



NIT. 806.013.999-2

RESOLUCION No. 007 _____

“Por medio de la cual se modifica parcialmente la Resolución No. 0075 del 12 de Febrero de 2000, por la cual se establece un plan de manejo ambiental y se dictan otras disposiciones”

LA DIRECTORA GENERAL DEL ESTABLECIMIENTO PUBLICO AMBIENTAL EPA, Cartagena, en ejercicio de sus facultades legales, en especial las conferidas en la Ley 99 de 1993, 768 de 2002; Decretos 2820 de 2010, 948 de 1995, y el Acuerdo No.029 de 2002. Modificado y compilado 003 de 2003, y

CONSIDERANDO

Que el Establecimiento Público Ambiental, EPA Cartagena creado como máxima autoridad ambiental dentro del perímetro urbano de la cabecera distrital a fin de proteger el medio ambiente y los recursos Naturales renovables.

Que mediante la Resolución No. 0075 del 16 de Febrero de 2000, expedida por CARDIQUE, se estableció el Plan de Manejo Ambiental para el funcionamiento y operación de las instalaciones de la empresa COMPUNDING AND MASTERBATCHING INDUSTRY LTDA–COMAI ubicada en la Zona Franca Industrial de Bienes y Servicios, sector Industrial de Mamonal, Kilómetro 14 de la Vía que conduce al corregimiento de Pasacaballo, jurisdicción del Distrito de Cartagena de Indias.

Que mediante el Auto No. 0391 de fecha 15 de julio de 2011, el EPA Cartagena, asume el conocimiento del Expediente No. 5.312 correspondiente a la empresa COMAI LTDA, recibido en traslado de CARDIQUE, de conformidad con el Artículo 66 de la Ley 99 de 1993.

Que mediante escrito con código de registro EXT-AMC-12-0088916 del 6 de Diciembre de 2012, el señor ANTONIO SEDAN, en condición de representante legal de la Empresa Compounding and Masterbatching Industry “**COMAI LTDA**” identificada con el Nit.800.134.853-3, ante el Establecimiento Público Ambiental EPA Cartagena, presentó solicitud de Modificación del Plan de Manejo Ambiental, establecido mediante la Resolución No. 0075 del 15 de Febrero de 2000, emitida por Cardique, para la fabricación de materia prima en la industria del plástico, partes industriales, concentrados de pigmentos y aditivos para bolsas y materiales de empaque general, ubicada en la Zona Franca Industrial de Bienes y Servicios, Sector Industrial de Mamonal, Kilometro 14, jurisdicción del Distrito de Cartagena de Indias.

Que para sustentar la anterior solicitud. Anexan: Documento Presentación de la organización, Descripción del proceso, Descripción de manejo ambiental. Descripción/evaluación y manejo de los impactos ambientales. Planos de los equipos. Distribución o Layout línea 6 y Disposición de los residuos generados,.

Que con fundamento en la mencionada solicitud, la Directora General del Establecimiento Público Ambiental, EPA Cartagena, mediante Auto No.0458 del 14 de Diciembre de 2012, dispuso iniciar trámite administrativo de evaluación a la solicitud de modificación, presentado por la Empresa **COMAI LTDA**, ordenando practicar visita técnica, y emitir el consiguiente concepto, tendiente a establecer la viabilidad técnica y ambiental de lo solicitado.

Que, con base en la precitada solicitud, la Subdirección Técnica de Desarrollo Sostenible, Área Seguimiento, Control y Vigilancia del EPA Cartagena, previa visita de inspección al sitio de interés, emitió el Concepto Técnico No.1343 del 27 de Noviembre de 2013, en el que se describe el proyecto y las medidas que se pretenden implementar en los siguientes términos:

“(…) ANTECEDENTES

El artículo primero de la resolución No 297 de fecha 01 de junio de 2012 requiere al Representante Legal de la Empresa COMAI LTDA, localizada en la Zona Franca Industrial ,Bodega 7-6, en la ciudad de Cartagena de Indias para que proceda a :

Dirección: Manga, Calle Real #19-26 (Cartagena – Bol). Teléfonos: 6644119 – 6644296 – 6644374 – 6644462.

Página Web: www.epacartagena.gov.co. Correo: contactenos@epacartagena.gov.co

- 1 Comai Ltda para ampliar sus actividades debe presentar un plan de Manejo Ambiental de acuerdo a los lineamientos establecidos en los términos de referencia ya que el documento presentado no contiene las medidas de mitigación para los impactos que podrían presentarse durante la construcción y operación del proyecto, no se incluye un Plan de Contingencia actualizado de la empresa
- 2 .Comai Ltda no lleva registro de la cantidad de residuos generados y la gestión externa de esta como son datos de las empresas a quien se entregan dichos residuos.
- 3 Comai Ltda ha incumplido con lo establecido en la Resolución N° 1023 del 28 de mayo de 2010 debido que hasta la fecha de elaboración del presente Concepto no se ha inscrito en el Registro único Ambiental.

El Artículo Primero de la Resolución N° 0075 de febrero 16 del año 2000, establece el plan de Manejo Ambiental.

A través del Código de registro EXT-AMC-120028821 del 4 de mayo, la señora Lucero Duran, Jefe de Sistema de gestión de Comai Ltda., presenta información complementaria solicitada en visita realizada el 20 de abril de 2012.

El Artículo primero del Auto No 0458 del 14 de diciembre de 2012, inicia el trámite administrativo de solicitud de modificación del Documentó de Manejo Ambiental presentado por el señor Antonio Sedan Representante Legal de la empresa Compunding and Masterbatching Industry Comai Ltda., identificada con el Nit No 800.134.853-3, ante el establecimiento EPA presento solicitud de modificación del Plan de Manejo Ambiental establecido mediante Resolución No 0075 del 16 de febrero de 2000 emitida por Cardique para la fabricación de materia prima para la industria del plástico y productos orientados al sector de autopartes, sillas, mesas plástica, concentrados de pigmentos y aditivos para bolsas y material de empaque en general.

APARTES DEL DOCUMENTOS

La empresa Compunding and Masterbatching Industry Comai Ltda. Localizada en la Zona Franca Industrial de Mamonal Km 14, en la ciudad de Cartagena de Indias, su objetivo es la de obtener mayores niveles de producción.

La infraestructura cuenta con 8 líneas de extrucción para la fabricación de Compuestos y Masterbatches, bodegas de operación 7-8, 12A, 15, 16, corresponden al área de almacenamiento y área del muelle.

AMPLIACION DE LA CAPACIDA DE PRODUCCION, para la operación del proyecto consiste en la instalación de la línea 6 Los equipos instalados fueron los siguientes, una extrusora, un mezclador de alta velocidad, un colector de polvo, bombas de agua, alimentador de materia prima. Puente de grúa, pelletizadora, secador de producto, criba, transformador de aislamiento, panel de control.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

El plan de manejo ambiental, incluye todas las acciones, medidas obras y acciones que permitan prevenir, mitigar, corregir, reducir y/o compensar los efectos negativos sobre el medio natural y social, potenciar a su vez los efectos positivos.

MANEJO DE AGUAS RESIDUALES

Las aguas residuales domesticas producto del uso diario serán aquellas que se generan de los baños y duchas de la empresa se descargarán directamente a la red de alcantarillado sanitario de la Zona Franca que las transporta a la planta de tratamiento para su disposición final una vez tratadas.

MANEJO DE AGUAS INDUSTRIALES

Los procesos que maneja la empresa no generan aguas residuales industriales

MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSO

Los residuos sólidos no peligrosos que se generan son plástico, cartón provenientes de los empaques de la materia prima se separan y se entregan a una cooperativa de reciclaje.

Los residuos peligros, aceites usados los cuales se generan por el mantenimiento que se les realiza a las maquinas se almacenan en una estructura bajo techo con piso y dique de contención

Se cuenta con un Plan de Gestión Integral de Residuos Peligrosos exigidos conforme al Decreto 4741/2005.

Dirección: Manga, Calle Real #19-26 (Cartagena – Bol). Teléfonos: 6644119 – 6644296 – 6644374 – 6644462.

Página Web: www.epacartagena.gov.co. Correo: contactenos@epacartagena.gov.co

PLAN DE CONTINGENCIA

Se cuenta con un plan de contingencia y de repuesta a emergencia en el cual se describe la estructura organizacional para este fin, alarmas ayudas mutuas, brigada principal de emergencia de enlace y apoyo para rescate y primeros auxilios, recursos humanos y físicos disponibles, comunicación y equipos, atención específica de emergencia ante derrames de los distintos productos que maneja

PROGRAMA DE SEQUIMIENTO

Al dar por finalizada la emergencia se procederá a realizar las siguientes actividades:

1-Evaluación de la contingencia ocurrida

2-Propuesta de mejoras y/o correcciones al plan

3-Inventario actualizado de materiales disponibles para la lucha contra el fuego y la reposición de los equipos y materiales utilizados y deteriorados o estropeados.

4-evaluacion y requerimiento de medidas de reparación o compensación ambiental

DESARROLLO DE LA VISITA

Se realizó la visita a las instalaciones de la empresa COMAI LTDA, la cual fue atendida por la señora Lucero Duran, Jefa de sistema de gestión, quien me informo sobre la instalación y ampliación de la planta, para aumentar la producción anual. Se realizo un recorrido a las instalaciones donde se instalaron las nuevas maquinarias y se determino que obedece a la misma naturaleza de los ya instalados , una extrusora, mezclador de alta velocidad, colector de polvo, bombas de agua de torre, alimentadores de materias primas, puente de grúa, pelletizadora,secador de producto, criba, transformador de aislamiento, panel de control..

La actividad de la empresa es la producción de polímeros compuestos y masterbatches (mezclas de resinas plásticas con aditivos) a partir de resinas de polipropileno, a cual por proceso de extrusión se mezcla con aditivos y pigmentos.

La empresa estaba funcionando en sus tres líneas de proceso para la producción de polímeros, al igual que la nueva línea la cual se encuentra localizada en la bodega No 6 la actividad de esta nueva línea es la de aumentar la producción en la fabricación de polímeros

Durante el recorrido se pudo observar que los operarios cuentan con todo su equipo de protección personal, gafas, cascó, botas, protectores auditivos.

La empresa cuenta con un laboratorio de control de calidad con equipos analíticos para verificar las propiedades del producto garantizando de esta manera la calidad del producto antes de ser enviado a sus compradores.

La empresa hace separación en la fuente, además cuenta con un centro de acopio la cual se encuentra techada y piso de cemento para separar los materiales reciclables tales como, cartón, Bolsas de papel, bolsas plásticas. Big bag, material particulado, material scrap (residuos que se generan en la producción) .

El cartón, plástico bolsas plásticas y las bolsas de papel, se entregan a la cooperativa de recicladores el Gestor en Cartagena se llevan registros de estas entregas, los sacos o Big Bag son devueltos a su proveedor.

Los residuos sólidos ordinarios no reciclables se entregan a la empresa prestadora de servicio de aseo Urbaser la cual pasa con una frecuencia de dos veces por semana.

El material scrap se puede reutilizar o se vende a terceros los cuales transforman este material para la producción de baldes, estibas plásticas, escobas

Los aceites usados que aquí se generan durante el mantenimiento preventivo que se les realiza a las maquinas se almacenan en tanque metálicos y son colocados en el sitio de almacenamiento debidamente adecuado que tienen, el cual se encuentra techado, con piso en cemento y dique de contención. Estos residuos peligrosos son entregados posteriormente a la cooperativa de recicladores el Gestor para su disposición final.

La empresa Comai Ltda. No genera aguas residuales industriales durante su proceso.

Las aguas residuales domesticas que aquí se generan debido a la limpieza de piso, baños, lavamanos, duchas se envían a través de una red sanitaria a la planta de tratamiento de la Zona Franca.

La empresa realiza capacitaciones a sus operarios sobre el medio ambiente y el manejo de los residuos peligrosos se lleva registros de estas capacitaciones.

Dirección: Manga, Calle Real #19-26 (Cartagena – Bol). Teléfonos: 6644119 – 6644296 – 6644374 – 6644462.

Página Web: www.epacartagena.gov.co. Correo: contactenos@epacartagena.gov.co



NIT. 806.013.999-2

La empresa cuenta con un Plan de Gestión Integral de Residuos Peligrosos, el cual responde a las necesidades de la empresa.

Al momento de la visita y recorrido a las instalaciones de la empresa, no se observaron, humos ni emisiones que contaminen la atmósfera, tampoco se percibieron olores ofensivos, el ruido generado no trascendía al exterior de la empresa.

CONCEPTO TECNICO

1 -Es viable técnica y ambientalmente aprobar la modificación del Plan de Manejo Ambiental de La empresa Compounding and Masterbatching Industry Comai Ltda. Localizada en la Zona Franca Industrial de Mamonal Km 14, en la ciudad de Cartagena de Indias, establecido mediante la Resolución No 0075 de febrero 16 del año 2000, para la inclusión de una línea de proceso para el aumento de la producción anual.

2-La empresa COMAI LTDA. Se encuentra dando cumplimiento a los requerimientos en su mayoría dado en la Resolución No 0075 de fecha 16 febrero del año 2000, mediante el cual se estableció el Plan de Manejo Ambiental (...)"

FUNDAMENTOS LEGALES

Que el Artículo 79 de la C.N "Todas las personas tienen derecho a gozar de un ambiente sano. La Ley garantizará la participación de la comunidad en las decisiones que puedan afectarlo", consagrado no como un derecho constitucional fundamental sino como un derecho y un interés constitucional de carácter colectivo, que puede vincularse con la violación de otro derecho constitucional de rango o naturaleza fundamental como la salud o la vida.

Que el Artículo 80 de nuestra Carta Política, dispone para el Estado la obligación de planificar el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración y sustitución. Además deberá prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, imponer las sanciones legales y exigir la reparación de los daños causados.

Que igualmente, el Ordenamiento Constitucional señala en su artículo 95, que toda persona está obligada a cumplir con la Constitución y las leyes y dentro de los deberes de la persona y el ciudadano, establece en su numeral 8º. el de "Proteger los recursos culturales y naturales del país y velar por la conservación de un ambiente sano."

DE LA MODIFICACION

En virtud del principio de Analogía como interpretación del Derecho, consagrado en el artículo 4 del Código Civil Colombiano, es aplicable el Artículo 29 Numerales 1, 2 y 3 del Decreto 2820 del 5 de agosto de 2010, el cual establece para la modificación de licencias ambientales lo siguiente:

"1º.-Cuano el titular de la Licencia Ambiental pretenda modificar el proyecto, obra o actividad de forma que se genere impactos ambientales adicionales a los ya identificados en la licencia ambiental; se pretenda variar

2.-Cuando al otorgarse la licencia ambiental no se contemple el uso, aprovechamiento o adecuación de los recursos naturales renovables, necesarios o suficientes para el buen desarrollo y operación del proyecto, obra o actividad.

3.-Cuando se pretendan variar las condiciones de uso, aprovechamiento o afectación de un recurso natural renovable, de forma que se genere un mayor impacto sobre los mismos respecto de lo consagrado en la licencia ambiental.

Que de igual forma el Artículo 51 del Decreto 2820 de 2010, **Régimen de Transición.**-El régimen de transición se aplicará a los proyectos, obras o actividades que se encuentren en los siguientes casos:

Dirección: Manga, Calle Real #19-26 (Cartagena - Bol). Teléfonos: 6644119 - 6644296 - 6644374 - 6644462.

Página Web: www.epacartagena.gov.co. Correo: contactenos@epacartagena.gov.co

NIT. 806.013.999-2

1.-....

2.- Los proyectos, obras o actividades, que de acuerdo con las normas vigentes antes de la expedición del presente decreto, obtuvieron los permisos, concesiones, licencias y demás autorizaciones de carácter ambiental que se requieran, continuarán sus actividades sujetos a los términos, condiciones y obligaciones señalados en los actos administrativos así expedidos.

Parágrafo 3º- Los titulares de Planes de Manejo Ambiental podrán solicitar la modificación de este instrumento ante la autoridad ambiental competente con el fin de incluir los permisos, autorizaciones y/o concesiones para el uso, aprovechamiento y/o afectación de los recursos naturales renovables que sean necesarios para el proyecto, obra o actividad”.

Que la Subdirección Técnica de Desarrollo Sostenible del EPA, Cartagena, conceptuó que: “(..)1. Es viable técnica y ambientalmente aprobar el documento de manejo ambiental para relocalización de la bodega para fertilizantes simples y mezclas en un área total es de 17000m² de la planta sur de ABONOS COLOMBIANOS S.A. ubicada en el kilómetro 11 de la vía mamonal” De Igual forma “En cuanto al Aprovechamiento Forestal Único solicitado para dar inicio a la adecuación del terreno y al posterior proceso constructivo se considera viable autorizar la intervención forestal de los 49 árboles que generan un volumen total maderable 21,68 m³ dichos individuos se relacionan en la parte conceptual(..)”, al no ser contrarias a la normas de conservación y protección del ambiente y los recursos naturales existentes en la zona, por lo cual estará condicionado a las obligaciones que se señalaran en la parte resolutive del presente acto administrativo.

Que en mérito a lo anteriormente expuesto se,

RESUELVE

ARTÍCULO 1º.- Modificar parcialmente la Resolución No. 0075 del 16 de Febrero de 2000, expedida por Cardique, mediante la cual se estableció Plan de Manejo Ambiental a la Empresa Compounding and Masterbatching Industry “**COMAI LTDA**” identificada con el Nit.800.134.853-3, Representada Legalmente por el señor **ANTONIO SEDAN**, en el sentido de **incluir una línea de proceso para el aumento anual de la producción en la fabricación de polímeros**, en las siguientes aplicaciones: Sector de auto partes, sillas y mesas plásticas, partes industriales, concentrados de pigmentos y aditivos para bolsas y material de empaque general, localizado en la Bodega No. 6, ubicada en la Zona Franca Industrial de Bienes y Servicios, Sector Industrial de Mamonal, Kilometro 14, jurisdicción del Distrito de Cartagena de Indias.

ARTICULO 2º.- La empresa Compounding and Masterbatching Industry “**COMAI LTDA**”, deberá continuar cumpliendo las condiciones y obligaciones previstas en las Resolución No. 0075 del 16 de Febrero de 20000, emitida por Cardique. Además de las indicadas en el Concepto Técnico 1443 de Noviembre 27 de 2013 emitido por este establecimiento.

ARTICULO 3º.- Las actividades que se acogen, objeto de la modificación, solo ampara las anteriormente descritas y no es extensible a ningún otro tipo de actividad diferente a la señalada.

ARTÍCULO 4º.- En caso de presentarse durante las actividades efectos ambientales no previstos, la Compounding and Masterbatching Industry “**COMAI LTDA**”, deberá suspender los trabajos 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

ARTÍCULO 5º.- La empresa Compounding and Masterbatching Industry “**COMAI LTDA**” será responsables por cualquier deterioro y/o daño ambiental causado por ellos o por los contratistas a su cargo y deberá realizar las actividades necesarias para corregir los efectos causados.

Dirección: Manga, Calle Real #19-26 (Cartagena – Bol). Teléfonos: 6644119 – 6644296 – 6644374 – 6644462.

Página Web: www.epacartagena.gov.co. Correo: contactenos@epacartagena.gov.co

NIT. 806.013.999-2

ARTÍCULO 6º.- La modificación de la Resolución 0075 del 16 de febrero de 2000, por la cual se modificó el Plan de Manejo Ambiental, mediante esta resolución, no exonera el cumplimiento de las normas distritales y nacionales, por lo tanto la ejecución del proyecto solamente se podrá llevar a cabo cuando se obtengan todos los permisos y autorizaciones correspondientes.

ARTÍCULO 7º.- El 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 permiso otorgado, 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 8º.- La empresa Compounding and Masterbatching Industry “**COMAI LTDA**”, deberá suministrar a los contratistas y en general a todo el personal involucrado en las actividades, la información sobre las obligaciones, medios de control y prohibiciones establecidas en esta resolución, así como aquellas definidas en los conceptos emitidos, y deberá exigir el estricto cumplimiento de las mismas.

ARTÍCULO 9º.- Copia del presente acto administrativo será enviado a la Subdirección Técnica de Desarrollo Sostenible del EPA Cartagena, para su seguimiento, vigilancia y control.

ARTÍCULO 10º.- Notificar personalmente al representante legal de la empresa Compounding and Masterbatching Industry “**COMAI LTDA**”, o a su apoderado debidamente constituido el presente acto administrativo, conforme a los Artículos 67, 68 y 69 del Código Contenciosos Administrativo

ARTÍCULO 11º.- Publíquese la presente Resolución en el Boletín Oficial del Establecimiento Público Ambiental EPA Cartagena (Artículo 71 de la Ley 99 de 1993).

ARTÍCULO 12º.- Contra la presente resolución procede el recurso de reposición ante este Establecimiento, dentro de los Diez (10) días siguientes a la notificación de la decisión, conforme con lo dispuesto en los Artículos 76 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

Dada en Cartagena de Indias, a los 13 de Enero de 2014

NOTIFIQUESE, PUBLIQUESE Y CUMPLASE

MARIA ANGELICA GARCIA TURBAY
Directora General del EPA Cartagena

R/p Aroldo Coneo Cardenas
Jefe Oficina Asesora Juridica.

P/p. José Marriaga Quintana
P.U. Área Licencias y permisos

Dirección: Manga, Calle Real #19-26 (Cartagena – Bol). Teléfonos: 6644119 – 6644296 – 6644374 – 6644462.

Página Web: www.epacartagena.gov.co. Correo: contactenos@epacartagena.gov.co