

Lugar, fecha

Dr. Laureano Pernasetti
Director de Asuntos Legales y Regulatorios
TRANSBA SA
Maipú 1 – Piso 9º.
Buenos Aires (C1084ABA)

Ref.: Solicitud de Acceso y Ampliación - .

De nuestra mayor consideración,

Tenemos el agrado de dirigirnos a Uds. a fin de solicitarles se tramite ante el Ente Nacional Regulador de la Electricidad la presente Solicitud de Acceso y Ampliación de la Capacidad de Transporte Eléctrico, conforme los términos del Título I y Título II "Ampliaciones de la Capacidad de Transporte por Contratos entre Partes" del Reglamento de Acceso a la Capacidad Existente y Ampliación del Sistema de Transporte de Energía Eléctrica, que integra el Anexo 16 de los "Procedimientos para la Programación la Operación, el Despacho de Cargas y el Cálculo de Precios" aprobados por la Resolución ex-Secretaría de Energía Eléctrica N° 61/92, sus modificatorias y complementarias.

Al respecto, quien suscribe ha decidido llevar a cabo la construcción de _____ [Ejemplo: una nueva estación transformadora de 500/132 kV, denominada ET _____, una línea de 500 kV que vinculará esta estación transformadora con otra nueva estación transformadora de maniobra a construir, denominada ET _____, la cual seccionará la actual LEAT en 500 kV _____, propiedad de TRANSENER].

En función de lo establecido en el citado en el Reglamento de Acceso a la Capacidad Existente y Ampliación del Sistema de Transporte de Energía Eléctrica, se remite adjunta a la presente la información requerida para vuestra

elevación y tramitación ante el ENRE y CAMMESA, a fin de que se inicien las tramitaciones tendientes a la emisión del correspondiente Certificado de Conveniencia y Necesidad Pública.

En particular, y dada la necesidad de contar a la mayor brevedad posible con el referido Certificado que posibilite el inicio de la construcción de la Ampliación, solicitamos tener a bien se minimicen los plazos previstos en la normativa vigente para el tratamiento de la presente Solicitud.

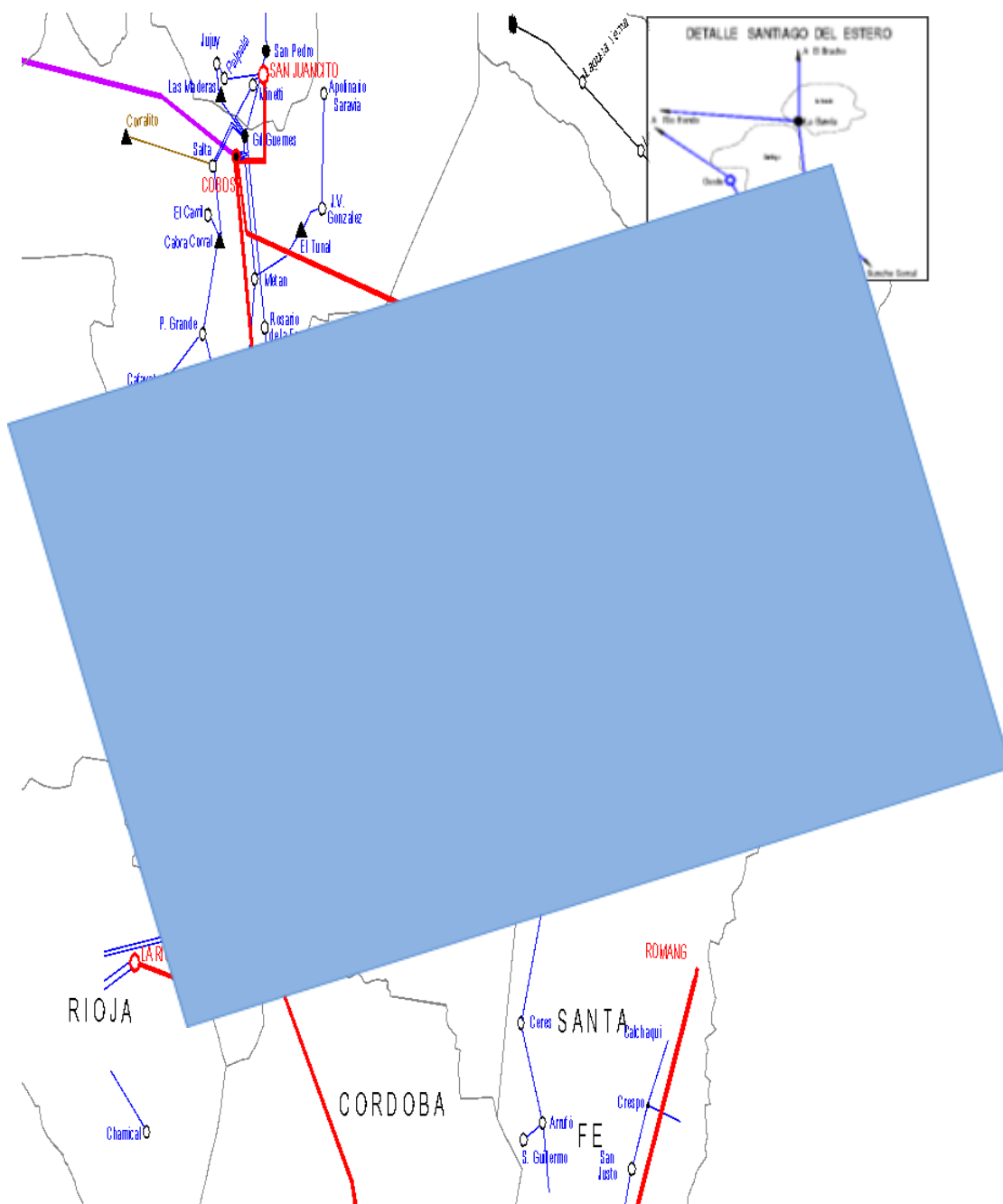
Sin otro particular, aprovechamos la oportunidad de saludar a Uds. muy atentamente.

Firma

Solicitud Acceso y Ampliación a la Capacidad de Transporte

a) Descripción y características técnicas de las instalaciones existentes de vinculación del Usuario con el Sistema de Transporte

En el siguiente esquema puede apreciarse de modo simplificado el sistema de 500 kV y 132 kV del área de influencia.



b) Descripción y característica del anteproyecto técnico del Contrato de Construcción, Operación y Mantenimiento (COM)

La Ampliación propuesta consiste en:

- Apertura de la LEAT 500 kV _____ existente para incorporar la nueva ET _____.
- Construcción de una línea de extra alta tensión (LEAT) en 500 kV de aproximadamente ____ km de longitud.
- Construcción de la estación transformadora, denominada ET _____.

Mediante el Anexo A a la presente, se adjunta una memoria descriptiva de la Ampliación propuesta. No obstante, a continuación se describe a modo general la misma:

ET _____:

La estación transformadora de maniobras se construirá en cercanías a la localidad homónima, seccionando la actual LEAT en 500 kV _____, aproximadamente a __ km de la ET _____ y a __ km de la ET El _____.

La ET estará compuesta por una playa de maniobras en 500 kV con dos vanos, en configuración de interruptor y medio, dos campos para la entrada y la salida de la LEAT en 500 kV _____, un campo destinado de salida para la nueva línea a la ET _____, equipado con un banco monofásico de reactores de línea de ____ MVar cada uno más uno de reserva, y un campo de salida de línea a una futura ET _____.

Asimismo, se incluyen los equipos de maniobra, medición, conductores de potencia, aisladores soportes y de suspensión, pórticos, soporte de equipos, obras civiles conexas, cables de baja tensión, sistemas de protecciones, sistemas de control y automatismos, supervisión, telecontrol y de comunicaciones necesarios para su operación, y toda provisión y/o trabajos necesarios para el buen funcionamiento de la AMPLIACIÓN conforme las Guías de Diseño aprobadas por el ENRE y las Especificaciones Técnicas de TRANSENER.

Cabe mencionar que el predio contará con el correspondiente cerco olímpico y una portería, dispondrá de kioscos de playas y un kiosco de servicios auxiliares, edificio de control, edificios de celdas y edificio de depósito y mantenimiento, cochera y helipuerto.

Mediante el Anexo A.1 se adjunta el esquema unifilar y vista en corte y planta de la ET _____.

LEAT 500 kV_____:

La nueva línea, de aproximadamente __ km y vano promedio de 500 m, se construirá en la mayoría de su trazado con torres arriendadas tipo Cross Rope para suspensión y tendrá disposición simple terna horizontal, de cuatro subconductores ACSR 48/7 denominación Peace River Modificado.

En particular, en virtud del relieve escarpado en _____, se prevén 5 km de línea con estructuras autoportantes que se extienden entre los km __ y __ aproximadamente, contados a partir de la ET _____. Para estos tramos se dispondrá de estructuras de suspensión con prestación angular de 0° a 2° y de 2° a 6°.

La línea tendrá en todo su recorrido dos cables de guardia, uno de ellos de acero galvanizado de acuerdo a Norma ASTM A 363 de 51,14 mm² de sección y otro del tipo OPGW de 24 fibras.

Está previsto realizar un ciclo completo de transposición, realizándose las mismas en proximidades de torres de suspensión.

Mediante el Anexo A.2 se adjuntan las coordenadas geográficas y vistas satelitales de las tres trazas alternativas sugeridas conforme la normativa vigente. En particular, la traza propuesta es la Alternativa 3, sobre la cual podemos mencionar la siguiente descripción general:

Esta alternativa se ubica en su totalidad al norte de la ruta ____, copiando en su mayor parte el trazado de la misma. Su recorrido se inicia en el predio de la ET _____ – vértice ____ – y parte con rumbo noroeste por __ m hasta llegar al V____, donde gira hacia el sudeste para alcanzar el V__ a los _____ km.

En ese trayecto se atraviesa un sector cubierto por monte natural y varios cuadros pertenecientes a la estancia _____ que se encuentran desmontados y con pasturas artificiales destinadas a la cría de vacunos.

A la altura de la progresiva ____ cruza el gasoducto operado por _____.

En el tramo comprendido entre los V____ y V____ el trazado copia por el norte a la ruta ____ a distancias que oscilan entre los ____ y ____ metros, hasta llegar a _____.

El tramo constituye un área de relieve llano, con leve inclinación hacia el oriente en la cual se afectan campos desmontados con pasturas implantadas y pastizales naturales, alternados con isletas de bosque degradado.

Es un sector con escasa población, sin construcciones en las inmediaciones del trazado.

A partir del V____ la línea cruza el área natural _____ a lo largo de ____ km, separada de la ruta ____ a distancias que varían entre ____ y ____ m., que en ese sector corre en forma sinuosa.

Las altitudes aproximadas son: en la orilla oeste ____ msnm, en la cúspide ____ msnm y en la margen este ____ msnm.

El relieve de la traza presenta laderas de inclinación abrupta hacia el poniente, mientras que las occidentales poseen un declive suave que llega posteriormente a conformar los llanos _____. Posee bosques densos en los faldeos, con árboles propios de _____ que pueden superar los 20 metros de altura.

Asimismo, este sector presenta aspectos ambientales críticos, dados por las características de su relieve, erodabilidad de suelos, vegetación, fauna y yacimientos arqueológicos y paleontológicos.

En el V____ la traza cambia el rumbo hacia el este y en el V____ al sudeste para buscar el emplazamiento de la futura ET _____, frente a la ruta ____ por su margen norte.

ET_____:

La estación transformadora se construirá en cercanías a la localidad homónima. La ET estará compuesta por una playa de maniobras en 500 kV con dos vanos (un vano incompleto), en configuración de interruptor y medio, un campo permitirá la entrada de la nueva línea a la ET _____ y un campo de para la acometida del banco monofásico de transformación de 500/138/33,34 kV ____ MVA cada uno mas una fase de reserva con su equipamiento para una rápida vinculación y un campo para la vinculación de un banco monofásico de reactores de barras de ____ MVAR cada uno.

La playa de 132 kV estará constituida por un sistema de doble barra y transferencia, con un campo de acoplamiento, uno de acometida de transformación y 4 campos de salida de línea una hacia la ET _____, otra hacia la ET _____, otra hacia la ET _____ y otra hacia _____.

Dentro de las tareas de provisión, montaje y puesta en servicio se incluyen los equipos de maniobra, medición, conductores de potencia, aisladores soportes y de suspensión, pórticos, soporte de equipos, obras civiles conexas, cables de baja tensión, sistemas de protecciones, sistemas de control y automatismos, supervisión, telecontrol y de comunicaciones necesarios para su operación, y toda provisión y/o trabajos necesarios para el buen funcionamiento de la AMPLIACIÓN conforme las Guías de Diseño aprobadas por el ENRE y las Especificaciones Técnicas de TRANSENER.

Cabe mencionar que el predio contará con el correspondiente cerco olímpico y una portería, dispondrá de kioscos de playas y un kiosco de servicios auxiliares, edificio de control, edificios de celdas y edificio de depósito y mantenimiento, cochera y helipuerto.

Mediante el Anexo A.3 se adjunta el esquema unifilar y vista en corte y planta de la ET Santiago del Estero

- c) **Conformación del grupo empresario con quién la Provincia celebrará el Contrato de Construcción, Operación y Mantenimiento (CONTRATO COM) o en su defecto la manifestación sobre el procedimiento de selección del Contratista Construcción, Operación y Mantenimiento (COM).**

_____ ejercerá la función de Comitente para los Contratos de Construcción y/o Provisión de la Ampliación, para lo cual se llevará a cabo las correspondientes licitaciones públicas.

TRANSENER llevará a cabo la Supervisión de la Obra en función de los términos de la Normativa vigente, y luego de la Habilitación Comercial tomará a su cargo la operación y mantenimiento de las instalaciones que conforman la Ampliación de acuerdo los derechos y obligaciones de su Contrato de Concesión.

Asimismo, _____ y TRANSENER firmarán un Convenio de Conexión cuyo objeto será el de fijar los límites de propiedad, establecer las responsabilidades y regular los derechos y obligaciones de las partes para la conexión de la CT _____ a la futura ET _____

d) Fecha de habilitación requerida para el servicio y, de corresponder, el cronograma de construcción de sus instalaciones.

La fecha estimada de Habilitación Comercial de las instalaciones está prevista para el mes de _____.

e) Requerimientos de servicio de transporte en energía y potencia por período estacional semestral para los próximos CUATRO (4) años y los estimados para los siguientes SEIS (6).

Mediante los estudios eléctricos de Etapa N° 1 que se adjuntan en el Anexo B de la presente se indican los requerimientos de transporte y energía previstos.

f) Estudios del SISTEMA DE TRANSPORTE, en estado permanente y ante transitorios electromecánicos y electromagnéticos, en su área de influencia, necesarios para verificar la factibilidad técnica de la SOLICITUD.

En el Anexo B se adjuntan los estudios eléctricos correspondientes a los requerimientos del Procedimiento Técnico N° 1 de CAMMESA (adjunto en la documentación).

No obstante, a modo de resumen se puede mencionar:

Este nuevo vínculo _____.

g) Información básica requerida por la Secretaría de Energía al ejercer las facultades regladas por el Artículo 36 de la Ley N° 24.065

Se encuentra en trámite ante la Secretaría de Energía (bajo el expediente EXP-S0x:xxx) la solicitud correspondiente Solicitud conforme el Anexo 17 Los Procedimientos (adjunto en la documentación) para ser reconocida como Agente Generador del MEM. Se adjunta como Anexo C la documentación presentada ante dicho organismo.

h) Toda otra información relevante para evaluar la SOLICITUD

Como se mencionó, _____ y TRANSENER firmaran un Acuerdo de Partes en el cual detallan las condiciones técnicas de la Ampliación, el alcance de la Supervisión de Obra a ejercer por la Transportista, y demás derechos y obligaciones de las partes con relación a la construcción, operación y mantenimiento de la AMPLIACIÓN.

En dicho Acuerdo se establece que la construcción de la AMPLIACIÓN estará a cargo de _____, la cual comprende la construcción de las obras civiles, provisión y montaje electromecánico, conexionado, los ensayos y toda otra tarea necesaria para la puesta en servicio de la AMPLIACIÓN, de acuerdo con las Guías de Diseño aprobadas por el ENRE, las Especificaciones Técnicas de TRANSENER y las reglas del buen arte en la materia

En ese sentido, _____ ejercerá la función de Comitente para los Contratos de Construcción y/o Provisión de la AMPLIACIÓN, mientras que TRANSENER realizará la correspondiente Supervisión de Obra.

Es importante mencionar, que las instalaciones comprendidas para la AMPLIACIÓN quedarán afectadas al servicio público de Transporte de Energía en Alta Tensión en los términos de la legislación aplicable y durante la vigencia del Contrato de Concesión de TRANSENER.

En ese sentido, a partir de la fecha de habilitación comercial de la AMPLIACIÓN, TRANSENER percibirá la remuneración por operación y mantenimiento de la misma incluida la nueva ET _____ que seccionará la LEAT 500 kV _____, la nueva Estación Transformadora _____ y la LEAT 500 kV _____.

La jurisdicción del Sistema de Transporte en Alta Tensión se extenderá hasta los pórticos de ____ kV de la ET _____ ("PÓRTICO LÍMITE").

Respecto la Servidumbre Administrativa de Electroducto, y previo de la Habilitación Comercial Definitiva de la AMPLIACIÓN, _____ tendrá a su cargo todos los trámites y gestiones necesarios para constituir la misma en forma definitiva a favor de TRANSENER sobre los inmuebles afectados por la AMPLIACIÓN, incluyendo la firma de los respectivos convenios con los propietarios, y la inscripción en el Registro de la Propiedad Inmueble o en la Dirección de Catastro Provincial, según corresponda, conforme la Ley 19.552 y modificatoria 24.065.

Por otra parte, se adjunta mediante Anexo D a la presente un presupuesto estimado de la Ampliación conforme los requerimientos de la Nota ENRE N° 90.441 (adjunto en la documentación).

Respecto de la Evaluación de Impacto Ambiental de la Ampliación que se adjunta como Anexo E conforme los requerimientos de vuestra Nota ENRE 84.855 y N° 119.371 (adjunto en la documentación), se menciona que la misma será presentada ante la _____ [Autoridad ambiental provincial]. En ese sentido, se remite copia de la Nota presentada.