



INGENIERÍA EN TRATAMIENTO DE RESIDUOS



**INFRAESTRUCTURA DE DISPOSICIÓN
FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS
Y NO PELIGROSOS**



**PLANTA DE RECICLAJE
Y VALORIZACIÓN**



**SECTOR:
CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIA**





INGENIERÍA
EN TRATAMIENTO
DE RESIDUOS

An aerial photograph of a large-scale construction project. A yellow excavator is working on a dirt area, and a white truck is parked nearby. A curved concrete structure is visible on the left side of the image.

NUESTRO OBJETIVO DENTRO DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN

Crear una nueva vida a los RCD producidos en el desarrollo de la ciudad, llevando éstos a un circuito de transformación, en donde vuelvan a tener un valor para los nuevos proyectos de infraestructura. Nuestra línea de agregados reciclados y los pre-fabricados hechos a medida (**BIRRAK - BLOCK**) permitirán llegar a esta meta.

Deseamos que los arquitectos e ingenieros tomen conciencia de la responsabilidad que llevan en sus manos al desarrollar sus proyectos para que, en forma conjunta, podamos usar y crear nuevos elementos que nos permitan generar una economía circular activa a favor del medio ambiente.



INGENIERÍA EN TRATAMIENTO DE RESIDUOS



SECTOR CONSTRUCCIÓN





**INGENIERÍA
EN TRATAMIENTO
DE RESIDUOS**

NUESTRO OBJETIVO EN EL SECTOR INDUSTRIA

Darle un adecuado manejo a los residuos sólidos aplicando la ingeniería, de manera que podamos disminuir la entrega de residuos a nuestra infraestructura de disposición final de seguridad, buscando así, generar una economía circular activa con los residuos que sean reaprovechables.





INGENIERÍA EN TRATAMIENTO DE RESIDUOS



SECTOR INDUSTRIA





**INGENIERÍA
EN TRATAMIENTO
DE RESIDUOS**



PLANTA DE VALORIZACIÓN BIRRAK 360°



En esta infraestructura optimizamos al máximo la valorización de cada residuo, buscándole un nuevo camino para que ingrese a una economía circular. Nuestro objetivo es reducir el mayor porcentaje posible de residuos sólidos que terminen en nuestras instalaciones de disposición final. De esta manera, reduciremos el nivel de contaminación de nuestro medio ambiente, teniendo como meta futura llegar al 95% de valorización de los residuos ingresados a nuestra planta.



INGENIERÍA EN TRATAMIENTO DE RESIDUOS



AGREGADOS RECICLADOS SOSTENIBLES

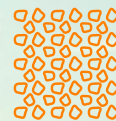


En **BIRRAK 360°** realizamos un proceso de valorización de los residuos de demolición y excavación por medio de un tamizado hidráulico, éste nos permite obtener diferentes agregados sostenibles.

La finalidad de esta valorización, es que nuestros colaboradores puedan reutilizar estos agregados y reinsertarlos en sus nuevos proyectos. Las empresas hoy en día, deben contemplar el uso de un porcentaje de agregados sostenibles en sus obras, para que de esta manera formen, parte de un proceso de economía circular activa en colaboración con Birrak 360.



SUB BASE



RELLENOS



PIEDRA



ARENAS



TERRAPLÉN



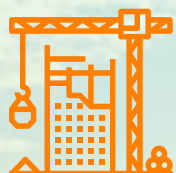
INGENIERÍA EN TRATAMIENTO DE RESIDUOS



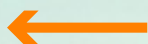
PATRULLA AMBIENTAL



La ley de manejo de residuos sólidos establece que el generador es el principal responsable de los residuos sólidos que genere el proyecto. La patrulla ambiental **BIRRAK 360°** permite el monitoreo de todo el trayecto del residuo desde su punto de generación hasta su disposición final en Birrak. De esta manera, la empresa generadora, tendrá la seguridad que está cumpliendo con su responsabilidad socio-ambiental.



PUNTO DE
GENERACIÓN
DE OBRA



PATRULLA
AMBIENTAL



DISPOSICIÓN
FINAL DE RESIDUOS
SÓLIDOS / BIRRAK