

[Escriba texto]

Ficha evaluación de daños causados por ETA Centro de Salud Calán

Localidad: Calán	Municipio: Villanueva	Departamento: Cortés
Coordenadas UTM	X=390443.292266516	Y=1702434.3800372
Coordenadas Grados decimales	Latitud: 15.396444	Longitud: -88.02092
Fecha de evaluación: 9 diciembre 2020		
Persona entrevistada:	Dr. Leonel Andino, Director del Centro de Salud	Celular: (504) 8882-3909
Servicios prestados en el Centro (previo al evento):	i) Consulta externa (2 consultorios instalados, 1 funcionando); ii) Farmacia; iii) Programa Ampliado de Inmunizaciones (Vacuna); iv) Odontología; v) Atención a pacientes con tuberculosis; vi) Atención a la mujer/Planificación familiar; vii) Preclínica/Post Clínica; viii) Consejería; ix) Salud Ambiental. Se atienden en promedio 80 pacientes al día.	
Personal del centro de salud:	i) Médico General (contrato código verde); ii) 2 Licenciadas en Enfermería (1 por contrato Fuerza Honduras, 1 servicio social); iii) 2 Enfermeras Auxiliares (1 por acuerdo, 1 en servicio social); iii) Encargada de Farmacia y archivo (municipal); iv) Encargada de aseo (municipal); v) Odontología (municipal); vi) 2 Técnicos en Salud Ambiental (municipal)	
Área geográfica de influencia:	11 comunidades aledañas al sector de Calán, población estimada 8,639 personas ¹	
Descripción de los daños		
El edificio donde funciona el centro de salud, se inundó por el desborde de la quebrada Calán, debido a las lluvias que dejó a su paso por el país la tormenta tropical ETA, el agua alcanzo una altura promedio de 1.70 metros del nivel de piso. La inundación provoco los siguientes daños:		
Infraestructura e instalaciones:	i) Colapso de 18 metros lineales de muro perimetral (45 m ²); ii) daño en estructura de techo (28 m ²); iii) 14 puertas internas de madera, y 1 puerta de metal; iv) se humedeció el sistema eléctrico, principalmente el circuito de fuerza y potencia, toma corriente estuvieron bajo el agua por varios días; v) afectaciones en el sistema de drenaje de aguas residuales, se requiere purgar la tubería interna y las cajas de registro, se dañaron las tapaderas de los inodoros; vi) tanque cisterna de agua potable se llenó de agua contaminada, requiere ser vaciado y desinfectado; vii) deterioro de pintura de paredes producto de la humedad; viii) daño en aires acondicionado.	
Mobiliario y equipo:	i) Red de frío fuera de servicio, se requiere evaluación técnica para determinar si puede ser reparada; ii) escritorios y sillas dañadas, principalmente las partes de madera y almohadillas de tela; iii) camillas para pacientes y camillas ginecológicas, sufrieron deterioro considerable especialmente el colchón; iv) equipo de cirugía menor y citología no puede ser utilizado, debido a que estuvo en contacto con lodo altamente contaminante; v) autoclave para esterilizar instrumentos deteriorado; vi) equipo para nebulizaciones y ultrasonido doppler deteriorado; vii) modulo completo de odontología y sus instrumentos deteriorado.	
Medicamentos e insumos:	Se perdió la mayor parte del medicamento existente en farmacia, solo se recuperaron algunos frascos. Se daño el 100% de las vacunas, además se perdieron los expedientes de los pacientes y demás material de papelería y cartón.	



Fotografías Centro de Salud Calán

¹ Censo de población y vivienda, INE 2013.

[Escriba texto]

Servicio de abastecimiento de Agua:	El centro de salud, recibe el servicio de agua, del sistema municipal operado por Aguas del Valle; este sector recibe agua de un pozo subterráneo que bombea agua directamente a la red de distribución. En la fecha de la visita, el servicio ya estaba restablecido.
Servicio de saneamiento:	Las aguas residuales generadas en el centro de salud, son descargadas en la red de alcantarillado sanitario municipal, se requiere limpieza de tubería interna y cajas de registro, para que funcione adecuadamente.

El centro de salud, está fuera de servicio, para rehabilitar las consultas se requiere reparar el muro perimetral, el área de techo dañada, asegurar el correcto funcionamiento del sistema eléctrico y de las instalaciones de agua potable y drenaje de agua residual; además se requiere dotación de mobiliario y equipo médico para atender la demanda de pacientes que se presentan al centro; a continuación se detallan el presupuesto requerido para habilitar los servicios prestados en el centro de Salud.

Presupuesto rehabilitación Centro de Salud Calán, Villanueva

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total Lempiras
Infraestructura e instalaciones				
Retiro de escombros muro perimetral	global	1.00	6,000.00	6,000.00
Reconstrucción muro perimetral	m2	45.00	550.00	24,750.00
Castillo de concreto armado 15x20, 4 varillas #3	ml	22.00	350.00	7,700.00
Solera de cimentación, 20x15, 4 varillas #3	ml	16.50	400.00	6,600.00
Solera de cierre, 20x15, 4 varillas #3	ml	16.50	400.00	6,600.00
Reparación estructura de techo	m2	28.00	700.00	19,600.00
Suministro e instalación de puertas termoformadas	unidad	14.00	2,800.00	39,200.00
Suministro e instalación de puerta metálica	unidad	1.00	5,000.00	5,000.00
Limpieza tubería de drenaje aguas negras	global	1.00	5,000.00	5,000.00
Limpieza y reposición accesorios servicios sanitarios	global	1.00	5,000.00	5,000.00
Vaciado y desinfectado de tanque cisterna	global	1.00	3,000.00	3,000.00
Revisión y puesta en funcionamiento sistema eléctrico	global	1.00	10,000.00	10,000.00
Resane y pintura de paredes	global	1.00	50,000.00	50,000.00
Suministro/instalación Aire acondicionado 18,000 BTU	unidad	2.00	15,000.00	30,000.00
Suministro/instalación bomba para agua potable 1/2 HP	unidad	1.00	5,000.00	5,000.00
Imprevistos	global	1.00	16,000.00	16,000.00
Total reparaciones en infraestructura				239,450.00
Mobiliario y equipo medico básico				
Escritorio	unidad	2.00	3,777.06	7,554.12
Silla ejecutiva	unidad	2.00	3,450.00	6,900.00
Archivo 4 gavetas	unidad	2.00	4,340.10	8,680.20
Camilla para examinar pacientes	unidad	2.00	5,101.40	10,202.80
Camilla ginecológica	unidad	1.00	8,199.50	8,199.50
Esterilizador autoclave 25QT	unidad	1.00	28,750.00	28,750.00
Lámpara cuello de ganso	unidad	1.00	2,875.00	2,875.00
Nebulizador para niño	unidad	1.00	1,380.00	1,380.00
Nebulizador para adulto	unidad	1.00	1,725.00	1,725.00
Balanza pediátrica digital	unidad	1.00	4,025.00	4,025.00
Balanza clínica con tallímetro para adulto	unidad	1.00	8,625.00	8,625.00
Doppler fetal	unidad	1.00	4,025.00	4,025.00
Estetoscopio Littman	unidad	1.00	3,306.25	3,306.25
Esfigmomanómetro Durashock	unidad	1.00	2,070.00	2,070.00
Atril para suero	unidad	2.00	1,357.00	2,714.00
Kit de cirugía menor	unidad	2.00	690.00	1,380.00
Red de frío	global	1.00	20,000.00	20,000.00
Total mobiliario y equipo medico				122,411.87
Modulo de odontología				
Silla dental	unidad	1.00	150,000.00	150,000.00
Compresor de aire	unidad	1.00	15,000.00	15,000.00
Localizador de constricción apical	unidad	1.00	20,500.00	20,500.00
Jeringa Carpule	unidad	1.00	2,000.00	2,000.00
Esterilizador autoclave 25QT	unidad	1.00	28,750.00	28,750.00
Otros accesorios	global	1.00	15,000.00	15,000.00
Total modulo de odontología				231,250.00
GRAN TOTAL				593,111.87