



UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL PERÚ  
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

TESIS DE INVESTIGACIÓN PARA OBTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE  
ARQUITECTO

**“MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL PUESTO DE SALUD I - 2 DE  
PADRECOCHA, DISTRITO DE PUNCHANA, 2023”**

**PRESENTADO POR:**

Bach. Arq. Padilla Ruiz, Valeria del Carmen

Bach. Arq. Polanco sierra, Betsy Emily

**ASESOR:**

Arq. Jorge Luis Tapullima Flores, MSc

**Iquitos - Perú**

**2023**

## **DEDICATORIA**

Se lo dedico a mi familia, especialmente a mi abuelita por todo su apoyo, por las noches de desvelo junto a mí en el transcurso de mi vida universitaria.

**Padilla Ruiz, Valeria del Carmen**

Dedicado a mis padres por haberme forjado como la persona que soy ahora en la actualidad, por eso les doy mi trabajo como ofrenda, por el apoyo y paciencia a lo largo de mi carrera universitaria

**Polanco Sierra, Betsy Emily**

## **AGRADECIMIENTO**

A mis padres por todo su apoyo, a mi abuelita, a mi tía, a mis hermanos y a mi asesor por brindarme todo su apoyo, tiempo y sobre todo su conocimiento.

**Padilla Ruiz, Valeria del Carmen**

Agradezco a Dios por darme la fortaleza y guiarme por el buen camino, bendiciéndome con la familia que tengo, demostrándome su apoyo incondicional en todo lo que me propongo para formar mi propio futuro.

**Polanco Sierra, Betsy Emily**



*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

**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:

**"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL PUESTO DE  
SALUD I - 2 DE PADRECOCHA, DISTRITO DE  
PUNCHANA, 2023"**

De las alumnas: **VALERIA DEL CARMEN PADILLA RUIZ Y BETSY EMILY  
POLANCO SIERRA**, de la Facultad de Arquitectura, pasó satisfactoriamente  
la revisión por el Software Antiplagio, con un porcentaje de **17% de similitud**.

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

San Juan, 19 de julio del 2024.

**Mgr. Arq. Jorge L. Tapullima Flores**  
Presidente del Comité de Ética – UCP

## UCP\_ARQUITECTURA\_2024\_TESIS\_VALERIA\_PADILLA\_BETSY\_...

### INFORME DE ORIGINALIDAD

|                     |                     |               |                         |
|---------------------|---------------------|---------------|-------------------------|
| 17%                 | 17%                 | 5%            | 5%                      |
| INDICE DE SIMILITUD | FUENTES DE INTERNET | PUBLICACIONES | TRABAJOS DEL ESTUDIANTE |

### FUENTES PRIMARIAS

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 | <a href="https://hdl.handle.net">hdl.handle.net</a><br>Fuente de Internet                                                                                                                                                                                                                    | 3% |
| 2 | <a href="http://www.diresacusco.gob.pe">www.diresacusco.gob.pe</a><br>Fuente de Internet                                                                                                                                                                                                     | 1% |
| 3 | CRUZ MAMANI RENE. "Informe de Gestión Ambiental del Proyecto Mejoramiento y Ampliación del Servicio de Captación, Almacenamiento y Distribución de Agua de Riego en las Comunidades de Huaccoto y Pícol Orcompugio-IGA0013743", R.D.G. N° 145-2016-MINAGRI-DVDIAR-DGAAA, 2021<br>Publicación | 1% |
| 4 | <a href="https://vdocumento.com">vdocumento.com</a><br>Fuente de Internet                                                                                                                                                                                                                    | 1% |
| 5 | Submitted to Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas<br>Trabajo del estudiante                                                                                                                                                                                                             | 1% |
| 6 | <a href="https://repositorio.uss.edu.pe">repositorio.uss.edu.pe</a><br>Fuente de Internet                                                                                                                                                                                                    | 1% |



## Recibo digital

Este recibo confirma que su trabajo ha sido recibido por Turnitin. A continuación podrá ver la información del recibo con respecto a su entrega.

La primera página de tus entregas se muestra abajo.

Autor de la entrega: Valeria Del Carmen Padilla Ruiz  
Título del ejercicio: Quick Submit  
Título de la entrega: UCP\_ARQUITECTURA\_2024\_TESIS\_VALERIA\_PADILLA\_BETSY\_P...  
Nombre del archivo: ARQUITECTURA\_TESIS\_VALERIA\_PADILLA\_BETSY\_POLANCO\_V...  
Tamaño del archivo: 4.21M  
Total páginas: 60  
Total de palabras: 8,180  
Total de caracteres: 42,992  
Fecha de entrega: 16-jul.-2024 12:14p. m. (UTC-0500)  
Identificador de la entre... 2417826232

### RESUMEN

La investigación tiene como objetivo general: Desarrollar una propuesta arquitectónica para el mejoramiento y ampliación del Punto de Salud I-2 en el sector poblado de Padre Cocha - Distrito de Puncuma, mejorando los servicios destinados a la salud, que ofrezca una atención ordenada, segura y de calidad al usuario local y visitante.

La situación Como respuesta al problema general: ¿De qué manera el mejoramiento y ampliación del punto de salud en el cual ayudará con una mejor atención y calidad de vida a los pobladores de Padre Cocha y otros centros poblados aledaños en la ciudad de Iquitos, 2023?

La investigación fue tipo descriptivo. Se basó en desarrollar una investigación, recopilando información sobre la población de Padre Cocha, el número de atenciones semanales, cantidad de personal de salud, los centros poblados bajo su jurisdicción, el equipamiento urbano existente.

La muestra estuvo conformada por los habitantes de Padre Cocha, donde se hizo una recopilación de datos, se utilizó la técnica de hacer encuesta y como instrumento el cuestionario. Este proyecto busca lograr una mejora en la infraestructura y el servicio de salud del centro poblado que también beneficiará a los 8 comunidades nativas que pertenecen a su jurisdicción. Además, implementar nuevo equipamiento médico, esto garantiza que la población sea atendida rápidamente sin tener que ser derivados a otros centros de salud de la ciudad de Iquitos.

Mejoramiento y ampliación del punto de salud I-2 de Padre Cocha, distrito de Puncuma, 2023.

Valeria del Carmen Padilla Ruiz  
Betsy Emily Polanco Sierra

## FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERÍA

### ACTA DE SUSTENTACIÓN TESIS

Con Resolución Decanal N° 620-2024-UCP-FCEI del 05 de agosto del 2024, la **FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL PERÚ - UCP** designa como Jurado Evaluador de la sustentación de la Tesis a los señores:

- |                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| • Arq. Jaime Miguel Ruiz De Loayza, Mg | Presidente |
| • Arq. Bertha René Guerola Olaguibel.  | Miembro    |
| • Arq. Sandra Otilia Vela Alves Milho  | Miembro    |

Como Asesor: **Arq. JORGE LUIS TAPULLIMA FLORES**

En la ciudad de Iquitos, siendo las **11:00 a.m.** del día **07 de agosto del 2024**, de manera presencial supervisado por el Secretario Académico 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 **"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL PUESTO DE SALUD 1 - 2 DE PADRECOCHA, DISTRITO DE PUNCHANA, 2023"**.

Presentado por los sustentantes:

- **VALERIA DEL CARMEN PADILLA RUIZ**
- **BETSY EMILY POLANCO SIERRA**

Como requisito para optar el título Profesional de:

### ARQUITECTO

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

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

Que la sustentación es: unanimidad aprobado

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

  
Arq. Jaime Miguel Ruiz De Loayza, Mg  
Presidente

  
Arq. Bertha René Guerola Olaguibel.  
Miembro

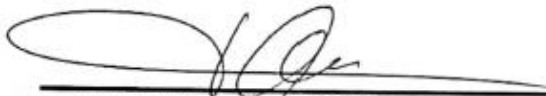
  
Arq. Sandra Otilia Vela Alves Milho  
Miembro



## HOJA DE APROBACIÓN PROGRAMA ACADÉMICO DE ARQUITECTURA

BACHILLERES: VALERIA DEL CARMEN PADILLA RUIZ Y BETSY EMILY POLANCO  
SIERRA

La Tesis sustentada en acto público el día 07 de agosto de 2024, a las 11:00 am,  
en las instalaciones de la UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL PERÚ.



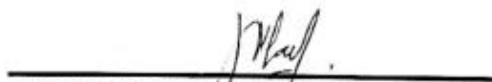
---

ARQ. JAIME MIGUEL RUÍZ DE LOAIZA, MG  
PRESIDENTE DE JURADO



---

ARQ. BERTHA RENÉE GUEROLA OLAGUIBEL  
MIEMBRO DE JURADO



---

ARQ. SANDRA OTILIA VELA ALVES MILHO  
MIEMBRO DE JURADO



---

ARQ. JORGE LUIS TAPULLIMA FLORES, MG  
ASESOR

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| CAPÍTULO I: PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....   | 23 |
| 1.1 Descripción del problema.....             | 23 |
| 1.2 Formulación del problema.....             | 24 |
| 1.2.1 Problema General.....                   | 24 |
| 1.2.2Problemas Específicos .....              | 24 |
| 1.3 Análisis FODA .....                       | 25 |
| 1.4 Objetivos.....                            | 26 |
| 1.4.1 Objetivo General .....                  | 26 |
| 1.4.2. Objetivos Específicos .....            | 26 |
| 1.5 Supuesto básico de la investigación ..... | 26 |
| 1.6 Justificación de la investigación .....   | 27 |
| 1.7 Alcances y Limitaciones .....             | 27 |
| 1.7.1. De la investigación.....               | 27 |
| 1.7.3. Limitaciones.....                      | 28 |
| 1.8 Diseño de la investigación .....          | 28 |
| 1.9 Metodología de la investigación .....     | 29 |
| CAPÍTULO 2: MARCO REFERENCIAL.....            | 30 |
| 2.1 Antecedentes del lugar .....              | 30 |
| 2.1.1. Reseña Histórica.....                  | 31 |

|                                                                                   |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|
| CAPÍTULO 3: MARCO TEORICO .....                                                   | 32 |
| 3.1 Antecedentes del tema.....                                                    | 32 |
| 3.1.1. Internacionales .....                                                      | 32 |
| 3.1.2. Nacionales .....                                                           | 36 |
| 3.2 Bases teóricas .....                                                          | 42 |
| 3.2.1 Puesto De Salud .....                                                       | 42 |
| 3.2.2 Condiciones de Habitabilidad y Funcionalidad.....                           | 43 |
| 3.2.3 Las dimensiones de la calidad en salud.....                                 | 45 |
| 3.2.4 Infraestructura de salud .....                                              | 46 |
| 3.3 Glosario de términos .....                                                    | 47 |
| CAPITULO 4: MARCO NORMATIVO .....                                                 | 49 |
| 4.1. Reglamento Nacional De Edificaciones .....                                   | 49 |
| 4.2 Norma Técnica de Salud “categorías de establecimientos del sector salud” .... | 50 |
| 4.3 Normatividad para el Diseño y Equipamiento de Establecimientos de Salud ...   | 52 |
| 4.4 Programa Médico Arquitectónico .....                                          | 53 |
| 4.5 Sistema Nacional de Estándares de Urbanismo Propuesta.....                    | 54 |
| 5: ANÁLISIS DE CASOS ANÁLOGOS .....                                               | 55 |
| 5.1 Puesto de Salud I-2 Porvenir de Iquitos. ....                                 | 55 |
| CAPITULO 6: MARCO CONTEXTUAL .....                                                | 58 |
| 6.1 Análisis del lugar .....                                                      | 58 |

|                                                                                                        |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 6.1.1. Ubicación del terreno .....                                                                     | 58 |
| 6.1.2. Análisis de usos de suelos .....                                                                | 59 |
| 6.2 Redes de equipamiento .....                                                                        | 59 |
| 6.3 Justificación de la elección del terreno .....                                                     | 70 |
| 6.3.1. Características del terreno .....                                                               | 71 |
| 6.3.2. Zonificación del Puesto de Salud existente.....                                                 | 71 |
| 6.3.3. Pueblos bajo la jurisdicción del Puesto de Salud de Padre cocha .....                           | 73 |
| 6.3.4. Personal que labora en el puesto de salud .....                                                 | 74 |
| 6.3.5 Índice de población de Padre Cocha y número de atención en el puesto<br>de salud, año 2022. .... | 74 |
| 6.3.6. Índice de enfermedades más frecuentes año 2022. ....                                            | 75 |
| 6.3.7. Intensidad de uso del puesto de salud de Padre Cocha año 2021.....                              | 75 |
| 6.4 Antecedentes sociales.....                                                                         | 76 |
| 6.4.1. Datos de la población por edad, sexo y lengua .....                                             | 76 |
| 6.4.2. Datos de la población – Educación .....                                                         | 76 |
| 6.4.3. Datos de la población – Economía.....                                                           | 77 |
| 6.4.4. Características de la Vivienda .....                                                            | 77 |
| 7.1 Conclusiones .....                                                                                 | 78 |
| 7.2 Recomendaciones.....                                                                               | 79 |
| CAPITULO 8: PROYECTO .....                                                                             | 79 |

|                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------|----|
| 8.1. Toma de partido y estrategias proyectuales .....            | 79 |
| 8.1.1. Idea Rectora .....                                        | 79 |
| 8.1.2. Estrategias Proyectuales .....                            | 80 |
| 8.1.3. Estructura.....                                           | 80 |
| 8.1.4. Criterios de seguridad.....                               | 81 |
| 8.2 Programa arquitectónico .....                                | 76 |
| 8.2.1. Cuadro de necesidades.....                                | 81 |
| 8.2.2. Cuadro de áreas .....                                     | 81 |
| 8.3. Memoria descriptiva .....                                   | 83 |
| 8.3.1.1. Organigrama.....                                        | 79 |
| 8.3.1.2. Flujograma.....                                         | 85 |
| 8.3.1.3. Zonificación.....                                       | 86 |
| 8.3.1.3. Esquema volumétrico .....                               | 86 |
| 8.3.2. Descripción del proyecto .....                            | 88 |
| 8.3.2.1. Plano Arquitectónico.....                               | 89 |
| 8.3.2.2. Elevaciones del proyecto.....                           | 91 |
| 8.3.2.3. Niveles del proyecto .....                              | 88 |
| 8.3.2.3. Zona detallada del proyecto – Laboratorio.....          | 96 |
| 8.3.2.3. Zona detallada del proyecto – Consulta externa.....     | 97 |
| 8.3.2.3. Zona detallada del proyecto – servicios higiénicos..... | 98 |

|                                                            |     |
|------------------------------------------------------------|-----|
| 8.3.2.4. Vista volumétrica de cobertura .....              | 99  |
| 8.3.2.5. Plano de asoleamiento .....                       | 100 |
| 8.3.2.7. Materiales .....                                  | 102 |
| 8.3.3. Especialidades .....                                | 106 |
| 8.3.3.1. Plano de Estructuras .....                        | 106 |
| 8.3.3.2. Plano de Eléctricas – Red de Tomacorrientes ..... | 108 |
| 8.3.3.3. Plano de Eléctricas – Red de Alumbrado .....      | 109 |
| 8.3.3.4. Plano de Sanitarias – Red de Desagüe .....        | 110 |
| 8.3.3.5. Plano de Sanitarias – Red de Agua .....           | 111 |
| 8.3.3.6. Vistas 3D .....                                   | 112 |
| REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.....                            | 116 |
| BIBLIOGRAFÍA.....                                          | 123 |
| ANEXOS.....                                                | 124 |

## ESQUEMA

|                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------|----|
| Esquema N° 01: Cuadro de análisis FODA .....                    | 19 |
| Esquema N° 02: Esquema de diseño de la investigación .....      | 22 |
| Esquema N° 03: Esquema de metodología de la investigación ..... | 23 |
| Esquema N° 04: Línea De Tiempo .....                            | 25 |

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| Esquema N° 05: Nivel Educativo .....       | 70 |
| Esquema N° 06: Nivel de empleabilidad..... | 71 |
| Esquema N° 07: Material predominante ..... | 72 |
| Esquema N° 08. Organigrama.....            | 80 |
| Esquema N° 09: Flujograma.....             | 81 |

## IMAGEN

|                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------|----|
| Imagen N° 01: Ubicación del proyecto.....                                  | 24 |
| Imagen N°02: Plano En Planta (Referencia Internacional .....               | 27 |
| Imagen N°03: Plano Arquitectónico (Referencia Internacional) .....         | 27 |
| Imagen N°04: Plano de Elevaciones (Referencia Internacional .....          | 28 |
| Imagen N°05: Plano Arquitectónico (Referencia Internacional) .....         | 29 |
| Imagen N°06: Plano Arquitectónico (Referencia Internaciona .....           | 29 |
| Imagen N°07: Plano Arquitectónico (Referencia Internaciona .....           | 30 |
| Imagen N°08: Zonificación (Referencia nacional.....                        | 31 |
| Imagen N°09: Plano Arquitectónico (Referencia nacional .....               | 32 |
| Imagen N°10: Plano Arquitectónico primer Nivel (Referencia nacional .....  | 33 |
| Imagen N°11: Plano Arquitectónico segundo nivel (Referencia nacional ..... | 33 |
| Imagen N°12: Plano Arquitectónico primer nivel (Referencia nacional).....  | 35 |

|                                                                                    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Imagen N°13: Plano Arquitectónico segundo nivel (Referencia nacional) .....        | 35 |
| Imagen N°14. Plano de Elevaciones (Referencia nacional) .....                      | 36 |
| Imagen N° 15: Ubicación Del Terreno.....                                           | 49 |
| Imagen N° 16: Plano de distribución primer nivel del puesto de Salud Porvenir .... | 50 |
| Imagen N° 17: Plano de distribución primer nivel del puesto de Salud Porvenir .... | 51 |
| Imagen N° 18: Ubicación Padre Cocha .....                                          | 52 |
| Imagen N° 19: Cuadro de compatibilidad de usos de suelo .....                      | 53 |
| Imagen N° 20: Puesto De Salud de Padre Cocha .....                                 | 54 |
| Imagen N° 21: Agencia Municipal de Padre Cocha.....                                | 55 |
| Imagen N° 22: Planta de Tratamiento De Agua.....                                   | 55 |
| Imagen N° 23: Campo Deportivo .....                                                | 56 |
| Imagen N° 24: Plaza Central De Padre Cocha .....                                   | 56 |
| Imagen N° 25: Local Comunal .....                                                  | 57 |
| Imagen N° 26: Iglesia católica.....                                                | 57 |
| Imagen N° 27: Iglesia cristiana.....                                               | 58 |
| Imagen N° 28: Iglesia evangélica Pentecostés.....                                  | 58 |
| Imagen N° 29: Iglesia adventista.....                                              | 59 |
| Imagen N° 30: Venta de gas .....                                                   | 59 |
| Imagen N° 31: Bodegas Ubicados En Padre Cocha .....                                | 60 |
| Imagen N° 32: Mariposario.....                                                     | 60 |

|                                                                                |    |
|--------------------------------------------------------------------------------|----|
| Imagen N° 33: Malocas Kukamas.....                                             | 61 |
| Imagen N° 34: Colegio primario – secundario Almirante Miguel Grau Seminario... | 61 |
| Imagen N° 35: Colegio cocama bilingüe .....                                    | 62 |
| Imagen N° 36: Institución educativa inicial Padre Cocha. ....                  | 62 |
| Imagen N° 37: Taller Artesanal De Padre Cocha .....                            | 63 |
| Imagen N° 38: Plano de vía actual.....                                         | 64 |
| Imagen N° 39: Plano Topográfico Del Terreno.....                               | 65 |
| Imagen N° 40: Plano De Distribucion De Puesto De Salud Padre Cocha .....       | 66 |
| Imagen N° 41: Ubicación De Centros Poblados Cerca A Padre Coccha.....          | 67 |
| Imagen N° 42: Zonificación .....                                               | 80 |
| Imagen N° 43: Esquema volumétrico.....                                         | 81 |
| Imagen N° 44. Plano Arquitectónico .....                                       | 85 |
| Imagen N° 45. Elevación principal .....                                        | 86 |
| Imagen N° 46. Elevación posterior.....                                         | 86 |
| Imagen N° 47. Elevación lateral derecha.....                                   | 87 |
| Imagen N° 48. Elevación lateral izquierda .....                                | 87 |
| Imagen N° 49. Corte A-A.....                                                   | 88 |
| Imagen N° 50. Corte B-B.....                                                   | 88 |
| Imagen N° 51. Corte C-C .....                                                  | 89 |
| Imagen N° 52. Corte D-D .....                                                  | 89 |

|                                                            |     |
|------------------------------------------------------------|-----|
| Imagen N° 53. Corte E-E.....                               | 90  |
| Imagen N° 54. Corte F-F .....                              | 90  |
| Imagen N° 55. Detalles de laboratorio .....                | 91  |
| Imagen N° 56. Detalles de Consulta externa .....           | 92  |
| Imagen N° 57: Detalles de Servicios higiénicos.....        | 93  |
| Imagen N° 58: Vista volumétrica de cobertura.....          | 94  |
| Imagen N° 59: Detalles de techo.....                       | 95  |
| Imagen N° 60: Plano de asoleamiento.....                   | 96  |
| Imagen N° 61: Cobertura de Aluzinc TR4.....                | 97  |
| Imagen N° 62: cielorraso de baldosas .....                 | 98  |
| Imagen N° 63: Piso de porcelanato antibacterial .....      | 99  |
| Imagen N° 64: Contra zócalo tipo J de PVC .....            | 100 |
| Imagen N° 65: Plano cimentación .....                      | 101 |
| Imagen N° 66: Plano de vigas y columnas .....              | 102 |
| Imagen N° 67: Instalacion Eléctrica – Tomacorrientes ..... | 103 |
| Imagen N° 68: Instalacion Electrica - Luminarias .....     | 104 |
| Imagen N° 69: Instalacion Sanitaria – Desague .....        | 105 |
| Imagen N° 70: Instalacion Sanitaria – Red de Agua.....     | 106 |
| Imagen N° 71: Vista 3D .....                               | 107 |
| Imagen N° 72: Vista 3D .....                               | 107 |

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Imagen N° 73: Vista 3D..... | 108 |
| Imagen N° 74: Vista 3D..... | 108 |
| Imagen N° 75: Vista 3D..... | 109 |
| Imagen N° 76: Vista 3D..... | 109 |
| Imagen N° 77: Vista 3D..... | 110 |
| Imagen N° 78: Vista 3D..... | 110 |
| Imagen N° 79: Vista 3D..... | 111 |
| Imagen N° 80: Vista 3D..... | 111 |
| Imagen N° 81: Vista 3D..... | 112 |
| Imagen N° 82: Vista 3D..... | 112 |
| Imagen N° 83: Vista 3D..... | 113 |
| Imagen N° 84: Vista 3D..... | 114 |
| Imagen N° 85: Vista 3D..... | 114 |
| Imagen N° 86: Vista 3D..... | 114 |
| Imagen N° 87: Vista 3D..... | 115 |
| Imagen N° 88: Vista 3D..... | 115 |
| Imagen N° 89: Vista 3D..... | 116 |
| Imagen N° 90: Vista 3D..... | 116 |

## TABLAS

|                                                                                            |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabla N° 1: Nivel De Complejidad .....                                                     | 44 |
| Tabla N° 2: Categoría Del Sector Salud.....                                                | 45 |
| Tabla N° 3: Categorías según el ministerio de Salud.....                                   | 45 |
| Tabla N° 4: Primer Nivel de Atención Puesto de Salud – Categoría I- 2 .....                | 46 |
| Tabla N° 5: Programa Médico Arquitectónico .....                                           | 47 |
| Tabla N° 6: Tipo De Establecimiento Según La Cantidad De Población .....                   | 48 |
| Tabla N° 07: Centros Poblados Bajo La Jurisdicción De Puesto De Salud<br>Padre Cocha ..... | 67 |
| Tabla N° 08: Personal Que Elabora En El Puesto De Salud .....                              | 68 |
| Tabla N° 09: Indice De Poblacion y Numero De Atencion .....                                | 68 |
| Tabla N° 10: Morbilidad .....                                                              | 69 |
| Tabla N° 11: Intensidad De Uso del Puesto de Salud de Padre Cocha .....                    | 69 |
| Tabla N° 12: Cuadro de Areas de necesidades .....                                          | 76 |
| Tabla N° 13: Cuadro de Areas .....                                                         | 77 |

## RESUMEN

La investigación tiene como objetivo general: Desarrollar una propuesta arquitectónica para el mejoramiento y ampliación del Puesto de Salud I-2 en el centro poblado de Padre cocha - Distrito de Punchana, mejorando los servicios destinados a la salud, que ofrezca una atención ordenada, segura y de calidad al usuario local y visitante.

La situación como respuesta al problema general: ¿De qué manera el mejoramiento y ampliación del puesto de salud en el cual ayudará con una mejor atención y calidad de vida de los pobladores de Padre cocha y otros centros poblados aledaños en la ciudad de Iquitos, 2023?

La investigación fue tipo descriptivo. Se basó en desarrollar una investigación, recopilando información sobre la población de Padre cocha, el número de atenciones semanales, cantidad de personal de salud, los centros poblados bajo su jurisdicción, el equipamiento urbano existente.

La muestra estuvo conformada por los pobladores de Padre Cocha, donde se hizo una compilación de datos, se utilizó la técnica de hacer encuesta y como instrumento el cuestionario. Este proyecto busca lograr una mejora en la infraestructura y el servicio de salud del centro poblado que también beneficiará a las 8 comunidades nativas que pertenecen a su jurisdicción. Además, implementar nuevo equipamiento médico, esto permitirá que la población sea atendida rápidamente sin tener que ser derivados a otros centros de salud de la ciudad de Iquitos.

Mejoramiento y ampliación del puesto de salud I-2 de Padre Cocha, distrito de Punchana, 2023.

Valeria del Carmen, Padilla Ruiz

Betsy Emily, Polanco Sierra

## **ABSTRACT**

Health and sanitation conditions are one of the elements that have a direct impact on the Human Development Index (HDI), living conditions and life expectancy of the population. The health situation in Peru is not among the best, as it suffers a permanent crisis throughout the national territory, including the department of Loreto.

The presence of endemic diseases such as anemia, tuberculosis, malaria, dengue fever, among others, reflect the problems of the sector, together with the precariousness of many of its hospital infrastructures at all levels, the lack of medical and paramedical personnel, the scarcity of sanitation services in many of them, located mainly in the rural area in the urban periphery.

The Padre Cocha Health Post, located in the urban periphery of the city of Iquitos, initially of rural character, and that due to its proximity has been experiencing in recent years a strong process of urbanization with the consequent population increase. However, the infrastructure of the Padre Cocha I-2 Health Post has not improved in accordance with the incessant process of urbanization and population increase; on the contrary, it has been experiencing permanent deterioration and does not satisfy the health urgency of its resident population and the populations of nearby rural communities that it serves.

This situation has led us to develop the present work of Professional Sufficiency with the purpose that architecture can contribute to improve the quality of health care and consequently the quality of life of the population.

THE AUTHORS

## **INTRODUCCIÓN**

Las condiciones de salud y salubridad son uno de los elementos que inciden en directo con el Índice de Desarrollo Humano (IDH), las condiciones de vida y la esperanza de subsistencia de la población. La situación en temas de salud en el Perú no es de las mejores, pues sufre crisis permanente a lo largo del territorio nacional, entre ellos el departamento de Loreto.

La presencia de enfermedades endémicas como la anemia, la tuberculosis, la malaria, el dengue, entre otros, reflejan la problemática del sector, unido a la precariedad de muchas de sus infraestructuras hospitalarias en todos sus niveles, la carencia de personal médico y paramédico, los escasos servicios de saneamiento en muchas de ellas, ubicadas principalmente en la zona rural en la periferia urbana.

El Puesto de Salud del Centro Poblado de Padre Cocha, ubicado en la periferia urbana de la ciudad de Iquitos, inicialmente de carácter rural, y que por su cercanía ha ido experimentando en los últimos años un fuerte proceso de urbanización con el consiguiente incremento poblacional. Sin embargo, la infraestructura del Puesto de Salud I-2 de Padre Cocha, no ha mejorado en concordancia con el incesante proceso de urbanización e incremento poblacional; al contrario ha ido experimentando el permanente deterioro y no satisface la urgencia de salud de su población residente y de las poblaciones de comunidades rurales cercanos que atiende.

Esta situación nos ha llevado a desarrollar el presente Trabajo de Suficiencia Profesional con el propósito de que la arquitectura pueda contribuir en mejorar la calidad de la atención de salud y por consiguiente la calidad de vida de la población.

**LAS AUTORAS**

## **CAPÍTULO I: PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

### **1.1 Descripción del problema**

El distrito de Punchana cuenta con diversos centros poblados entre ellos Padre Cocha, como muchos otros pueblos se establecieron al margen de lagunas y ríos, en este caso el río Nanay, los cuales han sido el medio de comunicación más importante entre pueblos y comunidades indígenas.

Padre Cocha, que se encuentra en la periferia de la ciudad de Iquitos, pero dentro de su área metropolitana, posee riqueza cultural y hermosos lugares para hacer turismo, cuenta con un embarcadero rústico que permite que al pueblo lleguen alimentos, medicinas y turistas que se adentran en este bello pueblo, sin embargo, es necesario recalcar el deficiente sistema de salud que posee hace varias décadas el centro poblado. En los últimos años Padre Cocha ha tenido un incremento poblacional elevado según las estadísticas del INEI del año 2017 y con ello crece la necesidad de atención asistencial y la mejora en el equipamiento de salud.

El Puesto de Salud de Padre Cocha perteneciente a la Gerencia Regional de Salud -GERESA - Loreto viene brindando atención a 8 comunidades nativas que son Nueva Vida, Fray Martín, Progreso, Shihua, Porvenir, San Andrés, Momoncillo, Nueva primavera. Por otro lado, se evidencia la carencia de equipos para una atención de calidad, falta de personal médico para emergencias nocturnas e infraestructura que cumpla con las necesidades de salud.

Por consiguiente, este trabajo de suficiencia profesional buscará mejorar la atención y la infraestructura del Puesto de Salud I - 2 Padre Cocha, a través de una propuesta arquitectónica que a su vez permita revalorar la cultura y adaptarse a las condicionantes ambientales y paisajísticas del pueblo, donde los pobladores sean atendidos sin tener que cruzar el río para poder llegar a Iquitos por una afección que podría tratarse con facilidad en el puesto de salud de Padre Cocha.

**LAS AUTORAS**

## **1.2 Formulación del problema**

¿De qué manera el mejoramiento y ampliación del Puesto de Salud I - 2 ¿Padre Cocha mejorará la atención y calidad de vida de los pobladores del Centro Poblado Padre Cocha y otros centros poblados aledaños en la ciudad de Iquitos, 2023?

### **1.2.1 Problema General**

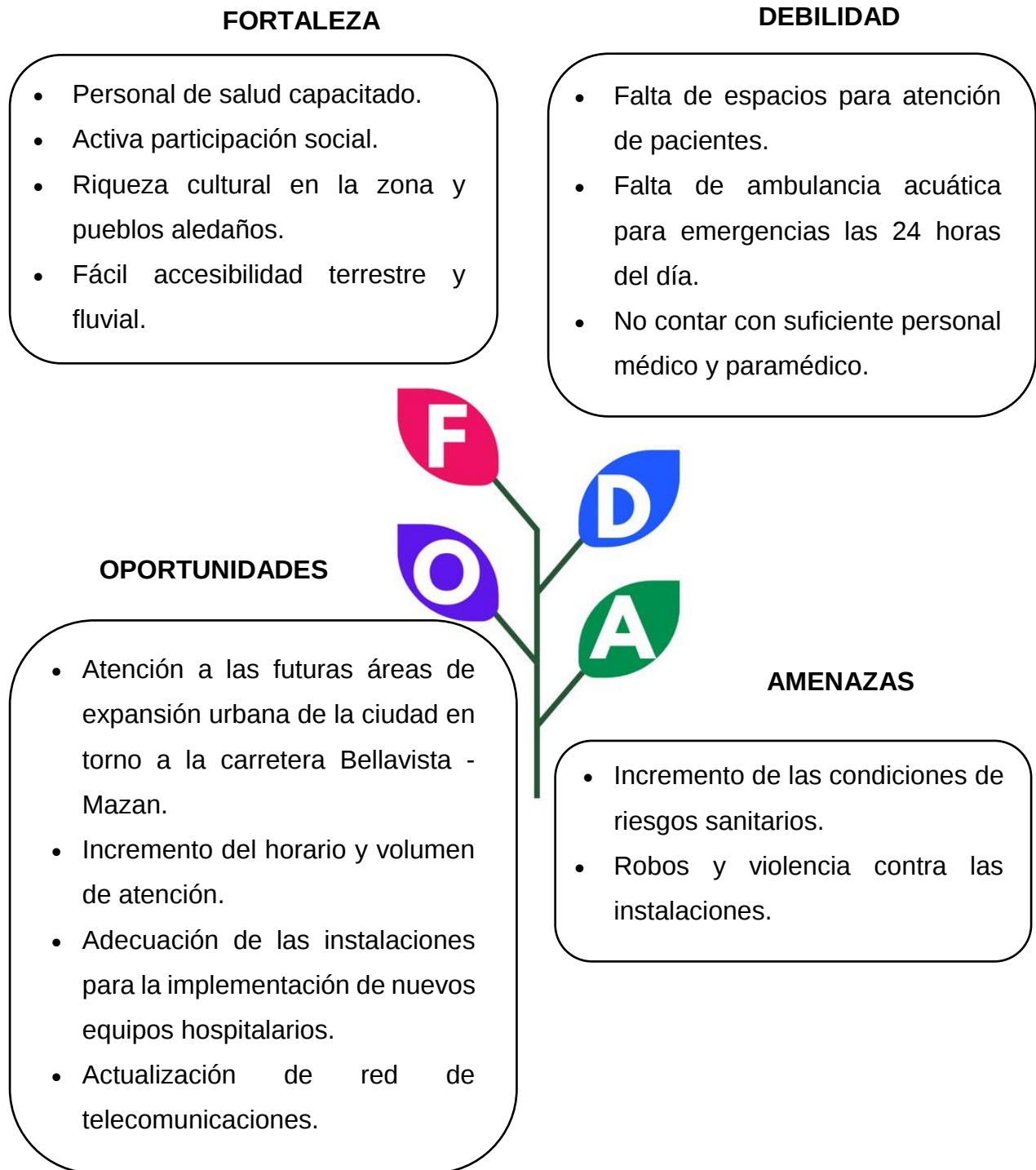
La actual infraestructura asistencial resulta deficiente para atender las necesidades asistenciales actuales de la población de Padre Cocha y de las comunidades que atiende.

### **1.2.2 Problemas Específicos**

- Precariedad de algunos ambientes, la falta de espacios de atención médica y paramédica, laboratorios y servicios higiénicos.
- La restricción horaria de atención al poblador (8:00 am a 13:00 pm) por falta de personal asistencial imposibilita la atención en casos de emergencia a pobladores de comunidades más lejanas.
- Mala distribución espacial, funcional, inadecuada acumulación de residuos sólidos asistenciales, los escasos de agua potable y el inexistente sistema de alcantarillado.
- Condiciones de vulnerabilidad física de las instalaciones del Puesto de Salud.

### 1.3 Análisis FODA

Esquema N° 1. Cuadro de análisis FODA



Fuente: Elaboración Propia

## **1.4 Objetivos**

### **1.4.1 Objetivo General**

Desarrollar una propuesta arquitectónica para el mejoramiento y ampliación del Puesto de Salud I - 2 en el centro poblado de Padre cocha, que ofrezca una atención ordenada, segura y de calidad al usuario local y visitante.

### **1.4.2. Objetivos Específicos**

- Optimizar las condiciones y la calidad de servicio asistencial del Puesto de Salud de Padre cocha.
- Identificar las necesidades de salud en el centro poblado Padre Cocha y comunidades aledañas.
- Asegurar un servicio de salud eficaz, equitativo y con accesibilidad para toda la población de los centros poblados bajo la jurisdicción del puesto de salud.
- Identificar las normas y reglamentos locales y nacionales que se debe considerar para el mejoramiento y ampliación del puesto de salud de Padre Cocha, 2023.
- Considerar el entorno natural, accesibilidad y las condiciones territoriales y ambientales donde se realizará el proyecto.
- Aplicar sobre las tipologías, sistemas constructivos y materiales aplicables para que el proyecto sea amigable y se adapte con el entorno en el que se va construir.

## **1.5 Supuesto básico de la investigación**

El planteamiento arquitectónico para el mejoramiento y ampliación del Puesto de Salud I - 2 en el centro poblado de Padre Cocha, ofrecerá una atención ordenada, segura y de calidad al usuario local y visitante.

## **1.6 Justificación de la investigación**

En Padre Cocha, existe un puesto de salud que no responde a las situaciones y necesidades asistenciales de salud que aquejan a sus habitantes y a otras ocho comunidades aledañas, que se atienden en este centro, existiendo la necesidad de ofrecer los servicios de salud adecuada y oportuna.

Este proyecto arquitectónico permitirá beneficiar a la población de la localidad y al de las ocho comunidades nativas que están bajo la facultad del puesto de salud, la propuesta se enfocará en un diseño que cumpla con todos los requerimientos normativos y ambientales, reflejando en el diseño las distintas culturas que rodea al espacio donde se desarrollará, inclinándose a ser un proyecto que se adecue al entorno, paisaje y naturaleza.

## **1.7 Alcances y Limitaciones**

### **1.7.1. De la investigación**

- Para este proyecto se entrevistó al Gerente del IPRESS I – 4 Bellavista Nanay que tiene bajo su facultad al puesto de salud de Padre Cocha y se pudo obtener datos precisos sobre del número de atenciones, enfermedades frecuentes y sobre los centros poblados que se atienden en el puesto de salud de Padre Cocha.
- Se entrevistó al jefe del Puesto de Salud de Padre Cocha, obteniendo información sobre la cantidad de médicos y paramédicos con los que cuentan y del estado del equipamiento hospitalario.
- Se buscó y analizó información brindada por diversas entidades como el INEI y Municipalidad de Punchana.

### **1.7.2. Del proyecto**

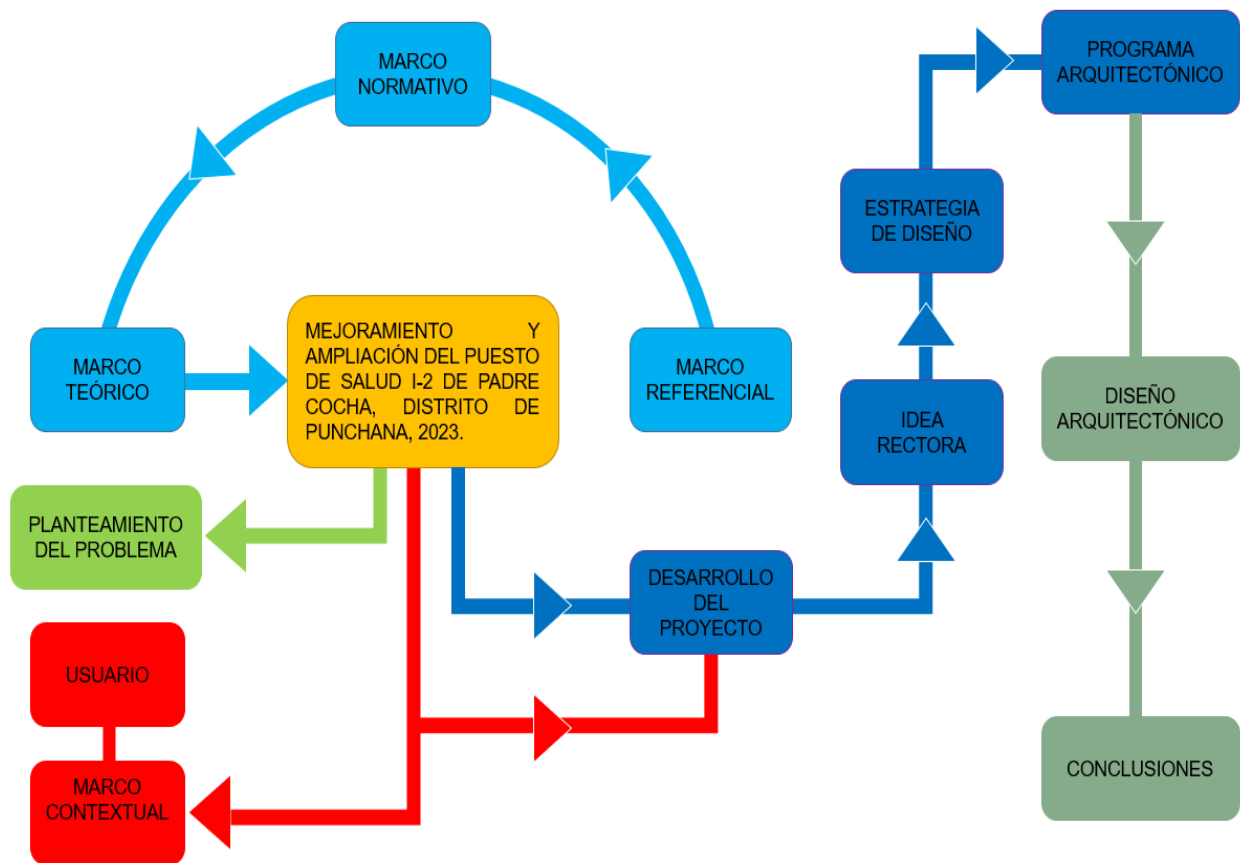
- El proyecto se encuentra en una zona periférica y de expansión urbana, de baja densidad, con fácil acceso y con vegetación en su alrededor. Abarcará la propuesta arquitectónica de un puesto de salud con espacios adecuados para la atención de pacientes.

### 1.7.3. Limitaciones

- No se pudo obtener la totalidad de información de manera directa del personal encargado del puesto de salud.
- No se tuvo acceso a los planos de obra del puesto de salud.

### 1.8 Diseño de la investigación

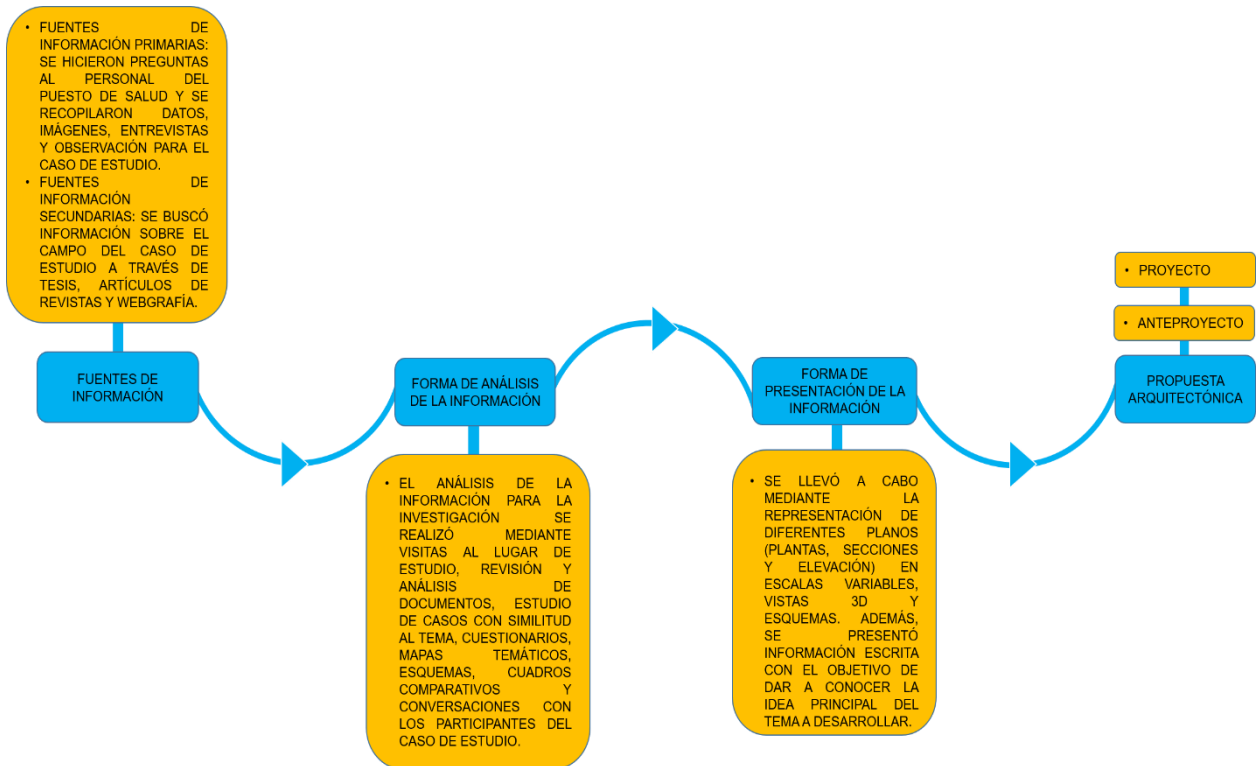
Esquema N° 02: Esquema de diseño de la investigación



Fuente: Elaboración propia.

## 1.9 Metodología de la investigación

Esquema N° 03: Esquema de metodología de la investigación



Fuente: Elaboración propia.

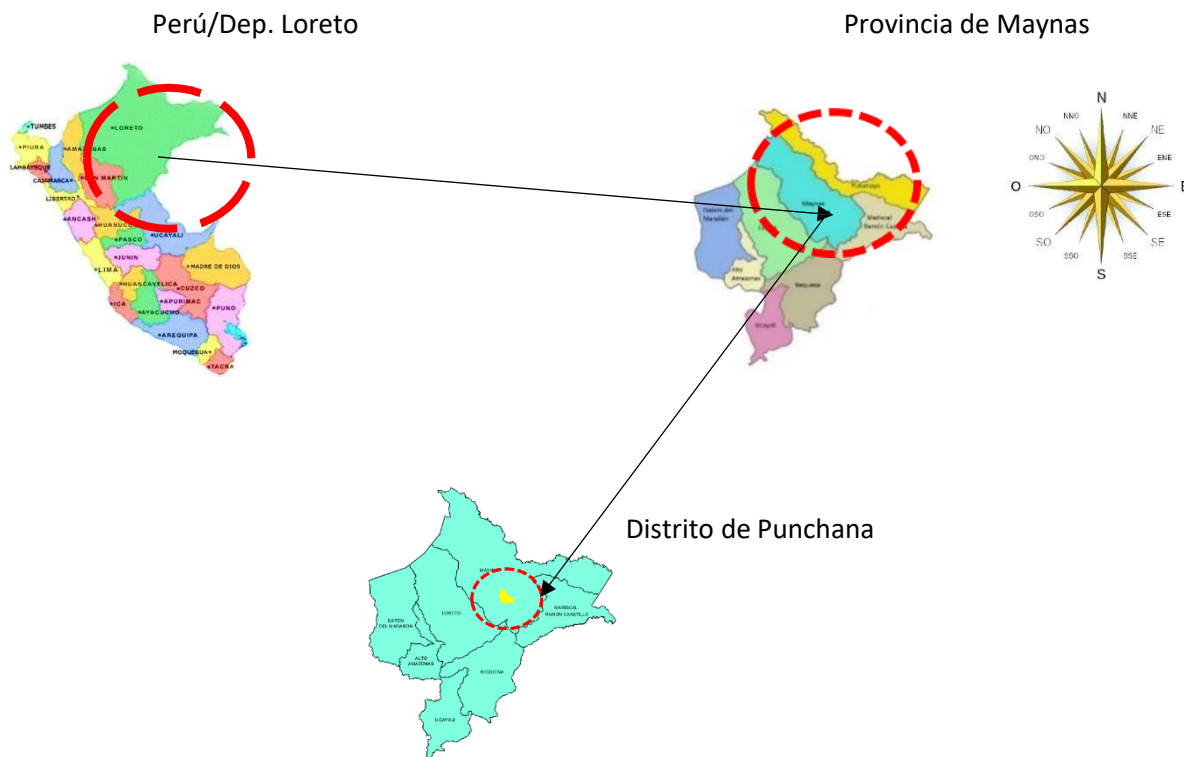
## CAPÍTULO 2: MARCO REFERENCIAL

### 2.1 Antecedentes del lugar

(ciudad, distrito, datos espaciales)

Padre Cocha es un pueblo perteneciente al distrito de Punchana, periférico del centro urbano consolidado en la ciudad, pero que forma parte de su área metropolitana; que viene absorbiendo parte del proceso de crecimiento de la ciudad y también forma parte de los circuitos turísticos de fin de semana. Se encuentra cerca a comunidades (etnias) que son los siguientes: Fray Martín, Progreso, Shihua, Porvenir, Nueva Vida, San Andrés, Momoncillo, Nueva primavera.

Imagen N° 01: Ubicación del proyecto

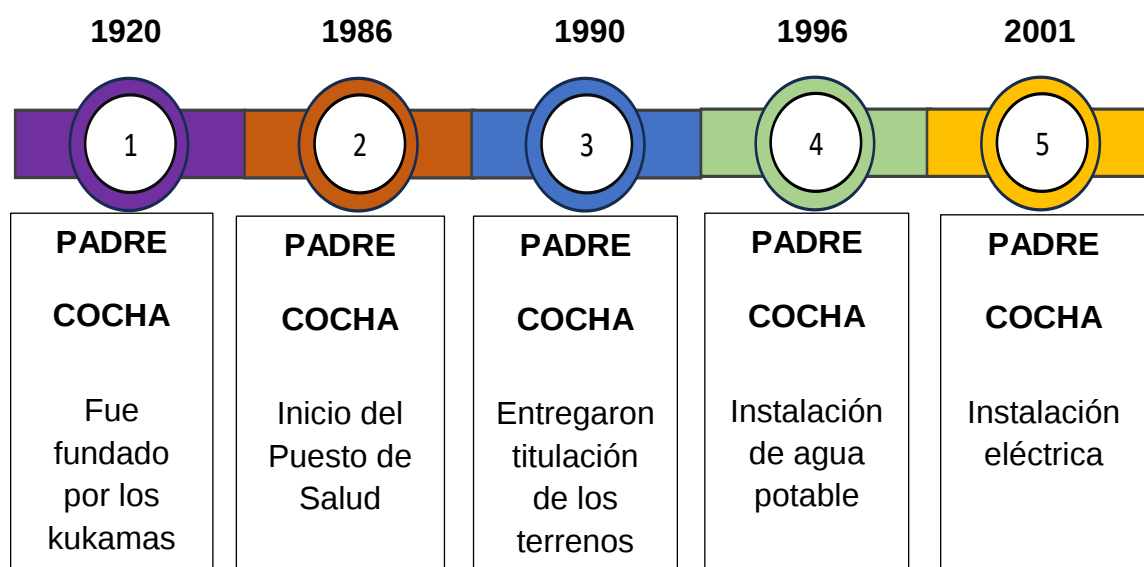


Fuente: Elaboración propia.

### 2.1.1. Reseña Histórica.

La historia señala que, el primer lugar conocido como Padre cocha fue Hungurahui debido a la abundancia de palmeras presentes en el área. Sin embargo, el lugar recibió su actual nombre después de que los Padres Agustinianos descubrieran una laguna (cocha) en el lugar. En la actualidad, una gran parte de la población se dedica a la producción de artesanías y textiles. El turismo es uno de sus ingresos económicos más rentables porque ofrece una amplia gama de opciones de turismo de aventura, visitas a lugares de interés turístico, así como la presencia de balnearios cercanos y un mariposario local.

Esquema N° 04: Línea De Tiempo



En la actualidad 2023 cuenta con 4,500 a 5,000 habitantes en la zona.

Fuente: Teniente De Padre Cocha Sr. Roger Ricopa.

## **CAPÍTULO 3: MARCO TEORICO**

### **3.1 Antecedentes del tema**

Como antecedentes tenemos dos referentes internacionales y tres de nacionales obteniendo similitud al tema de ampliación, mejoramiento y sistema de construcción en el cual se presenta los siguientes

#### **3.1.1. Internacionales**

##### **3.1.1.1 (Ivonne, scheel, 2017).**

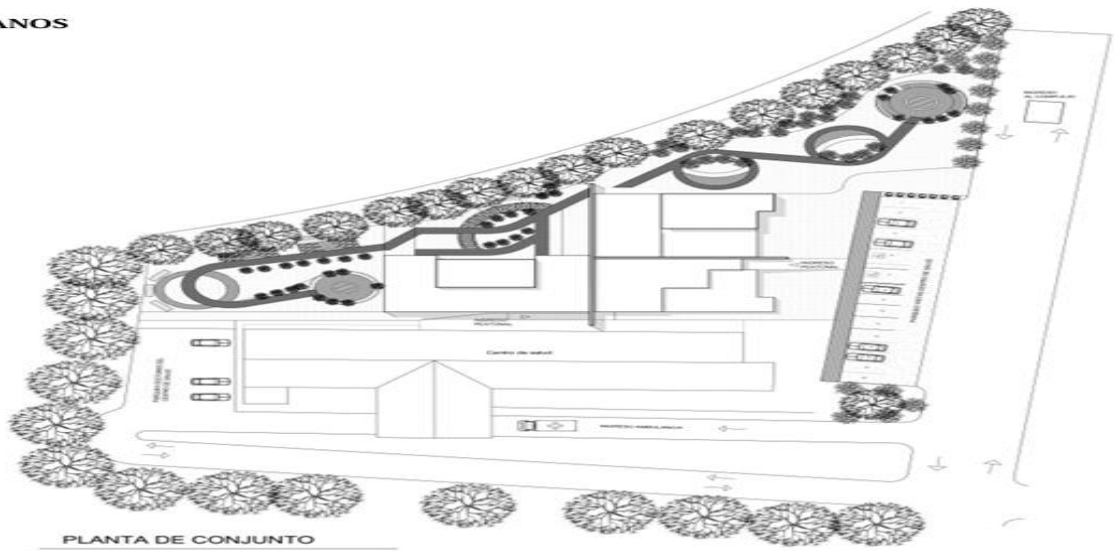
En la tesis titulada “Propuesta De Diseño Arquitectónico para la Ampliación Del Centro de Salud en Fraijanes, Guatemala”, El propósito de este estudio es proponer un diseño arquitectónico para la ampliación de un centro de salud en Raijaness, Guatemala. Para lograr la propuesta, se realizó encuestas entrevistando a la comunidad local. Asimismo, obtener resultados del mismo estudio.

De esta manera, un plan de necesidades y un programa de necesidades arquitectónica se pueden crear en función de las condiciones que cuenta el centro de salud. Por lo tanto, se decidió que construir un segundo módulo y áreas administrativas aumentaría el espacio en el primer módulo. La construcción de un centro de salud, que está bajo la regulación del Ministerio de Salud y Construcción, es un componente clave del diseño debido a la importancia de tener en cuenta los servicios que ofrecerá el nuevo módulo al considerar medidas de espacio como pasillos y áreas de clínicas.

Por lo tanto, se llevó a cabo una investigación de conceptos generales para ayudar a comprender la situación de urbanismo, así como el centro de salud y sus componentes. Se describieron las diferencias entre las instituciones de salud y las necesidades básicas a nivel de atención en un centro de salud como tal.

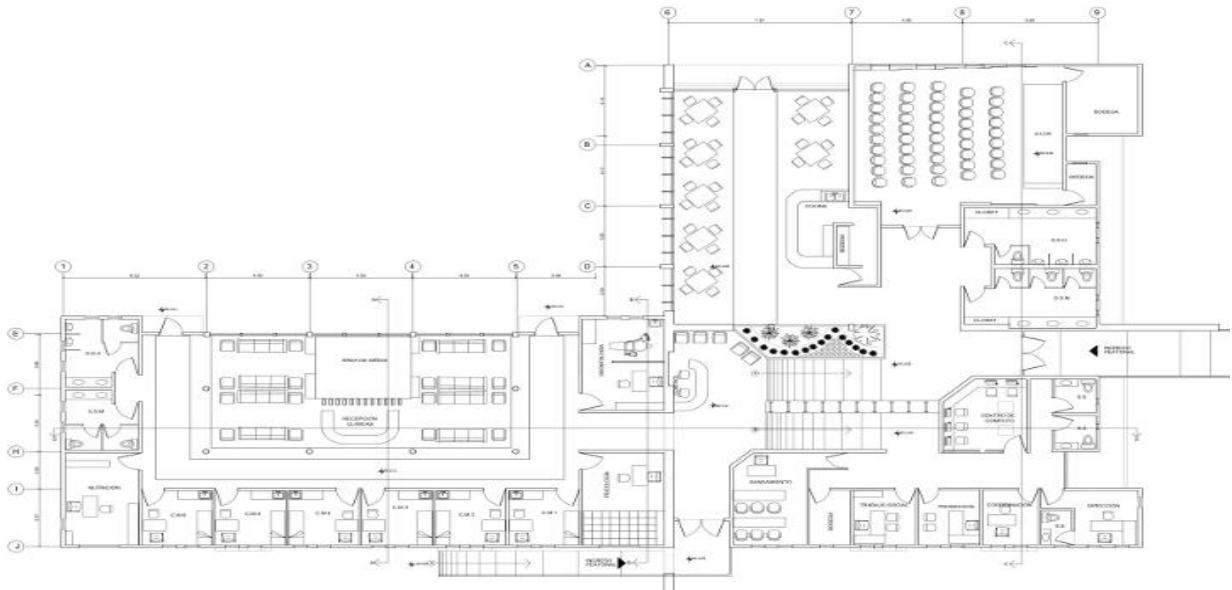
Imagen N°02: Plano En Planta (Referencia Internacional)

### 9.1 PLANOS



Fuente: Ivonne, Scheel.

Imagen N°03: Plano Arquitectónico (Referencia Internacional)



Fuente: Ivonne, Scheel.

Imagen N°04: Plano de Elevaciones (Referencia Internacional)



Fuente: Ivonne, Scheel.

### 3.1.1.2. (Katherine, chacon , 2022)

En la tesis titulada “Propuesta De Diseño Arquitectónico para el Centro De Atención de Emergencias en la Comunidad de San José, Cantón Latacunga provincia de Cotopaxi, Quito”

Según (Katherine, chacon , 2022) la propuesta para el nuevo centro de atención de emergencias será específicamente para abordar y atender las emergencias que ocurren en el área de San José Cantón Latacunga, para que sirva como punto de referencia para todas las comunidades rurales.

Este diseño presenta un estilo de arquitectura moderna en el exterior y un estilo minimalista en el interior. Por lo tanto, se le dio una forma que parte de una composición de unidad, movimiento y jerarquía, así como de principios de diseño como proporción, ritmo, textura y color. Cada uno de los espacios está sustentado por módulos iguales y separados entre sí.

Por lo tanto, en el sistema de salud "Tipo C", un centro de salud tiene tres bloques que se dividen en diferentes unidades: atención médica inmediata, servicios generales y residencia médica.

Por lo tanto, se propone un sistema de construcción que permita la iluminación natural.

Imagen N°05: Plano Arquitectónico (Referencia Internacional)



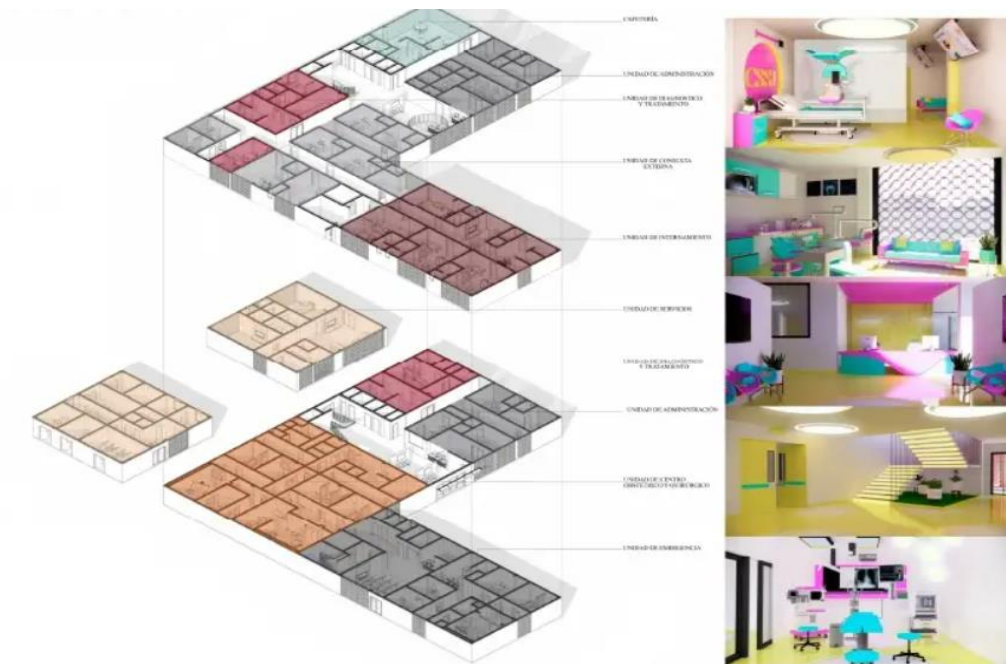
Fuente: Katherine, Chacón (2022).

Imagen N°06: Plano Arquitectónico (Referencia Internacional)



Fuente: Katherine, Chacón (2022).

Imagen N°07: Plano Arquitectónico (Referencia Internacional)



Fuente: Katherine, Chacón (2022)

### 3.1.2. Nacionales

#### 3.1.2.1. (sosa, 2019)

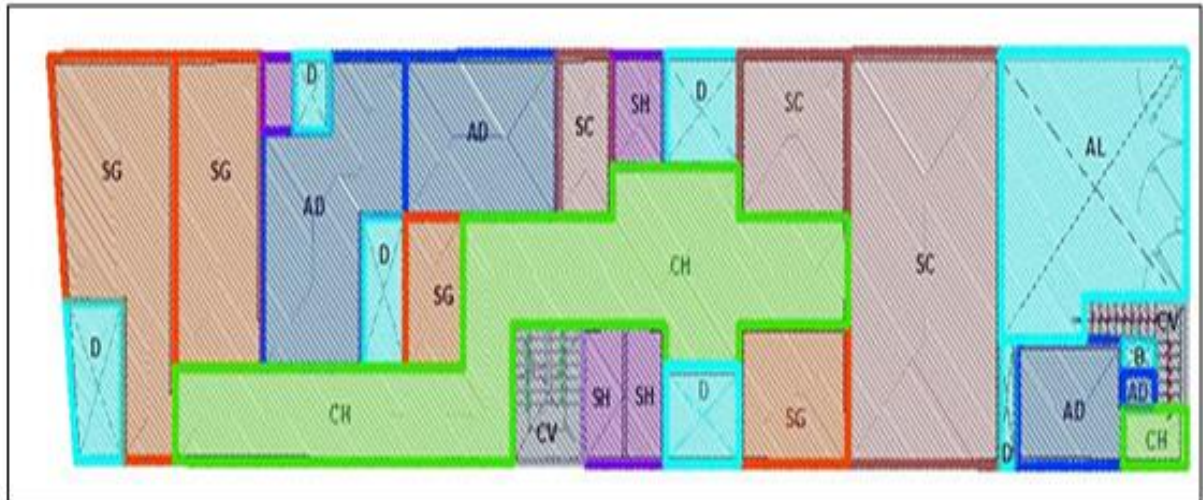
En la tesis titulada “Mejoramiento del Puesto de Salud y la Calidad de Servicio en La Caleta de Carquin - Distrito de Caleta de Carquin - Provincia De Huaura - Departamento De Lima”

El propósito es discutir cómo el desarrollo de un centro de salud en Caleta de Carquin, en la provincia de Huaura, departamento de Lima, se relaciona con la calidad del servicio de salud que proporcionará. La investigación es de tipo descriptivo correlacional cuantitativo, aplicativa y no experimental.

Por lo tanto, se demostró que la hipótesis de la investigación establece una conexión entre la variable de puesto de salud y la calidad del servicio brindado, así como una conexión entre el mejoramiento de un centro de salud y la calidad del servicio brindado.

De igual manera, el trabajo de investigación nos brinda una contribución al complementar un diseño estructural.

Imagen N°08: Zonificación (Referencia nacional)



| Ambientes |                           |
|-----------|---------------------------|
|           | Servicios complementarios |
|           | Atención diferenciada     |
|           | Servicios generales       |
|           | Servicios higiénicos      |
|           | Área de circulación       |
|           | Circulación vertical      |
|           | Ventilación e iluminación |

Fuente: (Sosa, 2019).

Imagen N°09: Plano Arquitectónico (Referencia nacional)



Fuente: (Sosa, 2019).

### 3.1.2.2. (Aldo, apaestegui , 2016) ´

En la tesis titulada “El Proyecto de Construcción de un Puesto de Salud y la Atención Integral de Salud de la Población del Centro Poblado de Chota – Agallpampa - Otuzco”

(Aldo, apaestegui , 2016) Propone la renovación y ampliación de la infraestructura con el fin de mejorar la atención médica para la comunidad de Chota y las zonas cercanas, y mejorar los servicios del centro de salud en el pueblo de Chota. En un viaje de campo a la comunidad de Chota en la provincia de Otuzco, llevó a cabo un análisis de costo unitarios e incluyó las medidas de cada componente para obtener el presupuesto total de la construcción de la obra a realizar.

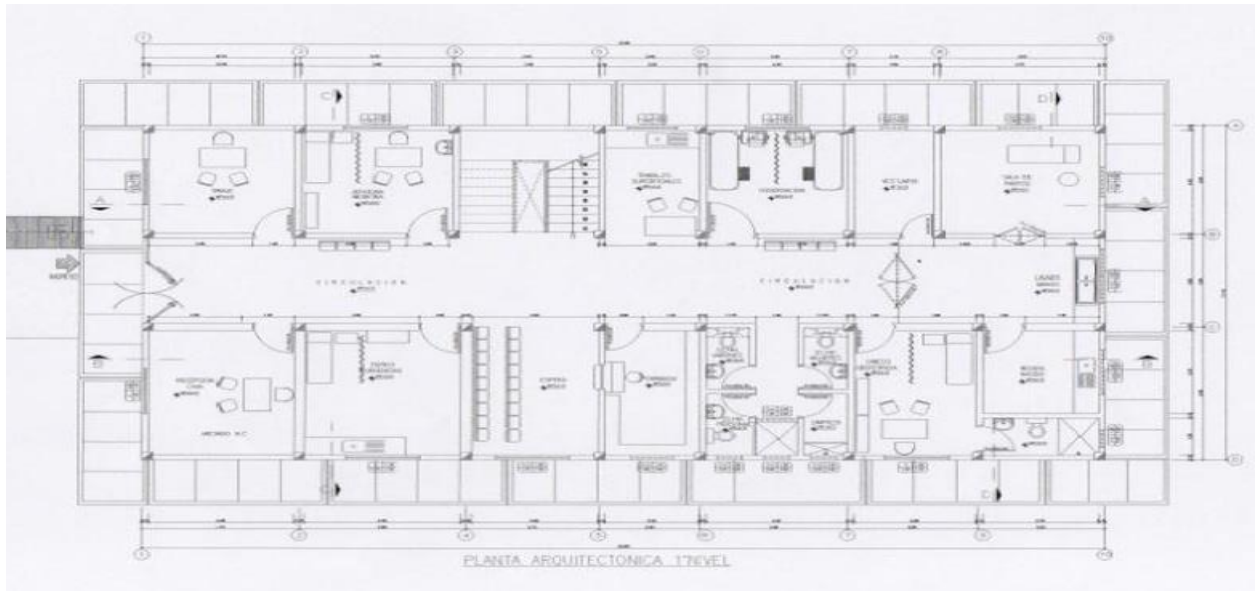
En cuanto la posta de Chota se elevó de categoría de I-2 a I-3 al incrementarse los servicios.

a) Así mismo se abrieron dos especialidades más: psicología y odontología (medicina general, enfermería y obstetricia).

b) Ahora la posta de salud de Chota brinda servicios de salud a 9 caseríos.

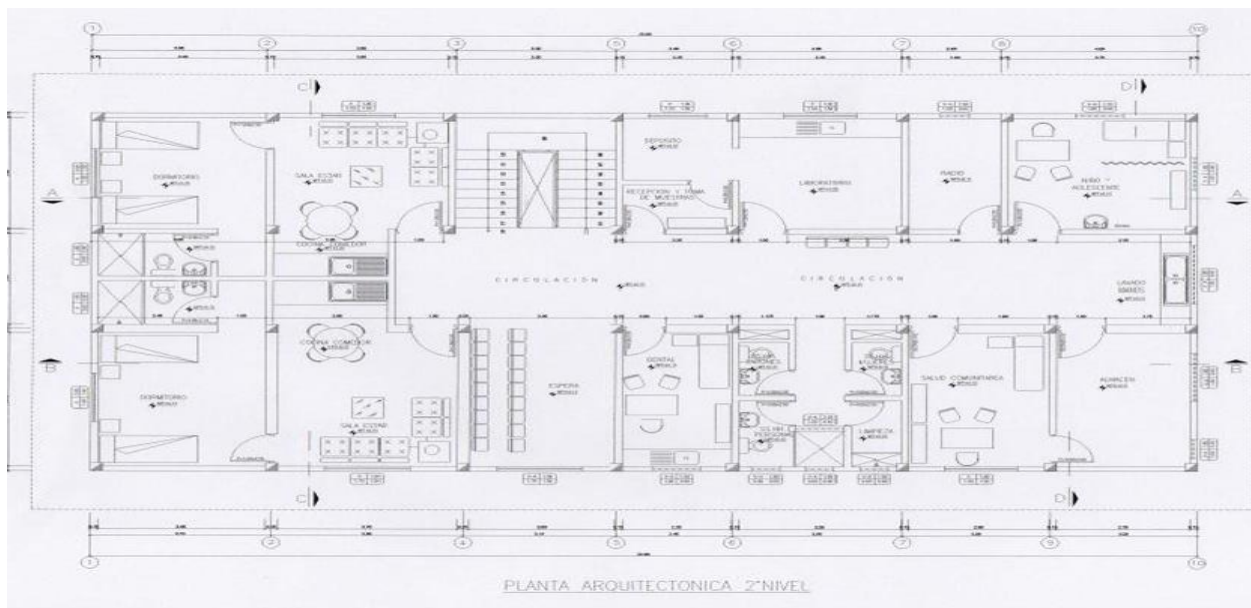
c) Por lo tanto, el número de pacientes disminuyó a partir del año 2014 debido a que se abrieron 3 puestos de salud

Imagen N°10: Plano Arquitectónico primer Nivel (Referencia nacional)



Fuente: Aldo, Apaéstegui (2016).

Imagen N°11: Plano Arquitectónico segundo nivel (Referencia nacional)



Fuente: Aldo, Apaéstegui (2016).

### **3.1.2.3. (Alfredo, ramires , 2021)**

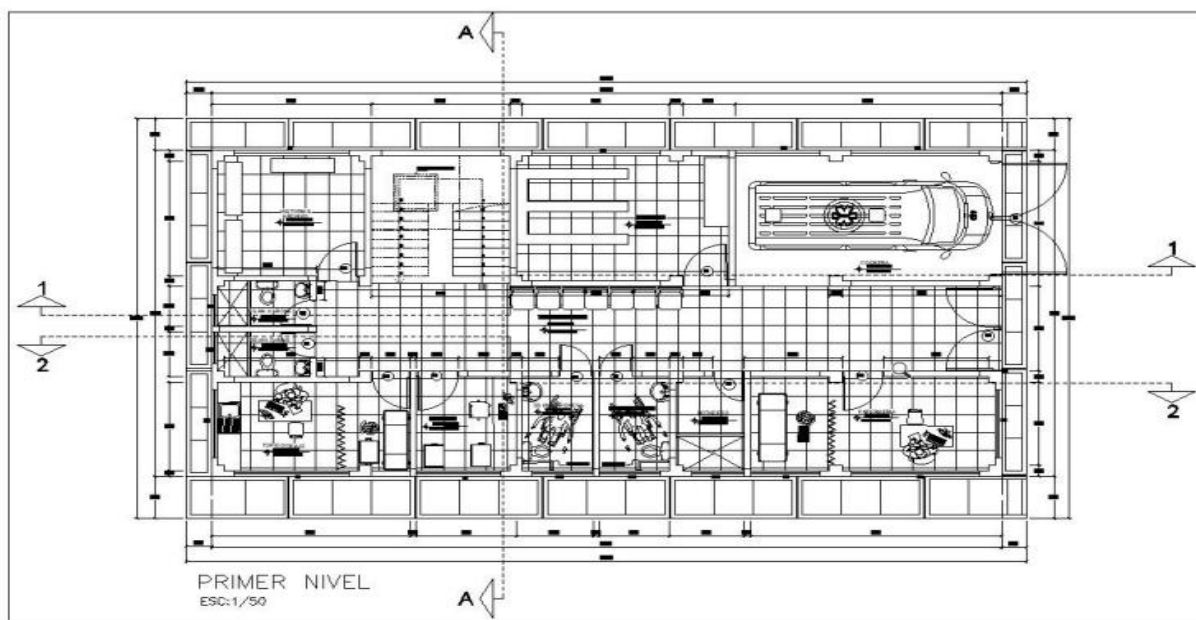
En la tesis titulada “Diseño Estructural de la Posta de Salud de Choquizonguillo Distrito de Huamachuco – Provincia de Sánchez Carrión – La Libertad, 2021”.

(Alfredo, ramires , 2021) Nos informa que el estudio es de tipo no experimental y tiene una variable de estudio. Por lo tanto, su diseño es descriptivo y se utilizaron antecedentes, teorías y estudios previos para comprender el tema de investigación.

Debido a que la recolección de datos para la tesis se tomó como nuestra posta de salud, se utilizaron técnicas de observación, levantamiento topográfico, estudios de suelos, fichas de datos, equipos topográficos, métodos de evaluación sísmica y diseños estructurales. El problema radica en la situación actual de deterioro de la estructura de la posta de salud de Choquizonguillo, la cual indica la ubicación de los ambientes para un centro de salud tipo I.

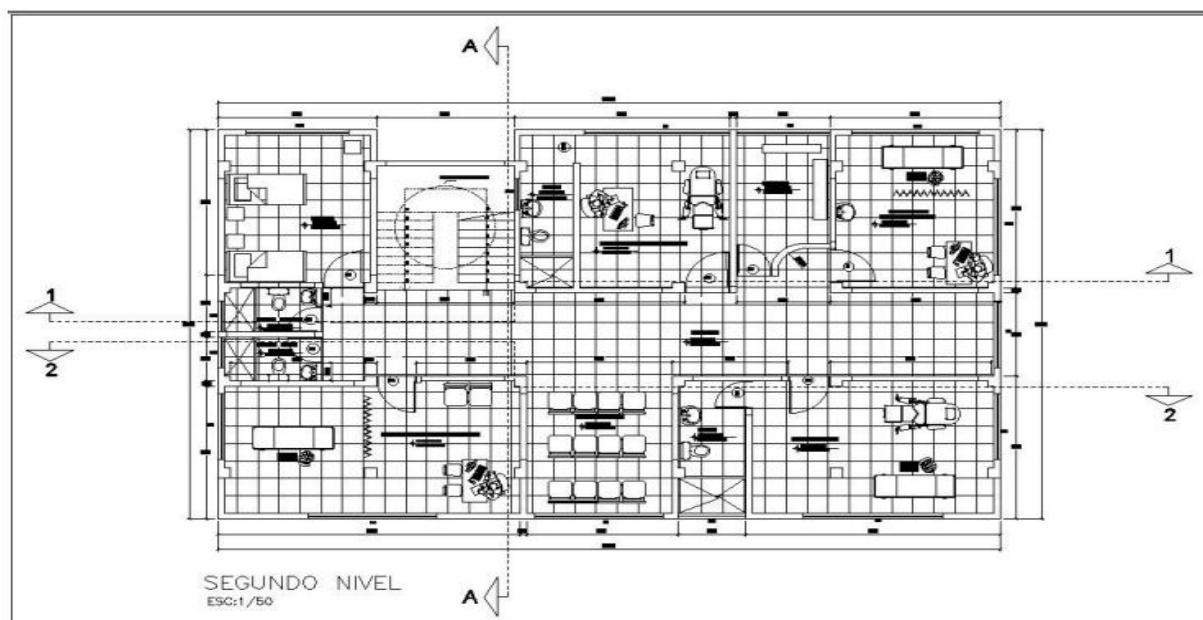
La posta de salud del pueblo de Choquizonguillo cuenta con un diseño estructural que cumple con las normas del RNE y la norma MINSA NTS N° 113 MINSA/DGIEM-D 01. Se utilizaron los datos de campo y los estudios necesarios para crear los planos del proyecto "Diseño estructural de la posta de salud del caserío de Choquizonguillo distrito de Huamachuco - Provincia de Sánchez Carrión - La Libertad 2021". Estos planos incluyen los planos de arquitectura, estructuras y cimentaciones, así como los planos de instalaciones eléctricas y eléctricas.

Imagen N°12: Plano Arquitectónico primer nivel (Referencia nacional)



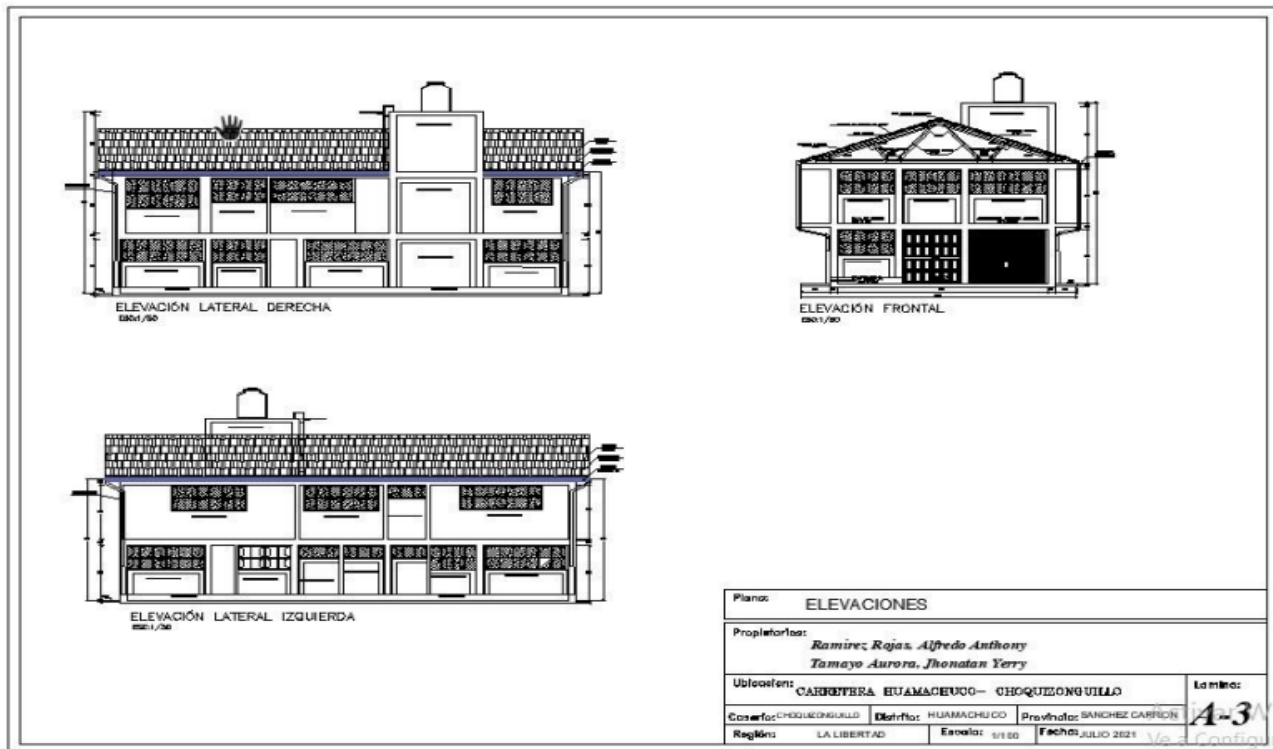
Fuente: Alfredo, Ramírez (2021)

Imagen N°13: Plano Arquitectónico segundo nivel (Referencia nacional)



Fuente: Alfredo, Ramírez (2021)

Imagen N°14. Plano de Elevaciones (Referencia nacional)



Fuente: Alfredo, Ramírez (2021).

### 3.2 Bases teóricas

El sistema nacional de atención de salud en el Perú, ha clasificado sus infraestructuras de atención en las categorías que se muestra en el siguiente cuadro:

De acuerdo al cuadro anterior, el Puesto de Salud I - 2 de Padre Cocha corresponde al segundo nivel de atención.

#### 3.2.1 Puesto De Salud

Según (Minsa, 2011). brinda atención práctico y colaborativo dirigido a los padres y sus hijos, la comunidad y el entorno social mediante la emisión de recetas para afecciones médicas comunes y la identificación y reorientación de casos complejos y emergencias que amenazan la vida de las personas.

Puede estar ubicado en zona rural o urbana y cuenta con terapeutas individuales e instalaciones de atención permanente, así como atención médica y no médica.

Cuenta con los siguientes servicios:

Dispensario general.

- a) Servicios de espera inmediata: área de procedimientos, grupo de rehidratación verbal, área de nebulización, observaciones.
- b) Servicios obstétricos: expulsar de las áreas rurales.
- c) Servicios de soporte: admisión y clasificador, laboratorio, esencial de conjunto (área para el lavado y esterilización), área de red frío.
- d) Servicios de diagnóstico: área de toma de manifestación de laboratorio como son las pruebas.
- e) Servicios Generales: almacenamiento, tanques del almacén de agua, limpieza, seguridad.

### **3.2.2 Condiciones de Habitabilidad y Funcionalidad**

Según el Reglamento Nacional de Edificaciones - RNE (2017), toda obra de carácter hospitalario o establecimiento para la salud, se ubicará en los lugares que expresamente lo señalen los Planes de Acondicionamiento Territorial y Desarrollo Urbano. En este sentido el Plan de Desarrollo Urbano Sostenible de la ciudad de Iquitos 2011-2021 ubica en Padre Cocha un Núcleo de Equipamiento Básico- NEB que comprende instalaciones asistenciales de salud.

Así como los terrenos para las edificaciones de salud se construirán sobre terrenos con las siguientes características:

En cuanto a su ubicación:

- a) Ser predominantemente planos.
- b) Estar alejados de zonas sujetas a erosión de cualquier tipo (aludes, huaycos, otros similares).
- c) Estar libres de fallas geológicas.
- d) Evitar hondonadas y terrenos susceptibles de inundaciones.

- e) Evitar terrenos arenosos, pantanosos, arcillosos, limosos, antiguos lechos de ríos y/o con presencia de residuos orgánicos o rellenos sanitarios.
- f) Evitar terrenos con aguas subterráneas (se debe excavar mínimo 2.00 mts. detectando que no aflore agua).

Así mismo la disponibilidad de los servicios básicos deberán contar con lo siguiente:

- a) Abastecimiento de agua potable adecuada en cantidad y calidad.
- b) De no contar el núcleo urbano con servicios de desagüe, las aguas servidas previamente tratadas, se evacuarán hacia pozos sépticos y/o de percolación; para luego derivar los residuos a través de colectores a ríos, riachuelos u otros.
- c) Energía eléctrica y/o grupos electrógenos.
- d) Comunicaciones y Red Telefónica.

En cuanto a su accesibilidad:

- a) Los terrenos deben ser accesibles peatonal y vehicularmente, de tal manera que garanticen un efectivo y fluido ingreso al establecimiento de pacientes y público.
- b) Se evitará su proximidad a áreas de influencia industrial, establos, crematorios, basurales, depósitos de combustible e insecticidas, fertilizantes, morgues, cementerios, mercados o tiendas de comestibles, grifos, depósitos de combustibles, cantinas, bares, locales de espectáculos y en general lugares que puedan impactar negativamente en el funcionamiento de la edificación de salud.

En cuanto a su orientación y factores climáticos:

Protección de vientos dominantes y temperaturas extremas,

- a) Resistencia a precipitaciones pluviales y granizadas intensas.
- b) Capacidad para lograr iluminación y ventilación naturales

### 3.2.3 Las dimensiones de la calidad en salud

Según el artículo Mediante (ISOTools, 2015) Para satisfacer a todas las partes interesadas, la calidad de la atención sanitaria debe alcanzar estándares de calidad satisfactorios en las siguientes dimensiones: Efectividad: Esta dimensión incluye características de calidad como el conocimiento y experiencia técnica de los profesionales que prestan el servicio, sus habilidades y los pacientes.

Esta área de calidad también incluye las siguientes adaptaciones técnicas, conocimientos científicos y buenas prácticas:

El trato con el paciente, los protocolos de actuación y comunicación y los tratamientos.

**Oportunidad:** La oportunidad es un fundamento básico de la calidad en salud que hace referencia a que el paciente reciba la atención óptima en el momento en que lo requiera, sea cual sea su patología y tipo de tratamiento

**Seguridad:** Toda intervención asistencial, tanto si es preventiva como diagnóstica o terapéutica, debe ejecutarse sin causar lesiones adicionales que puedan evitarse. Es decir, todo tratamiento e intervención debe ajustarse a las medidas de prevención y seguridad necesarias para que no causen un perjuicio colateral al usuario diferente a su dolencia inicial

**Eficiencia:** De acuerdo a esta dimensión básica o fundamento de la calidad en salud, el paciente debe recibir la atención que precise, en el momento que así lo requiera, al menor costo posible y utilizando eficazmente los recursos disponibles

**Equidad:** Características como sexo, raza, creencias religiosas, ideología política, ubicación geográfica, nivel socio económico o cualquier otro motivo no pueden, en ningún momento, suponer algún tipo de desigualdad en el esfuerzo realizado para solucionar o paliar la salud del paciente. En todos los casos se ha de intentar lograr idénticos niveles de efectividad, seguridad, oportunidad y eficiencia

Atención centrada en el paciente: La atención debe ser respetuosa con las preferencias, necesidades y valores de cada usuario. Por encima de cualquier otra consideración, el bienestar del paciente debe guiar todas las decisiones clínicas

#### **3.2.4 Infraestructura de salud**

(Findeter, 2021) El Presidente anunció la iniciativa “Desarrollo Sostenible en el Sector Salud” destinada a apoyar a los gobiernos locales y las empresas sociales estatales (ESE) que brindan servicios de salud para mejorar la eficiencia y la infraestructura de la prestación de servicios de salud

“Entendemos las necesidades y los desafíos que enfrentan las unidades regionales para mejorar la adecuación de las redes de servicios y brindar atención oportuna y de alta calidad, y estamos comprometidos a brindar servicios cada vez más eficientes a nuestros ciudadanos.

Entendemos lo importante que es aprovecharlos.

"Para abordar estas necesidades, hoy presentamos la iniciativa.

Esto nos permitirá no sólo financiar proyectos de infraestructura de salud, sino también planificar, construir e implementar integralmente estas iniciativas”, dijo Sandra Gómez Arias, presidenta de Findeter.

### 3.3 Glosario de términos

- **Riqueza cultural**

Se refiere a la diversidad de maneras de pensar o de ser de las personas que habitan en un territorio, como pueden ser las distintas lenguas, los distintos colores de pieles, los distintos gustos en vestimenta y gastronomía, al momento relacionarse entre sí se enriquecen ya que una de otras y eso hace que haya una riqueza cultural.

- **Infraestructura**

El término infraestructura también se utiliza para referirse a construcciones de edificios ya sea de obras públicas, instituciones y también podemos decir que es la forma como una ciudad, un país o una empresa está conformada.

- **Cercos perimétricos**

Tienen el principal fin de brindar un sistema de protección cerrado al interior de una casa o una obra en construcción o en funcionamiento separándolo del exterior brindando seguridad.

- **Aledaños**

Se refiere a algo contiguo o cercano a un lugar, ya sean terrenos, pueblos, carreteras, etc.

- **Entorno natural**

Se refiere a todas las cosas que han sido creadas naturalmente sin tener la intervención de las personas por ejemplo las lagunas, plantas, montañas, ríos. los árboles, riachuelos, personas y animales.

- **Tipologías**

Son tipos ya sea de razas, casas, comidas, formas, épocas, construcciones que tienen semejanzas entre si ya sea en los espacios arquitectónicos, en el tipo de uso, en las funciones que cumple, métodos constructivos, etc.

- **Sistema constructivo**

Podemos definir este término como el conjunto de elementos y materiales constructivos efectuados mediante procedimientos y/o técnicas específicas. Como por ejemplo el ladrillo, que permite hacer pisos, levantar muros y techos.

- **Comunidades nativas**

Está compuesto por personas que tienen con un interés en común ya sea por lo cultural, social, idioma o dialecto como también por un territorio unidos o dispersos entre sí.

- **Recopilación de datos**

Se refiere a reunir y medir la información de diversas fuentes a fin de obtener un panorama detallado y preciso de un tema de interés.

- **Puesto de salud**

Se entiende por puesto de salud al lugar que presta servicios de atención primaria sin internamiento en casos más complejos se deriva a los pacientes al hospital.

- **Proyecto arquitectónico**

Nos referimos a la representación y resultado que incluye elementos que son capaces de formar una distribución cómoda y útil que sirve como respuesta a las necesidades de quienes lo habitarán.

- **Ambulancia acuática**

Es una embarcación que sirve para el transporte de personas heridas o enfermas, que requieran atención médica y deban ser transportados ya sea lagunas, por río o por mar.

- **Centro poblado**

Se define centro poblado al lugar identificado mediante un nombre y habitado por una o varias familias en forma permanente, presenta viviendas que pueden encontrarse de manera colindante formando calles y manzanas.

## **CAPITULO 4: MARCO NORMATIVO**

El presente trabajo se enmarca en las siguientes normas:

### **4.1. Reglamento Nacional De Edificaciones**

Norma A.050.

#### **Artículo1.**

Se denomina edificación de salud a toda construcción destinada a desarrollar actividades cuya finalidad es la prestación de servicios que contribuyen al mantenimiento o mejora de la salud de las personas. La presente norma se complementa con las directivas de los reglamentos específicos sobre la materia, promulgados por el sector respectivo y tiene por objeto establecer las condiciones que deberán tener las edificaciones de Salud en aspectos de habitabilidad y seguridad, en concordancia con los objetivos de la Política Nacional de Salud.

#### **Artículo 2.**

Están comprendidas dentro de los alcances de la presente norma los siguientes tipos de edificaciones.

Puesto de Salud: Establecimiento de primer nivel de atención. Desarrolla actividades de atención integral de salud de baja complejidad con énfasis en los aspectos preventivo-promocionales, con la participación activa de la comunidad y todos los actores sociales.

#### **Artículo 5.**

Las edificaciones de salud deberán mantener área libre suficiente para permitir futuras ampliaciones y para el uso de funciones al aire libre. Los terrenos deberán ser preferentemente rectangulares con lados regulares.

#### **Artículo 19.**

El Puesto de Salud estará conformado básicamente por las siguientes unidades:

- a) Unidad de Atención, compuesta de Sala de uso múltiple, consultorio, tópico, ambiente de reposo para dos camas, botadero, servicios higiénicos (02), admisión, archivo, botiquín, depósito, despensa y almacén.
- b) Unidad de Vivienda

## Artículo 20.

La altura libre de los ambientes de un puesto de salud, deberá ser como mínimo de 2.60 m.

### 4.2 Norma Técnica de Salud “categorías de establecimientos del sector salud”

a) Según niveles de atención, niveles de complejidad y categorías de establecimientos.

Tabla N° 1: Nivel De Complejidad

| NIVELES DE ATENCION       | NIVELES DE COMPLEJIDAD  | CATEGORIAS DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD |
|---------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|
| Primer Nivel de Atención  | 1° Nivel de Complejidad | I-1                                     |
|                           | 2° Nivel de Complejidad | I-2                                     |
|                           | 3° Nivel de Complejidad | I-3                                     |
|                           | 4° Nivel de Complejidad | I-4                                     |
| Segundo Nivel de Atención | 5° Nivel de Complejidad | II-1                                    |
|                           | 6° Nivel de Complejidad | II-2                                    |
| Tercer Nivel de Atención  | 7° Nivel de Complejidad | III-1                                   |
|                           | 8° Nivel de Complejidad | III-2                                   |

Fuente: NTS 021-R.M. N°5462011

b) Según categorías que determina el ministerio de salud, como ente rector categorías según el ministerio de Salud.

Tabla N° 2: Categoría Del Sector Salud

| CATEGORÍA DEL SECTOR SALUD | MINISTERIO DE SALUD               |
|----------------------------|-----------------------------------|
| I-1                        | Puesto de Salud                   |
| I-2                        | Puesto de Salud con Medico        |
| I-3                        | Centro de Salud sin Internamiento |
| I-4                        | Centro de Salud con Internamiento |
| II-1                       | Hospital I                        |
| II-2                       | Hospital II                       |
| III-1                      | Hospital III                      |
| III-2                      | Instituto Especializado           |

Fuente: NTS 021-R.M. N°5462011

c) Asignación de Unidades productoras de salud diferenciando el nivel de atención.

Tabla N° 3: Categorías según el ministerio de Salud

| UNIDADES PRODUCTORAS    | I-1        | I-2 | I-3 | I-4 | II-1 | II-2 | III-1 | III-2 |
|-------------------------|------------|-----|-----|-----|------|------|-------|-------|
| SALUD COM. Y AMBIENTAL  | SI         | SI  | SI  | SI  | SI   |      |       |       |
| CONSULTA EXTERNA MEDICA | Itinerante | SI  | SI  | SI  | SI   | SI   | SI    | SI    |

Fuente: NTS 021-R.M. N°5462011

### 4.3 Normatividad para el Diseño y Equipamiento de Establecimientos de Salud

Tabla N° 4: Primer Nivel de Atención Puesto de Salud – Categoría I- 2

|                      |                                                                                                                                                                |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DEFINICION           | Establecimiento de Salud que brinda una Atención Integral Ambulatoria Médica, con énfasis en la promoción de la salud y prevención de la enfermedad.           |
| CARACTERISTICAS      | Establecimiento de Salud con población Asignada y Referencial para el caso del MINSA, esta Categoría corresponde a un PUESTO DE SALUD CON MEDICO.              |
| RECURSOS HUMANOS     | Además de lo anterior: Médico General                                                                                                                          |
| FUNCIONES            | Promoción , Prevención y Recuperación.                                                                                                                         |
| TIPOS DE SERVICIO    | Además, Consulta Externa Médica y Botiquín.                                                                                                                    |
| CAPACIDAD RESOLUTIVA | Atención Integral a la demanda, según daños trazadores.<br>Atenciones integrales programáticas según etapas de Vida (MAIS), son las mismas que las anteriores. |

Fuente: NT N° 021-MINSA/DGSP/V.01 – RM N° 769-2004/MINSA

#### 4.4 Programa Médico Arquitectónico

Tabla N° 5: Programa Médico Arquitectónico

| PROGRAMA MÉDICO ARQUITECTÓNICO                                                                                                     |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <p>Área Mínima Total 92.17 m<sup>2</sup></p> <p>Área Máxima Zona Rural Total 164.70 m<sup>2</sup></p>                              |          |
| PUESTO DE SALUD                                                                                                                    |          |
| Sala de usos múltiples y espera                                                                                                    | 28.00 m2 |
| Tópico de procedimientos                                                                                                           | 16.00 m2 |
| Consultorio                                                                                                                        | 13.00 m2 |
| Admisión (Caja, Archivo y Botiquín)                                                                                                | 5.00 m2  |
| Servicio higiénico público                                                                                                         | 2.40 m2  |
| Botadero                                                                                                                           | 2.50 m2  |
| Cuarto de máquinas                                                                                                                 | 4.00 m2  |
| Total                                                                                                                              | 70.90m2  |
| En zonas que por accesibilidad y/o los estudios de Pre Inversión así lo requieran se contarán además con los siguientes ambientes: |          |
| Reposo                                                                                                                             | 14 m2    |
| Servicio higiénico en reposo                                                                                                       | 2.40 m2  |
| Almacén                                                                                                                            | 12 m2    |
| Residencia Medica: (Zona Rural)                                                                                                    |          |
| Dormitorio                                                                                                                         | 12 m2    |
| Comedor – Cocineta                                                                                                                 | 13.00 m2 |
| Servicio higiénico personal                                                                                                        | 2.40 m2  |
| Total                                                                                                                              | 55.80m2  |
| 30% Circulación - Muros y Aleros                                                                                                   | 38.00m2  |

#### 4.5 Sistema Nacional de Estándares de Urbanismo Propuesta

Preliminar del mes de febrero de 2011.

Según el Sistema Nacional de Estándares de Urbanismo, se han establecido las categorías y niveles de atención del equipamiento de salud y sus características físicas a través de la resolución ministerial N°769 "categorías de Establecimientos del Sector Salud" y la Norma técnica N°0021 MINSA DGSP V.01. Este reglamento establece el alcance de atención de cada categoría.

Tabla N° 6: Tipo De Establecimiento Según La Cantidad De Población

| Tipo de Establecimiento                 | Ámbito | Tiempo Máximo de Desplazamiento hasta el siguiente nivel referencia. | Población Total (Directa e Indirecta) |
|-----------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Establecimiento de Referencia de La Red | Urbano | 1 hora                                                               | 100,000-350,000                       |
|                                         | Rural  | 2 horas a más                                                        | 10,000 – 100,000                      |
| Centro De Salud                         | Urbano | 20 minutos                                                           | 10,000 – 60,000                       |
|                                         | Rural  | 2 horas                                                              | 10,000 – 30,000                       |
| Puesto de Salud Tipo I                  | Urbano | 10 minutos                                                           | 2,000 – 3,000                         |
|                                         | Rural  | 30 minutos                                                           | Menos De 1,500                        |
| Puesto de Salud Tipo II                 | Urbano | 10 minutos                                                           | 2,000 – 3,000                         |
|                                         | Rural  | 30 minutos a 2 horas                                                 | 1,500 – 3,000                         |

Fuente: Minsa.

## 5 ANÁLISIS DE CASOS ANÁLOGOS

### 5.1 Puesto de Salud I-2 Porvenir de Iquitos.

Imagen N° 15: Ubicación Del Terreno



Fuente: Elaboración propia.

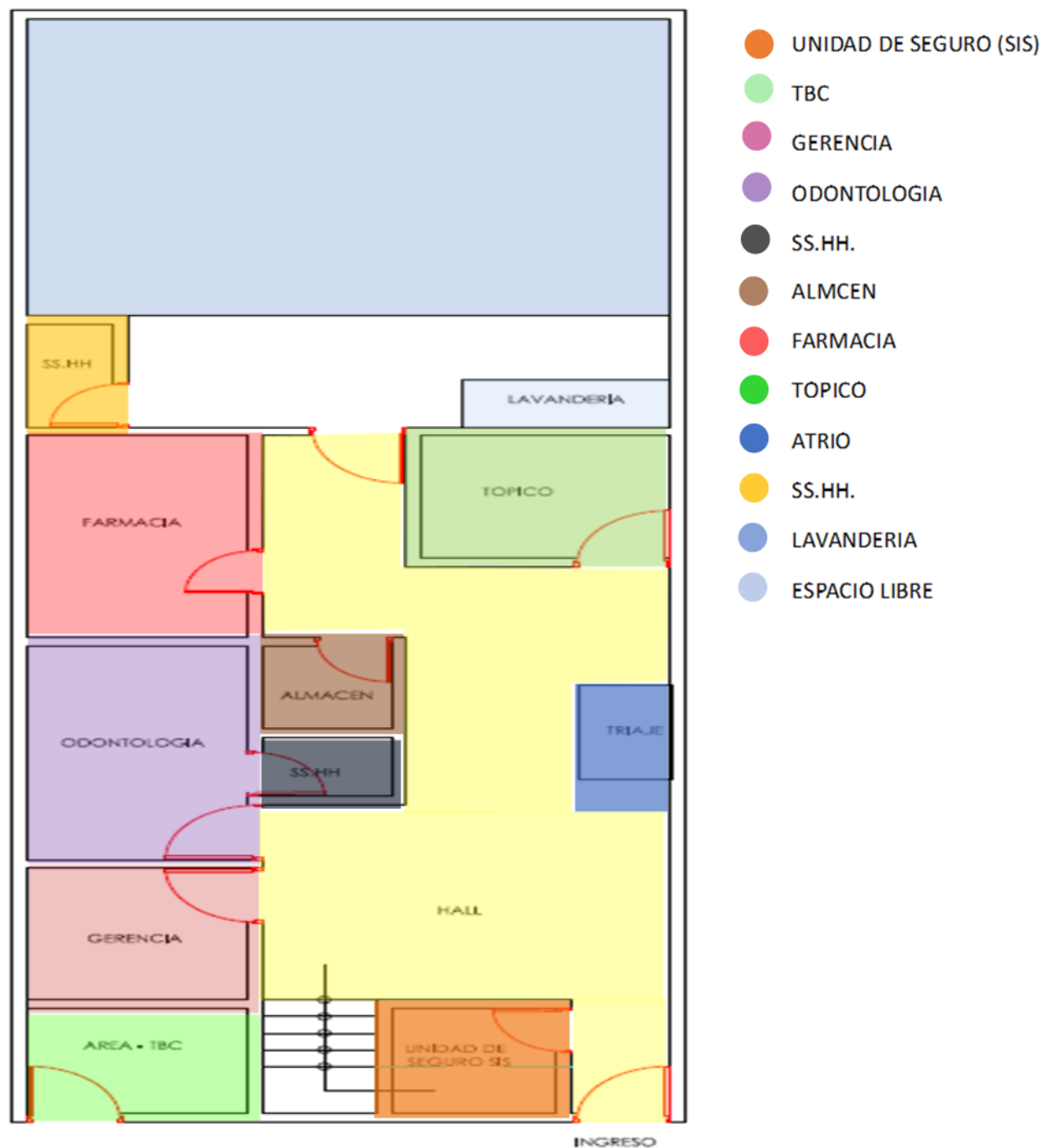
### DESCRIPCIÓN

- El Puesto De Salud Porvenir de Iquitos es de categoría I-2 sin internamiento, pertenece a la Dirección de Salud DISA Loreto.
- Inició sus actividades el 1 de julio del año 1995.
- Su horario de atención es de 7:00 am a 13:00 pm.
- Se ubica en Iquitos, provincia Maynas, departamento Loreto, cuya dirección es AA.HH. Porvenir.
- Este proyecto se realizó con la finalidad de cubrir las necesidades de la comunidad, no contaban con un puesto de salud cerca, en la cual puedan atenderse rápidamente en la zona, así mismo se donó un área de terreno en la cual pueda proyectarse un puesto de salud tipo I-2 y puedan atender las necesidades de salud de la población.

Fuente: Elaboración propia.

Imagen N° 16: Plano de distribución primer nivel del puesto de Salud Porvenir

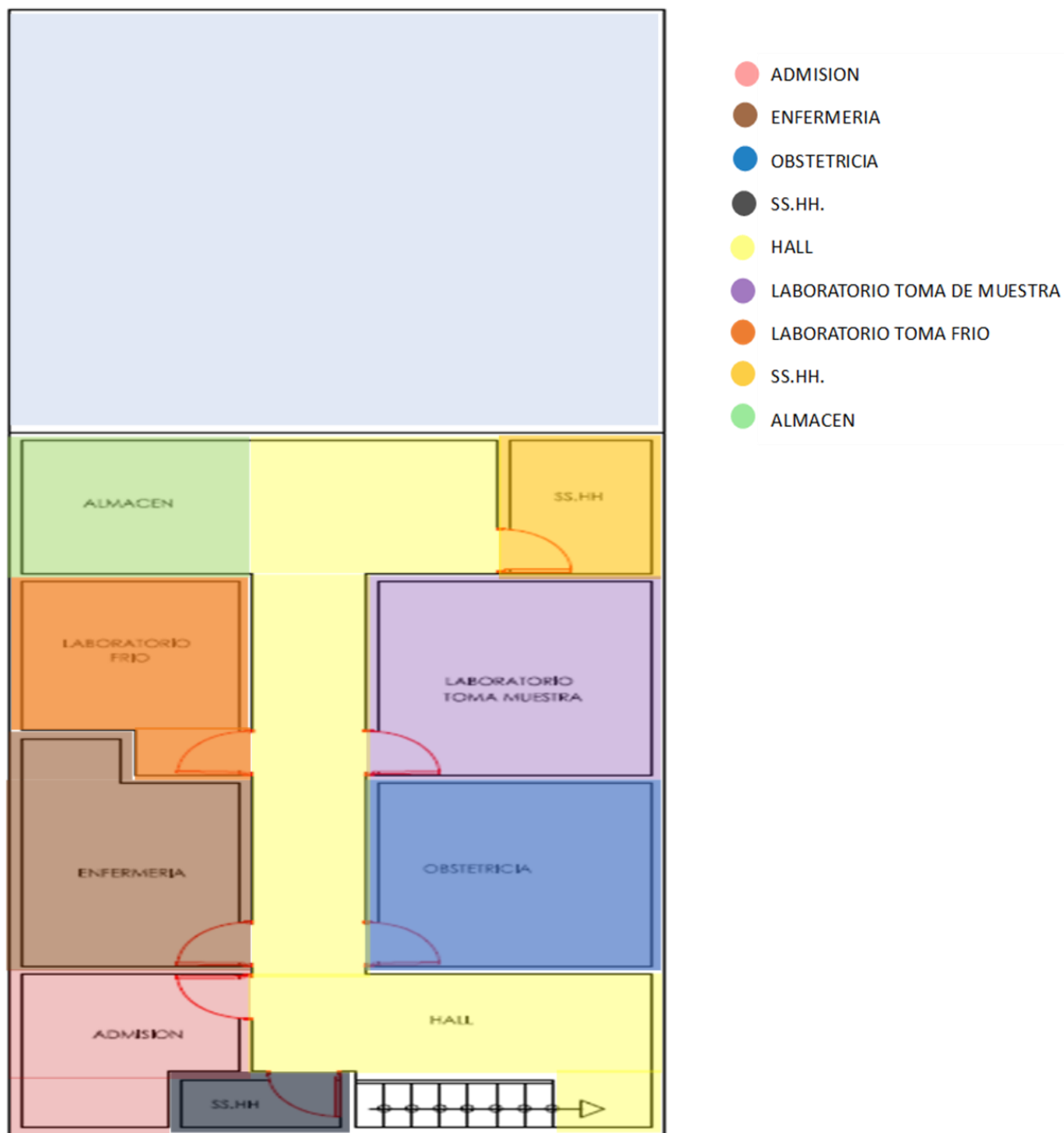
## PRIMER NIVEL



Fuente: Elaboración propia.

Imagen N° 17: Plano de distribución primer nivel del puesto de Salud Porvenir

## SEGUNDO NIVEL



Fuente: Elaboración propia.

## CAPITULO 6: MARCO CONTEXTUAL

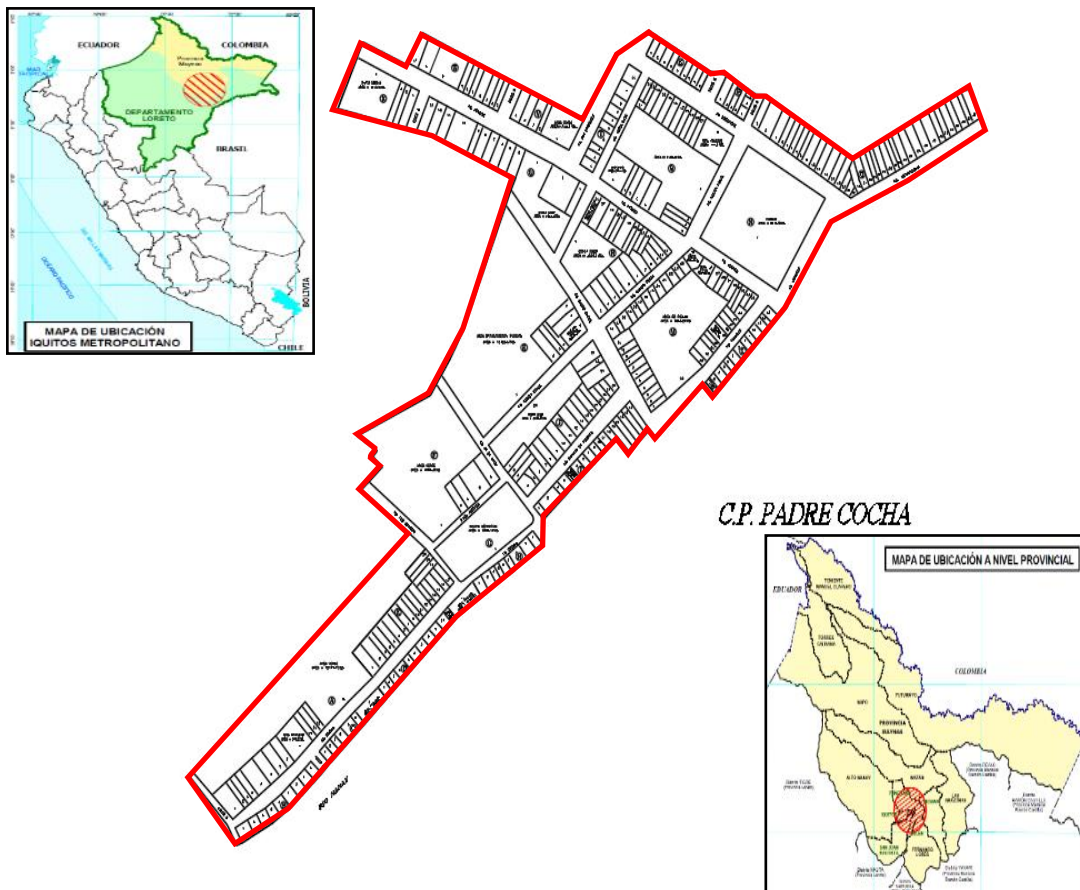
### 6.1 Análisis del lugar

#### 6.1.1. Ubicación del terreno

El trabajo de investigación está enfocado en la comunidad de Padre Cocha, el único acceso al centro poblado es mediante transporte fluvial.

Padre Cocha pertenece al distrito de Punchana, provincia de Maynas, departamento Loreto. Su ubicación se encuentra al margen del río nanay, aproximadamente a 30 minutos del puerto de Bella vista Nanay.

Imagen N° 18: Ubicación Padre Cocha



Fuente: Municipalidad de Punchana.

## 6.1.2. Análisis de usos de suelos

Imagen N° 19: Cuadro de compatibilidad de usos de suelo

| USOS DE SUELOS<br><br>ZONAS          |         | ABREV. | RESIDENCIAL             |                        |                           |                     |                        |                 |                 |                 | COMERCIAL         |                |                  |                    |                    |                        |                        |                     | SERVICIOS          |                     |               |                    |                     | INDUSTRIAL         |            |            |                     |                             | EQUIPAMIENTO                           |             |                     |                                      |                                         |                |                  |                   |                    |        |                  |                 |                              |                  |                                    |                                    |                    |  |
|--------------------------------------|---------|--------|-------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|----------------|------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------|--------------------|---------------------|--------------------|------------|------------|---------------------|-----------------------------|----------------------------------------|-------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|------------------|-------------------|--------------------|--------|------------------|-----------------|------------------------------|------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------|--|
|                                      |         |        | VIVIENDAS UNIFAMILIARES | VIVIENDAS BIFAMILIARES | VIVIENDAS MULTIFAMILIARES | QUINTAS CONDOMINIOS | CONJUNTOS HABITACIONAL | VIVIENDA-HUERTO | VIVIENDA-GRANJA | VIVIENDA-TALLER | VIVIENDA-COMERCIO | COMERCIO LOCAL | COMERCIO VECINAL | COMERCIO SECTORIAL | COMERCIO DISTRITAL | COMERCIO METROPOLITANO | COMERCIO ESPECIALIZADO | COMERCIO INDUSTRIAL | COMERCIO MAYORISTA | MERCADO TRADICIONAL | AUTOSERVICIOS | OFICINA CONSULTORA | LOCAL INSTITUCIONAL | HOTELE-ALOJAMIENTO | RESTAURANT | BAR-CAFINA | RESTAURANT-RECRECIO | DISCOTECA-PENA              | USOS ESPECIALES (licencias especiales) | CINE-TEATRO | INDUSTRIA ARTESANAL | INDUSTRIA ELEMENTAL Y COMPLEMENTARIA | INDUSTRIA LIVIANA (INCL AGRO-INDUSTRIA) | GRAN INDUSTRIA | INDUSTRIA PESADA | GRANDES ALMACENES | TALLERE AUTOMOTRIZ | GRIFOS | LOCALE EDUCATIVO | LOCALE CULTURAL | CENTRO DE SALUD-POSTA MEDICA | HOSPITAL-CLINICA | CENTRO DE ESPARCIMIENTO DE MAYORES | CENTRO DE ESPARCIMIENTO DE MENORES | LOCALES DEPORTIVOS |  |
| RESIDENCIAL DENSIDAD BAJA-1          | ZR-DB-1 |        |                         |                        |                           |                     |                        |                 |                 |                 |                   |                |                  |                    |                    |                        |                        |                     |                    |                     |               |                    |                     |                    |            |            |                     |                             |                                        |             |                     |                                      |                                         |                |                  |                   |                    |        |                  |                 |                              |                  |                                    |                                    |                    |  |
| RESIDENCIAL DENSIDAD BAJA ESPECIAL   | ZR-DB-E |        |                         |                        |                           |                     |                        |                 |                 |                 |                   |                |                  |                    |                    |                        |                        |                     |                    |                     |               |                    |                     |                    |            |            |                     |                             |                                        |             |                     |                                      |                                         |                |                  |                   |                    |        |                  |                 |                              |                  |                                    |                                    |                    |  |
| RESIDENCIAL DENSIDAD BAJA PRODUCTIVA | ZR-DB-P |        |                         |                        |                           |                     |                        |                 |                 |                 |                   |                |                  |                    |                    |                        |                        |                     |                    |                     |               |                    |                     |                    |            |            |                     |                             |                                        |             |                     |                                      |                                         |                |                  |                   |                    |        |                  |                 |                              |                  |                                    |                                    |                    |  |
| RESIDENCIAL DENSIDAD BAJA-2          | ZR-DB-2 |        |                         |                        |                           |                     |                        |                 |                 |                 |                   |                |                  |                    |                    |                        |                        |                     |                    |                     |               |                    |                     |                    |            |            |                     |                             |                                        |             |                     |                                      |                                         |                |                  |                   |                    |        |                  |                 |                              |                  |                                    |                                    |                    |  |
| RESIDENCIAL DENSIDAD MEDIA           | ZR-DM   |        |                         |                        |                           |                     |                        |                 |                 |                 |                   |                |                  |                    |                    |                        |                        |                     |                    |                     |               |                    |                     |                    |            |            |                     |                             |                                        |             |                     |                                      |                                         |                |                  |                   |                    |        |                  |                 |                              |                  |                                    |                                    |                    |  |
| RESIDENCIAL DENSIDAD MEDIA ALTA      | ZR-DMA  |        |                         |                        |                           |                     |                        |                 |                 |                 |                   |                |                  |                    |                    |                        |                        |                     |                    |                     |               |                    |                     |                    |            |            |                     |                             |                                        |             |                     |                                      |                                         |                |                  |                   |                    |        |                  |                 |                              |                  |                                    |                                    |                    |  |
| RESIDENCIAL DENSIDAD ALTA            | ZR-DA   |        |                         |                        |                           |                     |                        |                 |                 |                 |                   |                |                  |                    |                    |                        |                        |                     |                    |                     |               |                    |                     |                    |            |            |                     |                             |                                        |             |                     |                                      |                                         |                |                  |                   |                    |        |                  |                 |                              |                  |                                    |                                    |                    |  |
| COMERCIO LOCAL                       | ZCL     |        |                         |                        |                           |                     |                        |                 |                 |                 |                   |                |                  |                    |                    |                        |                        |                     |                    |                     |               |                    |                     |                    |            |            |                     |                             |                                        |             |                     |                                      |                                         |                |                  |                   |                    |        |                  |                 |                              |                  |                                    |                                    |                    |  |
| COMERCIO VECINAL                     | ZCV     |        |                         |                        |                           |                     |                        |                 |                 |                 |                   |                |                  |                    |                    |                        |                        |                     |                    |                     |               |                    |                     |                    |            |            |                     |                             |                                        |             |                     |                                      |                                         |                |                  |                   |                    |        |                  |                 |                              |                  |                                    |                                    |                    |  |
| COMERCIO SECTORIAL                   | ZCS     |        |                         |                        |                           |                     |                        |                 |                 |                 |                   |                |                  |                    |                    |                        |                        |                     |                    |                     |               |                    |                     |                    |            |            |                     |                             |                                        |             |                     |                                      |                                         |                |                  |                   |                    |        |                  |                 |                              |                  |                                    |                                    |                    |  |
| COMERCIO DISTRITAL                   | ZCD     |        |                         |                        |                           |                     |                        |                 |                 |                 |                   |                |                  |                    |                    |                        |                        |                     |                    |                     |               |                    |                     |                    |            |            |                     |                             |                                        |             |                     |                                      |                                         |                |                  |                   |                    |        |                  |                 |                              |                  |                                    |                                    |                    |  |
| COMERCIO METROPOLITANO               | ZCM     |        |                         |                        |                           |                     |                        |                 |                 |                 |                   |                |                  |                    |                    |                        |                        |                     |                    |                     |               |                    |                     |                    |            |            |                     |                             |                                        |             |                     |                                      |                                         |                |                  |                   |                    |        |                  |                 |                              |                  |                                    |                                    |                    |  |
| COMERCIO ESPECIALIZADO               | ZCE     |        |                         |                        |                           |                     |                        |                 |                 |                 |                   |                |                  |                    |                    |                        |                        |                     |                    |                     |               |                    |                     |                    |            |            |                     |                             |                                        |             |                     |                                      |                                         |                |                  |                   |                    |        |                  |                 |                              |                  |                                    |                                    |                    |  |
| COMERCIO INDUSTRIAL                  | ZCI     |        |                         |                        |                           |                     |                        |                 |                 |                 |                   |                |                  |                    |                    |                        |                        |                     |                    |                     |               |                    |                     |                    |            |            |                     |                             |                                        |             |                     |                                      |                                         |                |                  |                   |                    |        |                  |                 |                              |                  |                                    |                                    |                    |  |
| INDUSTRIA ELEMENTAL Y COMP           | ZILEC   |        |                         |                        |                           |                     |                        |                 |                 |                 |                   |                |                  |                    |                    |                        |                        |                     |                    |                     |               |                    |                     |                    |            |            |                     |                             |                                        |             |                     |                                      |                                         |                |                  |                   |                    |        |                  |                 |                              |                  |                                    |                                    |                    |  |
| INDUSTRIA LIVIANA                    | ZIL     |        |                         |                        |                           |                     |                        |                 |                 |                 |                   |                |                  |                    |                    |                        |                        |                     |                    |                     |               |                    |                     |                    |            |            |                     |                             |                                        |             |                     |                                      |                                         |                |                  |                   |                    |        |                  |                 |                              |                  |                                    |                                    |                    |  |
| COMPATIBLE                           |         |        |                         |                        |                           |                     |                        |                 |                 |                 |                   |                |                  |                    |                    |                        |                        |                     |                    |                     |               |                    |                     |                    |            |            |                     | COMPATIBLE ON RESTRICCIONES |                                        |             |                     |                                      |                                         |                |                  |                   |                    |        |                  | NO COMPATIBLE   |                              |                  |                                    |                                    |                    |  |

Fuente: Plan de Desarrollo Urbano.

## 6.2 Redes de equipamiento

### a. Agua potable

Padre Cocha cuenta con el servicio de agua potable la cual abastece a las familias 3 veces por semana, sin embargo, esta red solo llega a abarcar el centro del pueblo, dejando sin agua a las familias que se encuentra más alejadas, actualmente existe un proyecto para ampliar la red pública de agua potable.

### b. Desagüe

Padre Cocha no cuenta con una red de alcantarillado.

### **c. Energía eléctrica**

El centro poblado Padre Cocha cuenta con electricidad la mayor parte del día, sin embargo, los bajones eléctricos son constantes.

### **d. Análisis de equipamiento urbano**

Imagen N° 20: Puesto De Salud de Padre Cocha



Fuente: Elaboración propia.

El centro poblado de Padre Cocha cuenta con un equipamiento de salud tipo I-2, ubicada en la calle Suarez, presenta un notable deterioro en su infraestructura la cual no es adecuada para la atención de los pacientes

Imagen N° 21: Agencia Municipal de Padre Cocha



Padre Cocha cuenta con una agencia municipal la cual tiene entre sus funciones el brindar orientación a los pobladores acerca de las diversas

Fuente: Elaboración Propia

Imagen N° 22: Planta de Tratamiento De Agua



Padre Cocha cuenta con un tanque de agua potable que sirve para almacenar el agua, que estará dirigida para los pobladores del sector

Fuente: Elaboración Propia

Imagen N° 23: Campo Deportivo



Padre Cocha cuenta con un campo donde se realizan diversas actividades deportivas y recreacionales como jugar al futbol, vóley, desfiles escolares, entre otros.

Fuente: Elaboración Propia

Imagen N° 24: Plaza Central De Padre Cocha



El centro poblado de Padre Cocha cuenta con una plaza principal llamada Miguel Grau.

Fuente: Elaboración Propia

Imagen N° 25: Local Comunal



Padre Cocha cuenta con un local comunal donde se llevan a cabo reuniones importantes, celebraciones y acuerdos.

Fuente: Elaboración Propia

Imagen N° 26: Iglesia católica.



Padre Cocha cuenta con diversas iglesias, de religión adventista, cristiana y evangélicas. sus infraestructuras se encuentran en un estado promedio.

Fuente: Elaboración Propia

Imagen N° 27: Iglesia cristiana.



Fuente: Elaboración Propia.

Imagen N° 28: Iglesia evangélica Pentecostés



Fuente: Elaboración Propia

Imagen N° 29: Iglesia adventista.



Fuente: Elaboración Propia

## COMERCIO

Imagen N° 30: Venta de gas



El centro poblado de Padre Cocha presenta una gran variedad de comercio, entre ellos ferretería, bodegas, bares, restaurantes y puestos de venta ambulatorio.

Fuente: Elaboración Propia

Imagen N° 31: Bodegas Ubicados En Padre Cocha



Fuente: Elaboración Propia

## RECREACIÓN

Imagen N° 32: Mariposario.



Padre Cocha cuenta con una gran variedad de centros recreativos, entre ellos el Mariposario llamado Pilpintuwasi, la quebrada del amor, la casa de las hamacas

Fuente: Elaboración Propia

Imagen N° 33: Malocas Kukamas



Padre Cocha cuenta con malocas de kukamas centros artesanales, en el cual se dedican como una fuente de ingreso turístico que les permite crecer económicamente y cultural

Fuente: Elaboración Propia

## INSTITUCIONES EDUCATIVAS

Imagen N° 34: Colegio primario – secundario Almirante Miguel Grau Seminario 60115.



Padre Cocha posee 3 instituciones educativas las cuales algunas de estas presentan deterioro en su infraestructura.

Fuente: Elaboración Propia

Imagen N° 35: Colegio cocama bilingüe.



Fuente: Elaboración Propia

Imagen N° 36: Institución educativa inicial Padre Cocha.



Fuente: Elaboración Propia

Imagen N° 37: Taller Artesanal De Padre Cocha



El pueblo de padre cocha también posee un taller artesanal donde distintas familias pueden realizar sus artesanías para así poder venderlas en las distintas ferias que se realizan en el pueblo y en Iquitos.

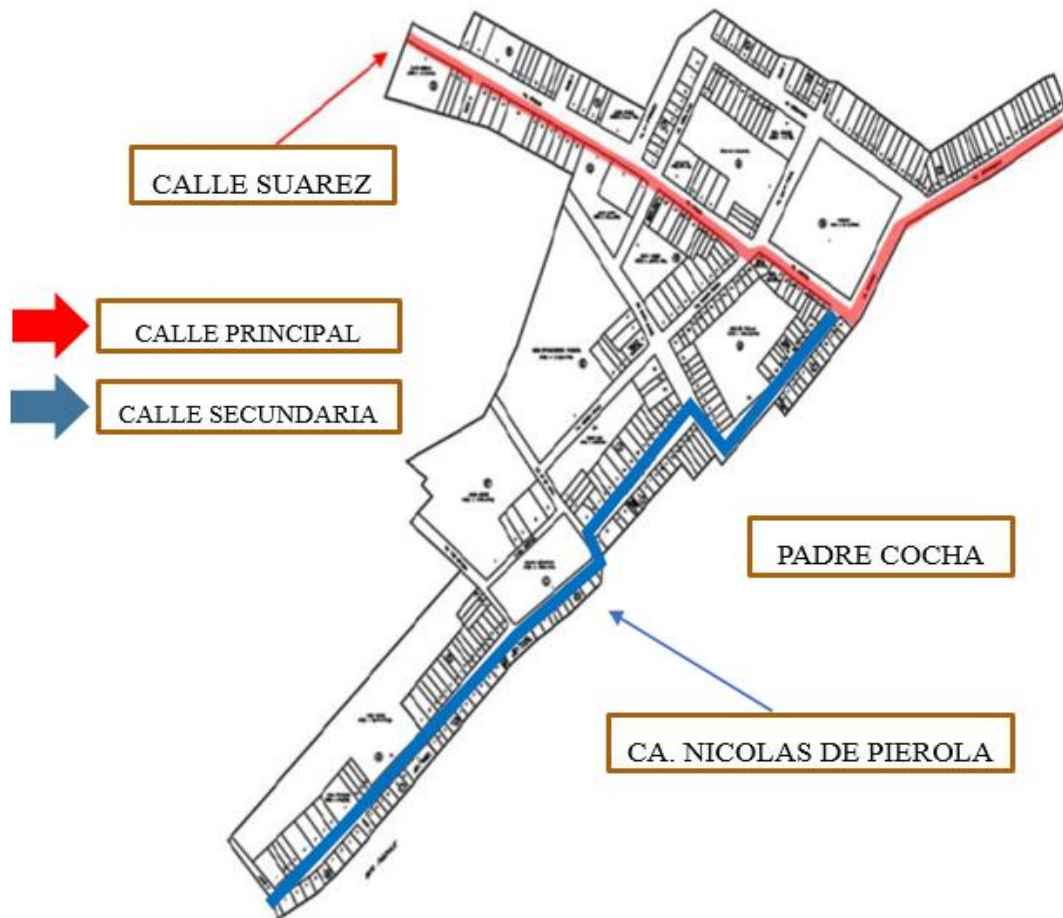
Fuente: Elaboración Propia

## CEMENTERIO

El centro poblado de Padre Cocha cuenta con un cementerio llamado Capuntaro.

### e. Análisis de Vías

Imagen N° 38: Plano de vía actual



En el plano se puede observar la vía principal hacia el proyecto. En la cual la sección vial está compuesta solo por una vereda peatonal pavimentada que a su vez es usada por vehículos menores, sin embargo, esta vía es muy angosta ya que solo permite que un vehículo pase.

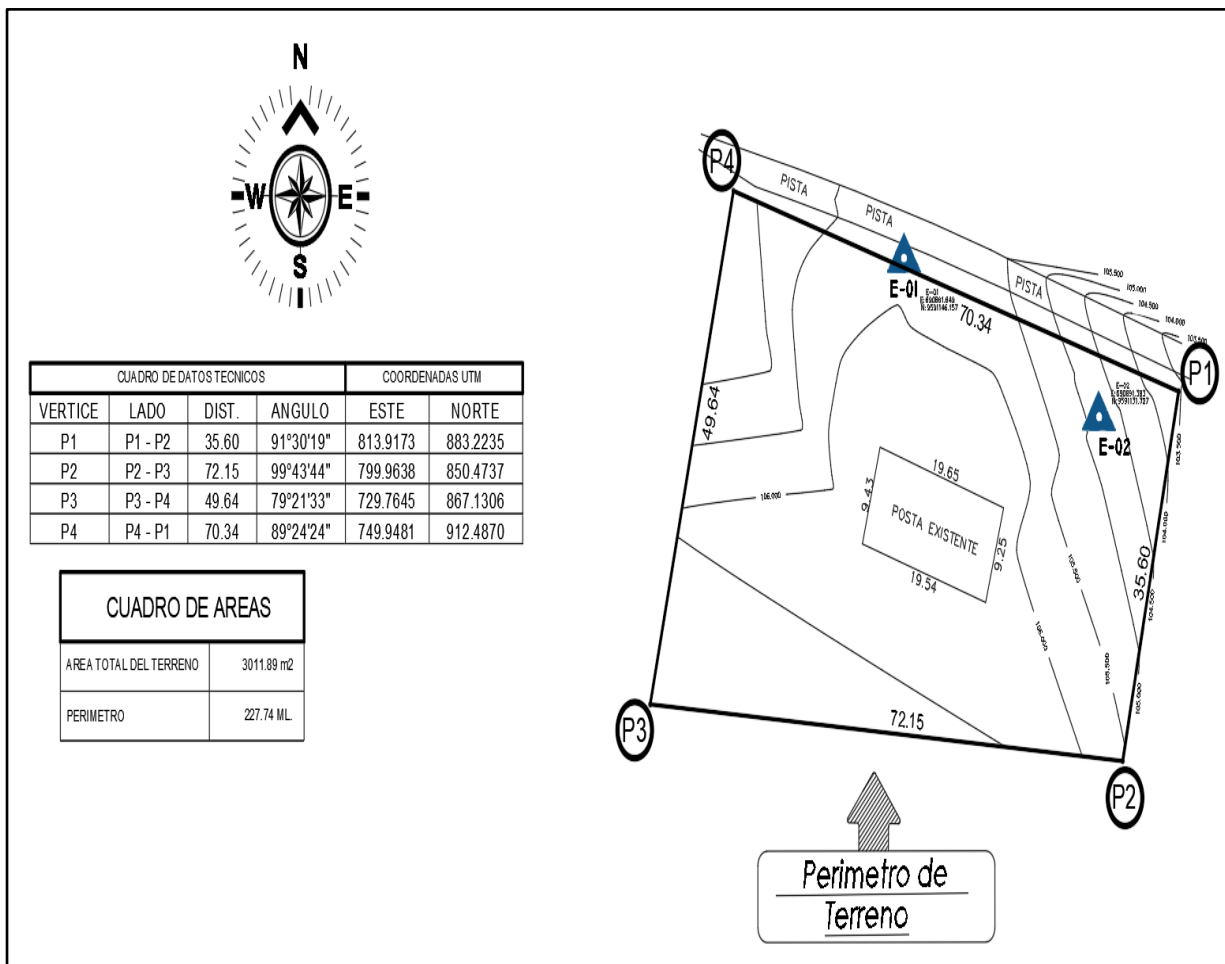
#### 6.3 Justificación de la elección del terreno

Se justifica el proyecto porque contribuye a mejorar los servicios de salud para la comunidad y por ende a mejorar la calidad de vida, ya que la actual infraestructura no garantiza una adecuada atención. Se desarrollará el proyecto en terreno propio.

### 6.3.1. Características del terreno

- El terreno presenta una topografía parcialmente plana.
- Cuenta con árboles y plantas.

Imagen N° 39: Plano Topográfico Del Terreno

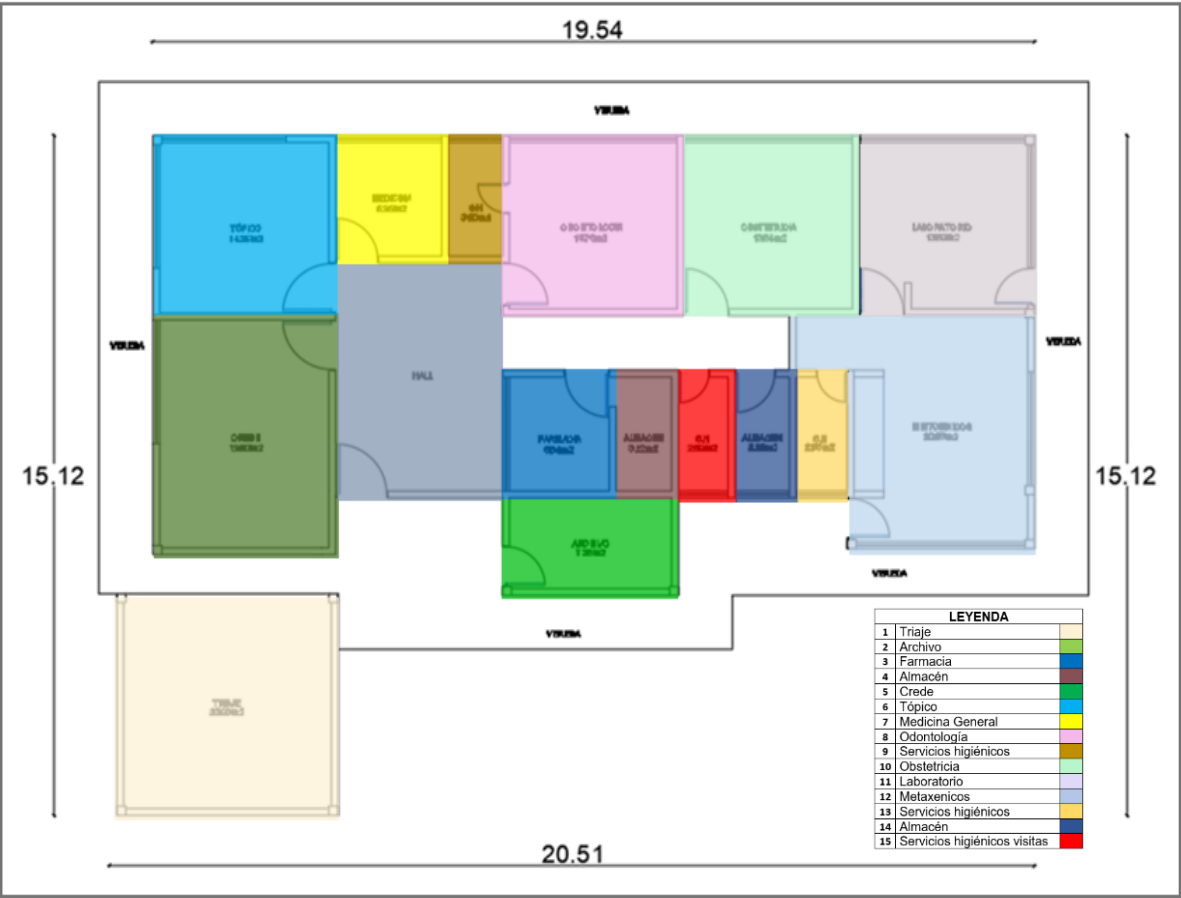


Fuente: Elaboración propia

### 6.3.2. Zonificación del Puesto de Salud existente

El puesto de salud existente en Padre Cocha cuenta con los siguientes ambientes dentro de los cuales están:

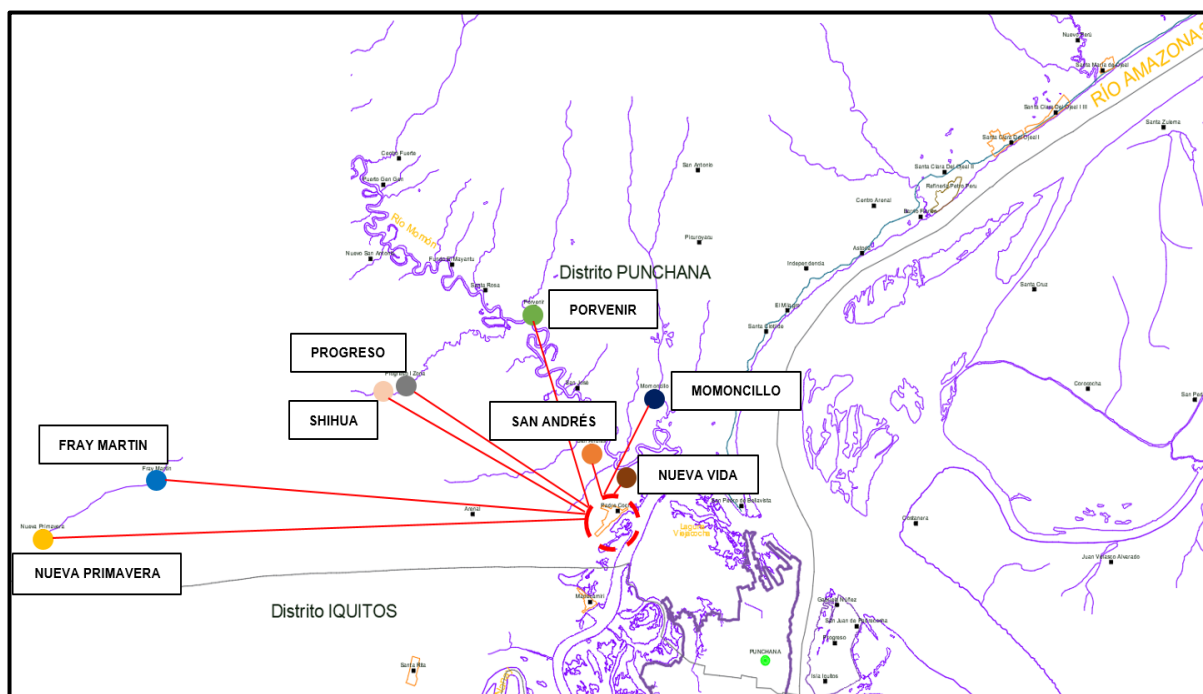
Imagen N° 40: Plano De Distribucion De Puesto De Salud Padre Cocha



Fuente: Elaboración propia

### 6.3.3. Pueblos bajo la jurisdicción del Puesto de Salud de Padre cocha

Imagen N° 41: Ubicación De Centros Poblados Cerca A Padre Cocha



Fuente: Elaboración propia

Tabla N° 07: Centros Poblados Bajo La Jurisdicción De Puesto De Salud Padre Cocha

| CENTROS POBLADOS BAJO LA JURISICCIÓN DEL PUESTO DE SALUD DE PADRE COCHA |                                 |                  |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------|
|                                                                         | Nombres de los Centros Poblados | N° de habitantes |
| 1                                                                       | Nueva Vida                      | 115              |
| 2                                                                       | Fray Martín                     | 85               |
| 3                                                                       | Progreso                        | 115              |
| 4                                                                       | Shihua                          | 85               |
| 5                                                                       | Porvenir                        | 86               |
| 6                                                                       | San Andrés                      | 115              |
| 7                                                                       | Momoncillo                      | 150              |
| 8                                                                       | Nueva Primavera                 | 85               |
| Total                                                                   |                                 | 809              |

### 6.3.4. Personal que labora en el puesto de salud

Tabla N° 08: Personal Que Elabora En El Puesto De Salud

| PERSONAL QUE LABORA EN EL PUESTO DE SALUD |                          |       |
|-------------------------------------------|--------------------------|-------|
|                                           | Especialidades           | CANT. |
| 1                                         | Médico                   | 1     |
| 2                                         | Técnico en enfermería    | 3     |
| 3                                         | Licenciado en enfermería | 1     |
| 4                                         | Obstetra                 | 1     |
| 5                                         | Farmacéutico             | 1     |
| 6                                         | Odontólogo               | 2     |
| 7                                         | Laboratorista            | 2     |
| 8                                         | Biólogo                  | 1     |
| 9                                         | Jefe de área             | 1     |
| 10                                        | Servicio                 | 1     |

Fuente: Elaboración propia

### 6.3.5 Índice de población de Padre Cocha y número de atención en el puesto de salud, año 2022.

Tabla N° 09: Índice De Población Y Numero De Atención

| Establecimientos        | Poblacion    | Atendidos   | %            | Atd        |            |
|-------------------------|--------------|-------------|--------------|------------|------------|
|                         |              |             |              | F          | M          |
| BARRIO FLORIDO          | 2,732        | 1301        | 47.61        | 685        | 616        |
| BELLAVISTA NANAY        | 20,413       | 15714       | 76.98        | 8817       | 6897       |
| CENTRO FUERTE           | 2,879        | 158         | 5.49         | 99         | 59         |
| <b>P.S. PADRE COCHA</b> | <b>3,109</b> | <b>1319</b> | <b>42.42</b> | <b>689</b> | <b>630</b> |
| PICURO YACU             | 3,543        | 230         | 6.49         | 127        | 103        |
| PUNTO ALEGRE            | 1,453        | 207         | 14.25        | 113        | 94         |
| SANTA CLARA DEL OJEAL   | 1,863        | 196         | 10.52        | 112        | 84         |
| SANTA MARIA DEL OJEAL   | 1,823        | 444         | 24.35        | 237        | 207        |
| MASUSA                  | 3,543        | 2982        | 84.17        | 1868       | 1114       |
| CENTRO DE SALUD MENTAL  | 1,456        | 1769        | 82.29        | 965        | 804        |
| SARGENTO LORES          | 1,729        | 128         | 7.40         | 82         | 46         |
| Total general           | 44,543       | 24448       | 54.89        | 13794      | 10654      |

Fuente: IPRESS I – 4 Bellavista Nanay.

### 6.3.6. Índice de enfermedades más frecuentes año 2022.

Tabla N° 10: Morbilidad

| MORBILIDAD EN IPRESS I - 2 PADRE COCHA, 2022 |                                                                    |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |       |       |       |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|
| N                                            | ENFERMEDAD                                                         | 0-11 F | 0-11 M | 0-11 T | 12-17 F | 12-17 M | 12-17 T | 18-29 F | 18-29 M | 18-29 T | 30-59 F | 30-59 M | 30-59 T | >60 F | >60 M | >60 T | TOTAL |
| 1                                            | CARIES DE LA DENTINA                                               | 119    | 114    | 233    | 81      | 82      | 163     | 181     | 61      | 242     | 166     | 50      | 216     | 13    | 11    | 24    | 880   |
| 2                                            | FARINGITIS AGUDA NO ESPECIFICADA                                   | 136    | 169    | 305    | 15      | 16      | 31      | 21      | 10      | 31      | 61      | 6       | 67      | 18    | 8     | 26    | 460   |
| 3                                            | FIEBRE NO ESPECIFICADA                                             | 50     | 66     | 116    | 31      | 22      | 53      | 53      | 19      | 72      | 74      | 40      | 114     | 20    | 23    | 43    | 402   |
| 4                                            | NECROSIS DE LA PULPA                                               | 83     | 86     | 169    | 13      | 17      | 30      | 20      | 16      | 36      | 37      | 30      | 67      | 18    | 9     | 27    | 331   |
| 5                                            | PULPITIS                                                           | 80     | 75     | 155    | 16      | 18      | 34      | 26      | 15      | 41      | 40      | 24      | 64      | 6     | 9     | 15    | 309   |
| 6                                            | RINOFARINGITIS AGUDA RINITIS AGUDA                                 | 108    | 73     | 181    | 5       | 3       | 8       | 4       | 1       | 5       | 14      | 5       | 19      | 1     | 6     | 7     | 220   |
| 7                                            | INFECCION DE VIAS URINARIAS SITIO NO ESPECIFICADO                  | 21     | 9      | 30     | 7       | 16      | 23      | 28      | 5       | 33      | 72      | 27      | 99      | 18    | 10    | 28    | 213   |
| 8                                            | INFECCIONES INTESTINALES DEBIDAS A OTROS ORGANISMOS SIN ESPECIFICA | 28     | 28     | 56     | 10      | 5       | 15      | 12      | 4       | 16      | 23      | 16      | 39      | 6     | 8     | 14    | 141   |
| 9                                            | PARASITOSIS INTESTINAL SIN OTRA ESPECIFICACION                     | 25     | 46     | 71     | 9       | 15      | 24      | 5       | 3       | 8       | 13      | 7       | 20      | 5     | 1     | 6     | 129   |
| 10                                           | DENGUE                                                             | 6      | 11     | 17     | 11      | 8       | 19      | 20      | 7       | 27      | 25      | 14      | 39      | 5     | 7     | 12    | 118   |
| 11                                           | ANEMIA POR DEFICIENCIA DE HIERRO SIN ESPECIFICACION                | 32     | 29     | 61     | 8       | 7       | 15      | 2       | 1       | 3       | 8       | 5       | 13      | 15    | 8     | 23    | 115   |
| 12                                           | PALUDISMO DEBIDO A PLASMODIUM VIVAX SIN COMPLICACIONES             | 8      | 10     | 18     | 5       | 7       | 12      | 18      | 14      | 32      | 20      | 20      | 40      | 6     | 5     | 11    | 113   |

Fuente: IPRESS I – 4 Bellavista Nanay.

### 6.3.7. Intensidad de uso del puesto de salud de Padre Cocha año 2021

Tabla N° 11: Intensidad De Uso Del Puesto De Salud De Padre Cocha

| Etablecimientos                              | ATENCIONES |        |        | ATENDIDOS |       |       | Total  | Intensidad de uso |
|----------------------------------------------|------------|--------|--------|-----------|-------|-------|--------|-------------------|
|                                              | F          | M      | Total  | F         | M     | Total |        |                   |
| BARRIO FLORIDO                               | 4804       | 3122   | 7926   | 685       | 616   | 1301  | 9227   | 6                 |
| BELLAVISTA NANAY                             | 105747     | 73359  | 179106 | 8817      | 6897  | 15714 | 194820 | 11                |
| CENTRO FUERTE                                | 1254       | 937    | 2191   | 99        | 59    | 158   | 2349   | 14                |
| P.S. PADRE COCHA                             | 8357       | 5216   | 13573  | 689       | 630   | 1319  | 14892  | 10                |
| PICURO YACU                                  | 2356       | 1637   | 3993   | 127       | 103   | 230   | 4223   | 17                |
| PUNTO ALEGRE                                 | 2112       | 1951   | 4063   | 113       | 94    | 207   | 4270   | 20                |
| SANTA CLARA DEL OJEAL                        | 1791       | 1004   | 2795   | 112       | 84    | 196   | 2991   | 14                |
| SANTA MARIA DEL OJEAL                        | 2166       | 1379   | 3545   | 237       | 207   | 444   | 3989   | 8                 |
| IPRESS I-2 MASUSA                            | 23295      | 18553  | 41848  | 1868      | 1114  | 2982  | 44830  | 14                |
| CENTRO DE SALUD MENTAL COMUNITARIO - PUNCHAN | 6862       | 7283   | 14145  | 965       | 804   | 1769  | 15914  | 8                 |
| SARGENTO LORES                               | 1543       | 1130   | 2673   | 82        | 46    | 128   | 2801   | 21                |
| Total general                                | 160287     | 115571 | 275858 | 13794     | 10654 | 24448 | 300306 | 11                |

Fuente: IPRESS I – 4 Bellavista Nanay

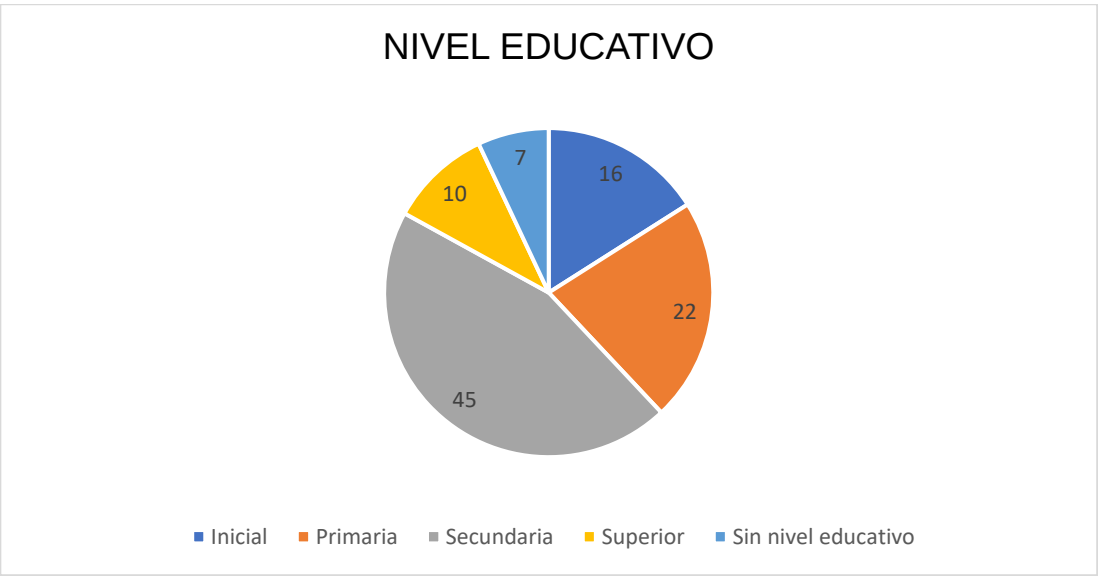
6.4 Antecedentes sociales

6.4.1. Datos de la población por edad, sexo y lengua

Padre Cocha cuenta con 3215 habitantes, Siendo de 15 años a 68 años el mayor número de habitantes, podemos determinar que la mayor cantidad de población se encuentra en el rango de jóvenes y adultos. Así mismo se identificaron que de los 100 encuestados solo 10 tienen estudios superiores, 45 secundaria, 22 primaria, 16 inicial y 7 sin ningún nivel de estudios. El material predominante en las viviendas se obtuvo que el material predominante es el ladrillo como cerramiento y calamina como cobertura. El pueblo se abastece de agua a través de una planta de agua potable la cual distribuye a una parte de Padre Cocha, el servicio eléctrico es brindado por la empresa Electro Oriente.

6.4.2. Datos de la población – Educación

Esquema N° 05: Nivel Educativo

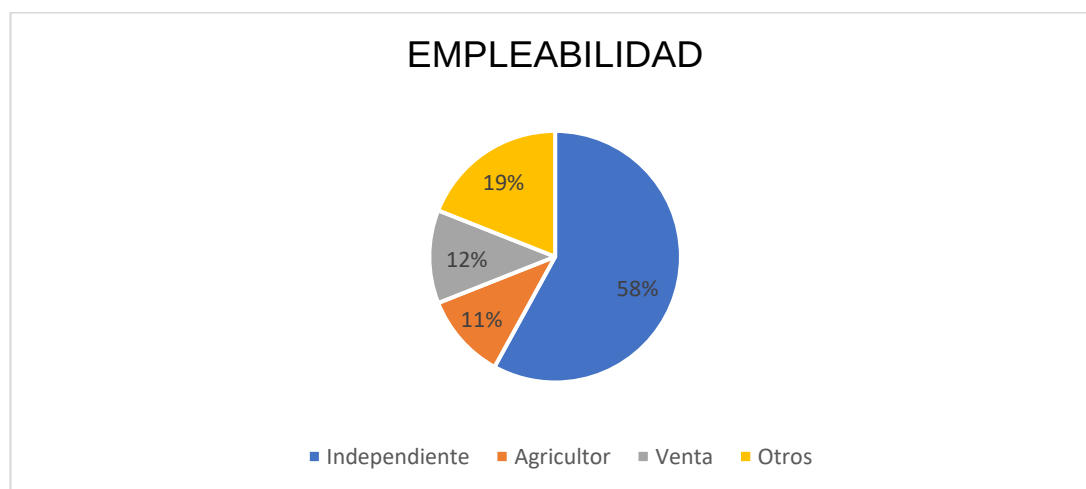


Fuente: Levantamiento de campo

#### 6.4.3. Datos de la población – Economía

De los datos obtenidos y mostrados se obtiene que el 58% de los pobladores en edad laboral son independientes, es decir sin oficio y ocupación conocida, al igual que los pobladores que se encuentran en el rubro otros con 22%, con 11% se encuentran los agricultores y 12% los vendedores ambulantes y con negocio.

Esquema N° 06: Nivel de empleabilidad

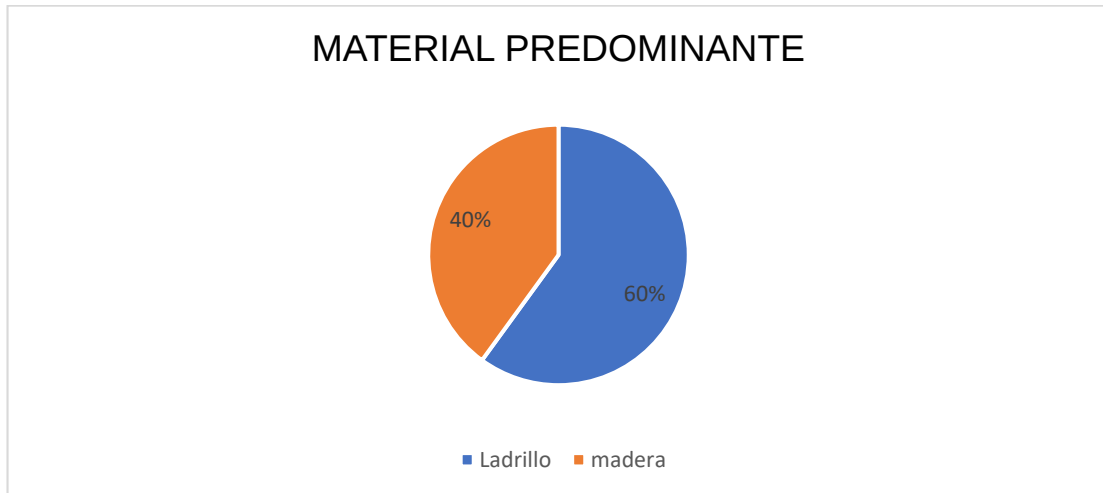


Fuente: Levantamiento de campo

#### 6.4.4. Características de la Vivienda

Las viviendas se caracterizan por ser la gran mayoría de un solo nivel, con grandes ventanas, algunas de estas viviendas están construidas a base de madera y otras de ladrillo con cobertura de calamina, también se pueden encontrar malocas con cobertura de Irapay, las viviendas del centro poblado Padre Cocha no cuentan con desagüe.

Esquema N° 07: Material predominante



Fuente: Levantamiento de campo

## **CAPITULO 7: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

### **7.1 Conclusiones**

El propósito de este proyecto es plantear soluciones arquitectónicas las cuales ayuden a eliminar las deficiencias en cuanto a infraestructura, contando con un establecimiento que brinde atención médica eficiente y digna mediante espacios funcionales y agradables en Padre Cocha. El planteamiento arquitectónico debe mantener una relación agradable con el ambiente, aprovechando al máximo los recursos que este posee y nos brinda.

El estudio realizado en la tesis hace un aporte importante para dar a conocer las distintas dificultades por las que atraviesa el puesto de salud de Padre Cocha, así como este hay muchos más puestos de salud a los cuales las autoridades pertinentes no hacen énfasis en la importancia que tiene mantener en buenas condiciones un equipamiento que brinda ayuda a miles de personas de distintos pueblos y etnias, desconociendo sus derechos a ser atendidos con calidad.

## **7.2 Recomendaciones**

Se recomienda mejorar el embarcadero del centro poblado de Padre Cocha, el cual permitiría en caso de que se requiera el traslado de pacientes de emergencia, se tenga un fácil acceso.

También se recomendaría que se plantee un proyecto que permita brindar a todo el pueblo agua potable ya que actualmente se carece de ese recurso y según los índices de enfermedades más frecuentes brindada en el puesto de salud, las infecciones estomacales en niños pueden ser a causa de no beber agua en estado óptimo para el consumo.

A la comunidad académica y egresados iniciar o continuar los estudios e investigaciones sobre puestos de salud en centros poblados alejados de la ciudad, así contribuir con información que ayude a que las autoridades competentes establezcan proyectos de mejoras tanto en la infraestructura como en la calidad de atención al usuario.

## **CAPITULO 8: PROYECTO**

### **8.1. Toma de partido y estrategias proyectuales**

#### **8.1.1. Idea Rectora**

Este planteamiento partió de la idea de integrar el nuevo proyecto del puesto de salud de Padre Cocha con su entorno natural, tomando como referencia a la naturaleza, utilizando formas orgánicas para los espacios de espera, consultorios, recorridos y conexiones, ya que estos tipos de formas permiten una mejor interacción con el paisaje. También se propuso el uso de materiales amigables con el ambiente y duraderos para lograr obtener un diseño que se adapte a las distintas necesidades de los usuarios y al clima de la región sin llegar a alterar el ecosistema del lugar, así como generar ambientes adecuados para la atención de los pacientes a través de espacios funcionales donde se puedan desarrollar las distintas especialidades con calidad, eficacia y siempre teniendo como punto principal la salud.

### **8.1.2. Estrategias Projectuales**

Se planteó estrategias projectuales con la idea rectora:

- Un aspecto fundamental del proyecto fue crear espacios donde el usuario del puesto de salud, personal médico y paramédico pueda utilizar y laborar cómodamente, contando con todos los implementos de salud que permitan una atención de calidad en todas sus especialidades sin tener que ir a la ciudad de Iquitos para poder obtener un diagnóstico rápido.
- Los volúmenes del diseño estarán proporcionados generando una jerarquía a los ambientes correspondientes.
- El proyecto contará con características sostenibles para no alterar el ambiente en el que se encuentra, respetando la vegetación existente, el entorno natural y físico; para que de esta manera el diseño pueda integrarse orgánicamente.
- El proyecto tiene como una de sus finalidades transmitir sensaciones y emociones positivas a los pacientes y usuarios a través de su diseño arquitectónico.

### **8.1.3. Estructura**

- El proyecto tendrá un diseño estructural de acuerdo a las distintas especialidades que se llevarán a cabo en el puesto de salud de Padre Cocha, así se garantizará que cuente con la resistencia y rigidez suficiente para evitar fisuras o que se desplomen, en el diseño estructural también se tomó en cuenta el clima lluvioso por el cual los materiales deben ser impermeabilizados.
- Se utilizarán materiales como madera, vidrios y mortero armado, siempre teniendo en cuenta que sean de la mejor calidad para garantizar seguridad y durabilidad.

#### 8.1.4. Criterios de seguridad

Los criterios sobre seguridad que se tomaron en cuenta para el proyecto se regirán en base a los parámetros urbanísticos que manda el PDF y el reglamento nacional de edificaciones que garantizará a las personas que visiten el puesto de salud cuenten con buena seguridad.

## 8.2 Programa arquitectónico

### 8.2.1. Cuadro de necesidades

Tabla N° 12. Cuadro de áreas de necesidades

| CUADRO DE ÁREAS                      |                                                                |                                                                             |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| ZONA                                 | AMBIENTE                                                       | DESCRIPCION                                                                 |
| Ambientes Prestacionales             | Consultorio de medicina general                                | seguimiento de enfermedades agudas y crónicas                               |
|                                      | Sala de Espera Externa triaje                                  | area de espera para el paciente<br>informacion de sus estado de salud       |
|                                      | Consejería y prevención de enfermedades no transmisibles       | prevencion de reduccion de los factores de riesgo comun                     |
|                                      | Consejería y prevención de enfermedades transmisibles          | reduccion de morbilidad y mejorar la salud en etapas                        |
|                                      | Control Prenatal                                               | lograr buena salud materna, el desarrollo normal del feto                   |
|                                      | Consultorio CRED/PAI                                           | consejería para el cuidado adecuado                                         |
|                                      | Consultorio de obstetricia                                     | control prenatal                                                            |
|                                      | Consultorio de odontología                                     | prevencion e higiene bucal                                                  |
|                                      | SS.HH. Varones                                                 | Necesidades fisiológicas                                                    |
|                                      | SS.HH. Mujeres                                                 |                                                                             |
| Admision                             | Hall de Ingreso                                                | ambiente de recepcion para los pacientes y publico en general               |
|                                      | Informes Administrativos y Caja                                | documentos y resultados clinicos                                            |
|                                      | Historial (Archivo)                                            |                                                                             |
| AADS                                 | Sala de espera                                                 | atencion al personal                                                        |
|                                      | Tópico                                                         | atencion inmediata con complicaciones graves                                |
|                                      | Laboratorio                                                    | Diagnostico y prevención de enfermedades                                    |
|                                      | Ayuda al diagnostico                                           | administrar servicios auxiliares de diagnostico de alta complejidad         |
|                                      | Emergencia                                                     | atencion inmediata por el alto riesgo de la vida                            |
|                                      | Observacion de Emergencias                                     | cuidado post-quirurgico                                                     |
|                                      | Estacion de Camillas                                           | area destinada a la recepcion y revision de paciente previo a su ingreso    |
|                                      | Esterilizacion                                                 | ambiente climatizado, acondicionado y conservado                            |
|                                      | Toma de muestras                                               | area donde se extrae la muestra que se realizara mediante diversas pruebas  |
|                                      | Farmacia                                                       | suministrar medicamentos en venta                                           |
|                                      | Almacen de Farmacia                                            | abasto de articulos y productos                                             |
|                                      | Cuarto de preparacion y reposo                                 | area donde el paciente reserva un estado de descanso antes de intervencion  |
|                                      | Sala de Partos                                                 | area de atencion para mujeres embarazadas y necesidades de parto            |
|                                      | lavanderia                                                     | area de mantenimiento de la ropa del uso en el centro de salud              |
|                                      | deposito de cadaver                                            | area que depositan los cadaveres hasta su exhumacion                        |
|                                      | Vestidores hombres                                             | espacio que permite al personal ponerse el uniforme                         |
|                                      | Vestidores mujeres                                             |                                                                             |
|                                      | SS.HH. Varones                                                 | Necesidades fisiológicas                                                    |
|                                      | SS.HH. Mujeres                                                 |                                                                             |
|                                      | Almacén general                                                | Para las labores de limpieza y mantenimiento del puesto de salud            |
| ADMINISTRATIVOS                      | Jefatura                                                       | area para evaluar actividades programadas                                   |
| Cafetin                              | kitchenet de personal                                          | area de alimentos para el personal                                          |
| Área de recreación para niños        | Juegos para niños                                              | area de distraccion infantil                                                |
| casa de fuerza                       | Grupo electrógeno                                              | apoyo para proporcionar energia                                             |
|                                      | Sistema de abastecimiento de agua ( cisterna, tanque elevado ) | generador de energia hidraulica                                             |
| Salud ambiental                      | Acopio de residuos sólidos                                     | Almacenar - clasificar- eliminar                                            |
|                                      | Sala - comedor con cocina                                      | Para el descanso del personal médico y paramédico                           |
| Residencia para personal en servicio | Habitaciones 2 + SS.HH. con ducha                              |                                                                             |
| Transporte terrestre                 | Estacionamiento para Ambulancia                                | area donde se estaciona un vehiculo mientras es atendido o espera           |
|                                      | Estacionamiento Público                                        |                                                                             |
| Control de ingresos a urgencias y    | Caseta de vigilancia                                           | area donde es registrado el ingreso de vehiculos y cuidado del equipamiento |
| OTROS                                | Plazuela                                                       | area pasiva con areas verdes                                                |
|                                      | Astas de Banderas                                              | area de izamiento de banderas                                               |

Fuente: Elaboración propia

## 8.2.2 Cuadro de áreas

Tabla N° 13. Cuadro de áreas

| CUADRO DE ÁREAS                           |                                                                |       |       |            |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------|-------|------------|
| ZONA                                      | AMBIENTE                                                       | CANT. | ÁREA  | AREA TOTAL |
| UPS CON SULTA EXTERNA                     |                                                                |       |       |            |
| Ambientes Prestacionales                  | Consultorio de medicina general                                | 1     | 19.62 | 217.54     |
|                                           | Sala de Espera Externa                                         | 1     | 41.83 |            |
|                                           | triaje                                                         | 1     | 14.86 |            |
|                                           | Consejería y prevención de enfermedades no trans m itibles     | 1     | 18.11 |            |
|                                           | Consejería y prevención de enfermedades transmisibles          | 1     | 18.11 |            |
|                                           | Control Prenatal                                               | 1     | 16.64 |            |
|                                           | Consultorio CRED/PAI                                           | 1     | 18.77 |            |
|                                           | Consultorio de obstetricia                                     | 1     | 17.4  |            |
|                                           | Consultorio de odontología                                     | 1     | 18.82 |            |
|                                           | SS.HH.Varones                                                  | 1     | 16.69 |            |
| SS.HH.Mujeres                             | 1                                                              | 16.69 |       |            |
| Admision                                  | Hall de Ingreso                                                | 1     | 60.72 | 103.6      |
|                                           | Informes Administrativos y Caja                                | 1     | 7.94  |            |
|                                           | Historial (Archivo )                                           | 1     | 12.42 |            |
|                                           | Sala de espera                                                 | 1     | 22.52 |            |
| ACTIVIDADES DE ATENCIÓN DIRECTA Y SOPORTE |                                                                |       |       |            |
| AADS                                      | Tópico                                                         | 1     | 14.84 | 277.71     |
|                                           | Laboratorio                                                    | 1     | 18.15 |            |
|                                           | Ayuda al diagnostico                                           | 1     | 30.4  |            |
|                                           | Emergencia                                                     | 1     | 11.63 |            |
|                                           | Observación de Emergencias                                     | 1     | 19.58 |            |
|                                           | Estación de Camillas                                           | 1     | 12.15 |            |
|                                           | Esterilización                                                 | 1     | 10.09 |            |
|                                           | Toma de muestras                                               | 1     | 19.16 |            |
|                                           | Farmacia                                                       | 1     | 22.93 |            |
|                                           | Almacen de Farmacia                                            | 1     | 11.46 |            |
|                                           | Cuarto de preparacion y reposo                                 | 1     | 17.19 |            |
|                                           | Sala de Partos                                                 | 1     | 21.13 |            |
|                                           | lavanderia                                                     | 1     | 15.7  |            |
|                                           | deposito de cadaver                                            | 1     | 8.14  |            |
|                                           | Vestidores hombres                                             | 1     | 3.4   |            |
|                                           | Vestidores mujeres                                             | 1     | 3.4   |            |
|                                           | SS.HH.Varones                                                  | 1     | 13.36 |            |
|                                           | SS.HH.Mujeres                                                  | 1     | 13.36 |            |
|                                           | Almacén general                                                | 1     | 11.64 |            |
| UPS ADMINISTRACIÓN                        |                                                                |       |       |            |
| ADMINISTRATIVOS                           | Jefatura                                                       | 1     | 12.76 | 12.76      |
| UPS SERVICIOS GENERALES                   |                                                                |       |       |            |
| Cafetín                                   | kitchenet de personal                                          | 1     | 10.42 | 263.09     |
| Area de recreación para niños             | Juegos para niños                                              | 1     | 164.3 |            |
|                                           | Grupo electrógeno                                              | 1     | 11.41 |            |
| casa de fuerza                            | Sistema de abastecimiento de agua ( cisterna, tanque elevado ) | 1     | 9.36  |            |
| Salud ambiental                           | Acopio de residuos sólidos                                     | 1     | 14.41 |            |
|                                           | Sala - comedor con cocina                                      | 1     | 22.96 |            |

|                                               |                                                |   |        |          |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|---|--------|----------|
| Residencia para personal en servicio          | Habitación de hombres 1 cama + SS.HH con ducha | 1 | 15.96  |          |
|                                               | Habitación de mujeres 1 cama + SS.HH con ducha | 1 | 14.27  |          |
| UP S TRAN SPORTE                              |                                                |   |        |          |
| Transporte terrestre                          | Estacionamiento para Ambulancia                | 1 | 125.18 | 125.18   |
|                                               | Estacionamiento Público                        | 1 |        |          |
| SEGURIDAD                                     |                                                |   |        |          |
| Control de ingresos a urgencias y emergencias | Caseta de vigilancia                           | 1 | 3.15   | 315      |
| AREA DE AMBIENTES                             |                                                |   |        | 1003.03  |
| AREA DE CIRCULACION Y MUROS (30%)             |                                                |   |        | 904.11   |
| AREA CON STRUIDA TOTAL                        |                                                |   |        | 1907.14  |
| AREA LIBRE (40%)                              |                                                |   |        | 762.856  |
| TOTAL                                         |                                                |   |        | 2669.996 |

Fuente: Elaboración propia

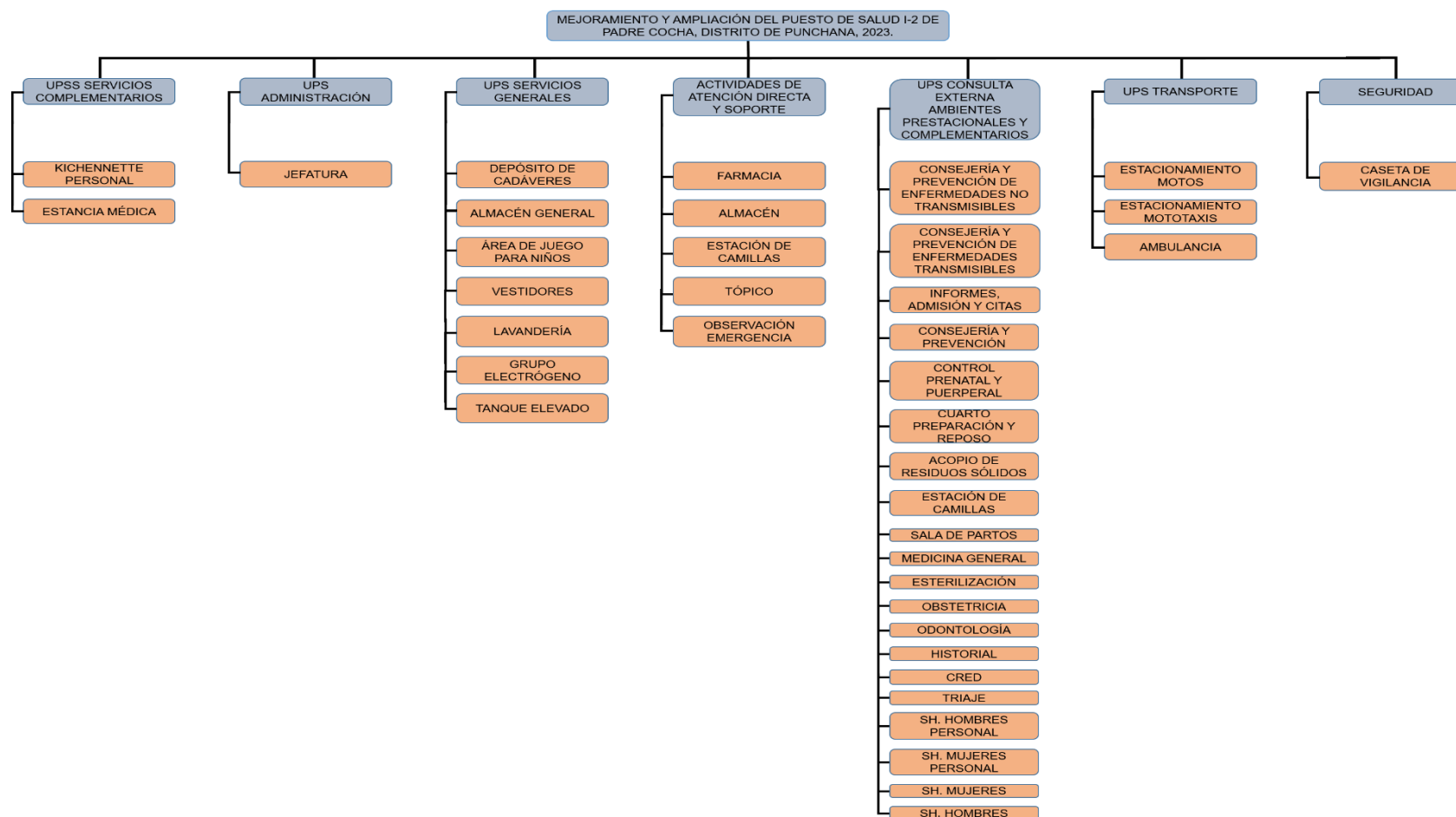
### 8.3. Memoria descriptiva

#### 8.3.1. Propuesta arquitectónica

El proyecto tiene como nombre “Mejoramiento y ampliación del puesto de salud I-2 de Padre Cocha, distrito de Punchana, 2023”. El cual consiste en la intervención arquitectónica de todo el puesto de salud del pueblo Padre Cocha brindando espacios apropiados que permitan el desenvolvimiento de las diversas especialidades, para esto se debió plantear una infraestructura que responda a las necesidades de salud del pueblo basándonos en los índices de enfermedades más frecuentes y en su población actual, también tomando en cuenta a los centros poblados que están bajo la jurisdicción del puesto de salud de Padre Cocha.

### 8.3.1.1. Organigrama

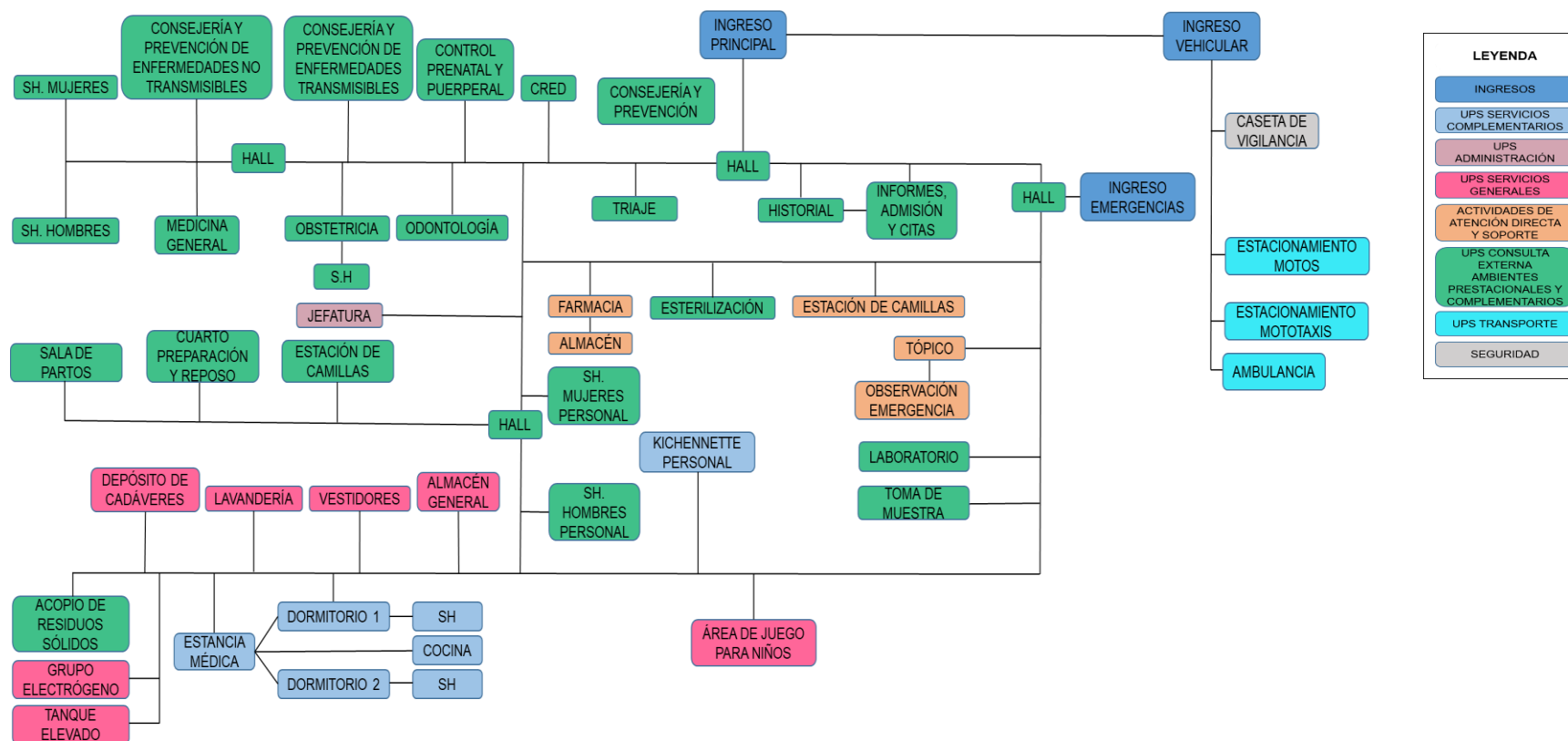
Esquema N° 08. Organigrama



Fuente: Elaboración propia.

### 8.3.1.2. Flujograma

Esquema N° 09: Flujograma

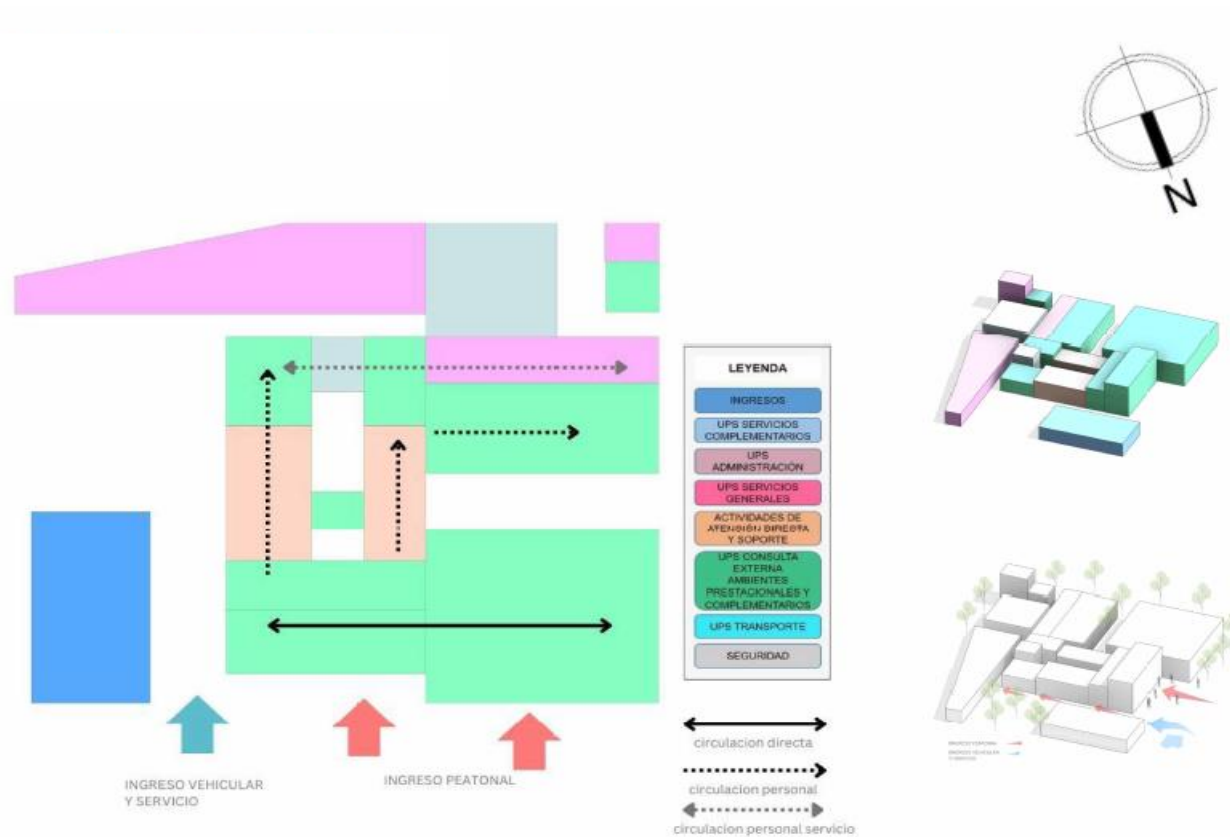


Fuente: Elaboración propia.

### 8.3.1.3. Zonificación

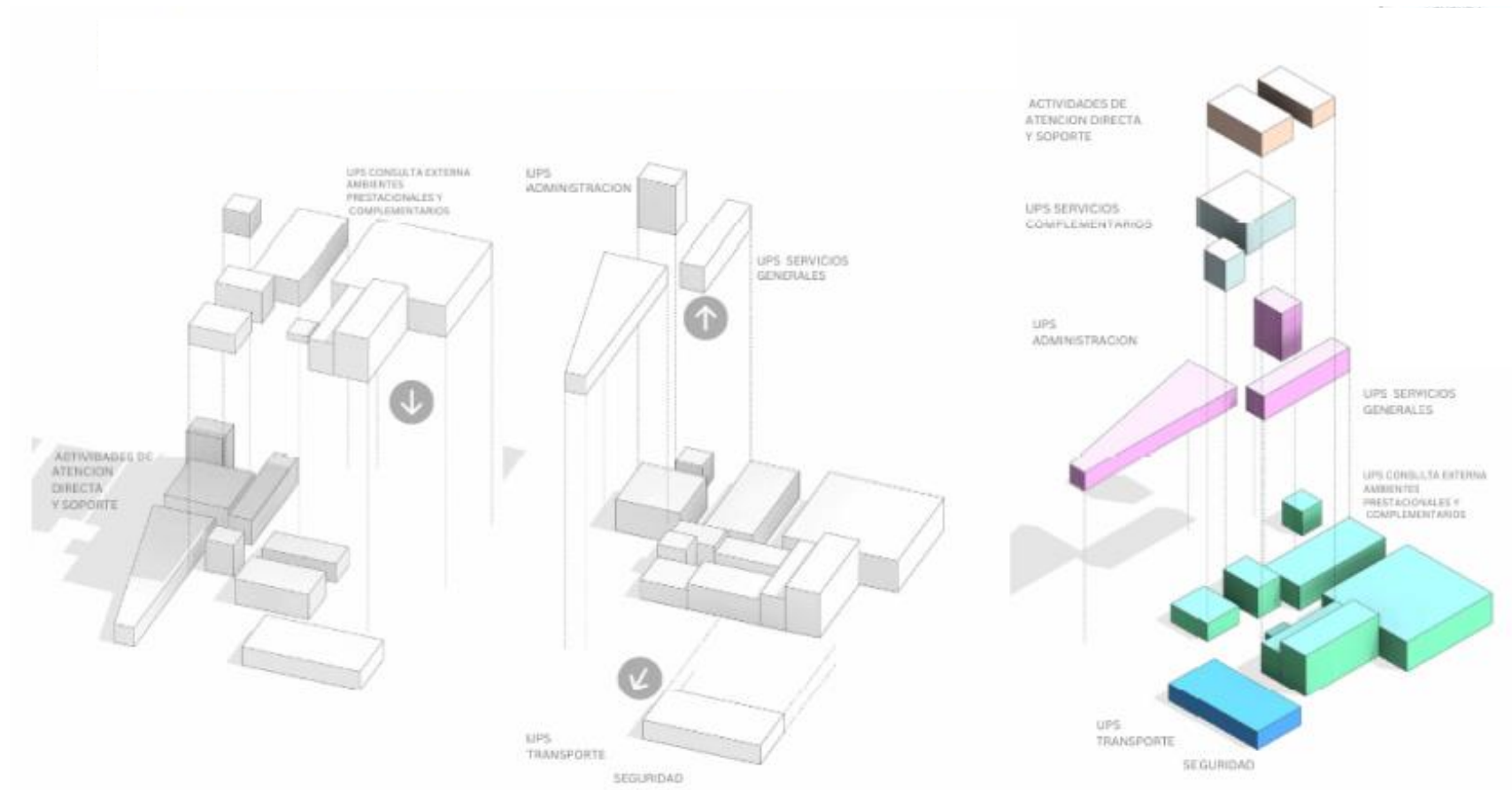
La zonificación responde a la programación arquitectónica, siguiendo criterios para realizar un buen proyecto que cumpla con las necesidades del usuario del puesto de salud de Padre Cocha.

Imagen N° 42: Zonificación



Fuente: Elaboración propia.

Imagen N° 43: Esquema volumétrico



Fuente: Elaboración propia.

### **8.3.2. Descripción del proyecto**

Este proyecto consiste en desarrollar una propuesta arquitectónica para el mejoramiento y ampliación del Puesto de Salud I - 2 en el centro poblado de Padre cocha, que ofrezca una atención ordenada, segura y de calidad al usuario local y visitante.

Respecto a la arquitectura, los techos tendrán una doble altura en el volumen principal dando jerarquía al hall de ingreso, las pendientes de los techos permitirán que el agua pluvial transcurra con facilidad evitando inundaciones en las instalaciones, sobre la cobertura se consideró colocar paneles solares así aprovechar al máximo el intenso sol de la zona, se tomará en cuenta la ventilación cruzada en los pasillos y áreas de espera. Así como también se respetarán las plantas y árboles existentes en el terreno.

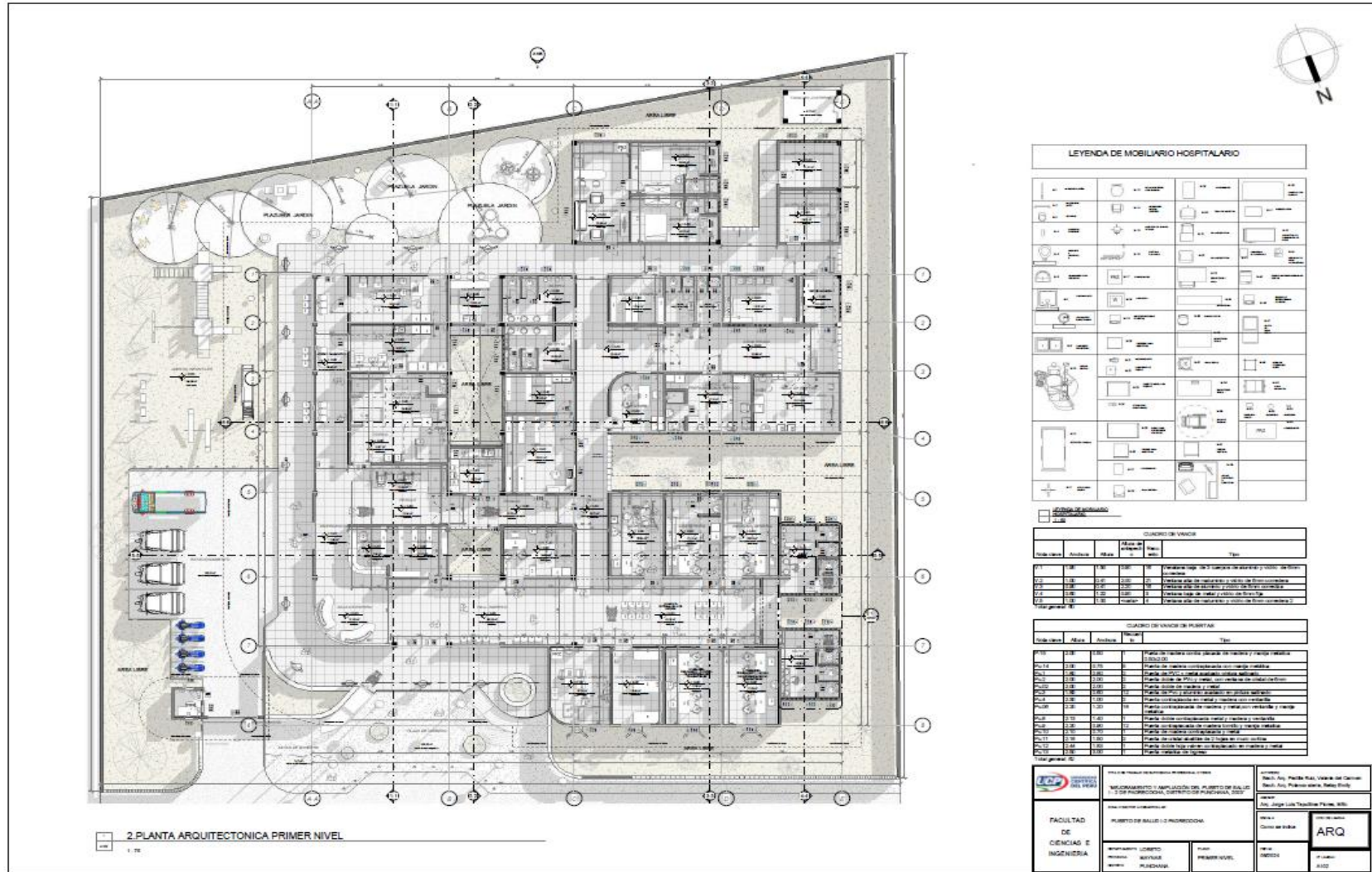
Estará distribuido por halls que permitirán que las áreas por especialidades estén diferenciadas. El proyecto tendrá como referencia de diseño en la fachada y en las celosías la vestimenta y artesanías del pueblo indígena kukamas los cuales son conocidos como los primeros pobladores de Padre cocha, de esta manera el proyecto se integrará de una mejor manera con el entorno sin parecer ajeno a este.

También se consideraron espacios amplios al aire libre que contarán con mobiliario urbano y juegos para niños que permita al paciente o familia esperar en un lugar fresco y agradable, rodeados de árboles y plantas de distintos colores.

#### **8.3.2.1. Plano Arquitectónico**

El proyecto se encuentra en un terreno relativamente plano con un área de 3011.89 m<sup>2</sup>, la primera planta se encuentra a 0.40 cm del nivel del piso. El área total construida del proyecto arquitectónico es de 1907.14 m<sup>2</sup>. La fachada esta revestida por vidrio templado, el ingreso cuenta con dos rampas que enmarcan el acceso al puesto de salud por una gran puerta de vidrio templado que nos dirige a un hall principal que posee una doble altura que se extiende a lo largo hasta llegar a consulta externa, el hall nos distribuye a distintas áreas del puesto de salud como emergencias que también cuenta con un ingreso propio conectado con el estacionamiento , los ambientes están diseñados para brindar confort al usuario mediante espacios con muros altos pintados de colores claros, ventilación e iluminación mediante amplios ventanales que dan hacia jardines separados por celosías en los pasillos que aportan a la disminución de la sensación térmica. Dentro del planteamiento se encuentra un área destinada a la recreación de niños con jardines y mobiliario para sentarse. El muro perimétrico enmarca toda el área del terreno tiene un diseño combinado entre concreto y fierro, decorado con plantas que se entrelazan entre si creando más privacidad y estética. Todos los espacios poseen un diseño arquitectónico que cumple con la normativa de salud, también implementado con equipamiento médico de acuerdo a las especialidades.

Imagen N° 44. Plano Arquitectónico



Fuente: Proyecto de tesis

### 8.3.2.2. Elevaciones del proyecto

Imagen N° 45. Elevación principal

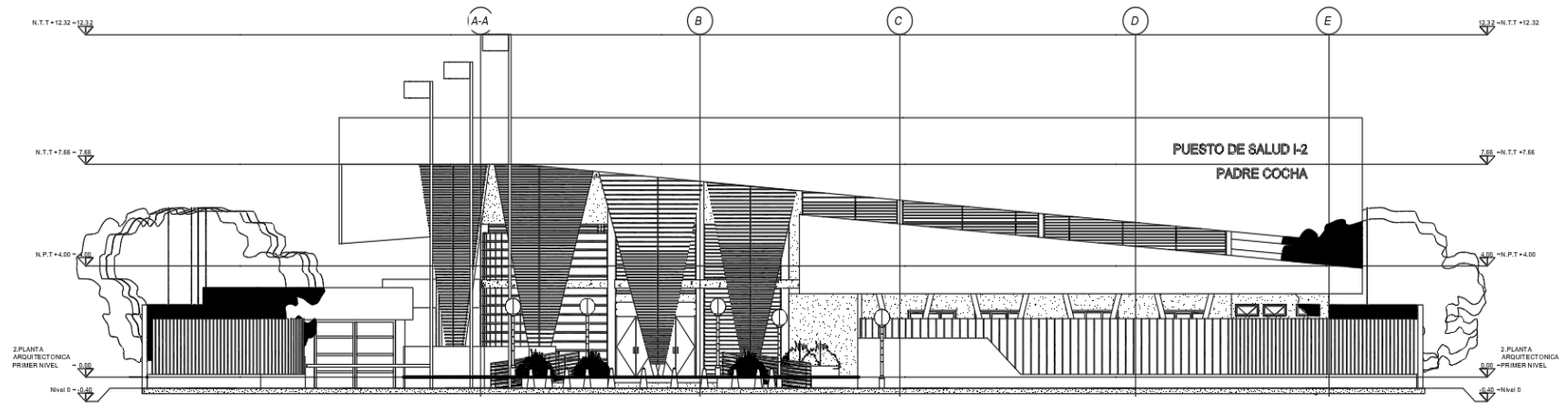
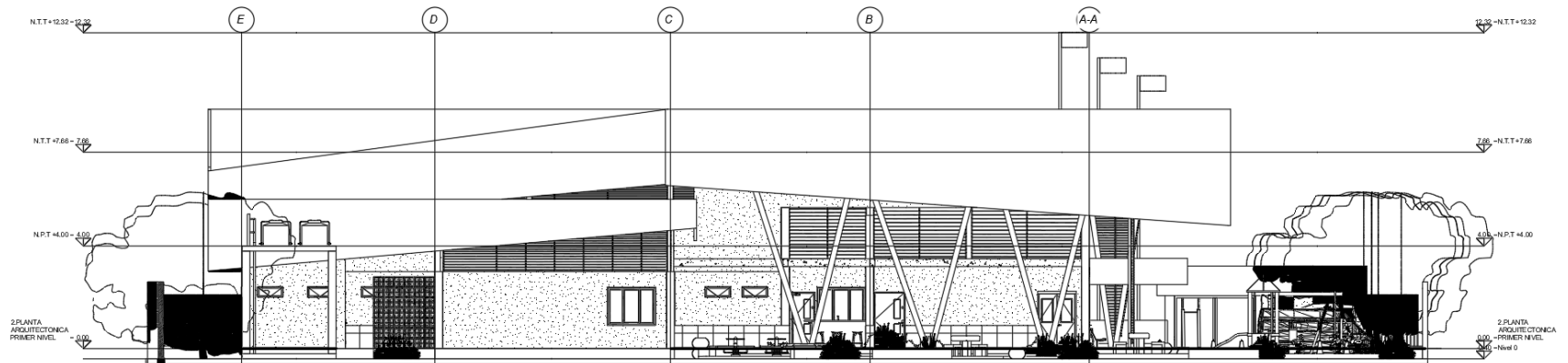


Imagen N° 46. Elevación posterior



Fuente: Proyecto de tesis

Imagen N° 47. Elevación lateral derecha

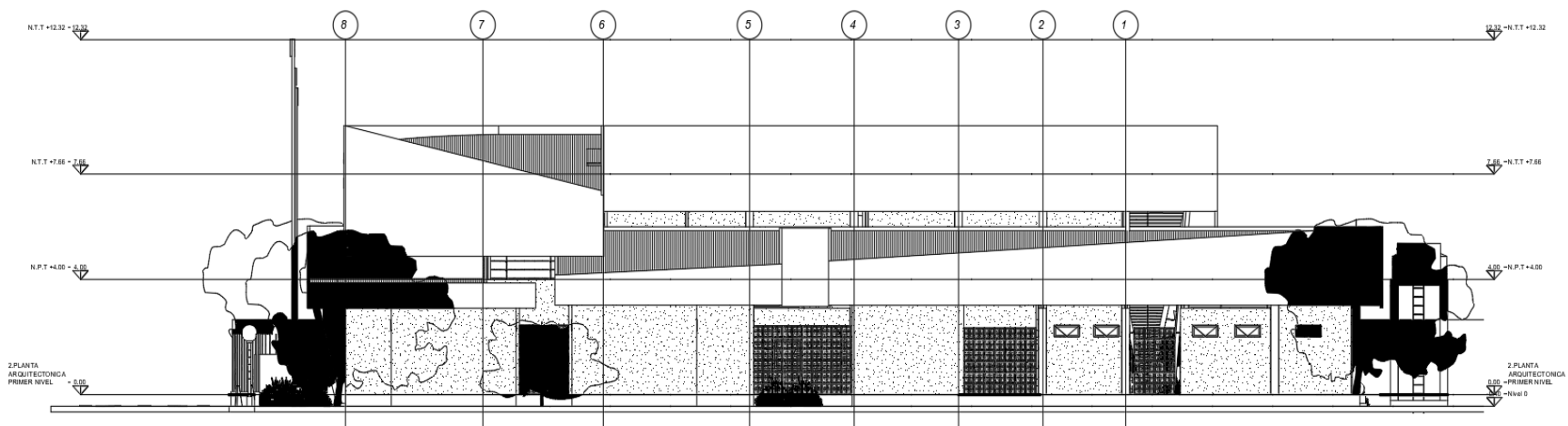
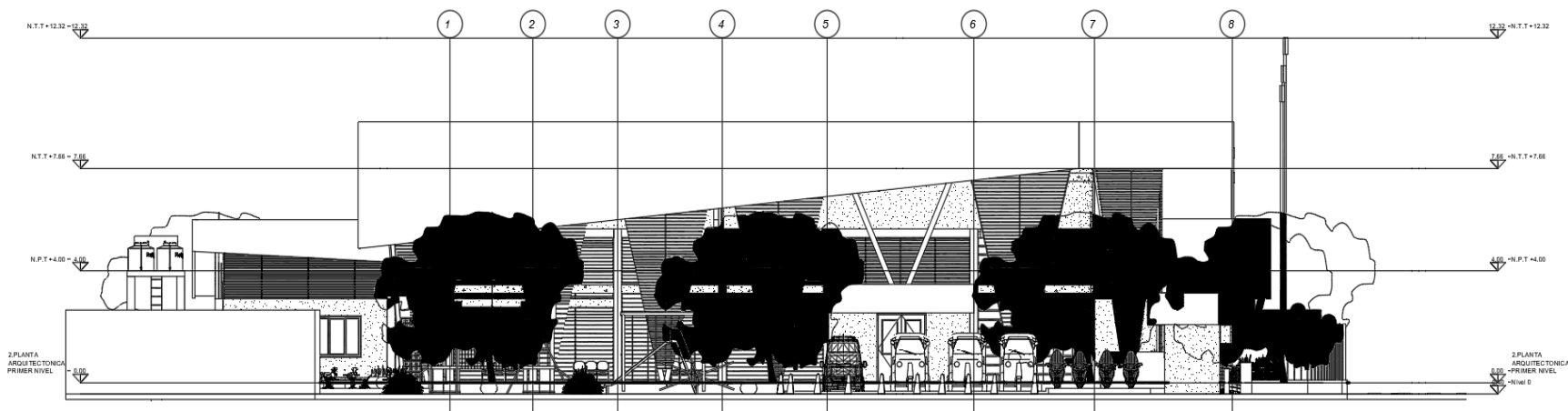


Imagen N° 48. Elevación lateral izquierda



Fuente: Proyecto de tesis

### 8.3.2.3. Niveles del proyecto

Imagen N° 49. Corte A-A

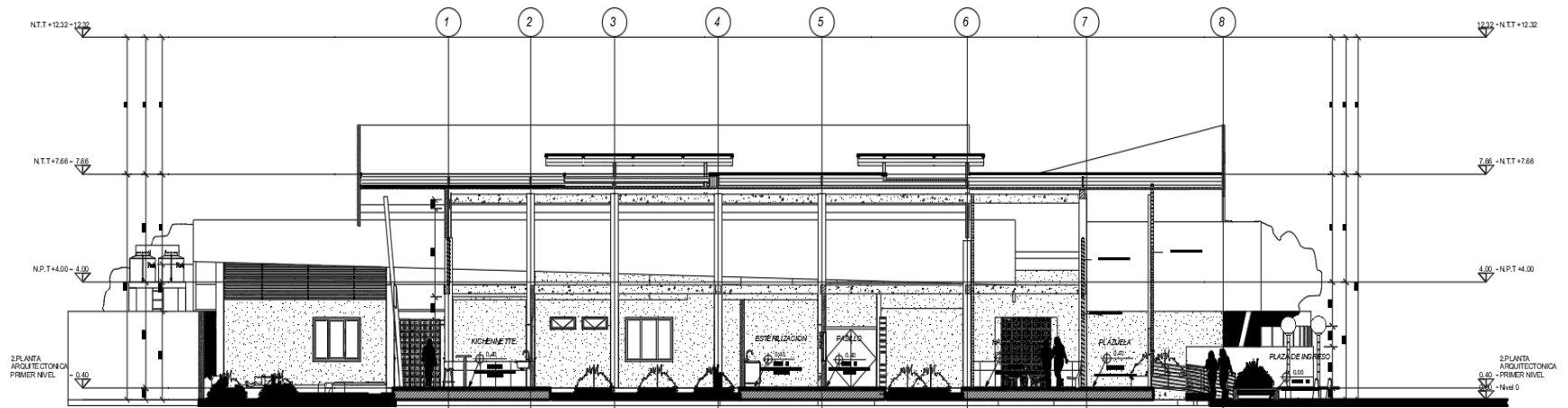
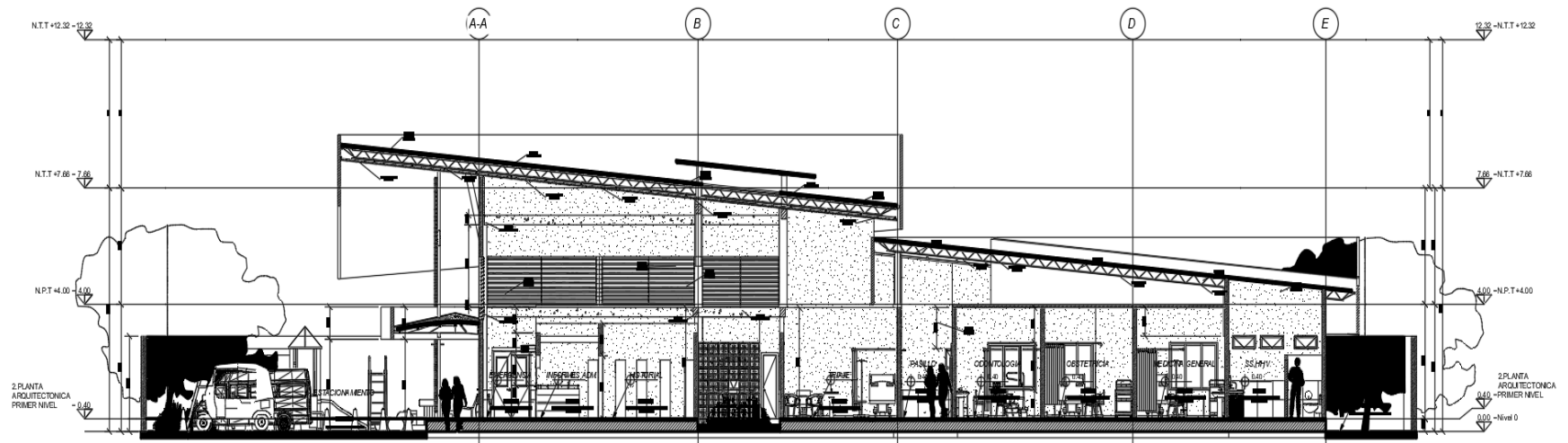


Imagen N° 50. Corte B-B



Fuente: Proyecto de tesis.

Imagen N° 51. Corte C-C

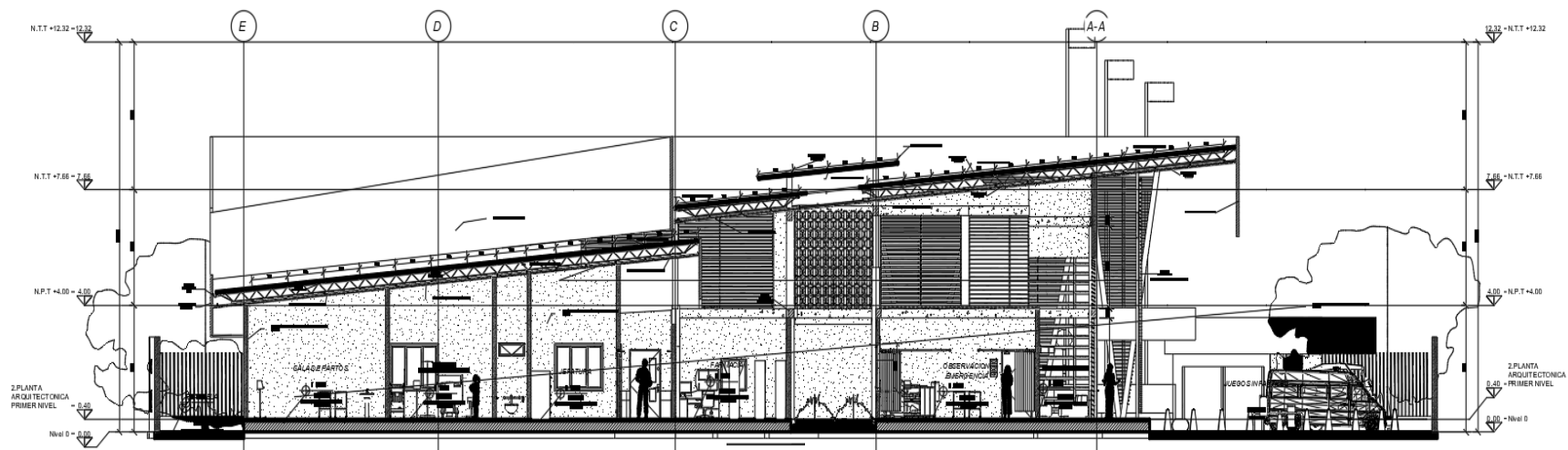
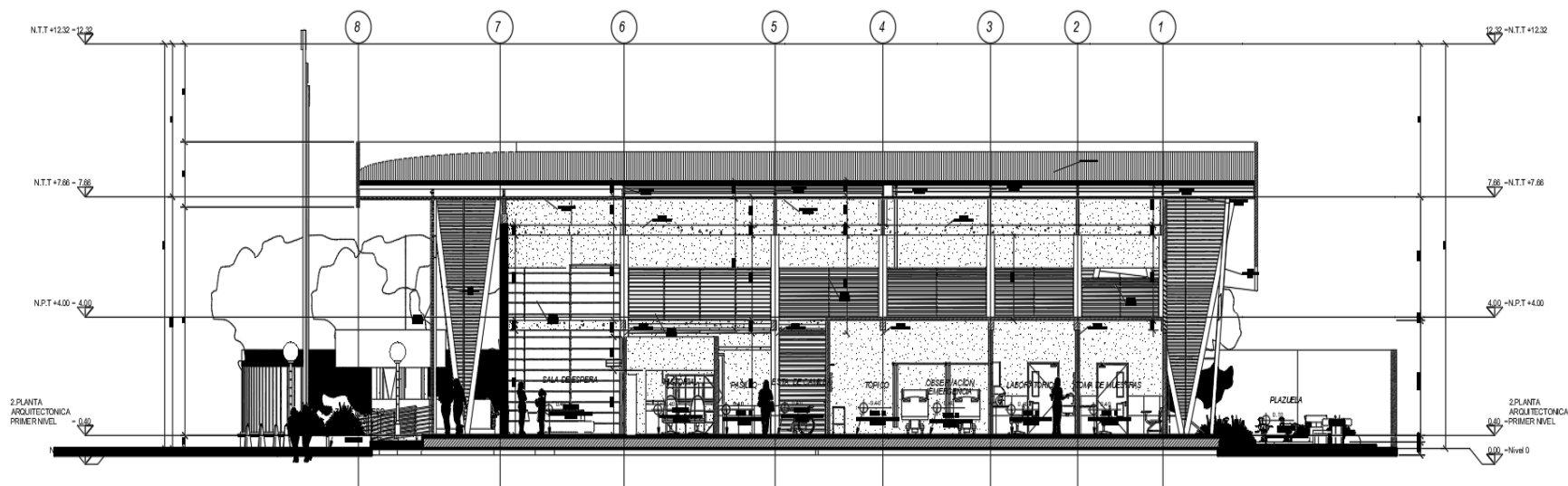


Imagen N° 52. Corte D-D



Fuente: Proyecto de tesis.

Imagen N° 53. Corte E-E

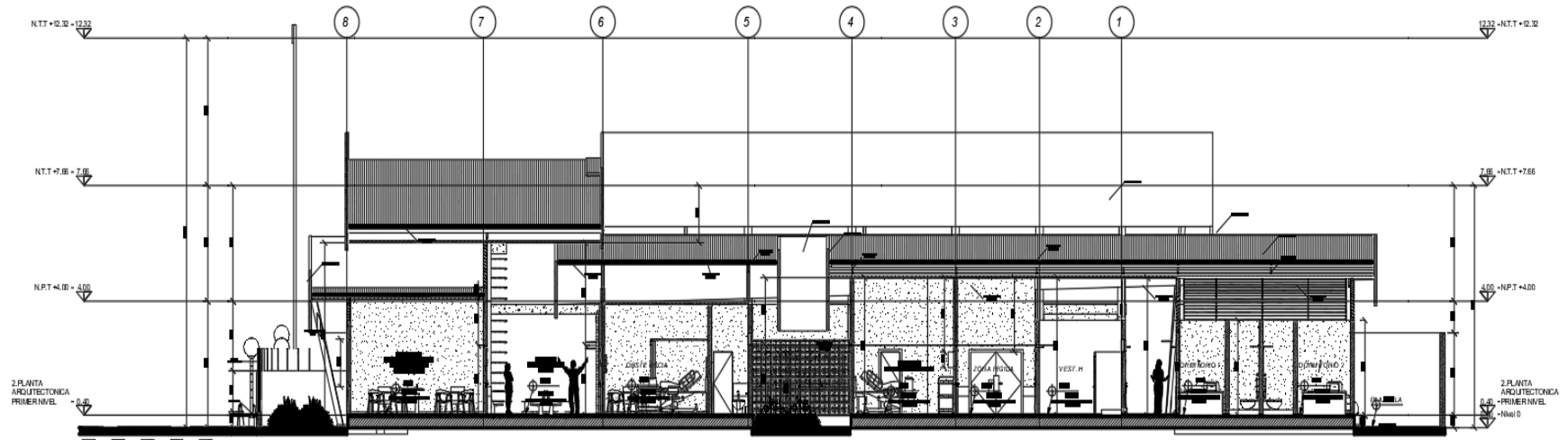
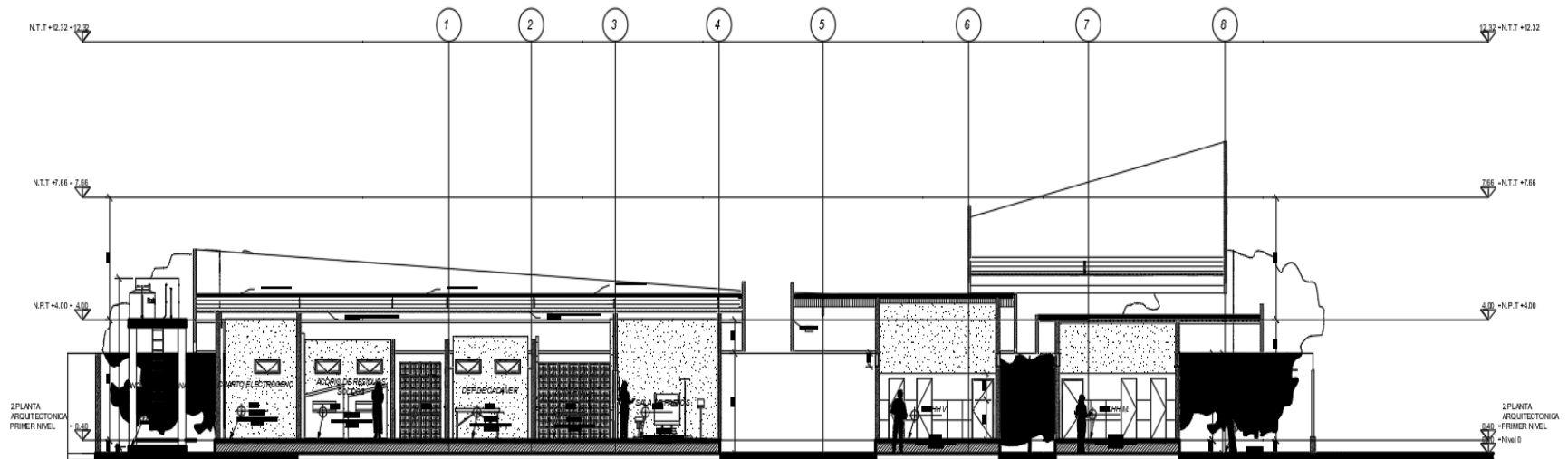


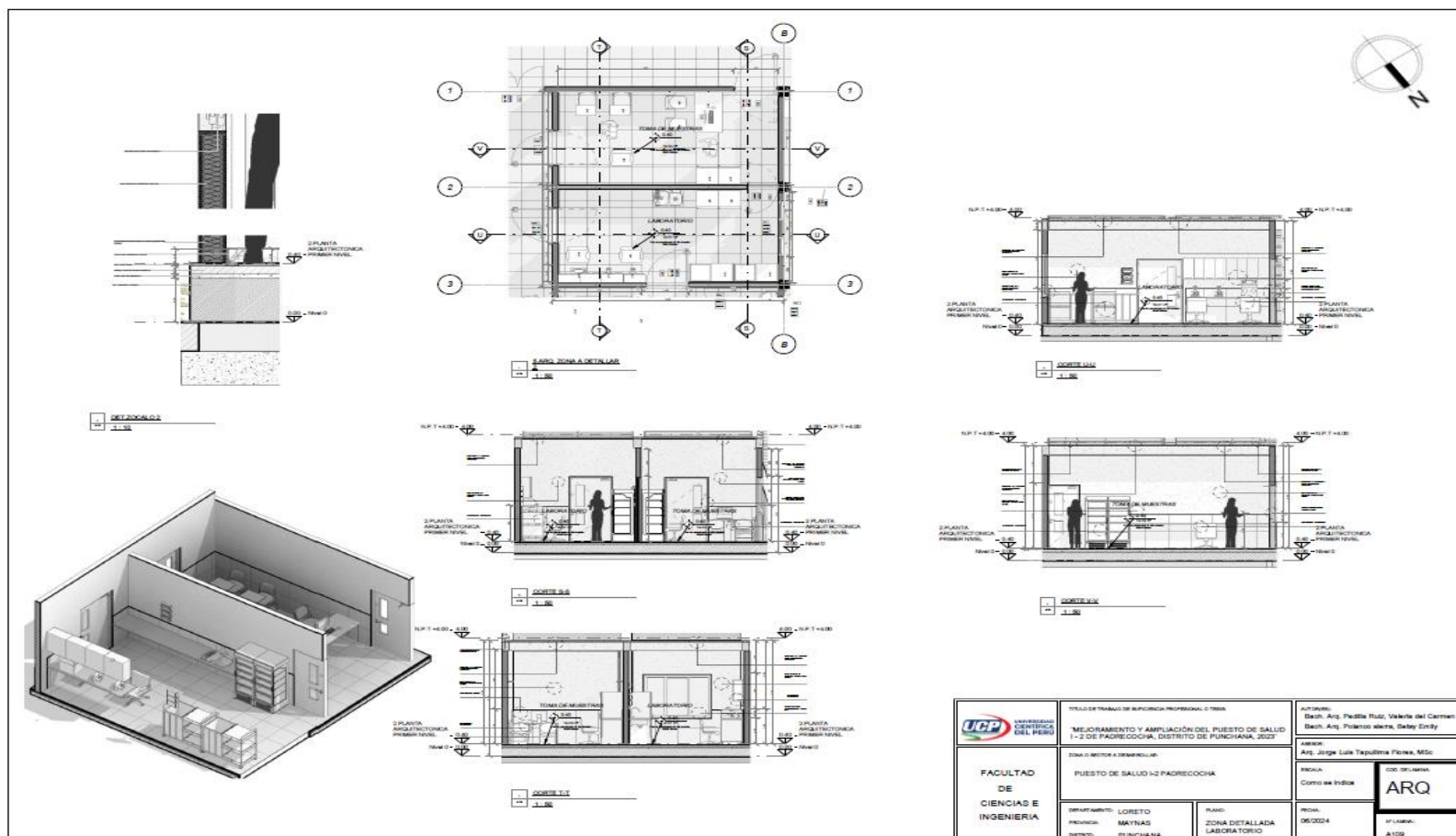
Imagen N° 54. Corte F-F



Fuente: Proyecto de tesis.

### 8.3.2.3. Zona detallada del proyecto – Laboratorio

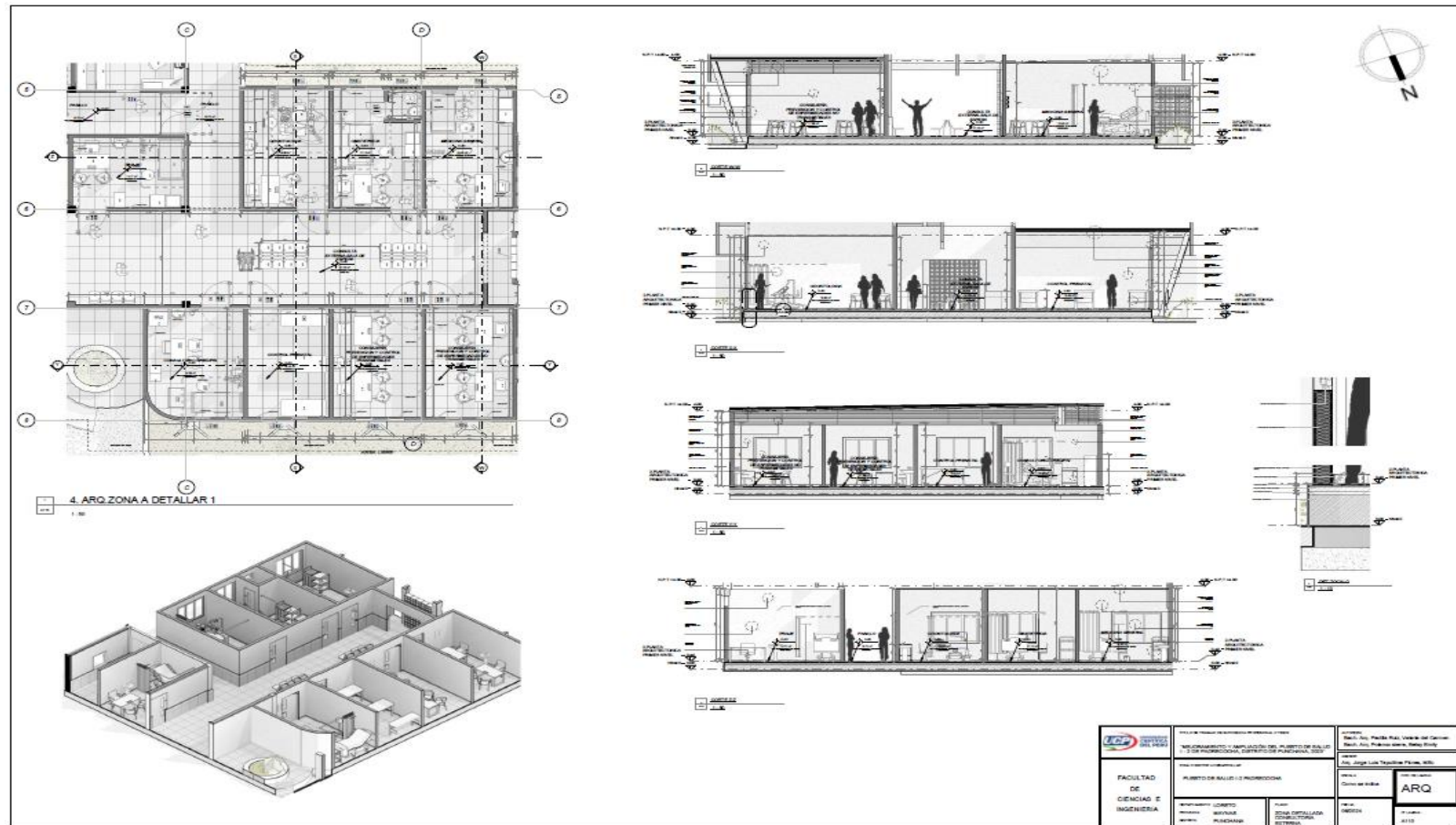
Imagen N° 55. Detalles de laboratorio



Fuente: Proyecto de tesis.

### 8.3.2.3. Zona detallada del proyecto – Consulta externa

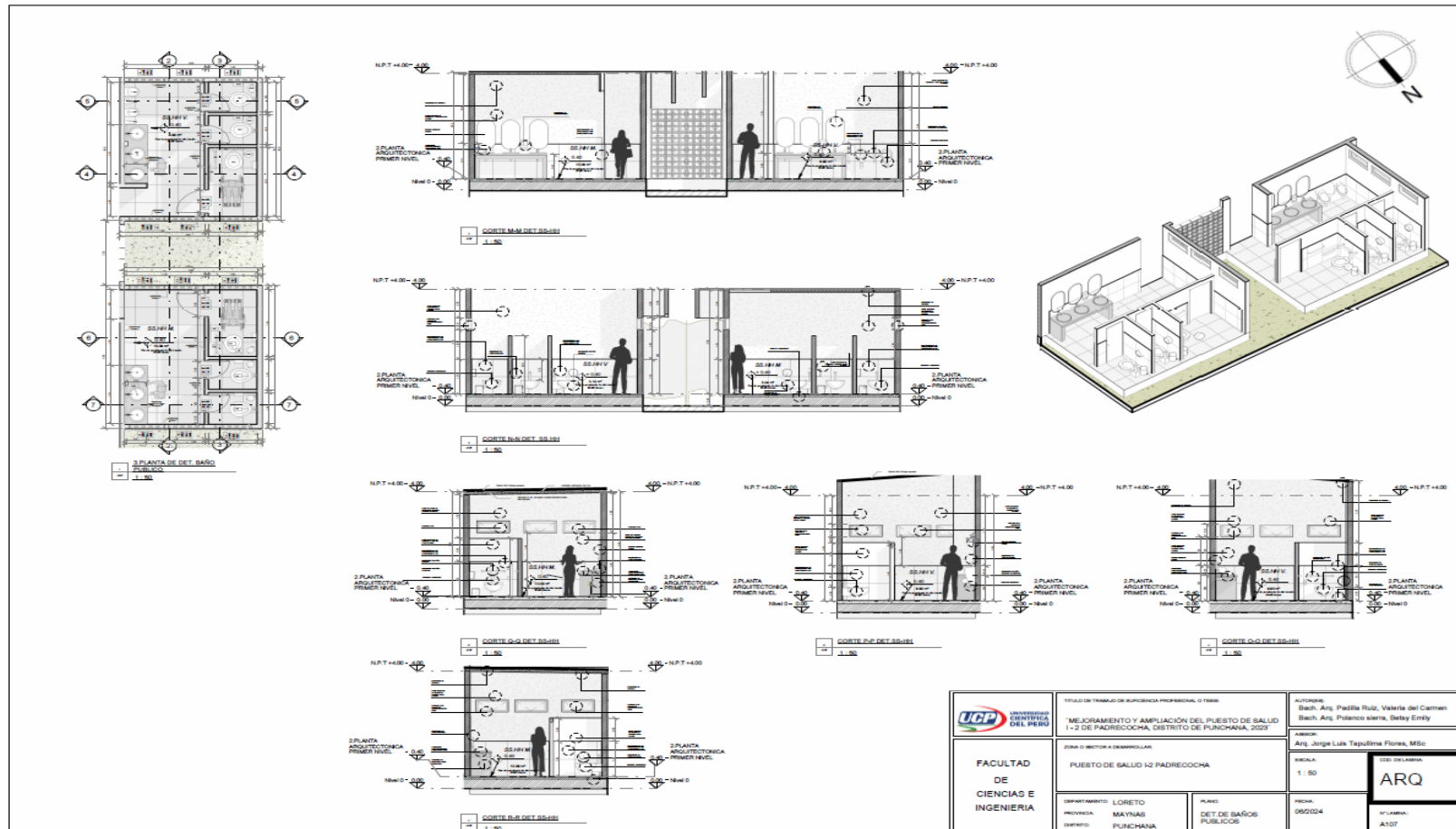
Imagen N° 56. Detalles de Consulta externa



Fuente: Proyecto de tesis.

### 8.3.2.3. Zona detallada del proyecto – Servicios Higiénicos

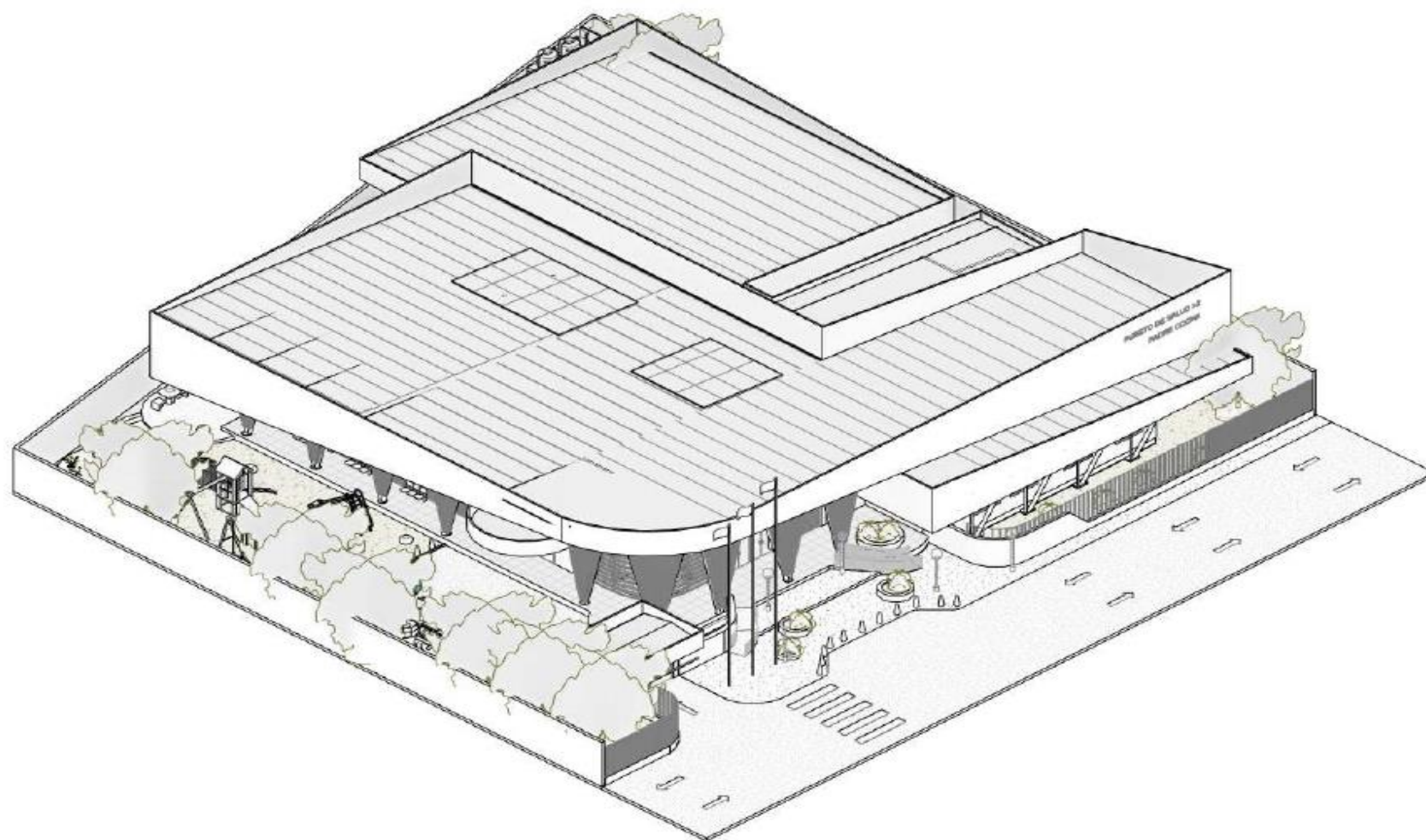
Imagen N° 57. Detalles de Servicios higiénicos



Fuente: Proyecto de tesis.

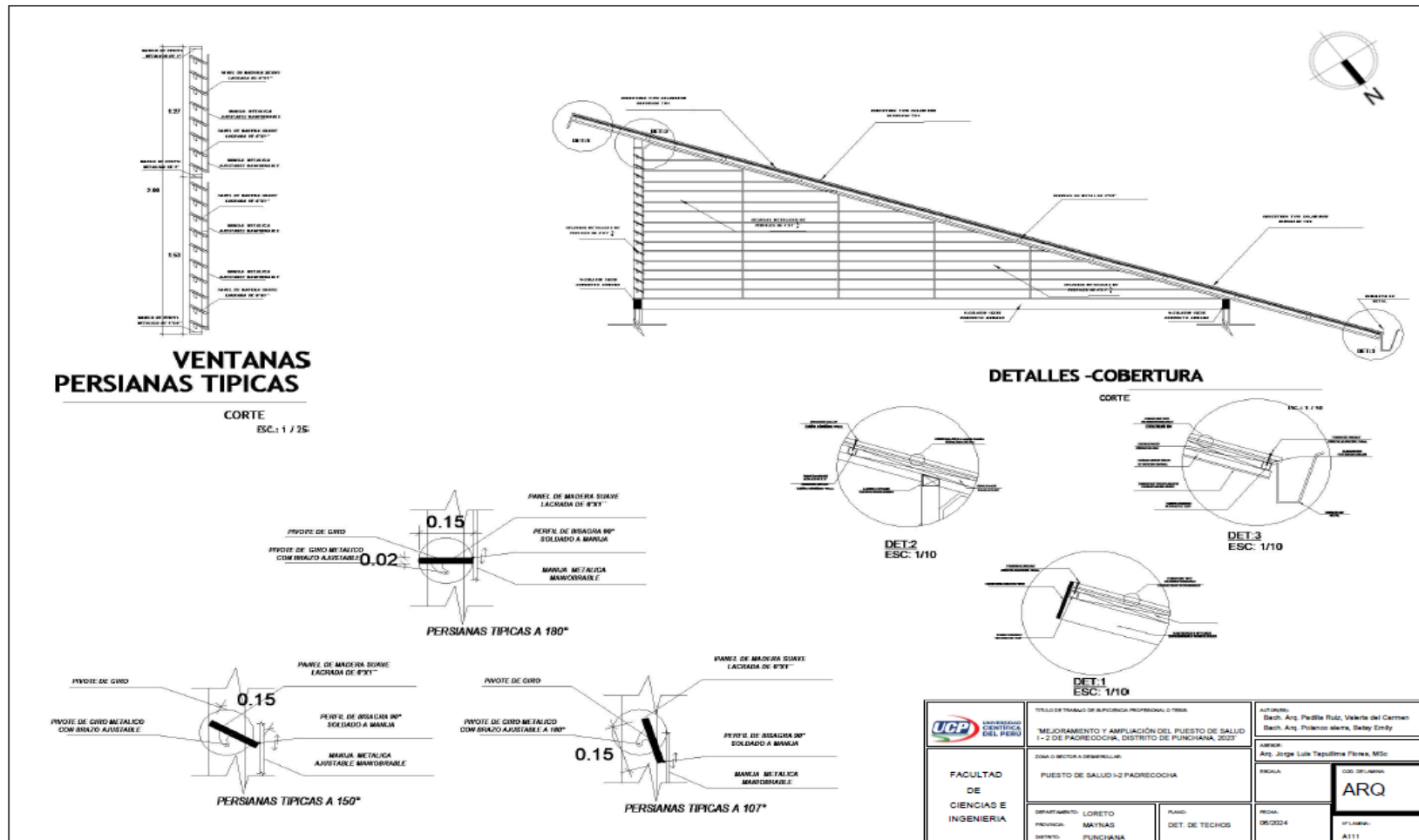
#### 8.3.2.4. Vista volumétrica de cobertura

Imagen N° 58: Vista volumétrica de cobertura



Fuente: Proyecto de tesis

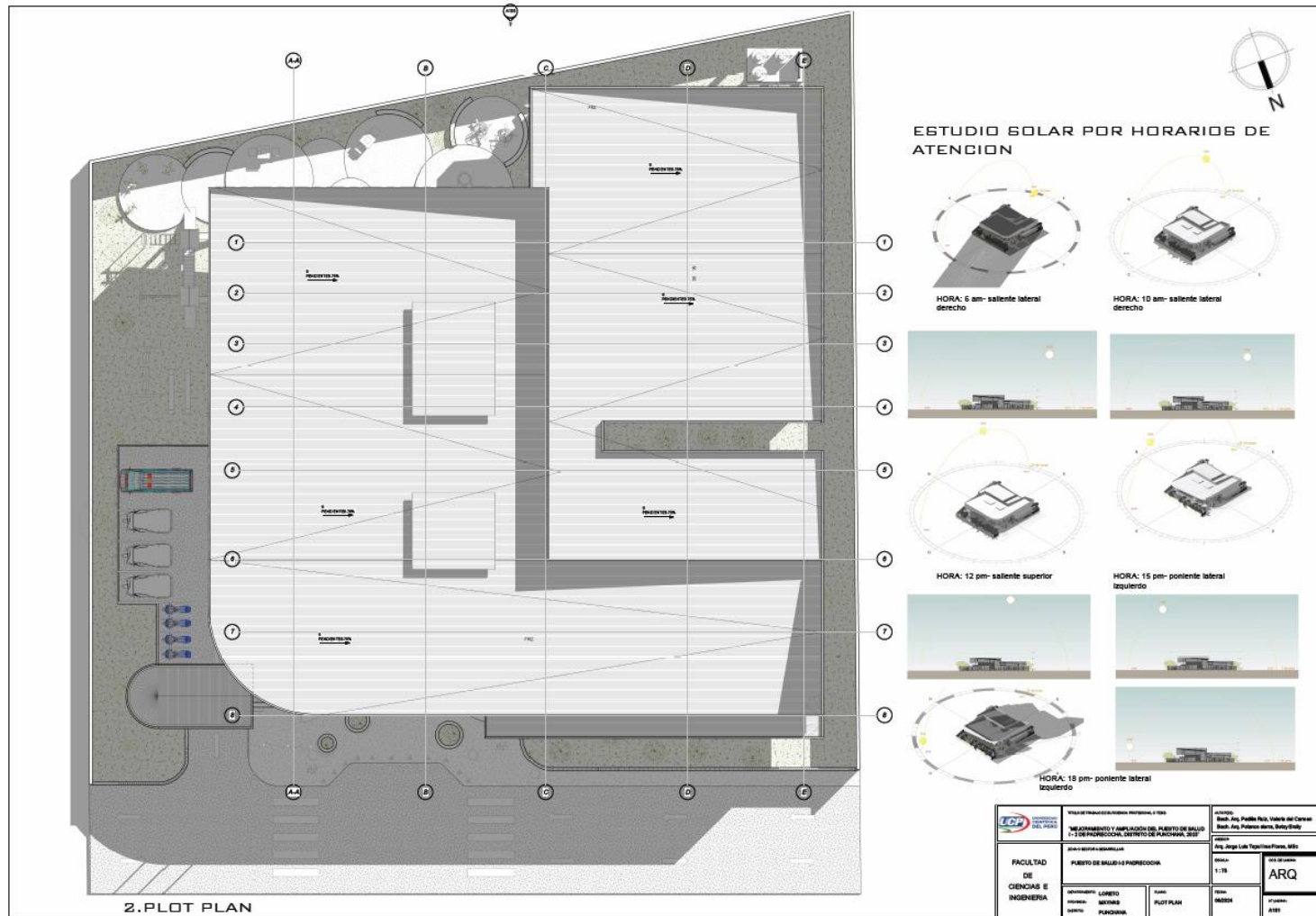
Imagen N° 59: Detalles de techo.



Fuente: Proyecto de tesis

### 8.3.2.5. Plano de asoleamiento

Imagen N° 60: Plano de asoleamiento



Fuente: Proyecto de tesis.

### 8.3.2.7. Materiales

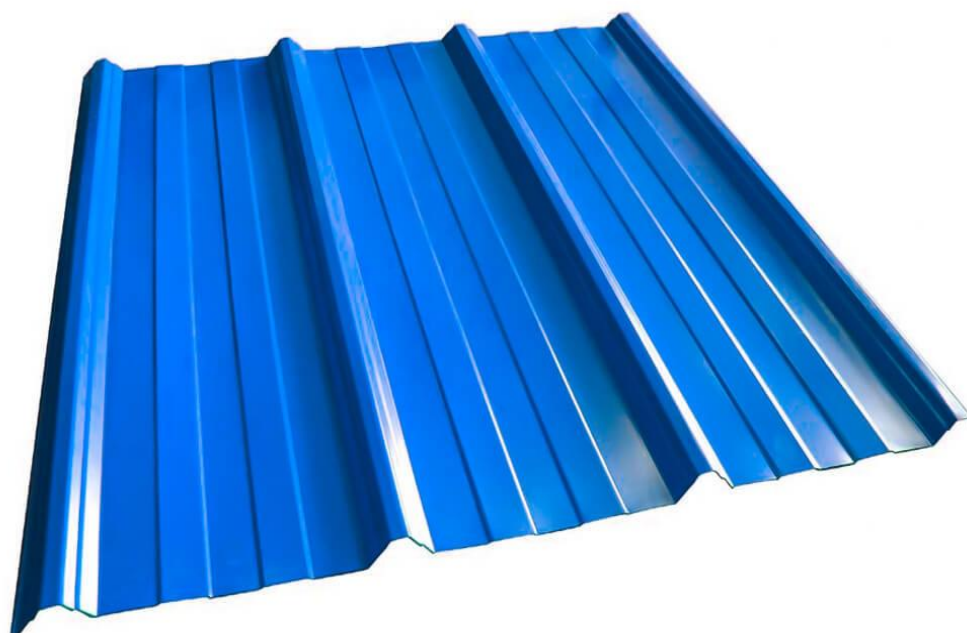
#### Muros de ladrillo

El ladrillo será el material que se usará para la tabiquería para los ambientes del puesto de salud ya que posee resistencia a la humedad y durabilidad.

#### Cobertura

Para la cobertura del puesto de salud se implementará Aluzinc tr4. Este material, no pierde su color con el tiempo, evita la acumulación bacterias, hongos e insectos, es muy resistente a los vientos, no requiere mantenimientos.

Imagen N° 61: Cobertura de Aluzinc tr4



Fuente: <https://aisla.pe/cobertura-metalica-tr4/>

### Cielorraso

Para el cielorraso se usará baldosas color blanco, que brindarán absorción acústica aportando máxima resistencia a la humedad, además posee revestimiento preventivo contra gérmenes, bacterias y hongos.

Imagen N° 62: cielorraso de baldosas



Fuente: <https://www.cielorasoperu.com/producto/baldosa-knauf-amf-topiq-prime-hygena/>

### Pintura

En el proyecto en zonas como la fachada, exteriores, salas de espera, consultorios, pasillos, entre otras, se empleará pintura sanitaria duradera y resistente a la humedad, que no sea agresiva con el entorno, que no emita mucho olor, de fácil aplicación y mantenimiento.

### Vanos

Las estructuras de las ventanas del puesto de salud de Padre Cocha serán metálicas y de vidrio templado con un diseño que sea fácil de usar para el usuario.

Las puertas principales de ingreso serán de vidrio templado de dos hojas con marco de aluminio, las puertas de los consultorios se plantearon teniendo en cuenta la privacidad, con aislamiento acústico, durabilidad, resistencia y cumpliendo con la normativa.

### Porcelanato

El piso para el puesto de salud cumplirá con la normativa, el tipo de piso facilitará el movimiento de objetos como sillas de ruedas, se consideró porcelanato antideslizante de color claro y resistente al desgaste, fácil de mantener y limpiar, resistentes a los limpiadores químicos, antimicrobiano y resistentes al desgaste así obteniendo una vida útil de muchos años.

Imagen N° 63: Piso de porcelanato antibacterial

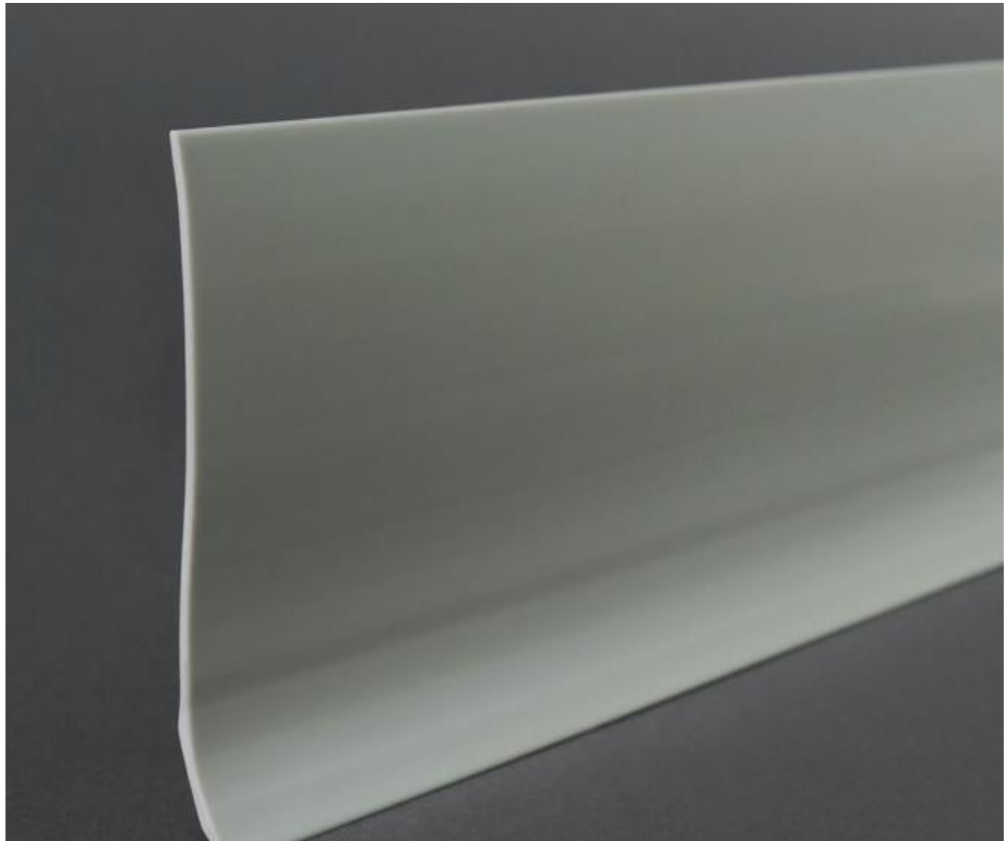


Fuente: <https://www.celima-trebol.com/wp-content/uploads/2022/01/CATALOGO-CELIMA-2022.pdf>

### Contra zócalo

En el proyecto se empleará el contra-zócalo tipo J de PVC de terminación curva, resistente a la corrosión y al fuego, adecuado para uniones entre pisos y paredes, permitiendo limpiar fácilmente los ambientes así evitando que la suciedad se acumule.

Imagen N° 64: Contra zócalo tipo J de PVC



Fuente: <https://nefusac.com/producto/contrazocalo/>

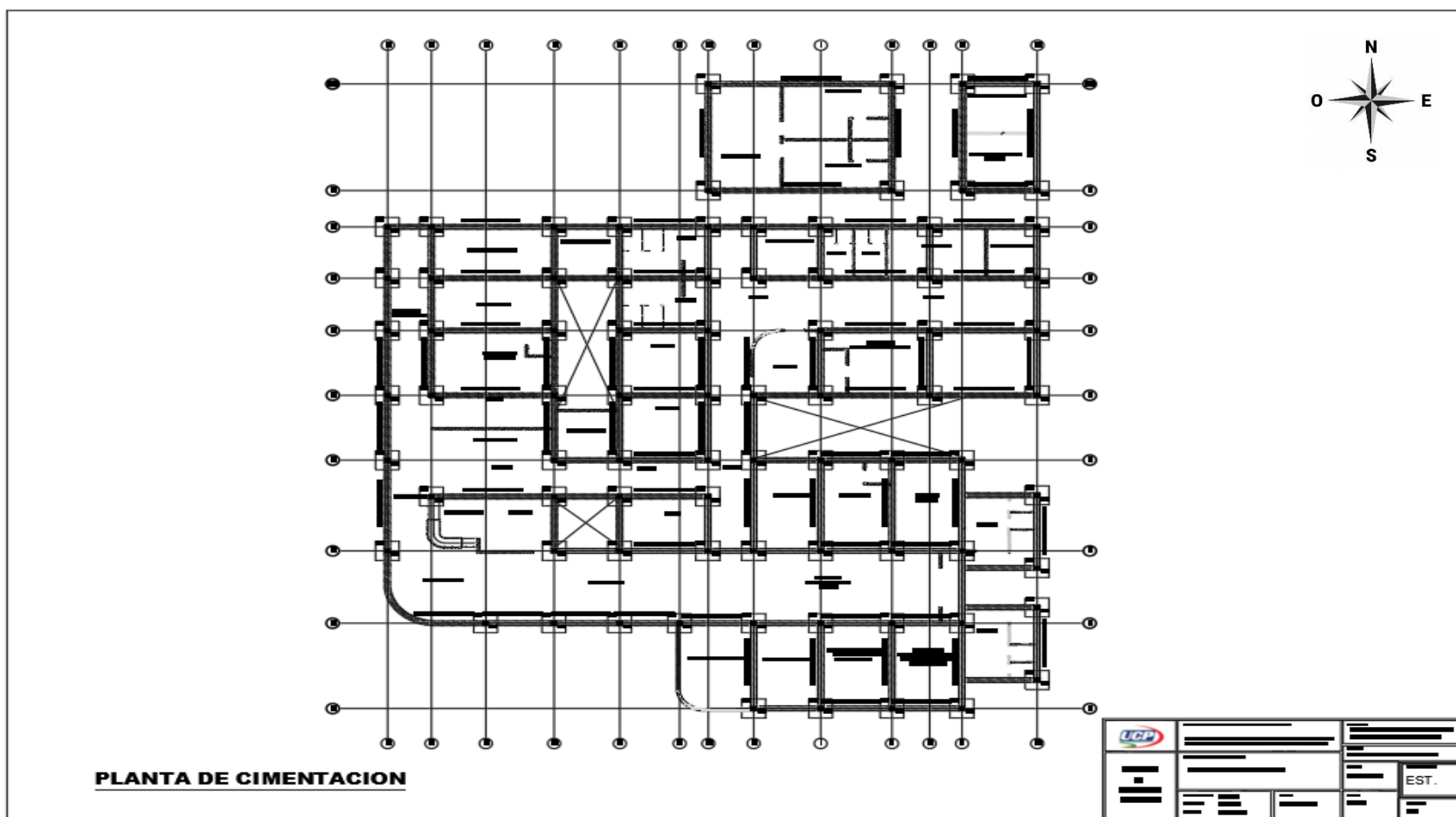
#### Celosías de aluminio

En las estructuras de la fachada que soportan el techo del proyecto se colocarán celosías de metal intercalados entre si formando una z., pintados de color gris usando pintura anticorrosiva ya que esta estructura estará expuesta al aire libre.

### 8.3.3. Especialidades

#### 8.3.3.1. Plano de Estructuras

Imagen N° 65: Plano cimentación



Fuente: Proyecto de tesis.

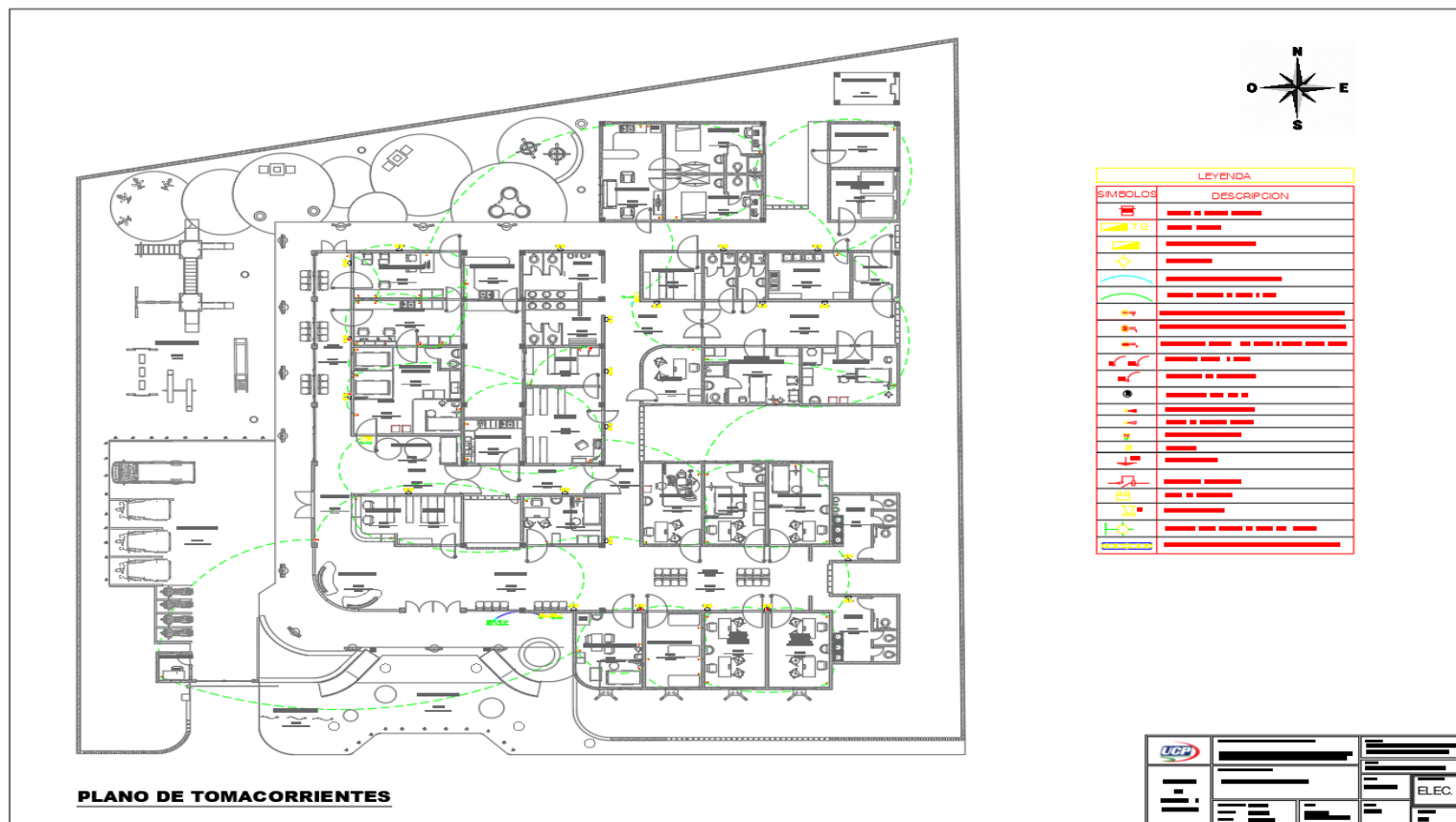
Imagen N° 66: Plano de vigas y columnas



Fuente: Proyecto de tesis.

### 8.3.3.2. Plano de Eléctricas – Red de Tomacorrientes

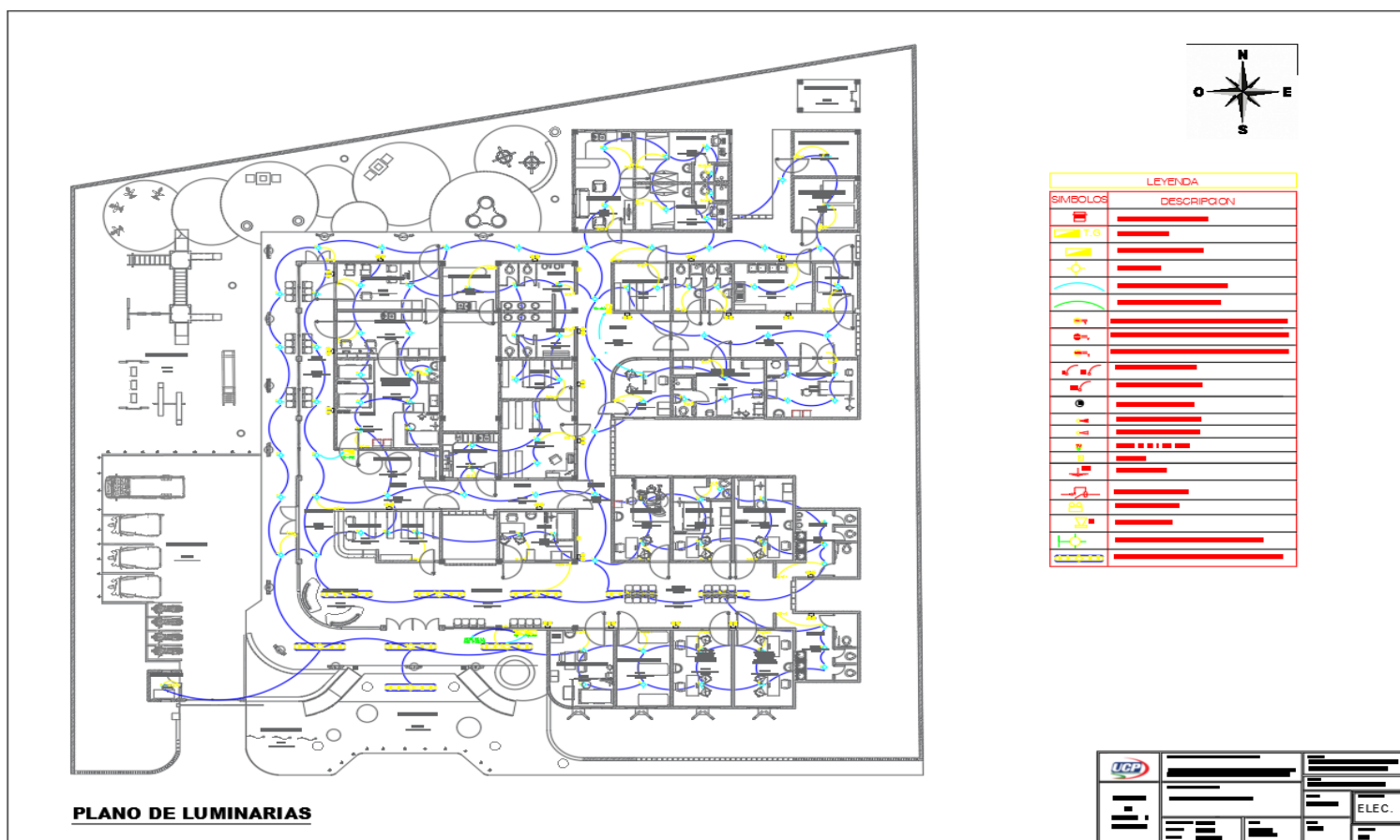
Imagen N° 67: Instalaciones Eléctricas – Tomacorrientes



Fuente: Proyecto de tesis.

### 8.3.3.3. Plano de Eléctricas – Red de Alumbrado

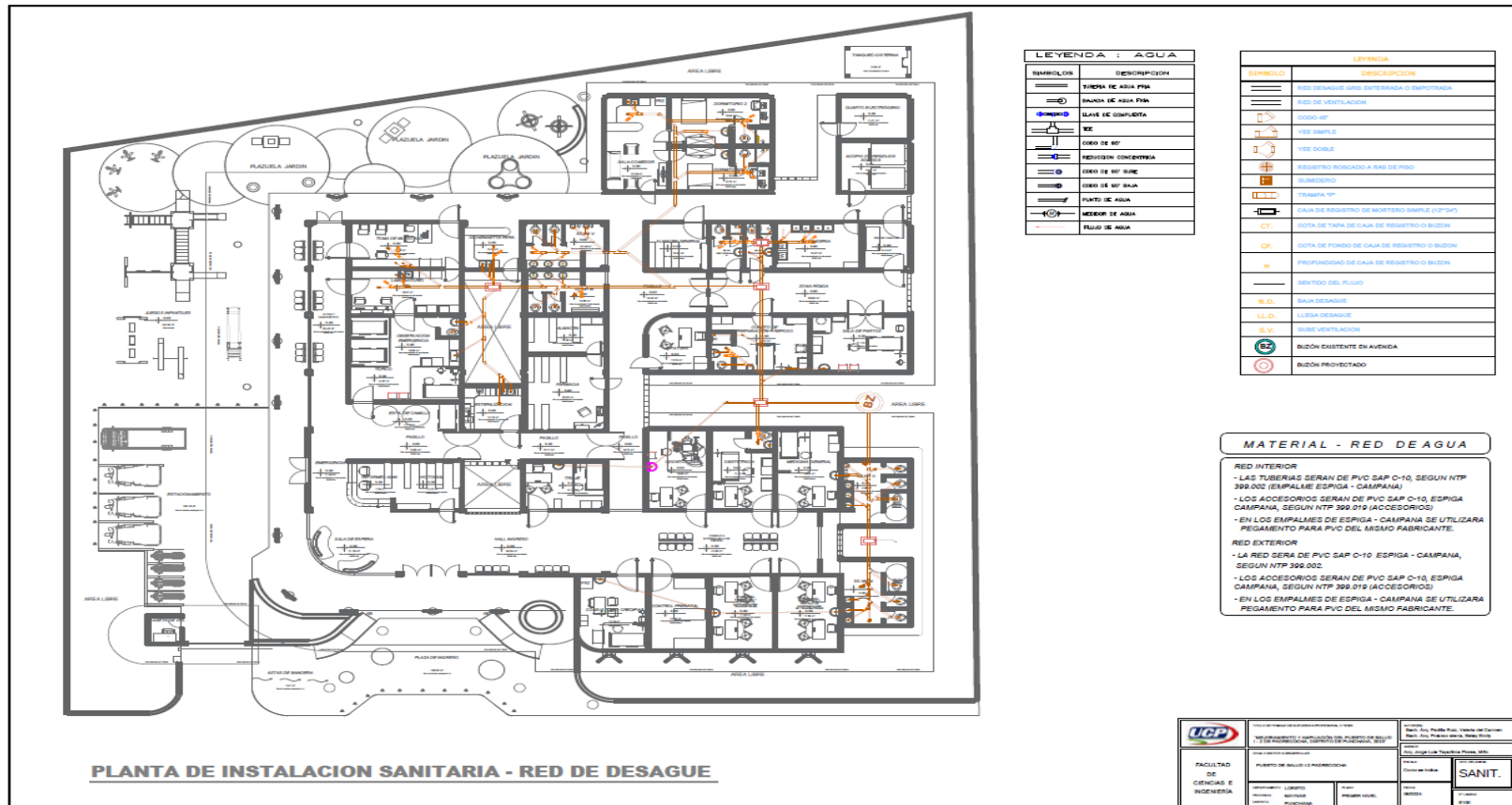
Imagen N° 68: Instalaciones Eléctricas - Luminarias



Fuente: Proyecto de tesis.

### 8.3.3.4. Plano de Sanitarias – Red de Desagüe

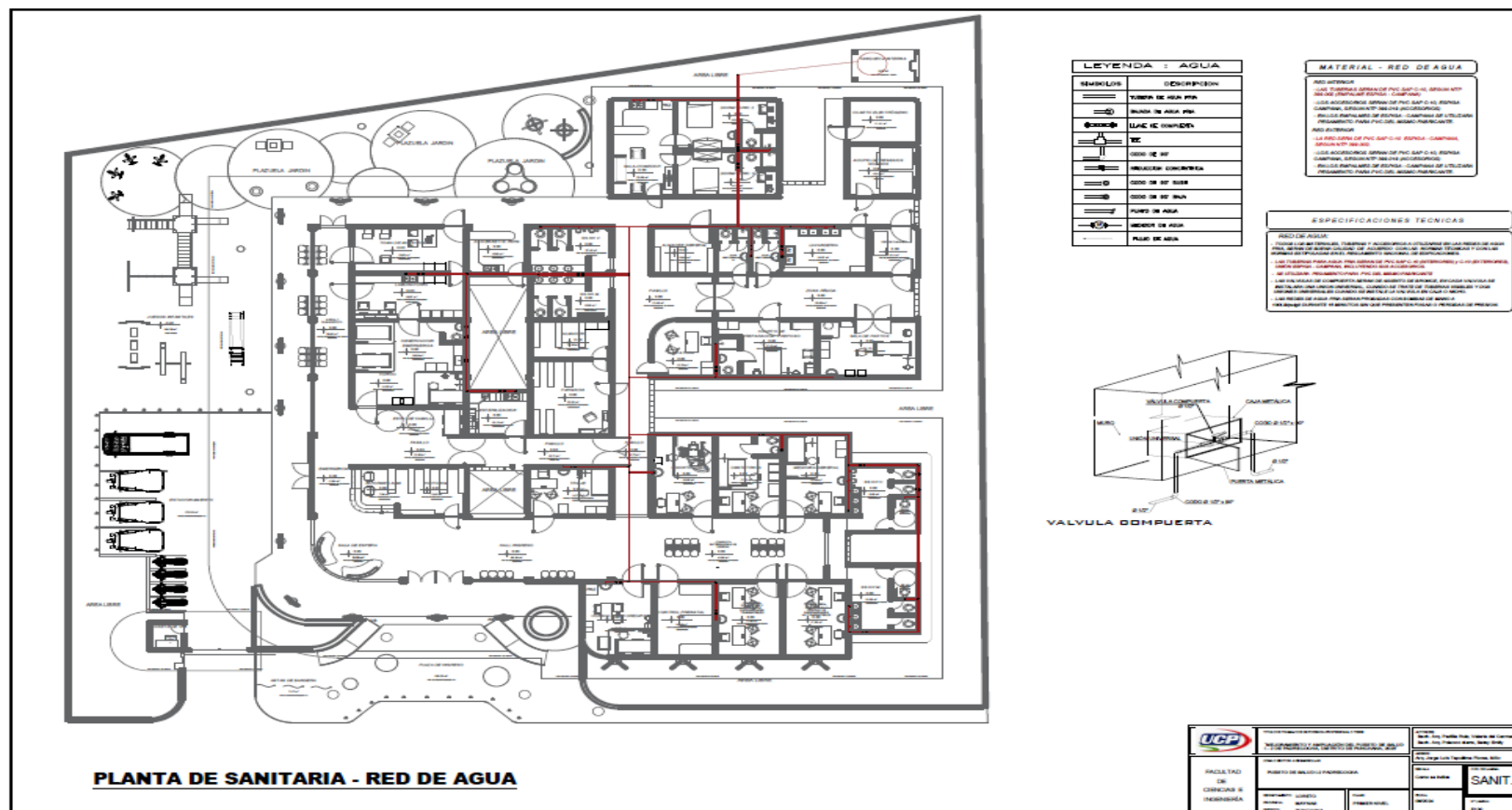
Imagen N° 69: Instalaciones Sanitarias - Desagüe



Fuente: Proyecto de tesis.

### 8.3.3.5. Plano de Sanitarias – Red de Agua

Imagen N° 70: Instalaciones Sanitarias – Red de Agua



Fuente: Proyecto de tesis

### 8.3.3.6. Vistas 3D

Imagen N° 71: Vista 3D



Imagen N° 72: Vista 3D



Imagen N° 73: Vista 3D

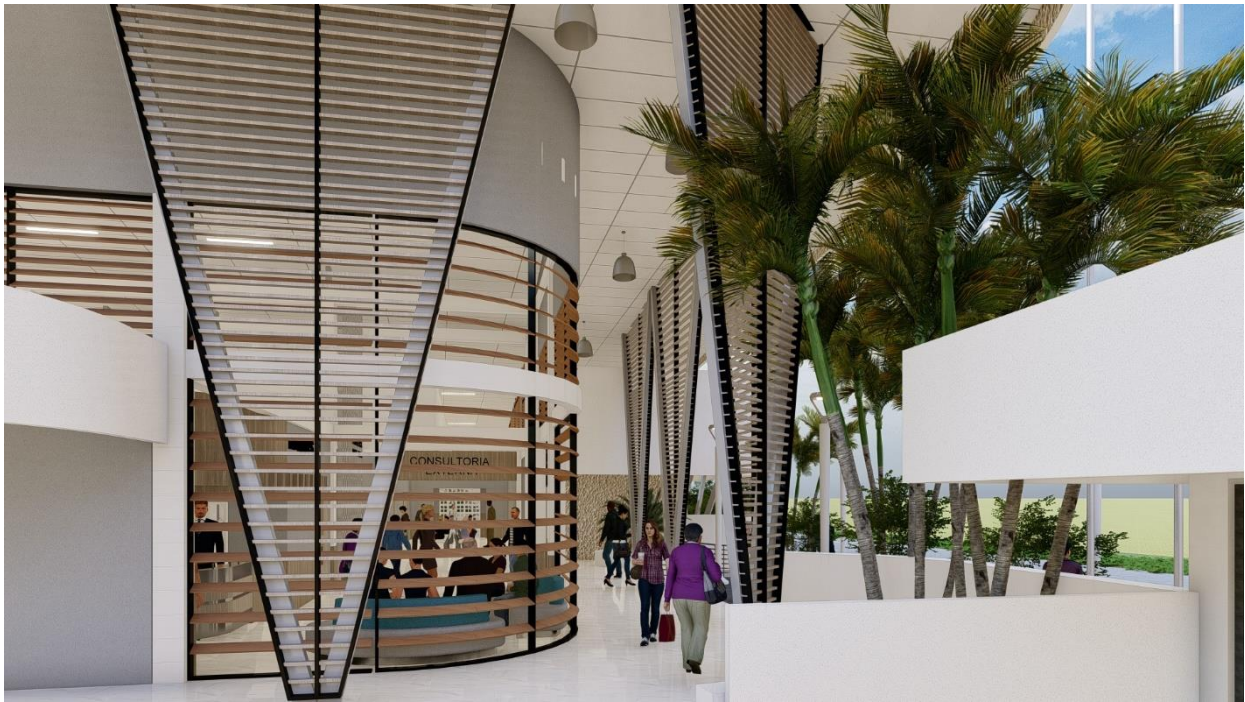


Imagen N° 74: Vista 3D



Imagen N° 75: Vista 3D



Imagen N° 76: Vista 3D



Imagen N° 77: Vista 3D



Imagen N° 78: Vista 3D



Imagen N° 79: Vista 3D



Imagen N° 80: Vista 3D



Imagen N° 81: Vista 3D



Imagen N° 82: Vista 3D



Imagen N° 83: Vista 3D



Imagen N° 84: Vista 3D



Imagen N° 85: Vista 3D



Imagen N° 86: Vista 3D



Imagen N° 87: Vista 3D



Imagen N° 88: Vista 3D



Imagen N° 89: Vista 3D



Imagen N° 90: Vista 3D



## REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- (Aldo, Apaéstegui 2016) Propuso establecer la remodelación y la ampliación de la infraestructura, para ampliar la oferta de salud, para la localidad de Chota y localidades aledañas, así mismo mejorar los servicios del puesto de salud en el Caserío Chota.
- (Findeter, 2021) Programa Ruta del Desarrollo Sostenible sector salud
- (ISOTools, 2015) Artículo para poder satisfacer a todas las partes implicadas, la calidad en salud
- (Sosa, 2019) En la tesis titulada “Mejoramiento Del Puesto De Salud Y La Calidad De Servicio En La Caleta De Carquin - Distrito De Caleta De Carquin - Provincia De Huaura - Departamento De Lima”
- Ivonne, Scheel (2017) En la tesis titulada “Propuesta De Diseño Arquitectónico Para La Ampliación Del Centro De Salud En Fraijanes, Guatemala”.
- Aldo, Apaéstegui (2016) ‘En la tesis titulada “El Proyecto De Construcción De Un puesto De Salud Y La Atención Integral De Salud De La Población Del Centro Poblado De Chota – Agallpampa - Otuzco”
- Alfredo, Ramirez (2021) En la tesis titulada “Diseño Estructural De La Posta De Salud De Choquizonguillo Distrito De Huamachuco – Provincia De Sánchez Carrión – La Libertad, 2021

## **BIBLIOGRAFÍA**

- Censo Del Personal De Trabajo De La Puesto De Salud I-2 Porvenir
- Gerente del IPRESS I – 4 Bellavista Nanay Iquitos (2023), bajo jurisdicción al puesto de salud de Padre Cocha
- INEI (2017) y Municipalidad de Punchana. Censos nacionales, INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA.
- IPRESS I – 4 (2023) Bellavista Nanay - Iquitos.
- Katherine, Chacon (2022) En la tesis titulada “Propuesta De Diseño Arquitectónico Para El Centro De Atención De Emergencias En La Comunidad de San José cantón Latacunga provincia de Cotopaxi, Quito”
- Minsa NT N° 021-MINSA/DGSP/V.01 – RM N° 769-2004/MINSA
- Minsa NTS 021-R.M. N°5462011
- MINSA NTS N° 113 MINSA/DGIEM-D 01
- Minsa RM N° 179-94 SA/DM
- Nilton, Risso (2022) Jefe del puesto de salud de Padre Cocha, obteniendo información sobre la cantidad de médicos y paramédicos con los que cuentan y del estado del equipamiento.
- Resolución ministerial N°769 "categorías de Establecimientos del Sector Salud" y la Norma técnica N°0021 MINSA DGSP V.01.
- RNE (2017) Reglamento Nacional de Edificaciones
- Según (Minsa, 2011). brinda atención de salud práctico y comunitario
- Teniente De Padre Cocha Sr. Roger Ricopa

## ANEXOS

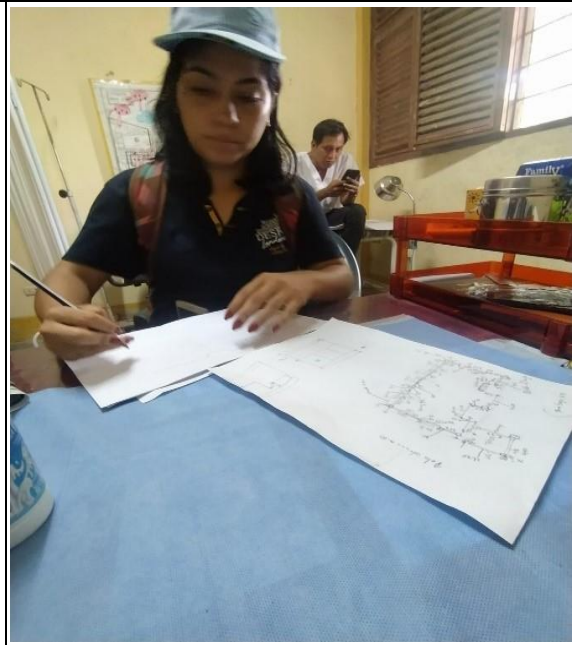
Fotografías del área de intervención para la tesis

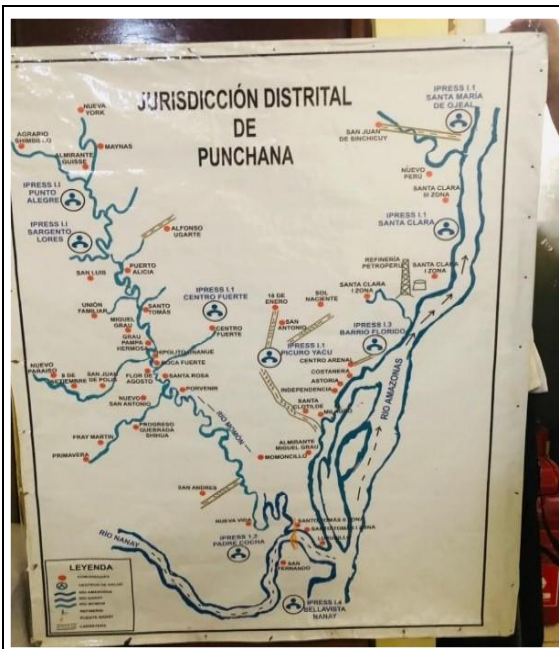


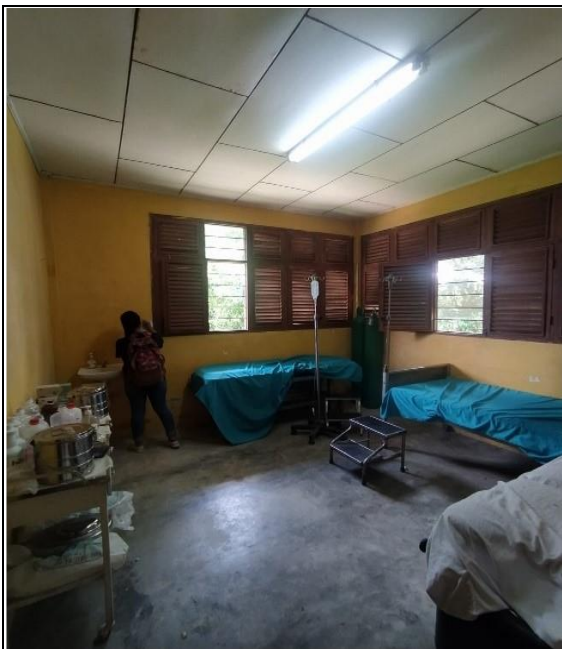














UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL PERÚ  
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO  
Trabajo de Suficiencia Profesional  
"Remodelación y Ampliación Puesto de Salud "Padre Cocha"  
Bachilleres

**ENCUESTA FISICA Y SOCIO-ECONOMICA**

**I. DATOS GENERALES**

Centro Poblado : C.P.PADRE COCHA"  
MANZANA : .....  
LOTE : .....  
TITULAR : .....  
D.N.I. : .....

**II. ASPECTOS FÍSICOS DEL PUESTO DE SALUD:**

**1. DE LA EDIFICACIÓN**

USO DE LA EDIFICACIÓN : EQUIPAMIENTO DE SALUD  
ALTURA EDIFICACIÓN : 1 PISO  
ANTIGÜEDAD : .....  
ESTADO CONSERVACION : B ( ) REGULAR ( ) MALO ( )

**MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN:**

- a. Ladrillo y Calamina ( )  
b. Madera y Calamina ( )  
c. Ladrillo y Crisneja ( )  
d. Madera y Crisneja ( )  
e. Otros ( ) Especificar: .....

**2. DE LOS SERVICIOS BÁSICOS EN EL PUESTO DE SALUD**

- a. Abastecimiento de Agua: Red Pública ( ) Pozo ( ) Cisterna ( ) Río ( )  
b. Frecuencia de Abastecimiento: Diario ( ) Dos veces semana ( ) Tres veces semana ( )  
c. Red de Desagüe: Red Pública ( ) Letrina ( ) Pozo Séptico ( ) Caño Abierto ( ) Sin servicio ( )  
d. Energía Eléctrica: Red Pública ( ) Kerosene ( ) Vela ( ) Otros: .....  
e. Recojo de Residuos Sólidos: Servicio Público ( ), Acequia ( ), Río ( ), Vía Pública ( )  
f. Frecuencia de eliminación de Residuos Sólidos: Diario ( ) 2 Veces semana ( ) 3 Veces ( )  
g. Telefonía: Fija ( ) Móvil ( ) Sin servicio ( )

**3. DE LA CONDICION LEGAL**

Titulado ( ) Constancia de Posesión ( ) Certificado de Morador ( ) S/D ( )  
Área del Terreno: .....

**III. ASPECTOS SOCIO – ECONOMICOS:**

**1. POBLACIÓN**

Nº FAMILIAS ( )      Nº PERSONAS POR FAMILIA ( ) TOTAL : .....  
EIDADES:

**2. NIVEL EDUCATIVO:**

|                       |   |       |                            |   |       |
|-----------------------|---|-------|----------------------------|---|-------|
| Inicial               | : | ..... | Superior No Universitaria  | : | ..... |
| Primaria Completa     | : | ..... | Superior No concluida      | : | ..... |
| Primaria Incompleta   | : | ..... | Universitaria              | : | ..... |
| Secundaria Completa   | : | ..... | Universitaria No concluida | : | ..... |
| Secundaria Incompleta | : | ..... | Post Grado                 | : | ..... |
| CETPRO                | : | ..... | Otros                      | : | ..... |

**3. ACTIVIDAD LABORAL:**

Profesor: ..... Policía: ..... Empleado Público: ..... Obrero: ..... Agricultor: .....  
Ambulante: ..... Motocarrista: ..... Chofer: ..... Vigilante: ..... Chupetero: .....  
Bodeguero: ..... Tricíclo: ..... Cargador: ..... Panadero: ..... No Trabaja: .....  
Otros: .....

**4. INGRESO FAMILIAR**

Diario: S/. ..... Semanal: ..... Quincenal: S/. ..... Mensual: S/. .....

**5. DOLENCIAS Y ENFERMEDADES RECURRENTES**

.....  
.....  
.....  
.....

**IV. DE LA ATENCIÓN EN EL PUESTO DE SALUD**

Atención a tiempo.....

El personal médico es suficiente.....

¿Por qué? .....

¿El número de obstetras, enfermeros y técnicos es suficiente?

¿Por qué? .....

¿Qué le gusta del Puesto de Salud?

.....

¿Qué cambiaría?

.....

¿Qué falta?

.....

Encuestadora:

..... Fecha: .....