

Solución a los Desafíos de la Flota

Por Qué Es Importante la Conectividad Satelital

Desde la logística hasta los servicios en campo, los vehículos no siempre permanecen dentro del área de cobertura celular. Los satélites cubren las brechas en visibilidad, seguridad y control.

Los Desafíos de la Gestión de Flotas

- Brechas de Cobertura**
Los vehículos a menudo operan en zonas rurales, transfronterizas o remotas donde termina la cobertura celular
- Visibilidad de la Ruta**
La pérdida de señal deja a los administradores de flotas sin visibilidad sobre la ubicación, el comportamiento del conductor y el estado del vehículo
- Fiabilidad**
La congestión y las interrupciones interrumpen el seguimiento, el enrutamiento y la supervisión del cumplimiento
- Reducción de Costos Operativos**
El mantenimiento de sistemas exclusivamente celulares en flotas grandes o móviles genera gastos de infraestructura y roaming

Cómo la Conectividad Satelital Resuelve Estos Desafíos

- Alcance Global**
Conectividad confiable en carreteras, sitios de trabajo remotos y en entornos transfronterizos
- Seguimiento Continuo**
Visibilidad y datos de ruta en tiempo real, incluso más allá de los límites de la red terrestre
- Rendimiento Resiliente**
El satélite funciona independientemente de cortes de energía, congestión e interrupciones de la red
- Eficiencia de Costos**
Elimine la necesidad de una infraestructura de red densa o planes de roaming costosos

Beneficios de las Soluciones Satelitales de Globalstar

- Cobertura Confiable**
Comunicación continua en rutas terrestres, cercanas y remotas
- Dispositivos Robustos**
Diseñados para soportar vibraciones, temperaturas y condiciones climáticas extremas
- Eficiencia de la Batería**
Gestión inteligente de energía para implementaciones a largo plazo
- Escalabilidad Asequible**
Planes flexibles para flotas de cualquier tamaño o aplicación



Conectividad Celular vs. Satelital: Comparación Rápida

Factor	Solo Celular	Habilitado por Satélite
Cobertura	Limitado al alcance de la torre; poco confiable en áreas remotas	Capacidad global, terrestre y costera
Fiabilidad	Propenso a cortes, congestión y pérdida de roaming	Conectividad independiente y siempre activa
Escalabilidad	Expansión y mantenimiento costosos	Una única red abarca múltiples regiones y geografías
Compatibilidad con la Movilidad	Seguimiento interrumpido en zonas de baja cobertura	Transferencias fluidas y seguimiento en rutas y territorios

Las flotas no se detienen en el límite de la cobertura celular, y su conectividad tampoco debería hacerlo.

Descubra cómo las soluciones de IoT satelital de Globalstar ayudan a las organizaciones a rastrear, monitorear y proteger activos en cualquier lugar. [Comuníquese](#) con nuestro equipo de expertos.