

No. 01

www.tensortec.com


tensortec[®]
transformando Ideas en Innovación

2026

REVISTA TRIMESTRAL

EDICIÓN DIGITAL

TENSO

NEWS

REVISTA TRIMESTRAL



01

Quienes Somos

TENSORTEC es una empresa ecuatoriana con más de 25 años de experiencia en el sector de las telecomunicaciones, especializada en la fabricación, distribución y diseño de productos de telecomunicaciones para planta Interna y Externa.

Tensortec, ofrece soluciones a medida que incluyen herrajes, cajas de dispersión, cables y accesorios diseñados para satisfacer las necesidades específicas de sus clientes.

Tensortec cuenta con un laboratorio de pruebas propio que garantiza la calidad y confiabilidad de sus productos, asegurando que cumplan con los estándares exigentes del mercado de redes y telecomunicaciones.

Tensortec se proyecta como líder en la industria de telecomunicaciones en la región, enfocándose en la innovación y el desarrollo de soluciones como herrajes, cajas y cables de fibra óptica para satisfacer el mercado latinoamericano, ofreciendo productos de alta calidad que impulsen el crecimiento y la eficiencia de las infraestructuras de telecomunicaciones en los países donde opera.



SISTEMA PRECONECTORIZADO

- ✓ REDUCE COSTOS
- ✓ OPTIMIZA TIEMPOS OPERATIVOS.

“ADIÓS AL USO DE FUSIONADORAS”



BENEFICIOS PRINCIPALES

- INSTALACIÓN RÁPIDA Y SEGURA
- REDUCCIÓN DE COSTOS OPERATIVOS
- MENOR DEPENDENCIA DE PERSONAL ESPECIALIZADO
- IMPLEMENTACIÓN INMEDIATA EN CAMPO
- CALIDAD Y PRECISIÓN DE FÁBRICA

02

FAST CONNECT

SISTEMA PRECONECTORIZADO TENSORTEC

Revolucionando las Instalaciones de Fibra Óptica con Cables Preconectorizados Tensortec.

En un mundo donde la conectividad es esencial, la instalación eficiente y de alta calidad de fibra óptica se ha convertido en una prioridad para empresas y hogares. Los cables preconectorizados están transformando la manera en que se implementan estas redes, ofreciendo soluciones prácticas y avanzadas que maximizan el rendimiento y minimizan los desafíos técnicos.

En esta edición, exploraremos cómo esta tecnología innovadora está marcando la diferencia, destacando sus beneficios y ventajas. Desde la reducción de tiempos de instalación hasta la eliminación de errores en el proceso de conexión, los cables preconectorizados representan un avance significativo en la industria de las telecomunicaciones.

Prepárate para descubrir cómo esta solución no solo mejora la eficiencia operativa, sino que también contribuye a un futuro más conectado y sostenible.

• CABLE PRECONECTORIZADO



• CAJA - CAJA IP(SC/UPC)-IP(SC/UPC)



• CAJA - CLIENTE IP(SC/UPC)-SC/UPC BLINDADO



• SAFE CONNECT





CABLE CAJA-CAJA

SISTEMA PRECONECTORIZADO TENSORTEC

Revolucionando las Instalaciones de Fibra Óptica con Cables Preconectorizados Tensortec.

En un mundo donde la conectividad es esencial, la instalación eficiente y de alta calidad de fibra óptica se ha convertido en una prioridad para empresas y hogares. Los cables preconectorizados están transformando la manera en que se implementan estas redes, ofreciendo soluciones prácticas y avanzadas que maximizan el rendimiento y minimizan los desafíos técnicos.

En esta edición, exploraremos cómo esta tecnología innovadora está marcando la diferencia, destacando sus beneficios y ventajas. Desde la reducción de tiempos de instalación hasta la eliminación de errores en el proceso de conexión, los cables preconectorizados representan un avance significativo en la industria de las telecomunicaciones.

Prepárate para descubrir cómo esta solución no solo mejora la eficiencia operativa, sino que también contribuye a un futuro más conectado y sostenible.

NUEVOS CABLES PRECONECTORIZADOS

Con los cables de fibra óptica preconectorizados, el proceso de instalación se vuelve mucho más rápido y sencillo. No es necesario ensamblar los conectores en el sitio, lo que requiere más tiempo y habilidades técnicas.

1

POTENCIA

2

ALCANCE

3

VELOCIDAD

4

SEGURIDAD



SAFE CONNECT

SISTEMA PRECONECTORIZADO TENSORTEC

Revolucionando las Instalaciones de Fibra Óptica con Cables Preconectorizados Tensortec.

En un mundo donde la conectividad es esencial, la instalación eficiente y de alta calidad de fibra óptica se ha convertido en una prioridad para empresas y hogares. Los cables preconectorizados están transformando la manera en que se implementan estas redes, ofreciendo soluciones prácticas y avanzadas que maximizan el rendimiento de instalación y minizan pérdidas.

PORQUE FUE CREADA?

En esta edición, exploraremos cómo esta tecnología innovadora está marcando la diferencia, destacando sus beneficios y ventajas. Desde la reducción de tiempos de instalación hasta la eliminación de errores en el proceso de conexión, los cables preconectorizados representan un avance significativo en la industria de las telecomunicaciones.

Prepárate para descubrir cómo esta solución no solo mejora la eficiencia operativa, sino que también contribuye a un futuro más conectado y sostenible.

SAFE CONNECT

SISTEMA PRECONECTORIZADO TENSORTEC GUIA DE INSTALACIÓN

MÁXIMA PROTECCIÓN A TUS EQUIPOS TERMINALES DE INTERNET

1



RETIRAR LOS 2 TACOS T5 Y LOS 2 PINES PLÁSTICOS, QUE SE ENCUENTRAN EN LA BASE DEL SAFE CONNECT.

2



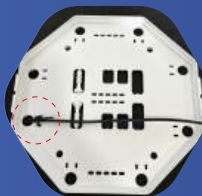
UBICAR LA BASE EN LA PARED Y SEÑALIZAR LOS 2 AGUJEROS PARA REALIZAR LA PERFORACIÓN.

3



REALIZAR LA RESPECTIVA PERFORACIÓN CON EL TALADRO Y BROCA DE 3/16" O 5MM A UNA PROFUNDIDAD DE 1" O 2,5 CM.

4



INGRESAR DE 2 HASTA 5 METROS DE CABLE DROP POR UNO DE LOS 8 ORIFICIOS DE LA BASE DEL SAFE CONNECT.



Encuentra el video
Guia en Youtube
@tensortec





SAFE CONNECT

DALE UN PLUS A TUS
INSTALACIONES
FINALES

04



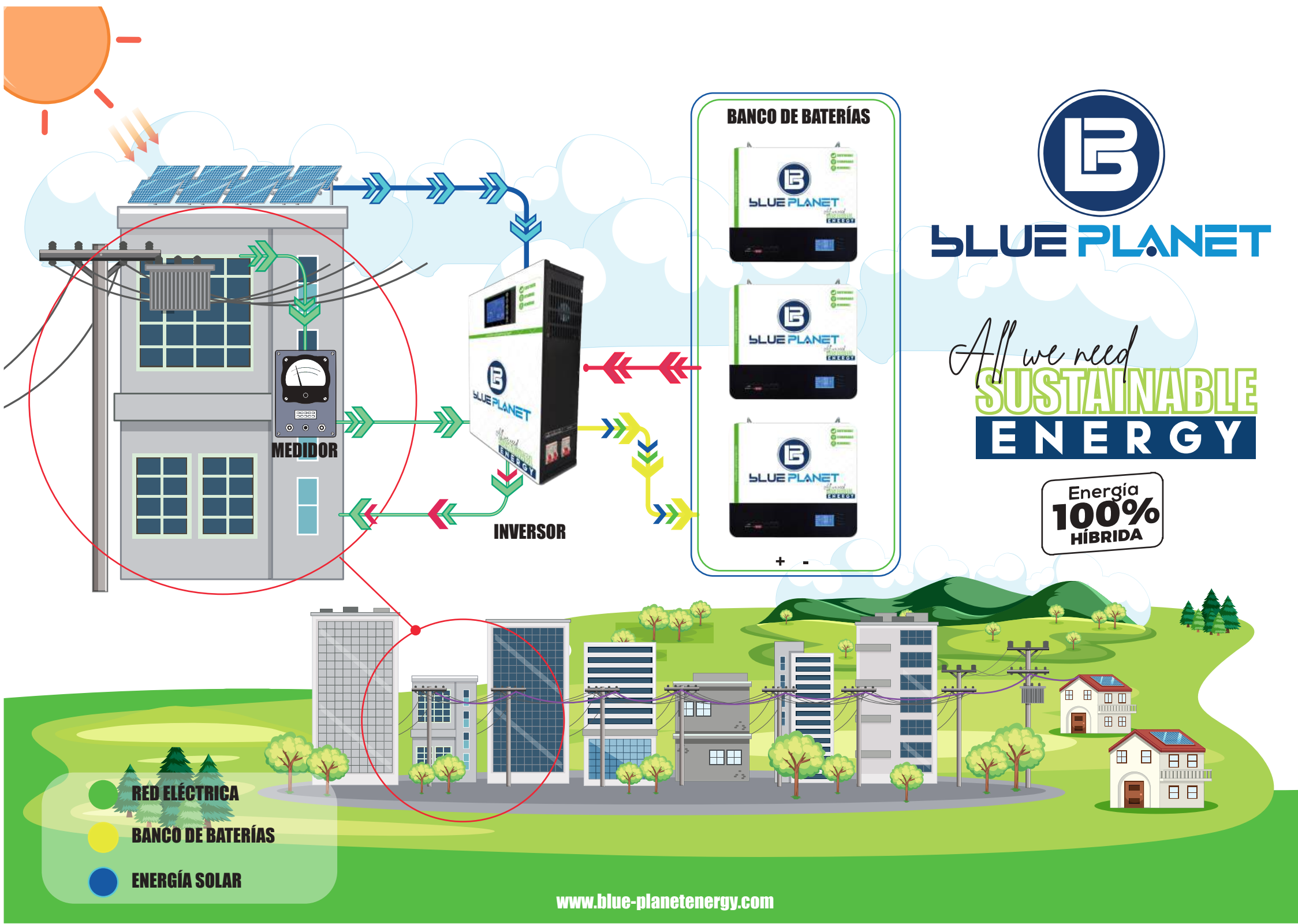
BLUEPLANET

Blue Planet Energy by Tensortec es la nueva línea de soluciones energéticas sustentables diseñada especialmente para satisfacer las necesidades de los (ISP). Este innovador sistema combina tecnología avanzada con un enfoque comprometido hacia la sostenibilidad, posicionándose como una herramienta clave para impulsar el crecimiento de las telecomunicaciones de manera responsable con el medio ambiente.

El sistema es 100% híbrido, permitiendo la integración eficiente de diversas fuentes de energía, como solar y convencional, lo que asegura una operación continua y confiable en todo momento. Además, ofrece una amplia gama de capacidades que se ajustan a las demandas específicas de cada negocio, desde pequeñas implementaciones hasta grandes infraestructuras.

Con esta línea, Tensortec reafirma su compromiso de liderar la transformación energética en el sector de telecomunicaciones, proporcionando soluciones que no solo mejoran la eficiencia operativa de los ISP, sino que también contribuyen a un futuro más sostenible para todos.





All we need
**SUSTAINABLE
ENERGY**

Energía
**100%
HÍBRIDA**

05

Nuestra Calidad

Generalidades del Área de Calidad

Todas las organizaciones siempre tenemos una meta, esta es "GANAR DINERO", sin embargo, a veces necesitamos entender que el dinero no solo llega vendiendo más o subiendo precios a diestra o siniestra. Donde aparte de todo afectamos directamente a nuestros clientes.

En este mundo tan competitivo, tenemos que entender algo como empresas sin importar el tamaño, sin "CALIDAD" nuestras organizaciones están condenadas a morir en el intento y es que trabajar con calidad no solo implica que no tengamos productos defectos o servicios deficientes, significa que una organización trabaje hacia su interior, mejorando sus procesos, capacitando a su personal, asegurándose de poner los recursos necesarios para realizar el trabajo y sobre todo como utilizarlos de una manera eficiente.

¿Cuál es el enfoque principal del área de calidad en Tensortec?

Nuestro enfoque principal como departamento de Calidad es trabajar con "CALIDAD TOTAL", es decir, lograr que nuestros colaboradores estén conscientes de ello, que realicen su trabajo poniendo el máximo su esfuerzo, utilizando los recursos necesarios, con el enfoque de hacerlo bien a la primera vez, es decir "TENER CERO DEFECTOS".

¿Qué normas internacionales de calidad cumplen los productos de Tensortec?

ASTM B-633: Standard Specification for Electrodeposited Coatings of Zinc on Iron and Steel

ASTM A 123/123M: Standard Specification for Zinc (Hot-Dip Galvanized) Coatings on Iron and Steel Products.

¿Qué tipos de pruebas realizan para garantizar la durabilidad y eficiencia de los productos?

- Ensayos de resistencia a la tracción
- Ensayos de resistencia a la compresión
- Ensayos de resistencia a la corrosión niebla salina

¿Cuál es el papel de la innovación tecnológica en el control de calidad de los productos de Tensortec?

La innovación tecnológica puede contribuir al control de calidad de los productos de las siguientes maneras:

- Automatizar tareas repetitivas
- Reducir el tiempo y los costos de producción
- Mejorar la seguridad en la producción y el transporte
- Recopilar y analizar datos
- Implementar sistemas de atención al cliente más eficientes
- Mejorar la calidad, la eficiencia y la personalización
- Beneficios para los Clientes

¿Cómo se está preparando Tensortec para garantizar la calidad de sus nuevos lanzamientos en 2025, como FAST CONNECT y BLUE PLANET ENERGY?

Mediante acciones planificadas y sistemáticas:

- Aplicación de la metodología del TPS, para nuevos productos.
- Adiestramiento con las máquinas y productos de la nueva cadena de producción.
- Entrenamiento del personal.
- Levantamiento de procedimientos, registros, controles, etc
- Implementación de estandarización visuales
- Levantamiento de planes de control, trazabilidad de componentes y productos.

¿Qué mensaje final compartirían con los clientes sobre el compromiso de Tensortec con la calidad?

Tensortec como industria ecuatoriana se compromete en garantizar calidad en cada uno de nuestros productos cumpliendo estándares de calidad aplicables y asegurando la confiabilidad en nuestros clientes.

SABÍAS QUE?



- Lanzamos una **aplicación móvil**, que ayuda a la **instalación y mapeo** de redes FTTH, y la puedes descargar en la **PLAY STORE**.

06

Nuestra Ingeniería

INGENIERÍA SIN LÍMITES, LISTOS PARA DOMINAR EL 2026

El 2026 traerá desafíos sin precedentes en telecomunicaciones, y estamos listos para enfrentarlos. En Tensortec, nuestra Área de Ingeniería está preparada para romper barreras, desafiar lo establecido y llevar la conectividad a un nuevo nivel.

- No improvisamos, INNOVAMOS.
- No seguimos tendencias, LAS CREAMOS.
- No prometemos, CUMPLIMOS.

Infraestructura de alto rendimiento lista para la nueva era digital. Expertos que no temen los retos y diseñan soluciones a la medida.

¿Cómo lo lograremos?

Con una Área de Ingeniería de élite, conformada por expertos que no solo entienden los desafíos del futuro, sino que los anticipan y superan. No somos espectadores de la evolución; nosotros vemos las necesidades y buscamos la manera de solucionarlas; somos quienes la diseñamos, la construimos y la llevamos más allá de los límites establecidos.

Nuestro Desarrollo:

En cada nuevo proyecto, el trabajo en equipo es fundamental. Comenzamos plasmando la idea y, una vez aterrizada, la presentamos al equipo para analizar, mejorar y corregir cualquier aspecto necesario antes de avanzar en su desarrollo.

Con una base sólida, cada integrante aporta su experiencia para definir el proceso de diseño, fabricación y producción en serie.

Nuestro enfoque se estructura en las siguientes etapas:

Boceto: Conceptualización inicial de la idea.

Modelado 3D: Creación de una representación digital detallada.

Prototipado: Construcción de un modelo físico para evaluación.

Pruebas: Verificación de funcionalidad y ajustes finales.

Las necesidades de nuestros clientes son el pilar que impulsa nuestra innovación.

Nuestras fortalezas:

- Infraestructura de vanguardia.
- Soluciones personalizadas, diseñadas para responder a los retos específicos de cada cliente.
- Soporte técnico especializado, porque sabemos que la estabilidad y la eficiencia no pueden esperar.
- Innovación sin límites, integrando tecnologías avanzadas que optimizan nuestro rendimiento.

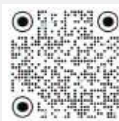
Nuestro Desafío:

Este 2025 no nos desafiará, nosotros desafiaremos el 2025. Las telecomunicaciones están evolucionando, y solo quienes tomen la delantera definirán el futuro. Tensortec es ese aliado estratégico que transformará los desafíos en oportunidades de crecimiento y éxito.

NUESTRAS REDES SOCIALES



¡Siguenos y Contáctenos con Nosotros!



TENSO NEWS



EDICIÓN DIGITAL

www.tensortec.com