

## MATRIZ DE RIESGOS AMBIENTALES

Jardín Infantil Casita San Francisco  
Bogotá, Barrio San Francisco – Cra 20 # 66-74 Sur

| Actividad                   | Riesgo Ambiental                          | Causa                            | Impacto Ambiental                            | Probabilidad | Impacto | Nivel de Riesgo | Medidas de Control                                         |
|-----------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------|--------------|---------|-----------------|------------------------------------------------------------|
| Preparación de alimentos    | Generación de residuos orgánicos          | Restos de comida                 | Contaminación por malos olores o vectores.   | M            | M       | Medio           | Separación adecuada, disposición diaria, limpieza de áreas |
| Preparación de alimentos.   | Fuga de gas natural                       | Fallas en conexiones o descuido  | Contaminación del aire, riesgo de explosión. | B            | A       | Medio           | Revisión periódica, cierre de válvulas mantenimiento.      |
| Limpieza y desinfección     | Derrame de productos químicos.            | Manipulación inadecuada          | Contaminación de agua o superficies.         | M            | M       | Medio           | Capacitación, almacenamiento seguro uso controlado.        |
| Uso de productos químicos.  | Uso excesivo de hipoclorito               | Sobredosificación                | Afectación a la salud y al ambiente.         | M            | M       | Medio           | Dosificación adecuada, uso de productos ecoamigables.      |
| Actividades pedagógicas     | Manejo inadecuado de pinturas y pegantes. | Malas disposición                | Contaminación del suelo o residuos.          | B            | B       | Bajo            | Supervisión, uso de materiales no tóxicos                  |
| Manejo de residuos          | Mezcla de residuos                        | Malas separación                 | Contaminación y pérdida de aprovechables.    | M            | M       | Medio           | Canecas rotuladas, educación ambiental                     |
| Almacenamiento de residuos. | Proliferación de vectores                 | Acumulación de residuos.         | Riesgos sanitarios                           | B            | M       | Bajo            | Limpieza del cuarto, evacuación frecuente                  |
| Servicios sanitarios        | Vertimientos inadecuados                  | Uso excesivo de agua o químicos. | Contaminación hídrica                        | B            | M       | Bajo            | Uso racional del agua, control de productos                |
| Instalaciones generales     | Derrames accidentales                     | Transporte o manipulación.       | Contaminación del suelo                      | B            | M       | Bajo            | Protocolos de manejo y limpieza inmediata                  |

### Criterios de evaluación

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| <b>Probabilidad:</b>    | Baja (B) – Media (M) – Alta (A) |
| <b>Impacto:</b>         | Bajo (B) – Medio (M) – Alto (A) |
| <b>Nivel de riesgo:</b> |                                 |
| Bajo                    |                                 |
| Medio                   |                                 |
| Alto                    |                                 |

  

| Probabilidad  | Impacto | Nivel |
|---------------|---------|-------|
| Baja + Bajo   | Bajo    |       |
| Media + Medio | Medio   |       |
| Alta + Alto   | Alto    |       |