Análisis de riesgos

Para el análisis de los riesgos emplee las siguientes tablas, parámetros y matriz.

Estructura del análisis

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tarea | Peligro | Posibilidad | Consecuencia | Riesgo |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Matriz de riesgo

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Riesgo estimado | | | | | |
|  | Altamente posible | Bajo | Moderado | Alto | Alto |
| Posible | Insignificante | Bajo | Alto | Alto |
| Poco posible | Insignificante | Bajo | Moderado | Alto |
| Altamente improbable | Insignificante | Insignificante | Bajo | Moderado |
|  | | Mínimas | Menores | Intermedias | Graves |
|  | | Consecuencias | | | |

Parámetros de la posibilidad de ocurrencia.

|  |  |
| --- | --- |
| Altamente posible | Se espera que ocurra en cualquier condición bajo la que se realiza la actividad. |
| Posible | Puede ocurrir bajo condiciones normales de desarrollo de la actividad. |
| Poco posible | Ocurre solo bajo condiciones inusuales |
| Altamente improbable | Solo ocurre bajo condiciones excepcionales |

Parámetros de consecuencias.

|  |  |
| --- | --- |
| Mínimas | -No ocurren lesiones o son mínimas para pocos individuos que pueden requerir primeros auxilios.  -No hay degradación al ambiente o son mínimas. |
| Menores | -Lesiones ligeras a personas que puede requerir tratamiento médico.  -Alteración (reversible y limitada en el tiempo) de comunidades biológicas. |
| Intermedias | Lesiones a algunas personas que requieren tratamiento médico.  - Alteración generalizada a comunidades biológicas pero reversible o de severidad limitada. |
| Graves | -Lesiones severas de algunas personas que pueden requerir de hospitalización o pueden producir la muerte.  -Amplia alteración biológica y física de ecosistemas completos, comunidades y especies que persiste con el tiempo y no es fácilmente reversible. |

Identifique al menos 3 medidas de gestión de riesgo para los peligros altos o moderados.