ANEXO 8. REGIONALIZACIÓN

PROYECTO
LÍNEA DE TRANSMISIÓN LA LOMA – SOGAMOSO
500 kV

OBJETO DE LA CONVOCATORIA PÚBLICA
UPME N° 04 – 2019
DEL PLAN DE EXPANSIÓN DE REFERENCIA
GENERACIÓN – TRANSMISIÓN
2017 – 2031

BOGOTÁ D.C.,
2019

ÍNDIGE GENERAL

1. ANALISIS DE REGIONALIZACIÓN 4
1.1 objetivos de la regionalización 4
1.2 Alcance de la regionalización 4
1.3 Información disponible 5
2. RESULTADOS DEL ANÁLISIS 7

LISTADO DE FIGURAS

Figura 1.1. Modelo de Análisis de Regionalización Aplicado por la ANLA 5
Figura 2.1. Área de Estudio Preliminar UPME, con relación a los instrumentos de Regionalización de la ANLA. 7

1. ANALISIS DE REGIONALIZACIÓN

La UPME, dando cumplimiento al alcance del Análisis del Área de Estudio Preliminar y Alertas Tempranas para el proyecto "Línea de Transmisión La Loma – Sogamoso 500 kV", realiza la recopilación de información secundaria ambiental y social, así mismo presenta información eficaz y oportuna sobre posibilidades y condicionantes de tipo ambiental, social y normativo.

Para el caso específico del proyecto "Línea de Transmisión La Loma – Sogamoso 500 kV", se verificó, la existencia de documentos de Regionalización generados por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales ANLA, que incluyan en su análisis el área de estudio preliminar definida por la UPME, con el fin de promover su consulta por parte de los posibles interesados.

Es de considerar que, la Regionalización es un instrumento implementado por la ANLA, para la gestión del conocimiento que aporta elementos de análisis a los procesos de evaluación y seguimiento ambiental, a partir de una visión regional que involucra las condiciones abióticas, bióticas y socioeconómicas de un territorio, mediante la integración de la información y conocimiento de diferentes actores estratégicos. (http://portal.anla.gov.co/regionalizacion-anla).

1.1 OBJETIVOS DE LA REGIONALIZACIÓN

- Apoyar la toma de decisiones en el proceso de Licenciamiento Ambiental.
- Modelar y analizar escenarios del estado de los recursos naturales.
- Orientar acciones que optimicen los procesos de evaluación y seguimiento.
- Apoyar información sobre el contexto regional, que alimente al Sistema de Información Geográfico de la ANLA.

Los anteriores objetivos, fijados por la ANLA, complementan el alcance del Análisis del Área de Estudio Preliminar y Alertas Tempranas, ya que éste entre otras cosas, busca presentar de manera cartográfica las magnitudes de las alertas tempranas en el área de estudio del proyecto y servir como fuente de información de referencia ambiental a los interesados en las convocatorias públicas.

1.2 ALCANCE DE LA REGIONALIZACIÓN

El análisis de Regionalización realizado por la ANLA, busca aportar insumos de análisis integrales que contemplen las dinámicas regionales en los medios abiótico, biótico y socioeconómico. El instrumento tiene en cuenta la oferta

ambiental, las presiones antrópicas, el desarrollo y proyección sectorial y las diferentes afectaciones que se presentan en un área geográfica priorizada para generar escenarios que reflejen alertas tempranas o factores críticos de interés para los procesos de evaluación y seguimiento, así como, orientaciones para la identificación de líneas de acción para el seguimiento regional. (http://portal.anla.gov.co/regionalizacion-anla).

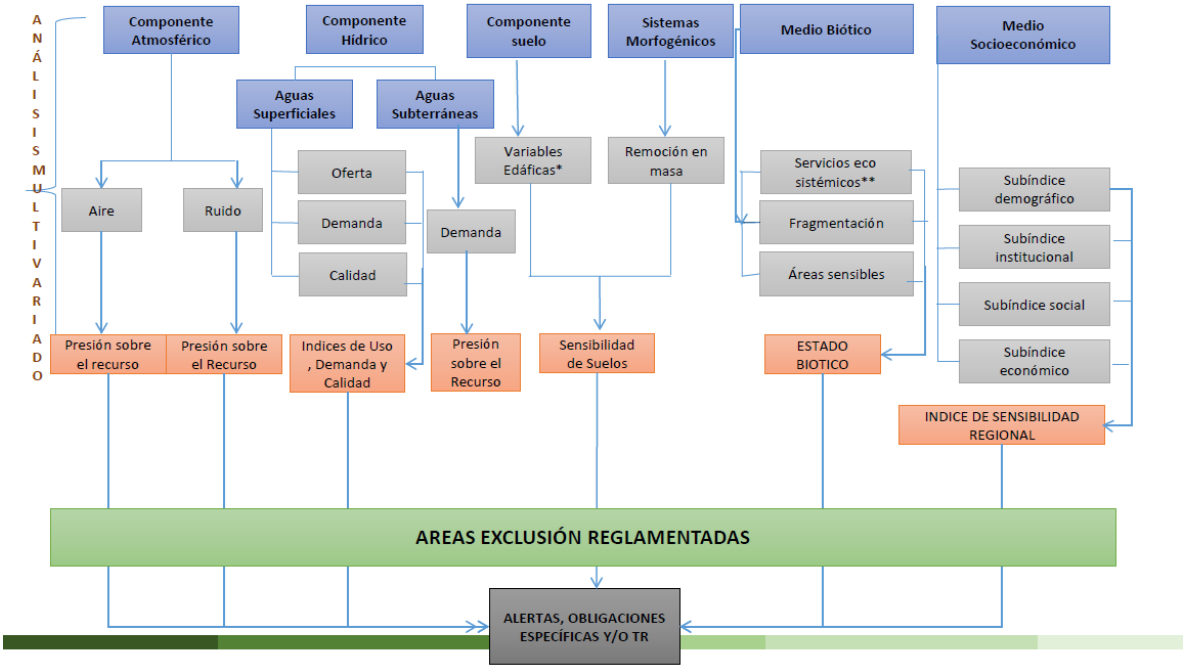
1.3 INFORMACIÓN DISPONIBLE

Con la aplicación del instrumento de regionalización la ANLA ha elaborado cuatro (4) documentos metodológicos y analíticos para las regiones de Casanare, Cesar, Corredor Portuario y Valle Medio Magdalena.

De igual manera, ha elaborado seis (6) Reportes de Alertas, los cuales ofrecen, a partir de un análisis regional integral, alertas sobre el estado, presión y sensibilidad ambiental para la toma de decisiones, en los procesos de evaluación y seguimiento en el marco del licenciamiento ambiental.

A continuación se presenta el Modelo de análisis Regional implementado por la ANLA, para la obtención de sus recomendaciones y alertas ambientales.

Figura 1.1. Modelo de Análisis de Regionalización Aplicado por la ANLA



Fuente: ANLA, 2017.

El modelo de Análisis de Regionalización aplicado por la ANLA, presenta bases metodológicas similares a las aplicadas por la UPME para la elaboración de los Análisis del Área de Estudio Preliminar y Alertas Tempranas, lo anterior teniendo en cuenta que se evalúan variables físicas, bióticas y socioeconómicas complementarias.

Por ejemplo, en algunos casos los documentos de Análisis del Área de Estudio Preliminar y Alertas Tempranas de la UPME, presentan información relacionada con los factores de compensación presentes en el área de estudio preliminar, que pueden ser complementados con la información del estado de las obligaciones de compensación ambiental e inversión 1% de las regiones analizadas por la ANLA. Lo anterior le permite al inversionista tener información de referencia para dar inicio a su validación y posterior proceso de elaboración de los estudios ambientales en la fase de ejecución, sin embargo se resalta que será responsabilidad del Adjudicatario realizar sus propios análisis e investigaciones.

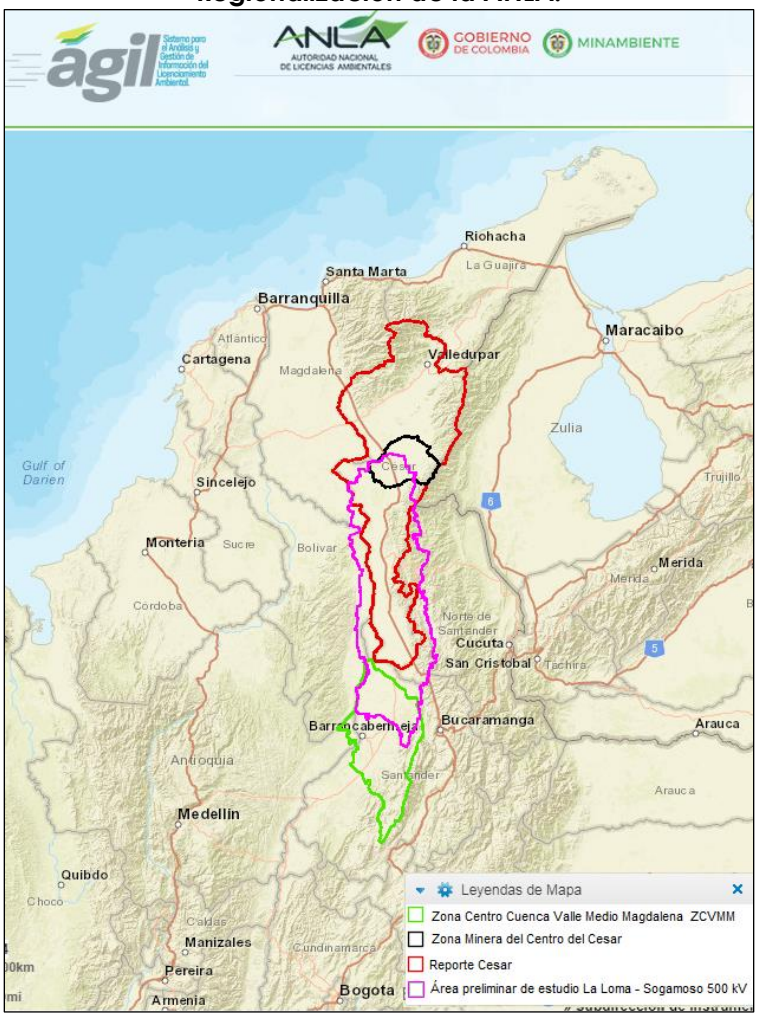
2. RESULTADOS DEL ANÁLISIS

En la zona, donde se encuentra ubicada el Área de Estudio Preliminar Línea de Transmisión La Loma – Sogamoso 500 kV, a la fecha de corte (03 de Julio de 2019), la ANLA ha adelantado tres (3) ejercicio de Regionalización:

1. Reporte Zona Centro Cuenca Valle Medio Magdalena – ZCVMM.
2. Reporte Sobre la Zona Minera del Centro del Cesar.
3. Reporte Cesar.

En la Figura 2.1 se evidencia el traslape del área preliminar del proyecto "Línea de Transmisión La Loma – Sogamoso 500 kV", empleado para el Análisis de Alertas Tempranas de la UMPE, con las tres (3) las áreas de estudio de la ANLA, analizadas en su instrumento de regionalización.

Figura 2.1. Área de Estudio Preliminar UPME, con relación a los instrumentos de Regionalización de la ANLA.



Fuente: ANLA, adaptado por la UPME, 2019.

Para mayor detalle de la información, se recomienda consultar los documentos generados por la ANLA en http://portal.anla.gov.co/biblioteca-web-anla y en ANLA Virtual/Sistema ágil http://sig.anla.gov.co/index.aspx, en donde de manera continua se actualiza y publica la información generada por la Subdirección de Instrumentos, Permisos y Trámites ambientales; allí se identifican temas de presión, sensibilidad y recomendaciones desde una visión regional del licenciamiento ambiental.

Unidad de Planeacion Minero Energetica