



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
COLEGIO MAYOR
DE ANTIOQUIA



Practicante: Luisa Fernanda Parra Muñoz, Estudiante de Ingeniería Ambiental- Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia

Agencia de practica: Corporación Asociados Estaciones de Servicio de Colombia - AES Colombia

Asesor de practica: Carlos Hoyos

Departamento de
Gestión Ambiental





Corporación Asociados Estaciones de Servicio de Colombia - AES Colombia, organización gremial conformada por empresas del sector de Distribuidores Minoristas de Combustibles.

- Cuenta aproximadamente con 350 afiliados

Propósito institucional:

- Defender los intereses comunes de los distribuidores minoristas de combustibles y energéticos de Colombia afiliados a la Corporación AES Colombia.
- Brindar apoyo técnico en temas de interés para las EDS.





DEPARTAMENTOS

- Jurídico
- Gestión ambiental (DGA)
- Salud y Seguridad en el Trabajo (SST)
- Contable y tributario
- Seguros y pólizas
- Sistema de Información de Biocombustibles líquidos (Sicom)
- Comunicaciones





INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
COLEGIO MAYOR
DE ANTIOQUIA



Departamento de Gestión Ambiental





ACTIVIDADES Y PROCESOS DEL DGA

1. AUDITORIA AMBIENTAL PREVENTIVA:
 - Documentos ambientales
 - PMA
 - PGIRS
 - P.C HIDROCARBUROS
 - Requerimientos ambientales (Autoridad Ambiental y/o Ente certificador)
 - Revisión de las instalaciones, rutas de evacuación, entre otros.



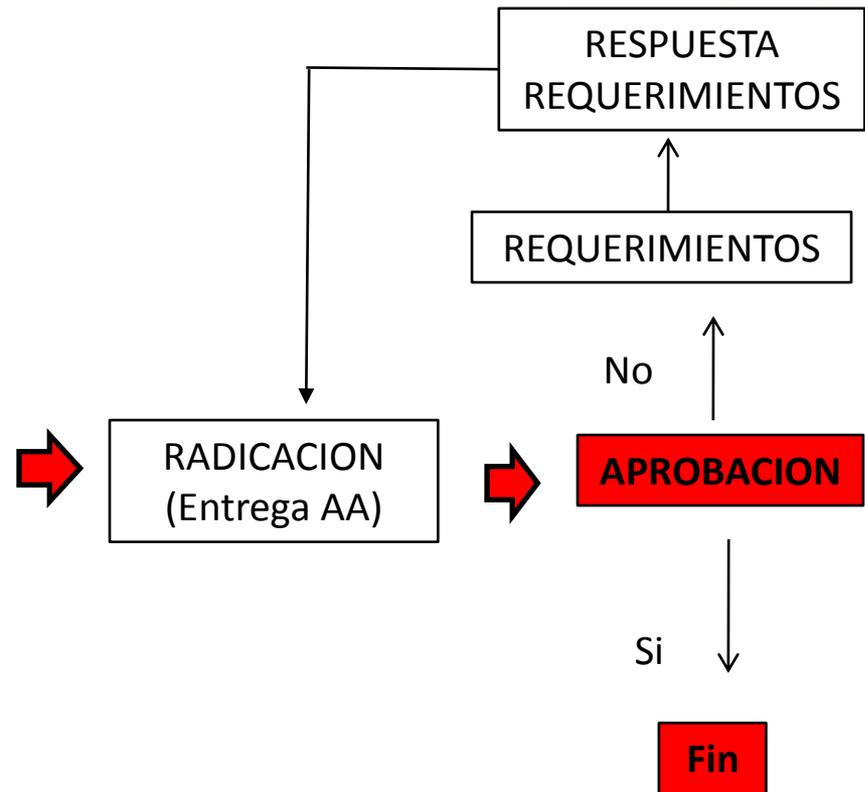


- Permisos ambientales
 - Concesión agua
 - Permiso vertimientos
 - **Caracterización de aguas residuales (puntual- compuesto)**
 - Documentos técnicos
 - Documentos legales





1. Elaboración documentos Ambientales
2. Inicio tramite permisos ambientales
3. Respuesta a requerimientos ambientales
4. Recomendaciones y acciones de mejora, preventivas y/o correctivas





2. ASESORIA AMBIENTAL

3. CAPACITACION AMBIENTAL

- Almacenamiento y manejo de RESPEL
- Obligaciones legales
- Buenas practicas en la EDS
- Permisos ambientales
- Entre otros

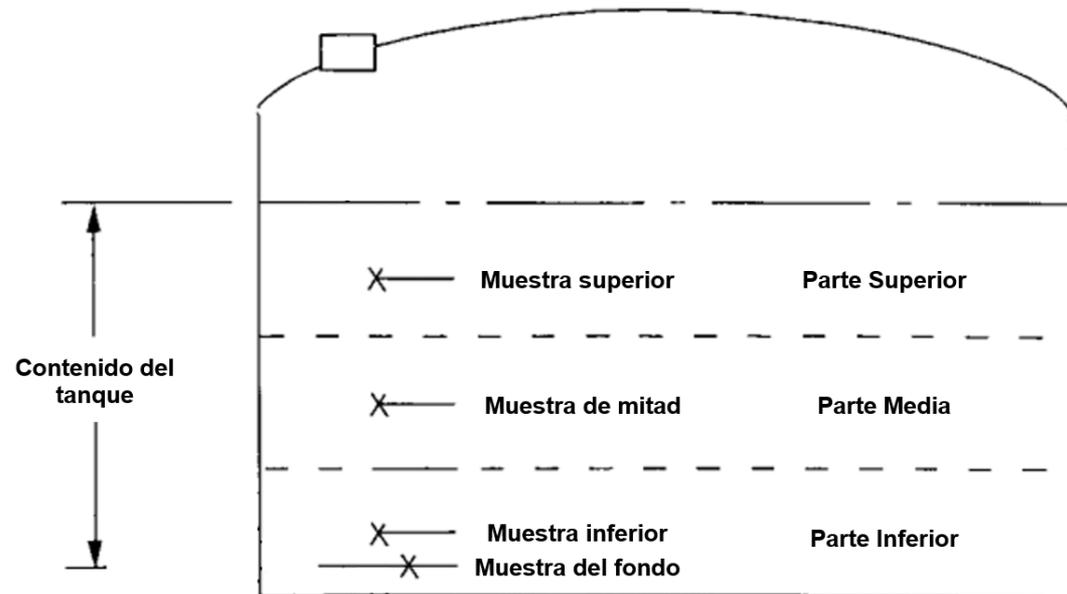




4. VERIFICACION CALIDAD DE LOS BIOCOMBUSTIBLES

Muestreo de Fondo de tanques

- Opacidad
- Presencia de Sólidos
- Separación de Fases
- Olor





Combustible de mala calidad

Presencia de Sólidos



Separación de Fases



Opacidad





Óptimas Condiciones:

- Brillante
- Transparente
- Sin malos olores
- Sin separación de fases





INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
COLEGIO MAYOR
DE ANTIOQUIA



Óptimas Condiciones





INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
COLEGIO MAYOR
DE ANTIOQUIA



¡Muchas Gracias!

