



CYMTEL

Líder al Servicio de las Telecomunicaciones



INDICE:

VISION.....	3
MISION.....	3
UBICACION.....	3
ACTIVIDADES PRINCIPALES.....	3
PRINCIPALES CLIENTES.....	4
EQUIPOS Y HERRAMIENTAS.....	5
CAPACIDAD VEHICULAR.....	6
NUESTRO EQUIPO DE TRABAJO.....	9
EQUIPO DE TRABAJO.....	10
CAPACIDAD LOGÍSTICA.....	11
EXPERIENCIAS EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN.....	12
EXPERIENCIA EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTA EXTERNA.....	18
EXPERIENCIA EN SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE LA RDNFO-PRONATEL.....	20
TRAYECTORIA.....	21

NUESTRA EMPRESA

VISIÓN

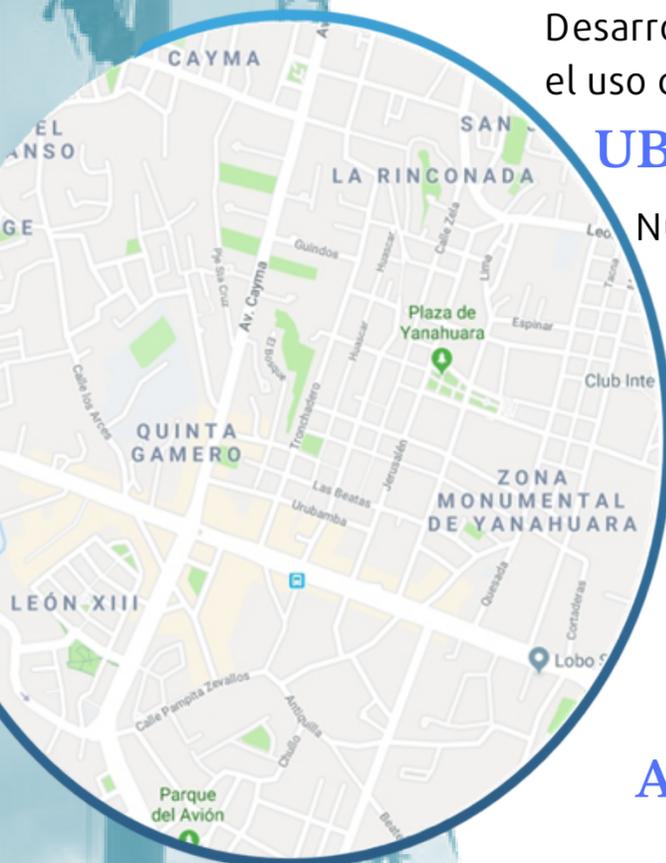
Llegar a ser la empresa líder en el rubro de las telecomunicaciones, brindando servicios de calidad, contar con el mejor equipamiento del país y con el personal mejor capacitado.

MISIÓN:

Desarrollar técnicas de trabajo basado en los estándares de seguridad, brindando servicios de calidad y siempre buscando innovar mediante el uso de las nuevas tecnologías

UBICACION:

Nuestra oficina principal se encuentra en la ciudad de Arequipa, dentro del conocido distrito de Cayma. Adicionalmente contamos con bases operativas tales como:



AREQUIPA	PIURA	TARAPOTO
CUSCO	CHICLAYO	TINGO MARIA
PUNO	JAÉN	APURIMAC
YAURI	AYACUCHO	HUANCAYO
PUERTO MALDONADO	CERRO DE PASCO	PUCALLPA
MOQUEGUA	HUANCAVELICA	LIMA
TACNA	HUANUCO	SIHUAS
TRUJILLO	HUARAZ	MASOCRUZ
CAJAMARCA	ICA	ILO

ACTIVIDADES PRINCIPALES:

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">Estudios de Factibilidad para redes de fibra óptica dorsal y corporativas.Gestiones y permisos municipales.Construcción de redes de fibra óptica (planta externa y planta interna).Mantenimiento correctivo y preventivo en redes de planta externa.Mantenimiento correctivo y preventivo en redes de planta interna.Supervisión de redes de fibra óptica.Certificación para redes de fibra óptica. | <ul style="list-style-type: none">Mediciones de dispersión cromática y por modo polarizado o PMD/CD.Medición de potencia óptica.Mediciones ópticas de bobinas antes y después de cada trabajo.Mediciones de atenuación, reflectancia y conector o pruebas OTDR.Mediciones de pérdida de datos o EtherBERT.Mediciones para validación de LSA y QoSMedición de througput, latencia, perdidas de paquetes, gitter, generación de tráfico y monitoreo de tramas. |
|---|--|



PRINCIPALES CLIENTES:

HOMOLOGACIÓN:

CYMTEL SAC, como parte del proceso de mejora continua ha logrado la homologación a través de la empresa ICONTEC, sobresaliendo con una calificación de "A".

CLIENTES:

A través de los 23 años de experiencia, CYMTEL SAC ha brindado sus servicios a las principales empresas en todo el territorio peruano.



EQUIPOS Y HERRAMIENTAS:

EQUIPOS DE MEDICIÓN ÓPTICA:

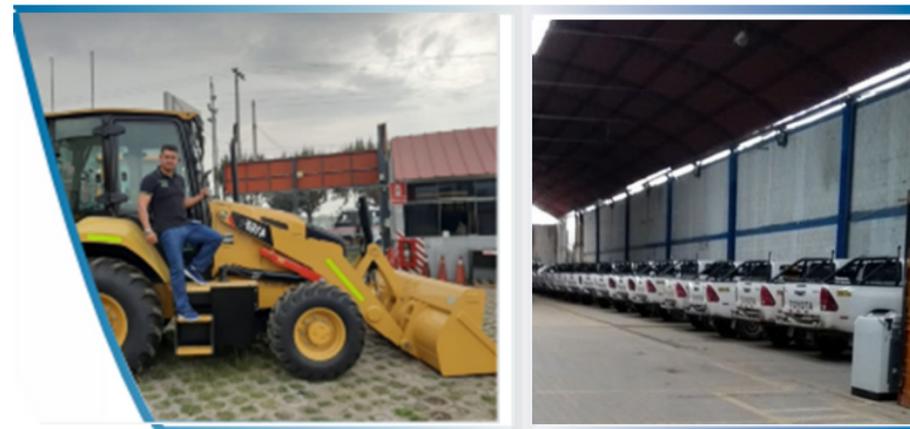
Contamos con los equipos propios de última generación, en marcas EXFO, FUJIKURA, SUMITOMO, entre otros, que nos permiten realizar trabajos como:

- Mediciones de potencia, pérdida de retorno y reflectancia, en cables de fibra óptica dentro de las ventanas 1310 y 1550nm.
- Pruebas y mediciones para determinar la dispersión cromática para los enlaces de fibra óptica, en longitudes de onda en las diferentes ventanas de trabajo.
- Mediciones de through put, latencia, pérdidas de paquetes, gitter y BERT, generación de tráfico y monitoreo de tramas.



VEHICULOS PROPIOS:

Contamos con equipamiento vehicular implementado trabajar en todo tipo de terreno y para los diferentes trabajos, entre los equipos que destacan:



CAPACIDAD VEHICULAR :

VEHICULOS PARA USOS MULTIPLES:

- Los años de experiencia en diferentes trabajos, nos han servido para poder adquirir gran variedad de vehículos, usados para diferentes trabajos.
- Contamos con vehículos de carga ligera y de carga pesada, entre camionetas, furgones y camiones grúa



CAMIONETAS:



FURGONETAS:



CAMIONES Y GRUAS:



GRUAS:



RETROEXCAVADORA:



NUESTRO EQUIPO DE TRABAJO:

PLANTA EXTERNA:

- CYMTEL SAC cuenta con profesionales altamente calificados para realiza trabajos sobre infraestructura de terceros (como empresas eléctricas u otros proveedores).
- Además de contar con profesionales capaces de brindar soluciones en campo y en gabinete.



PLANTA INTERNA:

- Se cuenta con personal especializado en nodos de comunicación óptica para mantenimiento preventivo y correctivo.
- El personal es capaz de realizar trabajos con equipos de medición dentro de los nodos ópticos.



SOPORTE OPERATIVO:

- Contamos con centros de operación equipados y con capacidad para almacenar materiales, de modo que se pueda responder de forma óptima en todas nuestras zonas de influencia.



EQUIPO DE TRABAJO:

COBERTURA TOTAL:

- -Contamos con equipos de trabajo con gran experiencia para realizar actividades civiles y especializada para el tendido de las redes ópticas nuevas, ya sea en la costa, sierra o selva.
- -Nos adaptamos a diferentes terrenos y nos desempeñamos de la forma más eficiente con el fin de cumplir nuestro objetivo.



CAPACIDAD LOGÍSTICA:

ALMACENES DE GRAN CAPACIDAD:

- -Ubicado estratégicamente cerca de las rutas que conectan las carreteras de acceso de la ciudad, contamos con un almacén con un área de 4000 metros cuadrados, el cual sirve de almacén principal para contener gran cantidad de materiales.
- -También contamos con almacenes secundarios con capacidad para guardar equipamiento y vehículos de diferente índole.



EXPERIENCIAS EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE DATA CENTER TELECOM-BOLIVIACOM:

- CYMTEL SAC ejecuto la construcción de Data Center para la empresa telecom – Boliviacom en la zona industrial de la ciudad de Arequipa.
- Se cumplió con los más altos estándares en construcción de acuerdo con las normas técnicas del sector de construcción logrando las felicitaciones por parte del cliente.



EXPERIENCIAS EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE DATA CENTER TELECOM-BOLIVIA.COM:



EXPERIENCIAS EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN

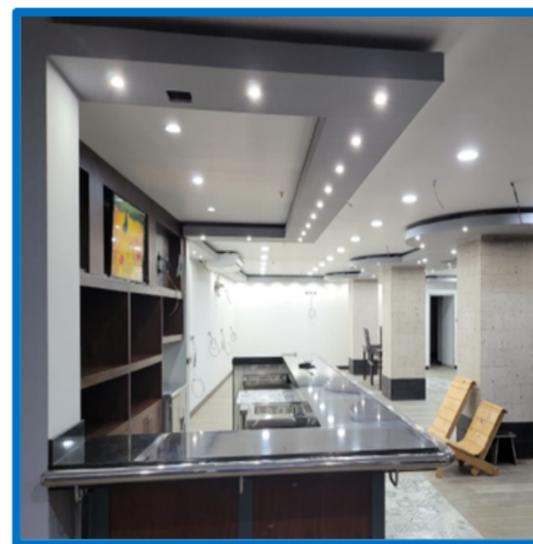
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE DATA CENTER TELECOM-BOLIVIA.COM:

- CYMTEL SAC ejecuto la construcción del Almacén central para la empresa telecom – Boliviacom en la zona industrial de la ciudad e Ilo.
- Se cumplió con los más altos estándares en construcción de acuerdo con las normas técnicas del sector de construcción logrando las felicitaciones por parte del cliente.



PROYECTO DE EDIFICIO PARA LA CADENA DE HOTELES “CASA ANDINA”

- CYMTEL SAC ejecuto la construcción del edificio principal para la cadena de hoteles “casa Andina” Edificio de 11 pisos con espacios comunes como bar, zona de recepción, cocheras, cocina, zona de eventos, restaurant, piscina, etc.



EXPERIENCIAS EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN “ALMACENES Y SOTANOS” - ILO

- CYMTEL SAC ejecuto la construcción Almacenes y Sótanos al frente del Parque del Niño en la ciudad de Ilo, ubicado el jirón Mollendo 211.
- Se cumplió con los más altos estándares en construcción de acuerdo con las normas técnicas del sector de construcción.



EXPERIENCIAS EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE I.E. PEDRO VILLENA H PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PAMPAS DEL CUSCO - HUNTER

- CYMTEL SAC ejecuto la construcción de la institución educativa Pedro Villena H. y del colegio Pampas del Cusco en el Distrito de Hunter, Con las especificaciones del cliente, respetando las normas técnicas de construcción a través de ITETE PERÚ.



PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE COLEGIO MIGUEL GRAU SEMIRURAL PACHACUTEC

- CYMTEL SAC ejecuto la construcción del colegio Pampas del Cusco en el Distrito de Hunter, Con las especificaciones del cliente, respetando las normas técnicas de construcción a través de RADIO TRONICA



EXPERIENCIAS EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE BASE DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO EN EL DISTRITO DE LA VICTORIA-LIMA

- CYMTEL SAC ejecuto la construcción de base Operaciones y Mantenimiento para diferentes proyectos en el distrito de La victoria - Lima



EXPERIENCIA EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTA EXTERNA

PROYECTO DE IMPLEMENTACIÓN DE PLANTA ILO – MOQUEGUA / ENTEL CHILE

CLIENTE: FI SERVICES & SOLUTIONS S.A.C.

(MARZO – JULIO DE 2021)

CYMTEL SAC ejecuto la construcción e implantación de planta en tres enlaces:

- tramo1: site Moquegua - site san Antonio
- tramo 2: site Moquegua - site cerro el hueco
- tramo3: site cerro el hueco-site alto ilo



PROYECTO DE IMPLEMENTACIÓN DE FIBRA SUBTERRANEA – TACNA / PROVIAS (ABRIL 2023 A LA ACTUALIDAD)

CYMTEL SAC ejecuta la construcción e implantación de planta externa:

- Canalizado Subterráneo
- Construcción de Cámaras
- Tendido aéreo



EXPERIENCIA EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTA EXTERNA

PROYECTO DE INSTALACIÓN DE PLANTA EXTERNA (MOLLENDO – AREQUIPA) CLIENTE: BOLIVIA COM S.A.C.
(SEPTIEMBRE 2022 – ACTUAL)

CYMTEL SAC ejecuta la construcción e implantación de planta en dos enlaces

- Nodo 1: site Moquegua - site Arequipa
- Nodo 2: site Arequipa - site city center



EXPERIENCIA EN SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE LA RDNFO-PRONATEL

MANTENIMIENTO DE PLANTA EXTERNA:

- CYMTEL SAC cuenta con profesionales altamente calificados para realiza trabajos de mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo e incidencias a la red de plante externa a los 13,239.50 km de Fibra óptica a nivel nacional las 24 horas los 365 días del año.
- Además de contar con profesionales capaces de brindar soluciones en campo y en gabinete.



MANTENIMIENTO DE PLANTA INTERNA

- Se cuenta con personal especializado en nodos de telecomunicaciones en mantenimiento preventivo, correctivo e incidencias de la red brindando servicio a los 322 nodos las 24horas los 365 días del año



TRAYECTORIA

TELECOM – BOLIVIACOM (2020-A LA FECHA)

- Trabajos de Fibra Óptica (Canalizaciones, tendidos, empalmes por fusión, pruebas reflecto métricas, optimización de tramos e instalación de clientes).
- Mantenimiento de la planta externa, planta interna y nodos pertenecientes a la Red de Fibra Óptica – Zona Sur.
- Mantenimiento de la Red de Fibra Óptica (Trabajos Preventivos, correctivos y Definitivo).

PRONATEL (2022- A LA FECHA)

- Mantenimiento de la planta externa, planta interna y nodos pertenecientes a la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica – Zona Sur.
- Mantenimiento de la planta externa, planta interna y nodos pertenecientes a la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica – Zona Norte.
- Trabajos de Fibra Óptica (Canalizaciones, tendidos, empalmes por fusión, pruebas reflecto métricas, optimización de tramos e instalación de clientes).
- Construcción de Nodos de Planta Interna para la RDNFO.

YOFC PERÚ. (2020 – 2022)

- Diseño y planeamiento de la Red de Fibra óptica
- Estudios de Factibilidad presentado para Elaboración de planos CAD y expediente técnico.
- Servicio de mediciones reflecto métricas (OTDR), pruebas de dispersión (PMD / CD)
- Permisos Municipales con ministerio de cultura y municipalidades
- Trabajos de Fibra Óptica (Canalizaciones, tendidos, empalmes por fusión, pruebas reflecto métricas, optimización de tramos e instalación de clientes).
- Tendido de fibra óptica – planta externa
- Trabajos de última milla e ingreso a nodos de la red.
- Trabajos conexos de telecomunicaciones.

PROYECTO DE IMPLEMENTACIÓN DE PLANTA ILO – MOQUEGUA ENTEL CHILE

CLIENTE: FI SERVICES & SOLUTIONS S.A.C.

(MARZO – JULIO DE 2021)

CYMTEL SAC ejecuto la construcción e implantación de planta en tres enlaces:

- tramo1: site Moquegua - site san Antonio
- tramo 2: site Moquegua - site cerro el hueco
- tramo3: site cerro el hueco-site alto ilo

TRAYECTORIA

FITEL (2019)

- Servicio de consultoría de Supervisión de Instalación del proyecto Regional Cajamarca.
- Realizar las actividades de verificación, pruebas de operatividad, estabilización, puesta en servicio, seguimiento, recomendación y control técnico, contable, social, legal y ambiental con el fin de velar por la transparencia y adecuada ejecución del proyecto de instalación de Fibra Óptica de la Red Regional en Cajamarca.

AZTECA COMUNICACIONES PERÚ SAC (2016 - 2022)

- Mantenimiento de la planta externa, planta interna y nodos pertenecientes a la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica – Zona Sur.
- Mantenimiento de la planta externa, planta interna y nodos pertenecientes a la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica – Zona Norte.
- Trabajos de Fibra Óptica (Canalizaciones, tendidos, empalmes por fusión, pruebas reflecto métricas, optimización de tramos e instalación de clientes).
- Construcción de Nodos de Planta Interna para la RDNFO.

CICSA PERU S.A.C. (2006 - 2018)

- Interconexión de la Red Dorsal de Tumbes (Aguas Verdes) hasta Tacna (Santa Rosa) para la empresa de America Movil Peru SAC.
 - * Construcción de canalizaciones para la Red de Fibra Optica.
 - * Tendido de 3000 km de Fibra Optica.
 - * Empalme de 24 hilos en campo mediante el uso de kit de cierre hermético y en salas técnicas mediante gabinetes de distribución óptica.
 - * Inmersión de Fibra Optica.
 - * Construcción de anillos IP-RAN en la ciudad de Arequipa.
 - * Construcción de la Red HFC (Considerando postería, tendido, conectorizado y activación).
- Conexión internacional con Chile y la red dorsal de Tacna (Santa Rosa), con Bolivia y la red dorsal de Puno (Desaguadero) y con el Ecuador y la red dorsal de Tacna (Santa Rosa), para la empresa America Movil Peru SAC.
 - * Empalme de 24 hilos ya sea sobre kit de cierre hermetico o gabinete de distribución óptica.
 - * Pruebas de medición con OTDR para la certificación.
- Mantenimiento de la Red Dorsal Nacional de Fibra Optica (Trabajos Preventivos, correctivos y Definitivo).
- Servicio de mediciones reflecto métricas (OTDR), pruebas de dispersión (PMD / CD) en localidades como Cusco, Ayacucho, Andahuaylas, Piura y Jaen.

REDES ÓPTICAS S.A.C. (2016 - 2017)

- Mantenimiento de la planta externa, planta interna y nodos pertenecientes a la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica – Zona sur.
- Trabajos de Fibra Óptica (Canalizaciones, tendidos, empalmes por fusión, pruebas reflecto métricas, optimización de tramos e instalación de clientes).

TRAYECTORIA

MAGTEL PERU S.A.C. (2015 - 2016)

- Servicios de alquiler de equipos y soporte técnico para realizar pruebas reflecto-métricas (OTDR), pruebas de dispersión (PMD/CD), pruebas de desempeño y redundancia en redes 10/40/100Gbps (pruebas BERT). Para el proyecto "Supervisión de la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica"

AMERICA MOVIL PERU S.A.C. (2004 - 2016)

- Trabajos realizados para el cliente Pluspetrol Perú Corporation S.A. en la ciudad de Pisco.
 - * Estudios de Factibilidad presentado para Elaboración de planos CAD y expediente técnico.
 - * Trabajos de Fibra Óptica (Canalización, tendido por canalizado, empalmes por fusión y pruebas reflecto métricas).
- Trabajos realizados para el cliente Ferreyros en la ciudad de Apurímac – Mina las Bambas.
 - * Estudios de Factibilidad presentado para Elaboración de planos CAD y expediente técnico.
 - * Trabajos de Fibra Óptica (Canalización, instalación de postes, tendido aéreo y canalizado, empalmes por fusión y pruebas reflecto métricas).
- Construcción y mantenimiento de planta externa – Zona Sur.
- Trabajos de Fibra Óptica (Canalización, tendido, empalmes por fusión y pruebas reflecto métricas) en las ciudades de Arequipa, Cusco, Juliaca, Ica y Tacna.
- Tendido de cable Coaxial (Enlaces de Telefónica del Perú con Telmex Perú) en las ciudades de Arequipa, Ica, Cusco, Juliaca, Tacna, Puerto Maldonado, etc.
- Mantenimiento preventivo y correctivo de planta externa en la ciudad de Lima.
- Estudios de Factibilidad para clientes corporativos.

NEXTEL PERU S.A.C. (2009)

- Trabajos de obras civiles para la construcción de cámaras y canalizaciones en la ciudad de Arequipa.

AT&T PERU S.A. (2000 - 2004)

Construcción y mantenimiento de planta externa – Zona Sur.

- Trabajos de Fibra Óptica (Canalización, tendido, fusionado y pruebas reflecto métricas) en las ciudades de Chiclayo, Cusco, Ica, Tacna, Chimbote, Arequipa, Puerto Maldonado y Huancayo.
- Construcción de Sites en las ciudades de Ilo y Ayacucho.
- Tendido de cable Coaxial (Enlaces de Telefónica del Perú con AT&T) en las ciudades de Ica, Chiclayo, Iquitos, Arequipa, Ica, Cusco, Juliaca, Tacna, Puerto Maldonado, Ayacucho, Huancayo, Huánuco y Chiclayo.
- Construcción, reparación y reforzamiento de la estructura PDI- Tacna y Arequipa (por daños ocasionados por sismo del 23 de Junio del 2002).

CONSORCIO TRANSMANTARO S.A. (2000)

- Construcción de bases para 15 Torres de Alta Tensión en terreno rocoso y armado de Stubs para la Línea de Transmisión Consorcio Trans-Mantaro

TRAYECTORIA

PROYECTO DE INSTALACIÓN DE PLANTA EXTERNA (MOLLENDO – AREQUIPA)

CLIENTE: BOLIVIACOM S.A.C.(SEPTIEMBRE 2022 – ACTUAL)

- Ampliar el enlace Mollendo - Arequipa para brindar el servicio de internet e intranet de banda ancha mediante la implementación de una red de transporte de fibra óptica con tendido aéreo sobre postes nuevos.
- Instalación de postes
- Tendido de fibra óptica
- Realización de pruebas y mediciones
- Fusión de hilos de fibra
- Mediciones ópticas (pruebas maat, mediciones otdr mediciones pmd/cd)

PROYECTO DE INSTALACIÓN DE PLANTA EXTERNA (TACNA-MOQUEGUA)

CLIENTE: BOLIVIACOM S.A.C.(MARZO 2023 – ACTUAL)

- Ampliar el enlace Tacna - Moquegua para brindar el servicio de internet e intranet de banda ancha mediante la implementación de una red de transporte de fibra óptica con tendido aéreo sobre postes nuevos.
- Instalación de postes
- Tendido de fibra óptica
- Realización de pruebas y mediciones
- Fusión de hilos de fibra
- Mediciones ópticas (pruebas maat, mediciones otdr mediciones pmd/cd)

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE NODO DE TELECOMUNICACIONES – DATA CENTER

CLIENTER BOLIVIACOM S.A.C.(ABRIL 2023 – ACTUAL)

- Trabajos realizados para el cliente Bilivia com S.A.C. en la ciudad de Arequipa.
- Estudios de Factibilidad presentado para Elaboración de planos CAD y expedientes técnico.
- Trabajos de construcción de Data Center.
- Se cumplen con los más altos estándares en construcción de acuerdo con las normas técnicas del sector de construcción logrando las felicitaciones por parte del cliente.

WWW.CYMTELSAC.COM

DIRECCIÓN:

Mz. F, Lt. 1, Urb. Cooperativa de Vivienda del Colegio de Ingenieros del Perú Arequipa - Cayma

TELEFONO: +51(54)384336

CELULAR: 959740202

CORREOS:

ccollado@claroempresas.com.pe
carocollado@claroempresas.com.pe
karin.ortiz@cymtelsac.com