



AMERICANA
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA



Gestión Sostenible en la Cadena de Abastecimiento



CER-SS-23-012



Requerimientos Ambientales en la Cadena de Abastecimiento

La Sostenibilidad en la Cadena de Abastecimiento aporta significativamente a la mitigación de los aspectos e impactos ambientales y el cumplimiento de los requisitos legales.

A continuación se listan los requerimientos que solicitamos a nuestros proveedores durante la prestación de sus servicios relacionados con Gestión Ambiental:

Manejo de plagas, Mantenimiento de equipos, Construcción, Mantenimiento de vehículos



- Programa/Plan para la gestión integral de residuos.
- Certificados de disposición final de residuos peligrosos y no peligrosos.
- Certificados del manejo de residuos de construcción y demolición.
- Registros de capacitación sobre manejo integral de residuos.

Gestores de residuos peligrosos



- Autorizaciones y licencia ambiental para el transporte y disposición final de residuos.
- Plan de contingencias.
- Registros de capacitación sobre manejo integral de residuos.
- Certificado de calibración de Basculas.

Gestores de residuos aprovechables



- Autorizaciones para el aprovechamiento de los residuos.
- Programa/plan para el manejo de residuos.
- Registros de capacitación sobre manejo integral de residuos.
- Certificado de calibración de Basculas.

Suministro de jabones y detergentes



- Certificado libres de fosfatos y/o nitritos)

Suministro de papel ecológico para impresión/ envases y empaques ecológicos



- Productos certificados con sellos ambientales y/o Sello Ambiental Colombiano.
- Ficha técnica o etiqueta donde se pueda evidenciar que no se utiliza cloro elemental como agente blanqueador.

Suministro de gases refrigerantes



- Ficha técnica del gas refrigerante para verificar que no corresponda a una sustancia agotadora de la capa de ozono.

LA AMERICANA TE INVITA A SER SOSTENIBLE

CONSULTAR LAS NUEVAS NORMAS



Resolución 839 DE 2023-Modifica el el Subsistema de Información sobre Uso de Recursos Naturales Renovables (SIUR) y el Registro Único Ambiental (RUA), Reporte de generación RESPEL (Consulta los plazos de inscripción en el 2024).

Ley 2232 DE 2022-Sobre la reducción gradual de la producción y consumo de ciertos productos plásticos de un solo uso.

MONITOREAR LOS CONSUMOS



Consumo de energía.



Consumo de agua potable.



Consumo de gas natural.



Consumo de combustibles fósiles.



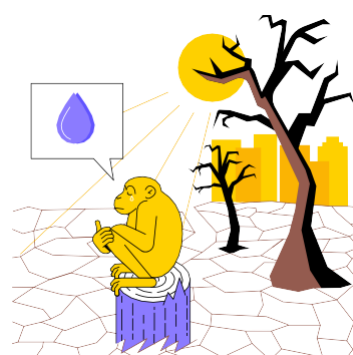
Consumo de insumos y materias primas.



Generación de residuos.

CALCULAR LA HUELLA DE CARBONO

¿Qué es la huella de Carbono?



La Huella de Carbono es un indicador que busca cuantificar la cantidad de Emisiones de Gases Efecto Invernadero (directas e indirectas), medidas en emisiones de CO2 equivalente, que son liberadas a la atmósfera debido a las actividades humanas.

¿Como se mide la huella de carbono?

Para medir la huella de carbono existen una serie de metodologías que parten del estándar ISO. Se realiza un inventario de consumos y se multiplica por el factor de emisiones.

ISO 14067:2018

Greenhouse Gas Protocol e ISO 14064.

Actualmente existen organizaciones especializadas en ofrecer servicios de medición de huella de carbono.

Una forma fácil es utilizar herramientas disponibles en la web en este caso recomendamos consultar las hojas de cálculo disponibles en :

<https://ghgprotocol.org/calculation-tools-and-guidance>

Beneficios de medir la Huella de Carbono

1. Reducción de emisiones GEI y su impacto ambiental.
2. Ahorro en costos operativos.
3. Mejora de la imagen corporativa.
4. Fidelización de clientes y acceso a nuevos mercados.
5. Resiliencia ante cambios regulatorios y sociales.

REDUCE LAS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

1 Aumentar la eficiencia energética



Adquiriendo equipos eficientes, monitoreando los consumos. Generando conciencia sobre el ahorro de la energía.

2 Consumir energía renovable



Instalar sistemas de autoconsumo con paneles solares o al contratar alguna de las cada vez más numerosas empresas comercializadoras de electricidad renovable.

3 Reciclaje de residuos



Aprovechar los residuos que se generan, aumentando las tasas de reciclaje, evitando al máximo la disposición en relleno sanitario.