

## RESOLUCION

### POR MEDIO DE LA CUAL SE RENUEVA Y MODIFICA UN PERMISO DE EMISIONES ATMOSFERICAS

**EL SUBDIRECTOR DE RECURSOS NATURALES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LAS CUENCAS DE LOS RÍOS NEGRO –NARE CORNARE, en uso de sus atribuciones legales y delegatarias y**

### CONSIDERANDO

Que mediante Resolución 112-5191 del 19 de octubre de 2016, se **OTORGO PERMISO DE EMISIONES ATMOSFERICAS** a la empresa **CALCÁREOS INDUSTRIALES Y AGRÍCOLAS – CALINA LTDA.**, con Nit. 890900844-0, Representada Legalmente por el señor **SERGIO TAPIAS RESTREPO**, identificado con Cedula de Ciudadanía No. 71693011.

Que mediante Auto AU-02948-2021 del 02 de septiembre de 2021, se inicio el trámite de renovación del permiso de Emisiones Atmosféricas que se le otorgó mediante Resolución 112-5191 del 19 de octubre de 2016 a la empresa **CALCÁREOS INDUSTRIALES Y AGRÍCOLAS – CALINA LTDA.**, con Nit. 890900844-0, Representada Legalmente por el señor **SERGIO TAPIAS RESTREPO**, identificado con Cedula de Ciudadanía No. 71693011.

Que mediante Auto AU-03117-2021 del 16 de septiembre de 2021, se requiere información adicional a la empresa **CALCÁREOS INDUSTRIALES Y AGRÍCOLAS – CALINA LTDA.**, con Nit. 890900844-0, Representada Legalmente por el señor **SERGIO TAPIAS RESTREPO**, identificado con Cedula de Ciudadanía No. 71693011.

Que en cumplimiento a lo dispuesto en el AU-03117-2021 del 16 de septiembre de 2021, la empresa **CALCÁREOS INDUSTRIALES Y AGRÍCOLAS – CALINA LTDA.**, con Nit. 890900844-0, Representada Legalmente por el señor **SERGIO TAPIAS RESTREPO**, identificado con Cedula de Ciudadanía No. 71693011, allego a esta entidad la siguiente información:

- **Oficio CE-17133-2021 de 01/10/2021.** La empresa remite respuesta al Auto AU-03117-2021 de 16/09/2021 a fin de dar continuidad al trámite de renovación y modificación del permiso de emisiones atmosféricas.

Que producto de la evaluación de la información allegada por la empresa **CALCÁREOS INDUSTRIALES Y AGRÍCOLAS – CALINA LTDA.**, con Nit. 890900844-0, Representada Legalmente por el señor **SERGIO TAPIAS RESTREPO**, identificado con Cedula de Ciudadanía No. 71693011, se elaboró el Informe Técnico IT-06246 del 11 de octubre de 2021, en el cual se hicieron unas observaciones que hacen parte integral de este instrumento y las siguientes:

### “CONCLUSIONES:

*Es factible técnicamente, acoger la información remitida por la empresa CALCÁREOS INDUSTRIALES Y AGRÍCOLAS –CALINA LTDA mediante los Oficios CE-14881-2021 de 27/08/2021 CE-15075-2021 de 07/07/2021 y CE-17133-2021 de 01/10/2021 para el trámite de renovación y modificación del permiso de emisiones atmosféricas, excepto las memorias de cálculo de altura de chimenea de los ductos asociados al proceso de hidratación a por las razones expuestas en las observaciones del presente informe técnico.*

Es factible técnicamente, emitir concepto favorable sobre la solicitud de renovación y modificación del permiso de emisiones atmosféricas renovado mediante Resoluciones N° 112-3102 de 09/07/2015 y N° 112-5191 de 19/10/2016, en el sentido de incluir la fuente fija “filtro auxiliar planta hidratadora” asociada al molino de pines.

Las fuentes fijas “Filtro de mangas principal de la hidratadora” y “Filtro de cartuchos del molino impactor”, no requieren de permiso de emisiones atmosféricas por las razones expuestas en las observaciones del presente informe técnico. Sin embargo, son objeto de control y seguimiento en virtud de lo dispuesto en el artículo 2 de la resolución 619 de 1997 (de Min Ambiente)

El Plan de Contingencia de sistemas de control de emisiones actualizado y presentado en el oficio CE-17133-2021 de 01/10/2021, cumple con lo dispuesto en los numerales 5.1 y 6.1 del Protocolo de fuentes fijas y la Resolución 909 de 2008.

Las próximas fechas de monitoreo de emisiones de las fuentes fijas de la empresa CALINA Planta Rioclaro se listan a continuación.

<b>Fuentes Fijas</b>	<b>Contaminante</b>	<b>Fecha de medición</b>	<b>Concentración Corregida por Oxígeno de Referencia [mg/m<sup>3</sup>]</b>	<b>UCA</b>	<b>Fecha de la próxima medición</b>
Fase 2 "ZARANDA"	Material Particulado	18/12/2018	3.14	0.02	18/12/2021
Fase 0 "MOLIENDA"	Material Particulado	30/06/2020	4.89	0.02	30/06/2023
Fase 1 "TRITURADORA"	Material Particulado	27/06/2019	33.52	0.13	27/06/2022
HORNO CALCINACIÓN	Material Particulado	16/12/2020	4.85	0.03	16/12/2023
	Dióxidos de Azufre	16/12/2020	8.11	0.01	16/12/2023
	Óxidos de Nitrógeno	16/12/2020	74.48	0.15	16/12/2023
Chimenea principal de hidratación	Material Particulado	05/03/2021	1.22	0.01	05/03/2024
Chimenea filtro molino de pines	Material Particulado	05/03/2021	0.94	0.01	05/03/2024
Filtro Donaldson del alimentador de cal viva	Material Particulado	18/08/2021	18.51	0.12	18/08/2024

Tabla 2.

...(…)”

## CONSIDERACIONES JURÍDICAS

Que el artículo 8 de la Constitución Política establece que “Es obligación del Estado y de las personas proteger las riquezas culturales y naturales de la nación”.

Que el artículo 79 de la Carta Política indica que: “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.

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 el artículo 80 ibídem, establece que: “El Estado planificará el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su Conservación, restauración o sustitución...”

Que el Artículo 23 de la Ley 99 de 1993, define la Naturaleza Jurídica, de Las Corporaciones Autónomas Regionales como entes “...encargados por la ley de administrar, dentro del área de su jurisdicción, el medio ambiente y los recursos naturales renovables y propender por su desarrollo sostenible, de conformidad con las disposiciones legales y las políticas del Ministerio del Medio Ambiente...”.

Que de acuerdo al Artículo 31 de la Ley 99 de 1993, numerales 12 y 13, se establece como funciones de las Corporaciones Autónomas Regionales, la evaluación control y seguimiento ambiental por los usos del agua, suelo, aire y demás recursos naturales renovables, lo cual comprende la expedición de las respectivas licencias ambientales, permisos, concesiones, autorizaciones y salvoconductos así mismo recaudar conforme a la Ley, las contribuciones, tasas, derechos, tarifas y multas generadas por el uso y aprovechamiento de los mismos, fijando el monto en el territorio de su jurisdicción con base en las tarifas mínimas establecidas

Que el Artículo 2.2.5.1.2.11 del Decreto 1076 de 2015, establece: “...Toda descarga o emisión de contaminantes a la atmósfera sólo podrá efectuarse dentro de los límites permisibles y en las condiciones señaladas por la ley y los reglamentos...”.

Que la Resolución 909 de 2008, establece las normas y estándares de emisión admisibles de contaminantes a la atmósfera por fuentes fijas y se dictan otras disposiciones en sus artículos 69 al 77, hace referencia a la medición de emisiones para fuentes fijas y particularmente en su Artículo 72 señal “...Métodos de medición de referencia para fuentes fijas. El Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial adoptara a nivel nacional el Protocolo para el Control y Vigilancia de la Contaminación Atmosférica Generada por Fuentes Fijas. Dicho protocolo contendrá los métodos de medición de referencia para fuentes fijas, los procedimientos de evaluación de emisiones, la realización de estudios de emisiones atmosféricas y vigilancia y control de la contaminación atmosférica por fuentes fijas.

Que Las mediciones de las emisiones atmosféricas deben estar de acuerdo con lo establecido en el Protocolo para el Control y Vigilancia de la Contaminación Atmosférica Generada por Fuentes Fijas... “Que el Protocolo para el Control y vigilancia de la contaminación atmosférica generado por fuentes fijas adoptado mediante la Resolución 760 del 20 de abril de 2010 ajustado mediante la Resolución N°. 2153 del 2 de noviembre del 2010 y adicionado a través de la Resolución N°. 1632 del 21 de septiembre del 2012, en su numeral 2. establece las consideraciones que se deben tener en cuenta para la elaboración de los estudios de emisiones atmosféricas, en tal sentido en su numeral 2.1. señala 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, (...)"*

*Así mismo en su numeral 2.2, dispone que El informe final del estudio de emisiones deberá presentarse en original y en idioma español ante la autoridad ambiental competente como máxima dentro de los treinta (30) días calendario, siguientes a la fecha de su realización de acuerdo con la frecuencia establecida por el presente protocolo."*

De otro lado, el numeral 5 y 5.1 del Protocolo para el Control y Vigilancia de la Contaminación Atmosférica Generada Por Fuentes Fijas presenta los requerimientos de funcionamiento de algunos sistemas de control de emisiones atmosféricas, de acuerdo con lo establecido en el artículo 78 de la Resolución 909 del 2008, en este sentido dispone que:

*"La actividad objeto de control, deberá suministrar información de los sistemas de control de emisiones a la autoridad ambiental competente, donde describa la operación del mismo, las variables de operación que indiquen que el sistema funciona adecuadamente y que se encuentra en condiciones adecuadas después de realizar mantenimiento."*

Decreto 1076 de 2015

Artículo 2.2.5.1.7.14. *Vigencia, alcance y renovación del permiso de emisión atmosférica.* El permiso de emisión atmosférica tendrá una vigencia máxima de cinco (5) años, siendo renovable indefinidamente por períodos iguales.

Las modificaciones de los estándares de emisión o la expedición de nuevas normas o estándares de emisión atmosférica, modificarán las condiciones y requisitos de ejercicio de los permisos vigentes.

Los permisos de emisión para actividades industriales y comerciales, si se trata de actividades permanentes, se otorgarán por el término de cinco (5) años; los de emisiones transitorias, ocasionadas por obras, trabajos o actividades temporales, cuya duración sea inferior a cinco (5) años, se concederán por el término de duración de dichas obras, trabajos o actividades, con base en la programación presentada a la autoridad por el solicitante del permiso. Para la renovación de un permiso de emisión atmosférica se requerirá la presentación, por el titular del permiso, de un nuevo "Informe de Estado de Emisiones" (IE-1) a que se refiere el presente Decreto, ante la autoridad ambiental competente, con una antelación no inferior a sesenta (60) días de la fecha de vencimiento del término de su vigencia o a la tercera parte del término del permiso, si su vigencia fuere inferior a sesenta (60) días. La presentación del formulario (IE-1) hará las veces de solicitud de renovación.

La autoridad, con base en los informes contenidos en el formulario, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a su presentación, podrá exigir información complementaria al peticionario y verificar, mediante visita técnica, que se practicará dentro de los quince (15) días siguientes, si se han cumplido las condiciones iniciales del permiso otorgado o si se requiere su adición con nuevas exigencias, atendiendo a variaciones significativas en las condiciones de las emisiones, o de su dispersión, y a las normas y estándares vigentes.

Si presentada la solicitud, o allegada la información adicional solicitada, o practicada la visita, no hubiere observaciones, la autoridad ambiental competente deberá expedir el acto administrativo mediante el cual renueva el respectivo permiso por el mismo término y condiciones a la inicial. Si la autoridad ambiental tuviere observaciones que formular, se las comunicará al solicitante para que este las responda en el término de diez (10) días hábiles vencidos los cuales, decidirá definitivamente sobre la renovación o no del permiso.

Si transcurridos noventa (90) días de realizada la visita o allegada la información complementaria, un permiso cuya renovación haya sido oportunamente solicitada y la autoridad ambiental competente no hubiere notificado al solicitante ninguna decisión sobre su solicitud, el permiso se entenderá renovado por el mismo término y condiciones iguales al inicial, sin perjuicio de las atribuciones de la autoridad para revocarlo, suspenderlo o modificarlo, en los casos previstos por la Ley y los reglamentos.

La presentación extemporánea de la solicitud de renovación conjuntamente con el formulario (IE-1) dará lugar a la imposición de multas, previo el procedimiento establecido para tal efecto y sin perjuicio de las demás sanciones que procedan por la falta de permiso vigente o por otras infracciones conexas.

**PARÁGRAFO.** La renovación de que trata este artículo se entiende únicamente para los permisos de emisión atmosférica expedidos por las autoridades ambientales competentes con base en el presente Decreto. *(Modificado por Decreto 2107 de 1995, art 6º)*

Que conforme a lo dispuesto en las conclusiones del Informe Técnico IT-06246 del 11 de octubre de 2021 es procedente renovar el permiso de emisiones atmosféricas otorgado a la empresa **CALCÁREOS INDUSTRIALES Y AGRÍCOLAS – CALINA LTDA.**, con Nit. 890900844-0, Representada Legalmente por el señor **SERGIO TAPIAS RESTREPO**, identificado con Cedula de Ciudadanía No. 71693011, mediante Resolución 112-5191 del 19 de octubre de 2016.

Que es función de **CORNARE** propender por el adecuado uso y aprovechamiento de los recursos naturales de conformidad con los principios medio ambientales de racionalidad, planeación y proporcionalidad, teniendo en cuenta para ello lo establecido por los postulados del desarrollo sostenible y sustentable.

## RESUELVE

**ARTÍCULO PRIMERO: RENOVAR Y MODIFICAR POR EL TERMINO DE CINCO (5) AÑOS EL PERMISO DE EMISIONES ATMOSFERICAS** otorgado a la **CALCÁREOS INDUSTRIALES Y AGRÍCOLAS – CALINA LTDA.**, con Nit. 890900844-0, Representada Legalmente por el señor **SERGIO TAPIAS RESTREPO**, identificado con Cedula de Ciudadanía No. 71693011, mediante Resolución 112-5191 del 19 de octubre de 2016, para su planta de beneficio de piedra caliza que incluye trituración, molienda, calcinación e hidratación; ubicada en el municipio de Sonsón, vereda La Danta, sector Rioclaro en las coordenadas 5° 54' 44.49" N 74° 50' 50.36" W y una elevación de 386 msnm.

**ARTÍCULO SEGUNDO: ACOGER** el Plan de Contingencia para los sistemas de control de emisiones actualizado y presentado en el oficio CE-17133-2021 de 01/10/2021, el cual cumple con lo dispuesto en el numeral 6.1 del Protocolo de Fuentes Fijas, documento que hacer parte integral del permiso de emisiones atmosféricas según lo dispuesto en el artículo 79 de la Resolución 909 de 2008, por la empresa **CALCÁREOS INDUSTRIALES Y AGRÍCOLAS – CALINA LTDA.**, con Nit. 890900844-0, Representada Legalmente por el señor **SERGIO TAPIAS RESTREPO**, identificado con Cedula de Ciudadanía No. 71693011.

**ARTÍCULO TERCERO: NO ACOGER** las memorias de cálculo de altura de chimenea de los ductos asociados al proceso de hidratación, presentadas por la empresa **CALCÁREOS INDUSTRIALES Y AGRÍCOLAS – CALINA LTDA.**, con Nit. 890900844-0, Representada Legalmente por el señor **SERGIO TAPIAS RESTREPO**, identificado con Cedula de Ciudadanía No. 71693011.

**ARTÍCULO CUARTO: INFORMAR** a la empresa **CALCÁREOS INDUSTRIALES Y AGRÍCOLAS – CALINA LTDA.**, con Nit. 890900844-0, Representada Legalmente por el señor **SERGIO TAPIAS RESTREPO**, identificado con Cedula de Ciudadanía No. 71693011, deberá dar cumplimiento a lo siguiente:

**En un término máximo de treinta (30) días calendario, contados a partir de la ejecutoria del presente instrumento:**

- Elaborar y presentar ante esta Corporación las memorias de cálculo de altura de chimenea de las fuentes fijas “Chimenea principal de hidratación”; “chimenea filtro molino de pines” y “Filtro Donaldson del alimentador de cal viva”. El documento que se elabore debe cumplir con alguna de las metodologías del Protocolo de Fuentes Fijas para instalaciones nuevas.

Las fuentes fijas “Filtro de mangas principal de la hidratadora” y “Filtro de cartuchos del molino impactor”, no requieren de permiso de emisiones atmosféricas por las razones expuestas en las Observaciones del presente informe técnico. Sin embargo, son objeto de control y seguimiento en virtud de lo dispuesto en el artículo 2 de la resolución 619 de 1997 (de Min Ambiente)

El control implica el cumplimiento de las obligaciones establecidas en la Resolución 909 de 2008 que le sean aplicables.

Las próximas fechas de monitoreo de emisiones de las fuentes fijas de la empresa CALINA Planta Rioclaro se listan en la tabla 3-.

Fuentes Fijas	Contaminante	Fecha de medición	Concentración Corregida por Oxígeno de Referencia [mg/m <sup>3</sup> ]	UCA	Fecha de la próxima medición
Fase 2 "ZARANDA"	Material Particulado	18/12/2018	3.14	0.02	18/12/2021
Fase 0 "MOLIENDA"	Material Particulado	30/06/2020	4.89	0.02	30/06/2023
Fase 1 "TRITURADORA"	Material Particulado	27/06/2019	33.52	0.13	27/06/2022
HORNO CALCINACIÓN	Material Particulado	16/12/2020	4.85	0.03	16/12/2023
	Dióxidos de Azufre	16/12/2020	8.11	0.01	16/12/2023
	Óxidos de Nitrógeno	16/12/2020	74.48	0.15	16/12/2023
Chimenea principal de hidratación	Material Particulado	05/03/2021	1.22	0.01	05/03/2024
Chimenea filtro molino de pines	Material Particulado	05/03/2021	0.94	0.01	05/03/2024
Filtro Donaldson del alimentador de cal viva	Material Particulado	18/08/2021	18.51	0.12	18/08/2024

Tabla 3.

Cornare declaró en Ordenación la cuenca del RIO COCORNÁ Y DIRECTOS AL MAGDALENA MEDIO ENTRE LOS RÍOS LA MIEL Y NARE a través de la Resolución 112-4873 de 10/10/ 2014, en la cual se localiza la actividad para la cual se otorga el presente permiso de emisiones atmosféricas

Las normas sobre manejo y aprovechamiento de los recursos naturales renovables previstas en el Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca del RIO COCORNÁ Y DIRECTOS AL MAGDALENA MEDIO ENTRE LOS RÍOS LA MIEL Y NARE, priman sobre las disposiciones generales establecidas en otro ordenamiento administrativo, en las reglamentaciones de corrientes o en los permisos, concesiones, licencias y demás autorizaciones ambientales otorgadas antes de entrar en vigencia el respectivo Plan.

El Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del RIO COCORNÁ Y DIRECTOS AL MAGDALENA MEDIO ENTRE LOS RÍOS LA MIEL Y NARE, constituye norma de superior jerarquía y determinante ambiental de los planes de ordenamiento territorial de las Entidades Territoriales que la conforman y tienen jurisdicción dentro de la misma, de conformidad con la Ley 388 de 1997 artículo 10 y el artículo 2.2.3.1.5.6 del decreto 1076 de 2015.

**ARTICULO QUINTO: NOTIFICAR** lo dispuesto en el presente Acto administrativo según lo establecido el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, al señor **SERGIO TAPIAS RESTREPO**, identificado con Cedula de Ciudadanía No. 71693011, en calidad de representante legal de la empresa **CALCÁREOS INDUSTRIALES Y AGRÍCOLAS – CALINA LTDA.**, con Nit. 890900844-0, ubicada en la Carrera 48 N° 48 sur-75 local 106 E, en el municipio de Medellín, con Teléfonos: 2888509, 2883030, [sergio.tapias@calina.com.co](mailto:sergio.tapias@calina.com.co) y [nathalie.ramirez@calina.com.co](mailto:nathalie.ramirez@calina.com.co)

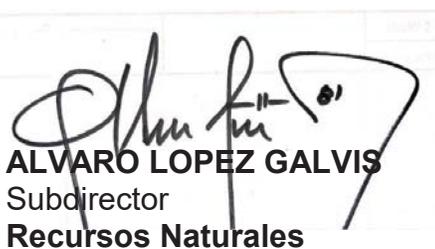
**PARÁGRAFO:** De no ser posible la notificación personal, se hará en los términos estipulados en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo

**ARTÍCULO SEXTO:** Indicar que contra la presente actuación procede el Recurso de Reposición, el cual deberá interponerse personalmente y por escrito ante el mismo funcionario que profirió este acto administrativo, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a su notificación, según lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

**ARTÍCULO SEPTIMO:** Ordenar la **PUBLICACIÓN** del presente acto administrativo en Boletín Oficial de Cornare a través de su Página Web, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 71 de la Ley 99 de 1993 y el numeral 4 del Artículo 2° de la Resolución 0653 de 2006.

## NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

Expediente: 29130014  
Tramite: emisiones atmosféricas



**ALVARO LOPEZ GALVIS**  
Subdirector  
Recursos Naturales

Proyectó: Abogado: VMVR/ Fecha: 11 de octubre de 2021 Grupo Recurso Aire