**Identificación de riesgos**

|  |
| --- |
| ***RIESGOS INTERNOS*** |
| Fecha: |  |
| IDENTIFICACIÓN DEL INMUEBLE |
| Nombre del promovente, poseedor, responsable o representante legal de la empresa: |  |
|   |
| Responsable del programa interno de protección civil:  |  |
|   |
| Teléfono: |  | Fax: |   |
| Domicilio: | Calle y Número exterior o interior: |  |
|   |
| Cruzamientos: |  |
|   |
| Colonia: |  |
| Municipio: |  | Localidad: |  |
| Ubicación geográfica: | Latitud: |  | Longitud: |  |
| Giro o actividad en el inmueble: |  |
|   |
| Número de niveles incluyendo: sótano, entre pisos y anexos: |  |
| Superficie total (m2): |  | Superficie construida (m2): |  |
| Antigüedad del inmueble o instalación (años): |  |
| Población fija: |  | Población flotante: |  |
| Planos de localización: Trazar el plano general del inmueble (un plano por cada nivel o anexo, en su caso). La presentación de los planos se entregaran de acuerdo a la siguiente clasificación: |
| PLANO P1. | Ubicación y distribución de los equipos de primeros auxilios y emergencia (extintores e hidrantes, sistemas de alertamiento y zonas de riesgos); |
| PLANO P2. | Ubicación y distribución de la señalética; (Señales informativas; Señales informativas de emergencia; Señales informativas de siniestro o desastre; Señales de precaución; Señales prohibitivas y restrictivas; y Señales de obligación); |
| RIESGOS POR DAÑOS ESTRUCTURALES |
| Los aspectos de este apartado, se evaluaran ***por simple apreciación visual***. |
| 1. | Presenta inclinación | SÍ | NO |
| 2. | Separación de elementos estructurales | SÍ | NO |
| 3. | Deformación de muros, columnas, losas o trabes | SÍ | NO |
| 4. | Los muros presentan grietas | SÍ | NO |
| 5. | Hundimiento del inmueble | SÍ | NO |
| 6. | Grietas en el piso | SÍ | NO |
| **Nota:** Si respondió afirmativo en alguna de las cuestiones 1 a la 6, se requiere una evaluación detallada la cual será realizada por un experto en estructuras, quien emitirá un dictamen técnico correspondiente de acuerdo a la reglamentación local y normativa aplicable vigente. |
| 7. | Existe filtración de agua | SÍ | NO |
| 8. | Presenta daños en escaleras y rampas | SÍ | NO |
| **Nota:** Si respondió afirmativo en alguna de las cuestiones 1 a la 8, se requiere la atención inmediata para subsanar las deficiencias encontradas. |
| Cuenta con dictamen técnico | SÍ | NO | De qué fecha: |  |
| **Nota:** Si respondió afirmativo presentar copia del dictamen técnico. |
| Descripción de las escaleras de servicio |
| Descripción | Respuesta | Estado actual |
| Bueno | Regular | Malo |
| Escaleras homogéneas | SÍ | NO |  |  |  |
| Cuenta con barandal | SÍ | NO |  |  |  |
| Cuenta con pasamanos | SÍ | NO |  |  |  |
| Cuenta con cinta antiderrapante | SÍ | NO |  |  |  |
| Iluminación artificial | SÍ | NO |  |  |  |
| Descripción de las escaleras de emergencia |
| Descripción | Respuesta | Estado actual |
| Bueno | Regular | Malo |
| Escaleras homogéneas | SÍ | NO |  |  |  |
| Cuenta con barandal | SÍ | NO |  |  |  |
| Cuenta con pasamanos | SÍ | NO |  |  |  |
| Cuenta con cinta antiderrapante | SÍ | NO |  |  |  |
| Iluminación artificial | SÍ | NO |  |  |  |
| RIESGOS POR DEFICIENCIA EN LAS INSTALACIONES DE SERVICIO DEL INMUEBLE |
| Medición de **deficiencias** en los servicios del inmueble |
| 1.  | Instalación hidrosanitaria |
|  | Presenta fugas | SÍ | NO |
|  | Daños en cisterna | SÍ | NO |
|  | Daños en tuberías | SÍ | NO |
|  | Fuga de agua en sanitarios y baños | SÍ | NO |
|  | Fuga de agua en cocina | SÍ | NO |
| 2. | Instalación de gas |
|  | Presenta fugas | SÍ | NO |
|  | Anomalías en el tanque | SÍ | NO |
|  | Anomalías en tuberías | SÍ | NO |
|  | Anomalías en la instalación del suministro de gas: Estufa, calentador de agua | SÍ | NO |
| Cuenta con dictamen técnico de instalación gas | SÍ | NO | De qué fecha: |  |
| **Nota:** Si respondió afirmativo presentar copia del dictamen técnico. |
| 3. | Instalación eléctrica |
|  | Subestación (protegida y señalada) | SÍ | NO |
|  | Tablero (con tapa y señalado) | SÍ | NO |
|  | Cableado (entubado o empotrado) | SÍ | NO |
|  | Contactos (protegidos) | SÍ | NO |
|  | Interruptores (con tapa protectora) | SÍ | NO |
|  | Lámparas (funcionando) | SÍ | NO |
|  | Lámparas de emergencia (funcionando) | SÍ | NO |
|  | Planta de emergencia | SÍ | NO |
|  | Cajas de distribución | SÍ | NO |
| Cuenta con dictamen técnico de instalación eléctrica | SÍ | NO | De qué fecha: |  |
| **Nota:** Si respondió afirmativo presentar copia del dictamen técnico. |
| 4. | Instalación de aire acondicionado |
|  | La instalación eléctrica se encuentra protegida | SÍ | NO |
|  | Cuenta con tierra física | SÍ | NO |
|  | Instalaciones especiales | SÍ | NO |
|  | Especifique: |  |
| **Nota:** Si respondió afirmativo en alguna de las opciones de la cuestión 1., se requiere implementar medidas preventivas.Si respondió afirmativo en alguna de las opciones de las cuestiones 2 a la 4, se requiere implementar medidas correctivas, además de los dictámenes técnicos correspondientes elaborados por una Unidad de Verificación o Perito Autorizado en la materia. |
| RIESGOS POR ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES |
| Riesgo por las **condiciones de inseguridad** que existe en : |
| 1. | Anaqueles y/o estantería | SÍ | NO |
| 2. | Vidrios | SÍ | NO |
| 3. | Antenas | SÍ | NO |
| 4. | Plafones | SÍ | NO |
| 5. | Lámparas | SÍ | NO |
| 6. | Elevadores | SÍ | NO |
| **Nota:** Si respondió afirmativo en alguna de las cuestiones 1 a la 6, se requiere implementar medidas correctivas. |
| 7. | Cancelería | SÍ | NO |
| 8. | Puertas y ventanas | SÍ | NO |
| 9. | Elementos suspendidos | SÍ | NO |
| 10. | Muros falsos | SÍ | NO |
| **Nota:** Si respondió afirmativo en alguna de las cuestiones 7 a la 10, se requiere implementar medidas preventivas. |
| RIESGOS POR ACABADOS DEL INMUEBLE |
| Riesgo por las **condiciones de inseguridad** que presentan los acabados del inmueble : |
| 1. | Lambrines | SÍ | NO |
| 2. | Recubrimiento de material incombustible | SÍ | NO |
| **Nota:** Si respondió afirmativo en alguna de las cuestiones 1 y 2, se requiere implementar medidas preventivas. |
| 3. | Recubrimiento de material combustible | SÍ | NO |
| 4. | Pisos y desniveles | SÍ | NO |
| 5. | Pisos falsos | SÍ | NO |
| 6. | Losetas y azulejos | SÍ | NO |
| **Nota:** Si respondió afirmativo en alguna de las cuestiones 3 a la 6, se requiere implementar medidas correctivas. |
| RIESGO POR DEFICIENCIAS EN LOS EQUIPOS Y SERVICIOS DE EMERGENCIA |
| Evaluación del riesgo por la **carencia, insuficiencia o inoperancia** de los equipos y servicios de emergencia en el inmueble. |
| 1. | Sistema de alertamiento | SÍ | NO |
| 2. | Sistema contra incendio | SÍ | NO |
| 3. | Extintores | SÍ | NO |
| 4. | Equipo de protección personal para atención de emergencia | SÍ | NO |
| 5. | Material y equipo para atención de emergencia | SÍ | NO |
| 6. | Rutas de evacuación | SÍ | NO |
| 7. | Salidas de emergencia | SÍ | NO |
| 8. | Señalización | SÍ | NO |
| 9. | Brigadas de emergencia | SÍ | NO |
| 10. | Sistemas de comunicación de emergencia | SÍ | NO |
| 11. | Zonas de seguridad y de conteo | SÍ | NO |
| 12. | Servicios médicos o de primeros auxilios | SÍ | NO |
| **Nota:** Si respondió afirmativo en alguna de las cuestiones 1 a la 12, se requiere implementar medidas correctivas **inmediatas**. |
| OTROS RIESGOS INTERNOS |
| Objetos que pueden caer: |
| 1. | Lámparas | SÍ | NO |
| 2. | Candiles | SÍ | NO |
| 3. | Bocinas | SÍ | NO |
| 4. | Rejillas | SÍ | NO |
| 5. | Aparadores de Vidrio | SÍ | NO |
| 6. | Canceles de vidrio | SÍ | NO |
| 7. | Candelabros | SÍ | NO |
| 8. | Plafones | SÍ | NO |
| 9. | Entrepaños o repisas | SÍ | NO |
| 10. | Cuadros | SÍ | NO |
| 11. | Espejos | SÍ | NO |
| 12. | Líquidos tóxicos o inflamables | SÍ | NO |
| 13. | Macetas y otros objetos colgantes | SÍ | NO |
| Objetos que pueden deslizarse: |
| 1. | Escritorios | SÍ | NO |
| 2. | Mesas | SÍ | NO |
| 3. | Sillas | SÍ | NO |
| 4. | Refrigeradores | SÍ | NO |
| 5. | Cunas | SÍ | NO |
| 6. | Camas | SÍ | NO |
| 7. | Corralitos | SÍ | NO |
| 8. | Sillas de ruedas | SÍ | NO |
| 9. | Mobiliario y equipo para trasladar usuarios | SÍ | NO |
| 10. | Y todos aquellos con ruedas | SÍ | NO |
| Objetos que pueden volcar: |
| 1. | Equipo de computo | SÍ | NO |
| 2. | Libreros | SÍ | NO |
| 3. | Roperos | SÍ | NO |
| 4. | Lockers | SÍ | NO |
| 5. | Archiveros | SÍ | NO |
| 6. | Estantes no anclados | SÍ | NO |
| 7. | Vitrinas | SÍ | NO |
| 8. | Tanques de gas | SÍ | NO |
| 9. | Subdivisiones de espacios no ligados al techo y piso | SÍ | NO |
| Objetos que pueden ser tóxicos, inflamar y/o explotar: |
| 1. | Recipientes o tanques con combustible | SÍ | NO |
| 2. | Solventes (thiner, aguarrás) y otras semejantes | SÍ | NO |
| 3. | Almacén de papel, cartón, entre otros | SÍ | NO |
| 4. | Pinturas | SÍ | NO |
| 5. | Líquidos para el control de fauna nociva | SÍ | NO |
| 6. | Líquidos de limpieza | SÍ | NO |
| 7. | Otros | SÍ | NO |
|  | especificar: |  |
| Objetos que pueden propiciar un incendio: |
| 1. | Recipientes e instalaciones de gas | SÍ | NO |
| 2. | Hornillas o parrillas eléctricas | SÍ | NO |
| 3. | Cafeteras | SÍ | NO |
| 4. | Contactos, apagadores, clavijas y cables en mal estado | SÍ | NO |
| 5. | Hornos de microondas sin base o plato protector | SÍ | NO |
| 6. | Velas y veladoras | SÍ | NO |
| 7. | Aromatizantes eléctricos | SÍ | NO |
| Objetos que pueden obstaculizar una evacuación: |
| 1. | Tapetes | SÍ | NO |
| 2. | Macetas | SÍ | NO |
| 3. | Archiveros | SÍ | NO |
| 4. | Pizarrones portátiles | SÍ | NO |
| 5. | Muebles | SÍ | NO |
| 6. | Cubetas, trapeadores, escobas, y todos aquellos que son dejados fuera de su lugar |  |  |
| 7. | Juguetes |  |  |
| 8. | Equipo y mobiliario |  |  |
| ***RIESGOS EXTERNOS*** |
| Planos de localización: Trazar el plano del entorno del inmueble donde, además de ubicar la instalación objeto de estudio, se indicará la siguiente:La presentación se entregara de acuerdo al PLANO P3. |
| PLANO P3. | Ubicación del inmueble, indicando sus colindancias, los usos del suelo en un radio de 500 m; las vialidades, vías de acceso y otros predios circundantes, rasgos geográficos predominantes (lagunas, humedales, etc.), rasgos sociales importantes aledaños (escuelas, hospitales, gasolineras, mercados), Áreas Naturales Protegidas, Ordenamientos Ecológicos, Planes Directores y otros agentes perturbadores de origen natural o humano que signifiquen riesgo para el inmueble y su población señalando claramente los distanciamientos a las mismas. |
| IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS EN EL ENTORNO INMEDIATO |
| Se identificará la presencia de elementos de riesgo en el entorno inmediato (500 metros) del inmueble: |
| Elementos a evaluar | Distancia aproximada |
| Tanques elevados | SÍ | NO |  |
| Postes de energía eléctrica en mal estado | SÍ | NO |  |
| Torres con líneas de alta tensión | SÍ | NO |  |
| Transformadores de energía eléctrica | SÍ | NO |  |
| Inmuebles aledaños dañados | SÍ | NO |  |
| Banquetas desniveladas | SÍ | NO |  |
| Alcantarillas abiertas | SÍ | NO |  |
| Árboles grandes que puedan caer | SÍ | NO |  |
| Calles muy transitadas | SÍ | NO |  |
| Fábricas con instalaciones de Gas L.P. | SÍ | NO |  |
| Tanques de gas L.P. | SÍ | NO |  |
| Gasolineras y/o Gaseras | SÍ | NO |  |
| Anuncios volados o espectaculares | SÍ | NO |  |
| Almacenes de sustancias peligrosas | SÍ | NO |  |
| Fábricas | SÍ | NO |  |
| Planta de PEMEX | SÍ | NO |  |
| Basureros | SÍ | NO |  |
| Vías del ferrocarril | SÍ | NO |  |
| Ríos y laderas | SÍ | NO |  |
| Costas | SÍ | NO |  |
| Presas | SÍ | NO |  |
| Otros, especificar: | SÍ | NO |  |
| FENÓMENOS PERTURBADORES |
| De origen Socio-Organizativo |
| Elementos a evaluar |
| 1. | Accidentes aéreos, terrestres y fluviales | SÍ | NO |
|  | Accidentes de vehículos que transportan materiales químicos peligrosos (explosiones, gas, cloro, gasolina, solventes, otros). | SÍ | NO |
|  | Accidentes en donde se involucren vehículos terrestres de transporte de pasajeros. | SÍ | NO |
|  | Accidentes en donde se involucren vehículos aéreos. | SÍ | NO |
|  | Accidentes en donde se involucren vehículos marítimos de transporte de carga. | SÍ | NO |
|  | Accidentes en donde se involucren vehículos marítimos de transportes de pasajeros. | SÍ | NO |
|  | Otros, especificar: | SÍ | NO |
| 2. | Terrorismo y sabotaje | SÍ | NO |
|  | Robo | SÍ | NO |
|  | Robo con violencia | SÍ | NO |
|  | Secuestro | SÍ | NO |
|  | Invasión de bienes inmuebles | SÍ | NO |
|  | Interrupción de vialidades | SÍ | NO |
|  | Sabotaje a los servicios públicos | SÍ | NO |
|  | Sabotaje a los servicios privados | SÍ | NO |
|  | Otros, especificar: | SÍ | NO |
| 3. | Concentraciones masivas | SÍ | NO |
|  | Marchas y manifestaciones | SÍ | NO |
|  | Plantones y mítines | SÍ | NO |
|  | Actos vandálicos | SÍ | NO |
|  | Otros, especificar: | SÍ | NO |
| 4. | Interrupción de servicios | SÍ | NO |
| De origen Geológico |
| 5. | Agrietamiento | SÍ | NO |
| 6. | Hundimiento de terreno | SÍ | NO |
| 7. | Deslave | SÍ | NO |
| 8. | Deslizamiento de alud | SÍ | NO |
| 9. | Erosión del suelo productivo | SÍ | NO |
| 10. | Sobre explotación de fuentes de agua | SÍ | NO |
| 11. | Sobre explotación de mantos freáticos | SÍ | NO |
| 12. | Sismos o Terremotos | SÍ | NO |
|  | Derrumbes de edificios aledaños | SÍ | NO |
|  | Caída de torres de alta tensión | SÍ | NO |
|  |  Maremotos o Tsunamis | SÍ | NO |
|  | Otros, especificar: | SÍ | NO |
| De origen Químico-Tecnológico |
| 15. | Incendios | SÍ | NO |
|  | Forestal | SÍ | NO |
|  | ¿Qué se quemaría? | SÍ | NO |
|  | Industrial | SÍ | NO |
|  | Gasolinera | SÍ | NO |
|  | Gasera | SÍ | NO |
|  | Tlapalería | SÍ | NO |
|  | Mercado | SÍ | NO |
|  | Plaza comercial | SÍ | NO |
|  | Otros, especificar: | SÍ | NO |
| 16. | Fuga o derrame de materiales químicos peligrosos | SÍ | NO |
| De qué manera una fuga o derrame de materiales químicos peligrosos podría afectarlo |  |
|  |
| Cuál piensa usted que podría ser el lugar de origen |  |
|  |
| 17. | Exposición a materiales radioactivos | SÍ | NO |
| 18. | Explosiones | SÍ | NO |
| 19. | Envenenamiento | SÍ | NO |
| De origen Hidrometeorológico |
| 20. | Inundación | SÍ | NO |
|  | Por Río | SÍ | NO |
|  | Por lago, laguna, presa | SÍ | NO |
|  | Por lluvia | SÍ | NO |
|  | Por mar | SÍ | NO |
| 21. | Vientos fuertes | SÍ | NO |
| 22. | Huracán | SÍ | NO |
| 23. | Marea de tempestad | SÍ | NO |
| 24. | Tormenta eléctrica | SÍ | NO |
| 25. | Lluvia torrencial | SÍ | NO |
| 26. | Tromba | SÍ | NO |
| 27. | Tornado | SÍ | NO |
| 28. | Tormenta de granizo | SÍ | NO |
| 29. | Helada | SÍ | NO |
| 30. | Nevada | SÍ | NO |
| 31. | Sequía | SÍ | NO |
| 32. | Temperaturas extremas | SÍ | NO |
| De origen Sanitario-Ecológico |
| 33. | Epidemia | SÍ | NO |
| A qué tipo de epidemia es vulnerable |  |
|  |
| 34. | Plaga | SÍ | NO |
| A qué tipo de plaga es vulnerable |  |
|  |
| 35. | Envenenamiento | SÍ | NO |
| A qué tipo de envenenamiento es vulnerable |  |
|  |
| 36. | Contaminación | SÍ | NO |
|  | Aire | SÍ | NO |
|  | Agua | SÍ | NO |
|  | Suelo | SÍ | NO |
|  | Salud | SÍ | NO |