

## RESOLUCION No. \_296-12/07/2013

**“Por medio de la cual se realizan unos requerimientos y,  
se dictan otras disposiciones”**

**LA JEFE DE LA OFICINA ASESORA JURÍDICA DEL ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL, EPA, CARTAGENA**, en ejercicio de sus facultades legales y, en especial de las conferidas en las Leyes 99 de 1993 y 768 de 2002, Ley 1333 de 2009, Acuerdos Distritales Nos. 029 de 2002, y 003 del 2003, en virtud de las delegadas en la Resolución No. 071 de 2005 del Consejo Directivo y,

### CONSIDERANDO

Que el Establecimiento Público Ambiental EPA\_ Cartagena, en virtud de las facultades conferidas por la Ley 344 de 1996, Ley 633 de 2000, Ley 99 de 1993 y, Ley 768 de 2002, procedió a través de la Subdirección Técnica de Desarrollo Sostenible a practicar visita de control y seguimiento a la Empresa LINDE COLOMBIA S.A., con el fin de verificar el cumplimiento de la Resolución No. No.0569 del 02 de septiembre del 1996, mediante la cual Cardique otorga Licencia Ambiental Ordinaria.

Que la Subdirección Técnica de Desarrollo Sostenible, previa visita emitió el Concepto Técnico No.511-21/06/2013, recibido en la Oficina Asesora Jurídica en el cual señaló lo siguiente:

(...)

#### **“DESARROLLO DE LA VISITA**

*El día 16 de abril del 2013, se realizó visita de seguimiento a la empresa LINDE COLOMBIA S.A., ubicada en el Km 9 a la entrada de la Zona Franca de la Candelaria, y con actividad comercial principal fabricación y envases de gases del aire, la cual fue atendida por el señor William Angulo, jefe de Planta, de la misma y del estudio de los expedientes se desprenden las siguientes observaciones:*

*La empresa tiene dos plantas para la producción de gases, una para la producción de Hidrogeno y la otra para producir Oxígeno, Nitrógeno y Argón.*

*Las aguas residuales domesticas son conducidas a un sistema de baterías de pozas sépticas, en donde son tratadas con microorganismos Aeróbicos, y finalmente las eliminan a través del riego de zonas verdes, este residuo es caracterizado una vez al año, y no reposan en esta entidad resultado de los mismos.*

*Se generan aguas residuales industriales en la planta de hidrogeno, las conducen a una fosa donde las neutralizan con CO2 y posteriormente las descargan al canal de propilco, y conducidas finalmente a la Bahía, estas aguas son caracterizadas dos (2) veces por año, las otras aguas residuales producto de la purga de la torre de enfriamiento son descargadas en el canal de propilco sin tratamiento alguno, y sin realizar caracterizaciones.*

*Los residuos ordinarios los recoge la empresa Pacaribe, y los peligrosos son colocados en el sitio de almacenamiento debidamente adecuado que tienen, y posteriormente los entregan a ORCO para su eliminación, de lo cual conservan las correspondientes certificaciones.*

*El personal que labora en la empresa utiliza adecuadamente los elementos de protección y seguridad industrial, además lo exigen para el ingreso de visitantes a la empresa.*

*Manifestó el señor William Angulo, que habían iniciado los trámites para la obtención del permiso de vertimientos Líquidos. Tienen elaborado el Plan de Gestión Integral de Residuos peligrosos, el cual responde a las necesidades de la empresa.*

## RESOLUCION No. \_296-12/07/2013

### **“Por medio de la cual se realizan unos requerimientos y, se dictan otras disposiciones”**

*No generan emisiones, además tienen implementado un sistema de mantenimiento mensual tanto a la planta de producción de Hidrogeno como en la de separación de gases del aire.*

*Conservan registros de las capacitaciones ambientales que realizan, indicándose el tema, participantes, fecha y la persona que la realiza.*

*En los expedientes de la empresa Agafano aparece la Resolución No.0569 del 02 de septiembre del 1996, mediante la cual Cardique otorga Licencia Ambiental Ordinaria por el término de veinte (20) años, al proyecto de montaje y operaciones de la planta electrolítica para producción de hidrogeno, y otorga Permiso de vertimientos de Residuos líquidos por un término de cinco (5) años.*

*Con base a lo anterior se emite el siguiente:*

#### **CONCEPTO TECNICO**

1. **La empresa LINDE DE COLOMBIA S.A.**, debe presentar los resultados de las caracterizaciones semestrales ante la autoridad ambiental para su evaluación y fines pertinentes.
2. **La empresa LINDE DE COLOMBIA S.A** ha incumplido con lo establecido en la Resolución No.1362 del 02 de agosto de 2007, debido que hasta la fecha no se encuentra inscrito con generador de Respel.
3. **La empresa LINDE DE COLOMBIA S.A** debe Suspende de manera inmediata las descargas directas al canal de propilco de las aguas residuales industriales generadas en la torre de enfriamiento. Debe implantar un sistema que le permita tratar las aguas generadas en la torre de enfriamiento, previa descarga al canal de Propilco.
4. **La empresa LINDE DE COLOMBIA S.A** debe:
  - Iniciar de manera inmediata el trámite de renovación del Permiso de Vertimientos.
  - Caracterizar semestralmente las aguas residuales domésticas, y presentar los resultados ante esta entidad para su respectiva evaluación.
  - Realizar caracterizaciones semestrales de las aguas procedentes de la torre de enfriamiento, determinando los parámetros; pH (unidades), Temperatura (°C), DBO5 (mg/l), DQO (mg/l), SST (mg/L) y Caudal (litros/seg)”.

Que en consecuencia en ejercicio de las funciones de control y seguimiento ambiental de las actividades que puedan generar deterioro ambiental previstos en los numerales 11 y 12 del artículo 31 de la Ley 99 de 1993, se hace necesario requerir a la Empresa LINDE COLOMBIA S.A., con el fin de que cumpla con lo requerido en la parte resolutive del presente acto administrativo.

Que en mérito a lo expuesto, este despacho en uso de sus facultades legales,

#### **RESUELVE**

**ARTÍCULO PRIMERO:** Requerir al Representante Legal de la Empresa LINDE COLOMBIA S.A., con el fin de que proceda a dar cumplimiento a la Resolución No.0569 del 02 de septiembre del 1996, en el término de diez (10) días a:

- 1.1. Suspende de manera inmediata las descargas directas al canal de propilco de las aguas residuales industriales generadas en la torre de enfriamiento.
- 1.2. Implementar un sistema que le permita tratar las aguas generadas en la torre de enfriamiento, previa descarga al canal de Propilco.

## RESOLUCION No. \_296-12/07/2013

### “Por medio de la cual se realizan unos requerimientos y, se dictan otras disposiciones”

- 1.3. Presentar los resultados de las caracterizaciones semestrales ante la autoridad ambiental para su evaluación y fines pertinentes.
- 1.4. Cumplir con lo preceptuado en la Resolución No.1362 del 02 de agosto de 2007, por cuanto no se encuentra inscrito como generador de Respel.
- 1.5. La Empresa LINDE DE COLOMBIA S.A además deberá:
  - 1.5.1. Iniciar de manera inmediata el trámite de renovación del Permiso de Vertimientos.
  - 1.5.2. Caracterizar semestralmente las aguas residuales domésticas, y presentar los resultados ante esta entidad para su respectiva evaluación.
  - 1.5.3. Realizar caracterizaciones semestrales de las aguas procedentes de la torre de enfriamiento, determinando los parámetros; pH (unidades), Temperatura (°C), DBO5 (mg/l), DQO (mg/l), SST (mg/L) y Caudal (litros/seg)”.

**Parágrafo Primero:** En caso de incumplimiento de lo ordenado en esta resolución, dará lugar a las sanciones establecidas en la ley 99 de 1993, conforme al procedimiento establecido en la ley 1333 de 2009, sin perjuicio de las sanciones penales a que haya lugar.

**ARTÍCULO SEGUNDO:** Copia del presente acto administrativo se remitirá a la Subdirección Técnica de Desarrollo Sostenible del EPA-CARTAGENA, para su seguimiento y control.

**ARTÍCULO TERCERO:** Notificar a las partes del presente acto administrativo personalmente o, si es del caso, mediante la notificación por edicto al representante legal de la Empresa LINDE DE COLOMBIA S.A o apoderado legalmente constituido, en los términos de los artículos 67 del CP.C.A., si es del caso mediante la notificación por aviso (art 69 CPCA).

**ARTÍCULO CUARTO:** 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 CP.C.A.

Dado en Cartagena a los \_\_\_\_\_.

### NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE y CUMPLASE

**AROLD CONEO CÁRDENAS**  
Jefe Oficina Asesora Jurídica EPA-Cartagena

Proy. L. Londoño  
Prof. EP\_ OAJ- Área Licencias y Permisos