

SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO
DEPARTAMENTO DE TRANSPARENCIA Y
RENDICIÓN DE CUENTAS

UNIDAD DE TRANSPARENCIA

OFICIO: SSPE-SAI-DTRC-712-2024
ASUNTO: Respuesta SAIP
FOLIO: 082467724000359

CIUDAD JUÁREZ, CHIHUAHUA 03 DE SEPTIEMBRE DE 2024

PERSONA SOLICITANTE

En atención a la Solicitud de Información presentada por Usted a través del Sistema de Solicitudes de Acceso a la Información (**SISAI**) de la Plataforma Nacional de Transparencia (**PNT**) en fecha 20 de agosto del año 2024, registrada con el número **082467724000359** y en la que solicita a esta Secretaría de Seguridad lo siguiente:

Si se llevan a cabo cursos en materia de explosivos, cual es el temario, favor de proporcionarlo

Con fundamento en lo establecido por los artículos 1, 2, 3 fracciones I, II, III, y XI, 4, 5 fracciones II, XIII, XIX, XXII, XXVI, XXXI, y XXXIII, 6, 32 fracción I, 33 fracciones I, II, VII, VIII, X y XXII, 38 fracciones II, IV y VI, 40, 42, 44 fracción I, 45, 47, 52, y 56 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua, en relación con los artículos 1, 4 fracciones XXXVIII y XXXIX de la Ley del Sistema Estatal de Seguridad Pública y 61 fracciones I y II del Reglamento Interior de la Secretaría de Seguridad Pública del Estado, me permito informarle, que su solicitud fue turnada a la Subsecretaría de Especialización y Profesionalización Policial, ya que conforme a sus atribuciones es el área competente para emitir una respuesta.

Respuesta: se adjunta el temario correspondiente a la presente respuesta.

Para alguna aclaración respecto al contenido y los alcances me permito poner a su disposición los datos de contacto de esta Unidad de Transparencia:

(a) Extensión: (614)4293300 ext. 10058

(b) Correo electrónico:

transparencia.sspe@chihuahua.gob.mx unidaddetransparencia6@gmail.com

Sin más por el momento, quedo de Usted.

VÍCTOR MANUEL RUIZ SOSA
TITULAR
UNIDAD DE TRANSPARENCIA

CAPÍTULO I. GENERALIDADES DE EXPLOSIVOS, GASES E INCENDIOS

1.1 Explosivos

1.1.1 Descomposición explosiva

1.1.2 Detonadores, iniciadores o estopines

1.1.3 Clases de sustancias o mezclas de explosivos

1.2 Clasificación por su aplicación

1.2.1 Explosivos militares

1.2.2 Explosivos comerciales

1.2.3 Explosivos improvisados

1.2.4 Precursores explosivos improvisados son los siguientes

1.2.5 Clasificación de bombas

1.3 Definición de gases venenosos

1.3.2 Venenos gaseosos

1.5 Definición de incendio

1.5.1 Fuego

1.5.2 Factores del incendio

1.5.3 Mecanismos de propagación

1.5.4 Productos de la combustión

1.5.5 Ignición

1.5.6 Clases de incendio

1.5.7 El Humo y sus Tipos

CAPÍTULO II. PROCESAMIENTO DE ESCENA DEL CRIMEN EN EXPLOSIVOS

2. Protección del lugar del hecho

2.1. Tipos de escena del crimen

2.2. Métodos de búsqueda

2.3. Elementos de protección del profesional forense

2.4. Herramientas de detección para explosivos

2.5. Observación del lugar del crimen

2.6. Fijación del lugar del hecho

2.7. Fotografía

2.8. Video

2.9. Planimetría

2.10. Identificación de indicios

2.11. Informe de identificación para explosivos

2.12. Efectos que causan los explosivos en occisos

2.13. Embalaje y cadena de custodia

CAPÍTULO III. PROCESAMIENTO DE ESCENA CON GASES VENENOSOS

3. Observación del lugar del crimen

3.1. Protección del lugar del crimen

3.1.2. Tipos de escena del crimen

3.2. Métodos de búsqueda

3.3. Elementos de protección del profesional forense

3.4. Recomendaciones durante procesamiento de escena del crimen
con gases venenosos

3.5 Herramientas de detección de gases venenosos

3.6 Fijación del lugar del hecho

3.7. Fotografía

3.8. Video

3.9. Planimetría

3.10. Identificación de indicios

3.11. Efectos que causan los gases venenosos en occisos

3.11.1. Irritantes

3.11.2. No irritantes

3.11.3. Cáusticos o corrosivos

3.12. Embalaje y cadena de custodia

CAPÍTULO IV. PROCESAMIENTO DE ESCENAS EN INCENDIOS

4. Observación del lugar del crimen

4.1. Protección del lugar del crimen

- 4.2. Tipos de escena del crimen
- 4.3. Métodos de búsqueda
- 4.4. Elementos de protección del profesional forense
- 4.5. Herramientas de detección en incendios
- 4.6. Fijación del lugar del hecho
- 4.7. Fotografía
- 4.8. Video
- 4.9. Planimetría
- 4.10. Identificación de indicios
- 4.11. Efectos que causa el fuego en occisos
- 4.12. Embalaje y cadena de custodia
- 4.13. Solicitud de análisis para incendios
- 4.14. Solicitud para el occiso

BIBLIOGRAFIA

- https://repositorio.scalahed.com/recursos/files/r176r/w37952w/CriminalisticaCampo_Ant_B5_S.pdf
- INCENDIOS, EXPLOSIONES Y EXPLOSIVOS TOMO 1; Editorial: FLORES EDITOR Y DISTRIBUIDOR, Año de edición:2016, ISBN:978-607-610-300-5, Páginas:156
- Academia Iberoamericana de Criminalística y Estudios Forenses Grupo Iberoamericana de trabajo en la escena del crimen. "Manual de buenas prácticas en la escena del crimen", México, 2010.
- Aguirre Briones, Felipe. Ingeniero de Montes. "Manual de formación de incendios forestales para cuadrillas", España, 2da edición.
- Alvear, Daniel. "Modelado y simulación computacional de incendios en la edificación", España, Ediciones Díaz de Santos, 2007.
- Carrillo, Arturo. "Lesiones de medicina forense y toxicología", editorial universitaria San Carlos de Guatemala, Guatemala, 1981, Pág., 304.
- Compilador: Otero Soriano, José Miguel Instituto; Nacional de Ciencias Penales (INACIPE) y a la Academia Iberoamericana de Criminalística y Estudios Forenses (AICEF) (Comp.). "Manual de buenas prácticas en escena del crimen", México, 2012, segunda edición.
- Compilador: Aguilar Ruiz, Miguel Oscar Comp. Academia Iberoamericana de Criminalística y Estudios Forenses Grupo Iberoamericano de Trabajo en la Escena del Crimen. "Manual de buenas prácticas en la escena del crimen" 2010.
- Daub, William, William S. Seese. "Química", México, editorial Person Education México, S.A. 2005, octava edición.
- E. Jöhl, Matthew. "Química en investigación criminal", España, editorial Reverente S.A., 2008.
- Espeso Santiago, José Avelino y otros. "Seguridad en el trabajo: manual para la formación del especialista", España, editorial Lex Nova, 2007, 8va edición.

- Fernández García, Ricardo. "Manual de prevención de riesgos laborales para no iniciados: Conceptos para la formación de técnicos de prevención de nivel básico y los recursos preventivos", España, Editorial Club Universitario, 2008.
- García, Susana Isabel. "Guía de Prevención, Diagnóstico, Tratamiento y Vigilancia Epidemiológica de las Intoxicaciones por Monóxido de Carbono" Buenos Aires, Argentina, Printing Shop S.R.L. 2011.
- Gálvez Orozco, Griselda Lucrecia. "Medicina forense", IUS, Guatemala, 2011.
- Hitado Escudero, Pablo Andrés y otros. "Manual de incendios", España, Dirección General de Protección Civil y Emergencias de España, no tiene año.
- Ibáñez Peinado, José. "Técnicas de investigación criminal", España, editorial Dykinson, S.L., segunda edición, 2012.
- Instituto Nacional de Ciencias Penales (inacipe) y a la Academia Iberoamericana de Criminalística y Estudios Forenses (aicef). "Manual de buenas Practicas en la escena del Crimen", México, Ed. talleres de Impresora y Encuadernadora Progreso, S.A. de C.V. (iepsa), 2012. Segunda edición.
- Ibargüengoitia Cervantes, Martha Elena. "Química en microescala: manual de experimentos de química". México, Universidad Iberoamericana, 2004.
- Méndez Félix, Ana Verónica. "Metodología para la recolección y embalaje de los indicios dentro de la escena del crimen", Guatemala 2014
- Ministerio de Justicia y Derecho humanos de Argentina. Manual de procedimientos para la preservación del lugar de los hechos y escena del crimen, Argentina, 2000
- Morales, Nelson. "Intoxicación por gases", Guayaquil, Ecuador, 2002 pág., 71.

- Mora Chamorro, Héctor. "Manual de radioscopia", España, Editorial Club Universitario, 2008.
- Mora Chamorro, Héctor. "Manual del vigilante de explosivos", España, Editorial Club Universitario, 2008.
- Mora Chamorro, Héctor. "Manual del vigilante de seguridad", tomo 1, España, Editorial Club Universitario, 2013.
- Mora Chamorro, Héctor. "Manual de escolta privado", España, Editorial Club Universitario, 2008.
- Olivia, Juan Francisco y Oscar, Mendoza. "Manual Principios generales sobre el uso, transporte y almacenaje de explosivos", Guatemala, Ministerio de Defensa, 1950.
- Ortega Díaz, Luisa. "Manual único de procesamiento en materia de cadena de custodia de evidencia física", Bolivia, Editorial Latina c.a. 2012 pág., 213.
- Orlando, González." Investigación de campo y pericia en siniestros de seguros", Buenos Aires, Argentina, ediciones la Rocca, 2004.
- Ortega Díaz, Luisa. "Manual único de procesamiento en materia de cadena de custodia de evidencia física", Bolivia, Editorial Latina c.a. 2012.
- Reyes Calderón, José Adolfo. "Manual de criminalística", volumen II, Guatemala, editorial CORPOCRISA Guatemala, C.A, 1995.
- Rossotto Herman, Beatriz. "Manual de criminología y criminalística", Guatemala, edición tag print Works, 2015.
- Rubio Romero, Juan Carlos. "Manual para la formación de nivel superior en prevención de riesgos laborales", España, Ediciones Díaz de Santos, 2005

- Téllez Mosquera, Jairo. "Guías para manejo de urgencias toxicológicas", Colombia, editorial universidad nacional de Colombia, 2008.
- Torales, Eloy Emiliano. "Manual de procedimiento para la preservación del lugar del hecho y la escena del crimen" Argentina, Ministerio de Justicia y Derechos Humanos de la Nación, 2000.
- Villanueva Muñoz, José Luis Villanueva Muñoz. "Centro de investigación y asistencia técnica en incendios", España, editorial Catilla, 1983.
- Vargas Alvarado, Eduardo. "Traumatología forense", México, editorial trillas, 2009.

5.6.2 Electrónicas.

- Arnalich, Arturo. "incendios de interior ventilación de incendios", http://ceis.antiun.net/docus/pdfsonline/m1/M1_Incendios_v6_03_interiorVentilacion/M1-Incendios-v6-03-interiorVentilacion.pdf. Fecha de consulta 25 enero 2017.
- Buitrago Jaramillo, Juliana. <http://blog.utp.edu.co/cirugia/files/2011/07/Lesiones-por-explosivos.pdf>. Fecha de consulta 20 de febrero de 2017.
- Cabrera, Luis. "Riesgo químico bajo control". [www.upm.es/sfs/Rectorado/Gerencia/Prevencion%20de%20Riesgos%20Laborales/Informacion%20sobre%20Prevencion%20de%20Riesgos%20Laborales/Manual](http://www.upm.es/sfs/Rectorado/Gerencia/Prevencion%20de%20Riesgos%20Laborales/Informacion%20sobre%20Prevencion%20de%20Riesgos%20Laborales/Manual%20de%20LABORATORIOS%20QUIMICA%2014nov2006.pdf) eto%20LABORATORIOS%20QUIMICA%2014nov2006.pdf. pág., 10. Fecha de consulta 10 de febrero 2017.
- Fransisco Javier Cadavid Tierra. Schlieren fundamentos y aplicaciones <http://gasure.udea.edu.co/sites/default/files/T%C3%A9cnica%20Schlieren.pdf>. Fecha de consulta 20 de enero 2017
- U.S. Department of Justice Office of Justice Program. Artículo "Fire and arson Scene Evidence a Guide for Public Safety Personnel", 2000.

- Zapeta, Manuel. Documento Word "Protocolo de incendios", estación central, Totonicapán, Guatemala.
- Policía Nacional Civil, Guatemala <http://wikiguate.com.gt/policia-nacional-civil/>. Fecha de consulta 15 de febrero 2017.
- Ministerio Público, Guatemala, <http://wikiguate.com.gt/ministerio-publico/>. Fecha de consulta 15 de febrero 2017.
- Instituto Nacional de Ciencias Forenses de Guatemala.
Guatemala
http://www.inacif.gob.gt/index.php?option=com_content&view=article&id=60&Itemid=81 Fecha de consulta 15 de febrero 2017.