

Estación portátil de internet satelital

Internet confiable en cualquier terreno, sin infraestructura

- ✓ **Conectividad inmediata en cualquier terreno:** Ideal para zonas sin infraestructura, con reducción del 60% en tiempos de montaje.
- ✓ **Operatividad sin red eléctrica:** Funciona con energía solar, ideal para operaciones sostenidas en campo.
- ✓ **Mantenimiento mínimo:** Diseño sin herramientas especiales, reduce costos operativos y tiempos de intervención.

Es una estación portátil que brinda acceso a internet en zonas remotas o sin cobertura. Dirigida a organizaciones que operan en áreas de difícil acceso, soluciona la falta de conectividad con un sistema rápido de ensamblaje y alta autonomía energética.

Aplicaciones

- Gestión de emergencias y desastres naturales.
- Proyectos extractivos (minería, gas, petróleo) en zonas rurales.
- Investigación científica y expediciones en campo (bosques, alta montaña).

Impacto

La estación portátil de internet satelital ha sido validada en entornos reales con resultados positivos en estabilidad, rapidez de conexión y facilidad de uso. En condiciones agrestes como selva y montaña, ha reducido en más del 50% los tiempos de despliegue de conectividad respecto a soluciones tradicionales.

Capacidades técnicas

- **Pruebas en campo:** Validación operativa en superficies irregulares.
- **Equipos disponibles:** Estación satelital portátil, antena compacta y panel solar.
- **Servicios ofrecidos:** Soporte técnico, asesoría para integración en operaciones y pruebas piloto.

Modalidades de vinculación y transferencia

- Proyectos colaborativos con entidades públicas o privadas
- Licenciamiento para empresas del sector telecomunicaciones o defensa
- Pilotos personalizados en operaciones reales
- Posee una patente de modelo de utilidad otorgada con número de expediente 2123-2022/DIN, vigente hasta el año 2032



Contacto

Karina Bañón y David Santos
Oficina de Innovación PUCP
idi@pucp.edu.pe
[Ingresa aquí](#)