NUEVO

mettatec

X5R PRO

Receptor GNSS RTK multibanda de nueva generación

El X5R PRO combina 1688 canales GNSS, Galileo HAS, IMU de 60° y radio LoRa de 2 W para ofrecer máxima precisión y productividad en campo. Con conectividad avanzada y tecnología RTK, es ideal para topografía, geodesia, construcción e infraestructura.

1688 CANALES
Multiconstelación completa

RTK
Corrección centimétrica

IMU 60°
calibración mínima

LORA 2W
Mayor alcance

Incluye Galileo HAS

BLUETOOTH
Conexión inalámbrica

NTRIP
Correcciones en red

IP67
Resistente a agua, polvo y caídas

7000mAh (12V, 2A)

¿Por qué elegir el X5R PRO?

1688 canales GNSS

Mayor capacidad para rastrear múltiples constelaciones y obtener soluciones RTK rápidas y estables.

Galileo HAS integrado

Accede al servicio Galileo High Accuracy Service para obtener posicionamiento de alta precisión cuando las condiciones lo permiten.

IMU de hasta 60°

Permite medir puntos inclinados sin necesidad de nivelar completamente el bastón, acelerando el trabajo en campo.

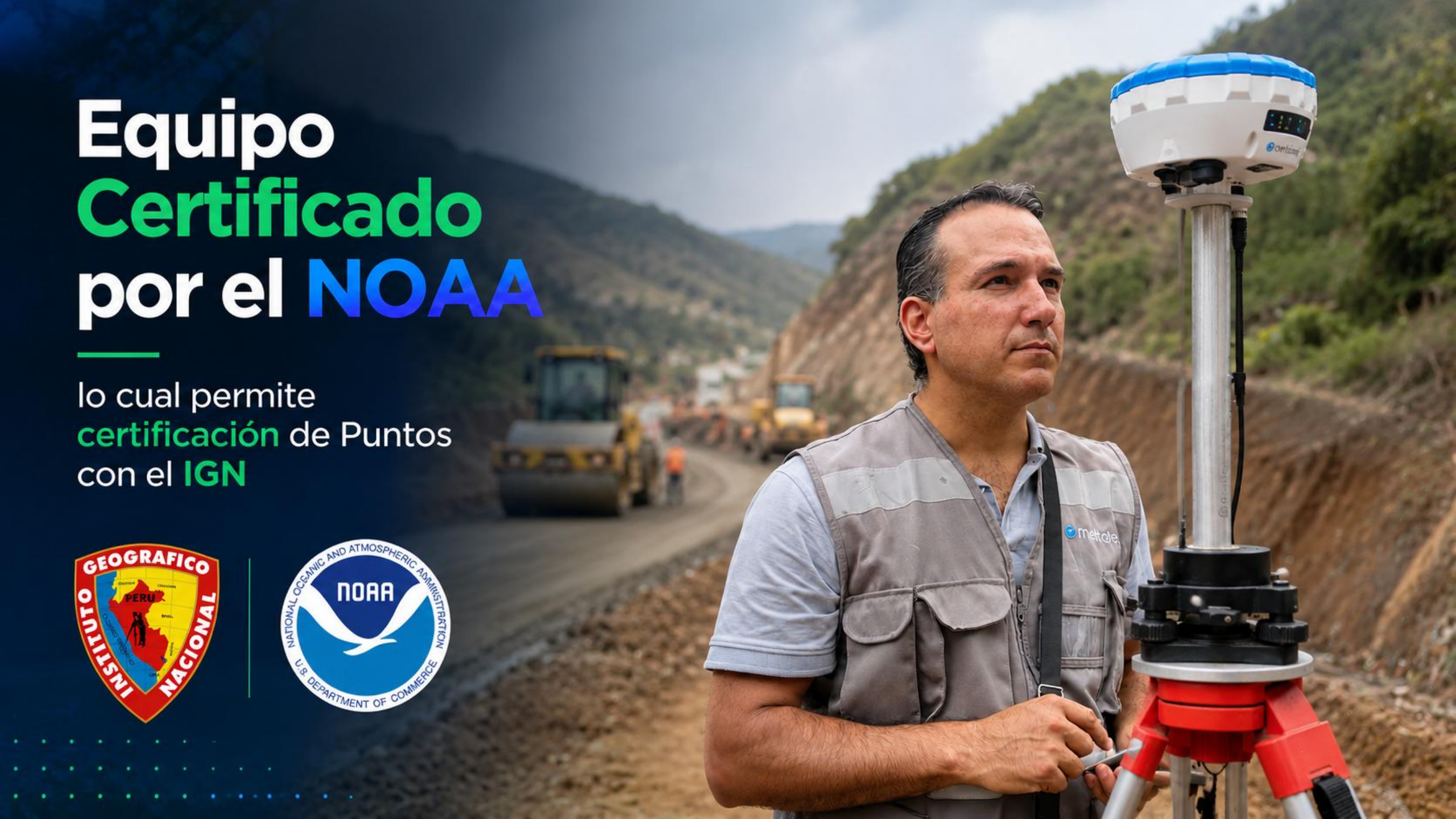
Radio LoRa de 2 W

Ofrece comunicación Base-Rover de largo alcance para trabajar con mayor flexibilidad en terrenos complejos.

Autonomía:
Hasta 22 horas en modo Rover y 12 horas en modo Base RTK LoRa.

Equipo Certificado por el NOAA

lo cual permite certificación de Puntos con el IGN



Ideal para:

- Topografía y levantamientos RTK
- Geodesia
- Ingeniería Civil
- Construcción e infraestructura
- Catastro
- Minería y agricultura de precisión

Beneficios Incluidos:

- Capacitación presencial / online gratuita
- Certificado de Operatividad por 1 año
- Garantía por defectos de fabricación por 1 año
- Soporte técnico especializado de fábrica
- Certificación NGS-NOAA para validación de puntos geodésicos ante el IGN

¿Qué incluye el X5R PRO?

- Receptor GNSS **X5R PRO**
- Cargador
- Cable USB
- Antena LoRa
- Placa de medición de altura
- Estuche de lona de alta resistencia / Estuche duro opcional
- App **MettaGO** — Licencia gratuita

MettaGO VERSIÓN 1.5

La evolución de la topografía GNSS
para profesionales exigentes.

PRÓXIMO LANZAMIENTO

Más herramientas.
Más precisión.
Más productividad.

EDITOR CAD
Importa, edita y trabaja con DXF en campo. Dibujo de punto, línea, círculo, arco y más.

COGO AVANZADO
Calculadora COGO con 8 herramientas geométricas: ángulos, intersecciones, desplazamientos y más.

CONFIGURACIÓN X5R PRO
Configura tu receptor: modo, enlaces, constelaciones, SBAS y salida NMEA.

ALERTAS DE VOZ
Avisos hablados del estado de conexión y calidad de fix.

IMU E INCLINACIÓN
Calibración IMU y compensación de tilt para medir sin nivelar el bastón.

NUBE Y SINCRONIZACIÓN
Sincroniza proyectos y fotos en todos tus dispositivos.

LEVANTAMIENTO GNSS MEJORADO

REPLANTEO AVANZADO PUNTO, LÍNEA Y ARCO

SISTEMAS Y DATUM EPSG Y GEOIDE

4 IDIOMAS

Muy Pronto

Una nueva experiencia.
El mismo compromiso con la precisión.

MettaGO 1.5

EVOLUCIONAMOS PARA QUE LLEGUES MÁS LEJOS

Nueva generación. Mayor precisión. Máximo rendimiento.

VS

X5RT		X5R PRO (Nuevo)
184 CANALES GNSS	CANALES GNSS	**1688 CANALES GNSS** Mayor capacidad de rastreo y mejor rendimiento en entornos complejos
IMU HASTA 25°	IMU (INCLINACIÓN)	**IMU HASTA 60°** Sensor de segunda generación para mediciones más rápidas y eficientes
NO DISPONIBLE	GALILEO HAS	**COMPATIBLE CON GALILEO HAS** Acceso a servicios de alta precisión Galileo High Accuracy Service
LiPo 6Ah (6000 mAh) con carga rápida 1.5A	BATERÍA / DURACIÓN	**7000 MAH (12V, 2A)** Mayor capacidad = más horas de trabajo sin interrupciones
433 MHz o 915 MHz Potencia: 1W	RADIO LORA (ALCANCE)	**915 MHZ | POTENCIA: 2W** Mayor potencia = mayor alcance y mejor penetración en obstáculos
N/A	PRECISIÓN PPP	**H= 0.1 M V= 0.2 M** Mayor estabilidad y precisión en cada medición

Equipo Fabricado
en Perú por mettatec
y Comercializado por
UTM
Para pedidos:
+51 902586066 | +51 981529844
comercial@utm.pe
mettatec
HECHO EN PERÚ