

## RESOLUCION No.

**“Por medio de la cual se otorga permiso de vertimientos líquidos para las actividades de empaque, re-empaque, almacenamiento y comercialización de aditivo, químicos, y otros 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 vigilar dentro del perímetro urbano de la cabecera distrital, área de su jurisdicción el medio ambiente y los recursos naturales renovables.

Que el señor **CARLOS URIBE DE LA CRUZ**, actuando en su condición de Coordinador de Planta de **NUTRALIS S.A.S.**, Identificada con el Nit. 900.503.046 -2, mediante escrito radicado con código EXT-AMC-13-0015043 del 6 de Marzo de 2013, presentó ante el Establecimiento Público Ambiental EPA Cartagena, Documento de Manejo Ambiental a fin de ser establecido, y constituirse en el instrumento de control y manejo de los impactos ambientales que se presenten en el desarrollo de las actividades de producción, almacenamiento y comercialización de aditivo y químicos para la industria de alimentos, localizado en las bodegas 5 y 6 del lote 33 de la Zona Franca la Candelaria S.A., en el kilómetro 9 del sector industrial de Mamonal, en Cartagena de Indias.

Que para sustentar la presente solicitud anexan: Documento denominado Plan de Manejo Ambiental, donde se describe las actividades orientadas a prevenir, mitigar, corregir o compensar los impactos ambientales.

Que en virtud a la anterior solicitud, la Directora General del EPA Cartagena, a través del Auto No. 0249 de fecha 14 de Marzo de 2013, dispuso revisar, analizar, evaluar y conceptuar sobre la información técnica, presentada por el señor **CARLOS URIBE DE LA CRUZ**, para desarrollar las actividades de producción, almacenamiento y comercialización de aditivo y químicos para la industria de alimentos, de la empresa **NUTRALIS S.A.S.**

Que con fundamento en la anterior petición, la Subdirección Técnica de Desarrollo Sostenible, Área Vertimientos del EPA Cartagena, previa visita de inspección al sitio de interés, emitió el Concepto Técnico No.369 del 16 de Mayo de 2013, el cual previo análisis se acoge y hará parte integral de este acto administrativo en el cual se describe el proyecto y las medidas que se pretenden implementar en los siguientes términos:

“(...)”.

## **ANTECEDENTES**

El artículo primero del Auto No 249 de marzo 14 de 2013 inicia el trámite administrativo de solicitud de evaluación del Plan de Manejo Ambiental, presentado por el señor CARLOS URIBE DE LA CRUZ, en calidad de Coordinador de Planta de Nutralis SAS para las actividades de producción, almacenamiento y comercialización de aditivos y químicos para la industria de alimentos localizado en las bodegas 5 y 6 del lote 33 de la Zona Franca la Candelaria S.A. en el kilómetro 9 del sector industrial de Mamonal, en Cartagena de Indias.

Con el fin de hacer la evaluación al citado documento se practicó visita el día 21 de marzo a las bodegas donde funcionara la empresa Nutralis S.A.S, la cual fue atendida por el señor Carlos Uribe.

**Localización** Nutralis S.A.S está ubicada en las bodegas 6, 7 del lote 33 de Zona Franca La Candelaria S.A., en el Kilómetro 9 de la vía del sector industrial de Mamonal.

### **Equipos**

Mezcladora en V  
Reactor para mezclado de líquidos  
Torre de secado por atomización  
Cosedora de sacos  
Caldera  
Bombas neumáticas  
Compresor

### **Actividades**

Nutralis S.A.S inicialmente realizara empaque, re-empaque, distribución y venta de los siguientes productos:

INHIMOLD L: Aditivo para la alimentación animal - inhibidor de hongos. Presentación en líquido.  
INHIMOLD P: Aditivo para la alimentación animal - inhibidor de hongos. Presentación en polvo.  
INHISALM L (MT): Aditivo para la alimentación animal - inhibidor de microorganismos tales como hongos y bacterias. Presentación en líquido.  
INHISALM P: Aditivo para la alimentación animal - inhibidor de microorganismos tales como hongos y bacterias. Presentación en polvo.  
PROPIONATO DE CALCIO: Aditivo para la alimentación animal – Inhibidor de hongos. Presentación polvo.

El proceso productivo tiene las siguientes etapas:

#### **Solicitud del pedido**

La producción se genera con base a las solicitudes pendientes, se verifica las existencias en el sistema y si no hay inventario de producto terminado se entrega la solicitud al coordinador de planta para que elabore la programación de la producción y la orden de producción.

#### **Preparación del empaque**

En ésta etapa se disponen por cada orden de producción los sacos a utilizar en el empaque del producto terminado y las etiquetas que se van a utilizar para su identificación; el material de empaque. Una vez terminada esta labor la orden de producción es entregada al auxiliar de producción.

#### **Dosificación**

Es la medición de la cantidad de material requerido para producir un lote de producto terminado; se realiza con respecto a la orden de producción, en la cual se observan las materias primas que se deben dosificar y la cantidad correspondiente; al momento de finalizar esta actividad el coordinador

de planta deben consolidar y aprobar el lote dosificado para dar continuidad al proceso de mezclado.

#### Mezclado

Este proceso puede ser una etapa intermedia para vehiculizar algunas materias primas antes de pasar al mezclado final ó puede ser el mezclado de todos los ingredientes materias primas dosificadas y consolidadas de acuerdo a la orden de producción; éste proceso puede darse por mezclado de líquidos que se realiza en los diferentes reactores y el mezclado de sólidos que se realiza en las mezcladoras; se pesa según la presentación.

#### Secado

Este proceso consiste en transformar las materias primas y productos en proceso que requieran a pasar de estado líquido a sólido o retirarles la humedad que puede alterar las características del producto terminado, mediante una torre de secado o un horno de secado.

#### Empacado del producto terminado

Consiste en depositar el producto terminado en el empaque asignado para él, para ésta etapa es imprescindible contar con el empaque preparado previamente de acuerdo con las especificaciones de la orden de producción, se toman dos muestras de producto terminado una se almacena como muestra de retención según normas del ICA y la otra se utiliza de acuerdo al plan de muestreo para los análisis de laboratorio programados. Una vez realizado el proceso de empaque el coordinador de planta realiza una inspección al producto tomando una muestra y la comparan contra la muestra patrón en la cual se aprueban para ser entregado al departamento de despachos; si el producto no es conforme se realiza una nueva orden de producción para su reproceso.

#### Despacho

El auxiliar de producción encargado del almacén de producto terminado recibe el producto terminado aprobado para proceder a su almacenamiento y posteriormente a su envío considerando el método de valoración de inventarios PEPS.

Para la elaboración de productos intermedios, es decir aquellos que manufactura la empresa para incorporarlos como materia prima al proceso productivo; para la elaboración de éstos productos participan los procesos de mezclado de líquidos y secado que se enunciaron anteriormente.

### EVALUCION DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES

Teniendo en cuenta el estado actual del medio y las actividades a desarrollar por Nutralis S.A.S se ha considerado tres características o componentes del medio susceptibles de ser alteradas:

- Características abióticas (físicas y químicas): como tierra (suelo), agua (calidad), atmósfera (microclima) y procesos (erosión, sedimentación).
- Componente biótico: fauna y flora (barreras naturales).
- Factores socio-culturales: condiciones socioeconómicas (salud y seguridad) y estéticos (paisajes).

Componente Ambiental	Descripción del Efecto	Causa	Medida de Control
TIERRA SUELOS	Alteración de la calidad del suelo	Derrame de productos en la área de operación	Verificación de capacidad de contención de los diques de confinamiento
		Inadecuada disposición de residuos sólidos generados.	Elaboración e Implementación del plan de gestión integral de residuos sólidos peligrosos y no

			peligrosos.
AGUA	Posible alteración de la calidad de las aguas de la bahía	Derrame de productos en la zona de almacenamiento de reactivos químicos	Verificación medidas de seguridad, válvulas
		Inadecuada disposición de residuos sólidos generados.	Elaboración e implementación del plan de gestión integral de residuos sólidos peligrosos y no peligrosos.
		Vertimiento de aguas residuales	Verificar el sistema de tratamiento esté funcionando adecuadamente
ATMOSFERA MICROCLIMA	Generación de gases	Emisión de material articulado en el área de fabricación	La actividad se realizara en un área confinada
		Emisión de gases proveniente de la caldera	Funcionará con gas natural
		Emisión de gases provenientes de los vehículos que transporten las materias primas y productos	Los vehículos contarán con sus certificados de emisión de gases vigentes.

#### **Efectos sobre el componente suelo**

*El impacto sobre el suelo se puede presentar por el mal manejo de los residuos sólidos, (peligrosos y no peligrosos) y es de muy baja probabilidad de ocurrencia, por cuanto Nutralis S.A.S elaborará e implementará el Plan de Gestión Integral de Residuos Peligrosos de acuerdo a lo establecido en el Decreto 4741 de 2005.*

#### **Efectos sobre el componente agua**

*Este efecto tiene baja magnitud y poca probabilidad de ocurrencia debido a que el área de operación cuenta con dique contención para el confinamiento del producto ante cualquier fuga o derrame.*

#### **Efectos sobre el componente atmosférico**

*La actividad realizada por Nutralis S.A.S genera gases proveniente de la caldera, esta funcionara con gas natural por lo que no requiere permiso de emisiones a la atmosfera.*

#### **PLAN DE MANEJO AMBIENTAL**

*Para los impactos de menor importancia generados en Nutralis S.A.S se desarrollarán programas de manejo ambiental, monitoreo y seguimiento.*

*Para los impactos en condiciones de emergencia, como los causados por eventuales derrame, así como incendios, se elaboró un PLAN DE CONTINGENCIA, el cual será implementado bajo la responsabilidad del Gerente de Nutralis S.A.S*

#### **Manejo de Aguas Residuales Domesticas**

*Las aguas residuales domésticas provenientes de baños y sanitarios se conducirán a un sistema de tanques séptico que consta de sedimentador, trampa de grasa y filtro anaeróbico de flujo ascendente.*

Posteriormente se conducirán al sistema de tratamiento de la constructora Desarrolladora de Zona Franca.

En las memorias presentadas se describen los parámetros, especificaciones y diseños técnicos de estos tanques.

### **Manejo de Aguas Residuales Industriales**

Se generaran eventualmente aguas residuales industriales cuando se realicen lavado de pisos, lavado de equipos. El sistema de tratamiento propuesto consiste en una Planta de Tratamiento de Agua Residual Industrial mixta, con:

**Tratamiento primario y/o preliminar:** consistente en cribado, homogenización e igualación de caudales, seguido de ajuste de pH.

**Tratamiento fisicoquímico:** Con base a los resultados obtenidos en prueba de tratabilidad se definieron las dosis óptimas a utilizar para iniciar la disminución de DBO5 y DQO.

Filtración en lecho mixto: Gravas, arenas y carbón activado.

**Tratamiento Terciario:** Tratamiento consistente en oxidación avanzada con Ozono y Peróxido de Hidrógeno, la oxidación se hace en un medio catalítico (Filtro de carbón activado).

- Caudal de operación 0,05 l/s

- Tipo de agua tratar: Agua de lavado de equipos de preparación de productos (INHI- SALM P-450, INHISALM L, INHIMOLDL, Propionato de Sodio y Calcio, INHIMOLD P).

La PTARI tiene los siguientes componentes:

### **Elementos en Fibra de Vidrio:**

Una (1) Caja de desbaste de 400 L en PRFV.

Cuatro (4) canecas para almacenamiento de químico 87 L

Un (1) Floculador de lecho poroso de 8" (TCVP, D=8", 23 L. 50 psi).

Un (1) Filtro de lecho mixto a presión de 8" (TCVP, D=14", 110 L. 50 psi).

Un (1) tanques de oxidación – desinfección 1000 L

Una (1) caja de control y aforo de 100 L

Un (1) lecho de secado 1800 L

### **Equipos eléctricos:**

Una (1) electrobomba sumergible Top Vortex 0.5 Hp

Una (1) Bomba dosificadora con sonda de pH.

Tres (3) Bombas dosificadoras, REF: VCO1502

Una (1) electrobomba sumergible Top 1 0,33 Hp

Un (1) Tablero de Control eléctrico

Pozo de bombeo y homogenización

Adecuaciones para instalación de la caja de desbaste.

Caseta.

Adecuación de zona para ubicación de lecho de secado

El documento presenta la memoria de cálculo del sistema de tratamiento.

### **Gestión Integral de residuos sólidos peligrosos**

Los residuos peligrosos que se generaran como wipers, aserrín, material absorbente, etc., serán recogidos y almacenados en taques de 55 galones y se ubicaran en un sitio de almacenamiento temporal provisto de dique de contención y techado. Luego se entregarán a una empresa que cuente con licencia ambiental para su tratamiento y disposición final.



Se llevarán registros de las cantidades de residuos peligrosos generados dando cumplimiento a lo establecido en el Decreto 4741 de 2005.

Los residuos se identificarán por corrientes, todo esto quedará contemplado en Plan de Gestión Integral de Residuos Peligrosos, el cual será presentado a EPA Cartagena durante las visitas de control y seguimiento.

#### **Manejo de residuos sólidos**

Este programa establecerá los lineamientos para la separación, recolección, aprovechamiento y disposición de los residuos sólidos generados durante la operación de Nutralis S.A.S para esto se implementarán las siguientes actividades:

Los diferentes residuos sólidos serán separados inicialmente y almacenados en tambores identificados de acuerdo a la norma técnica GTZ 24 que establece el código de colores.

Los tambores serán colocados en sitios estratégicos, evitando que los tambores se llenen de residuos hasta rebosarse, o que adquieran un peso excesivo que dificulte su manejo.

Nutralis S.A.S contará con un sitio techado para el almacenamiento de los residuos previamente separado.

Los materiales aprovechables serán entregados a empresas especializadas, dedicadas a estas Actividades.

#### **Control de Emisiones a la Atmósfera**

A continuación se identifican las fuentes fijas de la empresa Nutralis S.A.S cuyo combustible es gas natural, a esta fuente se medirá el parámetro NOX anualmente.

Maquina	Equipo	Capacidad	No de chimeneas
1 Calderas	Quemador	100 y 200 BHP	1

#### **PLAN DE CONTINGENCIA**

El Plan de contingencia presentado contiene una herramienta estratégica, informática y operativa que permita coordinar la prevención el control y el combate eficaz del desarrollo de una emergencia. Estas contingencias se han definido con base en el análisis de riesgo: Derrames., Incendios, Accidentes, Desastres Naturales, Terrorismo. El plan de Contingencia se desarrolla en tres etapas: Plan Estratégico, Plan Operativo, Plan informático.

#### **CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES**

Construcción de la bodega

Compra de equipos

Adecuación de la bodega

Instalación de equipo

#### **DESARROLLO DE LA VISITA**

En la visita se observó que el proyecto se encontraba en la etapa de instalación de equipos, según comentó el señor Uribe, Coordinador de la Planta se esperaba de la llegada de la máquina Mezcladora en V para su instalación. El número de empleados durante la etapa de operación será de 7 personas.

#### **CONCEPTO**

1. Es viable técnica y ambientalmente otorgar el permiso de vertimientos de la empresa Nutralis S.A.S. para realizar las actividades de producción, empaque, re-empaque, almacenamiento y comercialización de aditivo y químicos para la industria de alimentos, a realizarse en la bodega 5, 6 del lote 33 de Zona Franca la Candelaria.

2. Nutralis S.A.S debe:



2.1 Realizar mantenimiento preventivo a las maquinarias y equipos usados durante la operación de la planta, con el fin de mitigar el ruido.

2.2 Capacitar a todos los empleados y contratista de la planta en aspectos relacionados con la seguridad industrial, salud ocupacional y educación ambiental, se deberán llevar registros, indicando la fecha de realización, el tema tratado y los nombres y firmas de las personas que participan, incluido el instructor.

2.3 Requerir a todos los trabajadores el uso de implementos de trabajo adecuados para cada labor a realizar

2.4 Realizar prácticas y simulacros para la implementación del Plan de Contingencias.

2.5 Crear el departamento de Gestión Ambiental conforme lo establece la normatividad ambiental vigente.

2.6 Llevar registros y certificaciones de las empresas que le prestan el servicio de transporte, tratamiento y/o disposición final de residuos peligrosos y no peligrosos, los cuales deben estar disponibles para cuando un funcionario del EPA así lo requiera.

2.7 Contar con el Plan de Gestión Integral de Residuos Peligrosos, el cual sera requerido en las visita de Control y Seguimiento, de acuerdo con lo establecido en el Decreto 4741 de 2005.

2.8 Además deberá realizar caracterización de sus aguas residuales en el afluente(entrada) y el afluente(salida). Los parámetros a caracteriza tanto en el afluente (entrada) como en el efluente (salida) son los siguientes: Ph(unidades de Ph), Temperatura( C), SST(mg/lit), DBO5(mg/lit), Aceites y grasas(mg/lit) y caudal (lit/seg). Además se debe reportar el régimen de descarga (horas/día y día/mes).

2.9 Para la toma de muestra la empresa debe informa al EPA con mínimo diez (10) días de anticipación para que un funcionario este presente durante la misma.

- Los análisis de las muestras deberán ser realizados por laboratorios acreditados por el IDEAM, de conformidad con lo dispuesto en el Decreto 1600 de 1994 o la norma que lo modifique, adicione o sustituya. El muestreo representativo se deberá realizar de acuerdo con el Protocolo para el Monitoreo de los Vertimientos de Aguas Superficiales, Subterráneas.

- Estos resultados deben presentarse al EPA para su evaluación. anualmente.

3 Nutralis S.A.S, no requiere de Permiso de Emisiones pero debe realizar anualmente monitoreo isocinetico del parámetro NOx a las emisiones de la fuentes fija (chimenea). Para ello debe enviar a esta entidad un informe previo de acuerdo a lo establecido en el Protocolo para la Control y Vigilancia de la contaminación atmosférica generada por fuentes fijas.

4 EPA realizara las visitas de control y seguimiento para verificar el cumplimiento de los requerimientos establecidos en el presente concepto.

(...)"

Que de conformidad con lo establecido en el Decreto 2820, del 05 de agosto de 2010, las actividades a realizar no requieren de licencia ambiental, por lo tanto en virtud de las funciones de control y seguimiento ambiental de las actividades que puedan generar deterioro ambiental, previstas en el numeral 12 del artículo 31 de la Ley 99 de 1993, se procederá a resolver sobre la solicitud del Documento de Manejo Ambiental de la empresa Nutralis S.A.S., presentado por el señor **CARLOS URIBE DE LA CRUZ**, el cual

se constituirá en el instrumento obligado para manejar y controlar los efectos ambientales de las actividades a desarrollar.

Que teniendo en cuenta las normas, y el concepto técnico favorable “Es viable técnica y ambientalmente conceder permiso a la empresa Nutralis S.A.S. para la realizar las actividades de producción, empaque, re-empaque, almacenamiento y comercialización de aditivo y químicos para la industria de alimentos, a realizarse en la bodega 5, 6 del lote 33 de Zona Franca la Candelaria”, será procedente otorgar la viabilidad ambiental requerida para la ejecución de dicha actividad, exigiendo el cumplimiento de las obligaciones que se señalarán en la parte resolutive del presente acto administrativo, a fin de garantizar que no se cause un impacto ambiental negativo al medio ambiente y a los recursos naturales.

Que en mérito de lo anteriormente expuesto este despacho,

### **RESUELVE,**

**ARTÍCULO PRIMERO:** Conceder el Permiso de Vertimientos Líquidos para realizar las actividades de producción, empaque, re-empaque, almacenamiento y comercialización de aditivo y químicos para la industria de alimentos, presentado por el señor **CARLOS URIBE DE LA CRUZ**, actuando en su condición de Coordinador de Planta de **NUTRALIS S.A.S.**, Identificada con el Nit. 900.503.046 -2, a realizarse en la bodega 5, 6 del lote 33 de Zona Franca la Candelaria.

**ARTICULO SEGUNDO:** Además del cumplimiento de las obligaciones descritas en el documento de manejo ambiental aprobado en este acto administrativo, la Sociedad **NUTRALIS S.A.S.**, identificada con el Nit. 900.503.046 -2, deberá cumplir las siguientes obligaciones:

2.1. Realizar mantenimiento preventivo a las maquinarias y equipos usados durante la operación de la planta, con el fin de mitigar el ruido.

2.2. Capacitar a todos los empleados y contratista de la planta en aspectos relacionados con la seguridad industrial, salud ocupacional y educación ambiental, se deberán llevar registros, indicando la fecha de realización, el tema tratado y los nombres y firmas de las personas que participan, incluido el instructor.

2.3. Requerir a todos los trabajadores el uso de implementos de trabajo adecuados para cada labor a realizar

2.4. Realizar prácticas y simulacros para la implementación del Plan de Contingencias.

2.5. Crear el departamento de Gestión Ambiental conforme lo establece la normatividad ambiental vigente.

2.6. Llevar registros y certificaciones de las empresas que le prestan el servicio de transporte, tratamiento y/o disposición final de residuos peligrosos y no peligrosos, los cuales deben estar disponibles para cuando un funcionario del EPA así lo requiera.



2.7. Contar con el Plan de Gestión Integral de Residuos Peligrosos, el cual será requerido en la visita de Control y Seguimiento, de acuerdo con lo establecido en el Decreto 4741 de 2005.

2.8 Además deberá realizar caracterización de sus aguas residuales en el afluente (entrada) y el efluente (salida). Los parámetros a caracterizar tanto en el afluente (entrada) como en el efluente (salida) son los siguientes: Ph (unidades de Ph), Temperatura (°C), SST (mg/l), DBO5 (mg/l), Aceites y grasas (mg/l) y caudal (lt/seg). Además se debe reportar el régimen de descarga (horas/día y día/mes).

2.9 Para la toma de muestra la empresa debe informar al EPA con mínimo diez (10) días de anticipación para que un funcionario esté presente durante la misma.

- Los análisis de las muestras deberán ser realizados anualmente por laboratorios acreditados por el IDEAM, de conformidad con lo dispuesto en el Decreto 1600 de 1994 o la norma que lo modifique, adicione o sustituya. El muestreo representativo se deberá realizar de acuerdo con el Protocolo para el Monitoreo de los Vertimientos de Aguas Superficiales, Subterráneas.

**PARAGRAFO:** Nutralis S.A.S, no requiere de Permiso de Emisiones pero debe realizar anualmente monitoreo isocinetico del parámetro NOx a las emisiones de la fuente fija (chimenea). Para ello debe enviar a esta entidad un informe previo de acuerdo a lo establecido en el Protocolo para la Control y Vigilancia de la contaminación atmosférica generada por fuentes fijas.

**ARTÍCULO TERCERO:** En caso de presentarse durante tales actividades efectos ambientales no previstos, la **empresa NUTRALIS S.A.S**, deberán suspender las actividades e informar de manera inmediata al EPA Cartagena, para que determine y exija la adopción de las medidas correctivas que considere necesarias, sin perjuicio de las medidas que debe tomar el beneficiario del mismo, a fin de impedir la degradación del ambiente y los recursos naturales renovables.

**ARTÍCULO CUARTO:** La empresa **NUTRALIS S.A.S**, 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.

**ARTÍCULO QUINTO:** 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.

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

**ARTÍCULO OCTAVO:** Notificar personalmente al representante legal de la empresa **NUTRALIS S.A.S**, el presente acto administrativo, si es del caso, mediante la notificación por aviso, conforme a los Artículos 67,68 y 69 del Código Contenciosos Administrativo

**ARTÍCULO NOVENO:** Contra la presente resolución procede el recurso de reposición ante este Establecimiento, dentro de los diez (10) días siguientes a su notificación (Artículo 76 del C.C.A.).

Dado en Cartagena a los

**NOTIFIQUESE, PUBLIQUESE, COMUNIQUESE Y CUMPLASE**

**MARIA ANGELICA GARCIA TURBAY**  
**Directora General del EPA Cartagena**

R/p      Aroldo Coneo Cardenas  
            Jefe Oficina Asesora Jurídica

P/p:      Angela Guerrero  
Pro. Especializado Área Licencias y permisos