

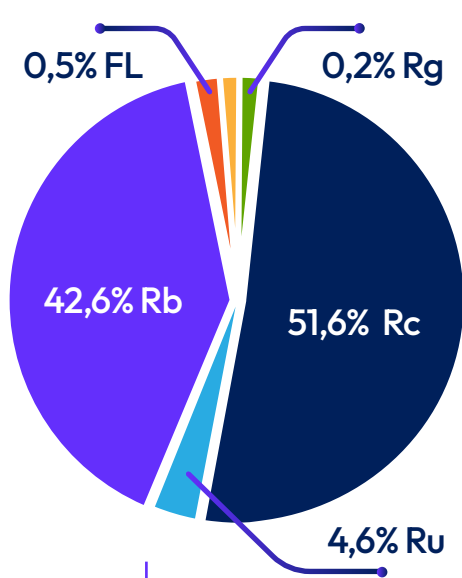
# Ficha técnica

# Sub base peatonal



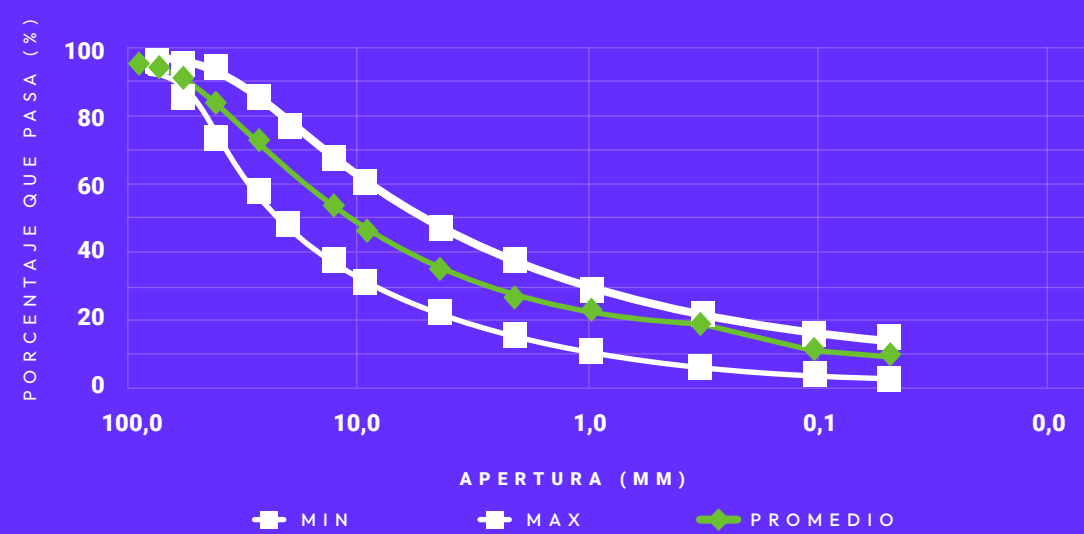
Este material está compuesto por agregados reciclados obtenidos de residuos de construcción y demolición (RCD), cumpliendo con la especificación IDU 513-18. Es óptimo para la construcción de andenes, ciclorutas, cruces peatonales y accesos a parqueaderos.

## Resultados



Absorción	10,49 %
Densidad	2,04 Tn/m <sup>3</sup>
Desgaste	41,13 %
Humedad de compactación	13,54 %
Masas unitarias	1,3 Tn/m <sup>3</sup>
CBR (Suelo compactado)	>40

## Curva Granulométrica de los agregados



Componente	Descripción
<b>Rc</b> 51,6%	Concreto, productos de concreto, mortero y unidades de mampostería de concreto.
<b>Ru</b> 4,6%	Agregados no tratados, roca natural (1), áridos tratados con cementantes hidráulicos.
<b>Rb</b> 42,6%	Unidades de mampostería de arcilla (ladrillos, tejas, materiales cerámicos), unidades de mampostería silicato cálcico.
<b>Ra</b> 0,0%	Material bituminoso.
<b>Rg</b> 0,2%	Vidrio.
<b>x</b> 0,2%	Otros: arcilla, acero metales ferrosos y no ferrosos, plástico, madera flotante, caucho, yeso.
<b>FL</b> 0,5%	Partículas flotantes, plásticos, maderas y elementos que flotan en el agua.

## Contenidos de los componentes reciclados AR (fracción gruesa) para Subbase Granular\_PEA

COMPONENTE	CONTENIDO (% en masa) AR_SBG_PEA	RESULTADOS DEL LABORATORIO
<b>Rc+Ru</b>	>35	56%
<b>Rb</b>	<65	43%
<b>Ra</b>	<5	0%
<b>Rg</b>	<1	0,2%
<b>X</b>	<1	0,2%
<b>FL</b>	<2cm <sup>3</sup> /kg	0,5%

## Sostenibilidad

Utilizar nuestro producto, junto con estrategias de diseño y construcción dentro de tus proyectos, podría ayudarte a obtener puntos en las diferentes categorías de las certificaciones de construcción sostenible:

Para conocer más sobre las características de sostenibilidad específicas de este producto solicita información a través de los canales de atención **#236 y ofertasdevalorCOL@cemex.com**

\*Cemex no garantiza la obtención de puntos o la certificación, dado que la obtención de estos varía, considerando los lineamientos específicos y la versión de cada certificación; así como la utilización de los productos en cada proyecto.

### CERTIFICACIÓN

### CREDITOS

#### LEED

- Materiales y recursos:**
- Reducción del impacto en el ciclo de vida de la edificación - LCA de la Edificación.
  - Adquisición de materias primas.

#### CASA COLOMBIA

- GIP 5 Gestión de los Impactos Durante la Construcción (Condición opcional N 1).
- M2 Productos con criterios de Sostenibilidad.

#### ENVISION

- Materiales, agua y Energía:**
- RA1.1 Apoyar prácticas de compras sostenibles.
  - RA1.2 Utilizar materiales reciclados.