	PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	CÓDIGO: E-SGI-A-P001
		VERSIÓN: 003
	TIPO DEL PROCESO: ESTRATEGICO	FECHA: 04/04/2019
	PROCESO: GESTION DEL SGI	PÁGINA: 1 de 8

1. OBJETIVO

Promover mecanismos de prevención en la protección del medio ambiente, la preservación y el uso sostenible de los recursos naturales, mediante un proceso participativo que involucra a toda la comunidad trabajadora funcionarios y contratistas del instituto, orientado a contribuir a la gestión estratégica de la prevención y sensibilización ambiental.

1.1. OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Fomentar cambios en el comportamiento y de actitud en los funcionarios y contratistas del Instituto, buscando un compromiso de cuidado y protección hacia los recursos naturales.
- Propender por el uso racional de los recursos y un ambiente saludable, seguro, propicio y participativo en la entidad.
- Concienciar acerca del riesgo que representa el manejo inadecuado de residuos y sustancias peligrosas, propiciando alternativas de uso y manejo.
- Fomentar el impulso y fortalecimiento de programas de divulgación y la realización de campañas de comunicación relativas a la Educación Ambiental, con el apoyo de los medios masivos de la entidad.

2. ALCANCE

El programa de educación y sensibilización ambiental aplica para todos los funcionarios públicos y contratistas, que desempeñan actividades en nombre de la Entidad.

3. NORMATIVIDAD

Ver E-SGI-F001. Normograma SGA

4. DEFINICIONES¹

Acción correctiva: Es una acción que se utiliza para suprimir el elemento que ha generado una No Conformidad.


Acción preventiva: Es una acción que sirve para suprimir la razón por la que se puede dar una No Conformidad potencial.

Aspecto ambiental: Es un elemento de las labores, los productos o los servicios que realiza una empresa y que, a su vez puede tener una relación con el medio ambiente.

Desempeño ambiental: Son los resultados de la Gestión Ambiental de la empresa respecto a sus objetivos ambientales, estos resultados pueden ser medidos.

Documento: Escrito que ilustra o informa acerca de un hecho. El soporte puede ser en papel, electrónico, fotografía, etc.

¹ Tomado de la NTC ISO 14001:2015- Términos y definiciones

 <p>IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales</p>	PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	CÓDIGO: E-SGI-A-P001
		VERSIÓN: 003
	TIPO DEL PROCESO: ESTRATEGICO	FECHA: 04/04/2019
	PROCESO: GESTION DEL SGI	PÁGINA: 2 de 8

Impacto ambiental: Es cualquier modificación del medio, el impacto puede ser negativo, positivo o sinérgico, siendo generado por la empresa.

Medio ambiente: Es el contexto donde una empresa actúa, pudiendo incluirse el agua, el aire, el suelo, los recursos naturales, la flora y la fauna, los seres humanos y todas sus interacciones.

Mejora continua: es una sucesión de mejoras del Sistema de Gestión Ambiental, con el que se consigue mejorar el ejercicio ambiental de manera acorde con la política ambiental de la empresa.

Meta ambiental: Tiene como origen los objetivos ambientales y es necesario implantar y ejecutar para poder alcanzar dichos objetivos.

Objetivo ambiental: Es una meta ambiental que se propone la empresa de manera coherente con su política ambiental.

Política ambiental: Son todos los objetivos que se marca la empresa, relacionándolos con la actividad que en ella se realiza. Debe estar firmada por la alta dirección.

Prevención de la contaminación: Es la utilización de cualquier técnica, producto, material o práctica que sirva para reducir en la medida de lo posible que se genere un impacto ambiental.


Procedimiento: Es un documento donde se detalla la forma de llevar a cabo una actividad o proceso realizada en la organización.

Registro: Es un documento donde se detallan todos los resultados para poder tener la certeza de las actividades que se están llevando a cabo.

Sistema de Gestión Ambiental (SGA): Es una parte del Sistema de Gestión de la empresa que permite fomentar y llevar a cabo la política ambiental y los objetivos marcados por la organización.

5. POLITICAS OPERACIONALES

- El programa de educación y sensibilización ambiental se basa principalmente en encontrar estrategias de comunicación al personal del instituto a su vez buscando el cambio de actitud con respecto al entorno en el cual se desenvuelven los individuos y las colectividades en armonía con los recursos naturales.
- Se desarrollarán actividades relacionadas a incentivar y promover buenas prácticas ambientales en el Instituto, esto con el fin de potencializar el desarrollo de la cultura ambiental.
- Se realizarán campañas y sensibilizaciones de manera virtual como complemento a la toma de conciencia para todos los trabajadores sin importar el tipo de vinculación laboral.
- La educación ambiental es un proceso de mejora continua que dura toda la vida y que tiene como objetivo ofrecer conciencia ambiental, conocimiento ecológico, actitudes y valores, compromiso de acciones y responsabilidades con el fin de uso racional de los recursos y por ende lograr desarrollo sostenible.


 IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales	PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	CÓDIGO: E-SGI-A-P001
		VERSIÓN: 003
	TIPO DEL PROCESO: ESTRATEGICO	FECHA: 04/04/2019
	PROCESO: GESTION DEL SGI	PÁGINA: 3 de 8

6. DESARROLLO

La sensibilización ambiental es una herramienta de fortalecimiento basada en la capacitación y educación ambiental de sectores de atención y se enfoca en los temas prioritarios institucionales generando un efecto multiplicador. El punto de partida de la implementación de la cultura de sensibilización ambiental debe enfocarse en la identificación de sectores de atención en los cuales se pretende generar reflexión del deterioro ambiental ocasionado por el ser humano. Los temas a tratar son:

- Uso eficiente y ahorro de agua.
- Uso eficiente y ahorro de energía.
- Manejo de Residuos Convencionales
- Cuidado y manejo de los Residuos Peligrosos
- Prevención de riesgos ambientales
- Sistema de Gestión Ambiental del IDEAM -SGA
- Vertimientos

Tabla 1. Matriz de capacitación de temas ambientales

 <p>IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales</p>	PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	CÓDIGO: E-SGI-A-P001
		VERSIÓN: 003
	TIPO DEL PROCESO: ESTRATEGICO	FECHA: 04/04/2019
	PROCESO: GESTION DEL SGI	PÁGINA: 4 de 8


No	TEMAS	FACILITADOR	PERFIL DE CAPACITADOR	CONTENIDOS	MATERIALES QUE REQUIERE	ALCANCE	PERIODICIDAD
1	Uso eficiente y ahorro de agua.	Oficina Asesora de Planeación	Profesional encargado del SGA- Sistema de gestión ambiental	<ul style="list-style-type: none"> • Usos globales del agua • Consumo de agua • Calidad del agua de la fuente abastecedora, tratamientos y frecuencia del monitoreo • Programas de protección y conservación de las fuentes hídricas 	Aula o sala de conferencias, ayudas audiovisuales, Formato listado de asistencia, en el caso que se realice sensibilización virtual Correo electrónico y material enviado.	A todo el personal	Una vez al año y/o según cronograma de capacitaciones
2	Uso eficiente y ahorro de energía.	Oficina Asesora de Planeación	Profesional encargado del SGA- Sistema de gestión ambiental	<ul style="list-style-type: none"> • Normatividad • Consumo de energía eléctrica y otras fuentes de energía en el IDEAM • Prácticas sostenibles 	Aula o sala de conferencias, ayudas audiovisuales, Formato listado de asistencia, en el caso que se realice sensibilización virtual Correo electrónico y material enviado.	A todo el personal	Una vez al año y/o según cronograma de capacitaciones
3	Manejo de Residuos Convencionales	Oficina Asesora de Planeación	Profesional encargado del SGA- Sistema de gestión ambiental	<ul style="list-style-type: none"> • Reducción, reutilización y reciclaje de residuos sólidos en el hogar y al interior del IDEAM • Separación en la fuente en el hogar y IDEAM • Puntos Ecológicos. Identificación y Clasificación en el IDEAM • Sito de almacenamiento y técnicas de separación en el IDEAM 	Aula o sala de conferencias, ayudas audiovisuales, Formato listado de asistencia, en el caso que se realice sensibilización virtual Correo electrónico y material enviado.	A todo el personal	Una vez al año y/o según cronograma de capacitaciones

	PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	CÓDIGO: E-SGI-A-P001
		VERSIÓN: 003
	TIPO DEL PROCESO: ESTRATEGICO	FECHA: 04/04/2019
	PROCESO: GESTION DEL SGI	PÁGINA: 5 de 8

4	Cuidado y manejo de los Residuos Peligrosos	Oficina Asesora de Planeación	Profesional encargado del SGA- Sistema de gestión ambiental	<ul style="list-style-type: none"> • Conocimientos básicos sobre prevención y minimización de la generación de Respel en el IDEAM • Diligenciamiento de formatos de Respel del IDEAM • Manejo de residuos peligrosos y programas posconsumo en Instituciones y Hogar • Socialización y divulgación del PGIRESPEL del IDEAM • Manejo seguro y responsable de los Respel que se generan en el en el IDEAM. <p>Planes y procedimientos de emergencia y contingencia enfocado hacia componente ambiental</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hojas de Seguridad • Bases legales sobre gestión y manejo de Respel. 	Aula o sala de conferencias, ayudas audiovisuales, Formato listado de asistencia, en el caso que se realice sensibilización virtual Correo electrónico y material enviado.	Personal del laboratorio de Calidad Ambiental y almacén de la entidad	Una vez al año y/o según cronograma de capacitaciones
5	Prevención de riesgos ambientales	Oficina Asesora de Planeación	Profesional encargado del SGA- Sistema de gestión ambiental	<ul style="list-style-type: none"> • Socialización del • Plan de Contingencias Ambientales del IDEAM 	Aula o sala de conferencias, ayudas audiovisuales, Formato listado de asistencia, en el caso que se realice sensibilización virtual Correo electrónico y material enviado.	A todo el personal	Una vez al año y/o según cronograma de capacitaciones

	PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	CÓDIGO: E-SGI-A-P001
		VERSIÓN: 003
	TIPO DEL PROCESO: ESTRATEGICO	FECHA: 04/04/2019
	PROCESO: GESTION DEL SGI	PÁGINA: 6 de 8

6	Sistema de Gestión Ambiental del IDEAM -SGA	Oficina Asesora de Planeación	Profesional encargado del SGA- Sistema de gestión ambiental	<ul style="list-style-type: none"> • Estructura del Sistema de Gestión Ambiental • Ubicación dentro del mapa de proceso (Documentación) • Avances 	Aula o sala de conferencias, ayudas audiovisuales, Formato listado de asistencia, en el caso que se realice sensibilización virtual Correo electrónico y material enviado.	A todo el personal	Una vez al año y/o según cronograma de capacitaciones
7	Vertimientos	Oficina Asesora de Planeación	Profesional encargado del SGA- Sistema de gestión ambiental	<ul style="list-style-type: none"> • Normatividad • Permisos y tramites • Vertimientos IDEAM control y manejo de los mismos • Cumplimiento Legal 	Aula o sala de conferencias, ayudas audiovisuales, Formato listado de asistencia, en el caso que se realice sensibilización virtual Correo electrónico y material enviado.	Personal del laboratorio de Calidad Ambiental y almacén de la entidad	Una vez al año y/o según cronograma de capacitaciones

 <p>IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales</p>	PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	CÓDIGO: E-SGI-A-P001
		VERSIÓN: 003
	TIPO DEL PROCESO: ESTRATEGICO	FECHA: 04/04/2019
	PROCESO: GESTION DEL SGI	PÁGINA: 7 de 8

CONTROL DE CAMBIOS		
VERSIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN
001	13/05/2016	Creación del documento
002	02/02/2017	Actualización del documento
003	04/04/2019	Modificación de objetivos, definiciones, políticas operacionales, flujograma

ELABORÒ:	REVISÒ:	APROBÒ:
Marcela Millán P Contratista OAP Sistema de Gestión Ambiental	Telly de Jesús Month Jefe Oficina Asesora de Planeación	Telly de Jesús Month Jefe Oficina Asesora de Planeación

7. ANEXO FLUJOGRAMA



PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL

CÓDIGO: E-SGI-A-P001

VERSIÓN: 003

TIPO DEL PROCESO: ESTRATEGICO

FECHA: 04/04/2019

PROCESO: GESTION DEL SGI

PÁGINA: 8 de 8

