

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|
|  ANLA AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES | ACTA AUDIENCIA PÚBLICA AMBIENTAL | Fecha: 06/12/2019 |
| | | Versión: 1 |
| | | Código: EL-PL-10 |
| | | Página 1 de 38 |

AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES
- ANLA -

ACTA DE AUDIENCIA PÚBLICA AMBIENTAL

| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------|
| Trámite administrativo de solicitud de modificación de licencia ambiental iniciado mediante el Auto 63 del 10 de enero de 2020 | | | |
| Expediente: | LAM0761 | Empresa: | REFINERÍA DE CARTAGENA S.A.S. |
| Proyecto: | Refinería de Cartagena | | |
| Fecha: | Sábado veintisiete (27) de febrero de 2021. | | |
| Lugar: | Lugar de transmisión principal: Institución Educativa San Francisco de Asís Unidad comunera de Gobierno 11, Localidad III Industrial y de la Bahía Barrio Arroz Barato | | |
| | Espacio presencial de apoyo | | Dirección |
| | Salón Comunal de Pasacaballos Corregimiento de Pasacaballos, Localidad III Industrial y de la Bahía | | Pasacaballos Carrera 6 Calle 18 |
| | Institución Educativa Técnica de Pasacaballos Corregimiento de Pasacaballos, Localidad III Industrial y de la Bahía | | Pasacaballos calle 21 Carrera 18 |
| | Salón Comunitario Calgary Unidad comunera de Gobierno 11, Localidad III Industrial y de la Bahía Barrio Bella Vista | | Barrio Bella Vista Calle 7A Carrera 58 A |
| | Salón Comunitario de Caño del Oro Corregimiento de Caño del Oro, Unidad Comunera de Gobierno 11, Localidad Histórica y del Caribe Norte | | Isla de Tierra Bomba, Corregimiento de Caño del Oro |

La Audiencia Pública Ambiental contó con el apoyo de las tecnologías de la información y las comunicaciones, por medio de la transmisión en vivo, a través del canal de YouTube de la ANLA (www.youtube.com/c/AutoridadNacionaldeLicenciasAmbientales) y el canal de YouTube de la Refinería de Cartagena S.A.S. (www.youtube.com/channel/UCaO58d76TD0m0oal_VfNOcg), Facebook ANLA (www.facebook.com/ANLACol/), Facebook de la Refinería de Cartagena S.A.S.

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|
|  | ACTA AUDIENCIA PÚBLICA AMBIENTAL | Fecha: 06/12/2019 |
| | | Versión: 1 |
| | | Código: EL-PL-10 |
| | | Página 2 de 38 |

(www.facebook.com/RefineriaDeCartagena) Twitter (@ANLA_Col), página web de ANLA (www.anla.gov.co), con apoyo de lenguaje de señas, y transmisión radial en las siguientes emisoras:

| Cobertura | Emisora | Frecuencia |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|
| BOLÍVAR: Arjona, El Carmen de Bolívar, Magangué, Mahates, María la Baja, San Jacinto, San Juan de Nepomuceno, Santa Catalina, Santa Rosa, Turbaco, Turbana, Villanueva, Zambrano, Cartagena de Indias | RADIO HIT | 93.5 FM |
| BOLÍVAR: Cartagena de Indias, Arjona del Sur, Arjona, Arroyo Hondo, Clemencia, María La Baja, San Jacinto, San Juan Nepomuceno, Turbaco, Villanueva, Zambrano. | SISTEMA CARDENAL | 1360 AM |

Para la realización de la **Audiencia Pública Ambiental**, se dispuso de la **línea telefónica 01-8000-413-644**, a través de la cual se brindó la posibilidad de presentar las intervenciones en virtud del objeto y alcance del mecanismo de participación ciudadana ambiental efectiva.

La fecha límite para la inscripción de las personas naturales o jurídicas que decidieron intervenir en la audiencia, y presentar ponencias y/o escritos, fue el veinticuatro (24) de febrero de 2021, hasta las cuatro de la tarde (4:00 p.m.), y estas inscripciones se recibieron a través de:

- La línea gratuita 018000112998
- La línea de contacto ciudadano de la ANLA: (031) 2540111
- La página web de la ANLA: www.anla.gov.co, a través del formulario previsto para tal fin,
- El correo electrónico de la ANLA: licencias@anla.gov.co.
- En el Establecimiento Público Ambiental – EPA Cartagena.
- En la Corporación Autónoma Regional del Canal del Dique –CARDIQUE, y
- La Personería del Distrito Turístico y Cultural de Cartagena de Indias.

DESARROLLO DE LA AUDIENCIA

Siendo las 08:00 a.m. del sábado veintisiete (27) de febrero de 2021, se dio inicio a la Audiencia Pública Ambiental ordenada a través del Auto 0095 del 20 de enero de 2021, dentro del trámite administrativo iniciado mediante el Auto 63 del 10 de enero de 2020, respecto de la solicitud modificación de la Licencia Ambiental otorgada mediante Resolución 1157 del 10 de noviembre de 2000, modificada por la Resolución 2102 del 28 de noviembre de 2008 y la Resolución 511 del 16 de marzo de 2010, para el proyecto denominado “REFINERÍA DE CARTAGENA” a cargo de la sociedad REFINERÍA DE CARTAGENA S.A.S.

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|
|  | ACTA AUDIENCIA PÚBLICA AMBIENTAL | Fecha: 06/12/2019 |
| | | Versión: 1 |
| | | Código: EL-PL-10 |
| | | Página 3 de 38 |

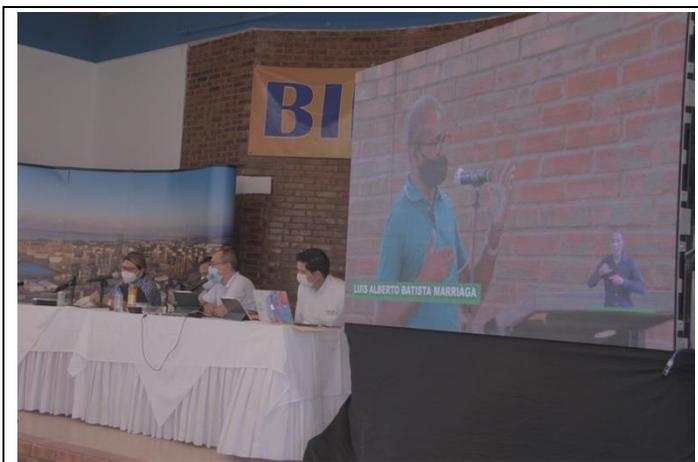
Esta Audiencia Pública Ambiental fue convocada mediante Edicto firmado a los veintinueve (29) días del mes de enero de 2021, y de acuerdo con lo previsto en el Decreto 1076 de 2015, fijado y publicado a partir del 1 de febrero de 2021, en la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales - ANLA, en el Establecimiento Público Ambiental - EPA Cartagena, en la Corporación Autónoma Regional del Canal del Dique –CARDIQUE, en la Alcaldía y Personería Distrital de Cartagena de Indias.

De igual manera se publicó el contenido del Edicto en un diario de amplia circulación nacional de conformidad con lo dispuesto en la norma en cita.

Mediante el Decreto 376 del 11 de marzo de 2020, se modificó la estructura de la ANLA, estableciendo en la Subdirección de Mecanismos de Participación Ciudadana Ambiental la función de ordenar y presidir las audiencias públicas ambientales de competencia de la entidad, que se realicen en el proceso de licencias, permisos y trámites ambientales, de conformidad con la Ley 99 de 1993, el Decreto 1076 de 2015, y en las normas que la modifiquen, adicionen o sustituyan.

La Audiencia Pública Ambiental fue solicitada por más de cien (100) personas, dentro del trámite administrativo de modificación de licencia ambiental, de acuerdo con lo establecido en el artículo 72 de la Ley 99 de 1993 y artículo 2.2.2.4.1.5. del Decreto 1076 del 26 de mayo de 2015.

A continuación, se presenta el registro fotográfico del evento:



Fotografía No. 1: Audiencia Pública Ambiental



Fotografía No. 2: Audiencia Pública Ambiental



Fotografía No. 3: Audiencia Pública Ambiental



Fotografía No. 4: Audiencia Pública Ambiental



Fotografía No. 4: Audiencia Pública Ambiental



Fotografía No. 5: Audiencia Pública Ambiental



Fotografía No. 6: Audiencia Pública Ambiental



Fotografía No. 7: Audiencia Pública Ambiental



Fotografía No. 8: Audiencia Pública Ambiental



Fotografía No. 9: Audiencia Pública Ambiental



Fotografía No. 10: Audiencia Pública Ambiental



Fotografía No. 11: Audiencia Pública Ambiental



Fotografía No. 12: Audiencia Pública Ambiental



Fotografía No. 13: Audiencia Pública Ambiental



Fotografía No. 14: Audiencia Pública Ambiental



Fotografía No. 15: Audiencia Pública Ambiental



Fotografía No. 16: Audiencia Pública Ambiental



Fotografía No. 17: Audiencia Pública Ambiental



Fotografía No. 18: Audiencia Pública Ambiental



Fotografía No. 19: Audiencia Pública Ambiental



Fotografía No. 20: Audiencia Pública Ambiental



Fotografía No. 21: Audiencia Pública Ambiental

ORDEN DEL DÍA

1. Bienvenida a cargo del Subdirector de Participación Ciudadana de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales - ANLA.
2. Himnos
 - a. Himno de la República Colombia
 - b. Himno de Cartagena de Indias
3. Instalación de la Audiencia a cargo del Subdirector de Mecanismos de Participación Ciudadana y Ambiental de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales - ANLA.

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|
|  | ACTA AUDIENCIA PÚBLICA AMBIENTAL | Fecha: 06/12/2019 |
| | | Versión: 1 |
| | | Código: EL-PL-10 |
| | | Página 9 de 38 |

4. Presentación del Proyecto a cargo de la sociedad REFINERÍA DE CARTAGENA S.A.S.
5. Intervención de los solicitantes de la Audiencia Pública Ambiental.
 - a. Representantes de las más de cien (100) personas que solicitaron la audiencia
6. Intervención de los participantes por derecho propio.
7. Intervención de las personas inscritas.
8. Cierre de la audiencia pública ambiental.

1. SALUDO INICIAL

El Doctor Paulo Andrés Pérez Álvarez, Subdirector de Mecanismos de Participación Ciudadana Ambiental de la ANLA, y delegado para presidir la audiencia, ofrece un saludo a todas las personas que asisten a los distintos espacios presenciales y a quienes ven y siguen la transmisión en vivo a través de las redes sociales de la ANLA y de REFCAR en las plataformas de YouTube, Facebook y Twitter.

Resalta el doctor Paulo Pérez el proceso de participación a través de plataformas digitales, el cual cuenta además con la transmisión por radio, el uso de la telefonía celular y el apoyo del lenguaje de interpretación de señas.

Acto seguido invita a los asistentes a entonar el himno de la República de Colombia y el de Cartagena de Indias.

2. HIMNOS

- Himno de la República Colombia
- Himno de Cartagena de Indias

3. INSTALACIÓN DE LA AUDIENCIA PÚBLICA AMBIENTAL

El Doctor Paulo Andrés Pérez Álvarez, después de efectuar un saludo a los asistentes, expresa la manera en que se desarrollará la Audiencia Pública Ambiental.

Destaca que la Audiencia Pública Ambiental se desarrolla siguiendo los correspondientes protocolos de bioseguridad en el marco de las condiciones de pandemia causada por el Coronavirus y garantizando la efectiva participación a través de cinco (5) espacios presenciales, la radio y los diferentes canales de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, TIC's dispuestos para ello.

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|
|  | ACTA AUDIENCIA PÚBLICA AMBIENTAL | Fecha: 06/12/2019 |
| | | Versión: 1 |
| | | Código: EL-PL-10 |
| | | Página 10 de 38 |

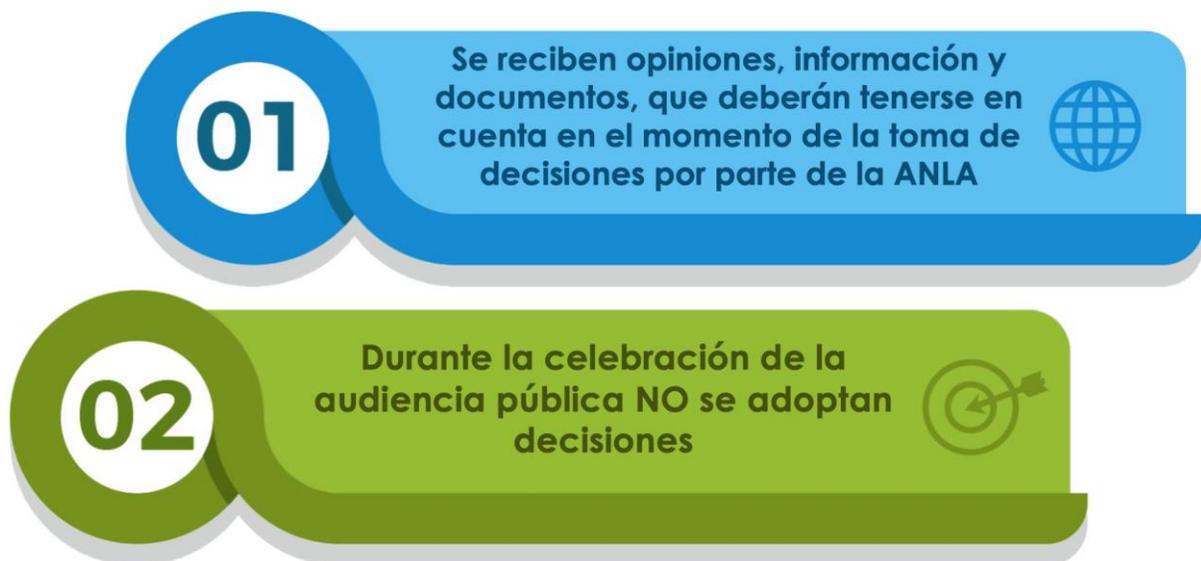
Expresa que se designa como secretario de la misma al abogado de la Subdirección de Mecanismos de Participación Ciudadana Ambiental de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA, Franklin Geovanni Guevara Bernal. Expone que los profesionales encargados de la evaluación del trámite administrativo estarán conectados y atentos al desarrollo del mecanismo de participación, así como de las intervenciones.

ACERCA DE LA AUDIENCIA PÚBLICA AMBIENTAL

El abogado de la Subdirección de Mecanismos de Participación Ciudadana Ambiental, Franklin Geovanni Guevara Bernal, expuso que la audiencia pública ambiental es un mecanismo de participación ciudadana mediante el cual la autoridad ambiental brinda la oportunidad a la comunidad en general, a las organizaciones sociales, entidades públicas y privadas y demás interesados, de presentar los diferentes argumentos, opiniones e inquietudes relacionados con los impactos y medidas de manejo de un proyecto, obra o actividad que requiera o cuente con una licencia ambiental.

Adicionalmente dio a conocer el trámite administrativo que se adelanta por parte de la ANLA, enfatizando en que la ANLA no ha tomado decisión, es decir, está evaluando la viabilidad o no de la modificación de la licencia ambiental del proyecto. Agregó que la empresa explicará los impactos que el proyecto pueda generar o genere y las medidas de manejo propuestas o implementadas.

En cuanto al alcance de la audiencia pública, se expuso lo siguiente:



| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|
|  | ACTA AUDIENCIA PÚBLICA AMBIENTAL | Fecha: 06/12/2019 |
| | | Versión: 1 |
| | | Código: EL-PL-10 |
| | | Página 11 de 38 |

03

No es una instancia de debate ni de discusión

💡

04

No agota el derecho de los ciudadanos a participar mediante otros instrumentos en la actuación administrativa correspondiente

📈

Señala que el estudio de impacto ambiental y demás documentos relacionados con el proyecto han estado disponibles y de acceso total al público en la página de la ANLA, CARDIQUE, Personería Distrital de Cartagena de Indias, EPA Cartagena y pagina web de la ANLA.

Igualmente, informa que para la convocatoria se acudió a las comunidades, líderes sociales, se enviaron mensajes por redes sociales, grupos de Whatsapp, en la página de la Refinería de Cartagena, se hizo difusión del edicto en el periódico El Espectador, se envió a las entidades públicas, se hicieron cuñas radiales, perifoneo y entrega de volantes. Todo esto con el fin de difundir de manera masiva la convocatoria e invitar a participar a todas las personas que llegaran a estar interesadas.

Aclara que una vez concluidas las intervenciones y conforme al orden del día se dará por terminada la Audiencia y dentro de los cinco días hábiles siguientes se suscribe el Acta que informará los aspectos más importantes ocurridos durante la celebración de la misma, la cual forma parte del expediente del proyecto.

Posteriormente, el Ingeniero Rodrigo Suarez Castaño, Director General de la ANLA da un mensaje de bienvenida y agradeciendo el acompañamiento de la Procuraduría Ambiental y Agraria.

Finalmente, se informa a los asistentes que viene un tercer momento de la audiencia, en la que la sociedad REFINERÍA DE CARTAGENA S.A.S., realiza la intervención, para explicar en qué consiste el proyecto y el objeto de la solicitud de modificación de la licencia ambiental.

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|
|  | ACTA AUDIENCIA PÚBLICA AMBIENTAL | Fecha: 06/12/2019 |
| | | Versión: 1 |
| | | Código: EL-PL-10 |
| | | Página 12 de 38 |

INTERVENCIONES EN DESARROLLO DE LA AUDIENCIA PÚBLICA AMBIENTAL

Es preciso resaltar que a la audiencia pública ambiental puede asistir cualquier persona que así lo desee.

Ahora bien, de acuerdo con lo descrito en el Decreto 1076 de 2015, podrán intervenir por derecho propio las siguientes personas:

1. Representante legal de la autoridad ambiental competente y los demás funcionarios que para tal efecto se deleguen o designen.
2. Representante(s) de las personas naturales o jurídicas que hayan solicitado la realización de la audiencia.
3. Procurador General de la Nación, el Procurador Delegado para Asuntos Ambientales y Agrarios o los Procuradores Judiciales Ambientales y Agrarios o sus delegados.
4. Defensor del Pueblo o su delegado.
5. Gobernador(es) del (los) departamento(s) donde se encuentre o pretenda localizarse el proyecto o sus delegados.
6. Alcalde(s) del(os) municipio(s) o distrito(s) donde se encuentre o pretenda desarrollarse el proyecto o sus delegados.
7. Personero municipal o distrital o su delegado.
8. Los representantes de las autoridades ambientales con jurisdicción en el sitio donde se desarrolla o pretende desarrollarse el proyecto, obra o actividad o sus delegados.
9. Los directores de los institutos de investigación científica adscritos y vinculados al Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial o sus delegados.

[...]

Las personas antes citadas no requerirán de inscripción previa. Adicionalmente podrán participar otras autoridades públicas, expertos y organizaciones comunitarias y/o ambientales, y demás personas naturales o jurídicas que realizaron su inscripción.

A continuación, se registran los aspectos más importantes expuestos por los intervinientes durante la realización de la audiencia y que serán objeto de análisis y evaluación de manera expresa al momento de adoptar la decisión a que haya lugar:

| Nombre del ponente: | Medio utilizado para la intervención: | Argumentos: |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Gerente HSE – Christian Martínez</p> | <p>Presencial – IE San Francisco de Asís</p> | <p>El ingeniero Christian Martínez menciona los antecedentes del proyecto Refinería de Cartagena en cuanto a la expedición de licencia ambiental explicando la cronología de la Resolución 1157 de 2000 con sus respectivas modificaciones.</p> <p>Informa que actualmente se adelanta el trámite de modificación de licencia ambiental, la cual esta orientada a la instalación de 11 nuevas chimeneas, el desistimiento de construcción del puerto, el aprovechamiento forestal, el incremento en la capacidad de la refinería, entre otros aspectos.</p> <p>Hace referencia a cómo se establece el área de influencia del proyecto, como resultado de los procesos y actividades a ejecutar.</p> <p>Continua mencionando los impactos que éstas nuevas actividades pueden traer en el área del proyecto en los medios físico, biótico y social y las medidas de manejo que se plantean para su mitigación, prevención, corrección o compensación.</p> <p>Finalmente, señala aspectos del análisis de vulnerabilidad de elementos expuestos y la forma de elaboración del plan de contingencia y ejecución del mismo, en caso de una emergencia.</p> |
| <p>Martha Angulo Zapata (Ciudadana) Interviene en representación de los solicitantes de la audiencia.</p> | <p>Presencial – IE San Francisco de Asís</p> | <p>Realiza presentación (video – “de espaldas a la comunidad”) sobre las comunidades de Bernardo Jaramillo, Policarpa, Albornoz, Ceballos, indicando que el proyecto ha generado las siguientes circunstancias:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Las comunidades viven abandonadas alrededor de la refinería. • Indica no comprender como aumentan las chimeneas pero la sociedad establece que el impacto será menor, pues entre mayor producción debe existir mayor contaminación y perjuicio al área de influencia. • Desigualdad en los procesos de socialización de lo que ha sido este trámite. • Impactos culturales y ancestrales. • Partículas que se esparcen por toda la ciudad, y las comunidades están siendo contaminadas de manera pasiva. |

| Nombre del ponente: | Medio utilizado para la intervención: | Argumentos: |
|---------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> • No se tienen en cuenta los adultos mayores, niños y personas vulnerables en salud. • Vertimiento de aguas residuales; afecta fauna de la bahía impactando a los pescadores. • Derivados del petróleo (427 productos), aumentarán los contaminantes. • Chimeneas en funcionamiento continuo (ondas calóricas), poca minimización de ruido. • Fenómenos de noches rojas (encienden las teas en horas nocturnas, emanando calor y radiación lumínica). <p>Manifiesta que harán intervenciones sobre la contaminación que genera el proyecto, el plan de emergencia, entre otros, cómo los está afectando el proyecto e indica que la información presentada por la empresa no es acorde con la realidad en la que viven las comunidades.</p> <p>Señala que ECOPETROL cede a REFICAR la licencia ambiental otorgada mediante la Resolución 1157 de 2000, momento desde el cual se inicia una serie de modificaciones bajo la mirada pasiva de la Autoridad Nacional De Licencias Ambientales – ANLA, quién autorizó las modificaciones sin escuchar a las comunidades del entorno y que son los que sufren las afectaciones directas por la contaminación.</p> <p>En ese mismo sentido, menciona que la sociedad pretende una vez más modificar silenciosamente la licencia ambiental, sin contar con la participación de las comunidades, excluyéndolas de las decisiones que afectan su medio ambiente.</p> <p>Reitera que esta modificación es más gravosa, ya que pretenden incluir 11 nuevas chimeneas para un total de 32, sin considerar ya las 21 existentes que contaminaban el área, violando el derecho a tener un ambiente sano y libre de contaminación.</p> <p>Indica no comprender cómo aumentan las chimeneas pero la sociedad establece que el impacto será menor y que no saldrá de las instalaciones de la refinería, pues entre mayor producción debe existir mayor contaminación y perjuicio para la comunidad.</p> |

| Nombre del ponente: | Medio utilizado para la intervención: | Argumentos: |
|---------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>Recalca que la sociedad ha realizado múltiples modificaciones a la licencia ambiental y que ello evidencia una falta de planeación en el desarrollo del proyecto, por lo que no es lógico que solicite unas actividades, obras y no las utilice y luego desisten de las mismas; por lo cual no se tiene planeación por parte de REFICAR.</p> <p>La interviniente continua mencionando que la sociedad explicó como sería el transporte de coque por una banda transportadora, y que bajo ese contexto se aprobó una modificación, sin embargo, posteriormente observaron carros que llevaban el coque, se aumentó el número de vehículos y estos van soltando polvillo en sus desplazamientos, por lo cual se ve una mala intención, ya que solicitan una modificación, la consiguen y después cambian las reglas del juego.</p> <p>Igualmente, manifiesta que para la presente modificación Reficar solamente socializó con las autoridades pero se dejó por fuera a la comunidad, no tenían conocimiento desde cuándo estaba esta modificación ni cuándo realizó la sociedad los primeros pasos para esta solicitud.</p> <p>En cuanto al espacio de participación de audiencia pública en el que estamos, indica que no se dio el suficiente tiempo de preparación para las ponencias, ya que 28 días es poco.</p> <p>Refiere la interviniente sobre el medio socioeconómico que en la modificación del año 2010, se estableció que el AID es la zona alrededor de la refinería en un radio no mayor a 2 km; por lo cual la sociedad no puede indicar que el impacto es sólo en la refinería, sino que dichos impactos trascienden y afectan a las comunidades; y la autoridad ambiental mantiene esta delimitación de 2 km.</p> <p>Posteriormente, la interviniente precisa que los vehículos son lavados y generan más residuos que no se tienen en cuenta, motivo por el cual la comunidad prefiere las bandas transportadoras que ya están licenciadas para el transporte del pet coque.</p> <p>Concluye que la comunidad no quiere oponerse al desarrollo, pero propone concertación con las comunidades, creación de mesas técnicas (empresa-ANLA – comunidad), vincular respuestas a quienes están siendo afectados no solo a los 2 km que dice el EIA, implementar acciones de</p> |

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|
|  | ACTA AUDIENCIA PÚBLICA AMBIENTAL | Fecha: 06/12/2019 |
| | | Versión: 1 |
| | | Código: EL-PL-10 |
| | | Página 16 de 38 |

| Nombre del ponente: | Medio utilizado para la intervención: | Argumentos: |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>emprendimiento que se establecen en la licencia, pero enfocados a la formación de líderes y comunidad en general.</p> |
| <p>Wilman Herrera Imitola (Ciudadano) Interviene en representación de los solicitantes de la audiencia.</p> | <p>Presencial – Salón comunitario Caño del Oro</p> | <p>El señor Wilman inicia con una presentación denominada “Espacio para la participación ciudadana”, la cual utiliza de insumo para acompañar la ponencia.</p> <p>Señala que siempre se debe garantizar la participación de la comunidad de acuerdo con lo que establece la constitución, además menciona que al ser humano hay que respetarlo y tratarlo con dignidad con el fin de construir procesos democráticos; sin embargo, indica que existen antecedentes que han motivado a las comunidades a organizarse y a ejercer su derecho legítimo, puntualmente como el de solicitar Audiencia Pública Ambiental para el proyecto de Reficar, mostrando ejemplos mediante fotografías sobre las diferentes asociaciones de trabajadores y comunidades del sector industrial de Mamonal.</p> <p>Indica que el mar es el lugar en donde ejercen sus actividades diarias, las cuales les brindan sustento y de esta manera, todas las asociaciones abrazan la Bahía de Cartagena, buscando todos los elementos jurídicos disponibles para ser escuchados no solo por Ecopetrol sino por todas las empresas del sector industrial.</p> <p>Aclara que la pregunta principal que quiere exponer es ¿Por qué es necesaria la insistencia en participar en estos espacios? Y responde que lo que quiere mostrar a las autoridades ambientales es el marcado contraste y desigualdad social entre las zonas de pobreza que presenta esta zona con respecto al poderío empresarial que representa Ecopetrol y que se incrementará con el aumento de la refinación solicitada a la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales.</p> <p>Expone mediante diapositivas el porcentaje de compras y contratos adjudicados por Reficar en el periodo 2008-2015, donde más del 70% se realizó fuera de la región de Cartagena e insiste en que harán el respectivo seguimiento sobre cada una de las intervenciones realizadas.</p> <p>Indica que hay debilidades en el EIA, particularmente en la definición del área de influencia en el componente atmosférico, por cuanto se realizó con un marcado sesgo en beneficio de Reficar, dado que no entiende cómo existe aumento de chimeneas y de fuentes de emisiones dentro de la</p> |

| Nombre del ponente: | Medio utilizado para la intervención: | Argumentos: |
|---------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>refinería, pero el área de afectación no aumenta, por lo cual solicita que la ANLA estudie en detalle el modelo de calidad de aire presentado por la sociedad y concluye que ante el evidente aumento de emisiones, no se puede mantener el mismo radio de impacto presentado, y menciona que la ANLA solicitó información adicional respecto al tema de calidad de aire e insiste en que la evaluación de dicha información sea rigurosa.</p> <p>Presenta planos en los cuales se ubica Membrillal en un área más cercana, y menciona que dentro de esta área se encuentran comunidades afrodescendientes (Concejo Comunitario) que no son reconocidos en el certificado que se emitió en el año 2019 por Mininterior; y posteriormente se cuenta con un pronunciamiento sobre las comunidades negras en el 2020, por lo cual menciona de manera puntual que, la ANLA debe solicitar a la Autoridad Nacional de Consulta previa realizar una visita donde verifique si el consejo de Membrillal efectivamente hace parte del área de influencia del proyecto de Reficar.</p> <p>Adicionalmente propone el mismo ejercicio y proceso de verificación con los consejos comunitarios de las comunidades de Pasacaballos, el Chorro de La Legua, Caño Loro, Bocachica y Punta Arena respectivamente.</p> <p>Puntualiza que los efectos acumulativos de la emisión de las industrias y la contaminación no son monitoreados por entidad alguna y menciona que la experta en calidad de aire de Reficar explicó que las mediciones del PM10 estaba dentro de los límites normales y, contrario a esto en los reportes de “Cartagena Como Vamos”, se menciona que en cuanto a la calidad del aire “Evolución Diaria de PM10”, no se están cumpliendo los parámetros establecidos por el IDEAM en Cartagena.</p> <p>De esta manera hace una solicitud directa a la ANLA de abstenerse de otorgar la modificación hasta tanto el equipo técnico de la entidad no realice una revisión detallada del modelo de calidad de aire, por el cual solicitó información adicional, con el fin de medir efectivamente los impactos en la atmósfera y determinar el área de influencia real.</p> <p>Retoma la solicitud de revisión y verificación por parte de la Autoridad Nacional de Consulta Previa y finalmente solicita que la ANLA ordene a Reficar incluir en su Plan de Manejo la construcción de una red de monitoreo de la calidad del aire que sea administrada por la Autoridad Regional competente (CARDIQUE - EPA),</p> |

| Nombre del ponente: | Medio utilizado para la intervención: | Argumentos: |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>Posteriormente menciona la relación que existe entre la sentencia del consejo de estado del 21 de agosto de 2020 sobre la protección de los derechos colectivos a un ambiente sano en la Bahía de Cartagena y el tema de los vertimientos que afecta a los pescadores.</p> <p>En tal sentido, señala que las Autoridades deben trabajar mancomunadamente para formular un programa permanente de evaluación, control y seguimiento de los vertimientos producto de su competencia y por lo tanto deben revisar o modificar las autorizaciones que han otorgado en la Bahía de Cartagena cuando lo consideren pertinente.</p> <p>Manifiesta que desde el punto de vista ético, no es adecuado que se curse por parte de la ANLA un proceso a Reficar por el tema de los vertimientos y que a la vez contemple otorgar una modificación de la licencia. Así mismo menciona que dentro de la sentencia se identificaron 4 omisiones sobre el ejercicio de las competencias de la ANLA y dentro de dichas omisiones se encuentra la identificada para el proyecto Reficar, la cual está asociada con la no eficiencia de los sistemas de tratamiento de los vertimientos directos en la bahía, por lo que recomienda la rigurosidad en el análisis de la información y la posterior evaluación del trámite.</p> <p>Finalmente, el participante muestra un video donde pretende evidenciar el vertimiento directo que se realiza a la bahía y solicita que en aras de implementar el principio de precaución, la ANLA se abstenga de otorgar la modificación de la licencia ambiental.</p> |
| <p>Dubis Casallas Interviene en representación de los solicitantes de la audiencia.</p> | <p>Presencial – IE San Fco de Asís</p> | <p>La Señora Dubis Casallas, precisa que realiza su intervención en su calidad de tercera interviniente. Comienza señalando que se va a referir al documento denominado: “Documento matriz ponencia modificación licencia ambiental expediente LAM0761”, expresa que la refinería se encuentra ubicada en la Zona Industrial de Mamonal de acuerdo con la Resolución 1157 del 10 de noviembre del 2000 del MADS, pero que ésta Zona Industrial de Mamonal – ZIM, no se encuentra compuesta únicamente por industrias o empresas, por lo cual considera ilógico que las comunidades que están asentadas en la ZIM no aparezcan en esa licencia ambiental de la refinería y se desconozca a las mismas, siendo este un aspecto que como líderes les llama mucho la atención y los llena de tristeza.</p> |

| Nombre del ponente: | Medio utilizado para la intervención: | Argumentos: |
|---------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>Menciona que no tiene sentido que los barrios cercanos no aparezcan en la licencia ambiental y si aparezcan otros que están más alejados, siendo un aspecto que debe explicarse.</p> <p>Refiere que el emporio empresarial opaca la vida, la salud, el entorno, el hábitat, la subsistencia, manutención, el suelo, la fauna, la vida silvestre, la vegetación y demás factores elementales en su comunidad.</p> <p>Posteriormente, manifiesta que en la Ley 743 de 2002, las JAC tienen unas Resoluciones donde representan a sus comunidades y no es posible que se les desconozca ese derecho de participación en la ZIM, por lo cual considera adecuado dejar una ficha de cumplimiento, un plan de contingencia urbano que refleje el nombre de las comunidades y sus características como área de influencia directa según el estudio socioeconómico.</p> <p>Indica que, dentro del EIA se señala que el proyecto no incide de forma significativa en términos de conflictividad en la población cercana del Distrito con relación a las actividades tales como: contratación de personal o movilización de vehículos, maquinarias y equipos, sin embargo, refirió que el interviniente Wilman mostró diferentes marchas, peticiones y reuniones de mesa de trabajo, que han sido mecanismos que las comunidades han implementado para ser escuchadas.</p> <p>Refiere que para que puedan contratar a las personas de la zona es una lucha, casi que tienen que mendigar, y esta no debe ser la forma. Dice que llegó la hora de mejorar, de construir.</p> <p>Con respecto a la movilización señala que Reficar plantea que no van a ser afectados, sin embargo, indica que si hay un aproximado de mil trabajadores, estos se deben transportar en buses, lo cual implica el rodaje en las vías, aumentando el tráfico, los accidentes en la vía, el tiempo de espera para cruzar las calles, teniendo en cuenta que los vehículos pasan destilando polvo, humo y hasta piedras.</p> <p>También señala que a la fecha se han desarrollado varios espacios, entre movilizaciones, comunicados en prensa, denuncias, reuniones del medio socioeconómico llamadas comunidades del área de influencia directa. Así mismo, encuentros físicos, virtuales, videoconferencias, que quedan en</p> |

| Nombre del ponente: | Medio utilizado para la intervención: | Argumentos: |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>discusiones sin soluciones ni voluntad por parte del PGS, Plan de Gestión Social de Ecopetrol S.A.</p> <p>Refiere que desde el 30 de septiembre de 2020, se ha incrementado el paso de vehículos clase 1, clase 2, clase 3 y clase 4 por las vías principales alternas e internas en las comunidades, presentándose accidentes debido al alto flujo de personas o trabajadores relacionadas con la Refinería.</p> <p>Menciona que las vías alternas son utilizadas cuando ocurren eventos en las vías principales, y esto seguirá aumentando en lo que resta del segundo y tercer trimestre del 2021 y explica que esto dificulta el paso de los transeúntes habitantes de la ZIM y aumenta el levantamiento del polvo lo cual puede generar enfermedades respiratorias.</p> <p>Por otra parte, refiere que en representación de sus compañeros de la comuna 11 se permite manifestar lo siguientes puntos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Hay mucha desigualdad y atraso en sus comunidades. 2. Hay cosas positivas que mencionar como la inversión de Ecopetrol S.A, sin embargo, esto no es suficiente y muchas veces no va acorde con las necesidades de la comunidad 3. Hay muchas cosas por mejorar y por construir entre las comunidades, las empresas y el Estado, y que este último debe ser garante de los procesos para que se le dé el debido cumplimiento. <p>Finalmente, indica que siempre se han hecho una gran pregunta y es ¿por qué hay tanta pobreza en medio de tanta riqueza?, de esta manera cierra la intervención.</p> |
| <p>Geverson Ortiz Soto (Ciudadano) Interviene en representación de los solicitantes de la audiencia.</p> | <p>Presencial – IE San Fco de Asís</p> | <p>El participante indica que en su intervención se va a referir al tema del medio socioeconómico, en un punto que tiene que ver con la participación comunitaria, explica que la Constitución Política de Colombia en sus artículos 1 y 2 garantiza la participación de los ciudadanos en el Estado Social de Derecho, garantías que son acogidas por el Decreto 2041 de 15 de octubre de 2014, artículo 15, el cual dice: “ <i>Se deberá informar a las comunidades el alcance del proyecto, con énfasis en los impactos y las medida de manejo propuestas y valorar e incorporar en el estudio de impacto ambiental, cuando se considere pertinente los aportes recibidos durante este proceso</i>”.</p> |

| Nombre del ponente: | Medio utilizado para la intervención: | Argumentos: |
|---------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>Indica que en el proceso de participación que se encuentra en el EIA, no se tuvo en cuenta a la comunidad, el proceso de socialización se realizó con diferentes entidades como la Personería de Cartagena, Secretaría de Planeación, Secretaría del Interior, Alcaldía de la localidad III, CARDIQUE, EPA, etc...., pero estas entidades no representan a la comunidad para la participación ciudadana.</p> <p>Expresa que en el EIA se documentan unas reuniones que nunca se realizaron, muestra unas fotografías e indica que en ellas aparece el señor Mario Batista quien es miembro de la Junta Administradora Local y que se encuentra recluido en centro penitenciario desde 2018, señala que la fotografía es del año 2019, por lo cual, no es cierto que el señor Batista haya participado en esa reunión como quedó documentado en el Estudio. De esta manera el proceso de socialización adelantado por Reficar carece de veracidad.</p> <p>Indica que se vulneró el derecho de participación a las 27 organizaciones comunales presentes en ese territorio, lo cual entrará a demostrar.</p> <p>Presenta un informe de comisión de la ANLA, donde dice que para el medio socioeconómico se atendieron reuniones con los representantes de la junta de acción comunal de la vereda El Chorro, pero eso queda en el municipio de Turbana y son soportes de 2018, sin embargo, los informes de la sociedad Reficar son del año 2019.</p> <p>Indica que las 27 organizaciones comunales, los cabildos indígenas y las comunidades negras asentadas en el territorio, no conocían información sobre la modificación de la licencia ambiental de la Refinería, y que la vereda el Chorro queda en el municipio de Turbana, a más de 2 km, y que a pesar de que allá sí socializaron el proyecto, no hicieron lo mismo con las comunidades restantes.</p> <p>Considera que los esquivaron, en tal sentido, para realizar el estudio, la refinería de Cartagena prefirió adelantar la socialización con comunidades lejanas, casi que a escondidas de las comunidades restantes para que nadie se enterara de la solicitud de modificación de la licencia ambiental ante la ANLA.</p> <p>Posteriormente formula la siguiente pregunta: <i>¿qué pasó con el hallazgo del informe de la ANLA entre el año 2008 y 2017?</i> Indica que hay un</p> |

| Nombre del ponente: | Medio utilizado para la intervención: | Argumentos: |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>informe de la Contraloría, donde hay unos hallazgos muy puntuales y se estableció un plan de seguimiento a estos incumplimientos.</p> <p>Indica que, frente a todas las situaciones relacionadas con las falencias encontradas en la modificación de la licencia ambiental, quedan demostradas irregularidades inaceptables en los procesos de socialización y muchas relacionadas con la implementación del Plan de Manejo ambiental ordenado por la Contraloría General de la República, por lo anterior solicita la compulsación de copias de las actas de esta Audiencia Pública con destino a la Procuraduría General de la Nación e indica que formalizarán una solicitud de intervención en función preventiva ante esta instancia, para que se determinen posibles irregularidades en que hayan podido incurrir los funcionarios de orden nacional, regional y local.</p> <p>Por otra parte, refiere que van a solicitar un control preventivo y concomitante a la Contraloría General de la República, a fin de que se señale si la gestión fiscal y ambiental de las entidades nacionales, regionales y locales, se cumple conforme a la ley y los planes de mejoramiento ordenados por el referido órgano de control.</p> <p>Finalmente, alude a aspectos del POT, mencionando que esa es una zona industrial cuyo uso del suelo es para industrias pesadas y actividades portuarias, sin embargo, dentro de esta misma zona, se encuentra por ejemplo la comunidad de Policarpa, que dentro de ese POT tiene un plan parcial que era responsabilidad de los empresarios pero que nunca lo asumieron; de esta manera, en el estudio no refieren a la comunidad de Policarpa y al resto de comunidades dentro de esta zona industrial.</p> <p>Por lo anterior, puntualiza que hay un sesgo en toda la participación de las comunidades, y por lo tanto se debe reparar a las mismas. Para terminar su intervención, propone que como responsabilidad social de REFICAR se deberían otorgar maestrías y doctorados para que la comunidad se prepare. Deja la presentación como soporte.</p> |
| <p>Manuel Gutiérrez Pérez (Ciudadano)</p> | <p>Presencial – IE San Fco de Asís</p> | <p>El Señor Manuel inicia su intervención agradeciendo el espacio de participación, y señala que trabajaron duro para sustentar técnicamente sus posiciones, a pesar de solo tener dos semanas para leer todos los soportes del EIA.</p> |

| Nombre del ponente: | Medio utilizado para la intervención: | Argumentos: |
|---------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>Posteriormente presenta un contexto internacional señalando que todo parte de un acuerdo al que Colombia se suscribió, que es la Declaración de Río sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo en 1992, indica que Colombia se comprometió a cumplir cada uno de los 27 principios fundamentales de ese acuerdo. Fue así como se dio origen a la Ley 99 de 1993 para la regulación de las licencias.</p> <p>Expresa que con la modificación de la Licencia Ambiental de la Refinería se están violando los principios 1, 3 y 10 de esta Declaración, enfatiza que no se trata de cumplir unos índices de calidad de aire en el presente, sino que se debe ver qué tipo de ambiente le dejamos a las generaciones futuras.</p> <p>A continuación relata unos antecedentes del contexto nacional con respecto al proyecto, cita el Informe Auditoría Contraloría General 2008-2017 y refiere que en el mismo se realizaron unos hallazgos de distinta índole y no se sabe que ha sucedido con esto.</p> <p>Manifiesta que el Decreto 2041 de 2014, en el artículo 15 exige que el Estudio de Impacto Ambiental que elaboran las empresas interesadas en obtener una licencia ambiental, debe ser socializado con las comunidades para dar a conocer el alcance el proyecto, y tomar las consideraciones que se estimen pertinentes para realizar una construcción participativa, lo cual no sucedió con el presente proyecto. Por lo tanto, argumenta que es un proceso viciado, que no ha seguido la regulación de la norma y solicita que las reglas se cumplan en su totalidad.</p> <p>En cuanto al contexto local, refiere que Reficar y Ecopetrol hoy sostienen que no hay comunidades ni existen asentamientos humanos a su alrededor, desconociendo de esta manera la realidad a nivel local.</p> <p>Menciona que existe un Clúster petroquímico que está constituido formalmente ante la Cámara de Comercio de Cartagena, que se encuentra conformado por 12 o 14 empresas, y todas trabajan en torno a la cadena productiva de la Refinería de Cartagena.</p> <p>Para comprender esto, indica que es necesario saber lo que produce y lo que emite Reficar, argumentando que se producen combustibles, productos industriales y gases industriales y domésticos. Añade que fundamentalmente producen coque, azufre y gas licuado, lo cual dinamiza varias industrias en Cartagena. Explica cada uno de los productos</p> |

| Nombre del ponente: | Medio utilizado para la intervención: | Argumentos: |
|---------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>mencionados indicando que varios de ellos se despachan en forma líquida a granel por las vías de la comunidad, generando afectaciones.</p> <p>Posteriormente menciona varias empresas que hacen parte del clúster petroquímico como Cabot, Ajoever, Contecar, Andercol, Ingecol, que con el uso de carrotanques y camiones son los que más emiten gases con partículas PM10 y PM2.5.</p> <p>Continúa con su intervención haciendo lectura de un aparte del Estudio de Impacto Ambiental relacionado con las fuentes móviles de emisión y asentamientos poblacionales. Considera que la información aportada en el EIA no concuerda con la realidad, por lo que sería mayor el uso de vehículos teniendo en cuenta la cantidad de personas que trabajan allí. Considera además que el EIA no responde a todas las preguntas que puede generar un proyecto de este tipo.</p> <p>Expone una tabla con los parámetros o contaminantes denominados como PM10, PM2.5, relacionados en la Resolución. 2254 de 2017, la cual exige que se deben realizar mediciones diarias en algunos casos y de otros parámetros adicionales a PM10 y PM2.5. Esta resolución refiere niveles máximos permisibles anuales de PM10 (que no sobrepasen de 50 μ/m^3) y diario que no sobrepase de 75 μ/m^3). Cita un estudio del sistema de vigilancia de calidad del aire del EPA de 2019, en donde se indicó que, en los meses de marzo, abril, mayo y julio, tuvieron unos días donde se sobrepasó el límite de PM10. Con respecto al parámetro de PM2.5, indica que si bien no debe sobrepasar de 25 μ/m^3 a nivel anual, no lo debe rebasar en 37 μ/m^3 diarios, mediciones que no se ven reflejadas en el Estudio de Impacto Ambiental.</p> <p>Refiere adicionalmente, que la Resolución 2254 de 2017, en su artículo cuarto exige que se midan los contaminantes tóxicos para el aire, e indica que en la producción de hidrocarburos hay unos contaminantes como el benceno, el tolueno, los hidrocarburos aromáticos policíclicos los cuales no están relacionados en el Estudio de Impacto Ambiental.</p> <p>También señala que la misma Resolución 2254 de 2017, indica en el artículo tercero, una reducción de los valores máximos permisibles en cada uno de los contaminantes para el año 2030. De esta manera considera que es probable que la Refinería tenga afán por acelerar la producción debido a que en el futuro se va a hacer uso de energías limpias y ya no será tan</p> |

| Nombre del ponente: | Medio utilizado para la intervención: | Argumentos: |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>productiva y útil como lo es hoy en día. Precisa que en medio de ese afán no se pueden llevar por encima a las comunidades.</p> <p>Comparte los datos de mediciones del sistema de vigilancia de calidad del aire del EPA de 2019, indicando las posibles afectaciones que va a tener la comunidad por el tema de la calidad del aire durante los próximos 10 años. Indica que se debe tener un desarrollo moderno que debe ser beneficioso para todos, la Refinería es de Colombia, la ANLA es estado, y Ecopetrol es estado, por lo cual no pueden ignorar el entorno.</p> <p>Finalmente, muestra cifras y datos de enfermedades respiratorias, señalando que si bien la representante de la Refinería de Cartagena explicó las características de las partículas de PM10 y PM2.5, no hace referencia a que las partículas PM2.5 son partículas demasiado pequeñas y que superan el filtro natural del cuerpo y pueden ingresar al torrente sanguíneo causando enfermedades pulmonares. Manifiesta que esto hay que decirlo, porque deben ser claros en la información que brindan a la comunidad.</p> <p>Termina ilustrando las imágenes con las estadísticas de las principales causas de mortalidad en Cartagena, en donde las infecciones respiratorias agudas son la tercera causa de muerte de la población y considera que un Estudio de Impacto Ambiental debe evaluar todo lo anteriormente expuesto y el estudio de la Refinería no lo hace. Por lo tanto, convoca a la ANLA para que evalúe el trámite con asertividad, teniendo en cuenta que el proceso no ha sido el adecuado y que requiere la participación de la comunidad.</p> |
| <p>Mayelis Chamorro Ruiz Procuradora 3 Judicial II Ambiental y Agraria de Cartagena</p> | <p>Presencial – IE San Fco de Asís</p> | <p>Inicia su participación agradeciendo a todos los presentes y señala el papel que desempeña la Procuraduría de manera previa, durante y después de la audiencia pública explicando cada una de estas etapas y menciona que participa como garante durante todo el proceso y que apoyaron y facilitaron la generación del espacio de participación ante la ANLA.</p> <p>Así mismo indica que se encuentra allí para verificar la entrega de toda la información por parte de las comunidades a la ANLA y la posterior entrega del Acta de esta audiencia y que va a garantizar que las opiniones manifestadas por cada uno de los participantes sean tenidas en cuenta en el desarrollo del trámite de modificación, puntualiza con la siguiente frase</p> |

| Nombre del ponente: | Medio utilizado para la intervención: | Argumentos: |
|---------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p><i>“a participar se aprende participando”</i> así que agradece la generación del espacio por parte de Reficar y ANLA.</p> <p>Existen temas en los cuales se requirió apoyo de otras oficinas y dependencias de la procuraduría, en temas laborales que específicamente han sido manifestados por las comunidades incluso dese la reunión informativa.</p> <p>Precisa que se debe buscar credibilidad del proceso, logrando un equilibrio entre la inseguridad y desconocimiento que manifiestan las comunidades sobre algunos temas asociados a la modificación de la licencia y lo que la empresa presenta dentro del estudio, afirmando que, dicho equilibrio lo provee la ANLA y las autoridades locales, en el análisis de la información y en la toma de las decisiones, por lo tanto esta credibilidad de la Autoridad ambiental se configura como un reto, así mismo menciona que la procuraduría está observando y analizando los resultados sobre las investigaciones en cuanto al seguimiento ambiental que debe realizar ANLA, por ser de su competencia.</p> <p>Manifiesta la preocupación por la no participación de la alcaldía, ya que en el marco de las competencias de cada institución, se debe hacer partícipe a cada entidad con el fin de dar claridad y confianza a la comunidad por cuanto hay temas y denuncias que llegan a desbordar el espacio mismo de la Audiencia Pública.</p> <p>Indica que El Plan de Ordenamiento Territorial -POT de Cartagena reconoce desde hace 20 años la problemática de la zona industrial y de las comunidades aledañas a la refinería; por lo que propuso acciones de mejoramiento a las comunidades, pero es la Administración Distrital quien no ha desarrollado acciones y avances en estos temas; indica además que se debe dejar de manera muy clara cuál es la responsabilidad que es competencia de la empresa y la responsabilidad que le asiste a las administraciones locales para su gestión y cumplimiento.</p> <p>Finaliza su intervención, mencionando que se realizará la respectiva verificación de los reportes solicitados a la contraloría sobre los hallazgos en torno al cumplimiento del seguimiento por parte de la ANLA y al cumplimiento de las acciones en esta zona industrial por parte de la Alcaldía de Cartagena.</p> |

| Nombre del ponente: | Medio utilizado para la intervención: | Argumentos: |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Rita Elvia López Orozco (Personera delegada para Asuntos de Comunidad, Mujer y Familia – Personería de Distrital de Cartagena de Indias)</p> | <p>Plataforma Zoom</p> | <p>La Personera manifiesta estar de acuerdo con la participación de la Procuraduría y señala que desde ese despacho incita a que se establezca una verdadera caracterización desde un análisis cultural y ancestral de las comunidades que viven en las áreas adyacentes a la refinería, las cuales desarrollan sus actividades económicas en sus territorios y puntualiza que son sociedades dinámicas.</p> <p>Continúa señalando, que la caracterización de las comunidades que se presentan en el área se realice teniendo encuentros participativos y que contemplen todas las dinámicas locales; así como la determinación de impactos positivos y negativos a partir de las condiciones actuales; condiciones de vida de los pobladores y su relación con las empresas, menciona que es importante garantizar la socialización del proyecto, dado que se ha reflejado que dicho proceso tiene falencias.</p> <p>Finalmente, precisa que debe garantizarse que los procesos de socialización por parte de Reficar deben ser incluyentes y a su vez deben permitir la verdadera participación de las comunidades, en pro de un mejor vivir de los cartageneros.</p> |
| <p>Luis Ariel Carpio (Encargado del programa de Asuntos Étnicos)</p> | <p>Plataforma Zoom</p> | <p>El Doctor Luis Ariel, saluda a todos los participantes de la Audiencia Pública y envía un saludo de parte del señor William Dau Chamat Alcalde de Cartagena.</p> <p>Manifiesta que es importante revisar con todo el criterio técnico y científico los impactos que se podrían generar por el desarrollo de la modificación de la licencia ambiental, con el efectivo cumplimiento de la normatividad ambiental que para este tipo de proyectos se ha establecido.</p> <p>Refiere que es importante tener en cuenta el equilibrio que debe haber entre el desarrollo del país y el aspecto social en atención de las comunidades aledañas al proyecto; buscando preservar la salud y calidad de vida de los cartageneros.</p> <p>Finaliza su intervención señalando que revisará el tema de comunidades étnicas para escuchar a las comunidades y poder respaldar sus solicitudes como organizaciones comunitarias.</p> |

| Nombre del ponente: | Medio utilizado para la intervención: | Argumentos: |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Cesar Pión González (Concejal)</p> | <p>Plataforma Zoom</p> | <p>El señor Concejal, inicia su participación haciendo un breve resumen de los elementos jurídicos y normatividad aplicable a la presente solicitud de modificación de licencia por parte de Reficar y complementa indicando que revisará el ordenamiento territorial en el marco de la dicha modificación.</p> <p>Indica que el exalcalde Carlos Otero Gerdtz (q.e.p.d.) solicitó en años anteriores la revocatoria de esta licencia ambiental por los impactos que se han generado en la bahía de Cartagena, manifiesta además que el transporte de coque se ha realizado empleando vehículos y no bandas transportadoras directamente a carga marítima como se tiene autorizado en la licencia ambiental, evidenciando cambios en la forma como se pretendía ejecutar el proyecto.</p> <p>Menciona actuaciones y distintos pronunciamientos en los cuales se ha ordenado el cumplimiento de acciones de seguimiento y monitoreo que las autoridades ambientales locales y nacionales han omitido.</p> <p>Finalmente, menciona que entregará los insumos expuestos en su intervención vía DVD (copia conceptos Procuraduría, pronunciamientos de administraciones anteriores, concepto de la Secretaría de Planeación de Cartagena, entre otros), para que sean tenidos en cuenta en la evaluación de la solicitud de modificación de la licencia del proyecto.</p> <p>Menciona que pudo haberse estudiado otra opción para evitar el aumento de la carga que los camiones de coque aportan hoy en día a la movilidad de Mamonal como por ejemplo, opciones con otros puertos que ya cuentan con licencia y que tengan la factibilidad de transferencia de este tipo de materiales cargándolos directamente a los buques.</p> <p>Finalmente menciona que debe ser el Comité Ambiental Institucional para el Manejo de la Bahía de Cartagena y la Bahía de Barbacoas quien debe emitir un concepto sobre la presente modificación, en pro de la conservación ambiental y en favor de las comunidades de la bahía de Cartagena.</p> |
| <p>Norma Beatriz Bradan (Subdirectora Técnica y Desarrollo)</p> | <p>Plataforma Zoom</p> | <p>La Subdirectora Técnica y Desarrollo Sostenible – EPA, expresa que han realizado una serie de acciones relacionadas con el seguimiento a la calidad del aire en donde principalmente se instaló la Mesa Técnica de la Calidad del Aire y Ruido Urbano, donde participan varias entidades de Cartagena en compañía del Ministerio de Ambiente, con el fin de hacer</p> |

| Nombre del ponente: | Medio utilizado para la intervención: | Argumentos: |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sostenible - EPA) | | <p>seguimiento mediante el Sistema de Vigilancia de Calidad del Aire y poder tomar decisiones para mitigar los impactos que se puedan presentar en el ambiente y salud de las personas.</p> <p>Por lo anterior, pone en conocimiento que se está considerando incluir nuevos parámetros necesarios en la zona industrial, ya que es claro que algunos parámetros diarios han salido de la norma, sin embargo, los promedios mensuales y anuales determinan el cumplimiento de la normatividad, por lo que se debe tener cuidado con las comparaciones que se realizan. Menciona además que el sistema de Vigilancia de la Calidad del Aire será actualizado con nuevas estaciones de monitoreo.</p> <p>Finalmente, menciona que están en disposición de hacer acompañamiento y prestar toda la colaboración a los representantes de ANLA, para el proceso de la modificación de la licencia de Reficar.</p> |
| <p>Carlos Eduardo Muñoz Babilonia (Concejal)</p> | <p>Presencial – IE San Francisco de Asís</p> | <p>El Concejal comienza la participación señalando que el municipio de Turbana está a escasos kilómetros de la ZIM, y que por ende una parte de la Refinería pertenece a dicho municipio, a pesar de que no se ha actualizado bajo ordenanza.</p> <p>Menciona que la vereda el Chorro y la Legua se encuentra a no más de un kilómetro y medio de la refinería, y que en el 2012 existió un derrame de crudo que afectó los cultivos de la finca de Bigadel Bautista, por tanto ya no se pueden desarrollar actividades económicas en el sitio.</p> <p>Resalta que se cuenta con un sitio de monitoreo de calidad de aire de la empresa Reficar en el municipio de Turbana, sin embargo, se menciona que no hace parte del área de influencia, pero reitera una vez más que se encuentra a 1,5 km de distancia de la refinería y no entiende por qué los dejan por fuera de los espacios de participación.</p> <p>No se hacen planes de inversión adecuados que permitan el desarrollo de la comunidad, no hay mejoramiento de la infraestructura educativa y de salud; refiere además que en temas de compensación, podrían incluir la construcción por ejemplo de un hospital con condiciones adecuadas que le sirve a todo el territorio.</p> <p>Finalmente, solicita mayor participación, así se mencione que no pertenecen al área de influencia, aun cuando Reficar pretende incluir más chimeneas y así mismo, requiere información sobre los datos que están</p> |

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|
|  | ACTA AUDIENCIA PÚBLICA AMBIENTAL | Fecha: 06/12/2019 |
| | | Versión: 1 |
| | | Código: EL-PL-10 |
| | | Página 30 de 38 |

| Nombre del ponente: | Medio utilizado para la intervención: | Argumentos: |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | arrojando las estaciones de monitoreo que describió anteriormente y su relación o posible afectación a las comunidades. |
| Maribel Ayala Figueroa (Ciudadana) | Presencial – IE San Fco de Asís | <p>Inicia su participación señalando que es tercer interviniente en el proceso de modificación de licencia ambiental y presenta un video sobre la problemática actual del barrio Villa Rosa, en el cual se evidencian las necesidades en temas de infraestructura vial, educación, salud y saneamiento básico, las cuales minimizan la calidad de vida de las comunidades que allí viven, haciendo una mención especial a las comunidades vulnerables como adultos mayores y niños.</p> <p>Solicita la presencia de un veedor que pueda verificar las condiciones en las que vive su comunidad y que fueron presentadas en el video y de esta manera se les pueda dar solución, así mismo en un escrito que procede a leer, indica que se les tenga en cuenta para el desarrollo de sus territorios y que se garantice la protección a los derechos humanos .</p> |
| Ángel Alberto Osorio López (Ciudadano) | Presencial – Salón Comunitario Caño del Oro | <p>Solicita a la ANLA la consulta previa para comunidad de Membrillal, aludiendo el derecho a su legítimo derecho a la participación, teniendo en cuenta la cercanía de dicha comunidad con el proyecto. Menciona que ve con preocupación la negativa de la empresa a aceptar e incluir las comunidades aledañas a la refinería.</p> <p>Igualmente, manifiesta que se tiene una deuda histórica desde todos los sectores, incluida la empresa Ecopetrol; con las comunidades del área.</p> <p>Resalta que no es claro el tema de la delimitación del Área de Influencia dado que si se amplían las fuentes de contaminación, no es posible que los impactos sean menores o se limiten al área de la refinería, como si las partículas quedaran sembradas. Indica que no es posible que aumenten la producción y al mismo tiempo aclaren que el aire va a salir mas puro.</p> <p>Anota que en el predio Casablanca se ubicó una antena con mas de 120 metros de altura que genera contaminación visual del paisaje natural y se debe tener en cuenta el tipo de impactos que genera en la evaluación de la modificación de licencia del proyecto.</p> <p>Precisa que existen problemas como la contaminación atmosférica, que genera que los árboles de la zona ya no crezcan, además, menciona que está en peligro la actividad de pancoger; dado que la refinería no permite</p> |

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|
|  | ACTA AUDIENCIA PÚBLICA AMBIENTAL | Fecha: 06/12/2019 |
| | | Versión: 1 |
| | | Código: EL-PL-10 |
| | | Página 31 de 38 |

| Nombre del ponente: | Medio utilizado para la intervención: | Argumentos: |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>el ingreso de personal no autorizado a la bahía como si fueran áreas privadas y puntualiza que se les trata como delincuentes y no se tiene un trato preferencial o especial dado que son comunidades étnicas y el gobierno los protege. De otra parte indica que no se cuenta con fuentes de financiación para formación de mano de obra calificada, prefiriendo contratar a los foráneos.</p> <p>Finalmente, agradece que se pueda tener acceso a la información de sentencias y actos administrativos relacionados con Reficar para poderse ilustrar al respecto y pide un mayor acompañamiento de las entidades ambientales regionales dado que son comunidades vulnerables.</p> |
| Astrid Urueta Valderrama (Ciudadana) | Presencial – IE San Fco de Asís | <p>La señora Astrid inicia su participación mencionando que el desarrollo de las actividades industriales afectan de una u otra manera el entorno donde habitan, sin embargo indica que Ecopetrol ha aportado cosas buenas, entre ellas, que ha construido un auditorio como en el que actualmente se encuentran, pero que estas obras buenas pueden verse opacadas por los temas de contaminación que hoy padecen y no solamente por la empresa sino que se debe dar una mirada más general a todas las empresas que están operando en la zona.</p> <p>Manifiesta, que se está presentando destrucción de mangle y de corales en la bahía de Cartagena, e insiste en que hay que dar una mirada y una revisión detallada de este aspecto porque primero es la comunidad y luego la empresa. Igualmente, menciona que los residuos de las empresas van a parar a las aguas y por esta razón alude que el mangle ya no hace la fotosíntesis como debería hacerla.</p> <p>Por todo lo anterior, le pide a la ANLA y a la EPA que pare el proceso de licenciamiento ambiental hasta tanto no se genere un estudio del viento y del medio ambiente y propone que lo aplacen para que antes de la decisión las comunidades puedan conocer todos los estudios, y bajo este contexto, primero poder observar los niveles de contaminación que existen en la zona y posteriormente, revisar la posibilidad de otorgar la modificación de la licencia ambiental solicitada por Reficar.</p> |
| Jorge Luis González Castro (Ciudadano) | Presencial – IE Pasacaballos | <p>El señor José Luis inicia su participación manifestando pertenecer a Pasacaballos, y procede a referirse a los lineamientos de participación sobre el presente proceso, mencionando que el artículo 79 de la</p> |

| Nombre del ponente: | Medio utilizado para la intervención: | Argumentos: |
|---------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>Constitución está siendo vulnerado porque la participación de las comunidades no ha sido efectiva, pues se observa que se invita a la alcaldía, miembros de la Juntas Administradoras Locales (JAL) que son 9 pero no invitan a la Junta de Acción Comunal (JAC) de los barrios y veredas aledaños.</p> <p>Precisa que en las reuniones que realizaron en julio 2018 quienes participaron fueron las mismas autoridades y las mismas personas pero la comunidad no estuvo presente.</p> <p>Señala que en las intervenciones anteriores, se recalcó que la participación de la comunidad no ha sido efectiva, y por eso, desde la comunidad de Pasacaballos manifiestan lo mismo y solicitan que estos consejos comunitarios adscritos al Ministerio del Interior (El Recreo, Leticia) se tengan en cuenta desde el inicio del proceso como lo establece el decreto 1320, y que es importante su participación y que la consulta previa sea efectiva.</p> <p>Puntualiza que es importante identificar los verdaderos impactos y si con la ampliación de la refinería se pudo ver afectada más población, toda vez que con estas nuevas actividades la población se ha venido incrementando exponencialmente hasta tener 19.000 personas actualmente, por lo que insiste en que este impacto debe ser contemplado y analizado.</p> <p>De otra parte, expresa que se debe identificar el impacto de las emisiones de gases y porqué genera afectación a la comunidad de Pasacaballos, aun cuando Reficar establece que no se encuentra dentro del área de influencia directa, sin embargo, pasan todos los días por la refinería y reciben de manera directa el impacto ambiental, la contaminación, el paisaje y la sobrepoblación.</p> <p>Insiste en la necesidad de consulta previa, ya que si bien no están en contra de la industria, si es necesario que el progreso industrial se refleje en el progreso de la comunidad.</p> <p>Continua mencionando que no han participado porque no están representados en una sola persona o en una Corporación, sino que son un grupo base y un grupo de interés, posteriormente proyecta un video e insiste en que el mismo sea radicado en el email de ANLA.</p> |

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|
|  | ACTA AUDIENCIA PÚBLICA AMBIENTAL | Fecha: 06/12/2019 |
| | | Versión: 1 |
| | | Código: EL-PL-10 |
| | | Página 33 de 38 |

| Nombre del ponente: | Medio utilizado para la intervención: | Argumentos: |
|------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>Finalmente, reitera que no es posible que con esas nuevas 11 fuentes fijas de emisión no se generen impactos alrededor y menciona que es un error el cual debe ser subsanado, porque dicha argumentación presentada por Reficar puede ser bien analizada, refutada y contra argumentada.</p> <p>Así mismo se despide con una reflexión en donde indica que dentro de lo que conocemos como desarrollo sostenible, existe un deber como seres humanos y es hacer uso responsable de los recursos; pensando en esa garantía de preservación de los recursos, cuestiona que el estudio de impacto ambiental esté contemplando la supervivencia de la pesca la cual es una actividad económica que tienen derecho de desarrollar.</p> |
| Jhon Deivis Martínez | Presencial – IE Pasacaballos | <p>El señor Jhon Deivis comienza su intervención mencionando que es la primera vez en la ZIM que son escuchados y que se les abra este espacio, argumenta que una audiencia en contra de Ecopetrol y de Reficar, no había pasado nunca. Expresa que es extraño que al generarse el desarrollo de la ampliación de la refinería se hayan generado impactos a nivel social así como desfalcos económicos, menciona que como comunidad sienten que Reficar les ha pasado por encima.</p> <p>Señala que hay muchas modificaciones de la licencia que ha otorgado la ANLA y que lo ha hecho a las espaldas de la comunidad y solicita saber si con la instalación de las chimeneas hay una máquina purificadora del aire que no va a afectar a la comunidad. Finaliza indicando que es necesario que se hagan estudios socioeconómicos con información real y que se muestren los resultados a la comunidad.</p> |
| Walter Batista Ospino (Ciudadano) | Presencial – IE San Fco de Asís | <p>Manifiesta hablar no solamente como un representante de la Organización Pesquera Barrio Zapatero sino como alguien que quiere progreso.</p> <p>Señala que en esta zona se reflejan los impactos de la Refinería de Cartagena y por lo tanto debería existir una ficha social que estuviera dirigida a los pescadores de la zona, sin embargo, ante eso la respuesta por parte de Reficar fue un no, de modo que siente que se ha invisibilizado a las organizaciones pesqueras durante el desarrollo del EIA de la modificación, dado que no se han tenido en cuenta ni tampoco el área costera como parte de los elementos para definir el Área de influencia del proyecto.</p> |

| Nombre del ponente: | Medio utilizado para la intervención: | Argumentos: |
|---------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>En segunda medida recalca que no se ha abierto el espacio para que los pescadores participen y manifiesten los impactos que se pueden generar por las actividades propuestas en la modificación.</p> <p>Anota que hoy Reficar se rige bajo lo autorizado en la vigencia de la resolución de 2010, pero que hay términos de referencia con respecto al tipo de proyecto que se desarrolla y menciona que este proyecto tiene incidencia en la zona costera, por lo tanto, los términos obligan a la empresa a determinar cuáles son las organizaciones pesqueras que se pueden afectar, e insiste en que si se siguen los lineamientos ahí planteados, debe solicitarse información para que la autoridad pesquera identifique quienes están presente en la zona.</p> <p>En el mismo sentido, refiere que el consultor debe ser una entidad imparcial para identificar la presencia de pescadores, por lo cual el puntualiza que el estudio está incompleto, ya que no cuenta con las herramientas necesarias para la toma de la decisión.</p> <p>De otra parte, solicita saber cómo se califican los impactos significativos si la comunidad no interviene, es decir, si no han escuchado a los que de alguna manera saben de éste tema. Argumenta también que Reficar quiere desistir o renunciar a ejecutar las obras en estas zonas ya mencionadas e indica que lo que busca la modificación es incrementar su actividad productiva, por lo que refiere que esto generará un incremento en vertimientos, en aprovechamiento de recursos, un flujo mayor de tráfico marino asociado a la operación del puerto, emisiones extras o adicionales y que son aspectos sobre los cuales no se han registrado aun algún tipo de socializaciones.</p> <p>Expresa que hoy no existe claridad en los impactos que ocasionará el proyecto porque no los han consultado con las asociaciones pesqueras, indica que hay especies de peces, recurso íctico en esta zona de la refinería que son importantes, pero que no se abrieron los respectivos espacios participativos, por lo que agradece que hoy la autoridad los escuche.</p> <p>Argumenta que en el año 2013, envió un oficio a Ecopetrol para que se vincularan los pescadores, y solicita nuevamente que se genere dicha inclusión tal y como lo solicitó.</p> |

| Nombre del ponente: | Medio utilizado para la intervención: | Argumentos: |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>Concluye su intervención indicando que si la visión de la comunidad pesquera no se ha vinculado al estudio, no hay identificación de impactos nativos, por tanto, no hay análisis real de estos impactos, por lo que solicita a la Anla que se abstenga de otorgar la modificación de la licencia actual, dado que acceder a otorgar esta modificación, incurriría en un incumplimiento porque no se realizaron talleres de impacto con la comunidad.</p> |
| <p>Antonio José Alfaro Chamorro (Ciudadano)</p> | <p>Presencial – IE San Fco de Asís</p> | <p>El señor Antonio José indica que como comunidades no se oponen al desarrollo del país, sin embargo, buscan que se garantice el derecho de los ciudadanos, en lo relacionado con la ocurrencia de impactos en el medio socioeconómico.</p> <p>Fija su intervención en la evaluación de impactos en el ámbito socioeconómico y las respectivas medidas de manejo planteadas por Reficar, menciona que en el texto de la solicitud de modificación, identifican 3 impactos: el primero versa sobre el cambio en la dinámica de empleo, e cual es un tema sensible en todo el país.</p> <p>Continúa diciendo que encontró que en el tema tributario la empresa aportó mucho dinero, sin embargo, que estos tributos van a Bogotá y se reparten mediante el sistema de regalías, lo cual hace que difícilmente dichos recursos regresen a la zona local del proyecto, lo cual contrasta indicando que por ejemplo la comunidad de Policarpa carece de alcantarillado.</p> <p>Expresa que el tercer impacto en el EIA tiene que ver con la capacidad de organización y presentan tres medidas de manejo, para contrarrestar los impactos económicos identificados: información a la comunidad, capacidad de apoyo institucional y manejo de entorno, sin embargo indica que estas medidas son insuficientes comparadas con las que fueron diseñadas para la Refinería de Barranca.</p> <p>Puntualiza que las comunidades ponen los pulmones y deben ser tenidos en cuenta. Realiza una comparación con el PMA de Barranca, el cual tiene compensación social que efectivamente tiene en cuenta las afectaciones a la infraestructura económica. En cuanto a la inversión social, menciona que las medidas de manejo en la Refinería de Cartagena son mezquinas.</p> <p>Concluye su intervención solicitando que se abstengan de otorgar la modificación de licencia ambiental hasta tanto, no se dé participación a la</p> |

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|
|  | ACTA AUDIENCIA PÚBLICA AMBIENTAL | Fecha: 06/12/2019 |
| | | Versión: 1 |
| | | Código: EL-PL-10 |
| | | Página 36 de 38 |

| Nombre del ponente: | Medio utilizado para la intervención: | Argumentos: |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | comunidad, a los pescadores, a los consejos y se contemplen unas medias de manejo adecuadas y coherentes. |
| Claudia Patricia Piñeres Elles (Ciudadana) | Presencial – IE San Fco Asís | La señora Claudia Patricia se refiere en su intervención a los planes de contingencia, menciona que si bien se han desarrollado acciones, no hay capacitaciones puntuales en las que los capaciten sobre cómo es el plan de acción, por eso realiza una pregunta al respecto de la siguiente manera: Existe un plan de contingencia, planes de evacuación de las comunidades para los vecinos de la refinería? Así mismo menciona que existe un grupo de whatsapp, que no resulta ser efectivo en términos de comunicación entre Empresa y comunidad y solicita que no se otorgue modificación de licencia ambiental hasta tanto no se tengan en cuenta los respectivos planes de contingencias y se realicen capacitaciones adecuadas al respecto. |
| Fernando Batista Castillo (Profesional universitario Contraloría Distrital de Cartagena) | Presencial – IE San Fco de Asís | El señor Fernando Batista inicia su participación haciendo alusión al principio de control fiscal y procede a indicar que se deben verificar los impactos que generan estos proyectos. Indica además que cuentan con un equipo técnico que puede ayudar en los temas técnicos para garantizar que no se vulneren los derechos de la comunidad. |
| Iván Guillermo Cantillo Romero (Ciudadano) | Presencial – Salón Comunitario Calgary | <p>El señor Iván Guillermo manifiesta ser instrumentista e indica que se han tenido acercamientos con la Universidad de Cartagena, argumentando que hay una gran expectativa por lo que a nivel de trabajo se puede generar por la solicitud de modificación y por ende se va a incrementar la oferta de empleo en la zona.</p> <p>Señala que es pertinente buscar un acercamiento con Reficar y Ecopetrol para encontrar proyectos en los que puedan trabajar las comunidades y solicita oportunidades, mencionando que actualmente se cuenta con profesionales de muy buena calidad.</p> <p>Finalmente, menciona querer dejar los enfoques anteriormente mencionados para la reflexión, e insiste en decir a la empresa que la Fundación Mamonal se volvió una caja menor de los políticos.</p> |

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|
|  | ACTA AUDIENCIA PÚBLICA AMBIENTAL | Fecha: 06/12/2019 |
| | | Versión: 1 |
| | | Código: EL-PL-10 |
| | | Página 37 de 38 |

| Nombre del ponente: | Medio utilizado para la intervención: | Argumentos: |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eteris Antonio Moreno Paternina (Ciudadano) | Presencial – Salón Comunitario Calgary | <p>El señor Eteris Antonio enfoca su intervención señalando el mal servicio de transporte en las áreas aledañas a la refinería, y solicita la inmediata reubicación de los sitios de disposición de basuras en el sector.</p> <p>Finalmente, indica que sean incluidos dentro del Área de Influencia del proyecto de la refinería, dado que tiene necesidades para él y su familia.</p> |
| Luis Alberto Batista | Presencial – IE San Fco de Asís | <p>El señor Luis Alberto manifiesta que los compañeros que lo antecedieron mencionaron algunos aspectos importantes de la comuna 11, solicita además que se hagan más reuniones de éstas para revisar el comportamiento de las otras empresas que están dentro de la zona de Mamonal, sobre las cuales indica que hacen sus licencias a espaldas de la comunidad y puntualiza que por esta razón se sienten engañados.</p> <p>Finaliza su intervención mencionando que quiere que la empresa surja pero que también busca que las comunidades progresen, por lo tanto solicitan ayuda real y no migajas de las empresas vecinas.</p> |
| Mercedes Rivera Tapia (Ciudadana) | Presencial – IE San Fco de Asís | <p>La señora Mercedes Rivera, Presidenta del barrio Villa Hermosa manifiesta que requiere ayuda para sacar adelante su comunidad, indica que no los vinculan laboralmente dentro del proyecto, sino que solo hacen uso de sus hoteles y servicios. Finaliza su intervención manifestando que en muchos casos, solo dejan mujeres embarazadas y problemas a nivel social.</p> |
| Madalgiza Cardozo Castaño (Ciudadana) | Presencial – Salón Comunitario Calgary | <p>La señora Madalgiza inicia su participación mencionando que entre el barrio Libertador y Bella vista, se encuentra el barrio Villa Elvia, y refiere que se construyeron vías que actualmente están en mal estado, por lo tanto solicita que se incluyan dentro del Área de Influencia los 18 barrios de esta localidad.</p> <p>Finaliza su intervención señalando que los incluyen como parte del área de contingencia, pero no para socialización, ni para propuestas formales de empleo, ni para la obtención de ningún beneficio y argumenta que como comunidad están dentro de un área de riqueza pero son los más pobres de Cartagena.</p> |

Los videos de la Audiencia Pública Ambiental estarán disponibles para consulta en línea, gratuita, libre y de fácil acceso a través del canal de YouTube de la ANLA www.youtube.com/c/AutoridadNacionaldeLicenciasAmbientales.

CIERRE DE LA AUDIENCIA PÚBLICA AMBIENTAL

Siendo las 4:38 p.m. del 27 de febrero de 2021, y atendiendo a lo dispuesto en el Decreto 1076 de 2015, y como quiera que fue agotado el orden del día, el Ingeniero Rodrigo Suárez Castaño, Director General de la ANLA y el doctor Paulo Andrés Pérez Álvarez, Subdirector de Mecanismos de Participación Ciudadana, dan por terminada la audiencia pública ambiental agradeciendo a las personas que se acercaron a los sitios presenciales, a quienes siguieron la transmisión a través de las diversas redes sociales, tanto de la ANLA como de REFICAR.

Se agradece de manera muy especial a las personas que han participado, así como a los entes de control, alcaldía, personería, gobernación, corporaciones, concejales, demás autoridades y público en general, por haber hecho posible este ejercicio democrático y apoyar el proceso de convocatoria a tan importante mecanismo de participación. La Audiencia Pública Ambiental fue registrada en audio y video los cuales hacen parte integral de la presente Acta. Los documentos, presentaciones, diapositivas e intervenciones presentadas en el desarrollo de la audiencia formarán parte del expediente administrativo LAM0761, que reposa en el archivo de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA.



PAULO ANDRÉS PÉREZ ÁLVAREZ
Subdirector de Mecanismos de Participación Ambiental
Autoridad Nacional de Licencias Ambientales - ANLA



FRANKLIM GEOVANNI GUEVARA BERNAL
Abogado – Subdirección de Mecanismos de Participación Ambiental - ANLA
Secretario designado para la audiencia

**Atendiendo a lo dispuesto en el parágrafo 3° del artículo 2.2.2.3.8.1. "Trámite para la modificación de la Licencia Ambiental" del Decreto 1076 de 2015, la presente acta se expide el 5 de marzo de 2021.*