

	Formato Acta de Reunión con alcance al Grupo Empresarial		
	Sistema de Gestion de la Calidad Gerencia de Servicios Compartidos		
	SGC-F-053	Elaborado 24/06/2022	Versión: 3

Acta No:	29	Fecha (dd/mm/aaaa)	11 / MAY /2026
Tema	Presentación del Estudio de Impacto Ambiental Área de Desarrollo Pisingo. Momento I		
Responsable	Ecopetrol – SGI S.A.S	Área/Empresa	VEX - VTT
Ubicación / Edificio	Virtual	Piso:	
Hora Inicio:	8:06am	Hora Fin:	9:03am

1. ANTES DE LA REUNIÓN

Objetivo de la reunión	Presentar y divulgar a la reserva Natural de La Sociedad Civil Cabildo Verde, El Estudio de Impacto Ambiental Area de Desarrollo Pisingo- EIA en sus componentes Abiótico, Biótico y Socioeconómico.		
Agenda de la reunión)	- Objetivos de la reunión - Presentación de las empresas - Video cadena de valor de los hidrocarburos ¿Qué es un E.I.A. y una Licencia Ambiental? Proceso de licenciamiento y aspectos Normativos ¿Qué son los Lineamientos de participación?, espacios informativos y participativos Momentos 1, 2 y 3. - Localización del área del área de estudio - Estrategias de desarrollo - Alcance del proyecto - Uso y aprovechamiento de recursos naturales - Video ¿Qué es un EIA? - Alcance de la Caracterización medio Abiótico, medio Biótico y medio Socioeconómico - Evaluación de impactos y zonificación - Planes y otros programas - Como vamos y ¿qué Sigue? - Canales de Comunicación - Actividad Interactiva		
Participantes	Ecopetrol – SGI S.A.S		
Nombre	Dependencia	Nombre	Dependencia
Ivon Gantiva	Profesional Ambiental – ETSA - Ecopetrol	Marcela Castillo	Profesional Ambiental – ETSA - Ecopetrol
Margarita Duran	Coordinador – SGI S.A.S.	Gloria Herreño	Profesional Ecopetrol
Yenny Marcela Vivas	Profesional Social – SGI S.A.S.	James Murillo	Representante Legal Cabildo Verde
Juan Bravo	Profesional Biótico - SGI S.A.S.		
Total, Ecopetrol y SGI SAS	6	Total, asistentes	1

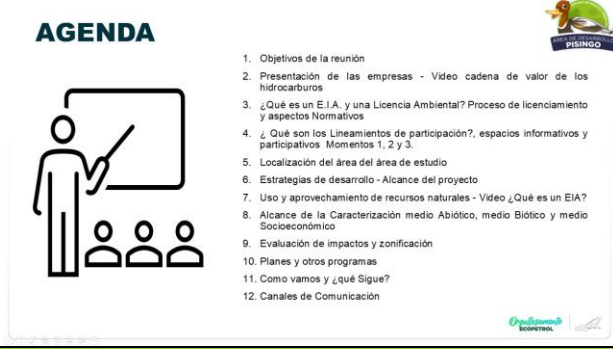
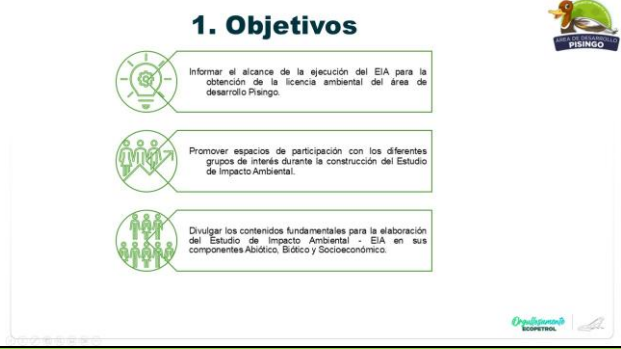
2. DESARROLLO DE LA REUNION

Descripción	
1	Siendo las 8:06am del día 11 de mayo de 2026, se inicia la reunión informativa en el marco de la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental (EIA) Area de Desarrollo Pisingo con el saludo y la presentación del equipo profesional responsable del espacio y de la comunidad La reunión se desarrolla en cumplimiento de los principios de acceso a la información, participación pública y transparencia, así como de conformidad con los lineamientos de participación ciudadana, garantizando el derecho a recibir información clara, oportuna, suficiente y comprensible sobre el proyecto.

	Formato Acta de Reunión con alcance al Grupo Empresarial		
	Sistema de Gestion de la Calidad Gerencia de Servicios Compartidos		
	SGC-F-053	Elaborado 24/06/2022	Versión: 3

Posteriormente, se socializa la agenda prevista para la jornada y se informa a los asistentes que, como soporte del proceso participativo, se diligencia el listado de asistencia, se realiza registro fotográfico y se elabora la correspondiente acta de reunión, de la cual se deja copia al representante del espacio, en garantía de los principios de trazabilidad y acceso a la información.

A continuación, se deja copia de la presentación en formato PowerPoint utilizada durante la jornada.

 Presentación	 Pautas de la Reunión
 Agenda	 Objetivos
 Presentación de las empresas	 Video Cadena de valor de los Hidrocarburos

	Formato Acta de Reunión con alcance al Grupo Empresarial		
	Sistema de Gestion de la Calidad Gerencia de Servicios Compartidos		
	SGC-F-053	Elaborado 24/06/2022	Versión: 3

¿Qué es un Estudio de Impacto Ambiental?

El Estudio de Impacto Ambiental (EIA), es un documento que contiene la caracterización del área de influencia, se identifican, describen y valoran los impactos que se pueden ocasionar por el desarrollo del proyecto y se plantean las medidas de manejo que permitan su prevención, mitigación, corrección o compensación.

¿Qué es una licencia ambiental?

Es la autorización que otorga la autoridad ambiental para la ejecución de un proyecto, obra o actividad, que de acuerdo con la Ley y sus reglamentos (Decreto 1076 de 2015), tiene la potencialidad de generar impactos ambientales significativos.

¿Qué es un estudio de impacto ambiental y que es una licencia ambiental?

3. Proceso de licenciamiento ambiental

Proceso de licenciamiento ambiental

3. Aspectos normativos principales del EIA

Metodología General para elaboración y presentación de estudios ambientales MADS y ANLA (2018)

Términos de referencia HITER-1-03, emitida a través de la Resolución 1543 del 6 de agosto de 2010. MADS

NORMATIVIDAD

Decreto 1076 de 2015
Ministerio de Ambiente y
Desarrollo Sostenible.

Adopción
Acuerdo de ESCAZÚ.

Aspectos normativos

4. ¿Qué son los lineamientos de participación?

En la elaboración del estudio de impacto ambiental – EIA es importante convocar y garantizar los procesos de información y participación con los actores sociales del área de interés (institucionalidad, comunidades, y organizaciones), no sólo con el propósito de estar informados sobre las actividades del estudio, sino para que participen en la toma de decisiones para la formulación de medidas de manejo que mitiguen los impactos.

¿Qué son los lineamientos de participación?

4. Espacios informativos y participativos

Acercamiento

Acercamiento con los grupos de interés para identificación de canales de comunicación y aspectos claves en territorio para el desarrollo de los Lineamientos de participación.

Momento 1

Informar contenidos de los componentes: Abiótico, Biótico y Socioeconómico. Revisión información secundaria y Recopilación de información primaria (Cartografía social, Calendario Comunitario, ficha veredal, ficha predial).

Momento 2

Realización de Talleres para identificar impactos, riesgos. Formulación de medidas de manejo en conjunto con los diferentes grupos de interés.

Momento 3

Divulgación de los Resultados del Estudio de Impacto Ambiental.

Espacios informativos y participativos

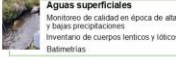
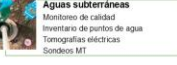
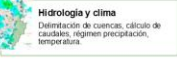
5. Localización del área de estudio

Departamento	Municipio	Comunidad
Santander	Pueblo Wilches	Corregimiento Paturia
		Vereda Las Pampas
		Vereda La Reserva
		Corregimiento San Claver - Kilometro 16
		Vereda Italia
		Vereda Curumuta
		Vereda Santa Teresa
		Corregimiento Campo Duro
		Corregimiento Kilometro 8
		Vereda Caño Caba
		Corregimiento García Cadena
		Vereda La Y
		Vereda Kilometro 3
		Caño Limón
Sabana de Torres	Vereda Cerro	
Vereda Campo Tigre		

Proyecto	Área (Ha)
Área de Intervención	10996.26 ha
Área de Influencia Preliminar	31391.75 ha

Localización del área de estudio

	Formato Acta de Reunión con alcance al Grupo Empresarial		
	Sistema de Gestion de la Calidad Gerencia de Servicios Compartidos		
	SGC-F-053	Elaborado 24/06/2022	Versión: 3

6. Estrategias de Desarrollo   1. Vías de acceso al área y locaciones • ED-01 Mejoramiento y/o rehabilitación de vías de acceso existentes • ED-02 construcción de vías • ED-03 construcción de locaciones  2. Perforación de pozos • ED-04 Perforación de pozos productores, inyectores, exploratorios y disposal.  3. Trabajo en pozo ED-05 Intervenciones en pozo Workover: Mantenimiento Well Services. 	6. Estrategias de Desarrollo   4. Líneas de flujo ED-06 Construcción y operación de líneas de flujo  5. Facilidades de producción ED-07 Construcción y operación de facilidades Centrales de Producción – C/P ED-08 Construcción y operación de ZOOMIE ED-09 Construcción de instalaciones de apoyo ED-10 Generación de energía ED-11 Instalación y operación de Líneas eléctricas ED-13 Construcción y operación de infraestructura para el tratamiento y/o acopio de lodos y cortes de perforación ED-14 Inspección/verificación ED-15 Optimización de procesos ED-16 Transporte de Fluidos 
Estrategias de desarrollo	Estrategias de desarrollo
7. Uso y Aprovechamiento de recursos naturales   Aprovechamiento Forestal  Captación de aguas subterráneas  Captación de aguas superficiales  Ocupaciones de Cauce  Emisiones Atmosféricas 	 Video ¿Qué es un estudio de impacto ambiental?
Uso y Aprovechamiento de recursos naturales	Video ¿Qué es un estudio de impacto ambiental?
8. Alcance caracterización del medio Abiótico   Geomorfología y Geotecnia Inventario de procesos morfodinámicos  Vías e infraestructura Inventario de infraestructura y vías existentes  Suelos Identificación de suelos Características físicas y químicas  Paisaje Inventario de puntos de interés paisajístico Encuestas de servicios ecosistémicos  Aire Monitoreos Inventario de fuentes de emisiones Aforo Vehicular  Ruido Mediciones de niveles de presión sonora Inventario de fuentes generadoras  Aguas superficiales Monitoreo de calidad en época de altas y bajas precipitaciones Inventario de cuerpos lenticos y lóticos Balnearios  Aguas subterráneas Monitoreo de calidad Inventario de puntos de agua Tomografías eléctricas Sondajes MT  Hidrología y clima Delimitación de cuencas, cálculo de caudales, régimen precipitación, temperatura. 	8. Alcance caracterización del medio Biótico   Flora - Revisión de información secundaria - Mapa de coberturas preliminar - Diseño de muestreo - Levantamiento de parcelas y sub-parcelas, según el tipo de cobertura - Revisión del mapa de coberturas - Identificación de especies - Descripción de coberturas y delimitación - Mapa de coberturas final - Identificación de amenazas - Muestreo de flora epífita y multitemporal de coberturas  Fauna - Revisión de información secundaria: Especies potenciales - Presedcción sitios de muestreo - Permiso de recolección - Muestreo en los tres grupos taxonómicos: mamíferos, anfibios, reptiles y aves - Encuestas - Listados de especies - Descripción y análisis de relaciones ecológicas - Asociación a coberturas - Verificación de amenazas - Monitoreo de especies acuáticas o hidrobiológicas en época de altas y bajas precipitaciones 
Caracterización del medio Abiótico	Caracterización del medio Biótico

	Formato Acta de Reunión con alcance al Grupo Empresarial		
	Sistema de Gestion de la Calidad Gerencia de Servicios Compartidos		
	SGC-F-053	Elaborado 24/06/2022	Versión: 3

8. Alcance caracterización del medio Socioeconómico



Caracterización del medio socioeconómico



Zonificación y Evaluación de impactos

9. Planes y otros programas

PMA Y PSM

Plan de Compensación

Plan de Inversión Forzosa del 1%

Plan de abandono y restauración final



Planes y Otros Programas

10. ¿CÓMO VAMOS Y QUE SIGUE?



¿Cómo vamos y que sigue?

11. Canales de comunicación

S.G.I. S.A.S

Yenny Marcela Vivas, profesional social de SGI S.A.S
socialbucare@sgitda.com
320 9853057
Página Web en construcción

ECOPETROL S.A.

Judit Balaguera Campi, profesora de la Convención Social de Ecopetrol S.A.
judith.balaguera@ecopetrol.com.co
Correos electrónicos: participacionciudadana@ecopetrol.com.co, infoeducacion@ecopetrol.com.co
Teléfonos: Contact Center (1) 2345000 Opción 7, Línea gratuita nacional 018000 918418
Portal web: https://www.ecopetrol.com, https://portaltransparenciaecopetrol.com/web/huella-empresarial/temas-de-informacion-ciudadanos/chat
CPC Puerto Veliche: Cía 7a 88-42 Barro Ciénaga, Puerto Veliche, Santander

Canales de comunicación

12. Inquietudes



Inquietudes

	Formato Acta de Reunión con alcance al Grupo Empresarial		
	Sistema de Gestion de la Calidad Gerencia de Servicios Compartidos		
	SGC-F-053	Elaborado 24/06/2022	Versión: 3

	
Fin de la presentación	
Durante la explicación del espacio denominado "Presentación del Estudio de Impacto Ambiental Área de Desarrollo Pisingo", la Sociedad Civil Cabildo Verde manifestó las siguientes inquietudes relacionadas con el proyecto. Estas fueron atendidas de manera oportuna por los profesionales de la empresa Ecopetrol S.A. y de la firma consultora SGI S.A.S. Las preguntas formuladas por la comunidad y las respuestas proporcionadas por el equipo técnico se encuentran registradas a continuación: ¿Esta reunión es de resultados? Respuesta: No. Esta corresponde a una reunión informativa de primer acercamiento, en la cual se está socializando a los diferentes grupos de valor, como asociaciones y agremiaciones, el proyecto "Estudio de Impacto Ambiental Área de Desarrollo Pisingo". En este espacio se presenta información general del proyecto, sus objetivos, el alcance de las actividades y las etapas contempladas dentro del estudio. Asimismo, estos espacios se desarrollan en el marco de los principios de participación y acceso a la información, promoviendo el diálogo temprano y la participación de las comunidades y actores del territorio dentro del proceso informativo del proyecto. Posteriormente, cuando se avance en el desarrollo del proyecto y se cuente con resultados consolidados, se realizarán los espacios correspondientes para su socialización. - Dentro de la exposición se explicó que existen diferentes métodos directos para el registro de animales y flora. Sin embargo, es importante considerar que, aunque algunas especies no sean registradas directamente su presencia potencial en el área debe ser incluida y presentada dentro del análisis. Por esta razón, resulta fundamental complementar la información con la consulta de estudios previos que ya se han realizado en el área. ¿De qué manera se incorpora esta información dentro de la caracterización del área de estudio? Respuesta: Sí. Dentro de la presentación se establece toda la metodología: cámaras trampa, redes de apoyo, entre otros que se implementará en campo para realizar el registro de estas especies. Sin embargo, previo a esta etapa, se desarrolla una fase de oficina basada en la consulta y análisis de información secundaria. Esta revisión contempla diferentes fuentes de información, tal como usted lo menciona, incluyendo estudios previos realizados en el área o en zonas de influencia cercanas, lo cual permite identificar la potencial presencia de especies que, aunque no sean registradas directamente durante los muestreos de campo, podrían encontrarse presentes en el territorio. De igual forma, se realiza la consulta de bases de datos oficiales de biodiversidad, como el Sistema de Información sobre Biodiversidad de Colombia, entre otras fuentes técnicas y científicas. Esto permite consolidar un listado de fauna potencial para el área de estudio, articulando distintas fuentes de información que posteriormente quedan consignadas en el documento de caracterización como parte del análisis de fauna potencial presente en el área.	
Cierre Terminado el recorrido y atendida las inquietudes de los participantes se da por cerrada la actividad la cual inicio a la 8:06 a.m. y a las 9:03 a.m. se dio por finalizado el encuentro.	

	Formato Acta de Reunión con alcance al Grupo Empresarial		
	Sistema de Gestion de la Calidad Gerencia de Servicios Compartidos		
	SGC-F-053	Elaborado 24/06/2022	Versión: 3

Registro fotografico	
	
Fotografía 1 Reserva Natural de la Sociedad Civil Cabildo Verde Fuente: SGI S.A.S, Mayo de 2026	Fotografía 2 Reserva Natural de la Sociedad Civil Cabildo Verde Fuente: SGI S.A.S, mayo de 2026

3. COMPROMISOS

No	Descripción	Responsable	Fecha de Finalización dd/mm/aaaa
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			

4. EVALUACIÓN DE LA REUNIÓN

¿Logramos alcanzar nuestra meta en esta reunión?	Sí	X	No	
¿En caso negativo, cómo y cuándo lo haremos?				

Se anexa el formato registro de asistencia indicando tema y fecha, si fue virtual, el link a Teams	https://teams.microsoft.com/meet/252254157429232?p=K30DexpGIWjybF0ce
--	---

Nombre completo	Acción del usuario	Marca de tiempo
Yenny Marcela Vivas Riveros	Unido	
Loyda Hernández	Unido	
Juan G Bravo C	Unido	
Juan G Bravo C	Abandonó	
Juan G Bravo	Unido	
Marcela Castillo Gonzalez (ESTUDIOS TÉCNICOS SAS)	Unido	
read.ai meeting notes	Unido	
Liz Natalia Ardila Amaya (ESTUDIOS TÉCNICOS SAS)	Unido	
Maria Margarita Duran Arroyo	Unido	
Gloria Yorlem Herreño Ardila	Unido	
Ivonne Esperanza Gantiva Daza (ESTUDIOS TÉCNICOS SAS)	Unido	
Ana María Lesmes Morales	Unido	
James Murillo	Unido	
Juan G Bravo C	Unido	