

	ACTA DE REUNIÓN	
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene	
	Comunidad: Vereda La Primavera	
	Lugar: Escuela veredal	
	Fecha: 09 de agosto de 2025	
Actividad: Feria de información y participación - Primer 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. Esta 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, las actividades para la elaboración del EIA, así como la recolección de información suministrada por parte de la comunidad que permita la caracterización del área de influencia.

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

- Estación 1 - Alcances Técnicos
- Estación 2 - Paso a paso EIA
- Estación 3 - Reconocimiento de nuestro territorio
- Estación 4 - El Rincón del recuerdo

DESARROLLO ESTACIONES FERIA DE INFORMACIÓN Y PARTICIPACIÓN

Siendo las 8:00 am del día 09 de agosto de 2025, se da apertura a la feria informativa del primer encuentro de información y participación con la vereda La Primavera del municipio de Acacías, en el marco de la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental para la modificación del Plan de Manejo Ambiental del Bloque Cubarral – campos Castilla y Chichimene.

De acuerdo con lo establecido para el desarrollo de la feria informativa, en el punto de acceso denominado “Estación Bienvenida”, se recibieron los asistentes al evento y se les entregó una agenda para tomar notas, un lapicero y una escarapela de identificación con la imagen del EIA.

A continuación, se brindó una explicación general sobre el recorrido de la feria, destacando el contenido que encontrarían en cada una de las estaciones informativas, así mismo, se realizaron las recomendaciones de seguridad, punto de encuentro, punto de hidratación y ruta de evacuación en caso de emergencias.

Se indicó que en la estación 1, se darán a conocer los objetivos del espacio informativo, las empresas vinculadas al estudio de impacto ambiental (EIA), los antecedentes del bloque Cubarral, la localización general del proyecto, sus alcances y las características técnicas.

En la estación 2, se explicó el paso a paso para elaborar el EIA que pretende modificar el plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - campos Castilla y Chichimene - y la normativa ambiental aplicable al proceso de modificación. Así mismo, se dio a conocer la localización general y las áreas de influencia preliminares del estudio. Por último, se presentaron las actividades que se desarrollarán en el territorio para realizar la caracterización de los componentes físico, biótico y socioeconómico.

Para la estación 3, se informó a los asistentes que el enfoque estaría centrado en la participación ciudadana, destacando la importancia de su intervención activa en el proceso. En este espacio se espera contar con los aportes de los asistentes como conocedores de su vereda, reconociendo el valor de sus experiencias, percepciones y conocimientos del territorio para enriquecer el diálogo y fortalecer el componente social del proyecto.

Además, se informó que durante el recorrido los asistentes encontrarían otras Estaciones 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. Asimismo, se ofreció la posibilidad de llevarse un recuerdo simbólico de la actividad, como parte del reconocimiento a su participación.

Estación informativa uno (1) Alcances técnicos

	ACTA DE REUNIÓN Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene	
	Comunidad: Vereda La Primavera	
	Lugar: Escuela veredal	
	Fecha: 09 de agosto de 2025	
	Actividad: Feria de información y participación - Primer encuentro	

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

En esta estación se presenta los objetivos del espacio informativo los cuales son: Informar a las comunidades sobre la elaboración del estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del Bloque Cubarral – Campos Chichimene y Castilla, así como obtener la retroalimentación por parte de las comunidades frente a la información brindada y presentar los mecanismos que se emplearan para garantizar el acceso a la información y la participación de las comunidades del área de influencia del estudio.

De igual forma se presentaron las empresas relacionadas con la elaboración del EIA, las cuales son: Ecopetrol S.A., que es una compañía organizada bajo la forma de sociedad anónima, del orden nacional, vinculada al Ministerio de Minas y Energía. Ecopetrol es un grupo integrado de energía, que participa en todos los eslabones de la cadena de hidrocarburos (exploración, producción, transporte, refinación y comercialización) y en infraestructura lineal, tanto en transmisión de energía como en concesiones viales, y espera seguir diversificándose hacia negocios que le permitan continuar reduciendo su huella de carbono y avanzar en el cumplimiento de su meta de ser una compañía de cero emisiones netas de carbono al 2050; y Geotec Ingeniería, empresa de consultoría ambiental y social, constituida desde el año 2000, la cual participa en el desarrollo de proyectos de exploración y producción de hidrocarburos, como también de proyectos de otras formas de energía (biocombustibles, fotovoltaicos y eólicos) y desarrolla otros estudios especializados.

1. OBJETIVOS DEL ESPACIO INFORMATIVO

-  Informar sobre la elaboración del estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del Bloque Cubarral – Campos Chichimene y Castilla.
-  Obtener la retroalimentación frente a la información brindada.
-  Presentar los mecanismos que se emplearan para garantizar el acceso a la información y la participación de los grupos de valor presentes en el área de influencia del estudio.

EMPRESAS RELACIONADAS CON EL EIA



Ecopetrol S.A. es una Compañía organizada bajo la forma de sociedad anónima, del orden nacional, vinculada al Ministerio de Minas y Energía. Ecopetrol es un **grupo integrado de energía**, que participa en **todos los eslabones de la cadena de hidrocarburos** (exploración, producción, transporte, refinación y comercialización) y en **infraestructura lineal**, tanto en transmisión de energía como en concesiones viales, y espera seguir diversificándose hacia negocios que le permitan continuar reduciendo su huella de carbono y avanzar en el cumplimiento de su meta de ser una compañía de cero emisiones netas de carbono al 2050.

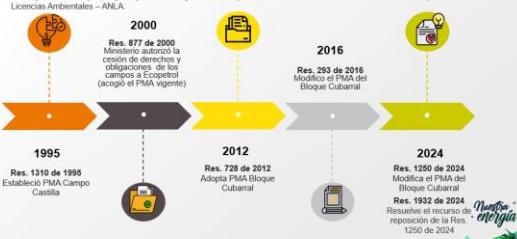


Empresa de consultoría ambiental y social, constituida desde el año 2000. Participa en el desarrollo de proyectos de exploración y producción de hidrocarburos, como también de proyectos de otras formas de energía (biocombustibles, fotovoltaicos y eólicos) y desarrolla otros estudios especializados.

Seguidamente, se expusieron los antecedentes del instrumento ambiental del bloque Cubarral, el cual opera bajo un plan de manejo ambiental (PMA) aprobado mediante diversas resoluciones emitidas por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA), dentro de las que se encuentran la Resolución 1310 de 1995 que estableció el PMA para campo Castilla, posteriormente la Resolución 877 del 2000 donde el Ministerio de Ambiente autorizó la cesión de derechos y obligaciones de los campos a Ecopetrol S.A. (acogió el PMA vigente), ya para el año 2012 se adoptó el PMA para el bloque Cubarral con la resolución 728 de ese año. Se indicó que en el año 2016 la Resolución 293 modificó el PMA del bloque Cubarral, y que posteriormente, en el año 2024, la Resolución 1250 modifica el PMA del bloque Cubarral y la Resolución 1932 que resuelve el recurso de reposición de la Resolución 1250.

Instrumento ambiental del Bloque Cubarral

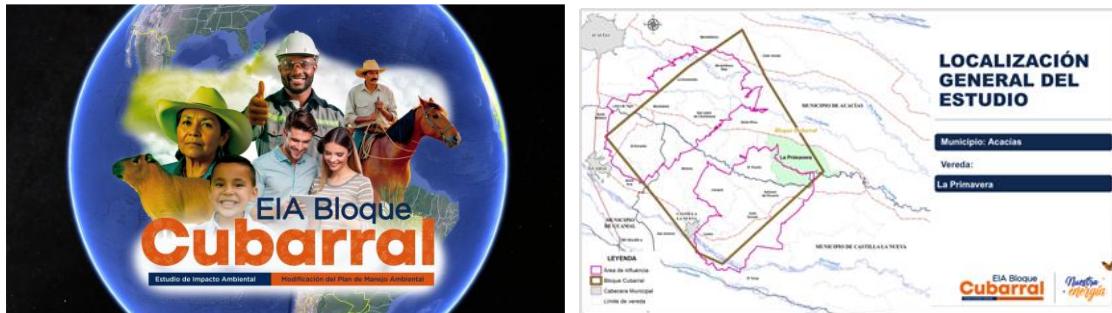
Antecedentes del Bloque Cubarral
 El Bloque Cubarral opera bajo un plan de manejo ambiental aprobado a través de distintas resoluciones emitidas por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA.



De acuerdo con el ARTICULO 2.2.3.7.1. del Decreto 1076 de 2015, el Plan de Manejo Ambiental debe modificarse, entre otros, cuando se pretenda adicionar actividades nuevas que implican actualizar la evaluación de impactos.

Por otra parte, se realizó la presentación del video de 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 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 La Primavera 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.

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

	ACTA DE REUNIÓN Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene	
	Comunidad: Vereda La Primavera	
	Lugar: Escuela veredal	
	Fecha: 09 de agosto de 2025	
	Actividad: Feria de información y participación - Primer encuentro	

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.



De igual manera, se realizó la explicación de los logros del proyecto de inyección de aire PIAR, como un proyecto de orgullo nacional basado en la innovación y desarrollos tecnológicos, con casi 6 años de operación continua segura desde septiembre de 2019, con medidas de control operacional, con cero incidentes ambientales, menciona que se han desarrollado medidas de seguridad de procesos con Innovación tecnológica colombiana desarrollada en la Orinoquia.



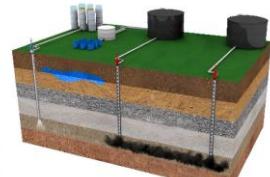
A continuación, frente al tema de inyección de aire para el recobro de hidrocarburos se habló de la expansión del proyecto y las facilidades asociadas, para lo cual se tiene previsto hasta 80 MMSCFD* en la formación geológica T2, de igual

	ACTA DE REUNIÓN Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene	
	Comunidad: Vereda La Primavera	
	Lugar: Escuela veredal	
	Fecha: 09 de agosto de 2025	
	Actividad: Feria de información y participación - Primer encuentro	

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.

INYECCIÓN DE AIRE PARA RECOBRO DE HIDROCARBUROS EXPANSIÓN DEL PROYECTO DE INYECCIÓN DE AIRE Y FACILIDADES ASOCIADAS



* MMSCFD : Millones de pies cúbicos estándar por día

- Hasta 80 MMSCFD* en la formación geológica T2.
- Construcción y operación de cuatro estaciones de compresión, inyección y manejo de fluidos. (Ubicadas según la zonificación de manejo).
- Uso de líneas de flujo autorizadas para transporte de fluidos del proceso.
- 10 pozos inyectores de aire adicionales.
- Hasta 15 MMSCFD por pozo, en la unidad T2.

EIA Bloque
Cubarral | *Nuestra energía*

INYECCIÓN DE AIRE PARA RECOBRO DE HIDROCARBUROS

Continuidad - PIAR



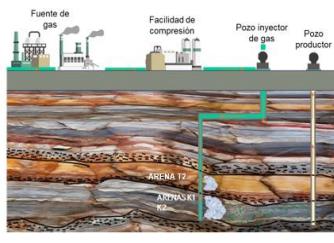
8,8 MMSCFD*
3 pozos inyectores de aire
1 estación de compresión,
inyección y manejo de fluidos



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

EIA Bloque
Cubarral | *Nuestra energía*

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



* MMSCFD : Millones de pies cúbicos estándar por día

- Hasta 80 MMSCFD* en las formaciones geológicas T2, K1 y K2.
- Construcción y operación de una estación de compresión, inyección y/o manejo de fluidos. (Ubicadas según la zonificación de manejo).
- 8 pozos inyectores 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.

EIA Bloque
Cubarral | *Nuestra energía*

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.

ACTA DE REUNIÓN
Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene

Comunidad: Vereda La Primavera

Lugar: Escuela veredal

Fecha: 09 de agosto de 2025

Actividad: Feria de información y participación - Primer encuentro

INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA



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

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



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

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

Así mismo, se indicó, que se pretende la perforación de 2 pozos disposal en el PAD 1 o PAD 3, para sustituir 2 pozos que no respondan favorablemente a la inyección o a trabajos de reacondicionamiento, manteniendo el número de pozos disposal aprobados para el campo Castilla en 20 pozos. Se dejó claridad que no se contempla intervención de áreas nuevas, puesto que las actividades se centrarán en los PAD 1, PAD3 y PAD4 que actualmente operan en Campo Castilla.

INYECCIÓN DE FLUIDOS PARA DISPOSICIÓN

AUMENTO DE CAUDAL DISPOSAL

- Aumento del caudal de disposición de agua de producción tratada en la Unidad K2, pasando de 764.932 BWPD aprobado mediante Resolución ANLA 1885/21 a 1.167.060 BWPD.
- Perforación de 2 pozos disposal en el PAD 1 o PAD 3, para sustituir 2 pozos que no respondan favorablemente a la inyección o a trabajos de reacondicionamiento, manteniendo el número de pozos disposal aprobados para el campo Castilla en 20 pozos.

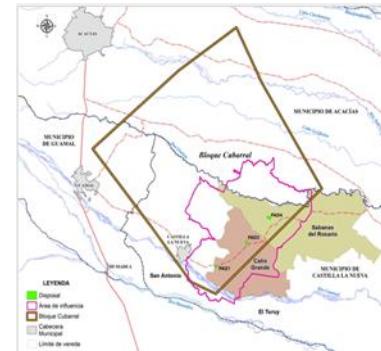
Disposal: Actividad de reinyección de aguas de producción tratada con fines de disposición.
 PAD: Clúster para reinyección de agua de producción tratada con fines de disposición - Clúster Disposal
 BWPD: Barriles de agua de producción por día

EIA Bloque Cubarral | **Nuestro energía**

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.



EIA Bloque Cubarral | **Nuestro energía**

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.

ACTA DE REUNIÓN

Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene

Comunidad: Vereda La Primavera

Lugar: Escuela veredal

Fecha: 09 de agosto de 2025

Actividad: Feria de información y participación - Primer encuentro

SOLICITUD DE PERMISOS DE EMISIÓNES

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:

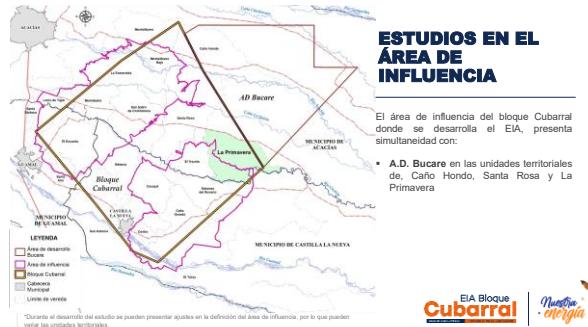
- Tea de la Estación Chichimene
- Tea proyecto de inyección de aire

Campo Castilla:

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



Se menciona que el área de influencia del bloque Cubarral donde se desarrolla el EIA, presenta simultaneidad con el área de desarrollo **A.D. Bucare** en las unidades territoriales de Caño Hondo, Santa Rosa y La Primavera.



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

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

11. COMUNICACIÓN CONTINÚA CON LAS COMUNIDADES

CAÑALES DE COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN DEL EIA



Línea telefónica con respuesta vía WhatsApp: 3226021936



Correo electrónico: info@eiabloquecubarral.com.co



Página web: www.eiabloquecubarral.com.co



Carpetas 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



Contact center: 310 315 8600



Línea telefónica nacional: 018000 918418



Correo electrónico: atencionciudadana@ecopetrol.com.co atencionciudadana@ecopetrol.com.co

Oficinas de atención al público:



Acacias

Carrera 14 # 14-72

Barrio Centro

(Antiguo Nariño)

Guamal

Carrera 7 # 14-19

Barranquilla - Bucaramanga

Av. Las Palmas

Castilla La Nueva

Calle 9 # 12 -04

Av. Nuevo Milenio

Villavicencio

Centro Comercial Primavera Urbana

Piso 1 Local 152

Nuestro petróleo



	ACTA DE REUNIÓN Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene	
	Comunidad: Vereda La Primavera	
	Lugar: Escuela veredal	
	Fecha: 09 de agosto de 2025	
	Actividad: Feria de información y participación - Primer encuentro	

El recorrido por la estación finalizó con la entrega de un folleto informativo, el cual contiene la información concerniente a los alcances del proyecto, proceso de elaboración del EIA y canales de comunicación.

Carpa informativa dos (2) paso a paso EIA

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

Para el desarrollo de las actividades en la estación paso a paso del EIA, inicialmente se brindó información relacionada con conceptos de que es un estudio de impacto ambiental, señalando que es el instrumento básico para la toma de decisiones sobre los proyectos, obras o actividades que requieren aprobación ambiental, así mismo se mencionó que se entiende por impacto ambiental, como cualquier alteración sobre el medio ambiente, que sea adverso o beneficioso, total o parcial, que pueda ser atribuido al desarrollo de un proyecto, obra o actividad, otro de los conceptos mencionados son las medidas de manejo como las acciones que están orientadas a prevenir, mitigar, corregir y compensar los impactos ambientales debidamente identificados, que se causen por el desarrollo de un proyecto, obra o actividad y por último plan de manejo ambiental (PMA), es el conjunto de las medidas de manejo ambiental establecidas para el correcto desarrollo de las actividades y la prevención, mitigación, corrección y compensación de los impactos.

Seguidamente se presentó el proceso para la modificación del PMA, el cual será desarrollado en dos fases, la primera en la que se elabora el EIA con las siguientes actividades: la definición del área de influencia; primer momento de participación y taller de servicios ecosistémicos; trabajo de campo para el levantamiento de información social, biótica y abiótica en territorio; segundo momento participación - taller de impactos; tercer momento de participación para la entrega de resultados del EIA y la finalización del EIA. Y una segunda fase de evaluación en la que se radica el EIA ante Cormacarena para que emita concepto y se radica el EIA ante la ANLA quien es la autoridad competente para evaluar el estudio de impacto ambiental y emitir el acto administrativo correspondiente. Durante el proceso de evaluación, ANLA realiza una visita de verificación y una reunión de información adicional para posteriormente realizar emisión de un acto administrativo.



Se realiza la presentación del video explicando que es un estudio de impacto ambiental, el cual es el instrumento básico mediante el cual la ANLA decide si desde el punto de vista ambiental un proyecto es viable, se menciona el objetivo del estudio es describir el área de influencia donde se planea realizar las actividades e identificar los componentes abióticos, bióticos y socioeconómicos presentes en el área de influencia, señalando que para los componentes abiótico y biótico, se tendrá en cuenta las unidades fisiográficas, naturales y ecosistémicas, para el socioeconómico se tendrá en cuenta las unidades territoriales y las áreas de uso social.

	ACTA DE REUNIÓN Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene	
	Comunidad: Vereda La Primavera	
	Lugar: Escuela veredal	
	Fecha: 09 de agosto de 2025	
	Actividad: Feria de información y participación - Primer encuentro	

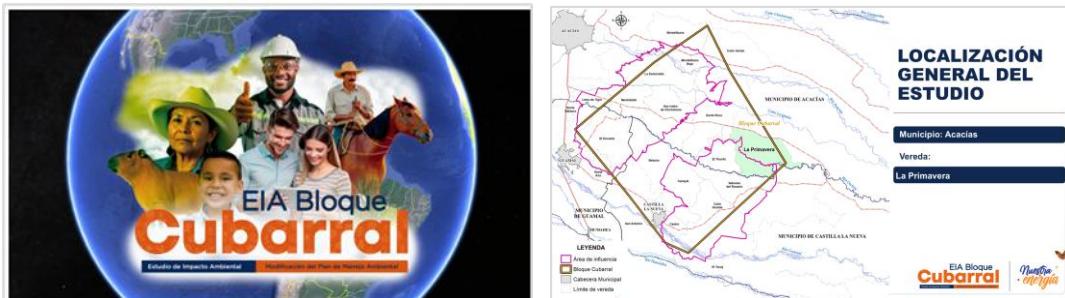


A continuación, se da a conocer la normatividad ambiental aplicable al proceso de licenciamiento ambiental, la cual contempla los términos de Referencia HI-TER-1-03 del 2010 – MAVDT, así como también el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente – Decreto 1076 de 2015 – MADS, la Resolución 2182 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



Así mismo, se presentó el video de localización general y áreas de influencia para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral según los alcances para el campo Chichimene como los alcances para campo Castilla, señalando las unidades territoriales municipales y veredales según la definición de área de influencia.

Posteriormente se presentó la localización general del estudio, señalando en el municipio de Acacias la ubicación de la vereda La Primavera frente al área de influencia campo Castilla.



Seguidamente se presenta el video de caracterización ambiental para la realizar la modificación del plan de manejo ambiental, por cada uno de los componentes Abiótico (caracterización civil, geosférico, suelos, hidrología, calidad de agua, hidrogeología, aire y ruido); componente Biótico (flora, fauna) y socioeconómico (lineamientos de participación y

caracterización según dimensiones) señalando las actividades que se realizarán en el proceso de caracterización de cada una de las áreas de influencia.



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

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

- Línea telefónica con respuesta vía WhatsApp: 3226021936
- Correo electrónico: info@eialbloquecubarral.com.co
- Página web: www.eialbloquecubarral.com.co
- Carpetas 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:	Canales de atención al público:
Página web: www.ecopetrol.com.co Contac center: 310 915 8600 Línea telefónica nacional: 018000 918418 Correo electrónico: participacion.ciudadana@ecopetrol.com.co quejas.sugerencias@ecopetrol.com.co	

Una vez finalizada la entrega de la información se invitó a los asistentes a participar de los juegos lúdicos creados para validar e identificar el nivel de aprehensión de la información suministrada, el primer juego “exploradores del conocimiento” permitió identificar a través de preguntas orientadas al entendimiento de los alcances técnicos del proyecto, información suministrada en la Estación uno (1).

La actividad lúdica de “Juega con Don Chigüi” realizada con los participantes permitió validar el nivel de conocimiento de la información relacionada con la Estación 2 “paso a paso EIA”, identificando el conocimiento de la información suministrada.

 ACTA DE REUNIÓN Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene	
	Comunidad: Vereda La Primavera
	Lugar: Escuela veredal
	Fecha: 09 de agosto de 2025
	Actividad: Feria de información y participación - Primer encuentro



Carpa informativa tres (3) Reconocimiento de nuestro territorio

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 este espacio se abordaron los elementos concernientes a participación ciudadana, señalando que se desarrollan los lineamientos de participación en tres momentos así: el primer momento en donde se realiza la presentación de las características técnicas, alcance y actividades del proyecto, así como las actividades para la caracterización del área de influencia en cada uno de los componentes (Biótico, Abiótico y socioeconómico). El segundo momento durante el cual a partir de la presentación de los avances de caracterización del área y de la presentación de las actividades consideradas para el proyecto, se desarrolla de manera conjunta con la comunidad el taller de identificación de impactos y medidas de manejo. Y el tercer momento donde se realiza la presentación de resultados del estudio.



Una vez suministrada la información de lineamientos de participación, se invitó a los asistentes a participar de los juegos lúdicos que permitirán la recolección de la información relacionada con la vereda, lo anterior señalando el conocimiento que tiene de su vereda.

Se realizó el ejercicio de cartografía social, a partir del mapa oficial de la vereda, se validaron los límites veredales y se realiza ubicación de diferentes elementos cartografiados presentes en la vereda.

Se desarrolló el juego lúdico denominado "lotería del conocimiento" que permitió identificar infraestructura presente en la vereda.

	ACTA DE REUNIÓN Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene	
	Comunidad: Vereda La Primavera	
	Lugar: Escuela veredal	
	Fecha: 09 de agosto de 2025	
	Actividad: Feria de información y participación - Primer encuentro	



Finalmente, 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@eialbloquecubarral.com.co), buzón de sugerencias en las veredas, carpeta comunitaria para cada una de las juntas de acción comunal en las cuales 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.eialbloquecubarral.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 Acacias, Guamal y Castilla La Nueva.

11. COMUNICACIÓN CONTINÚA CON LAS COMUNIDADES

CANALES DE COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN DEL EIA

-  Línea telefónica con respuesta vía WhatsApp: 3226021936
-  Correo electrónico: info@eialbloquecubarral.com.co
-  Página web: www.eialbloquecubarral.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: <ul style="list-style-type: none">  Página web: www.ecopetrol.com.co  Contact center: 310 315 8600  Línea telefónica nacional: 018000 918418  Correo electrónico: participacion_ciudadana@ecopetrol.com.co guamalsolucion@ecopetrol.com.co 	Oficinas de atención al público: <ul style="list-style-type: none">  Acacias Carrera 14 # 14-72 Barrio Centro (Antigua Notaría)  Guamal Carrera 7 # 14-19 Barrio Los Andes Av. Las Palmas  Castilla La Nueva Calle 9 # 12-04 Av. Nuevo Milenio  Villavicencio Centro Comercial Primavera Urbana Piso 1 Local 152
---	---

Como parte de los espacios de participación de la feria informativa, se contó con una Estación 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.

	ACTA DE REUNIÓN	
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene	
	Comunidad: Vereda La Primavera	
	Lugar: Escuela veredal	
	Fecha: 09 de agosto de 2025	
Actividad: Feria de información y participación - Primer encuentro		

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 9:00 am.

Estación uno (1) - Alcances Técnicos

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

Grupo 1 – 9:00 am

➤ **La señora Graciela Ducuara, habitante de la vereda La Primavera, pregunta.** Preocupa el impacto ambiental que estamos generando. Hay un impacto en la naturaleza, en el ambiente, en las reservas que se tienen, en las fuentes hídricas, que es innegable, las comunidades lo sentimos.

- **Responde la geóloga Mónica Martínez de Ecopetrol.** Nos remitimos a las láminas presentadas, en las cuales se explica cómo se realiza el proceso y en análisis de temas como el estudio de acuíferos superficiales y el subsuelo; es importante tener en cuenta que los pozos disposal se perforan a casi 3 km de profundidad, mientras que los pozos de la comunidad se perforan a aproximadamente 40 a 50 metros de profundidad, además existen otras capas impermeables que impiden que las actividades realizadas a casi 3 km de profundidad tengan influencia en los acuíferos someros.

Por otro lado, menciona que lo que se hace en PIAR es tomar el aire de la atmósfera, comprimirlo e inyectarlo en las unidades geológicas profundas. Cuando perforamos los pozos, estos presentan integridad evitando aportes al medio, garantizando que se cuide el entorno.

El ingeniero de petróleos Carlos Medina de Ecopetrol refuerza: En otra lámina se explican los diferentes tipos de pozos, los cuales corresponden a:

- **Pozos productores:** a través de los cuales se obtiene petróleo, agua y gas.
- **Pozos de recobro:** ayudan a llevar agua a la unidad productora para empujar el petróleo hacia los pozos productores.
- **Pozos Clia:** inyectan agua en la unidad productora para mantener la presión del yacimiento.
- **Pozos disposal (20):** distribuidos en los PAD 1, PAD 3 y PAD 4, donde se inyecta agua de producción tratada proveniente del yacimiento.

Los cuales se encuentran autorizados por la ANLA para su operación bajo unos términos específicos dados a través de los diferentes actos administrativos para garantizar la no afectación al entorno.

Se agrega, que existen pozos en el PAD 4 (2 pozos) que han perdido capacidad de inyección y se evalúa entre el alcance el trasladarlo a los PAD 1 o PAD 3, para optimizar el proceso de inyección.

➤ **La señora Graciela Ducuara, habitante de la vereda La Primavera, pregunta.** “Nos gustaría que quienes estamos en el centro del impacto podamos obtener algún beneficio económico. Nos preocupa, especialmente por las siguientes generaciones: nuestros hijos, nuestros nietos. ¿Qué les podemos dejar?”

- **Responde el ingeniero de petróleos Carlos Medina de Ecopetrol.** “Es importante que los jóvenes se preocupen por estudiar y aprovechar las oportunidades que existen en la zona y se derivan de la industria petrolera” La industria es una fuente de desarrollo y crecimiento a nivel local y regional que proyecta su operación por un periodo de tiempo considerable, promoviendo la demanda de bienes y servicios.

Grupo 2 - 9:45 a.m.

	ACTA DE REUNIÓN	
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene	
	Comunidad: Vereda La Primavera	
	Lugar: Escuela veredal	
	Fecha: 09 de agosto de 2025	
Actividad: Feria de información y participación - Primer encuentro		

➤ **El señor Carlos Parra, habitante de la vereda La Primavera, menciona.** "Conozco bien esta región desde hace muchos años. Se perforó el primer pozo en 1981, consultó si en el bloque Cubarral se ha encontrado crudo liviano.

- **Responde la geóloga Mónica Martínez de Ecopetrol.** En toda esta región tenemos crudo pesado. En algunos pozos de Apiay se encontró crudo un poco más liviano. En Rubiales también es crudo pesado. Cuando el crudo es más pesado, se debe tratar más agua.

Comentario realizado por el señor Carlos Parra, habitante de la vereda La Primavera: El señor Carlos expresa su agradecimiento por la divulgación de los canales de comunicación con Ecopetrol, especialmente para informar sobre casos de contingencia.

Grupo 3 - 10:10 a.m.

El señor Pablo Sánchez, habitante de la vereda La Primavera, menciona "Ustedes que son expertos, ¿pueden explicarnos la relación entre el petróleo y el agua? Porque el agua es la vitalidad de la tierra."

El señor Pablo resalta la importancia de eventos como este, para que los miembros de la comunidad se asesoren sobre los procesos en los cuales están involucrados.

- **Responde el ingeniero de petróleos Carlos Medina de Ecopetrol.** La extracción de crudo a través de los pozos de producción trae consigo agua y gas, estos fluidos tienen un tratamiento y un manejo específico con el fin de garantizar un destino adecuado. Para el caso específico del agua se contempla: la reinyección de agua de producción previo tratamiento para mantener la presión del yacimiento a través de los pozos Clia, la reinyección para empujar el crudo debido a la perdida de presión normal del yacimiento (proceso de recobro), la reinyección para disposición a través de los pozos disposal y el vertimiento sobre el río Guayuriba. Es importante mencionar que estas aguas como se menciona, se llevan a unas condiciones de calidad óptimas para su disposición final y esta agua que proviene del yacimiento no es apta para consumo.

Grupo 3 - 12:55 p.m.

➤ **La señora Luisa Nubia Casas, habitante de la vereda La Primavera, pregunta.** ¿Hay 20 pozos autorizados para perforar? ¿hablan de otros dos?

- **Responde el geólogo Henry de Ecopetrol.** Se da explicación de que como parte del alcance de la modificación se busca el traslado de 2 de los pozos que se localizan en el PAD 4 para el PAD 1 o PAD 3 (manteniendo la misma cantidad, 20 pozos), esto debido a que se busca tener una mejor eficiencia en el proceso de reinyección y reemplazar de esta forma 2 pozos que presenten una baja taza de inyección (sin comportamientos eficientes). Logrando esta mejor eficiencia con su reubicación en el PAD 1 o PAD 3.

Grupo 4 - 2:15 p.m.

➤ **El señor José Morales, presidente de la JAC de la vereda La Primavera, menciona.** Sobre la contaminación de los acuíferos someros, producto de las intervenciones en los acuíferos más profundos. Hace énfasis en que para que los acuíferos someros se contaminen, debería fallar la integridad de la tubería de producción, lo que generaría fugas en el proceso de extracción.

- **Responde la geóloga Mónica Martínez de Ecopetrol.** Efectivamente, se establecen las relaciones de escala, aclarando que las profundidades de los pozos de producción rondan los 2400 metros, mientras que los puntos hidrogeológicos utilizados por la comunidad corresponden a acuíferos someros. Se menciona que las

	ACTA DE REUNIÓN	
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene	
	Comunidad: Vereda La Primavera	
	Lugar: Escuela veredal	
	Fecha: 09 de agosto de 2025	
Actividad: Feria de información y participación - Primer encuentro		

perforaciones están debidamente cementadas y revestidas para prevenir este tipo de fugas. Además, se destaca que existe un plan de monitoreo para garantizar la integridad de los pozos.

- **El señor José Morales, presidente de la JAC de la vereda La Primavera**, comienza señalando que toda empresa, sin importar su rubro, generará algún impacto ambiental. Sin embargo, enfatiza que las 14 comunidades de la zona no cuentan con servicios públicos básicos, a pesar de que las regalías generadas por los pozos de perforación deberían beneficiar a estas comunidades. En sus 40 años de experiencia en la región, considera que ya debería haberse logrado el acceso a estos servicios, especialmente en una zona tan productiva.

El señor José destaca que, a pesar de la preferencia de los habitantes por trabajar en las petroleras en lugar de las plantaciones de palma, los impactos ambientales seguirán siendo una preocupación.

Además, menciona la necesidad urgente de un pozo de agua subterránea para abastecer a la vereda, esto como alternativa de suministro de agua potable.

A pesar de que las inversiones relacionadas con la industria petrolera han llegado al municipio, el señor José señala que ningún alcalde ha tomado acciones concretas para mejorar las condiciones en las veredas. En su opinión, esta región debería contar con servicios de alumbrado público y alcantarillado, servicios básicos que, según él, aún están pendientes.

Finalmente, reconoce que el proceso petrolero es inevitable y no se detendrá, pero lanza una pregunta: ¿Cómo quedarán las comunidades? El señor José subraya que ninguna empresa se ha comprometido a ayudar directamente a la comunidad, especialmente en lo que respecta al acceso a agua potable.

Respuesta

Se comunica que se reciben los comentarios y se manifiesta que se entiende la percepción sobre la falta de beneficios tangibles para las comunidades frente a las regalías del sector. Se aclara que las inversiones sociales y el uso de regalías son competencia de las administraciones locales, quienes pueden destinarlas a proyectos presentados por la comunidad y que sean viables técnica y financieramente. Desde Ecopetrol, la estrategia para la Gestión Integral del Territorio tiene como objetivo contribuir al desarrollo territorial y la sostenibilidad empresarial, mediante la construcción de relaciones de confianza con los grupos de interés presentes en los territorios; de esta forma consolidar relaciones de confianza basadas en el respeto por la vida y los demás derechos fundamentales y en el diálogo social permanente.



Estación dos (2) - Paso a paso EIA

Grupo 1 - 9:35 am

- La señora Graciela habitante de la vereda La Primavera sugirió que se les dé algún documento con los nombres del total de las 20 veredas.

	ACTA DE REUNIÓN Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene	
	Comunidad: Vereda La Primavera	
	Lugar: Escuela veredal	
	Fecha: 09 de agosto de 2025	
	Actividad: Feria de información y participación - Primer encuentro	

- **Responde la profesional Pamela Barriga de Geotec Ingeniería**, señalando que se deja copia de acta con el presidente de la JAC, allí se encuentra registrado en la localización general del proyecto donde se citan los nombres de las 20 veredas .

Grupo 2 - 10:42 am

- **El Señor Pablo Sánchez habitante de la vereda La Primavera preguntó** ¿los árboles frutales están incluidos en el inventario ambiental, ya que hay una plaga en los aguacates, guanábanos de un ave que está afectando los cultivos.
 - **La profesional Pamela Barriga de Geotec Ingeniería** informó que el alcance del estudio no es realizar inventario de frutales. Se menciona que el alcance del EIA es realizar la caracterización del tipo de árboles según coberturas que se encuentran en el área de influencia.
Sin embargo, se invitó a que en el taller de impactos se puede plasmar esas inquietudes.
- **El Señor Pablo resalto** que la información que se les brinda a las comunidades es muy buena ya que permite tener herramientas para cuidar el ambiente.
- **El Señor Pablo Sánchez comentó** que la vereda cuenta con captación de agua subterránea y de acueducto veredal sin embargo la calidad del agua del acueducto no es buena especialmente en verano.
 - **Responde la Profesional de Geotec Ingeniería Velkys Canchón**, que dentro del estudio se van a tomar muestras de agua para saber el estado actual de la calidad de agua en lugares específicos y representativos.

Grupo 3 - 1:30 pm

- **La señora Luisa Casas habitante de la vereda La Primavera** preguntó si actualmente se están ejecutando monitoreos ambientales.
 - **Responde la profesional de Geotec Pamela Barriga** que actualmente no se están ejecutando aún los monitoreos para el Estudio de impacto ambiental del bloque Cubarral. Adicionalmente, en representación de Ecopetrol el profesional Oscar Vaca informó que la compañía realiza monitoreos de seguimiento de aire y ruido periódicamente en el territorio y posiblemente por eso se han visto equipos de medición en algunos sectores.



Estación tres (3) - Reconocimiento de nuestro territorio

Grupo 10:00 a.m., la señora Graciela Ducuara habitante de la vereda La Primavera.

Se identificó en el mapa de la vereda su casa, el caño Danta, el río Orotoy, menciona que la vereda no cuenta con iglesia, ubica la escuela, fuentes hídricas nacederos de donde toman agua por gravedad, mencionó la necesidad de cuidarlo y preservarlo. Identificó también el bosque, no reconoce senderos, mencionó la necesidad de contar con ese

	ACTA DE REUNIÓN	
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene	
	Comunidad: Vereda La Primavera	
	Lugar: Escuela veredal	
	Fecha: 09 de agosto de 2025	
Actividad: Feria de información y participación - Primer encuentro		

tipo de espacios en la vereda, identificó la vía principal de estación Acacias a Puerto Canecas; menciono que no hay puesto de salud y las personas deben ir a Acacias o a Castilla para acceder al servicio. Mencionó que con respecto a la actividad agropecuaria, el 100% ganadería, no hay cultivos, muy pocos cultivos de palma. Menciona también que la vereda cuenta con recolección de residuos, no se hacen quemas, cuentan con polideportivo para microfútbol y se pesca en el caño Bijao.

Se continua con juego de lotería, comenta que hay energía eléctrica y no hay puesto de salud; menciona que en junio celebra el día del campesino junto con las otras veredas. Menciona que cuenta con televisión y solo cuando no hay gas se cocina con leña; hay wifi, no hay alcantarillado, se queman residuos en algunos predios, se cultivan pocas matas de cacao y se venden a la corporativa de Guamal (lo venden seco o en pulpa con un costo de \$70.000 el kilo), hay pocos cultivos de cítricos, se hacen partidos de fútbol, hay una línea cada media hora en carro para transportarlos, hay radio 1, todas las casas cuentan con pozo séptico, recolección de basura por moto carguero, no hay paneles solares, hay gas domiciliario en pocas viviendas muchos siguen comprando pipeta de gas para cocinar, se capta agua del nacedero que pasa junto a la escuela, hay servicio de acueducto con un costo de \$20.000/mes para bebedero de ganado y para consumo humano no hay, no conoce población indígena o afrodescendiente.

Grupo 10:45 a.m., el señor Carlos Parra habitante de la vereda La Primavera,

Identificó su vivienda en el mapa veredal, la vía principal conocida como Puerto Canecas, mencionó que pasa la moto recolectora de basuras, se queman los desechos vegetales de los árboles, identificó zonas ganaderas, y mencionó que el caño que pasa junto a la escuela desemboca en el río Orotay se ubicó en el mapa, identificando fauna como: monos cotudos, cachicamos, guacharacas, iguanas, morrocotas; identificó incendios ocasionales en cercanías a las carreteras por colillas, menciono que el hospital queda en Acacias o Castilla La Nueva y la iglesia es la de Chichimene cerca a Acacias.

Se continua con el juego de la lotería, identifica el cultivo de cacao, el juego de fútbol en polideportivo en la escuela, la línea de camionetas de transporte intermunicipal, el cultivo de frutas como banano, maracuyá, naranja, identifica que hay gas domiciliario de la empresa MADIGAS, menciona que en el río Orotay se pescaba y ha disminuido, no hay cementerio en la vereda toca en el municipal, se utiliza la moto como medio de transporte, todavía se usa el caballo y la bicicleta como medio de transporte, no hay alcantarillado en la vereda se usan pozos sépticos, hay cultivo de palma en la finca La Esperanza de aproximadamente 200 ha, no hay iglesia en la vereda, no identificó población afro o indígena, menciona que la actividad principal es la ganadería lechería, engorde, ceba, menciona el paseo de olla en el río Orotay como actividad recreativa, hay cría de gallinas ponedoras, cría de cerdos para engorde y venta, y hay ruta escolar por parte de la alcaldía.

Grupo 12:00 m., el señor Pablo Sánchez habitante de la vereda La Primavera,

Identificó su vivienda en el mapa veredal, es vecino de la escuela, hay polideportivo y parque para hacer ejercicio, se hace pesca en la parte sur del río Orotay, comenta problemas de daño en alcantarilla junto a nacedero al lado de la escuela y aporte de material al nacedero, menciona que la atención se realiza en San Isidro Chichimene o en Acacias, identifica un caño de agua superficial en el mapa.

Se continua con juego de lotería, menciona que se practica la pesca en 8 pozos de piscicultura, hay salón comunal, se usa el carro como medio de transporte, hay cría de cerdos, se hace paseo de río en el verano, poco cultivo de palma en la vereda, hay ruta escolar de la alcaldía, la mayoría de la población trabaja con Ecopetrol, toman el agua del nacedero y de corriente superficial cercana en algunos predios tienen pozo de agua subterránea, hay cultivo de cacao poco, ya no se usa el caballo como medio de transporte, se usa la bicicleta como deporte, hay línea de camionetas que hacen ruta hasta Puerto Canecas (antes de llegar la industria en ese punto vendían gasolina en canecas), el acueducto viene de Montebello por tubería de 4" se va reduciendo, si hay alcantarillado, hay recolección de basura paso poco, se usan moto como medio de transporte, se hacen torneos de fútbol en el polideportivo, no ha iglesia, no hay cultivo de frutas

	ACTA DE REUNIÓN	
	Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene	
	Comunidad: Vereda La Primavera	
	Lugar: Escuela veredal	
	Fecha: 09 de agosto de 2025	
Actividad: Feria de información y participación - Primer encuentro		

cuando se cultivaron por proyecto con el gobierno salieron más costosos los productos que si se traían del interior, no hay cementerio.

Grupo 2:00 p.m., las señoras Luisa y Leonor habitantes de la vereda La Primavera,

En la cartografía veredal señora Luisa identifica su vivienda en la vereda, identifica la escuela, el polideportivo, menciona que existe una laguna donde la comunidad ha sembrado árboles, la laguna se seca en verano, en esa zona sube pescado se encuentran cachirres, tortugas, caimanes se consigue leña, hay presencia de ganadería en la mayoría de la vereda, hay zonas de paisajes, hay zonas de jardines y plantas medicinales en algunos predios de los vecinos, se creó un barrio sin manejo de aguas y les llegan aguas de las demás casas, comunidad toma agua de nacederos y caños, don José Cadena tiene platanera, hay cultivo de cacao en varios predios, en Puerto Canecas hay restaurantes, tiendas, panadería y venden gasolina, comenta que CORMACARENA aprobó zona de reserva de 5ha donde se incluye la laguna y la vegetación que la protege.

Luego se continua con el juego de lotería, menciona que se utiliza el caballo como medio de transporte, hay cría de gallinas, no hay iglesia, los habitantes captan agua de ríos y manantiales, también del nacedero contiguo a la escuela que surte a aproximadamente 20 familias, menciona la presencia de cultivos de fruta (no para vender, pero si para consumo en las fincas), no hay iglesia ni puesto de salud, hay unas casas que tienen acueducto en aproximadamente 25 familias se capta el agua de un nacedero de Chichimene hacia arriba, otras familias captan de pozos profundos o aljibe de la carretera hacia el otro lado de la escuela y de la vía hacia abajo se toma del nacedero. En la vereda hay eléctrica prestada por la empresa EMSA, se queman basuras porque no están afiliados a la ESPA que se encarga de recoger los residuos, no se hacen paseos de olla, hay emisoras, en las fincas tienen pozos sépticos, se cuenta con escuela pero esta no funciona y por tanto van a El Triunfo o Patio Bonito hay 22 niños y cuentan con ruta escolar, se cocina con gas, a veces se cocina con leña, hay transporte público, no hay cementerio en la vereda, no hay alcantarillado, hay pozo séptico sino se va por la orilla de la carretera, no se usa la bicicleta, se usa la moto, hay cría de cerdos (\$1.200.000 cerdo grande), hay gas domiciliario con la empresa MADIGAS, no hay población afro o indígena, en algunas fincas hay paneles solares pequeños, hay cultivo de palma 30 ha, se hacen torneos de fútbol, hay salón comunal, hay cultivo de cacao, hay televisión en la vereda, hay internet CLARO, hay una empresa de recolección de residuos todos los lunes que inicia a las 5 am, hay 2 centros de acopio de residuos uno en puerto canecas y el otro en patio bonito luego un transporte grande recoge a las 10 am y lleva los residuos al relleno de Villavicencio (vale 150 mil/año), construyen pozo séptico y aljibe cerca lo que hace que se contamine el agua de consumo.

Grupo 3:30 pm., la señora Marta Carvajal el señor José Morales quien es el presidente de la JAC de la vereda,

Inicialmente ubica su vivienda hacia el sur está el caño Guarapo, seguido ubica la escuela, comenta que Puerto Canecas es el límite hacia el norte de la vereda, con El Triunfo hacia el occidente, hacia el oriente con Patio Bonito y Unión, en caño Guarapo se pesca para consumo, cerca al caño se observa Guacharaca, pavas, micos, iguanas, cachicamo, se hacen quemas y hay presencia de vegetación, en la escuela se hacen deportes en el polideportivo, no hay lugares turísticos como senderos se usa vía principal para caminar, para consumo de animales se toma agua de jaguey y para consumo humano de aljibe, la vereda tiene actividad ganadera principalmente, hay cultivos de cacao en el predio, se han presentado movimientos de tierra como derrumbes en cercanía del caño, se inunda en la zona de barrio que hay en la vereda con aproximadamente 30 casas, existe otra zona con aproximadamente 20 casas como barrio por el camellón que es la vía hacia El Triunfo, en la vereda son más de 300 personas actualmente, los servicios de salud se reciben en Acacias, el centro de reuniones es el polideportivo de la escuela.

Se inició el juego de lotería, se menciona que se realiza la quema de residuos en las viviendas donde no están afiliados al servicio de recolección, se pagan \$160.000 en el año el servicio presta ESPA, tienen un centro de acopio de los moto cargueros y luego hacia las 10 am pasa un vehículo más grande que lleva los residuos al relleno sanitario de Villavicencio, algunas personas de la vereda tienen tanque y con red de mangueras captan agua de nacedero y de corriente superficial, otros predios tienen aljibes, no existe acueducto veredal, se tienen acueductos de la comunidad, se usan carros particulares para movilizarse en la vereda, se practica pesca para consumo, no hay alcantarillado, entra

 ACTA DE REUNIÓN Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene		
	Comunidad: Vereda La Primavera	
	Lugar: Escuela veredal	
	Fecha: 09 de agosto de 2025	
	Actividad: Feria de información y participación - Primer encuentro	

señal de radio, se utiliza pozo séptico, se utiliza el caballo como medio de transporte y la bicicleta, en la vereda hay ganadería, el polideportivo es el lugar para esparcimiento y recreación, hay actividad de cerdos para engorde y venta en Santa Rosa, hay ruta escolar, la escuela actualmente no está abierta porque la JAC anterior dejó cerrar, se está buscando apoyo de la alcaldía y la gobernación para poder abrirla (los niños van a El Triunfo y La Unión), en la vereda hay cría de gallinas, hacen paseo de olla en el río Orotay, no hay organizaciones afro o indígena pero si reconocen habitantes afrodescendientes, no hay puesto de salud en la vereda para el servicio van a Acacias o Castilla, no hay cementerio deben acceder al servicio en Acacias, hay cultivos pequeños de frutas de mango, mandarina, naranja, guanábana para venta y consumo, no hay internet, funciona satelital, no hay iglesia, hay televisión, se realizan torneos de futbol en la vereda, no hay caseta comunal, se utiliza la moto como medio de transporte, servicio de energía eléctrica por EMSA, muy pocas viviendas tienen paneles solares, hay cultivos de cacao con 8 ha aproximadamente y en la vereda se vende en Acacias o Guamal, se celebra el día del campesino entre junio y julio, tienen gas domiciliario MADIGAS, hay cultivo de palma.



Estación cuatro (4) El Rincón del recuerdo

En este espacio los asistentes colocaron sus apreciaciones frente a las actividades realizadas en la feria informativa.



Rincón de los niños

Se contó con la asistencia de un niño que realizó actividades en el espacio destinado para ellos.



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

ACTA DE REUNIÓN
Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene

Comunidad: Vereda La Primavera

Lugar: Escuela veredal

Fecha: 09 de agosto de 2025

Actividad: Feria de información y participación - Primer encuentro

FIRMA DE RECEPCIÓN DEL ACTA DE REUNIÓN

Nombre Mónica A. Martínez	Firma
Dato de contacto (No. de celular y correo electrónico) 3176669370 - monica.martinez@ecopetrol.com.co	Cargo Geóloga
Nombre Óscar Javier Vaca A	Firma
Dato de contacto (No. de celular y correo electrónico) 3104826011 oscar.vaca@ingecolombia.com.co	Cargo Profesional Planeación Amb campo Castilla
Nombre Henry Ramírez Saraguz.	Firma
Dato de contacto (No. de celular y correo electrónico) 3016941204 / henryramirez@ingecolombia.com.co	Cargo profesional planeación ambiental campo Castilla
Nombre José Salvador Morales	Firma
Dato de contacto (No. de celular y correo electrónico) 2703428237 josemoralesquevedo@smail.com	Cargo Presidente La Primavera
Nombre Julia Acosta Alonso	Firma
Dato de contacto (No. de celular y correo electrónico) 3103374613	Cargo Coordinadora de Proyecto
Nombre Efraína Fernando Gaitán	Firma
Dato de contacto (No. de celular y correo electrónico) 52923524 / 3124521959	Cargo Prof. Ambiental
Nombre	Firma