



**mangle**

Creando Ecosistemas

CONSULTORA CON COMPROMISO DE **SOSTENIBILIDAD**

    @mangleconsultora

Somos una consultora con compromiso de sostenibilidad, que cree firmemente que un futuro mejor es posible, si trabajamos una empresa, una institución, una persona a la vez.

¡En MANGLE te brindamos una asesoría integral para gestionar la sostenibilidad de tu organización!



# ¿Cómo lo hacemos?



1. Generamos compromiso en la organización



3. Diseñamos propuestas innovadoras



5. Monitoreo continuo



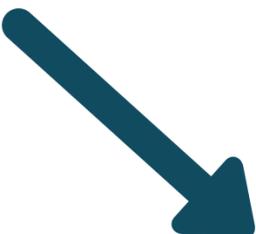
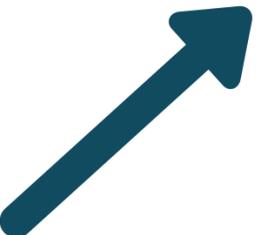
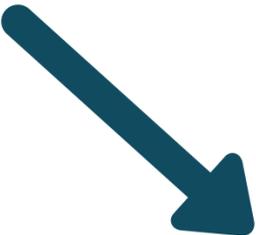
2. Diagnóstico de la situación inicial



4. Fortalecemos capacidades



6. Evidenciamos logros



# Nuestros Servicios



## Ecoeficiencia

Capacitaciones y  
concientización



Huella de  
Carbono

Economía  
circular



Residuos  
sólidos

ODS y reportes  
de sostenibilidad



Huella hídrica



# RESIDUOS SOLIDOS

- ✓ Diagnóstico y caracterización de residuos sólidos.
- ✓ Planes de gestión integral de residuos sólidos.
- ✓ Procedimiento de manejo de residuos sólidos.
- ✓ Protocolo de residuos sólidos ante COVID-19.
- ✓ Especificaciones técnicas de estaciones de reciclaje.
- ✓ Elaboración de expedientes técnicos para la habilitación de cuartos de acopio de residuos.



# Beneficios de gestionar adecuadamente tus residuos

- ✔ Cumplir con la legislación ambiental vigente y evitar problemas de sanidad y salubridad.
- ✔ Minimizar y valorizar tus residuos.
- ✔ Aplicar principios de economía circular.
- ✔ Fortalecer la competitividad.
- ✔ Ganar reconocimientos del estado (Premio Nacional Ambiental – Categoría Residuos Sólidos).
- ✔ Construir una buena imagen y reputación.
- ✔ Premios y distintivos que tu organización puede obtener:





## HUELLA DE CARBONO

- ✓ Medición e informe de huella de carbono según ISO 14064 e ISO 14067.
- ✓ Análisis de emisiones por fuentes directas e indirectas.
- ✓ Propuestas de mitigación y compensación, incorporando análisis costo – beneficio.
- ✓ Reporte de emisiones en plataforma Huella de Carbono Perú.
- ✓ Asesoramiento para la obtención de los reconocimientos de Huella de Carbono Perú.
- ✓ Calculadora para la medición continua de la huella de carbono.



# Beneficios de medir tu Huella de Carbono

- ✔ Focalizar esfuerzos en aquellas actividades que generen mayores emisiones.
- ✔ Realizar mejoras en tus procesos y cadena de valor, fortaleciendo tu competitividad.
- ✔ Medir tu progreso en la disminución de emisiones.
- ✔ Cumplir con las expectativas de tus grupos de interés.
- ✔ Construir una buena imagen y reputación.
- ✔ Ganar reconocimientos del estado:



PREMIO  
NACIONAL  
AMBIENTAL  
Antonio Brack Egg



## HUELLA HIDRICA

- ✓ Medición e informe de Huella de Hídrica según ISO 14046.
- ✓ Propuestas para reducir tu Huella
- ✓ Hídrica, incorporando un análisis de costo – beneficio
- ✓ Acompañamiento en la inscripción del programa del Certificado Azul
- ✓ Formulación de proyectos de valor compartido en agua.

# Beneficios de medir tu Huella Hídrica

- ✔ Focalizar esfuerzos en aquellas actividades que generen mayor consumo hídrico.
- ✔ Medir tu progreso en la reducción de huella hídrica.
- ✔ Fortalecer tu competitividad.
- ✔ Cumplir con las expectativas de tus grupos de interés.
- ✔ Construir una buena imagen y reputación.
- ✔ Ganar reconocimientos del estado:





# ECOEficiencia

- ✓ Línea base y diagnósticos de ecoeficiencia
- ✓ Planes y programas de ecoeficiencia con metas, indicadores, actividades y presupuesto para la implementación.
- ✓ Análisis de costo – beneficio y de retorno de inversión de medidas de ecoeficiencia.
- ✓ Calculadora de indicadores de ecoeficiencia.
- ✓ Capacitaciones de ecoeficiencia y elaboración de otros instrumentos (política, directiva, entre otros).

# Beneficios de ser organizaciones ecoeficientes

- ✔ Efectivizar el uso de recursos y generar ahorros económicos
- ✔ Realizar mejoras en tus procesos.
- ✔ Fortalecer tu competitividad.
- ✔ Generar una cultura de ecoeficiencia dentro de la organización.
- ✔ Construir y mantener tu imagen y reputación.
- ✔ Ganar reconocimientos del estado:



PREMIO  
NACIONAL  
AMBIENTAL  
Antonio Brack Egg





# REPORTE DE SOSTENIBILIDAD

- ✓ Elaboración de Reportes de Sostenibilidad según Estándares GRI.
- ✓ Informe de mapeo de grupos de interés y expectativas.
- ✓ Análisis de materialidad.



# Beneficios de elaborar reporte de sostenibilidad

- ✔ Promover la transparencia y la rendición de cuentas dentro de tu organización.
- ✔ Fortalecer la gestión y el desempeño de tu empresa.
- ✔ Fortalecer tu competitividad
- ✔ Recibir un feedback y responder a las expectativas de los grupos de interés de tu organización.
- ✔ Comunicar efectivamente los esfuerzos de sostenibilidad.
- ✔ Construir una buena imagen y reputación.
- ✔ Ganar reconocimiento del estado:





## Capacitaciones y sensibilización

- ✓ Cursos y talleres de capacitación en temas de sostenibilidad.
- ✓ Programas de cultura y comunicación ambiental a la medida de tu organización.
- ✓ Capacitaciones ambientales
- ✓ Activaciones y ecodays



*Larcomar*



**¡Nuestra experiencia!**



# Residuos sólidos



Caracterización de residuos



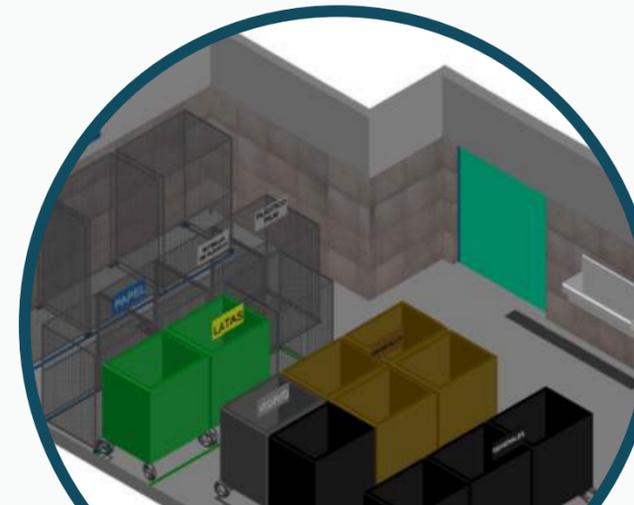
Ecopuntos



Estación de reciclaje



Instructivos para el manejo de residuos



Diseño del cuarto de acopio



Rutas de transporte de residuos

# Residuos sólidos



Implementación de compactadora



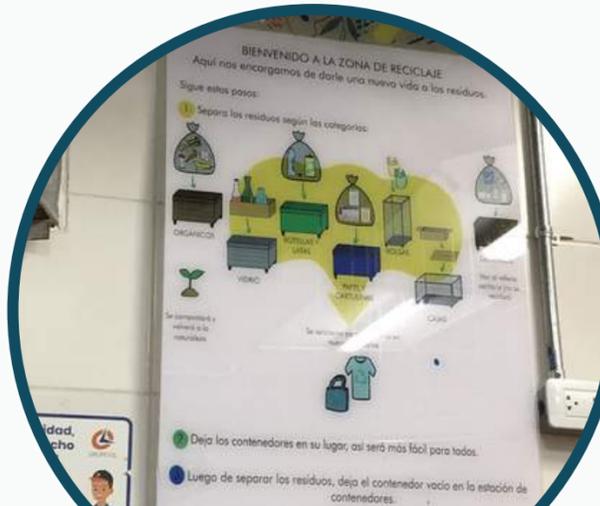
Almacenamiento de paca de cartón



Implementación del cuarto de acopio



Espacios señalizados



Material informativo



Cuarto de reciclaje

# Huella de Carbono



# Ecoeficiencia



**INVERMET**  
FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES



Diagnóstico de  
ecoeficiencia



Capacitaciones



Feria Libre de  
Plástico

**bnp** biblioteca  
nacional  
del Perú



Metodología Design  
Thinking



Plan de Ecoeficiencia



Activaciones  
"Eco teatro"

# Capacitaciones y sensibilización



Curso de educación ambiental



Curso Taller de Análisis de Ciclo de vida



Talleres de ecoeficiencia



Brigada Ambiental



Identificar oportunidades de mejora



Conferencias



# mangle

Creando Ecosistemas



920 114 427/ 979 744 085



[www.mangle.com.pe](http://www.mangle.com.pe)



[info@mangle.com.pe](mailto:info@mangle.com.pe)



[@mangleconsultora](#)