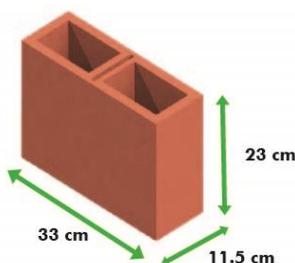




C.I. LAGO VERDE S.A.S.  
Soluciones Estructurales

## 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 Kgf/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 NTC: 6033(2013) – certificado ICONTEC 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