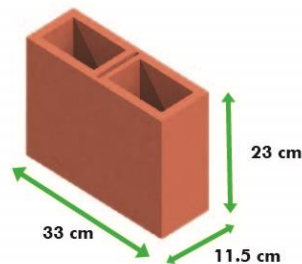





C.I. LAGO VERDE S.A.S.  
Soluciones Estructurales

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO ESTRUCTURAL PERFORACIÓN VERTICAL – 11,5 X23 X33




| Dimensiones   | Largo  | Ancho                                     | Alto  |
|---|--|---|-------|
|   | 33 cm  | 11,5 cm                                   | 23 cm |
| Tolerancia Dimensional (más o menos con respecto al tamaño de fabricación)  | ±5 mm  | ±3 mm                                     | ±4 mm |
| Dimensión Paredes   | ≥ 19 mm  |   |       |
| Dimensión tabiques externos   | ≥ 19 mm  |   |       |
| Dimensión tabiques internos   | ≥ 13 mm  |   |       |
| Material  | Arcilla e incorporación de material de aprovechamiento (Porcentaje por unidad de masa entre 5-20%).  |   |       |
| Color   | Terracota  | El color varía dentro de una gama similar |       |
| Apariencia  | Liso por sus dos caras. Las piezas deben estar libres de grietas, fisuras, desbordados, cráteres o ampollas, que puedan interferir con la adecuada colocación dentro del muro o que perjudiquen la estabilidad o resistencia de la construcción. |   |       |
| Peso / Unidad   | 7,7 - 8,0 Kg   |   |       |
| Rendimiento con dilatación de 1 cm  | 12 unidades / m <sup>2</sup>   |   |       |
| Aplicación  | Mampostería Estructural – Muros Divisorios – Cerramientos  |   |       |
| Clasificación   | Unidad de Mampostería de Perforación Vertical (PV) – EII   |   |       |
| Resistencia a la Compresión (promedio 5 unidades)   | ≥135 Kg/cm <sup>2</sup>  |   |       |
| Absorción de Agua   | ≤13%   |   |       |
| Normas Aplicadas  | ICONTEC  | NTC 4205-1; NTC:6033                      |       |
| Ensayos   | Según Norma NTC 4017:2018  |   |       |
| Huella de Carbono/ unidad   | 0,42 kg CO <sub>2</sub> eq   |   |       |
| Producto certificado con la Etiqueta ambiental tipo I. Sello Ambiental Colombiano. Criterios ambientales para ladrillos y bloques de arcilla<br>NTC: 6033(2013) – certificado ICONTEC<br>CSAC 16-6033-CER627145 |    |   |       |

**Elaboró:** Gestión de Calidad y Medio ambiente

**Revisó y aprobó:** Gerencia de Operaciones

**Fecha de Act:** Enero de 2020.

[www.cilagoverde.com.co](http://www.cilagoverde.com.co) 

**PLANTA**  
Callejón La Trocha, Villagorgona  
Candelaria, Colombia, Sur América 



C.I. LAGO VERDE S.A.S.  
Soluciones Estructurales

[www.cilagoverde.com.co](http://www.cilagoverde.com.co)



**PLANTA**

Callejón La Trocha, Villagorgona  
Candelaria, Colombia, Sur América

