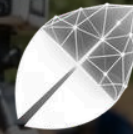


El futuro de la Geomática Ambiental

VERDI

ENERGIE SERVICES



+20 PROYECTOS
ENTREGADOS

+50 HECTÁREAS
LEVANTADAS

+10 CAPACITACIONES
REALIZADAS



**UNIVERSIDAD
NACIONAL DE
INGENIERÍA**

Verdi Energie Services (VES) surge para redefinir la **geomática ambiental**. Integramos proyectos topográficos y ambientales bajo metodologías innovadoras y enfocadas en la realidad nacional. **En VES**, nuestra prioridad es la excelencia operativa: entregamos datos precisos, resultados de alta calidad y el soporte técnico especializado que tu proyecto necesita para tomar las mejores decisiones. Hacemos que la ingeniería hable **a través de los datos**

**Precisión y
tecnología**

Sostenibilidad

**Rigor
Normativo**

**Calidad y
mejora
continua**

NUESTROS EQUIPOS

DRON AUTEL EVO MAX 4T



DRON CON CÁMARA TÉRMICA

El Dron 4T es un potente RPAS con hasta 48 minutos de vuelo constante, integra **cámara térmica** para **inspecciones ambientales y operativa**, con su sensor de CMOS de 1/1.28" y 50 MP otorga un mapeo excelente y topografía de exactitud.

GPS DIFERENCIAL GALAXY G4



RECEPTOR GNSS IMU 60°

El **Galaxy G4** es un avanzado receptor RTK de alto rendimiento, integra tecnología **IMU de 60°** para levantamientos ágiles y sin aplome. **Integra + 1400 canales** para un excelente posicionamiento y exacto. Ideal para levantamientos de gran extensión.

ESTACIÓN TOTAL CTS - 100



ESTACIÓN TOTAL CON LASER

La **CTS-100** es una potente estación total de medición rápida, integra láser sin prisma para levantamientos topográficos seguros y eficientes. Con su alta precisión angular y ópticas superiores, otorga **replanteos excelentes** y captura de datos geométricos de **altísima exactitud**.

INTEGRACIÓN BIM

Transformamos datos espaciales en **Gemelos Digitales precisos**. Alimentamos tus flujos de trabajo BIM con levantamientos de altísima fidelidad, asegurando que cada detección de colisiones se base en la realidad exacta del terreno.

NUESTROS SERVICIOS

FOTOGRAMETRÍA

Levantamientos topográficos de alta precisión mediante **VANT (Drones)**. Entregamos nubes de puntos georreferenciadas y **ortomosaicos optimizados**.

- Modelamiento del terreno y control de movimiento de tierras.
- Diseño de **defensas ribereñas y control de inundaciones**.
- Generación de perfiles longitudinales y secciones transversales de ríos y quebradas.
- Minería y Medio Ambiente: Topografía base para concesiones mineras e IGAs



CERTIFICACIÓN PUNTOS GEODÉSICOS

Establecemos la base exacta para tus proyectos. Monumentación y certificación de puntos con receptores GNSS de última generación, cumpliendo estrictamente con la normativa nacional vigente.

- Redes de apoyo para proyectos de ingeniería y construcción.
- Establecimiento de puntos de control terrestre (GCP) para vuelos con drones.
- Georreferenciación oficial para concesiones mineras y saneamiento de predios.

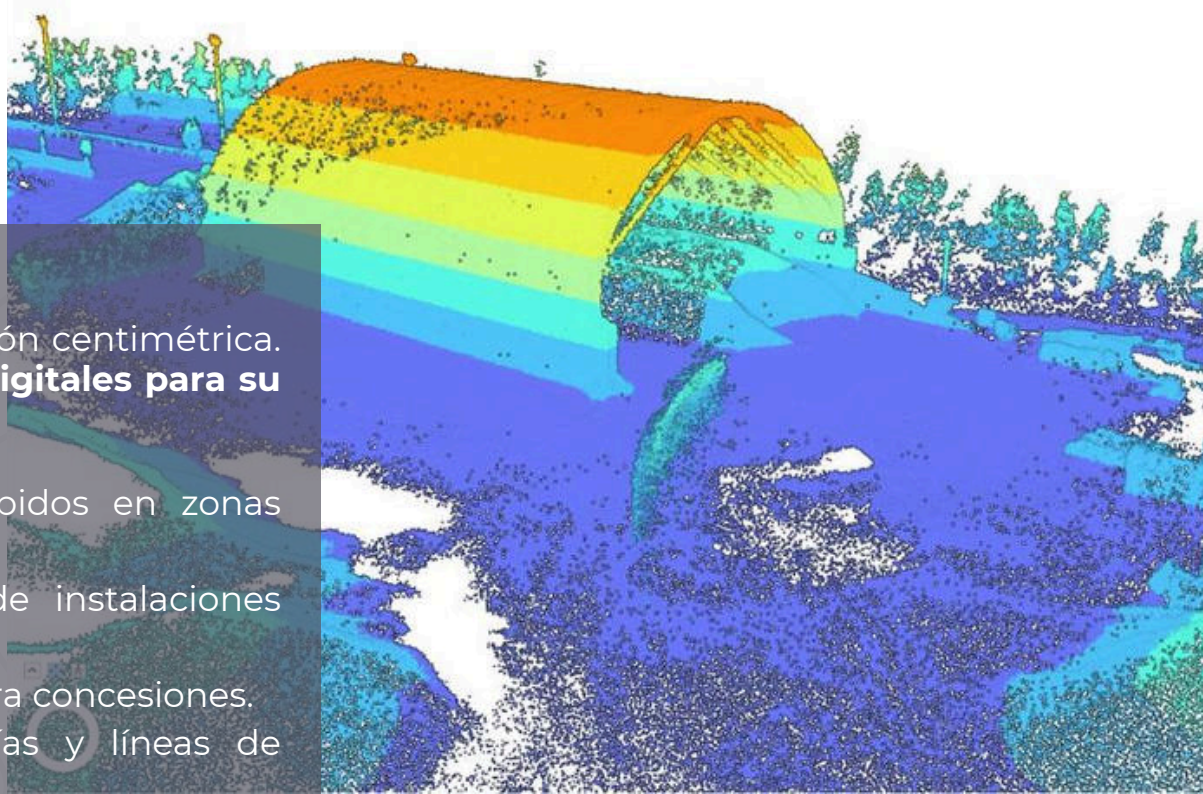


NUESTROS SERVICIOS

ESCANEEO LIDAR

Captura de datos 3D de alta densidad y precisión centimétrica. Transformamos entornos físicos en **Gemelos Digitales** para su **integración directa en metodologías BIM**.

- **Topografía Compleja:** Levantamientos rápidos en zonas inaccesibles.
- **Infraestructura As-Built:** Modelado 3D de instalaciones industriales.
- **Minería:** Volumetría exacta y planimetría para concesiones.
- **Obras Lineales:** Topografía base para vías y líneas de transmisión.



INSPECCIONES TÉRMICAS

Evaluaciones termográficas aéreas no invasivas mediante drones. Detectamos **anomalías de temperatura** de forma rápida y segura para optimizar el mantenimiento preventivo y el control de activos.

- **Sector Energético:** Auditoría en plantas solares y redes eléctricas.
- **Industria:** Detección de sobrecalentamiento en maquinaria.
- **Gestión Ambiental:** Control térmico de efluentes y cuerpos de agua.
- **Infraestructura:** Detección de fugas, humedad y fallas de aislamiento.





CON EL RESPALDO



977 745 791

WWW.VERDIPERU.COM

VERDÍ
ENERGIE SERVICES

ADMINISTRACIÓN@VERDIPERU.COM

