



MEMORIA DESCRIPTIVA

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE
SALUD EL BOSQUE – DISTRITO DE LA VICTORIA – PROVINCIA DE CHICLAYO
– DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE**

FEBRERO 2025



Ivan Y. Saavedra Serrato
INGENIERO CIVIL AMBIENTAL
REG. CIP.: 278709



MEMORIA DESCRIPTIVA

1. NOMBRE DE LA INTERVENCIÓN:

“MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE SALUD EL BOSQUE – DISTRITO DE LA VICTORIA – PROVINCIA DE CHICLAYO – DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE”

2. ANTECEDENTES

El principal motivo que ha generado la propuesta del presente mantenimiento es es que debido a la lluvias ocurridas y pronosticadas por SENAHMI para fines del año 2023 durante el inicio del año 2023 y las lluvias del presente año, el Centro de Salud El Bosque, al encontrarse en condiciones inadecuadas para su funcionamiento, se requiere la intervención inmediata y lograr condiciones óptimas e idóneas para la atención a los pobladores beneficiarios.

Actualmente el Centro de Salud el Bosque forma parte de la Micro Red de La Victoria, por ende, a la Red Lambayeque; se encuentra acreditada en RENAES como un establecimiento del nivel I-3. Luego de realizar una visita a campo del Centro de Salud El Bosque, se identificó las necesidades más urgentes y los problemas asociados a estas, por lo cual se plantea el mantenimiento de la infraestructura del Centro de Salud.

3. ÁREA DE ESTUDIO Y ÁREA DE INFLUENCIA

Políticamente, el puesto de salud se encuentra en:

Distrito	: La Victoria
Provincia	: CHICLAYO
Departamento	: LAMBAYEQUE

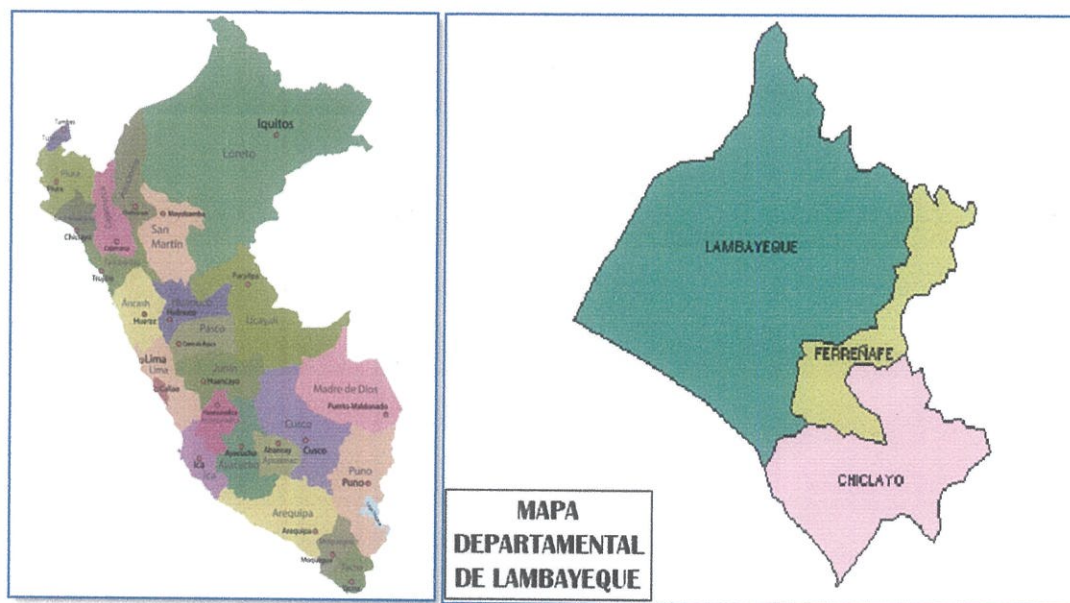


Figura N°01 y N°02: Mapa del Perú y de la Provincia de Lambayeque.

Ivan Y. Saavedra Serrato
INGENIERO CIVIL AMBIENTAL
REG. CIP.: 278709



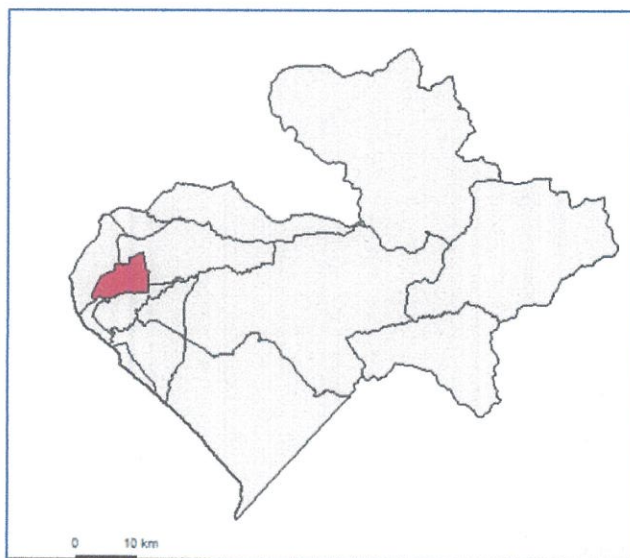


Figura N° 03: Ubicación del Distrito La Victoria

4. ASPECTOS GENERALES DEL PUESTO DE SALUD

Nombre del Centro:	Centro de Salud El Bosque
Clasificación:	Centros De Salud O Centros Médicos.
Tipo:	Establecimiento De Salud Con Camas Internamiento.
Categoría:	I-3
Horario:	24 Horas
Distrito:	La Victoria
RED:	Chiclayo
Código Unico Renipress	00004329

5.-OBJETIVOS

➤ OBJETIVO GENERAL:

Mejoramiento de los servicios de salud en el Centro de Salud – EL Bosque , con un plan de mejora en las instalaciones sanitarias para la atención primaria de la población.

6.- ASPECTOS GEOGRAFICOS Y RUTAS DE ACCESO

6.1.-ACCESIBILIDAD AL PUESTO DE SALUD

Los accesos e ingresos al Centro de Salud El Bosque y para el traslado del material se está considerando desde la ciudad de Chiclayo hasta el establecimiento de salud, según se muestra el siguiente cuadro.



Ivan Y. Saavedra Serrato
INGENIERO CIVIL AMBIENTAL
REG. CIP.: 278709



**VIAS DE ACCESO DESDE CHICLAYO**

Ruta	Vía	Tiempo (Hrs)	Distancia (Kms)
CHICLAYO – El BOSQUE	Carretera asfaltada en buenas condiciones	0.30 Hrs	4.3

6.2.-CLIMA

El clima de la provincia de LAMBAYEQUE es variado de acuerdo a la zona geográfica, el clima es cálido y Semi tropical. Su temperatura media anual oscila entre los 25°C a 35°C.

6.3.-SUELO

El distrito de Olmos posee una topografía plana con pendientes menores al 5%, entre suelos agrícolas, forestales, y de pastos naturales, son suelos orgánicos con texturas arcillosas y con un contenido medio de materia orgánica.

7.- SERVICIOS**7.1.-SERVICIOS BASICOS**

Agua Potable y Alcantarillado: Los servicios de agua tiene una amplia cobertura, también el servicio de Alcantarillado.

Energía Eléctrica: ELECTRONORTE viene prestando el servicio de alumbrado, de forma eficiente a la fecha, puesto que por el terreno pasa una línea monofásica.

8.- SITUACIÓN ACTUAL DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD

-La cobertura del tercer nivel cuenta con abertura que permiten la filtración del agua de lluvia..

- El centro de salud no cuenta con un área específica de toma de esputo para TBC
- El área de archivo no cuenta con la infraestructura adecuada para dicho ambiente.
- Luminarias en mal estado.

9.-OBJETIVOS DEL SERVICIO

El objetivo principal de este servicio es cumplir con las metas propuestas, a continuación, se detallan cada meta del servicio, teniendo en cuenta que la infraestructura es existente en su totalidad:

01	TRABAJOS PROVISIONALES
01.01	TRABAJOS PROVISIONALES
01.01.01	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL
01.02	DESMONTAJES
01.02.01	DESMONTAJE DE MURO DE DRYWALL Y TRIPLAY
01.02.02	DESMONTAJE DE PUERTA
01.02.03	DESMONTAJE DE VENTANAS
01.02.04	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS
01.02.05	DESMONTAJE DE CUBIERTA EXISTENTE



Ivan Y. Saavedra Serrato
INGENIERO CIVIL AMBIENTAL
REG. CIP.: 278709



01.02.06	DESMONTAJE DE TOMACORRIENTES
01.02.07	DESMONTAJE DE INTERRUPTORES
01.02.08	DESMONTAJE DE LUMINARIAS
01.02.09	DESMONTAJE DE COLUMNA METALICA
01.03	REMOCION
01.03.01	REMOCION DE MUROS DE LADRILLO KK - SOGA MANUAL
01.03.02	CORTE, REMOCION DE PISO DE CONCRETO DE 5 X 5 CM. Y RESANE, PARA INST. DE TUBERIA PVC DE 1/2" Y 3/4"
01.03.03	REMOCION DE PISO PORCELANATO
01.04	ELIMINACION DE MATERIAL
01.04.01	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE
01.04.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE
01.05	OTROS
01.05.01	FLETE TERRESTRE
01.05.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MOBILIARIO
02	ESTRUCTURAS
02.01	TRABAJOS DE CONCRETO ARMADO
02.01.01	MESADA DE CONCRETO
02.01.01.01	CONCRETO PARA MESADA F'C=175 KG/CM2
02.01.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MESADA
02.01.01.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2 EN MESADA
02.02	ESTRUCTURA METALICA Y COBERTURA
02.02.01	COLUMNAS O PILARES
02.02.01.01	SUMINISTRO COLUMNAS
02.02.01.01.01	SUMINISTRO DE TUBO CUADRADO METALICO DE 4"x4"x3mm
02.02.01.02	MONTAJE COLUMNAS
02.02.01.02.01	HABILITACION DE COLUMNA METALICA
02.02.01.02.02	PLACA DE ANCLAJE DE ACERO
02.02.01.02.03	MONTAJE DE COLUMNA METALICA DE 4" x 4" x 3 mm
02.02.02	VIGAS
02.02.02.01	SUMINISTRO VIGAS
02.02.02.01.01	SUMINISTRO DE TUBO RECTANGULAR METALICO DE 2"x6"x3mm
02.02.02.02	MONTAJE VIGAS
02.02.02.02.01	HABILITACION DE VIGA METALICA
02.02.02.02.02	MONTAJE DE VIGA METALICA DE 2" x 6" x 3 mm
02.02.03	VIGUETAS
02.02.03.01	SUMINISTRO VIGUETAS
02.02.03.01.01	SUMINISTRO DE TUBO CUADRADO METALICO DE 2"x2"x3mm
02.02.03.02	MONTAJE VIGUETAS
02.02.03.02.01	HABILITACION DE VIGUETA METALICA
02.02.03.02.02	MONTAJE DE VIGUETA METALICA DE 2" x 2" x 3 mm
02.02.04	COBERTURAS
02.02.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COBERTURA ALUZINC TIPO TR4
03	ARQUITECTURA
03.01	MUROS Y TABIQUES
03.01.01	MUROS CON EL SISTEMA DE CONSTRUCCION EN SECO(SISTEMA DRY WALL)
03.01.01.01	PARED DOBLE CARA(SUPERBOARD 8MM)
03.02	CIELORRASO
03.02.01	CIELORRASO CON EL SISTEMA DE CONSTRUCCION EN SECO
03.02.01.01	FALSO CIELO CON BALDOSA ANTIMICROBIANA 60 x 60 cm
03.03	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS
03.03.01	RESANE DE MUROS
03.03.01.01	RESANE DE MUROS
03.04	PISOS Y PAVIMENTOS
03.04.01	CONTRAPISO



Juan Y. Saavedra Serrato
INGENIERO CIVIL AMBIENTAL
REG. CIP.: 278709



03.04.01.01	CONTRAPISO C:A 1:5; E=0.05 M, ACAB.1 cm.PASTA 1:2
03.04.02	PISOS
03.04.02.01	PISO DE PORCELANATO DE 0.60 X 0.60 M
03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS
03.05.01	ZOCALOS
03.05.01.01	ZOCALO DE PORCELANATO BLANCO DE 0.60 x 0.60 m
03.05.02	CONTRAZOCALOS
03.05.02.01	CONTRAZOCALO SANITARIO DE ALUMINIO MATE - H:0.10 m
03.05.03	ENCHAPE EN MESADA
03.05.03.01	PORCELANATO BLANCO DE 0.60 x 0.60 m
03.06	CARPINTERIA DE MADERA
03.06.01	PUERTAS
03.06.01.01	SUMINISTRO DE MATERIALES
03.06.01.01.01	PUERTA TABLERO 45 MM MADERA
03.06.01.01.02	MARCOS DE MADERA PARA PUERTAS DE 1 1/2" X 3"
03.06.01.01.03	BISAGRA TIPO CAPUCHINA ALUMINIZADA
03.06.01.01.04	CERRADURA DE POMO PESADA RANURA/BOTON
03.06.01.01.05	PINTURA EN PUERTA DE MADERA, CON BARNIZ 02 MANOS
03.06.01.02	INSTALACION DE PUERTA
03.06.01.02.01	INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA
03.07	PINTURAS
03.07.01	PINTURA DE MUROS Y COLUMNAS INTERIORES, LATEX 02 MANOS, INC. IMPRIMANTE
03.07.02	PINTURA DE MUROS Y COLUMNAS EXTERIORES, LATEX 02 MANOS, INC. IMPRIMANTE
03.08	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA
03.08.01	VENTANAS DE ALUMINIO
03.08.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA SEGUN DISEÑO, SIST. DIRECTO, 5.5 mm, REFLEJANTE, LAMINA DE SEGURIDAD 4.0 um
03.08.02	CANTONERA
03.08.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANTONERA DE 2" x 2" x 1/8"
04	INSTALACIONES SANITARIAS
04.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS
04.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO BLANCO C/PEDESTAL INC. ACCESORIOS
04.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO COLOR BLANCO INC. ACCESORIOS
04.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE CON ESCURRIDERO
04.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA DE LAVATORIO
04.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA DE LAVADERO
04.02	SISTEMA DE AGUA FRIA
04.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA
04.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA DE 1/2"
04.02.02	REDES DE DISTRIBUCION
04.02.02.01	TUBERIA DE PVC CLASE 10 DE 1/2"
04.02.03	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA
04.02.03.01	CODO PVC CLASE 10 Ø 1/2" x 90°
04.02.03.02	VALVULA COMPUERTA DE 1/2"
04.02.03.03	TAPA PARA VALVULA DE PASO 25 X 25 CM
04.02.04	PRUEBAS
04.02.04.01	PRUEBA HIDRAULICA DE AGUA FRIA Y DESINFECCION DE TUBERIA
04.03	DESAGUE Y VENTILACION
04.03.01	SALIDA DE DESAGUE Y VENTILACION
04.03.01.01	SALIDA PARA DESAGUE EN PVC 2"
04.03.01.02	SALIDA DE VENTILACIÓN EN PVC CP D=2"



Ivan Y. Saavedra Serrato
INGENIERO CIVIL AMBIENTAL
REG. CIP.: 278709



04.03.02	REDES DE DERIVACION
04.03.02.01	TUBERIA DE PVC SAL PARA DESAGUE DE 4"
04.03.02.02	TUBERIA DE PVC SAL PARA DESAGUE DE 2"
04.03.03	PRUEBAS
04.03.03.01	PRUEBA HIDRAULICA PARA DESAGUE
04.03.04	ACCESORIOS PARA REDES
04.03.04.01	YEE PVC SAL 2" X 2"
04.03.04.02	CODO DE 45° PVC 4"
04.03.04.03	CODO DE 45° PVC 2"
04.04	EQUIPOS Y OTRAS INSTALACIONES
04.04.01	CANAleta
04.04.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAleta PLUVIAL
04.04.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE MONTANTE PLUVIAL PVC 3"
04.04.02	FALSA COLUMNA
04.04.02.01	CONCRETO F'C=175 kg/cm2 EN COLUMNAS
04.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA COLUMNAS
04.04.02.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2 EN COLUMNAS
05	INSTALACIONES ELECTRICAS
05.01	SALIDA PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, FUERZA Y SEÑALES DEBILES
05.01.01	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERIAS
05.01.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SAP ø20mm x 3 m
05.01.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT EMT ø20mm x 3 m
05.01.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAleta 32 x 16 mm x 2 mts.
05.01.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE
05.01.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE
05.01.01.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE
05.01.01.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE CONVENCIONAL
05.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTORES
05.01.02.01	SUMINISTRO, TENDIDO Y ACONDICIONADO DE CONDUCTOR 1 x 4 mm2 LS0H-80 + 1 x 4 mm2 LS0H-80(N) + 1 x 4 mm2 LS0H-80(T) (INC. ACCESORIOS)
05.02	TABLEROS ELECTRICOS
05.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ELECTRICO
05.02.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION TD-03-METALICO MONOFASICO 220V DE 12 POLOS PARA EMPOTRAR, SUMINISTRO Y MONTAJE (INC. ACCESORIOS)
05.03	ARTEFACTOS
05.03.01	LUMINARIAS INTERIORES
05.03.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED CUADRADA 34W-4260lm, 60X60, 6500K
05.03.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED CIRCULAR 24W-2160lm, 6000K
05.03.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED CIRCULAR PARA ADOSAR 18 W-1620lm, 6000K
05.04	OTROS
05.04.01	PROTOCOLOS Y PRUEBAS ELECTRICAS
05.04.01.01	PRUEBAS ELECTRICAS DE BAJA TENSION


Ivan X. Saavedra Serrato
INGENIERO CIVIL AMBIENTAL
REG. CIP.: 278709



10.- BENEFICIOS SOCIOECONOMICOS

Los beneficios esperados con la ejecución del servicio se verán reflejados con la mejora de la infraestructura. Los servicios para los pobladores serán más adecuados y también para los trabajadores de dicho establecimiento.

11.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN

El presente Servicio se ejecutará bajo la modalidad a SUMA ALZADA.

12.- PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del servicio es de 45 días calendarios.

13.- IMPACTO AMBIENTAL

El impacto ambiental que generará la ejecución del presente servicio será casi nulo ya que no será de significancia la contaminación ambiental que producirá en la ejecución de este servicio, ya que es existente la infraestructura y solo se dará mantenimiento físico de la infraestructura y no existe movimiento de tierras.

14.- VALIDEZ DE ESPECIFICACIONES, PLANOS Y METRADOS

En los presupuestos, tendrán en cuenta que la presente memoria descriptiva, se complementan con los planos respectivos y con los metrados básicos en forma tal que el servicio debe ser ejecutadas totalmente, teniendo en cuenta que la infraestructura es existente y los trabajos a realizar se detallan en las notas aclaratorias de cada lamina de los respectivos planos.

En caso de divergencia de interpretación, tienen prioridad los planos, luego las especificaciones sobre y estos tienen prioridad metrados y presupuesto


Juan Y. Saavedra Serrato
INGENIERO CIVIL AMBIENTAL
REG. CIP.: 278709