

Control y Vigilancia

Objetivo.

Esta ventana permite al usuario identificar el tipo de vulnerabilidad de los predios educativos teniendo en cuenta la disponibilidad y condición del cerramiento relacionado con el factor de orden público en el cual se encuentran ubicadas las instituciones educativas, con base a la siguiente matriz:

Vulnerabilidad, la relación entre la condición de cerramiento y el factor de orden público				
Orden publico Cerramiento	1	2	3	4
NO	A	A	M	B
1	A	A	M	B
2	A	M	B	B
3	M	M	B	B
4	M	B	B	B

De igual manera esta consulta puede cuantificar la existencia de sistemas de seguridad complementaria, lo cual hace referencia a la disponibilidad de iluminación y cámaras al exterior.

Atributos.

- **Sistema Iluminación:** Esta variable permite mostrar la información sobre la existencia de sistemas de iluminación exterior en cada uno de los edificios de los predios educativos, se selecciona acorde al caso: SI o NO
- **Sistema Cámaras:** Esta variable permite mostrar la información sobre la existencia de sistemas de cámara exterior en cada uno de los edificios de los predios educativos, en referencia a: SI o NO
- **Condición Orden Público :**Esta variable determina el nivel de probabilidad de existencia de problemas de orden público en el entorno que se encuentra el predio educativo, está asociada a una escala del 1 al 4, teniendo en cuenta 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).

- **Vulnerabilidad:** Esta variable determina que tan vulnerable es el predio educativo, con la relación al estado del cerramiento y la condición de orden público que existe en el entorno del mismo, se tiene como referencia la siguiente matriz. Con los siguientes valores de referencia: Alta, Media y Baja

Vulnerabilidad, la relación entre la condición de cerramiento y el factor de orden público				
Orden publico Cerramiento	1	2	3	4
NO	A	A	M	B
1	A	A	M	B
2	A	M	B	B
3	M	M	B	B
4	M	B	B	B

Ingreso.

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

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

Q Consulta por Control y vigilancia

Preguntas

¿Cuáles y cuántos predios carecen de seguridad complementaria (iluminación y cámaras)?
¿Cuáles y cuántos predios educativos presentan condiciones de vulnerabilidad en su entorno?

Programa Mejoramiento Control y Vigilancia

Filtros De Consulta

Periodo Consulta: 201312

Geográficos

Región:
Departamento:
Municipio:

Sector:
Zona:

Atributos

Sistema Iluminación:
Sistema cámara:
Condición orden público:

Resultados Por: Predio

Consultar Limpia Filtros

Resultados

Seleccionar Campos

Código predio	Nombre Predio	Tipo de Cerramiento	Condición Cerramiento	Condición de orden Público	Vulnerabilidad	Total de edificios
---------------	---------------	---------------------	-----------------------	----------------------------	----------------	--------------------

Exportar

Indicadores.

INDICADOR	FÓRMULA																														
Vulnerabilidad	<div><div>Vulnerabilidad, la relación entre la condición de cerramiento y de orden publico, teniendo en cuenta que</div><table><tr><th>Orden publico Cerramiento</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th></tr><tr><th>NO</th><td>A</td><td>A</td><td>M</td><td>B</td></tr><tr><th>1</th><td>A</td><td>A</td><td>M</td><td>B</td></tr><tr><th>2</th><td>A</td><td>M</td><td>B</td><td>B</td></tr><tr><th>3</th><td>M</td><td>M</td><td>B</td><td>B</td></tr><tr><th>4</th><td>M</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td></tr></table></div>	Orden publico Cerramiento	1	2	3	4	NO	A	A	M	B	1	A	A	M	B	2	A	M	B	B	3	M	M	B	B	4	M	B	B	B
Orden publico Cerramiento	1	2	3	4																											
NO	A	A	M	B																											
1	A	A	M	B																											
2	A	M	B	B																											
3	M	M	B	B																											
4	M	B	B	B																											
Número de edificios según sistema de iluminación exterior (G)	$\Sigma(\text{edificios según la existencia o no de sistema de iluminación exterior por predio})$																														
edificios según sistema de Cámara exterior (H)	$\Sigma(\text{edificios según la existencia o no de sistema de cámara exterior por predio})$																														
Número edificios según sistema contra incendios (I)	$\Sigma(\text{edificios según la existencia o no de sistema contra incendios por predio})$																														
Proporción	$(\# G)/(\# \text{ total de edificios por predio})$																														
	$(\# H)/(\# \text{ total de edificios por predio})$																														
	$(\# I)/(\# \text{ total de edificios por predio})$																														
Número de predios según Condición Orden público (E)	$\Sigma(\text{predios según condición determinada en el filtro})$																														
Predios según vulnerabilidad(F)	$\Sigma(\text{predios según el tipo de vulnerabilidad asignada en el filtro})$																														
Total de predios(D)	$\Sigma(\text{predios del nivel de consulta})$																														
Proporción	$(\# E)/(\# D)$																														
	$(\# F)/(\# D)$																														