

# EL RETO DE SER SOSTENIBLES

**El sector público y privado trabajan para alcanzar metas que tengan un impacto para las futuras generaciones: un planeta menos contaminado y más incluyente. La manera de hacer negocios y política ocupa un lugar primordial en las agendas de las organizaciones**



## ESCENARIO

### ECUADOR

La agenda ESG y su importancia a escala nacional

PÁG. 2

## COMUNIDAD

### VÍNCULO

Una empresa más cercana genera un gran impacto

PÁG. 4

## ENERGÍA

### EFICIENCIA

Las empresas apuestan por fuentes limpias

PÁG. 8



En la búsqueda de un desarrollo sostenible, Ecuador se encuentra frente a un desafío crucial: la integración y promoción de prácticas empresariales y gubernamentales basadas en criterios ambientales, sociales y de gobierno corporativo (ESG).

Estos principios no solo responden a una creciente conciencia global sobre la necesidad de preservar el medio ambiente y fomentar sociedades justas, sino que también se alinean estrechamente con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas para el año 2030.

ESG hace referencia a los criterios medioambientales (Environmental), sociales (Social) y de gobierno corporativo (Governance) que las empresas y organizaciones deben tener en cuenta en sus operaciones y toma de decisiones. Este enfoque busca no solo maximizar los beneficios económicos, sino también minimizar los impactos negativos en el medio ambiente y la sociedad.

Ecuador, conocido por su rica biodiversidad, enfrenta la tarea de equilibrar el desarrollo económico con la preservación ambiental. Adoptar prácticas sostenibles en sectores como la agricultura, la minería y la energía puede ayudar a mantener la salud de los ecosistemas y garantizar la disponibilidad de recursos para las generaciones futuras.

El enfoque en criterios sociales implica considerar el impacto de las operaciones empresariales en las comunidades locales. La inclusión, el respeto a los derechos humanos y la equidad de género son elementos esenciales para fortalecer la cohesión social y mejorar la calidad de vida.

La transparencia y la responsabilidad son fundamentales para construir la confianza en las instituciones gubernamentales y empresariales. Ecuador puede beneficiarse de estas prácticas.

#### TURISMO SOSTENIBLE.

El turismo sostenible es una forma de viajar y explorar que busca minimizar el impacto negativo en el medio ambiente, promover la conservación de la biodiversidad, respaldar la preservación cultural y contribuir al desarrollo económico y social de las comunidades locales. Este enfoque tiene como objetivo equilibrar las necesidades de los turistas y la industria turística con la preservación.

# ECUADOR más sostenible

**Las empresas y las entidades del gobierno ahora se ponen metas que implican un país que sea más amigable con el ambiente y más incluyente**



#### AGRICULTURA.

La agronomía sostenible es una rama de la agronomía que se enfoca en desarrollar y aplicar prácticas agrícolas que sean socialmente justas, económicamente viables y respetuosas con el medio ambiente a lo largo del tiempo. El objetivo principal es lograr la producción de alimentos de manera eficiente y rentable, sin comprometer la salud de los suelos, la calidad del agua, la biodiversidad y otros recursos naturales. En Ecuador hay varios proyectos relacionados con este tipo de agricultura.



#### INFRAESTRUCTURA SOSTENIBLE.

La construcción sostenible es un enfoque integral en el diseño, la construcción y el uso de edificaciones que busca minimizar su impacto ambiental y maximizar la eficiencia en el uso de recursos. Este enfoque implica la utilización de prácticas y materiales que reducen la huella ecológica de los edificios, considerando aspectos como la eficiencia energética, la gestión responsable del agua, la selección de materiales ecológicos, la calidad del aire interior y la optimización del espacio.





**MONOS.**  
Los monos chorongos son endémicos de la región amazónica de Ecuador. Se encuentran en áreas de bosques húmedos y tropicales. Son conocidos por su distintivo pelaje negro y su llamado vocalizador.



**JAGUAR.**  
El jaguar (*Panthera onca*) es el felino más grande de América y se encuentra en diversos hábitats, incluyendo selvas tropicales, sabanas y manglares. En la región amazónica de Ecuador, el jaguar habita en el Oriente.



**PAPAGAYO.**  
En la Amazonía ecuatoriana, hay varias especies de loros y papagayos. Uno de los papagayos más conocidos de la región es el loro amazona de frente azul, aunque su distribución principal no está limitada a Ecuador.

**E**ccuador, consciente de los desafíos ambientales actuales y comprometido con un desarrollo sostenible, ha implementado diversas iniciativas en los sectores público y privado para abordar la sostenibilidad medioambiental.

El país ha desarrollado políticas ambientales integrales, destacando la Ley Orgánica del Ambiente y la Estrategia Nacional de Cambio Climático.

Estas políticas buscan la conservación de la biodiversidad, la gestión sostenible de los recursos naturales y la mitigación de los impactos del cambio climático.

El Gobierno ha impulsado la transición hacia fuentes de energía renovable. La matriz energética se ha diversificado con un énfasis en la energía hidroeléctrica y solar.

**2.000**

especies de plantas posee el Yasuní por hectárea, lo que contribuye significativamente a la riqueza de la flora amazónica.

Incentivos fiscales y proyectos de inversión en energías limpias han fortalecido la posición de Ecuador en la lucha contra el cambio climático. Se han establecido y fortalecido áreas protegidas para preservar la biodiversidad única del país, como el Parque Nacional Yasuní y la Reserva de Producción Faunística Cuyabeno. Estrategias de gestión de residuos se han implementado para reducir la contaminación. Iniciativas incluyen la promoción del reciclaje y la regulación de desechos industriales.

Además, la nación ha participado activamente en acuerdos internacionales sobre cambio climático y conservación, reafirmando su compromiso global con la sostenibilidad. También Ecuador ha participado activamente en acuerdos internacionales sobre cambio climático y conservación, reafirmando su compromiso global con la sostenibilidad.

Mientras que las empresas locales están buscando certificaciones como ISO 14001, evidenciando su compromiso con el ambiente.

**RANAS.**  
En el Parque Nacional Yasuní se puede encontrar una gran variedad de especies, incluyendo numerosas especies de ranas. Por ejemplo, la rana venenosa dorada (*Phyllobates terribilis*), considerada como una de las ranas venenosas más coloridas del mundo. Su piel es brillante y llamativa.

**PLANTAS.**  
La diversidad de plantas medicinales y árboles maderables en el Yasuní es fundamental tanto para las comunidades locales como para la biodiversidad en general. El Yasuní también alberga una increíble diversidad de peces de agua dulce importantes para las comunidades.

**COMUNIDADES.**  
Varias comunidades indígenas llaman hogar al Yasuní. Estos grupos han vivido en armonía con la selva durante generaciones, dependiendo de sus recursos para su sustento y practicando tradiciones culturales únicas a escala global.

**ANFIBIOS Y REPTILES.**  
La región cuenta con una asombrosa diversidad de anfibios y reptiles, con más de 200 especies registradas, incluyendo diversas ranas venenosas. La diversidad de insectos y otros invertebrados es abrumadora, y se estima que puede superar fácilmente los cientos de miles.

# LA META: un país "verde"

*Ecuador busca aportar a las políticas de cambio climático con la defensa espacios considerados como únicos en el planeta*





# CERCANÍA CON LA COMUNIDAD

## crea valor a través del fomento de la proveeduría comunitaria

**Las empresas locales buscan acercarse a la colectividad para generar un impacto. Este es el caso de UNACEM Ecuador**

**C**omprometidos con la creación de valor en el largo plazo para las comunida-

des ubicadas en la zona de influencia de su planta industrial en Otavalo, UNACEM Ecuador cuenta con una política de relaciones comunitarias que establece las directrices para contribuir a su bienestar. Esta política orienta la inversión social a proyectos de salud, educación y capacitación, generación de oportunidades para el desarrollo socioeconómico, conservación ambiental e infraestructura social, en sinergia con terceros, que le permiten, además, aportar a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030 de las Naciones Unidas.

En el eje de generación de oportunidades para el desarrollo socioeconómico, la cementera emprendió un proyecto estratégico para generar nuevos empleos y oportu-

nidades de emprendimiento que coadyuven al fortalecimiento y consolidación de un tejido económico y social más robusto y sostenible en Im-

### LAS INICIATIVAS QUE SE DESTACAN:

#### PROGRAMA ANDAMIEROS

Esta iniciativa permitió el fortalecimiento de las capacidades técnicas de los comuneros para integrarse como proveedores en un proyecto industrial de gran envergadura. 19 personas fueron seleccionadas y capacitadas para el montaje y desmontaje de andamios bajo estándares internacionales. Los participantes, además, recibieron talleres de liderazgo y una inducción en otras normas y procedimientos de seguridad y salud, valores fundamentales de la empresa.

#### PROYECTOS APÍCOLA SELVALEGRE Y HONGOS PERUGACHI

Estos emprendimientos tienen un doble objetivo: el primero, contribuir a la seguridad alimentaria local, y el segundo, promover una nueva actividad económica en la zona y la consecuente transferencia de conocimiento y tecnologías.

El proyecto Apícola Selvalegre permite a las familias extraer y comercializar miel y polen y, al mismo tiempo, contribuir a la supervivencia de plantas originarias de la zona, pues las abejas son polinizadores naturales e intervienen en la preservación de los ecosistemas.

El proyecto Hongos Perugachi fomenta la seguridad alimentaria local introduciendo una nueva especie en la dieta de la comunidad e inserta a más familias en una dinámica productiva.

Los dos emprendimientos han logrado obtener certificaciones sanitarias por la Agencia de Regulación, Control y Vigilancia Sanitaria para una comercialización segura.

babura: el proyecto de desarrollo de proveedores comunitarios.

Actualmente, más del 62% de los proveedores comunitarios de UNACEM

Ecuador son mujeres, y el 95% de las personas involucradas en estas iniciativas son del grupo étnico indígena. El proyecto busca priorizar la contrata-

**EN UNACEM ECUADOR, UNIDOS, CONSTRUIMOS UN MUNDO SOSTENIBLE, DONDE LA CREACIÓN DE VALOR SE ENTRELAZA CON EL COMPROMISO SOCIAL Y AMBIENTAL PARA UN DESARROLLO INTEGRAL.**

#### ASOCIACIÓN DE GESTORES AMBIENTALES DE CORAZÓN DE PERUGACHI (AGACP)

Para una gestión técnica y ambientalmente adecuada de desechos industriales no peligrosos como: cartón, madera, plástico, entre otros, UNACEM Ecuador promovió la creación de AGACP, como gestores ambientales, emprendimiento que fomenta empleo local y fortalece el compromiso empresarial con el desarrollo sostenible. Esta asociación a integrado a sus actividades el mantenimiento de palets, dinamizando aún más las oportunidades para la mano de obra comunitaria y convirtiéndose en un aliado de la empresa. A través de estos proyectos y otros relacionados a servicios de alimentación, servicio de lavandería, limpieza de campamentos y oficinas, confección de textiles y mantenimiento de áreas verdes, UNACEM Ecuador aporta directamente al cumplimiento de los ODS: 1, 2, 5, 8 y 10 que persiguen promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible; erradicar la pobreza al fortalecer la autonomía financiera de las comunidades, con especial atención en mujeres y otras etnias; y contribuir a la reducción de desigualdades.

ción de mano de obra local no solo identificando potenciales candidatos y candidatas, sino, sobre todo, desarrollándolos a través de capacitación, asistencia técnica y un acompañamiento sostenido.



# UNIDOS CRECEMOS PARA CONSTRUIR UN MUNDO SOSTENIBLE



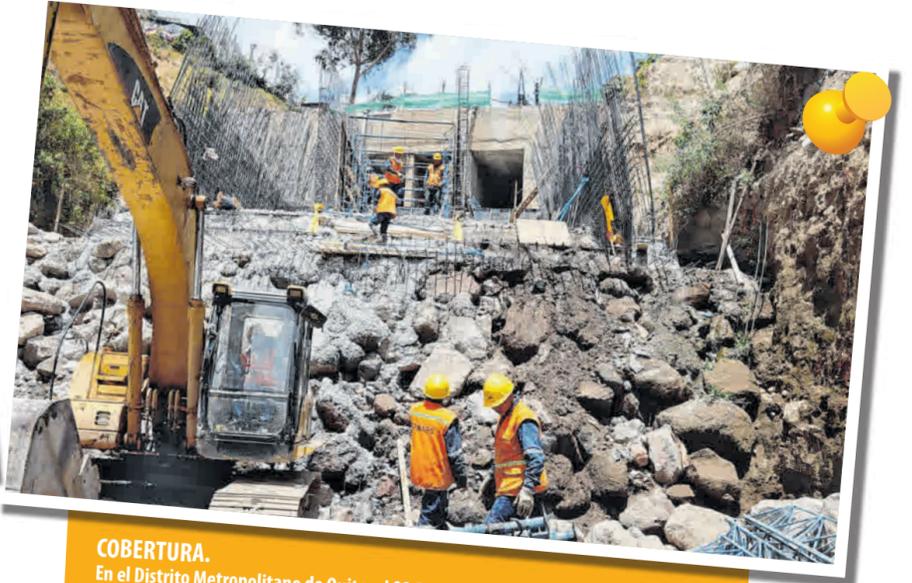
Creamos valor sostenible  
para las comunidades



**UNACEM**



**OBRAS.** La Epmaps realiza obras para ampliar la cobertura de saneamiento. El acceso a alcantarillado es uno de los asuntos pendientes en Ecuador.



**COBERTURA.** En el Distrito Metropolitano de Quito, el 98,22% de habitantes tiene acceso a agua potable. Los trabajos buscan cerrar la pequeña brecha que falta cubrir.

La Epmaps se compromete con el planeta y los Objetivos de Desarrollo Sostenible

El acceso y calidad del agua potable es un tema de preocupación mundial debido a su repercusión en la salud de la población y el desarrollo de los países, por lo que constituye uno de los factores claves de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, impulsada por la Organización de las Naciones Unidas y a la cual se ha comprometido la Empresa Pública Metropolitana de Agua Potable y Saneamiento (Epmaps-Agua de Quito).

La Epmaps comprometida con el Objetivo de Desarrollo Sostenible 6: Agua limpia y Saneamiento, trabaja en el acceso universal a estos servicios, impulsando la mejora de la calidad del agua y el uso eficiente del recurso. En el Distrito Metropolitano de Quito, el 98,22% de habitantes tiene acceso a agua potable, la misma que cumple con todos los parámetros de calidad apta para el consumo humano; mientras que la cobertura de alcantarillado alcanza el 94%.

Su gestión ha permitido la protección, conservación, mantenimiento y recuperación de alrededor de 130 cuencas hidrográficas (páramos y humedales).

Actualmente, EPMAPS y FONAG coadministrarán 20 000 hectáreas de predios propios adquiridos para este fin, además trabaja en acuerdos de conservación con las comunidades locales.

Alineada a la responsabilidad con la sociedad y el ambiente, Agua de Quito también se ocupa del cuidado de las fuentes hídricas en los páramos para asegurar la disponibilidad futura del agua en el DMQ, con el apoyo del Fondo de Protección del Agua (Fonag) que fue creado como un fideicomiso que se financia con el aporte mensual de las recaudaciones por servicio de agua potable. Este modelo de gestión ha sido replicado en más de 15 países con más de 40 iniciativas similares en todo el mundo.

# ACCESO a vida digna

**\$ 293,4 millones se invertirán hasta el 2027 para ampliar servicios de agua potable y saneamiento en Quito. Otras iniciativas se desarrollan en el país.**

Dentro de su plan plurianual, entre 2023 y 2027, la Epmaps ha previsto una inversión aproximada de USD 195,5 millones en obras de agua potable y USD 87,9 millones en obras de saneamiento, con el fin de ampliar la capacidad de los sistemas.

Actualmente está en ejecución el proyecto Agua para Calderón del que se encuentra en construcción la Planta de Tratamiento de Agua Potable y la Línea de Transmisión Paluguillo Puenbo, cuyo objetivo es garantizar la provisión de agua potable hasta el 2050 en las parroquias: Calderón, San Antonio de Pichincha y Calacalí, beneficiando a más de 500 mil habitantes.

Para mitigar el riesgo y salvaguardar la seguridad de quienes habitan en el margen de las quebradas, en el cauce del Río Monjas se trabaja en proyectos integrales con una inversión total de USD 4,6 millones que se ejecutan en el corto y mediano plazo.

En cuanto a la descontaminación de los ríos de Quito se implementarán plantas de tratamiento de aguas residuales que se ejecutarán por etapas financieramente viables para alcanzar el 95% de saneamiento hasta el año 2045, iniciando en los sectores: La Merced, El Quinche y Chocó Andino.

EPMAPS se convierte en un ejemplo de buenas prácticas en eficiencia de gestión y sostenibilidad ambiental, lo que le ha permitido ser la primera empresa en el mundo en recibir la certificación Aquarating, un estándar internacional para evaluar los servicios de agua y saneamiento.

## LAZOS DE AGUA AMPLÍA SU COBERTURA

Después de los alcances obtenidos durante el desarrollo de su primera etapa, con más de 230.000 personas beneficiadas, el programa regional Lazos de Agua anunció el lanzamiento de su segunda fase amplificando su impacto en Colombia, México y Paraguay, e inclu-

yendo a Ecuador como nuevo país del programa. Su nueva meta es dotar de agua segura a más de 1 millón de personas, con el apoyo de organizaciones aliadas. Esta es una iniciativa de la Fundación One Drop, el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), Fundación

FEMSA y Fundación Coca Cola. Manuela Velasquez, de la División de Agua y Saneamiento del Banco (BID) explicó que se el programa busca impulsar el cambio de comportamiento de las personas en los lugares que se imple-

menta la iniciativa. En Ecuador, buscará brindar acceso al agua, saneamiento e higiene de forma sostenible a las áreas rurales de Manabí, iniciando con la potenciación del "Programa de Agua Potable y Alcantarillado del Cantón Portoviejo".

# Proyecto de Agua Potable para Calderón

## USD 138.2 millones de inversión

**POBLACIONES BENEFICIADAS:** Calderón, barrios altos de San Antonio de Pichincha y Calacalí

**CAPTACIÓN RÍO CHALPI**



**DERIVADORA PUEMBO**



**PARROQUIA CALDERÓN**



- ▶ **Tramo 2**  
**USD 53.2 millones**
- ▶ **Planta Tratamiento de Agua Potable Calderón**  
**USD 16.05 millones**



**INFRAESTRUCTURA.**  
KFC junto a la empresa Solar Team diseñó, implementó y puso en marcha la planta de energía Fotovoltaica con más de 2.500 paneles solares. Abastece de energía de energía a 13 restaurantes de KFC en la ciudad de Quito: El Inca, Michelena, Cumbayá, Patria, Carcelén y otros.

# ENERGÍA

## limpia y eficiente

**Las empresas ahora buscan producir con fuentes renovables. Esta es la historia de KFC y su apuesta por la energía solar.**

SABOREA LA  
**SOSTENIBILIDAD**



EL PLANETA NECESITA COMPROMISO. NECESITA ACCIONES. CAMBIOS E INNOVACIÓN.

CREAMOS **LA PRIMERA CENTRAL FOTOVOLTAICA** QUE PRODUCE ENERGÍA A 13 DE NUESTROS RESTAURANTES DE KFC. GENERANDO UNA FUENTE RENOVABLE, INAGOTABLE PERO SOBRE TODO QUE NO PRODUCE CONTAMINACIÓN.



APORTA CON EL 90%  
DE LA DEMANDA  
(13 RESTAURANTES)



GENERA 1.5 MEGA WATTS  
2.3 MEGA WATTS POR HORA



VIDA ÚTIL DE  
25 AÑOS

Conscientes de la necesidad de reducir la contaminación y aprovechando las bondades climáticas del país, KFC Ecuador inició en el 2022 su mayor proyecto de generación de energía solar para autoconsumo, con la implementación de una central fotovoltaica situada en la granja Maymor en el Inga Alto; la que suministra energía renovable a la Empresa Eléctrica Quito y ésta a su vez, a los 13 restaurantes de KFC en la capital, entre ellos: El Inca, Michelena, Cumbayá, Patria, Carcelén, Cotacollao, entre otros.

Este nuevo local ubicado en la Plaza de San Francisco en el Centro Histórico de Quito fue diseñado para aprovechar la energía eléctrica y reducir el consumo de agua en sus procesos, para esto, se ha invertido en equipos de ventilación mecánica no invasiva, iluminación LED con sensores de movimiento, pantallas de menú digital de bajo consumo y llaves de agua con control de caudal que reducen el consumo en las operaciones diarias y otras muchas más.

Así también, mediante el uso de gases refrigerantes no contaminantes que reducen la destrucción de la capa de ozono; la correcta gestión de los residuos y del aceite vegetal quemado, se ha logrado reducir significativamente las emisiones de dióxido de carbono que se genera en los procesos habituales del restaurante.

"Seguiremos con la implementación de prácticas sostenibles en los próximos restaurantes que construyamos. A partir del local No. 151 reforzamos aún más estos puntos que hemos venido trabajando en los últimos 5 años e incrementaremos tecnologías amigables con el am-



### RECONOCIMIENTO.

En días pasados, KFC recibió el Distintivo ESR® (Empresa Socialmente Responsable), otorgado por CERES ECUADOR un reconocimiento que destaca nuestras prácticas empresariales responsables y sostenibles. "Obtener este distintivo refleja nuestro propósito: servir más que comida, construyendo un futuro sostenible; que mantenemos en cada paso que damos y nos motiva a seguir mejorando constantemente", señaló la empresa tras recibir el galardón.

biente", expresa Javier Cruz, Gerente de Gestión y Asuntos Corporativos.

La energía fotovoltaica es la que transforma de manera limpia y directa la luz solar en electricidad. La energía eléctrica generada mediante paneles solares es prácticamente inagotable y no contamina. Además, contribuye a la reducción de importaciones energéticas y crea riqueza y empleo de forma local.

KFC junto a la empresa Solar Team diseñó, implementó y puso en marcha la planta de energía Fotovoltaica con más de 2.500 paneles solares que representa una las acciones sostenibles más importantes que KFC ha implementado en los últimos años en sus restaurantes y plantas de producción.

Esta planta solar será la que abastezca de energía a

13 restaurantes de KFC en la ciudad de Quito: El Inca, Michelena, Cumbayá, Patria, Carcelén, Cotacollao, entre otros.

Es importante saber que la energía fotovoltaica es la que transforma de manera limpia y directa la luz solar en electricidad.

La energía eléctrica generada mediante paneles solares es prácticamente inagotable y no contamina.

Esta planta está diseñada para suplir el 90% de la demanda de 13 restaurantes con una potencia instalada de 1.5 Mega Wats, generando al año 2.3 Mega Wats por hora, y con una vida útil de 25 años.

Esto significa, que evitaremos generar más de 681 toneladas de CO2 al año, y lo que equivale a plantar más 40.000 árboles en los 25 años del proyecto.