

# CONGRESO DE CAMBIO CLIMÁTICO Y TRANSICIÓN ENERGÉTICA - ANDI

**Nicolás Contreras**

**Director Ambiental y Asuntos Externos**

Octubre de 2019

**corona**

# ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

## FRENTES DE TRABAJO

## COMPROMISOS AL 2025

1.

Mitigación y Adaptación al Cambio climático

- Reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI): **25%**
- Desarrollar sistemas eficientes de gestión energética: **ISO 50001**

2.

Gestión del Agua

- Reutilización del recurso hídrico en los procesos de manufactura: **cero huella gris cero.**
- Realizar uso eficiente del recurso hídrico por medio de optimización en los consumos y conservación de fuentes hídricas

3.

Economía Circular  
-Materiales, Productos y Residuos-

- Desarrollo de productos bajo análisis de ciclo de vida: certificaciones en SAC y cumplimiento estándares construcción sostenible.
- Aprovechamiento 100% residuos industriales: **cero residuos.** Cumplimiento de metas sobre LB 2018 de empaques y envases: **20%.**

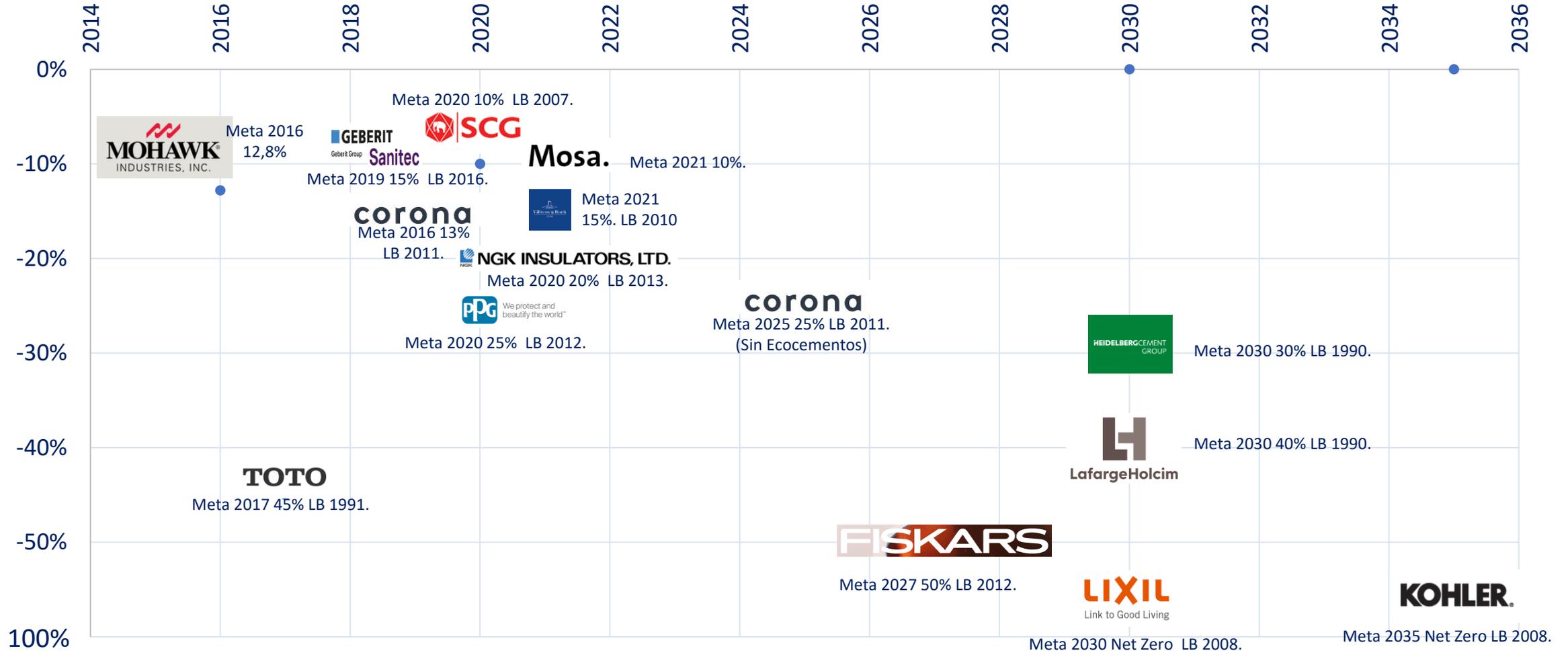
4.

Cumplimiento

- Cumplimiento efectivo de la regulación ambiental desde una perspectiva ESG
- Prevención, mitigación, reducción y/o eliminación de impactos ambientales potenciales al medio ambiente

# Benchmark cambio climático

## % Reducción de Emisiones



2.

## Gestión del Agua

### Plan de Sostenibilidad Ambiental 2025

#### COMPROMISO

- La reutilización del recurso hídrico y su uso eficiente

#### META

- Huella hídrica gris cero para los procesos de manufactura
- Desarrollar iniciativas colectivas en cada cuenca hidrográfica donde haya operaciones core



#### ACCIONES

- **13** plantas de manufactura de las **20** que se tienen en Colombia con sistemas de tratamiento de agua industrial Ciclo Cerrado-Cero Vertimientos, y **5** cuentan con sistemas de tratamiento de agua residual doméstica Ciclo Cerrado-Cero Vertimientos.
- A través de la conservación de los ciclos cerrados del agua en manufactura, en Corona logramos una tasa de recirculación del **79%**.
- Durante los últimos **3** años reutilizamos **7.052.029 m3** de agua en nuestros procesos, que equivalen al agua que consumirían **38.160** familias en un año.
- En los últimos **7** años (desde línea base 2011) hemos disminuido nuestros vertimientos en **743.662 m3**, equivalentes al consumo de agua de **4 mil** familias en un año.

2.

## Gestión del Agua

### Plan de Sostenibilidad Ambiental 2025

#### COMPROMISO

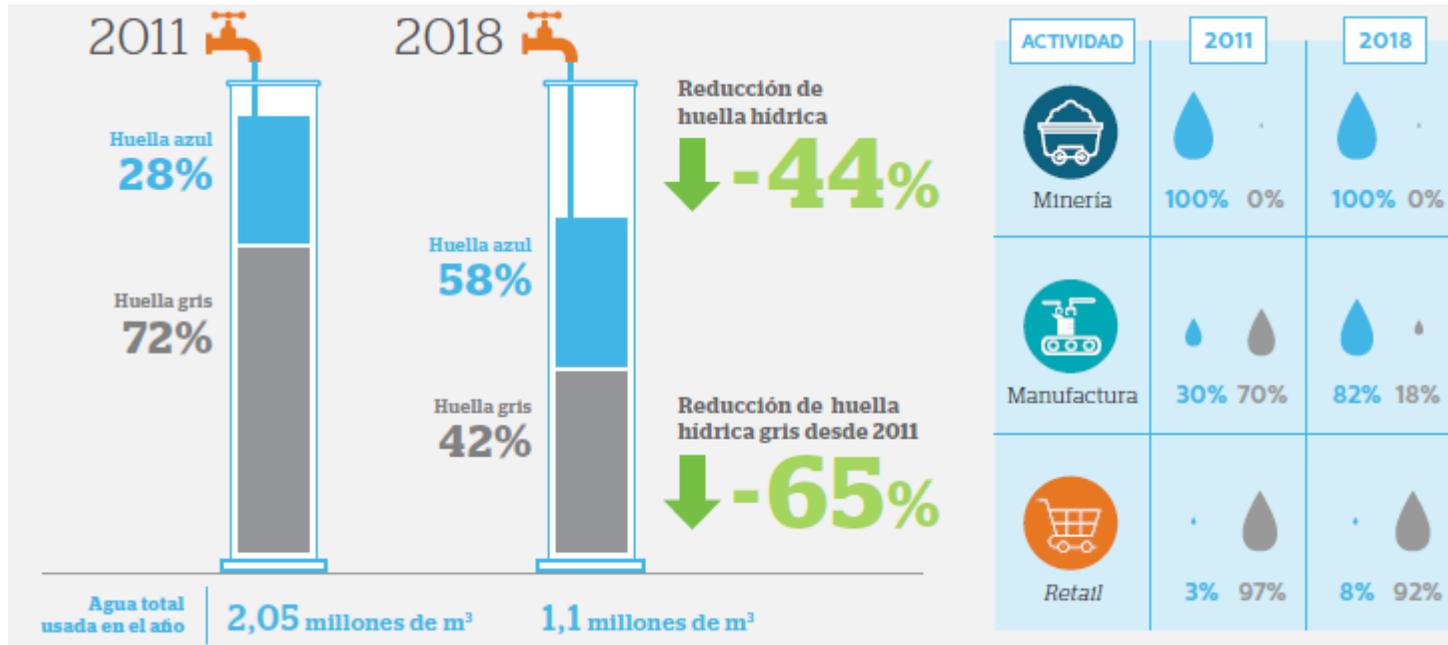
- La reutilización del recurso hídrico y su uso eficiente

#### META

- Obtener una huella hídrica gris en cero para los procesos de manufactura

#### ACCIONES

- Dada las características de minería de minerales no metálicos que se realizamos en Corona, nuestra **Huella de Agua Gris en minería es 0%**
- En el 2018 tuvimos una reducción de **Huella de Agua Gris** en los procesos de manufactura del **88%**



2.

## Gestión del Agua

### Plan de Sostenibilidad Ambiental 2025

#### COMPROMISO

- La reutilización del recurso hídrico y su uso eficiente

#### META

- Desarrollar iniciativas colectivas en cuencas hidrográficas



#### ACCIONES

- Vinculación del sector privado – industrial en el plan padrino de **HUMEDALES**.



- Puesta en Marcha del Proyecto: **PROTECCIÓN HUMEDAL CORONA - SOPÓ**

*(Revegetalización y manejo adaptativo del ecosistema de humedal de la franja acuática y terrestre del humedal Corona en Sopó – Cundinamarca)*



- **OBJETIVO:** Junto a Parque Jaime Duque, Realizar la recuperación ambiental del humedal Corona, para contribuir al fortalecimiento del corredor biológico cerro el Pionono – cuenca media del Río Bogotá y mejorar el relacionamiento estratégico con los actores del territorio

2.

## Gestión del Agua

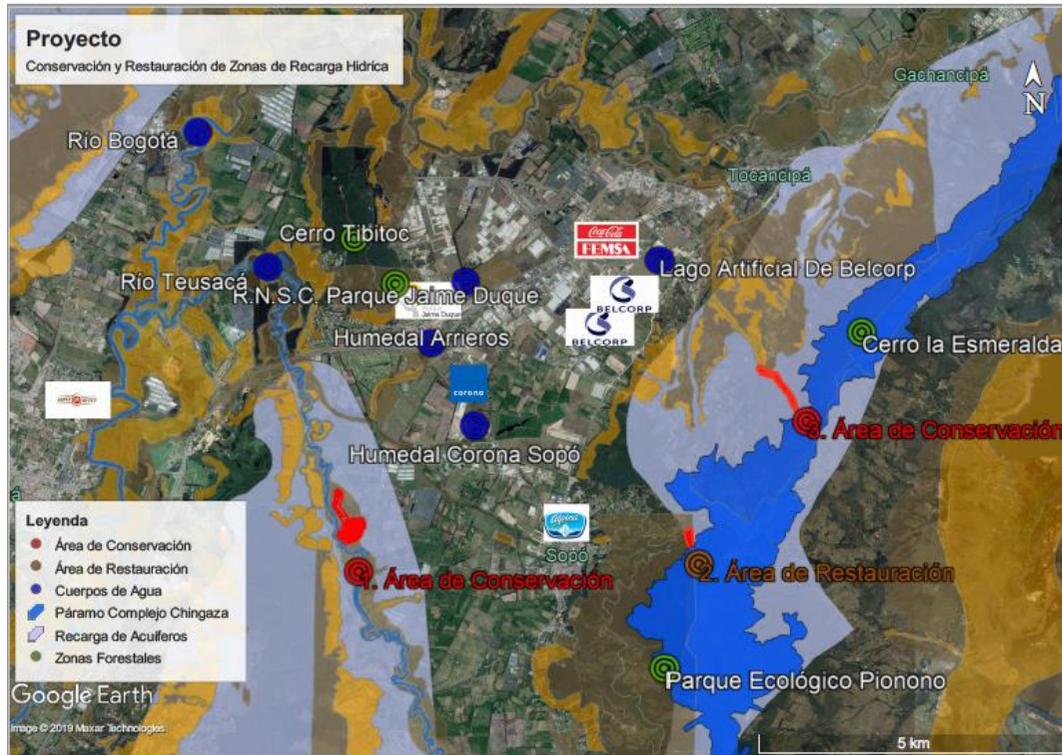
### Plan de Sostenibilidad Ambiental 2025

#### COMPROMISO

- La reutilización del recurso hídrico y su uso eficiente

#### META

- Desarrollar iniciativas colectivas en cuencas hidrográficas



#### ACCIONES

- Vinculación al componente Gestión Integral de Agua de la Red de Empresas Sostenibles



#### Desde RedES – CAR se busca:

- Hacer Gestión del territorio con la visión de cuenca hidrográfica
  - Uso eficiente del agua desde la perspectiva empresa – cuenca
  - Conservación y aumento de corredores biológicos en la cuenca del Río Bogotá
- Formulación del Proyecto: **CONECTIVIDAD DE LAS ZONAS DE RECARGA PARA LA SEGURIDAD HIDRICA EMPRESARIAL**  
*(Proyecto colaborativo con el Parque Jaime Duque, Belcorp, Alpina, Huevos Santa Reyes, CocaCola – Femsa)*
  - OBJETIVO:** Conservar y restaurar **30 Hectáreas** en las zonas del páramo de la cuenca del Río Teusacá para garantizar la recarga de los acuíferos del área de interés, con esto se busca incrementar la seguridad hídrica de las empresas y los actores de la zona, garantizando su sostenibilidad en el tiempo

# Gracias.