#### AYUDA VENTANA CONFORT

Objetivos

Atributos

Ingreso

**Indicadores** 

## Confort

# Objetivos.

Esta consulta permite cuantificar en cada uno de los edificios de los predios educativos la cantidad de espacios según la condición de iluminación natural y artificial o de funcionalidad acústica y ventilación natural en la que se encuentran.

De igual manera se va a visualizar la cantidad de espacios que cuenta con aislamiento térmico en piso, techo, ventana o pared

Por otro lado se puede analizar el estado de las duchas, orinales, lavamanos e inodoros y cuantificar su cantidad de acuerdo a la condición en las que se encuentren, para determinar las proporciones de las herramientas sanitarias.

### Atributos.

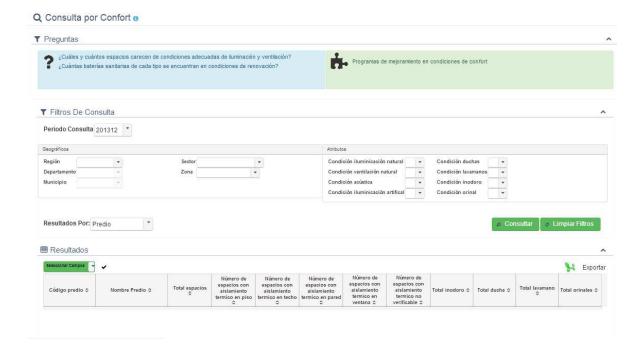
- Condición Iluminación Natural: Esta variable permite conocer el uso de la iluminación natural en cada uno de los espacios escolares, de acuerdo a una escala cuantitativa de uno (1) a cuatro (4), teniendo en cuenta la siguiente escala:
  - 1. No existe iluminación.
  - 2. La iluminación Insuficiente.
  - 3. La iluminación suficiente.
  - 4. La iluminación Normal.
- Condición Iluminación Artificial: Esta variable permite conocer el uso de la iluminación artificial en cada uno de los espacios escolares, de acuerdo a una escala cuantitativa de uno (1) a cuatro (4), teniendo en cuenta la siguiente escala:
  - 1. No existe iluminación o el sistema se encuentra fuera de servicio o no funciona.
  - 2. La iluminación es insuficiente, se encuentra instalado parcial o completamente, en el ambiente educativo pero requiere de mantenimiento.
  - 3. La iluminación es suficiente y funciona correctamente.

- 4. La iluminación es normal y funciona correctamente.
- Condición Ventilación Natural: Esta variable permite conocer el uso de la ventilación natural en cada uno de los espacios escolares, de acuerdo a una escala cuantitativa de uno (1) a cuatro (4), teniendo en cuenta la siguiente escala:
  - 1. No existe Ventilación
  - 2. La ventilación es insuficiente.
  - 3. La ventilación es suficiente
  - 4. La ventilación es normal.
- Condición Funcionalidad Acústica: Esta variable permite conocer la propagación del sonido en cada uno de los espacios escolares, de acuerdo a una escala cuantitativa de uno (1) a cuatro (4), teniendo en cuenta la siguiente escala:
  - 1. La acústica se ve afectada en un nivel ALTO por ruidos exteriores.
  - 2. La acústica se ve afectada en un nivel MEDIO por ruidos exteriores.
  - 3. La acústica se ve afectada en un nivel BAJO por ruidos exteriores.
  - 4. La acústica es normal, no hay interrupción por ruidos exteriores.
- Condición Duchas, Lavamanos, Orinales e Inodoros: Esta variable permite conocer el estado de las duchas, Lavamanos, Orinales e Inodoros y la acción correctiva para minimizar el impacto, de acuerdo a una escala cuantitativa de uno (1) a cuatro (4), teniendo en cuenta la siguiente escala:
  - 1. Entre el 50 y el 100% de los aparatos instalados están fuera de servicio, no funcionan o por su estado requieren renovarse.
  - 2. Menos del 50% de los aparatos requieren cambiarse por sus condiciones y/o se encuentran instalados parcialmente.
  - 3. La totalidad de aparatos sanitarios funcionan pero requieren de mantenimiento preventivo.
  - 4. La totalidad de aparatos funcionan normalmente y evidencian adecuado mantenimiento.

## Ingreso.

Para ingresar a la consulta por Generalidades, se debe hacer clic sobre la opción "Consultas por Ámbitos" y en el listado desplegado seleccionar "Confort".

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



## Indicadores.

INDICADOR	FÓRMULA
Número de espacios por condición de aspecto (A)	∑(# unidades funcionales según condición determinada en el filtro para cada nivel de consulta)
Total espacios (B)	$\Sigma$ (espacios para cada $predio$ por nivel de consulta )
Proporción	(# A)/(#B)
Número de espacios con aislamiento térmico en x	$\Sigma$ (espacios que tienen aislamiento térmico en la parte x para cada $pred$ o por nivel de consulta)