

ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 516/2017
INVERSIONES INCLUIDAS
TRANSENER S.A.

INVERSIÓN											
N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Meno de obra propia \$	Meno de obra de terceros \$
1532	Tner_Comic_40	Región NORTE Sitio LA-RE	Normalización montajes Cajas empalme OPGW LR-RE pendiente de Obra Vincular Multiplexores Sistema1 y Sistema2. Detalle: Reemplazo de accesorios en 8 cajas de empalmes LR-RE. Adquisición módulos LOM14 de Fox 515 p/ Interconectar Muxs en RE y LA y asegurar operación de los dos Sist ante fallas de Transmisión óptica en uno de los sistemas..Motivo: Asegurar Operación de ambos Sistemas de FO en LAT SLAREL. Reparación de Cajas de empalme con fallas pendientes de Obra. Único medio de comunicación de alta capacidad en servicio entre LA y RE.	Global	Informática	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	384.000	307.200	19.200	57.600
1533	Tner_Comic_41	Región NORTE Sitio VARIOS	Duplicación de enlaces de teleprotecciones para asegurar operaciones de disparos por Z-, TDD etc. Asegurar recorres de LAT. Detalle: Adquisición de equipos de teleprotecciones y accesorios de montaje para duplicación de vías de comunicación de enlaces de Teleprotección de Líneas. Motivo: Asegurar ante fallas, enlaces de Protecciones de Líneas en las LATS SEMRG1, SAMEM1, SMARE1 por vínculos de OP y MO.	Global	Informática	Transmisión	Adecuación / Mejora en la Calidad	1.200.000	960.000	60.000	180.000
1534	Tner_Comic_42	Región NORTE Sitio VARIOS	Instalación de Aire acondicionado en radioestaciones microondas corredor Rincón-Colonia Elia Detalle: Adquisición equipos de Aire acondicionado montaje e Instalación para repetidoras Pellegrini, Mandisov/ Monte Caseros, Veruá, La Clarita, etc . Motivo: Las elevada temperatura ambiente de la región disminuye considerablemente la vida útil de baterías y equipos electrónicos instalados en el interior de los shelters.	Global	Obras Cíviles_Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	480.000	384.000	24.000	72.000
1535	Tner_Comic_43	Región NORTE Sitio VARIOS	Ampliación Redes Técnicas de datos para gestión de equipos remotos de Protecciones, Comunicaciones y Control. Detalle: Adquisición de fibras ópticas, patchcords, accesorios de montaje, distribuidores, routers, elementos de conectividad e interfaces para completar Redes técnicas de Gestión en EETT RN. Motivo: Gestión remota para facilitar la OyM de equipos de Comunicaciones	Global	Informática	Transmisión	Adecuación / Mejora en la Calidad	800.000	640.000	40.000	120.000
1536	Tner_Comic_44	Región NORTE Sitio ROSARIO OESTE	Instalación Nueva Central telefónica COT para asegurar comunicaciones en caso de fallas en la CT RO MO. Red de telefonía inalámbrica alternativa. Detalle: Adquisición de una nueva Central telefónica para la Consola de Operación del COT y Centro Emergencia. COMPARTIR CON EL COT..Motivo: Asegurar operación de Consolas para comunicaciones de voz operativas ante el COT, EETT cammesa y TI.	1	Obras Cíviles_Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	320.000	256.000	16.000	48.000
1537	Tner_Comic_45	Región NORTE Sitio PASO DE LA PATRIA	Reemplazo Fibras ópticas y elementos de conectividad. Detalle: Adquisición de fibras ópticas multimodo, accesorios de conectividad, distribuidores, routers e interfaces para el reemplazo de la Red técnica en falla de la ET PT.Motivo: Obsolescencia-Fin de vida útil.Tramos cortados.	Global	Informática	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	160.000	128.000	8.000	24.000
1538	Tner_Comic_46	Región NORTE Sitio PASO DE LA PATRIA	Reemplazo de Central Telefónica Paso Patria.Capacitación personal mantenimiento. Detalle: Discontinuidad de repuestos. Central actual no se adapta a los cambios en la red telefónica..Motivo: Por discontinuidad de repuestos y p/ adaptación al sistema de redes telefónicas operativas.	1	Informática	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	320.000	256.000	16.000	48.000
1539	Tner_Comic_47	Región NORTE Sitio AM-AM TELECOM	Reemplazo por obsolescencia y discontinuidad de repuestos radioenlace digital AM-AM Telecom Detalle: Adquisición de radioenlace digital spread spectrum 1xE1, antenas, accesorios y repuestos..Motivo: El sistema recolector SMEC y SMO de ET AM se basa en el vínculo esencial de comunicaciones entre ET AM y Telecom Almafuerde.	1	Informática	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	288.000	230.400	14.400	43.200
1540	Tner_Comic_48	Región NORTE Sitio LU-RG	Reemplazo equipamiento Onda portadora enlaces Luján Río Grande Detalle: Reemplazo de 4 enlaces de OP con servicios de datos, telefonía y teleprotecciones.Cambio de Gabinetes, unidades de acoplamiento, cables de RF y cables de servicios..Motivo: Obsolescencia-Discontinuidad de repuestos	Global	Informática	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	8.000.000	6.400.000	400.000	1.200.000

ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 516/2017
INVERSIONES INCLUIDAS
TRANSENER S.A.

INVERSIÓN											
N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
1541	Tner_Comic_49	Región NORTE Sitio EM-RG	Reemplazo equipamiento Onda portadora enlaces Embalse Río Grande Detalle: Reemplazo de 4 enlaces de OP con servicios de datos, telefonía y teleprotecciones. Cambio de Gabinetes, unidades de acoplamiento, cables de RF y cableados de servicios. Motivo: Obsolescencia-Discontinuidad de repuestos	Global	Informática	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	8.000.000	6.400.000	400.000	1.200.000
1542	Tner_Comic_50	Región NORTE Sitio DAG NEA SG	Reemplazo de módulos Tunos 293 en Fox 515 ET SGA y CH SGA Instalación de un Sist 2 por cobre para los disparos DAG CHSGA y CH SGU Detalle: Adquisición de 4 Módulos de interfase óptica SYN4E y 4 equipos de teleprotección de 4 órdenes con Interfase analógica. Motivo: Asegurar disparos de DAG1,2 y 3 a las Centrales Hidroeléctricas en caso de falla de los vínculos ópticos.	Global	Informática	Automatismos	Obsolescencia-Reposición	1.360.000	1.088.000	66.000	204.000
1543	Tner_Comic_51	Región NORTE Sitio VARIOS	Reemplazo de Multiplexor fox 515 para utilizar como repuesto ante discontinuidad de provisión a partir de 2017. Detalle: Adquisición Multiplexor ABB Mod Fox 515 con módulos de servicios de Datos, Teleprotecciones y Voz para reemplazo de Mux en ET RO. Motivo: El reemplazo se realiza para asegurar disponibilidad de módulos de repuesto ante fallas de multiplexores instalados en RO, CN, AC, ST, ST, RA, AM, GM, RDI, RE, MA, RG, LAV, SDE, BR, CB, SO, RI, SG, GPA etc	1	Informática	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	800.000	640.000	40.000	120.000
1544	Tner_Comic_52	Región NORTE Sitio VARIOS	Establecer Nodo para Operación y Control del Equipamiento que integra el sistema de Comunicaciones propio de la Región Norte de Transener Detalle: Adquisición de Equipamiento Informático, licencias Software Integrador y accesorios para la Instalación y Puesta en servicio de un Sistema de Gestión Centralizado en la ET RO. Motivo: La elevada y creciente complejidad de la red digital de Servicios Integrados, por su extensión territorial y numerosa presencia de estaciones no atendidas, requiere un Sistema centralizado de control y operación.	Global	Informática	Transmisión	Adecuación / Mejora en la Calidad	4.800.000	3.840.000	240.000	720.000
1545	Tner_CCSS_1	Región METRO ET EZEIZA	Equipos de maniobra CS 1/2. Compra de los interruptores 6A, 6B y 52 instalados en los compensadores sincrónicos. Motivo: Evitar fallas en los elementos que componen el circuito de conexión a la red de los CCSS	Global	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	10.795.200	8.096.400	2.159.040	539.760
1546	Tner_CCSS_2	Región METRO ET EZEIZA	Protecciones Eléctricas CCSS 1/2. Reemplazo de los sistemas de protecciones del grupo compuesto por Transformador de bloque 250 mva y dos (2) Compensadores Sincrónicos (total tres grupos). T1E2+CLEZ+CEZ. Motivo: Evitar falsas actuaciones y renovación tecnológica de equipamiento	Global	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	5.280.000	3.960.000	1.056.000	264.000
1547	Tner_CCSS_3	Región METRO ET EZEIZA	Muros Parallamas T4/T5 E2. Construcción de Muros Para-llamas en instalaciones de Comp. Sincrónicos ET Ezeiza. Motivo: Incendio en transformador / Compensador sincrónico	Global	Obras Cíviles_Infraestructura	Reactivo	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	6.400.000	4.800.000	1.280.000	320.000
1548	Tner_CCSS_4	Región METRO ET EZEIZA	Central de incendio. Reemplazo central de incendio por obsolescencia. Motivo: Central de incendio obsoleta	Global	Obras Cíviles_Infraestructura	Reactivo	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	400.000	300.000	80.000	20.000
1549	Tner_CCSS_5	Región METRO ET EZEIZA	Almacenamiento de Hidrógeno. Sistema de enfriamiento por agua fraccionada. Motivo: Preservar elementos de almacenamiento de Hidrógeno ante radiaciones de calor cercanas	Global	Obras Cíviles_Infraestructura	Reactivo	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	400.000	300.000	80.000	20.000
1550	Tner_CCSS_6	Región METRO ET EZEIZA	CCSS. Red de Agua. Motivo: Contar con los medios necesarios para atender situaciones de incendio	Global	Obras Cíviles_Infraestructura	Reactivo	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	16.000.000	12.000.000	3.200.000	800.000
1551	Tner_CCSS_7	Región METRO ET EZEIZA	Máquina principal. Adquirir Equipamiento para extraer Rotor de CCSS. Motivo: Dispositivo extracción de Rotor	Global	Equip. Eléctrico	Reactivo	Repuesto	784.000	588.000	156.800	39.200
1552	Tner_CCSS_8	Región METRO ET EZEIZA	Muros Parallamas T6E2. Construcción de Muros Para-llamas en instalaciones de Comp. Sincrónicos ET Ezeiza (T6E2). Motivo: Incendio en transformador / Compensador sincrónico	Global	Obras Cíviles_Infraestructura	Reactivo	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	3.200.000	2.400.000	640.000	160.000
1553	Tner_CCSS_9	Región METRO ET EZEIZA	Equipos de maniobra CS 5/6. Reemplazo de los interruptores 6A, 6B y 52 instalados en los compensadores sincrónicos. Motivo: Evitar fallas en los elementos que componen el circuito de conexión a la red de los CCSS	Global	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	24.000.000	18.000.000	4.800.000	1.200.000

ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 516/2017
INVERSIONES INCLUIDAS
TRANSENER S.A.

INVERSIÓN	N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
	1554	Tner_CCSS_10	Región METRO ET EZEIZA	Montaje de Equipos de maniobra CS 1/2. MD e Ingeniería para Reemplazo de los interruptores 6A, 6B y 52 instalados en los compensadores síncronos 1/2. Motivo: Evitar fallas en los elementos que componen el circuito de conexión a la red de los CCSS	Global	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	9.600.000	7.200.000	1.920.000	480.000
	1555	Tner_CCSS_11	Región METRO ET EZEIZA	Protecciones Eléctricas CCSS 5/6. Reemplazo de los sistemas de protecciones del grupo compuesto por Transformador de bloque 250 mva y dos (2) Compensadores Síncronos (total tres grupos). T6EZ+C5EZ+C6EZ. Motivo: Evitar falsas actuaciones y renovación tecnológica de equipamiento	Global	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	5.280.000	3.960.000	1.056.000	264.000
	1556	Tner_CCSS_12	Región METRO ET EZEIZA	CCSS. Dosificadores de Agua. Motivo: Contar con los medios necesarios para atender situaciones de incendio	Global	Obras Cíviles, Infraestructura	Reactivo	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	320.000	240.000	64.000	16.000
	1557	Tner_CCSS_13	Región METRO ET EZEIZA	Lubricación. Reemplazo de seis unidades. (una por CS). Motivo: Fallas detector de flujo de aceite por obsolescencia	Global	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	48.000	36.000	9.600	2.400
	1558	Tner_CCSS_14	Región METRO ET EZEIZA	Almacenamiento de Gases. Reacondicionar la sala de almacenamiento de gases y dotar la sala con sistema de enfriamiento por agua fraccionada. Motivo: Mejorar condiciones de seguridad en almacenamiento de gases.	Global	Obras Cíviles, Infraestructura	Reactivo	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	80.000	60.000	16.000	4.000
	1559	Tner_CCSS_16	Región METRO ET EZEIZA	Máquina principal. Un juego de cuñas de cierre de ranura. Motivo: Contar con repuestos mínimos para atender fallas en CCSS.	Global	Equip. Eléctrico	Reactivo	Repuesto	720.000	540.000	144.000	36.000
	1560	Tner_CCSS_17	Región METRO ET EZEIZA	Máquina principal. BRIDAS AISLANTES POLARES (ARANDELAS). Motivo: Contar con repuestos mínimos para atender fallas en CCSS	Global	Equip. Eléctrico	Reactivo	Repuesto	560.000	420.000	112.000	28.000
	1561	Tner_CCSS_18	Región METRO ET EZEIZA	Exclamación. VOLTÍMETRO DE REFERENCIA COMPRA 6 unidades. Motivo: Contar con los repuestos mínimos por fallas del sistema de excitación en CCSS	Global	Equip. Eléctrico	Reactivo	Repuesto	48.000	36.000	9.600	2.400
	1562	Tner_CCSS_19	Región METRO ET EZEIZA	Control/Mediciones. Reemplazo y duplicación sistema de arranque y parada por obsolescencia del existente. Motivo: Falla sistema arranque	Global	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	4.800.000	3.600.000	960.000	240.000
	1563	Tner_CCSS_20	Región METRO ET EZEIZA	Máquina principal. ANILLOS ROZANTES PRINCIPALES (2 un.). Motivo: Contar con repuestos mínimos para atender fallas en CCSS.	Global	Equip. Eléctrico	Reactivo	Repuesto	256.000	192.000	51.200	12.800
	1564	Tner_CCSS_21	Región METRO ET EZEIZA	Máquina principal. ANILLOS ROZANTES AUXILIARES (2 un.). Motivo: Contar con repuestos mínimos para atender fallas en CCSS.	Global	Equip. Eléctrico	Reactivo	Repuesto	256.000	192.000	51.200	12.800
	1565	Tner_CCSS_22	Región METRO ET EZEIZA	Excitación. AUTO TRAFD EXCITACIÓN (PLANO 650-148-0017) (2 un.). Motivo: Contar con los repuestos mínimos por fallas del sistema de excitación en CCSS	Global	Equip. Eléctrico	Reactivo	Repuesto	128.000	96.000	25.600	6.400
	1566	Tner_CCSS_23	Región METRO ET EZEIZA	Máquina principal. Aislador pasa tapa (Plano MI/L3104-049) (cant.: 3 un.). Motivo: Contar con repuestos mínimos para atender fallas en CCSS.	Global	Equip. Eléctrico	Reactivo	Repuesto	128.000	96.000	25.600	6.400
	1567	Tner_CCSS_24	Región METRO ET EZEIZA	SSAA. Crear una sistema de servicios esenciales independiente de la ET. Motivo: Adecuación de SSAA de CA asociada a los CCSS	Global	Equip. Eléctrico	Reactivo	Adecuación / Mejora en la Calidad	3.200.000	2.400.000	640.000	160.000
	1568	Tner_CCSS_25	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazo de un CS +/- 125 MVAR / 13,8 kV por un compensador estático SVC	Global	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	320.000.000	256.000.000	16.000.000	48.000.000
	1569	Tner_PMyC_1	Región SUR ET BAHIA BLANCA	Reemplazar Protección Electromecánica Equipo BARRA A del TGSACA Sistema 50 - 380 VCA	1	Equip. Eléctrico	Otros	Obsolescencia-Reposición	160.000	128.000	24.000	8.000
	1570	Tner_PMyC_2	Región SUR ET CERRITO DE LA COSTA	Reemplazar Protección Electromecánica Equipo RL15 del INTERRUPTOR Sistema S1 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	160.000	128.000	24.000	8.000
	1571	Tner_PMyC_3	Región SUR ET CERRITO DE LA COSTA	Reemplazar Protección Electromecánica Equipo RL25 del INTERRUPTOR Sistema S1 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	160.000	128.000	24.000	8.000
	1572	Tner_PMyC_4	Región SUR ET CERRITO DE LA COSTA	Reemplazar Protección Electromecánica Equipo RL15 del SINCRONISMO Sistema 50 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	192.000	153.600	28.800	9.600
	1573	Tner_PMyC_5	Región SUR ET CERRITO DE LA COSTA	Reemplazar Protección Electromecánica Equipo RL25 del SINCRONISMO Sistema 50 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	192.000	153.600	28.800	9.600
	1574	Tner_PMyC_6	Región SUR ET CERRITO DE LA COSTA	Reemplazar Protección Electrónica Equipo SCHPU1 del LINEA Sistema 50 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	80.000	64.000	12.000	4.000

ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 51612017
INVERSIONES INCLUIDAS
TRANSENER S.A.

INVERSIÓN											
N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
1575	Tner_PMyC_7	Región SUR ET CERRITO DE LA COSTA	Reemplazar Protección Electrónico Equipo SCHPU2 del LINEA Sistema SO - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	80.000	64.000	12.000	4.000
1576	Tner_PMyC_8	Región SUR ET CERRITO DE LA COSTA	Reemplazar Protección Electrónico Equipo SCCPB1 del LINEA Sistema SO - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	80.000	64.000	12.000	4.000
1577	Tner_PMyC_9	Región SUR ET EL CHOCON	Reemplazar Protección Electrónico Equipo SCHPU1 del LINEA Sistema SO - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	80.000	64.000	12.000	4.000
1578	Tner_PMyC_10	Región SUR ET EL CHOCON	Reemplazar Protección Electrónico Equipo SCHPU2 del LINEA Sistema SO - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	80.000	64.000	12.000	4.000
1579	Tner_PMyC_11	Región SUR ET EL CHOCON	Reemplazar Protección Electromecánica Equipo T2CH del TRANSFORMADOR Sistema S2 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	1.280.000	1.024.000	192.000	64.000
1580	Tner_PMyC_12	Región SUR ET CHOELE CHOELE	Reemplazar Protección Electromecánica Equipo BARRA A del TGSACA Sistema SO - 380 VCA	1	Equip. Eléctrico	Otros	Obsolescencia-Reposición	160.000	128.000	24.000	8.000
1581	Tner_PMyC_13	Región SUR ET CHOCON OESTE	Reemplazar Protección Electromecánica Equipo BARRA A del TGSACA Sistema SO - 380 VCA	1	Equip. Eléctrico	Otros	Obsolescencia-Reposición	160.000	128.000	24.000	8.000
1582	Tner_PMyC_14	Región SUR ET CHOCON OESTE	Reemplazar Protección Electromecánica Equipo T3XCO del AUXILIARES Sistema SO - 13,2 kV	1	Equip. Eléctrico	Otros	Obsolescencia-Reposición	480.000	384.000	72.000	24.000
1583	Tner_PMyC_15	Región SUR ET PLANICIE BANDERITA	Reemplazar Protección Electrónico Equipo SCHPU2 del LINEA Sistema SO - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	80.000	64.000	12.000	4.000
1584	Tner_PMyC_16	Región SUR ET PUELCHES	Reemplazar Protección Electrónico Equipo K1PU del CAPACITOR Sistema S1 y S2 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	13.440.000	10.752.000	2.016.000	672.000
1585	Tner_PMyC_17	Región SUR ET PUELCHES	Reemplazar Protección Electrónico Equipo KSPU del CAPACITOR Sistema S1 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000
1586	Tner_PMyC_18	Región SUR ET PUELCHES	Reemplazar Protección Electrónico Equipo SCHPU1 del LINEA Sistema SO - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	80.000	64.000	12.000	4.000
1587	Tner_PMyC_19	Región SUR ET PUELCHES	Reemplazar Protección Electrónico Equipo SCHPU2 del LINEA Sistema SO - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	80.000	64.000	12.000	4.000
1588	Tner_PMyC_20	Región SUR ET PUELCHES	Reemplazar Protección Electrónico Equipo SHEPU1 del LINEA Sistema SO - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	80.000	64.000	12.000	4.000
1589	Tner_PMyC_21	Región SUR ET PUELCHES	Reemplazar Protección Electrónico Equipo SMCPU2 del LINEA Sistema SO - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	80.000	64.000	12.000	4.000
1590	Tner_PMyC_22	Región SUR ET PUELCHES	Reemplazar Protección Electromecánica Equipo R1B5PU del REACTOR Sistema S1 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000
1591	Tner_PMyC_23	Región SUR ET PUELCHES	Reemplazar Protección Electromecánica Equipo R2B5PU del REACTOR Sistema S2 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000
1592	Tner_PMyC_24	Región SUR ET PUELCHES	Reemplazar Protección Electromecánica Equipo R6B5PU del REACTOR Sistema S2 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000
1593	Tner_PMyC_25	Región SUR ET PUELCHES	Reemplazar Protección Electromecánica Equipo T1PU del TRANSFORMADOR Sistema S2 - 13,2 kV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	1.280.000	1.024.000	192.000	64.000
1594	Tner_PMyC_26	Región SUR ET PUELCHES	Reemplazar Protección Electromecánica Equipo T1PU del TRANSFORMADOR Sistema SO - 132 kV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	480.000	384.000	72.000	24.000
1595	Tner_PMyC_27	Región SUR ET CERRITO DE LA COSTA	Reemplazar Protección Electrónico Equipo SCHPU1-CH del LINEA Sistema S2 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000
1596	Tner_PMyC_28	Región SUR ET EL CHOCON	Reemplazar Protección Electrónico Equipo SCHPU1 del LINEA Sistema S2 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000
1597	Tner_PMyC_29	Región SUR ET PLANICIE BANDERITA	Reemplazar Protección Electromecánica/Electrónico Equipo BARRA/RESERVA del BARRA Sistema S2 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	6.400.000	5.120.000	960.000	320.000
1598	Tner_PMyC_30	Región SUR ET PUELCHES	Reemplazar Protección Electrónico Equipo LINEA B1 del línea Sistema SO - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	14.400	4.800
1599	Tner_PMyC_31	Región SUR ET PUELCHES	Reemplazar Protección Electrónico Equipo LINEA B2 del línea Sistema SO - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	14.400	4.800
1600	Tner_PMyC_32	Región SUR ET ALICURA	Reemplazar Protección Electrónico Equipo 1ALPR1 del CONEXION Sistema SO - 132 kV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	480.000	384.000	72.000	24.000
1601	Tner_PMyC_33	Región SUR ET CERRITO DE LA COSTA	Reemplazar Protección Electrónico Equipo SCHPU1-PU del LINEA Sistema S1 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000
1602	Tner_PMyC_34	Región SUR ET CERRITO DE LA COSTA	Reemplazar Protección Electrónico Equipo SCHPU1-PU del LINEA Sistema S2 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000
1603	Tner_PMyC_35	Región SUR ET CERRITO DE LA COSTA	Reemplazar Protección Electrónico Equipo SCHPU2-CH del LINEA Sistema S2 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000
1604	Tner_PMyC_36	Región SUR ET CERRITO DE LA COSTA	Reemplazar Protección Electrónico Equipo SCHPU2-CH del LINEA Sistema S1 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000

ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 516/2017
INVERSIONES INCLUIDAS
TRANSENER S.A.

INVERSIÓN											
N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Meno de obra propia \$	Meno de obra de terceros \$
1605	Tner_PMyC_37	Región SUR ET CERRITO DE LA COSTA	Reemplazar Protección Electrónico Equipo 5CHPU2-PU del LINEA Sistema S1 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000
1606	Tner_PMyC_38	Región SUR ET CERRITO DE LA COSTA	Reemplazar Protección Electrónico Equipo 5CHPU2-PU del LINEA Sistema S2 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000
1607	Tner_PMyC_39	Región SUR ET EL CHOCON	Reemplazar Protección Electrónico Equipo 5CHPU2 del LINEA Sistema S1 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000
1608	Tner_PMyC_40	Región SUR ET EL CHOCON	Reemplazar Protección Electrónico Equipo 5CHPU2 del LINEA Sistema S2 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000
1609	Tner_PMyC_41	Región SUR ET PUELCHES	Reemplazar Protección Electrónico Equipo 5CHPU1 del LINEA Sistema S1 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000
1610	Tner_PMyC_42	Región SUR ET PUELCHES	Reemplazar Protección Electrónico Equipo 5CHPU1 del LINEA Sistema S2 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000
1611	Tner_PMyC_43	Región SUR ET PUELCHES	Reemplazar Protección Electrónico Equipo 5CHPU2 del LINEA Sistema S1 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000
1612	Tner_PMyC_44	Región SUR ET PUELCHES	Reemplazar Protección Electrónico Equipo 5CHPU2 del LINEA Sistema S2 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000
1613	Tner_PMyC_45	Región SUR ET AGUA DEL CAJON	Reemplazar Protección Electrónico Equipo 5AGCO1 del LINEA Sistema S1 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000
1614	Tner_PMyC_46	Región SUR ET ALICURA	Reemplazar Protección Electrónico Equipo CPO 06 del ACOPLADOR Sistema S0 - 132 kV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	14.400	4.800
1615	Tner_PMyC_47	Región SUR ET ALICURA	Reemplazar Protección Electrónico Equipo 1ALB11 del CONEXION Sistema S0 - 132 kV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	480.000	384.000	72.000	24.000
1616	Tner_PMyC_48	Región SUR ET CERRITO DE LA COSTA	Reemplazar Protección Electrónico Equipo 5CCPB1 del LINEA Sistema S2 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000
1617	Tner_PMyC_49	Región SUR ET CERRITO DE LA COSTA	Reemplazar Protección Microprocesada Equipo 5CCPB1 del LINEA Sistema S1 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000
1618	Tner_PMyC_50	Región SUR ET CHOELE CHOEL	Reemplazar Protección Electrónico Equipo CPO 03 del ACOPLADOR Sistema S0 - 132 kV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	14.400	4.800
1619	Tner_PMyC_51	Región SUR ET CHOELE CHOEL	Reemplazar Protección Electrónico Equipo 1CDCL1 del CONEXION Sistema S0 - 132 kV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	480.000	384.000	72.000	24.000
1620	Tner_PMyC_52	Región SUR ET CHOCON OESTE	Reemplazar Protección Electrónico Equipo 1CHCO1 del CONEXION Sistema S2 - 132 kV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	480.000	384.000	72.000	24.000
1621	Tner_PMyC_53	Región SUR ET CHOCON OESTE	Reemplazar Protección Electrónico Equipo 1CHCO1 del CONEXION Sistema S1 - 132 kV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	480.000	384.000	72.000	24.000
1622	Tner_PMyC_54	Región SUR ET CHOCON OESTE	Reemplazar Protección Electrónico Equipo 5AGCO1 del LINEA Sistema S1 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000
1623	Tner_PMyC_55	Región SUR ET PLANICIE BANDERITA	Reemplazar Protección Electrónico Equipo 5CCPB1 del LINEA Sistema S2 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000
1624	Tner_PMyC_56	Región SUR ET PLANICIE BANDERITA	Reemplazar Protección Microprocesada Equipo 5CCPB1 del LINEA Sistema S1 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000
1625	Tner_PMyC_57	Región SUR ET PUELCHES	Reemplazar Protección Electrónico Equipo 5SHEPU1 del LINEA Sistema S1 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000
1626	Tner_PMyC_58	Región SUR ET PUELCHES	Reemplazar Protección Electrónico Equipo 5SHEPU1 del LINEA Sistema S2 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000
1627	Tner_PMyC_59	Región SUR ET PUELCHES	Reemplazar Protección Electrónico Equipo 5MCPU2 del LINEA Sistema S1 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000
1628	Tner_PMyC_60	Región SUR ET PUELCHES	Reemplazar Protección Electrónico Equipo 5MCPU2 del LINEA Sistema S2 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000
1629	Tner_PMyC_61	Región SUR ET AGUA DEL CAJON	Reemplazar Protección Electrónico Equipo 5AGCO1 del LINEA Sistema S2 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000
1630	Tner_PMyC_62	Región SUR ET ALICURA	Reemplazar Protección Electrónico Equipo R2LSAL del REACTOR Sistema S1 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000
1631	Tner_PMyC_63	Región SUR ET ALICURA	Reemplazar Protección Electrónico Equipo R6LSAL del REACTOR Sistema S2 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000
1632	Tner_PMyC_64	Región SUR ET ALICURA	Reemplazar Protección Electrónico Equipo T9AL del TRANSFORMADOR Sistema S1 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	1.280.000	1.024.000	192.000	64.000
1633	Tner_PMyC_65	Región SUR ET BAHIA BLANCA	Reemplazar Protección Electrónico Equipo R1B5BB del REACTOR Sistema S1 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000
1634	Tner_PMyC_66	Región SUR ET BAHIA BLANCA	Reemplazar Protección Electrónico Equipo R3LSBB del REACTOR Sistema S2 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000

ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 516/2017
INVERSIONES INCLUIDAS
TRANSENER S.A.

INVERSIÓN	N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
	1635	Tner_PMyC_67	Región SUR ET BAHIA BLANCA	Reemplazar Protección Electrónico Equipo R3NSBB del REACTOR Sistema S1 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	14.400	4.800
	1636	Tner_PMyC_68	Región SUR ET EL CHOCON	Reemplazar Protección DIGITAL Equipo T4CH del TRANSFORMADOR Sistema S1 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	1.280.000	1.024.000	192.000	64.000
	1637	Tner_PMyC_69	Región SUR ET CHOELE CHOEL	Reemplazar Protección Electrónico Equipo R1BSCL del REACTOR Sistema S2 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000
	1638	Tner_PMyC_70	Región SUR ET CHOELE CHOEL	Reemplazar Protección Electrónico Equipo R1LSCL del REACTOR Sistema S2 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000
	1639	Tner_PMyC_71	Región SUR ET CHOELE CHOEL	Reemplazar Protección Electrónico Equipo R1NSCL del REACTOR Sistema S1 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	14.400	4.800
	1640	Tner_PMyC_72	Región SUR ET CHOELE CHOEL	Reemplazar Protección Electrónico Equipo R2LSCL del REACTOR Sistema S2 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000
	1641	Tner_PMyC_73	Región SUR ET CHOELE CHOEL	Reemplazar Protección Electrónico Equipo R2NSCL del REACTOR Sistema S2 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	14.400	4.800
	1642	Tner_PMyC_74	Región SUR ET CHOCON OESTE	Reemplazar Protección Electrónico Equipo 5AGCO1 del LINEA Sistema S2 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000
	1643	Tner_PMyC_75	Región NORTE ET ROMANG	Reemplazar Protección Electrónica Equipo 1RCRM1 del CONEXION Sistema S0 - 132 kV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	480.000	384.000	72.000	24.000
	1644	Tner_PMyC_76	Región NORTE ET ROMANG	Reemplazar Protección Electrónica Equipo 1CQRM1 del CONEXION Sistema S0 - 132 kV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	480.000	384.000	72.000	24.000
	1645	Tner_PMyC_77	Región NORTE ET RESISTENCIA	Reemplazar Protección Electrónica Equipo 1BARS1 del CONEXION Sistema S0 - 132 kV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	480.000	384.000	72.000	24.000
	1646	Tner_PMyC_78	Región NORTE ET RESISTENCIA	Reemplazar Protección Electrónica Equipo 1BARS2 del CONEXION Sistema S0 - 132 kV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	480.000	384.000	72.000	24.000
	1647	Tner_PMyC_79	Región NORTE ET RESISTENCIA	Reemplazar Protección Electrónica Equipo 1FORS1 del CONEXION Sistema S0 - 132 kV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	480.000	384.000	72.000	24.000
	1648	Tner_PMyC_80	Región NORTE ET RESISTENCIA	Reemplazar Protección Electrónica Equipo 1CRRS1 del CONEXION Sistema S0 - 132 kV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	480.000	384.000	72.000	24.000
	1649	Tner_PMyC_81	Región NORTE ET RESISTENCIA	Reemplazar Protección Electrónica Equipo 1RSSC1 del CONEXION Sistema S0 - 132 kV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	480.000	384.000	72.000	24.000
	1650	Tner_PMyC_82	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	Reemplazar Protección Electrónica Equipo 1CPGM1 del CONEXION Sistema S0 - 132 kV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	480.000	384.000	72.000	24.000
	1651	Tner_PMyC_83	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	Reemplazar Protección Electrónica Equipo 1CPGM2 del CONEXION Sistema S0 - 132 kV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	480.000	384.000	72.000	24.000
	1652	Tner_PMyC_84	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	Reemplazar Protección Electrónica Equipo 1GMMO1 del CONEXION Sistema S0 - 132 kV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	480.000	384.000	72.000	24.000
	1653	Tner_PMyC_85	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	Reemplazar Protección Electrónica Equipo 1GMMO2 del CONEXION Sistema S0 - 132 kV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	480.000	384.000	72.000	24.000
	1654	Tner_PMyC_86	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	Reemplazar Protección Electrónica Equipo 1GMSM1 del CONEXION Sistema S0 - 132 kV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	480.000	384.000	72.000	24.000
	1655	Tner_PMyC_87	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazar Protección Electrónica Equipo 1AER-RO1 del CONEXION Sistema PRINCIPAL - 132KV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	480.000	384.000	72.000	24.000
	1656	Tner_PMyC_88	Región NORTE ET SANTO TOME	Reemplazar Protección Electrónica Equipo 1BPA-ST1 del CONEXION Sistema PRINCIPAL - 132KV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	480.000	384.000	72.000	24.000
	1657	Tner_PMyC_89	Región NORTE ET RAMALLO	Reemplazar Protección Electromecánica Equipo 1NURA1 del CONEXION Sistema PRINCIPAL - 132KV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	480.000	384.000	72.000	24.000
	1658	Tner_PMyC_90	Región NORTE ET ROMANG	Reemplazar Protección Electrónica Equipo 1DL05 del ACOPLAMIENTO Sistema S0 - 132 kV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	14.400	4.800
	1659	Tner_PMyC_91	Región NORTE ET RESISTENCIA	Reemplazar Protección Electrónica Equipo 1FWSR1 del CONEXION Sistema S0 - 132 kV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	480.000	384.000	72.000	24.000
	1660	Tner_PMyC_92	Región NORTE ET RESISTENCIA	Reemplazar Protección Electrónica Equipo 1FWSR2 del CONEXION Sistema S0 - 132 kV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	480.000	384.000	72.000	24.000
	1661	Tner_PMyC_93	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazar Protección Electromecánica Equipo 1AMEM1 del CONEXION Sistema S0 - 132 kV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	480.000	384.000	72.000	24.000
	1662	Tner_PMyC_94	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazar Protección Electromecánica Equipo 1AMP11 del CONEXION Sistema S0 - 132 kV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	480.000	384.000	72.000	24.000
	1663	Tner_PMyC_95	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazar Protección Electromecánica Equipo 1AMP12 del CONEXION Sistema S0 - 132 kV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	480.000	384.000	72.000	24.000
	1664	Tner_PMyC_96	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazar Protección Electrónica Equipo 1AMTA1 del CONEXION Sistema S0 - 132 kV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	480.000	384.000	72.000	24.000

ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 516/2017
INVERSIONES INCLUIDAS
TRANSENER S.A.

INVERSIÓN												
N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$	
1665	Tner_PMyC_97	Región NORTE ET RECREO	Reemplazar Protección Electrónica Equipo 1LPRE1 del CONEXION Sistema 50 - 132 KV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	480.000	384.000	72.000	24.000	
1666	Tner_PMyC_98	Región NORTE ET EL BRACHO	Reemplazar Protección Electrónica Equipo 1BRIN1 del CONEXION Sistema 50 - 132KV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	480.000	384.000	72.000	24.000	
1667	Tner_PMyC_99	Región NORTE ET EL BRACHO	Reemplazar Protección Electrónica Equipo 1BRIN2 del CONEXION Sistema 50 - 132KV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	480.000	384.000	72.000	24.000	
1668	Tner_PMyC_100	Región NORTE ET EL BRACHO	Reemplazar Protección Electrónica Equipo 1BRM1 del CONEXION Sistema 50 - 132KV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	480.000	384.000	72.000	24.000	
1669	Tner_PMyC_101	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazar Protección Electromecánica Equipo T4RO del TRANSFORMADOR Sistema 50 - 500KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	1.280.000	1.024.000	192.000	64.000	
1670	Tner_PMyC_102	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazar Protección Electrónica Equipo CPO.2 del CONEXION Sistema PRINCIPAL - 132KV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	480.000	384.000	72.000	24.000	
1671	Tner_PMyC_103	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazar Protección Electrónica Equipo 1ROS1 del CONEXION Sistema PRINCIPAL - 132KV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	480.000	384.000	72.000	24.000	
1672	Tner_PMyC_104	Región NORTE ET RAMALLO	Reemplazar Protección Electrónica Equipo ACOPL A-B del ACOPLAMIENTO Sistema RESPALDO - 132KV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	480.000	384.000	72.000	24.000	
1673	Tner_PMyC_105	Región NORTE ET RESISTENCIA	Reemplazar Protección Electrónica Equipo T1RS del TRANSFORMADOR Sistema 52 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	1.280.000	1.024.000	192.000	64.000	
1674	Tner_PMyC_106	Región NORTE ET RECREO	Reemplazar Protección Electrónica Equipo 1RERJ2 del CONEXION Sistema 50 - 132 KV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	480.000	384.000	72.000	24.000	
1675	Tner_PMyC_107	Región NORTE ET EL BRACHO	Reemplazar Protección Electrónica Equipo T2BR del TRANSFORMADOR Sistema 52 - 500KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	1.280.000	1.024.000	192.000	64.000	
1676	Tner_PMyC_108	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazar Protección Electromecánica Equipo T3RO del TRANSFORMADOR Sistema 50 - 500KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	1.280.000	1.024.000	192.000	64.000	
1677	Tner_PMyC_109	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazar Protección Electrónica Equipo CPO.14 del CONEXION Sistema PRINCIPAL - 132KV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	480.000	384.000	72.000	24.000	
1678	Tner_PMyC_110	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazar Protección Electromecánica Equipo T1XRO del AUXILIARES Sistema 50 - 13,2KV	1	Equip. Eléctrico	Otros	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	14.400	4.800	
1679	Tner_PMyC_111	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazar Protección Electromecánica Equipo T2XRO del AUXILIARES Sistema 50 - 13,2KV	1	Equip. Eléctrico	Otros	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	14.400	4.800	
1680	Tner_PMyC_112	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazar Protección Electromecánica Equipo T5XRO del AUXILIARES Sistema 50 - 13,2KV	1	Equip. Eléctrico	Otros	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	14.400	4.800	
1681	Tner_PMyC_113	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazar Protección Electromecánica Equipo T6XRO del AUXILIARES Sistema 50 - 13,2KV	1	Equip. Eléctrico	Otros	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	14.400	4.800	
1682	Tner_PMyC_114	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazar Protección Electromecánica Equipo T5XRO del AUXILIARES Sistema 50 - 13,2KV	1	Equip. Eléctrico	Otros	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	14.400	4.800	
1683	Tner_PMyC_115	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazar Protección Electromecánica Equipo T6XRO del AUXILIARES Sistema 50 - 13,2KV	1	Equip. Eléctrico	Otros	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	14.400	4.800	
1684	Tner_PMyC_116	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazar Protección Electromecánica Equipo T7XRO del AUXILIARES Sistema 50 - 13,2KV	1	Equip. Eléctrico	Otros	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	14.400	4.800	
1685	Tner_PMyC_117	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazar Protección Electromecánica Equipo T8XRO del AUXILIARES Sistema 50 - 13,2KV	1	Equip. Eléctrico	Otros	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	14.400	4.800	
1686	Tner_PMyC_118	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazar Protección Electromecánica Equipo T9XRO del AUXILIARES Sistema 50 - 13,2KV	1	Equip. Eléctrico	Otros	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	14.400	4.800	
1687	Tner_PMyC_119	Región NORTE ET RAMALLO	Reemplazar Protección Electromecánica Equipo T1RA del TRANSFORMADOR Sistema 50 - 220KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	1.280.000	1.024.000	192.000	64.000	
1688	Tner_PMyC_120	Región NORTE ET RESISTENCIA	Reemplazar Protección Electrónica Equipo T2RS del TRANSFORMADOR Sistema 52 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	1.280.000	1.024.000	192.000	64.000	
1689	Tner_PMyC_121	Región NORTE ET MALVINAS	Reemplazar Protección Electrónica Equipo T1MA del TRANSFORMADOR Sistema 52 - 500 KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	1.280.000	1.024.000	192.000	64.000	
1690	Tner_PMyC_122	Región NORTE ET MALVINAS	Reemplazar Protección Electrónica Equipo T2MA del TRANSFORMADOR Sistema 52 - 500 KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	1.280.000	1.024.000	192.000	64.000	
1691	Tner_PMyC_123	Región NORTE ET EL BRACHO	Reemplazar Protección Electrónica Equipo T1BR del TRANSFORMADOR Sistema 52 - 500KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	1.280.000	1.024.000	192.000	64.000	
1692	Tner_PMyC_124	Región NORTE ET SANTO TOME	Reemplazar Protección Electromecánica Equipo T2ST del TRANSFORMADOR Sistema 50 - 500KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	1.280.000	1.024.000	192.000	64.000	
1693	Tner_PMyC_125	Región NORTE ET SANTO TOME	Reemplazar Protección Electromecánica Equipo R3LST del REACTOR Sistema 50 - 500KV	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000	
1694	Tner_PMyC_126	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazar Protección Electrónica Equipo T1AM del TRANSFORMADOR Sistema 50 - 500 KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	1.280.000	1.024.000	192.000	64.000	

ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 516/2017
INVERSIONES INCLUIDAS
TRANSENER S.A.

INVERSIÓN												
N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monte total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$	
1695	Tner_PMyC_127	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	Reemplazar Protección Electrónica Equipo T1GM del TRANSFORMADOR Sistema S2 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	1.280.000	1.024.000	192.000	64.000	
1696	Tner_PMyC_128	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazar Protección Electromecánica Equipo T1RO del TRANSFORMADOR Sistema S0 - 220KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	1.280.000	1.024.000	192.000	64.000	
1697	Tner_PMyC_129	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazar Protección Electromecánica Equipo T2RO del TRANSFORMADOR Sistema S0 - 220KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	1.280.000	1.024.000	192.000	64.000	
1698	Tner_PMyC_130	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazar Protección Electromecánica Equipo 2RARO1 del LINEA Sistema PRINCIPAL - 220KV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	320.000	256.000	48.000	16.000	
1699	Tner_PMyC_131	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazar Protección Electromecánica Equipo 2RARO2 del LINEA Sistema PRINCIPAL - 220KV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	320.000	256.000	48.000	16.000	
1700	Tner_PMyC_132	Región NORTE ET RAMALLO	Reemplazar Protección Electrónica Equipo T1RA del TRANSFORMADOR Sistema S0 - 220KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	1.280.000	1.024.000	192.000	64.000	
1701	Tner_PMyC_133	Región METRO ET ATUCHA	Reemplazar Protección Electrónica Equipo T1AT del Transformador Sistema S1 - 220 kV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	1.280.000	1.024.000	192.000	64.000	
1702	Tner_PMyC_134	Región METRO ET ATUCHA	Reemplazar Protección Electromecánica Equipo 1ATZA1 del Línea Sistema Principal - 132 kV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000	
1703	Tner_PMyC_135	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazar Protección Electromecánica Equipo T6EZ del Transformador Sistema S1 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	1.280.000	1.024.000	192.000	64.000	
1704	Tner_PMyC_136	Región METRO ET HENDERSON	Reemplazar Protección Electrónica Equipo 5EZHE1 del Línea Sistema S1 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000	
1705	Tner_PMyC_137	Región METRO ET HENDERSON	Reemplazar Protección Electrónica Equipo 5EZHE1 del Línea Sistema S2 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000	
1706	Tner_PMyC_138	Región METRO ET HENDERSON	Reemplazar Protección Electrónica Equipo 5EZPU1 del Línea Sistema S1 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000	
1707	Tner_PMyC_139	Región METRO ET HENDERSON	Reemplazar Protección Electrónica Equipo 5HEPU1 del Línea Sistema S2 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000	
1708	Tner_PMyC_140	Región METRO ET CAMPANA	Reemplazar Protección Electrónica Equipo 5CAA del Barra Sistema S1 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	6.400.000	5.120.000	960.000	320.000	
1709	Tner_PMyC_141	Región METRO ET CAMPANA	Reemplazar Protección Electrónica Equipo 5CAB del Barra Sistema S1 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	6.400.000	5.120.000	960.000	320.000	
1710	Tner_PMyC_142	Región METRO ET ATUCHA	Reemplazar Protección Numérico Equipo 2ATVL1 del Línea Sistema Reserva - 220 kV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000	
1711	Tner_PMyC_143	Región METRO ET ATUCHA	Reemplazar Protección Electromecánica Equipo 2ATVL2 del Línea Sistema Reserva - 220 kV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000	
1712	Tner_PMyC_144	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazar Protección Numérico Equipo 5EZHE2 del Línea Sistema S1 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000	
1713	Tner_PMyC_145	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazar Protección Numérico Equipo 5EZHE2 del Línea Sistema S2 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000	
1714	Tner_PMyC_146	Región METRO ET HENDERSON	Reemplazar Protección Electrónica Equipo 5EZMC2 del Línea Sistema S1 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000	
1715	Tner_PMyC_147	Región METRO ET HENDERSON	Reemplazar Protección Electrónica Equipo 5EZMC2 del Línea Sistema S2 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000	
1716	Tner_PMyC_148	Región METRO ET VILLA LÍA	Reemplazar Protección Electromecánica Equipo 2RAVL1 del Línea Sistema Respaldo - 220 kV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000	
1717	Tner_PMyC_149	Región METRO ET VILLA LÍA	Reemplazar Protección Electromecánica Equipo 2RAVL2 del Línea Sistema Respaldo - 220 kV	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000	
1718	Tner_PMyC_150	Región METRO ET VILLA LÍA	Reemplazar Protección Electromecánica Equipo 2ATVL1 del Línea Sistema Principal - 220 kV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000	
1719	Tner_PMyC_151	Región METRO ET VILLA LÍA	Reemplazar Protección Electromecánica Equipo 2ATVL2 del Línea Sistema Principal - 220 kV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000	
1720	Tner_PMyC_152	Región METRO ET ABASTO	Reemplazar Protección Electrónica Equipo 5ABO11 del Línea Sistema S1 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000	
1721	Tner_PMyC_153	Región METRO ET ABASTO	Reemplazar Protección Electrónica Equipo 5ABO11 del Línea Sistema S2 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000	
1722	Tner_PMyC_154	Región METRO ET CAMPANA	Reemplazar Protección Electrónica Equipo 5SCARD1 del Línea Sistema S1 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000	
1723	Tner_PMyC_155	Región METRO ET CAMPANA	Reemplazar Protección Electrónica Equipo 5SCARD1 del Línea Sistema S2 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000	
1724	Tner_PMyC_156	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazar Protección Numérico Equipo 5EZGE1 del Línea Sistema S1 - 500 kV	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000	

ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 516/2017
INVERSIONES INCLUIDAS
TRANSENER S.A.

INVERSIÓN											
N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
1725	Tner_PMyC_157	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazar Protección Numerico Equipo SEZGE1 del Línea Sistema S2-500 kv	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000
1726	Tner_PMyC_158	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazar Protección Electromecánica Equipo CSEZ del Compensador Sistema S1 - 500 kv	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	800.000	640.000	120.000	40.000
1727	Tner_PMyC_159	Región METRO ET EZEIZA	Reemplazar Protección Electromecánica Equipo CGEZ del Compensador Sistema S1 - 500 kv	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	800.000	640.000	120.000	40.000
1728	Tner_PMyC_160	Región METRO ET HENDERSON	Reemplazar Protección Electromecánica Equipo R1R5HE del Reactor Sistema S1 - 500 kv	1	Equip. Eléctrico	Reactivo	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000
1729	Tner_PMyC_161	Región SUR	Adquisición de Instrumento Inyección secundaria monofásico	1	Equip. Ensayo- Diagnóstico Herramientas	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	288.000	230.400	43.200	14.400
1730	Tner_PMyC_162	Región SUR	Adquisición de Instrumento Inyección corriente primaria	1	Equip. Ensayo- Diagnóstico Herramientas	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	320.000	256.000	48.000	16.000
1731	Tner_PMyC_163	Región SUR	Adquisición de Instrumento DECIBELIMETRO	1	Equip. Ensayo- Diagnóstico Herramientas	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	128.000	102.400	19.200	6.400
1732	Tner_PMyC_164	Región SUR	Adquisición de Instrumento TELURIMETRO	1	Equip. Ensayo- Diagnóstico Herramientas	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	160.000	128.000	24.000	8.000
1733	Tner_PMyC_165	Región SUR	Adquisición de Instrumento Patron e inyector para contraste SMEC	1	Equip. Ensayo- Diagnóstico Herramientas	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	160.000	128.000	24.000	8.000
1734	Tner_PMyC_166	Región SUR	Adquisición de Instrumento MULTÍMETRO DIGITAL de 5,5 dígitos	1	Equip. Ensayo- Diagnóstico Herramientas	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	160.000	128.000	24.000	8.000
1735	Tner_PMyC_167	Región NORTE ET VARIAS	Adquisición de Instrumento Inyección secundaria monofásico	1	Equip. Ensayo- Diagnóstico Herramientas	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	864.000	691.200	129.600	43.200
1736	Tner_PMyC_168	Región NORTE ET VARIAS	Adquisición de Instrumento Patron e inyector para contraste SMEC	1	Equip. Ensayo- Diagnóstico Herramientas	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	1.920.000	1.536.000	288.000	96.000
1737	Tner_PMyC_169	Región NORTE ET VARIAS	Adquisición de Instrumento Inyección corriente primaria	1	Equip. Ensayo- Diagnóstico Herramientas	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	320.000	256.000	48.000	16.000
1738	Tner_PMyC_170	Región METRO	Adquisición para Repuesto de 2 Relé Protección de Línea	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Repuesto	480.000	384.000	72.000	24.000
1739	Tner_PMyC_171	Región METRO	Adquisición para Repuesto de 1 Relé Protección de Transformador	Global	Equip. Eléctrico	Transformación	Repuesto	240.000	192.000	36.000	12.000
1740	Tner_PMyC_172	Región METRO	Adquisición para Repuesto de 1 Relé Protección de Reactor	Global	Equip. Eléctrico	Reactivo	Repuesto	240.000	192.000	36.000	12.000
1741	Tner_PMyC_173	Región METRO	Adquisición para Repuesto de 1 Relé Protección de Acoplamiento	Global	Equip. Eléctrico	Conexión	Repuesto	96.000	76.800	14.400	4.800
1742	Tner_PMyC_174	Región SUR	Adquisición para Repuesto de 4 Relé Protección de Línea	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Repuesto	960.000	768.000	144.000	48.000
1743	Tner_PMyC_175	Región SUR	Adquisición para Repuesto de 1 Relé Protección de Transformador	Global	Equip. Eléctrico	Transformación	Repuesto	240.000	192.000	36.000	12.000
1744	Tner_PMyC_176	Región SUR	Adquisición para Repuesto de 1 Relé Protección de Conexión	Global	Equip. Eléctrico	Conexión	Repuesto	240.000	192.000	36.000	12.000
1745	Tner_PMyC_177	Región SUR	Adquisición para Repuesto de 1 Relé Protección de Reactor	Global	Equip. Eléctrico	Reactivo	Repuesto	240.000	192.000	36.000	12.000
1746	Tner_PMyC_178	Región SUR	Adquisición para Repuesto de 1 Relé Protección de Acoplamiento	Global	Equip. Eléctrico	Conexión	Repuesto	96.000	76.800	14.400	4.800
1747	Tner_PMyC_179	Región NORTE ET VARIAS	Adquisición para Repuesto de 2 Relé Protección de Línea	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Repuesto	480.000	384.000	72.000	24.000
1748	Tner_PMyC_180	Región NORTE ET VARIAS	Adquisición para Repuesto de 3 Relé Protección de Transformador	Global	Equip. Eléctrico	Transformación	Repuesto	720.000	576.000	108.000	36.000
1749	Tner_PMyC_181	Región NORTE ET VARIAS	Adquisición para Repuesto de 3 Relé Protección de Conexión	Global	Equip. Eléctrico	Conexión	Repuesto	720.000	576.000	108.000	36.000
1750	Tner_PMyC_182	Región NORTE ET VARIAS	Adquisición para Repuesto de 2 Relé Protección de Reactor	Global	Equip. Eléctrico	Reactivo	Repuesto	480.000	384.000	72.000	24.000
1751	Tner_PMyC_183	Región NORTE ET VARIAS	Adquisición para Repuesto de 1 Relé Protección de Acoplamiento	Global	Equip. Eléctrico	Conexión	Repuesto	96.000	76.800	14.400	4.800
1752	Tner_PMyC_184	Región METRO	Adquisición y Montaje de (120) Equipos Supervisores de Circuito de Disparo de Interruptores	Global	Equip. Eléctrico	Conexión	Adecuación / Mejora en la Calidad	960.000	768.000	144.000	48.000
1753	Tner_PMyC_185	Región SUR	Adquisición y Montaje de (40) Equipos Supervisores de Circuito de Disparo de Interruptores	Global	Equip. Eléctrico	Conexión	Adecuación / Mejora en la Calidad	320.000	256.000	48.000	16.000
1754	Tner_PMyC_186	Región NORTE ET VARIAS	Adquisición y Montaje de (125) Equipos Supervisores de Circuito de Disparo de Interruptores	Global	Equip. Eléctrico	Conexión	Adecuación / Mejora en la Calidad	1.000.000	800.000	150.000	50.000
1755	Tner_PMyC_187	Región NORTE ET VARIAS	Reemplazo de (1) Consola SOE/PLA	Global	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000
1756	Tner_PMyC_188	Región SUR	Reemplazo de (2) Consola SOE/PLA	Global	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	1.280.000	1.024.000	192.000	64.000
1757	Tner_PMyC_189	Región METRO	Reemplazo de (1) Consola SOE/PLA	Global	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000
1758	Tner_PMyC_190	Región NORTE ET RECREO	Reemplazo de (1) Verificador de Sincronismo	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	192.000	153.600	28.800	9.600
1759	Tner_PMyC_191	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Reemplazo de (1) Verificador de Sincronismo	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	192.000	153.600	28.800	9.600
1760	Tner_PMyC_192	Región NORTE ET ROMANG	Reemplazo de (1) Verificador de Sincronismo	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	192.000	153.600	28.800	9.600
1761	Tner_PMyC_193	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Reemplazo de (1) Verificador de Sincronismo	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	192.000	153.600	28.800	9.600
1762	Tner_PMyC_194	Región NORTE ET SANTO TOME	Reemplazo de (1) Verificador de Sincronismo	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	192.000	153.600	28.800	9.600

ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 516/2017
INVERSIONES INCLUIDAS
TRANSENER S.A.

INVERSIÓN												
N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Cbase de inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$	
				Global	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	384.000	307.200	57.600	19.200	
1763	Tner_PMyC_195	Región SUR ET CERRITO DE LA COSTA	Reemplazo de (2) Verificador de Sincronismo	Global	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	192.000	153.600	28.800	9.600	
1764	Tner_PMyC_196	Región SUR	Reemplazo de (20) Medidores SMEC	Global	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	240.000	192.000	36.000	12.000	
1765	Tner_PMyC_197	Región METRO	Reemplazo de (25) Medidores SMEC	Global	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	336.000	268.800	50.400	16.800	
1766	Tner_PMyC_198	Región NORTE ET VARIAS	Reemplazo de (35) Medidores SMEC	Global	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	1.152.000	921.600	172.800	57.600	
1767	Tner_PMyC_199	Región NORTE ET VARIAS	Reemplazo de (90) Transductores	Global	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	640.000	512.000	96.000	32.000	
1768	Tner_PMyC_200	Región SUR	Reemplazo de (50) Transductores	Global	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	1.024.000	819.200	153.600	51.200	
1769	Tner_PMyC_201	Región METRO	Reemplazo de (80) Transductores	Global	Informática	Otros	Repuesto	480.000	384.000	72.000	24.000	
1770	Tner_PMyC_202	Región NORTE ET VARIAS	Adquisición de Repuestos varios para equipos de RTU	Global	Informática	Otros	Repuesto	480.000	384.000	72.000	24.000	
1771	Tner_PMyC_203	Región SUR	Adquisición de Repuestos varios para equipos de RTU	Global	Informática	Otros	Repuesto	480.000	384.000	72.000	24.000	
1772	Tner_PMyC_204	Región METRO	Adquisición de Ruptor de Repuesto MR Tipo M III 500 para RBC's existente en 13 Transformadores E/S	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Repuesto	936.000	936.000	0	0	
1773	Tner_RBC_1	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Adquisición de Ruptor de Repuesto MR Tipo V III 200 D para RBC's existente en 14 Transformadores E/S	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Repuesto	936.000	936.000	0	0	
1774	Tner_RBC_2	Región SUR ET BAHIA BLANCA	Adquisición de Ruptor de Repuesto MR tipo R I 3003 para RBC's existente en 8 Transformadores Bcos 800MVA Ezeiza E/S	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Repuesto	936.000	936.000	0	0	
1775	Tner_RBC_3	Región METRO ET EZEIZA	Adquisición de Ruptor de Repuesto ABB tipo UCBRN 250/400 para RBC's existente en 6 Transformadores E/S	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Repuesto	936.000	936.000	0	0	
1776	Tner_RBC_4	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Sectorización y Tabicado cortafuego para Edificio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	3.408.000	2.385.600	170.400	852.000	
1777	Tner_RieInc_1	Región METRO ET EZEIZA	Sectorización y Tabicado cortafuego para Edificio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	2.816.000	1.971.200	140.800	704.000	
1778	Tner_RieInc_2	Región METRO ET HENDERSON	Sectorización y Tabicado cortafuego para Edificio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.408.000	985.600	70.400	352.000	
1779	Tner_RieInc_4	Región METRO ET RODRIGUEZ	Sectorización y Tabicado cortafuego para Edificio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	2.592.000	1.814.400	129.600	648.000	
1780	Tner_RieInc_5	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Sectorización y Tabicado cortafuego para Edificio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	2.320.000	1.624.000	116.000	580.000	
1781	Tner_RieInc_6	Región NORTE ET SANTO TOME	Sectorización y Tabicado cortafuego para Edificio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	2.224.000	1.556.800	111.200	556.000	
1782	Tner_RieInc_7	Región NORTE ET MALVINAS	Sectorización y Tabicado cortafuego para Edificio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	2.704.000	1.892.800	135.200	676.000	
1783	Tner_RieInc_8	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Sectorización y Tabicado cortafuego para Edificio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	2.864.000	2.004.800	143.200	718.000	
1784	Tner_RieInc_9	Región NORTE ET RAMALLO	Sectorización y Tabicado cortafuego para Edificio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.568.000	1.097.600	78.400	392.000	
1785	Tner_RieInc_10	Región SUR ET ALICURA	Sectorización y Tabicado cortafuego para Edificio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	2.016.000	1.411.200	100.800	504.000	
1786	Tner_RieInc_12	Región SUR ET EL CHOCON	Sectorización y Tabicado cortafuego para Edificio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.840.000	1.288.000	92.000	460.000	
1787	Tner_RieInc_13	Región SUR ET CHOEL CHOEL	Sectorización y Tabicado cortafuego para Edificio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.440.000	1.008.000	72.000	360.000	
1788	Tner_RieInc_14	Región SUR ET MACACHIN	Sectorización y Tabicado cortafuego para Edificio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	776.000	543.200	38.800	194.000	
1789	Tner_RieInc_15	Región SUR ET PUERTO MADRYN	Sectorización y Tabicado cortafuego para Edificio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	2.480.000	1.736.000	124.000	620.000	
1790	Tner_RieInc_16	Región METRO ET EZEIZA	Construcción de Muros ParaLlama para Transformadores	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	2.480.000	1.736.000	124.000	620.000	
1791	Tner_RieInc_17	Región METRO ET HENDERSON	Construcción de Muros ParaLlama para Transformadores	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	2.480.000	1.736.000	124.000	620.000	
1792	Tner_RieInc_18	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Construcción de Muros ParaLlama para Transformadores	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	2.480.000	1.736.000	124.000	620.000	
1793	Tner_RieInc_19	Región NORTE ET RAMALLO	Construcción de Cisterna Subterránea para contención de Aceite, con cámara arresta llama, para bates de Transformador	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	5.600.000	3.920.000	280.000	1.400.000	
1794	Tner_RieInc_20	Región METRO ET EZEIZA	Construcción de Cisterna Subterránea para contención de Aceite, con cámara arresta llama, para bates de Transformador	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	3.264.000	2.284.800	163.200	816.000	
1795	Tner_RieInc_21	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Construcción de Cisterna Subterránea para contención de Aceite, con cámara arresta llama, para bates de Transformador	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	3.872.000	2.710.400	193.600	968.000	
1796	Tner_RieInc_22	Región NORTE ET SANTO TOME	Construcción de Cisterna Subterránea para contención de Aceite, con cámara arresta llama, para bates de Transformador	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	3.376.000	2.363.200	168.800	844.000	
1797	Tner_RieInc_23	Región NORTE ET MALVINAS	Construcción de Cisterna Subterránea para contención de Aceite, con cámara arresta llama, para bates de Transformador	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	3.376.000	2.363.200	168.800	844.000	

ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 516/2017
INVERSIONES INCLUIDAS
TRANSENER S.A.

INVERSIÓN											
N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clasificación de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
1798	Tner_Rielnc_24	Región SUR ET AGUA DEL CAJON	Sectorización y Tabicado cortafuego para Edificio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.184.000	828.800	59.200	296.000
1799	Tner_Rielnc_25	Región SUR ET CERRITO DE LA COSTA	Sectorización y Tabicado cortafuego para Edificio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.088.000	761.600	54.400	272.000
1800	Tner_Rielnc_26	Región SUR ET CHOCON OESTE	Sectorización y Tabicado cortafuego para Edificio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.632.000	1.142.400	81.600	408.000
1801	Tner_Rielnc_27	Región SUR ET COLONIA VALENTINA	Sectorización y Tabicado cortafuego para Edificio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.504.000	1.052.800	75.200	376.000
1802	Tner_Rielnc_28	Región SUR ET COMODORO RIVADAVIA	Sectorización y Tabicado cortafuego para Edificio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	112.000	78.400	5.600	28.000
1803	Tner_Rielnc_29	Región SUR ET ESPERANZA	Sectorización y Tabicado cortafuego para Edificio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.152.000	806.400	57.600	288.000
1804	Tner_Rielnc_30	Región SUR ET PIEDRA DEL ÁGUILA	Sectorización y Tabicado cortafuego para Edificio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.264.000	884.800	63.200	316.000
1805	Tner_Rielnc_31	Región SUR ET PLANICIE BANDERITA	Sectorización y Tabicado cortafuego para Edificio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.184.000	828.800	59.200	296.000
1806	Tner_Rielnc_32	Región METRO ET HENDERSON	Construcción de Sistema Subterránea para contención de Aceite, con cámara arresta llama, para batea de Transformador	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	3.824.000	2.676.800	191.200	956.000
1807	Tner_Rielnc_33	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Construcción de Sistema Subterránea para contención de Aceite, con cámara arresta llama, para batea de Transformador	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	3.264.000	2.284.800	163.200	816.000
1808	Tner_Rielnc_34	Región NORTE ET RAMALLO	Construcción de Sistema Subterránea para contención de Aceite, con cámara arresta llama, para batea de Transformador	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	4.080.000	2.856.000	204.000	1.020.000
1809	Tner_Rielnc_35	Región SUR ET ALCURA	Construcción de Sistema Subterránea para contención de Aceite, con cámara arresta llama, para batea de Transformador	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	352.000	246.400	17.600	88.000
1810	Tner_Rielnc_37	Región SUR ET EL CHOCON	Construcción de Sistema Subterránea para contención de Aceite, con cámara arresta llama, para batea de Transformador	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	2.368.000	1.657.600	118.400	592.000
1811	Tner_Rielnc_38	Región SUR ET CHOELE CHOEL	Construcción de Sistema Subterránea para contención de Aceite, con cámara arresta llama, para batea de Transformador	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.568.000	1.097.600	78.400	392.000
1812	Tner_Rielnc_39	Región SUR ET MACACHIN	Construcción de Sistema Subterránea para contención de Aceite, con cámara arresta llama, para batea de Transformador	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.280.000	896.000	64.000	320.000
1813	Tner_Rielnc_40	Región SUR ET PUERTO MADRYN	Construcción de Sistema Subterránea para contención de Aceite, con cámara arresta llama, para batea de Transformador	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	0	0	0	0
1814	Tner_Rielnc_41	Región METRO ET EZEIZA	Instalación de Sistema de Alarma Contra Incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	3.216.000	2.251.200	160.800	804.000
1815	Tner_Rielnc_42	Región METRO ET HENDERSON	Instalación de Sistema de Alarma Contra Incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.232.000	862.400	61.600	308.000
1816	Tner_Rielnc_44	Región METRO ET RODRIGUEZ	Instalación de Sistema de Alarma Contra Incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.232.000	862.400	61.600	308.000
1817	Tner_Rielnc_45	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Instalación de Sistema de Alarma Contra Incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	3.216.000	2.251.200	160.800	804.000
1818	Tner_Rielnc_46	Región NORTE ET SANTO TOME	Instalación de Sistema de Alarma Contra Incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.232.000	862.400	61.600	308.000
1819	Tner_Rielnc_47	Región NORTE ET MALVINAS	Instalación de Sistema de Alarma Contra Incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.232.000	862.400	61.600	308.000
1820	Tner_Rielnc_48	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Instalación de Sistema de Alarma Contra Incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.232.000	862.400	61.600	308.000
1821	Tner_Rielnc_49	Región NORTE ET RAMALLO	Instalación de Sistema de Alarma Contra Incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.232.000	862.400	61.600	308.000
1822	Tner_Rielnc_50	Región SUR ET ALCURA	Instalación de Sistema de Alarma Contra Incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.232.000	862.400	61.600	308.000
1823	Tner_Rielnc_52	Región SUR ET EL CHOCON	Instalación de Sistema de Alarma Contra Incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.232.000	862.400	61.600	308.000
1824	Tner_Rielnc_53	Región SUR ET CHOELE CHOEL	Instalación de Sistema de Alarma Contra Incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.232.000	862.400	61.600	308.000
1825	Tner_Rielnc_54	Región SUR ET MACACHIN	Instalación de Sistema de Alarma Contra Incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	616.000	431.200	30.800	154.000
1826	Tner_Rielnc_55	Región SUR ET PUERTO MADRYN	Instalación de Sistema de Alarma Contra Incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	448.000	313.600	22.400	112.000
1827	Tner_Rielnc_56	Región METRO ET HENDERSON	Instalación de Sistema Sistema fijo de agua y espuma para lucha contra incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente				

ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 516/2017
INVERSIONES INCLUIDAS
TRANSENER S.A.

INVERSIÓN											
N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
1828	Tner_Rielnc_57	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Instalación de Sistema Sistema fijo de agua y espuma para lucha contra incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	448.000	313.600	22.400	112.000
1829	Tner_Rielnc_58	Región NORTE ET SANTO TOME	Instalación de Sistema Sistema fijo de agua y espuma para lucha contra incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	448.000	313.600	22.400	112.000
1830	Tner_Rielnc_59	Región NORTE ET MALVINAS	Instalación de Sistema Sistema fijo de agua y espuma para lucha contra incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	448.000	313.600	22.400	112.000
1831	Tner_Rielnc_60	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Instalación de Sistema Sistema fijo de agua y espuma para lucha contra incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	448.000	313.600	22.400	112.000
1832	Tner_Rielnc_61	Región NORTE ET RAMALLO	Instalación de Sistema Sistema fijo de agua y espuma para lucha contra incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	448.000	313.600	22.400	112.000
1833	Tner_Rielnc_62	Región SUR ET ALICURA	Instalación de Sistema Sistema fijo de agua y espuma para lucha contra incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	448.000	313.600	22.400	112.000
1834	Tner_Rielnc_64	Región SUR ET EL CHOCON	Instalación de Sistema Sistema fijo de agua y espuma para lucha contra incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	304.000	212.800	15.200	76.000
1835	Tner_Rielnc_65	Región SUR ET CHOEL CHOEL	Instalación de Sistema Sistema fijo de agua y espuma para lucha contra incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	448.000	313.600	22.400	112.000
1836	Tner_Rielnc_66	Región SUR ET MACACHIN	Instalación de Sistema Sistema fijo de agua y espuma para lucha contra incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	224.000	156.800	11.200	56.000
1837	Tner_Rielnc_67	Región SUR ET PUERTO MADRYN	Instalación de Sistema Sistema fijo de agua y espuma para lucha contra incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.120.000	784.000	56.000	280.000
1838	Tner_Rielnc_68	Región METRO ET ABASTO	Sectorización y Tabicado cortafuego para Edificio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.184.000	828.800	59.200	296.000
1839	Tner_Rielnc_69	Región METRO ET ATUCHA	Sectorización y Tabicado cortafuego para Edificio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.120.000	784.000	56.000	280.000
1840	Tner_Rielnc_70	Región METRO ET ATUCHA II	Sectorización y Tabicado cortafuego para Edificio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.088.000	761.600	54.400	272.000
1841	Tner_Rielnc_71	Región METRO ET CAMPANA	Sectorización y Tabicado cortafuego para Edificio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.024.000	716.800	51.200	256.000
1842	Tner_Rielnc_72	Región METRO ET COLONIA ELÁ	Sectorización y Tabicado cortafuego para Edificio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.584.000	1.108.800	79.200	396.000
1843	Tner_Rielnc_73	Región METRO ET M. BELGRANO	Sectorización y Tabicado cortafuego para Edificio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.184.000	828.800	59.200	296.000
1844	Tner_Rielnc_74	Región METRO ET VILLA LÍA	Sectorización y Tabicado cortafuego para Edificio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	928.000	649.600	46.400	232.000
1845	Tner_Rielnc_75	Región NORTE ET RIO DIAMANTE	Sectorización y Tabicado cortafuego para Edificio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.888.000	1.321.600	94.400	472.000
1846	Tner_Rielnc_76	Región NORTE ET RESISTENCIA	Sectorización y Tabicado cortafuego para Edificio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.808.000	1.265.600	90.400	452.000
1847	Tner_Rielnc_77	Región NORTE ET ROMANG	Sectorización y Tabicado cortafuego para Edificio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.888.000	1.321.600	94.400	472.000
1848	Tner_Rielnc_78	Región NORTE ET San Juanito	Sectorización y Tabicado cortafuego para Edificio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.792.000	1.254.400	89.600	448.000
1849	Tner_Rielnc_79	Región NORTE ET LA RIOJA	Sectorización y Tabicado cortafuego para Edificio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.504.000	1.052.800	75.200	376.000
1850	Tner_Rielnc_80	Región NORTE ET COBOS	Sectorización y Tabicado cortafuego para Edificio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.872.000	1.310.400	93.600	468.000
1851	Tner_Rielnc_81	Región NORTE ET RIO CORONDA	Sectorización y Tabicado cortafuego para Edificio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.696.000	1.187.200	84.800	424.000
1852	Tner_Rielnc_82	Región NORTE ET EL BRACHO	Sectorización y Tabicado cortafuego para Edificio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.744.000	1.220.800	87.200	436.000
1853	Tner_Rielnc_83	Región NORTE ET RECREO	Sectorización y Tabicado cortafuego para Edificio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.872.000	1.310.400	93.600	468.000
1854	Tner_Rielnc_84	Región NORTE ET ARROYO CABRAL	Sectorización y Tabicado cortafuego para Edificio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.792.000	1.254.400	89.600	448.000
1855	Tner_Rielnc_85	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	Sectorización y Tabicado cortafuego para Edificio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.888.000	1.321.600	94.400	472.000
1856	Tner_Rielnc_86	Región NORTE ET LUJAN	Sectorización y Tabicado cortafuego para Edificio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.280.000	896.000	64.000	320.000
1857	Tner_Rielnc_87	Región NORTE ET RIO GRANDE	Sectorización y Tabicado cortafuego para Edificio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente				

ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 516/2017
INVERSIONES INCLUIDAS
TRANSENER S.A.

INVERSIÓN												
N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$	
1858	Tner_RieInc_88	Región SUR ET PUELCHES	Sectorización y Tabicado cortafuego para Edificio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	2.016.000	1.411.200	100.800	504.000	
1859	Tner_RieInc_89	Región SUR ET RIO SANTA CRUZ	Sectorización y Tabicado cortafuego para Edificio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.184.000	828.800	59.200	296.000	
1860	Tner_RieInc_90	Región SUR ET SANTA CRUZ NORTE	Sectorización y Tabicado cortafuego para Edificio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.376.000	963.200	68.800	344.000	
1861	Tner_RieInc_91	Región METRO ET M. BELGRANO	Construcción de Muros ParaLlamo para Transformadores	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	2.464.000	1.724.800	123.200	616.000	
1862	Tner_RieInc_92	Región SUR ET PUELCHES	Construcción de Muros ParaLlamo para Transformadores	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	3.712.000	2.598.400	185.600	928.000	
1863	Tner_RieInc_93	Región NORTE ET RESISTENCIA	Construcción de Cisterna Subterránea para contención de Aceite, con cámara arresta llamo, para batea de Transformador	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	3.504.000	2.452.800	175.200	876.000	
1864	Tner_RieInc_94	Región NORTE ET ROMANG	Construcción de Cisterna Subterránea para contención de Aceite, con cámara arresta llamo, para batea de Transformador	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	3.152.000	2.206.400	157.600	788.000	
1865	Tner_RieInc_95	Región NORTE ET EL BRACHO	Construcción de Cisterna Subterránea para contención de Aceite, con cámara arresta llamo, para batea de Transformador	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	2.608.000	1.825.600	130.400	652.000	
1866	Tner_RieInc_96	Región NORTE ET RECREO	Construcción de Cisterna Subterránea para contención de Aceite, con cámara arresta llamo, para batea de Transformador	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	2.816.000	1.971.200	140.800	704.000	
1867	Tner_RieInc_97	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	Construcción de Cisterna Subterránea para contención de Aceite, con cámara arresta llamo, para batea de Transformador	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	3.072.000	2.150.400	153.600	768.000	
1868	Tner_RieInc_98	Región SUR ET CHOCON OESTE	Construcción de Cisterna Subterránea para contención de Aceite, con cámara arresta llamo, para batea de Transformador	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	2.592.000	1.814.400	129.600	648.000	
1869	Tner_RieInc_99	Región SUR ET COLONIA VALENTINA	Construcción de Cisterna Subterránea para contención de Aceite, con cámara arresta llamo, para batea de Transformador	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	80.000	56.000	4.000	20.000	
1870	Tner_RieInc_100	Región NORTE ET San Juancito	Construcción de Cisterna Subterránea para contención de Aceite, con cámara arresta llamo, para batea de Transformador	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	3.552.000	2.486.400	177.600	888.000	
1871	Tner_RieInc_101	Región NORTE ET LA RIOJA	Construcción de Cisterna Subterránea para contención de Aceite, con cámara arresta llamo, para batea de Transformador	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	3.072.000	2.150.400	153.600	768.000	
1872	Tner_RieInc_102	Región NORTE ET COBOS	Construcción de Cisterna Subterránea para contención de Aceite, con cámara arresta llamo, para batea de Transformador	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.584.000	1.108.800	79.200	396.000	
1873	Tner_RieInc_103	Región NORTE ET RIO CORONDA	Construcción de Cisterna Subterránea para contención de Aceite, con cámara arresta llamo, para batea de Transformador	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	3.424.000	2.396.800	171.200	856.000	
1874	Tner_RieInc_104	Región NORTE ET ARROYO CABRAL	Construcción de Cisterna Subterránea para contención de Aceite, con cámara arresta llamo, para batea de Transformador	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	3.424.000	2.396.800	171.200	856.000	
1875	Tner_RieInc_105	Región NORTE ET LUJAN	Construcción de Cisterna Subterránea para contención de Aceite, con cámara arresta llamo, para batea de Transformador	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	3.552.000	2.486.400	177.600	888.000	
1876	Tner_RieInc_106	Región NORTE ET RIO GRANDE	Construcción de Cisterna Subterránea para contención de Aceite, con cámara arresta llamo, para batea de Transformador	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	512.000	358.400	25.600	128.000	
1877	Tner_RieInc_107	Región SUR ET PIEDRA DEL ÁGUILA	Construcción de Cisterna Subterránea para contención de Aceite, con cámara arresta llamo, para batea de Transformador	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	400.000	280.000	20.000	100.000	
1878	Tner_RieInc_108	Región SUR ET PUELCHES	Construcción de Cisterna Subterránea para contención de Aceite, con cámara arresta llamo, para batea de Transformador	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	448.000	313.600	22.400	112.000	
1879	Tner_RieInc_109	Región SUR ET SANTA CRUZ NORTE	Construcción de Cisterna Subterránea para contención de Aceite, con cámara arresta llamo, para batea de Transformador	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.120.000	784.000	56.000	280.000	
1880	Tner_RieInc_110	Región METRO ET ABASTO	Instalación de Sistema de Alarma Contra Incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.232.000	862.400	61.600	308.000	
1881	Tner_RieInc_111	Región METRO ET ATUCHA	Instalación de Sistema de Alarma Contra Incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.232.000	862.400	61.600	308.000	
1882	Tner_RieInc_112	Región METRO ET ATUCHA II	Instalación de Sistema de Alarma Contra Incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.232.000	862.400	61.600	308.000	
1883	Tner_RieInc_113	Región METRO ET CAMPANA	Instalación de Sistema de Alarma Contra Incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.232.000	862.400	61.600	308.000	
1884	Tner_RieInc_114	Región METRO ET COLONIA ELÍA	Instalación de Sistema de Alarma Contra Incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.232.000	862.400	61.600	308.000	
1885	Tner_RieInc_115	Región METRO ET M. BELGRANO	Instalación de Sistema de Alarma Contra Incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.232.000	862.400	61.600	308.000	
1886	Tner_RieInc_116	Región METRO ET VILLA LÍA	Instalación de Sistema de Alarma Contra Incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.232.000	862.400	61.600	308.000	
1887	Tner_RieInc_117	Región NORTE ET RESISTENCIA	Instalación de Sistema de Alarma Contra Incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.232.000	862.400	61.600	308.000	

ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 516/2017
INVERSIONES INCLUIDAS
TRANSENER S.A.

INVERSIÓN												
N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Ciase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$	
1888	Tner_Rielnc_118	Región NORTE ET ROMANG	Instalación de Sistema de Alarma Contra Incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.232.000	862.400	61.600	308.000	
1889	Tner_Rielnc_119	Región SUR ET AGUA DEL CAJON	Instalación de Sistema de Alarma Contra Incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.232.000	862.400	61.600	308.000	
1890	Tner_Rielnc_120	Región SUR ET CERRITO DE LA COSTA	Instalación de Sistema de Alarma Contra Incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.232.000	862.400	61.600	308.000	
1891	Tner_Rielnc_121	Región SUR ET CHOCON OESTE	Instalación de Sistema de Alarma Contra Incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	3.216.000	2.251.200	160.800	804.000	
1892	Tner_Rielnc_122	Región SUR ET COLONIA VALENTINA	Instalación de Sistema de Alarma Contra Incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	576.000	403.200	28.800	144.000	
1893	Tner_Rielnc_123	Región SUR ET COMODORO RIVADAVIA	Instalación de Sistema de Alarma Contra Incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.232.000	862.400	61.600	308.000	
1894	Tner_Rielnc_124	Región SUR ET ESPERANZA	Instalación de Sistema de Alarma Contra Incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.232.000	862.400	61.600	308.000	
1895	Tner_Rielnc_125	Región SUR ET PIEDRA DEL ÁGUILA	Instalación de Sistema de Alarma Contra Incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.232.000	862.400	61.600	308.000	
1896	Tner_Rielnc_126	Región SUR ET PLANICIE BANDERITA	Instalación de Sistema de Alarma Contra Incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.232.000	862.400	61.600	308.000	
1897	Tner_Rielnc_127	Región SUR ET PUELCHES	Instalación de Sistema de Alarma Contra Incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.232.000	862.400	61.600	308.000	
1898	Tner_Rielnc_128	Región SUR ET RIO SANTA CRUZ	Instalación de Sistema de Alarma Contra Incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.232.000	862.400	61.600	308.000	
1899	Tner_Rielnc_129	Región SUR ET SANTA CRUZ NORTE	Instalación de Sistema de Alarma Contra Incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	448.000	313.600	22.400	112.000	
1900	Tner_Rielnc_130	Región METRO ET ABASTO	Instalación de Sistema Sistema fijo de agua y espuma para lucha contra incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	448.000	313.600	22.400	112.000	
1901	Tner_Rielnc_131	Región METRO ET ATUCHA	Instalación de Sistema Sistema fijo de agua y espuma para lucha contra incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	448.000	313.600	22.400	112.000	
1902	Tner_Rielnc_132	Región METRO ET ATUCHA II	Instalación de Sistema Sistema fijo de agua y espuma para lucha contra incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	448.000	313.600	22.400	112.000	
1903	Tner_Rielnc_133	Región METRO ET VILLA LÍA	Instalación de Sistema Sistema fijo de agua y espuma para lucha contra incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	448.000	313.600	22.400	112.000	
1904	Tner_Rielnc_134	Región NORTE ET RIO DIAMANTE	Instalación de Sistema Sistema fijo de agua y espuma para lucha contra incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	448.000	313.600	22.400	112.000	
1905	Tner_Rielnc_135	Región NORTE ET RESISTENCIA	Instalación de Sistema Sistema fijo de agua y espuma para lucha contra incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	448.000	313.600	22.400	112.000	
1906	Tner_Rielnc_136	Región NORTE ET ROMANG	Instalación de Sistema Sistema fijo de agua y espuma para lucha contra incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	448.000	313.600	22.400	112.000	
1907	Tner_Rielnc_137	Región NORTE ET San Juancito	Instalación de Sistema Sistema fijo de agua y espuma para lucha contra incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	448.000	313.600	22.400	112.000	
1908	Tner_Rielnc_138	Región NORTE ET LA RIOJA	Instalación de Sistema Sistema fijo de agua y espuma para lucha contra incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	448.000	313.600	22.400	112.000	
1909	Tner_Rielnc_139	Región NORTE ET COBOS	Instalación de Sistema Sistema fijo de agua y espuma para lucha contra incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	448.000	313.600	22.400	112.000	
1910	Tner_Rielnc_140	Región NORTE ET RIO CORONDA	Instalación de Sistema Sistema fijo de agua y espuma para lucha contra incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	448.000	313.600	22.400	112.000	
1911	Tner_Rielnc_141	Región NORTE ET EL BRACHO	Instalación de Sistema Sistema fijo de agua y espuma para lucha contra incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	448.000	313.600	22.400	112.000	
1912	Tner_Rielnc_142	Región NORTE ET RÉCREO	Instalación de Sistema Sistema fijo de agua y espuma para lucha contra incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	448.000	313.600	22.400	112.000	
1913	Tner_Rielnc_143	Región NORTE ET ARROYO CABRAL	Instalación de Sistema Sistema fijo de agua y espuma para lucha contra incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	448.000	313.600	22.400	112.000	
1914	Tner_Rielnc_144	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	Instalación de Sistema Sistema fijo de agua y espuma para lucha contra incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	448.000	313.600	22.400	112.000	
1915	Tner_Rielnc_145	Región NORTE ET LUJAN	Instalación de Sistema Sistema fijo de agua y espuma para lucha contra incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	448.000	313.600	22.400	112.000	
1916	Tner_Rielnc_146	Región NORTE ET RIO GRANDE	Instalación de Sistema Sistema fijo de agua y espuma para lucha contra incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	448.000	313.600	22.400	112.000	
1917	Tner_Rielnc_147	Región SUR ET AGUA DEL CAJON	Instalación de Sistema Sistema fijo de agua y espuma para lucha contra incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	448.000	313.600	22.400	112.000	

ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 516/2017
INVERSIONES INCLUIDAS
TRANSENER S.A.

INVERSIÓN	N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
	1918	Tner_Rielnc_148	Región SUR ET CERRITO DE LA COSTA	Instalación de Sistema Sistema fijo de agua y espuma para lucha contra incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	304.000	212.800	15.200	76.000
	1919	Tner_Rielnc_149	Región SUR ET CHOCON OESTE	Instalación de Sistema Sistema fijo de agua y espuma para lucha contra incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	448.000	313.600	22.400	112.000
	1920	Tner_Rielnc_150	Región SUR ET ESPERANZA	Instalación de Sistema Sistema fijo de agua y espuma para lucha contra incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	304.000	212.800	15.200	76.000
	1921	Tner_Rielnc_151	Región SUR ET PIEDRA DEL ÁGUILA	Instalación de Sistema Sistema fijo de agua y espuma para lucha contra incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	432.000	302.400	21.600	108.000
	1922	Tner_Rielnc_152	Región SUR ET PLANICIE BANDERITA	Instalación de Sistema Sistema fijo de agua y espuma para lucha contra incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	448.000	313.600	22.400	112.000
	1923	Tner_Rielnc_153	Región SUR ET PUELCHES	Instalación de Sistema Sistema fijo de agua y espuma para lucha contra incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	448.000	313.600	22.400	112.000
	1924	Tner_Rielnc_154	Región SUR ET RIO SANTA CRUZ	Instalación de Sistema Sistema fijo de agua y espuma para lucha contra incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	304.000	212.800	15.200	76.000
	1925	Tner_Rielnc_155	Región SUR ET SANTA CRUZ NORTE	Instalación de Sistema Sistema fijo de agua y espuma para lucha contra incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.232.000	862.400	61.600	308.000
	1926	Tner_Rielnc_156	Región NORTE ET San Juancito	Instalación de Sistema de Alarma Contra Incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.232.000	862.400	61.600	308.000
	1927	Tner_Rielnc_157	Región NORTE ET LA RIOJA	Instalación de Sistema de Alarma Contra Incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.232.000	862.400	61.600	308.000
	1928	Tner_Rielnc_158	Región NORTE ET COBOS	Instalación de Sistema de Alarma Contra Incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.232.000	862.400	61.600	308.000
	1929	Tner_Rielnc_159	Región NORTE ET RIO CORONDA	Instalación de Sistema de Alarma Contra Incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.232.000	862.400	61.600	308.000
	1930	Tner_Rielnc_160	Región NORTE ET EL BRACHO	Instalación de Sistema de Alarma Contra Incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.232.000	862.400	61.600	308.000
	1931	Tner_Rielnc_161	Región NORTE ET RECREO	Instalación de Sistema de Alarma Contra Incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.232.000	862.400	61.600	308.000
	1932	Tner_Rielnc_162	Región NORTE ET ARROYO CABRAL	Instalación de Sistema de Alarma Contra Incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.232.000	862.400	61.600	308.000
	1933	Tner_Rielnc_163	Región NORTE ET GRAN MENDOZA	Instalación de Sistema de Alarma Contra Incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.232.000	862.400	61.600	308.000
	1934	Tner_Rielnc_164	Región NORTE ET LUJAN	Instalación de Sistema de Alarma Contra Incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.232.000	862.400	61.600	308.000
	1935	Tner_Rielnc_165	Región NORTE ET RIO GRANDE	Instalación de Sistema de Alarma Contra Incendio	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.232.000	862.400	61.600	308.000
	1936	Tner_Rielnc_166	Región METRO ET EZEIZA	Red fija y mangueras - Conjunto Motobomba 75 HP y cañerías de distribución, Hidrantes en Edificio y toberas para bateas de trafos Sistema Manual/Automático	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	5.760.000	4.032.000	288.000	1.440.000
	1937	Tner_Rielnc_167	Región METRO ET HENDERSON	Red fija y mangueras - Conjunto Motobomba 75 HP y cañerías de distribución, Hidrantes en Edificio y toberas para bateas de trafos Sistema Manual/Automático	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	5.760.000	4.032.000	288.000	1.440.000
	1938	Tner_Rielnc_168	Región SUR ET ALICURA	Red fija y mangueras - Conjunto Motobomba 75 HP y cañerías de distribución, Hidrantes en Edificio y toberas para bateas de trafos Sistema Manual/Automático	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	5.760.000	4.032.000	288.000	1.440.000
	1939	Tner_Rielnc_170	Región SUR ET EL CHOCON	Red fija y mangueras - Conjunto Motobomba 75 HP y cañerías de distribución, Hidrantes en Edificio y toberas para bateas de trafos Sistema Manual/Automático	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	5.760.000	4.032.000	288.000	1.440.000
	1940	Tner_Rielnc_171	Región SUR ET CHOELE CHOEL	Red fija y mangueras - Conjunto Motobomba 75 HP y cañerías de distribución, Hidrantes en Edificio y toberas para bateas de trafos Sistema Manual/Automático	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	5.760.000	4.032.000	288.000	1.440.000
	1941	Tner_Rielnc_172	Región SUR ET MACACHIN	Red fija y mangueras - Conjunto Motobomba 75 HP y cañerías de distribución, Hidrantes en Edificio y toberas para bateas de trafos Sistema Manual/Automático	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	3.920.000	2.744.000	196.000	980.000
	1942	Tner_Rielnc_173	Región SUR ET PUERTO MADRYN	Red fija y mangueras - Conjunto Motobomba 75 HP y cañerías de distribución, Hidrantes en Edificio y toberas para bateas de trafos Sistema Manual/Automático	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.960.000	1.372.000	98.000	490.000
	1943	Tner_SegPubl_1	Región NORTE	Eliminar las distancias insuficientes en el vano 34 de la LAT SAMEM1	Global	Seg. Pública	Transmisión	Seg. Pública	2.400.000	1.200.000	600.000	600.000
	1944	Tner_SegPubl_2	Región NORTE	Restauración del cruce de la LAT SSGST1 en la Isla del Vado	Global	Seg. Pública	Transmisión	Seg. Pública	107.200.000	53.600.000	26.800.000	26.800.000

ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 516/2017
INVERSIONES INCLUIDAS
TRANSENER S.A.

INVERSIÓN												
N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Meno de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$	
					Global	Seg. Pública	Otros	800.000	400.000	200.000	200.000	
1945	Tner_SegPubl_3	Región NORTE	ET RS Cerco perimetral Reemplazar paños alambre de pua	Global	Seg. Pública	Otros	Seg. Pública	800.000	400.000	200.000	200.000	
1946	Tner_SegPubl_4	Región NORTE	ET RM Cerco perimetral Reemplazar paños	Global	Seg. Pública	Otros	Seg. Pública	800.000	400.000	200.000	200.000	
1947	Tner_SegPubl_5	Región NORTE	Proy.SSPP - Retensado de línea SACRO1	Global	Seg. Pública	Transmisión	Seg. Pública	16.000.000	8.000.000	4.000.000	4.000.000	
1948	Tner_SegPubl_6	Región NORTE	SSGSTL Retensado Línea	Global	Seg. Pública	Transmisión	Seg. Pública	16.000.000	8.000.000	4.000.000	4.000.000	
1949	Tner_SegPubl_7	Región NORTE	Invasiones de Electroducto	Global	Seg. Pública	Transmisión	Seg. Pública	4.000.000	2.000.000	1.000.000	1.000.000	
								3.136.000	1.568.000	784.000	784.000	
1950	Tner_SegPubl_8	Región NORTE	Repintado de Carteles de Prevención e Identificación en torres de H*A	Global	Seg. Pública	Transmisión	Seg. Pública	800.000	400.000	200.000	200.000	
1951	Tner_SegPubl_9	Región NORTE	Reparación Cerco perimetral de la ET Malvinas Argentinas y cartelería.	Global	Seg. Pública	Otros	Seg. Pública	1.200.000	600.000	300.000	300.000	
1952	Tner_SegPubl_10	Región NORTE	Cerco Olímpico Perimetral en ET Santo Tomé	Global	Seg. Pública	Otros	Seg. Pública	800.000	400.000	200.000	200.000	
1954	Tner_SegPubl_12	Región NORTE	Cerco Olímpico Perimetral ET El Bracho	Global	Seg. Pública	Otros	Seg. Pública	17.920.000	8.960.000	4.480.000	4.480.000	
1957	Tner_SegPubl_15	Región NORTE	Montaje Conjuntos de Aislación Doble en Cruces LAT etapa1	Global	Seg. Pública	Transmisión	Seg. Pública	800.000	400.000	200.000	200.000	
								800.000	400.000	200.000	200.000	
1961	Tner_SegPubl_19	Región NORTE	Reparación Cerco perimetral de la ET Malvinas Argentinas y cartelería.	Global	Seg. Pública	Otros	Seg. Pública	1.200.000	600.000	300.000	300.000	
1962	Tner_SegPubl_20	Región NORTE	Cerco Olímpico Perimetral en ET Santo Tomé	Global	Seg. Pública	Otros	Seg. Pública	800.000	400.000	200.000	200.000	
1963	Tner_SegPubl_21	Región NORTE	Cerco Olímpico Perimetral ET El Bracho	Global	Seg. Pública	Otros	Seg. Pública	800.000	400.000	200.000	200.000	
1965	Tner_SegPubl_23	Región METRO	RETENSADO SCARD1	Global	Seg. Pública	Transmisión	Seg. Pública	7.640.000	3.920.000	1.960.000	1.960.000	
1965	Tner_SegPubl_23	Región METRO	RETENSADO SCACE1	Global	Seg. Pública	Transmisión	Seg. Pública	10.000.000	5.000.000	2.500.000	2.500.000	
1966	Tner_SegPubl_24	Región METRO	Invasiones de Electroducto	Global	Seg. Pública	Transmisión	Seg. Pública	4.000.000	2.000.000	1.000.000	1.000.000	
1968	Tner_SegPubl_26	Región METRO	Cerco Perimetrales de EETT	Global	Seg. Pública	Otros	Seg. Pública	3.200.000	1.600.000	800.000	800.000	
1969	Tner_SegPubl_27	Región METRO	Cerco Perimetrales de EETT	Global	Seg. Pública	Otros	Seg. Pública	3.200.000	1.600.000	800.000	800.000	
1974	Tner_SegPubl_33	Región SUR	Montaje Conjuntos de Aislación Doble en Cruces LAT.	Global	Seg. Pública	Transmisión	Seg. Pública	800.000	400.000	200.000	200.000	
1974	Tner_SegPubl_33	Región SUR	Montaje Conjuntos de Aislación Doble en Cruces LAT.	Global	Seg. Pública	Transmisión	Seg. Pública	480.000	240.000	120.000	120.000	
1975	Tner_SegPubl_34	Región SUR	Montaje Conjuntos de Aislación Doble en Cruces LAT.	Global	Seg. Pública	Transmisión	Seg. Pública	480.000	240.000	120.000	120.000	
								18.816.000	18.816.000	0	0	
1976	Tner_Sist_1	3 Gerencias Regionales y Sede Central	Adquisición de NB Area TI. Equipos corporativos AIO. Recambio de equipos	Global	Informática	Otros	Obsolescencia-Reposición	7.616.000	7.616.000	0	0	
1977	Tner_Sist_2	3 Gerencias Regionales y Sede Central	Adquisición de NB Area TI. Equipos corporativos Notebook. Recambio de equipos	Global	Informática	Otros	Obsolescencia-Reposición	7.616.000	7.616.000	0	0	
1978	Tner_Sist_3	3 Gerencias Regionales y Sede Central	Adquisición de PC Area TI. Equipos corporativos AIO. Nuevos puestos de trabajo	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	2.240.000	2.240.000	0	0	
1979	Tner_Sist_4	3 Gerencias Regionales y Sede Central	Adquisición de NB Area TI. Equipos corporativos Notebook. Nuevos puestos de trabajo	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	2.040.000	2.040.000	0	0	
1980	Tner_Sist_6	3 Gerencias Regionales y Sede Central	Adquisición de LCD Area TI. Monitores LCD.	Global	Informática	Otros	Obsolescencia-Reposición	360.000	360.000	0	0	
1981	Tner_Sist_7	3 Gerencias Regionales y Sede Central	Adquisición de SW Area TI. Switches de red (48 ports). Switches para conectividad de puestos de trabajo	Global	Informática	Otros	Obsolescencia-Reposición	2.880.000	2.880.000	0	0	
1982	Tner_Sist_8	3 Gerencias Regionales y Sede Central	Adquisición de SW Area TI. Switches de red (24 ports). Switches para conectividad de puestos de trabajo	Global	Informática	Otros	Obsolescencia-Reposición	832.000	832.000	0	0	
1983	Tner_Sist_9	3 Gerencias Regionales y Sede Central	Adquisición de RT Area TI. Routers. Nuevos enlaces / instalaciones	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	1.123.200	1.123.200	0	0	
1984	Tner_Sist_10	SEDE CENTRAL	Adquisición de DC Area TI. Datacenter. Datacenter principal	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	12.000.000	12.000.000	0	0	
1985	Tner_Sist_11	3 Gerencias Regionales y Sede Central	Adquisición de SRV Area TI. Servidores recambio regionales TRN. Recambio de servidores regionales	Global	Informática	Otros	Obsolescencia-Reposición	640.000	640.000	0	0	
1986	Tner_Sist_12	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Adquisición de SRV Area TI. Servidor recambio Rosario. Servidor recambio Rosario	Global	Informática	Otros	Obsolescencia-Reposición	96.000	96.000	0	0	
1987	Tner_Sist_13	3 Gerencias Regionales y Sede Central	Adquisición de TAB Area TI. Movilidad. Equipos tipo tablet	Global	Informática	Otros	Obsolescencia-Reposición	2.304.000	2.304.000	0	0	
1988	Tner_Sist_14	3 Gerencias Regionales y Sede Central	Adquisición de WIFI Area TI. Puntos WIFI. Ampliación de cobertura Wireless	Global	Informática	Otros	Obsolescencia-Reposición	436.800	436.800	0	0	
1989	Tner_Sist_15	3 Gerencias Regionales y Sede Central	Adquisición de WIFI Area TI. Puntos WIFI. Requerimientos adicionales de WIFI	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	312.000	312.000	0	0	
1990	Tner_Sist_16	3 Gerencias Regionales y Sede Central	Adquisición de RT Area TI. Routers. Recambio de routers en SEDE y EZEIZA	Global	Informática	Otros	Obsolescencia-Reposición	960.000	960.000	0	0	
1991	Tner_Sist_17	3 Gerencias Regionales y Sede Central	Adquisición de RT Area TI. Routers. Recambio de routers en EETT	Global	Informática	Otros	Obsolescencia-Reposición	432.000	432.000	0	0	
1992	Tner_Sist_18	3 Gerencias Regionales y Sede Central	Adquisición de UPS Area TI. UPS 3Kva.	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	136.000	136.000	0	0	
1993	Tner_Sist_19	3 Gerencias Regionales y Sede Central	Adquisición de SRV Area TI. Sitios con nuevos servidores. Por crecimiento de personal en EETT	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	320.000	320.000	0	0	
1994	Tner_Sist_20	3 Gerencias Regionales y Sede Central	Adquisición de SRV Area TI. Sistema de backup de servidores satelite.	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	880.000	880.000	0	0	
1994	Tner_Sist_20	3 Gerencias Regionales y Sede Central	Adquisición de SRV Area TI. Monitores proactivo de Infraestructura.	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	320.000	320.000	0	0	
1995	Tner_Sist_21	3 Gerencias Regionales y Sede Central	Servidores, Router, Switches, WIFI, otros	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	320.000	320.000	0	0	

ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 516 12017
INVERSIONES INCLUIDAS
TRANSENER S.A.

INVERSIÓN	N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Caja de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
1996	Tner_Sist_22	3	Gerencias Regionales y Sede Central	Adquisición de SS Area SI. Autogestión de contraseñas de usuarios en AD.	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	128.000	128.000	0	0
1997	Tner_Sist_23	3	Gerencias Regionales y Sede Central	Adquisición de AUD Area SI. Auditoría eventos de seguridad en AD. Auditoría y control de seguridad en Windows AD	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	480.000	480.000	0	0
1998	Tner_Sist_24	3	Gerencias Regionales y Sede Central	Adquisición de TRA Area SI. Monitoreo, control y optimización de tráfico. Monitoreo, control y optimización de tráfico de enlaces	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	192.000	192.000	0	0
1999	Tner_Sist_25	3	Gerencias Regionales y Sede Central	Adquisición de BIO Area SI. Equipamiento para autenticación biométrica. Autenticación biométrica	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	960.000	960.000	0	0
2000	Tner_Sist_26	3	Gerencias Regionales y Sede Central	Adquisición de FW Area SI. Firewall periferia - Interconexión Red Técnica/Operativa. Firewall periferia - Interconexión Red Técnica/Operativa	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	1.120.000	1.120.000	0	0
2001	Tner_Sist_27	3	Gerencias Regionales y Sede Central	Adquisición de FW Area SI. Firewalls de Sede Central, Rosario, Ezeiza, Neuquen. Sitios con acceso a internet independiente. FWs actuales fuera de mantenimiento. Sin servicio técnico en el país. Equipo + Licenciamiento	Global	Informática	Otros	Obsolescencia-Reposición	1.280.000	1.280.000	0	0
2002	Tner_Sist_28	3	Gerencias Regionales y Sede Central	Adquisición de CDN Area SI. Equipamiento para contingencia de Infraestructura crítica. Equipamiento para contingencia de Infraestructura crítica en DataCenter TECO	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	3.200.000	3.200.000	0	0
2003	Tner_Sist_29	3	Gerencias Regionales y Sede Central	Adquisición de BKP Area SI. Solución de backup para sitios. Solución de backup para sistemas críticos Rosario, Neuquen, Almirante, Malvinas	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	192.000	192.000	0	0
2004	Tner_Sist_30	3	Gerencias Regionales y Sede Central	Adquisición de AU Area SI. Auditoría y control de cuentas privilegiadas. Sistema para controlar y controlar el uso de cuentas con permisos amplios / Accesos remotos red SCADA	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	800.000	800.000	0	0
2005	Tner_Sist_31	3	Gerencias Regionales y Sede Central	Adquisición de SI Area SI. Pendrive encriptados. Solución de pendrive con encriptación por hardware para Directores	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	96.000	96.000	0	0
2006	Tner_Sist_32	3	Gerencias Regionales y Sede Central	Adquisición de OTRO Area TI. Anteojos VUZX. Mantenimiento Líneas	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	4.800.000	4.800.000	0	0
2007	Tner_Sist_33	3	Gerencias Regionales y Sede Central	Adquisición de OTRO Area TI. Drones Inspección SAP PM - SYCLO. Mantenimiento Líneas	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	1.600.000	1.600.000	0	0
2008	Tner_Sist_34	3	Gerencias Regionales y Sede Central	Adquisición de OTRO Area TI. Cartelería digital. Cartelería digital	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	576.000	576.000	0	0
2009	Tner_Sist_35	3	Gerencias Regionales y Sede Central	Adquisición de OTRO Area TI. Pizarras Inteligentes.	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	336.000	336.000	0	0
2010	Tner_Sist_36	3	Gerencias Regionales y Sede Central	Adquisición de VC Area TI. Camaras para salas existentes.	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	288.000	288.000	0	0
2011	Tner_Sist_37	3	Gerencias Regionales y Sede Central	Adquisición de VC Area TI. Nuevos puestos VideoConferencia. Ampliación del sistema	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	640.000	640.000	0	0
2012	Tner_Sist_38	3	Gerencias Regionales y Sede Central	Adquisición de VC Area TI. Ampliación de recursos RMX. Ampliación multipunto	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	960.000	960.000	0	0
2013	Tner_Sist_39	SEDE CENTRAL	SEDE CENTRAL	Implementación IM Area AP. ARIBA Implementación + licencia. Nuevo sistema de Compras	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	2.400.000	2.400.000	0	0
2014	Tner_Sist_40	SEDE CENTRAL	SEDE CENTRAL	Implementación IM Area AP. Success Implementation - Fase II HR	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	2.080.000	2.080.000	0	0
2015	Tner_Sist_41	SEDE CENTRAL	SEDE CENTRAL	Implementación IM Area AP. Portfolio Project Management. Nueva sistema de gestión de Inversiones	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	1.760.000	1.760.000	0	0
2016	Tner_Sist_42	SEDE CENTRAL	SEDE CENTRAL	Implementación IM Area AP. HANA Migración SAP S/4. Migración nueva versión SAP	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	4.480.000	4.480.000	0	0
2017	Tner_Sist_43	SEDE CENTRAL	SEDE CENTRAL	Implementación IM Area AP. GRC Implementación versión 10. Migración nueva versión SAP GRC	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	1.280.000	1.280.000	0	0
2018	Tner_Sist_44	SEDE CENTRAL	SEDE CENTRAL	Implementación IM Area AP. SYCLO Implementación SAP PM. Mantenimiento on site PM	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	1.440.000	1.440.000	0	0
2019	Tner_Sist_45	SEDE CENTRAL	SEDE CENTRAL	Implementación IM Area AP. SYCLO Implementación SAP Almacenes. Gestion de Almacenes on site	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	1.440.000	1.440.000	0	0
2020	Tner_Sist_46	SEDE CENTRAL	SEDE CENTRAL	Implementación IM Area AP. GIS Licencia + Implementación SAP. Sistema Georeferencial vinculado al SAP para mantenimiento e inspecciones	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	4.640.000	4.640.000	0	0
2021	Tner_Sist_47	SEDE CENTRAL	SEDE CENTRAL	Implementación IM Area AP. Drones Inspección SAP PM - SYCLO. Inspecciones termográficas en líneas	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	1.600.000	1.600.000	0	0

ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 516 12017
INVERSIONES INCLUIDAS
TRANSENER S.A.

INVERSIÓN												
N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$	
2022	Tner_Sist_48	SEDE CENTRAL	Implementación IM Area AP. Implementación SAP Invoice Management o Ariba Pay. Digitalización de facturas OCR y FE o Portal Proveedor	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	640.000	640.000	0	0	
2023	Tner_Sist_49	SEDE CENTRAL	Implementación IM Area AP. Vuzix Anteos Virtuales SAP PM Implementación. Gestión del mantenimiento a través anteos virtuales con monitoreo Smarth	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	1.600.000	1.600.000	0	0	
2024	Tner_Sist_50	SEDE CENTRAL	Implementación IM Area AP. OpenText SAP Gestión documental SAP Ingeniería/Obras. Gestor Documental con trazabilidad de recepciones	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	3.200.000	3.200.000	0	0	
2025	Tner_Sist_51	SEDE CENTRAL	Implementación IM Area AP. HCM Seguridad e Higiene - Medio Ambiente/Medicina Laboral Implementación SAP. Gestión de Seguridad e Higiene, Gestión de incidentes, Sustancias peligrosas y Medio Ambiente	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	2.880.000	2.880.000	0	0	
2026	Tner_Sist_52	SEDE CENTRAL	Implementación IM Area AP. Analytics Predictive SAP Sistema Predictivo de Fallas. Analisis predictivo con conectividad OSI	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	2.880.000	2.880.000	0	0	
2027	Tner_Sist_53	SEDE CENTRAL	Implementación IM Area AP. Implementación Tableros QV Impositivo, Riesgos, Reparación flota, BOE Técnica Migración Tablero BO. Implementación de tableros para la optimización de la gestión	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	9.600.000	9.600.000	0	0	
2028	Tner_Sist_54	SEDE CENTRAL	Implementación IM Area AP. Implementación Risk Management. Nuevo sistema de Gestión de Riesgos	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	1.600.000	1.600.000	0	0	
2029	Tner_Sist_55	SEDE CENTRAL	Implementación IM Area AP. Implementación SAP GTS (gestión comercio exterior importación). Nuevo Sistema de Comercio exterior vinculado a Compra	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	1.440.000	1.440.000	0	0	
2030	Tner_Sist_56	SEDE CENTRAL	Implementación IM Area AP. SAP Fiori Autorización Workflow. Nueva Sistema de Autorizaciones Workflow OC	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	2.240.000	2.240.000	0	0	
2031	Tner_Civil_1	Región SUR ET PUERTO MADRYN	Galpón almacén Puerto Madryn - pilotaje y Platea finalizada. Pendiente Construcción de Galpón 12x32,5mts	Global	Obras Civiles -Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	2.480.000	992.000	124.000	1.364.000	
2032	Tner_Civil_3	Región SUR ET RIO SANTA CRUZ	Depósito electrónica Rio Santa Cruz // Se propone un contenedor acondicionado	Global	Obras Civiles -Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	400.000	160.000	20.000	220.000	
2033	Tner_Civil_5	Región SUR ET PUERTO MADRYN	Ampliación batea Puerto Madryn 10x13 m // Al limite del almacenamiento	Global	Obras Civiles -Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	0	0	0	0	
2034	Tner_Civil_6	Región SUR ET EL CHOCON	Ampliación batea Chocón 7 x 5 m // Al limite del almacenamiento	Global	Obras Civiles -Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	160.000	64.000	8.000	88.000	
2035	Tner_Civil_7	Región SUR ET SANTA CRUZ NORTE	Ampliación batea Santa Cruz Norte 10x13 m // Al limite del almacenamiento	Global	Obras Civiles -Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	480.000	192.000	24.000	264.000	
2036	Tner_Civil_8	Región SUR ET ESPERANZA	Batea Esperanza 12 x 18 m // No hay batea en la estación	Global	Obras Civiles -Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	2.080.000	832.000	104.000	1.144.000	
2037	Tner_Civil_9	Región NORTE ET EL BRACHO	Batea de HSA para Transformadores	Global	Obras Civiles -Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	448.000	179.200	22.400	246.400	
2038	Tner_Civil_10	Región SUR ET PUELCHES	RECICLADO DE VIVIENDAS PARA TECNICOS DE E.T. PUELCHES // Reciclado de instalaciones de viviendas para el personal, realizando cambios de instalaciones de aguas, cloacas, pintura, aberturas, muebles de cocina y baños. Se propone reciclar una vivienda por año. // Viviendas con mas de 40 años de antigüedad	Global	Obras Civiles -Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	6.400.000	2.560.000	320.000	3.520.000	
2039	Tner_Civil_11	Región SUR ET COLONIA VALENTINA	Construcción de casilla y baño para segundo puesto de vigilancia en zona de almacenes de la Base Colonia Valentina // Construcción de casilla para un puesto de vigilancia en zona posterior del predio de Colonia Valentina, se requiere construir una casilla con baño de unos 9 m2. // Dado que se amplió el contrato del servicio de vigilancia, colocando un segundo puesto de vigiladores en la base de Colonia Valentina y actualmente se está alquilando un contenedor y baño químico.	Global	Obras Civiles -Infraestructura	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	1.440.000	576.000	72.000	792.000	

ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 51612017
INVERSIONES INCLUIDAS
TRANSENER S.A.

INVERSIÓN											
N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Ciudad de inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
2040	Tner_Civil_12	Región SUR ET CHOCON OESTE	Reciclado de Sistema de Drenaje de líquidos cloacales del Edificio de Control y Edificio de Auxiliares de la Estación Transformadora CHOCON OESTE // Construcción de nuevo sistema de drenaje cloacal (camara septica y lecho nitrificante/pozo ciego) // Edificios con Antigüedad mayor a 30 años	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	920.000	128.000	16.000	176.000
2041	Tner_Civil_13	Región SUR ET ALICURA	Baños y kitchenette en E.T. ALICURA // Construcción de baños (9 m2) y kitchenette (12 m2) en E.T. ALICURA para utilización por parte del personal de mantenimiento. // La E.T. en época de la privatización, al separarse de la Central quedó sin instalaciones de oficinas, baños y cocina para el personal. Durante años se utilizaron los baños de la central, generando algunos comentarios por las molestias que se le ocasionaban. Luego de la obra de ampliación de la GIS se logró contar con una oficina y un pequeño baño que cubre las necesidades de los técnicos, pero ante las intervenciones realizadas por las cuadrillas de mantenimiento, un baño no es suficiente y no cuentan con un lugar para comer.	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	720.000	288.000	36.000	396.000
2042	Tner_Civil_14	Región SUR ET CHOCON OESTE	Construcción de guardaguanado en camino de ingreso a la E.T. Chocón Oeste // Construcción de guardaguanado en camino de ingreso a la E.T. a la altura del cerco rural que limita el campo donde se encuentra la E.T. y la zona de servidumbre de la ruta Nacional N° 237. // Reclamo de propietario del campo por salida de animales fuera del campo y hacia la ruta.	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	256.000	102.400	12.800	140.800
2043	Tner_Civil_15	Región SUR ET CERRITO DE LA COSTA	Mejora de iluminación en playa de E.T. Cerrito de la Costa // Construcción de torres o columnas de iluminación para la playa de maniobras de la E.T. // Bajo nivel de iluminación observado por SHYMA	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	2.400.000	960.000	120.000	1.320.000
2044	Tner_Civil_16	Región SUR ET PUELCHES	Reemplazo de cerco rural y portón en lado de acceso a E.T. Puelches // Reemplazo del cerco rural cercano a la Ruta Nacional N° 152 y cambio del portón de acceso al camino de ingreso a la E.T. // Cerco rural y portón deteriorados (no se pone en riesgo la seguridad pública)	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	560.000	224.000	28.000	308.000
2045	Tner_Civil_17	Región SUR ET PUERTO MADRYN	Portón ingreso exterior a taller Estaciones // Colocación de Portón en taller de mantenimiento que permita el ingreso de camión con equipos a reparar. // Con la disposición actual no se podría ingresar un equipo de gran porte como podría ser la cámara de un interruptor. Se pretende colocar dicho portón en reemplazo de ventana actual que mira al estacionamiento.	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	160.000	64.000	8.000	88.000
2046	Tner_Civil_18	Región SUR ET PUERTO MADRYN	Reparación de piso en Celda 33 kV // Reparación de piso en Celda 33 kV // El movimiento de suelo ha producido un daño considerable en toda la estructura del edificio. Se puede observar a simple vista como se está hundiendo el centro del edificio respecto al nivel de la vereda exterior.	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	320.000	128.000	16.000	176.000
2047	Tner_Civil_19	Región SUR ET RIO SANTA CRUZ	Batea de residuos especiales // Construcción de Batea para el acopio de residuos contaminados antes de su disposición final. // Construcción de batea para disposición de residuos contaminados. En la ET RSC se concentrarán los residuos de las EETT 2N - RSC y ESP previos a su disposición final. Se deberá construir batea acondicionada para tal fin.	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	672.000	268.800	33.600	369.600
2048	Tner_Civil_21	Región SUR ET RIO SANTA CRUZ	Ampliación de Batea de Repuestos // Ampliación de Batea de Repuestos. // Los repuestos que contienen aceite aislante no pueden ser colocados todos en la batea prevista para tal fin y la misma debe ser ampliada.	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	920.000	128.000	16.000	176.000
2049	Tner_Civil_22	Región METRO ET HENDERSON	Depósito de Residuos especiales para CAT, concentrador Regional	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	672.000	268.800	33.600	369.600
2050	Tner_Civil_24	Región SUR ET COLONIA VALENTINA	Adecuación calles de ingreso a predio Col. Valentina // El ingreso debe adaptarse para permitir acceso adecuado de camiones con carretones o semitráileres.	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	240.000	96.000	12.000	132.000

ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 516/2017
INVERSIONES INCLUIDAS
TRANSENER S.A.

INVERSIÓN											
N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
2051	Tner_Civil_25	Región SUR ET PUERTO MADRYN	Entrepiso en galpón LAT Puerto Madryn p/ guarda de equipos emerg. // El equipamiento no tiene lugar fijo, el galpon tiene espacio para construir entrepiso.	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	160.000	64.000	8.000	88.000
2052	Tner_Civil_26	Región SUR ET PUERTO MADRYN	Oficina de 3 x3 mts en galpón LAT Puerto Madryn para Encargados Operativos // Se aprovecha espacio debajo del entrepiso. Los capataces no cuentan con oficina para tareas de administrativas	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	48.000	19.200	2.400	26.400
2053	Tner_Civil_29	Región SUR ET RIO SANTA CRUZ	Plataea de hormigón mas techo base RSC // Playa estacionamiento vehiculos propios	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	480.000	192.000	24.000	264.000
2054	Tner_Civil_30	Región SUR ET RIO SANTA CRUZ	Plataea de hormigón base RSC // Playa estacionamiento vehiculos de terceros	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	320.000	128.000	16.000	176.000
2055	Tner_Civil_31	Región SUR ET RIO SANTA CRUZ	Entrepiso dentro del Almacén de la ET RSC destinado a Laboratorio de ensayos en la planta baja y oficina en la planta alta	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	480.000	192.000	24.000	264.000
2056	Tner_Civil_32	Región METRO ET EZEIZA	Construcción de tinglado en ET Ezeiza con capacidad para 2 camiones en proximidad del taller de líneas	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	560.000	224.000	28.000	308.000
2057	Tner_Civil_33	Región NORTE ET RESISTENCIA	Base Mto. LAT Resistencia: Proyecto, MO y Provisión de Tinglado c/Oficina p/Personal. Por la provisión de Proyecto, de Mano de Obra, materiales, equipos y herramientas necesarias para la construcción de un Tinglado tipo parabólico, totalmente techado, de 20 m de ancho x 30 m de largo x 5 m de alto lateral y 7.5 m. de alto central- Motivo :Necesario para la adecuada preservación de los equipos Pesados, Resguardo de Equipos de TcT y Oficinas adecuadas para el Personal de Mto.; dada la contaminación por mala combustión en galpón y atención Obras nuevas en la zona (SRUS2)	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	2.320.000	928.000	116.000	1.276.000
2058	Tner_Civil_34	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Base Mto. LAT Almafuerte: Proyecto, MO y Provisión de Tinglado Por la provisión de Proyecto, de Mano de Obra, materiales, equipos y herramientas necesarias para la construcción de un Tinglado tipo parabólico, totalmente techado, de 20 m de ancho x 30 m de largo x 5 m de alto lateral y 7.5 m. de alto central- Motivo :Necesario para la adecuada preservación de los equipos Pesados y Resguardo de Equipos de TcT dada la contaminación por mala combustión en galpón	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	2.160.000	864.000	108.000	1.188.000
2059	Tner_Civil_35	Región NORTE ET EL BRACHO	Base Mto. LAT Bracho: Provisión de Proyecto, MO y Provisión de Materiales para ampliar Oficina de Personal y galpón de resguardo de equipos propios Por la provisión de Proyecto, de Mano de Obra, materiales, equipos y herramientas necesarias para la construcción o ampliación de un Tinglado tipo parabólico, totalmente techado, de 20 m de ancho x 30 m de largo x 5 m de alto lateral y 7.5 m. de alto central- Motivo :Necesario para la adecuada preservación de los equipos Pesados, Resguardo de Equipos de TcT, Equipos propios p/Emergencias, almacén de Nuevos Repuestos y Oficinas adecuadas para el Personal de Mto., dado que el Grupo Mto. LAT Bracho, no dispone de espacio propio ni taller p/atención de las LAT's en la zona (Interconexión NOA y 5BR1AV1)	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	1.600.000	640.000	80.000	880.000
2060	Tner_Civil_36	Región NORTE ET VARIAS	Provisión y Montaje de Tranqueras tipo Portón accesos a Electroductos Necesidad planteada: Provisión y Montaje de 10.000 Tranqueras tipo portón a instalar en Líneas de la Región Norte, p/ Reemplazar todas las cimbras linderas de propiedades- Motivo :Asegurar la circulación por el electroducto sin conflictos con los propietarios y lo que permitirá agilizar los recorridos ante fallas. Lograr la circulación por el electroducto, acortando tiempos de reposición.	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	8.000.000	3.200.000	400.000	4.400.000

ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 516/2017
 INVERSIONES INCLUIDAS
 TRANSENER S.A.

INVERSIÓN	N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
	2061	Tner_Civil_37	Región NORTE ET ALMAFUERTE	Construcción de Edificio para administración, Jefatura, Supervisiones, sala de video conferencia y Comedor- Incluye traslado y readecuación de Galpón para tratamiento de aceite.. JUSTIFICACIÓN: En la actualidad el personal de conducción y administración desarrolla sus actividades en oficinas dispuestas dentro del Galpón de Mantenimiento de Líneas y Estaciones, área no apta por Niveles de Ruido, presencia de vehículos y procesos de carga y descarga de herramientas/equipos y materiales. Existe también el inconveniente de que proveedores y agentes externos deben atravesar toda la ET (Área que debiera ser de acceso restringido) para llegar a este lugar. No se cuenta con Sala de Reuniones y comedor adecuado para el personal. Sup: 400m2	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	4.800.000	1.920.000	240.000	2.640.000
	2062	Tner_Civil_38	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Ampliación de Oficina, vestuarios y baños en área de Mantenimiento de Estaciones RO. JUSTIFICACIÓN: Las instalaciones existentes en Mantenimiento RO resultan insuficientes y presentan diversos deterioros por lo que se requieren refacciones y ampliaciones para adecuarlas a la dotación actual de personal de manera que pueda cumplir con las exigencias necesarias para el ambiente laboral. Sup: 40m2	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	480.000	192.000	24.000	264.000
	2063	Tner_Civil_39	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Area techada para tratamiento de aceite con batea para contención de derrame y cámara separadora. JUSTIFICACIÓN: En la actualidad no se cuenta con un área adecuada para tratamiento de aceite lo que genera observaciones de Medio Ambiente. Sup: 30m2	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	480.000	192.000	24.000	264.000
	2064	Tner_Civil_40	Región NORTE ET SANTO TOME	Módulo para Mantenimiento de Estaciones. JUSTIFICACIÓN: En la actualidad no existe ningún espacio destinado a actividades de mantenimiento. Se propone la construcción de un edificio dotado de un taller de reparaciones, vestuarios, sanitarios y cocina. Similar al existente en ET San Juanito. Sup: 130m2	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	2.080.000	832.000	104.000	1.144.000
	2065	Tner_Civil_41	Región NORTE ET RAMALLO	Construcción de Casilla de Vigilancia. JUSTIFICACIÓN: En la actualidad no se cuenta con una casilla de vigilancia, edificación que será necesaria considerando las ampliaciones en proceso. Sup: 15m2	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	240.000	96.000	12.000	132.000
	2066	Tner_Civil_42	Región NORTE ET ROMANG	Enriplado de camino de acceso a la Estación Transformadora. JUSTIFICACIÓN: En la actualidad ante lluvias el camino de ingreso a la ET se vuelve intransitable. Conste en el enriplado de 600 metros. Sup: m2	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	1.600.000	640.000	80.000	880.000
	2067	Tner_Civil_43	Región NORTE ET PASO DE LA PATRIA	Construcción de Casilla de Vigilancia. JUSTIFICACIÓN: En la actualidad no se cuenta con una casilla de vigilancia, edificación que será necesaria considerando las ampliaciones en proceso. Sup: 15m2	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	240.000	96.000	12.000	132.000
	2068	Tner_Civil_44	Región NORTE ET LA RIOJA	Construcción de Casilla de Vigilancia. JUSTIFICACIÓN: En la actualidad no se cuenta con una casilla de vigilancia, edificación que será necesaria considerando las ampliaciones en proceso. Sup: 15m2	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	240.000	96.000	12.000	132.000
	2069	Tner_Civil_45	Región NORTE ET TAFI DEL VALLE	Adquisición de dos containers (2 oficina y 1 Taller). JUSTIFICACIÓN: En la actualidad los técnicos de ET no disponen de un lugar como taller. Sup: m2	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	320.000	128.000	16.000	176.000
	2070	Tner_Civil_46	Región NORTE ET EL BRACHO	Sistema Eléctrico/Iluminación y Divisiones sectores, cierre Engrado Almacén BR. JUSTIFICACIÓN: Sup: m2	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	480.000	192.000	24.000	264.000
	2071	Tner_Civil_47	Región NORTE ET MALVINAS	Playon ALMACEN Malvinas (TI/TV/bushing).	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	640.000	256.000	32.000	352.000
	2072	Tner_Civil_48	Región NORTE ET ROSARIO OESTE	Mejoras sistema Eléctrico Galpones ALM RO.	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	320.000	128.000	16.000	176.000
	2073	Tner_Civil_49	Región NORTE ET EL BRACHO	Depósito Residuos Especiales en ALM BR.	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	880.000	352.000	44.000	484.000
	2074	Tner_Civil_50	Región NORTE ET RESISTENCIA	Depósito Residuos Especiales en ALM RS.	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	880.000	352.000	44.000	484.000

ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 516/2017
INVERSIONES INCLUIDAS
TRANSENER S.A.

INVERSIÓN												
N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$	
2075	Tner_Civil_51	Región NORTE ET ROSARIO DESTE	Proyecto, MO y Provisión de Tinglado y camino de acceso base de Líneas RD. JUSTIFICACIÓN: Por la provisión de Proyecto, de Mano de Obra, materiales, equipos y herramientas necesarias para la construcción de un Tinglado tipo parabólico, totalmente techado. Se incluye camino de Hormigón de 120 mts. y accesos a galpones (desde acceso hormigonado actual) hasta Galpón existente y el nuevo que se requiere construir (que reemplaza a galpón existente observado por SSTyMA).	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	800.000	320.000	40.000	440.000	
2076	Tner_Civil_52	Región METRO	Depósito de Residuos especiales pequeños para 9 EETT	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	900.000	360.000	45.000	495.000	
2077	Tner_Civil_53	Región NORTE ET VARIAS	Depósito de Residuos especiales pequeños para 22 EETT	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	2.200.000	880.000	110.000	1.210.000	
2078	Tner_Civil_54	Región SUR ET VARIAS	Depósito de Residuos especiales pequeños para 13 EETT	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.300.000	520.000	65.000	715.000	
2079	Tner_Civil_55	Región METRO	Unidades para trata. de efluentes Cloacales 11 EETT	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	560.000	224.000	28.000	308.000	
2080	Tner_Civil_56	Región NORTE ET VARIAS	Unidades para trata. de efluentes Cloacales 26 EETT	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.200.000	480.000	60.000	660.000	
2081	Tner_Civil_57	Región SUR ET VARIAS	Unidades para trata. de efluentes Cloacales 18 EETT	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	800.000	320.000	40.000	440.000	
2082	Tner_Civil_58	Región METRO ET CAMPANA	Obras de Protección Hidráulica (construcción terraplén de protección perimetral, canales de desagües, reservorio y el sistema de bombeo, para la evacuación de lluvias y el control de posibles inundaciones extremas que puedan afectar el normal funcionamiento de la ET Campana).	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Otros	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	8.000.000	3.200.000	400.000	4.400.000	
2083	Tner_Civil_59	SEDE CENTRAL	Nueva locación de Edificio Sede Central, la cual incluye servicio de traslado, infraestructura mobiliaria, instalaciones eléctricas, controles de acceso, alarmas de incendio, necesidades de infraestructura informática, enlaces de comunicaciones, etc	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	33.200.000	13.280.000	1.660.000	18.260.000	
2084	Tner_Civil_60	Lab. Ensayos y Med. AT (LEMAT). C. Valentina - LEMAT	Construcción de la planta alta de las oficinas, para laboratorio de Alta Tensión en CV	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	3.680.000	1.472.000	184.000	2.024.000	
2085	Tner_VeLiv_1	3 Gerencias Regionales	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Liviano tipo PICK-UP 4x4, con capacidad de traslado de personal y caja abierta - 14 Unidades/Año	Global	Vehículos Livianos	Otros	Obsolescencia-Reposición	7.924.000	7.924.000	0	0	
2086	Tner_VeLiv_2	3 Gerencias Regionales	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Liviano tipo FURGÓN con caja GRANDE, con capacidad de traslado de personal y equipamiento de Ensayos/Diagnóstico - 3 Unidades/Año	Global	Vehículos Livianos	Otros	Obsolescencia-Reposición	2.400.000	2.400.000	0	0	
2087	Tner_VeLiv_3	3 Gerencias Regionales y Sede Central	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Liviano, con capacidad de traslado de personal y equipamiento menor - 3 Unidades/Año	Global	Vehículos Livianos	Otros	Obsolescencia-Reposición	1.200.000	1.200.000	0	0	
2088	Tner_VeLiv_4	3 Gerencias Regionales	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Liviano tipo UTILITARIO con caja MEDIANA, con capacidad de traslado de personal y equipamiento de Ensayos/Diagnóstico - 8 Unidades/Año	Global	Vehículos Livianos	Otros	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	3.200.000	0	0	
2089	Tner_VeLiv_5	3 Gerencias Regionales	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Liviano tipo PICK-UP 4x4, con capacidad de traslado de personal y caja abierta - 14 Unidades/Año	Global	Vehículos Livianos	Otros	Obsolescencia-Reposición	7.924.000	7.924.000	-	-	
2090	Tner_VeLiv_6	3 Gerencias Regionales	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Liviano tipo FURGÓN con caja GRANDE, con capacidad de traslado de personal y equipamiento de Ensayos/Diagnóstico - 3 Unidades/Año	Global	Vehículos Livianos	Otros	Obsolescencia-Reposición	2.400.000	2.400.000	-	-	
2091	Tner_VeLiv_7	3 Gerencias Regionales y Sede Central	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Liviano, con capacidad de traslado de personal y equipamiento menor - 3 Unidades/Año	Global	Vehículos Livianos	Otros	Obsolescencia-Reposición	1.200.000	1.200.000	-	-	
2092	Tner_VeLiv_8	3 Gerencias Regionales	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Liviano tipo UTILITARIO con caja MEDIANA, con capacidad de traslado de personal y equipamiento de Ensayos/Diagnóstico - 8 Unidades/Año	Global	Vehículos Livianos	Otros	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	3.200.000	-	-	

ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 516/2017
INVERSIONES INCLUIDAS
TRANSENER S.A.

INVERSIÓN												
N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$	
2093	Tner_VeLiv_9	3 Gerencias Regionales	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Liviano tipo PICK-UP 4x4, con capacidad de traslado de personal y caja abierta - 14 Unidades/Año	Global	Vehículos Livianos	Otros	Obsolescencia-Reposición	7.924.000	7.924.000			
2097	Tner_VeLiv_13	3 Gerencias Regionales	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Liviano tipo PICK-UP 4x4, con capacidad de traslado de personal y caja abierta - 14 Unidades/Año	Global	Vehículos Livianos	Otros	Obsolescencia-Reposición	7.924.000	7.924.000	0	0	
2098	Tner_VeLiv_14	3 Gerencias Regionales	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Liviano tipo FURGÓN con caja GRANDE, con capacidad de traslado de personal y equipamiento de Ensayos/Diagnóstico - 3 Unidades/Año	Global	Vehículos Livianos	Otros	Obsolescencia-Reposición	2.400.000	2.400.000	0	0	
2099	Tner_VeLiv_15	3 Gerencias Regionales y Sede Central	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Liviano tipo PICK-UP 4x4, con capacidad de traslado de personal y equipamiento menor - 3 Unidades/Año	Global	Vehículos Livianos	Otros	Obsolescencia-Reposición	1.200.000	1.200.000	0	0	
2100	Tner_VeLiv_16	3 Gerencias Regionales	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Liviano tipo UTILITARIO con caja MEDIANA, con capacidad de traslado de personal y equipamiento de Ensayos/Diagnóstico - 8 Unidades/Año	Global	Vehículos Livianos	Otros	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	3.200.000	0	0	
2102	Tner_VeLiv_18	3 Gerencias Regionales	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Liviano tipo FURGÓN con caja GRANDE, con capacidad de traslado de personal y equipamiento de Ensayos/Diagnóstico - 3 Unidades/Año	Global	Vehículos Livianos	Otros	Obsolescencia-Reposición	2.400.000	2.400.000			
2103	Tner_VeLiv_19	3 Gerencias Regionales y Sede Central	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Liviano tipo PICK-UP 4x4, con capacidad de traslado de personal y equipamiento menor - 3 Unidades/Año	Global	Vehículos Livianos	Otros	Obsolescencia-Reposición	1.200.000	1.200.000			
2104	Tner_VeLiv_20	3 Gerencias Regionales	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Liviano tipo UTILITARIO con caja MEDIANA, con capacidad de traslado de personal y equipamiento de Ensayos/Diagnóstico - 8 Unidades/Año	Global	Vehículos Livianos	Otros	Obsolescencia-Reposición	3.200.000	3.200.000			
2105	Tner_VeLiv_21	3 Gerencias Regionales	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Liviano tipo PICK-UP 4x4, con capacidad de traslado de personal y caja abierta - 7 Unidades/Año - Instalaciones PF-IV Línea	Global	Vehículos Livianos	Otros	Obsolescencia-Reposición	20.860.000	20.860.000	0	0	
2106	Tner_VeLiv_22	3 Gerencias Regionales	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Liviano tipo UTILITARIO con caja MEDIANA, con capacidad de traslado de personal y equipamiento de Ensayos/Diagnóstico - 4 Unidades/Año - Instalaciones PF-IV Línea	Global	Vehículos Livianos	Otros	Obsolescencia-Reposición	8.000.000	8.000.000	0	0	
2107	Tner_VePesEsp_1	3 Gerencias Regionales	Juegos de Buggies de 2 cuerpos (1 eje por cuerpo) para traslado torres prearmadas multipropósito. Adquisición de 4 juegos de buggys (cada juego consiste en un buggy delantero y uno trasero) para entrar torres al campo durante emergencias, cuando es imposible hacerlo, con los camiones por las condiciones del terreno. Con este equipamiento se puede entrar 2 torres al campo simultáneamente	Global	Vehículos Pesados y Especiales	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	1.408.000	1.408.000	0	0	
2108	Tner_VePesEsp_2	3 Gerencias Regionales	Barquillas para Hidrogrúas 18T (montadas s/Camiones) - Cant. 4 p/RN. Que los equipos dispongan de las barquillas para que el personal pueda trabajar en altura (poda de árboles, Ascenso a Fases en el medio den vano, etc)	Global	Vehículos Pesados y Especiales	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	208.000	208.000	0	0	
2109	Tner_VePesEsp_3	3 Gerencias Regionales	Barquillas para Hidros (montadas s/CamionesE 915) - Cant. 4 p/RN. Que los equipos dispongan de las barquillas para que el personal pueda trabajar en altura (poda de árboles, Ascenso a Fases en el medio den vano, etc)	Global	Vehículos Pesados y Especiales	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	160.000	160.000	0	0	
2110	Tner_VePesEsp_4	3 Gerencias Regionales	Adquisición de Equipos Pesados - Grúa de 70 Tn. a orugas con Carretón. Necesidad planteada: Necesario para atención de emergencias simultaneas en LAT y renovar equipos antiguos. Motivo :Poseer autonomia propia, acortando los tiempos de reposición de la LAT en emergencia, consistente en la adquisición de una grúa de 70TN sobre oruga, con pluma de 50mts.	Global	Vehículos Pesados y Especiales	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	16.000.000	16.000.000	0	0	
2111	Tner_VePesEsp_5	3 Gerencias Regionales	Carretón para Traslado de Grúas. Necesario para atención de emergencias y Mtos en LAT	Global	Vehículos Pesados y Especiales	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	4.000.000	4.000.000	0	0	

ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 516/2017
INVERSIONES INCLUIDAS
TRANSENER S.A.

INVERSIÓN	N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
	2112	Tner_VePesEsp_6	Región SUR	Dos camiones 4x4 con Hidrogrúa 8T(CV y PY)	Global	Vehículos Pesados y Especiales	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	7.040.000	7.040.000	0	0
	2113	Tner_VePesEsp_7	3 Gerencias Regionales	Autoelevador para manejo de cargas en EETT y Almacenes. Renovación de equipos obsoletos, con alto costo de mantenimiento y carencia de repuestos	Global	Vehículos Pesados y Especiales	Otros	Obsolescencia-Reposición	1.920.000	1.920.000	0	0
	2114	Tner_VePesEsp_8	3 Gerencias Regionales	Elevador tijera para manejo de cargas y personal. Manejo de personal y cargas en Lab. De Ensayos y Mediciones de Alta Tensión. Equipos Adicionales para trabajos en EETT	Global	Vehículos Pesados y Especiales	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	3.360.000	3.360.000	0	0
	2115	Tner_VePesEsp_9	3 Gerencias Regionales	Provisión Kit Orugas para Pich Up p/ Grupos de Mto LAT. Se prevé adquirir juegos de cuatro orugas por vehículo, aptas para instalar en vehículo Toyota para poder garantizar acceder al Electroducto para ser empleadas en grandes tramos de zonas anegadas, dunas que atraviesa la línea y particularmente en colapsos de líneas. Incluye adaptación de la carrocería. Motivo :Dispones de un sistema que garantiza la circulación del vehículo, en zonas anegadas y	Global	Vehículos Pesados y Especiales	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	1.520.000	1.520.000	0	0
	2116	Tner_VePesEsp_10	Región SUR - LINEA FRIA	Camión 6 x 6 con hidrogrúa superior a 38 tm. Adquisición de camión todoterreno, 6 x 6 con hidrogrúa superior 38tm, para atención de emergencias y mto, en zonas de difícil acceso LAT FRIA	Global	Vehículos Pesados y Especiales	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	4.000.000	4.000.000	0	0
	2117	Tner_VePesEsp_11	Región SUR - LINEA FRIA	Retropala 4 x 4 sobre cubiertas. Adquisición de retropala 4 x 4 para atención de emergencias y mto, en zonas de difícil acceso LAT FRIA	Global	Vehículos Pesados y Especiales	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	1.600.000	1.600.000	0	0
	2118	Tner_VePesEsp_12	Región SUR - LINEA FRIA	Kit de orugas para camión. Adquisición de Orugas para camión de RSC para transitar por nieve y barro atención de emergencias en zonas de difícil acceso LAT fria	Global	Vehículos Pesados y Especiales	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	880.000	880.000	0	0
	2119	Tner_VePesEsp_13	Región SUR - LINEA FRIA	Kit de orugas para Pick UP. Adquisición Orugas para pick up's de RSC para transitar por nieve y barro atención de emergencias en zonas de difícil acceso LAT fria	Global	Vehículos Pesados y Especiales	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	480.000	480.000	0	0
	2120	Tner_VePesEsp_14	Región SUR - LINEA FRIA	Cubiertas para tractor Pauny 4 X 4 ARTICULADO. Adquisición de 4 cubiertas y sistema para cubierta dual para tractor Pauny 4 x 4 articulado U1100, para atención de emergencias en zona de difícil acceso, LAT FRIA	Global	Vehículos Pesados y Especiales	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	112.000	112.000	0	0
	2121	Tner_VePesEsp_15	Región NORTE	Barquillas para Hidros 18T (montadas s/Camiones .) - Cant. 3 p/RS. Que los equipos, dispongan de las barquillas para que el personal pueda trabajar en altura (poda de árboles, Ascenso a Fases en el medio den vano, etc).	Global	Vehículos Pesados y Especiales	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	208.000	208.000	0	0
	2122	Tner_VePesEsp_16	Región NORTE	Barquillas para Hidros (montadas s/Camiones E 915) - Cant. 3 p/RS. Que los equipos, dispongan de las barquillas para que el personal pueda trabajar en altura (poda de árboles, Ascenso a Fases en el medio den vano, etc)	Global	Vehículos Pesados y Especiales	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	144.000	144.000	0	0
	2123	Tner_VePesEsp_17	Región NORTE	Tipo Unimog US 000 de los Grupos Mto. LAT Región Norte. Reemplazo de 2Camiones Unimog (MB) existentes modelos 1981, por falta de repuestos y obsolescencia	Global	Vehículos Pesados y Especiales	Otros	Obsolescencia-Reposición	4.160.000	4.160.000	0	0
	2124	Tner_VePesEsp_18	3 Gerencias Regionales	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Pesado tipo Camión, con caja abierta para traslado de equipamiento eléctrico - 2 Unidades/Año	Global	Vehículos Pesados y Especiales	Otros	Obsolescencia-Reposición	3.520.000	3.520.000	0	0
	2125	Tner_VePesEsp_19	3 Gerencias Regionales	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Pesado tipo Camión, con Hidrogrua para movimiento de carga y barquilla para personal. Con caja abierta para traslado de equipamiento eléctrico - 3 Unidades	Global	Vehículos Pesados y Especiales	Otros	Obsolescencia-Reposición	8.320.000	8.320.000	0	0
	2126	Tner_VePesEsp_20	3 Gerencias Regionales	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Pesado tipo Especial, Camión con caja cerrada / adicionales especiales para movimiento en terrenos particulares (orugas, cadenas) / Buggies / carretones	Global	Vehículos Pesados y Especiales	Otros	Obsolescencia-Reposición	2.400.000	2.400.000	0	0
	2127	Tner_VePesEsp_21	3 Gerencias Regionales	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Pesado tipo Camión, con caja abierta para traslado de equipamiento eléctrico - 2 Unidades/Año	Global	Vehículos Pesados y Especiales	Otros	Obsolescencia-Reposición	3.520.000	3.520.000	0	0

ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 516/2017
INVERSIONES INCLUIDAS
TRANSENER S.A.

INVERSIÓN											
N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
2128	Tner_VePesEsp_22	3 Gerencias Regionales	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Pesado tipo Camión, con Hidrogrua para movimiento de cargar y barquilla para personal. Con caja abierta para traslado de equipamiento eléctrico - 3 Unidades	Global	Vehículos Pesados y Especiales	Otros	Obsolescencia-Reposición	8.320.000	8.320.000	0	0
2129	Tner_VePesEsp_23	3 Gerencias Regionales	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Pesado tipo Especial, Camión con caja cerrada / adicionales especiales para movimiento en terrenos particulares (arugas, cadenas) / Buggies / carretones	Global	Vehículos Pesados y Especiales	Otros	Obsolescencia-Reposición	2.400.000	2.400.000	0	0
2130	Tner_VePesEsp_24	3 Gerencias Regionales	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Pesado tipo Camión, con caja abierta para traslado de equipamiento eléctrico - 2 Unidades/Año	Global	Vehículos Pesados y Especiales	Otros	Obsolescencia-Reposición	3.520.000	3.520.000	0	0
2131	Tner_VePesEsp_25	3 Gerencias Regionales	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Pesado tipo Camión, con Hidrogrua para movimiento de cargar y barquilla para personal. Con caja abierta para traslado de equipamiento eléctrico - 3 Unidades	Global	Vehículos Pesados y Especiales	Otros	Obsolescencia-Reposición	8.320.000	8.320.000	0	0
2132	Tner_VePesEsp_26	3 Gerencias Regionales	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Pesado tipo Especial, Camión con caja cerrada / adicionales especiales para movimiento en terrenos particulares (arugas, cadenas) / Buggies / carretones	Global	Vehículos Pesados y Especiales	Otros	Obsolescencia-Reposición	2.400.000	2.400.000	0	0
2133	Tner_VePesEsp_27	3 Gerencias Regionales	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Pesado tipo Camión, con caja abierta para traslado de equipamiento eléctrico - 2 Unidades/Año	Global	Vehículos Pesados y Especiales	Otros	Obsolescencia-Reposición	3.520.000	3.520.000	0	0
2134	Tner_VePesEsp_28	3 Gerencias Regionales	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Pesado tipo Camión, con Hidrogrua para movimiento de cargar y barquilla para personal. Con caja abierta para traslado de equipamiento eléctrico - 3 Unidades	Global	Vehículos Pesados y Especiales	Otros	Obsolescencia-Reposición	8.320.000	8.320.000	0	0
2135	Tner_VePesEsp_29	3 Gerencias Regionales	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Pesado tipo Especial, Camión con caja cerrada / adicionales especiales para movimiento en terrenos particulares (arugas, cadenas) / Buggies / carretones	Global	Vehículos Pesados y Especiales	Otros	Obsolescencia-Reposición	2.400.000	2.400.000	0	0
2136	Tner_VePesEsp_30	3 Gerencias Regionales	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Pesado tipo Camión, con caja abierta para traslado de equipamiento eléctrico - 2 Unidades/Año	Global	Vehículos Pesados y Especiales	Otros	Obsolescencia-Reposición	3.520.000	3.520.000	0	0
2137	Tner_VePesEsp_31	3 Gerencias Regionales	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Pesado tipo Camión, con Hidrogrua para movimiento de cargar y barquilla para personal. Con caja abierta para traslado de equipamiento eléctrico - 3 Unidades	Global	Vehículos Pesados y Especiales	Otros	Obsolescencia-Reposición	8.320.000	8.320.000	0	0
2138	Tner_VePesEsp_32	3 Gerencias Regionales	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Pesado tipo Especial, Camión con caja cerrada / adicionales especiales para movimiento en terrenos particulares (arugas, cadenas) / Buggies / carretones	Global	Vehículos Pesados y Especiales	Otros	Obsolescencia-Reposición	2.400.000	2.400.000	0	0
2139	Tner_VePesEsp_33	3 Gerencias Regionales	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Pesado tipo Camión, con Hidrogrua para movimiento de cargar y barquilla para personal. Con caja abierta para traslado de equipamiento eléctrico - 3 Unidades/Año	Global	Vehículos Pesados y Especiales	Otros	Obsolescencia-Reposición	64.000.000	64.000.000	0	0
2140	Tner_Labs_1	Lab. Ensayos y Med. AT (LEMAT). C. Valentina - LEMAT	Equipo para Control de TTC (TTVV Capacitivos) en Servicio. Para detección temprana de desvíos en mantenimientos preventivos	1	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	800.000	800.000	0	0
2141	Tner_Labs_2	Lab. Ensayos y Med. AT (LEMAT). C. Valentina - LEMAT	TERMOGRAFO DE ALTAS PRESTACIONES (HD). Detalle: Se trata de un equipo de laboratorio, con mayores resolución. Con lentes especiales que permite realizar termografías de larga distancia identificando fallas de materiales incipientes	1	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	2.016.000	2.016.000	0	0
2142	Tner_Labs_3	Lab. Ensayos y Med. AT (LEMAT). C. Valentina - LEMAT	RENOVACION SIST CONTROL HIPOTRONICS. Detalle: Para mejorar equipamiento existente	1	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	2.640.000	2.640.000	0	0
2143	Tner_Labs_4	Lab. Ensayos y Med. AT (LEMAT). C. Valentina - LEMAT	EQUIPO ENSAYOS R&C. Detalle: Equipo solicitado para llevar a cabo mediciones electroacústicas	1	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	960.000	960.000	0	0
2144	Tner_Labs_5	Lab. Ensayos y Med. AT (LEMAT). C. Valentina - LEMAT	FIBROSCOPIO RESISTENTE AL ACEITE. Detalle: INSPECCIONES ANTE POSIBLES ANORMALIDADES Y SOSPECHAS DE DP	1	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	640.000	640.000	0	0
2145	Tner_Labs_6	Lab. Ensayos y Med. AT (LEMAT). C. Valentina - LEMAT	REGISTRADOR DE ALTA VELOCIDAD c/GPS SYNC. SATELITAL Detalle: compara tensiones de varios puntos - control de transformadores	1	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	1.040.000	1.040.000	0	0

ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 516/2017
INVERSIONES INCLUIDAS
TRANSENER S.A.

INVERSIÓN	N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Metadatos \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
	2146	Tner_Labs_7	Lab. Ensayos y Med. AT (LEMAT). C. Valentina - LEMAT	INVECTOR ALTAS CORRIENTES	1	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Otros	Obsolescencia-Reposición	1.120.000	1.120.000	0	0
	2147	Tner_Labs_8	Lab. Ensayos y Med. AT (LEMAT). C. Valentina - LEMAT	EQUIPO DE CLASE DE EXACTITUD DE TTMM 500KV. Detalle: Contrastador de equipos de clase	1	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	960.000	960.000	0	0
	2148	Tner_Labs_9	Lab. Ensayos y Med. AT (LEMAT). C. Valentina - LEMAT	INY. DE ALTA TENSION CONTINUA/VERY LOW FREQUENCY. Detalle: Para verificación de cables de terciarios	1	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	1.280.000	1.280.000	0	0
	2149	Tner_Labs_10	Lab. Ensayos y Med. AT (LEMAT). C. Valentina - LEMAT	EQUIPO DE ENSAYOS IMPULSOS. Detalle: Equipamiento complementario para equipo de aplicada que actualmente se encuentra en la compañía	1	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	9.600.000	9.600.000	0	0
	2150	Tner_Labs_11	Laboratorios de Química. LQ Reg. NORTE	Equipo para Análisis de Gases Disueltos en Aceites Aislantes (AGD-TOGA) con Head Space. Detalle: Equipo de ensayo para laboratorio	1	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	2.128.000	2.128.000	0	0
	2151	Tner_Labs_12	Laboratorios de Química. LQ Reg. NORTE	Equipo para Medición de Rigidez Dieléctrica hasta 100KV en Aceites Aislantes. Detalle: Equipo de ensayo para laboratorio	1	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	240.000	240.000	0	0
	2152	Tner_Labs_13	Laboratorios de Química. LQ Reg. NORTE	Equipo para Medición de Acidez, índice de neutralización en Aceites Aislantes. Detalle: Equipo de ensayo para laboratorio	1	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	56.000	56.000	0	0
	2153	Tner_Labs_14	Laboratorios de Química. LQ Reg. NORTE	Equipo para Medición de Humedad (Karl Fischer) en Aceites Aislantes. Detalle: Equipo de ensayo para laboratorio	1	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	256.000	256.000	0	0
	2154	Tner_Labs_15	Laboratorios de Química. LQ Reg. NORTE	Equipo para Medición de Tensión Interfasial en Aceites Aislantes. Detalle: Equipo de ensayo para laboratorio	1	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	80.000	80.000	0	0
	2155	Tner_Labs_16	Laboratorios de Química. LQ Reg. NORTE	Equipo para Medición de Tanjente Delta en Aceites Aislantes. Detalle: Equipo de ensayo para laboratorio	1	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	528.000	528.000	0	0
	2156	Tner_Labs_17	Laboratorios de Química. LQ Reg. NORTE	Balanza Electrónica de Precisión para Laboratorio. Detalle: Accesorio	1	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	48.000	48.000	0	0
	2157	Tner_Labs_18	Laboratorios de Química. LQ Reg. NORTE	Infraestructura anexa a equipos Lab. Químicos (Mesadas/Patrones/UPS/Extracción Gases). Detalle: Necesidades de infraestructura	Global	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	240.000	240.000	0	0
	2158	Tner_Labs_19	Región NORTE	Termógrafo de Campo para Uso en EETT y Líneas. Detalle:	1	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Otros	Obsolescencia-Reposición	1.440.000	1.440.000	0	0
	2159	Tner_Labs_20	Región SUR	Termógrafo de Campo para Uso en EETT y Líneas. Detalle: Necesidad para los centros regionales	1	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Otros	Obsolescencia-Reposición	1.440.000	1.440.000	0	0
	2160	Tner_Labs_21	Región METRO	Termógrafo de Campo para Uso en EETT y Líneas. Detalle: Necesidad para los centros regionales	1	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Otros	Obsolescencia-Reposición	1.440.000	1.440.000	0	0
	2161	Tner_Labs_22	Lab. Centro TcT. B. Blanca	Equipo inductor. Detalle: Equipo normalizado, destinado a para realizar ensayos de pértigas, detectores.	1	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	208.000	208.000	0	0
	2162	Tner_Labs_23	Lab. Centro TcT. Rosario	Equipo inductor 2 (Mayor tensión de salida). Detalle: Equipo con mayor tensión de salida. Permitiría someter a cadenas de aisladores a condiciones de nominales de servicio.	1	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	640.000	640.000	0	0
	2163	Tner_Labs_24	Lab. Centro TcT. B. Blanca	Equipo inductor 2 (Mayor tensión de salida). Detalle: Equipo con mayor tensión de salida. Permitiría someter a cadenas de aisladores a condiciones de nominales de servicio.	1	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	640.000	640.000	0	0
	2164	Tner_Labs_25	Lab. Centro TcT. B. Blanca	Megohmetro MIT1025.	1	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	160.000	160.000	0	0
	2165	Tner_Labs_26	Lab. Centro TcT. Bracho	Megohmetro MIT1025.	1	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	160.000	160.000	0	0
	2166	Tner_Labs_27	Lab. Centro TcT. Rosario	Máquina Universal de Ensayos mecánicos. Detalle: Ensayos mecánicos periódicos, actualmente dependemos de lab externos y es muy complicado coordinar-	1	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	320.000	320.000	0	0
	2167	Tner_Labs_28	Lab. Centro TcT. B. Blanca	Máquina Universal de Ensayos mecánicos. Detalle: Ensayos mecánicos periódicos, actualmente dependemos de lab externos y es muy complicado coordinar-	1	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	320.000	320.000	0	0
	2168	Tner_Labs_29	Lab. Centro TcT. Bracho	Máquina Universal de Ensayos mecánicos. Detalle: Ensayos mecánicos periódicos, actualmente dependemos de lab externos y es muy complicado coordinar-	1	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	320.000	320.000	0	0
	2169	Tner_Labs_30	Lab. Centro TcT. Rosario	Máquina de tracción horizontal, para ensayos de pértigas y escaleras (no estándar - requiere desarrollo -	1	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	320.000	320.000	0	0
	2170	Tner_Labs_31	Lab. Centro TcT. Bracho	Máquina de tracción horizontal, para ensayos de pértigas y escaleras (no estándar - requiere desarrollo -	1	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	320.000	320.000	0	0
	2171	Tner_Labs_32	Lab. Centro TcT. Rosario	Cámara termográfica de Mano, para uso en Laboratorio.	1	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Otros	Obsolescencia-Reposición	688.000	688.000	0	0

ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 516/2017
INVERSIONES INCLUIDAS
TRANSENER S.A.

INVERSIÓN											
N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra prepla \$	Mano de obra de terceros \$
					Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Otros	Obsolescencia-Reposición	208.000	208.000	0	0
2172	Tner_Labs_33	Lab. Centro TcT. Rosario	Cámara termográfica de Mano, para uso en Laboratorio.	1	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Otros	Obsolescencia-Reposición	208.000	208.000	0	0
2173	Tner_Labs_34	Lab. Centro TcT. Bracho	Cámara termográfica de Mano, para uso en Laboratorio.	1	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Otros	Obsolescencia-Reposición	208.000	208.000	0	0
2174	Tner_Labs_35	Lab. Centro TcT. Bracho	Probador de guantes dieléctricos.	1	Equip. Ensayo-Diagnóstico_Herramientas	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	64.000	64.000	0	0
2175	Tner_CtroCtrl_1	Centro de Control Rosario	Probador de guantes dieléctricos. Adecuación de Sala Operación - Adecuación Sala Clase de Adec.: Iluminación - Adecuación de Sala Operación - Adecuación Sala Clase de Adec.: Edificio ignífugo, sonoro - Adecuación de Sala Operación - Mobiliario Consolas Operación Clase de Adec.: Materiales - Adecuación de Sala Operación - Sala de Crisis Clase de Adec.: Mano de obra, materiales	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Otros	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	5.600.000	5.320.000	280.000	0
2176	Tner_CtroCtrl_2	Centro de Control Rosario	Adecuación de Data Center - Adecuación Sala Clase de Adec.: Cerramiento - Adecuación de Data Center - Aire acondicionado redundante. Clase de Adec.: Equipos, Mano de obra	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	480.000	456.000	24.000	0
2177	Tner_CtroCtrl_3	Centro de Control Rosario	Adecuación de Data Center - Seguridad. Clase de Adec.: Física y CCTV	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	32.000	30.400	1.600	0
2178	Tner_CtroCtrl_4	3 Gerencias Regionales	Ampliación de la capacidad del Sistema de Multiplexores. Provisión, instalación y puesta en servicio completa de placas ETHERNET modelo ETER 1 de marca ABB con funcionalidades en CAPA 2 y CAPA 3 (de acuerdo al estándar de IEEE) en multiplexores existentes según el siguiente detalle: 2 (dos) placas en Centro de Control Principal ubicado en ET Rosario (COT) / 2 (dos) placas en Centro de Control de Emergencia a ubicarse en ET Río Coronda (CCE) / 2 (dos) placas en Centro de Adquisición de Datos ubicado en ET Almafuerte 2 (dos) placas en Centro de Adquisición de Datos ubicado en ET Resistencia / 2 (dos) placas en Centro de Adquisición de Datos ubicado en Colonia Valentín (Neuquén) / 2 (dos) placas en Centro de Adquisición de Datos ubicado en ET Ezeiza / 2 (dos) placas para repuesto	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	880.000	836.000	44.000	0
2179	Tner_CtroCtrl_5	Centro de Control Rosario	Adecuación de Sala Entrenamiento - Adecuación Sala Clase de Adec.: Edificio General	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	48.000	45.600	2.400	0
2180	Tner_CtroCtrl_6	Centro de Control Rosario	Adecuación de Sala Entrenamiento - Seguridad Clase de Adec.: Física y CCTV	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	16.000	15.200	800	0
2181	Tner_CtroCtrl_7	Centro de Control Rosario	Adecuación de Edificio - Oficina Clase de Adec.: Mobiliario Consolas Operación	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	112.000	106.400	5.600	0
2182	Tner_CtroCtrl_8	Centro de Control Rosario	Adecuación de Edificio - Adecuación Sala Clase de Adec.: Mano de obra, materiales	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	192.000	182.400	9.600	0
2183	Tner_CtroCtrl_9	Centro de Control Rosario	Adecuación de Edificio - Seguridad Clase de Adec.: Física y CCTV	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	32.000	30.400	1.600	0
2184	Tner_CtroCtrl_10	Centro de Control Rosario	Adecuación de Edificio - Televisor LCD HD Clase de Adec.: Monitor	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	48.000	45.600	2.400	0
2185	Tner_CtroCtrl_11	Centro de Control Rosario	Adecuación de Infraestructura - Aire acondicionado redundante Clase de Adec.:	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	112.000	106.400	5.600	0
2186	Tner_CtroCtrl_12	Centro de Control Rosario	Adecuación de Infraestructura - UPS Clase de Adec.: Modular 30kva	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	272.000	258.400	13.600	0
2187	Tner_CtroCtrl_13	Centro de Control Rosario	Upgrade del Video Wall del Centro de Control	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	7.552.000	7.174.400	377.600	0
2193	Tner_SegPatrim_1	SEDE CENTRAL	Instalación de Sistema de Control de Accesos	Global	Seg. Patrimonial	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	960.000	768.000	48.000	144.000
2194	Tner_SegPatrim_2	Región METRO	Instalación de Sistema de Alarma Edificia (CA, HE, OL)	Global	Seg. Patrimonial	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	224.000	179.200	11.200	33.600
2195	Tner_SegPatrim_3	Región METRO	Instalación de Sistema de Alarma Perimetral (CA, HE, OL)	Global	Seg. Patrimonial	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	1.376.000	1.100.800	68.800	206.400
2196	Tner_SegPatrim_4	Región NORTE ET VARIAS	Instalación de Sistema de Alarma Edificia en 6 EETT	Global	Seg. Patrimonial	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	432.000	345.600	21.600	64.800
2197	Tner_SegPatrim_5	Región NORTE ET VARIAS	Instalación de Sistema de Alarma Perimetral en 3 EETT	Global	Seg. Patrimonial	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	4.112.000	3.289.600	205.600	616.800

ANEXO I DE LA RESOLUCION ENRE N° 516/2017
INVERSIONES INCLUIDAS
TRANSENER S.A.

INVERSIÓN											
N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
2198	Tner_SegPatrim_6	Región NORTE ET VARIAS	Instalación de Sistema de Control de Accesos en BEET	Global	Seg. Patrimonial	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	960.000	768.000	48.000	144.000
2199	Tner_SegPatrim_7	Región SUR	Instalación de Sistema de Alarma Edilicia en ET PY	Global	Seg. Patrimonial	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	96.000	76.800	4.800	14.400
2200	Tner_SegPatrim_8	Región SUR	Instalación de Sistema de Alarma Perimetral en ET BB	Global	Seg. Patrimonial	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	1.376.000	1.100.800	68.800	206.400
2201	Tner_SegPatrim_9	Región SUR	Instalación de Sistema de Control de Accesos en ET BB y Colonia Valentina	Global	Seg. Patrimonial	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	960.000	768.000	48.000	144.000
2202	Tner_SegPatrim_10	Región METRO	Instalación de Sistema de Video Vigilancia en ET AB	Global	Seg. Patrimonial	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	576.000	460.800	28.800	86.400
2203	Tner_SegPatrim_11	Región METRO	Instalación de Sistema de Alarma Edilicia en ET AB	Global	Seg. Patrimonial	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	80.000	64.000	4.000	12.000
2203	Tner_SegPatrim_11	Región METRO	Instalación de Sistema de Alarma Edilicia en ET AB	Global	Seg. Patrimonial	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	4.112.000	3.289.600	205.600	616.800
2204	Tner_SegPatrim_12	Región METRO	Instalación de Sistema de Alarma Perimetral en 3 EETT	Global	Seg. Patrimonial	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	576.000	460.800	28.800	86.400
2205	Tner_SegPatrim_13	Región NORTE ET VARIAS	Instalación de Sistema de Video Vigilancia en ET RA	Global	Seg. Patrimonial	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	16.000	12.800	800	2.400
2206	Tner_SegPatrim_14	Región NORTE ET VARIAS	Instalación de Sistema de Alarma Edilicia en ET RA	Global	Seg. Patrimonial	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	4.112.000	3.289.600	205.600	616.800
2207	Tner_SegPatrim_15	Región NORTE ET VARIAS	Instalación de Sistema de Alarma Perimetral en 3 EETT	Global	Seg. Patrimonial	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	1.376.000	1.100.800	68.800	206.400
2208	Tner_SegPatrim_16	Región SUR	Instalación de Sistema de Alarma Perimetral en ET PY	Global	Seg. Patrimonial	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	576.000	460.800	28.800	86.400
2209	Tner_SegPatrim_17	Región METRO	Instalación de Sistema de Video Vigilancia en ET RD	Global	Seg. Patrimonial	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	80.000	64.000	4.000	12.000
2210	Tner_SegPatrim_18	Región METRO	Instalación de Sistema de Alarma Edilicia en ET RD	Global	Seg. Patrimonial	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	4.576.000	3.660.800	228.800	686.400
2211	Tner_SegPatrim_19	Región NORTE ET VARIAS	Instalación de Sistema de Video Vigilancia en 8 EETT	Global	Seg. Patrimonial	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	576.000	460.800	28.800	86.400
2212	Tner_SegPatrim_20	Región NORTE ET VARIAS	Instalación de Sistema de Alarma Edilicia en 8 EETT	Global	Seg. Patrimonial	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	1.376.000	1.100.800	68.800	206.400
2213	Tner_SegPatrim_21	Región NORTE ET VARIAS	Instalación de Sistema de Alarma Perimetral en GM	Global	Seg. Patrimonial	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	2.288.000	1.830.400	114.400	343.200
2214	Tner_SegPatrim_22	Región SUR	Instalación de Sistema de Video Vigilancia en 4 EETT	Global	Seg. Patrimonial	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	304.000	243.200	15.200	45.600
2215	Tner_SegPatrim_23	Región SUR	Instalación de Sistema de Alarma Edilicia en 4 EETT	Global	Seg. Patrimonial	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	576.000	460.800	28.800	86.400
2216	Tner_SegPatrim_24	Región METRO	Instalación de Sistema de Video Vigilancia en ET VL	Global	Seg. Patrimonial	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	80.000	64.000	4.000	12.000
2217	Tner_SegPatrim_25	Región METRO	Instalación de Sistema de Alarma Edilicia en ET ET	Global	Seg. Patrimonial	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	576.000	460.800	28.800	86.400
2218	Tner_SegPatrim_26	Región NORTE ET VARIAS	Instalación de Sistema de Video Vigilancia en ET PT	Global	Seg. Patrimonial	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	144.000	115.200	7.200	21.600
2219	Tner_SegPatrim_27	Región NORTE ET VARIAS	Instalación de Sistema de Alarma Edilicia en ET PT y MI	Global	Seg. Patrimonial	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	5.712.000	4.569.600	285.600	856.800
2220	Tner_SegPatrim_28	Región SUR	Instalación de Sistema de Video Vigilancia en 10 EETT	Global	Seg. Patrimonial	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	768.000	614.400	38.400	115.200
2221	Tner_SegPatrim_29	Región SUR	Instalación de Sistema de Alarma Edilicia en 11 EETT	Global	Seg. Patrimonial	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	80.000	64.000	4.000	12.000
2222	Tner_SegPatrim_30	Región METRO	Instalación de Sistema de Alarma Edilicia en ET AT	Global	Seg. Patrimonial	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	2.736.000	2.188.800	136.800	410.400
2223	Tner_SegPatrim_31	Región METRO	Instalación de Sistema de Alarma Perimetral en ET AT y MB	Global	Seg. Patrimonial	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad				
								3.414.006.224	2.655.236.117	297.025.605	461.744.502

Anexo II a la Resolución ENRE N° 5161 2017

TRANSENER S.A.

Listado de equipamiento considerado para el cálculo de los valores horarios

LINEAS

N°	Código de Identificación	Descripción	Tensión Nominal kV	km	OBSERVACIONES
1	1	ABASTO - EZEIZA 1	500	58,0	
2	2	ABASTO - EZEIZA 2	500	58,0	
3	3	T ACINDAR - ROSARIO OESTE 1	220	55,9	
4	4	T ACINDAR - ROSARIO OESTE 2	220	55,9	
5	5	ALICURA - P.DEL AGUILA 1	500	76,0	
6	6	ALICURA - P.DEL AGUILA 2	500	76,0	
7	7	E.T.P.DEL AG. - C.H. P. DEL AG. 1	500	5,6	
8	8	E.T.P.DEL AG. - C.H. P. DEL AG. 2	500	5,6	
9	9	CHOCON OESTE - P. DEL AGUILA 1	500	165,0	
10	10	CHOCON OESTE - P. DEL AGUILA 2	500	170,0	
11	11	ALMAFUERTE - EMBALSE RIO III 1	500	12,0	
12	12	ALMAFUERTE - MALVINAS 1	500	105,0	
13	13	B. BLANCA - OLAVARRIA 1	500	255,0	
14	18	CERR. DE LA COSTA - P. BAND. 1	500	27,0	
15	19	RAMALLO - SAN NICOLAS 1 (*)	220	6,0	
16	20	B. BLANCA - CHOELE CHOEL 1	500	346,0	
17	21	RAMALLO - T ACINDAR 1	220	21,1	
18	22	RAMALLO - SAN NICOLAS 1	132	6,0	
19	23	RAMALLO - T ACINDAR 2	220	21,1	
20	25	CHOCON - C. DE LA COSTA 1	500	90,0	
21	26	CHOCON - C. DE LA COSTA 2	500	90,0	
22	27	CHOCON - C.H. CHOCON 1	500	3,0	
23	28	CHOCON - C.H. CHOCON 3	500	3,0	
24	29	CHOCON - C.H. CHOCON 5	500	3,0	
25	30	CHOCON OESTE - CHOCON 1	500	4,5	
26	31	CHOCON OESTE - CHOCON 2	500	4,5	
27	32	CHOCON OESTE - CHOELE CHOEL 1	500	269,0	
28	33	EZEIZA - RODRIGUEZ 1	500	53,0	
29	34	EZEIZA - RODRIGUEZ 2	500	53,0	
30	35	EZEIZA - HENDERSON 1	500	313,0	
31	36	EZEIZA - HENDERSON 2	500	313,0	
32	37	MALVINAS - RECREO 1	500	259,0	
33	38	ABASTO - OLAVARRIA 1	500	291,0	
34	39	HENDERSON - PUELCHES 1	500	421,0	
35	41	EMBALSE RIO III - RIO GRANDE 1	500	30,0	
36	43	RESISTENCIA - ROMANG 1	500	256,0	
37	48	ROMANG - STO. TOME 1	500	270,0	
38	49	RAMALLO - VILLA LIA 1	220	114,0	
39	50	RAMALLO - VILLA LIA 2	220	114,0	
40	51	RODRIGUEZ - VILLA LIA 1	220	61,0	
41	52	RODRIGUEZ - VILLA LIA 2	220	61,0	
42	53	ATUCHA 1 - VILLA LIA 1	220	26,0	
43	54	ATUCHA 1 - VILLA LIA 2	220	26,0	
44	736	C. DE LA COSTA - PUELCHES 1	500	214,0	
45	737	C. DE LA COSTA - PUELCHES 2	500	214,0	
46	1344	CAMPANA - COLONIA ELIA 1	500	194,0	
47	1345	CAMPANA - RODRIGUEZ 1	500	42,0	
48	3065	LUJAN - RIO GRANDE	500	150,0	
49	3066	GRAN MENDOZA - LUJAN	500	257,0	
50	3525	AGUA DEL CAJON - CHOCON OESTE 1	500	52,0	
51	3695	RAMALLO 500 - ROSARIO OESTE	500	77,0	
52	3801	MACACHIN - PUELCHES 2	500	227,0	
53	3802	HENDERSON - MACACHIN 2	500	194,0	
54	4820	ROSARIO OESTE - RIO CORONDA 1	500	65,0	
55	4821	RIO CORONDA - SANTO TOMÉ 1	500	137,9	
56	5166	ALMAFUERTE - ARROYO CABRAL	500	90,1	
57	5167	ARROYO CABRAL - ROSARIO OESTE 1	500	255,1	
58	5169	ATUCHA - RAMALLO 500	500	117,2	
59	5170	ATUCHA - RODRIGUEZ 1	500	67,5	
60	5542	LAVALLE - RECREO 1	500	122,8	
61	5543	EL BRACHO - LAVALLE 1	500	131,8	
62	5548	PI609 CHOELE - CT G. BROWN	500	8,6	
63	5549	PI609 B. BLANCA - CT G. BROWN	500	8,5	

Anexo II a la Resolución ENRE N° 5161 2017

TRANSENER S.A.

Listado de equipamiento considerado para el cálculo de los valores horarios

LÍNEAS

N°	Código de Identificación	Descripción	Tensión Nominal kV	km	OBSERVACIONES
64	5730	SANTO TOME - GRAN PARANA 1	500	47,2	
65	5731	GRAN PARANA - SALTO GRANDE 1	500	242,7	
66		LAVALLE - SANTIAGO DEL ESTERO 1	500	86,4	
68	4647	MENDOZA - SAN JUAN 1	500	177,8	OyM Transener
69	4864	C. ELIA - MANUEL BELGRANO 1	500	202,2	OyM Transener
70	4865	MANUEL BELGRANO - RODRIGUEZ 1	500	41,4	OyM Transener
71	4790	PTO. MADRYN - SANTA CRUZ NORTE1	500	552,3	OyM Transener
72	4940	RECREO - LA RIOJA SUR 1	500	147,2	OyM Transener
73	5039	EL BRACHO - COBOS 1	500	285,0	OyM Transener
74	5111	COBOS - SAN JUANCITO 1	500	46,6	OyM Transener
75	5117	COBOS - MONTE QUEMADO 1	500	297,7	OyM Transener
76	5119	GRAN MENDOZA - RÍO DIAMANTE 1	500	188,1	OyM Transener
77	5120	RÍO DIAMANTE - AGUA DEL CAJÓN	500	519,3	OyM Transener
78	5364	RIO SANTA CRUZ - ESPERANZA PAT 1	500	167,0	OyM Transener
79	5363	SANTA CRUZ NORTE - RIO SANTA CRUZ 1	500	391,9	OyM Transener
80	5588	ROSARIO OESTE - RÍO CORONDA 2	500	65,5	OyM Transener
			TOTAL	10737,0	

Handwritten mark resembling a stylized arrow or signature.

Handwritten initials "LP".

Large handwritten signature or scribble.

Anexo II a la Resolución ENRE N° 516/2017

TRANSENER S.A.

Listado de equipamiento considerado para el cálculo de los valores horarios

TRANSFORMADORES

N°	ID PAGOTRAN	Descripción	Tensión Nominal kV	MVA	Observaciones
1	55	ET EZEIZA - T1EZ	500/220	800	
2	56	ET EZEIZA - T2EZ	500/220	800	
3	57	ET EZEIZA - T3EZ	500/220	800	
4	58	ET ALICURA - T9AL	500/132	100	
5	59	ET CHOCON OESTE - T8CO	500/132	150	
6	60	ET EL CHOCON - T2CH	500/132	100	
7	62	ET PUELCHES - T1PU	500/132	100	
9	65	ET CHOELE - CHOEL - T5CL	500/132	100	
10	66	ET EL BRACHO - T1BR	500/132	300	
11	67	ET EL BRACHO - T2BR	500/132	300	
12	68	ET RECREO - T1RE	500/132	150	
13	69	ET MALVINAS - T1MA	500/132	300	
14	70	ET ALMAFUERTE - T1AM	500/132	150	
15	71	ET ALMAFUERTE - T2AM	500/132	150	
16	72	ET GRAN MENDOZA - T1GM	500/220	300	
17	73	ET GRAN MENDOZA - T2GM	500/132	300	
18	74	ET GRAN MENDOZA - T3GM	500/132	300	
19	76	ET ROSARIO OESTE - T2RO	220/132	150	
20	77	ET ROSARIO OESTE - T3RO	500/132	300	
21	78	ET SANTO TOME - T1ST	500/132	300	
22	79	ET SANTO TOME - T2ST	500/132	300	
23	80	ET ROMANG - T1RM	500/132	150	
24	81	ET RESISTENCIA - T1RS	500/132	300	
25	82	ET RESISTENCIA - T2RS	500/132	300	
26	84	ET ATUCHA I - T1AT	220/132	150	
27	1689	ET EL CHOCON - T4CH	500/132	150	
28	1885	ET MALVINAS - T2MA	500/132	300	
29	2949	ET PASO DE LA PATRIA - T1PT	500/132	300	
30	3265	ET LUJAN - T1LU	500/132	150	
31	3559	ET ROSARIO OESTE - T5RO	500/132	300	
32	3759	ET LUJAN - T2LU	500/132	150	
33	3789	ET RAMALLO - T1RA	220/132	300	
34	3803	ET MACACHIN - T1MC	500/132/33	150	
35	4279	ET HENDERSON - T3HE	500/220	300	
38	4436	ET ROSARIO OESTE - T4RO	500/220	300	
40	4566	ET ALMAFUERTE - T3AM	500/132	300	
41	4654	ET ROSARIO OESTE - T6RO	500/132	300	
42	4666	ET SANTO TOME - T3ST	500/132	300	
43	4784	ET SANTA CRUZ NORTE - T1ZN	500/132	150	TI
44	4925	ET RAMALLO - T4RA	500/220	300	
45	4943	ET LA RIOJA - T1LA	500/132	300	TI
46	5040	ET COBOS - T1CB	500/345	450	TI
47	5110	ET SAN JUANCITO - T1SO	500/138	300	TI
48	5121	ET RÍO DIAMANTE - T1RDI	500/220	300	TI
49	5185	ET HENDERSON - T7HE	500/132	300	
50	5209	ET ARROYO CABRAL - T1AC	500/132	300	
51	5230	ET RECREO - T2RE	500/132	150	
54	5377	ET ESPERANZA - T1ESP	500/230/34,5	300	TI
55	5378	ET ESPERANZA - T2ESP	220/138/34,5	100	TI
56	5598	ET P. BANDERITA - T2PB	500/132	300	
57	5610	ET ROSARIO OESTE - T1RO	220/132	150	
58	5625	ET RÍO SANTA CRUZ - T1RSC	500/138/34,5	150	TI
59	5752	ET RÍO CORONDA - T1CN	500/132	300	
60	5876	ET SANTIAGO DEL ESTERO - T1SES	500/132	450	
61	5887	NUEVA SAN JUAN T1	500/132/33	450	
		TOTAL		15200	

Jual
7
CP
cm

Anexo II a la Resolución ENRE N° 316/2017

TRANSENER S.A.

Listado de equipamiento considerado para el cálculo de los valores horarios

CONEXIONES

Nº	ID PAGOTRAN	Descripción	Tensión Nominal KV		Observaciones
1	85	ET ABASTO - Salida T1-ABASTO	500	1	
2	86	ET ABASTO - Salida T2-ABASTO	500	1	
3	3523	ET AGUA DEL CAJON - Salida CT AGUA DEL CAJON 1	500	1	
4	3524	ET AGUA DEL CAJON - Salida CT AGUA DEL CAJON 2	500	1	
5	92	ET ALICURA - Salida L. BARILOCHE	132	1	
6	91	ET ALICURA - Salida L. S.M.de los ANDES	132	1	
7	87	ET ALICURA - Salida T1L-LTO1 - AL	500	1	
8	88	ET ALICURA - Salida T2L-LTO3 - AL	500	1	
9	89	ET ALICURA - Salida T3L-LTO5 - AL	500	1	
10	90	ET ALICURA - Salida T4L-LTO7 - AL	500	1	
11	118	ET ALMAFUERTE - Salida L. C. NUCLEAR	132	1	
12	121	ET ALMAFUERTE - Salida L. PETROQUIMICA	132	1	
13	119	ET ALMAFUERTE - Salida L. PILAR 1	132	1	
14	120	ET ALMAFUERTE - Salida L. PILAR 2	132	1	
15	116	ET ALMAFUERTE - Salida L.REOLIN 1	132	1	
16	117	ET ALMAFUERTE - Salida L.REOLIN 2	132	1	
17	4567	ET ALMAFUERTE - Salida L.REOLIN 3	132	1	
18	122	ET ALMAFUERTE - Salida L.TANCACHA	132	1	
19	5210	ET ARROYO CABRAL - Salida L. Gral. Deheza - 1ACDEH1	132	1	
20	5461	ET ARROYO CABRAL - Salida L. Justiniano Posse - 1ACJPO1	132	1	
21	5211	ET ARROYO CABRAL - Salida L. Villa María - 1ACVMA1	132	1	
22	147	ET ATUCHA - Salida L. ZARATE	132	1	
23	148	ET ATUCHA - Salida T. ARRANQUE ATUCHA 1	132	1	
24	693	ET ATUCHA - Salida T. ARRANQUE ATUCHA 2	132	1	
25	5234	ET ATUCHA II - Salida Salida CN Atucha II - NASA	500	1	
26	100	ET BAHIA BLANCA - Salida BAHIA BLANCA A-C	500	1	
27	101	ET BAHIA BLANCA - Salida BAHIA BLANCA B-D	500	1	
28	2600	ET CAMPANA 500 - Salida INTERRUPTOR 5DA05	500	1	
29	2601	ET CAMPANA 500 - Salida INTERRUPTOR 5DB06	500	1	
30	1598	ET CHOCON OESTE - Salida L. AGUA DEL CAJON	132	1	
31	93	ET CHOCON OESTE - Salida L. CHOCON	132	1	
32	99	ET CHOELE CHOEL - Salida L. CESPEDS	132	1	
33	4765	ET COLONIA ELIA - Salida Línea 5CEMD1	500	1	
34	104	ET EL BRACHO - Salida L. TUCUMAN NORTE 1	132	1	
35	106	ET EL BRACHO - Salida L. INDEPENDENCIA	132	1	
36	107	ET EL BRACHO - Salida LOS LEALES (1BRLE1) - T3BR	132	1	
37	149	ET EL BRACHO - Salida INDEPENDENCIA 2	132	1	
38	1602	ET EL BRACHO - Salida Termas RIO HONDO	132	1	
39	1697	ET EL BRACHO - Salida S.M.de TUCUMAN	132	1	
40	1886	ET EL BRACHO - Salida AVE FENIX	132	1	
41	2033	ET EL BRACHO - Salida C.T. TUCUMAN 1	132	1	
42	2619	ET EL BRACHO - Salida MINERA ALUMBRERA	132	1	
43	2646	ET EL BRACHO - Salida C.T. TUCUMAN 2	132	1	
44	2690	ET EL BRACHO - Salida Cevit Pozo	132	1	
45	3464	ET EL BRACHO - Salida C.T. TUCUMAN 3	132	1	
46	3815	ET EL BRACHO - Salida PLUSPETROL	500	1	
47	5144	ET EL BRACHO - Salida La Banda	132	1	
48	2642	ET EZEIZA - Salida MAQ. GENELBA 1	500	1	
49	2768	ET EZEIZA - Salida MAQ. GENELBA 2	500	1	
50	2641	ET EZEIZA - Salida MAQ. GENELBA 3	500	1	
51	1839	ET GRAL RODRIGUEZ - Salida T2 RODRIGUEZ	500	1	
52	102	ET GRAL RODRIGUEZ - Salida T3 RODRIGUEZ	500	1	
53	103	ET GRAL RODRIGUEZ - Salida T4 RODRIGUEZ	500	1	
54	128	ET GRAN MENDOZA - Salida L. C. DE PIEDRA 1	132	1	
55	129	ET GRAN MENDOZA - Salida L. C. DE PIEDRA 2	132	1	
56	125	ET GRAN MENDOZA - Salida L. LOS REYUNOS	220	1	
57	126	ET GRAN MENDOZA - Salida L. MTE. CASEROS 1	132	1	
58	127	ET GRAN MENDOZA - Salida L. MTE. CASEROS 2	132	1	
59	130	ET GRAN MENDOZA - Salida L. SAN MARTIN ESTE 1	132	1	
60		ET GRAN PARANA - Salida ENERSA 1	132	1	
61		ET GRAN PARANA - Salida ENERSA 2	132	1	
62		ET GUILLERMO BROWN - Salida CT GB Campos 01-02	500	1	
63		ET GUILLERMO BROWN - Salida CT GB Campos 03-04	500	1	
64	5241	ET LUJAN - Salida La Candelaria (1CAND1	132	1	
65	3266	ET LUJAN - Salida SAN LUIS 1	132	1	
66	3267	ET LUJAN - Salida SAN LUIS 2	132	1	
67	3804	ET MACACHIN - Salida SANTA ROSA 1	132	1	
68	3805	ET MACACHIN - Salida SANTA ROSA 2	132	1	
69	115	ET MALVINAS - Salida L. ESTE 1	132	1	
70	113	ET MALVINAS - Salida L. MONTECRISTO	132	1	
71	110	ET MALVINAS - Salida L. NORTE 1	132	1	
72	112	ET MALVINAS - Salida L. PILAR	132	1	
73	2805	ET MALVINAS - Salida MERCADO ABASTO	132	1	
74	114	ET MALVINAS - Salida L.ARROYITO	132	1	
75	2647	ET MALVINAS - Salida R. DEL BUSTO	132	1	
76	4738	ET MANUEL BELGRANO - Salida CT BELGRANO 1	500	1	
77	4758	ET MANUEL BELGRANO - Salida CT BELGRANO 2	500	1	
78	4782	ET MANUEL BELGRANO - Salida CT BELGRANO 3	500	1	
79	97	ET OLAVARRIA - Salida OLAVARRIA A-C	500	1	
80	98	ET OLAVARRIA - Salida OLAVARRIA B-D	500	1	
81	2950	ET PASO DE LA PATRIA - Salida SALIDA S. CATALINA 1	132	1	
82	2951	ET PASO DE LA PATRIA - Salida SALIDA S. CATALINA 2	132	1	
83	3522	ET PIEDRA DEL AGUILA - Salida C.H. PIEDRA DEL AGUILA	500	1	

Handwritten signatures and initials at the bottom left of the page.

Handwritten signature and initials at the bottom right of the page.

Anexo II a la Resolución ENRE N° 516/ 2017

TRANSENER S.A.

Listado de equipamiento considerado para el cálculo de los valores horarios

CONEXIONES

Nº	ID PAGOTRAN	Descripción	Tensión Nominal kv		Observaciones
84	95	ET PLAN BANDERITA - Salida L. PLAYA 132 kv P. BAND.	132	1	
85	94	ET PLAN BANDERITA - Salida T1B - PB	500	1	
86	4082	ET PUELCHES - Salida PICHIMAHUIDA	132	1	
87	96	ET PUELCHES - Salida L.GRAL ACHA	132	1	
88	3697	ET RAMALLO - Salida CT AES PARANA	500	1	
89	4919	ET RAMALLO - Salida Ramallo Ind.	132	1	
90	2737	ET RAMALLO - Salida L.URB. SAN NICOLAS	132	1	
91	2730	ET RAMALLO - Salida L. ARGENER	220	1	
92	2739	ET RAMALLO - Salida L. PERGAMINO	132	1	
93	4918	ET RAMALLO - Salida SALIDA San Nicolas	132	1	
94	3664	ET RECREO - Salida L. CATAMARCA	132	1	
95	3663	ET RECREO - Salida L. FRIAS	132	1	
96	4851	ET RECREO - Salida L. LA PAZ	132	1	
97	108	ET RECREO - Salida L. LA RIOJA 1	132	1	
98	3777	ET RECREO - Salida L. SAN MARTIN	132	1	
99	142	ET RESISTENCIA - Salida L. BARRANQUERAS 1	132	1	
100	143	ET RESISTENCIA - Salida L. BARRANQUERAS 2	132	1	
101	146	ET RESISTENCIA - Salida L. CORRIENTES 1	132	1	
102	145	ET RESISTENCIA - Salida L. FORMOSA	132	1	
103	144	ET RESISTENCIA - Salida L. SANTA CATALINA	132	1	
104	4265	ET RESISTENCIA - Salida RESISTENCIA 2	132	1	
105	4264	ET RESISTENCIA - Salida RESISTENCIA 1	132	1	
106	141	ET RESISTENCIA - Salida PRESIDENCIA DE LA PLAZA	132	1	
107	1603	ET RESISTENCIA - Salida ROQUE SAENZ PEÑA	132	1	
108	5073	ET RESISTENCIA - Salida Salida a Chaco	500	1	
109	5116	ET RESISTENCIA - Salida Salida a Formosa	500	1	
110	4822	ET RIO CORONDA - Salida CT TIMBUES 1	500	1	
111	4823	ET RIO CORONDA - Salida CT TIMBUES 2	500	1	
112	4824	ET RIO CORONDA - Salida CT TIMBUES 3	500	1	
113	5125	ET RIO CORONDA - Salida SALIDA A LA RIVERA	132	1	
114	5124	ET RIO CORONDA - Salida SALIDA A RENOVA	132	1	
115	5144	ET RIO CORONDA - Salida SALIDA RESERVA (Campo 09)	132	1	
116	5599	ET RIO CORONDA - Salida SALIDA TG1 V.OBLIGADO	500	1	
117	5600	ET RIO CORONDA - Salida SALIDA TG2 V.OBLIGADO	500	1	
118	5601	ET RIO CORONDA - Salida SALIDA TV V.OBLIGADO	500	1	
119	123	ET RIO GRANDE - Salida TRAFQ MAQ. 1 Y 2	500	1	
120	124	ET RIO GRANDE - Salida TRAFQ MAQ. 3 Y 4	500	1	
121	139	ET ROMANG - Salida L. CALCHAQUI	132	1	
122	140	ET ROMANG - Salida L. RECONQUISTA	132	1	
123	3456	ET ROSARIO OESTE - Salida L. CAPITAN BERMUDEZ	132	1	
124	2867	ET ROSARIO OESTE - Salida Aeropuerto	132	1	
125	134	ET ROSARIO OESTE - Salida L. CASILDA	132	1	
126	3455	ET ROSARIO OESTE - Salida Cañada Gomez	132	1	
127	2746	ET ROSARIO OESTE - Salida L. P. UNIDAS	132	1	
128	3675	ET ROSARIO OESTE - Salida L. PEREZ I	132	1	
129	3676	ET ROSARIO OESTE - Salida Ovidio Lagos	132	1	
130	131	ET ROSARIO OESTE - Salida Godoy	132	1	
131	132	ET ROSARIO OESTE - Salida L. ROSARIO SUR 2	132	1	
132	3677	ET ROSARIO OESTE - Salida Rosario Sur 3	132	1	
133	2866	ET ROSARIO OESTE - Salida L. SORRENTO	132	1	
134		ET SANTIAGO DEL ESTERO - Salida 1SESSOE1	132	1	
135		ET SANTIAGO DEL ESTERO - Salida 1SESSU1	132	1	
136	4667	ET SANTO TOME - Salida CALCHINES	132	1	
137	5505	ET SANTO TOME - Salida Campo 12 CT Brigadier Lopez	132	1	
138	5506	ET SANTO TOME - Salida Campo 14 CT Brigadier Lopez	132	1	
139	2794	ET SANTO TOME - Salida L. ESPERANZA	132	1	
140	2814	ET SANTO TOME - Salida Pay Zurme	132	1	
141	135	ET SANTO TOME - Salida L. SAN CARLOS	132	1	
142	2795	ET SANTO TOME - Salida Blas Parera	132	1	
143	136	ET SANTO TOME - Salida L. SANTA FE OESTE 1	132	1	
144	137	ET SANTO TOME - Salida L. SANTA FE OESTE 2	132	1	
145	1695	ET VILLA LIA - Salida TRAFQ 220/132/13 2	220	1	
146	4786	ET SANTA CRUZ NORTE - Salida SAL. 1 P.TRUNCADO I	132	1	TI
147	4746	ET SANTA CRUZ NORTE - Salida SAL. 2 P.TRUNCADO I	132	1	TI
148	4745	ET SANTA CRUZ NORTE - Salida SALIDA LAS HERAS	132	1	TI
149	4944	LA RIOJA SUR - Salida LINEA A PATQUIA	132	1	TI
150	4945	LA RIOJA SUR - Salida LINEA A LA RIOJA	132	1	TI
151	5041	ET COBOS - Salida LINEA A LA ET SALTA	500	1	TI
152	5112	ET SAN JUANCITO - Salida Interconexión playa existente 1SAJU1	132	1	TI
153	5122	ET RIO DIAMANTE - Salida Salida a Los Reyunos	220	1	TI
154	5381	ET ESPERANZA - Salida SALIDA A EL CALAFATE	132	1	TI
155	5380	ET ESPERANZA - Salida SALIDA A RIO GALLEGOS	220	1	TI
156	5379	ET ESPERANZA - Salida SALIDA A RIO TURBIO	220	1	TI
157	5462	RIO SANTA CRUZ - Salida 1RSCRSR1	132	1	TI
			TOTAL	157	

Handwritten signatures and initials:
 - A large signature on the left side.
 - Initials "LA" and "CM" below it.

Handwritten signature:
 - A large signature on the right side, partially overlapping the table.

Anexo II a la Resolución ENRE N° 5161 2017

TRANSENER S.A.

Listado de equipamiento considerado para el cálculo de los valores horarios

REACTIVO

Nº	ID PAGOTRAN	Descripción	Tensión Nominal kV	MVar	Observaciones
1	5126	ET AGUA DEL CAJÓN R1L5AG Reactor 1 de Línea 5RDIAG1	500	120	
2	5127	ET AGUA DEL CAJÓN R2L5AG Reactor 2 de Línea 5RDIAG1	500	120	
3	671	ET ALICURA R2L5AL Reactor 2 de Línea 5ALPG1	500	150	
4	670	ET ALICURA R6L5AL Reactor 6 de Línea 5ALPG2	500	150	
5	645	ET ALMAFUERTE R1L5AM Reactor 1 de Línea 5AMRO1	500	120	
6	646	ET ALMAFUERTE R1T1AM Reactor 1 del Trafo 1	13,8	25	
7	648	ET ALMAFUERTE R1T2AM Reactor 1 del Trafo 2	13,8	25	
8	647	ET ALMAFUERTE R2T1AM Reactor 2 del Trafo 1	13,8	25	
9	649	ET ALMAFUERTE R2T2AM Reactor 2 del Trafo 2	13,8	25	
10	5204	ET ATUCHA II R1L5AT Reactor 1 de Línea 5ATRA1	500	80	
11	1338	ET B. BLANCA R1B5BB Reactor 1 de Barra A	500	150	
12	3548	ET B. BLANCA R3L5BB Reactor 3 de Línea 5BBOL1	500	150	
13	4911	ET BAHÍA BLANCA R2B5BB Reactor de Barra 5BBB	500	150	
14	669	ET CAMPANA R1L5CA Reactor 1 de Línea 5CACE1	500	70	
15	676	ET CHOELE CHOEL K1CL Banco 1 de Capacitores línea 5CLCO1	500	312	
16	675	ET CHOELE CHOEL K2CL Banco 2 de Capacitores línea 5BBCL1	500	314	
17	618	ET CHOELE-CHOEL R1B5CL Reactor 1 de Barra A	500	150	
18	617	ET CHOELE-CHOEL R1L5CL Reactor 1 de Línea 5CLCO1	500	150	
19	4443	ET CHOELE-CHOEL R2B5CL Reactor 1 de Barra B	500	150	
20	619	ET CHOELE-CHOEL R2L5CL Reactor 2 de Línea 5BBCL1	500	150	
21	4469	ET CHOELE-CHOEL R5L5CL Reactor 3 de Línea 5PYCL1	500	150	
22	629	ET EL BRACHO R1L5BR Reactor 1 de Línea 5BRRE1	500	85	
23	630	ET EL BRACHO R1T1BR Reactor 1 de Trafo 1	34,5	25	
24	631	ET EL BRACHO R1T2BR Reactor 2 de Trafo 2	34,5	25	
25	5057	ET EL BRACHO R2L5BR Reactor 2 de línea 5BRCB1	500	120	
26	4912	ET EL CHOCÓN R1B5CH Reactor de Barra 5CHD	500	150	
27	4913	ET EL CHOCÓN R2B5CH Reactor de Barra 5CHC	500	150	
28	587	ET EZEIZA C1EZ Compensador Sincrónico 1	13,8	245	
29	588	ET EZEIZA C2EZ Compensador Sincrónico 2	13,8	245	
30	589	ET EZEIZA C3EZ Compensador Sincrónico 3	13,8	245	
31	590	ET EZEIZA C4EZ Compensador Sincrónico 4	13,8	245	
32	591	ET EZEIZA C5EZ Compensador Sincrónico 5	13,8	245	
33	592	ET EZEIZA C6EZ Compensador Sincrónico 6	13,8	245	
34	3755	ET GRAL RODRIGUEZ R3L5RD Reactor 3 de Línea 5RARD1	500	50	
35	4863	ET GRAL RODRIGUEZ R4L5RD Reactor 1 de Línea 5MRD1	500	25	
36	4048	ET GRAN MDZA. R1L5GM Reactor 1 de Línea 5GMLU1	500	140	
37	641	ET GRAN MDZA. R1T2GM Reactor 1 de Trafo 2	13,8	25	
38	643	ET GRAN MDZA. R1T3GM Reactor 1 de Trafo 3	13,8	25	
39	642	ET GRAN MDZA. R2T2GM Reactor 2 de Trafo 2	13,8	25	
40	644	ET GRAN MDZA. R2T3GM Reactor 2 de Trafo 3	13,8	25	
41		ET GRAN PARANA R1L5GPA Reactor de línea 5GPASG1	500	50	
42	673	ET HENDERSON KSHE Capacitores Serie de Henderson	500	596	
43	622	ET HENDERSON R1B5HE Reactor 1 de Barra A	500	150	
44	623	ET HENDERSON R2B5HE Reactor 2 de Barra B	500	150	
45	624	ET HENDERSON R5B5HE Reactor 5 de Barra C	500	150	
46	625	ET HENDERSON R6B5HE Reactor 6 de Barra D	500	150	
47		ET LAVALLE R1L5LAV Reactor de línea 5LAVSES1	500	50	
48	3806	ET MACACHIN R1L5MC Reactor 1 de Línea 5HEMC2	500	150	
49	637	ET MALVINAS R1L5MA Reactor 1 de Línea 5MARE1	500	85	
50	638	ET MALVINAS R1T1MA Reactor 1 de Trafo 1	34,5	25	
51	678	ET OLAVARRIA K1OL Banco 1 de Capacitores línea 5BBOL1	500	299	
52	677	ET OLAVARRIA K2OL Banco 2 de Capacitores línea 5ABOL1	500	222	
53	620	ET OLAVARRIA R1B5OL Reactor 1 de Barra A	500	150	
54	4270	ET OLAVARRIA R2B5OL Reactor de Barra 5OLB	500	150	
55	621	ET OLAVARRIA R2L5OL Reactor 2 de Línea 5ABOL1	500	150	
56	4307	ET PASO DE LA PATRIA K1PT Capacitor de Barra 1PTA/B	132	45	
57	4308	ET PASO DE LA PATRIA K2PT Capacitor de Barra 1PTA/B	132	30	
58		ET PIEDRA DEL AGUILA R1B5PG Reactor 1 de Barra B	500	150	
59	674	ET PUELCHES KSPU Capacitores Serie de Puelches	500	681	
60	613	ET PUELCHES R1B5PU Reactor 1 de Barra A	500	150	
61	614	ET PUELCHES R2B5PU Reactor 2 de Barra B	500	150	
62	615	ET PUELCHES R3L5PU Reactor 3 de Línea 5HEPU1	500	150	
63	3999	ET PUELCHES R4L5PU Reactor 4 de Línea 5MCPU2	500	150	
64	593	ET PUELCHES R6B5PU Reactor 6 de Barras C-D	500	150	
65		ET PUERTO MADRYN Capacitor K1PY	500	378	
66		ET PUERTO MADRYN Reactor R1B5PY	500	120	
67		ET RECREO K1RE Capacitores Serie RE	500	245	
68	5038	ET RECREO R1L5RE Reactor 1 de Línea 5LARE1	500	85	
69	635	ET RECREO R1T1RE Reactor 1 del Trafo 1	34,5	25	
70	633	ET RECREO R2L5RE Reactor 2 de Línea 5BRRE1	500	85	
71	636	ET RECREO R2T1RE Reactor 2 del Trafo 1	34,5	25	
72	634	ET RECREO R3L5RE Reactor 3 de Línea 5MARE1	500	85	
73	4303	ET RESISTENCIA K1RS Capacitores Shunt RS	132	41	
74	4304	ET RESISTENCIA K2RS Capacitores Shunt RS	132	41	
75	4305	ET RESISTENCIA K3RS Capacitores Shunt RS	132	41	
76	4417	ET RESISTENCIA K4RS Capacitores Shunt RS	132	28	
77	666	ET RESISTENCIA R1L5RS Reactor 1 de Línea 5MRRS1	500	80	
78	5552	ET RIO CORONDA R1L5CN Reactor 1 de Línea 5CNRO1	500	25	
79	4414	ET RIO GRANDE R1L5RG Reactor 1 de Línea 5LURG1	500	140	

Handwritten signature and initials.

Handwritten signature and initials.

Anexo II a la Resolución ENRE N° 5161 2017

TRANSENER S.A.

Listado de equipamiento considerado para el cálculo de los valores horarios

REACTIVO

Nº	ID PAGOTRAN	Descripción	Tensión Nominal kV	MVar	Observaciones
80	4472	ET ROMANG K1RM Capacitores Shunt RM	132	15	
81	4473	ET ROMANG K2RM Capacitores Shunt RM	132	15	
82	4474	ET ROMANG K3RM Capacitores Shunt RM	132	15	
83	662	ET ROMANG R1L5RM Reactor 1 de Línea 5RMST1	500	80	
84	664	ET ROMANG R3B5RM Reactor 3 de Barras de 500 kV	500	80	
85	665	ET ROMANG R4L5RM Reactor 4 de Línea 5RMRS1	500	80	
86	4271	ET ROSARIO OESTE K1RO Capacitores Shunt RO	132	45	
87	4272	ET ROSARIO OESTE K2RO Capacitores Shunt RO	132	45	
88	4273	ET ROSARIO OESTE K3RO Capacitores Shunt RO	132	45	
89	653	ET ROSARIO OESTE R1T4RO Reactor 1 de Autotrafo 4	13,8	25	
90	651	ET ROSARIO OESTE R2L5RO Reactor 2 de Línea 5ACRO1	500	120	
91	656	ET ROSARIO OESTE R2T3RO Reactor 2 de Trafo 3	13,8	25	
92	654	ET ROSARIO OESTE R2T4RO Reactor 2 de Autotrafo 4	13,8	25	
93	3756	ET ROSARIO OESTE R3L5RO Reactor 3 de Línea 5RDRO1	500	70	
94		ET SANTIAGO DEL ESTERO R1B5SES Reactor de barra B	500	50	
95	4475	ET SANTO TOMÉ K1ST Capacitores Shunt ST	132	50	
96	657	ET STO. TOMÉ R1L5ST Reactor 1 de Línea 5SGST1	500	50	
97	660	ET STO. TOMÉ R1T1ST Reactor 1 de Trafo 1	13,8	25	
98	661	ET STO. TOMÉ R1T2ST Reactor 1 de Trafo 2	13,8	25	
99	658	ET STO. TOMÉ R2L5ST Reactor 2 de Línea 5RMST1	500	80	
100	659	ET STO. TOMÉ R3L5ST Reactor 3 de Línea 5ROST1	500	50	
102		ET PTO. MADRYN R2L5PY Reactor 1 de Línea 5PYZN1	500	120	TI
103		ET PTO. MADRYN R3L5PY Reactor 2 de Línea 5PYZN1	500	120	TI
104	4862	ET COLONIA ELIA R0-30 Reactor 1 de Línea 5CEMB1	500	150	TI
105	4861	ET COLONIA ELIA R0-20 Reactor de Línea 5CEMD1	500	170	TI
106		ET SANTA CRUZ NORTE R1L5ZN Reactor 1 de Línea 5PYZN1	500	120	TI
107		ET SANTA CRUZ NORTE R2L5ZN Reactor 2 de Línea 5PYZN1	500	120	TI
108		ET SANTA CRUZ NORTE R1B5ZN Reactor 1 de Barra 5ZNA	500	50	TI
109		ET SANTA CRUZ NORTE R2B5ZN Reactor 2 de Barra 5ZNB	500	50	TI
110		ET SANTA CRUZ NORTE R3B5ZN Reactor 3 de Barra	500	50	TI
111	5365	ET SANTA CRUZ NORTE R3L5ZN Reactor 1 de Línea 5RSCZN1	500	150	TI
112		ET LA RIOJA SUR R1L5LA Reactor 1 de línea 5LARE1	500	150	TI
113	5058	ET COBOS R4L5CB Reactor 4 de línea 5BRCB1	500	120	TI
114	5118	ET COBOS R3L5CB Reactor 3 de línea 5CBMQ1	500	120	TI
115		ET COBOS R1B5CB Reactor 1 de Barras CB	500	120	TI
116		ET COBOS R2B5CB Reactor 2 de Barras CB	500	120	TI
117	5137	ET SAN JUANCITO R1L5SO Reactor 1 de línea 5CBSO1	500	50	TI
118	5123	ET RIO DIAMANTE R3L5RDI Reactor 5 de línea 5GMRDI1	500	150	TI
119		ET RIO DIAMANTE R1B5RDI Reactor 1 de Barras RDI	500	80	TI
120		ET RIO DIAMANTE R2B5RDI Reactor 2 de Barras RDI	500	80	TI
121	5124	ET RIO DIAMANTE R4L5RDI Reactor 1 de línea 5AGRDI1	500	120	TI
122	5125	ET RIO DIAMANTE R5L5RDI Reactor 3 de línea 5AGRDI1	500	120	TI
123		ET ESPERANZA R1B5ESP Reactor 1 de Barra 5ESPA	500	25	TI
124		ET ESPERANZA R2B5ESP Reactor 2 de Barra 5ESPA	500	25	TI
125		ET ESPERANZA R3B5ESP Reactor 3 de Barra 5ESPB	500	25	TI
126		ET ESPERANZA R4B5ESP Reactor 4 de Barra 5ESPB	500	25	TI
127	5368	ET ESPERANZA R1L5ESP Reactor 1 de Línea 5ESPRSC1	500	80	TI
128	5366	ET RIO SANTA CRUZ R1L5RSC Reactor 1 de Línea 5RSCZN1	500	150	TI
129	5367	ET RIO SANTA CRUZ R2L5RSC Reactor 2 de Línea 5ESPRSC1	500	80	TI
130		ET RIO SANTA CRUZ R1B5RSC Reactor 1 de Barra 5RSCA	500	25	TI
131		ET RIO SANTA CRUZ R2B5RSC Reactor 2 de Barra 5RSCA	500	25	TI
132		ET RIO SANTA CRUZ R3B5RSC Reactor 3 de Barra 5RSCB	500	25	TI
133		ET RIO SANTA CRUZ R4B5RSC Reactor 4 de Barra 5RSCB	500	25	TI
			TOTAL	14557	

Handwritten signatures and initials:
 - A signature on the left side.
 - An arrow pointing to row 127.
 - Large handwritten initials 'CS' at the bottom left.

Handwritten mark:
 - A large, stylized handwritten mark or signature on the right side of the page.



ANEXO III a la Resolución ENRE N° 516/2017

Mecanismo de actualización de la remuneración de la Empresa Concesionaria del Servicio Público de Transporte de Energía Eléctrica en Alta Tensión (TRANSENER S.A.)

Se establece una cláusula gatillo que pondera la variación de precios de la economía que se puede producir semestralmente. Si de la aplicación de la mencionada fórmula, surgiera que la variación es igual o superior al 5% (CINCO POR CIENTO), se habilitará una siguiente instancia.

Cabe señalar que de no alcanzarse en un semestre el 5% que dispara la cláusula gatillo, la variación de precios se acumula y por ende, en el próximo semestre se la considera para realizar el ajuste correspondiente.

En la segunda instancia, se considerará una fórmula de ajuste semestral que pondera los desvíos de la remuneración de la transportista, teniendo en cuenta la estructura de costos que fuera determinada en la presente RTI.

1. Cláusula gatillo

Se adopta la siguiente fórmula, de acuerdo a lo establecido en el ANEXO A del Contrato de Concesión para la actualización de la remuneración.

$$CG_n = (IPIM_n * 0,67 / IPIM_{n-i} + IPC_n * 0,33 / IPC_{n-i}) > = 5\%$$

Si $CG_n < 5\%$, el valor de i se corresponde con la cantidad de semestres necesarios hasta alcanzar dicho valor.

Donde:

CG_n : cláusula gatillo correspondiente al período n (período de 6 (seis) meses).

$IPIM_n$: índice de Precios Internos al por Mayor nivel general (IPIM) publicado por el INDEC correspondiente al mes " $m-2$ ", siendo " m " el primer mes del período n (período de 6 (seis) meses).

$IPIM_{n-1}$: índice de Precios Internos al por Mayor nivel general (IPIM) publicado por el INDEC, correspondiente al mes " $k-2$ ", siendo " k " el primer mes del período $n-1$ (período de 6 (seis) meses).

IPC_n : índice de precios al consumidor nivel general (IPC) publicado por el INDEC, correspondiente al mes " $m-2$ ", siendo " m " el primer mes del período n (período de 6 (seis) meses).

IPC_{n-1} : índice de precios al consumidor nivel general (IPC) publicado por el INDEC, correspondiente al mes " $k-2$ ", siendo " k " el primer mes del período $n-1$ (período de 6 (seis) meses).

Ahora bien, teniendo en cuenta que este límite impuesto a la cláusula gatillo (5%) representa el 30% de la inflación prevista para el año 2017 contemplada en el Presupuesto Nacional, a los efectos de establecer un sendero que acompañe la evolución de los precios



ENTE NACIONAL REGULADOR
DE LA ELECTRICIDAD

“2017 - Año de las Energías Renovables”

de la economía para los próximos años del período tarifario, se ajustará el porcentaje dispuesto para esta cláusula de acuerdo a la inflación prevista anualmente por el Poder Ejecutivo Nacional en los sucesivos Presupuestos, manteniendo dicha relación (30%).

No obstante lo anterior, se señala que dicho límite de 5% representa el máximo valor que adoptará la cláusula gatillo, independientemente del valor de inflación que se prevea en el Presupuesto Nacional.

2. Mecanismo de actualización

Una vez disparada la cláusula gatillo (CGn) se aplicará la fórmula de actualización sobre sobre la remuneración, de acuerdo a la siguiente expresión:

$$R_n = (0,5364 * I_{Sn}/I_{So} + 0,3081 * I_{PIMDn}/I_{PIMDo} + 0,1555 * I_{PCn}/I_{PCo}) * R_o$$

Donde:

R_n: remuneración en el período n (período de 6 (seis) meses).

R_o: remuneración inicial establecida con vigencia a partir de febrero 2017.

I_{Sn}: índice de salarios nivel general (IS) publicado por el INDEC correspondiente al mes "m-2", siendo "m" el primer mes del período n (período de 6 (seis) meses).

I_{So}: índice de salarios nivel general (IS) publicado por el INDEC, correspondiente al mes "k-2", siendo "k" el mes de febrero 2017.

I_{PIMDn}: Índice de Precios Internos al por Mayor (IPIM), apertura D "Productos Manufacturados" elaborado por el INDEC, correspondiente al mes "m-2", siendo "m" el primer mes del período n (período de 6 (seis) meses).

I_{PIMDo}: índice de Precios Internos al por Mayor (IPIM), apertura D "Productos Manufacturados" elaborado por el INDEC, correspondiente al mes "k-2", siendo "k" el mes de febrero 2017.

I_{PCn}: índice de precios al consumidor nivel general (IPC) publicado por el INDEC, correspondiente al mes "m-2", siendo "m" el primer mes del período n (período de 6 (seis) meses).

I_{PCo}: índice de precios al consumidor nivel general (IPC) publicado por el INDEC, correspondiente al mes "k-2", siendo "k" el mes de febrero 2017.

Esta composición refleja por un lado el sostenimiento del poder de compra de la moneda y por otro la variación de los costos y de las inversiones que enfrenta la empresa.



ENTE NACIONAL REGULADOR
DE LA ELECTRICIDAD

"2017 - Año de las Energías Renovables"

ANEXO IV a la Resolución ENRE N° 516/2017

Determinación de la remuneración de la Empresa Concesionaria del Servicio Público de Transporte de Energía Eléctrica en Alta Tensión (TRANSENER S.A.)

Determinación de la remuneración	2017	2018	2019	2020	2021	Perpetuidad
\$ M de dic. 2015						
INGRESOS TOTALES	2.561.204	2.561.204	2.561.204	2.561.204	2.561.204	
Ingresos regulados	2.561.204	2.561.204	2.561.204	2.561.204	2.561.204	
Valor esperado de sanciones con calidad objetivo	21.811,2	21.811	21.811	21.811	21.811,212	
Compensación por operar instalaciones de terceros	50.801	51.578	52.155	52.106	52.299	
Costos Operativos	989.805	1.004.953	1.016.183	1.015.235	1.019.002	
Regularización de servidumbres de electroducto	14.847	15.074	15.243	15.229	15.285	
Inversiones	521.575	513.197	490.104	507.721	459.377	
TOTAL EROGACIONES	1.598.839	1.606.615	1.595.496	1.612.102	1.567.774	
FLUJO DE FONDOS OPERATIVO	962.365	954.589	965.708	949.102	993.430	
Impuestos	525.734	515.895	507.797	503.968	499.049	
RESULTADO NETO	436.631	438.694	457.911	445.135	494.381	6.420.632
Flujo de Fondos Neto	436.631	438.694	457.911	445.135	6.914.913	
Flujo de Fondos Neto Descontado	405.414	378.208	366.551	330.848	4.772.085	
Base de Capital	\$	-6.253.105				
VA	\$	6.253.105				
VAN		0				
Remuneración	\$	2.561.204				

Handwritten signatures and initials on the left side of the page.

Large handwritten signature or mark on the right side of the table.