



ANTECEDENTES



INDICE

INGENIERÍA ELÉCTRICA (BT/MT)

ELECTRIFICACIÓN RURAL

MANTENIMIENTO MT/BT

ILUMINACIÓN Y SEÑALIZACIÓN

TELECOMUNICACIONES

ENERGÍAS RENOVABLES

SEGURIDAD ELECTRÓNICA PERIMETRAL

SERVICIOS DE INGENIERÍA

INGENIERÍA ELÉCTRICA (BT/MT)		
Obra	Cliente	Año
Montaje de distribución para Barra Segura para la Central Punta del Tigre	MONTELECNOR	2020
Tendido de cable subterráneo en instalaciones de MONTECON en el Puerto de Montevideo	MONTECON	2020
Tendido de conductores de potencia y control en tramo de 4 km para proyecto de "Línea Manga AFE"	MONALÍ	2020
Actualización de tableros y CCM de la unidad 1400, usina de vapor y áreas adyacentes en Refinería la Teja	ANCAP	2020
Instalación de detección de incendio en áreas clasificadas	ALUR	2020
Obras de interconexión con UTE y centro de carga para vehículos eléctricos en Planta Añón	CUTCSA	2019
Servicio de cateos para proyecto de interferencias del Ferrocarril Central	CCFC	2019
Sustitución de LMT	JUANGO LOGÍSTICA	2019
Alimentación, Distribución MT, BT y FO a Polo Logístico Juanicó	GRUPO RAS	2019
Obra eléctrica Galpón en PLJ	GRUPO RAS	2019
Proyecto y obras para adecuaciones varias en instalaciones	I. Canelones	2019
Instalación eléctrica Estacionamiento MAPI	MIRELDA LTDA	2019
Instalaciones Eléctricas en 30 kV	CONAPROLE	2019
Eléctrica General Hospital Vilardebó	ASSE	2019
Servicios de instalación de instrumentación de medición en planta la Teja	ANCAP	2019
Modernización de sistema de control de velocidad de turbinas en represa Gabriel Terra	EMERSON ARGENTINA	2018
Instalación eléctrica BT en Talleres principal externo de represa Rincón del Bonete	IES	2018
Suministro e instalación de materiales eléctricos para obras de la administración en todo el país	ANTEL	2018
Acondicionamiento y reparación de tableros corrección energía reactiva (sector 230 V)	MOLAM - MOLINO AMERICANO	2018
Confeción de nuevo tablero general de 400 V para pasaje de cargas remanentes en 230 V, tendidos de cables adecuaciones genéricas asociadas	MOLAM S.A.	2018
Tableros de potencia en estación Las Piedras, Maldonado, Punta del Este, Tarariras	ANTEL	2018
Instalaciones eléctricas de potencia e iluminación de la planta Pepsico Colonia – Fase 1 y 2	CIEMSA	2017
Tendido de 509 m de LMT + 1 SSEE 400 kVA	GONZALO TECHERA	2017
Montaje electromecánico en datacenter de ANTEL en Pando	ANTEL	2016
Montajes refinería La Teja - contratación de trabajos de mantenimiento electromecánico en refinería La Teja	ANCAP	2016

Data Center - Montajes Industriales. Instalación de 7000 mts de bandejas y cañerías soporte en hierro e instalación eléctrica de MT/BT	CIEMSA	2016
Suministro e instalación de materiales eléctricos en centrales ANTEL todo Uruguay	ANTEL	2016
Acondicionamiento de planta para pasaje de 230 V a 400 V	MOLAM SA	2016
Tendido de Cable de MT y construcción de Subestación de 31,5 kV	OBRINEL	2016
Reestructura de cargas, mantenimiento de SSEE y capacitación personal	HOSPITAL "GUSTAVO SAINT BOIS"	2016
Construcción SSEE - Pando	CIEMSA	2016
Reparación tablero reactiva	MOLAM S.A.	2016
Tendido doble terna línea 15 kV y transición a cable subterráneo	FNC - FABRICAS NACIONALES DE CERVEZAS	2015
Retiro de equipos, desmontaje y traslado de torre reticulada - 1000 m en Solís de Matajojo	MONTELECNOR - ENERFIN	2015
Tendido de MT y construcción de subestación en terminal acopio de granos.	OBRINEL	2015
Línea at 30 kV (subterránea & aérea)	CROP S.A.	2015
Adecuación de línea aérea y cable subterráneo en 30 kV	CABLEX/UTE	2015
Instalación eléctrica en planta de superfosfato No. 2: suministros y montajes del tablero, y motores y suministro y tendido de cable para alimentación de bombas.	ISUSA SA	2015
Trabajos en red de 30 kV Planta Florida + ampliación	CONAPROLE SA	2014
Montaje electromecánico MT y BT - suministro e instalación de celdas de MT - suministro e instalación de tableros de BT	FNC	2014
Montaje de 2 aerogeneradores de 4 kW en edificio Punta del Este	ICON BRAVIA	2014
Trabajos de montaje electromecánico en estación Guichón – Salto	UTE	2014
Trabajos de montaje electromecánico y obra civil complementaria en estaciones, en el ámbito de la Gerencia Oeste.	UTE	2014
Servicios de renovación de puestos de medida de mediana potencia en el ámbito de la ciudad de Montevideo	UTE	2014
Suministro de puentes, tablero y bastidor para baterías.	EMERSON ARGENTINA	2014
Suministro e instalación de tableros de BT	FNC	2014
Instalación eléctrica y de control en Isusa planta Agraciada	ISUSA	2012
Montaje de columnas, tendido y acondicionamiento de línea 15 kV	CABLEX/UTE	2012
Mantenimiento anual de subestaciones Schreiber Foods	SCHREIBER FOODS	2012
Suministro e instalación de tableros de compensación de reactiva	MOLAM	2012
Suministro e instalación de tableros para comando de maquinas	MOLAM	2012
Relevamiento previo de tableros a ser reemplazados o reacondicionados	MONTEVIDEO REFRESCOS SA	2011
Suministro e instalación de tableros generales, cableado de distribución de potencia (BT) y tableros principales de derivados	LÁCTEOS DULEI S.A.	2010

Trabajos de tendido de líneas aéreas de BT y MT y montaje de subestaciones aéreas en el marco de plan perfil y plan prisa. Formando parte (50%) del consorcio plan perfil.	UTE	2009
Trabajos de remodelación y extensión de la red de distribución en el ámbito de la gerencia regional I (Norte). Formando parte (50%) del consorcio Unión Eléctrica	UTE	2008
Trabajos de adecuación de puesto de medida, cambio de medidores, cortes y reconexiones, 17 años de trabajo	UTE (Gerencia Comercial)	2000 a la fecha
Montaje electromecánico en celdas de 30 kV en estaciones de 150 kV. Descripción de la obra: montaje, adecuación y mantenimiento de SSEE y estaciones	UTE	2007

ELECTRIFICACIÓN RURAL		
Parayasos montaje de pararrayos en planta Carrasco	MONTEVIDEO REFRESCOS SA	
Obras de mitigación red de MT	CAR ONE	2020
Obra Mixta Conaprole en 30 kV - Villa Rodríguez	CONAPROLE	2020
Punta del Arapey 132 km LMRT y 59 SBA mofásicas	OBRA MIXTA	2019
Piedra de las Ánimas 2732 m LMT y 6 SBA trifásicas	MONIQUE HALTY	2019
Punta de Laureles 137 km LMRT 59 SBA monofásicas	OPP	2019
Obra Mixta Fraccionamiento Jaureguiberry	GOBRALER	2019
Nativa línea de 30 KV	OBRA MIXTA	2019
Laureles ((50 km LMRT y 27 sub Estaciones monofásicas))	OBRA MIXTA	2017
Sampayo 12 km de LMRT y 5 subestaciones	OBRA MIXTA	2018
Capón Alto 8 km LMRT y 7 subestaciones	OBRA MIXTA	2018
Electroluz 15 kV 15 km LMT y 3 subestaciones	OBRA MIXTA	2017
Caraguata 18 km de 60 kV postación	PEUSA	2016
Proyección de líneas de electrificación rural para la zona norte del país	PEUSA	2015
•17,5 km de LMT	PEUSA	2015
•20 km de LMT	PEUSA	2015
•4 SSEE de 5 kVA	PEUSA	2015
•2 SSEE de 10 kVA	PEUSA	2015
•1 SSEE de 15 kVA	PEUSA	2015
•1 SSEE de 50 kVA	PEUSA	2015
Minas fraccionamiento 500 m de LMT y 1 estructura de SSEE 400 kVA	OBRA MIXTA	2015
50 km LMRT, Cerro Pelado		
110 km de LMRT + 51 SSEE, Paraje Colonia Saravia		
50 km LMRT + 15 SSEE, Sierras Blancas		
404 km LMRT + 19 km LMT + 141 SSEE en Paso del Parque Salto, Paysandú		
15 km c/ 7 SSEE en 5 Sauces, Tacuarembó		
35 km LMT c/ 5 puestos de medida en MT Castillos, Rocha		
35 km c/ 26 SSEE en Mangrullo, Cerro Largo		
20 km LMRT, bañado de Morales, Cerro Largo		
35 km en Isidoro Noblia, Cerro Largo		
20 km c/ 9 SSEE en Guarapiru, Paysandú		

MANTENIMIENTO MT/BT		
Mantenimiento de planta	MERK	2020
Mantenimiento eléctrico de 29 locales KINKO	KINKO	2020
Mantenimiento de SSEE	JUANGO LOGÍSTICA	2020
Mantenimiento de SSEE	OSE	2019 a la Fecha
Mantenimiento SSEE	GERDAU LAISA	2019
Mantenimiento de planta	MOLAM S.A.	2018 a la Fecha
Mantenimiento de planta	TGM	2018 a la Fecha
Mantenimiento de planta	VELCRO	2018 a la Fecha
Mantenimiento de planta	ASSE Saint Bois	2018 a la Fecha
Mantenimiento de planta	RHOEMERS	2018 a la Fecha
Mantenimiento de planta	DIROX	2018 a la Fecha
Mantenimiento Preventivo y Correctivo BCU	BCU	2018 a la Fecha
Mantenimiento y auxilio de sistemas de distribución de energía eléctrica	ANP	2018 a la Fecha

ILUMINACIÓN Y SEÑALIZACIÓN		
Obra	Cliente	Año
Iluminación de Terminal Extraportuaria e instalaciones eléctricas conexas	TRANSAMERICAN	2020
Iluminación Plaza Gadea	IM	2019
Alumbrado Público del Barrio en nuevo predio	CIEMSA / I. Montevideo	2019
Iluminación de sector molienda Planta en Minas	ANCAP	2018
Recambio de 6.084 luminarias convencionales a iluminación tecnología led. Instalación de concentradores de iluminación para control.	I. Artigas / SONDA	2018 a la Fecha
Acondicionamiento lumínico y eléctrico del parque Andalucía	I. Montevideo	2018
Instrucción de red de alumbrado localidad de Curtina	I. TACUAREMBÓ	2018
Iluminación red de alumbrado localidad de Achar	I. TACUAREMBÓ	2018
Iluminación Parque Rodo	IM	2018
Iluminación Puerto de Colonia	ANP	2018
Iluminación predio polo logístico Transamerican	GRUPO RAS	2018
Construcción de redes de alumbrado público para la ciudad de rivera	I. RIVERA	2017
Iluminación gimnasio Alemán	COLEGIO ALEMÁN	2017
Iluminación Plaza Independencia	IM	2017
Iluminación Puerto de la Paloma	ANP	2017
Acondicionamiento alumbrado público	LOS OLIVOS urbanización	2016
BOMPORT - deposito fiscal instalación eléctrica, iluminación, canalización y obra civil	GRUPO RAS	2016
Mantenimiento de rutas nacionales. Formando parte del consorcio Unión Eléctrica 1 1 con un 50%.	MTOP	2016
Alimentación e iluminación planta stock n30	ISUSA SA	2016
Tendido iluminación	OBRINEL	2016
Canalización y tendido de cableado iluminación galpones. (BT subt 60 m)	FNC	2015
Remodelación plaza de los olímpicos	IM	2015
Obras nuevas y mantenimiento de alumbrado público en rutas nacionales. Consorcio con Medina y Possamai 50%	MTOP	2015
Iluminación de predio universitario (2 canchas de 9 y una cancha de 11), colocación de 9 columnas de hormigón, 32 luminarias tipo hpi-t 400 y 3.000 m de cabla subterráneo)	UDELAR	2015
Iluminación Acceso a ciudad	I. DURAZNO	2015
Iluminación interior y exterior, iluminación vial dentro de la instalación eléctrica del nuevo data center ANTEL	CIEMSA	2015
Reconstrucción de la red de iluminación en la ruta No. 8 , 17.200 m	MTOP	2013
Suministro e instalación de radomos y luminarias para columnas de celular en la ciudad de Maldonado	ANTEL	2013
Cambio de iluminación led a las de estacione de servicio ANCAP	DUCSA	2012
Obras anexas a la instalación de semáforos	IMPACTO CONSTRUCCIONES SA/UESA	2020

Canalización de tránsito, semaforización y ensanche de pavimento en parada de ómnibus eléctrico	GÓMEZ PLATERO	2019
Tres cruces de semáforos para recircular el tránsito en el desarrollo de las obras de viaducto en la Rambla Portuaria	CIEMSA	2019
Suministros de Semáforos BELLONI Y Av ITALIA	STILER	2019
Sistema de semáforos para ensanche LAH	GRINOR	2019
Batería de Semáforos en Shopping de Rio Branco	EBITAL	2019
Obras anexas a la instalación de semáforos y mantenimientos	I. Montevideo	2019
Obras anexas a la instalación de semáforos	IM	2019
Mantenimiento de los cruces sanforizados existentes en la ciudad de Montevideo, con suministro de materiales, con destino al centro de gestión de movilidad.	IM por casi 10 años	2018 a la Fecha
Realización de obras civiles anexas al montaje e instalación de semáforos en la ciudad de Montevideo.	IM	2018
Mantenimiento de los cruces semaforizados existentes en la ciudad de Montevideo, con suministro de materiales, con destino a la división transito y transporte	IM	2017
Recambio a luces leds y puesta a punto de semáforos en la ciudad de San José.-	I. SAN JOSE	2017
Batería de semáforos	I. ROCHA	2017
Bvar. Artigas y Solano García, dársena	ALIAN S.A.	2017
Canalizaciones para radeares CGM inscripto en el plan de movilidad de IM	CIEMSA	2016
Cruce de semáforos en Av. de las Américas y camino a la playa. (MTOPI)	CIEMSA	2016
Cruce de semáforos en Av. de las Américas y camino a la playa. (MTOPI)	CIEMSA	2016
Canalización y semaforización del cruce en los alrededores del monumento a Luis Batlle Berres.	IM	2016
Realización de obras de canalización, suministro de materiales e instalación de semáforos	IM	2016
Suministro e instalación de luces indicadoras (semáforos) Mercedes	CIEMSA	2015
Instalación de 25 cruces semaforicos en la ciudad de Tacuarembó. subcontrato de la empresa Cablex S.A	I. TACUAREMBÓ	2015
Instalación de semáforos	IM	2015
Suministro de controladores para semáforos	IM	2015
Instalación de semáforos, canalizaciones y ejecución de pavimentos, veredas y canteros en bvar. Batlle y Ordóñez	IM	2015
Provisión e instalación de hasta 5 baterías de semáforos en la ciudad de durazno - cambio de luminarias	I. DURAZNO	2015
Suministro de controladores para semáforos	IM	2014
Realización de obras de canalización, suministro de materiales e instalación de semáforos	IM	2014
Cruce semaforico para terminal TCP	CIEMSA	2014
Corrimiento de semáforos	BEIRICOR SA	2014
Instalación de semáforos	IM	2014
Instalación de semáforos	Macromercado	2014

Canalización y cableado de 5 cruces semafóricos en la ciudad de San José	CABLEX/UTE	2013
Instalación llave en mano de cruce con semáforo	Parque de las Ciencias	2013
Instalación llave en mano de cruce con semáforo	Parque de las Ciencias	2013
Instalación de dos cruces semafóricos para el shopping Nuevo Centro	Nuevocentro SA	2013
Mantenimiento de cruces semáforos	IM	2012
Instalación de semáforos, canalizaciones y ejecución de pavimentos, veredas y canteros	IM	2011
Instalación de semáforos - ciudades Rocha y Chuy - obra civil con cambio de luminarias led	I. ROCHA	2010

TELECOMUNICACIONES		
Obra	Cliente	Año
Empalmes en cable OPGW y ensayos con OTDR y PMD para la fibra terminada	TEYMA	2020
Terminaciones en OPGW en localidad de Paso de los Toros	BERKES SA	2020
Instalación 2000 cámaras Rivera, Cerro Largo, Rocha y Artigas	TELETIPOS / MINT. INT.	2019
Extensión de la red de fibra 5 sitios	TELEFÓNICA	2019
Antenas LTE en radio bases y mantenimiento e instalación de radio bases	HUAWEI / ANTEL	2019 a la Fecha
Relevamiento, instalación y desinstalación de equipamiento para que telefónica brinde a sus clientes banda ancha fija. Se resume a antenas	TELEFÓNICA	2019
Mantenimiento correctivo y preventivo de trazas de fibra óptica 2260 km	TELEFÓNICA	2019 a la Fecha
Extensión de la red de Fibra ACCESO FO NODO TT001	CLARO	2018 a la Fecha
Instalación de Antenas LTE en radio bases ANTEL	HUAWEI	2019 a la Fecha
Cotización accesos a sitios movistar	MOVISTAR	2018
CONTRATO DE REPARACIÓN DE FALLAS EN FIBRA ÓPTICA DE ANTEL	ANTEL	2018
Mantenimiento correctivo y preventivo de trazas de fibra óptica (800 km)	CLARO – Fibra Óptica	2018
Mantenimiento correctivo y preventivo de trazas de fibra óptica (800 km)	CLARO – Fibra Óptica	2017
Suministro y tendido de 150 km de cable de fibra óptica adss sobre torres de transmisión de 150 kV	ING. LUIS CHOCHO	2017
Tendido FO multimodo en estación conversora Melo	ALSTOM Inc.	2017
Reparación FO dañada estación conversora de frecuencia Melo	ALSTOM GRID	2016
Mantenimiento correctivo fibra óptica	ERICSSON URUGUAYA	2016
Servicio de montaje y fusiones de FO para proyecto galpón en centrales de Antel en todo el territorio nacional. (Ampliación)	ZTE	2015
Tendido de fibra óptica hasta el hogar (canelones lp 2012/00552)	ANTEL	2015
Trabajos de fibra óptica	ZTE	2015
FTTH en el interior del país	ANTEL	2015
Supervisión de FO Montevideo y Rocha	CLARO	2015
Obra civil para tendido de 4000 m cable dieléctrico de fibra óptica (CDFO), conexionado y ensayos.	TECHINT	2015
Instalación 45 km FO en Montevideo	DEDICADO SA	2015
Acceso a sitios RR012 claro	CLARO	2015
Servicio de empalme de cable OPGW en línea aérea de alta tensión (500 kV).	TECHINT	2015
Instalación de fibra óptica	ANTEL	2015

Instalación de fibra óptica	AM WIRELES URUGUAY SA	2015
Interconexiones a fibra óptica	TELEFÓNICA	2015
Instalación de fibra óptica	IMM - CIRCULO DE FOTOGRAFÍA	2015
Servicio de medidas con OTDR en bobinas OPGW en obrador San Carlos.	TECHINT	2015
Servicios y suministros de operación y mantenimiento de FO de transporte, 140 km de tendido.	ANTEL	2015
Conectar el centro de fotografía (ex Bazar Mitre), al anillo de FO (telefónica) que pasa por 18 de Julio y Convención	IMM	2015
Derivada de sitio a traza existente sitios SN007 - SN010	CLARO	2015
Servicios FO y materiales	TELEFÓNICA MOV. DEL URUGUAY	2015
Mantenimiento preventivo y correctivo de trazas de FO en todo el Uruguay	ERICSSON URUGUAYSA	2015
Conexión de fibra óptica Tetrapak	BERKES SA	2014
Tendido de FO desde Casino Parque Hotel hasta su nueva ubicación en casa de Andalucía	IMM	2014
Obra civil para tendido de 600 m de fibra óptica para conexión del ccc1 al anillo de FO de la intendencia de Montevideo.	IM	2014
Suministro y tendido de 150 km de cable de fibra óptica adss sobre torres de 150 kV	LUIS CHOCHO	2014
Suministro y tendido de fibra óptica para conectar locales de intendencia de Montevideo	I.M.M	2014
Servicio de fusiones en cable opgw sobre línea aérea de media tensión (30 kV) en estancias del lago, Durazno	PEUSA	2014
Tendido de 800 m de fibra óptica multimodo entre puesto de conexión de UTE y subestación propia	FNC SA	2014
Conexión del Mercado Agrícola de Montevideo a la red de fibra óptica de la intendencia de Montevideo	MAM	2013
Servicio de supervisión, asesoría y proyecto en obras civiles y cableado de FO en interior y Montevideo	American Wireless Uruguay (Claro)	2013
Servicio de fusiones en trazas interurbanas Colonia y Maldonado.	Procosertel	2013
Suministros y conexionado de FO en todo el país	TELEFÓNICA	2013
Tendido urbano fibra óptica - traza Prado sur	American Wireless Uruguay (Claro)	2012
Tendido urbano de fibra óptica 2000 metros urbano	CTI móvil	2012
Tendido, conexionado y fusión en fibra óptica	CONSORCIO CLAUGER - Unión Eléctrica	2011
Servicio de fusiones para FTTH	TILSIST	2011
Readequación de instalaciones de FO para semáforos	CSA Ingeniería	2011
Servicio de empalmes para derivaciones a sitios de Antel	GOFINAL	2011

ENERGÍAS RENOVABLES		
Obra	Cliente	Año
Proyectos en Gral. de energías renovables asociados con Eliu Prada	VIÑA EDÉN	2019
Estudio termográfico de puntos calientes en paneles Fotovoltaicos	Manuel Tovar	2016
Cableado de control en Playa 150 kV RME	Alberto Méndez	2015
UTE - Mto parque eólico Caracoles AMPLIACIÓN GG No. 031/15	Sr. Antonio Coló	2015
Instalación y mantenimiento de paneles solares (24 escuelas Y 4 re-adeecuaciones)	Ing. Martín Navia	2014
Mantenimiento parque eólico caracoles GR No. 255/13	Sr. Antonio Coló	2014
Instalación de paneles solares para alimentación eléctrica en escuelas rurales (4 escuelas)	Ing. Martín Navia	2013
Parque Eólico Sierra de los Caracoles Primera y segunda etapa	Sr. José Sánchez Cano	2009

SEGURIDAD ELECTRONICA PERIMETRAL		
Obra	Cliente	Año
1200 m de cerco de 14 hilos	HYUNDAI/UTE	2019
Mantenimiento preventivo de cerco ya instalado 800 m 14 hilos	INACA	2019
Mantenimiento Rincón del Bonete 1000 m de 14 hilos	UTE	2019
150 metros de 14 hilos	CONAPROLE	2019
33 cercos de 14 hilos en todo el País	TELEFÓNICA	2019
Mas de 40 instalaciones domiciliarias		2019
Mas de 50 instalaciones en antenas y locales	TELEFÓNICA	2018
Mas de 50 instalaciones en antenas	CLARO	2018
8 instalaciones en supermercados	MACROMERCADO	2018
1500 metros en Rivera	URUFOR	2018
500 metros de cercos en Rivera	BIOENER	2018
2 Instalaciones Central y Bufet	TIENDA INGLESA	2018
Suministro, instalación en locales de Antel en todo el país y torre de las telecomunicaciones.	ANTEL	2018
Mantenimiento preventivo 24 meses	LA TAHONA	2018
Mantenimiento preventivo + correctivo de emergencia x 12 meses; según presupuesto nro. 4707 v3 en barrio urbanización lomas de carrasco - Tahona	URBANIZACIÓN LOMAS DE CARRASCO	2018
3 Cercos en locales	CENTROS COMUNALES	2017
Mantenimiento preventivo Central Batlle	UTE	2017
Suministro e instalación en estación G Paysandú	UTE	2017
Suministro e instalación de 2 en Carape - pcm 364 m / set 212 m	SEMIUR	2017
Mantenimiento preventivo mensual a 2 años	COVIDIMA	2017
La Planta de Camino Oncativo	HORMIGONES ARTIGAS	2016
1 Instalación sucursal Br Artigas	CASMU	2016
Instalación 975 m cerco eléctrico 14 hilos en represa Rincón del Bonete	UTE	2016
Instalación en 3 SSEE de UTE	PROSECO	2016
Instalación de 410 m de en Parque Eólico de Sierra de los Caracoles	CIFROY SA	2016
Suministro e instalación 2 en Carapé	SEMIUR	2016
Instalación de aprox. 443 m de 14 hilos de piso retirado a 80 cm del tejido olímpico	INGENER SA	2016
Mantenimiento preventivo del cerco eléctrico instalado en el predio de las Piedras Razano. 6000 m	HOTEL FASANO	2016
Instalación y suministro de 1290 m, sensores de flexión y comunicaciones.	LAGUNA BLANCA	2016
Instalación de 25 m más alarmas completas en 6 sitios sur este del país	CABO NORTE SA	2016
Mantenimiento preventivo UTE Bonete	IES	2016

Suministro e instalación en sub estación Rivera Chico	UTE / Unión Eléctrica	2016
Puesta a punto Gral. del ce existente	UTE /Securitas	2016
Suministro e instalación en parque eólico	NORDEX	2016
Instalación de 25 m + alarma en 6 sitios Buena Vista + Santa Clara + Cebollati + Castillo + Cuchilla del Rey + Aigua y solo alarma en 3 Fraile Muerto + Vergara + Cerro Colorado	CABONORTE	2016
Puesta a punto y preventivo en cerco eléctrico	UNISPORT SA	2016
Instalación de 7.500 m en Barrios la Tahona. sistema sobre poste de madera 10 hilos debajo de los 2 m por encima + comunicación vía UHF	MORAINE SA	2016
Cerco perimetral al depósito	PAPELERÍA ALDO	2015
1 instalación local Ruta 1	CATERPILER	2015
Local Barrios Amorin y depósito	HONDA	2015
El CIM Ruta 5 e Igelitas	CONAPROLE	2015
2 Instalaciones	MINISTERIO E TURISMO Y DEPORTES	2015
Deposito Alverdi	FARMASHOP	2015
Reparación de cerco eléctrico en 50 sitios (antenas) de claro en todo el Uruguay	American Wirless Uruguay	2015
Suministro e instalación de cercas eléctricas de las estaciones de Paysandú, Salto, Young, Tacuarembó y rivera	Teyma SA	2015
Planta de Conaprole ubicada en ruta 5	SECURITAS URUGUAY SA	2015
1 Instalación	MORAINE	2015
Mantenimiento preventivo de aprox. 800 m	VISUAR	2015
Instalación de 462 m de 14 hilo - ruta 22 km 37500	ASATUL SA	2015
Instalación de 1480 m de 14 hilos retirado a 80 cm del tejido en Murchison camino bajo de la Petiza	SECURITA SISTEMAS SA	2015
Instalación y mantenimiento en todo el país	ANTEL	2014
Instalación de cercos eléctrico en las estaciones de Arrape, Artigas y Tomás comenzaron	MONTELECNOR	2014
Instalación de cerco eléctrico en 3 estaciones: Melo, Treinta y Tres y Valentones.	INGENER SA	2014
Instalación de Parque Palomas	TEIMA SA	2014
Instalación de 462 m de 14 hilos, ruta 22 Parque Astilleros Tarariras	ASATUL SA/ TEYMA	2014
Suministro e instalación en Parque Eólico Peralta	TEYMA SA	2014
Suministro e instalación en Parque Eólico Javier de Vaina	ISOTRON URUGUAY	2014
Servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y reparación de cerca eléctrica perimetral, ubicada en el centro de almacenamiento y distribución de Montevideo de Aantel, para mantenerla en óptimas condiciones de uso por un período de 12 meses	ANTEL	2013

1 Instalación	LOREAL	2012
Planta Ruta 1	EL PAIS	2010
1 instalación, depósito de camiones	BANCO REPUBLICA	2010
Planta de la rambla y San Fructuoso	PETROBRAS	2010
1 Instalación	MEDICA URUGUAYA	2010
1 Instalación en predio	MALTERIA ORIENTAL	2010
Barrio Privado	CARMEL	2010

SERVICIOS DE INGENIERIA

Obra	Cliente	Año
------	---------	-----

Resolución de Interferencias de servicios de energía eléctrica y telecomunicaciones con el Ferrocarril Central	CSI Ingenieros	2020
Malla de tierra Subestación CRUFI	Flebbe SRL	2020
Interconexión aerogeneradores 120kW Viña Edén	Bodega Viña Edén SA	2020
Electrificación Rural 20 km Punta de Laureles	UTE	2019
Electrificación Rural 20 km Zanja del Tigre	UTE	2019
Obra civil, instalación de enlace MT e instalación eléctrica BT del sistema de cargadores de ómnibus eléctricos.	CUTCSA	2019
instalación baja tensión 6000m2 Depósito PLR5	Grupo RAS	2019
Electrificación Rural 3 km Guaviyú de Arapey	UTE	2019
Electrificación Rural 26 km Punta de Arapey	UTE	2019
Proyecto de Conectividad Piedra de las Ánimas	UTE	2019
Obra civil, instalación eléctrica y automatización de sistema de bombeo en Sala para Combate de Incendios en Refinería La Teja	ANCAP	2018
Diseño de sistema de control ferroviario de estación AFE Manga	MONALI	2018
Electrificación Rural 12km Aníbal Sampayo	UTE	2018
Electrificación Rural 9km Capón Alto	UTE	2018
Electrificación Rural 25km Cerros de Clara	UTE	2018
Instalación de baja tensión de nuevo gimnasio Colegio Alemán	Feltix SA	2018
Instalación de baja tensión de galpón para acopio de materiales VISUAR 3	Feltix SA	2018
Protección contra descargas atmosféricas Central Antel Maldonado	Antel	2017
Coordinación de protecciones MT/BT en Datacenter Antel	Consorcio Ciemsa - AcecoTI	2016
Telecontrol ampliación estación 60/15kV Ismael Cortinas P40936	UTE	2015
Red de Energía y Telecomunicaciones para Polo Logístico Ruta 5	Grupo RAS	2015
Protección contra descargas atmosféricas subestaciones UTE en Datacenter Antel	Consorcio Ciemsa - AcecoTI	2015
Coordinación de protecciones MT/BT en planta TGM Montevideo	LEA Electricidad	2015
Instalación de paneles solares 900W en escuelas rurales	Antel	2014
Cálculo de protecciones MT/BT ISUSA Planta Agraciada	ISUSA	2013
ACE/RTU/SCADA Estaciones Salto Norte y Guichón	UTE	2012
Electrificación Rural 4.6 km Imrt y 2 sba monof.	UTE	