

# DESTACADOS



Estos son algunos de los proyectos clave con los que Cementos Argos aporta a la reducción de emisiones de CO<sub>2</sub>:

## CAPTURA DE CO<sub>2</sub> CON MICROALGAS

- **50 veces +** captura de CO<sub>2</sub> en comparación con plantas convencionales.
- **Transformación en biocrudo** para la obtención de un diésel renovable o Green Diesel.
- **Piloto en proceso** en la Planta Cartagena (Colombia) de Cementos Argos.



## ACTIVACIÓN TÉRMICA DE ARCILLAS

- Instalada en la Planta Rioclaro (Colombia) para la producción de **Cemento Verde**.
- Se cambia la fórmula tradicional con la que se ha producido el cemento por décadas gracias a la **incorporación de arcillas**. Por lo anterior, se disminuye el uso del clínker.
- Durante el proceso de producción del **Cemento Verde** se reducen hasta **38%** las emisiones de CO<sub>2</sub> y **30%** el consumo de energía.



## COPROCESAMIENTO

- **Sustitución de combustibles** fósiles por alternativos, como, por ejemplo, desechos de otras industrias o urbanos.
- La compañía implementa el coprocesamiento en **Estados Unidos, Honduras y Colombia**, donde en 2019 alcanzó una sustitución calórica del **5,6%**.
- Se **cierran ciclos de vida** de materiales y productos.

