

**1 VALOR PARA NUESTROS CLIENTES**

**41 Km.** de vías estabilizadas en Galápagos con soluciones sostenibles de Holcim.

Participamos de la construcción del **Viaducto Guayaquil - Samborondón.**

**3 millones** de toneladas de cemento y clínker producidas.



**2 CLIMA**

Invertimos anualmente **US\$ 1,5 millones** en cuidado ambiental.

**24% de disminución** de emisiones de CO<sup>2</sup> por tonelada de cemento vs. 1990.



**3 AGUA Y NATURALEZA**

Reducción de **7,66%** del consumo de agua gracias al uso de hidrolavadoras en la Planta de Cuenca.



**104,5 ha.** recuperadas y restauradas del Plan de Acción de la Biodiversidad en las canteras de las Plantas de cemento ubicadas en Guayaquil y Latacunga.

**4 GENTE Y COMUNIDADES**

**225.405** beneficiarios de los diferentes programas sociales que promovemos.

**CERO** fatalidades en plantas y en carreteras.

Una flota de **160 mixers** con barras de protección lateral.

**5 ECONOMÍA CIRCULAR**

**2.263 llantas** en desuso que fueron coprocesadas.

**geocycle**  
**42.000** toneladas de residuos coprocesados por Geocycle en el 2018.

Creamos **ARTEVIA**, una solución de concreto decorativo que maximiza sus propiedades, brinda una mayor vida útil, ahorro en mano de obra y bajo costo de mantenimiento. Hemos instalado más de 3.000 m<sup>2</sup> en 2018.

**600** franquicias de Disensa en Ecuador

- Plantas de cemento en Guayaquil y Latacunga.
- Plantas de concreto en Guayaquil, Quito, Cuenca, Manta, Machala, Ambato y Pasmuales.
- Planta de Agregados en Pifo (Quito).
- Oficinas administrativas en Guayaquil, Quito, Cuenca, Machala, Manta y Ambato.

En 2018 inauguramos 2 plantas de concreto en Yaguachi (Piady) y en Quito (Itulpark).

**26 puntos verdes** en nuestras operaciones a nivel nacional.



Redujimos entre el **11% y 18%** en el consumo de energía de las Plantas de Guayaquil, Cuenca y Latacunga.

**2.950** árboles sembrados en el Bosque Protector Cerro Blanco y alrededores.

**2.500** personas sensibilizadas sobre el cuidado del ambiente a través del libro La Misión de Nil.

El **31% de jefaturas** y el **40% de direcciones** son ocupados por mujeres.

1.019 colaboradores en 2018.

**3er** puesto entre los mejores empleadores del país.

**380** graduados del programa Supérate de Disensa y la Fundación Holcim desde 2014.



**8,9%** de la energía térmica para producir cemento provino de la Biomasa.

**750 +** casas construidas con cero desperdicios con "Disensa Construyo".

**8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO**  
El 55% de los graduados del Programa Supérate se incorporó profesionalmente a la construcción del Puerto de Aguas Profundas, en Posorja.

**11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES**  
Participamos en el desarrollo de las grandes obras de infraestructura y crecimiento para el país.

**7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE**  
Invertimos US\$ 1,5 millones en proyectos de expansión para impulsar el uso de energía limpia.

**6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO**  
Captamos 9.395 m<sup>3</sup> de agua de lluvias para su reutilización.

**15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES**  
6.078 hectáreas protegidas en el Bosque Cerro Blanco.

**1 FIN DE LA POBREZA**  
US\$ 1 millón invertidos en programas sociales que contribuyen a mitigar la pobreza en nuestras zonas de influencia.

**5 IGUALDAD DE GÉNERO**  
El 40% de los miembros del Comité Ejecutivo son mujeres.

**7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE**  
Redujimos en 35,63% el uso de combustible fósil.

**12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES**  
100 casas, 2 escuelas, 3 emprendimientos y 3.400 beneficiarios en Manabí y Esmeraldas a través del Fondo Juntos por Ecuador.

**12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES**  
En 2018 logramos graduar a 125 personas en el Programa Supérate que capacita y certifica a jóvenes que trabajan en el área de la construcción.

**13 ACCIÓN POR EL CLIMA**  
Brindamos soluciones sostenibles en Galápagos. Los sacos de cemento utilizados para la estabilización de vías regresaron al territorio continental para su correcta disposición.

**13 ACCIÓN POR EL CLIMA**  
El Ministerio del Ambiente reconoció a 5 de nuestras plantas como Ecoeficientes, en 2018.

**17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS**  
Protegemos el Bosque Cerro Blanco a través de la Fundación Probosque.

**3 SALUD Y BIENESTAR**  
Implementación de Salas amigas de la Lactancia en Guayaquil, Cuenca, Machala y Pifo.

**8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO**  
Promovemos el Programa Talentos Holcim, que impulsa el empleo juvenil a través de pasantías.

**9 INDUSTRIA INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA**  
A través de nuestra filial Geocycle, coprocesamos residuos como llantas en desuso y aportamos a reducir el pasivo ambiental que estas generan.

**13 ACCIÓN POR EL CLIMA**  
Promovemos la utilización de energía limpia y renovable a través de nuestra filial Geocycle.

**4 EDUCACIÓN DE CALIDAD**  
Las actividades que realiza el Centro de Educación para Todos benefician a cerca de 10.000 personas.

**17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS**  
Contamos con alianzas con diversas organizaciones para impulsar proyectos de desarrollo comunitario.

**11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES**  
Diseñamos un portafolio de soluciones habitacionales de interés social con DISENSA que brinda fácil acceso a vivienda.

# Plan de Desarrollo Sostenible al 2030

## VALOR PARA NUESTROS CLIENTES



Cemento y clínker

Concreto

Agregados

La tercera parte de nuestras ventas provendrá de soluciones sostenibles. Creamos Artevia, una opción sostenible de concreto, que brinda ahorros de materiales y de costos de mantenimiento.

## CLIMA



Uso de combustibles alternativos y biomasa en la producción de cemento.

Cerca del 2% de reducción de emisiones netas de CO<sup>2</sup> por tonelada de cemento entre 2017 y 2018.

## AGUA Y NATURALEZA



Reducción en el consumo de agua.

Redujimos 12,28% en el consumo de agua en la Planta Guayaquil.

Plan de Acción de la Biodiversidad.

104,5 ha. de terreno recuperadas y restauradas en Guayaquil y Latacunga.

## GENTE Y COMUNIDADES



Mujeres en la industria.

14% de nuestro personal es femenino.

Personas beneficiadas de inversión social estratégica y vivienda asequible.

97.089 beneficiarios de inversión social estratégica y 128.316 personas beneficiadas por las viviendas de interés social.

## ECONOMÍA CIRCULAR



Proyecto DISENSA Construyo, cero desperdicios.

756 casas construidas con cero desperdicios a través de Disensa Construyo.

Geocycle: empresa dedicada al coprocesamiento de residuos.

42.000 toneladas de residuos coprocesados.

Para conocer más sobre nuestra Memoria de Sostenibilidad 2018:



IMPRESO EN PAPEL QUE CONTIENE UNA ELEVADA SELECCIÓN DE FIBRAS RECICLADAS.

**Holcim Ecuador S.A.**  
 Av. Barcelona y Av. José Rodríguez Bonín  
 Urbanización San Eduardo I  
 Edificio El Caimán, piso  
 Casilla: 09-01-04243  
 info.holcim-ecu@holcim.com  
 www.holcim.com.ec  
 Telf.: (593-4) 370 9000  
 1-700-Holcim (465 246)  
 En el Austro llamar al (07) 286 3185

# MEMORIA DE SOSTENIBILIDAD 2018

## RESUMEN



# “Construimos crecimiento”

## Declaración del Presidente Ejecutivo



**Jorge Baigorri López**  
 CEO Holcim Ecuador

Me enorgullece presentar este resumen del Reporte de Sostenibilidad de Holcim Ecuador. Como todos los años, en este documento hacemos un compendio de nuestras acciones que llevan a la práctica nuestro compromiso con la sostenibilidad y que nos permiten lograr nuestro Plan 2030: “Construir para el futuro”.

Seguimos trabajando en el desarrollo de soluciones innovadoras para nuestros clientes, Agrovia, nuestro estabilizador de suelos agrícolas, nos ha permitido construir las primeras vías sostenibles en el país. Así también, hemos sido parte de las grandes obras con soluciones diseñadas a la medida, como el Puerto de Aguas Profundas de Posorja. Disensa sigue ampliando su red de franquicias y a través de capacitación, aportamos en la profesionalización de la construcción.

En nuestro pilar de Clima, hemos logrado ratificar 26 Puntos Verdes para nuestras operaciones y 5 plantas certificadas como Ecoeficientes por proyectos de Producción Más Limpia en todos nuestros procesos: cemento, concreto y agregados. Entre otros logros, me gustaría mencionar que seguimos disminuyendo nuestras emisiones de CO<sub>2</sub> por tonelada de cemento.

En cuanto a Agua y Naturaleza, seguimos implementado altos estándares en nuestros procesos productivos para reducir el consumo de agua y reutilizar la misma. Nuestros planes de manejo ambiental y biodiversidad ya llevan más de 104 hectáreas recuperadas que se suman a las más de 6 mil hectáreas que orgullosamente protegemos en el Bosque Protector Cerro Blanco.

Nuestro pilar Gente y Comunidades, incluye importantes logros como los más de 97 mil beneficiarios de nuestros programas sociales, más de 380 graduados del programa de formación para profesionales de la construcción, Supérate y el compromiso con la Diversidad e Inclusión cada año logra mayor solidez y resultados.

El pilar de Economía Circular, el último año ha logrado grandes resultados que aportan a reducir el impacto ambiental de los desechos. La solución de vivienda de interés social de Disensa ha logrado la construcción de más de 750 casas con cero desperdicios y a través de Geocycle, hemos aportado con el coprocesamiento de más de 42 mil toneladas de residuos.

Para concluir quisiera ratificar que en Holcim Ecuador seguiremos trabajando por el desarrollo sostenible del Ecuador. En Holcim Ecuador, construimos crecimiento.