

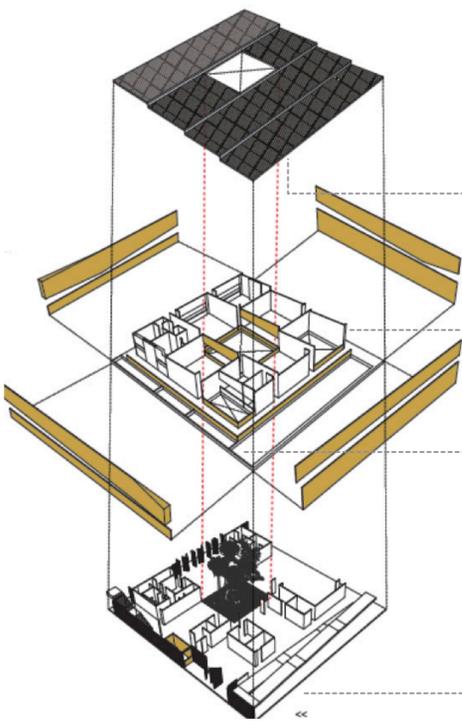
Institución Educativa Gabriel García Márquez,  
sede Panorama

# Primer colegio público Leed en Colombia

ESTUDIANTES  
BENEFICIADOS:  
**260**

**LOCALIZACIÓN:**  
Barrio Panorama,  
Yumbo - Valle

**ÁREA DEL  
PROYECTO:**  
1.720m<sup>2</sup>



## MATERIALES:

- Cubierta termoacústica
- Concreto de color
- Muros en bloque a la vista
- Pisos en concreto pulido
- Concreto permeable



Más del  
**50%**

de los residuos de  
construcción fueron  
reciclados o reutilizados

## PARÁMETROS DE DISEÑO:

CONSTRUCCIÓN  
**SOSTENIBLE LEED**



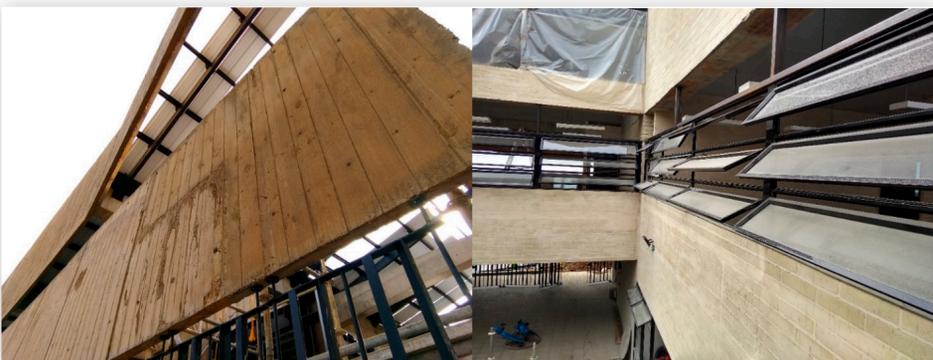
La Institución Educativa  
se postulará para la  
**certificación LEED**



**El mobiliario** para la Institución Educativa fue donado por el programa **MiPupitre Postobón.**

En la elaboración de pupitres se recuperaron **25 toneladas de envases de Tetra Pak.** Es decir, 2,8 millones cajitas de jugos de 250 ml. dejaron de ir a los rellenos sanitarios.

## ESTRATEGIAS PARA REDUCCIÓN DE CONSUMO ENERGÍA:



- Iluminación eficiente (LED)
- Aprovechamiento de luz natural
- Paneles fotovoltaicos
- Aprovechamiento de vientos



**Reducción** del  
impacto ambiental



Se logrará más de un **30%**  
de ahorros anuales en  
**consumo de agua potable**



**Reducción** de cerca de  
un **30% en facturas**  
de servicios públicos

GOBIERNO DE COLOMBIA

MINEDUCACIÓN



Findeter  
Financiera del Desarrollo

CELSIA  
La energía que quieres

Postobón

ARGOS