

RESOLUCION No.

“POR MEDIO DE LA CUAL SE CONCEDE PERMISO DE VERTIMIENTOS Y SE ADOPTA EL PLAN DE RIESGO Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES”

LA DIRECTORA GENERAL DEL ESTABLECIMIENTO PUBLICO AMBIENTAL, EPA CARTAGENA, en ejercicio de sus facultades legales conferidas en la Ley 99 de 1993 artículos 66 y 31, los Acuerdos Distritales No. 029 de 2002, modificado y compilado por el No. 003 de 2003, y

CONSIDERANDO:

Que el Establecimiento Público Ambiental, EPA Cartagena, creado como máxima autoridad ambiental, encargado de administrar dentro del perímetro urbano de la cabecera distrital, área de su jurisdicción el medio ambiente y los recursos naturales renovables.

Que bajo el código de Radicación EXT-AMC-12-0052582 del 22 de Agosto de 2013, el señor MARCO ANTONIO LONDOÑO SIERRA, en su calidad de Representante Legal de la empresa Servicentros “HOPA” S.A.S, presento al Establecimiento Publico Ambiental EPA-Cartagena, Documento de Manejo Ambiental, para la obtención del permiso de vertimiento de residuos líquidos generados en la actividad del distracento Mamonal, ubicado en el Lote 2, Lote sur, Km 6, vía Mamonal, en Cartagena de Indias D.T. y C.

Que en virtud a la anterior solicitud, la Directora General del EPA Cartagena, a través del Auto No. 767 de fecha 6 de Septiembre de 2013, dispuso iniciar tramite ambiental a la solicitud, presentada por el señor MARCO ANTONIO LONDOÑO SIERRA, S.A.S.

Que bajo el código de Radicación EXT-AMC-13-0067348 del 23 de Octubre de 2013, el señor MARCO ANTONIO LONDOÑO SIERRA, en su calidad de Representante Legal de la empresa Servicentros “HOPA” S.A.S, informa sobre el cambio de razón social para la solicitud del permiso de vertimiento presentada bajo el código de Radicación EXT-AMC-12-0052582 del 22 de Agosto de 2013, cediéndose a la empresa Distracom S.A.

Que con oficio radicado EXT-AMC-13-0073438 del 21 de Noviembre de 2013, la señora Levy Chavez Mendez informa soporte de pago de la liquidación de la evaluación y seguimiento ambiental de la empresa Distracom S.A.

Que con memorando EPA MEM – 01474 - 2013, la Subdirección Técnica de Desarrollo Sostenible – EPA Cartagena, remitió a la Oficina Jurídica el concepto técnico No. 1322, sobre el documento de manejo ambiental de DISTRACENTRO MAMONAL.

Que con fundamento en la anterior petición, la Subdirección Técnica de Desarrollo Sostenible, Área de Vertimientos del EPA Cartagena, previa visita de inspección al sitio de interés, emitió el Concepto Técnico No.1322 del 26 de Noviembre de 2013, el cual previo análisis se acoge en todas sus partes mediante este acto administrativo, en el cual se describe el proyecto y las medidas que se pretenden implementar en los siguientes términos:

“(…)

CONCEPTO TECNICO:

2.0 ANALISIS Y EVALUACIÓN DE LAS INSTALACIONES Y ACTIVIDADES QUE

PRESTA EL DISTRACENTRO MAMONAL.

2.1 LOCALIZACIÓN

El establecimiento comercial DISTRACENTRO MAMONAL, está localizado en el lote 2, Km 6 sobre la Vía Variante Mamonal-Cartagena, en el Municipio de Cartagena.

2.2 DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS QUE PRESTA.

El establecimiento comercial DISTRACENTRO MAMONAL, en sus instalaciones desarrolla las actividades de lavado de carrotanques y vehículos automotores generales.

2.3. DESCRIPCION DE LAS INSTALACIONES DEL LAVADERO.

El Distracento Mamonal, proyectado a construirse en el lote 2, lote sur km 6 Vía Mamonal, en el Municipio de Cartagena– Bolívar, contara con 2 guajes para lavar internamente los tanques cisternas y 4 guajes de lavado exterior y de chasis para camiones. Estos a su vez cuentan con un cárcamo perimetral que conduce las aguas residuales industriales al tratamiento de aguas propuesto.

El Distracento Mamonal consta de áreas de lavado, con un total de seis cáncamos, áreas de montajes, pistas de lubricación, estanterías para almacenamiento de productos de limpieza de vehículos, oficinas administrativas, áreas para almacenamientos de lubricantes y aditivos, sala de exhibición. El lavadero posee trampas desarenadoras, trampas de grasas, sistemas de rejillas recolectoras de aguas servidas, etc.

Cuenta con un sistema de almacenamiento de agua potable para lavado de vehículos, bombas de impulsión que abastecen las mangueras de lavado, compresores y mangueras de lavado a presión.

El lavadero cuenta con sistema de tratamiento de aguas residuales industriales y un sistema de aguas residuales domésticas conformado por un tanque séptico, que luego de descarga a un campo de infiltración que también recibe las aguas residuales industriales, luego de pasar por un sistema de separación de sólidos, desarenador y trampas de grasas.

3.0 IMPACTOS GENERADOS DURANTE LA OPERACIÓN DEL LAVADERO.

Los siguientes son los componentes físicos, bióticos, perceptual y social que serán impactados por el lavadero durante su etapa de operación:

FISICO:

Suelo:

- Disposición inadecuada de residuos solidos y líquidos con remanentes de aceites.
- Contaminación por el derrame de hidrocarburos y residuos de combustible.
- Contaminación por residuos sólidos no dispuestos en canecas.

Aire:

1. Alteración de la calidad del aire por emisión de material particulado como: hollín de combustión vehicular y polvo originado de la operación de compresores y maquinaria.
2. Contaminación por ruido de compresores.
3. Contaminación por emisiones de humo en casos de contingencias (incendios).

Agua:

4. Contaminación de aguas subterráneas por infiltración y percolación de hidrocarburos y residuos de combustibles.
5. Minimización de arrastre de sedimentos cuando el piso del lote pase de ser suelo a ser en pavimento.

Componente Socioeconómico:

6. Generación de empleos directos durante la etapa de construcción, y operación e innumerables empleos indirectos.
7. Exposición de los trabajadores a riesgos potenciales para su salud como quemaduras en casos de contingencia (explosiones, incendios).
8. Cambios en el uso del suelo, incremento en uso de bienes y servicios
9. Aportes por impuesto cuando el proyecto esté operando.

Paisaje

10. Cambio en la conformación del paisaje urbano.

4.0 ANALISIS Y EVALUACION DE LA SOLICITUD

El DISTRACENTRO MAMONAL, para minimizar, mitigar y reducir los impactos causados por la operación de sus actividades, anexó los programas de: Evaluación Ambiental del Vertimiento y Plan de Gestión del Riesgo para Manejo de Vertimientos; los cuales forman parte del documento presentado. En los programas antes mencionados, el peticionario describe y evalúa los impactos causados por la operación del Distracentro y los posibles riesgos ambientales que se pueden ocasionar durante el desarrollo de esas actividades.

En el documento ambiental presentado, también se plasman las memorias de cálculos de los diferentes sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas e industriales, así como la descripción de cada componente, y sus respectivos manuales de operación.

4.1 MANEJO Y MITIGACION DE IMPACTOS

Las medidas de manejo planteadas por el DISTRACENTRO MAMONAL, para minimizar, mitigar o reducir los impactos generados durante las etapas de operación del lavadero, se encuentran descritas en el documento de manejo ambiental presentado, el cual forma parte integral del presente concepto técnico. Sin embargo, además de lo anterior, se efectúan los siguientes requerimientos técnicos mínimos que deben ser implementados en desarrollo de las actividades de operación del lavadero.

4.1.1 Manejo de Emisiones Atmosféricas.

- Proporcionar periódicamente mantenimiento adecuado a los equipos y maquinaria que son usados en las diferentes actividades del Distracentro.
- Instalación correcta y supervisión de los equipos de seguridad en la instalación de mangueras y válvulas de lavado, sellos antiexplosivos para evitar emisiones a la atmósfera.
- Aplicar todas las medidas contenidas en el documento presentado en el Plan de manejo, durante la operación y vida útil del proyecto

4.1.2 Manejo de Ruidos

Para el control de ruidos en las operaciones de los compresores, el solicitante deberá cumplir los siguientes requisitos mínimos:

- Suministre elementos de control auditivo al personal.
- Informar al personal sobre la generación de ruido y tener un plan de mantenimiento de los compresores.
- Aplicar todas las medidas contenidas en el Plan de manejo, durante la operación y vida útil del proyecto.

4.1.3 Manejo de Residuos Sólidos Peligrosos.

Los residuos sólidos peligrosos como paños y trapos con restos de aceites y combustibles deben ser entregados a las empresas que cuenten con las licencias y los permisos ambientales para su disposición final adecuada. Los residuos como tóner y cartuchos de impresoras, se entregaran a los proveedores para su disposición final.

4.1.4 Manejo de Sólidos Ordinarios

Los residuos sólidos no reciclables (residuos de comida, poda) se dispondrán por medio de la empresa prestadora del servicio de aseo de la ciudad. Se deberán implementar sistemas de reutilización y reciclaje con base en código internacional de colores.

4.1.5 Manejo de Residuos Líquidos Domésticos e Industriales.

Los residuos líquidos industriales provenientes de las operaciones de lavado, así como las aguas residuales domésticas, deben ser evacuadas hacia los sistemas de tratamiento dispuestas para cada sistema, los cuales deben cumplir las normatividades ambientales exigidas.

5.0 CONCEPTO

Después de la visita de inspección efectuada, revisada y analizada la documentación presentada por el peticionario; se puede conceptúa lo siguiente:

Es Viable conceder el permiso ambiental de vertimientos y la adopción del plan de riesgo solicitado por La empresa DISTRACOM S.A, para EL DISTRACENTRO MAMONAL, durante la operación de sus actividades realizadas en sus instalaciones ubicadas en el lote 2, Km 6 sobre la Vía Variante Mamonal-Cartagena, en el Municipio de Cartagena, siempre y cuando esta empresa cumpla con los requisitos establecidos por este Establecimiento Público, descritos en los incisos **4.1 a 4.1.5** del presente documento.

Además del cumplimiento de los puntos descritos en los incisos mencionados anteriormente, el DISTRACENTRO MAMONAL, debe cumplir con las normatividades ambientales vigentes en las siguientes áreas:

a.- Atmósfera: Material Particulado, evitar las emisiones a la atmósfera, cumpliendo con los Decretos 948 de 1995, 2107 de 1995 y 979 de 2006; Ruido, tomar las medidas de prevención para que la emisión no trascienda al medio ambiente; Gases y olores ofensivos. Tener en cuenta el horario de trabajo para la realización de las actividades. Cumpliendo con lo dispuesto en el Decreto 948 de 1995, las Resoluciones 08321 de 1983 y 601 y 627 de 2006.

b.- Suelo: Tener en cuenta la disposición de los Residuos sólidos generados, tanto industriales como domésticos, darles un buen manejo, reciclaje en la fuente y acopiarlos adecuadamente para la disposición final. Tener un buen manejo de productos químicos, combustibles y lubricantes, evitando que afecten el suelo. Cumplir con lo establecido en el Decreto 1504 de 1998, el Decreto 1713 de 2002 y la Resolución 541 de 1994.

c.- Agua: Manejo de vertimientos líquidos (domésticos e industriales), tomar las medidas necesarias para que se dispongan adecuadamente. Cumplir con lo establecido en el Decreto **3930** de Octubre 25 de 2010). Cumplir con lo estipulado en el PMA referente a no interferir los drenajes naturales fuera de la zona de trabajo, es decir, a que los drenajes sigan su curso normal sin ser obstaculizados.

d.- Salubridad pública: Cumplir con el Programa de salud ocupacional.

e.- Paisajístico: Evitar la afectación paisajística, por la ocupación de espacio público, etc. Decretos 1715 de 1978 y 948 de 1995.

CONTROL Y SEGUIMIENTO

EPA Cartagena, ejercerá sus funciones de control y seguimiento al Documento de Manejo Ambiental del DISTRACENTRO MAMONAL, al igual que inspeccionará el funcionamiento de todas sus instalaciones, exigirá semestralmente la caracterización de las aguas residuales, para verificar la eficiencia del sistema de tratamiento existente y la buena operación del establecimiento.

EL DISTRACENTRO MAMONAL, deberá presentar antes de marzo 30 de 2014, los resultados de los análisis físico-químicos de muestras de aguas residuales procedentes de los sistemas de tratamiento de aguas residuales industriales y domésticas, mediante los cuales se establecerá el cumplimiento de lo definido en el Artículo 73 del Decreto 1594 de 1984, correspondiente al segundo semestre de 2013.

Los parámetros físico-químicos a analizar son.,

- ✓ Temperatura, Ph, Sustancias explosivas o inflamables.
- ✓ Sólidos sedimentables, Sustancias solubles en Hexano y remoción de DBO5 y SS
- ✓ Caudal.

Con lo anterior se da cumplimiento a lo establecido en el Capítulo VII del Decreto 3930 de Octubre 25 de 2010

EL DISTRACENTRO MAMONAL, canceló al EPA –Cartagena la suma de \$ 2'079.349,00 correspondientes a los costos de evaluación de la solicitud del permiso de vertimientos, cuyo soporte de pago se anexa.

(...)"

Que la Subdirección Técnica de Desarrollo Sostenible, Área de Vertimientos, EPA Cartagena concluyó que: "(...) Es Viable conceder el permiso ambiental de vertimientos y la adopción del plan de riesgo solicitado durante la operación de sus actividades realizadas en sus instalaciones ubicadas en el lote 2, Km 6 sobre la Vía Variante Mamonal-Cartagena, en el Municipio de Cartagena, presentada por la empresa DISTRACENTRO MAMONAL.

Que en mérito a lo anteriormente expuesto se,

RESUELVE,

ARTÍCULO PRIMERO: Conceder el permiso ambiental de vertimientos solicitado por La empresa **DISTRACOM S.A.**, para EL DISTRACENTRO MAMONAL, durante la operación de sus actividades realizadas en sus instalaciones ubicadas en el lote 2, Km 6 sobre la Vía Variante Mamonal-Cartagena, en el Municipio de Cartagena, identificado con el Nit. 811.009.788 - 8, quien actúa a través de la señora LEVY CHAVEZ MENDEZ.

ARTÍCULO SEGUNDO: Adoptar el plan de riesgo solicitado por la empresa **DISTRACOM S.A.**, para EL DISTRACENTRO MAMONAL, durante la operación de sus actividades realizadas en sus instalaciones ubicadas en el lote 2, Km 6 sobre la Vía Variante Mamonal-Cartagena.

PARAGRAFO: La Empresa **DISTRACOM S.A.**, deberá cumplir con los requisitos técnicos descritos y establecidos por este Establecimiento Público en los incisos **4.1 a 4.1.5** del presente documento del concepto técnico No. 1322 del 26 de Noviembre de 2013.

ARTICULO TERCERO: La Empresa **DISTRACOM S.A.**, deberá cumplir con las normatividades ambientales vigentes en las siguientes áreas:

a.- Atmósfera: Material Particulado, evitar las emisiones a la atmósfera, cumpliendo con los Decretos 948 de 1995, 2107 de 1995 y 979 de 2006; Ruido, tomar las medidas de prevención para que la emisión no trascienda al medio ambiente; Gases y olores ofensivos. Tener en cuenta el horario de trabajo para la realización de las actividades. Cumpliendo con lo dispuesto en el Decreto 948 de 1995, las Resoluciones 08321 de 1983 y 601 y 627 de 2006.

b.- Suelo: Tener en cuenta la disposición de los Residuos sólidos generados, tanto industriales como domésticos, darles un buen manejo, reciclaje en la fuente y acopiarlos adecuadamente para la disposición final. Tener un buen manejo de productos químicos, combustibles y lubricantes, evitando que afecten el suelo. Cumplir con lo establecido en el Decreto 1504 de 1998, el Decreto 1713 de 2002 y la Resolución 541 de 1994.

c.- Agua: Manejo de vertimientos líquidos (domésticos e industriales), tomar las medidas necesarias para que se dispongan adecuadamente. Cumplir con lo establecido en el Decreto **3930** de Octubre 25 de 2010). Cumplir con lo estipulado en el PMA referente a no interferir los drenajes naturales fuera de la zona de trabajo, es decir, a que los drenajes sigan su curso normal sin ser obstaculizados.

d.- Salubridad pública: Cumplir con el Programa de salud ocupacional.

e.- Paisajístico: Evitar la afectación paisajística, por la ocupación de espacio público, etc. Decretos 1715 de 1978 y 948 de 1995.

ARTICULO CUARTO: La Empresa **DISTRACOM S.A.**, deberá presentar antes de marzo 30 de 2014, los resultados de los análisis físico-químicos de muestras de aguas residuales procedentes de los sistemas de tratamiento de aguas residuales industriales y domésticas, mediante los cuales se establecerá el cumplimiento de lo definido en el Artículo 73 del Decreto 1594 de 1984, correspondiente al segundo semestre de 2013.

Los parámetros físico-químicos a analizar son:

- ✓ Temperatura, Ph, Sustancias explosivas o inflamables.
- ✓ Sólidos sedimentables, Sustancias solubles en Hexano y remoción de DBO5 y SS
- ✓ Caudal.

ARTÍCULO QUINTO: La Empresa **DISTRACOM S.A.**, deberá notificar a la autoridad ambiental de toda modificación de las actividades que comprenden la operación y que implique a su vez cambio en los niveles de riesgo, así como actualizaciones que se realicen al plan, con el objeto de ser avaladas.

ARTÍCULO SEXTO: La Empresa **DISTRACOM S.A.**, identificada con el Nit. 811.009.788 - 8, será responsable por cualquier deterioro y/o daño ambiental causado por ellos o por los contratistas a su cargo y deberán realizar las actividades necesarias para corregir los efectos causados.

ARTICULO SEPTIMO: Para todos los efectos, el Concepto Técnico No. 1322 - 26/11/2013, expedido por La Subdirección Técnica de Desarrollo Sostenible del EPA CARTAGENA, se acoge en todos sus términos.

ARTICULO OCTAVO: El Establecimiento Público Ambiental EPA Cartagena, a través de la Subdirección Técnica de Desarrollo Sostenible, practicará visita de seguimiento a fin de verificar el cumplimiento de la Ley, y el Documento establecido, de esta resolución y demás obligaciones. En caso de incumplimiento, esta Autoridad Ambiental, en ejercicio de las atribuciones consagradas en la Ley 1333 del 21 de julio de 2009, iniciará las actuaciones administrativas que sean conducentes y pertinentes en defensa del medio ambiente sano, procediéndose a imponer las medidas preventivas y sanciones que sean del caso hasta cuando se allanen a cumplir lo requerido.

ARTÍCULO NOVENO: Copia del presente acto administrativo será enviado a la Subdirección Técnica de Desarrollo Sostenible del Establecimiento Público Ambiental EPA Cartagena, para su seguimiento, vigilancia y control.

ARTÍCULO DECIMO: Publíquese la presente resolución en el Boletín Oficial del Establecimiento Público Ambiental EPA Cartagena.(Artículo 71 Ley 99 de 1993.).

ARTÍCULO DECIMO PRIMERO: Notificar personalmente el presente acto administrativo, al representante legal de la empresa **DISTRACOM S.A.**, el presente acto administrativo y si es del caso, mediante la notificación por aviso, conforme a los Artículos 67,68 y 69 del C.P.A.C.A.

ARTICULO DECIMO SEGUNDO: Contra la presente resolución procede el recurso de reposición ante este Establecimiento Publico Ambiental EPA Cartagena, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a su notificación, en virtud de lo preceptuado en el artículo 76 C.P.A.C.A.

Dado en Cartagena a los

NOTIFIQUESE, PUBLIQUESE Y CUMPLASE



MARIA ANGELICA GARCIA TURBAY
Directora General del EPA Cartagena

R/p Aroldo Coneo Cárdenas
 Jefe Oficina Asesora Jurídica

P/p: A.G.P
 Pro. Especializado Área Licencias y permisos