AYUDA VENTANA DE OFERTA – AMPLIACIÓN

Oferta Ampliación
Objetivos
Atributos
Ingreso
Indicadores

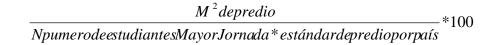
Oferta Ampliación

Objetivos.

Esta consulta permite evaluar las áreas de los predios educativos, en cuanto a su tamaño de lote, construcción y aulas, identificando el cumplimiento de los estándares establecidos por cada país y cuantificando las necesidades para lograr espacios escolares adecuados.

Atributos.

 Área de Predio: Esta variable permite identificar los predios que cuentan con la cantidad mínima de metros cuadrados de lote por alumnos de acuerdo al estándar de cada país, de acuerdo a la siguiente expresión matemática:



Además teniendo en cuenta que los resultados son:

Cumple (Cuando el cumplimiento de la norma es mayor o igual a 100)

No Cumple (Cuando el cumplimiento de la norma es menor a 100)

• Área de Construcción: Esta variable permite identificar los predios que cuentan con la cantidad mínima de metros cuadrados de construcción por alumnos y el grado de

proximidad a los niveles óptimos de infraestructura, teniendo como base la población que alberga y según al estándar de cada país, de acuerdo a la siguiente expresión matemática:

 $\frac{M^{2}\'{a}reade construcci\'{o}ntotal}{Npume rode estudiantes Mayor Jornada* est\'{a}ndar de construcci\'{o}nporpa\'{i}s}*100$

Además teniendo en cuenta que los resultados son:

Cumple (Cuando el cumplimiento de la norma es mayor o igual a 100) **No Cumple** (Cuando el cumplimiento de la norma es menor a 100)

Área de Aulas: Esta variable permite identificar los predios que cuentan con la cantidad mínima de metros cuadrados de aulas por alumnos y el grado de proximidad a los niveles óptimos de infraestructura, teniendo como base la población que alberga y según el estándar de cada país, de acuerdo a la siguiente expresión matemática:

 $\frac{\textit{M}^{2}\'{a}readeaula}{\textit{N\'{u}}merodeestudiantes} \textit{M}\textit{ayorJornada*est\'{a}ndardeaulaporpa\'{i}s}*100$

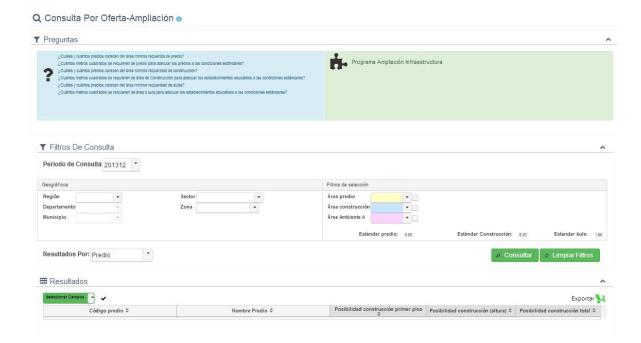
Además teniendo en cuenta que los resultados son:

Cumple (Cuando el cumplimiento de la norma es mayor o igual a 100) **No Cumple** (Cuando el cumplimiento de la norma es menor a 100

Ingreso.

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

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



Indicadores.

INDICADOR	FÓRMULA
Estándar predio(m2/Estudiante)	m2 de predio/(# estudiantes mayor jornada)
Cumplimiento Norma de predio	(m2 de predio)/((#estudiantes mayor jornada *estándar predio)*100
	Se establece un formato condicional, con la relación del resultado de la idoneidad/100, cuando el valor sea mayor o igual a 1 cumple (se le asigna un chulo verde), cuando sea menor a 1 No cumple(se le asigna una cruz roja)
Cupos	(# de jornadas*(m2 predio/estándar predio))-Suma de estudiantes por las n jornadas
M2 requeridos de predio	Se debe tener en cuenta un condicional donde (si mi Cumplimiento Norma de predio>=100, entonces los m2 requeridos de predio=0, sino los m2 requeridosde predio=(#estudiantes mayor jornada *estándar predio)-área predio
área de construcción Total	(∑ áreas Unidades funcionales con cubierta según nivel de consulta)
Estándar construcción Total	m2 área de construcción Total/(# estudiantes mayor jornada)
Cumplimiento Norma de Construcción Total	(m2 de Construcción Total)/((#estudiantes mayor jornada *estándar construcción)*100)
	Se establece un formato condicional, con la relación del resultado de

	la idoneidad/100, cuando el valor sea mayor o igual a 1 cumple (se le asigna un chulo verde), cuando sea menor a 1 No cumple(se le asigna una cruz roja)
M2 requeridos de construcción Total	Se debe tener en cuenta un condicional donde (si mi Cumplimiento Norma de Construcción>=100, entonces los m2 requeridosde Construcción=0, sino los m2 requeridosde construcción=(#estudiantes mayor jornada *estándar Construcción)-área construcción total
Área de aula	(∑ áreas del ambiente A activas según nivel de consulta)
Estándar aula	(∑Área de ambiente A en estado activa)/((#estudiantes mayor jornada)
Cumplimiento Norma de aula	(∑Área de ambiente A en estado activo)/((#estudiantes mayor jornada *estándar de aula) *100)
M2 requeridos A	Se debe tener en cuenta un condicional donde (si mi Cumplimiento Norma de aula>=100, entonces los m2 requeridosde aula=0, sino los m2 requeridosde aula= ((#estudiantes mayor jornada*estándar aula)- Área de aula (ambiente tipo A)en estado activo)
Espacios requeridos	M2 requeridos de aula/(# de alumnos máximo por aula * estándar de aula)