

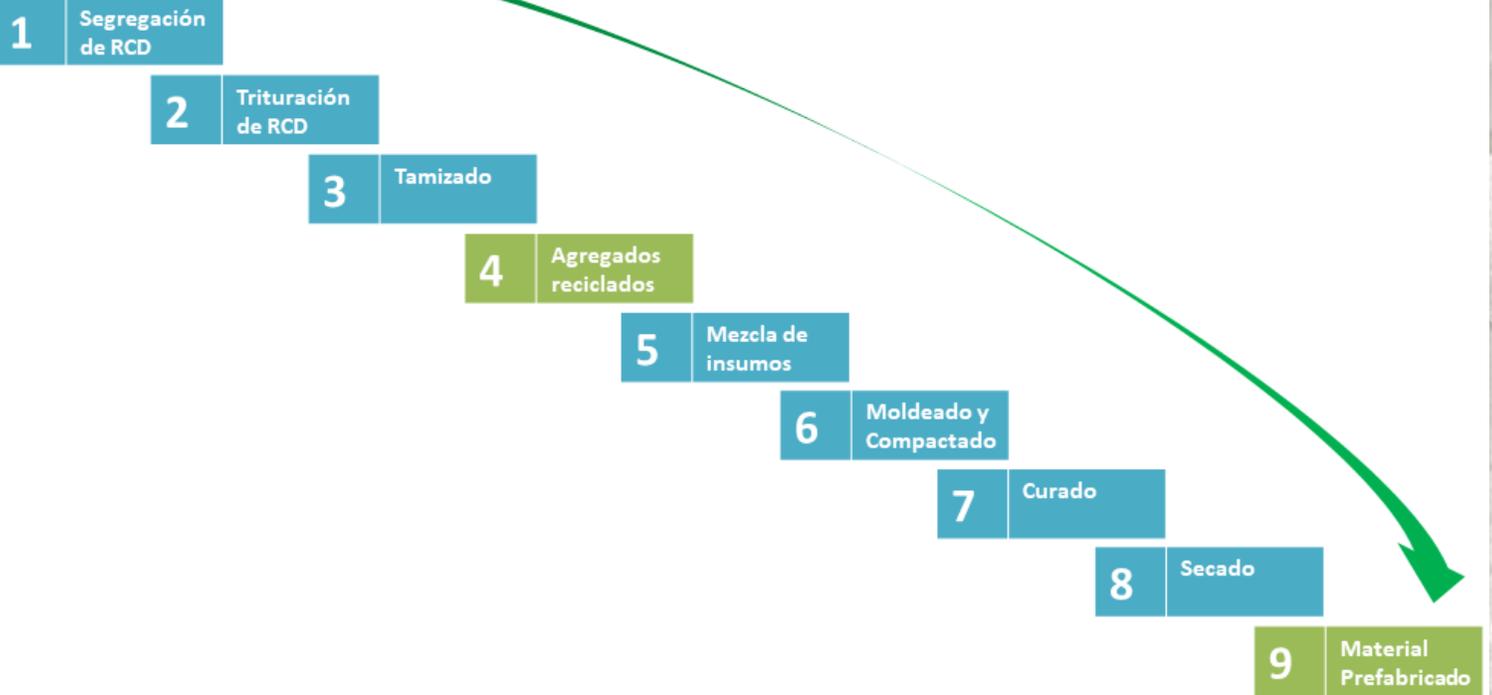
CICLO

Reciclaje de RCD´s
y fabricación de
Materiales Sostenibles





CICLO es una marca registrada de la empresa MP Recicla S.A.C. que consiste en una gama de materiales sostenibles para la construcción. Reciclamos los residuos de la construcción y demolición (RCD´s) para transformarlos en agregados reciclados, insumo principal para fabricar nuestros materiales.





CICLO se inspira en el concepto de la economía circular para darle solución a los problemas ambientales, económicos y sociales que genera la ineficiente gestión de los RCD's. Brindamos el servicio de disposición final de RCD's para su reciclaje y ofrecemos una variedad de materiales pre fabricados de calidad. El uso de los materiales CICLO reduce la contaminación de botaderos, ríos, playas y espacios públicos y además minimiza la explotación de recursos naturales para la producción de agregados naturales.

ADOQUINES

Calidez, sobriedad y sostenibilidad. Los adoquines CICLO brindan estas características a aquellos pavimentos pensados para el tránsito peatonal y vehicular.

La instalación de los adoquines convencionales requieren arena gruesa para la cama de asiento y arena fina para la cama de sellado. CICLO, además de ofrecer un adoquín eco amigable, ofrece también los agregados reciclados grueso y fino para su instalación, sumando una mayor sostenibilidad a la edificación.





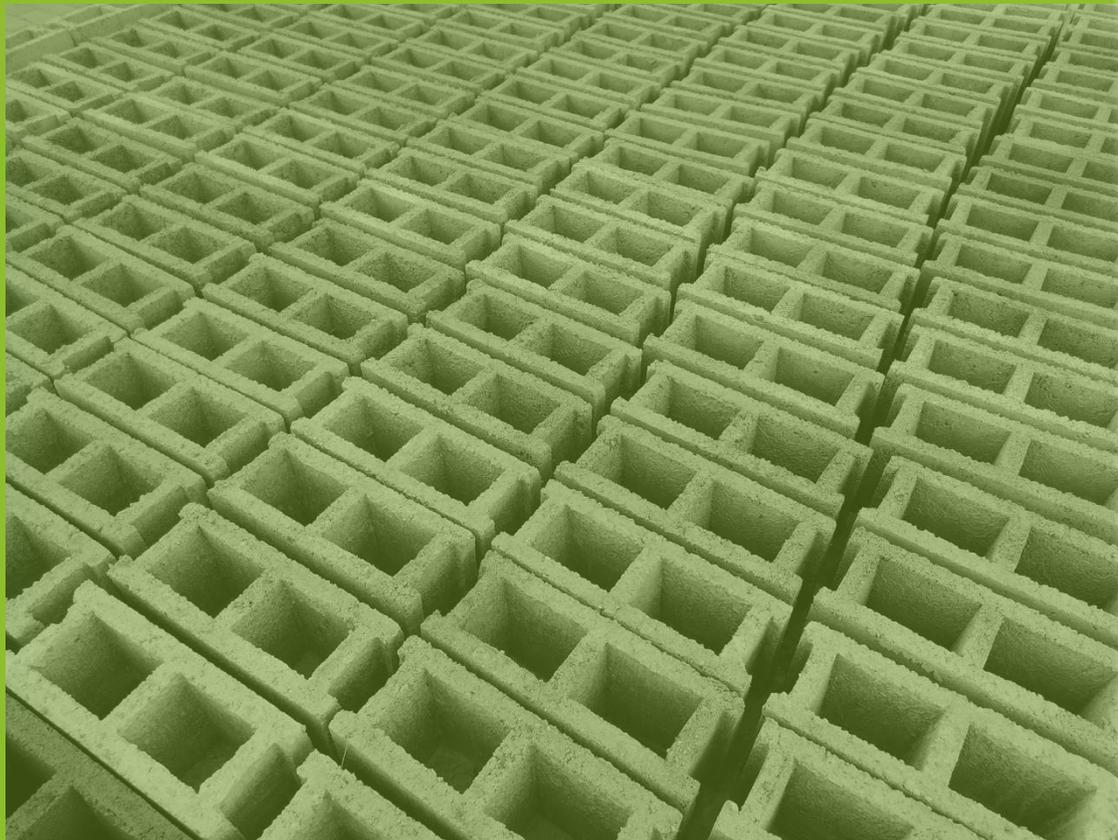
Ficha Técnica ADOQUÍN PARA PAVIMENTO (TIPO I, II y III)

Descripción	Pieza de concreto decorativa para pavimento fabricada con agua, cemento, aditivos y agregados reciclados en mayor proporción
Características	Fabricados cumpliendo los requisitos de la Norma Técnica Peruana 399.611 "Adoquines de concreto para pavimentos"
Medidas (cm)	Tipo I (peatonal) : 4 de altura x 10 de ancho x 20 de largo Tipo II (vehicular ligero) : 6 de altura x 10 de ancho x 20 de largo Tipo III (vehicular pesado): 8 de altura x 10 de ancho x 20 de largo
Resistencia a la Compresión	Tipo I (peatonal) : 290 kg/cm ² Tipo II (vehicular ligero) : 380 kg/cm ² Tipo III (vehicular pesado): 510 kg/cm ²
Usos	Todo tipo de pavimento peatonal como veredas, caminos, patios, alamedas, plazas, estacionamientos, vías, etc.
Ventajas	Diferenciación: adoquín eco amigable Fácil instalación y mantenimiento Aspecto decorativo y acogedor
Rendimiento	50 unid/m ²
Colores	Rojo, gris, negro, amarillo y a pedido del cliente
Diseño	

BLOQUES

Los bloques o bloquetas son una alternativa para construir muros portantes o cercos perimétricos.

Al igual que los adoquines de concreto, los bloques convencionales usan agregados naturales para ser fabricados. En cambio, bloques CICLO usan agregados reciclados para su fabricación.





Ficha Técnica

BLOQUE DE CONCRETO PARA USO ESTRUCTURAL

Descripción	Bloque de concreto hueca o perforada para albañilería armada, fabricada con agua, cemento y agregados reciclados
Características	Fabricado cumpliendo los requisitos de la Norma Técnica Peruana 399.602 "Bloques de concreto para uso estructural".
Medidas (cm)	9 de ancho x 39 de largo x 19 de alto 12 de ancho x 39 de largo x 19 de alto 14 de ancho x 39 de largo x 19 de alto 19 de ancho x 39 de largo x 19 de alto
Resistencia a la Compresión	61.18 kg/cm ²
Usos	Todo muro portante que soporte carga. También usados para cercos perimétricos.
Ventajas	Diferenciación: Bloque eco amigable Mayor rendimiento por m ² en comparación a ladrillos
Rendimiento	12.5 unid/m ²
Colores	Rojo, gris, negro, amarillo y a pedido del cliente
Diseño	

LADRILLO KING KONG 18 HUECOS

Un ladrillo tradicional en el Perú. Convencionalmente fabricado de arcilla, CICLO ofrece una innovación de este material al fabricarlo en base a una mezcla de concreto, usando en su formulación más de un 75% de agregados reciclados.





Ficha Técnica LADRILLO KING KONG 18 HUECOS

Descripción	Ladrillo para muro portante tipo IV, fabricada con agua, cemento y agregados reciclados.
Características	Fabricadas cumpliendo los requisitos de la Norma Técnica de albañilería E.070.
Medidas (cm)	23 de largo x 13 de ancho x 9 de alto
Resistencia a la Compresión	130 kg/cm ²
Usos	Todo muro portante que soporte carga. También usados para cercos perimétricos.
Ventajas	Diferenciación: Bloque eco amigable No posee alabeo ni variación de dimensiones
Rendimiento	36 unid/m ²
Colores	Gris y a pedido del cliente
Diseño	

AGREGADOS RECICLADOS

Los agregados reciclados son una excelente opción para reemplazar a los agregados naturales en muchas aplicaciones no estructurales. Pueden ser de 3 tipos:

1. Agregado reciclado fino : 0 - 1.18 mm
2. Agregado grueso : 1.18 - 5 mm
3. Confitillo : 5 - 10 mm



SERVICIO DE DISPOSICIÓN FINAL Y RECICLAJE DE RCD

Brindamos el servicio de disposición final de RCD's provenientes de obras de construcción, demolición y reformas, excluyendo los residuos de excavación. Nuestro servicio puede llegar a costar hasta un 90% menos que la tarifa de un relleno sanitario. Además, al reciclar los residuos, nuestros clientes incrementan su responsabilidad ambiental y su imagen corporativa.





www.ciclo.com.pe

ventas@ciclo.com.pe

Cel.: 956314314

Ca. Aruba 154 Of. 2A, Santa Patricia, La
Molina - Lima

Planta: Av. Santa Rosa Parcela P-48, Santa
Rosa de Collanac, Cieneguilla - Lima

