

# Centro Ecuatoriano de Eficiencia de Recursos y Producción más Limpia

Somos una corporación sin fines de lucro, creada por gremios empresariales ecuatorianos, comprometidos con el desarrollo sostenible.

Nuestros miembros de directorio son:



Formamos parte de la iniciativa de la ONUDI, de crear una red de centros a nivel mundial que brinde servicios innovadores a la industria y los asesore en la incorporación del concepto de sostenibilidad en su labor diaria.

Somos miembros de la Red Mundial de Centros de Producción más Limpia (RECPnet), la Red Latinoamericana de Eficiencia de Recursos, Producción más Limpia y Economía Circular, y miembros de Pacto Global Ecuador desde el 2019.





## Misión

Somos un aliado estratégico para empresas y organizaciones en el desarrollo de proyectos ambientales y energéticos, que les permita crecer alineados a los objetivos del desarrollo sostenible.

## Visión

Ser una corporación reconocida por su calidad de servicio, profesionalismo y contribución al desarrollo industrial sostenible en el Ecuador.

## Valores Institucionales

**Pasión:** Nos gusta lo que hacemos y luchamos día a día por mejorar lo que ofrecemos.

**Responsabilidad:** Cumplimos con nuestros clientes y trabajadores.

**Confianza:** Contamos con personas íntegras y moralmente alineadas con las políticas de la empresa.

# Nuestros Servicios-Gestión Industrial



## Producción más Limpia/Ecoeficiencia

- Evaluaciones de P+L y eficiencia de recursos.
- Asesoría para la obtención de incentivos de sostenibilidad.
- Implementación de ISO 14000: 2015
- Gestión del agua en la industria y huella hídrica.
- Gestión de residuos con enfoque a Zero Waste y Economía circular.
- Gestión sostenible de productos químicos.
- Acuerdos de Producción más limpia.



## Eficiencia Energética y Energía Renovable

- Sistema de Monitoreo de energía y gestión de datos.
- Auditorías de uso y ahorro de energía.
- Medición y monitoreo
- Elaboración de indicadores de consumo energético (KPIs).
- Implementación ISO 50001: 2018.
- Cálculo de la huella de carbono.



## Capacitación para la Industria

- Gestión ambiental:
  - P +L y certificación Punto Verde
  - Economía Circular
  - Gestión de residuos y desechos
  - Sistema de indicadores ambientales
  - Legislación ambiental
- Gestión de la energía

# Nuestros Servicios-Finanzas Sostenibles



## Administración de Riesgos Ambientales y Sociales

- Evaluación, diseño e implementación de SARAS.
- Desarrollo de debidas diligencias bajo la normativa ambiental y social y en función de las normas de desempeño ambiental y social de la Corporación Financiera Internacional IFC.

## Productos Financieros Verdes/Sostenibles

- Estudios de mercado para diseño de productos financieros verdes/sostenibles.
- Diseños de productos financieros verdes/sostenibles.

## Ecoeficiencia en Instituciones financieras

- Asesoría en la obtención de Punto verde
- Implementación de ISO 14000: 2015
- Medición, reducción y neutralización de emisiones GEI.

## Capacitación para Instituciones financieras

- SARAS
- Normas de desempeño ambiental y social de la IFC.
- Ecoeficiencia en la banca.

# Nuestra Experiencia



Eficiencia de recursos y producción más limpia en Ecuador. Evaluación de eco-eficiencia en 24 empresas del sector manufactura, capacitación y formación de consultores.



**GLOBAL CLIMATE  
PARTNERSHIP FUND**  
managed by responsAbility

Levantamiento de Línea Base sobre autos eficientes en Ecuador en 2016 y actualización al 2020.



Asociación Nacional de Fabricantes  
de Alimentos y Bebidas

**Gobierno de Chile / MIPRO -  
ANFAB**

Ejecución del Primer Acuerdo de Producción Limpia en el Sector Alimentos. Participación de 15 empresas en el diagnóstico y 11 plantas industriales en la implementación.



**MIPRO - APROQUE**

Diagnóstico y propuesta de Acuerdo de Producción Limpia en el Sector Químico. Participación de 10 empresas.

## Gestión Ambiental y Sostenibilidad



MINISTERIO DEL AMBIENTE



Mapeo y diálogo nacional de políticas e iniciativas sobre Producción y Consumo Sostenible en Ecuador.



**CÁMARA NACIONAL DE  
ACUACULTURA**

Proyecto Regional Mejoramiento de la Productividad y Competitividad en la cadena de valor de la acuicultura. Componente de producción sostenible.



**MIPRO - AIMA**

Ejecución del Acuerdo de Producción Limpia en el Sector Maderero. Participación de 6 empresas en el diagnóstico y 4 plantas industriales en la implementación.



Unión Europea



Diagnóstico y asesoría en buenas prácticas de gestión ambiental a 12 empresas MyPIMES fabricantes de muebles previo a exportar a la Unión Europea.



Lineamientos para la transformación del Polígono Industrial de Ponciano Alto en Polígono Eco-eficiente bajo principios de simbiosis industrial y economía circular. Participación de 7 empresas.

Desarrollo de investigación para valorización de residuos



United Nations Environment Programme



Organización Mundial de la Salud

Desarrollo de casos piloto en Proyecto Regional sobre Pinturas Libres de Plomo



Red Ecuador



Confianza y Bienestar

Asesoramiento a la mesa del ODS 12 de Pacto Global liderada por El Ordeño. Desarrollo de Guía sobre Buenas Prácticas de Producción Sostenible

## Gestión Ambiental y Sostenibilidad



Desarrollo de proyectos de investigación para valorización de residuos de la industria de la curtiembre y aplicación de economía circular



Asociación Nacional de Fabricantes de Alimentos y Bebidas

Valorización de residuos bajo principios de economía circular en industria de fabricación de embutidos



Difusión y asesoramiento a empresas para participar en el Global Chemical Leasing Award en 2014, 2018 y 2021.

# Gestión Ambiental y Sostenibilidad



Participación en proyecto Soluciones Innovadoras en Químicos.



Asesoramiento a empresas en implementación de Punto Verde y acceso a incentivo tributario.



Formación de auditores internos para Punto Verde.

# Eficiencia Energética



Identificación de oportunidades de eficiencia energética en 38 empresas y ejecución de 3 talleres al sector industrial PyMES y 2 a la banca.



Identificación de oportunidades de eficiencia energética, energías alternativas y tecnologías de optimización de agua en 27 empresas clientes de Produbanco. Desarrollo de 3 talleres de sensibilización dirigidos a clientes.



**BANCO MUNDIAL**  
BIRF • AIF | GRUPO BANCO MUNDIAL

Identificación rápida de oportunidades de financiamiento en eficiencia energética en 10 empresas.



Convenio Ingeniería Eléctrica y Electrónica

Desarrollo de sistema para monitoreo de variables energéticas en la industria.



Fortalecimiento del SARAS y asesoría para implementación de Líneas Verdes. Talleres a clientes sobre sostenibilidad. Desarrollo de debidas diligencias A&S.



Diagnóstico del SARAS y ejecución de debidas diligencias IFC.



Capacitación en certificaciones y sellos de sostenibilidad en la agroindustria, turismo y construcción. Se dictó en 4 bancos del país y El Salvador.



Capacitación sobre estándares de desempeño IFC – EcoConsulta.

## Finanzas Sostenibles



BANCO DEL PACIFICO



BANCO GUAYAQUIL

Desarrollo de diagnóstico y re-diseño de SARAS.



Capacitaciones sobre Bioseguridad en la agroindustria y riesgos COVID – Negotium. Se dictó en 4 bancos del país, El Salvador y Honduras.



Desarrollo de 12 guías sectoriales de riesgos ambientales y sociales de la agroindustria.

# Resultados Obtenidos 2017 – 2018 – 2019 – 2020



**AHORRO AGUA**  
1 546 018 (m<sup>3</sup>/año)

Gracias a este ahorro 8 307 familias de 4 personas pueden acceder al Agua.



**AHORRO ENERGÍA ELÉCTRICA**  
12 449 (MWh/año)

Gracias a este ahorro 4 821 familias de 4 personas pueden acceder a la Energía Eléctrica



**OTROS AHORROS**

1 406 985,2 **DIESEL** (Gal/año)  
101 252,6 **GLP** (Kg/año)  
160 964,0 **BUNKER** (Kg/año)  
23 026,9 **DISMINUCIÓN t CO2/año**



**PROYECTOS**

566 Empresas Atendidas

**CAPACITACIÓN**

1999 Profesionales  
754 Sector Banca  
52 Profesores  
885 Estudiantes





## **DIRECCIÓN:**

Av. Shyris N32-14 y Av. 6 de  
Diciembre Edificio Torrenova

## **CONTACTO:**

+593 (02) 254 8851

+593 95 885 3154



info@ceer.ec

[www.ceer.ec](http://www.ceer.ec)