



Agencia para la
Reincorporación y la
Normalización - ARN



SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL (SGA) - ARN

GUÍA DE ESTUDIO



Elaborado por:
Equipo de Gestión Ambiental
Subdirección Administrativa – Secretaría General



CONTENIDO

- Introducción
- Sistema de Gestión Ambiental – SGA
- Alcance del Sistema de Gestión Ambiental - SGA
- Roles dentro del Sistema de Gestión Ambiental - SGA
- Partes interesadas del Sistema de Gestión Ambiental - SGA
- Política del Sistema de Gestión Ambiental - SGA
- Objetivos del Sistema de Gestión Ambiental - SGA
- ¿Qué son aspectos e impactos ambientales?
- Matriz de Identificación y Evaluación de Aspectos e Impactos Ambientales
- Aspectos Ambientales Significativos - AAS
- Matriz de Requisitos Legales Ambientales
- Programas del Sistema de Gestión Ambiental - SGA
- Decálogo de Buenas Prácticas Ambientales - BPA



Haz clic en el capítulo
que deseas consultar



INTRODUCCIÓN

La presente guía se elabora en el marco de la planeación, implementación y seguimiento del Sistema de Gestión Ambiental – SGA de la Agencia para la Reincorporación y la Normalización - ARN.



Propósito de la guía

- Informar y socializar el SGA a todas(os) las(os) funcionarias(os) y contratistas de las Sedes de la ARN.



¿Qué se informa y socializa?

- Generalidades del SGA
- Política y objetivos ambientales
- Aspectos e Impactos Ambientales
- Requisitos Legales Ambientales
- Programas del SGA.
- Buenas prácticas ambientales.



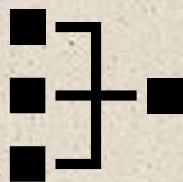
CONTINÚA





SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL - SGA

El SGA de la ARN se basa en la Norma ISO 14001:2015 y se encuentra enmarcada en el Modelo Integrado de Planeación y Gestión – MIPG. Busca **minimizar los impactos ambientales** generados por la ARN en el ejercicio de sus deberes y funciones



Sistema de Gestión

- Conjunto de elementos que interrelacionan o interactúan para establecer políticas, objetivos y procesos para lograr dichos objetivos



Un SGA nos permite

- Gestionar Aspectos Ambientales
- Cumplir con las obligaciones legales y los requisitos voluntarios ambientales
- Tener en cuenta el riesgo asociado con las amenazas y oportunidades

REGRESA



CONTINÚA



ALCANCE DEL SGA DE LA ARN

El alcance (límites) del SGA incluye todos los procesos de la Entidad y es aplicable a:



Empleados / Funcionarios públicos de la ARN



Contratistas de la ARN



Grupos de valor e interés de la ARN: proveedores, comunidad, autoridades ambientales, entre otros



Sedes, Grupos Territoriales y oficinas de la ARN

↑
REGRESA



↓
CONTINÚA



ROLES DENTRO DEL SGA

Para la correcta implementación, desarrollo y mejoramiento del Sistema de Gestión Ambiental – SGA de la ARN se cuenta con los siguientes roles:

Rol	Designación
Líder del Sistema de Gestión Ambiental - SGA	Subdirector(a) Administrativo(a)
Alta Dirección	Asesores, Subdirectores, Jefes de Oficina y Coordinadores
Equipo de Gestión Ambiental	Profesionales ambientales de la Subdirección Administrativa
Gestores Ambientales	Personas de las dependencias, sedes y grupos territoriales.

↑
REGRESA



TABLA DE
CONTENIDO

↓
CONTINÚA

PARTES INTERESADAS DEL SGA

Se le denomina **parte interesada** a una persona, conjunto de personas u organización que puede o pueden, verse afectadas por una decisión o actividad, en este caso en el ámbito ambiental:



REGRESA



TABLA DE
CONTENIDO

CONTINÚA



POLÍTICA AMBIENTAL

La **Agencia para la Reincorporación y la Normalización - ARN**, entidad de la Presidencia de la República dedicada a la construcción de paz, brinda acompañamiento y asesoría permanente a nuestros grupos de valor y grupos de interés generando oportunidades que fortalezcan sus capacidades y puedan desenvolverse plenamente como ciudadanos, está comprometida con el fomento de la **Responsabilidad Ambiental** en nuestros empleados públicos y contratistas, las entidades públicas y demás partes interesadas, realizando la **Prevención de la Contaminación de los Recursos Naturales, Mitigando y Controlando los Aspectos e Impactos Ambientales**, dando **Cumplimiento a los Requisitos Legales y Otros Requisitos Aplicables** asociados al desarrollo de la gestión y el desempeño de la Entidad, y el **Cumplimiento de los Objetivos Ambientales**, lo cual se encuentra enmarcado bajo un enfoque de **Mejora Continua**.

↑
REGRESA



↓
CONTINÚA

Palabras claves



Responsabilidad
Ambiental



Prevención de la
Contaminación
de los recursos
naturales



Mitigación y
Control de
Aspectos e
Impactos
Ambientales



Cumplimiento
Requisitos
Legales



Cumplimiento
Objetivos
Ambientales



Mejora Continua



OBJETIVOS DEL SGA



Fortalecer el conocimiento y la cultura ambiental

...de los empleados, contratistas y partes interesadas de la ARN, como compromiso para la protección y cuidado del medio ambiente.



Verificar el cumplimiento de los requisitos legales ambientales y de los aspectos e impactos ambientales

...de la Entidad, estableciendo acciones que fortalezcan el Sistema de Gestión Ambiental.



Monitorear y evaluar el desempeño ambiental

...dando cumplimiento a los programas para fortalecer los controles operacionales que tiene la ARN y proteger el medio ambiente teniendo en cuenta el ciclo de vida de los servicios que ofrece la entidad.

↑
REGRESA

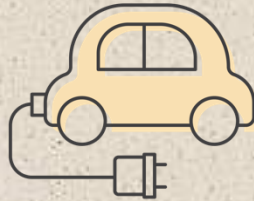


↓
CONTINÚA

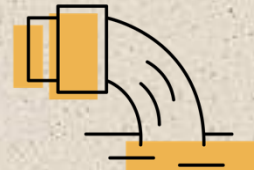


Agencia para la
Reincorporación y la
Normalización - ARN

ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES



CONSUMO



VERTIMIENTO



GENERACIÓN DE RESIDUOS
(aprovechables, no aprovechables,
orgánicos y peligrosos)

**Aspecto Ambiental
(Causa)**

Elemento de las
actividades,
productos o
servicios que
puede
interactuar con el
medio ambiente



**Impacto Ambiental
(Efecto)**

Cambio en el
medio ambiente,
adverso o
beneficioso,
como resultado
de los aspectos
ambientales



CONTAMINACIÓN



AGOTAMIENTO
RECURSOS
NATURALES



GENERACIÓN
CONCIENCIA
AMBIENTAL

REGRESA

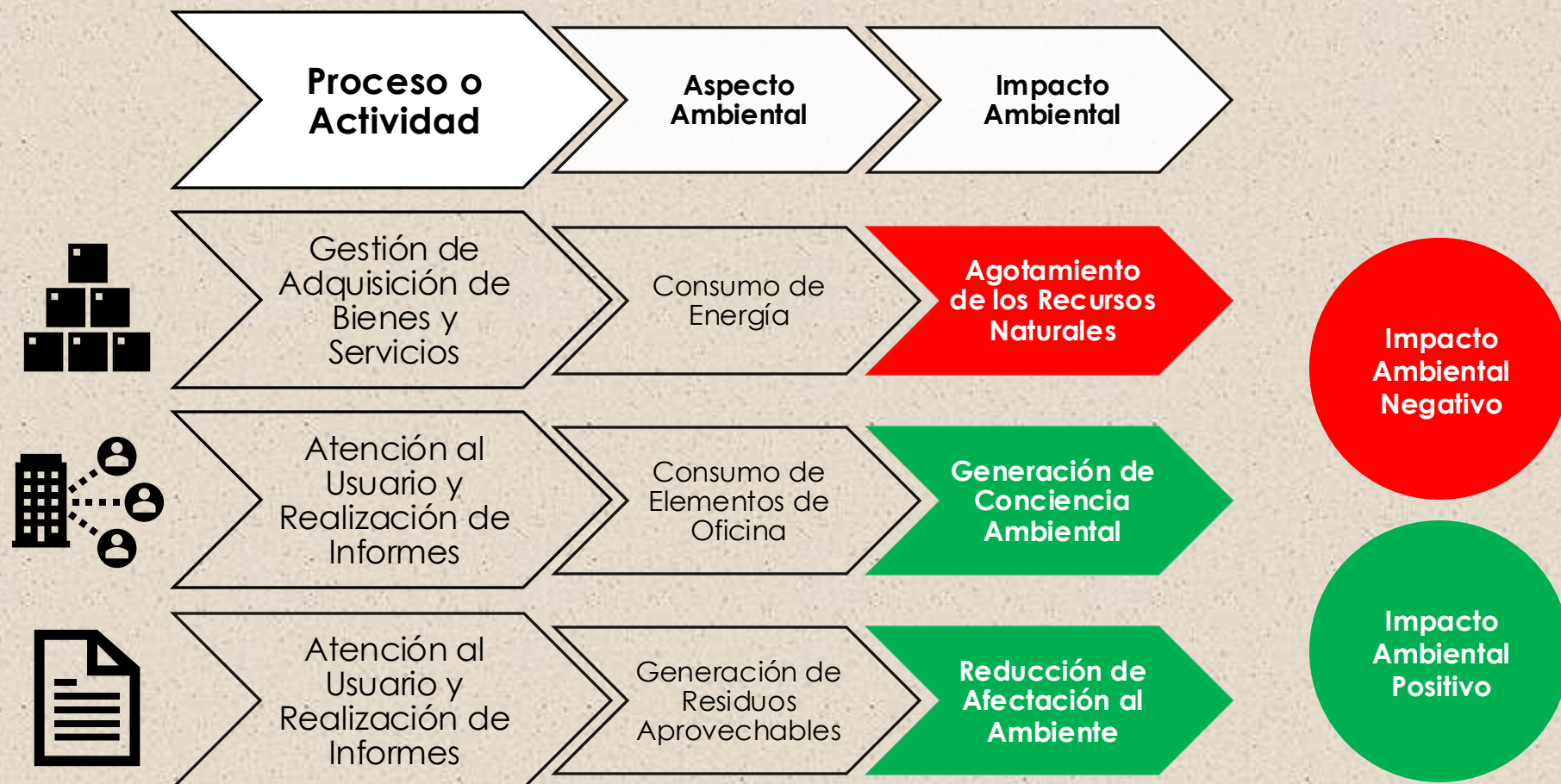


TABLA DE
CONTENIDO

CONTINÚA

ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES

Ejemplos de Aspectos e Impactos Ambientales generados por el desarrollo y gestión realizada por la ARN:



REGRESA

CONTINÚA

ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES

Ejemplos de Aspectos e Impactos Ambientales generados por el desarrollo y gestión realizada por la ARN:



↑
REGRESA

↓
CONTINÚA



MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES



Una **Matriz de Identificación de Aspectos e Impactos Ambientales** es una herramienta, que, mediante la aplicación de una metodología, nos permite:

1. **Identificar los Aspectos Ambientales** relacionados a una Actividad o Proceso
2. **Identificar los efectos** sobre el entorno (**Impactos Ambientales**) de dichos Aspectos
3. **Valorar el posible daño** potencial que tendría cada Impacto Ambiental
4. **Definir la medida (Control Operacional)** que permita Prevenir o Mitigar el efecto sobre el medio ambiente

REGRESA



CONTINÚA



ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES SIGNIFICATIVOS DE LA ARN

Un **Aspecto Ambiental Significativo – AAS** es aquel que, después de su identificación y evaluación, es considerado de **especial relevancia o importancia** por los efectos (**Impacto Ambiental Significativo – IAS**) que pueda **causar sobre el medio ambiente**. A continuación, se listan aquellos **AAS e IAS** identificados para la ARN:

Actividad	Aspecto Ambiental Significativo	Impacto Ambiental Significativo
Actividades administrativas en cumplimiento de las funciones de la Entidad	Generación de Residuos Peligrosos (Tóner – Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos / RAEEs)	Contaminación del Suelo
	Generación de Residuos No Aprovechables (Algunos Elementos de Oficina y Papelería)	Contaminación del Suelo

↑
REGRESA



↓
CONTINÚA



ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES SIGNIFICATIVOS DE LA ARN

Actividad	Aspecto Ambiental Significativo	Impacto Ambiental Significativo
Prestación de servicios de cafetería, aseo y limpieza de áreas, baños, pisos y superficies	Consumo de Energía (Funcionamiento de equipos de limpieza)	Agotamiento de Recursos Naturales
	Generación de Residuos No Aprovechables (Servilletas, restos de suciedad, polvo)	Contaminación del Suelo

Actividad	Aspecto Ambiental Significativo	Impacto Ambiental Significativo
Acondicionamiento de Aires y Mantenimiento	Generación de Gases CFC (Clorofluorocarbonados)	Contaminación del Aire
	Generación de RAEs (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos)	Contaminación del Suelo

↑
REGRESA

↓
CONTINÚA



ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES SIGNIFICATIVOS DE LA ARN

Actividad	Aspecto Ambiental Significativo	Impacto Ambiental Significativo
Prestación de Servicios de Traslado de Servidores Públicos - Parque Automotor	Consumo de Combustibles (Gasolina, Diésel)	Agotamiento de Recursos Naturales
	Generación de Emisiones Atmosféricas (Dióxido de Carbono, Óxidos de Nitrógeno y Azufre, Material Particulado)	Contaminación del Aire

Actividad	Aspecto Ambiental Significativo	Impacto Ambiental Significativo
Funcionamiento Planta Eléctrica (Contratación Realizada por el Arrendatario del Inmueble)	Generación de RAEEs (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos)	Contaminación del Suelo
	Generación de Residuos Peligrosos (Grasas y Aceites, Productos Químicos)	Contaminación del Suelo

↑
REGRESA

CONTINÚA
↓



MATRIZ DE REQUISITOS LEGALES AMBIENTALES

TEMA	ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES	NORMATIVIDAD AMBIENTAL	ARTÍCULOS / CAPÍTULOS APLICABLES
Residuos No Peligrosos	1. Generación de Residuos Sólidos	Ley 2232 de 2022	1. Capítulo II: Prohibición, Reducción y sustitución de Plásticos de Un Solo Uso 2. Capítulo IV: Sector Público

Una **Matriz de Identificación de Requisitos Legales Ambientales** y otros Aplicables, es una herramienta que, mediante la aplicación de una metodología nos permite:

1. **Recopilar los Aspectos, Normativas y Legislación** relacionada con el medio ambiente y qué es aplicable a la Entidad.
2. **Identificar las temáticas** de acción o cumplimiento de la normatividad recopilada.
3. **Verificar el grado de cumplimiento** de la normatividad ambiental.
4. **Ser fuente de consulta** sobre normatividad para la entidad.

REGRESA

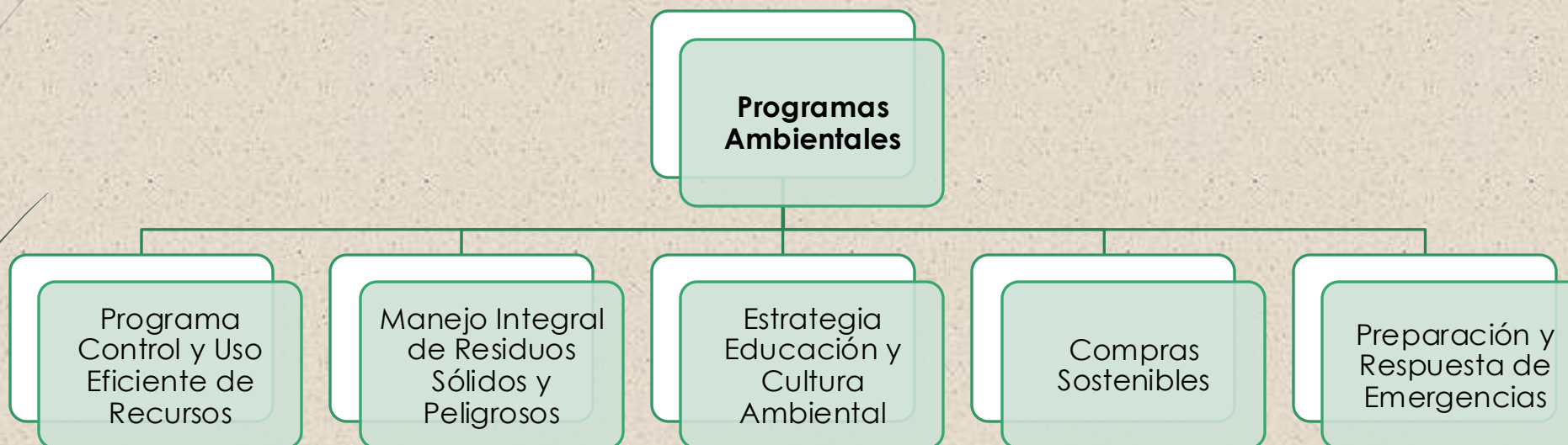


TABLA DE
CONTENIDO

CONTINÚA



PROGRAMAS DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL - SGA



REGRESA



Haz clic sobre los iconos para saber más...





PROGRAMAS DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL - SGA

Programa de Control y Uso Eficiente de Recursos

Energía

Implementar estrategias encaminadas hacia el ahorro del consumo y el uso eficiente de la energía eléctrica en la ARN.

Agua

Implementar estrategias encaminadas hacia el ahorro del consumo y el uso eficiente de agua en la ARN.

Papel

Implementar estrategias encaminadas al uso eficiente del papel en la ARN.

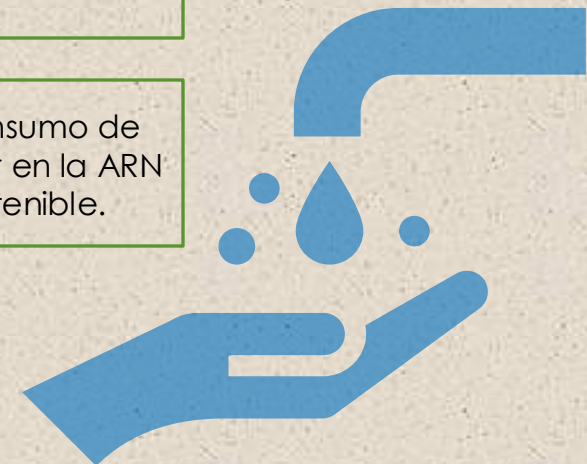
Combustible y Movilidad Sostenible

Implementar un seguimiento al consumo de combustible del parque automotor en la ARN y la promoción en la movilidad sostenible.

↑
REGRESA



↓
CONTINÚA

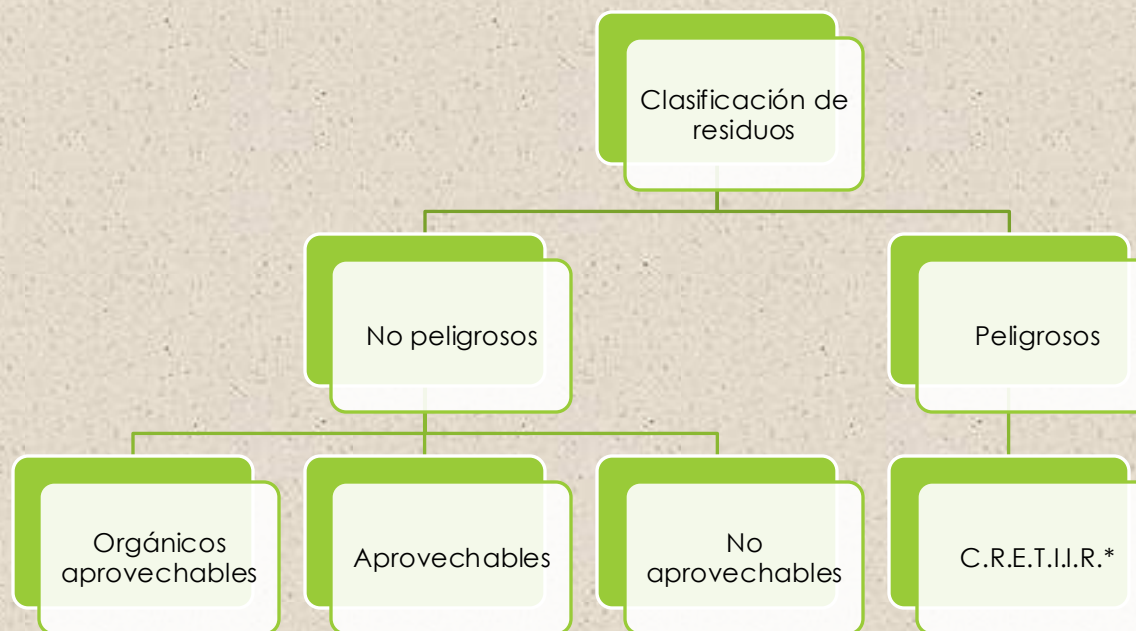




PROGRAMAS DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL - SGA

Manejo Integral de Residuos Sólidos y Peligrosos

Dar una gestión integral a los residuos generados en la ARN, según su clasificación (no peligrosos y peligrosos), evitando la contaminación de los recursos ambientales como suelo, aire y agua.



*Corrosivas, reactivas, explosivas, tóxicas, inflamables, infecciosas o radioactivas

REGRESA



TABLA DE
CONTENIDO

CONTINÚA





Agencia para la
Reincorporación y la
Normalización - ARN

PROGRAMAS DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL - SGA

Estrategia de Educación y Cultura Ambiental

Generar conciencia ambiental, conocimiento ecológico, actitudes y valores hacia el medio ambiente al interior de la ARN.

Tomar compromiso de acciones y responsabilidades que tengan como fin el uso racional de los recursos, y poder lograr así un desarrollo adecuado y sostenible.



Encuentro de Gestores
Ambientales 2025

↑
REGRESA



↓
CONTINÚA





PROGRAMAS DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL - SGA

Programa de Compras Sostenibles

Incluir criterios u obligaciones ambientales para la adquisición de bienes o servicios en la gestión contractual para el cumplimiento normativo e inclusión de compras públicas sostenibles en la ARN.



Guía para la gestión de contratistas y proveedores bajo aspectos del sistema integrado de gestión.



Circular N° 017

Lineamientos incorporación obligaciones ambientales en los procesos contractuales.

↑
REGRESA



**TABLA DE
CONTENIDO**

↓
CONTINÚA





Agencia para la
Reincorporación y la
Normalización - ARN

PROGRAMAS DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL - SGA

Preparación y Respuesta de Emergencias



Establecer las acciones de preparación (antes), de respuesta (durante) y de mitigación (después) ante la posible ocurrencia de incidentes o accidentes ambientales en la ARN, derivado de los riesgos que en esta materia se presentan en desarrollo de las actividades diarias.

Simulacro contingencia ambiental

↑
REGRESA



↓
CONTINÚA





Agencia para la
Reincorporación y la
Normalización - ARN

ECOTIPS DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL - SGA



Cuidarás el agua



Economizarás energía



Producirás menos residuos



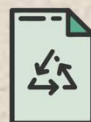
Utilizarás envases reciclables



Evitarás usar
productos químicos



Evitarás el uso de
bolsas plásticas



Reutilizarás papel



Usarás medios de
transporte sostenibles



Cuidarás la flora y la fauna



Pensarás sostenible globalmente
y actuarás localmente

REGRESA





¿Preguntas o inquietudes?



Contactar con el Equipo de Gestión ambiental
ubicado en el piso 15 de la Sede Central



Escribir a la dirección de
correo gestionambiental@reincorporacion.gov.co



Contactar a los gestores y gestoras ambientales
de cada una de las sedes de los GT.


REGRESA

