

Fibra Óptica

ANTECEDENTES PRINCIPALES

FIBRA ÓPTICA

Obra	Cliente	Año
Extensión de la red de fibra 5 sitios	TELÉFONICA	2019
Antenas LTE en radio bases y mantenimiento e instalación de radio bases	HUAWEI / ANTEL	2019
Relevamiento, instalación y desinstalación de equipamiento para servicio de banda ancha fija (antenas)	TELEFÓNICA	2019
Mantenimiento correctivo y preventivo de trazas de fibra óptica 2.260 KM	TELEFÓNICA	2019
Extensión de la red de Fibra ACCESO FO NODO TT001	CLARO	2018
Cotización accesos a sitios Movistar	MOVISTAR	2018
Mantenimiento correctivo y preventivo de trazas de fibra óptica (800km)	CLARO – Fibra Óptica	2018
Mantenimiento correctivo y preventivo de trazas de fibra óptica (800km)	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 convertora Melo	ALSTOM Inc.	2017
Reparación FO dañada estación convertora de frecuencia Melo	ALSTOM GRID	2016
Mantenimiento correctivo fibra óptica	ERICSSON URUGUAY S.A.	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 4000mts cable dieléctrico de fibra óptica (CDFO), conexionado y ensayos	TECHINT	2015
Instalación 45km fo en Montevideo	DEDICADO S.A.	2015
Acceso a sitios RR012 Claro	CLARO	2015
Servicio de empalme de cable OPGW en línea aérea de alta tensión (500kv)	TECHINT	2015
Instalación de fibra óptica	ANTEL	2015
Instalación de fibra óptica	AM WIRELES URUGUAY S.A.	2015
Interconexiones a fibra óptica	TELEFÓNICA	2015
Instalación de fibra óptica	I.M.M. - 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 fode 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	I.M.M.	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 URUGUAY S.A.	2015
Conexión de fibra óptica Tetrapak	BERKES S.A.	2014
Tendido de FO desde casino parque hotel hasta su nueva ubicación en casa de Andalucía	I.M.M.	2014
Obra civil para tendido de 600mts de fibra óptica para conexión del CCZ1 al anillo de FO de la I. M. de Montevideo	I.M. MONTEVIDEO	2014
Suministro y tendido de 150 km. de cable de fibra óptica adss sobre torres de 150kv	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 (30kv) en estancias del lago, Durazno	PEUSA	2014
Tendido de 800mts de fibra óptica multimodo entre puesto de conexión de UTE y subestación propia	FNC S.A.	2014
Conexionado 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
Readecuación de instalaciones de FO para semáforos	CSA Ingeniería	2011
Servicio de empalmes para derivaciones a sitios de Antel	GOFINAL	2011
Servicio de fusiones en centrales de Antel (FTTH)	ISBEL	2011

Telecomunicaciones



Desde el año 2018 Electrosistemas vuelve a lo que fueron sus orígenes, y comienza a brindar nuevamente luego de dos décadas servicios en el área de telecomunicaciones. Con Telefónica & Huawei como principales clientes y con una importante inversión en equipamiento de primer nivel, Electrosistemas presta actualmente los siguientes servicios:

Optimización de Redes.

Instalación y puesta en servicio de diferentes tecnologías y elementos de red.

Instalación, comisionamiento e integración de Radiobases, abarcando las distintas fases del proceso (Instalación de gabinetes, equipos activos, Energía, Líneas de Transmisión y Antenas).

Relevamiento de Sitios y posterior preparación de informes de adecuación para futuros proyectos.

Implementación de Proyectos de Expansión y/o Swap de Redes móviles GSM, 3G, LTE.

Planificación y ejecución de Mantenimientos correctivos y Preventivos de Redes Inalámbricas, asegurando el máximo tiempo de actividad de las mismas.

Mantenimientos correctivos y preventivos de cualquier sistema irradiante, balizamiento, estructura, predio, etc.

Re-ingeniería en RF. Cambios o Reorientación de antenas de RF para mantener los valores óptimos de la red, garantizando exactitud y precisión con la utilización de AAT (Antenna Alignment Tool).

Proveído de Servicios de DriveTest / WalkTest y Post-processing con equipamiento y software de vanguardia que nos permite cubrir una amplia gama de necesidades en lo que a tecnologías se refiere (GSM, UMTS, NB-IoT, LTE FDD, TD-LTE, 5G, WiFi).

Diseño, ingeniería e Instalación de Radio-Enlaces punto a punto de servicio fijo.