

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda San Isidro de Chichimene		
	Lugar: Polideportivo veredal		
	Fecha: 24 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

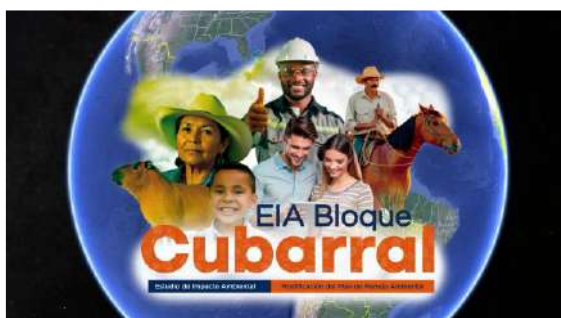
Zona 4 – El Rincón del recuerdo – área para niños

DESARROLLO ESTACIONES FERIA DE INFORMACIÓN Y PARTICIPACIÓN
Siendo las 8:00 am del día 24 de enero de 2026, se da apertura a la feria informativa del segundo encuentro de información y participación con la vereda San Isidro de Chichimene del municipio de Acacias, 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 San Isidro de Chichimene		
	Lugar: Polideportivo veredal		
	Fecha: 24 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 San Isidro de Chichime 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 San Isidro de Chichimene		
	Lugar: Polideportivo veredal		
	Fecha: 24 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 Acacias.



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 inyectores de aire.



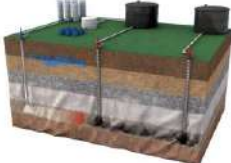
A continuación, frente al tema de inyección de aire para el recobro de hidrocarburos se habló de la expansión del proyecto y las facilidades asociadas, para lo cual se tiene previsto hasta 80 MMSCFD* en la formación geológica T2, de igual forma se mencionó la construcción y operación de cuatro estaciones 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 inyectores 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 San Isidro de Chichimene		
	Lugar: Polideportivo veredal		
	Fecha: 24 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 subestaciones de compresión, inyección y manejo de flujos. (Ubicadas según la zonificación de manejo).
- Uso de líneas de flujo autorizadas para transporte de fluidos de proceso.
- 10 pozos inyectoros de aire adicionales.
- Hasta 15 MMSCFD por pozo, en la unidad T2.

INYECCIÓN DE AIRE PARA RECOBRO DE HIDROCARBUROS

Continuidad - PIAR



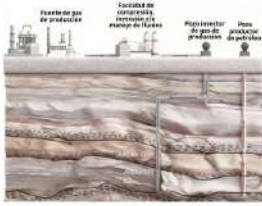
8,6 MMSCFD*

3 pozos inyectoros de aire
1 estación de compresión, inyección y manejo de flujos.

Expansión

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

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 manejo de flujos. (Ubicadas según la zonificación de manejo).
- 6 pozos inyectoros 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.

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

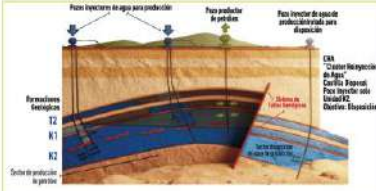
	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda San Isidro de Chichimene		
	Lugar: Polideportivo veredal		
	Fecha: 24 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – 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.

INYECCIÓN DE FLUIDOS PARA DISPOSICIÓN

AUMENTO DE CAUDAL DISPOSAL

- Aumento del caudal de disposición de agua de producción tratada en la Unidad R2, pasando de 764.932 BWPD aprobado mediante Resolución ANLA 1885/21 a 1.167.000 BWPD.
- 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.

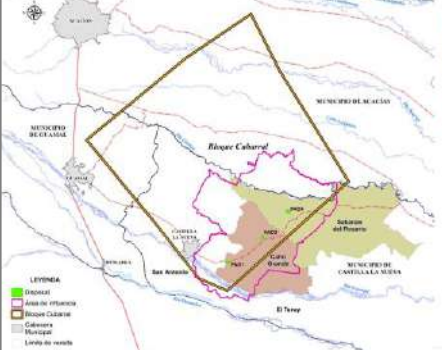


Disposal: Actividad de reinyección de agua de producción tratada con fines de disposición.
PAD: Cluster para reinyección de agua de producción tratada con fines de disposición – Cluster Disposal
BWPD: Litros de agua de producción por día.

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.



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 San Isidro de Chichimene		
	Lugar: Polideportivo veredal		
	Fecha: 24 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

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda San Isidro de Chichimene		
	Lugar: Polideportivo veredal		
	Fecha: 24 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

y el correo electrónico, además de los puntos de atención presencial en cada uno de los municipios de Acacías, Guamal y Castilla La Nueva.



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.

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda San Isidro de Chichimene		
	Lugar: Polideportivo veredal		
	Fecha: 24 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

- 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.
- 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.

ACTIVIDAD	ESCENARIO CON PROYECTO: TALLER DE IDENTIFICACIÓN DE IMPACTOS Y MEDIDAS DE MANEJO		NOMBRE DEL IMPACTO
Actividad 1: Identificación de impactos Los asistentes se dividen en grupos y se les asigna una actividad de la matriz. Cada grupo debe identificar los impactos positivos y negativos de la actividad asignada, y proponer medidas de manejo para prevenir, mitigar o compensar los impactos negativos. Actividad 2: Juego lúdico pedagógico “tejo” Los asistentes participan en un juego lúdico pedagógico llamado “tejo”, en el cual se refuerza la identificación de impactos señalando su carácter positivo o negativo.	ETAPA CONSTRUCTIVA Los asistentes se dividen en grupos y se les asigna una actividad de la matriz. Cada grupo debe identificar los impactos positivos y negativos de la actividad asignada, y proponer medidas de manejo para prevenir, mitigar o compensar los impactos negativos.	ETAPA IMPACTOS Los asistentes se dividen en grupos y se les asigna una actividad de la matriz. Cada grupo debe identificar los impactos positivos y negativos de la actividad asignada, y proponer medidas de manejo para prevenir, mitigar o compensar los impactos negativos.	Actividad 3: Juego lúdico pedagógico “tejo” Los asistentes participan en un juego lúdico pedagógico llamado “tejo”, en el cual se refuerza la identificación de impactos señalando su carácter positivo o negativo.
Actividad 4: Juego lúdico pedagógico “tejo” Los asistentes participan en un juego lúdico pedagógico llamado “tejo”, en el cual se refuerza la identificación de impactos señalando su carácter positivo o negativo.	ETAPA ACTIVIDADES TRANSVERSALES Los asistentes se dividen en grupos y se les asigna una actividad de la matriz. Cada grupo debe identificar los impactos positivos y negativos de la actividad asignada, y proponer medidas de manejo para prevenir, mitigar o compensar los impactos negativos.	ETAPA DESPUNTAMIENTO, RESUMEN Y REGISTRO Los asistentes se dividen en grupos y se les asigna una actividad de la matriz. Cada grupo debe identificar los impactos positivos y negativos de la actividad asignada, y proponer medidas de manejo para prevenir, mitigar o compensar los impactos negativos.	

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 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

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda San Isidro de Chichimene		
	Lugar: Polideportivo veredal		
	Fecha: 24 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

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 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 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.

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

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda San Isidro de Chichimene		
	Lugar: Polideportivo veredal		
	Fecha: 24 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

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.

CARACTERIZACIÓN AMBIENTAL



CIVIL

- Identificación y verificación de la infraestructura existente.
- Inspección visual del estado de las vías autorizadas mediante la Res. 293 de 2016 (44 vías de acceso consideradas para el proyecto).
- Georreferenciación - TRACKs.
- 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 lóticos 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.








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 San Isidro de Chichimene		
	Lugar: Polideportivo veredal		
	Fecha: 24 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

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
- Inventarios de emisiones: entre el 8 al 20 de octubre de 2025
- Georreferenciación y Registro Fotográfico



PAISAJE

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

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

CARACTERIZACIÓN AMBIENTAL



FLORA

- Realización de puntos de control para unidades de cobertura y caracterización de coberturas vegetales
- Georreferenciación 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.

CARACTERIZACIÓN AMBIENTAL



SOCIOECONÓMICO

Autoridades y organizaciones

- Corporación - CORMACARENA
- Gobernación del Meta
- Alcaldías Municipales
- Concejos Municipales
- Personerías Municipales
- Comités Ambientales
- Organizaciones ambientales
- Asojuntas

INFORMACIÓN Y PARTICIPACIÓN

Comunidades

Unidades territoriales

Acacias: 10 veredas

Casillas La Nueva y veredas

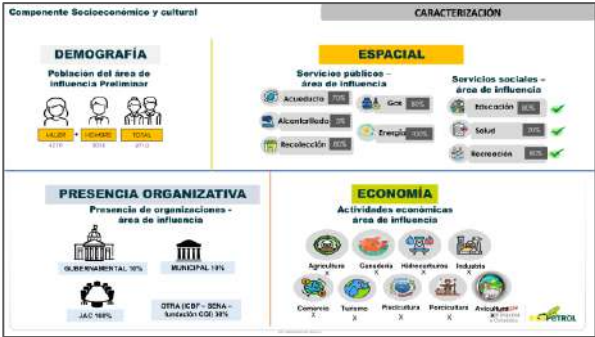
Guamat: 3 veredas

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.

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda San Isidro de Chichimene		
	Lugar: Polideportivo veredal		
	Fecha: 24 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

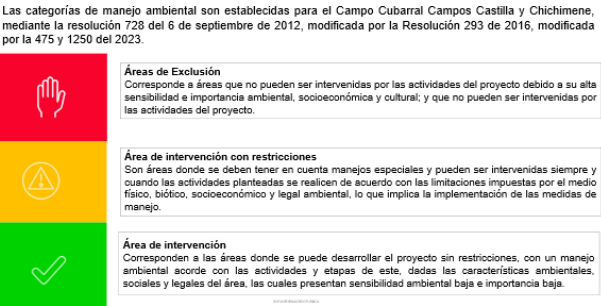
En relación con los servicios públicos se encontró que el 70% de las veredas del área de influencia cuentan con acueducto, el 5% tiene presencia de alcantarillado, en relación con el gas domiciliario el servicio llega al 80% de las veredas y por último el servicio de energía eléctrica manifiestan que 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, modificada por la 475 y 1250 del 2023.

ZONIFICACIÓN DE MANEJO AMBIENTAL



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 San Isidro de Chichimene		
	Lugar: Polideportivo veredal		
	Fecha: 24 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:

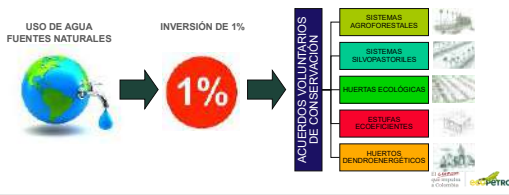
- Tea Estación Acacias
- Tea Estación Castilla 2
- Tea Estación Castilla 3



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%.

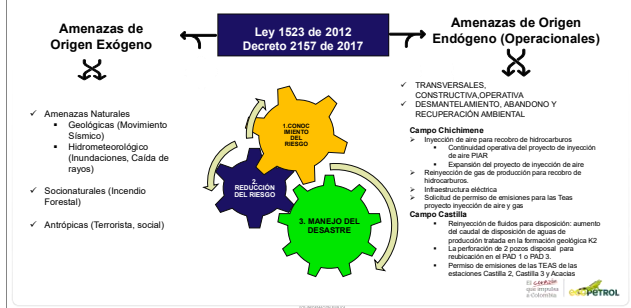
PLAN DE INVERSIÓN FORZOSA DE NO MENOS DEL 1%

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.

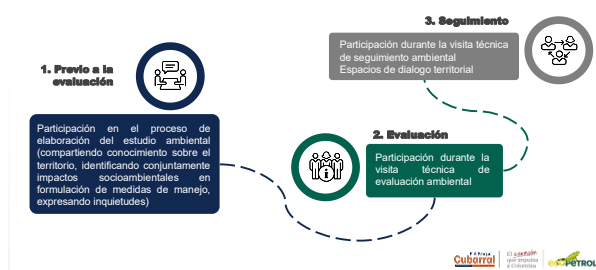
	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda San Isidro de Chichimene		
	Lugar: Polideportivo veredal		
	Fecha: 24 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – 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 San Isidro de Chichimene		
	Lugar: Polideportivo veredal		
	Fecha: 24 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

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

-  Línea telefónica con respuesta vía WhatsApp: 3226021936
-  Correo electrónico: info@eablockecubarral.com.co
-  Página web: www.eablockecubarral.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 celular: 310 253 9000
-  Línea telefónica nacional: 010000 513413
-  Correo electrónico: atencionciudadania@ecopetrol.com.co
seccionciudadania@ecopetrol.com.co

Oficinas de atención al público:

- Acaí**
Carretera 14B 15-72
Barrio Caimán
(Municipio Nariño)
- Cañan**
Carretera 7 # 16-19
Barrio Las Fontanillas
An. Los Patios
- Castilla La Nueva**
Calle 9 # 12-46
An. Nuevo Wilmar
- Villavicencio**
Centro Comercial Primavera Urbana
Piso 1 Local 162



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 San Isidro de Chichimene		
	Lugar: Polideportivo veredal		
	Fecha: 24 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	4 ¿La actividad de hidrocarburos se encuentra o se encuentra en parte de la matriz de escenarios sin proyecto? ☐ A. VERDADERO ☐ B. FALSO
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 ¿La actividad de hidrocarburos desarrollada en la zona facilitó la llegada de nuevos visitantes a la región? ☐ A. VERDADERO ☐ B. FALSO
5 ¿Con el desarrollo de la actividad, generará o generará como impacto la alteración en la calidad del agua? ☐ A. VERDADERO ☐ B. FALSO	6 ¿La actividad de hidrocarburos se encuentra en las matrices de escenarios 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.

Estación 1 - Alcances Técnicos

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 9:15 am

Zona 1 - Alcances Técnicos

Grupo 1 – 9:15 am

- **La señora Esperanza Quevedo de la vereda San Isidro de Chichimene pregunta:** ¿Qué es un permiso de emisiones?
 - **Responde la profesional Andres Herrera de Geotec Ingeniería Ltda.** Es el permiso que se tramita ante una Autoridad Ambiental (CORMACARENA o la ANLA), para el uso y aprovechamiento de recursos naturales, en este caso el aire, para la incorporación de gases producto del funcionamiento la de las Teas de los campo Castilla y Chichimene a la atmósfera.
- **La señora Esperanza Quevedo de la vereda San Isidro de Chichimene pregunta:** ¿Si la autoridad no da el permiso de extensión, se tiene que cerra el pozo?

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda San Isidro de Chichimene		
	Lugar: Polideportivo veredal		
	Fecha: 24 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

• Responde el profesional Camilo Díaz de Ecopetrol S.A. Si no se autoriza el permiso se tiene que cerrar el pozo.	
➤	La señora Esperanza Quevedo de la vereda San Isidro de Chichimene pregunta: ¿Ante quién se piden los permisos de funcionamientos de las teas? • Responde el profesional Andrea Herrera de Geotec Ingeniería Ltda. Actualmente ante CORMACARENA y uno de los alcances es tramitarlos ante la Autoridad de Licencias Ambientales ANLA.
➤	La señora Esperanza Quevedo de la vereda San Isidro de Chichimene pregunta: ¿Hay riesgos que el agua que se inyecte se desvíe? • Responde el profesional Camilo y Oscar Mauricio Cardona de Ecopetrol S.A. No hay riesgo porque la inyección se hace a grandes profundidades y son zonas selladas aisladas de pozos o aljibes retiradas a más de 100 m en superficie.
➤	La señora Esperanza Quevedo de la vereda San Isidro de Chichimene pregunta: ¿El agua de inyección es potable? • Responde el profesional Oscar Mauricio Cardona de Ecopetrol S.A. No es potable
➤	La señora Esperanza Quevedo de la vereda San Isidro de Chichimene pregunta: ¿Qué es una actividad transversal? • Responde el profesional Oscar Mauricio Cardona de Ecopetrol S.A. Es una actividad que se repite en diferentes fases del proyecto (por ejemplo, transporte).
➤	La señora Esperanza Quevedo de la vereda San Isidro de Chichimene pregunta: ¿Cuándo se termina el proyecto se debe recuperar ambientalmente? • Responde el profesional Oscar Mauricio Cardona de Ecopetrol S.A. Si es la última fase del proyecto de abandono y restauración ambiental, y se debe restaurar para dejarlo similar al ecosistema original.
➤	La señora Esperanza Quevedo de la vereda San Isidro de Chichimene pregunta: ¿Qué es un EIA? • Responde el profesional Andrea Herrera de Geotec Ingeniería Ltda. Es un Estudio de Impacto Ambiental
Grupo 2 – 10:19 am	
➤	El señor Belisario Suárez López de la vereda San Isidro de Chichimene pregunta: ¿Qué medidas se adelantan para disminuir el olor a NAFTA? • Responde el profesional Camilo Díaz y Oscar Mauricio Cardona en representación de Ecopetrol. Se aclara que las TEAS no tienen la función de eliminar los olores, su función está relacionada con la quema del metano y convertirlo a CO2 para incorporarlo a la atmósfera. De igual manera, se aclara que en las áreas de operación se realiza los monitoreos de olores y que resultados arrojan que los parámetros están dentro de los rangos de

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda San Isidro de Chichimene		
	Lugar: Polideportivo veredal		
	Fecha: 24 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

seguridad permitidos por la Autoridad Ambiental y dentro de los cuales no se produce afectación a la salud humana.

Grupo 3 – 11:15 am

- **La señora María Helena de la vereda San Isidro de Chichimene pregunta:** ¿Como hace Ecopetrol para delimitar el polígono de área de influencia y las zonas de intervención, si de una vereda solo el 10 % esta incluida y el 90 % no, como se define la afectación, es bueno aclarar a las comunidades en que porcentaje de su vereda se podrían realizar intervenciones?
 - **Responde el profesional Andrea Herrera de Geotec ingeniería.** La delimitación del área de influencia preliminar es realizada por parte de un grupo interdisciplinar de profesionales con conocimiento en los medios biótico, abiótico y socioeconómico, siguiendo la metodología establecida para la elaboración de estudios y que evalúan hasta donde se podrían manifestar los impactos derivados de las actividades del proyecto, de acuerdo con su experiencia profesional. Se tomará en cuenta la sugerencia de explicar a las comunidades en qué medida se realizaría intervención de su territorio.
- **La señora María Helena de la vereda San Isidro de Chichimene pregunta** ¿Cuántas hectáreas tiene el área de influencia definida para el campo Castilla y cuantas para el área de influencia del campo Chichimene?
 - **Responde el profesional Camilo Díaz en representación de Ecopetrol.** El área de influencia preliminar definida por el grupo interdisciplinar de profesionales de Geotec, comprende 6742,02 ha para el Campo Castilla y 9962,90 ha para el Campo Chichimene.
- **La señora María Helena de la vereda San Isidro de Chichimene pregunta** ¿Cuánto es el máximo que la temperatura ha subido en el pozo?
 - **Responde el profesional Camilo Díaz en representación de Ecopetrol.** Varía entre 300 y 400 °F, la temperatura normal en la formación es de 210°F
- **La señora María Helena de la vereda San Isidro de Chichimene pregunta** ¿Qué pasa con el CO2 del pozo?
 - **Responde el profesional Camilo Díaz en representación de Ecopetrol.** Actualmente el CO2 se quema, la composición de los gases de producción es metano 5 %, CO2 15% y nitrógeno 80%.
- **La señora María Helena de la vereda San Isidro de Chichimene pregunta** ¿Con los procesos de inyección de aire y de gas se inyectan otros fluidos?
 - **Responde el profesional Camilo Díaz en representación de Ecopetrol.** Durante la inyección se inyecta aire únicamente, en la recolección se inyectan otros fluidos que permiten controlar la calidad del hidrocarburo que sale del proceso.
- **La señora María Helena de la vereda San Isidro de Chichimene pregunta** ¿Qué volumen de agua se inyecta en PIAR?
 - **Responde el profesional Camilo Díaz en representación de Ecopetrol.** La inyección actual en PIAR esta entre 3000 y 4000 barriles de agua semanales

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda San Isidro de Chichimene		
	Lugar: Polideportivo veredal		
	Fecha: 24 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

- **La señora María Helena de la vereda San Isidro de Chichimene pregunta** ¿Qué volumen de agua de producción se saca en Chichimene en la operación de PIAR?
 - **Responde el profesional Camilo Díaz en representación de Ecopetrol.** Una relación de 20 % de agua por el 80% de crudo del total del volumen producido.
- **El señor Edwin Serrano habitante de la vereda San Isidro de Chichimene pregunta** ¿Cuánto tiempo tomara la implementación y aprobación del proyecto?
 - **Responde el profesional Camilo Díaz en representación de Ecopetrol.** Se realizará de forma gradual y una vez aprobado, se completaría la implementación hacia el año 2030, una vez se completen las etapas requeridas para poner en funcionamiento las tecnologías.
- **La señora María Helena de la vereda San Isidro de Chichimene pregunta** ¿Dónde se ubicarían las estaciones nuevas de PIAR?
 - **Responde el profesional Camilo Díaz en representación de Ecopetrol.** Su ubicación se proyecta en la proximidad de los Cluster 1 y 12, Clúster 8, cerca de la estación Chichimene y en el Cluster 11 y/o Cluster 53 cerca de la estación PIAR.
- **El señor Edwin Serrano habitante de la vereda San Isidro de Chichimene pregunta** ¿Dónde se ubicarían las tres subestaciones eléctricas?
 - **Responde el profesional Camilo Díaz de Ecopetrol.** Distribuidas en proximidad a la vía vaquero.
- **La señora María Helena de la vereda San Isidro de Chichimene pregunta** ¿Qué función cumple la inyección de agua en el proceso de inyección de aire?
 - **Responde el profesional Camilo Díaz en representación de Ecopetrol.** La inyección de agua junto con el aire genera vapor en el frente de combustión, disminuyendo la viscosidad del crudo, lo que aumenta la capacidad de barrido del hidrocarburo.
- **La señora María Helena de la vereda San Isidro de Chichimene pregunta** ¿Cuál es el porcentaje de aprovechamiento de gas en el Campo Chichimene?
 - **Responde el profesional Camilo Díaz en representación de Ecopetrol.**
Se aprovecha el 53% y el 47 % restante se quema, de un total de 6 a 7 millones de producción.
- **El señor Edwin Serrano habitante de la vereda San Isidro de Chichimene pregunta** ¿Cómo se garantiza la seguridad del abandono de los pozos, teniendo en cuenta lo ocurrido en el Campo Lisama?
 - **Responde el profesional Camilo Díaz en representación de Ecopetrol.** El plan de abandono de los pozos de Ecopetrol fue ajustado a partir de las lecciones aprendidas del campo Lisama. Estas lecciones aprendidas derivaron en la implementación de medidas adicionales durante el abandono de los pozos de Ecopetrol.

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda San Isidro de Chichimene		
	Lugar: Polideportivo veredal		
	Fecha: 24 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

- **La señora María Helena de la vereda San Isidro de Chichimene manifiesta** ¿Solicito que quede en el acta que los aportes sugeridos por la comunidad durante su participación en los momentos de socialización deben ser vinculantes?
- **Responde el profesional Camilo Díaz en representación de Ecopetrol.** Una vez incorporadas las sugerencias realizadas por la comunidad, las mismas son revisadas por la autoridad ambiental (ANLA) y algunas son incluidas dentro de las medidas de seguimiento impuestas a Ecopetrol, una vez se realice la aprobación de ejecución de la actividad.
- **El señor Edwin Serrano habitante de la vereda San Isidro de Chichimene pregunta** ¿Cuál es el rol de las autoridades locales en los procesos de validación del EIA?
- **Responde el profesional Camilo Díaz en representación de Ecopetrol.** La invitación para el segundo momento de participación fue amplia y suficiente e incluyo sociedad civil organizada y autoridades locales. Se resaltaron los diferentes mecanismos que se implementan en la ruta de participación ciudadana, donde están incluidas las autoridades locales. Las cuales pueden ejercer su rol de participación en identificación de impactos y medidas de manejo en el escenario sin y con proyecto.
- **La señora María Helena de la vereda San Isidro de Chichimene manifiesta** ¿Siendo una modificación del plan de manejo ambiental, Ecopetrol hará la visita para levantar actas de vecindad antes de iniciar el proyecto?
- **Responde el profesional Camilo Díaz en representación de Ecopetrol.** En la ficha de la última modificación del plan de manejo ambiental se incluyó esta actividad. Se invitó a la señora María Helena a plantear esta solicitud en la carpa de identificación de impactos con proyecto, para que la medida quede registrada como parte del proceso de participación en la elaboración del EIA.

Grupo 4 – 1:55 pm

- **La señora Luz Montoya de la vereda San Isidro de Chichimene pregunta:** ¿Qué reemplaza el hidrocarburo que se extrae de los poros de la matriz arenosa del pozo?
- **Responde el profesional Camilo Díaz en representación de Ecopetrol.** La matriz es rellenada con agua o gas de acuerdo con la técnica de recobro utilizada (agua o gas) y la estabilidad se mantiene.

Grupo 5 – 3:28 pm

- **La señora Jenny Vargas habitante de la vereda San Isidro de Chichimene pregunta:** ¿ En qué otras partes de Colombia se ha realizado la reinyección de gas ?
- **Responde el profesional Camilo Díaz en representación de Ecopetrol.** Se ha realizado en los Campos Teca y Nare en Magdalena medio. También se hizo la aclaración de que la actividad sísmica local no aumenta por la implementación de la técnica, y que el espacio dejado por la extracción del hidrocarburo es ocupado por aire o gas que llega al yacimiento mediante las técnicas de reinyección
- **El señor Leonargo Vega de la vereda San Isidro de Chichimene pregunta:** ¿Dónde se van a ubicar las subestaciones eléctricas ?

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda San Isidro de Chichimene		
	Lugar: Polideportivo veredal		
	Fecha: 24 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

- **Responde el profesional Camilo Díaz en representación de Ecopetrol.** Se ubicarán en cercanías a la vía vaqueros.

- **El señor Leonargo Vega de la vereda San Isidro de Chichimene pregunta:** ¿Dónde se van a los pozos que se van a perforar para disposición de agua de producción?

- **Responde el profesional Camilo Díaz en representación de Ecopetrol.** Se ubicarán en el PAD 1 y PAD 3.

- **La señora Jenny Vargas habitante de la vereda San Isidro de Chichimene pregunta:** ¿Los resultados de los monitoreos realizados en el bloque son compartidos por Ecopetrol?

- **Responde el profesional Camilo Díaz en representación de Ecopetrol.** Todos los resultados de los monitoreos se encuentran en los Informes de Cumplimiento Ambiental de Ecopetrol que hacen parte del expediente de ANLA y se presentan con una frecuencia semestral, estos expedientes son públicos, por lo que la comunidad puede consultar la información cuando lo requiera.

- **La señora Jenny Vargas habitante de la vereda San Isidro de Chichimene pregunta:** ¿Que es la carpeta a comunitaria y quien la lleva?

- **Responde la profesional Angelica Mariño en representación de Ecopetrol.** Es una carpeta en físico donde reposa toda la documentación que se ha presentado a la comunidad en los espacios de participación comunitaria, para la consulta de la comunidad. Se entregó al tesorero de la junta de acción comunal de la vereda San Isidro de Chichimene. La señora Jenny Vargas hizo la sugerencia que esta información debe ser transmitida a través de los coordinadores ambientales. Angelica Marino de Ecopetrol, manifestó que esto obedece a los lineamientos que se manejan en las comunidades, pero que va a transmitir la sugerencia a Ecopetrol.

Grupo 6 – 3:55 pm

- **El señor Vicente Chibato de la vereda San Isidro de Chichimene pregunta:** ¿En qué otras partes de Colombia se está implementando la técnica de reinyección de gas?

- **Responde el profesional Camilo Díaz en representación de Ecopetrol.** Se ha realizado en los Campos Teca y Nare ubicados en el Magdalena Medio.

- **El señor Vicente Chibato de la vereda San Isidro de Chichimene pregunta:** ¿Se ha reportado algún incidente con la inyección de aire?

- **Responde el profesional Camilo Díaz en representación de Ecopetrol.** No se ha reportado ningún incidente en PIAR durante los seis años de operación.

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda San Isidro de Chichimene		
	Lugar: Polideportivo veredal		
	Fecha: 24 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

- **El señor Vicente Chibato de la vereda San Isidro de Chichimene pregunta:** ¿La formación donde se realiza la reinyección es constante a lo largo del campo?
- **Responde el profesional Camilo Díaz en representación de Ecopetrol.** La profundidad de esta unidad varía entre 2300 y 2500 metros.
- **El señor Vicente Chibato de la vereda San Isidro de Chichimene pregunta:** ¿Cuál es la función de la Tea?
- **Responde el profesional Camilo Díaz en representación de Ecopetrol.** Quemar gas y aliviar la presión de los tanques de la estación.



Zona 2 – Escenario con proyecto

Grupo 1 - 10:05 am.

Aunque la actividad da inicio y apertura a las 8:00 am en la escuela de la vereda, el primer grupo de la comunidad de la vereda San Isidro de Chichimene conformado por una mujer adulta y tres infantes hace presencia en la zona 2 (Escenario con proyecto Taller de Identificación de Impactos y Medidas de Manejo) a las 10:05 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** haciendo énfasis en las actividades principales que se desarrollaran en campo Chichimene, actividades las cuales a través de la inyección de aire y reinyección de gas buscan extraer el crudo que se encuentra a mas de 2400 metros de profundidad. 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 realizan preguntas puntuales durante la participación en 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 San Isidro de Chichimene		
	Lugar: Polideportivo veredal		
	Fecha: 24 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, con apoyo de los asistentes al momento de la identificación de impactos identificaron los siguientes impactos:

ACTIVIDAD	IMPACTO	MEDIDA DE MANEJO
Adquisición de predios		
Movimientos de tierras y excavaciones		
Construcción y/o Adecuación de estructuras		
Líneas de Fujo		
Montaje e Instalación de sistema eléctrico		
Perforación de pozos		
Instalación y Operación de Teas	Negativo Generación de olores ofensivos.	Negativo Monitoreo constante de los olores
	Positivo N/A	Positivo N/A
Conversión de Pozos		
Instalación y operación de facilidades de inyección	Negativo Posibles explosiones subterráneas	Negativo Monitoreo constante de la presión de fluidos
	Positivo N/A	Positivo N/A
Instalación y operación de facilidades de reinyección	Negativo Posibles explosiones subterráneas	Negativo Monitoreo constante de la presión de fluidos
	Positivo N/A	Positivo N/A
Instalación y operación de facilidades para el tratamiento e inyección de fluidos disposal	Negativo Filtraciones de agua	Negativo Monitoreo a los parámetros del agua establecidos según las licencias
	Positivo N/A	Positivo N/A
Mantenimiento General de Infraestructura		
Desmantelamiento, abandono y restauración		
Contratación de mano de obra y adquisición de bienes y servicios		
Transporte terrestre y/o aéreo de material		

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda San Isidro de Chichimene		
	Lugar: Polideportivo veredal		
	Fecha: 24 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

Instalación y operación de campamentos temporales								
Una vez finalizada la presentación de la información y el taller de identificación de impactos con proyecto a las 10:28 am los asistentes procedieron a participar en el juego lúdico de verificación y aprehensión de la información. Completado el cronograma de la zona 2 y las actividades del taller lúdico y la actividad de aprehensión de conocimiento a la 10:35 am se procede al agradecimiento por la participación de los asistentes y se guían hacia la zona 3.   Grupo 2 – 10:54 am El segundo grupo de la comunidad de la vereda San Isidro de Chichimene conformado por dos adultos hace presencia en la zona 2 (Escenario con proyecto Taller de Identificación de Impactos y Medidas de Manejo) a las 10:54 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 haciendo énfasis en las actividades principales que se desarrollaran en campo Chichimene, actividades las cuales a través de la inyección de aire y reinyección de gas buscan extraer el crudo que se encuentra a más de 2400 metros de profundidad. Seguidamente se procede a realizar la actividad contemplada para la identificación de impactos relacionados a la actividad de hidrocarburos ya sean negativos y/o positivos producto de dicha actividad, así mismo se promueve la participación de los asistentes en la actividad lúdica con el fin de obtener propuestas que indiquen las medidas de manejo pertinentes. ➤ El señor Belisario Suarez de la vereda San Isidro de Chichimene indica: Ya que vive en cercanías a la estación donde hay operaciones de Teas, relaciona el impacto y la generación de olores ofensivos con dicha operación. En esta participación hace la mención que anteriormente se realizaban la instalación de dispositivos que atenuaban los olores, pero que hace más de 7 meses no se realiza esta actividad. Durante el taller de identificación de impactos se realizó el ejercicio de correlación de actividades frente a las etapas del proyecto, con apoyo de los asistentes al momento de la identificación de impactos identificaron los siguientes impactos: <table> <tr> <th>ACTIVIDAD</th><th>IMPACTO</th><th>MEDIDA DE MANEJO</th></tr> <tr> <td>Adquisición de predios</td><td></td><td></td></tr> </table>			ACTIVIDAD	IMPACTO	MEDIDA DE MANEJO	Adquisición de predios		
ACTIVIDAD	IMPACTO	MEDIDA DE MANEJO						
Adquisición de predios								

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda San Isidro de Chichimene		
	Lugar: Polideportivo veredal		
	Fecha: 24 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

Movimientos de tierras y excavaciones		.
Construcción y/o Adecuación de estructuras		
Líneas de Fujo		
Montaje e Instalación de sistema eléctrico		
Perforación de pozos		
Instalación y Operación de Teas	Negativo Generación de olores ofensivos. Positivo N/A	Negativo Instalar filtros; Monitoreo constante de los olores. Positivo N/A
Conversión de Pozos		
Instalación y operación de facilidades de inyección	Negativo Ruido excesivo; Afectación de la calidad del suelo Positivo Generación de Empleo	Negativo Medidor de ruido y vibraciones; Monitoreo Permanente. Positivo N/A
Instalación y operación de facilidades de reinyección	Negativo Ruido excesivo; Afectación de la calidad del suelo. Positivo Generación de Empleo.	Negativo Medidor de ruido y vibraciones; Monitoreo Permanente. Positivo N/A
Instalación y operación de facilidades para el tratamiento e inyección de fluidos disposal	Negativo N/A Positivo No hay vertimientos.	Negativo Monitoreo a los parámetros del agua establecidos según las licencias. Positivo Monitoreo a los parámetros del agua establecidos según las licencias
Mantenimiento General de Infraestructura		
Desmantelamiento, abandono y restauración		
Contratación de mano de obra y adquisición de bienes y servicios		
Transporte terrestre y/o aéreo de material		
Instalación y operación de campamentos temporales		

Una vez finalizada la presentación de la información y el taller de identificación de impactos con proyecto a las 11:10 am los asistentes procedieron a participar en el juego lúdico de verificación y aprehensión de la información.

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda San Isidro de Chichimene		
	Lugar: Polideportivo veredal		
	Fecha: 24 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

Completado el cronograma de la zona 2 y las actividades del taller lúdico y la actividad de aprehensión de conocimiento a la 11:14 am se procede al agradecimiento por la participación de los asistentes y se guían hacia la zona 3.



Grupo 3 – 11:40 am

El tercer grupo de la comunidad de la vereda San Isidro de Chichimene conformado por una mujer adulta y 5 infantes hace presencia en la zona 2 (Escenario con proyecto Taller de Identificación de Impactos y Medidas de Manejo) a las 11:40 am.

Se realiza la respectiva presentación de los profesionales de GEOTEC Ingeniería Maoly Moreno y Andrés García encargados de la zona 2. A continuación se da inicio a la 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** haciendo énfasis en las actividades principales ya licenciadas que se desarrollaran en campo Chichimene, procesos industriales con los que se busca por medio de la inyección de aire y reinyección de gas extraer el crudo que se encuentra a más de 2400 metros de profundidad. Posteriormente se da inicio a la actividad contemplada para la identificación de impactos relacionados a la actividad de hidrocarburos, impactos que pueden ser negativos y/o positivos producto de dicha actividad, así mismo se promueve la participación de los asistentes en la actividad lúdica con el fin de obtener propuestas que indiquen las medidas de manejo pertinentes.

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

ACTIVIDAD	IMPACTO	MEDIDA DE MANEJO
Adquisición de predios		
Movimientos de tierras y excavaciones		
Construcción y/o Adecuación de estructuras	Negativo Alteración a la flora y fauna nativa. Positivo N/A	Negativo Reubicación de especies. Positivo N/A
Líneas de Fujo		
Montaje e Instalación de sistema eléctrico		

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda San Isidro de Chichimene		
	Lugar: Polideportivo veredal		
	Fecha: 24 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

Perforación de pozos		
Instalación y Operación de Teas	Negativo Alteración de la calidad del aire; Posibles explosiones o fugas de gas y/o químicos. Positivo N/A	Negativo Monitoreo ambiental constante; Filtros. Positivo N/A
Conversión de Pozos		
Instalación y operación de facilidades de inyección	Negativo Generación de olores ofensivos. Positivo Generación de Empleo.	Negativo Monitoreo Permanente del ruido; Integración Social. Positivo N/A
Instalación y operación de facilidades de reinyección	Negativo Generación de olores ofensivos. Positivo Generación de Empleo.	Negativo Monitoreo Permanente del ruido; comunicación con la comunidad. Positivo N/A
Instalación y operación de facilidades para el tratamiento e inyección de fluidos disposal	Negativo N/A Positivo No hay vertimientos.	Negativo N/A Positivo Revisión y mantenimiento periódico.
Mantenimiento General de Infraestructura		
Desmantelamiento, abandono y restauración		
Contratación de mano de obra y adquisición de bienes y servicios		
Transporte terrestre y/o aéreo de material		
Instalación y operación de campamentos temporales		

Una vez finalizada la presentación de la información y el taller de identificación de impactos con proyecto a las 11:53 am los asistentes procedieron a participar en el juego lúdico de verificación y aprehensión de la información.

No se realizan preguntas puntuales durante la participación en la actividad.

Completado el cronograma de la zona 2 y las actividades del taller lúdico y la actividad de aprehensión de conocimiento a la 12:02 pm se procede al agradecimiento por la participación de los asistentes y se guían hacia la zona 3.

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda San Isidro de Chichimene		
	Lugar: Polideportivo veredal		
	Fecha: 24 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		



Grupo 4 – 1:54 pm

El cuarto grupo de la comunidad de la vereda San Isidro de Chichimene conformado por once personas adultas más un infante hace presencia en la zona 2 (Escenario con proyecto Taller de Identificación de Impactos y Medidas de Manejo) a las 1:54 pm.

Se realiza la respectiva presentación de los profesionales de GEOTEC Ingeniería Maoly Moreno y Andrés García encargados de la zona 2. A continuación se da inicio a la 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** haciendo énfasis en las actividades principales ya licenciadas que se desarrollaran en campo Chichimene, procesos industriales con los que se busca por medio de la inyección de aire y reinyección de gas extraer el crudo que se encuentra a más de 2400 metros de profundidad. Posteriormente se da inicio a la actividad contemplada para la identificación de impactos relacionados a la actividad de hidrocarburos, impactos que pueden ser negativos y/o positivos producto de dicha actividad, así mismo 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 Elena Rosas Gutiérrez de la vereda San Isidro de Chichimene indica:** no está de acuerdo con el proyecto para incendiar el subsuelo en una región de gran afluencia hídrica y paisajística, decide participar activamente para dar los aportes pertinentes. También menciona que no permite que se realicen fotografías como se refleja en la marca del tarjetón de asistencia.
- **La señora María Elena Rosas Gutiérrez de la vereda San Isidro de Chichimene indica:** que las comunidades a 2km a la redonda de una facilidad se les entregue el monitoreo físico químico del agua de consumo que tienen, así mismo debe quedar establecido el diagnostico general de las viviendas; para la parte de operatividad se requiere que estén los obreros y obreras ambientales de las comunidades correspondientes, estas personas encargadas de dicha actividad deben ser capacitadas apropiadamente sobre cómo se maneja la bitácora diaria.

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

ACTIVIDAD	IMPACTO	MEDIDA DE MANEJO
Adquisición de predios	Negativo Comunidades quedan aisladas y sin acceso o conectividad ya que los predios adquiridos por ECOPETROL	Negativo El acuerdo que reposa en propiedad de ECOPETROL respecto al cese de actividades en Acacias, Guamal y Castilla la Nueva en el cual figuraban

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda San Isidro de Chichimene		
	Lugar: Polideportivo veredal		
	Fecha: 24 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

	ya sean propios o por servidumbre inhabilitan el acceso. Positivo N/A	veedores ambientales debe ser respetado de forma estricta en lo que respecta al mantenimiento del personal. Positivo N/A
Movimientos de tierras y excavaciones		.
Construcción y/o Adecuación de estructuras	Negativo Al incrementarse la infraestructura como tuberías aumenta la afectación al suelo ya que las tuberías quedarían a nivel freático, esto influye directamente en la flora y fauna nativa, así como en la salud de las personas de la comunidad. Alteración de la presión sonora y generación de olores ofensivos; Accidentalidad vial debido a que el personal de ECOPETROL en su mayoría usa transporte privado en vez del asignado por ECOPETROL. Positivo N/A	Negativo Establecer una brigada de salud que incorpore análisis de audición visión sangre orina y sistema renal, así como también la salud mental; Positivo N/A
Líneas de Fujo		
Montaje e Instalación de sistema eléctrico		
Perforación de pozos		
Instalación y Operación de Teas	Negativo Alteración de la calidad del aire; Posibles explosiones o fugas de gas y/o químicos; Explosión de pozos Positivo N/A	Negativo Aumentar la frecuencia de los monitoreos; Capacitación adecuada para los operarios; que se conozca los puntos de fuentes hídricas subterráneas y superficiales. Positivo N/A
Conversión de Pozos		
Instalación y operación de facilidades de inyección	Negativo Alteración del subsuelo y las formaciones geológicas; Al incrementarse la producción de hidrocarburos aumenta la afectación al suelo, esto influye directamente en la flora y fauna nativa, así como en la salud de las personas de la	Negativo Monitoreo Permanente del ruido; Integración Social. 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 San Isidro de Chichimene		
	Lugar: Polideportivo veredal		
	Fecha: 24 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

	comunidad. Alteración de la presión sonora y generación de olores ofensivos Positivo Generación de Empleo.	
Instalación y operación de facilidades de reinyección	Negativo Generación de olores ofensivos.; La combustión y generación de gases puede generar contaminación y posibles explosiones por fugas; Al incrementarse la producción de hidrocarburos aumenta la afectación al suelo, esto influye directamente en la flora y fauna nativa, así como en la salud de las personas de la comunidad. Alteración de la presión sonora y generación de olores ofensivos Positivo Generación de Empleo.	Negativo Monitoreo Permanente del ruido; comunicación con la comunidad. Positivo N/A
Instalación y operación de facilidades para el tratamiento e inyección de fluidos disposal	Negativo Contaminación de aguas subterráneas y superficiales, así como también en los nidos sísmicos debido a la presión inducida; filtración de gases derrames y/o activación de fallas geológicas; Explosión de pozos. Positivo N/A	Negativo N/A Positivo Revisión y mantenimiento periódico.
Mantenimiento General de Infraestructura		
Desmantelamiento, abandono y restauración		
Contratación de mano de obra y adquisición de bienes y servicios	Negativo Se discrimina a la población femenina de la zona dando prioridad para contratación a hombres; Incremento del nivel de coliformes fecales y totales dentro del área de influencia del bloque Cubarral campo Chichimene como subproducto del	Negativo Socialización con las comunidades el plan de manejo ambiental específico del PIAR y el plan de riesgo del PIAR para conocer las medidas de mitigación; Tener en cuenta a las mujeres a la hora de contratación de personal; En cuanto al plan de arqueología que este plan sea

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda San Isidro de Chichimene		
	Lugar: Polideportivo veredal		
	Fecha: 24 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

	incremento de personal que labora en la industria.	trasladado de ANLA al ICANH para que este sea socializado con las comunidades y que así mismo se tenga en cuenta a los vigías del patrimonio del municipio de Acacias; Es necesario que Ecopetrol conjuntamente con la Alcaldía municipal de Acacias elaboren un proyecto con recursos de regalías y con responsabilidad social de ECOPETROL para la construcción e instalación de la red de acueducto y saneamiento.
Transporte terrestre y/o aéreo de material	Negativo Alteración a la presión sonora debido al tránsito pesado y constante en cercanías a las viviendas.	Negativo Distanciamiento adecuado de los reductores de velocidad respecto a las viviendas; Que estos reductores no sean en bandas, sino que sean elevados para que los vehículos deban reducir la velocidad antes de pasar; Ecopetrol debe tener sus propias vías de acceso para tráfico pesado debido a que el lugar donde actualmente transitan son aledaños a instituciones educativas y viviendas residenciales; Mientras Ecopetrol construye sus propias vías de acceso se haga un diagnóstico de las condiciones actuales conjuntamente con el municipio y la secretaria de tránsito para el mantenimiento constante y verificación de las nuevas vías a construir
Instalación y operación de campamentos temporales		

Una vez finalizada la presentación de la información y el taller de identificación de impactos con proyecto a las 3:09 pm los asistentes procedieron a participar en el juego lúdico de verificación y aprehensión de la información.

Completado el cronograma de la zona 2 y las actividades del taller lúdico y la actividad de aprehensión de conocimiento a la 3:12 pm se procede al agradecimiento por la participación de los asistentes y se guían hacia la zona 3.

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda San Isidro de Chichimene		
	Lugar: Polideportivo veredal		
	Fecha: 24 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		



Grupo 5 – 4:05 pm

El tercer grupo de la comunidad de la vereda San Isidro de Chichimene conformado tres personas hace presencia en la zona 2 (Escenario con proyecto Taller de Identificación de Impactos y Medidas de Manejo) a las 4:05 pm.

Se realiza la respectiva presentación de los profesionales de GEOTEC Ingeniería Maoly Moreno y Andrés García encargados de la zona 2. A continuación se da inicio a la 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** haciendo énfasis en las actividades principales ya licenciadas que se desarrollaran en campo Chichimene, procesos industriales con los que se busca por medio de la inyección de aire y reinyección de gas extraer el crudo que se encuentra a más de 2400 metros de profundidad. Posteriormente se da inicio a la actividad contemplada para la identificación de impactos relacionados a la actividad de hidrocarburos, impactos que pueden ser negativos y/o positivos producto de dicha actividad, así mismo se promueve la participación de los asistentes en la actividad lúdica con el fin de obtener propuestas que indiquen las medidas de manejo pertinentes.

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

ACTIVIDAD	IMPACTO	MEDIDA DE MANEJO
Adquisición de predios		
Movimientos de tierras y excavaciones		
Construcción y/o Adecuación de estructuras		
Líneas de Fujo		
Montaje e Instalación de sistema eléctrico		
Perforación de pozos		
Instalación y Operación de Teas	Negativo Emisiones atmosféricas. Positivo N/A	Negativo Realizar monitores con mayor frecuencia y en días entre semana. Positivo N/A
Conversión de Pozos		
Instalación y operación de facilidades de inyección	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 San Isidro de Chichimene		
	Lugar: Polideportivo veredal		
	Fecha: 24 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

	Posibles fugas de gas; Contaminación y riego a la fauna nativa; Generación de olores ofensivos; Alteración de la calidad del aire; Alteración o generación de conflictos sociales Positivo N/A	Barreras naturales o artificiales que permitan atenuar los olores generados por la actividad; Dar prioridad a las personas de la comunidad en el momento de contratación. Positivo N/A
Instalación y operación de facilidades de reinyección	Negativo Posibles fugas de gas; Contaminación y riego a la fauna nativa; Generación de olores ofensivos; Alteración de la calidad del aire; Alteración o generación de conflictos sociales Positivo Mayor desarrollo en la economía de las comunidades y generación de empleo.	Negativo Barreras naturales o artificiales que permitan atenuar los olores generados por la actividad; Dar prioridad a las personas de la comunidad en el momento de contratación. Positivo N/A
Instalación y operación de facilidades para el tratamiento e inyección de fluidos disposal	Negativo Generación de olores ofensivos; Contaminación fuentes hídricas; Desplazamiento de Especies nativas de flora y fauna. Positivo N/A	Negativo Pasafaunas adaptados según las necesidades particulares de la fauna. Positivo N/A
Mantenimiento General de Infraestructura		
Desmantelamiento, abandono y restauración		
Contratación de mano de obra y adquisición de bienes y servicios		
Transporte terrestre y/o aéreo de material		
Instalación y operación de campamentos temporales		

Una vez finalizada la presentación de la información y el taller de identificación de impactos con proyecto a las 4:20 pm los asistentes procedieron a participar en el juego lúdico de verificación y aprehensión de la información.

No se realizan preguntas puntuales durante la participación en la actividad.

Completado el cronograma de la zona 2 y las actividades del taller lúdico y la actividad de aprehensión de conocimiento a la 4:24 pm se procede al agradecimiento por la participación de los asistentes y se guían hacia la zona 3.

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda San Isidro de Chichimene		
	Lugar: Polideportivo veredal		
	Fecha: 24 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		



Grupo 6 – 4:41 pm

El tercer grupo de la comunidad de la vereda San Isidro de Chichimene conformado dos adultos más un infante hace presencia en la zona 2 (Escenario con proyecto Taller de Identificación de Impactos y Medidas de Manejo) a las 4:41 pm.

Se realiza la respectiva presentación de los profesionales de GEOTEC Ingeniería Maoly Moreno y Andrés García encargados de la zona 2. A continuación se da inicio a la 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** haciendo énfasis en las actividades principales ya licenciadas que se desarrollaran en campo Chichimene, procesos industriales con los que se busca por medio de la inyección de aire y reinyección de gas extraer el crudo que se encuentra a más de 2400 metros de profundidad. Para la actividad contemplada para la identificación de impactos relacionados a la actividad de hidrocarburos, impactos que pueden ser negativos y/o positivos producto de dicha actividad, se invita a los asistentes a participar con el fin de establecer que posibles medidas de manejo que permitan mitigar los efectos negativos o promover los efectos positivos.

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

ACTIVIDAD	IMPACTO	MEDIDA DE MANEJO
Adquisición de predios		
Movimientos de tierras y excavaciones		
Construcción y/o Adecuación de estructuras		
Líneas de Fujo		
Montaje e Instalación de sistema eléctrico		
Perforación de pozos		
Instalación y Operación de Teas	Negativo Emisiones atmosféricas; Afectación a los cultivos. Positivo N/A	Negativo Control de emisiones y olores. Positivo N/A
Conversión de Pozos		
Instalación y operación de facilidades de inyección	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 San Isidro de Chichimene		
	Lugar: Polideportivo veredal		
	Fecha: 24 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

	Factura de Rocas; Alteración al suelo; Explosiones por manejo inadecuado. Positivo N/A	Monitorear presiones de inyección; Mayor información a la hora de realizar los procedimientos. Positivo N/A
Instalación y operación de facilidades de reinyección	Negativo Alteración en la presión sonora; movimiento del terreno Positivo N/A	Negativo N/A Positivo N/A
Instalación y operación de facilidades para el tratamiento e inyección de fluidos disposal	Negativo Posibilidad de explosiones por manipulación inadecuada. Positivo N/A	Negativo N/A Positivo N/A
Mantenimiento General de Infraestructura		
Desmantelamiento, abandono y restauración		
Contratación de mano de obra y adquisición de bienes y servicios		
Transporte terrestre y/o aéreo de material		
Instalación y operación de campamentos temporales		

Una vez finalizada la presentación de la información y el taller de identificación de impactos con proyecto a las 4:49 pm los asistentes procedieron a participar en el juego lúdico de verificación y aprehensión de la información.

No se realizan preguntas puntuales durante la participación en la actividad.

Completado el cronograma de la zona 2 y las actividades del taller lúdico y la actividad de aprehensión de conocimiento a la 4:53 pm se procede al agradecimiento por la participación de los asistentes y se guían hacia la zona 3.



	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda San Isidro de Chichimene		
	Lugar: Polideportivo veredal		
	Fecha: 24 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

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 1:10:30 am

- **La señora Esperanza Quevedo habitante de la vereda San Isidro de Chichimene, pregunta:** ¿Cómo se realiza el proceso de georreferenciación?
- **Responde la profesional Luz Lida Mora de Geotec ingeniería LTDA:** Indica que por medio del GPS o el aplicativo en el celular, la información del punto se envía al satélite y este remite las coordenadas en tiempo real para poder validar una vez con el profesional SIG y que se pueda colocar en el mapa.
- **La señora Esperanza Quevedo habitante de la vereda San Isidro de Chichimene, pregunta:** ¿los monitoreos de calidad del agua se realizan en alguna temporada?
- **Responde la profesional Luz Lida Mora de Geotec ingeniería LTDA:** Para realizar el monitoreo de calidad del agua se tienen en cuenta dos temporadas ya que Colombia no maneja estaciones, tanto la temporada seca como la temporada de lluvias.
- **La señora Esperanza Quevedo habitante de la vereda San Isidro de Chichimene, pregunta:** ¿Cuál es la finalidad del aforo vehicular?
- **Responde la profesional Luz Lida Mora de Geotec ingeniería LTDA:** dicho aforo tiene como fundamento identificar la cantidad y tipo de vehículos que circulan en el área de estudio para tener en cuenta en la evaluación de calidad el aire.

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

Actividad: Cultivo de palma

Impacto: afectación al suelo, afectación al recurso hídrico, alteración al ecosistema por químicos, contaminación atmosférica desde la planta de producción

Carácter: negativos

Actividad: ganadería

Impacto: afectación a suelo, generación de olores , contaminación al agua, accidentalidad

Carácter: negativos

Actividad: ganadería

Impacto: autoconsumo, generación de empleo, genera ingresos

Carácter: positivos

Actividad: cultivos

Impacto: afectación a suelo, afectación por abono

Carácter: 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 San Isidro de Chichimene		
	Lugar: Polideportivo veredal		
	Fecha: 24 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

Actividad: cultivo de palma

Impacto: generación de empleo, produce alimentos para animales

Carácter: positivos

Actividad: cultivo de cacao

Impacto: generación de empleo, producción de vino y chocolate, genera dinero

Carácter: positivos

Actividad: Hidrocarburos

Impacto: contaminación del aire, contaminación del agua, genera olores, genera cambio en el uso del suelo, ahuyenta la fauna, afecta a la salud

Carácter: negativos

Actividad: Hidrocarburos

Impacto: genera empleo

Carácter: positivo

Grupo 2: 10:50 am

- No tuvieron preguntas

Actividad: Cultivo de palma

Impacto: afectación al suelo, afectación al recurso hídrico, alteración al ecosistema por químicos, contaminación atmosférica desde la planta de producción

Carácter: negativos

Actividad: ganadería

Impacto: afectación a suelo, generación de olores , contaminación al agua, accidentalidad

Carácter: negativos

Actividad: ganadería

Impacto: autoconsumo, generación de empleo, genera ingresos

Carácter: positivos

Actividad: cultivos

Impacto: afectación a suelo, afectación por abono

Carácter: negativos

Actividad: cultivo de palma

Impacto: generación de empleo, produce alimentos para animales

Carácter: positivos

Actividad: cultivo de cacao

Impacto: generación de empleo, producción de vino y chocolate, genera dinero

Carácter: positivos

Actividad: Hidrocarburos

Impacto: contaminación del aire, contaminación del agua, genera olores, genera cambio en el uso del suelo, ahuyenta la fauna, afecta a la salud

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda San Isidro de Chichimene		
	Lugar: Polideportivo veredal		
	Fecha: 24 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

Carácter: negativos

Actividad: Hidrocarburos

Impacto: genera empleo

Carácter: positivo

Grupo 3: 11:25 am

- No tuvieron preguntas

Actividad: Cultivo de palma

Impacto: afectación al suelo, afectación al recurso hídrico, alteración al ecosistema por químicos, contaminación atmosférica desde la planta de producción

Carácter: negativos

Actividad: ganadería

Impacto: afectación a suelo, generación de olores , contaminación al agua, accidentalidad

Carácter: negativos

Actividad: ganadería

Impacto: autoconsumo, generación de empleo, genera ingresos

Carácter: positivos

Actividad: cultivos

Impacto: afectación a suelo, afectación por abono

Carácter: negativos

Actividad: cultivo de palma

Impacto: generación de empleo, produce alimentos para animales

Carácter: positivos

Actividad: cultivo de cacao

Impacto: generación de empleo, producción de vino y chocolate, genera dinero

Carácter: positivos

Actividad: Hidrocarburos

Impacto: contaminación del aire, contaminación del agua, genera olores, genera cambio en el uso del suelo, ahuyenta la fauna, afecta a la salud

Carácter: negativos

Actividad: Hidrocarburos

Impacto: genera empleo

Carácter: positivo

Grupo 4 12: 00

- No tuvieron preguntas

Actividad: Cultivo de palma

Impacto: afectación al suelo, afectación al recurso hídrico, alteración al ecosistema por químicos, contaminación atmosférica desde la planta de producción

Carácter: 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 San Isidro de Chichimene		
	Lugar: Polideportivo veredal		
	Fecha: 24 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

Actividad: ganadería

Impacto: afectación a suelo, generación de olores, contaminación al agua, accidentalidad

Carácter: negativos

Actividad: ganadería

Impacto: autoconsumo, generación de empleo, genera ingresos

Carácter: positivos

Actividad: cultivos

Impacto: afectación a suelo, afectación por abono

Carácter: negativos

Actividad: cultivo de palma

Impacto: generación de empleo, produce alimentos para animales

Carácter: positivos

Actividad: cultivo de cacao

Impacto: generación de empleo, producción de vino y chocolate, genera dinero

Carácter: positivos

Actividad: Hidrocarburos

Impacto: contaminación del aire, contaminación del agua, genera olores, genera cambio en el uso del suelo, ahuyenta la fauna, afecta a la salud

Carácter: negativos

Actividad: Hidrocarburos

Impacto: genera empleo

Carácter: positivo

Grupo 5 12:33 pm

- No tuvieron preguntas

Actividad: Cultivo de palma

Impacto: afectación al suelo, afectación al recurso hídrico, alteración al ecosistema por químicos, contaminación atmosférica desde la planta de producción

Carácter: negativos

Actividad: ganadería

Impacto: afectación a suelo, generación de olores, contaminación al agua, accidentalidad

Carácter: negativos

Actividad: ganadería

Impacto: autoconsumo, generación de empleo, genera ingresos

Carácter: positivos

Actividad: cultivos

Impacto: afectación a suelo, afectación por abono

Carácter: 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 San Isidro de Chichimene		
	Lugar: Polideportivo veredal		
	Fecha: 24 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

Actividad: cultivo de palma

Impacto: generación de empleo, produce alimentos para animales

Carácter: positivos

Actividad: cultivo de cacao

Impacto: generación de empleo, producción de vino y chocolate, genera dinero

Carácter: positivos

Actividad: Hidrocarburos

Impacto: contaminación del aire, contaminación del agua, genera olores, genera cambio en el uso del suelo, ahuyenta la fauna, afecta a la salud

Carácter: negativos

Actividad: Hidrocarburos

Impacto: genera empleo

Carácter: positivo

Grupo 6 3:00 pm

- No tuvieron preguntas

Actividad: Cultivo de palma

Impacto: afectación al suelo, afectación al recurso hídrico, alteración al ecosistema por químicos, contaminación atmosférica desde la planta de producción

Carácter: negativos

Actividad: ganadería

Impacto: afectación a suelo, generación de olores, contaminación al agua, accidentalidad

Carácter: negativos

Actividad: ganadería

Impacto: autoconsumo, generación de empleo, genera ingresos

Carácter: positivos

Actividad: cultivos

Impacto: afectación a suelo, afectación por abono

Carácter: negativos

Actividad: cultivo de palma

Impacto: generación de empleo, produce alimentos para animales

Carácter: positivos

Actividad: cultivo de cacao

Impacto: generación de empleo, producción de vino y chocolate, genera dinero

Carácter: positivos

Actividad: Hidrocarburos

Impacto: contaminación del aire, contaminación del agua, genera olores, genera cambio en el uso del suelo, ahuyenta la fauna, afecta a la salud, generación de ruido, pérdida de vocación agropecuaria, pérdida de propiedad privada, afectación a la salud por pruebas estáticas por olores y ruidos, aumento en los conflictos económicos. Sociales y

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda San Isidro de Chichimene		
	Lugar: Polideportivo veredal		
	Fecha: 24 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

ambientales, aumento del flujo vehicular durante todo el tiempo, pérdida de la cultura , incremento poblacional, contaminación del suelo,

Carácter: negativos

Actividad: Hidrocarburos

Impacto: genera empleo

Carácter: positivo

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 1:10:30 am

- **La señora Esperanza Quevedo habitante de la vereda San Isidro de Chichimene, pregunta:** ¿Cómo se realiza el proceso de georreferenciación?
- **Responde la profesional Luz Lida Mora de Geotec ingeniería LTDA:** Indica que por medio del GPS o el aplicativo en el celular, la información del punto se envía al satélite y este remite las coordenadas en tiempo real para poder validar una vez con el profesional SIG y que se pueda colocar en el mapa.
- **La señora Esperanza Quevedo habitante de la vereda San Isidro de Chichimene, pregunta:** ¿los monitoreos de calidad del agua se realizan en alguna temporada?
- **Responde la profesional Luz Lida Mora de Geotec ingeniería LTDA:** Para realizar el monitoreo de calidad del agua se tienen en cuenta dos temporadas ya que Colombia no maneja estaciones, tanto la temporada seca como la temporada de lluvias.
- **La señora Esperanza Quevedo habitante de la vereda San Isidro de Chichimene, pregunta:** ¿Cuál es la finalidad del aforo vehicular?
- **Responde la profesional Luz Lida Mora de Geotec ingeniería LTDA:** dicho aforo tiene como fundamento identificar la cantidad y tipo de vehículos que circulan en el área de estudio para tener en cuenta en la evaluación de calidad el aire.

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

Actividad: Cultivo de palma

Impacto: afectación al suelo, afectación al recurso hídrico, alteración al ecosistema por químicos, contaminación atmosférica desde la planta de producción

Carácter: negativos

Actividad: ganadería

Impacto: afectación a suelo, generación de olores, contaminación al agua, accidentalidad

Carácter: negativos

Actividad: ganadería

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda San Isidro de Chichimene		
	Lugar: Polideportivo veredal		
	Fecha: 24 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

Impacto: autoconsumo, generación de empleo, genera ingresos

Carácter: positivos

Actividad: cultivos

Impacto: afectación a suelo, afectación por abono

Carácter: negativos

Actividad: cultivo de palma

Impacto: generación de empleo, produce alimentos para animales

Carácter: positivos

Actividad: cultivo de cacao

Impacto: generación de empleo, producción de vino y chocolate, genera dinero

Carácter: positivos

Actividad: Hidrocarburos

Impacto: contaminación del aire, contaminación del agua, genera olores, genera cambio en el uso del suelo, ahuyenta la fauna, afecta a la salud

Carácter: negativos

Actividad: Hidrocarburos

Impacto: genera empleo

Carácter: positivo

Grupo 2: 10:50 am

➤ No tuvieron preguntas

Actividad: Cultivo de palma

Impacto: afectación al suelo, afectación al recurso hídrico, alteración al ecosistema por químicos, contaminación atmosférica desde la planta de producción

Carácter: negativos

Actividad: ganadería

Impacto: afectación a suelo, generación de olores , contaminación al agua, accidentalidad

Carácter: negativos

Actividad: ganadería

Impacto: autoconsumo, generación de empleo, genera ingresos

Carácter: positivos

Actividad: cultivos

Impacto: afectación a suelo, afectación por abono

Carácter: negativos

Actividad: cultivo de palma

Impacto: generación de empleo, produce alimentos para animales

Carácter: positivos

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda San Isidro de Chichimene		
	Lugar: Polideportivo veredal		
	Fecha: 24 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

Actividad: cultivo de cacao

Impacto: generación de empleo, producción de vino y chocolate, genera dinero

Carácter: positivos

Actividad: Hidrocarburos

Impacto: contaminación del aire, contaminación del agua, genera olores, genera cambio en el uso del suelo, ahuyenta la fauna, afecta a la salud

Carácter: negativos

Actividad: Hidrocarburos

Impacto: genera empleo

Carácter: positivo

Grupo 3: 11:25 am

- No tuvieron preguntas

Actividad: Cultivo de palma

Impacto: afectación al suelo, afectación al recurso hídrico, alteración al ecosistema por químicos, contaminación atmosférica desde la planta de producción

Carácter: negativos

Actividad: ganadería

Impacto: afectación a suelo, generación de olores , contaminación al agua, accidentalidad

Carácter: negativos

Actividad: ganadería

Impacto: autoconsumo, generación de empleo, genera ingresos

Carácter: positivos

Actividad: cultivos

Impacto: afectación a suelo, afectación por abono

Carácter: negativos

Actividad: cultivo de palma

Impacto: generación de empleo, produce alimentos para animales

Carácter: positivos

Actividad: cultivo de cacao

Impacto: generación de empleo, producción de vino y chocolate, genera dinero

Carácter: positivos

Actividad: Hidrocarburos

Impacto: contaminación del aire, contaminación del agua, genera olores, genera cambio en el uso del suelo, ahuyenta la fauna, afecta a la salud

Carácter: negativos

Actividad: Hidrocarburos

Impacto: genera empleo

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 San Isidro de Chichimene		
	Lugar: Polideportivo veredal		
	Fecha: 24 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

Grupo 4 12: 00

- No tuvieron preguntas

Actividad: Cultivo de palma

Impacto: afectación al suelo, afectación al recurso hídrico, alteración al ecosistema por químicos, contaminación atmosférica desde la planta de producción

Carácter: negativos

Actividad: ganadería

Impacto: afectación a suelo, generación de olores, contaminación al agua, accidentalidad

Carácter: negativos

Actividad: ganadería

Impacto: autoconsumo, generación de empleo, genera ingresos

Carácter: positivos

Actividad: cultivos

Impacto: afectación a suelo, afectación por abono

Carácter: negativos

Actividad: cultivo de palma

Impacto: generación de empleo, produce alimentos para animales

Carácter: positivos

Actividad: cultivo de cacao

Impacto: generación de empleo, producción de vino y chocolate, genera dinero

Carácter: positivos

Actividad: Hidrocarburos

Impacto: contaminación del aire, contaminación del agua, genera olores, genera cambio en el uso del suelo, ahuyenta la fauna, afecta a la salud

Carácter: negativos

Actividad: Hidrocarburos

Impacto: genera empleo

Carácter: positivo

Grupo 5 12:33 pm

- No tuvieron preguntas

Actividad: Cultivo de palma

Impacto: afectación al suelo, afectación al recurso hídrico, alteración al ecosistema por químicos, contaminación atmosférica desde la planta de producción

Carácter: negativos

Actividad: ganadería

Impacto: afectación a suelo, generación de olores, contaminación al agua, accidentalidad

Carácter: 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 San Isidro de Chichimene		
	Lugar: Polideportivo veredal		
	Fecha: 24 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

Actividad: ganadería

Impacto: autoconsumo, generación de empleo, genera ingresos

Carácter: positivos

Actividad: cultivos

Impacto: afectación a suelo, afectación por abono

Carácter: negativos

Actividad: cultivo de palma

Impacto: generación de empleo, produce alimentos para animales

Carácter: positivos

Actividad: cultivo de cacao

Impacto: generación de empleo, producción de vino y chocolate, genera dinero

Carácter: positivos

Actividad: Hidrocarburos

Impacto: contaminación del aire, contaminación del agua, genera olores, genera cambio en el uso del suelo, ahuyenta la fauna, afecta a la salud

Carácter: negativos

Actividad: Hidrocarburos

Impacto: genera empleo

Carácter: positivo

Grupo 7 4:26 pm

- No tuvieron preguntas

Actividad: Cultivo de palma

Impacto: afectación al suelo, afectación al recurso hídrico, alteración al ecosistema por químicos, contaminación atmosférica desde la planta de producción

Carácter: negativos

Actividad: ganadería

Impacto: afectación a suelo, generación de olores, contaminación al agua, accidentalidad

Carácter: negativos

Actividad: ganadería

Impacto: autoconsumo, generación de empleo, genera ingresos

Carácter: positivos

Actividad: cultivos

Impacto: afectación a suelo, afectación por abono

Carácter: negativos

Actividad: cultivo de palma

Impacto: generación de empleo, produce alimentos para animales

Carácter: positivos

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda San Isidro de Chichimene		
	Lugar: Polideportivo veredal		
	Fecha: 24 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

Actividad: cultivo de cacao

Impacto: generación de empleo, producción de vino y chocolate, genera dinero

Carácter: positivos

Actividad: Hidrocarburos

Impacto: contaminación del aire, contaminación del agua, genera olores, genera cambio en el uso del suelo, ahuyenta la fauna, afecta a la salud, generación de ruido, pérdida de vocación agropecuaria, pérdida de propiedad privada, afectación a la salud por pruebas estáticas por olores y ruidos, aumento en los conflictos económicos. Sociales y ambientales, aumento del flujo vehicular durante todo el tiempo, pérdida de la cultura, incremento poblacional, contaminación del suelo,

Carácter: negativos

Actividad: Hidrocarburos

Impacto: genera empleo

Carácter: positivo

Actividad: Hidrocarburos

Impacto: falta de oportunidades laborales para las comunidades locales sin experiencia

Carácter: negativo

Actividad: Hidrocarburos

Impacto: no hay respeto de las normas de tránsito por parte de los conductores de ECP

Carácter: negativo

Actividad: Hidrocarburos

Impacto: aumento de la población foránea

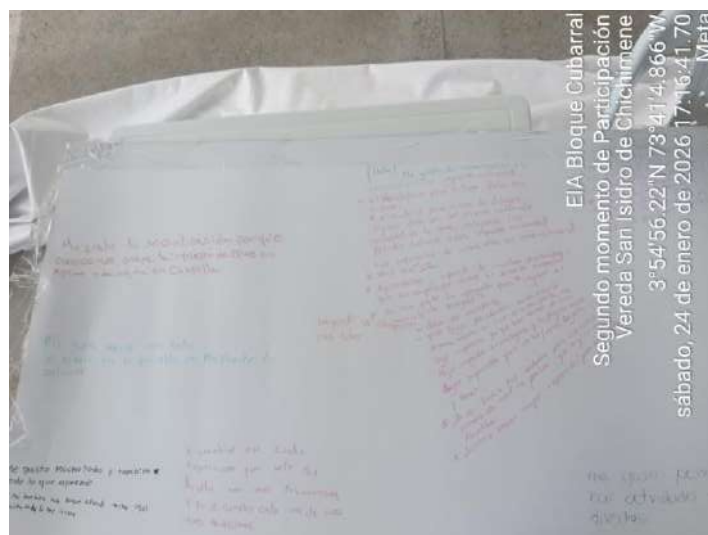
Carácter: negativo



	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda San Isidro de Chichimene		
	Lugar: Polideportivo veredal		
	Fecha: 24 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 informativo los asistentes se tomaron un registro fotográfico entregado en físico a cada uno.

	ACTA DE REUNIÓN		
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda San Isidro de Chichimene		
	Lugar: Polideportivo veredal		
	Fecha: 24 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

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

FIRMA DE RECEPCIÓN DEL ACTA DE REUNIÓN

Nombre <i>Vauricio Jordani Chala</i>	Firma <i>[Firma]</i>
Dato de contacto (No. de celular y correo electrónico) <i>320-3416602 mechachaladepos.40@gmail.com</i>	Cargo <i>Reservista JAC. Chichimene</i>

Nombre <i>Angelica Maria Marino bay</i>	Firma <i>[Firma]</i>
Dato de contacto (No. de celular y correo electrónico) <i>3006624913 angelica.leal@sigthca.com</i>	Cargo <i>Profesional Senior Avanzado A</i>

Nombre <i>Oscar Mauricio Cardona Mejia</i>	Firma <i>[Firma]</i>
Dato de contacto (No. de celular y correo electrónico) <i>3154447669 oscarcardona@ingcontrol.com.co</i>	Cargo <i>Profesional Viabilidad Ambiente!</i>

Nombre <i>Camilo Alexander Díaz R.</i>	Firma <i>[Firma]</i>
Dato de contacto (No. de celular y correo electrónico) <i>3124000000 camilo.linz@ecopetrol.com</i>	Cargo <i>Profesional. Producción</i>

Nombre <i>DIEGO GIRALDO HERNANDEZ</i>	Firma <i>[Firma]</i>
Dato de contacto (No. de celular y correo electrónico) <i>316-3551346 /diego.giraldo@gotermingenieria.com</i>	Cargo <i>Coordinador de Proyectos</i>

Nombre <i>Luz Lida Mora</i>	Firma <i>[Firma]</i>
Dato de contacto (No. de celular y correo electrónico) <i>Luz.mora@gotermingenieria.com</i>	Cargo <i>profesional social.</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 San Isidro de Chichimene		
	Lugar: Polideportivo veredal		
	Fecha: 24 de enero de 2026		
	Actividad: Feria de información y participación – taller de identificación de impactos - segundo encuentro		

Nombre <i>Mady Haem Ballesteros</i>	Firma <i>Mady Haem Ballesteros</i>
Dato de contacto (No. de celular y correo electrónico) <i>3204360090 madyhaem@gmail.com</i>	Cargo <i>Profesional Ambiental</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

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

FIRMA DE REDACCIÓN DEL ACTA

Nombre <i>Diego Siraudo</i>	Firma <i>Diego Siraudo</i>
--------------------------------	-------------------------------