

01. MEMORIA DESCRIPTIVA



Gerlyn G. Abal Garcia
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P. 130756

MEMORIA DESCRIPTIVA

PROYECTO: "EXPEDIENTE TECNICO PARA EL MANTENIMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO PUESTO DE SALUD HUANACAURE, DISTRITO SAN PABLO DE PILLAO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE HUANUCO".


ESTUDIO: EXPEDIENTE TÉCNICO

I. ANTECEDENTES

La elaboración del presente Expediente Técnico lo realiza el Red de Salud Huánuco, de acuerdo a la normatividad vigente relacionada al presupuesto institucional habiendo sido considerado para el 2023 del establecimiento de salud, Puesto de Salud Huanacaure

El mantenimiento de la Infraestructura es de gran importancia, pues en la actualidad cuenta con ambientes de material noble en regular estado de conservación, pero no cuenta con sus respectivos, instalaciones sanitarias operativas, las instalaciones eléctricas con algunas conexiones expuestas, por la cual no se encuentra inhabilitados en su totalidad, también cuentan con Ambientes de material rustico en mal estado de conservación, esto debido a la antigüedad de sus techos generando humedad en las paredes y cieloraso donde no permiten el buen desarrollo actividades.

El presente establecimeinto está diseñado según las Normas Técnicas de Salud exigidas, pero las condiciones en que se encuentra debido a la falta de mantenimiento se ha generado estas falencias, en el expediente realizado contiene las partidas de arquitectura, estructural, instalaciones sanitarias, eléctricas, todo esto según las Normas vigentes de Infraestructura de salud.

The block contains a handwritten signature in blue ink. Below the signature is a circular professional stamp. The text within the stamp reads "Gerlyn G. Abal Garcia", "INGENIERO CIVIL", and "Reg. C.I.P. 130756". There is also a small circular emblem on the left side of the stamp.

II. GENERALIDADES

2.1. VÍAS DE ACCESO

La Localidad de Huanacaure se ubica en el Distrito San Pablo de Pillao, en la Provincia de Huánuco, en la Región Huánuco, esta Localidad constituye uno de los núcleos principales del Distrito del Distrito San Pablo de Pillao, articulándose con los demás centros poblados a través de una carretera afirmada (Huánuco – Tingo Maria – San pablo de Pillao– Miraflores - Huanacaure) que recorre de este a oeste de la Provincia paralela al Río Huallaga.

Dicha carretera parte de la Ciudad de Huánuco y atraviesa el distrito de amarilis e ingresa al distrito de acomayo desviándose hacia el este, pasando por el distrito san pablo de pillao ubicada a 70 km de la Ciudad de Huánuco.

CUADRO N °01
CONDICIÓN DE LA VÍA

TRAMO	DISTANCIA (km)	TIEMPO (h)	VEHÍCULO	CARRETERA	CONDICION
Huanuco - Acomayo	32.00	0.54	AUTO	Afirmado	
Acomayo – san pablo de Pillao	16.80	0.41		Trocha carrozable	
San pablo de pillao - huanacaure	21.20	1.20		Trocha carrozable	
TOTAL	123.5	2.15	-	-	-

FUENTE: EQUIPO TÉCNICO

2.2. ÁREA DE INFLUENCIA

Se localiza dentro de la zona rural del Distrito de San pablo de pillao de la Provincia de Huánuco de la Región Huánuco, al lugar se llega a través de una carretera afirmada en mal estado de conservación.

El establecimiento cuenta con Ambiente de concreto armado en regular estado de conservación, igualmente con los acabados respectivos, también cuenta con Ambientes de material rustico en mal estado de conservación.


Gerlyn G. Abal García
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P. 130756

2.3. ASPECTOS GENERALES

2.3.1. PUESTO DE SALUD HUANACAURE

**CUADRO N °02
NIVEL INICIAL**

Nombre Institución Educativa	: PUESTO DE SALUD HUANACAURE
Región	: HUÁNUCO
Provincia	: HUAMALIES
Distrito	: SAN PABLO DE PILLAO
Localidad	: HUANACAURE
Dirección	: HUANACAURE

FUENTE: EQUIPO TÉCNICO

2.4. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

La Localidad de Huanacaure, es uno de los Centros Poblados del Distrito de San Pablo de Pillao se ubica en la parte Noreste de la Región de Huánuco, en la región sierra central del territorio Nacional, y de la Provincia de Huánuco. Además se localiza a una altitud de 2800 msnm.

**IMAGEN N °01
PAÍS DE PERÚ**



FUENTE: MIDIS

Gerlyn G. Abal García
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P. 130756

IMAGEN N°02
REGIÓN HUÁNUCO



FUENTE: MIDIS

IMAGEN N°03
PROVINCIA DE HUANUCO

Distritos de la provincia de Huanuco

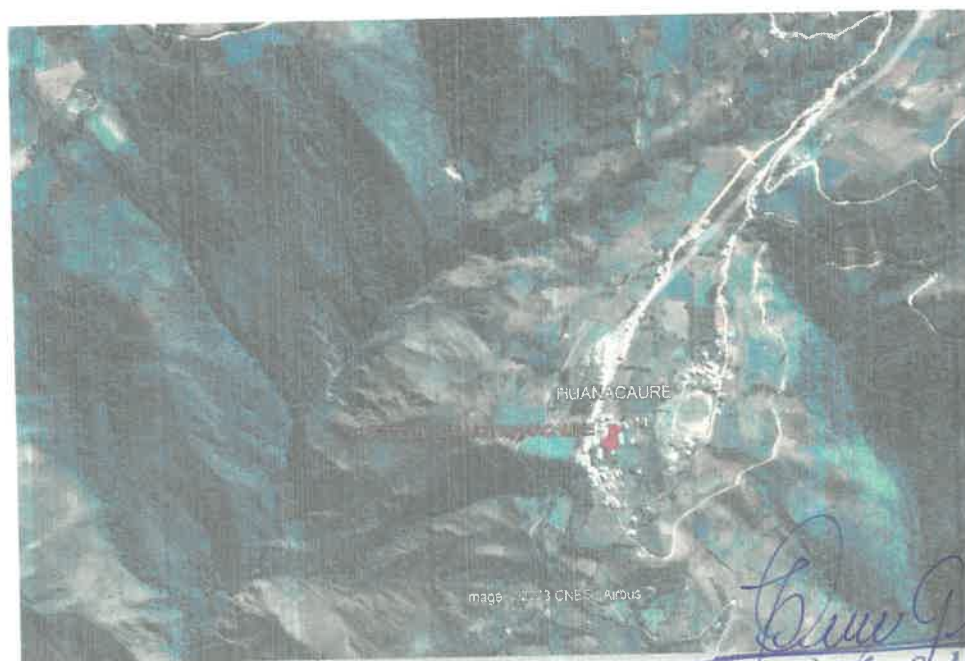


Gerlyn G. Abal Gareta
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P. 130750

FUENTE: MIDIS
IMAGEN N °04
DISTRITO DE JACAS GRANDE



FUENTE: MIDIS
IMAGEN N °05
LOCALIDAD DE HUANACAURI



Gorlyn G. Abal García
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P. 130756

2.5. CARACTERISTICAS CLIMÁTICAS

El clima que presenta la zona es frio y lluvioso que guarda una relación directa con la altitud, la temperatura oscila entre 17° y 21° centígrados, siendo la época de verano sin lluvias y/o secas los meses de abril a octubre y la época de invierno o lluviosa entre los meses de julio y agosto.

2.6. SERVICIOS EXISTENTES

El establecimiento en la actualidad la construcción es de material rustico y material noble. El modulo I es de material noble (construcción de elementos estructurales como columnas, vigas, losa aligerada etc. es de concreto armado con muros de ladrillo). Forma parte de la red hospitalaria del ministerio de salud.

2.7. OBJETIVOS DEL PROYECTO

- ♣ Mejorar la calidad de atención a los usuarios de la Localidad de Huanacaure.
- ♣ Dotar a la población usuaria con adecuada infraestructura de salud en todos los niveles.
- ♣ Mejorar la atención a la poblacion de acuerdo a las Normas vigentes.
- ♣ Lograr un aumento en la calidad de vida de la Población de la Localidad de Huanacaure.

2.8. ARQUITECTURA ACTUAL

Puesto De Salud Huanacaure se localiza en el distrito de San Pablo De Pillao, provincia Huánuco, departamento Huánuco y pertenece a la DIRESA Huánuco, es un Establecimiento de salud clasificado por el Ministerios de salud como Puestos De Salud O Postas De Salud.

El Material de construcción es de material rustico y material noble. El modulo I es de material noble (construcción de elementos estructurales como columnas, vigas, losa aligerada etc. es de concreto armado con muros de ladrillo). Forma parte de la red hospitalaria del ministerio de salud.



Gerlyn G. Abal Garcia
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P. 130756

2.8.1. Del cerco perímetro

El Cerco Perimétrico se encuentra en regular estado de conservación, de albañilería, en algunos lugares se encuentra en regular estado, la altura en promedio es de 2.5 m y tiene un perímetro de 197.80 m.

III. DESCRIPCIÓN GENERAL DE PROYECTO

El Proyecto tiene como Objetivo el mejoramiento de los Ambientes existentes de regular estado de conservación del puesto de salud de Huanacaure del Modulo I, Mejoramiento de todos los ambientes interiores en instalación de aparatos sanitarios y instalaciones eléctricas, cambio de techo (Calaminas), tanque elevado.

3.1. MEJORAMIENTO DE LOS ESTABLECIMIENTO

a) MODULO I

PRIMER PISO MOD. I

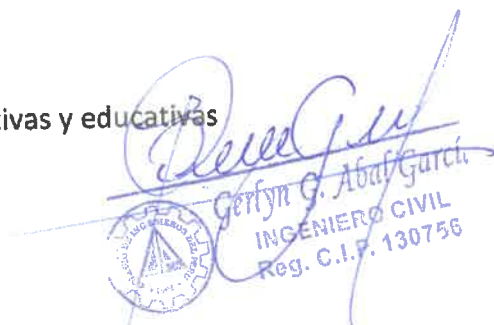
- 01 Ambiente de Tópico
- 01 Ambiente de Obstetricia
- 01 Ambiente de Farmacia
- 01 Ambiente de CRED + SS.HH
- 01 Ambiente de Vacunatorio
- 01 Ambiente de Cadena de Frio
- 01 Ambiente de Admisión
- 02 Ambiente de SS.HH
- 01 Ambiente de Lavandería
- 01 Ambiente de Sala de Espera

PRIMER PISO MOD. II

- 01 Ambiente de Sesiones demostrativas y educativas
- 01 Ambiente de Estimulación
- 01 Ambiente de Almacén

3.2. UBICACIÓN DE LOS MODULOS

Las Edificaciones existentes han sido construidas de acuerdo a la disponibilidad del terreno para colocar las estructuras del local siendo adaptadas a las condiciones



Gerlyn G. Abad Garcha
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P. 130756

geográficas del lugar. Los elementos funcionales, como los accesos al conjunto, orientación, iluminación y ventilación han tenido importancia en el instante de realizar la construcción. El acceso al establecimiento es por la carretera huanacaure, donde el establecimiento conecta mediante unas gradas y por la parte lateral con una puerta para el acceso de vehículos.

a) MODULO I

Se llega a través de una escalinata exterior el cual conecta a una edificación de un solo piso donde se encuentran Ambientes

Ambiente de Tópico, Ambiente de Obstetricia, Ambiente de Farmacia, Ambiente de CRED + SS.HH, Ambiente de Vacunatorio, Ambiente de Cadena de Frio, Ambiente de Admisión, Ambiente de SS.HH, Ambiente de Lavandería y el Ambiente de Sala de Espera.

b) MODULO II

Se accede por a un patio del modulo I, donde se encuentra la edificación del Mod II del establecimiento en la parte superior, debido a que el terreno tiene una pendiente.

A blue ink signature of Gerlyn G. Abal García is written over a circular professional stamp. The stamp contains the text "INGENIERO CIVIL" and "Reg. C.I.P. 130756".

Gerlyn G. Abal García
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P. 130756

IV. PRESUPUESTOS

**CUADRO N° 12
PRESUPUESTO ANALÍTICO**

Componente	Descripción	Costo Directo
01	ESTRUCTURAS	S/. 704.70
02	ARQUITECTURA	S/. 2,898.40
03	INSTALACIONES ELECTRICAS	S/. 1,724.94
04	INSTALACIONES SANITARIAS	S/. 2,707.04
05	IMPACTO AMBIENTAL	S/. 327.29
COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA		S/. 8,092.37
GASTOS GENERALES (CD)		S/. 1,500.00
UTILIDADES		10% S/. 809.24
SUB TOTAL		S/. 10,401.61
IGV		18% 1,872.29
COSTO TOTAL		12,273.90
COSTO SUPERVISION DE OBRA		1,500.00
PRESUPUESTO TOTAL		S/. 13,773.90

FUENTE: EQUIPO TÉCNICO

El presupuesto total del Expediente Técnico la Obra "EXPEDIENTE TECNICO PARA EL MANTENIMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO PUESTO DE SALUD HUANAURE, DISTRITO SAN PABLO DE PILLAO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE HUANUCO". Es de Trece mil setecientos setenta y tres Con 90/100 NUEVO SOLES.

V. INFORMACIÓN IMPORTANTE

5.1. MODALIDAD DE EJECUCIÓN DE OBRA

La modalidad será por CONTRATA

5.2. PLAZO DE EJECUCION DE OBRA

El plazo de ejecución será de 20 días calendarios, en promedio 1 meses para la Ejecución del Proyecto.



Gerlyn G. Abal García
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P. 130756