

# **INFORME DE SISTEMATIZACIÓN PARA EL PROCESO DE PARTICIPACIÓN SOCIAL**

**“AMPLIACIÓN DE LA S/E TADAY 230 Kv”**

**Realizado por: CELEC EP-TRANSELECTRIC  
DEPARTAMENTO DE GESTIÓN SOCIAL Y  
AMBIENTAL**

**JULIO, 2018**

A continuación se presenta el Informe de Sistematización del Proceso de Participación Social para la Ampliación de la Subestación Taday, en cumplimiento con los requisitos establecidos para proyectos a ser considerados para financiamiento del Banco Interamericano de Desarrollo, de acuerdo a los requerimientos de sus Políticas de Salvaguardias.

## **1. SISTEMATIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN OBTENIDA**

El Informe de Sistematización incluye la síntesis de los resultados obtenidos en el Proceso de Participación Social, PPS, y mecanismos de participación aplicados. Se han registrado todos los comentarios y/o consultas realizadas durante el evento de consultas y sus respectivas respuestas por parte de los actores sociales. De forma general, el Informe de Sistematización incluye los siguientes elementos:

- Registro del horario y sede del evento
- Dinámica del evento
- Mapeo de actores y criterio de selección de los actores convocados
- Análisis de los asistentes de la actividad (en comparación a los invitados)
- Asuntos claves discutidos y acuerdos alcanzados. Registro de todas las consultas realizadas y sus respuestas.
- Cómo se han tenido en cuenta o se tendrán en cuenta las recomendaciones
- Cómo se espera que las decisiones adoptadas sobre la base de los aportes de las partes interesadas mejoren los beneficios y reduzcan o compensen los impactos adversos
- Ámbitos de desacuerdo y motivos por los que no se pueden incluir algunas recomendaciones.
- Futuros canales de comunicación, procesos de consulta previstos y el acceso a reparación mediante un mecanismo de quejas y reclamos.

## **2. INTRODUCCIÓN**

El sector eléctrico es considerado como un área estratégica del Estado Ecuatoriano, reconociendo a la energía eléctrica como un servicio y un derecho ciudadano.

Antes de la puesta en marcha de proyectos hidroeléctricos que puedan satisfacer la demanda interna, el Gobierno central se encontraba en la necesidad de importar energía eléctrica desde países vecinos, así como también generar electricidad a través de plantas termoeléctricas, que utilizaban combustibles para su funcionamiento y cuyo consumo tiene un alto índice de contaminación ambiental.

Es así que la incorporación del proyecto de generación Sopladora requiere la construcción de un enlace de 230 kV, doble circuito, que inicialmente se proponía llegar hacia la subestación Milagro. Sin embargo y debido a la imposibilidad de ingresar con nuevas líneas a la subestación Milagro, por falta de espacio físico, se ha considerado la

alternativa de que esta línea seccione un circuito de la línea Milagro – Las Esclusas en el sector de Taura para su conexión.

Fueron realizados estudios de campo para identificar el sitio más adecuado que permita la ubicación de una subestación en la zona asociada al proyecto Sopladora. De estos estudios se estableció que la subestación debería ser ubicada en la zona de Taday, a aproximadamente 30 km al oeste de la subestación Molino, sector por el cual cruzan las líneas de transmisión de 230 kV Molino-Pascuales, Zhoray -Milagro y Molino-Totoras-Riobamba.

El financiamiento de la construcción de la subestación Taday, que seccionaría las líneas Molino - Totoras y Molino - Riobamba 230 kV (4 bahías de línea de 230 kV), fue realizado por parte de empresas mineras que tienen interés en conectarse al SNT construyendo una línea de transmisión doble circuito 230 kV entre Taday y Bomboiza, obra que permitiría adicionalmente atender la carga doméstica de la provincia de Zamora Chinchipe. Al momento estas obras se encuentran en estado de culminación, en cumplimiento con el cronograma previsto para el primer semestre del año 2018.

Posterior a esto, en una segunda fase, se tiene previsto implementar cuatro bahías de 230 kV en la subestación Taday cuya finalidad será el seccionamiento de la línea de transmisión que sale de la Central Sopladora hacia la zona de Taura, la cual será objeto de financiamiento por parte del BID.

### 3. OBJETIVOS

- Ejecutar el Proceso de Participación Social (PPS) para informar a la comunidad del área de influencia del Proyecto “Ampliación de la S/E Taday 230 kV”, sobre los resultados del Análisis Ambiental y Social y Plan de Gestión Ambiental y Social (AAS/PGAS), preparado de acuerdo a los requerimientos de las Políticas de Salvaguardias del Banco Interamericano de Desarrollo (BID).
- Garantizar el derecho de la comunidad del área de influencia del Proyecto a la participación social e información oportuna, y recibir sus aportes o comentarios, e incorporar aquellos que sean técnica y económicamente viables.

### 4. MARCO LEGAL APLICABLE:

- **Constitución de la República del Ecuador**, Artículos 395 y 398. El Art.395 en el numeral 3 señala: “El Estado garantizará la participación activa y permanente de las personas, comunidades, pueblos y nacionalidades afectadas, en la planificación ejecución y control de toda actividad que genere impactos ambientales.” Y el Art.398 menciona que “Toda decisión o autorización estatal que puede afectar al ambiente deberá ser consultada a la comunidad a la cual se informará amplia y oportunamente.”
- **Ley de Gestión Ambiental**, en los Art. 28 y 29 se establece que toda persona natural o jurídica tiene derecho a participar en la gestión ambiental, a través de los

mecanismos que para efecto establezca el Reglamento, entre los cuales se incluirán consultas, audiencias públicas, iniciativas, propuestas o cualquier forma de asociación entre el sector público y el privado; y que, tiene derecho a ser informada oportuna y suficientemente sobre actividades que puedan ocasionar impactos ambientales.

- **Acuerdo Ministerial 061:** Reforma al Texto Unificado de Legislación Secundaria de Ministerio del Ambiente Libro VI, Título I del sistema Único de Manejo Ambiental, integra la categorización Ambiental Nacional que tiene como objetivo unificar el proceso de regularización ambiental de los proyectos, obras o actividades que se desarrollan en el país, en función de las características particulares de éstos y de los impactos ambientales que generan.
- **Decreto Ejecutivo No.1040:** Reglamento de Aplicación de los mecanismos de Participación Social establecidos en la Ley de Gestión Ambiental. Establece el procedimiento para efectuar el proceso de participación social, en su Art.8 define los mecanismos de participación social en la gestión ambiental.
- **Acuerdo Ministerial No.103:** Instructivo al Reglamento de Aplicación de los Mecanismos de Participación Social establecido en el Decreto Ejecutivo 1040. En base a la Categorización Ambiental Nacional determinada en el Acuerdo Ministerial 066, unificada y delimita la organización, registro, ejecución, sistematización y aprobación del proceso de participación social.
- **Código Orgánico del Ambiente,** Artículo 184, De la Participación Ciudadana. La Autoridad Ambiental Competente, deberá informar a la población que podría ser afectada de manera directa sobre la posible realización de proyectos, obras o actividades, así como de los posibles impactos socioambientales esperados y la pertinencia de las acciones a tomar. La finalidad de la participación de la población será la recolección de sus opiniones y observaciones para incorporarlas en los Estudios Ambientales, siempre que ellas sean técnica y económicamente viables.

Si del referido proceso de consulta resulta una oposición mayoritaria de la población respectiva, la decisión de ejecutar o no el proyecto será adoptada por resolución debidamente motivada de la Autoridad Ambiental Competente.

## 5. INFORMACIÓN GENERAL

CELEC EP es una empresa pública, que por su ámbito de acción, se la define como un servicio público estratégico.

Su finalidad es la provisión de servicio eléctrico y éste debe responder a los principios de obligatoriedad, generalidad, uniformidad, responsabilidad, universalidad, accesibilidad, regularidad, continuidad y calidad.

Las principales actividades de la Empresa Pública Estratégica Corporación Eléctrica del Ecuador CELEC EP, son las siguientes:

1. La generación, transmisión, distribución, comercialización, importación y exportación de energía eléctrica.
2. Asociarse con personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras, públicas, mixtas o privadas, para ejecutar proyectos relacionados con su objeto social en general.
3. Participar en asociaciones, institutos o grupos internacionales dedicados al desarrollo e investigación científica y tecnológica, en el campo de la construcción, diseño y operación de obras de ingeniería eléctrica o bien investigaciones científicas o tecnológicas y de desarrollo de procesos y sistemas y comercializarlos.

TRANSELECTRIC es la Unidad de negocio de CELEC EP, que tiene como misión garantizar al país, el servicio público de transmisión de energía eléctrica respondiendo a los principios de calidad, eficiencia, accesibilidad y continuidad con responsabilidad social y ambiental.

**Tabla 1.**Ficha Técnica de la actividad

<b>1. PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD.</b>		<b>2. ACTIVIDAD ECONÓMICA.</b>		
AMPLIACION S/E TADAY 230 kV		Código CCAN: 22.1.1.2.1.1		
<b>3. DATOS GENERALES.</b>				
Sistema de coordenadas UTM WGS84, Zona 17 S				
COORDENADAS UTM				
Vértice	x	y	zona	Descripción
1	748864,00	9704653,00	17s	Inicio del levantamiento
2	748926,00	9705029,00	17s	
3	749553,00	9704929,00	17s	
4	749392,00	9704453,00	17s	
5	749096,00	9705028,00	17s	Punto de Cierre
X: Ver tabla		Y: Ver tabla		Altitud: 3.325.10 m.s.n.m.
Estado del proyecto, obra o actividad:	Construcción: X	Operación:	Cierre:	Abandono:
Dirección del proyecto, obra o actividad: Vía Taday – Mazar Km 20, Sector Chanin				
Cantón: Azogues		Ciudad: Azogues		Provincia: Cañar
Parroquia: Taday	Zona no delimitada:		Periférico:	
Urbana:				
Rural: X				
Industrial:				
Datos del Promotor: CELEC EP UNIDAD DE NEGOCIO TRANSELECTRIC				
Domicilio del promotor: Av. 6 de Diciembre N26-235 y Av. Orellana				
Correo electrónico del promotor: <a href="mailto:crisrina.zambrano@celec.gob.ec">crisrina.zambrano@celec.gob.ec</a>			Teléfono: 02-2550-448	
<b>CARACTERÍSTICAS DE LA ZONA.</b>				
Área de ampliación: 0,5 ha Dentro del terreno de la actual S/E Taday (Área: 26 ha)		Infraestructura (residencial, agrícola, u otros): Subestación de Transmisión Eléctrica		

**Fuente:** CELEC EP, junio 2018

**Elaboración:** CELEC EP – TRANSELECTRIC, Departamento de Gestión Social y Ambiental

## **6. COORDINACIÓN INSTITUCIONAL**

En base al acuerdo establecido mediante reunión de 29 de mayo de 2018 con miembros del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), en las oficinas del Ministerio de Electricidad y Energía Renovable (MEER), se llevó a cabo la ejecución de un proceso de participación social que brinde información oportuna a través de canales de diálogo, con los actores sociales identificados en el área de influencia para la ampliación de la Subestación Taday.

En tal virtud, el mencionado Proceso de Participación Social estuvo dirigido hacia habitantes de la Comunidad Chanin y medianas empresas aledañas al sitio de implantación de la Subestación Taday, a través de la aplicación de mecanismos de convocatoria y comunicación acordados con funcionarios del BID, entre estos, se instaló un Centro de Información Pública en las inmediaciones de la Estación de Servicio “Jesús del Gran Poder”, lugar que permaneció abierto al público durante cinco (5) días, desde el 25 al 29 de junio de 2018, teniendo a disposición de los ciudadanos los siguientes documentos:

- Copia física de Plan de Manejo Ambiental aplicado para la construcción de la Subestación Taday
- AAS/PGAS del Programa de Modernización y Renovación del Sistema Eléctrico Ecuatoriano, EC-L1231
- Resumen del Proyecto construcción Subestación Taday, así como el detalle de las actividades a realizarse para la ampliación de dicha Subestación.

De esta manera se procuró la asistencia de la población identificada dentro del área de influencia del proyecto.

Adicional a esto se colocaron carteles informativos que contenían la convocatoria a la Asamblea de Participación Pública, en la Escuela Gil Ramírez Dávalos, y Estación de servicio “Jesús del Gran Poder” ubicados en la comunidad Chanin. (Ver Registro Fotográfico)

## **7. MEDIOS DE CONVOCATORIA**

Se colocaron carteles informativos en las instalaciones de la Estación de Servicio Jesús del Gran Poder, localidad seleccionada debido a su ubicación en la vía principal, siendo un lugar concurrido por habitantes del área de influencia tanto directa como indirecta del proyecto; también se consideraron otras instalaciones para la colocación de carteles informativos, como la escuela de la comunidad Gil Ramírez Dávalos y la Junta del GAD Parroquial San Andrés de Taday.

Se entregó invitaciones personales dirigidas a las siguientes autoridades:

- Presidente del GAD Parroquial San Andrés de Taday
- Jefe del Cuerpo de Bomberos del cantón Azogues

Así también se entregaron invitaciones personales a dirigentes de la comunidad (Animadores) del sector Chanin y Taday, siendo las dos comunidades más cercanas al

área del proyecto (ver Registro Fotográfico, Anexo 1). Cabe indicar que se ha considerado a la Comunidad del Sector Chanin como parte del Área de Influencia Directa por encontrarse dentro de un radio aproximado de 300 metros en relación a la Subestación Taday, mientras que, la población de la comunidad Taday se consideró como Área de Influencia Indirecta por encontrarse fuera de este rango.

Los actores sociales que fueron invitados al Proceso de Participación Social, en primera instancia fueron consultados y coordinados a través de acercamientos realizados con los Animadores de las dos comunidades, así como con los vecinos que colindan con la Subestación Taday. Dichos acercamientos se efectuaron el 11 de junio de 2018.

Se estableció el sitio para el Centro de Información Pública y para la Asamblea Pública, así como el horario de atención y de realización del evento indicado, en consideración de los horarios de trabajo y disponibilidad de los habitantes de las comunidades Chanin y Taday.

El listado de Actores Sociales a quienes se les extendió las invitaciones personales consta en el numeral 10 del presente documento.

Las invitaciones personales fueron entregadas el 20 de junio de 2018. Mientras que las convocatorias fueron colocadas en los sitios indicados el 21 de junio de 2018.

## **8. CENTRO DE INFORMACIÓN PÚBLICA (CIP)**

El Centro de Información Pública se instaló en las inmediaciones de la Estación de servicio “Jesús del Gran Poder”, ubicada en la vía principal de la comunidad Chanin, en la cual el tránsito de personas no fue muy fluido, debido a las condiciones del tiempo.

El CIP permaneció abierto durante 5 días, desde el 25 al 29 de junio de 2018, brindando atención en horario de 9:00 a 13:00; se mantuvo a disposición del público, copia física de Plan de Manejo Ambiental aplicado para la construcción de la Subestación Taday, AAS/PGAS del Programa de Modernización y Renovación del Sistema Eléctrico Ecuatoriano, EC-L1231 y resumen del proyecto construcción Subestación Taday, así como el detalle de las actividades a realizarse para la ampliación de dicha Subestación; además de un registro en el cual se solicitó a los visitantes incluyeran sus observaciones e inquietudes a dicho documento, habiendo tenido la visita de 2 moradores en la cual hicieron sus respectivas inquietudes al respecto del PPS.

Se publicó en la página web de la empresa CELEC EP – TRANSELECTRIC (<https://www.celec.gob.ec/transelectric/>) el Plan de Manejo Ambiental aplicado para la construcción de la Subestación Taday junto con el AAS/PGAS del Programa de Modernización y Renovación del Sistema Eléctrico Ecuatoriano, EC-L1231, y la convocatoria al Proceso de Participación Social, estando a disposición del público en general desde el 20 de Junio del 2018.

## **9. ASAMBLEA DE PRESENTACIÓN PÚBLICA**



En cumplimiento con las Políticas de Salvaguardias del Banco Interamericano de Desarrollo, en lo relativo a consultas, la Directiva B6 de la Política de Medio Ambiente y Cumplimiento de Salvaguardas del BID (OP-703), ha definido dos Categorías “A” y “B”, como parte del proceso de evaluación ambiental.

De acuerdo a los lineamientos de la (OP-703), la “Ampliación de la S/E Taday a 230 kV”, se clasificaría en la Categoría “B”, ya que la construcción de la misma, involucraría principalmente impactos ambientales negativos localizados y de corto plazo, incluyendo impactos sociales asociados, y para los cuales se aplicarían medidas de mitigación de uso corriente.

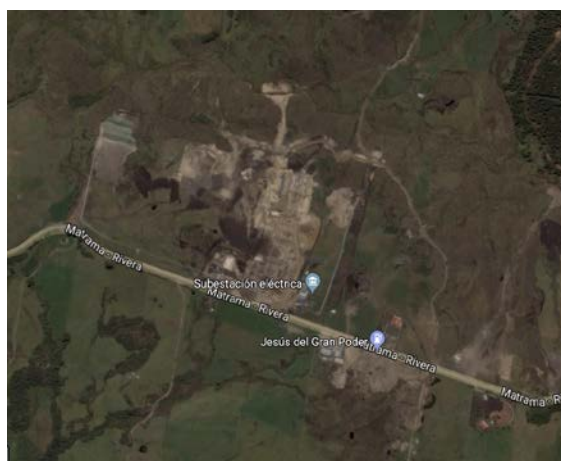
Para las operaciones de categoría B se deberán realizar consultas con las partes afectadas por lo menos una vez, durante la preparación o revisión del Plan de Manejo Ambiental y Social, según se acuerde con el prestatario.

Por todo lo expuesto, se llevó a cabo una Asamblea de Presentación Pública en la Estación de servicio “Jesús del Gran Poder” ubicada en la Comunidad Chanin, el 29 de junio de 2018 a las 15:00. Al finalizar la presentación del Proyecto, del AAS/PGAS, se dio lugar a un espacio para preguntas e inquietudes de los asistentes, mismos que más adelante índico a detalle su contenido.

### **Justificación de horario y sede del evento**

En base a visitas de campo realizadas en la comunidad Chanin, con fecha 20 de junio de 2018 se mantuvo una reunión previa con el Sr. José Latacela, propietario de la Estación de Servicio “Jesús del Gran Poder” en la cual se coordinó la realización de la Asamblea de Presentación Pública; el lugar escogido para llevar a cabo dicha Asamblea fue la Estación de Servicio “Jesús del Gran Poder” ubicada en la Vía Taday – Mazar. Km 20, este establecimiento resultó ser el más adecuado en cuanto a espacio, accesibilidad, ubicación y disponibilidad.

El evento se desarrolló el día viernes 29 de junio a las 15:00, horario que fue determinado en coordinación con los dirigentes de la comunidad y propietario de la estación de servicio, en base a su disponibilidad de tiempo para participación y disponibilidad del establecimiento.



**Figura 1.** Localización Estación de servicio “Jesús del Gran Poder”

### **Destinatarios**

La entrega de invitaciones y colocación de carteles informativos se llevó a cabo con más de una semana de anticipación al evento. Las invitaciones personales fueron entregadas el 20 de junio de 2018, mientras que los carteles fueron colocados el 21 de junio de 2018. En este sentido, el Departamento de Gestión Social y Ambiental de CELEC EP – TRANSELECTRIC, realizó un mapeo de actores sociales, incorporando a personas, organizaciones e instituciones que podrían estar interesadas en conocer el proyecto.

### **Dinámica del evento**

La presentación del proyecto, inició a las 15h00, tuvo una duración de una hora y estuvo a cargo de los técnicos Gabriela Cunalata y Jorge Luis Banda, pertenecientes a los departamentos de Diseño de Subestaciones y Gestión Social y Ambiental de CELEC EP – TRANSELECTRIC.

El Ingeniero Jorge Luis Banda dio la bienvenida, y expuso una introducción con respecto al proyecto, explicando los beneficios que este traería a los ciudadanos, así como los impactos negativos y positivos que se podrían generar tanto a los habitantes de la Comunidad, como a los empleados de las empresas circundantes al terreno requerido para la ampliación de la S/E Taday a 230 kV; se explicó el contenido del AAS/PGAS del proyecto en mención.

Por su parte, la Ing. Gabriela Cunalata perteneciente al departamento de Diseño de Subestaciones de la Subgerencia de Expansión, explicó a los asistentes sobre el diseño de la obra civil, la infraestructura que se instalará y el porqué de su proyectada ubicación.

La exposición realizada se encuentra en el Anexo 5.

## **10. ACTORES SOCIALES PARTICIPANTES**

Se consideró como actores a cada uno de los representantes y moradores cuya presencia es relevante en el área de estudio, a través de una ficha, individualmente, se ponderó el nivel de influencia que tienen los actores en el entorno local, se consideró la calificación de 1 a 5 como bajo nivel de influencia o interés y la calificación de 6 a 10 como alto nivel de influencia o interés.

Cabe indicar, que los representantes y moradores citados en el párrafo anterior, fueron seleccionados basados en criterios del área de influencia directa e indirecta, siendo así que se invitó a los dos presidentes “Animadores” tanto de la comunidad Chanin, y Virgen Corral de Taday, siendo comunidades colindantes al proyecto; los moradores invitados fueron los más cercanos al área de influencia directa del proyecto.

El evento tuvo la presencia de quince (15) personas, habiéndose entregado 14 invitaciones entre moradores y autoridades locales; cabe indicar que de las 14 personas invitadas mediante comunicación formal, se tuvo la presencia de 9 personas, completando el resto de asistentes, gente que se informó mediante carteles informativos colocados en los sitios mencionados anteriormente.

**Tabla 2. Actores Sociales Relevantes**

N°	FECHA	NOMBRE DEL ENTREVISTADO	CARGO	INSTITUCIÓN/CoMUNIDAD/ORGANIZACIÓN	JURISDICCIÓN POLÍTICA ADMINISTRATIVA	ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA SOCIAL	PERCEPCIÓN Y POSIBLES CONFLICTOS CON RESPECTO AL PROYECTO	INFLUENCIA CON LA COMUNIDAD
1	11/06/2018	Crnl. Jairo Araujo Álvarez	Jefe del Cuerpo de Bomberos - Azogues	Cuerpo de Bomberos - Azogues	Azogues	Cuenta con un proceso de organización social, la consolidación de su estructura se encuentra totalmente concluida y cuenta con personería Jurídica	La posición es de apoyo ya que la es necesario mejorar el sistema eléctrico de las ciudades. Solicita oportunidades laborales	8
2	11/06/2018	Carlos Alberto Rivera Riera	Presidente	GAD Parroquial San Andrés de Taday	Parroquia San Andrés de Taday	Cuenta con un proceso de organización social, la consolidación de su estructura se encuentra totalmente concluida y cuenta con personería Jurídica	La posición es de apoyo, ya que han palpado varios proyectos estratégicos en su zona y se sienten beneficiados al término de los mismos.	9

3	11/06/2018	Rafael Sacta Quiroz	Animador	Comunidad Virgen Corral de Taday	Parroquia San Andrés de Taday	Cuenta con un proceso de organización social sólido, la consolidación de su estructura se encuentra totalmente concluida	La posición es de apoyo ya que la es necesario mejorar el sistema eléctrico de las ciudades. Solicita oportunidades laborales	7
4	11/06/2018	Carlos Enrique Sacta Simbaña	Morador	Comunidad Virgen Corral de Taday	Parroquia San Andrés de Taday	Cuenta con un proceso de organización social sólido, la consolidación de su estructura se encuentra totalmente concluida.	La posición es de apoyo a la operación del proyecto, solicita apoyo con oportunidades laborales	7
5	11/06/2018	Laura Roció Pérez Sucuzhañay	Morador	Comunidad Virgen Corral de Taday	Parroquia San Andrés de Taday	Cuenta con un proceso de organización social sólido, la consolidación de su estructura se encuentra totalmente concluida	La posición es de apoyo a la operación del proyecto, por las oportunidades laborales.	7
6	11/06/2018	Manuel Estuardo Palacios Rosado	Morador	Comunidad Virgen Corral de Taday	Parroquia San Andrés de Taday	Cuenta con un proceso de organización social, la consolidación de su estructura se encuentra concluida	La posición es de apoyo a la operación del proyecto, por las oportunidades laborales	6

7	11/06/2018	Segundo German Peralta Campoverde	Morador	Comunidad Virgen Corral de Taday	Parroquia San Andrés de Taday	Cuenta con un proceso de organización social, la consolidación de su estructura se encuentra concluida, el poco interés de sus asociados a causado que no se logren consolidar obras que mejoren la situación de sus moradores	La posición es de apoyo a la operación del proyecto, por las oportunidades laborales	6
8	11/06/2018	Luis Alberto Cayancela	Animador	Comunidad Sector Chanin	Parroquia San Andrés de Taday	Cuenta con un proceso de organización social sólido, la consolidación de su estructura se encuentra totalmente concluida, posee personería jurídica y respaldo social.	La posición es de apoyo a la operación del proyecto, solicitan que se les considere en temas de oportunidades laborales	10
9	11/06/2018	Ricardo José Latacela Crespo	Morador	Comunidad Sector Chanin	Parroquia San Andrés de Taday	Cuenta con un proceso de organización social sólido, la consolidación de su estructura se encuentra totalmente concluida, posee respaldo social.	La posición es de apoyo a la operación del proyecto, solicitan que se les considere en temas de oportunidades laborales	9

10	11/06/2018	Carlos Paulino Chauca Cayancela	Morador	Comunidad Sector Chanin	Parroquia San Andrés de Taday	Cuenta con un proceso de organización social sólido, la consolidación de su estructura se encuentra totalmente concluida	La posición es de apoyo a la operación del proyecto, solicitan que se les considere en temas de oportunidades laborales.	9
11	11/06/2018	Carmen Beatriz Crespo Pintado	Morador	Comunidad Sector Chanin	Parroquia San Andrés de Taday	Cuenta con un proceso de organización social sólido, la consolidación de su estructura se encuentra totalmente concluida	La posición es de apoyo a la operación del proyecto, solicitan que se les considere en temas de oportunidades laborales y que las empresas contratistas consuman servicios de la zona	10
12	11/06/2018	José Armando Chauca Cayancela	Morador	Comunidad Sector Chanin	Parroquia San Andrés de Taday	Cuenta con un proceso de organización social sólido, la consolidación de su estructura se encuentra totalmente concluida	La posición es de apoyo a la operación del proyecto, solicitan que se les considere en temas de	9

							oportunidades laborales	
13	12/06/2018	Arturo LLivicota	Morador	Comunidad Sector Chanin	Parroquia San Andrés de Taday	Cuenta con un proceso de organización social sólido, la consolidación de su estructura se encuentra totalmente concluida.	La posición es de apoyo a la operación del proyecto, solicitan que se les considere en temas de oportunidades laborales.	8
14	11/06/2018	Wilson Patricio Maita Tenemasa	Morador	Comunidad Sector Chanin	Parroquia San Andrés de Taday	Cuenta con un proceso de organización social, la consolidación de su estructura se encuentra concluida, el poco interese de sus asociados a causado que no se logren consolidar obras que mejoren la situación de sus habitantes	La posición es un poco álgida a la ejecución del proyecto, por motivos del impacto visual que ocasionan este tipo de obras /Referencia Construcción de la SE Taday	8

**Tabla 3. Actores Sociales-Empresas**

PROYECTO	EMPRESA ALEDAÑA	DISTANCIA (metros)	Provincia	Cantón	Parroquia
Ampliación S/E Taday	Estación de Servicio “Jesús del Gran Poder”	200	Cañar	Azogues	San Andrés de Taday

Los actores identificados fueron convocados a través de comunicaciones personales (anexo adjunto); para el caso de empresas públicas y privadas, fueron también contactados, a través de oficios emitidos por CELEC EP – TRANSELECTRIC.

## 11.OBSERVACIONES DE LA COMUNIDAD

A continuación se presentan las consultas que se realizaron a lo largo del evento.

**Tabla 4.** Observaciones de la Asamblea de Participación Pública

Transcripción de consultas e inquietudes	Respuesta/s
¿En que afectaría arqueológicamente la ejecución del proyecto?	Jorge Luis Banda, comentó que al ser un proyecto de ampliación de la S/E Taday, la parte arqueológica no se vería afectada, siendo trámites que se los realizo en el inicio del proyecto Sistema de Transmisión Taday Bomboiza a 230 kV y que al momento se ha obtenido el dictamen de conformidad por parte del ente de control INPC.
¿Cómo beneficiará a la población?	Jorge Luis Banda, explicó que el proyecto permitirá asegurar el abastecimiento de energía eléctrica para la ciudad dela zona oriental, pudiendo atender la creciente demanda a futuro.
¿Qué tipo de empresas ejecutaran el proyecto?	Jorge Luis Banda, indico que el proceso se lo realiza por medio de licitación contractual, siempre velando por los intereses del estado enmarcados en procesos de contratación pública.
¿De dónde será el personal que trabajara en el proyecto?	Jorge Luis Banda, comentó que el Plan de Manejo Ambiental, existe un programa de relaciones comunitarias en el cual insta a integrar mano de obra local calificada (colindantes), sin embargo de no tener personal para área



	técnica se contratara de otras zonas según su requerimiento.
¿Los impactos serán tan representativos como los de la construcción del STTB a 230 kV?	Jorge Luis Banda, indica que al ser un proyecto de ampliación de la S/E complementario a la construcción del Sistema de Transmisión Taday Bomboiza a 230 kV, los impactos serán de baja significación debido que se lo ejecutara internamente (dentro de la SE).
¿Qué sucederá si se llega a afectar sitios o cauces colindantes al proyecto?	Jorge Luis Banda, respondió que en efecto se dará total cumplimiento al PMA, para no llegar a estas instancias; que si en su defecto llegan a suceder poseemos un plan de remediación y monitoreo.
¿Cuál es el objetivo de realizar este proyecto?	Gabriela Cunalata, Completar la configuración del sistema de transmisión 230 kV en la zona de Taday, para evacuar la generación de la central Sopladora y otros proyectos de generación de menor capacidad en condiciones de seguridad y confiabilidad.
¿Beneficios esperados técnicamente?	Gabriela Cunalata, respondió garantizar una adecuada cobertura al incremento de la demanda debido al ingreso paulatino de cocinas de inducción, crecimiento de infraestructura turística e industrial.  Mejor distribución de los flujos de potencia en el sistema de transmisión.
¿Cuáles son las áreas internas a ser intervenidas?	Gabriela Cunalata, <b>Bahías de Línea hacia S/E's Milagro y Esclusas, Bahías de Línea hacia S/E Sopladora</b>

Fuente: CELEC – EP, Departamento de Gestión Social y Ambiental, Junio 2018.

## 12. CONCLUSIONES

- Las observaciones e inquietudes realizadas por parte de los miembros de la comunidad, estuvieron relacionadas, a su preocupación con los impactos negativos a ocasionarse.
- Los representantes de la parroquia San Andrés de Taday y su comunidad Chanin (Influencia directa), mostraron accesibilidad y compromiso con el Proceso de Participación Social.
- Los habitantes y empleados de la empresa invitada se vieron satisfechos debido, a que el proyecto ayudara en demasía con sus servicios prestados

## 13. EQUIPO CONSULTOR O DELEGADOS DE EMPRESA

La ejecución del Proceso de Participación Social, estuvo a cargo del Ing. Jorge Luis Banda y la Ing. Gabriela Cunalata.

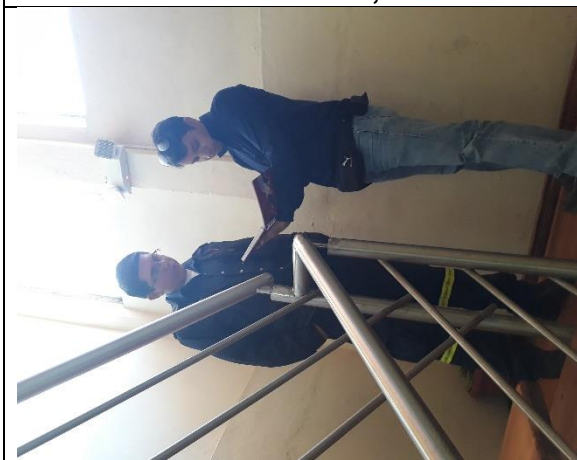
## **14. ANEXOS**

1. Registro Fotográfico
2. Actas: Apertura, cierre CIP, asamblea pública / Registro de visitas y observaciones CIP / Evidencia de carga en página web
3. Entrega de invitaciones
4. Resumen ejecutivo
5. Diapositivas que fueron parte de la exposición

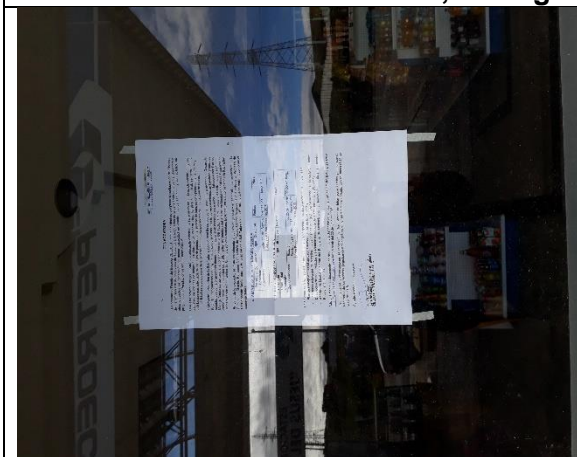
## REGISTRO FOTOGRAFICO



**Foto 1, Identificación de actores sociales**



**Foto 2, Entrega de invitaciones**



**Foto 3, Colocación de carteles informativos**



**Foto 4, Centro de Información Pública**



**Foto 5, Audiencia Pública**



## ACTA DE APERTURA DEL CENTRO DE INFORMACIÓN PÚBLICA (CIP)

A 25 días del mes de junio de 2018, en la Estación de Servicio "Jesús del Gran Poder", ubicada en la Comunidad Sector Chanin, perteneciente a la Parroquia San Andrés de Taday, del cantón Azogues, provincia del Cañar, se procede a la apertura del Centro de Información Pública para la difusión del: Plan de Manejo Ambiental aplicado a la construcción de la S/E Taday, sus resultados y las actividades a ejecutarse como parte de la ampliación de la S/E Taday; así también del Análisis Ambiental y Social del Programa de Modernización y Renovación del Sistema Eléctrico Ecuatoriano EC-L1231, en cuanto respecta a la S/E Taday.

El Centro de Información Pública permanecerá abierto al público desde el 25 de junio de 2018 hasta el 29 de junio de 2018 en horario de 9h00 a 13h00.

Los comentarios y observaciones se receptorán en el Centro de Información Pública y en el correo electrónico de los técnicos: jorge.banda@celec.gob.ec y monserrath.morales@celec.gob.ec, hasta el 29 de junio del 2018.

Como constancia se registran las firmas de representante de Transelectric y de miembros de la comunidad.

Firma:

Nombre:

Representante Proponente

Firma:

Nombre:

Representante Comunidad

Estación de Servicio y Gasolinera  
"JESÚS DEL GRAN PODER"

Firma

C.I.:  
Via Azogues-Taday-Padilla-Rivera-Mazar \* Km 28 sector Chanin

## ACTA DE APERTURA DEL CENTRO DE INFORMACIÓN PÚBLICA (CIP)

A 25 días del mes de junio de 2018, en la Estación de Servicio "Jesús del Gran Poder", ubicada en la Comunidad Sector Chanin, perteneciente a la Parroquia San Andrés de Taday, del cantón Azogues, provincia del Cañar, se procede a la apertura del Centro de Información Pública para la difusión del: Plan de Manejo Ambiental aplicado a la construcción de la S/E Taday, sus resultados y las actividades a ejecutarse como parte de la ampliación de la S/E Taday; así también del Análisis Ambiental y Social del Programa de Modernización y Renovación del Sistema Eléctrico Ecuatoriano EC-L1231, en cuanto respecta a la S/E Taday.

El Centro de Información Pública permanecerá abierto al público desde el 25 de junio de 2018 hasta el 29 de junio de 2018 en horario de 9h00 a 13h00.

Los comentarios y observaciones se receptorán en el Centro de Información Pública y en el correo electrónico de los técnicos: jorge.banda@celec.gob.ec y monserrath.morales@celec.gob.ec, hasta el 29 de junio del 2018.

Como constancia se registran las firmas de representante de Transelectric y de miembros de la comunidad.

Firma:

Nombre:

Representante Proponente

Firma:

Nombre:

Representante Comunidad

Estación de Servicio y Gasolinera  
"JESÚS DEL GRAN PODER"

Firma

C.I.

Via Azogues-Taday-Padilla-Rivera-Mazar - Km 20 sector Chanin

## ACTA DE CIERRE DEL CENTRO DE INFORMACIÓN PÚBLICA (CIP)

A 29 días del mes de junio de 2018, en la Estación de Servicio "Jesús del Gran Poder", ubicada en la Comunidad Sector Chanin, perteneciente a la Parroquia San Andrés de Taday, del cantón Azogues, provincia del Cañar, se procede al cierre del Centro de Información Pública para la difusión del: Plan de Manejo Ambiental aplicado a la construcción de la S/E Taday, sus resultados y las actividades a ejecutarse como parte de la ampliación de la S/E Taday; así también del Análisis Ambiental y Social del Programa de Modernización y Renovación del Sistema Eléctrico Ecuatoriano EC-L1231, en cuanto respecta a la S/E Taday.

El Centro de Información Pública permaneció abierto al público desde el 25 de junio de 2018 hasta el 29 de junio de 2018 en horario de 9h00 a 13h00, con la finalidad de receptar comentarios y observaciones a la documentación presentada por el proponente.

Como constancia se registran las firmas de representante de Transelectric y de miembros de la comunidad.

Firma:

Nombre:

Representante Proponente

Firma:

Nombre:

Representante Comunidad

## ACTA DE CIERRE DEL CENTRO DE INFORMACIÓN PÚBLICA (CIP)

A 29 días del mes de junio de 2018, en la Estación de Servicio "Jesús del Gran Poder", ubicada en la Comunidad Sector Chanin, perteneciente a la Parroquia San Andrés de Taday, del cantón Azogues, provincia del Cañar, se procede al cierre del Centro de Información Pública para la difusión del: Plan de Manejo Ambiental aplicado a la construcción de la S/E Taday, sus resultados y las actividades a ejecutarse como parte de la ampliación de la S/E Taday; así también del Análisis Ambiental y Social del Programa de Modernización y Renovación del Sistema Eléctrico Ecuatoriano EC-L1231, en cuanto respecta a la S/E Taday.

El Centro de Información Pública permaneció abierto al público desde el 25 de junio de 2018 hasta el 29 de junio de 2018 en horario de 9h00 a 13h00, con la finalidad de receptar comentarios y observaciones a la documentación presentada por el proponente.

Como constancia ~~se~~ registran las firmas de representante de Transelectric y de miembros de la comunidad.

Firma:

Nombre:

Representante Proponente

Firma:

Nombre:

Representante Comunidad



## ACTA DE PRESENTACIÓN PÚBLICA

### PROCESO DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Al día 29 de junio de 2018, en la Estación de Servicio "Jesús del Gran Poder", ubicada en la Comunidad Sector Chanin, perteneciente a la Parroquia San Andrés de Taday, del cantón Azogues, provincia del Cañar, se procede a realizar la Asamblea de Presentación Pública del:

***"Plan de Manejo Ambiental aplicado a la construcción de la S/E Taday, sus resultados y las actividades a ejecutarse como parte de la ampliación de la S/E Taday; así también del Análisis Ambiental y Social del Programa de Modernización y Renovación del Sistema Eléctrico Ecuatoriano EC-L1231, en cuánto respecta a la S/E Taday"***

Contando con la presencia de: 13 personas (Autoridades locales, representantes y actores de la zona de influencia del proyecto) y del representante del proponente del proyecto. Para constancia de la reunión, firman en comunidad de acto los comparecientes, quienes dan fe de lo actuado.

Firma:

Nombre:

Representante Proponente

Firma:

Nombre:

Representante Comunidad

Firma:

Nombre:

Representante Comunidad

Firma:

Nombre:

Representante Comunidad

La firma de este documento, no tiene validez para otros fines que no sea constatar el desarrollo de la reunión indicada.

## ACTA DE PRESENTACIÓN PÚBLICA

### PROCESO DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Al día 29 de junio de 2018, en la Estación de Servicio "Jesús del Gran Poder", ubicada en la Comunidad Sector Chanin, perteneciente a la Parroquia San Andrés de Taday, del cantón Azogues, provincia del Cañar, se procede a realizar la Asamblea de Presentación Pública del:

***"Plan de Manejo Ambiental aplicado a la construcción de la S/E Taday, sus resultados y las actividades a ejecutarse como parte de la ampliación de la S/E Taday; así también del Análisis Ambiental y Social del Programa de Modernización y Renovación del Sistema Eléctrico Ecuatoriano EC-L1231, en cuanto respecta a la S/E Taday"***

Contando con la presencia de: 13 personas (Autoridades locales, representantes y actores de la zona de influencia del proyecto) y del representante del proponente del proyecto. Para constancia de la reunión, firman en comunidad de acto los comparecientes, quienes dan fe de lo actuado.

Firma:

Nombre:

Representante Proponente

Firma:

Nombre:

Representante Comunidad

Firma:

Nombre:

Representante Comunidad

Firma:

Nombre:

Representante Comunidad

La firma de este documento, no tiene validez para otros fines que no sea constatar el desarrollo de la reunión indicada.

**CELLEC**  
TRANSELECTRIC

Lugar:	Estación de Servicio "Jesús del Gran Poder", Comunidad Sector Chanim
--------	--

Lugar:	Estación de Servicio "Jesús del Gran Poder", Comunidad Sector Chanim
--------	--

Abierto desde:	Lunes, 25 de junio de 2018
----------------	----------------------------

Lunes, 25 de junio de 2018

Hasta:

Viernes, 29 de junio de 2018

Fecha

**Nombre**

Comunidad/ Institución

No. Cédula

Firma

Observación

26-06-2018

Patricia Ruiz

Soedj Chenin



trên de grupo - meno  
a obra edificada local  
- início 5

27-06-2018

Jose Guarcu

Gocter Chenjia

Robert D. Bruce

Temps a expirar a  
23-06-2012 AP

# PROCESO DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

## ASAMBLEA DE PRESENTACIÓN PÚBLICA PARA LA AMPLIACIÓN DE LA SUBESTACIÓN TADAY

### Temas tratados:

"Plan de Manejo Ambiental aplicado a la construcción de la S/E Taday, sus resultados y las actividades a ejecutarse como parte de la ampliación de la S/E Taday; así también del Análisis Ambiental y Social del Programa de Modernización y Renovación del Sistema Eléctrico Ecuatoriano EC-L1231, en cuanto respecta a la S/E Taday"

Proponente:



Lugar: Estación de Servicio "Jesús del Gran Poder", Comunidad Sector Chanin

Fecha: 29 de junio de 2018

No.	NOMBRE	COMUNIDAD/ INSTITUCIÓN	NO. CÉDULA	FIRMA
1	Juan Pablo Serrano S.	Gad - Taday		
2	Rafael Sacta	Virgen Coral		
3	Carlos Pevera R.	GAD Taday		
4	Manuel Estuardo	Virgen Corral		
5	Rodrigo Simón	C. Virgen P.		
6	Carmen Crespo	Gasolinero		
7	Felix Aguilar	TRABAJO EN LA SUBESTACIÓN		
8	Ricardo Latacela	Restaurant Gasolinero		
9	Patricio Maiz	Chanin		
10	Armando Chavca	Clínica Cen.		
11	Carlos Sacta	Virgen Corral		
12	Laura Pérez	Virgen Corral		
13	Rómulo Rivera	Trans Tapiz HO		
14	José R. Latacela M.	Sector Chanin		
15	Carlos Chavca	Gasolinero Chanin		
16				
17				
18				

**Nota:** La firma de este documento, no tiene validez para otros fines que no sea constatar el desarrollo de la reunión indicada.

**CELEC EP - TRANSELECTRIC**

*Nota: Anexo resumen ejecutivo del PMA y resultados de aplicación del PMA para la S/E Taday.*

*Recibido por:*

*Nombre:*

*[Firma manuscrita]*

[Redacted area]

*[Firma manuscrita]*

*Fecha:*

*Firma/Sello: .....*

.....

**CELEC EP - TRANSELECTRIC**

*Nota: Anexo resumen ejecutivo del PMA y resultados de aplicación del PMA para la S/E Taday.*

*Recibido por:*

*Nombre:*

*Segundo Gera*

[Redacted]

*Fecha:*

.....

.....

*Firma/Sello:*

*[Signature]*

**CELEC EP - TRANSELECTRIC**

*Nota: Anexo resumen ejecutivo del PMA y resultados de aplicación del PMA para la S/E Taday.*

Recibido por:

Nombre:

*Receido por: Leticia Torres*

[Redacted]

..... *20-06-2018* Fecha:

Estación de Servicio y Gasolinera

Firma/Sello: *"JESÚS DEL GRAN PODER"*

..... Firma

C.I.: .....  
Via Azogues-Taday-Pindlig-Rivera-Mazar \* Km 20 sector Chacón

**CELEC EP - TRANSELECTRIC**

*Nota: Anexo resumen ejecutivo del PMA y resultados de aplicación del PMA para la S/E Taday.*

Recibido por:

Nombre:

*Luis Rocio Perez C.S.*

[Redacted]

Fecha:

*20-06-2018*

Firma/Sello:

*[Signature]*



**CELEC EP - TRANSELECTRIC**

*Nota: Anexo resumen ejecutivo del PMA y resultados de aplicación del PMA para la S/E Taday.*

*Recibido por:*

*Nombre:*

*Rafael Sacta*

[Redacted]

*Fecha:*

*20-06-2017*

*Firma/Sello:*

*Rafael Sacta*

**CELEC EP - TRANSELECTRIC**

*Nota: Anexo resumen ejecutivo del PMA y resultados de aplicación del PMA para la S/E Taday.*

Recibido por:

Nombre:

*Manuel Palacios*

.....

..... *20-06-2018* Fecha:

.....

Firma/Sello:

*Manuel Palacios*

.....

**CELEC EP - TRANSELECTRIC**

*Nota: Anexo resumen ejecutivo del PMA y resultados de aplicación del PMA para la S/E Taday.*

Recibido por:

Nombre:

ISMAEL OZELLANA

[Redacted]

Fecha: 27-JUN-2018

Firma/Sello:

.....

[Signature]



**CELEC EP - TRANSELECTRIC**

*Nota: Anexo resumen ejecutivo del PMA y resultados de aplicación del PMA para la S/E Taday.*

Recibido por:

Nombre:

*Carmen Arango*

.....

Fecha:

*20-06-2017*

.....

Firma/Sello:.....

*[Firma]*

.....

**CELEC EP - TRANSELECTRIC**

*Nota: Anexo resumen ejecutivo del PMA y resultados de aplicación del PMA para la S/E Taday.*

*Recibido por:*

*Nombre:*

*Patricio Maizte*

[Redacted]

..... *20-06-2018* *Fecha:*

*Firma/Sello:* 

.....

**CELEC EP - TRANSELECTRIC**

*Nota: Anexo resumen ejecutivo del PMA y resultados de aplicación del PMA para la S/E Taday.*

*Recibido por:*

*Nombre:*

*Carlos Phuen*



*Fecha:*

*20-06-2018*

*Firma/Sello: Carlos Phuen*

.....

**CELEC EP - TRANSELECTRIC**

*Nota: Anexo resumen ejecutivo del PMA y resultados de aplicación del PMA para la S/E Taday.*

Recibido por:

Nombre: *Carlos Rivera*

[Redacted]

..... Fecha: *20-06-2018*

Firma/Sello: .....

*[Signature]*  
GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO  
JUNTA PARROQUIAL DE TADAY

**CELEC EP - TRANSELECTRIC**

*Nota: Anexo resumen ejecutivo del PMA y resultados de aplicación del PMA para la S/E Taday.*

Recibido por:

Nombre:

Arturo Llivia

.....

Fecha:

20-06-2018

Firma/Sello: Blanca Ortiz

.....



**CELEC EP - TRANSELECTRIC**

*Nota: Anexo resumen ejecutivo del PMA y resultados de aplicación del PMA para la S/E Taday.*

Recibido por:

Nombre:

*Orlos Seta*

.....

..... *20.06.2018* .....

Fecha:

Firma/Sello:

*[Firma]*

.....

.....

**CELEC EP - TRANSELECTRIC**

*Nota: Anexo resumen ejecutivo del PMA y resultados de aplicación del PMA para la S/E Taday.*

Recibido por:

Nombre:

*Jose Armando Yacuneza*

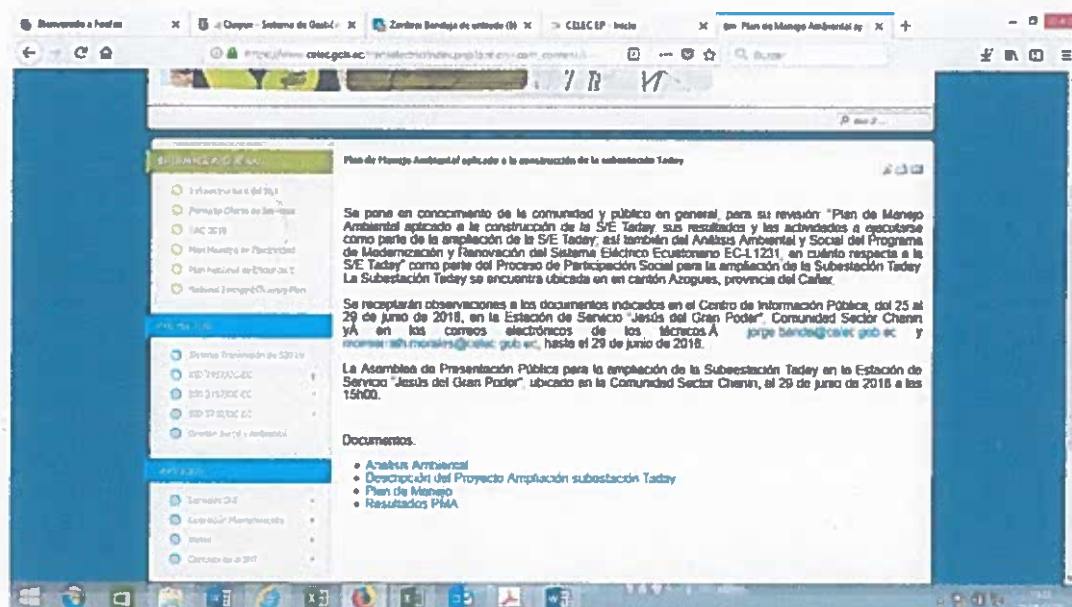
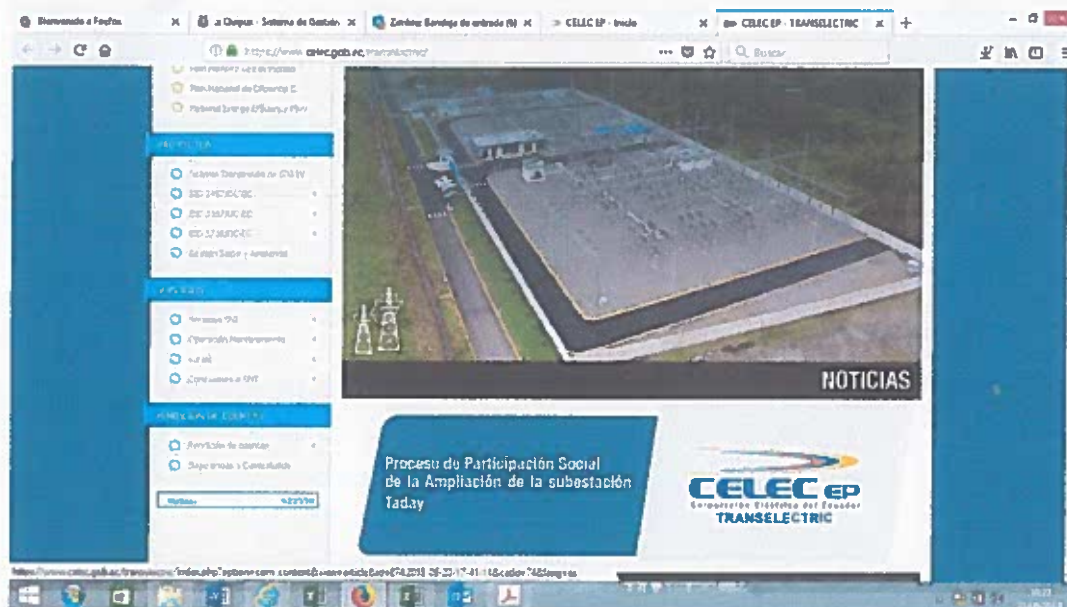
[Redacted]

Fecha:

*20-06-2018*

Firma/Sello:





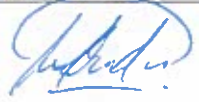

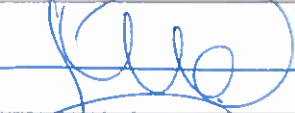







*[Signature]*




Publicación en página web de CELEC EP TRANSELECTRIC a partir del 20 de junio de 2018

# REGISTRO DE ENTREGA DE COMUNICACIONES E INVITACIONES

## PROYECTO "AMPLIACIÓN SUBESTACIÓN TADAY"

	NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN/COMUNIDAD/ORGANIZACIÓN	JURISDICCIÓN POLÍTICA ADMINISTRATIVA	FIRMA DE REPRESENTANTE
1	Crnl. Jairo Araujo Álvarez	Jefe del Cuerpo de Bomberos - Azogues	Cuerpo de Bomberos - Azogues	Azogues	
2	Carlos Alberto Rivera Riera	Presidente	GAD Parroquial San Andrés de Taday	Parroquia San Andrés de Taday	
3	Rafael Sacta Quiroz	Animador	Comunidad Taday	Parroquia San Andrés de Taday	
4	Carlos Enrique Sacta Simbaña	Morador	Comunidad Taday	Parroquia San Andrés de Taday	
5	Laura Roció Pérez Sucuzhañay	Morador	Comunidad Taday	Parroquia San Andrés de Taday	
6	Manuel Estuardo Palacios Rosado	Morador	Comunidad Taday	Parroquia San Andrés de Taday	
7	Segundo German Peralta Campoverde	Morador	Comunidad Taday	Parroquia San Andrés de Taday	
8	Luis Alberto Cayancela	Animador	Comunidad Sector Chanin	Parroquia San Andrés de Taday	
9	Ricardo José Latacela Crespo	Morador	Comunidad Sector Chanin	Parroquia San Andrés de Taday	
10	Carlos Paulino Chauca Cayancela	Morador	Comunidad Sector Chanin	Parroquia San Andrés de Taday	
11	Carmen Beatriz Crespo Pintado	Morador	Comunidad Sector Chanin	Parroquia San Andrés de Taday	
12	José Armando Chauca Cayancela	Morador	Comunidad Sector Chanin	Parroquia San Andrés de Taday	
13	Arturo LLivicota	Morador	Comunidad Sector Chanin	Parroquia San Andrés de Taday	
14	Wilson Patricio Maita Tenemasa	Morador	Comunidad Sector Chanin	Parroquia San Andrés de Taday	

**EMPRESAS**

EMPRESA ALEDAÑA	CARGO	JURISDICCION	CANTON	FIRMA
Estación de Servicio "Jesús del Gran Poder"	Propietario	Cañar	Azogues/comunidad Chanin	

## **Resumen**

### **Construcción y Operación del Sistema de Transmisión Eléctrica TADAY – BOMBOIZA**

#### **1. Introducción**

La Ley de Régimen del Sector Eléctrico exige un estudio previo a la ejecución de los proyectos de generación, transmisión y distribución de energía eléctrica. Considerando estos antecedentes, la consultora Yawe, fue contratada por CELEC EP-TRANSELECTRIC para la ejecución del Estudio de Impacto Ambiental para la Construcción del Sistema de Transmisión Eléctrica TADAY – BOMBOIZA.

El presente EIA pretende evaluar los impactos ambientales asociados a la construcción, operación y abandono del proyecto propuesto. Además, establece un Plan de Manejo Ambiental (PMA) como una herramienta práctica, que permita a la empresa evitar, mitigar, controlar los posibles impactos ambientales y sociales.

##### **1.1 Objetivo General**

Desarrollar el Estudio de Impacto Ambiental Definitivo para el Sistema de Transmisión Eléctrica Taday – Bomboiza que incluye el Diseño, Construcción, Operación y Retiro de la Línea de Transmisión Taday – Bomboiza a 230 kV., y de las S/E Taday y Bomboiza a 230/69kV, así como la interconexión con el SIN a través de la L/T paute - Riobamba; con el fin de que las actividades propuestas se ejecuten y enmarquen de conformidad con la legislación ambiental vigente y con los procesos de Consulta y Participación Ciudadana

#### **2. Diagnóstico Ambiental – Línea Base**

El estudio de línea base es una descripción de las condiciones existentes en un punto en el tiempo contra los cambios que se presentan por la ejecución de un proyecto, los cuales se pueden detectar a través del monitoreo. Mediante esta herramienta se pueden determinar los posibles impactos ambientales y su grado de influencia.

#### **3. Área de influencia**

##### **Área de influencia Directa:**

El área de influencia directa del proyecto se ha determinado considerando el espacio en el cual se desarrollarán las actividades previstas y el derecho de vía que se ha sugerido para la implantación de la línea de transmisión; en este caso entonces el área de influencia directa será de 30 metros, 15 metros a cada lado de la línea central de la franja de servidumbre. Por otro lado, se considerará como área de influencia directa todo el espacio por el cual, transitará el personal, la maquinaria y los equipos necesarios para el desarrollo del presente proyecto. Dentro de área de influencia directa se considera también el espacio de las Subestaciones de inicio (Taday) y llegada (Bomboiza) del proyecto, así como las S/E Taday y S/E Bomboiza.

##### **Área de Influencia Indirecta**

Dadas las características del proyecto y de las áreas donde se va a implementar, se sugiere considerar un espacio de 150 metros a cada lado de la línea como área de influencia indirecta.

#### **4. Identificación y Evaluación de Impactos Ambientales**

Los impactos pueden ser positivos o negativos, de acuerdo al análisis realizado los impactos ambientales negativos esperados son de baja hasta de mediana significancia; la apertura de caminos temporales y el desbroce del derecho de vía serán las actividades que generen el mayor impacto. En cuanto a los impactos positivos esperados son: cubrir la demanda de energía del país de la zona suroriental y mejorar la calidad de vida de los habitantes beneficiados por la dotación de energía.

## **5. Plan de Manejo Ambiental (PMA)**

El PMA, contiene un conjunto de programas, subprogramas y actividades orientadas a prevenir, mitigar y remediar, según el caso, los efectos ambientales negativos, así como también a maximizar los efectos positivos.

El PMA está estructurado por un total de ocho programas, elaborados en base a los parámetros establecidos por la normativa ambiental vigente, y a las directrices formuladas por CONELEC, en su calidad de autoridad sectorial.

### **RESULTADOS DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL**

El cumplimiento del PMA, se lo realiza desde marzo 2016, mes en que se inició el proceso constructivo del Proyecto "Sistema de Transmisión Taday Bomboiza a 230 Kv", a continuación menciono los medios de verificación utilizados para el cumplimiento de cada programa, hasta la fecha actual, los mismos una vez levantadas No conformidades ya sea por observaciones o incumplimientos se ha procedido a cerrar mediante un Plan de Acción.

### **CUMPLIMIENTO PLAN DE MANEJO AMBIENTAL**

#### **1. PLAN DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES**

##### **SE CUMPLE:**

- 1.1** Registro de campamentos, oficinas, talleres, bodegas (mensual)
- 1.2** Anexo fotográfico campamentos, oficinas, bodegas, talleres (mensual)
- 1.3** Registro fotográfico plataformas y excavaciones (mensual)
- 1.4** Licencia MAE y concesión ARCOM (título minero), de los sitios de aprovechamiento utilizados para el proceso constructivo (Inicio de obra)
- 1.5** Registro fotográfico acopio material, del proceso constructivo (mensual)
- 1.6** Registro de desbroce, anexo fotográfico y reportes semanales de plataformas y derecho de vía desbrozadas (semanal)
- 1.7** Planos de instalaciones en SE (Inicio de obra)
- 1.8** Registro revisión de maquinaria y equipo (mensual)
- 1.9** Registro fotográfico transporte de material, utilización de lonas control material particulado. Registro revisión vehicular (mensual)
- 1.10** Informe de instalación de baterías, letrinas, registro fotográfico instalación de baterías sanitarias, guía de limpieza y mantenimiento de letrinas (Inicio de instalación - mensual)

#### **2. PLAN DE CONTINGENCIA Y EMERGENCIAS AMBIENTALES**

##### **SE CUMPLE:**

- 2.1** Registro de conformación de comités de seguridad (periodicidad anual)
- 2.2** Registro de conformación de brigadas (periodicidad anual)
- 2.3** Procedimiento ante derrames
- 2.4** Procedimiento en caso de incendios, PDC autorizado por SNGR o Cuerpo de Bomberos
- 2.5** Procedimiento en caso de emergencias, primeros auxilios y evacuación, autorizado por SNGR o Cuerpo de Bomberos



### **3. PLAN DE MANEJO DE DESECHOS**

#### **SE CUMPLE:**

- 3.1** Informe de gestión de desechos sólidos, registro fotográfico (periodicidad mensual)
- 3.2** Cadena custodia desechos sólidos (mensual)
- 3.3** Registro de volumen de madera desbrozada, usada en obra y entregada + actas entrega. (Mensual)
- 3.4** Registro fotográfico almacenamiento desechos especiales (madera, chatarra)
- 3.5** Autorización de desalojo de escombreras municipales (6 Permisos del ente de control local)
- 3.6** Registro generador desechos peligrosos, plan de minimización, declaración anual

### **4. PLAN DE CAPACITACION**

#### **SE CUMPLE:**

- 4.1** Cronograma de capacitaciones (Anualmente)
- 4.2** Registro asistencia de capacitaciones (capacitaciones semanales – dominicales acorde al cronograma de capacitación anual)

### **5. PLAN DE RELACIONES COMUNITARIAS**

#### **SE CUMPLE:**

- 5.1** Paz y salvo o actas de conformidad (se verifica el cierre de actas de conformidad entre el contratista y propietarios de terrenos, proveedores)
- 5.2** Listado de personal local - mano de obra no calificada (Oportunidades laborales de gente del área de influencia – mensual)
- 5.3** Informe de socialización, registro fotográfico (avances del proyecto y medidas correctivas realizadas a los impactos ocasionados – anual)

### **6. PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL**

#### **SE CUMPLE:**

- 6.1** Procedimiento de reporte de accidentes e incidentes aprobado por IESS (Inicio de obra)
- 6.2** Plan de señalización (Inicio de frente de obra)
- 6.3** Registro fotográfico señalización en frente obra, comedor, oficina, bodega, taller (mensual)
- 6.4** Registro entrega EPP (mensual y verificación en campo)
- 6.5** Registro inspección de botiquines y equipo de emergencia (mensual – profesional capacitado para manejo medicinal)
- 6.7** Registro inspección extintores (mensual)
- 6.8** Registro de derrames

### **7. PLAN DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO AMBIENTAL**

#### **SE CUMPLE:**

- 7.1** Informes de rescate, Evaluación ecológica rápida, cronogramas, (Se entregaron 3 informes de EER como resultado del desbroce de derecho de vía y el informe de rescate de flora y fauna de tres tramos representativos boscosos de la zona)
- 7.2** Registro de monitoreo de ruido (se lo realizó de forma semestral 1. Octubre 2016, Mayo 2017 y Diciembre 2017\_ se verifica el cumplimiento acorde al A-097ª)
- 7.3** Informe monitoreo de calidad de agua (en todo el proyecto se realizaron 6 monitores de agua mismos que fueron en cauces de agua paralelos a los sitios de desalojo de material terreo\_ se cumple con la Normativa Ambiental del Tulsma)



**7.4** Informe investigación arqueológica (Se entrega al ente de control INPC la propuesta de monitoreo arqueológico para todo el proyecto **“Prospección en 63 torres; Monitoreo Arqueológico LT, Evaluación de SE Bomboiza y Revalorización de 20 sitios arqueológicos en la Línea de Transmisión Eléctrica Taday – Bomboiza a 230 KV. Provincias de Cañar, Azuay y Morona Santiago”**, se obtiene el Dictamen de conformidad en el mes de abril 2018.

## **8. PLAN DE RETIRO Y MEDIDAS AMBIENTALES Y REMEDIACION DE AREAS AFECTADAS**

### **SE CUMPLE:**

**8.1** Informe de restauración de áreas intervenidas (se entrega 10 planes de cierre de sitios de desalojo utilizados para material terreo, se cumple con la remediación)

**8.2** Auditoria ambiental Interna (Se realiza anualmente, al momento se ejecutaron dos AAI periodo Marzo 2016 – Febrero 2017 & Marzo 2017 – Marzo 2018)

**8.3** Auditoria Ambiental externa, se ejecutó la del periodo marzo 2016 – marzo 2017



## PROYECTOS BID V

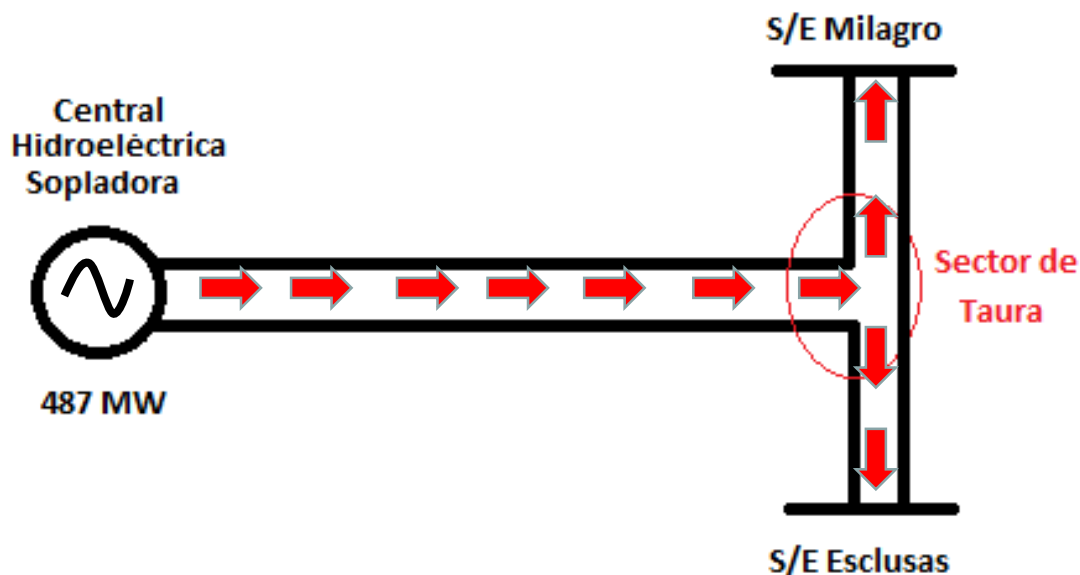
CELEC EP TRANSELECTRIC  
PLANEAMIENTO DE LA EXPANSIÓN  
SUBGERENCIA DE PROYECTOS DE EXPANSIÓN

FECHA: 29 de Junio de 2018

*Energía para el Desarrollo*

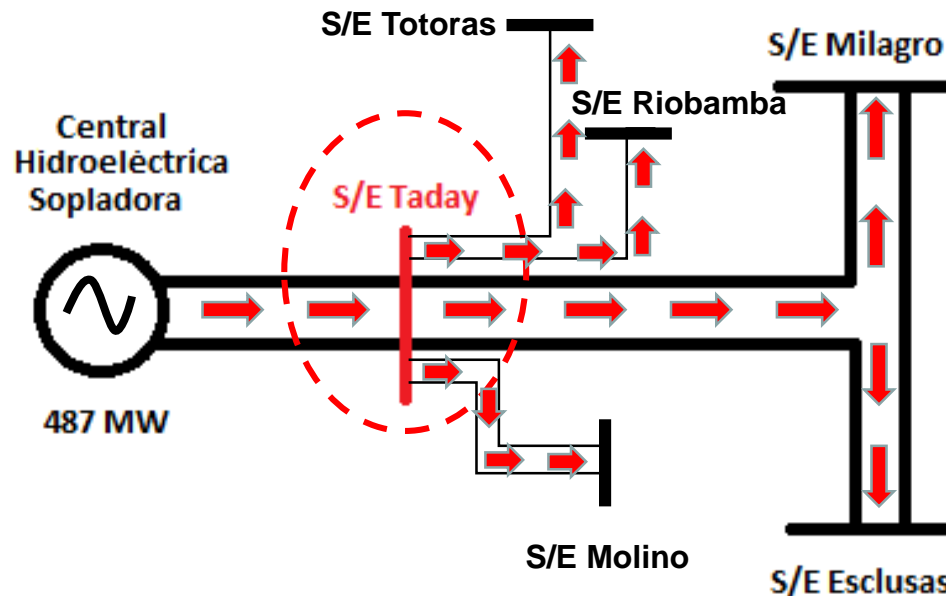
### Antecedentes:

Actualmente, la evacuación de energía generada por el proyecto hidroeléctrico Sopladora de 487 MW se realiza mediante un enlace de 230 kV, doble circuito que va desde el proyecto hidroeléctrico hasta el sector de Taura, sitio en el que se conecta a circuito de la línea Milagro – Las Esclusas.



## Objetivo:

Completar la configuración del sistema de transmisión 230 kV en la zona de Taday, para evacuar la generación de la central Sopladora y otros proyectos de generación de menor capacidad en condiciones de seguridad y confiabilidad.

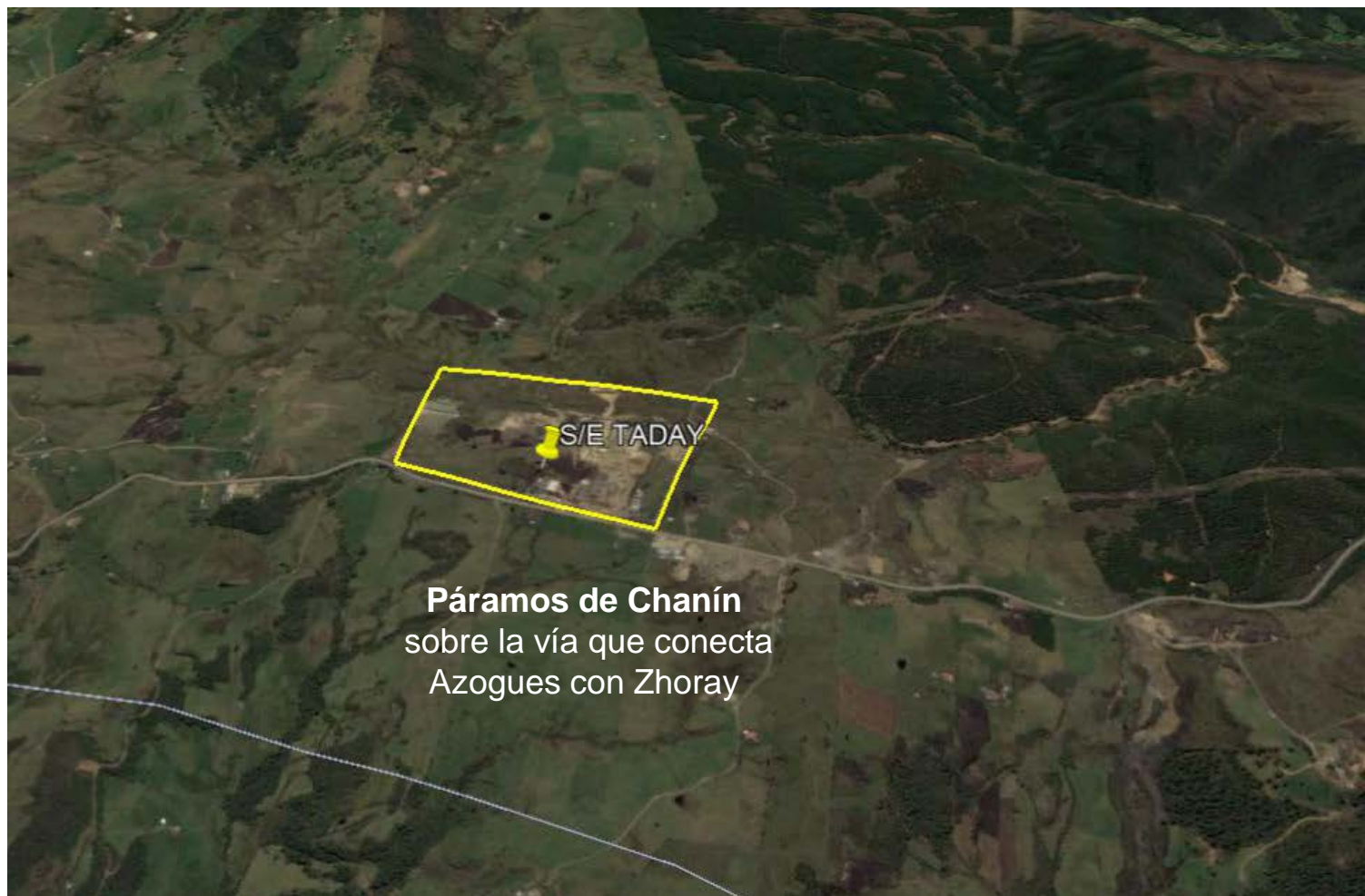


## **Beneficios Esperados:**

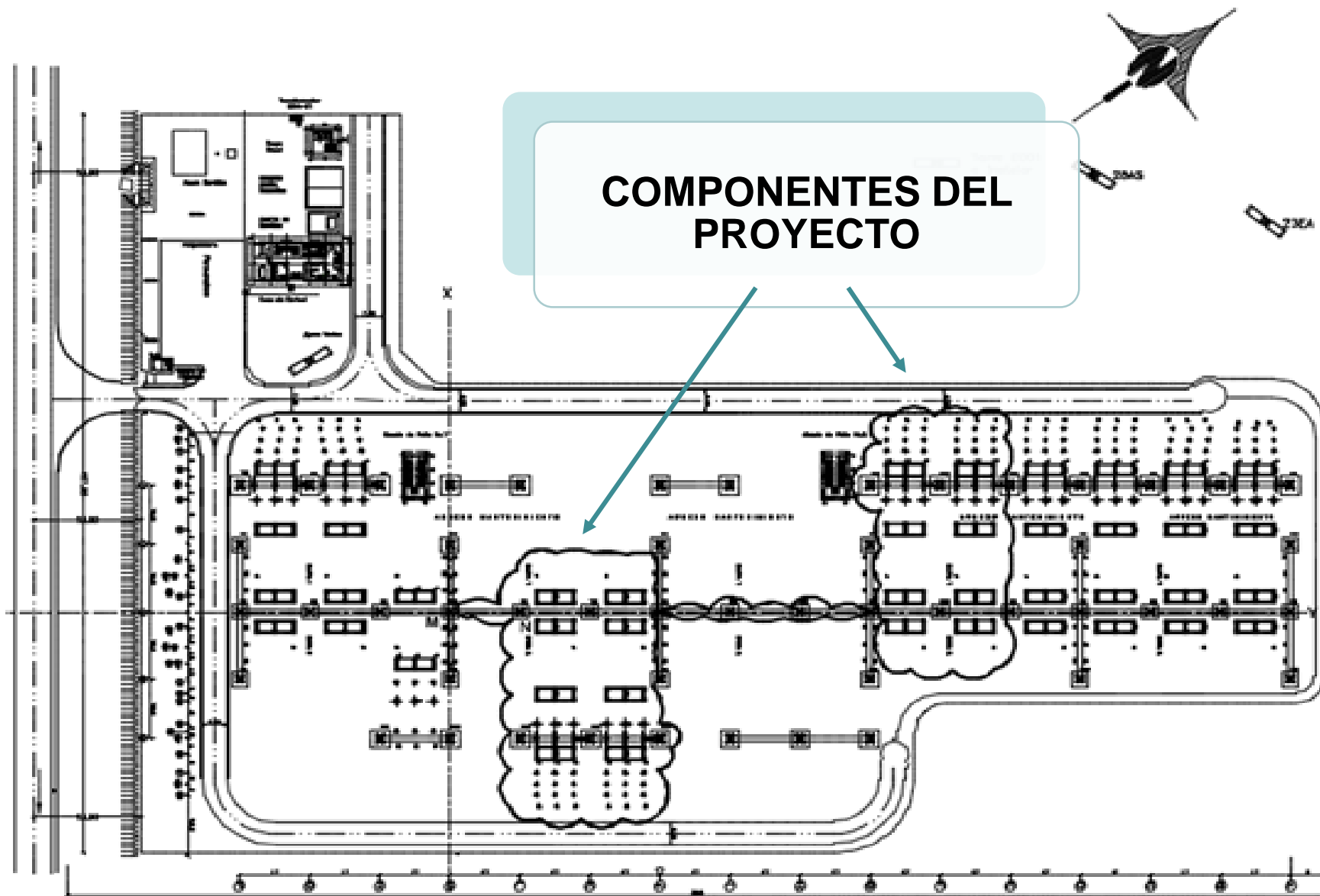
- ✓ Garantizar una adecuada cobertura al incremento de la demanda debido al ingreso paulatino de cocinas de inducción, crecimiento de infraestructura turística e industrial.
- ✓ Mejor distribución de los flujos de potencia en el sistema de transmisión.
- ✓ Mayor confiabilidad en la evacuación de la generación producida por las centrales de la zona de interés.
- ✓ Mayor seguridad en la entrega del servicio eléctrico para la zona.



## Ubicación del Proyecto



**COMPONENTES DEL  
PROYECTO**



**Áreas a ser intervenidas:**





## AMPLIACIÓN S/E TADAY 230 kV

**Áreas a ser intervenidas:**



**Áreas a ser intervenidas:**



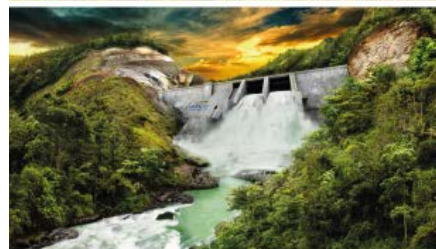
## **Actividades a ejecutarse:**

De manera general las actividades a ejecutarse en la Ampliación de la S/E Taday 230 kV son:

- Diseño, fabricación y suministro de bienes;
- Suministro de equipo y material menor;
- Construcción de obras civiles;
- Montaje electromecánico;
- Instalación de equipos y materiales de telecomunicaciones;
- Pruebas FAT y SAT para equipos y materiales
- Pruebas pre-funcionales y funcionales;
- Seccionamiento y conexión de Línea de Transmisión Sopladora – Taday – Taura
- Pruebas, objeto y primarias con el CENACE; Conexión a la Línea de Transmisión Sopladora – Taday – Taura
- Puesta en operación;
- Entrega de documentación “AS BUILT” y dossier de calidad;
- Cumplimiento de plan de manejo ambiental y seguridad industrial;



Gracias!!



**Energía para el Desarrollo**

# CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TADAY – BOMBOIZA “AMPLIACION S/E TADAY 230 KV”

## PROCESO DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Ing. Jorge Luis Banda L. MSc.

- ▶ La Ley de Régimen del Sector Eléctrico exige un estudio previo a la ejecución de los proyectos de generación, transmisión y distribución de energía eléctrica. Considerando estos antecedentes, la consultora YAWE, fue contratada por CELEC EP-TRANSELECTRIC para la ejecución del Estudio de Impacto Ambiental para la Construcción del Sistema de Transmisión Eléctrica TADAY – BOMBOIZA.
- ▶ El presente EIA PRETENDE evaluar los impactos ambientales asociados a la construcción, operación y abandono del proyecto propuesto. Además, establece un Plan de Manejo Ambiental (PMA) como una herramienta práctica, que permita a la empresa evitar, mitigar, controlar los posibles impactos ambientales y sociales.

## 1. INTRODUCCIÓN

- ▶ Desarrollar el Estudio de Impacto Ambiental Definitivo para el Sistema de Transmisión Eléctrica Taday – Bomboiza que incluye el Diseño, Construcción, Operación y Retiro de la Línea de Transmisión Taday – Bomboiza a 230 kV., y de las S/E Taday y Bomboiza a 230/69kV, así como la interconexión con el SIN a través de la L/T paute - Riobamba; con el fin de que las actividades propuestas se ejecuten y enmarquen de conformidad con la legislación ambiental vigente y con los procesos de Consulta y Participación Ciudadana

## 1.1 OBJETIVO GENERAL

- ▶ El estudio de línea base es una descripción de las condiciones existentes en un punto en el tiempo contra los cambios que se presentan por la ejecución de un proyecto, los cuales se pueden detectar a través del monitoreo. Mediante esta herramienta se pueden determinar los posibles impactos ambientales y su grado de influencia.

## 2. DIAGNÓSTICO AMBIENTAL – LÍNEA BASE



#### Área de influencia Directa:

- ▶ El área de influencia directa del proyecto se ha determinado considerando el espacio en el cual se desarrollarán las actividades previstas y el derecho de vía que se ha sugerido para la implantación de la línea de transmisión; en este caso entonces el área de influencia directa será de 30 metros, 15 metros a cada lado de la línea central de la franja de servidumbre. Por otro lado, se considerará como área de influencia directa todo el espacio por el cual, transitará el personal, la maquinaria y los equipos necesarios para el desarrollo del presente proyecto. Dentro de área de influencia directa se considera también el espacio de las Subestaciones de inicio (Taday) y llegada (Bomboiza) del proyecto, así como las S/E Taday y S/E Bomboiza.

#### Área de Influencia Indirecta

- ▶ Dadas las características del proyecto y de las áreas donde se va a implementar, se sugiere considerar un espacio de 150 metros a cada lado de la línea como área de influencia indirecta.

## 3. ÁREA DE INFLUENCIA

- ▶ Los impactos pueden ser positivos o negativos, de acuerdo al análisis realizado los impactos ambientales negativos esperados son de baja hasta de mediana significancia; la apertura de caminos temporales y el desbroce del derecho de vía serán las actividades que generen el mayor impacto. En cuanto a los impactos positivos esperados son: cubrir la demanda de energía del país de la zona suroriental y mejorar la calidad de vida de los habitantes beneficiados por la dotación de energía.

## 4. IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES

- ▶ El PMA, contiene un conjunto de programas, subprogramas y actividades orientadas a prevenir, mitigar y remediar, según el caso, los efectos ambientales negativos, así como también a maximizar los efectos positivos.
- ▶ El PMA está estructurado por un total de ocho programas, elaborados en base a los parámetros establecidos por la normativa ambiental vigente, y a las directrices formuladas por CONELEC, en su calidad de autoridad sectorial.

## 5. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)

## 1. PLAN DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES

### SE CUMPLE:

1.1 Registro de campamentos, oficinas, talleres, bodegas (mensual)

1.2 Anexo fotográfico campamentos, oficinas, bodegas, talleres (mensual)

1.3 Registro fotográfico plataformas y excavaciones (mensual)

1.4 Licencia MAE y concesión ARCOM (título minero), de los sitios de aprovechamiento utilizados para el proceso constructivo (Inicio de obra)

1.5 Registro fotográfico acopio material, del proceso constructivo (mensual)

1.6 Registro de desbroce, anexo fotográfico y reportes semanales de plataformas y derecho de vía desbrozadas (semanal)

1.7 Planos de instalaciones en SE (Inicio de obra)

1.8 Registro revisión de maquinaria y equipo (mensual)

1.9 Registro fotográfico transporte de material, utilización de lonas control material particulado.

Registro revisión vehicular (mensual)

1.10 Informe de instalación de baterías, letrinas, registro fotográfico instalación de baterías sanitarias, guía de limpieza y mantenimiento de letrinas (Inicio de instalación - mensual)

# RESULTADOS DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

- ▶ **2.1** Registro de conformación de comités de seguridad (periodicidad anual)
- ▶ **2.2** Registro de conformación de brigadas (periodicidad anual)
- ▶ **2.3** Procedimiento ante derrames
- ▶ **2.4** Procedimiento en caso de incendios, PDC autorizado por SNGR o Cuerpo de Bomberos
- ▶ **2.5** Procedimiento en caso de emergencias, primeros auxilios y evacuación, autorizado por SNGR o Cuerpo de Bomberos

## **2. PLAN DE CONTINGENCIA Y EMERGENCIAS AMBIENTALES**

**SE CUMPLE:**

- ▶ **3.1** Informe de gestión de desechos sólidos, registro fotográfico (periodicidad mensual)
- ▶ **3.2** Cadena custodia desechos sólidos (mensual)
- ▶ **3.3** Registro de volumen de madera desbrozada, usada en obra y entregada + actas entrega. (Mensual)
- ▶ **3.4** Registro fotográfico almacenamiento desechos especiales (madera, chatarra)
- ▶ **3.5** Autorización de desalojo de escombreras municipales (6 Permisos del ente de control local)
- ▶ **3.6** Registro generador desechos peligrosos, plan de minimización, declaración anual

## 3. PLAN DE MANEJO DE DESECHOS

SE CUMPLE:

- ▶ 4.1 Cronograma de capacitaciones (Anualmente)
- ▶ 4.2 Registro asistencia de capacitaciones (capacitaciones semanales – dominicales acorde al cronograma de capacitación anual)

## 4. PLAN DE CAPACITACION

SE CUMPLE:

- ▶ **5.1** Paz y salvo o actas de conformidad (se verifica el cierre de actas de conformidad entre el contratista y propietarios de terrenos, proveedores)
- ▶ **5.2** Listado de personal local - mano de obra no calificada (Oportunidades laborales de gente del área de influencia – mensual)
- ▶ **5.3** Informe de socialización, registro fotográfico (avances del proyecto y medidas correctivas realizadas a los impactos ocasionados – anual)

## 5. PLAN DE RELACIONES COMUNITARIAS

SE CUMPLE:



- ▶ **6.1** Procedimiento de reporte de accidentes e incidentes aprobado por IESS (Inicio de obra)
- ▶ **6.2** Plan de señalización (Inicio de frente de obra)
- ▶ **6.3** Registro fotográfico señalización en frente obra, comedor, oficina, bodega, taller (mensual)
- ▶ **6.4** Registro entrega EPP (mensual y verificación en campo)
- ▶ **6.5** Registro inspección de botiquines y equipo de emergencia (mensual – profesional capacitado para manejo medicinal)
- ▶ **6.7** Registro inspección extintores (mensual)
- ▶ **6.8** Registro de derrames

## **6. PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL**

**SE CUMPLE:**

- ▶ **7.1** Informes de rescate, Evaluación ecológica rápida, cronogramas, (Se entregaron 3 informes de EER como resultado del desbroce de derecho de vía y el informe de rescate de flora y fauna de tres tramos representativos boscosos de la zona)
- ▶ **7.2** Registro de monitoreo de ruido (se lo realizo de forma semestral 1. Octubre 2016, Mayo 2017 y Diciembre 2017\_ se verifica el cumplimiento acorde al A-097<sup>a</sup>)
- ▶ **7.3** Informe monitoreo de calidad de agua (en todo el proyecto se realizaron 6 monitores de agua mismos que fueron en cauces de agua paralelos a los sitios de desalojo de material terreo\_ se cumple con la Normativa Ambiental del Tulsma)
- ▶ **7.4** Informe investigación arqueológica (Se entrega al ente de control INPC la propuesta de monitoreo arqueológico para todo el proyecto **"Prospección en 63 torres; Monitoreo Arqueológico LT, Evaluación de SE Bomboiza y Revalorización de 20 sitios arqueológicos en la Línea de Transmisión Eléctrica Taday – Bomboiza a 230 KV. Provincias de Cañar, Azuay y Morona Santiago"**, se obtiene el Dictamen de conformidad en el mes de abril 2018.

## 7. PLAN DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO AMBIENTAL

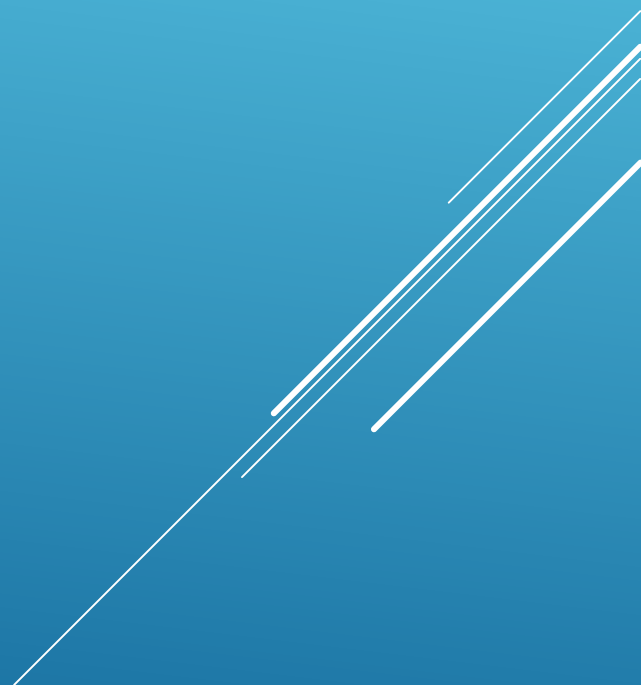
SE CUMPLE:

- ▶ **8.1** Informe de restauración de áreas intervenidas (se entrega 10 planes de cierre de sitios de desalojo utilizados para material terreo, se cumple con la remediación)
- ▶ **8.2** Auditoria ambiental Interna (Se realiza anualmente, al momento se ejecutaron dos AAI periodo Marzo 2016 – Febrero 2017 & Marzo 2017 – Marzo 2018)
- ▶ **8.3** Auditoria Ambiental externa, se ejecutó la del periodo marzo 2016 – marzo 2017

## 8. PLAN DE RETIRO Y MEDIDAS AMBIENTALES Y REMEDIACION DE AREAS AFECTADAS

SE CUMPLE:

GRACIAS



## CONVOCATORIA

La Corporación Eléctrica del Ecuador CELEC EP, con la finalidad de completar la configuración del Sistema de Transmisión 230 kV en la zona de Taday, para la evacuación de la generación de la central Sopladora y otros proyectos de generación de menor capacidad en condiciones de seguridad y confiabilidad, ha programado la "Ampliación de la S/E Taday 230 kV"

Con este proyecto se garantizará una adecuada cobertura al incremento de la demanda debido al ingreso paulatino de cocinas de inducción, crecimiento de infraestructura turística e industrial, se permitirá una distribución más adecuada de los flujos de potencia en el sistema de transmisión y principalmente una mayor confiabilidad en la evacuación de la generación producida por las centrales de la zona de interés.

El proyecto "Ampliación de la S/E Taday a 230 kV" será financiado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID). El financiamiento del proyecto está sujeto al cumplimiento de requerimientos ambientales y sociales establecidos por la organización financiera internacional en mención, entre estos la socialización del: Plan de Manejo Ambiental aplicado a la construcción de la S/E Taday, sus resultados y las actividades a ejecutarse como parte de la ampliación de la S/E Taday; así también del Análisis Ambiental y Social del Programa de Modernización y Renovación del Sistema Eléctrico Ecuatoriano EC-L1231, en cuanto respecta a la S/E Taday.

En virtud de lo expuesto, se invita cordialmente al público en general y en especial a los moradores de la Comunidad Chanin, Parroquia San Andrés de Taday, Cantón Azogues, a que asistan al **Proceso de Participación Social para la Ampliación de la S/E Taday a 230 kV**", mismo que se realizará conforme el siguiente detalle.

### a. ASAMBLEA DE PRESENTACIÓN PÚBLICA

Parroquia - Comunidad – Población	Lugar - Dirección	Fechas	Hora
Comunidad Chanin	Estación de Servicio "Jesus del Gran Poder"	Viernes, 29 de junio de 2018	15h00

### b. CENTRO DE INFORMACIÓN PÚBLICA

Parroquia - Comunidad – Población	Lugar - Dirección	Fechas	Hora
Comunidad Chanin	Estación de Servicio "Jesus del Gran Poder"	Lunes, 25 de junio de 2018 – Viernes, 29 de junio de 2018	09h00 – 13h00

En el Centro de Información Pública, se mantendrán disponibles los documentos correspondientes a:

- Plan de Manejo Ambiental aplicado a la construcción de la S/E Taday;
- Resultados relevantes del cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental de construcción de la S/E Taday;
- Descripción de las actividades a ejecutarse como parte de la ampliación de la S/E Taday;
- Análisis Ambiental y Social del Programa de Modernización y Renovación del Sistema Eléctrico Ecuatoriano EC-L1231

Adicionalmente, la documentación descrita estará disponible en la página web de CELEC EP-Transelectric <https://www.celec.gob.ec/transelectric/>, a partir del 20 de junio de 2018.

Los comentarios y observaciones se receptarán en los Centros de Información Pública y en el correo electrónico de los técnicos: [jorge.banda@celec.gob.ec](mailto:jorge.banda@celec.gob.ec) y [monserrath.morales@celec.gob.ec](mailto:monserrath.morales@celec.gob.ec), hasta el 29 de junio del 2018.

Agradecemos su participación.

Ing. Gary Báez  
Jefe de Gestión Social y Ambiental  
CELEC EP- TRANSELECTRIC

Cuenca, 20 de Junio 2018

Señor  
Coronel  
Jairo Araujo Álvarez  
**Jefe del Cuerpo de Bomberos de Azogues**  
**Presente.-**

De mi consideración:

La Corporación Eléctrica del Ecuador CELEC EP, con la finalidad de completar la configuración del Sistema de Transmisión 230 kV en la zona de Taday, para la evacuación de la generación de la central Sopladora y otros proyectos de generación de menor capacidad en condiciones de seguridad y confiabilidad, ha programado la "Ampliación de la S/E Taday 230 kV"

Con este proyecto se garantizará una adecuada cobertura al incremento de la demanda debido al ingreso paulatino de cocinas de inducción, crecimiento de infraestructura turística e industrial, se permitirá una distribución más adecuada de los flujos de potencia en el sistema de transmisión y principalmente una mayor confiabilidad en la evacuación de la generación producida por las centrales de la zona de interés.

El proyecto "Ampliación de la S/E Taday a 230 kV" será financiado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID). El financiamiento del proyecto está sujeto al cumplimiento de requerimientos ambientales y sociales establecidos por la organización financiera internacional en mención, entre estos la socialización del: Plan de Manejo Ambiental aplicado a la construcción de la S/E Taday, sus resultados y las actividades a ejecutarse como parte de la ampliación de la S/E Taday; así también del Análisis Ambiental y Social del Programa de Modernización y Renovación del Sistema Eléctrico Ecuatoriano EC-L1231, en cuanto respecta a la S/E Taday.

En virtud de lo expuesto, se invita cordialmente al público en general y en especial a los moradores de la Comunidad Chanin, Parroquia San Andrés de Taday, Cantón Azogues, a que asistan al **Proceso de Participación Social para la Ampliación de la S/E Taday a 230 kV**", mismo que se realizará conforme el siguiente detalle.

**a. ASAMBLEA DE PRESENTACIÓN PÚBLICA**

<b>Parroquia - Comunidad – Población</b>	<b>Lugar - Dirección</b>	<b>Fechas</b>	<b>Hora</b>
Comunidad Chanin	Estación de Servicio "Jesus del Gran Poder	Viernes, 29 de junio de 2018	15h00

**b. CENTRO DE INFORMACIÓN PÚBLICA**

<b>Parroquia - Comunidad – Población</b>	<b>Lugar - Dirección</b>	<b>Fechas</b>	<b>Hora</b>
Comunidad Chanin	Estación de Servicio "Jesus del Gran Poder	Lunes, 25 de junio de 2018 – Viernes, 29 de junio de 2018	09h00 – 13h00

En el Centro de Información Pública, se mantendrán disponibles los documentos correspondientes a:

- Plan de Manejo Ambiental aplicado a la construcción de la S/E Taday;
- Resultados relevantes del cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental de construcción de la S/E Taday;
- Descripción de las actividades a ejecutarse como parte de la ampliación de la S/E Taday;
- Análisis Ambiental y Social del Programa de Modernización y Renovación del Sistema Eléctrico Ecuatoriano EC-L1231

Adicionalmente, la documentación descrita estará disponible en la página web de CELEC EP-Transelectric <https://www.celec.gob.ec/transelectric/>, a partir del 20 de junio de 2018.

Los comentarios y observaciones se receptorán en los Centros de Información Pública y en el correo electrónico de los técnicos: [jorge.banda@celec.gob.ec](mailto:jorge.banda@celec.gob.ec) y [monserrath.morales@celec.gob.ec](mailto:monserrath.morales@celec.gob.ec), hasta el 29 de junio del 2018.

Agradecemos su participación.

Ing. Gary Báez  
**Jefe de Gestión Social y Ambiental**  
**CELEC EP- TRANSELECTRIC**

**CELEC EP - TRANSELECTRIC**

*Nota: Anexo resumen ejecutivo del borrador del Análisis Ambiental y Social.*

*Recibido por:*

*Nombre: .....*

*C.I.: .....*

*Fecha: .....*

*Firma/Sello: .....*