



Universidad César Vallejo

**FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA**

**“Diseño Arquitectónico Con Criterios Paisajísticos Del Centro De Salud I-3, Del
Centro Poblado De Huaripampa - San Marcos - Huari - Ancash - 2022”**

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Arquitecta

AUTORAS:

Sanchez Diaz, Illakory Tereshkova (orcid.org/0000-0002-8731-5528)

Torre Chavez, Cynthia Katerin (orcid.org/0000-0002-4236-7076)

ASESOR:

Mg. Alcázar Flores, Luis Alberto (orcid.org/0000-0002-2400-7157)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Arquitectura

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo sostenible y adaptación al cambio climático

TRUJILLO - PERÚ

2022

Dedicatoria y Agradecimiento

Esta tesis de investigación se la dedico a mis padres, por todo el esfuerzo que realizaron para que pueda culminar mi etapa universitaria y apoyarme en todo este proceso; también agradezco a todas las personas que me apoyaron y confiaron en mí durante todo este proceso.

Agradezco a Dios, mis padres, hermanos y amigas, por el cariño y confianza incondicional; también a nuestro asesor que nos orientó e impulso y finalmente a las entidades que hicieron este sueño posible.

Sánchez Díaz Illakory

A mis queridos padres y hermanos por todo el amor incondicional y el apoyo brindado, en esta etapa de mi vida, también agradezco a mi querida familia por el cariño y las motivaciones que me brindaron para seguir con mi meta; asimismo a nuestro asesor por compartir sus enseñanzas, e impulsarnos en el proceso de culminar con éxito nuestra tesis.

Por último, agradecer a quienes de manera directa e indirecta fueron parte de este proceso, por la información brindada.

Torre Chavez Cynthia Katerin

Contenido

Carátula	1
Dedicatoria y Agradecimiento	2
Resumen.....	3
Abstract	4
Contenido	5
Índice de Tablas	8
Índice de Figuras	9
Introducción	12
Planteamiento del Problema.....	12
Niño:	19
Adolescente:.....	20
Joven:	21
Adulto:	22
Adulto Mayor:.....	23
Objetivos del Proyecto	27
Objetivo General.....	27
Objetivo Específicos	27
Marco Análogo	28
studio de Casos Urbano – Arquitectónicos similares.....	28
Matriz Comparativa de Aporte de Casos.....	43
Marco Normativo.....	46
Síntesis de leyes, Normas y Reglamentos aplicados en el Proyecto UrbanoArquitectónico	46
Factores de Diseño.....	55
Contexto	55
Lugar.....	55
Condiciones bioclimáticas.....	56
Programa Arquitectónico	59
Aspectos Cualitativos	59
Aspectos Cuantitativos	66

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Consulta Externa.....	69
Central de esterilización.....	71
Urgencia y Emergencia.....	72
Patología Clínica.....	73
Ecografía y Radiografía	74
Servicios Generales.....	75
Covid – 19.....	76
Gestión de la Información.....	77
Administración.....	78
Residencia.....	79
Complementaria.....	80
Salud Familiar y Comunitaria.....	81
Farmacia.....	82
Análisis Del Terreno	84
Ubicación del terreno.....	84
Topografía del terreno	86
Morfología del terreno.....	87
Huaripampa Baja:	88
Huaripampa Central:.....	89
Huaripampa Alto:.....	90
Estructura urbana.....	91
Vialidad y accesibilidad.....	91
Relación con el entorno	92
Tipología de viviendas:.....	94
Parámetros urbanísticos y edificatorios	95
Propuesta Del Proyecto Urbano Arquitectónico.....	96
Conceptualización del objeto urbano arquitectónico	96
Ideograma conceptual.....	96
Criterios de diseño	98
Partido Arquitectónico.....	98
Esquema de zonificación.....	98
Esquemmatización de zonas:.....	98

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Zonificación:.....	98
Planos arquitectónicos del proyecto	102
Plano de Ubicación y Localización	102
Plano Perimétrico – Topográfico.....	103
Plano general	104
.....	107
Planos de distribución por sectores y niveles	108
.....	119
Plano de elevaciones por sectores	120
.....	127
.....	128
Plano de cortes por sectores.....	129
.....	135
Plano de detalles arquitectónicos.....	137
.....	147
.....	148
Plano de detalles constructivos.....	152
Planos de seguridad	154
Planos de especialidades del proyecto	162
Planos básicos de estructuras.....	162
Planos básicos de instalaciones sanitarias	170
Planos básicos de instalaciones electro mecánicas.....	176
.....	182
Información complementaria	183
Animación virtual (Recorrido y 3Ds del proyecto).....	183
Conclusiones	193
Recomendaciones	194
Referencias.....	195

Índice de Tablas

Tabla 1	28
Centro de Salud en Valenzá.....	28
Tabla 2	33
Centro de Salud en Palmira.....	33
Tabla 3	38
Centro de Salud de Quintanar El Rey.....	38
Tabla 4	43
Cuadro Comparativo de Casos Estudiados.....	43
Tabla 5	46
Norma A. 050 de RNE.....	46
Tabla 6	47
Norma A. 120 y 130 de RNE.....	47
Tabla 7	48
Norma Técnica de Salud.....	48
Tabla 8	49
Niveles de Atención.....	49
Tabla 9	49
Actividades de Atención Directa 1.....	49
Tabla 10	50
Actividades de Atención Directa 2.....	50
Tabla 11	50
Actividades de Atención Directa 3.....	50
Tabla 12	50
Actividades de Atención Directa 4.....	50
Tabla 13	51
Resumen - Establecimientos de salud con población asignada del primer nivel de atención.....	51
Tabla 14	51
Resumen - Recursos Humanos del Primer Nivel de Atención.....	51
Tabla 15	51

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Norma Técnica de Salud N°113	51
Tabla 16	59
Tipos de Usuarios y Necesidades	59
Tabla 17	66
Programa Medico Funcional del Centro de Salud I-3 de Huaripampa.....	66
Tabla 18	69
Programa Arquitectónico del Centro de Salud I-3 de Huaripampa	69

Índice de Figuras

Figura 1	14
Análisis por grupo de enfermedades – Ancash.....	14
Figura 2	15
Análisis por categorías de enfermedades – Ancash.....	15
Figura 3	16
Análisis por subcategorías de enfermedades – Ancash	16
Figura 4	17
Población de Huaripampa.....	17
Figura 5	18
Viviendas de Huaripampa.....	18
Figura 6	19
Las Enfermedades morbimortalidad de niños.....	19
Figura 7	20
Las Enfermedades morbimortalidad de adolescentes	20
Figura 8	21
Las Enfermedades morbimortalidad de jóvene.....	21
Figura 9	22
Las Enfermedades morbimortalidad de adultos.....	22
Figura 10	23
Las Enfermedades morbimortalidad de Adultos Mayores.....	23
Figura 11	¡Error! Marcador no definido.

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Interior del Puesto de Salud I-1	25
Figura 12	25
Exterior del Puesto de Salud I-1	25
Figura 13	25
Ingreso del Puesto de Salud I-1	25
Figura 14	26
Ingreso del Puesto de Salud I-1	26
Figura 15	55
Ubicación del Centro Poblado de Huaripampa Bajo	55
Figura 16	56
Temperatura mínima y máxima	56
Figura 17	57
Probabilidad de la precipitación.....	57
Figura 18	57
Niveles de Humedad	57
Figura 19	58
Horas de luz natural	58
Figura 20	58
La dirección de los vientos	58
Figura 21	83
Resumen de Programa Arquitectónico del Centro de Salud I-3 de Huaripampa	83
Figura 22	84
Porcentaje de la Zonificación del Centro de Salud I-3 de Huaripampa.....	84
Figura 23	85
Ubicación del Terreno del Centro de Salud I-3 de Huaripampa.....	85
Figura 24	86
Topografía del Terreno del Centro de Salud I-3 de Huaripampa	86
Figura 25	87
Morfología del Centro de Salud I-3 de Huaripampa	87
Figure 26	88
Equipamiento Urbano de Huripampa Baja	88
Figure 27	89

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Equipamiento Urbano de Huaripampa Central.....	89
Figure 28	90
Equipamiento Urbano de Huaripampa Alto	90
Figure 29	91
Vialidad y Accesibilidad al Centro de Salud de Huaripampa.....	91
Figure 30	92
Mobiliario Urbano de Huaripampa Bajo	92
Figure 31	93
Mobiliario Urbano de Huaripampa Medio	93
Figure 32	93
Mobiliario Urbano de Huaripampa Alto.....	93
Figure 33	94
Tipología de viviendas del Centro Poblado de Huaripampa	94
Figure 34	95
Parámetros urbanísticos del distrito de San Marcos	95
Figure 35	96
Ideograma conceptual del Centro de Salud I-3.....	96
Figure 36	97
Idea Rectora del Centro de Salud I-3 de Huaripampa	97
Figure 37	99
Zonificación del primer nivel del Centro de Salud I-3	99
Figure 38	100
Zonificación del segundo nivel del Centro de Salud I-3.....	100
Figure 39	101
Zonificación del tercer nivel del Centro de Salud I-3.....	101

Resumen

El trabajo de investigación propone plantear el Diseño Arquitectónico con criterios paisajísticos del Centro de Salud I-3, del centro poblado de Huaripampa, distrito de San Marcos, provincia de Huari, departamento de Ancash – 2022. Como es de conocimiento la salud es un derecho fundamental y debe garantizarse a todo nivel. Este proyecto es una alternativa de solución a la deficiencia actual de su infraestructura, a través de la cual se pueda garantizar la atención de calidad a la población y así mejorar la calidad de vida mediante la prestación de servicios de salud pública. Por ello, el diseño arquitectónico presenta una organización espacial y funcional adecuada, que van vinculados con la existencia de una adecuada infraestructura destinada a desarrollar actividades de promoción, precaución, diagnóstico, recuperación y rehabilitación de la salud de la persona. También teniendo en cuenta para el diseño: el entorno, la morfología y la tipología del Centro Poblado de Huaripampa, incluyendo la flora de la zona para mejorar el entorno paisajístico del proyecto.

Palabras clave: Arquitectura Hospitalaria, Centro de Salud, Paisaje Natural.

Abstract

The research work proposes to propose the Architectural Design with landscape criteria of the Health Center I-3, in the town of Huaripampa, district of San Marcos, province of Huari, department of Ancash - 2022. As is well known, health is a fundamental right and must be guaranteed at all levels. This project is an alternative solution to the current deficiency of its infrastructure, through which quality care can be guaranteed to the population and thus improve the quality of life through the provision of public health services. Therefore, the architectural design presents an adequate spatial and functional organization, which are linked to the existence of an adequate infrastructure to develop activities of promotion, precaution, diagnosis, recovery and rehabilitation of the health of the person. Also taking into account for the design: the environment, the morphology and typology of the Huaripampa Village Center, including the flora of the area to improve the landscape environment of the project.

Keywords: Hospital Architecture, Health Center, Natural Landscape.

Introducción

Planteamiento del Problema

La llegada de la pandemia al Perú expuso de forma tan dramática la precaria situación del sistema sanitario, que año tras año tiene una organización fragmentada, con limitaciones en la capacidad de comunicarse entre distintos sistemas, de tal manera que esta información no se comparte y no es accesible, obstaculizando la capacidad para planificar y ejecutar adecuadamente su presupuesto en beneficio de esté. Estas deficiencias han perjudicado la posibilidad de miles de peruanos de acceder a la atención médica oportuna.

Dentro de los servicios de salud, encontramos distintas categorías que se caracterizan por el nivel de atención brindada, empezando por las categorías I-1, I-2, I-3 e I-4, es la puerta de entrada a un servicio de calidad (preventivas, promocionales, recuperativas y rehabilitación) y de gran cobertura a la población más vulnerable (individuo, familia y la comunidad) por lo tanto, los Gobiernos regionales deben ser capaces de mejorar los servicios de salud con los recursos que son destinados a dicho establecimiento.

El Perú cuenta con 8, 783 equipamientos de salud (1° nivel de atención), de las cuales 8,531 (97.1%) de las cuales se encontró establecimientos con una infraestructura en estado de precariedad, mobiliarios y equipos en estado inoperativo o carentes de mantenimiento.

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Las cifras referidas anteriormente, reflejan la realidad en los Establecimientos de salud que necesitan con celeridad la intervención en las infraestructuras deterioradas y el mantenimiento de los equipos en todos los establecimientos de primera categoría.

En nuestro país, se necesita alrededor de 4,041 equipamientos de salud (1° nivel de atención), de la cuales solo existen 2,262 en todo el Perú. Teniendo una diferencia de 1,779 establecimientos.

Estos resultados, nos muestran que el primer nivel de atención tiene una infraestructura precaria, con una inadecuada atención al paciente donde se reduce la esperanza de vida de la población.

La Superintendencia Nacional de Salud (SuSalud), reporta que el 91% de la población peruana tiene un seguro de salud público como el SIS, EsSalud, sanidades de FF.AA., PNP y solo el 9% de la población cuenta con seguros privados y las EPS. Sin embargo, la calidad de servicio aun es baja.

Sin embargo, no toda la población peruana recibe la atención adecuada y de calidad, debido a que la población cuenta con ingresos económicos diferenciados, pues los de ingresos altos y medios acceden con gran facilidad a los servicios de salud. Al mismo tiempo, la población de ingresos bajo tiene un acceso limitado a la salud.

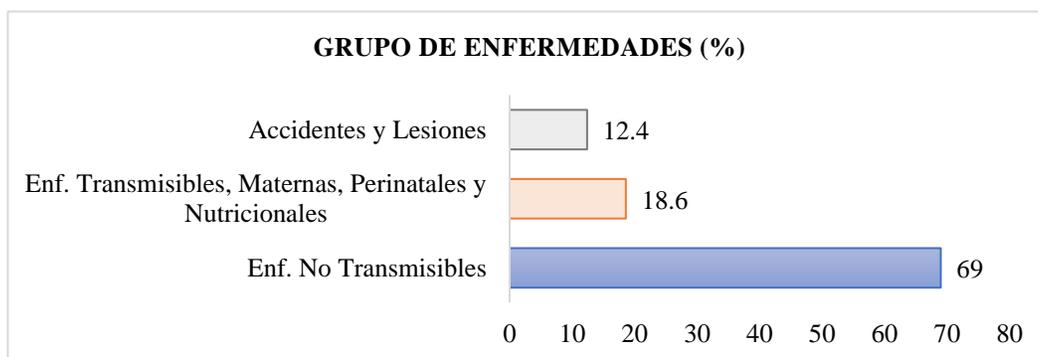
Según la Diresa Regional de Ancash – DIRESA, el principal causante de la muerte en la actualidad es la COVID – 2019. Los casos confirmados son de 93,603 realizados con pruebas moleculares y rápidas a la población; de la cuales 81,567 ya están recuperados y 5,488 defunciones a causa de esta enfermedad.

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

No obstante, se tiene en cuenta los estudios realizados por el Ministerio de salud, el cual elabora la base de estudios de carga de enfermedad en la región Ancash – 2018.

Figura 1

Análisis por grupo de enfermedades – Ancash



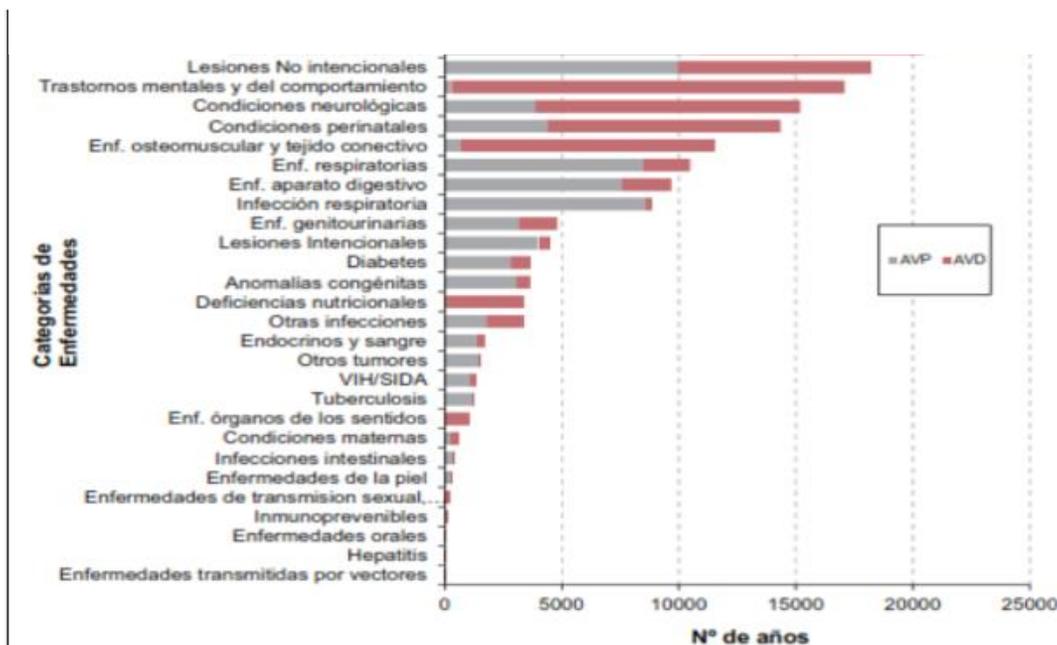
Nota. En el análisis del grupo de enfermedades, el principal causante de la mortalidad fue las enfermedades no transmisibles con un promedio de 69%, en el segundo lugar se ubica las enfermedades transmisibles, maternas, perinatales y nutricionales con un promedio de 18.6% y finalmente los accidentes y lesiones con un promedio de 12.4%.

En el análisis por categorías de enfermedades, el primer lugar lo ocupa los tumores malignos con un promedio de 13.6%, en el segundo lugar se ubica las enfermedades cardiovasculares con un promedio de 11.2%, en tercer lugar, se ubica las lesiones no intencionales con un promedio de 9.9%, en cuarto lugar, se ubica los trastornos mentales y del comportamiento con un promedio de 9.3%. Estas enfermedades contienen un 44% de la totalidad de la categoría de enfermedades.

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Figura 2

Análisis por categorías de enfermedades – Ancash

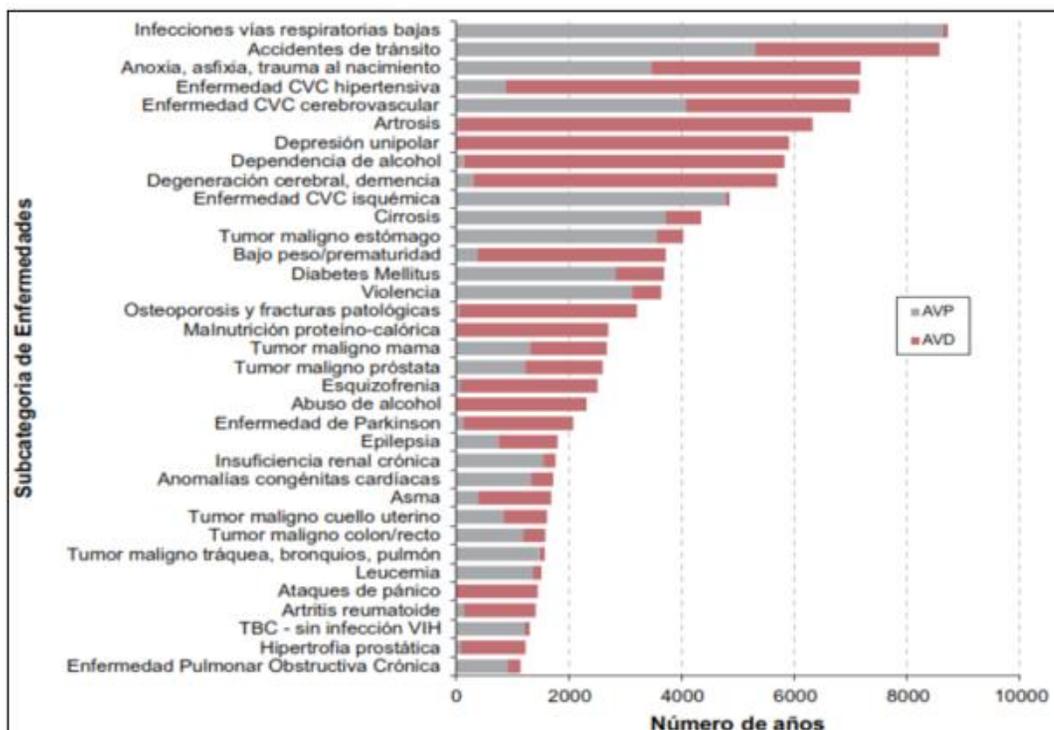


Nota. En el análisis por categorías de enfermedades, el primer lugar lo ocupa los tumores malignos con un promedio de 13.6%, en el segundo lugar se ubica las enfermedades cardiovasculares con un promedio de 11.2%, en tercer lugar, se ubica las lesiones no intencionales con un promedio de 9.9%, en cuarto lugar, se ubica los trastornos mentales y del comportamiento con un promedio de 9.3%. Estas enfermedades contienen un 44% de la totalidad de la categoría de enfermedades.

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

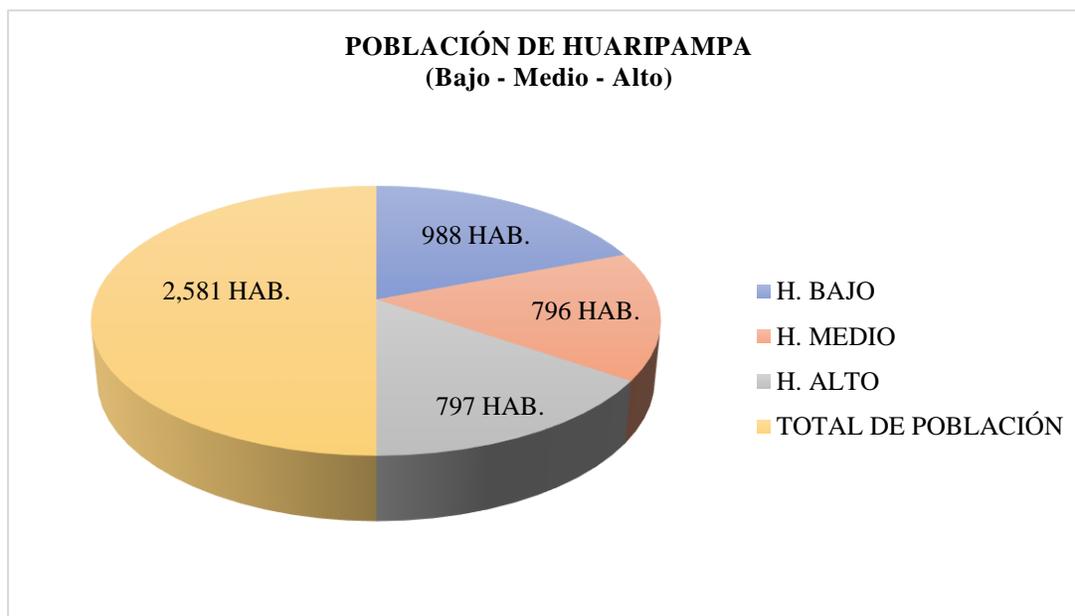
Figura 3

Análisis por subcategorías de enfermedades – Ancash

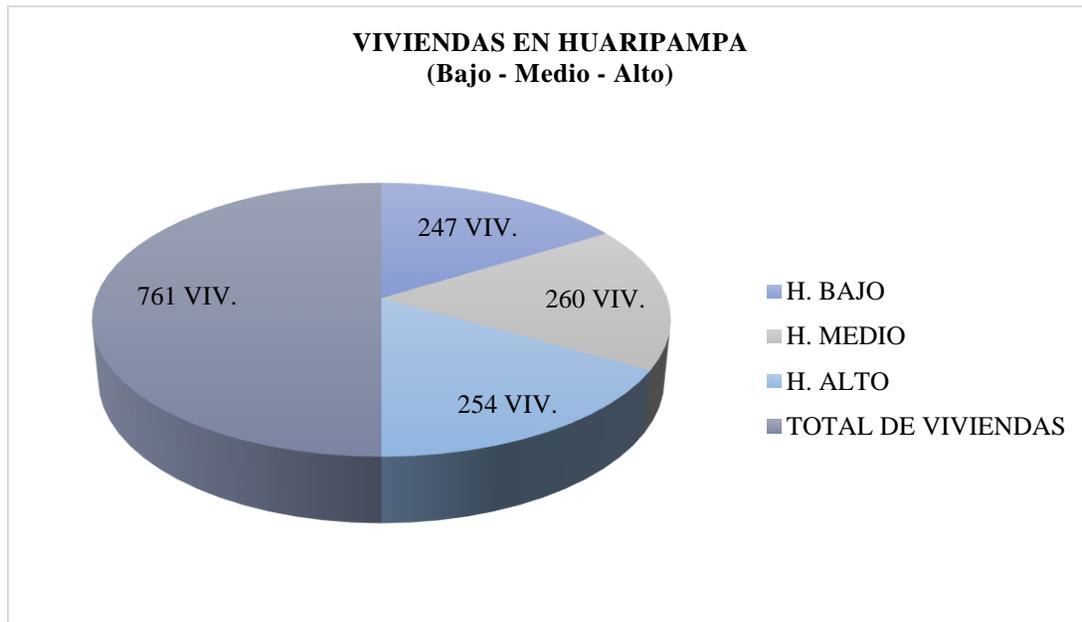


Nota. En el análisis por subcategorías de enfermedades, el primer puesto es para las infecciones de las vías respiratorias con un promedio de 4.8%, en el segundo lugar se ubica los accidentes de tránsito con un promedio de 4.7%, en tercer lugar, se ubica la anoxia, asfixia y trauma al nacimiento con un promedio de 3.9%.

La problemática de salud en el Centro Poblado de Huaripampa, es el insuficiente soporte médico en la actualidad, esto se debe a la migración de la población a su lugar de origen por la crisis mundial de la COVID -19. Actualmente Huaripampa cuenta con un Puesto de Salud de tipo I-1, que fue diseñado sin tener en cuenta el crecimiento poblacional, las características del equipamiento y las condiciones físicas del lugar, de esta forma no garantiza las prestaciones de salud a la población.

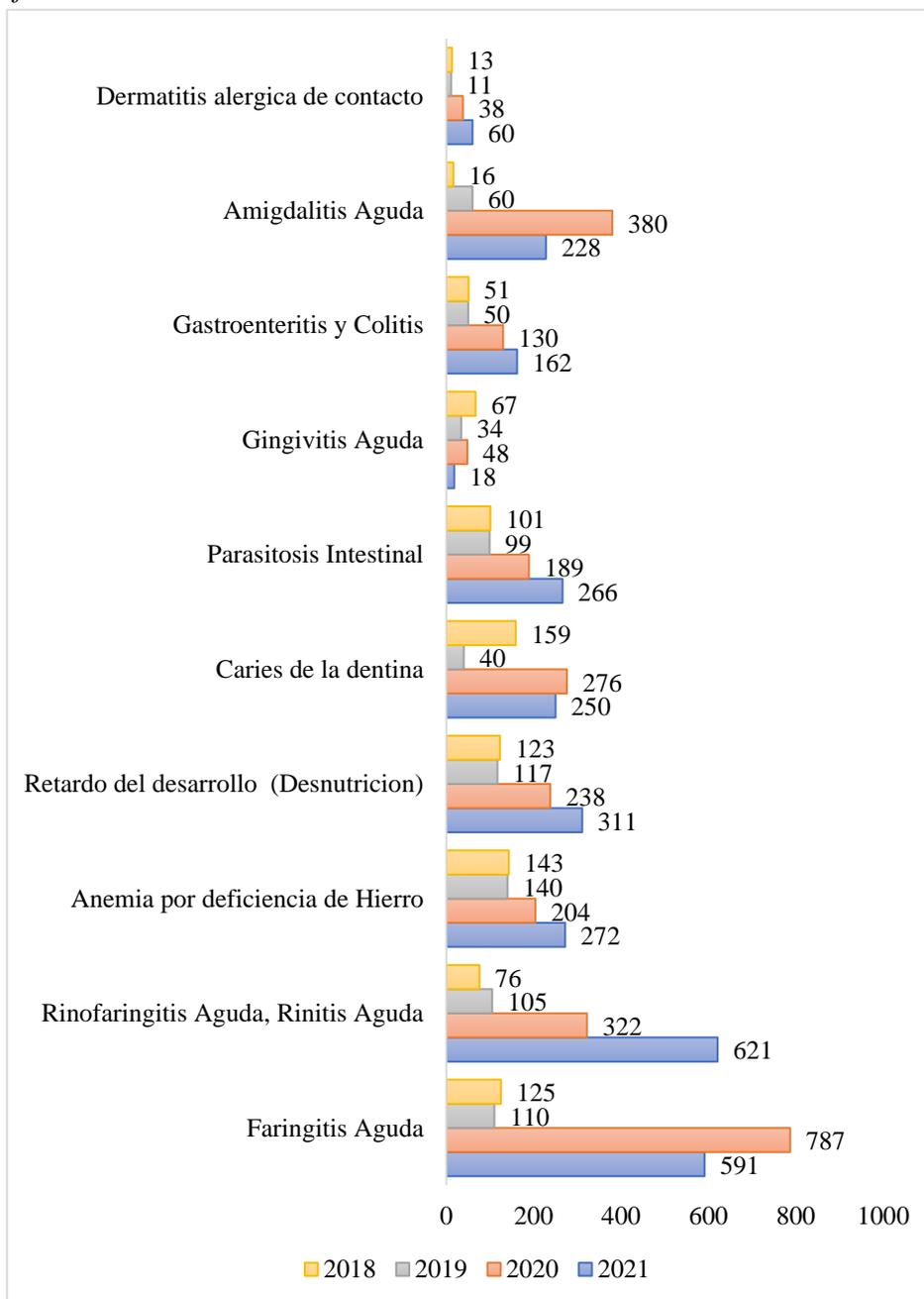
Figura 4*Población de Huaripampa*

Nota. En el Centro Poblado de Huaripampa (Baja, Media y Alta) existe una población total de 2,581 habitantes y 761 viviendas que se encuentra distribuida en Huaripampa Bajo con un total de 988 habitantes y 247 viviendas, en Huaripampa Medio con un total de 796 habitantes y 260 viviendas y finalmente en Huaripampa Baja con un total de 797 habitantes y 254 viviendas. Tanto es así, que el Puesto de Salud no brinda la atención adecuada a la población por que cuenta con ambientes habilitados e improvisados. Estos ambientes no cuentan con áreas diferenciados por las diversas enfermedades.

Figura 5*Viviendas de Huaripampa*

Nota. Se puede visualizar la cantidad de viviendas en el Centro Poblado de Huaripampa, mientras que en Huaripampa Bajo existen 247 viviendas, en Huaripampa Medio la cantidad aumenta a 260 viviendas; y por último, en Huaripampa Alto la cifra baja con 254 viviendas.

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Enfermedades morbimortalidad del Puesto de Salud tipo I-1*Niño:* Atenciones por cada año**Figura 6***Las Enfermedades morbimortalidad de niños*

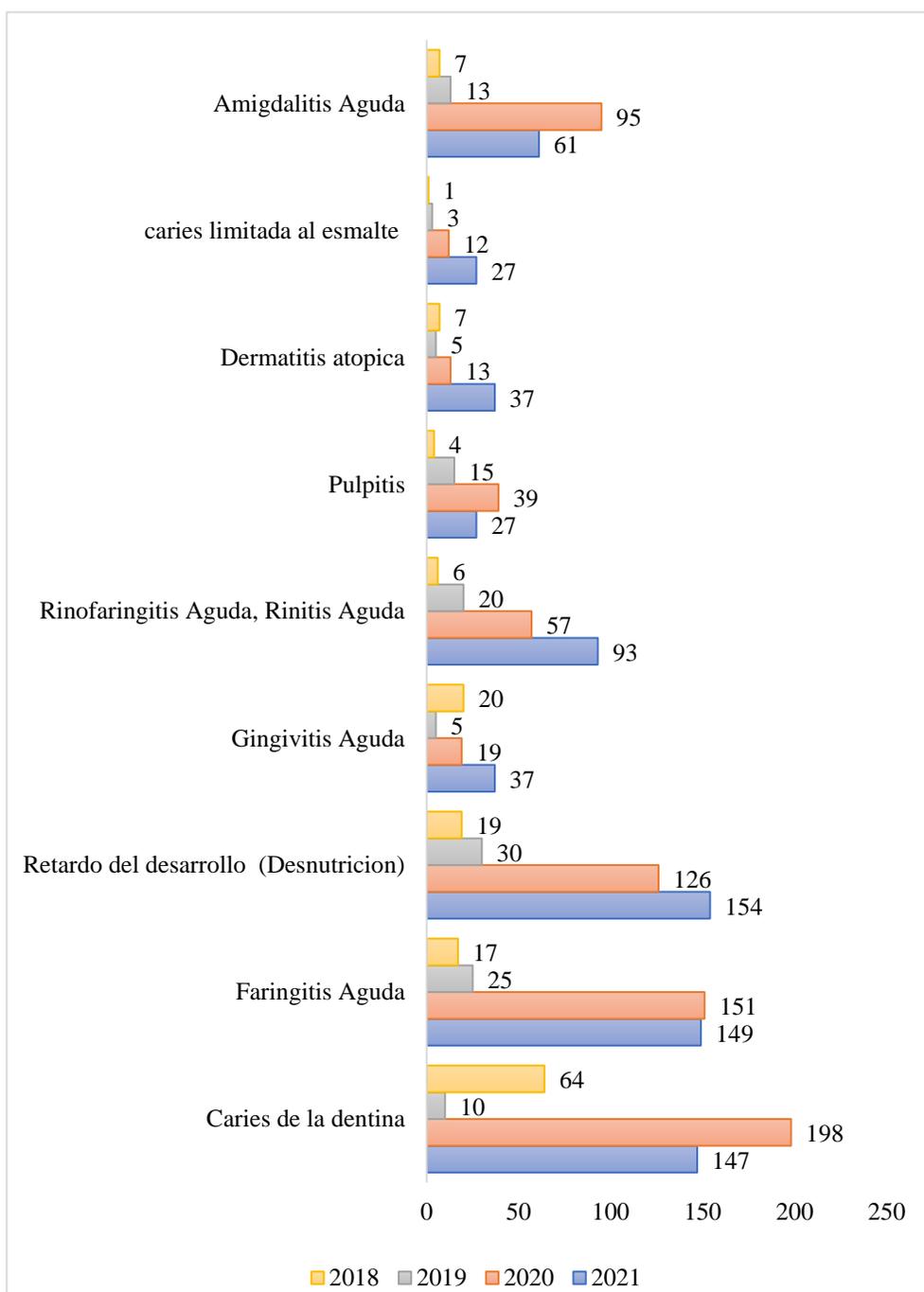
Nota. Datos brindados por el puesto de Salud tipo I-1 del Centro Poblado de Huaripampa.

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Adolescente: Atenciones por cada año

Figura 7

Las Enfermedades morbimortalidad de adolescentes



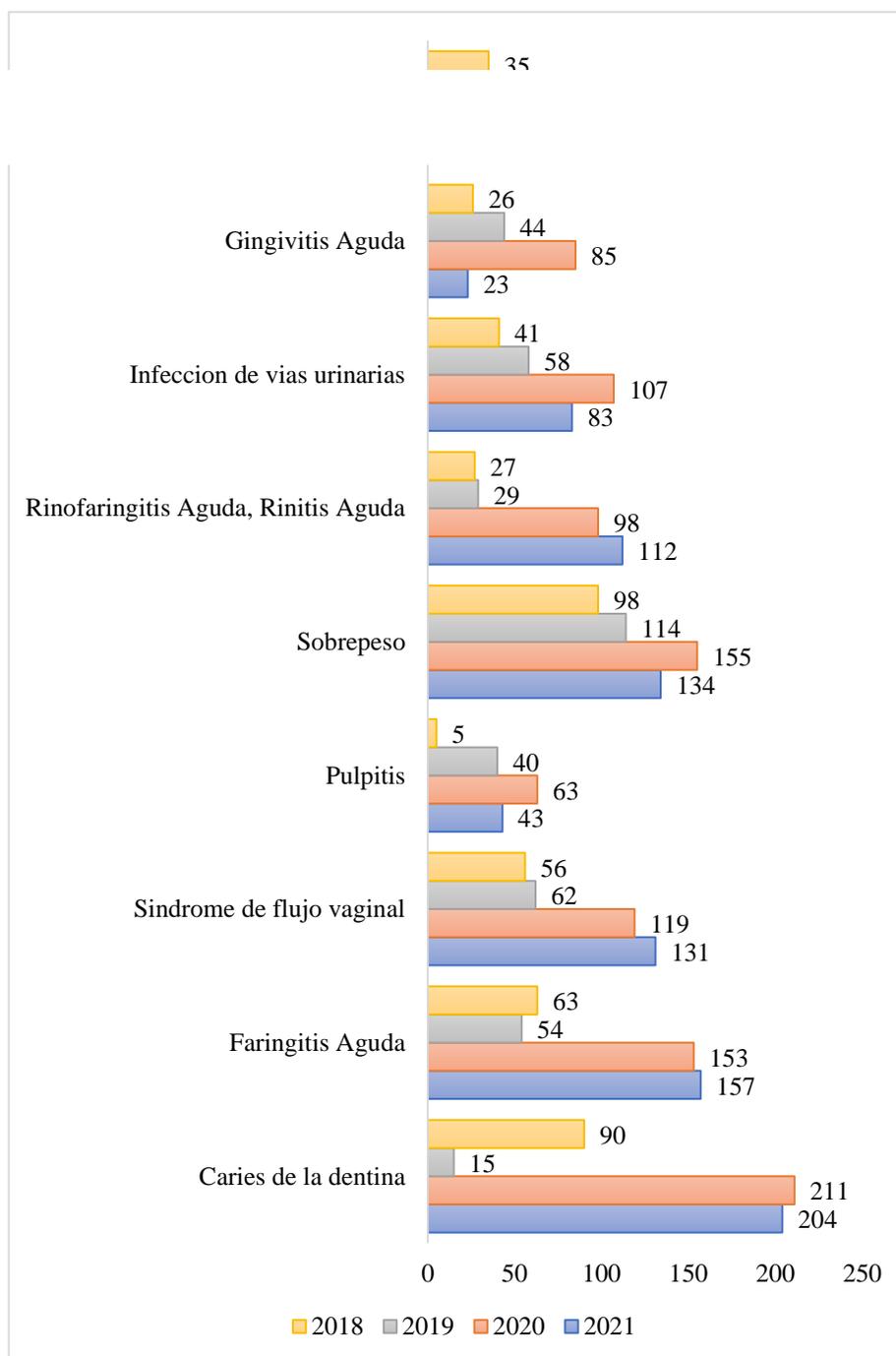
Nota. Datos brindados por el puesto de Salud tipo I-1 del Centro Poblado de Huaripampa.

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Joven: Atenciones por cada año

Figura 8

Las Enfermedades morbimortalidad de j6vene



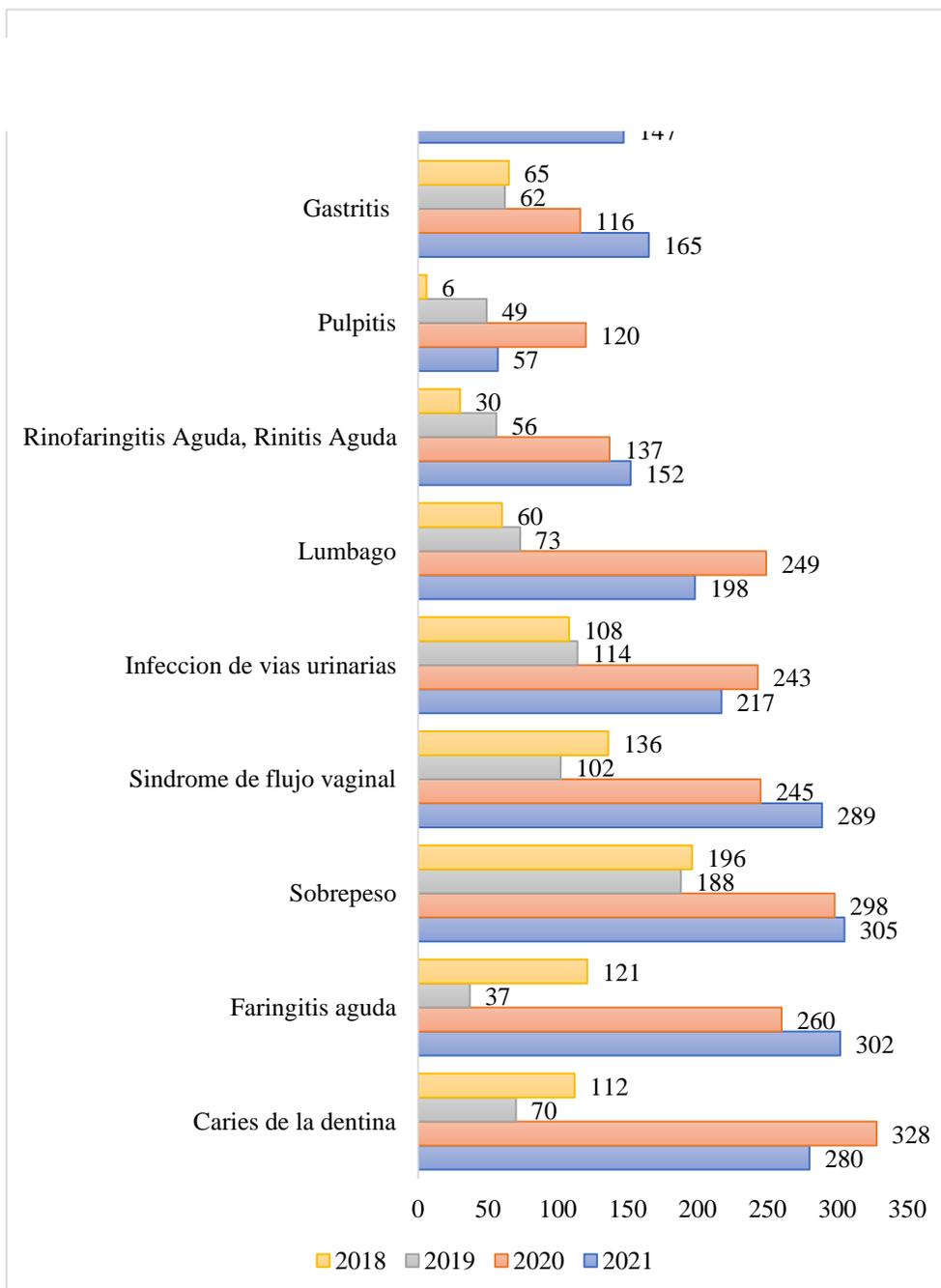
Nota. Datos brindados por el puesto de Salud tipo I-1 del Centro Poblado de Huaripampa.

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Adulto: Atenciones por cada año

Figura 9

Las Enfermedades morbimortalidad de adultos



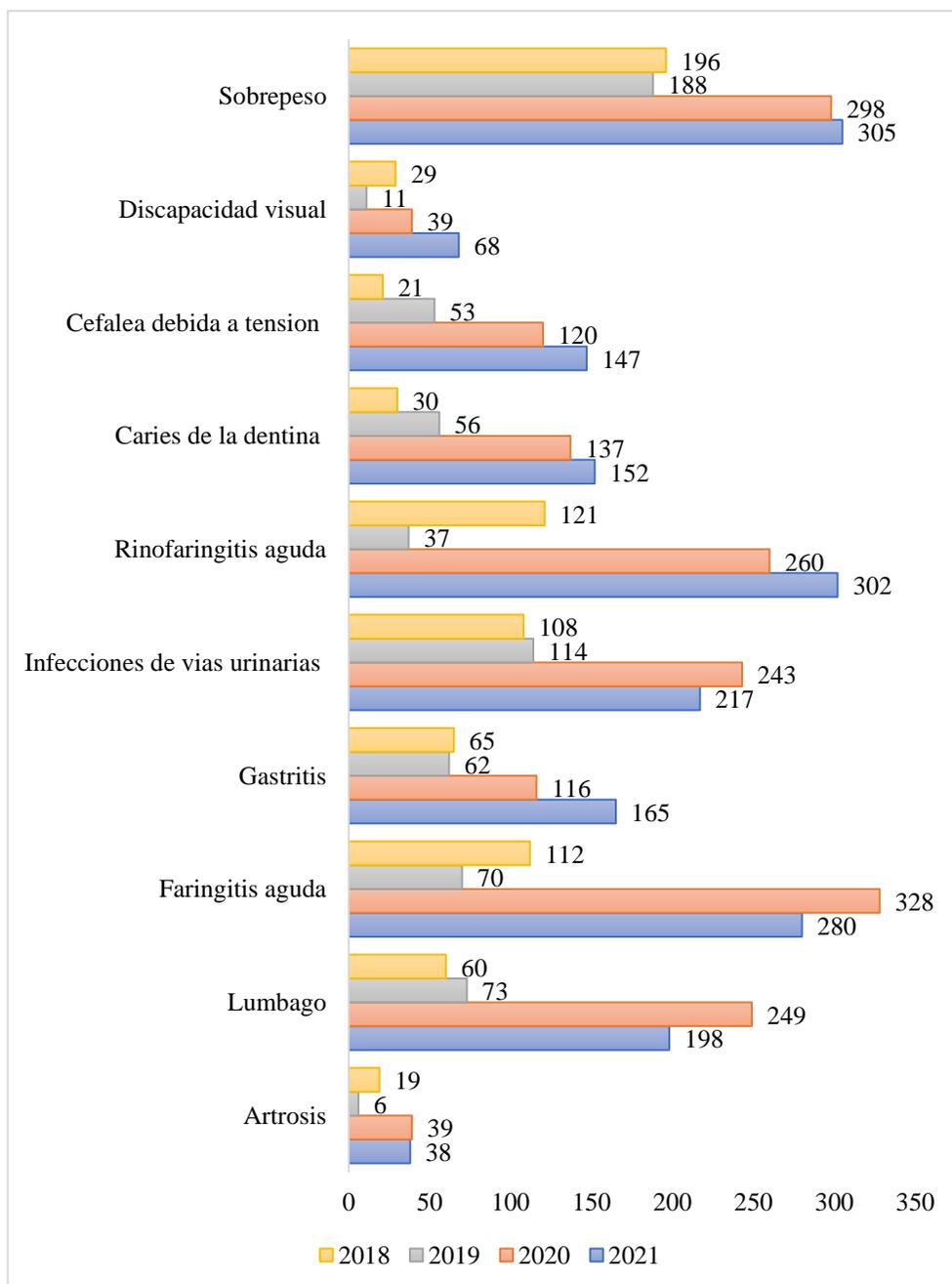
Nota. Datos brindados por el puesto de Salud tipo I-1 del Centro Poblado de Huaripampa.

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Adulto Mayor: Atenciones por cada año

Figura 10

Las Enfermedades morbimortalidad de Adultos Mayores



Nota. Datos brindados por el puesto de Salud tipo I-1 del Centro Poblado de Huaripampa.

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Otro problema que presenta, es el evidente estado de conservación del Puesto de salud de Huaripampa, que viene siendo ineficiente e inadecuado. Esta infraestructura es de albañilería confinada, con acabado de empastado más pintura.

A pesar de ello la humedad generada por las lluvias ocasiona las filtraciones por el techo y los desprendimientos de la pintura de los muros.

Figura 11

Interior del Puesto de Salud I-1



DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Figura 12*Exterior del Puesto de Salud I-1***Figura 13***Ingreso del Puesto de Salud I-1*

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Figura 14*Ingreso del Puesto de Salud I-1*

Se concluye entonces, que el equipamiento de salud de Huaripampa por el déficit de las prestaciones de servicios en la calidad de atención a la población, carencia a los espacios de atención y el deterioro del Puesto de Salud en el que se encuentra en la actualidad. Fue un factor predominante para realizar esta Investigación.

Que tiene como finalidad el diseño arquitectónico de un Centro de salud de categoría I-3, con el propósito de mejorar el nivel de atención a la población de la comunidad campesina de Huaripampa. A través de Insumos médicos (Medicamentos, Vacunas y Equipamiento médico), Infraestructura y Recursos humanos, en consecuencia, este factor mejorará la calidad de vida de la población de Huaripampa con un impacto social y económico favorable.

Si los equipamientos de salud (1° nivel de atención), hubieran contado con mejor infraestructura, equipamiento y profesionales suficientes, posiblemente los grandes hospitales no

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

hubieran experimentado tantos problemas para responder a la pandemia. Según especialistas, los países de Costa Rica y Uruguay, evitaron el colapso de sus centros médicos gracias a que su sistema primario funciona de forma eficiente.

Objetivos del Proyecto

Objetivo General

Plantear el diseño arquitectónico con criterios paisajísticos del Centro de Salud tipo I-3, del Centro Poblado de Huaripampa, Distrito de San Marcos, Provincia de Huari, Departamento de Ancash - 2022.

Objetivo Específicos

- Identificar y analizar el entorno natural y paisajístico del Centro poblado de Huaripampa, para el diseño arquitectónico del centro de salud tipo I-3.
- Proponer un diseño espacial bien logrado que responda a las necesidades de la población de acuerdo a los servicios de prevención, diagnóstico y tratamientos de las enfermedades.
- Mejorar la calidad sanitaria del establecimiento de salud actual del Centro Poblado de Huaripampa.
- Diseñar espacios funcionales y adecuados para el personal médico residente del Centro de Salud I-3.

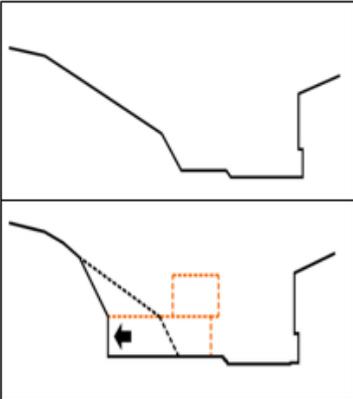
DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Marco Análogo

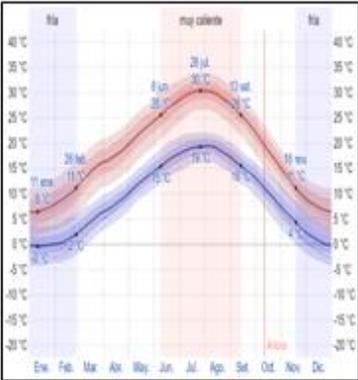
Estudio de Casos Urbano – Arquitectónicos similares

Tabla 1

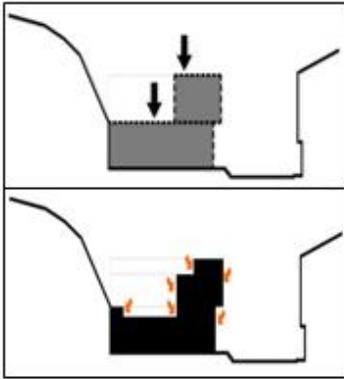
Centro de Salud en Valenzá

CUADRO SÍNTESIS DE CASOS ESTUDIADOS				
Caso Nº: 01	Proyecto: Centro de salud en Valenzá			
DATOS GENERALES				
Ubicación: Valenzá, Orense, España	Proyectista: IDOM	Año de construcción: 2017		
<p>Resumen: La volumetría del centro de salud de Valenzá, es la resultante de bloques rectangulares que minimizan el impacto visual y los recorridos interiores que a la vez se caracterizan por sus principios formales, teniendo en cuenta la iluminación y la ventilación.</p>				
ANÁLISIS CONTEXTUAL				
Emplazamiento		Morfología Del Terreno		Conclusiones
<p>El terreno pertenece a la zonificación de Salud, con un área de 3,666.00 m2. Este equipamiento ocupa toda una cuadra. Asimismo, se encuentra cerca de otros equipamientos.</p>		<p>Este terreno, tiene una pendiente pronunciada, con una altura de aproximada de 16 a 18 m. Una sección del terreno fue explanada para su aprovechamiento.</p>		<ul style="list-style-type: none"> - El Centro de Salud de Valenzá ubicado en una zona residencial. - El equipamiento se adecuada con el entorno inmediato y mimetiza con él. - El equipamiento tiene una relación directa con el entorno vegetal.

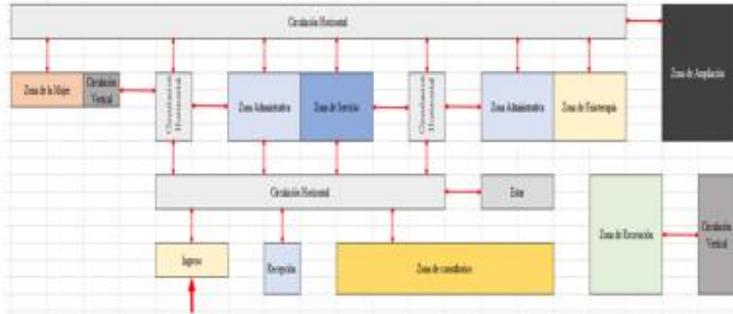
DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Análisis vial		Relación con el entorno		Aportes
<p>El Centro de salud de Valenzá, cuenta con 02 vías importantes tanto vehicular y peatonal. Este equipamiento está vinculado directamente:</p> <p>La vía Rúa Das Burgas ———</p> <p>La Av. De Celanova ———</p> <p>La vía secundaria Rúa de Outeiro ———</p>		<p>El equipamiento se encuentra rodeado por bloques longitudinales de viviendas de hasta cuatro pisos. Se encuentra cerca de la zona comercial y zona recreativa (parque de niños).</p>		<ul style="list-style-type: none"> - Cuenta con accesos vehiculares y peatonales que garantizan el acceso directo y fluido al equipamiento - El equipamiento cuenta con volúmenes rectangulares que se adaptan dinámicamente al diseño de las viviendas.
ANÁLISIS BIOCLIMÁTICO				
Clima		Asoleamiento		Conclusiones
<p>En Valenzá, el verano es muy caluroso con una temperatura promedio de 26° C y en el invierno es muy frío con una temperatura promedio 11° C y parcialmente está nublado.</p>		<p>La trayectoria solar va en dirección de Este a Oeste, se presta especial atención a la protección del excesivo soleamiento y una correcta iluminación.</p>		<ul style="list-style-type: none"> - El Centro de salud cuenta con 04 lados libres por lo que existe iluminación natural en todos sus lados, está a la vez cuenta con ventanas de todas las dimensiones. - Cuenta con un patio central (mamparas y parasoles).

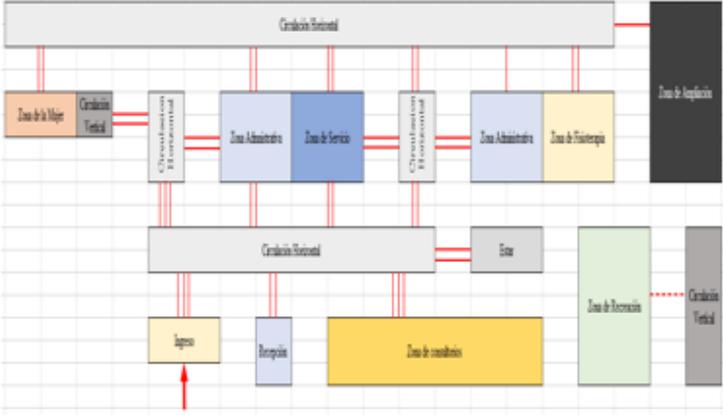
DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Vientos		Orientación		Aportes
<p>El recorrido del viento va en dirección Sureste a Noroeste. Se busca la potenciación de una ventilación natural cruzada de las estancias.</p>		<p>El ingreso principal del Centro de salud se encuentra orientado hacia el Este. Se encuentra vinculado directamente con la Vía Rúa Das Burgas, que tiene mayor concentración por el flujo de usuarios.</p>		<ul style="list-style-type: none"> - Presenta una gran influencia arquitectónica y no generan una contaminación visual. - 100% fachadas ventiladas, con significativo ahorro de energía.
ANÁLISIS FORMAL				
Ideograma conceptual		Principios formales		Conclusiones
<p>La idea nace de bloques rectangulares unidos y sustraídos. Esta forma es el resultado de la creación de espacios interiores para iluminar y ventilar de forma natural todo el conjunto.</p>		<p>El Centro de salud cuenta con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jerarquía, destaca por su altura. - Repetición, tiene 02 bloques rectangulares en el extremo (Zona Adm. y de fisioterapia) - Sustracción, se observa la sustracción en la parte del ingreso y en los patios interiores del segundo piso. 		<ul style="list-style-type: none"> - El centro de salud, busco un planteamiento que minimice el impacto visual y constructivo con el talud, disminuyendo así el encajonamiento del equipamiento por medio del patio central interior.

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Características de la forma		Materialidad		Aportes
<p>El Centro de salud consta de 02 bloques, el 1° nivel se encuentra adosado al talud y el 2° nivel se sitúa la zona de adultos que gira entorno al patio interior.</p> <p>En la zona exterior se dispone de árboles, bancos, escaleras y suaves rampas, minimizando el impacto del talud e integrándolo en una propuesta urbana unitaria.</p>		<p>El Centro de salud, está revestido de concreto aparente de color natural.</p> <p>Las ventanas y mamparas son de perfilera de aluminio con cristal templado.</p> <p>Los pisos son de porcelanato de 45x45 cm. en la mayoría de sus ambientes y en la zona de niños el piso es laminado de madera.</p>		<ul style="list-style-type: none"> - El equipamiento utilizo los materiales de acuerdo al estudio del clima, necesidades de los usuarios y el entorno, como elementos de la recuperación de los pacientes. - Los ambientes tienen una combinación de luces y colores donde predomina el color blanco.
ANÁLISIS FUNCIONAL				
Zonificación	Organigramas			Conclusiones
				<ul style="list-style-type: none"> - Según la zonificación tiene un recorrido lineal, que es un elemento organizado básico para los diferentes espacios, que a la vez se corta con la circulación vertical. - Su organización espacial lineal tiene secuencias de ambientes repetidos.

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

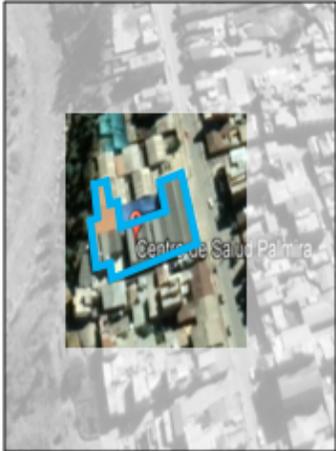
<p>El centro de salud, tiene 7 zonas: Administrativa, Consultorios (Adulto, Mujer y Pediatría), Fisioterapia, Servicios, Instalaciones, Ampliación y Recreativa.</p>	<p>Con un ingreso principal, que llega a un hall. Asimismo, se distribuye en la circulación horizontal, que a la vez conecta con todos los ambientes y con la circulación vertical.</p>	
<p>Flujogramas</p>	<p>Programa arquitectónico</p>	<p>Aportes</p>
 <p>Se observa la intensidad del flujo de los usuarios a cada ambiente. Flujo intenso - ||| Flujo medio - || Flujo bajo - | Flujo indirecto - -----</p>	<p>El centro de salud de Valenzá:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 05 Consultorios de Medicina general - 01 Consultorio de Urgencias - 01 Consultorio de Pediatría - 05 Consultas de Enfermería - 01 Consulta de Matronas - 01 Sala de educación para la salud - 01 Consulta de Odontólogo + S.H. - 01 Sala de Toma de muestras - 01 Sala de Técnicas - 01 Sala de Polivalentes - 01 Sala de mujer - 01 Sala de estar del personal - 01 sala de juntas - 01 Biblioteca 	<ul style="list-style-type: none"> - El centro de salud de Valenzá, cuenta con un programa arquitectónico que responde a la necesidad del lugar. - Este diseño se realizó con la finalidad de brindar un servicio de calidad a la población.

Nota. Adaptada del Proyecto Arquitectónico del Centro de Salud en Valenzá, Constructora Idom, 2017, Archdaily.

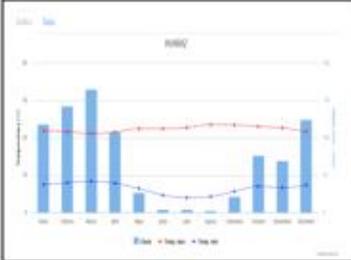
DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Tabla 2

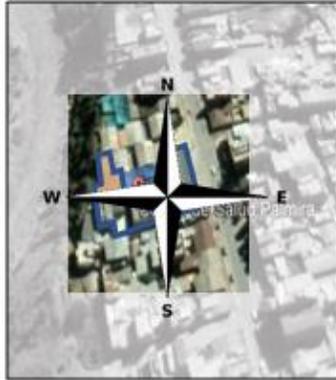
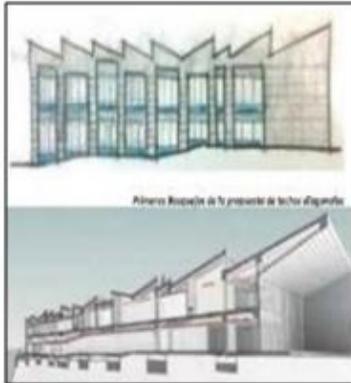
Centro de Salud en Palmira

CUADRO SÍNTESIS DE CASOS ESTUDIADOS		
Caso N°: 02	Proyecto: Centro de salud - Palmira	
DATOS GENERALES		
Ubicación: Barrio de Palmira, Huaraz, Ancash	Proyectista: CIA Minera Antamina S.A. – Municipalidad Distrital de Independencia	Año de construcción: 2019
Resumen: El proyecto, denominado “Mejoramiento y Ampliación de los servicios de Salud en la Micro red Palmira”, se centra en la calidad de atención a los pobladores en especial a la madre e hijo. Este equipamiento es la resultante de bloques rectangulares con una característica especial sobre los techos inclinados generando el máximo aprovechamiento de los recursos naturales.		
ANÁLISIS CONTEXTUAL		
Emplazamiento	Morfología del terreno	Conclusiones
<p>El centro de Salud se asienta sobre un área de 1,989.04 m². Este equipamiento colinda con viviendas de hasta 4 pisos. El barrio de Palmira cuenta con un trazado en damero.</p> 	<p>El Centro de salud de palmira tiene un terreno de forma irregular. Asimismo, cuenta con 02 pendientes. La primera de Este a Oeste con un desnivel de 6 m, la segunda de Sur a Norte con un desnivel de 1 m.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - El Centro de salud de Palmira se ubica en una Zona Residencial. - El terreno tiene una pendiente pronunciada. - Cuenta con una gran área de terreno para las próximas expansiones.

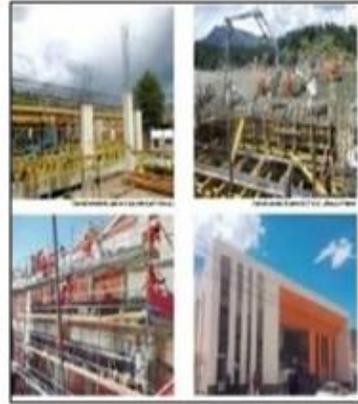
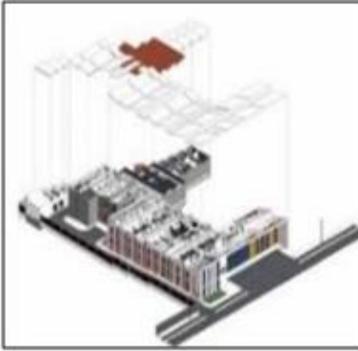
DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Análisis vial		Relación con el entorno		Aportes
<p>El Centro de salud de Palmira, cuenta con 01 vía de acceso principal, vehicular y peatonal. Este equipamiento está vinculado directamente:</p> <p>La Av. Independencia —</p> <p>Las vías secundarias que son el Jr. Joaquín Inca y el Jr. Andrés Cáceres. —, finalmente la Av. Centenario —</p>		<p>El equipamiento se encuentra rodeado por bloques de viviendas de diferentes alturas, con diferentes tipos de acabados. El equipamiento se encuentra rodeado por el comercio sectorial y zona recreativa (áreas verdes y parque).</p>		<ul style="list-style-type: none"> - El Barrio de Palmira tiene un área urbana consolidada, con una articulación directa de sus vías (vehicular y peatonal) - El equipamiento tomo en cuenta la altura y el tipo de techo de las viviendas que se adaptaron dinámicamente a la volumetría.
ANÁLISIS BIOCLIMÁTICO				
Clima	Asoleamiento		Conclusiones	
<p>Huaraz es de clima templado. En el día soleada y seca, mientras tanto en la noche solo frío con temperaturas entre 11 – 17° C. El promedio de las precipitaciones está entre 500 mm y 1000 mm durante la temporada de lluvias.</p>		<p>La trayectoria solar va en dirección de Este a Oeste, entre las horas 6:00 a.m. a 12:00 m, tienen una entrada de luz natural más directa.</p>		<ul style="list-style-type: none"> - El Centro de salud presenta ventanas de todas las dimensiones por lo que existe iluminación natural en todos sus lados. - Para la canalización de las lluvias de manera eficiente se diseñó los techos inclinados.

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Vientos		Orientación		Aportes
<p>El recorrido del viento va en dirección Suroeste a Noreste. Se busco la potenciación de una ventilación natural cruzada de las estancias.</p>		<p>Todos los accesos (vehicular – peatonal) del Centro de salud se encuentra orientado hacia el Este, que se conecta directamente con la Av. Independencia.</p>		<ul style="list-style-type: none"> - Este equipamiento genera el máximo aprovechamiento de los recursos naturales de la zona para disminuir los impactos ambientales.
ANÁLISIS FORMAL				
Ideograma conceptual	Principios formales		Conclusiones	
<p>La idea nace de un bloque que trasmite Monumentalidad, Modernidad y Funcionalidad, con la característica de techos inclinados. Esta estructura es el resultado de espacios interiores con una buena iluminación y ventilación.</p>		<p>Los principios formales que presenta el Centro de salud de Palmira son:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jerarquía, destaca por su altura. - Repetición, con bloques similares en todo el terreno - Sustracción, se observa la sustracción en la parte del ingreso y en los techos. 		<ul style="list-style-type: none"> - El centro de salud, realizo un diseño integral minimizando el impacto visual y constructivo, - La forma busca ser única y que no se pierda con el entorno y la proporción que se presenta es la adecuada.

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Características de la forma		Materialidad		Aportes
<p>El Centro de salud consta de 02 pisos y tiene una fachada que remarca el ingreso principal, usando grandes ventanales para que cada ambiente se encuentre bien iluminado y ventilado.</p>		<p>Los materiales que se emplearon para el Centro de salud, son: Concreto, Acero de refuerzo, Ladrillo King Kong.</p> <p>Las ventanas y mamparas son de perfilera de aluminio con cristal templado.</p> <p>Los pisos son de porcelanato en los ambientes de atención.</p> <p>Este equipamiento presenta los colores blanco y naranja.</p>		<p>- El equipamiento cuenta con los materiales adecuados según el estudio del clima.</p> <p>Asimismo, con las necesidades de los usuarios con la única finalidad de la recuperación de los pacientes.</p>
ANÁLISIS FUNCIONAL				
Zonificación	Organigramas		Conclusiones	
<p>El centro de Salud cuenta con 8 zonas: Consulta Externa, Patología Clínica, Farmacia, Urgencias y Emergencias, Ecografía y Radiología, Central de Esterilización, Administración y Servicios Generales.</p>		<p>La distribución de los ambientes se maneja de acuerdo a los recorridos horizontales y verticales que permiten la determinación de las diferentes zonas del proyecto.</p>		<p>- La zonificación se define por la circulación horizontal, que organiza los diferentes ambientes, asimismo se une con la circulación vertical.</p>

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Flujogramas		Programa arquitectónico	Aportes
<p>La distribución de los ambientes se maneja de acuerdo a los recorridos horizontales y verticales, donde predomina la intensidad del flujo de los usuarios a cada ambiente</p>		<p>El centro de salud de Palmira:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Consultorios - Sala de parto - Sala de operación - Sala de Rayos x - Sala de ecografía - Servicios higiénicos - Laboratorios - Archivos - almacén de medicamentos - Tópico de emergencia - Ambiente de esterilización - Oficinas de Administración - Estacionamiento 	<ul style="list-style-type: none"> - El centro de salud de Palmira, cumple con el programa arquitectónico que responde a la necesidad de la población. - El equipamiento tiene la finalidad de ofrecer un servicio de calidad a la población.

Nota. Adaptada del Proyecto Arquitectónico del Centro de Salud en Palmira, Constructora CIA Minera Antamina S.A.- Municipalidad Distrital de Independencia, 2019, Archdaily.

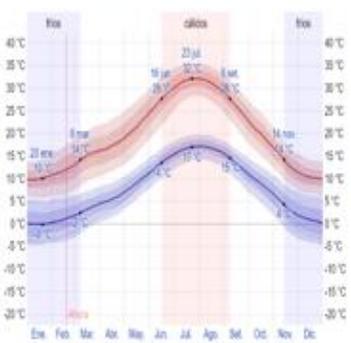
DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Tabla 3

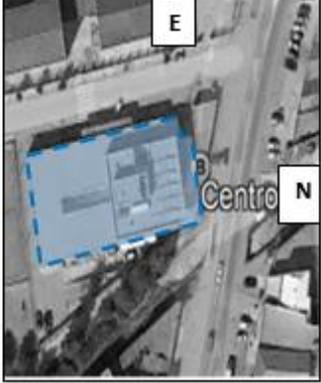
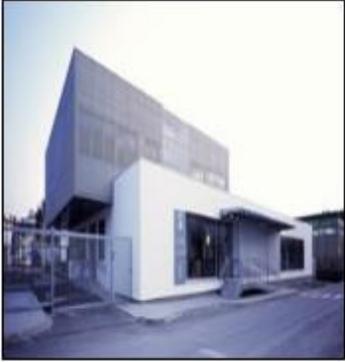
Centro de Salud de Quintanar El Rey

CUADRO SÍNTESIS DE CASOS ESTUDIADOS				
Caso Nº: 03	Proyecto: Centro de salud de Quintanar el Rey			
DATOS GENERALES				
Ubicación: Quintanar del Rey, Cuenca, España	Proyectista: MBVB Arquitectos		Año de construcción: 2010	
Resumen: La volumetría del centro de salud de Quintanar del Rey, resulta de bloques rectangulares yuxtapuestos de diferentes dimensiones con patios centrales que minimizan el impacto visual, teniendo en cuenta el aprovechamiento de los recursos naturales de la zona a favor de la iluminación y la ventilación.				
ANÁLISIS CONTEXTUAL				
Emplazamiento		Morfología del terreno		Conclusiones
<p>El terreno cuenta con un área de 2,300.00 m². Este equipamiento se encuentra en una esquina que colinda con 3 vías. Asimismo, se encuentra frente a un equipamiento y a la vez está rodeada por un conjunto de viviendas.</p>		<p>Este terreno tiene una topografía plana y es de forma trapezoidal. Cuenta con una gran área de terreno para las próximas expansiones.</p>		<ul style="list-style-type: none"> - El Centro de salud de Quintanar el Rey se ubica dentro de una Zona Residencial. - El equipamiento se acopla con el entorno inmediato, teniendo así una relación directa con el entorno vegetal.

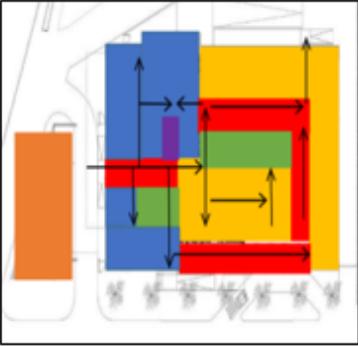
DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Análisis vial		Relación con el entorno		Aportes
<p>El Centro de salud de Quintanar el Rey, cuenta con 03 vías de acceso, tanto vehicular y peatonal. Este equipamiento está vinculado directamente:</p> <p>Calle Federico García —</p> <p>Calle Molinillo —</p> <p>Calle Larga —</p>		<p>El equipamiento se encuentra rodeado por viviendas de diferentes alturas, con techo de 02 aguas y con fachadas coloridas por la parte frontal y lateral izquierdo.</p> <p>En la parte lateral derecha encontramos una constitución pública que tiene techo de 02 aguas.</p>		<ul style="list-style-type: none"> - Se encuentra en una zona urbana consolidada, con accesos directos hacia el equipamiento. - El equipamiento se define con un volumen rectangular sustraído en el centro.
ANÁLISIS BIOCLIMÁTICO				
Clima		Asoleamiento		Conclusiones
<p>En Quintanar del Rey, los veranos son cortos, cálidos y despejados; los inviernos son largos, muy frío, ventosos y nublados. Durante el transcurso del año, la temperatura generalmente varía de -0 °C a 32 °C y rara vez baja a menos de -5 °C o sube a más de 36 °C.</p>		<p>La trayectoria solar va en dirección de Este a Oeste, entre las horas 6:00 a.m. a 12:00 m, tienen una entrada de luz natural más directa.</p> <p>Por lo que los ambientes diseñados fueron de acuerdo a los criterios de asoleamiento.</p>		<ul style="list-style-type: none"> - El Centro de salud cuenta con patios centrales que permiten la iluminación por medio de ventanas de diferentes dimensiones para así llegar a los ambientes adyacentes.

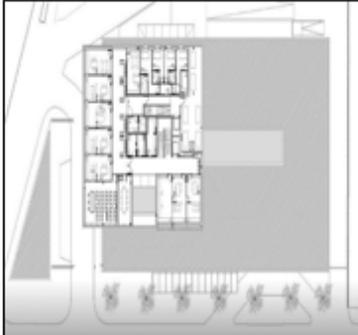
DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Vientos		Orientación		Aportes
<p>El recorrido del viento va en dirección Sureste a Noroeste. Se busco la potenciación de una ventilación natural cruzada de las estancias.</p>		<p>El ingreso principal del Centro de salud se encuentra orientado hacia el Norte que se conecta directamente con la calle Federico García.</p>		<ul style="list-style-type: none"> - El equipamiento genera un ahorro de energía al aprovechar el recurso natural. - Asimismo, su ubicación es estratégica debido a los accesos que tiene.
ANÁLISIS FORMAL				
Ideograma conceptual		Principios formales		Conclusiones
<p>La idea parte de la premisa de crear un volumen formalmente controlado. Los volúmenes adoptan una forma regular, pero con distintas dimensiones, teniendo en cuenta la iluminación y ventilación de manera natural.</p>		<p>el Centro de salud presenta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jerarquía, destaca por su altura. - Repetición, con bloques similares uno sobre otro. - Sustracción, se observa la sustracción en la parte del ingreso. 		<ul style="list-style-type: none"> - El centro de salud, busco crear volúmenes limpios y disminuyendo así el encajonamiento del equipamiento por medio del patio central interior.

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Características de la forma		Materialidad		Aportes
<p>El Centro de salud consta de bloques rectangulares yuxtapuestos entre sí, ya que se tocan sin llegar a interferir uno en la forma del otro, creando así volúmenes regulares que ayudan a la buena distribución de ambientes en el interior.</p>		<p>En la planta baja adopta un aspecto de basamento, con un tratamiento continuo de estuco blanco y en la parte superior adquiere una imagen más ligera al revestirla de modo continuo con una lama de aluminio. Asimismo, las ventanas y mamparas son de perfiles de aluminio con cristal templado.</p>		<ul style="list-style-type: none"> - El equipamiento propone una arquitectura de reducido impacto ambiental visual, jerarquizado y descompuesta en unidades de menor escala en la que se reconocen diversos elementos.
ANÁLISIS FUNCIONAL				
Zonificación	Organigramas		Conclusiones	
<p>El centro de Salud cuenta con 9 zonas: Consulta Externa, Laboratorio Clínico, Farmacia, Emergencias, Imagenología, Central de Esterilización, Administración, Residencia y Servicios Generales.</p>		<p>La distribución de los ambientes se maneja de acuerdo a la capacidad de atención, a los recorridos horizontales y verticales que permiten la ubicación estratégica de cada ambiente.</p>		<ul style="list-style-type: none"> - La circulación se define de forma horizontal y vertical para acortar el recorrido y optimizar los espacios. Cada zona está conectada directamente.

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Flujogramas		Programa arquitectónico	Aportes
<p>La distribución de los ambientes se maneja de acuerdo a los recorridos horizontales y verticales, donde predomina la intensidad del flujo de los usuarios a cada ambiente</p>		<p>El centro de salud:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 10 Consultorios - 01 Sala de parto - 01 Sala de operación - 01 Sala de Rayos x - 01 Sala de ecografía - 03 oficinas de Administración - 01 Sala de estar del personal - 01 sala de juntas - 02 zona de recreación - 01 zona de control - Servicios higiénicos - 01 Archivos - 01 Farmacia - 01 Emergencia - 01 Estacionamiento 	<ul style="list-style-type: none"> - El centro de salud de Quintanar el Rey, cumple con el programa arquitectónico que responde a la necesidad de la población. - El equipamiento tiene la finalidad de ofrecer un servicio de calidad a la población.

Nota. Adaptada del Proyecto Arquitectónico del Centro de Salud de Quintanar El Rey, Constructora MBVB Arquitectos, 2010, Archdaily.

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

*Matriz Comparativa de Aporte de Casos***Tabla 4***Cuadro Comparativo de Casos Estudiados*

MATRIZ COMPARATIVA			
CASOS	Centro de Salud de Valenzá, Orense, España	Centro de Salud de Palmira, Huaraz, Ancash	Centro de Salud de Quintanar del Rey, Cuenca, España
Análisis Contextual	<ul style="list-style-type: none"> - El terreno tiene un área de 3,666.00 m². Este equipamiento ocupa toda una cuadra. - Asimismo, se encuentra cerca de otros equipamientos. - Este terreno, tiene una pendiente pronunciada, con una altura de aproximada de 16 a 18 m. - El equipamiento se adecua con el entorno inmediato y mimetiza con él. - El Centro de salud de Valenzá, cuenta con 02 vías importantes que son la vía Rúa Das Burgas y la Av. De Celanova, donde fluye la circulación vehicular y peatonal. 	<ul style="list-style-type: none"> - El centro de Salud se asienta sobre un área de 1,989.04 m². - El Centro de salud de palmira tiene un terreno de forma irregular. - Asimismo, cuenta con 02 pendientes. La primera de Este a Oeste con un desnivel de 6 m, la segunda de Sur a Norte con un desnivel de 1 m. - El Centro de salud de Palmira, cuenta con 01 vía de acceso principal, vehicular y peatonal. - El equipamiento toma en cuenta la altura y el tipo de techo de las viviendas que se adaptaron dinámicamente a la volumetría. 	<ul style="list-style-type: none"> - El terreno cuenta con un área de 2,300.00 m². Este equipamiento se encuentra en una esquina que colinda con 3 vías. - Este terreno tiene una topografía plana y es de forma trapezoidal. - Asimismo, se encuentra frente a un equipamiento y a la vez está rodeada por un conjunto de viviendas. - El equipamiento cuenta con 03 vías de acceso y se acopla con el entorno inmediato, teniendo así una relación directa con el entorno vegetal.
Análisis Bioclimático	<ul style="list-style-type: none"> - En Valenzá, el verano es muy caluroso con una temperatura promedio de 26° C y en el invierno es muy frío con una temperatura promedio 11° C y parcialmente está nublado. - El recorrido del viento va en dirección Sureste a Noroeste. 	<ul style="list-style-type: none"> - Huaraz es de clima templado. En el día soleada y seca, mientras tanto en la noche solo frío con temperaturas entre 11 – 17° C. El promedio de las precipitaciones está entre 500 mm y 1000 mm durante la temporada de lluvias. 	<ul style="list-style-type: none"> - En Quintanar del Rey, los veranos son cortos, cálidos y despejados; los inviernos son largos, muy frío, ventosos y nublados. Durante el transcurso del año, la temperatura generalmente varía de -0 °C a 32

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

	<ul style="list-style-type: none"> - Se busco la potenciación de una ventilación natural cruzada de las estancias. - La trayectoria solar va en dirección de Este a Oeste, se presta especial atención a la protección del excesivo soleamiento y una correcta iluminación. - El ingreso principal del Centro de salud se encuentra orientado hacia el Este. Se encuentra vinculado directamente con la Vía Rúa Das Burgas, que tiene mayor concentración por el flujo de usuarios. 	<ul style="list-style-type: none"> - El recorrido del viento va en dirección Suroeste a Noreste. - La trayectoria solar va en dirección de Este a Oeste, entre las horas 6:00 a.m. a 12:00 m, tienen una entrada de luz natural más directa. - Para la canalización de las lluvias de manera eficiente se diseñó los techos inclinados. - Todos los accesos (vehicular – peatonal) del Centro de salud se encuentra orientado hacia el Este, que se conecta directamente con la Av. Independencia. 	<ul style="list-style-type: none"> °C y rara vez baja a menos de -5 °C o sube a más de 36 °C. - La trayectoria solar va en dirección de Este a Oeste. Por lo que los ambientes diseñados fueron de acuerdo a los criterios de asoleamiento. - El recorrido del viento va en dirección Sureste a Noroeste. - El ingreso principal del Centro de salud se encuentra orientado hacia el Norte que se conecta directamente con la calle Federico García, su ubicación es estratégica debido a los accesos que tiene.
<p style="text-align: center;">Análisis Formal</p>	<ul style="list-style-type: none"> - La idea nace de bloques rectangulares unidos y sustraídos. - Esta forma es el resultado de la creación de espacios interiores para iluminar y ventilar de forma natural todo el conjunto. - El Centro de salud consta de 02 bloques, el 1° nivel se encuentra adosado al talud y el 2° nivel se sitúa la zona de adultos que gira entorno al patio interior. - El equipamiento utilizo los materiales de acuerdo al estudio del clima, necesidades de los usuarios y el entorno, como 	<ul style="list-style-type: none"> - La idea nace de un bloque que transmite Monumentalidad, Modernidad y Funcionalidad, con la característica de techos inclinados. - Esta estructura es el resultado de espacios interiores con una buena iluminación y ventilación. - El Centro de salud consta de 02 pisos y tiene una fachada que remarca el ingreso principal, usando grandes ventanales para que cada ambiente se encuentre bien iluminado y ventilado. 	<ul style="list-style-type: none"> - La idea parte de la premisa de crear un volumen formalmente controlado. - Los volúmenes adoptan una forma regular, pero con distintas dimensiones, teniendo en cuenta la iluminación y ventilación de manera natural. - El Centro de salud consta de bloques rectangulares yuxtapuestos entre sí, ya que se tocan sin llegar a interferir uno en la forma del otro, creando así volúmenes regulares que ayudan

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

	<p>elementos de la recuperación de los pacientes.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Los ambientes tienen una combinación de luces y colores donde predomina el color blanco. 	<ul style="list-style-type: none"> - El equipamiento cuenta con los materiales adecuados según el estudio del clima. Asimismo, con las necesidades de los usuarios con la única finalidad de la recuperación de los pacientes. 	<p>a la buena distribución de ambientes en el interior.</p> <ul style="list-style-type: none"> - El equipamiento propone una arquitectura de reducido impacto ambiental visual, jerarquizado y descompuesta en unidades de menor escala en la que se reconocen diversos elementos.
<p>Análisis Funcional</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Según la zonificación tiene un recorrido lineal, que es un elemento organizado básico para los diferentes espacios, que a la vez se corta con la circulación vertical. - Su organización espacial lineal tiene secuencias de ambientes repetidos. - El centro de salud de Valenzá, cuenta con un programa arquitectónico que responde a la necesidad del lugar. - Este diseño se realizó con la finalidad de brindar un servicio de calidad a la población. 	<ul style="list-style-type: none"> - La distribución de los ambientes se maneja de acuerdo a los recorridos horizontales y verticales que permiten la determinación de las diferentes zonas del proyecto. - La zonificación se define por la circulación horizontal, que organiza los diferentes ambientes, asimismo se une con la circulación vertical. - Este diseño se realizó con la finalidad de brindar un servicio de calidad a la población en especial a la madre e hijo. 	<ul style="list-style-type: none"> - El centro de Salud cuenta con 9 zonas. - La circulación se define de forma horizontal y vertical para acortar el recorrido y optimizar los espacios. Cada zona está conectada directamente. - El centro de salud de Quintanar del Rey, cuenta con un programa arquitectónico que responde a la necesidad del lugar.

Marco Normativo

Síntesis de leyes, Normas y Reglamentos aplicados en el Proyecto UrbanoArquitectónico

Tabla 5

Norma A. 050 de RNE

NORMA A. 050	
SALUD	
CAPITULO I: Aspectos Generales	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 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. ➤ Están comprendidas dentro de los alcances de la presente norma los siguientes tipos de edificaciones <ul style="list-style-type: none"> • Centro de Salud: Establecimiento del Primer Nivel de Atención de Salud y de complejidad, orientado a brindar una atención integral de salud, en sus componentes de: Promoción, Prevención y Recuperación. Brinda consulta médica ambulatoria diferenciada en los Consultorios de Medicina, Cirugía, Gineco - Obstetricia, Pediatría y Odontología, además, cuenta con internamiento, prioritariamente en las zonas rurales y urbano -marginales.
CAPITULO II: Condiciones de Habitabilidad y Funcionalidad	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Los terrenos para las edificaciones de salud se construirán sobre terrenos con las siguientes características: <p>Ubicación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ser predominantemente planos • Estar alejados de zonas sujetas a erosión de cualquier tipo (aludes, huaycos, otros similares). • Estar libres de fallas geológicas • Evitar hondonadas y terrenos susceptibles de inundaciones • Evitar terrenos arenosos, pantanosos, arcillosos, limosos, antiguos lechos de ríos y/o con presencia de residuos orgánicos o rellenos sanitarios. • Evitar terrenos con aguas subterráneos (se debe excavar mínimo 2.00 m detectando que no aflore agua). • Los terrenos deben ser accesibles peatonal y vehicularmente, de tal manera que garantice un efectivo y fluido ingreso al establecimiento de pacientes y público, así como de vehículos del cuerpo de bomberos. • 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 pueden impactar negativamente en el funcionamiento de la edificación de salud.

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Table 6

Norma A. 120 y 130 de RNE

NORMA A. 120	
ACCESIBILIDAD PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD	
NORMA A. 120	<ul style="list-style-type: none"> ➤ La presente norma establece las condiciones y especificaciones técnicas de diseño para la elaboración de proyectos y ejecución de obras de edificación, y para la adecuación de las existente donde sea posible, con el fin de hacerlas accesibles a las personas con discapacidad. ➤ La presente norma será de aplicación obligatoria, para todas las edificaciones donde se presten servicios de atención al público, de propiedad pública o privada.

NORMA A. 130	
REQUISITOS DE SEGURIDAD	
CAPÍTULO I: Sistemas de evacuación	<ul style="list-style-type: none"> ➤ El presente capítulo desarrollará todos los conceptos y cálculos necesarios para asegurar un adecuado sistema de evacuación dependiendo del tipo y uso de la edificación. ➤ Estos son requisitos mínimos que deberán ser aplicados a las edificaciones.
CAPITULO II: Señalización de seguridad	<ul style="list-style-type: none"> ➤ La cantidad de señales, los tamaños, deben tener una proporción lógica con el tipo de riesgo que protegen y la arquitectura de la misma. ➤ Las dimensiones de las señales deberán estar acordes con la NTP399, 010-1 y estar en función de la distancia de observación.
CAPITULO VII: Salud	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Las edificaciones de Salud deberán cumplir con los siguientes requisitos mínimos de seguridad los cuales aplican a todas las áreas internas de la edificación como cafetería, tienda de regalos, sala de reuniones y/o áreas complementarias. <ul style="list-style-type: none"> • Obligatorio cuando la edificación tiene 3 niveles o más. • Obligatorio cuando las edificaciones tienen 2 o más niveles. ➤ Todo local de salud tipo hospital deberá tener al menos una división resistente al fuego por piso de hospitalización que genere áreas de refugio de acuerdo con: <ul style="list-style-type: none"> • De 3 niveles o menos = mínimo 1 hora de resistencia contra fuego • De 4 niveles o más = mínimo 2 horas de resistencia contra fuego ➤ Cada área de refugio generada deberá tener como mínimo una salida o escalera de evacuación.

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Para estimar el área mínima de refugio deberá considerarse: <ul style="list-style-type: none"> • En hospitales o lugares de reposo — 2.8 m² por persona • En instalaciones con pacientes en silla de ruedas =1.4 m² por persona • En los pisos que no alberguen pacientes internados ni pacientes en camilla = 0.5 m² por persona ➤ Todo local de salud tipo hospital deberá tener cerramientos contrafuego de 1 hora en locales de 3pisos o menos y 2 horas en locales de 4 pisos y más para las siguientes áreas: <ul style="list-style-type: none"> • Salas de operación • Salas de cuidado intensivo • Salas de Diálisis ➤ Todo local de salud de 2 o más niveles deberá contar con teléfono para bomberos y un sistema de evacuación por voz. ➤ Las escaleras de evacuación deben permitir el giro de una camilla considerando que miden 0.60m por 2.50m de largo.
--	---

TIPO DE EDIFICACION	Señalización e iluminación de emergencia	Extintores Portátiles	Sistema de Rociadores	Sistema Contra Incendios	Detección y Alarma Centralizado
Hospital (400 camas o más)	obligatorio	obligatorio	obligatorio	obligatorio	obligatorio
Hospital (1 50 a 399 camas)	obligatorio	obligatorio	obligatorio	obligatorio	obligatorio
Hospital (50 a 149 camas)	obligatorio	obligatorio	obligatorio	obligatorio	obligatorio
Hospital (menos de 50)	obligatorio	obligatorio	-	Obligatorio (1)	obligatorio
Centro de Salud	obligatorio	obligatorio	-	Obligatorio (1)	Obligatorio (2)
Puesto de Salud	obligatorio	obligatorio	-	-	-
Centro Hemodador	obligatorio	obligatorio	-	-	-

Tabla 7

Norma Técnica de Salud

NORMA TÉCNICA DE SALUD	
CATEGORÍAS DE ESTABLECIMIENTOS DEL SECTOR SALUD - 2011	
Primer nivel de atención categoría I-3	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Las categorías de establecimientos de salud por niveles de atención, consideradas en la presente norma técnica de salud. (Imagen 51)

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

	<p>➤ La categoría de un establecimiento de salud está basada en la existencia de determinadas Unidades Productoras de Servicios de Salud (UPSS) consideradas como mínimas y en el cumplimiento obligatorio de actividades de atención directa y de soporte. (Imagen 52 -57)</p>
--	---

Tabla 8*Niveles de Atención*

NIVELES DE ATENCIÓN, NIVELES DE COMPLEJIDAD Y CATEGORÍAS DE ESTABLECIMIENTOS DEL SECTOR SALUD			
NIVEL DE ATENCIÓN	NIVELES DE COMPLEJIDAD	CATEGORÍAS DE ESTABLECIMIENTO DE SALUD	MINISTERIO DE SALUD
1 NIVEL	1° Nivel de Complejidad	I-1	Puesto de Salud
	2° Nivel de Complejidad	I-2	Puesto de Salud con Medico
	3° Nivel de Complejidad	I-3	Centro de Salud sin internamiento
	4° Nivel de Complejidad	I-4	Centro de Salud con internamiento
2 NIVEL	5° Nivel de Complejidad	II-1	HOSPITAL I
	6° Nivel de Complejidad	II-2	HOSPITAL II
3 NIVEL	7° Nivel de Complejidad	III-1	HOSPITAL III
	8° Nivel de Complejidad	III-2	INSTITUTO ESPECIALIZADO

Tabla 9*Actividades de Atención Directa 1*

CUMPLIMIENTO OBLIGATORIO	ACTIVIDADES	I-1	I-2	I-3	I-4
PARA TODOS LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD	atención de urgencias y emergencias	x	x	x	x
	referencia y contra referencias	x	x	x	x
	desinfección y esterilización	x	x	x	x
	vigilancia y epidemiología	x	x	x	x
	registros de atención de la salud e información	x	x	x	x
	salud ambiental	x	x	x	x
	salud ocupacional	x	x	x	x
	internamiento				x

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Tabla 10*Actividades de Atención Directa 2*

CUMPLIMIENTO OBLIGATORIO	ACTIVIDADES	I-1	I-2	I-3	I-4
PARA TODOS LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD CON POBLACIÓN ASIGNADA	acciones de la salud ambiental en la comunidad	x	x	x	x
	nutrición integral	x	x	x	x
	salud familiar y comunitaria	x	x	x	x
	atención con medicamentos	x	x	x	x
	pruebas rápidas y tomas de muestra	x	x	x	x
	prevención y diagnóstico precoz del cáncer	x	x	x	x
	intervenciones de cirugía de consultorio externo		x	x	x
	atención de parto inminente	x	x	x	
	atención de la gestante en el periodo de parto				x
	atención del recién nacido en área de observación				x
	ecografía				x
radiología				x	

Tabla 11*Actividades de Atención Directa 3*

CUMPLIMIENTO OPCIONAL	ACTIVIDADES	I-1	I-2	I-3	I-4
PARA TODOS LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD	rehabilitación basada en la comunidad (RBC)	x	x	x	x

Tabla 12*Actividades de Atención Directa 4*

CUMPLIMIENTO OPCIONAL	ACTIVIDADES	I-1	I-2	I-3	I-4
PARA TODOS LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD SIN POBLACIÓN ASIGNADA	acciones de la salud ambiental en la comunidad	x	x	x	x
	nutrición integral	x	x	x	x
	salud familiar y comunitaria	x	x	x	x
	atención con medicamentos	x	x	x	x
	pruebas rápidas y tomas de muestra	x	x	x	x
	prevención y diagnóstico precoz del cáncer	x	x	x	x
	intervenciones de cirugía de consultorio externo		x	x	x
	atención de parto inminente	x	x	x	
	atención de la gestante en el periodo de parto				x

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Tabla 13

Resumen - Establecimientos de salud con población asignada del primer nivel de atención

	PUESTO DE SALUD / CONSULTORIO		CENTRO DE SALUD / CENTRO MEDICO	
DENOMINACION (D.S. N° 013 - 2006 - SA)	*Puesto de salud, denominado también posta de salud (con un profesional de la salud no médico cirujano). * Consultorio de profesional de la salud (no médico cirujano).	* Puesto de salud, también denominado, Posta de salud (Con Médico - Cirujano). *Consultorio médico, (Con médico - Cirujano con o sin especialidad)	*Centro de salud *Centro Médico *Centro Médico Especializado *Policlínico	*Centro de salud con camas de internamiento. *Centro Médico con camas de internamiento
CATEGORIA	1 - 1	1 - 2	1 - 3	1 - 4
DEFINICION	Grupo de clasificación de un establecimiento de salud del primer nivel de atención con capacidad resolutoria para satisfacer las necesidades de salud de la persona, familia y comunidades, en régimen ambulatorio, mediante acciones intramurales y extramurales y a través de estrategias de promoción de la salud, prevención de riesgos y control de daños a la salud; así como las de recuperación y rehabilitación de problemas de salud.			Además de lo anterior, estos Establecimientos de salud ofertan atención de salud de Internamiento
UPSS MÍNIMA	CONSULTA EXTERNA	CONSULTA EXTERNA	CONSULTA EXTERNA PATOLOGIA CLINICA	CONSULTA EXTERNA PATOLOGIA CLINICA FARMACIA

Tabla 14

Resumen - Recursos Humanos del Primer Nivel de Atención

	PUESTO DE SALUD / CONSULTORIO	CENTRO DE SALUD / CENTRO MEDICO
RECURSOS HUMANOS	Profesional de la salud no médico cirujano opcional persona técnico de enfermería	Médico - Cirujano (da la capacidad resolutoria). Profesionales de enfermería, de obstetricia, y personal técnico de enfermería. Dos o más médicos - cirujanos, profesionales: de odontología, de Obstetricia; personal técnico; de enfermería, de laboratorio y de farmacia. Equipo básico de salud familiar y comunitaria Médicos especialistas en Ginecología y Obstetricia, en pediatría, y en medicina familiar. Asimismo, cuentan con profesionales; Médico cirujano, químico farmacéutico, de odontología, de enfermería, de obstetricia, de psicología, de nutrición, de tecnología médica de laboratorio clínico y biología. Adicionalmente podrán contar con profesional de trabajo social, y otros profesionales de salud. Asimismo, cuentan con personal técnico: de enfermería, de laboratorio y de farmacia y personal administrativo.

Tabla 15

Norma Técnica de Salud N°113

NORMA TÉCNICA DE SALUD	
CATEGORÍAS DE ESTABLECIMIENTOS DEL SECTOR SALUD - 2011	
Primer nivel de atención categoría I-3	Unidades Productoras de Servicios de Salud (UPSS) ➤ Cumplimiento obligatorio para los establecimientos de salud de esta categoría:

	<p>A. UPSS Consulta Externa</p> <p>B. UPSS Patología Clínica (Laboratorio Clínico)</p> <p>C. UPSS Farmacia</p> <p>Infraestructura y equipamiento de establecimientos de salud del primer nivel de atención – 2015</p> <p>➤ Se denomina Edificación de Salud a todo establecimiento destinado a desarrollar actividades de promoción, prevención, diagnóstico, recuperación y rehabilitación de la salud de las personas, a los cuales se les reconoce como instalaciones esenciales.</p> <p>A. Criterio de localización</p> <p>➤ En el Título III del Reglamento Nacional de Edificaciones, Norma A.50, Salud, de la LOCALIZACIÓN se menciona que: "Toda obra de carácter hospitalario o establecimiento para la salud, se ubicará en los lugares que expresamente lo señalen los Planes Reguladores o Estudio de Zonificación".</p> <p>➤ A falta del Plan Regulador o Estudio de Zonificación, en los esquemas y vías de la ciudad, se propondrá la zona más adecuada para dicho servicio.</p> <p>➤ Con el fin de elaborar la proyección de un establecimiento de salud es fundamental considerar los aspectos relacionados al entorno físico y legal del terreno donde se ejecutará el proyecto.</p> <p>B. Tenencia legal del terreno</p> <p>➤ En los casos que se trate de Establecimientos de Salud del MINSA, previo a la elaboración del estudio de pre inversión o cualquier modalidad de intervención física de un proyecto en un establecimiento de salud del Primer Nivel de Atención, se debe contar con la tenencia legal del terreno, el mismo que debe estar formalmente inscrito en la Oficina de los Registros Públicos de la jurisdicción correspondiente, a favor del Ministerio de Salud.</p> <p>C. Características físicas de los terrenos</p> <p>➤ Los terrenos elegibles como nuevos para establecimientos de salud deberán ser predominantemente planos y de preferencia de forma regular, con dos frentes libres como mínimo a fin de facilitar los accesos.</p>
--	--

	<p>Para el caso de los establecimientos tipo I-4, se requiere tener 3 frentes como mínimo.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Deberán ubicarse en suelo estable, seco, compacto, de buena capacidad portante y de grano grueso. De encontrarse suelos de grano fino, arcillas, arenas finas y limos, debe proponerse una nueva solución de acuerdo a estudios geotécnicos. ➤ Deben evitarse los terrenos con relleno sanitario (o que haya evidencia de que allí los hubo) y los terrenos donde haya presencia de aguas subterráneas. <p>D. Orientación y factores climáticos</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Se tomará en cuenta las condicionantes atmosféricas y factores climáticos para efectos de conceptualizar el diseño arquitectónico del establecimiento de salud, tales como: vientos predominantes, temperatura, clima, precipitaciones pluviales, granizada, nieve, altas temperaturas y similares. ➤ Asimismo, en la construcción de establecimientos de salud, la orientación será de tal manera que permita buena iluminación y ventilación adecuada. ➤ El diseño del establecimiento deberá zonificar la orientación de los servicios a fin de evitar los malos olores, humos, aire contaminado, entre otros. ➤ La declaración o estudio de impacto ambiental (según sea el caso) y el estudio de impacto vial complementarán el modelo de diseño conceptual del establecimiento de salud. <p>E. Altura libre</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Para el caso del establecimiento de salud existentes proyectados a la categoría I-4, la altura libre no será menor a los 2.70m, considerados desde el nivel de piso terminado al falso cielorraso o cielorraso, según el caso siempre que brinde solución al paso horizontal de tuberías sin comprometer los elementos estructurales; a excepción de la sala de rayos x y la sala de parto, para las cuales la altura será de 3.00m. Este criterio es aplicable para aquellas edificaciones cuyo uso sea compatible con los establecimientos de salud privados. ➤ En caso del establecimiento de salud proyectado como nuevos a categoría I-3, la altura libre interior no será menos a los 3.00m, considerados desde el nivel de piso terminado al falso cielorraso o cielorraso, según el caso, siendo la altura interior del establecimiento de salud no menor a los 3.60m.
--	--

	<p>tal que permita el pase horizontal de tuberías sin comprometer los elementos estructurales.</p> <p>F. Disponibilidad y área del terreno</p> <ul style="list-style-type: none">➤ La propuesta arquitectónica de cada proyecto debe tener en cuenta los criterios normados en el Reglamento Nacional de Edificaciones, las normas de salud vigentes y los parámetros urbanísticos y edificatorios de cada Gobierno Local.➤ Todo establecimiento de salud o servicio médico de apoyo, de no contar con el respectivo Certificado de Parámetros Urbanísticos y Edificatorios emitido por la oficina encargada del Gobierno Local, deberá considerar que:<ul style="list-style-type: none">• Del 100% del terreno asignado, el área techada de la infraestructura no excederá el 30% del área total.• Del 70% del área restante, el 20% servirá para futuras ampliaciones y el 50% restante para áreas no techadas, áreas de seguridad y/o jardines.➤ En el caso de existir construcciones circundantes al terreno, éstas estarán ubicadas a una distancia no menor de 3 metros lineales de la edificación del establecimiento de salud. La volumetría del proyecto, no debe provocar conflictos con las zonas colindantes.➤ El retiro mínimo a considerar en vías principales no será menor de 6 metros lineales y de 3 metros lineales en avenidas secundarias. Estos retiros se consideran dentro del área libre y es ajena a los flujos de circulación. No se permitirá el parqueo eventual.
--	---

Factores de Diseño

Contexto

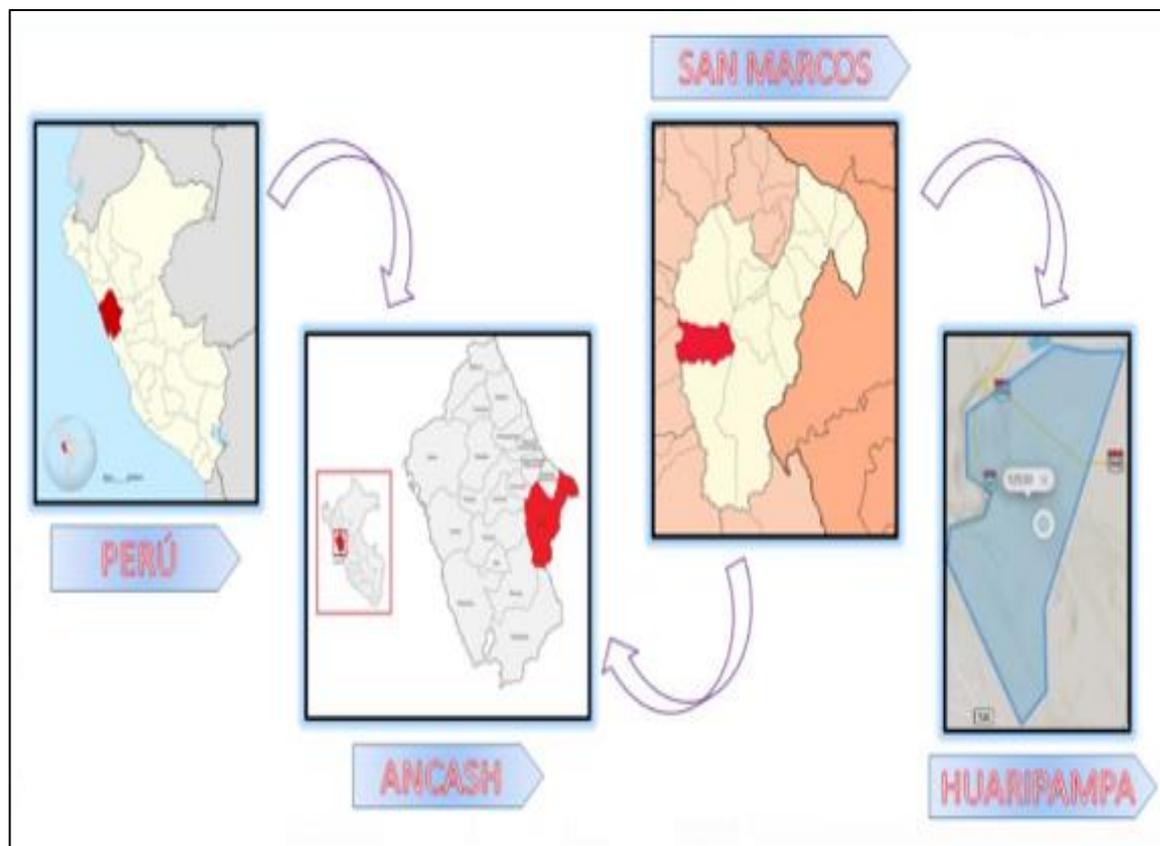
Lugar

El centro poblado de Huaripampa, se encuentra ubicado en el Distrito de San Marcos, de la provincia de Huari, departamento de Ancash.

Asimismo, está integrado por los Centros poblados de Huaripampa Bajo, Huaripampa Medio, Huaripampa Alto, San Miguel de Opayaco y de Orcosh.

Figura 15

Ubicación del Centro Poblado de Huaripampa Bajo



DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Reseña histórica

El centro poblado de Huaripampa, tiene una relevancia histórica, ya que en el año 1540 se fundó el distrito de San Marcos (Galiana de Pincush = Cumbre Legendaria), por un soldado de origen español con nombre Martín Mendoza, que luchó con Almagro en la guerra civil entre éste y Pizarra. Este soldado llegó a San Marcos huyendo del ejército de Pizarra, homenajeando al santo patrón de su tierra natal (España).

Condiciones bioclimáticas

Clima

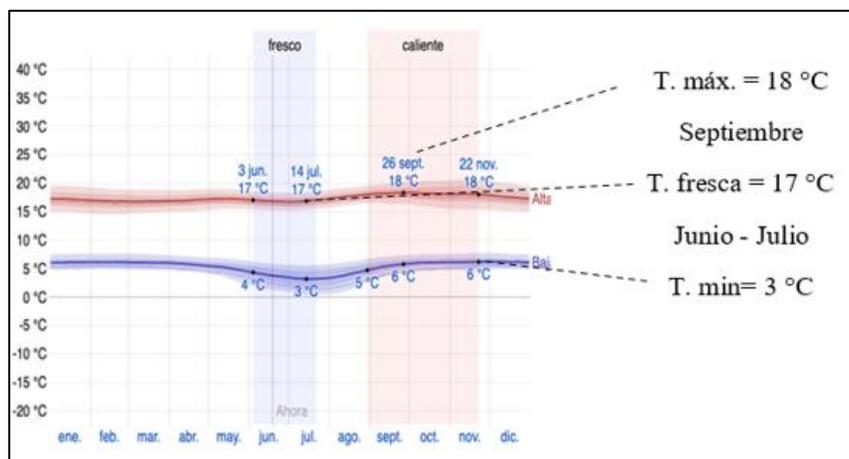
En la comunidad de Huaripampa, se muestra una variación entre el día y la noche; prevaleciendo el frío en la estación de invierno que se registra en los meses de junio y julio, con valores de 0° C aprox.

Temperatura:

De temporada templada:

Figura 16

Temperatura mínima y máxima



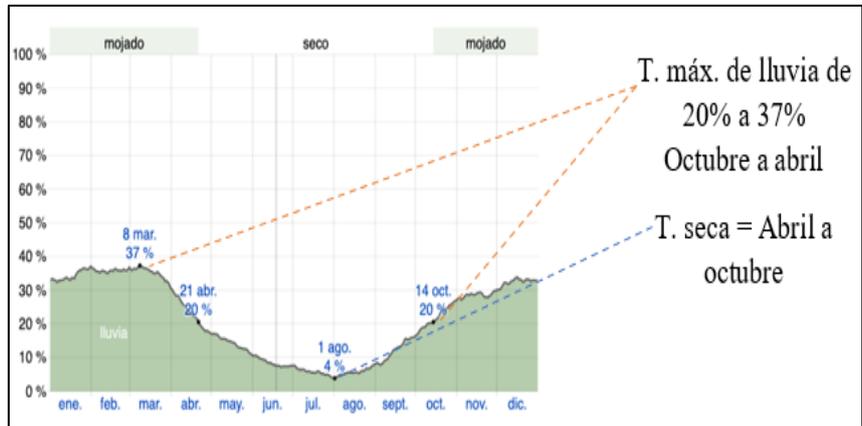
DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Precipitación:

Durante el año, se observa la temporada de lluvia y granizo.

Figura 17

Probabilidad de la precipitación

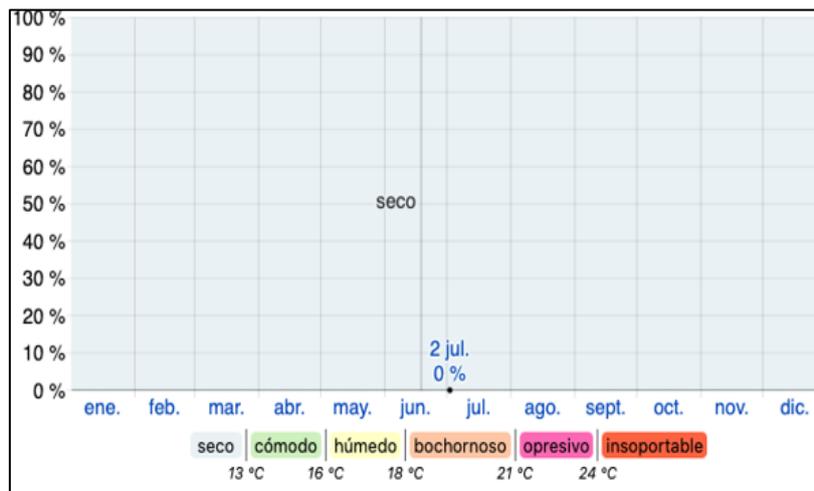


Humedad:

El nivel de humedad que se percibe en la comunidad de Huaripampa, es 0%

Figura 18

Niveles de Humedad



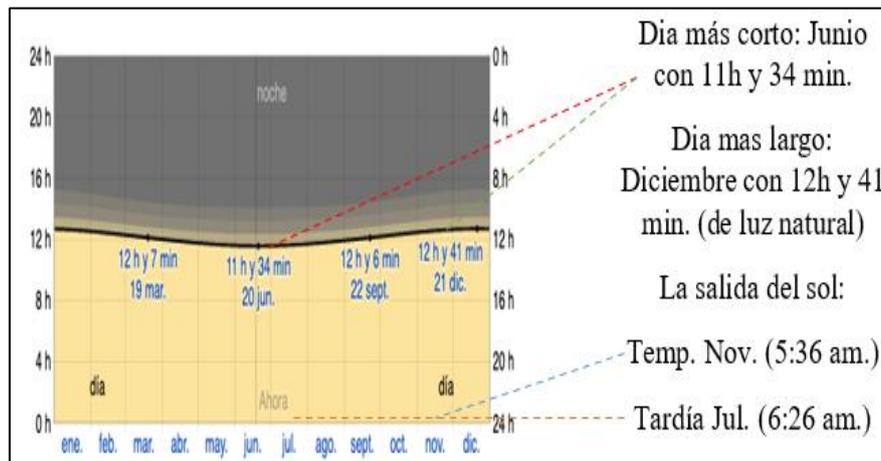
DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Asoleamiento

Este no varía considerablemente en la comunidad

Figura 19

Horas de luz natural

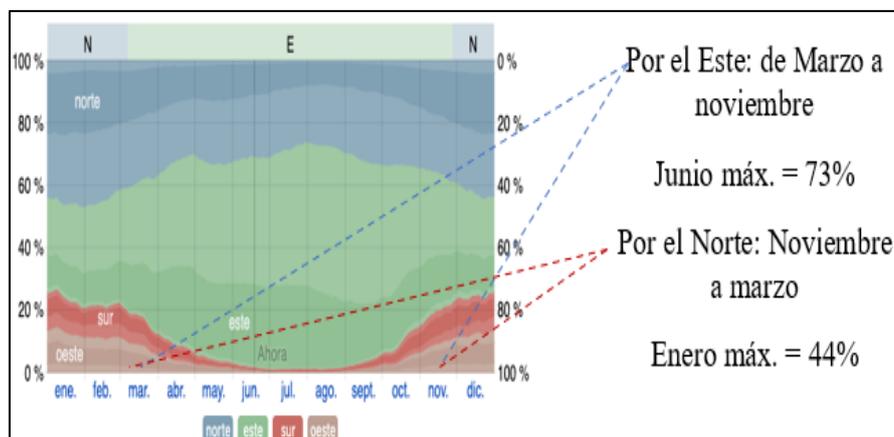


Vientos:

El viento con más frecuencia viene del este durante 8,7 meses, del 7 de marzo al 27 de noviembre, con un porcentaje máximo del 73 % en 31 de julio.

Figura 20

La dirección de los vientos



DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Programa Arquitectónico

Aspectos Cualitativos

Tipos de usuarios y necesidades

Tabla 16

Tipos de Usuarios y Necesidades

PROGRAMA ARQUITECTÓNICO			
CONSULTA EXTERNA			
NECESIDAD	ACTIVIDAD	USUARIOS	ESPACIOS ARQUITECTÓNICOS
Atención de pacientes ambulatorios	Atender, Sentarse, Diagnosticar y Lavarse	Pacientes Ambulatorios, Médico Internista.	Consultorio de Medicina General
Atención del RN hasta 28 días después de nacer, vacunas, control de nutrición , etc.	Atender, Sentarse, Diagnosticar, Lavarse y Cambiarse	Pacientes Ambulatorios (Recién nacido y Niños menores de 5 años), Pediatra.	Consultorio de Pediatría
Consulta remota a los pacientes ambulatorios	Sentarse, Llamar, Diagnosticar	Pacientes Ambulatorios y Médicos.	Teleconsulta
Atención y control mensual de la mujer	Atender, Sentarse, Diagnosticar, Lavarse y Cambiarse	Pacientes Ambulatorios (Gestantes), Obstetra	Consultorio de Obstetricia (Control Prenatal y Planificación Familiar)
Observación directa de la evolución del crecimiento y desarrollo del niño	Atender, Sentarse, Diagnosticar	Pacientes Ambulatorios, Enfermera	Consultorio Cred (Crecimiento y Desarrollo)
Vacunarse	Atender, Sentarse, Vacunar	Pacientes Ambulatorios, Enfermera	Sala de Inmunizaciones
Atención a niños con rezago, riesgo o retraso en el desarrollo psicomotor.	Atender, Sentarse, Diagnosticar, Estimular	Pacientes Ambulatorios (niños, gestantes), Enfermera y Obstetra	Sala de Estimulación Temprana + Salud Familiar + Psicoprofilaxis + S.H. (01Inod, 01 lav, = 2.50 m2)
Prevención y control al paciente con TBC	Atender, Sentarse, Diagnosticar, Prevenir, Controlar	Pacientes con TBC, Enfermera	Prevención y control de TBC (Toma de esputo)
Atención y consejería al paciente Ambulatorio (Adolescente)	Atender, Sentarse, Diagnosticar, Prevenir, Aconsejar	Pacientes Ambulatorios (Adolescentes), Enfermera	Atención Integral y consejería del adolescente
Consejería y prevención al paciente Ambulatorio con ENT	Atender, Sentarse, Diagnosticar, Prevenir, Aconsejar	Pacientes Ambulatorios, Enfermera	Consejería y prevención de enfermedades No Transmisibles - Adulto mayor
Atención de salud del paciente ambulatorio	Atender, Sentarse, Diagnosticar, Prevenir	Pacientes Ambulatorios, Cirujano dentista	Consultorio de Odontología general con soporte de radiología oral (Rayos x oral = 6.00 m2)
Acceso público	Transitar	Pacientes Ambulatorios	Hall Público
Información y orientación a los pacientes que acuden a la unidad.	Informar, Orientar	Pacientes Ambulatorios, Recepcionista.	Informes
Admisión y citas de los pacientes que acuden a la unidad.	Recepcionar, Registrar, Sentarse	Pacientes Ambulatorios, Recepcionista.	Admisión y Citas
Recepción de dinero de la unidad	Recepcionar, Registrar, Controlar, Sentarse	Pacientes Ambulatorios, Recepcionista.	Caja (1 módulo)

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Recepción de las H.C. enviadas desde el archivo de registros médicos, para ser distribuida a los diferentes consultorios	Recepcionar, Sentarse, Registrar, Distribuir	Técnico en Enfermería	Archivo de Historias clínicas
Sustenta económicamente los procedimientos, medicinas, traslados, etc del paciente	Atender, Sentarse, Evaluar, Costear	Pacientes Ambulatorios, Asistente Social	Seguros
Necesidades Fisiológicas del personal	Lavarse, Orinar, Excretar	Personal de Admisión Hombres	Servicios higiénicos personal hombres (01 inod + 01 lav + 01 urin)
		Personal de Admisión Mujeres	Servicios higiénicos personal mujeres (01 inod + 01 lav)
Clasificación de pacientes que ingresan a la unidad.	Atender, Diagnosticar, Clasificar	Enfermeras	Triage
Espera de Pacientes Ambulatorios	Sentarse, Esperar	Pacientes Ambulatorios	Sala de Espera
Necesidades Fisiológicas de los pacientes Ambulatorios	Lavarse, Orinar, Excretar	Pacientes Ambulatorios Hombres	Servicios higiénicos públicos hombres (02 inod + 02 lav + 02 urin)
		Pacientes Ambulatorios Mujeres	Servicios higiénicos personal mujeres (02 inod + 03 lav)
Pacientes Ambulatorios Pre escolar		Servicios higiénicos Pre Escolar	
Pacientes Ambulatorios Discapacitados y gestantes		Servicios higiénicos públicos discapacitados y/o gestantes	
Almacenamiento de equipo de limpieza	Almacenar	Personal de servicio	Cuarto de limpieza
Almacenamiento de residuos sólidos de la unidad	Almacenar	Técnico Sanitario	Almacén intermedio de Residuos Sólidos

FARMACIA			
NECESIDAD	ACTIVIDAD	USUARIOS	AMBIENTES ARQUITECTÓNICOS
Recibir las recetas y se efectúa la dispensación de los medicamentos	Atender, Recibir, Entregar	Pacientes Ambulatorios, Químico Farmacéutico	Dispensación y expendio en UPSS Consulta externa
Almacén de los productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios	Almacenar	Químico Farmacéutico	Depósito de medicamentos

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

PATOLOGÍA CLÍNICA			
NECESIDAD	ACTIVIDAD	USUARIOS	AMBIENTES ARQUITECTÓNICOS
Espera de Pacientes	Sentarse, Esperar	Pacientes Ambulatorios	Sala de Espera
Necesidades Fisiológicas de los pacientes	Lavarse, Orinar, Excretar	Pacientes Ambulatorios Hombres	Servicios higiénicos públicos hombres (01 inod + 01 lav + 01 urin)
		Pacientes Ambulatorios Mujeres	Servicios higiénicos públicos mujeres (01 inod + 01 lav)
Recepción y entrega de resultados de los pacientes de la unidad	Atender, Sentarse, Recepcionar la muestra, Entregar los resultados	Pacientes de la unidad, Técnico en laboratorio	Recepción de muestras y entrega de resultados
Recolección de muestras	Atender, Sentarse, Recolectar	Pacientes (Ambulatorio - Hospitalización - Emergencia), Técnico en Laboratorio	Toma de Muestra Biológicas
Realizar los recuentos celulares, contabilidad sanguínea. Realizar los exámenes de bioquímica en sangre, orina	Atender, Sentarse, Recolectar		Laboratorio de Hematología y Bioquímica
Destinada a la identificación de agentes bacterianos, virales y hongos	Atender, Sentarse, Recolectar		Laboratorio de Microbiología
Descontaminación del personal de una zona a otra	Lavarse, Desinfectarse	Técnico en Laboratorio	Esclusa
Registros de la información y resultado del paciente	Recepcionar, Sentarse, Registrar	Técnico en Laboratorio	Registros de Laboratorio Clínico
Limpieza y desinfección del material usado en la unidad	Lavar, Desinfectar	Técnico en Laboratorio	Lavado y Desinfección
Necesidades Fisiológicas del personal	Lavarse, Orinar, Excretar, Cambio de ropa, Custodia de objetos personales	Personal de la unidad Hombres	Servicios higiénicos + vestidores para personal hombres (01 inod + 01 lav + 01 urin)
		Personal de la unidad Mujeres	Servicios higiénicos + vestidores para personal mujeres (01 inod + 01 lav)
Depósito y almacenamiento de insumos	Almacenar	Técnico en Laboratorio	Almacén de Insumos
Almacenamiento de equipo de limpieza	Almacenar	Personal de servicio	Cuarto de limpieza
Almacenamiento de residuos sólidos de la unidad	Almacenar	Técnico Sanitario	Almacén intermedio de Residuos Sólidos

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

URGENCIAS Y EMERGENCIAS			
NECESIDAD	ACTIVIDAD	USUARIOS	AMBIENTES ARQUITECTÓNICOS
Espera de Pacientes	Sentarse, Esperar	Pacientes Ambulatorios	Sala de espera
Necesidades Fisiológicas de los pacientes	Lavarse, Orinar, Excreta	Público General	S.H. Público
Atención de primeros auxilios al paciente de emergencia por personal de salud no médico	Atender, Sentarse, Diagnosticar, Controlar	Pacientes de emergencia, Enfermera, Obstetras, Técnicos en enfermería	Tópico de urgencias y emergencias + S.H. (01 Inod, 01 lav, 01 ducha = 3.00 m ²)
Atención de primeros auxilios al paciente de emergencia por médico general	Atender, Sentarse, Diagnosticar, Controlar	Pacientes de emergencia, Médico general	Tópico de urgencias y emergencias + S.H. (01 Inod, 01 lav, 01 ducha = 3.00 m ²)
Procedimientos sanitarios y asistenciales al paciente de emergencia	Atender, Controlar, Curar	Pacientes de emergencia, Enfermera	Sala de procedimientos de enfermería
Monitoreo de Pacientes de emergencia	Atender, Explorar, Monitorear, Informar	Pacientes de emergencia, Enfermera	Observación de emergencia + S.H. (01 Inod, 01 lav, = 2.50 m ²)
Depósito de desechos de productos sanitarios	Desechar	Técnico Sanitario	Botadero

CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN			
NECESIDAD	ACTIVIDAD	USUARIOS	AMBIENTES ARQUITECTÓNICOS
Lavado y descontaminación del material para su tratamiento posterior	Lavar, Clasificar; Descontaminar	Técnico en Enfermería	Descontaminación y lavado
Colocación de equipos e instrumentos a esterilizar	Esterilizar		Esterilización
Recepción de los materiales descontaminados y los insumos limpios	Recepcionar, Revisión, Armado, Clasificación; empaque; sellado		Preparación y empaque
Almacenamiento de los insumos e instrumental esteril	Almacenar		Almacén de material esterilizado
Descontaminación de los carros de transporte de materiales	Lavar, Enjuagar, Secar, Estacionamiento	Técnico en Enfermería	Estacionamiento y lavado de carritos
Necesidades Fisiológicas de pacientes	Lavarse, Orinar, Excretar	Personal de la unidad	Servicios higiénicos + vestidores para personal (01 inod + 01 lav)

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

ACTIVIDADES DE ECOGRAFÍA Y RADIOLOGÍA			
NECESIDAD	ACTIVIDAD	USUARIOS	AMBIENTES ARQUITECTÓNICOS
Exámen de radiología	Atender, Registrar, Exáminar	Pacientes en general, Técnico en Imagenología	Sala de Radiología Convencional Digital + Vestidor
Estudios con ultrasonidos	Atender, Registrar, Exáminar	Pacientes (Mujeres), Técnico en Imagenología	Sala de Ecografía Obstétrica
Estudios específicos de mama	Atender, Registrar, Exáminar	Pacientes (Mujeres), Técnico en Imagenología	Sala de Mamografía Digital
Espera de Pacientes y Familiares	Sentarse, Esperar	Pacientes, Familiares	Sala de Espera (Incl. S.H.)
Necesidades Fisiológicas de pacientes	Lavarse, Orinar, Excretar	Pacientes Ambulatorios Hombres	Servicios higiénicos público hombres (01 inod + 01 lav + 01 urin)
		Pacientes Ambulatorios Mujeres	Servicios higiénicos público mujeres (01 inod + 01 lav)
Revelado automático sin luz de día	Revelar	Técnico en Imagenología	Cuarto Oscuro con revelador automático
Sala de impresiones digitales	Impresiones de los exámenes	Técnico en Imagenología	Sala de impresión
Lectura e interpretación de los exámenes	Leer, Interpretar	Médico, Técnico en Imagenología	Sala de Lectura e Informes
Registro y entrega de resultados	Atender, Registrar, Entregar	Pacientes, Recepcionista	Entrega de Resultados
Almacenamiento de equipo de limpieza	Almacenar	Personal de servicio	Cuarto de limpieza
Almacenamiento de residuos sólidos de la unidad	Almacenar	Técnico sanitario	Almacén intermedio de Residuos Sólidos

RESIDENCIA			
NECESIDAD	ACTIVIDAD	USUARIOS	AMBIENTES ARQUITECTÓNICOS
Sala de descanso	Descansar	Personal del Establecimiento	Sala de Estar
Necesidades Fisiológicas	Lavarse, Orinar, Excretar	Personal de visita	S.H. para Visitante (01 inod + 01 lav)
Preparación de los alimentos y Alimentarse	Cocinar, Almorzar	Personal del Establecimiento	Cocina / Comedor
Descanso del Personal Hombre	Dormir	Personal de la unidad Hombres	Habitación de Hombres - 02 camas (Incl. S.H. c/ ducha)
Descanso del Personal Mujeres	Dormir	Personal de la unidad Mujeres	Habitación de mujeres - 02 camas (Incl. S.H. c/ ducha)

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

ADMINISTRACIÓN			
NECESIDAD	ACTIVIDAD	USUARIOS	AMBIENTES ARQUITECTÓNICOS
Espera de público en general	Sentarse, Esperar	Público en general	Sala de Espera
Responsable de la administración, dirección del Centro de salud	Dirigir, Reunirse,	Director	Jefatura - Dirección
Desarrollo de trabajos logísticos	Recepcionar	Secretaria	Secretaria
Reunión del personal para la toma de decisiones		Todo el personal Administrativo	Sala de Reuniones
Monitoreo de la incidencia y prevalencia de la morbilidad, Mortalidad e infecciones Intrahospitalarias	Vigilar, Analizar, Evaluar	Personal Administrativo	Vigilancia epidemiológica
Actividades de apoyo Administrativo, Logístico, Recursos humanos y Económicos	Sentarse, Escribir	Personal Administrativo	Pool Administrativo
Acreditación y verificación de la condición del asegurado		Asistente social	Oficina de Seguros
Apoyo al personal Administrativo por parte del personal Técnico Administrativo		Personal Técnico Administrativo	Apoyo técnico administrativo
Custodia de documentación pertinente al Pool administrativo	Recepcionar, Sentarse, Registrar, Distribuir	Personal Administrativo	Archivo
Necesidades Fisiológicas del personal	Lavarse, Orinar, Excretar	Personal de la unidad Hombres	Servicios higiénicos personal hombres (01 inod + 01 lav + 01 urin)
		Personal de la unidad Mujeres	Servicios higiénicos personal mujeres (01 inod + 01 lav)
Almacenamiento de equipo de limpieza	Almacenar	Personal de servicio	Cuarto de limpieza
Almacenamiento de residuos sólidos de la unidad	Almacenar	Técnico sanitario	Almacén Temporal de Residuos Sólidos

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN			
NECESIDAD	ACTIVIDAD	USUARIOS	AMBIENTES ARQUITECTÓNICOS
Registro y acopio de la información sanitaria y la producción de servicios de salud	Registrar la información	Personal Técnico	Estadística
Área exclusivo de puntos de terminación e interconexión del cableado estructurado y equipamiento de telecomunicaciones	Instalación de equipos eléctricos		Sala de Telecomunicaciones
Operación de las soluciones tecnología de información y comunicación			Sala de Equipos
Destinado a las instalaciones de Central de radio, Central de sonido y perifoneo, Central de sisema de TV, Operadora telefónica.			Central de Comunicaciones
Instalación de los equipos informativos			Centro de cómputo

SERVICIOS GENERALES			
NECESIDAD	ACTIVIDAD	USUARIOS	AMBIENTES ARQUITECTÓNICOS
Transportar al personal de la unidad y pacientes	Trasladar al Personal y Pacientes	Personal Técnico (Choferes)	Cochera para Ambulancia terrestre tipo II
Sala de ver Tv, Leer de los choferes	Descanso		Estar de choferes (Incl. S.H.)
Equipos eléctricos y mecánicos que permiten el funcionamiento de las instalaciones eléctricas	Funcionamientos de las Instalaciones eléctricas	Personal Técnico	Tablero general de baja tensión
Almacenar la Gasolina y kerosén	Almacenar		Grupo electrógeno para sub estación eléctrica
Captación y almacenamiento de agua	Almacenar	Personal Técnico	Tanque de petróleo
Almacenamiento y Conservación de las vacunas	Conservar y Vacunar	Personal de Enfermería	Sistema de abastecimiento de agua
Reúne los gases de uso terapéutico y medicinal para disponer de estos de forma continua y sin interrupciones		Personal Técnico	Cadena de Frio
Almacenamiento General	Almacenar	Personal Técnico	Central de Oxígeno
Gestión y manejo de residuos sólidos	Almacenar	Técnico sanitario	Almacén general
			Acopio de residuos sólidos

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

*Aspectos Cuantitativos***Programa Medico Funcional****Tabla 17***Programa Medico Funcional del Centro de Salud I-3 de Huaripampa*

PROGRAMA MÉDICO FUNCIONAL						
NOMBRE DEL EE.SS: HUARIPAMPA						
DISTRITO / PROVINCIA / DEPARTAMENTO: SAN MARCOS/HUARI/ANCASH						
CARTERA DE SERVICIOS	ATENCIÓNES AÑO 15	VALOR REFERENCIAL DEL VOLUMEN DE PRODUCCIÓN OPTIMIZADA DEL AMBIENTE	GRADO DE UTILIZACIÓN	AMBIENTES DEL SERVICIO	AMBIENTES/ CAMAS	OBSERVACIONES
UPSS CONSULTA EXTERNA						
CONSULTA AMBULATORIA POR MÉDICO GENERAL	3,770	14,400	0.26	CONSULTORIO DE MEDICINA GENERAL	1	INCLUIR ECOGRAFO
TELECONSULTA POR MEDICO	452	7,200	0.06	TELECONSULTORIO		
ATENCIÓN AMBULATORIA POR ENFERMERA (O)	1,130	7,200	0.16	CONSULTORIO CRED	1	
	1,105	14,400	0.08	SALA DE INMUNIZACIONES	1	EXCLUSIVO POR PRIORIDAD SECTORIAL
	407	5,400	0.08	ESTIMULACION TEMPRANA	0	SE REALIZAN EN EL AMBIENTE DE SALUD FAMILIAR Y COMUNITARIA
ATENCIÓN AMBULATORIA DIFERENCIADA POR PROFESIONAL DE LA SALUD	492	14,400	0.03	PREVENCIÓN Y CONTROL DE TBC	1	INCLUIR SOLO COMO TOMA DE MUESTRA
	611	7,200	0.08	ATENCIÓN INTEGRAL Y CONSEJERÍA DEL ADOLESCENTE	1	EXCLUSIVO POR PRIORIDAD SECTORIAL
	260	7,200	0.04	ATENCIÓN INTEGRAL DEL ADULTO MAYOR	1	
	829	10,800	0.08	CONSEJERÍA Y PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES		
ATENCIÓN AMBULATORIA POR OBSTETRA	376	8,640	0.04	CONSULTORIO DE OBSTETRICIA (CONTROL PRENATAL)	1	CONTROL PUERPERAL CUANDO CORRESPONDA, SEGUN PROGRAMACION

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

	1,564	10,800	0.14	CONSULTORIO DE OBSTETRICIA (PLANIFICACION FAMILIAR)		
	250	N.A.	1.00	PSICOPROFILAXIS	0	SE REALIZAN EN EL AMBIENTE DE SALUD FAMILIAR Y COMUNITARIA
ATENCIÓN AMBULATORIA POR CIRUJANO DENTISTA GENERAL CON SOPORTE DE RADIOLOGIA ORAL	1,660	7,200	0.23	CONSULTORIO DE ODONTOLOGIA GENERAL CON SOPORTE DE RADIOLOGIA ORAL	1	
ACTIVIDADES DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS (ADECUACION PARA LA ATENCION DE PARTOS INMINENTES)						
ATENCIÓN DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS POR PERSONAL DE SALUD MEDICO Y NO MEDICO	425	10,800	0.03	TOPICO DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS	2	ADECUADO PARA EVALUACION Y ATENCION INICIAL DE URGENCIAS Y PROCEDIMIENTOS MENORES, ASI COMO PROCEDIMIENTOS DE ENFERMERIA. ADECUAR PARTOS INMINENTES.
ATENCION EN AMBIENTE DE OBSERVACIÓN DE EMERGENCIA	121	292	0.41	AMBIENTE DE OBSERVACION	2	02 CAMILLAS Y ADECUAR PARTOS INMINENTES.
UPSS PATOLOGIA CLINICA						
PROCEDIMIENTOS DE LABORATORIO CLINICO	2,862	43,200	0.07	TOMA DE MUESTRAS BIOLÓGICAS	1	
				LABORATORIO DE HEMATOLOGÍA	1	
				LABORATORIO DE BIOQUÍMICA		
				LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA	1	
ACTIVIDADES DE ATENCION CON MEDICAMENTOS						
DISPENSACIÓN DE MEDICAMENTOS, DISPOSITIVOS MÉDICOS Y PRODUCTOS SANITARIOS	4,167	N.A.	1.00	DISPENSACION Y EXPENDIO EN UPSS CONSULTA EXTERNA	1	
				ALMACEN DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS, DISPOSITIVOS MEDICOS Y PRODUCTOS SANITARIOS	1	
ACTIVIDADES DE SALUD FAMILIAR Y COMUNITARIA						

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

ACTIVIDADES INFORMACION, EDUCACION Y COMUNICACIÓN (IEC)	379	N.A.	1.00	SALUD FAMILIAR Y COMUNITARIA		1	SE REALIZARAN LAS PRESTACIONES DE ESTIMULACION TEMPRANA Y PSICOPROFILAXIS. INCLUIR DEPOSITO
ACTIVIDADES DE DESINFECCION Y ESTERILIZACION							
DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACION	398	N.A.	1.00	ZONA ROJA	DESCONTAMINACION Y LAVADO	1	OPTIMIZAR AMBIENTES PRESTACIONALES Y COMPLEMENTARIOS SEGUN DEMANDA.
				ZONA AZUL	PREPARACION Y EMPAQUE		
				ZONA VERDE	ESTERILIZACION		
					ALMACENAMIENTO DE MATERIAL ESTERILIZADO		

UNIDAD PRODUCTORA DE SERVICIOS (*)
UPS ADMINISTRACION
UPS GESTIÓN DE LA INFORMACION
UPS TRANSPORTE
UPS DE CASA DE FUERZA
UPS DE CADENA DE FRIO
CENTRAL DE GASES
UPS ALMACEN
UPS SALUD AMBIENTAL
UPS RESIDENCIA DE PERSONAL
GUARDIANIA
*Optimizar ambientes, según dimensionamiento, organización y complejidad.

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Cuadro de Áreas

Consulta Externa

Tabla 18

Programa Arquitectónico del Centro de Salud I-3 de Huaripampa

PROGRAMA ARQUITECTÓNICO													
U.P.S.	ZONA	SUB ZONA	NECESIDAD	ACTIVIDAD	USUARIOS	MOBILIARIO Y EQUIPOS	AMBIENTES ARQUITECTÓNICOS	CANT.	AFORO	ÁREA NTS N° 113 - MNSA	ÁREA	ÁREA SUB ZONA	ÁREA ZONA
		Consultorios	Atención de pacientes ambulatorios. Consulta remota a los pacientes ambulatorios	Atender, Sentarse, Diagnosticar y Lavarse. Llamar, Diagnosticar	Pacientes Ambulatorios Médico Internista.	Escritorio, Silla giratoria, Computadora, Camilla, Escalinata metálica 2 peldaños, Banca, Lámpara de examen clínico, Mesa de acero inox. Rodable, Papelera metálica.	Consultorio de Medicina General + Teleconsulta	1	3	13.50	16.00	54.50	
			Atención del RN hasta 28 días después de nacer, vacunas, control de nutrición, etc.	Atender, Sentarse, Diagnosticar, Lavarse y Cambiarse	Pacientes Ambulatorios (Recién nacido y Niños menores de 5 años), Pediatra.	Escritorio, Silla giratoria, Computadora, Camilla, Escalinata metálica 2 peldaños, Banca, Lámpara de examen clínico, Mesa de acero inox. Rodable, Papelera metálica.	Consultorio de Pediatría	1	3	13.50	16.00		
			Atención y control mensual de la mujer	Atender, Sentarse, Diagnosticar, Lavarse y Cambiarse	Pacientes Ambulatorios (Gestantes), Obstetra	Escritorio, Silla giratoria, Computadora, Camilla, Escalinata metálica 2 peldaños, Banca, Lámpara de examen clínico, Mesa de acero inox. Rodable, Papelera metálica, Detector de latidos fetales portátil, Set instrumental para exámenes.	Consultorio de Obstetricia (Control Prenatal y Planificación Familiar)	1	3	17.00	22.50		
		Atención ambulatoria por enfermera	Observación directa de la evolución del crecimiento y desarrollo del niño	Atender, Sentarse, Diagnosticar	Pacientes Ambulatorios (Recién nacido y Niños menores de 5 años), Enfermera	Escritorio, Silla giratoria, Computadora, Papelera metálica, Mesa metálica para exámenes y cambiar pañales, Silla de madera para niños; Tallmetro pediátrico.	Consultorio Cred (Crecimiento y Desarrollo)	1	3	17.00	17.50	34.00	
			Vacunarse	Atender, Sentarse, Vacunar	Pacientes Ambulatorios (Recién nacido y Niños menores de 5 años), Enfermera	Escritorio, Silla giratoria, Computadora, Data Logger, esa de acero inox. Rodable, Papelera metálica, Refrigeradora para medicamentos.	Sala de Inmunizaciones	1	3	15.00	16.50		
		Atención ambulatoria diferenciada por profesional de la salud	Prevención y control al paciente con TBC	Atender, Sentarse, Diagnosticar, Prevenir, Controlar	Pacientes con TBC, Enfermera	Escritorio, Silla giratoria, Computadora, Dispensador de papel toalla y jabón líquido, Papelera metálica, Armario metálico.	Prevención y control de TBC (Toma de esputo)	1	2	4.00	7.00	39.50	
			Atención y consejería al paciente Ambulatorio (Adolescente)	Atender, Sentarse, Diagnosticar, Prevenir, Aconsejar	Pacientes Ambulatorios (Adolescentes), Enfermera	Escritorio, Silla giratoria, Computadora, Camilla, Papelera metálica, Armario metálico, Atril rotafolio.	Atención Integral y consejería del adolescente	1	3	13.50	14.50		
			Consejería y prevención al paciente Ambulatorio con ENT	Atender, Sentarse, Diagnosticar, Prevenir, Aconsejar	Pacientes Ambulatorios, Enfermera	Escritorio, Silla giratoria, Computadora, Papelera metálica, Armario metálico, Dispensador de papel toalla y jabón líquido.	Consejería y prevención de enfermedades No Transmisibles - Adulto mayor	1	3	13.50	18.00		
		Atención ambulatoria por cirujano dentista general con soporte de radiología oral	Atención de salud del paciente ambulatorio	Atender, Sentarse, Diagnosticar, Prevenir	Pacientes Ambulatorios, Cirujano dentista	Escritorio, Silla giratoria, Computadora, Equipo de rayos x dental rodable digital, Mesa de acero inox. Tipo mayo, Papelera metálica, Set instrumental, Esterilizador con generador eléctrico.	Consultorio de Odontología general con soporte de radiología oral (Rayos x oral = 6.00 m2)	1	2	23.00	23.00	23.00	

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

CONSULTA EXTERNA	ZONA DE ATENCIÓN	Admisión	Acceso público	Transitar	Pacientes Ambulatorios	Reloj de pared, Camaras de seguridad.	Hall Público	1		10.00	10.00	53.00	281.00
			Información y orientación a los pacientes que acuden a la unidad.	Informar, Orientar	Pacientes Ambulatorios, Recepcionista.	Mostrador fijo, Silla giratoria, Computadora, Bandeja acrílica doble, Archivador metálico de 4 gavetas, Papelería metálica.	Informes	1	2	6.00			
			Admisión y citas de los pacientes que acuden a la unidad.	Recepcionar, Registrar, Sentarse	Pacientes Ambulatorios, Recepcionista.	Mostrador fijo, Silla giratoria, Computadora, Impresora láser, Bandeja acrílica doble, Archivador metálico de 4 gavetas, Papelería metálica, Teléfono.	Admisión y Citas	1	2	6.00	16.00		
			Recepción de dinero de la unidad	Recepcionar, Registrar, Controlar, Sentarse	Pacientes Ambulatorios, Recepcionista.	Mostrador fijo, Silla giratoria, Computadora, Caja registradora digital, Caja fuerte con clave, Archivador metálico de 4 gavetas, Papelería metálica.	Caja (1 módulo)	1	2	3.50			
			Recepción de las H.C. enviadas desde el archivo de registros médicos, para ser distribuida a los diferentes consultorios	Recepcionar, Sentarse, Registrar, Distribuir	Técnico en Enfermería	Escritorio, Silla giratoria, Computadora, Bandeja acrílica doble, Archivador metálico de 4 gavetas, Escalera de aluminio de 03 pasos, Papelería metálica.	Archivo de Historias clínicas	1	2	9.00	11.50		
			Sustenta económicamente los procedimientos, medicinas, traslados, etc del paciente	Atender, Sentarse, Evaluar, Costear	Pacientes Ambulatorios, Asistente Social	Escritorio, Silla giratoria, Computadora, Bandeja acrílica doble, Impresora láser, Archivador metálico de 4 gavetas, Papelería metálica.	Seguros	1	2	9.00	9.00		
			Necesidades Fisiológicas del personal	Lavarse, Oninar, Excretar	Personal de Admisión Hombres	Inodoro, Lavabo, Mingitorio, Papelería de plástico, Dispensador de papel toalla y jabón líquido.	Servicios higiénicos personal hombres (01 inod + 01 lav + 01 urin)	1	1	3.00	3.50		
					Personal de Admisión Mujeres	Inodoro, Lavabo, Papelería de plástico, Dispensador de papel toalla y jabón líquido.	Servicios higiénicos personal mujeres (01 inod + 01 lav)	1	1	2.50	3.00		
		Asistencial	Atender, Diagnosticar, Clasificar	Enfermeras	Balanza digital con tallmetro, Mesa diván para exámenes y curaciones, Escalinata metálica 02 peldaños, Mesa de acero inox. Rodable Tensiómetro.	Triaje	1	2	9.00	11.50			
				Espera de Pacientes Ambulatorios	Sentarse, Esperar	Pacientes Ambulatorios	Banqueta de espera, Papelería de acero inox., Reloj de pared.	Sala de Espera	1	10	12.00	12.00	
				Necesidades Fisiológicas de los pacientes Ambulatorios	Lavarse, Oninar, Excretar	Pacientes Ambulatorios Hombres	Inodoro, Lavabo, Mingitorio, Papelería de plástico, Dispensador de papel toalla y jabón líquido.	Servicios higiénicos públicos hombres (02 inod + 02 lav + 02 urin)	1	1	6.00	7.00	
						Pacientes Ambulatorios Mujeres	Inodoro, Lavabo, Papelería de plástico, Dispensador de papel toalla y jabón líquido.	Servicios higiénicos personal mujeres (02 inod + 03 lav)	1	1	5.00	7.00	
				Necesidades Fisiológicas de Pre escolar	Pacientes Ambulatorios Pre escolar	Inodoro, Lavabo, Papelería de plástico, Dispensador de papel toalla y jabón líquido.	Servicios higiénicos Pre Escolar	1	1	7.50	8.50		
		Necesidades Fisiológicas de discapacitados y gestantes	Pacientes Ambulatorios Discapacitados y gestantes	Inodoro, Lavabo, Papelería de plástico, Dispensador de papel toalla y jabón líquido.	Servicios higiénicos públicos discapacitados y/o gestantes	1	1	5.00	5.50				
												51.50	

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

ZONA DE SOPORTE TÉCNICO	Apoyo Clínico	Almacenamiento de equipo de limpieza	Almacenar	Personal de servicio	Carro para útiles de limpieza, Máquina lustradora tipo insutrial con escobilla.	Cuarto de limpieza	1	1	4.00	5.50	10.00	
		Almacenamiento de residuos sólidos de la unidad	Almacenar	Técnico Sanitario	Cilindro de plástico con tapa vaivén.	Almacén intermedio de Residuos Sólidos	1	1	4.00	4.50		
CIRCULACIÓN (30%)											84.30	
MUROS (15%)											42.15	
TOTAL											407.45	

Central de esterilización

U.P.S.	ZONA	SUB ZONA	NECESIDAD	ACTIVIDAD	USUARIOS	MOBILIARIO Y EQUIPOS	AMBIENTES ARQUITECTÓNICOS	CANT.	AFORO	ÁREA N° 113 - MINSA	ÁREA	ÁREA SUB ZONA	ÁREA ZONA
CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN	ZONA TÉCNICA	Desinfección y Esterilización	Lavado y descontaminación del material para su tratamiento posterior	Lavar, Clasificar; Descontaminar	Técnico en Enfermería	Lavador desinfectador de 02 puertas, Lavador ultrasonico de instrumental quirúrgico.	Descontaminación y lavado	1	1	8.50	8.50	30.00	45.00
			Colocación de equipos e instrumentos a esterilizar	Esterilizar		Esterilizador con generador eléctrico de vapor y de baja temperatura.	Esterilización	1	1	6.50	6.50		
			Recepción de los materiales descontaminados y los insumos limpios	Recepcionar, Revisión, Armado, Clasificación; empaque; sellado		Carro para el transporte de material estéril, Mesa de trabajo de acero inox., Silla giratoria, Estantería de acero inox. De 01 cuerpo 05 divisiones, Relos cronometro de pared.	Preparación y empaque	1	1	6.00	6.50		
			Almacenamiento de los insumos e instrumental esteril	Almacenar		Carro para el transporte de material estéril, Escalinata metálica 02 peldaños, Estantería de acero inox. De 01 cuerpo 05 divisiones.	Almacén de material esterilizado	1	1	8.50	8.50		
	ZONA DE SOPORTE TÉCNICO	Apoyo Asistencial	Descontaminación de los carros de transporte de materiales	Lavar, Enjuagar, Secar, Estacionamiento	Técnico en Enfermería	Equipo con pistola para lavado de coches, Coche de transporte de material quirúrgico.	Estacionamiento y lavado de carritos	1	1	5.00	5.00	15.00	
			Necesidades Fisiológicas de pacientes	Lavarse, Oninar, Excretar	Personal de la unidad	Inodoro, Lavabo, Papelera de plástico, Dispensador de papel toalla y jabón líquido, Armario metálico de 01 cuerpo y 02 compartimientos, Banco de madera, Percha metálica de pared con 04 ganchos.	Servicios higiénicos + vestidores para personal (01 inod + 01 lav)	1	1	8.50	10.00		
	CIRCULACIÓN (30%)											13.50	
	MUROS (15%)											6.75	
TOTAL											65.25		

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Urgencia y Emergencia

U.P.S.	ZONA	SUB ZONA	NECESIDAD	ACTIVIDAD	USUARIOS	MOBILIARIO Y EQUIPOS	AMBIENTES ARQUITECTÓNICOS	CANT.	AFORO	ÁREA NTS N° 113 - MINSA	ÁREA	ÁREA SUB ZONA	ÁREA ZONA	
URGENCIAS Y EMERGENCIAS	ZONA DE ATENCIÓN	Pública	Estacionar las camillas y sillas de ruedas	Estacionar	Técnico en Enfermería	Camilla metálica sobre bastidor rodable, Silla de ruedas (estándar y pediátrica)	Estacionamiento para camillas y sillas de ruedas	1	1	5.00	5.50	24.00	122.00	
			Espera de Pacientes	Sentarse, Esperar	Pacientes Ambulatorios	Butaca metálica de 03 cuerpos, Papelera de acero inox., Reloj de pared.	Sala de Espera	1	12.5	12.00	15.00			
			Necesidades Fisiológicas de Público en general	Lavarse, Orinar, Excretar	Pacientes Ambulatorios Hombres	Inodoro, Lavabo, Mingitorio, Papelera de plástico, Dispensador de papel toalla y jabón líquido.	Servicios higiénicos públicos hombres (02 inod + 02 lav + 02 urin)	1	1	3.00	3.50			
		Atención de urgencias y emergencias por personal de salud no médico	Atención de primeros auxilios al paciente de emergencia por personal de salud no médico	Atender, Sentarse, Diagnosticar, Controlar	Pacientes de emergencia, Enfermera, Obstetras, Técnicos en enfermería	Mesa de acero inox. Rodable, Mesa diván para exámenes y curaciones, Vitrina de acero inox. Para instrumental y material estéril, Taburete metálico rodable, Set de tambores y riñoneras, Portasuero metálico rodable.	Tópico de urgencias y emergencias + S.H. (01 Inod, 01 lav, 01 ducha = 3.00 m2)	1	2	22.00	23.50	94.00		
		Atención de urgencias y emergencias por médico general	Atención de primeros auxilios al paciente de emergencia por médico general	Atender, Sentarse, Diagnosticar, Controlar	Pacientes de emergencia, Médico general	Escritorio, Silla giratoria, Balanza digital con tallímetro, Camilla, Escalinata metálica 02 peldaños, Mesa de acero inox. Rodable, Mesa diván para exámenes y curaciones, Vitrina de acero inox. Para instrumental y material estéril, Taburete metálico rodable, Set de tambores, riñoneras e instrumental, Portasuero metálico rodable, Taburete metálico.	Tópico de urgencias y emergencias + S.H. (01 Inod, 01 lav, 01 ducha = 3.00 m2)	1	2	22.00	23.50			
		Atención de urgencias y emergencias por enfermeras	Procedimientos sanitarios y asistenciales al paciente de emergencia	Atender, Controlar, Curar	Pacientes de emergencia, Enfermera	Camilla, Escalinata metálica 02 peldaños, Mesa de acero inox. Rodable, Mesa diván para exámenes y curaciones, Vitrina de acero inox. Para instrumental y material estéril, Taburete metálico rodable, Set de tambores, riñoneras e instrumental, Portasuero metálico rodable, Taburete metálico.	Sala de procedimientos de enfermería	1	3	18.00	18.00			
		Atención en ambiente de observación de emergencia	Monitoreo de Pacientes de emergencia	Atender, Explorar, Monitorear, Informar	Pacientes de emergencia, Enfermera	Cama clínica rodable, Escalinata metálica 02 peldaños, Set de riñonera, tambores e instrumental, Lámpara de examen clínico, Chata de acero inox., Vitrina metálica de acero inox. Para instrumentos o material estéril, Portasuero metálico rodable.	Observación de emergencia + S.H. (01 Inod, 01 lav, = 2.50 m2)	2	3	22.00	29.00			
		SOPORTE TÉCNICO	Asistencial	Necesidades Fisiológicas del personal	Lavarse, Orinar, Excretar, Cambio de ropa, Custodia de objetos personales	Personal de la unidad	Inodoro, Lavabo, Papelera de plástico, Dispensador de papel toalla y jabón líquido, Banco de madera, Percha metálica.	Servicios higiénicos para personal (01 inod + 01 lav + 01 ducha)	1	1	3.00			4.00	4.00
				Depósito de desechos de productos sanitarios	Desechar	Técnico Sanitario	Cilindro de plástico con tapa vaivén	Botadero	1	1	4.00	5.00		
		CIRCULACIÓN (30%)												36.60
	MUROS (15%)												18.30	
	TOTAL												176.90	

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Patología Clínica

U.P.S.	ZONA	SUB ZONA	NECESIDAD	ACTIVIDAD	USUARIOS	MOBILIARIO Y EQUIPOS	AMBIENTES ARQUITECTÓNICOS	CANT.	AFORO	ÁREA NTS Nº 113 - MINSA	ÁREA	ÁREA SUB ZONA	ÁREA ZONA		
P A T O L O G Í A C L Í N I C A	ZONA DE ATENCIÓN	Pública	Recepción y entrega de resultados de los pacientes de la unidad	Atender, Sentarse, Recepcionar la muestra, Entregar los resultados	Pacientes de la unidad, Técnico en laboratorio	Mostrador fijo, Silla giratoria, Canastilla para transporte de muestras, Computadora, Impresora Láser, Estantería metálica de ángulos ranurados de 01 cuerpo 05 anaqueles.	Recepción de muestras y entrega de resultados	1	2	9.00	9.00	9.00	38.00	116.00	
	ZONA TÉCNICA	Procedimiento de Laboratorio Clínico Tipo I-3	Recolección de muestras	Atender, Sentarse, Recolectar	Pacientes (Ambulatorio - Emergencia), Técnico en Laboratorio	Canastilla para transporte de muestras, Mesa de acero inox. Rodable, Vitrina metálica de acero inox. Para instrumentos o material estéril, Set de riñonera y tambores, Taburete metálico fijo.	Toma de Muestra Biológicas	1	1	5.00	5.00	56.50			
			Realizar los recuentos celulares, contabilidad sanguínea. Realizar los exámenes de bioquímica en sangre, orina	Atender, Sentarse, Recolectar		Canastilla de coloración de 20 láminas, Taburete metálico fijo, Reloj cronómetro para laboratorio, Papelera metálica.	Laboratorio de Hematología y Bioquímica	1	2	10.00	11.00				
			Destinada a la identificación de agentes bacterianos, virales y hongos	Atender, Sentarse, Recolectar		Analizador automático, Canastilla de coloración de 20 láminas, Taburete metálico fijo, Papelera metálica, Vitrina metálica de acero inox. Para instrumentos o material estéril.	Laboratorio de Microbiología	1	3	15.00	15.50				
			Descontaminación del personal de una zona a otra	Lavarse, Desinfectarse	Técnico en Laboratorio	Mesa de concreto, Lavabo, Papelera de acero inox.	Esclusa	1	2	5.00	6.50				
	ZONA DE SOPORTE TÉCNICO	Procedimientos Analíticos	Registros de la información y resultado del paciente	Recepcionar, Sentarse, Registrar	Técnico en Laboratorio	Mostrador fijo, Silla giratoria, Computadora, Impresora Láser, Estantería metálica de ángulos ranurados de 01 cuerpo 05 anaqueles.	Registros de Laboratorio Clínico	1	2	15.00	18.00	12.50			
			Limpieza y desinfección del material usado en la unidad	Lavar, Desinfectar	Técnico en Laboratorio	Cubo de acero inox. Para desperdicios con tapa accionada a pedal.	Lavado y Desinfección	1	2	8.00	10.50				
			Necesidades Fisiológicas del personal	Lavarse, Orinar, Excretar, Cambio de ropa, Custodia de objetos personales	Personal de la unidad Hombres	Inodoro, Lavabo, Mingitorio, Papelera de plástico, Dispensador de papel toalla y jabón líquido, Banco de madera, Percha metálica.	Servicios higiénicos + vestidores para personal hombres (01 inod + 01 lav + 01 urin)	1	1	4.50	10.00				
					Personal de la unidad Mujeres	Inodoro, Lavabo, Papelera de plástico, Dispensador de papel toalla y jabón líquido, Banco de madera, Percha metálica.	Servicios higiénicos + vestidores para personal mujeres (01 inod + 01 lav)	1	1	4.50	9.50				
		Depósito y almacenamiento de insumos	Almacenar	Técnico en Laboratorio	Escalinata metálica 02 peldaños, Estantería metálica de ángulos ranurados de 01 cuerpo 05 anaqueles, Refrigeradora .	Almacén de Insumos	1	1	3.00	8.50					
		Apoyo Clínico	Almacenamiento de equipo de limpieza	Almacenar	Personal de servicio	Carro para útiles de limpieza, Máquina lustradora tipo insutrial con escobilla.	Cuarto de limpieza	1	1	4.00	4.50				
	Almacenamiento de residuos sólidos de la unidad		Almacenar	Técnico Sanitario	Cilindro de plástico con tapa vaivén	Almacén intermedio de Residuos Sólidos	1	1	4.00	8.00					
	CIRCULACIÓN (30%)												34.80		
	MUROS (15%)												17.40		
	TOTAL												168.20		

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Ecografía y Radiografía

U.P.S.	ZONA	SUB ZONA	NECESIDAD	ACTIVIDAD	USUARIOS	MOBILIARIO Y EQUIPOS	AMBIENTES ARQUITECTÓNICOS	CANT.	AFORO	ÁREA NTS Nº 113 - MINSA	ÁREA	ÁREA SUB ZONA	ÁREA ZONA
E C O G R A F Í A Y R A D I O L O G Í A	ZONA DE ATENCIÓN	Pública	Espera de Pacientes y Familiares	Sentarse, Esperar	Pacientes, Familiares	Butaca metálica de 03 cuerpos, Papelera de acero inox., Reloj de pared	Sala de Espera (Incl. S.H.)	1	11.25	12.00	13.50	22.00	132.00
			Necesidades Fisiológicas de pacientes	Lavarse, Orinar, Excretar	Pacientes Ambulatorios Hombres	Inodoro, Lavabo, Minguitorio, Papelera de plástico, Dispensador de papel toalla y jabón líquido.	Servicios higiénicos público hombres (01 mod + 01 lav + 01 urin)	1	1	3.00	4.50		
					Pacientes Ambulatorios Mujeres	Inodoro, Lavabo, Papelera de plástico, Dispensador de papel toalla y jabón líquido.	Servicios higiénicos público mujeres (01 mod + 01 lav)	1	1	2.50	4.00		
		Radiología Convencional (sin contraste)	Exámen de radiología	Atender, Registrar, Exáminar	Pacientes en general, Técnico en Imagenología	Equipo de rayos x estacionario digital, Escalinata metálica de 02 peldaños, Mandil emplomado, Negatoscopio de 04 campos, Papelera metálica, Percha metálica de pared 04 ganchos, Silla metálica, Reloj de pared, teléfono.	Sala de Radiología Convencional Digital	1	3	20.00	28.00	62.00	
		Ecografía General	Estudios con ultrasonidos	Atender, Registrar, Exáminar	Pacientes (Mujeres), Técnico en Imagenología	Escritorio, Silla giratoria, Computadora, Impresora láser, Papelera metálica, Ecógrafo doppler color 4D, Mesa diván para exámenes y curaciones, Vitrina metálica de acero inox. Para instrumentos y material estéril, taburete de acero inox.	Sala de Ecografía Obstétrica	1	3	16.00	18.00		
	Mamografía	Estudios específicos de mama	Atender, Registrar, Exáminar	Pacientes (Gestantes, Madres), Técnico en Imagenología	Escritorio, Silla giratoria, Papelera metálica, Mamógrafo digital, Negatoscopio de mastografía, Vitrina metálica de acero inox. Para instrumentos y material estéril, Reloj de pared.	Sala de Mamografía Digital	1	1	15.00	16.00			
	ZONA TÉCNICA	Procedimientos	Revelado automático sin luz de día	Revelar	Técnico en Imagenología	Equipos para el cuarto oscuro	Cuarto Oscuro con revelador automático	1	1	9.00	9.00	35.00	
			Sala de impresiones digitales	Impresiones de los exámenes	Técnico en Imagenología	Escritorio, Silla giratoria, Impresora láser, Papelera metálica.	Sala de impresión	1	1	8.00	8.00		
			Lectura e interpretación de los exámenes	Leer, Interpretar	Médico, Técnico en Imagenología	Estación de diagnóstico y monitor grado médico, Silla giratoria, Impresora láser, Negatoscopio de 04 campos, Papelera metálica, Reloj de pared.	Sala de Lectura e Informes	1	1	12.00	12.00		
			Registro y entrega de resultados	Atender, Registrar, Entregar	Pacientes, Recepcionista	Mostrador fijo, Silla giratoria, Computadora, Estantería metálica de ángulos ranurados de 01 cuerpo 05 anaqueles, Mueble para almacenamiento de DVD / CD y HD.	Entrega de Resultados	1	1	6.00	6.00		
	ZONA DE SOPORTE TÉCNICO	Limpieza	Almacenamiento de equipo de limpieza	Almacenar	Personal de servicio	Carro para útiles de limpieza, Máquina lustradora tipo insutrial con escobilla.	Cuarto de limpieza	1	1	4.00	5.00	13.00	
			Almacenamiento de residuos sólidos de la unidad	Almacenar	Técnico sanitario	Cilindro de plástico con tapa vaivén.	Almacén intermedio de Residuos Sólidos	1	1	4.00	8.00		
	CIRCULACIÓN (30%)													39.60
MUROS (15%)												19.80	
TOTAL												191.40	

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Servicios Generales

U.P.S.	ZONA	SUB ZONA	NECESIDAD	ACTIVIDAD	USUARIOS	MOBILIARIO Y EQUIPOS	AMBIENTES ARQUITECTÓNICOS	CANT.	AFORO	ÁREA NTS N° 113 - MINSA	ÁREA	ÁREA SUB ZONA	ÁREA ZONA
SERVICIOS GENERALES	ZONA DE TRANSPORTE	Transporte Terrestre	Transportar al personal de la unidad y pacientes	Trasladar al Personal y Pacientes	Personal de servicio (Choferes)	Ambulancia tipo II, Armario metálico de 02 puertas, Extintor contra incendios, Radio receptor.	Cochera para Ambulancia terrestre tipo II	1	1	20.00	20.00	87.00	276.00
			Sala de ver Tv, Leer de los choferes	Descanso		Sillón metálico semiconfortable sin portabrazos 03 cuerpos, Mesa metálica esquinera, ATelevisor.	Estar de choferes (Incl. 1/2 S.H.)	1	1	15.00	17.00		
			Estacionar	Estacionarse	Público en general	Vehiculos Particulares	Estacionamiento	4	4		50.00		
	ZONA DE CASA DE FUERZA	Casa de fuerza	Equipos eléctricos y mecánicos que permiten el funcionamiento de las instalaciones eléctricas	Control del funcionamiento de las Instalaciones eléctricas	Personal especializado	Banco automático de condensadores, Sensor de temperatura, Tablero general, Transformador de aislamiento voltaje.	Tablero general de baja tensión	1	1	15.00	22.00	95.00	
						Equipos para mejorar la calidad de la energia, Extintor contra incendios, Transformador de aislamiento voltaje.	Cuarto técnico	1	1	4.00			
						Celda de reserva para transformador de potencia, Celda de llegada en media tensión, Celda de salida en baja tensión, Celda de transformación, Sistema de medición en media tensión, Interruptor de potencia automático.	Sub estación eléctrica	1	1	20.00	21.50		
						Aislamiento acústico, Extintor contra incendios, Grupo electrógeno, Tablero de transferencia, Sensor de temperatura.	Grupo electrógeno para sub estación eléctrica	1	1	18.00	18.00		
			Almacenar la Gasolina y kerosén	Almacenar		Tanque de petróleo con electrobombas de petróleo.	Tanque de petróleo	1	1	10.00	13.00		
			Captación y almacenamiento de agua	Almacenar el agua	Personal de servicio	Escalera de gato y conexiones propias	Cisterna	1	1	---	12.50		
	Tanque	Tanque Elevado				1	1	---	8.00				
ZONA DE CADENA DE FRÍO	Cadena de Frío	Almacenamiento y Conservación de las vacunas	Conservar y Vacunar	Personal de Enfermería	Carro para el transporte pesado, Extintor contra incendios, Termo porta vacunas.	Cámaras Frias	1	1	15.00	22.00	22.00		
CENTRAL DE GASES	Central de Gases	Reúne los gases de uso terapéutico y medicinal para disponer de estos de forma continua y sin interrupciones	Almacén de Oxigeno para los pacientes	Personal de Salud	Alarma audiovisual, Balones de oxigenos, Red de oxigeno con válvulas y accesorios.	Central de Oxigeno	1	1	3.00	16.00	16.00		
					Alarma audiovisual, Bateria de filtros de gases medicinales, Electrobomba de vacio, Red devacio conválvulas y accesorios, Tanque de vacio.	Central de vacio	1	1	3.00				

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

ALMACÉN	Almacén	Almacenamiento General	Almacenar	Personal Administrativa	Equipos y Materiales	Almacén general	1	1	20.00	20.00	41.00
		Almacenamiento de materiales de escritorio			Materiales de escritorio	Almacén de materiales de escritorio	1	1	8.00	8.00	
		Almacenamiento de materiales de limpieza		Materiales de limpieza	Almacén de materiales de limpieza	1	1	3.00	3.00		
		Almacenamiento de equipos y mobiliarios de baja		Equipos y mobiliarios de baja	Depósito para equipos y/o mobiliario de baja	1	1	10.00	10.00		
Salud Ambiental	Manejo de residuos sólidos	Almacenamiento de residuos sólidos de la unidad	Almacenar	Técnico sanitario	Cilindro de plástico con tapa vaivén.	Acopio de residuos sólidos	1	1	15.00	15.00	15.00
CIRCULACIÓN (30%)											82.80
MUROS (15%)											41.40
TOTAL											400.20

Covid – 19

ZONA	SUB ZONA	NECESIDAD	ACTIVIDAD	USUARIOS	MOBILIARIO Y EQUIPOS	AMBIENTES ARQUITECTÓNICOS	CANT.	AFORO	ÁREA NTS N° 113 - MINSA	ÁREA	ÁREA SUB ZONA	ÁREA ZONA
COVID - 19	Atención en ambiente de observación de emergencia	Monitoreo de Pacientes de emergencia	Atender, Explorar, Monitorear, Informar	Pacientes de emergencia, Enfermera	Cama clínica rodable, Escalinata metálica 02 peldaños, Set de riñonera, tambores e instrumental, Lámpara de examen clínico, Chata de acero inox., Vitrina metálica de acero inox. Para instrumentos o material estéril, Portasuero metálico rodable.	Zona COVID - 19	1	4	----	20.00	24.00	28.00
		Necesidades Fisiológicas	Lavarse, Orinar, Excretar	Personal de visita	Inodoro, Lavabo, Papelera de plástico, Dispensador de papel toalla y jabón líquido.	Servicios higiénicos (01 inod + 01 lav + 01 ducha)	1	1	3.00	4.00		
	Asistencial	Depósito de desechos de productos sanitarios	Desechar	Técnico Sanitario	Cilindro de plástico con tapa vaivén	Botadero	1	1	---	4.00	4.00	
	CIRCULACIÓN (30%)											8.40
MUROS (15%)											4.20	
TOTAL											40.60	

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Gestión de la Información

U.P.S.	ZONA	SUB ZONA	NECESIDAD	ACTIVIDAD	USUARIOS	MOBILIARIO Y EQUIPOS	AMBIENTES ARQUITECTÓNICOS	CANT.	AFORO	ÁREA NTS N° 113 - MINSA	ÁREA	ÁREA SUB ZONA	ÁREA ZONA
G E I S N T F I O R N M A D C E I O L N A	ZONA TÉCNICA	Unidad básica II de gestión de la información	Registro y acopio de la información sanitaria y la producción de servicios de salud	Registrar la información	Personal Administrativo	Escritorio, Silla giratoria, Archivador metálico de 04 gavetas, Computadora, Impresora láser, Papelera metálica, Silla metálica, Teléfono	Estadística	1	3	8.00	8.00	8.00	43.50
			Área exclusivo de puntos de terminación e interconexión del cableado estructurado y equipamiento de telecomunicaciones	Instalación de equipos eléctricos	Personal Técnico	Equipo asociado con el sistema de cableado de telecomunicaciones	Sala de Telecomunicaciones	1	1	6.60	7.00	35.50	
			Operación de las soluciones tecnología de información y comunicación			Equipos	Sala de Equipos	1	1	12.00	12.50		
			Informar las Actividades a la población o al personal	Informar	Radio, Equipos de perifoneo, Teléfono	Central de Comunicaciones	1	1	9.00	9.50			
			Procesamiento de la información	Procesar y compartir la información	Escritorio, Silla giratoria, Computadora, Papelera metálica, Teléfono	Centro de cómputo	1	1	9.00	6.50			
CIRCULACIÓN (30%)												13.05	
MUROS (15%)												6.53	
TOTAL												63.08	

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Administración

U.P.S.	ZONA	SUB ZONA	NECESIDAD	ACTIVIDAD	USUARIOS	MOBILIARIO Y EQUIPOS	AMBIENTES ARQUITECTÓNICOS	CANT.	AFORO	ÁREA NTS N° 113 - MNSA	ÁREA	ÁREA SUB ZONA	ÁREA ZONA	
A D M I N I S T R A C I Ó N	ZONA DE ATENCIÓN	Dirección	Espera de público en general	Sentarse, Esperar	Público en general	Butaca metálica de 03 cuerpos, Papelera de acero inox., Reloj de pared.	Sala de Espera	1	10	15.00	15.00	56.00	154.00	
			Responsable de la administración, dirección Y organización ejecutiva del Centro Materno	Dirigir, Reunirse,	Director	Escritorio ejecutivo, Silla giratoria, Archivador metálico de 04 gavetas, Computadora, Impresora láser, Papelera metálica, Silla metálica, Teléfono.	Jefatura - Dirección	1	3	15.00	15.50			
			Desarrollo de trabajos logísticos	Recepcionar	Secretaria	Escritorio, Silla giratoria, Archivador metálico de 04 gavetas, Computadora, Impresora láser, Papelera metálica, Silla metálica, Teléfono.	Secretaria	1	3	10.00	10.50			
			Reunión del personal para la toma de decisiones	Reunirse, Conversar	Todo el personal Administrativo	Mesa de reuniones, Silla metálica, Papelera metálica.	Sala de Reuniones	1	8	15.00	15.00			
		Apoyo Administrativo	Monitoreo de la incidencia y prevalencia de la morbilidad, Mortalidad e infecciones Intrahospitalarias	Vigilar, Analizar, Evaluar	Personal Administrativo	Escritorio ejecutivo, Silla giratoria, Archivador metálico de 04 gavetas, Computadora, Impresora láser, Papelera metálica, Silla metálica, Teléfono.	Vigilancia epidemiológica	1	1	18.00	19.50	79.50		
			Actividades de apoyo Administrativo, Logístico, Recursos humanos y Económicos	Sentarse, Escribir	Personal Administrativo		Pool Administrativo	1	1	24.00	24.00			
			Acreditación y verificación de la condición del asegurado	Atender, Sentarse, Evaluar, Costear	Pacientes Ambulatorios, Asistente Social		Oficina de Seguros	1	1	15.00	15.00			
			Apoyo al personal Administrativo por parte del personal Técnico Administrativo	Sentarse, Escribir	Personal Técnico Administrativo	Escritorio ejecutivo, Silla giratoria, Archivador metálico de 04 gavetas, Computadora, Papelera metálica	Apoyo técnico administrativo	1	1	8.00	8.50			
			Custodia de documentación pertinente al Pool administrativo	Recepcionar, Sentarse, Registrar, Distribuir	Personal Administrativo	Estantería metálica de ángulos ranurados de 01 cuerpo 05 anaqueles, Escalinata metálica 02 peldaños.	Archivo	1	1	10.00	12.50			
			ZONA DE SOPORTE TÉCNICO	Ambientes Complementarios	Necesidades Fisiológicas del personal	Personal de la unidad Hombres	Inodoro, Lavabo, Míngitorio, Papelera de plástico, Dispensador de papel toalla y jabón líquido.	Servicios higiénicos personal hombres (01 inod + 01 lav + 01 urin)	1	1	3.00			3.50	18.50
	Personal de la unidad Mujeres	Inodoro, Lavabo, Papelera de plástico, Dispensador de papel toalla y jabón líquido.				Servicios higiénicos personal mujeres (01 inod + 01 lav)	1	1	2.50	3.00				
	Almacenamiento de equipo de limpieza	Almacenar			Personal de servicio	Carro para útiles de limpieza, Máquina lustradora tipo insutrial con escobilla.	Cuarto de limpieza	1	1	4.00	6.50			
	Almacenamiento de residuos sólidos de la unidad	Almacenar			Técnico sanitario	Cilindro de plástico con tapa vaivén.	Almacén Temporal de Residuos Sólidos	1	1	4.00	5.50			
	CIRCULACIÓN (30%)													46.20
	MUROS (15%)													23.10
	TOTAL													223.30

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Residencia

U.P.S.	ZONA	SUB ZONA	NECESIDAD	ACTIVIDAD	USUARIOS	MOBILIARIO Y EQUIPOS	AMBIENTES ARQUITECTÓNICOS	CANT.	AFORO	ÁREA NTS N° 113 - MINSA	ÁREA	ÁREA SUB ZONA	ÁREA ZONA
R E S I D E N C I A	Pública	Residencia para personal	Sala de descanso	Descansar	Personal del Establecimiento	Sofá. Mesa de centro, TV.	Sala de Estar	1	1	12.50	13.00	42.00	82.50
			Necesidades Fisiologicas	Lavarse, Orinar, Excretar	Personal de visita	Inodoro, Lavabo, Papelera de plástico, Dispensador de papel toalla y jabón líquido.	S.H. para Visitante (01 inod + 01 lav)	1	1	2.50	3.00		
			Preparación de los alimentos y Alimentarse	Cocinar, Almorzar	Personal del Establecimiento	Electrodomesticos, Comedor	Cocina / Comedor	1	1	15.00	26.00		
	Privada		Descanso del Personal Hombre	Dormir	Personal de la unidad Hombres	Camas, Veladores, Closet	Habitación de Hombres - 02 camas (Incl. S.H. c/ ducha)	1	1	15.00	17.50	34.50	
			Descanso del Personal Mujeres	Dormir	Personal de la unidad Mujeres	Camas, Veladores, Closet	Habitación de mujeres - 02 camas (Incl. S.H. c/ ducha)	1	1	15.00	17.00		
	Servicio		Lavar la ropa	Lavar, Tender	Personal del Establecimiento	---	Patio	1	2	---	6.00	6.00	
	CIRCULACIÓN (30%)												24.75
	MUROS (15%)												12.38
	TOTAL												119.63

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Complementaria

ZONA	SUB ZONA	NECESIDAD	ACTIVIDAD	USUARIOS	MOBILIARIO Y EQUIPOS	AMBIENTES ARQUITECTÓNICOS	CANT.	AFORO	ÁREA NTS N° 113 - MINSA	ÁREA	ÁREA SUB ZONA	ÁREA ZONA
COMPLEMENTARIA	Recreacional	Recreación	Sentarse, Relajarse	Público general	Bancas de Concreto	Recreativa	1	-	-	500.00	500.00	795.50
	Sala de Uso Múltiple	Reuniones	Sentarse, Conversar	Personal de Salud, Público general	Silla metálica, Papelera metálica.	Sala de Uso Múltiple	1	30	50.00	50.00	50.00	
		Almacenamiento de mobiliario y equipos	Almacenar	Personal Técnico	Silla metálica	Depósito	1	1	12.00	16.50	16.50	
	Seguridad	Controlar el ingreso	Controlar	Público en general, Personal de vigilancia	Mesa Empotrada , Silla	Control de Ingreso + S..H:	1	1	--	10.00	10.00	
	CIRCULACIÓN (30%)											238.65
	MUROS (15%)											119.33
	TOTAL											1153.48

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Salud Familiar y Comunitaria

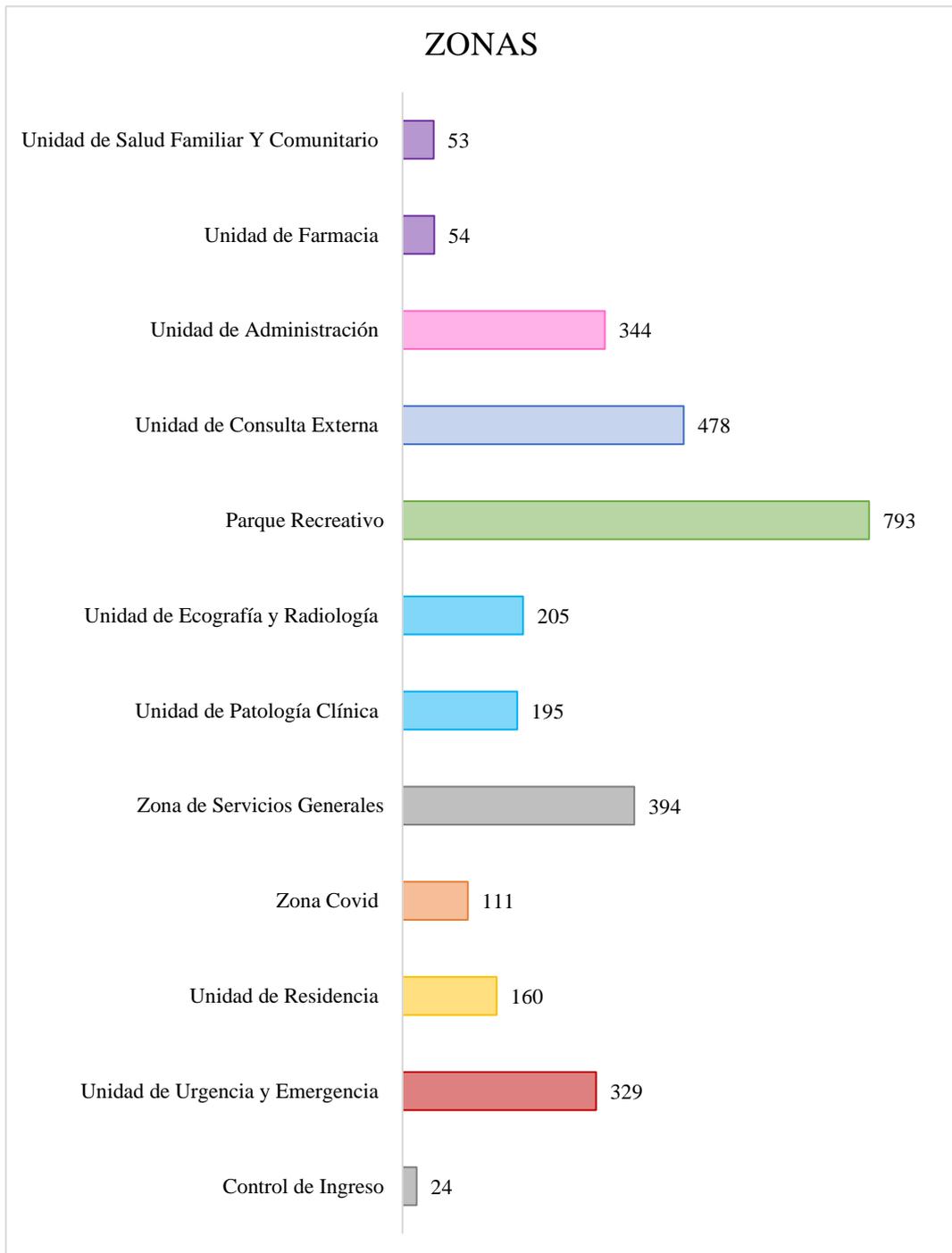
ZONA	SUB ZONA	NECESIDAD	ACTIVIDAD	USUARIOS	MOBILIARIO Y EQUIPOS	AMBIENTES ARQUITECTÓNICOS	CANT.	AFORO	ÁREA NTS N° 113 - MNSA	ÁREA	ÁREA SUB ZONA	ÁREA ZONA
SALUD FAMILIAR Y COMUNITARIA	Atención en ambiente de estimulación	Atención a niños con rezago, riesgo o retraso en el desarrollo psicomotor.	Atender, Sentarse, Diagnosticar, Estimular	Pacientes Ambulatorios (niños menores de 5 años), Enfermera	Escritorio, Silla giratoria, Computadora, Papelera metálica, Colchoneta, Estantes con juguetes y material didáctico diverso, Módulos de Psicomotricidad hasta 5 años.	Sala de Estimulación Temprana + Salud Familiar + Psicoprofilaxis +	1	3	24.00	37.00	51.00	65.00
	Asistencial	Necesidades Fisiologicas	Lavarse, Orinar, Excretar	Personal de visita	Inodoro, Lavabo, Papelera de plástico, Dispensador de papel toalla y jabón líquido.	S.H. (01 Inod, 01 lav, = 2.50 m2) + Pañalera	1	1	2.50	4.00	14.00	
		Almacenamiento de materiales	Almacenar	Personal de servicio	Materiales que favorecen el desarrollo integral del niño en todas sus áreas	Depósito	1	1	6.00	10.00		
	CIRCULACIÓN (30%)											19.50
	MUROS (15%)											9.75
TOTAL											94.25	

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Farmacia

U.P.S.	ZONA	SUB ZONA	NECESIDAD	ACTIVIDAD	USUARIOS	MOBILIARIO Y EQUIPOS	AMBIENTES ARQUITECTÓNICOS	CANT.	AFORO	ÁREA NTS Nº 113 - MINSA	ÁREA	ÁREA SUB ZONA	ÁREA ZONA
F A R M A C I A	ZONA DE ATENCIÓN	Dispensación de medicamentos, dispositivos médicos y productos sanitarios	Recibir las recetas y se efectúa la dispensación de los medicamentos	Atender, Recibir, Entregar	Pacientes Ambulatorios, Químico Farmacéutico	Escritorio, Silla giratoria, Computadora, Estantería de acero inox. De 01 cuerpo 05 divisiones, Papelera metálica, Mesa de trabajo de acero inox., Vitrina metálica de acero inox. Para instrumentos o material estéril.	Dispensación y expendio en UPSS Consulta externa	1	5	15.00	15.50	46.00	46.00
			Almacén de los productos farmacéuticos, dispositivos médicos y productos sanitarios	Almacenar	Químico Farmacéutico	Escritorio, Silla giratoria, Computadora, Estantería de acero inox. De 01 cuerpo 05 divisiones, Papelera metálica, Mesa de trabajo de acero inox., Congeladora para vacunas horizontal, Cooler para transporte de vacunas.	Almacén de Medicamentos	1	2	30.00	30.50		
	CIRCULACIÓN (30%)												13.80
	MUROS (15%)												6.90
TOTAL												66.70	

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

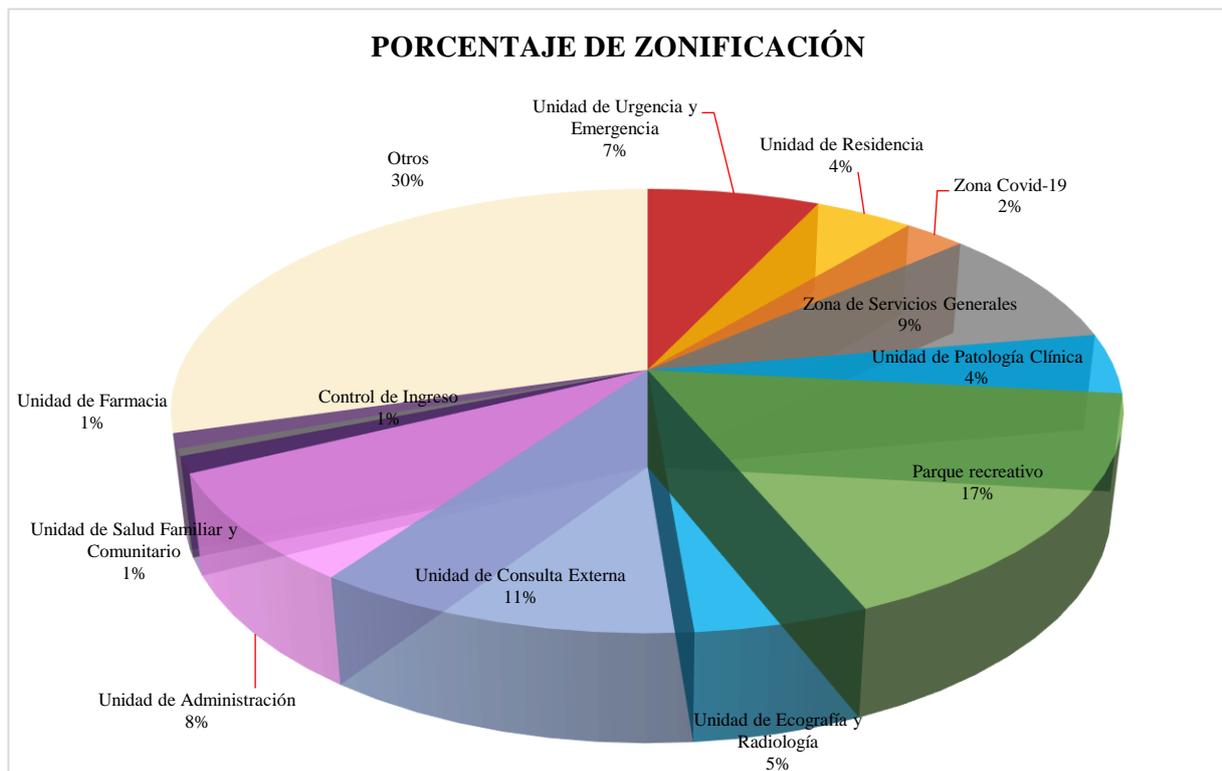
Resumen de Programa Arquitectónico**Figura 21***Resumen de Programa Arquitectónico del Centro de Salud I-3 de Huaripampa*

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Zonificación

Figura 22

Porcentaje de la Zonificación del Centro de Salud I-3 de Huaripampa



Análisis Del Terreno

Ubicación del terreno

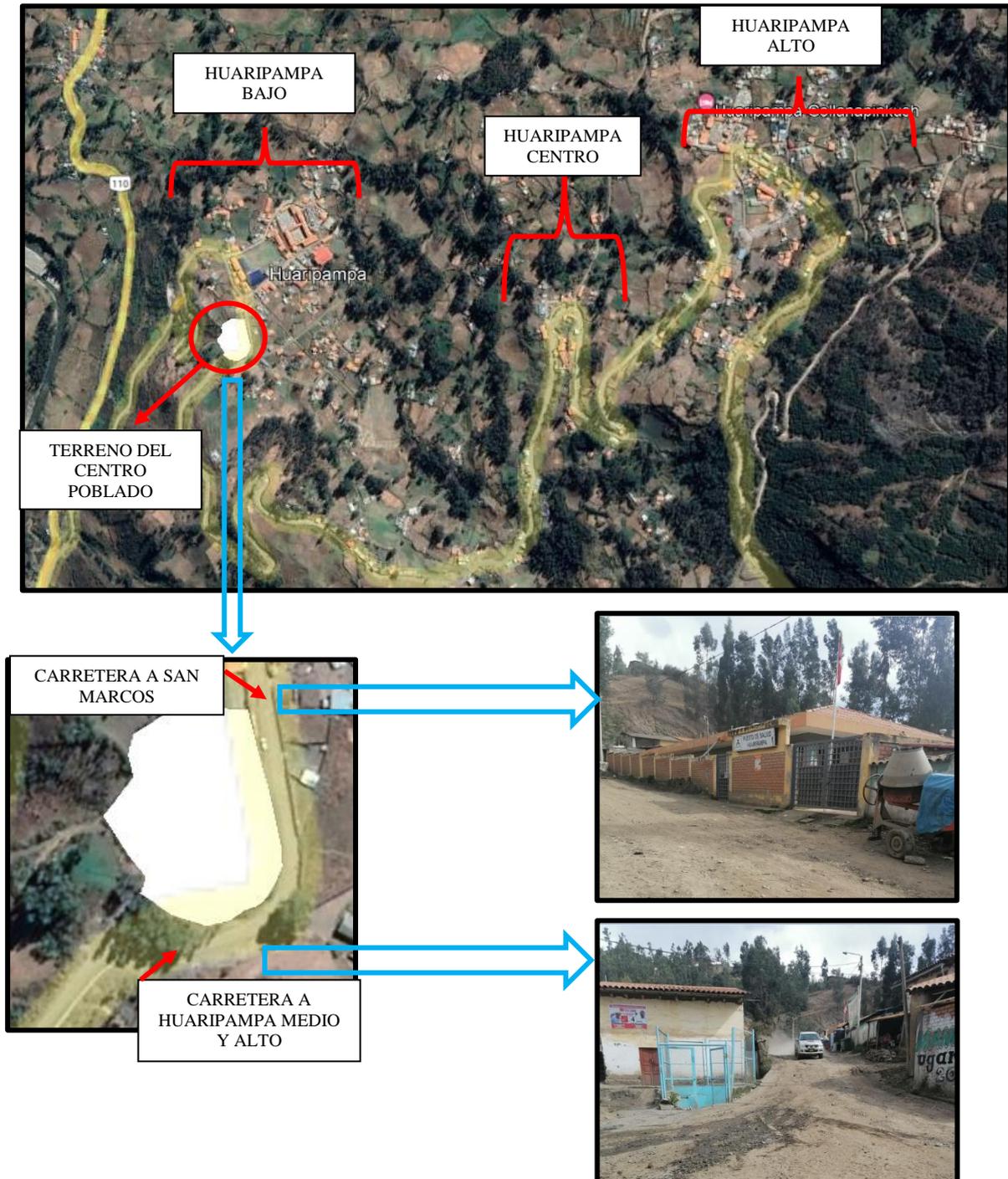
El terreno se encuentra localizado en la Centro Poblado de Huaripampa, en el sector de Huaripampa Bajo. Ubicada en la Carretera a Huaripampa Alto y a la Vía que conecta a la Carretera a San Marcos, presentando una viabilidad factible para el uso del Centro de Salud, esta vía garantiza un tránsito fluido para la ambulancia y los autos particulares, además el ingreso directo de los pacientes, Personal y público en general al establecimiento de salud.

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Cabe mencionar que el terreno cuenta con los servicios básicos de energía eléctrica, comunicaciones, agua, desagüe y/o alcantarillado.

Figura 23

Ubicación del Terreno del Centro de Salud I-3 de Huaripampa



DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Topografía del terreno

El terreno tiene una pendiente de 10%, el corte longitudinal es de Norte a Sur. Por el norte empieza el desnivel con nivel ± 0.00 , y por el sur alcanzando el nivel $+10.00$ m de altura (el terreno sube con el nivel de la vía que se dirige a Huaripampa Medio)

Figura 24

Topografía del Terreno del Centro de Salud I-3 de Huaripampa



DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Morfología del terreno

Cuenta con un área total de 4,466.07 m y con un perímetro de 257.23 ml el terreno posee una forma irregular, el suelo presenta estabilidad compatible para la futura construcción.

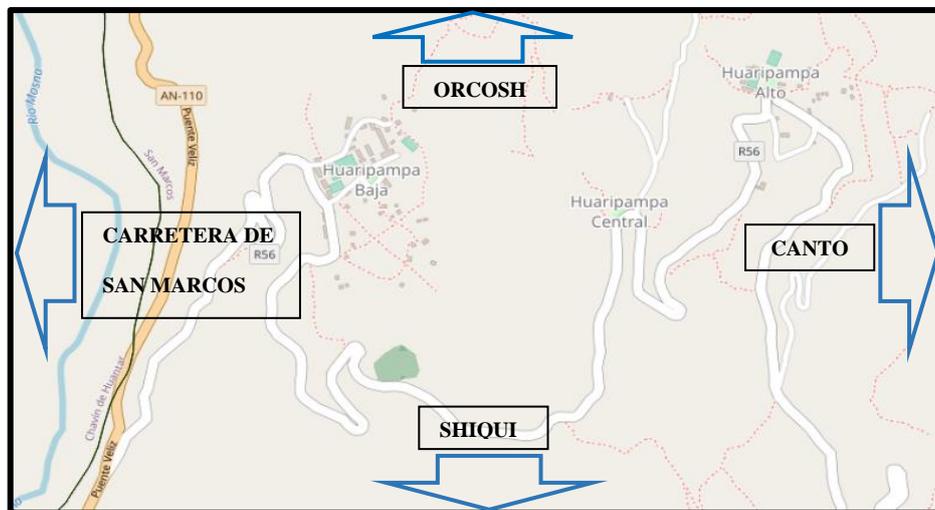
El terreno colinda con el Centro Poblado de Orcosh por el norte y con el Centro Poblado de Shiquip por el sur.

Los linderos del terreno son por el:

- Este: Canto Grande
- Norte: Orcosh
- Oeste: Carretera de San Marcos
- Sur: Shiquip

Figura 25

Morfología del Centro de Salud I-3 de Huaripampa



El Centro Poblado de Huaripampa se conforma por tres zonas:

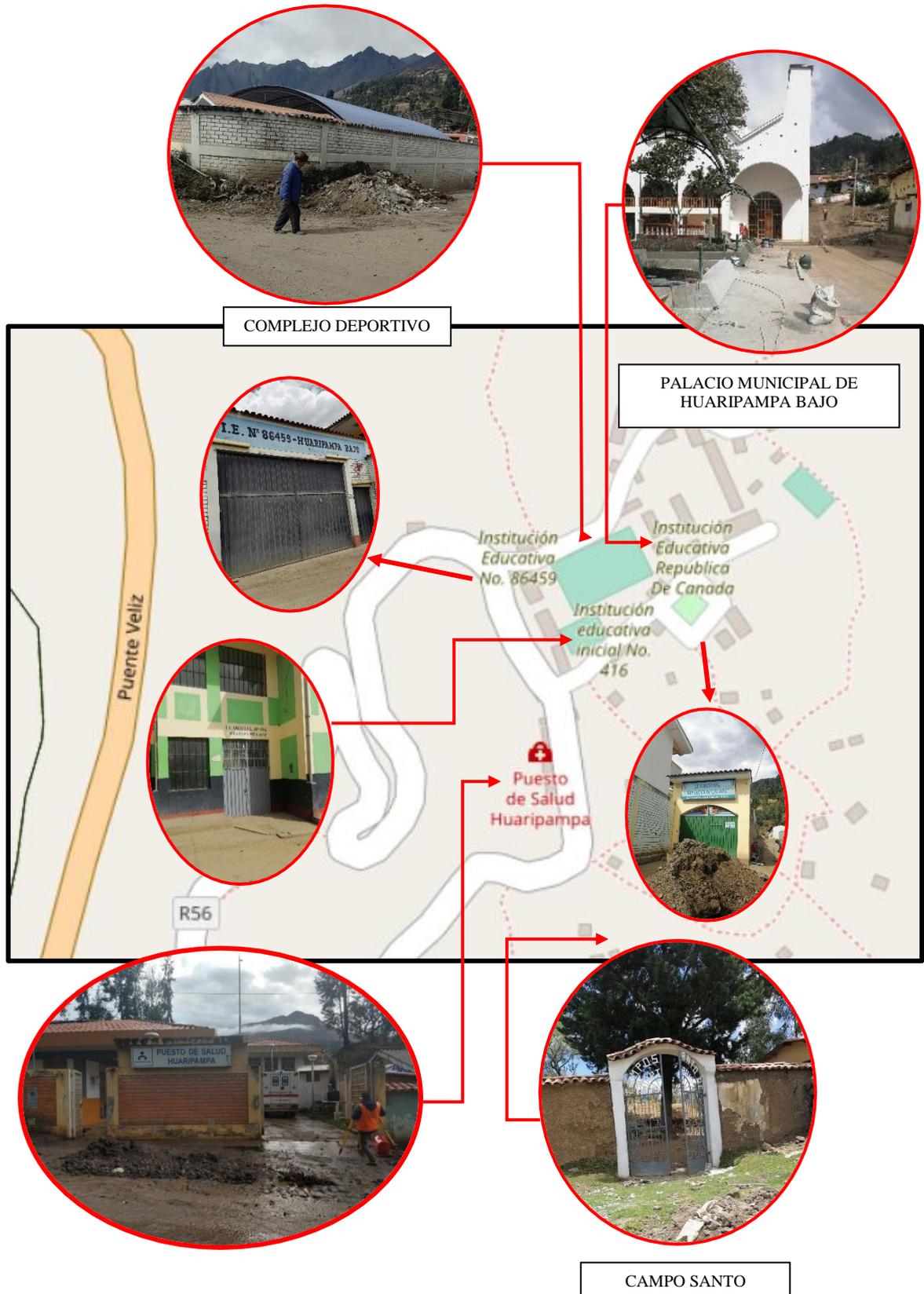
- Huaripampa baja
- Huaripampa medio
- Huaripampa alto.

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Huaripampa Baja:

Figure 26

Equipamiento Urbano de Huaripampa Baja

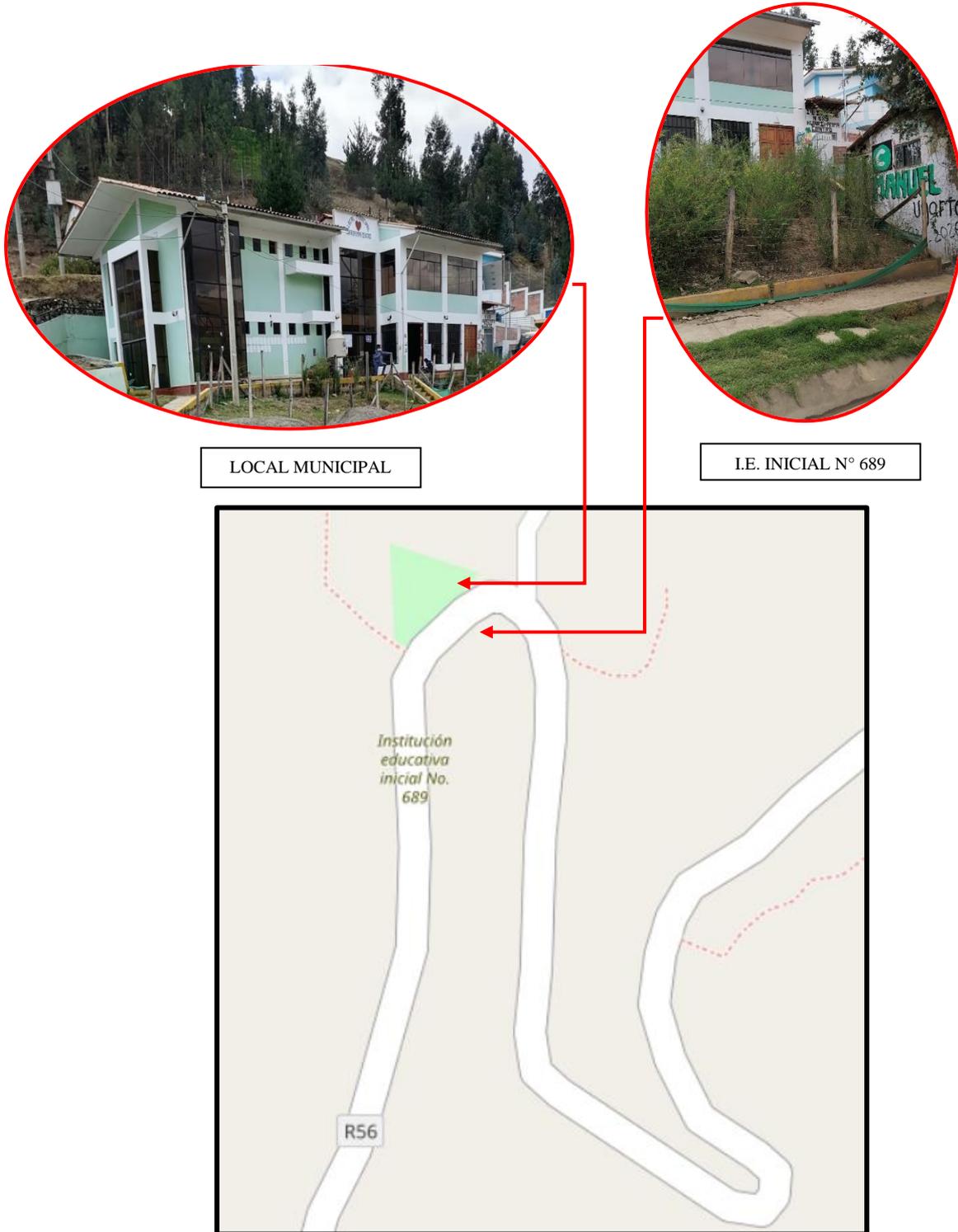


DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Huaripampa Central:

Figure 27

Equipamiento Urbano de Huaripampa Central



DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Huaripampa Alto:

Figure 28

Equipamiento Urbano de Huaripampa Alto



DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Estructura urbana

El centro poblado de Huaripampa Bajo se caracteriza por cercana a la carretera de San Marcos, además se conecta con la vía a Huaripampa Medio Y Huaripampa Alto.

Así mismo, encontramos Centros educativos de Inicial, Primaria y secundaria, Canchas sintéticas y parque de recreación.

Por ende, se realizan amplias actividades, que incluyen a Huaripampa Medio, Huaripampa Alto y a otros caseríos aledaños.

Vialidad y accesibilidad

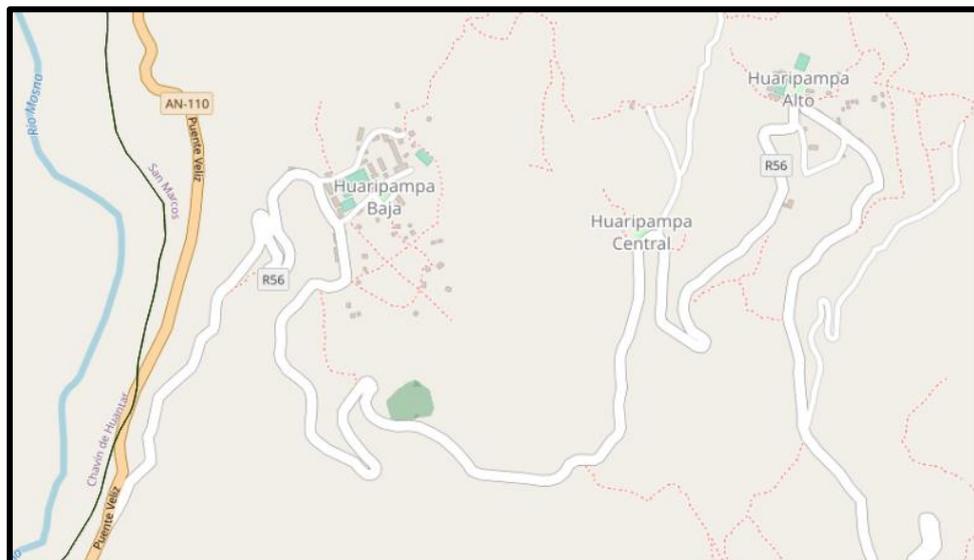
Para acceder al centro de salud de Huaripampa, se llega mediante al desvío de la carretera a San Marcos, que se dirige Hacia Huaripampa Medio y Alto.

Esta vía se considera una vía principal de Huaripampa, ya que conecta Huaripampa Bajo, Medio y Alto. Siendo también de vía principal para los caseríos aledaños, que requieren ir al distrito de San Marcos.

La vía de doble carril y se encuentra como trocha en la actualidad.

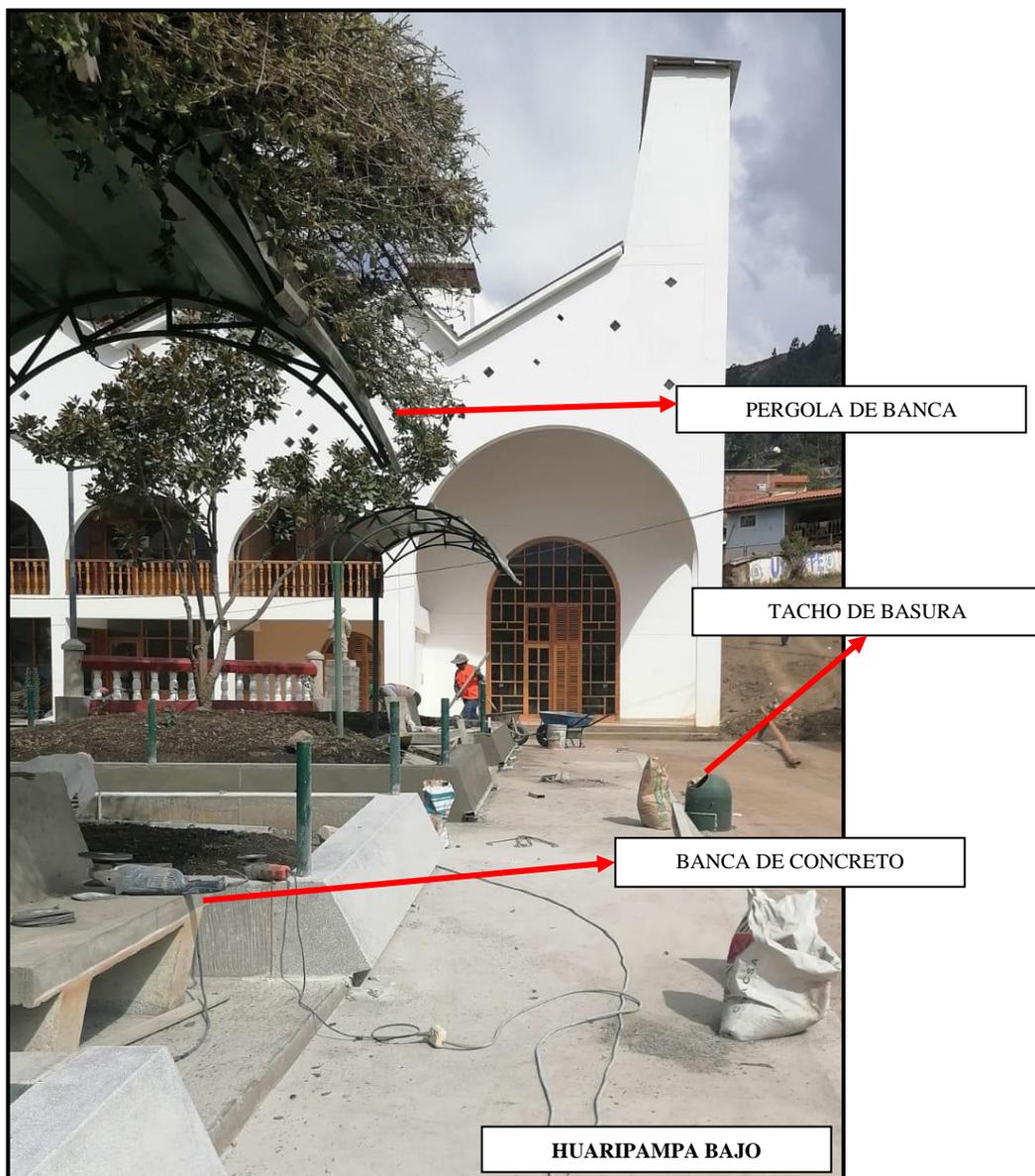
Figure 29

Vialidad y Accesibilidad al Centro de Salud de Huaripampa



Relación con el entorno

Mobiliario Urbano: En el Centro Poblado de Huaripampa se encuentran mobiliarios urbanos en la Plazuela Central de Huaripampa Bajo, Huaripampa Medio y Huaripampa Alto. Los mobiliarios ubicados son: bancas de concreto, bancas de madera, ornamentos decorativos, luminarias, pérgolas y tachos de basura.

Figure 30***Mobiliario Urbano de Huaripampa Bajo***

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Figure 31

Mobiliario Urbano de Huaripampa Medio

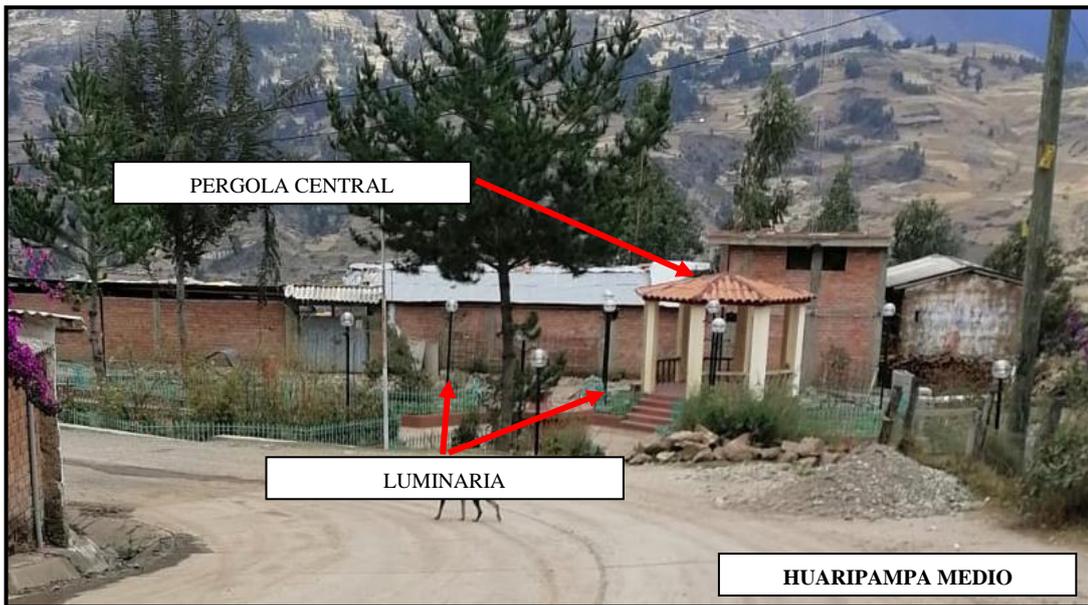
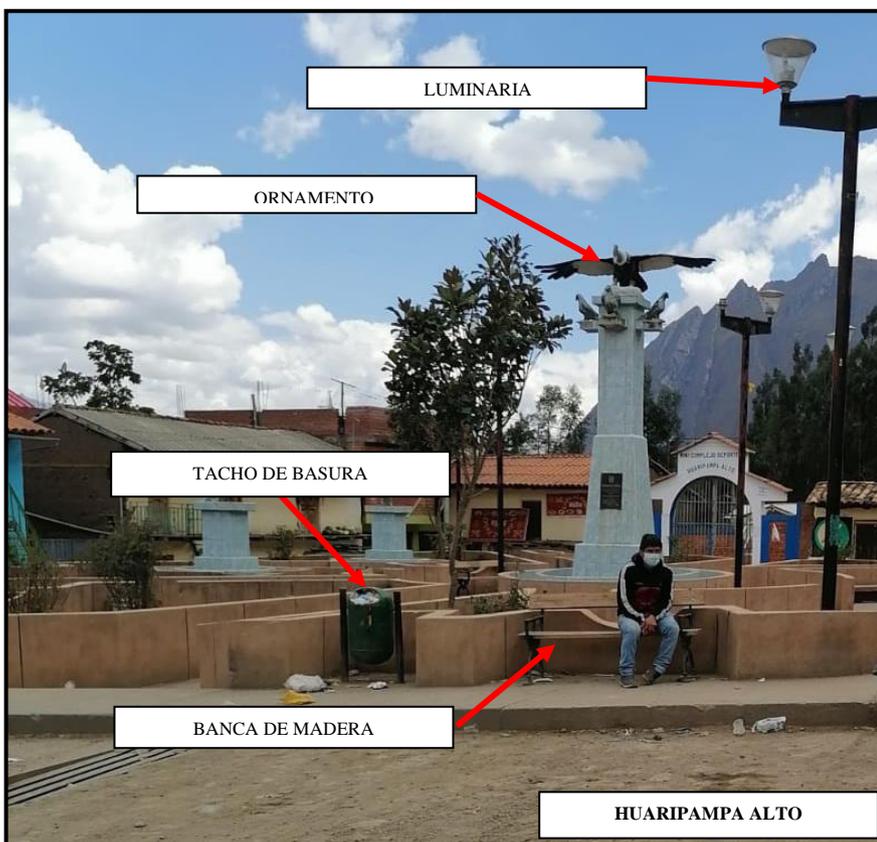


Figure 32

Mobiliario Urbano de Huaripampa Alto



DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Tipología de viviendas:

La tipología predominante del Centro Poblado de Huaripampa es de material adobe, de uno y dos niveles, con tejado andino a dos aguas.

Figure 33

Tipología de viviendas del Centro Poblado de Huaripampa



DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Parámetros urbanísticos y edificatorios

El terreno se ubica de acorde a la zonificación permisible en el Certificado de Parámetros urbanísticos y Edificatorios expedido por el Municipio Local.

Figure 34*Parámetros urbanísticos del distrito de San Marcos***CERTIFICADO DE PARAMETROS URBANISTICOS Y EDIFICATORIOS****ZONIFICACION NORMATIVO: OU**

PLAN DE DESARROLLO URBANO HUARAZ-INDEPENDENCIA 2012-2022, vigente a la fecha aprobada con O.M N° 001-2017-MPH de fecha 01/02/2017, el predio se ubica en:

Zonificación	Zona	Usos	Densidad Neta
H	Salud	Posta Médica H1 Centro de Salud H2 Hospital General H3 Hospital Especializado H4	-----

REQUISITOS ESPECIFICOS:

Usos	Lote Mínimo	Frente Mínimo	Altura de Edificación	Coefficiente De Edificación	Area Libre
Posta Médica H1 Centro de Salud H2 Hospital General H3 Hospital Especializado H4	-----	-----	-----	-----	-----

REQUISITOS OBLIGATORIOS:

Usos	Retiro Frontal Obligatorio	Retiro Lateral	Retiro Posterior
Posta Médica H1 Centro de Salud H2 Hospital General H3 Hospital Especializado H4	-----	-----	-----

Definición

Son Aquellas áreas destinadas exclusivamente a la localización y funcionamiento de establecimientos de salud en todos sus niveles:

- ❖ Posta Médica H1
- ❖ Centro de Salud H2
- ❖ Hospital General H3
- ❖ Hospital Especializado H4

Normas Generales

Las áreas destinadas al equipamiento de salud no podrán subdividirse, ni reducirse. En cambio, sí podrán incrementarse en los casos que el diseño vial y urbano así lo permitan.

Las edificaciones para uso de equipamiento de salud, además de ceñirse a lo establecido en el Reglamento Nacional de Edificaciones (R.N.E.) y las disposiciones del Ministerio de Salud, deberán respetar las disposiciones urbanísticas municipales en lo referente a retiros, alturas y coeficientes de edificación y volumetría del área del área en que se ubican.

Los Centros de Salud y las Postas Sanitarias requeridas en las áreas de expansión urbana, podrán localizarse en las áreas de aporte de las nuevas habilitaciones.

La localización de nuevas edificaciones destinadas al equipamiento de salud deberá ubicarse de acuerdo al Cuadro de Compatibilidad de Usos de Suelo y al Plano de Equipamiento Urbano del Plan Director de la Ciudad de Huaraz 2001-2010.]

Nota. Los Parametros Urbanísticos del Distrito de San Marcos fueron brindados por la Municipalidad Distrital de San Marcos.

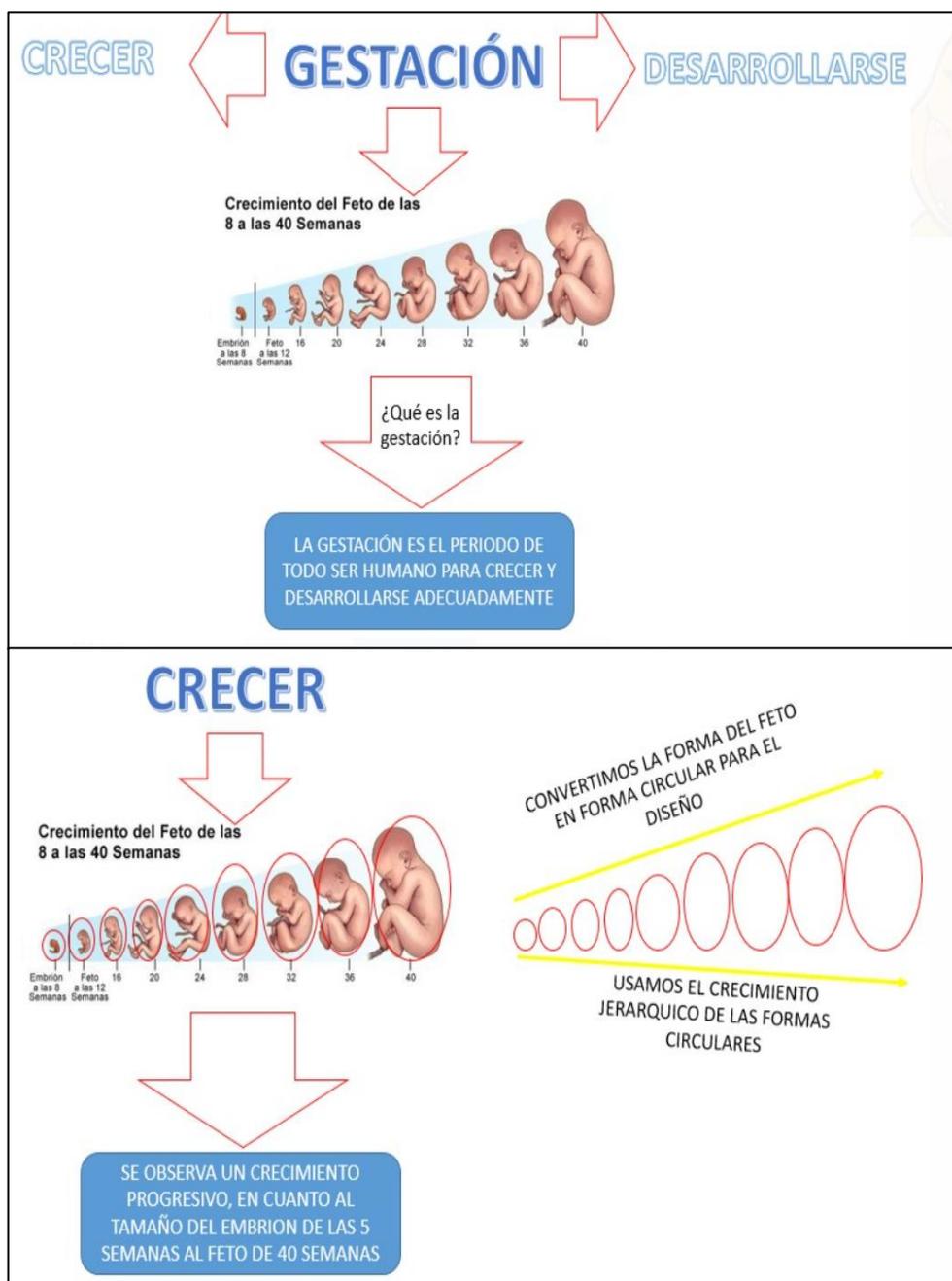
Propuesta Del Proyecto Urbano Arquitectónico

Conceptualización del objeto urbano arquitectónico

Ideograma conceptual

Figure 35

Ideograma conceptual del Centro de Salud I-3



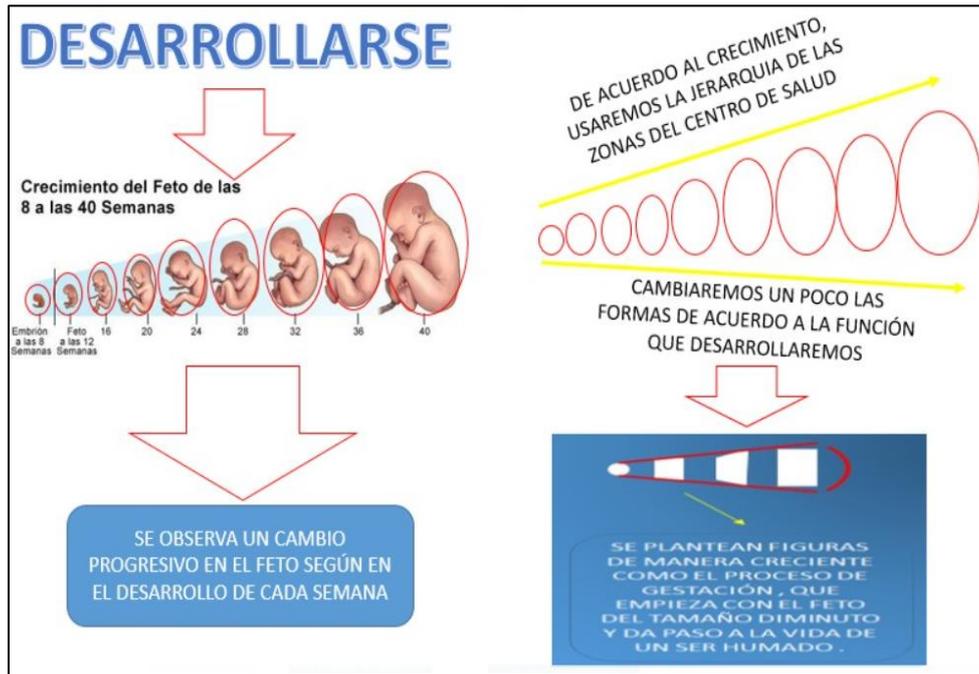
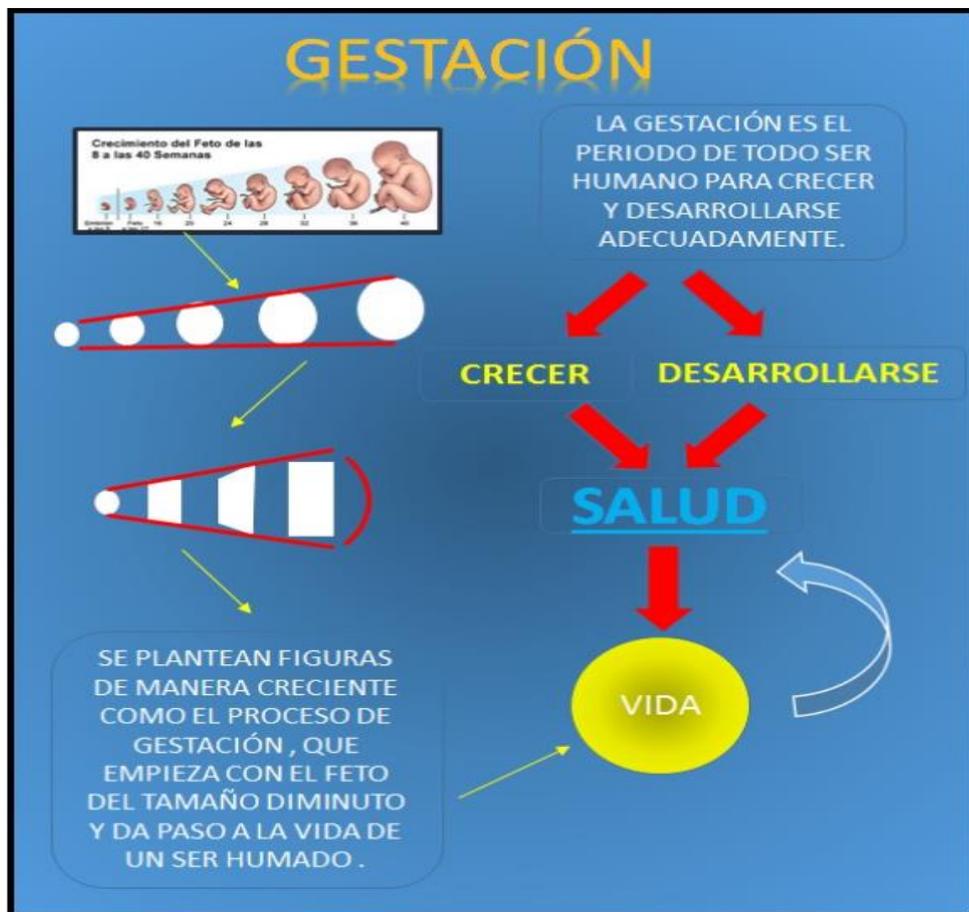


Figure 36

Idea Rectora del Centro de Salud I-3 de Huaripampa



DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Criterios de diseño

- **Premisas funcionales:** Realizaremos la optimización de los criterios de las normas técnicas y el RNE para el buen diseño de los espacios arquitectónicos verificando la zonificación.
- **Premisas ambientales:** Utilizaremos el recurso natural de todo el entorno donde se efectuará el proyecto, utilizando el área verde en la zona.
- **Premisa morfológica:** El volumen del proyecto se basa al tipo de circulación horizontal y vertical.
- **Premisa cultural:** Se utilizarán materiales artesanales que se utilizan en el entorno:

Partido Arquitectónico

El proyecto se genera a través de los recorridos internos de cada zona, que a la vez se genera la unión de cada una, se tomó en cuenta la orientación de las áreas para componer los volúmenes que enmarcan cada área de la propuesta.

Esquema de zonificación

Esquemmatización de zonas: Se incluye la volumetría rectangular en los bloques destinados a zonas de Consulta Externa, Emergencias y Urgencias y Zonas Complementarias. Mientras que en la Zona de Radiología y Hematología se maneja una forma cóncava.

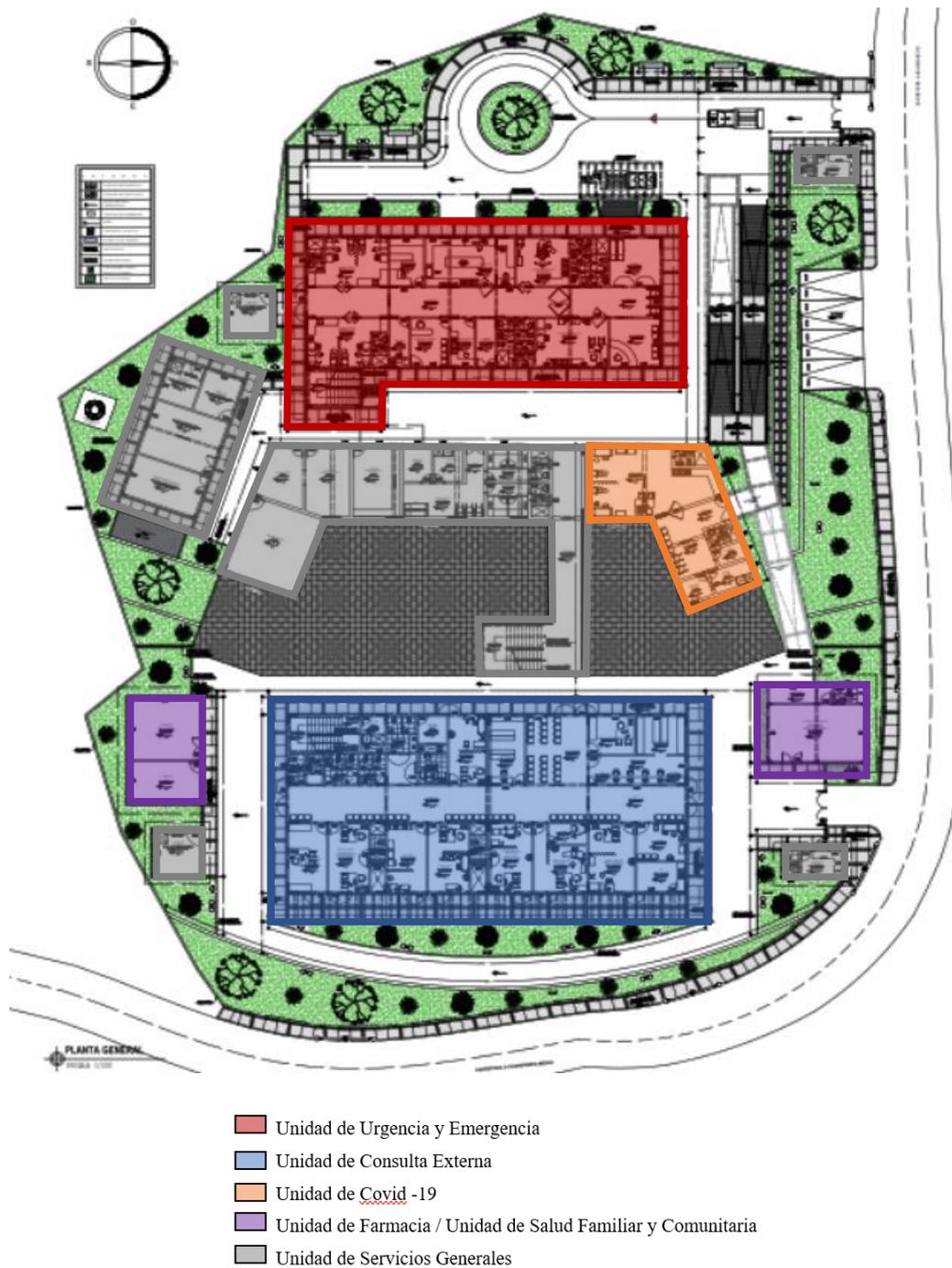
Zonificación: Se verifica que cada volumetría cumple con los usos específicos según la NTS 113, respetando las circulaciones diferenciadas y las zonas privadas y públicos.

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Primer Nivel

Figure 37

Zonificación del primer nivel del Centro de Salud I-3

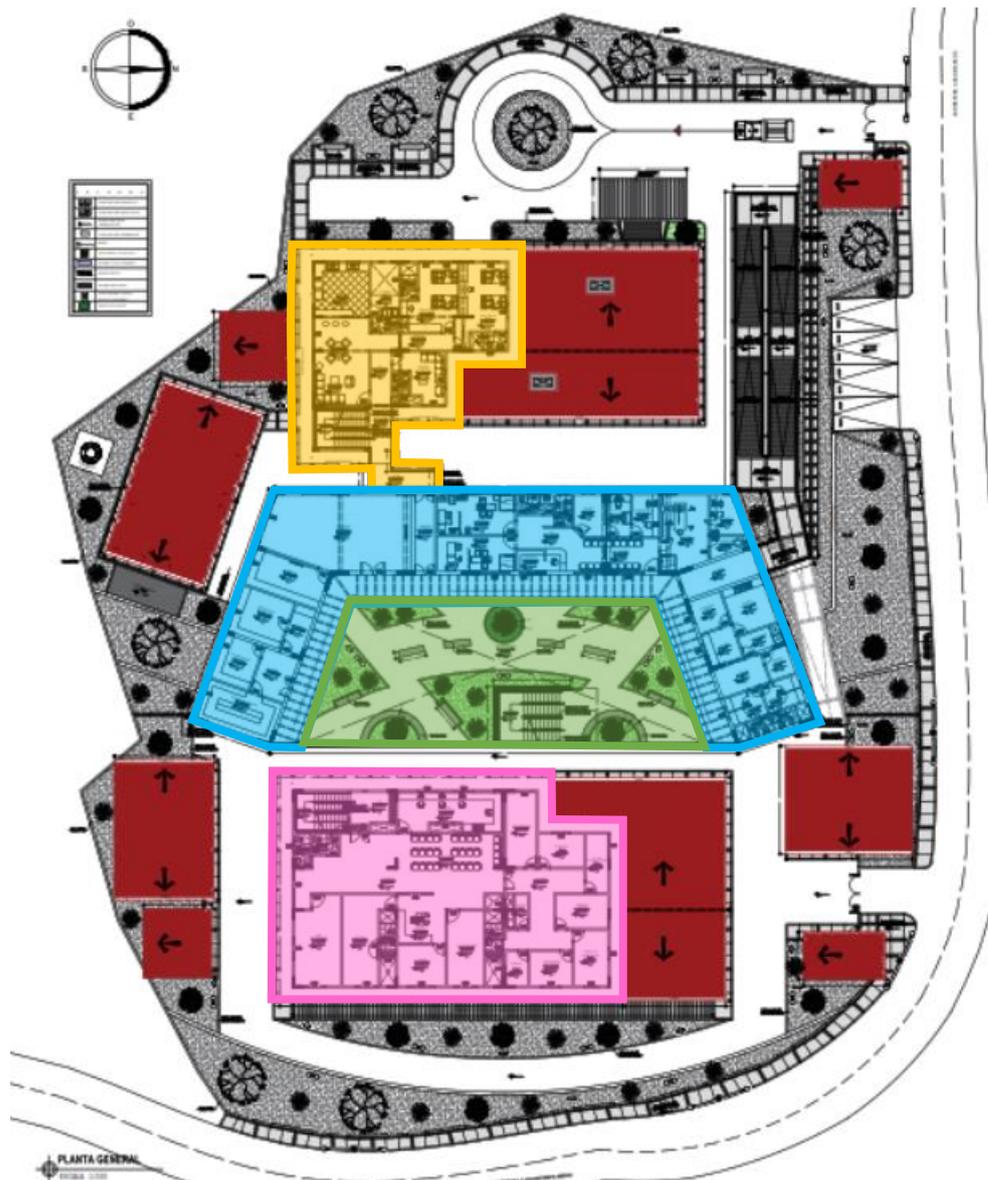


DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Segundo Nivel

Figure 38

Zonificación del segundo nivel del Centro de Salud I-3

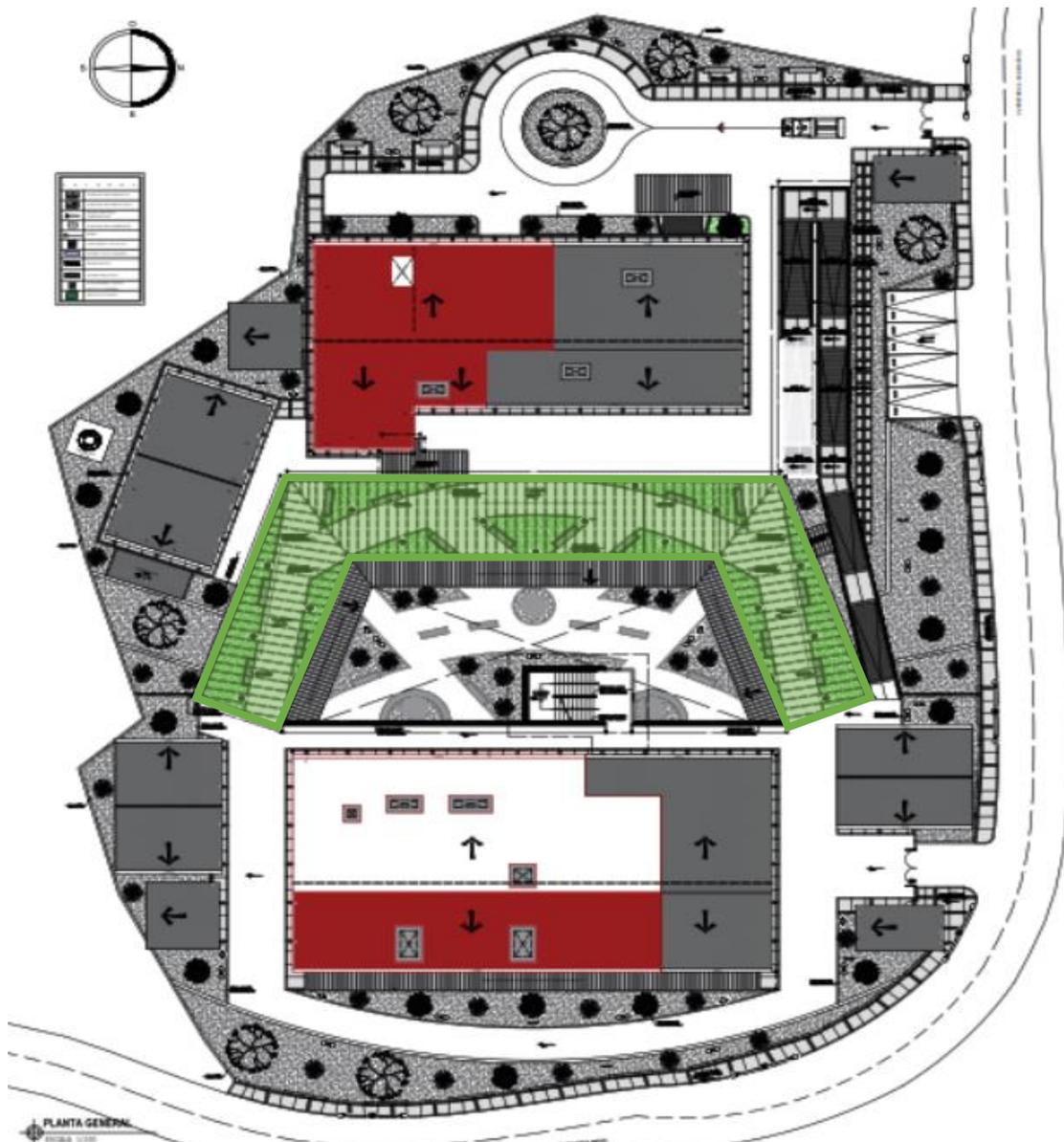


- Unidad de Residencia
- Unidad de Patología clínica / Unidad de Ecografía y Radiología
- Unidad de Administración
- Espacio Público

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Tercer Nivel

Figure 39

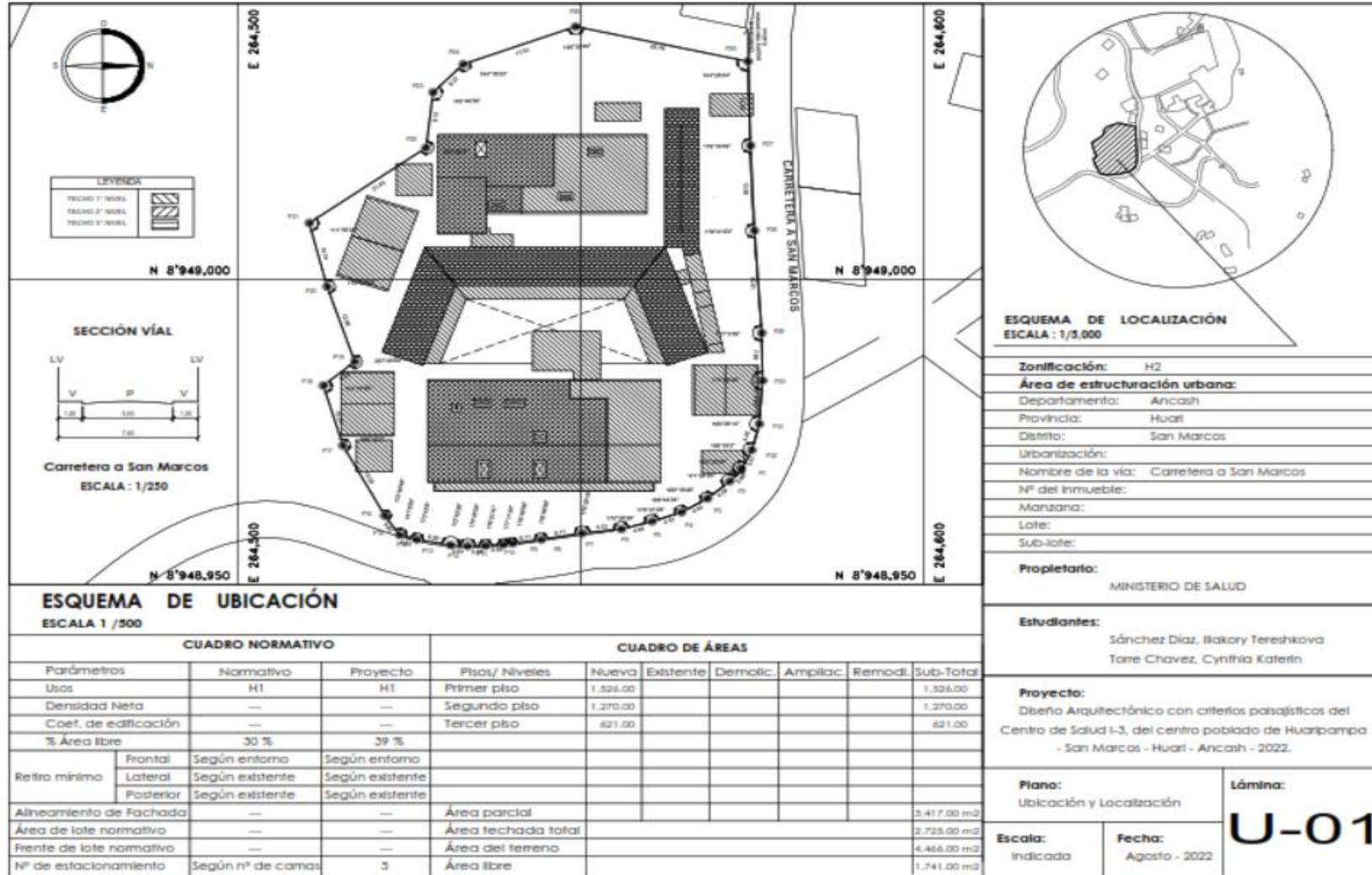
Zonificación del tercer nivel del Centro de Salud I-3

■ Espacio Público

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

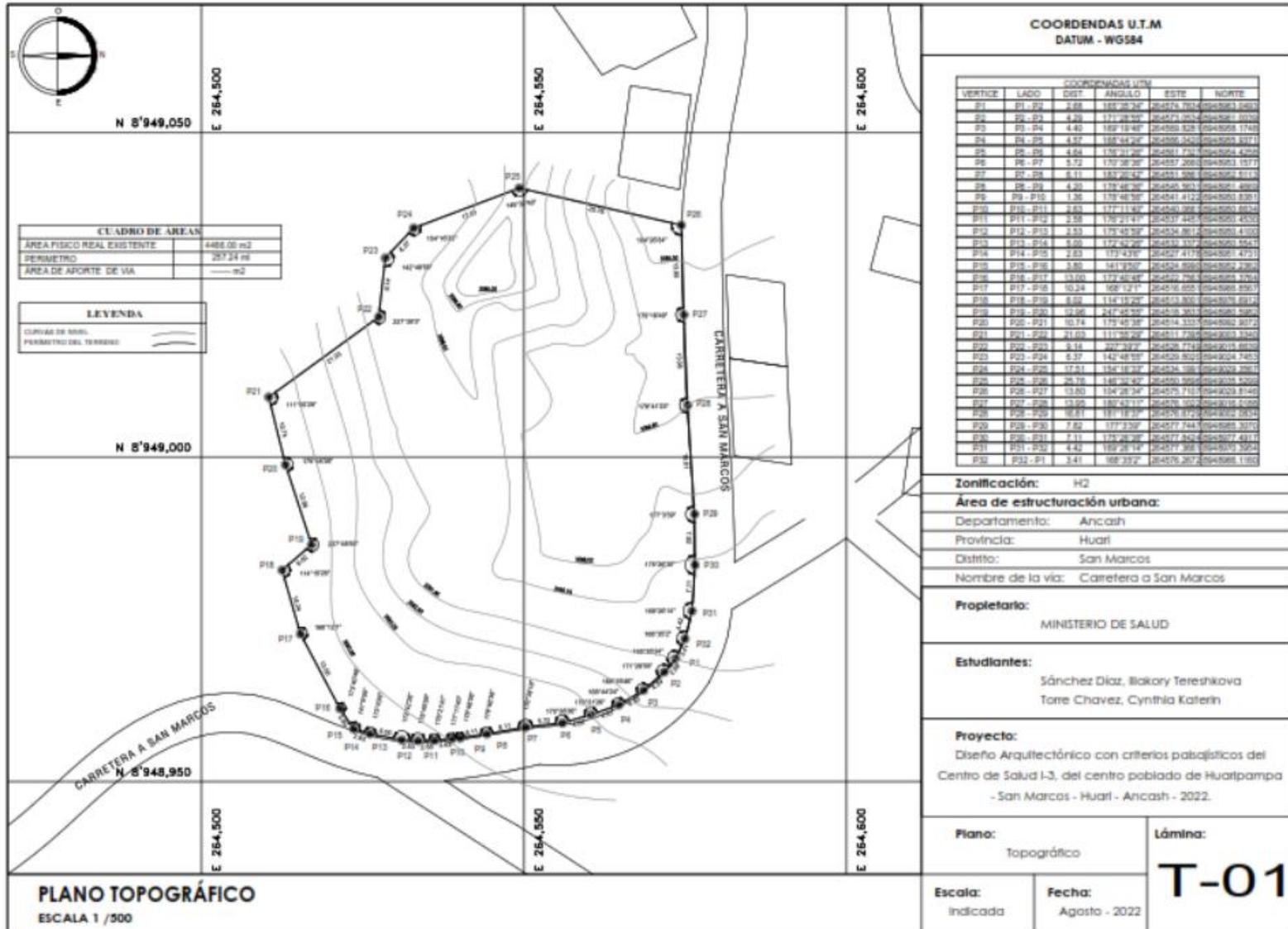
Planos arquitectónicos del proyecto

Plano de Ubicación y Localización



DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

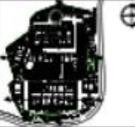
Plano Perimétrico – Topográfico

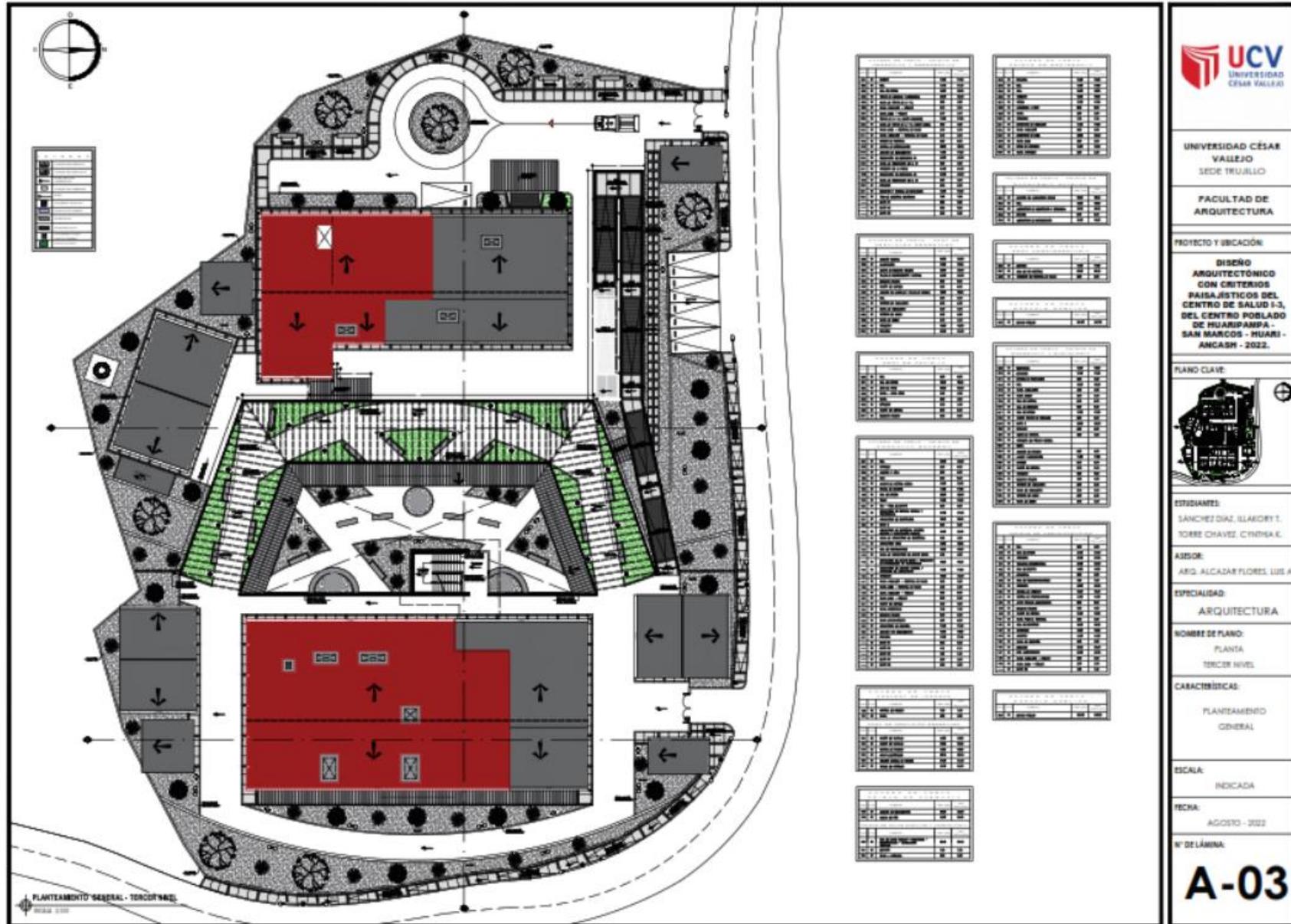


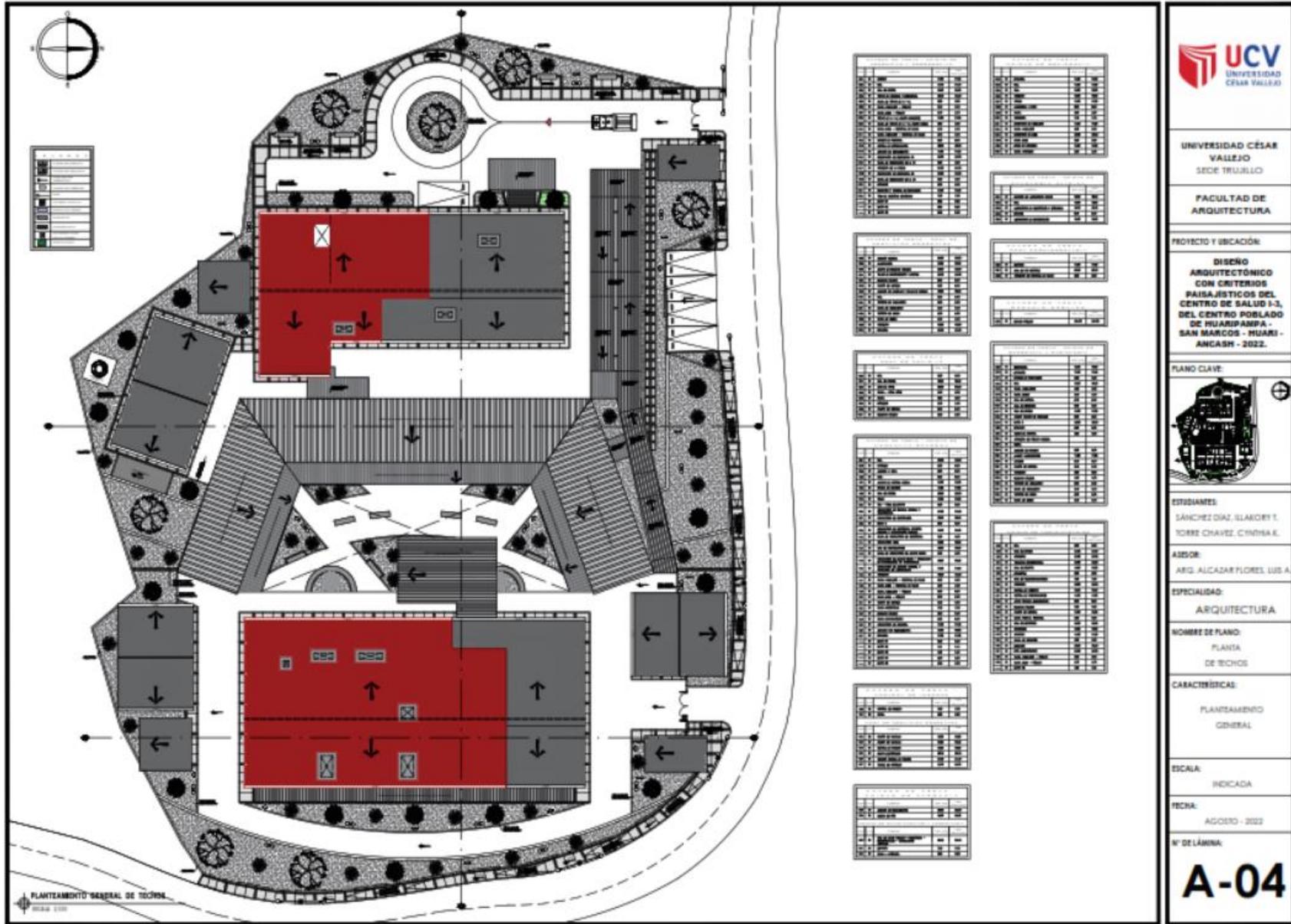
DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Plano general

The image displays a detailed architectural plan of a health center. The plan shows a complex building layout with multiple wings, courtyards, and landscaped areas with trees. A north arrow is located in the top left corner. To the right of the plan is a large table with multiple columns and rows, containing technical specifications and data. The table is organized into several sections, including project information, student names, advisor, specialty, and drawing details.

 UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SEDE TRUJILLO	
FACULTAD DE ARQUITECTURA	
PROYECTO Y UBICACIÓN: DISEÑO ARQUITECTÓNICO CON CRITERIOS PAISAJÍSTICOS DEL CENTRO DE SALUD I-3, DEL CENTRO POBLADO DE HUARAMPÁ - SAN MARCOS - HUARI - ANCASH - 2022.	
PLANO CLAVE: 	
ESTUDIANTES: SANCHEZ DIAZ, ILARIO Y. TORRE CHAVEZ, CYNTHIA K.	
ASESOR: ARQ. ALCADAR FLORES, LUIS A.	
ESPECIALIDAD: ARQUITECTURA	
NOMBRE DE PLANO: PLANTA PRIMER NIVEL	
CARACTERÍSTICAS: PLANTAMIENTO GENERAL	
ESCALA: INDICADA	
FECHA: AGOSTO - 2022	
N° DE LÁMINA: A-01	





DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Planos de distribución por sectores y niveles

LEYENDA

---	PUERTA
---	VENTANA
---	MOBILIARIO
---	...

CUADRO DE PUERTAS - UNIDAD DE URGENCIA Y EMERGENCIA

NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR
001-1	PUERTA DE ACCESO PRINCIPAL	1	1
001-2	PUERTA DE ACCESO AL ESTACIONAMIENTO	1	1
001-3	PUERTA DE ACCESO AL PASADIZO	1	1
001-4	PUERTA DE ACCESO AL PASADIZO	1	1
001-5	PUERTA DE ACCESO AL PASADIZO	1	1
001-6	PUERTA DE ACCESO AL PASADIZO	1	1
001-7	PUERTA DE ACCESO AL PASADIZO	1	1
001-8	PUERTA DE ACCESO AL PASADIZO	1	1
001-9	PUERTA DE ACCESO AL PASADIZO	1	1
001-10	PUERTA DE ACCESO AL PASADIZO	1	1
001-11	PUERTA DE ACCESO AL PASADIZO	1	1
001-12	PUERTA DE ACCESO AL PASADIZO	1	1
001-13	PUERTA DE ACCESO AL PASADIZO	1	1
001-14	PUERTA DE ACCESO AL PASADIZO	1	1
001-15	PUERTA DE ACCESO AL PASADIZO	1	1
001-16	PUERTA DE ACCESO AL PASADIZO	1	1
001-17	PUERTA DE ACCESO AL PASADIZO	1	1
001-18	PUERTA DE ACCESO AL PASADIZO	1	1
001-19	PUERTA DE ACCESO AL PASADIZO	1	1
001-20	PUERTA DE ACCESO AL PASADIZO	1	1

CUADRO DE VENTANAS - UNIDAD DE URGENCIA Y EMERGENCIA

NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR
002-1	VENTANA DE ACCESO AL PASADIZO	1	1
002-2	VENTANA DE ACCESO AL PASADIZO	1	1
002-3	VENTANA DE ACCESO AL PASADIZO	1	1
002-4	VENTANA DE ACCESO AL PASADIZO	1	1
002-5	VENTANA DE ACCESO AL PASADIZO	1	1
002-6	VENTANA DE ACCESO AL PASADIZO	1	1
002-7	VENTANA DE ACCESO AL PASADIZO	1	1
002-8	VENTANA DE ACCESO AL PASADIZO	1	1
002-9	VENTANA DE ACCESO AL PASADIZO	1	1
002-10	VENTANA DE ACCESO AL PASADIZO	1	1
002-11	VENTANA DE ACCESO AL PASADIZO	1	1
002-12	VENTANA DE ACCESO AL PASADIZO	1	1
002-13	VENTANA DE ACCESO AL PASADIZO	1	1
002-14	VENTANA DE ACCESO AL PASADIZO	1	1
002-15	VENTANA DE ACCESO AL PASADIZO	1	1
002-16	VENTANA DE ACCESO AL PASADIZO	1	1
002-17	VENTANA DE ACCESO AL PASADIZO	1	1
002-18	VENTANA DE ACCESO AL PASADIZO	1	1
002-19	VENTANA DE ACCESO AL PASADIZO	1	1
002-20	VENTANA DE ACCESO AL PASADIZO	1	1

PLANTA PRIMER NIVEL - UNIDAD DE URGENCIA Y EMERGENCIA
Escala 1:50

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
SEDE TRUJILLO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO Y UBICACIÓN:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO CON CRITERIOS PAISAJÍSTICOS DEL CENTRO DE SALUD I-3 DEL CENTRO POBLADO DE HUARIPAMPA - SAN MARCOS - HUARI - ANCASH - 2022.

PLANO CLAVE:

ESTUDIANTES:
SÁNCHEZ DÍAZ, ELAKORRY I.
TORRE CHAVEZ, CYNTHIA E.

ASESOR:
ARG. ALCÁZAR FLORES, LUIS A.

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

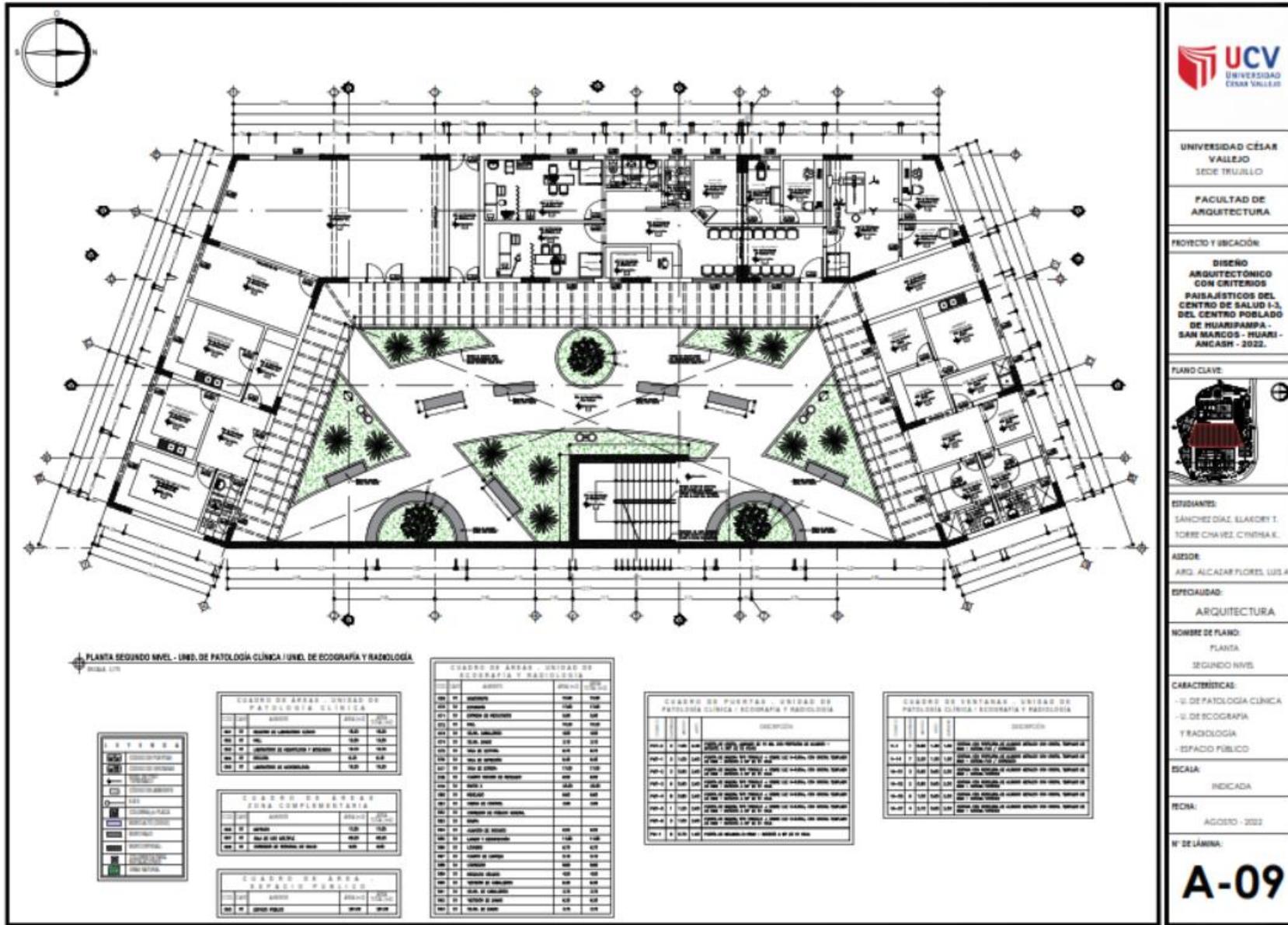
NOMBRE DE PLANO:
PLANTA PRIMER NIVEL

CARACTERÍSTICAS:
UNIDAD DE URGENCIA Y EMERGENCIA

ESCALA:
INDICADA

FECHA:
AGOSTO - 2022

Nº DE LÁMINA:
A-05



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
SEDE TRUJILLO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO Y UBICACIÓN

DISEÑO ARQUITECTÓNICO CON CRITERIOS PAISAJÍSTICOS DEL CENTRO DE SALUD I-3, DEL CENTRO POBLADO DE HUASIPAMPA - SAN MARCOS - HUARI - ANCASH - 2022.

PLANO CLAVE

ESTUDIANTES:
SÁNCHEZ DIAZ, ELADRY I.
TORRES CHAVEZ, CRISTINA E.

ARQUITECTO:
ARQ. ALCANTAR FLORES, LUIS A.

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

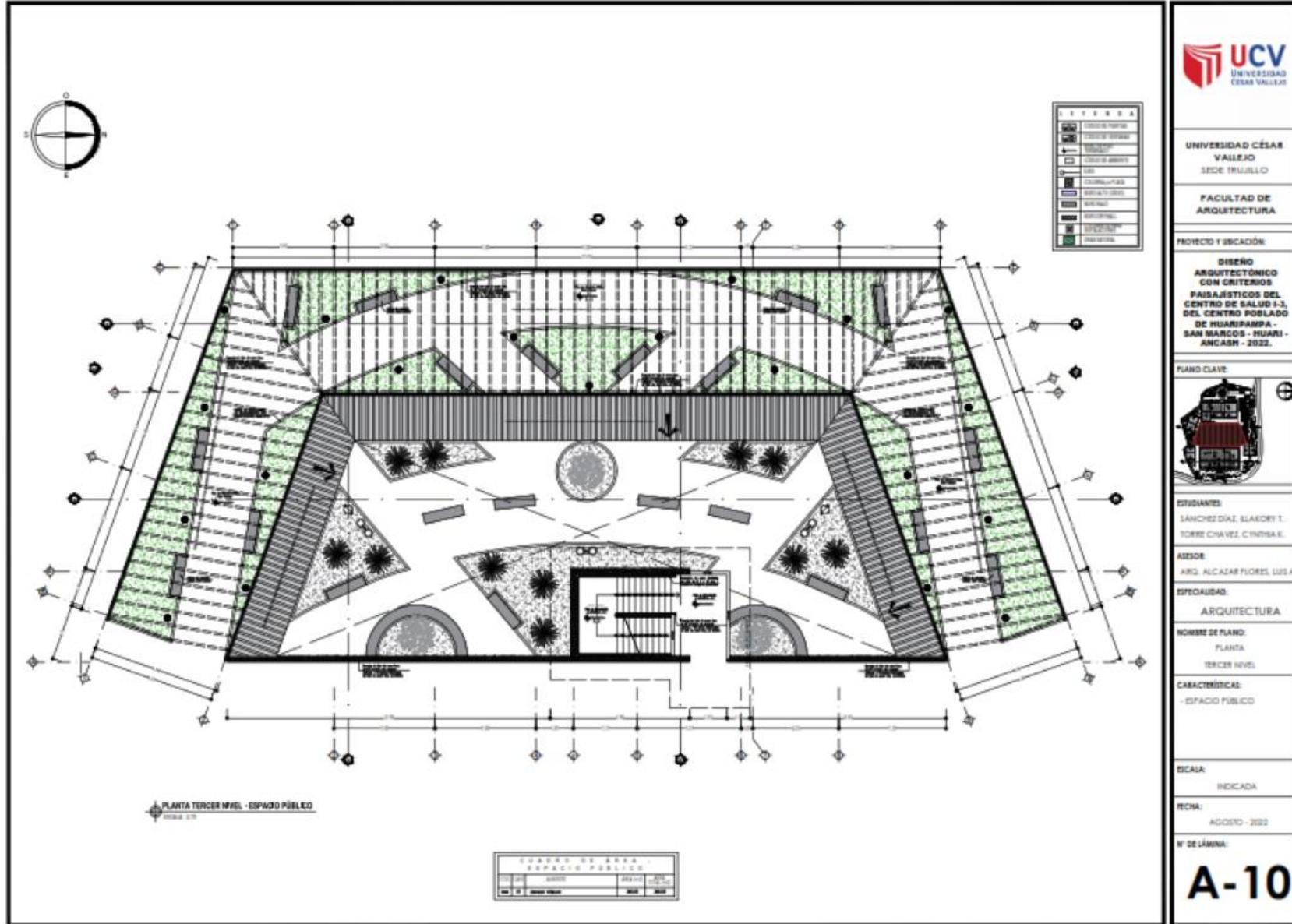
NOMBRE DE PLANO:
PLANTA
SEGUNDO NIVEL

CARACTERÍSTICAS:
- U. DE PATOLOGÍA CLÍNICA
- U. DE ECOGRAFÍA Y RADIOLOGÍA
- ESPACIO PÚBLICO

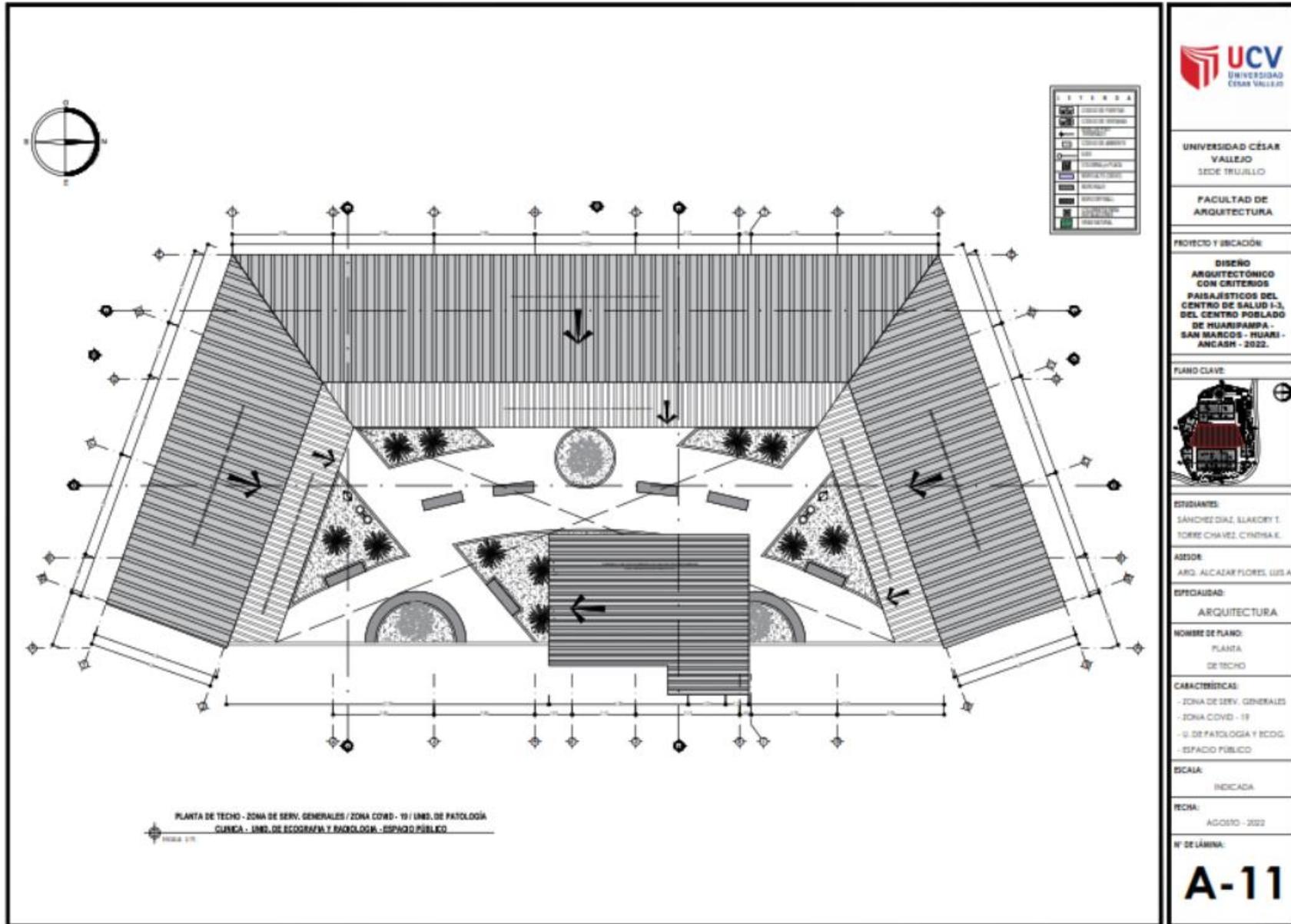
ESCALA:
INDICADA

FECHA:
AGOSTO - 2022

Nº DE LÁMINA:
A-09



DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3



PLANTA PRIMER NIVEL - UNIDAD DE CONSULTA EXTERNA
ESCALA 1/50

LEYENDA				
[Symbol]	ESTRUCTURA			
[Symbol]	ACABADOS			
[Symbol]	MEUBLES			
[Symbol]	VEHICULOS			
[Symbol]	PLANTAS			
[Symbol]	OTROS			

CUADRO DE ÁREAS - UNIDAD DE CONSULTA EXTERNA				
Nº	DESCRIPCIÓN	ÁREA (M ²)	VOL. (M ³)	COM. (M ²)
01	ESTRUCTURA	1000	1000	1000
02	ACABADOS	1000	1000	1000
03	MEUBLES	1000	1000	1000
04	VEHICULOS	1000	1000	1000
05	PLANTAS	1000	1000	1000
06	OTROS	1000	1000	1000

CUADRO DE PUERTAS - UNIDAD DE CONSULTA EXTERNA	
Nº	DESCRIPCIÓN
01	PUERTA DE ACCESO PRINCIPAL
02	PUERTA DE ACCESO AL ESTACIONAMIENTO
03	PUERTA DE ACCESO AL LABORATORIO
04	PUERTA DE ACCESO AL SERVIDOR
05	PUERTA DE ACCESO AL ARCHIVO
06	PUERTA DE ACCESO AL SERVIDOR
07	PUERTA DE ACCESO AL ARCHIVO
08	PUERTA DE ACCESO AL SERVIDOR
09	PUERTA DE ACCESO AL ARCHIVO
10	PUERTA DE ACCESO AL SERVIDOR
11	PUERTA DE ACCESO AL ARCHIVO
12	PUERTA DE ACCESO AL SERVIDOR
13	PUERTA DE ACCESO AL ARCHIVO
14	PUERTA DE ACCESO AL SERVIDOR
15	PUERTA DE ACCESO AL ARCHIVO
16	PUERTA DE ACCESO AL SERVIDOR
17	PUERTA DE ACCESO AL ARCHIVO
18	PUERTA DE ACCESO AL SERVIDOR
19	PUERTA DE ACCESO AL ARCHIVO
20	PUERTA DE ACCESO AL SERVIDOR
21	PUERTA DE ACCESO AL ARCHIVO
22	PUERTA DE ACCESO AL SERVIDOR
23	PUERTA DE ACCESO AL ARCHIVO
24	PUERTA DE ACCESO AL SERVIDOR
25	PUERTA DE ACCESO AL ARCHIVO
26	PUERTA DE ACCESO AL SERVIDOR
27	PUERTA DE ACCESO AL ARCHIVO
28	PUERTA DE ACCESO AL SERVIDOR
29	PUERTA DE ACCESO AL ARCHIVO
30	PUERTA DE ACCESO AL SERVIDOR

CUADRO DE VENTANAS - UNIDAD DE CONSULTA EXTERNA	
Nº	DESCRIPCIÓN
01	VENTANA DE ACCESO PRINCIPAL
02	VENTANA DE ACCESO AL ESTACIONAMIENTO
03	VENTANA DE ACCESO AL LABORATORIO
04	VENTANA DE ACCESO AL SERVIDOR
05	VENTANA DE ACCESO AL ARCHIVO
06	VENTANA DE ACCESO AL SERVIDOR
07	VENTANA DE ACCESO AL ARCHIVO
08	VENTANA DE ACCESO AL SERVIDOR
09	VENTANA DE ACCESO AL ARCHIVO
10	VENTANA DE ACCESO AL SERVIDOR
11	VENTANA DE ACCESO AL ARCHIVO
12	VENTANA DE ACCESO AL SERVIDOR
13	VENTANA DE ACCESO AL ARCHIVO
14	VENTANA DE ACCESO AL SERVIDOR
15	VENTANA DE ACCESO AL ARCHIVO
16	VENTANA DE ACCESO AL SERVIDOR
17	VENTANA DE ACCESO AL ARCHIVO
18	VENTANA DE ACCESO AL SERVIDOR
19	VENTANA DE ACCESO AL ARCHIVO
20	VENTANA DE ACCESO AL SERVIDOR
21	VENTANA DE ACCESO AL ARCHIVO
22	VENTANA DE ACCESO AL SERVIDOR
23	VENTANA DE ACCESO AL ARCHIVO
24	VENTANA DE ACCESO AL SERVIDOR
25	VENTANA DE ACCESO AL ARCHIVO
26	VENTANA DE ACCESO AL SERVIDOR
27	VENTANA DE ACCESO AL ARCHIVO
28	VENTANA DE ACCESO AL SERVIDOR
29	VENTANA DE ACCESO AL ARCHIVO
30	VENTANA DE ACCESO AL SERVIDOR

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
SEDE TRUJILLO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO Y UBICACIÓN

DISEÑO ARQUITECTÓNICO CON CRITERIOS PAISAJÍSTICOS DEL CENTRO DE SALUD I-3, DEL CENTRO POBLADO DE HUARIPAMPA - SAN MARCOS - HUARI - ANCASH - 2022.

PLANO CLAVE

ESTUDIANTES:
SÁNCHEZ DIAZ, ELADREY I.
TORRE CHAVEZ, CRISTINA E.

AUTOR:
ARG. ALCÁZAR FLORES, LUIS A.

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

NOMBRE DE PLANO:
PLANTA
PRIMER NIVEL

CARACTERÍSTICAS:
- UNIDAD DE CONSULTA EXTERNA

ESCALA:
INDICADA

FECHA:
AGOSTO - 2022

Nº DE LÁMINA:
A-12

CUADRO DE PUERTAS - UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN			
NO.	TIPO	AREA (M ²)	CONDICIONES
101	PUERTA	1.50	1.50
102	PUERTA	1.50	1.50
103	PUERTA	1.50	1.50
104	PUERTA	1.50	1.50
105	PUERTA	1.50	1.50
106	PUERTA	1.50	1.50
107	PUERTA	1.50	1.50
108	PUERTA	1.50	1.50
109	PUERTA	1.50	1.50
110	PUERTA	1.50	1.50
111	PUERTA	1.50	1.50
112	PUERTA	1.50	1.50
113	PUERTA	1.50	1.50
114	PUERTA	1.50	1.50
115	PUERTA	1.50	1.50
116	PUERTA	1.50	1.50
117	PUERTA	1.50	1.50
118	PUERTA	1.50	1.50
119	PUERTA	1.50	1.50
120	PUERTA	1.50	1.50
121	PUERTA	1.50	1.50
122	PUERTA	1.50	1.50
123	PUERTA	1.50	1.50
124	PUERTA	1.50	1.50
125	PUERTA	1.50	1.50
126	PUERTA	1.50	1.50
127	PUERTA	1.50	1.50
128	PUERTA	1.50	1.50
129	PUERTA	1.50	1.50
130	PUERTA	1.50	1.50
131	PUERTA	1.50	1.50
132	PUERTA	1.50	1.50
133	PUERTA	1.50	1.50
134	PUERTA	1.50	1.50
135	PUERTA	1.50	1.50
136	PUERTA	1.50	1.50
137	PUERTA	1.50	1.50
138	PUERTA	1.50	1.50
139	PUERTA	1.50	1.50
140	PUERTA	1.50	1.50
141	PUERTA	1.50	1.50
142	PUERTA	1.50	1.50
143	PUERTA	1.50	1.50
144	PUERTA	1.50	1.50
145	PUERTA	1.50	1.50
146	PUERTA	1.50	1.50
147	PUERTA	1.50	1.50
148	PUERTA	1.50	1.50
149	PUERTA	1.50	1.50
150	PUERTA	1.50	1.50
151	PUERTA	1.50	1.50
152	PUERTA	1.50	1.50
153	PUERTA	1.50	1.50
154	PUERTA	1.50	1.50
155	PUERTA	1.50	1.50
156	PUERTA	1.50	1.50
157	PUERTA	1.50	1.50
158	PUERTA	1.50	1.50
159	PUERTA	1.50	1.50
160	PUERTA	1.50	1.50
161	PUERTA	1.50	1.50
162	PUERTA	1.50	1.50
163	PUERTA	1.50	1.50
164	PUERTA	1.50	1.50
165	PUERTA	1.50	1.50
166	PUERTA	1.50	1.50
167	PUERTA	1.50	1.50
168	PUERTA	1.50	1.50
169	PUERTA	1.50	1.50
170	PUERTA	1.50	1.50
171	PUERTA	1.50	1.50
172	PUERTA	1.50	1.50
173	PUERTA	1.50	1.50
174	PUERTA	1.50	1.50
175	PUERTA	1.50	1.50
176	PUERTA	1.50	1.50
177	PUERTA	1.50	1.50
178	PUERTA	1.50	1.50
179	PUERTA	1.50	1.50
180	PUERTA	1.50	1.50
181	PUERTA	1.50	1.50
182	PUERTA	1.50	1.50
183	PUERTA	1.50	1.50
184	PUERTA	1.50	1.50
185	PUERTA	1.50	1.50
186	PUERTA	1.50	1.50
187	PUERTA	1.50	1.50
188	PUERTA	1.50	1.50
189	PUERTA	1.50	1.50
190	PUERTA	1.50	1.50
191	PUERTA	1.50	1.50
192	PUERTA	1.50	1.50
193	PUERTA	1.50	1.50
194	PUERTA	1.50	1.50
195	PUERTA	1.50	1.50
196	PUERTA	1.50	1.50
197	PUERTA	1.50	1.50
198	PUERTA	1.50	1.50
199	PUERTA	1.50	1.50
200	PUERTA	1.50	1.50

CUADRO DE VENTANAS - UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN			
NO.	TIPO	AREA (M ²)	CONDICIONES
201	VENTANA	1.50	1.50
202	VENTANA	1.50	1.50
203	VENTANA	1.50	1.50
204	VENTANA	1.50	1.50
205	VENTANA	1.50	1.50
206	VENTANA	1.50	1.50
207	VENTANA	1.50	1.50
208	VENTANA	1.50	1.50
209	VENTANA	1.50	1.50
210	VENTANA	1.50	1.50
211	VENTANA	1.50	1.50
212	VENTANA	1.50	1.50
213	VENTANA	1.50	1.50
214	VENTANA	1.50	1.50
215	VENTANA	1.50	1.50
216	VENTANA	1.50	1.50
217	VENTANA	1.50	1.50
218	VENTANA	1.50	1.50
219	VENTANA	1.50	1.50
220	VENTANA	1.50	1.50
221	VENTANA	1.50	1.50
222	VENTANA	1.50	1.50
223	VENTANA	1.50	1.50
224	VENTANA	1.50	1.50
225	VENTANA	1.50	1.50
226	VENTANA	1.50	1.50
227	VENTANA	1.50	1.50
228	VENTANA	1.50	1.50
229	VENTANA	1.50	1.50
230	VENTANA	1.50	1.50
231	VENTANA	1.50	1.50
232	VENTANA	1.50	1.50
233	VENTANA	1.50	1.50
234	VENTANA	1.50	1.50
235	VENTANA	1.50	1.50
236	VENTANA	1.50	1.50
237	VENTANA	1.50	1.50
238	VENTANA	1.50	1.50
239	VENTANA	1.50	1.50
240	VENTANA	1.50	1.50
241	VENTANA	1.50	1.50
242	VENTANA	1.50	1.50
243	VENTANA	1.50	1.50
244	VENTANA	1.50	1.50
245	VENTANA	1.50	1.50
246	VENTANA	1.50	1.50
247	VENTANA	1.50	1.50
248	VENTANA	1.50	1.50
249	VENTANA	1.50	1.50
250	VENTANA	1.50	1.50

PLANTA SEGUNDO NIVEL - UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
ESCALA 1/50

CUADRO DE AREAS - UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN			
NO.	TIPO	AREA (M ²)	CONDICIONES
301	AREA	1.50	1.50
302	AREA	1.50	1.50
303	AREA	1.50	1.50
304	AREA	1.50	1.50
305	AREA	1.50	1.50
306	AREA	1.50	1.50
307	AREA	1.50	1.50
308	AREA	1.50	1.50
309	AREA	1.50	1.50
310	AREA	1.50	1.50
311	AREA	1.50	1.50
312	AREA	1.50	1.50
313	AREA	1.50	1.50
314	AREA	1.50	1.50
315	AREA	1.50	1.50
316	AREA	1.50	1.50
317	AREA	1.50	1.50
318	AREA	1.50	1.50
319	AREA	1.50	1.50
320	AREA	1.50	1.50
321	AREA	1.50	1.50
322	AREA	1.50	1.50
323	AREA	1.50	1.50
324	AREA	1.50	1.50
325	AREA	1.50	1.50
326	AREA	1.50	1.50
327	AREA	1.50	1.50
328	AREA	1.50	1.50
329	AREA	1.50	1.50
330	AREA	1.50	1.50
331	AREA	1.50	1.50
332	AREA	1.50	1.50
333	AREA	1.50	1.50
334	AREA	1.50	1.50
335	AREA	1.50	1.50
336	AREA	1.50	1.50
337	AREA	1.50	1.50
338	AREA	1.50	1.50
339	AREA	1.50	1.50
340	AREA	1.50	1.50
341	AREA	1.50	1.50
342	AREA	1.50	1.50
343	AREA	1.50	1.50
344	AREA	1.50	1.50
345	AREA	1.50	1.50
346	AREA	1.50	1.50
347	AREA	1.50	1.50
348	AREA	1.50	1.50
349	AREA	1.50	1.50
350	AREA	1.50	1.50

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
SEDE TRUJILLO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO Y UBICACIÓN:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO CON CRITERIOS PAISAJÍSTICOS DEL CENTRO DE SALUD I-3, DEL CENTRO POBLADO DE HUANIPAMPA, SAN MARCOS - HUARI - ANCASH - 2022.

PLANO CLAVE:

ESTUDIANTES:
SANCHEZ DIAZ, SLADREY T.
TORRE CHAVEZ, CYNTHIA E.

ASISOR:
ARG. ALCÁZAR FLORES, LUIS A.

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

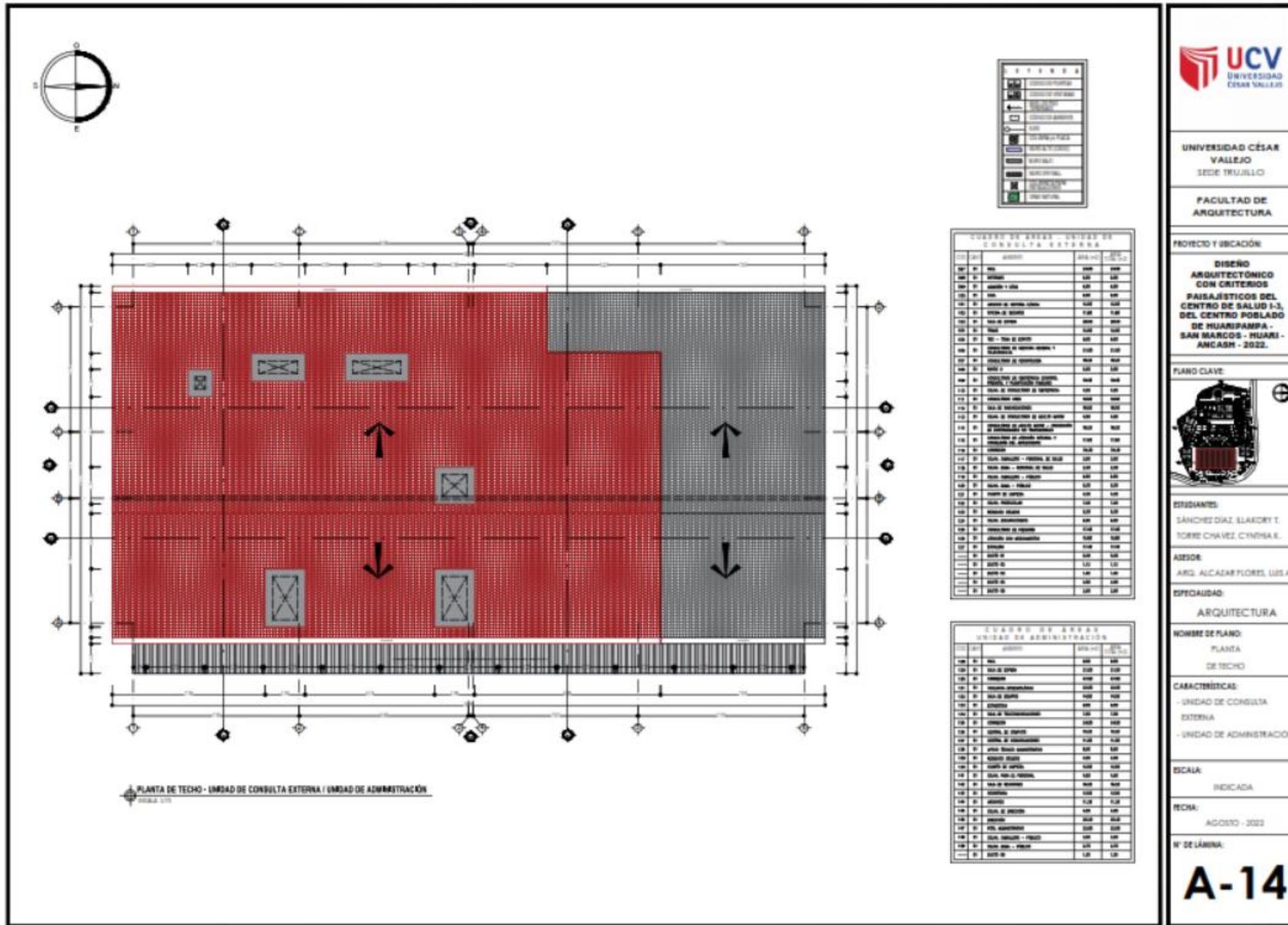
NOMBRE DE PLANO:
PLANTA
SEGUNDO NIVEL

CARACTERÍSTICAS:
- UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN

ESCALA:
INDICADA

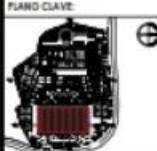
FECHA:
AGOSTO - 2022

N° DE LÁMINA:
A-13



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
SEDE TRUJILLO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO Y SITUACIÓN:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO CON CRITERIOS PAISAJÍSTICOS DEL CENTRO DE SALUD I-3, DEL CENTRO POBLADO DE HUARIPIAMPA - SAN MARCOS - HUARI - ANCASH - 2022.



ESTUDIANTE:
SANCHEZ DIAZ, BLAKORY T.
TORRE CHAVEZ, CYNTHIA K.

ASESOR:
ARG. ALCÁZAR FLORES, LIS A.

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

NOMBRE DE PLANO:
PLANTA DE TECHO

CARACTERÍSTICAS:
- UNIDAD DE CONSULTA EXTERNA
- UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN

ESCALA:
INDICADA

FECHA:
AGOSTO - 2022

N° DE LÁMINA:

A-14

PLANTA PRIMER NIVEL - ZONA DE SERVICIOS GENERALES
ESCALA 1/75

PLANTA DE TECHO - ZONA DE SERVICIOS GENERALES
ESCALA 1/75

PLANTA PRIMER NIVEL - ZONA DE SERV. GENERALES
ESCALA 1/75

PLANTA DE TECHO - ZONA DE SERV. GENERALES
ESCALA 1/75

PLANTA PRIMER NIVEL - CONTROL DE INGRESO
ESCALA 1/75

PLANTA DE TECHO - CONTROL DE INGRESO
ESCALA 1/75

LEYENDA

[Symbol]	ESCALA
[Symbol]	PLANTA DE SERVICIOS
[Symbol]	PLANTA DE CONTROL DE INGRESO
[Symbol]	PLANTA DE CONTROL DE SALIDA
[Symbol]	PLANTA DE CONTROL DE VENTANAS
[Symbol]	PLANTA DE CONTROL DE PUERTAS
[Symbol]	PLANTA DE CONTROL DE PASADIZOS
[Symbol]	PLANTA DE CONTROL DE PASADIZOS
[Symbol]	PLANTA DE CONTROL DE PASADIZOS
[Symbol]	PLANTA DE CONTROL DE PASADIZOS
[Symbol]	PLANTA DE CONTROL DE PASADIZOS
[Symbol]	PLANTA DE CONTROL DE PASADIZOS

CUADRO DE ÁREAS CONTROL DE INGRESO

NO.	DESCRIPCIÓN	ÁREA (M ²)	VALOR	VALOR
01	ZONA DE SERVICIOS	100	100	100
02	ZONA DE CONTROL DE INGRESO	100	100	100
03	ZONA DE CONTROL DE SALIDA	100	100	100
04	ZONA DE CONTROL DE VENTANAS	100	100	100
05	ZONA DE CONTROL DE PASADIZOS	100	100	100
06	ZONA DE CONTROL DE PASADIZOS	100	100	100
07	ZONA DE CONTROL DE PASADIZOS	100	100	100
08	ZONA DE CONTROL DE PASADIZOS	100	100	100
09	ZONA DE CONTROL DE PASADIZOS	100	100	100
10	ZONA DE CONTROL DE PASADIZOS	100	100	100

CUADRO DE PUERTAS CONTROL DE INGRESO

NO.	DESCRIPCIÓN	ÁREA (M ²)	VALOR	VALOR
01	ZONA DE SERVICIOS	100	100	100
02	ZONA DE CONTROL DE INGRESO	100	100	100
03	ZONA DE CONTROL DE SALIDA	100	100	100
04	ZONA DE CONTROL DE VENTANAS	100	100	100
05	ZONA DE CONTROL DE PASADIZOS	100	100	100
06	ZONA DE CONTROL DE PASADIZOS	100	100	100
07	ZONA DE CONTROL DE PASADIZOS	100	100	100
08	ZONA DE CONTROL DE PASADIZOS	100	100	100
09	ZONA DE CONTROL DE PASADIZOS	100	100	100
10	ZONA DE CONTROL DE PASADIZOS	100	100	100

CUADRO DE VENTANAS CONTROL DE INGRESO

NO.	DESCRIPCIÓN	ÁREA (M ²)	VALOR	VALOR
01	ZONA DE SERVICIOS	100	100	100
02	ZONA DE CONTROL DE INGRESO	100	100	100
03	ZONA DE CONTROL DE SALIDA	100	100	100
04	ZONA DE CONTROL DE VENTANAS	100	100	100
05	ZONA DE CONTROL DE PASADIZOS	100	100	100
06	ZONA DE CONTROL DE PASADIZOS	100	100	100
07	ZONA DE CONTROL DE PASADIZOS	100	100	100
08	ZONA DE CONTROL DE PASADIZOS	100	100	100
09	ZONA DE CONTROL DE PASADIZOS	100	100	100
10	ZONA DE CONTROL DE PASADIZOS	100	100	100

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
SEDE TRUJILLO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO Y UBICACIÓN:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO CON CRITERIOS PAISAJÍSTICOS DEL CENTRO DE SALUD I-3, DEL CENTRO POBLADO DE HUARIPAMPA - SAN MARCOS - HUARI - ANCASH - 2022.

PLANO CLAVE:

ESTUDIANTE:
SÁNCHEZ DIAZ, BLANCO T. TORRE CHAVEZ, CYNTHIA E.

ASESOR:
ARG. ALCÁZAR FLORES, LUIS A.

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

NOMBRE DE PLANO:
PLANTA PRIMER NIVEL
PLANTA DE TECHO

CARACTERÍSTICAS:
- CONTROL DE INGRESO
- ZONA DE SERV. GENERALES

ESCALA:
INDICADA

FECHA:
AGOSTO - 2022

Nº DE LÁMINA:
A-15

PLANTA PRIMER NIVEL - UNIDAD DE FARMACIA
ESCALA 1/50

PLANTA PRIMER NIVEL - UNIDAD DE SALUD FAMILIAR Y COMUNITARIO
ESCALA 1/50

PLANTA DE TECHO - UNIDAD DE FARMACIA
ESCALA 1/50

PLANTA DE TECHO - UNIDAD DE SALUD FAMILIAR Y COMUNITARIO
ESCALA 1/50

LEGENDA			
[Symbol]	ESQUEMA GENERAL		
[Symbol]	ESQUEMA DETALLADO		
[Symbol]	ESQUEMA ALTERNATIVO		
[Symbol]	ESQUEMA DE OTRAS Opciones		
[Symbol]	ESQUEMA DE OTRAS Opciones		
[Symbol]	ESQUEMA DE OTRAS Opciones		
[Symbol]	ESQUEMA DE OTRAS Opciones		
[Symbol]	ESQUEMA DE OTRAS Opciones		
[Symbol]	ESQUEMA DE OTRAS Opciones		
[Symbol]	ESQUEMA DE OTRAS Opciones		

CUADRO DE ÁREAS - UNIDAD DE FARMACIA			
ÁREA	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m ²)	ÁREA (m ²)
ÁREA 01	ESQUEMA GENERAL	100	100
ÁREA 02	ESQUEMA DETALLADO	100	100
ÁREA 03	ESQUEMA ALTERNATIVO	100	100
ÁREA 04	ESQUEMA DE OTRAS Opciones	100	100
ÁREA 05	ESQUEMA DE OTRAS Opciones	100	100
ÁREA 06	ESQUEMA DE OTRAS Opciones	100	100
ÁREA 07	ESQUEMA DE OTRAS Opciones	100	100
ÁREA 08	ESQUEMA DE OTRAS Opciones	100	100
ÁREA 09	ESQUEMA DE OTRAS Opciones	100	100
ÁREA 10	ESQUEMA DE OTRAS Opciones	100	100

CUADRO DE PUERTAS - UNIDAD DE FARMACIA			
PUERTA	DESCRIPCIÓN	PUERTA	PUERTA
PUERTA 01	DESCRIPCIÓN	PUERTA 01	PUERTA 01
PUERTA 02	DESCRIPCIÓN	PUERTA 02	PUERTA 02
PUERTA 03	DESCRIPCIÓN	PUERTA 03	PUERTA 03
PUERTA 04	DESCRIPCIÓN	PUERTA 04	PUERTA 04
PUERTA 05	DESCRIPCIÓN	PUERTA 05	PUERTA 05
PUERTA 06	DESCRIPCIÓN	PUERTA 06	PUERTA 06
PUERTA 07	DESCRIPCIÓN	PUERTA 07	PUERTA 07
PUERTA 08	DESCRIPCIÓN	PUERTA 08	PUERTA 08
PUERTA 09	DESCRIPCIÓN	PUERTA 09	PUERTA 09
PUERTA 10	DESCRIPCIÓN	PUERTA 10	PUERTA 10

CUADRO DE VENTANAS - UNIDAD DE FARMACIA			
VENTANA	DESCRIPCIÓN	VENTANA	VENTANA
VENTANA 01	DESCRIPCIÓN	VENTANA 01	VENTANA 01
VENTANA 02	DESCRIPCIÓN	VENTANA 02	VENTANA 02
VENTANA 03	DESCRIPCIÓN	VENTANA 03	VENTANA 03
VENTANA 04	DESCRIPCIÓN	VENTANA 04	VENTANA 04
VENTANA 05	DESCRIPCIÓN	VENTANA 05	VENTANA 05
VENTANA 06	DESCRIPCIÓN	VENTANA 06	VENTANA 06
VENTANA 07	DESCRIPCIÓN	VENTANA 07	VENTANA 07
VENTANA 08	DESCRIPCIÓN	VENTANA 08	VENTANA 08
VENTANA 09	DESCRIPCIÓN	VENTANA 09	VENTANA 09
VENTANA 10	DESCRIPCIÓN	VENTANA 10	VENTANA 10

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
SEDE TRUJILLO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO Y UBICACIÓN:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO CON CRITERIOS PAISAJÍSTICOS DEL CENTRO DE SALUD I-3, DEL CENTRO POBLADO DE HUARIPAMPA - SAN MARCOS - HUARI - ANCASH - 2022.

PLANO CLAVE:

ESTUDIANTES:
 SÁNCHEZ DIAZ, ELKADRY T.
 TORE CHAVEZ, CYNTHIA E.

ASESOR:
 ARG. ALCAZAR FLORES, LUIS A.

ESPECIALIDAD:
 ARQUITECTURA

NOMBRE DE PLANO:
 PLANTA PRIMER NIVEL
 PLANTA DE TECHO

CARACTERÍSTICAS:
 - UNIDAD DE FARMACIA
 - UNIDAD DE SALUD FAMILIAR Y COMUNITARIO

ESCALA:
 INDICADA

FECHA:
 AGOSTO - 2022

N° DE LÁMINA:
A-16

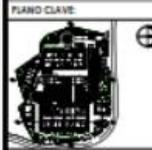
DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Plano de elevaciones por sectores



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
SEDE TRUJILLO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO Y UBICACIÓN:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO CON CRITERIOS PAISAJÍSTICOS DEL CENTRO DE SALUD I-3, DEL CENTRO POBLADO DE HUARIPAMPA - SAN BARRIOS - HUARI - ANCASH - 2022.



ESTUDIANTES:
SÁNCHEZ GIAL, ELAEDY T.
TORRE CHAVEZ, CYNTHIA E.

ASESOR:
ARQ. ALCÁZAR FLORES, LUIS A.

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

NOMBRE DE PLANO:
ELEVACIÓN FRONTAL

CARACTERÍSTICAS:
INGRESO PRINCIPAL (PEATONAL Y VEHICULAR)
CERCO PERIMÉTRICO

ESCALA:
INDICADA

FECHA:
AGOSTO - 2022

N.º DE LÁMINA:
A-17

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

ELEVACIÓN FRONTAL - UNIDAD DE URGENCIA Y EMERGENCIA / UNIDAD DE RESIDENCIA
ESCALA 1/10

ELEVACIÓN POSTERIOR - UNIDAD DE URGENCIA Y EMERGENCIA / UNIDAD DE RESIDENCIA
ESCALA 1/10

C U A D R O D E A C A B A D O S					
NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
001	TRABAJO DE ACERVO DE ALUMINIO PARA PUERTAS Y VENTANAS	10.00	002	TRABAJO DE ACERVO DE ALUMINIO PARA PUERTAS Y VENTANAS	10.00
003	TRABAJO DE ACERVO DE ALUMINIO PARA PUERTAS Y VENTANAS	10.00	004	TRABAJO DE ACERVO DE ALUMINIO PARA PUERTAS Y VENTANAS	10.00
005	TRABAJO DE ACERVO DE ALUMINIO PARA PUERTAS Y VENTANAS	10.00	006	TRABAJO DE ACERVO DE ALUMINIO PARA PUERTAS Y VENTANAS	10.00
007	TRABAJO DE ACERVO DE ALUMINIO PARA PUERTAS Y VENTANAS	10.00	008	TRABAJO DE ACERVO DE ALUMINIO PARA PUERTAS Y VENTANAS	10.00
009	TRABAJO DE ACERVO DE ALUMINIO PARA PUERTAS Y VENTANAS	10.00	010	TRABAJO DE ACERVO DE ALUMINIO PARA PUERTAS Y VENTANAS	10.00
011	TRABAJO DE ACERVO DE ALUMINIO PARA PUERTAS Y VENTANAS	10.00	012	TRABAJO DE ACERVO DE ALUMINIO PARA PUERTAS Y VENTANAS	10.00
013	TRABAJO DE ACERVO DE ALUMINIO PARA PUERTAS Y VENTANAS	10.00	014	TRABAJO DE ACERVO DE ALUMINIO PARA PUERTAS Y VENTANAS	10.00
015	TRABAJO DE ACERVO DE ALUMINIO PARA PUERTAS Y VENTANAS	10.00	016	TRABAJO DE ACERVO DE ALUMINIO PARA PUERTAS Y VENTANAS	10.00
017	TRABAJO DE ACERVO DE ALUMINIO PARA PUERTAS Y VENTANAS	10.00	018	TRABAJO DE ACERVO DE ALUMINIO PARA PUERTAS Y VENTANAS	10.00
019	TRABAJO DE ACERVO DE ALUMINIO PARA PUERTAS Y VENTANAS	10.00	020	TRABAJO DE ACERVO DE ALUMINIO PARA PUERTAS Y VENTANAS	10.00

UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO
SEDE TRUJILLO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO Y UBICACIÓN:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO CON CRITERIOS PAISAJÍSTICOS DEL CENTRO DE SALUD I-3, DEL CENTRO POBLADO DE HUARIPAMPA - SAN MARCOS - HUARI - ANCASH - 2022.

PLANO CLAVE:

ESTUDIANTES:
SÁNCHEZ DÍAZ, ELADORY T.
TORRE CNA VEZ, CYNTHIA K.

ASESOR:
ARG. ALCÁZAR FLORES, LUIS A.

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

NOMBRE DE PLANO:
ELEVACIÓN
FRONTAL - POSTERIOR

CARACTERÍSTICAS:
- UNIDAD DE URGENCIA Y EMERGENCIA
- UNIDAD DE RESIDENCIA

ESCALA:
INDICADA

FECHA:
AGOSTO - 2022

Nº DE LÁMINA:
A-18

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3



ELEVACIÓN LATERAL IZQUIERDA - UNIDAD DE URGENCIA Y EMERGENCIA / UNIDAD DE RESIDENCIA
ESCALA: 1/20



ELEVACIÓN LATERAL DERECHA - UNIDAD DE URGENCIA Y EMERGENCIA / UNIDAD DE RESIDENCIA
ESCALA: 1/20

C U A D R O D E A C A B A D O S							
NO.	ALABADO	CONDICIÓN	NO.	ALABADO	CONDICIÓN	NO.	ALABADO
001	PUENTE DE ACERVO EN LA UNIDAD DE URGENCIA Y EMERGENCIA	001	002	PUENTE DE ACERVO EN LA UNIDAD DE URGENCIA Y EMERGENCIA	001	003	PUENTE DE ACERVO EN LA UNIDAD DE URGENCIA Y EMERGENCIA
002	PUENTE DE ACERVO EN LA UNIDAD DE URGENCIA Y EMERGENCIA	001	004	PUENTE DE ACERVO EN LA UNIDAD DE URGENCIA Y EMERGENCIA	001	005	PUENTE DE ACERVO EN LA UNIDAD DE URGENCIA Y EMERGENCIA
003	PUENTE DE ACERVO EN LA UNIDAD DE URGENCIA Y EMERGENCIA	001	006	PUENTE DE ACERVO EN LA UNIDAD DE URGENCIA Y EMERGENCIA	001	007	PUENTE DE ACERVO EN LA UNIDAD DE URGENCIA Y EMERGENCIA
004	PUENTE DE ACERVO EN LA UNIDAD DE URGENCIA Y EMERGENCIA	001	008	PUENTE DE ACERVO EN LA UNIDAD DE URGENCIA Y EMERGENCIA	001	009	PUENTE DE ACERVO EN LA UNIDAD DE URGENCIA Y EMERGENCIA
005	PUENTE DE ACERVO EN LA UNIDAD DE URGENCIA Y EMERGENCIA	001	010	PUENTE DE ACERVO EN LA UNIDAD DE URGENCIA Y EMERGENCIA	001	011	PUENTE DE ACERVO EN LA UNIDAD DE URGENCIA Y EMERGENCIA
006	PUENTE DE ACERVO EN LA UNIDAD DE URGENCIA Y EMERGENCIA	001	012	PUENTE DE ACERVO EN LA UNIDAD DE URGENCIA Y EMERGENCIA	001	013	PUENTE DE ACERVO EN LA UNIDAD DE URGENCIA Y EMERGENCIA
007	PUENTE DE ACERVO EN LA UNIDAD DE URGENCIA Y EMERGENCIA	001	014	PUENTE DE ACERVO EN LA UNIDAD DE URGENCIA Y EMERGENCIA	001	015	PUENTE DE ACERVO EN LA UNIDAD DE URGENCIA Y EMERGENCIA
008	PUENTE DE ACERVO EN LA UNIDAD DE URGENCIA Y EMERGENCIA	001	016	PUENTE DE ACERVO EN LA UNIDAD DE URGENCIA Y EMERGENCIA	001	017	PUENTE DE ACERVO EN LA UNIDAD DE URGENCIA Y EMERGENCIA
009	PUENTE DE ACERVO EN LA UNIDAD DE URGENCIA Y EMERGENCIA	001	018	PUENTE DE ACERVO EN LA UNIDAD DE URGENCIA Y EMERGENCIA	001	019	PUENTE DE ACERVO EN LA UNIDAD DE URGENCIA Y EMERGENCIA
010	PUENTE DE ACERVO EN LA UNIDAD DE URGENCIA Y EMERGENCIA	001	020	PUENTE DE ACERVO EN LA UNIDAD DE URGENCIA Y EMERGENCIA	001	021	PUENTE DE ACERVO EN LA UNIDAD DE URGENCIA Y EMERGENCIA



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
SEDE TRUJILLO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO Y UBICACIÓN:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO CON CRITERIOS PAISAJÍSTICOS DEL CENTRO DE SALUD I-3, DEL CENTRO POBLADO DE HUARSPAMPA - SAN MARCOS - HUARI - ANCASH - 2022.

PLANO CLAVE:


ESTUDIANTE:
SÁNCHEZ DÍAZ, BLANQUE T.
TORRE CHAVEZ, CYNTHIA E.

ASESOR:
ARQ. ALCADAR FLORES, USUA

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

NOMBRE DE PLANO:
ELEVACIÓN LATERAL IZQ. - DCH.

CARACTERÍSTICAS:
- UNIDAD DE URGENCIA Y EMERGENCIA
- UNIDAD DE RESIDENCIA

ESCALA:
INDICADA

FECHA:
AGOSTO - 2022

Nº DE LÁMINA:
A-19

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3



ELEVACIÓN FRONTAL - ZONA DE SERV. GENERALES / UNIDAD DE ECOGRAFÍA Y RADIOLOGÍA / UNIDAD DE PATOLOGÍA CLÍNICA
ESCALA 1/20

C U A D R O D E A C A B A D O S							
NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	NO.	DESCRIPCIÓN
001	TRABAJO DE SANEAMIENTO DE LA ZONA DE SERVICIOS GENERALES	1.00	002	TRABAJO DE SANEAMIENTO DE LA ZONA DE SERVICIOS GENERALES	1.00	003	TRABAJO DE SANEAMIENTO DE LA ZONA DE SERVICIOS GENERALES
004	TRABAJO DE SANEAMIENTO DE LA ZONA DE SERVICIOS GENERALES	1.00	005	TRABAJO DE SANEAMIENTO DE LA ZONA DE SERVICIOS GENERALES	1.00	006	TRABAJO DE SANEAMIENTO DE LA ZONA DE SERVICIOS GENERALES
007	TRABAJO DE SANEAMIENTO DE LA ZONA DE SERVICIOS GENERALES	1.00	008	TRABAJO DE SANEAMIENTO DE LA ZONA DE SERVICIOS GENERALES	1.00	009	TRABAJO DE SANEAMIENTO DE LA ZONA DE SERVICIOS GENERALES
010	TRABAJO DE SANEAMIENTO DE LA ZONA DE SERVICIOS GENERALES	1.00	011	TRABAJO DE SANEAMIENTO DE LA ZONA DE SERVICIOS GENERALES	1.00	012	TRABAJO DE SANEAMIENTO DE LA ZONA DE SERVICIOS GENERALES
013	TRABAJO DE SANEAMIENTO DE LA ZONA DE SERVICIOS GENERALES	1.00	014	TRABAJO DE SANEAMIENTO DE LA ZONA DE SERVICIOS GENERALES	1.00	015	TRABAJO DE SANEAMIENTO DE LA ZONA DE SERVICIOS GENERALES
016	TRABAJO DE SANEAMIENTO DE LA ZONA DE SERVICIOS GENERALES	1.00	017	TRABAJO DE SANEAMIENTO DE LA ZONA DE SERVICIOS GENERALES	1.00	018	TRABAJO DE SANEAMIENTO DE LA ZONA DE SERVICIOS GENERALES
019	TRABAJO DE SANEAMIENTO DE LA ZONA DE SERVICIOS GENERALES	1.00	020	TRABAJO DE SANEAMIENTO DE LA ZONA DE SERVICIOS GENERALES	1.00	021	TRABAJO DE SANEAMIENTO DE LA ZONA DE SERVICIOS GENERALES
022	TRABAJO DE SANEAMIENTO DE LA ZONA DE SERVICIOS GENERALES	1.00	023	TRABAJO DE SANEAMIENTO DE LA ZONA DE SERVICIOS GENERALES	1.00	024	TRABAJO DE SANEAMIENTO DE LA ZONA DE SERVICIOS GENERALES
025	TRABAJO DE SANEAMIENTO DE LA ZONA DE SERVICIOS GENERALES	1.00	026	TRABAJO DE SANEAMIENTO DE LA ZONA DE SERVICIOS GENERALES	1.00	027	TRABAJO DE SANEAMIENTO DE LA ZONA DE SERVICIOS GENERALES
028	TRABAJO DE SANEAMIENTO DE LA ZONA DE SERVICIOS GENERALES	1.00	029	TRABAJO DE SANEAMIENTO DE LA ZONA DE SERVICIOS GENERALES	1.00	030	TRABAJO DE SANEAMIENTO DE LA ZONA DE SERVICIOS GENERALES



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
SEDE TRUJILLO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO Y UBICACIÓN:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO CON CRITERIOS PAISAJÍSTICOS DEL CENTRO DE SALUD I-3, DEL CENTRO POBLADO DE HUARIPAMPA - SAN MARCOS - HUARI - ANCASH - 2022.

PLANO CLAVE:


ESTUDIANTES:
IÑACHEZ DIAZ, ELAIDEY T.
TORRE CHAVEZ, CYNDIA E.

ASESOR:
ARG. ALCAZAR FLORES, LUIS A.

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

NOMBRE DE PLANO:
ELEVACIÓN FRONTAL

CARACTERÍSTICAS:
- ZONA DE SERV. GENERALES
- ZONA COVID-19
- U. DE ECOGRAFÍA Y RADIOLOGÍA
- U. DE PATOLOGÍA CLÍNICA

ESCALA:
INDICADA

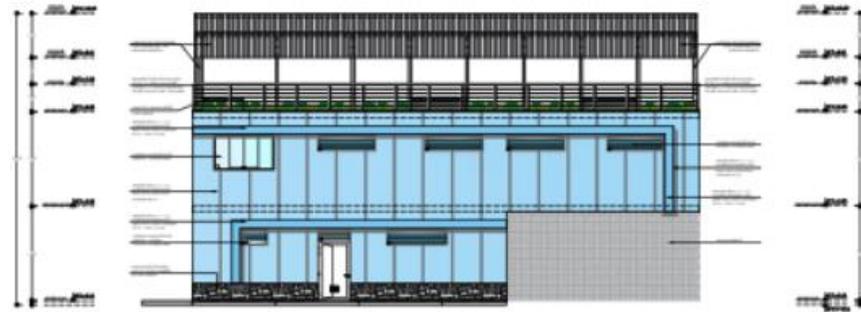
FECHA:
AGOSTO - 2022

Nº DE LÁMINA:
A-20

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3



ELEVACIÓN LATERAL IZQUIERDA - ZONA COVID-19 / ZONA DE SERV. GENERALES / UNIDAD DE ECOGRAFÍA Y RADIOLOGÍA



ELEVACIÓN LATERAL DERECHA - ZONA DE SERV. GENERALES / UNIDAD DE PATOLOGÍA CLÍNICA

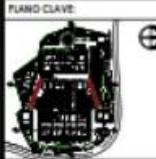
C U A D R O D E A C A B A D O S			
NO.	DESCRIPCIÓN	ESTADO	FECHA
01	PLAN DE ZONIFICACIÓN DE SERVICIOS GENERALES, UNIDAD COVID-19, UNIDAD DE ECOGRAFÍA Y RADIOLOGÍA, UNIDAD DE PATOLOGÍA CLÍNICA	01-21	01-21
02	PLAN DE ZONIFICACIÓN DE SERVICIOS GENERALES, UNIDAD COVID-19, UNIDAD DE ECOGRAFÍA Y RADIOLOGÍA, UNIDAD DE PATOLOGÍA CLÍNICA	01-21	01-21
03	PLAN DE ZONIFICACIÓN DE SERVICIOS GENERALES, UNIDAD COVID-19, UNIDAD DE ECOGRAFÍA Y RADIOLOGÍA, UNIDAD DE PATOLOGÍA CLÍNICA	01-21	01-21
04	PLAN DE ZONIFICACIÓN DE SERVICIOS GENERALES, UNIDAD COVID-19, UNIDAD DE ECOGRAFÍA Y RADIOLOGÍA, UNIDAD DE PATOLOGÍA CLÍNICA	01-21	01-21
05	PLAN DE ZONIFICACIÓN DE SERVICIOS GENERALES, UNIDAD COVID-19, UNIDAD DE ECOGRAFÍA Y RADIOLOGÍA, UNIDAD DE PATOLOGÍA CLÍNICA	01-21	01-21
06	PLAN DE ZONIFICACIÓN DE SERVICIOS GENERALES, UNIDAD COVID-19, UNIDAD DE ECOGRAFÍA Y RADIOLOGÍA, UNIDAD DE PATOLOGÍA CLÍNICA	01-21	01-21
07	PLAN DE ZONIFICACIÓN DE SERVICIOS GENERALES, UNIDAD COVID-19, UNIDAD DE ECOGRAFÍA Y RADIOLOGÍA, UNIDAD DE PATOLOGÍA CLÍNICA	01-21	01-21
08	PLAN DE ZONIFICACIÓN DE SERVICIOS GENERALES, UNIDAD COVID-19, UNIDAD DE ECOGRAFÍA Y RADIOLOGÍA, UNIDAD DE PATOLOGÍA CLÍNICA	01-21	01-21
09	PLAN DE ZONIFICACIÓN DE SERVICIOS GENERALES, UNIDAD COVID-19, UNIDAD DE ECOGRAFÍA Y RADIOLOGÍA, UNIDAD DE PATOLOGÍA CLÍNICA	01-21	01-21
10	PLAN DE ZONIFICACIÓN DE SERVICIOS GENERALES, UNIDAD COVID-19, UNIDAD DE ECOGRAFÍA Y RADIOLOGÍA, UNIDAD DE PATOLOGÍA CLÍNICA	01-21	01-21
11	PLAN DE ZONIFICACIÓN DE SERVICIOS GENERALES, UNIDAD COVID-19, UNIDAD DE ECOGRAFÍA Y RADIOLOGÍA, UNIDAD DE PATOLOGÍA CLÍNICA	01-21	01-21
12	PLAN DE ZONIFICACIÓN DE SERVICIOS GENERALES, UNIDAD COVID-19, UNIDAD DE ECOGRAFÍA Y RADIOLOGÍA, UNIDAD DE PATOLOGÍA CLÍNICA	01-21	01-21
13	PLAN DE ZONIFICACIÓN DE SERVICIOS GENERALES, UNIDAD COVID-19, UNIDAD DE ECOGRAFÍA Y RADIOLOGÍA, UNIDAD DE PATOLOGÍA CLÍNICA	01-21	01-21
14	PLAN DE ZONIFICACIÓN DE SERVICIOS GENERALES, UNIDAD COVID-19, UNIDAD DE ECOGRAFÍA Y RADIOLOGÍA, UNIDAD DE PATOLOGÍA CLÍNICA	01-21	01-21
15	PLAN DE ZONIFICACIÓN DE SERVICIOS GENERALES, UNIDAD COVID-19, UNIDAD DE ECOGRAFÍA Y RADIOLOGÍA, UNIDAD DE PATOLOGÍA CLÍNICA	01-21	01-21
16	PLAN DE ZONIFICACIÓN DE SERVICIOS GENERALES, UNIDAD COVID-19, UNIDAD DE ECOGRAFÍA Y RADIOLOGÍA, UNIDAD DE PATOLOGÍA CLÍNICA	01-21	01-21
17	PLAN DE ZONIFICACIÓN DE SERVICIOS GENERALES, UNIDAD COVID-19, UNIDAD DE ECOGRAFÍA Y RADIOLOGÍA, UNIDAD DE PATOLOGÍA CLÍNICA	01-21	01-21
18	PLAN DE ZONIFICACIÓN DE SERVICIOS GENERALES, UNIDAD COVID-19, UNIDAD DE ECOGRAFÍA Y RADIOLOGÍA, UNIDAD DE PATOLOGÍA CLÍNICA	01-21	01-21
19	PLAN DE ZONIFICACIÓN DE SERVICIOS GENERALES, UNIDAD COVID-19, UNIDAD DE ECOGRAFÍA Y RADIOLOGÍA, UNIDAD DE PATOLOGÍA CLÍNICA	01-21	01-21
20	PLAN DE ZONIFICACIÓN DE SERVICIOS GENERALES, UNIDAD COVID-19, UNIDAD DE ECOGRAFÍA Y RADIOLOGÍA, UNIDAD DE PATOLOGÍA CLÍNICA	01-21	01-21



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
SEDE TRUJILLO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO Y UBICACIÓN:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO CON CRITERIOS PAISAJÍSTICOS DEL CENTRO DE SALUD I-3, DEL CENTRO POBLADO DE HUARIPAMPA - SAN MARCOS - HUARI - ANCASH - 2022.



ESTUDIANTES:
SANCHEZ DIAZ, ELAIDEY T.
TORRE CHAVEZ, CYNTHIA E.

ASESOR:
ING. ALCAZAR FLORES, LUIS A.

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

NOMBRE DE PLANO:
ELEVACIÓN LATERAL IZQ. - DCH.

CARACTERÍSTICAS:
- ZONA DE SERV. GENERALES
- ZONA COVID-19
- U. DE ECOGRAFÍA Y RADIOLOGÍA
- U. DE PATOLOGÍA CLÍNICA

ESCALA:
INDICADA

FECHA:
AGOSTO - 2022

Nº DE LÁMINA:

A-21

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

ELEVACIÓN FRONTAL - UNIDAD DE CONSULTA EXTERNA | UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
ESCALA 1/75

ELEVACIÓN POSTERIOR - UNIDAD DE CONSULTA EXTERNA | UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
ESCALA 1/75

CUADRO DE ACABADOS											
NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1001	TEJA DE CEMENTO DE COLOR ROJAL, 20x25 CM	1000	1002	TEJA DE CEMENTO APUNTEADO DE COLOR DE MARFIL, 20x25 CM	1000	1003	TEJADO POR CIMA DE BARRILES, 20x25 CM	1000	1004	TEJADO POR CIMA DE BARRILES, 20x25 CM	1000
1005	TEJA DE CEMENTO APUNTEADO DE COLOR DE MARFIL, 20x25 CM	1000	1006	TEJA DE CEMENTO APUNTEADO DE COLOR DE MARFIL, 20x25 CM	1000	1007	TEJA DE CEMENTO APUNTEADO DE COLOR DE MARFIL, 20x25 CM	1000	1008	TEJA DE CEMENTO APUNTEADO DE COLOR DE MARFIL, 20x25 CM	1000
1009	TEJA DE CEMENTO APUNTEADO DE COLOR DE MARFIL, 20x25 CM	1000	1010	TEJA DE CEMENTO APUNTEADO DE COLOR DE MARFIL, 20x25 CM	1000	1011	TEJA DE CEMENTO APUNTEADO DE COLOR DE MARFIL, 20x25 CM	1000	1012	TEJA DE CEMENTO APUNTEADO DE COLOR DE MARFIL, 20x25 CM	1000
1013	TEJA DE CEMENTO APUNTEADO DE COLOR DE MARFIL, 20x25 CM	1000	1014	TEJA DE CEMENTO APUNTEADO DE COLOR DE MARFIL, 20x25 CM	1000	1015	TEJA DE CEMENTO APUNTEADO DE COLOR DE MARFIL, 20x25 CM	1000	1016	TEJA DE CEMENTO APUNTEADO DE COLOR DE MARFIL, 20x25 CM	1000
1017	TEJA DE CEMENTO APUNTEADO DE COLOR DE MARFIL, 20x25 CM	1000	1018	TEJA DE CEMENTO APUNTEADO DE COLOR DE MARFIL, 20x25 CM	1000	1019	TEJA DE CEMENTO APUNTEADO DE COLOR DE MARFIL, 20x25 CM	1000	1020	TEJA DE CEMENTO APUNTEADO DE COLOR DE MARFIL, 20x25 CM	1000

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
SEDE TRUJILLO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO Y UBICACIÓN:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO CON CRITERIOS PAISAJÍSTICOS DEL CENTRO DE SALUD I-3, DEL CENTRO POBLADO DE HUARIPAMPA - SAN MARCOS - HUARI - ANCASH - 2022.

PLANO CLAVE:

ESTUDIANTES:
SÁNCHEZ DIAZ ELKADRY T.
TORRE CHAVEZ CYNTHIA E.

ASESOR:
ARC. ALCÁZAR FLORES LUIS A.

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

NOMBRE DE PLANO:
ELEVACIÓN
FRONTAL - POSTERIOR

CARACTERÍSTICAS:
- UNIDAD DE CONSULTA EXTERNA
- UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN

ESCALA:
INDICADA

FECHA:
AGOSTO - 2022

Nº DE LÁMINA:
A-22

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3



ELEVACIÓN LATERAL IZQUIERDA - UNIDAD DE CONSULTA EXTERNA / UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
ESCALA: 1/20



ELEVACIÓN LATERAL DERECHA - UNIDAD DE CONSULTA EXTERNA / UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
ESCALA: 1/20

C U A D R O D E A C A B A D O S					
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	TRABAJO DE SANEAMIENTO DE SUPERFICIE DE PISO	1	M ²	TRABAJO DE SANEAMIENTO DE SUPERFICIE DE PISO	1
2	TRABAJO DE SANEAMIENTO DE SUPERFICIE DE PISO	1	M ²	TRABAJO DE SANEAMIENTO DE SUPERFICIE DE PISO	1
3	TRABAJO DE SANEAMIENTO DE SUPERFICIE DE PISO	1	M ²	TRABAJO DE SANEAMIENTO DE SUPERFICIE DE PISO	1
4	TRABAJO DE SANEAMIENTO DE SUPERFICIE DE PISO	1	M ²	TRABAJO DE SANEAMIENTO DE SUPERFICIE DE PISO	1
5	TRABAJO DE SANEAMIENTO DE SUPERFICIE DE PISO	1	M ²	TRABAJO DE SANEAMIENTO DE SUPERFICIE DE PISO	1
6	TRABAJO DE SANEAMIENTO DE SUPERFICIE DE PISO	1	M ²	TRABAJO DE SANEAMIENTO DE SUPERFICIE DE PISO	1
7	TRABAJO DE SANEAMIENTO DE SUPERFICIE DE PISO	1	M ²	TRABAJO DE SANEAMIENTO DE SUPERFICIE DE PISO	1
8	TRABAJO DE SANEAMIENTO DE SUPERFICIE DE PISO	1	M ²	TRABAJO DE SANEAMIENTO DE SUPERFICIE DE PISO	1
9	TRABAJO DE SANEAMIENTO DE SUPERFICIE DE PISO	1	M ²	TRABAJO DE SANEAMIENTO DE SUPERFICIE DE PISO	1
10	TRABAJO DE SANEAMIENTO DE SUPERFICIE DE PISO	1	M ²	TRABAJO DE SANEAMIENTO DE SUPERFICIE DE PISO	1



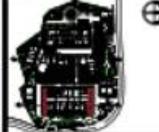
UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
SEDE TRUJILLO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO Y UBICACIÓN:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO CON CRITERIOS PAISAJÍSTICOS DEL CENTRO DE SALUD I-3, DEL CENTRO POBLADO DE HUARIPAMPA - SAN MARCOS - HUARI - ANCASH - 2022.

PLANO CLAVE:



ESTUDIANTES:
SANCHEZ DIAZ, ELAOREY T.
TOBRE CHAVEZ, CYNTHIA E.

ARQUITECTO:
ARG. ALCAZAR FLORES, LISIA A.

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

NOMBRE DE PLANO:
ELEVACION LATERAL IZQ. - DCH.

CARACTERÍSTICAS:
- UNIDAD DE CONSULTA EXTERNA
- UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN

ESCALA:
INDICADA

FECHA:
AGOSTO - 2022

N° DE LÁMINA:

A-23

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

ELEVACIÓN FRONTAL - CONTROL DE INGRESO
FIGURA 1.176

ELEVACIÓN LATERAL DERECHO - CONTROL DE INGRESO
FIGURA 1.177

ELEVACIÓN FRONTAL - CUARTO DE VALVULAS
FIGURA 1.178

ELEVACIÓN LATERAL DERECHO - CUARTO DE VALVULAS
FIGURA 1.179

ELEVACIÓN FRONTAL - ZONA DE SERVICIOS GENERALES
FIGURA 1.180

ELEVACIÓN LATERAL DERECHO - ZONA DE SERVICIOS GENERALES
FIGURA 1.181

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
SEDE TRUJILLO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO Y UBICACIÓN:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO CON CRITERIOS PAISAJÍSTICOS DEL CENTRO DE SALUD I-3, DEL CENTRO POBLADO DE HUARIPAMPA - SAN MARCOS - HUARI - ANCASH - 2022.

PLANO CLAVE:

ESTUDIANTES:
SÁNCHEZ DÍAZ, ELADECY T.
TORRE CHAVEZ, CYNTHIA E.

ASISOR:
ING. ALCAZAR FLORES, LUIS A.

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

NOMBRE DE PLANO:
ELEVACIÓN FRONTAL Y LATERAL - DCH.

CARACTERÍSTICAS:
- CONTROL DE INGRESO
- CUARTO DE VALVULAS
- ZONA DE SERV. GENERALES

ESCALA:
INDICADA

FECHA:
AGOSTO - 2022

Nº DE LÁMINA:
A-24

C U A D R O D E A C A B A D O S											
C O N T R O L D E I N G R E S O				C U A R T O D E V A L V U L A S				Z O N A D E S E R V I C I O S G E N E R A L E S			
NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR
01	TRABAJO DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA ZONA DE INGRESO	M ²	20.00	01	TRABAJO DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA ZONA DE INGRESO	M ²	20.00	01	TRABAJO DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA ZONA DE INGRESO	M ²	20.00
02	TRABAJO DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CUARTO DE VALVULAS	M ²	20.00	02	TRABAJO DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CUARTO DE VALVULAS	M ²	20.00	02	TRABAJO DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CUARTO DE VALVULAS	M ²	20.00
03	TRABAJO DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA ZONA DE SERVICIOS GENERALES	M ²	20.00	03	TRABAJO DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA ZONA DE SERVICIOS GENERALES	M ²	20.00	03	TRABAJO DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA ZONA DE SERVICIOS GENERALES	M ²	20.00
04	TRABAJO DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA ZONA DE SERVICIOS GENERALES	M ²	20.00	04	TRABAJO DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA ZONA DE SERVICIOS GENERALES	M ²	20.00	04	TRABAJO DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA ZONA DE SERVICIOS GENERALES	M ²	20.00
05	TRABAJO DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA ZONA DE SERVICIOS GENERALES	M ²	20.00	05	TRABAJO DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA ZONA DE SERVICIOS GENERALES	M ²	20.00	05	TRABAJO DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA ZONA DE SERVICIOS GENERALES	M ²	20.00
06	TRABAJO DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA ZONA DE SERVICIOS GENERALES	M ²	20.00	06	TRABAJO DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA ZONA DE SERVICIOS GENERALES	M ²	20.00	06	TRABAJO DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA ZONA DE SERVICIOS GENERALES	M ²	20.00
07	TRABAJO DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA ZONA DE SERVICIOS GENERALES	M ²	20.00	07	TRABAJO DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA ZONA DE SERVICIOS GENERALES	M ²	20.00	07	TRABAJO DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA ZONA DE SERVICIOS GENERALES	M ²	20.00
08	TRABAJO DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA ZONA DE SERVICIOS GENERALES	M ²	20.00	08	TRABAJO DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA ZONA DE SERVICIOS GENERALES	M ²	20.00	08	TRABAJO DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA ZONA DE SERVICIOS GENERALES	M ²	20.00
09	TRABAJO DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA ZONA DE SERVICIOS GENERALES	M ²	20.00	09	TRABAJO DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA ZONA DE SERVICIOS GENERALES	M ²	20.00	09	TRABAJO DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA ZONA DE SERVICIOS GENERALES	M ²	20.00
10	TRABAJO DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA ZONA DE SERVICIOS GENERALES	M ²	20.00	10	TRABAJO DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA ZONA DE SERVICIOS GENERALES	M ²	20.00	10	TRABAJO DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LA ZONA DE SERVICIOS GENERALES	M ²	20.00

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

ELEVACIÓN LATERAL DERECHA - UNIDAD DE FARMACIA

ELEVACIÓN LATERAL IZQUIERDA - UNIDAD DE SALDO FARMACIA Y COMUNITARIO

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
SEDE TRUJILLO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO Y UBICACIÓN:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO CON CRITERIOS PAISAJÍSTICOS DEL CENTRO DE SALUD I-3, DEL CENTRO POBLADO DE HUARIFAMPA - SAN MARCOS - HUARI - ANCASH - 2022.

PLANO CLAVE:

ESTUDIANTES:
SÁNCHEZ DIAZ, ELKADRY T.
TOBRE CHAVEZ, CYNTHIA E.

ASESOR:
ARG. ALCÁZAR FLORES, LUIS A.

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

NOMBRE DE PLANO:
ELEVACIÓN FRONTAL Y LATERAL (D)

CARACTERÍSTICAS:
- UNIDAD DE FARMACIA
- UNIDAD DE SALDO FARMACIA Y COMUNITARIO

ESCALA:
INDICADA

FECHA:
AGOSTO - 2022

N° DE LÁMINA:
A-25

C U A D R O D E A C A B A D O S			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
1	TRABAJO DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE UNIDAD DE FARMACIA	01-00	10000.00
2	TRABAJO DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE UNIDAD DE SALDO FARMACIA Y COMUNITARIO	01-00	10000.00
3	TRABAJO DE DISEÑO PAISAJÍSTICO DEL CENTRO DE SALUD I-3	01-00	10000.00
4	TRABAJO DE DISEÑO PAISAJÍSTICO DEL CENTRO POBLADO DE HUARIFAMPA - SAN MARCOS - HUARI - ANCASH	01-00	10000.00
5	TRABAJO DE DISEÑO PAISAJÍSTICO DEL CENTRO POBLADO DE HUARIFAMPA - SAN MARCOS - HUARI - ANCASH	01-00	10000.00
6	TRABAJO DE DISEÑO PAISAJÍSTICO DEL CENTRO POBLADO DE HUARIFAMPA - SAN MARCOS - HUARI - ANCASH	01-00	10000.00
7	TRABAJO DE DISEÑO PAISAJÍSTICO DEL CENTRO POBLADO DE HUARIFAMPA - SAN MARCOS - HUARI - ANCASH	01-00	10000.00
8	TRABAJO DE DISEÑO PAISAJÍSTICO DEL CENTRO POBLADO DE HUARIFAMPA - SAN MARCOS - HUARI - ANCASH	01-00	10000.00
9	TRABAJO DE DISEÑO PAISAJÍSTICO DEL CENTRO POBLADO DE HUARIFAMPA - SAN MARCOS - HUARI - ANCASH	01-00	10000.00
10	TRABAJO DE DISEÑO PAISAJÍSTICO DEL CENTRO POBLADO DE HUARIFAMPA - SAN MARCOS - HUARI - ANCASH	01-00	10000.00
11	TRABAJO DE DISEÑO PAISAJÍSTICO DEL CENTRO POBLADO DE HUARIFAMPA - SAN MARCOS - HUARI - ANCASH	01-00	10000.00
12	TRABAJO DE DISEÑO PAISAJÍSTICO DEL CENTRO POBLADO DE HUARIFAMPA - SAN MARCOS - HUARI - ANCASH	01-00	10000.00
13	TRABAJO DE DISEÑO PAISAJÍSTICO DEL CENTRO POBLADO DE HUARIFAMPA - SAN MARCOS - HUARI - ANCASH	01-00	10000.00
14	TRABAJO DE DISEÑO PAISAJÍSTICO DEL CENTRO POBLADO DE HUARIFAMPA - SAN MARCOS - HUARI - ANCASH	01-00	10000.00
15	TRABAJO DE DISEÑO PAISAJÍSTICO DEL CENTRO POBLADO DE HUARIFAMPA - SAN MARCOS - HUARI - ANCASH	01-00	10000.00
16	TRABAJO DE DISEÑO PAISAJÍSTICO DEL CENTRO POBLADO DE HUARIFAMPA - SAN MARCOS - HUARI - ANCASH	01-00	10000.00
17	TRABAJO DE DISEÑO PAISAJÍSTICO DEL CENTRO POBLADO DE HUARIFAMPA - SAN MARCOS - HUARI - ANCASH	01-00	10000.00
18	TRABAJO DE DISEÑO PAISAJÍSTICO DEL CENTRO POBLADO DE HUARIFAMPA - SAN MARCOS - HUARI - ANCASH	01-00	10000.00
19	TRABAJO DE DISEÑO PAISAJÍSTICO DEL CENTRO POBLADO DE HUARIFAMPA - SAN MARCOS - HUARI - ANCASH	01-00	10000.00
20	TRABAJO DE DISEÑO PAISAJÍSTICO DEL CENTRO POBLADO DE HUARIFAMPA - SAN MARCOS - HUARI - ANCASH	01-00	10000.00

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Plano de cortes por sectores

CORTE A - A - EMPLAZAMIENTO GENERAL
ESCALA 1/20

CORTE B - B - EMPLAZAMIENTO GENERAL
ESCALA 1/20

CORTE C - C - EMPLAZAMIENTO GENERAL
ESCALA 1/20

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
SEDE TRUJILLO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO Y UBICACIÓN:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO CON CRITERIOS PAISAJÍSTICOS DEL CENTRO DE SALUD I-3, DEL CENTRO POBLADO DE HUARIPAMPA - SAN MARCOS - HUARI - ANCASH - 2022.

PLANO CLAVE

ESTUDIANTES:
SÁNCHEZ DIAZ GLADRY I.
TORRES CHAVEZ, CYNTHIA E.

ASISOR:
ARQ. ALCADAR FLORES, LUIS A.

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

NOMBRE DE PLANO:
CORTES
A - A / B - B / C - C

CARACTERÍSTICAS:
EMPLAZAMIENTO GENERAL

ESCALA:
INDICADA

FECHA:
AGOSTO - 2022

N° DE LÁMINA:
A-26

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

CORTE A - A - UNIDAD DE URGENCIA Y EMERGENCIA | UNIDAD DE RESIDENCIA
 ESCALA 1/10

CORTE B - B - UNIDAD DE URGENCIA Y EMERGENCIA | UNIDAD DE RESIDENCIA
 ESCALA 1/10

C U A D R O D E A C A B A S A D O S

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
101	101.1	1	CM	101.1	1	CM	101.1	1	CM
102	102.1	1	CM	102.1	1	CM	102.1	1	CM
103	103.1	1	CM	103.1	1	CM	103.1	1	CM
104	104.1	1	CM	104.1	1	CM	104.1	1	CM
105	105.1	1	CM	105.1	1	CM	105.1	1	CM
106	106.1	1	CM	106.1	1	CM	106.1	1	CM
107	107.1	1	CM	107.1	1	CM	107.1	1	CM
108	108.1	1	CM	108.1	1	CM	108.1	1	CM
109	109.1	1	CM	109.1	1	CM	109.1	1	CM
110	110.1	1	CM	110.1	1	CM	110.1	1	CM
111	111.1	1	CM	111.1	1	CM	111.1	1	CM
112	112.1	1	CM	112.1	1	CM	112.1	1	CM
113	113.1	1	CM	113.1	1	CM	113.1	1	CM
114	114.1	1	CM	114.1	1	CM	114.1	1	CM
115	115.1	1	CM	115.1	1	CM	115.1	1	CM
116	116.1	1	CM	116.1	1	CM	116.1	1	CM
117	117.1	1	CM	117.1	1	CM	117.1	1	CM
118	118.1	1	CM	118.1	1	CM	118.1	1	CM
119	119.1	1	CM	119.1	1	CM	119.1	1	CM
120	120.1	1	CM	120.1	1	CM	120.1	1	CM

C U A D R O D E V E N T A N A S - U N I D A D D E U R G E N C I A Y E M E R G E N C I A

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
101	101.1	1	CM	101.1	1	CM
102	102.1	1	CM	102.1	1	CM
103	103.1	1	CM	103.1	1	CM
104	104.1	1	CM	104.1	1	CM
105	105.1	1	CM	105.1	1	CM
106	106.1	1	CM	106.1	1	CM
107	107.1	1	CM	107.1	1	CM
108	108.1	1	CM	108.1	1	CM
109	109.1	1	CM	109.1	1	CM
110	110.1	1	CM	110.1	1	CM
111	111.1	1	CM	111.1	1	CM
112	112.1	1	CM	112.1	1	CM
113	113.1	1	CM	113.1	1	CM
114	114.1	1	CM	114.1	1	CM
115	115.1	1	CM	115.1	1	CM
116	116.1	1	CM	116.1	1	CM
117	117.1	1	CM	117.1	1	CM
118	118.1	1	CM	118.1	1	CM
119	119.1	1	CM	119.1	1	CM
120	120.1	1	CM	120.1	1	CM

C U A D R O D E P U E R T A S - U N I D A D D E U R G E N C I A Y E M E R G E N C I A

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
101	101.1	1	CM	101.1	1	CM
102	102.1	1	CM	102.1	1	CM
103	103.1	1	CM	103.1	1	CM
104	104.1	1	CM	104.1	1	CM
105	105.1	1	CM	105.1	1	CM
106	106.1	1	CM	106.1	1	CM
107	107.1	1	CM	107.1	1	CM
108	108.1	1	CM	108.1	1	CM
109	109.1	1	CM	109.1	1	CM
110	110.1	1	CM	110.1	1	CM
111	111.1	1	CM	111.1	1	CM
112	112.1	1	CM	112.1	1	CM
113	113.1	1	CM	113.1	1	CM
114	114.1	1	CM	114.1	1	CM
115	115.1	1	CM	115.1	1	CM
116	116.1	1	CM	116.1	1	CM
117	117.1	1	CM	117.1	1	CM
118	118.1	1	CM	118.1	1	CM
119	119.1	1	CM	119.1	1	CM
120	120.1	1	CM	120.1	1	CM

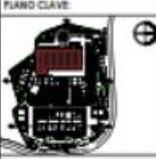
C U A D R O D E P U E R T A S - U N I D A D D E R E S I D E N C I A

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
101	101.1	1	CM	101.1	1	CM
102	102.1	1	CM	102.1	1	CM
103	103.1	1	CM	103.1	1	CM
104	104.1	1	CM	104.1	1	CM
105	105.1	1	CM	105.1	1	CM
106	106.1	1	CM	106.1	1	CM
107	107.1	1	CM	107.1	1	CM
108	108.1	1	CM	108.1	1	CM
109	109.1	1	CM	109.1	1	CM
110	110.1	1	CM	110.1	1	CM
111	111.1	1	CM	111.1	1	CM
112	112.1	1	CM	112.1	1	CM
113	113.1	1	CM	113.1	1	CM
114	114.1	1	CM	114.1	1	CM
115	115.1	1	CM	115.1	1	CM
116	116.1	1	CM	116.1	1	CM
117	117.1	1	CM	117.1	1	CM
118	118.1	1	CM	118.1	1	CM
119	119.1	1	CM	119.1	1	CM
120	120.1	1	CM	120.1	1	CM



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
SEDE TRUJILLO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO Y UBICACIÓN
DISEÑO ARQUITECTÓNICO CON CRITERIOS PAISAJÍSTICOS DEL CENTRO DE SALUD S-3 DEL CENTRO POBLADO DE HUARIPAMPA - SAN MARCOS - HUARI - ANCASH - 2022.



ESTUDIANTES
SÁNCHEZ DIAZ, BLAKORY T.
SOTER CHAVEZ, CYNTHIA E.

ASESOR
ARG. ALCANTAR FLORES, LUIS A.

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

NOMBRE DE PLANO:
CORTES
A - A / B - B

CARACTERÍSTICAS:
- UNIDAD DE URGENCIA Y EMERGENCIA
- UNIDAD DE RESIDENCIA

ESCALA:
INDICADA

FECHA:
AGOSTO - 2022

Nº DE LÁMINA:
A-27

CORTE C - C - UNIDAD DE URGENCIA Y EMERGENCIA / UNIDAD DE RESIDENCIA
 ESCALA 1/20

CORTE D - D - UNIDAD DE URGENCIA Y EMERGENCIA / UNIDAD DE RESIDENCIA
 ESCALA 1/20

C U A D R O D E A C A B A D O S

NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
101	102	... ..	...	103	... ..	...

C U A D R O D E V E N T A N A S - U N I D A D D E U R G E N C I A Y E M E R G E N C I A

NO.	ALTO	ANCHO	DESCRIPCIÓN
V-01

C U A D R O D E P U E R T A S - U N I D A D D E U R G E N C I A Y E M E R G E N C I A

NO.	ALTO	ANCHO	DESCRIPCIÓN
P-01

C U A D R O D E P U E R T A S - U N I D A D D E R E S I D E N C I A

NO.	ALTO	ANCHO	DESCRIPCIÓN
P-02

PLANO CLAVE

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
 SEDE TRUJILLO
 FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO Y UBICACIÓN:
 DISEÑO ARQUITECTÓNICO CON CRITERIOS PAISAJÍSTICOS DEL CENTRO DE SALUD I-3, DEL CENTRO POBLADO DE HUAMPARA - SAN MARCOS - HUARI - ANCASH - 2022.

ESTUDIANTES:
 SANCHEZ DIAZ, BLADY T.
 TORRE CHAVEZ, CYNTHIA E.

ASESOR:
 ARG. ALCALAZ FLORES, LUIS A.

EPECIALIDAD:
 ARQUITECTURA

NOMBRE DE PLANO:
 CORES
 C - C / D - D

CARACTERÍSTICAS:
 - UNIDAD DE URGENCIA Y EMERGENCIA
 - UNIDAD DE RESIDENCIA

ESCALA:
 INDICADA

FECHA:
 AGOSTO - 2022

Nº DE LÁMINA:
A-28

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

CORTE C - C - ZONA DE SERVICIOS GENERALES | UNIDAD DE PATOLOGÍA CLÍNICA / ESPACIO PÚBLICO
ESCALA 1/20

CORTE D - D - ZONA DE SERVICIOS GENERALES | UNIDAD DE ECOGRAFÍA Y RADIOLOGÍA / ESPACIO PÚBLICO
ESCALA 1/20

CUADRO DE VENTANAS - ZONA DE SERVICIOS GENERALES / ZONA COVID-19									
DESCRIPCIÓN									
Nº	ALTO	LARGO	TIPO	UBICACIÓN	TIPO DE VENTANA	TIPO DE VENTANA	TIPO DE VENTANA	TIPO DE VENTANA	TIPO DE VENTANA
01-01	1.20	1.20	1.20	...	...	...	...	...	...
01-02	1.20	1.20	1.20	...	...	...	...	...	...
01-03	1.20	1.20	1.20	...	...	...	...	...	...
01-04	1.20	1.20	1.20	...	...	...	...	...	...
01-05	1.20	1.20	1.20	...	...	...	...	...	...
01-06	1.20	1.20	1.20	...	...	...	...	...	...
01-07	1.20	1.20	1.20	...	...	...	...	...	...
01-08	1.20	1.20	1.20	...	...	...	...	...	...
01-09	1.20	1.20	1.20	...	...	...	...	...	...
01-10	1.20	1.20	1.20	...	...	...	...	...	...

CUADRO DE VENTANAS UNIDAD DE PATOLOGÍA CLÍNICA / ECOGRAFÍA Y RADIOLOGÍA									
DESCRIPCIÓN									
Nº	ALTO	LARGO	TIPO	UBICACIÓN	TIPO DE VENTANA	TIPO DE VENTANA	TIPO DE VENTANA	TIPO DE VENTANA	TIPO DE VENTANA
02-1	1.20	1.20	1.20	...	...	...	...	...	...
02-2	1.20	1.20	1.20	...	...	...	...	...	...
02-3	1.20	1.20	1.20	...	...	...	...	...	...
02-4	1.20	1.20	1.20	...	...	...	...	...	...
02-5	1.20	1.20	1.20	...	...	...	...	...	...
02-6	1.20	1.20	1.20	...	...	...	...	...	...
02-7	1.20	1.20	1.20	...	...	...	...	...	...
02-8	1.20	1.20	1.20	...	...	...	...	...	...
02-9	1.20	1.20	1.20	...	...	...	...	...	...
02-10	1.20	1.20	1.20	...	...	...	...	...	...

CUADRO DE PUERTAS - ZONA DE SERVICIOS GENERALES / ZONA COVID-19									
DESCRIPCIÓN									
Nº	ALTO	LARGO	TIPO	UBICACIÓN	TIPO DE PUERTA	TIPO DE PUERTA	TIPO DE PUERTA	TIPO DE PUERTA	TIPO DE PUERTA
03-1	1.20	1.20	1.20	...	...	...	...	...	...
03-2	1.20	1.20	1.20	...	...	...	...	...	...
03-3	1.20	1.20	1.20	...	...	...	...	...	...
03-4	1.20	1.20	1.20	...	...	...	...	...	...
03-5	1.20	1.20	1.20	...	...	...	...	...	...
03-6	1.20	1.20	1.20	...	...	...	...	...	...
03-7	1.20	1.20	1.20	...	...	...	...	...	...
03-8	1.20	1.20	1.20	...	...	...	...	...	...
03-9	1.20	1.20	1.20	...	...	...	...	...	...
03-10	1.20	1.20	1.20	...	...	...	...	...	...

CUADRO DE PUERTAS UNIDAD DE PATOLOGÍA CLÍNICA / ECOGRAFÍA Y RADIOLOGÍA									
DESCRIPCIÓN									
Nº	ALTO	LARGO	TIPO	UBICACIÓN	TIPO DE PUERTA	TIPO DE PUERTA	TIPO DE PUERTA	TIPO DE PUERTA	TIPO DE PUERTA
04-1	1.20	1.20	1.20	...	...	...	...	...	...
04-2	1.20	1.20	1.20	...	...	...	...	...	...
04-3	1.20	1.20	1.20	...	...	...	...	...	...
04-4	1.20	1.20	1.20	...	...	...	...	...	...
04-5	1.20	1.20	1.20	...	...	...	...	...	...
04-6	1.20	1.20	1.20	...	...	...	...	...	...
04-7	1.20	1.20	1.20	...	...	...	...	...	...
04-8	1.20	1.20	1.20	...	...	...	...	...	...
04-9	1.20	1.20	1.20	...	...	...	...	...	...
04-10	1.20	1.20	1.20	...	...	...	...	...	...

C U A D R O D E A C A B A D O S									
Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	FECHA	UNIDAD	FECHA	UNIDAD	FECHA	UNIDAD	FECHA
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
SEDE TRUJILLO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO Y UBICACIÓN:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO CON CRITERIOS PAISAJÍSTICOS DEL CENTRO DE SALUD I-3, DEL CENTRO POBLADO DE HUARIPAMPA - SAN MARCOS - HUARI - ANCASH - 2022.

PLANO CLAVE:

ESTUDIANTES:
SÁNCHEZ DIAZ, BLANQUEY T.
TORRE CHAVEZ, CRISTINA E.

ASESOR:
ARG. ALICIA FLORES, LUIS A.

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

NOMBRE DE PLANO:
CORTE
C - C / D - D

CARACTERÍSTICAS:
- ZONA DE SERV. GENERALES
- U. DE PATOLOGÍA CLÍNICA
- U. DE ECOGRAFÍA Y RADIOLOGÍA
- ESPACIO PÚBLICO

ESCALA:
INDICADA

FECHA:
AGOSTO - 2022

Nº DE LÁMINA:
A-31

PLANTA PRIMERA NIVEL - ZONA DE SERVICIOS GENERALES / ZONA COVID - 19
ESCALA: 1/250

PLANTA SEGUNDO NIVEL - UNIDAD DE PATOLOGÍA CLÍNICA / UNIDAD DE ECOGRAFÍA Y RADIOLOGÍA
ESCALA: 1/250

LEYENDA DE MATERIALES

LEYENDA DE ACABADOS

LEYENDA DE COLORADO

LEYENDA DE COLORADO ZONA DE SERVICIOS GENERALES

ZONA COVID - 19

LEYENDA DE COLORADO UNIDAD DE PATOLOGÍA CLÍNICA

ZONA COMPLEMENTARIA

LEYENDA DE COLORADO UNID. DE ECOGRAFÍA Y RADIOLOGÍA

INDICATORIO DE COLORADO DE SALUDIDAD DE PARED INTERNA

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
SEDE TRUJILLO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO Y UBICACIÓN:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO CON CRITERIOS PAISAJÍSTICOS DEL CENTRO DE SALUD I-3, DEL CENTRO POBLADO DE HUARIPAMPA - SAN MARCOS - HUARI - ANCASH - 2022.

PLANO CLAVE:

ESTUDIANTE:

SÁNCHEZ DÍAZ ELAKORI T.
TORRE CHAVEZ CYNTHIA K.

ASESOR:

ARG. ALCÁZAR FLORES LUIS A.

EPECIALIDAD:

ARQUITECTURA

NOMBRE DE PLANO:

DETALLE DE COLORADO (PLANTA)

CARACTERÍSTICAS:

- ZONA DE SERV. GENERALES
- ZONA COVID - 19
- U. DE PATOLOGÍA CLÍNICA
- U. DE ECOGRAFÍA Y RADIOLOGÍA

ESCALA:

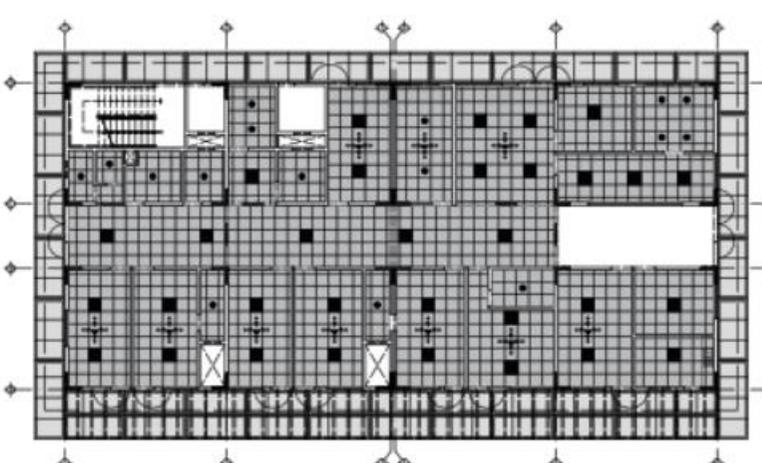
INDICADA

FECHA:

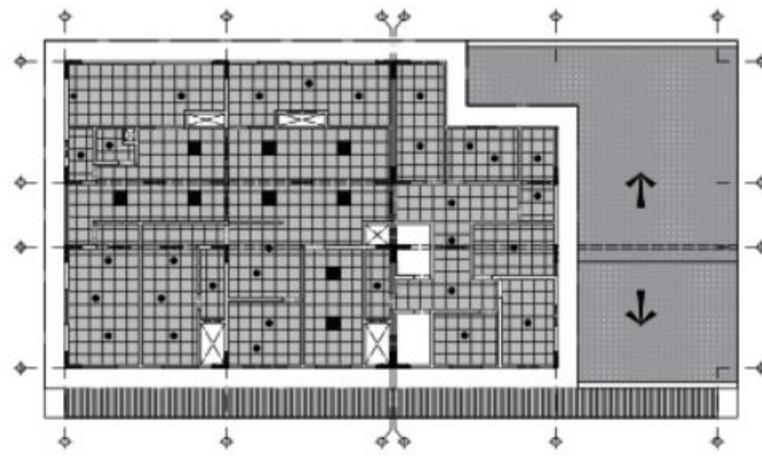
AGOSTO - 2022

Nº DE LÁMINA:

A-35



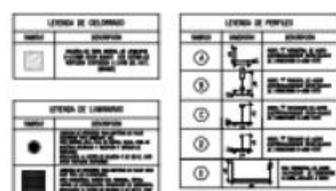
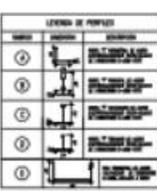
PLANTA PRIMER NIVEL - UNIDAD DE CONSULTA EXTERNA
ESCALA 1/200



PLANTA SEGUNDO NIVEL - UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
ESCALA 1/200



ESCALA 1/25


NUMEROS DE COLORADO DE BALSITA DE FIBRA OPTICA

LEYENDA DE COLORADO U.O.D. DE CONSULTA EXTERNA		
CODIGO	DESCRIPCION	ESCALA
001	ALBA	1/200
002	ALBA	1/200
003	ALBA	1/200
004	ALBA	1/200
005	ALBA	1/200
006	ALBA	1/200
007	ALBA	1/200
008	ALBA	1/200
009	ALBA	1/200
010	ALBA	1/200
011	ALBA	1/200
012	ALBA	1/200
013	ALBA	1/200
014	ALBA	1/200
015	ALBA	1/200
016	ALBA	1/200
017	ALBA	1/200
018	ALBA	1/200
019	ALBA	1/200
020	ALBA	1/200
021	ALBA	1/200
022	ALBA	1/200
023	ALBA	1/200
024	ALBA	1/200
025	ALBA	1/200
026	ALBA	1/200
027	ALBA	1/200
028	ALBA	1/200
029	ALBA	1/200
030	ALBA	1/200
031	ALBA	1/200
032	ALBA	1/200
033	ALBA	1/200
034	ALBA	1/200
035	ALBA	1/200
036	ALBA	1/200
037	ALBA	1/200
038	ALBA	1/200
039	ALBA	1/200
040	ALBA	1/200
041	ALBA	1/200
042	ALBA	1/200
043	ALBA	1/200
044	ALBA	1/200
045	ALBA	1/200
046	ALBA	1/200
047	ALBA	1/200
048	ALBA	1/200
049	ALBA	1/200
050	ALBA	1/200
051	ALBA	1/200
052	ALBA	1/200
053	ALBA	1/200
054	ALBA	1/200
055	ALBA	1/200
056	ALBA	1/200
057	ALBA	1/200
058	ALBA	1/200
059	ALBA	1/200
060	ALBA	1/200
061	ALBA	1/200
062	ALBA	1/200
063	ALBA	1/200
064	ALBA	1/200
065	ALBA	1/200
066	ALBA	1/200
067	ALBA	1/200
068	ALBA	1/200
069	ALBA	1/200
070	ALBA	1/200
071	ALBA	1/200
072	ALBA	1/200
073	ALBA	1/200
074	ALBA	1/200
075	ALBA	1/200
076	ALBA	1/200
077	ALBA	1/200
078	ALBA	1/200
079	ALBA	1/200
080	ALBA	1/200
081	ALBA	1/200
082	ALBA	1/200
083	ALBA	1/200
084	ALBA	1/200
085	ALBA	1/200
086	ALBA	1/200
087	ALBA	1/200
088	ALBA	1/200
089	ALBA	1/200
090	ALBA	1/200
091	ALBA	1/200
092	ALBA	1/200
093	ALBA	1/200
094	ALBA	1/200
095	ALBA	1/200
096	ALBA	1/200
097	ALBA	1/200
098	ALBA	1/200
099	ALBA	1/200
100	ALBA	1/200

LEYENDA DE COLORADO U.O.D. DE ADMINISTRACIÓN		
CODIGO	DESCRIPCION	ESCALA
001	ALBA	1/200
002	ALBA	1/200
003	ALBA	1/200
004	ALBA	1/200
005	ALBA	1/200
006	ALBA	1/200
007	ALBA	1/200
008	ALBA	1/200
009	ALBA	1/200
010	ALBA	1/200
011	ALBA	1/200
012	ALBA	1/200
013	ALBA	1/200
014	ALBA	1/200
015	ALBA	1/200
016	ALBA	1/200
017	ALBA	1/200
018	ALBA	1/200
019	ALBA	1/200
020	ALBA	1/200
021	ALBA	1/200
022	ALBA	1/200
023	ALBA	1/200
024	ALBA	1/200
025	ALBA	1/200
026	ALBA	1/200
027	ALBA	1/200
028	ALBA	1/200
029	ALBA	1/200
030	ALBA	1/200
031	ALBA	1/200
032	ALBA	1/200
033	ALBA	1/200
034	ALBA	1/200
035	ALBA	1/200
036	ALBA	1/200
037	ALBA	1/200
038	ALBA	1/200
039	ALBA	1/200
040	ALBA	1/200
041	ALBA	1/200
042	ALBA	1/200
043	ALBA	1/200
044	ALBA	1/200
045	ALBA	1/200
046	ALBA	1/200
047	ALBA	1/200
048	ALBA	1/200
049	ALBA	1/200
050	ALBA	1/200
051	ALBA	1/200
052	ALBA	1/200
053	ALBA	1/200
054	ALBA	1/200
055	ALBA	1/200
056	ALBA	1/200
057	ALBA	1/200
058	ALBA	1/200
059	ALBA	1/200
060	ALBA	1/200
061	ALBA	1/200
062	ALBA	1/200
063	ALBA	1/200
064	ALBA	1/200
065	ALBA	1/200
066	ALBA	1/200
067	ALBA	1/200
068	ALBA	1/200
069	ALBA	1/200
070	ALBA	1/200
071	ALBA	1/200
072	ALBA	1/200
073	ALBA	1/200
074	ALBA	1/200
075	ALBA	1/200
076	ALBA	1/200
077	ALBA	1/200
078	ALBA	1/200
079	ALBA	1/200
080	ALBA	1/200
081	ALBA	1/200
082	ALBA	1/200
083	ALBA	1/200
084	ALBA	1/200
085	ALBA	1/200
086	ALBA	1/200
087	ALBA	1/200
088	ALBA	1/200
089	ALBA	1/200
090	ALBA	1/200
091	ALBA	1/200
092	ALBA	1/200
093	ALBA	1/200
094	ALBA	1/200
095	ALBA	1/200
096	ALBA	1/200
097	ALBA	1/200
098	ALBA	1/200
099	ALBA	1/200
100	ALBA	1/200



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
SEDE TRUJILLO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO Y UBICACIÓN:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO CON CRITERIOS PAISAJÍSTICOS DEL CENTRO DE SALUD I-3, DEL CENTRO POBLADO DE HUARI-PAMPA - SAN MARCOS - HUARI - ANCASH - 2022.

PLANO CLAVE:


ESBOZANTES:
SANCHEZ DIAZ, SLADRY T.
TORRES CHAVEZ, CYNTHIA E.

ABOSADO:
ARC. ALCAZAR FLORES, LUIS A.

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

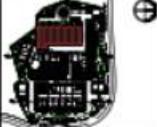
NOMBRE DE PLANO:
DETALLE DE COLORADO (PLANTA)

CARACTERÍSTICAS:
- UNIDAD DE CONSULTA EXTERNA
- UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN

ESCALA:
INDICADA

FECHA:
AGOSTO - 2022

Nº DE LÁMINA:
A-36


UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SEDE TRUJILLO
FACULTAD DE ARQUITECTURA
PROYECTO Y UBICACIÓN: DISEÑO ARQUITECTÓNICO CON CRITERIOS PAISAJÍSTICOS DEL CENTRO DE SALUD I-3, DEL CENTRO POBLADO DE HUARUPAMPA - SAN MARCOS - HUARI - ANCASH - 2022.
PLANO CLAVE: 
ESTUDIANTES: SANCHEZ DIAZ, ELARDY I. TORRE CHAVEZ, CYNTHIA K.
ASESOR: ARG. ALCANTAR FLORES, LIS A.
ESEPCIAUDAD: ARQUITECTURA
NOMBRE DE PLANO: DETALLE DE PSOS (PLANTA)
CARACTERÍSTICAS: UNIDAD DE URGENCIA Y EMERGENCIA UNIDAD DE RESIDENCIA
ESCALA: INDICADA
FECHA: AGOSTO - 2022
Nº DE LÁMINA: A-37

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

PLANTA PRIMER PIVEL - ZONA DE UNIDADES GENERALES / ZONA COVID - 19
 ESCALA: 1:100

CORTA 1.1
 PISO DE FUNDACIÓN DE CONCRETO

CORTA 1.2
 PISO DE FUNDACIÓN DE CONCRETO

CORTA 1.3
 PISO DE FUNDACIÓN DE CONCRETO

CORTA 1.4
 PISO DE FUNDACIÓN DE CONCRETO

CORTA 1.5
 PISO DE FUNDACIÓN DE CONCRETO

CORTA 1.6
 PISO DE FUNDACIÓN DE CONCRETO

CORTA 1.7
 PISO DE FUNDACIÓN DE CONCRETO

CORTA 1.8
 PISO DE FUNDACIÓN DE CONCRETO

CORTA 1.9
 PISO DE FUNDACIÓN DE CONCRETO

CORTA 1.10
 PISO DE FUNDACIÓN DE CONCRETO

CORTA 1.11
 PISO DE FUNDACIÓN DE CONCRETO

CORTA 1.12
 PISO DE FUNDACIÓN DE CONCRETO

CORTA 1.13
 PISO DE FUNDACIÓN DE CONCRETO

CORTA 1.14
 PISO DE FUNDACIÓN DE CONCRETO

CORTA 1.15
 PISO DE FUNDACIÓN DE CONCRETO

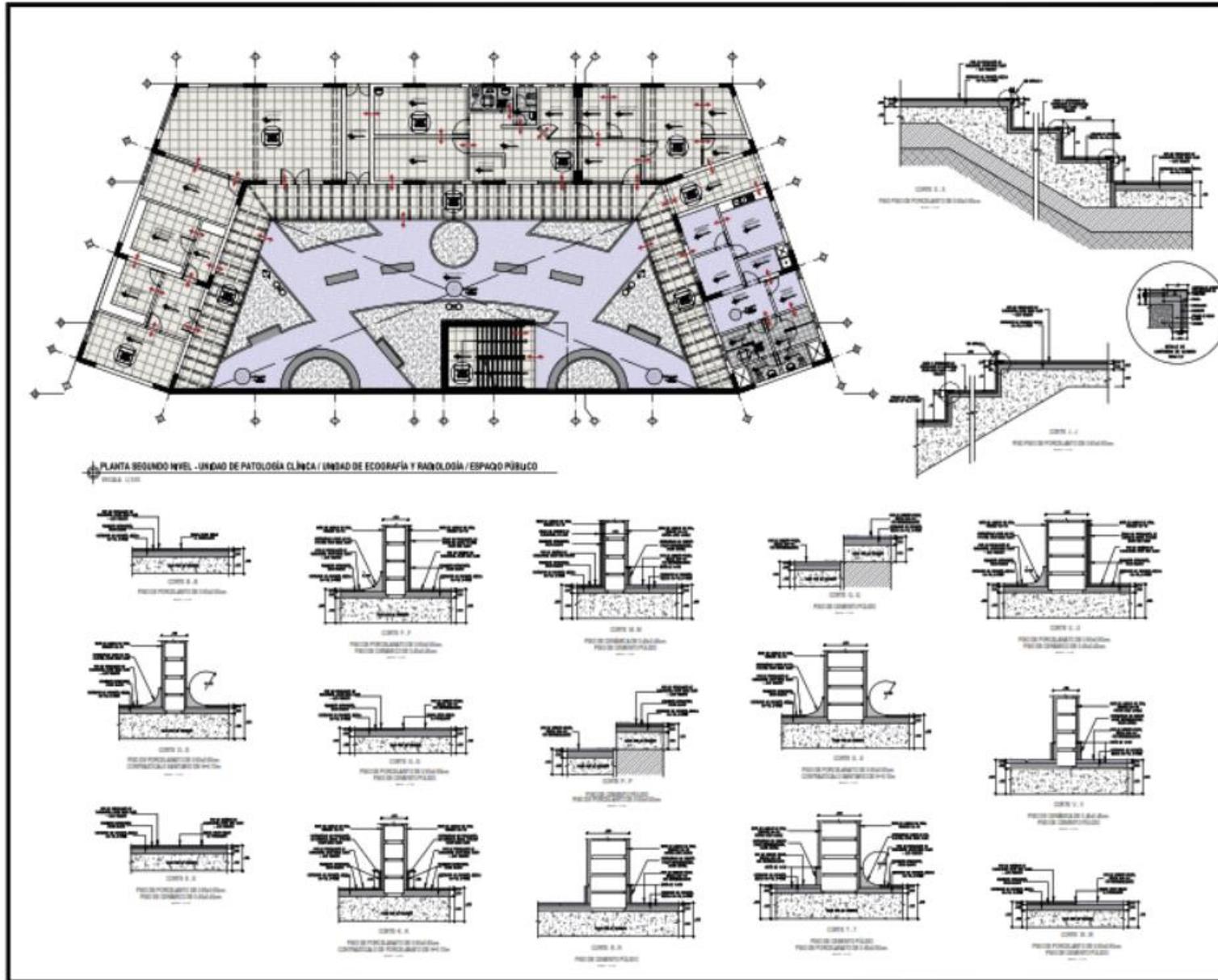
CORTA 1.16
 PISO DE FUNDACIÓN DE CONCRETO

CORTA 1.17
 PISO DE FUNDACIÓN DE CONCRETO

CORTA 1.18
 PISO DE FUNDACIÓN DE CONCRETO

<p>UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SEDE TRUJILLO</p>	
<p>FACULTAD DE ARQUITECTURA</p>	
<p>PROYECTO Y UBICACIÓN: DISEÑO ARQUITECTÓNICO CON CRITERIOS PAISAJÍSTICOS DEL CENTRO DE SALUD I-3, DEL CENTRO POBLADO DE HUARIPAMPA - SAN MARCOS - HUARI - ANCASH - 2022.</p>	
<p>PLANO CLAVE: </p>	
<p>ESTUDIANTES: SÁNCHEZ DÍAZ, ELAIDEY T. TORRE CHAVEZ, CYNTHIA E.</p>	
<p>ASESOR: ARG. ALCAZAR FLORES, LIS A.</p>	
<p>ESPECIALIDAD: ARQUITECTURA</p>	
<p>NOMBRE DE PLANO: DETALLE DE Pisos (PLANTA)</p>	
<p>CARACTERÍSTICAS: - ZONA DE UNID. GENERALES - ZONA COVID - 19</p>	
<p>ESCALA: INDICADA</p>	
<p>FECHA: AGOSTO - 2022</p>	
<p>Nº DE LÁMINA: A-38</p>	

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3



UCV
UNIVERSIDAD
CÉSAR
VALLEJO

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
SEDE TRUJILLO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO Y UBICACIÓN:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO CON CRITERIOS PAISAJÍSTICOS DEL CENTRO DE SALUD I-3, DEL CENTRO POBLADO DE HUARIPAMPA SAN MARCOS - HUARI-ANCASH - 2022.

PLANO CLAVE:

ESTUDIANTE:
SÁNCHEZ DÍAZ, ELAORY T.
TORRE CHAVEZ, CYNTHIA E.

ASISDE:
ARG. ALCAZAR FLORES, LUIS A.

EPOCAUSAD:
ARQUITECTURA

NOMBRE DE PLANO:
DETALLE DE PISOS
(PLANTA)

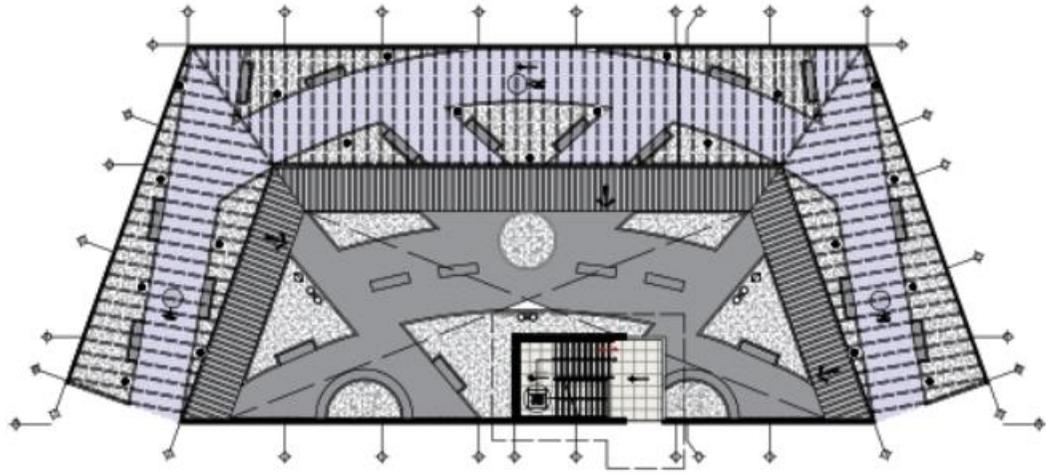
CARACTERÍSTICAS:
- U. DE PATOLOGÍA CLÍNICA
- U. DE ECOGRAFÍA Y RADIOLOGÍA
- ESPACIO PÚBLICO

ESCALA:
INDICADA

FECHA:
AGOSTO - 2022

N° DE LÁMINA:
A-39

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3



PLANTA TERCER PAVIL - ESPACIO PÚBLICO

ESTUDIANTE: DÍAZ, ELADY T. / TORRE CHAVEZ, CINTHYA E.

ASESOR: ARG. ALCÁZAR FLORES, LISY A.

ESPECIADIDAD: ARQUITECTURA

NOMBRE DE PLANO: DETALLE DE PISOS (PLANTA)

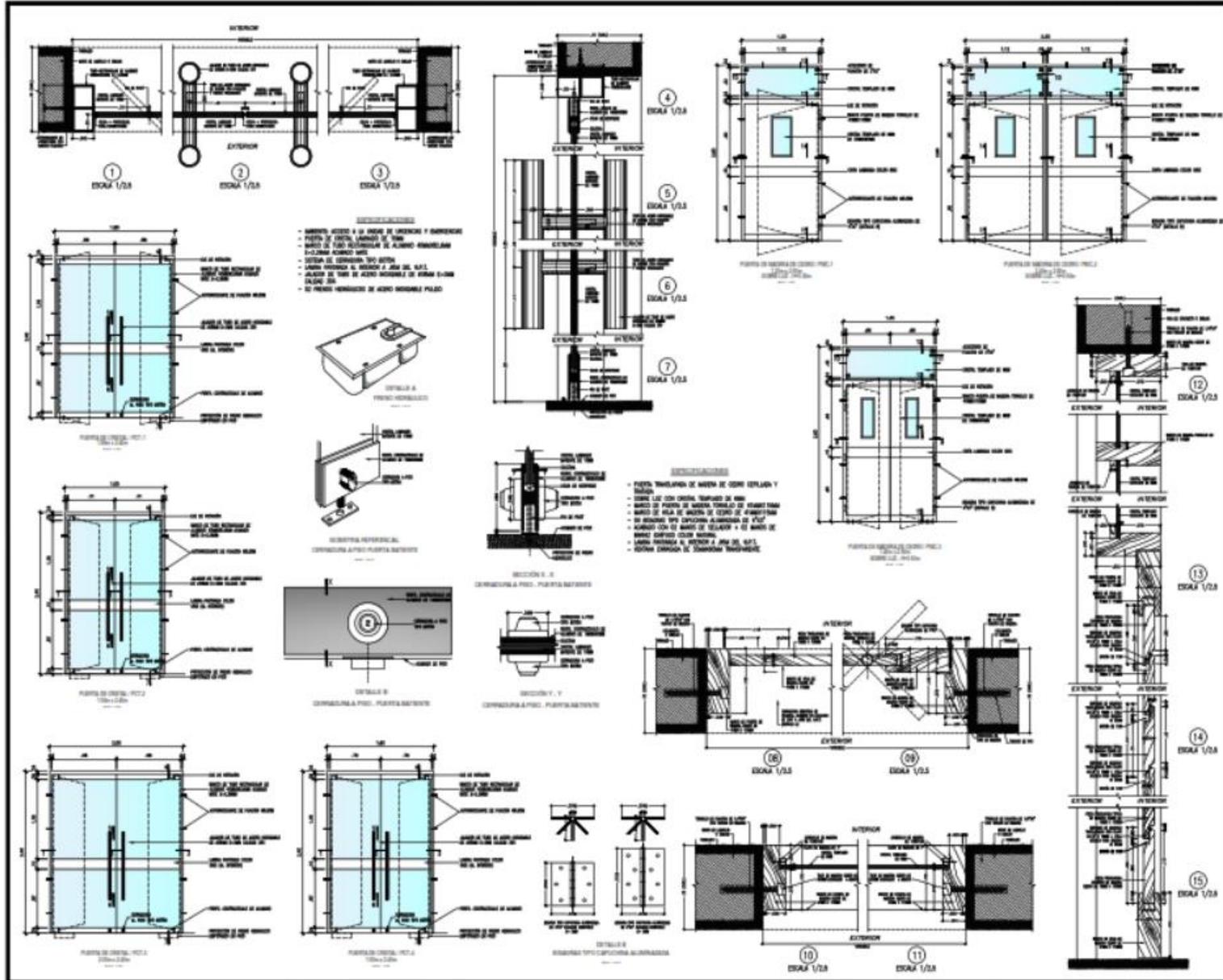
CARACTERÍSTICAS: ESPACIO PÚBLICO

ESCALA: INDICADA

FECHA: AGOSTO - 2022

Nº DE LÁMINA: **A-40**

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3



UCV
UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
SEDE TRUJILLO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO Y UBICACIÓN:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO CON CRITERIOS PAISAJÍSTICOS DEL CENTRO DE SALUD I-3, DEL CENTRO POBLADO DE HUARIPAMPA - SAN MARCOS - HUARI - ANCASH - 2022.

PLANO CLAVE:

ESTUDIANTE:
SÁNCHEZ DÍAZ, ELAROTY I.
TORRE CHAVEZ, CYNTHIA E.

ASESOR:
ARG. ALCADAR FLORES, LUIS A.

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

NOMBRE DE PLANO:
DETALLE DE CARP. DE MADERA
DETALLE DE CARP. METALICA

CARACTERÍSTICAS:
- DETALLE DE PUERTAS
- SECCIONES
- ESPECIFICACIONES

ESCALA:
RECICADA

FECHA:
AGOSTO - 2022

Nº DE LÁMINA:
A-42

ESPECIFICACIONES

- PUERTA TRANSPIRANTE DE MADERA TORNILLO DE CA, CERRILLO Y BARRAS.
- CERRILLO CON CHAVETA TORNILLO DE MADERA.
- BARRAS DE PUERTA DE MADERA CERRILLO DE FERRITINA.
- BARRAS DE PUERTA DE MADERA TORNILLO DE FERRITINA.
- 17 PIELAS INCLINADAS DE MADERA TORNILLO DE FERRITINA.
- 18 BARRAS DE PUERTA DE MADERA TORNILLO DE FERRITINA.
- 19 BARRAS DE PUERTA DE MADERA TORNILLO DE FERRITINA.
- 20 BARRAS DE PUERTA DE MADERA TORNILLO DE FERRITINA.
- 21 BARRAS DE PUERTA DE MADERA TORNILLO DE FERRITINA.
- 22 BARRAS DE PUERTA DE MADERA TORNILLO DE FERRITINA.
- 23 BARRAS DE PUERTA DE MADERA TORNILLO DE FERRITINA.
- 24 BARRAS DE PUERTA DE MADERA TORNILLO DE FERRITINA.

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
SEDE TRUJILLO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO Y UBICACIÓN:

DISEÑO ARQUITECTÓNICO CON CRITERIOS PAISAJÍSTICOS DEL CENTRO DE SALUD I-3, DEL CENTRO POBLADO DE HUAREPAMPAS - SAN MARCOS - HUARI - ANCASH - 2022.

PLANO CLAVE:

ESTUDIANTE:

SÁNCHEZ DIAZ, ELAEDRY T.
TORRE CHAVEZ, CYNTHIA E.

ASESOR:

ING. ALCÁZAR FLORES, LUIS A.

ESPECIALIDAD:

ARQUITECTURA

NOMBRE DE PLANO:

DETALLE DE CARPINTERÍA DE MADERA

CARACTERÍSTICAS:

- DETALLE DE PUERTAS
- SECCIONES
- ESPECIFICACIONES

ESCALA:

INDICADA

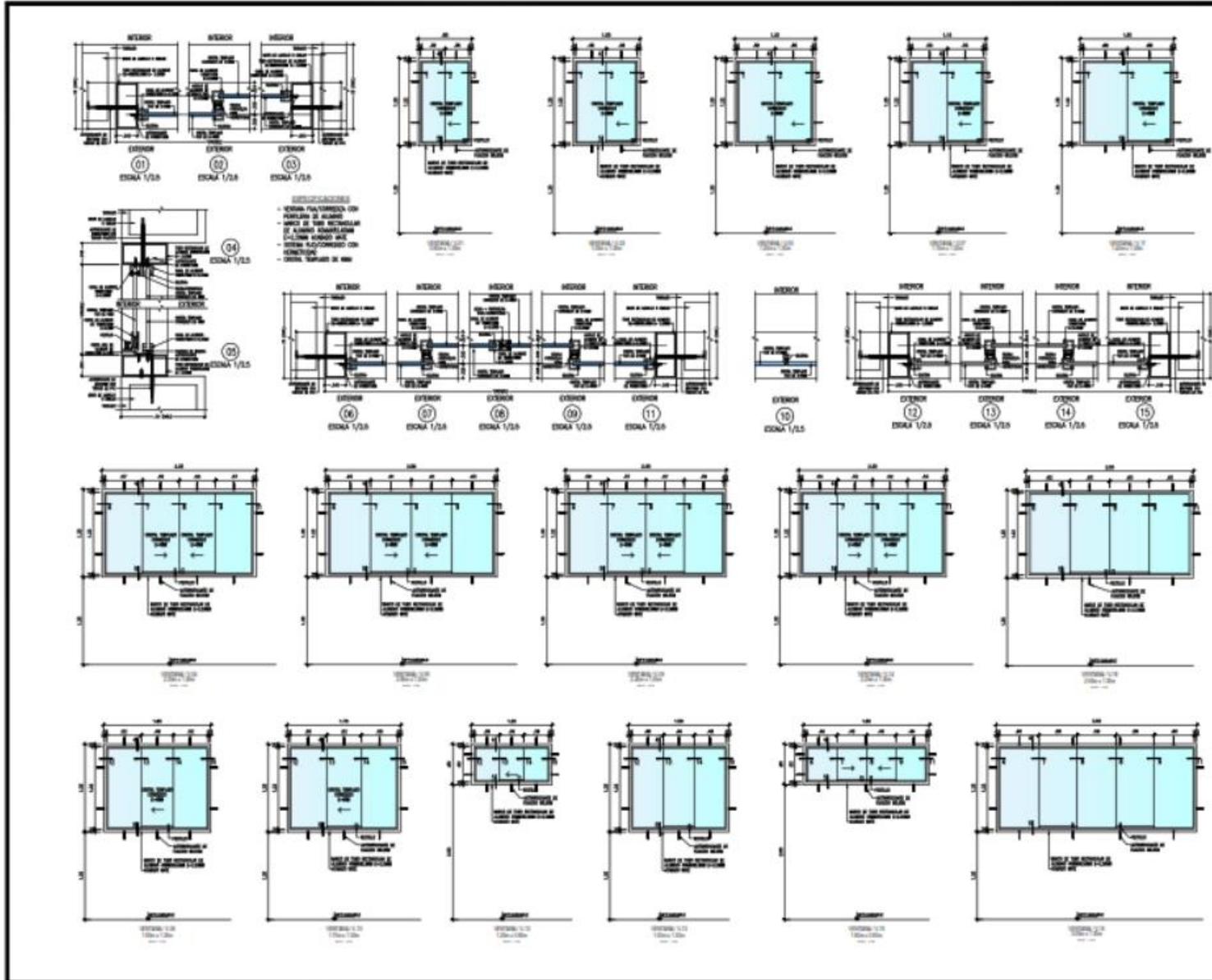
FECHA:

AGOSTO - 2022

N° DE LÁMINA:

A-43

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

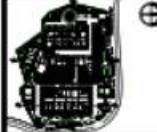


UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
SEDE TRUJILLO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO Y UBICACIÓN:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO CON CRITERIOS PAISAJÍSTICOS DEL CENTRO DE SALUD I-3, DEL CENTRO POBLADO DE HUARIPAMPA - SAN MARCOS - HUARI - ANCASH - 2022.

PLANO CLAVE:



ESTUDIANTES:
SÁNCHEZ DÍAZ, SLARBOY I.
TORRES CHAVEZ, CYNTHIA E.

ASISDE:
ARG. ALCAZAR FLORES, LUIS A.

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

NOMBRE DE PLANO:
DETALLE DE VENTANAS

CARACTERÍSTICAS:
- SECCIONES
- ESPECIFICACIONES

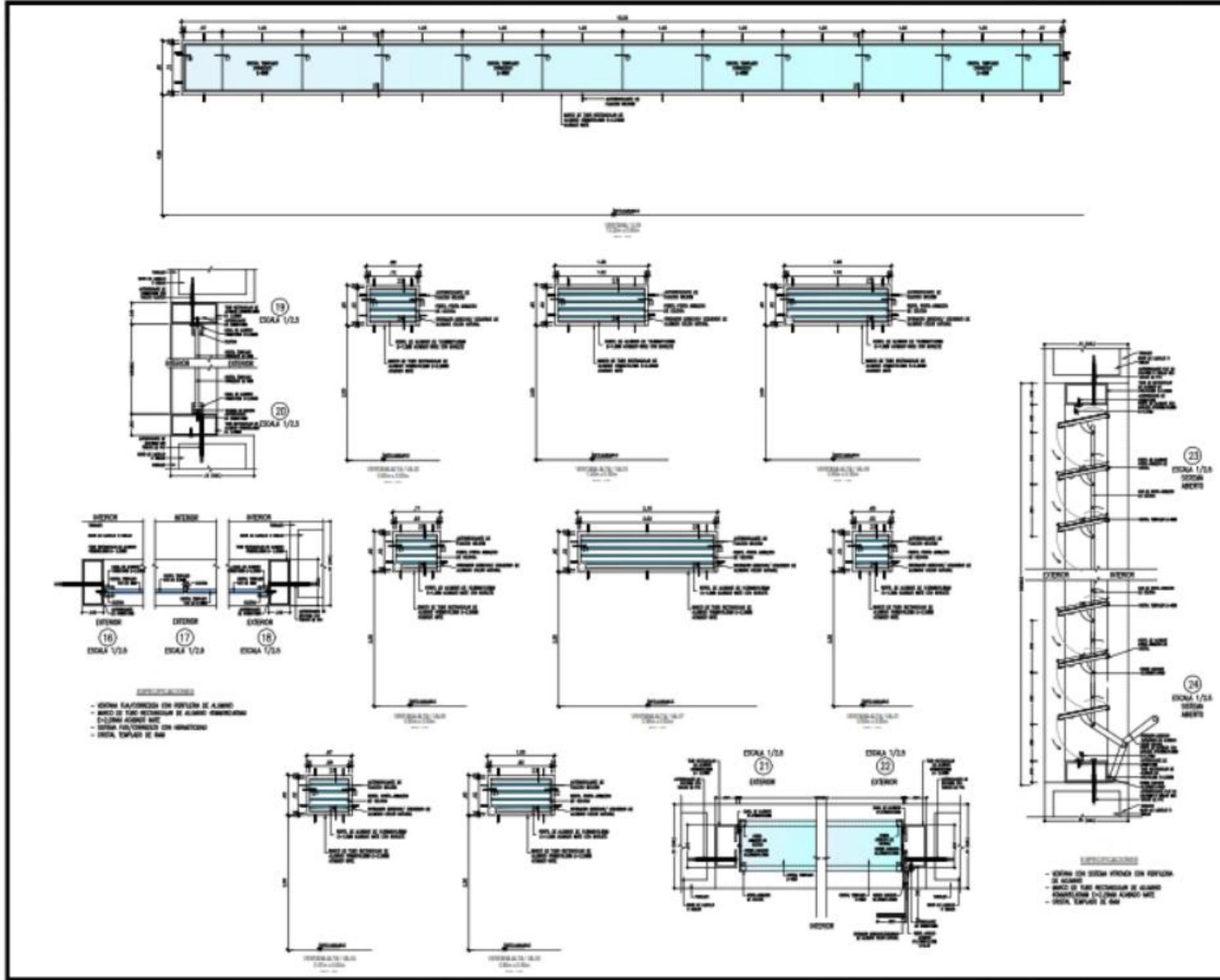
ESCALA:
INDICADA

FECHA:
AGOSTO - 2022

N° DE LÁMINA:

A-45

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3



UCV
UNIVERSIDAD
CÉSAR VALLEJO

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
SEDE TRUJILLO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO Y UBICACIÓN:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO CON CRITERIOS PAISAJÍSTICOS DEL CENTRO DE SALUD I-3, DEL CENTRO POBLADO DE HUARIPAMPA - SAN MARCOS - HUARI - ANCASH - 2022.

PLANO CLAVE

ESTUDIANTE:
SANCHEZ DIAZ, ELAIDRY T.
TOREZ CHAVEZ, CYNTHIA E.

ASESOR:
ARG. ALCÁZAR FLORES, LUIS A.

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

NOMBRE DE PLANO:
DETALLE DE VENTANAS

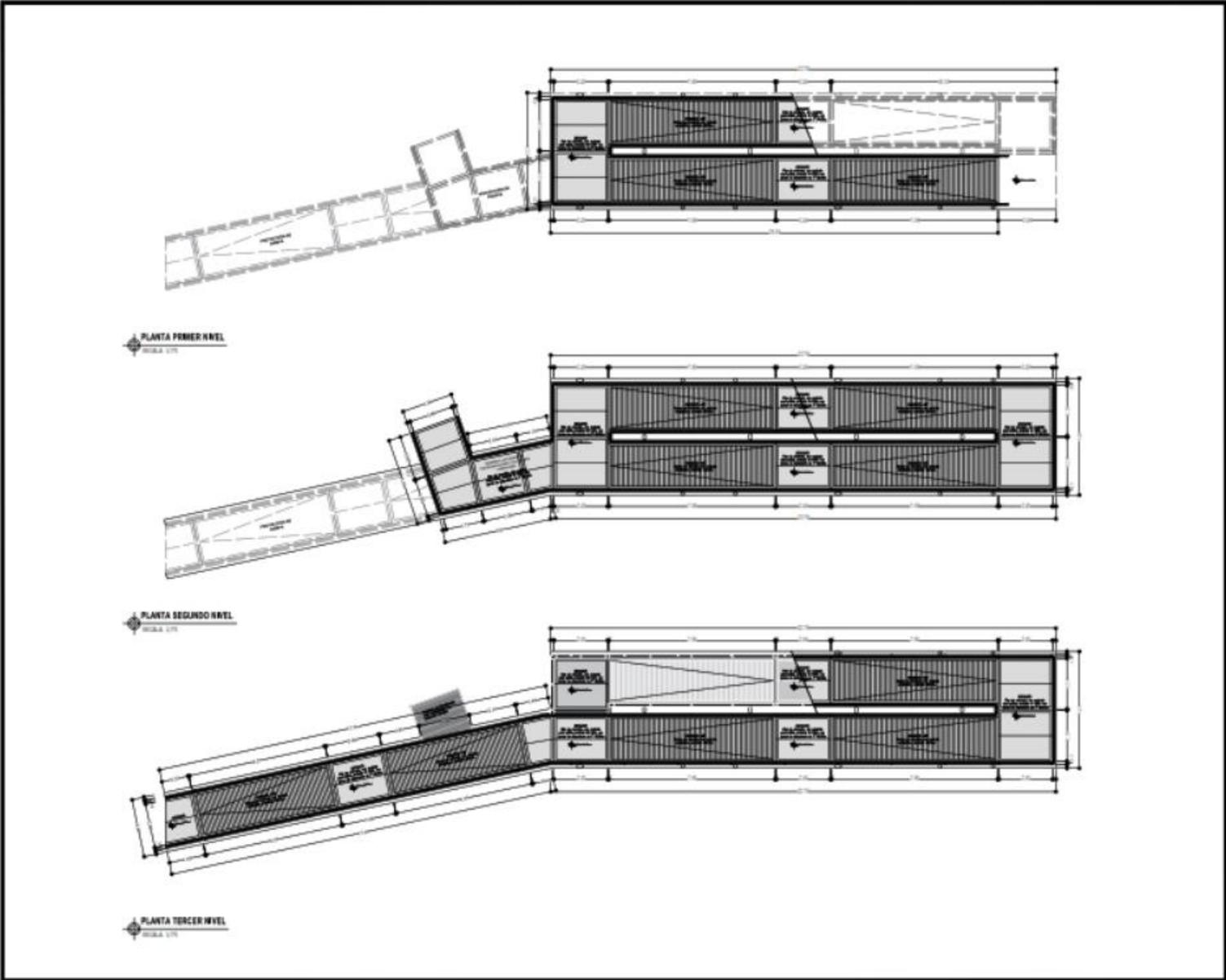
CARACTERÍSTICAS:
- SECCIONES
- ESPECIFICACIONES

ESCALA:
REDUCIDA

FECHA:
AGOSTO - 2022

Nº DE LÁMINA:
A-46

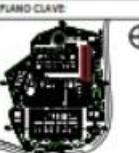
DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3



UNIVERSIDAD CÉSAR
VALLEJO
SEDE TRUJILLO

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PROYECTO Y UBICACIÓN:
DISEÑO
ARQUITECTÓNICO
CON CRITERIOS
PAISAJÍSTICOS DEL
CENTRO DE SALUD I-3,
DEL CENTRO POBLADO
DE HUARIPAMPA -
SAN MARCOS - HUARI -
ANCASH - 2022.



ESTUDIANTES:
SÁNCHEZ DIAZ, ELADOREY I.
TORRE CHAVEZ, CYNTHIA K.

AUTOR:
ARG. ALCAZAR FLORES, LISIA

ESENCIALIDAD:
ARQUITECTURA

NOMBRE DE PLANO:
DETALLE DE RAMPA Y
BARANDA EXTERIOR

CARACTERÍSTICAS:
- PLANTAS

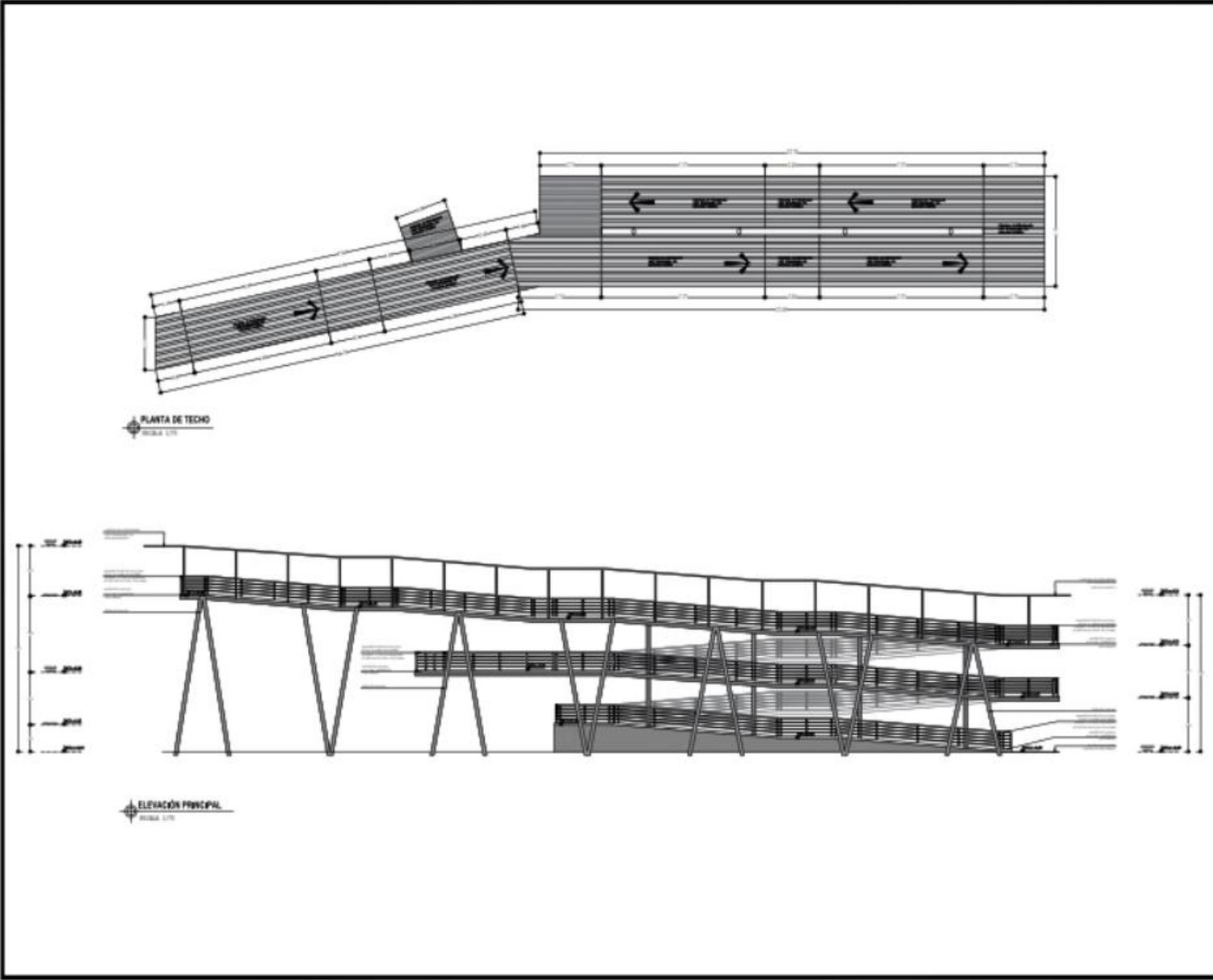
ESCALA:
INDICADA

FECHA:
AGOSTO - 2022

Nº DE LÁMINA:

A-47

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
SEDE TRUJILLO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO Y UBICACIÓN:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO CON CRITERIOS PAISAJÍSTICOS DEL CENTRO DE SALUD I-3, DEL CENTRO POBLADO DE HUARI-PAMPÁ - SAN MARCOS - HUARI - ANCASH - 2022.



ESTUDIANTES:
SÁNCHEZ DIAZ ELADREY I.
TORRE CHAVEZ CYNTHIA E.

ASESOR:
ARQ. ALCAZAR FLORES LUIS A.

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

NOMBRE DE PLANO:
DETALLE DE RAMPA Y BARANDA EXTERIOR

CARACTERÍSTICAS:
- PLANTA DE TECHO
- ELEVACIÓN

ESCALA:
INDICADA

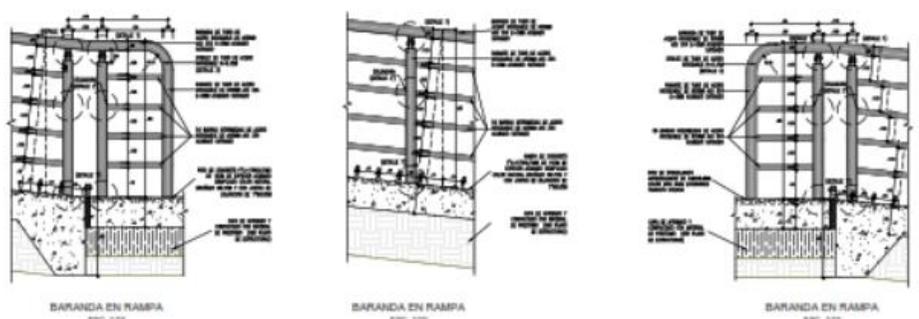
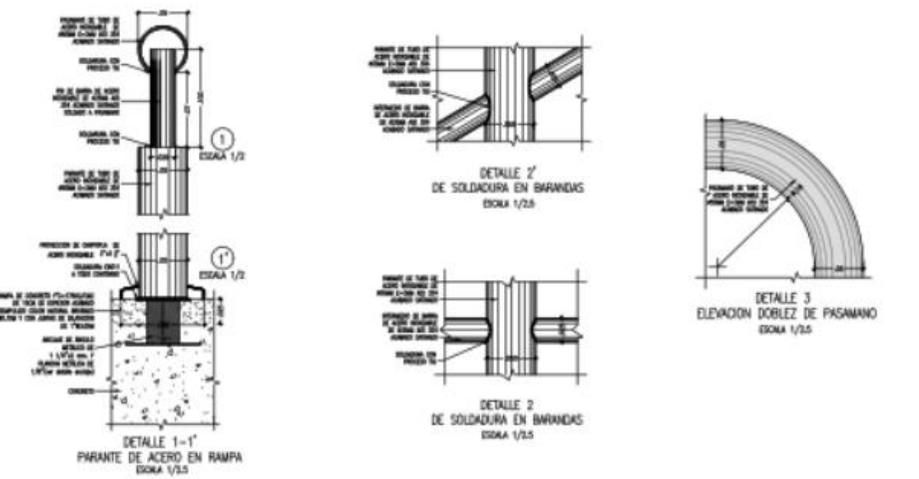
FECHA:
AGOSTO - 2022

N° DE LÁMINA:

A-48

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Plano de detalles constructivos

		
<p>BARANDA EN RAMPA Escala: 1/25</p> <p>BARANDA EN RAMPA Escala: 1/25</p> <p>BARANDA EN RAMPA Escala: 1/25</p>			UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SEDE TRUJILLO FACULTAD DE ARQUITECTURA
		<p>PROYECTO Y UBICACIÓN: DISEÑO ARQUITECTÓNICO CON CRITERIOS PASAJÍSTICOS DEL CENTRO DE SALUD I-3 DEL CENTRO POBLADO DE HUARIPAMPA - SAN MARCOS - HUARI - ANCASH - 2022.</p> <p>PLANO CLAVE: </p>
<p>DETALLE 1-1' PARANTE DE ACERO EN RAMPA Escala: 1/3,5</p> <p>DETALLE 2' DE SOLDADURA EN BARRANDAS Escala: 1/2,5</p> <p>DETALLE 2 DE SOLDADURA EN BARRANDAS Escala: 1/2,5</p> <p>DETALLE 3 ELEVACION DOBLEZ DE PASAMANO Escala: 1/2,5</p>		<p>ESTUDIANTES: SÁNCHEZ DIAZ, ELAIDRY T. TORRE CHAVEZ, CINTHIA E.</p> <p>ASESOR: ARG. ALCAZAR FLORES, LUIS A.</p> <p>ESPECIALIDAD: ARQUITECTURA</p> <p>NOMBRE DE PLANO: DETALLE DE RAMPA Y BARANDA EXTERIOR</p> <p>CARACTERÍSTICAS: - SECCIONES</p> <p>ESCALA: INDICADA</p> <p>FECHA: AGOSTO - 2022</p> <p>N° DE LÁMINA: A-49</p>

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

The image displays an architectural site plan for a health center, showing building footprints, courtyards, and landscaping. A central courtyard is shaded in grey, while other green spaces are filled with green and contain various tree symbols. A road or path is shown at the bottom of the site. To the right of the plan is a 'CUADRO DE VEGETACION' (Vegetation Table) and a vertical sidebar containing project details, a key plan, and the sheet number 'A-50'.

DESCRIPCION	PLANTA	ELEVACION	CANTIDAD
WOLLE			18
DUNIALES			07
FIN-FIN			35
AFENA			

UCV
UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
CÉSAR VALLEJO

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
SEDE TRUJILLO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO Y UBICACIÓN:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO CON CRITERIOS PAISAJÍSTICOS DEL CENTRO DE SALUD I-3 DEL CENTRO POBLADO DE HUARIPAMPA - SAN MARCOS - HUARI - ANCASH - 2022.

PLANO CLAVE:

ESTUDIANTES:
LÁNCHEZ DÍAZ, ELAEDY T.
TORRE CHAVEZ, CYNTHIA E.

ASESOR:
ARG. ALCÁZAR FLORES, LUIS A.

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

NOMBRE DE PLANO:
DETALLE DE VEGETACIÓN

CARACTERÍSTICAS:
- PLANTAS

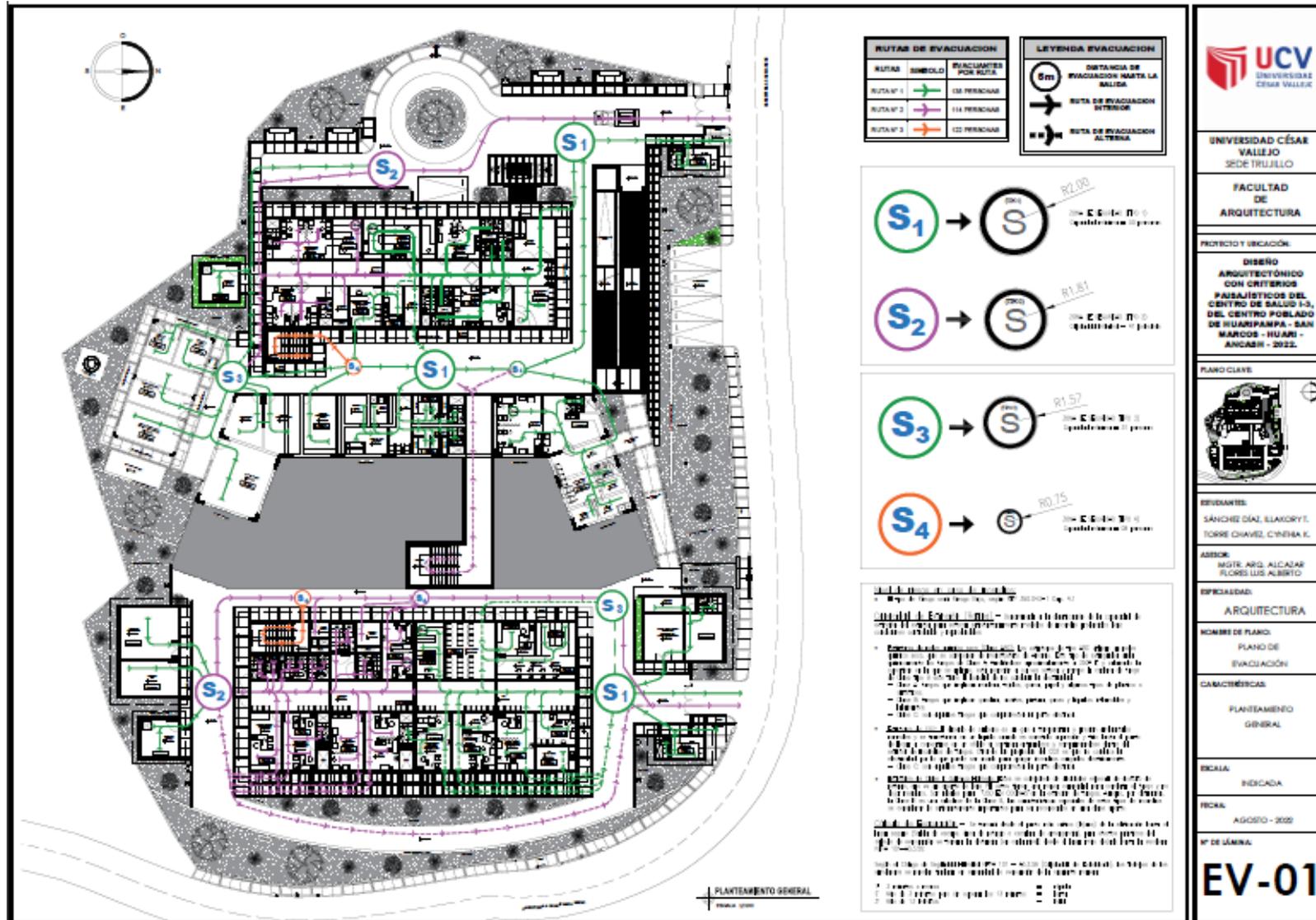
ESCALA:
INDICADA

FECHA:
AGOSTO - 2022

Nº DE LÁMINA:
A-50

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Plano de evacuación

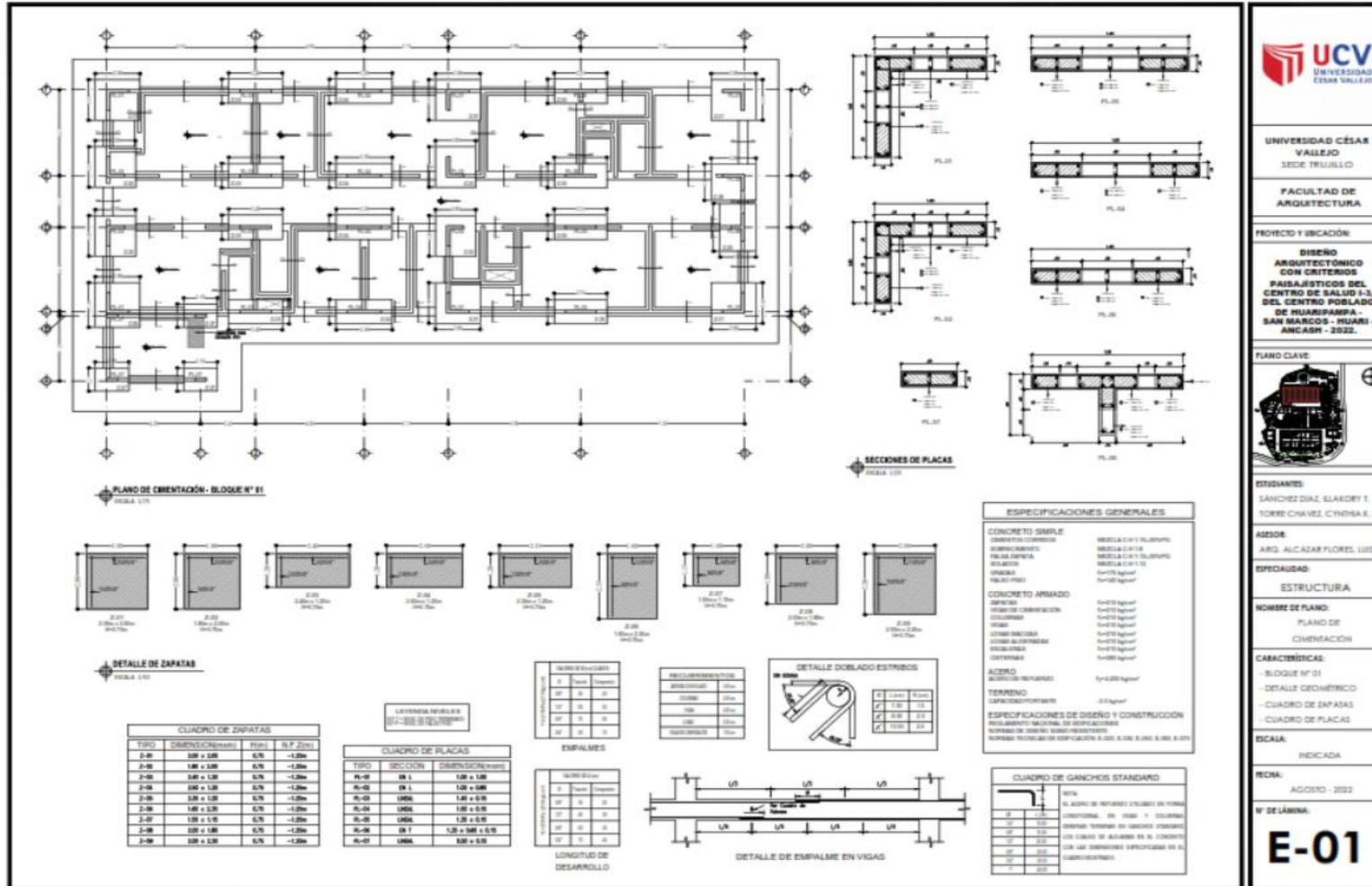


DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Planos de especialidades del proyecto

Planos básicos de estructuras

Plano de cimentación



UCV
UNIVERSIDAD
CÉSAR VALLEJO

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
SEDE TRUJILLO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO Y UBICACIÓN:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO CON CRITERIOS PAISAJÍSTICOS DEL CENTRO DE SALUD I-3 DEL CENTRO POBLADO DE HUARDAMPÁ - SAN MARCOS - HUARI - ANCASH - 2022.

PLANO CLAVE:

ESTUDIANTE:
SANCHEZ DIAZ, ELAJOBT I.
TORRE CHAVEZ, CYNTHIA E.

ASesor:
ARQ. ALCAZAR FLORES, LUIS A.

ESPECIALIDAD:
ESTRUCTURA

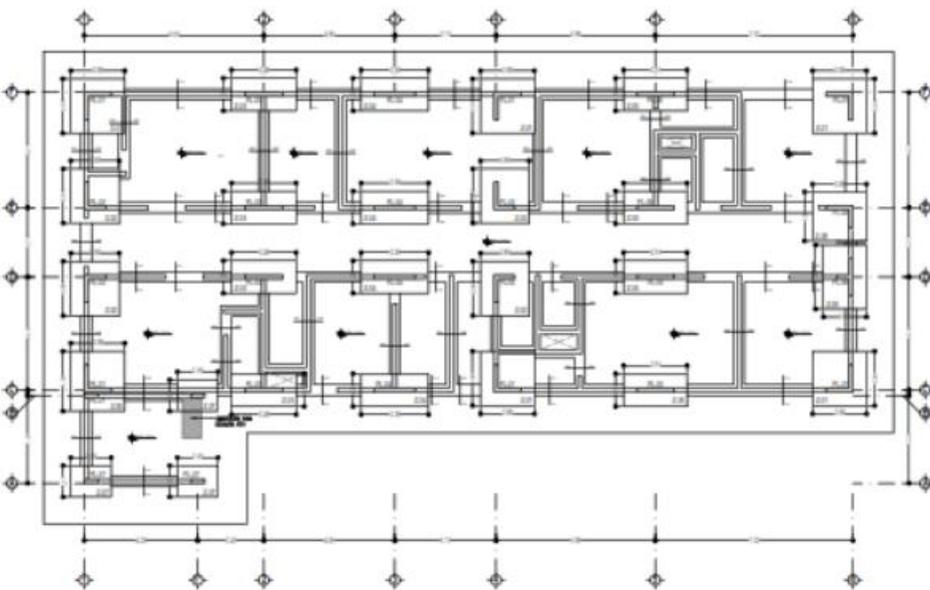
NOMBRE DE PLANO:
PLANO DE CIMENTACION

CARACTERÍSTICAS:
- BLOQUE N° 01
- DETALLE GEOMÉTRICO
- CUADRO DE ZAPATAS
- CUADRO DE PLACAS

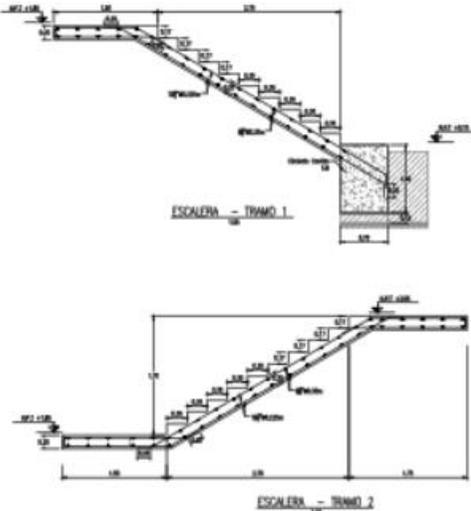
ESCALA:
INDICADA

FECHA:
AGOSTO - 2022

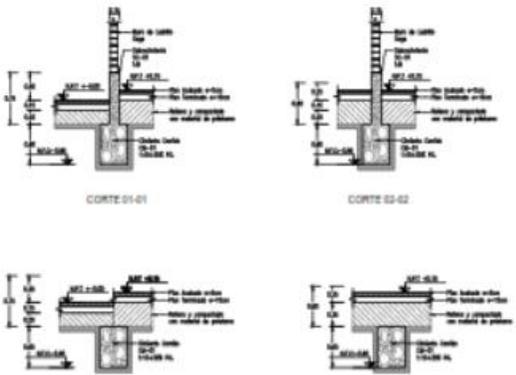
N° DE LAMINA:
E-01



PLANO DE CIMENTACIÓN - BLOQUE N° 01
ESCALA 1/10



DETALLE DE ESCALERA
ESCALA 1/10



SECCIÓN DE CEMENTO - SOBRECIMIENTO
ESCALA 1/10

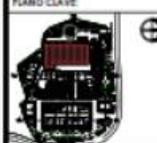
LETREDA NIVEL		E.T. 00.02.01.01	
BLOQUE 01-01			
#	Tramo	Cantón	
01	01	01	
02	02	02	
03	03	03	
04	04	04	

BLOQUE 01-01		E.T. 00.02.01.01	
EMPALMES			
#	Tramo	Cantón	
01	01	01	
02	02	02	
03	03	03	
04	04	04	

BLOQUE 01-01		E.T. 00.02.01.01	
LONGITUD DE DESARROLLO			
#	Tramo	Cantón	
01	01	01	
02	02	02	
03	03	03	
04	04	04	

RECOMENDACIONES	
ESCALA	1/10
UNIDAD	Métrico
PROYECTO	01
FECHA	01/08/2022
PROYECTANTE	UCV

ESPECIFICACIONES GENERALES	
CONCRETO SIMPLE	
CONCRETO COMPAÑADO	MEDIDA C-11 (10MPa)
CONCRETO SIMPLE	MEDIDA C-11 (10MPa)
PLACA ARMADA	MEDIDA C-11 (10MPa)
BOVEDÍN	MEDIDA C-11 (10MPa)
CONCRETO	MEDIDA C-11 (10MPa)
PLACA FINA	MEDIDA C-11 (10MPa)
CONCRETO ARMADO	
APARTE	MEDIDA C-11 (10MPa)
VIGAS DE CIMENTACIÓN	MEDIDA C-11 (10MPa)
COLUMNAS	MEDIDA C-11 (10MPa)
VIGAS	MEDIDA C-11 (10MPa)
LUNAS HORIZONTALES	MEDIDA C-11 (10MPa)
LUNAS VERTICALES	MEDIDA C-11 (10MPa)
ESCALERAS	MEDIDA C-11 (10MPa)
CONCRETO	MEDIDA C-11 (10MPa)
ACERO	
ACERO DE REFUERZO	E-60 (420 kg/cm²)
TERRENO	
CONDICIONES EXISTENTES	01 (kg/cm²)
ESPECIFICACIONES DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN	
NORMA NACIONAL DE ESPECIFICACIONES	
NORMA DE DISEÑO CONCRETO ARMADO	
NORMA TÉCNICA DE ESPECIFICACIONES A 200. 0.000. 0.000. 0.000	



PLANO CLAVE

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
SEDE TRUJILLO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO Y UBICACIÓN:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO CON CRITERIOS PAISAJÍSTICOS DEL CENTRO DE SALUD I-3, DEL CENTRO POBLADO DE HUARUPAMPA - SAN MARCOS - HUARI - ANCASH - 2022.

ESTUDIANTE:
SÁNCHEZ DIAZ, ELAIDEY T.
TORRE CHAVEZ, CRISTINA E.

ASESOR:
ARG. ALCÁZAR FLORES, LUIS A.

ESPECIALIDAD:
ESTRUCTURA

NOMBRE DE PLANO:
PLANO DE CIMENTACIÓN

CARACTERÍSTICAS:
- DETALLE CIMENTOS Y SOBRECIMIENTO
- DETALLE DE ESCALERA

ESCALA:
INDICADA

FECHA:
AGOSTO - 2022

N° DE LÁMINA:
E-02

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

PLANO DE CIMENTACIÓN - BLOQUE N° 02
Escala 1/20

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
SEDE TRUJILLO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO Y UBICACIÓN

DISEÑO ARQUITECTÓNICO CON CRITERIOS PAISAJÍSTICOS DEL CENTRO DE SALUD I-3, DEL CENTRO POBLADO DE HUARISAPPA - SAN MARCOS - HUARI - ANCASH - 2022.

PLANO CLAVE:

ESTUDIANTES:
SÁNCHEZ DIAZ, ELARDY T.
TORRE CHAVEZ, CYNTHIA E.

AJEDOR:
ARG. ALCÁZAR FLORES, LUIS A.

ESPECIALIDAD:
ESTRUCTURA

NOMBRE DE PLANO:
PLANO DE CIMENTACIÓN

CARACTERÍSTICAS:
- BLOQUE N° 02
- DETALLE GEOMÉTRICO
- CUADRO DE ZAPATAS

ESCALA:
INDICADA

FECHA:
AGOSTO - 2022

N° DE LÁMINA:
E-03

DETALLE DE ZAPATAS
Escala 1/20

ESPECIFICACIONES GENERALES

CONCRETO SIMPLE	
CONCRETO COMÚN	MEZCLA C18 1/2
CONCRETO	MEZCLA C18 1/2
FALSA ZAPATA	MEZCLA C18 1/2
BOLEADO	MEZCLA C18 1/2
CRANEO	1/2" x 1/2" x 1/2"
FRANCO PISO	1/2" x 1/2" x 1/2"
CONCRETO ARMADO	
ZAPATA	A#420 1/2"
CRANEO DE CIMENTACIÓN	A#420 1/2"
LOS ALMOS	A#420 1/2"
VIGAS	A#420 1/2"
COLUMNA REDONDA	A#420 1/2"
COLUMNA CUADRA	A#420 1/2"
FRANCO PISO	A#420 1/2"
CORRUALES	A#420 1/2"
ACERO	
ACERO DE REFUERZO	1/2" x 200 kg/m ³
TERRENO	
LAPAZAS PORTANTE	20 kg/m ³
ESPECIFICACIONES DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN	
REGULAMENTO NACIONAL DE ESPECIFICACIONES	
NORMAS DE DISEÑO SISMO RESISTENTES	
NORMAS TÉCNICAS DE ESPECIFICACIÓN N. 201.010.01.001, N. 201.010.01.002, N. 201.010.01.003	

CUADRO DE ZAPATAS

TIPO	DIMENSIONES (cm)	AREA (m ²)	V.F. (m ²)
2-01	200 x 200	0,75	-1,00m
2-02	150 x 150	0,75	-1,00m
2-03	240 x 120	0,75	-1,00m
2-04	240 x 120	0,75	-1,00m
2-05	240 x 120	0,75	-1,00m
2-06	120 x 120	0,75	-1,00m
2-07	120 x 120	0,75	-1,00m
2-08	140 x 120	0,75	-1,00m
2-09	120 x 120	0,75	-1,00m

RECUERDOS DE BARRAS		
ESPESOR	10"	
DIAM.	10"	
TIPO	10"	
LONG.	10"	
RECORRIDO	10"	

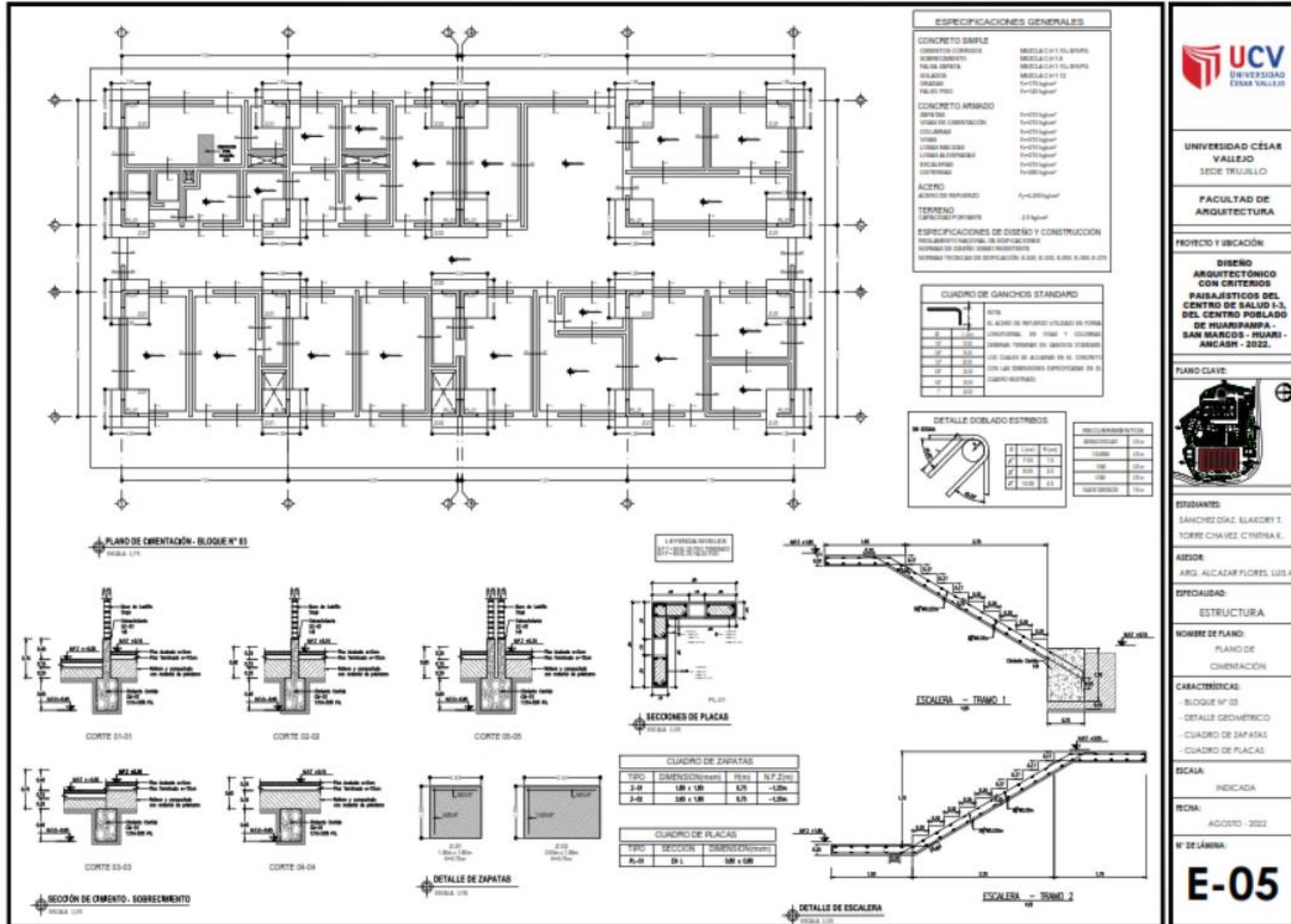
TABLA DE BARRAS		
TIPO	10"	10"

BARRAS DE CIMENTACIÓN		
TIPO	10"	10"
TIPO	10"	10"
TIPO	10"	10"

LEYENDA DE BARRAS

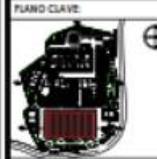
LONGITUD DE DESARROLLO		
TIPO	10"	10"
TIPO	10"	10"
TIPO	10"	10"

EMPALMES		
TIPO	10"	10"
TIPO	10"	10"
TIPO	10"	10"



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
SEDE TRUJILLO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO Y UBICACIÓN:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO CON CRITERIOS PAISAJÍSTICOS DEL CENTRO DE SALUD I-3, DEL CENTRO POBLADO DE HUARIRAMPA - SAN MARCOS - HUARI - ANCASH - 2022.



ESTUDIANTES:
SÁNCHEZ DIAZ, ELANDRY I.
TORRE CHAVEZ, CYNTHIA E.

ASESOR:
ARC. ALCADAR FLORES, LUIS A.

ESPECIALIDAD:
ESTRUCTURA

NOMBRE DE PLANO:
PLANO DE COBERTURA

CARACTERÍSTICAS:
- BLOQUE N° 03
- DETALLE GEOMÉTRICO
- CUADRO DE ZAPATAS
- CUADRO DE PLACAS

ESCALA:
INDICADA

FECHA:
AGOSTO - 2022

N° DE LÁMINA:
E-05

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Planos de estructura de losas y techos

The drawing consists of several parts:

- PLANTA DE ESTRUCTURA DE LOSAS Y TECHOS (ESCALA 1:200):** Two main floor plans showing the structural grid and slab layout.
- SECCIONES DE VIGAS:** Detailed cross-sections of beams, including reinforcement details and material specifications.
- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:** A table detailing technical specifications for materials and construction methods.
- VALORES DE:** Tables providing numerical values for various structural parameters.
- DETALLE DE LOSAS (PLANTA):** A detailed view of the slab reinforcement layout.
- VALORES DE:** Additional tables for material and structural values.
- DETALLE DE LOSAS Y BARRAS ESTIRADAS:** A detailed view of the slab and reinforcement bars.
- VALORES DE:** Final tables for material and structural values.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
SEDE TRUJILLO

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PROYECTO Y UBICACIÓN:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3, TOMANDO EN CUENTA LOS CRITERIOS PAISAJÍSTICOS DEL CENTRO POSLADO DE HUARIPAMPA - SAN MARCOS - HUARI - ANCASH - 2022.



ESTUDIANTES:
SANCHEZ DIAZ ELABORÓ Y TORRE CHAVEZ CYNTHIA K.

ASESOR:
ARQ. ALCADAR FLORES LIS A.

ESPECIALIDAD: ESTRUCTURAS

NOMBRE DE PLANO: PLANO DE ESTRUCTURAS DE LOSAS Y TECHOS

CARACTERÍSTICAS:

ESCALA: INDICADA

FECHA: AGOSTO - 2022

N° DE LÁMINA:

E-04

PLANTA DE ESTRUCTURA DE LOSAS Y TECHOS
ESCALA 1:200

PLANTA DE ESTRUCTURA DE LOSAS Y TECHOS
ESCALA 1:200

EXPLICACIONES TÉCNICAS

SECCIONES DE VIGAS

ANGULOS Y/O ANCLAJES (DETALES DE ANGULAR DE VIGAS CORNER)

ENTRADA VOLANTE

REINFORZO EN VIGAS (PLANTA)

REINFORZO DE TUBO PUNZON

REINFORZO DE COLUMNA Y BARRAS EXTENDIDAS

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
SEDE TRUJILLO

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PROYECTO Y UBICACIÓN:
DISEÑO ARCHITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3, TOMANDO EN CUENTA LOS CRITERIOS PAISAJÍSTICOS DEL CENTRO PUEBLO DE HUARIPAMPA - SAN MARCOS - HUARI - ANCASH - 2022.

PLANO CLAVE:

ESTUDIANTES:
SANCHEZ DIAZ ELAER DRYT,
TORRE CHAVEZ CYNTHIA E.

ASESOR:
ARQ. ALCAZAR FLORES LUIS A.

ESPECIALIDAD:
ESTRUCTURAS

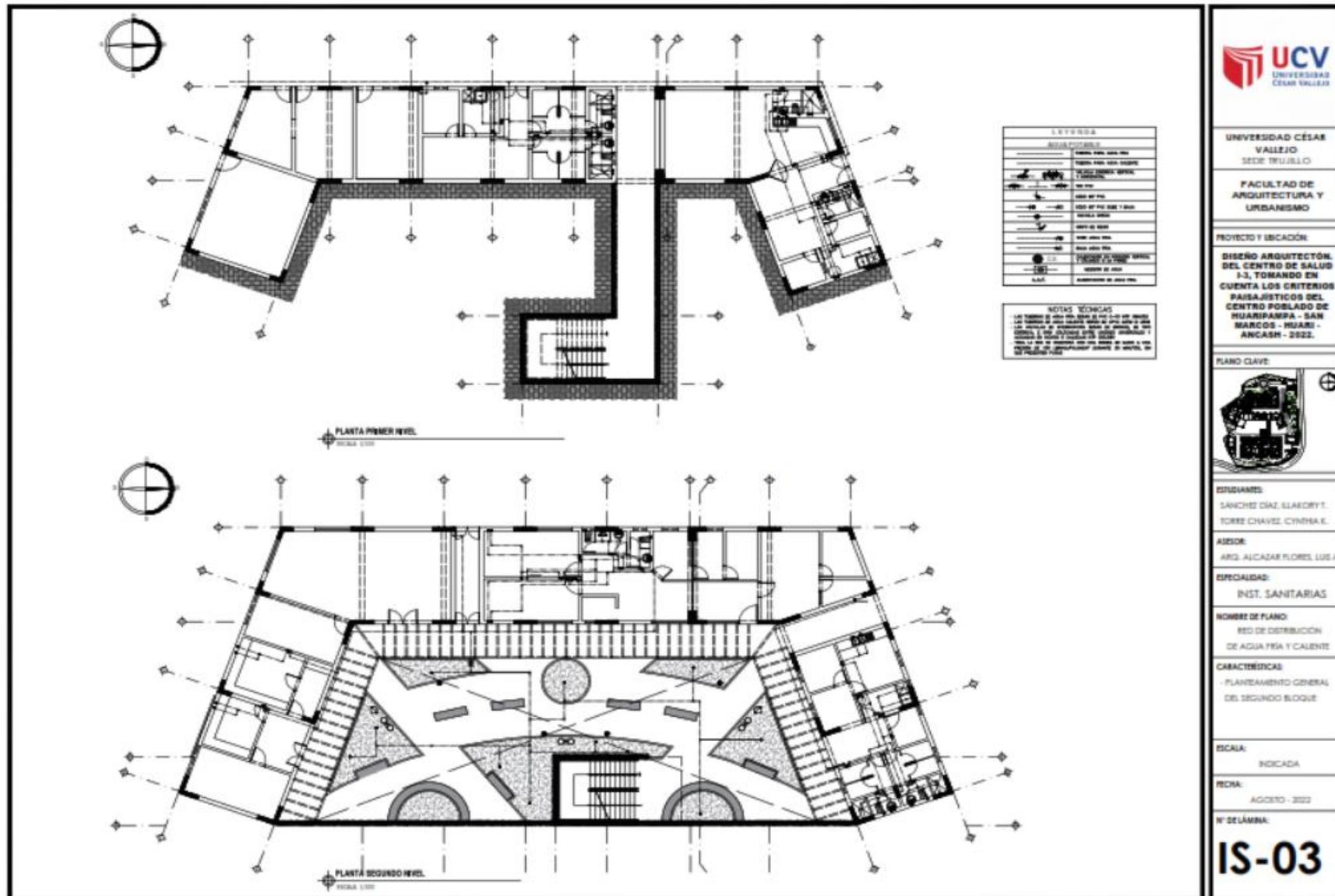
NOMBRE DE PLANO:
PLANO DE ESTRUCTURAS DE LOSAS Y TECHOS

CARACTERÍSTICAS:

ESCALA: INDICADA

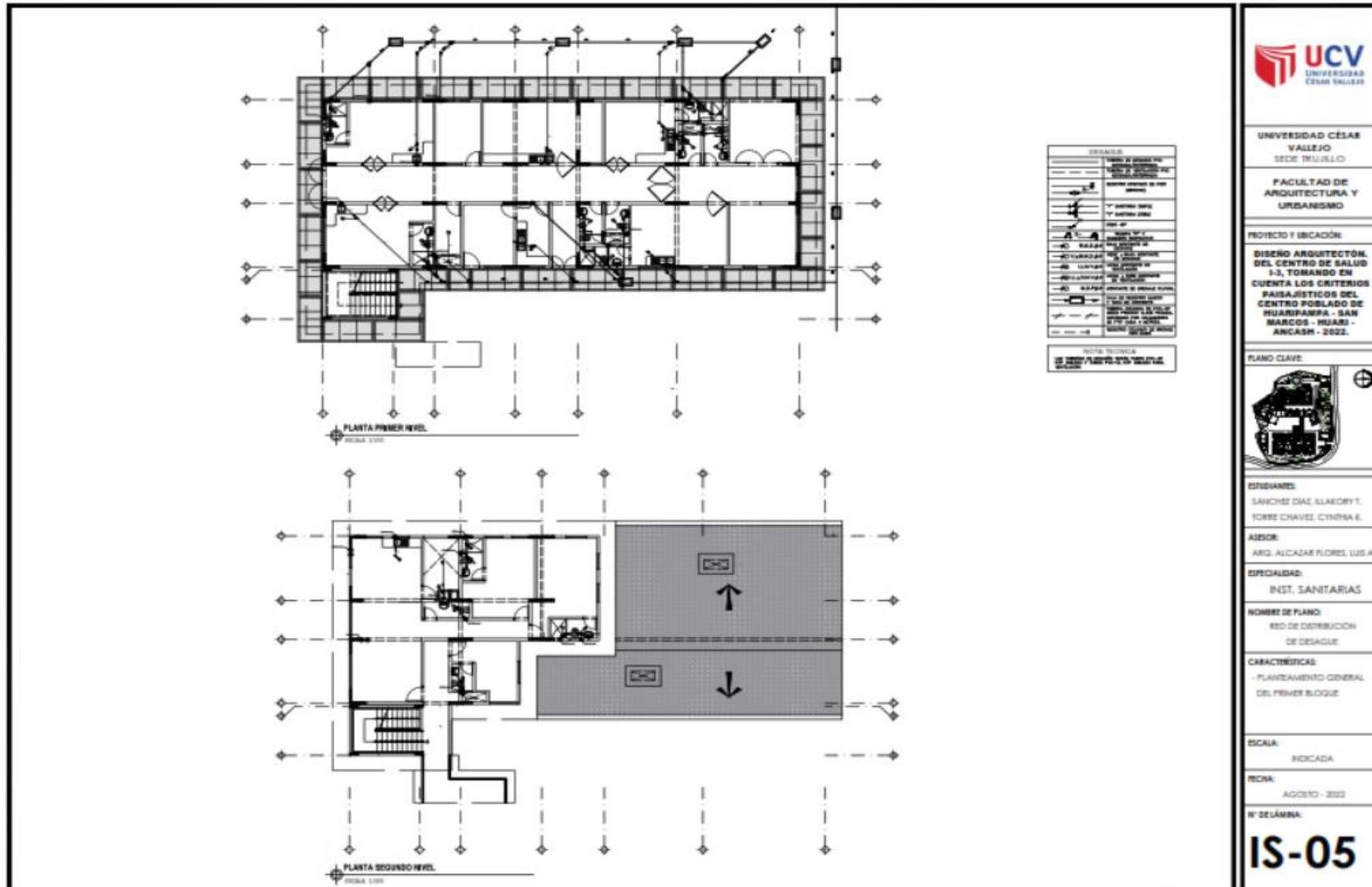
FECHA: AGOSTO - 2022

N° DE LÁMINA:
E-06



DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Planos de distribución de redes de desagüe y pluvial por niveles



DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

The image displays architectural drawings for a health center. It features two main floor plans: the first level (top) and the second level (bottom). The first level plan shows a complex arrangement of rooms, corridors, and service areas. The second level plan shows a similar layout but includes a large shaded area on the right side with upward and downward arrows, possibly indicating a ramp or a specific functional zone. To the right of the floor plans is a technical table with various symbols and codes. Below the table is a note in Spanish. On the far right, there is a vertical column containing the university logo, project title, author information, and a large reference code 'IS-07'.

DESCRIPCIÓN	
1	ALCANTARILLADO
2	REJILLA
3	REJILLA
4	REJILLA
5	REJILLA
6	REJILLA
7	REJILLA
8	REJILLA
9	REJILLA
10	REJILLA
11	REJILLA
12	REJILLA
13	REJILLA
14	REJILLA
15	REJILLA
16	REJILLA
17	REJILLA
18	REJILLA
19	REJILLA
20	REJILLA
21	REJILLA
22	REJILLA
23	REJILLA
24	REJILLA
25	REJILLA
26	REJILLA
27	REJILLA
28	REJILLA
29	REJILLA
30	REJILLA
31	REJILLA
32	REJILLA
33	REJILLA
34	REJILLA
35	REJILLA
36	REJILLA
37	REJILLA
38	REJILLA
39	REJILLA
40	REJILLA
41	REJILLA
42	REJILLA
43	REJILLA
44	REJILLA
45	REJILLA
46	REJILLA
47	REJILLA
48	REJILLA
49	REJILLA
50	REJILLA
51	REJILLA
52	REJILLA
53	REJILLA
54	REJILLA
55	REJILLA
56	REJILLA
57	REJILLA
58	REJILLA
59	REJILLA
60	REJILLA
61	REJILLA
62	REJILLA
63	REJILLA
64	REJILLA
65	REJILLA
66	REJILLA
67	REJILLA
68	REJILLA
69	REJILLA
70	REJILLA
71	REJILLA
72	REJILLA
73	REJILLA
74	REJILLA
75	REJILLA
76	REJILLA
77	REJILLA
78	REJILLA
79	REJILLA
80	REJILLA
81	REJILLA
82	REJILLA
83	REJILLA
84	REJILLA
85	REJILLA
86	REJILLA
87	REJILLA
88	REJILLA
89	REJILLA
90	REJILLA
91	REJILLA
92	REJILLA
93	REJILLA
94	REJILLA
95	REJILLA
96	REJILLA
97	REJILLA
98	REJILLA
99	REJILLA
100	REJILLA

NOTA TÉCNICA
SE DEBE VERIFICAR EL ESTADO DE LAS REJILLAS ANTES DE SU USO.

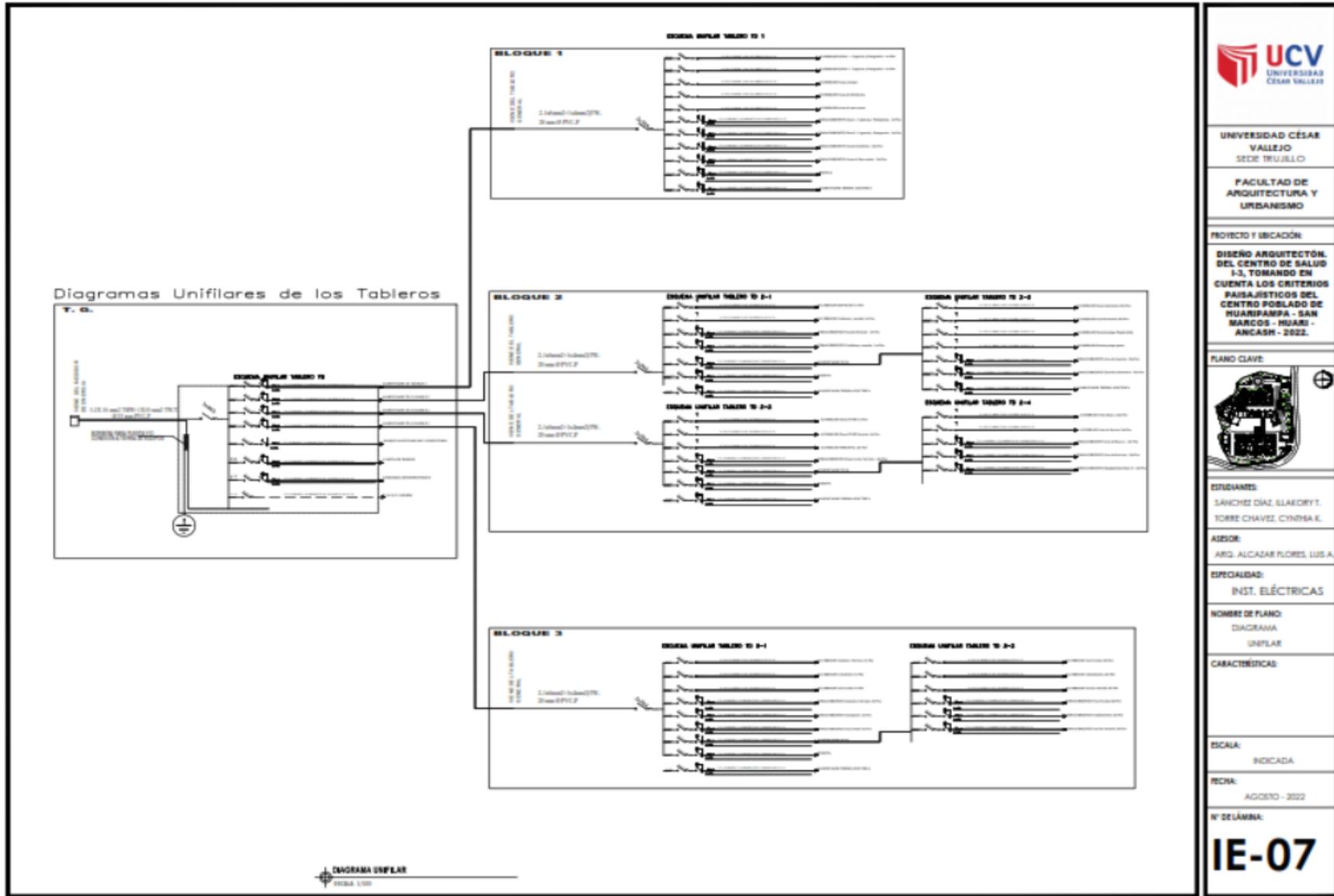
UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
SEDE TRUJILLO
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
PROYECTO Y UBICACIÓN:
DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3, TOMANDO EN CUENTA LOS CRITERIOS PAISAJÍSTICOS DEL CENTRO POBLADO DE HUAMPAMPA - SAN MARCOS - HUARI - ANCASH - 2022.
PLANO CLAVE:
ESTUDIANTES:
SANCHEZ DIAZ, ELAKDIRY T.
TOBRE CHAVEZ, CYNTHIA K.
ASESOR:
ARG. ALCANTAR FLORES, LIS A.
ESPECIALIDAD:
INST. SANTARIAS
NOMBRE DE PLANO:
RED DE DISTRIBUCIÓN DE DESAGÜE
CARACTERÍSTICAS:
- PLANTEAMIENTO GENERAL DEL SEGUNDO BLOQUE
ESCALA:
INDICADA.
FECHA:
AGOSTO - 2022
N° DE LÁMINA:
IS-07

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

The image displays architectural drawings for a health center. It includes two floor plans: 'PLANTA PRIMER NIVEL' (Scale 1:200) and 'PLANTA SEGUNDO NIVEL' (Scale 1:200). A legend titled 'LEYENDA' is located to the right of the first floor plan. The right side of the image contains a vertical information panel with the following details:

- UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO** SEDE TRUJILLO
- FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
- PROYECTO Y UBICACIÓN: DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3, TOMANDO EN CUENTA LOS CRITERIOS PAISAJÍSTICOS DEL CENTRO POBLADO DE HUAMPAMA - SAN MARCOS - HUARI - ANCASH - 2022.
- PLANO CLAVE: [Key plan diagram]
- ESTUDIANTES: SANCHEZ DIAZ ELAORY T., TOBRE CHAVEZ CYNTHIA E.
- ASESOR: ARG. ALCASAR FLORES LIS A.
- ESPECIALIDAD: INST. ELÉCTRICAS
- NOMBRE DE PLANO: RED DE DISTRIBUCIÓN DE TOMACORRIENTES
- CARACTERÍSTICAS: PLANTEAMIENTO GENERAL DEL PRIMER BLOQUE
- ESCALA: INDICADA
- FECHA: AGOSTO - 2022
- N° DE LÁMINA: **IE-04**

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3



DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3

Información complementaria

Animación virtual (Recorrido y 3Ds del proyecto)



DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3



DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3



DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3



DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3



DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3



UNIDAD DE URGENCIA Y EMERGENCIA

DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3



DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3



DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3



DISEÑO ARQUITECTÓNICO DEL CENTRO DE SALUD I-3



Conclusiones

- En esta investigación se planteó el diseño arquitectónico con criterios paisajísticos del Centro de Salud tipo I-3, del Centro Poblado de Huaripampa, distrito de San Marcos, Provincia de Huari, Departamento de Ancash – 2022.
- Lo más importante del diseño arquitectónico del Centro de Salud es que se logró un diseño funcional y espacial óptimo con criterios paisajísticos de la zona, porque se busca una mejora en la calidad sanitaria del establecimiento de salud del Centro poblado de Huaripampa.
- Lo que más ayudó a plantear el diseño arquitectónico fueron los estudios de casos similares, que nos dieron pautas de solución a la funcionalidad y la morfología del terreno. Se logró identificar y analizar el entorno natural y paisajístico, logrando tener un diseño que satisface los problemas de la población de Huaripampa.
- Además, se diseñó espacios funcionales y adecuados para la residencia de los médicos; que en la actualidad tienen que residir fuera del Centro de Salud en espacios incómodos para los médicos.

Recomendaciones

Establecidas las conclusiones de esta investigación se recomienda:

- Usar el planteamiento del diseño arquitectónico con criterios paisajísticos del Centro de Salud tipo I-3 del Centro Poblado de Huaripampa, pues la investigación se realizó previa consultas y estudios referentes al tema, para generar el buen funcionamiento del establecimiento de salud, además que sirva como una guía y apoyo académico, tanto a los profesionales como a estudiantes y que sea de utilidad para la elaboración de propuestas y anteproyectos arquitectónicos en el área de servicios hospitalarios.
- Estudiar y analizar el diseño funcional y espacial, logrado en el proyecto del centro de Salud, teniendo en cuenta los criterios paisajísticos de la zona, relacionando de manera armónica el entorno de Huaripampa al Centro de Salud, y mejorando la calidad sanitaria que había estado en deterioro en el establecimiento de salud.
- Tener en cuenta el planteamiento bien logrado del diseño arquitectónico, con respecto a la funcionalidad y la morfología del terreno, luego del análisis del entorno natural y paisajístico.
- Analizar y focalizar los problemas que tiene el personal médico en lugares lejanos donde no residen y causan que muchas veces no puedan acudir a tiempo a las emergencias del Centro de salud a tiempo.

Referencias

- Ministerio de Salud (2015). Norma Técnica de Salud N° 113-MINSA/DGIEM-V.01, “Infraestructura y Equipamiento de los Establecimientos de Salud del Primer Nivel de Atención”
- Reglamento de Edificaciones (RNE) (2021). Norma A-50 Salud.
- Municipalidad Distrital de San Marcos (2008). Plan de Desarrollo Concertado 2007-2021.
- INEI (2017). Encuesta Demográfica y de Salud Familiar, Nacional y Departamental de Ancash.
- Ministerio de Salud (2018). Centro Nacional de Epidemiología, prevención y control de enfermedades.
- Mamani, D. y Serruto, M. (2018). “Propuesta Arquitectonica Contextual Socio-Demográfico del Centro de Salud Tipo IIV en el Distrito de Pomapata Provincia de Chucuito-Puno”



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA**

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, ALCAZAR FLORES LUIS ALBERTO, docente de la FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA de la escuela profesional de ARQUITECTURA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - TRUJILLO, asesor de Tesis titulada: "Diseño Arquitectónico Con Criterios Paisajísticos Del Centro De Salud I-3, Del Centro Poblado De Huaripampa - San Marcos - Huari - Ancash - 2022", cuyos autores son TORRE CHAVEZ CYNTHIA KATERIN, SANCHEZ DIAZ ILLAKORY TERESHKOVA, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 14.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

TRUJILLO, 21 de Noviembre del 2022

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
ALCAZAR FLORES LUIS ALBERTO DNI: 08862598 ORCID: 0000-0002-2400-7157	Firmado electrónicamente por: LUISAAF el 24-11- 2022 10:19:49

Código documento Trilce: TRI - 0449102