

## Anexo 5

HOJA 1 DE 4

### ANÁLISIS DE RIESGOS INTERNOS

|        |     |     |     |
|--------|-----|-----|-----|
| Fecha: | Día | Mes | Año |
|        |     |     |     |

### 1.- Datos generales

Centro educativo: \_\_\_\_\_ Teléfono: \_\_\_\_\_  
 Calle: \_\_\_\_\_ No. exterior: \_\_\_\_\_ No. interior: \_\_\_\_\_ Colonia: \_\_\_\_\_  
 Delegación: \_\_\_\_\_ C.P. \_\_\_\_\_  
 Responsable del inmueble: \_\_\_\_\_ Cargo: \_\_\_\_\_  
 Teléfono: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_ Antigüedad del inmueble: \_\_\_\_\_  
 Uso original: \_\_\_\_\_ Uso actual: \_\_\_\_\_  
 Responsable operativo del Programa de Seguridad y Emergencia Escolar: \_\_\_\_\_  
 Cargo: \_\_\_\_\_ Teléfono (s): \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_

| N.º de edificio (s):         | 1/A | 2/B | 3/C | 4/D | 5/E | 6/F | 7/G | 8/H | 9/I | 10/J | Totales: |
|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|----------|
| N.º de niveles por edificio: |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |          |
| Población fija:              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |          |
| Población flotante:          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |          |

Superficie total del terreno en m<sup>2</sup>  Superficie total construida en m<sup>2</sup>

Para facilitar la identificación de los posibles riesgos existentes a continuación se detalla el significado de los rangos utilizados:

**"Ninguno"**: Ausencia de elementos de riesgo.

**"Intermedio"**: Existen elementos de riesgos que requieren atención inmediata.

**"Alto"**: Existen elementos que representan peligro inmediato para las personas.

**Seleccione los niveles de riesgo y problemática que afecten su inmueble, e indique las acciones a realizar**

### 2.- Riesgos estructurales

| Elemento estructural             | Nivel de riesgo: |            |      | Descripción del daño: |                   |          | Medida preventiva a realizar: |
|----------------------------------|------------------|------------|------|-----------------------|-------------------|----------|-------------------------------|
|                                  | Ninguno          | Intermedio | Alto | Grietas superficiales | Grietas continuas | Fractura |                               |
| Hundimiento del inmueble         |                  |            |      |                       |                   |          |                               |
| Inclinación notoria del inmueble |                  |            |      |                       |                   |          |                               |
| Separación de la cimentación     |                  |            |      |                       |                   |          |                               |
| Grietas en el piso               |                  |            |      |                       |                   |          |                               |
| Daño en columnas                 |                  |            |      |                       |                   |          |                               |
| Daño en trabes                   |                  |            |      |                       |                   |          |                               |
| Daño en vigas                    |                  |            |      |                       |                   |          |                               |
| Daño en muros de carga           |                  |            |      |                       |                   |          |                               |

|                             |                             |               |  |  |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|---------------|--|--|-----------------------------|
| Cuenta con dictamen técnico | Sí <input type="checkbox"/> | De qué fecha: |  | Se llevaron a cabo las medidas correctivas | Sí <input type="checkbox"/> |
|                             | No <input type="checkbox"/> |               |  |  | No <input type="checkbox"/> |



**7.- Áreas a evaluar**

| Descripción de Laboratorios | Se encuentra cerca de aula |    | Contiene reactivos |    | De qué tipo | Grado de riesgo por reactivos |            |      | Medida preventiva a realizar: | Observaciones: |
|-----------------------------|----------------------------|----|--------------------|----|-------------|-------------------------------|------------|------|-------------------------------|----------------|
|                             | Sí                         | No | Sí                 | No |             | Ninguno                       | Intermedio | Alto |                               |                |
|                             |                            |    |                    |    |             |                               |            |      |                               |                |
|                             |                            |    |                    |    |             |                               |            |      |                               |                |
|                             |                            |    |                    |    |             |                               |            |      |                               |                |
|                             |                            |    |                    |    |             |                               |            |      |                               |                |
|                             |                            |    |                    |    |             |                               |            |      |                               |                |
|                             |                            |    |                    |    |             |                               |            |      |                               |                |
|                             |                            |    |                    |    |             |                               |            |      |                               |                |
|                             |                            |    |                    |    |             |                               |            |      |                               |                |

| Descripción de Talleres | Se encuentra cerca de aula |    | Contiene Reactivos |    | De que tipo | Grado de riesgo por reactivos |            |      | Medida preventiva a realizar | Observaciones: |
|-------------------------|----------------------------|----|--------------------|----|-------------|-------------------------------|------------|------|------------------------------|----------------|
|                         | Sí                         | No | Sí                 | No |             | Ninguno                       | Intermedio | Alto |                              |                |
|                         |                            |    |                    |    |             |                               |            |      |                              |                |
|                         |                            |    |                    |    |             |                               |            |      |                              |                |
|                         |                            |    |                    |    |             |                               |            |      |                              |                |
|                         |                            |    |                    |    |             |                               |            |      |                              |                |
|                         |                            |    |                    |    |             |                               |            |      |                              |                |
|                         |                            |    |                    |    |             |                               |            |      |                              |                |
|                         |                            |    |                    |    |             |                               |            |      |                              |                |
|                         |                            |    |                    |    |             |                               |            |      |                              |                |

| Descripción de bodega o almacén | Se encuentra cerca de aula |    | Contiene Reactivos |    | De qué tipo | Grado de riesgo por reactivos |            |      | Medida preventiva a realizar: | Observaciones: |
|---------------------------------|----------------------------|----|--------------------|----|-------------|-------------------------------|------------|------|-------------------------------|----------------|
|                                 | Sí                         | No | Sí                 | No |             | Ninguno                       | Intermedio | Alto |                               |                |
|                                 |                            |    |                    |    |             |                               |            |      |                               |                |
|                                 |                            |    |                    |    |             |                               |            |      |                               |                |
|                                 |                            |    |                    |    |             |                               |            |      |                               |                |
|                                 |                            |    |                    |    |             |                               |            |      |                               |                |
|                                 |                            |    |                    |    |             |                               |            |      |                               |                |
|                                 |                            |    |                    |    |             |                               |            |      |                               |                |
|                                 |                            |    |                    |    |             |                               |            |      |                               |                |
|                                 |                            |    |                    |    |             |                               |            |      |                               |                |

**8.- Sistema de alertamiento**

| Sistema de Alertamiento: | Silbatos | Campana | Chicharras | S.A.S.* | Otros | Ninguno | Observaciones: |
|--------------------------|----------|---------|------------|---------|-------|---------|----------------|
|                          |          |         |            |         |       |         |                |

**9.- Equipos contra incendio**

| Descripción del equipo: | Hay en existencia: |    | No. de extintores por edificio: |     |                 |     |                     |     |           |      | Número total: | Capacidad en kilogramos: |        |          |                   | Se requieren | Qué cantidad |   |   |
|-------------------------|--------------------|----|---------------------------------|-----|-----------------|-----|---------------------|-----|-----------|------|---------------|--------------------------|--------|----------|-------------------|--------------|--------------|---|---|
|                         | Sí                 | No | 1/A                             | 2/B | 3/C             | 4/D | 5/E                 | 6/F | 7/G       | 8/H  |               | 9/I                      | 10/J   | 2        | 4.5               |              |              | 6 | 9 |
| Extintores              |                    |    |                                 |     |                 |     |                     |     |           |      |               |                          |        |          |                   |              |              |   |   |
| Componentes:            | PQS                |    | Gas                             |     | CO <sub>2</sub> |     | Condiciones de uso: |     | Manómetro |      | Marchamo      |                          | Seguro |          | Fecha de recarga: |              |              |   |   |
|                         |                    |    |                                 |     |                 |     |                     |     | Bueno     | Malo | Tiene         | No tiene                 | Tiene  | No tiene |                   |              |              |   |   |

**Nota:** Se sugiere colocar los extintores de acuerdo a la ubicación que indican los planos anexos.

| Descripción del equipo: | Hay en existencia: |    | No. de hidrantes por edificio: |     |     |     |     |     |     |     | Número total | Tienen gabinete |      | Tienen manguera |    | Tienen chiflón |    |    |    |
|-------------------------|--------------------|----|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------|-----------------|------|-----------------|----|----------------|----|----|----|
|                         | Sí                 | No | 1/A                            | 2/B | 3/C | 4/D | 5/E | 6/F | 7/G | 8/H |              | 9/I             | 10/J | Sí              | No | Sí             | No | Sí | No |
| Hidrantes               |                    |    |                                |     |     |     |     |     |     |     |              |                 |      |                 |    |                |    |    |    |

**10.- Equipo de zapa:**

| Equipo de Zapa: | Palas | Picos | Hachas | Cuerdas | Barretas | Tienen gabinete: | Observaciones: |
|-----------------|-------|-------|--------|---------|----------|------------------|----------------|
|                 |       |       |        |         |          | Sí No            |                |

**11.- Salidas de emergencia**

| Salidas de emergencia | Cuántas tiene el inmueble | Fácil acceso: |    | Están señalizadas: |    | Tienen luz de emergencia: |    | Medida preventiva: | Observaciones: |
|-----------------------|---------------------------|---------------|----|--------------------|----|---------------------------|----|--------------------|----------------|
|                       |                           | Sí            | No | Sí                 | No | Sí                        | No |                    |                |
|                       |                           |               |    |                    |    |                           |    |                    |                |

\* Sistema de alarma sísmica

**12.- Señalización**

| Descripción del señalamiento: | Hay en existencia: |    | Están colocados: |    | Condiciones de uso: |         |      | Cantidad faltante: | Observaciones: |
|-------------------------------|--------------------|----|------------------|----|---------------------|---------|------|--------------------|----------------|
|                               | Sí                 | No | Sí               | No | Bueno               | Regular | Malo |                    |                |
| Hidrantes                     |                    |    |                  |    |                     |         |      |                    |                |
| Extintores                    |                    |    |                  |    |                     |         |      |                    |                |
| Alarma sísmica                |                    |    |                  |    |                     |         |      |                    |                |
| Salida de emergencia          |                    |    |                  |    |                     |         |      |                    |                |
| Rutas de evacuación           |                    |    |                  |    |                     |         |      |                    |                |
| Zona de protección            |                    |    |                  |    |                     |         |      |                    |                |
| Zona de concentración         |                    |    |                  |    |                     |         |      |                    |                |
| No fumar                      |                    |    |                  |    |                     |         |      |                    |                |
| Área restringida              |                    |    |                  |    |                     |         |      |                    |                |
| Botiquín                      |                    |    |                  |    |                     |         |      |                    |                |
| Módulo de información         |                    |    |                  |    |                     |         |      |                    |                |
| Portar gafetes                |                    |    |                  |    |                     |         |      |                    |                |
| Registro de visitantes        |                    |    |                  |    |                     |         |      |                    |                |

**13.- Integración de brigadas**

| Descripción de la brigada         | Está integrada: |    | No. de Brigadistas: | Observaciones: |
|-----------------------------------|-----------------|----|---------------------|----------------|
|                                   | Sí              | No |                     |                |
| Primeros auxilios                 |                 |    |                     |                |
| Prevención y combate de incendios |                 |    |                     |                |
| Evacuación de inmuebles           |                 |    |                     |                |
| Búsqueda y rescate                |                 |    |                     |                |
| Brigada de seguridad              |                 |    |                     |                |
| Brigada de comunicación           |                 |    |                     |                |

**14.- Vestuario para brigadistas**

| Descripción de la brigada         | Inventario del vestuario para brigadistas: |        |       |         |          |            |        | Observaciones: |
|-----------------------------------|--|--------|-------|---------|----------|------------|--------|----------------|
|                                   | Gorras                                     | Cascos | Botas | Guantes | Chalecos | Brazaletes | Otros: |                |
| Primeros auxilios                 |  |        |       |         |          |            |        |                |
| Prevención y combate de incendios |  |        |       |         |          |            |        |                |
| Evacuación de inmuebles           |  |        |       |         |          |            |        |                |
| Búsqueda y rescate                |  |        |       |         |          |            |        |                |
| Brigada de seguridad              |  |        |       |         |          |            |        |                |
| Brigada de comunicación           |  |        |       |         |          |            |        |                |

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Nombre del responsable: | Firma: |
|-------------------------|--------|