

AYUDA VENTANA DE SOSTENIBILIDAD

Objetivo

Atributos

Ingreso

Indicadores

Sostenibilidad

Objetivo.

Esta consulta presenta información referente sobre cuidados del medio ambiente, haciendo énfasis sobre la existencia y la calidad de un sistema de reciclaje y además sobre el consumo del recurso hídrico y energético en los predios educativos, de acuerdo a su clima predominante, con el fin de analizar y poder definir estrategias para colaborar con el desarrollo sostenible de nuestros países.

De igual manera se evalúa la disponibilidad de aéreas verdes y su cumplimiento de acuerdo a la norma LEED, que hace referencia a la necesidad de que exista como mínimo de zona verde el 50% sobre el restante del índice de ocupación, con el fin de contribuir que exista una oxigenación adecuada para nuestros organismos.

Atributos.

- **Tiene Sistema de Reciclaje:** Esta variable permite identificar la disponibilidad del servicio de reciclaje en los predios educativo de acuerdo a las siguientes opciones:

SI (existe servicio público)

NO (no existe servicio público)

- **Condición Servicio Sistema de Reciclaje:** Esta variable permite conocer la calidad del servicio prestado, en cuanto a la cobertura en tiempo del mismo, de acuerdo a una escala cuantitativa de uno (1) a cuatro (4), teniendo en cuenta las siguientes definiciones:

4- Cuenta con un sistema total de separación de residuos reciclables, ordinarios e inertes (cobertura 100%).

3- Cuenta con un sistema parcial de separación de residuos reciclables, ordinarios e inertes (cobertura inferior al 100%).

2- Cuenta con un sistema parcial de separación de residuos reciclables, ordinarios e inertes (cobertura inferior al 50%).

1- No cuenta con un sistema de separación de residuos reciclables, ordinarios e inertes.

- **Análisis de Consumo de Agua:** Esta variable permite clasificar los predios de acuerdo a su consumo de agua, en referencia a:

Por encima del promedio

Por debajo del promedio

Es importante resaltar que cada uno de los países debe establecer un estándar mínimo sobre el promedio de consumo de agua por persona para poder realizar el análisis.

- **Análisis de Consumo de Energía:** Esta variable permite clasificar los predios de acuerdo a su consumo de energía, en referencia a:

Por encima del promedio

Por debajo del promedio

Es importante resaltar que cada uno de los países debe establecer un estándar mínimo sobre el promedio de consumo de energía por persona para poder realizar el análisis.

Ingreso.

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

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

Preguntas

¿Cuáles y cuántos predios presentan problemas de hacinamiento?
¿Cuántos cupos están disponibles entre jornadas del mismo predio?



Programa de Reorganización de la oferta

Filtros De Consulta

Periodo de Consulta 201312

Geográficos

Región
Departamento
Municipio

Sector
Zona
Clima

Filtros por servicio público

Tiene servicio reciclaje

Condición del servicio reciclaje

Análisis del consumo-agua

Análisis del consumo-Energía

Resultados Por: Predio

Consultar

Limpiar Filtros

Resultados

Seleccionar Campos

Código predio 0 Nombre Predio 0 Disponibilidad servicio reciclaje 0 Condición servicio reciclaje 0 Consumo del servicio público agua 0 Consumo del servicio público energía eléctrica 0 Análisis de consumo agua 0 Análisis de consumo energía eléctrica 0 Disponibilidad de áreas verdes 0 Clima 0

No existen registros para mostrar

Exportar

Indicadores.

INDICADOR	FÓRMULA
Análisis De Consumo	Es un condicional, en el cual cuando el consumo está por encima del promedio se establece que el predio CONSUMO POR ENCIMA PROM para los demás escenarios será que CONDUMO POR DEBAJO DEL PROM
Disponibilidad de Áreas Verdes	$\left(\frac{\sum \text{Áreas de ambiente tipo E} = 95 * 100}{\text{Área total del lote}} \right)$
Número de predios con Servicio reciclaje (A)	$\sum (\text{predios de cada establecimiento educativo según la existencia o no del servicio público de acuerdo a lo determinado en el filtro por nivel de consulta})$
Número de predios con servicio reciclaje según condición (B)	$\sum (\text{predios según la condición del servicio público asignada en el filtro por nivel de consulta})$
Número de predios por análisis de consumo-agua (C)	$\sum (\text{predio según el análisis de consumo del servicio público agua asignada en el filtro por nivel de consulta})$
Número de predios por	$\sum (\text{predio según el análisis de consumo del servicio público energía asignada en el filtro por nivel de consulta})$

análisis de consumo- energía(C)	
Total de Predios (D)	$\Sigma(\text{predios por nivel de consulta})$
Proporción	$(\# A)/(\# D)$ $(\# B)/(\# D)$ $(\# C)/(\# D)$
Cumplimien to de área verde por norma LEED	$((\Sigma \text{Areas de ambiente tipo E} = 95 * 100) / (\text{Areatotal del lote})) / ((100 - \text{estandar ocu}$ <p><i>pación</i>)/2)</p>