



|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN</b>   |  |  |
|   | <b>Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene</b> |  |   |
|   | <b>Comunidad: Vereda Centro</b>  |  |   |
|   | <b>Lugar: Casa presidenta JAC, vereda centro</b>   |  |   |
|   | <b>Fecha: 13 de septiembre de 2025</b>   |  |   |
|   | <b>Actividad: Feria de información y participación - Primer encuentro</b>  |  |   |



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 suministra 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

| <b>DESARROLLO ESTACIONES FERIA DE INFORMACIÓN Y PARTICIPACIÓN</b>   |
|---|
| <p>Siendo las 8:00 am del día 13 de septiembre de 2025, se da apertura a la feria informativa del primer encuentro de información y participación con la vereda Centro del municipio de Castilla La Nueva, en el marco de la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental para la modificación del Plan de Manejo Ambiental del Bloque Cubarral – campos Castilla y Chichimene.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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 esperó 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.</p> <p>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</p> |
| <b>Estación informativa uno (1) Alcances técnicos</b>   |

|  | ACTA DE REUNIÓN   |  |  |
|---|---|--|---|
|   | Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene |  |   |
|   | Comunidad: Vereda Centro  |  |   |
|   | Lugar: Casa presidenta JAC, vereda centro   |  |   |
|   | Fecha: 13 de septiembre 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 presentaron 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.

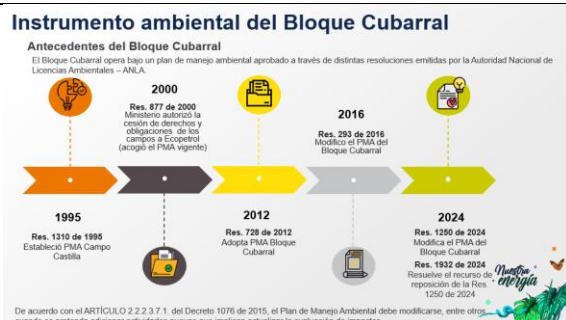


Empresa de consultoría ambiental y social, constituida desde el año 2000. Participa en el desarrollo de proyectos de exploración y producción de hidrocarburos, como también de proyectos de otras formas de energía (biocombustibles, fotovoltaicos y eólicos) y desarrolla otros estudios especializados.



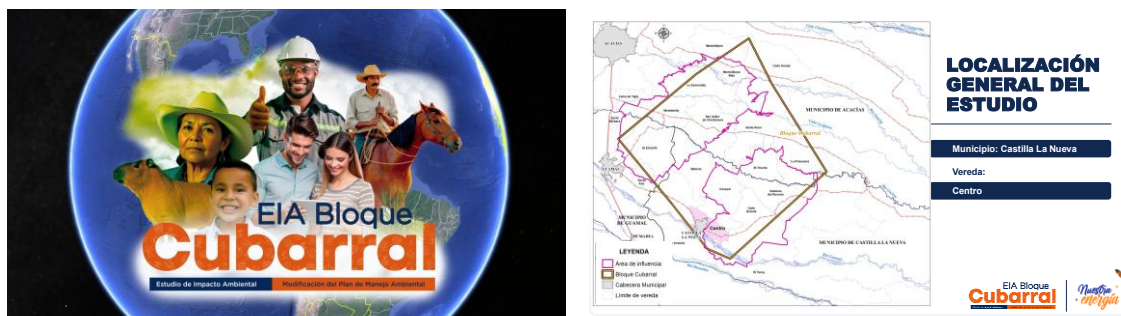
Seguidamente, se expusieron los antecedentes del instrumento ambiental del bloque Cubarral, el cual opera bajo un plan de manejo ambiental (PMA) aprobado mediante diversas resoluciones emitidas por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA), dentro de las que se encuentran la Resolución 1310 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.

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN</b>   |  |  |
|   | <b>Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene</b> |  |   |
|   | <b>Comunidad: Vereda Centro</b>  |  |   |
|   | <b>Lugar: Casa presidenta JAC, vereda centro</b>   |  |   |
|   | <b>Fecha: 13 de septiembre de 2025</b>   |  |   |
|   | <b>Actividad: Feria de información y participación - Primer encuentro</b>  |  |   |



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 Acacias: 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 Centro 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

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN</b>   |  |  |
|   | <b>Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene</b> |  |   |
|   | <b>Comunidad: Vereda Centro</b>  |  |   |
|   | <b>Lugar: Casa presidenta JAC, vereda centro</b>   |  |   |
|   | <b>Fecha: 13 de septiembre de 2025</b>   |  |   |
|   | <b>Actividad: Feria de información y participación - Primer encuentro</b>  |  |   |

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 inyectoros 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 continúa 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.



|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN</b>   |  |  |
|   | <b>Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene</b> |  |   |
|   | <b>Comunidad: Vereda Centro</b>  |  |   |
|   | <b>Lugar: Casa presidenta JAC, vereda centro</b>   |  |   |
|   | <b>Fecha: 13 de septiembre de 2025</b>   |  |   |
|   | <b>Actividad: Feria de información y participación - Primer encuentro</b>  |  |   |



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

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

### INYECCIÓN DE AIRE PARA RECOBRO DE HIDROCARBUROS

#### EXPANSIÓN DEL PROYECTO DE INYECCIÓN DE AIRE Y FACILIDADES ASOCIADAS



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

\* MMSCFD: Millones de pies cúbicos estándar por día

EIA Bloque Cubarral | Nuestra energía

### INYECCIÓN DE AIRE PARA RECOBRO DE HIDROCARBUROS

#### Continuidad - PIAR

8,8 MMSCFD\*

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

#### Expansión

Hasta 80 MMSCFD

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



\* MMSCFD: Millones de pies cúbicos estándar por día

EIA Bloque Cubarral | Nuestra energía

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





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

\* MMSCFD: Millones de pies cúbicos estándar por día

EIA Bloque Cubarral | Nuestra energía

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN</b>   |  |  |
|   | <b>Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene</b> |  |   |
|   | <b>Comunidad: Vereda Centro</b>  |  |   |
|   | <b>Lugar: Casa presidenta JAC, vereda centro</b>   |  |   |
|   | <b>Fecha: 13 de septiembre de 2025</b>   |  |   |
|   | <b>Actividad: Feria de información y participación - Primer encuentro</b>  |  |   |

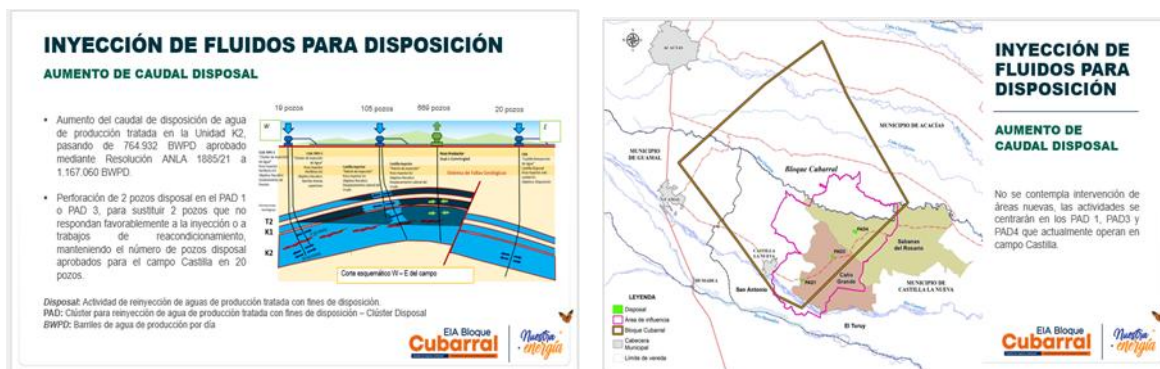
Así mismo, como parte de los alcances de Chichimene se tiene previsto tres centros de distribución (subestación) de 115/34,5 KV, así como tres centros de maniobra de 34,5 KV; se menciona que la localización de los centros de distribución de energía estará de acuerdo con la zonificación ambiental aprobada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





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.



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.

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN</b>   |  |  |
|   | <b>Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene</b> |  |   |
|   | <b>Comunidad: Vereda Centro</b>  |  |   |
|   | <b>Lugar: Casa presidenta JAC, vereda centro</b>   |  |   |
|   | <b>Fecha: 13 de septiembre de 2025</b>   |  |   |
|   | <b>Actividad: Feria de información y participación - Primer encuentro</b>  |  |   |

Así mismo, se presenta la simultaneidad con otros estudios presentes en el área de influencia, se establece el A.D. Yátaro Norte en las unidades territoriales de San Antonio, El Centro, El Turuy, Betania, Cacayal y Santa Ana.

### 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

**Campo Castilla:**

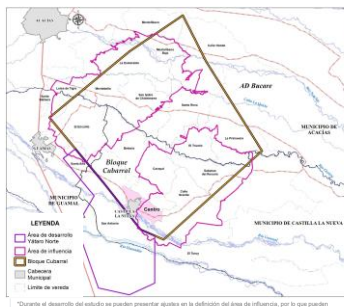
- Tea Estación Acacias
- Tea Estación Castilla 2
- Tea Estación Castilla 3



### 9. ESTUDIOS EN EL ÁREA DE INFLUENCIA

El área de influencia del bloque Cubarral donde se desarrolla el EIA, presenta simultaneidad con:

- A.D. Yátaro Norte en las unidades territoriales de San Antonio, El Centro, El Turuy, Betania, Cacayal y Santa Ana.



**LEYENDA**

- Área de desarrollo
- Área de influencia
- Bloque Cubarral
- Cacayal
- Monterrey
- Límite de vereda

\*Otras el desarrollo del estudio no pueden presentarse debido a la definición del área de influencia, por lo que pueden variar las unidades territoriales.

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 Acacías, Guamal y Castilla La Nueva.

### 11. COMUNICACIÓN CONTINUA CON LAS COMUNIDADES

**CANALES DE COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN DEL EIA**

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



### CANALES DE ATENCIÓN A LA CIUDADANÍA GENERALES DE ECOPETROL

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

**Canales no presenciales:**

- Página web: www.ecopetrol.com.co
- Contact center: 310 315 8600
- Línea telefónica nacional: 018000 915418
- Correo electrónico: atencionciudadania@ecopetrol.com.co

**Oficinas de atención al público:**

- Acacías**  
Carrera 14 # 14-72  
Barrio Centro  
(Antiguo Vitoriano)
- Guamal**  
Carrera 7 # 1a-19  
Barrio Los Fundadores  
Av. Los Palmitos
- Castilla La Nueva**  
Calle 1 # 11-06  
Av. Nuevo Milenio
- Villavicencio**  
Centro Comercial Primavera Urbana  
Piso 1 Local 152





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

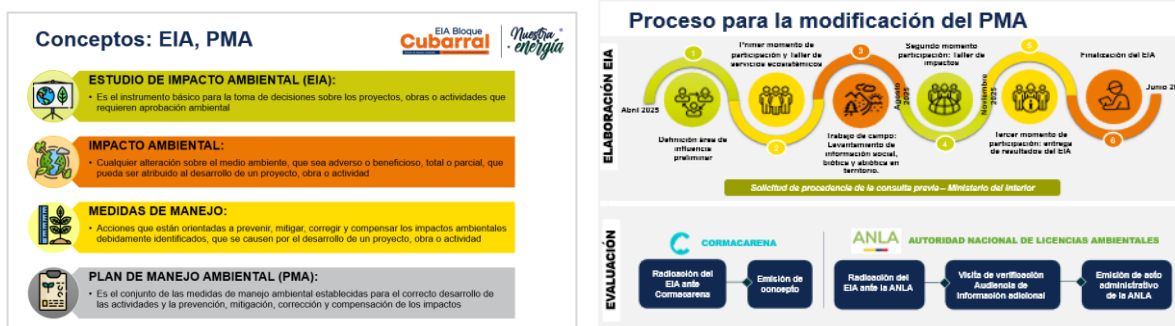
Previo al suministro de la información correspondiente a este espacio, se pidió a los asistentes el permiso para realizar registro fotográfico y/o filmico, de igual forma se les dijo que se llevara nota de todos las inquietudes, comentarios y respuestas que se brinde durante el desarrollo del espacio.



|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN</b>   |  |  |
|   | <b>Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene</b> |  |   |
|   | <b>Comunidad: Vereda Centro</b>  |  |   |
|   | <b>Lugar: Casa presidenta JAC, vereda centro</b>   |  |   |
|   | <b>Fecha: 13 de septiembre de 2025</b>   |  |   |
|   | <b>Actividad: Feria de información y participación - Primer encuentro</b>  |  |   |

Para el desarrollo de las actividades en la estación paso a paso del EIA, inicialmente se brindó información relacionada con conceptos de qué 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 es 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.

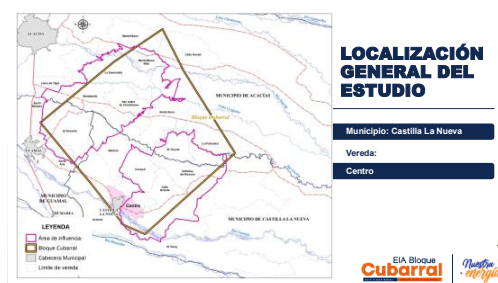
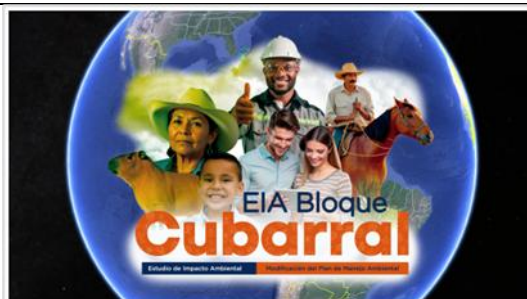


Así mismo, se presentó el video de localización general y áreas de influencia para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral según los alcances para el campo Chichimene como los alcances para campo Castilla, señalando las unidades territoriales municipales y veredales según la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

Posteriormente se presentó la localización general del estudio, señalando ubicación del municipio de Castilla La Nueva específicamente la ubicación de la vereda Centro frente al área de influencia campo Castilla.



|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN</b>   |  |  |
|   | <b>Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene</b> |  |   |
|   | <b>Comunidad: Vereda Centro</b>  |  |   |
|   | <b>Lugar: Casa presidenta JAC, vereda centro</b>   |  |   |
|   | <b>Fecha: 13 de septiembre de 2025</b>   |  |   |
|   | <b>Actividad: Feria de información y participación - Primer encuentro</b>  |  |   |





A continuación, 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.



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



|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN</b>   |  |  |
|   | <b>Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene</b> |  |   |
|   | <b>Comunidad: Vereda Centro</b>  |  |   |
|   | <b>Lugar: Casa presidenta JAC, vereda centro</b>   |  |   |
|   | <b>Fecha: 13 de septiembre de 2025</b>   |  |   |
|   | <b>Actividad: Feria de información y participación - Primer encuentro</b>  |  |   |

Seguidamente se presenta información sobre la caracterización ambiental a realizar para la modificación del plan de manejo ambiental, por cada uno de los componentes: abiótico con la caracterización civil que consta de revisión y verificación de la infraestructura existente, Inspección visual del estado de las vías de acceso al proyecto, verificación del estado actual del DDV, entre otras. La caracterización geosférica que consta de la descripción de los materiales que componen las unidades geológicas, descripción de las unidades morfológicas, la identificación de procesos erosivos, entre otras. La caracterización hidrológica que consta de la identificación y registro fotográfico de usos del agua: consumo humano, uso doméstico, pecuario, vertimientos menores, actividades turísticas, cuerpos lenticos y loticos, entre otros.

La caracterización de hidrogeológica con la identificación y levantamiento de información de puntos de agua subterránea como nacederos, aljibes, pozos profundos, entre otros. La caracterización ambiental que consta de identificación de fuentes de emisiones atmosféricas, verificación de instalación de estaciones de monitoreo de aire y ruido, aforo vehicular, entre otros. La caracterización de paisaje que consta en entrevistas semiestructuradas, recorridos por el área para identificar los cambios en el paisaje, entre otros.

La caracterización de flora que consta de la realización de puntos de control para unidades de cobertura y caracterización de coberturas vegetales, entre otros. La caracterización de fauna que consta de transectos y monitoreos para los 3 grupos faunísticos (aves, mamíferos herpetos), realización de encuestas a los habitantes de la zona. Finalmente, la caracterización socioeconómica que consta en recorridos de georreferenciación de infraestructura social, caracterización social Ficha-Predial, mapa veredal, entre otros.

**CIVIL**

- Revisión y verificación de la infraestructura existente, Inspección visual del estado de las vías de acceso al proyecto
- Verificación del estado actual del DDV
- Georreferenciación TIGDA
- Registro Fotográfico

**GEOSFÉRICO**

- Descripción de los materiales que componen las unidades geológicas, descripción de las unidades morfológicas
- Identificación de procesos erosivos
- Caracterización de los suelos, realización de muestreo de suelos
- Georreferenciación y Registro Fotográfico

**HIDROLOGÍA - CALIDAD DEL AGUA**

- Identificación y registro fotográfico de:
- Uso del agua consumo humano, uso doméstico, pecuario, vertimientos menores, actividades turísticas, cuerpos lenticos y loticos
- Verificación de puntos de monitoreo de agua superficial e hidrogeológicos, solicitud de permisos de ingreso para el laboratorio
- Georreferenciación y Registro Fotográfico

**HIDROGEOLOGÍA**

- Identificación y levantamiento de información de puntos de agua subterránea
- Nacederos, aljibes, pozos profundos
- Toma de Muestras para calificar las aguas subterráneas

**AMBIENTAL**

- Identificación de fuentes de emisiones atmosféricas
- Verificación de instalación de estaciones de monitoreo de 30 años y ruido
- Aforo vehicular
- Verificación de puntos de monitoreo, solicitud de permisos de ingreso para el laboratorio
- Georreferenciación y Registro Fotográfico

**PAISAJE**

- Entrevistas semiestructuradas, recorridos por el área para identificar los cambios en el paisaje
- Uso de internet tipo natural, cultural, natural o seminatural

**CARACTERIZACIÓN AMBIENTAL PARA REALIZAR LA SOLICITUD DE MODIFICACIÓN DEL PLAN DE MANEJO 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

**SOCIOECONÓMICO**

- Participación e información
- Caracterización social-Ficha Veredal
- Recorridos de georreferenciación de infraestructura social
- Caracterización social-Ficha-Predial
- Mapa veredal
- Registro Fotográfico

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](mailto:info@eiabloquecubarral.com.co)), buzón de sugerencias en las 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 Centro  |  |   |
|   | Lugar: Casa presidenta JAC, vereda centro   |  |   |
|   | Fecha: 13 de septiembre de 2025   |  |   |
|   | Actividad: Feria de información y participación - Primer encuentro  |  |   |

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](http://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.



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.



### 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

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN</b>   |  |  |
|   | <b>Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene</b> |  |   |
|   | <b>Comunidad: Vereda Centro</b>  |  |   |
|   | <b>Lugar: Casa presidenta JAC, vereda centro</b>   |  |   |
|   | <b>Fecha: 13 de septiembre de 2025</b>   |  |   |
|   | <b>Actividad: Feria de información y participación - Primer encuentro</b>  |  |   |

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 realizó la ubicación de diferentes elementos cartografiables presentes en la vereda.

Se desarrollo el juego lúdico denominado “lotería del conocimiento” que permitió identificar infraestructura presente en la vereda.



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 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.



|  | ACTA DE REUNIÓN   |  |  |
|---|---|--|---|
|   | Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene |  |   |
|   | Comunidad: Vereda Centro  |  |   |
|   | Lugar: Casa presidenta JAC, vereda centro   |  |   |
|   | Fecha: 13 de septiembre de 2025   |  |   |
|   | Actividad: Feria de información y participación - Primer encuentro  |  |   |

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



Línea telefónica con respuesta vía WhatsApp: 3226021936  
 Correo electrónico: info@eiablockecubarral.com.co  
 Página web: www.eiablockecubarral.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](http://www.ecopetrol.com.co)
- Contacto center: 310 315 8600
- Línea telefónica nacional: 018000 918418
- Correo electrónico: [atencionciudadania@ecopetrol.com.co](mailto:atencionciudadania@ecopetrol.com.co) / [quejasysoluciones@ecopetrol.com.co](mailto:quejasysoluciones@ecopetrol.com.co)

**Oficinas de atención al público:**

- Alcaldía:** Carrera 14 # 14-72 Barrio Centro (Antigua Material)
- Quemé:** Carrera 7 # 1a-19 Barrio Los Fundadores Av. Los Palmitos
- Castilla La Nueva:** Calle 9 # 12-04 Av. Nuevo Milenio
- Villavicencio:** Centro Comercial Primavera Urbana Piso 1 Local 192



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.

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

**Es de mencionar que se realizó apertura a la feria informativa a las 8:00 am, sin embargo, los primeros asistentes de la comunidad hacen presencia sobre las 9:40 am**

### Estación 1 - Alcances Técnicos



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

#### Grupo 1 - 9:40 am

➤ **El Sr Andrés Romero habitante de la vereda Centro** pregunta acerca ¿la inyección de aire va a generar afectación en la temperatura de la superficie en la zona?

- **Responde el profesional Nicolas Cuatis de Geotec Ingeniería** le aclara a la comunidad que la actividad que se lleva a cabo para la PIAR es la inyección de aire en el cual se comprime el fluido y se inyecta a las formaciones objeto de extracción T2, K1 y K2 la cual está localizada a 2.4 km de allí que se cuente con monitoreos en donde se ha identificado que la temperatura de las formaciones que se encuentran por encima y por debajo de las unidades de interés no se ven afectadas.

El profesional Cristian Avendaño de Geotec Ingeniería complementa que el sistema geológico de la zona tiene gran espesor con varias unidades que actúan como sellos que aíslan lo que ocurre entre unas capas y otras, por lo cual el proceso que se está realizando en profundidad no se extiende a la superficie, no obstante, para tener garantía de esto, existen monitoreos que se llevan a cabo para asegurar que el proceso suceda como se espera y que se encuentre controlado.

|  | ACTA DE REUNIÓN   |  |  |
|---|---|--|---|
|   | Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene |  |   |
|   | Comunidad: Vereda Centro  |  |   |
|   | Lugar: Casa presidenta JAC, vereda centro   |  |   |
|   | Fecha: 13 de septiembre de 2025   |  |   |
|   | Actividad: Feria de información y participación - Primer encuentro  |  |   |

**El señor Andrés Romero** pregunta ¿por qué van a haber más teas en el Campo Castilla si no se extrae gas de este campo?

- **El profesional Jaime Rodríguez de Ecopetrol** aclara que no se contempla solicitar teas adicionales para Campo Castilla ya que las teas de las estaciones Acacias, Castilla 2 y Castilla 3 de campo Castilla llevan a cabo procesos industriales que aunque no implican extracción de gas, generan volátiles que requieren de una quema controlada por normatividad ambiental.

Se indica que las teas adicionales que se pretenden solicitar ante ANLA hacen parte del proyecto de inyección de aire que se proyecta para campo Chichimene además del permiso de emisiones de la tea de la estación Chichimene.

#### Grupo 2 - 11:00 am

➤ **La señora María Reina** pregunta si ¿se van a construir más teas en el campo Castilla?

- **Responde la ingeniera Claudia Villalobos representante de Ecopetrol** le aclara a la comunidad que las teas nuevas se realizarán en el campo Chichimene, no se construirán teas nuevas en el campo Castilla.

#### Grupo 2 - 11:40 am

➤ **La comunidad pregunta** acerca de si el gas que sale del proceso de la PIAR no va a afectar la atmosfera.

- **Responde el profesional Cristian Avendaño de la empresa Geotec Ingeniería** le aclara a la comunidad que uno de los alcances del proyecto es el reinyectar el gas producto de la producción con el objetivo de generar un proceso circular disminuir las emisiones para las actividades de la expansión de la PIAR.

➤ **La comunidad** pregunta ¿porque no se puede comercializar el gas de producción en lugar de reinjectarlo a las formaciones?

- **Responde el profesional Cristian Avendaño de la empresa Geotec Ingeniería** le aclara a la comunidad que el gas que se desea reinjectar a las formaciones objeto de recobro no cuenta con las características necesarias para ser comercial, de allí que no se pueda emplear para la generación de gas domiciliario.



➤ **El Sr pregunta** en qué momento se puede volver a emplear el agua de producción.

- **El profesional Jaime Rodríguez de Ecopetrol** le aclara a la comunidad que el agua de producción es tratada mediante las STAP (sistema de tratamiento de agua de producción) y esta es dispuesta en los pozos DISPOSAL de allí que este fluido no se tiene previsto ser empleado de nuevo.

#### Grupo 3 - 12:45 pm

➤ **El señor Jesús Bejarano**, presenta la inconformidad diciendo que Ecopetrol no protege los cuerpos hídricos, trae a colación la situación del campo Lorito.

Se aclara a la comunidad que la elaboración del EIA tiene como parte de los objetivos el identificar las zonas que presentan restricciones ambientales, con el propósito de evitar la afectación de los cuerpos hídricos.

|  | ACTA DE REUNIÓN   |  |  |
|---|---|--|---|
|   | Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene |  |   |
|   | Comunidad: Vereda Centro  |  |   |
|   | Lugar: Casa presidenta JAC, vereda centro   |  |   |
|   | Fecha: 13 de septiembre de 2025   |  |   |
|   | Actividad: Feria de información y participación - Primer encuentro  |  |   |

#### Grupo 4 - 1:54 pm

Durante el suministro de la información, los asistentes de este grupo no realizaron preguntas ni comentarios. Posteriormente procedieron a participar en los juegos de validación, aprehensión y entendimiento de la información suministrada, tanto en la estación de alcances técnicos como paso a paso EIA.

#### Grupo 5 - 3:10 pm

- **El señor Javier Saavedra** pregunta ¿de dónde sale la energía que se va a emplear para el proyecto?
  - **Responde el ingeniero Jaime Rodríguez de Ecopetrol** responde que la energía provendrá directamente de la red eléctrica nacional y que hay proyectos solares de Ecopetrol que aportan a la red nacional.
- **El señor Fabian Montealegre** pregunta si no ¿es aprovechable el gas que se quema en las teas y que se puede inyectar?
  - **Responde el ingeniero Jaime Rodríguez de Ecopetrol**, aclara que dicho gas no cuenta con las características químicas necesarias para ser comercializado. Por esta razón, como parte de los alcances del proyecto, se contempla su reinyección a los pozos con el propósito de generar un proceso circular y optimizar el recobro del hidrocarburo.





#### Estación 2 - Paso a paso EIA

#### Grupo 1 - 10:20 am

- **El señor Ariel Moreno** Pregunta ¿que cubre el área de influencia?
  - **Responde el profesional Edwar Araque de Geotec Ingeniería** que las áreas de influencia corresponden a la delimitación de trascendencia de impactos que se pueden generar por el proyecto teniendo en cuenta los aspectos bióticos abióticos y sociales.

Una vez finalizada la presentación de la información, los asistentes procedieron a participar en los juegos lúdicos de verificación y aprehensión de la información (exploradores del conocimiento y juega con Don Chigüi)

|  | ACTA DE REUNIÓN   |  |  |
|---|---|--|---|
|   | Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene |  |   |
|   | Comunidad: Vereda Centro  |  |   |
|   | Lugar: Casa presidenta JAC, vereda centro   |  |   |
|   | Fecha: 13 de septiembre de 2025   |  |   |
|   | Actividad: Feria de información y participación - Primer encuentro  |  |   |



### Estación 3 - Reconocimiento de nuestro territorio

Dando alcance a los objetivos de la estación 3, se realizó la cartografía social, de la cual salieron los siguientes hallazgos por parte de la comunidad

#### Grupo 1 - 10:35 am

La comunidad empezó la actividad de reconocimiento del territorio ubicando sus viviendas, además de aclarar los diferentes cultivos que se encuentran dentro como pueden ser rambután, mangostino, aguacate, yuca, plátano, arroz y chocolate. De igual manera indican que hacen recolección de agua en el río Guamal para poder tener recurso hídrico en sus hogares y que para el tema de aguas negras manejan pozos sépticos todas las casas.

Existe como economía principal la ganadería bovina, Porcicola y aviaria, además cuentan con servicios de recolección de basura los martes y viernes y su precio ronda entre los 10 y 15 mil pesos

#### Grupo 2 - 11: 20 am

La comunidad identifica dentro de la cartografía social donde se ubican sus casas, además de validar la información obtenida del grupo anterior, Ellos comentan que cuentan con servicio de acueducto el cual tiene un costo de 20 mil pesos, el valor del servicio de energía está en el rango de 8 mil a 20 mil, no cuentan con alcantarillado, no realizan actividades como el paseo de olla además de no contar con sitios para la recreación.

Dentro de la vereda no cuentan con escuela, iglesia, salón comunal, paneles solares ni cementerios.

#### Grupo 3 - 12:36 pm

La comunidad identifica dentro de la cartografía social donde se ubican sus casas, además de validar la información obtenida del grupo anterior. Don Jesús hace énfasis en que Ecopetrol realiza los proyectos sin la aprobación de la comunidad y eso en muchos momentos genera impactos ambientales que no se controlan.



Este grupo reconoció dentro de la cartografía social la PTAR de la vereda como la infraestructura petrolera que se encuentra dentro de “El Centro”, además de comentar que desde hace varios meses el costo de los servicios públicos a incrementado sin justificación alguna.

#### Grupo 4 - 1:35 pm

La comunidad identifica dentro de la cartografía social donde se ubican sus casas, además de validar la información obtenida del grupo anterior. Indican que hay partes de la vereda centro cuenta con áreas que cuentan con servicio de acueducto, pero no es en forma general ya que existen otras zonas que usan aljibes para recolectar agua.

#### Grupo 5 - 3:05 pm



|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN</b>   |  |  |
|   | <b>Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene</b> |  |   |
|   | <b>Comunidad: Vereda Centro</b>  |  |   |
|   | <b>Lugar: Casa presidenta JAC, vereda centro</b>   |  |   |
|   | <b>Fecha: 13 de septiembre de 2025</b>   |  |   |
|   | <b>Actividad: Feria de información y participación - Primer encuentro</b>  |  |   |

La comunidad identifica dentro de la cartografía social donde se ubican sus casas, además de validar la información obtenida del grupo anterior. Sin comentarios adicionales

### Grupo 6 - 3:34 pm

Este grupo reconoció dentro de la cartografía social sus viviendas, además agregan que si existe el servicio de transporte público ya sean motos o taxis y que el valor ronda los 8 mil pesos para poder llegar de un lugar a otro, se les hizo un resumen de la información recopilada por grupos anteriores a los que indican que se encuentra completa.

Finalmente, el señor Fabian Montealegre menciona la importancia de hacer un estudio a detalle a lo que la profesional Luz Lida Mora de Geotec responde que debido a que es una modificación del 2012 la información se tiene que actualizar.

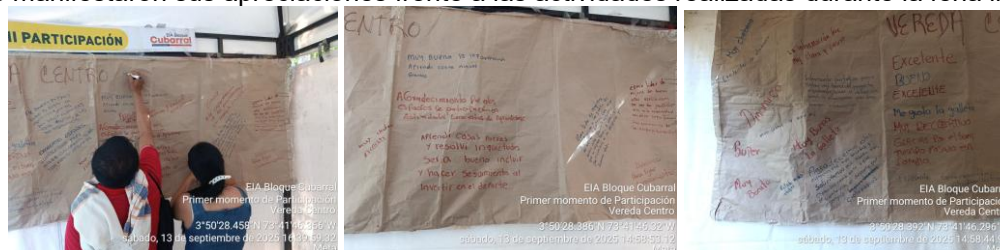
### Grupo 7 - 4:20 pm

Este grupo reconoció dentro de la cartografía social sus viviendas, además agregan la importancia de preservar la fauna teniendo en cuenta que dentro de la vereda hay un número significativo de diferentes especies que viven del ecosistema del territorio.





### Carpa 4 - El Rincón del recuerdo

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



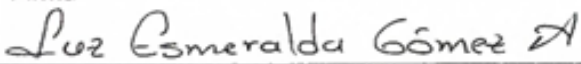

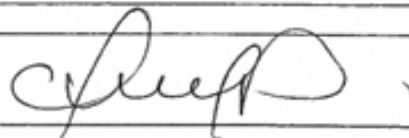
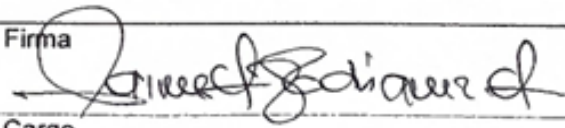
### Rincón de los niños

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

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN</b>   |  |  |
|   | <b>Estudio de impacto ambiental para la modificación del plan de manejo ambiental del bloque Cubarral - Campos Castilla y Chichimene</b> |  |   |
|   | Comunidad: Vereda Centro   |  |   |
|   | Lugar: Casa presidenta JAC, vereda centro  |  |   |
|   | Fecha: 13 de septiembre de 2025  |  |   |
| Actividad: Feria de información y participación - Primer encuentro                |  |  |   |

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

#### FIRMA DE RECEPCIÓN DEL ACTA DE REUNIÓN

|   |   |
|---|---|
| Nombre<br>Luz Esmeralda Gómez Arcuab  | Firma<br>  |
| Dato de contacto (No. de celular y/o correo electrónico)<br>3167808766                  | Cargo<br>Presidente JAC   |
| Nombre<br>Ani Wilches Vega  | Firma<br> |
| Dato de contacto (No. de celular y/o correo electrónico)<br>aniwilches@ecopetrol.com.co | Cargo<br>Prof. Tambora TT/ED  |
| Nombre<br>Claudia Villalobos  | Firma<br> |
| Dato de contacto (No. de celular y/o correo electrónico)<br>3203067680                  | Cargo<br>Prof. Pubertal   |
| Nombre<br>Jaime A. Rodriguez A  | Firma<br> |
| Dato de contacto (No. de celular y/o correo electrónico)<br>3208019538                  | Cargo<br>Prof. de Producción Castilla   |
| Nombre  | Firma   |
| Dato de contacto (No. de celular y/o correo electrónico)                                | Cargo   |