

www.arise.mx

 **arise** 

 **INCIDE**  
Consejo Integrador de la Construcción,  
la Industria y el Desarrollo, INCIDE, A.C.

Taller:  
**Elaboración de Planes Empresariales en  
Gestión del Riesgo de Desastres**

**“Camino Hacia la Resiliencia de los Negocios”**

27 y 28 de diciembre 2019

 **CNPC**  
COORDINACIÓN NACIONAL  
DE PROTECCIÓN CIVIL

 **CAFFENIO**

 **CLAM**

 **5 AÑOS**

 **PROTECCIÓN CIVIL  
SONORA**

 **GRUPO SALINAS**

 **CEMEX**

 **RESILIENCIA  
PARA TODOS:  
CONSTRUCCIÓN DE COMUNITAS Y PAISES**

## Certificación en Resiliencia Empresarial

 **CERTIFICACIÓN EN RESILIENCIA EMPRESARIAL**

**“FORMADOR DE  
FORMADORES”**

info@arise.mx

**¡ESTAMOS BUSCANDO PROMOTORES  
PARA ARISE MX A NIVEL REGIONAL!**

**“Un líder en resiliencia es capaz de  
inspirar, generar, impulsar y motivar  
sinergias positivas en un grupo  
humano del cual forma parte”**

**Imparte:**  
Henry Peralta  
**Cupo limitado**

**Anfitrión:**  
 **GRUPO SALINAS**

**20 al 22 de NOV. #CDMX**  
9 a 18 hrs.

 **arise** 

 @ARISEMX  @arise\_mx  @arise-mx  @ARISE\_MX

Requisitos Complementarios: TALLER FORMADOR DE FORMADORES

Jesús Guillermo Moreno Ríos, Ingeniero Civil / Master Administración – Protección Civil

## Resumen ejecutivo

De acuerdo al documento rector del **TALLER FORMADOR DE FORMADORES** celebrado el 20,21 y 22 de noviembre de 2019 en Ciudad de México– México, en su punto 2.1 (Objetivo General) establece “proporcionar los conocimientos básicos a los participantes, para que adquieran las competencias necesarias en la realización de talleres de formación orientados a la elaboración de planes empresariales en gestión del riesgo de desastres: “Camino a la resiliencia de los negocios”.

El punto 2.3 (Aspectos Generales) contempla: Participantes del sector empresarial, funcionarios gubernamentales en los diferentes niveles e invitados de la red nacional de ARISE México.

**METODOLOGIA:** El taller se desarrollará haciendo uso de la metodología de formación del Instituto Global de Educación y Capacitación de la Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres GETI- UNDRR de Incheon Corea.

**CERTIFICACIÓN:** Los participantes del taller recibirán:

1. **Certificado** de participación al taller con el 100% de asistencia los tres días de formación



---

Requisitos Complementarios: TALLER FORMADOR DE FORMADORES

**Jesús Guillermo Moreno Ríos, Ingeniero Civil / Master Administración – Protección Civil**

**2. Certificado** de Formador de Formadores en Elaboración de Planes Empresariales de RRD, cuando replique y presente evidencias (agenda, fotografías y listados de asistencia) de haber realizado al menos una réplica del taller. Este puede ser en la propia empresa o empresas del sector.

De acuerdo a lo anterior, se da cumplimiento siendo el presente documento que brinda los testimoniales de Requisitos para el curso de certificación de TOT:

### 1.- CONTENIDOS MÍNIMOS

- a. Marco de Sendai
- b. ARISE México
- c. 8 pasos para hacer un PEGRD.
- d. Según el público a quién va dirigido cada curso, el equipo de tutores definirá en la agenda temas que consideren importantes.

### 2.- SOBRE EL CURSO

- a. Un solo curso
- b. 12 horas como mínimo de duración
- c. Se puede desarrollar en varias sesiones

### 3.- EQUIPO DE FACILITADORES

- a. Máximo equipo de 4 personas

### 4.- PREPARACIÓN DEL CURSO

- a. Envío de agenda y programa del curso
  - d. Asesoría si se requiere por parte del Tutor del TOT
  - c. Creatividad e innovación si es requerida.
  - d. Un mínimo de participantes de 15 del sector privado y público, así como de Asociaciones de la Sociedad Civil
- Nota: cada equipo será responsable de hacer la convocatoria y organizar su logística del curso*

### 5.- DESARROLLO DEL CURSO

- a. Tomar listado de asistencia
- b. Tomar fotografías
- c. Anunciarlo por las redes sociales.

### 6.- ENVIO DE EVIDENCIAS

- a. Preparación de un corto informe que contiene:
  - \* Presentación
  - \* Desarrollo del curso
  - \* Agenda final
  - \* Listado de asistencia (#hombres y #mujeres). Total participantes.
  - \* Principales conclusiones
  - \* Foto oficial del evento

Nota: se enviará un formato para presentación del informe a UNGRD

### 7.- RECEPCIÓN DE EVIDENCIAS

- a. Enviar informe por correo electrónico a ARISE MÉXICO
- b. Elaboración y envío por parte de ARISE MÉXICO del certificado del TOT al equipo de Tutores.

Nota: Reiterarles a todos que tendrán seis meses de acompañamiento virtual para el diseño y ejecución del curso, por parte de Henry Peralta

---

# 1.- Contenidos mínimos

De acuerdo a las presentaciones que nos fueron expuestas en el Taller:

- a. Marco de Sendai
- b. ARISE México
- c. 8 pasos para hacer un PEGRD.
- d. Según el público a quién va dirigido cada curso, el equipo de tutores definirá en la agenda temas que consideren importantes.

\*En color **rojo ocre** se señalarán, dentro del programa propuesto las observaciones correspondientes:

## Programa Propuesto:

**Viernes 27 de diciembre de 2019**

<b>08:30</b>	<b>Registro de los Participantes</b>
<b>09:00</b>	<p>Ceremonia de Inauguración:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bienvenida a cargo de <b>JOSÉ LUIS LÓPEZ CARRILLO</b>, Presidente del CLAM Zona Norte Hermosillo y representante de la empresa CAFFENIO, anfitriona del evento.</li> <li>• Intervención de <b>GUILLERMO MORENO RÍOS</b>, Presidente del Consejo INCIDE, A.C. y capacitador.</li> <li>• Intervención <b>MARIANO KATASE RUÍZ</b>, Presidente Nacional Electo del Colegio Mexicano de Profesionales en Gestión de Riesgos y Protección Civil, A.C.</li> <li>• Inauguración a cargo de <b>RICARDO VÁZQUEZ AGUAYO</b>, Encargado de Despacho de la Coordinación Estatal de Protección Civil</li> <li>• <u>Presentación de Video 1</u> ARISE Mx (<i>Video elaborado por el Consejo de la Comunicación y presentado en el Foro de Arise Mx en WTC</i>)</li> <li>• Firma de Alianza por la Cultura de la <u>Resiliencia</u> con Comité Local de Ayuda Mutua (CLAM) Hermosillo Norte con Testigos de Honor (<i>Firma réplica de la Alianza firmada en febrero de 2019 en el marco de la Semana de la Protección Civil de la Universidad de Sonora entre ARISEMEX – UNISON – CNPC – CEPC- AYO HERMOSILLO – INCIDE y como lo hemos signado con más de 35 organizaciones y empresas</i>) <b>ANEXO I</b></li> </ul>
<b>09:45</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Explicación de la Mecánica y Logística del Taller; <b>ANABEL VALENZUELA ORDUÑO</b>, Directora General de CONSEJO INCIDE, A .C.</li> <li>• <u>Presentación de Video 2</u> : (<i>Informe de Evaluación Global sobre Reducción del Riesgo de Desastres</i>)</li> </ul>
<b>10:00</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Introducción, <i>se habló de los conceptos básicos de la resiliencia y se expuso la presentación de Henry Peralta sobre la Rana Hervida.</i></li> <li>• Alianza por la Cultura de la Resiliencia – Consejo INCIDE, A.C., <b>GUILLERMO MORENO RÍOS</b>, Presidente de INCIDE, A.C. <i>se explicó lo que es el Consejo INCIDE y como emigramos al conocimiento de la resiliencia, el lanzamiento de la Alianza y la evolución al Cubo de Rúbik como la manera más sencilla de entender cómo resolver el problema siendo empático y resiliente.</i></li> </ul>

Requisitos Complementarios: TALLER FORMADOR DE FORMADORES

Jesús Guillermo Moreno Ríos, Ingeniero Civil / Master Administración – Protección Civil

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ejercicio básico con el principio del Cubo de Rubik: <i>Ejemplo Local: Explosión de Transformadores de la Zona Comercial del Centro de la Ciudad, en dos ocasiones en un periodo de mes y medio; se formaron 6 equipos, en donde cada uno representaba un sector involucrado (patronato del centro, comerciantes del centro, medios de comunicación, autoridades municipales, autoridades de Comisión Federal de Electricidad y Comunidad en General) y se fueron rotando los roles para que ellos mismos de manera holística practicaran la empatía; principio fundamental de la solución de problemas de una manera resiliente.</i> <b>ANEXO II</b></li> </ul>
<b>11:30</b>	Receso y refrigerio.
<b>11:45</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Marco de Sendai y ARISE Mx:</b> Aspectos conceptuales básicos en Reducción del Riesgo de Desastres, <b>GUILLERMO MORENO RÍOS</b>, Presidente de INCIDE, A.C. (<i>Se presentó Implementando el Marco de Sendai en el Sector Empresarial hasta llegar a ARISE Mx</i>)</li> <li>Presentación de Video 3: <i>Un Argumento Empresarial a favor de la Reducción del Riesgo</i></li> </ul>
<b>13:00</b>	Comida en el lugar, patrocinio de la empresa anfitriona CAFFENIO.
<b>14:00</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>COMPRESIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES:</b> Juego <a href="https://www.stopdisastersgame.org/stop_disasters/">https://www.stopdisastersgame.org/stop_disasters/</a></li> <li>Re-integración de 5 equipos distintos.</li> <li><b>ANEXO III</b></li> </ul>
<b>14:45</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conceptos básicos para la gestión del riesgo de desastres empresarial, <b>GUILLERMO MORENO RÍOS</b>, Presidente de INCIDE, A.C. (<i>Módulo 3 de Taller TV Azteca- conceptualización de la aritmética y la física del riesgo y casos locales</i>)</li> </ul>
<b>15:30</b>	Receso
<b>15:45</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ejercicio (<i>se presentan 5 ejemplos de construcciones locales</i>)</li> <li>Exposiciones</li> <li><b>ANEXO IV</b></li> </ul>
<b>17:00</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conclusión primer día</li> </ul>

Requisitos Complementarios: TALLER FORMADOR DE FORMADORES

Jesús Guillermo Moreno Ríos, Ingeniero Civil / Master Administración – Protección Civil

Sábado 28 de diciembre

08:45	Registro
09:00	<p><b>PANEL DE RESILIENCIA EMPRESARIAL APLICADA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hermosillo en la Ruta de la Resiliencia – Ensayo, <b>FERNANDO SYMONDS TORRES</b>, Coordinador del Proyecto. <i>Trabajo realizado en el verano de 2018 con alumnos de las la Universidad de Arizona y Tec de Monterrey en alianza con INCIDE; con la metodología UNDRR y asesorados por Henry Peralta, ANEXO V</i></li> <li>• Comunicación Resiliente en la Gestión de Riesgo, <b>ANABEL VALENZUELA ORDUÑO</b>; directora de Revista INCIDE y comunicadora en resiliencia. <i>Exposición de los trabajos de identificación de riesgo, vinculación ciudadana, campañas de comunicación resilientes y comparativo en la disminución de siniestros de un años a los subsecuentes, durante su coordinación de servicios estratégicos de la Unidad Municipal de Protección Civil 2015-2018. ANEXO VI</i></li> <li>• Análisis de Terrenos Urbano en Zona de Riesgo para una Valoración Real en la Transferencia de Riesgos, <b>JOSE LUIS MORENO CHACÓN</b>; Presidente de COMAVIIN y miembro de Consejo INCIDE, <i>un ejercicio vinculatorio de la resiliencia desde el conocimiento previo y su cuantificación ante la valoración de la prima de seguros su continuidad de operaciones. ANEXO VII</i></li> </ul>
10:15	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toma de Fotografía Oficial</li> </ul>
10:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaboración del Plan Empresarial para la Gestión del Riesgo de Desastres – PEGRD, <b>GUILLERMO MORENO RÍOS</b>, Presidente de INCIDE, A.C. <i>(Módulo_4 explicado en Taller de TV Azteca, mismo modelo de trabajo de la Sub Estación)</i></li> </ul>
11:00	Receso
11:15	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trabajo en equipos.</li> </ul>
13:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Exposición de Conclusiones x equipos.</li> </ul>
14:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intervenciones espontáneas</li> <li>• Conclusión de la reunión</li> </ul>

---

Requisitos Complementarios: TALLER FORMADOR DE FORMADORES

**Jesús Guillermo Moreno Ríos, Ingeniero Civil / Master Administración – Protección Civil**

- \*La entrega de constancias comentamos se realizará vía electrónica, solicitando la autorización para el uso de firmas propuestas: **Elisa Trujillo**, Directora General de ARISE Mx; **Henry Peralta**, Tutor del TOT; **Guillermo Moreno**, Presidente de INCIDE y Capacitador y **José Luis López**, Presidente de CLAM Hermosillo Norte.

## 2.- Sobre el Curso

- a. Un solo curso : **Se llevó a cabo un solo curso**
- b. 12 horas como mínimo de duración: **14 horas incluyendo descanso y comida / 12:45 horas efectivas**
- c. Se puede desarrollar en varias sesiones: **Se desarrolló dos sesiones de Viernes de 8:30 a 17:00 y 8:45 a 14:00**

## 3.- Equipo de Facilitadores

- a. Máximo equipo de 4 personas
- |                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| <b>Formador:</b> | <b>JESUS GUILLERMO MORENO RIOS</b> |
| <b>Auxiliar:</b> | <b>ANABEL VALENZUELA ORDUÑO</b>    |
| <b>Auxiliar:</b> | <b>JOSÉ LUIS MORENO CHACÓN</b>     |
| <b>Auxiliar:</b> | <b>FERNANDO SYMONDS TORRES</b>     |

## 4.- Preparación del Curso

- a. Envío de agenda y programa del curso **Se envió la agenda previa a Elisa Trujillo y a Henry Peralta**
- d. Asesoría si se requiere por parte del Tutor del TOT **Se contó en todo momento la asesoría de ambos**
- c. Creatividad e innovación si es requerida
-

## Requisitos Complementarios: TALLER FORMADOR DE FORMADORES

**Jesús Guillermo Moreno Ríos, Ingeniero Civil / Master Administración – Protección Civil**

d. Un mínimo de participantes de 15 del sector privado y público, así como de Asociaciones de la Sociedad Civil

**Se enumera el nombre, datos de contacto, cada ficha de participante y la hoja de firma de los dos días de participación.**

### ANEXO VIII

Taller: **Elaboración de Planes Empresariales en Gestión del Riesgo de Desastres. "Camino hacia la Resiliencia de los Negocios"**  
Hermosillo, Sonora. 26 y 27 de diciembre de 2019

Folio	Título	Apellidos	Nombres	Cargo	Empresa / organismo	Correo	Celular	Oficina	Sexo	Asistencia 26 de diciembre	Asistencia 27 de diciembre
1	Ing. Civil	Beltrán González	José Luis	Delegado en Municipio Magdalena de Kino	Consejo Integrador de la Construcción, la Industria y el Desarrollo, INCIDE A.C. / Revista INCIDE	jose-luis1496@hotmail.com	632 105 6564		M	1	1
2	Lic. En Admón. De Empresas	Carrillo Rubio	Eliud	Supervisor de tráfico	Bulkmatic de México	thop04@bulkmatic.com.mx	662 268 3330	-	M	1	1
3	Ing.	Corral García	María Guadalupe	Técnico de proyecto	Caffenio	maria.corral@caffenio.com	662 936 1770	-	F	1	1
4	Ing. Industrial	Flores Moreno	Raúl Jacobo	Gerente de calidad	LANIX	rfrn3@lanix.com	662 199 0373	662 109 0852	M	1	1
5	Estudiante	Flores Vindiola	María Daniela	-	LANIX	mdanielafloresv@gmail.com	662 300 0900	-	F	1	1
6	C.	Goyzueta Sandoval	Fabián	Fundador	Nuestro Legado ABC	fabian@nuestrolegadoabc.org	662 172 5077	662 212 5432	M	1	1
7	Ing. Ambiental Industrial	Ibarrola Ávila	Ramón Alberto	Seguridad y medio ambiente	Reciklan	syma@reciklan.com.mx	662 203 0849	662 261 0173	M	1	1
8	Ing.	López Carrillo	José Luis	Coordinador de Seguridad, higiene y medio ambiente	Caffenio	jlopez@caffenio.com	662 224 4686	662 289 0740	M	1	1
9	Lic. En Protección Civil y Emergencias	López Romero	José Manuel	Coordinador técnico	Ingeniería en Seguros y Gestión de Riesgos (INSEGER)	inseger2019@gmail.com	662 327 8585	662 212 5000	M	1	1
10	Bombero Profesional	Martínez Lira	Omar Francisco	Maquinista	Departamento de Bomberos de Hermosillo	omar.bombero@hotmail.com	662 120 5435	-	M	1	1
11	TSU Paramédico	Monge Duarte	Fernanda	Paramédico - Auxiliar de seguridad	TRABIS	fernandamonge@trabis.com / duartefm18@gmail.com	662 329 9487	-	F	1	1
12	Mtro.	Moreno Chacón	José Luis	Presidente	Colegio de Mestros en Valuación Inmobiliaria e Industrial y de Negocios A.C. (COMAVIIN)	jlmorech@gmail.com	662 224 0806	662 312 3659	M	1	1
13	C.	Moreno Cruz	Victoria	Egresada	Academia Juvenil de Bomberos	vic.m.cz03@gmail.com	662 468 6547	-	F	1	1
14	Lic.	Moreno Ríos	Ana Lidia	Gerente	Ingeniería en Seguros y Gestión de Riesgos (INSEGER)	analdia.moreno@gmail.com	662 275 5045	662 212 5000	F	1	1
15	Paramédico	Piña Ramírez	Ana Angélica	Supervisor de seguridad	Caffenio	ana.pina@caffenio.com	662 936 5604	662 289 0740	F	1	1
16	Lic.	Reboloso Vargas	Guillermo Abiel	Coordinador de Vinculación	Caffenio	guillermo@caffenio.com	811 255 3514	662 280 0260	M	1	1
17	Ing.	Rivas Jiménez	Diana Marisela	Coordinador de Sistemas de gestión	LANIX	rivasjimenezd@gmail.com	662 128 5052	-	F	1	1
18	Ing. Industrial y de Sistemas	Robles Jáuregui	Rafael	Jefe de Inspectores	Coordinación Municipal de Protección Civil	rafaroblesjau@yahoo.com.mx	662 172 1432	662 289 5042	M	1	1
19	C.	Solis Díaz	José Dolores	Técnico de proyecto	Caffenio	jose.solis@caffenio.com	662 195 6266	-	M	1	1
20	Ing. Civil	Symonds Torres	Fernando Antonio	Coordinador de Información	Departamento de Bomberos de Hermosillo	symonds6@gmail.com	662 143 1131	-	M	1	1
21	Arq.	Topete Bórquez	Gabriela	Integrante	Colegio Mexicano de Profesionales en Gestión de Riesgos y Protección Civil / COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL	gabriela.topete@gmail.com	662 170 0322	-	F	1	1
22	Lic. En Administración	Urías Zepeda	Amalia	Gerente de Recursos Humanos	TRABIS	amaliaurias@trabis.com.mx	662 190 0982	662 109 2200 Ext. 138	F	1	1
23	Lic. En Comunicación	Valenzuela Orduño	Claudia Anabel	Directora General	Consejo Integrador de la Construcción, la Industria y el Desarrollo, INCIDE A.C. / Revista INCIDE	anabel.valor@gmail.com	662 948 7912	662 212 5000	F	1	1
24	Ing.	Vásquez Urrea	Elia Manuela	Encargada del Depto. De Seguridad Industrial	Movimex	seguridadindustrial@movimex.mx	634 108 0139	662 296 5234	F	1	1
25	Paramédico	Villaescusa Romero	Bianca Alicia	Inspector de seguridad	Caffenio	aliciav@caffenio.com	662 346 9413	-	F	1	1
26	Médico General	Zozaya Murrieta	Jorge Antonio	Médico de planta	Grupo Trimex	jzozayam@molineramx.com	662 318 3062	-	M	1	1

Requisitos Complementarios: TALLER FORMADOR DE FORMADORES

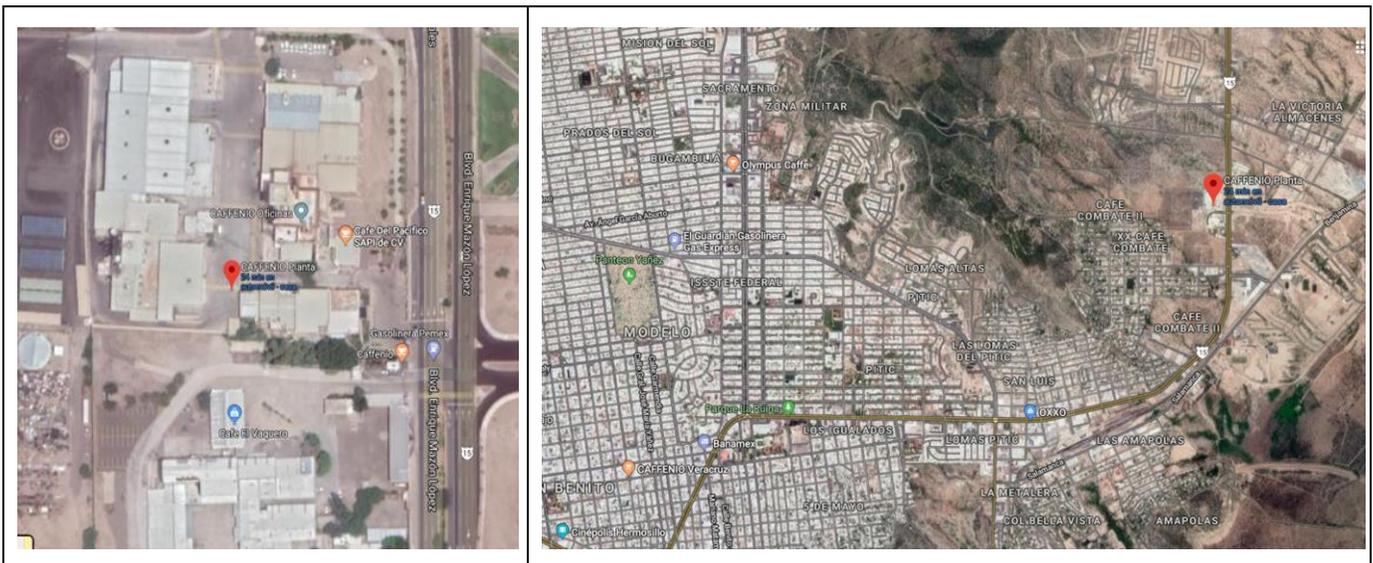
Jesús Guillermo Moreno Ríos, Ingeniero Civil / Master Administración – Protección Civil

*Nota: cada equipo será responsable de hacer la convocatoria y organizar su logística del curso*

**Nos hicimos cargo de ambas cosas (convocatoria y logística)**



Se llevó a cabo en el auditorio de la empresa **Caffenio Planta** / Blvd. Enrique Mazón López 626, Cafe Combate II, 83165 Hermosillo, Son.



Requisitos Complementarios: TALLER FORMADOR DE FORMADORES

Jesús Guillermo Moreno Ríos, Ingeniero Civil / Master Administración – Protección Civil

## 5.- Desarrollo del Curso

- a. Tomar listado de asistencia (ANEXO IX) ficha individual

**VIERNES 27 DE DICIEMBRE 2019**

  			
Elaboración de Planes Empresariales en Gestión del Riesgo de Desastres "Camino hacia la Resiliencia de los Negocios" LISTA DE ASISTENCIA			
Viernes 27 de diciembre de 2019			
TITULO	NOMBRE	ORGANISMO	FIRMA
	José Dolores Solís Díaz	Caffenio	[Firma]
Químico	Fernanda Marge Duarte	Trabis	[Firma]
	Fabian Corzuela S.	Nuestro Legado	[Firma]
Ingr Civil	José Luis Beltrán González		José Luis Beltrán G.
	Victoria Moreno Cruz	Academia de Bomberos	Victoria Moreno Cruz
	Ama Lidia Moreno	SECURS	[Firma]
Administrativa	Ama Angélica Piza Ramírez	CAFFENIO	[Firma]
LAE	Elvis Canillo Ríos	BULKMATE	[Firma]
Lic	Guillermo A Retolosa Vargas	Coffenio	[Firma]
Ingr	Diana Marisela Rivas Jiménez	Lanix	[Firma]
Arg.	Esmeralda Lopez O.	CMR-PC	[Firma]
Ingr	Ramon Albornoz Ibarra	Reciklan	[Firma]
Di	Jorge Zacaya Murrieta	Grupo Trimex	[Firma]
Ingr	Raúl Jacobo Flores Morán	LANIX	[Firma]

 		
Elaboración de Planes Empresariales en Gestión del Riesgo de Desastres "Camino hacia la Resiliencia de los Negocios" LISTA DE ASISTENCIA		
de diciembre de 2019		
NOMBRE	ORGANISMO	FIRMA
José Luis López Canillo	CAFFENIO	[Firma]
Nora Daniela Flores	LANIX	[Firma]
José Manuel Lopez R	INSERGER	[Firma]
Osme Martínez	BOMBARD	[Firma]
Elia Manuela Vázquez Urraca	MOVIMEX	[Firma]
Blanca Alicia Villaluzza Romero	CAFFENIO	[Firma]
María EPE Corral García	CAFFENIO	[Firma]
Priscilla Cordero	APPC	[Firma]
Rafael Roberto Jaramila	CMR	[Firma]
Fernando Antonio Sandoval T	Bombardos H40	[Firma]
Amalia Uribe Zepeda	TRABIS	[Firma]
José Luis Moreno Chacín	COMAVIN	[Firma]
Claudia Angélica Valenzuela C	Revista INCIDE	[Firma]

Requisitos Complementarios: TALLER FORMADOR DE FORMADORES

Jesús Guillermo Moreno Ríos, Ingeniero Civil / Master Administración – Protección Civil

**SÁBADO 28 DE DICIEMBRE 2019**

arise UNDRR INCIDE			
Elaboración de Planes Empresariales en Gestión del Riesgo de Desastres "Camino hacia la Resiliencia de los Negocios" SÁBADO 28 de diciembre de 2019			
T T L F U O	NOMBRE	ORGANISMO	FIRMA
	OMAR FRANCISCO MARTINEZ LIM	BOMBEROS	[Firma]
	Rafael Robles Jaurregui	CMPC	[Firma]
	Eliseo Acuña Rubio	Bulkmetal	[Firma]
	Esthela Topete D.	CMPC y PC	[Firma]
	José Roberto Solís Díaz	Caffenio	[Firma]
	José Luis Bellón González		José Luis Bellón G.
	Fabian Borzuetta S	nuestro Legado	[Firma]
	Eliavásquez Urrea	MOVIMEX	[Firma]
	Ramon Ibarra	Resiklan	[Firma]
	Guillermo A. Petaloso	Caffenio	[Firma]
	Zoraya Huerta Jorge	Grupo Timex	[Firma]
	Victoria Moreno Cruz	Academia de Bomberos	V. Moreno Cruz
	José Luis Moreno Chacón	COMAVIN	[Firma]
	Maria Daniela Flores	LANIX	[Firma]

arise UNDRR INCIDE			
Elaboración de Planes Empresariales en Gestión del Riesgo de Desastres "Camino hacia la Resiliencia de los Negocios" SÁBADO 28 de diciembre de 2019			
NOMBRE	ORGANISMO	FIRMA	
Raul Jacinto Flores <sup>MORENO</sup>	LANIX / LAN	[Firma]	
Fernando Antonio Sandoz Torres	Bomberos Hmo	[Firma]	
Diana Marisela Rivas Jimenez	Lange	[Firma]	
Anna Angelica Pina Ramirez	CAFFENIO	[Firma]	
Fernanda Moya Duarte	TRABIS	[Firma]	
José Luis López Casilla	CAFFENIO	[Firma]	
Amalia Uruiz Zapata	TRABIS	[Firma]	
Bianca Alicia Villanueva Pineda	CAFFENIO	[Firma]	
Mariagpe Conal Garcia	CAFFENIO	[Firma]	
José Manuel López R	ENSEGER	[Firma]	
José Luis Moreno Chacón	COMAVIN	[Firma]	
Claudia Anabel Vabrevela D.	Revista INCIDE	[Firma]	

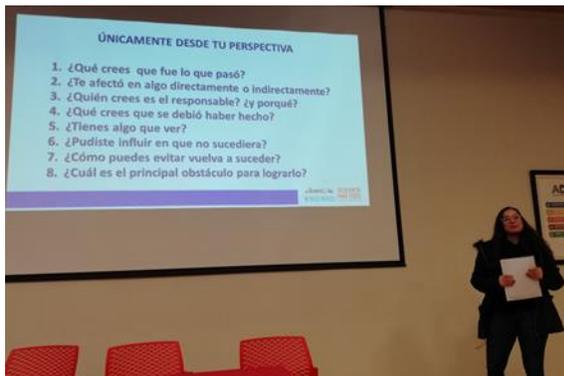
Requisitos Complementarios: TALLER FORMADOR DE FORMADORES

Jesús Guillermo Moreno Ríos, Ingeniero Civil / Master Administración – Protección Civil

b. Tomar fotografías



Firma de Alianza por la Cultura de la Resiliencia entre Consejo INCIDE y Comité Local de Ayuda Mútua



Requisitos Complementarios: TALLER FORMADOR DE FORMADORES

Jesús Guillermo Moreno Ríos, Ingeniero Civil / Master Administración – Protección Civil



Requisitos Complementarios: TALLER FORMADOR DE FORMADORES

Jesús Guillermo Moreno Ríos, Ingeniero Civil / Master Administración – Protección Civil



Requisitos Complementarios: TALLER FORMADOR DE FORMADORES

Jesús Guillermo Moreno Ríos, Ingeniero Civil / Master Administración – Protección Civil

c. Anunciarlo por las redes sociales.



Requisitos Complementarios: TALLER FORMADOR DE FORMADORES

Jesús Guillermo Moreno Ríos, Ingeniero Civil / Master Administración – Protección Civil



 **Consejo Incide, A.C. / Revista Incide** ...  
Publicado por Guillermo Moreno Rios [?] · 26 de diciembre de 2019 a las 9:13  
· 

Después de dos días intensos culmina con éxito el Taller de Resiliencia Empresarial de ARISE MX organizado por Incide Ac y CLAM Hermosillo NORTE en CAFFENIO.

Memoria gráfica:  
<https://www.facebook.com/454538298030137/posts/1552997938184162/>

El día 27 y 28 de diciembre y en alianza con el CLAM Hermosillo NORTE Comité Local de Ayuda Mutua Hermosillo Norte; llevaremos a cabo el Taller de Resiliencia Empresarial impartido por Guillermo Moreno Rios como promotor de ARISE MX; agradezco a Elisa Trujillo, Henry Adolfo Peralta Buritica, José Luis López Carrillo y a CAFFENIO por el apoyo en la organización del mismo.



www.arise.mx

 **arise** 

  
Consejo Integrador de la Construcción,  
la Industria y el Desarrollo, INCIDE, A.C.

Taller:  
**Elaboración de Planes Empresariales en  
Gestión del Riesgo de Desastres**

**“Camino Hacia la Resiliencia de los Negocios”**

[27 y 28 de diciembre 2019](#)

 **CNPC**  
Comisión Nacional de Protección Civil

 **CAFFENIO**

 **CLAM**

 **5 años**

 **PROTECCION CIVIL  
SONORA**

 **grupo SALINAS**

 **CEMEX**

 **ARISE MEXICO**

 **RESILIENCIA  
PARA TODOS:**  
CONSEJO INTEGRADOR DE LA CONSTRUCCION,  
LA INDUSTRIA Y EL DESARROLLO

---

Requisitos Complementarios: TALLER FORMADOR DE FORMADORES

Jesús Guillermo Moreno Ríos, Ingeniero Civil / Master Administración – Protección Civil

## 6.- Envío de Evidencias

a. Preparación de un corto informe que contiene:

\* Presentación

Llevamos a cabo en alianza con el Comité Local de Ayuda Mutua de la Zona Industrial Norte del Municipio de Hermosillo.

### Integrantes del CLAM:

- CAFFENIO;
- LANIX;
- MOVIMEX;
- TRABIS;
- GRUPO TRIMEX,
- Bulkmatic de México
- ReciKlan.

### Organizaciones:

- Asociación de Profesionales en Protección Civil (APPC);
- Consejo Integrador de la Construcción, la Industria y el Desarrollo, INCIDE, A.C.;
- Colegio Mexicano de Profesionales en Gestión de Riesgos y Protección Civil, A.C.
- Colegio de Maestros en Valuación Inmobiliaria e Industrial, A.C. ,
- Academia Juvenil de Bomberos. y
- Nuestro Legado, A.B.C.

### Empresas y organismos invitados:

- Coordinación Estatal de Protección Civil;
- Coordinación Municipal de Protección Civil;
- Dirección de Bomberos Municipal de Hermosillo;
- Ingeniería en Seguros y Gestión de Riesgos, SAS (INSEGER) y
- RGA Promotoría, SC.

### Desarrollo del Curso:

- Iniciamos el evento con la firma de la Alianza por la Cultura de la Resiliencia entre Consejo INCIDE y CLAM Hermosillo Norte, en seguimiento a la Alianza lanzada en la Universidad de Sonora el pasado mes de febrero de 2019 junto con ARISE MX.
  - Se desarrollaron los temas que Henry Peralta explicó, respetando lo solicitado en el punto 1 de este documento; explicando lo que el Marco de Sendai, Arise Mx y los pasos para el PERGD.
  - Se adicionaron dos ejercicios adicionales: El Cubo de Rubik y el juego online de la UNDRR [https://www.stopdisastersgame.org/stop\\_disasters/](https://www.stopdisastersgame.org/stop_disasters/)
  - Se realizó un panel con tres casos de resiliencia empresarial aplicada, con la ayuda de tres expertos en los temas de manejo estadístico; comunicación y valuación de riesgos.
  - Todo se esquematizó para la comprensión de la continuidad de operaciones, a través del desarrollo de un juego denominado **Riesgópolis**.
-

Requisitos Complementarios: TALLER FORMADOR DE FORMADORES

Jesús Guillermo Moreno Ríos, Ingeniero Civil / Master Administración – Protección Civil

**Agenda Final:**

**Viernes 27 de diciembre de 2019**

08:30	Registro de los Participantes
09:00	<p>Ceremonia de Inauguración:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bienvenida a cargo de <b>JOSÉ LUIS LÓPEZ CARRILLO</b>, Presidente del CLAM Zona Norte Hermosillo y representante de la empresa CAFFENIO, anfitriona del evento.</li> <li>• Intervención de <b>GUILLERMO MORENO RÍOS</b>, Presidente del Consejo INCIDE, A.C. y capacitador.</li> <li>• Intervención <b>MARIANO KATASE RUÍZ</b>, Presidente Nacional Electo del Colegio Mexicano de Profesionales en Gestión de Riesgos y Protección Civil, A.C.</li> <li>• Inauguración a cargo de <b>RICARDO VÁZQUEZ AGUAYO</b>, Encargado de Despacho de la Coordinación Estatal de Protección Civil</li> <li>• <u>Presentación de Video 1</u> ARISE Mx</li> <li>• Firma de Alianza por la Cultura de la <u>Resiliencia</u> con Comité Local de Ayuda Mutua (CLAM) Hermosillo Norte con Testigos de Honor</li> </ul>
09:45	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Explicación de la Mecánica y Logística del Taller; <b>ANABEL VALENZUELA ORDUÑO</b>, Directora General de CONSEJO INCIDE, A .C.</li> <li>• <u>Presentación de Video 2</u> :</li> </ul>
10:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Introducción</li> <li>• Alianza por la Cultura de la Resiliencia – Consejo INCIDE, A.C., <b>GUILLERMO MORENO RÍOS</b>, Presidente de INCIDE, A.C.</li> <li>• Ejercicio básico con el principio del Cubo de Rubik:</li> </ul>
11:30	Receso y refrigerio.
11:45	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Marco de Sendai y ARISE Mx</b>: Aspectos conceptuales básicos en Reducción del Riesgo de Desastres, <b>GUILLERMO MORENO RÍOS</b>, Presidente de INCIDE, A.C.</li> <li>• <u>Presentación de Video 3</u>:</li> </ul>
13:00	Comida en el lugar, patrocinio de la empresa anfitriona CAFFENIO.
14:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>COMPRESIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES</b>: Juego <a href="https://www.stopdisastersgame.org/stop_disasters/">https://www.stopdisastersgame.org/stop_disasters/</a></li> <li>• Re-integración de 5 equipos distintos.</li> </ul>
14:45	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Conceptos básicos para la gestión del riesgo de desastres empresarial</b>, <b>GUILLERMO MORENO RÍOS</b>, Presidente de INCIDE, A.C.</li> </ul>
15:30	Receso
15:45	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ejercicio</li> <li>• Exposiciones / ANEXO III</li> </ul>
17:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conclusión primer día</li> </ul>

Requisitos Complementarios: TALLER FORMADOR DE FORMADORES

Jesús Guillermo Moreno Ríos, Ingeniero Civil / Master Administración – Protección Civil

Sábado 28 de diciembre

08:45	Registro
09:00	<b>PANEL DE RESILIENCIA EMPRESARIAL APLICADA:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Hermosillo en la Ruta de la Resiliencia – Ensayo, <b>FERNANDO SYMONDS TORRES</b>, Coordinador del Proyecto.</li><li>• Comunicación Resiliente en la Gestión de Riesgo, <b>ANABEL VALENZUELA ORDUÑO</b>; directora de Revista INCIDE y comunicadora en resiliencia.</li><li>• Análisis de Terrenos Urbano en Zona de Riesgo para una Valoración Real en la Transferencia de Riesgos, <b>JOSE LUIS MORENO CHACÓN</b>; Presidente de COMAVIIN y miembro de Consejo INCIDE.</li></ul>
10:15	<ul style="list-style-type: none"><li>• Toma de Fotografía Oficial</li></ul>
10:30	<ul style="list-style-type: none"><li>• Elaboración del Plan Empresarial para la Gestión del Riesgo de Desastres – PEGRD, <b>GUILLERMO MORENO RÍOS</b>, Presidente de INCIDE, A.C.</li></ul>
11:00	Receso
11:15	<ul style="list-style-type: none"><li>• Trabajo en equipos.</li></ul>
13:00	<ul style="list-style-type: none"><li>• Exposición de Conclusiones x equipos.</li></ul>
14:00	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intervenciones espontáneas</li><li>• Conclusión de la reunión</li></ul>

Requisitos Complementarios: TALLER FORMADOR DE FORMADORES

**Jesús Guillermo Moreno Ríos, Ingeniero Civil / Master Administración – Protección Civil**

\* Listado de asistencia (#hombres y #mujeres). Total participantes.

**12 Mujeres**

1	Ing.	Corral García	María Guadalupe	Técnico de proyecto	Caffenio
2	Estudiante	Flores Vindiola	María Daniela	-	LANIX
3	TSU Paramédico	Monge Duarte	Fernanda	Paramédico - Auxiliar de seguridad	TRABIS
4	C.	Moreno Cruz	Victoria	Egresada	Academia Juvenil de Bomberos
5	Lic.	Moreno Ríos	Ana Lidia	Gerente	Ingeniería en Seguros y Gestión de Riesgos (INSEGER)
6	Paramédico	Piña Ramírez	Ana Angélica	Supervisor de seguridad	Caffenio
7	Ing.	Rivas Jiménez	Diana Marisela	Coordinador de Sistemas de gestión	LANIX
8	Arq.	Topete Bórquez	Gabriela	Integrante	Colegio Mexicano de Profesionales en Gestión de Riesgos y Protección Civil / COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL
9	Lic. En Administración	Urías Zepeda	Amalia	Gerente de Recursos Humanos	TRABIS
10	Lic. En Comunicación	Valenzuela Orduño	Claudia Anabel	Directora General	Consejo Integrador de la Construcción, la Industria y el Desarrollo, INCIDE A.C. / Revista INCIDE
11	Ing.	Vásquez Urrea	Elia Manuela	Encargada del Depto. De Seguridad Industrial	Movimex
12	Paramédico	Villaescusa Romero	Blanca Alicia	Inspector de seguridad	Caffenio

Requisitos Complementarios: TALLER FORMADOR DE FORMADORES

Jesús Guillermo Moreno Ríos, Ingeniero Civil / Master Administración – Protección Civil

14 Hombres

1	Ing. Civil	Beltrán González	José Luis	Delegado en Municipio Magdalena de Kino	Consejo Integrador de la Construcción, la Industria y el Desarrollo, INCIDE A.C. / Revista INCIDE
2	Lic. En Admón. De Empresas	Carrillo Rubio	Eliud	Supervisor de tráfico	Bulkmatic de México
3	Ing. Industrial	Flores Moreno	Raúl Jacobo	Gerente de calidad	LANIX
4	C.	Goyzueta Sandoval	Fabián	Fundador	Nuestro Legado ABC
5	Ing. Ambiental Industrial	Ibarrola Ávila	Ramón Alberto	Seguridad y medio ambiente	Reciklan
6	Ing.	López Carrillo	José Luis	Coordinador de Seguridad, higiene y medio ambiente	Caffenio
7	Lic. En Protección Civil y Emergencias	López Romero	José Manuel	Coordinador técnico	Ingeniería en Seguros y Gestión de Riesgos (INSEGER)
8	Bombero Profesional	Martínez Lira	Omar Francisco	Maquinista	Departamento de Bomberos de Hermosillo
9	Mtro.	Moreno Chacón	José Luis	Presidente	Colegio de Mestros en Valuación Inmobiliaria e Industrial y de Negocios A.C. (COMAVIIN)
10	Lic.	Reboloso Vargas	Guillermo Abiel	Coordinador de Vinculación	Caffenio
11	Ing. Industrial y de Sistemas	Robles Jáuregui	Rafael	Jefe de Inspectores	Coordinación Municipal de Protección Civil
12	C.	Solis Díaz	José Dolores	Técnico de proyecto	Caffenio
13	Ing. Civil	Symonds Torres	Fernando Antonio	Coordinador de Información	Departamento de Bomberos de Hermosillo
14	Médico General	Zozaya Murrieta	Jorge Antonio	Médico de planta	Grupo Trimex

---

Requisitos Complementarios: TALLER FORMADOR DE FORMADORES

Jesús Guillermo Moreno Ríos, Ingeniero Civil / Master Administración – Protección Civil

**\*Principales conclusiones**

**1.- PROBLÉTICA DEL CENTRO:**

Elaborar un informe en relación a lo observado en la situación que guarda los transformadores del centro de la ciudad, que han presentado tres explosiones y en donde, se culpa sólo Comisión Federal de Electricidad; saliendo los siguientes compromisos:

- Exhortar a Comisión Federal de Electricidad rinda un informe completo de la situación de todos los 52 transformadores que se encuentran en el centro de la ciudad.
- Los comerciantes del centro no dimensionan el verdadero peligro al que se encuentran y sólo les interesa el que no les interrumpan sus ventas; por lo que se hace necesario informar de la verdadera situación en la que se encuentran.
- Los medios de comunicación en algunas cosas magnifican y en otras disminuyen, haciendo necesario informar de la manera correcta.
- Las autoridades municipales y estatales no toman la responsabilidad que les corresponde ante el hecho, esperando que CFE informe, pero mientras tanto deben de informar a la ciudadanía y poner en "cuarentena" la zona; sin embargo no lo harán por el temor social de manifestación de los comerciantes.
- Establecer mesas de diálogo con los tres órdenes de gobierno.
- Escribir un artículo en prensa y redes sociales tratando de hacer conciencia y ofreciendo el apoyo público para llegar a una pronta solución.

**2.- CONTINUIDAD**

- Cada una de las cursantes asistentes, lo promoverá en sus empresas y dependencias para impartirlo e implementarlo de manera específica en sus industrias.
- Establecimiento del Taller en los 6 principales municipios de Sonora, 3 más en Hermosillo y abrir al menos en otro estado del Noroeste del País, alcanzando una meta de 225 nuevos capacitados.
- Como una de las nuevas estrategias para la comprensión de la resiliencia y la continuidad de operaciones, se desarrollará por parte del Consejo INCIDE el juego **RIESGOPOLIS**, mismo que daremos a conocer próximamente..

**3.- ACREDITACIÓN OPCIONAL**

- De manera opcional, se ofrecerá a los participantes la obtención de la CONSTANCIA DE COMPETENCIAS O HABILIDADES LABORALES (DC-3) ante la Secretaría del Trabajo y Previsión Social.
-

---

Requisitos Complementarios: TALLER FORMADOR DE FORMADORES

Jesús Guillermo Moreno Ríos, Ingeniero Civil / Master Administración – Protección Civil

\* Foto oficial del evento



## 7.- RECEPCIÓN DE EVIDENCIAS

- a. Enviar informe por correo electrónico a ARISE MÉXICO
- b. Elaboración y envío por parte de ARISE MÉXICO del certificado del TOT al equipo de Tutores.

**Nota: Reiterarles a todos que tendrán seis meses de acompañamiento virtual para el diseño y ejecución del curso, por parte de Henry Peralta**

---

Requisitos Complementarios: TALLER FORMADOR DE FORMADORES

Jesús Guillermo Moreno Ríos, Ingeniero Civil / Master Administración – Protección Civil

ANEXO I



Requisitos Complementarios: TALLER FORMADOR DE FORMADORES

Jesús Guillermo Moreno Ríos, Ingeniero Civil / Master Administración – Protección Civil



Requisitos Complementarios: TALLER FORMADOR DE FORMADORES

Jesús Guillermo Moreno Ríos, Ingeniero Civil / Master Administración – Protección Civil

ANEXO II Problema Centro de Hermosillo – Caso Cubo Rubik

Reporta las noticias al instante desde tu móvil  
662 126 27 21 nuevo canal de WhatsApp

Expreso  
Martes 31 de Diciembre de 2019

General 3A

CENTRO DE HERMOSILLO

# EL RIESGO ESTÁ LATENTE

Los transformadores de la CFE a cambiar están señalados, pero sigue el peligro

**BENJAMÍN BARRIOS**

Aunque los nueve transformadores que tienen programado cambiar en el Centro de Hermosillo, por recomendación del Laboratorio de Pruebas y Materiales (Lapem) de la Comisión Federal de Electricidad (CFE), están señalados, no deja de representar un riesgo para los transeúntes y un factor de pérdida de ventas para algunos comerciantes.

Tras obtener el listado de los 52 transformadores revisados por el Lapem, se realizó un recorrido por los nueve transformadores que se tienen que retirar y a los que se tiene que cambiar el aceite, donde se constató que cuentan con señalización.

De los nueve, el ubicado en la esquina Sur de las calles Dr. Noriega y Guerrero, ubicado junto al que explotó el pasado 27 de noviembre y que lesionó a dos jóvenes, no está señalado, pero ahí existe duda de que sea uno de los que tienen que cambiar, pues en el listado aparece ubicado por la calle Guerrero, pero entre la Morelia y Dr. Noriega, donde no hay nada.

Pese a que prácticamente todos están señalizados hace apenas unos días, es decir, después de la segunda explosión que ocurrió el pasado 24 de diciembre, hay incertidumbre para quienes visitan ese concurrido sector comercial de la capital de Sonora.

Por un lado indican a los transeúntes que deben tener precaución porque es una obra en proceso, pero por el otro, hacen que las personas se tengan que bajar a la calle para continuar su camino, exponiéndose así a ser atropellados por algún vehículo.

De igual manera, hay otros que están a un lado de negocios que son muy visitados, como el ubicado a un lado de una refresquería situada en la esquina de las calles Monterrey y Juárez, donde se observó a niños que en ese momento estaban comprando y que estaban justo a un lado del transformador que se estaba señalando, pero que de ocurrir otra explosión igual podrían salir lesionados.

En el caso del transformador subterráneo ubicado de las calles Morelia y Garmendia, el señalamiento tapa la mitad de la puerta de entrada del negocio de aplicación de uñas, situación que evidentemente lo afecta.

Además, dice la propietaria del negocio, María Teresa, esta situación le ha provocado pérdidas de hasta 50%, pues muchas de sus clientes temen a que vaya a ocurrir otra explosión.

De los nueve transformadores que se debían retirar durante el transcurso del mes de enero, se observó que siete son de la marca Buendía y los otros dos son IG y TJ.

Hasta el momento, según la CFE, solamente se ha realizado el cambio de dos de los 52 transformadores subterráneos que hay en el Centro de la ciudad.

**Se acompaña a víctimas de siniestro: CFE**

**DANIEL SÁNCHEZ DÓRAME**

A un mes de que sobrevino la tragedia en la que Luis Fernando Payán y una amiga sufrieron quemaduras, persiste la polémica sobre la falta de apoyo de la CFE a las víctimas.

En tanto, Clarissa Bencomo, quien también resultó herida por la explosión del transformador subterráneo ubicado en calles Guerrero y Garmendia de la colonia Centro, ya fue dada de alta y su familia aceptó un pago de indemnización que tendría que cubrir una empresa aseguradora, que hasta el momento no ha sido pagada.

"La familia sabe, los padres saben que desde el primer momento del incidente en la CFE aceptamos la responsabilidad y dijimos que nos íbamos a hacer cargo de los gastos, ahorita, la primera parte del procedimiento es que se integre un dictamen técnico, el cual se hizo, un dictamen jurídico para que la aseguradora pudiera responsabilizarse del siniestro, ahorita lo que está ocurriendo es que la aseguradora está en pláticas con los familiares, nosotros estamos ahí, pero la CFE si se ha hecho cargo", reiteró una fuente oficial de la CFE.

La División Noroeste de la parastatal pidió no satanizar la actuación de la CFE porque se han mantenido al pendiente del proceso de negociación entre la aseguradora y los familiares de las víctimas, además, insistió que pagaron los gastos de la atención en el Hospital General del Estado.

Actualmente, Luis Fernando está atravesando uno de los momentos más críticos de su rehabilitación, pues debido a las quemaduras en su cara ha tenido problemas de cicatrización y complicaciones en la zona de los párpados que no le cierran, por lo que médicos especialistas tuvieron que ajustarle una máscara a su rostro para sostenerle la piel.

**Transformador ubicado en Morelia y Guerrero (el cambio estaba programado para el 30 de diciembre pero hasta esta tarde no se había hecho).**

**Transformador ubicado en Monterrey y Juárez.**

**Transformador ubicado en Morelia y Juárez (contra esquina del que explotó el 24 de diciembre).**

**Transformador ubicado en Garmendia y Morelia.**

**Transformador ubicado en Guerrero, entre Morelia y Dr. Noriega (que es el que se piensa que está a un lado de La Michoacana, frente del transformador que explotó el 27 de noviembre, porque a mitad de la calle no hay nada).**

**Transformador ubicado en Monterrey, entre Garmendia y Guerrero (ahí hay dos señalados, uno por fuera de una panadería y el otro a un lado de la acera de la Sociedad de Artesanos Hidalgo).**

**Transformador ubicado en Serdán, entre Guerrero y Garmendia.**

**Transformador ubicado en No Reelección y Juárez.**

**Transformador ubicado en No Reelección y Jesús García.**

**Transformador ubicado en Dr. Noriega y Guerrero (sin señalar, en duda que sea).**

Comparte la noticia en nuestras redes y sé parte de la conversación  
facebook.com/expreso  
#expreso

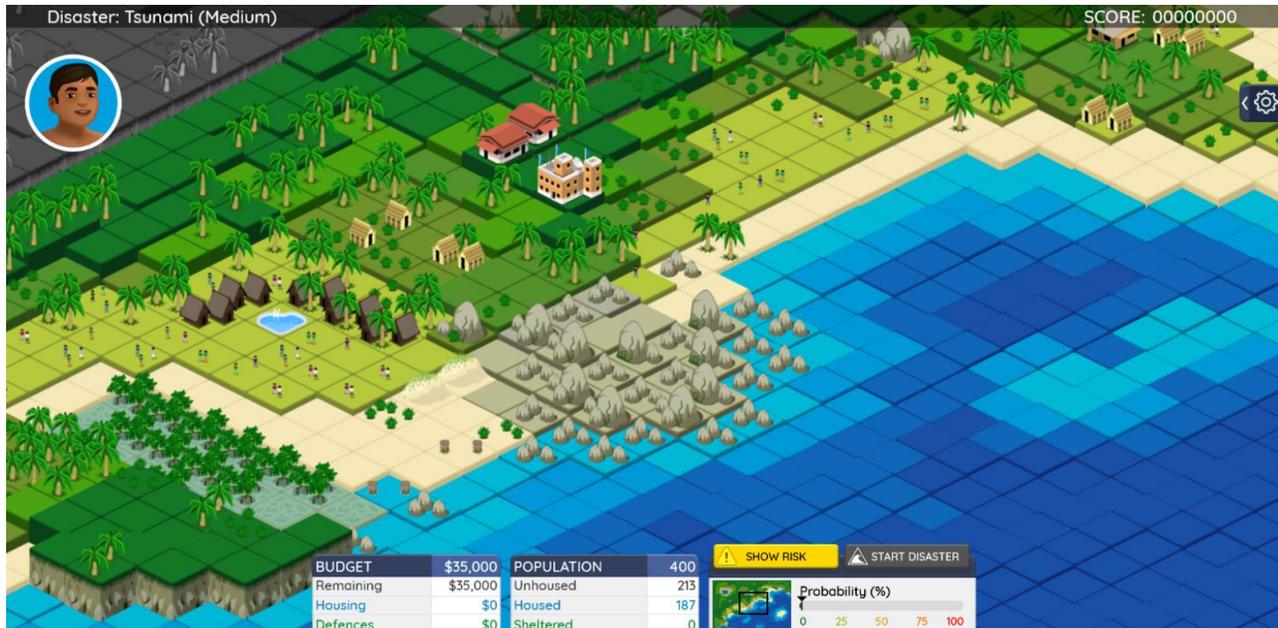
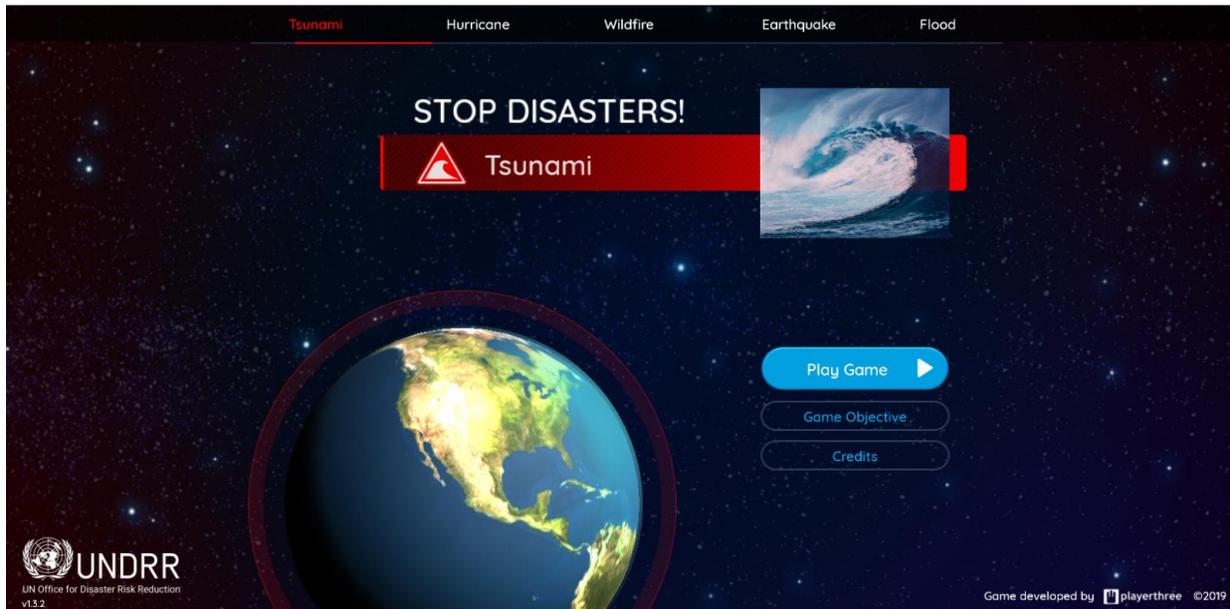
BENJAMÍN BARRIOS/EXPRESO

Requisitos Complementarios: TALLER FORMADOR DE FORMADORES

Jesús Guillermo Moreno Ríos, Ingeniero Civil / Master Administración – Protección Civil

ANEXO III

COMPRESIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES: Juego [https://www.stopdisastersgame.org/stop\\_disasters/](https://www.stopdisastersgame.org/stop_disasters/)



Requisitos Complementarios: TALLER FORMADOR DE FORMADORES

Jesús Guillermo Moreno Ríos, Ingeniero Civil / Master Administración – Protección Civil

ANEXO IV

**Metro Centro** 





**I. Identificación**

1. Peligros
2. Elementos expuestos
3. Fragilidad
4. Resiliencia

**II. Estimación del riesgo**

1. Escenarios (daños y pérdidas)
2. Efectos directos
3. Efectos indirectos

**III. Medidas de reducción del riesgo**

1. Reducción de la exposición
2. Reducción de la fragilidad
3. Aumento de resiliencia



SISMO

**Nuevo Hospital de Especialidades** 





**I. Identificación**

1. Peligros
2. Elementos expuestos
3. Fragilidad
4. Resiliencia

**II. Estimación del riesgo**

1. Escenarios (daños y pérdidas)
2. Efectos directos
3. Efectos indirectos

**III. Medidas de reducción del riesgo**

1. Reducción de la exposición
2. Reducción de la fragilidad
3. Aumento de resiliencia



TRÁNSITO Y ACCESIBILIDAD VEHICULAR

Requisitos Complementarios: TALLER FORMADOR DE FORMADORES

Jesús Guillermo Moreno Ríos, Ingeniero Civil / Master Administración – Protección Civil

## Ace Home Center






**I. Identificación**

1. Peligros
2. Elementos expuestos
3. Fragilidad
4. Resiliencia

**II. Estimación del riesgo**

1. Escenarios (daños y pérdidas)
2. Efectos directos
3. Efectos indirectos

**III. Medidas de reducción del riesgo**

1. Reducción de la exposición
2. Reducción de la fragilidad
3. Aumento de resiliencia




INCENDIO

## Plaza Galerías






**I. Identificación**

1. Peligros
2. Elementos expuestos
3. Fragilidad
4. Resiliencia

**II. Estimación del riesgo**

1. Escenarios (daños y pérdidas)
2. Efectos directos
3. Efectos indirectos

**III. Medidas de reducción del riesgo**

1. Reducción de la exposición
2. Reducción de la fragilidad
3. Aumento de resiliencia




INUNDACIÓN

Requisitos Complementarios: TALLER FORMADOR DE FORMADORES

Jesús Guillermo Moreno Ríos, Ingeniero Civil / Master Administración – Protección Civil

## Comerciantes Centro Hermosillo



**I. Identificación**

1. Peligros
2. Elementos expuestos
3. Fragilidad
4. Resiliencia

**II. Estimación del riesgo**

1. Escenarios (daños y pérdidas)
2. Efectos directos
3. Efectos indirectos

**III. Medidas de reducción del riesgo**

1. Reducción de la exposición
2. Reducción de la fragilidad
3. Aumento de resiliencia

 **UNDRR**  
Oficina de Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres



 **INCIDE**  
Consejo Integrador de la Construcción,  
la Industria y el Desarrollo, INCIDE A.C.

 **ARISE MÉXICO**

**RESILIENCIA PARA TODOS:**  
CONSTRUYENDO UN FUTURO MÁS SEGURO



---

Requisitos Complementarios: TALLER FORMADOR DE FORMADORES

**Jesús Guillermo Moreno Ríos, Ingeniero Civil / Master Administración – Protección Civil**

**ANEXO V**