

Las iniciativas que respaldan nuestro

COMPROMISO CON EL CAMBIO CLIMÁTICO

en palabras sencillas

PÍLDORA #2

¡DE LA BASURA AL HORNO!



Así transformamos
**RESIDUOS
EN ENERGÍA**
para producir cemento.

Antes que nada, ¿tienes claro de qué se trata el coprocesamiento?

Se refiere al **aprovechamiento** de la energía de residuos como cáscaras, plásticos no reciclables, cartones, maderas y llantas, **para usarla como COMBUSTIBLE ALTERNATIVO en nuestros hornos de cemento.**



Así evitamos que sean dispuestos en un relleno sanitario o vertedero y **disminuimos la extracción de recursos naturales no renovables como el carbón.**

¡Y YA HEMOS VISTO RESULTADOS!



De manera consolidada, el año pasado usamos alrededor de

**108.430
TONELADAS
DE RESIDUOS**

para transformarlos en combustible.

La publicación *What a Waste 2.0* del Banco Mundial estima que en un solo día una persona genera **1,11 kilos de basura**, lo que en un año equivale a **405,5 kilos.** 🍊🍊🍊🍊

Con esto en mente, en el 2022 usamos los desechos correspondientes a los producidos por alrededor de **268.000 personas.**

¡Queremos ir mucho **MÁS ALLÁ!**

El año pasado el **5,8 %** de los **COMBUSTIBLES** que usamos en nuestras operaciones fueron resultantes de residuos.



Nuestra meta **para el 2030**, respecto al porcentaje de la **energía proveniente de residuos** que usaremos en nuestros hornos, es la siguiente:

COL: 34 % | CCA: 24 % | USA: 33 %

¡No te quedes con esto!, profundiza más en el artículo completo.

