



EXPERIENCIA SGE ENERGÍA

Listado de Empresas y Servicios adjudicados

Preparado para



1. ANTECEDENTES GENERALES

1.1 Identificación empresa

Nombre	SGE Energía
Razón Social	SGE Energía Ltda.
Rut Sociedad	76.441.874-3
Representantes Legales	Rodrigo Díaz F. / Andrés Espinoza S.
Rut Representantes Legales	14.147.148-1 / 15.426.650-K
Giro	SERVICIO DE ASESORÍAS Y CONSULTORÍAS EN PROYECTOS ELÉCTRICOS
Dirección comercial	Av. Eliodoro Yáñez 2979, Oficina 904, Providencia
Dirección de correo	contacto@sge-energia.cl
Teléfono	(+562) 232452743
Entidad Bancaria	Banco BICE
N° Cuenta Corriente	01-32359-8
Página Web	www.sge-energia.cl

1.2 Recursos Humanos

Gerentes Técnicos	Andrés Espinoza y Rodrigo Díaz
Staff especialistas técnicos	Especialistas en Obras Civiles, Líneas de Transmisión y Equipos de Subestaciones. Especialistas en Control, Protección y Telecomunicaciones. Proyectistas Eléctricos y Civiles.
Asesores técnicos	Ingenieros Electricistas: Mariano Ortega, Rolando Castillo, Rodrigo Riquelme y Javier Muñoz. Ingenieros Civiles: Eduardo Arancibia, Rodrigo González y Ángela Espinoza. Ingenieros de Estudios: Héctor Alfaro y Juan Vega.

1.3 Servicios

Estudios de factibilidad y regulatorios: i) Definición trazados de líneas de transmisión y emplazamiento de subestaciones eléctricas, ii) Diseño preliminar de subestaciones y líneas de transmisión iii) Análisis preliminares de evaluación medioambiental y gestión territorial, iv) Valorización de instalaciones de transmisión y estimación de presupuestos de Obras, v) Asesoramiento en revisión de estudios de valorización y preparación de discrepancias ante Panel de Expertos y vi) Contraparte en procesos de adquisición de activos (Due Dilligence).

Ingeniería Básica: i) Generación de documentos y planos de ingeniería básica, ii) Desarrollo de bases de licitación (técnicas y administrativas), iii) Servicios de ingeniería de contraparte y validación de documentación As-Built y iv) Preparación y revisión de ofertas para participación en procesos de licitación regulados o privados.

Gerenciamiento de Proyectos: i) Gestión y desarrollo de procesos de licitación, ii) Gestión de conexión y tramitación de procesos con entes reguladores y propietarios de instalaciones, iii) Auditorías Técnicas, iv) Dirección integrada de proyectos (PMO) y v) Administración de contratos, control y seguimiento de proyectos.

2. NUESTROS PARTNERS



3. PRINCIPALES CLIENTES



4. REFERENCIAS

EMPRESA	NOMBRE	CARGO	CONTACTO
COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA (CNE)	Alonso Arriagada	Subdepartamento de Proyectos y Acceso a la Red	Tel.: +56 227972600 aarriagada@cne.cl
COORDINADOR ELÉCTRICO NACIONAL	Roger Mellado Sergio Ortiz	Jefe Departamento Desarrollo de Transmisión	Tel.: +56 32219509 Roger.Mellado@coordinador.cl sergio.ortiz@coordinador.cl
COMPAÑÍA GENERAL DE ELECTRICIDAD (CGE)	Christian Olave	Gerente Construcción Transmisión	Tel. +56 226807356 Cel.: +56 994440012 colave@cge.cl
ELETRANS	Bernardita Espinoza	Gerente General	Cel.: +56 9 4219 8904 bespinoz@eletrans.cl
RED ELÉCTRICA ESPAÑA (REE)	Marina Saez	Dpto. Desarrollo de Negocio	Tel.: +34 91 625 98 43 marina.saez@ree.es
EPM Chile	Javier Varas	Gerente de Operaciones Parque Eólico Los Cururos	Cel.: + 56 9 4214 7793 javier.poblete@aes.com
CENTINELA TRANSMISIÓN (AMSA)	Ricardo Valenzuela Giovanni Vallebuona	Gerente Técnico Proyectos	Cel.: +56 9 5789 9974 rvalenzuela@mineracentinela.cl Tel.: +56 22 367 2449 gvallebuona@mineracentinela.cl
TRANSEMEL	Camilo Sanhueza	Responsable Área Desarrollo de Negocio	Cel.: +56 9 90730677 camilo.sanhueza@transemel.cl
ENGIE	Nelason Urdaneta	Jefe de Proyectos	Cel.: +56 9 44594407 nelson.urdaneta@engie.com

5. EXPERIENCIA Y SERVICIOS DESARROLLADOS

1	<p>Proyecto: Plan de Expansión Anual de la Transmisión al año 2025, 2026 y 2027</p> <p>Servicio: CEN-L-2428 Contrato Marco Servicios de Ingeniería Conceptual para Planificación de la Transmisión (Coordinador Eléctrico Nacional).</p> <p>Fecha: Desde 02-05-2024 a la fecha</p>
2	<p>Proyecto: Solicitudes para Acceso Abierto año 2024</p> <p>Servicio: CEN-CM-2414 Servicio de Consultoría para la Revisión de Ingenierías Conceptuales y Estudios Preoperativos para Acceso Abierto (Coordinador Eléctrico Nacional).</p> <p>Fecha: Desde 26-03-2024 a la fecha</p>
3	<p>Proyecto: Obras de Ampliación “Ampliación en S/E Kimal 220 kV (IM)”, Proyecto “Reubicación paño J21 IBERELENA”, Plan de Expansión Anual de Transmisión año 2020 (Decreto 4/2024)</p> <p>Servicio: Especificaciones Técnicas Particulares (ETP) y Planos para Licitación (Solar Elena SpA, Grupo IBEREÓLICA).</p> <p>Fecha: 12-02-2024 al 04-03-2024.</p>
4	<p>Proyecto: Obras de Ampliación “Ampliación en S/E Nueva Pichirropulli 220 kV (IM)” Plan de Expansión Anual de Transmisión año 2020 (Decreto 4/2024).</p> <p>Servicio: Especificaciones Técnicas Particulares (ETP) y Planos para Licitación (ELETRANS).</p> <p>Fecha: 08-01-2024 a la fecha 22-01-2024.</p>
5	<p>Proyecto: Plan de Expansión Anual de la Transmisión correspondiente al año 2023</p> <p>Servicio: Desarrollar las ingenierías conceptuales de los proyectos que serán parte del plan de expansión 2023 (Resolución Exenta N°337/2023). (COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA – CNE).</p> <p>Fecha: 17-08-2023 al 29-12-2023</p>
6	<p>Proyectos: Obras Nuevas contenidas en el Decreto N°257/2023.</p>

	<p>Servicio: Contraparte de Ingeniería de Licitación Servicios Complementarios de control de tensión. Fecha: 05-04-2023 al 05-10-2023</p>
7	<p>Proyectos: Obras Nuevas Nacionales contenidas en el Decreto N°257/2023.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nueva S/E Seccionadora Llullaillaco. - Nueva S/E Seccionadora El Guindal. <p>Servicio: Contraparte de Ingeniería y Revisión Ofertas Técnicas Obras Nuevas Nacionales para presentación al COORDINADOR (ENGIE). Fecha: 09-02-2023 al 22-08-2023</p>
8	<p>Proyectos: Obras Nuevas Nacionales contenidas en el Decreto N°257/2023.</p> <p>Servicio: Ingeniería Conceptual Obras de Ampliación y Obras Nuevas (ELETRANS):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ampliación en S/E Nueva Pichirropulli 220 kV (IM). - Ampliación en S/E Nueva Pichirropulli (NTR ATAT) y Nuevo Patio 500 kV (IM). - Nueva SE Digüeñes 500/220 kV. - Nueva LT 2x500 Digüeñes – Nueva Pichirropulli. <p>Fecha: 29-05-2023 al 27-06-2023</p>
9	<p>Proyecto: Obras de Ampliación Decreto Exento N°200/2022 (Plan de Expansión Sistema de Transmisión 2021)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ampliación en S/E Parinas 500 kV (IM) y 220 kV (IM). - Ampliación en S/E Parinas (NTR ATAT). - Ampliación en S/E Tinguiririca (NTR ATAT). - Ampliación en S/E Tinguiririca 220 kV (IM) y 154 kV (BPS+BT). - Tendido Segundo Circuito Línea 2x154 kV Tinguiririca - San Fernando y construcción de paños en S/E San Fernando. - Aumento de Capacidad Línea 1x66 kV Buin – Linderos. - Ampliación en S/E Malloa Nueva (BPS+BT) y Seccionamiento Línea 2x154 kV Punta de Cortés-Tinguiririca. - Ampliación en S/E Santa Cruz 66 kV (BP+BT), Nuevo Patio 154 kV (NBPS+BT) y Nuevo Transformador (NTR ATAT). - Ampliación en S/E San Fernando 154 kV (NBP+BT). - Ampliación en S/E La Estrella 110 kV (BS). - Ampliación en S/E Fuentecilla 66 kV (BP+BT), Nuevo Patio 154 kV (NBPS+BT), Nuevo Transformador (NTR ATAT) y Seccionamiento Línea 1x66 kV San Vicente de Tagua Tagua – Las Cabras. - Ampliación en S/E Celulosa Pacífico 220 kV (BS). - Ampliación en S/E Quilmo II 66 kV (BS) y Seccionamiento Línea 1x66 kV Chillán – Tap Quilmo. - Ampliación en S/E Santa Elisa 66 kV (NBP+BT), Nuevo Transformador (ATMT) y Seccionamiento Línea 1x66 kV Nueva Aldea – Santa Elvira. <p>Servicio: Consultoría Técnica en Licitación – Revisión Bases de Técnicas e Ingeniería de Licitación Propietarios (Coordinador Eléctrico Nacional). Fecha: Desde 19-12-2022 a 19-01-2023.</p>
10	<p>Proyecto: Nueva S/E Seccionadora Epuleufu, Nueva Línea 1x66 kV Angol – Epuleufu y Nueva 2x220 kV Gamboa – Chonchi energizada en 110 kV (Sociedad de Transmisión Austral S.A. – Grupo SAESA), Obras Nuevas Decreto Exento N°185/2020 y Relicitación de Obras Nuevas en Decretos Exentos N°418/2017 y N°4/2019, para el Grupo N°4:</p> <p>Servicio: Auditoría y Seguimiento Técnico de Obras Nuevas Nacionales (Coordinador Eléctrico Nacional). Fecha: 21-11-2022 a la fecha.</p>
11	<p>Proyecto: Plan de Expansión Anual de la Transmisión correspondiente al año 2022</p>

	<p>Servicio: Desarrollar las ingenierías conceptuales de los proyectos que serán parte del plan de expansión 2022 (Resolución Exenta N°70/2022). (COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA – CNE). Fecha: 09-09-2022 al 08-02-2023.</p>
12	<p>Proyecto: Plan de Expansión Anual de la Transmisión correspondiente al año 2021 Servicio: Desarrollar las ingenierías conceptuales de los proyectos que serán parte del plan de expansión 2021 (Resolución Exenta N°477/2022). (COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA – CNE). Fecha: 19-08-2022 al 31-12-2022.</p>
13	<p>Proyecto: Plan de Expansión del Sistema de Transmisión Decretos Exentos N°229/2021 y N°185/2021. Servicio: Preparación Ofertas Técnicas Obras Nuevas y Obras de Ampliación Condicionadas (TRANSEMEL). Fecha: 21-04-2022 al 28-06-2022.</p>
14	<p>Proyecto: Obras de Ampliación Plan de Expansión Anual de Transmisión año 2020 (Decreto 185/2021) Servicio: Bases de Licitación de las Obras de Ampliación (SAESA). Fecha: 08-11-2021 a la fecha 02-02-2022.</p>
15	<p>Proyecto: S/E Seccionadora Parinas 500/220 kV & Nueva Línea 2x500 kV Parinas-Likanantai, energizada 220 kV (TRANSELEC), Obras Nuevas Decreto N°4/2019: Servicio: Auditoría y Seguimiento Técnico de Obras Nuevas Nacionales (Coordinador Eléctrico Nacional). Fecha: 08-11-2021 a la fecha.</p>
16	<p>Proyecto: Plan de Expansión Anual de la Transmisión Servicio: Desarrollar las ingenierías conceptuales de los proyectos que serán parte del plan de expansión (Resolución Exenta N°184/2021). (COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA – CNE). Fecha: 19-08-2021 al 31-12-2021.</p>
17	<p>Proyecto: Plan de Expansión Anual de la Transmisión al año 2021 Servicio: Contrato Marco Servicios de Ingeniería Conceptual para Planificación de la Transmisión (Coordinador Eléctrico Nacional). Fecha: Desde 27-05-2021 al 31-12-2021</p>
18	<p>Proyecto: Interconexión consumo de 70 MW a Sistema de Transmisión Zonal en 110 kV propiedad de ENEL. Servicio: Solicitud de interconexión Independiente de la Planificación (Artículo 102°) y gestión solicitud Acceso Abierto del Coordinador, mediante Solicitud de Aprobación de Solución de Conexión (SASC) (BCEI). Fecha: Desde 07-04-2021 al 31-08-2021</p>
19	<p>Proyecto: Obras de Ampliación Decreto Exento N°171/2020 (Plan de Expansión Sistema de Transmisión Nacional y Zonal). Servicio: Consultoría Técnica para apoyo en Licitación – Revisión Bases de Técnicas Propietarios (Coordinador Eléctrico Nacional).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ampliación en S/E Palafitos (NTR ATMT). - Ampliación en S/E Frontera y Seccionamiento Línea 2x220 kV Lagunas – Encuentro. - Aumento de capacidad Líneas 2x220 kV Frontera – María Elena y 2x220 kV María Elena – Kimal. - Ampliación en S/E Ana María y Seccionamiento Línea 2x220 kV Frontera - María Elena. - Tendido segundo circuito Línea 2x220 kV Nueva Chuquicamata – Calama. - Ampliación en S/E Vallenar (NTR ATMT). - Ampliación en S/E Don Goyo, Seccionamiento Línea Nueva Pan de Azúcar - Punta Sierra y Bypass Línea 2x220 kV Pan de Azúcar - La Cebada. - Aumento de capacidad Línea 2x220 kV La Cebada - Punta Sierra. - Aumento de capacidad Línea 1x110 kV Quillota – Marbella. - Ampliación en S/E Quilpué (RTR ATMT). - Ampliación en S/E Las Balandras (HTR ATMT). - Habilitación segundo circuito Línea 2x110 kV San Pedro – Quillota.

	<ul style="list-style-type: none"> - Ampliación en S/E Nueva San Rafael 110 kV (2BP+BT). - Ampliación en S/E Nueva San Rafael (NTR ATMT). - Aumento de Capacidad Línea 1x110 kV Las Vegas – Esperanza. - Aumento de Capacidad Línea 2x110 kV Esperanza – Río Aconcagua. - Cambio Interruptor Paño Acoplador en S/E Alto Jahuel 110 kV. - Cambio Interruptores Línea 2x220 kV Alto Jahuel – Chena en S/E Alto Jahuel. - Ampliación en S/E Apoquindo (NTR ATMT). - Ampliación en S/E La Reina (RTR ATMT). - Ampliación en S/E Nueva Lampa (NTR ATMT). - Ampliación en S/E Batuco (NTR ATMT). - Ampliación en S/E Curacaví (NTR ATMT). - Ampliación en S/E Lo Aguirre (NTR ATMT). - Ampliación en S/E Santa Marta. - Ampliación en S/E Chumaquito y Seccionamiento Línea 1x66 kV Rancagua – Rosario. - Ampliación en S/E Pelequén (NTR ATMT). - Ampliación en S/E San Miguel (NTR ATMT). - Ampliación en S/E Parral (NTR ATMT). - Ampliación en S/E Santa Elvira (NTR ATMT). - Ampliación en S/E Penco (RTR ATMT). - Ampliación en S/E Chiguayante (NTR ATMT). - Ampliación en S/E Laja (RTR ATMT). - Aumento de capacidad Línea 1x220 kV Charrúa – Temuco. - Ampliación en S/E Mulchén y Seccionamiento Línea 1x220 kV Charrúa – Temuco. - Ampliación en S/E Traiguén (RTR ATMT). - Ampliación en S/E Temuco (BPS+BT). - Cambio Interruptor Paño Acoplador en S/E Temuco 66 kV. - Ampliación en S/E Temuco (NTR ATMT). - Ampliación en S/E Pucón (NBC AT). - Ampliación en S/E Los Tambores (NTR ATMT). - Ampliación en S/E Rahue 220 kV (BPS+BT). - Ampliación en S/E Alto Bonito (NTR ATMT). - Ampliación en S/E Puerto Varas (NTR ATMT). - Ampliación en S/E Chiloé y Tendido segundo circuito Línea 2x220 kV Nueva Ancud – Chiloé. - Ampliación en S/E Castro (NTR ATMT). - Ampliación en S/E Maitencillo 110 kV (BPS+BT). - Aumento de capacidad Línea 2x220 kV Alto Jahuel – Baja Cordillera. - Ampliación en S/E Alcones y Habilitación paño Línea 1x66 kV Marchigüe - Alcones en S/E Alcones - Ampliación en S/E Angol (BS). <p>Fecha: Desde 16-10-2020 al 30-12-2020</p>
<p>20</p>	<p>Proyecto: Plan de Expansión Anual de la Transmisión al año 2020 (Resolución Exenta N°115/2020) Servicio: Levantamiento y diagnóstico estado INFOTECNICA, Estado de Avance Obras en Ejecución, Ingeniería Conceptual y Valorización Costos Indirectos Proyectos Plan de Expansión Anual de la Transmisión (Resolución Exenta N°115/2020). (COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA – CNE). Fecha: 12-05-2020 al 31-03-2021.</p>
<p>21</p>	<p>Proyecto: Obra Nuevas Nacionales (Decreto Exento N°4/2019) “Nueva S/E Seccionadora Parinas 500/220 kV” y “Nueva Línea 2x500 kV Parinas - Likanantai, Energizada en 220 kV”.</p>

	<p>Servicio: Preparación Ofertas Técnicas Licitación Coordinador Eléctrico Nacional (RED ELÉCTRICA CORPORACIÓN REC - ESPAÑA).</p> <p>Fecha: Desde 03-06-2019 a 19-11-2019</p>
22	<p>Proyecto: Obras de Ampliación Decreto Exento N°293/2018 (Plan de Expansión Sistema de Transmisión Zonal)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Doble vinculación transformador N°1 220/110 kV en S/E Cardones (TRANSELEC). - Ampliación en S/E Plantas (CGE). - Nuevo Transformador en S/E Illapel (CGE). - Nueva S/E Móvil Región de Valparaíso (Chilquinta). - Tendido segundo circuito Línea 2x110 kV Agua Santa-Placilla (Chilquinta). - Extensión de Línea 1x66 kV Las Piñatas – San Jerónimo (Litoral). - Aumento Capacidad Línea 2x110kV Aconcagua-Esperanza, Segmento entre Rio Aconcagua y S/E Panquehue (Colbún). - Nuevo Transformador en S/E La Calera (Chilquinta). - Adecuaciones en S/E El Salto (Enel Distribución). - Aumento Capacidad en S/E Colchagua (CGE). - Tendido segundo circuito Línea 2x154 kV Tinguiririca-San Fernando y Ampliación en S/E Tinguiririca (TRANSELEC). - Aumento de Capacidad de Línea 1x66kV Lihueimo-Paniahue y Ampliaciones en S/E Paniahue y S/E Lihueimo (CGE). - Aumento de Capacidad en S/E El Monte (CGE). <p>Servicio: Consultoría Técnica para apoyo en Licitación – Revisión Bases de Técnicas Propietarios y revisión Ofertas Técnicas Proponentes (Coordinador Eléctrico Nacional).</p> <p>Fecha: Desde 18-01-2019 a 15-12-2019</p>
23	<p>Proyecto: Paño Interconexión Subestación Cumbres 220 kV (ACCIONA).</p> <p>Servicio: Contraparte de Ingeniería de detalles - Interconexión proyecto de generación (CELEO REDES).</p> <p>Fecha: Desde 25-02-2019 a 20-08-2019</p>
24	<p>Proyecto: Obra de Ampliación Nacional (Decreto N°198/2019) “Reactor en S/E Nueva Pichirropulli 220 kV” (ELETRANS).</p> <p>Servicio: Desarrollo de Ingeniería Básica y Especificaciones Particulares para el Coordinador Eléctrico Nacional.</p> <p>Fecha: Desde 04-09-2019 a 07-11-2019.</p>
25	<p>Proyecto: Obras de Ampliación Zonal (Decreto N°418/2017) “Ampliación Subestaciones 66 kV Grupo Bio Bio” (CGE – Compañía General Electricidad).</p> <p>Servicio: Inspección de Pruebas FAT (Factory Acceptance Test) Subestación GIS y Equipos Primarios AIS (Interruptor de Poder, Desconectores Trifásicos y Transformadores de Medida) en 66 kV – SIEYUAN ELECTRIC CO. (Shanghái, China)</p> <p>Fecha: 19-02-2019</p>
26	<p>Proyecto: Obras de Ampliación Zonal (Decreto N°418/2017) “Ampliación Subestaciones 66 kV Grupo Bio Bio” (CGE – Compañía General Electricidad).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ampliación Subestación San Pedro. - Ampliación Subestación Mahns. - Ampliación Subestación Tomé. - Ampliación Subestación Chiguayante. - Ampliación Subestación Ejército. <p>Servicio: Servicio de Oficina de Gestión de Proyectos (PMO) - Administración, control y seguimiento de Contratos.</p> <p>Fecha: 10-01-2019 a 15-06-2020.</p>

27	<p>Proyecto: Obra de Ampliación Nacional (Decreto N°422/2017) – Contrato “Nueva Subestación Seccionadora Cerros de Huichahue 220 kV” (ELETRANS).</p> <p>Servicio: Revisión Especificaciones y Hojas de Características Técnicas Garantizadas Equipos Primarios A.T 220 kV, y proceso de evaluación y aprobación proveedores para emisión órdenes de compra.</p> <p>Fecha: 04-12-2018</p>
28	<p>Proyecto: S/E Central Javiera y S/E Seccionadora Quilapilún (ATLAS).</p> <p>Servicio: Estimación y respaldo del VI de Instalaciones de Transmisión Dedicadas (RNE).</p> <p>Fecha: 13-11-2018</p>
29	<p>Proyectos: Obras Nuevas Zonales contenidas en el Decreto N°418/2017 (CELEO REDES).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nueva Línea 2x220 kV Mataquito–Nueva Nirivilo–Nueva Cauquenes–Dichato–Hualaqui. - Nueva Línea 2x220 kV Itahue–Mataquito. - Nueva Subestación Seccionadora Hualqui 220/66 kV. - Subestación Nueva Nirivilo 220/66 kV. - Subestación Nueva Cauquenes 220/66 kV. - Subestación Dichato 220/66kV. - Nueva Subestación Mataquito 220/66 kV. - Nueva Línea 2x66 kV Nueva Cauquenes–Parral. - Nueva Línea 2x66 kV Nueva Cauquenes–Cauquenes. - Nueva Línea 2x66 kV Dichato–Tomé. - Nueva Línea 2x66 kV Hualqui–Chiguayante. <p>Servicio: Revisión Ofertas Técnicas Obras Nuevas Zonales (RNE).</p> <p>Fecha: 01-08-2018</p>
30	<p>Proyecto: Obra de Ampliación Troncal SING (Decreto N°373/2016) “Ampliación y cambio de configuración en Subestaciones Parinacota y Cóndores” (TRANSEMEL - CGE).</p> <p>Servicio: Servicio de Oficina de Gestión de Proyectos (PMO) - Administración, control y seguimiento de Contratos.</p> <p>Fecha: 01-05-2018</p>
31	<p>Proyecto: Obra de Ampliación Zonal - Decreto Exento N°418/2017.</p> <p>Servicio: Asesoría en preparación de oferta técnica (Contratista EPC).</p> <p>Fecha: 09-04-2018</p>
32	<p>Proyecto: Obra Nueva Troncal – Modificación Contrato “Obras de Conexión en Subestaciones Rapel y Alto Melipilla 220 kV” (ELETRANS).</p> <p>Servicio: Revisión ofertas técnicas, proceso Licitación privado.</p> <p>Fecha: 14-03-2018 a 27-08-2018</p>
33	<p>Proyecto: Obra de Ampliación Troncal SING (Decreto N°373/2016) “Ampliación y cambio de configuración en Subestaciones Parinacota y Cóndores” (TRANSEMEL - CGE).</p> <p>Servicio: Asistencia Pruebas de FAT, Interruptores 220 kV – ABB Suecia (Ludvika, Suecia)</p> <p>Fecha: 19-02-2018</p>
34	<p>Proyecto: Obras Nuevas Zonales (Decreto N°418/2017) “Nueva Subestación La Pólvara 220/110 kV”, “Nueva Subestación Río Aconcagua 220/110 kV” y “Nueva Subestación Nueva Casablanca 220/66 kV”</p> <p>Servicio: Desarrollo Bases Técnicas de Licitación para preparación de Oferta a la autoridad (GTD Ingeniería).</p> <p>Fecha: 14-02-2018</p>
35	<p>Proyecto: Obra Nueva Troncal – Contrato “Obras de Conexión en Subestaciones Rapel y Alto Melipilla 220 kV” (ELETRANS).</p> <p>Servicio: Revisión ofertas técnicas, proceso Licitación privado.</p> <p>Fecha: 02-04-2018</p>
36	<p>Proyecto: Obras de Ampliación Nacional (Decreto N°422/2017) “Ampliación S/E Duqueco 220 kV” (TRANSEMEL - CGE).</p> <p>Servicio: Servicio de Oficina de Gestión de Proyectos (PMO).</p>

	Fecha: 26-03-2018 a 08-01-2019
37	<p>Proyectos: Obras Nuevas Nacionales contenidas en el Decreto N°422/2017.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Subestación Seccionadora Nueva Chuquicamata 220 kV y Nueva Línea 2x220 kV entre S/E Nueva Chuquicamata - S/E Calama, tendido del primer circuito. - Nueva Línea Nueva Pan de Azúcar - Punta Sierra - Nueva Los Pelambres 2x220 kV. - Línea Nueva Puerto Montt - Nueva Ancud 2x500 kV, 2x1500 MVA, Nuevo cruce aéreo 2x500 kV, 2x1500 MVA, ambos energizados en 220 kV y S/E Nueva Ancud 220 kV. <p>Servicio: Revisión Ofertas Técnicas Obras Nuevas Nacionales (RNE). Fecha: 18-01-2018</p>
38	<p>Proyecto: Obra de Ampliación Zonal en Construcción (Decreto N°418/2017) “Nueva S/E LLollehue 220/66 kV 2x90 MVA” (SAESA). Servicio: Desarrollo Bases Técnicas de Licitación (GTD Ingeniería). Fecha: 01-11-2017</p>
39	<p>Proyecto: Obras de Ampliación Nacional (Decreto N°422/2017) “Ampliación S/E Duqueco 220 kV” y “Ampliación S/E Calama 220 kV” (TRANSEMEL - CGE). Servicio: Asesoría en proceso de Licitación pública, revisión Bases de Licitación y aclaraciones vía Serie P&R. Fecha: 30-08-2017</p>
40	<p>Proyecto: Obra Nueva Troncal – Contrato “Ingeniería, Suministros, Construcción, Montaje, Pruebas y Puesta en Servicio de la Nueva Línea 2x220 kV Lo Aguirre-Alto Melipilla, el Seccionamiento de la Línea 2x220 kV Cerro Navia – Rapel y la Normalización del TAP-OFF de Chilquinta Energía (ELETRANS). Servicio: Revisión y homologación ofertas técnico-económicas, proceso Licitación privado. Fecha: 03-08-2017</p>
41	<p>Proyecto: Obra de Ampliación Nacional (Decreto N°422/2017) “S/E Seccionadora Centinela 220 kV y extensión línea 1x220 kV Encuentro – El Tesoro para reubicar la conexión desde S/E El Tesoro a S/E Centinela” (MINERA CENTINELA - AMSA). Servicio: Asesoría en proceso de Licitación pública, desarrollo Bases Administrativas, Bases Técnicas, Revisión y Calificación de Ofertas de Contratistas EPC. Fecha: 20-07-2017</p>
42	<p>Proyecto: Obra de Ampliación Nacional (Decreto N°422/2017) “Nueva Subestación Cerros de Huichahue 220 kV” (ELETRANS). Servicio: Desarrollo de Ingeniería Básica, Bases Técnicas de Licitación, aclaraciones vía Serie P&R y Apéndices, presentación en terreno a proponentes (visita oficial) y revisión ofertas técnicas. Fecha: 21-06-2017</p>
43	<p>Proyecto: Obra de Ampliación Troncal SING (Decreto N°373/2016) “Ampliación y cambio de configuración en Subestaciones Parinacota y Cóndores” (TRANSEMEL - CGE). Servicio: Servicio de Oficina de Gestión de Proyectos (PMO). Fecha: 01-05-2017</p>
44	<p>Proyecto: Sistema de Transmisión Central Concentración Solar. Servicio: Elaboración oferta técnica y estimación de presupuesto proyecto (ELETRANS). Fecha: 23-03-2017</p>
45	<p>Proyecto: Obra de Ampliación Troncal SING (Decreto N°373/2016) “Ampliación y cambio de configuración en Subestaciones Parinacota y Cóndores” (TRANSEMEL - CGE). Servicio: Servicio de Oficina de Gestión de Proyectos (PMO) y Contraparte de Ingeniería de Detalles. Fecha: 24-11-2016</p>
46	<p>Proyecto: Obra Nueva Troncal SING (Decreto N°373/2016) “S/E Seccionadora Nueva Pozo Almonte 220 kV; Nueva Línea 2x220 kV Nueva Pozo Almonte - Pozo Almonte; Nueva Línea 2x220 kV Nueva Pozo Almonte - Cóndores y Nueva Línea 2x220 kV Nueva Pozo Almonte - Parinacota”. Servicio: Asesoría y revisión de ofertas técnicas (RNE). Fecha: 23-11-2016</p>

47	<p>Proyecto: Obra Nueva Troncal SIC (Decreto N°373/2016) “Nueva Línea 2x220 kV Nueva Maitencillo - Punta Colorada - Nueva Pan de Azúcar”.</p> <p>Servicio: Asesoría y revisión de ofertas técnicas (RNE).</p> <p>Fecha: 23-11-2016</p>
48	<p>Proyecto: Obra de Ampliación Troncal SIC (Decreto N°373/2016) “Normalización en S/E Duqueco 220 kV” (TRANSNET - CGE).</p> <p>Servicio: Estudio Licitación Obra Desierta (CNE).</p> <p>Fecha: 21-11-2016</p>
49	<p>Proyecto: Obra de Ampliación Troncal SING (Decreto N°373/2016) “Ampliación y cambio de configuración en Subestaciones Parinacota y Cóndores” (TRANSEMEL - CGE).</p> <p>Servicio: Asesoría proceso Licitación pública, apoyo en aclaraciones y revisión ofertas técnicas.</p> <p>Fecha: 15-07-2016</p>
50	<p>Proyecto: Obra de Ampliación Troncal SIC (Decreto N°373/2016) “Normalización en S/E Duqueco 220 kV” (TRANSNET - CGE).</p> <p>Servicio: Asesoría proceso Licitación pública, apoyo en aclaraciones y revisión ofertas técnicas.</p> <p>Fecha: 15-07-2016</p>
51	<p>Proyecto: Ampliación S/E GIS Lo Aguirre 220 kV, para conexión Línea 2x220 kV Lo Aguirre – Alto Melipilla (ELETRANS).</p> <p>Servicio: Asesoría proceso Licitación privado, revisión y homologación ofertas técnico-económicas.</p> <p>Fecha: 16-06-2016</p>
52	<p>Proyecto: Obra de Ampliación Troncal SING (Decreto N°373/2016) “Seccionamiento del segundo circuito de la Línea 2x220 kV Lagunas - Crucero en la Subestación María Elena 220 kV” (GENERACIÓN SOLAR SpA – SUNEDISON).</p> <p>Servicio: Asesoría en proceso de Licitación pública, Desarrollo de Ingeniería Básica, Bases Técnicas, Bases Administrativas, Revisión y Calificación de Ofertas de Contratistas EPC (RNE).</p> <p>Fecha: 10-06-2016</p>
53	<p>Proyecto: Obra de Ampliación Troncal SIC (Decreto N°373/2016) “Seccionamiento del segundo circuito de la Línea Pan de Azúcar – Las Palmas 2x220 kV en S/E Don Goyo” (Parque Eólico el Arrayán – PATTERN).</p> <p>Servicio: Asesoría proceso Licitación pública, desarrollo bases administrativas, revisión y calificación de ofertas administrativas de Contratistas EPC (RNE).</p> <p>Fecha: 06-06-2016</p>
54	<p>Proyecto: Obra de Ampliación Troncal SIC (Decreto N°373/2016) “Seccionamiento del primer circuito de la Línea Pan de Azúcar – Las Palmas 2x220 kV en la S/E La Cebada” (Parque Eólico Los Cururos – EPM Chile).</p> <p>Servicio: Asesoría proceso Licitación pública, desarrollo Ingeniería Básica, Bases Técnicas, Bases Administrativas, revisión y calificación de ofertas de Contratistas EPC.</p> <p>Fecha: 27-05-2016</p>
55	<p>Proyecto: Obra de Ampliación Troncal SIC (Decreto N°373/2016) “Normalización S/E Diego de Almagro 220 kV” (ELETRANS).</p> <p>Servicio: Desarrollo Ingeniería Básica, Bases Técnicas de Licitación, revisión y calificación de ofertas técnicas de Contratistas EPC.</p> <p>Fecha: 24-05-2016</p>
56	<p>Proyecto: Parque Eólico Sierra Gorda 112 MW (ENEL GREEN POWER), conexión a S/E Sierra Gorda 220 kV.</p> <p>Servicio: Estudios eléctricos de impacto en instalaciones de terceros y formularios técnicos (FIT y FEM) para CDEC-SING.</p> <p>Fecha: 22-02-2016</p>
57	<p>Proyecto: Obra de Ampliación Troncal SING (Decreto N°158/2015) “Ampliación de conexiones al interior de la S/E Crucero para la reubicación a S/E Nueva Crucero Encuentro (Kimal)” (EC-L).</p> <p>Servicio: Desarrollo Ingeniería Básica y Bases Técnicas de Licitación (GTD Ingeniería).</p> <p>Fecha: 21-12-2015</p>

58	<p>Proyecto: Subestación Pichirropulli 220 kV, Línea 220 kV Valdivia – Puerto Montt (TRANSELEC).</p> <p>Servicio: Diseño preliminar de modificación seccionamiento, verificación de factibilidad y cubicación de las obras (ELETRANS).</p> <p>Fecha: 17-12-2015</p>
59	<p>Proyecto: S/E Nueva Alto Melipilla 220 kV (ELETRANS) y Ampliación S/E Rapel 220 kV (TRANSELEC), correspondientes al proyecto Nueva Línea 1x220 kV Rapel – Alto Melipilla (ELETRANS).</p> <p>Servicio: Revisión de protocolos de pruebas de fábrica (FAT) para Equipos Primarios (ELETRANS).</p> <p>Fecha: 03-12-2015</p>
60	<p>Proyecto: Obra de Ampliación Troncal SIC (Decreto N°615/2015) “Seccionamiento del primer circuito de la línea Pan de Azúcar – Las Palmas 2x220 kV en la S/E GIS La Cebada” (P.E. LOS CURUROS – EPM Chile).</p> <p>Servicio: Preparación y asesoría en presentación de Discrepancia ante Panel de Expertos.</p> <p>Fecha: 27-11-2015</p>
61	<p>Proyecto: Obra de Ampliación SING (Decreto N°158/2015) “Obra de Ampliación S/E Nueva Crucero Encuentro (Kimal)” (SAESA).</p> <p>Servicio: Desarrollo de Ingeniería Básica y Bases Técnicas de Licitación (GTD Ingeniería).</p> <p>Fecha: 06-11-2015</p>
62	<p>Proyecto: Obra Nueva SING (Decreto N°158/2015) “Nueva Línea 2x500 kV 1500 MW entre S/E Los Changos y S/E Nueva Crucero Encuentro, Bancos de Autotransformadores 2x750 MVA 500/220 kV en S/E Nueva Crucero Encuentro, Banco de Autotransformadores 750 MVA 500/220 kV en S/E Los Changos y Nueva Línea 2x220 kV 1500 MW entre S/E Los Changos y S/E Kapatur.” (SAESA).</p> <p>Servicio: Generación Hoja de Características Técnicas Garantizadas (HCTG) equipos primarios 500 kV (GTD Ingeniería).</p> <p>Fecha: 06-11-2015</p>
63	<p>Proyecto: Parques Fotovoltaicos en 220 kV zona Norte Chico y Precordillerana (AVRA Energy).</p> <p>Servicio: Estudio de Factibilidad de Conexión en 220 kV (ELICE).</p> <p>Fecha: 02-09-2015</p>
64	<p>Proyecto: Seccionamiento Circuito N°1 Cardones-Diego de Almagro en S/E Carrera Pinto 220 kV (ELETRANS), Obra de Ampliación Troncal (Decreto N°158/2015).</p> <p>Servicio: Revisión y calificación de ofertas técnicas de Contratistas EPC.</p> <p>Fecha: 24-08-2015</p>
65	<p>Proyecto: Nueva Línea 2x220 Alto Melipilla - Lo Aguirre con un circuito tendido (ELETRANS).</p> <p>Servicio: Revisión de protocolos pruebas en fábrica de suministros de Control & Protecciones para S/E GIS Lo Aguirre 220 kV.</p> <p>Fecha: 17-08-2015</p>
66	<p>Proyecto: Obra de Ampliación Troncal (Decreto N°158/2015) “Seccionamiento Circuito N°1 Cardones-Diego de Almagro en S/E Carrera Pinto 220 kV” (ELETRANS).</p> <p>Servicio: Desarrollo de Ingeniería Básica y Bases Técnicas de Licitación.</p> <p>Fecha: 04-05-2015</p>
67	<p>Proyecto: S/E San Andrés 220 kV, Parque Fotovoltaico San Andrés (SAN ANDRÉS SpA – AMERIS CAPITAL).</p> <p>Servicio: Revisión del Informe 4 Definitivo del Estudio de Transmisión Troncal (ETT) 2015-2018, verificación estimación del valor de inversión (VI) y generación de observaciones Plan de Expansión (RNE).</p> <p>Fecha: 30-03-2015</p>
68	<p>Proyecto: S/E La Cebada 220 kV, Parque Eólico Los Cururos 220 kV (EPM Chile).</p> <p>Servicio: Revisión del Informe 4 Definitivo del Estudio de Transmisión Troncal (ETT) 2015-2018, verificación estimación del valor de inversión (VI) y generación de observaciones Plan de Expansión (RNE).</p> <p>Fecha: 27-02-2015</p>
69	<p>Proyecto: Central San Pedro (RIJN CAPITAL)</p>

	<p>Servicio: Asesoría y seguimiento proceso de tramitación de interconexión con CDEC-SING y Puesta en Servicio (PES) del Complejo Solar San Pedro en S/E Calama 220 kV con empresa adjudicada (ISOTRON).</p> <p>Fecha: 15-01-2015</p>
70	<p>Proyecto: Central Fotovoltaica Javiera (SUNEDISON)</p> <p>Servicio: Verificación del impacto en la S/E Diego de Almagro 110 kV (TRANSELEC) debido a la inyección en la S/E Javiera 110 kV (RNE).</p> <p>Fecha: 19-11-2014</p>
71	<p>Proyecto: S/E San Andrés 220 kV, Parque Fotovoltaico San Andrés (SUNEDISON).</p> <p>Servicio: Revisión del Informe Preliminar 2 del Estudio de Transmisión Troncal (ETT) 2015-2018 verificación estimación del valor de inversión (VI) y generación de observaciones al proceso de revisión del ETT 2015-2018 (RNE).</p> <p>Fecha: 18-11-2014</p>
72	<p>Proyecto: Subestación Talinay 220 kV (VESTAS).</p> <p>Servicio: Revisión documentación As-Built y levantamiento en terreno (RNE).</p> <p>Fecha: 17-11-2014</p>
73	<p>Proyecto: STA-3540 Seccionamiento Barras 500 kV S/E Alto Jahuel, STA-3541 Seccionamiento Barras 500 kV S/E Ancoa y STA-3542 Seccionamiento Barras 500 kV S/E Charrúa (TRANSELEC)</p> <p>Servicio: Asesoría en preparación de ofertas técnicas para Licitación de las Obras de Ampliación del Decreto N°201/2014 (Contratista EPC).</p> <p>Fecha: 29-09-2014</p>
74	<p>Proyecto: S/E Don Goyo 220 kV, Parque Eólico El Arrayán (EL ARRAYAN - PATTERN).</p> <p>Servicio: Revisión del Informe Preliminar 2 del Estudio de Transmisión Troncal (ETT) 2015-2018 para las instalaciones, específicamente revisión de la estimación del valor de inversión (VI) y generación de observaciones al proceso de revisión del ETT 2015-2018 (RNE).</p> <p>Fecha: 12-09-2014</p>