



**El ambiente
es de todos**

Minambiente



El ambiente
es de todos

Minambiente

Registro Único Ambiental Implementación del RETC

Bogotá, Febrero 12 de 2020





ANTECEDENTES

PROCESO PARA OPTIMIZACION Y MEJORA DE LA HERRAMIENTA RUA

- El Registro Único Ambiental (RUA) es la herramienta de captura de información sobre el **uso de los recursos naturales renovables**, realizado por las industrias de los diferentes sectores productivos del país en el desarrollo de sus actividades productivas.
- Se proyectó el proceso de mejora sobre la plataforma tecnológica del RUA Eléctrico, con el fin de:
 - i) Permitir el registro de datos de diferentes sectores económicos en una única plataforma,
 - ii) Interoperabilidad con otros subsistemas.
 - iii) Contar con interfaces de usuario más amigables, así como permitir mecanismos de cargue masivo
 - iv) Implementar el RETC. (RETC salida de información del RUA)
- El RUA como herramienta de captura que consolida información sectorial, brindará la información al **RETC** (Registro de emisiones y transferencias de contaminantes), apoyado en servicios geográficos y de descarga de información.

Desarrollo del Registro de Emisiones y Transferencia de contaminantes, RETC, sobre la plataforma tecnológica del Registro Único Ambiental RUA

Conocer que fuentes de contaminación se encuentran cercanas a un punto de interés

Identificar ciudades donde existen mayores eventos de contaminación

Cargas contaminantes predominantes

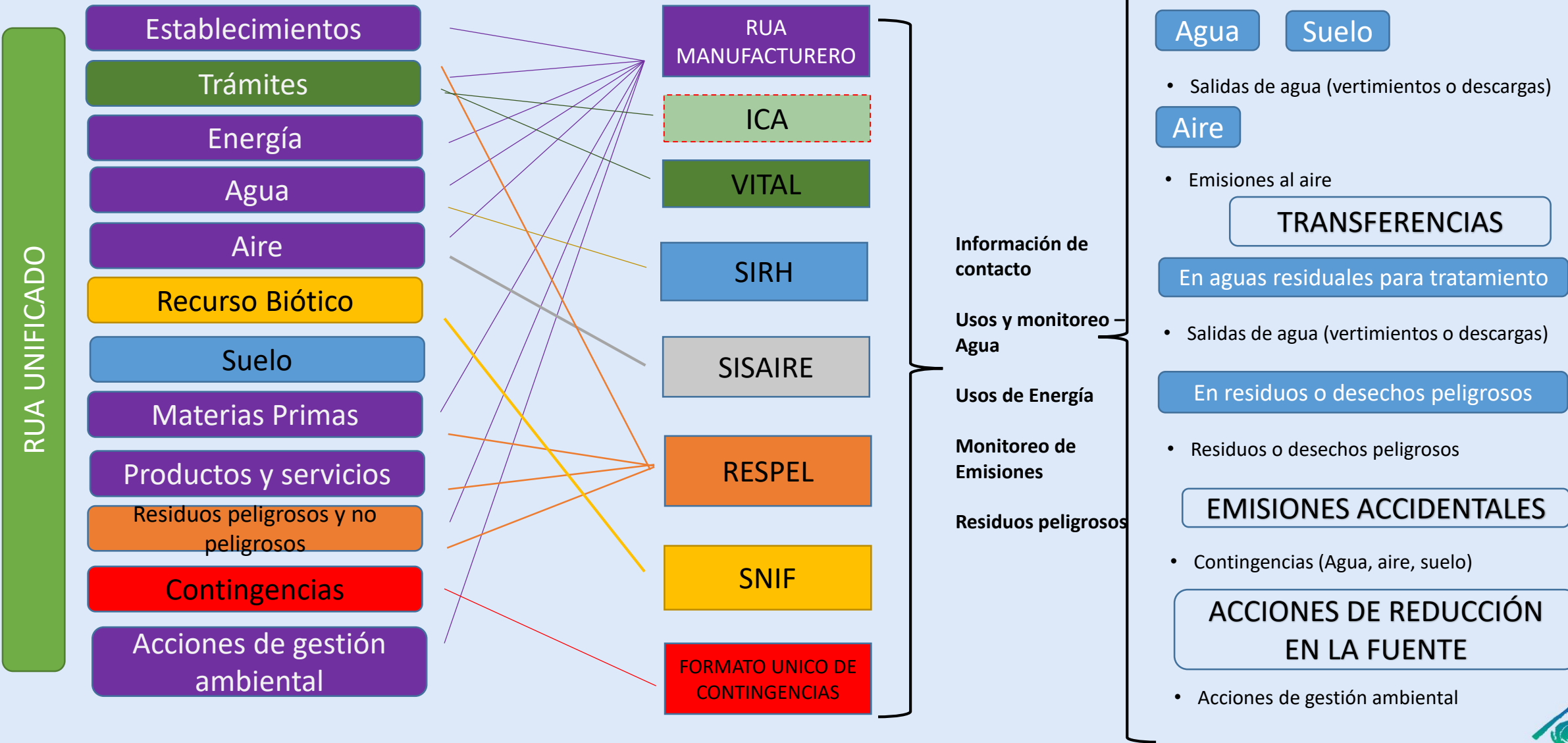
- Consulta el SIRH para obtener puntos de monitoreo de calidad del agua
- ▲ Consulta SISAIRE para obtener puntos de monitoreo de calidad del aire y emisiones
- Consulta SIUR para obtener datos de residuos

❖ Iniciativa de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos OCDE

Objetivos:

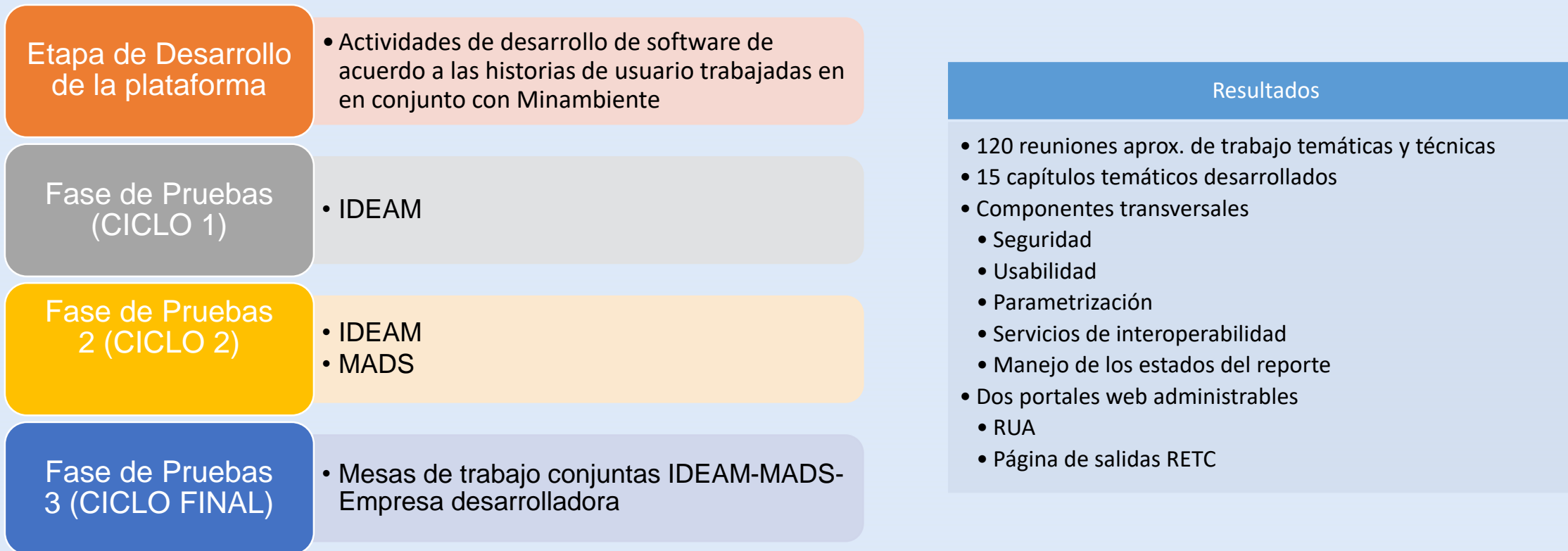
- Conocer que fuentes de contaminación se encuentran cercanas a un punto de interés
- Identificar ciudades donde existen mayores eventos de contaminación
- Identificar cargas contaminantes predominantes
- Información abierta al público







Actividades desarrolladas en pro de la puesta en marcha de la plataforma



Desarrollo prueba piloto Bogotá



Insumos para Prueba Piloto

Ambiente de pruebas (capacitación)

- URL pública
- Usuarios de Autoridades ambientales
- Usuarios de perfil establecimientos

Ambiente pre-productivo para el Piloto

- URL pública
- Usuarios Administrador Autoridad Ambiental de las 8 autoridades inscritas al piloto.
- Solo funcionará durante las fases de iii) implementación iv) Análisis y evaluación de la prueba piloto.

Ambiente de producción

- URL pública
- Usuario de las 43 autoridades ambientales
- Migración de sábanas información de registros históricos de RUA Manufacturero y RESPEL (consultas históricas) y de información de Empresas y Establecimientos para nueva inscripción.

Herramienta de captura RUA RETC

uro | 172.16.80.81:8180/rua/login.jsf



Ingreso al sistema

Nombre de usuario

Contraseña

Ingresar

[¿Olvidó su usuario?](#) [¿Olvidó su contraseña?](#)

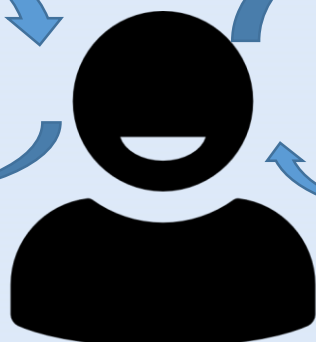


TIPOS DE USUARIO DEL SISTEMA Y PERMISOS



ESTABLECIMIENTO

Claves: Modificar y restaurar
Diligenciar – enviar reporte AA
Crear, modificar PB
Reporte en Excel por capítulos
Crear certificados



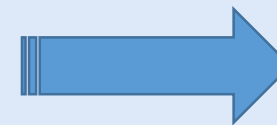
**AUTORIDAD
AMBIENTAL**

- Creación usuarios internos.
- Inscripción emp – estab.
- Restaurar claves
- Actualizar datos del estab. (NO NIT y razón social).
- Módulo de gestores.
- Aplicar novedades
- Mensajes o alertas masivas o específicas
- Validar (por capítulos – consolidado).
- Devolver reporte a Estab.
- Transmitir a IDEAM
- Consultas (est – cap)



IDEAM

- Crear usuarios sistema y listas (AA, capítulos)
- Modificar datos inscripción.
- Eliminar estab. y PB.
- Administrar mód. gestores.
- Traslados de Est entre AA.
- Traslados de PB entre empresas y estab.
- **Devolver un PB a la AA**
- Crea reportes, salidas y administra alertas.



MINAMBIENTE

- Crea usuarios internos.
- Consultas de reportes.
- Consultas de formularios diligenciados.
- Salidas de información.



El ambiente
es de todos

Minambiente

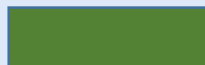
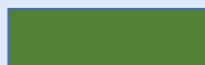
RUA (en construcción) Y RUA RESPEL (existente)



Establecimientos

Bienvenido al Registro Único Ambiental

Para empezar es necesario que actualice la inform.



Usuario=>ALTAMIRA SUPREMO - TRILLADORA SANTA TERESITA

MENU PRINCIPAL

RUA - SECTOR MANUFACTURERO

Manuales

CAPITULOS

[CAPITULO I. IDENTIFICACIÓN EMPRESA Y ESTABLECIMIENTO](#)

[CAPITULO II. AUTORIZACIONES AMBIENTALES](#)

[CAPITULO III. RECURSO AGUA](#)

[CAPITULO IV. ENERGIA](#)

[CAPITULO V. EMISIONES A LA ATMOSFERA](#)

[CAPITULO VI. MATERIAS PRIMAS, BIENES CONSUMIBLES Y RECURSOS NATURALES](#)

[CAPITULO VII. BIENES ELABORADOS Y/O SERVICIOS](#)

[CAPITULO VIII A. RESIDUOS O DESECHOS NO PELIGROSOS](#)

[CAPITULO VIII B. RESIDUOS O DESECHOS PELIGROSOS](#)

[CAPITULO IX. ACCIONES DE GESTION AMBIENTAL](#)

[Cierre y envío del registro a la Autoridad Ambiental](#)

INDICADORES

[Indicadores Autorizaciones Ambientales](#)

[Indicadores Agua](#)

[Indicadores Energía y Emisiones Atmosféricas](#)

[Indicadores materias primas, bienes consumibles y recursos naturales](#)

[Indicadores Residuos](#)

[Indicadores Acciones de Gestión Ambiental](#)



El ambiente
es de todos

Minambiente

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA



► Empresa/Establecimiento

► Trámites

► Energía

► Agua

► Aire

► Biótico

► Suelo

► Materias Primas

► Productos y Servicios

► Residuos

► Contingencias

► Acciones de Gestión Ambiental

► Cierre de período

► Administración y seguridad

► Sábanas de información

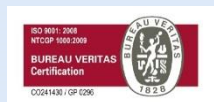
► Periodos de balance

► Cambiar Contraseña

Establecimientos

Bienvenido al Registro Único Ambiental

Para empezar es necesario que actualice la inform:



Usuario=>ALTAMIRA SUPREMO - TRILLADORA SANTA TERESITA

MENU PRINCIPAL

RUA - SECTOR MANUFACTURERO

Manuales

CAPITULOS

❏ [CAPITULO I. IDENTIFICACIÓN EMPRESA Y ESTABLECIMIENTO](#)

❏ [CAPITULO II. AUTORIZACIONES AMBIENTALES](#)

❏ [CAPITULO III. RECURSO AGUA](#)

❏ [CAPITULO IV. ENERGIA](#)

❏ [CAPITULO V. EMISIONES A LA ATMOSFERA](#)

❏ [CAPITULO VI. MATERIAS PRIMAS, BIENES CONSUMIBLES Y RECURSOS NATURALES](#)

❏ [CAPITULO VII. BIENES ELABORADOS Y/O SERVICIOS](#)

❏ [CAPITULO VIII A. RESIDUOS O DESECHOS NO PELIGROSOS](#)

❏ [CAPITULO VIII B. RESIDUOS O DESECHOS PELIGROSOS](#)

❏ [CAPITULO IX. ACCIONES DE GESTION AMBIENTAL](#)

❏ [Cierre y envío del registro a la Autoridad Ambiental](#)

INDICADORES

❏ [Indicadores Autorizaciones Ambientales](#)

❏ [Indicadores Agua](#)

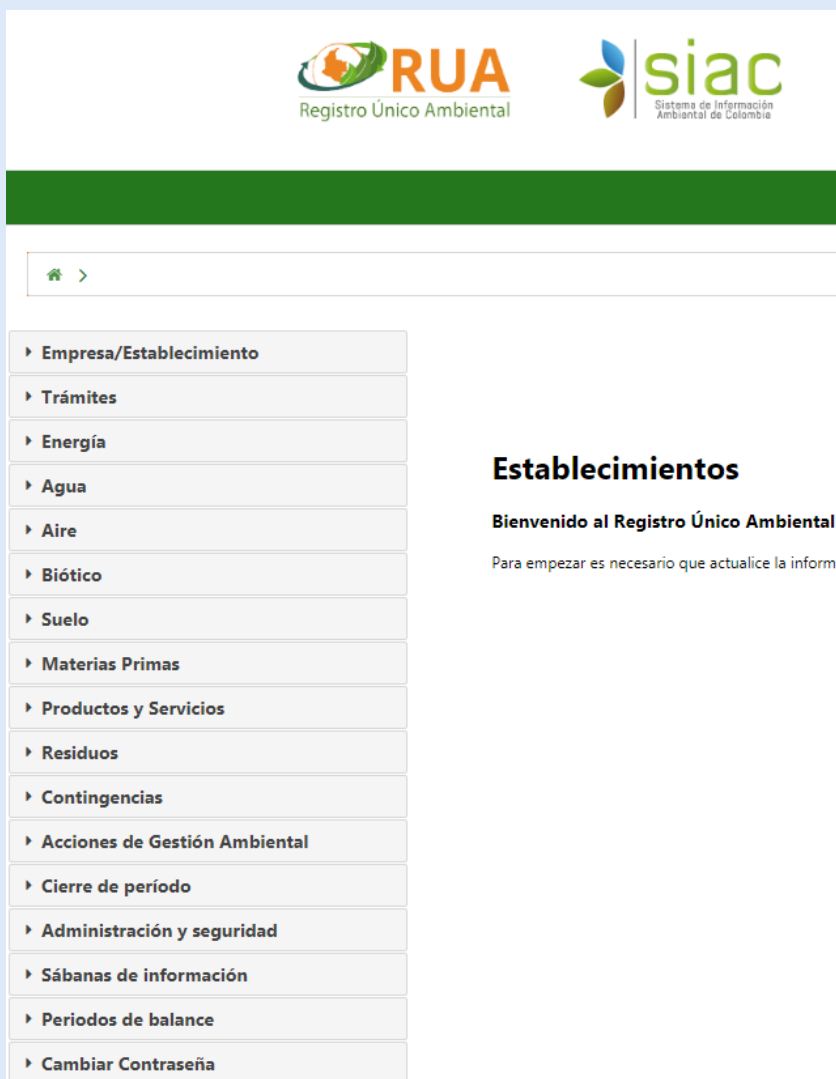
❏ [Indicadores Energía y Emisiones Atmosféricas](#)

❏ [Indicadores materias primas, bienes consumibles y recursos naturales](#)

❏ [Indicadores Residuos](#)

❏ [Indicadores Acciones de Gestión Ambiental](#)





MENÚ CAPÍTULOS RUA

- ✓ En construcción – expertos temáticos, experiencia del RUA RESPEL y aportes de autoridades ambientales y establecimientos (prueba piloto).
- ✓ Brinda información ambiental de todos los sectores económicos (no solo manufacturero).
- ✓ Reportes RUA y RETC público
- ✓ Creación de usuarios en los establecimientos.
- ✓ Salidas y consultas de información
- ✓ Desaparece RUA y RESPEL: Un solo aplicativo – unificación de fechas de plazo para diligenciamiento y validación.
- ✓ Agilidad para la inscripción.
- ✓ Mayor calidad de la información: Criterios de validación y participación de expertos.
- ✓ Plataforma amigable y moderna
- ✓ Formato interoperable



Módulo de gestores de residuos peligrosos



Migración de la información reportada por la autoridad ambiental.

Información que va a aparecer a los establecimientos en el diligenciamiento

 > Empresas > Consultar/Crear

► Novedades

► Administración y seguridad

► Empresas/Establecimientos

▼ **Módulo Gestores**

Empresas gestoras

Establecimiento Gestor Respel

Histórico sanciones y novedades

Descargar información Gestores

► Páginas de información



> Empresas Gestoras

seguridad

ecimientos

Empresas Gestoras

Establecimientos Gestores de Respel

Histórico

Empresas Gestoras



Sábanas de información en Excel por sección diligenciada

Residuos Peligrosos

Generación y Manejo de residuos o Desechos Peligrosos

Categoría del Generador de Residuos o Desechos Peligrosos

Residuos Peligrosos							Nuevo	Columnas
#	ACCIONES	RESIDUO: Ubicación	RESIDUO: Corriente del Residuo ↕	RESIDUO: Grado de Peligrosidad ↕	RESIDUO: Descripción del residuo (Por el usuario) ↕	RESIDUO: Estado de la materia ↕	INTE inici	
1	<div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div>	BOGOTÁ D.C. - BOGOTA D.C. - (CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR))	Y1.1 - Desechos clínicos ANATOMOPATOLÓGICOS resultantes de la atención médica prestada en hospitales, centros médicos y clínicas.	Riesgo biológico-infeccioso		Sólido - semisólido		



El ambiente
es de todos

Minambiente

Proceso minucioso de validación y transmisión



[Inicio](#) > [Migración](#) > [Sábanas](#)

▸ **Novedades**

▸ **Administración y seguridad**

▸ **Empresas/Establecimientos**

▸ **Módulo Gestores**

▸ **Sábanas de información**

▾ **Validación**

[Migración](#) > [Sábanas](#)

ides

stación y seguridad

as/Establecimientos

o Gestores

s de información

ión

Sábanas de info

A continuación seleccione los criterios

Período de balance

Seleccione

de balance

Estado del período de balance

Sábanas de

A continuación seleccione

Período de balance

Seleccione

Estado del período

Seleccione

Autoridad ambiental



Sábanas de información

Mayor cantidad de opciones para las consultas de acuerdo a los niveles de usuario:

- ✓ Por Autoridad
- ✓ Por Departamento
- ✓ Por Municipio
- ✓ Por establecimiento
- ✓ Por sector
- ✓ Por actividad económica
- ✓ Por Estado de reporte

Bondades del uso de un reporteador permite:

- ✓ Selección de filtros
- ✓ Selección de archivos de salida (Xls, pdf, Word)
- ✓ Manejo de la seguridad de los reportes
- ✓ Optimiza tiempos en la administración de los reportes

192.168.156.100:8080/rua/sabanas/sabanas.js

Sábanas de información

— Filtros

Autoridad Ambiental:
CORPORACIÓN AUTÓNOMA

Departamento:
Seleccione

Municipio:
Seleccione

Sector económico:
Seleccione

Actividad económica (CIIU):
Seleccione

Empresa:
Seleccione

Establecimiento:
Seleccione

Estado del reporte:
Seleccione

Período de Balance*:
Seleccione

Reportes

Departamento:
Seleccione

Municipio:
Seleccione

Sector económico:
Seleccione

Actividad económica (CIIU):
Seleccione

Empresa:
Seleccione

Establecimiento:
Seleccione

Estado del reporte:
Seleccione

Período de Balance*:
Seleccione

Fecha de consulta(desde)*:
18/10/2019

Capítulo:
Seleccione

Sección:
Seleccione

SubSección:
Seleccione



El ambiente
es de todos

Minambiente

Portal Web RUA

Recibidos (552) - pcamila.bravo@ideam.gov.co

RUA-UNIFICADO - Google Drive

PRESENTACIÓN ANDI - pbravo@ideam.gov.co

Inicio - Liferay

No es seguro | rua-portal-qa.ideam.gov.co

Acceder

El ambiente es de todos

Minambiente

Inicio

QUÉ ES RUA

NORMATIVA

PUBLICACIONES

MANUALES

PREGUNTAS

Cifras SIAC

Indicadores

Geovisor

Salidas RUA

Consulte aquí

RESPEL Y RAE

Instalaciones autorizadas en Colombia para la gestión de éstos residuos

Usuario registrado en RUA Unificado

¿Qué es el Registro Único Ambiental RUA?

En el marco del Sistema de Información Ambiental, se ha creado el Subsistema de información sobre Uso de Recursos Naturales Renovables SIUR y se ha adoptado el Registro Único Ambiental - RUA -, como instrumento de captura de este subsistema.

El RUA es el instrumento de captura para los Sistemas de Información sobre Uso de Recursos Naturales Renovables - SIUR.

Saber más

Sistemas de información asociados

ORETC

siac

SIRH

SISARE

SNIF

RENARE

Sistema de Información del Recurso Hídrico

rua-portal-qa.ideam.gov.co/#

Dirección electrónica exclusiva para notificaciones judiciales al IDEAM:
notificacionesjudiciales@ideam.gov.co

Windows Taskbar

ES 10:20 a.m. 11/02/2020

ISO 9001:2008
NTCOP 1000:2008
BUREAU VERITAS
Certification
0001430 / GP 0206

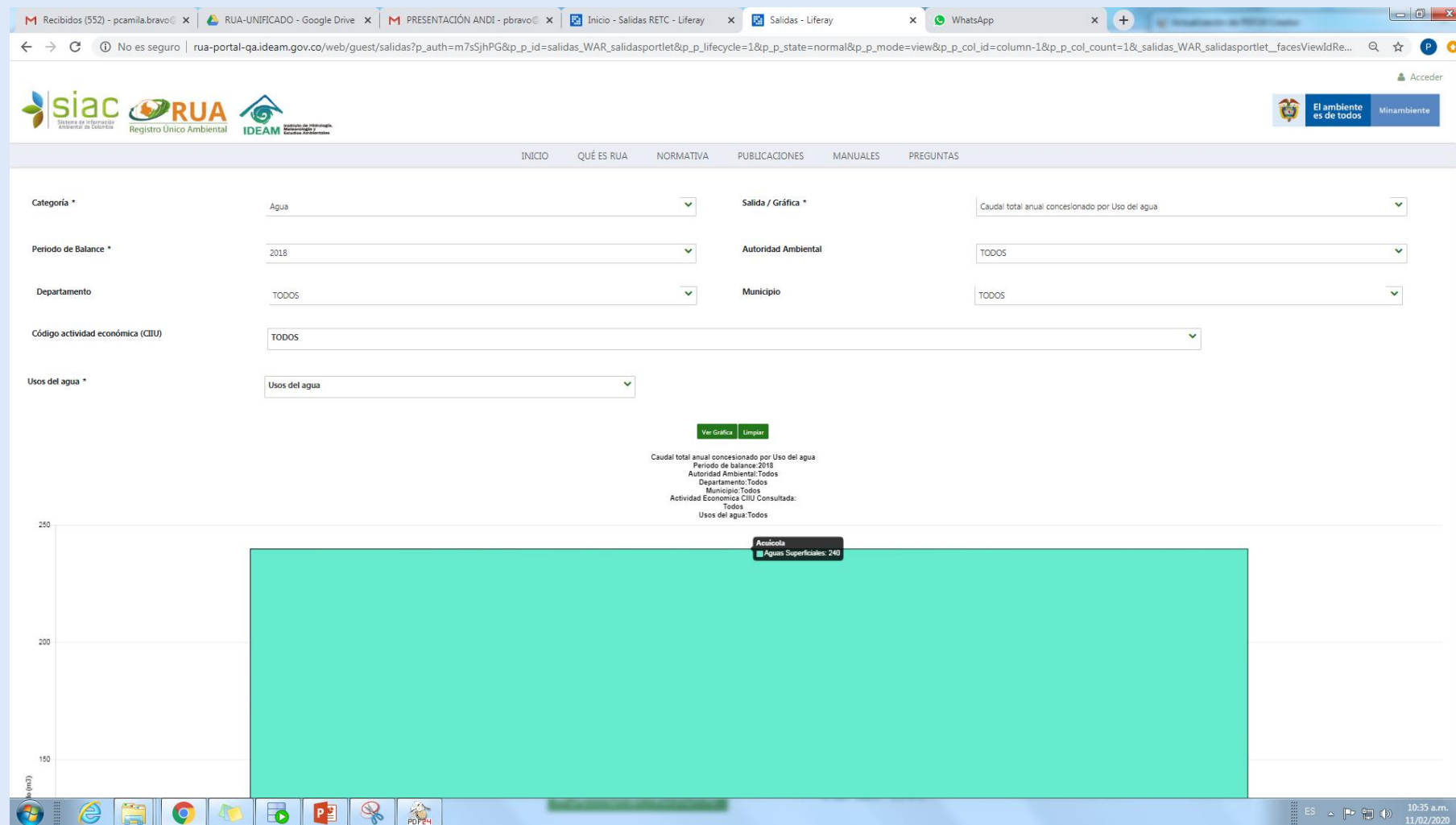




El ambiente
es de todos

Minambiente

Cifras públicas de información en estado transmitido



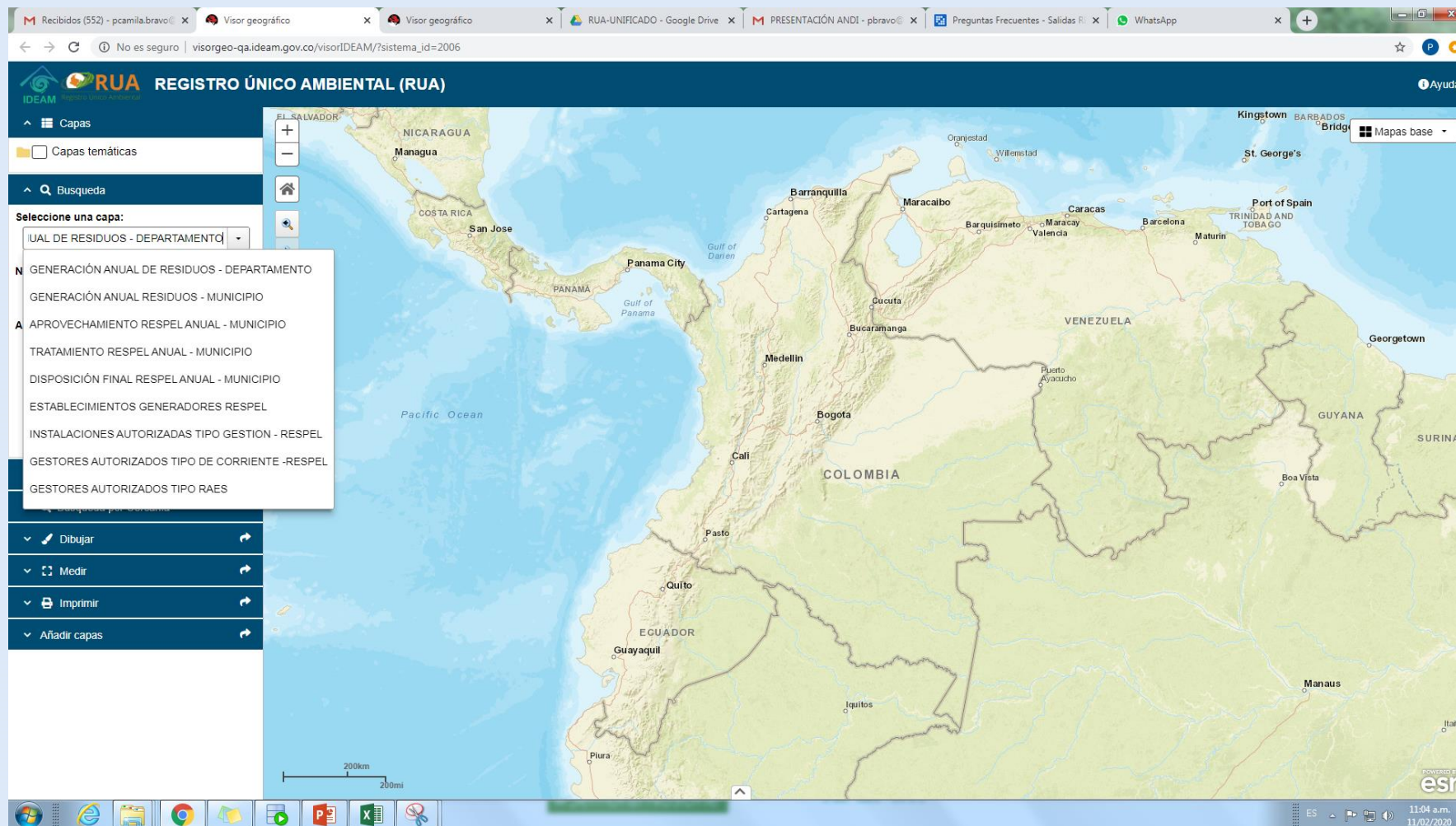


El ambiente
es de todos

Minambiente

Visor Geográfico para consulta de Sedes Gestoras de RESPEL y RAAE

Consulte aquí
RESPEL Y RAAE
Instalaciones autorizadas en
Colombia para la gestión de
éstos residuos





El ambiente
es de todos

Minambiente

Portal Web RETC

Recibidos (552) - pcamila.bravo x RUA-UNIFICADO - Google Drive x PRESENTACIÓN ANDI - pbravo x Inicio - Salidas RETC - Liferay x

No es seguro | retc-qa.ideam.gov.co/web/salidas-retc

Acceder

siac Sistema de Información Ambiental de Colombia
ORETC Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes
IDEAM Instituto de Meteorología, Hidrología y Estudios Ambientales

El ambiente es de todos Minambiente

Seleccione idioma Buscar

INICIO SUSTANCIAS REPORTANDO AL RETC PUBLICACIONES NORMATIVA PREGUNTAS FRECUENTES

Vital RUA

Emisiones Transferencias Reducción de la contaminación Interpretando Cifras RETC Búsqueda por establecimiento

¿Qué es RETC?
Es un catálogo o base de datos de las emisiones o transferencias de contaminantes potencialmente dañinos a la salud y/o ambiente, provenientes de diferentes fuentes. Un RETC, incluye información sobre las emisiones o transferencias al aire, agua y suelos, así como residuos transportados a los sitios de aprovechamiento, tratamiento y disposición final

Saber más

Sistemas de información asociados

RUA Registro Único Ambiental siac Sistema de Información Ambiental de Colombia SIRH Sistema de Información del Recurso Hídrico SISAIRE Subsistema de Información sobre Calidad del Aire SNIF Sistema Nacional de Información Forestal RENARE Registro Nacional de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero

ES 10:26 a.m. 11/02/2020



El ambiente
es de todos

Minambiente

Consulta de Emisiones

Acceder



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales



El ambiente
es de todos

Minambiente

Seleccione idioma

Buscar

INICIO

SUSTANCIAS

REPORTANDO AL RETC

PUBLICACIONES

NORMATIVA

PREGUNTAS FRECUENTES

Salidas RETC / Emisiones



Agua



Aire



Suelo

Consulta de datos consolidados



Búsqueda avanzada



Consulta geográfica



Consulta de datos consolidados emisiones

Período / Tendencia : *

Período de Balance : *

Emisiones : *

Unidad Geográfica : *

Actividad económica CIIU revisión 4 ac : * Todas las actividades económicas

Generar Reporte

Nueva Búsqueda

Los campos marcados con un asterisco (*) son de carácter obligatorio.



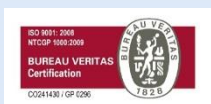
Búsqueda de
Datos Consolidado

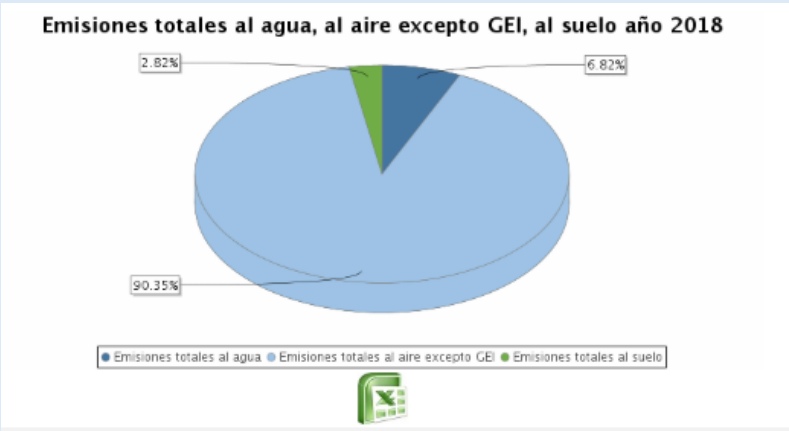
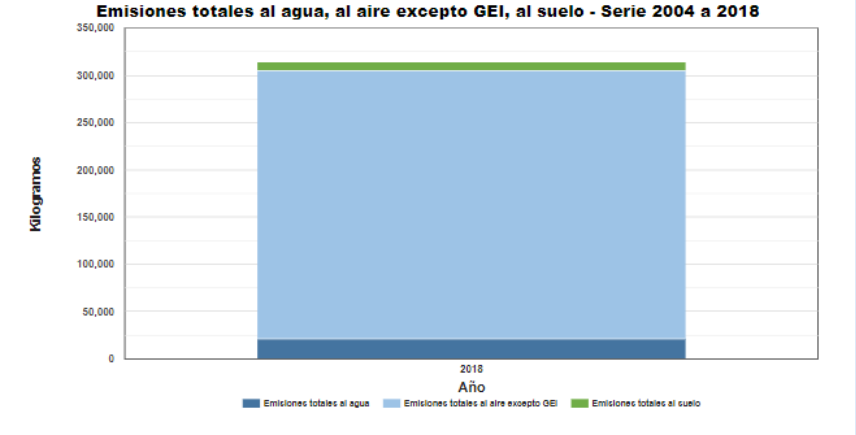


Búsqueda
Avanzada



Búsqueda
Geográfica





Agua



Aire



Suelo

Consulta de datos consolidados

Búsqueda avanzada

Consulta geográfica

Búsqueda avanzada emisiones al agua

Período de Balance : * 2018
Unidad Geográfica : * Departamento
Departamento : * Todos
Actividad económica CIU revisión 4 ac : * Todas las actividades económicas
Sustancia : Todas las Sustancias

☒ Emisiones Totales ☒ Emisiones Habituales ☒ Emisiones Accidentales

☒ Emisiones al agua por vertimientos a cuerpos de agua
☒ Emisiones al agua por vertimientos al alcantarillado sin tratamiento por parte de terceros
☒ Emisiones al agua en otras descargas de aguas residuales

Generar Reporte Nueva Búsqueda

Los campos marcados con un asterisco (*) son de carácter obligatorio.

Resultados búsqueda avanzada emisiones al agua

Tipo de Identificación de la Empresa	Número de Identificación de la Empresa	ID Establecimiento	Nombre del Establecimiento	Actividad Económica	Departamento de Emisión	Municipio de Emisión	Autoridad Ambiental de Emisión	Autoridad Ambiental de Inscripción
NIT	830048122	133838	OPERACIONES DE CIUDAD LIMPIA BOGOTÁ S.A. E.S.P	3811 RECOLECCIÓN DE DESECHOS NO PELIGROSOS	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE (SDA)	SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE
NIT	900210981	133846	HOSPITAL UNIVERSITARIO BARRIOS UNIDOS HUBU	8610 ACTIVIDADES DE HOSPITALES Y CLÍNICAS, CON INTERNACIÓN	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE (SDA)	SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE
NIT	900210981	133845	HOSPITAL UNIVERSITARIO MAYOR HUM	8610 ACTIVIDADES DE HOSPITALES Y CLÍNICAS, CON INTERNACIÓN	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE (SDA)	SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE
NIT	900800500	134132	CIERRE PB SIN GEI	0145 CRÍA DE AVES DE CORRAL	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)
NIT	900000000	134153	EMPRESA DE SERVICIOS	880 EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO	CUNDINAMARCA	BOGOTÁ	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)



El ambiente
es de todos

Minambiente

Consulta de Transferencias

Acceder



El ambiente
es de todos

Minambiente

Seleccione idioma

Buscar

INICIO

SUSTANCIAS

REPORTANDO AL RETC

PUBLICACIONES

NORMATIVA

PREGUNTAS FRECUENTES

Salidas RETC / Transferencias



Transferencias en Aguas residuales destinadas a tratamiento



Transferencias en residuos o desechos peligrosos

Consulta de datos consolidados



Búsqueda avanzada

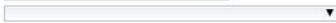
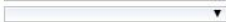
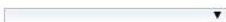


Consulta geográfica



Consulta de datos consolidados transferencias en aguas residuales destinadas a tratamiento (kg/año)

Período / Tendencia : *
Período de Balance : *
Unidad Geográfica : *
Actividad económica CIIU revisión 4 ac : *



Generar Reporte

Nueva Búsqueda

Los campos marcados con un asterisco (*) son de carácter obligatorio.



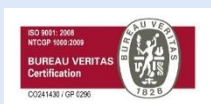
Búsqueda de
Datos Consolidado



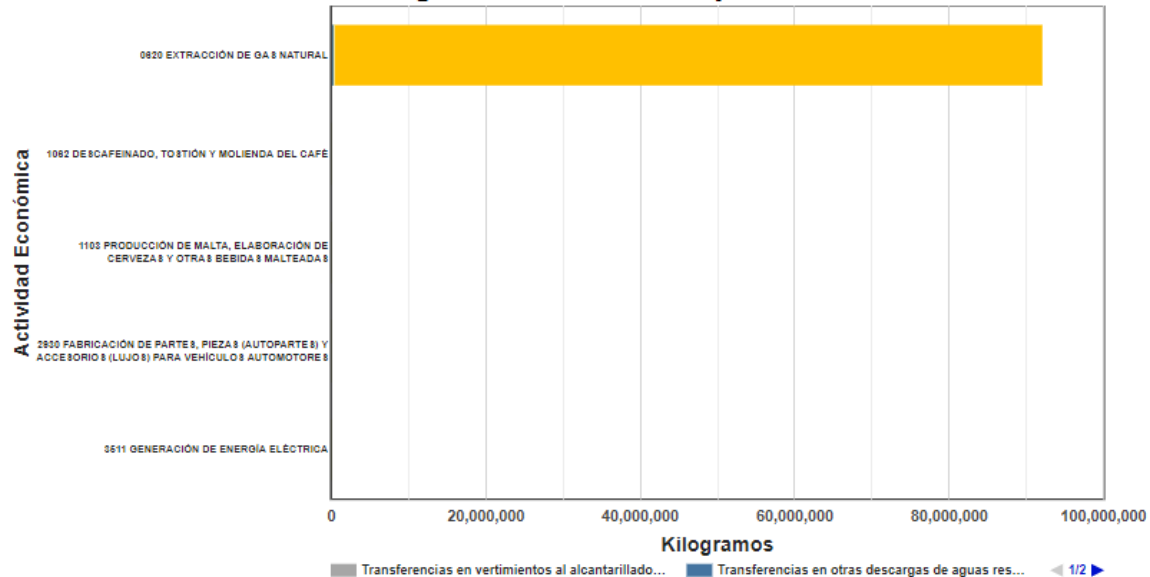
Búsqueda
Avanzada



Búsqueda
Geográfica



Transferencias Aguas Residuales Principales Actividades Económicas



Transferencias totales en aguas residuales destinadas a tratamiento Principales Actividades Económicas

Fecha de Procesamiento : 11/02/2020 10:59 a

Período de Balance : 2018

Unidad de Medida : Kilogramos (kg/año)

Autoridad Ambiental : TODOS

Departamento : TODOS

Municipio : TODOS

Actividad Económica : TODOS

Actividad Económica	Transferencias en vertimientos al alcantarillado para tratamiento por parte de terceros	Transferencias en otras descargas de aguas residuales al agua fuera del establecimiento destinadas a tratamiento	Transferencias en vertimientos al suelo fuera del establecimiento destinados a tratamiento	Transferencias en otras descargas de aguas residuales al suelo fuera del establecimiento destinadas a tratamiento
0620 EXTRACCIÓN DE GAS NATURAL	0,00	274.000,59	0,00	91.925.600,55
1062 DESCAFEINADO, TOSTIÓN Y MOLIENDA DEL CAFÉ	113,67	0,00	0,00	0,00
1103 PRODUCCIÓN DE MALTA, ELABORACIÓN DE CERVEZAS Y OTRAS BEBIDAS MALTEADAS	5.040,00	0,00	0,00	0,00
2830 FABRICACIÓN DE PARTES, PIEZAS (AUTOPARTES) Y ACCESORIOS (LUJOS) PARA VEHÍCULOS AUTOMOTORES	2,78	0,00	0,00	0,00
3511 GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	0,00	1.456,00	0,00	2.542,86
	5.156,45	275.456,59	0,00	91.928.143,41

0620 EXTRACCIÓN DE GAS NATURAL

Consulta de datos consolidados

Búsqueda avanzada

Consulta geográfica

Búsqueda avanzada transferencias en aguas residuales destinadas a tratamiento (kg/año)

Período de Balance : * 2018
 Unidad Geográfica : * Departamento
 Departamento : * Todos
 Actividad económica CIU revisión 4 a : * Todas las actividades económicas
 Sustancia : * Todas las Sustancias

- ☒ Transferencias totales en aguas residuales destinadas a tratamiento
- ☒ Transferencias en vertimientos al alcantarillado para tratamiento por parte de terceros
- ☒ Transferencias en otras descargas de aguas residuales al agua fuera del establecimiento destinadas a tratamiento
- ☒ Transferencias en vertimientos al suelo fuera del establecimiento destinados a tratamiento
- ☒ Transferencias en otras descargas de aguas residuales al suelo fuera del establecimiento destinadas a tratamiento

Generar Reporte

Nueva Búsqueda

Los campos marcados con un asterisco (*) son de carácter obligatorio.

Resultados búsqueda avanzada transferencias en aguas residuales destinadas a tratamiento (kg/año)

Tipo de Identificación de la Empresa	Número de Identificación de la Empresa	ID Establecimiento	Nombre del Establecimiento	Actividad Económica	Departamento	Municipio	Autoridad Ambiental de Jurisdicción	Autoridad Ambiental de Inscripción
NIT	900800500	134013	ESTABLECIMIENTO SI GEI	0620 EXTRACCIÓN DE GAS NATURAL	ANTIOQUIA	BELLO	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA (CORANTIOQUIA)	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA (CORANTIOQUIA)
NIT	90592147	133892	ESTABLECIMIENTO DE PRUEBAS PARA REUNIÓN ANDI	1103 PRODUCCIÓN DE MALTA, ELABORACIÓN DE CERVEZAS Y OTRAS BEBIDAS MALTEADAS	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES (ANLA)
NIT	90592147	133847	ESTABLECIMIENTO PRUEBAS IDEAM	3511 GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	CUNDINAMARCA	ZIPAQUIRÁ	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)	SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE
NIT	890903532	133842	COLCAFE S.A.S SEDE BOGOTÁ	1062 DESCAFEINADO, TOSTIÓN Y MOLIENDA DEL CAFÉ	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE (SDA)	SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE



El ambiente
es de todos

Minambiente

Ingreso al aplicativo

Usuario de prueba: EST04134052

Password: al7ngO1

<http://rua-qa.ideam.gov.co/rua/login.jsf>





Contactos RUA RETC

Correo electrónico: **pilotoruaretc@gmail.com**



Línea telefónica: **3527160 ext. 1601**



Contactos IDEAM:

Ana María Bernal V.

Paula Bravo

Adriana Zapata

GRACIAS!