



Organización  
Panamericana  
de la Salud



Organización  
Mundial de la Salud  
OFICINA REGIONAL PARA LAS  
Américas

## EVALUACION DE DAÑOS PROVOCADOS POR TORMENTAS TROPICALES ETA/IOTA

### CENTRO DE SALUD COMUNIDAD LA PRIETA PRIETA, TOCOA, COLON (19 de diciembre de 2020)

<b>Localidad:</b> COMUNIDAD DE PRIETA	<b>Municipio:</b> TOCOA	<b>Departamento:</b> COLON
<b>Coordenadas UTM</b>	X= 592780	Y= 1722831
Persona entrevistada:	Dr. Rafael Fu Zavala, Médico Municipal	Celular: 3175-0438 (Médico Municipal)
Servicios prestados en el Centro (previo al evento):	Recepción, clínica, farmacia y bodega	
Personal del centro de salud:	1 Auxiliar de Enfermería	
Área geográfica de influencia:	Los habitantes de la comunidad de Prieta, en la cual hay una población aproximada de 1,453 habitantes	
<b>Detalle general del establecimiento de salud</b>		
El centro de salud de la comunidad de Prieta se encuentra ubicado en el municipio de Tocoa, el acceso es por carretera pavimentada y el mismo está localizado a la orillada de esa vía principal.		
<b>Descripción de los daños</b>		
<p>En inspección realizada se pudo constatar que el edificio donde funciona el centro de salud de Prieta se inundó completamente de agua por las tormentas tropicales ETA y IOTA a una altura de 1.30 mt ya que toda esta zona está casi a nivel del mar y su topografía es plano y el centro de salud se encuentra a -50 cm con referencia del nivel de la calle pavimentada y cuando llueve el agua no tiene salida.</p> <p>El techo del edificio es de estructura metálica lamina aluzinc natural y tiene filtraciones de agua por los tornillos, asimismo debido a los fuertes vientos se le cayeron algunas piezas de panelit del cielo falso y también interiormente muchas piezas de panelit se cayeron y se dañaron por el agua.</p> <p>Debido al ingreso de agua al edificio se humedecieron y mancharon las paredes por lo que se ve la necesidad de pintarlo, asimismo se dañó parte del piso de concreto y las puertas y ventanas. El conjunto de baños de los pacientes quedó destruido, se debe limpiar la fosa séptica y también la tubería de drenaje. El centro de salud NO está funcionando. El sistema eléctrico se dañó.</p> <p>Los daños provocados fueron los siguientes:</p>		
<b>Infraestructura e instalaciones:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• El conjunto de baños de los pacientes se encuentran en mal estado</li><li>• Manchas de humedad en paredes por inundación de agua</li><li>• Ingreso de agua por tornillos de techo</li><li>• Piso de concreto rajado</li><li>• Ventanas quebradas</li><li>• Puertas rajadas</li><li>• Daño en parte de cielo falso exterior e interior</li><li>• Fosa séptica y tubería de aguas residuales llenas de tierra</li><li>• Daño en sistema eléctrico</li><li>• Cajas de registro de aguas negras dañadas</li><li>• Incinerador de basura dañado</li></ul>	
<b>Daños a Mobiliario y equipo:</b>	Se dañó completamente el mobiliario y equipo médico..	
<b>Medicamentos e insumos:</b>	Perdida completa de medicamentos, expedientes y papelería.	

# OPS



Organización  
Panamericana  
de la Salud



Organización  
Mundial de la Salud  
OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas

<b>Servicio de abastecimiento de Agua:</b>	<p>La comunidad de Prieta se abastece de un sistema de agua por gravedad además, dispone de un pozo profundo que se pone en funcionamiento solamente en época de verano cuando el caudal del sistema por gravedad se reduce. Durante el paso de la tormenta tropical ETA la corriente de agua se llevó un tramo de tubería de la línea de conducción lo que provocó que durante 20 días estuvieran sin el servicio del vital líquido.</p> <p>La comunidad dispone de una planta o estación purificadora la cual suministra agua a los habitantes quienes la acarrear en recipientes de 5 galones. Dicha planta fue adquirida mediante ayuda de una ONG internacional.</p>
<b>Servicio de saneamiento:</b>	<p>La comunidad no cuenta con servicio de alcantarillado sanitario sino que la disposición de excretas se hace por medio de letrinas lavables.</p> <p>Debido a que el terreno quedo inundado es recomendable que se limpien las tuberías de drenaje y la fosa séptica.</p>



Organización  
Panamericana  
de la Salud



Organización  
Mundial de la Salud  
OFICINA REGIONAL PARA LAS  
Américas

### PRESUPUESTO ESTIMADO

PROYECTO : CENTRO DE SALUD LA PRIETA

UBICACIÓN : COMUNIDAD LA PRIETA, TOCOA, COLON

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total Lempiras	Total Dólares USD\$
1	Pintado de paredes(incluye limpieza y resanado del mismo)	m2	315.50	105.00	33,127.50	1,325.10
2	Reparacion de techo con sikaflex en los tornillos	m2	104.01	75.80	7,883.96	315.36
3	Limpieza de fosa septica y resanado	Gl	1.00	25,000.00	25,000.00	1,000.00
4	Revision y limpieza de tubería de aguas residuales (Incluye cambio de tuberías dañadas)	Gl	1.00	8,500.00	8,500.00	340.00
5	Demolicion de piso de concreto	m2	104.01	85.00	8,840.85	353.63
6	Fundicion de piso de concreto armado e=10 cm dado fino	m2	104.01	520.70	54,158.01	2,166.32
7	Suministro e instalacion de ventanas corredizas alumin y vidrio natural	m2	10.00	3,000.00	30,000.00	1,200.00
8	Suministro e instalacion de puertas de tablero de madera de pino	Un	6.00	6,400.00	38,400.00	1,536.00
9	Bateria sanitaria (incluye 3 sanitarios lavables , pila para agua potable, paredes de bloque repellido, pulido y pintado, techo lamina aluzin, medidas 4 mtx 1.50 m	Gl	1	105,000.00	105,000.00	4,200.00
10	Reparacion de cielo falso de panelit	m2	95.00	345.90	32,860.50	1,314.42
11	Pintado de cielo falso		95.00	95.00	9,025.00	361.00
12	Suministro e instalacion de tomacorrientes (incluye circuitos de fuerza y breakers)	Un	12.00	1,900.00	22,800.00	912.00
13	Suministro e instalacion de lamparas de 2'x40w (incluye circuitos de fuerza)	Un	10.00	1,900.00	19,000.00	760.00
14	Centro de carga de 12 espacios(incluye breakers y acometida desde mufa a centro de cara 3#4)	Un	1.00	6,080.00	6,080.00	243.20
15	Limpieza y acarreo de material de desperdicio	Gl	1.00	8,100.00	8,100.00	324.00
				<b>TOTAL</b>	<b>408,775.82</b>	<b>16,351.03</b>



Control de cloro residual en el establecimiento de salud de Prieta.  
Observa el Dr. Rafael Fu Zavala