



Informe de Gestión Ambiental 2017

Comité de Gestión Ambiental

Decreto 1076 de 2015

- Reglamenta el departamento de Gestión Ambiental de las empresas a nivel industrial.



Comité de Gestión Ambiental

Funciones Según Decreto 1076/15

Normativa Ambiental

Asesoría Técnica

Control Impactos Ambientales

Mejores prácticas ambientales en EPA ESP

Formación y Capacitación

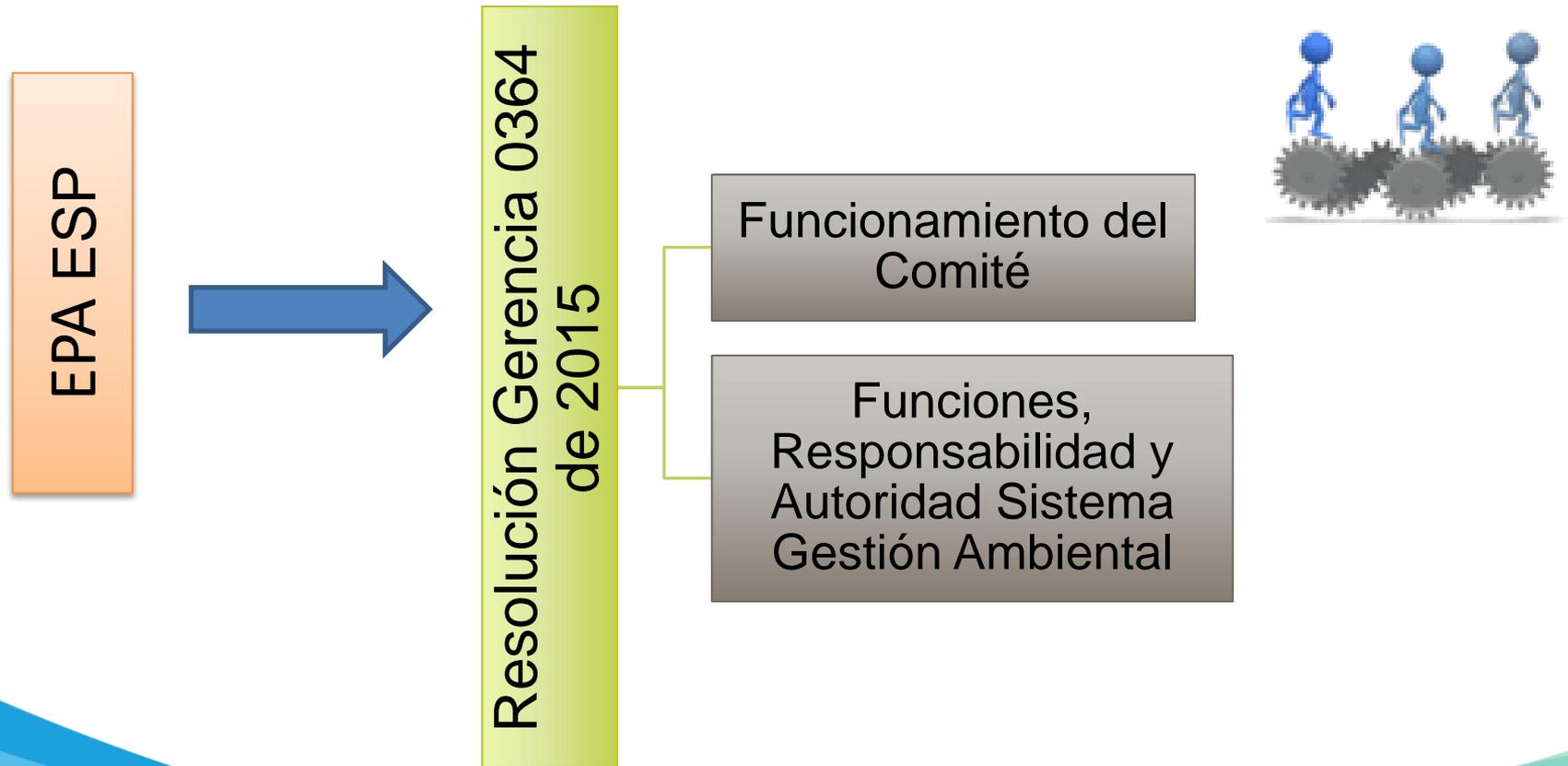
Información Ambiental

Participación ciudadana

Planificar la Gestión Ambiental y del Riesgo

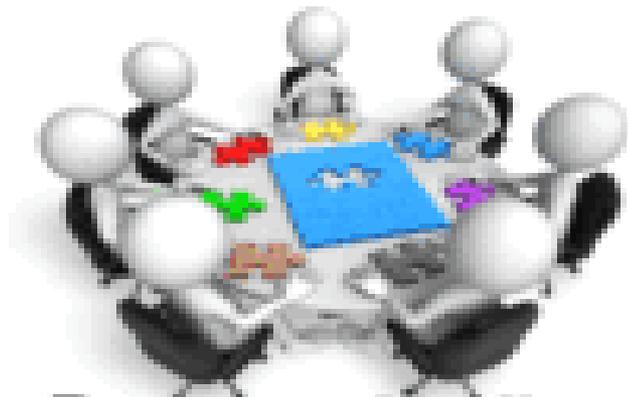


Comité de Gestión Ambiental



Comité de Gestión Ambiental

Resolución Gerencia 0364/2015



Mesa Vertimientos

**Mesa Gestión
Ambiental**

**Mesa uso Eficiente y
Ahorro de Agua**

Mesa Aseo



Comité de Gestión Ambiental

**Funciones,
Responsabilidad y
Autoridad Sistema
Gestión Ambiental**

Presidente
Gerente General
Delegado: Director Planeación
Corporativa

Grupo de Nivel Directivo
Asistente de Gerencia, Subgerentes y Directores,
Representante del Sistema Gestión Ambiental

Grupo Nivel Técnico
Coordinador: Subgerente Técnico
Líderes de proceso, Directores de Laboratorios,
Tesorero, Profesionales Especializados y
Universitarios

Grupo Nivel Operativo
Líderes de los procesos, Directores Técnicos de Laboratorio,
Operarios, Conductores, personal de servicios generales,
celadores, técnicos operativos, auxiliares y administrativos.



Informe del comité

vigencia 2017

Mesa de Vertimientos

- Pago de los permisos de vertimientos para la PTAP y la PTAR.
- Se realizó la disposición final adecuada de las aguas residuales No domésticas generados en LECA-Sala de operación de planta y Laboratorio PTAR La Marina.
- Diseño para el sistema de tratamiento de aguas residuales No domesticas provenientes del lavado de vehículos en aseo.

Informe del comité

vigencia 2017

Mesa de vertimientos

- **Seguimiento al cumplimiento del PSMV:** Finalización de la construcción del colector Zanjón Hondo eliminando 14 puntos de vertimientos. Construcción de alcantarillado pluvial sector Setta, Optimización descole alcantarillado pluvial sector arenas/ optimización alcantarillado combinada Mercedes del Norte y optimización alcantarillado pluvial 7 de Agosto, Construcción sumideros calle 21, Optimización de la red de alcantarillado Barrio Vélez y rehabilitación aliviadero alcantarillado pluvial Barrio Puerto Espejo.

Informe del comité

vigencia 2017

Mesa de vertimientos

- **Seguimiento al cumplimiento del PSMV:** Reposición y rehabilitación de redes de alcantarillado sanitario y/o pluvial con personal de EPA ESP. Mantenimiento e inspección de colectores Pinares, Cristales, Santa Ana, Yeguas, Aguas Limpias, Interceptor Sur.
- **Seguimiento a Frigocafé:** Residuos sólidos de sangre
- **Contrato para la caracterización de Biosólidos de la PTAR La Marina.**
- **Adecuación de un área en la PTAR para recibir Biosólidos.**

Mesa Gestión Ambiental

Vigencia 2017



70% Implementado del Sistema de
Gestión Ambiental-2017



POLITICA DE GESTIÓN INTEGRADA

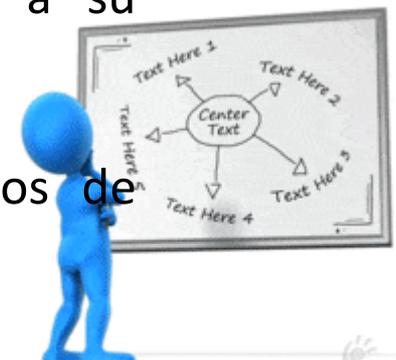
“Empresas Publicas de Armenia ESP. trabaja con estándares de calidad en la prestación de los Servicios Públicos Domiciliarios a su cargo, bajo el concepto de sostenibilidad, comprometida con:

- El mejoramiento continuo de sus procesos,
- La satisfacción de los clientes y partes interesadas,
- El cumplimiento de la legislación aplicable a su gestión

La prevención de:

a. Las lesiones y enfermedades en sus grupos de interés,

b. La contaminación”.



Inspecciones Ambientales

Manejo Adecuado Residuos sólidos (Papel, tapas, residuos metálicos):

- * Separación en Fuente
- * Pesaje.
- * Ahorro de papel

Manejo Adecuado Residuos Peligrosos Almacenamiento, disposición, rotulación:

- * Pilas
- * RAEE
- * Luminarias

Estado de las instalaciones Sanitarias en las sedes de EPA ESP:

- Sin goteras
- Ahorradoras

Manejo Adecuado de Sustancias Químicas:

- Identificación.
- Almacenamiento.
- Hojas de seguridad.

Luminarias de ahorro



PTAR La Marina



Capacitación de Manejo Adecuado de Sustancias Químicas .

Entrega de Hojas de Seguridad

Implementación del Sistema de Gestión Ambiental en Tanques de Almacenamiento TQ 5, TQ 6, TQ Regivit, Caimo y Bocatoma de EPA



Manejo Integral de Residuos Peligrosos RESPEL

¡Tu residuo
va aquí!



**Residuos
Peligrosos**

Recolección en :

- Aseo
- PTAR La Marina
- Corbones
- PTAP



Recipientes de aceites,
pinturas, aceites, filtros,
llantas.
Grasas.
Recipientes de pegantes.
Residuos Químicos
Líquidos y sólidos.



DOCUMENTACIÓN

Integración del componente ambiental al Manual de Gestión Integrado y Control de Contratistas.

Elaboración :

- Plan de Gestión Integral de residuos Peligrosos.
- Seguimiento y medición al SGA.
- Guía mantenimiento pozos sépticos.

Actualización:

- Identificación y valoración de emergencias ambientales y ficha de emergencia ambiental.
- Matriz identificación y evaluación de aspectos e impactos ambientales.
- Revisión Ambiental Inicial

Elaboración y análisis de indicadores de gestión ambiental:

- Residuos sólidos
- Consumo de agua y energía
- Cumplimiento de programas
- RESPEL

Emergencias Ambientales



Derrame de
sustancias Químicas



Ocho (8) Kits
para
derrame.

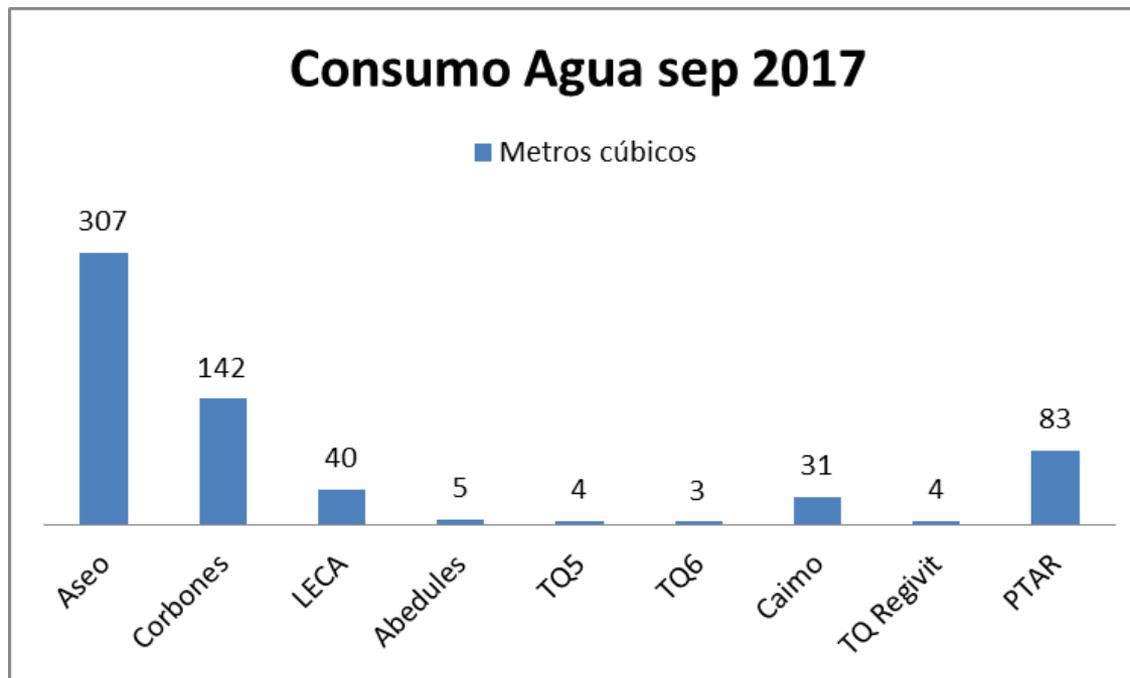
- Paños Adsorbentes
- Gafas.
- Tapabocas
- Guantes caña larga
- Cordón contenedor derrame.
- Bolsa Roja.
- Cinta peligro señalar
- Formato reporte emergencia

Bocatoma, Aseo (grupo corte césped, poda árbol urbano, mantenimiento), Caimo, PTAR y Corbones

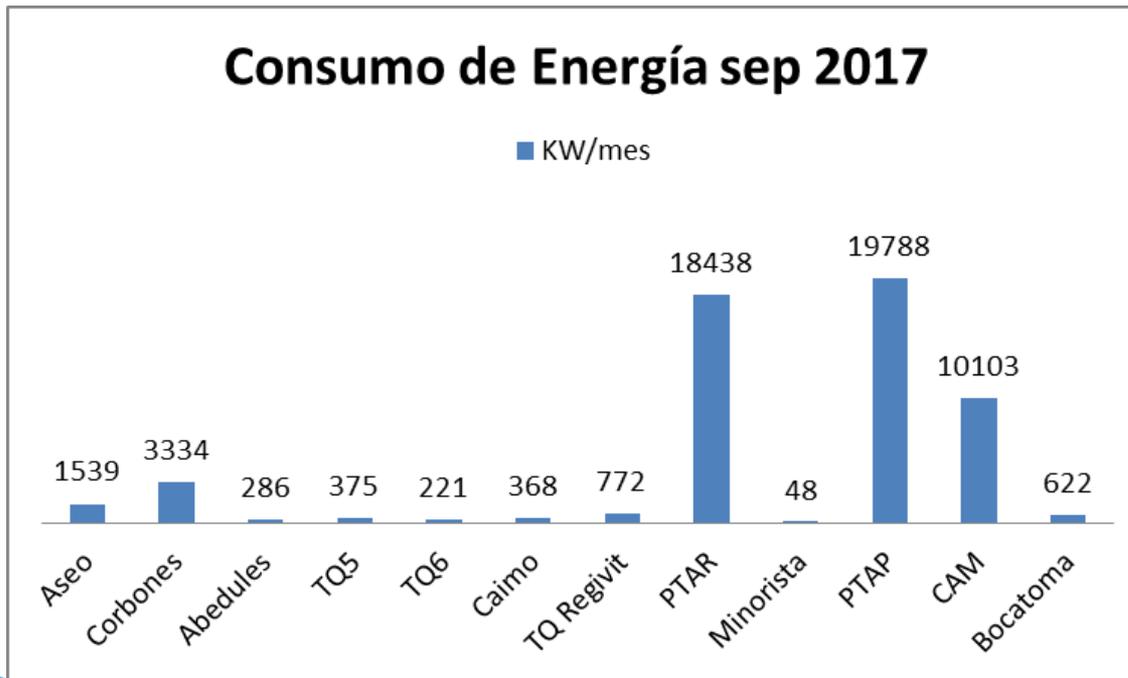
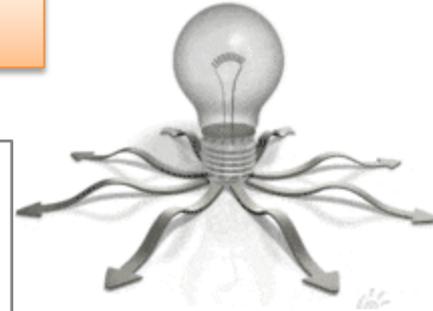


Análisis de los consumos de agua en las sedes de EPA

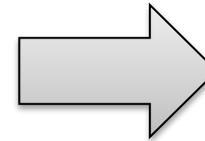
Mesa Gestión Ambiental



Análisis de los consumos de Energía en las sedes de EPA



Mesa Gestión Ambiental



Obligaciones de los Estudios Previos



**Año
2018**

• Implementación
• Auditoría Interna

- Emergencias Ambientales
- Control a contratistas
- Socialización del SGA
- Indicadores
- Toma de conciencia



Informe del comité

EPA ESP PARTICIPÓ EN EL PROYECTO LIDERADO POR EL MINISTERIO DE AMBIENTE “DESARROLLO DE LA CAPACIDAD PARA LA GESTIÓN Y ELIMINACIÓN AMBIENTALMENTE ADECUADA DE LOS PCB”

Para el Transformador ubicado en la Bocatoma.



Informe del comité

Mesa Gestión Ambiental



Verificación estado de las plantas en la PTAP y remarcación de la mismas con cinta (62 árboles PTAP, 51 TQ Regivit y 6 Umata).



Apoyo Todos Ponemos Sector Las Palmas .



Gestión Recursos, viene cambiando las luminarias que contienen mercurio por tipo Led.

Informe del comité

Mesa Gestión Ambiental

Seguimiento a Obras

Fichas
ambientales en
obras de
acueducto y
alcantarillado



1. Sector SETTA-**Alcantarillado**
2. Ciudadela del Sur-
Alcantarillado
3. Sector Renault-**Acueducto**
4. Barrio 19 Enero-**Acueducto**

Informe del comité

Vigencia 2017



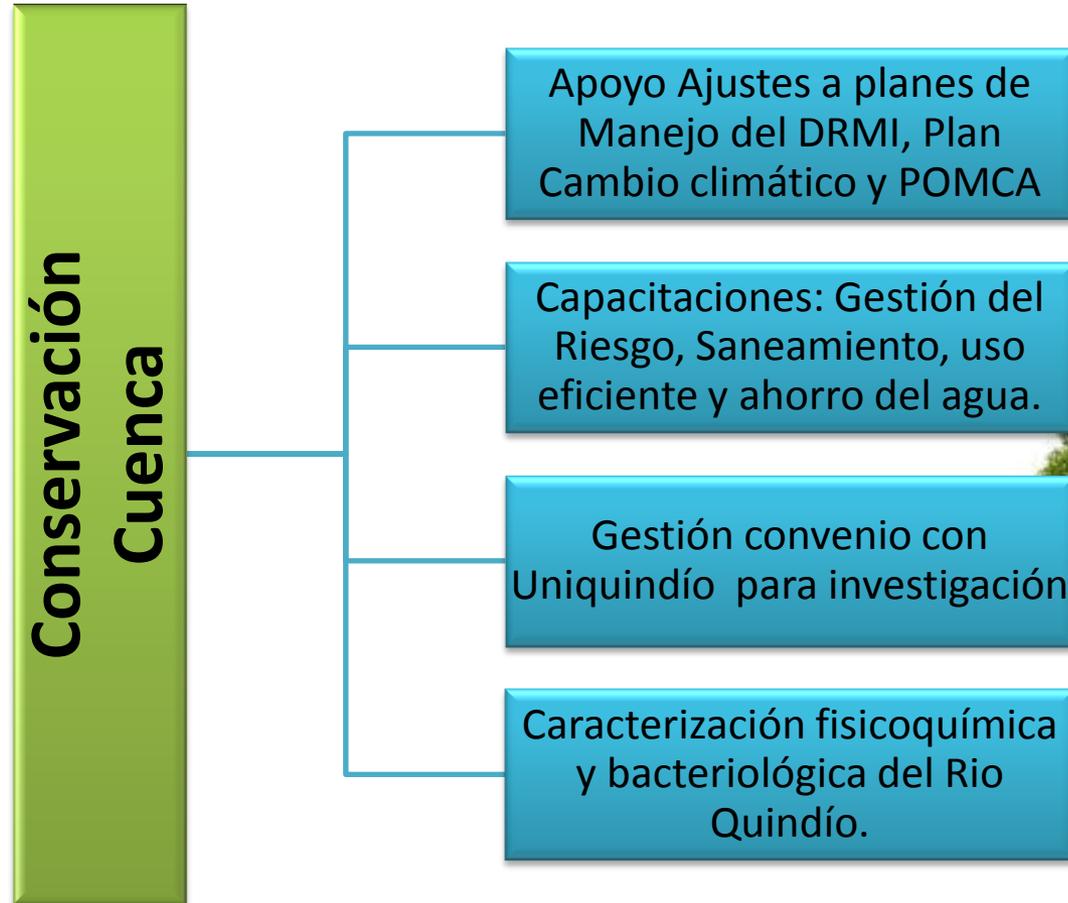
Mesa Uso Eficiente y Ahorro de Agua

Seguimiento Programa de Uso Eficiente y Ahorro de agua:

- Conservación de la cuenca.
- Reducción de Pérdidas.
- Cultura del agua.
- Racionalización del consumo interno.

Informe del comité

Vigencia 2017



Informe del comité

Módulo Conservación de la Cuenca

Vigencia 2017



- Proceso Contractual para la acción de conservación vigencia 2016 y 2017 en predios del Municipio.
- Realizar medidas compensatorias en Q. La víbora y Q. La florida Sector Estación de Bombeo-**Se cumplió con el convenio de reforestación con el Municipio 10.175 plantas.**

Informe del comité

Vigencia 2017



**Control y Reducción de
pérdidas técnicas-
comerciales**

líneas expresas
revisadas.

Mantenimiento de
los tanques.

Continuidad del
servicio

Atención oportuna a
la reclamación.

Índice de Agua No
Contabilizada.

Usuarios fraudulentos
legalizados .

Informe del comité



Vigencia 2017

Racionalización del consumo interno

Equipos de medición instalados en las 11 sedes de EPA.

Visita de diagnóstico de las sedes de Corbones, Abedules, CAM, Planta y Caimo.

Sensibilizado personal de EPA ESP.

Seguimiento a consumo interno de agua en las sedes de EPA.

Instalación de equipos bajo consumo

Cultura del Agua-Armenia

Vigencia 2017

15
Instituciones
Educativas

2 procesos
EPA

18 Entidades

8 zonas
subnormales



Cultura del Agua-Salento

Vigencia 2017

1 Institución
Educativa-
Carlos Lleras
Restrepo

16
Restaurantes

53 Hoteles



Informe del comité

Mesa de Aseo

Visitas al relleno sanitario Andalucía

Vigencia 2017



Informe del comité

Mesa de Aseo

Vigencia 2017

Seguimiento operación de sitio de adecuación y ocupación de espacio público La Clarita



Informe del comité

Mesa de Aseo

Actividades de poda de árbol urbano y Lavado de áreas públicas

Vigencia 2017



Informe del comité

Mesa de Aseo

Atención Puntos Críticos

Vigencia 2017



- Capacitaciones a la comunidad:
- * Manejo Integral de Residuos Sólidos
 - Comparendo ambiental



Informe del comité

Acompañamiento a los Recuperadores

Vigencia 2017





CAMBIAMOS DE CONDUCTA O CAMBIAMOS DE PLANETA

