



Organización  
Panamericana  
de la Salud



Organización  
Mundial de la Salud  
OFICINA REGIONAL PARA LAS  
Américas

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

### CESAMO GERONIMO SUAZO A.

SAN JOSE DE COLINAS, SANTA BARBARA (9 de diciembre de 2020)

<b>Localidad:</b> SAN JOSE DE COLINAS	<b>Municipio:</b> SAN JOSE DE COLINAS	<b>Departamento:</b> SANTA BARBARA
<b>Coordenadas UTM</b>	X= 360147	Y= 1663551
Persona entrevistada:	Dra. Saydi Verónica Paredes Paz, Directora de la CMI y Rafailito Casaña (fontanero municipal)	Teléfono celular: 9879-9481 (Dra. Saydi V. Paredes P.)
Servicios prestados en el Centro (previo al evento):	Consulta externa 6 consultorios, funcionando 2, Farmacia, PAI, Promoción, laboratorio, inyecciones, archivo, sala de espera y maternidad. Se atienden 120 pacientes diarios aproximadamente.	
Personal del centro de salud:	Médicos 6, 2 permanentes, 3 médicos en servicio sociales, 1 de contrato; Enfermeras 12, 6 de contrato 6 permanentes 1 licenciada enfermera permanente, 1 aseadora, 1 conductor de ambulancia por contrato, 2 técnicos de laboratorio 1 permanente y 1 de contrato.	
Área geográfica de influencia:	Población del área de influencia= 19, 660	
<b>Detalle general del establecimiento de salud</b>		
El edificio del centro de salud tiene más de 30 años de funcionamiento y limitado mantenimiento. No se encuentra cerca de ríos ni quebradas, el acceso es de calle de pavimentada con asfalto hasta el municipio y luego es calle de tierra hasta el centro de salud, el contorno del centro de salud es calle de tierra, dicho centro se encuentra aproximadamente al mismo nivel de la calle frontal.		
<b>Descripción de los daños</b>		
En inspección realizada se pudo constatar que el edificio donde funciona el centro de salud NO presentó una inundación directa provocada por las tormentas tropicales ETA y IOTA. La estructura del techo es de canaleta metálica y el centro de salud se encuentra funcionando, pero debido a las lluvias y vientos huracanados provocadas por dichas tormentas los daños al establecimiento fueron muy significativos como ser los siguientes:		
<b>Infraestructura e instalaciones:</b>	a.- Debido a los fuertes vientos se terminaron de levantar muchas láminas de asbesto y zinc, ya que estas laminas debido a la cantidad de años que tienen se encuentran en mal estado y esto provoco muchas filtraciones de agua al edificio, trayendo consigo que muchas láminas de panelit se cayeran también, agravando más la situación del centro de salud ya que cuando llueve tienen que estar moviendo medicamentos, papelería y equipo médico de posición ,para evitar que se dañe debido a las filtraciones de agua. b.- El sistema eléctrico debido a la filtración del agua y a la caída de láminas panelit se ha dañado en muchas partes, como ser las lámparas de iluminación, algunos tomacorrientes, interruptores y los circuitos eléctricos de fuerza. c.- La pintura de las paredes quedaron manchadas debido a la filtración de agua que provoca que las paredes permanezcan húmedas.	

<p><b>Daños a Mobiliario y equipo:</b></p>	<p>Daños a camillas de pacientes provocadas por la filtración del agua al colchón pero que no fueron significativos, así como a mobiliario.</p>
<p><b>Medicamentos e insumos:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La filtración de agua provocó que se mojaran el almacén de medicinas y el área de archivo, provocando pérdida de medicinas y papelería como ser expedientes, asimismo se inundaron los consultorios y la sala de espera, pasillos, cocina, etc.</li> <li>• Cuando llueve se tienen que estar cambiando de lugar para evitar que se sigan dañando la papelería, equipo, personal de salud y pacientes.</li> </ul>
<p><b>Servicio de abastecimiento de Agua:</b></p>	<p>Durante el paso de las tormentas tropicales las corrientes de agua arrastraron aproximadamente 15 lances de tubería de Ø 3", 4" y 6". Ésta situación provocó que se interrumpiera el servicio de agua por unos 15 o 20 días. Entre las reparaciones realizadas en la línea de conducción se instalaron 5 lances de tubo de HG de Ø 4".</p> <p>Al momento de la evaluación del establecimiento de salud, el servicio de agua funcionaba de forma normal. Se nos informó que para mejorar la continuidad del servicio de agua se requiere eficientar la operación de la red de distribución ya que no se puede suministrar agua simultáneamente a todos los barrios por lo que se entrega el vital líquido en días alternos para poder atender a las partes altas del pueblo</p>
<p><b>Servicio de saneamiento:</b></p>	<p>En el casco urbano de San José de Colinas se cuenta con infraestructura de alcantarillado sanitario y el mismo se encuentra en estado normal.</p>



Organización  
Panamericana  
de la Salud



Organización  
Mundial de la Salud  
OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas

### PRESUPUESTO ESTIMADO

PROYECTO : CESAMO GERONIMO SUAZO A.

UBICACIÓN : SAN JOSE DE COLINAS, SANTA BARBARA

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total Lempiras	Total Dólares USD\$
1	Desmontaje de estructura de lamina de asbesto y zinc	m2	863.52	55.00	47,493.60	1,899.74
2	Desmontaje de cielo falso de panelit y madera	m2	863.52	45.70	39,462.86	1,578.51
3	Suministro e instalacion de lamina aluzinc c.26 natural legitima en estructura existente.	m2	863.52	295.70	255,342.86	10,213.71
4	Desmontaje de instalaciones electricas	Gl	1	5,300.00	5,300.00	212.00
5	Suministro e instalacion de cielo falso de panelit 2'x4' pintado en blanco y madera curada	m2	810.55	345.90	280,369.25	11,214.77
6	Suministro e instalacion de lamparas de 2'x40 w (incluye circuitos de fuerza)	Unidad	40	1,600.00	64,000.00	2,560.00
7	Suministro e instalacion de interruptores sencillos (incluye circuitos de fuerza)	Unidad	15	495.80	7,437.00	297.48
8	Suministro e instalacion de interruptores dobles (incluye circuitos de fuerza)	Unidad	5	545.10	2,725.50	109.02
9	Suministro e instalacion de tomacorrientes dobles (incluye circuitos de fuerza y breakers)	Unidad	40	1,900.00	76,000.00	3,040.00
10	Centro de carga de 12 espacios SD (Incluye cableado desde mufa a centro de carga )	Unidad	1	6,080.00	6,080.00	243.20
11	Limpieza y acarreo de material de desperdicio	Gl	1	8,000.00	8,000.00	320.00
				<b>TOTAL</b>	<b>792,211.07</b>	<b>31,688.44</b>

# OPS



Organización  
Panamericana  
de la Salud



Organización  
Mundial de la Salud  
OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas

