

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda Caño Grande		
	Lugar: Escuela veredal		
	Fecha: 31 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 CONTENIDO CARPAS FERIA INFORMATIVA

Siendo las 8:00 am del día 31 de enero de 2026, se da apertura a la feria informativa del segundo encuentro de información y participación con la vereda Caño Grande del municipio de Castilla La Nueva, 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.

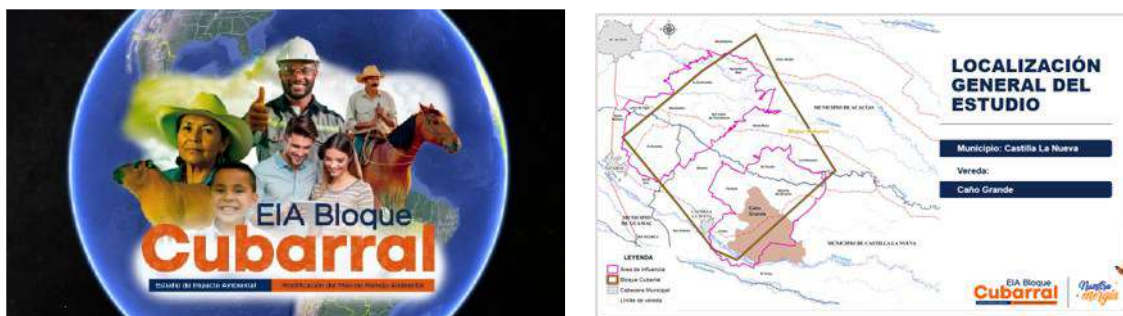
Zona uno (1) Alcances técnicos

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 Caño Grande		
	Lugar: Escuela veredal		
	Fecha: 31 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 Caño Grande 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.



Señalando 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 Caño Grande	
	Lugar: Escuela veredal	
	Fecha: 31 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 disposal 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 Acacías.

3. ALCANCES CAMPO CHICHIMENE



1. Inyección 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)
2. Reinyección de gas de producción para recobro de hidrocarburos y facilidades asociadas: hasta 80 MMSCFD* en las formaciones geológicas T2, K1 y K2.
3. Infraestructura eléctrica: Tres (3) centros de distribución (sub estaciones) y tres (3) centros de manobra.
4. Solicitud de permisos de recursos naturales: permiso de emisiones las estación Chichimene y teas proyecto de inyección de aire y gas.

*MMSCFD: Millones de pies cúbicos estándar por día

ALCANCES CAMPO CASTILLA



1. 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.
2. La perforación de 2 pozos disposal adicionales para reubicación en el PAD 1 o PAD 3.
3. Solicitud de permisos de recursos naturales: permiso de emisiones de las teas de las estaciones Castilla 2, Castilla 3 y Acacías.

*BWPD: Bariles de agua 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.



EIA Bloque Cubarral

INYECCIÓN DE AIRE PARA RECROBO 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 operar de manera permanente con las mismas capacidades aprobadas de inyección y de tratamiento de gases en la plataforma clúster 46.

MMSCFD: Millones de pies cúbicos estándar por día



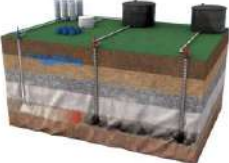
A continuación, frente al tema de inyección de aire para el recobro de hidrocarburos se habló de la expansión del proyecto y las facilidades asociadas, para lo cual se tiene previsto hasta 80 MMSCFD* en la formación geológica T2, de igual forma se mencionó la construcción y operación de cuatro estaciones 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 Caño Grande		
	Lugar: Escuela veredal		
	Fecha: 31 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

INYECCIÓN DE AIRE PARA RECOBRO 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 flujos. (Ubicadas según la zonificación de manejo).
- Uso de líneas de flujo autorizadas para transporte de flujos de proceso.
- 10 pozos inyectoras de aire adicionales.
- Hasta 15 MMSCFD por pozo, en la unidad T2.

INYECCIÓN DE AIRE PARA RECOBRO DE HIDROCARBUROS

Expansión

Continuidad - PIAR



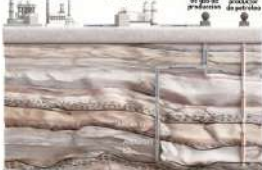
8,6 MMSCFD*
3 pozos inyectoras de aire
1 estación de compresión,
inyección y manejo de flujos.



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

* MMSCFD: Millones de pies cúbicos estándar por día

REINYECCIÓN DE GAS DE PRODUCCIÓN PARA EL RECOBRO 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/o manejo de flujos. (Ubicadas según la zonificación de manejo).
- 8 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.

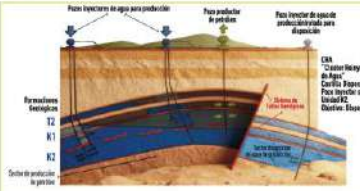
Así mismo, se indicó, que se pretende la perforación de 2 pozos disposal en el PAD 1 o PAD 3, para sustituir 2 pozos que no respondan favorablemente a la inyección o a trabajos de reacondicionamiento, manteniendo el número de pozos disposal aprobados para el campo Castilla en 20 pozos. Se dejó claridad 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.

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda Caño Grande		
	Lugar: Escuela veredal		
	Fecha: 31 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

INYECCIÓN DE FLUIDOS PARA DISPOSICIÓN

AUMENTO DE CAUDAL DISPOSAL

- Aumento del caudal de disposición de agua de producción tratada en la Unidad K2, pasando de 764.932 BWPD a 1.107.060 BWPD.
- Perforación de 2 pozos disposal en el PAD 1 o PAD 3, para sustituir 2 pozos que no respondan favorablemente a la inyección y a trabajos de acondicionamiento, manteniendo el número de pozos disposal aprobados para el campo Castilla en 20 pozos.

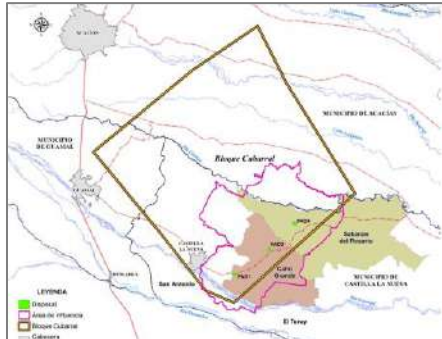


Disposal: Actividad de reinyección de aguas de producción tratada con fines de disposición.
PAD: Cluster para reinyección de agua de producción tratada con fines de disposición - Cluster Disposal.
BWPD: Barriles de agua de producción por día.

INYECCIÓN DE FLUIDOS PARA DISPOSICIÓN

AUMENTO DE CAUDAL DISPOSAL

No se contempla intervención de áreas nuevas, las actividades se centrarán en los PAD 1, PAD3 y PAD4 que actualmente operan en campo Castilla.



LEYENDA

- Disposal
- Área de inyección
- Área de producción
- Área de disposición
- Área de monitoreo

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.

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:

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

Campo Castilla:

- Tea Estación Acacias
- Tea Estación Castilla 2
- Tea Estación Castilla 3



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 Caño Grande		
	Lugar: Escuela veredal		
	Fecha: 31 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.

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, 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.

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda Caño Grande		
	Lugar: Escuela veredal		
	Fecha: 31 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		



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.



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 todos 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.

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 correlación de las actividades presentadas de acuerdo con la etapa donde se ejecutan, ubicando el nombre en cada una de las casillas correspondientes.
- El segundo paso es seleccionar las actividades sobre las cuales al o los asistentes manifiestan realizar la identificación de los impactos que de acuerdo con el conocimiento o percepción que tiene, se puede llegar a presentar, se hace mención de que estos pueden ser positivos o negativos.

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda Caño Grande		
	Lugar: Escuela veredal		
	Fecha: 31 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

- Frente a cada uno de los impactos identificados el asistente propone una medida de manejo que prevenga, mitigue o compense el impacto generado.
- Si de acuerdo con la percepción que tiene la comunidad el impacto no se encuentra dentro de la lista que contiene la matriz el o los asistentes utilizarán las tarjetas adhesivas para escribir el impacto identificado, utilizará 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 una de las actividades seleccionadas (describe la actividad), así como del impacto identificado (descripción del impacto), con el fin de brindar las herramientas al o los asistentes para realizar el ejercicio.



Una vez finalizada la identificación de impactos y medidas de manejo en la matriz considerada, se realiza el juego lúdico pedagógico “tejo” en el cual, a través de unas preguntas predefinidas, los asistentes refuerzan la identificación de impactos señalando su carácter positivo o negativo. Se resalta la importancia de los aportes realizados haciendo mención que la información suministrada será considerada e incluida para la elaboración del capítulo de evaluación de impactos que tiene el EIA



Zona tres (3) taller de identificación de impactos sin 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.

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

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda Caño Grande		
	Lugar: Escuela veredal		
	Fecha: 31 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

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 realizó la presentación de la localización del bloque Cubarral, se recordaron las áreas de influencia para la presente modificación la cual involucra los municipios de Acacias 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.

NORMATIVIDAD AMBIENTAL APlicable AL PROCESO DE LICENCIAMIENTO AMBIENTAL



Términos de Referencia HI-TER-1-03 del 2010 – MAVDT



Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente – Decreto 1076 de 2015 – MADS



Resolución 2182 de 2016 – Modificación Modelo de Almacenamiento Geográfico – MADS



Metodología General para la elaboración de Estudios Ambientales ambas del 2018 – ANLA



Guía de Participación Ciudadana para el Licenciamiento Ambiental – ANLA



Ley 2273 de 2022 - Acuerdo de Escazú - Congreso de la Republica

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.

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda Caño Grande		
	Lugar: Escuela veredal		
	Fecha: 31 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

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.

CARACTERIZACIÓN AMBIENTAL



CIVIL

- Revisión y verificación de la infraestructura existente
- Inspección visual del estado de las vías existentes mediante la foto 202 de 2015 (44 vías de acceso comunitario para el proyecto)
- Georreferenciación: 10/2025
- Registro Fotográfico



GEOMORFOLOGÍA

- 115 puntos de control
- 14 procesos morfodinámicos (erosión, sedimentación)
- 44 planos anegadizos



SUELOS

- 14 calicatas de muestreo
- 14 pruebas de infiltración
- 15 puntos de observación
- 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

CARACTERIZACIÓN AMBIENTAL



HIDROLOGÍA

- Identificación y registro fotográfico
- 23 cuerpos lenticos identificados en los recorridos
- 66 cuerpos loticos identificados en los recorridos
- Solicitud de permiso de ingreso para el laboratorio
- Usos del agua: consumo humano, uso doméstico, pecuario, vertimientos menores, actividades turísticas, cuerpos lenticos y loticos
- Georreferenciación y Registro Fotográfico



HIDROGEOLOGÍA

- Inventario de puntos hidrogeológicos: Al Chichimene
 - Puntos visitados: 329
 - Puntos inventariados: 271
 - Sin autorización de ingreso: 70
- Inventario de puntos hidrogeológicos: Al Castilla
 - Puntos visitados: 167
 - Puntos inventariados: 163
 - Sin autorización de ingreso: 4

CARACTERIZACIÓN AMBIENTAL



CALIDAD DEL AGUA

- 63 Puntos de monitoreo de agua superficial
 - 54 lóticos
 - 9 lénticos
- Monitoreo realizado entre el 10 y el 18 de junio de 2025, por el laboratorio WR
- Usos del agua: recorridos aleatorios por las AI del proyecto
- Georreferenciación 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.

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda Caño Grande		
	Lugar: Escuela veredal		
	Fecha: 31 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		



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 georreferenciación 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



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.



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

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda Caño Grande		
	Lugar: Escuela veredal		
	Fecha: 31 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

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.

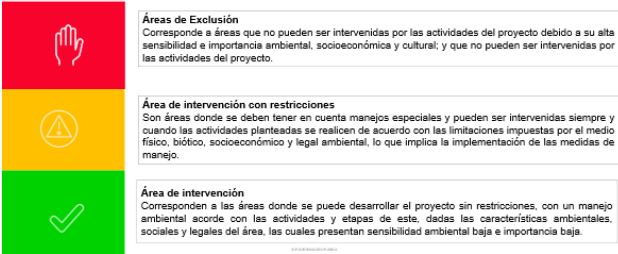
Como actividades económicas se encontraron en el área el desarrollo de actividad agrícola, ganadería, hidrocarburos, comercio, turismo, piscicultura, porsicultura y avicultura, así como industrial.



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, modificada por la 475 y 1250 del 2023.

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, modificada por la 475 y 1250 del 2023.



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.

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda Caño Grande		
	Lugar: Escuela veredal		
	Fecha: 31 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

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:

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

Campo Castilla:

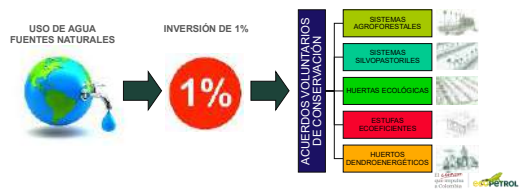
- Tea Estación Acacias
- Tea Estación Castilla 2
- Tea Estación Castilla 3



Otro de los elementos presentados está 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%.

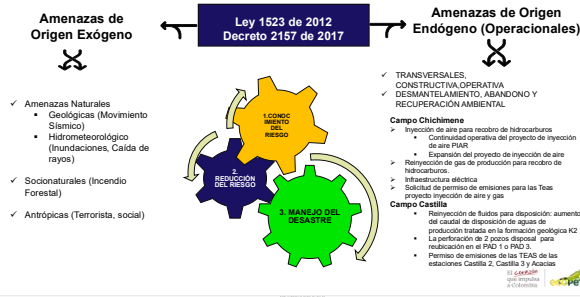
PLAN DE INVERSIÓN FORZOSA DE NO MENOS DEL 1%

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%.



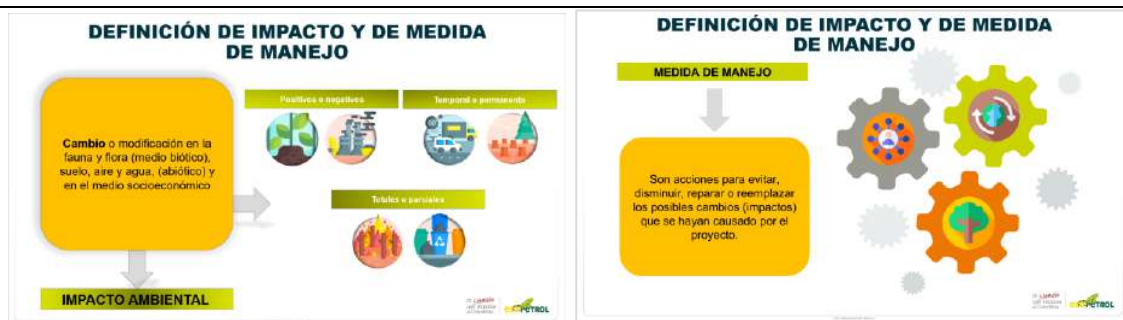
Se presenta las características del Plan de Gestión del Riesgo, mencionando amenaza de origen exógeno y endógeno

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO



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.

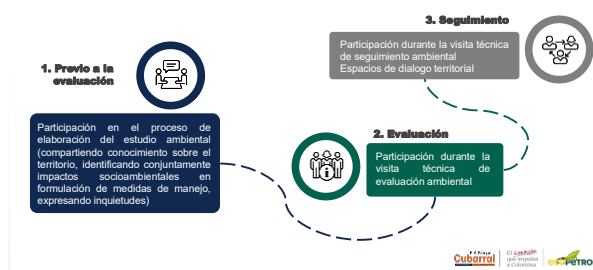
	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda Caño Grande		
	Lugar: Escuela veredal		
	Fecha: 31 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		



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.

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.

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda Caño Grande		
	Lugar: Escuela veredal		
	Fecha: 31 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		



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.
- 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 utilizaran 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

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda Caño Grande		
	Lugar: Escuela veredal		
	Fecha: 31 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

CONCÉNTRERE - 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

2. Se entiende por impacto ambiental, cualquier alteración sobre el medio ambiente, que sea adversa o beneficiosa, total o parcial, que pueda ser atribuida al desarrollo de un proyecto, obra o actividad.

☐ A. VERDADERO
☐ B. FALSO

3. ¿Con el desarrollo de la actividad ganadería se genera como impacto la alteración en la calidad del agua?

☐ A. VERDADERO
☐ B. FALSO

4. ¿Las actividades de explotación de minerales o explotación de petróleo en la zona de estudio generan impactos sin proyecto?

☐ A. VERDADERO
☐ B. FALSO

5. ¿Las actividades de hidrocarburos desarrolladas en la zona facilitan la llegada de nuevos habitantes a la región?

☐ 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.

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 8:54 am

Zona 1 - Alcances Técnicos

Grupo 1 – 8.54 am

NO HUBO PREGUNTAS

Grupo 2 – 2:30 am

- **La señora Estefanía Ruíz Pardo de la vereda Caño Grande pregunta:** ¿Qué limitaciones están asociadas al alcance de aumento de la capacidad eléctrica? Se comenta que para algunos tipos de infraestructura no se pueden implementar cultivos o no se pueden hacer construcciones en sus proximidades o bajo las líneas eléctricas.

- **Responde la profesional Oscar Vaca de Ingecontrol en representación de Ecopetrol S.A.** Los campos Chichimene y Castilla del Bloque Cubarral, bajo el instrumento ambiental vigente, tienen la autorización por parte de la Agencia Nacional de Licencias Ambientales (ANLA) la construcción y ampliación de la infraestructura eléctrica bajo ciertas medidas que tienen como propósito limitar posibles impactos a diferentes elementos como la flora, la

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda Caño Grande		
	Lugar: Escuela veredal		
	Fecha: 31 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

fauna y las mismas comunidades. Por ejemplo, en las zonas de servidumbre no se pueden construir viviendas, ni establecer cultivos de alto porque que puedan ser una fuente de riesgo para la infraestructura eléctrica y la población.

➤ **La señora Estefanía Ruíz Pardo de la vereda Caño Grande pregunta:** ¿Las aguas que se inyectan en el Campo Castilla son de producción?

- **Responde la profesional Oscar Vaca de Ingecontrol en representación de Ecopetrol S.A.** Si, las aguas de reinyección son aguas de producción tratadas que provienen del yacimiento y no tienen características para ser aprovechadas en superficie. Por tanto, se busca inyectar en la formación como método de recobro y/o para disposición.

Grupo 3 – 3:06 pm

➤ **La señora Laura Alejandra Pérez de la vereda Caño Grande pregunta:** ¿Al reinyectar el gas no continuarían las TEAS?

- **Responde la profesional Oscar Vaca de Ingecontrol en representación de Ecopetrol S.A.** Las TEAS continuarían porque es un sistema de alivio del sistema de producción, es decir, son un mecanismo de seguridad para el control y manejo de los gases que se manejan en todo el proceso de producción. Lo que se busca con la reinyección de gas es reducir en alguna medida las emisiones atmosféricas, pero las Teas deben continuar funcionando como parte del proceso productivo de las estaciones y/o facilidades.

➤ **La señora Laura Alejandra Pérez de la vereda Caño Grande pregunta:** ¿Dónde se está implementando en el país la reinyección de aire?

- **Responde la profesional Oscar Vaca de Ingecontrol en representación de Ecopetrol S.A.** Actualmente se inyecta en el Clúster 46, en la vereda La Esmeralda, siendo un proyecto pionero de Campo Chichimene que lleva seis años de operación. Este se busca replicar en este campo teniendo en cuenta los resultados en cuanto a producción y la eficiencia en el factor de recobro de crudo.

➤ **La señora Laura Alejandra Pérez de la vereda Caño Grande pregunta:** ¿Las aguas de producción no se están transportando, sino que se están reinyectando? La señora afirma que antes en la vereda se realizaba transporte de este fluido para su tratamiento y disposición final; sin embargo, ahora lo que se hace, es reinyectarla directamente a los pozos sin ningún tipo de tratamiento, su inquietud radica en si esta actividad está autorizada y regulada, además hace énfasis en que esto afecta a la comunidad en cuanto a la oferta de empleo a nivel de las empresas transportadoras.

Responde la profesional Oscar Vaca de Ingecontrol en representación de Ecopetrol S.A. Actualmente están autorizados tres actividades asociadas al manejo del agua de producción: la reinyección a la formación K2 para recobro de hidrocarburo, la reinyección para disposición, y la tercera que corresponde al vertimiento sobre el río Guayuriba. Con la solicitud del aumento de caudal de reinyección se busca reducir los vertimientos al Guayuriba. Es posible que debido a diferentes factores como el cambio del transporte de fluido por líneas de flujo para su manejo final conlleven a la disminución de transporte a través de carrotanque.

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda Caño Grande		
	Lugar: Escuela veredal		
	Fecha: 31 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		



Zona 2 – Escenario con proyecto

Grupo 1 - 9:21 am.

Aunque la actividad da inicio y apertura a las 8:00 am en la escuela de la Vereda Caño Grande, espacio designado para el desarrollo de la feria, el primer grupo de la comunidad de la vereda Caño Grande conformado por una mujer adulta hace presencia en la zona 2 (Escenario con proyecto: Taller de Identificación de Impactos y Medidas de Manejo) a las 9:21 am.

Se realiza la respectiva presentación de los profesionales de **GEOTEC Ingeniería** Maoly Moreno y Andrés García encargados de la zona 2. Durante esta exposición se realiza la presentación de las actividades que se han llevado a cabo durante la implementación del proyecto Estudio de Impacto ambiental para a Modificación del Bloque Cubarral, etapas que se identifican dentro de distintas etapas de desarrollo las cuales son: Etapa preoperativa: donde se enmarcan las actividades anteriores al inicio de los proyectos de hidrocarburos; Etapa Constructiva: en la cual se establece la infraestructura; Etapa Operativa: en esta etapa se da inicio a las actividades relacionadas al sector de hidrocarburos; Etapa Actividades Transversales: son actividades que se relacionan con otras etapas de desarrollo; Etapa Desmantelamiento, Abandono y Restauración: en la cual se dan por terminadas las actividades y/o se desmantelan como culminación de un proyecto.

Durante el desarrollo de la exposición se hace énfasis en las actividades principales que se desarrollaran en campo Castilla, actividades las cuales a través de la inyección de agua se busca disponer del agua que ha estado en contacto con el petróleo durante millones de años, esta agua no tiene usos domésticos o para cultivo así que debe ser tratada y reinyectada a una profundidad aproximada de 2400 metros. Continuando con el cronograma se da inicio a la actividad de identificación de impactos relacionados a la actividad de hidrocarburos, estos impactos que pueden ser negativos y/o positivos producto de las actividades requieren medidas de manejo, teniendo en cuenta este factor se promueve la participación de los asistentes en la actividad lúdica con el fin de obtener propuestas que indiquen las medidas de manejo pertinentes.

- No se presentaron preguntas durante la sesión.

Durante el taller de identificación de impactos se realizó el ejercicio de correlación de actividades frente a las etapas del proyecto; junto con el apoyo de los asistentes al momento de la identificación de impactos identificaron los siguientes impactos:

ACTIVIDAD	IMPACTO	MEDIDA DE MANEJO
Adquisición de predios	Negativo N/A	Negativo N/A
	Positivo N/A	Positivo N/A

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda Caño Grande		
	Lugar: Escuela veredal		
	Fecha: 31 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

Movimientos de tierras y excavaciones	Negativo N/A	Negativo N/A
	Positivo N/A	Positivo N/A
Construcción y/o Adecuación de estructuras	Negativo N/A	Negativo N/A
	Positivo N/A	Positivo N/A
Líneas de Fujo	Negativo N/A	Negativo N/A
	Positivo N/A	Positivo N/A
Montaje e Instalación de sistema eléctrico	Negativo N/A	Negativo N/A
	Positivo N/A	Positivo N/A
Perforación de pozos	Negativo N/A	Negativo N/A
	Positivo N/A	Positivo N/A
Instalación y Operación de Teas	Negativo Impacto ambiental y generación de olores ofensivos debido a la instalación de más Teas.	Negativo Controles constante y uso de aditivos que estén estipulados por las normas ambientales.
	Positivo N/A	Positivo N/A
Conversión de Pozos	Negativo N/A	Negativo N/A
	Positivo N/A	Positivo N/A
Instalación y operación de facilidades de inyección de aire	Negativo Generación de ruidos molestos e intensos que son recurrentes a lo largo del día.	Negativo Encerramiento de los lugares para atenuar el ruido
	Positivo	Positivo N/A

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda Caño Grande		
	Lugar: Escuela veredal		
	Fecha: 31 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

	N/A	
Instalación y operación de facilidades de reinyección de gas	Negativo N/A Positivo Reducción de emisiones atmosféricas.	Negativo N/A Positivo Mantener el procedimiento de reinyección de gas de forma que este gas no se libere a a la atmosfera.
Instalación y operación de facilidades para el tratamiento e inyección de fluidos disposal	Negativo Ruido constante; Generación de olores ofensivos; Afectación a la calidad del suelo; Positivo N/A	Negativo Encerramiento de los lugares para atenuar el ruido y que estas adecuaciones sean hechas con materiales aislantes específicos para que el impacto sea mucho menos. Positivo N/A
Mantenimiento General de Infraestructura	Negativo N/A Positivo N/A	Negativo N/A Positivo N/A
Desmantelamiento, abandono y restauración	Negativo Afectación a la calidad del suelo; Cambio del uso del suelo. Positivo N/A	Negativo Que los procesos de desmantelamiento cumplan toda la normativa de forma estricta, así mismo se debe restaurar la zona donde se desmantelan los proyectos y/o infraestructuras. Positivo N/A
Contratación de mano de obra y adquisición de bienes y servicios	Negativo N/A Positivo N/A	Negativo N/A Positivo N/A
Transporte terrestre y/o aéreo de material	Negativo N/A Positivo N/A	Negativo N/A Positivo N/A
Instalación y operación de campamentos temporales	Negativo N/A	Negativo N/A

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda Caño Grande		
	Lugar: Escuela veredal		
	Fecha: 31 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

	Positivo N/A	Positivo N/A
--	-----------------	-----------------

Completado el cronograma de la zona 2 las cuales son el taller lúdico y la actividad de aprehensión de conocimiento a las 9:35 am se procede al agradecimiento por la participación de los asistentes y se guían hacia la zona 3.



Grupo 2 - 2:58 pm.

El segundo grupo de la comunidad de la vereda Caño Grande conformado por la presidenta de la vereda hace presencia en la zona 2 (Escenario con proyecto: Taller de Identificación de Impactos y Medidas de Manejo) a las 2:58 pm.

Se realiza la respectiva presentación de los profesionales de **GEOTEC Ingeniería** Maoly Moreno y Andrés García encargados de la zona 2. Durante esta exposición se realiza la presentación de las actividades que se han llevado a cabo durante la implementación del proyecto Estudio de Impacto ambiental para a Modificación del Bloque Cubarral, etapas que se identifican dentro de distintas etapas de desarrollo las cuales son: Etapa preoperativa: donde se enmarcan las actividades anteriores al inicio de los proyectos de hidrocarburos; Etapa Constructiva: en la cual se establece la infraestructura; Etapa Operativa: en esta etapa se da inicio a las actividades relacionadas al sector de hidrocarburos; Etapa Actividades Transversales: son actividades que se relacionan con otras etapas de desarrollo; Etapa Desmantelamiento, Abandono y Restauración: en la cual se dan por terminadas las actividades y/o se desmantelan como culminación de un proyecto.

Durante el desarrollo de la exposición se mencionan las actividades relacionadas a la etapa operativa y etapa transversal para que se tenga claridad sobre las actividades, posteriormente se hace la explicación acerca de la actividad principal que se desarrolla en campo Castilla por la cual se busca disponer del agua que ha estado en contacto con el petróleo durante millones de años mediante su tratamiento e inyección, esta agua no tiene usos domésticos o para cultivo así que debe ser tratada y reinyectada a una profundidad aproximada de 2.5 kilómetros. Continuando con el cronograma se da inicio a la actividad de identificación de impactos relacionados a la actividad de hidrocarburos, estos impactos que pueden ser negativos y/o positivos producto de las actividades requieren medidas de manejo, teniendo en cuenta este factor se promueve la participación de los asistentes en la actividad lúdica con el fin de obtener propuestas que indiquen las medidas de manejo pertinentes.

- No se presentaron preguntas durante la sesión.

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda Caño Grande		
	Lugar: Escuela veredal		
	Fecha: 31 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

Durante el taller de identificación de impactos se realizó el ejercicio de correlación de actividades frente a las etapas del proyecto; junto con el apoyo de la persona asistente se identificaron los siguientes impactos:

ACTIVIDAD	IMPACTO	MEDIDA DE MANEJO
Adquisición de predios	Negativo Ejecución de proyectos relacionados al sector de hidrocarburos mientras la comunidad tiene desconocimiento de dichos procesos. Positivo N/A	Negativo Socialización con la comunidad acerca de los procesos que se tengan contemplados a ejecutar en la zona (concienciación de la comunidad); Mejorar la conectividad de la población para que tengan mayor acceso a la vereda y mayor cuota de participación. Positivo N/A
Movimientos de tierras y excavaciones	Negativo N/A Positivo N/A	Negativo N/A Positivo N/A
Construcción y/o Adecuación de estructuras	Negativo N/A Positivo N/A	Negativo N/A Positivo N/A
Líneas de Fujo	Negativo N/A Positivo N/A	Negativo N/A Positivo N/A
Montaje e Instalación de sistema eléctrico	Negativo N/A Positivo N/A	Negativo N/A Positivo N/A
Perforación de pozos	Negativo N/A Positivo N/A	Negativo N/A Positivo N/A
Instalación y Operación de Teas	Negativo	Negativo

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda Caño Grande		
	Lugar: Escuela veredal		
	Fecha: 31 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

	Impacto ambiental por emisiones y generación de olores desagradables.	Controles constantes y uso de aditivos que estén estipulados por las normas ambientales.
	Positivo N/A	Positivo N/A
Conversión de Pozos	Negativo N/A	Negativo N/A
	Positivo N/A	Positivo N/A
Instalación y operación de facilidades de inyección de aire	Negativo Generación de ruidos constantes que alteran la salud mental	Negativo Encerramiento de los lugares para atenuar el ruido con material especial para dicho propósito.
	Positivo N/A	Positivo N/A
Instalación y operación de facilidades de reinyección de gas	Negativo N/A	Negativo N/A
	Positivo Disminución de emisiones atmosféricas.	Positivo Mantener el procedimiento de reinyección de gas de forma que este gas no se libere a la atmosfera.
Instalación y operación de facilidades para el tratamiento e inyección de fluidos disposal	Negativo Ruido constante; Generación de olores ofensivos; Afectación a la calidad del suelo;	Negativo Encerramiento de los lugares para atenuar el ruido y que estas adecuaciones sean hechas con materiales aislantes específicos para que el impacto sea mucho menos. Mejorar la conectividad de la población para que tengan mayor acceso a la vereda y mayor cuota de participación. Estudios ambientales sobre los olores y emisiones en los momentos en que se desarrolla la actividad relacionada a la generación del impacto. Protección de los recursos hídricos superficiales.
	Positivo N/A	Positivo N/A
Mantenimiento General de Infraestructura	Negativo N/A	Negativo N/A

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda Caño Grande		
	Lugar: Escuela veredal		
	Fecha: 31 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

	Positivo N/A	Positivo N/A
Desmantelamiento, abandono y restauración	Negativo Afectación a la calidad del suelo; Cambio del uso del suelo. Positivo N/A	Negativo Cumplir toda la normativa de forma estricta, así mismo se debe restaurar la zona. Reforestación y restauración de los lugares intervenidos. Positivo N/A
Contratación de mano de obra y adquisición de bienes y servicios	Negativo N/A Positivo N/A	Negativo N/A Positivo N/A
Transporte terrestre y/o aéreo de material	Negativo N/A Positivo N/A	Negativo N/A Positivo N/A
Instalación y operación de campamentos temporales	Negativo N/A Positivo N/A	Negativo N/A Positivo N/A

Completado el cronograma de la zona 2 las cuales son el taller lúdico y la actividad de aprehensión de conocimiento a las 3:19 pm se procede al agradecimiento por la participación de los asistentes y se guían hacia la zona 3.



Grupo 3 - 3:43 pm.

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda Caño Grande		
	Lugar: Escuela veredal		
	Fecha: 31 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

El segundo grupo de la comunidad de la vereda Caño Grande conformado tres personas hace presencia en la zona 2 (Escenario con proyecto: Taller de Identificación de Impactos y Medidas de Manejo) a las 3:43 pm.

Se realiza la respectiva presentación de los profesionales de **GEOTEC Ingeniería** Maoly Moreno y Andrés García encargados de la zona 2. Durante esta exposición se realiza la presentación de las actividades que se han llevado a cabo durante la implementación del proyecto Estudio de Impacto ambiental para a Modificación del Bloque Cubarral, etapas que se identifican dentro de distintas etapas de desarrollo las cuales son: Etapa preoperativa: donde se enmarcan las actividades anteriores al inicio de los proyectos de hidrocarburos; Etapa Constructiva: en la cual se establece la infraestructura; Etapa Operativa: en esta etapa se da inicio a las actividades relacionadas al sector de hidrocarburos; Etapa Actividades Transversales: son actividades que se relacionan con otras etapas de desarrollo; Etapa Desmantelamiento, Abandono y Restauración: en la cual se dan por terminadas las actividades y/o se desmantelan como culminación de un proyecto.

Durante el desarrollo de la exposición se mencionan las actividades relacionadas a la etapa operativa y etapa transversal para que se tenga claridad sobre las actividades, posteriormente se hace la explicación acerca de la actividad principal que se desarrolla en campo Castilla por la cual se busca disponer del agua que ha estado en contacto con el petróleo durante millones de años mediante su tratamiento e inyección, esta agua no tiene usos domésticos o para cultivo así que debe ser tratada y reinyectada a una profundidad aproximada de 2.5 kilómetros. Continuando con el cronograma se da inicio a la actividad de identificación de impactos relacionados a la actividad de hidrocarburos, estos impactos que pueden ser negativos y/o positivos producto de las actividades requieren medidas de manejo, teniendo en cuenta este factor se promueve la participación de los asistentes en la actividad lúdica con el fin de obtener propuestas que indiquen las medidas de manejo pertinentes.

- La señora María Nelly Ruiz pregunta acerca de la posibilidad de un accidente relacionado a la inyección de gas, en el caso en que se genere una afectación a la infraestructura y genere una detonación.
- Responden los profesionales Andrés García y Maoly Moreno: el riesgo es mínimo ya que la infraestructura de las tuberías cuenta con impermeabilizantes y medidas de seguridad para el tránsito del gas, así mismo las capas de tierra sirven como sellos naturales como también la falta de oxígeno a profundidades de tal magnitud, esto impide que el gas se escape y/o que se generen chispas que desencadenen una combustión.

Durante el taller de identificación de impactos se realizó el ejercicio de correlación de actividades frente a las etapas del proyecto; junto con el apoyo de la persona asistente se identificaron los siguientes impactos:

ACTIVIDAD	IMPACTO	MEDIDA DE MANEJO
Adquisición de predios	Negativo No se da prioridad a las personas nativas de la comunidad local.	Negativo Priorizar a las personas de la comunidad a la hora de contratar en los procesos relacionados con Ecopetrol.
	Positivo Generación de empleo.	Positivo N/A
Movimientos de tierras y excavaciones	Negativo N/A	Negativo N/A
	Positivo N/A	Positivo N/A

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda Caño Grande		
	Lugar: Escuela veredal		
	Fecha: 31 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

Construcción y/o Adecuación de estructuras	Negativo N/A	Negativo N/A
	Positivo N/A	Positivo N/A
Líneas de Fujo	Negativo N/A	Negativo N/A
	Positivo N/A	Positivo N/A
Montaje e Instalación de sistema eléctrico	Negativo N/A	Negativo N/A
	Positivo N/A	Positivo N/A
Perforación de pozos	Negativo N/A	Negativo N/A
	Positivo N/A	Positivo N/A
Instalación y Operación de Teas	Negativo Impacto ambiental y generación de olores ofensivos debido a la instalación de más Teas.	Negativo Controles constantes y uso de aditivos que estén determinados por las normas ambientales.
	Positivo N/A	Positivo N/A
Conversión de Pozos	Negativo N/A	Negativo N/A
	Positivo N/A	Positivo N/A
Instalación y operación de facilidades de inyección de aire	Negativo Generación de ruidos constantes que alteran la salud mental	Negativo Encerramiento y barreras especiales en los lugares para atenuar el ruido.
	Positivo Generación de empleo.	Positivo N/A
Instalación y operación de facilidades de reinyección de gas	Negativo N/A	Negativo N/A
	Positivo Reducción de emisiones atmosféricas.	Positivo

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda Caño Grande		
	Lugar: Escuela veredal		
	Fecha: 31 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

		Mantener el procedimiento de reinyección de gas de forma que este gas no se libere a la atmosfera.
Instalación y operación de facilidades para el tratamiento e inyección de fluidos disposal	Negativo Ruido constante; Generación de olores ofensivos; Afectación a la calidad del suelo; Positivo Generación de empleo.	Negativo Encerramiento de los lugares para atenuar el ruido y que estas adecuaciones sean hechas con materiales aislantes específicos para que el impacto sea mucho menos. Positivo N/A
Mantenimiento General de Infraestructura	Negativo N/A Positivo N/A	Negativo N/A Positivo N/A
Desmantelamiento, abandono y restauración	Negativo Afectación a la calidad del suelo; Cambio del uso del suelo. Positivo N/A	Negativo Que los procesos de desmantelamiento cumplan toda la normativa de forma estricta, así mismo se debe restaurar la zona donde se desmantelan los proyectos y/o infraestructuras. Positivo N/A
Contratación de mano de obra y adquisición de bienes y servicios	Negativo N/A Positivo N/A	Negativo N/A Positivo N/A
Transporte terrestre y/o aéreo de material	Negativo N/A Positivo N/A	Negativo N/A Positivo N/A
Instalación y operación de campamentos temporales	Negativo N/A Positivo N/A	Negativo N/A Positivo N/A

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda Caño Grande		
	Lugar: Escuela veredal		
	Fecha: 31 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

Completado el cronograma de la zona 2 las cuales son el taller lúdico y la actividad de aprehensión de conocimiento a las 4:03 pm se procede al agradecimiento por la participación de los asistentes y se guían hacia la zona 3.



Zona 3 – Escenario sin proyecto

En esta zona se realizó la presentación de la caracterización del área de influencia en los componentes físico, biótico y socioeconómico, así como zonificación ambiental, plan del riesgo y definición de impacto. Posteriormente se desarrolló el taller de identificación de impactos en el escenario sin proyecto.

Grupo 1 9:36 am

- No se presentan comentarios o preguntas

Durante el ejercicio de identificación de impactos sin proyecto, los asistentes identificaron los siguiente:

Actividad: Cultivo de palma

Impacto: disminución de fuentes hídricas, daño a la vía,

Carácter: negativos

Actividad: Cultivo de palma

Impacto: sirve de hábitat a la fauna, generación de empleo, aumento de ingresos

Carácter: positivo

Actividad: ganadería

Impacto: tala de árboles, generación de olores, afectación al suelo

Carácter: negativos

Actividad: ganadería

Impacto: genera ingreso, autoconsumo, genera empleo,

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda Caño Grande		
	Lugar: Escuela veredal		
	Fecha: 31 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

Carácter: positivo

Actividad: piscicultura

Impacto: malos olores, generación de ruido, disminución del recurso hídrico, contaminación a las aguas

Carácter: negativos

Actividad: piscicultura

Impacto: genera empleo, genera ingresos

Carácter: positivos

Actividad: cría de gallinas

Impacto: genera ingresos, autoconsumo, genera abono

Carácter: positivos

Actividad: cría de gallinas

Impacto: genera olores

Carácter: negativo

Actividad: cría de cerdos

Impacto: genera ingresos, autoconsumo, genera abono

Carácter: positivos

Actividad: cría de cerdos

Impacto: genera olores

Carácter: negativo

Actividad: hidrocarburos

Impacto: genera ingresos, genera empleo

Carácter: positivos

Actividad: hidrocarburos

Impacto: genera ruido

Carácter: negativo

Grupo 2 3:15 pm

- La señora Estefania Ruiz presidenta de la vereda Caño Grande menciona que en el tema de identificación de impactos señala que actividades como la de palma y cría de alevinos causa impactos que en ocasiones no son reconocidos por las comunidades ya que de una u otra forma se percibe el beneficio de contratación.

Durante el ejercicio de identificación de impactos sin proyecto, los asistentes identificaron los siguiente:

Actividad: Cultivo de palma

Impacto: disminución de fuentes hídricas, daño a la vía,

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda Caño Grande		
	Lugar: Escuela veredal		
	Fecha: 31 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

Carácter: negativos

Actividad: Cultivo de palma

Impacto: sirve de hábitat a la fauna, generación de empleo, aumento de ingresos

Carácter: positivo

Actividad: Cultivo de palma

Impacto: afectación a la fauna silvestre por no encontrar alimentos

Carácter: negativo

Actividad: ganadería

Impacto: tala de árboles, generación de olores, afectación al suelo

Carácter: negativos

Actividad: ganadería

Impacto: genera ingreso, autoconsumo, genera empleo,

Carácter: positivo

Actividad: piscicultura

Impacto: malos olores, generación de ruido, disminución del recurso hídrico, contaminación a las aguas

Carácter: negativos

Actividad: piscicultura

Impacto: genera empleo, genera ingresos

Carácter: positivos

Actividad: cría de gallinas

Impacto: genera ingresos, autoconsumo, genera abono

Carácter: positivos

Actividad: cría de gallinas

Impacto: genera olores

Carácter: negativo

Actividad: cría de cerdos

Impacto: genera ingresos, autoconsumo, genera abono

Carácter: positivos

Actividad: cría de cerdos

Impacto: genera olores

Carácter: negativo

Actividad: hidrocarburos

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda Caño Grande		
	Lugar: Escuela veredal		
	Fecha: 31 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

Impacto: para la vereda no se ha generado empleos, sugiere que sea tenido en cuenta a las personas de la vereda, hay intermediación para acceder

Carácter: negativo

Actividad: hidrocarburos

Impacto: genera ruido

Carácter: negativo

Actividad: hidrocarburos

Impacto: cambios culturales, no aceptación de liderazgo por personas jóvenes

Carácter: negativo

Actividad: hidrocarburos

Impacto: cambio en la mano de obra, no se cuenta con mano de obra para realizar transformación de materia prima.

Carácter: negativo

Actividad: hidrocarburos

Impacto: mal manejo de residuos

Carácter: negativo

Actividad: quema de residuos

Impacto: conflictos con las comunidades por el mal manejo

Carácter: negativo

Actividad: chivo- avicultura

Impacto: autoconsumo, no genera olores, se evita la guadaña

Carácter: positivo

Actividad: cultivo de yuca plátano

Impacto: intercambio de productos

Carácter: positivo

Grupo 3 4:05 pm

Actividad: Cultivo de palma

Impacto: disminución de fuentes hídricas, daño a la vía,

Carácter: negativos

Actividad: Cultivo de palma

Impacto: sirve de hábitat a la fauna, generación de empleo, aumento de ingresos

Carácter: positivo

Actividad: Cultivo de palma

Impacto: afectación a la fauna silvestre por no encontrar alimentos

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda Caño Grande		
	Lugar: Escuela veredal		
	Fecha: 31 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

Carácter: negativo

Actividad: ganadería

Impacto: tala de árboles, generación de olores, afectación al suelo

Carácter: negativos

Actividad: ganadería

Impacto: genera ingreso, **autoconsumo**, genera empleo,

Carácter: positivo

Actividad: piscicultura

Impacto: malos olores, generación de ruido, disminución del recurso hídrico, contaminación a las aguas

Carácter: negativos

Actividad: piscicultura

Impacto: genera empleo, genera ingresos

Carácter: positivos

Actividad: cría de gallinas

Impacto: genera ingresos, autoconsumo, genera abono

Carácter: positivos

Actividad: cría de gallinas

Impacto: genera olores

Carácter: negativo

Actividad: cría de cerdos

Impacto: genera ingresos, autoconsumo, genera abono

Carácter: positivos

Actividad: cría de cerdos

Impacto: genera olores

Carácter: negativo

Actividad: hidrocarburos

Impacto: para la vereda no se ha generado empleos, sugiere que sea tenido en cuenta a las personas de la vereda, hay intermediación para acceder

Carácter: negativo

Actividad: hidrocarburos

Impacto: genera ruido

Carácter: negativo

Actividad: hidrocarburos

Impacto: cambios culturales, no aceptación de liderazgo por personas jóvenes

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda Caño Grande		
	Lugar: Escuela veredal		
	Fecha: 31 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

Carácter: negativo

Actividad: hidrocarburos

Impacto: cambio en la mano de obra, no se cuenta con mano de obra para realizar transformación de materia prima.

Carácter: negativo

Actividad: hidrocarburos

Impacto: mal manejo de residuos

Carácter: negativo

Actividad: hidrocarburos

Impacto: aumento en el costo de vida,

Carácter: negativo

Actividad: hidrocarburos

Impacto: aumento en la población

Carácter: negativo

Actividad: hidrocarburos

Impacto: disminución en la posibilidad de acceder a servicios públicos y sociales

Carácter: negativo

Actividad: hidrocarburos

Impacto: malas prácticas en el uso de agua en diferentes actividades de Ecopetrol

Carácter: negativo

Actividad: quema de residuos

Impacto: conflictos con las comunidades por el mal manejo

Carácter: negativo

Actividad: cultivo de yuca plátano

Impacto: intercambio de productos

Carácter: positivo



	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda Caño Grande		
	Lugar: Escuela veredal		
	Fecha: 31 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

Zona 4 - El Rincón del recuerdo – área para niños

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

Como recordatorio de la asistencia a la feria informativa los asistentes se tomaron un registro fotográfico entregado en físico a cada uno.



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

FIRMA DE RECEPCIÓN DEL ACTA DE REUNIÓN

Nombre <i>Stefania Ruiz Pardo.</i>	Firma <i>Stefania Ruiz Pardo.</i>
Dato de contacto (No. de celular y correo electrónico) <i>3214615945.</i>	Cargo <i>J.A.C. Presidenta Caño Grande.</i>

Nombre <i>Oscar Javier Viera</i>	Firma <i>Oscar Javier Viera</i>
Dato de contacto (No. de celular y correo electrónico) <i>3104826011</i>	Cargo <i>Prot. de Plantación Amb</i>

Nombre <i>DIEGO GIRALDO</i>	Firma <i>Diego Giraldo</i>
Dato de contacto (No. de celular y correo electrónico) <i>3163551346/diego.giraldo@geotecingenieria.com</i>	Cargo <i>Coord. de Proyectos</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 Caño Grande		
	Lugar: Escuela veredal		
	Fecha: 31 de enero de 2026		
Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro			

Nombre <i>Luz Lida Mora</i>	Firma <i>[Signature]</i>
Dato de contacto (No. de celular y correo electrónico) <i>luz.mora@geotecafon.com</i>	Cargo <i>profesional social</i>

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

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

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

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

FIRMA DE REDACCIÓN DEL ACTA

Nombre <i>DIEGO GIRALDO</i>	Firma <i>[Signature]</i>
--------------------------------	-----------------------------