

# Carolina Poultry Power RG3 – Período de Comentario Público

## PROYECTO PROPUESTO

Carolina Poultry Power RG3, LLC, una instalación propuesta de conversión de biomasa en energía, solicitó a la División de Calidad del Aire (DAQ por sus siglas en inglés) de Carolina del Norte un permiso para operar un silo de almacenamiento de cal y una caldera que encenderá lechos de aves usadas para generar electricidad.

La instalación se clasificará como sintética menor. El borrador del permiso contiene condiciones que limitan las emisiones de la instalación por debajo de los umbrales de la fuente mayor (Título V):

- Cada uno de los contaminantes de criterio está limitado a 100 toneladas por año.
- Las emisiones individuales de contaminantes peligrosos del aire, (HAP por sus siglas en inglés), están limitadas a 10 toneladas por año.
- Las emisiones totales de HAP están limitadas a 25 toneladas por año.

La instalación debe operar y mantener adecuadamente el equipo de control de emisiones. El modelo de dispersión atmosférica revisado por DAQ muestra que la instalación puede cumplir con los estándares basados en la salud.

## Localización del proyecto

Tal como se propuso, Carolina Poultry Power RG3 quedaría en Brothers Road, La Grange, NC 28551 (Núm. de parcela fiscal del condado de Lenoir 15787). La dirección está cerca de la intersección de NC Highway 903 N y Brothers Road.

## Emisiones potenciales

La siguiente tabla ofrece una descripción general de las emisiones potenciales de la instalación después de instalar controles de contaminación.

| Contaminante                                 | PM <sub>10</sub> | NO <sub>x</sub> | CO    | SO <sub>2</sub> | VOCs | HCl (HAP más alto) | HAPs total | Gases de invernadero |
|--|------------------|-----------------|-------|-----------------|------|--------------------|------------|----------------------|
| <b>Emisiones potenciales (toneladas/año)</b> | 12.91            | 98.14           | 93.47 | 95.17           | 7.22 | 9.78               | 17.54      | 96,592               |

## COMENTARIO PÚBLICO

DAQ mantendrá un período de comentarios públicos de 30 días para recibir comentarios relacionados con el borrador del permiso de aire de Carolina Poultry Power. Se invita al público a enviar comentarios antes **del 17 de agosto de 2022 a las 5 p. m.** utilizando cualquiera de las siguientes opciones:

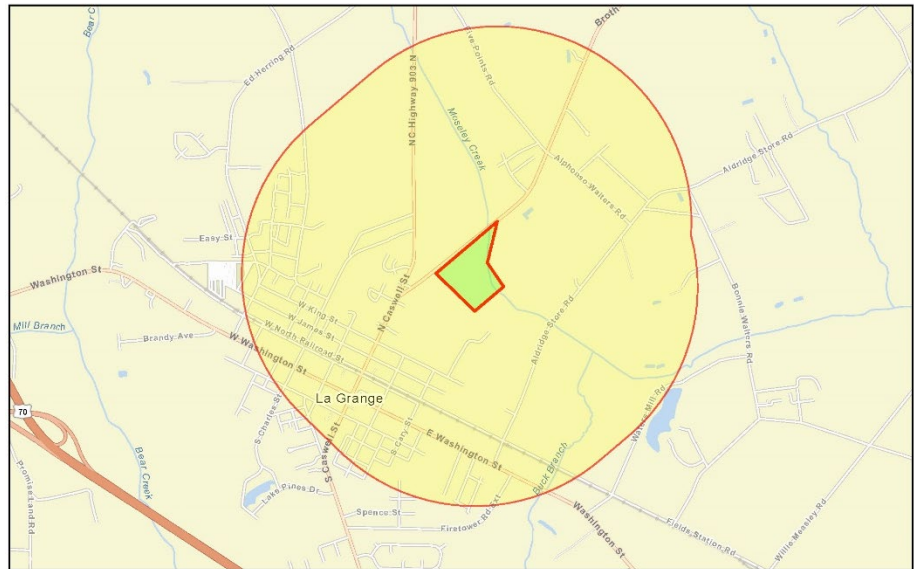
### Enviar comentarios

**Correo electrónico:** [daq.publiccomments@ncdenr.gov](mailto:daq.publiccomments@ncdenr.gov) con "CPP.22A" en la línea de asunto

**Correo:** División de Calidad del Aire, 1641 Mail Service Center, Raleigh, North Carolina, 27699-1641

**Teléfono:** llame al (919) 707-8726 para grabar sus comentarios a través del correo de voz

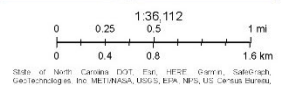
Para obtener más información, visite <https://bit.ly/3v1NaXc>. Si tiene alguna pregunta, comuníquese con Shawn Taylor en [Shawn.Taylor@ncdenr.gov](mailto:Shawn.Taylor@ncdenr.gov) o (919) 707-8446.



7/26/2022

Project 1

Mapa de Carolina Poultry Power con una zona de influencia de 1 milla alrededor de la instalación.



State of North Carolina DOT, Esri, HERE, Garmin, Swisstopo, GEBCO, DeLorme, GeoTechnology, Inc., METI/ANSI, USGS, EPA, NPS, US Census Bureau.