

# Informe de Gestión Ambiental

## II Semestre 2018



# Comité de Gestión Ambiental



## Decreto 1076 de 2015

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



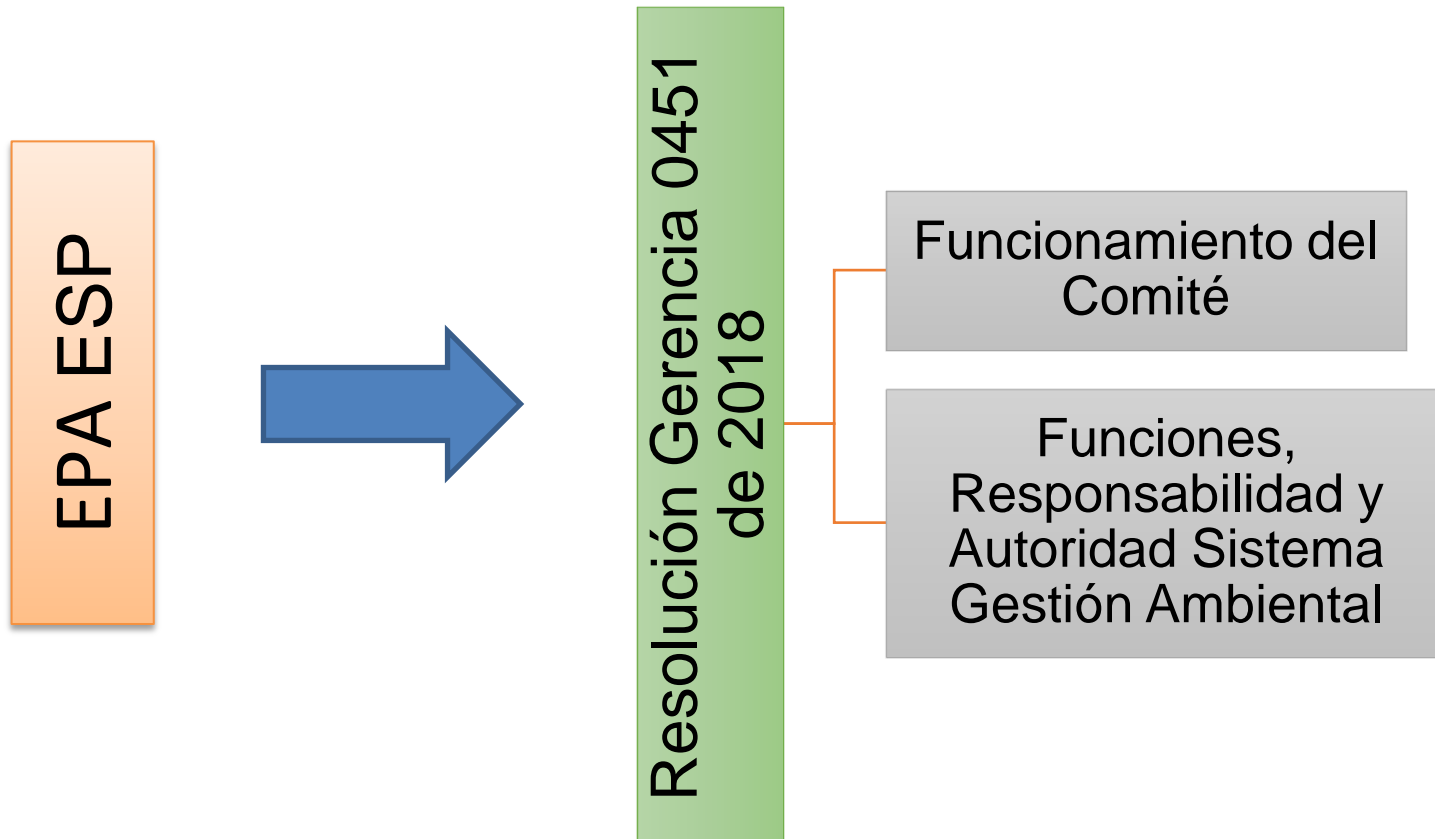
# Comité de Gestión Ambiental

## 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 0451/2018



Reuniones Trimestrales para tratar los temas pertinentes de cada mesa.

Opera a través de las siguientes mesas ambientales:

**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



## Mesa de Vertimientos

- Radicación del nuevo Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos PSMV ante CRQ.
- Se realizó la disposición final adecuada de las aguas residuales No domésticas generadas en LECA-Sala de operación de planta y Laboratorio PTAR La Marina.
- Seguimiento a la operación de la PTAR la Marina.

# Informe del comité- Mesa Gestión Ambiental

Siembra de árboles y embellecimiento del lugar con plantas ornamentales y material reciclable



Recolección de residuos sólidos



Actividad realizada en conjunto con otras entidades



# Informe del comité



## Mesa de vertimientos

- Seguimiento al programa interno Control de Vertimientos.
- Seguimiento a la implementación de las fichas de manejo ambiental en la PTAR La Marina.
- Seguimiento a Frigocafé: Disposición Residuos sólidos y líquidos

# Informe del comité- Mesa Gestión Ambiental



95% del Sistema  
de Gestión  
Implementado



# Informe del comité- **Mesa Gestión Ambiental**



\*Acciones de implementación de los requisitos establecidos en la NTC ISO 14001: 2015 .

\* Primera Auditoría interna del Sistema realizada por la empresa Soluciones y Gestión.



# Informe del comité- Mesa Gestión Ambiental

## Inspecciones Ambientales

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

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



**Manejo Adecuado de Sustancias Químicas:**

- **Identificación.**
- **Almacenamiento.**
- **Hojas de seguridad.**



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

- **Sin goteras**
- **Ahorradoras**



**Manejo Adecuado Residuos Peligrosos Almacenamiento, disposición, rotulación:**

- \*Pilas
- \*RAEE
- \*Luminarias





# Informe del comité- Mesa Gestión Ambiental

## Gestión adecuada vigencia 2018:

- Aseo: 1.440 kg
- PTAR La Marina: 9.586 Kg
- Carbones: 38 Kg
- PTAP: 3.161 Kg
- CAM: 216,3 Kg



- \*Recipientes de aceites, pinturas, sellantes, filtros, pegantes.
- \*Grasas.
- \*Residuos Químicos líquidos y sólidos.
- \*Biosanitarios
- \*Luminarias
- \*Tóneres
- \*Pilas
- \*Baterías
- \*Aceites usados

## Manejo Integral de Residuos Peligrosos RESPEL



# Informe del comité- Mesa Gestión Ambiental

**VI JORNADA DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS POSCONSUMO QUINDÍO 2018**

Todos unidos por el ambiente

16 y 17 de Agosto 9am-4pm

**Residuos:**

- Envases y empaques de plaguicidas
- Insecticidas de uso doméstico
- Computadores y periféricos
- Bombillas y luminarias
- Pilas usadas
- Medicamentos de uso humano
- Baterías plomo - ácido para vehículos y motos
- Bolsas de plátano y banano
- Electrodomésticos línea blanca
- Llantas de rin 13" a 22.5"

## Participación en la VI Jornada de Recolección de Residuos Posconsumo



EPA ESP entregó residuos tipo luminarias, pilas, de aparatos eléctricos y electrónicos y llantas usadas.



# Informe del comité- Mesa Gestión Ambiental

## Aprovechamiento de residuos sólidos



Las tapas se donan a la fundación amor al prójimo.  
**Tapas: 67,5 Kg**

El material Reciclado en las diferentes sedes de EPA ESP, es entregado a Recuperadores de oficio.



Durante la vigencia 2018 se recicló:  
**Papel: 2103 Kg**  
**Cartón: 720 kg**  
**Metálicos: 58 Kg**



# Informe del comité- Mesa Gestión Ambiental

## Buenas Prácticas Ambientales



Utilización de papel ecológico con sello ambiental Colombiano.



Reciclaje de botellas de plástico.

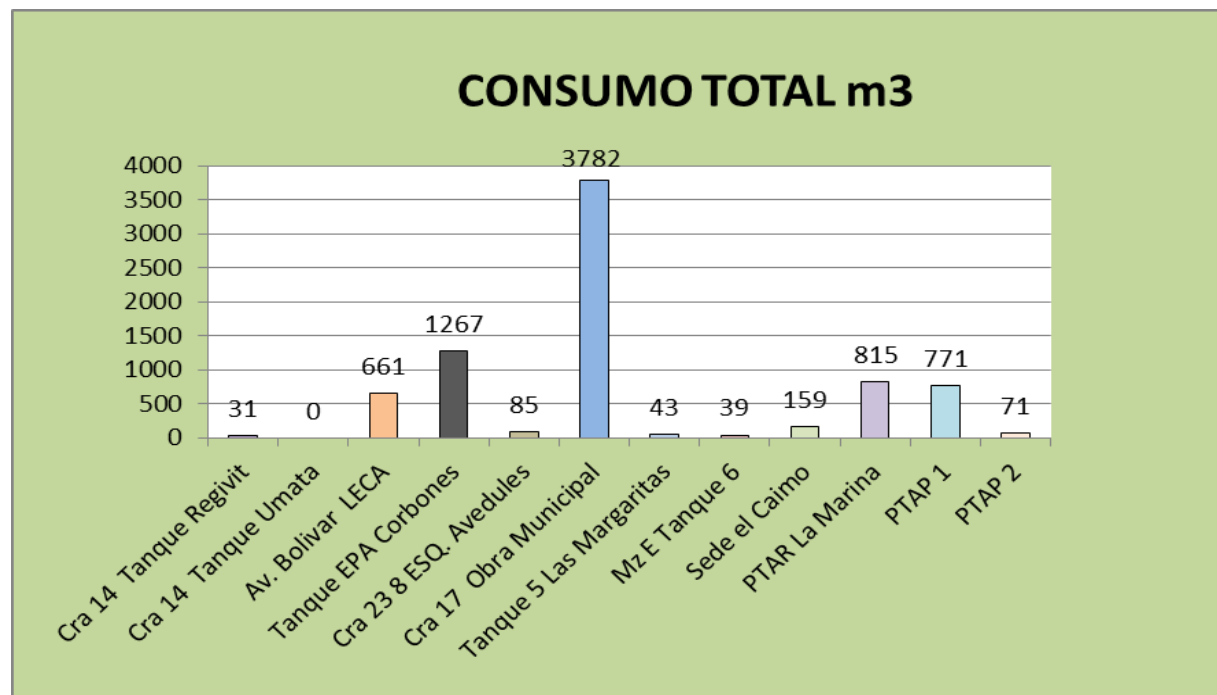


Instalación de 166 luminarias tipo Led en diferentes sedes de la empresa.



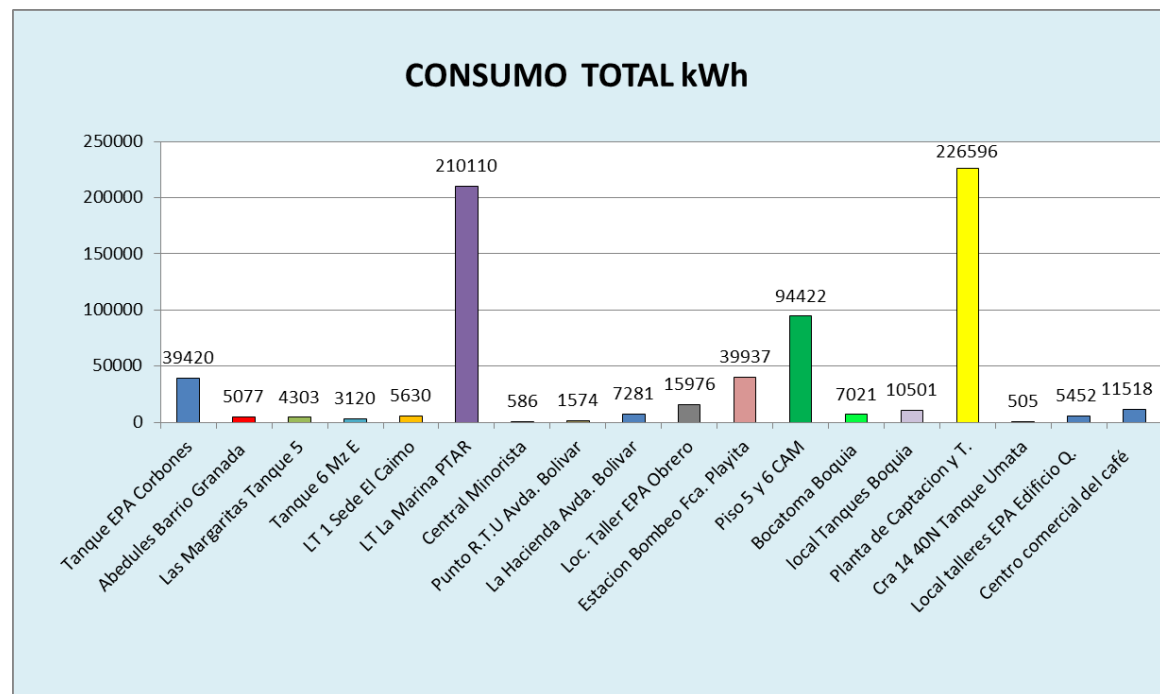
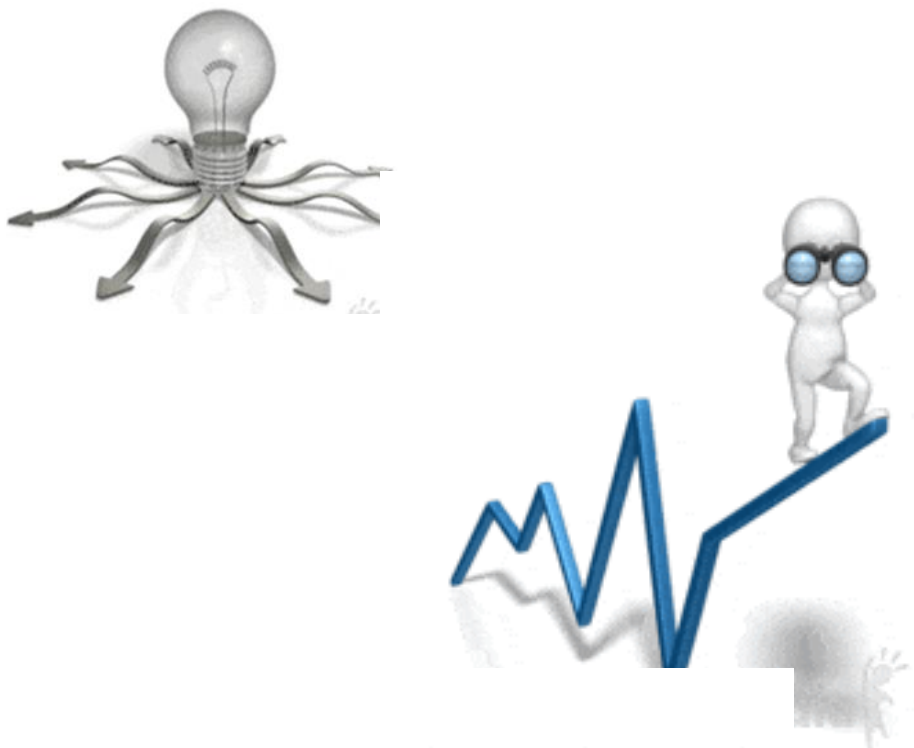
# Informe del comité- **Mesa Gestión Ambiental**

Análisis de los consumos de agua en las sedes de EPA año 2018



# Informe del comité- Mesa Gestión Ambiental

## Análisis de los consumos de Energía en las sedes de EPA año 2018



# Informe del comité- Mesa Gestión Ambiental

## Seguimiento a Obras

Seguimiento a la aplicación de las medidas establecidas en las fichas ambientales para las obra de acueducto y alcantarillado

Barrio Granada, B/La Adiela, B/ Lindaraja y Quebrada Cristales, Cra 17 con cll11 y 12, cra 25 cll 34 y 35, B/7 de Agosto, B/ Laureles, B/ Bello Horizonte, B/Pinares, B/La Virginia, B/ Kennedy y B/Ciudadela del Sol.



# Informe del comité- Mesa Uso Eficiente y Ahorro de Agua UEAA



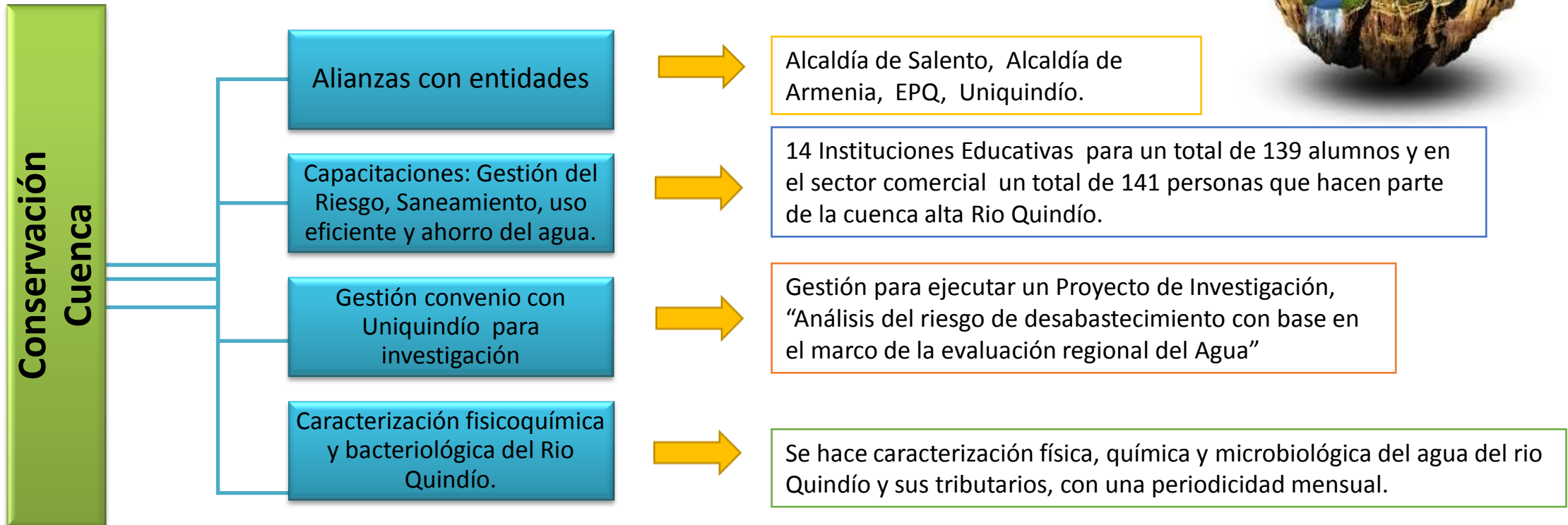
## Seguimiento Programa de Uso Eficiente y Ahorro de agua:

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





# Informe del comité- Mesa UEAA



# Informe del comité- Mesa UEAA



**Evento comunitario Vereda San Juan.**



**Reforestación en el humedal el mudo por parte de los integrantes de la alianza para la conservación del recurso hídrico en el municipio de Salento.**



**Mesa de trabajo Planeación Municipal, Comité de Cafeteros y EPA ESP para intervención forestal en los predios de la cuenca alta del río Quindío.**

**Conservación de la Cuenca alta del Río Quindío**



# Informe del comité- Mesa UEAA

## Módulo Conservación de la Cuenca

Participación en el evento Cócora para Todos, conciencia ambiental para Ti, en el municipio de Salento



# Informe del comité- Mesa UEAA


## Sensibilización en Cultura del Agua-Salento





# Informe del comité- Mesa UEAA

## Módulo Conservación de la Cuenca



Acción de conservación  
en el predio La Zulia  
mediante la siembra de  
12.100 plántulas.

Ejecución inicia  
vigencia 2018 y  
continuará en el 2019



# Informe del comité- Mesa UEAA

## Módulo Conservación de la Cuenca

Visita a predios ubicados aguas arriba de la bocatoma con el fin de identificar el estado de los sistemas de tratamiento para las aguas residuales.



# Informe del comité- Mesa UEAA



## Control y Reducción de pérdidas técnicas- comerciales

líneas expresas revisadas.

Mantenimiento de los tanques.

Continuidad del servicio

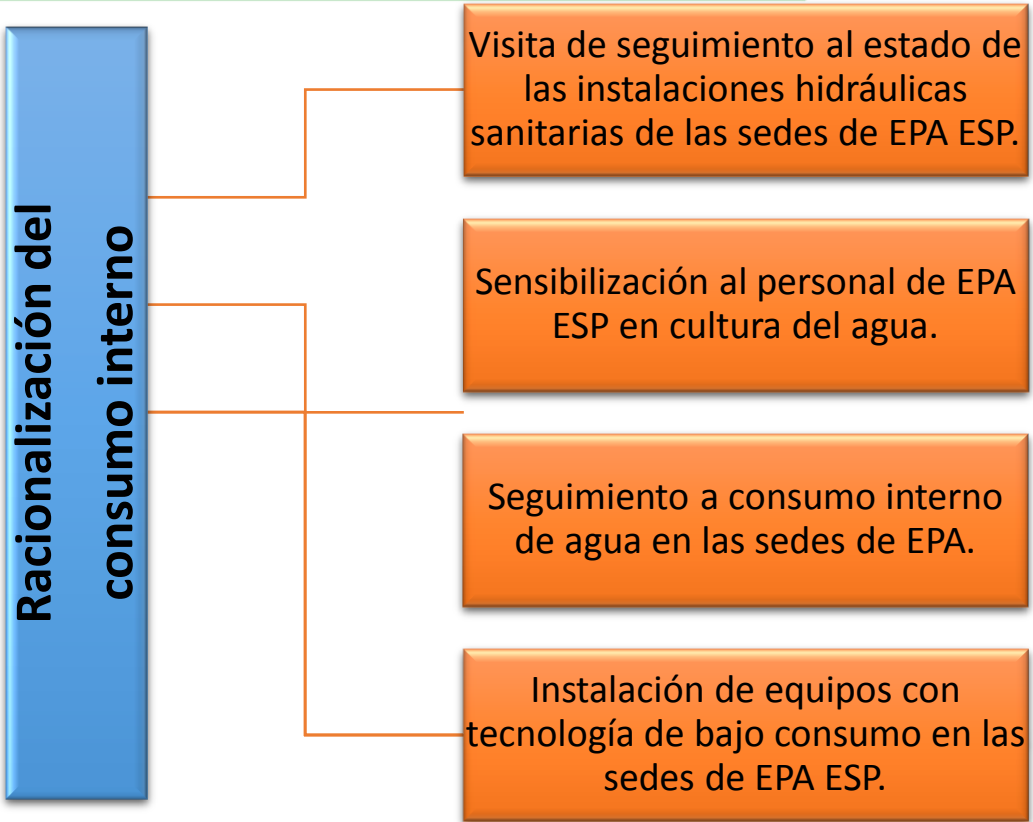
Atención oportuna a la reclamación.

Índice de Agua No Contabilizada.

Usuarios fraudulentos legalizados .



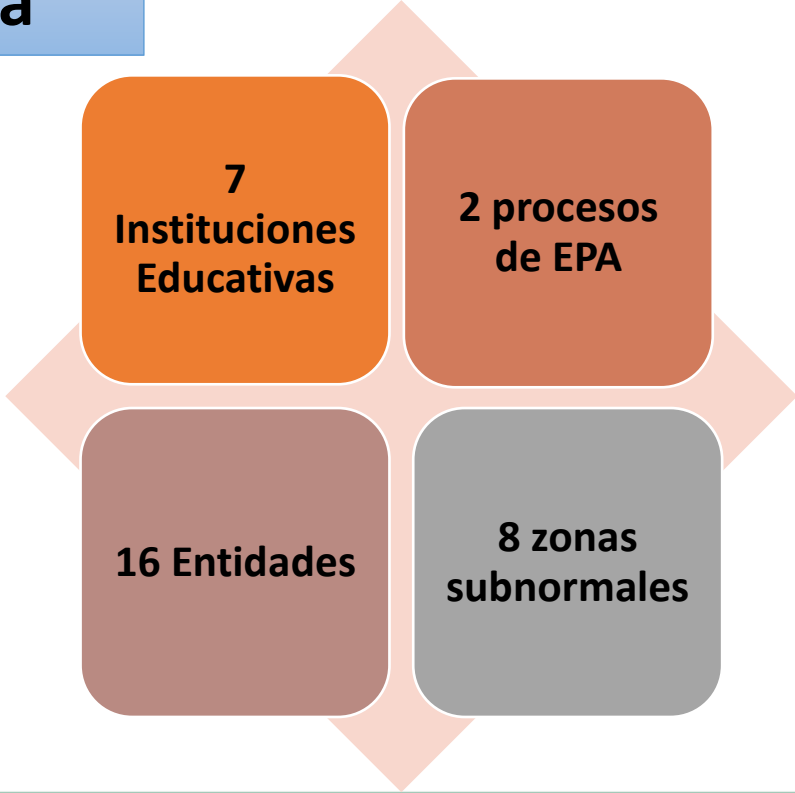
# Informe del comité- Mesa UEAA





# Informe del comité- Mesa UEAA

## Sensibilización en Cultura del Agua-Armenia



# Informe del comité- Mesa UEAA

Dentro del marco del Programa de Uso Eficiente y Ahorro de Agua PUEAA  
Celebración de la campaña Juntos Cuidando la vida



Obra de teatro.



90 niños participaron de la actividad



Entrega de juego Acuapolio, souvenir.

# Informe del comité- **Mesa Aseo**

## Visitas al relleno sanitario Andalucía



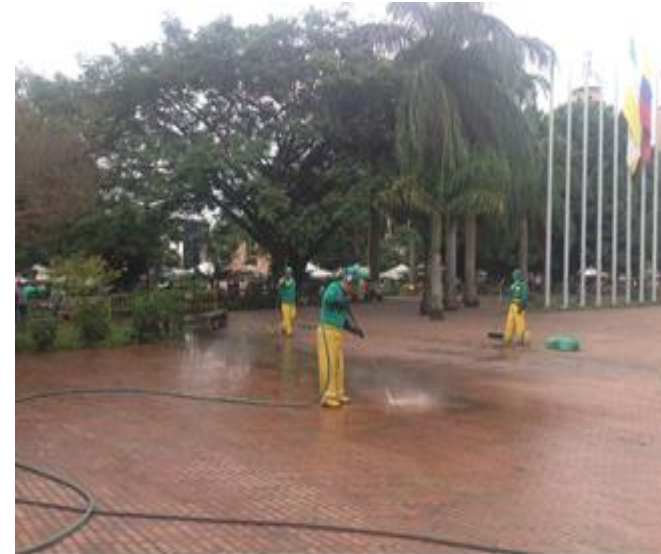
### Revisión de:

- Estado de las vías de acceso al relleno sanitario.
- Realización de caracterización de agua y aire.
- Tratamiento de Lixiviados.
- Visita a la comunidad alrededor del relleno.



# Informe del comité- **Mesa Aseo**

## Actividades de poda de árbol urbano y Lavado de áreas públicas



- 3.290 árboles podados.
  - 53.104 m<sup>2</sup> de áreas públicas lavadas.
- Vigencia 2018**



# Informe del comité- **Mesa Aseo**

## Jornadas de limpieza de residuos especiales.



Acompañamiento en recuperación del Parque el Bosque.



- ❖ 159 jornadas realizadas en las 10 comunas de Armenia.

## Jornada de mantenimiento de las teas en el parque de los sueños.



# Informe del comité- Mesa Aseo

## Participación en el evento “Armenia mi ciudad más limpia”.



Participación: Secretaría de Desarrollo Económico de Armenia, el SENA Agroindustrial de la Regional Quindío y Madres cabezas de hogar.

Se invitó a la comunidad a tomar consciencia frente al manejo de residuos sólidos, la importancia de reducir la cantidad de basuras que se producen desde cada unidad residencial y destacar labores amables con el medio ambiente.





# Informe del comité- Mesa Aseo

## Responsabilidad Social en cultura ciudadana:

- \*Capacitación en Manejo Integral de Residuos Sólidos
- \*Recuperación y embellecimiento de puntos críticos.
- \*Acompañamiento en diferentes actividades a Instituciones Educativas, entidades y comunidad, enfocadas al fortalecimiento de la cultura ciudadana.



Reutilización de llantas y embellecimiento del lugar a través de jardines.



II semestre 2018

# Informe del Comité- Mesa Aseo

Responsabilidad Social Empresarial-Fundación Amor al Próximo



Donación de Tapas de plástico a la fundación, recogidas en las diferentes sedes de EPA ESP y a través de los Proyectos Ambientales Escolares en diferentes Instituciones educativas .



# Informe del comité II semestre 2018

**CAMBIAMOS DE  
CONDUCTA O  
CAMBIAMOS DE  
PLANETA**

