

0	Noviembre 2022			
<b>Versión</b>	<b>Fecha</b>	<b>Elaborado por</b>	<b>Revisado por</b>	<b>Aprobado por</b>
 <b>Grupo Energía Bogotá</b> <b>UPME 04-2014 REFUERZO SUROCCIDENTAL A 500 kV</b> <b>PROYECTO LA VIRGINIA – ALFÉREZ</b> <b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</b>				
<b>Capítulo 5.3.1 - CARACTERIZACIÓN MEDIO SOCIOECONÓMICO</b> <b>PARTICIPACIÓN Y SOCIALIZACIÓN CON LAS COMUNIDADES - Parte 7</b> 				
<b>ESCALA</b> <b>SIN</b>	<b>FORMATO</b> <b>Carta</b>	CÓDIGO GEB: <b>EEB-U414-CT102150-L380-HSE-2007</b>		
		CÓDIGO CONTRATISTA: <b>04517.01-INF-LI-EAMB-0016.PDF</b>		

## TABLA DE CONTENIDO

*5.3.1.3.6 Participación y socialización en cumplimiento de los requerimientos de ANLA*

*5.3.1.3.6.1 Cumplimiento del requerimiento 17*

*5.3.1.3.6.2 Cumplimiento del requerimiento 19*

---

## LISTA DE TABLAS

*Tabla 509. Agenda complemento proceso de participación con respecto a la entrega de resultados del EIA - Autoridades municipales de El Cerrito*

*Tabla 510. Inquietudes complemento proceso de participación con respecto a la entrega de resultados del EIA - Autoridades municipales de El Cerrito*

*Tabla 511. Inquietudes complemento proceso de participación con respecto a la entrega de resultados del EIA - Concejo Municipal de El Cerrito*

*Tabla 512. Inquietudes complemento proceso de participación con respecto a la entrega de resultados del EIA - Concejo Municipal de El Cerrito y otros actores*

*Tabla 513. Agenda complemento proceso de participación con respecto a la entrega de resultados del EIA - Vereda La Bolsa*

*Tabla 514. Inquietudes complemento proceso de participación con respecto a la entrega de resultados del EIA - Vereda La Bolsa*

*Tabla 515. Unidades territoriales donde ubican los teleféricos requeridos por el proyecto*

*Tabla 516. Entrega de información sobre teleféricos con comunidades y autoridades en UT sin problemas de orden público*

*Tabla 517. Entrega de información sobre teleféricos con comunidades y autoridades en UT con problemas de orden público*

---

## LISTA DE FOTOGRAFÍAS

*Fotografía 262. Requerimientos de información adicional*

*Fotografía 263. complemento proceso de participación con respecto a la entrega de resultados del EIA - Autoridades municipales de El Cerrito*

*Fotografía 264. complemento proceso de participación con respecto a la entrega de resultados del EIA - Concejo municipal de El Cerrito*

*Fotografía 265. Requerimientos de información adicional*

*Fotografía 266. complemento proceso de participación con respecto a la entrega de resultados del EIA - Concejo municipal de El Cerrito y otros actores*

*Fotografía 267. Convocatoria vereda La Bolsa*

*Fotografía 268. Requerimientos de información adicional*

*Fotografía 269. complemento proceso de participación con respecto a la entrega de resultados del EIA - Vereda La Bolsa*

*Fotografía 270. Programa radial - Cto. La Pampa*

*Fotografía 271. Inserto sobre teleféricos*

*Fotografía 272. Proceso de información sobre teleféricos con comunidades sin problemas de orden público*

*Fotografía 273. Entrega de información, comunidad del Cto de San Isidro - Obando*

*Fotografía 274. Proceso de información sobre teleféricos con comunidades con problemas de orden público*

### 5.3.1.3.6 Participación y socialización en cumplimiento de los requerimientos de ANLA

En la reunión de solicitud de información adicional para el Proyecto llevada a cabo los días lunes 12 y martes 13 de septiembre de 2022, ANLA realizó dos requerimientos relacionados con el refuerzo de los procesos de información y participación, estos fueron:

- Requerimiento 17: Completar el proceso de participación con respecto al tercer momento de socialización, donde se involucre a:
  - a. La alcaldía de El Cerrito y grupos de interés (Concejo municipal, entre otros).
  - b. Unidades territoriales de La Pampa y La Bolsa del municipio de Palmira.

Presentando la correspondiente evidencia documental, de la gestión realizada por la sociedad para el cumplimiento del requerimiento.

- Requerimiento 19: Informar a las comunidades de las unidades territoriales que corresponda, la actividad temporal de la ubicación y el uso de teleféricos, acorde con lo solicitado en el requerimiento 2, para el capítulo 3. Descripción del proyecto y presentar la correspondiente evidencia documental.

De acuerdo con lo anterior, en los siguientes numerales se refleja el resultado de la gestión en función del cumplimiento de los requerimientos sobre los procesos de información y participación con la comunidad y autoridades requeridas.

Los soportes del cumplimiento de estos requerimientos se encuentran en el Anexo F6.9 Base de datos requerimientos y Anexo F1.7 Atención de requerimientos.

#### 5.3.1.3.6.1 Cumplimiento del requerimiento 17

- Autoridades municipales de El Cerrito

Para el desarrollo del encuentro de presentación de resultados del Estudio de Impacto Ambiental - Complemento proceso de participación con respecto al tercer momento de socialización con las autoridades municipales de El Cerrito, se acordó con los diferentes actores realizar este encuentro presencial. Inicialmente se envió un oficio solicitando un espacio de reunión, la Alcaldesa confirmó verbalmente la fecha y hora de reunión, por lo

que se oficializó el encuentro a través de un oficio, el cual se envió con cinco días de antelación a la Alcaldesa, el Personero, el asesor jurídico de la alcaldía, secretaria de infraestructura y hábitat, secretaria de desarrollo económico y medio ambiente, secretaria de planeación secretaria de seguridad y convivencia ciudadana, secretaria de asuntos étnicos y población diferencias con el fin de garantizar la participación de la mayor cantidad de actores posible. Adicionalmente, un día antes de la reunión se envió un correo a los invitados recordando el espacio.

De acuerdo con lo anterior, la reunión con las autoridades del municipio de El Cerrito se realizó el día martes 11 de octubre de 2022, como se observa en la Tabla 509.

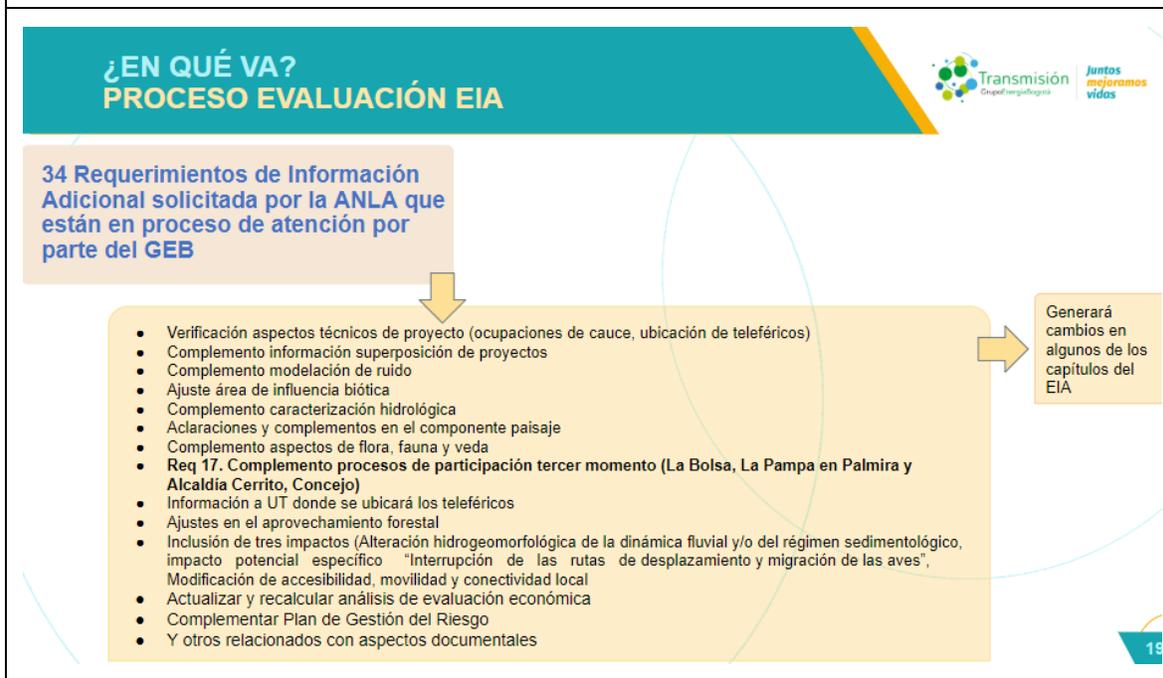
Tabla 509. Agenda complemento proceso de participación con respecto a la entrega de resultados del EIA - Autoridades municipales de El Cerrito

Mpio	Relación de oficios de convocatoria		Reunión						
	Consecutivo de radicación	Fecha entrega	Fecha			Participantes		Hora	Lugar
			Día	Mes	Año	No.	Cargo		
El Cerrito	C-U414-8964	29-09-2022	11	10	22	6	- Alcaldesa municipal - Personero municipal - Secretario de Desarrollo Económico y Medio Ambiente - Asesor del Despacho - Jefe Oficina Asesora de Planeación	9:00 a.m	Sala de juntas de alcaldía municipal El Cerrito

Teniendo en cuenta que el encuentro con las autoridades municipales de El Cerrito se realizó dando cumplimiento al requerimiento 17 de la ANLA, la agenda que se manejó fue la siguiente:

- c. Objetivo del encuentro
- d. Presentación del proyecto y avances del licenciamiento
- e. Resultados del EIA
- f. Aporte de los participantes
- g. Lectura del acta y agradecimientos

Con el fin de orientar a las autoridades frente al objetivo del encuentro, se hizo énfasis en el proceso de evaluación del EIA que adelanta la ANLA y los temas principales sobre los que se realizaron requerimientos de información adicional, además de los resultados del Estudio de Impacto Ambiental en sus diferentes capítulos, tal y como se observa en la Fotografía 262.



Fotografía 262. Requerimientos de información adicional

Con relación a las principales observaciones o inquietudes que manifestaron los diferentes participantes de la reunión, en la Tabla 510 se registran las mismas.

Tabla 510. Inquietudes complemento proceso de participación con respecto a la entrega de resultados del EIA - Autoridades municipales de El Cerrito

No.	Cargo/ dependencia	Intervención	Respuesta	Categoría de la intervención
1	Un representante de la alcaldía	¿Hay plan de inversión del 1%?	Se aclara que no se contempla porque no está contemplado adelantar captación o vertimientos sobre cuerpos de agua.	Técnica
2	Secretario de Desarrollo Económico y Medio Ambiente	¿Se afectan los tramos de vuelo de la actividad de parapente?	Se aclara que los obstáculos que se podrían generar se relacionan con despegue y aterrizaje y no se ha evidenciado. Además no se afecta ninguno de los puntos autorizados por la Aerocivil, que es la entidad que regula esta práctica deportiva.	Riesgos
3	Secretario de Desarrollo Económico y Medio Ambiente	¿Los parapentistas serán socializados ? Se indica que en la lectura del EIA que ha realizado la Administración no ve reflejado al grupo de parapentistas en el programa de manejo. La Alcaldía indica que está incentivando un proyecto de asociatividad y que es probable que se manifieste una inconformidad porque no se ven reflejados en el programa de medio socioeconómico. Se sugiere que la información les llegue directamente a los parapentistas no solamente a través de FEDEAEREOS y a las administraciones municipales	Se aclara que no se evidenció en el EIA un impacto a la actividad deportiva de parapente. El Gerente del Proyecto resalta el beneficio de promover la asociatividad por parte de la administración municipal dado que a futuro facilitará acciones que puedan ser promovidas por GEB.  Se indica que la actividad de parapente se incluyó en el plan de gestión del riesgo.  Se aclara que el plan de manejo de fortalecimiento al turismo se configurará con los diferentes municipios, con el fin de establecer las líneas de acción que podrán incluir diferentes temáticas como la gastronomía, ecoturismo, entre otros.	Social
4	Secretario de Desarrollo Económico y Medio Ambiente	No se contempla el parapentismo turístico, sólo el deportivo	Se aclara que desde la normativa, el parapente se define como una actividad deportiva, por lo que desde el Estudio de Impacto Ambiental no se puede contemplar como actividad turística, sin embargo, se caracterizó la actividad turística con el fin de establecer que no se generará un impacto.	Social
5	Secretario de Desarrollo Económico y Medio Ambiente	¿Se está contemplado el fortalecimiento de actividades productivas dentro del EIA ?	Se explica cuales son las líneas productivas que están contempladas en el EIA: i) reconocimiento o compensación en el área de servidumbre ii) programa de generación de oportunidades locales iii) programa de fortalecimiento turístico.	Planes de manejo

En la reunión llevada a cabo con las autoridades municipales de El Cerrito, se explicaron los resultados del Estudio de Impacto Ambiental, haciendo énfasis en en los impactos y las medidas de manejo, en la ubicación del trazado actual, y el paso por cada una de las UT del municipio.

En la Fotografía 263 se evidencia el desarrollo de la reunión llevada a cabo con las autoridades municipales de El Cerrito



Fotografía 263. complemento proceso de participación con respecto a la entrega de resultados del EIA - Autoridades municipales de El Cerrito

- Grupos de interés (Concejo municipal, entre otros).
- 04 de noviembre de 2022

Con respecto a los grupos de interés requeridos a socializar, GEB adelantó gestiones con el Concejo Municipal de El Cerrito, a través de visitas para solicitar reunión, así como por

escrito, al no recibir respuesta GEB realizó diferentes gestiones dentro de las que se destacan:

- Ayuda de memoria por parte de la gestoría social la cual da cuenta de las visitas y gestiones
- Carta radicada a través de contáctenos dirigida al Concejo municipal solicitando espacio en las sesiones del Concejo
- Correo electrónico solicitando respuesta a la solicitud de espacio de reunión

Con ocasión de las diferentes gestiones, el Concejo Municipal el 01-11-22 mediante oficio dio respuesta a las solicitudes, permitiendo que el GEB asistiera a la sesión del Concejo el 04-11-22. En este espacio se tenía programada la siguiente agenda:

1. Objetivo del encuentro
2. Presentación del proyecto y avances del licenciamiento
3. localización del trazado
4. Resultados del EIA
5. Aporte de los participantes
6. Lectura del acta y agradecimientos

GEB asistió a la sesión del concejo el día 04-11-22 sin embargo, los asistentes no permitieron el desarrollo del encuentro comentando que no se contaba con la participación de los líderes de las comunidades así como la Gerencia del proyecto del GEB, por lo que el encuentro se reagendó para el martes 08 de noviembre de 2022. Con relación a las principales observaciones que manifestaron los diferentes participantes de la reunión, en la Tabla 511 se registran las mismas.

Tabla 511. Inquietudes complemento proceso de participación con respecto a la entrega de resultados del EIA - Concejo Municipal de El Cerrito

No.	Cargo/ dependencia	Intervención	Respuesta	Categoría de la intervención
1	Concejales Juan Sebastián Pedrosa	Considera que el espacio de socialización se debió haber realizado con los representantes de la JAC de las veredas del AI, ya que son los actores sociales principales	Johana Salazar manifiesta que está en representación del GEB, aclara que el espacio da respuesta a los requerimientos de la ANLA en la audiencia de solicitud de información adicional al requerimiento 17 de la ANLA que solicita ampliar los espacios de socialización con las autoridades municipales de El Cerrito y el Concejo Municipal en el marco del tercer encuentro de participación	Social
2	Concejales Juan Sebastián Pedrosa	Aclara que el Concejo nunca ha estado de acuerdo con el proyecto, pregunta si ya se llevó a cabo esta socialización con la Autoridad Municipal, reitera la	El 12 y 13 de septiembre se llevó a cabo la plenaria de solicitud de información adicional con ANLA, el requerimiento 17 solicita completar el proceso de participación con respecto al tercer momento de socialización donde se involucre a la alcaldía municipal, al Concejo, y dos comunidades de Palmira.	Social

No.	Cargo/ dependencia	Intervención	Respuesta	Categoría de la intervención
		importancia de la presencia del gerente Rodrigo Hernández en la reunión debido a que es él quien tiene la trazabilidad de las conversaciones con el Concejo, y considera que es necesario que estén presentes los representantes de las comunidades	Se aclara que con las autoridades de El Cerrito se adelantó esta reunión el 11 de octubre de 2022; adicionalmente comenta que se desarrollarán las audiencias públicas con participación de la comunidad.  GEB agradece al Concejo su intervención, aclara que en el oficio de convocatoria era claro el objetivo del encuentro, debido al vencimiento de los plazos para la entrega a la ANLA, la reunión debería realizarse el martes 8 de noviembre, con el fin de poder entregar los resultados del encuentro ante la ANLA	
3	Presidente del Concejo	Lee el oficio dirigido al GEB y a la ANLA sobre la inconformidad ciudadana con relación al proyecto, la cual se anexa al acta. Manifiesta que se debe posponer la reunión con el fin de hacer extensiva la invitación a la comunidad y solicita la participación del gerente del Proyecto. Informa que el Concejo no firmará actas ni ningún documento.	Johana Salazar de GEB agradece al Concejo su intervención, aclara que en el oficio de convocatoria era claro el objetivo del encuentro, debido al vencimiento de los plazos para la entrega a la ANLA, la reunión debería realizarse el martes 8 de noviembre, con el fin de poder entregar los resultados del encuentro ante la ANLA	Social



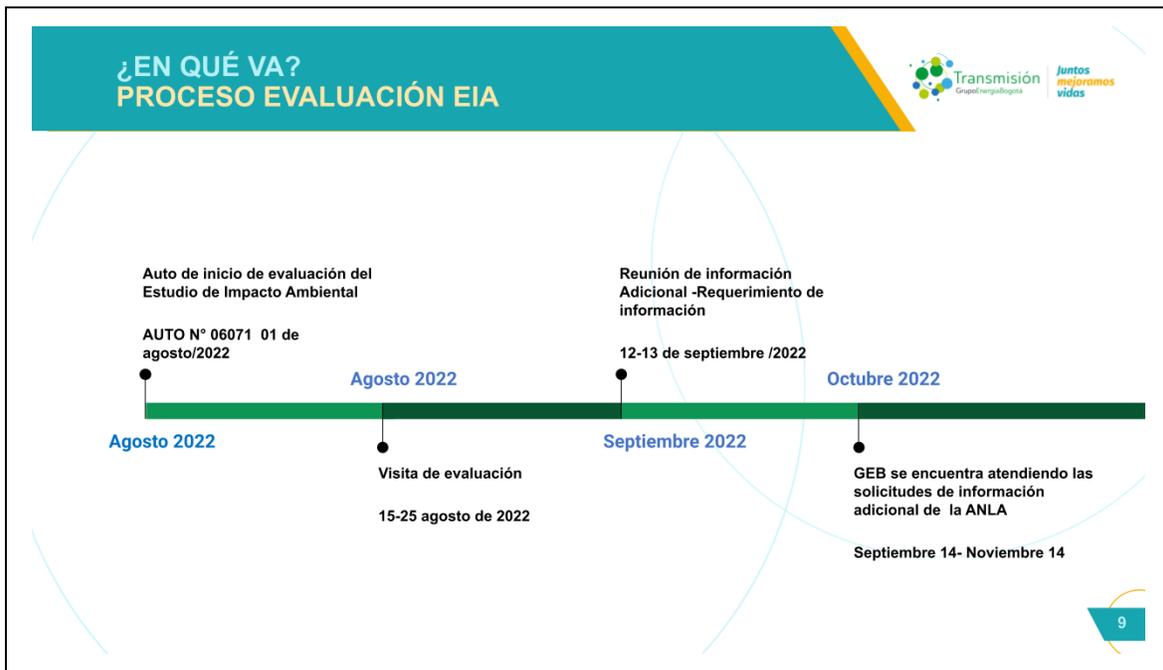
Fotografía 264. complemento proceso de participación con respecto a la entrega de resultados del EIA - Concejo municipal de El Cerrito

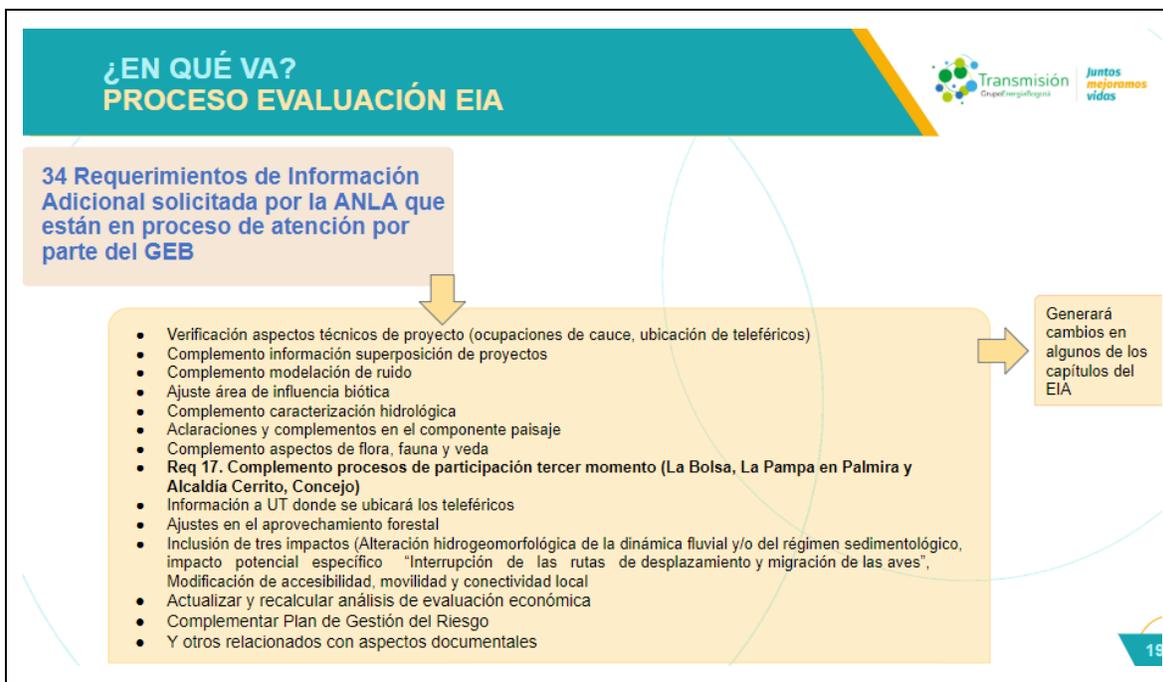
Las evidencias se encuentran en el anexo F1.7 Atención Requerimientos

Dado que el Concejo municipal expresó que era necesaria la presencia de la comunidad en la reunión, GEB procedió a convocar a las comunidades del área de influencia en cabeza de sus líderes, a través de los medios de comunicación establecidos con los líderes de las unidades territoriales del área de influencia de El Cerrito. Se gestionó mediante WathsApp con los líderes de El Florido y El Placer (Barrio), con los demás se remitió correo electrónico. Las evidencias pueden identificarse en el anexo F1.7 Atención requerimientos.

- 08 de noviembre de 2022

En atención a la solicitud del Concejo Municipal GEB asistió a la reunión del 09 de noviembre de 2022. En dicha reunión con el fin de orientar al Concejo Municipal y demás participantes frente al objetivo del encuentro, se hizo énfasis en el proceso de evaluación del EIA que adelanta la ANLA y los temas principales sobre los que se realizaron requerimientos de información adicional, además de los resultados del Estudio de Impacto Ambiental en sus diferentes capítulos, tal y como se observa en la Fotografía 265.





Fotografía 265. Requerimientos de información adicional

Acorde a la dinámica de la reunión el principal interés manifestado por el concejo y comunidades asistentes se relacionó con el paso del trazado por el municipio del Cerrito.

Con respecto a las principales observaciones o inquietudes que manifestaron los diferentes participantes de la reunión, en la Tabla 512 se registran las mismas.

Tabla 512. Inquietudes complemento proceso de participación con respecto a la entrega de resultados del EIA - Concejo Municipal de El Cerrito y otros actores

No.	Cargo/ dependencia	Intervención	Respuesta	Categoría de la intervención
1	Señor Hernán Salazar	Convoca a la comunidad a constituirse como terceros intervinientes, manifiesta que se requiere adelantar el proceso de consulta previa con las comunidades étnicas de Ginebra. Comenta que en el marco del acuerdo de Escazú que protege a las comunidades en temas ambientales, por lo que solicita que se revise desde la comunidad cómo el proyecto cumple o no con dicho acuerdo	Intervención sin pregunta	Social

No.	Cargo/dependencia	Intervención	Respuesta	Categoría de la intervención
2	Berta Acosta del corregimiento El Placer	Ha estado siguiendo el proyecto desde el año 2017, se constituyó como tercer interviniente en ese proceso de licenciamiento. Considera que el GEB no debería llevar a cabo el proyecto en ningún sector del corregimiento debido a los impactos que genera. En el corregimiento El Placer no quieren el proyecto y solicitan a GEB que salga del territorio.	Intervención sin pregunta	
3	Amparo Duran pertenece al corregimiento Boyacá del municipio de Palmira	Manifiesta que el proyecto afecta su predio, debido a que es un minifundio y afecta gran parte de su predio. Ha solicitado reiteradamente al GEB que se haga una modificación del trazado en su predio para que no haya afectación, teniendo en cuenta que es una persona de la tercera edad. Solicita al Concejo Municipal que le ayuden para que pasen el trazado por otro lugar.	El presidente del Concejo solicita que en el acta de la sesión queden registradas las intervenciones de la comunidad  GEB comenta que En cuanto al tema de los propietarios y específicamente frente al caso de la señora Amparo, se manifiesta que este caso se ha estudiado para hacer una pequeña modificación del trazado, sin embargo el trazado responde a un entorno, por lo que no es posible hacer cambios de trazado sin un análisis completo. Se está analizando el caso de la señora Amparo.	Predial
4	Presidente del Concejo	Pregunta sobre el paso por la vereda Zabaletas, considera que este pasa muy cerca de las concentraciones de las viviendas, el cual se encuentra a 350 mt de distancia, considera que la ANLA no tiene en cuenta las voces de la comunidad	Rodrigo Hernández del GEB responde que la distancia cumple con la distancia mínima que pide el RETIE la cual es de 30 mt. Uno de los criterios para establecer el trazado fue alejarse de los centros poblados por lo que en su mayoría el trazado pasa por cultivos de azúcar del ingenio Providencia, en el territorio de El Cerrito. El proyecto no puede alejarse de la alternativa seleccionada en el DAA, por lo cual no puede pasar por el otro costado del río Cauca. El trazado tendrá un afinamiento, debido a planes a futuro de distritos de riego del ingenio Providencia, el decreto 1076 de 2015 permite hacer cambios menores (ajustes finos) o modificaciones de licencia	Técnica
5	Presidente del Concejo	Alguno de estos concejales ha manifestado a favor del proyecto	El GEB responde que los espacios que se han generado con el Concejo son de construcción, no le corresponde al Concejo dar el aval o no al proyecto, ya que la única entidad que puede dar dicha aprobación es la ANLA.	Social

No.	Cargo/dependencia	Intervención	Respuesta	Categoría de la intervención
			El GEB responde que el concejo no ha estado de acuerdo con el proyecto, sin embargo este es un proyecto de interés nacional.	
	Presidente del Concejo	Qué pasa en los casos en los que los propietarios no están de acuerdo con el proyecto y qué pasa en el caso de un sismo	El GEB responde que desde el EIA se plantea un capítulo de gestión del Riesgo donde se establecen las líneas que se deben seguir en caso de un sismo. Las torres no caen de lado generalmente, debido a que están sostenidas por líneas, por lo que caen hacia adelante o atrás, en la misma área de servidumbre. Frente al tema predial, se hacen compensaciones de la servidumbre de acuerdo con las condiciones del predio, si se afectan viviendas se debe realizar un tema de reasentamiento, en el caso en el que la familia sea vulnerable	Predial
	Concejala Cesar Martínez	Se han mirado otras alternativas como paneles solares o generación de energía con combustible, por que no se construye esta línea paralela a la que ya existe. Por qué no se ha hablado de la afectación que generan los campos electromagnéticos en la salud, a los cultivos y a los animales	El GEB responde que en Colombia la generación de energía es mayoritariamente limpia y se está buscando ampliar esta generación, sin embargo, la transmisión de la energía eléctrica se hace únicamente a través de las líneas eléctricas, es decir que la energía se puede generar de diversas maneras, pero la transmisión se debe hacer a través de líneas Frente a las afectaciones por campos electromagnéticos, el RETIE menciona unas actividades compatibles y no compatibles con el proyecto, con el fin de tener una franja de seguridad, los cultivos de caña de azúcar son compatibles con las líneas.  Diferentes organizaciones a nivel internacional han establecido que no hay afectaciones a la salud, a los animales o a los cultivos, ya que son campos no ionizantes y de baja frecuencia; los celulares tienen una frecuencia más alta y una radiación más alta que una línea de energía.  En un proyecto en el centro del país se hizo una tutela por afectación a la salud, la corte constitucional falló a la tutela indicando que no hay evidencia científica que las líneas de transmisión eléctrica no generan afectaciones a la salud.	Tecnico
	Concejala Karen Lorena Brabo	Pregunta cuál es el marco legal debido a que la ley 84 es clara que el que cause maltrato animal debe ser sancionado, cómo se puede realizar	Con relación a la afectación a los animales, en el estudio de impacto ambiental, el cual se puede consultar en línea, tiene en cuenta herpetos, mamíferos y anfibios, con el fin de establecer los impactos y las medidas de manejo a estos grupos. Para las aves que no	Biótico

No.	Cargo/dependencia	Intervención	Respuesta	Categoría de la intervención
		este proyecto si genera maltrato animal	pueden evitar las líneas, se instalan unos desviadores de vuelo, que permiten a las aves identificar la línea y evitar colisión, esta medida de manejo se realiza a nivel nacional.	
	Concejala Maria Noralba Hurtado	Manifiesta que la posición del concejo ha sido un no rotundo al proyecto. Si bien este proceso lleva dos años de socializaciones, no se tiene en cuenta el sentir de la comunidad, ya que estas han manifestado su inconformismo pero igual se sigue adelantando el proceso del EIA	El GEB aclara que todo lo que ha manifestado la comunidad se ha tenido en cuenta y se ha llevado a cambios de trazado o a medidas de manejo ambiental que permiten minimizar los impactos.	Social
	Concejal Juan Pablo Espinoza	Aclara que este proyecto no es de la administración por lo que no son quienes aprueban o no, sin embargo no están de acuerdo con el Proyecto. Solicita que el trazado busque la menor afectación del territorio y se revise el trazado para evitar la afectación de viviendas	En cuanto a las solicitudes de la comunidad, el GEB aclara que nunca se ha hecho caso omiso de las posiciones de las comunidades, el nuevo trazado responde a las solicitudes de las comunidades, sin embargo como se ha mencionado a lo largo de la reunión, todo proyecto causa impactos, el trazado actual genera los menores impactos posibles, debido a la forma del municipio, no es posible no parar por el territorio del municipio de El Cerrito.	Social

En la Fotografía 266 se evidencia el desarrollo de la reunión llevada a cabo con el Concejo municipal de El Cerrito



Fotografía 266. complemento proceso de participación con respecto a la entrega de resultados del EIA - Concejo municipal de El Cerrito y otros actores

Las evidencias de este encuentro de participación se encuentran en el anexo F1.7 Atención Requerimientos

- Líderes y comunidad de la vereda La Bolsa del municipio de Palmira

Para el desarrollo del encuentro de presentación de resultados del Estudio de Impacto Ambiental - Complemento proceso de participación con respecto al tercer momento de socialización con la comunidad de la vereda La Bolsa, se concertó el día, hora y lugar con el presidente de la JAC.

La convocatoria se realizó a través de oficio, el cual fue entregado con antelación al presidente de la JAC, con el fin de garantizar la participación de la mayor cantidad de actores posible. Adicionalmente, se publicaron afiches en sitios de alta visibilidad y afluencia de personas, se repartieron volantes (100) y se hizo perifoneo con dos días de antelación y el mismo día de la reunión, en horas de la mañana.



Fotografía 267. Convocatoria vereda La Bolsa

De acuerdo con lo anterior, la reunión con la comunidad se llevó a cabo el día sábado 08 de octubre de 2022, como se observa en la Tabla 513.

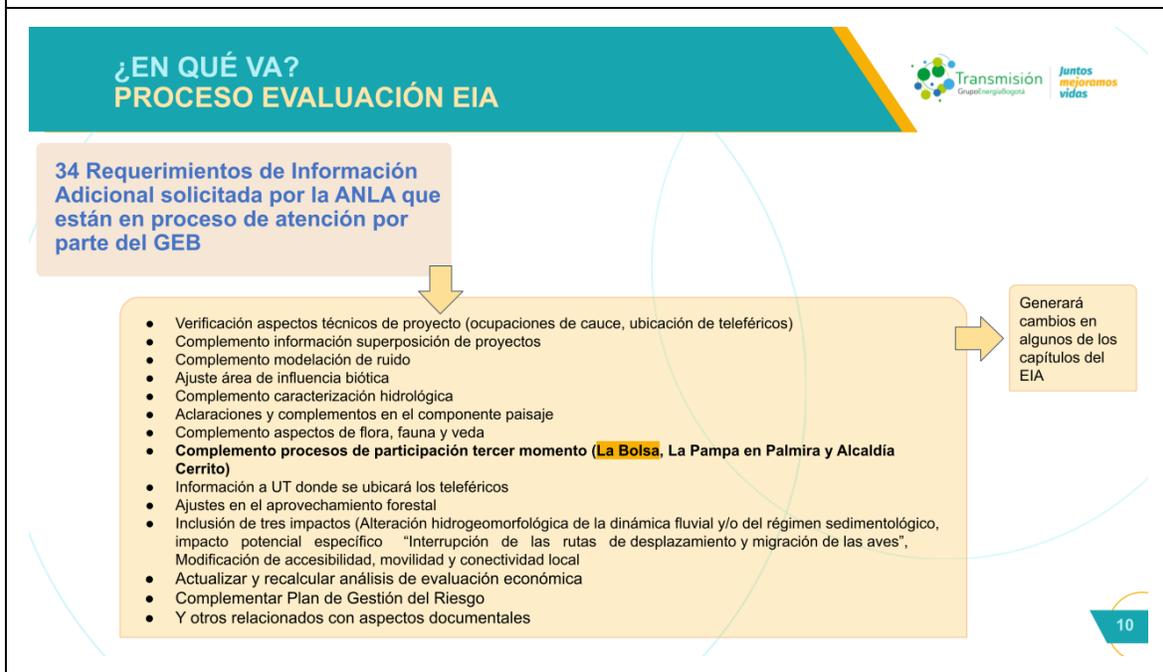
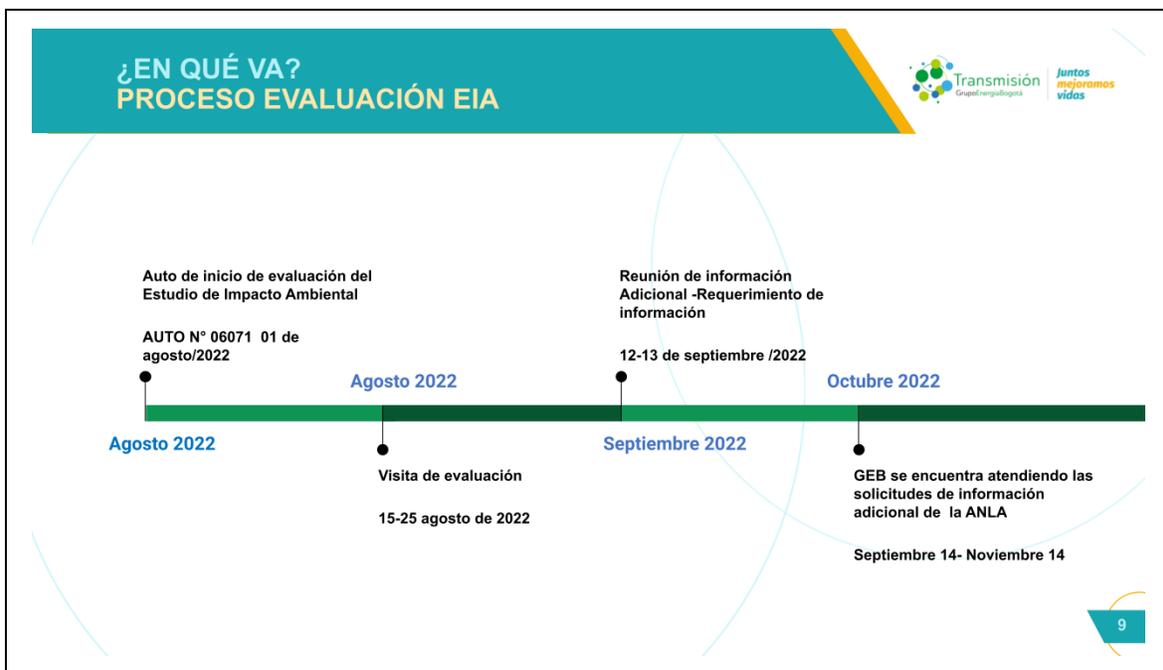
Tabla 513. Agenda complemento proceso de participación con respecto a la entrega de resultados del EIA - Vereda La Bolsa

Vereda	Relación de oficios de convocatoria		Reunión						
	Consecutivo de radicación	Fecha entrega	Fecha			Participantes		Hora	Lugar
			Día	Mes	Año	No.	Cargo		
La Bolsa	C-GEB-JAC-U4 14-8982	30-09-22	08	10	22	19	- Presidente JAC - Miembros de la JAC - Comunidad en general	4:00 p.m	Salón comunal vereda a bolsa

Teniendo en cuenta que el encuentro con la comunidad de la vereda La Bolsa se realizó dando cumplimiento al requerimiento 17 de la ANLA, la agenda que se manejó fue la siguiente:

1. Objetivo del encuentro
2. Presentación del proyecto y avances del licenciamiento
3. Resultados del EIA
4. Aporte de los participantes
5. Lectura del acta y agradecimientos

Con el fin de orientar la comunidad frente al objetivo del encuentro, se hizo énfasis en el proceso de evaluación del EIA que adelanta la ANLA y los temas principales sobre los que se realizaron requerimientos de información adicional, además de los resultados del Estudio de Impacto Ambiental en sus diferentes capítulos, tal y como se observa en la Fotografía 268.



Fotografía 268. Requerimientos de información adicional

Con relación a las principales observaciones o inquietudes que manifestaron los diferentes participantes de la reunión, en la Tabla 514 se registran las mismas.

Tabla 514. Inquietudes complemento proceso de participación con respecto a la entrega de resultados del EIA - Vereda La Bolsa

No.	Cargo/ dependencia	Intervención	Respuesta	Categoría de la intervención
1	Habitante de la comunidad	¿Se afecta en algún punto a las comunidades que usan letrinas?	INGETEC responde que ninguna de las viviendas se verá afectada por las líneas de transmisión eléctrica, porque estas van a pasar por cultivos de caña y aproximadamente a un kilómetro y medio de distancia del centro poblado.	Social
2	Habitante de la comunidad	¿Cuál es el beneficio de la energía eléctrica para ellos como habitantes del sector?	INGETEC responde que el costo del servicio no aumenta ni disminuye por el proyecto. Sin embargo, a largo plazo permitirá un beneficio colectivo, entre lo que se puede contar, evitar la generación de procesos de cortes de energía por falta de infraestructura, por ello se denomina Proyecto de Refuerzo; adicionalmente el GEB realiza unos proyectos de inversión social con las comunidades del área de influencia del proyecto, los cuales se priorizan con la comunidad.	Social
3	Habitante de la comunidad	¿Cuál es el sitio exacto por donde va a pasar el proyecto.	INGETEC responde por donde pasa la línea de transmisión, e ilustra a la comunidad a través de una figura.	Técnico
4	Habitante de la comunidad	¿ En cuánto tiempo se inicia la construcción?	INGETEC responde que no se pueden iniciar actividades constructivas hasta tener licencia por parte de la ANLA	Técnico - licenciamiento ambiental
5	Habitante de la comunidad	¿Para el usuario va a tener algún costo la implementación del proyecto?	INGETEC responde reiterando que el proyecto transporta la energía de una subestación a otra, no afecta la cobertura del servicio de energía eléctrica puesto que este lo seguirá prestando la empresa CELSIA.	Técnico

En la reunión llevada a cabo con la comunidad de la vereda La Bolsa, se explicaron los resultados del Estudio de Impacto Ambiental, haciendo énfasis en en los impactos y las medidas de manejo, y en la ubicación del trazado actual en la vereda la Bolsa, el cual se encuentra ubicado en zona de cañaduzales y a aproximadamente a 1 km del centro poblado.

En la Fotografía 269 se evidencia el desarrollo de la reunión llevada a cabo con la comunidad de la vereda La Bolsa.



Fotografía 269. complemento proceso de participación con respecto a la entrega de resultados del EIA - Vereda La Bolsa

- Líderes y comunidad de la vereda La Pampa del municipio de Palmira

En cuanto a la comunidad de la vereda La Pampa, si bien se buscó un espacio presencial para informar a la comunidad sobre los resultados del Estudio de Impacto Ambiental del

Proyecto, la comunidad manifestó no estar de acuerdo con realizar encuentros presenciales debido a la inconformidad con el proyecto, esta información fue suministrada verbalmente a la Gestora social del GEB para el municipio de Palmira, sin embargo la JAC no dio respuesta escrita al oficio remitido a través de correo electrónico.

Debido a la inconformidad de la comunidad para realizar encuentros presenciales, se planteó como estrategia complementaria un programa radial para poder informar a la comunidad sobre los resultados del EIA.

El proceso de convocatoria para participar en **Que se note la buena energía proyecto Refuerzo Suroccidental resultados del Estudio de Impacto** fue fundamental y se realizó a través de Whatsapp y/o correo electrónico a la JAC bajo las siguientes actividades:

1. Entrega de carta de convocatoria a la JAC para escuchar el programa radial a través de correo electrónico
2. Convocatoria e invitación a escuchar el programa a través de cuñas radiales
3. Recepción de pregunta a través de whatsapp para ser resueltas en el programa radial
4. Perifoneo en la vereda La Pampa durante los tres días anteriores al programa radial

El programa radial se emitió el sábado 29 de octubre a las 8:00 a.m a través de la emisora Latina Valle hoy en transición hacia emisora KeBuena; con el fin de que la comunidad en su totalidad se pudiera informar de los resultados del Estudio de Impacto Ambiental - Complemento proceso de participación con respecto al tercer momento de socialización. Durante el programa en vivo se recibió pregunta de residente de la Pampa quien indagó sobre los beneficios del proyecto y las fechas de inicio del mismo, pregunta a la que se le dio respuesta durante el programa. En Fotografía 270 se puede observar el desarrollo del programa.





Fotografía 270. Programa radial - Cto. La Pampa

Las evidencias documentales del proceso se encuentran en el anexo F1.7 Atención Requerimientos.

### 5.3.1.3.6.2 Cumplimiento del requerimiento 19

Con el fin de dar cumplimiento al requerimiento 19, se establecieron diferentes estrategias de información para abordar a las comunidades de las UT donde se ubican los teleféricos requeridos por el proyecto. (Ver Tabla 515)

Tabla 515. Unidades territoriales donde ubican los teleféricos requeridos por el proyecto

Municipio	No.	UT
Pereira	1	Puerto Caldas
Cartago	2	La Grecia
	3	Modín
	4	Piedras de Moler
Obando	5	Frias
	6	Salem
	7	San Isidro
	8	Villa Rodas
La Victoria	9	Holguín
	10	Miravalles
	11	Taguales
Zarzal	12	La Paila
	13	Vallejuelo
Bugalagrande	14	Paila Arriba
	15	Raiceros
Tuluá	16	Potrillo

Municipio	No.	UT
	17	Puente Zinc
	18	El Brasil
San Pedro	19	Naranjal
	20	Platanares
	21	Angosturas
	22	El Eden
	23	Guaqueros
Guadalajara de Buga	24	La María
	25	Monterrey

Para ello, se abordaron a las comunidades haciendo uso de diferentes herramientas tales como un inserto sobre los teleféricos (ver Fotografía 271), video explicativo sobre los teleféricos, mapas con la ubicación de los teleféricos por UT, y en los casos de las UT con problemas de orden público, cuñas radiales con la explicación de qué son, para qué sirven y donde se ubican los teleféricos. Adicionalmente, se realizaron acercamientos con las autoridades municipales con el fin de informar a los diferentes actores del territorio sobre la función del teleférico, sus ventajas y la ubicación de estos.



**¿Qué son?**

El **teleférico** es un sistema de transporte temporal. Estos se ubican en su mayoría en áreas despejadas de vegetación o en las zonas de servidumbre de la línea de transmisión donde se identifique la necesidad de su uso y **estos son autorizados en la licencia ambiental**.

Este mecanismo está constituido por dos cables, no tripulado, es decir, **no transporta seres humanos**. El **primer cable está fijo** y sirve para sostener las cabinas y el **segundo cable está conectado a un motor** que hace mover los materiales de construcción en lugares de difícil acceso. Es un sistema seguro tanto para la comunidad como para los operarios.

En los proyectos de transmisión de energía eléctrica, **los teleféricos nos sirven para transportar material en zonas de alta montaña** o con desniveles **para cuidar el medio ambiente**.

**Beneficios del uso de teleféricos**

- Con el uso de esta herramienta **evitamos afectaciones ambientales** y superamos zonas de alta complejidad topográfica, es decir, terrenos con pendientes escarpadas, diferencias de altitud, entre otros aspectos.
- También **prevenimos afectaciones en las áreas de intervención, restringidas y de exclusión** establecidas en la zonificación del proyecto.
- Al ingresar los materiales, equipos y herramientas de construcción a través de este método, **mitigamos la afectación a las áreas de accesos y senderos** utilizados para la construcción de la obra.
- Reducimos la necesidad de **transportar e ingresar insumos a las obras con semovientes** (caballos, burros, mulas, etc.) o equipos de gran envergadura (camiones o maquinaria pesada).
- Los teleféricos los utilizamos para el **transporte e ingreso de materiales, equipos y herramientas de manera segura**.
- El uso de este sistema nos ayuda a **minimizar los riesgos de caídas y resbalones a nivel del terreno del personal** que trabaja durante el proceso de ingreso de materiales para la construcción.
- El uso de teleféricos durante la construcción nos **reduce los tiempos de entrada de materiales** a los diferentes puntos de trabajo.



**Motor malacate**  
Es el equipo mediante el cual se realiza el transporte de materiales.



**Cables y manilas**  
Elementos utilizados para llevar los materiales de un punto a otro.



**Las H**  
Elementos utilizados para darle altura a los cables.




Fotografía 271. Inserto sobre teleféricos

A continuación se describe cada una de las estrategias utilizadas y las donaciones especiales en el desarrollo de la actividad.

Las gestiones y recorridos adelantados en el territorio con cada comunidad se registraron en una base de datos en el anexo F6.9 Base de datos Requerimientos que da cuenta de manera detallada las visitas, cifras de entrega de información y observaciones.

Por otra parte se implementó un plan de medios en las comunidades con orden público, evidencias que se identifican en el anexo F1.7 Atención requerimientos

- Comunidades sin problemas de orden público y con accesibilidad

En las comunidades sin problemas de orden público, aquellas que pertenecen a los municipios de Pereira, Cartago, Obando, La Victoria, Zarzal y Bugalagrande, se realizó un acercamiento con la JAC, con el fin de explicarles que son, para qué sirven y donde se encuentran ubicados los teleféricos en la UT. Adicionalmente, en algunos casos se logró el acompañamiento de la JAC a los procesos de información casa a casa con la comunidad en donde se hizo entrega del inserto, se proyectó el video y se explicó sobre la figura la ubicación de cada uno de los teleféricos correspondientes a la UT.

En la Tabla 516 se puede observar un resumen sobre la entrega de información sobre la ubicación de los teleféricos.

Tabla 516. Entrega de información sobre teleféricos con comunidades y autoridades en UT sin problemas de orden público

Municipio	Unidad Territorial	Fecha visita	Rol Comunidad /Autoridad	No. de insertos/ plegables entregados	Acta	Envío Video WhatsApp	Envío Inserto WhatsApp
Pereira	Autoridades municipales	11,12,13, octubre 22	Edil Corregidora Profesional universitario Alcaldía	3	NO	SI	SI
Pereira	Corregimiento Puerto Caldas Barrio Puente Blanco	11/10/22	Presidente JAC	10	SI	NO	NO
Pereira	Corregimiento Puerto Caldas Barrio Almendros	11/10/2022	Presidente JAC	10	SI	SI	S

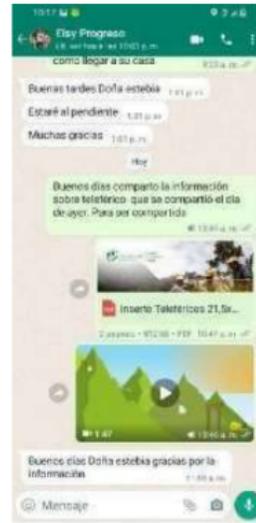
Municipio	Unidad Territorial	Fecha visita	Rol Comunidad /Autoridad	No. de insertos/ plegables entregados	Acta	Envío Video WhatsApp	Envío Inserto WhatsApp
Pereira	Corregimiento Puerto Caldas Barrio El Cofre	12/10/2022	Presidente JAC	10	SI	SI	S
Pereira	Corregimiento Puerto Caldas Barrio El Progreso	11/10/2022	Presidente JAC	10	SI	SI	S
Pereira	Corregimiento Puerto Caldas Barrio Las Camelias	14/10/2022	Tesorero JAC	10	SI	SI	SI
Pereira	Corregimiento Puerto Caldas Barrio Maria Auxiliadora	12/10/2022	Presidente JAC	10	SI	SI	SI
Pereira	Corregimiento Puerto Caldas Barrio Porvenir	11/10/2022	Presidente JAC	10	SI	SI	S
Pereira	Corregimiento Puerto Caldas Barrio San Isidro	12/10/2022	Presidente JAC	10	SI	SI	SI
Cartago	Autoridades municipales	19/10/22	Secretaría de Desarrollo Social Enlace JAC Desarrollo Social Apoyo Comunidades Enlace Afros Apoyo Comunidades Técnico UMATA Subsecretario Medio Ambiente y Desarrollo Agropecuario UMATA Director Planeación Municipal	19	SI	SI	SI
Cartago	Corregimiento La Grecia Vereda La Florida	19/10/22	Presidente JAC Vereda La Florida	13	SI	SI	SI
Cartago	Corregimiento La Grecia Vereda Perejil	18/10/2022	Presidente JAC vereda Perejil Secretaria JAC Vicepresidente JAC Tesorero JAC Comité Obras JAC Delegada JAC Comité Ambiental JAC	54	SI	SI	SI

Municipio	Unidad Territorial	Fecha visita	Rol Comunidad /Autoridad	No. de insertos/ plegables entregados	Acta	Envío Video WhatsApp	Envío Inserto WhatsApp
Cartago	Corregimiento Modín	19/10/22	Presidente JAC Corregimiento Modín	38	SI	SI	SI
Cartago	Corregimiento Modín Vereda Oriente	18/10/2022	Presidente JAC vereda Oriente	16	SI	SI	SI
Cartago	Corregimiento Modín Vereda Chara	19/10/2022	Presidente JAC Vereda Chara	10	SI	SI	SI
Cartago	Corregimiento Piedras de Moler	18/10/22	Presidente JAC Cto Piedra de Moler Secretaria JAC	31	SI	SI	SI
Cartago	Corregimiento Piedras de Moler Vereda Buenavista	18/10/2022	Vicepresidente JAC vereda Buenavista	28	SI	SI	SI
Obando	Autoridades municipales	21/10/22	Despacho Alcaldesa Funcionaria Secretaria Planeación Mpal Funcionario Secretaría de Gobierno Personería Subsecretaría de Participación Comunitaria	18	SI	SI	SI
Obando	Frías	19/10/22	Presidente JAC vereda Frías	50	SI	SI	SI
Obando	Salem	20/10/22	Presidente JAC vereda Salem	75	SI	SI	SI
Obando	Corregimiento San Isidro Vereda El Porvenir Vereda Laureles	20/10/22	Delegada Presidente Acueducto Cto San Isidro Presidente JAC vereda El Porvenir Líder Comunidad vereda Laureles	100	SI	SI	SI
Obando	Corregimiento San Isidro Vereda El Sande	20/10/2022	Delegado por el PJAC vereda El Sande	10	SI	SI	SI
Obando	Corregimiento Villa Rodas	19/10/22	Secretaria JAC Cto Villa Rodas	57	SI	SI	SI
	Corregimiento Villa Rodas Vereda Buenos Aires	19/10/2022	Presidente JAC Vereda Buenos Aires	21	SI	SI	SI

Municipio	Unidad Territorial	Fecha visita	Rol Comunidad /Autoridad	No. de insertos/ plegables entregados	Acta	Envío Video WhatsApp	Envío Inserto WhatsApp
	Corregimiento Villa Rodas Vereda Playa Rica	19/10/2022	Presidente JAC Vereda Playa Rica	14	SI	SI	SI
	Corregimiento Villa Rodas Vereda Resplandores	19/10/2022	Líder vereda Resplandores	10	SI	SI	SI
La Victoria	Autoridades municipales	14/10/22	Secretaria de Planeación Secretaria de Gobierno Enlace CMGRD Enlace comunitario Presidente Asojuntas Umata	15	SI	SI	NO
La Victoria	Holguín	18/10/22	Presidente JAC Comunidad	50	SI	SI	NO
La Victoria	Miravalles	15/10/22	Vicepresidenta JAC Tesorera JAC Comité conciliador JAC Comunidad Concejal habitante	50	SI	SI	NO
La Victoria	Taguales	15/10/22	Líderes comunitarios Comunidad	50	SI	SI	NO
Zarzal	Autoridades municipales	21/10/22	Enlace Turismo Alcaldía Enlace JACS Enlace Interreligioso Enlace LGTBQ+ Promotora JACs Secretario Ambiente y Desarrollo Rural Departamento Administrativo de Planeación Secretaria de Infraestructura Funcionaria Secretaría de Gobierno Funcionario Secretaría de Gobierno Gestión del Riesgo Personería	39	SI	SI	SI
Zarzal	Corregimiento La Paila	22/10/22	Presidente JAC corregimiento La Paila Secretario Asuntos Afro La Paila Delegado JAC La Paila	44	SI	SI	SI
Zarzal	Corregimiento La Paila Barrio Villa del Río	22/10/2022	Tesorero JAC La Paila Villa del Río Delegada JAC La Paila - Villa del Río	38	SI	SI	SI

Municipio	Unidad Territorial	Fecha visita	Rol Comunidad /Autoridad	No. de insertos/ plegables entregados	Acta	Envío Video WhatsApp	Envío Inserto WhatsApp
			Vicepresidenta JAC Villa del Río				
Zarzal	Corregimiento Vallejuelo Sector Comunero	22/10/22	Presidente JAC Sector Comunero Delegada JAC Tesorera JAC Comité Cultura JAC	34	SI	SI	SI
Zarzal	Corregimiento Vallejuelo Sector Alto	22/10/2022	Presidente JAC Sector Alto Vicepresidente JAC Fiscal JAC Secretaria JAC Delegado JAC Tesorera JAC	48	SI	SI	SI
Bugalagrande	Autoridades municipales	11/10/22	Umata Planeación Despacho Gobierno Infraestructura Enlace Comunal Apoyo CMGRD Asojuntas	20	SI	SI	NO
Bugalagrande	Paila Arriba	11/10/22	Presidente JAC Secretaria JAC Comunidad	50	SI	SI	NO
Bugalagrande	Raicerros	11/10/22	Presidente JAC Comité Cultura JAC Comunidad	50	SI	SI	NO

En la siguiente fotografía se puede observar el proceso de entrega de información en los municipios de Pereira, Cartago, Obando, La Victoria, Zarzal y Bugalagrande.



Unidades territoriales de Pereira



Unidades territoriales de Cartago



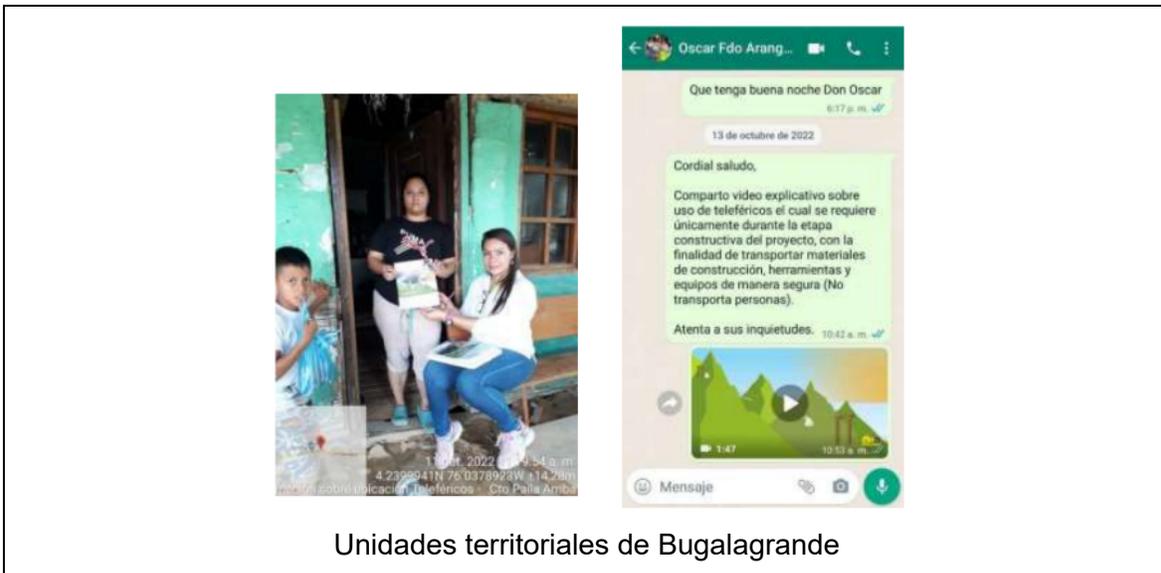
Unidades territoriales de Obando



Unidades territoriales de La Victoria

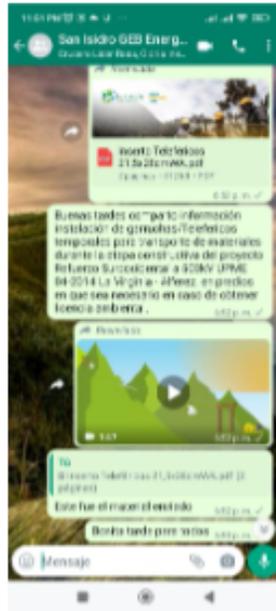


Unidades territoriales de Zarzal



Fotografía 272. Proceso de información sobre teleféricos con comunidades sin problemas de orden público

Es de aclarar que en el caso del centro poblado del corregimiento de San Isidro del municipio de Obando, debido a las malas condiciones de la vía, no fué posible reunirse con el presidente de la JAC, ni realizar los procesos de información casa a casa, por lo que se remitió a través de la delegada del centro poblado los insertos para ser entregados a la comunidad, adicionalmente se enviaron vía whatsapp tanto el inserto como el video a los líderes comunitarios; adicionalmente como estrategia complementaria, se realizó perifoneo en el centro poblado con el fin de informar sobre la importancia, ventajas y ubicación de los teleféricos en la UT, como se observa en la Fotografía 273



Fotografía 273. Entrega de información, comunidad del Cto de San Isidro - Obando

- Comunidades con problemas de orden público

En el caso de las UT con problemas de orden público, se buscó tener un relacionamiento directo con los líderes comunitarios, por lo que en la mayoría de los casos, estos se desplazaron a las cabeceras municipales para recibir la información, así mismo, se entregó una comunicación especial con el contenido explicativo de los aspectos técnicos de los teleféricos, se hizo entrega de los insertos para repartir en la comunidad, y se remitió vía whatsapp el inserto y el video para ser compartido con la comunidad. Se aclararon todas las dudas frente a la ubicación y temporalidad de la obra haciendo uso de figuras por unidad territorial.

Adicionalmente, se informó a los líderes que se estarían transmitiendo unas pautas radiales que explican qué son los teleféricos, para qué sirven y sus beneficios con el fin de llegar al mayor número de personas de la comunidad posibles, las emisoras utilizadas fueron las mismas del EIA acorde a las más escuchadas por la comunidad. Se hizo transmisión en horarios especiales de la información sobre teleféricos. La evidencia de esta programación de medios así como certificaciones se encuentran en el anexo F1.7 Atención requerimientos.

En la Tabla 517 se puede observar un resumen sobre la entrega de información relacionada con la ubicación de los teleféricos en las comunidades con problemas de orden público.

Tabla 517. Entrega de información sobre teleféricos con comunidades y autoridades en UT con problemas de orden público

Municipio	Unidad Territorial	Fecha visita	Rol Comunidad/ Autoridad	No. de insertos/ plegables entregados	Acta	Envío Video WhatsApp	Envío Inserto WhatsApp
Guadalajara de Buga	Autoridades municipales	13/10/22	Secretaria de Planeación Secretaria de Agricultura y Fomento Secretaria de Vivienda y Servicios Públicos	15	SI	NO	NO
Guadalajara de Buga	La María	13/10/22	Vicepresidenta JAC	50	NO	SI	SI
Guadalajara de Buga	Monterrey Vereda La Unión	13/10/22	Esposa Presidente Junta de Acueducto	50	NO	SI	NO
Guadalajara de Buga	Monterrey Vereda Miravalle	13/10/22	Presidenta Junta de Acueducto Vda Miravalle	48	NO	SI	NO
San Pedro	Autoridades municipales	13/10/22	Alcalde Secretaría de Gobierno Secretaría Administrativa Secretaría de Planeación e Infraestructura Gestión del Riesgo Aux Secretaria General	20	SI	SI	NO
San Pedro	Naranjal	13/10/22	Presidente JAC	50	NO	SI	NO
San Pedro	Platanares	13/10/22	Presidente JAC	50	SI	SI	NO
San Pedro	Angosturas	12/10/22	Presidente JAC	50	SI	SI	NO
San Pedro	El Edén	13/10/22	Líder comunitaria	50	NO	SI	NO
San Pedro	Guaqueros	13/10/22	Presidente JAC	50	SI	SI	NO
Tuluá	Autoridades municipales	13/10/22	Planeación Gobierno Hábitat e Infraestructura Enlace Comunal SEDAMA Secretaria Privada Asojuntas	18	SI	SI	NO
Tuluá	El Brasil	14/10/22	Comité Ambiental JAC y Presidente acueducto	50	SI	SI	NO

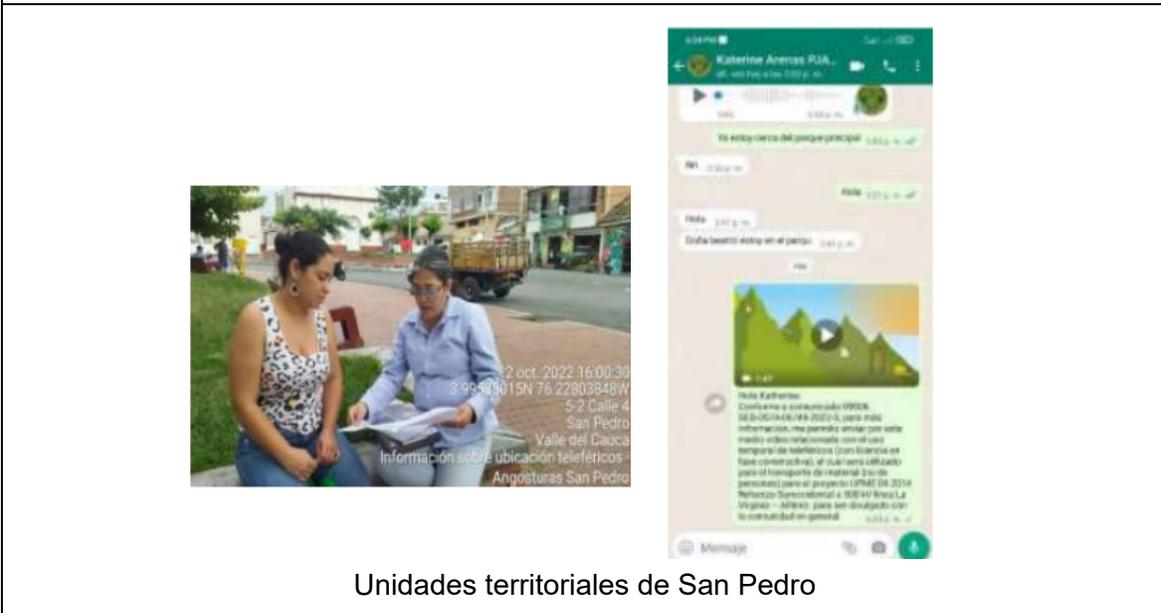
Municipio	Unidad Territorial	Fecha visita	Rol Comunidad/ Autoridad	No. de insertos/ plegables entregados	Acta	Envío Video WhatsApp	Envío Inserto WhatsApp
Tuluá	Potrerrillo	13/10/22	Líder comunitaria	50	SI	SI	NO
Tuluá	Puente Zinc	13/10/22	Líder comunitaria	50	SI	SI	NO

En la siguiente fotografía se puede observar el proceso de entrega de información en los municipios de Guadalajara de Buga, Tuluá y San Pedro.





Unidades territoriales de Tuluá



Unidades territoriales de San Pedro

Fotografía 274. Proceso de información sobre teleféricos con comunidades con problemas de orden público