

GLOSARIO

1. Contaminante Crítico:

Aquellos de los cuales se tienen evidencia o sospecha que ocasionan daño o riesgo de daño.

2. Escenario de Exposición:

Corresponde al área física donde se vierten contaminantes, el área en la cual se transportan y el lugar donde las poblaciones entran en contacto con los contaminantes. Esta área debe determinarse.

3. Evaluación de Riesgo:

El proceso sistemático de descripción y cuantificación de los riesgos asociados a sustancias peligrosas, procesos, acciones o eventos.

4. Evaluación Preliminar:

Evaluación que se realiza sobre la base de una cantidad mínima de datos y de ciertos supuestos conservadores. Los objetivos principales de esta evaluación son el proporcionar una base científica sobre la cual decidir si un sitio puede ser excluido de aquellos que merecen atención, identificar situaciones de riesgo que puedan requerir atención inmediata (en la forma de una acción de respuesta anticipada), y determinar si es preciso realizar una evaluación adicional más detallada. Esta evaluación preliminar también ayudará a orientar los objetivos de una evaluación detallada si se determina que esta última es necesaria.

5. Exposición:

Es el contacto de una población o individuo o biota con un agente físico o químico crítico. Se debe, por lo tanto, encontrar los puntos de exposición.

6. Manejo de Riesgo:

Proceso de toma de decisiones respecto de los riesgos bajo consideración que considera la información sobre peligros, vulnerabilidad y evaluación de riesgo. Esta información puede ir desde esfuerzos intuitivos de parte de los individuos en evaluar el peligro hasta estadísticas formales y modelos biológicos para estimar el riesgo.

7. Peligro:

Un peligro es una fuente potencial o actual de daño a algo de valor humano. La evaluación de los peligros, por lo tanto, se refiere a la caracterización de la naturaleza, magnitud y tiempo (incluyendo la frecuencia y duración) de los eventos peligrosos.

8. Remediación:

Reparación del daño ambiental y/o ecológico, logrando reducir el riesgo a niveles aceptables. La forma e intensidad de la intervención quedará establecida en función del tipo y detalle de la evaluación de riesgo realizada en el sitio.

9. Riesgo:

El riesgo puede ser entendido como la posibilidad de sufrir daño producto de un peligro. El riesgo, entonces, es una expresión de las consecuencias esperadas de ese peligro, mitigadas por el grado de vulnerabilidad de la población afectada. Las áreas que tienen una alta exposición y baja capacidad de lidiar serán las que tendrán el mayor riesgo de un peligro determinado, mientras que aquellas con baja exposición y alta capacidad de lidiar con el peligro serán las que tendrán el menor riesgo.

10. Ruta de Exposición:

Es el camino que sigue el agente químico desde el lugar donde se emite hasta que llega a establecer contacto con la población y/o biota expuesta. Se debe encontrar las rutas activas y potenciales.

11. Sistema de Información Geográfico:

Un sistema de equipo y programas computacionales diseñado para recopilar, manipular, analizar y visualizar datos, cada uno asociado con las coordenadas (latitud y longitud) de su localización geográfica, siendo usado para resolver problemas complejos de recursos sociales y del medio ambiente.

12. Sitio Contaminado con COPs:

Lugar o Terreno delimitado geográficamente en el que existen evidencias cuantitativas de presencia de COPs en concentraciones susceptibles de constituir un riesgo a la salud de las personas, a la calidad de vida de la población, a la preservación de la naturaleza o a la conservación del patrimonio ambiental.

13. Sitio con Sospechas de estar contaminado con COPs (SSC):

Lugar o Terreno delimitado geográficamente donde existen evidencias cualitativas y/o cuantitativas de la presencia de COPs que inducen a sospechar la existencia de riesgo a la salud humana o medio ambiente.

14. Sitio con Potencial presencia de COPs (SPC con COPs):

Lugar o Terreno delimitado geográficamente en el que se desarrollan o han desarrollado actividades que generan, utilizan, almacenan, aplican o depositan COPs.

15. Vía de exposición:

Mecanismo por medio del cual el tóxico entra al organismo (ingestión, inhalación, contacto dérmico).

16. Vulnerabilidad:

El grado en el que un individuo, grupo o entidad (del medio ambiente, infraestructura, etc.) es susceptible al daño como resultado de un peligro. Su evaluación está usualmente referida a la caracterización de las variaciones en el grado de exposición al peligro y la manera en la que la población o entidades de preocupación pueden lidiar con estos efectos.