TERCER SUPLEMENTO

REGISTRO OFICIAL®
ÓRGANO DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE ELECTRICIDAD

RESOLUCIÓN No. ARCONEL-SUIA-LA-2026-00001

SE APRUEBA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL PROYECTO "ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN EN 500 KV ENTRE ECUADOR - PERÚ (SISTEMA DE TRANSMISIÓN CHORRILLOS - PASAJE-FRONTERA)"

Año II - Nº 380 - 79 páginas
Quito, miércoles 30 de septiembre de 2026

Oficio Nro. ARCONEL-DGDA-2026-0046-O

Quito, D.M., 23 de septiembre de 2026

Asunto: Insistencia en publicación de la Resolución Nro. ARCONEL-SUIA-LA-2026-00001 - Alcance al Oficio Nro. ARCONEL-DGDA-2026-0044-O

Señora Abogada
Jaqueline Vargas Camacho
Directora (e)
REGISTRO OFICIAL
En su Despacho

De mi consideración:

En alcance al oficio Nro. ARCONEL-DGDA-2026-0044-O, mediante el cual se solicitó la publicación de la Resolución Nro. ARCONEL-SUIA-LA-2026-00001 en el Registro Oficial, me permito atender la observación realizada respecto del trámite Nro. CCE-EXT-RO-2026-5405 mediante correo electrónico de 7 de septiembre de 2026.

Al respecto, informo que tanto el oficio como la resolución remitidos se encuentran debidamente suscritos mediante firma electrónica. Asimismo, para facilitar su revisión, se adjuntan nuevamente ambos documentos al presente correo.

Cabe señalar que, en el caso de la Resolución Nro. ARCONEL-SUIA-LA-2026-00001, la firma electrónica consta en la última página del documento, debido a que este tipo de instrumentos son generados y suscritos a través del Sistema Único de Información Ambiental (SUIA), por lo que la validación de la firma se encuentra al final del documento.

Adicionalmente, se remite este alcance mediante correo electrónico para conocimiento y verificación correspondiente.

Agradezco la atención brindada y quedo atenta a cualquier información adicional que se requiera.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Mgs. Débora Tatiana Aragón Auz
DIRECTORA DE GESTIÓN DOCUMENTAL Y ARCHIVO

Anexos:
- bandeja_de_entrada__catherine_veronica_hidalgo_alban_-_outlook01087000017901064 86.pdf
- arconel-dgda-2026-0044-o-1-signed07568970017888126190420526001790106486.pdf
- 2026_09_03_res_arconel-suia-la-2026-00001_(1).pdf

Copia:
Señorita Tecnóloga
Catherine Verónica Hidalgo Albán
Técnico en Gestión Documental

cha

Validar únicamente en FirmaEC.
Firmado electrónicamente por:
DEBORA TATIANA ARAGON AUZ

RESOLUCIÓN Nro. ARCONEL-SUIA-LA-2026-00001

AGENCIA DE REGULACION Y CONTROL DE ELECTRICIDAD, ARCONEL

CONSIDERANDO:

Que, el artículo 14 de la Constitución de la República del Ecuador establece: *"Se reconoce el derecho de la población a vivir en un ambiente sano y ecológicamente equilibrado, que garantice la sostenibilidad y el buen vivir, sumak kawsay. Se declara de interés público la preservación del ambiente, la conservación de los ecosistemas, la biodiversidad y la integridad del patrimonio genético del país, la prevención del daño ambiental y la recuperación de los espacios naturales degradados"*;

Que, el numeral 27 del artículo 66 de la Constitución de la República del Ecuador señala: *"Se reconoce y garantizará a las personas: (…) 27. El derecho a vivir en un ambiente sano, ecológicamente equilibrado, libre de contaminación y en armonía con la naturaleza"*;

Que, el numeral 6 del artículo 83 de la Constitución de la República del Ecuador determina: *"Son deberes y responsabilidades de las ecuatorianas y los ecuatorianos, sin perjuicio de otros previstos en la Constitución y la ley: (…) 6. Respetar los derechos de la naturaleza, preservar un ambiente sano y utilizar los recursos naturales de modo racional, sustentable y sostenible. (…)";*

Que, el artículo 226 de la Constitución de la República del Ecuador dispone: *"Las instituciones del Estado, sus organismos, dependencias, las servidoras o servidores públicos y las personas que actúen en virtud de una potestad estatal ejercerán solamente las competencias y facultades que les sean atribuidas en la Constitución y la ley. Tendrán el deber de coordinar acciones para el cumplimiento de sus fines y hacer efectivo el goce y ejercicio de los derechos reconocidos en la Constitución";*

Que, el artículo 227 de la Constitución de la República del Ecuador establece: *"La administración pública constituye un servicio a la colectividad que se rige por los principios de eficacia, eficiencia, calidad, jerarquía, desconcentración, descentralización, coordinación, participación, planificación, transparencia y evaluación";*

Que, el numeral 4 del artículo 276 de la Constitución de la República del Ecuador señala: *"El*

régimen de desarrollo tendrá los siguientes objetivos: (…) 4. Recuperar y conservar la naturaleza y mantener un ambiente sano y sustentable que garantice a las personas y colectividades el acceso equitativo, permanente y de calidad al agua, aire y suelo, y a los beneficios de los recursos del subsuelo y del patrimonio natural";

Que, el artículo 313 de la Constitución de la República del Ecuador dispone: *"El Estado se reserva el derecho de administrar, regular, controlar y gestionar los sectores estratégicos, de conformidad con los principios de sostenibilidad ambiental, precaución, prevención y eficiencia.*

Los sectores estratégicos, de decisión y control exclusivo del Estado, son aquellos que por su trascendencia y magnitud tienen decisiva influencia económica, social, política o ambiental, y deberán orientarse al pleno desarrollo de los derechos y al interés social.

Se consideran sectores estratégicos la energía en todas sus formas, las telecomunicaciones, los recursos naturales no renovables, el transporte y la refinación de hidrocarburos, la biodiversidad y el patrimonio genético, el espectro radioeléctrico, el agua, y los demás que determine la ley";

Que, el artículo 314 de la Constitución de la República del Ecuador determina: "*El Estado será responsable de la provisión de los servicios públicos de agua potable y de riego, saneamiento, energía eléctrica, telecomunicaciones, vialidad, infraestructuras portuarias y aeroportuarias, y los demás que determine la ley. El Estado garantizará que los servicios públicos y su provisión respondan a los principios de obligatoriedad, generalidad, uniformidad, eficiencia, responsabilidad, universalidad, accesibilidad, regularidad, continuidad y calidad. El Estado dispondrá que los precios y tarifas de los servicios públicos sean equitativos, y establecerá su control y regulación*";

Que, el artículo 398 de la Constitución de la República del Ecuador señala: *"Toda decisión o autorización estatal que pueda afectar al ambiente deberá ser consultada a la comunidad, a la cual se informará amplia y oportunamente. El sujeto consultante será el Estado. La ley regulará la consulta previa, la participación ciudadana, los plazos, el sujeto consultado y los criterios de valoración y de objeción sobre la actividad sometida a consulta. (…)";*

Que, el artículo 32 del Código Orgánico Administrativo establece: *"Las personas tienen derecho a formular peticiones, individual o colectivamente, ante las administraciones públicas y a recibir respuestas motivadas, de forma oportuna";*

Que, el artículo 33 del Código Orgánico Administrativo dispone: *"Las personas tienen derecho a*

un procedimiento administrativo ajustado a las previsiones del ordenamiento jurídico";

Que, el artículo 98 del Código Orgánico Administrativo establece: *"Acto administrativo es la declaración unilateral de voluntad, efectuada en ejercicio de la función administrativa que produce efectos jurídicos individuales o generales, siempre que se agote con su cumplimiento y de forma directa. Se expedirá por cualquier medio documental, físico o digital y quedará constancia en el expediente administrativo";*

Que, el artículo 172 del Código Orgánico del Ambiente determina: *"La regularización ambiental tiene como objeto la autorización de la ejecución de los proyectos, obras y actividades públicas, privadas y mixtas, en función de las características particulares de estos y de la magnitud de sus impactos o riesgos ambientales. Para dichos efectos, el impacto ambiental se clasificará como no significativo, bajo, mediano o alto. El Sistema Único de Información Ambiental determinará automáticamente el tipo de permiso ambiental a otorgarse"*;

Que, el artículo 173 del Código Orgánico del Ambiente dispone: *"El operador de un proyecto, obra y actividad, pública, privada o mixta, tendrá la obligación de prevenir, evitar, reducir y, en los casos que sea posible, eliminar los impactos y riesgos ambientales que pueda generar su actividad. (…)";*

Que, el artículo 176 del Código Orgánico del Ambiente dispone: *"Todo proyecto, obra o actividad que cuente con una autorización administrativa y que vaya a realizar alguna modificación o ampliación a su actividad, deberá cumplir nuevamente con el proceso de regularización ambiental en los siguientes casos: (...) 3. Cuando exista una ampliación que comprometa un área geográfica superior a la que fue aprobada o que se ubique en otro sector;*

Que, el artículo 179 del Código Orgánico del Ambiente establece: "*Los estudios de impacto ambiental deberán ser elaborados en aquellos proyectos, obras y actividades que causan mediano y alto impacto o riesgo ambiental para una adecuada y fundamentada evaluación, predicción, identificación e interpretación de dichos riesgos e impactos. (…)*";

Que, el artículo 180 del Código Orgánico del Ambiente determina: *"La persona natural o jurídica que desea llevar a cabo una actividad, obra o proyecto, así como la que elabora el estudio de impacto, plan de manejo ambiental o la auditoría ambiental de dicha actividad, serán solidariamente responsables por la veracidad y exactitud de sus contenidos, y responderán de conformidad con la ley. (…)";*

Que, el artículo 183 del Código Orgánico del Ambiente establece: *"(…) No se exigirá esta garantía o póliza cuando los ejecutores del proyecto, obra o actividad sean entidades del sector público o empresas cuyo capital suscrito pertenezca, por lo menos a las dos terceras partes a entidades de derecho público. Sin embargo la entidad ejecutora responderá administrativa y civilmente por el cabal y oportuno cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental del proyecto, obra o actividad licenciada (…)";*

Que, el artículo 184 del Código Orgánico del Ambiente dispone: *"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. (…)";*

Que, el artículo 185 del Código Orgánico del Ambiente señala: *"Los proyectos, obras o actividades que requieran de autorizaciones administrativas, deberán realizar los pagos que por servicios administrativos correspondan. Una vez que la Autoridad Ambiental Competente verifique que se ha cumplido con los requisitos establecidos en este Código y demás normativa secundaria, se procederá a la emisión de la correspondiente autorización administrativa. (…)";*

Que, el artículo 7 de la Ley Orgánica del Servicio Público de Energía Eléctrica establece: *"Constituye deber y responsabilidad privativa del Estado, a través del Gobierno Central, satisfacer las necesidades del servicio público de energía eléctrica y alumbrado público general del país, mediante el aprovechamiento eficiente de sus recursos, de conformidad con el Plan Nacional de Desarrollo, el Plan Maestro de Electricidad, y los demás planes sectoriales que fueren aplicables. La prestación del servicio público de energía eléctrica y de alumbrado público general, será realizada por el Gobierno Central, a través de empresas públicas o empresas mixtas en las cuales tenga mayoría accionaria, pudiendo excepcionalmente delegar a la iniciativa privada; siendo, en todos los casos, necesaria la obtención previa del título habilitante correspondiente. (…)";*

Que, el artículo 14 de la Ley Orgánica del Servicio Público de Energía Eléctrica determina: *"La Agencia de Regulación y Control de Electricidad ARCONEL, es el organismo técnico administrativo encargado del ejercicio de la potestad estatal de regular y controlar las actividades relacionadas con el servicio público de energía eléctrica y el servicio de alumbrado público general, precautelando los intereses del consumidor o usuario final. (...)";*

Que, los numerales 1 y 3 del artículo 19 de la Ley Orgánica del Servicio Público de Energía Eléctrica dispone: *"Son atribuciones y deberes del Director Ejecutivo: 1. Ejercer la representación legal, judicial y extrajudicial de la Agencia de Regulación y Control de Electricidad ARCONEL; (…) 3. Realizar los actos administrativos y suscribir los contratos que sean necesarios, de conformidad con las atribuciones y deberes asignadas a la Agencia de Regulación y Control de Electricidad, ARCONEL y por el Directorio; (…)";*

Que, el artículo 78 de la Ley Orgánica del Servicio Público de Energía Eléctrica señala: *"Corresponde a las empresas eléctricas, sean éstas públicas, mixtas, privadas o de economía popular y solidaria, y en general a todos los participantes del sector eléctrico en las actividades de generación, autogeneración, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica, cumplir con las políticas, normativa y procedimientos aplicables según la categorización establecida por la Autoridad Ambiental Nacional, para la prevención, control, mitigación, reparación y seguimiento de impactos ambientales en las etapas de construcción, operación y retiro";*

Que, el artículo 79 de la Ley Orgánica del Servicio Público de Energía Eléctrica establece: *"Las empresas que realicen actividades dentro del sector eléctrico, están obligadas a obtener y mantener previamente los permisos ambientales de acuerdo con la categorización ambiental que establezca la Autoridad Ambiental Nacional";*

Que, la Disposición General Tercera de la Ley Orgánica de Competitividad Energética determina: *"En el marco del Sistema Nacional de Competencias y del Sistema Descentralizado de Gestión Ambiental, la Agencia de Regulación y Control Competente, ejercerá las competencias en materia ambiental asignadas de conformidad con la Constitución y la ley. Para efectos de la acreditación estarán sujetos al control y seguimiento de la Autoridad Ambiental Nacional";*

Que, el artículo 82 de la Ley de Participación Ciudadana, establece: *"Toda decisión o autorización estatal que pueda afectar al ambiente deberá ser consultada a la comunidad, para lo cual se informará amplia y oportunamente. El sujeto consultante será el Estado. El Estado valorará la opinión de la comunidad según los criterios establecidos en la Constitución, los instrumentos internacionales de derechos humanos y las leyes";*

Que, el artículo 421 del Reglamento al Código Orgánico del Ambiente dispone: *"Componentes y partes constitutivas de los proyectos, obras o actividades.- Los componentes y partes constitutivas de los proyectos, obras o actividades sujetas regularización, incluyen el emplazamiento, instalación, mejoras, divisiones, acumulaciones, construcción, montaje, operación, modificaciones, ampliaciones, mantenimiento, desmantelamiento, terminación, cierre y*

abandono, de todas las acciones, afectaciones, ocupaciones, usos del espacio, servicios, infraestructura y otros que determine la Autoridad Ambiental Nacional";

Que, el artículo 453 del Reglamento al Código Orgánico del Ambiente dispone: *"La extinción de la autorización administrativa ambiental procederá de oficio o a petición del operador, mediante resolución debidamente motivada, una vez cumplidas las obligaciones que se hayan derivado hasta la fecha de inicio del procedimiento por parte de la autoridad o hasta la fecha de presentación de la solicitud por parte del operador, respectivamente. De ser el caso, previo a la extinción de la autorización administrativa ambiental, el operador debe presentar y cumplir en su totalidad el plan de cierre y abandono correspondiente. (…)";*

Que, el artículo 462 del Reglamento al Código Orgánico del Ambiente señala: *"Participación ciudadana para la consulta ambiental en el proceso de regularización ambiental.- Constituye un proceso que garantiza el diálogo y debate público, libre e informado entre el Estado a través de la Autoridad Ambiental competente (sujeto consultante) y la comunidad (sujeto consultado), con la finalidad de implementar la consulta ambiental en la regularización ambiental, de proyectos, obras o actividades de alto y mediano impacto ambiental del sector estratégico y no estratégico: y, de bajo impacto ambiental del sector hidrocarburífero y minero, a través del cual, el sujeto consultante informará amplia y oportunamente sobre el contenido de los instrumentos técnicos ambientales, los posibles impactos y riesgos ambientales que pudieran derivarse de la ejecución de los proyectos, obras o actividades, así como la pertinencia de las acciones a tomar. Además, el sujeto consultante registrará y recopilará las opiniones y observaciones de la comunidad e incorporará aquellas que sean técnicas y económicamente viables en los instrumentos técnicos ambientales. Una vez entregada la información de forma accesible, libre y gratuita al sujeto consultado, se consultará a la comunidad respecto del otorgamiento del permiso ambiental";*

Que, el artículo 467 del Reglamento al Código Orgánico del Ambiente establece: *"El proceso de participación ciudadana para la consulta ambiental se realizará de manera obligatoria para lo siguiente: 1. Proyectos, obras o actividades de alto y mediano impacto ambiental del sector estratégico y no estratégico";*

Que, el artículo 468 del Reglamento al Código Orgánico del Ambiente señala: "*El proceso de participación ciudadana para la consulta ambiental se efectuará previo al otorgamiento de los permisos ambientales correspondientes para los proyectos, obras o actividades descritas en el artículo 467 del presente Reglamento";*

Que, el artículo 476 del Reglamento al Código Orgánico del Ambiente menciona: *El Proceso de participación ciudadana para la consulta ambiental de proyectos, obras o actividades de alto y*

mediano impacto ambiental para el sector estratégico y no estratégico; (…), estará conformado de dos fases: 1. Fase informativa; y, 2. Fase consultiva";

Que, el artículo 477 del Reglamento al Código Orgánico del Ambiente señala: *"Fase informativa de la participación ciudadana para la consulta ambiental.- Es la entrega de información correspondiente al contenido de los instrumentos técnicos ambientales, como aquella información que servirá de base previo al otorgamiento del permiso ambiental de proyectos, obras o actividades de alto y mediano impacto para el sector estratégico y no estratégico"*;

Que, el artículo 478 del Reglamento al Código Orgánico del Ambiente establece: "*Fase consultiva de la participación ciudadana para la consulta ambiental.- Es un diálogo de ida y vuelta entre el sujeto consultante y el sujeto consultado previo al otorgamiento del permiso ambiental, a fin de presentar los instrumentos técnicos ambientales que contienen las opiniones y observaciones realizadas durante la fase informativa, así como consultar respecto de la emisión del permiso ambiental. Esta fase constituye la participación activa en la toma de decisiones ambientales";*

Que, el artículo 465 del Reglamento al Código Orgánico del Ambiente determina: *"Fines.- El proceso de participación ciudadana para la consulta ambiental en la regularización ambiental, tiene como fines principales los siguientes: 1. Garantizar a la comunidad o comunidades el acceso adecuado, amplio y oportuno de la información correspondiente a los instrumentos técnicos ambientales, al proyecto, obra o actividad a ejecutarse, y aquella que servirá de base para el otorgamiento del permiso ambiental, a través de los mecanismos establecidos en el presente Reglamento, sin perjuicio de otros mecanismos establecidos en la Constitución de la República y en la Ley. (…)";*

Que, el artículo 508 del Reglamento al Código Orgánico del Ambiente señala: *"Plan de cierre y abandono. - Los proyectos, obras o actividades regularizadas que requieran el cierre y abandono, deberán presentar la correspondiente actualización del plan de cierre y abandono aprobado en su plan de manejo ambiental, de ser el caso. El operador no podrá iniciar la ejecución del plan de cierre y abandono sin contar con la aprobación del mismo por parte de la Autoridad Ambiental Competente. El plan de cierre y abandono deberá incluir, como mínimo:*

a) La identificación de los impactos ambientales que se generen durante el desarrollo de esta fase;

b) Las medidas de manejo del área;

c) Las medidas de restauración de las áreas abandonadas,

d) Los planos y mapas de localización de la infraestructura objeto de cierre y abandono;

y, Las obligaciones derivadas de los actos administrativos y la presentación de los documentos que demuestren el cumplimiento de las mismas, de ser el caso";

Que, la Disposición General Tercera del Reglamento a la Ley Orgánica de Competitividad Energética, establece lo siguiente: *"La Agencia de Regulación y Control competente del sector eléctrico, para el ejercicio de sus competencias en materia ambiental, se sujetará a las disposiciones establecidas en la Normativa Ambiental Nacional vigente, su Reglamento, Resoluciones, o lo que corresponda de acuerdo a su competencia, para que regule, realice el seguimiento y control, manejo de denuncias y procesos administrativos sancionatorios para el Sector Eléctrico a nivel nacional";*

Que, la Disposición General Sexta del Reglamento a la Ley Orgánica de Competitividad Energética, establece lo siguiente: "*Se delega a la Agencia de Regulación y Control competente del sector eléctrico, el ejercicio de la competencia de regularización ambiental, control, seguimiento y potestad sancionatoria de los proyectos, obras o actividades del sector eléctrico, en cumplimiento de la Disposición General Tercera de la Ley Orgánica de Competitividad Energética* ";

Que, la Disposición Transitoria Séptima del Reglamento a la Ley Orgánica de Competitividad Energética, establece lo siguiente: "*A partir de la obtención de acreditación ambiental en el marco del Sistema Descentralizado de Gestión Ambiental, por parte de la Agencia de Regulación y Control competente del sector eléctrico, esta asumirá la regulación, control, seguimiento, manejo de denuncias y procesos administrativos sancionatorios del sector eléctrico a nivel nacional*";

Que, la Disposición Transitoria Octava del Reglamento a la Ley Orgánica de Competitividad Energética, dispone que: "*Todos los proyectos del sector eléctrico que hayan pagado las tasas o se encuentren en la emisión de la autorización administrativa ambiental, así como todos los procesos ambientales pendientes (auditorías ambientales, informes de monitoreo, entre otros) deberán culminar el trámite correspondiente en el Ministerio de Ambiente, Agua y Transición Ecológica y luego serán trasladados a la Agencia para que se realice el control y seguimiento ambiental correspondientes*";

Que, la Disposición Transitoria Novena del Reglamento a la Ley Orgánica de Competitividad

Energética, establece lo siguiente: "*A partir de la obtención de la acreditación ambiental en el marco del Sistema Descentralizado de Gestión Ambiental, por parte de la Agencia de Regulación y Control competente del sector eléctrico, los nuevos procesos de regularización ambiental del sector eléctrico, auditorías ambientales, informes de monitoreo ambiental y demás procesos que determine la normativa ambiental vigente, serán competencia a nivel nacional de la Agencia de Regulación y Control competente del sector eléctrico, la cual cobrará las tasas correspondientes y se sujetará a la normativa ambiental vigente y demás disposiciones que emita la Autoridad Ambiental Nacional, así como su seguimiento y control*";

Que, mediante Decreto Ejecutivo Nro. 256 de 08 de mayo de 2024, el Presidente de la República decretó la escisión de la Agencia de Regulación y Control de Energía y Recursos Naturales No Renovables (ARCERNNR), y creó la *"Agencia de Regulación y Control de Electricidad, ARCONEL"* como organismo técnico administrativo encargado de la potestad estatal de regular y controlar las actividades relacionadas con el sector eléctrico, conforme a las competencias atribuidas en la Ley Orgánica del Servicio Público de Energía Eléctrica y Ley Orgánica de Competitividad Energética; así como, su Reglamento de aplicación;

Que, el artículo 4 del Decreto Ejecutivo Nro. 256 de 08 de mayo de 2024, establece: *"Los Directores Ejecutivos de: (…) Agencia de Regulación y Control de Electricidad (ARCONEL), ejercerán la representación legal, judicial y extrajudicial, serán de libre nombramiento y remoción, designados por los Directorios de cada Agencia"*;

Que, mediante Resolución Nro. MAATE-MAATE-2025-0002-R de 22 de abril de 2025, el Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica resolvió: "*(…) "Artículo 1.- Otorgar a la Agencia de Regulación y Control de la Electricidad (ARCONEL) la acreditación como Autoridad Ambiental Competente del sector eléctrico a nivel nacional, y; la autorización de utilizar el sello del Sistema Único de Manejo Ambiental (SUMA). (…)*

Artículo 5.- Las Autorizaciones Administrativas Ambientales que emita la Agencia de Regulación y Control de la Electricidad (ARCOTEL), deberán contemplar todas las fases del proyecto obra o actividad a regularizar, para lo cual deberá observar el procedimiento y disposiciones establecidas en la normativa ambiental vigente; a través del Sistema Único de Información Ambiental (SUIA).

Artículo 6.- La Agencia de Regulación y Control de Electricidad - ARCONEL deberá observar que todo proyecto, obra o actividad, así como toda ampliación o modificación de los mismos, que pueda causar riesgo o impacto ambiental, cumpla con las disposiciones y principios que rigen al Sistema Único de Manejo Ambiental, en concordancia con lo establecido en el Código Orgánico del Ambiente, su Reglamento y la presente Resolución";

Que, mediante Resolución Nro. ARCONEL-005/25 de 22 de mayo de 2025, el Directorio de la Agencia de Regulación y Control de Electricidad expidió el *"Procedimiento para la regularización, prevención, control y seguimiento ambiental de actividades eléctricas a nivel nacional";*

Que, en el artículo 9 del Procedimiento para la regularización, prevención, control y seguimiento ambiental de actividades eléctricas a nivel nacional expedido mediante Resolución Nro. ARCONEL-005/25, establece: *"Los proyectos, obras o actividades, constantes en el catálogo expedido por la Autoridad Ambiental Nacional deberán regularizarse a través del SUIA, plataforma a través de la cual se determinará automáticamente el tipo de autorización administrativa ambiental (…)";*

Que, en el artículo 23 del Procedimiento para la regularización, prevención, control y seguimiento ambiental de actividades eléctricas a nivel nacional expedido mediante Resolución Nro. ARCONEL-005/25, establece: *"La ARCONEL, a través del Sistema Único de Información Ambiental, otorgará la autorización administrativa ambiental para obras, proyectos o actividades de mediano o alto impacto ambiental, denominada licencia ambiental. (…)";*

Que, mediante Resolución Nro. ARCONEL-008/25 de 04 de julio de 2025, el Directorio de la Agencia de Regulación y Control de Electricidad resolvió nombrar al doctor Augusto Fabricio Porras Ortiz, como Director Ejecutivo Encargado de la ARCONEL, quien ejerce la representación legal, judicial y extrajudicial de la misma;

Que, mediante Resolución Nro. MAATE-SCA-2023-0006-R de 28 de abril de 2023, la Subsecretaria de Calidad Ambiental (E) del entonces Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica resolvió: *"(…) Art. 2. Otorgar la Licencia Ambiental a la CORPORACIÓN ELÉCTRICA DEL ECUADOR CELEC EP, para la Fase de Construcción, Operación y Cierre, de la Construcción de la Línea de Transmisión en 500 kV entre Ecuador - Perú (Sistema de Transmisión Chorrillos - Frontera)";*

Que, con oficio Nro. MAATE-DRA-2023-0954-O de 20 de septiembre de 2023, el Director de Regularización Encargado del entonces Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica indicó: *"(…) sobre la base del Informe Técnico MAATE-SCA-DRA-URA-2023-0293 de 18 de septiembre de 2023 remitido mediante memorando Nro. MAATE-DRA-2023-2013-M de 19 de septiembre de 2023 y conforme lo establece el Código Orgánico del Ambiente en su artículo Art. 176 se solicita a la CORPORACIÓN ELÉCTRICA DEL ECUADOR CELEC EP, iniciar con un nuevo proceso de regularización ambiental para obtener la autorización administrativa ambiental, en la plataforma SUIA (Sistema Único de Información Ambiental), del proyecto en mención, debido a que existe una variación del trazado de la Línea de Transmisión en 500 kV entre*

Ecuador-Perú (Sistema de Transmisión Chorrillos-Frontera) que compromete un área geográfica superior y en otro sector a la previamente autorizada";

Que, mediante el Sistema Único de Información Ambiental (SUIA), código SUIA MAE-RA-2026-589588, el 26 de marzo de 2026, la Corporación Eléctrica del Ecuador CELEC EP registró el proyecto *"Estudio de Impacto Ambiental de la Línea de Transmisión en 500 kV entre Ecuador – Perú (Sistema de Transmisión Chorrillos – Pasaje – Frontera*)", ubicado en las provincias de Guayas, Azuay y El Oro;

Que, mediante oficio Nro. MAE-SUIA-RA-DRA-2026-00059 de 26 de marzo de 2026, el Sistema Único de Información Ambiental (SUIA), emitió el Certificado de Intersección al proyecto *"ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA LINEA DE TRANSMISIÓN EN 500 KV ENTRE ECUADOR – PERÚ (SISTEMA DE TRANSMISIÓN CHORRILLOS – PASAJE – FRONTERA)"*, con código SUIA MAE-RA-2026-589588, en el que establece que el proyecto NO INTERSECTA con el Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP), Patrimonio Forestal Nacional y Zonas Intangibles;

Coordenadas de Certificado de Intersección

No	X	Y	No	X	Y	No	X	Y
1	637204,66989784733,6886		774	639255,80719633042,15031547639803,58639658308,4136				
2	637582,66959784489,7089		775	639405,65719632535,27031548639807,52699658316,0333				
3	637890,42949784291,0689		776	639407,60009632527,59241549640021,60519658689,7755				
4	638282,52949784037,9889		777	639408,92919632519,78491550640021,32009659200,5143				
5	638719,65959783755,8489		778	639409,63619632511,89661551640021,00009659774,9922				
6	639070,19019783529,5985		779	639450,67579631688,27451552640021,24329659781,9905				
7	639439,36999783291,3086		780	639624,50429631186,32391553640021,97569659788,9546				

8 639773,30959783075,7688 781 639627,03319631177,81841554640023,19359659795,8504

9 639780,23359783070,8718 782 639628,79809631169,12221555640024,89119659802,6440

10 639786,71769783065,4057 783 639629,78519631160,30381556640195,93119660397,7240

11 639792,71539783059,4098 784 639629,98669631151,43251557640198,08169660404,3319

12 639798,18339783052,9273 785 639629,40089631142,57841558640383,97979660914,5774

13 639803,08249783046,0048 786 639628,03259631133,81101559640652,94749661747,1347

14 639807,37749783038,6921 787 639625,89239631125,19951560640708,99909662208,8225

15 639811,03739783031,0418 788 639622,99729631116,81161561640758,64909662617,7529

16 639996,33799782597,3706 789 639619,36999631108,71331562640760,05729662626,2642

17 640134,05799782275,0305 790 639615,03899631100,96851563640762,19389662634,6224

18 640203,34249782112,8790 791 639610,03859631093,63811564640765,04299662642,7654

19 640423,62449782077,0745 792 639342,92859630737,13811565640768,58319662650,6325

20 641220,19539781947,5843 793 639337,50259630730,50821566640772,78839662658,1652

21 641870,23539781841,9144 794 639331,52899630724,36711567640777,62719662665,3074

22 642373,31529781760,1344 795 639325,05169630718,75981568640783,06349662672,0060

23 642379,96869781758,8199 796 639318,11819630713,72751569640958,02759662869,5328

24 642386,51769781757,0574 797 639310,77939630709,30721570641036,61989663429,7235

25 642392,93209781754,8550 798 639303,08919630705,53121571641037,25709663433,6857

26 642399,18249781752,2229 799 639295,10409630702,42731572641038,14219663438,0157

27 642819,00319781558,4226 800 639286,88249630700,01831573641108,91239663749,0567

28 643211,77099781377,1035 801 639278,48499630698,32191574641222,32239664247,4565

29 643573,90389781269,4116 802 639269,97299630697,35041575641307,42989664621,5167

30 643993,45419781144,6516 803 639015,41419630679,30051576641366,24869665078,4386

31 644428,27429781015,3416 804 638734,99459630659,41011577641412,58859665438,3579

32 644852,86389780889,0817 805 638591,15119630537,80331578641468,07859665869,4679

33 645314,46449780751,8115 806 638334,35169630320,70381579641536,44869666400,4988

34 645766,47459780617,3915 807 637959,43229630003,73431580641593,60849666844,5172

35 646270,54409780467,4916 808 637953,35469629998,98551581641657,81849667343,3576

36 646690,15349780342,7118 809 637946,92909629994,71931582641709,39849667744,0079

37 647115,82379780216,1317 810 637940,19379629990,96101583641762,06849668153,1775

38 647549,51419780087,1616 811 637933,18889629987,73291584641825,48859668645,8283

39 647972,61369779961,3417 812 637925,95609629985,05441585641898,27849669211,2279

40 648393,37449779836,2214 813 637918,53829629982,94131586641957,69849669672,8376

41 648811,97459779711,7314 814 637624,30829629911,26591587642000,38859670004,4482

42 649238,68339779584,8418 815 637471,13459629815,37061588642001,71899670012,2997

43 649667,14409779457,4316 816 636795,08039629392,11851589642003,66999670020,0203

44 650104,15489779327,4714 817 636441,21309629151,22591590642006,22909670027,5613

45 650559,72469779191,9914 818 636434,41289629146,98521591642009,38019670034,8747

46 650996,87429779061,9916 819 636427,29499629143,30261592642013,10319670041,9142

47 651455,18379778925,7017 820 636419,90499629140,20191593642017,37449670048,6352

48 651932,53359778783,7517 821 635981,67499628976,65191594642022,16709670054,9949

49 651934,93179778783,0057 822 635974,79209628974,36391595642229,03779670307,8957

50 651935,58539778782,7908 823 635967,76139628972,58091596642470,20799670602,7160

51 652371,04919778637,9804 824 635960,61989628971,31211597642688,14739670869,1453

52 652806,54359778523,7900 825 635953,40529628970,56441598643041,40769671301,0056

53 652814,92859778521,1931 826 635745,46949628956,61141599643268,89799671579,1060

54 652823,05349778517,8709 827 635381,04779628787,13541600643549,24789671921,8259

55 652830,85579778513,8489 828 635048,01739628632,26521601643826,11489672260,1605

56 652838,27539778509,1583 829 634822,44779628527,36541602643829,67749672264,6454

57 652845,25499778503,8350 830 634431,68749628345,64521603643831,75259672267,1406

58 652851,74089778497,9202 831 634131,51789628206,05551604644064,63789672551,8859

59 652857,68309778491,4594 832 633609,83799627963,44551605644284,32859672820,4467

60 652863,03589778484,5024 833 633098,00719627725,42511606644575,93779673176,9258

61 653087,05529778165,2734 834 632576,71869627483,00771607644828,10719673485,2051

62 653309,86499777847,7837 835 632240,46089627303,26851608645117,00799673838,3860

63 653623,64539777400,6532 836 631826,15139627081,80881609645392,03849674174,5966

64 653887,56529777024,5733 837 631407,38159626857,95891610645551,43799674369,4559

65 654172,73549776618,2130 838 630989,82099626634,75861611645821,28749674699,3453

66 654448,99569776224,5426 839 630674,73159626466,33541612645999,08789674916,7059

67 654452,98499776218,3899 840 630353,98089626227,82421613646334,38809675326,5961

68 654453,39459776217,6981 841 630033,08059625989,20401614646514,30499675546,5416

69 654663,21509775860,0173 842 629724,82039625759,98381615646459,29859675871,9745

70 654943,47549775382,2367 843 629445,30989625552,14351616646384,71869676313,2437

71 655189,86229774962,2077 844 629136,95669625322,85991617646316,27879676718,1132

72 655546,75709774753,0228 845 628848,48889625026,74951618646237,96869677181,4241

73 655938,47749774523,4225 846 628541,05779624711,17841619646156,56859677663,0145

74 656273,46639774327,0732 847 628234,23789624396,24851620646072,16869678162,3837

75 656654,30649774103,8631 848 627893,24809624046,22871621645991,74889678638,1223

76 657048,83719773872,6127 849 627533,98779623677,46841622645990,81469678645,1619

77 657415,12659773657,9230 850 627333,72809623471,90881623645990,38239678652,2500

78 657790,86669773437,6930 851 627327,63479623466,15731624645990,45419678659,3509

79 658166,72679773217,3929 852 627321,08139623460,93601625646010,72419679103,3217

80 658541,74719772997,5826 853 627314,11389623456,28171626646025,05419679417,0824

81 658919,64679772776,0829 854 627306,78119623452,22711627646025,68099679424,5888

82 659285,78719772561,4827 855 626880,56179623239,35741628646026,87109679432,0268

83 659671,16719772335,5927 856 626340,89169622969,81741629646028,61759679439,3540

84 660023,26649772129,2231 857 625843,75189622721,52751630646030,91079679446,5290

85 660372,28729771924,6526 858 625465,08179622532,39751631646136,80049679739,3281

86 660808,56759771668,9324 859 625129,88159622364,98731632646239,73619680023,9757

87 660813,82619771665,6265 860 624792,73159622196,59741633646157,43499680524,5462

88 660818,86949771662,0005 861 624544,98349621908,64851634646066,28499681078,9261

89 660823,67789771658,0684 862 624282,14329621603,16821635645988,70499681550,7757

90 661188,06799771340,6984 863 624043,52319621325,83341636645915,87499681993,7058

91 661630,11729770955,6889 864 623941,59629620955,96221637645849,34509682398,3555

92 661942,83049770683,3370 865 623833,82609620564,91151638645780,89519682814,6346

93 662197,56179770502,9396 866 623686,36129620029,82391639645700,29509683304,8053

94 662546,12149770256,1211 867 623683,65619620021,46651640645622,78489683776,2267

95 662920,80389770079,5264 868 623680,22809620013,37871641645556,38509684180,1056

96 662928,27879770075,6097 869 623676,10339620005,62291642645489,40499684587,4256

97 662935,39689770071,0767 870 623671,31409619998,25911643645415,91499685034,4357

98 662942,10739770065,9597 871 623665,89689619991,34391644645353,12519685416,2749

99 662948,36259770060,2951 872 623659,89379619984,93091645645286,78499685819,7558

100662954,11799770054,1233 873 623653,35109619979,06941646645218,68489686233,9365

101662959,33239770047,4882 874 623646,31919619973,80471647645152,62499686635,7459

102662963,96889770040,4371 875 623638,85249619969,17741648645086,12499687040,1659

103662967,99429770033,0201 876 623631,00839619965,22321649645031,57499687371,9662

104662971,38009770025,2902 877 623088,81819619721,15311650644979,83509687686,6354

105663138,62009769594,9103 878 622613,17779619507,04291651644920,85519688045,3448

106663336,62989769085,3507 879 622490,67529619451,89891652644866,23509688377,5053

107663535,41979768573,7910 880 622255,84849619123,14131653644800,20499688779,1162

108663716,27009768108,4003 881 622218,88869618844,99681654644725,82499689231,4959

109663880,29979767686,2709 882 622179,12849618545,82571655644638,72509689761,2351

110664027,94989767306,3307 883 622177,76589618537,97991656644571,65269690169,1323

111664175,53029766926,5297 884 622175,78339618530,26741657644478,11549690701,9108

112664295,52989766617,7207 885 622173,19349618522,73711658644356,07959690884,7182

113664435,27009766258,1202 886 622170,01259618515,43681659644351,89369690891,5691

114664623,62009765773,4004 887 622166,26089618508,41271660644348,27079690898,7337

115664774,12959765386,0916 888 622161,96229618501,70941661644345,23439690906,1659

116664942,88999764951,8204 889 622157,14379618495,36941662644342,80409690913,8177

117665128,94989764472,9906 890 622151,83619618489,43291663644220,25449691364,4689

118665260,45979764134,5809 891 621855,96599618183,91271664644075,01459691898,5486

119665419,54009763725,1902 892 621633,00579617953,68391665644073,10859691906,9819

120665536,98349763422,9636 893 621676,58519617593,71921666644071,93809691915,5482

121665701,89369763283,6884 894 621727,80509617170,66951667644071,51199691924,1837

122666079,07369762965,1284 895 621728,45829617162,43991668644071,83339691932,8237

123666447,36279762654,0891 896 621728,43029617154,18441669644072,89989691941,4036

124666752,59339762396,3086 897 621727,72159617145,95941670644074,70349691949,8594

125667099,26359762103,5184 898 621726,33679617137,82081671644077,23079691958,1278

126667319,27259761917,7093 899 621724,28539617129,82421672644080,46279691966,1469

127667624,42309761659,9989 900 621721,58139617122,02411673644265,37309692373,2275

128667915,49319761414,1688 901 621718,24319617114,47361674644444,89329692768,4278

129668107,37239761252,1195 902 621714,29359617107,22421675644679,72309693285,3974

130668113,48589761246,5055 903 621709,75949617100,32521676644904,56299693780,3773

131668119,11289761240,4039 904 621704,67179617093,82381677644908,30739693787,7873

132668124,21439761233,8566 905 621441,94169616785,23361678644912,65359693794,8611

133668128,75539761226,9088 906 621154,44059616447,55241679644917,57159693801,5500

134668132,70449761219,6083 907 620909,76069616160,18251680644923,02759693807,8079

135668136,03469761212,0055 908 620635,28169615837,79371681644928,98379693813,5917

136668138,72279761204,1528 909 620629,55069615831,61051682644935,39919693818,8615

137668140,75049761196,1041 910 620623,31909615825,93201683644942,22969693823,5809

138668142,10369761187,9150 911 620616,63139615820,79851684644949,42809693827,7174

139668142,77319761179,6419 912 620609,53509615816,24671685644956,94489693831,2426

140668142,75419761171,3418 913 620602,08059615812,30871686645363,49479694001,6926

141668123,33429760728,2030 914 620594,32089615809,01271687645779,34509694176,0427

142668098,16429760153,5436 915 620586,31109615806,38201688646086,41629694304,7832

143668079,79429759734,2625 916 620578,10809615804,43541689646382,03819694428,7172

144668056,57429759204,3829 917 620569,77039615803,18661690646796,22099694839,2709

145668036,09429758736,8630 918 620561,35709615802,64461691647156,30099695196,2008

146668014,76419758250,0923 919 620193,83749615794,49461692647510,22109695547,0210

147667995,63429757813,5332 920 619817,87919615786,15471693647516,63629695552,8510

148667977,15429757391,6231 921 619496,99349615779,02811694647523,53229695558,1035

149667956,69429756924,7233 922 619325,33939615514,88871695647530,85719695562,7390

150667940,88429756563,7438 923 619105,03009615175,88981696647538,55609695566,7228

151667921,23429756115,2323 924 618949,26019614936,17991697647936,95639695751,4430

152667904,88419755742,1720 925 618928,11839614552,79331698648281,89699695911,3732

153667885,25429755294,1731 926 618906,67839614164,08361699648736,49689696122,1431

154667865,49429754843,0936 927 618872,77229613549,16271700649136,71699696307,7051

155667845,22429754380,3729 928 618962,30049613243,00731701649484,59619696470,7686

156667823,61479753887,2298 929 618963,77359613237,36351702649543,81599696917,8507

157667891,02149753550,2226 930 618964,91519613231,64351703649613,25579697442,1298

158668108,48699753353,4386 931 619078,23519612562,75351704649676,20579697917,4396

159668114,66629753347,3385 932 619079,20929612555,32201705649736,49579698372,6498

160668120,29309753340,7254 933 619079,62409612547,83831706649737,97579698381,0523

161668125,32509753333,6492 934 619079,47719612540,34471707649740,16659698389,2981

162668129,72419753326,1630 935 619078,76939612532,88301708649743,05239698397,3270

163668133,45739753318,3235 936 619077,50479612525,49541709649746,61199698405,0808

164668136,49639753310,1897 937 619075,69039612518,22321710649750,81969698412,5029

165668138,81839753301,8230 938 618986,73989612211,19141711649755,64469698419,5394

166668140,40579753293,2863 939 618871,51979611813,54081712649761,05199698426,1389

167668206,76579752823,8263 940 618793,56989611544,49141713649767,00209698432,2535

168668207,34749752818,7939 941 618670,34979611119,21081714649773,45179698437,8386

169668207,75009752809,7697 942 618547,68999610695,86141715650102,58219698697,9739

170668207,15999752320,5299 943 618436,77999610313,05141716650454,31189698975,9737

171668206,64999751894,4308 944 618251,86999609674,85151717650789,63249699241,0042

172668206,16999751490,0310 945 618111,89009609191,70201718651122,43229699504,0340

173668205,68999751087,7907 946 618110,52999609187,37681719651499,99139699802,4533

174668205,58689751083,3683 947 617988,80019608828,88751720651506,91039699807,4573

175668184,98689750630,2585 948 617856,24199608438,49151721651514,64089699812,0745

176668165,84689750209,2383 949 617755,59919608038,36631722651983,66849700064,0893

177668145,50689749761,8883 950 617608,97899607455,48551723651990,57639700067,4654

178668124,06689749290,2687 951 617608,61359607454,07621724651997,72319700070,3009

179668102,50689748816,0188 952 617506,75389607072,69721725652005,06679700072,5788

180668078,87699748296,1892 953 617377,10409606587,22821726652012,56359700074,2858

181668055,63699747784,8891 954 617376,88639606586,42631727652020,16949700075,4118

182668036,89689747372,6483 955 617374,59449606579,20171728652027,83939700075,9500

183668017,81689746953,0275 956 617160,54449605983,75171729652434,83079700088,8201

184668004,10689746651,5381 957 617157,33089605975,88041730652842,81069700101,7101

185667979,31699746106,2102 958 617153,46029605968,31051731653254,81979700114,7401

186667965,48709745801,8015 959 617148,96069605961,09681732653859,34099700133,8501

187667965,18749745797,3761 960 617143,86449605954,29131733654227,98219700145,4999

188667965,11109745796,5640 961 617138,20869605947,94341734654536,34949700385,8878

189667928,31119745421,9352 962 617132,03419605942,09881735654851,17949700631,3078

190667873,22139744860,9765 963 617125,38539605936,79981736655204,08959700906,4179

191667820,66139744325,7665 964 617118,31059605932,08471737655539,50999701167,8883

192667788,13129743994,5258 965 617110,86089605927,98761738655876,47009701430,5583

193667745,70129743562,5259 966 616806,57149605777,11791739656296,42929701757,9277

194667698,90129743085,9757 967 616322,75159605537,22801740656857,71979702195,4881

195667656,72129742656,5356 968 615973,99089605364,30761741657162,58009702433,1283

196667612,87129742210,0355 969 615631,92079605194,70761742657534,90969702723,3780

197667572,45129741798,5261 970 615233,08109604996,95771743657793,18089702924,7063

198667534,86129741415,7163 971 615227,96259604994,59721744657980,59979703116,6510

199667505,74119741119,2352 972 615222,05919604992,29241745658226,73009703368,7412

200667459,49129740648,3458 973 614941,51139604892,88341746658456,68119703604,2424

201667412,64129740171,2864 974 614442,72639604537,97151747658674,48999703827,3112

202667411,51309740163,2043 975 614439,83979604535,99271748658948,86009704108,3213

203667410,70489740159,2149 976 614433,69129604532,24471749659151,81069704316,1718

204667330,68499739801,7553 977 613821,13139604188,46481750659414,94029704585,6615

205667230,85489739355,7847 978 613493,63199604004,66511751659717,89059704895,9317

206667168,26479739076,2045 979 613183,35109603830,52461752659992,11429705176,7796

207667048,77499738542,4153 980 612842,21969603639,08381753660507,75129705765,6271

208666925,13489737990,0950 981 612840,66699603638,23041754660753,49389706174,6725

209666799,29509737427,9556 982 612832,98829603634,51171755660811,96129706729,1651

210666719,88519737073,1964 983 612520,95899603499,51111756660870,88129707288,0652

211666717,54509737064,5706 984 612216,18679603310,29251757660926,79139707818,2956

212666714,44419737056,1882 985 611840,06719603076,77271758660969,32139708221,6959

213666710,60729737048,1162 986 611836,26209603074,52521759661010,35149708610,7870

214666706,06489737040,4190 987 611452,14129602858,94481760661011,51889708618,7609

215666700,85349737033,1581 988 611049,40049602632,92431761661013,32459708626,6149

216666695,01449737026,3915 989 611048,56309602632,45961762661015,75679708634,2980

217666371,34459736683,5516 990 610481,69319602321,42971763661018,79979708641,7603

218666087,79119736383,2022 991 609927,38209602017,28911764661022,43389708648,9533

219666033,10969736135,4764 992 609631,38169601854,88881765661026,63529708655,8303

220665936,97999735699,9376 993 609070,33279601547,05941766661031,37689708662,3467

221665848,25989735297,9574 994 608722,06269601355,96941767661333,07679709043,6766

222665738,35999734800,0376 995 608364,41289601159,73951768661590,96159709369,6292

223665630,57009734311,6484 996 607998,41289600958,91951769661629,74579709720,3694

224665554,59989733967,4274 997 607425,00279600644,30941770661676,34579710141,8993

225665464,90989733561,0872 998 606987,79269600404,41931771661723,07599710564,5111

226665367,24999733118,5977 999 606657,66249600223,28931772661768,06589710971,3408

227665253,96999732605,35751000606372,43259600066,78931773661826,70579711501,6895

228665131,00999732048,24781001605918,51349599817,73981774661878,90579711973,8292

229665043,03999731649,66791002605630,96289599659,95951775661910,91589712263,3499

230664924,00999731110,35771003605307,93319599482,72961776661966,60589712766,9905

231664845,19999730753,28771004605040,34349599335,89981777661967,77219712774,7426

232664764,25999730386,55771005604672,77189599134,22891778661969,54219712782,3796

233664664,85999729936,19781006604355,29239598960,03921779661971,90499712789,8544

234664576,98979729538,06691007603995,02269598762,36941780661974,84609712797,1212

235664507,11989729221,52711008603703,70329598602,52971781662105,98609713087,8211

236664389,94009728690,58821009603315,74199598389,65901782662260,00639713429,2418

237664286,89009728223,67801010603007,54259598220,56931783662409,47649713760,5620

238664199,61979727828,26701011602668,16259598034,34931784662597,01629714176,2815

239664109,54979727420,20691012602355,44239597862,77921785662765,31659714549,3522

240664009,93019726968,84851013601987,77269597661,03941786662904,87629714858,7015

241663944,52999726672,50771014601685,30099597495,08851787663089,52609715268,0311

242663862,63269726301,47551015601684,58699597494,70041788663263,02619715652,6214

243663849,20619725892,67721016601682,11919597493,41641789663418,47289715997,2079

244663837,15619725525,83741017601028,23979597164,66671790663442,09489716348,9212

245663821,84619725059,62771018600629,69939596964,28651791663467,67489716729,7911

246663807,17619724612,94771019600109,20909596702,60641792663468,54519716737,8487

247663792,19619724156,77721020599740,07899596517,01631793663470,06509716745,8093

248663779,41379723767,70451021599280,50929596285,96651794663472,22469716753,6207

249664021,71709723392,77881022598876,76049596082,96711795663637,93449717270,4699

250664256,00689723030,25911023598871,14259596080,35721796663749,56359717618,6614

251664260,41079723022,74631024598865,03699596077,98101797663779,53049718069,2361

252664264,14439723014,87881025598421,53559595921,90081798663807,25049718486,0362

253664267,17939723006,71631026598016,26219595651,54701799663854,70049719199,4661

254664269,49259722998,32081027598009,90979595647,66391800663884,52049719647,8558

255664271,06669722989,75581028598003,28599595644,26441801663884,70269719650,1839

256664271,88959722981,08631029597996,42759595641,36731802663885,69089719657,8403

257664271,95519722972,37811030597459,52929595437,76791803663970,51119720161,0849

258664255,09519722504,59851031597165,40369595326,21941804663988,68499720665,3714

259664239,06519722059,74861032596721,22079595065,15821805664005,89499721142,9614

260664223,78519721635,77841033596320,00079594829,33821806664023,91499721642,9816

261664205,76519721135,75871034595961,25009594618,48771807664039,19499722066,9514

262664188,55519720658,16871035595957,96699594616,64041808664055,22499722511,8015

263664170,14519720147,32851036595952,07419594613,71521809664070,95149722948,1319

264664169,80749720141,96611037595487,17329594401,69481810663853,74309723284,2213

265664168,81929720134,30971038595052,66189594203,54411811663594,45289723685,4316

266664083,74569719629,56221039594681,03199594034,07421812663590,07039723692,9041

267664054,25969719186,19401040594259,68269593841,92451813663586,35099723700,7279

268664006,80969718472,76391041593951,92269593701,57461814663583,32279723708,8443

269663979,08969718055,96391042593679,09419593563,73461815663581,00829723717,1922

270663948,30969717593,16381043593676,10839593562,28781816663579,42499723725,7092

271663947,44149717585,08481044593368,01839593419,25781817663578,58479723734,3312

272663945,92029717577,10291045593365,21259593418,00721818663578,49399723742,9936

273663943,75599717569,27091046593360,80679593416,24651819663592,30399724163,3429

274663828,38579717209,41011047593033,85839593294,49841820663607,28399724619,5123

275663666,40639716704,19601048592776,44729593189,77671821663621,95399725066,1924

276663641,64529716335,51891049592554,64289592943,37621822663637,26399725532,4026

277663616,81529715965,81881050592548,63889592937,25571823663649,31399725899,2428

278663615,82209715956,95941051592542,13259592931,67201824663663,04399726317,2826

279663614,04369715948,22371052592304,09299592744,49241825663663,43449726323,4163

280663611,49439715939,68101053591962,40399592475,80311826663664,20099726329,5145

281663608,19429715931,39941054591754,37449592312,21351827663665,34059726335,5540

282663445,33399715570,37871055591748,62589592308,01521828663749,23029726715,6124

283663271,83419715185,78891056591742,59309592304,23651829663814,63009727011,9516

284663087,18399714776,45861057591736,30679592300,89651830663914,25039727463,3132

285662947,62359714467,10791058591729,79879592298,01221831664004,32039727871,3730

286662779,32399714094,03861059591458,32039592189,08291832664091,59019728266,7821

287662591,78379713678,31811060591017,81189592012,31351833664194,64009728733,6918

288662442,31379713346,99831061590575,03129591834,63321834664311,82039729264,6329

289662288,29409713005,57891062590275,78129591714,55331835664381,69039729581,1731

290662163,65639712729,29251063589894,43189591561,52351836664469,56029729979,3023

291662109,70439712241,37011064589888,09179591559,22431837664568,96029730429,6623

292662077,69449711951,85081065589879,58629591556,87021838664649,90029730796,3924

293662025,49449711479,71051066589585,28589591489,24011839664728,71029731153,4624

294661966,85429710949,35921067589275,32389591418,01361840664847,74019731692,7722

295661921,86429710542,52891068589266,42339591416,39501841664935,71019732091,3523

296661875,13449710119,92081069589257,48659591415,59071842665058,67029732648,4626

297661828,53449709698,39061070589248,78169591415,57901843665171,95019733161,7024

298661786,59429709319,10921071589240,10879591416,32441844665269,61039733604,1929

299661785,40019709311,21251072589231,53349591417,82121845665359,30039734010,5327

300661783,57979709303,43621073589223,12089591420,05821846665435,27009734354,7517

301661781,14459709295,83001074589214,93479591423,01821847665543,06029734843,1425

302661778,11019709288,44241075589207,03699591426,67901848665652,96029735341,0626

303661774,49589709281,32041076589199,48759591431,01271849665741,68029735743,0424

304661770,32479709274,50971077589192,34359591435,98661850665837,81049736178,5836

305661765,62349709268,05351078589185,65929591441,56291851665898,45069736453,3045

306661489,92339708919,58341079589179,48519591447,69941852665900,39969736460,7576

307661206,20879708560,98591080589173,86819591454,34961853665902,91669736468,0385

308661168,21879708200,72411081589168,85089591461,46301854665905,98669736475,1040

309661125,68889707797,32451082589164,47119591468,98591855665909,59139736481,9123

310661069,77889707267,09491083589160,76229591476,86111856665913,70959736488,4228

311661010,85889706708,19491084589157,75229591485,02911857665918,31669736494,5971

312660950,06879706131,67381085589155,46409591493,42791858665923,38549736500,3983

313660948,78259706123,07791086589153,91499591501,99381859666225,91559736820,8484

314660946,75489706114,62611087589153,11669591510,66211860666530,71849737143,7038

315660944,00079706106,38241088589153,07519591519,36691861666604,12519737471,6444

316660940,54139706098,40891089589153,79099591528,04231862666729,96529738033,7851

317660936,40259706090,76601090589155,25849591536,62261863666853,60529738586,1048

318660674,59019705654,97181091589157,46669591545,04281864666973,09539739119,8955

319660669,77179705647,69151092589160,39869591553,23911865667035,68539739399,4754

320660664,13999705640,63351093589164,03249591561,14931866667135,51519739845,4447

321660140,79269705042,98091094589168,34039591568,71351867667214,19749740196,9290

322660137,10949705038,99821095589173,28979591575,87441868667260,44899740667,8942

323659860,98969704756,20831096589178,84319591582,57771869667306,69899741138,7849

324659558,03989704445,93861097589184,95859591588,77271870667335,81889741435,2637

325659294,90959704176,44821098589191,58949591594,41241871667373,40889741818,0739

326659091,96009703968,59871099589198,68579591599,45411872667413,82899742229,5846

327658817,59019703687,58881100589206,19359591603,85951873667457,67899742676,0845

328658599,77909703464,51771101589214,05619591607,59531874667499,85899743105,5244

329658369,83019703229,01881102589222,21379591610,63311875667546,65899743582,0742

330658123,70039702976,92911103589230,60469591612,95001876667589,08899744014,0742

331657931,54929702780,13791104589540,49429591684,15991877667621,61889744345,3136

332657926,66689702775,46441105589827,18969591750,04241878667674,17889744880,5235

333657921,47989702771,13151106590201,29889591900,16681879667729,26899745441,4848

334657657,87059702565,64211107590500,54899592020,24681880667765,81229745813,5013

335657285,54009702275,39181108590943,32839592197,92661881667779,52319746115,2899

336656980,68039702037,75201109591383,83989592374,69721882667804,31329746660,6220

337656419,39099701600,19241110591642,01569592478,28891883667818,02329746962,1125

338655999,43019701272,82171111591838,77629592633,01691884667837,10329747381,7318

339655662,47019701010,15181112592180,46719592901,70771885667855,84329747793,9709

340655327,05069700748,68221113592411,74939593083,57381886667879,08329748305,2708

341654974,14069700473,57221114592643,16729593340,65381887667902,71329748825,1012

342654659,31079700228,15231115592648,40749593346,05201888667924,27329749299,3514

343654325,22119699967,71261116592654,03859593351,04101889667945,71329749770,9717

344654318,82049699963,11651117592660,02889593355,59261890667966,05329750218,3218

345654312,07779699959,03871118592666,34439593359,68091891667985,19329750639,3416

346654305,03489699955,50451119592672,94939593363,28281892668005,69279751090,2420

347654297,73559699952,53581120592679,80649593366,37801893668006,17019751490,2690

348654290,22519699950,15101121592959,87649593480,31801894668006,65019751894,6692

349654282,55039699948,36501122592962,66339593481,40351895668007,16019752320,7702

350654274,75879699947,18891123593287,34879593602,30891896668007,74159752802,8569

351654266,89869699946,62991124593590,38609593742,99321897667947,44269753229,4384

352653865,65919699933,94991125593863,51599593880,98541898667732,34319753424,0814

353653261,14039699914,84001126593867,11739593882,71541899667726,65049753429,6612

354652849,12959699901,81001127594176,69749594023,89551900667721,42029753435,6767

355652441,14939699888,92001128594598,04819594216,04591901667716,68579753442,0897

356652057,63939699876,79241129594969,67829594385,51591902667712,47719753448,8594

357651617,09469699640,08191130595404,18689594583,66531903667708,82119753455,9428

358651246,44799699347,12601131595864,37379594793,53581904667705,74089753463,2949

359650913,64769699084,09581132596218,65939595001,76191905667703,25599753470,8690

360650578,32829698819,06631133596619,87949595237,58191906667701,38229753478,6169

361650226,59809698541,06611134597071,36019595502,93231907667625,12229753859,8869

362649929,44179698306,20281135597078,81069595506,89821908667623,86389753867,8257

363649874,47449697891,18051136597086,56919595510,22151909667623,24709753875,8399

364649811,52439697415,87031137597388,61089595624,77211910667623,27599753883,8778

365649742,08429696891,58941138597914,90909595824,35171911667645,41599754389,1271

366649675,68419696390,29891139598321,19799596095,38301912667665,68589754851,8464

367649674,24579696382,08651140598328,25159596099,65601913667685,44599755302,9270

368649672,12829696374,02251141598335,63339596103,33301914667705,07599755750,9280

369649669,34639696366,16281142598343,29319596106,38901915667721,42599756123,9878

370649665,91949696358,56231143598792,62229596264,52011916667741,07589756572,4963

371649661,87129696351,27361144599190,67089596464,65351917667756,88599756933,4767

372649657,22999696344,34751145599650,24129596695,70371918667777,34599757400,3769

373649652,02789696337,83201146600019,37109596881,29371919667795,82599757822,2869

374649646,30119696331,77261147600539,86079597142,97351920667814,95599758258,8478

375649640,08959696326,21131148600938,40039597343,35331921667836,28599758745,6171

376649633,43629696321,18671149601590,67699597671,29721922667856,76599759213,1372

377649626,38759696316,73381150601891,56749597836,38061923667879,98599759743,0175

378649618,99239696312,88361151602259,23789598038,12091924667898,35589760162,2965

379649221,22309696126,43541152602571,95759598209,69071925667923,52599760736,9570

380648820,62339695940,69691153602911,33769598395,91071926667940,79509761131,0183

381648366,02319695729,92681154603219,53819598565,00101927667786,44709761261,3712

382648021,08379695569,99711155603607,49689598777,87031928667495,37719761507,2012

383647638,57729695392,64611156603898,81749598937,71071929667190,22759761764,9108

384647297,09929695054,15921157604259,08789599135,38091930666970,21659761950,7216

385646937,01919694697,22921158604576,56839599309,57111931666623,54679762243,5114

386646509,02899694272,98891159604944,13679599511,24021932666318,31739762501,2909

387646503,37209694267,79661160605211,72709599658,07041933665950,02649762812,3317

388646497,33339694263,05371161605534,75729599835,30061934665572,84649763130,8916

389646490,94859694258,78811162605822,30679599993,08031935665388,47719763286,6010

390646484,25539694255,02501163606276,22759600242,13071936665382,35559763292,2232

391646477,29309694251,78651164606561,45769600398,63081937665376,72209763298,3342

392646163,74399694120,33691165606891,58759600579,76071938665371,61549763304,8920

393645856,67519693991,59741166607328,79749600819,65071939665367,07109763311,8513

394645440,82539693817,24751167607902,20729601134,26061940665363,12029763319,1638

395645070,43939693661,95951168608268,20729601335,08061941665359,79039763326,7792

396644861,81719693202,68261169608625,85749601531,31071942665233,12019763652,7499

397644626,98699692685,71221170608974,12739601722,40061943665074,04039764062,1392

398644447,46709692290,51251171609535,17859602030,23131944664942,53029764400,5494

399644277,46409691916,25031172609831,17809602192,63101945664756,47019764879,3797

400644413,24569691416,95121173610385,48709602496,77041946664587,71069765313,6484

401644531,46919690982,20711174610951,93769602807,57031947664437,20019765700,9597

402644656,14059690795,45181175611354,25889603033,35531948664248,85009766185,6799

403644660,45569690788,36841176611736,45039603247,85291949664109,11039766545,2793

404644664,16889690780,95171177612110,69339603480,20761950663989,10999766854,0904

405644667,25469690773,25291178612421,73379603673,31781951663841,53039767233,8893

406644669,69189690765,32481179612427,09319603676,41961952663693,88039767613,8291

407644671,46369690757,22201180612434,77189603680,13831953663529,85019768035,9598

408644768,73369690203,18201181612748,83789603816,02011954663349,00049768501,3490

409644768,91499690202,11561182613085,46919604004,93551955663150,21029769012,9094

410644836,07509689793,68491183613395,74829604179,07501956662952,20019769522,4697

411644923,17519689263,94421184613723,24879604362,87531957662799,42119769915,6353

412644997,55529688811,56381185614331,13829604704,03411958662452,88629770078,9636

413645063,58509688409,95481186614836,95379605063,94851959662445,11399770083,0531

414645118,20509688077,79521187614842,74989605067,77671960662437,73049770087,8089

415645177,18519687719,08461188614848,79769605071,19331961662081,97839770339,7204

416645228,92529687404,41381189614855,06819605074,18171962661823,14629770523,0219

417645283,47519687072,61411190614861,53099605076,72761963661818,59109770526,4469

418645349,97519686668,19411191615149,60979605178,80521964661815,26359770529,2205

419645416,03529686266,38361192615543,07939605373,89251965661498,76289770804,8711

420645484,13519685852,20421193615885,14939605543,49241966661056,71229771189,8817

421645550,47509685448,72511194616233,90859605716,41201967660699,36969771501,1135

422645613,26519685066,88441195616717,72879605956,30211968660271,15299771752,1074

423645686,75519684619,87441196616985,95349606089,29061969659922,13379771956,6769

424645753,73519684212,55451197617184,96189606642,89751970659570,03309772163,0473

425645820,13529683808,67341198617313,52639607124,30281971659184,65299772388,9374

426645897,64509683337,25471199617415,19929607504,98241972658818,51349772603,5371

427645978,24499682847,08541200617561,64099608087,15381973658440,61299772825,0374

428646046,69519682430,80451201617663,27079608491,20301974658065,59339773044,8472

429646113,22519682026,15431202617663,85379608493,41371975657689,73359773265,1471

430646186,05519681583,22441203617665,55979608498,96191976657313,99359773485,3770

431646263,63529681111,37391204617799,41999608893,19261977656947,70309773700,0673

432646354,78529680556,99391205617920,42129609249,53661978656553,17379773931,3169

433646441,31529680030,70371206618059,77029609730,50861979656172,33389774154,5269

434646442,33629680022,26871207618244,68029610368,70871980655837,34279774350,8775

435646442,63759680013,77741208618355,59029610751,51871981655445,62319774580,4773

436646442,21699680005,29121209618478,25049611174,86921982655066,23339774802,8471

437646441,07749679996,87131210618601,47029611600,14861983655059,08969774807,4529

438646439,22739679988,57861211618679,42049611869,19921984655052,36299774812,6487

439646436,67999679980,47281212618794,64029612266,84871985655046,10179774818,3969

440646324,87969679671,31191213618877,22359612551,90271986655040,35129774824,6561

441646224,15329679392,78981214618768,70059613192,47781987655035,15319774831,3810

442646210,51599679094,19841215618675,99969613509,48271988655030,54489774838,5231

443646190,73379678660,91301216618673,96549613517,72221989654770,96479775281,0434

444646269,37149678195,71641217618672,63719613526,10451990654490,70509775758,8228

445646353,77159677696,34551218618672,02449613534,56931991654282,94519776112,9909

446646435,17159677214,75601219618672,13179613543,05551992654009,02469776503,3271

447646513,48149676751,44681220618706,98189614175,09641993653723,85489776909,6868

448646581,92149676346,57631221618728,42189614563,80671994653459,93489777285,7669

449646656,50159675905,30561222618751,03179614973,81611995653146,15519777732,8963

450646719,08149675535,06621223618751,88589614982,45731996652923,34499778050,3867

451646720,14299675526,60441224618753,48639614990,99191997652720,37249778339,6237

452646720,47959675518,08301225618755,82129614999,35551998652317,19659778445,3400

453646720,08899675509,56381226618758,87289615007,48491999652311,65839778446,9643

454646718,97389675501,10901227618762,61819615015,31902000652311,00479778447,1792

455646717,14249675492,77981228618767,02909615022,79862001651873,99259778592,5045

456646714,60799675484,63701229618937,33019615284,87032002651398,17639778733,9984

457646711,38899675476,73981230619157,64089615623,87132003650939,86599778870,2885

458646707,50889675469,14551231619358,09049615932,32072004650502,71549779000,2886

459646702,99569675461,90951232619363,22809615939,51002005650047,14539779135,7687

460646697,88249675455,08431233619368,98029615946,21772006649610,13619779265,7284

461646489,19219675199,96391234619375,30219615952,39142007649181,67689779393,1382

462646153,89229674790,07421235619382,14439615957,98292008648754,96559779520,0286

463645976,09279674572,71481236619389,45349615962,94852009648336,36569779644,5186

464645706,24229674242,82421237619397,17239615967,24962010647915,60659779769,6383

465645546,84169674047,96341238619405,24079615970,85242011647492,50599779895,4585

466645271,81229673711,75401239619413,59579615973,72902012647058,81649780024,4284

467644982,91299673358,57501240619422,17219615975,85672013646633,14679780151,0083

468644730,74239673050,29431241619430,90289615977,21902014646213,53619780275,7884

469644439,13169672693,81341242619439,71969615977,80532015645709,46569780425,6886

470644219,44229672425,25421243619813,44099615986,10542016645257,45569780560,1086

471643988,04529672142,49961244620189,40269615994,44542017644795,85629780697,3784

472643984,48269672138,01461245620512,07739616001,60092018644371,26589780823,6385

473643982,40759672135,51941246620757,47949616289,83752019643936,44609780952,9485

474643704,05229671795,19411247621002,15959616577,20772020643516,89629781077,7084

475643423,70219671452,47401248621289,65859616914,88642021643147,87559781187,4486

476643196,21259671174,37441249621523,98959617190,12042022643141,08019781189,7375

477642842,95279670742,51471250621478,03509617569,68092023643134,46639781192,5077

478642625,01229670476,08411251621428,72499617976,98122024642735,17709781376,8374

479642383,84249670181,26431252621428,04969617985,85102025642327,75139781564,9158

480642195,09669669950,52141253621428,16529617994,74572026641838,14489781644,5057

481642156,06169669647,30241254621429,07089618003,59502027641188,10479781750,1757

482642096,64169669185,69221255621430,75929618012,32872028640391,53579781879,6655

483642023,85169668620,29171256621433,21719618020,87792029640116,95669781924,2953

484641960,43179668127,64251257621436,42499618029,17482030640108,74909781925,9851

485641907,76169667718,47211258621440,35749618037,15382031640100,71179781928,3561

486641856,18169667317,82241259621444,98359618044,75182032640092,90119781931,3917

487641791,97179666818,98281260621450,26649618051,90862033640085,37219781935,0706

488641734,81159666374,96131261621456,16449618058,56762034640078,17759781939,3669

489641666,44169665843,93221262621712,29429618323,04742035640071,36799781944,2505

490641610,95169665412,82211263621985,21719618604,87192036640064,99119781949,6871

491641564,61159665052,90141264622020,63159618871,34332037640059,09189781955,6385

492641505,18169664591,23251265622060,87139619174,17222038640053,71159781962,0629

493641504,39309664586,14431266622062,26979619182,18462039640048,88809781968,9152

494641503,50809664581,81461267622064,31459619190,05682040640044,65519781976,1472

495641417,33789664203,08351268622066,99249619197,73682041640041,04269781983,7083

496641303,92779663704,68341269622070,28569619205,17382042639950,14219782196,4495

497641234,09419663397,75911270622074,17239619212,31862043639812,42229782518,7895

498641151,90029662811,89651271622078,62679619219,12382044639639,14449782924,3231

499641150,39329662803,67141272622343,62679619590,12382045639330,91019783123,2715

500641148,20439662795,60091273622349,04529619597,04512046638961,72999783361,5616

501641145,34889662787,74151274622355,05069619603,46392047638611,20059783587,8112

502641141,84669662780,14821275622361,59649619609,33042048638174,07069783869,9511

503641137,72229662772,87401276622368,63229619614,59952049637781,97069784123,0311

504641133,00469662765,96991277622376,10349619619,23032050637474,21069784321,6712

505641127,72669662759,48401278622383,95259619623,18722051637132,13189784542,4658

506640953,43579662562,71721279622531,08239619689,41712052636825,60299784469,1159

507640907,54119662184,71751280623006,72199619903,52692053636414,12329784370,6459

508640850,33119661713,48791281623506,04419620128,29972054635942,49319784257,7859

509640849,35919661707,17461282623641,01419620618,04862055635501,34349784152,2160

510640847,98619661700,93621283623748,78399621009,09792056635071,51339784049,3559

511640846,21759661694,79821284623856,67879621400,62542057635063,29439784047,7496

512640573,72759660851,33821285623859,39819621409,02142058635054,96969784046,8367

513640572,52849660847,84811286623862,84719621417,14492059635046,59789784046,6235

514640387,18869660339,13481287623866,99909621424,93272060635038,23759784047,1115

515640221,00799659760,96121288623871,82139621432,32412061634658,04789784085,3315

516640221,32009659200,62581289623877,27669621439,26152062634255,65829784125,7815

517640221,62009658663,21791290624130,53699621733,61182063633767,09749784174,8915

518640221,24659658654,55441291624393,37669622039,09152064633413,60749784210,4315

519640220,12389658645,95591292624654,24619622342,29092065632995,00199784252,5101

520640218,26039658637,48691293624659,65949622348,09922066632562,99519784295,8170

521640215,67029658629,21121294624665,51639622353,45982067632143,18759784210,3218

522640212,37299658621,19111295624671,78019622358,33882068631717,24819784123,5619

523640208,39319658613,48671296624678,41139622362,70552069631269,40689784032,3516

524639989,75429658231,78231297624685,36799622366,53242070630813,60669783939,5216

525639935,54839657924,04131298625040,51869622543,91272071630342,18779783843,5118

526639916,56419657613,15491299625375,71839622711,32262072629898,51829783753,1419

527639915,73839657605,06181300625754,38829622900,45252073629434,38679783658,6116

528639914,25759657597,06261301626251,52849623148,74262074629060,66749783582,5017

529639822,93729657195,73481302626791,19849623418,28262075628626,12789783493,9918

530639752,27019656816,25331303627202,28059623623,59222076628143,56719783395,7117

531639674,38769656397,99701304627390,73249623817,03162077627663,23719783297,8817

532639635,62819655943,26181305627749,99219624185,79142078627232,47679783210,1516

533639634,70889655935,91141306628090,98239624535,81162079626796,31709783121,3217

534639633,24799655928,64921307628397,80239624850,74162080626371,21809783034,7419

535639631,25339655921,51511308628705,23139625166,31062081625861,06789782930,8318

536639628,73609655914,54831309628999,26109625468,13032082625488,49699782854,9516

537639546,36599655710,55511310629005,03259625473,60152083625015,31649782758,5815

538639462,06959655257,94991311629011,22059625478,59682084624610,02779782676,0418

539639356,80269654692,76461312629325,97029625712,63662085624246,53939782602,0021

540639227,55529653938,03081313629605,47989625920,47622086624239,27359782600,7989

541639227,38309653937,05431314629913,73959626149,69612087624231,93889782600,1337

542639226,28169653931,79421315630234,63929626388,31592088624224,57519782600,0101

543639174,00169653711,75421316630561,35909626631,26572089624217,22229782600,4288

544639173,48049653709,66101317630565,94039626634,47732090624209,92019782601,3875

545639055,86529653258,16941318630573,76639626639,14562091623893,04179782654,9273

546639010,09649652832,68481319630895,53919626811,14152092623519,33329782718,0570

547639009,02269652825,30441320631313,09859627034,34122093623168,53259782777,3172

548638969,43039652612,55201321631731,86879627258,19132094622805,08199782838,7198

549638950,05779652315,69771322632146,17929627479,65152095622418,46899782814,7811

550638917,81779651821,69691323632484,88929627660,70152096621937,81899782785,0311

551638893,76779651453,25701324632489,86309627663,18492097621505,14979782758,2411

552638864,14659650999,38061325633013,67299627906,77492098621023,33989782728,4111

553638908,53119650542,66261326633525,50229628144,79462099620557,40979782699,5611

554638908,99059650534,36791327634047,18229628387,40462100620104,49899782671,5211

555638908,75989650526,06371328634347,35279628526,99482101619652,01929782643,5111

556638907,84079650517,80731329634738,11249628708,71472102619212,07889782616,2711

557638906,23949650509,65561330634963,68279628813,61482103618751,93879782587,7911

558638903,96719650501,66501331635296,71239628968,48462104618302,77979782559,9811

559638813,86729650228,51171332635678,02159629145,81422105617856,51949782532,3511

560638795,19749649942,66291333635684,80899629148,67172106617436,22979782506,3312

561638760,52749649411,77331334635691,78819629151,02192107616972,40939782477,6111

562638760,39879649410,03461335635698,92149629152,85212108616508,76839782448,9110

563638713,31159648841,60281336635706,17019629154,15242109616500,39989782448,7440

564638754,14759648541,39861337635713,49489629154,91562110616492,04679782449,2774

565638754,90439648533,49781338635925,43509629169,13732111616483,76749782450,5074

566638755,03229648525,56181339636338,65519629323,35342112616166,64409782511,2847

567638754,53039648517,64071340636684,11709629558,52412113615856,22779782473,2717

568638719,57039648179,34071341636685,30039629559,31732114615466,51699782326,8728

569638718,53539648171,99901342636687,32549629560,61932115615236,79509782152,4670

570638631,48759647685,72801343637365,00569629984,88952116615005,00069781937,5501

571638625,67529647347,41221344637531,87579630089,35962117614998,66009781932,1446

572638625,47789647342,61881345637538,82809630093,33382118614991,89159781927,2856

573638583,17789646694,34841346637546,07619630096,73902119614984,74209781923,0070

574638561,24789646358,29841347637553,57349630099,55332120614977,26109781919,3385

575638537,76789645998,45871348637561,27189630101,75872121614969,50079781916,3054

576638536,93509645990,55081349637848,30479630171,68092122614673,44079781814,5954

577638535,47659645982,73401350638205,22859630473,43632123614283,74049781680,7153

578638533,40159645975,05791351638462,02909630690,53672124613878,02009781541,3352

579638530,72329645967,57091352638630,79889630833,21662125613876,19079781540,7267

580638527,45869645960,32031353638637,01689630838,06632126613426,53979781397,1391

581638523,62819645953,35211354638643,59769630842,41092127613418,37219781394,9072

582638519,25619645946,71021355638650,50039630846,22342128613410,36019781393,4191

583638334,52679645689,00111356638657,68199630849,48032129612680,37929781288,3990

584637971,95579645183,16911357638665,09799630852,16112130612148,42419781211,8782

585637838,89839644820,58911358638672,70209630854,24932131611890,80429781174,8425

586637836,62659644814,93681359638680,44709630855,73182132611795,46069781013,8691

587637834,01469644809,43341360638688,28479630856,59942133611675,56309780811,4369

588637649,01469644448,43341361639001,26599630878,79952134611678,38229780585,9004

589637644,66779644440,79741362639210,26199630893,61872135611685,32229780031,1494

590637639,66729644433,57251363639418,13689631171,06012136611690,25229779636,0888

591637634,05189644426,81441364639257,01589631636,31612137611695,57229779210,4699

592637627,86499644420,57531365639254,93519631643,09222138611701,49229778736,8689

593637621,15429644414,90341366639253,33969631649,99862139611706,34229778348,2298

594637315,82429644179,03141367639252,23739631657,00082140611711,07229777970,3806

595637244,14079643855,26251368639251,63399631664,06342141611716,04339777572,5377

596637346,10629643500,63311369639210,47819632490,01922142611899,69929777267,6496

597637348,04749643492,66461370639073,61749632952,96162143612085,83859776958,6507

598637349,32919643484,56371371638813,28129633142,80042144612347,10859776524,9406

599637349,94279643476,38511372638501,33279633370,26932145612568,78889776156,9402

600637349,88399643468,18371373638201,09379633589,18862146612729,40679775890,3069

601637349,15339643460,01471374638195,05749633593,95612147613028,58909775749,4775

602637347,75579643451,93311375638189,40539633599,17352148613036,31269775745,4213

603637230,14579642906,19271376638184,17119633604,80992149613043,65329775740,7074

604637172,98429642640,96061377638179,38559633610,83192150613050,55519775735,3717

605637095,61009642156,19821378638175,07699633617,20392151613056,96579775729,4548

606637040,88999641813,36731379638171,27099633623,88832152613062,83629775723,0016

607636991,03999641501,08731380638167,98999633630,84542153613068,12199775716,0613

608636931,96379641130,96581381638028,83899633957,95752154613072,78269775708,6868

609637023,95749640955,02521382637726,69499634247,14762155613076,78299775700,9341

610637026,92609640948,83981383637721,61939634252,37302156613080,09229775692,8623

611637029,46359640942,46541384637716,93759634257,95392157613082,68559775684,5328

612637031,55789640935,93201385637712,67449634263,86092158613084,54299775676,0089

613637167,01869640457,48931386637513,27409634562,50152159613085,65039775667,3556

614637245,21949640181,22651387637283,33419634906,89132160613085,99949775658,6387

615637246,85949640174,57011388637065,52479635233,10052161613085,58749775649,9246

616637248,03959640167,81701389636844,07429635564,76132162613084,41749775641,2795

617637248,75419640160,99891390636627,03349635889,83252163613082,49859775632,7693

618637248,99999640154,14791391636425,19319636192,14292164613079,84519775624,4587

619637249,52319639822,87681392636420,90439636199,17772165613076,47759775616,4110

620637307,87369639815,97091393636417,20929636206,54182166613072,42149775608,6874

621637316,38999639814,58821394636414,13299636214,18502167613067,70759775601,3468

622637324,75539639812,47661395636411,69629636222,05552168613062,37179775594,4449

623637332,90759639809,65171396636409,91569636230,09992169613056,45489775588,0343

624637340,78599639806,13461397636408,80349636238,26352170613050,00169775582,1638

625637348,33199639801,95161398636408,36709636246,49112171613043,06139775576,8781

626637355,48919639797,13361399636408,60939636254,72662172613035,68689775572,2174

627637362,20459639791,71671400636409,52889636262,91422173613027,93419775568,2171

628637368,42799639785,74111401636448,86899636517,96472174613019,86239775564,9078

629637374,11309639779,25131402636508,20899636902,65502175613011,53289775562,3145

630637379,21769639772,29551403636566,12899637278,14502176613003,00899775560,4571

631637383,70369639764,92571404636627,57909637676,51552177612994,35569775559,3497

632637387,53779639757,19661405636689,85799638080,23942178612985,63879775559,0006

633637411,04189639704,18551406636722,59979638370,68442179612976,92469775559,4127

634637423,02289639685,52301407636759,37999638696,81652180612968,27959775560,5826

635637541,73869639576,03811408636782,34399638900,44772181612959,76939775562,5016

636637550,69239639571,89481409636676,23729639174,01882182612951,45879775565,1549

637637738,69969639486,43691410636630,37259639292,26942183612943,41109775568,5225

638637796,16229639500,69131411636625,05569639293,60672184612616,80109775722,2625

639637837,66039639563,26761412636616,66009639296,53272185612609,35179775726,1596

640637842,79439639570,32081413636608,55749639300,19282186612602,25609775730,6687

641637848,52359639576,89971414636600,81199639304,55812187612595,56419775735,7578

642637854,80439639582,95431415636593,48489639309,59422188612589,32349775741,3911

643637861,58899639588,43841416636586,63399639315,26112189612583,57799775747,5286

644637868,82569639593,31031417636580,31359639321,51422190612578,36829775754,1271

645637876,45959639597,53301418636574,57349639328,30392191612573,73129775761,1398

646637884,43239639601,07431419636569,45919639335,57672192612397,47129776053,7399

647637892,68349639603,90721420636565,01109639343,27492193612175,79159776421,7394

648637901,15009639606,01021421636561,26439639351,33782194611914,52169776855,4493

649637909,76769639607,36731422636558,24859639359,70162195611728,38099777164,4505

650637918,47089639607,96811423636555,98759639368,30032196611530,63789777492,7257

651637927,19329639607,80811424636554,49929639377,06582197611526,44929777500,4592

652637935,86859639606,88861425636553,79549639385,92882198611522,95649777508,5308

653637944,43069639605,21641426636553,88159639394,81932199611520,18639777516,8780

654637952,81449639602,80431427636575,60549639795,53332200611518,16049777525,4364

655637960,95619639599,67081428636576,43979639804,09242201611516,89439777534,1397

656637968,79369639595,83951429636578,00639639812,54822202611516,39789777542,9206

657637976,26759639591,33981430636580,29369639820,83812203611511,08789777967,8795

658637983,32079639586,20581431636583,28479639828,90082204611506,35789778345,7303

659637989,89969639580,47661432636586,95759639836,67672205611501,50789778734,3712

660637995,95429639574,19581433636591,28489639844,10842206611495,58789779207,9702

661638001,43839639567,41121434636596,23469639851,14072207611490,26789779633,5912

662638006,31029639560,17451435636601,77029639857,72182208611485,33789780028,6507

663638010,53299639552,54061436636607,85099639863,80292209611478,39789780583,3996

664638014,07429639544,56781437636614,43159639869,33912210611475,22789780837,0001

665638016,90719639536,31671438636621,46349639874,28952211611475,43569780844,8129

666638019,01019639527,85011439636628,89479639878,61742212611476,25289780852,5856

667638020,36729639519,23251440636636,67039639882,29082213611477,67469780860,2707

668638020,96809639510,52931441636644,73289639885,28262214611479,69239780867,8213

669638020,80809639501,80691442636653,02259639887,57062215611482,29359780875,1913

670638019,88859639493,13161443636661,47819639889,13792216611485,46229780882,3357

671638018,21639639484,56951444636670,03729639889,97292217611489,17939780889,2107

672638015,80429639476,18571445636678,63639639890,06952218611623,37959781115,7910

673638012,67079639468,04401446636687,21199639889,42692219611743,22749781318,1356

674638008,83949639460,20641447637049,48549639846,55142220611748,11979781325,5832

675638004,33979639452,73261448637049,02199640140,03202221611753,65569781332,5657

676637992,09399639434,26681449636974,58149640403,01082222611759,79109781339,0276

677637994,63069639432,75861450636841,93639640871,50882223611766,47739781344,9178

678638001,39419639427,93521451636739,37269641067,66482224611773,66159781350,1893

679638028,39419639406,93521452636735,95299641074,89542225611781,28639781354,8004

680638035,19059639401,14881453636733,12209641082,37622226611789,29149781358,7144

681638041,44359639394,77911454636730,89809641090,05932227611797,61319781361,9003

682638047,10339639387,87691455636729,29529641097,89562228611806,18549781364,3327

683638052,12499639380,49741456636728,32399641105,83492229611814,94029781365,9924

684638056,46819639372,69931457636727,99019641113,82652230612119,95609781409,8418

685638060,09839639364,54481458636728,29629641121,81922231612651,90089781486,3611

686638062,98659639356,09911459636729,24009641129,76182232613373,63539781590,1948

687638065,10989639347,42931460636793,54029641532,61282233613814,07249781730,8395

688638066,45119639338,60461461636843,39029641844,89282234614218,75979781869,8647

689638066,99999639329,69551462636898,11009642187,72182235614608,45939782003,7446

690638066,75179639320,77301463636975,91009642675,15182236614884,52359782098,5852

691638065,70859639311,90821464636976,26709642677,24572237615104,41949782302,4699

692638063,87859639303,17171465636976,90449642680,45782238615110,06109782307,3231

693638061,27669639294,63341466637034,63449642948,32742239615111,94199782308,7867

694638057,92329639286,36131467637146,95219643469,50972240615357,21199782494,9967

695638053,84539639278,42121468637044,90389643824,42692241615363,14049782499,1679

696638049,07539639270,87671469637042,94429643832,48742242615369,35559782502,8986

697638043,65129639263,78771470637041,65949643840,68272243615375,82459782506,1692

698638037,61649639257,21091471637041,05829643848,95622244615382,51359782508,9626

699638031,01899639251,19881472637041,14499643857,25112245615797,06359782664,6926

700638023,91149639245,79911473637041,91879643865,51022246615804,57689782667,1805

701638016,35049639241,05511474637043,37449643873,67682247615812,26349782669,0664

702638008,39659639237,00441475637128,38449644257,63682248615820,07509782670,3385

703638000,11289639233,67961476637130,62889644266,02852249616157,90509782711,7085

704637991,56569639231,10691477637133,59309644274,19382250616165,65659782712,3530

705637982,82299639229,30711478637137,25469644282,07112251616173,43469782712,3930

706637973,95469639228,29431479637141,58609644289,60082252616181,19239782711,8284

707637965,03129639228,07681480637146,55469644296,72622253616188,88269782710,6626

708637956,12419639228,65611481637152,12289644303,39362254616509,01299782649,3090

709637947,30419639230,02781482637158,24869644309,55252255616960,05089782677,2289

710637938,64179639232,18091483637164,88589644315,15662256617423,87049782705,9489

711637930,20589639235,09811484637481,21129644559,52272257617844,16079782731,9689

712637922,06399639238,75631485637653,24339644895,21782258618290,42049782759,5989

713637914,28089639243,12631486637788,88179645264,83092259618739,58149782787,4090

714637752,90979639215,44021487637791,42109645271,08872260619199,72139782815,8890

715637744,35689639214,34991488637794,37699645277,16072261619639,66089782843,1289

716637735,74179639214,00041489637797,73599645283,01952262620092,14129782871,1389

717637727,12859639214,39441490637801,48279645288,63812263620545,05049782899,1789

718637718,58139639215,52881491638171,97339645805,51902264621010,98039782928,0289

719637710,16369639217,39531492638340,05319646040,00092265621492,79039782957,8589

720637701,93809639219,98001493638361,67239646371,32172266621925,46129782984,6490

721637693,96569639223,26361494638383,60239646707,37162267622406,11119783014,3990

722637586,87329639272,87511495638425,74609647353,24792268622804,20999783039,0489

723637582,78549639270,35281496638431,65489647697,17782269622811,84609783039,2294

724637574,89789639266,39981497638432,04269647704,42392270622819,47379783038,8266

725637566,69249639263,15731498638433,20479647713,08102271622827,04839783037,8427

726637558,23329639260,65071499638521,01119648203,58962272623201,84769782974,5229

727637549,58609639258,89951500638554,35989648526,29742273623552,64689782915,2630

728637540,81809639257,91731501638513,66259648825,48142274623926,35849782852,1328

729637531,99779639257,71171502638512,94589648832,70592275624224,87319782801,6958

730637523,19359639258,28431503638512,75519648839,96332276624570,11249782872,0183

731636841,01249639332,99391504638513,09139648847,21542277624975,40369782954,5585

732636836,11999639326,00031505638561,00979649425,68112278625448,58329783050,9284

733636833,17389639322,47481506638595,62269649955,69712279625821,15229783126,8082

734636862,70299639246,34131507638615,12269650254,25752280626331,30209783230,7182

735636977,70299638949,84121508638616,02829650262,65272281626756,40309783317,2984

736636980,30559638942,23821509638617,63889650270,94162282627192,56349783406,1284

737636982,28919638934,45081510638619,94299650279,06502283627623,32309783493,8584

738636983,64119638926,52931511638707,43009650544,29732284628103,65299783591,6884

739636984,35269638918,52481512638664,29899650988,11742285628586,21239783689,9682

740636984,41919638910,48901513638663,84279650996,20472286629020,75279783778,4783

741636983,84019638902,47381514638664,04239651004,30242287629394,47349783854,5885

742636958,12019638674,40361515638694,19249651466,28312288629858,60199783949,1182

743636921,34049638348,27571516638718,24249651834,72312289630302,27239784039,4883

744636888,37069638055,80801517638750,48239652328,72232290630773,69349784135,4985

745636887,83109638051,76421518638770,24239652631,51212291631229,49329784228,3284

746636825,24119637646,02461519638770,43269652633,96392292631677,33209784319,5382

747636763,79119637247,65501520638771,67759652643,07572293632103,27269784406,2983

748636705,87119636872,16501521638811,65479652857,89692294632537,93439784494,8186

749636646,53129636487,47541522638857,80369653286,91522295632545,35299784496,0410

750636613,11909636270,85711523638858,83709653294,07572296632552,84259784496,7025

751636793,36679636000,88751524638860,45969653301,42902297632560,36059784496,7995

752637010,40599635675,81881525638979,66829653759,03712298632567,86469784496,3313

753637231,85549635344,15951526639030,96219653974,92702299633014,97829784451,5100

754637449,66599635017,94871527639159,79489654727,23922300633433,61279784409,4285

755637679,60609634673,55861528639160,00889654728,44302301633787,10269784373,8885

756637872,91229634384,04521529639265,45069655294,57012302634275,66189784324,7786

757638181,96519634088,24241530639351,58059655757,01992303634678,05239784284,3285

758638187,58499634082,40941531639353,01569655763,51642304635041,41479784247,8002

759638192,71429634076,14081532639354,87959655769,90312305635454,79669784346,7241

760638197,31949634069,47751533639357,16409655776,15172306635895,94699784452,2941

761638201,37029634062,46351534639437,64949655975,47732307636367,57699784565,1541

762638204,84019634055,14461535639475,55209656420,15832308636779,05719784663,6242

763638341,22669633734,53111536639476,81849656429,51092309637127,16789784746,9243

764638619,16739633531,87071537639555,65009656852,86672310637135,09389784748,4854

765638931,11889633304,39961538639626,68019657234,29732311637143,11999784749,4017

766639218,82939633094,59921539639627,48259657238,17742312637151,19389784749,6672

767639225,22389633089,52391540639717,43309657633,48502313637159,26289784749,2801

768639231,18309633083,94381541639736,26599657941,89512314637167,27429784748,2429

769639236,66729633077,89631542639736,48269657944,76392315637175,17579784746,5625

770639241,63989633071,42161543639737,59619657953,14712316637182,91589784744,2497

771639246,06769633064,56281544639795,86169658283,93142317637190,44409784741,3198

772639249,92139633057,36571545639797,73219658292,30342318637197,71129784737,7917

773639253,17509633049,87821546639800,31339658300,48422319637204,6698

Que, el 06 de abril de 2026, mediante el Sistema Único de Información Ambiental (SUIA), la Corporación Eléctrica del Ecuador CELEC EP, ingresó el *"Estudio de Impacto Ambiental de la Línea de Transmisión en 500 kV entre Ecuador – Perú (Sistema de Transmisión Chorrillos – Pasaje – Frontera)"*, con código SUIA MAE-RA-2026-589588;

Que, con oficio Nro. MAE-DZDG-2026-0017-O de 27 de abril de 2026, la Dirección Zonal Guayas del Ministerio de Ambiente y Energía, comunicó a la Agencia de Regulación y Control de Electricidad lo siguiente: *"(…) De acuerdo con la valoración económica de bienes y servicios ambientales por la remoción de la cobertura vegetal nativa existente en las aproximadamente 1747,25 hectáreas del área de implantación del proyecto, el valor total a pagar es de $ 53 029,35 (cincuenta y tres mil veintinueve dólares con treinta y cinco centavos), calculado bajo la metodología establecida en el Acuerdo Ministerial Nro. 134 (…).*

El análisis del Inventario Forestal, presentado por el proponente CORPORACION ELECTRICA DEL ECUADOR CELEC EP; determina que la composición florística existente en el área de implantación del proyecto, esta predominada por el estrato arbóreo y arbustivo; es así que, en vista de no existir vegetación nativa representativa, se otorgar el respectivo Pronunciamiento Favorable, para realizar la remoción de cobertura vegetal en el área del Proyecto registrado con código MAERA-2026-589588, denominado "Estudio de Impacto Ambiental de la Línea de Transmisión en 500 Kv entre Ecuador – Perú (Sistema de Transmisión Chorrillos – Pasaje – Frontera)".

Cabe indicar, que todo proyecto, obra o actividad de desarrollo social según la naturaleza del área, eliminan y/o albergan hábitats de fauna silvestre de la región, los mismos que se verán vulnerados por la presencia de varios agentes que generan dicho proyecto, obra o actividad, por lo cual es necesario incluir dentro del Plan de Manejo Ambiental, un Plan de Rescate de Vida Silvestre mismo que será avalado por la Autoridad Ambiental Nacional, a través de la Unidad de Bosques y Vida Silvestre";

Que, con oficio Nro. ARCONEL-SUIA-2026-0003-O de 27 de abril de 2026, emitido a través del Sistema Único de Información Ambiental (SUIA), la Agencia de Regulación y Control de Electricidad comunicó a la Corporación Eléctrica del Ecuador CELEC EP lo siguiente: *"Con base en el informe técnico consolidad se determina que: "Como resultado del análisis y revisión de la información presentada en el primer ciclo de revisión del ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN EN 500 kV ENTRE ECUADOR - PERÚ (SISTEMA DE TRANSMISIÓN CHORRILLOS – PASAJE - FRONTERA), ubicado en las provincias de Guayas, Azuay y El Oro, y con base en los informes técnicos de los componentes ambiental, biótico, social y cartográfico, se determina que NO CUMPLE con los requerimientos técnicos y legales estipulados en la normativa ambiental aplicable";*

Que, mediante el Sistema Único de Información Ambiental (SUIA), el 30 de abril de 2026, la Corporación Eléctrica del Ecuador CELEC EP ingresó su respuesta a las observaciones del Estudio de Impacto Ambiental denominado *"Estudio de Impacto Ambiental de la Línea de*

Transmisión en 500 kV entre Ecuador – Perú (Sistema de Transmisión Chorrillos – Pasaje – Frontera)", con código SUIA MAE-RA-2026-589588;

Que, con oficio Nro. CELEC-EP-TRA-2026-0962-OFI de 08 de mayo de 2026, el Gerente de la Unidad de Negocio de TRANSELECTRIC de la Corporación Eléctrica del Ecuador CELEC EP, solicitó a la ARCONEL lo siguiente: *"En virtud de los antecedentes expuestos, toda vez que se está avanzando con el Proceso de Regularización Ambiental del proyecto Línea de Transmisión en 500 kV entre Ecuador- Perú (Sistema de Transmisión Chorrillos - Pasaje - Frontera), en atención a la coordinación interinstitucional que se mantiene con respecto al referido proyecto, se solicita la extinción de la Licencia Ambiental otorgada a favor de CELEC EP mediante Resolución Nro. MAATE-SCA-2023-0006-R, de 28 de abril de 2023.";*

Que, con memorando Nro. ARCONEL-DTRA-2026-0091-M de 12 de mayo de 2026, la Dirección Técnica de Regularización Ambiental solicitó a la Dirección Técnica de Control y Seguimiento Ambiental lo siguiente: *"se solicita gentilmente a la Dirección de Control y Seguimiento Ambiental se sirva realizar la evaluación del cumplimiento de las obligaciones ambientales derivadas de la Licencia Ambiental otorgada mediante Resolución Nro. MAATE-SCA-2023-0006-R de 28 de abril de 2023 y, en tal sentido, se informe si el operador se encuentra al día en la presentación y cumplimiento de dichas obligaciones, a fin de contar con el sustento técnico y administrativo necesario para proceder con la extinción de la referida Resolución, conforme la normativa ambiental vigente";*

Que, con oficio Nro. ARCONEL-SUIA-2026-0004-O de 19 de mayo de 2026, emitido mediante el Sistema Único de Información Ambiental (SUIA), la Agencia de Regulación y Control de Electricidad comunicó a la Corporación Eléctrica del Ecuador CELEC EP lo siguiente: *"esta Agencia emite el PRONUNCIAMIENTO FAVORABLE en relación al contenido del Estudio de Impacto Ambiental de la Línea de Transmisión en 500 kV entre Ecuador – Perú (Sistema de Transmisión Chorrillos – Pasaje – Frontera).*

En virtud de lo expuesto, esta Agencia informa que se procederá con el Proceso de Participación Ciudadana para la Consulta Ambiental correspondiente al "Estudio de Impacto Ambiental de la Línea de Transmisión en 500 kV entre Ecuador – Perú (Sistema de Transmisión Chorrillos – Pasaje – Frontera)", ubicado en las provincias de Guayas, Azuay y El Oro";

Que, con oficio Nro. ARCONEL-CNAE-2026-0078-O de 22 de mayo de 2026, la Agencia de Regulación y Control de Electricidad, notificó a la Defensoría del Pueblo y a sus Delegados Provinciales: *"(…) Al respecto, con la finalidad de que su Institución realice el respectivo acompañamiento y vigilancia, se pone en su conocimiento el cronograma de visita previa del*

Proceso de Participación Ciudadana para la Consulta Ambiental del Proyecto "Estudio de Impacto Ambiental de la Línea de Transmisión en 500 kV entre Ecuador – Perú (Sistema de Transmisión Chorrillos – Pasaje – Frontera)", ubicado en las provincias de Guayas, Azuay y El Oro (…)";

Que, mediante memorando Nro. ARCONEL-DTRA-2026-0115-M de 03 de junio de 2026, la Dirección Técnica de Regularización Ambiental, entregó a la Coordinación Nacional Ambiental Eléctrica el Informe de Visita Previa Nro. INF.CNAE.DTRA.2026.0091 de 03 de junio de 2026, con la planificación de los mecanismos de convocatoria e información para la Fase Informativa del Proceso de Participación Ciudadana para la Consulta Ambiental del proyecto *"Estudio de Impacto Ambiental de la Línea de Transmisión en 500 kV entre Ecuador Perú (Sistema de Transmisión Chorrillos – Pasaje – Frontera)";*

Que, mediante memorando Nro. ARCONEL-CNAE-2026-0211-M de 04 de junio de 2026, la Coordinación Nacional Ambiental Eléctrica, , entregó a la Dirección Ejecutiva el Informe de Visita Previa Nro. INF.CNAE.DTRA.2026.0091 de 03 de junio de 2026, con la planificación de los mecanismos de convocatoria e información para la Fase Informativa del Proceso de Participación Ciudadana para la Consulta Ambiental del proyecto *"Estudio de Impacto Ambiental de la Línea de Transmisión en 500 kV entre Ecuador Perú (Sistema de Transmisión Chorrillos – Pasaje – Frontera)";*

Que, mediante memorando Nro. ARCONEL-ARCONEL-2026-0208-ME de 08 de junio de 2026, la Dirección Ejecutiva comunicó a la Coordinación Nacional Ambiental Eléctrica lo siguiente: *"Al respecto, en observancia de la Sentencia Nro. 51-23-IN/23 de 09 de noviembre de 2023 de la Corte Constitucional del Ecuador y de la normativa ambiental vigente aplicable al Proceso de Participación Ciudadana para la Consulta Ambiental, esta Dirección Ejecutiva, sobre la base del Informe Nro. INF.CNAE.DTRA.2026.0091 de 03 de junio de 2026 y del pronunciamiento favorable de la Coordinación Nacional Ambiental Eléctrica, acoge la recomendación técnica contenida en dicho informe y autoriza la continuidad de la fase informativa del Proceso de Participación Ciudadana para la Consulta Ambiental del Proyecto: "Estudio de Impacto Ambiental de la Línea de Transmisión en 500 kV entre Ecuador – Perú (Sistema de Transmisión Chorrillos Pasaje – Frontera)", ubicado en las provincias de Guayas, Azuay y El Oro.";*

Que, mediante memorando Nro. ARCONEL-DTRA-2026-0129-M de 17 de junio de 2026, la Dirección Técnica de Regularización Ambiental realizó la delegación para el desarrollo de la fase informativa del proyecto "ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN EN 500 kV ENTRE ECUADOR – PERÚ (SISTEMA DE TRANSMISIÓN CHORRILLOS – PASAJE – FRONTERA)", a los siguientes funcionarios de la ARCONEL: *"Ing. María José Rivadeneira Otero, Soc. Angela Estefanía Guerron Mogollon, Mgs. Alexandra Nathaly Verdezoto Coloma,*

Mgs. Evelyn Alexandra Puga Alvarez, Lcdo. Carlos Augusto Mejia Vargas, Ing. Katherine Viviana Silva Sanchez, Lcda. Jenny Elizabeth Correa Parra, Mgs. María José Cabrera Chauca";

Que, mediante oficio Nro. ARCONEL-ARCONEL-2026-0872-OF de 17 de julio de 2026, la Agencia de Regulación y Control de Electricidad remitió a la Corporación Eléctrica del Ecuador CELEC EP el *"Informe Nro. INF.CNAE.DTRA.2026. 0115 de 14 de julio de 2026. El informe contiene la información sistematizada de la ejecución de los mecanismos de convocatoria e información de la Fase Informativa del Proceso de Participación Ciudadana para la Consulta Ambiental del proyecto: "Estudio de Impacto Ambiental de la Línea de Transmisión en 500 kV entre Ecuador Perú (Sistema de Transmisión Chorrillos – Pasaje – Frontera)", ubicado en las provincias de Guayas, Azuay y El Oro, de acuerdo con lo establecido en la normativa ambiental vigente.*

Igualmente, solicito remitir en el término máximo de (5) cinco días el "Estudio de Impacto Ambiental de la Línea de Transmisión en 500 kV entre Ecuador Perú (Sistema de Transmisión Chorrillos – Pasaje – Frontera", con la inclusión de las opiniones y observaciones generadas durante la ejecución de la Fase Informativa del Proceso de Participación Ciudadana, siempre y cuando sean técnica y económicamente viables. Así también, se deberá justificar las opiniones u observaciones que no hayan sido incluidas en el instrumento técnico ambiental. El detalle de la ubicación de la información incluida y las justificaciones de las observaciones no incluidas se deberá presentar como un anexo en el Estudio de Impacto Ambiental referido";

Que, con oficio Nro. CELEC-EP-TRA-2026-1382-OFI de 24 de julio de 2026, el Gerente de la Unidad de Negocio TRANSELECTRIC de la Corporación Eléctrica del Ecuador CELEC EP remitió a esta Agencia: *"(…) Una vez revisadas y analizadas las observaciones, comentarios y requerimientos recopilados durante el Proceso de Participación Ciudadana, se procedió con su evaluación, sistematización e incorporación en los capítulos, planes, programas, anexos y demás componentes del Estudio de Impacto Ambiental de la referencia, considerando la pertinencia técnica, ambiental y social de cada una de las observaciones formuladas. En consecuencia, se efectuaron las correspondientes actualizaciones y complementaciones al documento";*

Que, mediante oficio Nro. ARCONEL-ARCONEL-2026-0930-OF de 31 de julio de 2026, la Agencia de Regulación y Control de Electricidad solicitó a la Corporación Eléctrica del Ecuador CELEC EP *"(…) remitir en el término máximo de (5) cinco días el "Estudio de Impacto Ambiental de la Línea de Transmisión en 500 kV entre Ecuador Perú (Sistema de Transmisión Chorrillos – Pasaje – Frontera", con la inclusión de las opiniones y observaciones generadas durante la ejecución de la Fase Informativa del Proceso de Participación Ciudadana, siempre y cuando sean técnica y económicamente viables. Así también, se deberá justificar las opiniones u*

observaciones que no hayan sido incluidas en el instrumento técnico ambiental. El detalle de la ubicación de la información incluida y las justificaciones de las observaciones no incluidas se deberá presentar como un anexo en el Estudio de Impacto Ambiental referido";

Que, la Corporación Eléctrica del Ecuador CELEC EP con oficio Nro. CELEC-EP-TRA-2026-1446-OFI de 04 de agosto de 2026, comunicó a la ARCONEL lo siguiente: *"(…) Una vez revisadas y analizadas las observaciones remitidas por parte de la Autoridad Ambiental Competente con respecto a la revisión del Estudio de Impacto Ambiental en el cual se han incluido los comentarios del Proceso de Participación Ciudadana, se indica que ha procedido a la atención de dichas observaciones";*

Que, mediante memorando Nro. ARCONEL-DTRA-2026-0207-M de 06 de agosto de 2026, la Dirección Técnica de Regularización Ambiental remitió a la Coordinación Nacional Ambiental Eléctrica para su consideración y gestión el Informe Nro. INF.CNAE.DTRA.2026.0134 de 06 de agosto de 2026 con la revisión de la inclusión de las opiniones y observaciones generadas durante la Fase Informativa del Proceso de Participación Ciudadana para la Consulta Ambiental del *"ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN EN 500 KV ENTRE ECUADOR – PERÚ (SISTEMA DE TRANSMISIÓN CHORRILLOS-PASAJE-FRONTERA)",* con código SUIA Nro. MAE-RA-2026-589588;

Que, mediante memorando Nro. ARCONEL-CNAE-2026-0364-M de 06 de agosto de 2026, la Coordinación Nacional Ambiental Eléctrica manifestó su conformidad con el Informe Nro. INF.CNAE.DTRA.2026.0134, remitido con memorando Nro. ARCONEL-DTRA-2026-0207-M de 06 de agosto de 2026 y solicitó a la Dirección Ejecutiva lo siguiente: *"(…) en caso de contar con su anuencia, sobre la base del Informe Nro. INF.CNAE.DTRA.2026.0134 de 06 de agosto de 2026, se sirva emitir la aprobación final del "Estudio de Impacto Ambiental de la Línea de Transmisión en 500 kV entre Ecuador – Perú (Sistema de Transmisión Chorrillos – Pasaje – Frontera)", con código SUIA Nro. MAE-RA-2026-589588, dado que CUMPLE con las disposiciones técnicas y legales establecidas en el Decreto Ejecutivo Nro. 754, publicado en el Registro Oficial – Segundo Suplemento Nro. 323 de fecha 02 de junio de 2023. Así también, se dé por finalizada la fase informativa y se disponga el inicio de la fase consultiva del Proceso de Participación Ciudadana para la Consulta Ambiental del proyecto "Estudio de Impacto Ambiental de la Línea de Transmisión en 500 kV entre Ecuador–Perú (Sistema de Transmisión Chorrillos–Pasaje–Frontera)", con código SUIA Nro. MAE-RA-2026-589588";*

Que, mediante memorando Nro. ARCONEL-ARCONEL-2026-0280-ME de 06 de agosto de 2026, la Dirección Ejecutiva indicó a la Coordinación Nacional Ambiental Eléctrica, lo siguiente: *"(...) Al respecto, en observancia a lo establecido en el artículo 481.8 del Decreto Ejecutivo Nro. 754,*

publicado en el Registro Oficial – Segundo Suplemento Nro. 323 de fecha 02 de junio de 2023, que reformó al Reglamento al Código Orgánico del Ambiente, esta Dirección Ejecutiva, sobre la base del Informe Nro. INF.CNAE.DTRA.2026.0134 de 06 de agosto de 2026 y del pronunciamiento favorable de la Coordinación Nacional Ambiental Eléctrica, acoge la recomendación técnica contenida en dicho informe y aprueba el "Estudio de Impacto Ambiental de la Línea de Transmisión en 500 kV entre Ecuador – Perú (Sistema de Transmisión Chorrillos – Pasaje – Frontera)", con código SUIA Nro. MAE-RA-2026-589588.

De igual manera, se autoriza la finalización de la fase informativa y se dispone el inicio de la fase consultiva del Proceso de Participación Ciudadana para la Consulta Ambiental del proyecto "Estudio de Impacto Ambiental de la Línea de Transmisión en 500 kV entre Ecuador–Perú (Sistema de Transmisión Chorrillos–Pasaje–Frontera)", con código SUIA Nro. MAE-RA-2026-589588(…)";

Que, mediante memorando Nro. ARCONEL-DTRA-2026-0217-M de 07 de agosto de 2026, la Dirección Técnica de Regularización Ambiental remitió a la Coordinación Nacional Ambiental Eléctrica para su consideración y gestión el Informe Nro. INF.CNAE.DTRA.2026.0140 de 07 de agosto de 2026, respecto a la Planificación de la Fase Consultiva del Proceso de Participación Ciudadana para la Consulta Ambiental, del "Estudio de Impacto Ambiental de la Línea de Transmisión en 500 kV entre Ecuador–Perú (Sistema de Transmisión Chorrillos–Pasaje–Frontera)", con código SUIA Nro. MAE-RA-2026-589588;

Que, mediante memorando Nro. ARCONEL-CNAE-2026-0383-M de 07 de agosto de 2026, la Coordinación Nacional Ambiental Eléctrica manifestó su conformidad con el Informe Nro. INF.CNAE.DTRA.2026.0140 y solicitó a la Dirección Ejecutiva lo siguiente: *"(…) en caso de contar con su anuencia, sobre la base del Informe Nro. INF.CNAE.DTRA.2026.0140 de 07 de agosto de 2026, se sirva emitir la aprobación final del Informe Técnico de Planificación de la Fase de Consultiva del Proceso de Participación Ciudadana para la Consulta Ambiental del "Estudio de Impacto Ambiental de la Línea de Transmisión en 500 kV entre Ecuador – Perú (Sistema de Transmisión Chorrillos – Pasaje – Frontera)", con código SUIA Nro. MAE-RA-2026-589588,(…)";*

Que, mediante memorando Nro. ARCONEL-ARCONEL-2026-0282-ME de 07 de agosto de 2026, la Dirección Ejecutiva manifestó que: *"(…) esta Dirección Ejecutiva, sobre la base del Informe Nro. INF.CNAE.DTRA.2026.0140 de 07 de agosto de 2026 y del pronunciamiento favorable de la Coordinación Nacional Ambiental Eléctrica, acoge la recomendación técnica contenida en dicho informe y aprueba el Informe Técnico de Planificación de la Fase de Consultiva del Proceso de Participación Ciudadana para la Consulta Ambiental "Estudio de Impacto Ambiental de la Línea de Transmisión en 500 kV entre Ecuador – Perú (Sistema de Transmisión Chorrillos – Pasaje –*

Frontera)", con código SUIA Nro. MAE-RA-2026-589588(…)";

Que, mediante memorando Nro. ARCONEL-DTCSA-2026-0309-M de 26 de agosto de 2026, la Dirección Técnica de Control y Seguimiento Ambiental indicó lo siguiente: *"(…) En atención a lo solicitado por la Dirección Técnica de Regularización Ambiental (DTRA), la Dirección Técnica de Control y Seguimiento Ambiental (DTCSA) remite el Informe Técnico Nro. INF.CNAE.DTCSA.2026.0242, denominado "Informe de Cumplimiento de Obligaciones Ambientales del Proyecto Estudio de Impacto Ambiental de una Línea de Transmisión de 500 kV entre Ecuador y Perú (Sistema de Transmisión Chorrillos - Frontera)", junto con sus respectivos anexos(…)";*

Que, mediante memorando Nro. ARCONEL-DTRA-2026-0263-M de 27 de agosto de 2026, la Dirección Técnica de Regularización Ambiental remitió a la Coordinación Nacional Ambiental Eléctrica para su consideración y gestión el Informe Nro. INF.CNAE.DTRA.2026.0154 de 27 de agosto de 2026, respecto al proceso de Extinción de la Resolución Nro. MAATE-SCA-2023-0006-R Estudio de Impacto Ambiental de una Línea de Transmisión en 500 KV entre Ecuador - Perú (Sistema de Transmisión Chorrillos - Frontera);

Que, mediante memorando Nro. ARCONEL-CNAE-2026-0410-M de 27 de agosto de 2026, la Coordinación Nacional Ambiental Eléctrica solicitó a la Coordinación de Asesoría Jurídica: *"(…) Con base en los antecedentes y marco normativo expuestos, la Coordinación Nacional Ambiental Eléctrica (CNAE) solicita gentilmente el Informe Jurídico respecto al proceso de Extinción de la Resolución Nro. MAATE-SCA-2023-0006-R correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental de una Línea de Transmisión en 500 KV entre Ecuador - Perú (Sistema de Transmisión Chorrillos - Frontera) (…)";*

Que, mediante memorando Nro. ARCONEL-DTRA-2026-0265-M de 27 de agosto de 2026, la Dirección Técnica de Regularización Ambiental remitió a la Coordinación Nacional Ambiental Eléctrica para su consideración y gestión el Informe Nro. INF.CNAE.DTRA.2026.0153 de 27 de agosto de 2026 con la información sistematizada de la ejecución de los medios de convocatoria y ejecución de la Fase Consultiva del Proceso de Participación Ciudadana para la Consulta Ambiental del proyecto: *"Estudio de Impacto Ambiental de la Línea de Transmisión en 500 kV entre Ecuador - Perú (Sistema de Transmisión Chorrillos - Pasaje - Frontera)";*

Que, mediante memorando Nro. ARCONEL-CNAE-2026-0411-M de 27 de agosto de 2026 la Coordinación Nacional Ambiental Eléctrica manifestó su conformidad con el INF.CNAE.DTRA.2026.0153 de 27 de agosto de 2026 y solicitó a la Dirección Ejecutiva lo siguiente: *"(…) solicito a Usted, señor Director Ejecutivo, en caso de contar con su anuencia,*

sobre la base del Informe Nro. INF.CNAE.DTRA.2026.0153 de 27 de agosto de 2026, se sirva dar continuidad a lo establecido en el Decreto Ejecutivo Nro. 754 en su artículo 481.13, que señala: Aprobación del informe de sistematización de la fase consultiva, valoración de los resultados y finalización del proceso de participación ciudadana.- La autoridad competente, una vez recibido el informe de sistematización de la fase consultiva; para los proyectos, obras o actividades de mediano y alto impacto del sector estratégico y no estratégico, dispondrá de un término máximo de siete (7) días (…) para pronunciarse mediante acto administrativo, sobre la aprobación del informe de sistematización de la fase consultiva, valoración de resultados y finalización del proceso de participación ciudadana. De existir acuerdo o conformidad por parte del sujeto consultado, respecto al otorgamiento del permiso ambiental; la autoridad competente, dará fin al proceso de participación ciudadana y dispondrá en dicho acto administrativo la continuidad del trámite de regularización ambiental, según lo establecido en la normativa vigente (…)";

Que, mediante memorando Nro. ARCONEL-ARCONEL-2026-0314-ME de 27 de agosto de 2026, la Dirección Ejecutiva manifestó que: *"(…) esta Dirección Ejecutiva, sobre la base de la recomendación técnica del Informe Nro. INF.CNAE.DTRA.2026.0153 de 27 de agosto de 2026 y del pronunciamiento favorable de la Coordinación Nacional Ambiental Eléctrica, aprueba el informe referido de sistematización de la fase consultiva con su valoración de los resultados y da por finalizado el Proceso de Participación Ciudadana para la Consulta Ambiental del proyecto: "Estudio de Impacto Ambiental de la Línea de Transmisión en 500 kV entre Ecuador – Perú (Sistema de Transmisión Chorrillos – Pasaje – Frontera)", con código SUIA Nro. MAE-RA-2026-589588 (…)";*

Que, mediante oficio Nro. MAE-SUIA-ARCONEL-2026-0001 de 27 de agosto de 2026, la Agencia de Regulación y Control de Electricidad (ARCONEL) comunicó a la Corporación Eléctrica del Ecuador CELEC EP los siguiente: *"(…) se aprueba el informe referido de sistematización de la fase consultiva con su valoración de los resultados y da por finalizado el Proceso de Participación Ciudadana para la Consulta Ambiental del proyecto: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN EN 500 kV ENTRE ECUADOR - PERÚ (SISTEMA DE TRANSMISIÓN CHORRILLOS - PASAJE - FRONTERA), CON CÓDIGO SUIA NRO. MAE-RA-2026-589588.*

Con la finalidad de continuar con el proceso para la emisión de la Autorización Administrativa Ambiental para el proyecto ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN EN 500 KV ENTRE ECUADOR – PERÚ (SISTEMA DE TRANSMISIÓN CHORRILLOS – PASAJE – FRONTERA), con código SUIA Nro. MAE-RA-2026-589588 se deberá realizar lo siguiente:

- *La Dirección Zonal 5 del Ministerio de Ambiente y Energía, con oficio Nro. MAE-DZDG-*

2026-0017-O de 27 de abril de 2026 indicó "(…) De acuerdo con la valoración económica de bienes y servicios ambientales por la remoción de la cobertura vegetal nativa existente en las aproximadamente 1747,25 hectáreas del área de implantación del proyecto, el valor total a pagar es de $ 53 029,35 (cincuenta y tres mil veintinueve dólares con treinta y cinco centavos), calculado bajo la metodología establecida en el Acuerdo Ministerial Nro. 134 (…)."

El pago deberá realizarse a favor del Ministerio de Ambiente y Energía, conforme al ámbito de sus competencias.

- *Pago por servicios ambientales: realizar el pago en la cuenta corriente Nro. 8397171 del Banco del Pacífico, a favor de la Agencia de Regulación y Control de Electricidad (ARCONEL). El comprobante de pago deberá ser notificado al correo institucional facturacion@arconel.gob.ec con copia a miguel.hidalgo@arconel.gob.ec., conforme lo indicado en la circular Nro. ARCONEL-ARCONEL-2025-0033-CIR.*

Descripción	***Base para el cálculo***
Pago por Control y Seguimiento (PCS)	*PCS=PID*Nt*Nd*
Pago por Inspección Diaria (PID)	*80.0 USD*
Número de técnicos para seguimiento y control (Nt)	*5*
Número de días de visita técnica (Nd)	*3*
Valor	***1200 USD***

Que, mediante memorando Nro. ARCONEL-CJ-2026-0213-ME de 30 de agosto de 2026, la Coordinación de Asesoría Jurídica comunicó a la Coordinación Nacional Ambiental Eléctrica lo siguiente: *"(…) Por los antecedentes expuestos, con base en la normativa citada e informe técnico favorable remitido mediante memorando Nro. ARCONEL-CNAE-2026-0410-M de 27 de agosto de 2026, por el área ambiental competente, esta Coordinación de Asesoría Jurídica emite informe jurídico favorable, a fin de que el Director Ejecutivo Encargado de la Agencia, expida el proyecto de Resolución a través de la cual se resuelve extinguir la Licencia Ambiental otorgada a la CORPORACIÓN ELÉCTRICA DEL ECUADOR CELEC EP, mediante Resolución Nro. MAATE-SCA-2023-0006-R, de 28 de abril de 2023, para la Fase de Construcción, Operación y Cierre, de la Construcción de la Línea de Transmisión en 500 kV entre Ecuador - Perú (Sistema de Transmisión Chorrillos - Frontera), con base en los informes técnicos Nro. INF.CNAE.DTCSA.2026.0242 y Nro. INF.CNAE.DTRA.2026.0154(...)";*

Que, mediante memorando Nro. ARCONEL-DTRA-2026-0279-M de 31 de agosto de 2026, la Dirección Técnica de Regularización Ambiental remitió a la Coordinación Nacional Ambiental Eléctrica el Informe Nro. INF.CNAE.DTRA.2026.0165 de 31 de agosto de 2026, donde se muestra un análisis técnico para la emisión de la resolución ambiental del proyecto ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN EN 500 KV ENTRE ECUADOR – PERÚ (SISTEMA DE TRANSMISIÓN CHORRILLOS - PASAJE - FRONTERA);

Que, mediante memorando Nro. ARCONEL-CNAE-2026-0430-M de 31 de agosto de 2026, la Coordinación Nacional Ambiental Eléctrica solicitó a la Coordinación de Asesoría Jurídica: *"(…) En base a los antecedentes y al marco normativo expuestos, la Coordinación Nacional Ambiental Eléctrica (CNAE) solicita gentilmente el Informe Jurídico respecto a la emisión de la resolución ambiental del proyecto ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN EN 500 KV ENTRE ECUADOR – PERÚ (SISTEMA DE TRANSMISIÓN CHORRILLOS - PASAJE - FRONTERA) (…)";*

Que, mediante memorando Nro. ARCONEL-CJ-2026-0216-ME de 02 de septiembre de 2026, la Coordinación de Asesoría Jurídica comunicó a la Coordinación Nacional Ambiental Eléctrica lo siguiente: *"(…) esta Coordinación, considera que el mismo cumple lo prescrito en el artículo 76, número 7, letra l), de la Constitución de la República, pues contiene la fundamentación constitucional, legal, reglamentaria y disposiciones de autoridad competente necesarias, para su expedición; sin perjuicio de lo señalado se han realizado ajustes de forma acorde a la técnica legislativa para su consideración.*

Por lo expuesto, esta Coordinación de Asesoría Jurídica considera que el Director Ejecutivo Encargado de esta Agencia, se encuentra facultado para expedir el proyecto de resolución a

través del cual se aprueba el Estudio de Impacto Ambiental y Plan de Manejo Ambiental del proyecto "Estudio de Impacto Ambiental de la Línea de Transmisión en 500 kV entre Ecuador–Perú (Sistema de Transmisión Chorrillos–Pasaje–Frontera)", con código SUIA Nro. MAE-RA-2026-589588, ubicado en las provincias de Guayas, Azuay y El Oro; con base en las coordenadas establecidas en el Certificado de Intersección emitido mediante oficio Nro. MAE-SUIA-RA-DRA-2026-00059 de 26 de marzo de 2026; y, otorgar la Licencia Ambiental a la Corporación Eléctrica del Ecuador CELEC EP para la Fase de Construcción, Operación, Mantenimiento y Cierre del proyecto Línea de Transmisión en 500 kV entre Ecuador–Perú (Sistema de Transmisión Chorrillos–Pasaje–Frontera), con código SUIA Nro. MAE-RA-2026-589588.

IV. RECOMENDACIÓN:

Por los antecedentes expuestos, con base en la normativa citada e informe técnico remitido mediante memorando Nro. ARCONEL-CNAE-2026-0430-M de 31 de agosto de 2026, por el área ambiental competente, esta Coordinación de Asesoría Jurídica emite informe jurídico favorable, a fin de que el Director Ejecutivo Encargado de la Agencia, expida el proyecto de Resolución a través de la cual se aprueba el Estudio de Impacto Ambiental y Plan de Manejo Ambiental del proyecto "Estudio de Impacto Ambiental de la Línea de Transmisión en 500 kV entre Ecuador–Perú (Sistema de Transmisión Chorrillos–Pasaje–Frontera)", con código SUIA Nro. MAE-RA-2026-589588, ubicado en las provincias de Guayas, Azuay y El Oro; con base en las coordenadas establecidas en el Certificado de Intersección emitido mediante oficio Nro. MAE-SUIA-RA-DRA-2026-00059 de 26 de marzo de 2026; y, otorgar la Licencia Ambiental a la Corporación Eléctrica del Ecuador CELEC EP para la Fase de Construcción, Operación, Mantenimiento y Cierre del proyecto Línea de Transmisión en 500 kV entre Ecuador–Perú (Sistema de Transmisión Chorrillos–Pasaje–Frontera), con código SUIA Nro. MAE-RA-2026-589588 (...)";

Que, mediante el Sistema Único de Información Ambiental el 02 de septiembre de 2026, la Corporación Eléctrica del Ecuador CELEC EP, adjuntó las facturas de los pagos realizados, para la emisión de la licencia ambiental del proyecto *"Estudio de Impacto Ambiental de la Línea de Transmisión en 500 kV entre Ecuador–Perú (Sistema de Transmisión Chorrillos–Pasaje–Frontera)",* con código SUIA Nro. MAE-RA-2026-589588;

Que, mediante el Sistema Único de Información Ambiental el 02 de septiembre de 2026, la Dirección Financiera de la Agencia de Regulación y Control de Electricidad, realizó la validación de los valores cancelados, para la emisión de la licencia ambiental del proyecto *"Estudio de Impacto Ambiental de la Línea de Transmisión en 500 kV entre Ecuador-Perú (Sistema de*

Transmisión Chorrillos-Pasaje-Frontera)", con código SUIA Nro. MAE-RA-2026-589588;

En ejercicio de las atribuciones establecidas en la Constitución y la Ley; y, en la Resolución Nro. MAATE-MAATE-2025-0002-R de 22 de abril de 2025.

Que, mediante Memorando No. ARCONEL-SUIA-2026-00002-M de 3 de septiembre de 2026 la AGENCIA DE REGULACION Y CONTROL DE ELECTRICIDAD, ARCONEL indicó que el expediente del proyecto ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA LINEA DE TRANSMISIÓN EN 500 kV ENTRE ECUADOR – PERÚ (SISTEMA DE TRANSMISIÓN CHORRILLOS – PASAJE – FRONTERA) con código No. MAE-RA-2026-589588 guarda concordancia legal, con la Normativa Ambiental vigente y aplicable.

RESUELVE:

Art. 1.- Aprobar el Estudio de Impacto Ambiental y Plan de Manejo Ambiental del proyecto "Estudio de Impacto Ambiental de la Línea de Transmisión en 500 kV entre Ecuador–Perú (Sistema de Transmisión Chorrillos–Pasaje–Frontera)", con código SUIA Nro. MAE-RA-2026-589588, ubicado en las provincias de Guayas, Azuay y El Oro, con base en lo mencionado en el oficio Nro. MAE-DZDG-2026-0017-O de 27 de abril de 2026, oficio Nro. ARCONEL-SUIA-2026-0004-O de 19 de mayo de 2026, oficio Nro. MAE-SUIA-ARCONEL-2026-0001 de 27 de agosto de 2026; y, de conformidad con las coordenadas establecidas en el Certificado de Intersección emitido mediante oficio Nro. MAE-SUIA-RA-DRA-2026-00059 de 26 de marzo de 2026.

Art. 2.- Otorgar la Licencia Ambiental a la Corporación Eléctrica del Ecuador CELEC EP para la Fase de Construcción, Operación, Mantenimiento y Cierre del proyecto Línea de Transmisión en 500 kV entre Ecuador–Perú (Sistema de Transmisión Chorrillos–Pasaje–Frontera), ubicado en las provincias de Guayas, Azuay y El Oro, con código SUIA Nro. MAE-RA-2026-589588.

Art. 3.- Los componentes y partes constitutivas del proyecto que sean posteriormente modificados, ampliados o incorporados, previo cumplimiento de los procedimientos establecidos en la normativa ambiental aplicable, formarán parte integrante del "Estudio de Impacto Ambiental de la Línea de Transmisión en 500 kV entre Ecuador–Perú (Sistema de Transmisión Chorrillos–Pasaje–Frontera)", ubicado en las provincias de Guayas, Azuay y El Oro, con código SUIA Nro. MAE-RA-2026-589588.

Art. 4.- La presente Licencia Ambiental tendrá vigencia desde la fecha de su expedición y durante todo el ciclo de vida del proyecto, comprendiendo las fases de construcción, operación, mantenimiento y cierre, hasta la finalización de las actividades autorizadas y el cumplimiento de las obligaciones ambientales derivadas de la presente Licencia y de la normativa ambiental aplicable.

Art. 5.- Extinguir la Resolución Nro. MAATE-SCA-2023-0006-R de 28 de abril de 2023, de conformidad con lo establecido en el artículo 176 numeral 3 del Código Orgánico del Ambiente, el artículo 453 del Reglamento al Código Orgánico del Ambiente y el artículo 2 del Acuerdo Ministerial Nro. 109 del Ministerio del Ambiente, que reforma el Acuerdo Ministerial Nro. 061, publicado en la Edición Especial del Registro Oficial Nro. 316 de 04 de mayo de 2015.

DISPOSICIONES GENERALES

Primera. - El incumplimiento de las disposiciones y obligaciones determinadas en la Licencia Ambiental dará lugar a las acciones administrativas que correspondan de conformidad con la normativa ambiental aplicable y el procedimiento correspondiente.

La Licencia Ambiental se concede a costo y riesgo del interesado, dejando a salvo derechos de terceros.

Segunda. - La presente Licencia Ambiental se rige por las disposiciones de la normativa ambiental y administrativa aplicable.

Tercera. - De la aplicación y control de las disposiciones establecidas en esta Resolución se encarga a la Coordinación Ambiental Eléctrica de la ARCONEL.

Cuarta. - Notifíquese con la presente Resolución al Representante Legal de la CORPORACIÓN ELÉCTRICA DEL ECUADOR CELEC EP.

Quinta. - Encárguese a la Dirección de Gestión Documental y Archivo la publicación del presente instrumento en el Registro Oficial, por ser de interés general.

DISPOSICIÓN FINAL. -

La presente resolución entrará en vigencia a partir de la fecha de su suscripción, sin perjuicio de su publicación en el Registro Oficial.

Comuníquese y publíquese.

DR. AUGUSTO FABRICIO PORRAS ORTIZ

AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE ELECTRICIDAD

Dado en DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO, a 3 de septiembre de 2026.

AGENCIA DE REGULACION Y CONTROL DE ELECTRICIDAD, ARCONEL

RESOLUCIÓN Nro. ARCONEL-SUIA-LA-2026-00001

AGENCIA DE REGULACION Y CONTROL DE ELECTRICIDAD, ARCONEL

LICENCIA AMBIENTAL PARA ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA LINEA DE TRANSMISIÓN EN 500 kV ENTRE ECUADOR – PERÚ (SISTEMA DE TRANSMISIÓN CHORRILLOS – PASAJE – FRONTERA)

La Agencia de Regulación y Control de Electricidad, en su calidad de Autoridad Ambiental Competente del sector eléctrico a nivel nacional y en cumplimiento de sus responsabilidades establecidas en la Constitución de la República del Ecuador, el Código Orgánico del Ambiente y su Reglamento, a fin de precautelar el interés público en lo referente a la preservación del ambiente, la prevención de la contaminación ambiental y la garantía del desarrollo sustentable, confiere la presente Licencia Ambiental a favor de la CORPORACIÓN ELÉCTRICA DEL ECUADOR CELEC EP, en la persona de su representante legal, para que en sujeción del Estudio de Impacto Ambiental de la Línea de Transmisión en 500 kV entre Ecuador–Perú (Sistema de Transmisión Chorrillos–Pasaje–Frontera)", ubicado en las provincias de Guayas, Azuay y El Oro, con código SUIA Nro. MAE-RA-2026-589588, continúe con la ejecución del proyecto, para las fases de construcción, operación, mantenimiento y cierre.

En virtud de lo expuesto, la CORPORACIÓN ELÉCTRICA DEL ECUADOR CELEC EP, **está obligada a**:

1. Cumplir estrictamente lo señalado en el Estudio de Impacto Ambiental de la Línea de Transmisión en 500 kV entre Ecuador–Perú (Sistema de Transmisión Chorrillos–Pasaje–Frontera)", con código SUIA Nro. MAE-RA-2026-589588, ubicado en las provincias de Guayas, Azuay y El Oro.
2. Realizar el monitoreo interno y enviar los respectivos reportes a la Agencia de Regulación y Control de Electricidad en su calidad de Autoridad Ambiental Competente del sector eléctrico, conforme lo establecido en la normativa ambiental aplicable.
3. Utilizar en la ejecución del proyecto, procesos y actividades, tecnologías y métodos que atenúen, y en la medida de lo posible prevengan los impactos negativos al ambiente.
4. Ser enteramente responsable de las actividades que cumplan sus contratistas o subcontratistas.

5. Presentar a la Agencia de Regulación y Control de Electricidad, en su calidad de Autoridad Ambiental Competente del sector eléctrico, las auditorías ambientales de cumplimiento al Plan de Manejo Ambiental, de conformidad con lo establecido en la normativa ambiental aplicable.
6. Cumplir con los mecanismos de control y seguimiento ambiental, conforme la normativa ambiental aplicable.
7. Mantener un programa continuo de monitoreo y seguimiento a las medidas contempladas en el Plan de Manejo Ambiental, conforme a lo establecido en la normativa ambiental aplicable.
8. Proporcionar al personal técnico de la Agencia de Regulación y Control de Electricidad, todas las facilidades para llevar a efecto los procesos de monitoreo, control, seguimiento y cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental aprobado, durante la ejecución del proyecto y materia de otorgamiento de esta licencia.
9. Cancelar, sujeto al plazo de duración del proyecto, el pago por servicios administrativos de gestión y calidad ambiental por seguimiento y control al cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental aprobado, conforme lo establecido en la normativa ambiental aplicable.
10. Cumplir con la normativa ambiental vigente.

Dado en DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO, a 3 de septiembre de 2026.

AGENCIA DE REGULACION Y CONTROL DE ELECTRICIDAD, ARCONEL

Validar únicamente en FirmaEC.
Firmado electrónicamente por:
AUGUSTO FABRICIO
PORRAS ORTIZ



Mgs. Jaqueline Vargas Camacho
DIRECTORA (E)

Quito:
Calle Mañosca 201 y Av. 10 de Agosto
Atención ciudadana
Telf.: 3941-800
Ext.: 3134

www.registroficial.gob.ec

JL/PC

El Pleno de la Corte Constitucional mediante Resolución Administrativa No. 010-AD-CC-2019, resolvió la gratuidad de la publicación virtual del Registro Oficial y sus productos, así como la eliminación de su publicación en sustrato papel, como un derecho de acceso gratuito de la información a la ciudadanía ecuatoriana.

"Al servicio del país desde el 1º de julio de 1895"

El Registro Oficial no se responsabiliza por los errores ortográficos, gramaticales, de fondo y/o de forma que contengan los documentos publicados, dichos documentos remitidos por las diferentes instituciones para su publicación, son transcritos fielmente a sus originales, los mismos que se encuentran archivados y son nuestro respaldo.