

# COMVERGE

Presentación de  
empresa

[ventas@comverge.mx](mailto:ventas@comverge.mx)

COMVERGE TECNOLOGIAS S. DE R. L. DE C. V.  
PIA GRANDE F3, Carretera Estatal, Querétaro 100 El  
Colorado-Higuerillas 4200, 76295 Colorado, Qro,



# SOBRE NOSOTROS

En COMVERGE nos especializamos en producir soluciones de fibra óptica de alta calidad, que son esenciales para satisfacer la creciente demanda de comunicaciones de alta velocidad, redes de datos e infraestructura de telecomunicaciones.

Nuestro compromiso con la innovación y la excelencia nos posiciona como un actor clave en el desarrollo de tecnologías avanzadas para conectar el mundo de manera más rápida y eficiente.





# VISIÓN & MISIÓN

## Misión

- ★ Nuestra misión es aplicar soluciones al mercado de las Telecomunicaciones a través de la innovación, el diseño, la producción y la venta. Al mismo tiempo, potenciar el valor técnico, económico y competitivo de nuestros clientes y contribuir a su desarrollo y crecimiento.



## Visión

- ★ Nuestra visión es seguir siendo una empresa líder en el mercado de Telecomunicaciones, comprometida con la calidad y los clientes.





# NUESTRAS METAS



## Innovación Continua:

Desarrollar soluciones tecnológicas avanzadas que se adapten a las necesidades cambiantes del mercado y contribuyan a la evolución de las telecomunicaciones globales.



## Sostenibilidad y Responsabilidad Social:

Operar de manera responsable, adoptando prácticas sostenibles que minimicen nuestro impacto ambiental y favorezcan el desarrollo económico y social de las comunidades locales



## Excelencia en la Calidad:

Garantizar la fabricación de productos con los más altos estándares de calidad, confiabilidad y rendimiento, permitiendo a nuestros clientes construir redes más robustas y eficientes.

# NUESTRAS CERTIFICACIONES

En COMVERGE, nos enorgullece contar con diversas certificaciones internacionales que avalan nuestro compromiso con la calidad, la seguridad y la gestión eficiente de nuestros procesos. Estas certificaciones son un reflejo de nuestro enfoque en la mejora continua y en ofrecer productos y servicios que cumplan con los más altos estándares globales.





# NUESTRO SISTEMA INTEGRAL

## Alcance del SGI

El alcance del Sistema de Gestión Integral para COMVERGE está establecido conforme a los lineamientos de las normas ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 e ISO 45001:2018. Su alcance comprende los procesos de fabricación y venta de cables de fibra óptica, cumpliendo con los requisitos de nuestros clientes, las regulaciones y normativas aplicables en nuestras instalaciones en Querétaro. Para la norma ISO 9001:2015, se declaran como no aplicables las siguientes cláusulas: 8.3 (Diseño y desarrollo de los productos y servicios): dado que no se realizan actividades de diseño y 8.5.1 f) (Todas las características relevantes del producto son verificadas y garantizadas durante los procesos establecidos).

## POLÍTICA INTEGRAL

COMVERGE es una empresa que se dedica a la fabricación de cables de fibra óptica variable y productos de telecomunicación para la industria.

Para COMVERGE la responsabilidad con el medio ambiente, nuestros clientes y nuestra gente es lo más importante, por ello, nos comprometemos a:

- Elaborar productos de excelente calidad que no solo cumplan con los requerimientos de nuestros clientes, sino que también superen sus expectativas, monitoreando de forma continua su satisfacción a través de retroalimentación y acciones correctivas cuando sea necesario.
- Proporcionar un ambiente de trabajo saludable y seguro para nuestros trabajadores y contratistas, a través de la identificación y prevención de riesgos laborales y la mejora continua de nuestras prácticas en seguridad y salud ocupacional.
- Cumplir con las normativas aplicables y requisitos legales.
- Impulsar la innovación tecnológica para minimizar nuestro impacto ambiental y promover el uso eficiente de los recursos naturales.
- Prevenir la contaminación mediante el manejo adecuado de los residuos y la reducción de la huella de carbono, alineándonos con las mejores prácticas ambientales.
- Involucrar activamente a nuestros trabajadores, sus representantes y contratistas en el diseño, implementación y revisión de los controles de seguridad y salud ocupacional, asegurando una comunicación abierta y efectiva sobre los riesgos y medidas preventivas.
- Mejorar continuamente nuestros procesos, garantizando la eficiencia, la calidad de nuestros productos y la satisfacción de nuestros clientes mediante la evaluación periódica de desempeño y la implementación de acciones correctivas.



# ¿ POR QUE EN MEXICO ?

Nosotros creemos en el desarrollo tecnológico de México, razón por la cual se ha decidido establecernos en Querétaro, México. Para ello, se ha invertido alrededor de 20 millones de dólares americanos y se ha realizado la construcción de una nueva y moderna fábrica de cables de telecomunicaciones con la última tecnología, muy cerca del aeropuerto de Querétaro, un lugar estratégico para fabricar y distribuir nuestros productos en México.

Esta inversión está generando alrededor de 100 empleos directos y 150 empleos indirectos a nivel local.

- La fábrica se estableció en abril de 2023 bajo el nombre de **COMVERGE TECNOLOGÍAS**,
- Y producirá cables de telecomunicaciones basados en fibra óptica,
- Con una capacidad de fabricación de 1.5 millones de kilómetros de cables por año.
- La producción comenzó en el tercer trimestre de 2024.





# DONDE NOS ENCONTRAMOS

## Ubicación de la fábrica:

*PIA GRANDE F3, LOTE 39, interior 5-C, Carretera Estatal 100 "El Colorado-Higuerillas" No.4200, Municipio de Colón, Estado de Querétaro, C.P 76295*

## Ventajas de Querétaro:

### Ubicado en el centro de México

- Cercano a nuestros clientes
- Abundante mano de obra con experiencia
- Próximo a un centro de pruebas
- No muy lejos del puerto principal de Manzanillo
- Cerca del aeropuerto de Querétaro



**COMVERGE**  
Iluminando el futuro



# ¿POR QUE COMVERGE ES LA OPCION?

- Calidad garantizada y certificada a través de estándares internacionales tales como ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001.
- Precios competitivos (menores impuestos)
- Reducción de costos logísticos: menos gastos en transporte, aduanas y aranceles.
- Menor tiempo de entrega: sin depender de envíos internacionales.
- Mayor control de calidad: supervisión directa de la producción y ajustes en tiempo real.
- Flexibilidad en la producción: capacidad de adaptarse a la demanda solicitada con mayor rapidez..
- Menor riesgo de interrupciones: No depende de problemas logísticos globales (como crisis en el transporte marítimo).
- Sostenibilidad: reducción de la huella de carbono al evitar largos traslados internacionales.
- Soporte técnico local: menor tiempo de respuesta ante cualquier falla o asesoría.
- Términos de pago flexibles
- Financiamiento

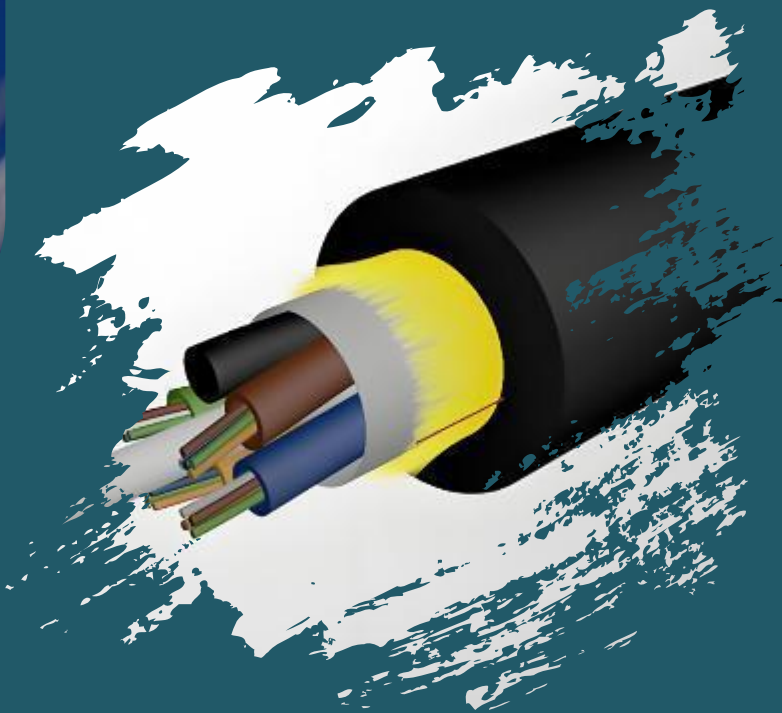




# NUESTROS PRODUCTOS



CUENTAN CON  
ESTRUCTURAS DE TUBO  
HOLGADO, RELLENO DE GEL  
PBT

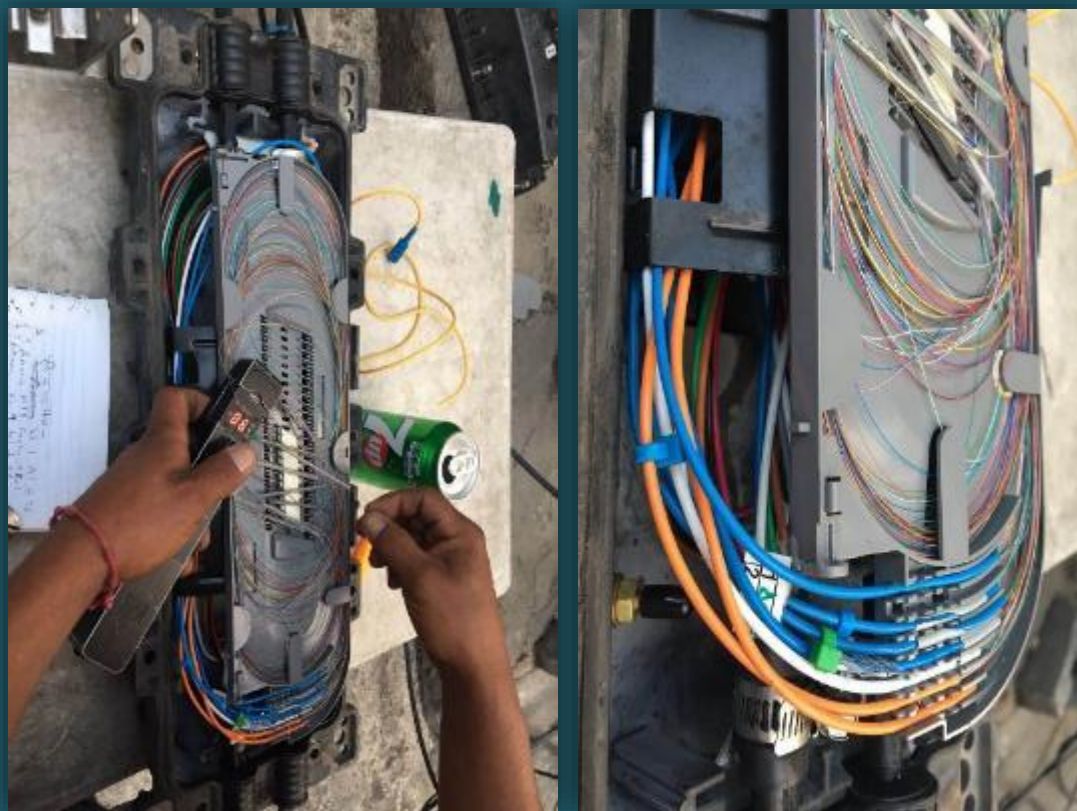


## A. CABLES DE PLANTA EXTERNA CON GEL

- Cable para ducto
  - con una cubierta
  - con una cubierta y una armadura
  - con doble cubierta y doble armadura/
- Cable directamente enterrado
  - Con doble cubierta y doble armadura
- Cable ADSS (cable óptico totalmente dieléctrico autosoportado).
  - Cable ADSS con una cubierta
  - Cable ADSS con doble cubierta
  - CABLE ADSS antirroedores
- Cable Figura -8
  - Cable con tubo holgado central Fig-8
  - Cable con una cubierta Fig-8
  - Cable con una cubierta y una armadura Fig-8.
  - Cable con doble cubierta y una armadura Fig-8.



# NUESTROS PRODUCTOS

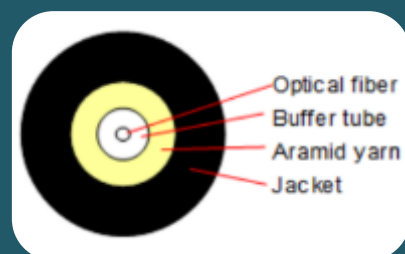
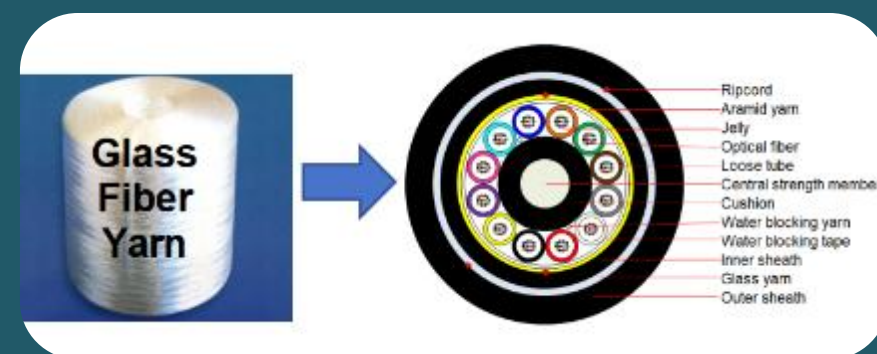
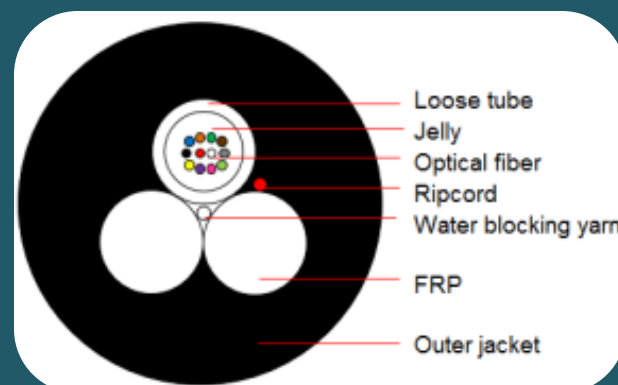
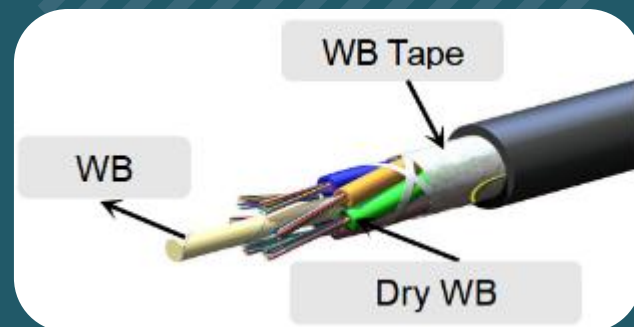


REALIZADOS CON  
MATERIALES FLEXIBLES  
COMO PP, TPEE Y PBT  
FLEXIBLE ENTRE OTROS

## B. CABLE DE PLANTA EXTERNA SERIE TUBOS FLEXIBLE (SECO Y SEMI-SECO)

- Cable para ducto (flexible)
  - con una cubierta
  - con una cubierta y una armadura
  - con doble cubierta y una armadura /
- Cable directamente enterrado (flexible)
  - Con doble cubierta y una armadura
- Cable ADSS flexible (cable óptico totalmente dieléctrico autosoportado).
  - Cable ADSS con una cubierta
  - Cable ADSS antirroedores
- Cable Figura -8 (flexible)
  - Cable con una cubierta Fig-8
  - Cable con una cubierta y una armadura Fig-8

# NUESTROS PRODUCTOS



## C. CABLE DE FIBRA OPTICA TOTALMENTE SECO (SIN GEL)

- Cable con una cubierta
- Cable con una cubierta y armadura
- Cable ADSS con una cubierta
- Cable con una cubierta Fig-8

## D. MICRO CABLE SOPLADO

## E. CABLE ADSS TOTALMENTE DIELECTRICO AUTOSOPORTADO

- Cable ADSS con una cubierta
- Cable ADSS con doble cubierta
- Cable ADSS con una cubierta tubo flexible
- Cable ADSS antirroedores

## F. CABLE OPTICO DE ACOMETIDA FTTH EXTERIOR / INTERIOR



# NUESTROS PRODUCTOS

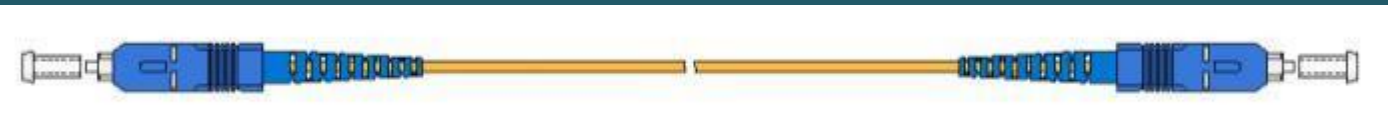


Figure 1 Simplex Patch Cord Sample Pictures (SC/UPC-SC/UPC) Only for reference



Figure 2 Simplex Patch Cord Sample Pictures (FC/UPC-FC/UPC) Only for reference



Figure 3 Simplex Patch Cord Sample Pictures (LC/UPC-LC/UPC)

## G. CABLE ÓPTICO RAISER/ PLENUM DE TUBO APRETADO.

- Tipo simple
- Tipo complejo

## H. PATCHCORDS

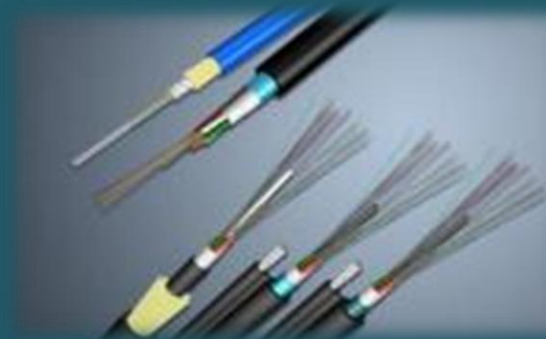
- CABLE DE CONEXIÓN (PATCHCORD) MONOMODO (LSZH) (PARA CONECTOR ESTÁNDAR)
- CABLE DE CONEXIÓN (PATCHCORD) MULTIMODO (LSZH) (PARA CONECTOR ESTÁNDAR)
- CABLE PIGTAIL SIMPLE SM DE 3.0mm
- CABLE PIGTAIL SIMPLE SM DE 5.0mm (ANTI-ROEDORES)
- CABLE DE CONEXIÓN (PATCHCORD) DE 3.0mm (PARA CONECTOR TIPO BALA)



# PRODUCTOS COMVERGE FTTX

## Solución flexible de acceso FTTX

- ❑ Cable de fibra óptica especial
- ❑ Sistema de cableado interior
- ❑ Cable de acometida o bajada FTTX
- ❑ Cable vertical multifibra para interiores
- ❑ Cable sin gel (seco)
- ❑ Micro-cable de fibra óptica soplado



## Solución productos ODN

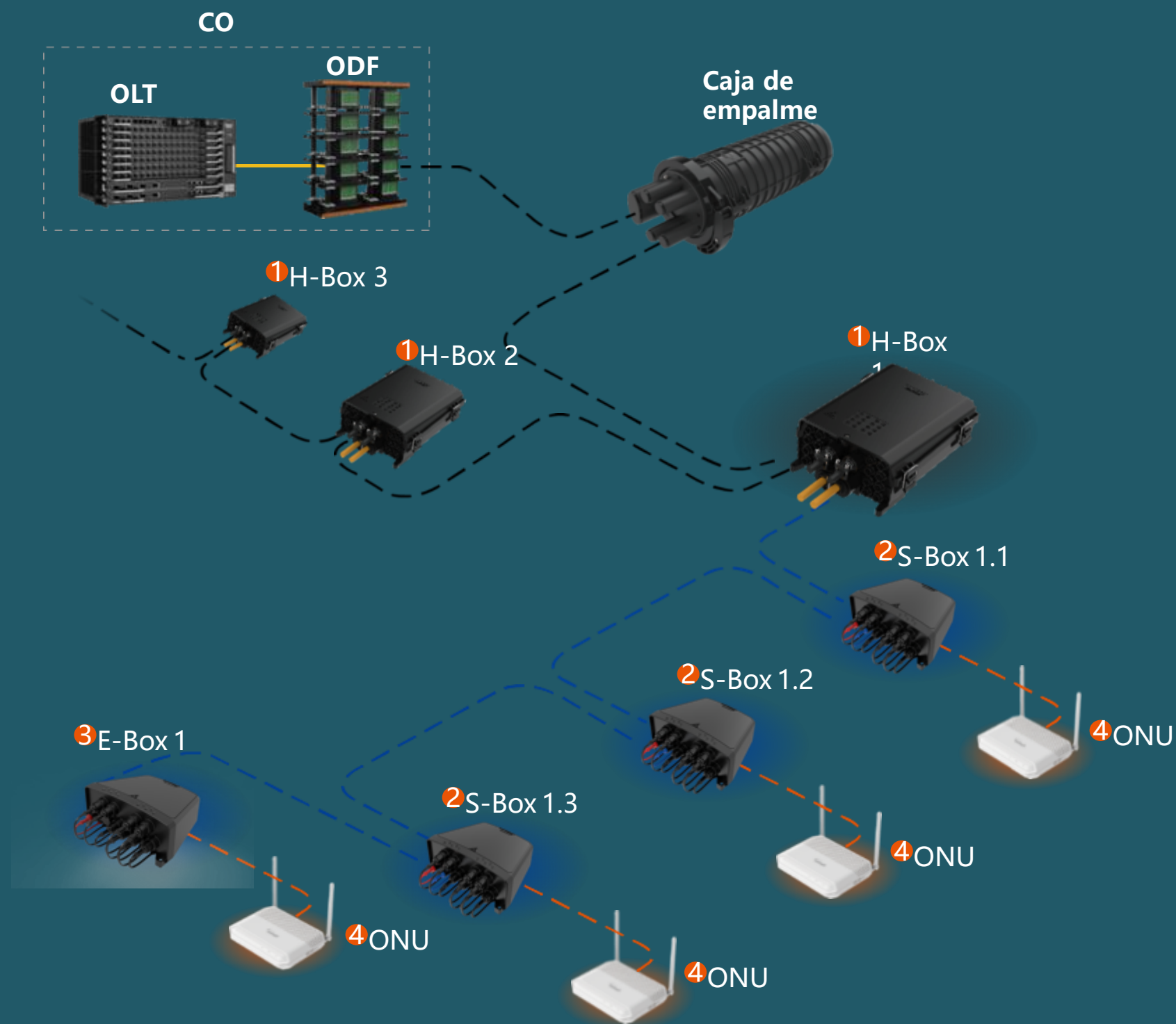
- ❑ Patch cord / Cable preconectorizado
- ❑ Divisor óptico (Splitter)
- ❑ Caja de empalme (Joint closure)
- ❑ Conector mecánico



Para mayor detalle ver nuestro catálogo de productos



# SOLUCION COMVERGE ODN



Traditional Feeder  
Cable

Cable  
alimentador

Single-core Pre-connected Cable  
(5mm round cable)

Cable de  
distribución

Single core Pre-connected Drop Cable  
(2 x 5mm bow cable)

Cable de  
acometida

Para mayor detalle ver catálogo de productos

## 1 H-Box<sup>[1]</sup>

- ENTRADA 4 x CABLE ALIMENTADOR
- OUTPUT 16 x 1FO(B)

## 2 S-Box<sup>[2]</sup>

- 1:9 divisor (splitter)
- IENTRADA: 1 x 1FO(R)
- PASO: 1 X 1FO(G)
- SALIDA: 8 x 1FO(B)

## 3 E-Box<sup>[3]</sup>

- 1:9 divisor (splitter)
- ENTRADA: 1 x 1FO(R)
- SALIDA: 8 x 1FO(B)

## 4 ONU

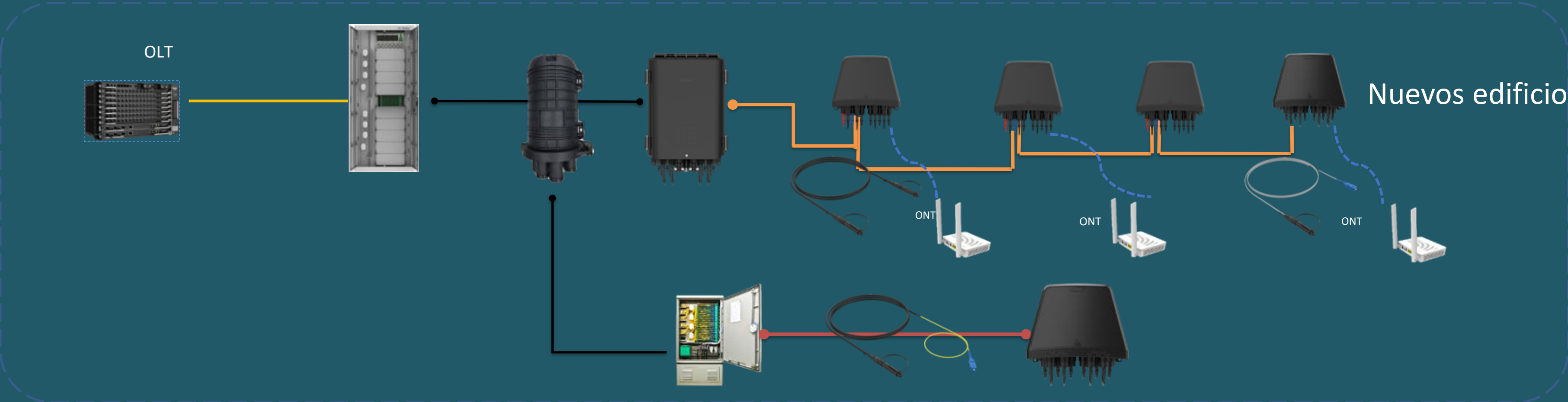
H-Box<sup>[1]</sup>: Caja concentradora  
F- Box<sup>[2]</sup>: Cierre conectorizado tipo TAP



Plug and Play

- Características técnicas: red en configuración tipo bus, división multinivel no uniforme, múltiples cajas conectadas en serie.
- Escenarios de aplicación: áreas de baja densidad o escenarios que requieren tendido a lo largo de carreteras/pisos, por ejemplo, tiendas a lo largo de calles, entornos rurales, etc.

# SOLUCION COMVERGE SWIFT ODN



## Caja de empalme:



GJS-96S-S-J



GJS-120S-M-2/4-J



GJS-552S-M-2/4-J



GJS-360S-M-2/16-J

## Caja concentradora HUB Box:



HUB-96-1/2/8



HUB-96-1/2/16

## Cierre conectorizado FAT Box:



SUB-10-M



END-9-M

## Pre-conectorizado conector/adaptador:



P1 single core connector



P1 single core adapter



5mm round cable (TPU、LSZH、PE)

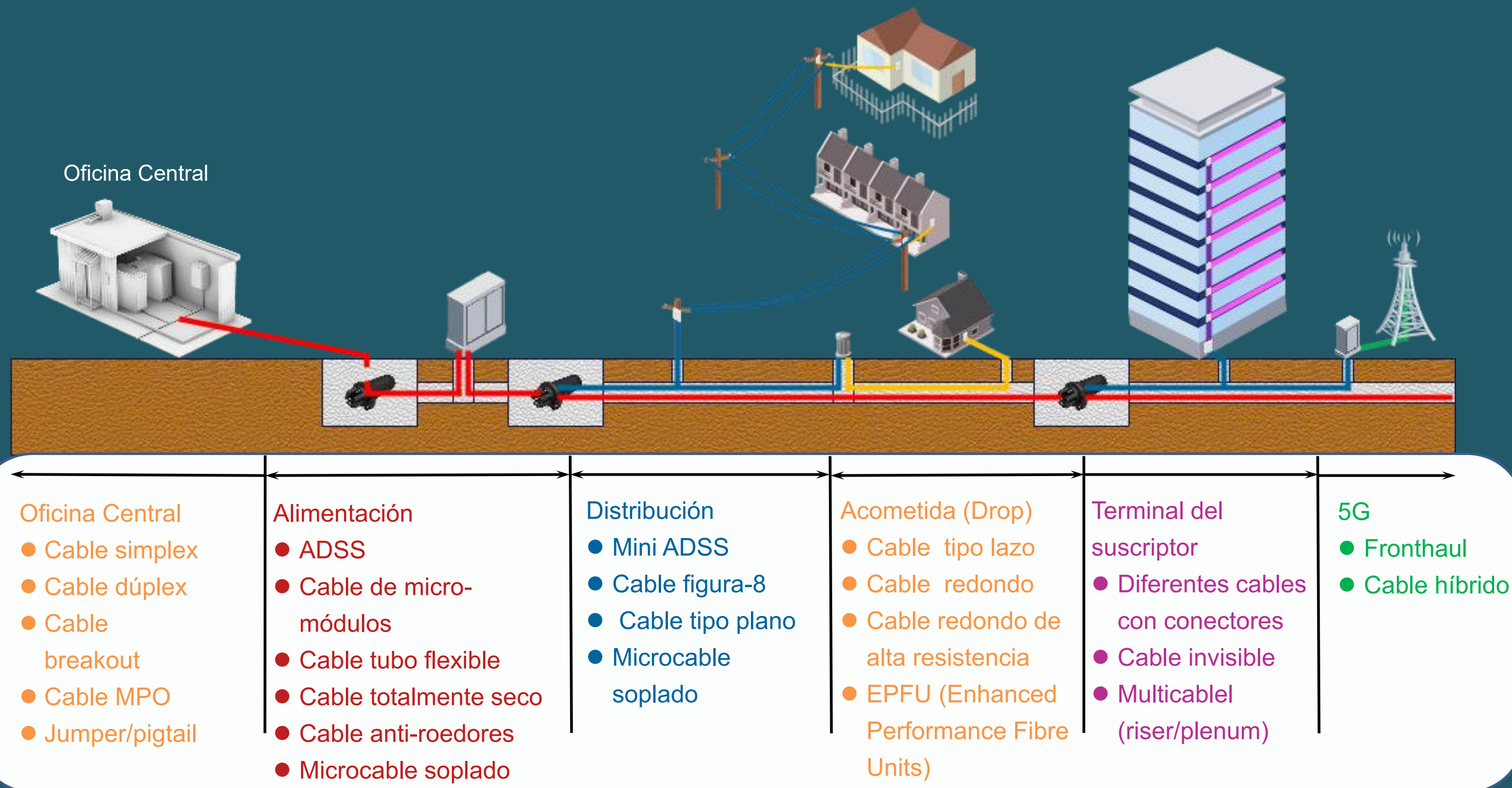


2\*5mm flat cable (LSZH)

Para mayor detalle ver catálogo de productos

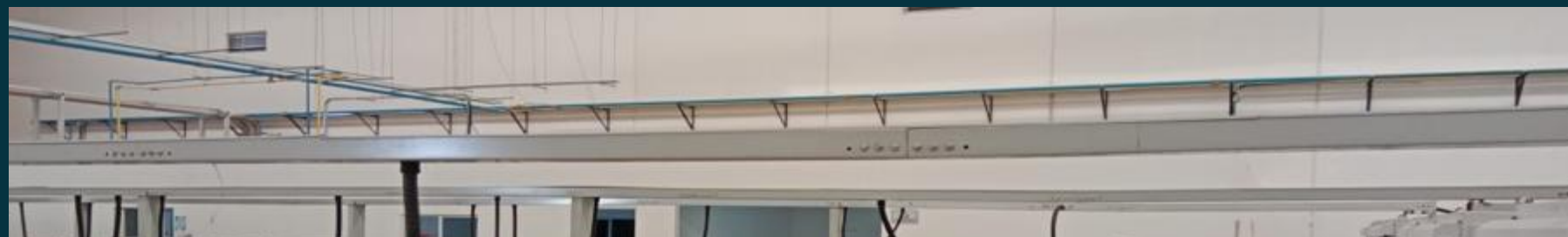


# PRODUCTOS COMVERGE FTTH & 5G





# CONOCE NUESTRA FABRICA



Los esperamos en:  
Carretera Estatal, Parque Industrial Aeropuerto  
(PIA, Querétaro 100 El Colorado-Higuerillas 4200-Interior 5C,  
76295 Santiago de Querétaro, Qro.





# CONTACTANOS



55 7405 9349



ventas@comverge.mx



<https://comverge.mx>



Carretera Estatal 100 "El Colorado-Higuerillas"  
No. 4200, Lote 39 Int 5C. Parque Industrial  
Aeropuerto. Colón, Qro. CP: 76295.

LinkedIn page



<https://www.linkedin.com/company/93243697/admin/dashboard/>



G R A C I A S



@Comverge Tecnologías

COMVERGE TECNOLOGIAS S. DE R. L. DE C. V.

Webpage: <https://comverge.mx/>

Email: [ventas@comverge.mx](mailto:ventas@comverge.mx)

Dirección de la oficina de ventas: World Trade Center,  
Montecito 38, Nápoles, Benito Juárez, 03810, CDMX, Mexico.

Dirección de fábrica: Carretera Estatal, Parque Industrial Aeropuerto  
(PIA, Querétaro 100 El Colorado-Higuerillas 4200-Interior 5C,  
76295 Santiago de Querétaro, Qro.