

# CESANTONI

PORCELANATO PREMIUM

## Contribución de los Productos Cerámicos de Cesantoni a la Certificación EDGE



CESANTONI  
PORCELANATO PREMIUM

La certificación EDGE (Excellence in Design for Greater Efficiencies), impulsada por el IFC del Grupo Banco Mundial, busca mejorar la eficiencia de los edificios en tres áreas clave: consumo de energía, consumo de agua y energía incorporada en materiales. Los productos cerámicos de Cesantoni, al contar con Declaraciones Ambientales de Producto (EPD) y Análisis de Ciclo de Vida (LCA), pueden contribuir significativamente a esta certificación.

### 1. Reducción de Energía Incorporada en Materiales

La cerámica tiene una larga vida útil (más de 50 años), lo que reduce la necesidad de reemplazo frecuente. Los productos de Cesantoni con EPD y LCA permiten demostrar una menor huella de carbono en comparación con otros materiales de acabado. EDGE permite modelar estos beneficios en su software, ayudando a alcanzar el 20% requerido en la categoría de materiales.

### 2. Transparencia y Trazabilidad

Las EPD permiten mostrar de forma estandarizada y verificada el impacto ambiental del producto, incluyendo: potencial de calentamiento global (GWP), consumo de energía, emisiones de CO<sub>2</sub> y uso de recursos naturales. Esto facilita la verificación por parte del auditor EDGE y mejora la aceptación del producto en licitaciones públicas y privadas.

### 3. Optimización del Diseño del Edificio

El LCA permite identificar puntos críticos ambientales y tomar decisiones estratégicas en el diseño del edificio. Por ejemplo, elegir cerámica con menor impacto puede mejorar el desempeño general del edificio en el modelo EDGE.

# CESANTONI

## PORCELANATO PREMIUM

### 4. Beneficios de Instalar Productos Cesantoni en Proyectos EDGE

| Beneficio                    | Descripción                                                                                      |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cumplimiento técnico         | Contribuye a la reducción de energía incorporada en materiales, uno de los tres pilares de EDGE. |
| Verificación simplificada    | Las EPD y LCA facilitan la auditoría y validación por parte de GBCI.                             |
| Ventaja competitiva          | Mejora la posición del producto en licitaciones y proyectos con financiamiento verde.            |
| Reconocimiento internacional | EDGE es respaldado por el Grupo Banco Mundial y reconocido globalmente.                          |
| Alineación con metas ESG     | Apoya los objetivos de sostenibilidad corporativa y reportes ambientales.                        |

Zayra Jovita Avelar Llamas  
Coordinadora de Responsabilidad Social



[zavelar@cesantoni.com.mx](mailto:zavelar@cesantoni.com.mx)



492-127-6683