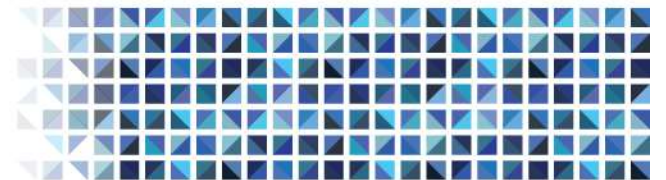
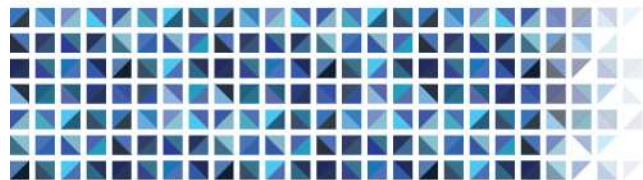
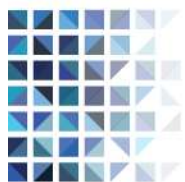




Ingeniería al servicio del **medio ambiente**





Gaia Servicios Ambientales

AGUAS



AMBIENTAL



SOSTENIBILIDAD

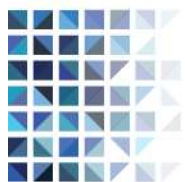


Ingeniería al servicio del medio ambiente



Uso exclusivo para Gaia Servicios Ambientales S.A





Ingeniería al servicio del medio ambiente

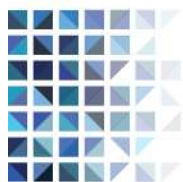
OBLIGACIONES AMBIENTALES Y DE SOSTENIBILIDAD

-PRIMER SEMESTRE DEL AÑO-



Uso exclusivo para Gaia Servicios Ambientales S.A





Carlos Naranjo

Ing. Químico
Especialista en Ing.
Ambiental

16 años de experiencia



Paola Rivera

Ing. Química
Especialista en Gestión
Ambiental

7 años de experiencia

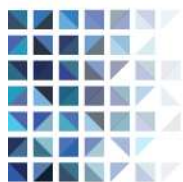


Sara Franco

Ing. Ambiental
Especialista en Proyectos

4 años de experiencia





¿A quienes les aplica?

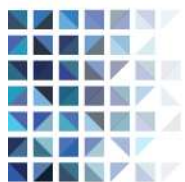
Las siguientes obligaciones ambientales aplican para las personas naturales o jurídicas dentro del territorio colombiano quienes adquirieron compromisos con las autoridades ambientales regionales y/o nacionales.

Organizaciones que cuentan con actividades de reporte voluntario en temas de sostenibilidad : ambientales, sociales y económicos.



Uso exclusivo para Gaia Servicios Ambientales S.A





Registro Único Ambiental -RUA

Norma que lo contempla:

Resolución 1023 del 28 de mayo de 2010



<http://kuna.ideam.gov.co/mursmpr/index.php>

Fecha límite de presentación: Depende del código NIT sin código de verificación:

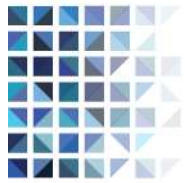
- 0 a 2, entre el 1 y el 31 de enero de cada año
- 3 a 6, entre el 1 y el 28 de febrero de cada año
- 7 a 9, entre el 1 y el 31 de marzo de cada año

Solicita información sobre: autorizaciones ambientales, recurso agua, energía, emisiones, materias primas consumidas y bienes consumibles, recursos naturales que son sujetos a salvoconducto o remisión de movilización, bienes elaborados y/o servicios residuos o desechos peligrosos y no peligrosos, acciones de gestión ambiental beneficios del Registro Único Ambiental – RUA:



Uso exclusivo para Gaia Servicios Ambientales S.A





REGISTRO DE GENERADORES DE RESIDUOS O DESECHOS PELIGROSOS - RESPEL

Norma que lo contempla:

- Art. 28 del Decreto N°4741 de 2005
- Resolución N°1362 de 2007



<http://kuna.ideam.gov.co/mursmpr/index.php>

Fecha límite de presentación:

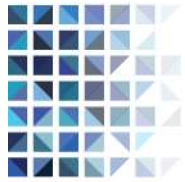
Antes del 31 de marzo de cada año, reportando la información correspondiente al periodo entre el 1 enero y el 31 de diciembre del año inmediatamente anterior

Si el valor de la media móvil de los últimos seis meses es igual o mayor a 10 Kg/mes, el establecimiento debe registrarse y reportar la información de los residuos peligrosos generados en el RESPEL



Uso exclusivo para Gaia Servicios Ambientales S.A





REGISTRO DE ACEITE DE COCINA USADO -ACU

Norma que lo contempla:

- Resolución N°316 de 2018

Fecha límite de presentación:

Dentro de los 15 primeros días de enero (01 de enero al 31 de diciembre del año inmediatamente anterior)



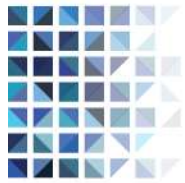
Fuente: <http://www.minambiente.gov.co>

Si eres un generador industrial, comercial y de servicios, debes registrar anualmente la información sobre los kilogramos totales generados y copia de las constancias expedidas por el gestor de ACU



Uso exclusivo para Gaia Servicios Ambientales S.A





INVENTARIO DE COMPUESTOS BIFENILOS POLICLORADOS (PCB)

Norma que lo contempla:

- Resolución N°222 de 2011

INVENTARIO DE PCB

Fecha límite de presentación: <http://pcb.ideam.gov.co/pcb/>

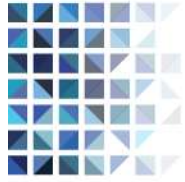
Antes del 30 de junio de cada año

Si eres propietario de: transformadores eléctricos, condensadores eléctricos, interruptores, reguladores, reconectores u otros dispositivos contengan fluidos aislantes en estado líquido, debes realizar y actualizar el inventario de PCB's



Uso exclusivo para Gaia Servicios Ambientales S.A





ACTIVIDADES DEPARTAMENTO DE GESTIÓN AMBIENTAL-DGA

Norma que lo contempla:

- Decreto N°1299 de 2008, compilado en los Art. 2.2.8.11.1.1. al 2.2.8.11.1.8 del Decreto N°1076 de 2015
- Resolución Metropolitana N°D2129 del 23 de agosto de 2018

Fecha límite de presentación:

Último día del mes de abril de cada año

Si estás ubicado en el AMVA y cuentas con un DGA, deberás reportar anualmente los avances y gestiones realizadas.

También deberán reportar los indicadores ambientales relativos al proceso

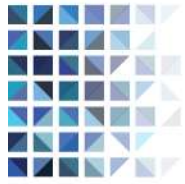


Fuente: Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Uso exclusivo para Gaia Servicios Ambientales S.A.



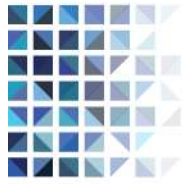


Informes Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua - PUEAA

- **Norma que lo contempla:** Art. 2 y 3 de la Ley 373 de 1997, Decreto 1090 de 2018 y Resolución 1257 de 2018.
- **Fecha límite de presentación:** 1 informe anual (se sugiere presentarlo en el primer semestre del año en curso, pues el informe contiene información del año inmediatamente anterior) y una actualización cada 5 años.

Quienes **usen el recurso hídrico** deberán elaborar el presente programa, el cual debe realizarse quinquenal y deberá estar basado en el diagnóstico de la oferta hídrica de las fuentes de abastecimiento y la demanda de agua, y contener las metas anuales de reducción de pérdidas, las campañas educativas a la comunidad, la utilización de aguas superficiales, lluvias y subterráneas, los incentivos y otros aspectos.





Informe Plan de Contingencias para el Manejo de Derrames Hidrocarburos o Sustancias Nocivas

- **Norma que lo contempla:** Art. 7 del Decreto 050 de 2018, compilado en el Art. 2.2.3.3.4.14. del Decreto N°1076 de 2015.
- **Fecha límite de presentación:** Febrero (jurisdicción de AMVA, Corantioquia, Cornare y Corpouraba) y anual para el caso de transporte



Fuente: <https://solco.com.co>

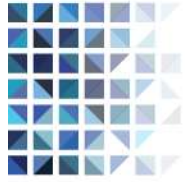
El plan debe contener:

- Eventos o emergencias atendidas, analizando la efectividad del Plan radicado
- Resultados del (los) simulacro(s) realizado(s) durante el año anterior y acciones de mejora.
- Informar de las modificaciones, adiciones o actualizaciones que se realicen al Plan de Contingencia previamente radicado. La actualización del plan estará sujeta a la aprobación por parte de la Autoridad Ambiental competente.



Uso exclusivo para Gaia Servicios Ambientales S.A





Informe de Cumplimiento Ambiental - ICA

- **Norma que lo contempla:** Resolución N°0077 de 2019
- **Fecha límite de presentación:** Teniendo el último dígito del consecutivo del expediente LAM o LAV, los cuales pueden ser con una periodicidad anual, semestral o trimestral (competencia del ANLA)

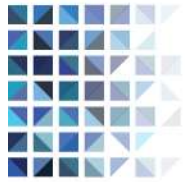


MinAmbiente
Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible



Uso exclusivo para Gaia Servicios Ambientales S.A





Otras obligaciones

Tasas retributivas:

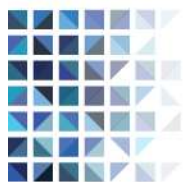
- **Norma que lo contempla:** Decreto N°2667 de 2012

Tasas por utilización:

- **Norma que lo contempla:** Decreto N°4742 de 2005

La fecha para la entrega del informe, la autodeclaración y el pago son establecidas por cada autoridad ambiental, por lo cual se debe tener en cuenta lo dispuesto en la resolución de concesión de aguas o del permiso de vertimiento.





Otras obligaciones

Presentación del informe de caracterización de aguas residuales:

- **Norma que lo contempla:** Art. 58 del Decreto 3930 de 2010 compilado en el Art. 2.2.3.3.5.17 del Decreto 1076 de 2015

Emisiones atmosféricas

- **Norma que lo contempla:** Resolución 909 de 2008

Emisión de ruido

Norma que lo contempla: Resolución 627 del 2006

Capacitación de operarios de hornos y calderas

Norma que lo contempla: Resolución Metropolitana 912 de 2017



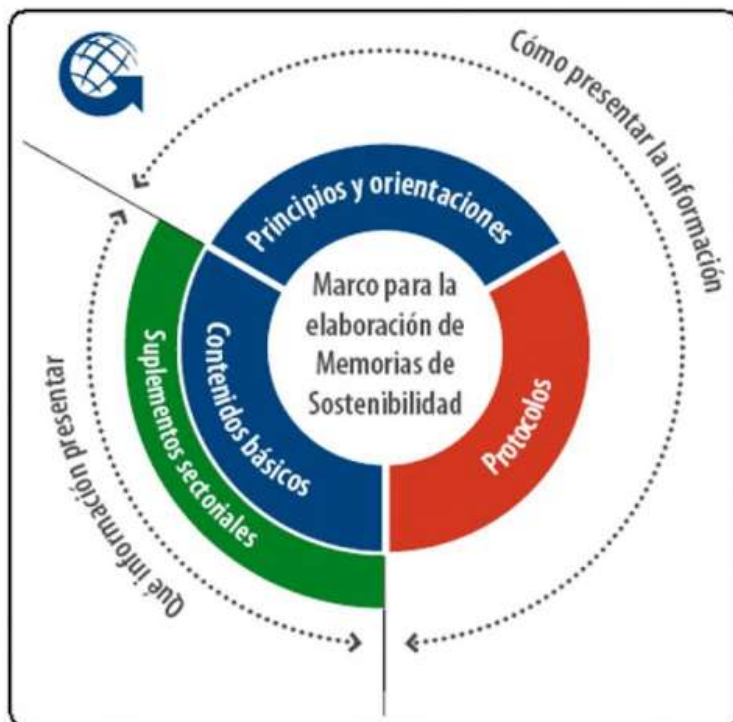


Sostenibilidad

Reporte Integrado o Memoria de Sostenibilidad

Fecha límite de presentación:

Antes del 31 de Marzo de cada año, en Asamblea de Accionistas



Constituye un marco mediante el que las organizaciones transmiten las consecuencias de su desempeño económico, ambiental, social y de gobierno



Uso exclusivo para Gaia Servicios Ambientales S.A





Sostenibilidad

Cuestionario Dow Jones Sustainability Index

Fecha límite de presentación:

Antes del 31 de Mayo de cada año

<https://www.sustainability-indices.com/>

Familia de índices que evalúan el desempeño en materia de sostenibilidad de miles de empresas que cotizan en bolsa de los índices S&P Dow Jones



**Dow Jones
Sustainability Indexes**

Evalúa temas como el gobierno corporativo, la gestión de riesgos, la marca, la mitigación del cambio climático, los estándares de la cadena de suministro y las prácticas laborales



Uso exclusivo para Gaia Servicios Ambientales S.A





Cuestionario CDP

Fecha límite de presentación:

31 de Junio de 2019

Sostenibilidad



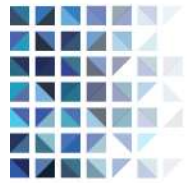
<https://www.cdp.net/>

Fecha	Descripción
Diciembre 2018	Versión preliminar del cuestionario
Febrero 2019	Solicitud de divulgación enviado a compañías
Marzo 2019	Versión final de guía de reporte y metodología de evaluación
Abril 2019	Solicitud de divulgación ORS (Online Response System)
Julio 31 2019	Enviar respuestas usando ORS
Noviembre 2019	Publicación de respuestas y puntajes

Sistema de divulgación global que permite a las compañías, ciudades, estados y regiones medir y gestionar sus impactos ambientales.

Cuenta con una red de inversionistas y compradores, que representan más de US\$100 billones, junto con los responsables políticos de todo el mundo. socios en 50 países





Pacto Global – Naciones Unidas

Sostenibilidad

Fecha límite de presentación:

Depende de cada organización



Pacto Global
Red Colombia

<https://www.pactoglobal-colombia.org/>

Iniciativa que promueve el compromiso del sector privado, sector público y sociedad civil a alinear sus estrategias y operaciones con diez principios universalmente aceptados, así como contribuir a la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).



Uso exclusivo para Gaia Servicios Ambientales S.A





CEO Water Mandate

Sostenibilidad



The CEO Water Mandate

Fecha límite de presentación:

Depende de cada organización

<https://ceowatermandate.org/>

THE CEO WATER MANDATE

An initiative by business leaders in partnership with the international community



El CEO Water Mandate moviliza una masa crítica de líderes empresariales para enfrentar los desafíos mundiales del agua a través de la administración corporativa del agua, en asociación con las Naciones Unidas, los gobiernos, las organizaciones de la sociedad civil y otras partes interesadas.



Uso exclusivo para Gaia Servicios Ambientales S.A



2019

enero

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
01	02	03	04	05	06	
07	08	09	10	11	12	13
14	15 REGISTRO ACU	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31 RUA (NIT 0 - 2)	01	02	03
04	05	Notas:				

2019 febrero

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
28	29	30	31	01	02	03
04	05	06	07	08	09	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28 * RUA (NIT 3 - 6) * PLAN DE CONTINGENCIA(1)	01	02	03

Notas:
(1) Los informes de los planes de contingencia aplican para las empresas en jurisdicción de AMVA, Corantioquia, Cornare y Corpouraba



Uso exclusivo para Gaia Servicios Ambientales S.A





2019

marzo

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
25	26	27	28	01	02	03
04	05	06	07	08	09	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31 *RUA (NIT 7 - 9) *Registro RESPEL
01	02	Notas:				

2019 abril

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
01	02	03	04	05	06	07
08	09	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30 * Informe DGA	01	02	03	04	05
06	07	Notas: *Aplica para empresas en jurisdicción del AMVA				



Uso exclusivo para Gaia Servicios Ambientales S.A.



2019

mayo

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
29	30	01	02	03	04	05
06	07	08	09	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31 DJSI	01	02
03	04	Notas:				

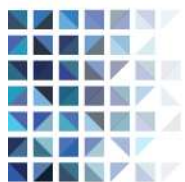
2019 junio

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO	
27	28	29	30	31	01	02	
03	04	05	06	07	08	09	
10	11	12	13	14	15	16	
17	18	19	20	21	22	23	
24	25	26	27	28	29	30	
01	02	Notas:					PCB's CDP



Uso exclusivo para Gaia Servicios Ambientales S.A.





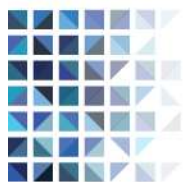
GRACIAS

¿PREGUNTAS?



Uso exclusivo para Gaia Servicios Ambientales S.A.





Carlos Naranjo
Gerente I+D+i
Director Unidad
Sostenibilidad
cnaranjo@gaiasa.com
www.gaiasa.com
Tel: (574) 444 52 81

Paola Rivera
Profesional Unidad
Ambiental
privera@gaiasa.com
www.gaiasa.com
Tel: (574) 444 52 81

Sara Franco
Profesional Unidad
Ambiental
sfranco@gaiasa.com
www.gaiasa.com
Tel: (574) 444 52 81



facebook.com/gaiasa



twitter.com/gaiaambiente



youtube.com/user/GaiaServiciosAmbient



Uso exclusivo para Gaia Servicios Ambientales S.A.

