



# ACTIVIDAD DE ENERO DEL 2020

**TIJUANA**

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

I  
N  
F  
O  
R  
M  
E

PROTECCION CIVIL  
TIJUANA, B.C.





**DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL  
H. AYUNTAMIENTO DE TIJUANA, B.C.**

**DIRECTOR:**

José Luis Rosas Blanco

**SUBDIRECCIÓN:**

Marco Antonio Sánchez Navarro

**SUPERVISIÓN DE INFORMACIÓN:**

Pedro Crescencio Jiménez Camarero

**COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN:**

Roberto Carlos Blanco Anaya

**COORDINACIÓN DE VERIFICACIONES:**

Juan Manuel Sandoval Rodríguez

**COORDINACIÓN DE PROFESIONALIZACIÓN:**

Miriam Hernández González

**COORDINACIÓN OPERATIVA:**

Sergio Alejandro Iglesias Espinosa

**COORDINACIÓN DE ADMINISTRACIÓN:**

Edgar Medina Esquivel

**EDICIÓN, CORRECCIÓN Y DISEÑO:**

Pedro Crescencio Jiménez Camarero

**DIRECCIÓN:**

Antiguo Centro de Control,  
Comando, Comunicación y Cómputo (C-4)  
Av. Guadalupe Ramírez y Segunda Sur S/N,  
Col. Del Río Parte Alta (a espaldas del Campo  
Deportivo Reforma).  
Delegación Municipal Otay Centenario,  
C.P. 22350, Tijuana, B.C.

**TELÉFONO:**

(664) 683-9112  
Emergencias 911

Correo electrónico y páginas:  
proteccioncivil@tijuana.gob.mx  
www.proteccioncivil.tijuana.gob.mx  
Facebook: Protección Civil Tijuana

**HORARIO DE OFICINAS:**

Lunes a Viernes – 08:00 a 17:00 Horas.

**EL CONTENIDO DEL PRESENTE ES  
RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DE SUS AUTORES.  
SE PERMITE SU REPRODUCCIÓN TOTAL O  
PARCIAL, SIEMPRE Y CUANDO SE CITE LA FUENTE.**

## PRÓLOGO

La Protección Civil, es la acción solidaria y participativa de los diversos sectores que integran la sociedad, bajo la dirección de la administración pública, en busca de la seguridad y salvaguarda de amplios núcleos de población, en donde éstos son destinatarios y actores principales de esa acción, ante la ocurrencia de un desastre.

En mayo de 1986, ocho meses después de los sismos de septiembre de 1985 que impactaron gravemente a la Ciudad de México, se creó el Sistema Nacional de Protección Civil (SINAPROC), con la finalidad de establecer un sistema que permitiera a las autoridades y a la sociedad civil coordinarse de una manera eficiente y rápida en caso de un desastre.

El presente informe, es un compendio de las actividades que tienen o han tenido un mayor impacto de manera directa en la población de la ciudad de Tijuana, que el personal de la Dirección Municipal de Protección Civil lleva a cabo día con día, ya que sería imposible condensar en tan breve espacio todo el trabajo que se realiza.



# DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE LA DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL

## COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN

- **¿QUÉ ES LA COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN?** Se enfoca en la recopilación de datos y monitoreo mediante la observación de los sucesos relacionados con la inestabilidad de laderas, entre otros fenómenos o agentes perturbadores, que impliquen un riesgo para la ciudadanía Tijuanaense. En base a la información obtenida se toman **ACCIONES CON UN ENFOQUE PREVENTIVO**.

## COORDINACIÓN DE PROFESIONALIZACIÓN

- **¿QUÉ ES PROFESIONALIZACIÓN Y CAPACITACIÓN?** La actividad fundamental de éste departamento es orientar a la sociedad sobre **QUÉ HACER ANTES, DURANTE Y DESPUÉS DE UNA EMERGENCIA**. Pláticas sobre **RIESGO SÍSMICO**; consisten en cómo debemos actuar durante un sismo, qué actitud debemos tener, cómo protegernos, etc., etc. **PLAN FAMILIAR**; consiste en asignar tareas específicas a cada miembro de una familia durante una situación de emergencia e igualmente cómo estar preparados para la misma. Cómo elaborar una **BOLSA DE LA VIDA Y/O MOCHILA DE EMERGENCIA**; se les instruye sobre qué implementos, documentación, tipo de alimentos y todos los elementos que deben contener tanto una como la otra para lograr sobrevivir a un desastre natural o de procedencia antrópica. Igualmente durante los eventos y/o pláticas que se llevan a cabo se cuenta con un intérprete de **Leguaje de Señas Mexicanas, (LSM)**. Igualmente y como atracción adicional, se exhiben (cuando las circunstancias así lo permiten) un par de aves de presa que resultan muy interesantes sobre todo entre la población infantil.

## COORDINACIÓN DE VERIFICACIONES

- **¿CUÁL ES LA LABOR DE LA COORDINACIÓN DE VERIFICACIONES?** La misión primaria de esta área es el de vigilar que las empresas se apeguen y cumplan las leyes, reglamentos y normas que en materia de Protección Civil son aplicables para el municipio de Tijuana.

## COORDINACIÓN OPERATIVA

- **INSPECCIONES OCULARES DE RIESGO Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS:** Tanto las inspecciones oculares de riesgo como las de emergencia, se refieren a eventos que ponen en situación de vulnerabilidad la vida y los bienes de los habitantes de la ciudad provocados por fenómenos naturales o por el ser humano. La diferencia de las segundas con las primeras radica en que las segundas requieren atención inmediata. Son situaciones de riesgo por ejemplo: Incendios, fugas de agua que socaven el subsuelo y pongan en riesgo estructuras en la superficie (casas, edificios, etc.), explosiones, inundaciones, fugas de gas o cualquier tipo de material peligroso, movimientos indebidos de tierra como lo son realizar cortes a taludes en ángulos indebidos (90°) o tapando cauces naturales de agua. Adicionalmente si es que corresponde se canaliza o turna, ya sea en lo económico o vía oficio a las dependencias o entidades facultadas dependiendo del tipo de reporte o emergencia. ANUENCIAS DE NO INCONVENIENCIA, son las autorizaciones a eventos de carácter masivo inferiores a 999 asistentes, que cumplen con el reglamento y/o requerimientos de **Protección Civil**.





## Colonia Sánchez Taboada, evacuación por trabajos de demolición



### Resumen:

- Evacuación y demolición de viviendas en calle Casiopea.
- Se evacuaron ocho adultos, cuatro menores y una persona con discapacidad.
- Solamente se demolió una vivienda.



**CITADOS A LAS 07:00 HORAS** Protección Civil Tijuana y otras dependencias estatales, municipales, federales y de derechos humanos.

**JUEVES 2 DE ENERO 2020, 07:00 HORAS.** Se solicitó la presencia de Protección Civil Tijuana por parte de Gobierno del Estado en calle Casiopea, de la colonia Sánchez Taboada en la delegación del mismo nombre de esta ciudad.

El motivo de la diligencia era la demolición de viviendas por lo que de nuestra parte se solicitó el apoyo para evacuar la zona. De lo cual se lograron evacuar cinco viviendas de las cuales se pusieron a resguardo fuera de la zona de los trabajos a ocho

adultos, cuatro menores y una persona discapacitada.

El trabajo de demolición iniciaron a las 11:00 horas donde solo se logró demoler una vivienda. La diligencia por parte de Protección Civil se dio por terminada a las 18:30 horas.



**SÓLO UNA VIVIENDA DEMOLIDA.**





# Monitoreo del estado que guarda el Cañón del Matadero



 **BULEVAR ROSAS MAGALLÓN**, a la altura del Cañón del Matadero.



 **MONITOREO** de las condiciones del cañón, en el cual se encontró más basura.

**MARTES 07 ENERO.** Desde el 26 de diciembre de 2019, cuando en recorrido de vigilancia y confirmado vía C-4 la inundación en bulevar Rosas Magallón y hasta la fecha se han realizado monitoreos en el lugar.

No se observa mejoría en el lugar, ya que personas no identificadas y presumiblemente vecinos de la zona han estado arrojando basura aún después de la inundación y que los niveles agua no han descendido de manera suficiente como para que regrese a la normalidad el tránsito en tan importante vía. Es menester que las autoridades y dependencias que han tomado cartas en el asunto logren resolver la problemática antes de que se presente nuevamente una situación de lluvia que agrave la problemática.

## Resumen:

- Recorridos de monitoreo.
- Prevalece la inundación.
- Personas no identificadas siguen arrojando basura.





## Condiciones en cañón El Matadero



### Resumen:

- Inspección en la zona del Matadero.
- Se observó un reblandecimiento del terreno en el lugar.

**REBLANDECIMIENTO.** El día once y doce de enero de 2020 se realizó una nueva inspección en el lugar ya que se percibió reblandecimiento en el terreno del área.

**13 DE ENERO 2020, CAÑÓN DEL MATADERO, 07:48 HORAS.** Se realizó inspección donde se percibe que el material (tierra) es inestable, es una gran cantidad de metros cúbicos de tierra inestable.

Las fisuras y las grietas

que se ven a simple vista en el lugar son solo síntomas de la patología que esta en la parte de abajo (humedad), ya es un factor secundario que cambia las condiciones del proyecto.

Antes de continuar con los trabajos es recomendable realizar un estudio de

mecánica de suelos para conocer el nivel de humedad del material y resistencia hacia algún posible socavón.

Como es un relleno, los cortes en la parte de abajo representan una disminución de soporte para el talud.





# Macro Simulacro Nacional en colonia Sánchez Taboada

- Simulacro codificado bajo el nombre de Orión.
- Inició a las 11:16:50 y concluyó a las 12:56.03 horas.
- Un puesto de control y veintiún posibles escenarios.
- 121 elementos de diversas dependencias.



**PUESTO DE MANDO.** Se instaló puesto de mando en estacionamiento de Calimax, en la colonia Sánchez Taboada.

**20 DE ENERO, 10:00 HORAS.** Se llevó a cabo el primer **Macro Simulacro** a cargo de la Dirección de Protección Civil, que tuvo como escenario la colonia Sánchez Taboada, ubicando 21 posibles escenarios en caso de un sismo de 7.0

grados en escala Richter. Instalando el puesto de comando en el estacionamiento de Calimax de la misma colonia.

Participaron en el evento funcionarios y personal de Seguridad Pública y Protección Ciudadana,

Bomberos Tijuana con la división de Materiales Peligrosos, Cruz Roja, SLDURT, Secretaría de Gobierno, ICAP, funcionarios y empleados de la Delegación de Sánchez Taboada y de diversos órdenes de gobierno.

## Resumen:

- 121 elementos de diferentes dependencias se sumaron a participar en el Macro Simulacro Nacional.
- Se instalaron 21 posibles escenarios o posibles contingencias. De los que destacaron un derrumbe en una escuela y un derrame de material peligroso en una refaccionaria.
- Para este simulacro se utilizó el sistema **CEROM** (Censo de Emergencia y Respuesta Operacional Municipal)



**INTERIOR C2 MOVIL.** Mandos de Seguridad Pública, Bomberos Tijuana, Cruz Roja, SEDENA y Protección Civil detallando la logística para el Macro Simulacro.





## Volcadura de pipa con combustible

- Provocó derrame y evacuación de 60 personas en el Ejido Tampico

### Resumen:

- Volcadura de pipa de gasolina. Con 33,500 litros de capacidad.
- Aproximadamente 60 personas evacuadas en la zona.



**VOLCADURA DE PIPA DE GASOLINA**, que provocó la evacuación de personas en la zona.

**20 DE ENERO, 09:27 SE RECIBE REPORTE DE VOLCADURA DE PIPA CON 33,500 LITROS DE COMBUSTIBLE.** Se recibe reporte del sistema de emergencias 911 de volcadura de pipa de gasolina con derrame activo, al llegar la unidades de bomberos confirman e indican que es una pipa de 33,500

litros con una fuga activa. Por la inminencia del peligro nos coordinamos con la dirección de Bomberos Tijuana para realizar la evacuación de 60 personas aproximadamente. Los cuales permanecieron a resguardo, fuera del perímetro que se estableció por un lapso de 12 horas que fue hasta que realiza-

ron el trasvase de el combustible , por parte del personal de bomberos realizaron un dique para la contención del combustible. Por parte de esta Dirección se activó a PROFEPA debido al impacto ambiental que esto ocasionó en el lugar, dándole un plazo de 24 horas para la resolución del problema.





# Reunión preparatoria, previa a la temporada de incendios

- Se llevó a cabo en las instalaciones de la G.N.
- Entrega de reconocimientos a Protección Civil



**RECONOCIMIENTO.** Se entregaron reconocimientos al personal de Protección Civil Tijuana.

**22 DE ENERO DEL 2020.** El Gobernador del Estado el Lic. Jaime Bonilla Valdez y el Capitán Jorge Alberto Ayón Monsalve, Secretario de Seguridad Pública y Protección Ciudadana Municipal, hacen reconocimiento a la Dirección de Protección

Civil Tijuana, encabezada por el Lic. José Luis Rosas Blanco, por su labor en el combate de los incendios forestales que azotaron la región el pasado mes de octubre de 2019.

Como testigos de honor el Secretario de Seguridad y Protección

Ciudadana del Gobierno de México, Lic. Alfonso Durazo Montaña, el General Luis Crescencio Sandoval González, Secretario de la Defensa Nacional y autoridades de todos los niveles de gobierno del área de seguridad.

## Resumen:

- Reconocimiento a la Dirección de Protección Civil encabezada por el director José Luis Rosas Blanco, por la labor desempeñada en los combates de incendios en el mes de octubre.
- Testigos de honor el secretario de seguridad y protección ciudadana, Lic. Alfonso Durazo Montaña, el general Luis Crescencio Sandoval González, Secretario de la defensa nacional.





## Capacitación a alumnos de la escuela de enfermería del IMSS

- 38 asistentes, alumnos de la escuela de enfermería.



### Resumen:

- Capacitación en la Escuela de Enfermería del IMSS.
- Reunión de trabajo en la Secretaría de Seguridad Pública y Protección Ciudadana Municipal relacionada el Proyecto 2020.

 **ALUMNOS**, de la escuela de enfermería del IMSS.

**VIERNES 24 DE ENERO 2020.** El director de Protección Civil, Lic. José Luis Rosas Blanco, impartió plática a 38 alumnos de la escuela de enfermería del IMSS.

El tema fue el Plan Familiar de Protección Civil, que tiene como objetivo la prevención ante eventos de emergencia o desastre por parte de la ciudadanía en el seno

familiar y de su comunidad alrededor.

Así mismo, ese mismo día, sostuvo una reunión de trabajo en la SSPCM en relación al Proyecto 2020.



 **REUNIÓN DE TRABAJO**, en las oficinas de SSPCM en relación al Proyecto 2020.





# INVESTIGACIÓN

## Afectación por asentamiento de terreno en condominio de tres niveles

**30 DE ENERO, 11:24**

**HORAS** Personal técnico adscrito a esta Dirección acudió a realizar la inspección ocular de riesgo en las privadas Cobalto, Prusia y Brass del fraccionamiento Valle de las Palmas, delegación La Presa Este.

Con el fin de identificar riesgos para los habitantes del lugar por asentamientos en el terreno.

Se observó que las principales formas del relieve en la zona se componen de terrazas (lugar alto y cima plana) y taludes que se ubican en las periferias de las privadas.

Igualmente existen separaciones en escaleras de las edificaciones, fracturas y separaciones en losas de las áreas de estacionamiento, evidencia de humedades en varios departamentos, fugas de aguas negras. Además de falta de elementos de protección en taludes.



**INSPECCIÓN** en unidad habitacional donde se observa afectaciones de escaleras.

### Resumen:

- Los tres condominios comprenden una superficie aproximada de 9.30 hectáreas en total.
- Taludes que van desde los 21 a 40 metros de longitud y 30° de pendiente, sin elementos de retención y vulnerables a la erosión.

## INVESTIGACIONES EN BREVE

UBICACIÓN	OBSERVACIONES	CONCLUSIONES
FRACC. VALLE DE LAS PLAMAS	FRACTURAS EN LOSAS Y SEPARACIONES EN ESCALERAS	ASENTAMIENTO DE TERRENO EN PRIVADAS





# PROFESIONALIZACIÓN

## Plática de autoprotección contra sismos, en Escuela Secundaria #115



**ALUMNOS DE SECUNDARIA # 115** plática de sismos para la autoprotección y Plan Familiar.

### Resumen:

- Programa de capacitación en materia de protección dirigido a los alumnos de la Escuela Secundaria #115.
- Se ofreció pláticas de prevención a preescolares del DIF, ubicados en col. Hacienda las Flores, Col. Camino Verde y Col. Manuel Paredes II.
- Se tuvo participación en Jornada de Bienestar Social en la delegación Presa Este.

**29 DE ENERO 2020.** Se impartió plática con el tema de auto protección en casos de sismos, en la Secundaria #115 a personal docente y 279 alumnos del plantel. De igual forma se impartió plática de Plan Fa-

miliar a padres de familia de los alumnos.

Así mismo se ofrecieron pláticas de prevención a preescolares del DIF de las colonias Camino Verde y Manuel Paredes, esto con la finalidad de que los peque-

ños se encuentren preparados en caso de una emergencia.

Igualmente se tuvo participación en la Jornada de Bienestar en la Delegación Presa Este con asistencia de 129 personas.

## LOS NÚMEROS DE PROFESIONALIZACIÓN



### NÚMERO DE JORNADAS Y PLÁTICAS

**4 JORNADAS DELEGACIONALES**

**17 PLÁTICAS DE:**

*Plan Familiar de Protección Civil, Mochila de Emergencia, Sismos e Inestabilidad de Laderas*

### BENEFICIADOS

**343**

**2,921**

**TOTAL 3,264**





# VERIFICACIONES



**EVALUACIÓN DE SIMULACRO.** En inmueble de Smart & Final del Noroeste, S.A. de C.V.

**24 DE ENERO 2020.** A la fecha éste es el reporte de actividades semanal del Departamento de Verificaciones durante el mes de enero del 2020.

Durante el periodo en mención se liberaron un total de 87 Progra-

mas Internos de Protección Civil Positivos, en los cuales se realizo la revisión física de carpetas, revisión física de medidas de seguridad en el inmueble.

También se supervisaron 37 Simulacros con

presencia del personal asignado a esta Dirección, siendo estos positivos.

De la misma forma se han impartido 14 asesoría a empresas sobre el Programa Interno de Protección Civil.

## Resumen:

- En el mes de enero del 2020 se revisaron 87 programas internos de Protección Civil.
- 37 simulacros evaluados y 14 asesorías impartidas.

## LOS NÚMEROS DE VERIFICACIONES



TIPO DE TRÁMITE	CANTIDAD
PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL (REVISIÓN)	87
SIMULACROS SUPERVISADOS	37
ASESORÍAS PARA PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL	14





# OPERATIVO

## Explosión en casa habitación, en calle Bahía de los Ángeles

### Resumen:

- En el mes de enero del presente año el Departamento Operativo atendió un total de 53 revisiones oculares de riesgo y 40 reportes de emergencia.



**EXPLOSIÓN.** En vivienda en calle Bahía de Los Ángeles en colonia Buenos Aires Norte.

**30 DE ENERO, 13:44 HORAS.** Se recibió reporte vía C-4 de explosión en casa-habitación de dos niveles, ubicada en calle Bahía de Los Ángeles de la colonia Buenos Aires Norte.

En el evento además de los daños materiales en ventanas puertas y muebles principalmente en el área de la cocina resultó lesionada una persona del sexo masculino, la cual fue

trasladada a la clínica número uno del IMSS.

Aún cuando no resultaron daños estructurales en la vivienda de manera precautoria se tomó la decisión etiquetar de amarillo.

## NÚMEROS DEL DEPARTAMENTO OPERATIVO

TIPO DE REPORTE	CANTIDAD
REVISIÓN OCULAR DE RIESGO	53
REPORTES DE EMERGENCIA	40





# PROTECCIÓN CIVIL EN RESUMEN

## INVESTIGACIONES

UBICACIÓN	OBSERVACIONES	CONCLUSIONES
MESA DE OTAY	SOCAVÓN BAJO LA VIALIDAD	PLUVIAL DAÑADO
SUBDELEGACIÓN SÁNCHEZ TABOADA	RECOPIACIÓN DE DOCUMENTOS	PARA ENTREGA DE CONSTANCIAS DE ENGOMADOS
FRACC. VALLE DE LAS PLAMAS	FRACTURAS EN LOSAS Y SEPARACIONES EN ESCALERAS	ASENTAMIENTO DE TERRENO EN PRIVADAS

## VERIFICACIONES

TIPO DE TRÁMITE	CANTIDAD
PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL (REVISIÓN)	87
SIMULACROS SUPERVISADOS	37
ASESORÍAS DE PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL	14

## PROFESIONALIZACIÓN

NÚMERO DE EVENTOS O PLÁTICAS	NÚM. DE BENEFICIADOS
4 JORNADAS DELEGACIONALES	343
17 PLÁTICAS DE: <i>Plan Familiar de Protección Civil, Mochila de Emergencia, Sismos e Inestabilidad de Laderas</i>	2,921
<b>TOTAL 3,264</b>	

## COORDINACIÓN OPERATIVA

TIPO DE REPORTE O EVENTO	CANTIDAD
REVISIÓN OCULAR DE RIESGO	53
REPORTES DE EMERGENCIAS ATENDIDOS	40





**PROTECCIÓN CIVIL  
SOMOS TODOS**