

Riesgo

Objetivo.

Esta consulta contiene la información sobre los riesgos naturales y riesgos antrópicos

Esta ventana de consulta permite visualizar cada uno de los riesgos asociados a los predios educativos con sus respectivas condiciones para determinar su nivel de criticidad, teniendo en cuenta la siguiente definición:

Crítico, será el predio educativo que cuenta con al menos un riesgo en condiciones desfavorables, es decir, uno (1), para los demás casos será No Crítico,

Por Ejemplo: Si el predio A cuenta con la siguiente información de riesgos

RIESGOS	CONDICION
Deslizamientos	1
Heladas	4

Este predio educativo se clasifica como crítico

Para los niveles de agregación de Establecimientos, Departamento, etc., identifica el número de predios que presentan riesgos y la proporción de predios por cada condición, la cual debe elegirse en el filtro. También se visualiza la población que se encuentra afectada incluyendo tanto los alumnos como el personal docente y administrativo.

Riesgos Naturales

Ingreso.

Para ingresar a la consulta por Generalidades, se debe hacer clic sobre la opción “Consultas por Ámbitos” y en el listado desplegado seleccionar “Riesgos”-“Riesgos Naturales”.

Una vez se ha ingresado, se podrá ver la siguiente pantalla:

Menú » Consultas » Ámbito » Consulta por Riesgos Naturales

Q Consulta por Riesgos Naturales

Preguntas

¿Cuáles y cuántos predios se encuentran afectados por riesgos naturales?
¿Cuántas personas se encuentran afectadas por riesgos naturales?

Programa de Reducción de riesgos naturales.

Filtros De Consulta

Periodo: 201312

Geográficos				Atributos	
Región	Sector	Riesgo	naturales	Condición	
Departamento	Zona				
Municipio					

Resultados Por: Predio

[Consultar](#) [Limpiar Filtros](#)

Resultados

Seleccionar Campos

Código predio	Nombre Predio	Tipo de Riesgo Natural	Condición del Riesgo Natural	Condición de Riesgo Natural	Población afectada
---------------	---------------	------------------------	------------------------------	-----------------------------	--------------------

[Exportar](#)

Atributos.

- **Tipo de Riesgo:** Esta variable permite analizar la existencia de los siguientes tipos de riesgos naturales: Deslizamiento, Erupción Volcánica, Heladas, Huracán, Incendio Forestal, Inundación, Otro, Sequías, Sísmico, Tsunamis
- **Condición de Riesgo:** Esta variable determina el nivel de probabilidad de ocurrencia de un riesgo asociado en una escala del 1 al 4, en referencia a las siguientes definiciones:

4-Existe afectación de riesgo con mitigación total.

3-Existe afectación parcial de riesgo con mitigación parcial

2-Existe afectación de riesgo parcial sin ningún tipo de mitigación.

1-Existe afectación de riesgo total sin ningún tipo de mitigación.

Ingreso.

Para ingresar a la consulta por Generalidades, se debe hacer clic sobre la opción “Consultas por Ámbitos” y en el listado desplegado seleccionar “Riesgos”- “Riesgos Antrópicos”.

Una vez se ha ingresado, se podrá ver la siguiente pantalla:

Q Consulta por Riesgos Antrópicos

Preguntas

¿Cuáles y cuántos predios se encuentran afectados por riesgos antrópicos?
¿Cuántas personas se encuentran afectadas por riesgos antrópicos?

Programa de Reducción de riesgos antrópicos

Filtros De Consulta

Periodo Consulta 201312

Geográficos

Región

Departamento

Municipio

Sector

Zona

Atributos

Riesgo

Condición Riesgo

Retiro

Resultados Por: Predio

Consultar

Limpiar Filtros

Resultados

Seleccionar Campos

Exportar

Código predio	Nombre Predio	Tipo de Riesgo Antrópico 1	Condición del Riesgo Antrópico 1	Tipo de Riesgo Antrópico 3	Condición del Riesgo Antrópico 3	Población afectada
---------------	---------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------------	--------------------

Atributos.

- Tipo de Riesgo:** Esta variable permite analizar la existencia de los siguientes tipos de riesgos antrópicos: Almacenamiento. Químicos/Combustibles, Autopista, Contaminación Auditiva, Contaminación de Aire, Edificaciones estructuralmente vulnerables, Línea de transmisión eléctrica/antenas, Minería, Orden Público, Otro, Rellenos Sanitarios/Cementerios
- Condición de Riesgo:** Esta variable determina el nivel de probabilidad de ocurrencia de un riesgo asociado en una escala del 1 al 4, en referencia a las siguientes definiciones:
 - 4-Se encuentra ubicado a más de la distancia mínima (Normativa) del riesgo identificado.
 - 3-Se encuentra ubicado a la distancia mínima (Normativa) del riesgo identificado.
 - 2-Se encuentra ubicado por debajo de la distancia mínima (Normativa) del riesgo identificado, (afectaciones parciales).
 - 1- Se encuentra ubicado por debajo de la distancia mínima (Normativa) del riesgo o identificado, (afectaciones totales).
- Tipo de Retiro:** Este campo muestra los tipos de retiro que existen entre los predios educativos y los elementos de su entorno, en referencia a: Cuerpos de Agua, Cono Aproximación Aérea, Línea Férrea, Otro, Redes Subterráneas, Reserva Natural, Ríos o Canales, Vía

Indicadores.

INDICADOR	FÓRMULA
Condición de Riesgo	Es un condicional, en el cual cuando por lo menos un riesgo se encuentre en condición uno(1) se valora como crítico para los demás escenarios será no crítico
Número de predios que presentan riesgos	$\Sigma(\text{predios según condición y tipo determinada en el filtro})$
Total de predios	$\Sigma(\text{predios por nivel de consulta})$
Proporción por condición	$\frac{\# \text{lotSegúnCondición y Tipo Asignada en el Filtro}}{\# \text{Total Predio}}$
Población afectada (B)	$\Sigma(\text{estudiantes de todas las jornadas + personal administrativo, docente y de servicios según el nivel de consulta en los predios que presentan riesgos})$
Tipo de Retiro	Dato digitado en el instrumento
Metros de Retiro	Dato digitado en el instrumento