

**METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA:** 125 *Meta adaptada por la empresa.* Para el año 2020, utilizar 153.000 tn de residuos en nuestro proceso evitando el uso de combustibles fósiles para de esta manera reducir las emisiones de CO2.

## Resumen Ejecutivo

### NUESTRO COMPROMISO CON EL DESARROLLO SOSTENIBLE

Nos comprometemos a actuar como socio responsable con todas las partes interesadas, a colaborar para mejorar de forma efectiva la calidad de vida de nuestro personal, sus familias y las comunidades en torno a nuestras operaciones, así como a realizar negocios coherentes con los principios de Desarrollo Sostenible en nuestras propias operaciones y en las relaciones con proveedores y clientes.

En el marco de nuestra estrategia 2030, queremos liderar en sostenibilidad, establecer nuevos estándares, transformar la manera de trabajar de nuestra industria y alentar al sector de la construcción a jugar su rol en los problemas más importantes de nuestro planeta. Como líder mundial en la industria de materiales de construcción, tenemos la oportunidad y responsabilidad de hacer una diferencia positiva.



Objetivo:  
GARANTIZAR MODALIDADES DE CONSUMO Y PRODUCCIÓN SOSTENIBLES.

#### #ODSConexo:

ODS 7 Energía asequible y no contaminante  
ODS 13 Acción por el Clima

#TipoDeIniciativaYLocalización:  
POLÍTICA EMPRESARIA

## Descripción



### • Barreras encontradas para el desarrollo de las acciones

ESPACIO TEMPORALES

ECONÓMICAS

OTRAS

### • Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

Avances de la Meta: En 2018 valorizamos 114.989 tn, alcanzando un 74% del objetivo al 2020. La integración total de los residuos al proceso del cemento que cuenta con condiciones controladas como altas temperaturas, exceso de oxígeno y alto tiempo de permanencia, garantiza un desempeño ambiental superior a las tecnologías de disposición final. El co procesamiento reduce las emisiones de gases de efecto invernadero, ya que los residuos se usan para reemplazar combustibles fósiles.

Preserva los combustibles y recursos naturales no renovables al recuperar la energía y el valor mineral de los materiales de desecho. Utilizando residuos como combustible y recursos alternativos, se evita el consumo de combustibles fósiles y materias primas no renovables, reduciendo las emisiones globales de CO<sub>2</sub>, dejando cero residuos.

### **Acciones Concretas**

- Inversiones: se realizaron inversiones para poder ampliar nuestro abanico de materiales a co procesar.
- Plan de lobby and advocacy. Contamos con un plan de acción con grupos de interés claves incluyendo al público interno de la compañía para promover la utilización de residuos como recursos en el proceso de cemento.
- Participación en cámaras vinculadas al sector.
- Comunicación y difusión pública En prensa, medios propios, encuentros, presentaciones, visitas a planta.
- Relacionamiento con la comunidad a través del Programa Barrio Verde/Neumatón. Programa que tiene como principal objetivo: Generar e incidir en la agenda pública para la implementación de la Gestión de Residuos Sólidos Urbanos (RSU). Promocionar nuevos hábitos en el tratamiento y separación de residuos domiciliarios. Es una solución local de tratamiento de residuos con una inversión reducida para los municipios, estimulando la actividad económica local
- Mediante la creación de nuevos empleos en el sector de gestión de residuos.
- Usamos materiales estériles de canteras como productos en el negocio de agregados pétreos.
- Usando residuos como materias primas, dándole un valor agregado a los mismos incorporándolos nuevamente en el proceso (ciclo de vida).

Un objetivo que ambos casos tienen en común es el aumento del TSR (tasa de Sustitución Térmica) es decir aumentar el porcentaje de combustibles alternativos en reemplazo de combustibles fósiles. El uso de los mismos permite reducir las emisiones de CO<sub>2</sub> y al mismo tiempo usamos al residuo como insumo. En 2018 la TSR fue de 6,6 %, el objetivo a 2020 es alcanzar el 19% (aproximadamente)

• Alianzas

PRIVADAS

PÚBLICAS MUNICIPALES

**Alianzas estratégicas con gobiernos.** Realizamos acuerdos de trabajo con los gobiernos locales, donde apuntamos a que puedan mejorar el tratamiento de sus residuos.

**Alianzas estratégicas con empresas.** Le damos una disposición segura y con trazabilidad a los residuos peligrosos generados por el sector privado.



PLANETA

