

Ficha evaluación de daños causados por tormentas ETA/IOTA

Centro de Salud Monterrey

Localidad: Monterrey	Municipio: Choloma	Departamento: Cortés
Coordenadas UTM	X=405484.8005	Y=1723730.75684361
Coordenadas Grados decimales	Latitud: 15.58955721	Longitud: -87.88158204
Fecha de evaluación: 9 diciembre 2020		
Personas entrevistadas:	Dra. Haydee Santos, Directora del Centro. María Esperanza Pérez, Enfermera Auxiliar	Celular: (504) 3392-756 (504) 9727-3279
Servicios prestados en el Centro (previo al evento):	i) Consulta externa; ii) Farmacia; iii) Programa Ampliado de Inmunizaciones (Vacuna); iv) Odontología; v) Atención a pacientes con tuberculosis; vi) Atención a la mujer/Planificación familiar; vii) Curaciones e Inyecciones; viii) Consejería; ix) Salud Ambiental; x) Sala de triaje y estabilización pacientes Covid-19. Se atienden en promedio 70 pacientes al día.	
Personal del centro de salud:	i) 2 Médico General (ambos por contrato); ii) 2 Enfermeras Auxiliares (1 por acuerdo Sesal, 1 contrato código verde); iii) Encargada de Farmacia y archivo (contrato); iv) Encargada de aseo (contrato código verde); v) Odontología (servicio social, vacante); vi) Técnico en Salud Ambiental (acuerdo Sesal), compartido con centro de salud de La Bueso.	
Área geográfica de influencia:	10 comunidades aledañas al sector de Monterrey, población estimada 7,043 personas ¹	
Descripción de los daños		
El edificio donde funciona el centro de salud, se inundó por el desborde de los ríos Ulúa y Chamelecón, debido a las lluvias que dejó a su paso por el país las tormentas tropicales ETA y IOTA, el agua alcanzó una altura promedio de 1.60 metros del nivel de piso. La inundación provocó los siguientes daños:		
Infraestructura e instalaciones:	i) Paredes divisorias de tabla yeso dañadas (10 m ²); ii) Cielo falso dañado por la humedad (90 m ²); iii) 9 puertas internas de madera, dañadas; 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 red interna y vaciar la fosa séptica para que funcione adecuadamente, también se deterioraron los accesorios de los inodoros y lavamanos; vi) deterioro de pintura de paredes producto de la humedad.	
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, camillas ginecológicas y camillas de estabilización pacientes Covid19, 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) módulo 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 dañó el 100% de las vacunas, además se perdieron los expedientes de los pacientes y demás material de papelería y cartón.	



Fotografías Centro de Salud Monterrey

¹ Censo de población y vivienda, INE 2013.

Servicio de abastecimiento de Agua:	El centro de salud, recibe el servicio de agua, del sistema comunitario operado por la Junta de Agua de Monterrey, el servicio se recibe a diario en horarios de 6:00 a 9:00 a.m y de 3:00 a 5:00 p.m;. 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 una fosa séptica ubicada en el patio, la misma debe ser vaciada para garantizar el correcto funcionamiento del sistema.

El centro de salud, está fuera de servicio, para rehabilitar las consultas se requiere reparar las paredes y cielo falso de tabla yeso, asegurar el correcto funcionamiento del sistema eléctrico y de las instalaciones drenaje de agua residual; además se requiere dotación de mobiliario y equipo médico básico para atender la demanda de pacientes que se presentan al centro; a continuación se detalla presupuesto estimado para habilitar los servicios prestados en el centro de Salud.

Presupuesto rehabilitación Centro de Salud Monterrey, Choloma

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total Lempiras
Infraestructura e instalaciones				
Reparación paredes de tabla yeso	m2	10.00	300.00	3,000.00
Reparación cielo falso	m2	90.00	300.00	27,000.00
Suministro e instalación de puertas termoformadas	unidad	9.00	2,800.00	25,200.00
Limpieza tubería de drenaje aguas negras	global	1.00	5,000.00	5,000.00
Limpieza y reposición accesorios servicios sanitarios y lavamanos	global	1.00	5,000.00	5,000.00
Limpieza y vaciado de fosa séptica	global	1.00	8,000.00	8,000.00
Revisión y puesta en funcionamiento sistema eléctrico	global	1.00	10,000.00	10,000.00
Resane y pintura de paredes	global	1.00	40,000.00	40,000.00
Imprevistos	global	1.00	10,000.00	10,000.00
Total reparaciones en infraestructura				133,200.00
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
Camillas estabilización pacientes Covid19	unidad	3.00	7,500.00	22,500.00
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 tallimetro 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	15,000.00	15,000.00
Total mobiliario y equipo medico				139,911.87
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				504,361.87