

GESTIÓN DE ROCS Y ARQUITECTURA SUSTENTABLE EN NUESTRO PAÍS



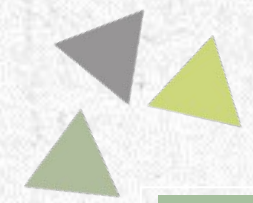
Referentes:

Arq. Giannina Ceruti - Arq. Carlos Ruiz



Nos dedicamos a valorizar los residuos de la construcción y a reinsertar productos reciclados en el ciclo constructivo. Proporcionamos conocimiento a las empresas y optimizamos las prácticas en los espacios de trabajo, logrando una mínima disposición final de residuos.





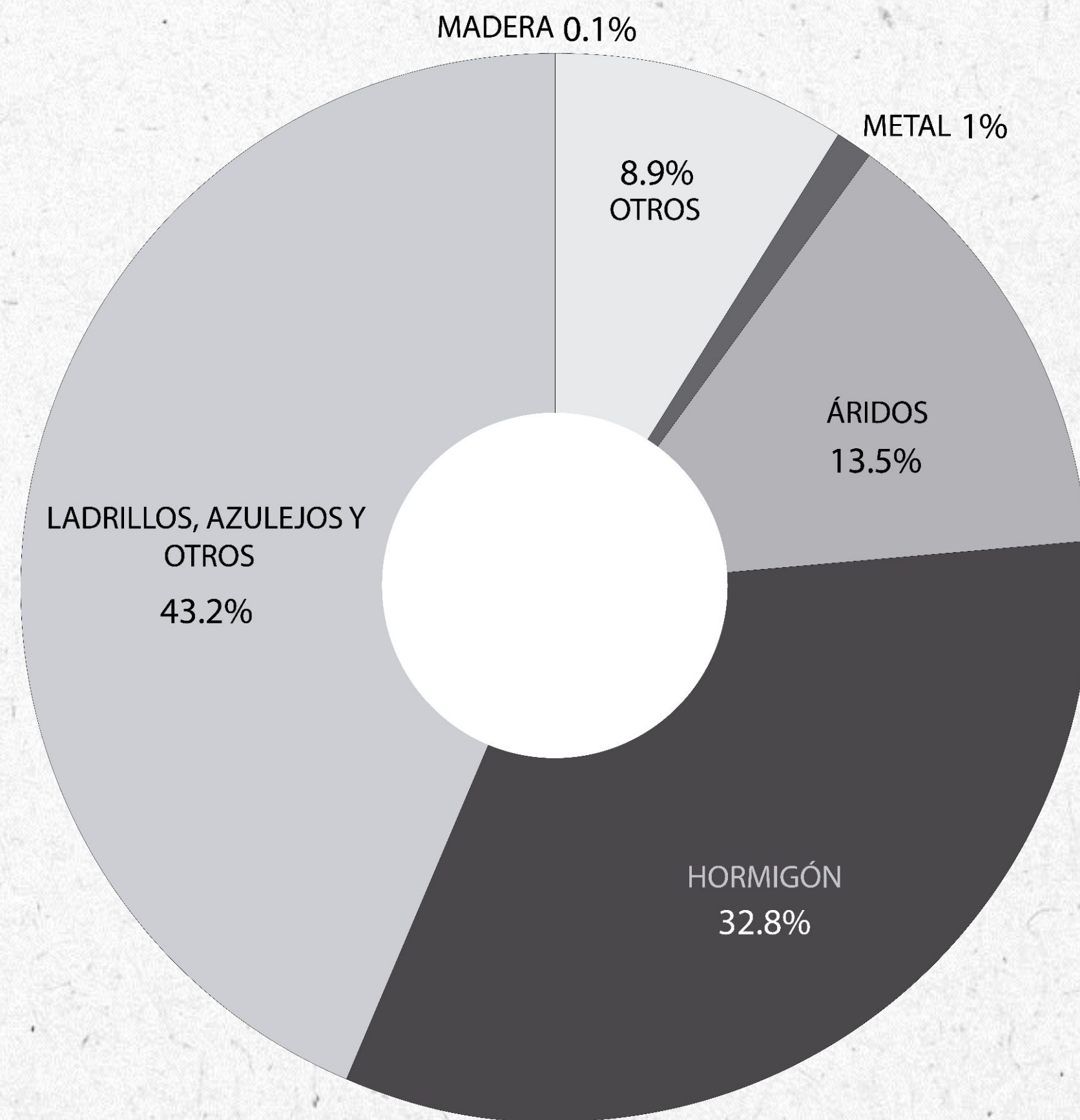
¿Qué son los ROCS?



Son todos los residuos de obras civiles, generados durante la construcción, demolición, reforma y mantenimiento de cualquier obra de construcción.

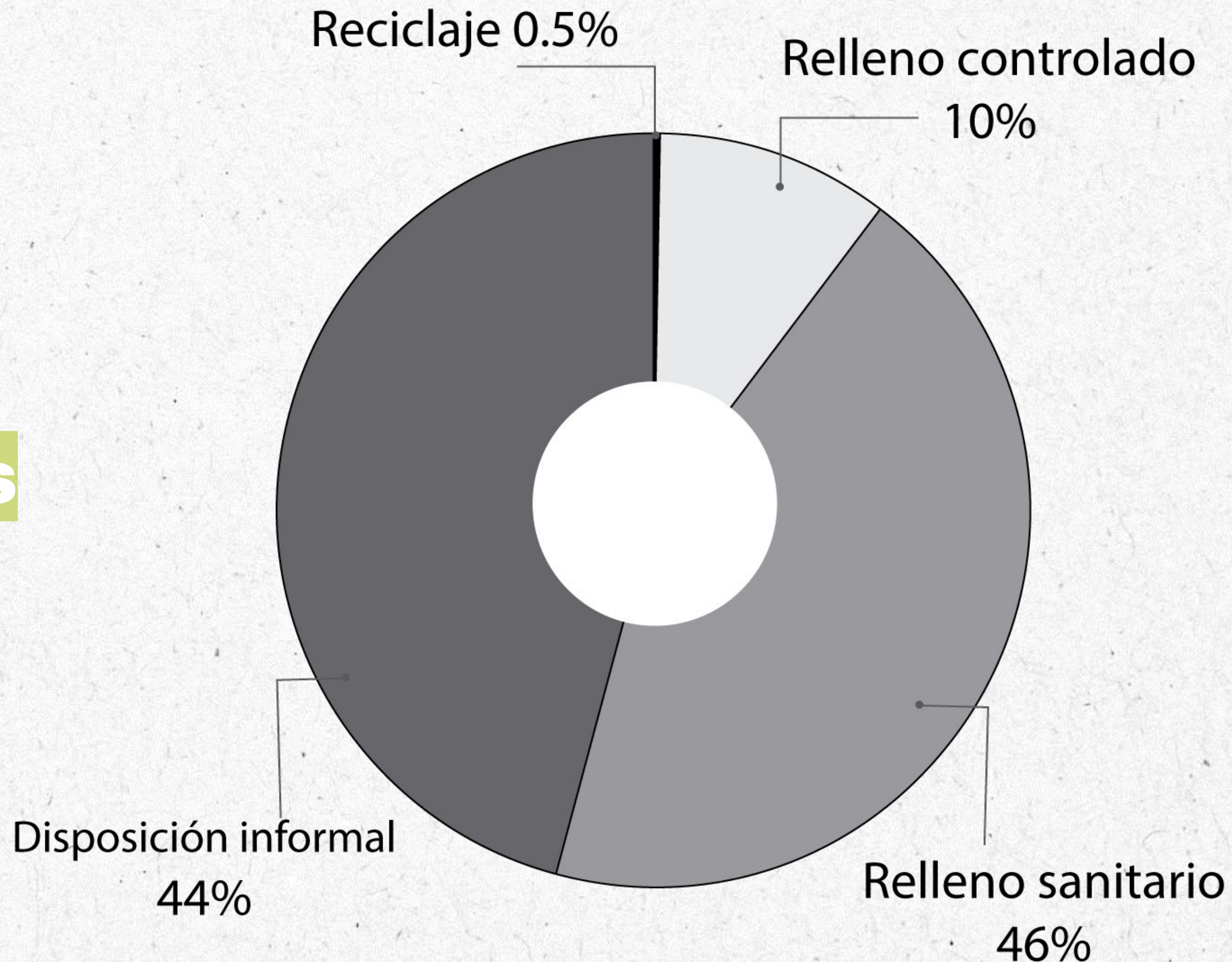


¿Cómo se componen los ROCs en Uruguay?



Esquema gráfico de la composición de los residuos que se generan en el sector nacional. Fuente: PDRS, 2005.

Gestión de ROCs en Montevideo



Fuente: Tecnalía 2019, Robano M., set 2021 / NOTA TÉCNICA No IDB-TN-2291
Gestión de Residuos sólidos frente a la emergencia sanitaria el caso de Montevideo



Problema

Datos importantes

894.834 ton

ingresa de RESIDUOS a
Felipe Cardoso

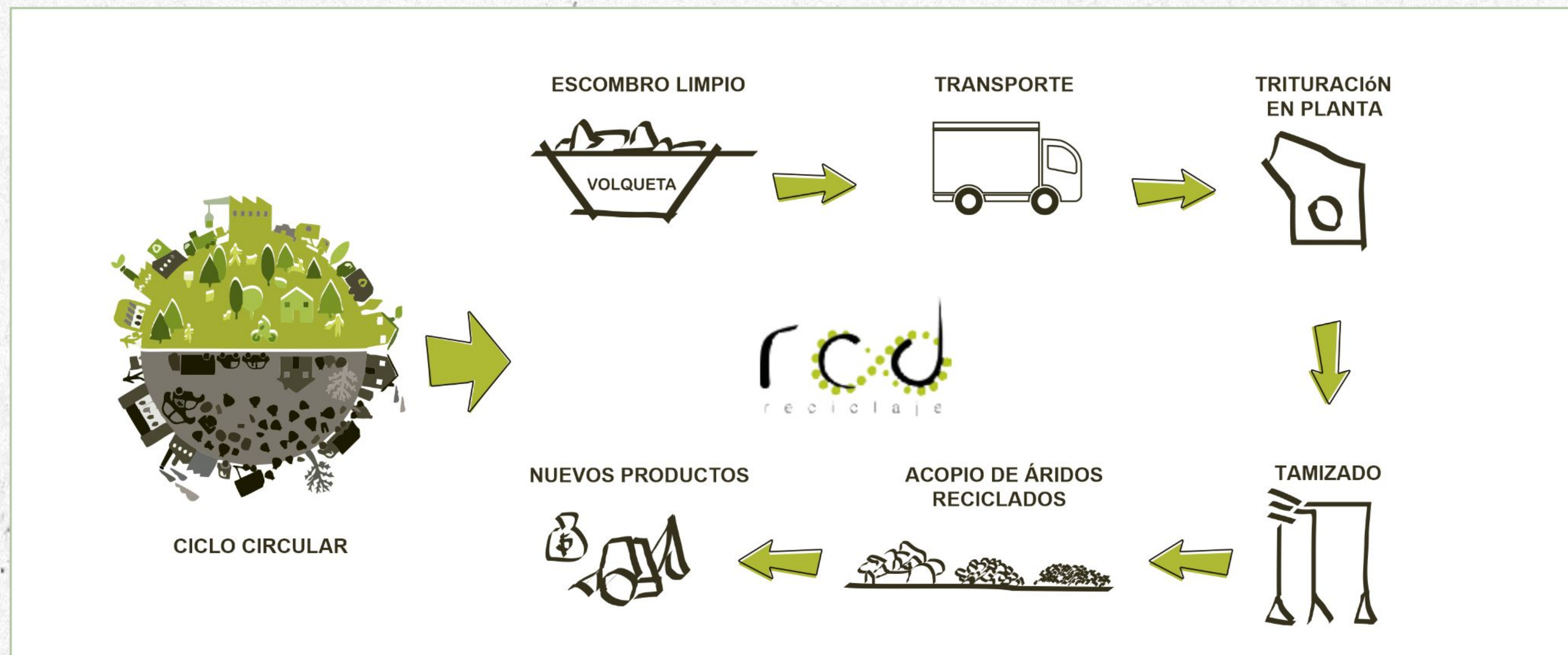
31% son Rocs

En 2018 ingresó a Felipe Cardoso
**277.400 ton/año de
Rocs**

25% Roc limpio

75% Roc sucio

CONCIENTIZAR + GESTIONAR + REINSERTAR



“Un cambio cultural, un nuevo paradigma para la construcción a partir de la economía circular”

LÍNEAS DE TRABAJO

PRODUCTOS Y SERVICIOS

- Gestión del escombro - Triturado
- Elaboración de productos reciclados
- Gestión en obra - Puntos Limpios.





CAPACIDAD DE TRITURADO

HOY 2000 ton/mes

15 ton/hora
280 volquetas



REINSERTAMOS 3500 M2 DE PAVIMENTO ECOLÓGICO EN EL 2023





**+ de 10 OBRAS
en MVD Y ZONA
METROPOLITANA**

NUESTRO EQUIPO



Socios- Directores
Asesores: Arquitectos, Técnico ambiental, comunicación.
Equipo planta : Triturado y taller
Asesores externos: Contadores y planificación estratégica



ESCALA JERÁRQUICA PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS DE OBRA



Inicios



Primeros trabajos de clasificación de los Rocs en sitio de DFR



RCD Reciclaje hoy



**Gestión, Valorización,
Reciclaje y Reuso de los Rocs**



**PLANTA DE PROCESAMIENTO
DE ESCOMBROS**

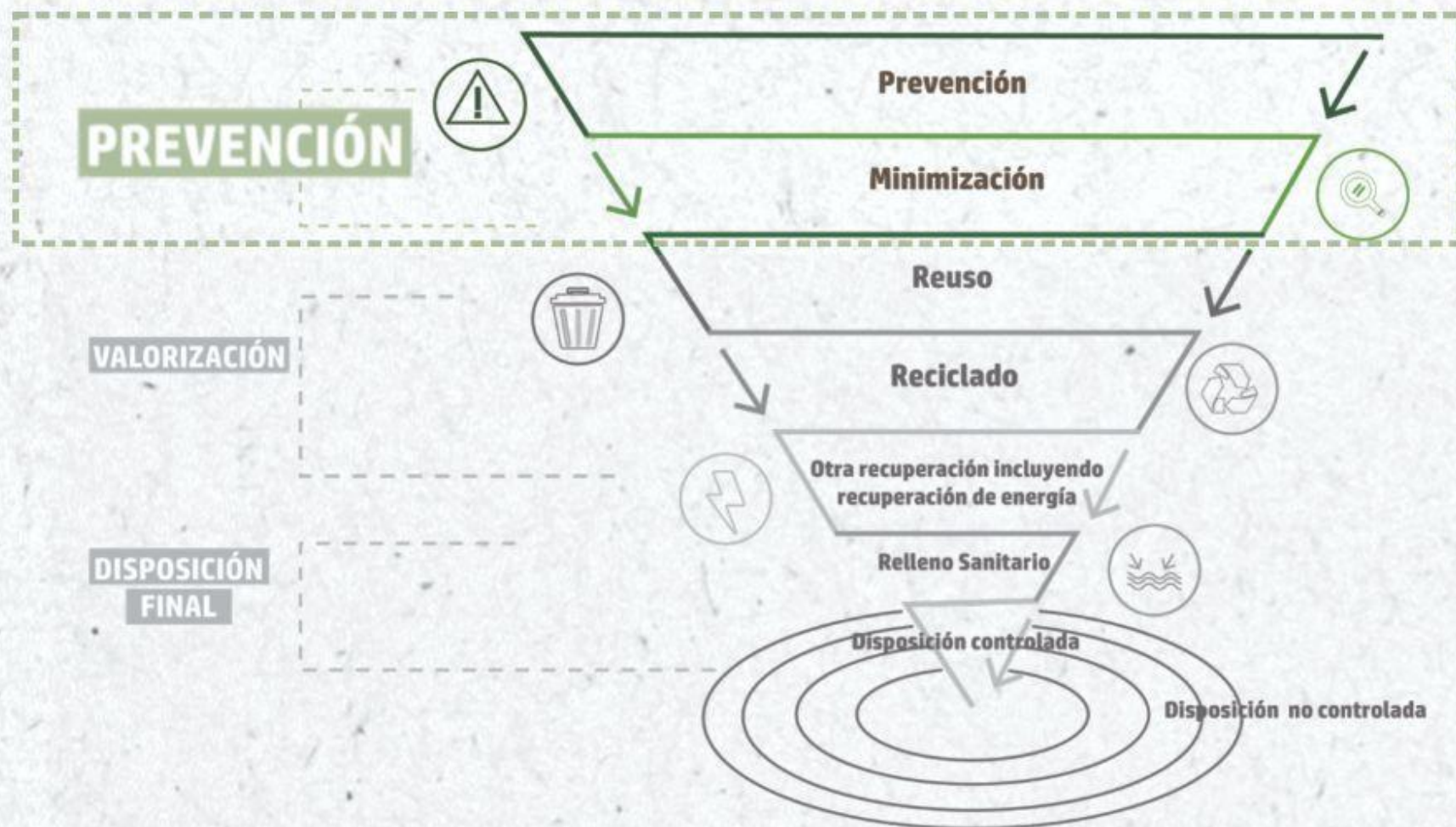


TALLER

Producción de pavimento ecológico



Servicio de gestión de residuos de obra



Prevención, Minimización
Capacitaciones en obra, PIGRCD
“Punto limpio”



PUNTOS LIMPIOS EN OBRA

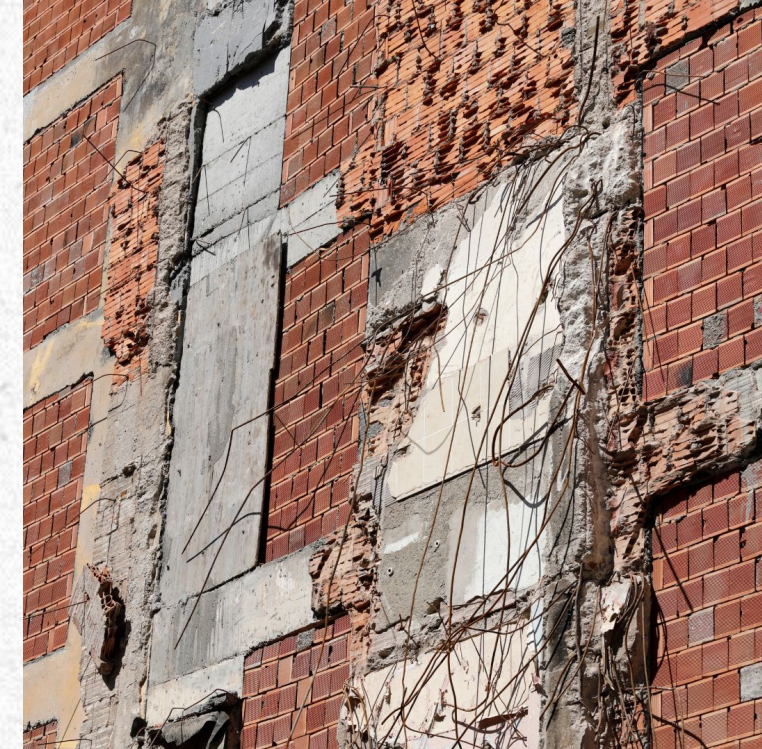
Clasificación en origen



- **Ecodiseño,**
- **Diseño y Arquitectura Sostenible**
- **Edificios más eficientes**
- **Deconstrucción Selectiva**
- **Alargar la vida útil de los edificio**
- **Materialidad, Uso y Mantenimiento**

PREVENCIÓN

en la etapa de diseño



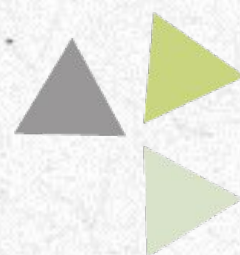


Desafíos

- **Educación continua para la toma de Conciencia**
- **Reglamentar y aplicar la Ley Integral de residuos N°19.829**
- **Buscar disminuir a cero el ingreso de Rocs a los vertederos**
- **Desarrollo de emprendimientos de valorización de Rocs**
- **Fomentar la incorporación de materiales reciclados en obra**
- **Promover el Ecodiseño, Diseño Sostenible y Arquitectura Sustentable**
- **Continuar generando instancias como la de hoy, Cuidado del Ambiente, Ec. Circular, Gestión, Reinserción y Reciclaje**







Sumate a este cambio de conciencia

 091 455 323/ 099 812 144

 info@rcdreciclaje.com

 Oncativo N° 2820, Montevideo

www.rcdreciclaje.com

