

	FORMULARIO DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL PARA ESTACIONES DE SERVICIO COPIA CONTROLADA	CODIGO	F_AA_018
		VERSION 01	
		Página	1 de 7

I. INFORMACIÓN GENERAL

Expediente: _____ Fecha de Visita: _____

Nombre de la Estación: _____ Área de la Estación: _____

GPS: Coordenadas Y. _____ X _____ Altitud _____ m. s. n. m.

Nombre del propietario: _____

Nombre del Arrendatario: _____

Ubicación de la Estación: Corregimiento: _____ Vereda _____

Municipio _____

¿La Estación cuenta con póliza de responsabilidad extra contractual vigente? Si No

Tipo de combustible distribuido: GASOLINA MOTOR EXTRA GASOLINA MOTOR CORRIENTE

GASOLINA OXIGENADA A.C.P.M (Diesel) QUEROSENO (Kerosen)

GAS VEHICULAR

La Estación presta el servicio de lavado de vehículos: Si No

Tipo de jabón empleado: Biodegradable Comercial

La Estación presta el servicio de mantenimiento y cambio de aceite: Si No

II. VERIFICACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES

Concesión de aguas: Requiere Vigente Trámite

Resolución N° _____ del _____ Fecha de vigencia: _____

Caudal otorgado (L/s) _____ Fuente hídrica _____

OBSERVACIONES (Estado de la fuente): _____

Permiso de vertimiento: Requiere Vigente Trámite

Resolución N° _____ del _____ Fecha de vigencia: _____

Fecha de Notificación: _____

OBSERVACIONES: _____



**FORMULARIO DE SEGUIMIENTO
AMBIENTAL PARA ESTACIONES DE
SERVICIO**
COPIA CONTROLADA

CODIGO F_AA_018

VERSION 01

Página 2 de 7

Registro de Generador de residuos peligrosos: Requiere Vigente Trámite

Número de Registro: _____

III. ETAPA DE CONSTRUCCION (OPCIONAL)

1. Con qué tipo de señales preventivas e informativas cuenta la Estación:

Cintas de seguridad Conos de guía Barricadas

Canecas de seguridad con pintura reflectiva Mecheros

2. De los siguientes avisos, cuales existen actualmente en la Estación:

Entrada y salida de volquetas Uso de elementos de protección personal Obra en construcción

3. Señales preventivas etapa de operación en islas:

Prohibido fumar prohibido hablar por celular Prohibido tanquear con motor encendido

Prohibido tanquear con pasajeros a bordo en vehículos de servicio público

IV. INFRAESTRUCTURA DE LA ESTACIÓN

3. TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLE

3.A. El (Los) Tanque(s) de almacenamiento es (son): Superficial Subterráneo

3.B. Si es superficial especifique el tipo de válvulas instalado:

Válvula contrafuego Válvula de bloqueo Válvula anti sifón

Válvula cheque Válvula para disminuir presión

3.C. Si es subterráneo especifique el tipo:

De pared sencilla De acero recubierto (Con pintura asfáltica)

En material no corrosivo de pared sencilla (En fibra de vidrio reforzada con plástico)

Compuesto Mixto (De acero con revestimiento exterior de fibra de vidrio sin espacio intersticial)

3.D. ¿El (Los) Tanque(s) de almacenamiento tiene(n) recubrimiento con membrana geotextil? Si No

3.E. ¿El (Los) Tanque(s) de almacenamiento cuenta(n) con sistema de desfogue de vapores? Si No

3.F. El llenado del tanque se realiza por: Gravedad Presión

3.G. Qué método de detección de filtraciones y fugas utiliza:

Método de control de inventarios Inspección visual

3.H. Qué método de prevención de derrames y sobrellenado utiliza:

Sistema automático de corte de suministro Válvula de bola flotante



**FORMULARIO DE SEGUIMIENTO
AMBIENTAL PARA ESTACIONES DE
SERVICIO**
COPIA CONTROLADA

CODIGO F_AA_018

VERSION 01

Página 3 de 7

Alarma indicadora de llenado

3.1. ¿Qué prueba de hermeticidad emplea para los tanques de almacenamiento?

Método Volumétrico

Método No Volumétrico: Método de trazas químicas Método ultrasónico

Método prueba acústica

Observación: _____

4. LINEAS DE CONDUCCIÓN

4.1. ¿Qué sistema de conducción existe?: A succión A presión

Si el sistema es a succión:

4.1.A. ¿El sistema tiene pendiente y válvula hacia el surtidor? Si No

4.1.A.1. Si no, ¿qué sistema de detección utiliza?:

Prueba de estanqueidad en tubería Monitoreo intersticial mensual

Monitoreo mensual de aguas subterráneas Reconciliación mensual de inventarios

Observaciones: _____

Si el sistema es a presión:

4.1.B. ¿qué sistema de detección utiliza?:

Sistema automático de detección en línea Sistema mensual de monitoreo

4.2. ¿Cuál es el material de la línea?

- Si es rígida: Acero Acero galvanizado Fibra de vidrio

- Si es flexible: Poliuretano Poliestireno

5. SISTEMA DE DISTRIBUCION DE COMBUSTIBLE

Surtidor Dispensador

5.1. ¿Qué protección existe contra fugas y derrames en los distribuidores?

Seguros en pistolas Sistema de desconexión en mangueras Válvulas de impacto

5.2. ¿Existe caja de contención de derrames? Si No

5.3. ¿Existe rejilla perimetral en la isla de surtidores? Si No

5.4. ¿Existen Rejillas Perimetrales en área de Tanques Si No

5.5. ¿Se reportan las fugas de combustibles (Diligenciamiento del Formulario)? Si No



**FORMULARIO DE SEGUIMIENTO
AMBIENTAL PARA ESTACIONES DE
SERVICIO**
COPIA CONTROLADA

CODIGO F_AA_018

VERSION 01

Página 4 de 7

V. RESIDUOS SÓLIDOS Y PELIGROSOS

6. ¿Qué tipo de disposición se realiza con los residuos sólidos generados en la actividad de venta de combustible (lavado de vehículos y mantenimiento si aplica)?:

- Quema Horno incinerador Entrega a la Empresa Recolectora Venta
 Otro ¿Cuál? _____

7. ¿Qué tipo de disposición se realiza con los envases de aceite?:

- Quema Horno incinerador Entrega a la Empresa Recolectora Venta
 Otro ¿Cuál? _____

8. ¿Cuenta con áreas adecuadas para el almacenamiento temporal de estos residuos?:

Si No

9. ¿Qué tiempo duran estos residuos alojados en este sitio?

10. ¿Conoce la cantidad diaria promedio de residuos peligrosos generados? Si No

¿Cuánto? _____

11. ¿Realiza algún tipo de desactivación de los residuos peligrosos? Si No

¿Cuál? _____

12. ¿Cuenta con el registro de disposición de aceites y la información de los usuarios? Si No

13. ¿Requiere registro como generador de residuos peligrosos Si No

Observaciones: _____

VI. SUMINISTRO DE AGUA

13. ¿Cuál es la fuente de suministro de agua? Acueducto Pozo Artesiano Reservorio

Pozo Puntillo Quebrada ó río

Otro ¿Cuál? _____

14. ¿Tiene algún sistema de captación?: Si No

¿Cuál? Motobomba Gravedad Otro _____

15. ¿Cuenta con un programa de uso eficiente y ahorro del agua? Si No

16. ¿Las llaves manuales están en buen estado de cierre? Si No

17. Conoce el consumo promedio del agua para las actividades diarias Si No



**FORMULARIO DE SEGUIMIENTO
AMBIENTAL PARA ESTACIONES DE
SERVICIO**
COPIA CONTROLADA

CODIGO F_AA_018

VERSION 01

Página 5 de 7

Cuánto _____

18. ¿Existe captación de aguas lluvias? Si No

19. ¿Realizan tratamiento a las aguas lluvias? Si No

Cuál: _____

VII. AGUAS RESIDUALES

20. ¿Cuál es el destino de las aguas residuales de la actividad productiva?

Pozo séptico Laguna de oxidación Alcantarillado Fuentes hídricas

Laguna facultativa Otro ¿Cuál? _____

21. ¿Cuál es el destino de las aguas residuales domésticas?:

Pozo séptico Laguna de oxidación Alcantarillado Fuentes hídricas

Laguna facultativa Otro ¿Cuál? _____

22. ¿Existe algún tipo de tratamiento de agua residuales industriales?: Si No

Sistema de tratamiento por gravedad (trampa de sedimentos, trampa de grasas)

Recirculación Otro, _____

Cuál? _____

22.a. ¿Qué insumo utiliza para el tratamiento?: Hipoclorito Alumbre Cal Flúor

Otro ¿Cuál? _____

22.b. ¿Se encuentra funcionando adecuadamente este sistema?: Si No

22.c. ¿La planta reduce el 80% de la carga contaminante? Si No

¿Por qué? _____

23. Describa el sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas:



**FORMULARIO DE SEGUIMIENTO
AMBIENTAL PARA ESTACIONES DE
SERVICIO**
COPIA CONTROLADA

CODIGO F_AA_018

VERSION 01

Página 6 de 7

24. ¿Realiza Muestras de caracterización de agua residual? Si No

Periodicidad: semanal quincenal mensual

Otro

25. ¿La caracterización la realiza un laboratorio certificado?: Si No

¿Cuál? _____

26. ¿Conoce que parámetros son analizados?: Si No

¿Cuáles? _____

27. ¿Conoce el(los) valor(es) de la última muestra?: Si No

Mencione: _____

28. ¿Utiliza el agua captada como insumo para alguna otra actividad productiva?: Si No

Riego Consumo animal Otro ¿Cuál?

CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA

29. ¿Existen emisiones de olores ofensivos?: Si No

¿Cuál? _____

30. ¿Qué tipo de control o monitoreo emplea para la emisión de VOC's?

31. ¿Qué equipos se emplean que generen ruido?

Compresores Montallantas Bombas

31.a. ¿Cómo controla la generación de ruido?: _____

	FORMULARIO DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL PARA ESTACIONES DE SERVICIO COPIA CONTROLADA	CODIGO	F_AA_018
		VERSION 01	
		Página	7 de 7

32. ¿Cuántos extintores posee la Estación de Servicio?

33. ¿La Estación cuenta con zonas verdes para mejorar el aspecto paisajístico?: Si No

NOMBRE Y FIRMA DEL PROPIETARIO Y/O ARRENDATARIO

DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA: _____

TELÉFONO: _____

NOMBRE Y FIRMA DEL FUNCIONARIO QUE REALIZA LA VISITA