



NIT. 806.013.999-2

RESOLUCION No.0153 de 05-04-2014

“Por medio de la cual se hacen unos requerimientos y se dictan otras disposiciones”.

EL JEFE DE LA OFICINA ASESORA JURIDICA DEL ESTABLECIMIENTO PUBLICO AMBIENTAL, EPA CARTAGENA, en ejercicio de sus facultades legales conferidas en la Leyes 768 de 2002; 99 de 1993; 768 de 2000, Decreto 1333 de 2009, y el Acuerdo Distrital No.. 029 de 2002, modificado y compilado por el 003 de 2003, y

CONSIDERANDO:

Que el Establecimiento Público Ambiental EPA Cartagena, creado, encargado de administrar y proteger dentro del perímetro urbano de la cabecera Distrital, el medio ambiente y los recursos naturales renovables, en aras a garantizar y proteger el fundamental derecho a un ambiente sano.

Que el Establecimiento Público Ambiental EPA Cartagena, en cumplimiento a la normatividades de protección ambiental, especialmente Artículo 31 de la Ley 99 de 1993, numerales 9 y 12, realizó visita de seguimiento, control y control los días 4 y 7 de Febrero de 2014 a las instalaciones de la Empresa **POLIPROPILENO DEL CARIBE S.A- PROPILCO S.A**, Planta Mamonal, identificada con el Nit.800.059.470-5, cuya actividad es la de producir y proveer resinas de Propileno, representada legalmente por el señor **JUAN DIEGO MELIA MEJIA**, localizada en la Vía Mamonal Kilometro 8 Sector, en el Distrito de Cartagena de Indias..

Que la Subdirección Técnica de Desarrollo Sostenible del EPA Cartagena, emitió el Concepto Técnico No.095 de fecha 12 de Febrero de 2014, previa visita de inspección, en cumplimiento de las funciones de esta Autoridad Ambiental, en virtud del cual se describen los antecedentes, visita y conceptualización, en los siguientes términos:

“(...) CONCEPTO TECNICO

“(...) ANTECEDENTES

Mediante oficio EPA-OFI-002127 de agosto 8 de 2013, EPA Cartagena emite Acta de Paz y Salvo de la compensación de la Resolución No 264 del 5 julio de 2013 de 250 árboles de frutales o maderables con una altura de 1.5 a 2.0 metros de altura, los cuales se encuentran en el parque espíritu del manglar-

El artículo primero de la Resolución 264 del 24 de Junio de 2013, otorga el Permiso de Aprovechamiento Forestal Único, a la sociedad Propileno del Caribe PROPILCO S.A.

El artículo primero de la Resolución 257 del 11 mayo de 2012, modifica parcialmente el Plan de Manejo Ambiental de la empresa POLIPROPILENO DEL CARIBE S.A. PROPILCO S.A., aplicado al proyecto de construcción del Proyecto de construcción Ampliación de Splitter que incluye la torre de enfriamiento, sistema de generación de vapor (turbogenerador III) y la Planta de Agua Demi, localizado al interior de la citada empresa-

El artículo primero de la Resolución 827 del 17 septiembre 2009, otorga a PROPILCO S.A., identificada con el NIT 800.059-470-5, Permiso de Vertimiento de Residuos Líquidos, ubicada en la zona Industria de Mamonal, Distrito de Cartagena.

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

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



El artículo tercero de la Resolución 827 del 17 septiembre 2009 expedida por CARDIQUE, establece que el Permiso de vertimiento queda condicionado al cumplimiento de las siguientes obligaciones:

Realizar caracterizaciones de las aguas residuales con una frecuencia semestral y presentar los resultados a la Corporación para su evaluación.

Los muestreos deberán realizarlo de la siguiente forma:

A la entrada y salida de la Planta de tratamiento de aguas residuales PTAR, determinando los siguientes parámetros: ph, temperatura, solidos suspendidos totales (SST), DBO5, Aceites y Grasas, Caudal (lts/seg)

A la salida del Skimmer I, determinando los siguientes parámetros: ph, Temperatura, Solidos Suspendidos Totales (SST), DBO5, Aceites y Grasas, Caudal (lts/seg)

A la salida del Skimmer II, determinando los siguientes parámetros: ph, Temperatura, Solidos Suspendidos Totales (SST), DBO5, Aceites y Grasas, Caudal (lts/seg)

Agua de purga de calderas, determinando los parámetros Ph y Temperatura.

Las aguas de lavado de pisos y pellets, determinando los siguientes parámetros: ph, Temperatura, Solidos Suspendidos Totales (SST), DBO5, Aceites y Grasas, Caudal (lts/seg)

La Resolución 686 del 29 de agosto de 2006, autoriza la modificación al Plan de Manejo Ambiental de la empresa POLIPROPILENO DEL CARIBE S.A. PROPILCO S.A., aplicado al proyecto de construcción de una planta recuperadora de Propileno grado polímero con líneas de transporte de propileno y propano, para la producción de 330KTMA Propileno grado Polímero, que se utilizara como materia prima en su proceso productivo y 168 KTMA de propano, los cuales serán devueltos a Ecopetrol por una línea independiente a la de suministro.

Mediante Resolución No 0322 de abril 26 de 2005 modifica el Plan de Manejo Ambiental de PROPILCO S.A. establecido por Resolución No 0453 del 25 de agosto de 1999, con la aprobación del proyecto de ampliación de la capacidad de producción de la Planta No 1, en las instalaciones de esa empresa.

El artículo primero de la Resolución No 453 del 25 de agosto de 1999, establece el Plan de Manejo Ambiental para el funcionamiento y operación de la planta manufacturera de Polipropileno, que comprende igualmente la construcción de la nueva sede administrativa, construcción de dos silos y ampliación de esta planta de la empresa Polipropileno del Caribe S.A.-PROPILCO.

DOCUMENTACION RECIBIDA

Mediante código de registro EXT-AMC-12-0041836 de fecha 20 de junio de 2012, firmado por Beatriz Barros Hernández, Coordinadora de Gestión Ambiental, presento el informe de estudios de emisiones atmosféricas 2011.

Mediante código de registro EXT-AMC-13-0081746 de fecha 31 de diciembre de 2013, firmado por Beatriz Barros Hernández, Coordinadora de Gestión Ambiental, presento los resultados de los vertimientos de residuos líquidos correspondiente al año 2012.

Mediante código de registro EXT-AMC-13-0081741 de fecha 31 de diciembre de 2013, firmado por Beatriz Barros Hernández, Coordinadora de Gestión Ambiental, presento los resultados de los vertimientos de residuos líquidos correspondiente al año 2013.

EVALUCION DE LOS DOCUMENTOS PRESENTADOS

ANALISIS DE LA CARACTERIZACION CORRESPONDIENTE AL PRIMER SEMESTRE DE 2012.

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

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

Las caracterizaciones se realizaron del 26 al 28 de junio de 2012, se realizaron muestras compuestas.

Parámetros	Promedio Entrada PTAR	Promedio Salida PTAR	Norma
Aceites y grasas mg/L	< LD	< LD	< 20 mg/lt
DBO5 mgO2/L	827.50	7.6	< 300 mg/lt
DQO	2151.63	161.80	
Ph unidades	7.56	7.69	5 - 9
Temperatura C	35.87	33.13	< 40
SST mg/L	99.68	10.77	< 15 mg/lt

Salida skimmer I

Parámetros	Promedio	Norma
Aceites y grasas mg/L	< LD	< 12
DBO5 mgO2/L	4.78	
Ph unidades	8.18	5 - 9
Temperatura C	31.67	< 40
SST mg/L	14.88	< 46

Salida skimmer II

Parámetros	Promedio	Norma
Aceites y grasas mg/L	20.50	< 12
DBO5 mgO2/L	13.75	
Ph unidades	6.90	5 - 9
Temperatura C	31.37	< 40
SST mg/L	442.17	< 46

Los parámetros aceites y grasas y SST se encuentran fuera de lo establecido en la norma.

ANALISIS DE LA CARACTERIZACION CORRESPONDIENTE AL SEGUNDO SEMESTRE DE 2012

Las caracterizaciones se realizaron del 26 al 27 de septiembre de 2012, se realizaron muestras compuestas.

Parámetros	Promedio Entrada PTAR	Promedio Salida PTAR	Norma
Aceites y grasas mg/L	5.5	< LD	< 20 mg/lt
DBO5 mgO2/L	902.67	490.00	< 300 mg/lt
DQO	1799.36	141.94	
Ph unidades	7.16	7.84	5 - 9
Temperatura C	33.67	34.10	< 40
SST mg/L	47.67	10.00	< 15 mg/lt

La concentración de DBO5 se encuentra por encima de lo establecido en la norma

Salida skimmer I

Parámetros	Promedio	Norma
Aceites y grasas mg/L	< LD	< 12
DBO5 mgO2/L	7.63	
Ph unidades	8.04	5 - 9
Temperatura C	30.77	< 40
SST mg/L	13.67	< 46

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

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

Salida skimmer II

Parámetros	Promedio	Norma
Aceites y grasas mg/L	< LD	< 12
DBO5 mgO2/L	7.93	
Ph unidades	7.70	5 - 9
Temperatura C	30.33	< 40
SST mg/L	6.33	< 46

ANALISIS DE LA CARACTERIZACION CORRESPONDIENTE AL PRIMER SEMESTRE DEL AÑO 2013

Las caracterizaciones se realizaron del 2 al 4 de abril de 2013, se realizaron muestras compuestas.

Parámetros	Promedio Entrada PTAR	Promedio Salida PTAR	Norma
Aceites y grasas mg/L	8.75	< LD	< 20 mg/lt
DBO5 mgO2/L	790.50	163.27	< 300 mg/lt
DQO	2606.84	237.64	
Ph unidades	6.91	7.47	5 - 9
Temperatura C	37.00	34.53	< 40
SST mg/L	32.67	20.83	< 15 mg/lt

Los sólidos suspendidos se encuentran por encima de la norma. Se recomienda realizar acciones correctivas para dar cumplimiento a la normatividad.

Salida skimmer I

Parámetros	Promedio	Norma
Aceites y grasas mg/L	< LD	< 12
DBO5 mgO2/L	5.57	
Ph unidades	7.75	5 - 9
Temperatura C	30.13	< 40
SST mg/L	6.13	< 46

Salida skimmer II

Parámetros	Promedio	Norma
Aceites y grasas mg/L	< LD	< 12
DBO5 mgO2/L	4.97	
Ph unidades	8.23	5 - 9
Temperatura C	30.67	< 40
SST mg/L	29.8	< 46

ANALISIS DE LA CARACTERIZACION CORRESPONDIENTE AL SEGUNDO SEMESTRE DE 2013

Las caracterizaciones se realizaron del 8, 9 Y 16 de octubre de 2013, se realizaron muestras compuestas.

Parámetros	Promedio Entrada PTAR	Promedio Salida PTAR	Norma
Aceites y grasas mg/L	< LD	< LD	< 20 mg/lt
DBO5 mgO2/L	812.17	168.50	< 300 mg/lt
DQO	1705.87	883.18	
Ph unidades	6.88	7.3	5 - 9
Temperatura C	34.25	32.63	< 40
SST mg/L	44.33	62.00	< 15 mg/lt

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

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



Los sólidos suspendidos se encuentran por encima de la norma. Se recomienda realizar acciones correctivas para dar cumplimiento a la normatividad.

Salida skimmer I

Parámetros	Promedio	Norma
Aceites y grasas mg/L	< LD	< 12
DBO5 mgO2/L	7.84	
Ph unidades	8.07	5 - 9
Temperatura C	30.63	< 40
SST mg/L	43.00	< 46

Salida skimmer II

Parámetros	Promedio	Norma
Aceites y grasas mg/L	< LD	< 12
DBO5 mgO2/L	3.47	
Ph unidades	8.13	5 - 9
Temperatura C	30.97	< 40
SST mg/L	17.33	< 46

En las caracterizaciones evaluadas correspondientes al año 2012 y 2013 no se reportaron los resultados de Agua de purga de calderas y aguas de lavado de pisos y pellets. La ingeniera Barros manifestó que en la visita realizada por Cardique quedo consignado en el acta dentro de las observaciones corregir la Resolución 827 de 2009 en el sentido de eliminar la caracterización de las aguas de caldera y lavado de pisos (se anexa formato de seguimiento ambiental a actividades industriales diligenciado en la visita de seguimiento por parte de Cardique el día 16 de marzo de 2010). Durante el recorrido se pudo verificar que actualmente las aguas de purga de las calderas y lavado de pisos y pellets son conducidas al skimmer I, estas caracterizaciones se vienen realizando, por lo que es factible eliminar este punto de muestreo.

EVALUACION DE INFORME TECNICO DE EMISIONES ATMOSFERICAS POR FUENTES FIJAS PROPILCO S.A. REALIZADO EL 30 DE DICIEMBRE DE 2011.

Las mediciones fueron realizadas por la firma Control de la contaminación Ltda, mediante medición directa y aplicando los métodos adoptados por el MAVDT., como son:

- Método EPA No. 1. Localización de puntos de muestreos para fuentes estacionarias
- Método EPA No. 2. Determinación de la velocidad de los gases de escape y relación de flujo volumétrico.
- Método EPA No. 3 Análisis de gases para la determinación de peso molecular seco.
- Método EPA No. 7. Determinación de emisiones de Óxidos de Nitrógeno en fuentes fijas.

Tabla. 1. Fuente fija evaluada, parámetros evaluados y cumplimiento a la normatividad

FUENTES	Resultado Parámetros evaluados NOx	Estándar de emisión admisibles	Cumplimiento
Caldera GEA 1	44.95 mg/m3	350	Si cumple
Caldera GEA 2	83,13 mg/m3	350	Si cumple
Caldera Distral	40,77 mg/m3	350	Si cumple

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

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



El estudio concluye que las tres calderas presentaron una combustión adecuada.

**EVALUACION DE INFORME TECNICO DE EMISIONES ATMOSFRICAS POR FUENTES FIJAS
REALIZADO EL 29 Y EL 30 DE OCTUBRE DEL 2012.**

Las mediciones fueron realizadas por la firma Control de la contaminación Ltda, mediante medición directa y aplicando los métodos adoptados por el MAVDT., como son:

- Método EPA No. 1. Localización de puntos de muestreos para fuentes estacionarias
- Método EPA No. 2. Determinación de la velocidad de los gases de escape y relación de flujo volumétrico.
- Método EPA No. 3 Análisis de gases para la determinación de peso molecular seco.
- Método EPA No. 7. Determinación de emisiones de Óxidos de Nitrógeno en fuentes fijas.

Tabla. 2. Fuente fija evaluada, parámetros evaluados y cumplimiento a la normatividad

FUENTES	Resultado Parámetros evaluados NOx	Estándar de emisión admisibles	Cumplimiento
Caldera GEA 1	119.38 mg/m3	350	Si cumple
Caldera GEA 2	187.19 mg/m3	350	Si cumple
Caldera Distral	34.44 mg/m3	350	Si cumple

**EVALUACION DE INFORME TECNICO DE EMISIONES ATMOSFRICAS POR FUENTES FIJAS
REALIZADO EL 19 DE ABRIL DEL 2013 A LA PLANTA DE COGENERACION-.**

Las mediciones fueron realizadas por la firma Control de la contaminación Ltda, mediante medición directa y aplicando los métodos adoptados por el MAVDT., como son:

- Método EPA No. 1. Localización de puntos de muestreos para fuentes estacionarias
- Método EPA No. 2. Determinación de la velocidad de los gases de escape y relación de flujo volumétrico.
- Método EPA No. 3 Análisis de gases para la determinación de peso molecular seco.
- Método EPA No. 7. Determinación de emisiones de Óxidos de Nitrógeno en fuentes fijas.

Tabla. 3. Fuente fija evaluada, parámetros evaluados y cumplimiento a la normatividad

FUENTES	Resultado Parámetros evaluados NOx	Estándar de emisión admisibles	Cumplimiento
Planta de Cogeneración No 3	205.66 mg/m3	300	Si cumple

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

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

DESARROLLO DE LA VISITA

El día 4 y 7 de febrero de 2014, se realizó visita a las instalaciones de PROPILCO S.A. la cual fue atendida por Ricardo Rebolledo, Gerente de HSE y Beatriz Barros coordinadora de Gestión Ambiental. Se realizó una revisión de los compromisos establecidos en los diferentes actos administrativos y un recorrido por las diferentes áreas de la empresa.

Evaluada la información referente a los estudios de emisiones de fuentes fijas (Caldera GEA 1, Caldera GEA 2 y Caldera Distral) correspondiente a los años 2011 y 2012, la empresa ha dado cumplimiento con la realización y presentación de los estudios y se encuentra cumpliendo con los estándares de emisión. Se constató la realización del estudio de emisiones de las fuentes Caldera GEA 1, Caldera GEA 2 y Caldera Distral correspondiente al año 2013, realizado el día 30 de diciembre de 2013, por la empresa Control de la contaminación Ltda, este documento se encontraba en medio magnético y fue revisado anotándose que cumple con lo establecido en la norma, sin embargo este debe ser presentado a esta autoridad para la evaluación.

A continuación se muestran las fuentes fijas de emisión.



Propilco contrató a Control de la contaminación en abril de 2013 para el diagnóstico del cumplimiento de la norma sobre altura de chimenea de las 4 fuentes fijas existentes, determinando la altura mínima de las fuentes fijas aplicando la metodología adicional de las buenas prácticas de Ingeniería, mediante el análisis de la dispersión de los contaminantes con base en las características de las fuentes de emisión (nomograma). Se conoció que el estudio no ha concluido y que se están verificando las dimensiones y alturas de las áreas. Durante la visita se informó que los resultados deben ser presentados a esta autoridad para su conocimiento y fines pertinentes,

Durante el recorrido se pudo verificar que actualmente las aguas de purga de las calderas y lavado de pisos y pellets son conducidas al skimmer I, estas caracterizaciones se vienen realizando, por lo que es factible eliminar este punto de muestreo.

El Permiso de vertimiento de Propilco S.A. vence el 17 de septiembre de 2014, por lo anterior debe tramitar la renovación del permiso dentro del primer trimestre de este año con el objeto de dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 50 del decreto 3930 del 25 de octubre de 2010.

En cuanto al cumplimiento del decreto 1299 dentro de la estructura organizacional se contaba con un jefe de seguridad, actualmente por modernización de la empresa se tiene una nueva estructura creándose el cargo coordinador gestión ambiental, con un tiempo de dedicación del 100%. (Se anexa organigrama).

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

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



Para los residuos no peligrosos se tiene implementado el código de colores, los residuos reciclables son vendidos a la empresa Manufacturas plásticas.

En cuanto al manejo de los residuos peligrosos, el Plan de Gestión Integral fue actualizado, se ha implementado acciones tendientes a mejorar la gestión Integral de Residuos peligrosos. La generación de residuos peligrosos reportada para el año 2013 fue 16 toneladas. Propilco S.A. hace parte de los programas post consumo:

Lumina: Para los tubos y lámparas fluorescentes el gestor ambiental es Tecniamsa

Pilas con el Ambiente: para pilas secas el gestor ambiental es CI Reciclables

EcoComputo: para RAEESs, el gestor ambiental es CI Reciclables.

En cuanto al sitio de almacenamiento temporal de residuos sólidos peligrosos este debe estar techado totalmente, se conoció que se tiene proyectado cambiar el sitio, para ello se está gestionando con la empresa Geofuturo S.A.

Propilco dio cumplimiento con el reporte del Registro Unico Ambiental, RUA correspondiente al año 2013, se adjunta información sobre el cierre del registro, realizado el día 31 de enero de 2014.

Con base en lo anterior se emite el siguiente:

CONCEPTO TÉCNICO

- 1 **PROPILCO S.A** ha dado cumplimiento a las obligaciones establecidas en los diferentes actos administrativos emitido por la autoridad ambiental y a la legislación ambiental vigente y al reporte del Registro Único Ambiental correspondiente al año 2013.
- 2 **PROPILCO S.A** debe:
 - 1 Dar cumplimiento a lo establecido en el **numeral 2.1 Informe Previo a la evaluación emisiones** del Protocolo para el Control y vigilancia de la contaminación atmosférica generada por fuentes fijas, que establece que se deberá radicar ante la autoridad ambiental competente un informe previo por parte del representante legal de la actividad objeto de control de acuerdo con lo establecido en la Resolución 909 de 2008, con una antelación de treinta (30) días calendario a la fecha de realización de la evaluación de emisiones, indicando fecha y hora exactas en la que se realizara la misma, además del resto de información que establece este numeral.
 - 2 Implementar correctivos en la planta de tratamiento con el fin de controlar el parámetro sólidos suspendidos totales medido a la salida de la planta de tratamiento en la caracterización, para que cumpla con lo establecido en la Resolución 827 del 17 septiembre 2009, ya que evaluada la caracterización correspondiente al primer y segundo semestre se encontraba por encima de la norma.
 - 3 Presentar los resultados del estudio de altura de chimenea realizado por Control de la contaminación.
 - 4 Tramitar en el primer trimestre del año en curso la renovación del permiso de vertimiento de acuerdo a lo establecido en el artículo 50 del decreto 3930 del 25 de octubre de 2010
 - 5 Se debe mejorar el sitio de almacenamiento temporal de los residuos peligrosos, teniendo en cuenta los siguientes aspectos:
 - Las paredes de la bodega deben ser en concreto, techos de estructura metálica y tejas de cemento.
 - Los pisos deben ser impermeables y pulidos para facilitar su limpieza; se recomienda tableta vitrificada, baldosín de tráfico semipesado o cemento con capa de resistencia química. Las puertas deben ser metálicas. La bodega debe estar señalizada.

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

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



- *Muro de contención, Ventilación, Iluminación, duchas y lavamanos, Puertas y Otros equipos y materiales: además de los equipos para extinción.*
- *contar con equipo y materiales para el manejo de derrames. Igualmente debe tener las señales de identificación, precaución y restricción que sean necesarias y teléfonos de emergencia en lugar visible.(...)"*

Que conforme a lo establecido en el Artículo 8 de la Carta Política *"es obligación del Estado y de las personas proteger las riquezas culturales y naturales de la nación"*.

Que así mismo, en el artículo 79, la Constitución Política de Colombia, consagra el derecho a gozar de un ambiente sano y establece que *"es deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines"*.

Que a su vez, el artículo 80 ibídem, señala que *"El Estado planificará el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución. Además, deberá prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, imponer las sanciones legales y exigir la reparación de los daños causados"*.

Que el Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente – Decreto 2811 de 1974, consagra en su Artículo 1° que el ambiente es patrimonio común y que el Estado y los particulares deben participar en su preservación y manejo por ser un bien de utilidad pública e interés social.

Que en el artículo 107 de la Ley 99 de 1993 consagra: *"Las normas ambientales son de orden público y no podrán ser objeto de transacción o de renuncia a su aplicación por las autoridades o por los particulares."*

Que el Artículo 13 de la Ley 768 de 2002 ordenó a los Concejos Distritales de Barranquilla, Santa Marta y Cartagena de Indias, la creación de establecimientos públicos para que ejerzan, dentro del perímetro urbano de la cabecera distrital, las mismas funciones atribuidas a las Corporaciones Autónomas Regionales en lo que fuere referente al medio ambiente urbano y en los mismos términos del Artículo 66 de la Ley 99 de 1.993;

Que, como consecuencia de lo anterior, el Concejo Distrital de Cartagena de Indias, mediante el Acuerdo No 029 de 2002, el cual fue modificado y compilado por el Acuerdo No 003 de 2003, erigió al Establecimiento Público Ambiental de Cartagena como máxima autoridad ambiental encargada de administrar, dentro del área de su jurisdicción, el medio ambiente y los recursos naturales renovables;

Que la Ley 99 de 1993, en su artículo 31, numeral 12, establece, entre otras, las funciones de las Autoridades Ambientales, ejercer las funciones de evaluación, control y seguimiento ambiental de los usos del agua, el suelo, el aire y los demás recursos naturales renovables, lo cual comprenderá el vertimiento, emisión o incorporación de sustancias o residuos líquidos, sólidos y gaseosos a las aguas en cualquiera de sus formas, al aire o a los suelos, así como los vertimientos o emisiones que puedan causar daños o poner en peligro el normal desarrollo sostenible de los recursos naturales renovables o impedir u obstaculizar su empleo para otros usos.

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

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



Que en consecuencia, dando aplicación al Principio de Precaución. Artículo 1 Numeral 6 de la Ley 99 de 1993, se hace necesario requerir a la Empresa **PROPILCO S.A.** en los aspectos que se señalaran en la parte resolutive del presente acto administrativo.

Que el Establecimiento Público Ambiental EPA Cartagena, requiere a La Empresa **PROPILCO S.A.**, para que se allane de conformidad a las normas de protección ambiental vigentes, las obligaciones impuestas por el EPA Cartagena, concretamente en el Concepto Técnico 509-20/06/2013, emitido por la STDS del EPA, Cartagena.

Que en mérito a lo anteriormente expuesto se

RESUELVE,

ARTÍCULO 1º.-Requerir a la **Empresa Propileno del Caribe S.A.- PROPILCO S.A.**, identificada con el Nit.800.059.470-5, representada legalmente por el señor **JUAN DIEGO MELIA MEJIA**, localizada en la Vía Mamonal Kilometro 8 Sector, en el Distrito de Cartagena de Indias, para que se sirva dar cumplimiento a las siguientes obligaciones:

1.1.- Dar cumplimiento a lo establecido en el **numeral 2.1 Informe Previo a la evaluación emisiones** del Protocolo para el Control y vigilancia de la contaminación atmosférica generada por fuentes fijas, que establece que se deberá radicar ante la autoridad ambiental competente un informe previo por parte del representante legal de la actividad objeto de control de acuerdo con lo establecido en la Resolución 909 de 2008, con una antelación de treinta (30) días calendario a la fecha de realización de la evaluación de emisiones, indicando fecha y hora exactas en la que se realizara la misma, además del resto de información que establece este numeral.

1.2.- Implementar correctivos en la planta de tratamiento con el fin de controlar el parámetro sólidos suspendidos totales medido a la salida de la planta de tratamiento en la caracterización, para que cumpla con lo establecido en la Resolución 827 del 17 septiembre 2009, ya que evaluada la caracterización correspondiente al primer y segundo semestre se encontraba por encima de la norma.

1.3.- Presentar los resultados del estudio de altura de chimenea realizado por Control de la contaminación.

1.4.- Tramitar en el primer trimestre del año en curso la renovación del permiso de vertimiento de acuerdo a lo establecido en el artículo 50 del decreto 3930 del 25 de octubre de 2010

1.5.- Se debe mejorar el sitio de almacenamiento temporal de los residuos peligrosos, teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

1.5.1.- Las paredes de la bodega deben ser en concreto, techos de estructura metálica y tejas de cemento.

1.5.2.- Los pisos deben ser impermeables y pulidos para facilitar su limpieza; se recomienda tableta vitrificada, baldosín de tráfico semipesado o cemento con capa de resistencia química. Las puertas deben ser metálicas. La bodega debe estar señalizada.

1.5.3.- Muro de contención, Ventilación, Iluminación, duchas y lavamanos, Puertas y Otros equipos y materiales: además de los equipos para extinción.

1.5.4.- contar con equipo y materiales para el manejo de derrames. Igualmente debe tener las señales de identificación, precaución y restricción que sean necesarias y teléfonos de emergencia en lugar visible.(...)”

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

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



ARTICULO 2º.- En caso de incumplimiento de alguno de los requerimientos que se ordena en el artículo anterior del presente acto administrativo, este establecimiento en ejercicio de las atribuciones 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, hasta cuando se allane a cumplir con lo requerido, y procederá a imponer las sanciones que sean del caso

ARTÍCULO 3º.- El Concepto Técnico No. 095-12/06//06/2014, emitido por la Subdirección Técnica de Desarrollo Sostenible, Área de Seguimiento, Control y Vigilancia del EPA, Cartagena, se acoge integralmente.

ARTÍCULO 4º.- Publíquese la presente resolución en el Boletín Oficial del Establecimiento Público Ambiental, EPA, Cartagena. Artículo 71 de la Ley 99 de 1993.

ARTICULO 5º.- Notificar personalmente al representante legal de la Empresa **PROPILCO S.A.**, o a su apoderado debidamente constituido, el contenido del presente acto administrativo, conforme a los Artículos 67, 68 y 69 del Código de Procedimiento y de lo Contencioso Administrativo.

ARTÍCULO 6º.- Contra la presente resolución procede el recurso de reposición ante este Establecimiento por escrito, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a su notificación o a la notificación por aviso si a ello hubiere lugar, conforme con lo dispuesto en los Artículo 76 del Código de Procedimiento y de lo Contencioso Administrativo.

Dada en Cartagena de Indias, a los

NOTIFIQUESE, PUBLIQUESE Y CUMPLASE

AROLDO CONEO CARDENAS
Jefe Oficina Asesora Juridica del EPA Cartagena

P/p .Jose Marriaga Quintana
P.U. Area Licencias OAJ.

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

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