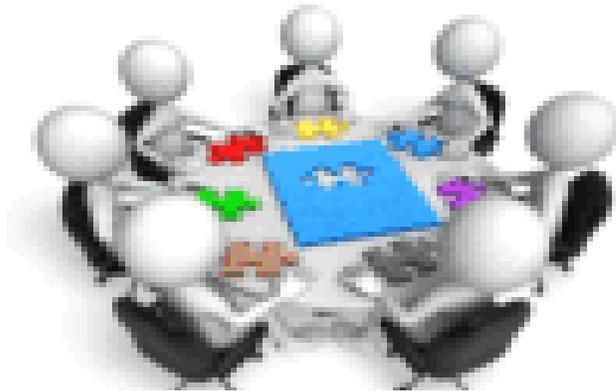


# Informe de Gestión Ambiental

## I Semestre 2018



# Comité de Gestión Ambiental



## Decreto 1076 de 2015

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



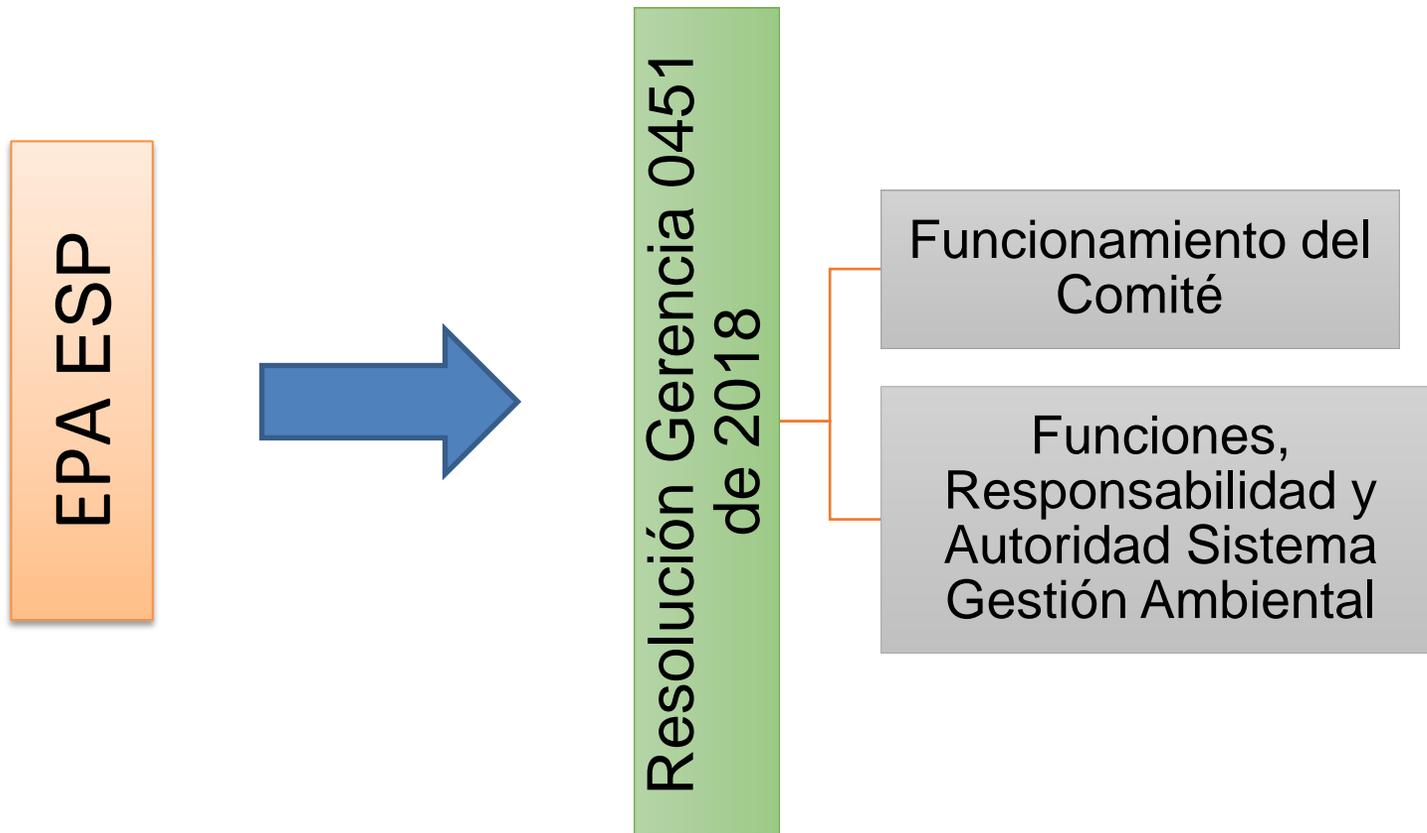
# Comité de Gestión Ambiental

## 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.

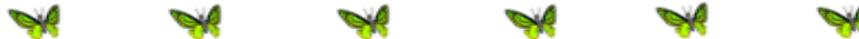
Opera a través de las siguientes mesas ambientales:

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

- Elaboración del nuevo Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos PSMV y presentado a 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.
- Caracterización de los vertimientos generados por el transporte de aguas residuales domésticas.
- Caracterización vertimientos generados en la PTAP y en la PTAR La marina

# Informe del comité



## Mesa de vertimientos

- **Seguimiento al cumplimiento del PSMV:** Obras de construcción y reposición de redes de alcantarillado: 8 de marzo, villa Andrea, Villa Claudia, Mercedes del Norte, El Poblado, Rincón Santo, Virginia, Ciudadela del Sol, Patria, Kennedy, La Mariela, los Girasoles, La Pavona, Gaitán Alto, Bosques de Pinares.
- **Obras de construcción y reposición de colectores:** Reposición del colector Cristales, Construcción de colector San José I Etapa I, Construcción de 3 viaductos en el barrio Lindaraja y Manantiales

# Informe del comité



## Mesa de vertimientos

- **Seguimiento a Frigocafé:** Disposición Residuos sólidos y líquidos
- **Caracterización de Biosolidos de la PTAR La Marina.**

# Informe del comité- Mesa Gestión Ambiental



88% del Sistema  
de Gestión  
Implementado



# Informe del comité- Mesa Gestión Ambiental



Actualización documentación de acuerdo a los requisitos de la NTC ISO 14001: 2015



# 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

## Recolección en :

- Aseo
- PTAR La Marina
- Carbones
- PTAP



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

## Manejo Integral de Residuos Peligrosos RESPEL



# Informe del comité- Mesa Gestión Ambiental

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



998  
kilogramos

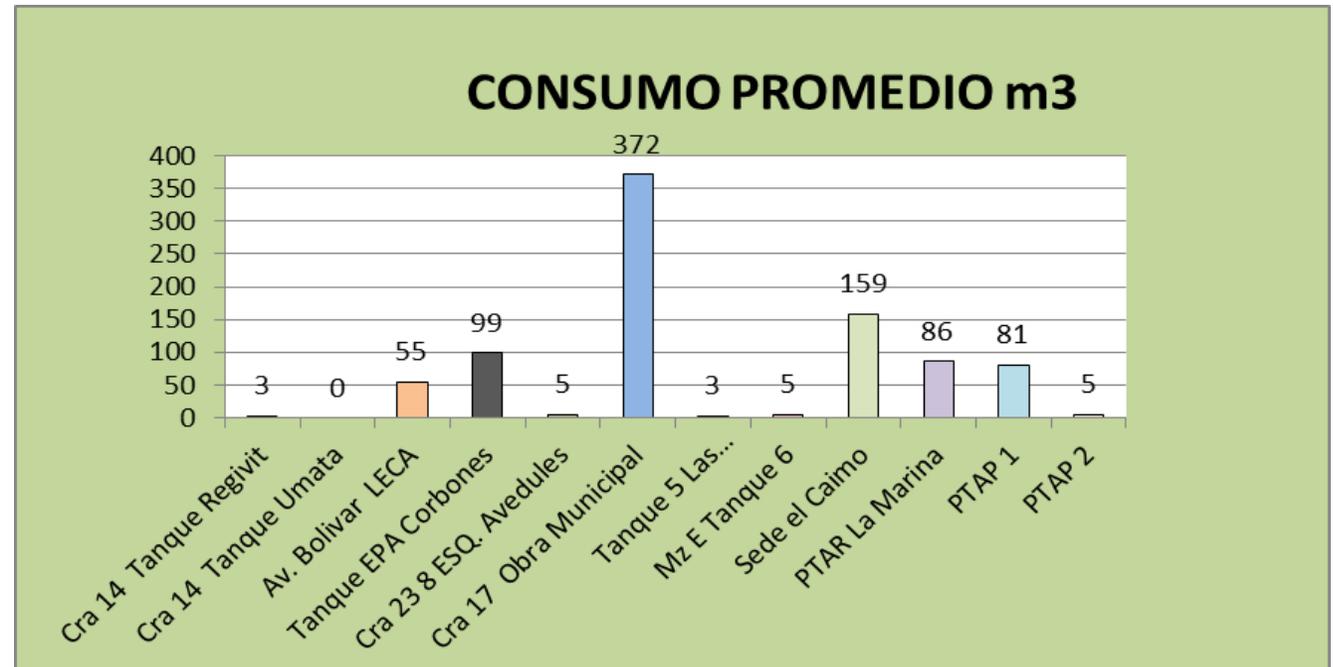
Capacitación a los Recuperadores en Manejo Integral de Residuos Sólidos



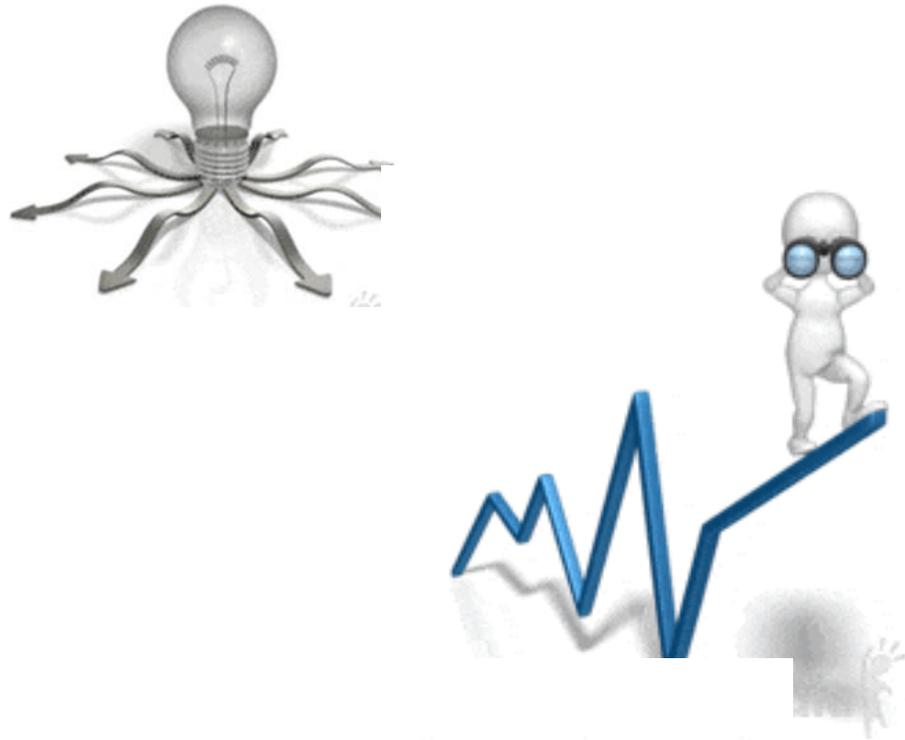
# Informe del comité- **Mesa Gestión Ambiental**



Análisis de los consumos de agua en las sedes de EPA I semestre 2018

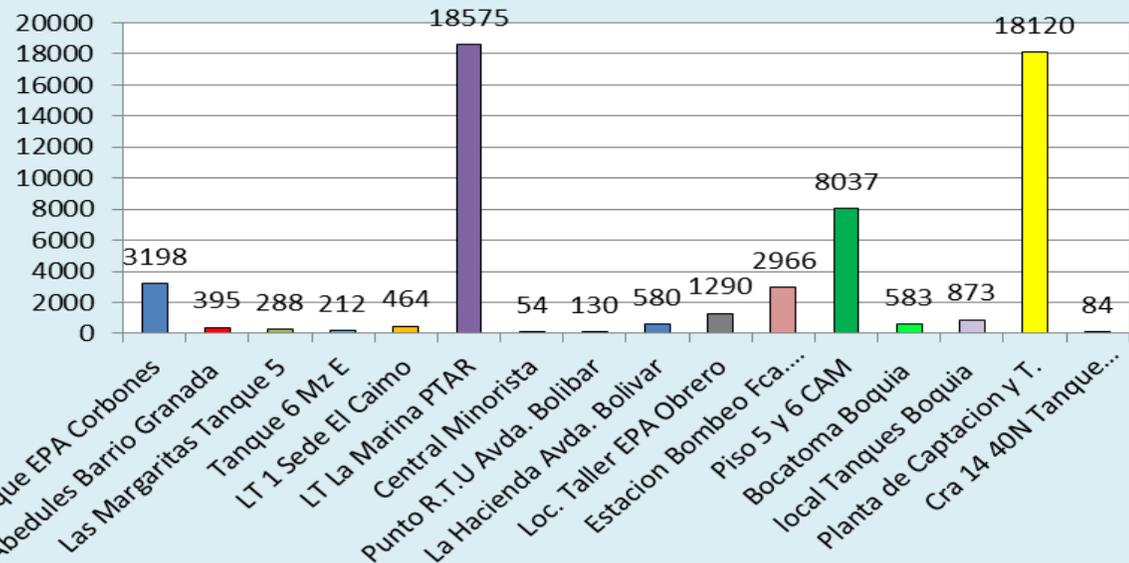


# Informe del comité- Mesa Gestión Ambiental



## Análisis de los consumos de Energía en las sedes de EPA I semestre 2018

### CONSUMO PROMEDIO Kw I SEMESTRE 2018



# Informe del Comité- Mesa Gestión Ambiental

Siembra de  
árboles en  
Bocatoma de EPA  
ESP



Celebración  
Día Mundial  
del agua



Ciclo paseo



Siembra de 20  
árboles



Participación  
e gremios

# Informe del comité- Mesa Gestión Ambiental

Participación en el evento organizado por Planeación Municipal- Siembra de arboles en predio del vivero Municipal



Varias especies de árboles



Diferentes gremios



Siembra de semillas

# Informe del comité- Mesa Gestión Ambiental

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



Reutilización de llantas



Siembra de 40 árboles



# Informe del comité- Mesa Gestión Ambiental



**Gestión Recursos, viene realizando el cambio las luminarias que contienen mercurio por tipo Led. 146 unidades distribuidas en 8 sedes de EPA.**



**Seguimiento y mantenimiento a árboles sembrados en la bocatoma en la celebración del día mundial del agua.**



**Apoyo socialización separación en la fuente de residuos solidos aprovechables a sector comercial dentro del proceso de certificación del municipio en Turismo Sostenible**



# Informe del comité- Mesa Gestión Ambiental

## Seguimiento a Obras

Seguimiento a la aplicación de las medidas establecidas en las fichas ambientales para las obras de acueducto y alcantarillado por personal de Dirección Planeación Corporativa.

Barrio El Paraíso , Villa Claudia, villa Andrea, Mercedes del Norte, Ciudad del Sol, La Patria, La Virginia, Sector hidráulico 903, La Mariela, Gaitán Alto, La Pavona, Rincón Santo, Puerto Espejo, Los Girasoles, 8 de Marzo, Libertadores, San Nicolás, PTAR La Marina



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

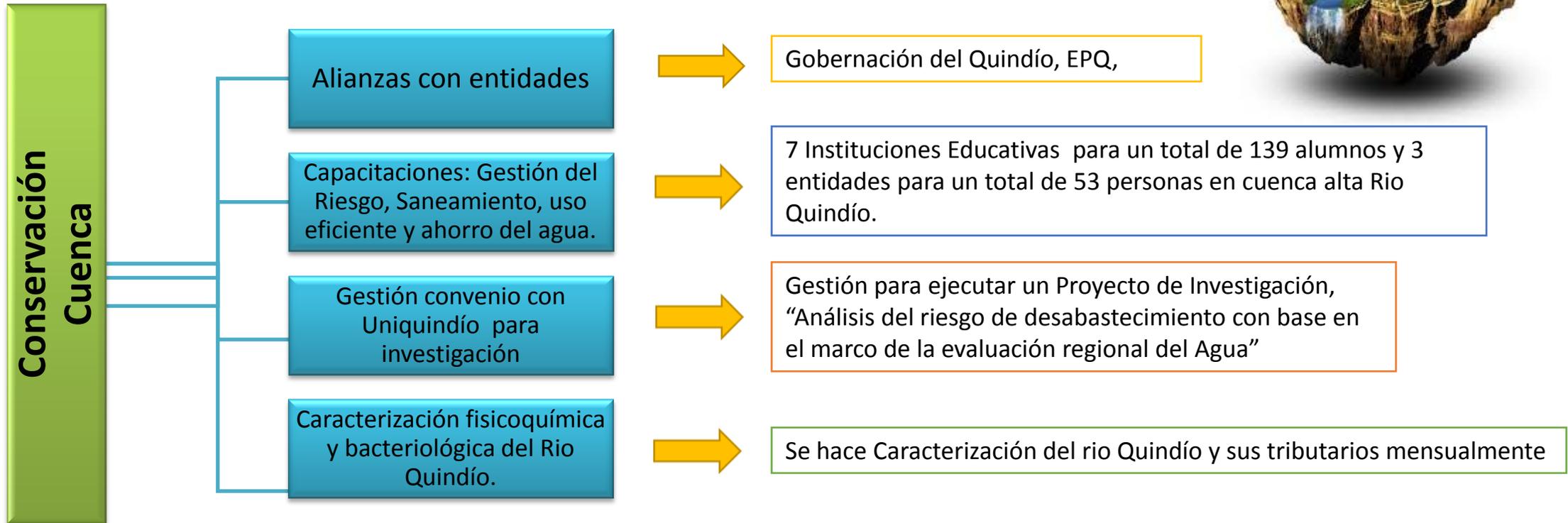


## Seguimiento Programa de Uso Eficiente y Ahorro de agua:

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



# Informe del comité- Mesa UEAA



# Informe del comité- Mesa UEAA

## Módulo Conservación de la Cuenca



- Visita a predio del Municipio de Armenia en la cuenca alta del río Quindío para conservación, con el fin de identificar las especies posibles a sembrar.

# Informe del comité- Mesa UEAA

## Sensibilización en Cultura del Agua-Salento



# Informe del comité- Mesa UEAA



## Control y Reducción de pérdidas técnicas- comerciales

líneas expresas revisadas.

Mantenimiento de los tanques.

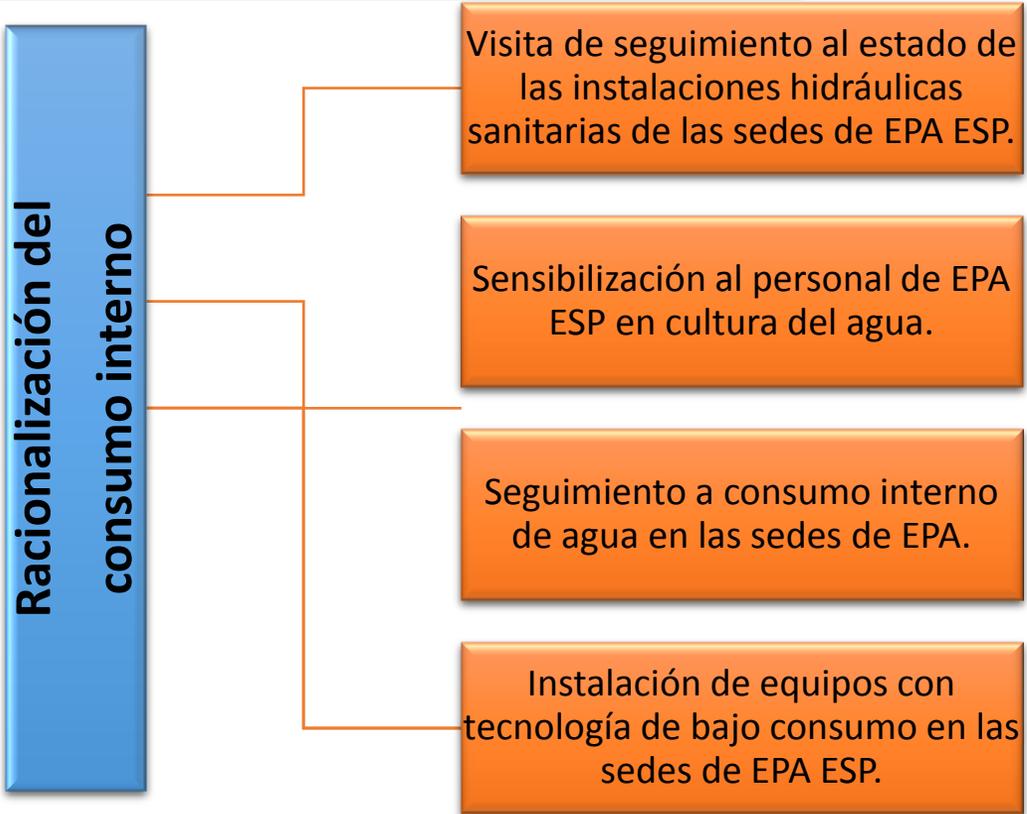
Continuidad del servicio

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 Aseo**

## Visitas al relleno sanitario Andalucía

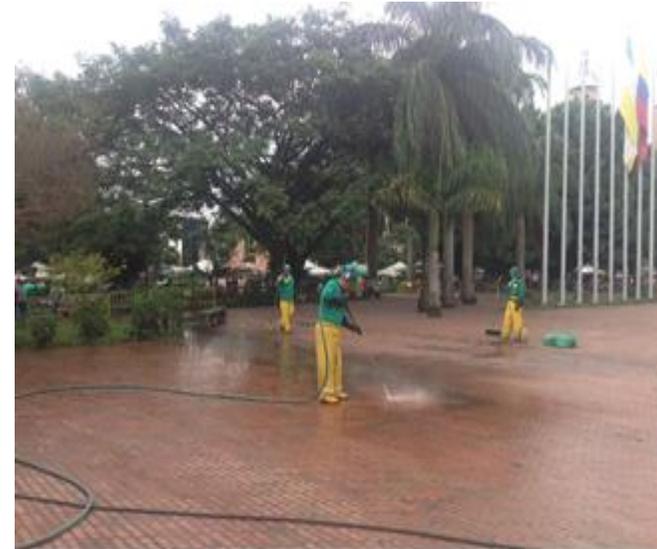


### Revisión de:

- 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**

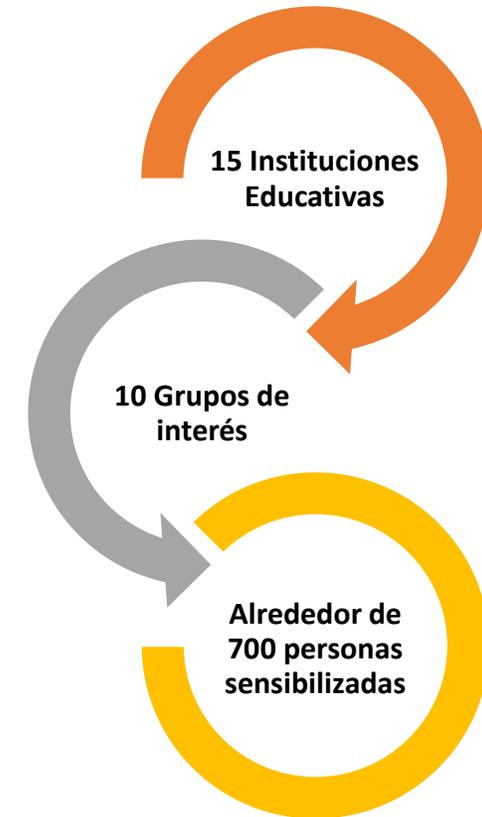
## Actividades de poda de árbol urbano y Lavado de áreas públicas



- 1557 árboles podados.
- 30.000m<sup>2</sup> de áreas públicas lavadas.
- Atención de arboles caídos por lluvias

# Informe del comité- **Mesa Aseo**

## Capacitación en Manejo Integral de Residuos Sólidos- Responsabilidad Social Empresarial



# Informe del comité- **Mesa Aseo**

Responsabilidad Social Empresarial-Oficina  
Gestión Social-Gestión Aseo

Recuperación  
14 Puntos  
Críticos



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

# 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.

# Informe del comité- **Mesa Aseo**

## Disposición Final adecuada de Llantas usadas por EPA ESP



- ❖ 8 Llantas de rin 16 a 17,5 pulgadas
- ❖ 65 Llantas de rin 20 a 22,5 pulgadas

# Informe del comité I semestre 2018

**CAMBIAMOS DE  
CONDUCTA O  
CAMBIAMOS DE  
PLANETA**

