

Guía de Economía Circular

A continuación, relacionamos los aspectos más relevantes que contiene nuestra Guía de Economía Circular la cual es referente para todas nuestras operaciones.

Objetivos

- **Transparencia:** garantizar la transparencia de los impactos que Aleatica tiene en materia de Economía Circular por sus operaciones como operador de infraestructura del transporte.
- **Innovación:** fomentar la innovación para la implementación de acciones y mejores prácticas que promuevan la transición hacia una Economía Circular.
- **Monitoreo:** determinar los criterios y lineamientos aplicables para la medición, monitoreo y evaluación de indicadores relacionados a los objetivos de Economía Circular.

Metodología

1. **Definición del alcance organizacional:** delimitar el alcance sobre el que se reportará. Es necesario mapear las actividades, operaciones y procesos de la organización bajo un enfoque de control financiero u operacional.
2. **Identificación de flujos de materiales:** mapear los principales flujos de materiales y recursos (insumos, consumos y residuos), para identificar sus fuentes y destinos.
3. **Diseño de plan de gestión de economía circular (materiales, agua y residuos):** establecer puntos de control para el monitoreo de los recursos entrantes y salientes. Identificar mejores prácticas para el abastecimiento de materiales sostenibles, reutilización de los insumos, aprovechamiento, valorización y disposición adecuada.
4. **Determinación de indicadores:** identificar los indicadores necesarios de cada fuente para monitorear los puntos de control identificados. Considerar los tipos, origen y destino de los recursos.
5. **Monitoreo de indicadores y variables:** establecer conjuntamente los puntos de control para el reporte y consolidación de los indicadores, así como posibles variables que puedan influir en estos.
6. **Identificación e implementación de mejores prácticas:** considerando los tipos de materiales, el uso del agua y residuos generados, identificar áreas de mejora y mejores prácticas para el aprovechamiento, uso eficiente de recursos y la valorización de residuos.
7. **Establecimiento de objetivos:** considerando las actividades, operaciones, procesos, necesidades, recursos y oportunidades identificadas se establecerán objetivos.

Desarrollo de una Economía Circular

1. Diseño y mantenimiento.
 - a. Simbiosis industrial.
 - b. Reciclaje de asfalto.
 - c. Mantenimiento innovador.
2. Administración y operación.
 - a. Vehículos bajos en carbono.
 - b. Producto como servicio.
 - c. Plan de acción ante desastres naturales que puedan disrumpir la Cadena de Suministro.



3. Construcción
 - a. Materiales locales.
 - b. Ecodiseño.
4. General
 - a. Eficiencia energética.
 - b. Fuentes de materias primas.

Gestión de agua para una Economía Circular

1. Depuración.
 - a. Biodigestores.
 - b. Plan de tratamiento de agua.
 - c. Ósmosis inversa.
 - d. Captación de aguas efluentes.
2. Reutilización.
 - a. Captación de agua de lluvia.
 - b. Biodigestores / Plantas de tratamiento.
 - c. Creación de alianzas.
3. Conservación.
 - a. Asfalto permeable.
 - b. Llaves temporizadas / Cierre automático.
 - c. Baños secos ecológicos.
 - d. Separadores de aceites.
4. Divulgación.
 - a. Sensibilización.
 - b. Campañas.
 - c. Generar conciencia en empleados y proveedores.
 - d. Canal de comunicación.

Gestión de residuos para una Economía Circular

1. Medidas de prevención.
 - a. Métodos innovadores.
 - b. Prohibición de materiales que no pueden ser valorizados.
2. Reciclaje.
 - a. Recycled Concrete Aggregate (RCA).
 - b. Tecnología UpCycle.
 - c. Hormigón ecológico.
3. Reutilización.
 - a. Reutilizar tierras de excavación y materiales procedentes de demoliciones.
 - b. Residuos poliméricos.
 - c. Waste to energy.
 - d. Reutilización del asfalto.
4. Eliminación responsable de desechos.
 - a. Colaboración con empresas gestoras de residuos.
5. Declaración del manejo de residuos.
 - a. Verificaciones externas.

