públicos, privados y mixtos a nivel nacional, a fin de prevenir, controlar y minimizar los riesgos sanitarios, ocupacionales

y ambientales por la gestión y manejo inadecuado de sus residuos sólidos que generan, así como disminuir el impacto negativo a la salud pública y al ambiente que estos producen (17).

#### **1.3.4. Código penal peruano-decreto legislativo N°635.**

##### **En su Artículo 304°. - Contaminación del ambiente.**

Señala: El que, infringiendo leyes, reglamentos o límites máximos permisibles, provoque o realice descargas, emisiones, emisiones de gases tóxicos, emisiones de ruido, filtraciones, vertimientos o radiaciones contaminantes en la atmósfera, el suelo, el subsuelo, las aguas terrestres, marítimas o subterráneas, que cause o pueda causar perjuicio, alteración o daño grave al ambiente o sus componentes, la calidad ambiental o la salud ambiental, según la calificación reglamentaria de la autoridad ambiental, será reprimido con pena privativa de libertad no menor de cuatro años ni mayor de seis años y con cien a seiscientos días-multa (32).

## **CAPITULO II: PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.**

### **2.1. Descripción del Problema.**

Los problemas asociados a los residuos generados por los establecimientos de salud, han sido motivo de preocupación internacional. Dicha motivación ocurre debido a las características de peligrosidad que estos presentan, comprendiendo desde la potencial propagación de enfermedades infecciosas, hasta riesgos ambientales derivados de los métodos empleados para su tratamiento y disposición final (33).

Los establecimientos de salud generan miles de toneladas anuales de desechos. Éstos poseen una gran complejidad, debido a que comprenden, además de desechos comunes, materiales tóxicos, radioactivos e infecciosos. Sumado a esto, las cantidades que se generan son cada vez mayores a medida que nuestro país continúa desarrollándose, y la inquietud pública por los impactos negativos que tiene en la salud humana está en aumento (34).

Los residuos sólidos que se generan en los establecimientos de salud son producto de las actividades asistenciales y constituyen un potencial peligro de daño para la salud de las personas. Todos los individuos en un establecimiento de salud, trabajadores, pacientes, visitantes, están potencialmente expuestos, en grado variable, a estas clases de residuos, cuyo riesgo varía según la permanencia en el establecimiento de salud, la característica de su labor y su participación en el manejo de los mismos (16). Asimismo, el inadecuado manejo de los residuos sólidos hospitalarios trae como consecuencia impactos negativos que se evidencian en sus diferentes etapas hasta su disposición final. Las consecuencias de estos impactos no solo afectan a la salud humana sino también a la atmósfera, el suelo y las aguas superficiales y subterráneas; a lo cual se suma el deterioro estético del paisaje natural y de los centros urbanos (35).



Todos los residuos sólidos generados en los establecimientos de salud deben seguir un adecuado manejo durante todas las etapas y cumplir con lo establecido en la normatividad ambiental vigente, que represente a una necesidad de minimizar los residuos peligrosos y controlar los riesgos que se derivan del manejo de los residuos en la población hospitalaria (36).

En el Perú, el manejo de los residuos sólidos generados por los establecimientos de salud es uno de los aspectos de gestión, que recién a partir de los últimos años ha concitado el interés de las instituciones públicas y privadas, impulsado por el desarrollo de la seguridad y salud en el trabajo hospitalario, la protección del ambiente y la calidad en los servicios de salud (12).

En la ciudad de Iquitos, los residuos sólidos generados por los establecimientos de salud son uno de los focos de contaminación de importancia tanto para el medio ambiente (suelo, agua, aire), para la salud pública, como una fuente con altos riesgos de contraer enfermedades para las personas que manipulan estos desechos en el ciclo del manejo de los residuos sólidos hasta su disposición final; estos residuos no son tratados en nuestro medio de acuerdo a las especificaciones que estipula la norma del Ministerio de Salud (37). Por tal motivo es necesario realizar el diagnóstico del manejo de residuos sólidos en establecimientos de salud I-4 de la ciudad de Iquitos, que nos aclare la magnitud del problema; asimismo, comparar nuestros resultados con lo planteado en el plan de manejo de residuos sólidos de cada establecimiento de salud I-4; además, se busca aportar con información a los establecimientos de salud para que lo usen como un antecedente en la generación de futuras propuestas que conlleve a mejorar el manejo de sus residuos sólidos, cumpliendo con lo establecido en la norma técnica de salud, evitando así impactos negativos en el medio ambiente y posibles perjuicios en la salud de los trabajadores y de la población en general.

## **2.2. Formulación del Problema.**

### 2.2.1. Problema General

¿Cuál es el diagnóstico del manejo de residuos sólidos en establecimientos de salud I-4 de la ciudad de Iquitos, Región Loreto – 2020?

### 2.2.2. Problemas Específicos

¿Cuáles son los servicios de generación y las clases de residuos sólidos que generan cada una de ellas en los establecimientos de salud I-4 de la ciudad de Iquitos?

¿Cuál es la situación actual de las etapas del manejo de los residuos sólidos en los establecimientos de salud I-4 de la ciudad de Iquitos?

¿Cuál es la composición de los residuos sólidos generados según clase, peso y volumen en los servicios de los establecimientos de salud I-4 de la ciudad de Iquitos?

## **2.3. Objetivos**

### 2.3.1 Objetivo General:

Diagnosticar el manejo de residuos sólidos en establecimientos de salud I-4 de la ciudad de Iquitos, Región Loreto - 2020.

### 2.3.2 Objetivos Específicos:

-Identificar los servicios de generación y las clases de residuos sólidos que generan cada una de ellas en los establecimientos de salud I-4 de la ciudad de Iquitos.

-Evaluar las etapas del manejo de los residuos sólidos en los establecimientos de salud I-4 de la ciudad de Iquitos.

-Determinar la caracterización de los residuos sólidos según clase, peso y volumen generados en los servicios de los establecimientos de salud I-4 de la ciudad de Iquitos.

#### **2.4 Justificación de la Investigación.**

El presente trabajo de investigación es necesario porque los establecimientos de salud I-4 de la ciudad de Iquitos presentan muchos inconvenientes en cuanto al manejo de los residuos sólidos. La problemática que presentan es la deficiencia en las etapas del manejo de sus residuos sólidos. En inspecciones realizadas por la Dirección de Salud Ambiental, se constató que varios establecimientos del sector público y privado no tienen contratos con empresas prestadoras de servicios de residuos sólidos (EPS.RS), planta de tratamiento y presentan deficiencia en el transporte de sus residuos sólidos biocontaminados (37). Asimismo, los Establecimientos de Salud I-4, generan residuos en sus diferentes servicios, los cuales son almacenados temporalmente en sus instalaciones, que también funcionan como acopio de los residuos sólidos provenientes de los demás centros de salud de su jurisdicción, esto ocasiona una problemática, ya que los establecimientos de salud I-4 tienen una capacidad máxima de almacenar sus residuos y al colapsar, provocan malos olores, causan perjuicio a los usuarios, pacientes y trabajadores (38). Por tal motivo es obligatorio realizar el diagnóstico del manejo de residuos sólidos que nos aclare la magnitud del problema.

El trabajo de investigación permitirá contribuir a minimizar los peligros derivados de un inadecuado manejo de los residuos sólidos en los establecimientos de salud I-4 que pueda afectar al personal de salud, personal del manejo interno y externo de los residuos sólidos, a la población

en general, así como al medio ambiente (39). Además, se busca aportar con información a los establecimientos de salud I-4 de la ciudad de Iquitos sobre la situación actual del manejo de sus residuos sólidos, para que así, los directores y responsables proyecten estrategias que prioricen el manejo adecuado de los residuos sólidos conforme lo establece la Norma Técnica de Salud y la Ley General de Residuos Sólidos vigente. De esta manera, el personal de salud y la población en general tendrán conocimiento de lo importante que es realizar el manejo adecuado de los residuos sólidos a fin de minimizar posibles riesgos que suceden cuando estos residuos son expuestos al ambiente sin ningún mecanismo de control. Asimismo, será fuente de información bibliográfica para futuras investigaciones relacionadas con el manejo de residuos sólidos de establecimientos de salud en el ámbito Regional, Local y Nacional.

Los resultados de esta investigación tendrán beneficios a corto, mediano y largo plazo en el ámbito social y ambiental. En el ámbito social, esta investigación es muy importante porque beneficiará a los trabajadores de la salud, y población en lo que corresponde al desarrollo de investigación y servicios ambientales. Mientras que en el ámbito ambiental se buscará contribuir en la preservación de los recursos naturales y cuidado del ambiente a través del manejo adecuado de los residuos sólidos que realicen los establecimientos de salud (40). Es importante mencionar que este proyecto de investigación cuenta con la aceptación de la Dirección Regional de Salud-Loreto y de los directores de cada Establecimiento de Salud I-4 de la ciudad de Iquitos.

## **2.5 Hipótesis.**

H: El diagnóstico del manejo de los residuos sólidos en los establecimientos de salud I-4 de la ciudad de Iquitos se cumple conforme lo establece la Norma Técnica de Salud N°144-MINSA/2018/DIGESA.

## 2.6 Variable, Indicadores e Índices.

**TABLA N°02: VARIABLE, INDICADORES E ÍNDICES DE ESTUDIO.**

Variable	Indicadores	Índice
Manejo de los residuos sólidos.	Criterios de valoración en la verificación de cumplimiento de los aspectos de gestión de residuos sólidos en EESS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Muy deficiente. Puntaje menor o igual a 5</li> <li>• Deficiente. Puntaje entre 6 y 10</li> <li>• Aceptable. Puntaje mayor a 11</li> </ul>
	Criterios de valoración en la verificación del cumplimiento de la etapa de acondicionamiento de los residuos sólidos por servicio en los establecimientos de salud I-4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Muy deficiente. Puntaje menor o Igual a 1</li> <li>• Deficiente. Puntaje entre 2 y 3</li> <li>• Aceptable. Puntaje mayor a 4</li> </ul>
	Criterios de valoración en la verificación del cumplimiento de las etapas de segregación y almacenamiento primario de los residuos sólidos por servicio en los establecimientos de salud I-4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Muy deficiente. Puntaje 1</li> <li>• Deficiente. Puntaje 2</li> <li>• Aceptable. Puntaje 3</li> </ul>
	Criterios de valoración en la verificación del cumplimiento de las etapas de recolección y transporte interno de los residuos sólidos por servicio en los establecimientos de salud I-4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Muy deficiente. Puntaje menor o Igual a 1</li> <li>• Deficiente. Puntaje 2 y 3</li> <li>• Aceptable. Mayor a 4</li> </ul>
	Criterios de valoración en la verificación del cumplimiento de la etapa de almacenamiento final o central de los residuos sólidos por servicio en los establecimientos de salud I-4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Muy deficiente. Puntaje menor o igual 3</li> <li>• Deficiente. Puntaje entre 4 y 5</li> <li>• Aceptable. Puntaje mayor a 6</li> </ul>
	Criterios de valoración en la verificación del cumplimiento de la etapa de tratamiento de los	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Muy deficiente. Puntaje menor o Igual a 1</li> </ul>

	residuos sólidos por servicio en los establecimientos de salud I-4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deficiente. Puntaje 2</li> <li>• Aceptable. Puntaje 3</li> </ul>
	Criterios de valoración en la verificación del cumplimiento de las etapas de recolección y transporte externo y disposición final de los residuos sólidos por servicio en los establecimientos de salud I-4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Muy deficiente. Puntaje menor o igual a 1</li> <li>• Deficiente. Puntaje 2</li> <li>• Aceptable. Puntaje mayor o igual a 3</li> </ul>
	Peso de residuos sólidos biocontaminados, comunes y especiales generados por servicio.	Kg/día/semana
	Volumen de residuos sólidos biocontaminados, comunes y especiales generados por servicio.	Lts/día/semana
	Clase y Peso Total de residuos sólidos generados en mayor cantidad según servicio y por cada establecimiento de salud I-4.	Biocontaminados Kg/semana  Comunes Kg/semana  Especiales Kg/semana.

**Fuente:** Elaboración Propia.

## **CAPITULO III: METODOLOGÍA.**

### **3.1 Tipo y Diseño de Investigación.**

#### **3.1.1. Tipo de investigación.**

El tipo de estudio correspondiente a esta investigación es descriptivo y de enfoque cuantitativo, porque se recolectaron datos del manejo de los residuos sólidos y se realizó un análisis de medición de los mismos.

#### **3.1.2. Diseño de investigación.**

El diseño de la investigación es no experimental – transversal. No experimental porque no existe manipulación de la variable y los datos a reunir se obtendrán del manejo de los residuos sólidos; y transversal porque la recolección de los datos se realizará en un solo tiempo, es decir, que serán válidos por ese momento (41).

### **3.2. Población y Muestra.**

#### **3.2.1. Población.**

El estudio está constituido por los tres establecimientos de salud I-4 de la ciudad de Iquitos, región Loreto: Establecimiento de Salud I-4 San Juan de Miraflores, Establecimiento de Salud I-4 Moronacocha y Establecimiento de Salud I-4 Bellavista Nanay.

#### **3.2.2. Muestra.**

En la muestra se seleccionaron los servicios de atención de los establecimientos de salud I-4 de la ciudad de Iquitos: 40 servicios de atención del establecimiento de salud I-4 “Bellavista Nanay”, 30 servicios

de atención del establecimiento de salud I-4 “Moronacocha” y 36 servicios de atención del establecimiento de salud I-4 “San Juan de Miraflores”.

### **3.3. Técnicas, Instrumentos y Procedimientos de Recolección de Datos.**

#### **3.3.1. Técnicas de recolección de datos.**

1. Técnica de la observación: Se observó las actividades que se realizan en los establecimientos de salud I-4 de la ciudad de Iquitos en referencia al manejo de sus residuos sólidos.
2. Técnica de la estadística: Se utilizó la estadística descriptiva; para el procedimiento estadístico se empleó la hoja de cálculo Excel lo cual se realizará por medio de cálculos porcentuales.

#### **3.3.2. Instrumentos de recolección de datos.**

Se utilizaron los siguientes instrumentos y equipos para la recolección de datos: LISTAS DE VERIFICACIÓN DE LA GESTIÓN Y MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EESS, SMA y CI, propuesta en la Norma Técnica de Salud N°144 “Gestión Integral y Manejo de Residuos Sólidos en Establecimientos de Salud, Servicios Médicos de apoyo y Centros de Investigación”, MINSA (2018).

**A.** Ficha N° 1: Verificación de Cumplimiento de los Aspectos de Gestión de Residuos Sólidos en EESS y SMA de la Categoría 1-1 al 1-4 y CI.

**B.** Ficha N° 2: Verificación del Cumplimiento del Manejo de Residuos Sólidos en EESS y SMA de la Categoría 1-1 al 1-4 y CI.

FICHAS DE CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS POR VOLUMEN Y PESO POR AREA/SERVICIO/UNIDAD EN EESS, SMA Y CI, adaptada de la Norma Técnica de Salud N°144 “Gestión Integral y Manejo



de Residuos Sólidos en Establecimientos de Salud, Servicios Médicos de apoyo y Centros de Investigación”, MINSA (2018).

**C.** Ficha de caracterización de residuos sólidos por volumen por área/servicio/unidad.

**D.** Ficha de caracterización de residuos sólidos por peso por área/servicio/unidad.

### **3.3.3. Procedimientos de recolección de datos.**

La metodología empleada en el presente trabajo de investigación fueron las establecidas en la Norma Técnica de Salud NTS N°144-MINSA/2018/DIGESA “Gestión Integral y Manejo de Residuos Sólidos en Establecimientos de Salud, Servicios Médicos de Apoyo y Centros de Investigación” (R.M. N°1295-2018/MINSA) y de acuerdo a los objetivos planteados en el presente trabajo de Investigación.

Es importante mencionar que se contó con los oficios de autorización otorgados por el director de la Dirección Regional de Salud - Loreto (DIRESA), con estos documentos se me facilitó el ingreso a los establecimientos de salud I-4 de la ciudad de Iquitos. Además, se contó con el protocolo de Bioseguridad contra el COVID 19 debido a que la tesis se ejecutó a inicios del estado de emergencia por la pandemia del COVID 19 en el Perú.

## PROTOCOLO DE SEGURIDAD CONTRA EL COVID 19 EN EL PERÚ.

### Medidas de protección personal

- Asegurar la disponibilidad de EPP para uso de los trabajadores de salud en cantidad y calidad adecuadas en las áreas críticas y de mayor riesgo: salas de internamiento de neumología o medicina, emergencia, UCI, laboratorio, sala de procedimientos invasivos, entre otros.
- Todo paciente con sospecha de COVID-19 que se encuentre en un establecimiento de salud, o durante su traslado en ambulancia u otro medio de transporte debe usar adecuadamente doble mascarilla.
- Capacitar permanentemente al personal de salud sobre el uso y disposición de los EPP.
- Proporcionar EPP de acuerdo al riesgo al que está expuesto el personal.
- Vacunar al personal de salud, agente comunitario de salud y médico tradicional contra la COVID-19, Influenza estacional y pneumococo de acuerdo a la norma de inmunizaciones.
- Reforzar la vigilancia, de la salud ocupacional específica, al personal de salud que se expone durante la atención de casos sospechosos de COVID-19.
- Monitorizar el ausentismo laboral por razones de salud, especialmente en el personal que atiende pacientes sospechosos, probables o confirmados de COVID-19.
- Los establecimientos de salud deben publicar, en lugares visibles de sus instalaciones, las instrucciones para orientar el movimiento de los pacientes con COVID-19, el cual debe incluir la lengua originaria de mayor uso en la ubicación del establecimiento de salud.
- El personal debe estar atento a la aparición de síntomas de la COVID-19, de presentarse, no debe acudir a laborar a sus servicios, deberá comunicar su condición a su inmediato superior y a la Oficina de Personal para realizar las coordinaciones de investigación de contactos y la toma de la prueba molecular; de inmediato se dispondrá su aislamiento por 14 días (tomando el tiempo desde el inicio de los síntomas) y la cuarentena de los contactos según la normatividad vigente; posteriormente la RED/DIRESA deben tomar medidas correspondientes a fin de designar a un personal de reemplazo por el tiempo correspondiente al descanso médico.
- El personal de salud asintomático que se encuentre en alto riesgo o muy alto riesgo de exposición a la COVID-19 deberá alinearse a la normatividad vigente sobre lineamientos para la vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a SARS-CoV-2.

## **Medidas de prevención y control en los Trabajadores de Salud**

En el contexto de la actual pandemia de la COVID-19, se evidencia un alto riesgo de transmisión en los establecimientos de salud. Por ello, los trabajadores de salud que atienden casos de COVID-19 presentan un riesgo alto y muy alto de exposición, por lo cual es necesario fortalecer las medidas de prevención y priorizar la detección oportuna de la COVID-19.

Los Directores y Jefes de establecimientos de salud deben garantizar la provisión de vacunas para todo su personal, bajo cualquier modalidad de contratación, a fin de que se encuentren debidamente vacunados contra la COVID-19, así como, dar cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 8.9 del artículo 8 del Decreto Supremo N° 184-2020-PCM, modificado por los Decretos Supremos N° 163-2021-PCM y N° 167-2021-PCM.

Se debe implementar la vigilancia de la salud ocupacional específica al personal de salud que participa en la atención de los casos de COVID-19.

Es recomendable que todo trabajador de salud esté vacunado contra influenza estacional y neumococo según normatividad vigente.

El personal de salud que tenga factores de riesgo (según la normatividad vigente) no debe participar en la atención directa de pacientes sospechosos, probables o confirmados de la COVID-19.

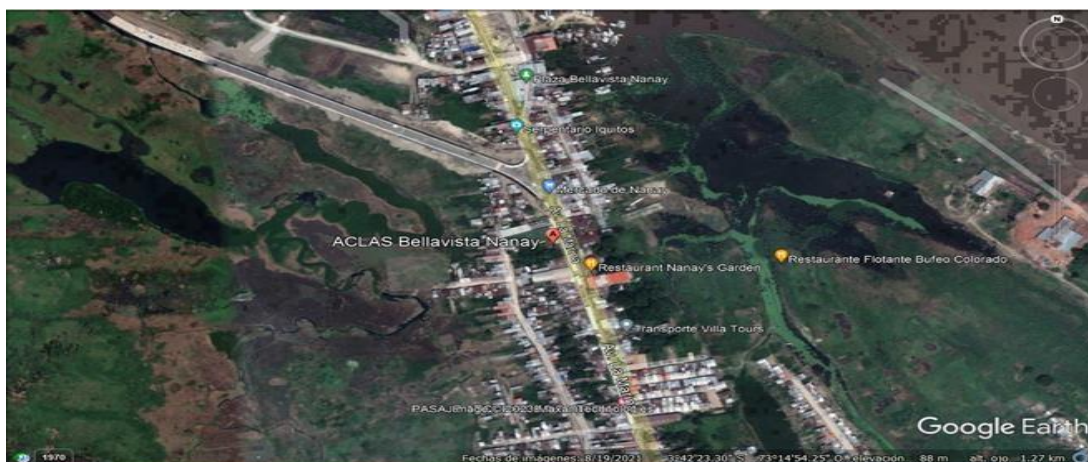
El manejo de los trabajadores de salud sospechosos, probables o confirmados de la COVID-19, así como de sus contactos, se hará de acuerdo a la normatividad vigente.

### **1. ÁREA DE ESTUDIO**

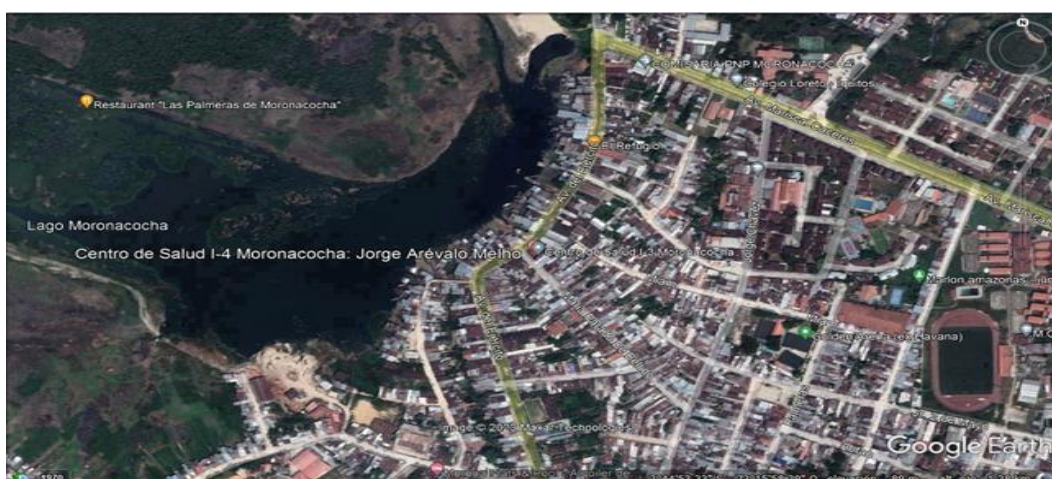
Se siguió la siguiente secuencia:

#### **a. Ubicación del Área de Estudio.**

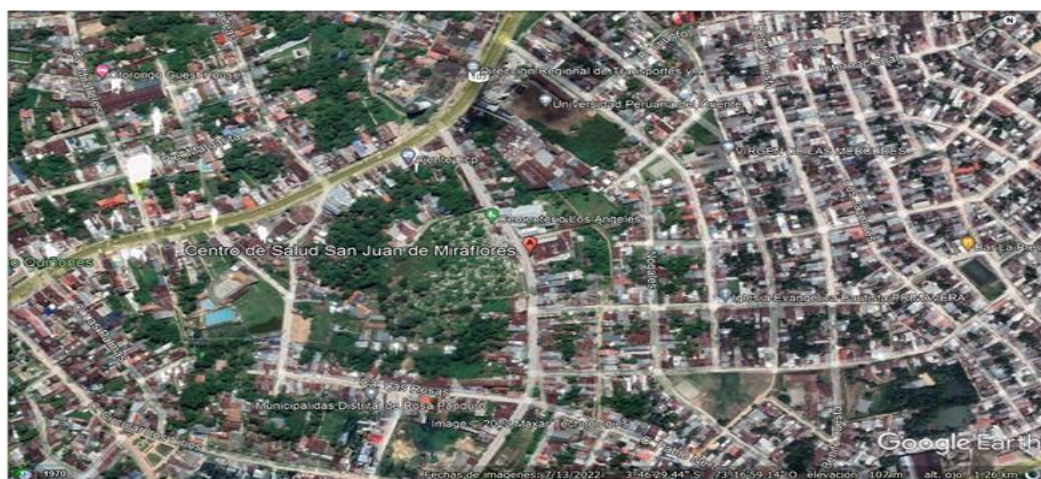
Se elaboró el mapa de ubicación de cada establecimiento de salud I-4 a través del programa Google Earth.



Fuente: Mapa de ubicación del establecimiento de salud I-4 “Bellavista Nanay”. Google Earth.



Fuente: Mapa de ubicación del establecimiento de salud I-4 “Moronacocho”. Google Earth.



Fuente: Mapa de ubicación del establecimiento de salud I-4 “San Juan de Miraflores”. Google Earth.

## **b. Visita IN SITU al área de estudio**

Consistió en una visita IN SITU al lugar donde se desarrolló el proyecto: Establecimientos de salud I-4 de la ciudad de Iquitos, Región Loreto.

**c. Observación del área de estudio.** Consistió en tomar conocimiento sobre algunos hechos relevantes del entorno donde se desarrollará el proyecto: Las condiciones físicas y distribución de los servicios médicos. Es importante conocer la predisposición del personal de salud y limpieza para contribuir con el manejo de los residuos sólidos.

## **2. Fase de campo.**

### **a. Organización y coordinación con las partes involucradas.**

Se coordinó con los directores de los Establecimientos de Salud I-4 de la ciudad de Iquitos la autorización para efectuar el trabajo de investigación y con los responsables de la oficina de Salud Ambiental, las facilidades de obtención de información e ingreso a los diferentes servicios de los establecimientos de salud I-4. Seguidamente se convocó a una reunión al personal que labora en cada establecimiento de salud para dar a conocer los objetivos del proyecto (utilizando medios audio visuales y de prospección que contendrá figuras, módulos y forma de organización) asimismo se buscó el involucramiento y la participación de todo el personal que labora en estos establecimientos de salud. El personal tuvo la oportunidad de realizar preguntas e incorporar opiniones, detalles o formas en que se desarrollará el proyecto. Se indicó que la intervención en los establecimientos de salud es de forma transversal ya que contribuirá en los aspectos mencionados. También se indicó los roles que asumirán cada uno de los participantes en el proyecto.

### **b. Identificación de los servicios generadores de residuos sólidos.**

Se procedió a identificar los servicios generadores de residuos sólidos, número de camas y clases de residuos generados por servicios.

**c. Evaluación de las etapas del manejo de los residuos sólidos en establecimientos de salud I-4.**

Previo a esto se solicitó a los responsables del área de salud ambiental de los establecimientos de salud I-4 de la ciudad de Iquitos nos faciliten el Plan de Gestión Integral y Manejo de residuos sólidos.

Se procedió a evaluar que todas las etapas del manejo de los residuos sólidos se cumplan según lo establece la norma técnica de salud N°144-MINSA/2018/DIGESA. Para lo cual se utilizó y llenó las siguientes listas de verificación o fichas:

A. Ficha N° 1: Verificación de Cumplimiento de los Aspectos de Gestión de Residuos Sólidos en EESS y SMA de la Categoría 1-1 al 1-4 y CI.

B. Ficha N° 2: Verificación del Cumplimiento del Manejo de Residuos Sólidos en EESS y SMA de la Categoría 1-1 al 1-4 y CI.

La Ficha N°1 y 2, es un instrumento que permite verificar el cumplimiento del manejo de los residuos sólidos en sus diferentes etapas. A partir del puntaje obtenido se determinará los criterios de valoración. Se realizará mínima una verificación al mes por cada establecimiento de salud I-4.

Los criterios de valoración para la evaluación del manejo de residuos sólidos son los siguientes: Muy deficiente (MD), Deficiente (D) y Aceptable (A). Ver anexo 05.

**d. Caracterización de los residuos sólidos por áreas/servicios/unidades de los Establecimientos de Salud I-4.**

La recolección de datos se realizó por establecimiento de salud, en este caso son tres establecimientos de salud I-4, por tal motivo se hizo en un periodo de 3 semanas, 1 por cada establecimiento de salud, con eso se evitó datos inexactos por las variaciones diarias que suelen ocurrir ya que la generación de desechos varía según la afluencia de pacientes, familiares y personal.

La caracterización de los residuos sólidos en los establecimientos de salud I-4, requirió la participación del personal operativo responsable del recojo de los residuos, lo cual es importante para poder asegurar la continuidad y seriedad del trabajo. Adicionalmente, se solicitó un espacio y equipos para la realización de la misma.

Para la caracterización se comenzó con el establecimiento de salud I-4 “Bellavista Nanay”; se continuó con el establecimiento de salud I-4 “Moronacocha” y se finalizó con el establecimiento de salud I-4 “San Juan de Miraflores”. Asimismo, se utilizó la metodología especificada en la Norma Técnica de Salud N°144-MINSA/2018/DIGESA y La Guía para el Manejo de Residuos Sólidos Hospitalarios (CEPIS), se realizó en la parte externa del área de acopio del almacenamiento final, se recolectó los residuos durante siete días a fin de poder evaluar la generación de residuos durante una semana, periodo en el que aparentemente se repiten los mismos acontecimientos en los establecimientos de salud. Se debe tener en cuenta que los establecimientos de salud I-4 trabajan de lunes a domingo, dado que se tiene que tener la certeza de que los residuos sean generados de ese día y no de días anteriores.

Se capacitó al equipo de apoyo, sobre: los pasos a seguir durante la caracterización; las medidas generales de higiene, seguridad y salud personal, en la cual se incluye la entrega de equipos de protección personal, la vacunación de todo el personal de apoyo en la caracterización, incluyéndome.

Para el almacenaje de los residuos sólidos, se contó con bolsas plásticas vacías de color rojo, negro y amarillo por cada servicio de generación los cuales almacenaran los residuos sólidos producidos en 24 horas.

Con la finalidad de facilitar la identificación de los servicios generadores de residuos sólidos se diseñaron etiquetas con la información siguiente: servicio proveniente, clase de residuo, fecha de recolección, hora de inicio, hora de finalización y observaciones. El modelo de la etiqueta, se muestra en el **Anexo 2**.

Se indicó a todo el personal encargado de recolectar las bolsas de residuos en los diferentes servicios que por los siete días que durará la caracterización se colocarán las etiquetas cada vez que se realice el cambio de bolsa. Estas etiquetas serán entregadas al supervisor del grupo de limpieza, para que al iniciar su turno le entregue a cada trabajador una dotación de etiquetas correspondiente al servicio de trabajo. Se almacenó las bolsas recolectadas en un lugar establecido en donde no exista el riesgo de mezclarse y donde se pueda revisar la etiqueta debidamente llenada. Inmediatamente después se procedió a segregar por tipo de residuos de cada unidad generadora para su posterior pesaje y medición del volumen.

Terminado la caracterización de residuos sólidos por día se entregó al personal encargado del almacenamiento final los residuos sólidos utilizados en la caracterización para su posterior recolección, transporte y disposición final.

La metodología empleada para la determinación del volumen (L) y peso (Kg) de residuos sólidos generados por los diferentes servicios de cada establecimiento de salud I-4, son los siguientes:



## 1) Caracterización del Residuos Sólidos:

Procedimiento para determinar la composición de los residuos sólidos generados en el EESS, SMA y CI de acuerdo a su clase, peso y volumen. Para ello se determina lo siguiente:

**Tabla N°03:** Cálculo diario de generación de residuos sólidos por volumen:

RESIDUO	PROMEDIO DÍA (Vol/Lt)
BIOCONTAMINADOS = B	$(B1+B2+B3+B4+B5+B6+B7) / 7$
COMUNES=C	$(C1+C2+C3+C4+C5+C6+C7) / 7$
ESPECIALES = E	$(E1+E2+E3+E4+E5+E6+E7) / 7$

**Fuente:** NTS N° 144-MINSA/2018/DIGESA

- Clases de residuos (biocontaminados, comunes y especiales) que genera el EESS, SMA y CI. En la norma técnica de salud N°144 Minsa/2018/Digesa se dan algunos ejemplos de clases de residuos que generan los EESS, SMA y CI.
- El cálculo de residuos sólidos por volumen está referido a la capacidad del recipiente con la cantidad generada en el día y se hace según el Anexo 03: Ficha de caracterización de residuos sólidos por volumen por, área/servicio/unidad.
- El cálculo de residuos sólidos por peso se hará según el Anexo 04: Ficha de caracterización de residuos sólidos por peso por área/servicio/unidad.
- La caracterización de los residuos por volumen y peso se aplica a todas las áreas, servicios y/o unidades del EESS, SMA y CI.
- Si el establecimiento de salud brinda hospitalización: volumen y peso de residuos generados por número de camas del EESS, SMA o CI.

### 3.4. Procesamiento de datos y análisis estadísticos.

Para el procesamiento estadístico de datos se realizó lo siguiente:

A. La recolección de información se realizó en cada establecimiento de salud I-4 mediante la evaluación de los diferentes servicios a los usuarios en horarios de atención mediante inspección, sondeos, registro fotográfico y la aplicación de la Ficha de verificación por servicio, instrumento de evaluación establecido en la Norma Técnica de Salud N°144-MINSA/2018/DIGESA: “Gestión Integral y Manejo de Residuos Sólidos en Establecimientos de Salud, Servicios Médicos de Apoyo y Centro de Investigación” Resolución Ministerial N° 1295-2018/MINSA.

B. Se digitalizó y procesó los datos obtenidos en campo, empleando la técnica estadística, para el procedimiento estadístico empleó la hoja de cálculo Excel lo cual se realizó por medio de cálculos porcentuales. Para el análisis de resultados se utilizaron indicadores porcentuales, así como el uso de los paquetes estadísticos SPSS versión 22.

## **CAPITULO IV: RESULTADOS.**

### **4. RESULTADOS**

**4.1** Se identificó los servicios de atención y las clases de residuos sólidos que generan los Establecimientos de salud I-4 de la ciudad de Iquitos.

**TABLA N°4:** Servicios o Unidades de los Establecimientos de Salud I-4 de la ciudad de Iquitos.

<b>Servicios o Unidades de los Establecimientos de Salud I-4.</b>	Establecimiento de Salud I-4 "Bellavista Nanay".	Establecimiento de Salud I-4 "Moronacocha".	Establecimiento de Salud I-4 "San Juan de Miraflores".
SALUD AMBIENTAL	X	X	X
ADMINISTRACIÓN 1	X	X	X
ADMINISTRACIÓN 2	X		
PSICOLOGÍA 1	X	X	
PSICOLOGÍA 2	X		
ADOLESCENTE	X		X
GERENCIA	X	X	X
FARMACIA	X	X	X
MEDICINA 1	X	X	X
MEDICINA 2	X	X	X
MEDICINA 3			X
OBSTETRICIA 1	X	X	X
OBSTETRICIA 2	X	X	X
OBSTETRICIA 3	X		
CRED NINO/NINA 1	X	X	X
CRED NINO/NINA 2	X	X	X
CRED NINO/NINA 3	X	X	X
CRED NINO/NINA 4	X		X
HOSPITALIZACIÓN 1 DILATACIÓN	X		
HOSPITALIZACIÓN 2 PUERPERIO	X		
ODONTOLOGÍA 1	X	X	X
ODONTOLOGÍA 2	X		X
LABORATORIO	X	X	X
PAUS	X	X	X
ADMISIÓN	X	X	X
EMERGENCIA	X	X	X
SALA DE PARTOS	X	X	X
SALA DE PARTO PRUEBA COVID 19			X

SIS	X	X	X
METAXENICA/EPIDEMIOLOGIA	X	X	X
COVID 19		X	X
PREVENTORIO	X		
VACUNATORIO	X		
TUBERCULOSIS	X	X	X
CADENA DE FRIO	X		X
TAMIZAJE NEONATAL	X	X	
ESTERILIZACIÓN	X		
OBSTETRAS	X		
ENFERMERAS	X		
UNIDAD DE ATENCION AL RECIEN NACIDO	X		
ZONA RIGIDA	X		
DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA	X		X
TRIAJE DE EMERGENCIA	X	X	
TRIAJE COVID 19		X	
TRIAJE DE OBSTETRICIA			X
TRIAJE DE MATERNIDAD			X
TRIAJE DE ENFERMERIA		X	X
ESTRATEGIA/NO TRANSMISIBLE		X	
ECOGRAFIA		X	X
SALUD MENTAL			X
SALUD FAMILIAR			X
NUTRICIÓN		X	
MALARIA			X
BANO DEL PERSONAL		X	
GINECOLOGÍA			X

**4.2** Clases de residuos sólidos generados en los establecimientos de salud I-4 de la ciudad de Iquitos.

**Tabla N°5: CLASES Y TIPOS DE RESIDUOS.**

CLASES DE RESIDUOS	TIPO DE RESIDUOS
CLASE A: BIOCONTAMINADOS	A.1: Atención Al Paciente A.2: Biológicos A.3: Bolsas Contenido Sangre Humana Y Hemoderivados A.4: Residuos Quirúrgicos Y Anatomo-Patológicos A.5: Punzocortantes A.6: Animales Contaminados
CLASE B: ESPECIALES	B.1: Residuos Químicos Peligrosos B.2: Residuos Farmacéuticos B.3: Residuos Radiactivos
CLASE C: COMUNES	C.1: Papeles de la parte administrativa, que no hayan estado en contacto directo con el paciente y que no se encuentren contaminados, cartón, cajas, insumos, y otros generados por mantenimiento, que no cuenten con codificación patrimonial y son objetos de valorización. C.2: Vidrio, madera, plásticos, metales, placas radiograficas, frascos de sueros sin equipos de venoclisis, otros que no hayan estado en contacto directo con el paciente y que no se encuentren contaminados y son objetos de valorización. Incluye materiales de uso médico, clínico y de investigación que nunca han sido utilizados y que se encuentran deteriorados o vencidos. C.3: Restos de preparación de alimentos en la cocina, de la limpieza de jardines, otros y son objetos de valorización.

**4.3** Se evaluó las etapas del manejo de residuos sólidos en los Establecimientos de Salud I-4 de la ciudad de Iquitos. Para ello se utilizó como instrumento de recopilación de datos las fichas de verificación del cumplimiento del manejo de residuos sólidos en EE. SS y SMA de la categoría I-I al I-3 y CI y se verificó el cumplimiento de los aspectos de gestión de residuos sólidos en estos Establecimientos de Salud; especificadas en la norma técnica de salud.

**TABLAS N°6-N°15: FICHA N° 02: VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EESS Y SMA DE LA CATEGORIA 1-1 AL 1-3 Y CI.**

**4.3.1. Verificación del cumplimiento del manejo de residuos sólidos por área en el establecimiento de salud “Bellavista Nanay”.**

<b>VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DEL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS EN EESS Y SMA DE LA CATEGORIA 1-1 AL 1-3 Y CI</b>											
SECTOR PUBLICO (X) SECTOR PRIVADO ( ) MIXTO ( )						RUC: 20228385124					
RAZON SOCIAL: ACLAS BELLAVISTA NANAY											
RED-MICRORED: MICRORED - IQUITOS NORTE						DIRIS/DISA/DIRESA/GERESA: DIRESA LORETO					
RESPONSABLE DEL ESTABLECIMIENTO: DR. ROBERTO RUIZ RIOS											
REGIÓN: LORETO											
RESPONSABLE DE RRSS: ING. DARIS FASANANDO TORRES											
NOMBRE DEL EVALUADOR (ES): GRISLITH PACAYA URIBE											
FECHA: 08 DE ENERO DEL 2020											
PUNTAJE: SI=1 punto; NO= 0 punto;											
ETAPAS DEL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS		SERVICIOS								Puntaje total	
		PSIC.2		JEFATURA		DPT. DE ENFERMERIA		PREVENTORIO			
		SITUACION DE CUMPLIMIENTO									
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	No
<b>1. ACONDICIONAMIENTO</b>											
1.1	Se cuenta con la cantidad de recipientes acorde a sus necesidades	1		1		1		1		4	
1.2	Los recipientes utilizados para residuos comunes, biocontaminados o especiales cuentan con tapa.	1		1			0		0	2	0
1.3	Se cuenta con bolsas de colores según el tipo de residuos a eliminar (residuo común: negro; biocontaminados: rojo; residuo especial (bolsa amarilla) en cada recipiente.	1		1			0		0	2	0
1.4	El recipiente para residuos punzocortante es rígido cumple con las especificaciones técnicas de la norma.	1		1		1		1		4	
1.5	Las áreas administrativas o de uso exclusivo del personal del EESS, SMA o CI cuentan con recipientes y bolsas de color negro para el depósito de residuos comunes.	1		1		1		1		4	

<b>1.6</b>	Los servicios higiénicos que son de uso compartido o exclusivo de pacientes cuentan con bolsas rojas	1		1		1		1		4	0
<b>Puntaje</b>		6		6		4	0	4	0	20	0
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>											
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>				<b>ACEPTABLE</b>					
<b>Puntaje menor o Igual a 1</b>		<b>Puntaje entre 2 y 3</b>				<b>Puntaje mayor a 4</b>					
<b>2. SEGREGACION Y ALMACENAMIENTO PRIMARIO</b>											
<b>2.1</b>	Se disponen los residuos en el recipiente correspondiente según su clase.	1		1			0		0	2	0
<b>2.2</b>	Los residuos punzocortantes se segregan en los recipientes rígidos según lo establecido en la Norma Técnica de Salud.	1		1		1		1		4	
<b>2.3</b>	Las bolsas y recipientes rígidos se retiran una vez alcanzadas las 3/4 partes de su capacidad	1		1		1		1		4	
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		3		3		2	0	2	0	10	0
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>				<b>ACEPTABLE</b>					
<b>Puntaje 1</b>		<b>Puntaje 2</b>				<b>Puntaje 3</b>					
<b>3. RECOLECCION Y TRANSPORTE INTERNO</b>											
		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>							
<b>3.1</b>	Cuenta con coches o tachos con rueda	1									
<b>3.2</b>	El transporte de residuos sólidos se realiza en los horarios establecidos	1									
<b>3.3</b>	Cuenta con rutas debidamente señalizadas para el transporte de los residuos sólidos	1									
<b>3.4</b>	Al final de cada jornada laboral se realiza la limpieza y desinfección al vehículo de transporte interno	1									
<b>3.5</b>	Los coches o tachos de transporte de residuos sólidos no pueden ser usados para ningún otro propósito.	1									
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		5									
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>				<b>ACEPTABLE</b>					
<b>Puntaje menor o Igual a 1</b>		<b>Puntaje 2 y 3</b>				<b>Mayor a 4</b>					
<b>4. ALMACENAMIENTO FINAL O CENTRAL</b>											
		<b>SI</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>							
<b>4.1</b>	En EESS, SMA o CI cuenta con un ambiente de	1									

	almacenamiento final o central donde almacena las 03 clases de residuos sólidos.			
4.2	El almacenamiento final o central está correctamente delimitado y señalizado	1		
4.3	Se encuentra ubicado en zona de fácil acceso, que permita la maniobra y operación del vehículo colector externo y los coches de recolección interna.	1		
4.4	Revestido internamente (piso y paredes) con material liso, resistente, lavable, impermeable y de color claro y contar con canaletas de desagüe, de ser el caso.	1		
4.5	La ubicación del almacenamiento central de RRSS está alejada de los servicios de atención médica y de alimentación.		0	
4.6	El almacenamiento central se encuentra revestido internamente (piso y paredes) con material liso, resistente, lavable, impermeable y de color claro; y cuenta con canaletas de desagüe.	1		
4.7	Personal de limpieza que realiza actividades en el almacenamiento final o central, cuenta con la indumentaria de protección personal necesarios para dicho fin.	1		
4.8	Los residuos sólidos se encuentran almacenados en sus áreas correspondientes según su clase.		0	
4.9	Los residuos sólidos biocontaminados permanecen en el almacenamiento central, acorde a lo establecido en la normatividad vigente.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		7	0	
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual 3</b>		<b>Puntaje entre 4 y 5</b>		<b>Puntaje mayor a 6</b>
<b>5. TRATAMIENTO</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>
5.1	El EESS, SMA o CI realiza algún tipo de tratamiento para residuos sólidos o cuenta con una EO-RS	1		



	debidamente registrada y autorizada.			
5.2	El sistema de tratamiento cuenta con las aprobaciones y autorizaciones correspondientes.	1		
5.3	El sistema de tratamiento se encuentra detallado en el Plan de Manejo de los RRSS del EESS, SMA o CI.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		3		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual a 1</b>		<b>Puntaje 2</b>		<b>Puntaje 3</b>
<b>6. RECOLECCION Y TRANSPORTE EXTERNO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>
6.1	Cuenta con contrato vigente de recolección de residuos sólidos peligrosos con EO-RS o municipalidad registrada y autorizada por la autoridad competente.	1		
6.2	Los manifiestos de Residuos Sólidos son devueltos en los plazos establecidos en la normatividad por la EO-RS y cuenta con firmas y sellos correspondientes.	1		
6.3	Cuenta con el Registro Diario de Residuos Sólidos.	1		
6.4	La disposición final de residuos sólidos se realiza en un relleno sanitario con celdas de seguridad o en un relleno de seguridad registrado y autorizado por la autoridad competente.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		4		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual a 1</b>		<b>Puntaje 2</b>		<b>Puntaje mayor o igual 3</b>
<b>FIRMA Y SELLO: RESPONSABLE MANEJO DE RRSS DEL EESS/SMA/CI</b>				

**Fuente:** Norma técnica de salud n°144 Minsa/2018/digesa “gestión integral y manejo de residuos sólidos en establecimientos de salud, servicios médicos de apoyo y centros de investigación”.

<b>VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DEL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS EN EESS Y SMA DE LA CATEGORIA 1-1 AL 1-3 Y CI</b>											
SECTOR PUBLICO (X) SECTOR PRIVADO ( ) MIXTO ( )					RUC: 20228385124						
RAZÓN SOCIAL: ACLAS BELLAVISTA NANAY											
RED-MICRORED: MICRORED - IQUITOS NORTE					DIRIS/DISA/DIRESA/GERESA: DIRESA LORETO						
RESPONSABLE DEL ESTABLECIMIENTO: DR. ROBERTO RUIZ RIOS											
REGION: LORETO											
RESPONSABLE DE RRSS: ING. DARIS FASANANDO TORRES											
NOMBRE DEL EVALUADOR (ES): GRISLITH PACAYA URIBE											
FECHA: 08 DE ENERO DEL 2020											
PUNTAJE: SI=1 punto; NO= 0 punto;											
ETAPAS DEL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	SERVICIOS								Puntaje total		
	TRIAJE DE EMERGENCIA	HOSPITALIZACION 1 DILATACION		CREC NIÑO 1		HOSPITALIZACION PUERPERIO					
	SITUACION DE CUMPLIMIENTO										
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	No
<b>1. ACONDICIONAMIENTO</b>											
1.1	Se cuenta con la cantidad de recipientes acorde a sus necesidades	1		1		1		1		4	0
1.2	Los recipientes utilizados para residuos comunes, biocontaminados o especiales cuentan con tapa.	1		1			0	1		3	1
1.3	Se cuenta con bolsas de colores según el tipo de residuos a eliminar (residuo común: negro; biocontaminados: rojo; residuo especial (bolsa amarilla) en cada recipiente.	1		1		1			0	3	1
1.4	El recipiente para residuos punzocortante es rígido cumple con las especificaciones técnicas de la norma.	1			0	1		1		3	1
1.5	Las áreas administrativas o de uso exclusivo del personal del EESS, SMA o CI cuentan con recipientes y bolsas de color negro para el depósito de residuos comunes.	1		1		1		1		4	0
1.6	Los servicios higiénicos que son de uso compartido o exclusivo de pacientes cuentan con bolsas rojas	1		1		1		1		4	0

<b>Puntaje</b>		6	0	5	1	5	1	5	1	21	3	
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>												
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>				<b>ACEPTABLE</b>						
<b>Puntaje menor o Igual a 1</b>		<b>Puntaje entre 2 y 3</b>				<b>Puntaje mayor a 4</b>						
<b>2. SEGREGACION Y ALMACENAMIENTO PRIMARIO</b>												
<b>2.1</b>	Se disponen los residuos en el recipiente correspondiente según su clase.	1		1		1				0	3	0
<b>2.2</b>	Los residuos punzocortantes se segregan en los recipientes rígidos según lo establecido en la Norma Técnica de Salud.	1			0	1		1			3	0
<b>2.3</b>	Las bolsas y recipientes rígidos se retiran una vez alcanzadas las 3/4 partes de su capacidad	1		1		1		1			4	
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		3		2	0	3		2	0	10		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>				<b>ACEPTABLE</b>						
<b>Puntaje 1</b>		<b>Puntaje 2</b>				<b>Puntaje 3</b>						
<b>3. RECOLECCION Y TRANSPORTE INTERNO</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>								
<b>3.1</b>	Cuenta con coches o tachos con rueda	1										
<b>3.2</b>	El transporte de residuos sólidos se realiza en los horarios establecidos	1										
<b>3.3</b>	Cuenta con rutas debidamente señalizadas para el transporte de los residuos sólidos	1										
<b>3.4</b>	Al final de cada jornada laboral se realiza la limpieza y desinfección al vehículo de transporte interno	1										
<b>3.5</b>	Los coches o tachos de transporte de residuos sólidos no pueden ser usados para ningún otro propósito.	1										
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		5										
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>				<b>ACEPTABLE</b>						
<b>Puntaje menor o Igual a 1</b>		<b>Puntaje 2 y 3</b>				<b>Mayor a 4</b>						
<b>4. ALMACENAMIENTO FINAL O CENTRAL</b>		<b>SI</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>								
<b>4.1</b>	En EESS, SMA o CI cuenta con un ambiente de almacenamiento final o central donde almacena las 03 clases de residuos sólidos.	1										
<b>4.2</b>	El almacenamiento final o central está	1										

	correctamente delimitado y señalizado			
4.3	Se encuentra ubicado en zona de fácil acceso, que permita la maniobra y operación del vehículo colector externo y los coches de recolección interna.	1		
4.4	Revestido internamente (piso y paredes) con material liso, resistente, lavable, impermeable y de color claro y contar con canaletas de desagüe, de ser el caso.	1		
4.5	La ubicación del almacenamiento central de RRSS está alejada de los servicios de atención médica y de alimentación.		0	
4.6	El almacenamiento central se encuentra revestido internamente (piso y paredes) con material liso, resistente, lavable, impermeable y de color claro; y cuenta con canaletas de desagüe.	1		
4.7	Personal de limpieza que realiza actividades en el almacenamiento final o central, cuenta con la indumentaria de protección personal necesarios para dicho fin.	1		
4.8	Los residuos sólidos se encuentran almacenados en sus áreas correspondientes según su clase.		0	
4.9	Los residuos sólidos biocontaminados permanecen en el almacenamiento central, acorde a lo establecido en la normatividad vigente.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		7	0	
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual 3</b>		<b>Puntaje entre 4 y 5</b>		<b>Puntaje mayor a 6</b>
<b>5. TRATAMIENTO</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>
5.1	El EESS, SMA o CI realiza algún tipo de tratamiento para residuos sólidos o cuenta con una EO-RS debidamente registrada y autorizada.	1		
5.2	El sistema de tratamiento cuenta con las aprobaciones y autorizaciones correspondientes.	1		
5.3	El sistema de tratamiento se encuentra detallado en el Plan de Manejo de los RRSS del EESS, SMA	1		

	o CI.			
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>		3		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o Igual a 1</b>		<b>Puntaje 2</b>		<b>Puntaje 3</b>
<b>6. RECOLECCION Y TRANSPORTE EXTERNO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>
<b>6.1</b>	Cuenta con contrato vigente de recolección de residuos sólidos peligrosos con EO-RS o municipalidad registrada y autorizada por la autoridad competente.	1		
<b>6.2</b>	Los manifiestos de Residuos Sólidos son devueltos en los plazos establecidos en la normatividad por la EO-RS y cuenta con firmas y sellos correspondientes.	1		
<b>6.3</b>	Cuenta con el Registro Diario de Residuos Sólidos.	1		
<b>6.4</b>	La disposición final de residuos sólidos se realiza en un relleno sanitario con celdas de seguridad o en un relleno de seguridad registrado y autorizado por la autoridad competente.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>		4		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual a 1</b>		<b>Puntaje 2</b>		<b>Puntaje mayor o Igual 3</b>
<b>FIRMA Y SELLO: RESPONSABLE MANEJO DE RRSS DEL EESS/SMA/CI</b>				

**Fuente:** Norma técnica de salud n°144 Minsa/2018/Digesa “gestión integral y manejo de residuos sólidos en establecimientos de salud, servicios médicos de apoyo y centros de investigación”.

<b>VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DEL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS EN EESS Y SMA DE LA CATEGORIA 1-1 AL 1-3 Y CI</b>												
SECTOR PUBLICO (X) SECTOR PRIVADO ( ) MIXTO ( )						RUC: 20228385124						
RAZÓN SOCIAL: ACLAS BELLAVISTA NANAY												
RED-MICRORED: MICRORED - IQUITOS NORTE						DIRIS/DISA/DIRESA/GERESA: DIRESA LORETO						
RESPONSABLE DEL ESTABLECIMIENTO: DR. ROBERTO RUIZ RIOS												
REGION: LORETO												
RESPONSABLE DE RRSS: ING. DARIS FASANANDO TORRES												
NOMBRE DEL EVALUADOR (ES): GRISLITH PACAYA URIBE												
FECHA: 08 DE ENERO DEL 2020												
PUNTAJE: SI=1 punto; NO= 0 punto;												
ETAPAS DEL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	SERVICIOS									Puntaje total		
	OBSTETRAS		ENFERMERAS		ATENCIÓN AL RECIEN NACIDO.		ZONA RIGIDA					
	SITUACIÓN DE CUMPLIMIENTO											
											SI	No
<b>1. ACONDICIONAMIENTO</b>												
<b>1.1</b>	Se cuenta con la cantidad de recipientes acorde a sus necesidades	1		1		1		1		4		
<b>1.2</b>	Los recipientes utilizados para residuos comunes, biocontaminados o especiales cuentan con tapa.	1		1		1		1		4		
<b>1.3</b>	Se cuenta con bolsas de colores según el tipo de residuos a eliminar (residuo común: negro; biocontaminados: rojo; residuo especial (bolsa amarilla) en cada recipiente.	1		1		1			0	3	0	
<b>1.4</b>	El recipiente para residuos punzocortante es rígido cumple con las especificaciones técnicas de la norma.	1		1		1		1		4		
<b>1.5</b>	Las áreas administrativas o de uso exclusivo del personal del EESS, SMA o CI cuentan con recipientes y bolsas de color negro para el depósito de residuos comunes.	1		1		1		1		4		
<b>1.6</b>	Los servicios higiénicos que son de uso compartido o exclusivo de pacientes cuentan con bolsas rojas	1		1		1		1		4		

<b>Puntaje</b>		6		6		6		5	0	23	0
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>											
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>				<b>ACEPTABLE</b>					
<b>Puntaje menor o Igual a 1</b>		<b>Puntaje entre 2 y 3</b>				<b>Puntaje mayor a 4</b>					
<b>2. SEGREGACION Y ALMACENAMIENTO PRIMARIO</b>											
<b>2.1</b>	Se disponen los residuos en el recipiente correspondiente según su clase.	1		1		1			0	3	0
<b>2.2</b>	Los residuos punzocortantes se segregan en los recipientes rígidos según lo establecido en la Norma Técnica de Salud.	1		1		1		1		4	
<b>2.3</b>	Las bolsas y recipientes rígidos se retiran una vez alcanzadas las 3/4 partes de su capacidad	1		1		1		1		4	
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		3		3		3		2	0	11	0
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>				<b>ACEPTABLE</b>					
<b>Puntaje 1</b>		<b>Puntaje 2</b>				<b>Puntaje 3</b>					
<b>3. RECOLECCION Y TRANSPORTE INTERNO</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>							
<b>3.1</b>	Cuenta con coches o tachos con rueda	1									
<b>3.2</b>	El transporte de residuos sólidos se realiza en los horarios establecidos	1									
<b>3.3</b>	Cuenta con rutas debidamente señalizadas para el transporte de los residuos sólidos	1									
<b>3.4</b>	Al final de cada jornada laboral se realiza la limpieza y desinfección al vehículo de transporte interno	1									
<b>3.5</b>	Los coches o tachos de transporte de residuos sólidos no pueden ser usados para ningún otro propósito.	1									
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		5									
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>				<b>ACEPTABLE</b>					
<b>Puntaje menor o Igual a 1</b>		<b>Puntaje 2 y 3</b>				<b>Mayor a 4</b>					
<b>4. ALMACENAMIENTO FINAL O CENTRAL</b>		<b>SI</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>							
<b>4.1</b>	En EESS, SMA o CI cuenta con un ambiente de almacenamiento final o central donde almacena las 03 clases de residuos sólidos.	1									
<b>4.2</b>	El almacenamiento final o central está	1									

	correctamente delimitado y señalizado			
4.3	Se encuentra ubicado en zona de fácil acceso, que permita la maniobra y operación del vehículo colector externo y los coches de recolección interna.	1		
4.4	Revestido internamente (piso y paredes) con material liso, resistente, lavable, impermeable y de color claro y contar con canaletas de desagüe, de ser el caso.	1		
4.5	La ubicación del almacenamiento central de RRSS está alejada de los servicios de atención médica y de alimentación.		0	
4.6	El almacenamiento central se encuentra revestido internamente (piso y paredes) con material liso, resistente, lavable, impermeable y de color claro; y cuenta con canaletas de desagüe.	1		
4.7	Personal de limpieza que realiza actividades en el almacenamiento final o central, cuenta con la indumentaria de protección personal necesarios para dicho fin.	1		
4.8	Los residuos sólidos se encuentran almacenados en sus áreas correspondientes según su clase.		0	
4.9	Los residuos sólidos biocontaminados permanecen en el almacenamiento central, acorde a lo establecido en la normatividad vigente.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		7	0	
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual 3</b>		<b>Puntaje entre 4 y 5</b>		<b>Puntaje mayor a 6</b>
<b>5. TRATAMIENTO</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>
5.1	El EESS, SMA o CI realiza algún tipo de tratamiento para residuos sólidos o cuenta con una EO-RS debidamente registrada y autorizada.	1		



<b>5.2</b>	El sistema de tratamiento cuenta con las aprobaciones y autorizaciones correspondientes.	1		
<b>5.3</b>	El sistema de tratamiento se encuentra detallado en el Plan de Manejo de los RRSS del EESS, SMA o CI.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		3		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual a 1</b>		<b>Puntaje 2</b>		<b>Puntaje 3</b>
<b>6. RECOLECCION Y TRANSPORTE EXTERNO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>
<b>6.1</b>	Cuenta con contrato vigente de recolección de residuos sólidos peligrosos con EO-RS o municipalidad registrada y autorizada por la autoridad competente.	1		
<b>6.2</b>	Los manifiestos de Residuos Sólidos son devueltos en los plazos establecidos en la normatividad por la EO-RS y cuenta con firmas y sellos correspondientes.	1		
<b>6.3</b>	Cuenta con el Registro Diario de Residuos Sólidos.	1		
<b>6.4</b>	La disposición final de residuos sólidos se realiza en un relleno sanitario con celdas de seguridad o en un relleno de seguridad registrado y autorizado por la autoridad competente.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		4		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual a 1</b>		<b>Puntaje 2</b>		<b>Puntaje mayor o Igual 3</b>
<b>FIRMA Y SELLO: RESPONSABLE MANEJO DE RRSS DEL EESS/SMA/CI</b>				

**Fuente:** Norma técnica de salud n°144 Minsa/2018/Digesa “gestión integral y manejo de residuos sólidos en establecimientos de salud, servicios médicos de apoyo y centros de investigación”.

<b>VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DEL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS EN EESS Y SMA DE LA CATEGORIA 1-1 AL 1-3 Y CI</b>												
SECTOR PUBLICO (X) SECTOR PRIVADO ( ) MIXTO ( )						RUC: 20228385124						
RAZÓN SOCIAL: ACLAS BELLAVISTA NANAY												
RED-MICRORED: MICRORED - IQUITOS NORTE						DIRIS/DISA/DIRESA/GERESA: DIRESA LORETO						
RESPONSABLE DEL ESTABLECIMIENTO: DR. ROBERTO RUIZ RIOS												
REGION: LORETO												
RESPONSABLE DE RRSS: ING. DARIS FASANANDO TORRES												
NOMBRE DEL EVALUADOR (ES): GRISLITH PACAYA URIBE												
FECHA: 08 DE ENERO DEL 2020												
PUNTAJE: SI=1 punto; NO= 0 punto;												
ETAPAS DEL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS		SERVICIOS								Puntaje total		
		SALUD AMBIENTAL		EMERGENCIA		METAXENICA		SIS				
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	No	
<b>1. ACONDICIONAMIENTO</b>												
1.1	Se cuenta con la cantidad de recipientes acorde a sus necesidades	1		1				0	1		3	0
1.2	Los recipientes utilizados para residuos comunes, biocontaminados o especiales cuentan con tapa.	1			0			0	1		2	0
1.3	Se cuenta con bolsas de colores según el tipo de residuos a eliminar (residuo común: negro; biocontaminados: rojo; residuo especial (bolsa amarilla) en cada recipiente.	1		1				0		0	2	0
1.4	El recipiente para residuos punzocortante es rígido cumple con las especificaciones técnicas de la norma.	1		1		1			1		4	
1.5	Las áreas administrativas o de uso exclusivo del personal del EESS, SMA o CI cuentan con recipientes y bolsas de color negro para el depósito de residuos comunes.	1		1		1			1		4	
1.6	Los servicios higiénicos que son de uso compartido o exclusivo de pacientes cuentan con bolsas rojas	1		1		1			1		4	
<b>Puntaje</b>		6		5	0	3	0		5	0	19	0

CRITERIOS DE VALORACION											
MUY DEFICIENTE		DEFICIENTE					ACEPTABLE				
Puntaje menor o Igual a 1		Puntaje entre 2 y 3					Puntaje mayor a 4				
<b>2. SEGREGACION Y ALMACENAMIENTO PRIMARIO</b>											
2.1	Se disponen los residuos en el recipiente correspondiente según su clase.	1			0		0		0	1	0
2.2	Los residuos punzocortantes se segregan en los recipientes rígidos según lo establecido en la Norma Técnica de Salud.	1		1		1		1		4	
2.3	Las bolsas y recipientes rígidos se retiran una vez alcanzadas las 3/4 partes de su capacidad	1		1		1		1		4	
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		3		2	0	2	0	2	0	9	0
MUY DEFICIENTE		DEFICIENTE					ACEPTABLE				
Puntaje 1		Puntaje 2					Puntaje 3				
<b>3. RECOLECCION Y TRANSPORTE INTERNO</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>							
3.1	Cuenta con coches o tachos con rueda	1									
3.2	El transporte de residuos sólidos se realiza en los horarios establecidos	1									
3.3	Cuenta con rutas debidamente señalizadas para el transporte de los residuos sólidos	1									
3.4	Al final de cada jornada laboral se realiza la limpieza y desinfección al vehículo de transporte interno	1									
3.5	Los coches o tachos de transporte de residuos sólidos no pueden ser usados para ningún otro propósito.	1									
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		5									
MUY DEFICIENTE		DEFICIENTE					ACEPTABLE				
Puntaje menor o Igual a 1		Puntaje 2 y 3					Mayor a 4				
<b>4. ALMACENAMIENTO FINAL O CENTRAL</b>		<b>SI</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>							
4.1	En EESS, SMA o CI cuenta con un ambiente de almacenamiento final o central donde almacena las 03 clases de residuos sólidos.	1									
4.2	El almacenamiento final o central está correctamente delimitado y señalizado	1									

4.3	Se encuentra ubicado en zona de fácil acceso, que permita la maniobra y operación del vehículo colector externo y los coches de recolección interna.	1		
4.4	Revestido internamente (piso y paredes) con material liso, resistente, lavable, impermeable y de color claro y contar con canaletas de desagüe, de ser el caso.	1		
4.5	La ubicación del almacenamiento central de RRSS está alejada de los servicios de atención médica y de alimentación.		0	
4.6	El almacenamiento central se encuentra revestido internamente (piso y paredes) con material liso, resistente, lavable, impermeable y de color claro; y cuenta con canaletas de desagüe.	1		
4.7	Personal de limpieza que realiza actividades en el almacenamiento final o central, cuenta con la indumentaria de protección personal necesarios para dicho fin.	1		
4.8	Los residuos sólidos se encuentran almacenados en sus áreas correspondientes según su clase.		0	
4.9	Los residuos sólidos biocontaminados permanecen en el almacenamiento central, acorde a lo establecido en la normatividad vigente.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		7	0	
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual 3</b>		<b>Puntaje entre 4 y 5</b>		<b>Puntaje mayor a 6</b>
<b>5. TRATAMIENTO</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>
5.1	El EESS, SMA o CI realiza algún tipo de tratamiento para residuos sólidos o cuenta con una EO-RS debidamente registrada y autorizada.	1		
5.2	El sistema de tratamiento cuenta con las aprobaciones y autorizaciones correspondientes.	1		
5.3	El sistema de tratamiento se encuentra detallado en el Plan de Manejo de los RRSS del EESS, SMA	1		

	o Cl.			
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		3		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual a 1</b>		<b>Puntaje 2</b>		<b>Puntaje 3</b>
<b>6. RECOLECCION Y TRANSPORTE EXTERNO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>
<b>6.1</b>	Cuenta con contrato vigente de recolección de residuos sólidos peligrosos con EO-RS o municipalidad registrada y autorizada por la autoridad competente.	1		
<b>6.2</b>	Los manifiestos de Residuos Sólidos son devueltos en los plazos establecidos en la normatividad por la EO-RS y cuenta con firmas y sellos correspondientes.	1		
<b>6.3</b>	Cuenta con el Registro Diario de Residuos Sólidos.	1		
<b>6.4</b>	La disposición final de residuos sólidos se realiza en un relleno sanitario con celdas de seguridad o en un relleno de seguridad registrado y autorizado por la autoridad competente.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		4		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual a 1</b>		<b>Puntaje 2</b>		<b>Puntaje mayor o igual 3</b>
<b>FIRMA Y SELLO: RESPONSABLE MANEJO DE RRSS DEL EESS/SMA/CI</b>				

**Fuente:** Norma técnica de salud n°144 Minsa/2018/Digesa “gestión integral y manejo de residuos sólidos en establecimientos de salud, servicios médicos de apoyo y centros de investigación”.

<b>VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS EN EESS Y SMA DE LA CATEGORIA 1-1 AL 1-3 Y CI</b>											
SECTOR PUBLICO (X) SECTOR PRIVADO ( ) MIXTO ( )					RUC: 20228385124						
RAZÓN SOCIAL: ACLAS BELLAVISTA NANAY											
RED-MICRORED: MICRORED - IQUITOS NORTE					DIRIS/DISA/DIRESA/GERESA: DIRESA LORETO						
RESPONSABLE DEL ESTABLECIMIENTO: DR. ROBERTO RUIZ RIOS											
REGIÓN: LORETO											
RESPONSABLE DE RRSS: ING. DARIS FASANANDO TORRES											
NOMBRE DEL EVALUADOR (ES): GRISLITH PACAYA URIBE											
FECHA: 08 DE ENERO DEL 2020											
PUNTAJE: SI=1 punto; NO= 0 punto;											
ETAPAS DEL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS		SERVICIOS								Puntaje total	
		MED.2		MED.1		PAUS		OBST.1			
		SITUACIÓN DE CUMPLIMIENTO									
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	No
<b>1. ACONDICIONAMIENTO</b>											
1.1	Se cuenta con la cantidad de recipientes acorde a sus necesidades	1		1		1		1		4	
1.2	Los recipientes utilizados para residuos comunes, biocontaminados o especiales cuentan con tapa.		0		0		0		0		0
1.3	Se cuenta con bolsas de colores según el tipo de residuos a eliminar (residuo común: negro; biocontaminados: rojo; residuo especial (bolsa amarilla) en cada recipiente.	1		1		1		1		4	
1.4	El recipiente para residuos punzocortante es rígido cumple con las especificaciones técnicas de la norma.	1		1		1		1		4	
1.5	Las áreas administrativas o de uso exclusivo del personal del EESS, SMA o CI cuentan con recipientes y bolsas de color negro para el depósito de residuos comunes.	1		1		1		1		4	
1.6	Los servicios higiénicos que son de uso compartido o exclusivo de pacientes cuentan con bolsas rojas	1		1		1		1		4	
<b>Puntaje</b>		5	0	5	0	5	0	5	0	20	0
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>											

<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>			<b>ACEPTABLE</b>						
<b>Puntaje menor o Igual a 1</b>		<b>Puntaje entre 2 y 3</b>			<b>Puntaje mayor a 4</b>						
<b>2. SEGREGACION Y ALMACENAMIENTO PRIMARIO</b>											
<b>2.1</b>	Se disponen los residuos en el recipiente correspondiente según su clase.	1		1		1		1		4	
<b>2.2</b>	Los residuos punzocortantes se segregan en los recipientes rígidos según lo establecido en la Norma Técnica de Salud.	1		1		1		1		4	
<b>2.3</b>	Las bolsas y recipientes rígidos se retiran una vez alcanzadas las 3/4 partes de su capacidad	1		1		1		1		4	
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>		3		3		3		3		12	
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>			<b>ACEPTABLE</b>						
<b>Puntaje 1</b>		<b>Puntaje 2</b>			<b>Puntaje 3</b>						
<b>3. RECOLECCION Y TRANSPORTE INTERNO</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>							
<b>3.1</b>	Cuenta con coches o tachos con rueda	1									
<b>3.2</b>	El transporte de residuos sólidos se realiza en los horarios establecidos	1									
<b>3.3</b>	Cuenta con rutas debidamente señalizadas para el transporte de los residuos sólidos	1									
<b>3.4</b>	Al final de cada jornada laboral se realiza la limpieza y desinfección al vehículo de transporte interno	1									
<b>3.5</b>	Los coches o tachos de transporte de residuos sólidos no pueden ser usados para ningún otro propósito.	1									
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>		5									
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>			<b>ACEPTABLE</b>						
<b>Puntaje menor o Igual a 1</b>		<b>Puntaje 2 y 3</b>			<b>Mayor a 4</b>						
<b>4. ALMACENAMIENTO FINAL O CENTRAL</b>		<b>SI</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>							
<b>4.1</b>	En EESS, SMA o CI cuenta con un ambiente de almacenamiento final o central donde almacena las 03 clases de residuos sólidos.	1									
<b>4.2</b>	El almacenamiento final o central está correctamente delimitado y señalizado	1									

4.3	Se encuentra ubicado en zona de fácil acceso, que permita la maniobra y operación del vehículo colector externo y los coches de recolección interna.	1		
4.4	Revestido internamente (piso y paredes) con material liso, resistente, lavable, impermeable y de color claro y contar con canaletas de desagüe, de ser el caso.	1		
4.5	La ubicación del almacenamiento central de RRSS está alejada de los servicios de atención médica y de alimentación.		0	
4.6	El almacenamiento central se encuentra revestido internamente (piso y paredes) con material liso, resistente, lavable, impermeable y de color claro; y cuenta con canaletas de desagüe.	1		
4.7	Personal de limpieza que realiza actividades en el almacenamiento final o central, cuenta con la indumentaria de protección personal necesarios para dicho fin.	1		
4.8	Los residuos sólidos se encuentran almacenados en sus áreas correspondientes según su clase.		0	
4.9	Los residuos sólidos biocontaminados permanecen en el almacenamiento central, acorde a lo establecido en la normatividad vigente.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>		7	0	
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual 3</b>		<b>Puntaje entre 4 y 5</b>		<b>Puntaje mayor a 6</b>
<b>5. TRATAMIENTO</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>
5.1	El EESS, SMA o CI realiza algún tipo de tratamiento para residuos sólidos o cuenta con una EO-RS debidamente registrada y autorizada.	1		
5.2	El sistema de tratamiento cuenta con las aprobaciones y autorizaciones correspondientes.	1		
5.3	El sistema de tratamiento se encuentra detallado en el Plan de Manejo de los RRSS del EESS, SMA	1		



	o Cl.			
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>		3		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual a 1</b>		<b>Puntaje 2</b>		<b>Puntaje 3</b>
<b>6. RECOLECCION Y TRANSPORTE EXTERNO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>
<b>6.1</b>	Cuenta con contrato vigente de recolección de residuos sólidos peligrosos con EO-RS o municipalidad registrada y autorizada por la autoridad competente.	1		
<b>6.2</b>	Los manifiestos de Residuos Sólidos son devueltos en los plazos establecidos en la normatividad por la EO-RS y cuenta con firmas y sellos correspondientes.	1		
<b>6.3</b>	Cuenta con el Registro Diario de Residuos Sólidos.	1		
<b>6.4</b>	La disposición final de residuos sólidos se realiza en un relleno sanitario con celdas de seguridad o en un relleno de seguridad registrado y autorizado por la autoridad competente.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		4		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual a 1</b>		<b>Puntaje 2</b>		<b>Puntaje mayor o igual 3</b>
<b>FIRMA Y SELLO: RESPONSABLE MANEJO DE RRSS DEL EESS/SMA/CI</b>				

**Fuente:** Norma técnica de salud n°144 Minsa/2018/Digesa “gestión integral y manejo de residuos sólidos en establecimientos de salud, servicios médicos de apoyo y centros de investigación”.

<b>VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS EN EESS Y SMA DE LA CATEGORIA 1-1 AL 1-3 Y CI</b>											
SECTOR PUBLICO (X) SECTOR PRIVADO ( ) MIXTO ( )					RUC: 20228385124						
RAZÓN SOCIAL: ACLAS BELLAVISTA NANAY											
RED-MICRORED: MICRORED - IQUITOS NORTE					DIRIS/DISA/DIRESA/GERESA: DIRESA LORETO						
RESPONSABLE DEL ESTABLECIMIENTO: DR. ROBERTO RUIZ RIOS											
REGION: LORETO											
RESPONSABLE DE RRSS: ING. DARIS FASANANDO TORRES											
NOMBRE DEL EVALUADOR (ES): GRISLITH PACAYA URIBE											
FECHA: 08 DE ENERO DEL 2020											
PUNTAJE: SI=1 punto; NO= 0 punto;											
ETAPAS DEL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	SERVICIOS								Puntaje total		
	SALA DE PARTOS	ESTERILIZACION	TAMIZAJE NEONATAL	CADENA DE FRIO							
	SITUACION DE CUMPLIMIENTO								SI	No	
1. ACONDICIONAMIENTO											
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	No
1.1	Se cuenta con la cantidad de recipientes acorde a sus necesidades	1		1		1		1		4	
1.2	Los recipientes utilizados para residuos comunes, biocontaminados o especiales cuentan con tapa.	1			0	1		1		3	0
1.3	Se cuenta con bolsas de colores según el tipo de residuos a eliminar (residuo común: negro; biocontaminados: rojo; residuo especial (bolsa amarilla) en cada recipiente.		0	1		1		1		3	0
1.4	El recipiente para residuos punzocortante es rígido cumple con las especificaciones técnicas de la norma.	1		1		1		1		4	
1.5	Las áreas administrativas o de uso exclusivo del personal del EESS, SMA o CI cuentan con recipientes y bolsas de color negro para el depósito de residuos comunes.	1		1		1		1		4	
1.6	Los servicios higiénicos que son de uso compartido o exclusivo de pacientes cuentan con bolsas rojas	1		1		1		1		4	
<b>Puntaje</b>		5	0	5	0	6		6		22	0
CRITERIOS DE VALORACIÓN											
<b>MUY DEFICIENTE</b>				<b>DEFICIENTE</b>			<b>ACEPTABLE</b>				

Puntaje menor o igual a 1		Puntaje entre 2 y 3		Puntaje mayor a 4							
<b>2. SEGREGACIÓN Y ALMACENAMIENTO PRIMARIO</b>											
2.1	Se disponen los residuos en el recipiente correspondiente según su clase.		0	1		1		1		3	0
2.2	Los residuos punzocortantes se segregan en los recipientes rígidos según lo establecido en la Norma Técnica de Salud.	1		1		1		1		4	
2.3	Las bolsas y recipientes rígidos se retiran una vez alcanzadas las 3/4 partes de su capacidad	1		1		1		1		4	
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		2	0	3		3		3		11	0
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>							
<b>Puntaje 1</b>		<b>Puntaje 2</b>		<b>Puntaje 3</b>							
<b>3. RECOLECCION Y TRANSPORTE INTERNO</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>							
3.1	Cuenta con coches o tachos con rueda	1									
3.2	El transporte de residuos sólidos se realiza en los horarios establecidos	1									
3.3	Cuenta con rutas debidamente señalizadas para el transporte de los residuos sólidos	1									
3.4	Al final de cada jornada laboral se realiza la limpieza y desinfección al vehículo de transporte interno	1									
3.5	Los coches o tachos de transporte de residuos sólidos no pueden ser usados para ningún otro propósito.	1									
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		5									
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>							
<b>Puntaje menor o igual a 1</b>		<b>Puntaje 2 y 3</b>		<b>Mayor a 4</b>							
<b>4. ALMACENAMIENTO FINAL O CENTRAL</b>		<b>SI</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>							
4.1	En EESS, SMA o CI cuenta con un ambiente de almacenamiento final o central donde almacena las 03 clases de residuos sólidos.	1									
4.2	El almacenamiento final o central está correctamente delimitado y señalizado	1									
4.3	Se encuentra ubicado en zona de fácil acceso, que permita la maniobra y operación del vehículo colector externo y los coches de recolección interna.	1									

4.4	Revestido internamente (piso y paredes) con material liso, resistente, lavable, impermeable y de color claro y contar con canaletas de desagüe, de ser el caso.	1		
4.5	La ubicación del almacenamiento central de RRSS está alejada de los servicios de atención médica y de alimentación.		0	
4.6	El almacenamiento central se encuentra revestido internamente (piso y paredes) con material liso, resistente, lavable, impermeable y de color claro; y cuenta con canaletas de desagüe.	1		
4.7	Personal de limpieza que realiza actividades en el almacenamiento final o central, cuenta con la indumentaria de protección personal necesarios para dicho fin.	1		
4.8	Los residuos sólidos se encuentran almacenados en sus áreas correspondientes según su clase.		0	
4.9	Los residuos sólidos biocontaminados permanecen en el almacenamiento central, acorde a lo establecido en la normatividad vigente.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		7	0	
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual 3</b>		<b>Puntaje entre 4 y 5</b>		<b>Puntaje mayor a 6</b>
<b>5. TRATAMIENTO</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>
5.1	El EESS, SMA o CI realiza algún tipo de tratamiento para residuos sólidos o cuenta con una EO-RS debidamente registrada y autorizada.	1		
5.2	El sistema de tratamiento cuenta con las aprobaciones y autorizaciones correspondientes.	1		
5.3	El sistema de tratamiento se encuentra detallado en el Plan de Manejo de los RRSS del EESS, SMA o CI.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		3		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual a 1</b>		<b>Puntaje 2</b>		<b>Puntaje 3</b>
<b>6. RECOLECCION Y TRANSPORTE EXTERNO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>

<b>6.1</b>	Cuenta con contrato vigente de recolección de residuos sólidos peligrosos con EO-RS o municipalidad registrada y autorizada por la autoridad competente.	1		
<b>6.2</b>	Los manifiestos de Residuos Sólidos son devueltos en los plazos establecidos en la normatividad por la EO-RS y cuenta con firmas y sellos correspondientes.	1		
<b>6.3</b>	Cuenta con el Registro Diario de Residuos Sólidos.	1		
<b>6.4</b>	La disposición final de residuos sólidos se realiza en un relleno sanitario con celdas de seguridad o en un relleno de seguridad registrado y autorizado por la autoridad competente.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		4		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>	<b>ACEPTABLE</b>	
<b>Puntaje menor o igual a 1</b>		<b>Puntaje 2</b>	<b>Puntaje mayor o igual 3</b>	
<b>FIRMA Y SELLO: RESPONSABLE MANEJO DE RRSS DEL EESS/SMA/CI</b>				

**Fuente:** Norma técnica de salud n°144 Minsa/2018/Digesa “gestión integral y manejo de residuos sólidos en establecimientos de salud, servicios médicos de apoyo y centros de investigación”.

<b>VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DEL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS EN EESS Y SMA DE LA CATEGORIA 1-1 AL 1-3 Y CI</b>											
SECTOR PUBLICO (X) SECTOR PRIVADO ( ) MIXTO ( )						RUC: 20228385124					
RAZÓN SOCIAL: ACLAS BELLAVISTA NANAY											
RED-MICRORED: MICRORED – IQUITOS NORTE						DIRIS/DISA/DIRESA/GERESA: DIRESA LORETO					
RESPONSABLE DEL ESTABLECIMIENTO: DR. ROBERTO RUIZ RIOS											
REGION: LORETO											
RESPONSABLE DE RRSS: ING. DARIS FASANANDO TORRES											
NOMBRE DEL EVALUADOR (ES): GRISLITH PACAYA URIBE											
FECHA: 08 DE ENERO DEL 2020											
PUNTAJE: SI=1 punto; NO= 0 punto;											
ETAPAS DEL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS		SERVICIOS								Puntaje total	
		FARMACIA		ADMISION		VACUNATORIO		PSICOLOGIA 1			
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	No
<b>1. ACONDICIONAMIENTO</b>											
1.1	Se cuenta con la cantidad de recipientes acorde a sus necesidades		0	1		1		1		3	0
1.2	Los recipientes utilizados para residuos comunes, biocontaminados o especiales cuentan con tapa.		0		0	1		1		2	0
1.3	Se cuenta con bolsas de colores según el tipo de residuos a eliminar (residuo común: negro; biocontaminados: rojo; residuo especial (bolsa amarilla) en cada recipiente.		0	1		1		1		3	0
1.4	El recipiente para residuos punzocortante es rígido cumple con las especificaciones técnicas de la norma.		0	1		1		1		3	0
1.5	Las áreas administrativas o de uso exclusivo del personal del EESS, SMA o CI cuentan con recipientes y bolsas de color negro para el depósito de residuos comunes.	1		1		1		1		4	
1.6	Los servicios higiénicos que son de uso compartido o exclusivo de pacientes cuentan con bolsas rojas	1		1		1		1		4	
<b>Puntaje</b>		2	0	5	0	6		6		19	0

CRITERIOS DE VALORACION											
MUY DEFICIENTE		DEFICIENTE			ACEPTABLE						
Puntaje menor o Igual a 1		Puntaje entre 2 y 3			Puntaje mayor a 4						
<b>2. SEGREGACION Y ALMACENAMIENTO PRIMARIO</b>											
2.1	Se disponen los residuos en el recipiente correspondiente según su clase.		0	1		1		1		3	0
2.2	Los residuos punzocortantes se segregan en los recipientes rígidos según lo establecido en la Norma Técnica de Salud.		0		0	1		1		2	
2.3	Las bolsas y recipientes rígidos se retiran una vez alcanzadas las $\frac{3}{4}$ partes de su capacidad	1		1		1		1		4	
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		1	0	2	0	3		3		9	0
MUY DEFICIENTE		DEFICIENTE			ACEPTABLE						
Puntaje 1		Puntaje 2			Puntaje 3						
<b>3. RECOLECCION Y TRANSPORTE INTERNO</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>							
3.1	Cuenta con coches o tachos con rueda	1									
3.2	El transporte de residuos sólidos se realiza en los horarios establecidos	1									
3.3	Cuenta con rutas debidamente señalizadas para el transporte de los residuos sólidos	1									
3.4	Al final de cada jornada laboral se realiza la limpieza y desinfección al vehículo de transporte interno	1									
3.5	Los coches o tachos de transporte de residuos sólidos no pueden ser usados para ningún otro propósito.	1									
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		5									
MUY DEFICIENTE		DEFICIENTE			ACEPTABLE						
Puntaje menor o Igual a 1		Puntaje 2 y 3			Mayor a 4						
<b>4. ALMACENAMIENTO FINAL O CENTRAL</b>		<b>SI</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>							
4.1	En EESS, SMA o CI cuenta con un ambiente de almacenamiento final o central donde almacena las 03 clases de residuos sólidos.	1									
4.2	El almacenamiento final o central está correctamente delimitado y señalado	1									

4.3	Se encuentra ubicado en zona de fácil acceso, que permita la maniobra y operación del vehículo colector externo y los coches de recolección interna.	1		
4.4	Revestido internamente (piso y paredes) con material liso, resistente, lavable, impermeable y de color claro y contar con canaletas de desagüe, de ser el caso.	1		
4.5	La ubicación del almacenamiento central de RRSS está alejada de los servicios de atención médica y de alimentación.		0	
4.6	El almacenamiento central se encuentra revestido internamente (piso y paredes) con material liso, resistente, lavable, impermeable y de color claro; y cuenta con canaletas de desagüe.	1		
4.7	Personal de limpieza que realiza actividades en el almacenamiento final o central, cuenta con la indumentaria de protección personal necesarios para dicho fin.	1		
4.8	Los residuos sólidos se encuentran almacenados en sus áreas correspondientes según su clase.		0	
4.9	Los residuos sólidos biocontaminados permanecen en el almacenamiento central, acorde a lo establecido en la normatividad vigente.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		7	0	
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual 3</b>		<b>Puntaje entre 4 y 5</b>		<b>Puntaje mayor a 6</b>
<b>5. TRATAMIENTO</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>
5.1	El EESS, SMA o CI realiza algún tipo de tratamiento para residuos sólidos o cuenta con una EO-RS debidamente registrada y autorizada.	1		
5.2	El sistema de tratamiento cuenta con las aprobaciones y autorizaciones correspondientes.	1		
5.3	El sistema de tratamiento se encuentra detallado	1		



	en el Plan de Manejo de los RRSS del EESS, SMA o CI.			
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>		3		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual a 1</b>		<b>Puntaje 2</b>		<b>Puntaje 3</b>
<b>6. RECOLECCION Y TRANSPORTE EXTERNO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>
<b>6.1</b>	Cuenta con contrato vigente de recolección de residuos sólidos peligrosos con EO-RS o municipalidad registrada y autorizada por la autoridad competente.	1		
<b>6.2</b>	Los manifiestos de Residuos Sólidos son devueltos en los plazos establecidos en la normatividad por la EO-RS y cuenta con firmas y sellos correspondientes.	1		
<b>6.3</b>	Cuenta con el Registro Diario de Residuos Sólidos.	1		
<b>6.4</b>	La disposición final de residuos sólidos se realiza en un relleno sanitario con celdas de seguridad o en un relleno de seguridad registrado y autorizado por la autoridad competente.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>		4		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual a 1</b>		<b>Puntaje 2</b>		<b>Puntaje mayor o igual 3</b>
<b>FIRMA Y SELLO: RESPONSABLE MANEJO DE RRSS DEL EESS/SMA/CI</b>				

**Fuente:** Norma técnica de salud n°144 Minsa/2018/Digesa “gestión integral y manejo de residuos sólidos en establecimientos de salud, servicios médicos de apoyo y centros de investigación”.

<b>VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS EN EESS Y SMA DE LA CATEGORIA 1-1 AL 1-3 Y CI</b>											
SECTOR PUBLICO (X) SECTOR PRIVADO ( ) MIXTO ( )						RUC: 20228385124					
RAZÓN SOCIAL: ACLAS BELLAVISTA NANAY											
RED-MICRORED: MICRORED – IQUITOS NORTE						DIRIS/DISA/DIRESA/GERESA: DIRESA LORETO					
RESPONSABLE DEL ESTABLECIMIENTO: DR. ROBERTO RUIZ RIOS											
REGION: LORETO											
RESPONSABLE DE RRSS: ING. DARIS FASANANDO TORRES											
NOMBRE DEL EVALUADOR (ES): GRISLITH PACAYA URIBE											
FECHA: 08 DE ENERO DEL 2020											
PUNTAJE: SI=1 punto; NO= 0 punto;											
ETAPAS DEL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	SERVICIOS									Puntaje total	
	CRED NIÑO 2		CRED NIÑO 3		CRED NIÑO 4		LABORATORIO				
	SITUACION DE CUMPLIMIENTO										
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	No	
<b>1. ACONDICIONAMIENTO</b>											
1.1	Se cuenta con la cantidad de recipientes acorde a sus necesidades	1		1		1		1		4	
1.2	Los recipientes utilizados para residuos comunes, biocontaminados o especiales cuentan con tapa.		0		0		0	1		1	0
1.3	Se cuenta con bolsas de colores según el tipo de residuos a eliminar (residuo común: negro; biocontaminados: rojo; residuo especial (bolsa amarilla) en cada recipiente.	1		1		1		1		4	0
1.4	El recipiente para residuos punzocortante es rígido cumple con las especificaciones técnicas de la norma.	1		1		1		1		4	
1.5	Las áreas administrativas o de uso exclusivo del personal del EESS, SMA o CI cuentan con recipientes y bolsas de color negro para el depósito de residuos comunes.	1		1		1		1		4	
1.6	Los servicios higiénicos que son de uso compartido o exclusivo de pacientes cuentan con bolsas rojas	1		1		1		1		4	
<b>Puntaje</b>		5	0	5	0	5	0	6		21	0

CRITERIOS DE VALORACION												
MUY DEFICIENTE		DEFICIENTE			ACEPTABLE							
Puntaje menor o igual a 1		Puntaje entre 2 y 3			Puntaje mayor a 4							
<b>2. SEGREGACION Y ALMACENAMIENTO PRIMARIO</b>												
2.1	Se disponen los residuos en el recipiente correspondiente según su clase.	1			0			0	1		2	0
2.2	Los residuos punzocortantes se segregan en los recipientes rígidos según lo establecido en la Norma Técnica de Salud.	1		1		1			1		4	
2.3	Las bolsas y recipientes rígidos se retiran una vez alcanzadas las $\frac{3}{4}$ partes de su capacidad	1		1		1			1		4	
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		3		2	0	2	0		3		10	0
MUY DEFICIENTE		DEFICIENTE			ACEPTABLE							
Puntaje 1		Puntaje 2			Puntaje 3							
<b>3. RECOLECCION Y TRANSPORTE INTERNO</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>								
3.1	Cuenta con coches o tachos con rueda	1										
3.2	El transporte de residuos sólidos se realiza en los horarios establecidos	1										
3.3	Cuenta con rutas debidamente señalizadas para el transporte de los residuos sólidos	1										
3.4	Al final de cada jornada laboral se realiza la limpieza y desinfección al vehículo de transporte interno	1										
3.5	Los coches o tachos de transporte de residuos sólidos no pueden ser usados para ningún otro propósito.	1										
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		5										
MUY DEFICIENTE		DEFICIENTE			ACEPTABLE							
Puntaje menor o igual a 1		Puntaje 2 y 3			Mayor a 4							
<b>4. ALMACENAMIENTO FINAL O CENTRAL</b>		<b>SI</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>								
4.1	En EESS, SMA o CI cuenta con un ambiente de almacenamiento final o central donde almacena las 03 clases de residuos sólidos.	1										
4.2	El almacenamiento final o central está	1										

	correctamente delimitado y señalizado			
4.3	Se encuentra ubicado en zona de fácil acceso, que permita la maniobra y operación del vehículo colector externo y los coches de recolección interna.	1		
4.4	Revestido internamente (piso y paredes) con material liso, resistente, lavable, impermeable y de color claro y contar con canaletas de desagüe, de ser el caso.	1		
4.5	La ubicación del almacenamiento central de RRSS está alejada de los servicios de atención médica y de alimentación.		0	
4.6	El almacenamiento central se encuentra revestido internamente (piso y paredes) con material liso, resistente, lavable, impermeable y de color claro; y cuenta con canaletas de desagüe.	1		
4.7	Personal de limpieza que realiza actividades en el almacenamiento final o central, cuenta con la indumentaria de protección personal necesarios para dicho fin.	1		
4.8	Los residuos sólidos se encuentran almacenados en sus áreas correspondientes según su clase.		0	
4.9	Los residuos sólidos biocontaminados permanecen en el almacenamiento central, acorde a lo establecido en la normatividad vigente.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>		7	0	
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual 3</b>		<b>Puntaje entre 4 y 5</b>		<b>Puntaje mayor a 6</b>
<b>5. TRATAMIENTO</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>
5.1	El EESS, SMA o CI realiza algún tipo de tratamiento para residuos sólidos o cuenta con una EO-RS debidamente registrada y autorizada.	1		
5.2	El sistema de tratamiento cuenta con las aprobaciones y autorizaciones correspondientes.	1		
5.3	El sistema de tratamiento se encuentra detallado	1		

	en el Plan de Manejo de los RRSS del EESS, SMA o CI.			
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>		3		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual a 1</b>		<b>Puntaje 2</b>		<b>Puntaje 3</b>
<b>6. RECOLECCION Y TRANSPORTE EXTERNO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>
<b>6.1</b>	Cuenta con contrato vigente de recolección de residuos sólidos peligrosos con EO-RS o municipalidad registrada y autorizada por la autoridad competente.	1		
<b>6.2</b>	Los manifiestos de Residuos Sólidos son devueltos en los plazos establecidos en la normatividad por la EO-RS y cuenta con firmas y sellos correspondientes.	1		
<b>6.3</b>	Cuenta con el Registro Diario de Residuos Sólidos.	1		
<b>6.4</b>	La disposición final de residuos sólidos se realiza en un relleno sanitario con celdas de seguridad o en un relleno de seguridad registrado y autorizado por la autoridad competente.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		4		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual a 1</b>		<b>Puntaje 2</b>		<b>Puntaje mayor o Igual 3</b>
<b>FIRMA Y SELLO: RESPONSABLE MANEJO DE RRSS DEL EESS/SMA/CI</b>				

**Fuente:** Norma técnica de salud n°144 Minsa/2018/Digesa “gestión integral y manejo de residuos sólidos en establecimientos de salud, servicios médicos de apoyo y centros de investigación”.

<b>VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS EN EESS Y SMA DE LA CATEGORIA 1-1 AL 1-3 Y CI</b>												
SECTOR PUBLICO (X) SECTOR PRIVADO ( ) MIXTO ( )						RUC: 20228385124						
RAZÓN SOCIAL: ACLAS BELLAVISTA NANAY												
RED-MICRORED: MICRORED – IQUITOS NORTE						DIRIS/DISA/DIRESA/GERESA: DIRESA LORETO						
RESPONSABLE DEL ESTABLECIMIENTO: DR. ROBERTO RUIZ RIOS												
REGION: LORETO												
RESPONSABLE DE RRSS: ING. DARIS FASANANDO TORRES												
NOMBRE DEL EVALUADOR (ES): GRISLITH PACAYA URIBE												
FECHA: 08 DE ENERO DEL 2020												
PUNTAJE: SI=1 punto; NO= 0 punto;												
ETAPAS DEL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	SERVICIOS								Puntaje total			
	ADM.1		ADM.2		TBC		ADOLESCENTE					
	SITUACIÓN DE CUMPLIMIENTO								SI	No		
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO				
<b>1. ACONDICIONAMIENTO</b>												
1.1	Se cuenta con la cantidad de recipientes acorde a sus necesidades	1			0	1			1		3	0
1.2	Los recipientes utilizados para residuos comunes, biocontaminados o especiales cuentan con tapa.	1			0			0	1		2	0
1.3	Se cuenta con bolsas de colores según el tipo de residuos a eliminar (residuo común: negro; biocontaminados: rojo; residuo especial (bolsa amarilla) en cada recipiente.	1			0	1			1		3	0
1.4	El recipiente para residuos punzocortante es rígido cumple con las especificaciones técnicas de la norma.	1			0	1			1		3	0
1.5	Las áreas administrativas o de uso exclusivo del personal del EESS, SMA o CI cuentan con recipientes y bolsas de color negro para el depósito de residuos comunes.	1		1		1			1		4	
1.6	Los servicios higiénicos que son de uso compartido o exclusivo de pacientes cuentan con bolsas rojas	1		1		1			1		4	
<b>Puntaje</b>		6		2	0	5		0	6		19	0
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>												

<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>			<b>ACEPTABLE</b>							
<b>Puntaje menor o igual a 1</b>		<b>Puntaje entre 2 y 3</b>			<b>Puntaje mayor a 4</b>							
<b>2. SEGREGACION Y ALMACENAMIENTO PRIMARIO</b>												
<b>2.1</b>	Se disponen los residuos en el recipiente correspondiente según su clase.	1			0			0	1		2	0
<b>2.2</b>	Los residuos punzocortantes se segregan en los recipientes rígidos según lo establecido en la Norma Técnica de Salud.	1			0	1			1		3	0
<b>2.3</b>	Las bolsas y recipientes rígidos se retiran una vez alcanzadas las $\frac{3}{4}$ partes de su capacidad	1		1		1			1		4	
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		3		1	0	2		0	3		9	0
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>			<b>ACEPTABLE</b>							
<b>Puntaje 1</b>		<b>Puntaje 2</b>			<b>Puntaje 3</b>							
<b>3. RECOLECCION Y TRANSPORTE INTERNO</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>								
<b>3.1</b>	Cuenta con coches o tachos con rueda	1										
<b>3.2</b>	El transporte de residuos sólidos se realiza en los horarios establecidos	1										
<b>3.3</b>	Cuenta con rutas debidamente señalizadas para el transporte de los residuos sólidos	1										
<b>3.4</b>	Al final de cada jornada laboral se realiza la limpieza y desinfección al vehículo de transporte interno	1										
<b>3.5</b>	Los coches o tachos de transporte de residuos sólidos no pueden ser usados para ningún otro propósito.	1										
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>		5										
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>			<b>ACEPTABLE</b>							
<b>Puntaje menor o igual a 1</b>		<b>Puntaje 2 y 3</b>			<b>Mayor a 4</b>							
<b>4. ALMACENAMIENTO FINAL O CENTRAL</b>		<b>SI</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>								
<b>4.1</b>	En EESS, SMA o CI cuenta con un ambiente de almacenamiento final o central donde almacena las 03 clases de residuos sólidos.	1										
<b>4.2</b>	El almacenamiento final o central está correctamente delimitado y señalizado	1										

4.3	Se encuentra ubicado en zona de fácil acceso, que permita la maniobra y operación del vehículo colector externo y los coches de recolección interna.	1		
4.4	Revestido internamente (piso y paredes) con material liso, resistente, lavable, impermeable y de color claro y contar con canaletas de desagüe, de ser el caso.	1		
4.5	La ubicación del almacenamiento central de RRSS está alejada de los servicios de atención médica y de alimentación.		0	
4.6	El almacenamiento central se encuentra revestido internamente (piso y paredes) con material liso, resistente, lavable, impermeable y de color claro; y cuenta con canaletas de desagüe.	1		
4.7	Personal de limpieza que realiza actividades en el almacenamiento final o central, cuenta con la indumentaria de protección personal necesarios para dicho fin.	1		
4.8	Los residuos sólidos se encuentran almacenados en sus áreas correspondientes según su clase.		0	
4.9	Los residuos sólidos biocontaminados permanecen en el almacenamiento central, acorde a lo establecido en la normatividad vigente.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>		7	0	
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual 3</b>		<b>Puntaje entre 4 y 5</b>		<b>Puntaje mayor a 6</b>
<b>5. TRATAMIENTO</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>
5.1	El EESS, SMA o CI realiza algún tipo de tratamiento para residuos sólidos o cuenta con una EO-RS debidamente registrada y autorizada.	1		
5.2	El sistema de tratamiento cuenta con las aprobaciones y autorizaciones correspondientes.	1		
5.3	El sistema de tratamiento se encuentra detallado en el Plan de Manejo de los RRSS del EESS, SMA	1		



	o Cl.			
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		3		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual a 1</b>		<b>Puntaje 2</b>		<b>Puntaje 3</b>
<b>6. RECOLECCION Y TRANSPORTE EXTERNO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>
<b>6.1</b>	Cuenta con contrato vigente de recolección de residuos sólidos peligrosos con EO-RS o municipalidad registrada y autorizada por la autoridad competente.	1		
<b>6.2</b>	Los manifiestos de Residuos Sólidos son devueltos en los plazos establecidos en la normatividad por la EO-RS y cuenta con firmas y sellos correspondientes.	1		
<b>6.3</b>	Cuenta con el Registro Diario de Residuos Sólidos.	1		
<b>6.4</b>	La disposición final de residuos sólidos se realiza en un relleno sanitario con celdas de seguridad o en un relleno de seguridad registrado y autorizado por la autoridad competente.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		4		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual a 1</b>		<b>Puntaje 2</b>		<b>Puntaje mayor o igual 3</b>
<b>FIRMA Y SELLO: RESPONSABLE MANEJO DE RRSS DEL EESS/SMA/CI</b>				

**Fuente:** Norma técnica de salud n°144 Minsa/2018/Digesa “gestión integral y manejo de residuos sólidos en establecimientos de salud, servicios médicos de apoyo y centros de investigación”.

<b>VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS EN EESS Y SMA DE LA CATEGORIA 1-1 AL 1-3 Y CI</b>											
SECTOR PUBLICO (X) SECTOR PRIVADO ( ) MIXTO ( )					RUC: 20228385124						
RAZÓN SOCIAL: ACLAS BELLAVISTA NANAY											
RED-MICRORED: MICRORED - IQUITOS NORTE					DIRIS/DISA/DIRESA/GERESA: DIRESA LORETO						
RESPONSABLE DEL ESTABLECIMIENTO: DR. ROBERTO RUIZ RIOS											
REGIÓN: LORETO											
RESPONSABLE DE RRSS: ING. DARIS FASANANDO TORRES											
NOMBRE DEL EVALUADOR (ES): GRISLITH PACAYA URIBE											
FECHA: 08 DE ENERO DEL 2020											
PUNTAJE: SI=1 punto; NO= 0 punto;											
ETAPAS DEL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS		SERVICIOS								Puntaje total	
		ODONTOLOGÍA 1		OBSTETRICA 2		ODONTOLOGÍA 2		OBSTETRICIA 3			
		SITUACION DE CUMPLIMIENTO									
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	No
<b>1. ACONDICIONAMIENTO</b>											
1.1	Se cuenta con la cantidad de recipientes acorde a sus necesidades	1			0	1		1		3	0
1.2	Los recipientes utilizados para residuos comunes, biocontaminados o especiales cuentan con tapa.	1			0		0	1		2	0
1.3	Se cuenta con bolsas de colores según el tipo de residuos a eliminar (residuo común: negro; biocontaminados: rojo; residuo especial (bolsa amarilla) en cada recipiente.	1			0	1		1		3	0
1.4	El recipiente para residuos punzocortante es rígido cumple con las especificaciones técnicas de la norma.	1			0	1		1		3	0
1.5	Las áreas administrativas o de uso exclusivo del personal del EESS, SMA o CI cuentan con recipientes y bolsas de color negro para el depósito de residuos comunes.	1		1		1		1		4	
1.6	Los servicios higiénicos que son de uso compartido o exclusivo de pacientes cuentan con bolsas rojas	1		1		1		1		4	
<b>Puntaje</b>		6		2	0	5	0	6		19	0

<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>											
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>			<b>ACEPTABLE</b>						
<b>Puntaje menor o igual a 1</b>		<b>Puntaje entre 2 y 3</b>			<b>Puntaje mayor a 4</b>						
<b>2. SEGREGACION Y ALMACENAMIENTO PRIMARIO</b>											
<b>2.1</b>	Se disponen los residuos en el recipiente correspondiente según su clase.	1			0		0	1		2	0
<b>2.2</b>	Los residuos punzocortantes se segregan en los recipientes rígidos según lo establecido en la Norma Técnica de Salud.	1			0	1		1		3	<b>0</b>
<b>2.3</b>	Las bolsas y recipientes rígidos se retiran una vez alcanzadas las 3/4 partes de su capacidad	1		1		1		1		4	
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		3		1	0	2	0	3		9	0
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>			<b>ACEPTABLE</b>						
<b>Puntaje 1</b>		<b>Puntaje 2</b>			<b>Puntaje 3</b>						
<b>3. RECOLECCION Y TRANSPORTE INTERNO</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>		<b>Observaciones</b>						
<b>3.1</b>	Cuenta con coches o tachos con rueda	1									
<b>3.2</b>	El transporte de residuos sólidos se realiza en los horarios establecidos	1									
<b>3.3</b>	Cuenta con rutas debidamente señalizadas para el transporte de los residuos sólidos	1									
<b>3.4</b>	Al final de cada jornada laboral se realiza la limpieza y desinfección al vehículo de transporte interno	1									
<b>3.5</b>	Los coches o tachos de transporte de residuos sólidos no pueden ser usados para ningún otro propósito.	1									
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		5									
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>			<b>ACEPTABLE</b>						
<b>Puntaje menor o igual a 1</b>		<b>Puntaje 2 y 3</b>			<b>Mayor a 4</b>						
<b>4. ALMACENAMIENTO FINAL O CENTRAL</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>		<b>Observaciones</b>						
<b>4.1</b>	En EESS, SMA o CI cuenta con un ambiente de almacenamiento final o central donde almacena las 03 clases de residuos sólidos.	1									
<b>4.2</b>	El almacenamiento final o central está	1									

	correctamente delimitado y señalizado			
4.3	Se encuentra ubicado en zona de fácil acceso, que permita la maniobra y operación del vehículo colector externo y los coches de recolección interna.	1		
4.4	Revestido internamente (piso y paredes) con material liso, resistente, lavable, impermeable y de color claro y contar con canaletas de desagüe, de ser el caso.	1		
4.5	La ubicación del almacenamiento central de RRSS está alejada de los servicios de atención médica y de alimentación.		0	
4.6	El almacenamiento central se encuentra revestido internamente (piso y paredes) con material liso, resistente, lavable, impermeable y de color claro; y cuenta con canaletas de desagüe.	1		
4.7	Personal de limpieza que realiza actividades en el almacenamiento final o central, cuenta con la indumentaria de protección personal necesarios para dicho fin.	1		
4.8	Los residuos sólidos se encuentran almacenados en sus áreas correspondientes según su clase.		0	
4.9	Los residuos sólidos biocontaminados permanecen en el almacenamiento central, acorde a lo establecido en la normatividad vigente.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>		7	0	
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual 3</b>		<b>Puntaje entre 4 y 5</b>		<b>Puntaje mayor a 6</b>
<b>5. TRATAMIENTO</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>
5.1	El EESS, SMA o CI realiza algún tipo de tratamiento para residuos sólidos o cuenta con una EO-RS debidamente registrada y autorizada.	1		
5.2	El sistema de tratamiento cuenta con las aprobaciones y autorizaciones correspondientes.	1		
5.3	El sistema de tratamiento se encuentra detallado	1		

	en el Plan de Manejo de los RRSS del EESS, SMA o CI.			
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>		3		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual a 1</b>		<b>Puntaje 2</b>		<b>Puntaje 3</b>
<b>6. RECOLECCION Y TRANSPORTE EXTERNO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>
<b>6.1</b>	Cuenta con contrato vigente de recolección de residuos sólidos peligrosos con EO-RS o municipalidad registrada y autorizada por la autoridad competente.	1		
<b>6.2</b>	Los manifiestos de Residuos Sólidos son devueltos en los plazos establecidos en la normatividad por la EO-RS y cuenta con firmas y sellos correspondientes.	1		
<b>6.3</b>	Cuenta con el Registro Diario de Residuos Sólidos.	1		
<b>6.4</b>	La disposición final de residuos sólidos se realiza en un relleno sanitario con celdas de seguridad o en un relleno de seguridad registrado y autorizado por la autoridad competente.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		4		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual a 1</b>		<b>Puntaje 2</b>		<b>Puntaje mayor o igual 3</b>
<b>FIRMA Y SELLO: RESPONSABLE MANEJO DE RRSS DEL EESS/SMA/CI</b>				

**Fuente:** Norma técnica de salud n°144 Minsa/2018/Digesa “gestión integral y manejo de residuos sólidos en establecimientos de salud, servicios médicos de apoyo y centros de investigación”.

**4.3.2 Verificación del cumplimiento del manejo de residuos sólidos por área en el establecimiento de salud “Moronacocho”.**

<b>VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EESS Y SMA DE LA CATEGORÍA 1-1 AL 1-3 Y CI</b>											
SECTOR PÚBLICO (X) SECTOR PRIVADO ( ) MIXTO ( )						RUC: 20229610393					
RAZÓN SOCIAL: ACLAS MORONACOCHA											
RED-MICRORED: MICRORED - IQUITOS NORTE						DIRIS/DISA/DIRESA/GERESA: DIRESA LORETO					
RESPONSABLE DEL ESTABLECIMIENTO: M.C. RONALD BOCANEGRA PICÓN											
REGIÓN: LORETO											
RESPONSABLE DE RRSS: BLG. MARINA MERCEDES PEZO GARCIA											
NOMBRE DEL EVALUADOR (ES): GRISLITH PACAYA URIBE											
FECHA: 05 DE FEBRERO DEL 2020											
PUNTAJE: SI=1 punto; NO= 0 punto;											
ETAPAS DEL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS		SERVICIOS								Puntaje total	
		SALUD AMBIENTAL		NUTRICION		PSICOLOGIA		OBSTETRICIA 2			
		SITUACIÓN DE CUMPLIMIENTO									
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	No
<b>1. ACONDICIONAMIENTO</b>											
<b>1.1</b>	Se cuenta con la cantidad de recipientes acorde a sus necesidades	1		1		1		1		4	
<b>1.2</b>	Los recipientes utilizados para residuos comunes, biocontaminados o especiales cuentan con tapa.	1		1		1		1		4	
<b>1.3</b>	Se cuenta con bolsas de colores según el tipo de residuos a eliminar (residuo común: negro; biocontaminados: rojo; residuo especial (bolsa amarilla) en cada recipiente.	1		1		1		1		4	
<b>1.4</b>	El recipiente para residuos punzocortante es rígido cumple con las especificaciones técnicas de la norma.	1		1		1		1		4	
<b>1.5</b>	Las áreas administrativas o de uso exclusivo del personal del EESS, SMA o CI cuentan con recipientes y bolsas de color negro para el depósito de residuos comunes.	1		1		1		1		4	
<b>1.6</b>	Los servicios higiénicos que son de uso compartido	1		1		1		1		4	

	o exclusivo de pacientes cuentan con bolsas rojas										
<b>Puntaje</b>		6		6		6		6		24	0
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>											
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>			<b>ACEPTABLE</b>						
<b>Puntaje menor o Igual a 1</b>		<b>Puntaje entre 2 y 3</b>			<b>Puntaje mayor a 4</b>						
<b>2. SEGREGACION Y ALMACENAMIENTO PRIMARIO</b>											
<b>2.1</b>	Se disponen los residuos en el recipiente correspondiente según su clase.	1		1		1		1		4	
<b>2.2</b>	Los residuos punzocortantes se segregan en los recipientes rígidos según lo establecido en la Norma Técnica de Salud.	1		1		1		1		4	
<b>2.3</b>	Las bolsas y recipientes rígidos se retiran una vez alcanzadas las 3/4 partes de su capacidad	1		1		1		1		4	
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		3		3		3		3		12	
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>			<b>ACEPTABLE</b>						
<b>Puntaje 1</b>		<b>Puntaje 2</b>			<b>Puntaje 3</b>						
<b>3. RECOLECCION Y TRANSPORTE INTERNO</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>							
<b>3.1</b>	Cuenta con coches o tachos con rueda	1									
<b>3.2</b>	El transporte de residuos sólidos se realiza en los horarios establecidos	1									
<b>3.3</b>	Cuenta con rutas debidamente señalizadas para el transporte de los residuos sólidos	1									
<b>3.4</b>	Al final de cada jornada laboral se realiza la limpieza y desinfección al vehículo de transporte interno	1									
<b>3.5</b>	Los coches o tachos de transporte de residuos sólidos no pueden ser usados para ningún otro propósito.	1									
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		5									
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>			<b>ACEPTABLE</b>						
<b>Puntaje menor o Igual a 1</b>		<b>Puntaje 2 y 3</b>			<b>Mayor a 4</b>						
<b>4. ALMACENAMIENTO FINAL O CENTRAL</b>		<b>SI</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>							
<b>4.1</b>	En EESS, SMA o CI cuenta con un ambiente de almacenamiento final o central donde almacena las 03 clases de residuos sólidos.	1									

4.2	El almacenamiento final o central está correctamente delimitado y señalizado	1		
4.3	Se encuentra ubicado en zona de fácil acceso, que permita la maniobra y operación del vehículo colector externo y los coches de recolección interna.	1		
4.4	Revestido internamente (piso y paredes) con material liso, resistente, lavable, impermeable y de color claro y contar con canaletas de desagüe, de ser el caso.	1		
4.5	La ubicación del almacenamiento central de RRSS está alejada de los servicios de atención médica y de alimentación.	1		
4.6	El almacenamiento central se encuentra revestido internamente (piso y paredes) con material liso, resistente, lavable, impermeable y de color claro; y cuenta con canaletas de desagüe.	1		
4.7	Personal de limpieza que realiza actividades en el almacenamiento final o central, cuenta con la indumentaria de protección personal necesarios para dicho fin.	1		
4.8	Los residuos sólidos se encuentran almacenados en sus áreas correspondientes según su clase.	1		
4.9	Los residuos sólidos biocontaminados permanecen en el almacenamiento central, acorde a lo establecido en la normatividad vigente.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>		9		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual 3</b>		<b>Puntaje entre 4 y 5</b>		<b>Puntaje mayor a 6</b>
<b>5. TRATAMIENTO</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>
5.1	El EESS, SMA o CI realiza algún tipo de tratamiento para residuos sólidos o cuenta con una EO-RS debidamente registrada y autorizada.	1		
5.2	El sistema de tratamiento cuenta con las aprobaciones y autorizaciones correspondientes.	1		
5.3	El sistema de tratamiento se encuentra detallado en	1		



	el Plan de Manejo de los RRSS del EESS, SMA o CI.			
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>		3		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual a 1</b>		<b>Puntaje 2</b>		<b>Puntaje 3</b>
<b>6. RECOLECCION Y TRANSPORTE EXTERNO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>
<b>6.1</b>	Cuenta con contrato vigente de recolección de residuos sólidos peligrosos con EO-RS o municipalidad registrada y autorizada por la autoridad competente.	1		
<b>6.2</b>	Los manifiestos de Residuos Sólidos son devueltos en los plazos establecidos en la normatividad por la EO-RS y cuenta con firmas y sellos correspondientes.	1		
<b>6.3</b>	Cuenta con el Registro Diario de Residuos Sólidos.		0	
<b>6.4</b>	La disposición final de residuos sólidos se realiza en un relleno sanitario con celdas de seguridad o en un relleno de seguridad registrado y autorizado por la autoridad competente.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>		3 0		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual a 1</b>		<b>Puntaje 2</b>		<b>Puntaje mayor o igual 3</b>
<b>FIRMA Y SELLO: RESPONSABLE MANEJO DE RRSS DEL EESS/SMA/CI</b>				

**Fuente:** Norma técnica de salud n°144 Minsa/2018/Digesa “gestión integral y manejo de residuos sólidos en establecimientos de salud, servicios médicos de apoyo y centros de investigación”.

<b>VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DEL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS EN EESS Y SMA DE LA CATEGORIA 1-1 AL 1-3 Y CI.</b>											
SECTOR PUBLICO (X) SECTOR PRIVADO ( ) MIXTO ( )						RUC: 20229610393					
RAZÓN SOCIAL: ACLAS MORONACOCHA											
RED-MICRORED: MICRORED - IQUITOS NORTE						DIRIS/DISA/DIRESA/GERESA: DIRESA LORETO					
RESPONSABLE DEL ESTABLECIMIENTO: M.C. RONALD BOCANEGRA PICON											
REGION: LORETO											
RESPONSABLE DE RRSS: BLG. MARINA MERCEDES PEZO GARCIA											
NOMBRE DEL EVALUADOR (ES): GRISLITH PACAYA URIBE											
FECHA: 05 DE FEBRERO DEL 2020											
PUNTAJE: SI=1 punto; NO= 0 punto;											
ETAPAS DEL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS		SERVICIOS								Puntaje total	
		LABORATORIO		ECOGRAFIA		SALA DE PARTOS		ODONTOLOGIA			
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	No
<b>1. ACONDICIONAMIENTO</b>											
1.1	Se cuenta con la cantidad de recipientes acorde a sus necesidades	1			0	1		1		3	0
1.2	Los recipientes utilizados para residuos comunes, biocontaminados o especiales cuentan con tapa.	1			0	1		1		3	0
1.3	Se cuenta con bolsas de colores según el tipo de residuos a eliminar (residuo común: negro; biocontaminados: rojo; residuo especial (bolsa amarilla) en cada recipiente.	1		1		1		1		4	
1.4	El recipiente para residuos punzocortante es rígido cumple con las especificaciones técnicas de la norma.	1		1		1		1		4	
1.5	Las áreas administrativas o de uso exclusivo del personal del EESS, SMA o CI cuentan con recipientes y bolsas de color negro para el depósito de residuos comunes.	1		1		1		1		4	
1.6	Los servicios higiénicos que son de uso compartido o exclusivo de pacientes cuentan con bolsas rojas	1		1		1		1		4	
<b>Puntaje</b>		6		4	0	6		6		22	0

CRITERIOS DE VALORACION											
MUY DEFICIENTE		DEFICIENTE			ACEPTABLE						
Puntaje menor o igual a 1		Puntaje entre 2 y 3			Puntaje mayor a 4						
<b>2. SEGREGACION Y ALMACENAMIENTO PRIMARIO</b>											
2.1	Se disponen los residuos en el recipiente correspondiente según su clase.	1		1		1		1		4	
2.2	Los residuos punzocortantes se segregan en los recipientes rígidos según lo establecido en la Norma Técnica de Salud.	1		1		1		1		4	
2.3	Las bolsas y recipientes rígidos se retiran una vez alcanzadas las 3/4 partes de su capacidad	1		1		1		1		4	
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		3		3		3		3		12	
MUY DEFICIENTE		DEFICIENTE			ACEPTABLE						
Puntaje 1		Puntaje 2			Puntaje 3						
<b>3. RECOLECCION Y TRANSPORTE INTERNO</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>							
3.1	Cuenta con coches o tachos con rueda	1									
3.2	El transporte de residuos sólidos se realiza en los horarios establecidos	1									
3.3	Cuenta con rutas debidamente señalizadas para el transporte de los residuos sólidos	1									
3.4	Al final de cada jornada laboral se realiza la limpieza y desinfección al vehículo de transporte interno	1									
3.5	Los coches o tachos de transporte de residuos sólidos no pueden ser usados para ningún otro propósito.	1									
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		5									
MUY DEFICIENTE		DEFICIENTE			ACEPTABLE						
Puntaje menor o igual a 1		Puntaje 2 y 3			Mayor a 4						
<b>4. ALMACENAMIENTO FINAL O CENTRAL</b>		<b>SI</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>							
4.1	En EESS, SMA o CI cuenta con un ambiente de almacenamiento final o central donde almacena las 03 clases de residuos sólidos.	1									
4.2	El almacenamiento final o central está	1									

	correctamente delimitado y señalizado			
4.3	Se encuentra ubicado en zona de fácil acceso, que permita la maniobra y operación del vehículo colector externo y los coches de recolección interna.	1		
4.4	Revestido internamente (piso y paredes) con material liso, resistente, lavable, impermeable y de color claro y contar con canaletas de desagüe, de ser el caso.	1		
4.5	La ubicación del almacenamiento central de RRSS está alejada de los servicios de atención médica y de alimentación.	1		
4.6	El almacenamiento central se encuentra revestido internamente (piso y paredes) con material liso, resistente, lavable, impermeable y de color claro; y cuenta con canaletas de desagüe.	1		
4.7	Personal de limpieza que realiza actividades en el almacenamiento final o central, cuenta con la indumentaria de protección personal necesarios para dicho fin.	1		
4.8	Los residuos sólidos se encuentran almacenados en sus áreas correspondientes según su clase.	1		
4.9	Los residuos sólidos biocontaminados permanecen en el almacenamiento central, acorde a lo establecido en la normatividad vigente.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>		9		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual 3</b>		<b>Puntaje entre 4 y 5</b>		<b>Puntaje mayor a 6</b>
<b>5. TRATAMIENTO</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>
5.1	El EESS, SMA o CI realiza algún tipo de tratamiento para residuos sólidos o cuenta con una EO-RS debidamente registrada y autorizada.	1		
5.2	El sistema de tratamiento cuenta con las aprobaciones y autorizaciones correspondientes.	1		
5.3	El sistema de tratamiento se encuentra detallado	1		

	en el Plan de Manejo de los RRSS del EESS, SMA o CI.			
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>		3		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual a 1</b>		<b>Puntaje 2</b>		<b>Puntaje 3</b>
<b>6. RECOLECCION Y TRANSPORTE EXTERNO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>
<b>6.1</b>	Cuenta con contrato vigente de recolección de residuos sólidos peligrosos con EO-RS o municipalidad registrada y autorizada por la autoridad competente.	1		
<b>6.2</b>	Los manifiestos de Residuos Sólidos son devueltos en los plazos establecidos en la normatividad por la EO-RS y cuenta con firmas y sellos correspondientes.	1		
<b>6.3</b>	Cuenta con el Registro Diario de Residuos Sólidos.		0	
<b>6.4</b>	La disposición final de residuos sólidos se realiza en un relleno sanitario con celdas de seguridad o en un relleno de seguridad registrado y autorizado por la autoridad competente.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		3 0		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual a 1</b>		<b>Puntaje 2</b>		<b>Puntaje mayor o igual 3</b>
<b>FIRMA Y SELLO: RESPONSABLE MANEJO DE RRSS DEL EESS/SMA/CI</b>				

**Fuente:** Norma técnica de salud n°144 Minsa/2018/Digesa “gestión integral y manejo de residuos sólidos en establecimientos de salud, servicios médicos de apoyo y centros de investigación”.

<b>VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DEL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS EN EESS Y SMA DE LA CATEGORIA 1-1 AL 1-3 Y CI</b>											
SECTOR PUBLICO (X) SECTOR PRIVADO ( ) MIXTO ( )					RUC: 20229610393						
RAZÓN SOCIAL: ACLAS MORONACOCHA											
RED-MICRORED: MICRORED - IQUITOS NORTE					DIRIS/DISA/DIRESA/GERESA: DIRESA LORETO						
RESPONSABLE DEL ESTABLECIMIENTO: M.C. RONALD BOCANEGRA PICON											
REGION: LORETO											
RESPONSABLE DE RRSS: BLG. MARINA MERCEDES PEZO GARCIA											
NOMBRE DEL EVALUADOR (ES): GRISLITH PACAYA URIBE											
FECHA: 05 DE FEBRERO DEL 2020											
PUNTAJE: SI=1 punto; NO= 0 punto;											
ETAPAS DEL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS		SERVICIOS								Puntaje total	
		JEFATURA		ESTRATEGIA NO TRANSMISIBLE		OBSTETRICIA 1		PAUS			
		SITUACION DE CUMPLIMIENTO									
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	No
<b>1. ACONDICIONAMIENTO</b>											
1.1	Se cuenta con la cantidad de recipientes acorde a sus necesidades	1		1		1		1		4	
1.2	Los recipientes utilizados para residuos comunes, biocontaminados o especiales cuentan con tapa.	1			0	1		1		3	0
1.3	Se cuenta con bolsas de colores según el tipo de residuos a eliminar (residuo común: negro; biocontaminados: rojo; residuo especial (bolsa amarilla) en cada recipiente.	1		1		1		1		4	
1.4	El recipiente para residuos punzocortante es rígido cumple con las especificaciones técnicas de la norma.	1		1		1		1		4	
1.5	Las áreas administrativas o de uso exclusivo del personal del EESS, SMA o CI cuentan con recipientes y bolsas de color negro para el depósito de residuos comunes.	1		1		1		1		4	
1.6	Los servicios higiénicos que son de uso compartido o exclusivo de pacientes cuentan con bolsas rojas	1		1		1		1		4	

<b>Puntaje</b>		6		5	0	6		6		23	0
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>											
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>				<b>ACEPTABLE</b>					
<b>Puntaje menor o Igual a 1</b>		<b>Puntaje entre 2 y 3</b>				<b>Puntaje mayor a 4</b>					
<b>2. SEGREGACION Y ALMACENAMIENTO PRIMARIO</b>											
<b>2.1</b>	Se disponen los residuos en el recipiente correspondiente según su clase.	1		1		1		1		4	
<b>2.2</b>	Los residuos punzocortantes se segregan en los recipientes rígidos según lo establecido en la Norma Técnica de Salud.	1		1		1		1		4	
<b>2.3</b>	Las bolsas y recipientes rígidos se retiran una vez alcanzadas las 3/4 partes de su capacidad	1		1		1		1		4	
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		3		3		3		3		12	
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>				<b>ACEPTABLE</b>					
<b>Puntaje 1</b>		<b>Puntaje 2</b>				<b>Puntaje 3</b>					
<b>3. RECOLECCION Y TRANSPORTE INTERNO</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>							
<b>3.1</b>	Cuenta con coches o tachos con rueda	1									
<b>3.2</b>	El transporte de residuos sólidos se realiza en los horarios establecidos	1									
<b>3.3</b>	Cuenta con rutas debidamente señalizadas para el transporte de los residuos sólidos	1									
<b>3.4</b>	Al final de cada jornada laboral se realiza la limpieza y desinfección al vehículo de transporte interno	1									
<b>3.5</b>	Los coches o tachos de transporte de residuos sólidos no pueden ser usados para ningún otro propósito.	1									
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		5									
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>				<b>ACEPTABLE</b>					
<b>Puntaje menor o Igual a 1</b>		<b>Puntaje 2 y 3</b>				<b>Mayor a 4</b>					
<b>4. ALMACENAMIENTO FINAL O CENTRAL</b>		<b>SI</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>							
<b>4.1</b>	En EESS, SMA o CI cuenta con un ambiente de almacenamiento final o central donde almacena las 03 clases de residuos sólidos.	1									
<b>4.2</b>	El almacenamiento final o central está	1									

	correctamente delimitado y señalizado			
4.3	Se encuentra ubicado en zona de fácil acceso, que permita la maniobra y operación del vehículo colector externo y los coches de recolección interna.	1		
4.4	Revestido internamente (piso y paredes) con material liso, resistente, lavable, impermeable y de color claro y contar con canaletas de desagüe, de ser el caso.	1		
4.5	La ubicación del almacenamiento central de RRSS está alejada de los servicios de atención médica y de alimentación.	1		
4.6	El almacenamiento central se encuentra revestido internamente (piso y paredes) con material liso, resistente, lavable, impermeable y de color claro; y cuenta con canaletas de desagüe.	1		
4.7	Personal de limpieza que realiza actividades en el almacenamiento final o central, cuenta con la indumentaria de protección personal necesarios para dicho fin.	1		
4.8	Los residuos sólidos se encuentran almacenados en sus áreas correspondientes según su clase.	1		
4.9	Los residuos sólidos biocontaminados permanecen en el almacenamiento central, acorde a lo establecido en la normatividad vigente.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		9		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual 3</b>		<b>Puntaje entre 4 y 5</b>		<b>Puntaje mayor a 6</b>
<b>5. TRATAMIENTO</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>
5.1	El EESS, SMA o CI realiza algún tipo de tratamiento para residuos sólidos o cuenta con una EO-RS debidamente registrada y autorizada.	1		
5.2	El sistema de tratamiento cuenta con las aprobaciones y autorizaciones correspondientes.	1		
5.3	El sistema de tratamiento se encuentra detallado	1		



	en el Plan de Manejo de los RRSS del EESS, SMA o CI.			
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>		3		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual a 1</b>		<b>Puntaje 2</b>		<b>Puntaje 3</b>
<b>6. RECOLECCION Y TRANSPORTE EXTERNO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>
<b>6.1</b>	Cuenta con contrato vigente de recolección de residuos sólidos peligrosos con EO-RS o municipalidad registrada y autorizada por la autoridad competente.	1		
<b>6.2</b>	Los manifiestos de Residuos Sólidos son devueltos en los plazos establecidos en la normatividad por la EO-RS y cuenta con firmas y sellos correspondientes.	1		
<b>6.3</b>	Cuenta con el Registro Diario de Residuos Sólidos.		0	
<b>6.4</b>	La disposición final de residuos sólidos se realiza en un relleno sanitario con celdas de seguridad o en un relleno de seguridad registrado y autorizado por la autoridad competente.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>		3 0		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual a 1</b>		<b>Puntaje 2</b>		<b>Puntaje mayor o igual 3</b>
<b>FIRMA Y SELLO: RESPONSABLE MANEJO DE RRSS DEL EESS/SMA/CI</b>				

**Fuente:** Norma técnica de salud n°144 Minsa/2018/Digesa “gestión integral y manejo de residuos sólidos en establecimientos de salud, servicios médicos de apoyo y centros de investigación”.

<b>VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DEL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS EN EESS Y SMA DE LA CATEGORIA 1-1 AL 1-3 Y CI</b>											
SECTOR PUBLICO (X) SECTOR PRIVADO ( ) MIXTO ( )					RUC: 20229610393						
RAZÓN SOCIAL: ACLAS MORONACOCHA											
RED-MICRORED: MICRORED - IQUITOS NORTE					DIRIS/DISA/DIRESA/GERESA: DIRESA LORETO						
RESPONSABLE DEL ESTABLECIMIENTO: M.C. RONALD BOCANEGRA PICON											
REGION: LORETO											
RESPONSABLE DE RRSS: BLG. MARINA MERCEDES PEZO GARCIA											
NOMBRE DEL EVALUADOR (ES): GRISLITH PACAYA URIBE											
FECHA: 05 DE FEBRERO DEL 2020											
PUNTAJE: SI=1 punto; NO= 0 punto;											
ETAPAS DEL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	SERVICIOS								Puntaje total		
	FARMACIA		ENFERMERIA NIÑO3		ADMINISTRACION		NEONATOLOGIA				
	SITUACION DE CUMPLIMIENTO										
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	No	
<b>1. ACONDICIONAMIENTO</b>											
1.1	Se cuenta con la cantidad de recipientes acorde a sus necesidades		0	1		1		1		3	
1.2	Los recipientes utilizados para residuos comunes, biocontaminados o especiales cuentan con tapa.		0		0		0		0		0
1.3	Se cuenta con bolsas de colores según el tipo de residuos a eliminar (residuo común: negro; biocontaminados: rojo; residuo especial (bolsa amarilla) en cada recipiente.	1		1		1		1		4	
1.4	El recipiente para residuos punzocortante es rígido cumple con las especificaciones técnicas de la norma.	1		1		1		1		4	
1.5	Las áreas administrativas o de uso exclusivo del personal del EESS, SMA o CI cuentan con recipientes y bolsas de color negro para el depósito de residuos comunes.	1		1		1		1		4	
1.6	Los servicios higiénicos que son de uso compartido o exclusivo de pacientes cuentan con bolsas rojas	1		1		1		1		4	

<b>Puntaje</b>	4	0	5	0	5	0	5	0	19	0
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>										
<b>MUY DEFICIENTE</b>	<b>DEFICIENTE</b>			<b>ACEPTABLE</b>						
<b>Puntaje menor o Igual a 1</b>	<b>Puntaje entre 2 y 3</b>			<b>Puntaje mayor a 4</b>						
<b>2. SEGREGACION Y ALMACENAMIENTO PRIMARIO</b>										
<b>2.1</b>	Se disponen los residuos en el recipiente correspondiente según su clase.	1		1		1		1		4
<b>2.2</b>	Los residuos punzocortantes se segregan en los recipientes rígidos según lo establecido en la Norma Técnica de Salud.	1		1		1		1		4
<b>2.3</b>	Las bolsas y recipientes rígidos se retiran una vez alcanzadas las 3/4 partes de su capacidad	1		1		1		1		4
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>	3			3	3			3		12
<b>MUY DEFICIENTE</b>	<b>DEFICIENTE</b>			<b>ACEPTABLE</b>						
<b>Puntaje 1</b>	<b>Puntaje 2</b>			<b>Puntaje 3</b>						
<b>3. RECOLECCION Y TRANSPORTE INTERNO</b>										
		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>						
<b>3.1</b>	Cuenta con coches o tachos con rueda	1								
<b>3.2</b>	El transporte de residuos sólidos se realiza en los horarios establecidos	1								
<b>3.3</b>	Cuenta con rutas debidamente señalizadas para el transporte de los residuos sólidos	1								
<b>3.4</b>	Al final de cada jornada laboral se realiza la limpieza y desinfección al vehículo de transporte interno	1								
<b>3.5</b>	Los coches o tachos de transporte de residuos sólidos no pueden ser usados para ningún otro propósito.	1								
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>	5									
<b>MUY DEFICIENTE</b>	<b>DEFICIENTE</b>			<b>ACEPTABLE</b>						
<b>Puntaje menor o Igual a 1</b>	<b>Puntaje 2 y 3</b>			<b>Mayor a 4</b>						
<b>4. ALMACENAMIENTO FINAL O CENTRAL</b>										
		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>						
<b>4.1</b>	En EEES, SMA o CI cuenta con un ambiente de almacenamiento final o central donde almacena las 03 clases de residuos sólidos.	1								

4.2	El almacenamiento final o central está correctamente delimitado y señalizado	1		
4.3	Se encuentra ubicado en zona de fácil acceso, que permita la maniobra y operación del vehículo colector externo y los coches de recolección interna.	1		
4.4	Revestido internamente (piso y paredes) con material liso, resistente, lavable, impermeable y de color claro y contar con canaletas de desagüe, de ser el caso.	1		
4.5	La ubicación del almacenamiento central de RRSS está alejada de los servicios de atención médica y de alimentación.	1		
4.6	El almacenamiento central se encuentra revestido internamente (piso y paredes) con material liso, resistente, lavable, impermeable y de color claro; y cuenta con canaletas de desagüe.	1		
4.7	Personal de limpieza que realiza actividades en el almacenamiento final o central, cuenta con la indumentaria de protección personal necesarios para dicho fin.	1		
4.8	Los residuos sólidos se encuentran almacenados en sus áreas correspondientes según su clase.	1		
4.9	Los residuos sólidos biocontaminados permanecen en el almacenamiento central, acorde a lo establecido en la normatividad vigente.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		9		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual 3</b>		<b>Puntaje entre 4 y 5</b>		<b>Puntaje mayor a 6</b>
<b>5. TRATAMIENTO</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>
5.1	El EESS, SMA o CI realiza algún tipo de tratamiento para residuos sólidos o cuenta con una EO-RS debidamente registrada y autorizada.	1		

5.2	El sistema de tratamiento cuenta con las aprobaciones y autorizaciones correspondientes.	1		
5.3	El sistema de tratamiento se encuentra detallado en el Plan de Manejo de los RRSS del EESS, SMA o CI.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		3		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual a 1</b>		<b>Puntaje 2</b>		<b>Puntaje 3</b>
<b>6. RECOLECCION Y TRANSPORTE EXTERNO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>
6.1	Cuenta con contrato vigente de recolección de residuos sólidos peligrosos con EO-RS o municipalidad registrada y autorizada por la autoridad competente.	1		
6.2	Los manifiestos de Residuos Sólidos son devueltos en los plazos establecidos en la normatividad por la EO-RS y cuenta con firmas y sellos correspondientes.	1		
6.3	Cuenta con el Registro Diario de Residuos Sólidos.		0	
6.4	La disposición final de residuos sólidos se realiza en un relleno sanitario con celdas de seguridad o en un relleno de seguridad registrado y autorizado por la autoridad competente.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		3 0		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual a 1</b>		<b>Puntaje 2</b>		<b>Puntaje mayor o Igual 3</b>
<b>FIRMA Y SELLO: RESPONSABLE MANEJO DE RRSS DEL EESS/SMA/CI</b>				

**Fuente:** Norma técnica de salud n°144 Minsa/2018/Digesa “gestión integral y manejo de residuos sólidos en establecimientos de salud, servicios médicos de apoyo y centros de investigación”.

<b>VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS EN EESS Y SMA DE LA CATEGORIA 1-1 AL 1-3 Y CI</b>											
SECTOR PUBLICO (X) SECTOR PRIVADO ( ) MIXTO ( )					RUC: 20229610393						
RAZÓN SOCIAL: ACLAS MORONACOCHA											
RED-MICRORED: MICRORED - IQUITOS NORTE					DIRIS/DISA/DIRESA/GERESA: DIRESA LORETO						
RESPONSABLE DEL ESTABLECIMIENTO: M.C. RONALD BOCANEGRA PICON											
REGION: LORETO											
RESPONSABLE DE RRSS: BLG. MARINA MERCEDES PEZO GARCIA											
NOMBRE DEL EVALUADOR (ES): GRISLITH PACAYA URIBE											
FECHA: 05 DE FEBRERO DEL 2020											
PUNTAJE: SI=1 punto; NO= 0 punto;											
ETAPAS DEL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	SERVICIOS								Puntaje total		
	EMERGENCIA		METAXENICA		TUBERCULOSIS		BAÑO DEL PERSONAL				
	SITUACIÓN DE CUMPLIMIENTO										
1. ACONDICIONAMIENTO											
1.1	Se cuenta con la cantidad de recipientes acorde a sus necesidades	1		1		1		1		4	
1.2	Los recipientes utilizados para residuos comunes, biocontaminados o especiales cuentan con tapa.	1			0			0		0	0
1.3	Se cuenta con bolsas de colores según el tipo de residuos a eliminar (residuo común: negro; biocontaminados: rojo; residuo especial (bolsa amarilla) en cada recipiente.	1		1		1				0	0
1.4	El recipiente para residuos punzocortante es rígido cumple con las especificaciones técnicas de la norma.	1		1		1				0	0
1.5	Las áreas administrativas o de uso exclusivo del personal del EESS, SMA o CI cuentan con recipientes y bolsas de color negro para el depósito de residuos comunes.	1		1		1		1			4
1.6	Los servicios higiénicos que son de uso compartido o exclusivo de pacientes cuentan con bolsas rojas	1		1		1		1			4
Puntaje		6		5	0	5	0	3	0	19	0
CRITERIOS DE VALORACION											

<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>							
<b>Puntaje menor o Igual a 1</b>		<b>Puntaje entre 2 y 3</b>		<b>Puntaje mayor a 4</b>							
<b>2. SEGREGACION Y ALMACENAMIENTO PRIMARIO</b>											
<b>2.1</b>	Se disponen los residuos en el recipiente correspondiente según su clase.	1		1		1		1		4	
<b>2.2</b>	Los residuos punzocortantes se segregan en los recipientes rígidos según lo establecido en la Norma Técnica de Salud.	1		1		1			0	3	<b>0</b>
<b>2.3</b>	Las bolsas y recipientes rígidos se retiran una vez alcanzadas las 3/4 partes de su capacidad	1		1		1		1		4	
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		3		3		3		2	0	11	0
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>							
<b>Puntaje 1</b>		<b>Puntaje 2</b>		<b>Puntaje 3</b>							
<b>3. RECOLECCION Y TRANSPORTE INTERNO</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>							
<b>3.1</b>	Cuenta con coches o tachos con rueda	1									
<b>3.2</b>	El transporte de residuos sólidos se realiza en los horarios establecidos	1									
<b>3.3</b>	Cuenta con rutas debidamente señalizadas para el transporte de los residuos sólidos	1									
<b>3.4</b>	Al final de cada jornada laboral se realiza la limpieza y desinfección al vehículo de transporte interno	1									
<b>3.5</b>	Los coches o tachos de transporte de residuos sólidos no pueden ser usados para ningún otro propósito.	1									
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		5									
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>							
<b>Puntaje menor o Igual a 1</b>		<b>Puntaje 2 y 3</b>		<b>Mayor a 4</b>							
<b>4. ALMACENAMIENTO FINAL O CENTRAL</b>		<b>SI</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>							
<b>4.1</b>	En EESS, SMA o CI cuenta con un ambiente de almacenamiento final o central donde almacena las 03 clases de residuos sólidos.	1									
<b>4.2</b>	El almacenamiento final o central está correctamente delimitado y señalizado	1									

4.3	Se encuentra ubicado en zona de fácil acceso, que permita la maniobra y operación del vehículo colector externo y los coches de recolección interna.	1		
4.4	Revestido internamente (piso y paredes) con material liso, resistente, lavable, impermeable y de color claro y contar con canaletas de desagüe, de ser el caso.	1		
4.5	La ubicación del almacenamiento central de RRSS está alejada de los servicios de atención médica y de alimentación.	1		
4.6	El almacenamiento central se encuentra revestido internamente (piso y paredes) con material liso, resistente, lavable, impermeable y de color claro; y cuenta con canaletas de desagüe.	1		
4.7	Personal de limpieza que realiza actividades en el almacenamiento final o central, cuenta con la indumentaria de protección personal necesarios para dicho fin.	1		
4.8	Los residuos sólidos se encuentran almacenados en sus áreas correspondientes según su clase.	1		
4.9	Los residuos sólidos biocontaminados permanecen en el almacenamiento central, acorde a lo establecido en la normatividad vigente.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>		9		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual 3</b>		<b>Puntaje entre 4 y 5</b>		<b>Puntaje mayor a 6</b>
<b>5. TRATAMIENTO</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>
5.1	El EESS, SMA o CI realiza algún tipo de tratamiento para residuos sólidos o cuenta con una EO-RS debidamente registrada y autorizada.	1		
5.2	El sistema de tratamiento cuenta con las aprobaciones y autorizaciones correspondientes.	1		
5.3	El sistema de tratamiento se encuentra detallado en el Plan de Manejo de los RRSS del EESS, SMA o	1		



	CI.			
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		3		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual a 1</b>		<b>Puntaje 2</b>		<b>Puntaje 3</b>
<b>6. RECOLECCION Y TRANSPORTE EXTERNO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>
<b>6.1</b>	Cuenta con contrato vigente de recolección de residuos sólidos peligrosos con EO-RS o municipalidad registrada y autorizada por la autoridad competente.	1		
<b>6.2</b>	Los manifiestos de Residuos Sólidos son devueltos en los plazos establecidos en la normatividad por la EO-RS y cuenta con firmas y sellos correspondientes.	1		
<b>6.3</b>	Cuenta con el Registro Diario de Residuos Sólidos.		<b>0</b>	
<b>6.4</b>	La disposición final de residuos sólidos se realiza en un relleno sanitario con celdas de seguridad o en un relleno de seguridad registrado y autorizado por la autoridad competente.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		3 0		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual a 1</b>		<b>Puntaje 2</b>		<b>Puntaje mayor o igual 3</b>
<b>FIRMA Y SELLO: RESPONSABLE MANEJO DE RRSS DEL EESS/SMA/CI</b>				

**Fuente:** Norma técnica de salud n°144 Minsa/2018/Digesa “gestión integral y manejo de residuos sólidos en establecimientos de salud, servicios médicos de apoyo y centros de investigación”.

<b>VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DEL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS EN EESS Y SMA DE LA CATEGORIA 1-1 AL 1-3 Y CI</b>											
SECTOR PUBLICO (X) SECTOR PRIVADO ( ) MIXTO ( )						RUC: 20229610393					
RAZÓN SOCIAL: ACLAS MORONACOCHA											
RED-MICRORED: MICRORED - IQUITOS NORTE						DIRIS/DISA/DIRESA/GERESA: DIRESA LORETO					
RESPONSABLE DEL ESTABLECIMIENTO: M.C. RONALD BOCANEGRA PICON											
REGION: LORETO											
RESPONSABLE DE RRSS: BLG. MARINA MERCEDES PEZO GARCIA											
NOMBRE DEL EVALUADOR (ES): GRISLITH PACAYA URIBE											
FECHA: 05 DE FEBRERO DEL 2020											
PUNTAJE: SI=1 punto; NO= 0 punto;											
ETAPAS DEL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS		SERVICIOS								Puntaje total	
		SIS		TRIAJE DE ENFERMERIA		MEDICINA 1 MALARIA		TRIAJE COVID-19			
		SITUACION DE CUMPLIMIENTO									
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	No
<b>1. ACONDICIONAMIENTO</b>											
1.1	Se cuenta con la cantidad de recipientes acorde a sus necesidades	1		1		1		1		4	
1.2	Los recipientes utilizados para residuos comunes, biocontaminados o especiales cuentan con tapa.		0	1		1		1		3	0
1.3	Se cuenta con bolsas de colores según el tipo de residuos a eliminar (residuo común: negro; biocontaminados: rojo; residuo especial (bolsa amarilla) en cada recipiente.	1		1		1		1		4	
1.4	El recipiente para residuos punzocortante es rígido cumple con las especificaciones técnicas de la norma.	1		1		1		1		4	
1.5	Las áreas administrativas o de uso exclusivo del personal del EESS, SMA o CI cuentan con recipientes y bolsas de color negro para el depósito de residuos comunes.	1		1		1		1		4	
1.6	Los servicios higiénicos que son de uso compartido o exclusivo de pacientes cuentan con bolsas rojas	1		1		1		1		4	

<b>Puntaje</b>	5	0	6		6		6		23	0
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>										
<b>MUY DEFICIENTE</b>	<b>DEFICIENTE</b>			<b>ACEPTABLE</b>						
<b>Puntaje menor o Igual a 1</b>	<b>Puntaje entre 2 y 3</b>			<b>Puntaje mayor a 4</b>						
<b>2. SEGREGACION Y ALMACENAMIENTO PRIMARIO</b>										
<b>2.1</b>	Se disponen los residuos en el recipiente correspondiente según su clase.	1		1		1		1		4
<b>2.2</b>	Los residuos punzocortantes se segregan en los recipientes rígidos según lo establecido en la Norma Técnica de Salud.	1		1		1		1		4
<b>2.3</b>	Las bolsas y recipientes rígidos se retiran una vez alcanzadas las 3/4 partes de su capacidad	1		1		1		1		4
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>	3		3		3		3		12	
<b>MUY DEFICIENTE</b>	<b>DEFICIENTE</b>			<b>ACEPTABLE</b>						
<b>Puntaje 1</b>	<b>Puntaje 2</b>			<b>Puntaje 3</b>						
<b>3. RECOLECCION Y TRANSPORTE INTERNO</b>										
		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>						
<b>3.1</b>	Cuenta con coches o tachos con rueda	1								
<b>3.2</b>	El transporte de residuos sólidos se realiza en los horarios establecidos	1								
<b>3.3</b>	Cuenta con rutas debidamente señalizadas para el transporte de los residuos sólidos	1								
<b>3.4</b>	Al final de cada jornada laboral se realiza la limpieza y desinfección al vehículo de transporte interno	1								
<b>3.5</b>	Los coches o tachos de transporte de residuos sólidos no pueden ser usados para ningún otro propósito.	1								
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>	5									
<b>MUY DEFICIENTE</b>	<b>DEFICIENTE</b>			<b>ACEPTABLE</b>						
<b>Puntaje menor o Igual a 1</b>	<b>Puntaje 2 y 3</b>			<b>Mayor a 4</b>						
<b>4. ALMACENAMIENTO FINAL O CENTRAL</b>										
		<b>SI</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>						
<b>4.1</b>	En EESS, SMA o CI cuenta con un ambiente de almacenamiento final o central donde almacena las 03 clases de residuos sólidos.	1								

4.2	El almacenamiento final o central está correctamente delimitado y señalizado	1		
4.3	Se encuentra ubicado en zona de fácil acceso, que permita la maniobra y operación del vehículo colector externo y los coches de recolección interna.	1		
4.4	Revestido internamente (piso y paredes) con material liso, resistente, lavable, impermeable y de color claro y contar con canaletas de desagüe, de ser el caso.	1		
4.5	La ubicación del almacenamiento central de RRSS está alejada de los servicios de atención médica y de alimentación.	1		
4.6	El almacenamiento central se encuentra revestido internamente (piso y paredes) con material liso, resistente, lavable, impermeable y de color claro; y cuenta con canaletas de desagüe.	1		
4.7	Personal de limpieza que realiza actividades en el almacenamiento final o central, cuenta con la indumentaria de protección personal necesarios para dicho fin.	1		
4.8	Los residuos sólidos se encuentran almacenados en sus áreas correspondientes según su clase.	1		
4.9	Los residuos sólidos biocontaminados permanecen en el almacenamiento central, acorde a lo establecido en la normatividad vigente.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		9		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual 3</b>		<b>Puntaje entre 4 y 5</b>		<b>Puntaje mayor a 6</b>
<b>5. TRATAMIENTO</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>
5.1	El EESS, SMA o CI realiza algún tipo de tratamiento para residuos sólidos o cuenta con una EO-RS debidamente registrada y autorizada.	1		

5.2	El sistema de tratamiento cuenta con las aprobaciones y autorizaciones correspondientes.	1		
5.3	El sistema de tratamiento se encuentra detallado en el Plan de Manejo de los RRSS del EESS, SMA o CI.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		3		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual a 1</b>		<b>Puntaje 2</b>		<b>Puntaje 3</b>
<b>6. RECOLECCION Y TRANSPORTE EXTERNO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>
6.1	Cuenta con contrato vigente de recolección de residuos sólidos peligrosos con EO-RS o municipalidad registrada y autorizada por la autoridad competente.	1		
6.2	Los manifiestos de Residuos Sólidos son devueltos en los plazos establecidos en la normatividad por la EO-RS y cuenta con firmas y sellos correspondientes.	1		
6.3	Cuenta con el Registro Diario de Residuos Sólidos.		0	
6.4	La disposición final de residuos sólidos se realiza en un relleno sanitario con celdas de seguridad o en un relleno de seguridad registrado y autorizado por la autoridad competente.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>		3 0		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual a 1</b>		<b>Puntaje 2</b>		<b>Puntaje mayor o igual 3</b>
<b>FIRMA Y SELLO: RESPONSABLE MANEJO DE RRSS DEL EESS/SMA/CI</b>				

**Fuente:** Norma técnica de salud n°144 Minsa/2018/Digesa “gestión integral y manejo de residuos sólidos en establecimientos de salud, servicios médicos de apoyo y centros de investigación”.

<b>VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DEL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS EN EESS Y SMA DE LA CATEGORIA 1-1 AL 1-3 Y CI</b>											
SECTOR PUBLICO (X) SECTOR PRIVADO ( ) MIXTO ( )						RUC: 20229610393					
RAZÓN SOCIAL: ACLAS MORONACOCHA											
RED-MICRORED: MICRORED - IQUITOS NORTE						DIRIS/DISA/DIRESA/GERESA: DIRESA LORETO					
RESPONSABLE DEL ESTABLECIMIENTO: M.C. RONALD BOCANEGRA PICON											
REGIÓN: LORETO											
RESPONSABLE DE RRSS: BLG. MARINA MERCEDES PEZO GARCIA											
NOMBRE DEL EVALUADOR (ES): GRISLITH PACAYA URIBE											
FECHA: 05 DE FEBRERO DEL 2020											
PUNTAJE: SI=1 punto; NO= 0 punto;											
ETAPAS DEL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	SERVICIOS									Puntaje total	
	TRIAJE DE EMERGENCIA		MEDICINA 2		COVID-19		ADMISIÓN				
	SITUACION DE CUMPLIMIENTO										
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	No	
<b>1. ACONDICIONAMIENTO</b>											
1.1	Se cuenta con la cantidad de recipientes acorde a sus necesidades	1		1		1		1		4	
1.2	Los recipientes utilizados para residuos comunes, biocontaminados o especiales cuentan con tapa.	1			0	1		1		3	0
1.3	Se cuenta con bolsas de colores según el tipo de residuos a eliminar (residuo común: negro; biocontaminados: rojo; residuo especial (bolsa amarilla) en cada recipiente.	1		1		1		1		4	
1.4	El recipiente para residuos punzocortante es rígido cumple con las especificaciones técnicas de la norma.	1		1		1		1		4	
1.5	Las áreas administrativas o de uso exclusivo del personal del EESS, SMA o CI cuentan con recipientes y bolsas de color negro para el depósito de residuos comunes.	1		1		1		1		4	
1.6	Los servicios higiénicos que son de uso compartido o exclusivo de pacientes cuentan con bolsas rojas	1		1		1		1		4	

<b>Puntaje</b>	6	0	5	0	6		6		23	0
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>										
<b>MUY DEFICIENTE</b>	<b>DEFICIENTE</b>				<b>ACEPTABLE</b>					
<b>Puntaje menor o Igual a 1</b>	<b>Puntaje entre 2 y 3</b>				<b>Puntaje mayor a 4</b>					
<b>2. SEGREGACION Y ALMACENAMIENTO PRIMARIO</b>										
<b>2.1</b>	Se disponen los residuos en el recipiente correspondiente según su clase.	1		1		1		1		4
<b>2.2</b>	Los residuos punzocortantes se segregan en los recipientes rígidos según lo establecido en la Norma Técnica de Salud.	1		1		1		1		4
<b>2.3</b>	Las bolsas y recipientes rígidos se retiran una vez alcanzadas las 3/4 partes de su capacidad	1		1		1		1		4
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>	3		3		3		3		12	
<b>MUY DEFICIENTE</b>	<b>DEFICIENTE</b>				<b>ACEPTABLE</b>					
<b>Puntaje 1</b>	<b>Puntaje 2</b>				<b>Puntaje 3</b>					
<b>3. RECOLECCION Y TRANSPORTE INTERNO</b>										
		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>						
<b>3.1</b>	Cuenta con coches o tachos con rueda	1								
<b>3.2</b>	El transporte de residuos sólidos se realiza en los horarios establecidos	1								
<b>3.3</b>	Cuenta con rutas debidamente señalizadas para el transporte de los residuos sólidos	1								
<b>3.4</b>	Al final de cada jornada laboral se realiza la limpieza y desinfección al vehículo de transporte interno	1								
<b>3.5</b>	Los coches o tachos de transporte de residuos sólidos no pueden ser usados para ningún otro propósito.	1								
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>	5									
<b>MUY DEFICIENTE</b>	<b>DEFICIENTE</b>				<b>ACEPTABLE</b>					
<b>Puntaje menor o Igual a 1</b>	<b>Puntaje 2 y 3</b>				<b>Mayor a 4</b>					
<b>4. ALMACENAMIENTO FINAL O CENTRAL</b>										
		<b>SI</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>						
<b>4.1</b>	En EESS, SMA o CI cuenta con un ambiente de almacenamiento final o central donde almacena las 03 clases de residuos sólidos.	1								
<b>4.2</b>	El almacenamiento final o central está	1								

	correctamente delimitado y señalizado			
4.3	Se encuentra ubicado en zona de fácil acceso, que permita la maniobra y operación del vehículo colector externo y los coches de recolección interna.	1		
4.4	Revestido internamente (piso y paredes) con material liso, resistente, lavable, impermeable y de color claro y contar con canaletas de desagüe, de ser el caso.	1		
4.5	La ubicación del almacenamiento central de RRSS está alejada de los servicios de atención médica y de alimentación.	1		
4.6	El almacenamiento central se encuentra revestido internamente (piso y paredes) con material liso, resistente, lavable, impermeable y de color claro; y cuenta con canaletas de desagüe.	1		
4.7	Personal de limpieza que realiza actividades en el almacenamiento final o central, cuenta con la indumentaria de protección personal necesarios para dicho fin.	1		
4.8	Los residuos sólidos se encuentran almacenados en sus áreas correspondientes según su clase.	1		
4.9	Los residuos sólidos biocontaminados permanecen en el almacenamiento central, acorde a lo establecido en la normatividad vigente.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>		9		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual 3</b>		<b>Puntaje entre 4 y 5</b>		<b>Puntaje mayor a 6</b>
<b>5. TRATAMIENTO</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>
5.1	El EESS, SMA o CI realiza algún tipo de tratamiento para residuos sólidos o cuenta con una EO-RS debidamente registrada y autorizada.	1		



5.2	El sistema de tratamiento cuenta con las aprobaciones y autorizaciones correspondientes.	1		
5.3	El sistema de tratamiento se encuentra detallado en el Plan de Manejo de los RRSS del EESS, SMA o CI.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>		3		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual a 1</b>		<b>Puntaje 2</b>		<b>Puntaje 3</b>
<b>6. RECOLECCION Y TRANSPORTE EXTERNO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>
6.1	Cuenta con contrato vigente de recolección de residuos sólidos peligrosos con EO-RS o municipalidad registrada y autorizada por la autoridad competente.	1		
6.2	Los manifiestos de Residuos Sólidos son devueltos en los plazos establecidos en la normatividad por la EO-RS y cuenta con firmas y sellos correspondientes.	1		
6.3	Cuenta con el Registro Diario de Residuos Sólidos.		0	
6.4	La disposición final de residuos sólidos se realiza en un relleno sanitario con celdas de seguridad o en un relleno de seguridad registrado y autorizado por la autoridad competente.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>		3 0		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual a 1</b>		<b>Puntaje 2</b>		<b>Puntaje mayor o Igual 3</b>
<b>FIRMA Y SELLO: RESPONSABLE MANEJO DE RRSS DEL EESS/SMA/CI</b>				

**Fuente:** Norma técnica de salud n°144 Minsa/2018/Digesa “gestión integral y manejo de residuos sólidos en establecimientos de salud, servicios médicos de apoyo y centros de investigación”.

<b>VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EESS Y SMA DE LA CATEGORÍA 1-1 AL 1-3 Y CI</b>											
SECTOR PÚBLICO (X) SECTOR PRIVADO ( ) MIXTO ( )					RUC: 20229610393						
RAZÓN SOCIAL: ACLAS MORONACOCHA											
RED-MICRORED: MICRORED - IQUITOS NORTE					DIRIS/DISA/DIRESA/GERESA: DIRESA LORETO						
RESPONSABLE DEL ESTABLECIMIENTO: M.C. RONALD BOCANEGRA PICON											
REGION: LORETO											
RESPONSABLE DE RRSS: BLG. MARINA MERCEDES PEZO GARCIA											
NOMBRE DEL EVALUADOR (ES): GRISLITH PACAYA URIBE											
FECHA: 05 DE FEBRERO DEL 2020											
PUNTAJE: SI=1 punto; NO= 0 punto;											
ETAPAS DEL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS	SERVICIOS								Puntaje total		
	ENFERMERIA NIÑO 1		ENFERMERIA NIÑO 2								
	SITUACIÓN DE CUMPLIMIENTO										
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	No	
<b>1. ACONDICIONAMIENTO</b>											
1.1	Se cuenta con la cantidad de recipientes acorde a sus necesidades	1		1						2	
1.2	Los recipientes utilizados para residuos comunes, biocontaminados o especiales cuentan con tapa.	1		1						2	
1.3	Se cuenta con bolsas de colores según el tipo de residuos a eliminar (residuo común: negro; biocontaminados: rojo; residuo especial (bolsa amarilla) en cada recipiente.	1		1						2	
1.4	El recipiente para residuos punzocortante es rígido cumple con las especificaciones técnicas de la norma.	1		1						2	
1.5	Las áreas administrativas o de uso exclusivo del personal del EESS, SMA o CI cuentan con recipientes y bolsas de color negro para el depósito de residuos comunes.	1		1						2	
1.6	Los servicios higiénicos que son de uso compartido o exclusivo de pacientes cuentan con bolsas rojas	1		1						2	
<b>Puntaje</b>		6		6						12	

<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>											
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>		<b>ACEPTABLE</b>	
<b>Puntaje menor o Igual a 1</b>		<b>Puntaje entre 2 y 3</b>		<b>Puntaje entre 2 y 3</b>		<b>Puntaje entre 2 y 3</b>		<b>Puntaje mayor a 4</b>		<b>Puntaje mayor a 4</b>	
<b>2. SEGREGACIÓN Y ALMACENAMIENTO PRIMARIO</b>											
<b>2.1</b>	Se disponen los residuos en el recipiente correspondiente según su clase.	1		1						2	
<b>2.2</b>	Los residuos punzocortantes se segregan en los recipientes rígidos según lo establecido en la Norma Técnica de Salud.	1		1						2	
<b>2.3</b>	Las bolsas y recipientes rígidos se retiran una vez alcanzadas las 3/4 partes de su capacidad	1		1						2	
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		3		3						6	
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>		<b>ACEPTABLE</b>	
<b>Puntaje 1</b>		<b>Puntaje 2</b>		<b>Puntaje 2</b>		<b>Puntaje 2</b>		<b>Puntaje 3</b>		<b>Puntaje 3</b>	
<b>3. RECOLECCION Y TRANSPORTE INTERNO</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>							
<b>3.1</b>	Cuenta con coches o tachos con rueda	1									
<b>3.2</b>	El transporte de residuos sólidos se realiza en los horarios establecidos	1									
<b>3.3</b>	Cuenta con rutas debidamente señalizadas para el transporte de los residuos sólidos	1									
<b>3.4</b>	Al final de cada jornada laboral se realiza la limpieza y desinfección al vehículo de transporte interno	1									
<b>3.5</b>	Los coches o tachos de transporte de residuos sólidos no pueden ser usados para ningún otro propósito.	1									
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		5									
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>		<b>ACEPTABLE</b>	
<b>Puntaje menor o Igual a 1</b>		<b>Puntaje 2 y 3</b>		<b>Puntaje 2 y 3</b>		<b>Puntaje 2 y 3</b>		<b>Mayor a 4</b>		<b>Mayor a 4</b>	
<b>4. ALMACENAMIENTO FINAL O CENTRAL</b>											
<b>4.1</b>	En EESS, SMA o CI cuenta con un ambiente de almacenamiento final o central donde almacena las 03 clases de residuos sólidos.	1									
<b>4.2</b>	El almacenamiento final o central está correctamente delimitado y señalizado	1									

4.3	Se encuentra ubicado en zona de fácil acceso, que permita la maniobra y operación del vehículo colector externo y los coches de recolección interna.	1		
4.4	Revestido internamente (piso y paredes) con material liso, resistente, lavable, impermeable y de color claro y contar con canaletas de desagüe, de ser el caso.	1		
4.5	La ubicación del almacenamiento central de RRSS está alejada de los servicios de atención médica y de alimentación.	1		
4.6	El almacenamiento central se encuentra revestido internamente (piso y paredes) con material liso, resistente, lavable, impermeable y de color claro; y cuenta con canaletas de desagüe.	1		
4.7	Personal de limpieza que realiza actividades en el almacenamiento final o central, cuenta con la indumentaria de protección personal necesarios para dicho fin.	1		
4.8	Los residuos sólidos se encuentran almacenados en sus áreas correspondientes según su clase.	1		
4.9	Los residuos sólidos biocontaminados permanecen en el almacenamiento central, acorde a lo establecido en la normatividad vigente.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>		9		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual 3</b>		<b>Puntaje entre 4 y 5</b>		<b>Puntaje mayor a 6</b>
<b>5. TRATAMIENTO</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>
5.1	El EESS, SMA o CI realiza algún tipo de tratamiento para residuos sólidos o cuenta con una EO-RS debidamente registrada y autorizada.	1		
5.2	El sistema de tratamiento cuenta con las aprobaciones y autorizaciones correspondientes.	1		
5.3	El sistema de tratamiento se encuentra detallado en el Plan de Manejo de los RRSS del EESS, SMA o CI.	1		

CRITERIOS DE VALORACION		3		
MUY DEFICIENTE		DEFICIENTE		ACEPTABLE
Puntaje menor o igual a 1		Puntaje 2		Puntaje 3
6. RECOLECCION Y TRANSPORTE EXTERNO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS		Si	No	Observaciones
6.1	Cuenta con contrato vigente de recolección de residuos sólidos peligrosos con EO-RS o municipalidad registrada y autorizada por la autoridad competente.	1		
6.2	Los manifiestos de Residuos Sólidos son devueltos en los plazos establecidos en la normatividad por la EO-RS y cuenta con firmas y sellos correspondientes.	1		
6.3	Cuenta con el Registro Diario de Residuos Sólidos.		0	
6.4	La disposición final de residuos sólidos se realiza en un relleno sanitario con celdas de seguridad o en un relleno de seguridad registrado y autorizado por la autoridad competente.	1		
CRITERIOS DE VALORACION		3 0		
MUY DEFICIENTE		DEFICIENTE		ACEPTABLE
Puntaje menor o igual a 1		Puntaje 2		Puntaje mayor o igual 3
<b>FIRMA Y SELLO: RESPONSABLE MANEJO DE RRSS DEL EESS/SMA/CI</b>				

**Fuente:** Norma técnica de salud n°144 Minsa/2018/Digesa “gestión integral y manejo de residuos sólidos en establecimientos de salud, servicios médicos de apoyo y centros de investigación”.

**4.3.3 Verificación del cumplimiento del manejo de residuos sólidos por área en el establecimiento de salud “San Juan de Miraflores”.**

<b>VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EESS Y SMA DE LA CATEGORÍA 1-1 AL 1-3 Y CI</b>											
SECTOR PÚBLICO (X) SECTOR PRIVADO ( ) MIXTO ( )						RUC: 20228776662					
RAZÓN SOCIAL: ACLAS SAN JUAN DE MIRAFLOTRES											
RED-MICRORED: MICRORED - IQUITOS SUR						DIRIS/DISA/DIRESA/GERESA: DIRESA LORETO					
RESPONSABLE DEL ESTABLECIMIENTO: M.C. FLOR NORMA ARANZABAL DURAND											
REGIÓN: LORETO											
RESPONSABLE DE RRSS: ING. LADY ESCOBEDO TORRES											
NOMBRE DEL EVALUADOR (ES): GRISLITH PACAYA URIBE											
FECHA: 04 DE MARZO DEL 2020											
PUNTAJE: SI=1 punto; NO= 0 punto;											
ETAPAS DEL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS		SERVICIOS								Puntaje total	
		GINECOLOGIA		MED. 1		MED. 2		MED. 3			
		SITUACIÓN DE CUMPLIMIENTO									
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	No
<b>1. ACONDICIONAMIENTO</b>											
1.1	Se cuenta con la cantidad de recipientes acorde a sus necesidades	1			0	1		1		3	0
1.2	Los recipientes utilizados para residuos comunes, biocontaminados o especiales cuentan con tapa.	1		1		1		1		4	
1.3	Se cuenta con bolsas de colores según el tipo de residuos a eliminar (residuo común: negro; biocontaminados: rojo; residuo especial (bolsa amarilla) en cada recipiente.	1		1		1		1		4	
1.4	El recipiente para residuos punzocortante es rígido cumple con las especificaciones técnicas de la norma.	1		1		1		1		4	
1.5	Las áreas administrativas o de uso exclusivo del personal del EESS, SMA o CI cuentan con recipientes y bolsas de color negro para el depósito de residuos comunes.	1		1		1		1		4	
1.6	Los servicios higiénicos que son de uso compartido o exclusivo de pacientes cuentan con bolsas rojas	1		1		1		1		4	

<b>Puntaje</b>	6		5	0	6		6		23	0	
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>											
<b>MUY DEFICIENTE</b>	<b>DEFICIENTE</b>				<b>ACEPTABLE</b>						
<b>Puntaje menor o Igual a 1</b>	<b>Puntaje entre 2 y 3</b>				<b>Puntaje mayor a 4</b>						
<b>2. SEGREGACION Y ALMACENAMIENTO PRIMARIO</b>											
<b>2.1</b>	Se disponen los residuos en el recipiente correspondiente según su clase.	1			0	1			0	2	0
<b>2.2</b>	Los residuos punzocortantes se segregan en los recipientes rígidos según lo establecido en la Norma Técnica de Salud.	1		1		1		1		4	
<b>2.3</b>	Las bolsas y recipientes rígidos se retiran una vez alcanzadas las 3/4 partes de su capacidad	1		1		1		1		4	
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>	3	2	0	3	2	0	10	0			
<b>MUY DEFICIENTE</b>	<b>DEFICIENTE</b>				<b>ACEPTABLE</b>						
<b>Puntaje 1</b>	<b>Puntaje 2</b>				<b>Puntaje 3</b>						
<b>3. RECOLECCION Y TRANSPORTE INTERNO</b>											
		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>							
<b>3.1</b>	Cuenta con coches o tachos con rueda	1									
<b>3.2</b>	El transporte de residuos sólidos se realiza en los horarios establecidos	1									
<b>3.3</b>	Cuenta con rutas debidamente señalizadas para el transporte de los residuos sólidos	1									
<b>3.4</b>	Al final de cada jornada laboral se realiza la limpieza y desinfección al vehículo de transporte interno	1									
<b>3.5</b>	Los coches o tachos de transporte de residuos sólidos no pueden ser usados para ningún otro propósito.	1									
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>	5										
<b>MUY DEFICIENTE</b>	<b>DEFICIENTE</b>				<b>ACEPTABLE</b>						
<b>Puntaje menor o Igual a 1</b>	<b>Puntaje 2 y 3</b>				<b>Mayor a 4</b>						
<b>4. ALMACENAMIENTO FINAL O CENTRAL</b>											
		<b>SI</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>							
<b>4.1</b>	En EESS, SMA o CI cuenta con un ambiente de almacenamiento final o central donde almacena las 03 clases de residuos sólidos.	1									
<b>4.2</b>	El almacenamiento final o central está	1									

	correctamente delimitado y señalizado			
4.3	Se encuentra ubicado en zona de fácil acceso, que permita la maniobra y operación del vehículo colector externo y los coches de recolección interna.	1		
4.4	Revestido internamente (piso y paredes) con material liso, resistente, lavable, impermeable y de color claro y contar con canaletas de desagüe, de ser el caso.	1		
4.5	La ubicación del almacenamiento central de RRSS está alejada de los servicios de atención médica y de alimentación.	1		
4.6	El almacenamiento central se encuentra revestido internamente (piso y paredes) con material liso, resistente, lavable, impermeable y de color claro; y cuenta con canaletas de desagüe.	1		
4.7	Personal de limpieza que realiza actividades en el almacenamiento final o central, cuenta con la indumentaria de protección personal necesarios para dicho fin.	1		
4.8	Los residuos sólidos se encuentran almacenados en sus áreas correspondientes según su clase.	1		
4.9	Los residuos sólidos biocontaminados permanecen en el almacenamiento central, acorde a lo establecido en la normatividad vigente.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		9		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual 3</b>		<b>Puntaje entre 4 y 5</b>		<b>Puntaje mayor a 6</b>
<b>5. TRATAMIENTO</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>
5.1	El EESS, SMA o CI realiza algún tipo de tratamiento para residuos sólidos o cuenta con una EO-RS debidamente registrada y autorizada.	1		
5.2	El sistema de tratamiento cuenta con las aprobaciones y autorizaciones correspondientes.	1		
5.3	El sistema de tratamiento se encuentra detallado en el Plan de Manejo de los RRSS del EESS, SMA o	1		



	Cl.			
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		3		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual a 1</b>		<b>Puntaje 2</b>		<b>Puntaje 3</b>
<b>6. RECOLECCION Y TRANSPORTE EXTERNO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>
<b>6.1</b>	Cuenta con contrato vigente de recolección de residuos sólidos peligrosos con EO-RS o municipalidad registrada y autorizada por la autoridad competente.	1		
<b>6.2</b>	Los manifiestos de Residuos Sólidos son devueltos en los plazos establecidos en la normatividad por la EO-RS y cuenta con firmas y sellos correspondientes.	1		
<b>6.3</b>	Cuenta con el Registro Diario de Residuos Sólidos.	1		
<b>6.4</b>	La disposición final de residuos sólidos se realiza en un relleno sanitario con celdas de seguridad o en un relleno de seguridad registrado y autorizado por la autoridad competente.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		4      0		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual a 1</b>		<b>Puntaje 2</b>		<b>Puntaje mayor o igual 3</b>
<b>FIRMA Y SELLO: RESPONSABLE MANEJO DE RRSS DEL EESS/SMA/CI</b>				

**Fuente:** Norma técnica de salud n°144 Minsa/2018/Digesa “gestión integral y manejo de residuos sólidos en establecimientos de salud, servicios médicos de apoyo y centros de investigación”.

<b>VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS EN EESS Y SMA DE LA CATEGORIA 1-1 AL 1-3 Y CI</b>																				
SECTOR PÚBLICO (X) SECTOR PRIVADO ( ) MIXTO ( )						RUC: 20228776662														
RAZÓN SOCIAL: ACLAS SAN JUAN DE MIRAFLOTRES																				
RED-MICRORED: MICRORED - IQUITOS SUR						DIRIS/DISA/DIRESA/GERESA: DIRESA LORETO														
RESPONSABLE DEL ESTABLECIMIENTO: M.C. FLOR NORMA ARANZABAL DURAND																				
REGIÓN: LORETO																				
RESPONSABLE DE RRSS: ING. LADY ESCOBEDO TORRES																				
NOMBRE DEL EVALUADOR (ES): GRISLITH PACAYA URIBE																				
FECHA: 04 DE MARZO DEL 2020																				
PUNTAJE: SI=1 punto; NO= 0 punto;																				
ETAPAS DEL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	SERVICIOS								Puntaje total											
	SIS		NIÑO 1		NIÑO 2		NIÑO 3													
	SITUACIÓN DE CUMPLIMIENTO																			
										SI	No									
<b>1. ACONDICIONAMIENTO</b>																				
1.1	Se cuenta con la cantidad de recipientes acorde a sus necesidades										1		1		1		1		4	
1.2	Los recipientes utilizados para residuos comunes, biocontaminados o especiales cuentan con tapa.											0	1		1		1		3	0
1.3	Se cuenta con bolsas de colores según el tipo de residuos a eliminar (residuo común: negro; biocontaminados: rojo; residuo especial (bolsa amarilla) en cada recipiente.										1		1		1		1		4	
1.4	El recipiente para residuos punzocortante es rígido cumple con las especificaciones técnicas de la norma.										1		1		1		1		4	
1.5	Las áreas administrativas o de uso exclusivo del personal del EESS, SMA o CI cuentan con recipientes y bolsas de color negro para el depósito de residuos comunes.										1		1		1		1		4	
1.6	Los servicios higiénicos que son de uso compartido o exclusivo de pacientes cuentan con bolsas rojas										1		1		1		1		4	
<b>Puntaje</b>										5	0	6		6		6		23	0	
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>																				
<b>MUY DEFICIENTE</b>										<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>								

Puntaje menor o igual a 1		Puntaje entre 2 y 3		Puntaje mayor a 4			
<b>2. SEGREGACIÓN Y ALMACENAMIENTO PRIMARIO</b>							
2.1	Se disponen los residuos en el recipiente correspondiente según su clase.	1	1	1	1	4	
2.2	Los residuos punzocortantes se segregan en los recipientes rígidos según lo establecido en la Norma Técnica de Salud.	1	1	1	1	4	
2.3	Las bolsas y recipientes rígidos se retiran una vez alcanzadas las 3/4 partes de su capacidad	1	1	1	1	4	
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>		3	3	3	3	12	
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>			
<b>Puntaje 1</b>		<b>Puntaje 2</b>		<b>Puntaje 3</b>			
<b>3. RECOLECCION Y TRANSPORTE INTERNO</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>			
3.1	Cuenta con coches o tachos con rueda	1					
3.2	El transporte de residuos sólidos se realiza en los horarios establecidos	1					
3.3	Cuenta con rutas debidamente señalizadas para el transporte de los residuos sólidos	1					
3.4	Al final de cada jornada laboral se realiza la limpieza y desinfección al vehículo de transporte interno	1					
3.5	Los coches o tachos de transporte de residuos sólidos no pueden ser usados para ningún otro propósito.	1					
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>		5					
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>			
<b>Puntaje menor o igual a 1</b>		<b>Puntaje 2 y 3</b>		<b>Mayor a 4</b>			
<b>4. ALMACENAMIENTO FINAL O CENTRAL</b>		<b>SI</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>			
4.1	En EESS, SMA o CI cuenta con un ambiente de almacenamiento final o central donde almacena las 03 clases de residuos sólidos.	1					
4.2	El almacenamiento final o central está correctamente delimitado y señalizado	1					
4.3	Se encuentra ubicado en zona de fácil acceso, que permita la maniobra y operación del vehículo	1					

	colector externo y los coches de recolección interna.			
4.4	Revestido internamente (piso y paredes) con material liso, resistente, lavable, impermeable y de color claro y contar con canaletas de desagüe, de ser el caso.	1		
4.5	La ubicación del almacenamiento central de RRSS está alejada de los servicios de atención médica y de alimentación.	1		
4.6	El almacenamiento central se encuentra revestido internamente (piso y paredes) con material liso, resistente, lavable, impermeable y de color claro; y cuenta con canaletas de desagüe.	1		
4.7	Personal de limpieza que realiza actividades en el almacenamiento final o central, cuenta con la indumentaria de protección personal necesarios para dicho fin.	1		
4.8	Los residuos sólidos se encuentran almacenados en sus áreas correspondientes según su clase.	1		
4.9	Los residuos sólidos biocontaminados permanecen en el almacenamiento central, acorde a lo establecido en la normatividad vigente.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>		9		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual 3</b>		<b>Puntaje entre 4 y 5</b>		<b>Puntaje mayor a 6</b>
<b>5. TRATAMIENTO</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>
5.1	El EESS, SMA o CI realiza algún tipo de tratamiento para residuos sólidos o cuenta con una EO-RS debidamente registrada y autorizada.	1		
5.2	El sistema de tratamiento cuenta con las aprobaciones y autorizaciones correspondientes.	1		
5.3	El sistema de tratamiento se encuentra detallado en el Plan de Manejo de los RRSS del EESS, SMA o CI.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>		3		

<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual a 1</b>		<b>Puntaje 2</b>		<b>Puntaje 3</b>
<b>6. RECOLECCION Y TRANSPORTE EXTERNO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>
<b>6.1</b>	Cuenta con contrato vigente de recolección de residuos sólidos peligrosos con EO-RS o municipalidad registrada y autorizada por la autoridad competente.	1		
<b>6.2</b>	Los manifiestos de Residuos Sólidos son devueltos en los plazos establecidos en la normatividad por la EO-RS y cuenta con firmas y sellos correspondientes.	1		
<b>6.3</b>	Cuenta con el Registro Diario de Residuos Sólidos.	1		
<b>6.4</b>	La disposición final de residuos sólidos se realiza en un relleno sanitario con celdas de seguridad o en un relleno de seguridad registrado y autorizado por la autoridad competente.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual a 1</b>		<b>Puntaje 2</b>		<b>Puntaje mayor o Igual 3</b>
<b>FIRMA Y SELLO: RESPONSABLE MANEJO DE RRSS DEL EESS/SMA/CI</b>				

**Fuente:** Norma técnica de salud n°144 Minsa/2018/Digesa “gestión integral y manejo de residuos sólidos en establecimientos de salud, servicios médicos de apoyo y centros de investigación”.

<b>VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS EN EESS Y SMA DE LA CATEGORIA 1-1 AL 1-3 Y CI</b>											
SECTOR PUBLICO (X) SECTOR PRIVADO ( ) MIXTO ( )						RUC: 20228776662					
RAZÓN SOCIAL: ACLAS SAN JUAN DE MIRAFLOTRES											
RED-MICRORED: MICRORED - IQUITOS SUR						DIRIS/DISA/DIRESA/GERESA: DIRESA LORETO					
RESPONSABLE DEL ESTABLECIMIENTO: M.C. FLOR NORMA ARANZABAL DURAND											
REGIÓN: LORETO											
RESPONSABLE DE RRSS: ING. LADY ESCOBEDO TORRES											
NOMBRE DEL EVALUADOR (ES): GRISLITH PACAYA URIBE											
FECHA: 04 DE MARZO DEL 2020											
PUNTAJE: SI=1 punto; NO= 0 punto;											
ETAPAS DEL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	SERVICIOS									Puntaje total	
	NIÑO 4		CADENA DE FRIO		JEFATURA DE ENFERMERIA		TOPICO DE ENFERMERIA				
	SITUACION DE CUMPLIMIENTO										
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	No	
<b>1. ACONDICIONAMIENTO</b>											
1.1	Se cuenta con la cantidad de recipientes acorde a sus necesidades										4
1.2	Los recipientes utilizados para residuos comunes, biocontaminados o especiales cuentan con tapa.										4
1.3	Se cuenta con bolsas de colores según el tipo de residuos a eliminar (residuo común: negro; biocontaminados: rojo; residuo especial (bolsa amarilla) en cada recipiente.										4
1.4	El recipiente para residuos punzocortante es rígido cumple con las especificaciones técnicas de la norma.										4
1.5	Las áreas administrativas o de uso exclusivo del personal del EESS, SMA o CI cuentan con recipientes y bolsas de color negro para el depósito de residuos comunes.										4
1.6	Los servicios higiénicos que son de uso compartido o exclusivo de pacientes cuentan con bolsas rojas										4
<b>Puntaje</b>	6		6		6		6		24		

CRITERIOS DE VALORACIÓN		DEFICIENTE		ACEPTABLE						
MUY DEFICIENTE		DEFICIENTE		ACEPTABLE						
Puntaje menor o igual a 1		Puntaje entre 2 y 3		Puntaje mayor a 4						
<b>2. SEGREGACION Y ALMACENAMIENTO PRIMARIO</b>										
2.1	Se disponen los residuos en el recipiente correspondiente según su clase.	1		1		1		1		4
2.2	Los residuos punzocortantes se segregan en los recipientes rígidos según lo establecido en la Norma Técnica de Salud.	1		1		1		1		4
2.3	Las bolsas y recipientes rígidos se retiran una vez alcanzadas las 3/4 partes de su capacidad	1		1		1		1		4
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>		3		3		3		3		12
MUY DEFICIENTE		DEFICIENTE		ACEPTABLE						
Puntaje 1		Puntaje 2		Puntaje 3						
<b>3. RECOLECCION Y TRANSPORTE INTERNO</b>		Si	No	Observaciones						
3.1	Cuenta con coches o tachos con rueda	1								
3.2	El transporte de residuos sólidos se realiza en los horarios establecidos	1								
3.3	Cuenta con rutas debidamente señalizadas para el transporte de los residuos sólidos	1								
3.4	Al final de cada jornada laboral se realiza la limpieza y desinfección al vehículo de transporte interno	1								
3.5	Los coches o tachos de transporte de residuos sólidos no pueden ser usados para ningún otro propósito.	1								
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>		5								
MUY DEFICIENTE		DEFICIENTE		ACEPTABLE						
Puntaje menor o igual a 1		Puntaje 2 y 3		Mayor a 4						
<b>4. ALMACENAMIENTO FINAL O CENTRAL</b>		SI	No	Observaciones						
4.1	En EESS, SMA o CI cuenta con un ambiente de almacenamiento final o central donde almacena las 03 clases de residuos sólidos.	1								
4.2	El almacenamiento final o central está	1								

	correctamente delimitado y señalizado			
4.3	Se encuentra ubicado en zona de fácil acceso, que permita la maniobra y operación del vehículo colector externo y los coches de recolección interna.	1		
4.4	Revestido internamente (piso y paredes) con material liso, resistente, lavable, impermeable y de color claro y contar con canaletas de desagüe, de ser el caso.	1		
4.5	La ubicación del almacenamiento central de RRSS está alejada de los servicios de atención médica y de alimentación.	1		
4.6	El almacenamiento central se encuentra revestido internamente (piso y paredes) con material liso, resistente, lavable, impermeable y de color claro; y cuenta con canaletas de desagüe.	1		
4.7	Personal de limpieza que realiza actividades en el almacenamiento final o central, cuenta con la indumentaria de protección personal necesarios para dicho fin.	1		
4.8	Los residuos sólidos se encuentran almacenados en sus áreas correspondientes según su clase.	1		
4.9	Los residuos sólidos biocontaminados permanecen en el almacenamiento central, acorde a lo establecido en la normatividad vigente.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		9		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual 3</b>		<b>Puntaje entre 4 y 5</b>		<b>Puntaje mayor a 6</b>
<b>5. TRATAMIENTO</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>
5.1	El EESS, SMA o CI realiza algún tipo de tratamiento para residuos sólidos o cuenta con una EO-RS debidamente registrada y autorizada.	1		
5.2	El sistema de tratamiento cuenta con las aprobaciones y autorizaciones correspondientes.	1		



5.3	El sistema de tratamiento se encuentra detallado en el Plan de Manejo de los RRSS del EESS, SMA o CI.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>		3		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual a 1</b>		<b>Puntaje 2</b>		<b>Puntaje 3</b>
<b>6. RECOLECCION Y TRANSPORTE EXTERNO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>
6.1	Cuenta con contrato vigente de recolección de residuos sólidos peligrosos con EO-RS o municipalidad registrada y autorizada por la autoridad competente.	1		
6.2	Los manifiestos de Residuos Sólidos son devueltos en los plazos establecidos en la normatividad por la EO-RS y cuenta con firmas y sellos correspondientes.	1		
6.3	Cuenta con el Registro Diario de Residuos Sólidos.	1		
6.4	La disposición final de residuos sólidos se realiza en un relleno sanitario con celdas de seguridad o en un relleno de seguridad registrado y autorizado por la autoridad competente.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>		4 0		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual a 1</b>		<b>Puntaje 2</b>		<b>Puntaje mayor o igual 3</b>
<b>FIRMA Y SELLO: RESPONSABLE MANEJO DE RRSS DEL EESS/SMA/CI</b>				

**Fuente:** Norma técnica de salud n°144 Minsa/2018/Digesa “gestión integral y manejo de residuos sólidos en establecimientos de salud, servicios médicos de apoyo y centros de investigación”.

<b>VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS EN EESS Y SMA DE LA CATEGORIA 1-1 AL 1-3 Y CI</b>											
SECTOR PUBLICO (X) SECTOR PRIVADO ( ) MIXTO ( )						RUC: 20228776662					
RAZÓN SOCIAL: ACLAS SAN JUAN DE MIRAFLOTRES											
RED-MICRORED: MICRORED - IQUITOS SUR						DIRIS/DISA/DIRESA/GERESA: DIRESA LORETO					
RESPONSABLE DEL ESTABLECIMIENTO: M.C. FLOR NORMA ARANZABAL DURAND											
REGIÓN: LORETO											
RESPONSABLE DE RRSS: ING. LADY ESCOBEDO TORRES											
NOMBRE DEL EVALUADOR (ES): GRISLITH PACAYA URIBE											
FECHA: 04 DE MARZO DEL 2020											
PUNTAJE: SI=1 punto; NO= 0 punto;											
ETAPAS DEL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	SERVICIOS								Puntaje total		
	OBST 2		DENTAL 1		DENTAL 2		SALUD MENTAL				
	SITUACIÓN DE CUMPLIMIENTO										
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	No	
<b>1. ACONDICIONAMIENTO</b>											
1.1	Se cuenta con la cantidad de recipientes acorde a sus necesidades										
1.2	Los recipientes utilizados para residuos comunes, biocontaminados o especiales cuentan con tapa.										
1.3	Se cuenta con bolsas de colores según el tipo de residuos a eliminar (residuo común: negro; biocontaminados: rojo; residuo especial (bolsa amarilla) en cada recipiente.										
1.4	El recipiente para residuos punzocortante es rígido cumple con las especificaciones técnicas de la norma.										
1.5	Las áreas administrativas o de uso exclusivo del personal del EESS, SMA o CI cuentan con recipientes y bolsas de color negro para el depósito de residuos comunes.										
1.6	Los servicios higiénicos que son de uso compartido o exclusivo de pacientes cuentan con bolsas rojas										
<b>Puntaje</b>		6		6		6		6		24	
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>											
<b>MUY DEFICIENTE</b>				<b>DEFICIENTE</b>				<b>ACEPTABLE</b>			

Puntaje menor o igual a 1		Puntaje entre 2 y 3		Puntaje mayor a 4						
<b>2. SEGREGACIÓN Y ALMACENAMIENTO PRIMARIO</b>										
2.1	Se disponen los residuos en el recipiente correspondiente según su clase.	1		1		1		1		4
2.2	Los residuos punzocortantes se segregan en los recipientes rígidos según lo establecido en la Norma Técnica de Salud.	1		1		1		1		4
2.3	Las bolsas y recipientes rígidos se retiran una vez alcanzadas las 3/4 partes de su capacidad	1		1		1		1		4
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>		3		3		3		3		12
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>			<b>ACEPTABLE</b>					
<b>Puntaje 1</b>		<b>Puntaje 2</b>			<b>Puntaje 3</b>					
<b>3. RECOLECCION Y TRANSPORTE INTERNO</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>						
3.1	Cuenta con coches o tachos con rueda	1								
3.2	El transporte de residuos sólidos se realiza en los horarios establecidos	1								
3.3	Cuenta con rutas debidamente señalizadas para el transporte de los residuos sólidos	1								
3.4	Al final de cada jornada laboral se realiza la limpieza y desinfección al vehículo de transporte interno	1								
3.5	Los coches o tachos de transporte de residuos sólidos no pueden ser usados para ningún otro propósito.	1								
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>		5								
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>			<b>ACEPTABLE</b>					
<b>Puntaje menor o igual a 1</b>		<b>Puntaje 2 y 3</b>			<b>Mayor a 4</b>					
<b>4. ALMACENAMIENTO FINAL O CENTRAL</b>		<b>SI</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>						
4.1	En EESS, SMA o CI cuenta con un ambiente de almacenamiento final o central donde almacena las 03 clases de residuos sólidos.	1								
4.2	El almacenamiento final o central está correctamente delimitado y señalizado	1								
4.3	Se encuentra ubicado en zona de fácil acceso, que permita la maniobra y operación del vehículo colector externo y los coches de recolección	1								

	interna.			
4.4	Revestido internamente (piso y paredes) con material liso, resistente, lavable, impermeable y de color claro y contar con canaletas de desagüe, de ser el caso.	1		
4.5	La ubicación del almacenamiento central de RRSS está alejada de los servicios de atención médica y de alimentación.	1		
4.6	El almacenamiento central se encuentra revestido internamente (piso y paredes) con material liso, resistente, lavable, impermeable y de color claro; y cuenta con canaletas de desagüe.	1		
4.7	Personal de limpieza que realiza actividades en el almacenamiento final o central, cuenta con la indumentaria de protección personal necesarios para dicho fin.	1		
4.8	Los residuos sólidos se encuentran almacenados en sus áreas correspondientes según su clase.	1		
4.9	Los residuos sólidos biocontaminados permanecen en el almacenamiento central, acorde a lo establecido en la normatividad vigente.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>		9		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual 3</b>		<b>Puntaje entre 4 y 5</b>		<b>Puntaje mayor a 6</b>
<b>5. TRATAMIENTO</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>
5.1	El EESS, SMA o CI realiza algún tipo de tratamiento para residuos sólidos o cuenta con una EO-RS debidamente registrada y autorizada.	1		
5.2	El sistema de tratamiento cuenta con las aprobaciones y autorizaciones correspondientes.	1		
5.3	El sistema de tratamiento se encuentra detallado en el Plan de Manejo de los RRSS del EESS, SMA o CI.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		3		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>

Puntaje menor o igual a 1		Puntaje 2		Puntaje 3
6. RECOLECCION Y TRANSPORTE EXTERNO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS		Si	No	Observaciones
6.1	Cuenta con contrato vigente de recolección de residuos sólidos peligrosos con EO-RS o municipalidad registrada y autorizada por la autoridad competente.	1		
6.2	Los manifiestos de Residuos Sólidos son devueltos en los plazos establecidos en la normatividad por la EO-RS y cuenta con firmas y sellos correspondientes.	1		
6.3	Cuenta con el Registro Diario de Residuos Sólidos.	1		
6.4	La disposición final de residuos sólidos se realiza en un relleno sanitario con celdas de seguridad o en un relleno de seguridad registrado y autorizado por la autoridad competente.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>		4	0	
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual a 1</b>		<b>Puntaje 2</b>		<b>Puntaje mayor o igual 3</b>
<b>FIRMA Y SELLO: RESPONSABLE MANEJO DE RRSS DEL EESS/SMA/CI</b>				

**Fuente:** Norma técnica de salud n°144 Minsa/2018/Digesa “gestión integral y manejo de residuos sólidos en establecimientos de salud, servicios médicos de apoyo y centros de investigación”.

<b>VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS EN EESS Y SMA DE LA CATEGORIA 1-1 AL 1-3 Y CI</b>												
SECTOR PUBLICO (X) SECTOR PRIVADO ( ) MIXTO ( )						RUC: 20228776662						
RAZÓN SOCIAL: ACLAS SAN JUAN DE MIRAFLOTRES												
RED-MICRORED: MICRORED - IQUITOS SUR						DIRIS/DISA/DIRESA/GERESA: DIRESA LORETO						
RESPONSABLE DEL ESTABLECIMIENTO: M.C. FLOR NORMA ARANZABAL DURAND												
REGIÓN: LORETO												
RESPONSABLE DE RRSS: ING. LADY ESCOBEDO TORRES												
NOMBRE DEL EVALUADOR (ES): GRISLITH PACAYA URIBE												
FECHA: 04 DE MARZO DEL 2020												
PUNTAJE: SI=1 punto; NO= 0 punto;												
ETAPAS DEL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	SERVICIOS									Puntaje total		
	COVID-19			LABORATORIO			ADMISION		OBSTETRICIA. 1			
	SITUACIÓN DE CUMPLIMIENTO											
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	No		
<b>1. ACONDICIONAMIENTO</b>												
1.1	Se cuenta con la cantidad de recipientes acorde a sus necesidades											
1.2	Los recipientes utilizados para residuos comunes, biocontaminados o especiales cuentan con tapa.											
1.3	Se cuenta con bolsas de colores según el tipo de residuos a eliminar (residuo común: negro; biocontaminados: rojo; residuo especial (bolsa amarilla) en cada recipiente.											
1.4	El recipiente para residuos punzocortante es rígido cumple con las especificaciones técnicas de la norma.											
1.5	Las áreas administrativas o de uso exclusivo del personal del EESS, SMA o CI cuentan con recipientes y bolsas de color negro para el depósito de residuos comunes.											
1.6	Los servicios higiénicos que son de uso compartido o exclusivo de pacientes cuentan con bolsas rojas											
<b>Puntaje</b>	6		6		4	0	6		22	0		

CRITERIOS DE VALORACIÓN		DEFICIENTE		ACEPTABLE								
MUY DEFICIENTE		DEFICIENTE		ACEPTABLE								
Puntaje menor o Igual a 1		Puntaje entre 2 y 3		Puntaje mayor a 4								
<b>2. SEGREGACION Y ALMACENAMIENTO PRIMARIO</b>												
2.1	Se disponen los residuos en el recipiente correspondiente según su clase.	1		1				0	1		3	0
2.2	Los residuos punzocortantes se segregan en los recipientes rígidos según lo establecido en la Norma Técnica de Salud.	1		1		1			1		4	
2.3	Las bolsas y recipientes rígidos se retiran una vez alcanzadas las 3/4 partes de su capacidad	1		1		1			1		4	
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>		3		3		2		0	3		11	0
MUY DEFICIENTE		DEFICIENTE		ACEPTABLE								
Puntaje 1		Puntaje 2		Puntaje 3								
<b>3. RECOLECCION Y TRANSPORTE INTERNO</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>								
3.1	Cuenta con coches o tachos con rueda	1										
3.2	El transporte de residuos sólidos se realiza en los horarios establecidos	1										
3.3	Cuenta con rutas debidamente señalizadas para el transporte de los residuos sólidos	1										
3.4	Al final de cada jornada laboral se realiza la limpieza y desinfección al vehículo de transporte interno	1										
3.5	Los coches o tachos de transporte de residuos sólidos no pueden ser usados para ningún otro propósito.	1										
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>		5										
MUY DEFICIENTE		DEFICIENTE		ACEPTABLE								
Puntaje menor o Igual a 1		Puntaje 2 y 3		Mayor a 4								
<b>4. ALMACENAMIENTO FINAL O CENTRAL</b>		<b>SI</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>								
4.1	En EESS, SMA o CI cuenta con un ambiente de almacenamiento final o central donde almacena las 03 clases de residuos sólidos.	1										
4.2	El almacenamiento final o central está correctamente delimitado y señalizado	1										

4.3	Se encuentra ubicado en zona de fácil acceso, que permita la maniobra y operación del vehículo colector externo y los coches de recolección interna.	1		
4.4	Revestido internamente (piso y paredes) con material liso, resistente, lavable, impermeable y de color claro y contar con canaletas de desagüe, de ser el caso.	1		
4.5	La ubicación del almacenamiento central de RRSS está alejada de los servicios de atención médica y de alimentación.	1		
4.6	El almacenamiento central se encuentra revestido internamente (piso y paredes) con material liso, resistente, lavable, impermeable y de color claro; y cuenta con canaletas de desagüe.	1		
4.7	Personal de limpieza que realiza actividades en el almacenamiento final o central, cuenta con la indumentaria de protección personal necesarios para dicho fin.	1		
4.8	Los residuos sólidos se encuentran almacenados en sus áreas correspondientes según su clase.	1		
4.9	Los residuos sólidos biocontaminados permanecen en el almacenamiento central, acorde a lo establecido en la normatividad vigente.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>		9		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual 3</b>		<b>Puntaje entre 4 y 5</b>		<b>Puntaje mayor a 6</b>
<b>5. TRATAMIENTO</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>
5.1	El EESS, SMA o CI realiza algún tipo de tratamiento para residuos sólidos o cuenta con una EO-RS debidamente registrada y autorizada.	1		
5.2	El sistema de tratamiento cuenta con las	1		



	aprobaciones y autorizaciones correspondientes.			
5.3	El sistema de tratamiento se encuentra detallado en el Plan de Manejo de los RRSS del EESS, SMA o CI.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		3		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual a 1</b>		<b>Puntaje 2</b>		<b>Puntaje 3</b>
<b>6. RECOLECCION Y TRANSPORTE EXTERNO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>
6.1	Cuenta con contrato vigente de recolección de residuos sólidos peligrosos con EO-RS o municipalidad registrada y autorizada por la autoridad competente.	1		
6.2	Los manifiestos de Residuos Sólidos son devueltos en los plazos establecidos en la normatividad por la EO-RS y cuenta con firmas y sellos correspondientes.	1		
6.3	Cuenta con el Registro Diario de Residuos Sólidos.	1		
6.4	La disposición final de residuos sólidos se realiza en un relleno sanitario con celdas de seguridad o en un relleno de seguridad registrado y autorizado por la autoridad competente.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		4 0		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual a 1</b>		<b>Puntaje 2</b>		<b>Puntaje mayor o igual 3</b>
<b>FIRMA Y SELLO: RESPONSABLE MANEJO DE RRSS DEL EESS/SMA/CI</b>				

**Fuente:** Norma técnica de salud n°144 Minsa/2018/Digesa “gestión integral y manejo de residuos sólidos en establecimientos de salud, servicios médicos de apoyo y centros de investigación”.

<b>VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS EN EESS Y SMA DE LA CATEGORIA 1-1 AL 1-3 Y CI</b>											
SECTOR PUBLICO (X) SECTOR PRIVADO ( ) MIXTO ( )						RUC: 20228776662					
RAZÓN SOCIAL: ACLAS SAN JUAN DE MIRAFLOTRES											
RED-MICRORED: MICRORED - IQUITOS SUR						DIRIS/DISA/DIRESA/GERESA: DIRESA LORETO					
RESPONSABLE DEL ESTABLECIMIENTO: M.C. FLOR NORMA ARANZABAL DURAND											
REGIÓN: LORETO											
RESPONSABLE DE RRSS: ING. LADY ESCOBEDO TORRES											
NOMBRE DEL EVALUADOR (ES): GRISLITH PACAYA URIBE											
FECHA: 04 DE MARZO DEL 2020											
PUNTAJE: SI=1 punto; NO= 0 punto;											
ETAPAS DEL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	SERVICIOS								Puntaje total		
	SALUD AMBIENTAL		TBC		ECOGRAFIA		EPIDEMIOLOGIA				
	SITUACIÓN DE CUMPLIMIENTO										
										SI	No
<b>1. ACONDICIONAMIENTO</b>											
1.1	Se cuenta con la cantidad de recipientes acorde a sus necesidades	1		1		1		1		4	
1.2	Los recipientes utilizados para residuos comunes, biocontaminados o especiales cuentan con tapa.	1		1		1		1		4	
1.3	Se cuenta con bolsas de colores según el tipo de residuos a eliminar (residuo común: negro; biocontaminados: rojo; residuo especial (bolsa amarilla) en cada recipiente.	1		1		1		1		4	
1.4	El recipiente para residuos punzocortante es rígido cumple con las especificaciones técnicas de la norma.	1		1		1		1		4	
1.5	Las áreas administrativas o de uso exclusivo del personal del EESS, SMA o CI cuentan con recipientes y bolsas de color negro para el depósito de residuos comunes.	1		1		1		1		4	
1.6	Los servicios higiénicos que son de uso compartido o exclusivo de pacientes cuentan con	1		1		1		1		4	

	bolsas rojas										
<b>Puntaje</b>		6		6		6		6		24	
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>											
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>			<b>ACEPTABLE</b>						
<b>Puntaje menor o Igual a 1</b>		<b>Puntaje entre 2 y 3</b>			<b>Puntaje mayor a 4</b>						
<b>2. SEGREGACION Y ALMACENAMIENTO PRIMARIO</b>											
<b>2.1</b>	Se disponen los residuos en el recipiente correspondiente según su clase.	1		1		1		1		4	
<b>2.2</b>	Los residuos punzocortantes se segregan en los recipientes rígidos según lo establecido en la Norma Técnica de Salud.	1		1		1		1		4	
<b>2.3</b>	Las bolsas y recipientes rígidos se retiran una vez alcanzadas las 3/4 partes de su capacidad	1		1		1		1		4	
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>		3		3		3		3		12	
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>			<b>ACEPTABLE</b>						
<b>Puntaje 1</b>		<b>Puntaje 2</b>			<b>Puntaje 3</b>						
<b>3. RECOLECCION Y TRANSPORTE INTERNO</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>							
<b>3.1</b>	Cuenta con coches o tachos con rueda	1									
<b>3.2</b>	El transporte de residuos sólidos se realiza en los horarios establecidos	1									
<b>3.3</b>	Cuenta con rutas debidamente señalizadas para el transporte de los residuos sólidos	1									
<b>3.4</b>	Al final de cada jornada laboral se realiza la limpieza y desinfección al vehículo de transporte interno	1									
<b>3.5</b>	Los coches o tachos de transporte de residuos sólidos no pueden ser usados para ningún otro propósito.	1									
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>		5									
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>			<b>ACEPTABLE</b>						
<b>Puntaje menor o Igual a 1</b>		<b>Puntaje 2 y 3</b>			<b>Mayor a 4</b>						
<b>4. ALMACENAMIENTO FINAL O CENTRAL</b>		<b>SI</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>							
<b>4.1</b>	En EESS, SMA o CI cuenta con un ambiente de	1									

	almacenamiento final o central donde almacena las 03 clases de residuos sólidos.			
4.2	El almacenamiento final o central está correctamente delimitado y señalizado	1		
4.3	Se encuentra ubicado en zona de fácil acceso, que permita la maniobra y operación del vehículo colector externo y los coches de recolección interna.	1		
4.4	Revestido internamente (piso y paredes) con material liso, resistente, lavable, impermeable y de color claro y contar con canaletas de desagüe, de ser el caso.	1		
4.5	La ubicación del almacenamiento central de RRSS está alejada de los servicios de atención médica y de alimentación.	1		
4.6	El almacenamiento central se encuentra revestido internamente (piso y paredes) con material liso, resistente, lavable, impermeable y de color claro; y cuenta con canaletas de desagüe.	1		
4.7	Personal de limpieza que realiza actividades en el almacenamiento final o central, cuenta con la indumentaria de protección personal necesarios para dicho fin.	1		
4.8	Los residuos sólidos se encuentran almacenados en sus áreas correspondientes según su clase.	1		
4.9	Los residuos sólidos biocontaminados permanecen en el almacenamiento central, acorde a lo establecido en la normatividad vigente.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>		9		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual 3</b>		<b>Puntaje entre 4 y 5</b>		<b>Puntaje mayor a 6</b>
<b>5. TRATAMIENTO</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>
5.1	El EESS, SMA o CI realiza algún tipo de tratamiento para residuos sólidos o cuenta con una EO-RS debidamente registrada y autorizada.	1		

5.2	El sistema de tratamiento cuenta con las aprobaciones y autorizaciones correspondientes.	1		
5.3	El sistema de tratamiento se encuentra detallado en el Plan de Manejo de los RRSS del EESS, SMA o CI.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>		3		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual a 1</b>		<b>Puntaje 2</b>		<b>Puntaje 3</b>
<b>6. RECOLECCION Y TRANSPORTE EXTERNO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>
6.1	Cuenta con contrato vigente de recolección de residuos sólidos peligrosos con EO-RS o municipalidad registrada y autorizada por la autoridad competente.	1		
6.2	Los manifiestos de Residuos Sólidos son devueltos en los plazos establecidos en la normatividad por la EO-RS y cuenta con firmas y sellos correspondientes.	1		
6.3	Cuenta con el Registro Diario de Residuos Sólidos.	1		
6.4	La disposición final de residuos sólidos se realiza en un relleno sanitario con celdas de seguridad o en un relleno de seguridad registrado y autorizado por la autoridad competente.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>		4 0		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual a 1</b>		<b>Puntaje 2</b>		<b>Puntaje mayor o igual 3</b>
<b>FIRMA Y SELLO: RESPONSABLE MANEJO DE RRSS DEL EESS/SMA/CI</b>				

**Fuente:** Norma técnica de salud n°144 Minsa/2018/Digesa “gestión integral y manejo de residuos sólidos en establecimientos de salud, servicios médicos de apoyo y centros de investigación”.

<b>VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DEL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS EN EESS Y SMA DE LA CATEGORIA 1-1 AL 1-3 Y CI</b>											
SECTOR PUBLICO (X) SECTOR PRIVADO ( ) MIXTO ( )					RUC: 20228776662						
RAZON SOCIAL: ACLAS SAN JUAN DE MIRAFLOTRES											
RED-MICRORED: MICRORED - IQUITOS SUR					DIRIS/DISA/DIRESA/GERESA: DIRESA LORETO						
RESPONSABLE DEL ESTABLECIMIENTO: M.C. FLOR NORMA ARANZABAL DURAND											
REGION: LORETO											
RESPONSABLE DE RRSS: ING. LADY ESCOBEDO TORRES											
NOMBRE DEL EVALUADOR (ES): GRISLITH PACAYA URIBE											
FECHA: 04 DE MARZO DEL 2020											
PUNTAJE: SI=1 punto; NO= 0 punto;											
ETAPAS DEL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	SERVICIOS								Puntaje total		
	TRIAJE DE OBSTETRICIA		MALARIA		ADOLESCENTE		EMERGENCIA				
	SITUACION DE CUMPLIMIENTO										
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	No	
<b>1. ACONDICIONAMIENTO</b>											
1.1	Se cuenta con la cantidad de recipientes acorde a sus necesidades	1		1		1		1		4	
1.2	Los recipientes utilizados para residuos comunes, biocontaminados o especiales cuentan con tapa.	1		1		1		1		4	
1.3	Se cuenta con bolsas de colores según el tipo de residuos a eliminar (residuo común: negro; biocontaminados: rojo; residuo especial (bolsa amarilla) en cada recipiente.	1		1		1		1		4	
1.4	El recipiente para residuos punzocortante es rígido cumple con las especificaciones técnicas de la norma.	1		1		1		1		4	
1.5	Las áreas administrativas o de uso exclusivo del personal del EESS, SMA o CI cuentan con recipientes y bolsas de color negro para el depósito de residuos comunes.	1		1		1		1		4	
1.6	Los servicios higiénicos que son de uso compartido o exclusivo de pacientes cuentan con bolsas rojas	1		1		1		1		4	
<b>Puntaje</b>		6		6		6		6		24	

CRITERIOS DE VALORACIÓN											
MUY DEFICIENTE		DEFICIENTE			ACEPTABLE						
Puntaje menor o Igual a 1		Puntaje entre 2 y 3			Puntaje mayor a 4						
<b>2. SEGREGACION Y ALMACENAMIENTO PRIMARIO</b>											
2.1	Se disponen los residuos en el recipiente correspondiente según su clase.	1		1		1		1		4	
2.2	Los residuos punzocortantes se segregan en los recipientes rígidos según lo establecido en la Norma Técnica de Salud.	1		1		1		1		4	
2.3	Las bolsas y recipientes rígidos se retiran una vez alcanzadas las 3/4 partes de su capacidad	1		1		1		1		4	
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>		3		3		3		3		12	
MUY DEFICIENTE		DEFICIENTE			ACEPTABLE						
Puntaje 1		Puntaje 2			Puntaje 3						
<b>3. RECOLECCION Y TRANSPORTE INTERNO</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>							
3.1	Cuenta con coches o tachos con rueda	1									
3.2	El transporte de residuos sólidos se realiza en los horarios establecidos	1									
3.3	Cuenta con rutas debidamente señalizadas para el transporte de los residuos sólidos	1									
3.4	Al final de cada jornada laboral se realiza la limpieza y desinfección al vehículo de transporte interno	1									
3.5	Los coches o tachos de transporte de residuos sólidos no pueden ser usados para ningún otro propósito.	1									
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>		5									
MUY DEFICIENTE		DEFICIENTE			ACEPTABLE						
Puntaje menor o Igual a 1		Puntaje 2 y 3			Mayor a 4						
<b>4. ALMACENAMIENTO FINAL O CENTRAL</b>		<b>SI</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>							
4.1	En EESS, SMA o CI cuenta con un ambiente de almacenamiento final o central donde almacena las 03 clases de residuos sólidos.	1									
4.2	El almacenamiento final o central está correctamente delimitado y señalizado	1									

4.3	Se encuentra ubicado en zona de fácil acceso, que permita la maniobra y operación del vehículo colector externo y los coches de recolección interna.	1		
4.4	Revestido internamente (piso y paredes) con material liso, resistente, lavable, impermeable y de color claro y contar con canaletas de desagüe, de ser el caso.	1		
4.5	La ubicación del almacenamiento central de RRSS está alejada de los servicios de atención médica y de alimentación.	1		
4.6	El almacenamiento central se encuentra revestido internamente (piso y paredes) con material liso, resistente, lavable, impermeable y de color claro; y cuenta con canaletas de desagüe.	1		
4.7	Personal de limpieza que realiza actividades en el almacenamiento final o central, cuenta con la indumentaria de protección personal necesarios para dicho fin.	1		
4.8	Los residuos sólidos se encuentran almacenados en sus áreas correspondientes según su clase.	1		
4.9	Los residuos sólidos biocontaminados permanecen en el almacenamiento central, acorde a lo establecido en la normatividad vigente.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		9		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual 3</b>		<b>Puntaje entre 4 y 5</b>		<b>Puntaje mayor a 6</b>
<b>5. TRATAMIENTO</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>
5.1	El EESS, SMA o CI realiza algún tipo de tratamiento para residuos sólidos o cuenta con una EO-RS debidamente registrada y autorizada.	1		
5.2	El sistema de tratamiento cuenta con las aprobaciones y autorizaciones correspondientes.	1		
5.3	El sistema de tratamiento se encuentra detallado en el Plan de Manejo de los RRSS del EESS,	1		



	SMA o CI.			
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>		3		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual a 1</b>		<b>Puntaje 2</b>		<b>Puntaje 3</b>
<b>6. RECOLECCION Y TRANSPORTE EXTERNO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>
<b>6.1</b>	Cuenta con contrato vigente de recolección de residuos sólidos peligrosos con EO-RS o municipalidad registrada y autorizada por la autoridad competente.	1		
<b>6.2</b>	Los manifiestos de Residuos Sólidos son devueltos en los plazos establecidos en la normatividad por la EO-RS y cuenta con firmas y sellos correspondientes.	1		
<b>6.3</b>	Cuenta con el Registro Diario de Residuos Sólidos.	1		
<b>6.4</b>	La disposición final de residuos sólidos se realiza en un relleno sanitario con celdas de seguridad o en un relleno de seguridad registrado y autorizado por la autoridad competente.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>		4 0		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual a 1</b>		<b>Puntaje 2</b>		<b>Puntaje mayor o igual 3</b>
<b>FIRMA Y SELLO: RESPONSABLE MANEJO DE RRSS DEL EESS/SMA/CI</b>				

**Fuente:** Norma técnica de salud n°144 Minsa/2018/Digesa “gestión integral y manejo de residuos sólidos en establecimientos de salud, servicios médicos de apoyo y centros de investigación”.

<b>VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS EN EESS Y SMA DE LA CATEGORIA 1-1 AL 1-3 Y CI</b>											
SECTOR PUBLICO (X) SECTOR PRIVADO ( ) MIXTO ( )						RUC: 20228776662					
RAZÓN SOCIAL: ACLAS SAN JUAN DE MIRAFLOTRES											
RED-MICRORED: MICRORED - IQUITOS SUR						DIRIS/DISA/DIRESA/GERESA: DIRESA LORETO					
RESPONSABLE DEL ESTABLECIMIENTO: M.C. FLOR NORMA ARANZABAL DURAND											
REGIÓN: LORETO											
RESPONSABLE DE RRSS: ING. LADY ESCOBEDO TORRES											
NOMBRE DEL EVALUADOR (ES): GRISLITH PACAYA URIBE											
FECHA:04 DE MARZO DEL 2020											
PUNTAJE: SI=1 punto; NO= 0 punto;											
ETAPAS DEL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS		SERVICIOS								Puntaje total	
		FARMACIA		SALUD FAMILIAR		PAUS		GERENCIA			
		SITUACION DE CUMPLIMIENTO									
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	No
<b>1. ACONDICIONAMIENTO</b>											
1.1	Se cuenta con la cantidad de recipientes acorde a sus necesidades	1		1		1		1		4	
1.2	Los recipientes utilizados para residuos comunes, biocontaminados o especiales cuentan con tapa.		0	1		1		1		3	0
1.3	Se cuenta con bolsas de colores según el tipo de residuos a eliminar (residuo común: negro; biocontaminados: rojo; residuo especial (bolsa amarilla) en cada recipiente.	1		1		1		1		4	
1.4	El recipiente para residuos punzocortante es rígido cumple con las especificaciones técnicas de la norma.	1		1		1		1		4	
1.5	Las áreas administrativas o de uso exclusivo del personal del EESS, SMA o CI cuentan con recipientes y bolsas de color negro para el depósito de residuos comunes.	1		1		1		1		4	
1.6	Los servicios higiénicos que son de uso compartido o exclusivo de pacientes cuentan con bolsas rojas	1		1		1		1		4	

<b>Puntaje</b>		5	0	6		6		6		23	0
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>											
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>				<b>ACEPTABLE</b>					
<b>Puntaje menor o Igual a 1</b>		<b>Puntaje entre 2 y 3</b>				<b>Puntaje mayor a 4</b>					
<b>2. SEGREGACION Y ALMACENAMIENTO PRIMARIO</b>											
<b>2.1</b>	Se disponen los residuos en el recipiente correspondiente según su clase.		0		0	1		1		2	
<b>2.2</b>	Los residuos punzocortantes se segregan en los recipientes rígidos según lo establecido en la Norma Técnica de Salud.	1		1		1		1		4	
<b>2.3</b>	Las bolsas y recipientes rígidos se retiran una vez alcanzadas las 3/4 partes de su capacidad	1		1		1		1		4	
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>		2	0	2	0	3		3		10	
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>				<b>ACEPTABLE</b>					
<b>Puntaje 1</b>		<b>Puntaje 2</b>				<b>Puntaje 3</b>					
<b>3. RECOLECCION Y TRANSPORTE INTERNO</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>							
<b>3.1</b>	Cuenta con coches o tachos con rueda	1									
<b>3.2</b>	El transporte de residuos sólidos se realiza en los horarios establecidos	1									
<b>3.3</b>	Cuenta con rutas debidamente señalizadas para el transporte de los residuos sólidos	1									
<b>3.4</b>	Al final de cada jornada laboral se realiza la limpieza y desinfección al vehículo de transporte interno	1									
<b>3.5</b>	Los coches o tachos de transporte de residuos sólidos no pueden ser usados para ningún otro propósito.	1									
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>		5									
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>				<b>ACEPTABLE</b>					
<b>Puntaje menor o Igual a 1</b>		<b>Puntaje 2 y 3</b>				<b>Mayor a 4</b>					
<b>4. ALMACENAMIENTO FINAL O CENTRAL</b>		<b>SI</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>							
<b>4.1</b>	En EESS, SMA o CI cuenta con un ambiente de almacenamiento final o central donde almacena las 03 clases de residuos sólidos.	1									
<b>4.2</b>	El almacenamiento final o central está	1									

	correctamente delimitado y señalizado			
4.3	Se encuentra ubicado en zona de fácil acceso, que permita la maniobra y operación del vehículo colector externo y los coches de recolección interna.	1		
4.4	Revestido internamente (piso y paredes) con material liso, resistente, lavable, impermeable y de color claro y contar con canaletas de desagüe, de ser el caso.	1		
4.5	La ubicación del almacenamiento central de RRSS está alejada de los servicios de atención médica y de alimentación.	1		
4.6	El almacenamiento central se encuentra revestido internamente (piso y paredes) con material liso, resistente, lavable, impermeable y de color claro; y cuenta con canaletas de desagüe.	1		
4.7	Personal de limpieza que realiza actividades en el almacenamiento final o central, cuenta con la indumentaria de protección personal necesarios para dicho fin.	1		
4.8	Los residuos sólidos se encuentran almacenados en sus áreas correspondientes según su clase.	1		
4.9	Los residuos sólidos biocontaminados permanecen en el almacenamiento central, acorde a lo establecido en la normatividad vigente.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		9		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual 3</b>		<b>Puntaje entre 4 y 5</b>		<b>Puntaje mayor a 6</b>
<b>5. TRATAMIENTO</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>
5.1	El EESS, SMA o CI realiza algún tipo de tratamiento para residuos sólidos o cuenta con una EO-RS debidamente registrada y autorizada.	1		
5.2	El sistema de tratamiento cuenta con las aprobaciones y autorizaciones correspondientes.	1		

<b>5.3</b>	El sistema de tratamiento se encuentra detallado en el Plan de Manejo de los RRSS del EESS, SMA o CI.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>		3		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual a 1</b>		<b>Puntaje 2</b>		<b>Puntaje 3</b>
<b>6. RECOLECCION Y TRANSPORTE EXTERNO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>
<b>6.1</b>	Cuenta con contrato vigente de recolección de residuos sólidos peligrosos con EO-RS o municipalidad registrada y autorizada por la autoridad competente.	1		
<b>6.2</b>	Los manifiestos de Residuos Sólidos son devueltos en los plazos establecidos en la normatividad por la EO-RS y cuenta con firmas y sellos correspondientes.	1		
<b>6.3</b>	Cuenta con el Registro Diario de Residuos Sólidos.	1		
<b>6.4</b>	La disposición final de residuos sólidos se realiza en un relleno sanitario con celdas de seguridad o en un relleno de seguridad registrado y autorizado por la autoridad competente.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>		4 0		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual a 1</b>		<b>Puntaje 2</b>		<b>Puntaje mayor o igual 3</b>
<b>FIRMA Y SELLO: RESPONSABLE MANEJO DE RRSS DEL EESS/SMA/CI</b>				

**Fuente:** Norma técnica de salud n°144 Minsa/2018/Digesa “gestión integral y manejo de residuos sólidos en establecimientos de salud, servicios médicos de apoyo y centros de investigación”.

<b>VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS EN EESS Y SMA DE LA CATEGORIA 1-1 AL 1-3 Y CI</b>											
SECTOR PUBLICO (X) SECTOR PRIVADO ( ) MIXTO ( )					RUC: 20228776662						
RAZÓN SOCIAL: ACLAS SAN JUAN DE MIRAFLOTRES											
RED-MICRORED: MICRORED - IQUITOS SUR					DIRIS/DISA/DIRESA/GERESA: DIRESA LORETO						
RESPONSABLE DEL ESTABLECIMIENTO: M.C. FLOR NORMA ARANZABAL DURAND											
REGIÓN: LORETO											
RESPONSABLE DE RRSS: ING. LADY ESCOBEDO TORRES											
NOMBRE DEL EVALUADOR (ES): GRISLITH PACAYA URIBE											
FECHA: 04 DE MARZO DEL 2020											
PUNTAJE: SI=1 punto; NO= 0 punto;											
ETAPAS DEL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS		SERVICIOS								Puntaje total	
		ADMINISTRACION		SALA DE PARTO		SALA DE PARTO PRUEBA COVID-19		SALA DE MATERNIDAD			
		SITUACION DE CUMPLIMIENTO									
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	No
<b>1. ACONDICIONAMIENTO</b>											
1.1	Se cuenta con la cantidad de recipientes acorde a sus necesidades	1		1		1		1		4	
1.2	Los recipientes utilizados para residuos comunes, biocontaminados o especiales cuentan con tapa.		0	1			0	1		2	0
1.3	Se cuenta con bolsas de colores según el tipo de residuos a eliminar (residuo común: negro; biocontaminados: rojo; residuo especial (bolsa amarilla) en cada recipiente.	1		1		1		1		4	
1.4	El recipiente para residuos punzocortante es rígido cumple con las especificaciones técnicas de la norma.	1		1		1		1		4	
1.5	Las áreas administrativas o de uso exclusivo del personal del EESS, SMA o CI cuentan con recipientes y bolsas de color negro para el depósito de residuos comunes.	1		1		1		1		4	
1.6	Los servicios higiénicos que son de uso compartido o exclusivo de pacientes cuentan con bolsas rojas	1		1		1		1		4	
<b>Puntaje</b>		5		6		5		6		22	

CRITERIOS DE VALORACION		DEFICIENTE		ACEPTABLE	
MUY DEFICIENTE		DEFICIENTE		ACEPTABLE	
Puntaje menor o Igual a 1		Puntaje entre 2 y 3		Puntaje mayor a 4	
<b>2. SEGREGACION Y ALMACENAMIENTO PRIMARIO</b>					
2.1	Se disponen los residuos en el recipiente correspondiente según su clase.	1	1	1	4
2.2	Los residuos punzocortantes se segregan en los recipientes rígidos según lo establecido en la Norma Técnica de Salud.	1	1	1	4
2.3	Las bolsas y recipientes rígidos se retiran una vez alcanzadas las 3/4 partes de su capacidad	1	1	1	4
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		3	3	3	12
MUY DEFICIENTE		DEFICIENTE		ACEPTABLE	
Puntaje 1		Puntaje 2		Puntaje 3	
<b>3. RECOLECCION Y TRANSPORTE INTERNO</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>	
3.1	Cuenta con coches o tachos con rueda	1			
3.2	El transporte de residuos sólidos se realiza en los horarios establecidos	1			
3.3	Cuenta con rutas debidamente señalizadas para el transporte de los residuos sólidos	1			
3.4	Al final de cada jornada laboral se realiza la limpieza y desinfección al vehículo de transporte interno	1			
3.5	Los coches o tachos de transporte de residuos sólidos no pueden ser usados para ningún otro propósito.	1			
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		5			
MUY DEFICIENTE		DEFICIENTE		ACEPTABLE	
Puntaje menor o Igual a 1		Puntaje 2 y 3		Mayor a 4	
<b>4. ALMACENAMIENTO FINAL O CENTRAL</b>		<b>SI</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>	
4.1	En EESS, SMA o CI cuenta con un ambiente de almacenamiento final o central donde almacena las 03 clases de residuos sólidos.	1			
4.2	El almacenamiento final o central está correctamente delimitado y señalizado	1			
4.3	Se encuentra ubicado en zona de fácil acceso, que	1			

	permita la maniobra y operación del vehículo colector externo y los coches de recolección interna.			
4.4	Revestido internamente (piso y paredes) con material liso, resistente, lavable, impermeable y de color claro y contar con canaletas de desagüe, de ser el caso.	1		
4.5	La ubicación del almacenamiento central de RRSS está alejada de los servicios de atención médica y de alimentación.	1		
4.6	El almacenamiento central se encuentra revestido internamente (piso y paredes) con material liso, resistente, lavable, impermeable y de color claro; y cuenta con canaletas de desagüe.	1		
4.7	Personal de limpieza que realiza actividades en el almacenamiento final o central, cuenta con la indumentaria de protección personal necesarios para dicho fin.	1		
4.8	Los residuos sólidos se encuentran almacenados en sus áreas correspondientes según su clase.	1		
4.9	Los residuos sólidos biocontaminados permanecen en el almacenamiento central, acorde a lo establecido en la normatividad vigente.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>		9		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual 3</b>		<b>Puntaje entre 4 y 5</b>		<b>Puntaje mayor a 6</b>
<b>5. TRATAMIENTO</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>
5.1	El EESS, SMA o CI realiza algún tipo de tratamiento para residuos sólidos o cuenta con una EO-RS debidamente registrada y autorizada.	1		
5.2	El sistema de tratamiento cuenta con las aprobaciones y autorizaciones correspondientes.	1		
5.3	El sistema de tratamiento se encuentra detallado en el Plan de Manejo de los RRSS del EESS, SMA o CI.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>		3		
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>



Puntaje menor o igual a 1		Puntaje 2		Puntaje 3
6. RECOLECCION Y TRANSPORTE EXTERNO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS		Si	No	Observaciones
6.1	Cuenta con contrato vigente de recolección de residuos sólidos peligrosos con EO-RS o municipalidad registrada y autorizada por la autoridad competente.	1		
6.2	Los manifiestos de Residuos Sólidos son devueltos en los plazos establecidos en la normatividad por la EO-RS y cuenta con firmas y sellos correspondientes.	1		
6.3	Cuenta con el Registro Diario de Residuos Sólidos.	1		
6.4	La disposición final de residuos sólidos se realiza en un relleno sanitario con celdas de seguridad o en un relleno de seguridad registrado y autorizado por la autoridad competente.	1		
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual a 1</b>		<b>Puntaje 2</b>		<b>Puntaje mayor o igual 3</b>
<b>FIRMA Y SELLO: RESPONSABLE MANEJO DE RRSS DEL EESS/SMA/CI</b>				

**Fuente:** Norma técnica de salud n°144 Minsa/2018/Digesa “gestión integral y manejo de residuos sólidos en establecimientos de salud, servicios médicos de apoyo y centros de investigación”.

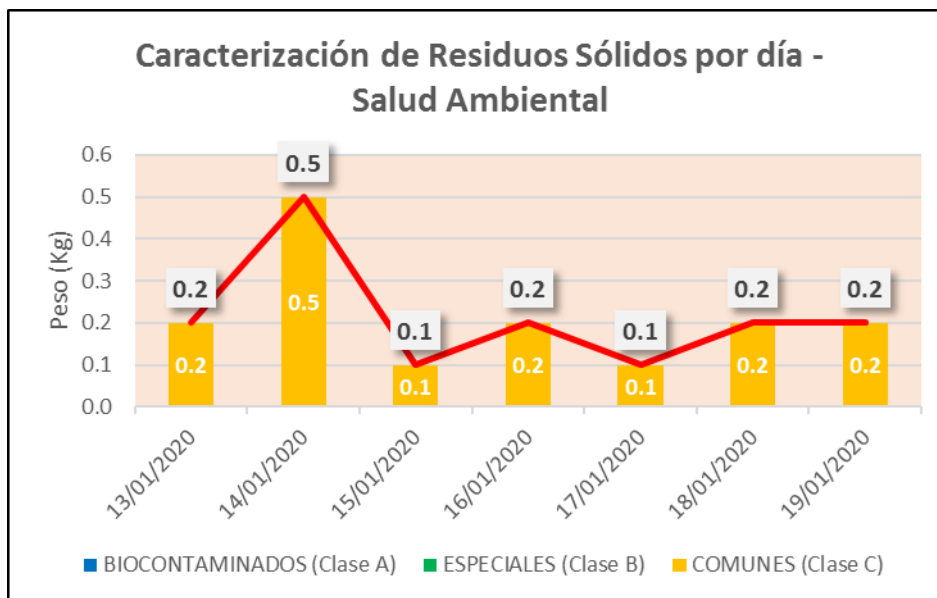
4.4 Se realizó la caracterización de los residuos sólidos según clase, peso y volumen generados en los servicios de los establecimientos de salud I-4 de la ciudad de Iquitos; obteniendo los siguientes resultados.

Cuadro N° 1

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**  
**SERVICIO: SALUD AMBIENTAL**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
13-01-20	0.0	0.0	0.2	0.2
14-01-20	0.0	0.0	0.5	0.5
15-01-20	0.0	0.0	0.1	0.1
16-01-20	0.0	0.0	0.2	0.2
17-01-20	0.0	0.0	0.1	0.1
18-01-20	0.0	0.0	0.2	0.2
19-01-20	0.0	0.0	0.2	0.2
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>1.5</b>	<b>1.5</b>

**Fuente:** Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, Gráfico N° 1



Fuente: Cuadro N° 1

Según el Cuadro N° 1, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de Salud Ambiental, todos los días registramos residuos sólidos Comunes (Clase C); sin embargo, en el segundo día de muestreo registramos 0.5 kg; todos los residuos tienen como promedio 0.2 kg.

Cuadro N° 156

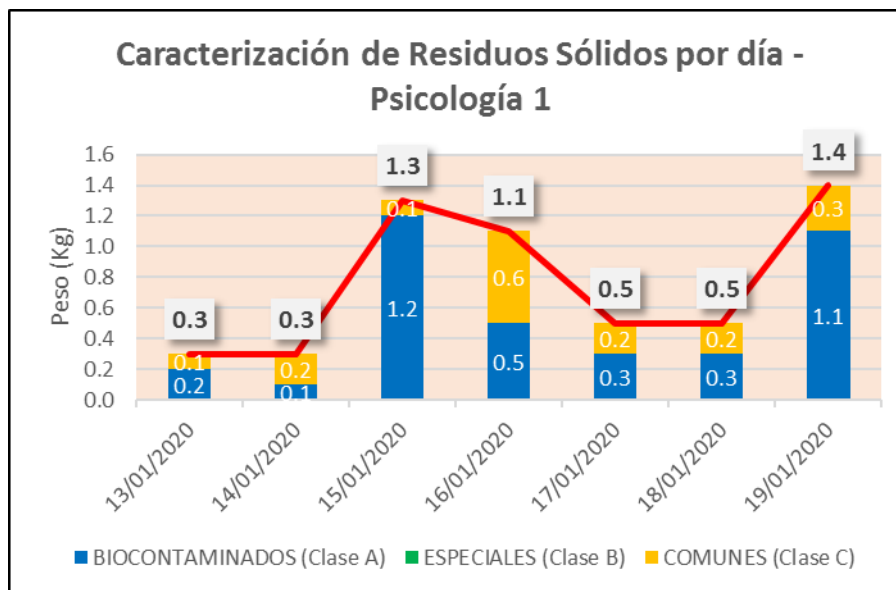
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**

**SERVICIO: PSICOLOGÍA 1**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
13-01-20	0.2	0.0	0.1	0.3
14-01-20	0.1	0.0	0.2	0.3
15-01-20	1.2	0.0	0.1	1.3
16-01-20	0.5	0.0	0.6	1.1
17-01-20	0.3	0.0	0.2	0.5
18-01-20	0.3	0.0	0.2	0.5
19-01-20	1.1	0.0	0.3	1.4
<b>TOTAL</b>	<b>3.7</b>	<b>0.0</b>	<b>1.7</b>	<b>5.4</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Bellavista – Nanay.

Gráfico N° 2



Fuente: Cuadro N° 2

Según el Cuadro N° 2, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de Psicología 1, en todos los días de muestreo registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en el tercer día pesamos 1.2 kg y séptimo día registramos 1.1 kg; sin embargo, también se generó residuos sólidos Comunes (Clase C) cantidades menores; todos los residuos tienen como promedio 0.8 kg.

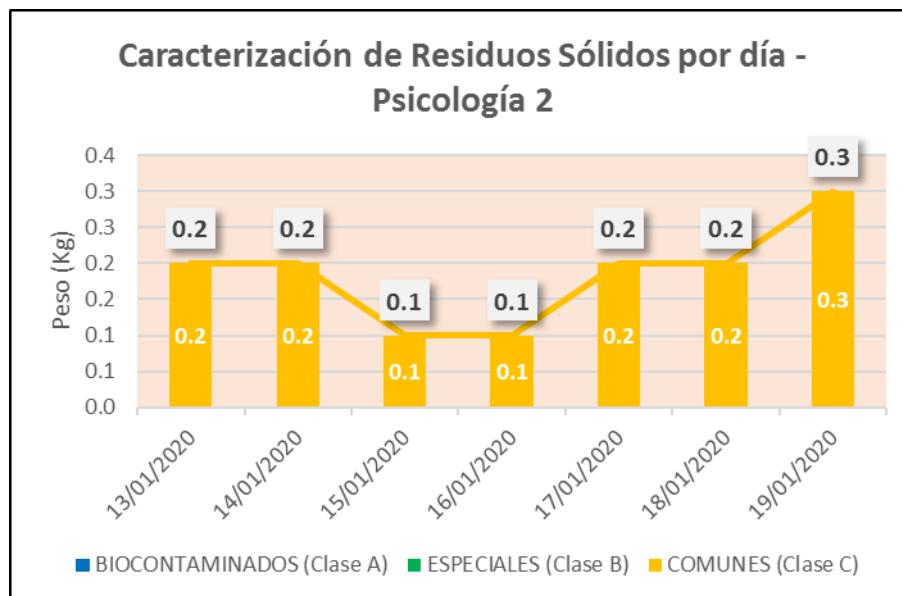
Cuadro N° 3

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**  
**SERVICIO: PSICOLOGÍA 2**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
13-01-20	0.0	0.0	0.2	0.2
14-01-20	0.0	0.0	0.2	0.2
15-01-20	0.0	0.0	0.1	0.1
16-01-20	0.0	0.0	0.1	0.1
17-01-20	0.0	0.0	0.2	0.2
18-01-20	0.0	0.0	0.2	0.2
19-01-20	0.0	0.0	0.3	0.3
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>1.3</b>	<b>1.3</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Bellavista – Nanay.

Gráfico N° 3



Fuente: Cuadro N° 3

Según el Cuadro N° 3, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de Psicología 2, todos los días registramos residuos sólidos Comunes (Clase C); todos los residuos tienen como promedio 0.2 kg.

Cuadro N° 158

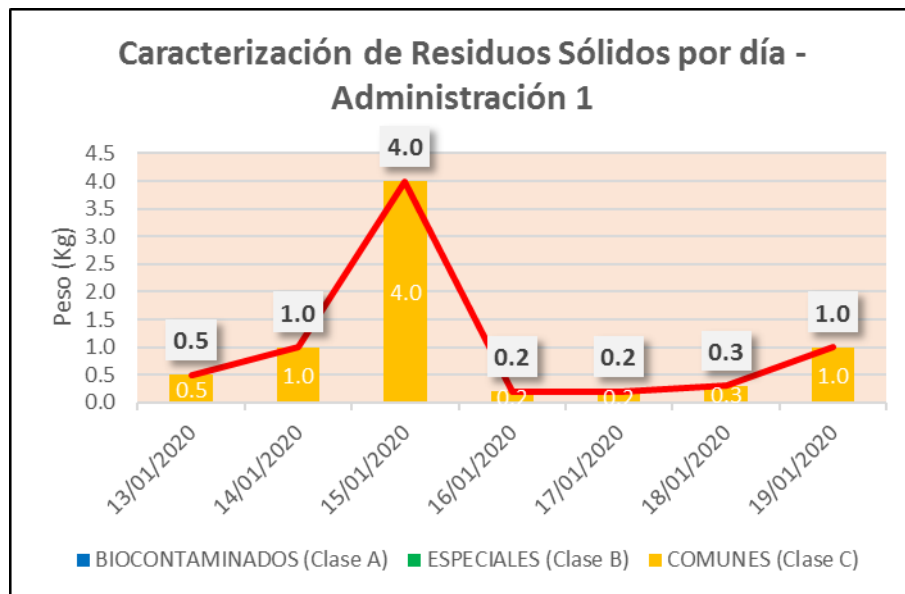
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**

**SERVICIO: ADMINISTRACIÓN 1**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
13-01-20	0.0	0.0	0.5	0.5
14-01-20	0.0	0.0	1.0	1.0
15-01-20	0.0	0.0	4.0	4.0
16-01-20	0.0	0.0	0.2	0.2
17-01-20	0.0	0.0	0.2	0.2
18-01-20	0.0	0.0	0.3	0.3
19-01-20	0.0	0.0	1.0	1.0
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>7.2</b>	<b>7.2</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Bellavista – Nanay.

Gráfico N° 4



Fuente: Cuadro N° 4

Según el Cuadro N° 4, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de Administración 1, todos los días registramos residuos sólidos Comunes (Clase C); sin embargo, en el tercer día de muestreo se registró 4.0 k; todos los residuos tienen como promedio 1.0 kg.

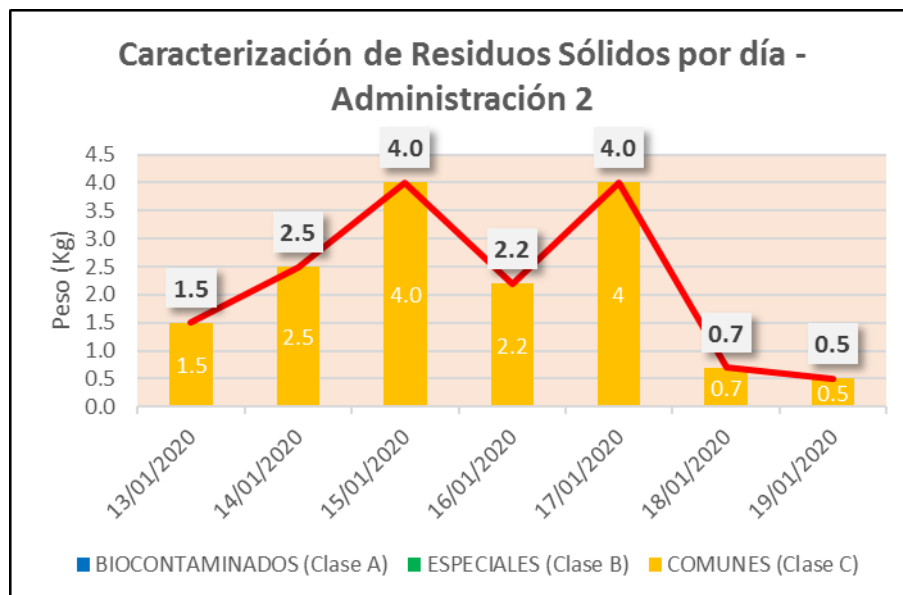
Cuadro N° 5

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**  
**SERVICIO: ADMINISTRACIÓN 2**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
13-01-20	0.0	0.0	1.5	1.5
14-01-20	0.0	0.0	2.5	2.5
15-01-20	0.0	0.0	4.0	4.0
16-01-20	0.0	0.0	2.2	2.2
17-01-20	0.0	0.0	4.0	4.0
18-01-20	0.0	0.0	0.7	0.7
19-01-20	0.0	0.0	0.5	0.5
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>15.4</b>	<b>15.4</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Bellavista – Nanay.

Gráfico N° 5



Fuente: Cuadro N° 5

Según el Cuadro N° 5, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de Administración 2, todos los días registramos residuos sólidos Comunes (Clase C); sin embargo, desde el primer al tercer día existe un incremento, en el cuarto día disminuyó a 2.2 kg y en el quinto día registramos 4.0 kg; todos los residuos tienen como promedio 2.2 kg.

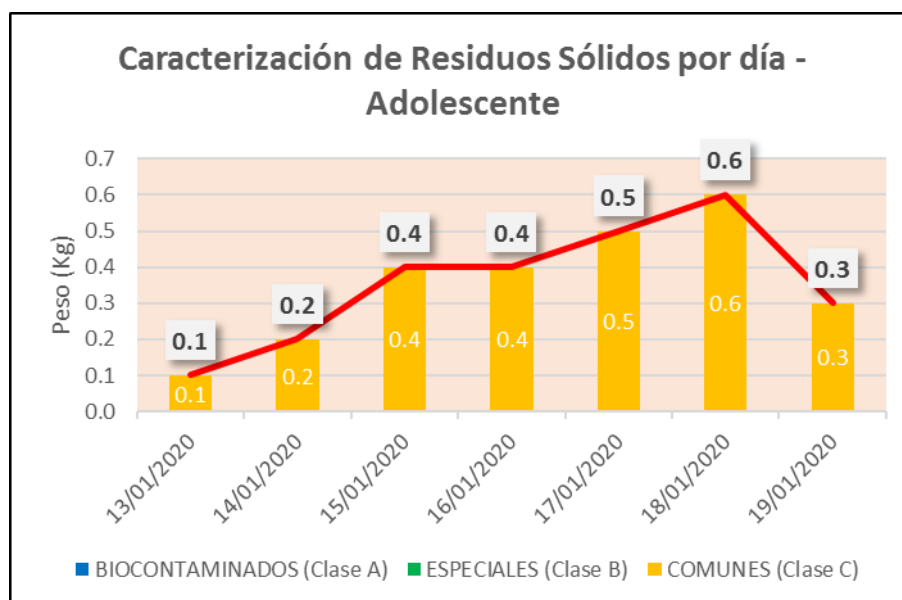
Cuadro N° 6

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**  
**SERVICIO: ADOLESCENTE**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
13-01-20	0.0	0.0	0.1	0.1
14-01-20	0.0	0.0	0.2	0.2
15-01-20	0.0	0.0	0.4	0.4
16-01-20	0.0	0.0	0.4	0.4
17-01-20	0.0	0.0	0.5	0.5
18-01-20	0.0	0.0	0.6	0.6
19-01-20	0.0	0.0	0.3	0.3
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>2.5</b>	<b>2.5</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Bellavista – Nanay.

Gráfico N° 6



Fuente: Cuadro N° 6

Según el Cuadro N° 6, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de Adolescentes, todos los días registramos residuos sólidos Comunes (Clase C); sin embargo, desde el primer al sexto día existe un incremento, en el séptimo día disminuyó a 0.3 kg; todos los residuos tienen como promedio 0.4 kg.

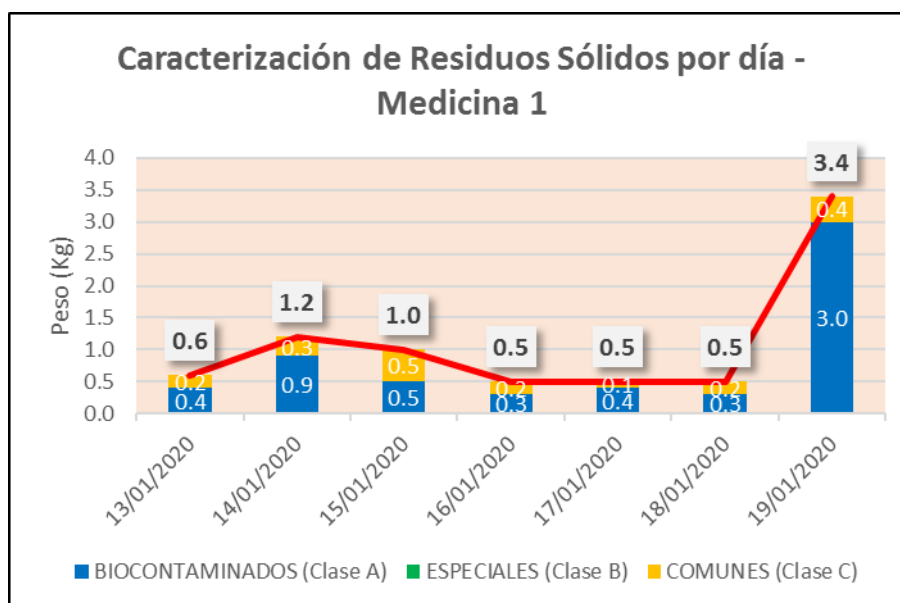
Cuadro N° 161

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**  
**SERVICIO: MEDICINA 1**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
13-01-20	0.4	0.0	0.2	0.6
14-01-20	0.9	0.0	0.3	1.2
15-01-20	0.5	0.0	0.5	1.0
16-01-20	0.3	0.0	0.2	0.5
17-01-20	0.4	0.0	0.1	0.5
18-01-20	0.3	0.0	0.2	0.5
19-01-20	3.0	0.0	0.4	3.4
<b>TOTAL</b>	<b>5.8</b>	<b>0.0</b>	<b>1.9</b>	<b>7.7</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Bellavista – Nanay.

Gráfico N° 7



Fuente: Cuadro N° 7

Según el Cuadro N° 7, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de Medicina 1, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) y en el séptimo día registramos 3.0 kg; sin embargo, también registramos todos los días del muestreo residuos sólidos Comunes (Clase C), todos los residuos tienen como promedio 1.1 kg.



Cuadro N° 8

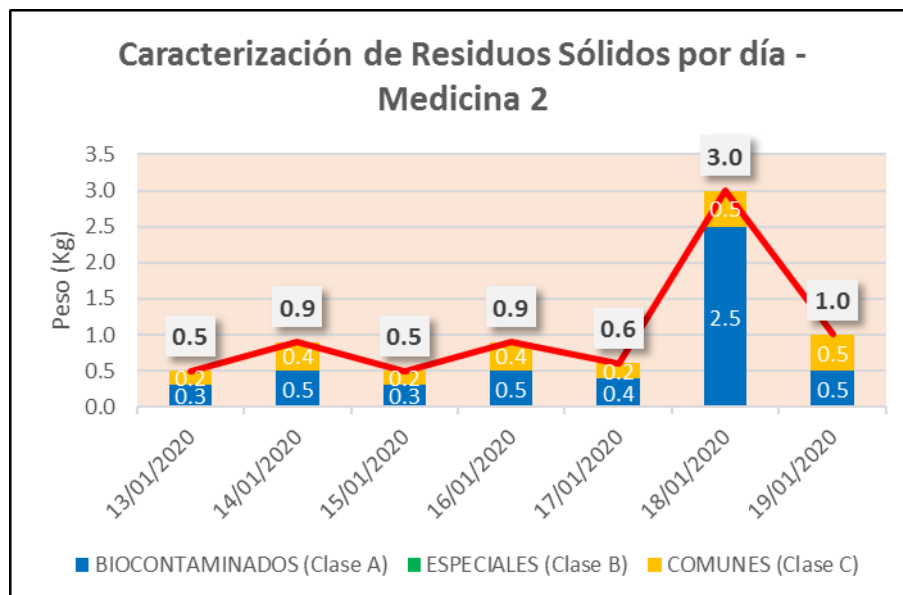
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**

**SERVICIO: MEDICINA 2**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
13-01-20	0.3	0.0	0.2	0.5
14-01-20	0.5	0.0	0.4	0.9
15-01-20	0.3	0.0	0.2	0.5
16-01-20	0.5	0.0	0.4	0.9
17-01-20	0.4	0.0	0.2	0.6
18-01-20	2.5	0.0	0.5	3.0
19-01-20	0.5	0.0	0.5	1.0
<b>TOTAL</b>	<b>5.0</b>	<b>0.0</b>	<b>2.4</b>	<b>7.4</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Bellavista – Nanay.

Gráfico N° 8



Fuente: Cuadro N° 8

Según el Cuadro N° 8, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de Medicina 2, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) y en el sexto día registramos 2.5 kg; sin embargo, también registramos todos los días del muestreo residuos sólidos Comunes (Clase C), todos los residuos tienen como promedio 1.1 kg.

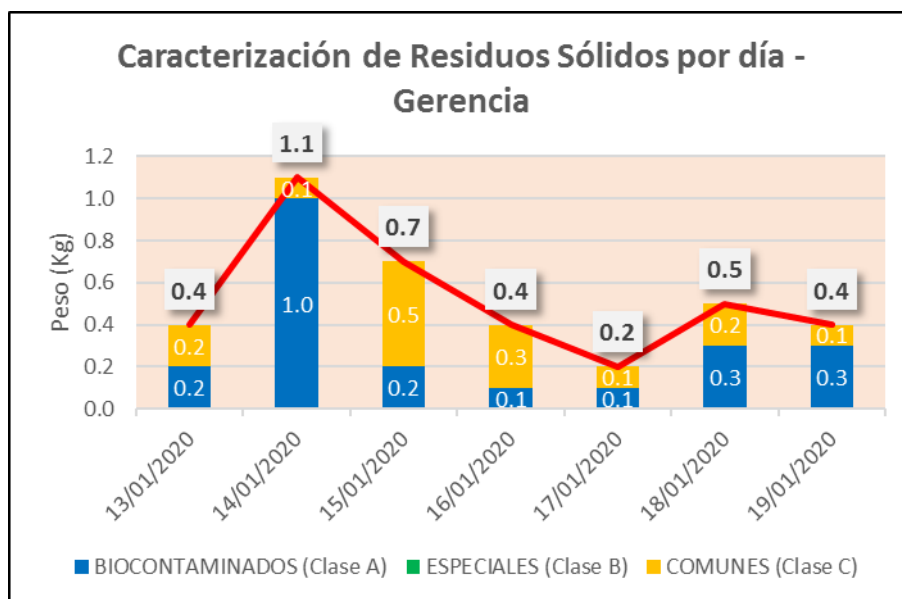
Cuadro N° 9

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**  
**SERVICIO: GERENCIA**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
13-01-20	0.2	0.0	0.2	0.4
14-01-20	1.0	0.0	0.1	1.1
15-01-20	0.2	0.0	0.5	0.7
16-01-20	0.1	0.0	0.3	0.4
17-01-20	0.1	0.0	0.1	0.2
18-01-20	0.3	0.0	0.2	0.5
19-01-20	0.3	0.0	0.1	0.4
<b>TOTAL</b>	<b>2.2</b>	<b>0.0</b>	<b>1.5</b>	<b>3.7</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Bellavista – Nanay.

Gráfico N° 9



Fuente: Cuadro N° 9

Según el Cuadro N° 9, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de Gerencia, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) y en el segundo día registramos 1.0 kg; sin embargo, también registramos todos los días del muestreo residuos sólidos Comunes (Clase C), todos los residuos tienen como promedio 0.5 kg.

Cuadro N° 10

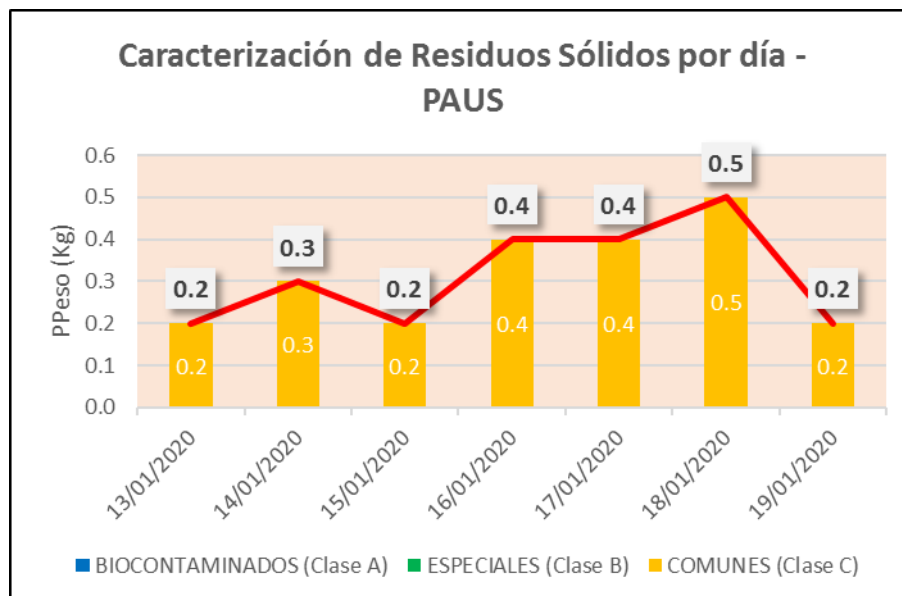
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**

**SERVICIO: PAUS**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
13-01-20	0.0	0.0	0.2	0.2
14-01-20	0.0	0.0	0.3	0.3
15-01-20	0.0	0.0	0.2	0.2
16-01-20	0.0	0.0	0.4	0.4
17-01-20	0.0	0.0	0.4	0.4
18-01-20	0.0	0.0	0.5	0.5
19-01-20	0.0	0.0	0.2	0.2
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>2.2</b>	<b>2.2</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Bellavista – Nanay.

Gráfico N° 10



Fuente: Cuadro N° 10

Según el Cuadro N° 10, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de PAUS, todos los días registramos residuos sólidos Comunes (Clase C), todos los residuos tienen como promedio 0.3 kg.

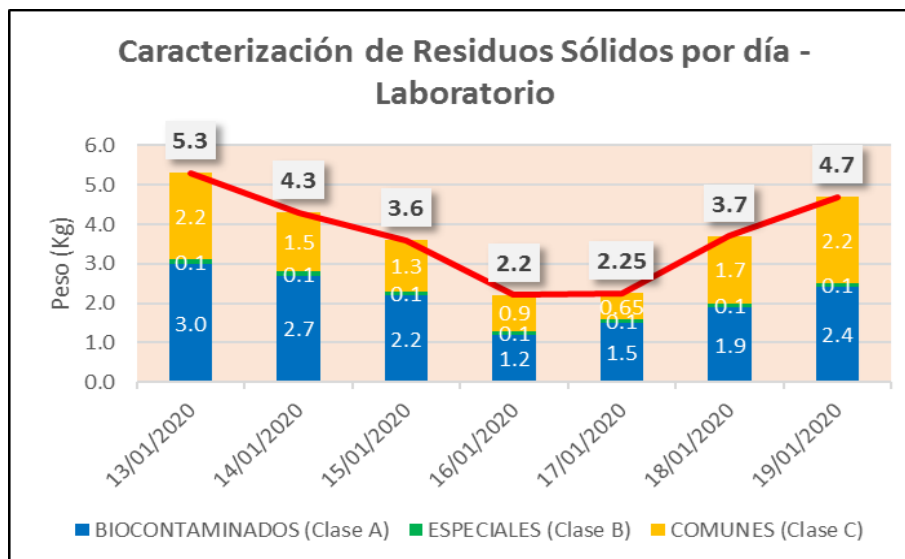
Cuadro N° 11

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**  
**SERVICIO: LABORATORIO**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
13-01-20	3.0	0.1	2.2	5.3
14-01-20	2.7	0.1	1.5	4.3
15-01-20	2.2	0.1	1.3	3.6
16-01-20	1.2	0.1	0.9	2.2
17-01-20	1.5	0.1	0.65	2.25
18-01-20	1.9	0.1	1.7	3.7
19-01-20	2.4	0.1	2.2	4.7
<b>TOTAL</b>	<b>14.9</b>	<b>0.7</b>	<b>10.5</b>	<b>26.1</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Bellavista – Nanay

Gráfico N° 11



Fuente: Cuadro N° 11

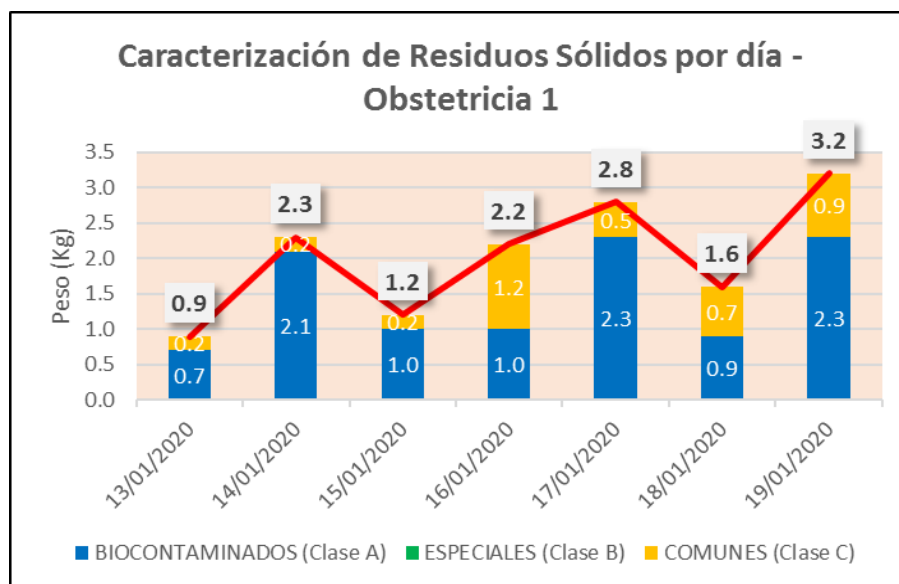
Según el Cuadro N° 11, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de Laboratorio, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A), residuos sólidos Especiales (Clase B) y residuos sólidos Comunes (Clase C); la mayor cantidad de residuos sólidos registrados pertenece a Biocontaminados (Clases A) y en menor proporción los residuos sólidos Especiales (Clase B); todos los residuos tienen como promedio 3.7 kg.

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"****SERVICIO: OBSTETRICIA 1**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
13-01-20	0.7	0.0	0.2	0.9
14-01-20	2.1	0.0	0.2	2.3
15-01-20	1.0	0.0	0.2	1.2
16-01-20	1.0	0.0	1.2	2.2
17-01-20	2.3	0.0	0.5	2.8
18-01-20	0.9	0.0	0.7	1.6
19-01-20	2.3	0.0	0.9	3.2
<b>TOTAL</b>	<b>10.3</b>	<b>0.0</b>	<b>3.9</b>	<b>14.2</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Bellavista – Nanay.

Gráfico N° 12



Fuente: Cuadro N° 12

Según el Cuadro N° 12, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de Obstetricia 1, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) y residuos sólidos Comunes (Clase C); la mayor cantidad de residuos sólidos registrados pertenece a Biocontaminados (Clases A) y en menor proporción los residuos sólidos Comunes (Clase C); todos los residuos tienen como promedio 2.0 kg.

Cuadro N° 167

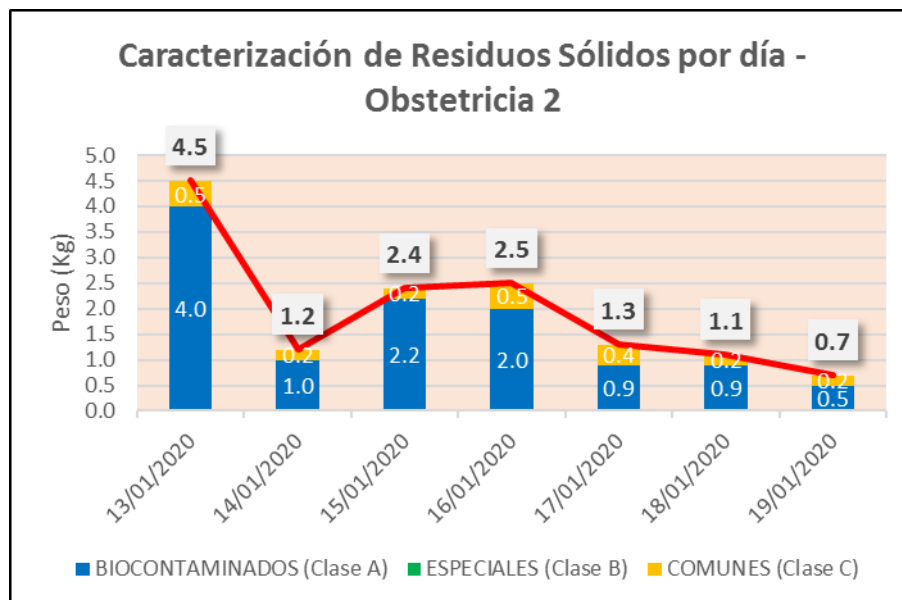
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**

**SERVICIO: OBSTETRICIA 2**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
13-01-20	4.0	0.0	0.5	4.5
14-01-20	1.0	0.0	0.2	1.2
15-01-20	2.2	0.0	0.2	2.4
16-01-20	2.0	0.0	0.5	2.5
17-01-20	0.9	0.0	0.4	1.3
18-01-20	0.9	0.0	0.2	1.1
19-01-20	0.5	0.0	0.2	0.7
<b>TOTAL</b>	<b>11.5</b>	<b>0.0</b>	<b>2.2</b>	<b>13.7</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Bellavista – Nanay.

Gráfico N° 13



Fuente: Cuadro N° 13

Según el Cuadro N° 13, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de Obstetricia 2, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) y residuos sólidos Comunes (Clase C); la mayor cantidad de residuos sólidos registrados pertenece a Biocontaminados (Clases A) y en menor proporción los residuos sólidos Comunes (Clase C); todos los residuos tienen como promedio 2.0 kg.

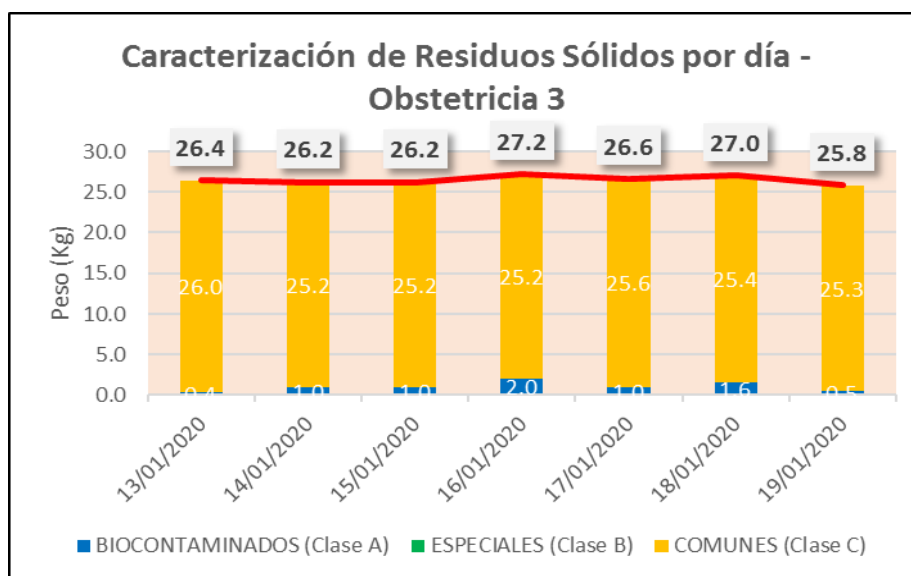
Cuadro N° 14

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**  
**SERVICIO: OBSTETRICIA 3**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
13-01-20	0.4	0.0	26.0	26.4
14-01-20	1.0	0.0	25.2	26.2
15-01-20	1.0	0.0	25.2	26.2
16-01-20	2.0	0.0	25.2	27.2
17-01-20	1.0	0.0	25.6	26.6
18-01-20	1.6	0.0	25.4	27.0
19-01-20	0.5	0.0	25.3	25.8
<b>TOTAL</b>	<b>7.5</b>	<b>0.0</b>	<b>177.9</b>	<b>185.4</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Bellavista – Nanay.

Gráfico N° 14



Fuente: Cuadro N° 14

Según el Cuadro N° 14, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de Obstetricia 3, todos los días registramos residuos sólidos Comunes (Clase C) registrando un promedio de 25.4 kg y residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) registrando un promedio de 1.1 kg; la mayor cantidad de residuos sólidos registrados pertenece a Comunes (Clases C) y en menor proporción los residuos sólidos Biocontaminados (Clase A); todos los residuos tienen como promedio 26.5 kg.

Cuadro N° 169

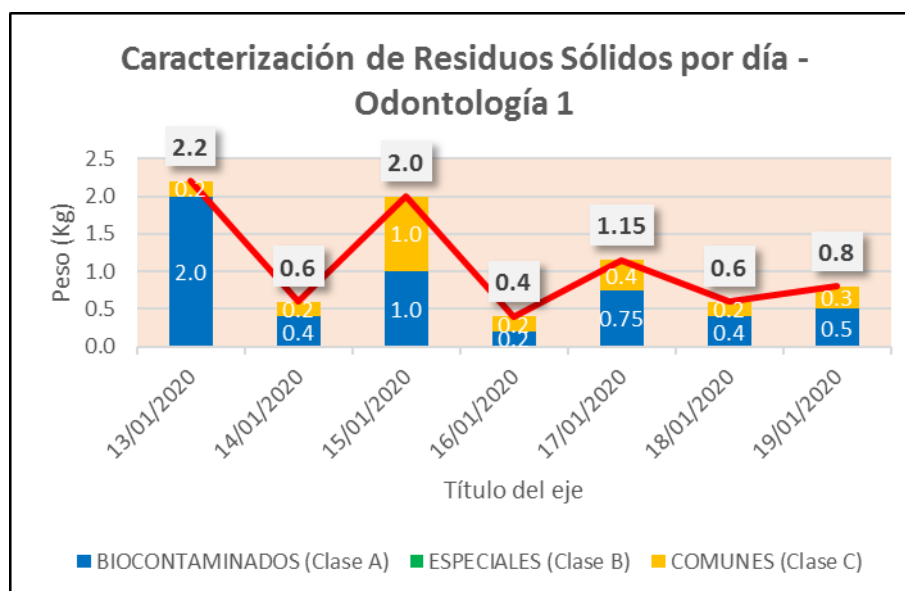
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**

**SERVICIO: ODONTOLOGÍA 1**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
13-01-20	2.0	0.0	0.2	2.2
14-01-20	0.4	0.0	0.2	0.6
15-01-20	1.0	0.0	1.0	2.0
16-01-20	0.2	0.0	0.2	0.4
17-01-20	0.75	0.0	0.4	1.15
18-01-20	0.4	0.0	0.2	0.6
19-01-20	0.5	0.0	0.3	0.8
<b>TOTAL</b>	<b>5.3</b>	<b>0.0</b>	<b>2.5</b>	<b>7.75</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Bellavista – Nanay.

Gráfico N° 15



Fuente: Cuadro N° 15

Según el Cuadro N° 15, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de Odontología 1, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) y residuos sólidos Comunes (Clase C); la mayor cantidad de residuos sólidos registrados pertenece a Biocontaminados (Clases A) y en menor proporción los residuos sólidos Comunes (Clase C); todos los residuos tienen como promedio 1.1 kg.



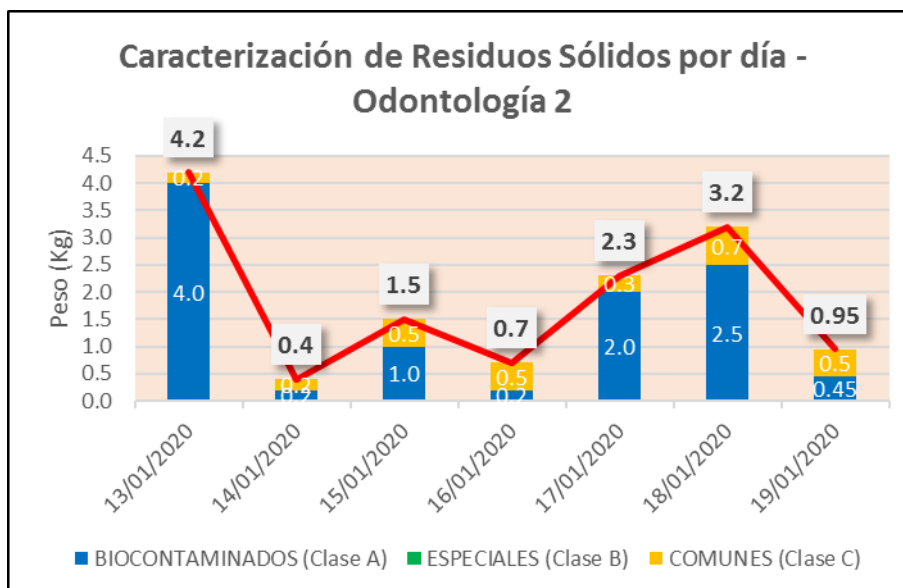
Cuadro N° 16

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**  
**SERVICIO: ODONTOLOGÍA 2**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
13-01-20	4.0	0.0	0.2	4.2
14-01-20	0.2	0.0	0.2	0.4
15-01-20	1.0	0.0	0.5	1.5
16-01-20	0.2	0.0	0.5	0.7
17-01-20	2.0	0.0	0.3	2.3
18-01-20	2.5	0.0	0.7	3.2
19-01-20	0.45	0.0	0.5	0.95
<b>TOTAL</b>	<b>10.4</b>	<b>0.0</b>	<b>2.9</b>	<b>13.25</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Bellavista – Nanay.

Gráfico N° 16



Fuente: Cuadro N° 16

Según el Cuadro N° 16, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de Odontología 2, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) y residuos sólidos Comunes (Clase C); la mayor cantidad de residuos sólidos registrados pertenece a Biocontaminados (Clases A) y en menor proporción los residuos sólidos Comunes (Clase C); todos los residuos tienen como promedio 1.9 kg.

Cuadro N° 171

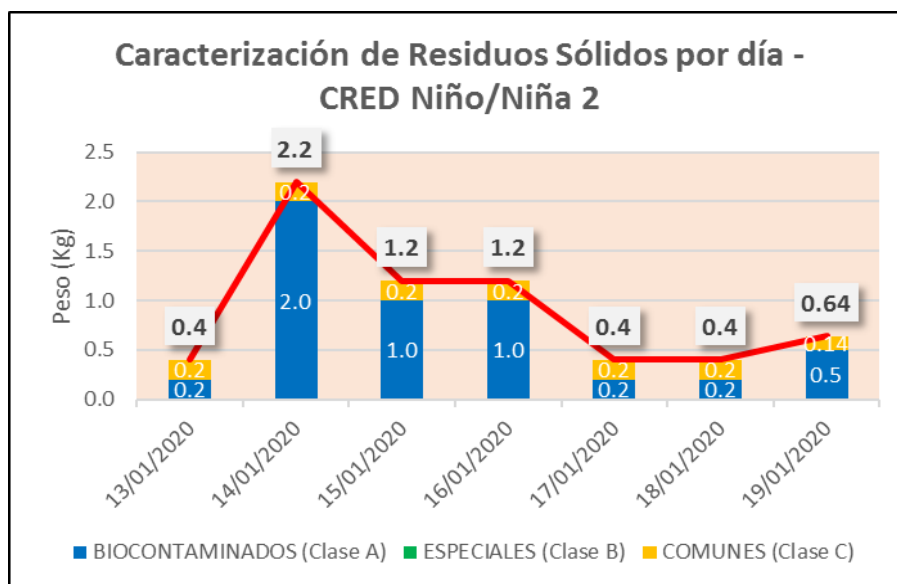
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**

**SERVICIO: CRED niño (a) 2**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
13-01-20	0.2	0.0	0.2	0.4
14-01-20	2.0	0.0	0.2	2.2
15-01-20	1.0	0.0	0.2	1.2
16-01-20	1.0	0.0	0.2	1.2
17-01-20	0.2	0.0	0.2	0.4
18-01-20	0.2	0.0	0.2	0.4
19-01-20	0.5	0.0	0.14	0.64
<b>TOTAL</b>	<b>5.1</b>	<b>0.0</b>	<b>1.34</b>	<b>6.44</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Bellavista – Nanay

Gráfico N° 17



Fuente: Cuadro N° 17

Según el Cuadro N° 17, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de CRED niño (a) 2, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) y residuos sólidos Comunes (Clase C); la mayor cantidad de residuos sólidos registrados pertenece a Biocontaminados (Clases A) y en menor proporción los residuos sólidos Comunes (Clase C); todos los residuos tienen como promedio 0.9 kg.

Cuadro N° 172

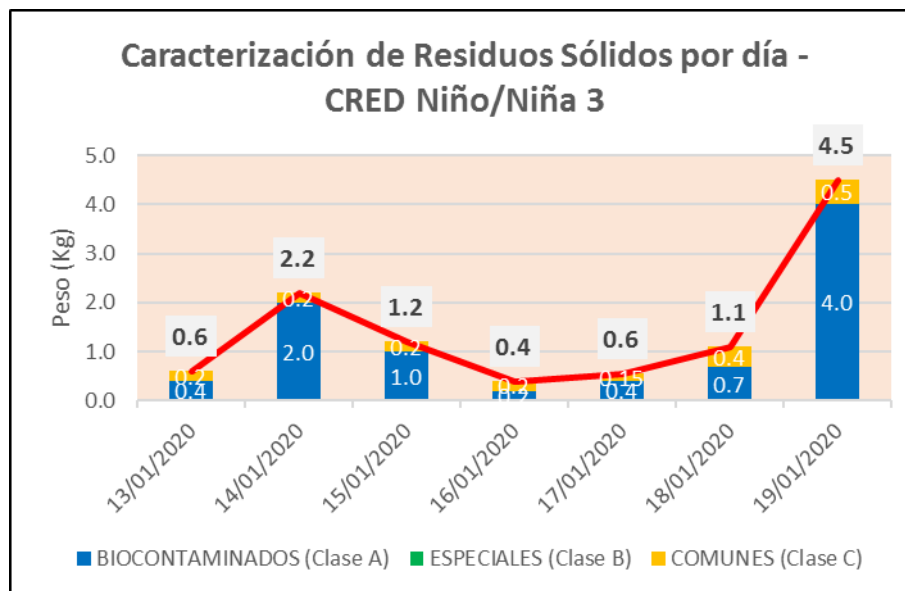
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**

**SERVICIO: CRED niño (a) 3**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
13-01-20	0.4	0.0	0.2	0.6
14-01-20	2.0	0.0	0.2	2.2
15-01-20	1.0	0.0	0.2	1.2
16-01-20	0.2	0.0	0.2	0.4
17-01-20	0.4	0.0	0.15	0.6
18-01-20	0.7	0.0	0.4	1.1
19-01-20	4.0	0.0	0.5	4.5
<b>TOTAL</b>	<b>8.7</b>	<b>0.0</b>	<b>1.9</b>	<b>10.6</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Bellavista – Nanay.

Gráfico N° 18



Fuente: Cuadro N° 18

Según el Cuadro N° 18, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de CRED niño (a) 3, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en el séptimo día se registró 4.0 kg; además se registramos residuos sólidos Comunes (Clase C); la mayor cantidad de residuos sólidos registrados pertenece a Biocontaminados (Clases A) y en menor proporción los residuos sólidos Comunes (Clase C); todos los residuos tienen como promedio 1.5 kg.

Cuadro N° 19

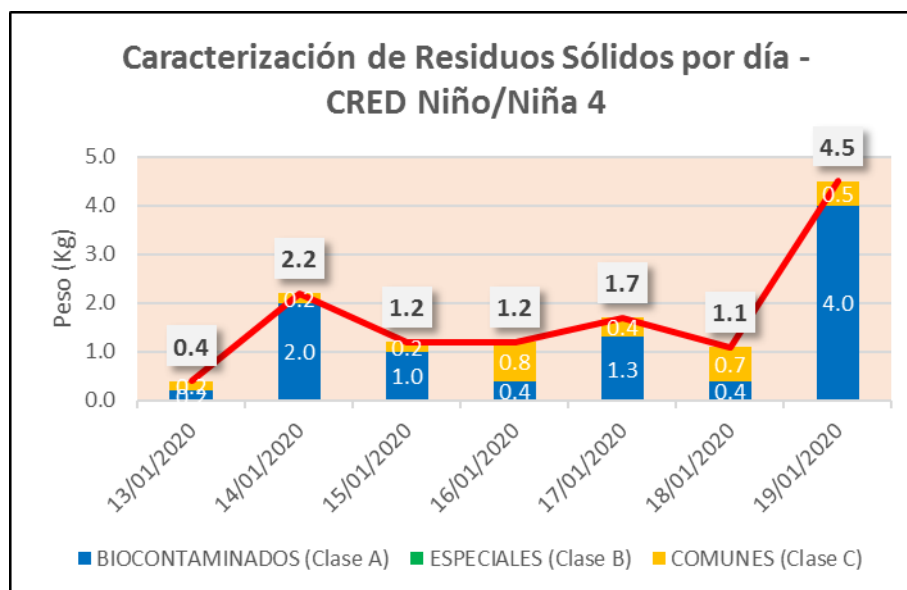
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**

**SERVICIO: CRED niño (a) 4**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
13-01-20	0.2	0.0	0.2	0.4
14-01-20	2.0	0.0	0.2	2.2
15-01-20	1.0	0.0	0.2	1.2
16-01-20	0.4	0.0	0.8	1.2
17-01-20	1.3	0.0	0.4	1.7
18-01-20	0.4	0.0	0.7	1.1
19-01-20	4.0	0.0	0.5	4.5
<b>TOTAL</b>	<b>9.3</b>	<b>0.0</b>	<b>3.0</b>	<b>12.3</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Bellavista – Nanay

Gráfico N° 19



Fuente: Cuadro N° 19

Según el Cuadro N° 19, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de CRED niño (a) 4, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en el segundo día registramos 2.0 kg y el séptimo día se registró 4.0 k; además se registramos residuos sólidos Comunes (Clase C); en menor proporción; todos los residuos tienen como promedio de 1.8 kg.

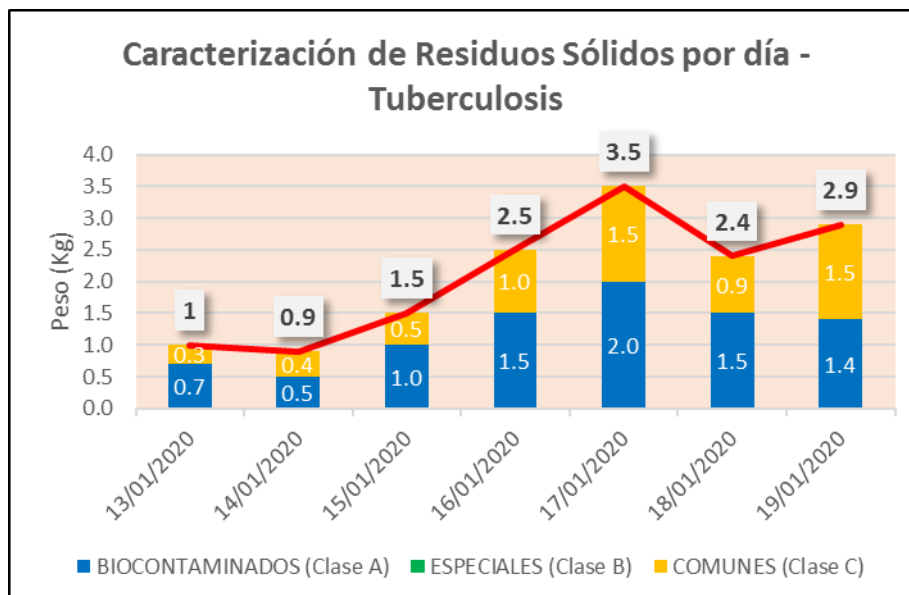
Cuadro N° 20

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**  
**SERVICIO: TUBERCULOSIS**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
13-01-20	0.7	0.0	0.3	1
14-01-20	0.5	0.0	0.4	0.9
15-01-20	1.0	0.0	0.5	1.5
16-01-20	1.5	0.0	1.0	2.5
17-01-20	2.0	0.0	1.5	3.5
18-01-20	1.5	0.0	0.9	2.4
19-01-20	1.4	0.0	1.5	2.9
<b>TOTAL</b>	<b>8.6</b>	<b>0.0</b>	<b>6.1</b>	<b>14.7</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Bellavista – Nanay.

Gráfico N° 20



Fuente: Cuadro N° 20

Según el Cuadro N° 20, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de TUBERCULOSIS, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción; todos los residuos tienen un promedio de 2.1 kg.

Cuadro N° 21

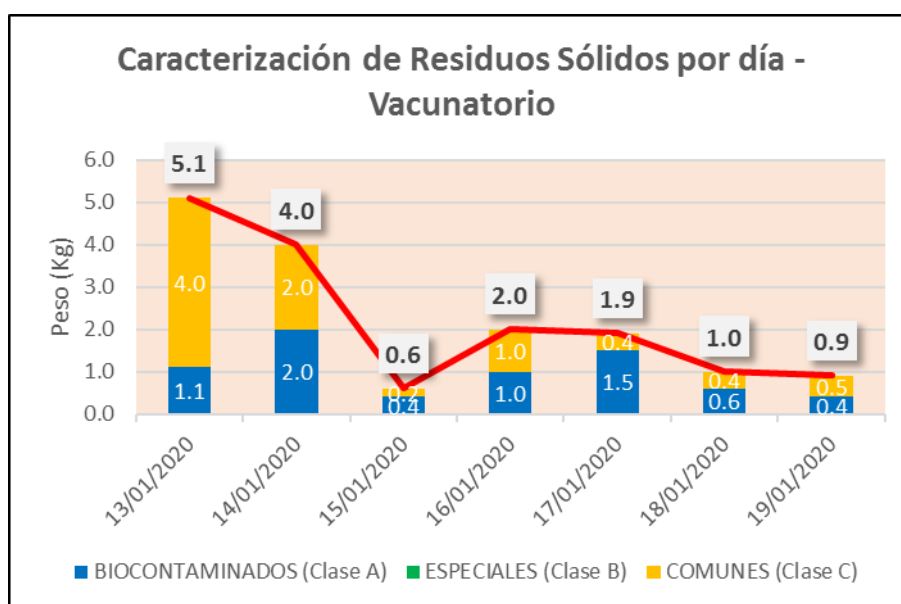
## ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"

### SERVICIO: VACUNATORIO

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
13-01-20	1.1	0.0	4.0	5.1
14-01-20	2.0	0.0	2.0	4.0
15-01-20	0.4	0.0	0.2	0.6
16-01-20	1.0	0.0	1.0	2.0
17-01-20	1.5	0.0	0.4	1.9
18-01-20	0.6	0.0	0.4	1.0
19-01-20	0.4	0.0	0.5	0.9
<b>TOTAL</b>	<b>7.0</b>	<b>0.0</b>	<b>8.5</b>	<b>15.5</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Bellavista – Nanay.

Gráfico N° 21



Fuente: Cuadro N° 21

Según el Cuadro N° 21, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de Vacunatorio, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) y residuos sólidos Comunes (Clase C); ambos tipos de residuos sólidos tienen similares cantidades; todos los residuos tienen como promedio 2.2 kg.

Cuadro N° 22

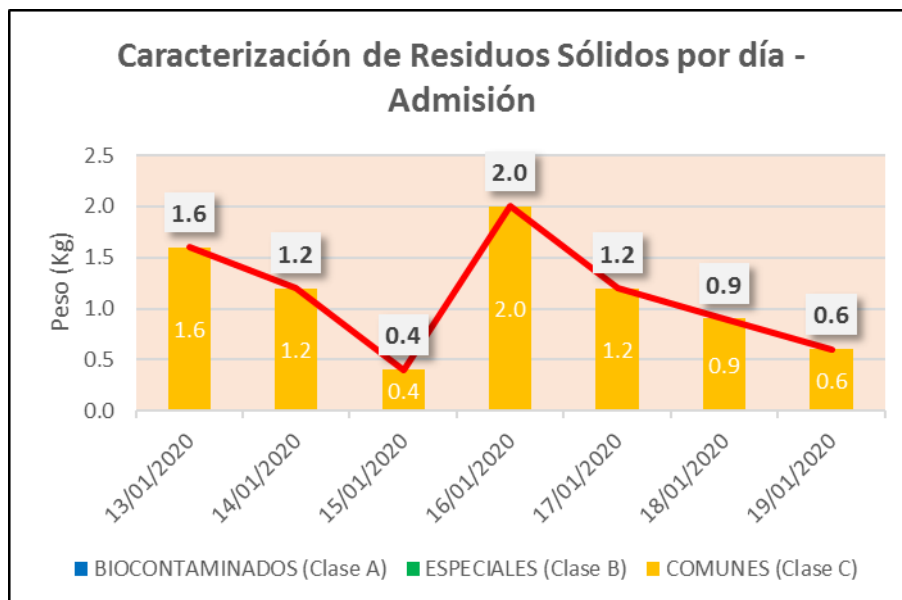
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**

**SERVICIO: ADMISIÓN**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
13-01-20	0.0	0.0	1.6	1.6
14-01-20	0.0	0.0	1.2	1.2
15-01-20	0.0	0.0	0.4	0.4
16-01-20	0.0	0.0	2.0	2.0
17-01-20	0.0	0.0	1.2	1.2
18-01-20	0.0	0.0	0.9	0.9
19-01-20	0.0	0.0	0.6	0.6
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>7.9</b>	<b>7.9</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Bellavista – Nanay.

Gráfico N° 22



Fuente: Cuadro N° 22

Según el Cuadro N° 22, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de ADMISIÓN, todos los días registramos residuos sólidos Comunes (Clase C) en el cuarto día registramos 2.0 k; todos los residuos tienen un promedio de 1.1 kg.

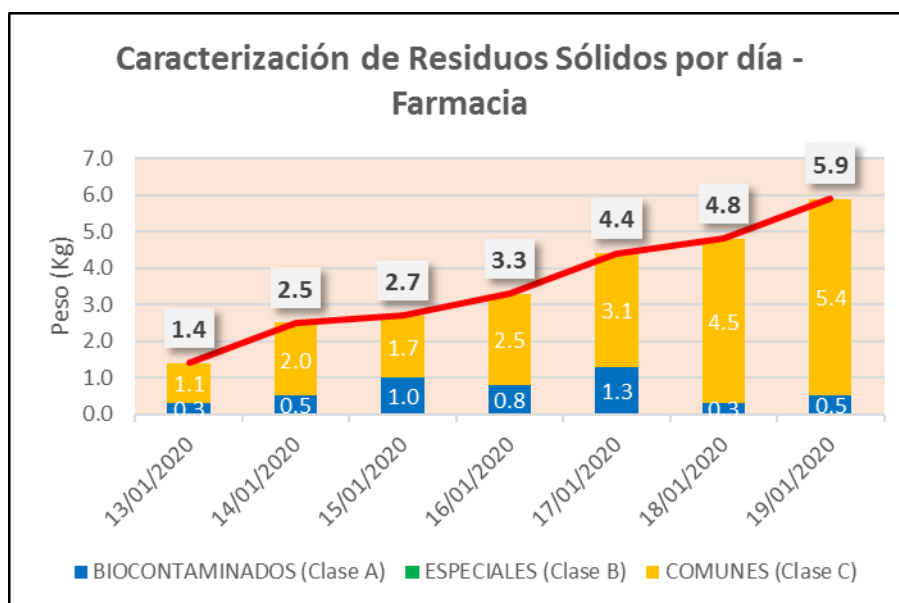
Cuadro N° 23

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**  
**SERVICIO: FARMACIA**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
13-01-20	0.3	0	1.1	1.4
14-01-20	0.5	0	2.0	2.5
15-01-20	1.0	0	1.7	2.7
16-01-20	0.8	0	2.5	3.3
17-01-20	1.3	0	3.1	4.4
18-01-20	0.3	0	4.5	4.8
19-01-20	0.5	0	5.4	5.9
<b>TOTAL</b>	<b>4.7</b>	<b>0</b>	<b>20.3</b>	<b>25</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Bellavista – Nanay.

Gráfico N° 23



Fuente: Cuadro N° 23

Según el Cuadro N° 23, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de FARMACIA, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en menor proporción con un promedio de 0.7 kg y residuos sólidos Comunes (Clase C) en mayor proporción con un promedio 2.9 k; todos los residuos tienen un promedio de 3.6 kg.



Cuadro N° 24

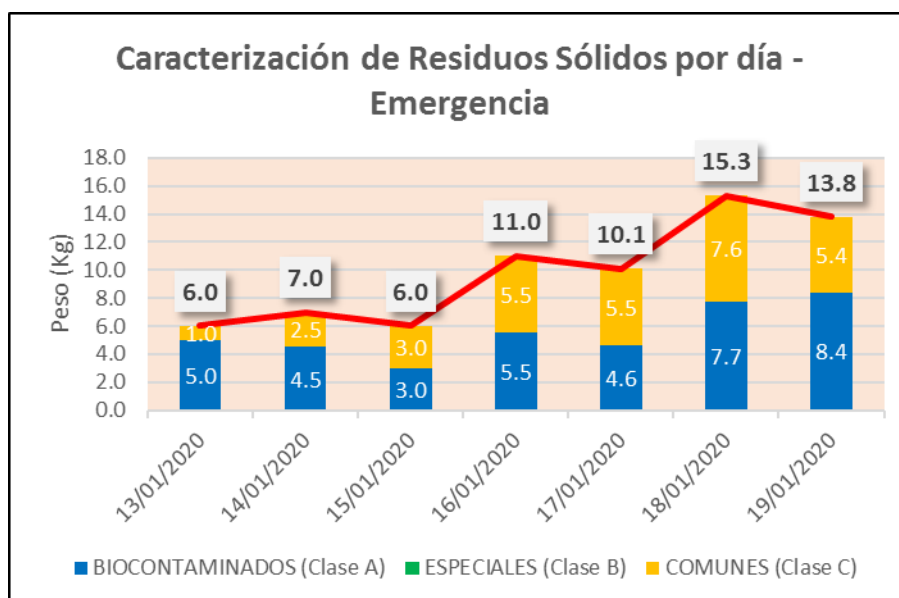
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**

**SERVICIO: EMERGENCIA**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
13-01-20	5.0	0.0	1.0	6.0
14-01-20	4.5	0.0	2.5	7.0
15-01-20	3.0	0.0	3.0	6.0
16-01-20	5.5	0.0	5.5	11.0
17-01-20	4.6	0.0	5.5	10.1
18-01-20	7.7	0.0	7.6	15.3
19-01-20	8.4	0.0	5.4	13.8
<b>TOTAL</b>	<b>38.7</b>	<b>0.0</b>	<b>30.5</b>	<b>69.2</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Bellavista – Nanay.

Gráfico N° 24



Fuente: Cuadro N° 24

Según el Cuadro N° 24, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de EMERGENCIA, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un promedio de 5.5 kg y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un promedio de 4.4 k; todos los residuos tienen un promedio de 9.9 kg.

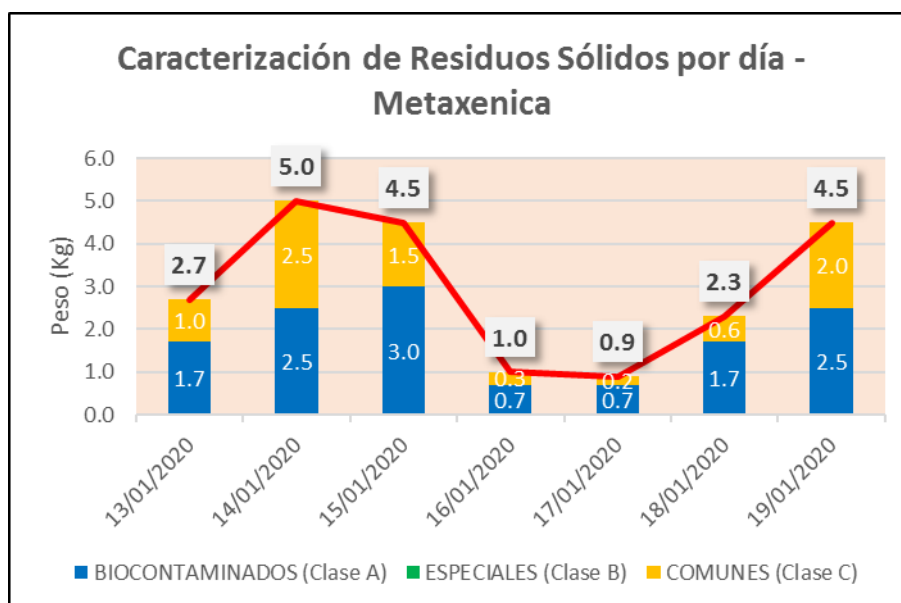
Cuadro N° 25

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**  
**SERVICIO: METAXENICA**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
13-01-20	1.7	0.0	1.0	2.7
14-01-20	2.5	0.0	2.5	5.0
15-01-20	3.0	0.0	1.5	4.5
16-01-20	0.7	0.0	0.3	1.0
17-01-20	0.7	0.0	0.2	0.9
18-01-20	1.7	0.0	0.6	2.3
19-01-20	2.5	0.0	2.0	4.5
<b>TOTAL</b>	<b>12.8</b>	<b>0.0</b>	<b>8.1</b>	<b>20.9</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Bellavista – Nanay.

Gráfico N° 25



Fuente: Cuadro N° 25

Según el Cuadro N° 25, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de METAXENICA, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un promedio 1.8 kg y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un promedio de 1.2 kg; todos los residuos tienen un promedio de 3.0 kg.

Cuadro N° 26

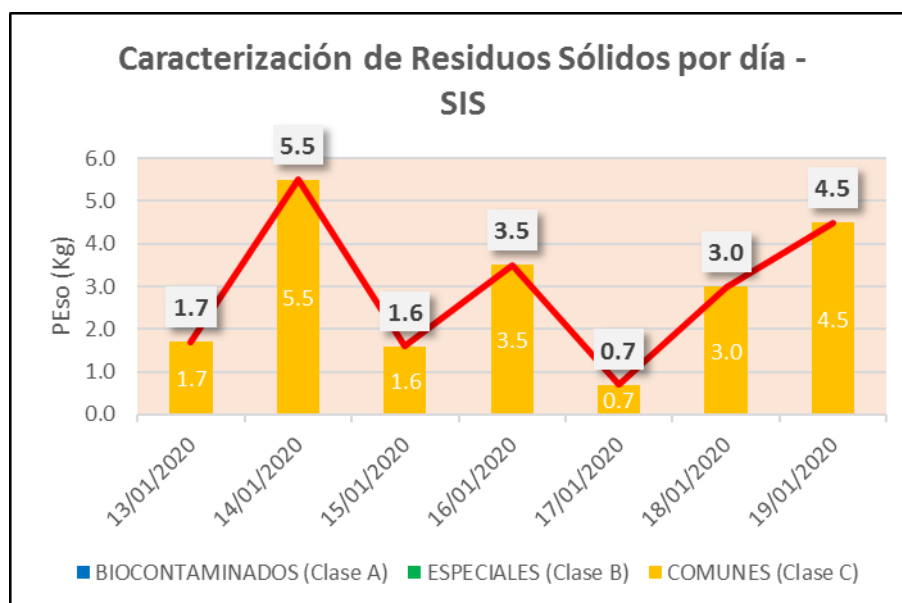
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**

**SERVICIO: SIS**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
13-01-20	0.0	0.0	1.7	1.7
14-01-20	0.0	0.0	5.5	5.5
15-01-20	0.0	0.0	1.6	1.6
16-01-20	0.0	0.0	3.5	3.5
17-01-20	0.0	0.0	0.7	0.7
18-01-20	0.0	0.0	3.0	3.0
19-01-20	0.0	0.0	4.5	4.5
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>20.5</b>	<b>20.5</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Bellavista – Nanay.

Gráfico N° 26



Fuente: Cuadro N° 26

Según el Cuadro N° 26, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de SIS, todos los días registramos solamente residuos sólidos Biocontaminados Comunes (Clase C); todos los residuos tienen un promedio de 2.9 kg.

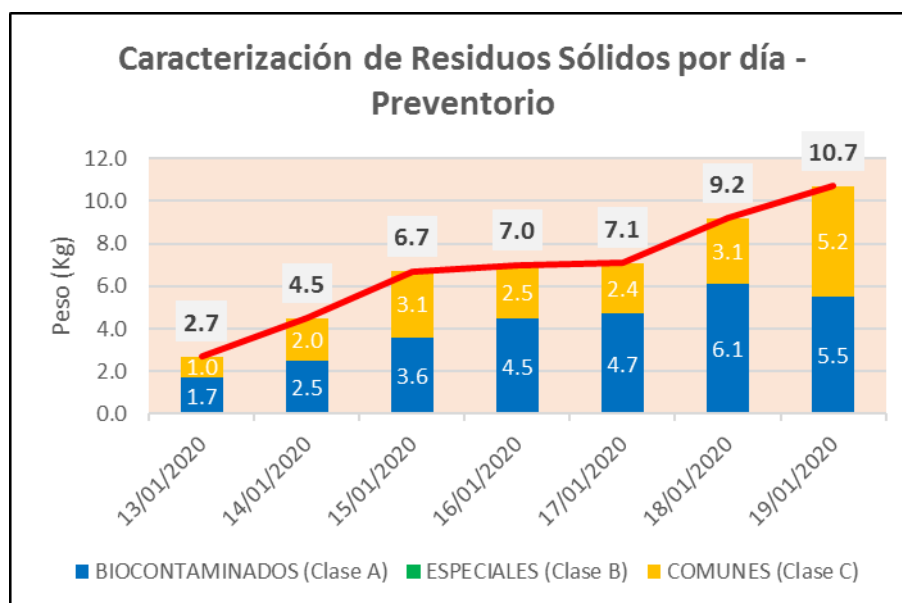
Cuadro N° 27

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**  
**SERVICIO: PREVENTORIO**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
13-01-20	1.7	0.0	1.0	2.7
14-01-20	2.5	0.0	2.0	4.5
15-01-20	3.6	0.0	3.1	6.7
16-01-20	4.5	0.0	2.5	7.0
17-01-20	4.7	0.0	2.4	7.1
18-01-20	6.1	0.0	3.1	9.2
19-01-20	5.5	0.0	5.2	10.7
<b>TOTAL</b>	<b>28.6</b>	<b>0.0</b>	<b>19.3</b>	<b>47.9</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Bellavista – Nanay.

Gráfico N° 27



Fuente: Cuadro N° 27

Según el Cuadro N° 27, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de PREVENTORIO, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un promedio de 4.0 kg y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un promedio de 2.8; todos los residuos tienen un promedio de 6.8 kg.

Cuadro N° 28

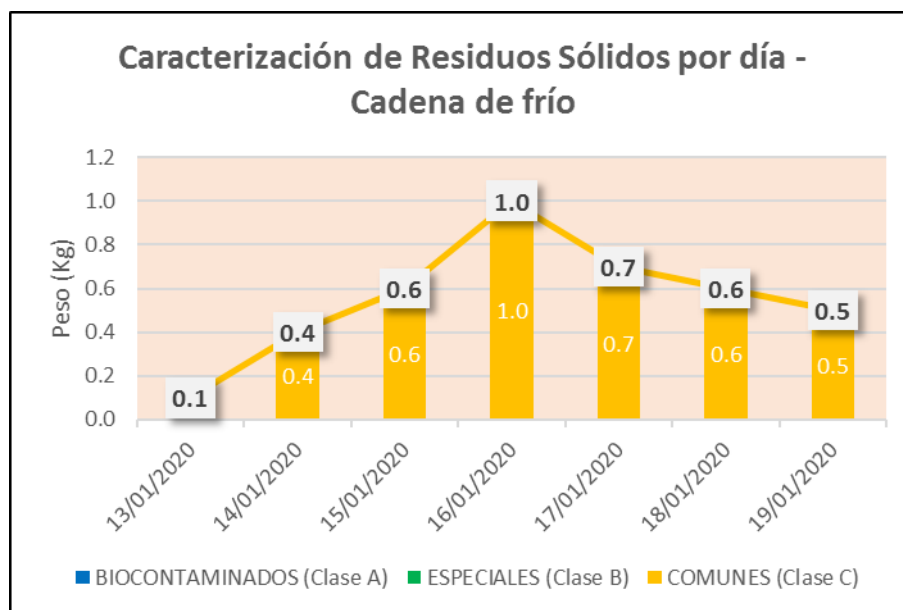
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**

**SERVICIO: CADENA DE FRÍO**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
13-01-20	0.0	0.0	0.1	0.1
14-01-20	0.0	0.0	0.4	0.4
15-01-20	0.0	0.0	0.6	0.6
16-01-20	0.0	0.0	1.0	1.0
17-01-20	0.0	0.0	0.7	0.7
18-01-20	0.0	0.0	0.6	0.6
19-01-20	0.0	0.0	0.5	0.5
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>3.9</b>	<b>3.9</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Bellavista – Nanay.

Gráfico N° 28



Fuente: Cuadro N° 28

Según el Cuadro N° 24, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de CADENA DE FRÍO, todos los días registramos solamente residuos sólidos Comunes (Clase C); todos los residuos tienen un promedio de 0.6 kg.

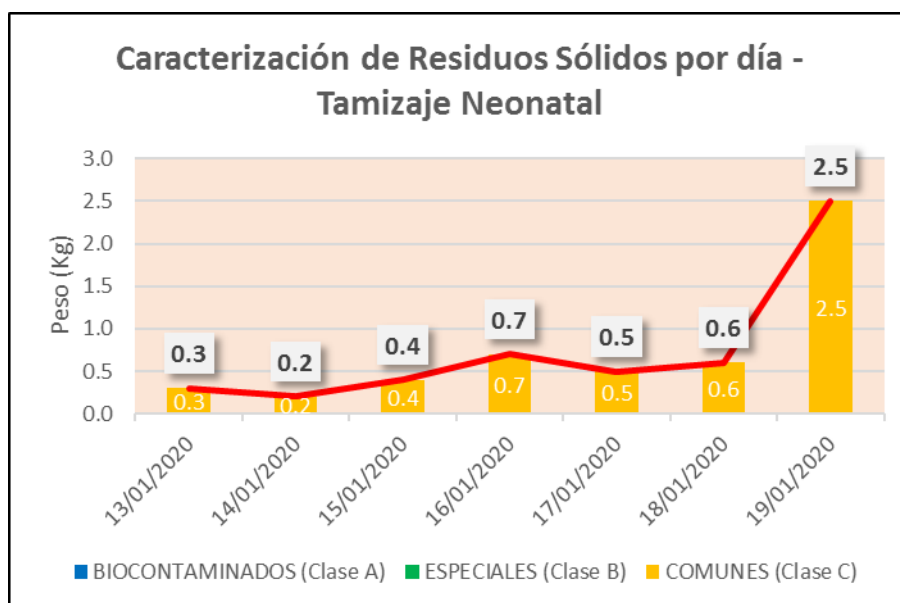
Cuadro N° 29

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**  
**SERVICIO: TAMIZAJE NEONATAL**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
13-01-20	0.0	0.0	0.3	0.3
14-01-20	0.0	0.0	0.2	0.2
15-01-20	0.0	0.0	0.4	0.4
16-01-20	0.0	0.0	0.7	0.7
17-01-20	0.0	0.0	0.5	0.5
18-01-20	0.0	0.0	0.6	0.6
19-01-20	0.0	0.0	2.5	2.5
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>5.2</b>	<b>5.2</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Bellavista – Nanay.

Gráfico N° 29



Fuente: Cuadro N° 29

Según el Cuadro N° 24, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de TAMIZAJE NEONATAL, todos los días registramos solamente residuos sólidos Comunes (Clase C); todos los residuos tienen un promedio de 0.7 kg.

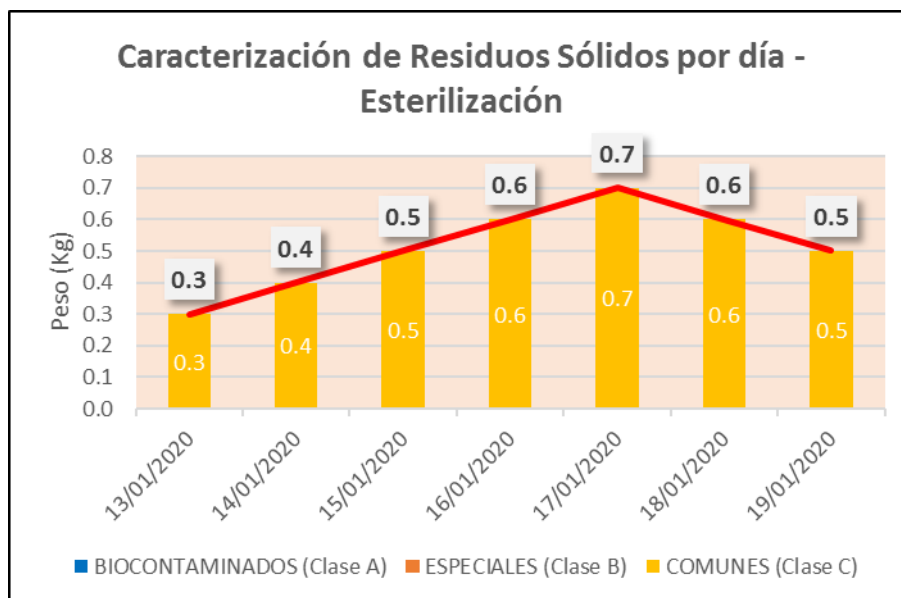
Cuadro N° 30

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**  
**SERVICIO: ESTERILIZACIÓN**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
13-01-20	0.0	0.0	0.3	0.3
14-01-20	0.0	0.0	0.4	0.4
15-01-20	0.0	0.0	0.5	0.5
16-01-20	0.0	0.0	0.6	0.6
17-01-20	0.0	0.0	0.7	0.7
18-01-20	0.0	0.0	0.6	0.6
19-01-20	0.0	0.0	0.5	0.5
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>3.6</b>	<b>3.6</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Bellavista – Nanay.

Gráfico N° 30



Fuente: Cuadro N° 30

Según el Cuadro N° 30, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de ESTERILIZACIÓN, todos los días registramos solamente residuos sólidos Comunes (Clase C); todos los residuos tienen un promedio de 0.5 kg.

Cuadro N° 31

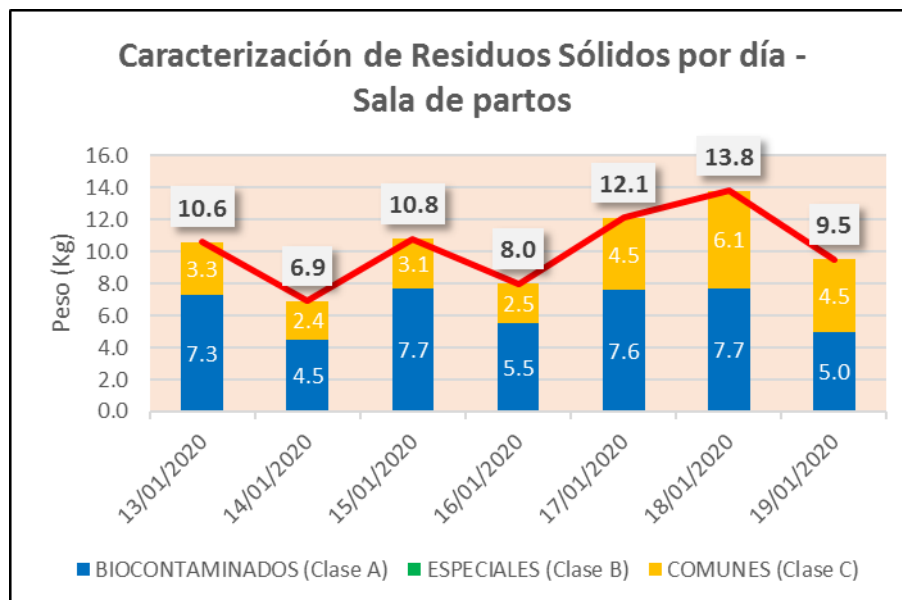
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**

**SERVICIO: SALA DE PARTOS**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
13-01-20	7.3	0.0	3.3	10.6
14-01-20	4.5	0.0	2.4	6.9
15-01-20	7.7	0.0	3.1	10.8
16-01-20	5.5	0.0	2.5	8.0
17-01-20	7.6	0.0	4.5	12.1
18-01-20	7.7	0.0	6.1	13.8
19-01-20	5.0	0.0	4.5	9.5
<b>TOTAL</b>	<b>45.3</b>	<b>0.0</b>	<b>26.4</b>	<b>71.7</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Bellavista – Nanay.

Gráfico N° 31



Fuente: Cuadro N° 31

Según el Cuadro N° 31, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de SALAS DE PARTOS, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un promedio de 6.5 kg y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un promedio de 3.8 kg; todos los residuos tienen un promedio de 10.2 kg.



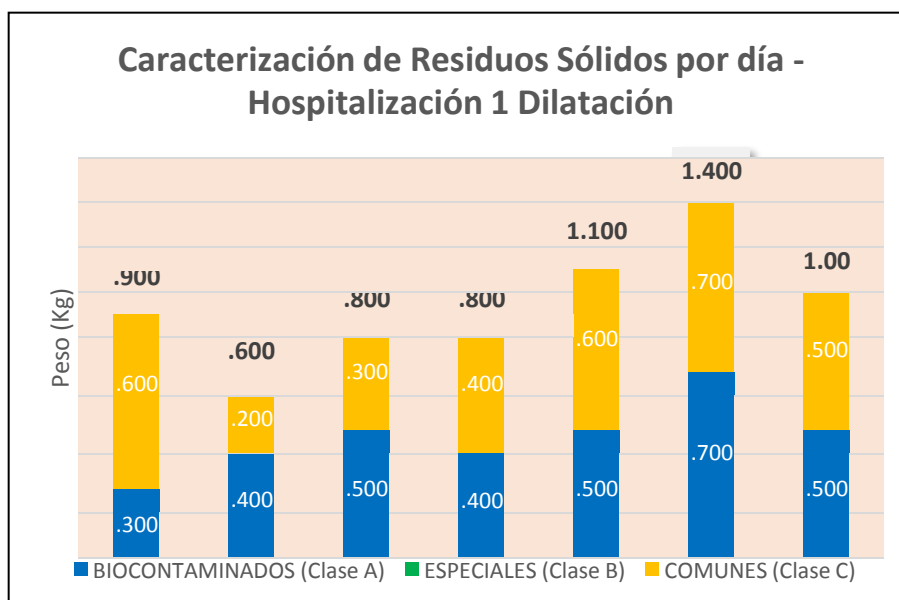
Cuadro N° 32

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**  
**SERVICIO: HOSPITALIZACIÓN 1 DILATACIÓN**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
13-01-20	0.3	0.0	0.6	0.9
14-01-20	0.4	0.0	0.2	0.6
15-01-20	0.5	0.0	0.3	0.8
16-01-20	0.4	0.0	0.4	0.8
17-01-20	0.5	0.0	0.6	1.1
18-01-20	0.7	0.0	0.7	1.4
19-01-20	0.5	0.0	0.5	1.0
<b>TOTAL</b>	<b>3.3</b>	<b>0.0</b>	<b>3.3</b>	<b>6.6</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Bellavista – Nanay.

Gráfico N° 32



Fuente: Cuadro N° 32

Según el Cuadro N° 32, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de HOSPITALIZACIÓN 1 DILATACIÓN, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) con un promedio de 0.47 kg igual que residuos sólidos Comunes (Clase C); todos los residuos tienen un promedio de 0.94 kg.

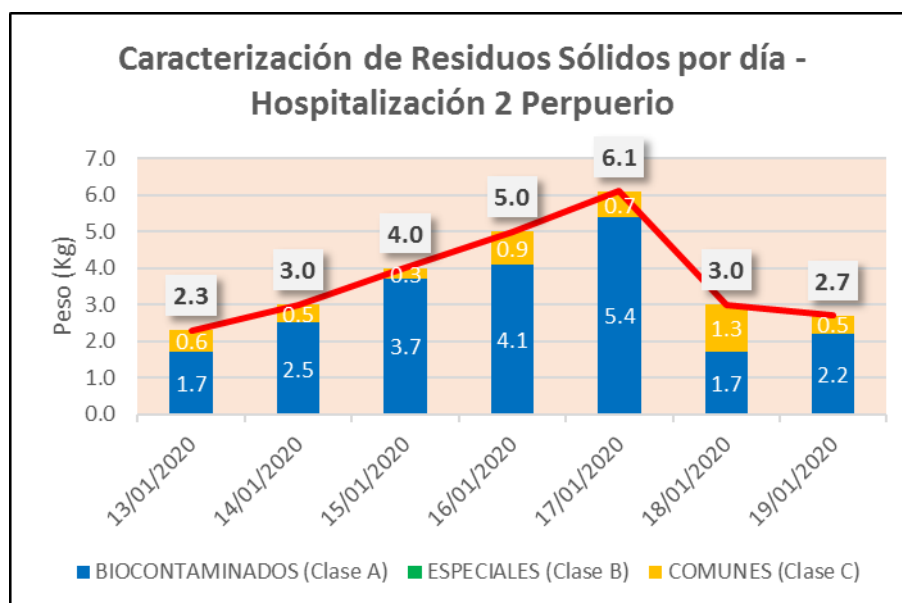
Cuadro N° 33

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**  
**SERVICIO: HOSPITALIZACIÓN 2 PERPUERIO**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
13-01-20	1.7	0.0	0.6	2.3
14-01-20	2.5	0.0	0.5	3.0
15-01-20	3.7	0.0	0.3	4.0
16-01-20	4.1	0.0	0.9	5.0
17-01-20	5.4	0.0	0.7	6.1
18-01-20	1.7	0.0	1.3	3.0
19-01-20	2.2	0.0	0.5	2.7
<b>TOTAL</b>	<b>21.3</b>	<b>0.0</b>	<b>4.8</b>	<b>26.1</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Bellavista – Nanay.

Gráfico N° 33



Fuente: Cuadro N° 33

Según el Cuadro N° 33, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de HOSPITALIZACIÓN 2 PERPUERIO, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un promedio de 3.0 kg y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un promedio de 0.7 kg; todos los residuos tienen un promedio de 3.7 kg.

Cuadro N° 34

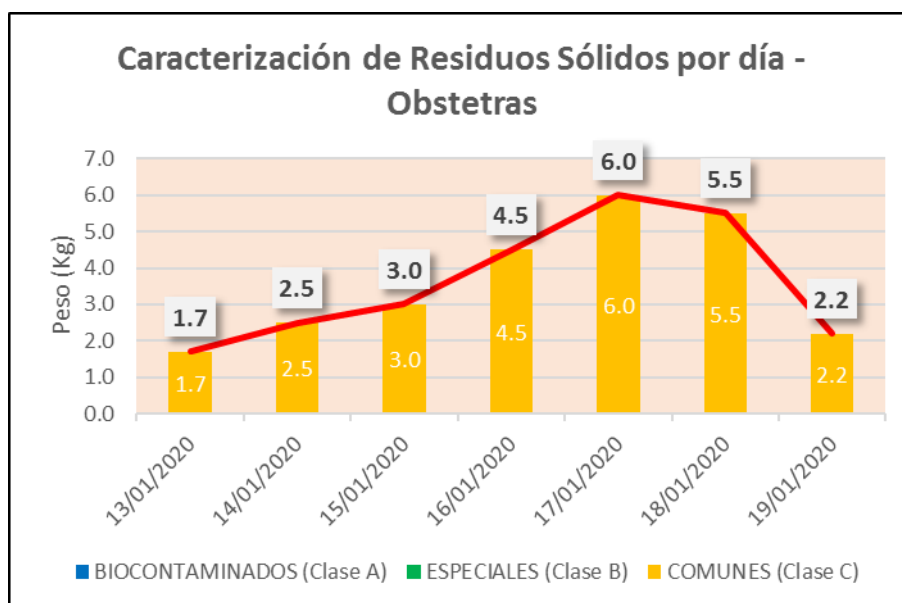
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**

**SERVICIO: OBSTETRAS**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
13-01-20	0.0	0.0	1.7	1.7
14-01-20	0.0	0.0	2.5	2.5
15-01-20	0.0	0.0	3.0	3.0
16-01-20	0.0	0.0	4.5	4.5
17-01-20	0.0	0.0	6.0	6.0
18-01-20	0.0	0.0	5.5	5.5
19-01-20	0.0	0.0	2.2	2.2
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>25.4</b>	<b>25.4</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Bellavista – Nanay.

Gráfico N° 34



Fuente: Cuadro N° 34

Según el Cuadro N° 34, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de OBSTETRAS, todos los días registramos solamente residuos sólidos Comunes (Clase C); todos los residuos tienen un promedio de 3.6 kg.

Cuadro N° 35

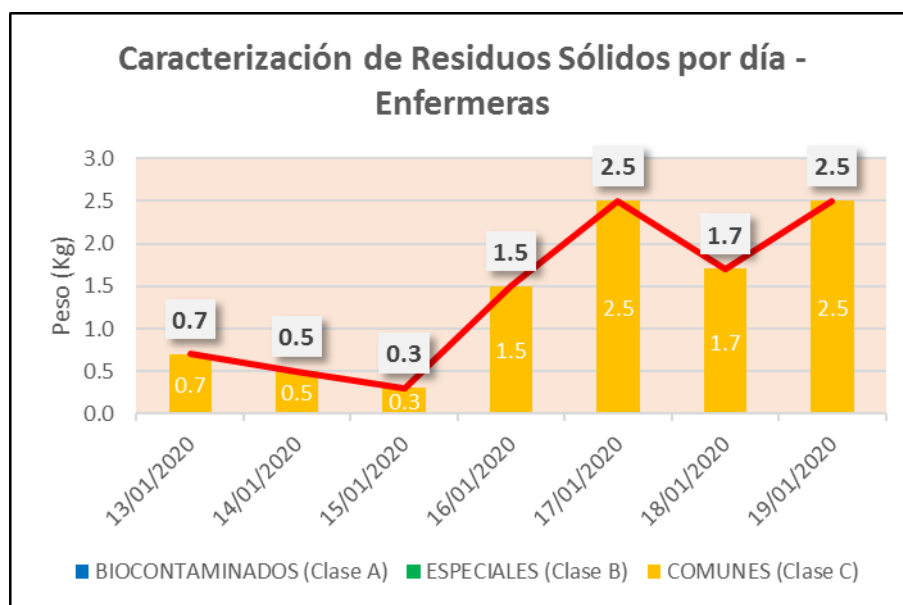
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**

**SERVICIO: ENFERMERAS**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
13-01-20	0.0	0.0	0.7	0.7
14-01-20	0.0	0.0	0.5	0.5
15-01-20	0.0	0.0	0.3	0.3
16-01-20	0.0	0.0	1.5	1.5
17-01-20	0.0	0.0	2.5	2.5
18-01-20	0.0	0.0	1.7	1.7
19-01-20	0.0	0.0	2.5	2.5
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>9.7</b>	<b>9.7</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Bellavista – Nanay.

Gráfico N° 35



Fuente: Cuadro N° 35

Según el Cuadro N° 35, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de ENFERMERAS, todos los días registramos solamente residuos sólidos Comunes (Clase C); todos los residuos tienen un promedio de 1.4 kg.

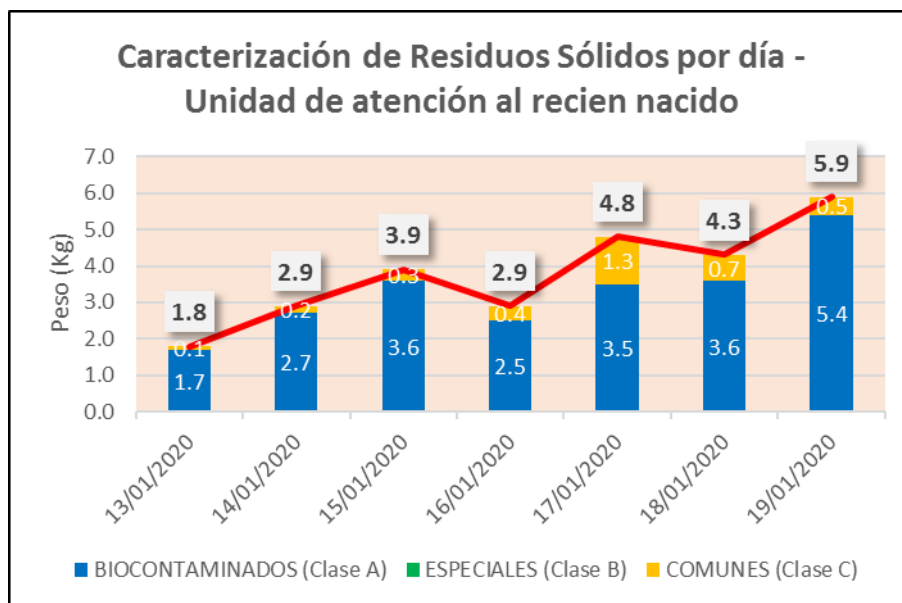
Cuadro N° 36

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**  
**SERVICIO: UNIDAD DE ATENCIÓN AL RECIÉN NACIDO**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
13-01-20	1.7	0.0	0.1	1.8
14-01-20	2.7	0.0	0.2	2.9
15-01-20	3.6	0.0	0.3	3.9
16-01-20	2.5	0.0	0.4	2.9
17-01-20	3.5	0.0	1.3	4.8
18-01-20	3.6	0.0	0.7	4.3
19-01-20	5.4	0.0	0.5	5.9
<b>TOTAL</b>	<b>23.0</b>	<b>0.0</b>	<b>3.5</b>	<b>26.5</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Bellavista – Nanay.

Gráfico N° 36



Fuente: Cuadro N° 36

Según el Cuadro N° 36, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de UNIDAD DE ATENCIÓN AL RECIÉN NACIDO, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un promedio de 3.3 kg y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un promedio de 0.5 kg; todos los residuos tienen un promedio de 3.8 kg.

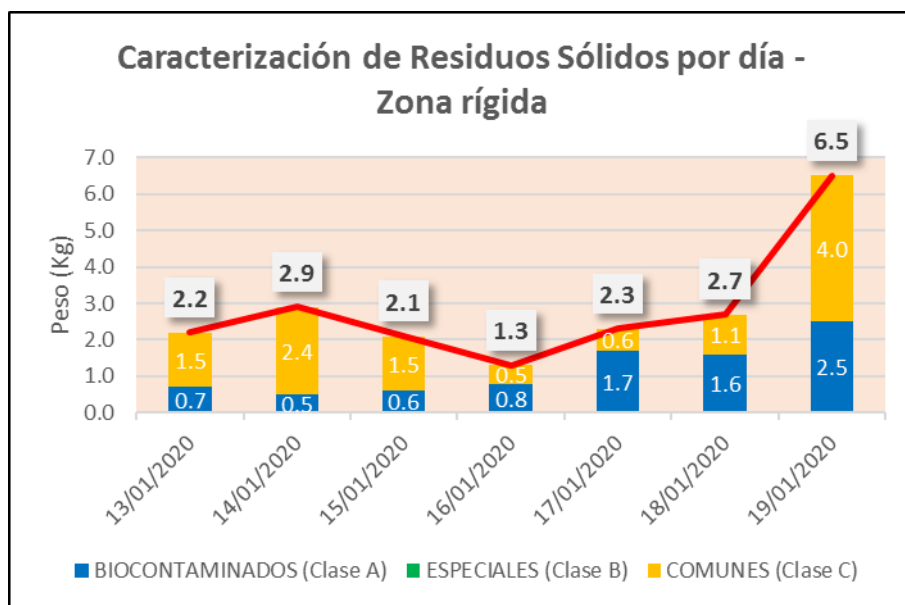
Cuadro N° 37

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**  
**SERVICIO: ZONA RÍGIDA**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
13-01-20	0.7	0.0	1.5	2.2
14-01-20	0.5	0.0	2.4	2.9
15-01-20	0.6	0.0	1.5	2.1
16-01-20	0.8	0.0	0.5	1.3
17-01-20	1.7	0.0	0.6	2.3
18-01-20	1.6	0.0	1.1	2.7
19-01-20	2.5	0.0	4.0	6.5
<b>TOTAL</b>	<b>8.4</b>	<b>0.0</b>	<b>11.6</b>	<b>20.0</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Bellavista – Nanay.

Gráfico N° 37



Fuente: Cuadro N° 37

Según el Cuadro N° 37, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de ZONA RÍGIDA, todos los días registramos residuos sólidos Comunes (Clase C) en mayor proporción con un promedio de 1.7 kg y residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en menor proporción con un promedio de 1.2 kg; todos los residuos tienen un promedio de 2.9 kg.

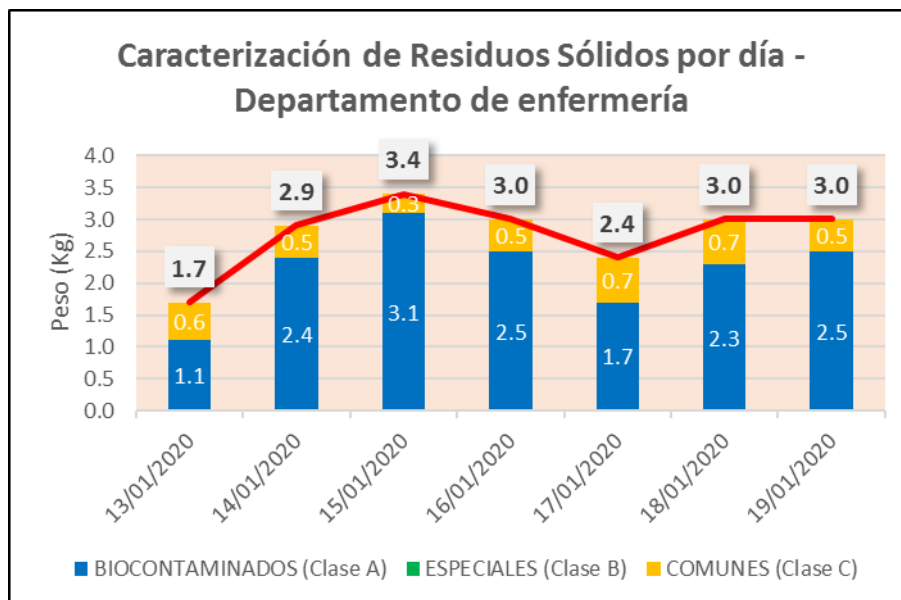
Cuadro N° 38

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**  
**SERVICIO: DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
13-01-20	1.1	0.0	0.6	1.7
14-01-20	2.4	0.0	0.5	2.9
15-01-20	3.1	0.0	0.3	3.4
16-01-20	2.5	0.0	0.5	3.0
17-01-20	1.7	0.0	0.7	2.4
18-01-20	2.3	0.0	0.7	3.0
19-01-20	2.5	0.0	0.5	3.0
<b>TOTAL</b>	<b>15.6</b>	<b>0.0</b>	<b>3.8</b>	<b>19.4</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Bellavista – Nanay.

Gráfico N° 38



Fuente: Cuadro N° 38

Según el Cuadro N° 38, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un promedio de 2.2 kg y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un promedio de 0.5 kg; todos los residuos tienen un promedio de 2.8 kg.

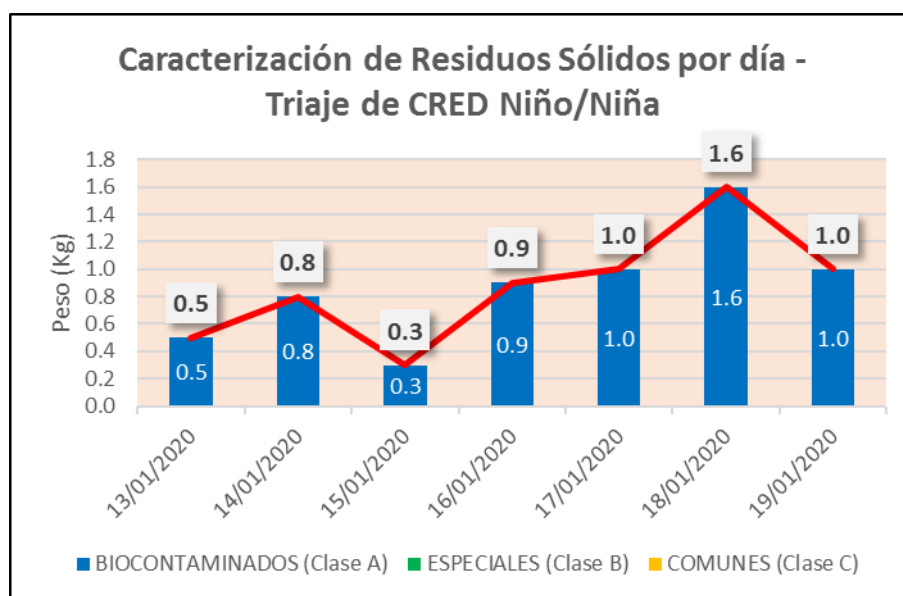
Cuadro N° 39

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**  
**SERVICIO: CRED NIÑO/ NIÑA**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
13-01-20	0.5	0.0	0.0	0.5
14-01-20	0.8	0.0	0.0	0.8
15-01-20	0.3	0.0	0.0	0.3
16-01-20	0.9	0.0	0.0	0.9
17-01-20	1.0	0.0	0.0	1.0
18-01-20	1.6	0.0	0.0	1.6
19-01-20	1.0	0.0	0.0	1.0
<b>TOTAL</b>	<b>6.1</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>6.1</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Bellavista – Nanay.

Gráfico N° 39



Fuente: Cuadro N° 39

Según el Cuadro N° 39, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de TRIAJE CRED NIÑO NIÑA, todos los días registramos solamente residuos sólidos Biocontaminados (Clase A); todos los residuos tienen un promedio de 0.9 kg.



Cuadro N°

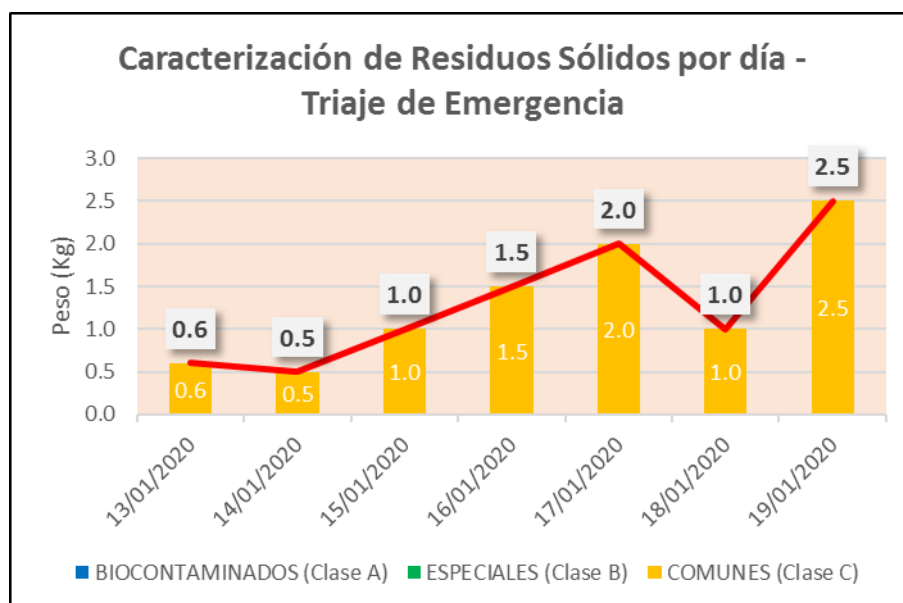
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**

**SERVICIO: TRIAJE EMERGENCIA**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
13-01-20	0.0	0.0	0.6	0.6
14-01-20	0.0	0.0	0.5	0.5
15-01-20	0.0	0.0	1.0	1.0
16-01-20	0.0	0.0	1.5	1.5
17-01-20	0.0	0.0	2.0	2.0
18-01-20	0.0	0.0	1.0	1.0
19-01-20	0.0	0.0	2.5	2.5
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>9.1</b>	<b>9.1</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Bellavista – Nanay.

Gráfico N° 40



Fuente: Cuadro N° 40

Según el Cuadro N° 40, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **TRIAJE EMERGENCIA**, todos los días registramos solamente residuos sólidos Comunes (Clase C); todos los residuos tienen un promedio de 1.3 kg.

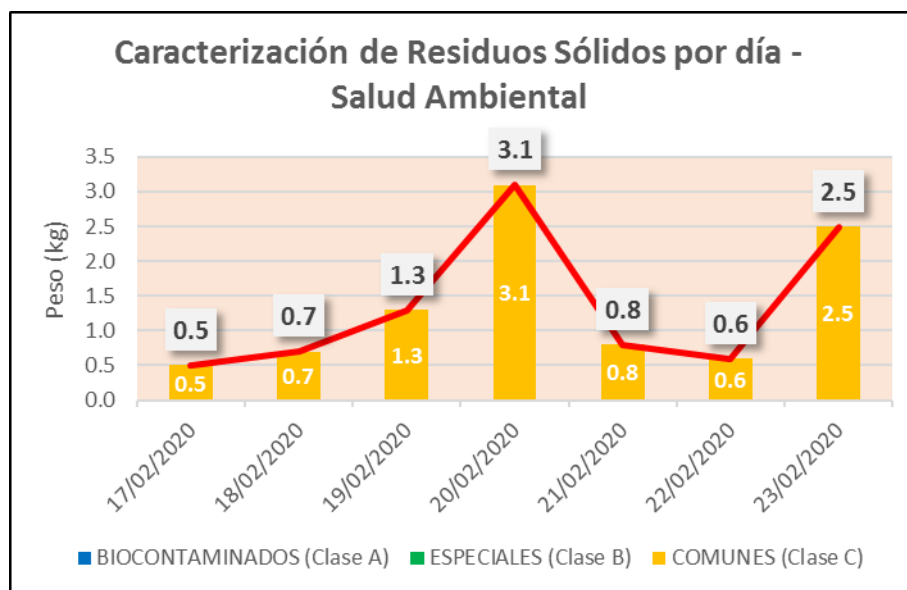
Cuadro N° 195

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**  
**SERVICIO: SALUD AMBIENTAL**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
17-02-20	0.0	0.0	0.5	0.5
18-02-20	0.0	0.0	0.7	0.7
19-02-20	0.0	0.0	1.3	1.3
20-02-20	0.0	0.0	3.1	3.1
21-02-20	0.0	0.0	0.8	0.8
22-02-20	0.0	0.0	0.6	0.6
23-02-20	0.0	0.0	2.5	2.5
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>9.5</b>	<b>9.5</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Morona Cocha.

Gráfico N° 41



Fuente: Cuadro N° 41

Según el Cuadro N° 41, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **SALUD AMBIENTAL**, todos los días registramos solamente residuos sólidos Comunes (Clase C); todos los residuos tienen un promedio de 1.4 kg.

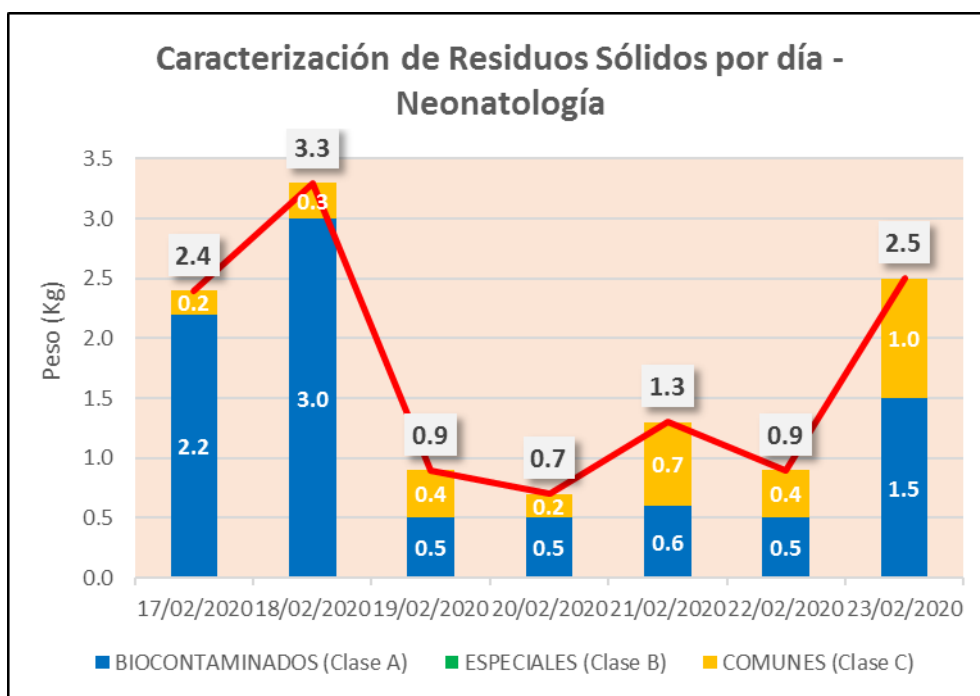
Cuadro N° 196

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**  
**SERVICIO: NEONATOLOGÍA**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
17-02-20	2.2	0.0	0.2	2.4
18-02-20	3.0	0.0	0.3	3.3
19-02-20	0.5	0.0	0.4	0.9
20-02-20	0.5	0.0	0.2	0.7
21-02-20	0.6	0.0	0.7	1.3
22-02-20	0.5	0.0	0.4	0.9
23-02-20	1.5	0.0	1.0	2.5
<b>TOTAL</b>	<b>8.8</b>	<b>0.0</b>	<b>3.2</b>	<b>12.0</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Morona Cocha.

Gráfico N° 42



Fuente: Cuadro N° 42

Según el Cuadro N° 42, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **NEONATOLOGÍA**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un promedio de 1.3 kg y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un promedio de 0.5 kg.

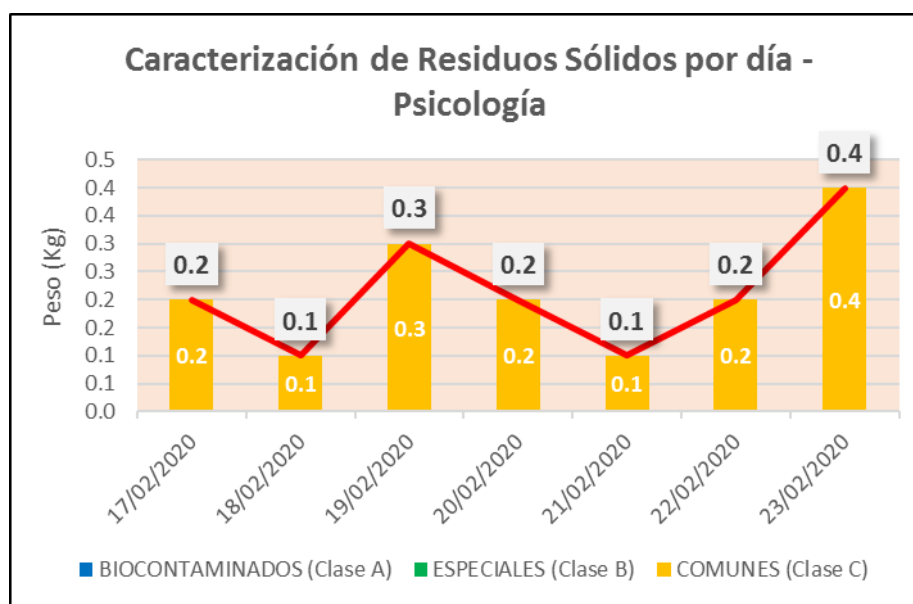
Cuadro N° 197

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**  
**SERVICIO: PSICOLOGÍA**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
17-02-20	0.0	0.0	0.2	0.2
18-02-20	0.0	0.0	0.1	0.1
19-02-20	0.0	0.0	0.3	0.3
20-02-20	0.0	0.0	0.2	0.2
21-02-20	0.0	0.0	0.1	0.1
22-02-20	0.0	0.0	0.2	0.2
23-02-20	0.0	0.0	0.4	0.4
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>1.5</b>	<b>1.5</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Morona Cocha.

Gráfico N° 43



Fuente: Cuadro N° 43

Según el Cuadro N° 43, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **PSICOLOGÍA**, todos los días registramos solamente residuos sólidos Comunes (Clase C); todos los residuos tienen un promedio de 0.2 kg.

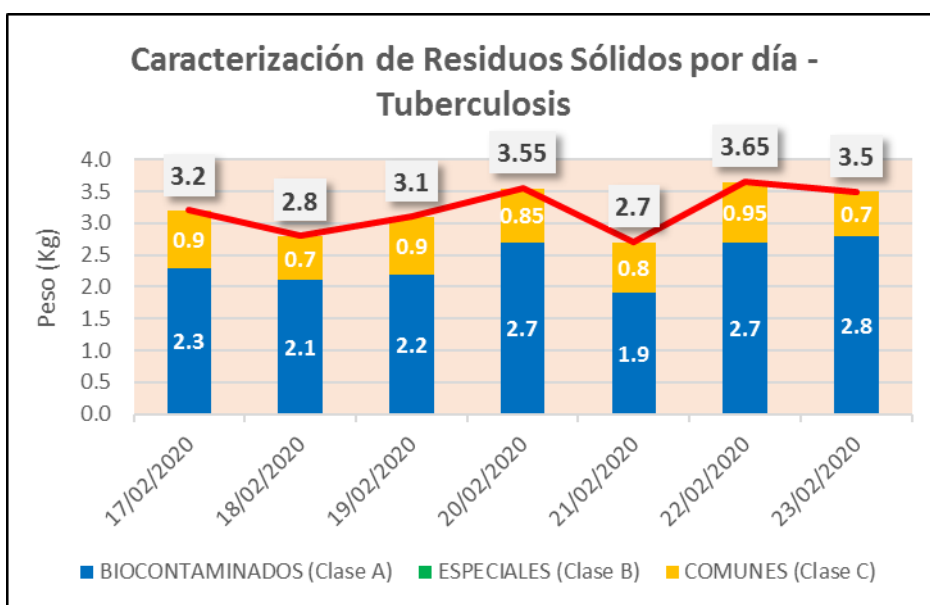
Cuadro N° 198

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**  
**SERVICIO: TUBERCULOSIS**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
17-02-20	2.3	0.0	0.9	3.2
18-02-20	2.1	0.0	0.7	2.8
19-02-20	2.2	0.0	0.9	3.1
20-02-20	2.7	0.0	0.85	3.55
21-02-20	1.9	0.0	0.8	2.7
22-02-20	2.7	0.0	0.95	3.65
23-02-20	2.8	0.0	0.7	3.5
<b>TOTAL</b>	<b>16.7</b>	<b>0.0</b>	<b>5.8</b>	<b>22.5</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Morona Cocha.

Gráfico N° 44



Fuente: Cuadro N°44

Según el Cuadro N° 44, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **TUBERCULOSIS**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un promedio de 2.4 kg y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un promedio de 0.8 kg.

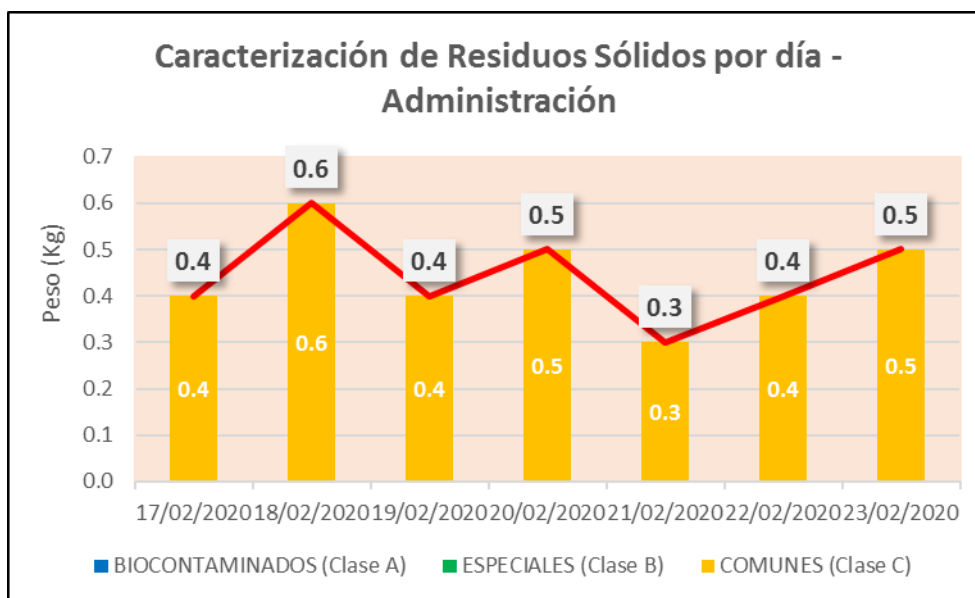
Cuadro N° 199

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**  
**SERVICIO: ADMINISTRACIÓN**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
17-02-20	0.0	0.0	0.4	0.4
18-02-20	0.0	0.0	0.6	0.6
19-02-20	0.0	0.0	0.4	0.4
20-02-20	0.0	0.0	0.5	0.5
21-02-20	0.0	0.0	0.3	0.3
22-02-20	0.0	0.0	0.4	0.4
23-02-20	0.0	0.0	0.5	0.5
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>3.1</b>	<b>3.1</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Morona Cocha.

Gráfico N° 45



Fuente: Cuadro N° 45

Según el Cuadro N° 45, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **ADMINISTRACIÓN**, todos los días registramos solamente residuos sólidos Comunes (Clase C); todos los residuos tienen un promedio de 0.4 kg.

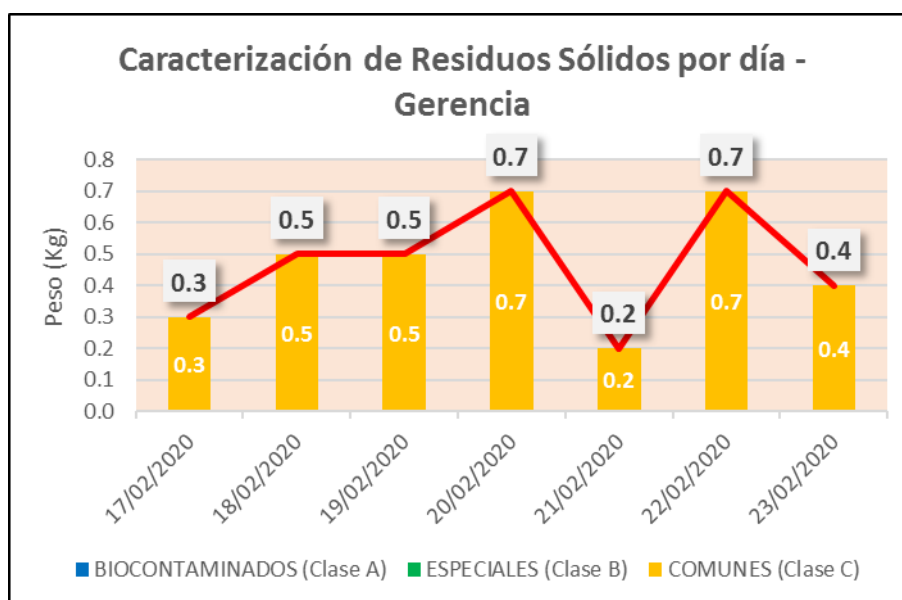
Cuadro N° 200

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**  
**SERVICIO: GERENCIA**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
17-02-20	0.0	0.0	0.3	0.3
18-02-20	0.0	0.0	0.5	0.5
19-02-20	0.0	0.0	0.5	0.5
20-02-20	0.0	0.0	0.7	0.7
21-02-20	0.0	0.0	0.2	0.2
22-02-20	0.0	0.0	0.7	0.7
23-02-20	0.0	0.0	0.4	0.4
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>3.3</b>	<b>3.3</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Morona Cocha.

Gráfico N° 46



Fuente: Cuadro N° 46

Según el Cuadro N° 46, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **GERENCIA**, todos los días registramos solamente residuos sólidos Comunes (Clase C); todos los residuos tienen un promedio de 0.5 kg.

Cuadro N° 201

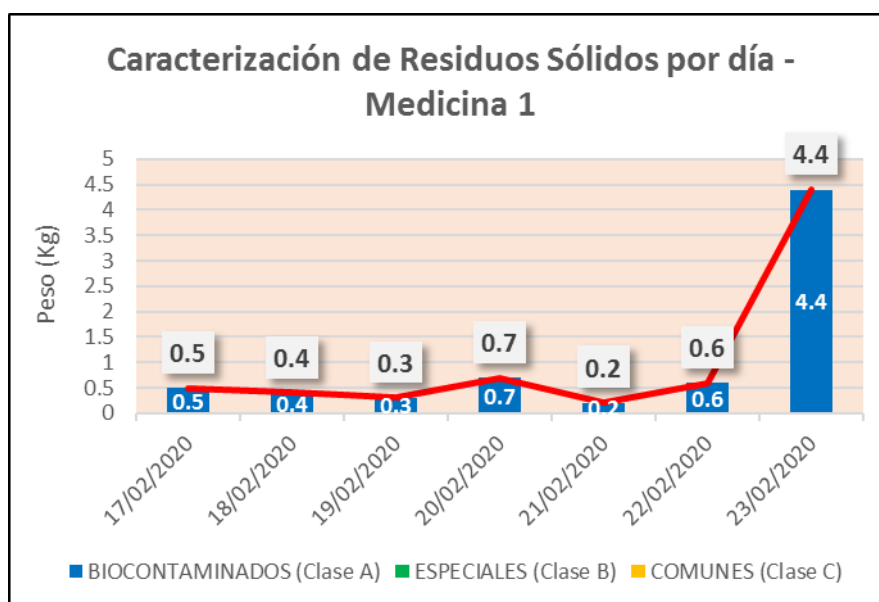
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**

**SERVICIO: medicina 1**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
17-02-20	0.5	0.0	0.0	0.5
18-02-20	0.4	0.0	0.0	0.4
19-02-20	0.3	0.0	0.0	0.3
20-02-20	0.7	0.0	0.0	0.7
21-02-20	0.2	0.0	0.0	0.2
22-02-20	0.6	0.0	0.0	0.6
23-02-20	4.4	0.0	0.0	4.4
<b>TOTAL</b>	<b>7.1</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>7.1</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Morona Cocha.

Gráfico N° 47



Fuente: Cuadro N° 47

Según el Cuadro N° 47, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **MEDICINA 1**, todos los días registramos solamente residuos sólidos Biocontaminados (Clase A); todos los residuos tienen un promedio de 1.0 kg.



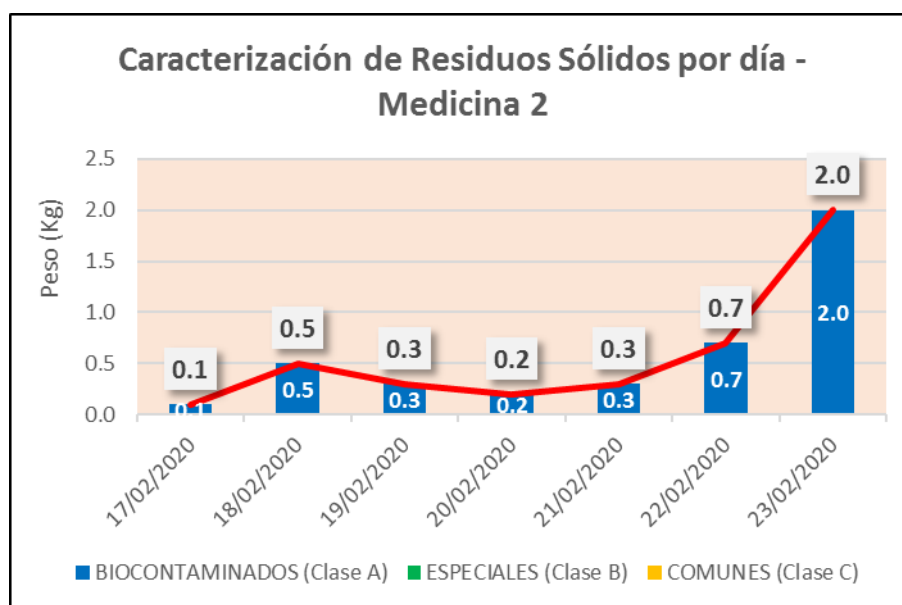
Cuadro N° 202

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**  
**SERVICIO: MEDICINA 2**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
17-02-20	0.1	0.0	0.0	0.1
18-02-20	0.5	0.0	0.0	0.5
19-02-20	0.3	0.0	0.0	0.3
20-02-20	0.2	0.0	0.0	0.2
21-02-20	0.3	0.0	0.0	0.3
22-02-20	0.7	0.0	0.0	0.7
23-02-20	2.0	0.0	0.0	2.0
<b>TOTAL</b>	<b>4.1</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>4.1</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Morona Cocha.

Gráfico N° 48



Fuente: Cuadro N° 48

Según el Cuadro N° 48, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **MEDICINA 2**, todos los días registramos solamente residuos sólidos Biocontaminados (Clase A); todos los residuos tienen un promedio de 0.6 kg.

Cuadro N° 203

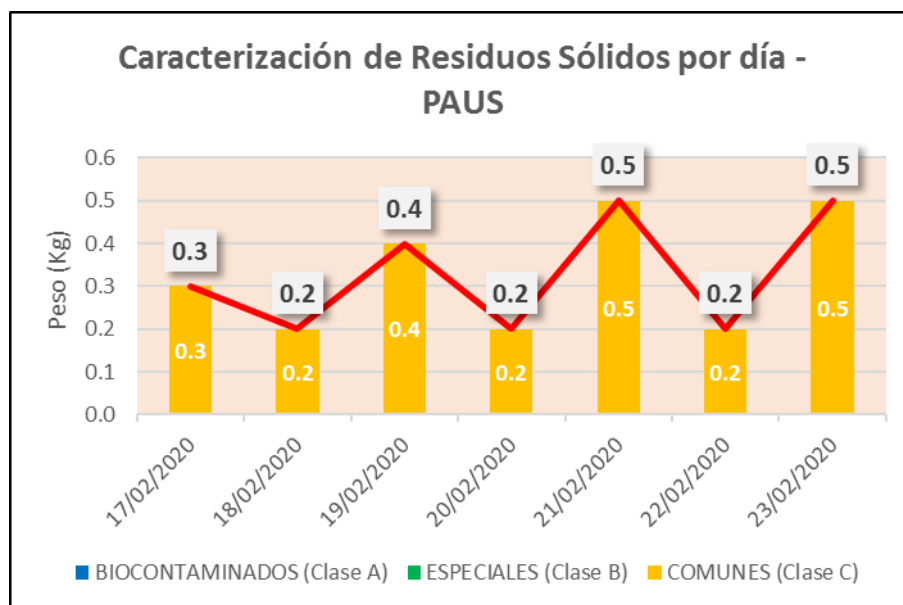
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**

**SERVICIO: PAUS**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
17-02-20	0.0	0.0	0.3	0.3
18-02-20	0.0	0.0	0.2	0.2
19-02-20	0.0	0.0	0.4	0.4
20-02-20	0.0	0.0	0.2	0.2
21-02-20	0.0	0.0	0.5	0.5
22-02-20	0.0	0.0	0.2	0.2
23-02-20	0.0	0.0	0.5	0.5
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>2.3</b>	<b>2.3</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Morona Cocha.

Gráfico N° 49



Fuente: Cuadro N° 49

Según el Cuadro N° 49, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **PAUS**, todos los días registramos solamente residuos sólidos Comunes (Clase C); todos los residuos tienen un promedio de 0.3 kg.

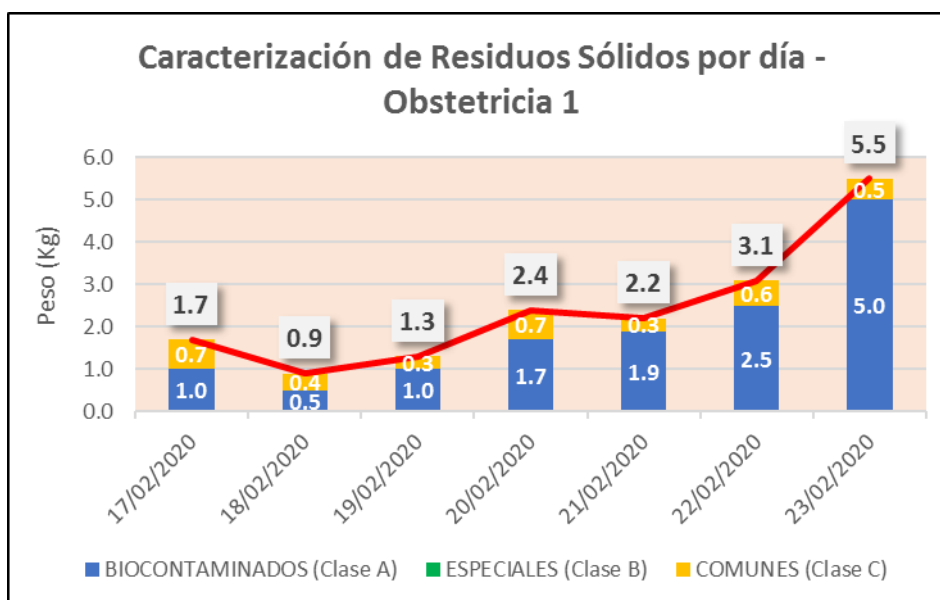
Cuadro N° 204

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**  
**SERVICIO: OBSTETRICIA 1**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
17-02-20	1.0	0.0	0.7	1.7
18-02-20	0.5	0.0	0.4	0.9
19-02-20	1.0	0.0	0.3	1.3
20-02-20	1.7	0.0	0.7	2.4
21-02-20	1.9	0.0	0.3	2.2
22-02-20	2.5	0.0	0.6	3.1
23-02-20	5.0	0.0	0.5	5.5
<b>TOTAL</b>	<b>13.6</b>	<b>0.0</b>	<b>3.5</b>	<b>17.1</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Morona Cocha.

Gráfico N° 50



Fuente: Cuadro N° 50

Según el Cuadro N° 50, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **OBSTETRICIA 1**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un promedio de 1.9 kg y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un promedio de 0.5 kg.

Cuadro N° 51

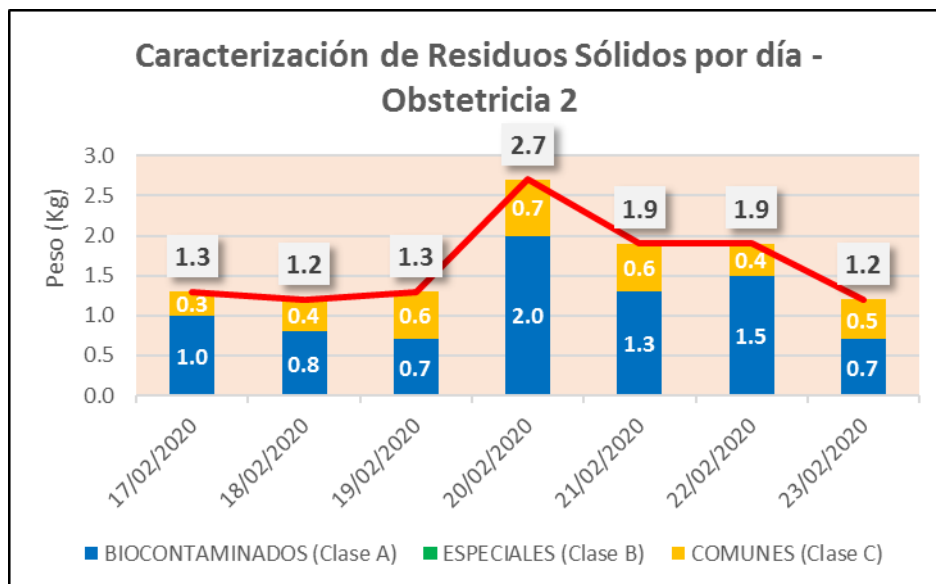
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**

**SERVICIO: OBSTETRICIA 2**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
17-02-20	1.0	0.0	0.3	1.3
18-02-20	0.8	0.0	0.4	1.2
19-02-20	0.7	0.0	0.6	1.3
20-02-20	2.0	0.0	0.7	2.7
21-02-20	1.3	0.0	0.6	1.9
22-02-20	1.5	0.0	0.4	1.9
23-02-20	0.7	0.0	0.5	1.2
<b>TOTAL</b>	<b>8.0</b>	<b>0.0</b>	<b>3.5</b>	<b>11.5</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Morona Cocha.

Gráfico N° 51



Fuente: Cuadro N° 51

Según el Cuadro N° 51, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **OBSTETRICIA 2**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un promedio de 1.1 kg y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un promedio de 0.5 kg.

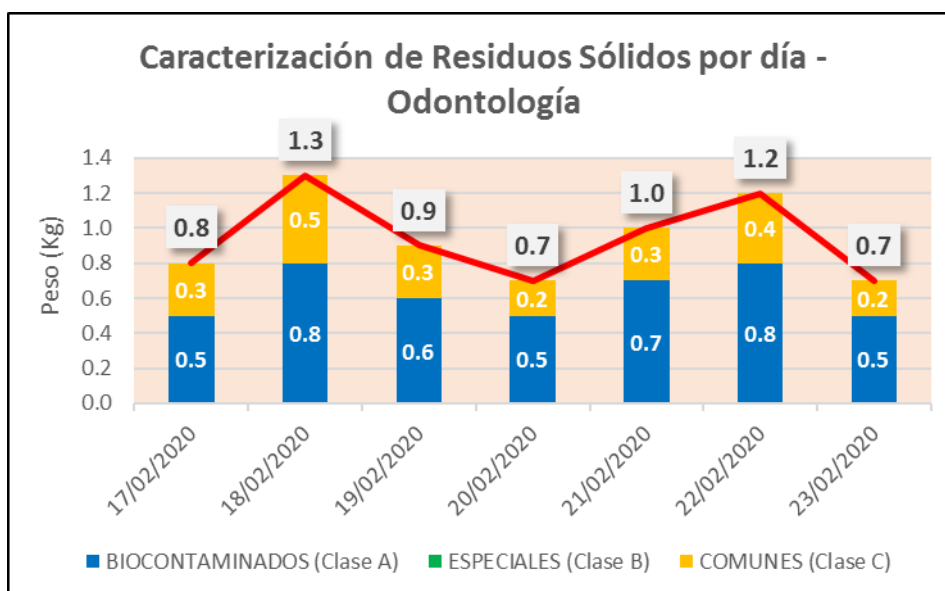
Cuadro N° 52

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**  
**SERVICIO: ODONTOLOGÍA**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
17-02-20	0.5	0.0	0.3	0.8
18-02-20	0.8	0.0	0.5	1.3
19-02-20	0.6	0.0	0.3	0.9
20-02-20	0.5	0.0	0.2	0.7
21-02-20	0.7	0.0	0.3	1.0
22-02-20	0.8	0.0	0.4	1.2
23-02-20	0.5	0.0	0.2	0.7
<b>TOTAL</b>	<b>4.4</b>	<b>0.0</b>	<b>2.2</b>	<b>6.6</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Morona Cocha.

Gráfico N° 52



Fuente: Cuadro N° 52

Según el Cuadro N° 52, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **ODONTOLOGÍA**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un promedio de 0.6 kg y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un promedio de 0.3 kg.

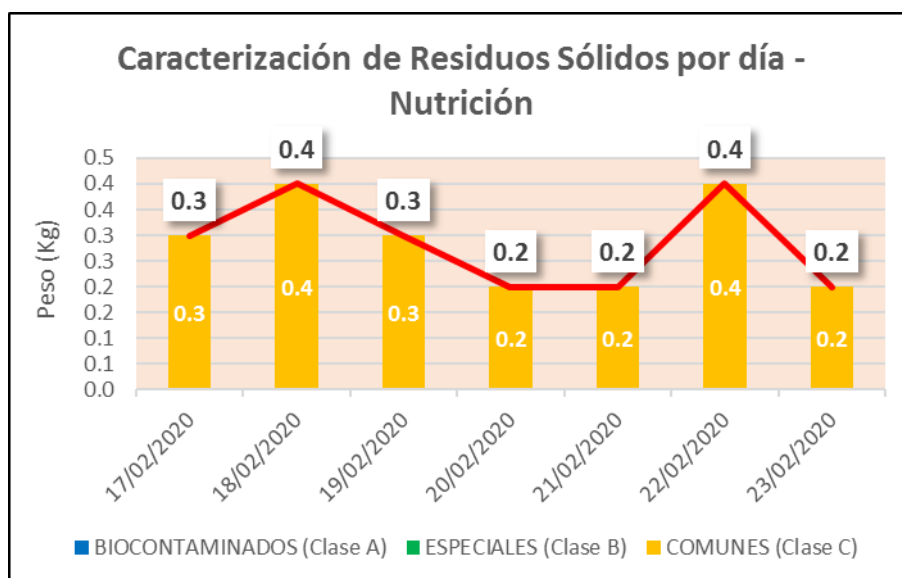
Cuadro N° 53

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**  
**SERVICIO: NUTRICIÓN**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
17-02-20	0.0	0.0	0.3	0.3
18-02-20	0.0	0.0	0.4	0.4
19-02-20	0.0	0.0	0.3	0.3
20-02-20	0.0	0.0	0.2	0.2
21-02-20	0.0	0.0	0.2	0.2
22-02-20	0.0	0.0	0.4	0.4
23-02-20	0.0	0.0	0.2	0.2
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>2.0</b>	<b>2.0</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Morona Cocha.

Gráfico N° 53



Fuente: Cuadro N° 53

Según el Cuadro N° 53, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **NUTRICIÓN**, todos los días registramos solamente residuos sólidos Comunes (Clase C); todos los residuos tienen un promedio de 0.3 kg.

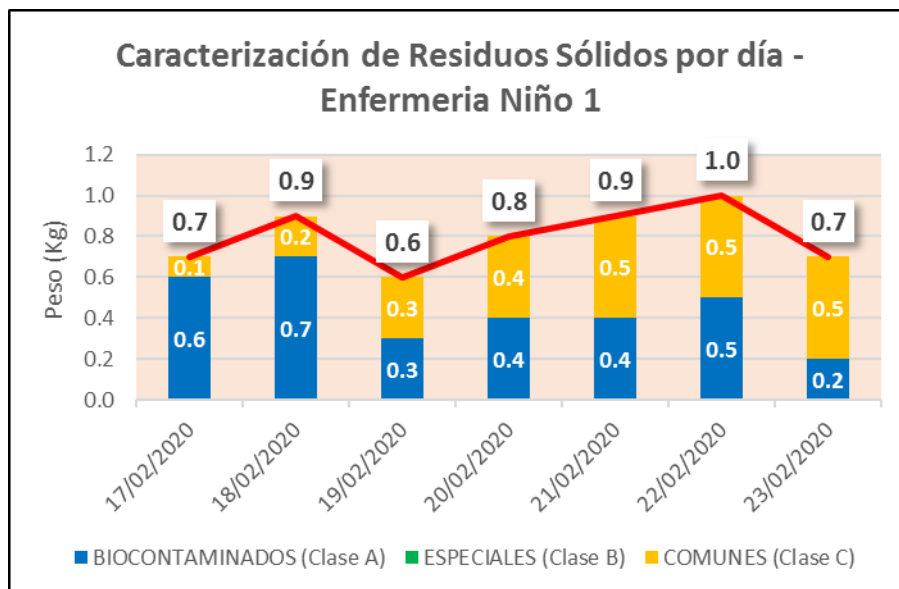
Cuadro N° 208

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**  
**SERVICIO: ENFERMERIA NIÑO 1**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
17-02-20	0.6	0.0	0.1	0.7
18-02-20	0.7	0.0	0.2	0.9
19-02-20	0.3	0.0	0.3	0.6
20-02-20	0.4	0.0	0.4	0.8
21-02-20	0.4	0.0	0.5	0.9
22-02-20	0.5	0.0	0.5	1.0
23-02-20	0.2	0.0	0.5	0.7
<b>TOTAL</b>	<b>3.1</b>	<b>0.0</b>	<b>2.5</b>	<b>5.6</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Morona Cocha.

Gráfico N° 54



Fuente: Cuadro N° 54

Según el Cuadro N° 54, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **ENFERMERÍA NIÑO 1**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) y residuos sólidos Comunes (Clase C); cada clase de residuos tienen un promedio de 0.4 kg.

Cuadro N° 209

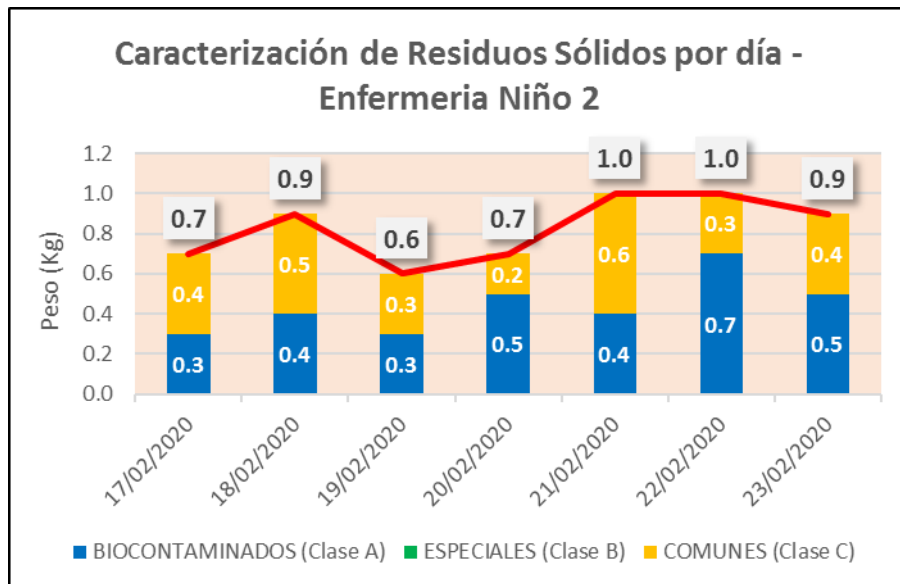
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**

**SERVICIO: ENFERMERIA NIÑO 2**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
17-02-20	0.3	0.0	0.4	0.7
18-02-20	0.4	0.0	0.5	0.9
19-02-20	0.3	0.0	0.3	0.6
20-02-20	0.5	0.0	0.2	0.7
21-02-20	0.4	0.0	0.6	1.0
22-02-20	0.7	0.0	0.3	1.0
23-02-20	0.5	0.0	0.4	0.9
<b>TOTAL</b>	<b>3.1</b>	<b>0.0</b>	<b>2.7</b>	<b>5.8</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Morona Cocha.

Gráfico N° 55



Fuente: Cuadro N° 55

Según el Cuadro N° 55, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **ENFERMERIA NIÑO 2**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) y residuos sólidos Comunes (Clase C); cada clase de residuos tienen un promedio de 0.4 kg.



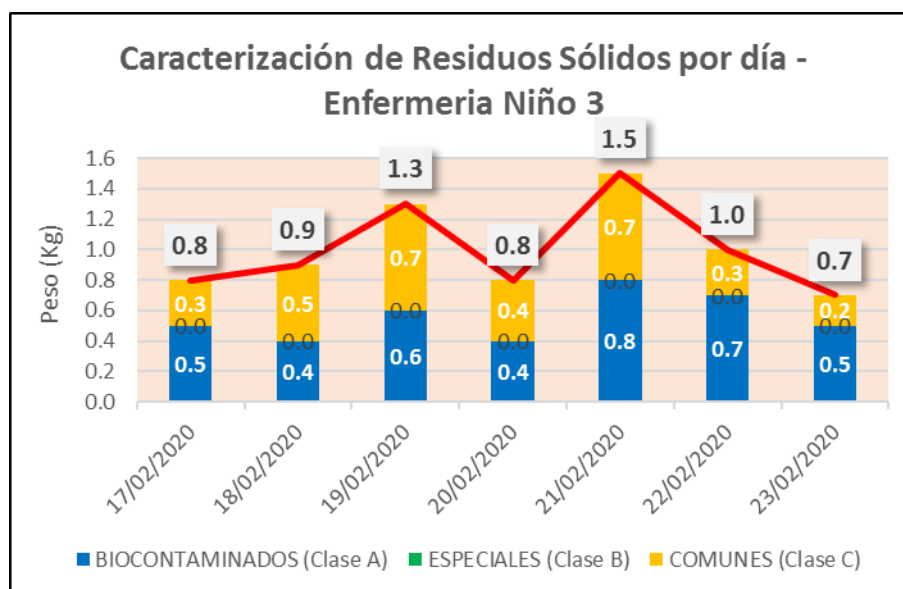
Cuadro N° 56

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**  
**SERVICIO: ENFERMERIA NIÑO 3**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
17-02-20	0.5	0.0	0.3	0.8
18-02-20	0.4	0.0	0.5	0.9
19-02-20	0.6	0.0	0.7	1.3
20-02-20	0.4	0.0	0.4	0.8
21-02-20	0.8	0.0	0.7	1.5
22-02-20	0.7	0.0	0.3	1.0
23-02-20	0.5	0.0	0.2	0.7
<b>TOTAL</b>	<b>3.9</b>	<b>0.0</b>	<b>3.1</b>	<b>7.0</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Morona Cocha.

Gráfico N° 56



Fuente: Cuadro N° 56

Según el Cuadro N° 56, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **ENFERMERIA NIÑO 3**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un promedio de 0.6 kg y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un promedio de 0.4 kg.

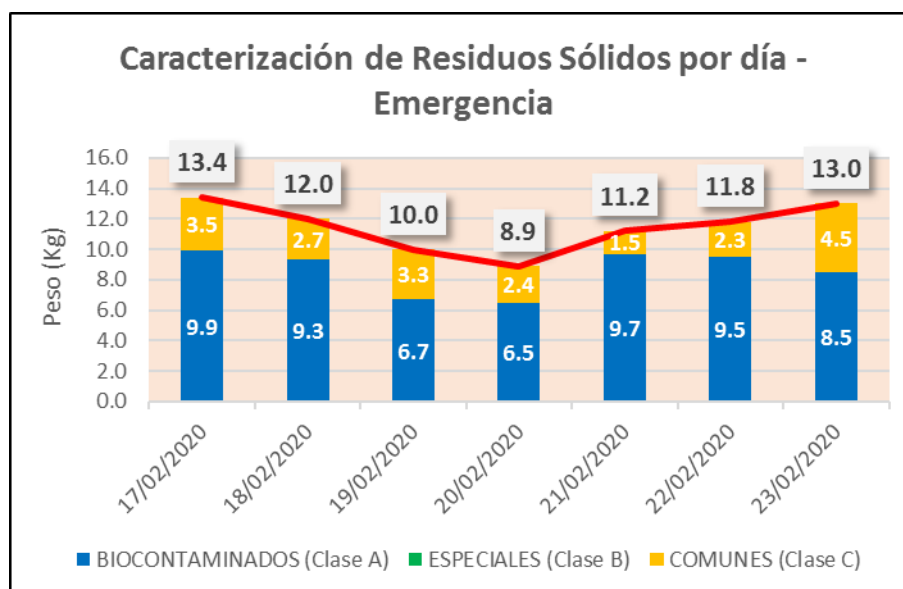
Cuadro N° 57

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**  
**SERVICIO: EMERGENCIA**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
17-02-20	9.9	0.0	3.5	13.4
18-02-20	9.3	0.0	2.7	12.0
19-02-20	6.7	0.0	3.3	10.0
20-02-20	6.5	0.0	2.4	8.9
21-02-20	9.7	0.0	1.5	11.2
22-02-20	9.5	0.0	2.3	11.8
23-02-20	8.5	0.0	4.5	13.0
<b>TOTAL</b>	<b>60.1</b>	<b>0.0</b>	<b>20.2</b>	<b>80.3</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Morona Cocha.

Gráfico N° 57



Fuente: Cuadro N° 57

Según el Cuadro N° 57, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **EMERGENCIA**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un promedio de 8.6 kg y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un promedio de 2.6 kg.

Cuadro N° 58

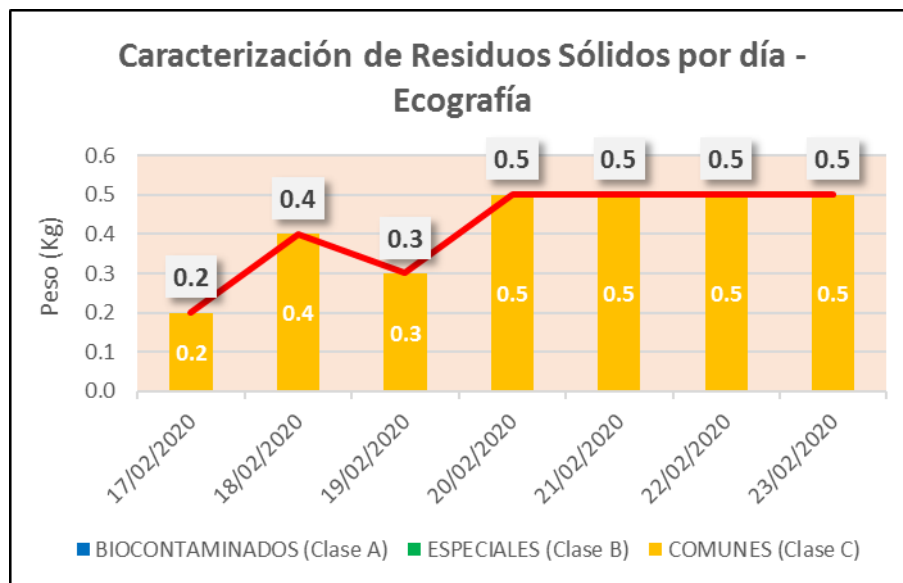
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**

**SERVICIO: ECOGRAFÍA**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
17-02-20	0.0	0.0	0.2	0.2
18-02-20	0.0	0.0	0.4	0.4
19-02-20	0.0	0.0	0.3	0.3
20-02-20	0.0	0.0	0.5	0.5
21-02-20	0.0	0.0	0.5	0.5
22-02-20	0.0	0.0	0.5	0.5
23-02-20	0.0	0.0	0.5	0.5
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>2.9</b>	<b>2.9</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Morona Cocha.

Gráfico N° 58



Fuente: Cuadro N° 58

Según el Cuadro N° 58, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **ECOGRAFÍA**, todos los días registramos solamente residuos sólidos Comunes (Clase C); todos los residuos tienen un promedio de 0.4 kg.

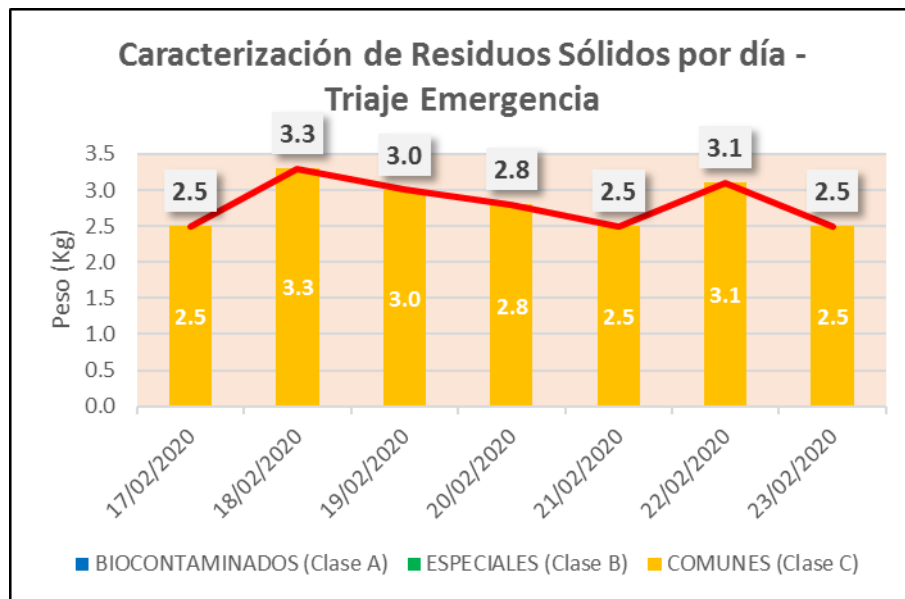
Cuadro N° 59

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**  
**SERVICIO: TRIAJE EMERGENCIA**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
17-02-20	0.0	0.0	2.5	2.5
18-02-20	0.0	0.0	3.3	3.3
19-02-20	0.0	0.0	3.0	3.0
20-02-20	0.0	0.0	2.8	2.8
21-02-20	0.0	0.0	2.5	2.5
22-02-20	0.0	0.0	3.1	3.1
23-02-20	0.0	0.0	2.5	2.5
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>19.7</b>	<b>19.7</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Morona Cocha.

Gráfico N° 59



Fuente: Cuadro N° 59

Según el Cuadro N° 59, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **TRIAJE EMERGENCIA**, todos los días registramos solamente residuos sólidos Comunes (Clase C); todos los residuos tienen un promedio de 2.8 kg.

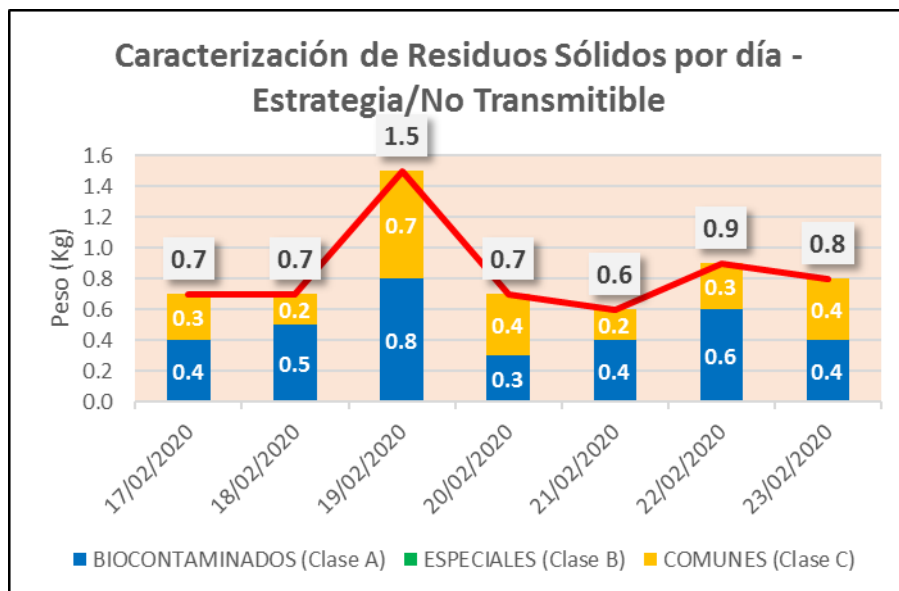
Cuadro N° 60

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**  
**SERVICIO: ESTRATEGIA/NO TRANSMITIBLE**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
17-02-20	0.4	0.0	0.3	0.7
18-02-20	0.5	0.0	0.2	0.7
19-02-20	0.8	0.0	0.7	1.5
20-02-20	0.3	0.0	0.4	0.7
21-02-20	0.4	0.0	0.2	0.6
22-02-20	0.6	0.0	0.3	0.9
23-02-20	0.4	0.0	0.4	0.8
<b>TOTAL</b>	<b>3.4</b>	<b>0.0</b>	<b>2.5</b>	<b>5.9</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Morona Cocha.

Gráfico N° 60



Fuente: Cuadro N° 60

Según el Cuadro N° 60, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **ESTRATEGIA/NO TRANSMITIBLE**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un promedio de 0.5 k y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un promedio de 0.4 kg.

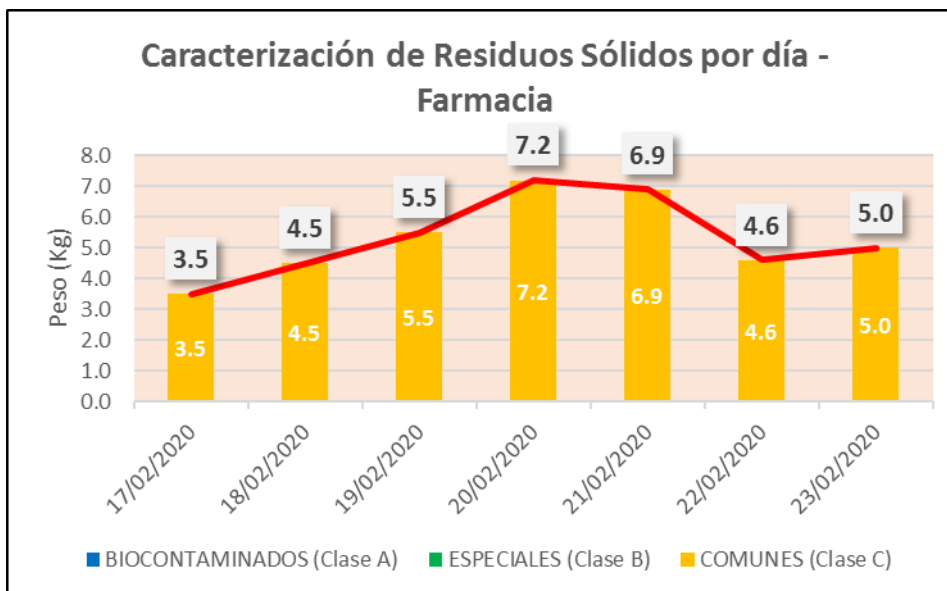
Cuadro N° 61

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**  
**SERVICIO: FARMACIA**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
17-02-20	0.0	0.0	3.5	3.5
18-02-20	0.0	0.0	4.5	4.5
19-02-20	0.0	0.0	5.5	5.5
20-02-20	0.0	0.0	7.2	7.2
21-02-20	0.0	0.0	6.9	6.9
22-02-20	0.0	0.0	4.6	4.6
23-02-20	0.0	0.0	5.0	5.0
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>37.2</b>	<b>37.2</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Morona Cocha.

Gráfico N° 61



Fuente: Cuadro N° 61

Según el Cuadro N° 61, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **FARMACIA**, todos los días registramos solamente residuos sólidos Comunes (Clase C); todos los residuos tienen un promedio de 5.3 kg.

Cuadro N° 62

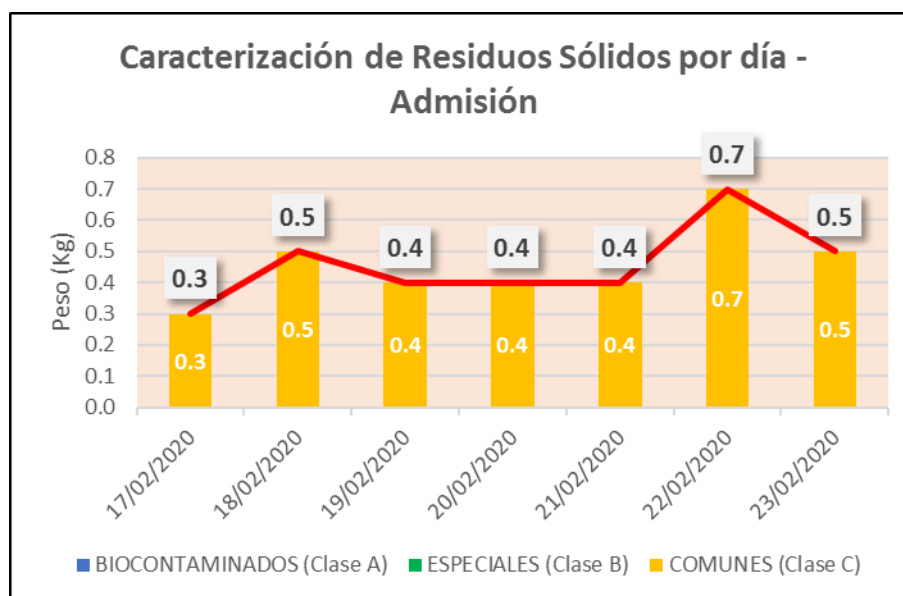
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**

**SERVICIO: ADMISIÓN**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
17-02-20	0.0	0.0	0.3	0.3
18-02-20	0.0	0.0	0.5	0.5
19-02-20	0.0	0.0	0.4	0.4
20-02-20	0.0	0.0	0.4	0.4
21-02-20	0.0	0.0	0.4	0.4
22-02-20	0.0	0.0	0.7	0.7
23-02-20	0.0	0.0	0.5	0.5
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>3.2</b>	<b>3.2</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Morona Cocha.

Gráfico N° 62



Fuente: Cuadro N° 62

Según el Cuadro N° 62, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **ADMISIÓN**, todos los días registramos solamente residuos sólidos Comunes (Clase C); todos los residuos tienen un promedio de 0.5kg.

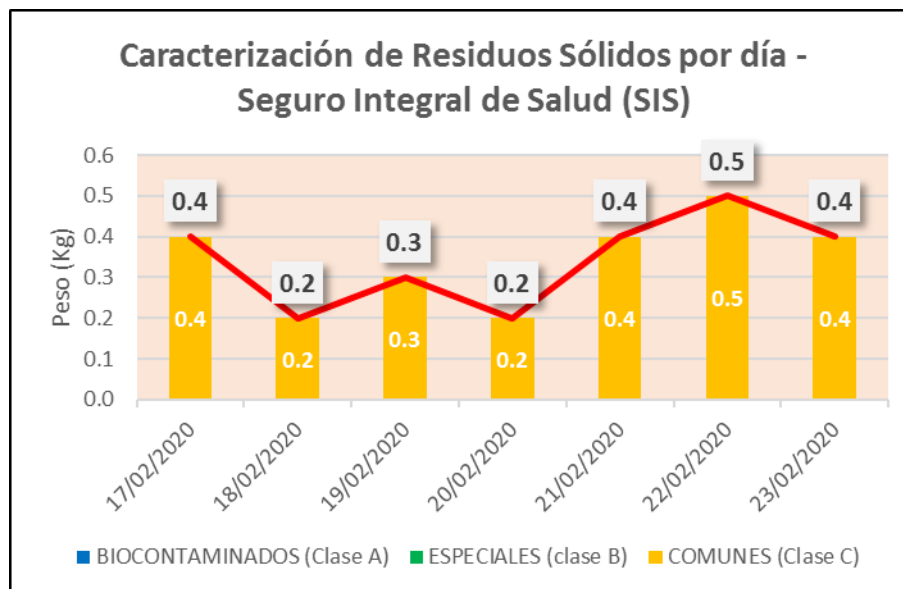
Cuadro N° 63

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**  
**SERVICIO: SEGURO INTEGRAL DE SALUD (SIS)**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
17-02-20	0.0	0.0	0.4	0.4
18-02-20	0.0	0.0	0.2	0.2
19-02-20	0.0	0.0	0.3	0.3
20-02-20	0.0	0.0	0.2	0.2
21-02-20	0.0	0.0	0.4	0.4
22-02-20	0.0	0.0	0.5	0.5
23-02-20	0.0	0.0	0.4	0.4
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>2.4</b>	<b>2.4</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Morona Cocha.

Gráfico N° 63



Fuente: Cuadro N° 63

Según el Cuadro N° 63, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **SEGURO INTEGRAL DE SALUD (SIS)**, todos los días registramos solamente residuos sólidos Comunes (Clase C); todos los residuos tienen un promedio de 0.3 kg.



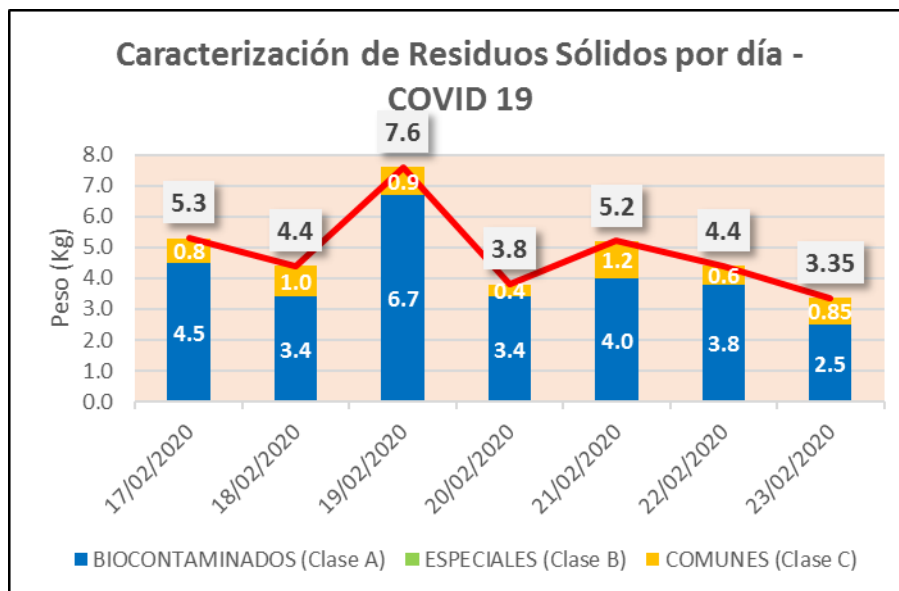
Cuadro N° 64

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**  
**SERVICIO: COVID 19**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
17-02-20	4.5	0.0	0.8	5.3
18-02-20	3.4	0.0	1.0	4.4
19-02-20	6.7	0.0	0.9	7.6
20-02-20	3.4	0.0	0.4	3.8
21-02-20	4.0	0.0	1.2	5.2
22-02-20	3.8	0.0	0.6	4.4
23-02-20	2.5	0.0	0.85	3.35
<b>TOTAL</b>	<b>28.3</b>	<b>0.0</b>	<b>5.75</b>	<b>34.05</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Morona Cocha.

Gráfico N° 64



Fuente: Cuadro N° 64

Según el Cuadro N° 64, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **COVID 19**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un promedio de 4.0 kg y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un promedio de 0.8 kg.

Cuadro N° 65

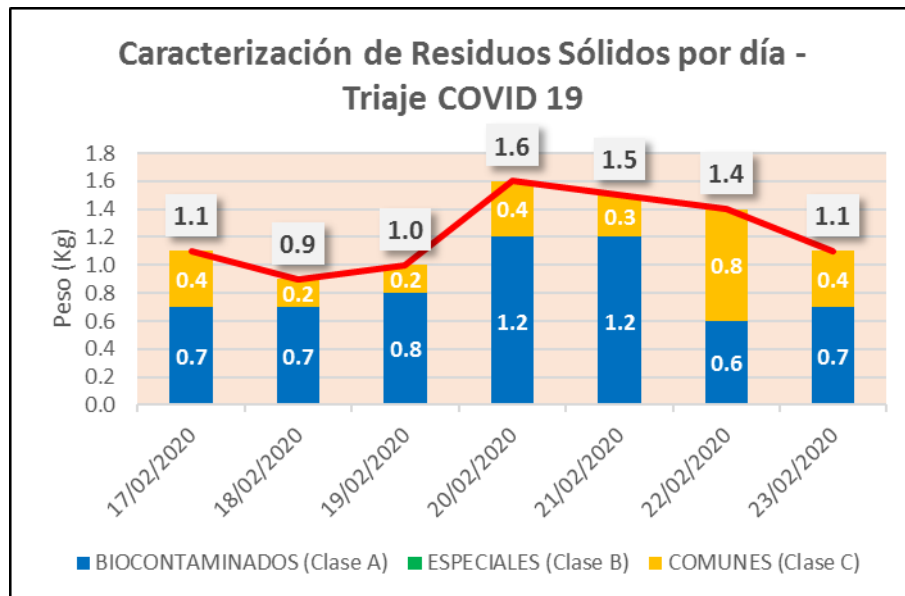
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**

**SERVICIO: TRIAJE COVID 19**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
17-02-20	0.7	0.0	0.4	1.1
18-02-20	0.7	0.0	0.2	0.9
19-02-20	0.8	0.0	0.2	1.0
20-02-20	1.2	0.0	0.4	1.6
21-02-20	1.2	0.0	0.3	1.5
22-02-20	0.6	0.0	0.8	1.4
23-02-20	0.7	0.0	0.4	1.1
<b>TOTAL</b>	<b>5.9</b>	<b>0.0</b>	<b>2.7</b>	<b>8.6</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Morona Cocha.

Gráfico N° 65



Fuente: Cuadro N° 65

Según el Cuadro N° 65, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **TRIAJE COVID 19**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un promedio de 0.8 kg y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un promedio de 0.4 kg.

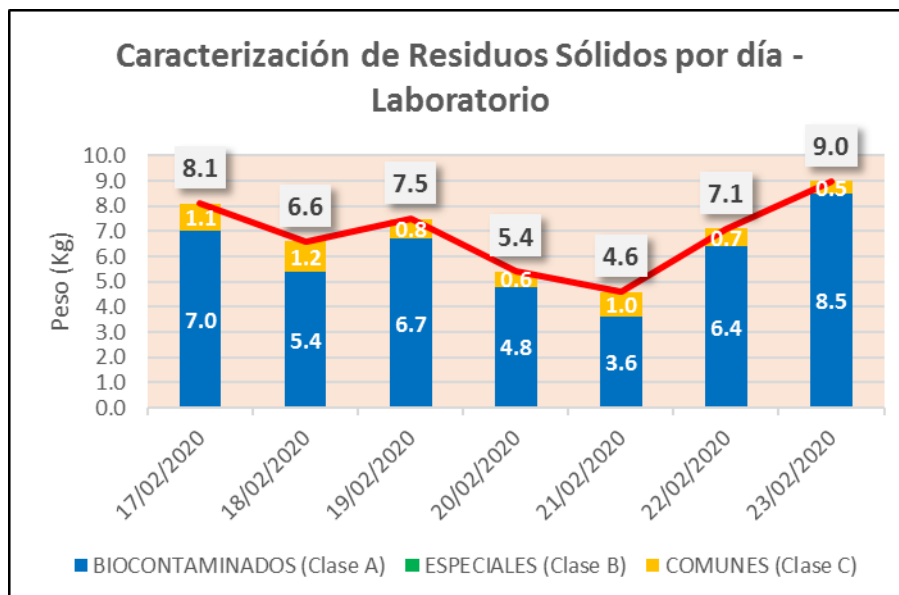
Cuadro N° 66

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**  
**SERVICIO: LABORATORIO**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
17-02-20	7.0	0.0	1.1	8.1
18-02-20	5.4	0.0	1.2	6.6
19-02-20	6.7	0.0	0.8	7.5
20-02-20	4.8	0.0	0.6	5.4
21-02-20	3.6	0.0	1.0	4.6
22-02-20	6.4	0.0	0.7	7.1
23-02-20	8.5	0.0	0.5	9.0
<b>TOTAL</b>	<b>42.4</b>	<b>0.0</b>	<b>5.9</b>	<b>48.3</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Morona Cocha.

Gráfico N° 66



Fuente: Cuadro N° 66

Según el Cuadro N° 66, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **LABORATORIO**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un promedio de 6.1 kg y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un promedio de 0.8 kg.

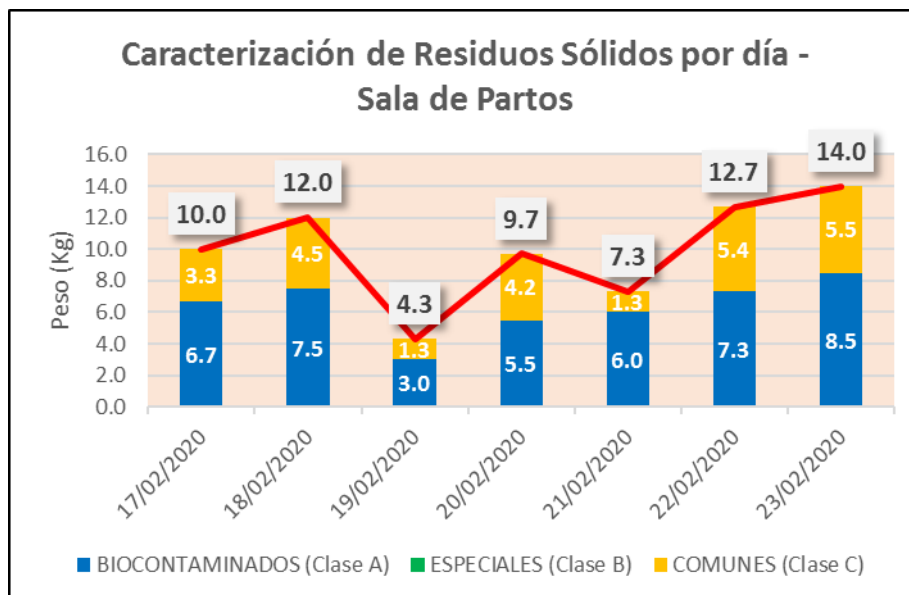
Cuadro N° 67

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**  
**SERVICIO: SALA DE PARTOS**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
17-02-20	6.7	0.0	3.3	10.0
18-02-20	7.5	0.0	4.5	12.0
19-02-20	3.0	0.0	1.3	4.3
20-02-20	5.5	0.0	4.2	9.7
21-02-20	6.0	0.0	1.3	7.3
22-02-20	7.3	0.0	5.4	12.7
23-02-20	8.5	0.0	5.5	14.0
<b>TOTAL</b>	<b>44.5</b>	<b>0.0</b>	<b>25.5</b>	<b>70.0</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Morona Cocha.

Gráfico N° 67



Fuente: Cuadro N° 67

Según el Cuadro N° 67, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **SALA DE PARTOS**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un promedio de 6.4 kg y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un promedio de 3.6 kg.

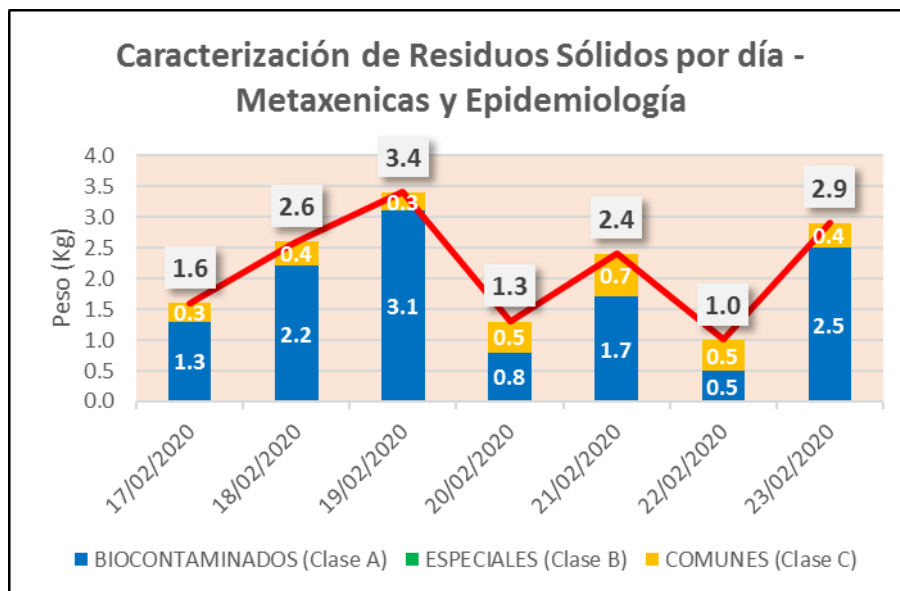
Cuadro N° 68

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**  
**SERVICIO: METAXENICAS Y EPIDEMIOLOGIA**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
17-02-20	1.3	0.0	0.3	1.6
18-02-20	2.2	0.0	0.4	2.6
19-02-20	3.1	0.0	0.3	3.4
20-02-20	0.8	0.0	0.5	1.3
21-02-20	1.7	0.0	0.7	2.4
22-02-20	0.5	0.0	0.5	1.0
23-02-20	2.5	0.0	0.4	2.9
<b>TOTAL</b>	<b>12.1</b>	<b>0.0</b>	<b>3.1</b>	<b>15.2</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Morona Cocha.

Gráfico N° 68



Fuente: Cuadro N° 68

Según el Cuadro N° 68, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **METAXENICAS Y EPIDEMIOLOGIA**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un promedio de 1.7 kg y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un promedio de 0.4 kg.

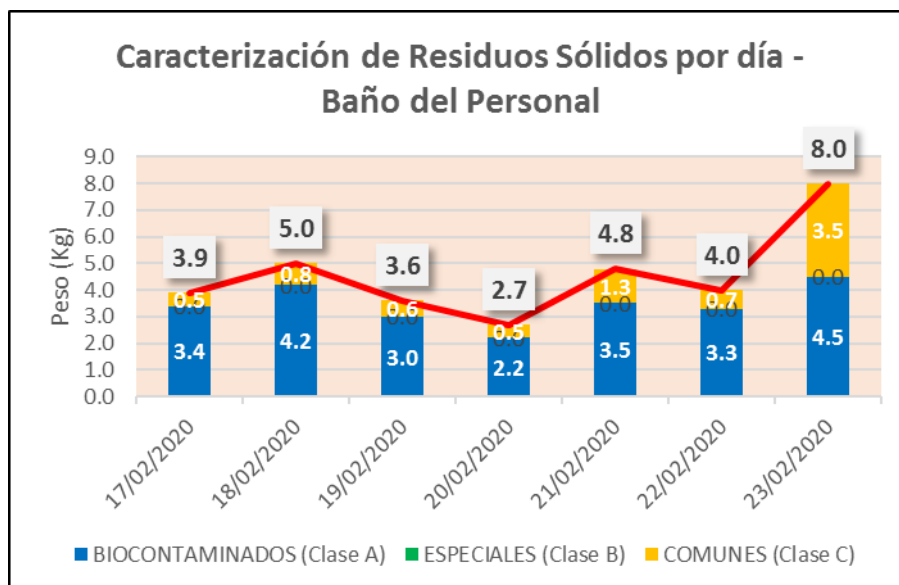
Cuadro N° 69

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**  
**SERVICIO: BAÑO DEL PERSONAL**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
17-02-20	3.4	0.0	0.5	3.9
18-02-20	4.2	0.0	0.8	5.0
19-02-20	3.0	0.0	0.6	3.6
20-02-20	2.2	0.0	0.5	2.7
21-02-20	3.5	0.0	1.3	4.8
22-02-20	3.3	0.0	0.7	4.0
23-02-20	4.5	0.0	3.5	8.0
<b>TOTAL</b>	<b>24.1</b>	<b>0.0</b>	<b>7.9</b>	<b>32.0</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Morona Cocha.

Gráfico N° 69



Fuente: Cuadro N° 69

Según el Cuadro N° 69, la caracterización de residuos sólidos por día en el Servicio del personal, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un promedio de 3.4 kg y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un promedio de 1.1 kg.

Cuadro N°

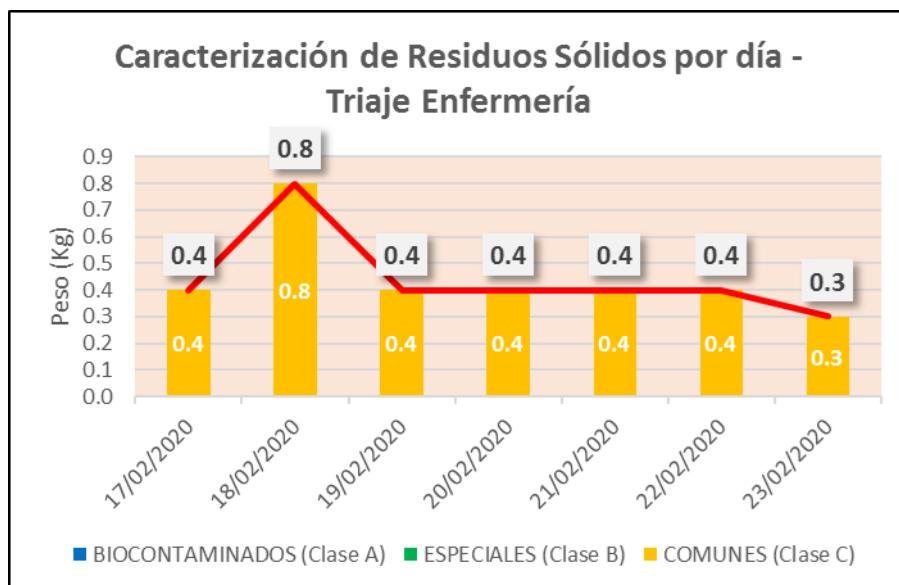
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**

**SERVICIO: TRIAJE ENFERMERIA**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
17-02-20	0.0	0.0	0.4	0.4
18-02-20	0.0	0.0	0.8	0.8
19-02-20	0.0	0.0	0.4	0.4
20-02-20	0.0	0.0	0.4	0.4
21-02-20	0.0	0.0	0.4	0.4
22-02-20	0.0	0.0	0.4	0.4
23-02-20	0.0	0.0	0.3	0.3
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>3.1</b>	<b>3.1</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud Morona Cocha.

Gráfico N° 70



Fuente: Cuadro N° 70

Según el Cuadro N° 70, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **TRIAJE ENFERMERIA**, todos los días registramos solamente residuos sólidos Comunes (Clase C) con un promedio de 0.4 kg.

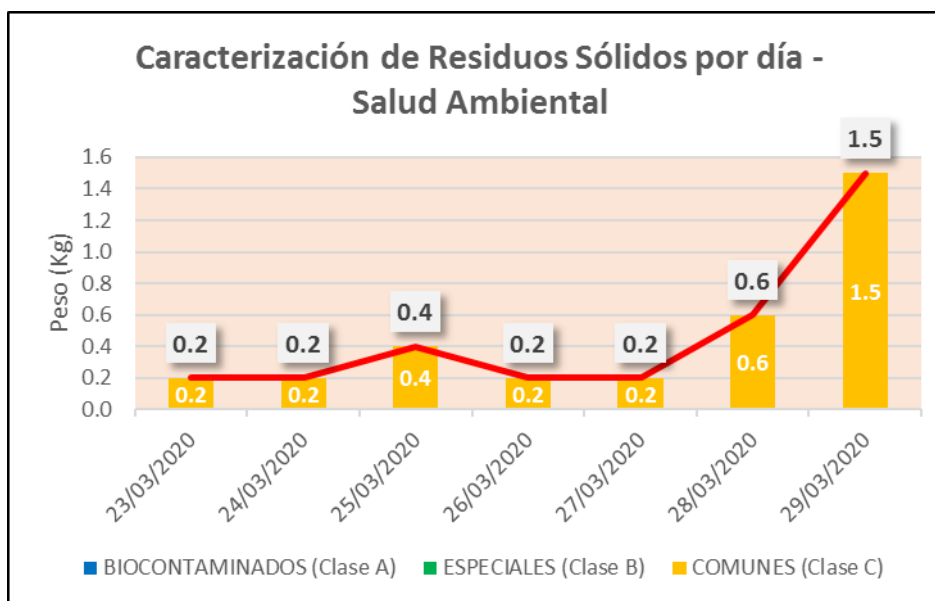
Cuadro N°

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "SAN JUAN DE MIRAFLORES"**  
**SERVICIO: SALUD AMBIENTAL**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
23-03-20	0.0	0.0	0.2	0.2
24-03-20	0.0	0.0	0.2	0.2
25-03-20	0.0	0.0	0.4	0.4
26-03-20	0.0	0.0	0.2	0.2
27-03-20	0.0	0.0	0.2	0.2
28-03-20	0.0	0.0	0.6	0.6
29-03-20	0.0	0.0	1.5	1.5
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>3.3</b>	<b>3.3</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud San Juan.

Gráfico N° 71



Fuente: Cuadro N° 71

Según el Cuadro N° 71, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **SALUD AMBIENTAL**, todos los días registramos solamente residuos sólidos Comunes (Clase C); con un promedio de 0.5 kg.



Cuadro N° 226

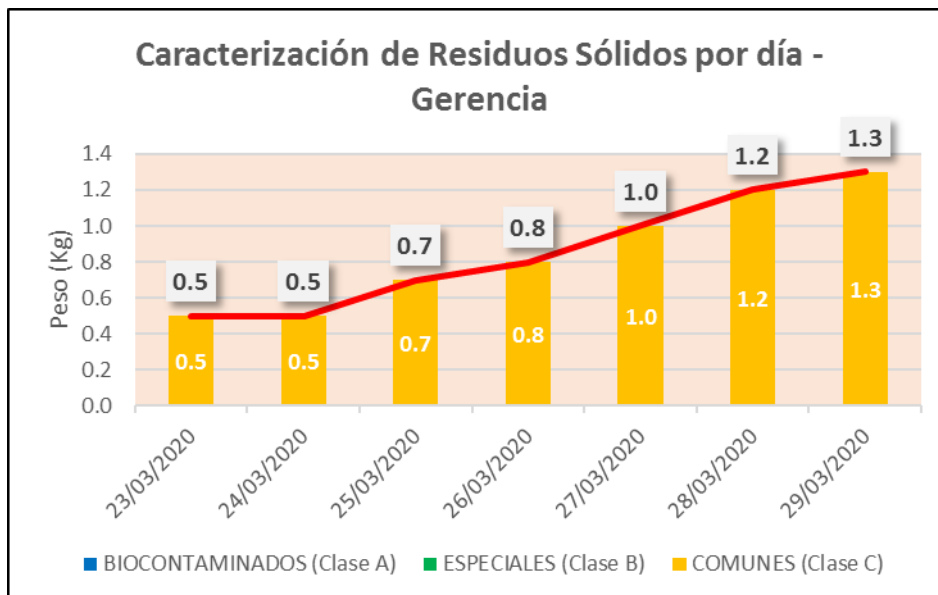
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "SAN JUAN"**

**SERVICIO: GERENCIA**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
23-03-20	0.0	0.0	0.5	0.5
24-03-20	0.0	0.0	0.5	0.5
25-03-20	0.0	0.0	0.7	0.7
26-03-20	0.0	0.0	0.8	0.8
27-03-20	0.0	0.0	1.0	1.0
28-03-20	0.0	0.0	1.2	1.2
29-03-20	0.0	0.0	1.3	1.3
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>6.0</b>	<b>6.0</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud San Juan.

Gráfico N° 72



Fuente: Cuadro N° 72

Según el Cuadro N° 72, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **GERENCIA**, todos los días registramos solamente residuos sólidos Comunes (Clase C); con un promedio de 0.9 kg.

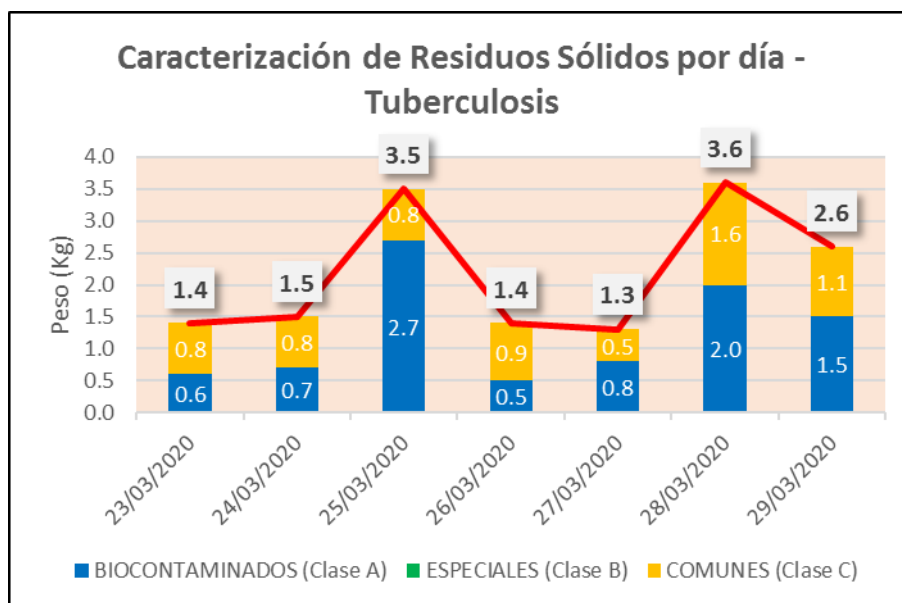
Cuadro N° 227

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "SAN JUAN"**  
**SERVICIO: TUBERCULOSIS**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
23-03-20	0.6	0.0	0.8	1.4
24-03-20	0.7	0.0	0.8	1.5
25-03-20	2.7	0.0	0.8	3.5
26-03-20	0.5	0.0	0.9	1.4
27-03-20	0.8	0.0	0.5	1.3
28-03-20	2.0	0.0	1.6	3.6
29-03-20	1.5	0.0	1.1	2.6
<b>TOTAL</b>	<b>8.8</b>	<b>0.0</b>	<b>6.5</b>	<b>15.3</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud San Juan.

Gráfico N° 73



Fuente: Cuadro N° 73

Según el Cuadro N° 73, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **TUBERCULOSIS**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un promedio de 1.3 kg y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un promedio de 0.9 kg.

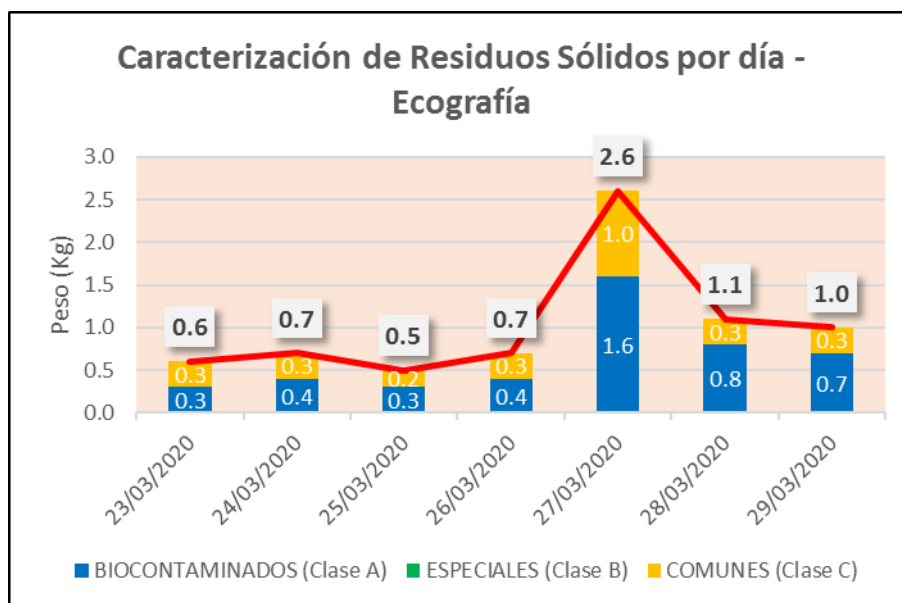
Cuadro N° 228

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "SAN JUAN"**  
**SERVICIO: ECOGRAFIA**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
23-03-20	0.3	0.0	0.3	0.6
24-03-20	0.4	0.0	0.3	0.7
25-03-20	0.3	0.0	0.2	0.5
26-03-20	0.4	0.0	0.3	0.7
27-03-20	1.6	0.0	1.0	2.6
28-03-20	0.8	0.0	0.3	1.1
29-03-20	0.7	0.0	0.3	1.0
<b>TOTAL</b>	<b>4.5</b>	<b>0.0</b>	<b>2.7</b>	<b>7.2</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud San Juan.

Gráfico N° 74



Fuente: Cuadro N° 74

Según el Cuadro N° 74, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **ECOGRAFÍA**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un promedio de 0.6 kg y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un promedio de 0.4 kg.

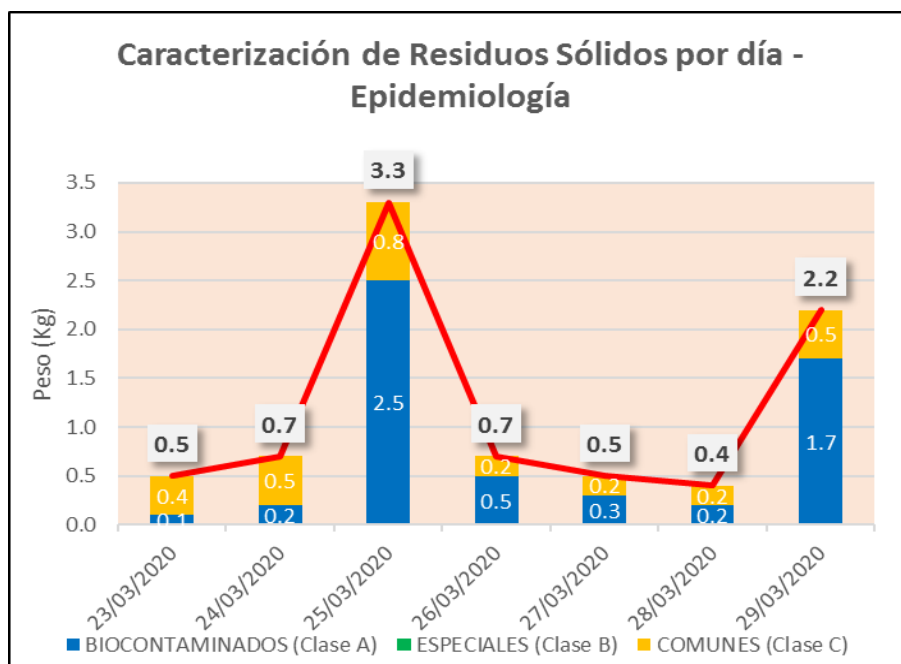
Cuadro N° 229

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "SAN JUAN"**  
**SERVICIO: EPIDEMIOLOGÍA**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
23-03-20	0.1	0.0	0.4	0.5
24-03-20	0.2	0.0	0.5	0.7
25-03-20	2.5	0.0	0.8	3.3
26-03-20	0.5	0.0	0.2	0.7
27-03-20	0.3	0.0	0.2	0.5
28-03-20	0.2	0.0	0.2	0.4
29-03-20	1.7	0.0	0.5	2.2
<b>TOTAL</b>	<b>5.5</b>	<b>0.0</b>	<b>2.8</b>	<b>8.3</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud San Juan.

Gráfico N° 75



Fuente: Cuadro N° 75

Según el Cuadro N° 75, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **EPIDEMIOLOGÍA**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un promedio de 0.8 kg y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un promedio de 0.4 kg.

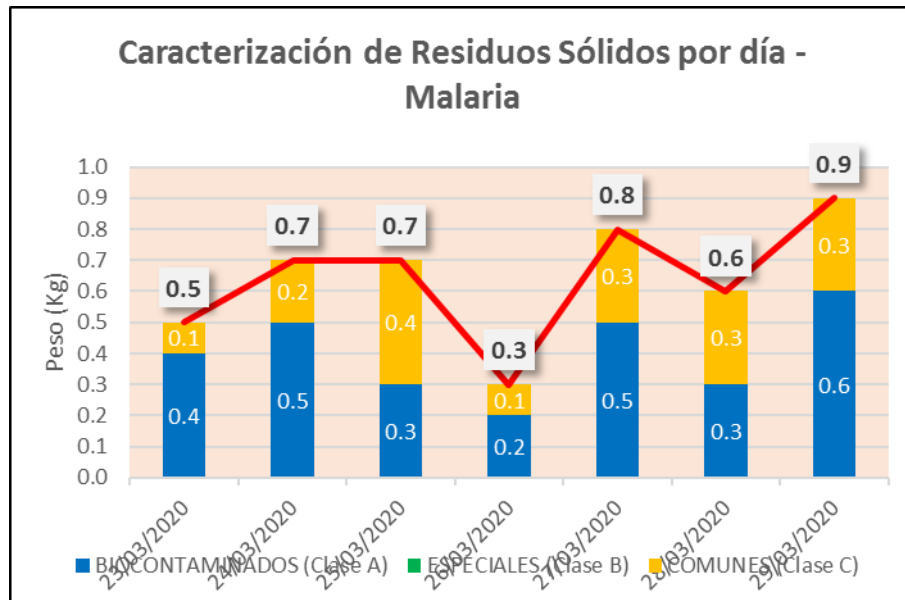
Cuadro N° 230

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "SAN JUAN"**  
**SERVICIO: MALARIA**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
23-03-20	0.4	0	0.1	0.5
24-03-20	0.5	0	0.2	0.7
25-03-20	0.3	0	0.4	0.7
26-03-20	0.2	0	0.1	0.3
27-03-20	0.5	0	0.3	0.8
28-03-20	0.3	0	0.3	0.6
29-03-20	0.6	0	0.3	0.9
<b>TOTAL</b>	<b>2.8</b>	<b>0</b>	<b>1.7</b>	<b>4.5</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud San Juan.

Gráfico N° 76



Fuente: Cuadro N° 76

Según el Cuadro N° 76, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **MALARIA**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un promedio de 0.4 kg y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un promedio de 0.2 kg.

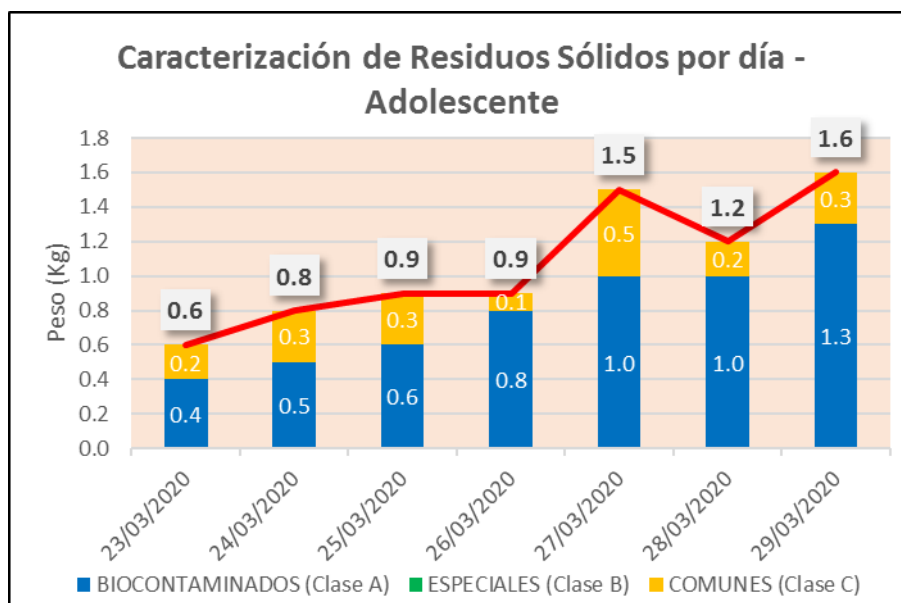
Cuadro N° 231

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "SAN JUAN"**  
**SERVICIO: ADOLESCENTE**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
23-03-20	0.4	0	0.2	0.6
24-03-20	0.5	0	0.3	0.8
25-03-20	0.6	0	0.3	0.9
26-03-20	0.8	0	0.1	0.9
27-03-20	1.0	0	0.5	1.5
28-03-20	1.0	0	0.2	1.2
29-03-20	1.3	0	0.3	1.6
<b>TOTAL</b>	<b>5.6</b>	<b>0</b>	<b>1.9</b>	<b>7.5</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud San Juan.

Gráfico N° 77



Fuente: Cuadro N° 77

Según el Cuadro N° 77, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **ADOLESCENTE**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un promedio de 0.8 kg y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un promedio de 0.3 kg.

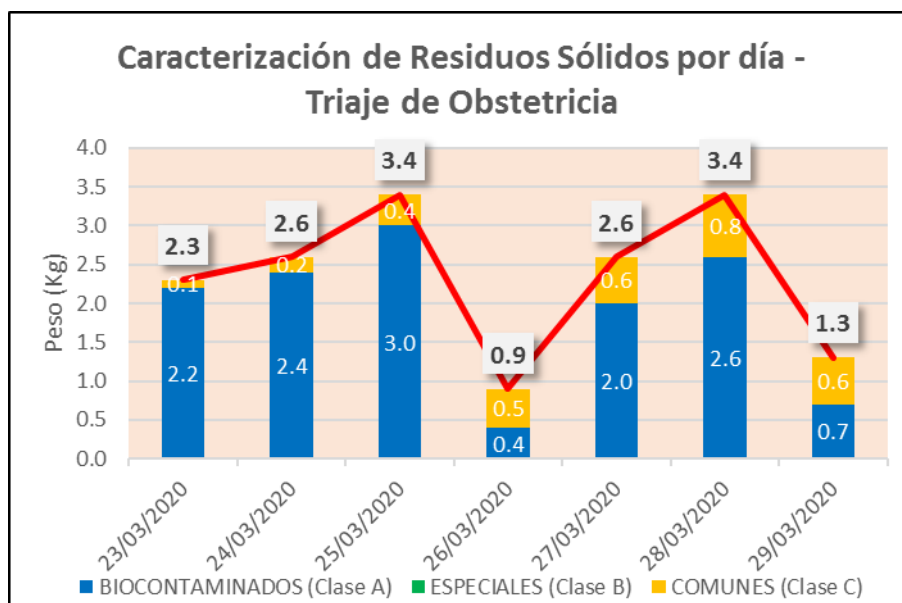
Cuadro N° 232

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "SAN JUAN"**  
**SERVICIO: TRIAJE DE OBSTETRICIA**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
23-03-20	2.2	0	0.1	2.3
24-03-20	2.4	0	0.2	2.6
25-03-20	3.0	0	0.4	3.4
26-03-20	0.4	0	0.5	0.9
27-03-20	2.0	0	0.6	2.6
28-03-20	2.6	0	0.8	3.4
29-03-20	0.7	0	0.6	1.3
<b>TOTAL</b>	<b>13.3</b>	<b>0</b>	<b>3.2</b>	<b>16.5</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud San Juan.

Gráfico N° 78



Fuente: Cuadro N° 78

Según el Cuadro N° 78, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **TRIAJE DE OBSTETRICIA**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un promedio de 1.9 kg y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un promedio de 0.5 kg.

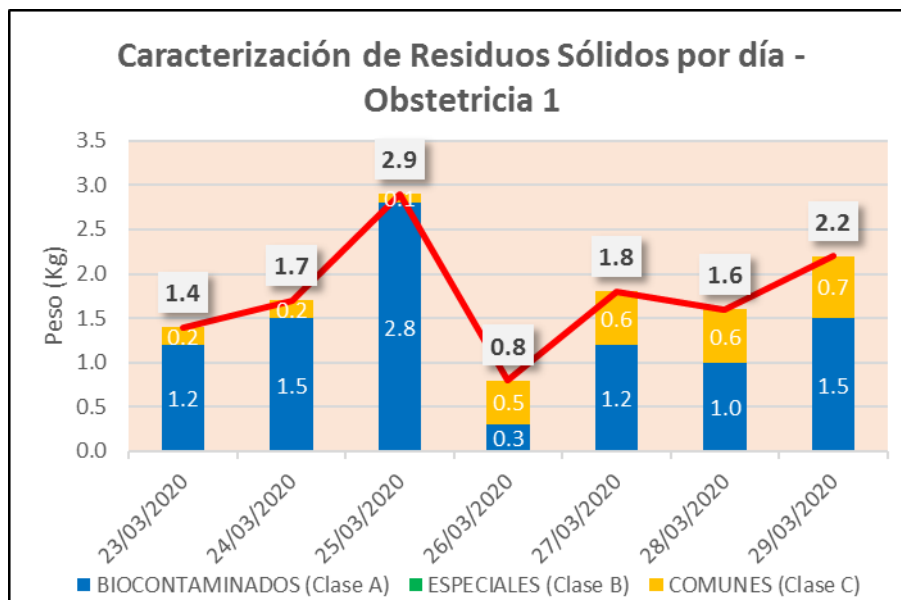
Cuadro N° 233

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "SAN JUAN"**  
**SERVICIO: OBSTETRICIA 1**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
23-03-20	1.2	0	0.2	1.4
24-03-20	1.5	0	0.2	1.7
25-03-20	2.8	0	0.1	2.9
26-03-20	0.3	0	0.5	0.8
27-03-20	1.2	0	0.6	1.8
28-03-20	1.0	0	0.6	1.6
29-03-20	1.5	0	0.7	2.2
<b>TOTAL</b>	<b>9.5</b>	<b>0</b>	<b>2.9</b>	<b>12.4</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud San Juan.

Gráfico N° 79



Fuente: Cuadro N° 79

Según el Cuadro N° 79, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **OBSTETRICIA 1**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un promedio de 1.4 kg y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un promedio de 0.4 kg.



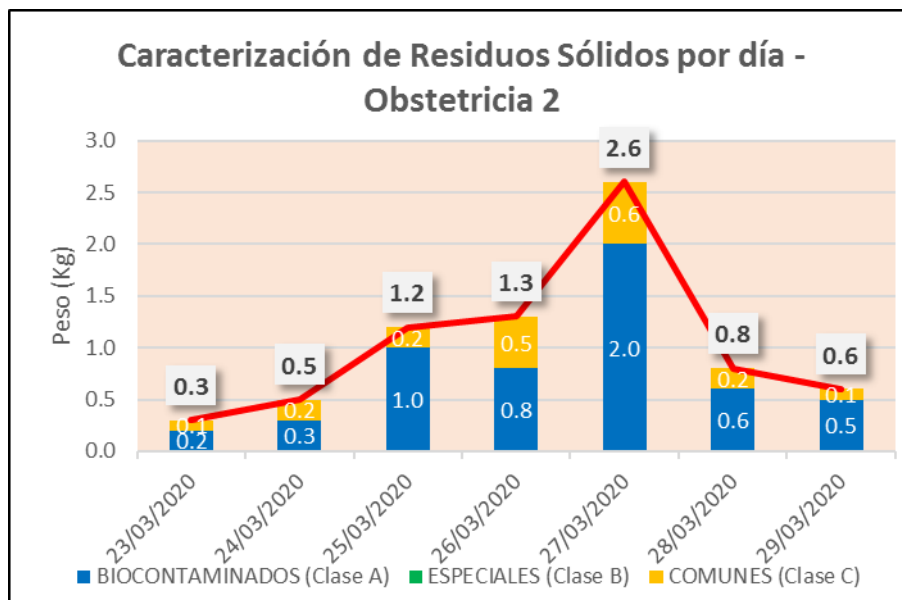
Cuadro N° 80

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "SAN JUAN"**  
**SERVICIO: OBSTETRICIA 2**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
23-03-20	0.2	0	0.1	0.3
24-03-20	0.3	0	0.2	0.5
25-03-20	1.0	0	0.2	1.2
26-03-20	0.8	0	0.5	1.3
27-03-20	2.0	0	0.6	2.6
28-03-20	0.6	0	0.2	0.8
29-03-20	0.5	0	0.1	0.6
<b>TOTAL</b>	<b>5.4</b>	<b>0</b>	<b>1.9</b>	<b>7.3</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud San Juan.

Gráfico N° 80



Fuente: Cuadro N° 80

Según el Cuadro N° 80, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **OBSTETRICIA 2**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un promedio de 0.8 kg y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un promedio de 0.3 kg.

Cuadro N° 81

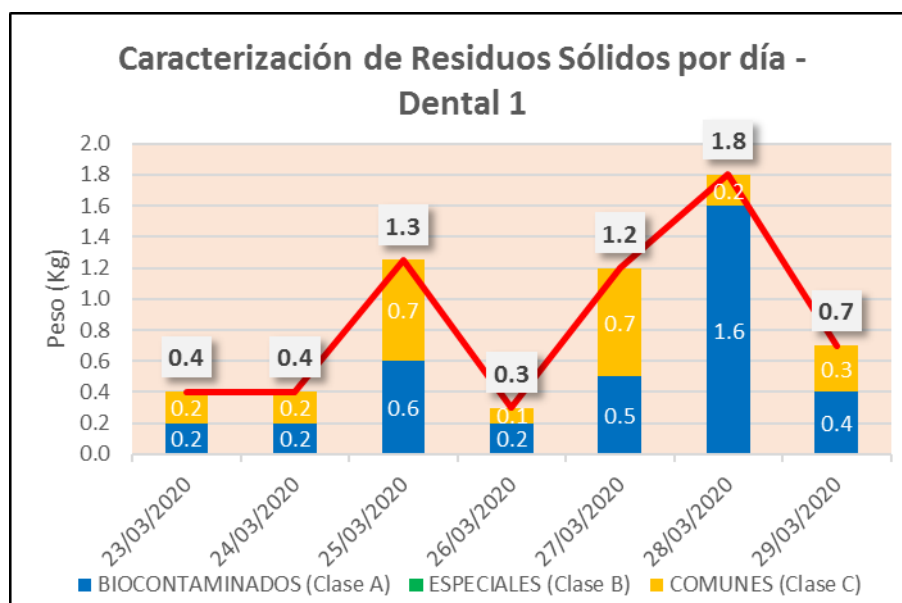
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "SAN JUAN"**

**SERVICIO: DENTAL 1**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
23-03-20	0.2	0	0.2	0.4
24-03-20	0.2	0	0.2	0.4
25-03-20	0.6	0	0.7	1.3
26-03-20	0.2	0	0.1	0.3
27-03-20	0.5	0	0.7	1.2
28-03-20	1.6	0	0.2	1.8
29-03-20	0.4	0	0.3	0.7
<b>TOTAL</b>	<b>3.7</b>	<b>0</b>	<b>2.4</b>	<b>6.1</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud San Juan.

Gráfico N° 81



Fuente: Cuadro N° 81

Según el Cuadro N° 81, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **DENTAL 1**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un promedio de 0.5 kg y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un promedio de 0.3 kg.

Cuadro N° 82

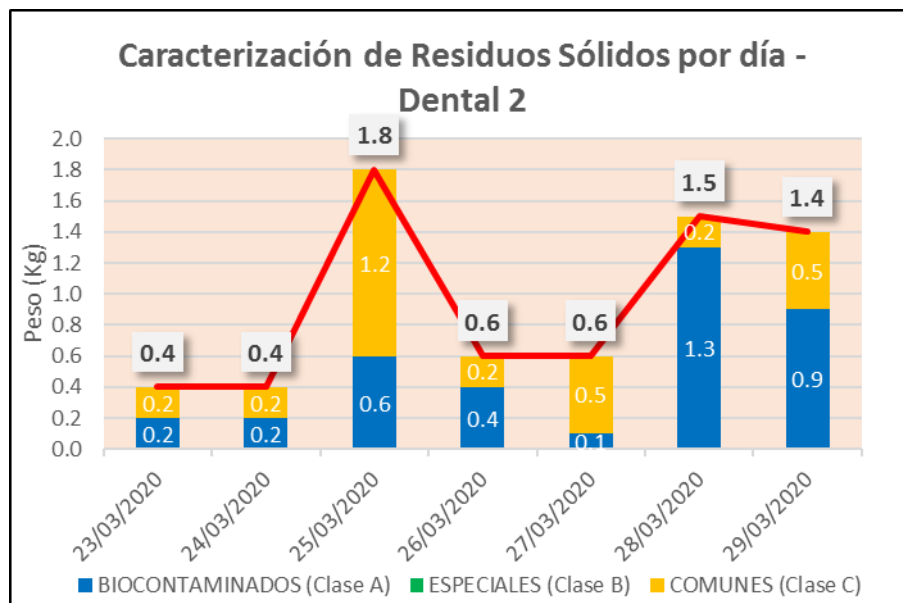
## ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "SAN JUAN"

### SERVICIO: DENTAL 2

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
23-03-20	0.2	0	0.2	0.4
24-03-20	0.2	0	0.2	0.4
25-03-20	0.6	0	1.2	1.8
26-03-20	0.4	0	0.2	0.6
27-03-20	0.1	0	0.5	0.6
28-03-20	1.3	0	0.2	1.5
29-03-20	0.9	0	0.5	1.4
<b>TOTAL</b>	<b>3.7</b>	<b>0</b>	<b>3.0</b>	<b>6.7</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud San Juan.

Gráfico N° 82



Fuente: Cuadro N° 82

Según el Cuadro N° 82, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **DENTAL 2**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un promedio de 0.5 kg y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un promedio de 0.4 kg.

Cuadro N° 83

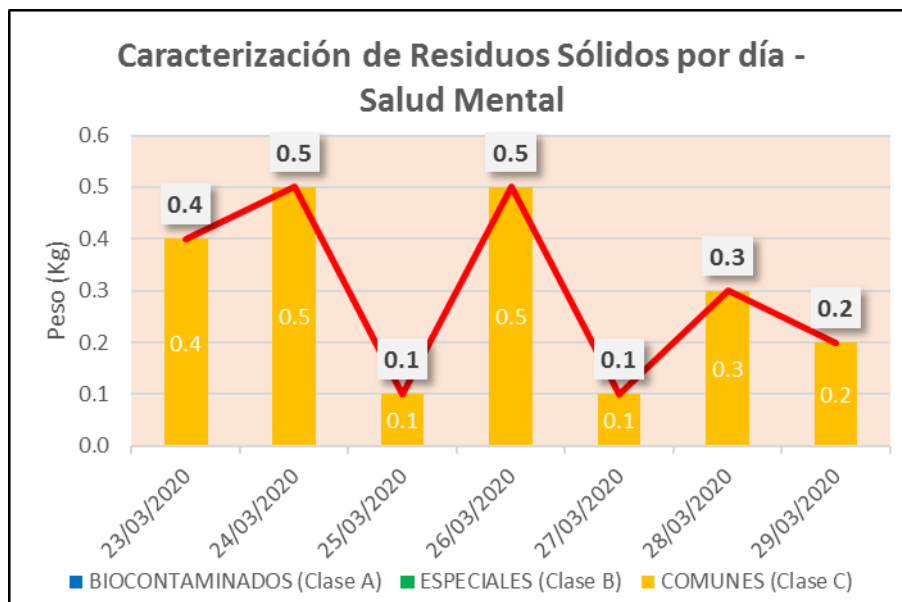
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "SAN JUAN"**

**SERVICIO: SALUD MENTAL**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
23-03-20	0	0	0.4	0.4
24-03-20	0	0	0.5	0.5
25-03-20	0	0	0.1	0.1
26-03-20	0	0	0.5	0.5
27-03-20	0	0	0.1	0.1
28-03-20	0	0	0.3	0.3
29-03-20	0	0	0.2	0.2
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.1</b>	<b>2.1</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud San Juan.

Gráfico N° 83



Fuente: Cuadro N° 83

Según el Cuadro N° 83, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **SALUD MENTAL**, todos los días registramos solamente residuos sólidos Comunes (Clase C) con un promedio de 0.3 kg.

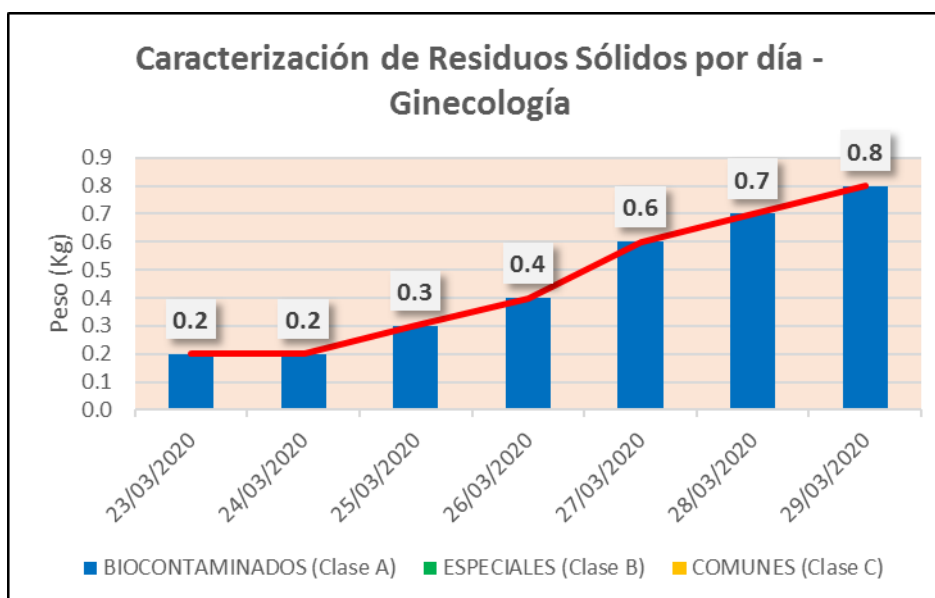
Cuadro N° 84

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "SAN JUAN"**  
**SERVICIO: GINECOLOGÍA**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
23-03-20	0.2	0	0	0.2
24-03-20	0.2	0	0	0.2
25-03-20	0.3	0	0	0.3
26-03-20	0.4	0	0	0.4
27-03-20	0.6	0	0	0.6
28-03-20	0.7	0	0	0.7
29-03-20	0.8	0	0	0.8
<b>TOTAL</b>	<b>3.2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.2</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud San Juan.

Gráfico N° 84



Fuente: Cuadro N° 84

Según el Cuadro N° 84, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **GINECOLOGÍA**, todos los días registramos solamente residuos sólidos Biocontaminados (Clase A); con un promedio de 0.5 kg.

Cuadro N° 239

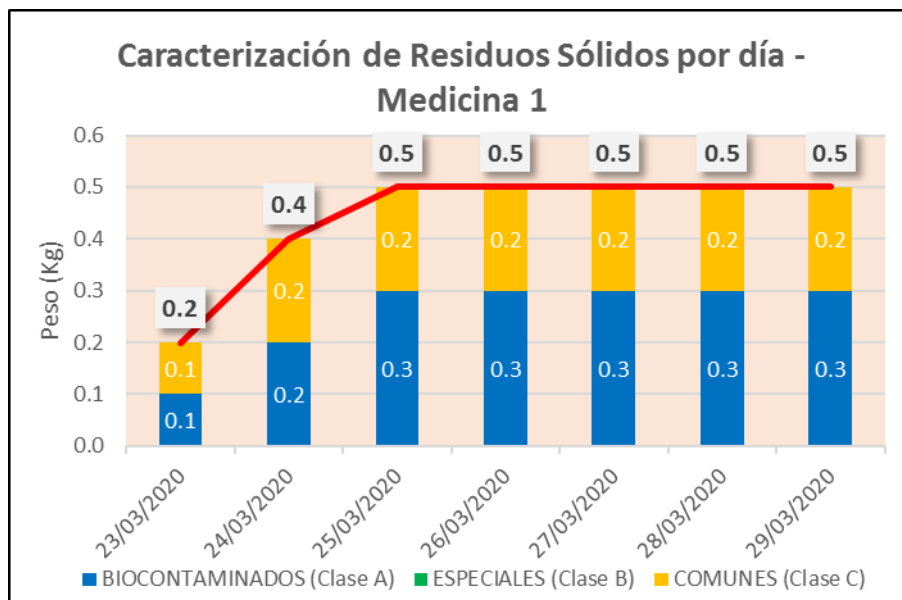
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "SAN JUAN"**

**SERVICIO: MEDICINA 1**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
23-03-20	0.1	0	0.1	0.2
24-03-20	0.2	0	0.2	0.4
25-03-20	0.3	0	0.2	0.5
26-03-20	0.3	0	0.2	0.5
27-03-20	0.3	0	0.2	0.5
28-03-20	0.3	0	0.2	0.5
29-03-20	0.3	0	0.2	0.5
<b>TOTAL</b>	<b>1.8</b>	<b>0</b>	<b>1.3</b>	<b>3.1</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud San Juan.

Gráfico N° 85



Fuente: Cuadro N° 85

Según el Cuadro N° 85, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **MEDICINA 1**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un promedio de 0.3 kg y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un promedio de 0.2 kg.

Cuadro N° 240

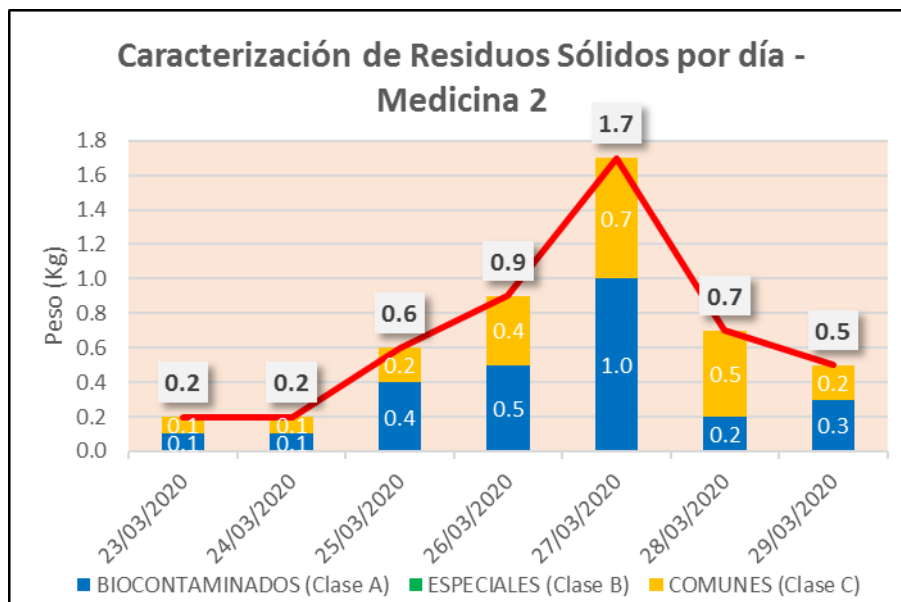
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "SAN JUAN"**

**SERVICIO: MEDICINA 2**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
23-03-20	0.1	0	0.1	0.2
24-03-20	0.1	0	0.1	0.2
25-03-20	0.4	0	0.2	0.6
26-03-20	0.5	0	0.4	0.9
27-03-20	1.0	0	0.7	1.7
28-03-20	0.2	0	0.5	0.7
29-03-20	0.3	0	0.2	0.5
<b>TOTAL</b>	<b>2.6</b>	<b>0</b>	<b>2.2</b>	<b>4.8</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud San Juan.

Gráfico N° 86



Fuente: Cuadro N° 86

Según el Cuadro N° 86, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **MEDICINA 2**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un promedio de 0.4 kg y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un promedio de 0.3 kg.

Cuadro N° 87

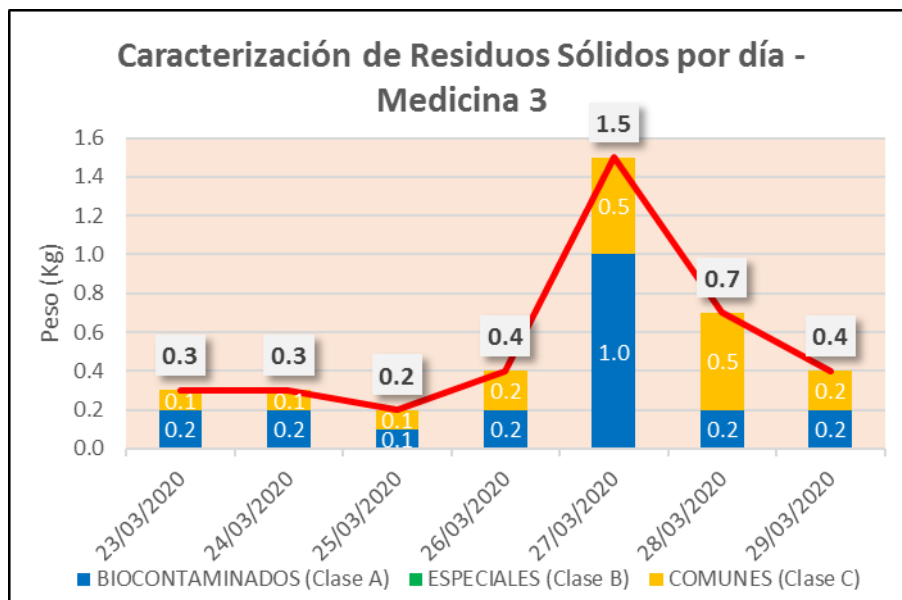
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "SAN JUAN"**

**SERVICIO: MEDICINA 3**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
23-03-20	0.2	0	0.1	0.3
24-03-20	0.2	0	0.1	0.3
25-03-20	0.1	0	0.1	0.2
26-03-20	0.2	0	0.2	0.4
27-03-20	1.0	0	0.5	1.5
28-03-20	0.2	0	0.5	0.7
29-03-20	0.2	0	0.2	0.4
<b>TOTAL</b>	<b>2.1</b>	<b>0</b>	<b>1.7</b>	<b>3.8</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud San Juan.

Gráfico N° 87



Fuente: Cuadro N° 87

Según el Cuadro N° 87, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **MEDICINA 3**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un promedio de 0.3 kg y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un promedio de 0.2 kg.



Cuadro N° 88

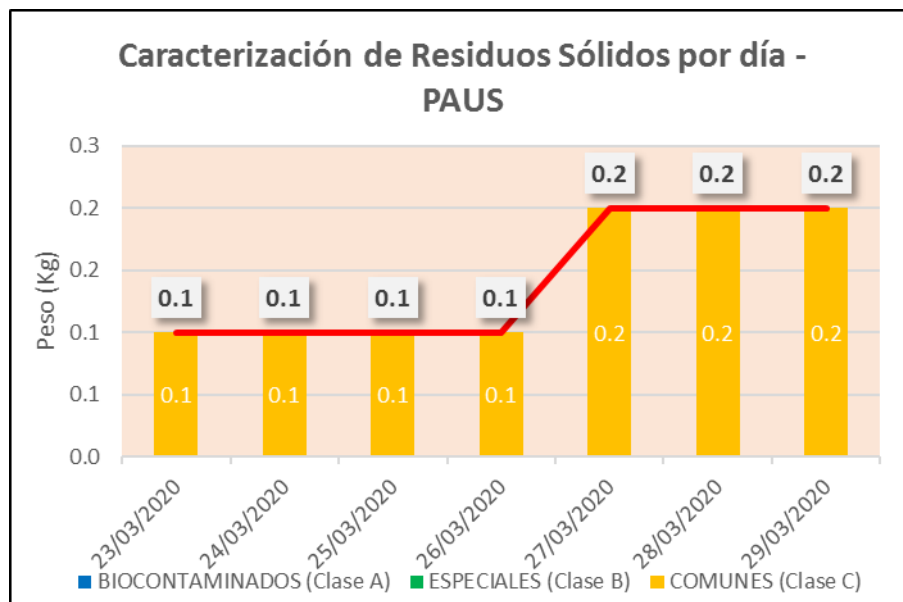
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "SAN JUAN"**

**SERVICIO: PAUS**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
23-03-20	0	0	0.1	0.1
24-03-20	0	0	0.1	0.1
25-03-20	0	0	0.1	0.1
26-03-20	0	0	0.1	0.1
27-03-20	0	0	0.2	0.2
28-03-20	0	0	0.2	0.2
29-03-20	0	0	0.2	0.2
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.0</b>	<b>1.0</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud San Juan.

Gráfico N° 88



Fuente: Cuadro N° 88

Según el Cuadro N° 88, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **PAUS**, todos los días registramos solamente residuos sólidos Comunes (Clase C); con un promedio de 0.1 kg.

Cuadro N° 89

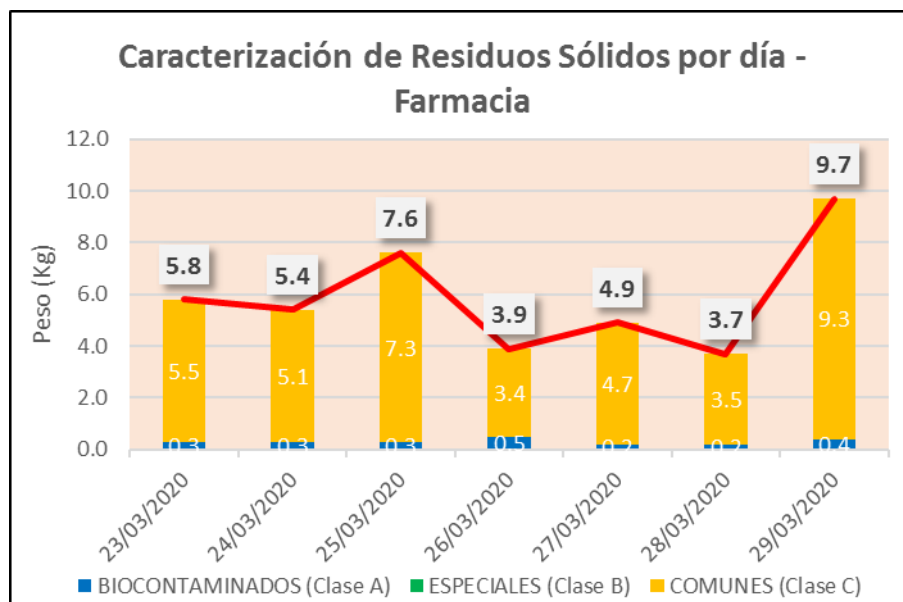
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "SAN JUAN"**

**SERVICIO: FARMACIA**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
23-03-20	0.3	0	5.5	5.8
24-03-20	0.3	0	5.1	5.4
25-03-20	0.3	0	7.3	7.6
26-03-20	0.5	0	3.4	3.9
27-03-20	0.2	0	4.7	4.9
28-03-20	0.2	0	3.5	3.7
29-03-20	0.4	0	9.3	9.7
<b>TOTAL</b>	<b>2.2</b>	<b>0</b>	<b>38.8</b>	<b>41.0</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud San Juan.

Gráfico N° 89



Fuente: Cuadro N° 89

Según el Cuadro N° 89, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **FARMACIA**, todos los días registramos residuos sólidos comunes (Clase C) en mayor proporción con un promedio de 5.5 kg y residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en menor proporción con un promedio de 0.3 kg.

Cuadro N° 90

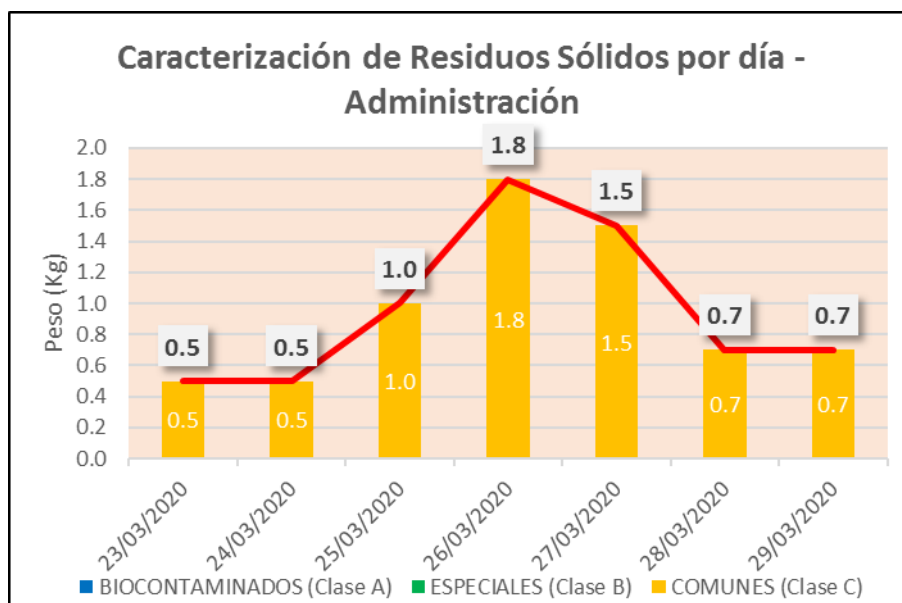
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "SAN JUAN"**

**SERVICIO: ADMINISTRACIÓN**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
23-03-20	0	0	0.5	0.5
24-03-20	0	0	0.5	0.5
25-03-20	0	0	1.0	1.0
26-03-20	0	0	1.8	1.8
27-03-20	0	0	1.5	1.5
28-03-20	0	0	0.7	0.7
29-03-20	0	0	0.7	0.7
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6.7</b>	<b>6.7</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud San Juan.

Gráfico N° 90



Fuente: Cuadro N° 90

Según el Cuadro N° 90, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **ADMINISTRACIÓN**, todos los días registramos solamente residuos sólidos Comunes (Clase C); con un promedio de 1.0 kg.

Cuadro N° 91

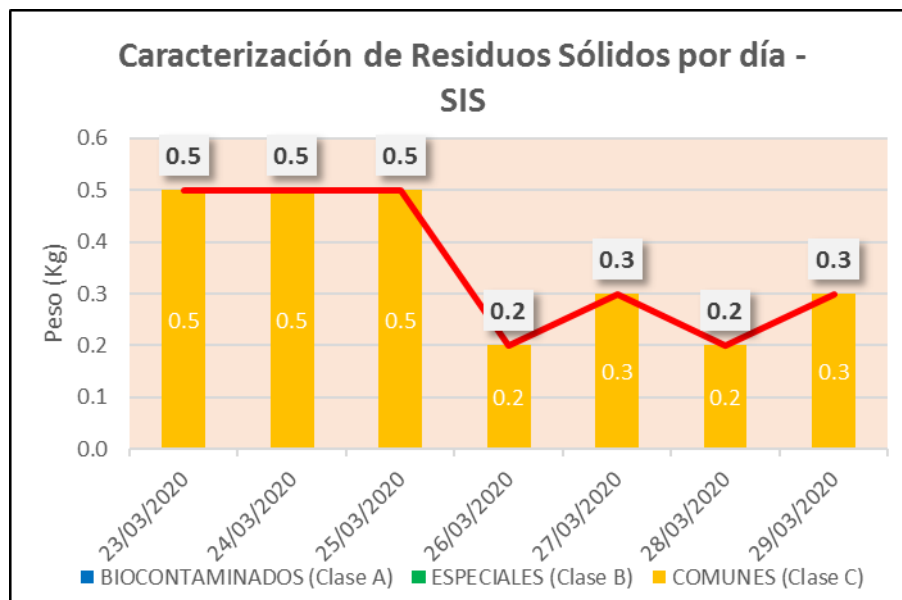
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "SAN JUAN"**

**SERVICIO: SIS**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
23-03-20	0	0	0.5	0.5
24-03-20	0	0	0.5	0.5
25-03-20	0	0	0.5	0.5
26-03-20	0	0	0.2	0.2
27-03-20	0	0	0.3	0.3
28-03-20	0	0	0.2	0.2
29-03-20	0	0	0.3	0.3
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.5</b>	<b>2.5</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud San Juan.

Gráfico N° 91



Fuente: Cuadro N° 91

Según el Cuadro N° 91, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **SIS**, todos los días registramos solamente residuos sólidos Comunes (Clase C); con un promedio de 0.4 kg.

Cuadro N° 246

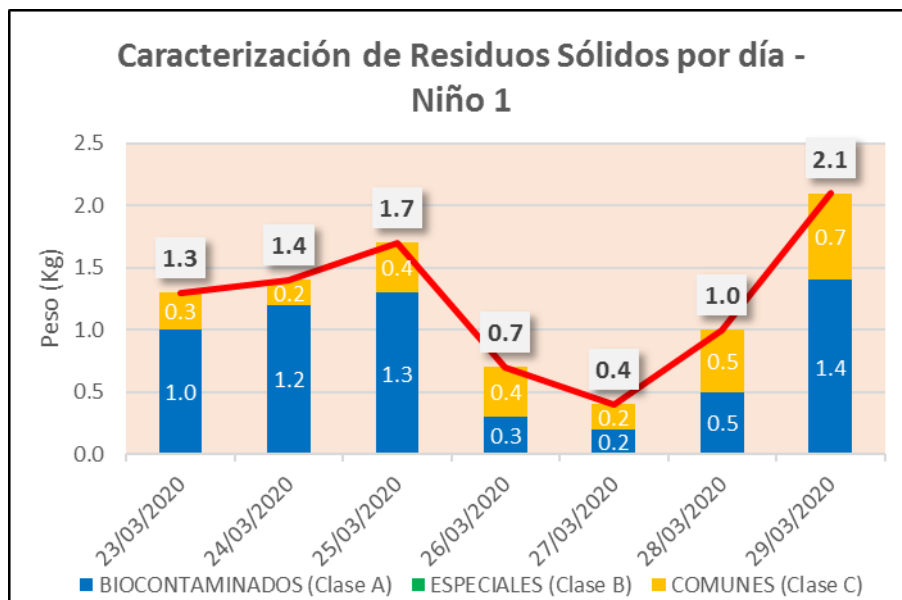
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "SAN JUAN"**

**SERVICIO: NIÑO1**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
23-03-20	1.0	0	0.3	1.3
24-03-20	1.2	0	0.2	1.4
25-03-20	1.3	0	0.4	1.7
26-03-20	0.3	0	0.4	0.7
27-03-20	0.2	0	0.2	0.4
28-03-20	0.5	0	0.5	1.0
29-03-20	1.4	0	0.7	2.1
<b>TOTAL</b>	<b>5.9</b>	<b>0</b>	<b>2.7</b>	<b>8.6</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud San Juan.

Gráfico N° 92



Fuente: Cuadro N° 92

Según el Cuadro N° 92, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **NIÑO 1**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un promedio de 0.8 kg y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un promedio de 0.4 kg.

Cuadro N° 247

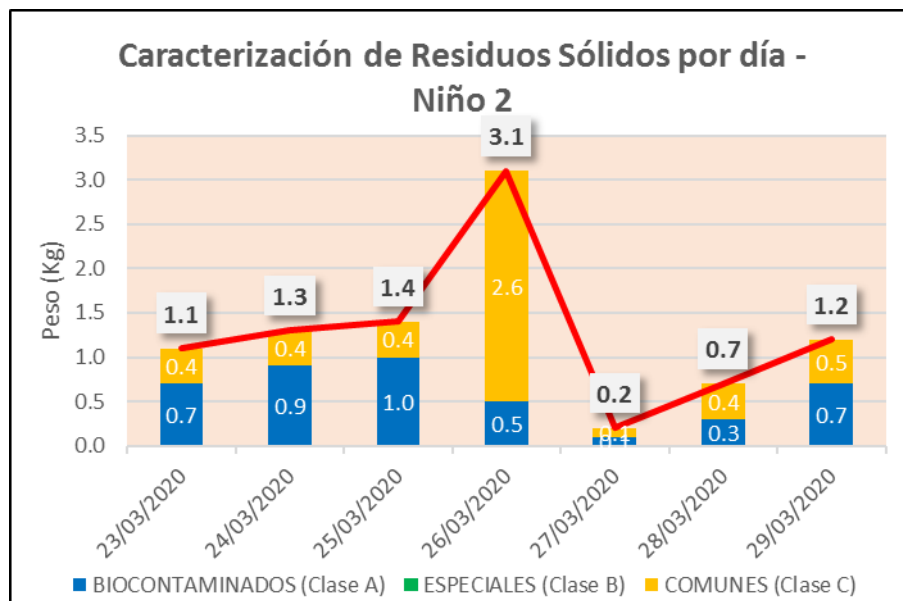
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "SAN JUAN"**

**SERVICIO: NIÑO 2**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
23-03-20	0.7	0	0.4	1.1
24-03-20	0.9	0	0.4	1.3
25-03-20	1.0	0	0.4	1.4
26-03-20	0.5	0	2.6	3.1
27-03-20	0.1	0	0.1	0.2
28-03-20	0.3	0	0.4	0.7
29-03-20	0.7	0	0.5	1.2
<b>TOTAL</b>	<b>4.2</b>	<b>0</b>	<b>4.8</b>	<b>9.0</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud San Juan.

Gráfico N° 93



Fuente: Cuadro N° 93

Según el Cuadro N° 93, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **NIÑO 2**, todos los días registramos residuos sólidos Comunes (Clase C) en mayor proporción con un promedio de 0.7 kg y residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en menor proporción con un promedio de 0.6 kg.

Cuadro N° 248

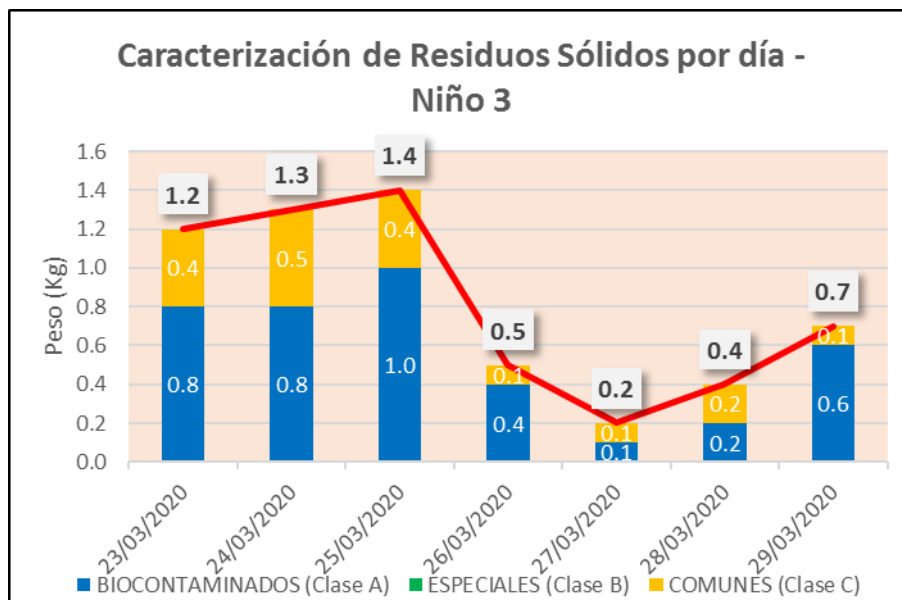
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "SAN JUAN"**

**SERVICIO: NIÑO 3**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
23-03-20	0.8	0	0.4	1.2
24-03-20	0.8	0	0.5	1.3
25-03-20	1.0	0	0.4	1.4
26-03-20	0.4	0	0.1	0.5
27-03-20	0.1	0	0.1	0.2
28-03-20	0.2	0	0.2	0.4
29-03-20	0.6	0	0.1	0.7
<b>TOTAL</b>	<b>3.9</b>	<b>0</b>	<b>1.8</b>	<b>5.7</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud San Juan.

Gráfico N° 94



Fuente: Cuadro N° 94

Según el Cuadro N° 94, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **NIÑO 3**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un promedio de 0.6 kg y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un promedio de 0.3 kg.

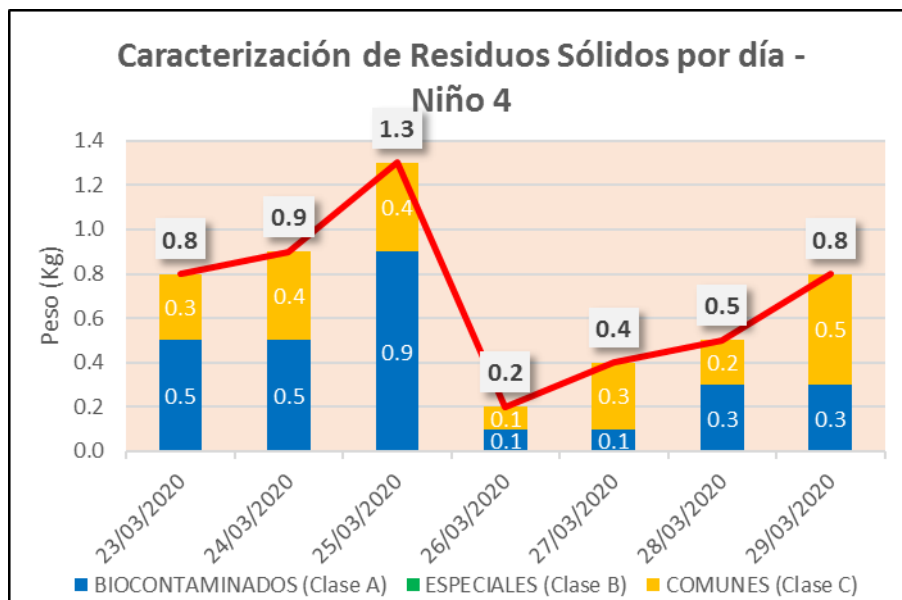
Cuadro N° 95

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "SAN JUAN"**  
**SERVICIO: NIÑO 4**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
23-03-20	0.5	0	0.3	0.8
24-03-20	0.5	0	0.4	0.9
25-03-20	0.9	0	0.4	1.3
26-03-20	0.1	0	0.1	0.2
27-03-20	0.1	0	0.3	0.4
28-03-20	0.3	0	0.2	0.5
29-03-20	0.3	0	0.5	0.8
<b>TOTAL</b>	<b>2.7</b>	<b>0</b>	<b>2.2</b>	<b>4.9</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud San Juan.

Gráfico N° 95



Fuente: Cuadro N° 95

Según el Cuadro N° 95, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **NIÑO 4**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un promedio de 0.4 kg y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un promedio de 0.3 kg.



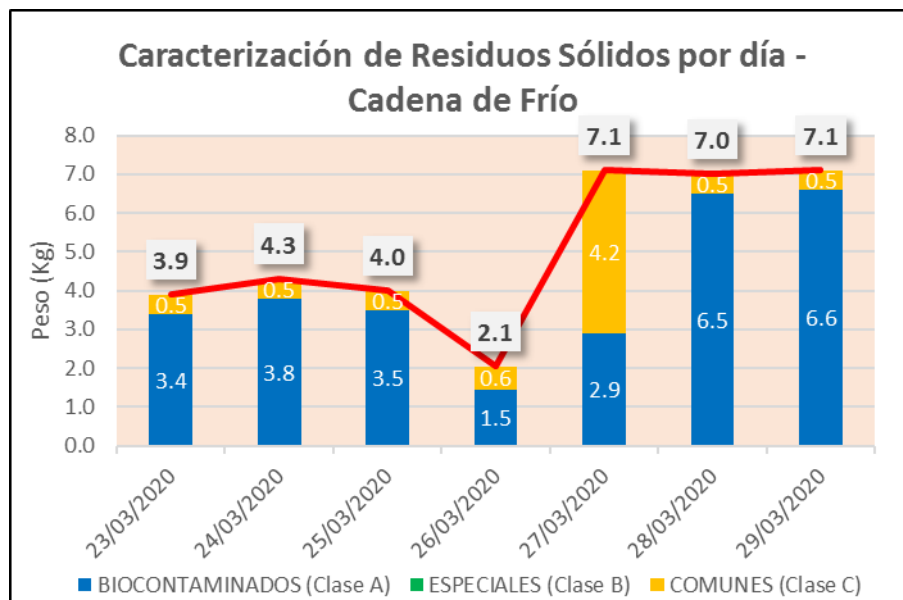
Cuadro N° 96

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "SAN JUAN"**  
**SERVICIO: CADENA DE FRIO**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
23-03-20	3.4	0	0.5	3.9
24-03-20	3.8	0	0.5	4.3
25-03-20	3.5	0	0.5	4.0
26-03-20	1.5	0	0.6	2.1
27-03-20	2.9	0	4.2	7.1
28-03-20	6.5	0	0.5	7.0
29-03-20	6.6	0	0.5	7.1
<b>TOTAL</b>	<b>28.2</b>	<b>0</b>	<b>7.3</b>	<b>35.5</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud San Juan.

Gráfico N° 96



Fuente: Cuadro N° 96

Según el Cuadro N° 96, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **CADENA DE FRIO**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un promedio de 4.0 kg y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un promedio de 1.0 kg.

Cuadro N° 97

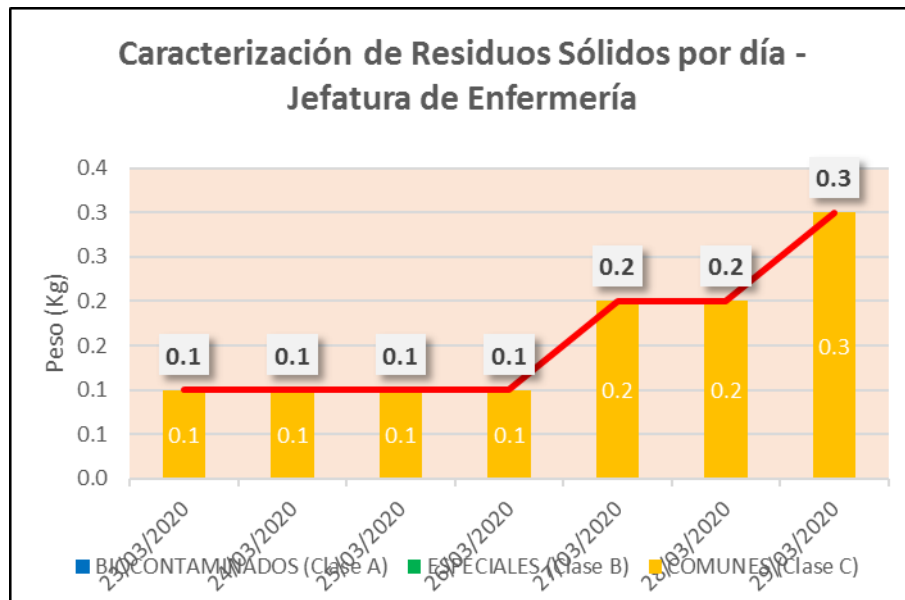
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "SAN JUAN"**

**SERVICIO: JEFATURA DE ENFERMERIA**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
23-03-20	0	0	0.1	0.1
24-03-20	0	0	0.1	0.1
25-03-20	0	0	0.1	0.1
26-03-20	0	0	0.1	0.1
27-03-20	0	0	0.2	0.2
28-03-20	0	0	0.2	0.2
29-03-20	0	0	0.3	0.3
TOTAL	0	0	1.1	1.1

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud San Juan.

Gráfico N° 97



Fuente: Cuadro N° 97

Según el Cuadro N° 97, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **JEFATURA DE ENFERMERIA**, todos los días registramos solamente residuos sólidos Comunes (Clase C); con un promedio de 0.2 kg.

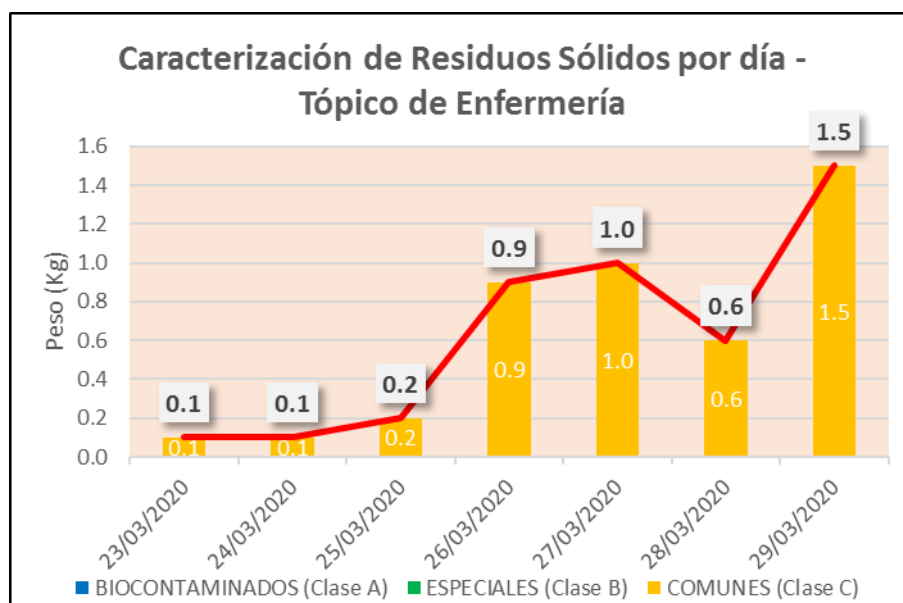
Cuadro N° 98

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "SAN JUAN"**  
**SERVICIO: TÓPICO DE ENFERMERIA**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
23-03-20	0	0	0.1	0.1
24-03-20	0	0	0.1	0.1
25-03-20	0	0	0.2	0.2
26-03-20	0	0	0.9	0.9
27-03-20	0	0	1.0	1.0
28-03-20	0	0	0.6	0.6
29-03-20	0	0	1.5	1.5
TOTAL	0	0	4.4	4.4

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud San Juan.

Gráfico N° 98



Fuente: Cuadro N° 98

Según el Cuadro N° 98, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **TÓPICO DE ENFERMERIA**, todos los días registramos solamente residuos sólidos Comunes (Clase C); con un promedio de 0.6 kg.

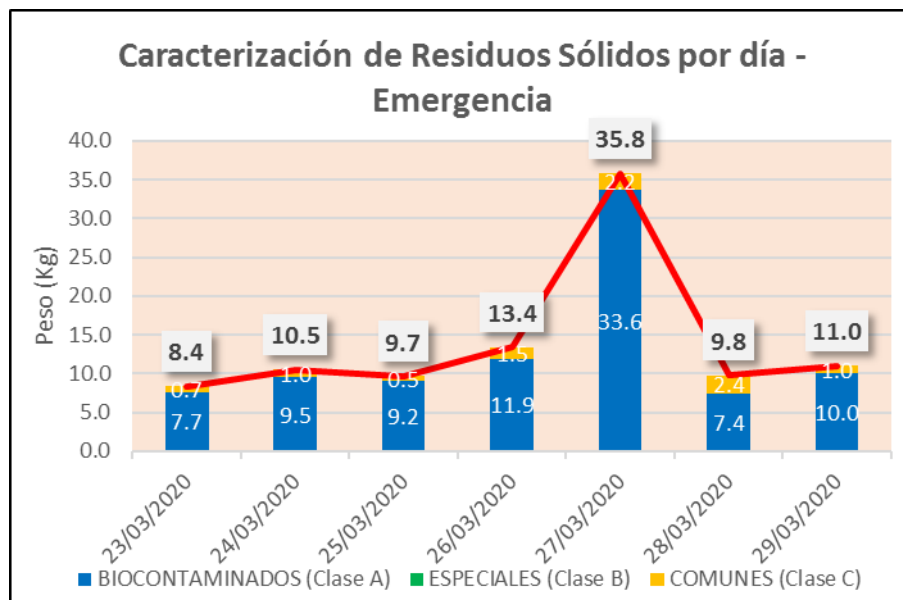
Cuadro N° 99

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "SAN JUAN"**  
**SERVICIO: EMERGENCIA**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
23-03-20	7.7	0	0.7	8.4
24-03-20	9.5	0	1.0	10.5
25-03-20	9.2	0	0.5	9.7
26-03-20	11.9	0	1.5	13.4
27-03-20	33.6	0	2.2	35.8
28-03-20	7.4	0	2.4	9.8
29-03-20	10.0	0	1.0	11.0
<b>TOTAL</b>	<b>89.2</b>	<b>0</b>	<b>9.3</b>	<b>98.5</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud San Juan.

Gráfico N° 99



Fuente: Cuadro N° 99

Según el Cuadro N° 99, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **EMERGENCIA**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un promedio de 12.7 kg y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un promedio de 1.3 kg.

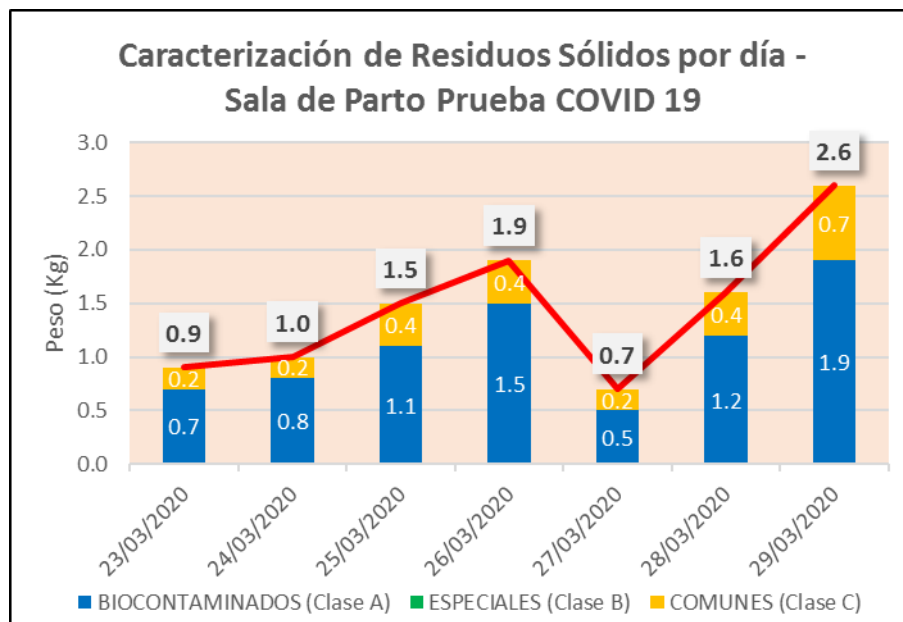
Cuadro N° 100

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "SAN JUAN"**  
**SERVICIO: SALA DE PARTO PRUEBA COVID 19**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
23-03-20	0.7	0	0.2	0.9
24-03-20	0.8	0	0.2	1.0
25-03-20	1.1	0	0.4	1.5
26-03-20	1.5	0	0.4	1.9
27-03-20	0.5	0	0.2	0.7
28-03-20	1.2	0	0.4	1.6
29-03-20	1.9	0	0.7	2.6
<b>TOTAL</b>	<b>7.7</b>	<b>0</b>	<b>2.5</b>	<b>10.2</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud San Juan.

Gráfico N° 100



Fuente: Cuadro N° 100

Según el Cuadro N° 100, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **SALA DE PARTO PRUEBA COVID 19**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un promedio de 1.1 k y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un promedio de 0.4 kg.

Cuadro N° 101

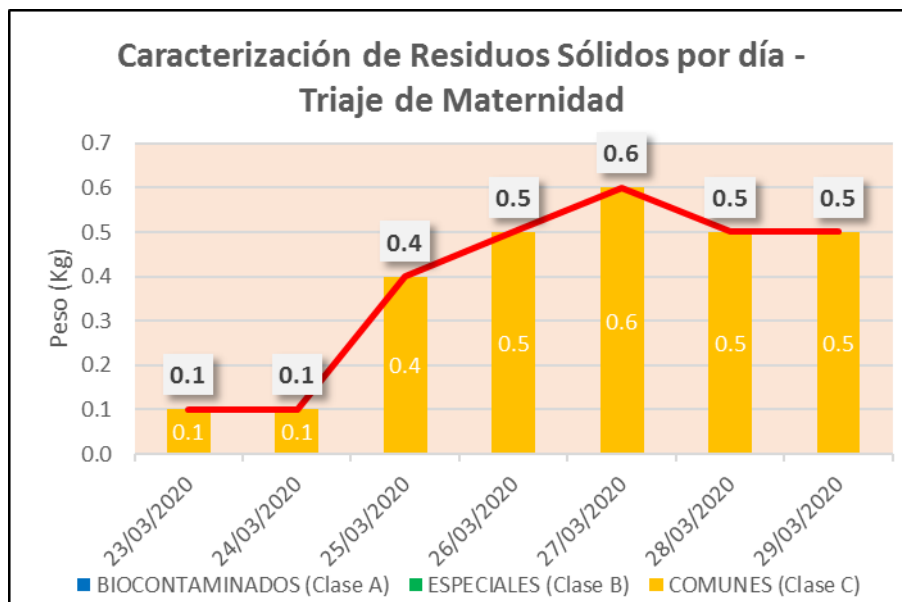
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "SAN JUAN"**

**SERVICIO: TRIAJE DE MATERNIDAD**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
23-03-20	0	0	0.1	0.1
24-03-20	0	0	0.1	0.1
25-03-20	0	0	0.4	0.4
26-03-20	0	0	0.5	0.5
27-03-20	0	0	0.6	0.6
28-03-20	0	0	0.5	0.5
29-03-20	0	0	0.5	0.5
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.7</b>	<b>2.7</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud San Juan.

Gráfico N° 101



Fuente: Cuadro N° 101

Según el Cuadro N° 101, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **TRIAJE DE MATERNIDAD**, todos los días registramos solamente residuos sólidos Comunes (Clase C); con un promedio de 0.4 kg.

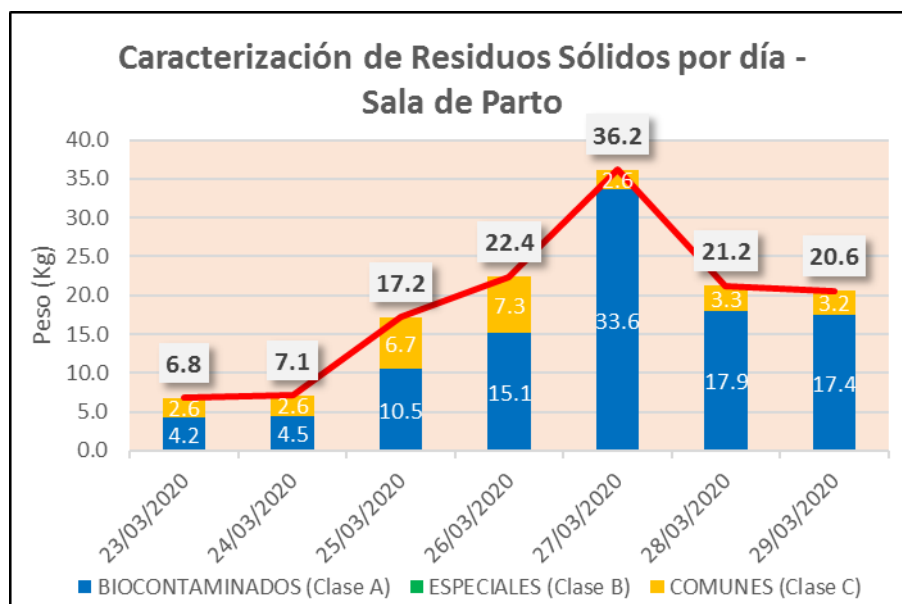
Cuadro N° 102

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "SAN JUAN"**  
**SERVICIO: SALA DE PARTO**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
23-03-20	4.2	0.0	2.6	6.8
24-03-20	4.5	0.0	2.6	7.1
25-03-20	10.5	0.0	6.7	17.2
26-03-20	15.1	0.0	7.3	22.4
27-03-20	33.6	0.0	2.6	36.2
28-03-20	17.9	0.0	3.3	21.2
29-03-20	17.4	0.0	3.2	20.6
<b>TOTAL</b>	<b>103.2</b>	<b>0.0</b>	<b>28.3</b>	<b>131.5</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud San Juan.

Gráfico N° 102



Fuente: Cuadro N° 102

Según el Cuadro N° 102, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **SALA DE PARTO**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un promedio de 14.7 kg y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un promedio de 4.0 kg.

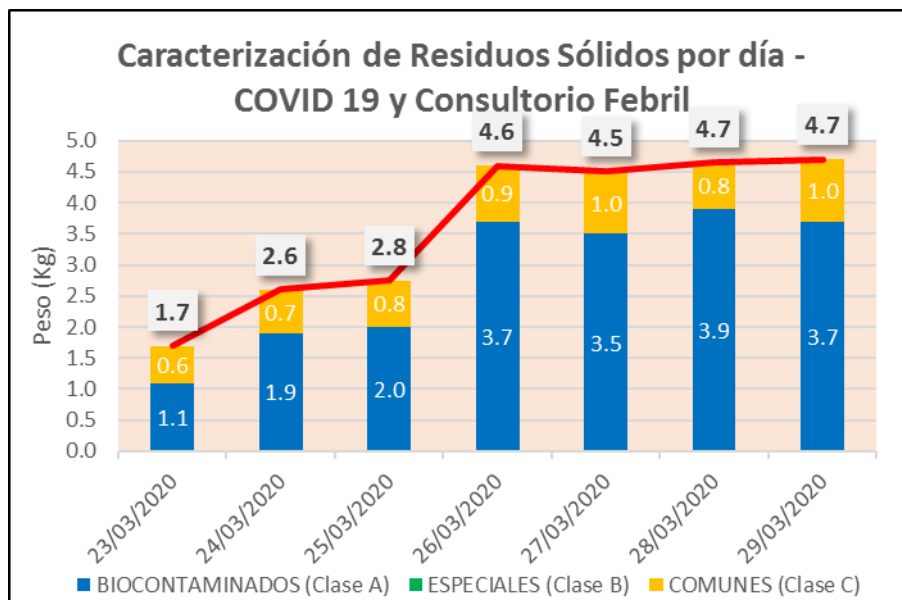
Cuadro N° 103

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "SAN JUAN"**  
**SERVICIO: COVID 19 Y CONSULTORIO FEBRIL**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
23-03-20	1.1	0.0	0.6	1.7
24-03-20	1.9	0.0	0.7	2.6
25-03-20	2.0	0.0	0.8	2.8
26-03-20	3.7	0.0	0.9	4.6
27-03-20	3.5	0.0	1.0	4.5
28-03-20	3.9	0.0	0.8	4.7
29-03-20	3.7	0.0	1.0	4.7
<b>TOTAL</b>	<b>19.8</b>	<b>0.0</b>	<b>5.7</b>	<b>25.5</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud San Juan.

Gráfico N° 103



Fuente: Cuadro N° 103

Según el Cuadro N° 103, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **COVID 19 Y CONSULTORIO FEBRIL**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un promedio de 2.8 kg y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un promedio de 0.8 kg.



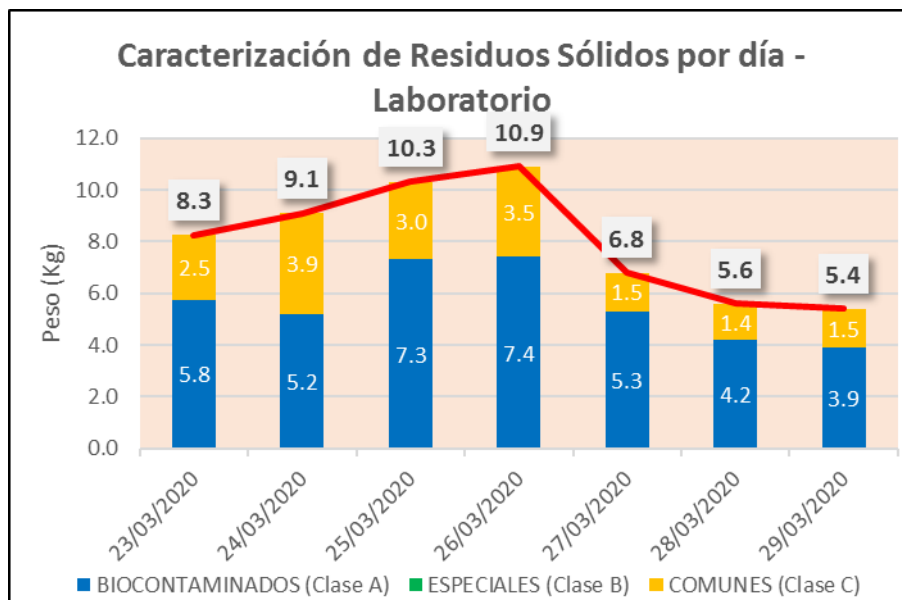
Cuadro N° 104

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "SAN JUAN"**  
**SERVICIO: LABORATORIO**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
23-03-20	5.8	0	2.5	8.3
24-03-20	5.2	0	3.9	9.1
25-03-20	7.3	0	3.0	10.3
26-03-20	7.4	0	3.5	10.9
27-03-20	5.3	0	1.5	6.8
28-03-20	4.2	0	1.4	5.6
29-03-20	3.9	0	1.5	5.4
<b>TOTAL</b>	<b>39.1</b>	<b>0</b>	<b>17.3</b>	<b>56.4</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud San Juan.

Gráfico N° 104



Fuente: Cuadro N° 104

Según el Cuadro N° 104, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **LABORATORIO**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un promedio de 5.6 kg y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un promedio de 2.5 kg.

Cuadro N° 105

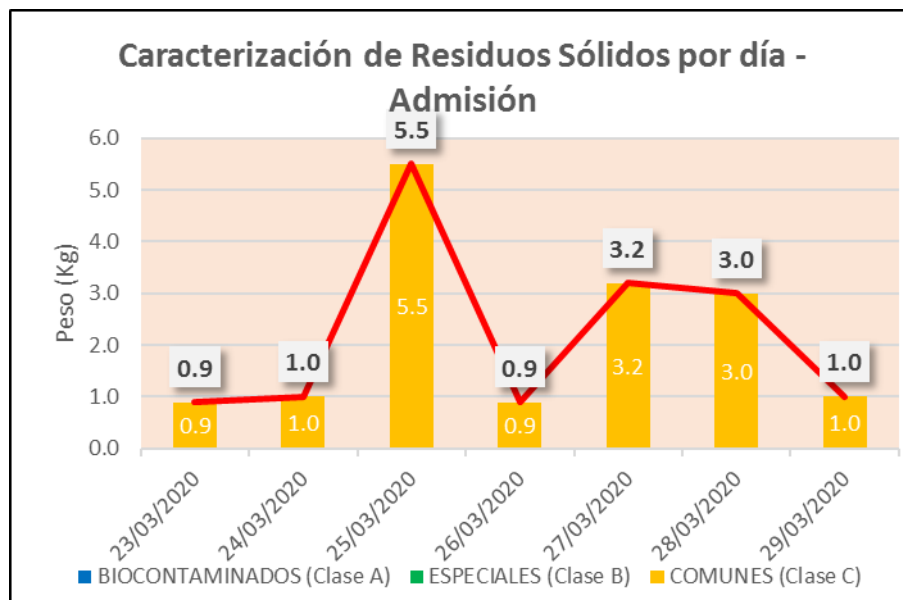
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "SAN JUAN"**

**SERVICIO: ADMISIÓN**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
23-03-20	0	0	0.9	0.9
24-03-20	0	0	1.0	1.0
25-03-20	0	0	5.5	5.5
26-03-20	0	0	0.9	0.9
27-03-20	0	0	3.2	3.2
28-03-20	0	0	3.0	3.0
29-03-20	0	0	1.0	1.0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15.5</b>	<b>15.5</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud San Juan.

Gráfico N° 105



Fuente: Cuadro N° 105

Según el Cuadro N° 105, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **ADMISIÓN**, todos los días registramos solamente residuos sólidos Comunes (Clase C); con un promedio de 2.2 kg.

Cuadro N° 106

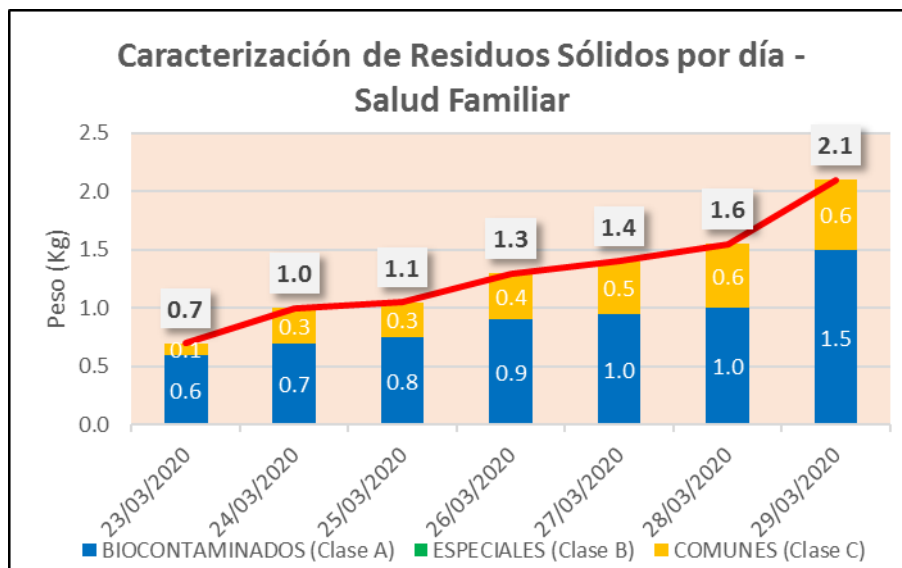
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "SAN JUAN"**

**SERVICIO: SALUD FAMILIAR**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL
23-03-20	0.6	0.0	0.1	0.7
24-03-20	0.7	0.0	0.3	1.0
25-03-20	0.8	0.0	0.3	1.1
26-03-20	0.9	0.0	0.4	1.3
27-03-20	1.0	0.0	0.5	1.4
28-03-20	1.0	0.0	0.6	1.6
29-03-20	1.5	0.0	0.6	2.1
<b>TOTAL</b>	<b>6.4</b>	<b>0.0</b>	<b>2.7</b>	<b>9.1</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Salud San Juan.

Gráfico N° 106



Fuente: Cuadro N° 106

Según el Cuadro N° 106, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **SALUD FAMILIAR**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un promedio de 0.9 kg y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un promedio de 0.4 kg.

## RESULTADOS DE CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS (VOLUMEN).

Cuadro N° 107

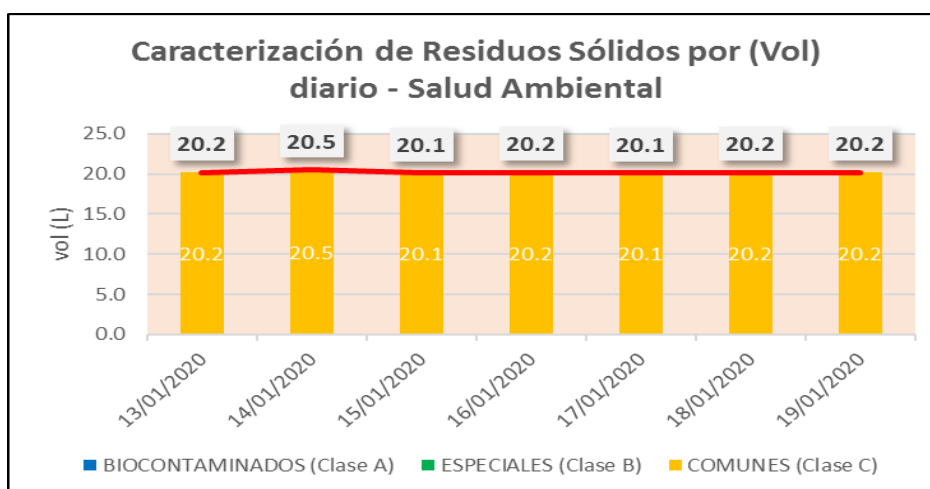
### ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"

#### SERVICIO: SALUD AMBIENTAL

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
13-01-20	0.0	0.0	20.2	20.2
14-01-20	0.0	0.0	20.5	20.5
15-01-20	0.0	0.0	20.1	20.1
16-01-20	0.0	0.0	20.2	20.2
17-01-20	0.0	0.0	20.1	20.1
18-01-20	0.0	0.0	20.2	20.2
19-01-20	0.0	0.0	20.2	20.2
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>141.50</b>	<b>141.5</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>20.21</b>	<b>20.21</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Bellavista Nanay.

Gráfico N° 107



Fuente: Cuadro N° 107

Según el Cuadro N° 107, la caracterización de residuos sólidos por volumen en el área de **SALUD AMBIENTAL**, todos los días registramos residuos sólidos Comunes (Clase C) en mayor proporción con un total de 141.50 l y promedio de 20.21 l.

Cuadro N° 262

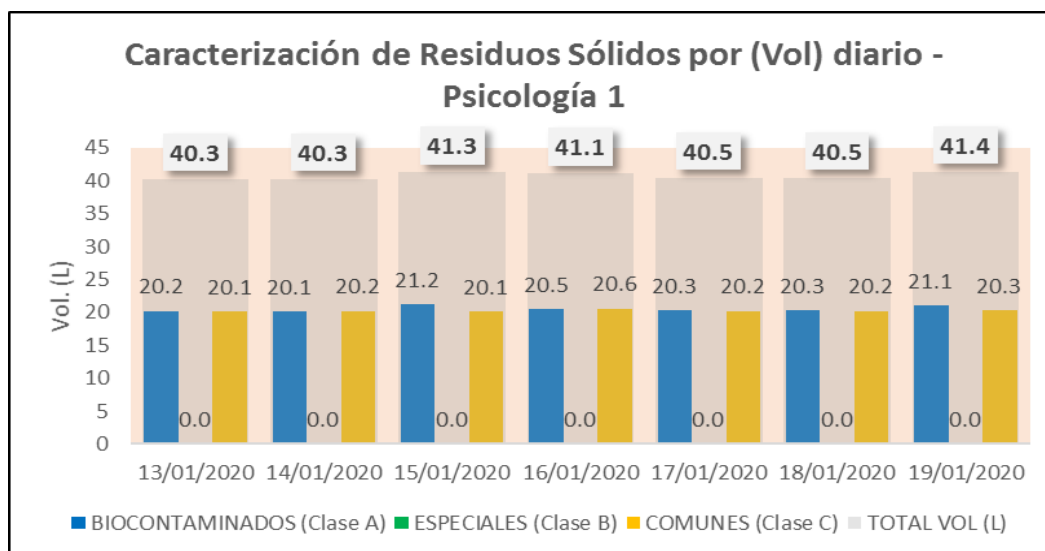
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**

**SERVICIO: PSICOLOGÍA 1**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
13-01-20	20.2	0.0	20.1	40.3
14-01-20	20.1	0.0	20.2	40.3
15-01-20	21.2	0.0	20.1	41.3
16-01-20	20.5	0.0	20.6	41.1
17-01-20	20.3	0.0	20.2	40.5
18-01-20	20.3	0.0	20.2	40.5
19-01-20	21.1	0.0	20.3	41.4
<b>TOTAL</b>	<b>143.7</b>	<b>0.0</b>	<b>141.70</b>	<b>285.4</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>20.53</b>	<b>0.0</b>	<b>20.24</b>	<b>40.8</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Bellavista Nanay.

Gráfico N° 108



Fuente: Cuadro N° 108

Según el Cuadro N° 108, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **PSICOLOGÍA 1**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un total de 143.7 l y promedio de 20.53 l y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un total de 141.70 l y promedio de 20.24 l.

Cuadro N° 109

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**  
**SERVICIO: PSICOLOGÍA 2**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
13-01-20	0.0	0.0	10.2	10.2
14-01-20	0.0	0.0	10.2	10.2
15-01-20	0.0	0.0	10.1	10.1
16-01-20	0.0	0.0	10.1	10.1
17-01-20	0.0	0.0	10.2	10.2
18-01-20	0.0	0.0	10.2	10.2
19-01-20	0.0	0.0	10.3	10.3
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>71.30</b>	<b>71.30</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>10.19</b>	<b>10.19</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Bellavista Nanay.

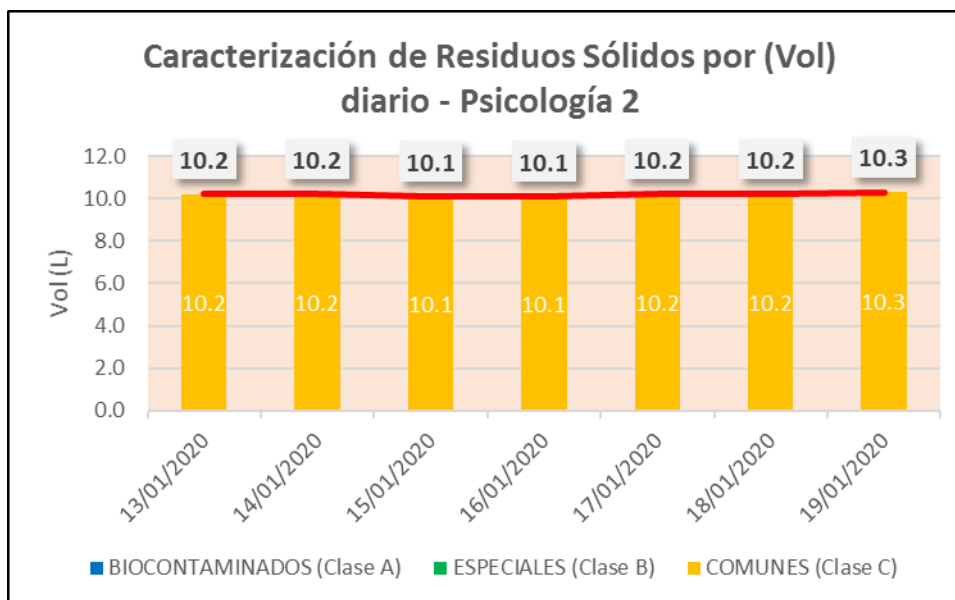


Gráfico N° 109

Fuente: Cuadro N° 109

Según el Cuadro N° 109, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **PSICOLOGÍA 2**, todos los días registramos residuos sólidos Comunes (Clase C) en mayor proporción con un total de 71.30 l y promedio de 10.19 l.

Cuadro N° 264

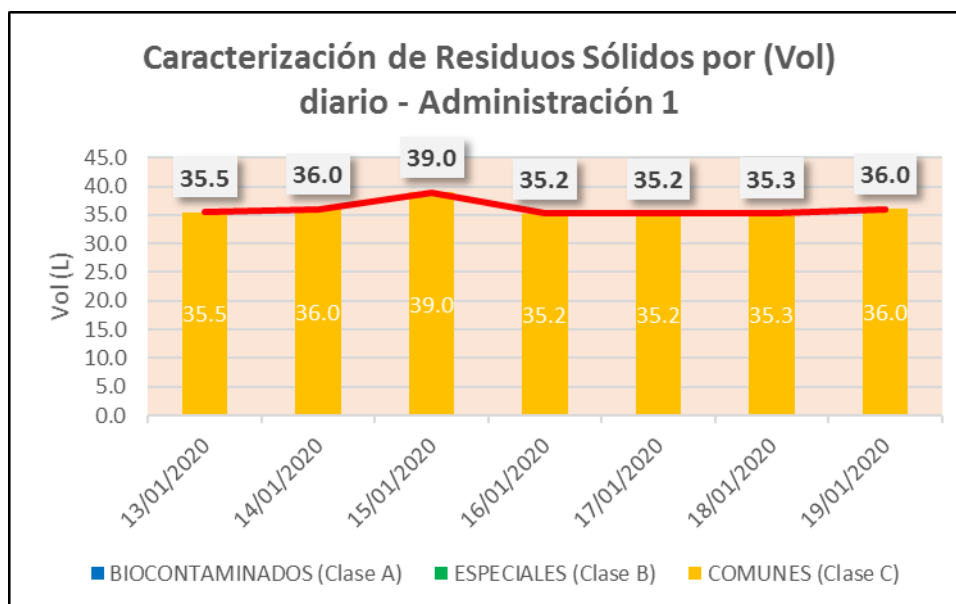
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**

**SERVICIO: ADMINISTRACIÓN 1**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
13-01-20	0.0	0.0	35.5	35.5
14-01-20	0.0	0.0	36.0	36.0
15-01-20	0.0	0.0	39.0	39.0
16-01-20	0.0	0.0	35.2	35.2
17-01-20	0.0	0.0	35.2	35.2
18-01-20	0.0	0.0	35.3	35.3
19-01-20	0.0	0.0	36.0	36.0
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>252.20</b>	<b>252.2</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>36.03</b>	<b>36.03</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Bellavista Nanay.

Gráfico N° 110



Fuente: Cuadro N° 110

Según el Cuadro N° 110, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **ADMINISTRACIÓN 1**, todos los días registramos residuos sólidos Comunes (Clase C) en mayor proporción con un total de 252.20 l y promedio de 36.03 l.

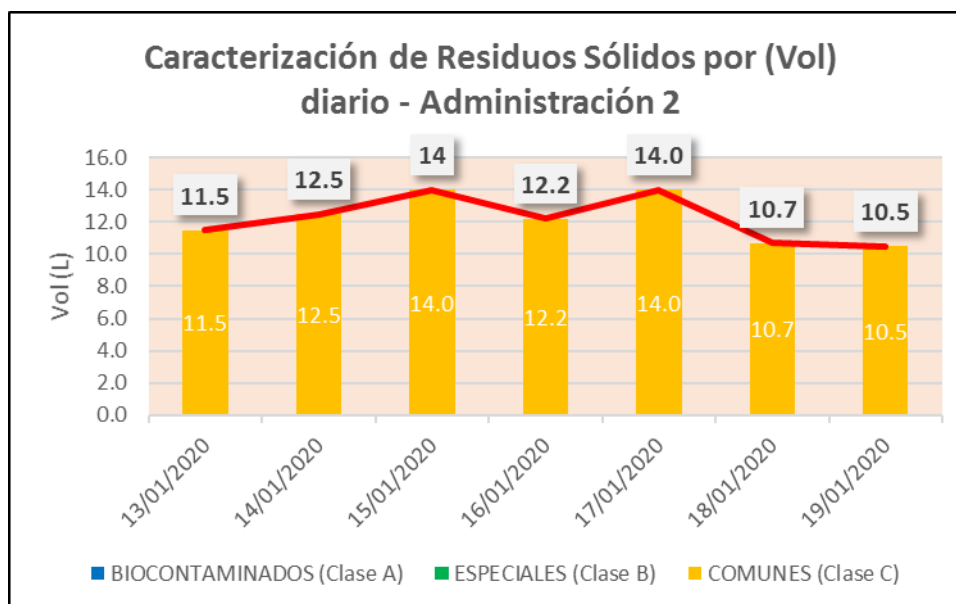
Cuadro N° 111

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**  
**SERVICIO: ADMINISTRACIÓN 2**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
13-01-20	0.0	0.0	11.5	11.5
14-01-20	0.0	0.0	12.5	12.5
15-01-20	0.0	0.0	14.0	14
16-01-20	0.0	0.0	12.2	12.2
17-01-20	0.0	0.0	14.0	14.0
18-01-20	0.0	0.0	10.7	10.7
19-01-20	0.0	0.0	10.5	10.5
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>85.40</b>	<b>85.4</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>12.20</b>	<b>12.20</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Bellavista Nanay.

Gráfico N° 111



Fuente: Cuadro N° 111

Según el Cuadro N° 111, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **ADMINISTRACIÓN 2**, todos los días registramos residuos sólidos Comunes (Clase C) en mayor proporción con un total de 85.40 l y promedio de 12.20 l.



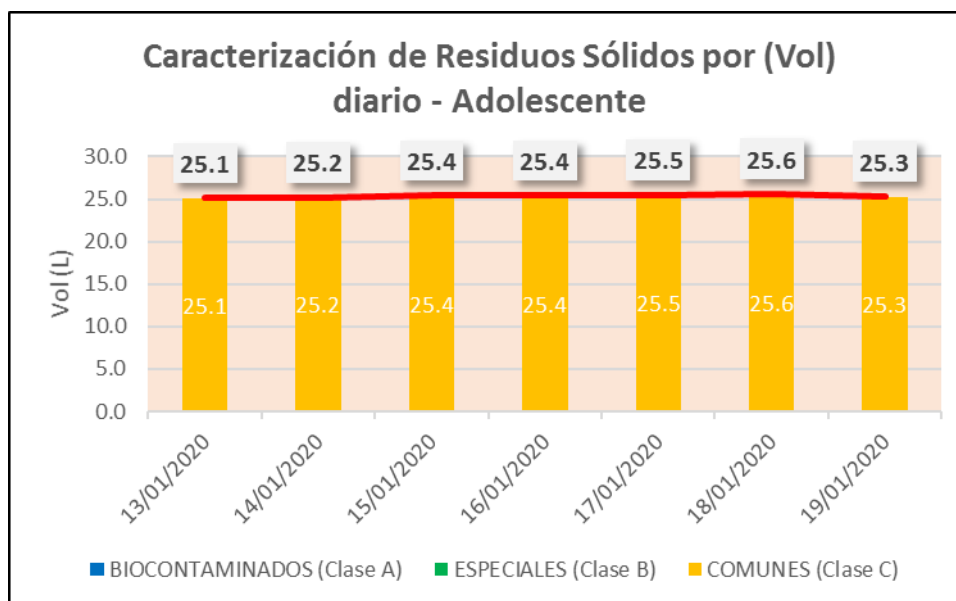
Cuadro N° 112

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**  
**SERVICIO: ADOLESCENTE**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
13-01-20	0.0	0.0	25.1	25.1
14-01-20	0.0	0.0	25.2	25.2
15-01-20	0.0	0.0	25.4	25.4
16-01-20	0.0	0.0	25.4	25.4
17-01-20	0.0	0.0	25.5	25.5
18-01-20	0.0	0.0	25.6	25.6
19-01-20	0.0	0.0	25.3	25.3
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>177.50</b>	<b>177.5</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>25.36</b>	<b>25.36</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Bellavista Nanay.

Gráfico N° 112



Fuente: Cuadro N° 112

Según el Cuadro N° 112, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **ADOLESCENTE**, todos los días registramos residuos sólidos Comunes (Clase C) en mayor proporción con un total de 177.50 y con promedio de 25.36 l.

Cuadro N° 267

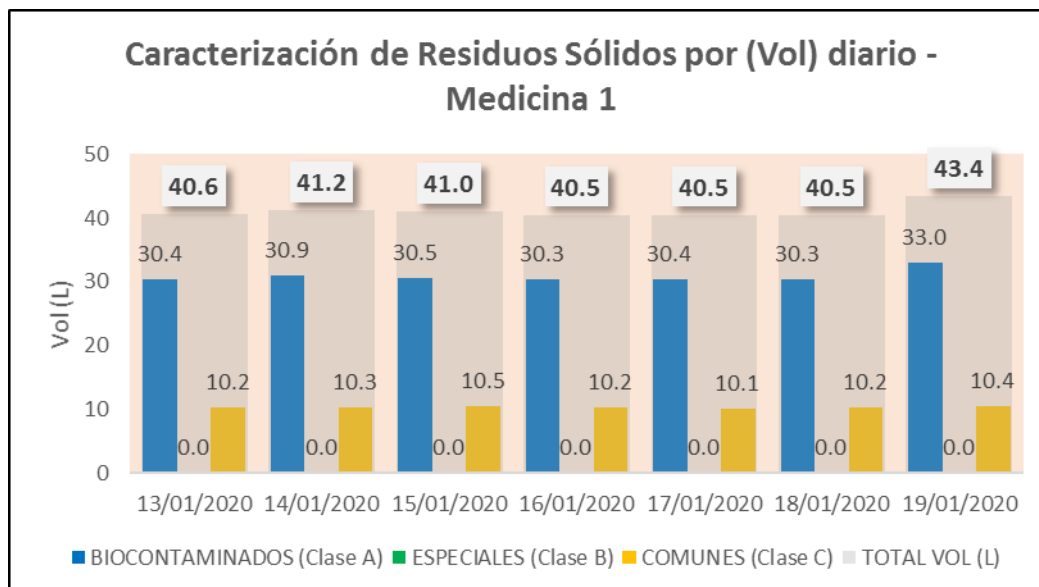
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**

**SERVICIO: MEDICINA 1**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
13-01-20	30.4	0.0	10.2	40.6
14-01-20	30.9	0.0	10.3	41.2
15-01-20	30.5	0.0	10.5	41.0
16-01-20	30.3	0.0	10.2	40.5
17-01-20	30.4	0.0	10.1	40.5
18-01-20	30.3	0.0	10.2	40.5
19-01-20	33.0	0.0	10.4	43.4
<b>TOTAL</b>	<b>215.80</b>	<b>0.00</b>	<b>71.90</b>	<b>287.7</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>30.83</b>	<b>0.00</b>	<b>10.27</b>	<b>41.1</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Bellavista Nanay.

Gráfico N° 113



Fuente: Cuadro N° 113

Según el Cuadro N° 113, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **MEDICINA 1**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un total de 215.80 y con un promedio de 30.83 l y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un con un total de 71.90 l y con promedio de 10.27 l.

Cuadro N° 114

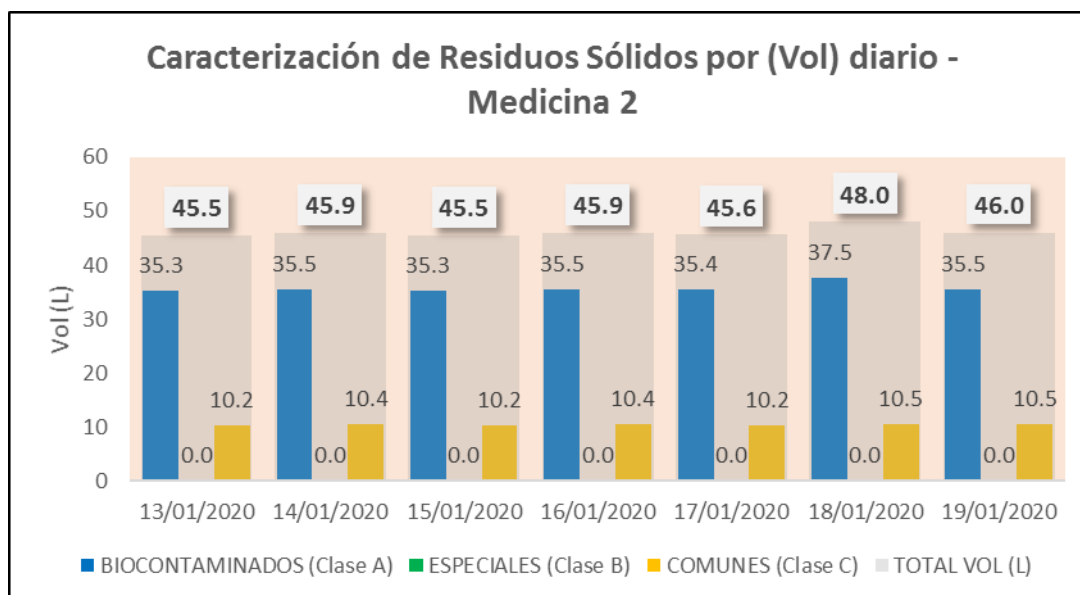
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**

**SERVICIO: MEDICINA 2**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
13-01-20	35.3	0.0	10.2	45.5
14-01-20	35.5	0.0	10.4	45.9
15-01-20	35.3	0.0	10.2	45.5
16-01-20	35.5	0.0	10.4	45.9
17-01-20	35.4	0.0	10.2	45.6
18-01-20	37.5	0.0	10.5	48.0
19-01-20	35.5	0.0	10.5	46.0
<b>TOTAL</b>	<b>250.0</b>	<b>0.0</b>	<b>72.40</b>	<b>322.4</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>35.71</b>	<b>0.0</b>	<b>10.34</b>	<b>46.06</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Bellavista Nanay.

Gráfico N° 114



Fuente: Cuadro N° 114

Según el Cuadro N° 114, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **MEDICINA 2**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un total de 250.0 l y con promedio de 35.71 l y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un total 72.40 l y con promedio de 10.34 l.

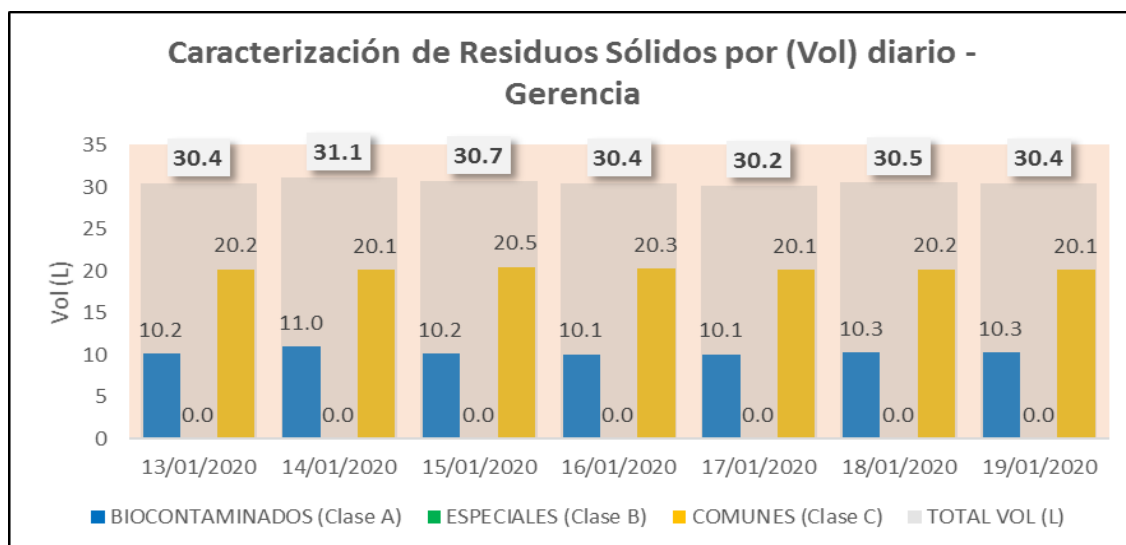
Cuadro N° 115

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"****SERVICIO: GERENCIA**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
13-01-20	10.2	0.0	20.2	30.4
14-01-20	11.0	0.0	20.1	31.1
15-01-20	10.2	0.0	20.5	30.7
16-01-20	10.1	0.0	20.3	30.4
17-01-20	10.1	0.0	20.1	30.2
18-01-20	10.3	0.0	20.2	30.5
19-01-20	10.3	0.0	20.1	30.4
<b>TOTAL</b>	<b>72.2</b>	<b>0.0</b>	<b>141.50</b>	<b>213.7</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>10.31</b>	<b>0.0</b>	<b>20.21</b>	<b>30.53</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Bellavista Nanay.

Gráfico N° 115



Fuente: Cuadro N° 115

Según el Cuadro N° 115, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **GERENCIA**, todos los días registramos residuos sólidos Comunes (Clase C) en mayor proporción con un total de 141.50 l y con un promedio de 20.21 l y residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en menor proporción con un total de 72.2 l y con un promedio de 10.31 l.

Cuadro N° 116

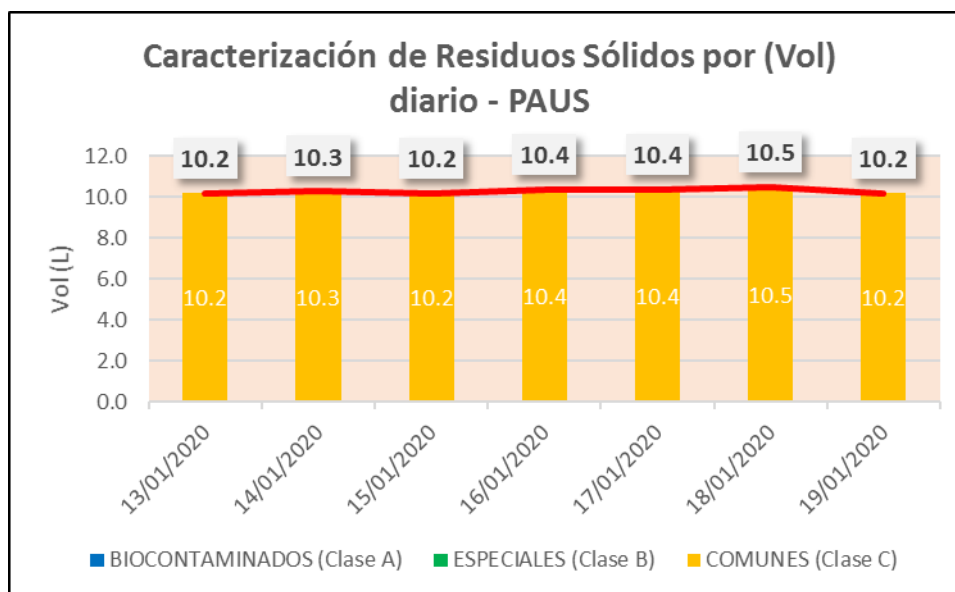
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**

**SERVICIO: PAUS**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
13-01-20	0.0	0.0	10.2	10.2
14-01-20	0.0	0.0	10.3	10.3
15-01-20	0.0	0.0	10.2	10.2
16-01-20	0.0	0.0	10.4	10.4
17-01-20	0.0	0.0	10.4	10.4
18-01-20	0.0	0.0	10.5	10.5
19-01-20	0.0	0.0	10.2	10.2
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>72.20</b>	<b>72.2</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>10.31</b>	<b>10.31</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Bellavista Nanay.

Gráfico N° 116



Fuente: Cuadro N° 116

Según el Cuadro N° 116, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **PAUS**, todos los días registramos solo residuos sólidos Comunes (Clase C) con un total de 70.20 l y con un promedio de 10.31 l.

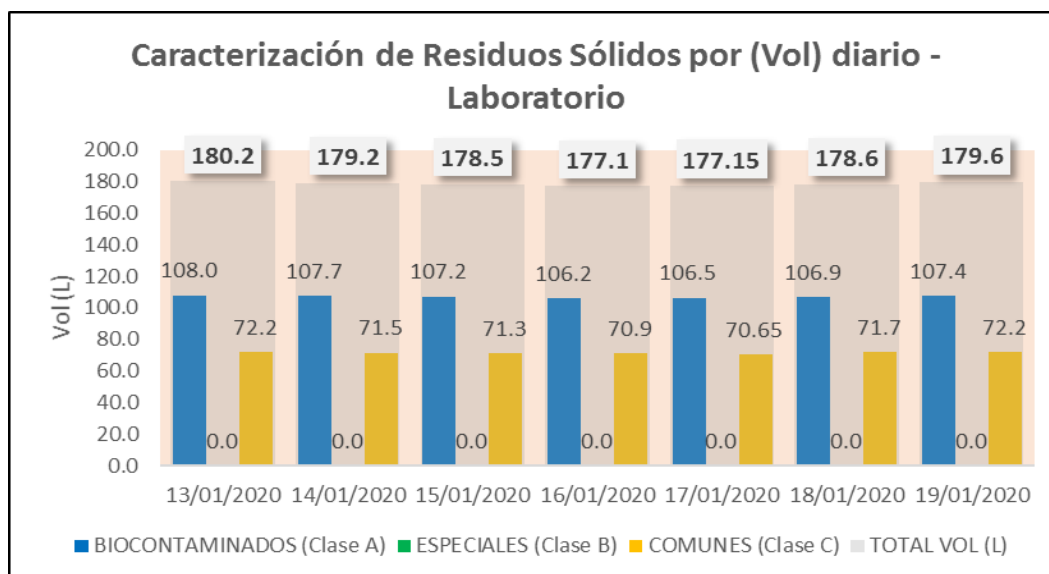
Cuadro N° 117

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**  
**SERVICIO: LABORATORIO**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
13-01-20	108.0	0.0	72.2	180.2
14-01-20	107.7	0.0	71.5	179.2
15-01-20	107.2	0.0	71.3	178.5
16-01-20	106.2	0.0	70.9	177.1
17-01-20	106.5	0.0	70.65	177.15
18-01-20	106.9	0.0	71.7	178.6
19-01-20	107.4	0.0	72.2	179.6
<b>TOTAL</b>	<b>749.9</b>	<b>0.0</b>	<b>500.45</b>	<b>1250.4</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>107.13</b>	<b>0.0</b>	<b>71.49</b>	<b>178.62</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Bellavista Nanay.

Gráfico N° 117



Fuente: Cuadro N° 117

Según el Cuadro N° 117, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **LABORATORIO**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un total de 749.80 l y con un promedio de 107.13 l y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un total de 500.45 l y con un promedio de 71.49 l.

Cuadro N° 272

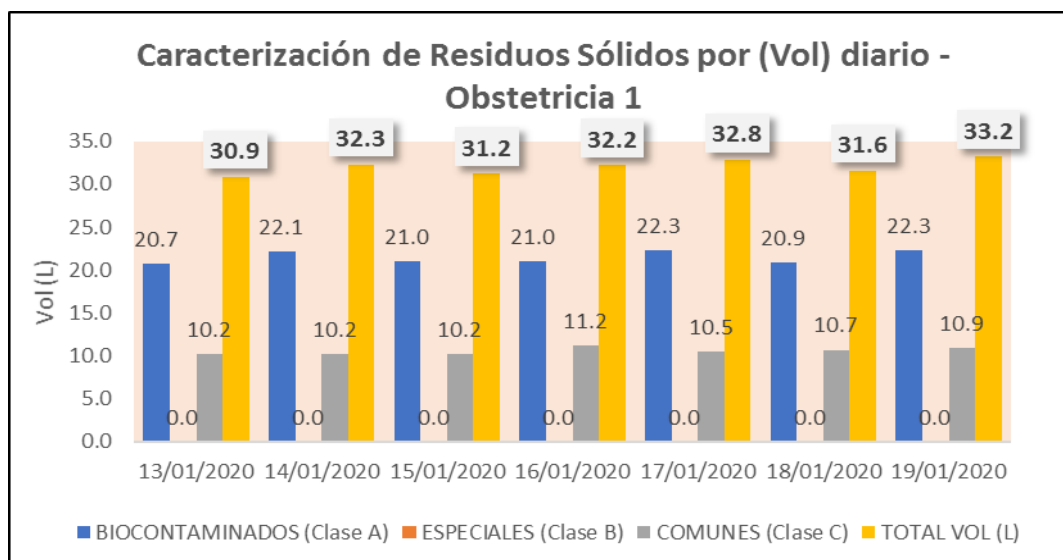
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**

**SERVICIO: OBSTETRICIA 1**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
13-01-20	20.7	0.0	10.2	30.9
14-01-20	22.1	0.0	10.2	32.3
15-01-20	21.0	0.0	10.2	31.2
16-01-20	21.0	0.0	11.2	32.2
17-01-20	22.3	0.0	10.5	32.8
18-01-20	20.9	0.0	10.7	31.6
19-01-20	22.3	0.0	10.9	33.2
<b>TOTAL</b>	<b>150.3</b>	<b>0.0</b>	<b>73.90</b>	<b>224.2</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>21.47</b>	<b>0.0</b>	<b>10.56</b>	<b>32.03</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Bellavista Nanay.

Gráfico N° 118



Fuente: Cuadro N° 118

Según el Cuadro N° 118, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **OBSTETRICIA 1**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un total de 150.3 l, con promedio de 21.47 l y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un total de 73.90 l y con un promedio de 10.56 l.

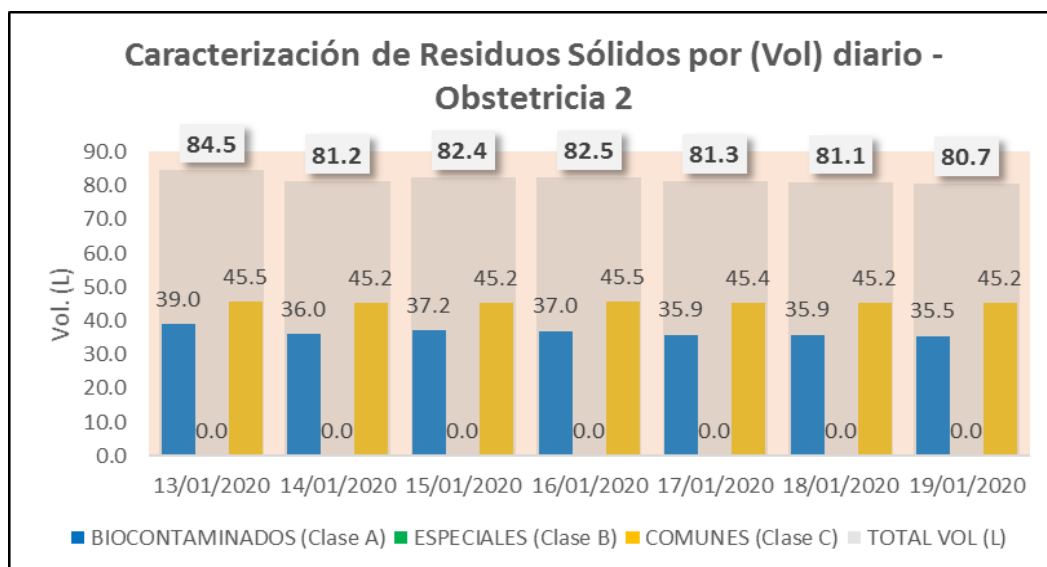
Cuadro N° 119

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"****SERVICIO: OBSTETRICIA 2**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
13-01-20	39.0	0.0	45.5	84.5
14-01-20	36.0	0.0	45.2	81.2
15-01-20	37.2	0.0	45.2	82.4
16-01-20	37.0	0.0	45.5	82.5
17-01-20	35.9	0.0	45.4	81.3
18-01-20	35.9	0.0	45.2	81.1
19-01-20	35.5	0.0	45.2	80.7
<b>TOTAL</b>	<b>256.5</b>	<b>0.0</b>	<b>317.20</b>	<b>573.7</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>36.6</b>	<b>0.0</b>	<b>45.3</b>	<b>82.0</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Bellavista Nanay.

Gráfico N° 119



Fuente: Cuadro N° 119

Según el Cuadro N° 119, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **OBSTETRICIA 2**, todos los días registramos residuos sólidos Comunes (Clase C) en mayor proporción con un total de 317.20 l, con promedio de 45.30 l y residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en menor proporción con un total de 256.5 l y con promedio de 36.60 l.



Cuadro N° 120

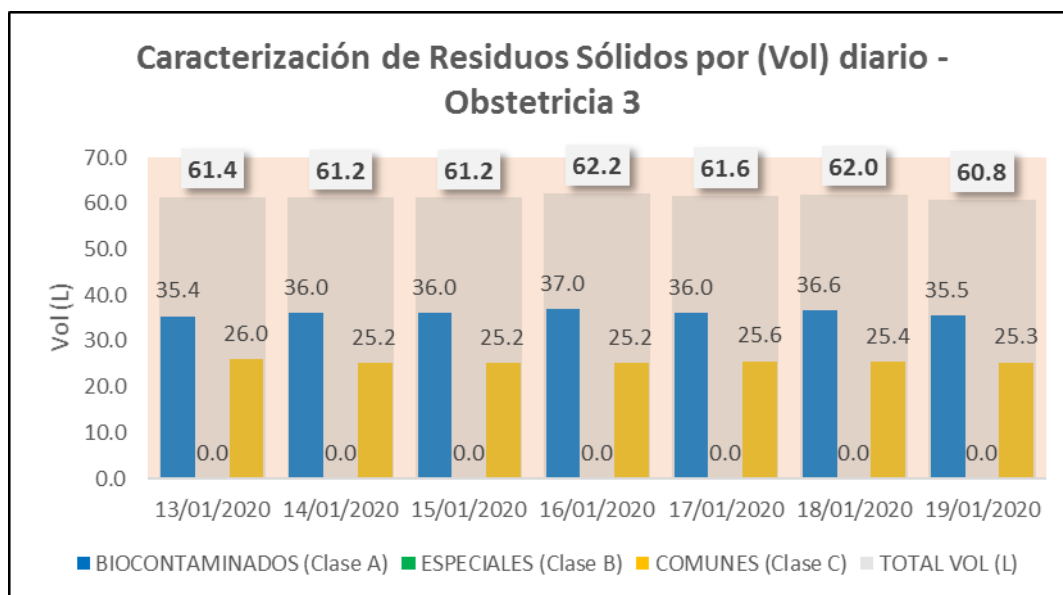
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**

**SERVICIO: OBSTETRICIA 3**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
13-01-20	35.4	0.0	26.0	61.4
14-01-20	36.0	0.0	25.2	61.2
15-01-20	36.0	0.0	25.2	61.2
16-01-20	37.0	0.0	25.2	62.2
17-01-20	36.0	0.0	25.6	61.6
18-01-20	36.6	0.0	25.4	62.0
19-01-20	35.5	0.0	25.3	60.8
<b>TOTAL</b>	<b>252.5</b>	<b>0.0</b>	<b>177.90</b>	<b>430.4</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>36.1</b>	<b>0.0</b>	<b>25.4</b>	<b>61.5</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Bellavista Nanay.

Gráfico N° 120



Fuente: Cuadro N° 120

Según el Cuadro N° 120, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **OBSTETRICIA 3**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un total de 252.50 l, con promedio de 36.10 l y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un total de 177.90 l y con promedio de 25.40 l.

Cuadro N° 275

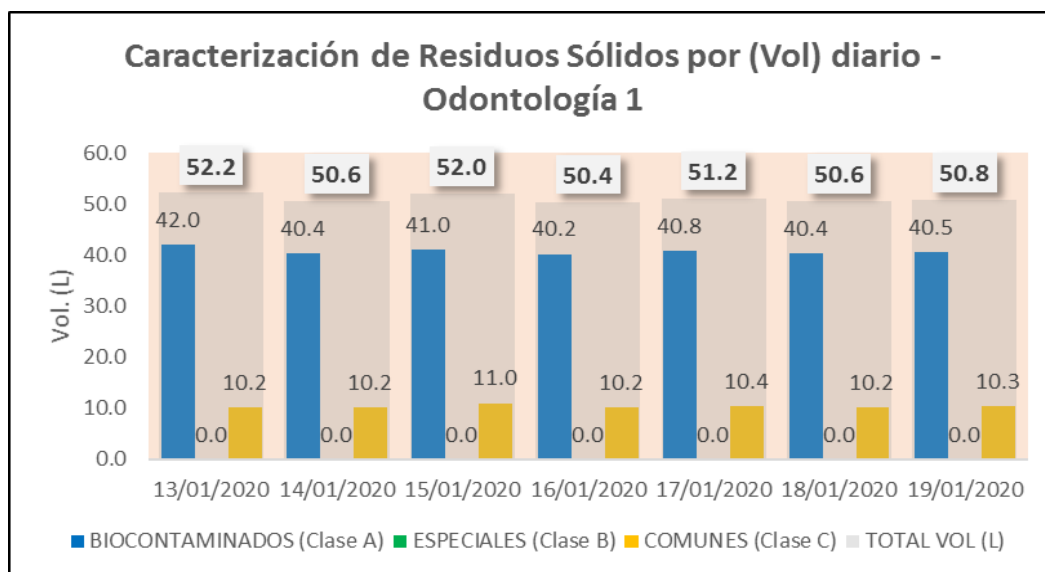
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**

**SERVICIO: ODONTOLOGÍA 1**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
13-01-20	42.0	0.0	10.2	52.2
14-01-20	40.4	0.0	10.2	50.6
15-01-20	41.0	0.0	11.0	52.0
16-01-20	40.2	0.0	10.2	50.4
17-01-20	40.8	0.0	10.4	51.2
18-01-20	40.4	0.0	10.2	50.6
19-01-20	40.5	0.0	10.3	50.8
<b>TOTAL</b>	<b>285.3</b>	<b>0.0</b>	<b>72.5</b>	<b>357.8</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>40.8</b>	<b>0.0</b>	<b>10.4</b>	<b>51.1</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Bellavista Nanay.

Gráfico N° 121



Fuente: Cuadro N° 121

Según el Cuadro N° 121, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **ODONTOLOGÍA 1**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un total de 285.30 l, con promedio de 40.8 l y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un total de 72.5 l y promedio de 10.4 l.

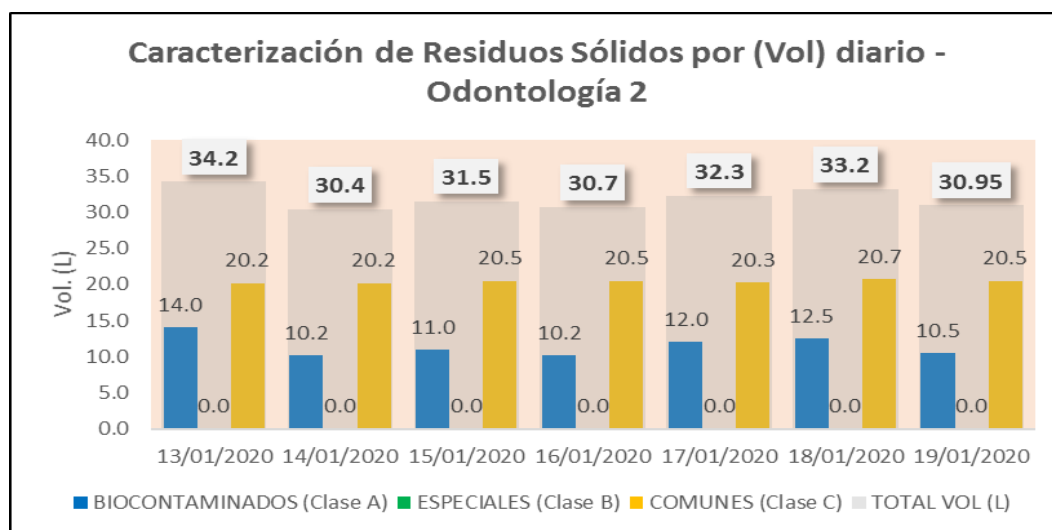
Cuadro N° 122

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**  
**SERVICIO: ODONTOLOGÍA 2**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
13-01-20	14.0	0.0	20.2	34.2
14-01-20	10.2	0.0	20.2	30.4
15-01-20	11.0	0.0	20.5	31.5
16-01-20	10.2	0.0	20.5	30.7
17-01-20	12.0	0.0	20.3	32.3
18-01-20	12.5	0.0	20.7	33.2
19-01-20	10.5	0.0	20.5	30.95
<b>TOTAL</b>	<b>80.4</b>	<b>0.0</b>	<b>142.90</b>	<b>223.3</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>11.5</b>	<b>0.0</b>	<b>20.4</b>	<b>31.9</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Bellavista Nanay.

Gráfico N° 122



Fuente: Cuadro N° 122

Según el Cuadro N° 122, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **ODONTOLOGÍA 2**, todos los días registramos residuos sólidos Comunes (Clase C) en mayor proporción con un total de 142.90 l, con promedio de 20.4 l y residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en menor proporción con un total de 80.40 l y promedio de 11.5 l.

Cuadro N° 277

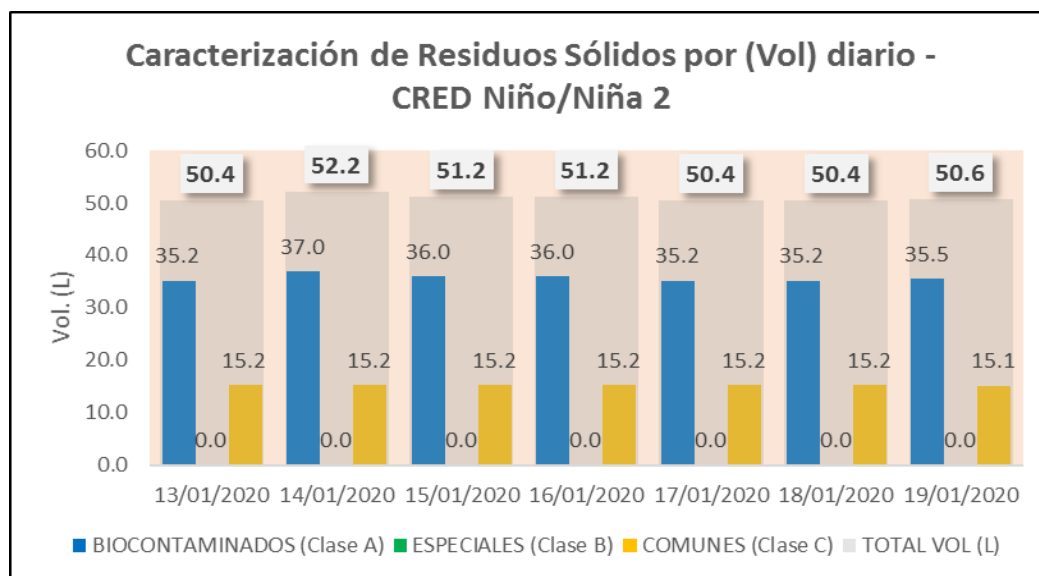
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**

**SERVICIO: CRED Niño Niña 2**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
13-01-20	35.2	0.0	15.2	50.4
14-01-20	37.0	0.0	15.2	52.2
15-01-20	36.0	0.0	15.2	51.2
16-01-20	36.0	0.0	15.2	51.2
17-01-20	35.2	0.0	15.2	50.4
18-01-20	35.2	0.0	15.2	50.4
19-01-20	35.5	0.0	15.1	50.6
<b>TOTAL</b>	<b>250.1</b>	<b>0.0</b>	<b>106.34</b>	<b>356.4</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>35.73</b>	<b>0.0</b>	<b>15.19</b>	<b>50.9</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Bellavista Nanay.

Gráfico N° 123



Fuente: Cuadro N° 123

Según el Cuadro N° 123, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **CRED Niño Niña 2**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un total de 250.10 l, promedio de 35.73 l y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un total de 106.34 y promedio de 15.19 l.

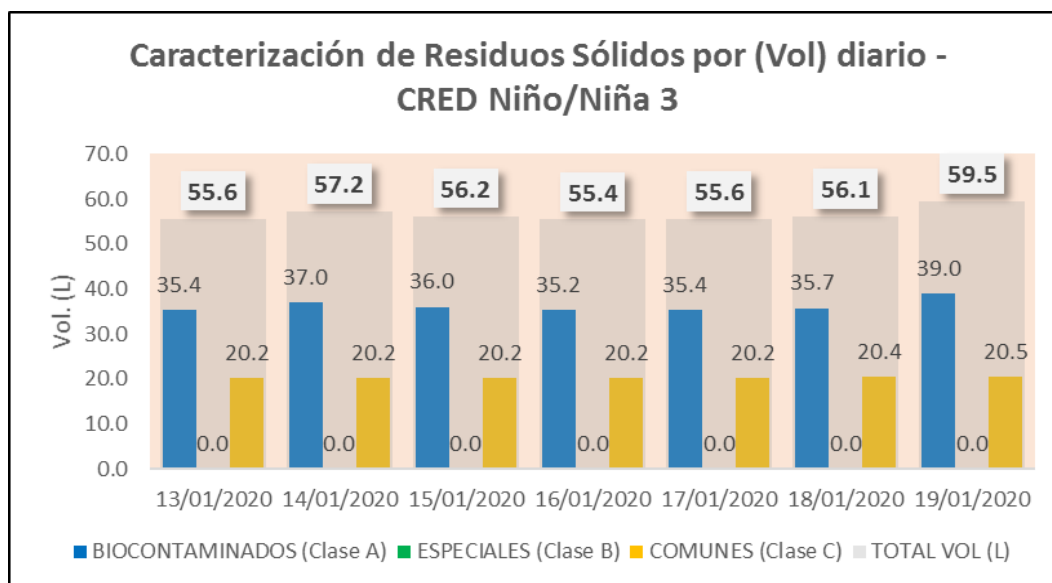
Cuadro N° 124

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"****SERVICIO: CRED Niño Niña 3**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
13-01-20	35.4	0.0	20.2	55.6
14-01-20	37.0	0.0	20.2	57.2
15-01-20	36.0	0.0	20.2	56.2
16-01-20	35.2	0.0	20.2	55.4
17-01-20	35.4	0.0	20.2	55.6
18-01-20	35.7	0.0	20.4	56.1
19-01-20	39.0	0.0	20.5	59.5
<b>TOTAL</b>	<b>253.7</b>	<b>0.0</b>	<b>141.85</b>	<b>395.6</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>36.24</b>	<b>0.0</b>	<b>20.26</b>	<b>56.5</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Bellavista Nanay.

Gráfico N° 124



Fuente: Cuadro N° 124

Según el Cuadro N° 124, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **CRED Niño Niña 3**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un total de 253.7 l, promedio de 36.24 l y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un total de 141.85 l y promedio de 20.26 l.

Cuadro N° 125

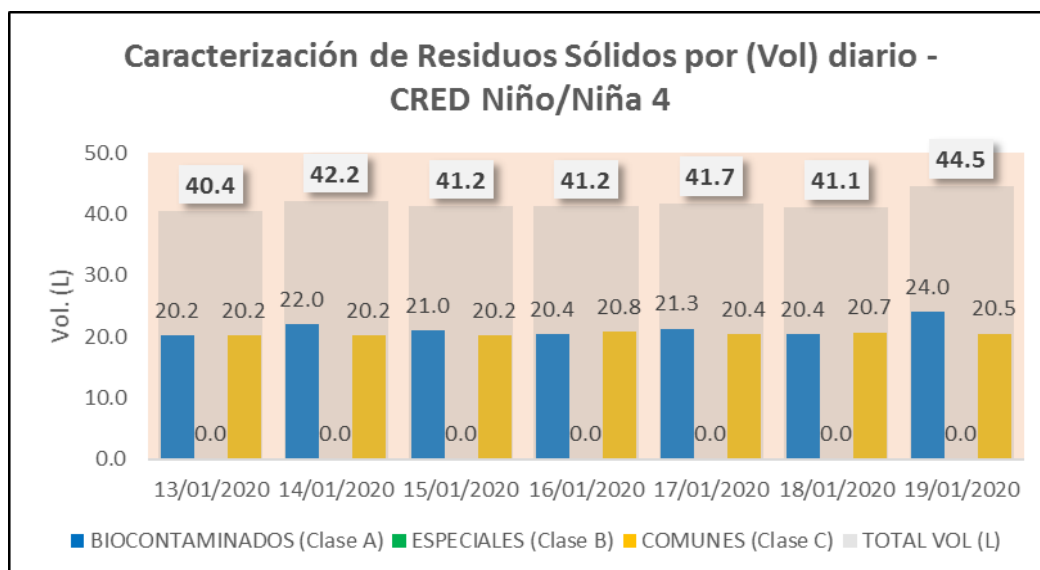
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**

**SERVICIO: CRED NIÑO Niña 4**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
13-01-20	20.2	0.0	20.2	40.4
14-01-20	22.0	0.0	20.2	42.2
15-01-20	21.0	0.0	20.2	41.2
16-01-20	20.4	0.0	20.8	41.2
17-01-20	21.3	0.0	20.4	41.7
18-01-20	20.4	0.0	20.7	41.1
19-01-20	24.0	0.0	20.5	44.5
<b>TOTAL</b>	<b>149.3</b>	<b>0.0</b>	<b>143.00</b>	<b>292.3</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>21.33</b>	<b>0.0</b>	<b>20.43</b>	<b>41.8</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Bellavista Nanay.

Gráfico N° 125



Fuente: Cuadro N° 125

Según el Cuadro N° 125, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **CRED NIÑO Niña 4**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor cantidad con un total de 149.3 l con un promedio de 21.33 l y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un total de 143.00 l y promedio de 20.43 l.

Cuadro N° 126

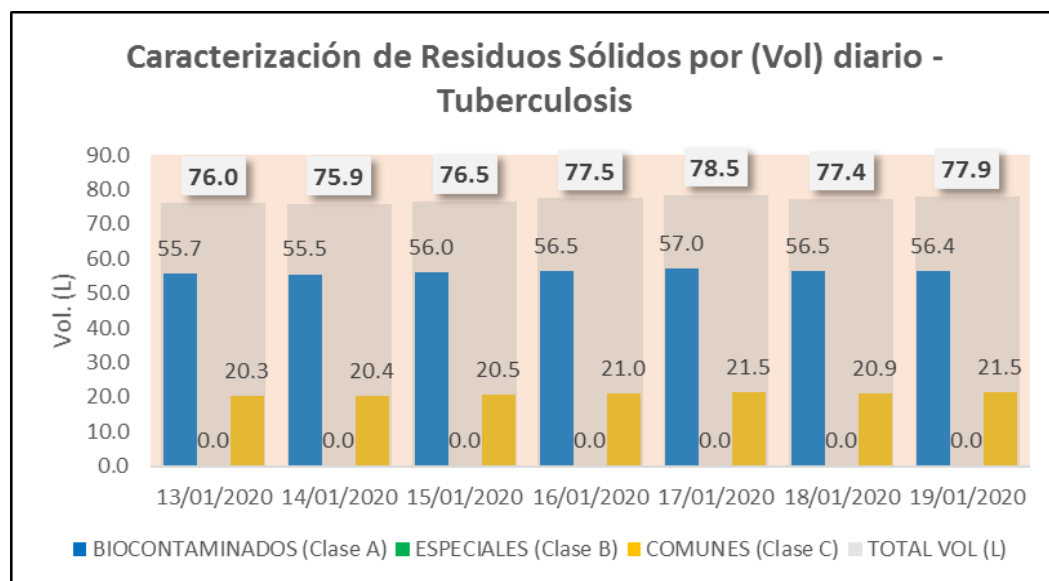
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**

**SERVICIO: TUBERCULOSIS**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
13-01-20	55.7	0.0	20.3	76.0
14-01-20	55.5	0.0	20.4	75.9
15-01-20	56.0	0.0	20.5	76.5
16-01-20	56.5	0.0	21.0	77.5
17-01-20	57.0	0.0	21.5	78.5
18-01-20	56.5	0.0	20.9	77.4
19-01-20	56.4	0.0	21.5	77.9
<b>TOTAL</b>	<b>393.6</b>	<b>0.0</b>	<b>146.10</b>	<b>539.7</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>56.2</b>	<b>0.0</b>	<b>20.9</b>	<b>77.1</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Bellavista Nanay.

Gráfico N° 126



Fuente: Cuadro N° 126

Según el Cuadro N° 126, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **TUBERCULOSIS**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un total de 393.6 l, promedio de 56.2 l y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un total de 146.10 l y promedio de 20.9 l.

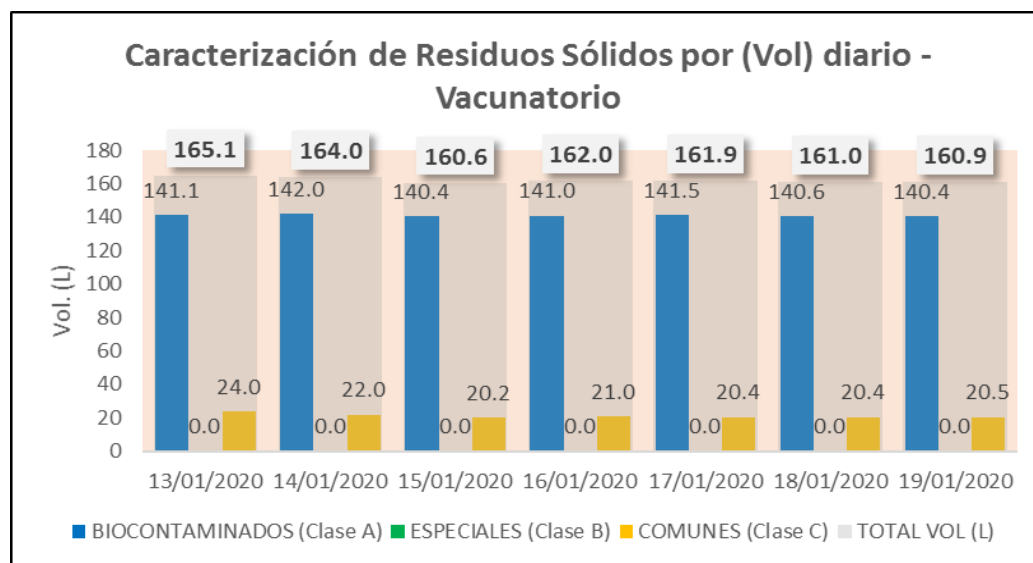
Cuadro N° 127

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**  
**SERVICIO: VACUNATORIO**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
13-01-20	141.1	0.0	24.0	165.1
14-01-20	142.0	0.0	22.0	164.0
15-01-20	140.4	0.0	20.2	160.6
16-01-20	141.0	0.0	21.0	162.0
17-01-20	141.5	0.0	20.4	161.9
18-01-20	140.6	0.0	20.4	161.0
19-01-20	140.4	0.0	20.5	160.9
<b>TOTAL</b>	<b>987.0</b>	<b>0.0</b>	<b>148.5</b>	<b>1135.5</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>141.0</b>	<b>0.0</b>	<b>21.2</b>	<b>162.2</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Bellavista Nanay.

Gráfico N° 127



Fuente: Cuadro N° 127

Según el Cuadro N° 127, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **VACUNATORIO**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un total de 987.0 l, promedio de 141.0 l y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un total de 148.5 l y promedio de 21.2 l.



Cuadro N° 128

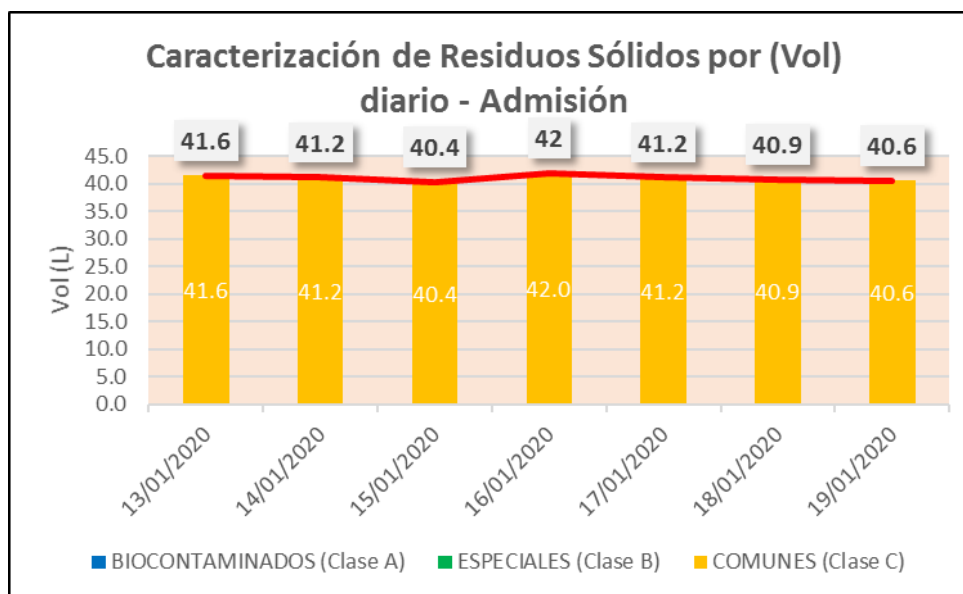
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**

**SERVICIO: ADMISIÓN**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
13-01-20	0.0	0.0	41.6	41.6
14-01-20	0.0	0.0	41.2	41.2
15-01-20	0.0	0.0	40.4	40.4
16-01-20	0.0	0.0	42.0	42
17-01-20	0.0	0.0	41.2	41.2
18-01-20	0.0	0.0	40.9	40.9
19-01-20	0.0	0.0	40.6	40.6
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>287.9</b>	<b>287.9</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>41.13</b>	<b>41.13</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Bellavista Nanay.

Gráfico N° 128



Fuente: Cuadro N° 128

Según el Cuadro N° 128, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **ADMISIÓN**, todos los días registramos solo residuos sólidos Comunes (Clase C) en mayor proporción con un total de 287.9 l y con un promedio de 41.13 l.

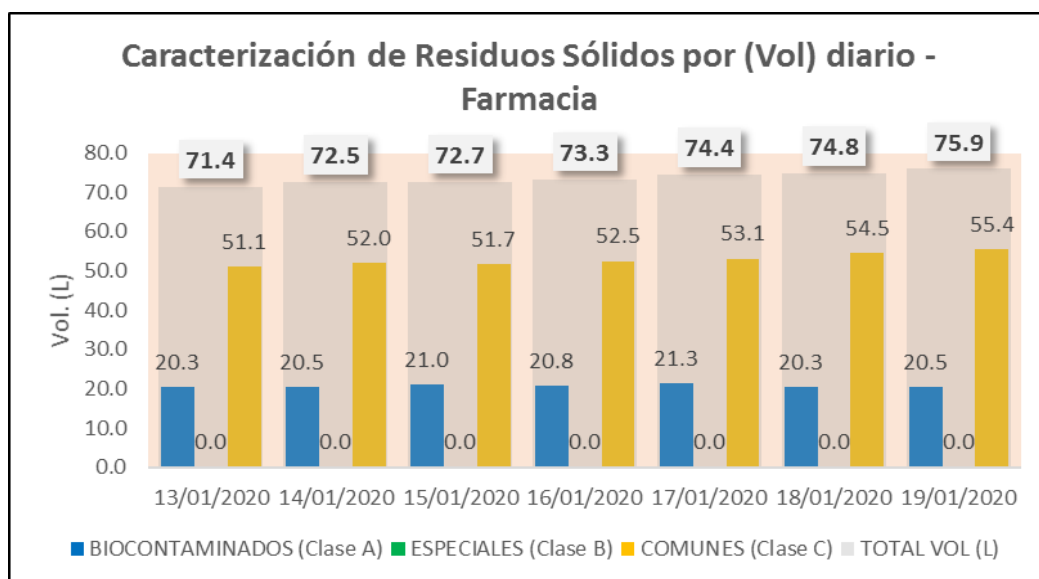
Cuadro N° 129

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"****SERVICIO: FARMACIA**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
13-01-20	20.3	0.0	51.1	71.4
14-01-20	20.5	0.0	52.0	72.5
15-01-20	21.0	0.0	51.7	72.7
16-01-20	20.8	0.0	52.5	73.3
17-01-20	21.3	0.0	53.1	74.4
18-01-20	20.3	0.0	54.5	74.8
19-01-20	20.5	0.0	55.4	75.9
<b>TOTAL</b>	<b>144.7</b>	<b>0.0</b>	<b>370.3</b>	<b>515.0</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>20.7</b>	<b>0.0</b>	<b>52.9</b>	<b>73.6</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Bellavista Nanay.

Gráfico N° 129



Fuente: Cuadro N° 129

Según el Cuadro N° 129, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **FARMACIA**, todos los días registramos residuos sólidos Comunes (Clase C) en mayor proporción con un total de 370.3 l, promedio de 52.9 l y residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en menor proporción con un total de 144.7 y promedio de 20.7 l.

Cuadro N° 130

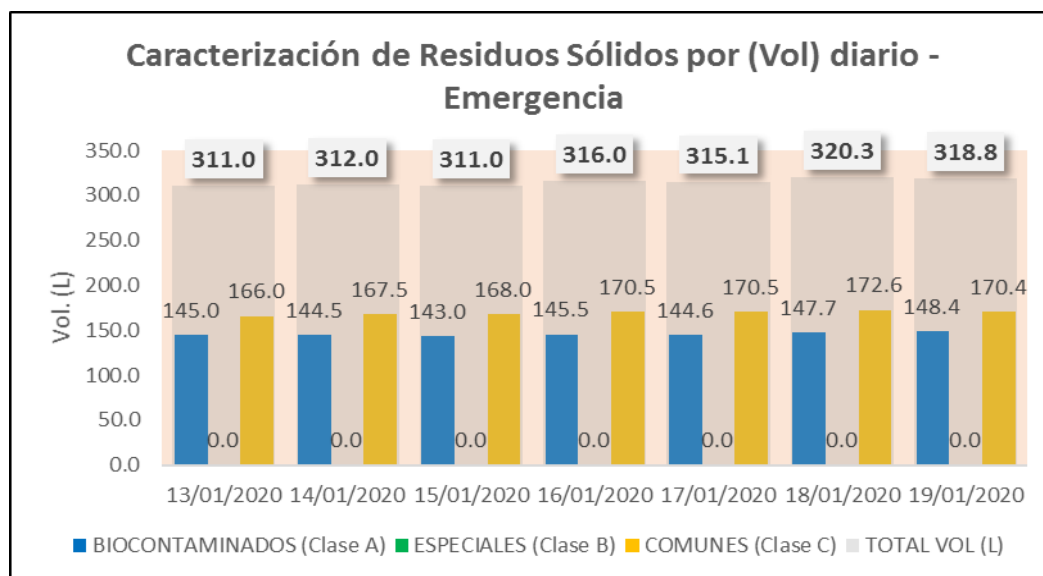
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**

**SERVICIO: EMERGENCIA**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
13-01-20	145.0	0.0	166.0	311.0
14-01-20	144.5	0.0	167.5	312.0
15-01-20	143.0	0.0	168.0	311.0
16-01-20	145.5	0.0	170.5	316.0
17-01-20	144.6	0.0	170.5	315.1
18-01-20	147.7	0.0	172.6	320.3
19-01-20	148.4	0.0	170.4	318.8
<b>TOTAL</b>	<b>1018.7</b>	<b>0.0</b>	<b>1185.5</b>	<b>2204.2</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>145.5</b>	<b>0.0</b>	<b>169.4</b>	<b>314.9</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Bellavista Nanay.

Gráfico N° 130



Fuente: Cuadro N° 130

Según el Cuadro N° 130, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **EMERGENCIA**, todos los días registramos residuos sólidos Comunes (Clase C) en mayor proporción con un total de 1185.5 l, promedio de 169.4 l y residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en menor proporción con un total de 1018.7 l y promedio de 145.5 l.

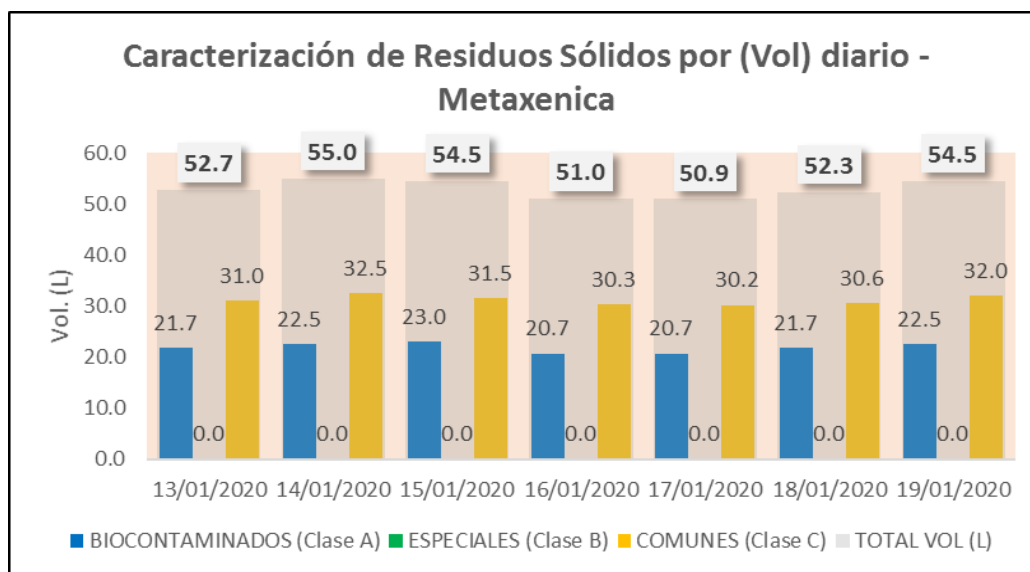
Cuadro N° 131

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**  
**SERVICIO: METAXENICA**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
13-01-20	21.7	0.0	31.0	52.7
14-01-20	22.5	0.0	32.5	55.0
15-01-20	23.0	0.0	31.5	54.5
16-01-20	20.7	0.0	30.3	51.0
17-01-20	20.7	0.0	30.2	50.9
18-01-20	21.7	0.0	30.6	52.3
19-01-20	22.5	0.0	32.0	54.5
<b>TOTAL</b>	<b>152.8</b>	<b>0.0</b>	<b>218.1</b>	<b>370.9</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>21.8</b>	<b>0.0</b>	<b>31.2</b>	<b>53.0</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Bellavista Nanay.

Gráfico N° 131



Fuente: Cuadro N° 131

Según el Cuadro N° 131, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **METAXENICA**, todos los días registramos residuos sólidos Comunes (Clase C) en mayor proporción con un total de 218.1 l, promedio de 31.2 l y residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en menor proporción con un total de 152.8 l y promedio de 21.8 l.

Cuadro N° 132

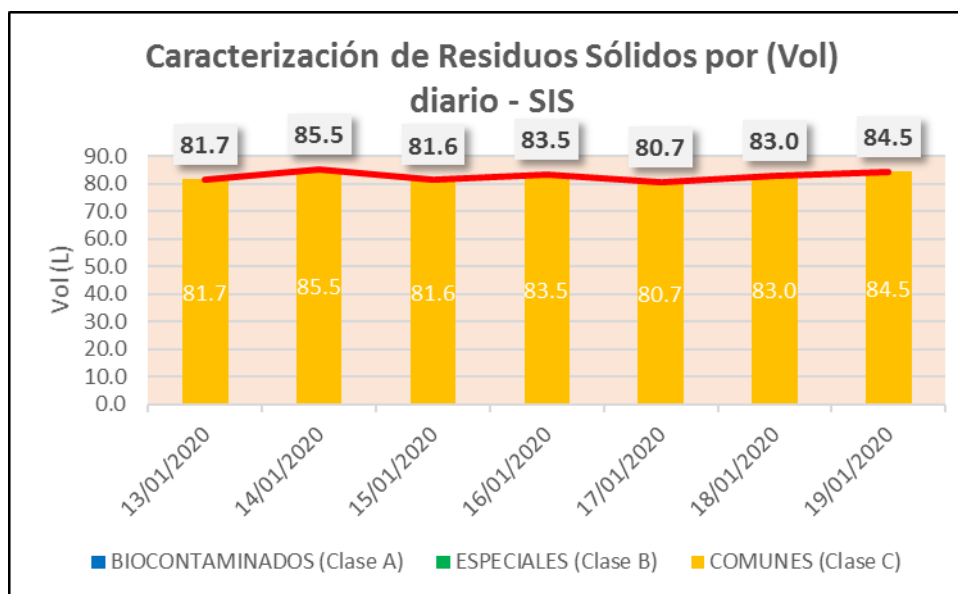
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**

**SERVICIO: SIS**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
13-01-20	0.0	0.0	81.7	81.7
14-01-20	0.0	0.0	85.5	85.5
15-01-20	0.0	0.0	81.6	81.6
16-01-20	0.0	0.0	83.5	83.5
17-01-20	0.0	0.0	80.7	80.7
18-01-20	0.0	0.0	83.0	83.0
19-01-20	0.0	0.0	84.5	84.5
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>580.5</b>	<b>580.5</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>82.9</b>	<b>82.9</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Bellavista Nanay.

Gráfico N° 132



Fuente: Cuadro N° 132

Según el Cuadro N° 132, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **SIS**, todos los días registramos solo residuos sólidos Comunes (Clase C) con un total de 580.5 l y con un promedio de 82.9 l.

Cuadro N° 133

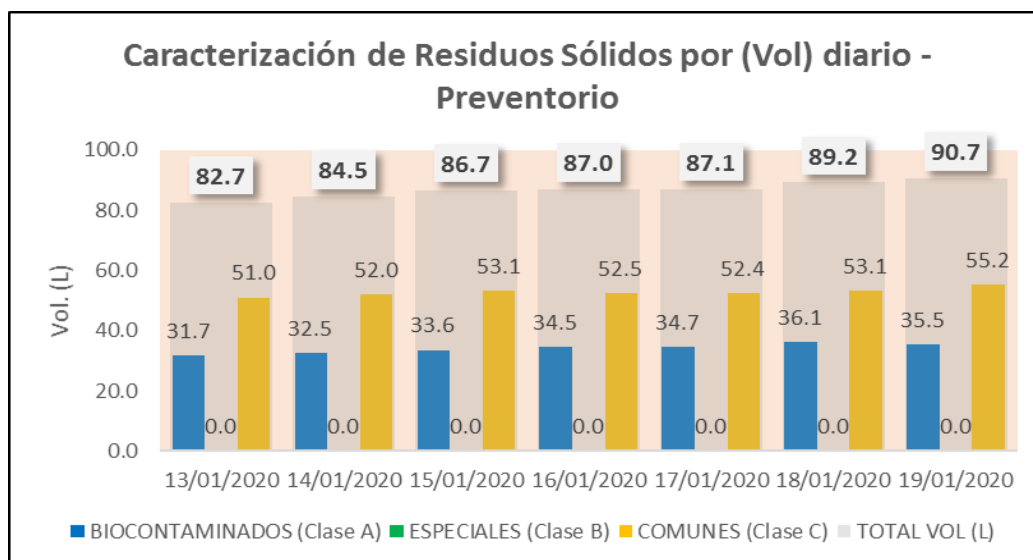
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**

**SERVICIO: PREVENTORIO**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
13-01-20	31.7	0.0	51.0	82.7
14-01-20	32.5	0.0	52.0	84.5
15-01-20	33.6	0.0	53.1	86.7
16-01-20	34.5	0.0	52.5	87.0
17-01-20	34.7	0.0	52.4	87.1
18-01-20	36.1	0.0	53.1	89.2
19-01-20	35.5	0.0	55.2	90.7
<b>TOTAL</b>	<b>238.6</b>	<b>0.0</b>	<b>369.3</b>	<b>607.9</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>34.1</b>	<b>0.0</b>	<b>52.8</b>	<b>86.8</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Bellavista Nanay.

Gráfico N° 133



Fuente: Cuadro N° 133

Según el Cuadro N° 133, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **PREVENTORIO**, todos los días registramos residuos sólidos Comunes (Clase C) en mayor proporción con un total de 369.3 l y con promedio de 52.8 l y residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en menor proporción con un total de 238.6 l y promedio de 34.1 l.

Cuadro N° 134

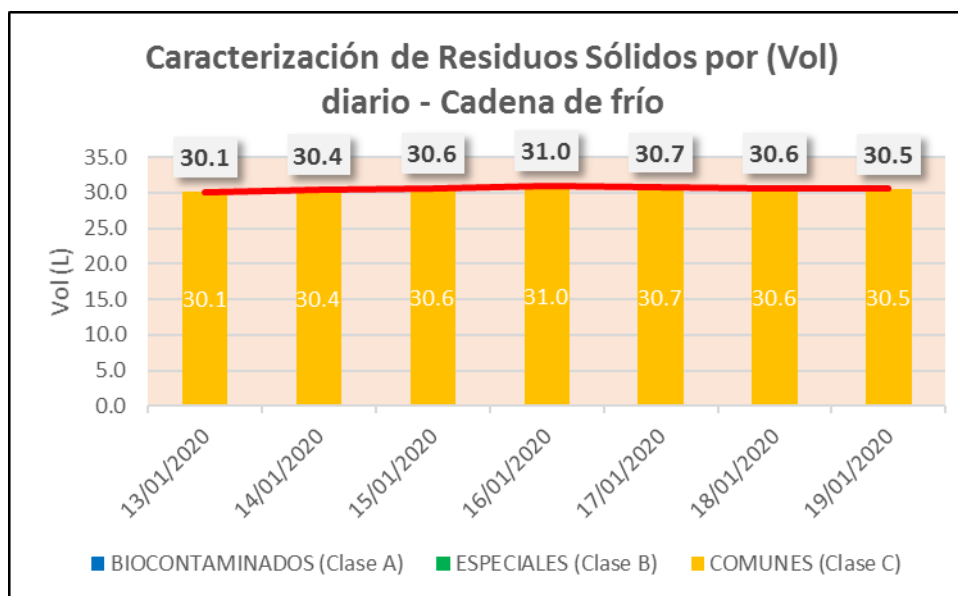
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**

**SERVICIO: CADENA DE FRÍO**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
13-01-20	0.0	0.0	30.1	30.1
14-01-20	0.0	0.0	30.4	30.4
15-01-20	0.0	0.0	30.6	30.6
16-01-20	0.0	0.0	31.0	31.0
17-01-20	0.0	0.0	30.7	30.7
18-01-20	0.0	0.0	30.6	30.6
19-01-20	0.0	0.0	30.5	30.5
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>213.9</b>	<b>213.9</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>30.6</b>	<b>30.6</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Bellavista Nanay.

Gráfico N° 134



Fuente: Cuadro N° 134

Según el Cuadro N° 134, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **CADENA DE FRÍO**, todos los días registramos residuos sólidos Comunes (Clase C) en mayor proporción con un total de 213.9 l y promedio de 30.6 l.

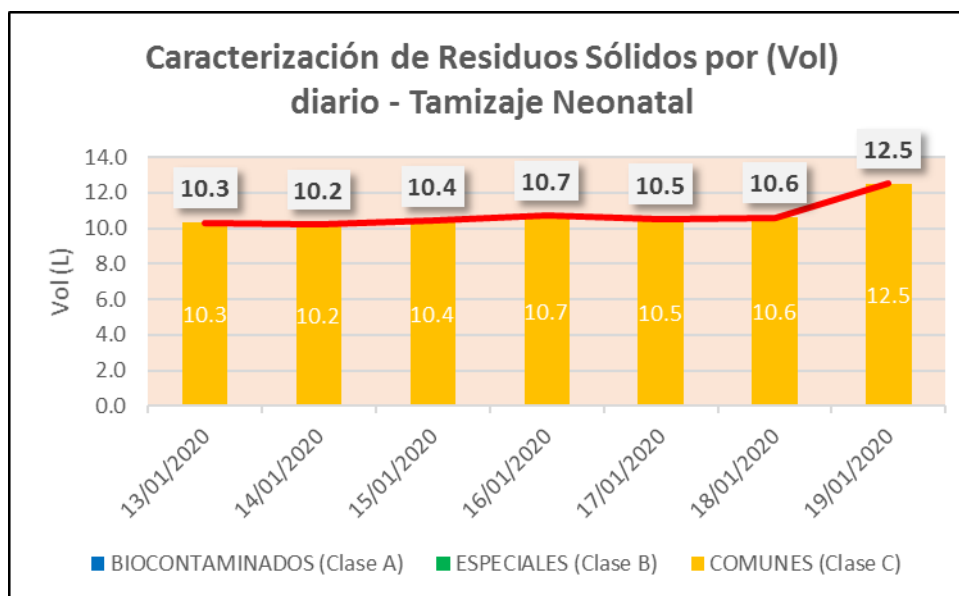
Cuadro N° 135

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**  
**SERVICIO: TAMIZAJE NEONATAL**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
13-01-20	0.0	0.0	10.3	10.3
14-01-20	0.0	0.0	10.2	10.2
15-01-20	0.0	0.0	10.4	10.4
16-01-20	0.0	0.0	10.7	10.7
17-01-20	0.0	0.0	10.5	10.5
18-01-20	0.0	0.0	10.6	10.6
19-01-20	0.0	0.0	12.5	12.5
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>75.2</b>	<b>75.2</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>10.7</b>	<b>10.7</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Bellavista Nanay.

Gráfico N° 135



Fuente: Cuadro N° 135

Según el Cuadro N° 135, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **TAMIZAJE NEONATAL**, todos los días registramos residuos sólidos Comunes (Clase C) con un total de 75.2 l y con promedio de 10.7 l.



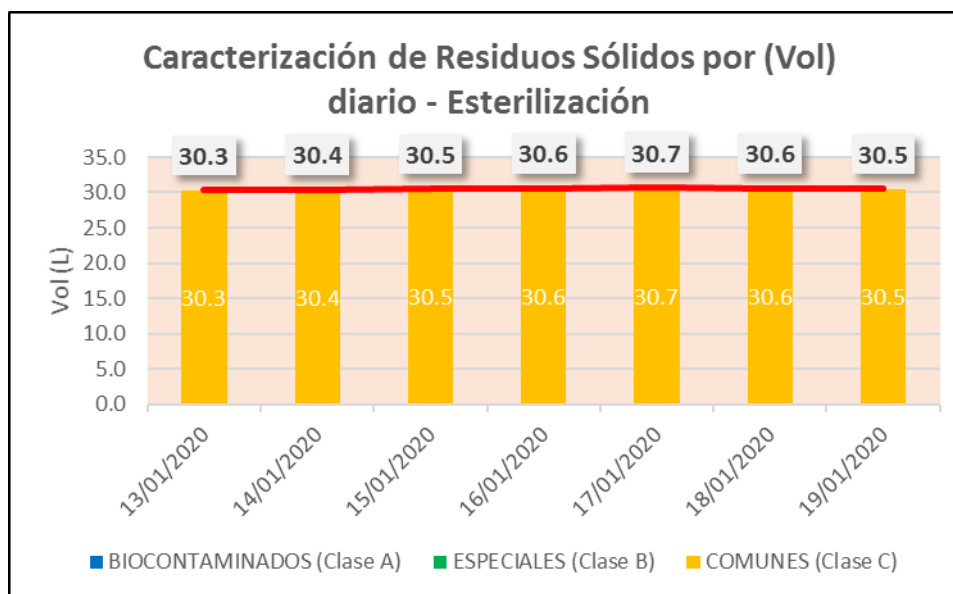
Cuadro N° 136

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**  
**SERVICIO: ESTERILIZACIÓN**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
13-01-20	0.0	0.0	30.3	30.3
14-01-20	0.0	0.0	30.4	30.4
15-01-20	0.0	0.0	30.5	30.5
16-01-20	0.0	0.0	30.6	30.6
17-01-20	0.0	0.0	30.7	30.7
18-01-20	0.0	0.0	30.6	30.6
19-01-20	0.0	0.0	30.5	30.5
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>213.6</b>	<b>213.6</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>30.5</b>	<b>30.5</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Bellavista Nanay.

Gráfico N° 136



Fuente: Cuadro N° 136

Según el Cuadro N° 136, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **ESTERILIZACIÓN**, todos los días registramos residuos sólidos Comunes (Clase C) con un total de 213.6 l y con promedio de 30.5 l.

Cuadro N° 137

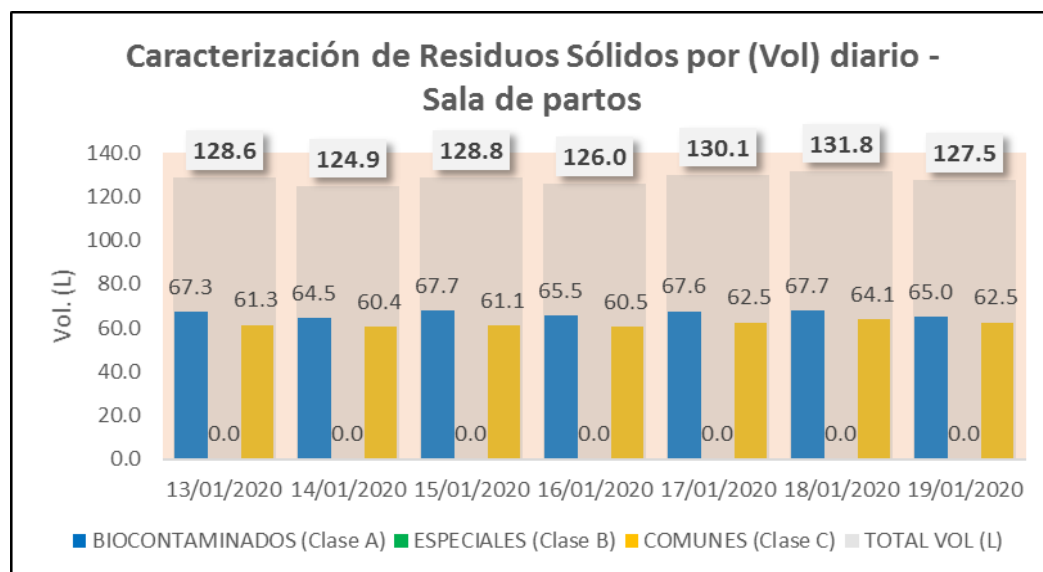
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**

**SERVICIO: SALA DE PARTOS**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
13-01-20	67.3	0.0	61.3	128.6
14-01-20	64.5	0.0	60.4	124.9
15-01-20	67.7	0.0	61.1	128.8
16-01-20	65.5	0.0	60.5	126.0
17-01-20	67.6	0.0	62.5	130.1
18-01-20	67.7	0.0	64.1	131.8
19-01-20	65.0	0.0	62.5	127.5
<b>TOTAL</b>	<b>465.3</b>	<b>0.0</b>	<b>432.4</b>	<b>897.7</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>66.5</b>	<b>0.0</b>	<b>61.8</b>	<b>128.2</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Bellavista Nanay.

Gráfico N° 137



Fuente: Cuadro N° 137

Según el Cuadro N° 137, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **SALA DE PARTOS**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un total de 465.3 l y con promedio de 66.5 l y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un total de 432.4 l y con promedio de 61.8 l.

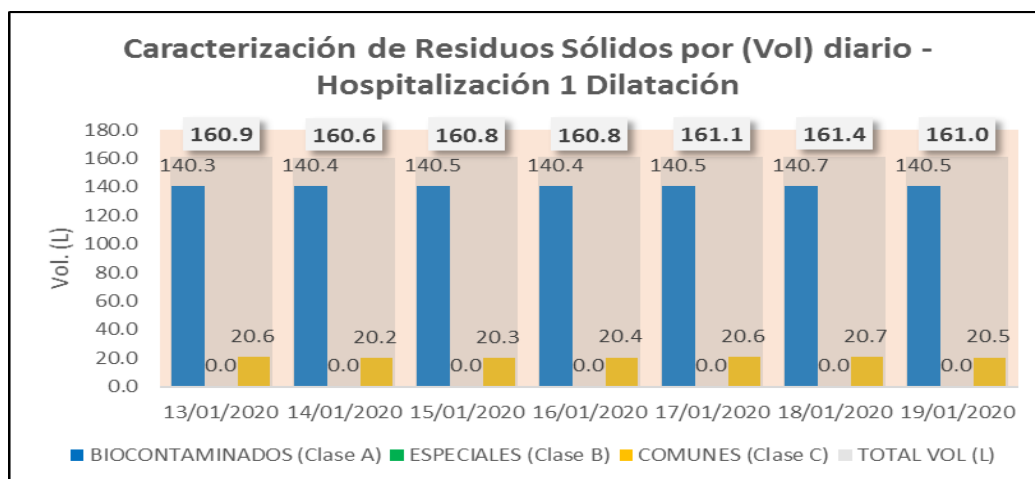
Cuadro N° 138

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**  
**SERVICIO: HOSPITALIZACIÓN 1 DILATACIÓN**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
13-01-20	140.3	0.0	20.6	160.9
14-01-20	140.4	0.0	20.2	160.6
15-01-20	140.5	0.0	20.3	160.8
16-01-20	140.4	0.0	20.4	160.8
17-01-20	140.5	0.0	20.6	161.1
18-01-20	140.7	0.0	20.7	161.4
19-01-20	140.5	0.0	20.5	161.0
<b>TOTAL</b>	<b>983.3</b>	<b>0.0</b>	<b>143.3</b>	<b>1126.6</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>140.5</b>	<b>0.0</b>	<b>20.5</b>	<b>160.9</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Bellavista Nanay.

Gráfico N° 138



Fuente: Cuadro N° 138

Según el Cuadro N° 138, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **HOSPITALIZACIÓN 1 DILATACIÓN**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un total de 983.3 l y con promedio de 140.5 l y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un total de 143.3 l y con promedio de 20.5 l.

Cuadro N° 139

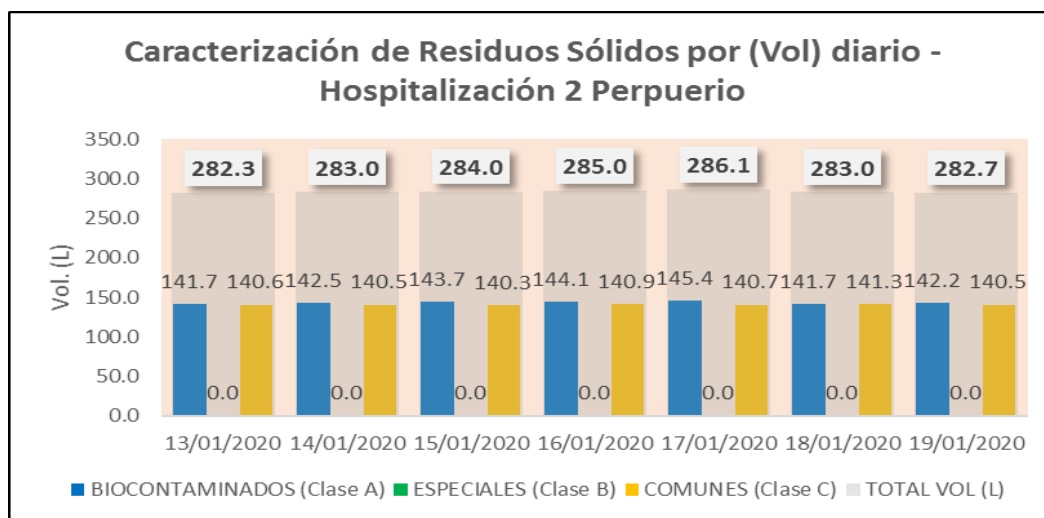
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**

**SERVICIO: Hospitalización 2 Puerperio.**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
13-01-20	141.7	0.0	140.6	282.3
14-01-20	142.5	0.0	140.5	283.0
15-01-20	143.7	0.0	140.3	284.0
16-01-20	144.1	0.0	140.9	285.0
17-01-20	145.4	0.0	140.7	286.1
18-01-20	141.7	0.0	141.3	283.0
19-01-20	142.2	0.0	140.5	282.7
<b>TOTAL</b>	<b>1001.3</b>	<b>0.0</b>	<b>984.8</b>	<b>1986.1</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>143.0</b>	<b>0.0</b>	<b>140.7</b>	<b>283.7</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Bellavista Nanay.

Gráfico N° 139



Fuente: Cuadro N° 139

Según el Cuadro N° 139, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **HOSPITALIZACIÓN 2 PERPUERIO**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un total de 1001.3 l y con promedio de 143.0 l y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un total de 984.8 l y promedio de 140.7 l.

Cuadro N° 140

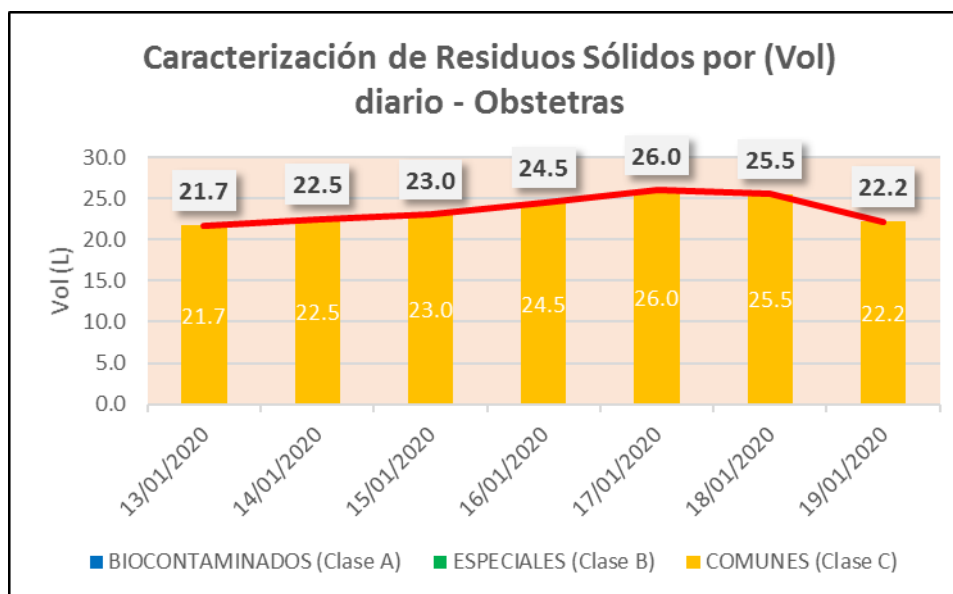
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**

**SERVICIO: OBSTETRAS**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
13-01-20	0.0	0.0	21.7	21.7
14-01-20	0.0	0.0	22.5	22.5
15-01-20	0.0	0.0	23.0	23.0
16-01-20	0.0	0.0	24.5	24.5
17-01-20	0.0	0.0	26.0	26.0
18-01-20	0.0	0.0	25.5	25.5
19-01-20	0.0	0.0	22.2	22.2
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>165.4</b>	<b>165.4</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>23.6</b>	<b>23.6</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Bellavista Nanay.

Gráfico N° 140



Fuente: Cuadro N° 140

Según el Cuadro N° 140, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **OBSTETRAS**, todos los días registramos solo residuos sólidos Comunes (Clase C) con un total de 165.4 l y con promedio de 23.6 l.

Cuadro N° 141

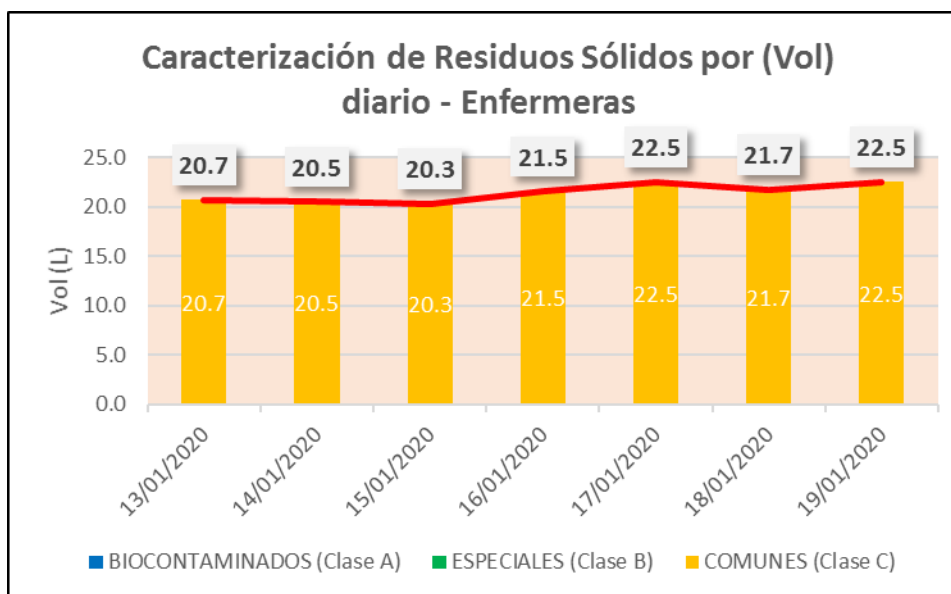
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**

**SERVICIO: ENFERMERAS**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
13-01-20	0.0	0.0	20.7	20.7
14-01-20	0.0	0.0	20.5	20.5
15-01-20	0.0	0.0	20.3	20.3
16-01-20	0.0	0.0	21.5	21.5
17-01-20	0.0	0.0	22.5	22.5
18-01-20	0.0	0.0	21.7	21.7
19-01-20	0.0	0.0	22.5	22.5
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>149.7</b>	<b>149.7</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>21.4</b>	<b>21.4</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Bellavista Nanay.

Gráfico N° 141



Fuente: Cuadro N° 141

Según el Cuadro N° 141, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **ENFERMERAS**, todos los días registramos solo residuos sólidos Comunes (Clase C) con un total de 149.7 l y con promedio de 21.4 l.

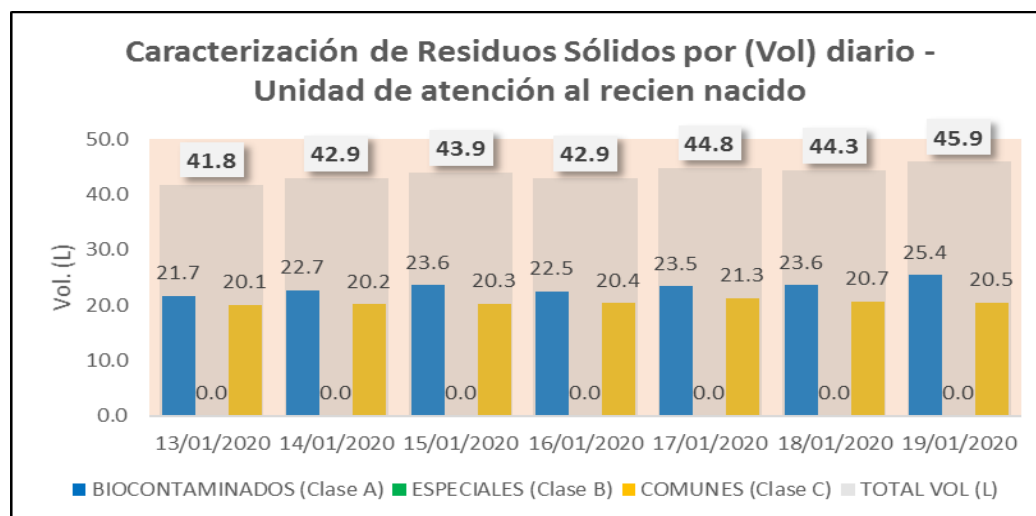
Cuadro N° 142

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**  
**SERVICIO: UNIDAD DE ATENCIÓN AL RECIÉN NACIDO**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
13-01-20	21.7	0.0	20.1	41.8
14-01-20	22.7	0.0	20.2	42.9
15-01-20	23.6	0.0	20.3	43.9
16-01-20	22.5	0.0	20.4	42.9
17-01-20	23.5	0.0	21.3	44.8
18-01-20	23.6	0.0	20.7	44.3
19-01-20	25.4	0.0	20.5	45.9
<b>TOTAL</b>	<b>163.0</b>	<b>0.0</b>	<b>143.5</b>	<b>306.5</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>23.3</b>	<b>0.0</b>	<b>20.5</b>	<b>43.8</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Bellavista Nanay.

Gráfico N° 142



Fuente: Cuadro N° 142

Según el Cuadro N° 142, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **UNIDAD DE ATENCIÓN AL RECIÉN NACIDO**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un total de 163.0 l y con promedio de 23.3 l y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un total de 143.5 l y promedio de 20.5 l.

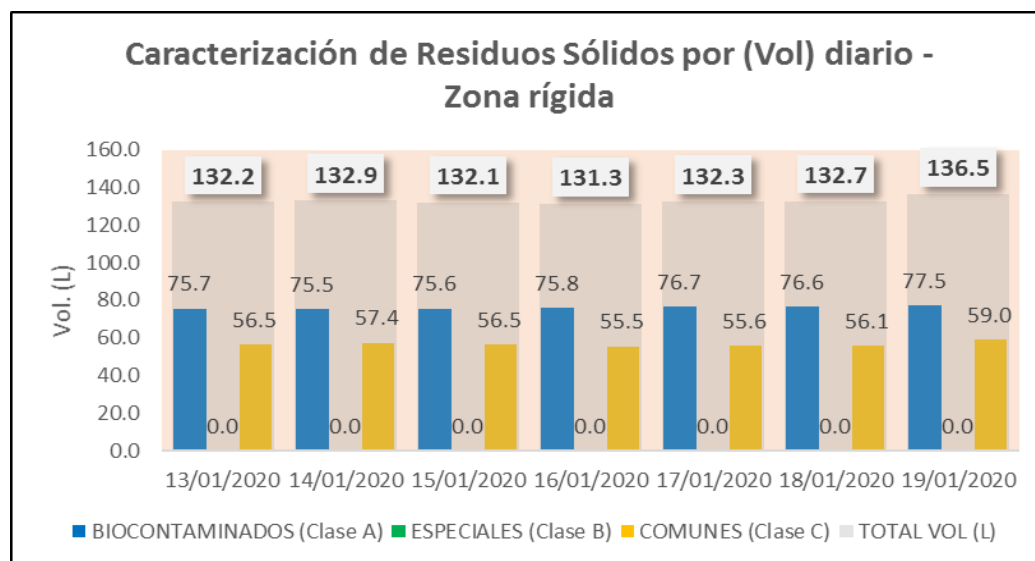
Cuadro N° 143

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"****SERVICIO: ZONA RÍGIDA**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
13-01-20	75.7	0.0	56.5	132.2
14-01-20	75.5	0.0	57.4	132.9
15-01-20	75.6	0.0	56.5	132.1
16-01-20	75.8	0.0	55.5	131.3
17-01-20	76.7	0.0	55.6	132.3
18-01-20	76.6	0.0	56.1	132.7
19-01-20	77.5	0.0	59.0	136.5
<b>TOTAL</b>	<b>533.4</b>	<b>0.0</b>	<b>396.6</b>	<b>930.0</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>76.2</b>	<b>0.0</b>	<b>56.7</b>	<b>132.9</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Bellavista Nanay.

Gráfico N° 143



Fuente: Cuadro N° 143

Según el Cuadro N° 143, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **ZONA RÍGIDA**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un total de 533.4 l y con promedio de 76.2 l y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un total de 396.6 l y con promedio de 56.7 l.



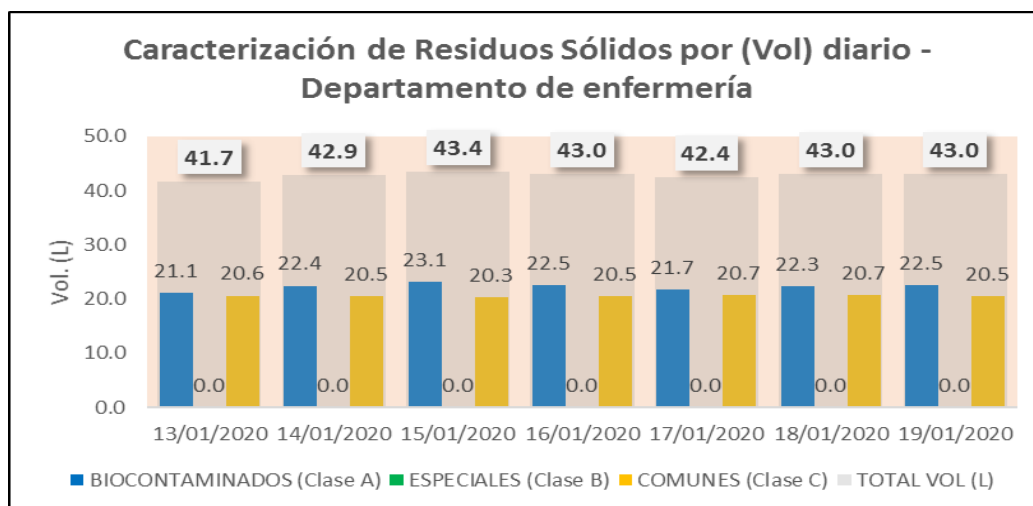
Cuadro N° 144

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**  
**SERVICIO: DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
13-01-20	21.1	0.0	20.6	41.7
14-01-20	22.4	0.0	20.5	42.9
15-01-20	23.1	0.0	20.3	43.4
16-01-20	22.5	0.0	20.5	43.0
17-01-20	21.7	0.0	20.7	42.4
18-01-20	22.3	0.0	20.7	43.0
19-01-20	22.5	0.0	20.5	43.0
<b>TOTAL</b>	<b>155.6</b>	<b>0.0</b>	<b>143.8</b>	<b>299.4</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>22.2</b>	<b>0.0</b>	<b>20.5</b>	<b>42.8</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Bellavista Nanay.

Gráfico N° 144



Fuente: Cuadro N° 144

Según el Cuadro N° 144, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un total de 155.6 l y con promedio de 22.2 l y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un total de 143.8 l y con promedio de 20.5 l.

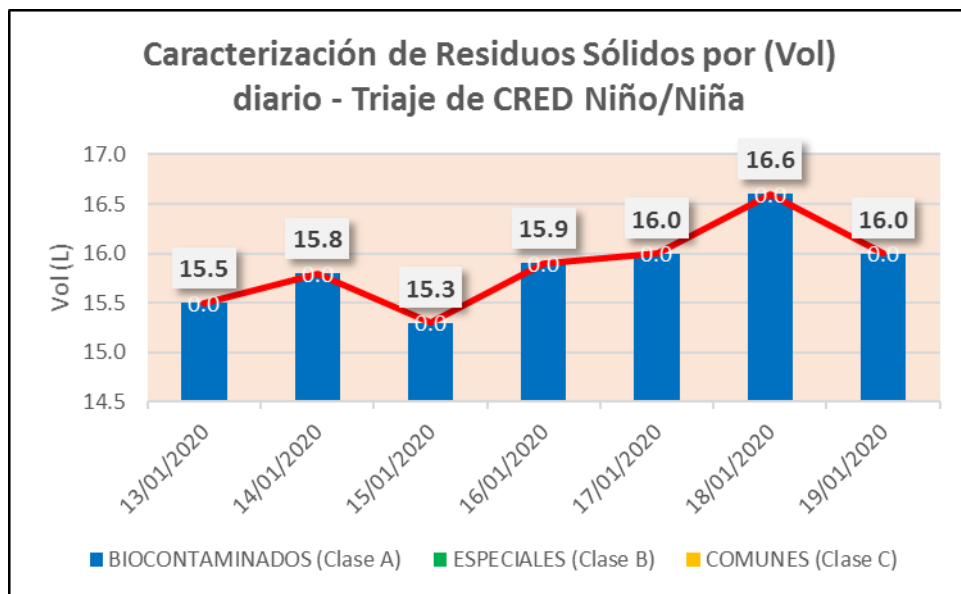
Cuadro N° 145

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**  
**SERVICIO: TRIAJE CRED NIÑO / NIÑA**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
13-01-20	15.5	0.0	0.0	15.5
14-01-20	15.8	0.0	0.0	15.8
15-01-20	15.3	0.0	0.0	15.3
16-01-20	15.9	0.0	0.0	15.9
17-01-20	16.0	0.0	0.0	16.0
18-01-20	16.6	0.0	0.0	16.6
19-01-20	16.0	0.0	0.0	16.0
<b>TOTAL</b>	<b>111.1</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>111.1</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>15.9</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>15.9</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Bellavista Nanay.

Gráfico N° 145



Fuente: Cuadro N° 145

Según el Cuadro N° 145, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **TRIAJE CRED NIÑO / NIÑA**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) con un total de 111.1 l y con promedio de 15.9 l.

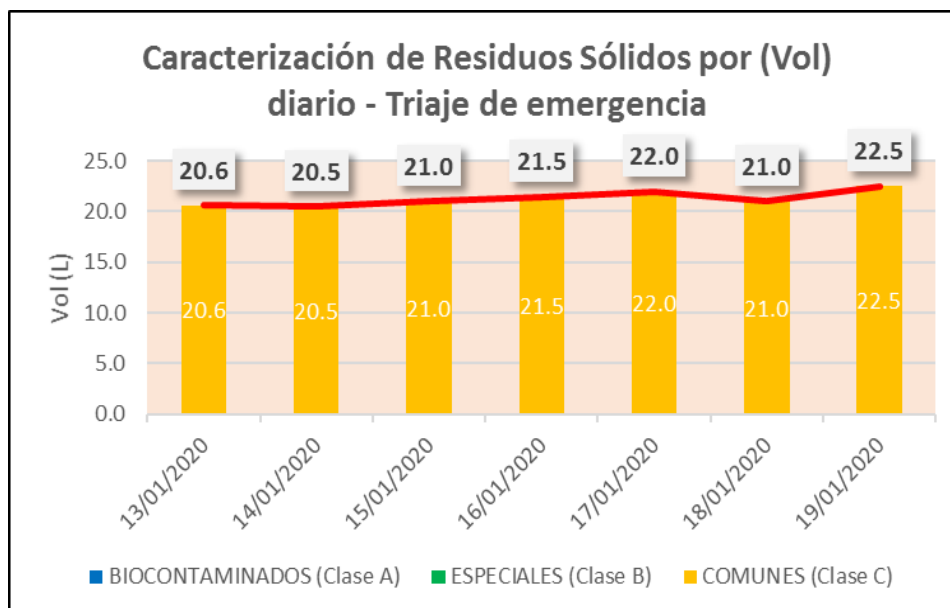
Cuadro N° 300

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "BELLAVISTA NANAY"**  
**SERVICIO: TRIAJE EMERGENCIA**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
13-01-20	0.0	0.0	20.6	20.6
14-01-20	0.0	0.0	20.5	20.5
15-01-20	0.0	0.0	21.0	21.0
16-01-20	0.0	0.0	21.5	21.5
17-01-20	0.0	0.0	22.0	22.0
18-01-20	0.0	0.0	21.0	21.0
19-01-20	0.0	0.0	22.5	22.5
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>149.1</b>	<b>149.1</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>21.3</b>	<b>21.3</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Bellavista Nanay.

Gráfico N° 146



Fuente: Cuadro N° 146

Según el Cuadro N° 146, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **TRIAJE DE EMERGENCIA**, todos los días registramos solo residuos sólidos Comunes (Clase C) con un total de 149.1 l y con promedio de 21.3 l.

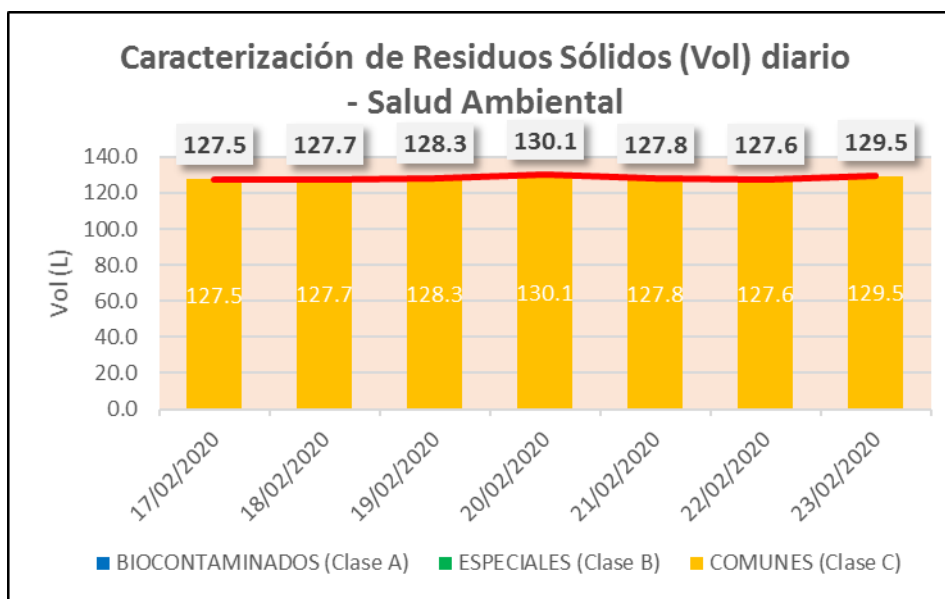
Cuadro N° 301

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**  
**SERVICIO: SALUD AMBIENTAL**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
17-02-20	0.0	0.0	127.5	127.5
18-02-20	0.0	0.0	127.7	127.7
19-02-20	0.0	0.0	128.3	128.3
20-02-20	0.0	0.0	130.1	130.1
21-02-20	0.0	0.0	127.8	127.8
22-02-20	0.0	0.0	127.6	127.6
23-02-20	0.0	0.0	129.5	129.5
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>898.5</b>	<b>898.5</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>128.4</b>	<b>128.4</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Morona Cocha.

Gráfico N° 147



Fuente: Cuadro N° 147

Según el Cuadro N° 147, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **SALUD AMBIENTAL**, todos los días registramos residuos sólidos Comunes (Clase C) en con un total de 898.5 l y con promedio de 128.4 l.

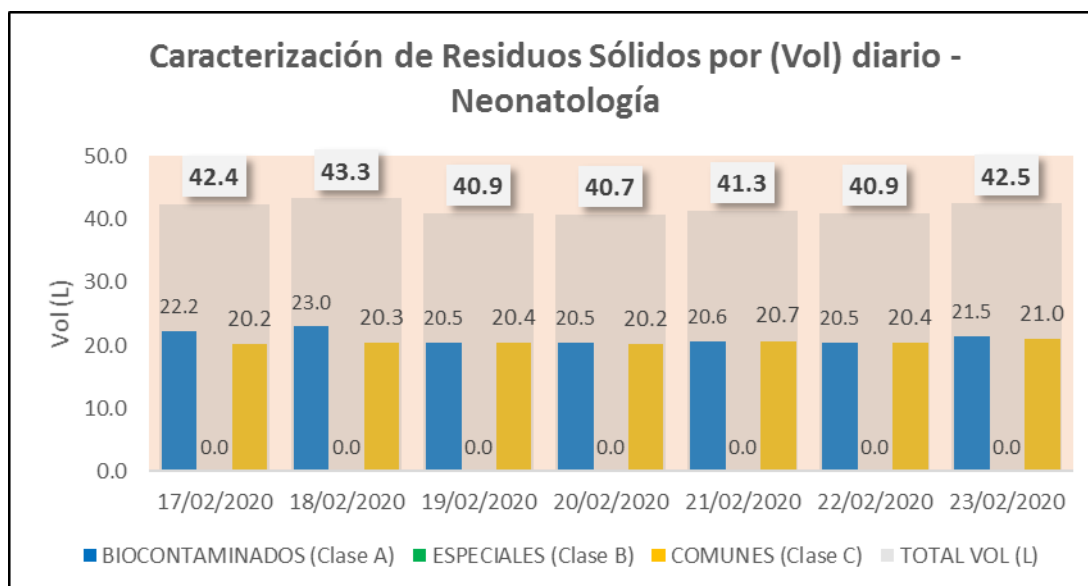
Cuadro N° 302

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**  
**SERVICIO: NEONATOLOGÍA**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
17-02-20	22.2	0.0	20.2	42.4
18-02-20	23.0	0.0	20.3	43.3
19-02-20	20.5	0.0	20.4	40.9
20-02-20	20.5	0.0	20.2	40.7
21-02-20	20.6	0.0	20.7	41.3
22-02-20	20.5	0.0	20.4	40.9
23-02-20	21.5	0.0	21.0	42.5
<b>TOTAL</b>	<b>148.8</b>	<b>0.0</b>	<b>143.2</b>	<b>292.0</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>21.3</b>	<b>0.0</b>	<b>20.5</b>	<b>41.7</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Morona Cocha.

Gráfico N° 148



Fuente: Cuadro N° 148

Según el Cuadro N° 148, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **NEONATOLOGÍA**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un total de 148.8 l y con promedio de 21.3 l y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un total de 143.2 l y con promedio de 20.5 l.

Cuadro N° 303

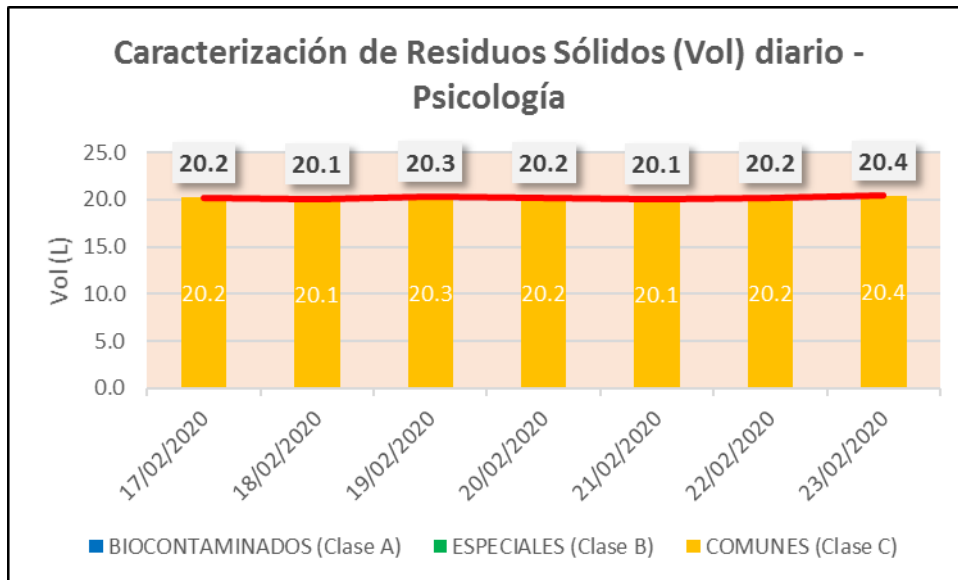
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**

**SERVICIO: PSICOLOGÍA**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
17-02-20	0.0	0.0	20.2	20.2
18-02-20	0.0	0.0	20.1	20.1
19-02-20	0.0	0.0	20.3	20.3
20-02-20	0.0	0.0	20.2	20.2
21-02-20	0.0	0.0	20.1	20.1
22-02-20	0.0	0.0	20.2	20.2
23-02-20	0.0	0.0	20.4	20.4
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>141.5</b>	<b>141.5</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>20.2</b>	<b>20.2</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Morona Cocha.

Gráfico N° 149



Fuente: Cuadro N° 149

Según el Cuadro N° 149, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **PSICOLOGÍA**, todos los días registramos solo residuos sólidos Comunes (Clase C) con un total de 141.5 l y con promedio de 20.2 l.

Cuadro N° 304

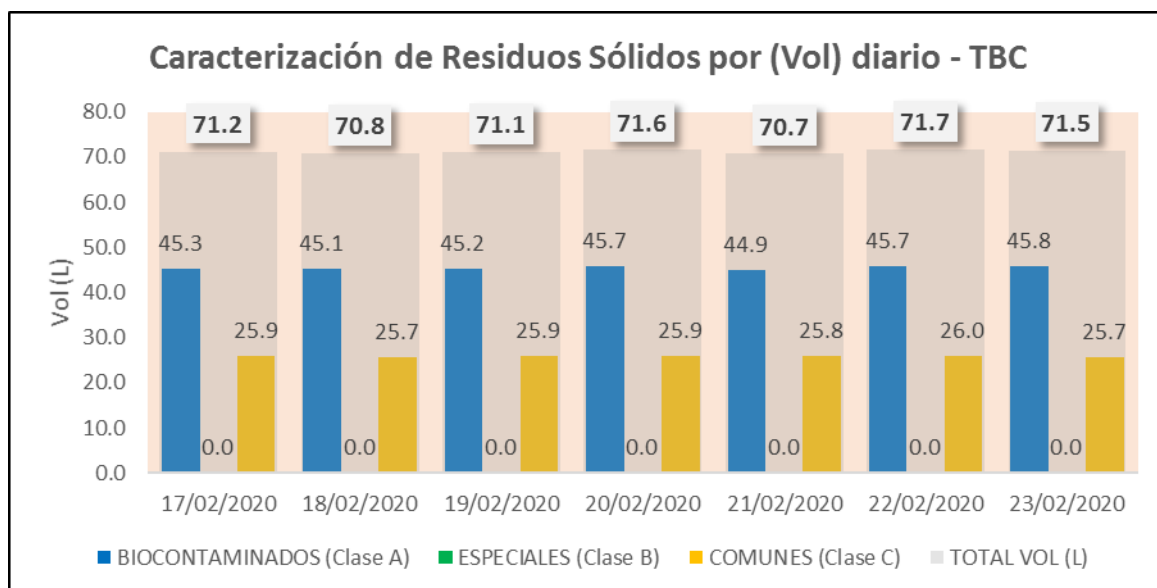
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**

**SERVICIO: TBC**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
17-02-20	45.3	0.0	25.9	71.2
18-02-20	45.1	0.0	25.7	70.8
19-02-20	45.2	0.0	25.9	71.1
20-02-20	45.7	0.0	25.9	71.6
21-02-20	44.9	0.0	25.8	70.7
22-02-20	45.7	0.0	26.0	71.7
23-02-20	45.8	0.0	25.7	71.5
<b>TOTAL</b>	<b>317.7</b>	<b>0.0</b>	<b>180.8</b>	<b>498.5</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>45.4</b>	<b>0.0</b>	<b>25.8</b>	<b>71.2</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Morona Cocha.

Gráfico N° 150



Fuente: Cuadro N° 150

Según el Cuadro N° 150, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **TBC**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un total de 317.7 l y con promedio de 45.4 l y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un total de 180.8 l y con promedio de 25.8 l.

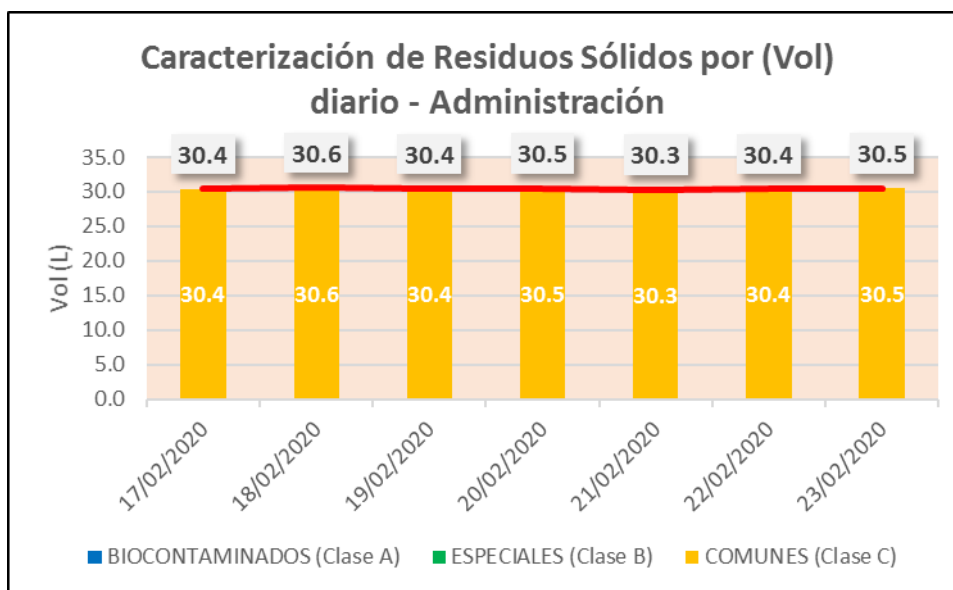
Cuadro N° 305

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**  
**SERVICIO: ADMINISTRACIÓN**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
17-02-20	0.0	0.0	30.4	30.4
18-02-20	0.0	0.0	30.6	30.6
19-02-20	0.0	0.0	30.4	30.4
20-02-20	0.0	0.0	30.5	30.5
21-02-20	0.0	0.0	30.3	30.3
22-02-20	0.0	0.0	30.4	30.4
23-02-20	0.0	0.0	30.5	30.5
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>213.1</b>	<b>213.1</b>
<b>PROMEDO</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>30.4</b>	<b>30.4</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Morona Cocha.

Gráfico N° 151



Fuente: Cuadro N° 151

Según el Cuadro N° 151, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **ADMINISTRACIÓN**, todos los días registramos solo residuos sólidos Comunes (Clase C) con un total de 213.1 kg y con promedio de 30.4 l.



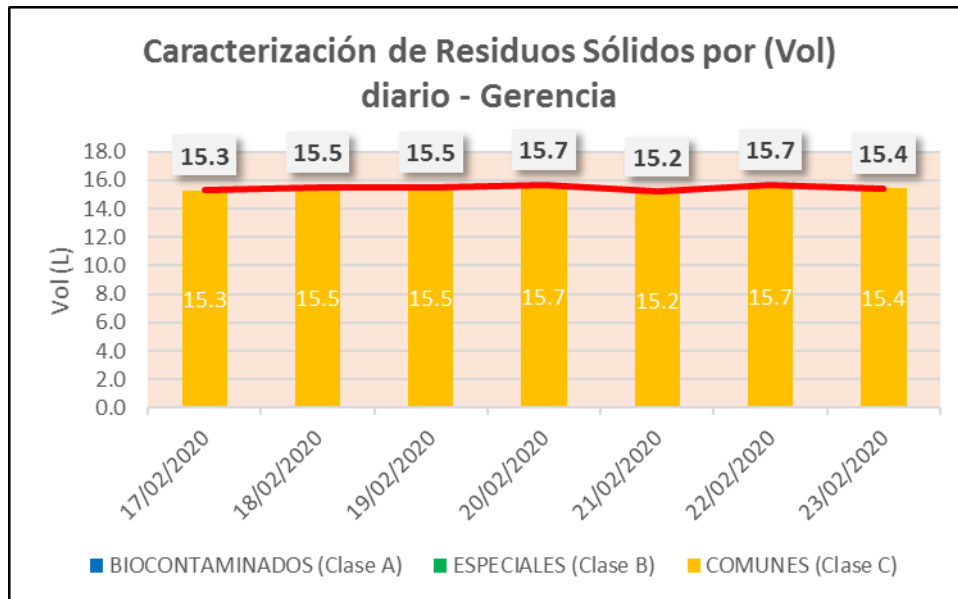
Cuadro N° 306

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**  
**SERVICIO: GERENCIA**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
17-02-20	0.0	0.0	15.3	15.3
18-02-20	0.0	0.0	15.5	15.5
19-02-20	0.0	0.0	15.5	15.5
20-02-20	0.0	0.0	15.7	15.7
21-02-20	0.0	0.0	15.2	15.2
22-02-20	0.0	0.0	15.7	15.7
23-02-20	0.0	0.0	15.4	15.4
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>108.3</b>	<b>108.3</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>15.5</b>	<b>15.5</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Morona Cocha.

Gráfico N° 152



Fuente: Cuadro N° 152

Según el Cuadro N° 152, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **GERENCIA**, todos los días registramos residuos sólidos Comunes (Clase A) en mayor proporción con un total de 108.3 l y con promedio de 15.5 l.

Cuadro N° 307

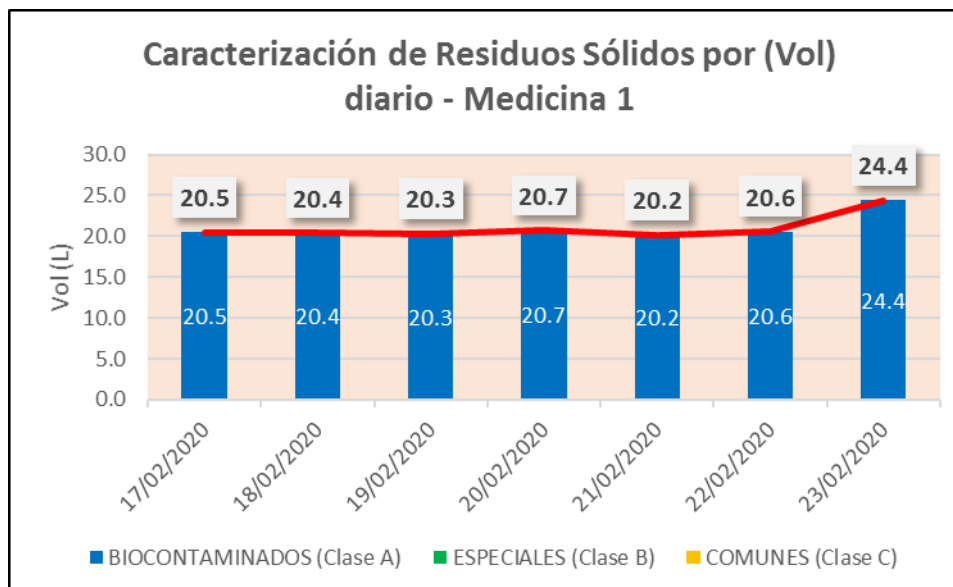
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**

**SERVICIO: MEDICINA 1**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
17-02-20	20.5	0.0	0.0	20.5
18-02-20	20.4	0.0	0.0	20.4
19-02-20	20.3	0.0	0.0	20.3
20-02-20	20.7	0.0	0.0	20.7
21-02-20	20.2	0.0	0.0	20.2
22-02-20	20.6	0.0	0.0	20.6
23-02-20	24.4	0.0	0.0	24.4
<b>TOTAL</b>	<b>147.1</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>147.1</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>21.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>21.0</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Morona Cocha.

Gráfico N° 153



Fuente: Cuadro N° 153

Según el Cuadro N° 153, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **MEDICINA 1**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) con un total de 147.1 l y con promedio de 21.0 l.

Cuadro N° 154

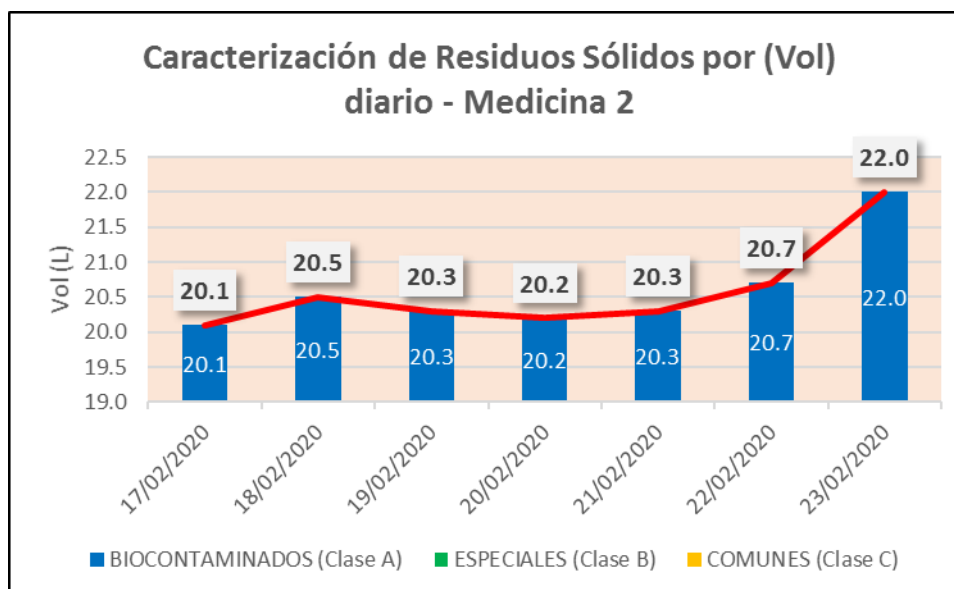
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**

**SERVICIO: MEDICINA 2**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
17-02-20	20.1	0.0	0.0	20.1
18-02-20	20.5	0.0	0.0	20.5
19-02-20	20.3	0.0	0.0	20.3
20-02-20	20.2	0.0	0.0	20.2
21-02-20	20.3	0.0	0.0	20.3
22-02-20	20.7	0.0	0.0	20.7
23-02-20	22.0	0.0	0.0	22.0
<b>TOTAL</b>	<b>144.1</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>144.1</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>20.6</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>20.6</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Morona Cocha.

Gráfico N° 154



Fuente: Cuadro N° 154

Según el Cuadro N° 154, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **MEDICINA 2**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) con un total de 144.1 l y con promedio de 20.6 l.

Cuadro N° 155

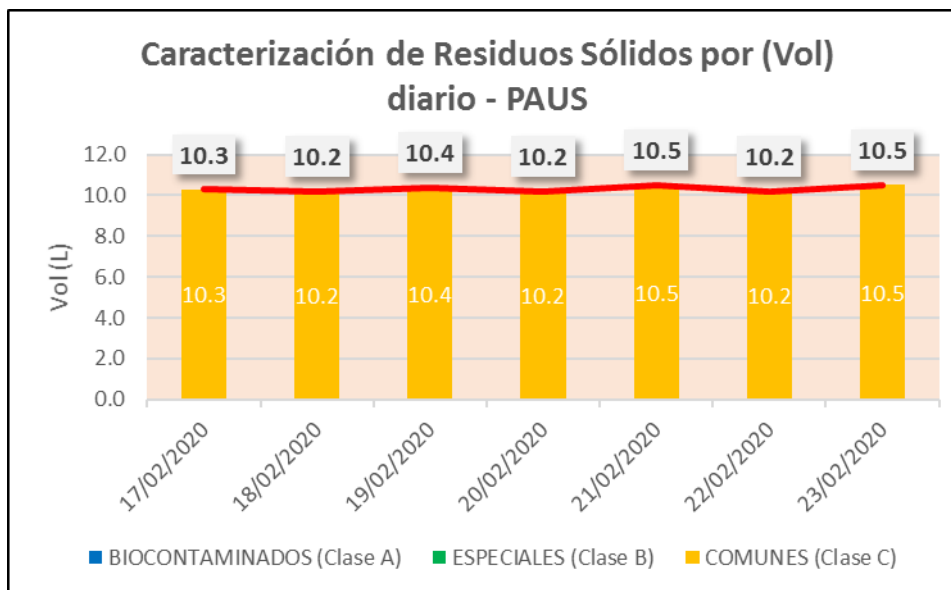
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**

**SERVICIO: PAUS**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
17-02-20	0.0	0.0	10.3	10.3
18-02-20	0.0	0.0	10.2	10.2
19-02-20	0.0	0.0	10.4	10.4
20-02-20	0.0	0.0	10.2	10.2
21-02-20	0.0	0.0	10.5	10.5
22-02-20	0.0	0.0	10.2	10.2
23-02-20	0.0	0.0	10.5	10.5
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>72.3</b>	<b>72.3</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>10.3</b>	<b>10.3</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Morona Cocha.

Gráfico N° 155



Fuente: Cuadro N° 155

Según el Cuadro N° 155, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **PAUS**, todos los días registramos residuos sólidos Comunes (Clase C) en mayor proporción con un total de 72.3 l y con promedio de 10.3 l.

Cuadro N° 310

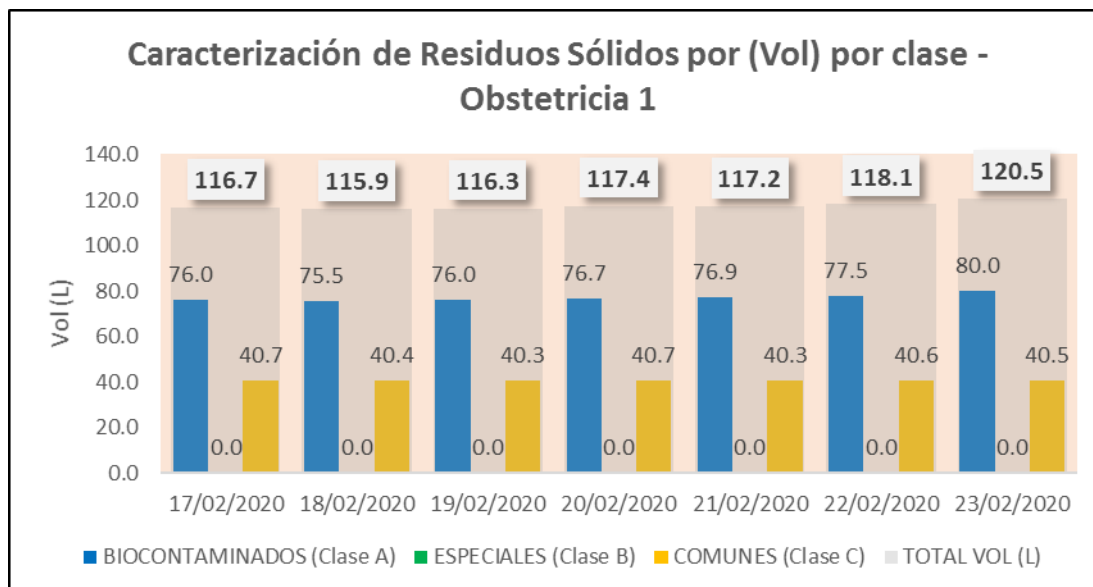
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**

**SERVICIO: OBSTETRICIA 1**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
17-02-20	76.0	0.0	40.7	116.7
18-02-20	75.5	0.0	40.4	115.9
19-02-20	76.0	0.0	40.3	116.3
20-02-20	76.7	0.0	40.7	117.4
21-02-20	76.9	0.0	40.3	117.2
22-02-20	77.5	0.0	40.6	118.1
23-02-20	80.0	0.0	40.5	120.5
<b>TOTAL</b>	<b>538.6</b>	<b>0.0</b>	<b>283.5</b>	<b>822.1</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>76.9</b>	<b>0.0</b>	<b>40.5</b>	<b>117.4</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Morona Cocha.

Gráfico N° 156



Fuente: Cuadro N° 156

Según el Cuadro N° 156, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **OBSTETRICIA 1**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un total de 538.6 l y con promedio de 76.9 l y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un total de 283.5 l y con promedio de 40.5 l.

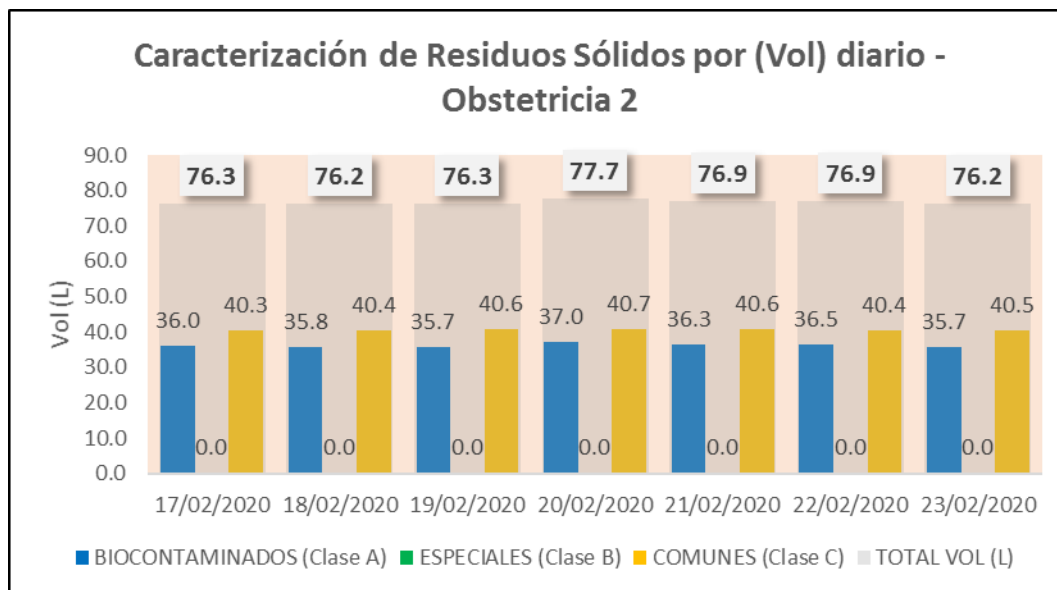
Cuadro N° 157

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**  
**SERVICIO: OBSTETRICIA 2**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
17-02-20	36.0	0.0	40.3	76.3
18-02-20	35.8	0.0	40.4	76.2
19-02-20	35.7	0.0	40.6	76.3
20-02-20	37.0	0.0	40.7	77.7
21-02-20	36.3	0.0	40.6	76.9
22-02-20	36.5	0.0	40.4	76.9
23-02-20	35.7	0.0	40.5	76.2
<b>TOTAL</b>	<b>253.0</b>	<b>0.0</b>	<b>283.5</b>	<b>536.5</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>36.1</b>	<b>0.0</b>	<b>40.5</b>	<b>76.6</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Morona Cocha.

Gráfico N° 157



Fuente: Cuadro N° 157

Según el Cuadro N° 157, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **OBSTETRICA 2**, todos los días registramos residuos sólidos Comunes (Clase C) en mayor proporción con un total de 283.5 l y con promedio de 40.5 l y residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en menor proporción con un total de 253.0 l y con promedio de 36.1 l.

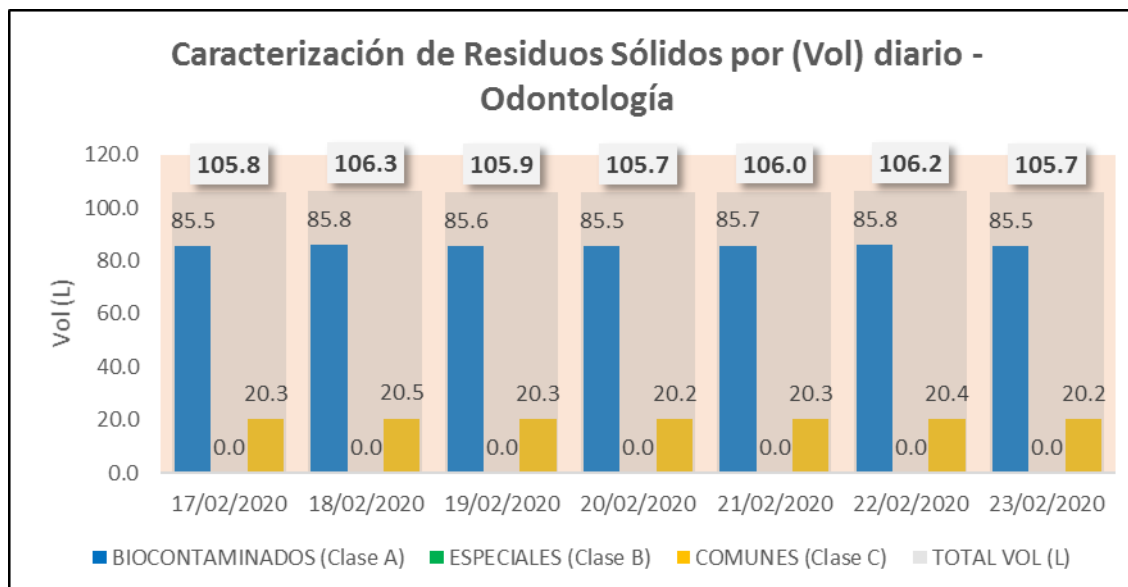
Cuadro N° 158

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**  
**SERVICIO: ODONTOLOGÍA**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
17-02-20	85.5	0.0	20.3	105.8
18-02-20	85.8	0.0	20.5	106.3
19-02-20	85.6	0.0	20.3	105.9
20-02-20	85.5	0.0	20.2	105.7
21-02-20	85.7	0.0	20.3	106.0
22-02-20	85.8	0.0	20.4	106.2
23-02-20	85.5	0.0	20.2	105.7
<b>TOTAL</b>	<b>599.4</b>	<b>0.0</b>	<b>142.2</b>	<b>741.6</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>85.6</b>	<b>0.0</b>	<b>20.3</b>	<b>105.9</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Morona Cocha.

Gráfico N° 158



Fuente: Cuadro N° 158

Según el Cuadro N° 158, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **ODONTOLOGÍA**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un total de 599.4 l y con promedio de 85.6 l y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un total de 142.2 l y con promedio de 20.3 l.

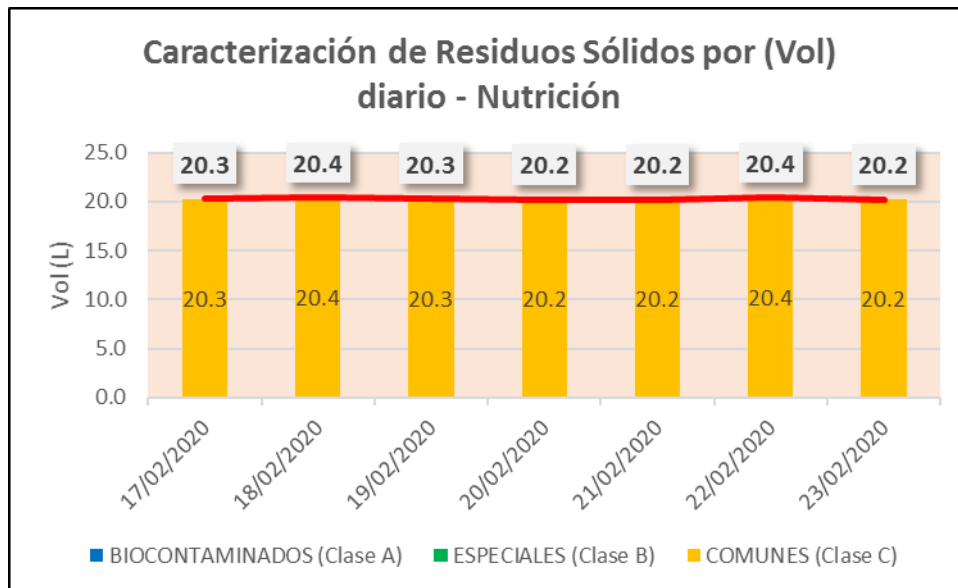
Cuadro N° 159

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**  
**SERVICIO: NUTRICIÓN**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
17-02-20	0.0	0.0	20.3	20.3
18-02-20	0.0	0.0	20.4	20.4
19-02-20	0.0	0.0	20.3	20.3
20-02-20	0.0	0.0	20.2	20.2
21-02-20	0.0	0.0	20.2	20.2
22-02-20	0.0	0.0	20.4	20.4
23-02-20	0.0	0.0	20.2	20.2
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>142.0</b>	<b>142.0</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>20.3</b>	<b>20.3</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Morona Cocha.

Gráfico N° 159



Fuente: Cuadro N° 159

Según el Cuadro N° 159, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **NUTRICIÓN**, todos los días registramos residuos sólidos Comunes (Clase C) con un total de 142.0 l y con promedio de 20.3 l.



Cuadro N° 314

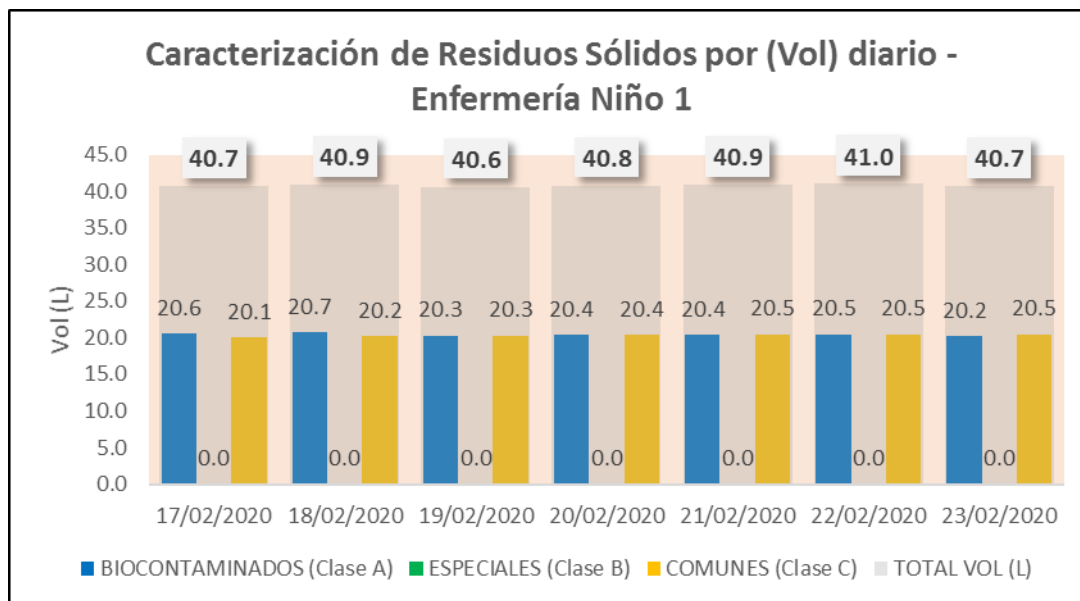
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**

**SERVICIO: ENFERMERÍA NIÑO 1**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
17-02-20	20.6	0.0	20.1	40.7
18-02-20	20.7	0.0	20.2	40.9
19-02-20	20.3	0.0	20.3	40.6
20-02-20	20.4	0.0	20.4	40.8
21-02-20	20.4	0.0	20.5	40.9
22-02-20	20.5	0.0	20.5	41.0
23-02-20	20.2	0.0	20.5	40.7
<b>TOTAL</b>	<b>143.1</b>	<b>0.0</b>	<b>142.5</b>	<b>285.6</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>20.4</b>	<b>0.0</b>	<b>20.4</b>	<b>40.8</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Morona Cocha.

Gráfico N° 160



Fuente: Cuadro N° 160

Según el Cuadro N° 160, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **ENFERMERÍA NIÑO 1**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un total de 143.1 l y con promedio de 20.4 l y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un total de 142.5 l y con promedio de 20.4 l.

Cuadro N° 161

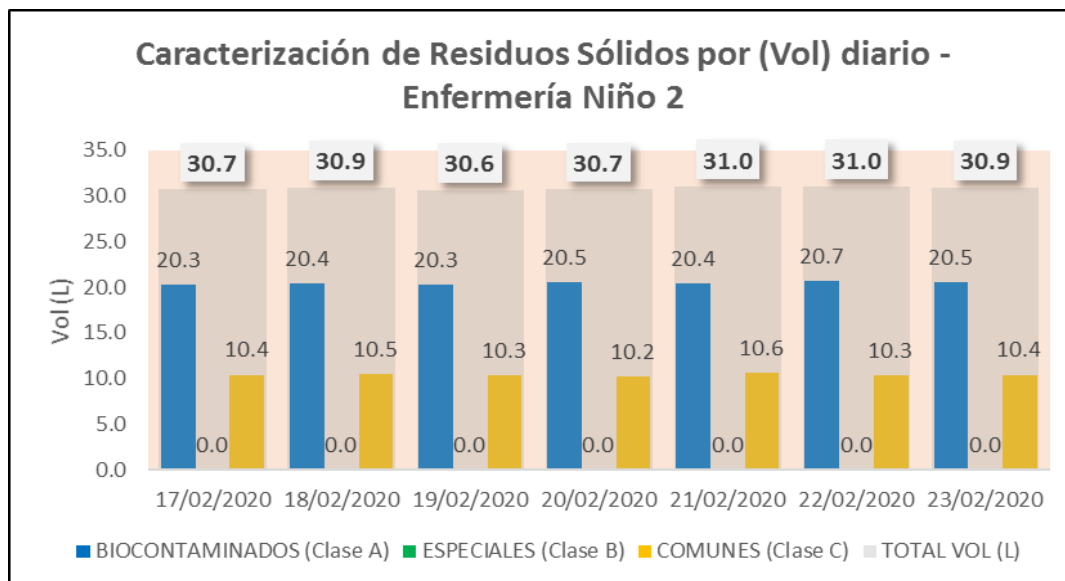
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**

**SERVICIO: ENFERMERÍA NIÑO 2**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
17-02-20	20.3	0.0	10.4	30.7
18-02-20	20.4	0.0	10.5	30.9
19-02-20	20.3	0.0	10.3	30.6
20-02-20	20.5	0.0	10.2	30.7
21-02-20	20.4	0.0	10.6	31.0
22-02-20	20.7	0.0	10.3	31.0
23-02-20	20.5	0.0	10.4	30.9
<b>TOTAL</b>	<b>143.1</b>	<b>0.0</b>	<b>72.7</b>	<b>215.8</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>20.4</b>	<b>0.0</b>	<b>10.4</b>	<b>30.8</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Morona Cocha.

Gráfico N° 161



Fuente: Cuadro N° 161

Según el Cuadro N° 161, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **ENFERMERÍA NIÑO 2**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un total de 143.1 l y con promedio de 20.4 l y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un total de 72.7 l y con promedio de 10.4 l.

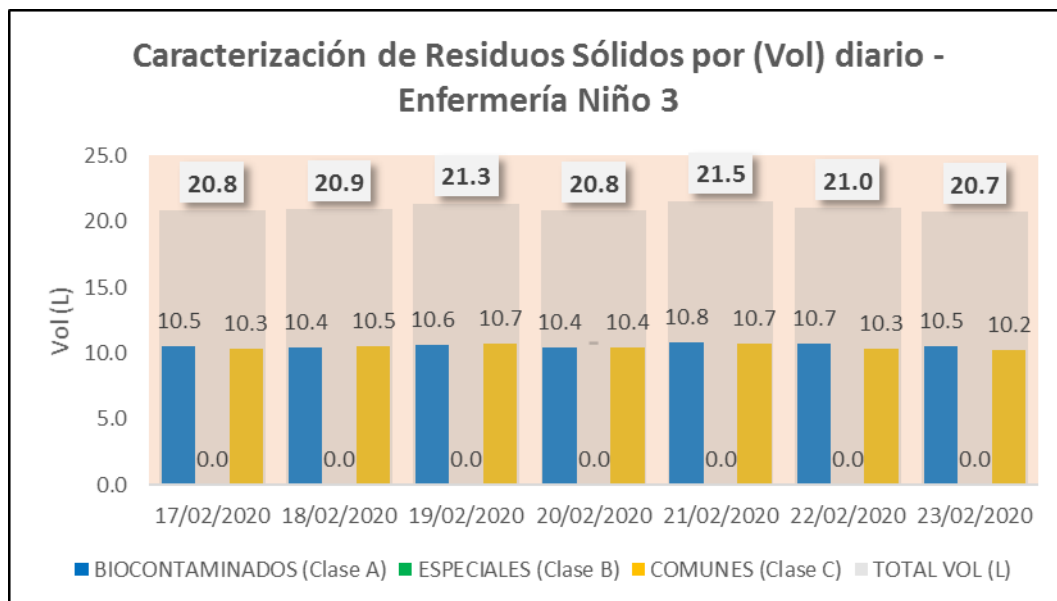
Cuadro N° 162

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"****SERVICIO: ENFERMERÍA 3**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
17-02-20	10.5	0.0	10.3	20.8
18-02-20	10.4	0.0	10.5	20.9
19-02-20	10.6	0.0	10.7	21.3
20-02-20	10.4	0.0	10.4	20.8
21-02-20	10.8	0.0	10.7	21.5
22-02-20	10.7	0.0	10.3	21.0
23-02-20	10.5	0.0	10.2	20.7
<b>TOTAL</b>	<b>73.9</b>	<b>0.0</b>	<b>73.1</b>	<b>147.0</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>10.6</b>	<b>0.0</b>	<b>10.4</b>	<b>21.0</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Morona Cocha.

Gráfico N° 162



Fuente: Cuadro N° 162

Según el Cuadro N° 162, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **ENFERMERÍA 3**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un total de 73.9 l y con promedio de 10.6 l y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un total de 73.1 l y con promedio de 10.4 l.

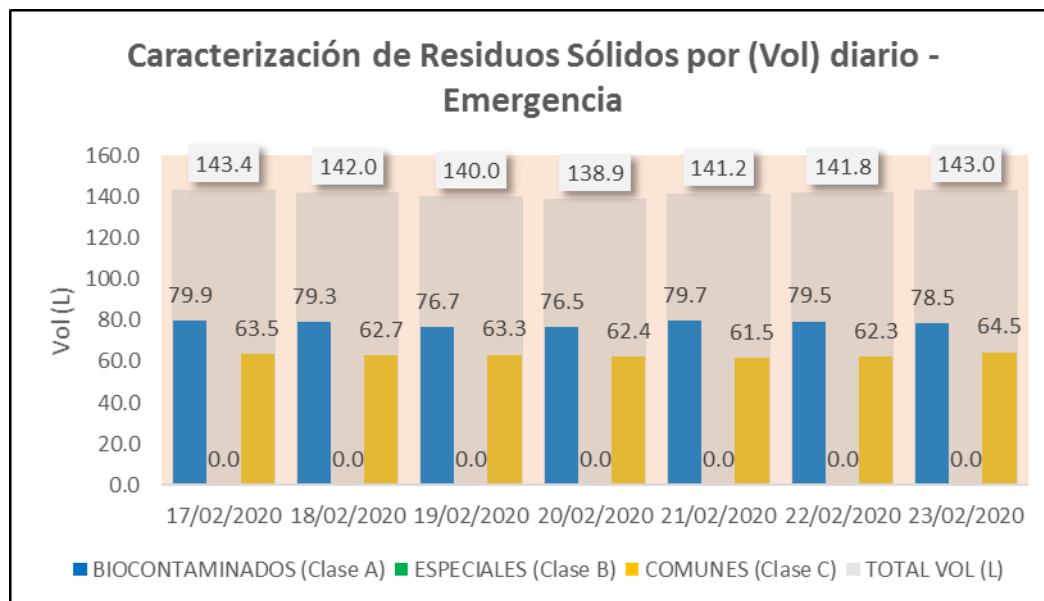
Cuadro N° 163

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**  
**SERVICIO: EMERGENCIA**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
17-02-20	79.9	0.0	63.5	143.4
18-02-20	79.3	0.0	62.7	142.0
19-02-20	76.7	0.0	63.3	140.0
20-02-20	76.5	0.0	62.4	138.9
21-02-20	79.7	0.0	61.5	141.2
22-02-20	79.5	0.0	62.3	141.8
23-02-20	78.5	0.0	64.5	143.0
<b>TOTAL</b>	<b>550.1</b>	<b>0.0</b>	<b>440.2</b>	<b>990.3</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>78.6</b>	<b>0.0</b>	<b>62.9</b>	<b>141.5</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Morona Cocha.

Gráfico N° 163



Fuente: Cuadro N° 163

Según el Cuadro N° 163, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **EMERGENCIA**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un total de 550.1 l y con promedio de 78.6 l y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un total de 440.2 l y con promedio de 62.9 l.

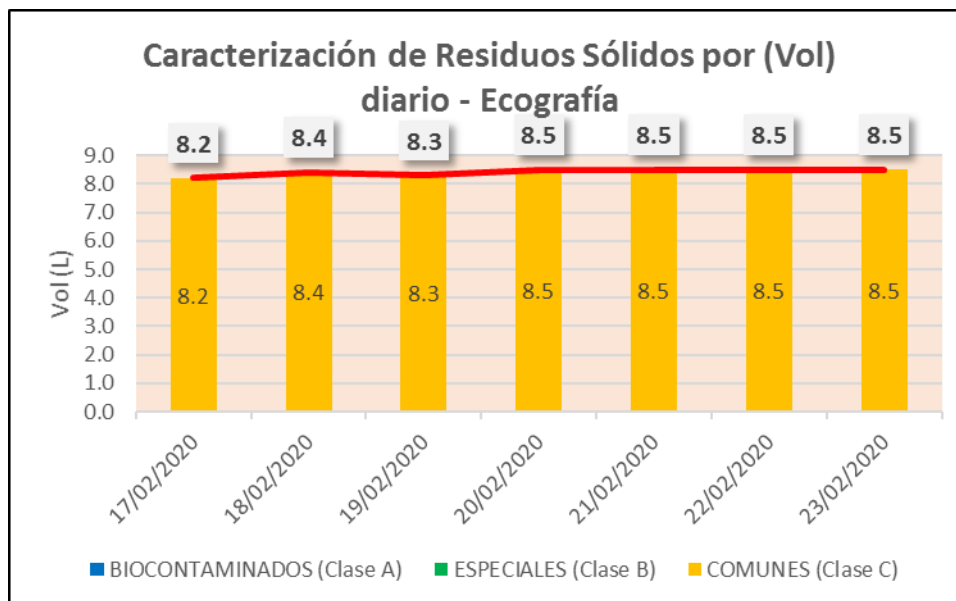
Cuadro N° 164

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**  
**SERVICIO: ECOGRAFÍA**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
17-02-20	0.0	0.0	8.2	8.2
18-02-20	0.0	0.0	8.4	8.4
19-02-20	0.0	0.0	8.3	8.3
20-02-20	0.0	0.0	8.5	8.5
21-02-20	0.0	0.0	8.5	8.5
22-02-20	0.0	0.0	8.5	8.5
23-02-20	0.0	0.0	8.5	8.5
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>58.9</b>	<b>58.9</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>8.4</b>	<b>8.4</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Morona Cocha.

Gráfico N° 164



Fuente: Cuadro N° 164

Según el Cuadro N° 164, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **ECOGRAFÍA**, todos los días registramos solo residuos sólidos Comunes (Clase C) con un total de 58.9 l y con promedio de 8.4 l.

Cuadro N° 165

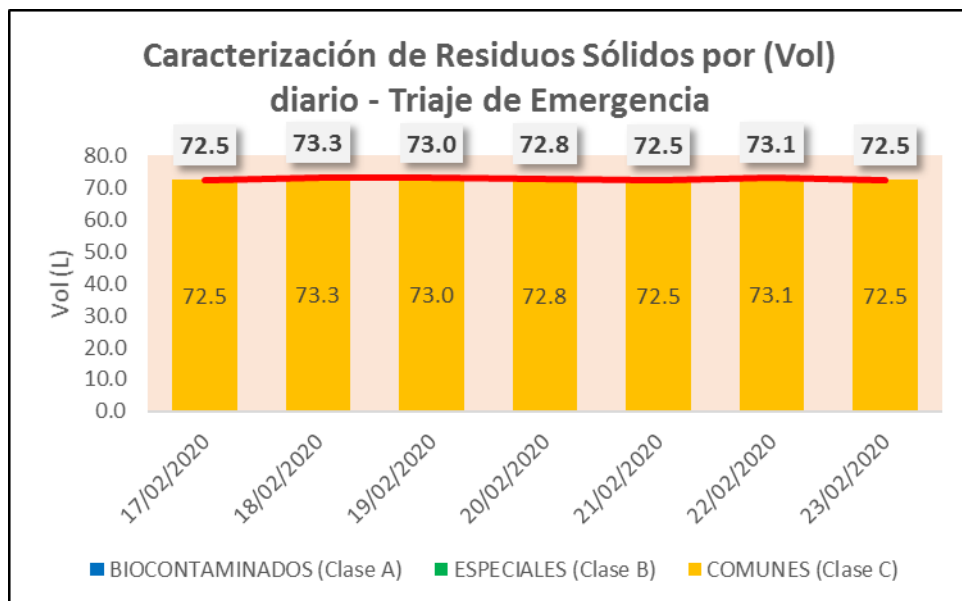
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**

**SERVICIO: TRIAJE EMERGENCIA**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
17-02-20	0.0	0.0	72.5	72.5
18-02-20	0.0	0.0	73.3	73.3
19-02-20	0.0	0.0	73.0	73.0
20-02-20	0.0	0.0	72.8	72.8
21-02-20	0.0	0.0	72.5	72.5
22-02-20	0.0	0.0	73.1	73.1
23-02-20	0.0	0.0	72.5	72.5
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>509.7</b>	<b>509.7</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>72.8</b>	<b>72.8</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Morona Cocha.

Gráfico N° 165



Fuente: Cuadro N° 165

Según el Cuadro N° 165, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **TRIAJE EMERGENCIA**, todos los días registramos solo residuos sólidos Comunes (Clase CA) con un total de 509.7 l y con promedio de 72.8 l.

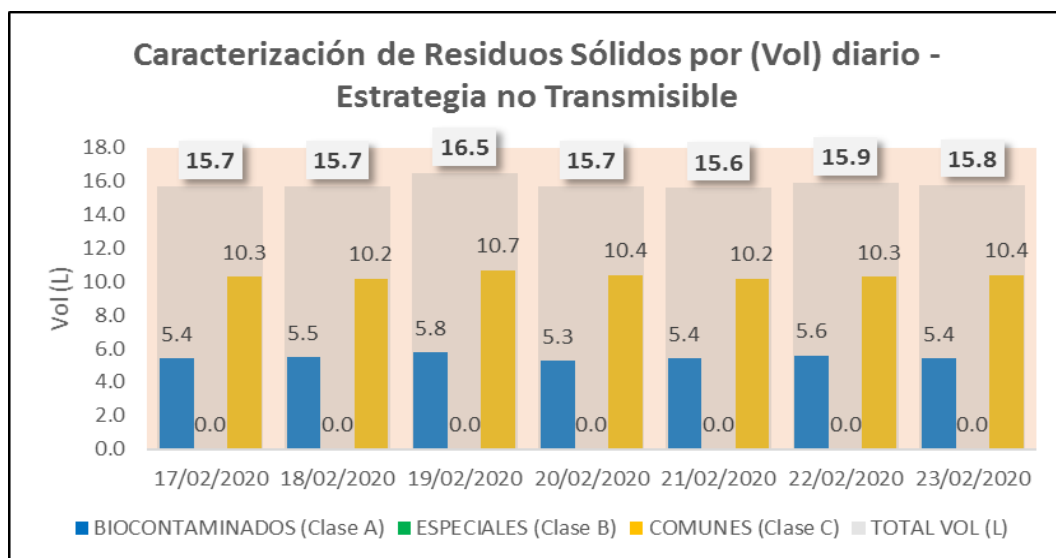
Cuadro N° 166

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**  
**SERVICIO: ESTRATEGIA NO TRANSMITIBLE**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
17-02-20	5.4	0.0	10.3	15.7
18-02-20	5.5	0.0	10.2	15.7
19-02-20	5.8	0.0	10.7	16.5
20-02-20	5.3	0.0	10.4	15.7
21-02-20	5.4	0.0	10.2	15.6
22-02-20	5.6	0.0	10.3	15.9
23-02-20	5.4	0.0	10.4	15.8
<b>TOTAL</b>	<b>38.4</b>	<b>0.0</b>	<b>72.5</b>	<b>110.9</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>5.5</b>	<b>0.0</b>	<b>10.4</b>	<b>15.8</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Morona Cocha.

Gráfico N° 166



Fuente: Cuadro N° 166

Según el Cuadro N° 166, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **ESTRATEGIA NO TRANSMITIBLE**, todos los días registramos residuos sólidos Comunes (Clase C) en mayor proporción con un total de 72.5 l y con promedio de 10.4 l y residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en menor proporción con un total de 38.4 l y con promedio de 5.5 l.

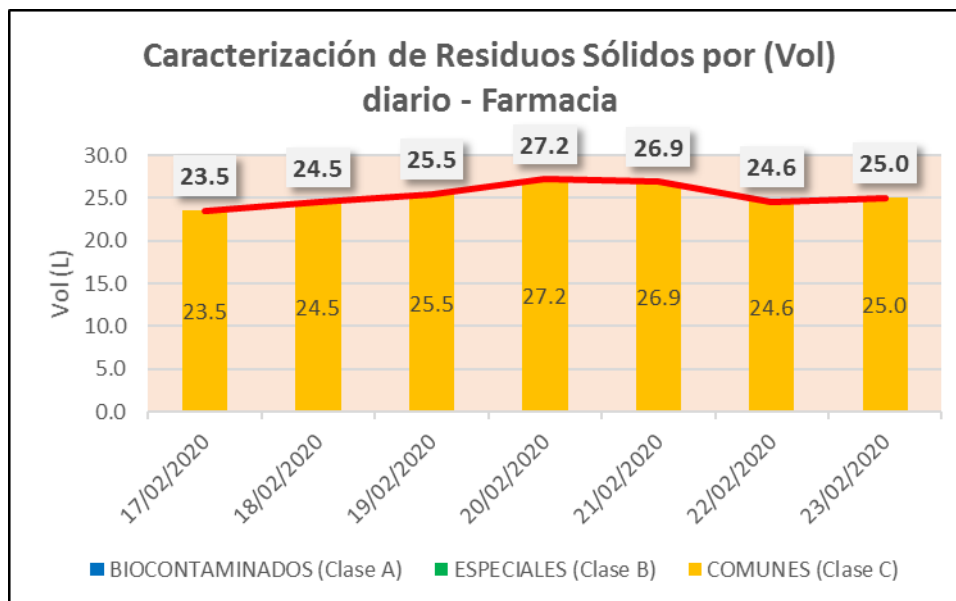
Cuadro N° 167

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**  
**SERVICIO: FARMACIA**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
17-02-20	0.0	0.0	23.5	23.5
18-02-20	0.0	0.0	24.5	24.5
19-02-20	0.0	0.0	25.5	25.5
20-02-20	0.0	0.0	27.2	27.2
21-02-20	0.0	0.0	26.9	26.9
22-02-20	0.0	0.0	24.6	24.6
23-02-20	0.0	0.0	25.0	25.0
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>177.2</b>	<b>177.2</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>25.3</b>	<b>25.3</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Morona Cocha.

Gráfico N° 167



Fuente: Cuadro N° 167

Según el Cuadro N° 167, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **FARMACIA**, todos los días registramos residuos sólidos Comunes (Clase A) con un total de 177.2 l y con promedio de 25.3 l.



Cuadro N° 168

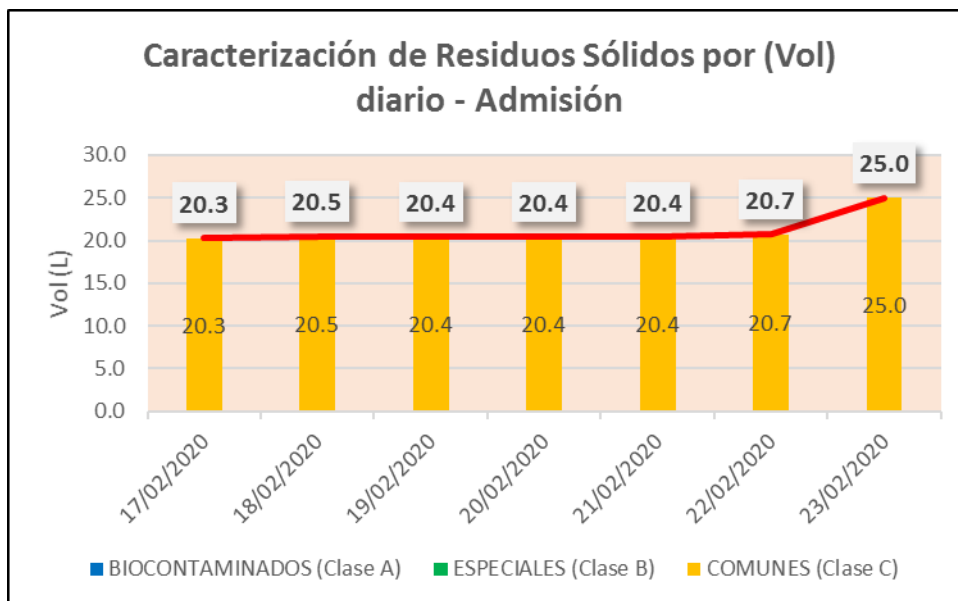
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**

**SERVICIO: ADMISIÓN**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
17-02-20	0.0	0.0	20.3	20.3
18-02-20	0.0	0.0	20.5	20.5
19-02-20	0.0	0.0	20.4	20.4
20-02-20	0.0	0.0	20.4	20.4
21-02-20	0.0	0.0	20.4	20.4
22-02-20	0.0	0.0	20.7	20.7
23-02-20	0.0	0.0	25.0	25.0
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>147.7</b>	<b>147.7</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>21.1</b>	<b>21.1</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Morona Cocha.

Gráfico N° 168



Fuente: Cuadro N° 168

Según el Cuadro N° 168, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **ADMISIÓN**, todos los días registramos residuos sólidos Comunes (Clase C) con un total de 147.7 l y con promedio de 21.1 l.

Cuadro N° 169

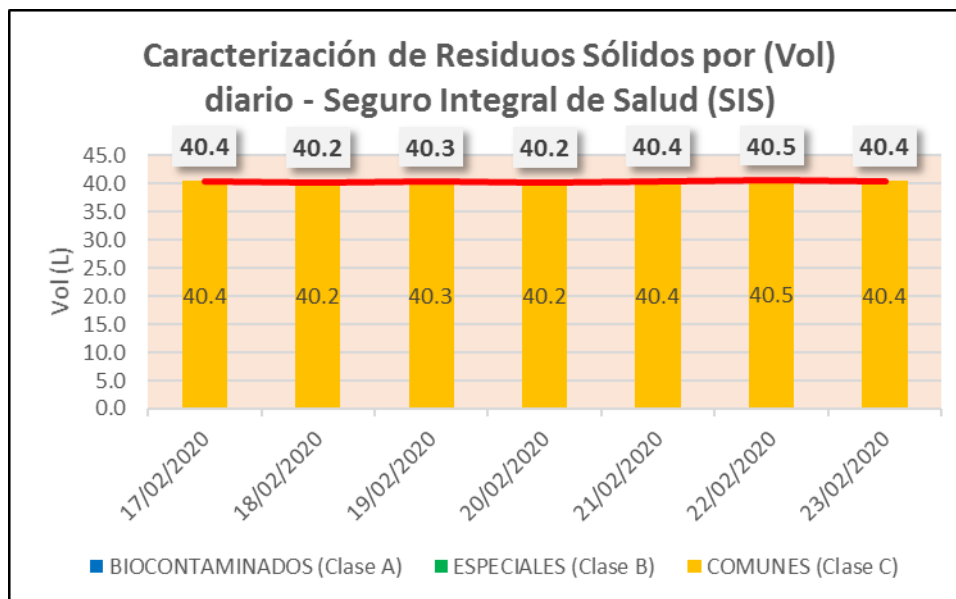
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**

**SERVICIO: SIS**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
17-02-20	0.0	0.0	40.4	40.4
18-02-20	0.0	0.0	40.2	40.2
19-02-20	0.0	0.0	40.3	40.3
20-02-20	0.0	0.0	40.2	40.2
21-02-20	0.0	0.0	40.4	40.4
22-02-20	0.0	0.0	40.5	40.5
23-02-20	0.0	0.0	40.4	40.4
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>282.4</b>	<b>282.4</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>40.3</b>	<b>40.3</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Morona Cocha.

Gráfico N° 169



Fuente: Cuadro N° 169

Según el Cuadro N° 169, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **SIS**, todos los días registramos residuos sólidos Comunes (Clase C) con un total de 282.4 l y con promedio de 40.3 l.

Cuadro N° 170

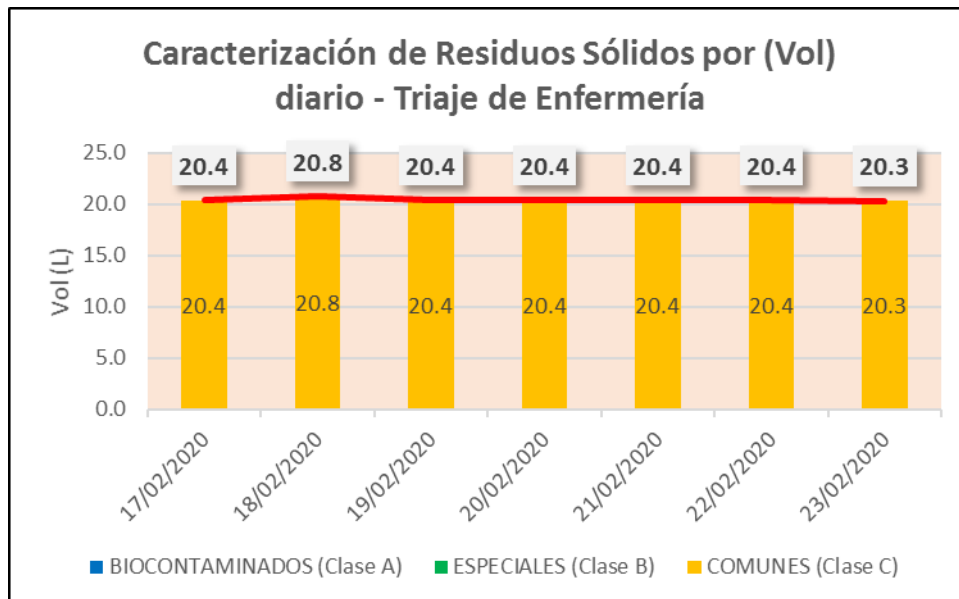
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**

**SERVICIO: TRIAJE DE ENFERMERÍA**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
17-02-20	0.0	0.0	20.4	20.4
18-02-20	0.0	0.0	20.8	20.8
19-02-20	0.0	0.0	20.4	20.4
20-02-20	0.0	0.0	20.4	20.4
21-02-20	0.0	0.0	20.4	20.4
22-02-20	0.0	0.0	20.4	20.4
23-02-20	0.0	0.0	20.3	20.3
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>143.1</b>	<b>143.1</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>20.4</b>	<b>20.4</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Morona Cocha.

Gráfico N° 170



Fuente: Cuadro N° 170

Según el Cuadro N° 170, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **TRIAJE DE ENFERMERÍA**, todos los días registramos residuos sólidos Comunes (Clase C) con un total de 143.1 l y con promedio de 20.4 l.

Cuadro N° 171

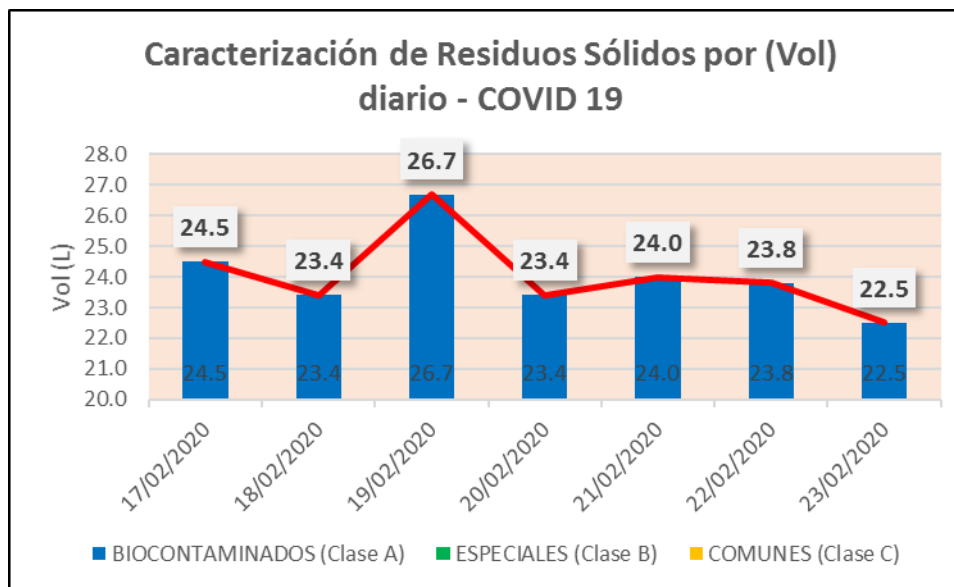
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**

**SERVICIO: COVID-19**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
17-02-20	24.5	0.0	0.0	24.5
18-02-20	23.4	0.0	0.0	23.4
19-02-20	26.7	0.0	0.0	26.7
20-02-20	23.4	0.0	0.0	23.4
21-02-20	24.0	0.0	0.0	24.0
22-02-20	23.8	0.0	0.0	23.8
23-02-20	22.5	0.0	0.0	22.5
<b>TOTAL</b>	<b>168.3</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>168.3</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>24.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>24.0</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Morona Cocha.

Gráfico N° 171



Fuente: Cuadro N° 171

Según el Cuadro N° 171, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **COVID-19**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un total de 168.3 l y con promedio de 24.0 l.

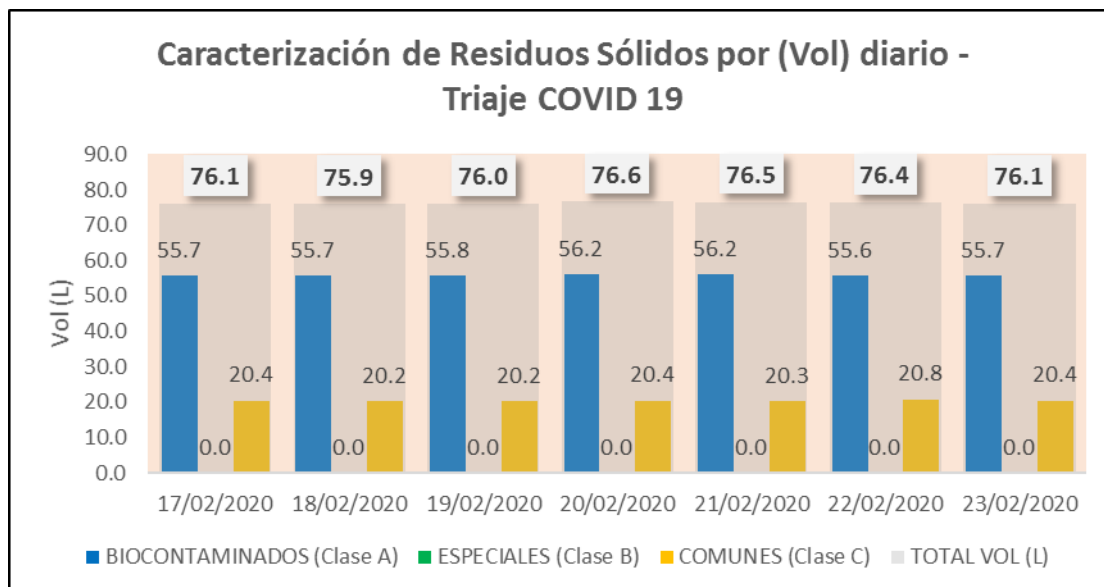
Cuadro N° 172

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**  
**SERVICIO: TRIAJE COVID-19**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL, VOL (L)
17-02-20	55.7	0.0	20.4	76.1
18-02-20	55.7	0.0	20.2	75.9
19-02-20	55.8	0.0	20.2	76.0
20-02-20	56.2	0.0	20.4	76.6
21-02-20	56.2	0.0	20.3	76.5
22-02-20	55.6	0.0	20.8	76.4
23-02-20	55.7	0.0	20.4	76.1
<b>TOTAL</b>	<b>390.9</b>	<b>0.0</b>	<b>142.7</b>	<b>533.6</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>55.8</b>	<b>0.0</b>	<b>20.4</b>	<b>76.2</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Morona Cocha.

Gráfico N° 172



Fuente: Cuadro N° 172

Según el Cuadro N° 172, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **TRIAJE COVID-19**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un total de 390.9 l y con promedio de 55.8 l y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un total de 142.7 l y con promedio de 20.4 l.

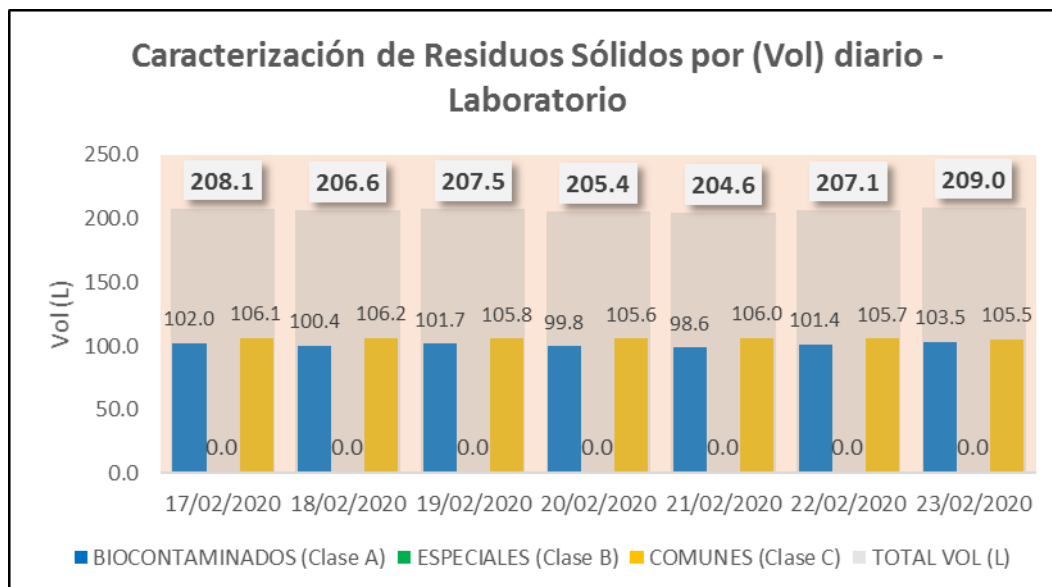
Cuadro N° 173

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**  
**SERVICIO: LABORATORIO**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
17-02-20	102.0	0.0	106.1	208.1
18-02-20	100.4	0.0	106.2	206.6
19-02-20	101.7	0.0	105.8	207.5
20-02-20	99.8	0.0	105.6	205.4
21-02-20	98.6	0.0	106.0	204.6
22-02-20	101.4	0.0	105.7	207.1
23-02-20	103.5	0.0	105.5	209.0
<b>TOTAL</b>	<b>707.4</b>	<b>0.0</b>	<b>740.9</b>	<b>1448.3</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>101.1</b>	<b>0.0</b>	<b>105.8</b>	<b>206.9</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Morona Cocha.

Gráfico N° 173



Fuente: Cuadro N° 173

Según el Cuadro N° 173, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **LABORATORIO**, todos los días registramos residuos sólidos Comunes (Clase C) en mayor proporción con un total de 740.9 l y con promedio de 105.8 l y residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en menor proporción con un total de 707.4 l y con promedio de 101.1 l.

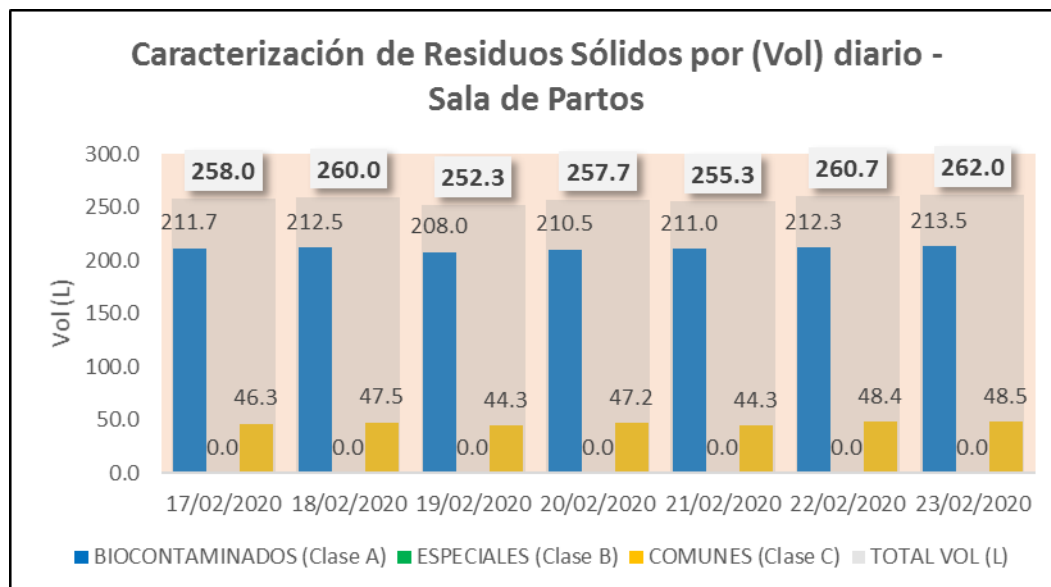
Cuadro N° 174

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**  
**SERVICIO: SALA DE PARTOS**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
17-02-20	211.7	0.0	46.3	258.0
18-02-20	212.5	0.0	47.5	260.0
19-02-20	208.0	0.0	44.3	252.3
20-02-20	210.5	0.0	47.2	257.7
21-02-20	211.0	0.0	44.3	255.3
22-02-20	212.3	0.0	48.4	260.7
23-02-20	213.5	0.0	48.5	262.0
<b>TOTAL</b>	<b>1479.5</b>	<b>0.0</b>	<b>326.5</b>	<b>1806.0</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>211.4</b>	<b>0.0</b>	<b>46.6</b>	<b>258.0</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Morona Cocha.

Gráfico N° 174



Fuente: Cuadro N° 174

Según el Cuadro N° 174, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **SALA DE PARTOS**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un total de 1479.5 l y con promedio de 211.4 l y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un total de 326.5 l y con promedio de 46.6 l.

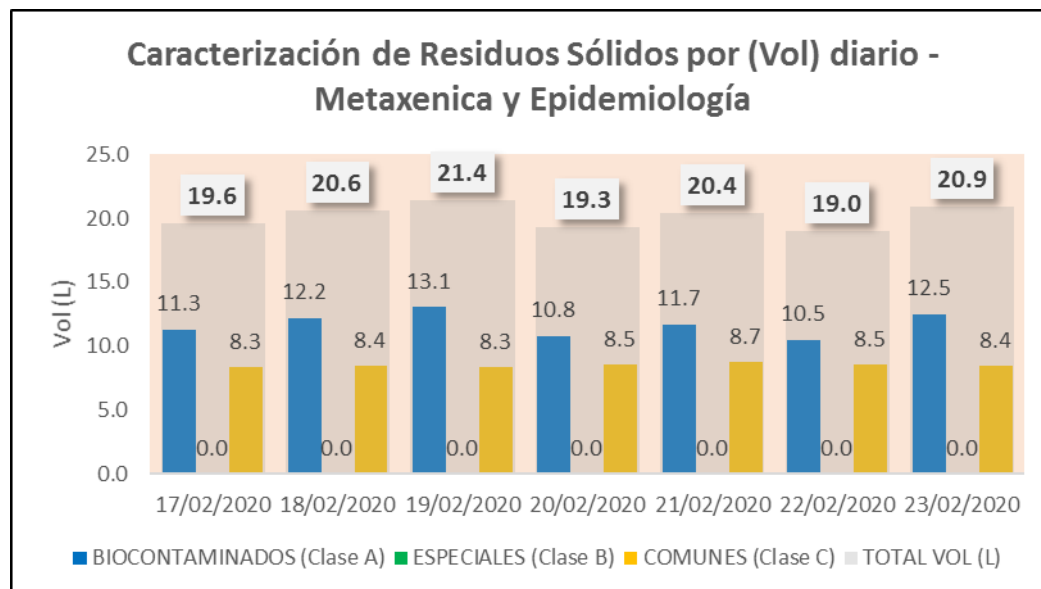
Cuadro N° 175

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**  
**SERVICIO: METAXENICA Y EPIDEMIOLOGÍA**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
17-02-20	11.3	0.0	8.3	19.6
18-02-20	12.2	0.0	8.4	20.6
19-02-20	13.1	0.0	8.3	21.4
20-02-20	10.8	0.0	8.5	19.3
21-02-20	11.7	0.0	8.7	20.4
22-02-20	10.5	0.0	8.5	19.0
23-02-20	12.5	0.0	8.4	20.9
<b>TOTAL</b>	<b>82.1</b>	<b>0.0</b>	<b>59.1</b>	<b>141.2</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>11.7</b>	<b>0.0</b>	<b>8.4</b>	<b>20.2</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Morona Cocha.

Gráfico N° 175



Fuente: Cuadro N° 175

Según el Cuadro N° 175, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **METAXENICA Y EPIDEMIOLOGÍA**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un total de 82.1 l y con promedio de 11.7 l y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un total de 59.1 l y con promedio de 8.4 l.



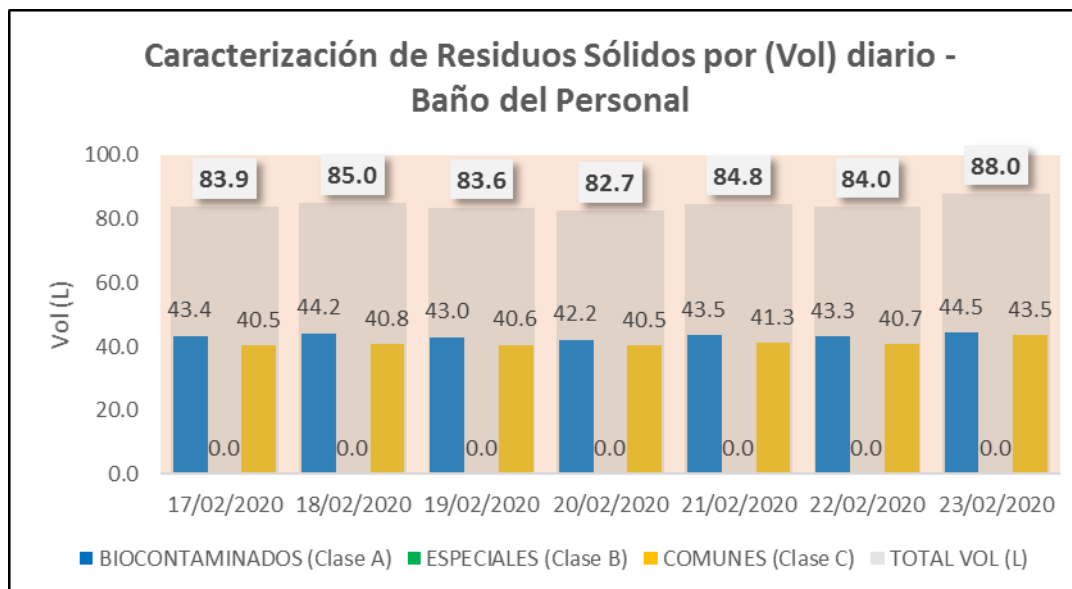
Cuadro N° 330

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "MORONA COCHA"**  
**SERVICIO: BAÑO DE PERSONAL**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
17-02-20	43.4	0.0	40.5	83.9
18-02-20	44.2	0.0	40.8	85.0
19-02-20	43.0	0.0	40.6	83.6
20-02-20	42.2	0.0	40.5	82.7
21-02-20	43.5	0.0	41.3	84.8
22-02-20	43.3	0.0	40.7	84.0
23-02-20	44.5	0.0	43.5	88.0
<b>TOTAL</b>	<b>304.1</b>	<b>0.0</b>	<b>287.9</b>	<b>592.0</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>43.4</b>	<b>0.0</b>	<b>41.1</b>	<b>84.6</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de Morona Cocha.

Gráfico N° 176



Fuente: Cuadro N° 176

Según el Cuadro N° 176, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **BAÑO DE PERSONAL**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un total de 304.1 l y con promedio de 43.4 l y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un total de 287.9 l y con promedio de 41.1 l.

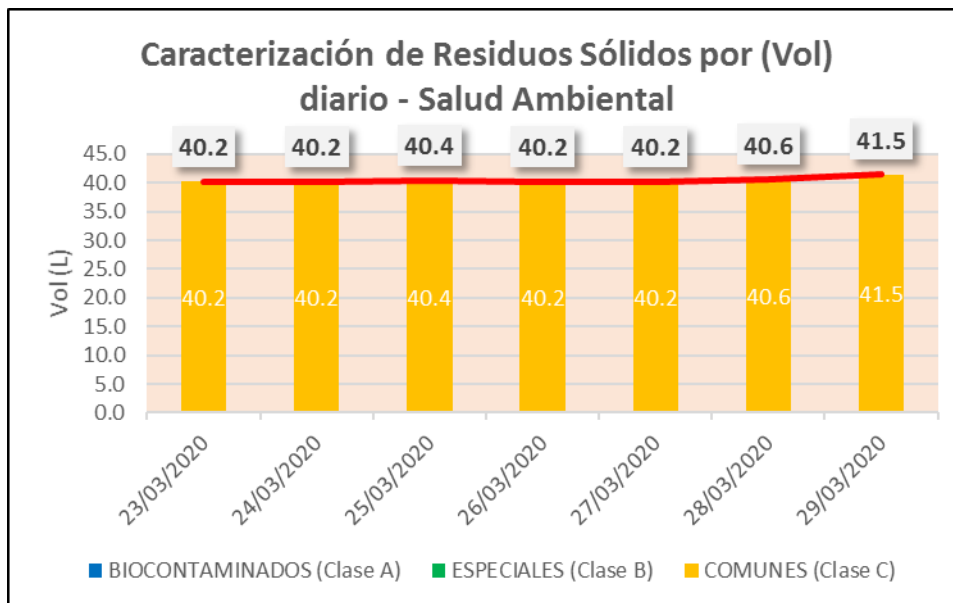
Cuadro N° 331

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 " SAN JUAN DE MIRAFLORES"**  
**SERVICIO: SALUD AMBIENTAL**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
23-03-20	0.0	0.0	40.2	40.2
24-03-20	0.0	0.0	40.2	40.2
25-03-20	0.0	0.0	40.4	40.4
26-03-20	0.0	0.0	40.2	40.2
27-03-20	0.0	0.0	40.2	40.2
28-03-20	0.0	0.0	40.6	40.6
29-03-20	0.0	0.0	41.5	41.5
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>283.30</b>	<b>283.3</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>40.47</b>	<b>40.47</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de San Juan de Miraflores.

Gráfico N° 177



Fuente: Cuadro N° 177

Según el Cuadro N° 177, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **SALUD AMBIENTAL**, todos los días registramos residuos sólidos Comunes (Clase C) con un total de 283.30 l y con promedio de 40.47 l.

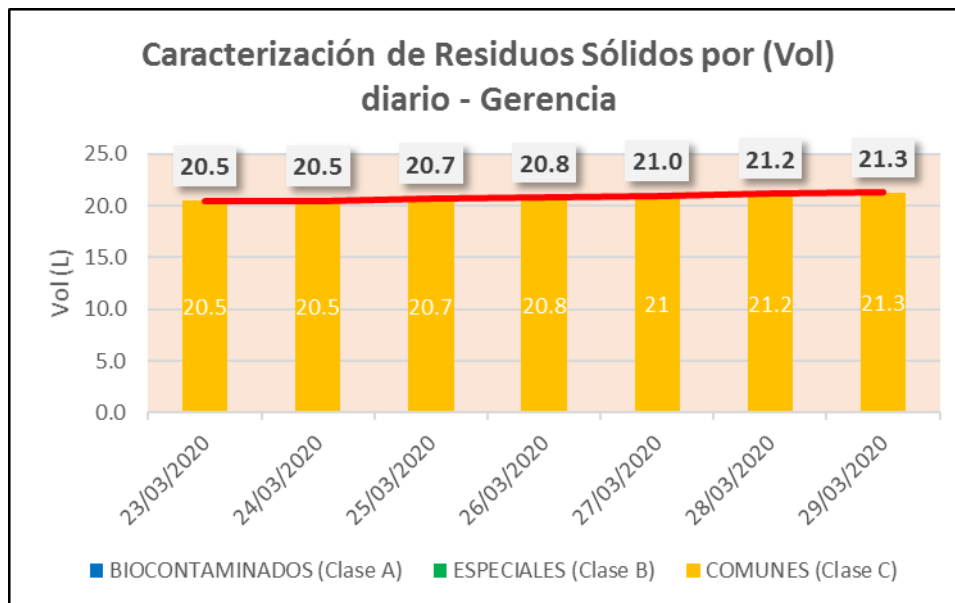
Cuadro N° 332

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 " SAN JUAN DE MIRAFLORES"**  
**SERVICIO: GERENCIA**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
23-03-20	0.0	0.0	20.5	20.5
24-03-20	0.0	0.0	20.5	20.5
25-03-20	0.0	0.0	20.7	20.7
26-03-20	0.0	0.0	20.8	20.8
27-03-20	0.0	0.0	21	21.0
28-03-20	0.0	0.0	21.2	21.2
29-03-20	0.0	0.0	21.3	21.3
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>146.00</b>	<b>146.00</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>20.86</b>	<b>20.86</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de San Juan de Miraflores.

Gráfico N° 178



Fuente: Cuadro N° 178

Según el Cuadro N° 178, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **GERENCIA**, todos los días registramos solo residuos sólidos Comunes (Clase C) con un total de 146.00 l y con promedio de 20.86 l.

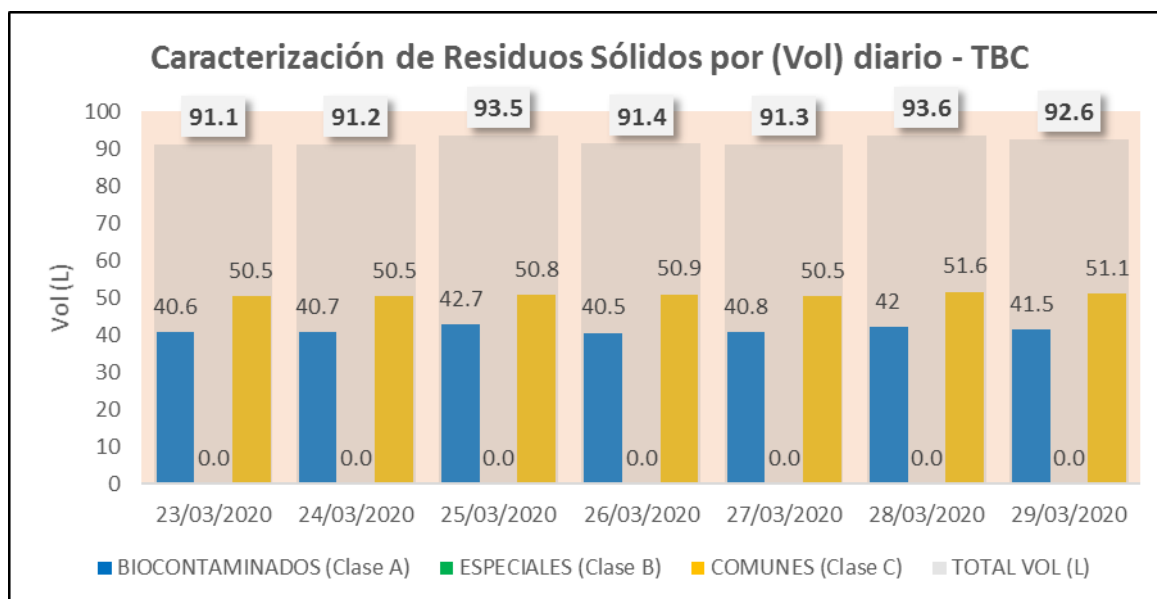
Cuadro N° 333

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 " SAN JUAN DE MIRAFLORES "**  
**SERVICIO: TUBERCULOSIS**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
23-03-20	40.6	0.0	50.5	91.1
24-03-20	40.7	0.0	50.5	91.2
25-03-20	42.7	0.0	50.8	93.5
26-03-20	40.5	0.0	50.9	91.4
27-03-20	40.8	0.0	50.5	91.3
28-03-20	42	0.0	51.6	93.6
29-03-20	41.5	0.0	51.1	92.6
<b>TOTAL</b>	<b>288.8</b>	<b>0.0</b>	<b>355.90</b>	<b>644.70</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>41.26</b>	<b>0.0</b>	<b>50.84</b>	<b>92.10</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de San Juan de Miraflores.

Gráfico N° 179



Fuente: Cuadro N° 179

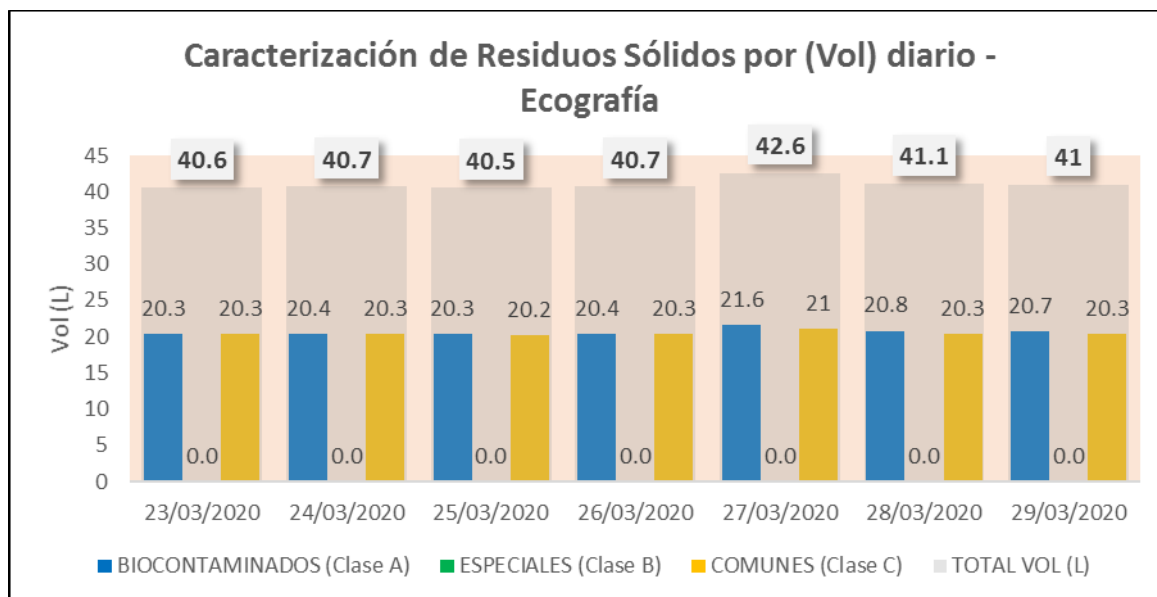
Según el Cuadro N° 179, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **TUBERCULOSIS**, todos los días registramos residuos sólidos Comunes (Clase C) en mayor proporción con un total de 355.90 l y con promedio de 50.84 l y residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en menor proporción con un total de 288.8 l y con promedio de 41.26 l.

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 " SAN JUAN DE MIRAFLORES"**  
**SERVICIO: ECOGRAFÍA**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
23-03-20	20.3	0.0	20.3	40.6
24-03-20	20.4	0.0	20.3	40.7
25-03-20	20.3	0.0	20.2	40.5
26-03-20	20.4	0.0	20.3	40.7
27-03-20	21.6	0.0	21	42.6
28-03-20	20.8	0.0	20.3	41.1
29-03-20	20.7	0.0	20.3	41
<b>TOTAL</b>	<b>144.5</b>	<b>0.0</b>	<b>142.70</b>	<b>287.20</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>20.64</b>	<b>0.0</b>	<b>20.39</b>	<b>41.03</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de San Juan de Miraflores.

Gráfico N° 180



Fuente: Cuadro N° 180

Según el Cuadro N° 180, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **ECOGRAFÍA**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un total de 144.5 l y con promedio de 20.64 l y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un total de 142.70 l y con promedio de 20.39 l.

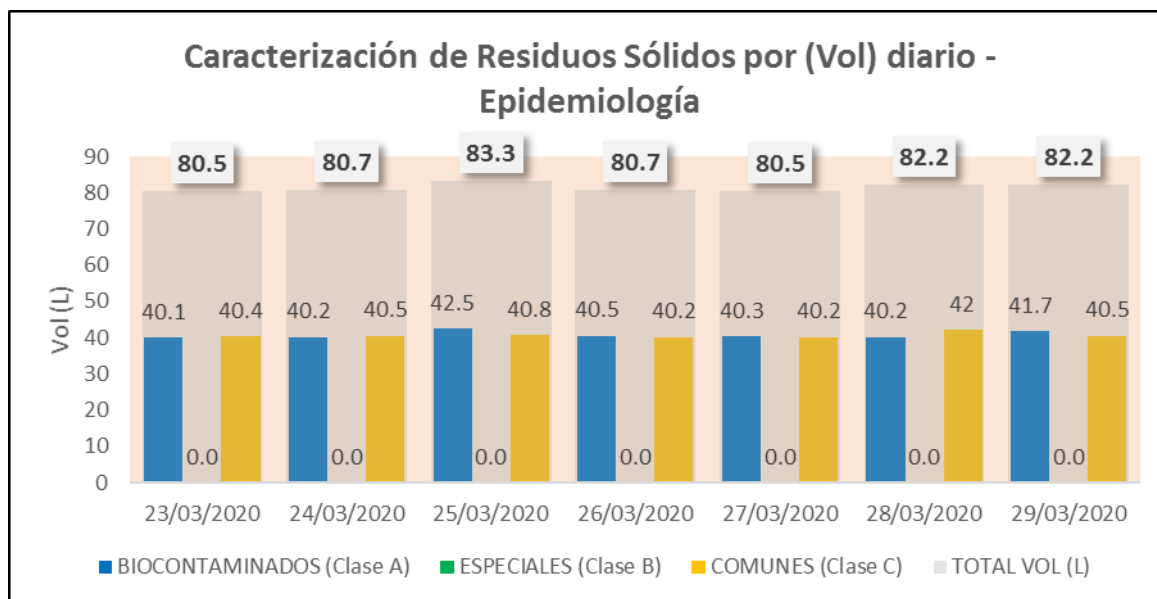
Cuadro N° 335

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 " SAN JUAN DE MIRAFLORES"**  
**SERVICIO: EPIDEMIOLOGÍA**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
23-03-20	40.1	0.0	40.4	80.5
24-03-20	40.2	0.0	40.5	80.7
25-03-20	42.5	0.0	40.8	83.3
26-03-20	40.5	0.0	40.2	80.7
27-03-20	40.3	0.0	40.2	80.5
28-03-20	40.2	0.0	42	82.2
29-03-20	41.7	0.0	40.5	82.2
<b>TOTAL</b>	<b>285.5</b>	<b>0.0</b>	<b>284.60</b>	<b>570.10</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>40.79</b>	<b>0.0</b>	<b>40.66</b>	<b>81.44</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de San Juan de Miraflores.

Gráfico N° 181



Fuente: Cuadro N° 181

Según el Cuadro N° 181, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **EPIDEMIOLOGÍA**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un total de 285.5 l y con promedio de 40.79 l y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un total de 284.60 l y con promedio de 40.66 l.

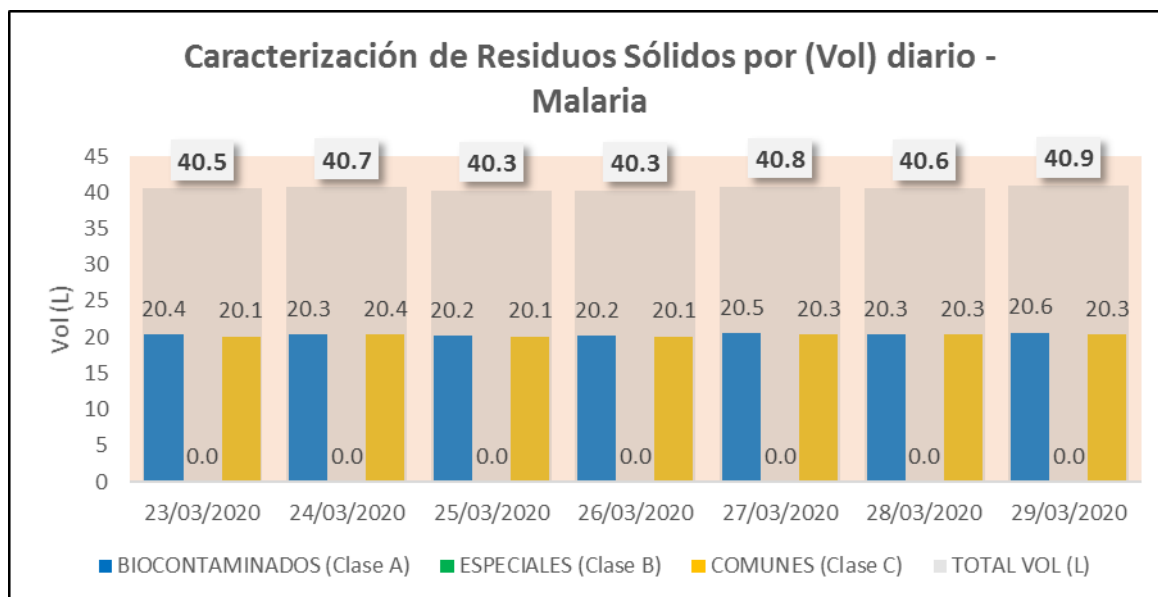
Cuadro N° 336

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 " SAN JUAN DE MIRAFLORES"**  
**SERVICIO: MALARIA**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
23-03-20	20.4	0.0	20.1	40.5
24-03-20	20.3	0.0	20.4	40.7
25-03-20	20.2	0.0	20.1	40.3
26-03-20	20.2	0.0	20.1	40.3
27-03-20	20.5	0.0	20.3	40.8
28-03-20	20.3	0.0	20.3	40.6
29-03-20	20.6	0.0	20.3	40.9
<b>TOTAL</b>	<b>142.5</b>	<b>0.0</b>	<b>141.60</b>	<b>284.10</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>20.36</b>	<b>0.0</b>	<b>20.23</b>	<b>40.59</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de San Juan de Miraflores.

Gráfico N° 182



Fuente: Cuadro N° 182

Según el Cuadro N° 182, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **MALARIA**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un total de 142.5 l y con promedio de 20.36 l y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un total de 141.60 l y con promedio de 20.23 l.

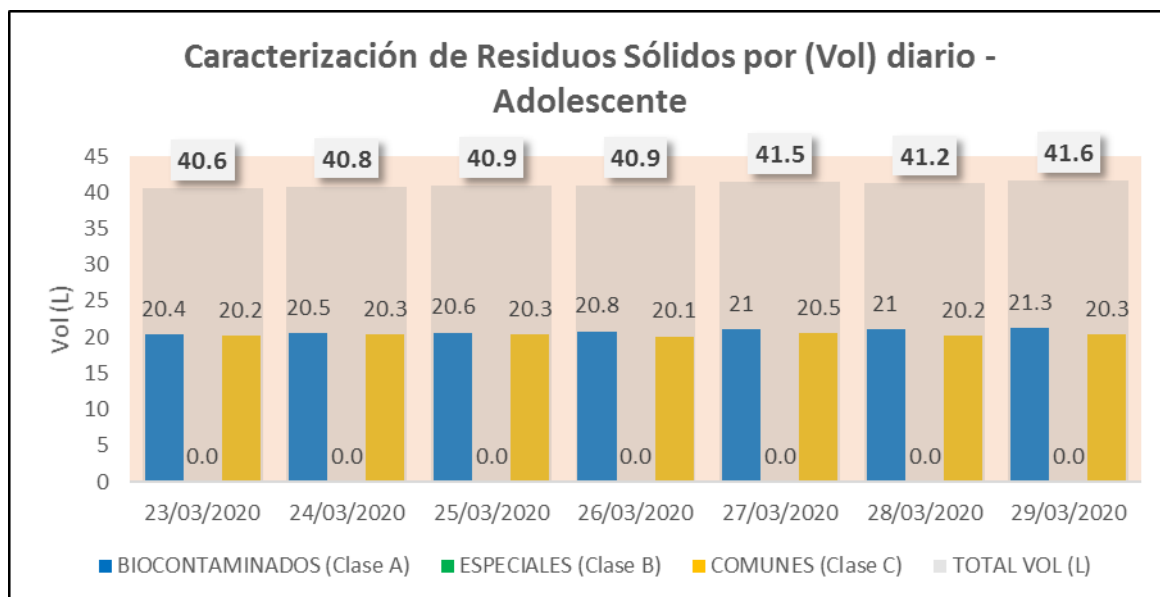
Cuadro N° 337

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 " SAN JUAN DE MIRAFLORES"**  
**SERVICIO: ADOLESCENTE**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
23-03-20	20.4	0.0	20.2	40.6
24-03-20	20.5	0.0	20.3	40.8
25-03-20	20.6	0.0	20.3	40.9
26-03-20	20.8	0.0	20.1	40.9
27-03-20	21	0.0	20.5	41.5
28-03-20	21	0.0	20.2	41.2
29-03-20	21.3	0.0	20.3	41.6
<b>TOTAL</b>	<b>145.6</b>	<b>0.0</b>	<b>141.90</b>	<b>287.50</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>20.80</b>	<b>0.0</b>	<b>20.27</b>	<b>41.1</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de San Juan de Miraflores.

Gráfico N° 183



Fuente: Cuadro N° 183

Según el Cuadro N° 183, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **ADOLESCENTE**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un total de 145.6 l y con promedio de 20.80 l y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un total de 141.90 l y con promedio de 20.27 l.



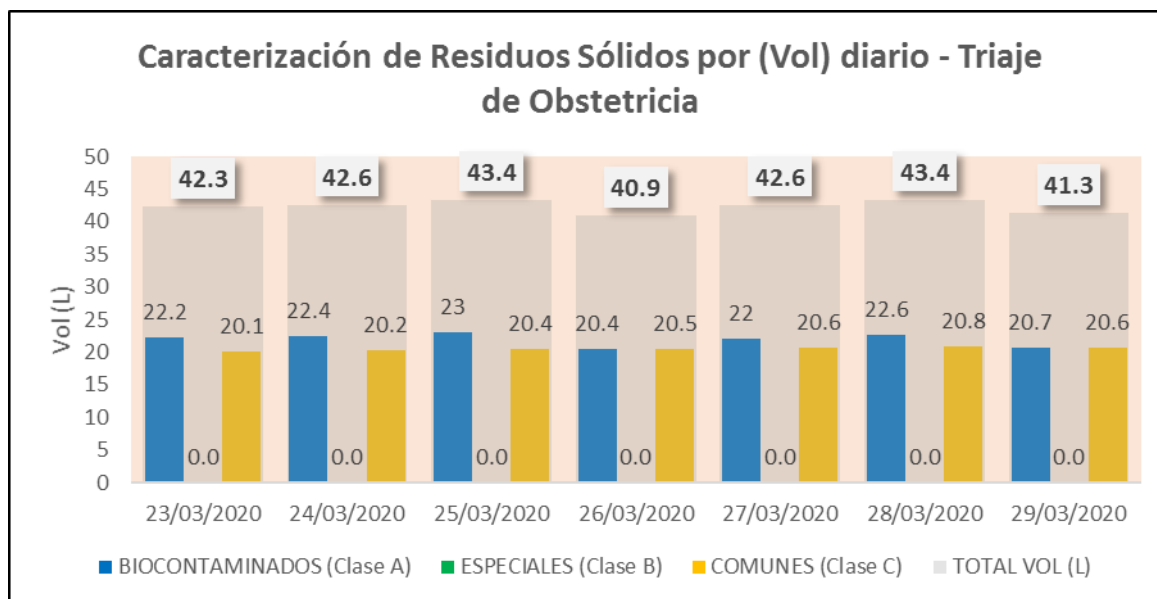
Cuadro N° 338

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 " SAN JUAN DE MIRAFLORES"**  
**SERVICIO: SERVICIO TRIAJE DE OBSTETRICIA**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
23-03-20	22.2	0.0	20.1	42.3
24-03-20	22.4	0.0	20.2	42.6
25-03-20	23	0.0	20.4	43.4
26-03-20	20.4	0.0	20.5	40.9
27-03-20	22	0.0	20.6	42.6
28-03-20	22.6	0.0	20.8	43.4
29-03-20	20.7	0.0	20.6	41.3
<b>TOTAL</b>	<b>153.3</b>	<b>0.0</b>	<b>143.20</b>	<b>296.50</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>21.90</b>	<b>0.0</b>	<b>20.46</b>	<b>42.4</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de San Juan de Miraflores.

Gráfico N° 184



Fuente: Cuadro N° 184

Según el Cuadro N° 184, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **SERVICIO TRIAJE DE OBSTETRICIA**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un total de 153.3 l y con promedio de 21.90 l y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un total de 143.20 l y con promedio de 20.46 l.

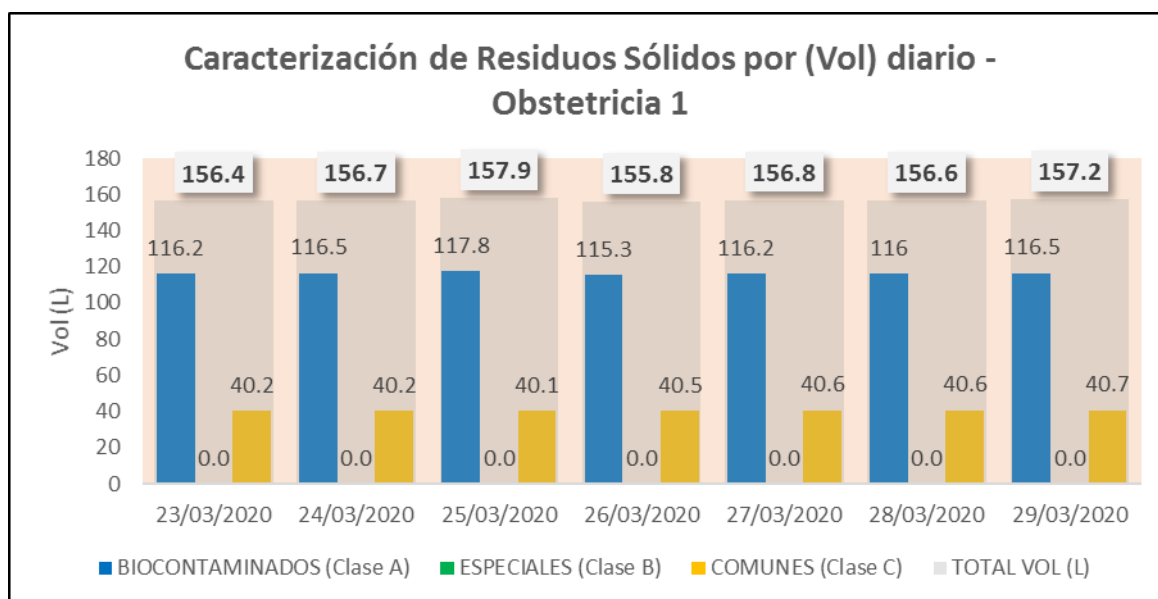
Cuadro N° 339

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 " SAN JUAN DE MIRAFLORES"**  
**SERVICIO: OBSTETRICIA 1**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
23-03-20	116.2	0.0	40.2	156.4
24-03-20	116.5	0.0	40.2	156.7
25-03-20	117.8	0.0	40.1	157.9
26-03-20	115.3	0.0	40.5	155.8
27-03-20	116.2	0.0	40.6	156.8
28-03-20	116	0.0	40.6	156.6
29-03-20	116.5	0.0	40.7	157.2
<b>TOTAL</b>	<b>814.5</b>	<b>0.0</b>	<b>282.90</b>	<b>1097.40</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>116.36</b>	<b>0.0</b>	<b>40.41</b>	<b>156.8</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de San Juan de Miraflores.

Gráfico N° 185



Fuente: Cuadro N° 185

Según el Cuadro N° 185, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **OBSTETRICIA 1**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un total de 814.5 l y con promedio de 116.36 l y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un total de 282.90 l y con promedio de 40.41 l.

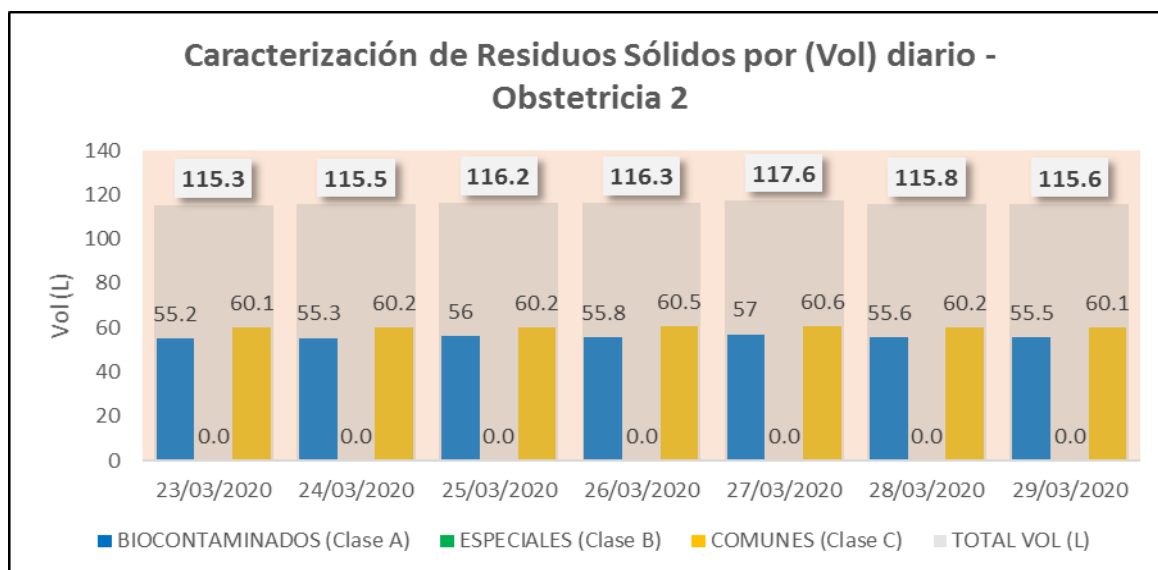
Cuadro N° 186

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 " SAN JUAN DE MIRAFLORES"**  
**SERVICIO: OBSTETRICIA 2**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
23-03-20	55.2	0.0	60.1	115.3
24-03-20	55.3	0.0	60.2	115.5
25-03-20	56	0.0	60.2	116.2
26-03-20	55.8	0.0	60.5	116.3
27-03-20	57	0.0	60.6	117.6
28-03-20	55.6	0.0	60.2	115.8
29-03-20	55.5	0.0	60.1	115.6
<b>TOTAL</b>	<b>390.4</b>	<b>0.0</b>	<b>421.90</b>	<b>812.30</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>55.77</b>	<b>0.0</b>	<b>60.27</b>	<b>116.04</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de San Juan de Miraflores.

Gráfico N° 186



Fuente: Cuadro N° 186

Según el Cuadro N° 186, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **OBSTETRICIA 2**, todos los días registramos residuos sólidos Comunes (Clase C) en mayor proporción con un total de 421.90 l y con promedio de 60.27 l y residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en menor proporción con un total de 390.4 l y con promedio de 55.77 l.

Cuadro N° 341

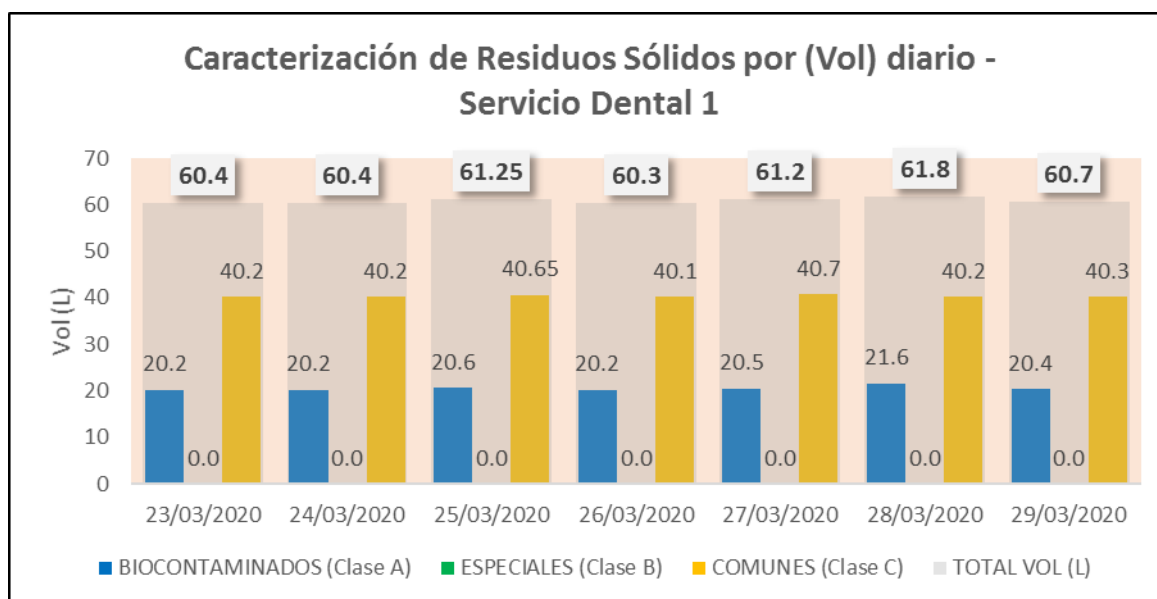
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 " SAN JUAN DE MIRAFLORES"**

**SERVICIO: DENTAL 1**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
23-03-20	20.2	0.0	40.2	60.4
24-03-20	20.2	0.0	40.2	60.4
25-03-20	20.6	0.0	40.65	61.25
26-03-20	20.2	0.0	40.1	60.3
27-03-20	20.5	0.0	40.7	61.2
28-03-20	21.6	0.0	40.2	61.8
29-03-20	20.4	0.0	40.3	60.7
<b>TOTAL</b>	<b>143.7</b>	<b>0.0</b>	<b>282.35</b>	<b>426.1</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>20.53</b>	<b>0.0</b>	<b>40.34</b>	<b>60.9</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de San Juan de Miraflores.

Gráfico N° 187



Fuente: Cuadro N° 187

Según el Cuadro N° 187, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **DENTAL 1**, todos los días registramos residuos sólidos Comunes (Clase C) en mayor proporción con un total de 282.35 l y con promedio de 40.34 l y residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en menor proporción con un total de 143.7 l y con promedio de 20.53 l.

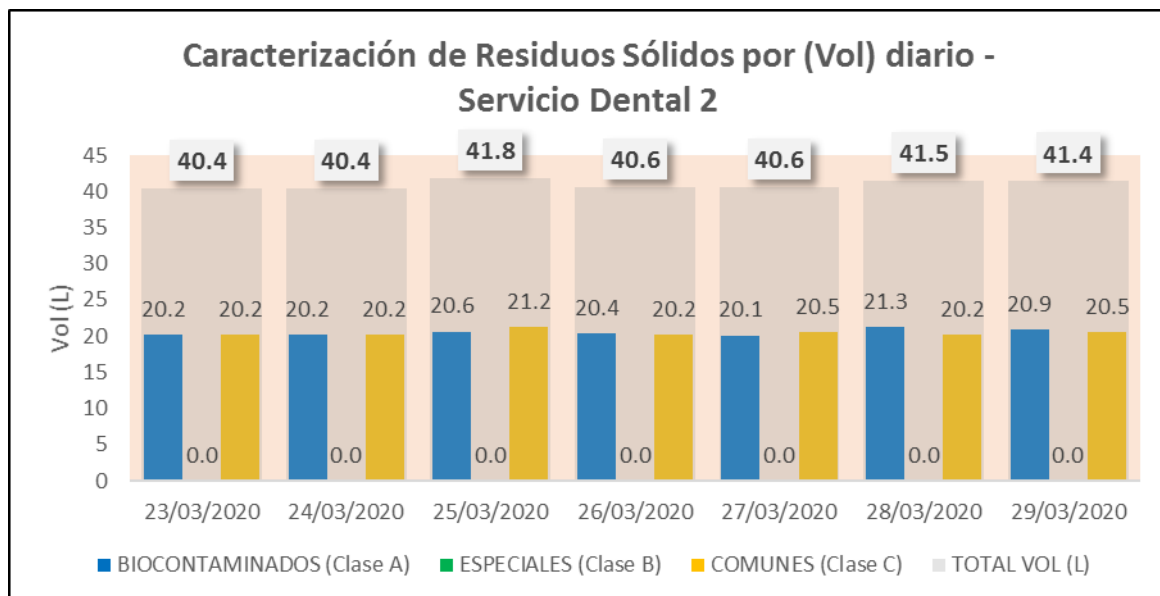
Cuadro N° 188

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 " SAN JUAN DE MIRAFLORES"**  
**SERVICIO: DENTAL 2**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
23-03-20	20.2	0.0	20.2	40.4
24-03-20	20.2	0.0	20.2	40.4
25-03-20	20.6	0.0	21.2	41.8
26-03-20	20.4	0.0	20.2	40.6
27-03-20	20.1	0.0	20.5	40.6
28-03-20	21.3	0.0	20.2	41.5
29-03-20	20.9	0.0	20.5	41.4
<b>TOTAL</b>	<b>143.7</b>	<b>0.0</b>	<b>143.00</b>	<b>286.70</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>20.53</b>	<b>0.0</b>	<b>20.43</b>	<b>41.0</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de San Juan de Miraflores.

Gráfico N° 188



Fuente: Cuadro N° 188

Según el Cuadro N° 188, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **DENTAL 2**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un total de 143.70 l y con promedio de 20.53 l y residuos sólidos Comunes (Clase C) con similar cantidad con un total de 143.00 l y con promedio de 20.43 l.

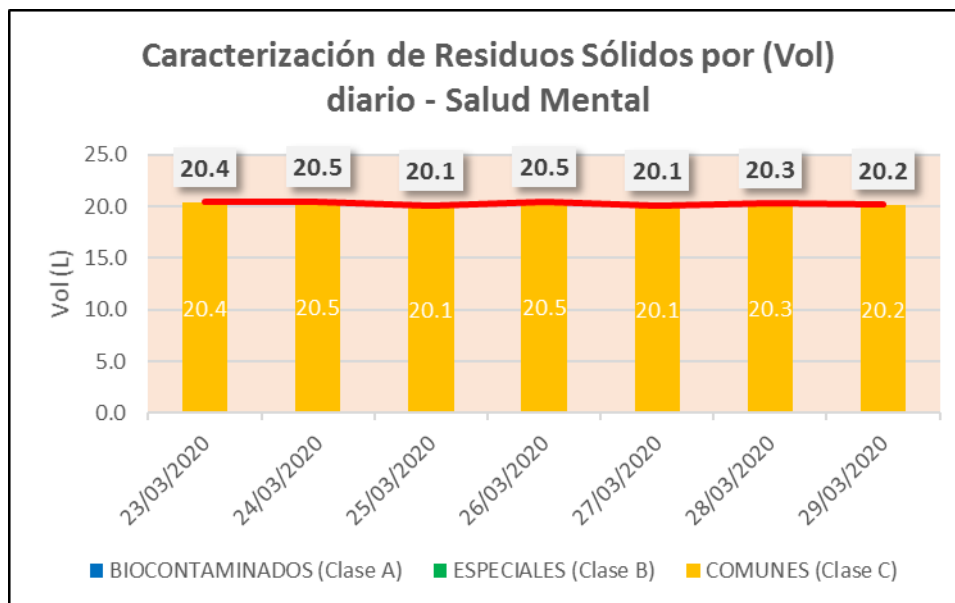
Cuadro N° 189

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 " SAN JUAN DE MIRAFLORES"**  
**SERVICIO: SALUD MENTAL**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
23-03-20	0.0	0.0	20.4	20.4
24-03-20	0.0	0.0	20.5	20.5
25-03-20	0.0	0.0	20.1	20.1
26-03-20	0.0	0.0	20.5	20.5
27-03-20	0.0	0.0	20.1	20.1
28-03-20	0.0	0.0	20.3	20.3
29-03-20	0.0	0.0	20.2	20.2
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>142.10</b>	<b>142.10</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>20.30</b>	<b>20.30</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de San Juan de Miraflores.

Gráfico N° 189



Fuente: Cuadro N° 189

Según el Cuadro N° 189, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **SALUD MENTAL**, todos los días registramos solo residuos sólidos Comunes (Clase C) con un total de 142.10 l y con promedio de 20.30 l.

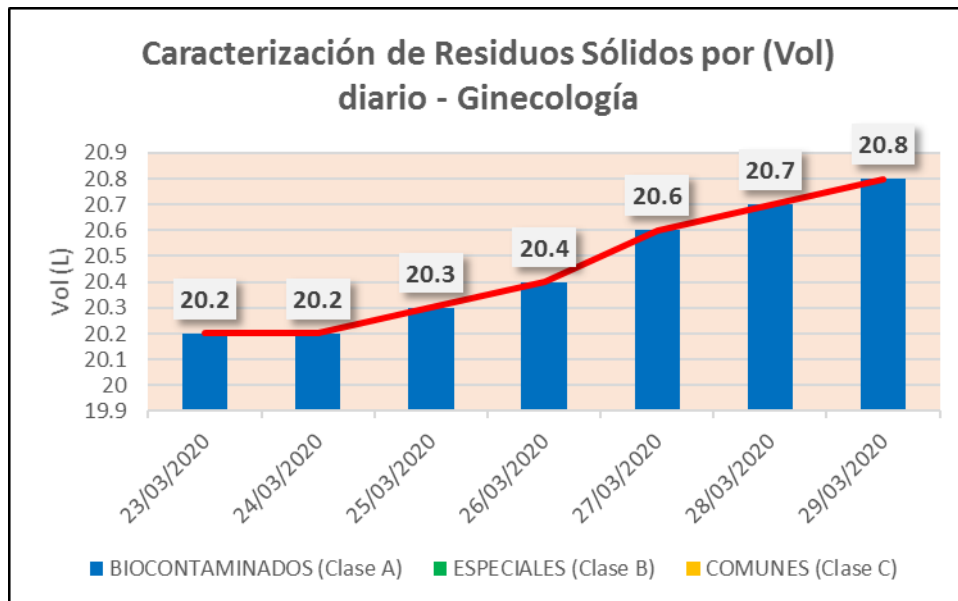
Cuadro N° 190

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 " SAN JUAN DE MIRAFLORES"**  
**SERVICIO: GINECOLOGÍA**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
23-03-20	20.2	0.0	0	20.2
24-03-20	20.2	0.0	0	20.2
25-03-20	20.3	0.0	0	20.3
26-03-20	20.4	0.0	0	20.4
27-03-20	20.6	0.0	0	20.6
28-03-20	20.7	0.0	0	20.7
29-03-20	20.8	0.0	0	20.8
<b>TOTAL</b>	<b>143.2</b>	<b>0.0</b>	<b>0.00</b>	<b>143.20</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>20.46</b>	<b>0.0</b>	<b>0.00</b>	<b>20.5</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de San Juan de Miraflores.

Gráfico N° 190



Fuente: Cuadro N° 190

Según el Cuadro N° 190, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **GINECOLOGÍA**, todos los días solo registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) con un total de 143.20 l y con promedio de 20.46 l.

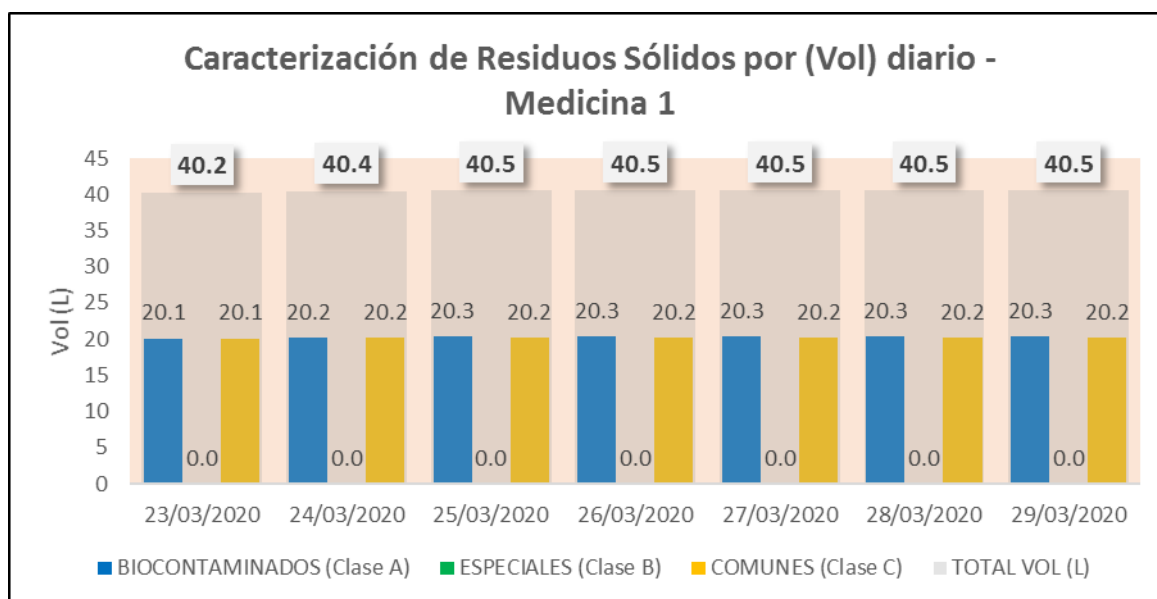
Cuadro N° 345

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 " SAN JUAN DE MIRAFLORES"**  
**SERVICIO: MEDICINA 1**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
23-03-20	20.1	0.0	20.1	40.2
24-03-20	20.2	0.0	20.2	40.4
25-03-20	20.3	0.0	20.2	40.5
26-03-20	20.3	0.0	20.2	40.5
27-03-20	20.3	0.0	20.2	40.5
28-03-20	20.3	0.0	20.2	40.5
29-03-20	20.3	0.0	20.2	40.5
<b>TOTAL</b>	<b>141.8</b>	<b>0.0</b>	<b>141.30</b>	<b>283.10</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>20.26</b>	<b>0.0</b>	<b>20.19</b>	<b>40.44</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de San Juan de Miraflores.

Gráfico N° 191



Fuente: Cuadro N° 191

Según el Cuadro N° 192, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **MEDICINA 1**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un total de 141.80 l y con promedio de 20.26 l y residuos sólidos Comunes (Clase C) con similar proporción con un total de 141.30 l y con promedio de 20.19 l.



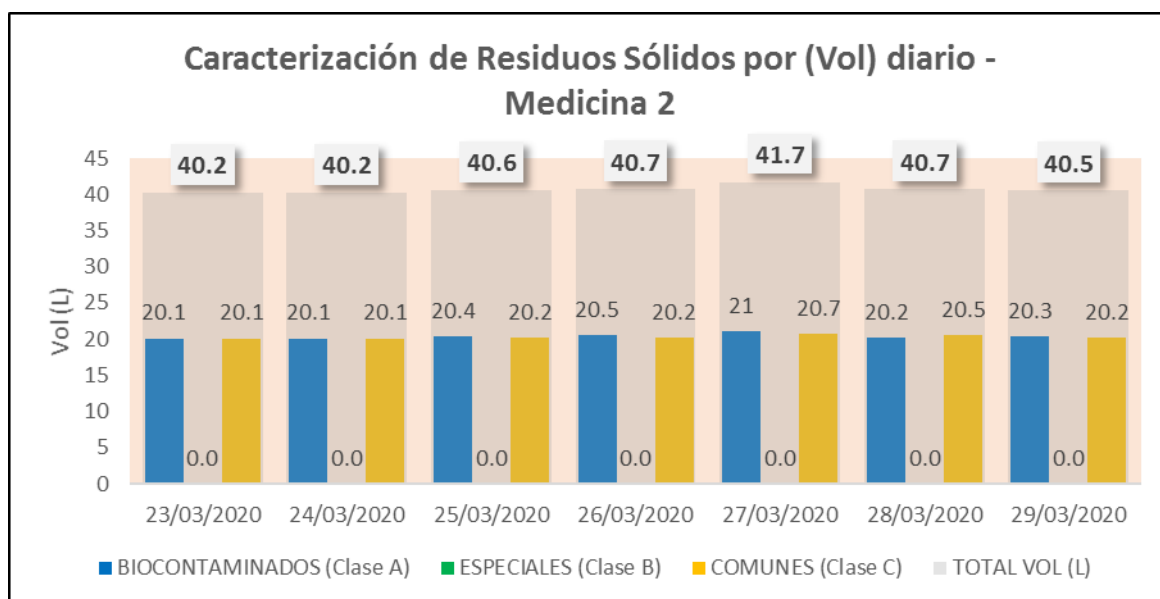
Cuadro N° 346

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 " SAN JUAN DE MIRAFLORES"**  
**SERVICIO: MEDICINA 2**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
23-03-20	20.1	0.0	20.1	40.2
24-03-20	20.1	0.0	20.1	40.2
25-03-20	20.4	0.0	20.2	40.6
26-03-20	20.5	0.0	20.2	40.7
27-03-20	21	0.0	20.7	41.7
28-03-20	20.2	0.0	20.5	40.7
29-03-20	20.3	0.0	20.2	40.5
<b>TOTAL</b>	<b>142.6</b>	<b>0.0</b>	<b>142.00</b>	<b>284.6</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>20.37</b>	<b>0.0</b>	<b>20.29</b>	<b>40.7</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de San Juan de Miraflores.

Gráfico N° 192



Fuente: Cuadro N° 192

Según el Cuadro N° 192, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **MEDICINA 2**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un total de 142.60 l y con promedio de 20.37 l y residuos sólidos Comunes (Clase C) con similar proporción con un total de 142.00 l y con promedio de 20.29 l.

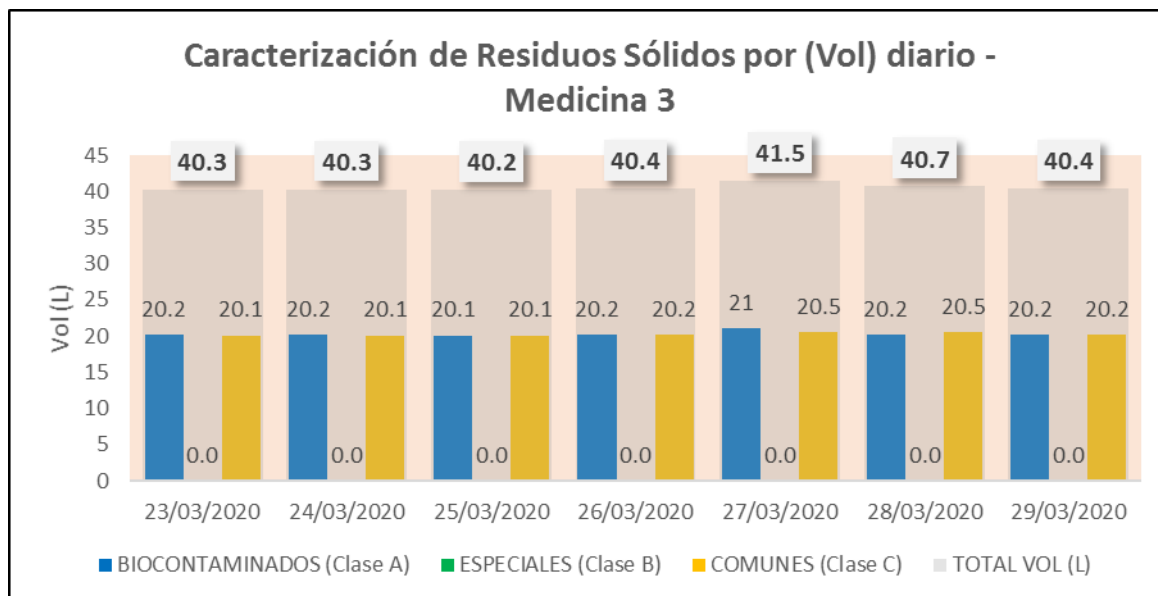
Cuadro N° 193

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 " SAN JUAN DE MIRAFLORES"**  
**SERVICIO: MEDICINA 3**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
23-03-20	20.2	0.0	20.1	40.3
24-03-20	20.2	0.0	20.1	40.3
25-03-20	20.1	0.0	20.1	40.2
26-03-20	20.2	0.0	20.2	40.4
27-03-20	21	0.0	20.5	41.5
28-03-20	20.2	0.0	20.5	40.7
29-03-20	20.2	0.0	20.2	40.4
<b>TOTAL</b>	<b>142.1</b>	<b>0.0</b>	<b>141.70</b>	<b>283.8</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>20.30</b>	<b>0.0</b>	<b>20.24</b>	<b>40.5</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de San Juan de Miraflores.

Gráfico N° 193



Fuente: Cuadro N° 193

Según el Cuadro N° 193, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **MEDICINA 3**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un total de 142.10 l y con promedio de 20.30 l y residuos sólidos Comunes (Clase C) con similar proporción con un total de 141.70 l y con promedio de 20.24 l.

Cuadro N° 194

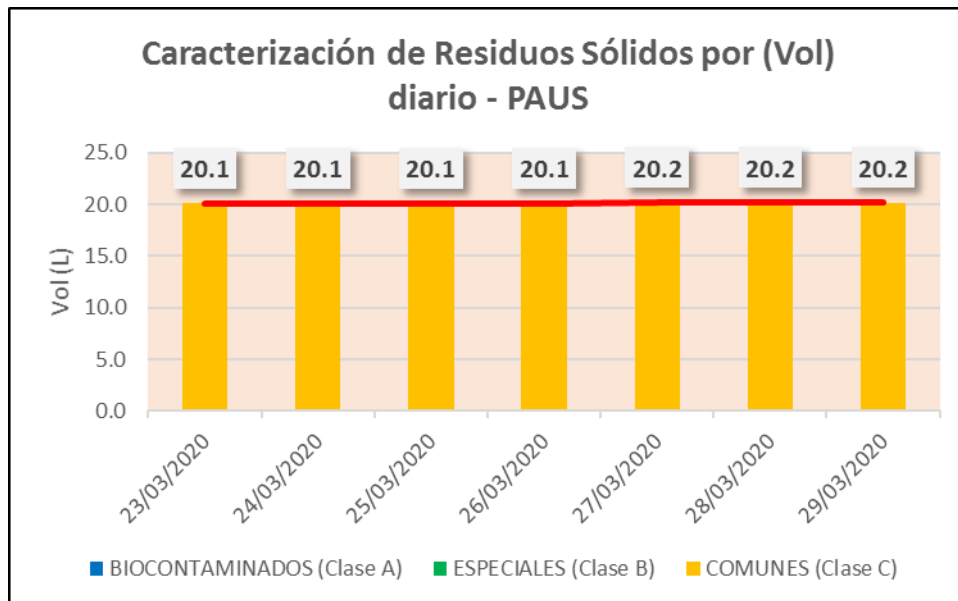
**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 " SAN JUAN DE MIRAFLORES"**

**SERVICIO: PAUS**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
23-03-20	0.0	0.0	20.1	20.1
24-03-20	0.0	0.0	20.1	20.1
25-03-20	0.0	0.0	20.1	20.1
26-03-20	0.0	0.0	20.1	20.1
27-03-20	0.0	0.0	20.2	20.2
28-03-20	0.0	0.0	20.2	20.2
29-03-20	0.0	0.0	20.2	20.2
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>141.00</b>	<b>141.00</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>20.14</b>	<b>20.14</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de San Juan de Miraflores.

Gráfico N° 194



Fuente: Cuadro N° 194

Según el Cuadro N° 194, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **PAUS**, todos los días registramos residuos sólidos Comunes (Clase C) con un total de 141.00 l y con promedio de 20.14 l.

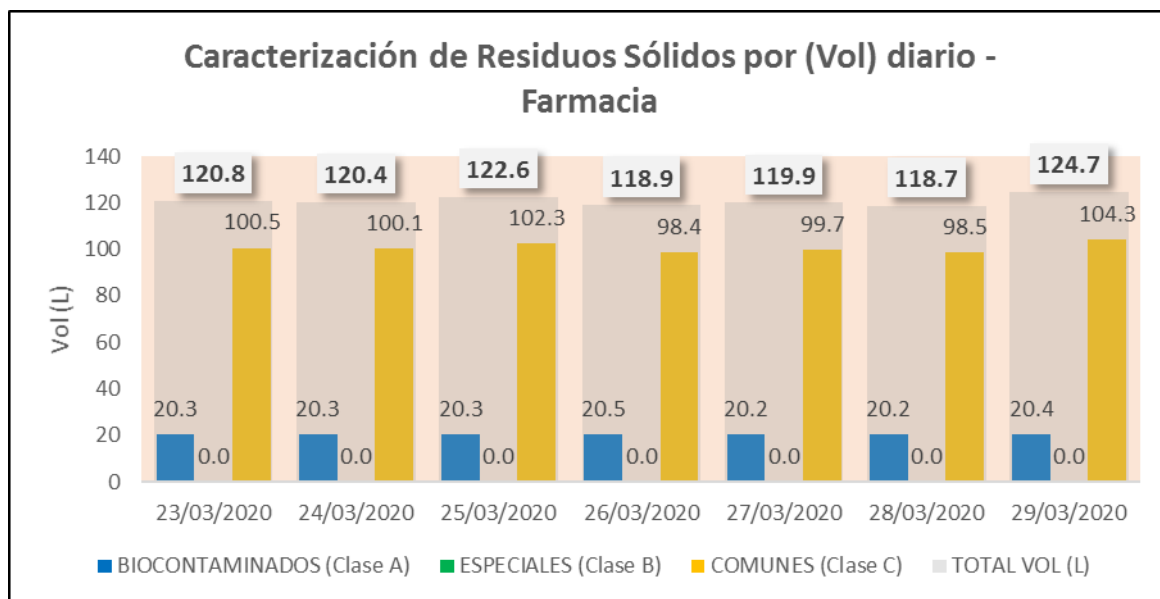
Cuadro N° 195

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 " SAN JUAN DE MIRAFLORES"**  
**SERVICIO: FARMACIA**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
23-03-20	20.3	0.0	100.5	120.8
24-03-20	20.3	0.0	100.1	120.4
25-03-20	20.3	0.0	102.3	122.6
26-03-20	20.5	0.0	98.4	118.9
27-03-20	20.2	0.0	99.7	119.9
28-03-20	20.2	0.0	98.5	118.7
29-03-20	20.4	0.0	104.3	124.7
<b>TOTAL</b>	<b>142.2</b>	<b>0.0</b>	<b>703.80</b>	<b>846.00</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>20.31</b>	<b>0.0</b>	<b>100.54</b>	<b>120.86</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de San Juan de Miraflores.

Gráfico N° 195



Fuente: Cuadro N° 195

Según el Cuadro N° 195, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **FARMACIA**, todos los días registramos residuos sólidos Comunes (Clase C) en mayor proporción con un total de 703.80 l y con promedio de 100.54 l y residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en menor proporción con un total de 142.20 l y con promedio de 20.31 l.

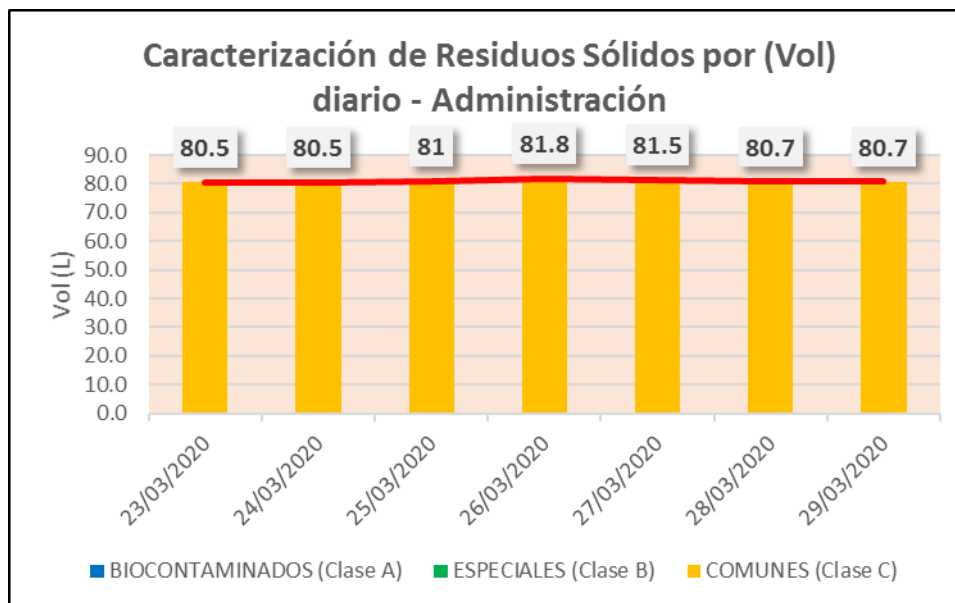
Cuadro N° 196

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 " SAN JUAN DE MIRAFLORES"**  
**SERVICIO: ADMINISTRACIÓN**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
23-03-20	0.0	0.0	80.5	80.5
24-03-20	0.0	0.0	80.5	80.5
25-03-20	0.0	0.0	81	81
26-03-20	0.0	0.0	81.8	81.8
27-03-20	0.0	0.0	81.5	81.5
28-03-20	0.0	0.0	80.7	80.7
29-03-20	0.0	0.0	80.7	80.7
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>566.70</b>	<b>566.70</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>80.96</b>	<b>81.0</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de San Juan de Miraflores.

Gráfico N° 196



Fuente: Cuadro N° 196

Según el Cuadro N° 196, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **ADMINISTRACIÓN**, todos los días registramos solo residuos sólidos Comunes (Clase C) con un total de 566.70 l y con promedio de 80.96 l.

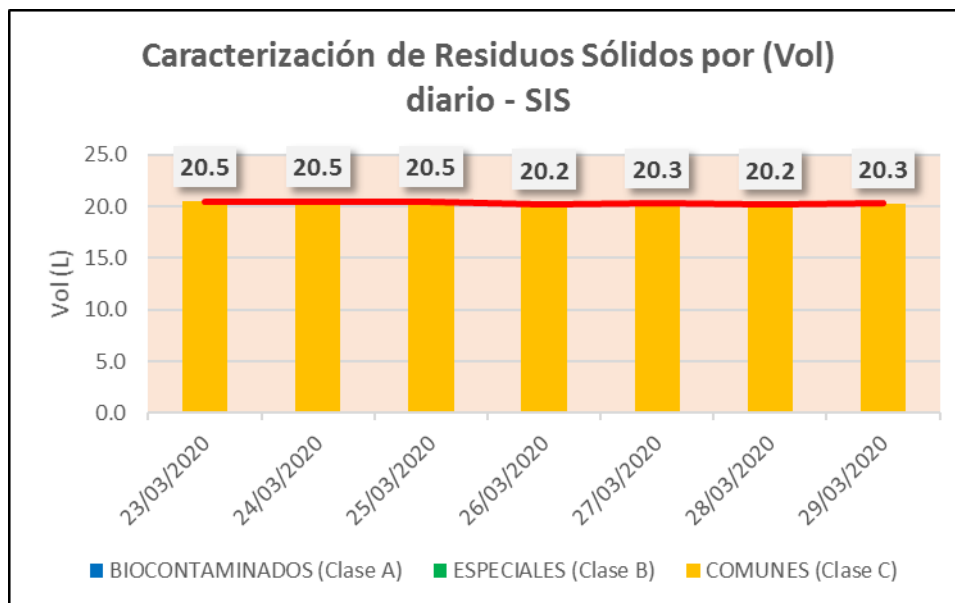
Cuadro N° 197

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 " SAN JUAN DE MIRAFLORES"**  
**SERVICIO: SIS**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
23-03-20	0.0	0.0	20.5	20.5
24-03-20	0.0	0.0	20.5	20.5
25-03-20	0.0	0.0	20.5	20.5
26-03-20	0.0	0.0	20.2	20.2
27-03-20	0.0	0.0	20.3	20.3
28-03-20	0.0	0.0	20.2	20.2
29-03-20	0.0	0.0	20.3	20.3
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>142.50</b>	<b>142.50</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>20.36</b>	<b>20.4</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de San Juan de Miraflores.

Gráfico N° 197



Fuente: Cuadro N° 197

Según el Cuadro N° 197, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **SIS**, todos los días registramos residuos sólidos Comunes (Clase C) con un total de 142.50 l y con promedio de 20.36 l.

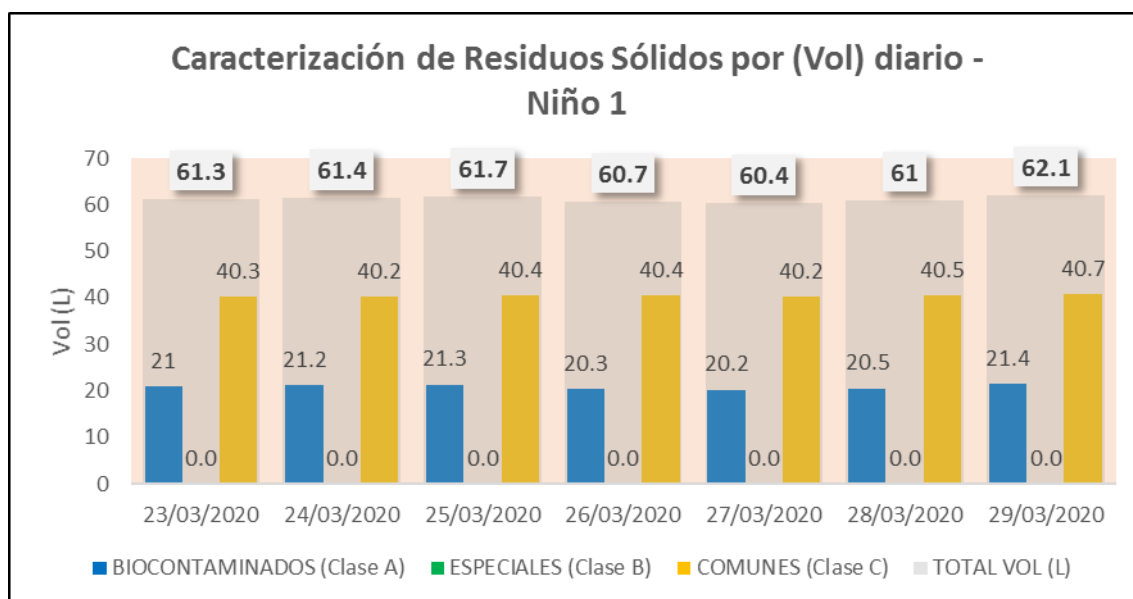
Cuadro N° 352

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 " SAN JUAN DE MIRAFLORES"**  
**SERVICIO: NIÑO 1**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
23-03-20	21	0.0	40.3	61.3
24-03-20	21.2	0.0	40.2	61.4
25-03-20	21.3	0.0	40.4	61.7
26-03-20	20.3	0.0	40.4	60.7
27-03-20	20.2	0.0	40.2	60.4
28-03-20	20.5	0.0	40.5	61
29-03-20	21.4	0.0	40.7	62.1
<b>TOTAL</b>	<b>145.9</b>	<b>0.0</b>	<b>282.70</b>	<b>428.60</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>20.84</b>	<b>0.0</b>	<b>40.39</b>	<b>61.23</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de San Juan de Miraflores.

Gráfico N° 198



Fuente: Cuadro N° 198

Según el Cuadro N° 198, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **NIÑO 1**, todos los días registramos residuos sólidos Comunes (Clase C) en mayor proporción con un total de 282.70 l y con promedio de 40.39 l y residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en menor proporción con un total de 145.90 l y con promedio de 20.84 l.

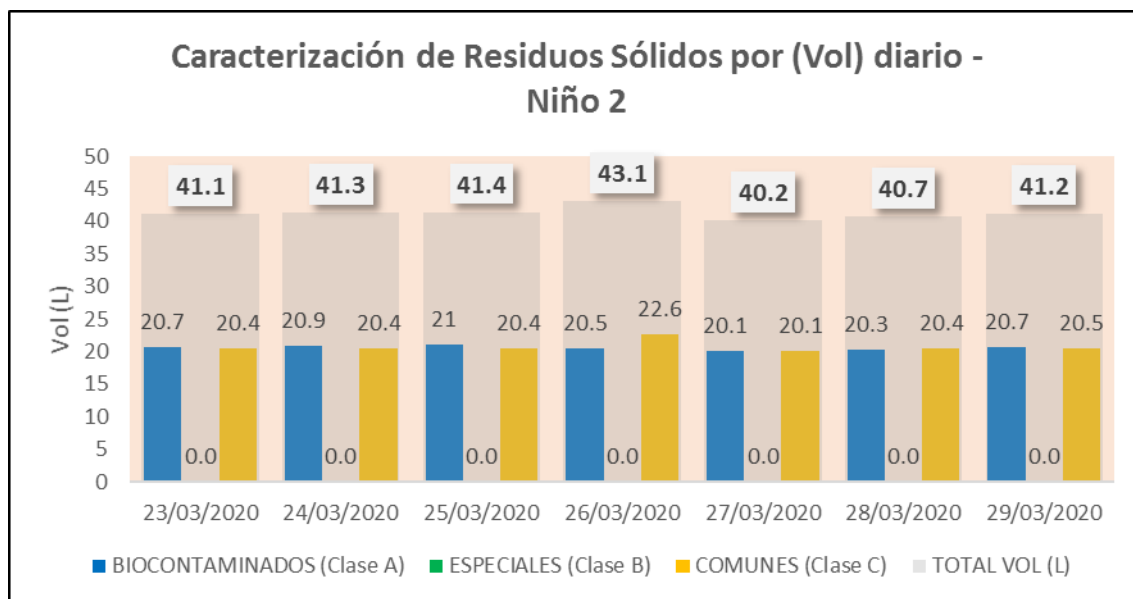
Cuadro N° 353

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 " SAN JUAN DE MIRAFLORES"**  
**SERVICIO: NIÑO 2**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
23-03-20	20.7	0.0	20.4	41.1
24-03-20	20.9	0.0	20.4	41.3
25-03-20	21	0.0	20.4	41.4
26-03-20	20.5	0.0	22.6	43.1
27-03-20	20.1	0.0	20.1	40.2
28-03-20	20.3	0.0	20.4	40.7
29-03-20	20.7	0.0	20.5	41.2
<b>TOTAL</b>	<b>144.2</b>	<b>0.0</b>	<b>144.80</b>	<b>289.00</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>20.60</b>	<b>0.0</b>	<b>20.69</b>	<b>41.29</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de San Juan de Miraflores.

Gráfico N° 199



Fuente: Cuadro N° 199

Según el Cuadro N° 199, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **NIÑO 2**, todos los días registramos residuos sólidos Comunes (Clase C) en mayor proporción con un total de 144.80 l y con promedio de 20.69 l y residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en menor proporción con un total de 144.20 l y con promedio de 20.60 l.



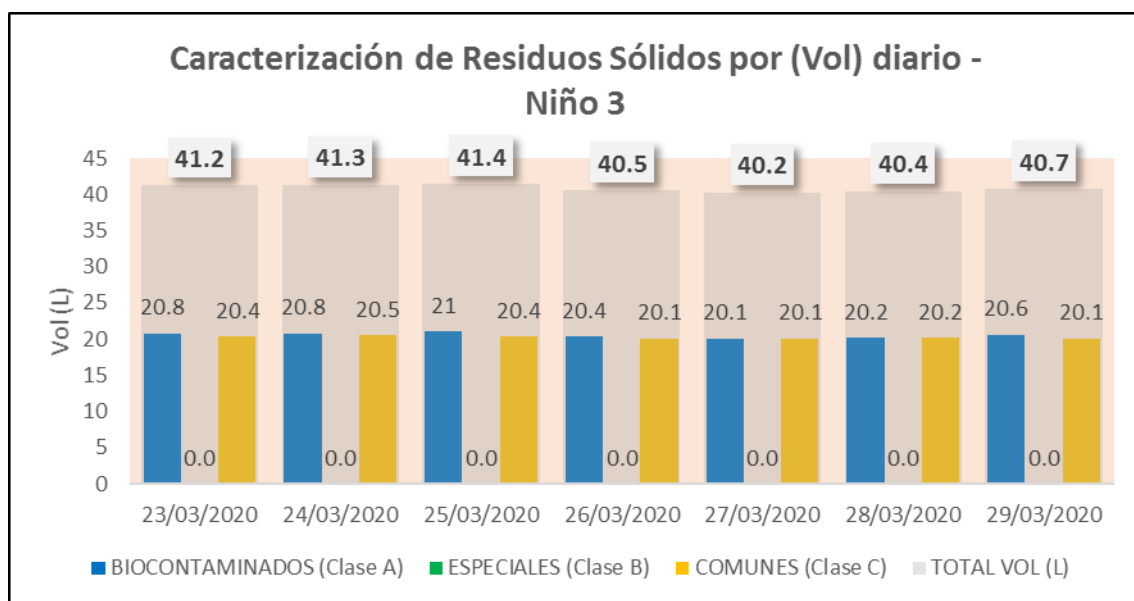
Cuadro N° 354

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 " SAN JUAN DE MIRAFLORES"**  
**SERVICIO: NIÑO 3**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
23-03-20	20.8	0.0	20.4	41.2
24-03-20	20.8	0.0	20.5	41.3
25-03-20	21	0.0	20.4	41.4
26-03-20	20.4	0.0	20.1	40.5
27-03-20	20.1	0.0	20.1	40.2
28-03-20	20.2	0.0	20.2	40.4
29-03-20	20.6	0.0	20.1	40.7
<b>TOTAL</b>	<b>143.9</b>	<b>0.0</b>	<b>141.80</b>	<b>285.70</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>20.56</b>	<b>0.0</b>	<b>20.26</b>	<b>40.81</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de San Juan de Miraflores.

Gráfico N° 200



Fuente: Cuadro N° 200

Según el Cuadro N° 200, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **NIÑO 3**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un total de 143.90 l y con promedio de 20.56 l y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un total de 141.80 l y con promedio de 20.26 l.

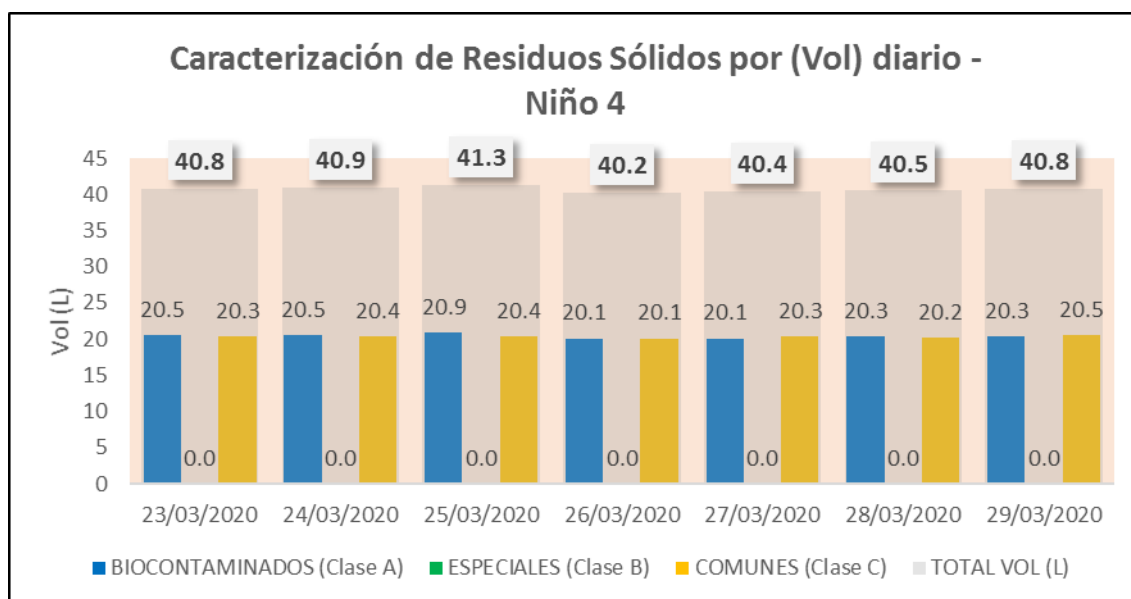
Cuadro N° 355

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 " SAN JUAN DE MIRAFLORES"**  
**SERVICIO: NIÑO 4**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
23-03-20	20.5	0.0	20.3	40.8
24-03-20	20.5	0.0	20.4	40.9
25-03-20	20.9	0.0	20.4	41.3
26-03-20	20.1	0.0	20.1	40.2
27-03-20	20.1	0.0	20.3	40.4
28-03-20	20.3	0.0	20.2	40.5
29-03-20	20.3	0.0	20.5	40.8
<b>TOTAL</b>	<b>142.7</b>	<b>0.0</b>	<b>142.20</b>	<b>284.90</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>20.39</b>	<b>0.0</b>	<b>20.31</b>	<b>40.70</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de San Juan de Miraflores.

Gráfico N° 201



Fuente: Cuadro N° 201

Según el Cuadro N° 201, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **NIÑO 4**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un total de 142.70 l y con promedio de 20.39 l y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un total de 142.20 l y con promedio de 20.31 l.

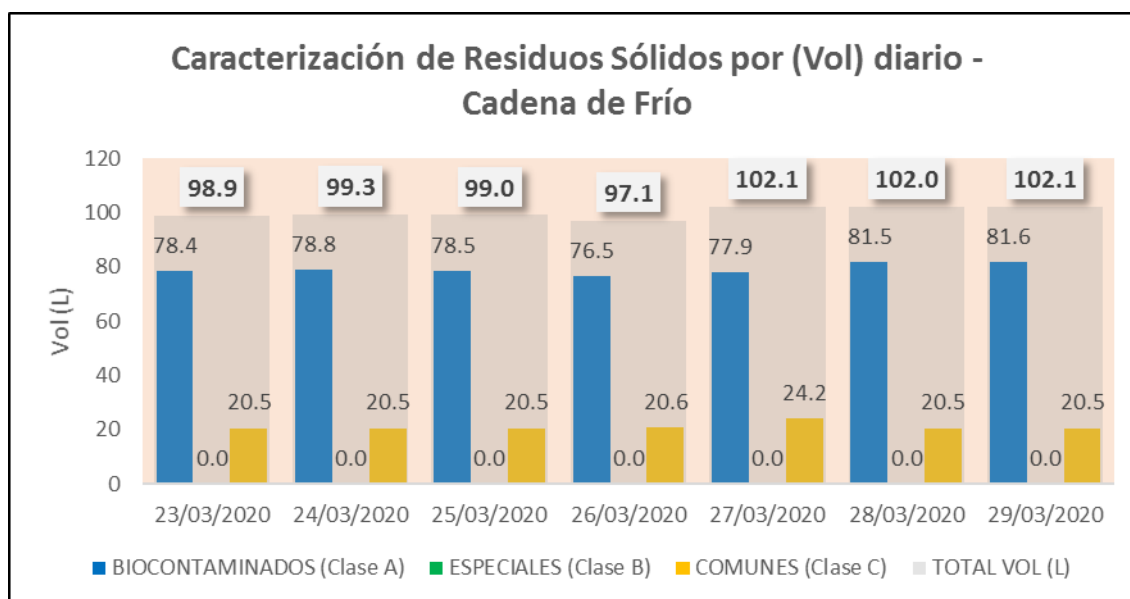
Cuadro N° 202

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 " SAN JUAN DE MIRAFLORES"**  
**SERVICIO: CADENA DE FRÍO**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
23-03-20	78.4	0.0	20.5	98.9
24-03-20	78.8	0.0	20.5	99.3
25-03-20	78.5	0.0	20.5	99.0
26-03-20	76.5	0.0	20.6	97.1
27-03-20	77.9	0.0	24.2	102.1
28-03-20	81.5	0.0	20.5	102.0
29-03-20	81.6	0.0	20.5	102.1
<b>TOTAL</b>	<b>553.2</b>	<b>0.0</b>	<b>147.3</b>	<b>700.5</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>79.0</b>	<b>0.0</b>	<b>21.0</b>	<b>100.1</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de San Juan de Miraflores.

Gráfico N° 202



Fuente: Cuadro N° 202

Según el Cuadro N° 202, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **CADENA DE FRÍO**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un total de 553.20 l y con promedio de 79.00 l y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un total de 147.30 l y con promedio de 21.0 l.

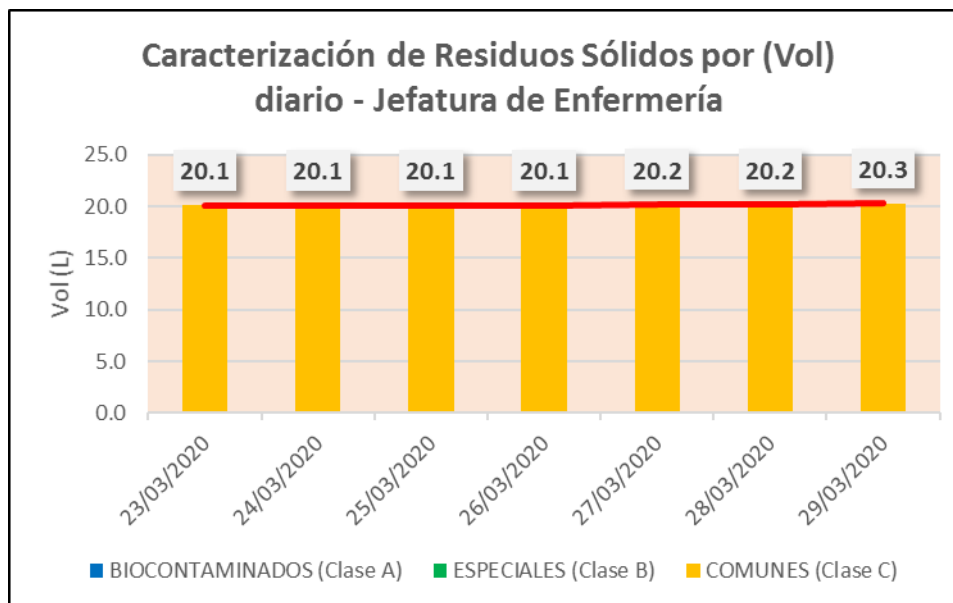
Cuadro N° 203

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 " SAN JUAN DE MIRAFLORES"**  
**SERVICIO: JEFATURA DE ENFERMERÍA**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
23-03-20	0.0	0.0	20.1	20.1
24-03-20	0.0	0.0	20.1	20.1
25-03-20	0.0	0.0	20.1	20.1
26-03-20	0.0	0.0	20.1	20.1
27-03-20	0.0	0.0	20.2	20.2
28-03-20	0.0	0.0	20.2	20.2
29-03-20	0.0	0.0	20.3	20.3
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>141.1</b>	<b>141.1</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>20.2</b>	<b>20.2</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de San Juan de Miraflores.

Gráfico N° 203



Fuente: Cuadro N° 203

Según el Cuadro N° 203, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **JEFATURA DE ENFERMERÍA**, todos los días registramos solo residuos sólidos Comunes (Clase C) con un total de 141.10 l y con promedio de 20.20 l.

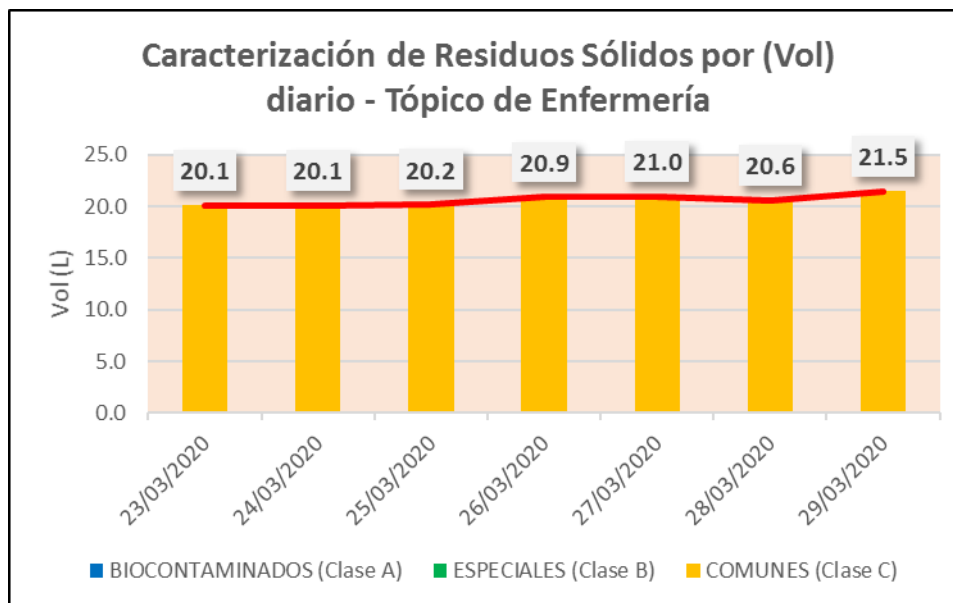
Cuadro N° 204

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 " SAN JUAN DE MIRAFLORES"**  
**SERVICIO: TÓPICO DE ENFERMERÍA**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
23-03-20	0.0	0.0	20.1	20.1
24-03-20	0.0	0.0	20.1	20.1
25-03-20	0.0	0.0	20.2	20.2
26-03-20	0.0	0.0	20.9	20.9
27-03-20	0.0	0.0	21.0	21.0
28-03-20	0.0	0.0	20.6	20.6
29-03-20	0.0	0.0	21.5	21.5
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>144.4</b>	<b>144.4</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>20.6</b>	<b>20.6</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de San Juan de Miraflores.

Gráfico N° 204



Fuente: Cuadro N° 204

Según el Cuadro N° 204, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **TÓPICO DE ENFERMERÍA**, todos los días registramos solo residuos sólidos Comunes (Clase C) con un total de 144.40 l.

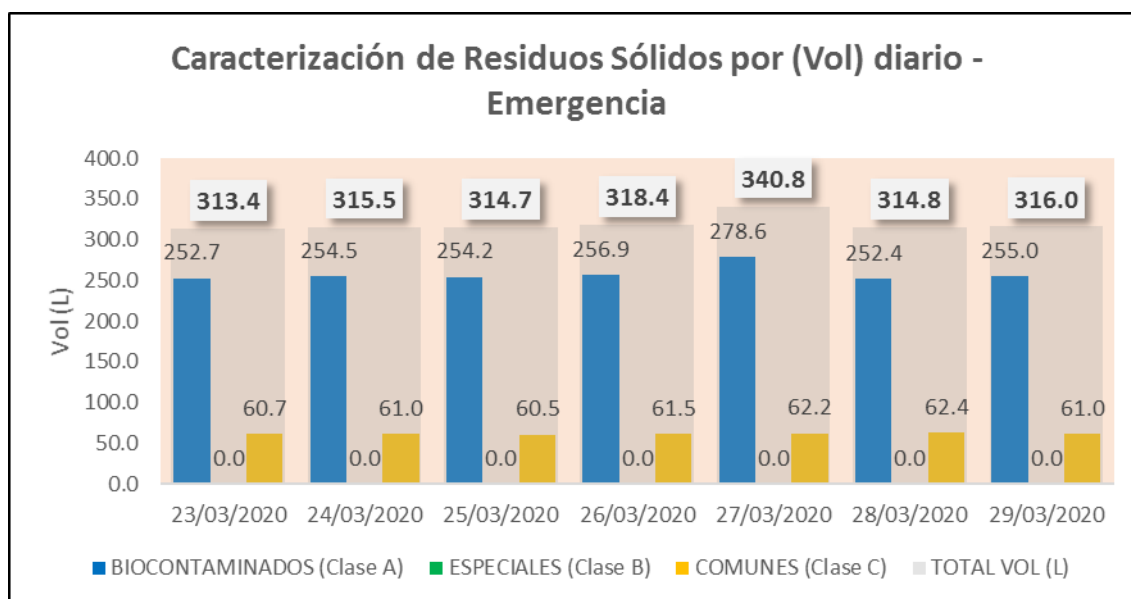
Cuadro N° 205

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 " SAN JUAN DE MIRAFLORES"**  
**SERVICIO: EMERGENCIA**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
23-03-20	252.7	0.0	60.7	313.4
24-03-20	254.5	0.0	61.0	315.5
25-03-20	254.2	0.0	60.5	314.7
26-03-20	256.9	0.0	61.5	318.4
27-03-20	278.6	0.0	62.2	340.8
28-03-20	252.4	0.0	62.4	314.8
29-03-20	255.0	0.0	61.0	316.0
<b>TOTAL</b>	<b>1804.2</b>	<b>0.0</b>	<b>429.3</b>	<b>2233.5</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>257.7</b>	<b>0.0</b>	<b>61.3</b>	<b>319.1</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de San Juan de Miraflores.

Gráfico N° 205



Fuente: Cuadro N° 205

Según el Cuadro N° 205, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **EMERGENCIA**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un total de 1804.20 l y con promedio de 257.70 l y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un total de 429.30 l y con promedio de 61.30 l.

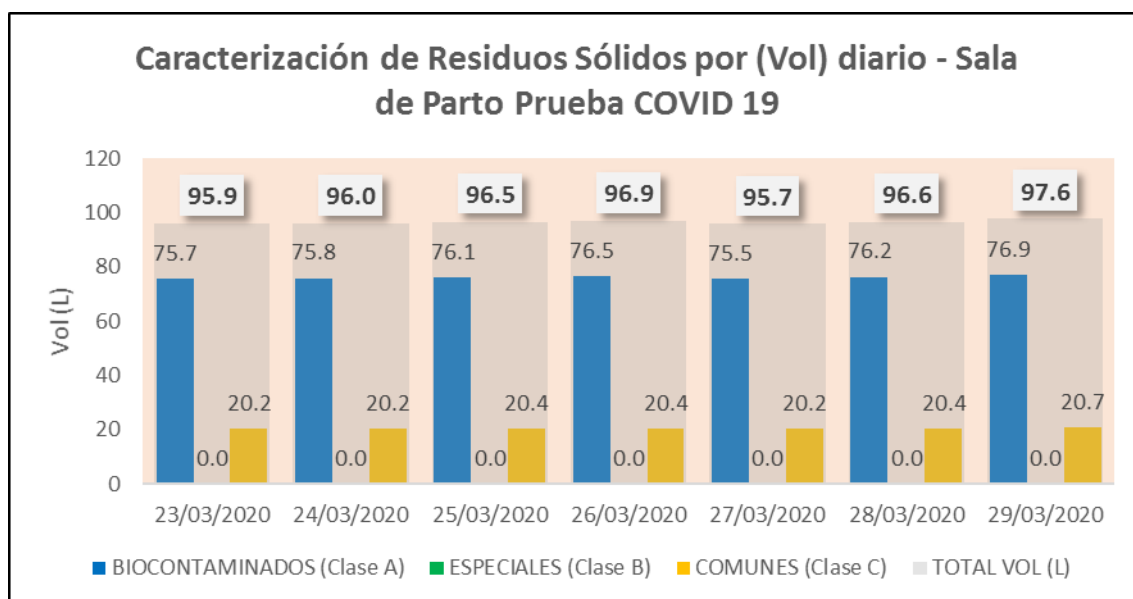
Cuadro N° 206

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 " SAN JUAN DE MIRAFLORES"**  
**SERVICIO: SALA DE PARTO PRUEBA COVID-19**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
23-03-20	75.7	0.0	20.2	95.9
24-03-20	75.8	0.0	20.2	96.0
25-03-20	76.1	0.0	20.4	96.5
26-03-20	76.5	0.0	20.4	96.9
27-03-20	75.5	0.0	20.2	95.7
28-03-20	76.2	0.0	20.4	96.6
29-03-20	76.9	0.0	20.7	97.6
<b>TOTAL</b>	<b>532.7</b>	<b>0.0</b>	<b>142.5</b>	<b>675.2</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>76.1</b>	<b>0.0</b>	<b>20.4</b>	<b>96.5</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de San Juan de Miraflores.

Gráfico N° 206



Fuente: Cuadro N° 206

Según el Cuadro N° 206, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **SALA DE PARTO PRUEBA COVID-19**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un total de 532.70 l y con promedio de 76.10 l y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un total de 142.50 l y con promedio de 20.40 l.

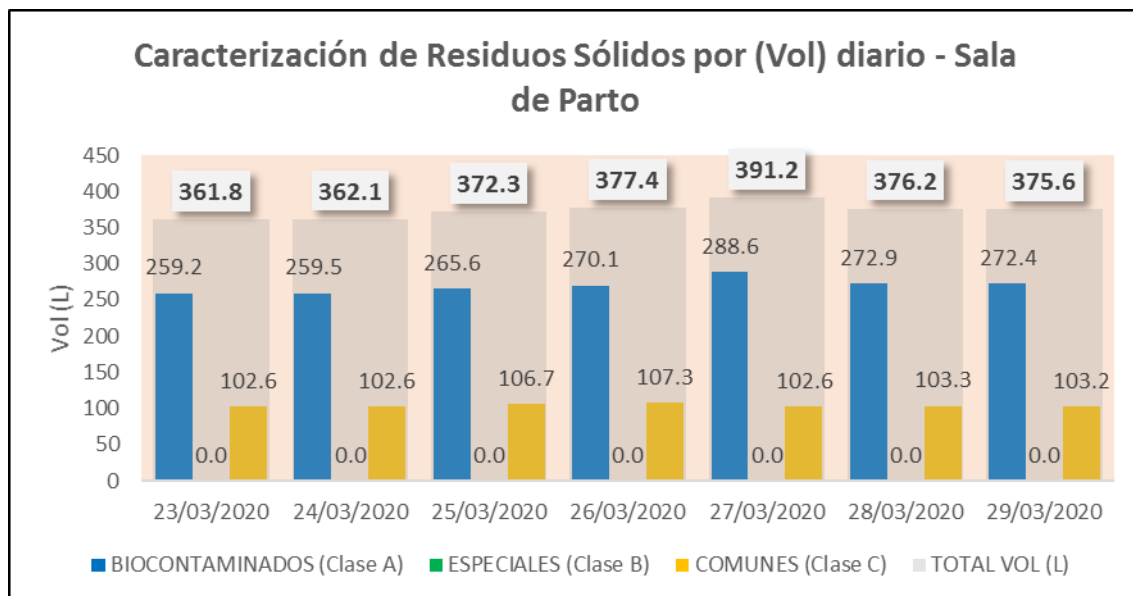
Cuadro N° 207

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 " SAN JUAN DE MIRAFLORES"****SERVICIO: SALA DE PARTO**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
23-03-20	259.2	0.0	102.6	361.8
24-03-20	259.5	0.0	102.6	362.1
25-03-20	265.6	0.0	106.7	372.3
26-03-20	270.1	0.0	107.3	377.4
27-03-20	288.6	0.0	102.6	391.2
28-03-20	272.9	0.0	103.3	376.2
29-03-20	272.4	0.0	103.2	375.6
<b>TOTAL</b>	<b>1888.3</b>	<b>0.0</b>	<b>728.3</b>	<b>2616.6</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>269.8</b>	<b>0.0</b>	<b>104.0</b>	<b>373.8</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de San Juan de Miraflores.

Gráfico N° 207



Fuente: Cuadro N° 207

Según el Cuadro N° 207, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **SALA DE PARTO**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un total de 1888.30 l y con promedio de 269.80 l y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un total de 728.30 l y con promedio de 104.00 l.



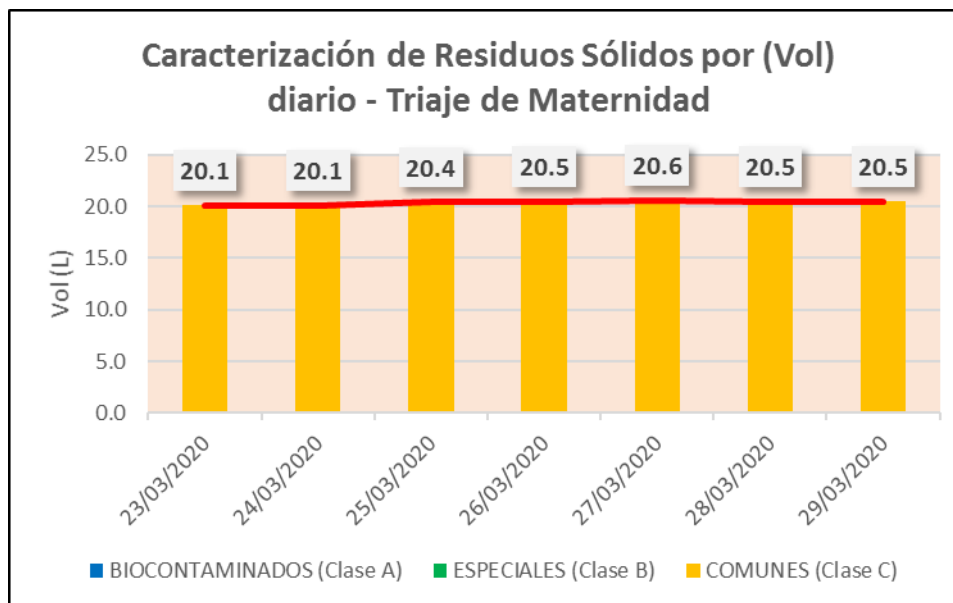
Cuadro N° 208

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 " SAN JUAN DE MIRAFLORES"**  
**SERVICIO: TRIAJE DE MATERNIDAD**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
23-03-20	0.0	0.0	20.1	20.1
24-03-20	0.0	0.0	20.1	20.1
25-03-20	0.0	0.0	20.4	20.4
26-03-20	0.0	0.0	20.5	20.5
27-03-20	0.0	0.0	20.6	20.6
28-03-20	0.0	0.0	20.5	20.5
29-03-20	0.0	0.0	20.5	20.5
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>142.7</b>	<b>142.7</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>20.4</b>	<b>20.4</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de San Juan de Miraflores.

Gráfico N° 208



Fuente: Cuadro N° 208

Según el Cuadro N° 208, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **TRIAJE DE MATERNIDAD**, todos los días registramos solo residuos sólidos Comunes (Clase C) con un total de 142.70 l y con promedio de 20.40 l.

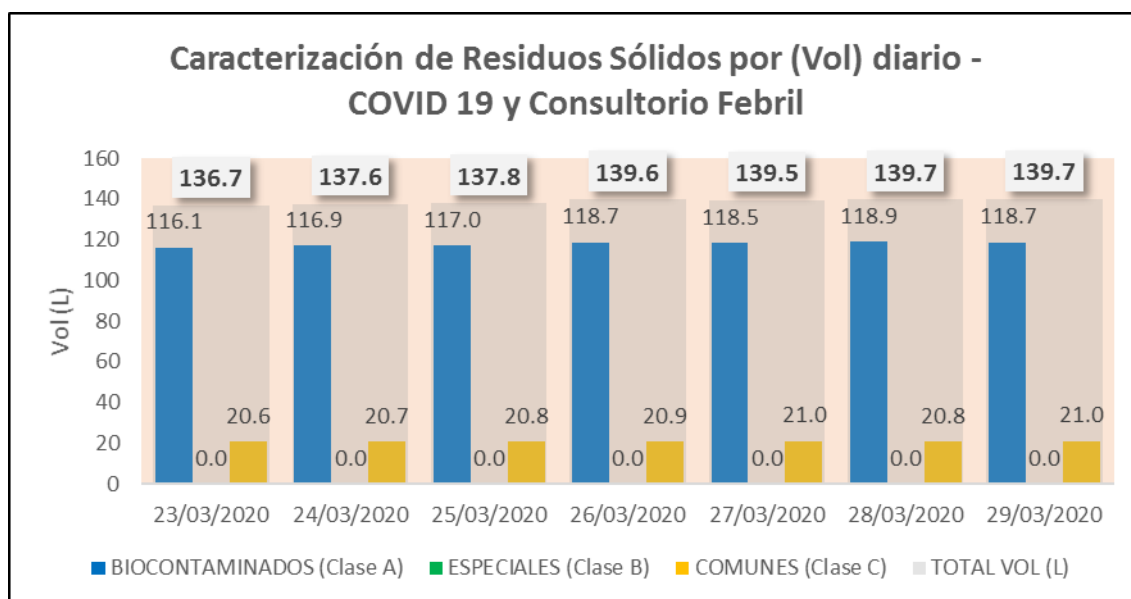
Cuadro N° 209

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 " SAN JUAN DE MIRAFLORES"**  
**SERVICIO: COVID-19 Y CONSULTORIO FEBRIL**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
23-03-20	116.1	0.0	20.6	136.7
24-03-20	116.9	0.0	20.7	137.6
25-03-20	117.0	0.0	20.8	137.8
26-03-20	118.7	0.0	20.9	139.6
27-03-20	118.5	0.0	21.0	139.5
28-03-20	118.9	0.0	20.8	139.7
29-03-20	118.7	0.0	21.0	139.7
<b>TOTAL</b>	<b>824.8</b>	<b>0.0</b>	<b>145.7</b>	<b>970.5</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>117.8</b>	<b>0.0</b>	<b>20.8</b>	<b>138.6</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de San Juan de Miraflores.

Gráfico N° 209



Fuente: Cuadro N° 209

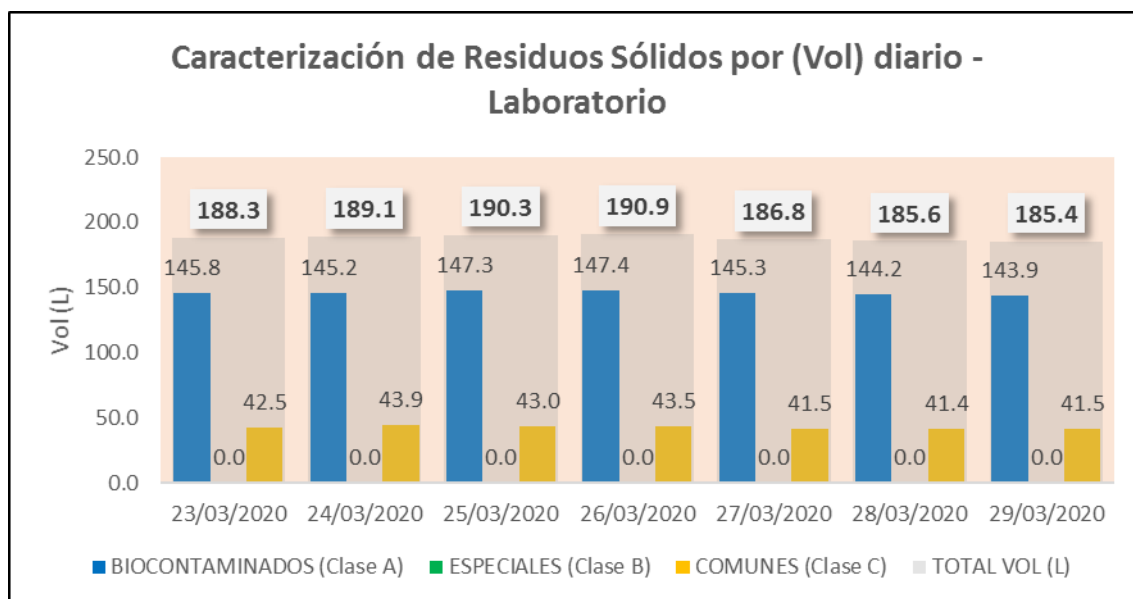
Según el Cuadro N° 209, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **COVID-19 Y CONSULTORIO FEBRIL**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un total de 824.80 l y con promedio de 117.80 l y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un total de 145.70 l y con promedio de 20.80 l.

Cuadro N° 210

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 " SAN JUAN DE MIRAFLORES"**  
**SERVICIO: LABORATORIO**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
23-03-20	145.8	0.0	42.5	188.3
24-03-20	145.2	0.0	43.9	189.1
25-03-20	147.3	0.0	43.0	190.3
26-03-20	147.4	0.0	43.5	190.9
27-03-20	145.3	0.0	41.5	186.8
28-03-20	144.2	0.0	41.4	185.6
29-03-20	143.9	0.0	41.5	185.4
<b>TOTAL</b>	<b>1019.1</b>	<b>0.0</b>	<b>297.3</b>	<b>1316.4</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>145.6</b>	<b>0.0</b>	<b>42.5</b>	<b>188.1</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de San Juan de Miraflores.  
 Gráfico N° 210



Fuente: Cuadro N° 210

Según el Cuadro N° 210, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **LABORATORIO**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un total de 1019.10 l y con promedio de 145.60 l y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un total de 297.30 l y con promedio de 42.50 l.

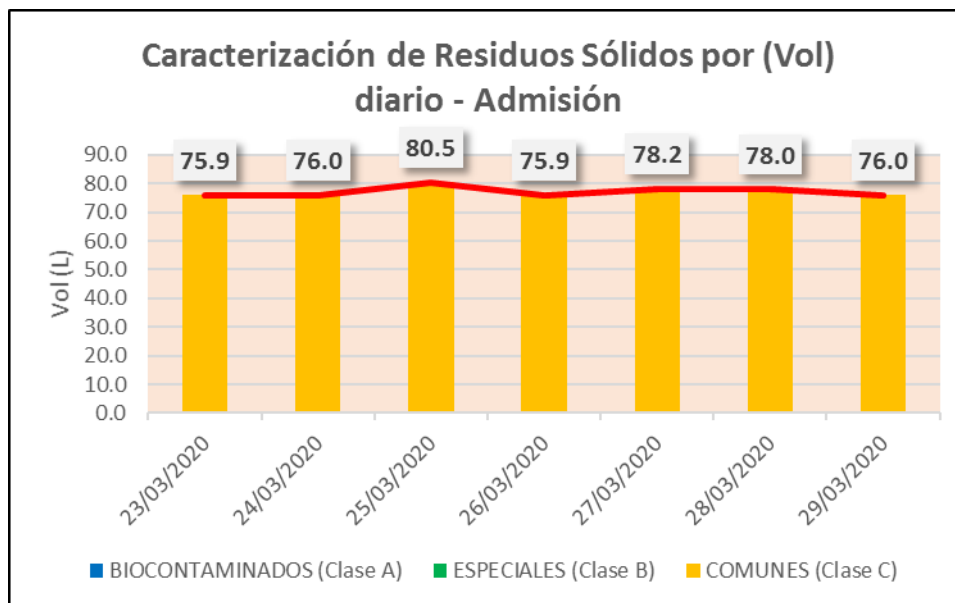
Cuadro N° 211

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 " SAN JUAN DE MIRAFLORES"**  
**SERVICIO: ADMISIÓN**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL VOL (L)
23-03-20	0.0	0.0	75.9	75.9
24-03-20	0.0	0.0	76.0	76.0
25-03-20	0.0	0.0	80.5	80.5
26-03-20	0.0	0.0	75.9	75.9
27-03-20	0.0	0.0	78.2	78.2
28-03-20	0.0	0.0	78.0	78.0
29-03-20	0.0	0.0	76.0	76.0
<b>TOTAL</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>540.5</b>	<b>540.5</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>77.2</b>	<b>77.2</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de San Juan de Miraflores.

Gráfico N° 211



Fuente: Cuadro N° 211

Según el Cuadro N° 211, la caracterización de residuos sólidos por día en el área de **ADMISIÓN**, todos los días registramos solo residuos sólidos Comunes (Clase C) con un total de 540.50 l y con promedio de 77.20 l.

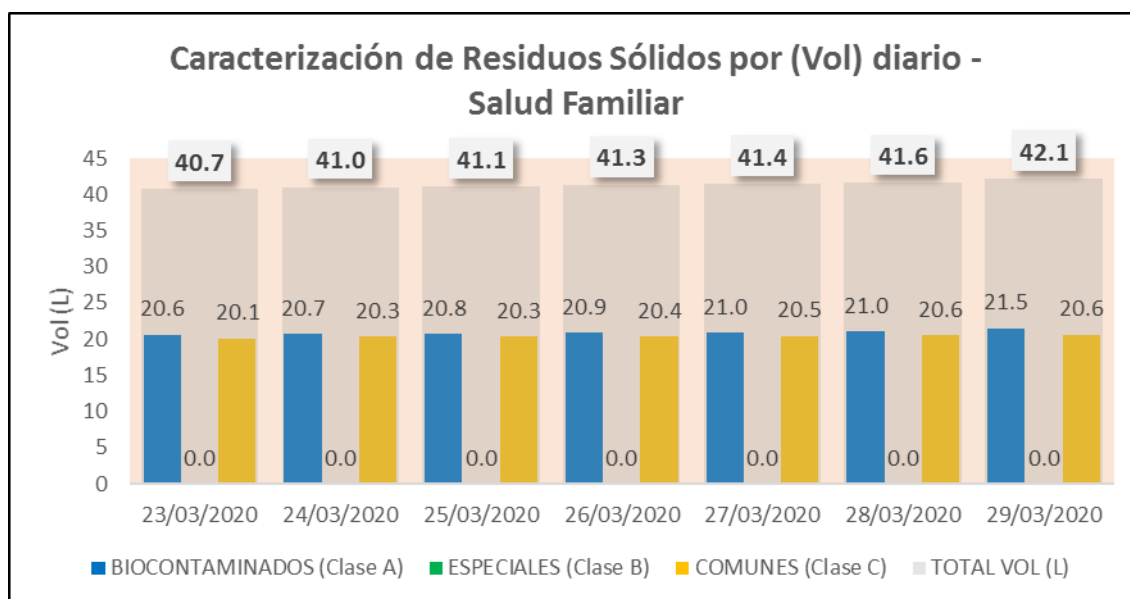
Cuadro N° 212

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 " SAN JUAN DE MIRAFLORES"**  
**SERVICIO: SALUD FAMILIAR**

FECHA	BIOCONTAMINADOS (Clase A)	ESPECIALES (Clase B)	COMUNES (Clase C)	TOTAL, VOL (L)
23-03-20	20.6	0.0	20.1	40.7
24-03-20	20.7	0.0	20.3	41.0
25-03-20	20.8	0.0	20.3	41.1
26-03-20	20.9	0.0	20.4	41.3
27-03-20	21.0	0.0	20.5	41.4
28-03-20	21.0	0.0	20.6	41.6
29-03-20	21.5	0.0	20.6	42.1
<b>TOTAL</b>	<b>146.4</b>	<b>0.0</b>	<b>142.7</b>	<b>289.1</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>20.91</b>	<b>0.0</b>	<b>20.4</b>	<b>41.3</b>

Fuente: Ficha de Caracterización de Residuos Sólidos por volumen: por peso, área, servicio y unidad: Establecimiento de San Juan de Miraflores.

Gráfico N° 212



Fuente: Cuadro N° 212

Según el Cuadro N° 212, la caracterización de residuos sólidos por volumen por los 7 días en el área de **SALUD FAMILIAR**, todos los días registramos residuos sólidos Biocontaminados (Clase A) en mayor proporción con un total de volumen de 146.40 l y con promedio de 20.91 l y residuos sólidos Comunes (Clase C) en menor proporción con un total de 142.70 l y con promedio de 20.40 l.

## CAPITULO V. DISCUSIÓN, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

### 5.1 DISCUSION:

El presente trabajo coincide con **CE Da Silva (2005)** al comprobar que los Establecimientos de Salud I-4 demostraron prioridad en la segregación de sus residuos sólidos biocontaminados y comunes. **K.V.Radha, K.Kalaivani, R.Lavanya, (2009)**, demostraron la necesidad de una aplicación estricta de las disposiciones legales y un mejor sistema de gestión ambiental para la eliminación de residuos biomédicos en hospitales. Asimismo; **Guzmán (2020)**, refiere que los residuos sólidos hospitalarios están relacionados a un alto riesgo de contraer enfermedades por el contacto directo con estas clases de residuos; en tal sentido, en nuestra investigación evidenciamos que en los establecimientos de salud I-4 generan en mayor cantidad residuos sólidos Biocontaminados (Clases A) y en similar cantidad residuos sólidos Comunes (Clase C); por tal motivo; requieren procesos específicos para llevar a cabo su gestión integral.

Mientras que, **Vásquez (2017)**, indica que la formación de los trabajadores de los hospitales es fundamental para minimizar los riesgos en el lugar de trabajo y reducir los costes asociados a la gestión de los residuos sólidos, de igual manera, corroboramos que en los establecimientos de salud I-4 de la ciudad de Iquitos, los trabajadores reciben constantes capacitaciones y sensibilizaciones dirigidas por el responsable de la gestión y manejo de los residuos sólidos de cada establecimiento de salud. Con respecto al estudio realizado por **García J, Hernández F, Rodríguez G, Mago N, (2010)**; determina que el hospital sólo cumple con el 29,17% establecido por la normativa de su país. Sin embargo, el personal de enfermería y el personal de saneamiento ambiental, poseen un nivel de conocimiento "Aceptable" acerca del manejo de los DSH. Lo mismo puedo decir de los establecimientos de salud I-4, al momento de realizar la evaluación del manejo de los residuos sólidos, algunas áreas en la etapa de segregación tenían sus residuos mal segregados en los recipientes, sin embargo, el

personal tiene conocimiento aceptable del manejo de los residuos sólidos; ya que según lo indicado se encuentran capacitados y a su vez el responsable de salud ambiental opta por utilizar herramientas visuales que permitan recordar a su personal la segregación correcta de los residuos **ARANA M, (2009)**; en sus conclusiones alcanzadas muestra que el transporte interno de los residuos sólidos hospitalarios, se realiza de manera aceptable en casi todos los servicios del hospital, lo cual en nuestro estudio se evidencia de igual manera para todos los servicios de los establecimientos de salud I-4.

De acuerdo a **CIFUENTES C, IGLESIAS S, (2008)**; propuso un adecuado manejo de los residuos hospitalarios desde la fuente hasta su disposición final. Se confirma la falta de una gestión ambiental adecuada que debe estar enfocada principalmente en: Política Ambiental de la Institución, Manejo de los residuos sólidos hospitalarios y Capacitación del Personal. De la misma manera; el estudio que realicé en los establecimientos de salud I-4 se resume en que en algunas áreas se acondicionan mal, Esto muestra una mala segregación. Con respecto al almacenamiento primario y recolección interna de los residuos sólidos se realizaba en los horarios establecidos y siguiendo la señalización o rutas; El almacenamiento final del establecimiento de salud I-4 bellavista nanay era una infraestructura pequeña hecha de pared de triplay, con piso de cemento y se ubicaba al frente del área de emergencia; el de san juan de Miraflores era una infraestructura grande de material noble que abarcaba 2 divisiones una para residuos biocontaminados y otra para disponer sus equipos de protección personal; al frente de esta infraestructura estaban los contenedores grandes para disponer residuos comunes; este se ubicaba al costado de algunas áreas de atención. El de Moronacochoa; una infraestructura con puerta de madera y pared de material noble con contenedores grandes separadas por dos divisiones de residuos comunes y residuos biocontaminados; ubicado al frente del área de salud ambiental. Con respecto a la valorización; el establecimiento de salud I-4 Moronacochoa reutilizan el envase de sus sueros desechados sin equipo de

venoclisis para hacer riñoneras y en el caso de san juan de Miraflores utilizan cartones para hacer su cajita recicladora donde puedan depositar las botellas de plásticos. El tratamiento de las placentas lo realizan los tres establecimientos de salud utilizando diferentes métodos que se encuentran establecidas en la normativa de salud del país. El tratamiento de los residuos punzocortantes se realiza en autoclave del hospital regional de loreto y queda a cargo la empresa operadora de residuos sólidos biocontaminados y la recolección lo realizan en el horario acordado con el establecimiento de salud y la disposición final lo realizan en el botadero de la carretera Iquitos-nauta esto debido a que la ciudad de Iquitos no cuenta con un relleno de seguridad donde se puedan disponer esta clase de residuos ambientalmente saludables.

De esta manera **CURRO O; (2007)**, en su estudio indica que el manejo de los residuos sólidos hospitalarios comprende aspectos de organización de la institución de salud, capacitación constante del sector técnico operativo y asignación de presupuesto para este rubro. De acuerdo con los resultados obtenidos estamos de acuerdo con **Hurtado & Valverde (2017)**, los establecimientos de salud estudiados necesitan realizar propuestas de mejoras en la manipulación y segregación de sus residuos sólidos.

Los establecimientos de salud 1-4 evaluados se encuentran con la valoración de aceptable; sin embargo, algunas áreas de estos establecimientos tienen una valoración deficiente. Con respecto a la caracterización de los residuos sólidos durante un periodo de siete días; los resultados indicaron que la clase de residuos sólidos con mayor tasa de generación son los residuos biocontaminados, que generan un máximo de 103.2 kg/semana (Sala de Parto) para el establecimiento de salud “San Juan de Miraflores; 60.1 kg/semana (emergencia) para el establecimiento de salud “ Moronacochoa” y 45.3 kg/Semana (sala de partos) para el establecimiento de salud “Bellavista Nanay”, concordamos con **Herrera y Iazo (2019)**, de acuerdo con la norma vigente N°096-MINSA/DIGESA.



Es de vital importancia el cumplimiento de la norma técnica de salud “gestión integral y manejo de residuos sólidos en establecimientos de salud, servicios médicos de apoyo y centros de investigación” **Guevara (2020)** Con respecto al índice de generación total obtenido de los tres establecimientos de salud I-4, la cifra total de residuos sólidos Biocontaminados fue de 1001.7 kg y para residuos sólidos comunes la cifra total de generación fue de 868,39 kg.

Coincidimos con algunos resultados obtenidos por el **MINSA-DIGESA, (2010)**; se observó que en los establecimientos de salud I-4 de la ciudad de Iquitos, en algunas áreas no cuentan con el acondicionamiento adecuado, hay carencia de insumos para la disposición de los residuos y en los establecimientos que si cuentan con insumos el personal trata de cumplir con la segregación de los residuos. Algunos EE.SS tienen identificadas las rutas y definidos los horarios para la recolección y transporte interno, todos los cumplen. En lo referente al almacenamiento final de los residuos, los establecimientos de salud visitados cuentan con una infraestructura que se trata de adecuar a lo propuesta por la norma para dicha operación. Sobre la disposición final de los residuos, esto se realiza por lo general en botaderos, lugar donde son transportados, ya sea por la empresa prestadora de servicios de residuos biocontaminados o por la municipalidad.

## 5.2 Conclusiones.

- Se identificó las áreas de atención de los establecimientos de salud I-4 de la ciudad de Iquitos. El establecimiento de salud I-4 “Bellavista Nanay” cuenta con 40 áreas, el establecimiento de salud I-4 “Moronacocha” cuenta con 30 áreas y el establecimiento de salud I-4 “San Juan de Miraflores” cuenta con 36 áreas. Las clases de residuos sólidos generados en las diferentes áreas son los siguientes: Clase A Biocontaminados, Clase B Especiales y Clase C Comunes.
- En cuanto a la clasificación de los residuos generados en las diferentes áreas, unidades y/o servicios los más predominantes son los residuos biocontaminados compuestos por residuos de atención al paciente (residuos contaminados o en contactos con secreciones, excreciones provenientes de la atención al paciente, incluyendo los restos de alimentos y bebidas) y punzocortantes. La otra clase son los residuos comunes, compuesto en su mayoría por papeles, cartones, plásticos y restos de preparación de alimentos.
- Se evaluó las etapas del manejo de los residuos sólidos en los establecimientos de salud I-4, utilizando las listas de verificación establecidas por la norma técnica de salud n°144 del Minsa/Digesa; obteniendo los siguientes resultados: El establecimiento de salud I-4 “Bellavista Nanay” en la etapa de acondicionamiento algunas áreas obtuvieron resultados aceptables a excepción de las áreas de Farmacia, Metaxenica, administración 2 y obstetricia 2 que salieron deficientes, en la etapa de segregación y almacenamiento primario las áreas de Dpto. de enfermería, preventorio, hospitalización 1 y hospitalización 2, farmacia, admisión, Cred 3 y Cred 4, Administración 2, Tuberculosis, zona rígida, emergencia, Metaxenica, sis, sala de partos, obstetricia 2 y odontología 2 obtuvieron resultados deficientes y las etapas de recolección y transporte interno, almacenamiento final o central, tratamiento, recolección y transporte externo y disposición final de los residuos sólidos, se obtuvo el resultado de aceptable; el establecimiento de salud I-4 “Moronacocha” en

todas las etapas del manejo de sus residuos sólidos obtuvieron resultados aceptable y el establecimiento de salud I-4 “San Juan de Miraflores” en la etapa de acondicionamiento obtuvo de resultado aceptable, en la etapa de segregación y almacenamiento primario algunas áreas obtuvieron resultados aceptable a excepción de las áreas de Medicina 1, Medicina 3, Admisión, Farmacia y salud familiar que salieron deficientes y las etapas de recolección y transporte interno, almacenamiento final o central, tratamiento, recolección y transporte externo y disposición final de los residuos sólidos, se obtuvo el resultado de aceptable.

- La caracterización de residuos sólidos por clase y peso en los establecimientos de salud I-4 muestran los siguientes resultados: índice de generación obtenido según clase en una semana por todos los servicios de cada establecimiento de salud I-4; residuos sólidos biocontaminados es de 385 kg (38%) para el establecimiento de salud “San Juan de Miraflores”; 323,1 kg (32%) para el establecimiento de salud “Bellavista Nanay”; y 293,6 kg (29%) para el establecimiento de salud “Moronacocha”; para residuos sólidos comunes es de 475,24 Kg (47%) para el establecimiento de salud “Bellavista Nanay”; 202,9 kg (20%) para el establecimiento de salud “San Juan de Miraflores” y 190,25 kg (19%) para el establecimiento de salud “Moronacocha”.

- En cuanto a la determinación del peso de los residuos sólidos generados en las diferentes áreas, unidades y/o servicios, la mayor generación diaria de residuos sólidos biocontaminados proviene del área de sala de partos con un total de 103.2 kg para el establecimiento de salud San Juan de Miraflores; seguido del establecimiento de salud Moronacocha para el área de emergencia con un total de 60.1 kg y por último el establecimiento de salud Bellavista Nanay para el área de sala de partos con un total de 45.3 kg. En cuanto a los residuos sólidos comunes la mayor generación diaria es para el área de obstetricia 3 con un total de 177.9 kg del establecimiento de salud Bellavista Nanay; seguido por el área de Farmacia con un total de 38.8 kg para el establecimiento de salud San Juan de Miraflores y por último el establecimiento de salud Moronacocha con el

área de farmacia un total de 37.2 kg de generación.

- Con respecto a las áreas que requieren recipientes con mayor capacidad para residuos biocontaminados encontramos el área de sala de partos con un promedio de 269.8 l para el establecimiento de salud I-4 “San Juan de Miraflores”; el área de sala de partos con un promedio de 211.4 l para el establecimiento de salud I-4 “Moronacocha” y el área de emergencia con un promedio de 145.5 l para el establecimiento de salud I-4 “Bellavista Nanay”. En cuanto a los residuos comunes se encuentran el área de emergencia con un promedio de 169.4 l para el establecimiento de salud I-4 “Bellavista Nanay”; el área de salud ambiental con un promedio de 128.4 l para el establecimiento de salud I-4 “Moronacocha” y el área de sala de parto con un promedio de 104.0 l para el establecimiento de salud I-4 “San Juan de Miraflores”.
- En cuanto a la evaluación de los aspectos de gestión de residuos sólidos en los establecimientos de salud I-4 de la ciudad de Iquitos; los tres establecimientos de salud I-4 cumplen con lo establecido por la norma técnica de salud.

### **5.3 Recomendaciones.**

- Reducir el peso de los residuos sólidos biocontaminados y comunes, aplicando el protocolo del manejo de residuos y reciclaje en las áreas, servicios y unidades de los establecimientos de salud I-4.
- Efectivizar el programa de reciclaje aprobado como medida de valorización de los residuos sólidos aprovechables identificados en la composición física de los residuos provenientes de las áreas administrativas.
- Compromiso obligatorio de todo el personal que labora en los establecimientos de salud I-4 de mejorar el manejo de los residuos sólidos en todas las etapas desde su generación hasta su disposición final con el objetivo de cumplir con un adecuado manejo según lo estipula la norma técnica de salud y las leyes ambientales vigentes.
- Mejorar los problemas identificados en las diferentes etapas del manejo de residuos sólidos mediante capacitaciones, sensibilización del personal de la salud, a fin de garantizar un adecuado manejo de los residuos sólidos en los establecimientos de salud I-4.
- Dar continuidad a la propuesta de gestión de residuos sólidos hospitalarios con la finalidad de crear conciencia en la población y trabajadores de los establecimientos de salud I-4, mejorando los procesos de comunicación con la comunidad ya que ellos son un pilar importante en la realización de un adecuado manejo de los residuos sólidos.

## Referencias Bibliográficas.

- 1. Ce da silva, ae hoppe, mm ravello, n mello.** medical wastes management in the south of brazil. waste management-elsevier [en línea]. 2005, volume 25, issue 6, pages 600-605. doi: 10.1016/j.wasman.2004.03.002. disponible en: <https://pdfs.semanticscholar.org/4467/1110623d2ebb13617ec63c5b232ede29dc44.pdf>
- 2. A. guzman u.,** «situación de los residuos bioinfecciosos en tres establecimientos de salud de diferente complejidad en costa rica.», tesis, tecnológico de costa rica, san José, costa rica, 2020.
- 3. K.v.radha, k.kalaivani, r.lavanya.** a case study of biomedical waste management in hospitals. global journal of health science [en línea]. april, 2009, vol. 1, n°. 1, 82-88. disponible en: [https://www.researchgate.net/profile/kalaivani\\_k2/publication/41940664\\_a\\_case\\_study\\_of\\_biomedical\\_waste\\_management\\_in\\_hospitals/links/0f31752f3828e28442000000.pdf](https://www.researchgate.net/profile/kalaivani_k2/publication/41940664_a_case_study_of_biomedical_waste_management_in_hospitals/links/0f31752f3828e28442000000.pdf)
- 4. S. g. vasquez s.,** «“diagnostico situacional de los residuos sólidos en el centro de salud de san carlos, distrito de chontabamba, oxapampa – 2017”», tesis, universidad nacional daniel alcides carrión, cerro de pasco, 2017.
- 5. García j, hernández f, rodríguez g, mago n.** diagnóstico del sistema de manejo de desechos sólidos generados en el hospital “dr. julio criollo rivas”. salud de los trabajadores [en línea]. 2010, v.18 n.1, pp. 47-56. issn: 1315-0138. disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=375839295005>
- 6. Arana zevallos, maría elena.** análisis del manejo de residuos sólidos hospitalarios en el hospital nacional carlos alberto según escobedo, essalud. arequipa, 2009. tesis (magíster en salud pública). arequipa-perú: universidad católica de santa maria, escuela de postgrado. 2014. 93 pp.

disponible en:

<http://tesis.ucsm.edu.pe/repositorio/bitstream/handle/ucsm/4560/82.1107.mg.pdf?sequence=1&isallowed=y>

**7. Cifuentes cecilia, iglesias silvia.** gestión ambiental de residuos sólidos hospitalarios del hospital cayetano heredia. revista del instituto de investigaciones de la facultad de geología, minas, metalurgia y ciencias geográfica [en línea]. 2008, vol. 11, n.º 22, 21-26. issn: 1561-0888 (impreso) / 1628-8097 (electrónico). disponible en:

<http://revistasinvestigacion.unmsm.edu.pe/index.php/iigeo/article/view/414/354>

**8. Curro urbano, o.** nivel de calidad del manejo de residuos sólidos en hospitales de la provincia de ica. rev acad peru salud. 2007, vol.14 nº (2), 94-96. [fecha de consulta: 12 julio 2018]. issn 1990-4614. disponible:[http://200.62.146.19/bvrevistas/rev\\_academia/2007\\_n2/pdf/a12v14n2.pdf](http://200.62.146.19/bvrevistas/rev_academia/2007_n2/pdf/a12v14n2.pdf)

**9. Hurtado I, valverde j.** environmental impacts associated with solid waste management practices at alberto sabogal sologuren national hospital, callao. journal of sciences and engineering. 2017, vol. 1, nº 1, 33-45. [fecha de consulta: 11 julio 2018]. issn 2523-9503. disponible en:

[http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/ucv/19518/cincader\\_valverde%20flores%20jhonny\\_.pdf?sequence=1](http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/ucv/19518/cincader_valverde%20flores%20jhonny_.pdf?sequence=1)

**10. M. herrera r. y r. lazo r.,** «sistema de gestión de residuos sólidos hospitalarios para reducir el impacto ambiental en un hospital de seguridad social de tacna – 2018.», *veritas et scientia*, vol. 8, n.º 2, p. 10, dic. 2019.

**11. A. g. guevara p.,** «implementación de la norma técnica de salud “gestión integral y manejo de residuos sólidos en establecimientos de salud, servicios médicos de apoyo y centro de investigación” en el centro de salud del distrito de apata en el año 2020», tesis, universidad continental, huancayo, 2020.

**12. Ministerio de salud-dirección general de salud ambiental.** plan nacional de gestión de residuos sólidos en establecimientos de salud y servicios médicos de apoyo 2010-2012 [en línea]. 1ra. edición. lima- Perú: dirección general de salud ambiental, junio 2010. disponible en: [http://www.digesa.minsa.gob.pe/publicaciones/descargas/plan%20nacional\\_depa.pdf](http://www.digesa.minsa.gob.pe/publicaciones/descargas/plan%20nacional_depa.pdf)

**13. Noronha p.** “diagnóstico del manejo de residuos sólidos hospitalarios de la microred de san juan, distrito de san juan bautista, región loreto – 2014”. tesis de grado (ingeniero en gestión ambiental). iquitos – Perú: universidad nacional de la amazonia peruana, facultad de agronomía. 2015. 100 pp. disponible en: <http://repositorio.unapiquitos.edu.pe/bitstream/handle/unap/3260/tesis%20corregida%20priscilla%20noronha%20%28reparado%29.pdf?sequence=1&isallowed=y>

**14. Ministerio de salud / minsa.** resolución ministerial n°217- 2004/minsa. - norma técnica: procedimientos para el manejo de residuos sólidos hospitalarios [en línea]. Perú: 25 febrero 2004. [fecha de consulta 12 junio 2018]. disponible en: <file:///c:/users/ususario/downloads/1502.pdf>

**15. Congreso de la republica del Perú.** ley n°27314 "ley general de residuos sólidos" [en línea]. Perú: 21 julio 2000. [fecha de consulta 12 junio 2018]. disponible en: <http://sinia.minam.gob.pe/download/file/fid/37508>

**16. Ministerio de salud.** resolución ministerial n° 546- 2011/minsa.-nts n° 021minsa/dgsp-v.03: norma técnica de salud “categorías de establecimientos del sector salud” [en línea]. Perú: 13 julio 2011. [fecha de consulta 12 junio 2018]. disponible en: [ftp://ftp2.minsa.gob.pe/normaslegales/2012/rm546\\_2011\\_minsa.pdf](ftp://ftp2.minsa.gob.pe/normaslegales/2012/rm546_2011_minsa.pdf)



**17. Ministerio de salud/ dirección general de salud ambiental e inocuidad alimentaria (digesa).** resolución ministerial n° 1295-2018-minsa, nts n°144-minsa/2018/digesa, norma técnica de salud: "gestión integral y manejo de residuos sólidos en establecimientos de salud, servicios médicos de apoyo y centros de investigación", [en línea]. lima-perú: digesa, 11 de diciembre del 2018. [fecha de consulta 10 setiembre 2020]. disponible en:

[https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/234853/resoluci%c3%b3n\\_ministerial\\_n\\_1295-2018-minsa.pdf](https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/234853/resoluci%c3%b3n_ministerial_n_1295-2018-minsa.pdf)

**18. Quichiz e, sanchez j.** manejo de residuos sólidos en establecimientos de salud, servicios médicos de apoyo y centros de investigación [en línea]. lima-perú: digesa-minsa, 2020 [fecha de consulta 03 octubre 2020]. disponible en:

[http://www.digesa.minsa.gob.pe/orientacion/manejo\\_residuos\\_solidos\\_establecimientos\\_salud\\_servicios\\_medicos\\_apoyo\\_centros\\_investigacion.pdf](http://www.digesa.minsa.gob.pe/orientacion/manejo_residuos_solidos_establecimientos_salud_servicios_medicos_apoyo_centros_investigacion.pdf)

**19. Ministerio de salud/dirección general de salud ambiental.** rm n°554-2012/minsa, nts n° 096-minsa/digesa v.01: norma técnica de salud de gestión y manejo de residuos sólidos en establecimientos de salud y servicios médicos de apoyo [en línea]. 2da ed. lima-perú: digesa, 3 julio 2012. disponible en:

<http://bvs.minsa.gob.pe/local/minsa/2246.pdf>

**20. Congreso de la república del Perú.** "decreto legislativo n°1501.- decreto legislativo que modifica el decreto legislativo n°1278, que aprueba la ley de gestión integral de residuos sólidos" [en línea]. Perú: el peruano. 10 mayo 2020. [fecha de consulta 17 setiembre 2020]. disponible en:

<https://busquedas.elperuano.pe/normaslegales/decreto-legislativo-que-modifica-el-decreto-legislativo-n-1-decreto-legislativo-n-1501-1866220-2/>

**21. Congreso de la república del Perú.** “decreto legislativo n°1278.- decreto legislativo que aprueba la ley de gestión integral de residuos sólidos” [en línea]. Perú: 22 diciembre 2016. [fecha de consulta 12 junio 2018]. disponible en:

<http://www.minam.gob.pe/wp-content/uploads/2017/04/decreto-legislativo-n%C2%B0-1278.pdf>

**22. Programa de naciones unidas para el medio ambiente - pnuma.** convenio n°s/n.- convenio de basilea sobre el control de los movimientos transfronterizos de los desechos peligrosos y su eliminación adoptado por la conferencia de plenipotenciarios del 22 de marzo 1989 [en línea]. Perú: aprobado el 22 marzo 1989 y entró en vigor el 5 mayo 1992. [fecha de consulta 13 junio 2018]. disponible en:

<file:///c:/users/usuario/downloads/2786.pdf>

**23. Environmental protection agency.** hazardous waste management system, part iii, identification and listing of hazardous waste: 40 cfr part 261 [en línea]. federal register vol. 45. n°98. ee. uu: monday, may 19, 1980. [fecha de consulta 16 junio 2018]. disponible en:

<https://nepis.epa.gov/exe/zypurl.cgi?dockey=10003n6f.txt>

**24. Dirección general de salud ambiental-digesa.** manual de difusión técnica n° 01 gestión de los residuos peligrosos en el Perú [en línea]. dirección de ecología y protección del ambiente – depa (ing. f. guevara). Perú: noviembre 2006. [fecha de consulta 17 junio 2018]. disponible en:

<http://www.digesa.minsa.gob.pe/publicaciones/descargas/manual%20tecnico%20residuos.pdf>

**25. Hospital nacional hipólito unánue- oficina de epidemiología y salud ambiental.** plan de manejo de residuos sólidos hospitalarios 2017 [en línea]. Lima: 26 enero 2017. [ fecha de consulta 17 junio 2018]. disponible en:

<http://www.hnhu.gob.pe/inicio/wp-content/uploads/2016/10/009-01-17-3-64.pdf>

**26. Goytendia a.** sistema de gestion de manejo de residuos sólidos biocontaminados [en línea]. Perú: 16 noviembre 2015. [fecha de consulta 19 junio 2018]. disponible en:

[https://www.mpfm.gob.pe/escuela/contenido/actividades/docs/3949\\_manejo\\_residuos\\_solidos.pdf](https://www.mpfm.gob.pe/escuela/contenido/actividades/docs/3949_manejo_residuos_solidos.pdf)

**27. Portal del estado peruano.** dirección regional de salud loreto [en línea] [fecha de consulta: 21 junio 2018]. disponible en:

[http://www.peru.gob.pe/directorio/pep\\_directorio\\_detalle\\_institucion.asp?cod\\_institucion=14215](http://www.peru.gob.pe/directorio/pep_directorio_detalle_institucion.asp?cod_institucion=14215)

**28. Organismo de evaluación y fiscalización ambiental – oefa.** la fiscalización ambiental en residuos sólidos [en línea]. primera edición. lima-perú: febrero 2014. [fecha de consulta 23 junio 2018]. disponible en:

[https://www.oefa.gob.pe/?wpfb\\_dl=13926](https://www.oefa.gob.pe/?wpfb_dl=13926)

**29. Martínez, javier.** guía para la gestión integral de residuos peligrosos fundamentos tomo i [en línea]. co-autores: mallo, marisol; lucas, rosario; álvarez, jacqueline; salvarrey, ana; gristo, pablo. 1era edición. montevideo/uruguay: centro coordinador del convenio de basilea para américa latina y el caribe, setiembre 2005. [fecha de consulta 23 junio 2018]. disponible en:

[http://www.ccbasilea-crestocolmo.org.uy/wp-content/uploads/2010/11/gestion\\_r01\\_fundamentos.pdf](http://www.ccbasilea-crestocolmo.org.uy/wp-content/uploads/2010/11/gestion_r01_fundamentos.pdf)

**30. World health organization.** safe management of wastes from health-care activities [en línea]. second edition. geneva 27, switzerland: edited by y. chartier et al, 2014. [fecha de consulta 23 junio 2018]. isbn: 9241548568, 9789241548564. disponible en:

[http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/85349/9789241548564\\_en](http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/85349/9789241548564_en)

[g.pdf;jsessionid=67e74e619757b29298cfa690e685c143?sequence=1](http://www.minam.gob.pe/wp-content/uploads/2013/06/ley-general-del-ambiente.pdf)

**31. Ministerio del ambiente.** *ley general del ambiente - ley n° 28611* [en línea]. Perú: publicada el 15 de octubre de 2005. [fecha de consulta 19 agosto 2018]. disponible en:

<http://www.minam.gob.pe/wp-content/uploads/2013/06/ley-general-del-ambiente.pdf>

**32. Ministerio de justicia y derechos humanos.** decreto legislativo n° 635-código penal [en línea]. décimo segunda edición oficial. Lima- Perú: mayo 2016. [fecha de consulta 19 agosto 2018]. isbn: 978-612- 4225-19-2. disponible en:

[http://spij.minjus.gob.pe/content/publicaciones\\_oficiales/img/codigopenal.pdf](http://spij.minjus.gob.pe/content/publicaciones_oficiales/img/codigopenal.pdf)

**33. Neveu, Alejandra y Matus, Patricia.** residuos hospitalarios peligrosos en un centro de alta complejidad. revista médica de Chile. 2007, v.135, n°.7, 885-895. versión impresa issn 0034-9887. disponible en:

[https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=s0034-98872007000700009](https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=s0034-98872007000700009)

**34. Cifuentes, Cecilia y Iglesias, Silvia.** gestión ambiental de residuos sólidos hospitalarios del hospital Cayetano Heredia. revista del instituto de investigación de la facultad de geología, minas, metalurgia y ciencias geográficas. 2009, vol.12, núm.23, pág.21-26. issn: 1561-0888 (impreso) / 1628-8097 (electrónico). disponible en:

<https://revistasinvestigacion.unmsm.edu.pe/index.php/iigeo/article/view/414/354>

**35. Martija, Ramón.** diagnóstico energético-ambiental en hospitales. estudio de caso hospital "Guillermo Luis Fernández Hernández-Baquero". editorial digital universitaria de MOA. MOA, Holguín, Cuba, 2013. tesis de

maestría. centro de tecnologías ambientales. 123 pp. disponible en:  
<https://repoedum.ismm.edu.cu/files/original/ba49dfdcdd18bea4f630452a4dbdc15c.pdf>

**36. Ramos peralta, alexander.** “plan de manejo de residuos sólidos de las áreas de consulta externa en el hospital municipal del distrito de ventanilla-callao”, 2017. tesis de grado (ingeniero ambiental). lima-perú. universidad nacional agraria la molina, ciclo operativo de especialización y profesionalización en gestión de calidad y auditoría ambiental. 87 pp. disponible en:

<http://repositorio.lamolina.edu.pe/bitstream/handle/unalm/2668/q70-r35-t.pdf?sequence=1&isallowed=y>

**37. Goreloreto/diresa (dirección regional de salud) /desa (dirección de salud ambiental – unidad de ecología y protección del ambiente).** plan anual de evaluación y fiscalización ambiental – planefa [en línea]. loreto-iqitos: 2016. disponible en:

<http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:viicufge5xqj:siar.regionloreto.gob.pe/download/file/fid/53105+&cd=15&hl=es&ct=clnk&gl=pe>

**38. Dirección de salud ambiental – unidad de ecología y protección del ambiente.** informe n° 034-2018-grl-drsl- desa-uepa “situación actual de los residuos sólidos biocontaminados de las redes maynas-ciudad” iqitos-2018.

**39. Díaz martinez, flor maría; romero sipión, maría isabel.** estrategias para mejorar la gestión de residuos sólidos hospitalarios. servicio de emergencia. hospital regional docente las mercedes. chiclayo 2015. tesis (licenciado en administración pública). pimentel-perú: universidad señor de sipán, escuela académico profesional de administración pública. 2016. 132 pp. disponible en:

[http://www.pead.uss.edu.pe/bitstream/handle/uss/3085/romero\\_sipion\\_maria\\_isabel.pdf?sequence=5&isallowed=y](http://www.pead.uss.edu.pe/bitstream/handle/uss/3085/romero_sipion_maria_isabel.pdf?sequence=5&isallowed=y)

**40. Rivera ramón, maribel rocío.** evaluación del manejo de residuos sólidos en el hospital de apoyo de la provincia de junín según norma técnica del minsa-dgsp, i semestre, 2018. tesis (ingeniero ambiental). cerro de pasco-perú: universidad nacional daniel alcides carrión, escuela profesional de ingeniería ambiental. 2018. 119 pp. disponible en:

<http://repositorio.undac.edu.pe/bitstream/undac/391/1/tesis%20maribel%20final.pdf>

**41.** Hernández, roberto, fernandez, carlos y baptista, pilar. metodología de la investigación. quinta edición. méxico. mcgraw - hill interamericana de méxico, s.a. de c.v. 2010. 613 pp. isbn: 978-607-15-0291-9. disponible en:

[https://www.esup.edu.pe/descargas/dep\\_investigacion/metodologia%20de%20la%20investigaci%c3%b3n%205ta%20edici%c3%b3n.pdf](https://www.esup.edu.pe/descargas/dep_investigacion/metodologia%20de%20la%20investigaci%c3%b3n%205ta%20edici%c3%b3n.pdf)

## ANEXOS

### PANEL FOTOGRAFICO:

**FIGURAS FOTOGRAFICAS N°1; N°2 Y N°3:** Exposición de presentación del proyecto de tesis a ejecutar en los establecimientos de salud I-4 de la ciudad de Iquitos.

**Figura N°1:** Establecimiento de Salud I-4 “Bellavista Nanay”.



**Fuente:** Figura propia.

**Figura N°2:** Establecimiento de Salud I-4 “San Juan de Miraflores”.



**Fuente:** Figura propia.

**Figura N°3:** Establecimiento de salud I-4 “Moronacocho”.



**Fuente:** Figura propia.

**FIGURAS FOTOGRAFICAS N°4; N°5; N°6; N°7; N°8; N°9; N°10; N°11; N°12; N°13; N°14; N°15 Y N°16:** Verificación de las etapas del manejo de los residuos sólidos en los establecimientos de salud I-4 de la ciudad de Iquitos.

**Figuras N°4:** Verificación de la etapa de acondicionamiento en los servicios de atención de los Establecimientos de Salud I-4.

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 “BELLAVISTA NANAY”.**



**Fuente:** Figura Propia.



**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 MORONACOA.**



Fuente: Figura propia.

**ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-4 "SAN JUAN DE MIRAFLORES".**



Fuente: figura propia.

**Figuras N°5:** Verificación de la etapa de segregación de los residuos sólidos en los establecimientos de salud I-4.



Fuente: Figura propia.

**Figuras N°6:** Verificación de la etapa de almacenamiento primario de los residuos sólidos en los establecimientos de salud I-4.



Fuente: Figura propia.

**Figuras N°7:** Verificación de la etapa de recolección y transporte interno de los residuos sólidos en los establecimientos de salud I-4.



Fuente: Figura Propia.

**Figuras N°8:** Verificación de la etapa de almacenamiento central o final de los residuos sólidos en los establecimientos de salud I-4.



Fuente: Figura Propia.

**Figuras N°9:** Verificación de la etapa de valorización de los residuos sólidos en los establecimientos de salud I-4.

EE.SS I-4 MORONACOA



Fuente: Figura Propia.

EE.SS I-4 SAN JUAN DE MIRAFLORES



Fuente: Figura Propia.

**Figuras N°10:** Tratamiento de las placentas en los establecimientos de salud I-4.





Fuente: Figura propia.

**Figura N°11:** Verificación de la etapa de recolección y transporte externo de los residuos sólidos en los establecimientos de salud I-4.



Fuente: Figura propia.

**Figura N°12:** Verificación del establecimiento de salud “bellavista nanay”.



Fuente: figura propia.

**Figura N°13:** Establecimiento de salud “san juan de miraflores”.



Fuente: Figura propia.

**Figura N°14:** Establecimiento de salud “moronacochoa”



Fuente: Figura propia.

**Figuras n°15; n°16 y n°17:** Verificación de la gestión de los residuos sólidos en los establecimientos de salud i-4 de la ciudad de iquitos.

**Figura n°15:** Establecimiento de salud I-4 “bellavista nanay”.



Fuente: Figura propia.

**Figura N°16:** Establecimiento de salud I-4 “san juan de miraflores”



Fuente: Figura propia.

**Figura N°17:** Establecimiento de salud I-4 “moronacocho”.



Fuente: Figura propia.

**Figuras Fotográficas N°18; N°19; N°20; N°21:** Caracterización de los residuos sólidos en los establecimientos de salud I-4 de la ciudad de Iquitos.

**Figura N°18:** Pegado de los stickers de muestras en cada tacho recolector de residuos según la clase de residuos que generen las áreas.



Fuente: Figura propia.

**Figuras N°19:** Caracterización de los residuos sólidos en el establecimiento de salud I-4 “bellavista nanay”. Pesado de los residuos biocontaminados y comunes.



Fuente: Figura propia.

**Figuras N°20:** Caracterización de los residuos sólidos en el establecimiento de salud I-4 “san juan de miraflores”. pesado de los residuos sólidos biocontaminados y comunes.



Fuente: Figura Propia.

**Figuras N°21:** Caracterización de los residuos sólidos en el establecimiento de salud I-4 “moronacocho”. Pesado de los residuos sólidos comunes y biocontaminados.



Fuente: Figura propia.



**Anexo 01: TABLA N° 33: MATRIZ DE CONSISTENCIA.**

**TITULO: “DIAGNÓSTICO DEL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN ESTABLECIMIENTOS DE SALUD I-4 DE LA CIUDAD DE IQUITOS, REGIÓN LORETO – 2020”.**

<b>Problemas</b>	<b>Objetivos</b>	<b>Hipótesis</b>	<b>Variable</b>	<b>Indicadores</b>	<b>Índices</b>	<b>Metodología</b>
<p><b>Problema General</b></p> <p>¿Cuál es el diagnóstico del manejo de residuos sólidos en establecimientos de salud I-4 de la ciudad de Iquitos, Región Loreto – 2020?</p> <p><b>Problemas Específicos</b></p> <p>¿Cuáles son los servicios de generación y las clases de residuos sólidos que generan cada una de ellas en los establecimientos de salud I-4 de la ciudad de Iquitos?</p>	<p><b>Objetivo General</b></p> <p>Diagnosticar el manejo de residuos sólidos en establecimientos de salud I-4 de la ciudad de Iquitos, Región Loreto - 2020.</p> <p><b>Objetivos Específicos</b></p> <p>- Identificar los servicios de generación y las clases de residuos sólidos que generan cada una de ellas en los establecimientos de salud I-4 de la ciudad de Iquitos.</p> <p>- Evaluar las etapas del manejo de</p>	<p>El diagnóstico del manejo de los residuos sólidos en los establecimientos de salud I-4 de la ciudad de Iquitos se cumple conforme lo establece la Norma Técnica de Salud N°144-MINSA/2018/DIGESA.</p>	<p>Manejo de los residuos sólidos.</p>	<p>Criterios de valoración en la verificación de cumplimiento de los aspectos de gestión de residuos sólidos en EESS.</p> <p>Criterios de valoración en la verificación del cumplimiento de la etapa de acondicionamiento de los residuos sólidos por servicio en los establecimientos de salud I-4</p> <p>Criterios de valoración en la verificación del cumplimiento de las etapas de segregación y</p>	<p>-Muy deficiente. Puntaje menor o igual a 5</p> <p>-Deficiente. Puntaje entre 6 y 10</p> <p>-Aceptable. Puntaje mayor a 11</p> <p>-Muy deficiente. Puntaje menor o igual a 1</p> <p>-Deficiente. Puntaje entre 2 y 3</p> <p>-Aceptable. Puntaje mayor a 4</p> <p>-Muy deficiente. Puntaje 1</p> <p>-Deficiente. Puntaje 2</p> <p>-Aceptable.</p>	<p><b>Tipo de investigación.</b> El tipo de estudio correspondiente a esta investigación es descriptivo y de enfoque cuantitativo.</p> <p><b>Diseño de investigación.</b> El diseño de la investigación es no experimental – transversal.</p> <p><b>Población.</b> El estudio está constituido por los tres establecimientos de salud I-4 de la ciudad de Iquitos, región Loreto.</p> <p><b>Muestra.</b> En la muestra se seleccionaron los servicios de atención de los establecimientos de salud I-4 de la ciudad de Iquitos: 40 servicios de atención del establecimiento de Salud I-4 Bellavista Nanay, 30 servicios</p>

<p>¿Cuál es la situación actual de las etapas del manejo de los residuos sólidos en los establecimientos de salud I-4 de la ciudad de Iquitos?</p> <p>¿Cuál es la composición de los residuos sólidos generados según clase, peso y volumen en los servicios de los establecimientos de salud I-4 de la ciudad de Iquitos?</p>	<p>los residuos sólidos en los establecimientos de salud I-4 de la ciudad de Iquitos.</p> <p>- Determinar la caracterización de los residuos sólidos según clase, peso y volumen generados en los servicios de los establecimientos de salud I-4 de la ciudad de Iquitos.</p>			<p>almacenamiento primario de los residuos sólidos por servicio en los establecimientos de salud I-4</p> <p>Criterios de valoración en la verificación del cumplimiento de las etapas de recolección y transporte interno de los residuos sólidos por servicio en los establecimientos de salud I-4</p> <p>Criterios de valoración en la verificación del cumplimiento de la etapa de almacenamiento final o central de los residuos sólidos por servicio en los establecimientos de salud I-4.</p> <p>Criterios de valoración en la verificación del cumplimiento de la etapa de tratamiento de los residuos sólidos por servicio en los establecimientos de salud</p>	<p>Puntaje 3</p> <p>-Muy deficiente. Puntaje menor o igual a 1 -Deficiente. Puntaje 2 y 3 -Aceptable. Mayor a 4</p> <p>-Muy deficiente. Puntaje menor o igual 3 -Deficiente. Puntaje entre 4 y 5 -Aceptable. Puntaje mayor a 6</p> <p>-Muy deficiente. Puntaje menor o igual a 1 -Deficiente. Puntaje 2 -Aceptable. Puntaje 3</p>	<p>de atención del establecimiento de salud I-4 “Moronacocho” y 36 servicios de atención del establecimiento de salud I-4 “San Juan de Miraflores”.</p> <p><b>Técnicas de recolección de datos.</b></p> <p>1. Técnica de la observación. 2. Técnica de la estadística.</p> <p>Instrumentos <b>Instrumentos de recolección de datos.</b></p> <p><b>LISTAS DE VERIFICACIÓN DE LA GESTIÓN Y MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EESS, SMA y CI;</b> propuesta en la Norma Técnica de Salud N°144 “Gestión Integral y Manejo de Residuos Sólidos en Establecimientos de Salud, Servicios Médicos de apoyo y Centros de Investigación”, MINSA (2018).</p> <p>A. Ficha N° 1: Verificación de Cumplimiento de los Aspectos de Gestión de Residuos Sólidos en EESS y SMA de la</p>
--	---	--	--	---	---	--

				<p>I-4</p> <p>Criterios de valoración en la verificación del cumplimiento de las etapas de recolección y transporte externo y disposición final de los residuos sólidos por servicio en los establecimientos de salud I-4</p> <p>Peso de residuos sólidos biocontaminados, comunes y especiales generados por servicio.</p> <p>Volumen de residuos sólidos biocontaminados, comunes y especiales generados por servicio.</p> <p>Clase y Peso Total de residuos sólidos generados en mayor cantidad según servicio y por cada establecimiento de salud I-4.</p>	<p>-Muy deficiente. Puntaje menor o igual a 1 -Deficiente. Puntaje 2. -Aceptable. Puntaje mayor o igual a 3</p> <p>-Kg/día/semana</p> <p>-Lts/día/semana</p> <p>-Biocontaminados Kg/semana -Comunes Kg/semana -Especiales Kg/semana.</p>	<p>Categoría 1-1 al 1-4 y CI.</p> <p>B. Ficha N° 2: Verificación del Cumplimiento del Manejo de Residuos Sólidos en EESS y SMA de la Categoría 1-1 al 1-4 y CI.</p> <p><b>FICHAS DE CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS POR VOLUMEN Y PESO POR ÁREA/SERVICIO/UNIDAD EN EESS, SMA Y CI;</b> adaptada de la Norma Técnica de Salud N°144 “Gestión Integral y Manejo de Residuos Sólidos en Establecimientos de Salud, Servicios Médicos de apoyo y Centros de Investigación”, MINSA (2018).</p> <p>C. Ficha de caracterización de residuos sólidos por volumen por área/servicio/unidad.</p> <p>D. Ficha de caracterización de residuos sólidos por peso por área/servicio/unidad.</p>
--	--	--	--	--	--	--

Fuente: Elaboración Propia.

## ANEXO 02:

### TABLA N°34: MODELO DE ETIQUETA PARA IDENTIFICACIÓN DE MUESTRAS.

La identificación de las bolsas en los puntos de generación, se hará mediante etiquetas adheridas a ellas, de manera que estas no puedan confundirse unas con otras.

La etiqueta para la identificación de las muestras en el punto de generación, es como se muestra a continuación.

ETIQUETA PARA IDENTIFICACIÓN DE MUESTRAS	
Área o Servicio:	
Clase de Residuo:	
Fecha de Recolección:	
Hora de Inicio:	Hora de Finalización:
Observaciones:	

Fuente: Figura Propia.

## ANEXO 03: INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS.

### INSTRUMENTO N.º 01

#### TABLA N°35: FICHA DE CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS VOLUMEN POR POR AREA/SERVICIO/UNIDAD.

GENERADOR.....

RESPONSABLE.....

SERVICIO.....

DÍA	FECHA	BIOCONTAMINADOS		ESPECIALES		COMUNES		TOTAL VOL (L)	OBSERVACIONES
		CLASE	VOL (L)	CLASE	VOL (L)	CLASE	VOL (L)		
1		A		B		C			
2		A		B		C			
3		A		B		C			
4		A		B		C			
5		A		B		C			
5		A		B		C			
7		A		B		C			
TOTAL									

**NOTA: CLASE A BIOCONTAMINADOS: A1:** De atención al Paciente, **A2:** Biológicos, **A3:** Bolsas conteniendo sangre humana y hemoderivados, **A4:** Residuos quirúrgicos y anátomo-patológicos, **A5:** Punzocortantes, **A6:** Animales contaminados, **CLASE B ESPECIALES: B1:** Residuos químicos peligrosos, **B2:** Residuos farmacéuticos, **B3:** Residuos Radioactivos, **CLASE C COMUNES: C1:** Papel, cartón, otros, **C2:** Vidrio, madera, plásticos, metales, otros. **C3:** restos de preparación de alimentos, jardines, otros.

Fuente: Adaptado de la Norma Técnica de Salud N°144 "Gestión Integral y Manejo de Residuos Sólidos en Establecimientos de Salud, Servicios Médicos de Apoyo y Centros de Investigación", MINSA/2018/DIGESA.

**ANEXO 04: INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS.**

INSTRUMENTO N° 02

**TABLA N°36: FICHA DE CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS POR PESO POR AREA/SERVICIO/UNIDAD.**

GENERADOR.....

RESPONSABLE.....

SERVICIO.....

DÍA	FECHA	BIOCONTAMINADOS		ESPECIALES		COMUNES		TOTAL Kg	OBSERVACIONES
		CLASE	PESO (kg)	CLASE	PESO (kg)	CLASE	PESO (kg)		
1		A		B		C			
2		A		B		C			
3		A		B		C			
4		A		B		C			
5		A		B		C			
5		A		B		C			
7		A		B		C			
<b>TOTAL</b>									

**NOTA: CLASE A BIOCONTAMINADOS: A1:** De atención al Paciente, **A2:** Biológicos, **A3:** Bolsas conteniendo sangre humana y hemoderivados, **A4:** Residuos quirúrgicos y anátomo-patológicos, **A5:** Punzocortantes, **A6:** Animales contaminados, **CLASE B ESPECIALES: B1:** Residuos químicos peligrosos, **B2:** Residuos farmacéuticos, **B3:** Residuos Radioactivos, **CLASE C COMUNES: C1:** Papel, cartón, otros, **C2:** Vidrio, madera, plásticos, metales, otros. **C3:** restos de preparación de alimentos, jardines, otros.

Fuente: Adaptado de la norma técnica de salud N° 144 “gestión integral y manejo de residuos sólidos en establecimientos de salud, servicios médicos de apoyo y centros de investigación”, Minsa/2018/Digesa.

## **ANEXO 05: INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS.**

### **INSTRUMENTO N°03**

#### **LISTAS DE VERIFICACIÓN DE LA GESTIÓN Y MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EESS. SMA y CI**

Son instrumentos que en forma sintetizada sirven para establecer si en cada área/unidad/servicio del EESS, SMA y CI se cumple con la gestión y el manejo adecuado de residuos sólidos. Se realizará como mínimo una verificación al mes.

#### **Procedimiento para su llenado:**

1. Listas de chequeo: Son 2:

A. Ficha N° 1: Verificación de Cumplimiento de los Aspectos de Gestión de Residuos Sólidos en EESS y SMA de la Categoría 1-1 al 1-4 y CI.

B. Ficha N° 2: Verificación del Cumplimiento del Manejo de Residuos Sólidos en EESS y SMA de la Categoría 1-1 al 1-4 y CI.

2. **Criterios de Calificación:** Indican el estado en que se encuentra el EESS, SMA y CI respecto al requisito que se evalúa. Se utilizan las columnas con el siguiente significado:

- ✓ SI CUMPLE: Se hace, se tiene o se cumple, conforme lo descrito
- ✓ NO CUMPLE: No se hace, no se tiene o no se cumple

3. **Criterios de Valoración:** Son los siguientes:

a) Muy deficiente (MD): Se cumplen con pocos requisitos lo cual determina como muy posible la ocurrencia de accidentes de trabajo o contaminación al medioambiente.

b) Deficiente (D): Aún existe incumplimiento significativo de los requisitos, lo cual precisa ser corregido. La eficacia del conjunto de medidas preventivas existentes se ve reducida en forma apreciable.

c) Aceptable (A): El riesgo de accidente o daño al medioambiente es tolerable. Se cumple con todo ó casi todos los requisitos por lo cual la probabilidad de daños a las personas y al medioambiente es mínima.

**TABLA N°37: FICHA N° 01: VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LOS ASPECTOS DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EESS Y SMA DE LA CATEGORIA 1-1 AL 1-3 Y CI.**

FICHA N° 01: VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LOS ASPECTOS DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EESS Y SMA DE LA CATEGORIA 1-1 AL 1-3 Y CI			
RAZÓN SOCIAL:		RUC:	
SECTOR PUBLICO ( ) SECTOR PRIVADO ( ) MIXTO ( )		FECHA:	
RED-MICRORED:		DIRIS/DISA/DIRESA/GERESA	
RESPONSABLE DEL ESTABLECIMIENTO:			
RESPONSABLE DE RRSS EN EL EESS, SMA O CI :			
NOMBRE DEL EVALUADOR (ES):			
PUNTAJE: SI =1 punto; NO = 0 punto			
COMPONENTES DE LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS		SITUACIÓN	
		SI cumple	No cumple
<b>1</b>	<b>ASPECTOS ADMINISTRATIVOS</b>		
<b>1.1</b>	El responsable de residuos sólidos esta designado con un memorándum o documento que haga sus veces		
<b>1.2</b>	Elaboró el Diagnóstico Inicial del Manejo de Residuos Sólidos		
<b>1.3</b>	Incluye el Plan de Contingencias el cual es parte del Plan de Manejo de Residuos Sólidos		



1.4	El Plan o Programa de Manejo de Residuos Sólidos de su Institución está aprobado mediante resolución directoral o el documento que haga sus veces.		
1.5	Desarrolla el cronograma de Capacitación en Gestión y Manejo de Residuos Sólidos para el personal asistencial, administrativo y operarios de limpieza		
1.6	El personal de limpieza cuenta con sus debidas evaluaciones de salud ocupacional		
1.7	Cuenta con un protocolo/flujograma del manejo de residuos y de valorización		
1.8	Cuenta con un Programa de Control y Monitoreo de la gestión y manejo de los residuos sólidos y su evaluación semestralmente.		
1.9	Participa en el proceso de evaluación técnica de las adquisiciones de materiales e insumos de limpieza y desinfección		
1.10	Las actividades del Plan o Programa de Manejo de Residuos Sólidos están incluidas en el Plan Operativo Anual —POA o Plan Operativo Institucional — POI o documento que haga sus veces		
1.11	El responsable de residuos sólidos aplica las fichas de verificación del manejo de residuos sólidos cada área/unidad/servicio del EESS, SMA o CI		
<b>2</b>	<b>DEL DIAGNOSTICO INICIAL DE LA GESTION Y MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS</b>		
2.1	Cuenta con el Diagnóstico Inicial Basal según lo establecido en la normatividad vigente.		
<b>3</b>	<b>DE LA ELABORACION DE DOCUMENTOS TÉCNICOS ADMINISTRATIVOS</b>		
3.1	Presentó la Declaración Anual de Residuos Sólidos a través del SIGERSOL durante los 15 primeros días hábiles del mes de abril		
3.2	Presentó el Manifiesto de Manejo de Residuos Sólidos peligrosos a través del SIGERSOL durante los quince (15) primeros días hábiles de cada trimestre del año en curso (contar		

	con la evidencia correspondiente).		
<b>3.3</b>	Presentó el Plan o Programa de Manejo de Residuos Sólidos según lo establecido en norma técnica		
<b>3.4</b>	El generador conserva los Manifiestos de Manejo de Residuos Sólidos Peligrosos		
<b>3.5</b>	Reporta la Generación de Residuos Sólidos en la la ficha de Registro Diario		
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>			
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>	<b>ACEPTABLE</b>
Puntaje menor o igual a 5		Puntaje entre 6 y 10	Puntaje mayor a 11
<b>OBSERVACIONES:</b>			
<b>FIRMA Y SELLO: RESPONSABLE MANEJO DE RRSS DEL EESS/SMA/CI</b>			

**FUENTE:** Norma técnica de salud n°144 minsa/2018/digesa “gestión integral y manejo de residuos sólidos en establecimientos de salud, servicios médicos de apoyo y centros de investigación”.

**TABLA N°38: FICHA N° 02: VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EESS Y SMA DE LA CATEGORÍA 1-1 AL 1-3 Y CI.**

VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EESS Y SMA DE LA CATEGORÍA 1-1 AL 1-3 Y CI										
SECTOR PÚBLICO ( ) SECTOR PRIVADO ( ) MIXTO ( )					RUC:					
RAZÓN SOCIAL:										
RED-MICRORED:					DIRIS/DISA/DIRESA/GERESA:					
RESPONSABLE DEL ESTABLECIMIENTO:										
REGIÓN:										
RESPONSABLE DE RRSS:										
NOMBRE DEL EVALUADOR (ES):										
FECHA:										
PUNTAJE: 51=1 punto; NO= 0 punto;										
ETAPAS DEL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS	SERVICIOS								Puntaje total	
	SITUACIÓN DE CUMPLIMIENTO									
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	No
<b>1. ACONDICIONAMIENTO</b>										
1.1	Se cuenta con la cantidad de recipientes acorde a sus necesidades									
1.2	Los recipientes utilizados para residuos comunes, biocontaminados o especiales cuentan con tapa.									
1.3	Se cuenta con bolsas de colores según el tipo de residuos a eliminar (residuo común: negro; biocontaminados: rojo; residuo especial (bolsa amarilla) en cada recipiente.									
1.4	El recipiente para residuos punzocortante es rígido cumple con las especificaciones técnicas de la norma.									
1.5	Las áreas administrativas o de uso exclusivo del personal del EESS, SMA o CI cuentan con recipientes y bolsas de color negro para el depósito de residuos comunes.									

1.6	Los servicios higiénicos que son de uso compartido o exclusivo de pacientes cuentan con bolsas rojas										
<b>Puntaje</b>											
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>											
<b>MUY DEFICIENTE</b>				<b>DEFICIENTE</b>				<b>ACEPTABLE</b>			
<b>Puntaje menor o Igual a 1</b>				<b>Puntaje entre 2 y 3</b>				<b>Puntaje mayor a 4</b>			
<b>2. SEGREGACION Y ALMACENAMIENTO PRIMARIO</b>											
2.1	Se disponen los residuos en el recipiente correspondiente según su clase.										
2.2	Los residuos punzocortantes se segregan en los recipientes rígidos según lo establecido en la Norma Técnica de Salud.										
2.3	Las bolsas y recipientes rígidos se retiran una vez alcanzadas las 3/4 partes de su capacidad										
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>											
<b>MUY DEFICIENTE</b>				<b>DEFICIENTE</b>				<b>ACEPTABLE</b>			
<b>Puntaje 1</b>				<b>Puntaje 2</b>				<b>Puntaje 3</b>			
<b>3. RECOLECCION Y TRANSPORTE INTERNO</b>			<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>						
3.1	Cuenta con coches o tachos con rueda										
3.2	El transporte de residuos sólidos se realiza en los horarios establecidos										
3.3	Cuenta con rutas debidamente señalizadas para el transporte de los residuos sólidos										
3.4	Al final de cada jornada laboral se realiza la limpieza y desinfección al vehículo de transporte interno										
3.5	Los coches o tachos de transporte de residuos sólidos no pueden ser usados para ningún otro propósito.										
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>											
<b>MUY DEFICIENTE</b>				<b>DEFICIENTE</b>				<b>ACEPTABLE</b>			
<b>Puntaje menor o Igual a 1</b>				<b>Puntaje 2 y 3</b>				<b>Mayor a 4</b>			
<b>4. ALMACENAMIENTO FINAL O CENTRAL</b>			<b>SI</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>						
4.1	En EEES, SMA o CI cuenta con un ambiente de almacenamiento final o central donde almacena las 03										

	clases de residuos sólidos.			
4.2	El almacenamiento final o central está correctamente delimitado y señalizado			
4.3	Se encuentra ubicado en zona de fácil acceso, que permita la maniobra y operación del vehículo colector externo y los coches de recolección interna.			
4.4	Revestido internamente (piso y paredes) con material liso, resistente, lavable, impermeable y de color claro y contar con canaletas de desagüe, de ser el caso.			
4.5	La ubicación del almacenamiento central de RRSS está alejada de los servicios de atención médica y de alimentación.			
4.6	El almacenamiento central se encuentra revestido internamente (piso y paredes) con material liso, resistente, lavable, impermeable y de color claro; y cuenta con canaletas de desagüe.			
4.7	Personal de limpieza que realiza actividades en el almacenamiento final o central, cuenta con la indumentaria de protección personal necesarios para dicho fin.			
4.8	Los residuos sólidos se encuentran almacenados en sus áreas correspondientes según su clase.			
4.9	Los residuos sólidos biocontaminados permanecen en el almacenamiento central, acorde a lo establecido en la normatividad vigente.			
<b>CRITERIOS DE VALORACIÓN</b>				
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual 3</b>		<b>Puntaje entre 4 y 5</b>		<b>Puntaje mayor a 6</b>
<b>5. TRATAMIENTO</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>
5.1	El EESS, SMA o CI realiza algún tipo de tratamiento para residuos sólidos o cuenta con una EO-RS debidamente registrada y autorizada.			
5.2	El sistema de tratamiento cuenta con las			

	aprobaciones y autorizaciones correspondientes.			
<b>5.3</b>	El sistema de tratamiento se encuentra detallado en el Plan de Manejo de los RRSS del EESS, SMA o CI.			
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>				
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual a 1</b>		<b>Puntaje 2</b>		<b>Puntaje 3</b>
<b>6. RECOLECCION Y TRANSPORTE EXTERNO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS</b>		<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observaciones</b>
<b>6.1</b>	Cuenta con contrato vigente de recolección de residuos sólidos peligrosos con EO-RS o municipalidad registrada y autorizada por la autoridad competente.			
<b>6.2</b>	Los manifiestos de Residuos Sólidos son devueltos en los plazos establecidos en la normatividad por la EO-RS y cuenta con firmas y sellos correspondientes.			
<b>6.3</b>	Cuenta con el Registro Diario de Residuos Sólidos.			
<b>6.4</b>	La disposición final de residuos sólidos se realiza en un relleno sanitario con celdas de seguridad o en un relleno de seguridad registrado y autorizado por la autoridad competente.			
<b>CRITERIOS DE VALORACION</b>				
<b>MUY DEFICIENTE</b>		<b>DEFICIENTE</b>		<b>ACEPTABLE</b>
<b>Puntaje menor o igual a 1</b>		<b>Puntaje 2</b>		<b>Puntaje mayor o igual 3</b>
<b>FIRMA Y SELLO: RESPONSABLE MANEJO DE RRSS DEL EESS/SMA/CI</b>				

**Fuente:** Norma técnica de salud n°144 Minsa/2018/Digesa “gestión integral y manejo de residuos sólidos en establecimientos de salud, servicios médicos de apoyo y centros de investigación”.