



## Contáctanos

**Oscar A. Gómez F. – Coproductos**

**Dirección:** Gerdau Diaco – Planta Tuta;  
Autopista central del Norte km 27 Vía Tunja – Paipa.

**Celular:** 3133167798 – 3112784546

**Teléfono:** (57+) 6003900 ext. 2033



## Materiales de construcción y productos prefabricados

**Planta Tuta – Área coproductos**



[www.gerdaudiaco.com](http://www.gerdaudiaco.com)



## Objetivo general

Realizar una valoración y aprovechamiento de coproductos de siderurgia, entre ellos agregado siderúrgico gris, agregado siderúrgico blanco, tierras finas de fragmentadora y calamina con el objetivo de contribuir con una economía circular.



## Materiales de construcción



● AGREGADO  
SIDERURGICO GRIS



● AGREGADO  
SIDERURGICO BLANCO



● TIERRAS FINAS  
DE FRAGMENTADORA



● CALAMINA / CASCARILLA





-  En revestimiento primario para vías urbanas y/o rurales.
-  Conservación de las vías.
-  Para capa de rodadura en vías.
-  Para patios de maniobra o parqueaderos.
-  Adecuación de terrenos empleando agregados siderúrgicos como base.
-  Muros de arrime tipo gaviones.
-  Como base y sub base en placas de concreto.
-  Uso como lastro ferroviario (Soporte de durmientes en las vías férreas).
-  Industria cementera.
-  Productos prefabricados.



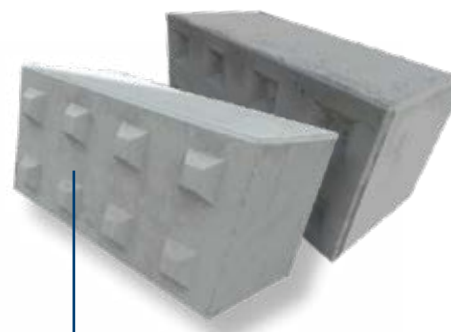
## Productos prefabricados



• **ADOQUÍN PEATONAL/  
VEHICULAR**



• **BORDILLO A-85**



• **BLOQUES BETONBLOCK  
TIPO LEGO**



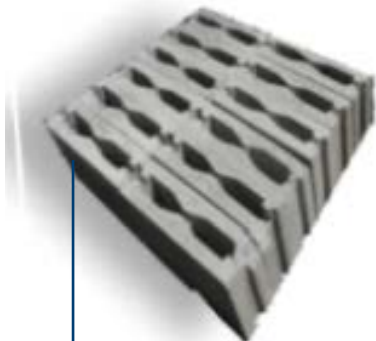
• **MACETA PIRAMIDAL**



## Productos prefabricados



● BORDILLO A-80



● BLOQUE ESTRUCTURAL



● BANCA CIRCULAR



● CASAS PREFABRICADAS



## Aplicación de productos prefabricados



**Adoquín (Peatonal/Vehicular):** Utilizado como pavimentos articulados destinados para soportar tránsito peatonal y vehicular, sardineles, pisos, plazas, vías, zonas de parqueo.



**Bordillo A80 – A85:** Se emplean para la separación, delimitación física o visual de superficies tales como rampas, zonas peatonales, drenajes o evacuación de aguas y para el confinamiento de áreas pavimentadas u otras superficies.



**Maceta piramidal:** Utilizado en zonas verdes y espacios públicos como decoración y adecuación.



**Bloque estructural:** Utilizado Para la construcción de mampostería arquitectónica, edificios, vivienda, muros de uso interior o exterior.



**Bloques betonblock tipo lego:** Utilizados para la delimitación física como muros de cerramiento en terrenos, parqueaderos o lotes.



**Banca Circular:** Utilizado como mobiliario urbano en plazas, parques o zonas comunes.



**Casas prefabricadas:** utilizadas para habitación o vivienda, en obras de infraestructura urbana y rural.



[www.gerdaudiaco.com](http://www.gerdaudiaco.com)



**GERDAU**  
DIACO