



Bogotá D.C., 19 de marzo de 2025

## PROPOSICIÓN ADITIVA A LA PROPOSICIÓN APROBADA EL 06 DE MARZO DE 2025

Solicito a los miembros de la Plenaria de la Cámara de Representantes:

- A. Adiciónese a la proposición aprobada en sesión plenaria el día 06 de marzo de 2025, *Audiencia Pública Territorial: "Impacto ambiental y económico del Proyecto de Alta Tensión Eléctrica La Virginia – Alférez en el Valle del Cauca"*, los siguientes invitados:
- Guillermo Alfonso Jaramillo, Ministro de Salud y Protección Social;
  - Ministro (e) de Comercio, Industria y Turismo;
- B. Se cite a las entidades públicas y privadas invitadas, para su realización de manera presencial en el municipio de Ginebra (Valle del Cauca), el jueves 10 de abril del 2025 a las 8:00 am.
- C. Se aprueben los cuestionarios relacionados a continuación para el desarrollo de la Audiencia Pública Territorial:

### Cuestionario dirigido a la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca -CVC-

1. Indique en qué ha consistido la actuación de la CVC en el proceso de licenciamiento y manejo ambiental de Proyecto de Alta Tensión Eléctrica La Virginia - Alférez;
2. Informe la manera en que la CVC se ha articulado con los organismos nacionales adscritos y vinculados al Ministerio de Ambiente y con las entidades de apoyo técnico y científico del Sistema Nacional Ambiental -SINA-, especialmente la ANLA, a razón del Proyecto de Alta Tensión Eléctrica La Virginia - Alférez;
3. Sírvase presentar y suministrar los conceptos técnicos y jurídicos realizados por la CVC para el proceso de licenciamiento y manejo ambiental del Proyecto de Alta Tensión Eléctrica La Virginia - Alférez;
4. Informe a la Cámara de Representantes si ha recibido y de qué manera ha tramitado peticiones, quejas y denuncias de incumplimientos y contravenciones en torno al Proyecto de Alta Tensión Eléctrica La Virginia - Alférez;
5. En línea con la pregunta 4, relacione las actuaciones y decisiones realizadas en ejercicio de la función de máxima autoridad ambiental en el área de su jurisdicción, respecto al proyecto en cuestión;
6. Sírvase explicar de qué manera participó la CVC en los procesos de planificación y ordenamiento territorial de los municipios del área de influencia del proyecto en

Subsecretaría General

Fecha: Marzo 19-2025  
3:43 PM  
PSIA

Nº-161  
Aditua  
a la Proposición  
Nº 155.

Nº-161

7h

cuestión y de qué manera se incorporaron los elementos ambientales en los instrumentos de planificación territorial;

7. Sírvase rendir informe detallado sobre las determinantes ambientales existentes en el área de influencia del proyecto;
8. Indique si la CVC hará seguimiento a la instalación de desviadores de vuelo, para verificar que se instalen en el largo total de las líneas de transmisión
9. Explique de qué manera se estimarán y contendrán los impactos del proyecto sobre las especies de aves presentes en el área;
10. Sírvase rendir informe del mecanismo, la competencia y la periodicidad en que se va a realizar el monitoreo hídrico antes, durante y después de la intervención sobre afluentes hídricos impactados por el proyecto en cuestión;
11. Detalle la manera en que se van a proteger las fuentes hídricas impactadas por el proyecto, como por ejemplo, la Quebrada Atrieta o Quebrada San Pedro.
12. Sírvase indicar si existe alguna solicitud de permiso de ocupación de cauce asociada al proyecto UPME 04-2014 Refuerzo Suroccidental a 500 kV. Línea de transmisión La Virginia – Alférez;
13. Detalle las estrategias y procedimientos de manejo y compensación por la alteración del medio biótico y abiótico que genera el proyecto;
14. El impacto del campo electromagnético que altera átomos de los seres vivos y los cuerpos de agua tendrá consecuencias a largo plazo en los territorios afectados ¿Qué seguimiento hará la CVC frente a esto y cómo lo va a monitorear?

#### **Cuestionario dirigido a la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales - ANLA-**

1. Indique en qué ha consistido la actuación de la ANLA en el proceso de licenciamiento y manejo ambiental del Proyecto de Alta Tensión Eléctrica La Virginia - Alférez;
2. Informe la manera en que la ANLA se ha articulado con los organismos nacionales adscritos y vinculados al Ministerio de Ambiente, como la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios; con las entidades de apoyo técnico y científico del Sistema Nacional Ambiental -SINA-, especialmente la CVC;
3. Informe a la Cámara de Representantes si ha recibido y de qué manera ha tramitado peticiones, quejas y denuncias de incumplimientos y contravenciones en torno al Proyecto de Alta Tensión Eléctrica La Virginia - Alférez;
4. Rinda un informe detallado -adjuntando sus respectivos soportes y actas- sobre el proceso de participación de las comunidades locales y la aprobación o rechazo de estas en los municipios de influencia del proyecto en cuestión;
5. En línea con la pregunta anterior, se ha conocido que en las Audiencias públicas y socializaciones del proceso realizadas en los municipios de Palmira y Zarzal (Valle del Cauca), hubo una manifestación masiva de los asistentes en contra de este proyecto ¿De qué forma se han tenido cuenta de este rechazo masivo de la comunidad en el proceso de licenciamiento?

Nº-161

161

24

6. Explique el estado del calendario de audiencias públicas asociadas al licenciamiento del proyecto en cuestión, indicando si existen aplazamientos o cancelaciones, particularmente, detalle la situación de la audiencia del municipio de Cerrito;
7. Sírvase indicar si el número de audiencias públicas total a realizarse y de qué manera estas resultan representativas de los diecisiete (17) municipios involucrados;
8. Sírvase presentar y suministrar los conceptos técnicos y jurídicos realizados por la ANLA para el proceso de licenciamiento y manejo ambiental del proyecto en cuestión;
9. Ante las denuncias públicas de ausencia de participación y debida consulta previa. Indique si las comunidades indígenas y comunidades negras, afrocolombianas, raizales y palenqueras -NARP- fueron asertivamente consultadas en el proyecto UPME 04-2014 Refuerzo Suroccidental a 500 kV. Línea de transmisión La Virginia – Alférez;
10. Sírvase rendir informe detallado sobre las determinantes ambientales existentes en el área de influencia del proyecto;
11. Sírvase rendir informe del mecanismo, la competencia y la periodicidad en que se va a realizar el monitoreo hídrico antes, durante y después de la intervención sobre afluentes hídricos impactados por el proyecto en cuestión;
12. ¿A cuantos años se hicieron los cálculos del impacto del proyecto en las cuencas hídricas? ¿Existen estudios que superen los impactos a 20 años?
13. Se tiene información de que la agitación de las moléculas de cuerpos de agua por los campos electromagnéticos, deriva en su calentamiento, lo que a su vez puede generar procesos de sequías ¿Qué valoraciones de impacto ambiental tiene la ANLA sobre esto y qué mecanismos de respuesta se han considerado?
14. Sírvase rendir informe sobre los criterios y elementos de juicio con los que ANLA toma la decisión de favorecer la Alternativa 2 frente a las Alternativa 1 como la más viable, teniendo en cuenta que esta pasa por un mayor número de municipios y principalmente por la sector cordillerano, generando más afectaciones ambientales y a predios privados;
15. En línea con la pregunta anterior, indique el área de afectación de ecosistemas estratégicos de la región y las actuaciones realizadas para la protección de la biodiversidad;
16. Detalle las estrategias y procedimientos de manejo y compensación por la alteración del medio biótico y abiótico que genera el proyecto;
17. ¿Cómo se va manejar y compensar la alteración del medio biótico y abiótico que genera el proyecto?;
18. El impacto del campo electromagnético que altera átomos de los seres vivos y los cuerpos de agua tendrá consecuencias a largo plazo en los territorios afectados ¿Qué seguimiento hará la ANLA frente a esto y cómo lo va a monitorear?

Nº-161

Nº-161

**Cuestionario dirigido a Enlaza - Grupo de Energía Bogotá**

1. Describa el proceso de selección y contratación de la empresa para la instalación de torres eléctricas y cableado del Proyecto de Alta Tensión Eléctrica La Virginia - Alférez;
2. Indique los soportes de factibilidad y viabilidad del proyecto en relación con su dinámica constructiva y frente a la demanda energética que espera atender;
3. Informe la manera en que la empresa se ha articulado con los organismos nacionales adscritos y vinculados al Ministerio de Ambiente, como la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios; con las entidades de apoyo técnico y científico del Sistema Nacional Ambiental -SINA-, especialmente la CVC y la ANLA;
4. Rinda un informe detallado -adjuntando sus respectivos soportes y actas- sobre el proceso de participación de la comunidad y la aprobación o rechazo de estas en los diecisiete (17) municipios del área de influencia del proyecto en cuestión;
5. De las socializaciones realizadas por el grupo Enlaza ¿cuántas personas han manifestado explícitamente su oposición al proyecto UPME 04-2014 Refuerzo Suroccidental a 500 kV. Línea de transmisión La Virginia - Alférez y cuántas han manifestado su aprobación?
6. Ante las denuncias públicas de ausencia de participación y debida consulta previa. Indique si las comunidades indígenas y comunidades negras, afrocolombianas, raizales y palenqueras -NARP- fueron en su totalidad asertivamente consultadas en el proyecto en cuestión;
7. En lo que respecta al campesinado como sujeto de derechos de especial protección, sírvase indicar ¿en qué consisten los mecanismos de compensación específicos para este grupo poblacional y marco especial de derechos?;
8. Explique el estado del calendario de audiencias públicas asociadas al licenciamiento del proyecto en cuestión, indicando si existen aplazamientos o cancelaciones, particularmente, detalle la situación de la audiencia del municipio de Cerrito;
9. En línea con la pregunta anterior, se ha conocido que en las Audiencias públicas y socializaciones del proceso realizadas en los municipios de Palmira y Zarzal (Valle del Cauca), hubo una manifestación masiva de los asistentes en contra de este proyecto ¿De qué forma se han tenido cuenta de este rechazo masivo de la comunidad en el proceso de licenciamiento y construcción?
10. Sírvase informar ¿cuáles son los beneficios para los habitantes de los municipios impactados por el proyecto en términos de las tarifas energéticas de consumo, tributación y otros beneficios?;
11. El Valle del Cauca enfrenta situaciones de seguridad bastante complejas como la presencia de grupos armados ilegales en el área considerada como parte de la Alternativa 2, por donde pasarían las torres de energía y sus cableados, ¿De qué manera se ha contemplado el ingreso a esos territorios, la garantía de las condiciones de seguridad del personal empresarial y las comunidades locales en el proceso?

191-22

191-22

4h

12. ¿Cuáles son las medidas preventivas que ha tomado el grupo Energía de Bogotá, en caso de afectaciones y daños a las Torres Eléctricas y el cableado por parte de los grupos armados ilegales?
13. Rinda un informe detallado sobre ¿Cuántas torres de Energías serán instaladas en zonas inundables del Valle de Cauca? ¿Por qué se instalan por ejemplo en zonas inundables del municipio de Santa Elena, poniendo el riesgo de Arco Eléctrico?
14. Indique en un cuadro de Excel, donde se especifique lugar y proximidad a viviendas, colegio, iglesias, lugar de interés turístico, cultural, religioso o deportivo, sede de empresas, cultivos, zona de protección ambiental, nacimiento y cuenca hídrica, detallando la distancia a la Torre de Energía para cada bien social y económico;
15. La tenencia de la Tierra en Colombia, y en el Valle del Cauca, es bastante informal, mucha de esta es de Falsa Tradición. Muchas familias campesinas se encuentran bastante preocupadas por la seguridad jurídica de su posesión y ocupación, ante la imposición de servidumbres en sus terrenos a causa del proyecto en cuestión, sin compensaciones asociadas a la tierra. ¿De qué manera espera la empresa gestionar los conflictos territoriales asociados a esta situación y qué mecanismos de compensación le puede ofrecer al campesinado que deba desplazarse o contenga falsa tradición?
16. Teniendo en cuenta la contribución de los bosques y árboles a nuestros ecosistemas naturales, rinda informe de ¿cómo serán compensadas la tala de árboles y afectaciones medioambientales causadas por el proyecto para cada Municipio y el departamento del Valle del Cauca?

#### Cuestionario dirigido al Ministerio de Minas y Energía

1. Indique los soportes de factibilidad y viabilidad del proyecto UPME 04-2014 Refuerzo Suroccidental a 500 kV. Línea de transmisión La Virginia - Alférez en relación con su dinámica constructiva y frente a la demanda energética que espera atender;
2. Explique el papel del Ministerio de Minas y Energía en relación con el proyecto en cuestión;
3. El Plan de Expansión de referencia generación – transmisión 2013-2027, tuvo como parte del Comité Asesor a la Empresa de Energía de Bogotá S.A. E.S.P., explique si en el proyecto en cuestión ¿Existen conflictos de interés entre asesores del Plan y quienes pueden participar posteriormente en su implementación? ¿En qué consiste la independencia de los actores en el Plan de Expansión?
4. Sírvase rendir informe de las razones por las cuáles el Ministerio de Minas y Energía del actual gobierno decidió continuar con este proyecto del gobierno del expresidente Juan Manuel Santos, si por un lado afecta principalmente familias campesinas, poniéndolas en riesgo de desplazamiento, por otro lado, integra proyectos controversiales como lo es Hidroituango, la Central Hidroeléctrica El Edén, o varias “Pequeñas” Centrales Hidroeléctricas que crean serias afectaciones al medio ambiente y las cuencas hídricas?

5. Sírvase informar ¿Si se ha considerado la implementación de la política pública de Comunidades Energéticas para satisfacer la demanda energética regional, en el área de influencia de los diecisiete (17) municipios involucrados?
6. Indique ¿cuáles son los beneficios para los municipios afectados por el proyecto en términos de las tarifas energéticas de consumo?
7. ¿Cuáles son las distancias mínimas de seguridad desde las líneas de alta tensión y torres de alta tensión a zonas donde hay vida silvestre y protegida, viviendas o instalaciones de uso público y privado, con el fin de proteger a la ciudadanía y la biodiversidad?

**Cuestionario dirigido a Unidad de Planeamiento Minero Energético -UPME-**

1. Indique los soportes de factibilidad y viabilidad del proyecto UPME 04-2014 Refuerzo Suroccidental a 500 kV. Línea de transmisión La Virginia - Alférez en relación con su dinámica constructiva y frente a la demanda energética que espera atender;
2. Explique el papel de la UPME en relación con el proyecto en cuestión;
3. El Plan de Expansión de referencia generación – transmisión 2013-2027, tuvo como parte del Comité Asesor a la Empresa de Energía de Bogotá S.A. E.S.P., explique si en el proyecto en cuestión ¿Existen conflictos de interés entre asesores del Plan y quienes pueden participar posteriormente en su implementación? ¿En qué consiste la independencia de los actores en el Plan de Expansión?
4. ¿Cuántos proyectos mineros, agroindustriales y de extracción y transformación de energía fósil responden a la demanda de energía calculada en el Plan de expansión UPME 2013-2027? Sírvase entregar el valor también en porcentaje con sus respectivos anexos técnicos;
5. Dentro sus funciones institucionales ¿La UPME ha considerado la realización de otro Plan de Expansión, de forma independiente y sin la intervención de empresas electrificadoras?

**Cuestionario dirigido a la Gobernación del Valle del Cauca**

1. Indique en qué ha consistido la actuación de la Gobernación del Valle en el proceso de licenciamiento y manejo ambiental del Proyecto de Alta Tensión Eléctrica La Virginia - Alférez y su proceso de construcción;
2. Informe la manera en que la Gobernación se ha articulado con los organismos nacionales adscritos y vinculados al Ministerio de Ambiente, como la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios; con las entidades de apoyo técnico y científico del Sistema Nacional Ambiental -SINA-, especialmente la CVC en torno a este proyecto de importancia departamental;
3. Sírvase rendir informe detallado sobre las determinantes ambientales existentes en el área de influencia del proyecto en cuestión, que incluye diecisiete (17) municipios del departamento;

4. Sírvasse explicar de qué manera participó la Gobernación en los procesos de planificación y ordenamiento territorial de los municipios del área de influencia del proyecto en cuestión y de qué manera se incorporaron los elementos ambientales del área de influencia del proyecto en los instrumentos de planificación territorial;
5. ¿De qué forma se favorece el departamento del Valle del Cauca con el proyecto PME 04-2014 Refuerzo Suroccidental a 500 kV. Línea de transmisión La Virginia – Alférez en términos de las tarifas energéticas de consumo?
6. El departamento del Valle del Cauca enfrenta situaciones de seguridad bastante complejas, por los lugares donde va a pasar el proyecto, Alternativa 2, y donde van a instalar más de 400 torres eléctricas, hay grupos armados ilegales. ¿Cómo va a manejar esta situación el gobierno para que no se terminen lucrando estos grupos armados generando extorsiones a las empresas vinculadas por el proyecto?
7. ¿Cómo va a proteger el gobierno las instalaciones de las Torres Eléctricas y el cableado de los posibles atentados de los grupos armados ilegales presentes en el Valle del Cauca?
8. ¿Cómo va a proteger el gobierno a la población, la fauna y biodiversidad de los posibles atentados que puedan hacer los grupos armados a las Torres Eléctricas de alta Tensión si llegan a tumbarlas?
9. ¿Qué medidas ha tomado el gobierno departamental frente al desplazamiento de familias campesinas que puede generar el proyecto debido a la imposición de servidumbres en muchos terrenos donde hay informalidad de la tenencia de la tierra?
10. ¿Existe mucha preocupación sobre todo de sectores de ecoturismo, deportes extremos, avistamiento de aves con la llegada del proyecto en cuestión, qué programas y qué acompañamiento va a realizar la Gobernación con estos sectores?

#### Cuestionario dirigido al Ministerio del Interior

1. Explique el papel del Ministerio del Interior en relación con el proyecto UPME 04-2014 Refuerzo Suroccidental a 500 kV. Línea de transmisión La Virginia - Alférez, particularmente en la garantía de derechos de grupos sociales de especial protección;
2. Ante las denuncias públicas de ausencia de participación y debida consulta previa. Indique si las comunidades indígenas y comunidades negras, afrocolombianas, raizales y palenqueras -NARP- fueron en su totalidad asertivamente consultadas en el proyecto en cuestión;
3. En lo que respecta al campesinado como sujeto de derechos de especial protección, sírvase indicar ¿en qué consisten los mecanismos de compensación específicos para este grupo poblacional y marco especial de derechos?;
4. Denuncias hechas por organizaciones y representantes como Concejales, expresan que muchas de las actas de socialización, eran con salas vacías o donde había personas vinculadas con el Grupo Enlaza. ¿De qué manera el Ministerio del Interior y la DANCP han hecho seguimiento a las socializaciones y posibles afectaciones al derecho de participación y consulta?;

5. ¿Cuál es el plan que tiene el Ministerio y el Gobierno frente al desplazamiento de familias campesinas que puede generar el proyecto debido a la imposición de servidumbres en muchos terrenos donde hay informalidad de la tenencia de la tierra?
6. El departamento del Valle del Cauca enfrenta situaciones de seguridad bastante complejas, por los lugares donde va a pasar el proyecto, Alternativa 2, y donde van a instalar más de 400 torres eléctricas, hay grupos armados ilegales. ¿Cómo va a manejar esta situación el gobierno para que no se terminen lucrando estos grupos armados generando extorsiones a las empresas vinculadas por el proyecto?
7. ¿Cómo va a proteger el gobierno las instalaciones de las Torres Eléctricas y el cableado de los posibles atentados de los grupos armados ilegales presentes en el Valle del Cauca?
8. ¿Cómo va a proteger el gobierno a la población, la fauna y biodiversidad de los posibles atentados que puedan hacer los grupos armados a las Torres Eléctricas de alta Tensión si llegan a tumbarlas?

#### **Cuestionario dirigido al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible**

1. Explique el papel del Ministerio de Ambiente en relación con el proyecto UPME 04-2014 Refuerzo Suroccidental a 500 kV. Línea de transmisión La Virginia - Alférez;
2. ¿Cuáles son las distancias mínimas de seguridad desde las líneas de alta tensión a zonas donde hay vida silvestre y protegida, viviendas o instalaciones de uso público y privado, con el fin de proteger a la ciudadanía y la biodiversidad?
3. Considerando que en las socializaciones realizadas por el grupo Enlaza del Grupo Energía de Bogotá, así como en las audiencias públicas, las y los participantes han manifestado principalmente su rechazo masivo al proyecto ¿de qué forma el acuerdo de Escazú puede intervenir frente a la vulneración de derechos a la información y participación de las comunidades que defienden el medio ambiente?
4. Teniendo en cuenta que el Campesinado es Sujeto de Derechos, y que este proyecto encuentra un rechazo masivo en el campesinado - quienes serán los más afectados por el proyecto en términos de servidumbres y pérdida de biodiversidad y servicios ecosistémicos ¿de qué forma se van a compensar estos impactos sociales y ambientales irreversibles?
5. Considerando que la opción seleccionada Alternativa 2 pasa principalmente por la cordillera y el pie de monte, donde se van a talar una gran cantidad de árboles y afectar bosques y biodiversidad ¿Cómo se va a compensar el calentamiento climático y pérdidas que genera la intervención de los bosque, tala de árboles, pérdida de biodiversidad genera el proyecto?
6. Dos (2) millones de aves migratorias cruzan por Colombia, los cuales pasan en gran parte por el departamento del Valle del Cauca, además de todas las aves endémicas ¿de qué forma el ministerio del medio ambiente ha calculado el impacto de este proyecto en las aves y la biodiversidad? Sírvase presentar los estudios
7. ¿El ministerio del medio ambiente hará seguimiento a la instalación de desviadores de vuelo, para verificar que se instalen todo a lo largo de las líneas de transmisión?



8. ¿Este proyecto UPME 04-2014 Refuerzo Suroccidental a 500 kV. Línea de transmisión La Virginia – Alférez y la generación de todos los impactos ambientales y sociales va en contra de los acuerdos y compromisos de Colombia en la COP16 y cumbres, acuerdos y compromisos internacionales?
9. ¿De qué forma la instalación de la torres de energía, y la excavación para poner estas bases afecta fuentes hídricas y afluentes?
10. ¿Por favor compartir cuantos árboles y de qué especies y edad van a talar en para la implementación del proyecto UPME 04-2014 Refuerzo Suroccidental a 500 kV. Línea de transmisión La Virginia – Alférez?

#### **Cuestionario dirigido al Ministerio de Comercio, Industria y Turismo**

1. ¿Cómo va a afectar económicamente los municipios que dependen del turismo o actividades deportivas como el parapente, la imposibilidad de poder desarrollar sus actividades debido a la instalación de las Torres de Alta tensión de este proyecto?
2. ¿Cuáles son los planes que ha venido desarrollando el gobierno para compensar las pérdidas económicas que generará este proyecto UPME 04-2014 Refuerzo Suroccidental 500 kV, Línea de transmisión La Virginia – Alférez en las economías locales formales e informales?
3. ¿Existe mucha preocupación sobre todo de sectores de ecoturismo, deportes extremos, avistamiento de aves con la llegada del proyecto UPME 04-2014 Refuerzo Suroccidental 500 kV, Línea de transmisión La Virginia – Alférez, que programas y acompañamiento va a realizar este ministerio a estos sectores?

#### **Cuestionario dirigido al Ministerio de Salud y Protección Social**

1. ¿Qué estudio ha realizado el ministerio de salud o en cuáles estudios se basan frente a los impactos que causan en la salud de las personas la cercanía a las Torres Eléctricas de Alta tensión?
2. Hay varios estudios, como el de la Facultad de Medicina de la Bristol Medical School en la que demuestran que habitar en la cercanía de torres de alta tensión aumenta de forma notable el riesgo de contraer cáncer. ¿Qué piensa el ministerio sobre estos estudios y los impactos de este tipo de proyectos?

D. Ordénese a la Secretaría General de la Cámara realizar el envío de la convocatoria a los invitados adicionales en esta proposición, así como de los cuestionarios a las instituciones y

ah



organizaciones citadas, y las invitaciones a las empresas privadas, actores del sector, y organizaciones sociales relacionadas con el objeto de la Audiencia, cuya participación se coordinará con las y los congresistas citantes a esta Audiencia.

Del honorable congresista,

*Alfredo Mondragón*

**Alfredo Mondragón**

Representante a la Cámara por el Valle del Cauca  
Coalición Pacto Histórico

Nº-161

Nº-161

10h