

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda Montelíbano		
	Lugar: caseta comunal y cancha de futbol, vereda Montelíbano		
	Fecha: 17 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

Con el propósito de promover la participación ciudadana y garantizar el derecho de acceso a la información pública ambiental, Ecopetrol S.A., ha diseñado una estrategia de participación e información en el marco de la elaboración del estudio de impacto ambiental – EIA para la modificación plan de manejo ambiental del bloque Cubarral campos Castilla y Chichimene. Ésta considera diferentes actividades que permiten proporcionar información suficiente, clara, accesible y oportuna; así como, promover la deliberación informada y el diálogo constructivo garantizando el acceso continuo y público a la información relacionada con el EIA.

Una de las acciones de la estrategia de lineamientos de participación, consiste en el desarrollo de ferias informativas y participativas en las cuales se suministrará la información relacionada con los alcances técnicos del proyecto, caracterización ambiental área de influencia, así como se promueve la participación durante el taller de identificación de impactos y medidas de manejo.

A continuación, se presenta la temática que será abordada en cada una de las zonas que componen la feria informativa así:

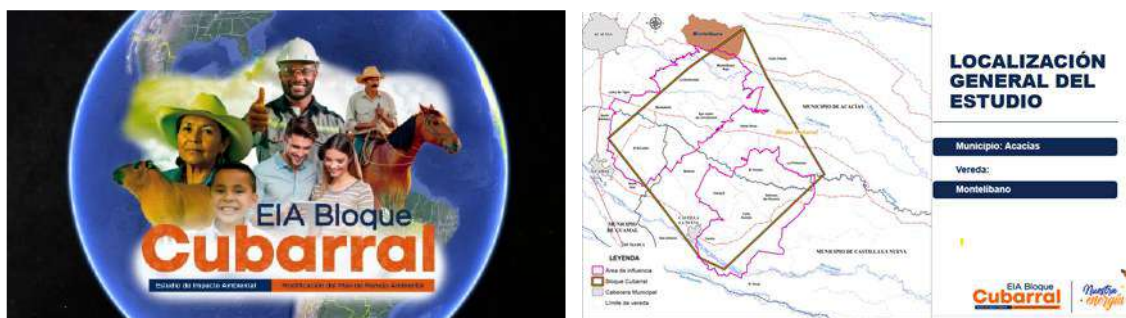
- Zona 1 – Alcances Técnicos
- Zona 2 – Escenario con proyecto
- Zona 3 – Escenario sin proyecto
- Zona 4 – El Rincón del recuerdo – área para niños

DESARROLLO ESTACIONES FERIA DE INFORMACIÓN Y PARTICIPACIÓN
Siendo las 8:00 am del día 17 de enero de 2026, se da apertura a la feria informativa del segundo encuentro de información y participación con la vereda Montelíbano del municipio de Acacías, en el marco de la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental para la modificación del Plan de Manejo Ambiental del Bloque Cubarral – campos Castilla y Chichimene. De acuerdo con lo establecido para el desarrollo de la feria informativa, en el punto de acceso denominado “Estación Bienvenida”, se recibieron los asistentes al evento y se entregó una agenda para tomar notas, un lapicero y una escarapela de identificación con la imagen del EIA. A continuación, se suministró una explicación general sobre el recorrido de la feria, destacando el contenido que encontrarían en cada una de las zonas informativas, así mismo, se realizaron las recomendaciones de seguridad, punto de encuentro, punto de hidratación y ruta de evacuación en caso de emergencias. Se indico que en la zona 1, se darán a conocer los objetivos del espacio informativo, así mismo se recordará la localización general del bloque Cubarral y el área de influencia, de igual forma se presentará, los alcances y las características técnicas. En la zona 2, se desarrolla de manera conjunta el taller de identificación de impactos y medidas de manejo para el escenario con proyecto, se explicará la metodología para la obtención de la información y se resalta la importancia de la participación de cada uno de los asistentes. Para la zona 3, se darán a conocer los objetivos del espacio informativo, se da a conocer la caracterización ambiental del área de influencia en cada uno de los componentes físico, biótico y socioeconómico. Una vez presentada la información de caracterización, se desarrolla el taller de identificación de impactos en el escenario sin proyecto, para lo cual se resalta la importancia de la participación de cada uno de los asistentes. Además, se informó que durante el recorrido los asistentes encontrarían otras zonas destinadas a registrar sus percepciones y opiniones frente a la información suministrada. Estos espacios fueron diseñados para fomentar la retroalimentación y el diálogo abierto con la comunidad.
Zona uno (1) Alcances técnicos Previo al suministro de la información correspondiente a este espacio, se pidió a los asistentes el permiso para realizar registro fotográfico y/o filmico, de igual forma se dio a conocer que se llevara nota de los comentarios, inquietudes y respuestas que se brinden durante el desarrollo de la actividad.

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda Montelíbano		
	Lugar: caseta comunal y cancha de futbol, vereda Montelíbano		
	Fecha: 17 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

En esta zona acogiendo lo establecido en la guía de elaboración de estudios ambientales, se realiza a través de un video la recordación de la localización general del estudio y áreas de influencia preliminar para la modificación del Plan de Manejo Ambiental del Bloque para los alcances de campo Chichimene y los alcances de campo Castilla que comprende veinte veredas así: municipio de Acacías: veredas La Primavera, Santa Rosa, Caño Hondo, El Triunfo, Montelíbano, Montelíbano Bajo, La Esmeralda, Montebello, San Isidro de Chichimene y Loma de Tigre. Municipio de Guamal: El Encanto, Santa Ana y Santa Bárbara. Municipio de Castilla La Nueva: veredas El Turuy, Sabanas del Rosario, Caño Grande, San Antonio, Cacayal, Betania y Centro

Una vez observado el video se presentó la ubicación de la vereda Montelíbano frente al bloque Cubarral y las áreas de influencia definidas para la modificación objeto de estudio.



Se realizó la presentación del video con los alcances de la modificación del Plan de Manejo Ambiental del Bloque Cubarral Campos Castilla y Chichimene, para lo cual se elaborará el Estudio de Impacto Ambiental con el fin de tramitar ante la ANLA la aprobación de nuevas actividades operativas en el Bloque orientadas al proceso de transformación energética del país, para el beneficio y progreso de todos.



Se señalaron los alcances para el Campo Chichimene, mencionando la continuidad operativa del proyecto de inyección de aire – PIAR, así como, la expansión del proyecto de inyección de aire hasta 80 MMSCFD en la formación geológica T2 y facilidades asociadas (4 estaciones de compresión, inyección, tratamiento de fluidos y el uso de las líneas de flujo ya autorizadas para el transporte de los fluidos del proceso); la reinyección de gas de producción para recobro de hidrocarburos y facilidades asociadas (estación de compresión, inyección y tratamiento de fluidos, y el uso de las líneas de flujo ya autorizadas para el transporte de los fluidos del proceso): hasta 80 MMSCFD en las formaciones geológicas T2, K1 y K2; la Infraestructura eléctrica con tres (3) centros de distribución (sub estación) y tres (3) centros de maniobra y la solicitud de permiso de recursos naturales: permiso de emisiones TEA estación Chichimene y TEAS proyecto de inyección de aire y gas

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda Montelíbano		
	Lugar: caseta comunal y cancha de futbol, vereda Montelíbano		
	Fecha: 17 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

Así mismo, para el Campo Castilla se presentan los alcances: reinyección de fluidos para disposición: aumento del caudal de disposición de aguas de producción tratada en la formación geológica K2, hasta 1.167.060 BWPD* distribuido en 20 pozos; la perforación de 2 pozos disposai adicionales para reubicación en el PAD 1 o PAD 3 y la solicitud de permisos de recursos naturales: permiso de emisiones de las teas de las estaciones Castilla 2, Castilla 3 y Acacias.

3. ALCANCES CAMPO CHICHIMENE

- 

Reinyección de aire para recobro de hidrocarburos:

 - Continuidad operativa del proyecto de inyección de aire – PIAR
 - Expansión del proyecto de inyección de aire hasta 80 MMSCFD* en la formación geológica T2 y facilidades asociadas (4 estaciones de compresión, inyección, tratamiento de fluidos y uso de líneas de flujo autorizadas para transporte de fluidos del proceso)
- 

Reinyección de gas de producción para recobro de hidrocarburos y facilidades asociadas: hasta 80 MMSCFD* en las formaciones geológicas T2, K1 y K2.
- 

Infraestructura eléctrica: Tres (3) centros de distribución (sub estación) y tres (3) centros de manobra.
- 

Solicitud de permiso de recursos naturales: permiso de emisiones las estación Chichimene y teas proyecto de disposición de aire y gas.

* MMSCFD: Millones de pies cúbicos estándar por día

ALCANCES CAMPO CASTILLA

- 

Reinyección de fluidos para disposición: aumento del caudal de disposición de aguas de producción tratada en la formación geológica K2, hasta 1.167.060 BWPD* distribuido en 20 pozos.
- 

La perforación de 2 pozos disposai adicionales para reubicación en el PAD 1 o PAD 3.
- 

Solicitud de permisos de recursos naturales: pemiso de emisiones de las teas de las estaciones Castilla 2, Castilla 3 y Acacias.

*BWPD: Billones de galones de producción por día

A continuación, se dieron a conocer las características técnicas y las actividades del proyecto para el Campo Chichimene. Se realizó la presentación de un video, en el que se explica el proceso de inyección de aire para el recobro de hidrocarburos y posteriormente se menciona la solicitud de la continuidad operativa del proyecto de inyección de aire – PIAR con las mismas capacidades aprobadas de inyección y de tratamiento de gases en la plataforma clúster 46. Se menciona que la inyección de aire en el campo Chichimene está autorizada por la Resolución ANLA 1932 de 2024, hasta el 4 de septiembre de 2027 de la siguiente manera: 8,8 MMSCFD* y 3 Pozos inyectoros de aire.

Inyección de aire para recobro de hidrocarburos.



INYECCIÓN DE AIRE PARA RECOBRO DE HIDROCARBUROS

CONTINUIDAD OPERATIVA DEL PROYECTO DE INYECCIÓN DE AIRE – PIAR

Hoy la inyección de aire en el campo Chichimene está autorizada por la Resolución ANLA 1932 de 2024, hasta el 4 de septiembre de 2027 de la siguiente manera:

- 8,8 MMSCFD
- 3 pozos inyectoros de aire

La solicitud es opente de manera permanente con los mismos capacidades operativas de inyección y de tratamiento de gases en la plataforma clúster 46.

MMSCFD: Millones de pies cúbicos estándar por día

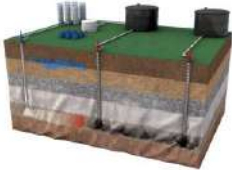
A continuación, frente al tema de inyección de aire para el recobro de hidrocarburos se habló de la expansión del proyecto y las facilidades asociadas, para lo cual se tiene previsto hasta 80 MMSCFD* en la formación geológica T2, de igual forma se mencionó la construcción y operación de cuatro estaciones de compresión, inyección y manejo de fluidos ubicadas según la zonificación de manejo actual, así mismo se mencionó la construcción de 10 pozos de inyección adicionales y el uso de líneas de flujo ya autorizadas para el transporte de los fluidos del proceso, con hasta 15 MMSCFD por pozo, en la unidad T2.

Frente a la reinyección de gas de producción para el recobro de hidrocarburos se da a conocer la construcción y operación de una estación de compresión, inyección y/o manejo de fluidos la cuales se ubicarán según la zonificación de manejo aprobada, así como la de 8 pozos inyectoros de gas de producción, aquí mismo se menciona que esta es una técnica madura y conocida, implementada exitosamente en varios campos de Colombia y el mundo con éxitos evidenciados.

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda Montelíbano		
	Lugar: caseta comunal y cancha de futbol, vereda Montelíbano		
	Fecha: 17 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

INYECCIÓN DE AIRE PARA RECUBRO DE HIDROCARBUROS

EXPANSIÓN DEL PROYECTO DE INYECCIÓN DE AIRE Y FACILIDADES ASOCIADAS



- Hasta 80 MMSCFD* en la formación geológica T2.
- Construcción y operación de cuatro estaciones de compresión, inyección y manejo de fluidos. (Ubicadas según la zonificación de manejo).
- Uso de líneas de flujo autorizadas para transporte de fluidos del proceso.
- 10 pozos inyectoras de aire adicionales.
- Hasta 10 MMSCFD* por pozo, en la unidad T2.

* MMSCFD: Millones de pies cúbicos estándar por día

INYECCIÓN DE AIRE PARA RECUBRO DE HIDROCARBUROS

Continuidad - PIAR



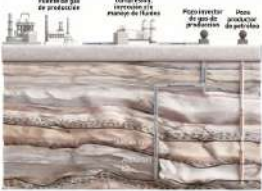
8,8 MMSCFD*
3 pozos inyectoras de aire
1 estación de compresión, inyección y manejo de fluidos.

Expansión

Hasta 80 MMSCFD
10 pozos inyectoras de aire adicionales
4 estaciones de compresión, inyección y manejo de fluidos adicionales.
Uso de líneas de flujo autorizadas para transporte de fluidos del proceso.

* MMSCFD: Millones de pies cúbicos estándar por día

REINYECCIÓN DE GAS DE PRODUCCIÓN PARA EL RECUBRO DE HIDROCARBUROS Y FACILIDADES ASOCIADAS



- Hasta 80 MMSCFD* en las formaciones geológicas T2, K1 y K2.
- Construcción y operación de una estación de compresión, inyección y manejo de fluidos. (Ubicada según la zonificación de manejo).
- 6 pozos inyectoras de gas de producción.
- Hasta 10 MMSCFD* por pozo.

Es una técnica madura y conocida, implementada exitosamente en varios campos de Colombia y el mundo.

* MMSCFD: Millones de pies cúbicos estándar por día

Así mismo, como parte de los alcances de Chichimene se tiene previsto tres centros de distribución (subestación) de 115/34,5 KV, así como tres centros de maniobra de 34,5 KV; se menciona que la localización de los centros de distribución de energía estará de acuerdo con la zonificación ambiental aprobada actualmente.

INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA



- Tres (3) centros de distribución (sub estación) 115/34,5 KV.
- Tres (3) centros de maniobra 34,5 KV.

La localización de los centros de distribución de energía será ubicada de acuerdo con la zonificación ambiental.

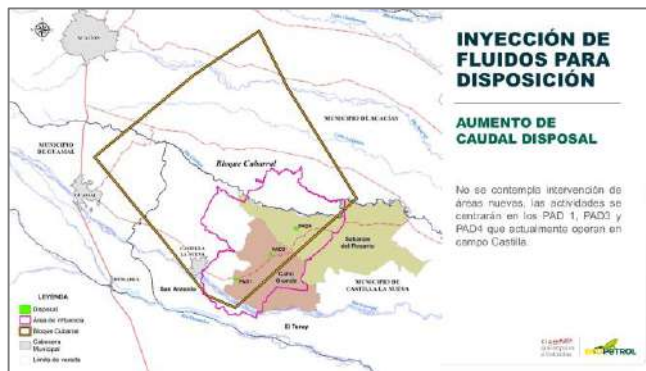
Una vez abordadas las características técnicas y actividades del proyecto para el Campo Chichimene, se llevó a la cabo la presentación de las características técnicas y actividades del proyecto para el Campo Castilla.

Se explicó en que consiste la actividad disposal y la solicitud de aumento del caudal de disposición de agua de producción tratada en la Unidad K2, pasando de 764.932 BWPD aprobado mediante Resolución ANLA 1885/21 a 1.167.060 BWPD.

Así mismo, se indicó, que se pretende la perforación de 2 pozos disposal en el PAD 1 o PAD 3, para sustituir 2 pozos que no respondan favorablemente a la inyección o a trabajos de reacondicionamiento, manteniendo el número de pozos

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda Montelíbano		
	Lugar: caseta comunal y cancha de futbol, vereda Montelíbano		
	Fecha: 17 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

disposal aprobados para el campo Castilla en 20 pozos. Se dejó claridad que no se contempla intervención de áreas nuevas, puesto que las actividades se centrarán en los PAD 1, PAD3 y PAD4 que actualmente operan en Campo Castilla.



Posteriormente, se mencionó la demanda, el uso y el aprovechamiento de recursos naturales desde el proyecto relacionados con la solicitud de los permisos de emisiones atmosféricas de las TEAS del bloque Cubarral ante ANLA que parte de una iniciativa, que busca que el seguimiento y monitoreo de las actividades del campo, incluyendo las relacionadas con el uso y aprovechamiento de recursos naturales, se realice con una sola entidad de tipo ambiental. Teniendo en cuenta que actualmente, los permisos se tramitan con CORMACARENA y se busca centralizar el seguimiento de este tipo de actividades bajo un mismo expediente con ANLA.



Una vez presentados los alcances del proyecto se presentaron las etapas que considera, las cuales son las preoperativa, constructiva, operativa, transversal y desmantelamiento, abandono y restauración.



	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda Montelíbano		
	Lugar: caseta comunal y cancha de futbol, vereda Montelíbano		
	Fecha: 17 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

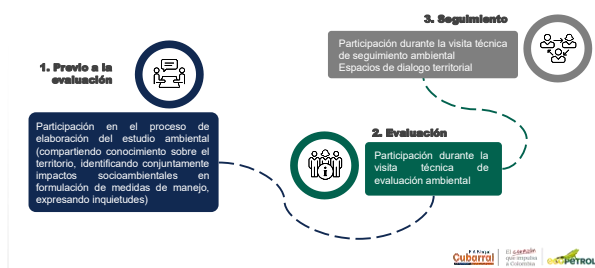
De igual forma se comparte a la comunidad la definición de impacto, entendiéndose como el cambio o modificación en la fauna y flora (medio biótico), suelo, aire y agua, (abiótico) y en el medio socioeconómico, así como la de medida de manejo las cuales son acciones para evitar, disminuir, reparar o reemplazar los posibles cambios (impactos) que se hayan causado por el proyecto, estas definiciones serán tenidas en cuenta para el taller de identificación y medidas de manejo.



Finalmente, se presenta elementos claves relacionadas con la estrategia de participación ciudadana se nombra la ruta de participación en la que se identifican tres mecanismos de participación:

- un primer mecanismo, previo a la evaluación en el que la participación se lleva a cabo durante el proceso de elaboración del estudio ambiental (compartiendo conocimiento sobre el territorio, identificando conjuntamente impactos socioambientales en formulación de medidas de manejo, expresando inquietudes;
- un segundo mecanismo, de evaluación en el que la participación se da durante la visita técnica de evaluación ambiental y finalmente,
- un tercer mecanismo de seguimiento en el que la ciudadanía participa durante la visita técnica de seguimiento ambiental y en los espacios de diálogo territorial.

RUTA DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA



Como complemento a la información de participación, se dieron a conocer los canales de comunicación dispuestos por Ecopetrol S.A. durante la elaboración del estudio de impacto ambiental para el suministro de información, aclaración de inquietudes y recepción de comentarios relacionados con el estudio, los cuales son: una línea telefónica con respuesta vía WhatsApp (322 602 1936), así como un correo electrónico específico del proyecto (info@eiabloquecubarral.com.co), buzón de sugerencias en las veredas, carpeta comunitaria para cada una de las juntas de acción comunal en las cual se consignarán las actas de reunión, listado de asistencia y materiales elaborados en el marco del estudio de impacto ambiental, de igual forma, se contará con una página web informativa y participativa a través de la cual los diferentes actores puedan acceder a la información relacionada con el EIA (www.eiabloquecubarral.com.co).

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda Montelíbano		
	Lugar: caseta comunal y cancha de futbol, vereda Montelíbano		
	Fecha: 17 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

Así mismo se dieron a conocer los canales de atención ciudadana de Ecopetrol S.A para la comunicación constante, las cuales son las oficinas de atención al público, canales no presenciales como la página web, la línea telefónica nacional y el correo electrónico, además de los puntos de atención presencial en cada uno de los municipios de Acacías, Guamal y Castilla La Nueva.

COMUNICACIÓN CONTINÚA CON LAS COMUNIDADES
CANALES DE COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN DEL EIA

-  Línea telefónica con respuesta vía WhatsApp: 3226021936
-  Correo electrónico: info@eiacubarral.com.co
-  Página web: www.eiacubarral.com.co
-  Carpeta Comunitaria – JAC



CANALES DE ATENCIÓN A LA CIUDADANÍA GENERALES DE ECOPETROL

Para atender sus inquietudes, peticiones, quejas o solicitudes de información, Ecopetrol S.A. dispone de canales virtuales, telefónicos y presenciales:

Canales no presenciales:

-  Página web: www.ecopetrol.com.co
-  Contact center: 310 215 8000
-  Línea telefónica nacional: 018000 018418
-  Correo electrónico: centrodeatencion@ecopetrol.com.co o quejasysoluciones@ecopetrol.com.co

Oficinas de atención al público:

- Acacías:** Carrera 16 # 14-72 Barrio Centro Santiago Mariuel
- Guamal:** Carrera 7 # 14-19 Barrio Las Fundadoras Ar. Los Pinos
- Castilla La Nueva:** Calle 9 # 12-4a Ar. Nuevo México
- Villavicencio:** Centro Comercial Primavera Urbana Piso 1 Local 122



El suministro de la información de los alcances del proyecto contó con la participación de los asistentes, quienes a través del juego lúdico denominado “conéctate con el proyecto”, correlacionaron las imágenes consideradas para cada uno de los alcances del proyecto con el nombre de la actividad que corresponde, el ejercicio fue reforzado por el facilitador quien describió y explico los alcances por cada campo, Castilla y Chichimene.



AUMENTO DE CAUDAL PARA INYECCIÓN POR DISPOSAL CAMPO CASTILLA



EXPANSIÓN TECNOLOGÍA DE INYECCIÓN DE AIRE CAMPO CHICHIMENE



INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA CAMPO CHICHIMENE



CONTINUIDAD OPERATIVA MAR CAMPO CHICHIMENE



PERMISOS DE EMISIONES ANTE AUTORIDAD, CAMPO CASTILLA



INYECCIÓN DE GAS CAMPO CHICHIMENE

CONÉCTESE CON EL PROYECTO - ALCANCES DEL PROYECTO



PERMISOS DE EMISIONES ANTE AUTORIDAD, CAMPO CHICHIMENE

Zona dos (2) taller de identificación de impactos con proyecto

Previo al suministro de la información correspondiente a este espacio, se pidió a los asistentes el permiso para realizar registro fotográfico y/o filmico, de igual forma se les dijo que se llevara nota de todas las inquietudes, comentarios y respuestas que se brinde durante el desarrollo del espacio.

En esta zona se desarrolló el taller de identificación de impactos escenario con proyecto, para lo cual, siguiendo la metodología propuesta, se contó con una matriz en gigantografía, la cual contiene las fases del proyecto (etapa preoperativa, constructiva, operativa, actividades transversales y de desmantelamiento, abandono y restauración) así como las actividades consideradas para la modificación, de igual forma se encuentra la lista de los impactos que se creen pueden llegar a presentar con el desarrollo de las actividades propuestas.

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda Montelíbano		
	Lugar: caseta comunal y cancha de futbol, vereda Montelíbano		
	Fecha: 17 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

Previo al suministro de la información correspondiente a este espacio, se pidió a los asistentes el permiso para realizar registro fotográfico y/o filmico, de igual forma se les dijo que se llevara nota de todos las inquietudes, comentarios y respuestas que se brinde durante el desarrollo del espacio.

Para el desarrollo de las actividades en la zona tres, inicialmente se brindó la información relacionada con los objetivos del espacio, los cuales son presentar la caracterización del área de influencia en los componentes físico, biótico y socioeconómico e identificar conjuntamente con las comunidades del área de influencia, los posibles cambios (impactos positivos y negativos) que se pueden presentar con el desarrollo de las actividades de la presente modificación

OBJETIVOS DEL ESPACIO INFORMATIVO



Presentar la caracterización del área de influencia en los componentes físico, biótico y socioeconómico.



Identificar conjuntamente con las comunidades del área de influencia, los posibles cambios (impactos positivos y negativos) que se pueden presentar con el desarrollo de las actividades de la presente modificación.



Posteriormente se realizo la presentación de la localización del bloque Cubarral, se recordaron las áreas de influencia para la presente modificación la cual involucra los municipios de Acacías con 10 veredas, Castilla La Nueva 7 veredas y Guamal 3 veredas

LOCALIZACION DEL PROYECTO



A continuación, se da a conocer la normatividad ambiental aplicable al proceso de licenciamiento ambiental, la cual contempla los términos de Referencia HI-TER-1-03 del 2010 – MAVDT, así como también el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente – Decreto 1076 de 2015 – MADS, la Resolución 2182 de 2016 – Modificación Modelo de Almacenamiento Geográfico – MADS, la Metodología General para la Elaboración de Estudios Ambientales ambas del 2018 – ANLA, la Guía de Participación Ciudadana para el Licenciamiento Ambiental – ANLA y la Ley 2273 de 2022 - Acuerdo de Escazú - Congreso de la Republica.

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda Montelíbano		
	Lugar: caseta comunal y cancha de futbol, vereda Montelíbano		
	Fecha: 17 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		



Se procedió a realizar la presentación de la caracterización ambiental, iniciando por los elementos civiles, en donde se mencionó la revisión y verificación de la infraestructura existente, de igual forma se realizó inspección visual del estado de las vías autorizadas mediante la Res. 293 de 2016 (44 vías de acceso consideradas para el proyecto), la elaboración de georreferenciación- TRACKs y el registro Fotográfico correspondiente.

Para el componente de geomorfología se señala que se realizaron 115 puntos de control 14 procesos morfodinámicos (erosión, sedimentación) y 44 planos anegadizos. Frente a suelos se realizaron 14 calicatas de muestreo, 14 pruebas de infiltración, 15 puntos de observación y georreferenciación y registro fotográfico.



Para la caracterización del componente de hidrología se realizó registro fotográfico, identificación de 23 cuerpos lenticos y 66 cuerpos lóticos, solicitud de permiso de ingreso para el laboratorio, identificación de usos del agua: consumo humano, uso doméstico, pecuario, vertimientos menores, actividades turísticas, cuerpos lenticos y loticos y georreferenciación y registro fotográfico.

El componente de hidrogeología realizo inventario de puntos hidrogeológicos en el área de influencia de Chichimene en donde se visitaron 329 predios, de los cuales se inventariaron 271 y no se obtuvo la autorización de ingreso en 70 predios. Frente al inventario de puntos para el área de influencia de Castilla se visitaron 167 predios, de los cuales se inventariaron 163 y no se obtuvo la autorización en 4 predios

En relación con calidad del agua se realizaron 63 Puntos de monitoreo de agua superficial, de los cuales 54 son lóticos y 9 lénticos, estos monitoreos se realizaron entre el 10 y el 18 de junio de 2025, por el laboratorio WR. Se realizo la identificación de los usos del agua: recorridos aleatorios por las AI del proyecto y por último georreferenciación y registro fotográfico

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda Montelíbano		
	Lugar: caseta comunal y cancha de futbol, vereda Montelíbano		
	Fecha: 17 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

CARACTERIZACIÓN AMBIENTAL



HIDROLOGÍA

- Identificación y registro fotográfico
- 23 cuerpos hídricos identificados en las veredas
- 06 cuerpos hídricos identificados en las veredas
- Intensidad de perturbación de ingreso para el laboratorio
- Uso del agua: consumo humano, uso comercial, pecuaria, vertimientos industriales, actividades agrícolas, cuerpos hídricos y teleros
- Georeferenciación y Registro Fotográfico



HIDROGEOLOGÍA

- Inventario de puntos hidrogeológicos: Al Chichimene
 - Practico visitados: 379
 - Puntos inventariados: 379
 - Sin autorización de ingreso: 79
- Inventario de puntos hidrogeológicos: Al Castilla
 - Practico visitados: 567
 - Puntos inventariados: 563
 - Sin autorización de ingreso: 4



Vereda Vereda O. Cuervo



Punto Vereda General

CARACTERIZACIÓN AMBIENTAL



CALIDAD DEL AGUA

- 03 Puntos de monitoreo de agua superficial
- 54 lecturas
- Monitoreo realizado entre el 10 y el 18 de junio de 2024, por el laboratorio WRS
- Uso del agua: recorridos aleatorios por las Al del proyecto
- Georeferenciación y Registro Fotográfico



En cuanto a los monitoreos de calidad del aire se menciona que se realizó entre el 22 de diciembre hasta el 26 de diciembre, en relación con los monitoreos de ruido, se hicieron 23 puntos, frente a aforo vehicular se realizaron en 8 puntos, en día hábil y no hábil, así mismo se realizó inventario de emisiones entre el 6 al 20 de octubre. Se señala que se hizo georeferenciación y registro fotográfico.

CARACTERIZACIÓN AMBIENTAL



ATMOSFERA

- Monitoreo de calidad del aire: 22 noviembre al 26 diciembre de 2025
- Monitoreo de ruido: 23 puntos: 12 de diciembre
- Aforo vehicular: 8 puntos
 - Día hábil: 21 de noviembre
 - Día no hábil: 23 de noviembre
- Inventario de emisiones: entre el 6 al 20 de octubre de 2025
- Georeferenciación y Registro Fotográfico





PAISAJE

- Entrevistas semiestructuradas en las veredas del área de influencia
- Recorridos por el área para identificar los cambios en el paisaje
- Edios de interés: tipo natural, cultural, natural o semi natural



En relación con la caracterización de flora se menciona que se realizó puntos de control para unidades de cobertura y caracterización de coberturas vegetales y georeferenciación y registro fotográfico; para fauna se hicieron transectos y monitoreos para los 3 grupos faunísticos (aves, mamíferos herpetos), así como encuestas a los habitantes de la zona y puntos de observación

CARACTERIZACIÓN AMBIENTAL



FLORA

- Realización de puntos de control para unidades de cobertura y caracterización de coberturas vegetales
- Georeferenciación y Registro Fotográfico





FAUNA

- Transectos y monitoreos para los 3 grupos faunísticos (aves, mamíferos herpetos)
- Realización de encuestas a los habitantes de la zona
- Puntos de observación




Para el componente socioeconómico se presentó lo relacionado con los lineamientos de participación e información, mencionando que se efectuaron reuniones con autoridades y organizaciones dentro de las que se encuentran Corporación – CORMACARENA, gobernación del Meta, alcaldías municipales, concejos municipales, personerías municipales, comités ambientales, organizaciones ambientales y Asojuntas de los tres municipios. Así mismo se dio a conocer las ferias informativas que se realizaron en las 20 veredas que hacen parte del área de influencia.

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda Montelíbano		
	Lugar: caseta comunal y cancha de futbol, vereda Montelíbano		
	Fecha: 17 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		



Como elementos de caracterización para las componentes de demografía, servicios públicos y sociales, así como aspectos económicos y presencia organizativa, se presentan datos de población presentes en las veredas del área de influencia de acuerdo con la información recopilada a través del diligenciamiento de la ficha veredal, en donde aproximadamente hay alrededor de 9710 habitantes, 4216 mujeres y 5036 hombres, haciendo la salvedad que para la vereda El Encanto no suministraron datos por género.

En relación con los servicios públicos se encontró que el 70% de las veredas del área de influencia cuentan con acueducto, el 5% tiene presencia de alcantarillado, en relación con el gas domiciliario el servicio llega al 80% de las veredas y por último el servicio de energía eléctrica manifiestan que la totalidad de las veredas tienen cobertura. Para el caso de servicios sociales el 80% de las veredas cuentan con institución educativa, el 20% con puesto de salud y frente a recreación el 80% cuentan con espacios para el esparcimiento.

Como actividades económicas se encontraron en el área el desarrollo de actividad agrícola, ganadería, hidrocarburos, comercio, turismo, piscicultura, porsicultura y avicultura, así como industrial.



Se da conocer la zonificación de manejo ambiental, la cual permite identificar las áreas donde se puede realizar actividad, así como aquellas que permite realizar actividades con acciones de manejo y las zonas donde no es permitido efectuar ninguna actividad, se menciona la resolución 728 del 6 de septiembre de 2012, modificada por la Resolución 293 de 2016.

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda Montelíbano		
	Lugar: caseta comunal y cancha de futbol, vereda Montelíbano		
	Fecha: 17 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

ZONIFICACIÓN DE MANEJO AMBIENTAL

Las categorías de manejo ambiental son establecidas para el Campo Cubarral Campos Castilla y Chichimene, mediante la resolución 728 del 6 de septiembre de 2012, modificada por la Resolución 293 de 2016

	Áreas de Exclusión Corresponde a áreas que no pueden ser intervenidas por las actividades del proyecto debido a su alta sensibilidad e importancia ambiental, socioeconómica y cultural; y que no pueden ser intervenidas por las actividades del proyecto.
	Área de intervención con restricciones Son áreas donde se deben tener en cuenta manejos especiales y pueden ser intervenidas siempre y cuando las actividades planteadas se realicen de acuerdo con las limitaciones impuestas por el medio físico, biótico, socioeconómico y legal ambiental, lo que implica la implementación de las medidas de manejo.
	Área de intervención Corresponden a las áreas donde se puede desarrollar el proyecto sin restricciones, con un manejo ambiental acorde con las actividades y etapas de este, dadas las características ambientales, sociales y legales del área, las cuales presentan sensibilidad ambiental baja e importancia baja.

Posteriormente se da a conocer la solicitud de permisos de emisiones, señalando que la solicitud de los permisos de emisiones atmosféricas de las teas del bloque Cubarral ante ANLA parte de una iniciativa, que busca que el seguimiento y monitoreo de las actividades del campo, incluyendo las relacionadas con el uso y aprovechamiento de recursos naturales, se realice con una sola entidad de tipo ambiental. Actualmente, los permisos se tramitan con CORMACARENA y se busca centralizar el seguimiento de este tipo de actividades bajo un mismo expediente con ANLA.

SOLICITUD DE PERMISOS DE EMISIONES

La solicitud de los permisos de emisiones atmosféricas de las teas del bloque Cubarral ante ANLA parte de una iniciativa, que busca que el seguimiento y monitoreo de las actividades del campo, incluyendo las relacionadas con el uso y aprovechamiento de recursos naturales, se realice con una sola entidad de tipo ambiental.

Actualmente, los permisos se tramitan con CORMACARENA y se busca centralizar el seguimiento de este tipo de actividades bajo un mismo expediente con ANLA.

Campo Chichimene:

- Teas de la Estación Chichimene
- Teas proyecto de inyección de aire y gas

Campo Castilla:

- Teas Estación Acacias
- Teas Estación Castilla 2
- Teas Estación Castilla 3

Otro de los elementos presentados esta relacionado con el plan de inversión forzosa de no menos del 1%, mencionando que No se contempla pedir sitios adicionales, pero si se considera pedir un aumento del caudal aprobado hasta ahora, sin embargo, esto no implica ningún cambio en el ámbito geográfico, ni en las Líneas Generales de Inversión del Plan de Inversión de 1%.

PLAN DE INVERSIÓN FORZOSA DE NO MENOS DEL 1%

No se contempla pedir sitios adicionales, pero si se considera pedir un aumento del Caudal aprobado hasta ahora, sin embargo, esto no implica ningún cambio en el Ámbito Geográfico, ni en las Líneas Generales de Inversión del Plan de Inversión de 1%.

Se presenta las características del Plan de Gestión del Riesgo, mencionando amenaza de origen exógeno y endógeno

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda Montelíbano		
	Lugar: caseta comunal y cancha de futbol, vereda Montelíbano		
	Fecha: 17 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		



De igual forma se comparte a la comunidad la definición de impacto, entendiéndose como el cambio o modificación en la fauna y flora (medio biótico), suelo, aire y agua, (abiótico) y en el medio socioeconómico, así como la de medida de manejo las cuales son acciones para evitar, disminuir, reparar o reemplazar los posibles cambios (impactos) que se hayan causado por el proyecto, estas definiciones serán tenidas en cuenta para el taller de identificación y medidas de manejo.

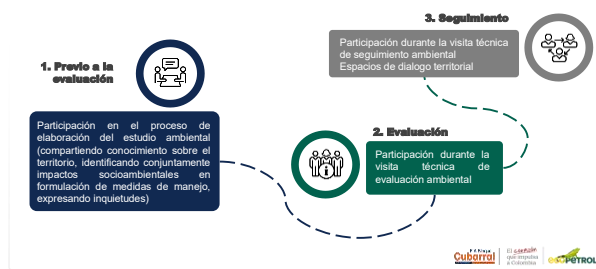


Finalmente, se presenta elementos claves relacionadas con la estrategia de participación ciudadana se nombra la ruta de participación en la que se identifican tres mecanismos de participación:

- un primer mecanismo, previo a la evaluación en el que la participación se lleva a cabo durante el proceso de elaboración del estudio ambiental (compartiendo conocimiento sobre el territorio, identificando conjuntamente impactos socioambientales en formulación de medidas de manejo, expresando inquietudes;
- un segundo mecanismo, de evaluación en el que la participación se da durante la visita técnica de evaluación ambiental y finalmente,
- un tercer mecanismo de seguimiento en el que la ciudadanía participa durante la visita técnica de seguimiento ambiental y en los espacios de dialogo territorial.

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda Montelíbano		
	Lugar: caseta comunal y cancha de futbol, vereda Montelíbano		
	Fecha: 17 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

RUTA DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA



Como complemento a la información de participación, se dieron a conocer los canales de comunicación dispuestos por Ecopetrol S.A. durante la elaboración del estudio de impacto ambiental para el suministro de información, aclaración de inquietudes y recepción de comentarios relacionados con el estudio, los cuales son: una línea telefónica con respuesta vía WhatsApp (322 602 1936), así como un correo electrónico específico del proyecto (info@eiabloquecubarral.com.co), buzón de sugerencias en las veredas, carpeta comunitaria para cada una de las juntas de acción comunal en las cual se consignarán las actas de reunión, listado de asistencia y materiales elaborados en el marco del estudio de impacto ambiental, de igual forma, se contará con una página web informativa y participativa a través de la cual los diferentes actores puedan acceder a la información relacionada con el EIA (www.eiabloquecubarral.com.co). Así mismo, se dieron a conocer los canales de atención ciudadana de Ecopetrol S.A. para la comunicación constante los cuales son las oficinas de atención al público, canales no presenciales como la página web, la línea telefónica nacional y el correo electrónico, además, de los puntos de atención presencial en cada uno de los municipios de Acacías, Guamal y Castilla La Nueva.

11. COMUNICACIÓN CONTINÚA CON LAS COMUNIDADES
CANALES DE COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN DEL EIA

-  Línea telefónica con respuesta vía WhatsApp: 3226021936
-  Correo electrónico: info@eiabloquecubarral.com.co
-  Página web: www.eiabloquecubarral.com.co
-  Carpeta Comunitaria – JAC y Buzón Veredal

CANALES DE ATENCIÓN A LA CIUDADANÍA GENERALES DE ECOPETROL

Para atender sus inquietudes, peticiones, quejas o solicitudes de información, Ecopetrol S.A. dispone de canales virtuales, telefónicos y presenciales.

Canales no presenciales:

-  Página web: www.ecopetrol.com.co
-  Correo electrónico: info@ecopetrol.com.co
-  Línea telefónica nacional: 019000 016418
-  Correo electrónico: atencionciudadania@ecopetrol.com.co

Oficinas de atención al público:

-  **Acacías**
Carretera 14 # 51-70
Barrio Centro
Municipio Acacías
-  **Guamal**
Carretera 7 # 14-70
Barrio Las Fundaciones
Ate. Los Peñones
-  **Castilla La Nueva**
Carretera 9 # 10-10
Ate. Nuevo Milenio
-  **Villavicencio**
Centro Comercial Primavera Urbana
Paseo 1 Lateral 152

Una vez finalizada la entrega de la información se procedió a realizar el taller de identificación de impactos sin proyecto, para lo cual, siguiendo la metodología propuesta, se contó con una matriz en gigantografía, la cual contiene diferentes áreas donde se realiza diversas actividades como, terrenos, cultivos, vida diaria, comunidad, fuentes hídricas, zonas de actividades económicas como palma e hidrocarburo y bosques/biodiversidad. De igual forma se encuentra la lista de los impactos que se creen pueden llegar a presentar con el desarrollo de las actividades desarrolladas en el área de influencia.

Para el ejercicio de identificación de impactos a realizar de la mano con los asistentes, el facilitador presento la metodología a desarrollar, la cual consiste en:

- El asistente realiza la ubicación de las actividades que se desarrollen en la zona, para lo cual se cuenta con stickers adhesivos que permiten en la matriz identificar el área donde se realiza.

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda Montelíbano		
	Lugar: caseta comunal y cancha de futbol, vereda Montelíbano		
	Fecha: 17 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

- El segundo paso es realizar la identificación de los impactos que se presentan con el desarrollo de la actividad de acuerdo con el conocimiento o percepción que tiene la comunidad, identificando si es de carácter positivos o negativos.
- En el caso de que el impacto que considera los asistentes no se encuentre en el listado presenta se utilizarán las tarjetas adhesivas para escribir el impacto identificado, utilizando la tarjeta roja para impactos negativos y la tarjeta verde para impactos positivos.



De forma paralela el facilitador va recordando a que hace referencia cada uno de los impactos identificados (descripción del impacto), con el fin de brindar las herramientas al o los asistentes para realizar el ejercicio.

Una vez realizado el taller de impactos sin proyecto se invitó a los asistentes a participar del juego “concéntrese” con el fin de afianzar lo visto en la zona sin proyecto, buscando a través de la correlación de las preguntas realizadas obtener la respectiva respuesta

CONCÉNTRESE - preguntas de validación escenario sin proyecto	
1 Señale que actividades de las siguientes hacen parte de la matriz de identificación de impactos sin proyecto. ☐ GANADERÍA ☐ COMERCIO ☐ PALMA ☐ TODAS LAS ANTERIORES ☐ HIDROCARBUROS	4 ¿La actividad de hidrocarburos se encuentra en la matriz de identificación de impactos sin proyecto? ☐ A. VERDADERO ☐ B. FALSO
2 Se entiende por impacto ambiental, cualquier alteración sobre el medio ambiente, que por acción o inacción, total o parcial, que pueda ser atribuible al desarrollo de un proyecto, cause o contribuya a: ☐ A. VERDADERO ☐ B. FALSO	3 ¿La actividad de hidrocarburos desarrollada en la zona facilita la llegada de nuevos habitantes a la región? ☐ A. VERDADERO ☐ B. FALSO
5 Con el desarrollo de la actividad ganadera se genera como impacto la alteración en la actividad del agua? ☐ A. VERDADERO ☐ B. FALSO	6 ¿La actividad de hidrocarburos se encuentra en las matrices de escenario con proyecto y sin proyecto? ☐ A. VERDADERO ☐ B. FALSO

Como parte de los espacios de participación de la feria informativa, se contó con una zona denominada “El rincón de los recuerdos”, en donde a través de una cartelera gigante los asistentes de su puño y letra manifestaron las percepciones frente al recorrido realizado durante la feria, se plasmaron estilo grafiti.

En este mismo espacio se suministró información del concurso fotográfico, a partir del cual los participantes con las fotografías que alleguen contribuirán con proceso de caracterización y reconocimiento de animales, plantas, paisajes y sitios de interés en la vereda.

Es de mencionar que como parte de la estrategia desarrollada se contó con un espacio destinado a los niños en donde a través de diferentes actividades desde la percepción de los niños se obtuvo información de la vereda.

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda Montelíbano		
	Lugar: caseta comunal y cancha de futbol, vereda Montelíbano		
	Fecha: 17 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

Al finalizar la jornada de la feria informativa, con el presidente de la JAC o su delegado se realiza lectura del acta, la cual se imprime, firma y se entrega en la carpeta comunal.

Durante el recorrido por las diferentes estaciones informativas se presentaron los siguientes comentarios e inquietudes de los asistentes, así como las respuestas suministradas por el equipo de Ecopetrol S.A.

Es de mencionar que se realizó apertura a la feria informativa a las 8:00 am, sin embargo, los primeros asistentes de la comunidad hacen presencia sobre las 11:44 am

Zona 1 - Alcances Técnicos

A continuación, se relaciona los comentarios, preguntas y respuestas según el orden de llegada de los grupos de asistentes

Grupo 1 – 11:44 am

- El profesional Nicolas, pregunta: ¿Que componente llegaría afectar o cual sería su impacto por la actividad de Movimiento De Tierras (Excavación Cortes Y Rellenos)?
 - Responde el señor Carlos García que son impactos negativos porque va a modificar o que puede afectar el aire
- El profesional Nicolas, pregunta: ¿De la actividad de Inyección De Agua cuál puede ser el impacto generado?
 - Responde el señor Carlos García, La afectación en la estabilidad geología de la zona y sus alrededores, que puede generar sismos o movimiento de la tierra al ocurrir dicha inyección
- El profesional Nicolas, pregunta: ¿Conoce algún impacto de estas actividades que sea positivo y que se genere en la zona?
 - Responde el señor Carlos García Vinculación e integración de la comunidad por parte de Ecopetrol en estos procesos. También la inclusión cultural ya que al tener el logo de la Iguana muchas personas ya las cuidan y las protegen
- El profesional Nicolas, pregunta: ¿De acuerdo con la información suministrada que nos puede recomendar como posibles mejoras según lo vivido en la zona?
 - Responde el señor Carlos García Encontrar la forma de que Ecopetrol apoye e impulse en la parte turística y transporte, ya para un futuro cuando no exista Ecopetrol tenga otras alternativas para mantener la economía activa y con ello tener una ventana turística. Mejor comunicación de parte de Ecopetrol para tener más conocimiento sobre temas y proyectos que se realicen en las veredas.

Grupo 2 – 13:04

- El profesional Nicolas, pregunta: ¿Que componente llegaría afectar o cual sería su impacto por la actividad de Construcción y/o adecuación de estructuras?
 - Responde el señor Pedro en la etapa constructiva
- El profesional Nicolas, pregunta: ¿Que componente llegaría afectar o cual sería su impacto por la actividad de Movimiento De Tierras (Excavación Cortes Y Rellenos)?

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda Montelíbano		
	Lugar: caseta comunal y cancha de futbol, vereda Montelíbano		
	Fecha: 17 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

- Responde los señores Maria y Pedro que en la etapa operativa
- El profesional Nicolas, pregunta: ¿De la actividad de Desmantenimiento, abandono y restauración?
 - Responde los señores Maria y Pedro que en la etapa transversal
- El profesional Nicolas, pregunta: ¿la actividad de Instalación y operación de la Tea que impacto seria y en que etapa se encuentra?
 - Responde el señor Pedro responde que negativo y en la etapa desmantelamiento, abandono y restauración
- El profesional Nicolas, pregunta: ¿Qué impactos tendría con la inyección de aire?
 - Positivo, inyectar aire disminuiría la necesidad de inyectar agua. Negativo, Contaminación del ambiente por las teas.
- El profesional Nicolas, pregunta: ¿Qué impactos tendría con la inyección de aire?
 - Positivo, inyectar aire disminuiría la necesidad de inyectar agua. Negativo, Contaminación del ambiente por las teas.

Grupo 3 – 13:37

- El profesional Nicolas, pregunta: ¿Cuál es la etapa de la actividad de Líneas de Flujo?
 - Responde la señora Diana Franco en la etapa constructiva
- El profesional Nicolas, pregunta: ¿Cuál es la etapa de la actividad de Perforación de pozos?
 - Responde la señora Laura que en la etapa operativa
- El profesional Nicolas, pregunta: ¿Cuál es la etapa de la Contratación de mano de obra y adquisición de bienes y servicios?
 - Responde la señora Laura etapa actividades transversales
- El profesional Nicolas, pregunta: ¿Cuál es la etapa de la actividad de Instalación y operación de Tea?
 - Responde la señora Diana Franco responde que en la etapa desmantelamiento, abandono y restauración
- El profesional Nicolas, pregunta: ¿Cuál es la etapa de la actividad de desmantelamiento, abandono y restauración?
 - Responde la señora Diana Franco responde en la etapa desmantelamiento, abandono y restauración
- El profesional Nicolas, pregunta: ¿Qué impactos y la medida tendría con la actividad de inyección de aire?
 - Responde el señor Gabriel bonilla Negativo, Alteración a la calidad de Aire y la medida monitoreos de calidad de aire.

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda Montelíbano		
	Lugar: caseta comunal y cancha de futbol, vereda Montelíbano		
	Fecha: 17 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

- El señor Liborio Diaz pregunta hay unos pozos que produce H2S esos pozos no podrían usarse como reinyección de gas.
 - Responde el ingeniero Helmut Salazar, El H2S se genera de dos maneras inyectando agua de producción (Por bacterias sulfato reductoras) y combustible in situ (Por acuatermolisis). Por normativa no se puede emitir H2S por encima de 5 ppm, por lo tanto, el H2S se produce en este momento se secuestra en el subsuelo o se captura en lechos absorbentes. Los gases que pensamos reinyectar no tienen alto contenido de H2S y se van inyectar vía pozos inyectoras de gas
- El señor Gerardo Bonilla pregunta ¿Se pueden reducir las Teas, dándole un uso al gas que se produce abajo y no dirigirlo al aire?
 - Responde el profesional Nicolas, las teas son sistemas de alivio de cualquier planta de tratamiento de crudo, por lo tanto, no se puede liberar este gas directamente, ya que el gas trae metano y este debe de ser quemado en teas. Para la seguridad del proceso de la inyección del aire se proyecta la utilización de teas.
- El señor Elver Belasco pregunta ¿Cuáles son los derivados del crudo del Chichimene?
 - Responde el ingeniero Helmut Salazar, el crudo de Chichimene es extra pesado con un alto contenido de asfaltenos, la mezcla del crudo del llano (Chichimene, APIAY) constituye la dieta principal de la refinería de Barrancabermeja, **de donde obtenemos principalmente gasolina, diésel y asfaltos.**

Grupo 4 – 15:19

- El profesional Nicolas, pregunta: ¿Cuál es la etapa de la actividad de Líneas de Flujo?
 - Responde el señor Carlos Peña en la etapa constructiva
- El profesional Nicolas, pregunta: ¿Cuál es la etapa de la actividad de Montaje e instalación de sistema eléctrico (centro de maniobra, centro de distribución y subestaciones)?
 - Responde la señora Ana Yaidy que en la etapa constructiva
- El profesional Nicolas, pregunta: ¿Cuál es la etapa de la Mantenimiento general de infraestructura?
 - Responde la señora Medina Cardenas etapa actividades operativa
- El profesional Nicolas, pregunta: ¿Cuál es la etapa de la actividad de Transporte terrestre y/o aéreo de material, equipos, maquinaria, insumos y personal?
 - Responde el señor Omar Garzón responde que en la etapa actividades transversales
- El profesional Nicolas, pregunta: ¿Cuál es la etapa de la actividad de adquisición de predios y derechos de servidumbre?
 - Responde el señor Carlos Peña responde en la etapa actividades transversales
- El profesional Nicolas, pregunta: ¿Cuál es la etapa de la actividad de desmantelamiento, abandono y restauración?

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda Montelíbano		
	Lugar: caseta comunal y cancha de futbol, vereda Montelíbano		
	Fecha: 17 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

- Responde la señora Ana Yaidy responde en la etapa desmantelamiento, abandono y restauración

➤ El profesional Nicolas, pregunta: ¿Cuáles serían las afectaciones al realizar la actividad de líneas de agua y aire?

- Responde la señora Ana Yaidy Negativo, contaminación del agua y aire, ahuyentamiento de fauna, movilidad y conectividad, producción de olores y alteración hidroeléctrica.

Grupo 5 – 16:16

➤ El profesional Nicolas, pregunta: ¿Qué impactos y la medida tendría con la actividad de inyección de aire?

- Responde la señora Julieth Lozada descomposición de la tierra y alteración en el recurso hídrico.

➤ El profesional Nicolas, pregunta: ¿Cuál es la etapa de la actividad de Líneas de Flujo?

- Responde el señor Jose Liceo Fino en la etapa constructiva

➤ El profesional Nicolas, pregunta: ¿Cuál es la etapa de la actividad de Montaje e instalación de sistema eléctrico (centro de maniobra, centro de distribución y subestaciones)?

- Responde el señor Fernando Betancurt que en la etapa constructiva

➤ El profesional Nicolas, pregunta: ¿Cuál es la etapa de la Mantenimiento general de infraestructura?

- Responde la señora Medina Cardenas etapa actividades operativa

➤ El profesional Nicolas, pregunta: ¿Cuál es la etapa de la actividad de Transporte terrestre y/o aéreo de material, equipos, maquinaria, insumos y personal?

- Responde el señor Jose Liceo Fino responde que en la etapa actividades transversales

➤ El profesional Nicolas, pregunta: ¿Cuál es la etapa de la actividad de adquisición de predios y derechos de servidumbre?

- Responde el señor Jose Liceo Fino responde en la etapa actividades transversales

➤ El profesional Nicolas, pregunta: ¿Cuál es la etapa de la actividad de desmantelamiento, abandono y restauración?

- Responde la señora Julieth Lozada responde en la etapa desmantelamiento, abandono y restauración

➤ El profesional Nicolas, pregunta: ¿Cuáles serían las afectaciones y medidas al realizar la actividad de líneas de agua y aire?

- Responde la señora Ana Yaidy Negativo, alteración de la calidad del aire y el agua, ahuyentamiento de fauna y la medida podrían ser monitoreos para mantener una vigilancia constante.

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda Montelíbano		
	Lugar: caseta comunal y cancha de futbol, vereda Montelíbano		
	Fecha: 17 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		



EIA Bloque Cubarral
Segundo momento de participación
Vereda Montelíbano
17/1/2026 1:36 p.m.
3°59'30.042"N 75°40'18.54"W



EIA Bloque Cubarral
Segundo momento de participación
Vereda Montelíbano
17/1/2026 12:07 p.m.
3°59'29.221"N 75°40'21.987"W

Siendo las 4:30 pm, se da cierre a la zona 1 instalada para el segundo Encuentro de Información y Participación en la vereda Montebello.

Zona 3 – Escenario sin proyecto:

A continuación, se describen los aportes realizados por los participantes de la zona 3 en relación con la identificación del escenario sin proyecto:

Grupo 1 - 12:11 p.m.

- **El Señor Carlos García habitante de la vereda Montebello indica** en dentro de las actividades presentes en la zona se tienen cultivos de cítricos, los cuales se desarrollan en el área de suelos/ terrenos / cultivos, tienen un impacto positivo ya que generan recursos económicos y garantizan la oferta alimenticia.

Así mismo, indica que se presenta actividad porcina y avícola, que se desarrolla en la vida diaria / comunidad, los cuales tienen un impacto negativo en la generación de olores y deteriorando la calidad del agua por los vertimientos de algunas cocheras, pero también tienen un impacto positivo ya que generan recursos económicos y garantizan la oferta alimenticia de los pobladores.

El cultivo de palma, se desarrollan en el área de suelos/ terrenos / cultivos, tienen impactos negativos en relación a la disminución de la oferta de agua, ya que tienen captaciones y reducen el caudal de los ríos. En cuanto, a la ganadería tienen impactos negativos en la alteración de los bosques y zonas naturales para pastos, pero tiene impactos positivos ya que generan recursos económicos y garantizan la oferta alimenticia de los pobladores.

En cuanto a la actividad de hidrocarburos tiene impactos positivos en cuanto a la generación de recursos y actividades culturales, lo que genera un cambio en las actividades económicas de la vereda y negativos, alteración de la calidad del aire y el cambio de la geoforma de los terrenos.

También se desarrolla en la vereda un incremento significativo de los loteos, lo que ha generado reducción de la disponibilidad del agua, alteración del paisaje y el cambio del uso del suelo de agrícola o urbano.

La pesca se realiza en baja escala y por lo tanto genera un impacto positivo en cuanto a la seguridad alimentaria. En cuanto al turismo, tienen impacto positivo generando empresa, empleos y dinamización del turismo.

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda Montelíbano		
	Lugar: caseta comunal y cancha de futbol, vereda Montelíbano		
	Fecha: 17 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

Grupo 2 - 1:20 p.m.

- **El Señor Pedro Rosas habitante de la vereda Montebello indica** que en la vereda hay Morichales y humedales, por lo que pregunta si los verificamos, porque en esas zonas están construyendo.

- **Responde Zulma Ayala profesional de Geotec ingeniería**, indicando que una de las actividades desarrolladas fue verificar este tipo de ecosistemas de Morichales, humedales, jagueyes, etc

- **El Señor Pedro Rosas habitante de la vereda Montebello indica** en dentro de las actividades presentes en la zona se tienen cultivos de cítricos, los cuales se desarrollan en el área de suelos/ terrenos / cultivos, tienen un impacto positivo porque los venden y compran otros productos para la casa.

También se crían gallinas, tienen un impacto positivo para comérselas y venderlas. Aunque también generan olores, donde hay muchas. En la vereda captan en agua subterránea, para las casas, esto genera un impacto negativo porque se reduce el agua, pero positivo porque suple la necesidad para las comunidades y esto es un recurso vital.

En cuanto, a la ganadería indica que son, pero poquitas en potreros, sirven para comer, la leche y comercializarlas. En negativos compactación del suelo y contaminación del aire. En cuanto a la actividad de hidrocarburos tiene es impactos positivos en cuanto a la generación de empleos, construcción de vías y apoyo social, en cuanto a los impactos negativos, mucha presencia de volquetas, camionetas lo que afecta la movilización.

También se desarrolla en la vereda un incremento significativo de los loteos, lo que ha generado tala de arboles y construcción en zona de humedales. En cuanto al turismo, tienen impacto positivo generando empleos y aumento del comercio. El comercio como la construcción de ferreterías y tiendas a incrementado lo que es bueno porque se tiene mayor disponibilidad de materiales y herramientas en la vereda.

Grupo 3 - 2:38 p.m.

La Señora Ana Martínez habitante de la vereda Montebello indica en dentro de las actividades presentes en la zona se tienen cultivos de Maiz, indica que se presenta contaminación por químicos, cambio en la cobertura vegetal y afectación a la fauna, también positivos por qué sirve para la alimentación de los pobladores, empleo y mejoramiento del paisaje. Los cultivos de cítricos hay, pero pan coger, al igual que la piña, también utilizan agroquímicos, por lo que contamina el ambiente, la señora Maria Antonia Garrido complementan que es bueno porque se comercia, y es buena para la salud de las personas.

Se crían aves y porcinos, lo que tiene un impacto positivo porque es más limpio y no tiene tantas hormonas, y se comercializan los huevos, sirve de abono bien manejado para las plantas, es muy bueno sobre todo para las plantas de plátano, también generan empleo. Negativo se tiene malos olores de donde no se le da buen manejo a los galpones y cocheras.

Don Omar Guiron indican que se capta el agua de pozos profundos y de algunos caños, tiene impacto positivo porque se consigue el agua para la casa, la señora María Antonia Garrido, indica que en su casa hizo un canal y se inunda en época de lluvias. La señora Ana Martínez indica que las zonas de loteos se han hecho en área inundables que vendieron en época seca y ahora que ha llovido tanto pues la gente que compro esta inundada. El cultivo de cacao, tiene mucho consumo de agua, pero genera empleo y comercio

En cuanto a la palma en la vereda, la Señora Ana Martínez indica que ha reducido mucho, ya quedando pequeños relictos. La ganadería genera mucha tala de arboles indica el señor Rodrigo Martínez, desplazamiento de fauna y afectación del suelo. En cuanto a lo positivo el comercio de la carne, leche y empleo en las fincas. La tala de árboles

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda Montelíbano		
	Lugar: caseta comunal y cancha de futbol, vereda Montelíbano		
	Fecha: 17 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

también se presenta, aunque pues ya todo esta en potrero, doña María Antonia Garrido indica que deberían obligar hacer cercas vivas y reforestar a los ganaderos. También alteran la fauna, las coberturas vegetales y el aire.

En cuanto la actividad de hidrocarburos, generan empleo, mejores ingresos, construcción de vías, educación, subsidios, mayor seguridad. En cuanto a lo negativos, incremento de la población flotantes, incrementos de impuestos y costos de vida, conflictos entre las poblaciones y las petroleras. En cuanto a lo ambiental, las fincas se convirtieron en loteos.

Se encuentra algo de pesca recreativa, trae turismo, porque la gente de aquí casi no pesca porque los caños están contaminados y casi no hay. El turismo genera impacto positivo por aumento de ingresos, comercio. Lo negativo es que en ocasiones votan basuras en los ríos y caños, alterando la calidad del agua y mala disposición de residuos. También en las veredas en la temporada alta se aumentaron los residuos y no los recogieron.

Se tiene mucho movimiento de maquinaria y volquetas, que traen para los loteos, ha incrementado la accidentalidad y el deterioro de las vías. El comercio esta enfocado en restaurante, heladerías, hoteles, los cuales generan impacto positivo al haber empleo y dinamización de recursos económicos. Reducción de gastos porque ya se consiguen muchos artículos en la verdad y no toca ir hasta Acacias.

La recolección de residuos, se realiza por carro recolector, el cual se paga en la empresa, pero igual mucha gente no paga y dispone los residuos en cualquier lado.

Grupo 4 - 3:20 p.m.

La Señora Julieth Lozada y el señor José Fino habitante de la vereda Montebello indican que se presenta cultivos de maíz y cítricos los cuales son en su mayoría huertas que generan impacto positivo porque son para alimentarse y comercializar.

Se tiene cría de gallinas tiene impacto negativo por el incremento de olores, alteando la calidad del aire y moscas, también algunas enfermedades, al igual que la cría de marranos, en cuanto a lo positivo mejoran el comercio y ganancias económicas.

La captación de agua, tiene impacto positivo por la disponibilidad, para la casa y riego de árboles, lo negativo es que se genera almacenamiento por lo que se incrementan los mosquitos, que son vectores de enfermedades. Se tienen cultivos de yuca en la vereda, generando el sustento de los pobladores, aunque no se comercia. Se tiene cultivos de palma, genera mucho empleo, dinamización de la economía y negativos, la presencia de maquinaria, que generan gases y dañan los suelos. La ganadería genera ingresos económicos, alimentación, leche y sus derivados. También abonan el suelo y las plantas. No asocian impactos negativos a esta actividad.

En cuanto a la actividad petrolera, se genera impactos negativos porque talan árboles, contaminación del aire, reducción del agua, flujo de vehículos a altas velocidades sin control, accidentes de tránsito, en lo positivo generan empleo y vías. Turismo se tiene arto siendo positivos por incremento del comercio, empleo, conocimientos, intercambios culturales. En lo negativo mala disposición de residuos, por lo que contaminan los ríos.

La construcción de condominios es harta en la vereda, incrementa el comercio, el empleo, desarrollo y turismo. En cuanto a lo negativo deterioro de zonas verdes, afectación de la fauna y flora, se acabaron las fincas, la ganadería y los cultivos. Aumento de personas desconocidas en la vereda, perdiéndose la familiaridad entre los habitantes de la comunidad. Esto también a generado un incremento en la movilidad de maquinaria, para la empresa petrolera y los condominios, generando mucho ruido, accidentalidad de animales y pobladores, así como el daño de las vías.

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda Montelíbano		
	Lugar: caseta comunal y cancha de futbol, vereda Montelíbano		
	Fecha: 17 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

El comercio a incrementado, generando impactos positivos, por la venta de huevos criollos, helados, gallinas, turismo. El manejo de los residuos es por carro recolector una vez por semana, pero no es suficiente. Por lo que genera mucho desorden y contaminación.

Grupo 5 - 4:10 p.m.

Las Señoras Elvora Ortiz, Alis Pérez y Jenny Pérez habitante de la vereda Montebello indican que se presenta cultivos de maíz y cítricos los cuales son en su mayoría huertas que generan impacto positivo porque son para alimentarse y comercializar.

Se tiene cría de gallinas positivo mejoran el comercio, ganancias económicas y alimentos más saludables. Tiene impacto negativo por el incremento de olores, al igual que la cría de marranos, en cuanto a lo positivo mejoran el comercio y la alimentación y ganancias económicas.

La captación de agua, tiene impacto positivo por las casas. No reportan negativos. EL cultivo de yuca es de pan coger sin impactos negativos, y positivos para la alimentación de las familias. En cuanto al cacao hay comercialización, no reportan negativos, porque no conocen.

La ganadería, permite el abastecimiento de leche y quesos. Lo negativo es que están sueltos y dañan los cultivos, también contaminan el aire. No registran actividad petrolera ni pesca. En cuanto a los loteos, talan muchos árboles, no se tiene manejo de los pozos sépticos, que generan contaminación del agua, lo positivo permiten el acceso a los pobladores de una vivienda digna. El manejo de residuos no se clasifican los residuos, sino que se lo lleva el carro recolector. Y mal manejo de residuos.



Una vez finalizada la presentación de la información y el taller de identificación de impactos con proyecto los asistentes procedieron a participar en el juego lúdico de verificación y aprehensión de la información

Zona 4 - El Rincón del recuerdo – área para niños

Los participantes manifestaron sus apreciaciones frente a las actividades realizadas durante la feria informativa

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda Montelíbano		
	Lugar: caseta comunal y cancha de futbol, vereda Montelíbano		
	Fecha: 17 de enero de 2026		
Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro			

De igual forma durante el desarrollo de la feria se contó con un espacio específico para los niños, en el cual realizaron actividades recreativas y lúdicas.

COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO
-----	-----	-----

FIRMA DE RECEPCIÓN DEL ACTA DE REUNIÓN

Nombre <i>Gerardo Bailla Bohoquez</i>	Firma <i>[Signature]</i>
Dato de contacto (No. de celular y/o correo electrónico) <i>3504226271</i>	Cargo <i>Presidente JAC Montelibano.</i>

Nombre <i>Helmut Salazar B</i>	Firma <i>[Signature]</i>
Dato de contacto (No. de celular y/o correo electrónico) <i>3212137105</i>	Cargo <i>Ins. Youtub</i>

Nombre <i>Nancy Jazmin Lopez Silva</i>	Firma <i>[Signature]</i>
Dato de contacto (No. de celular y/o correo electrónico) <i>3104293227</i>	Cargo <i>Profesional Socio chichiren</i>

Nombre <i>Oscar Mauricio Cardona</i>	Firma <i>[Signature]</i>
Dato de contacto (No. de celular y/o correo electrónico) <i>3154447669</i>	Cargo <i>Profesional Viabilidad Ambiental</i>

Nombre <i>Julma Ayala Alfonso</i>	Firma <i>[Signature]</i>
--------------------------------------	-----------------------------

	ACTA DE REUNIÓN	
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene	
	Comunidad: Vereda Montelíbano	
	Lugar: caseta comunal y cancha de futbol, vereda Montelíbano	
	Fecha: 17 de enero de 2026	
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro	

Dato de contacto (No. de celular y/o correo electrónico)	Cargo
3103379513	Coordinadora de Playas

Nombre	Firma
Dato de contacto (No. de celular y/o correo electrónico)	Cargo

FIRMA DE REDACCIÓN DEL ACTA

Nombre	Firma
Nicolás Cortis	NICOLÁS CORTIS