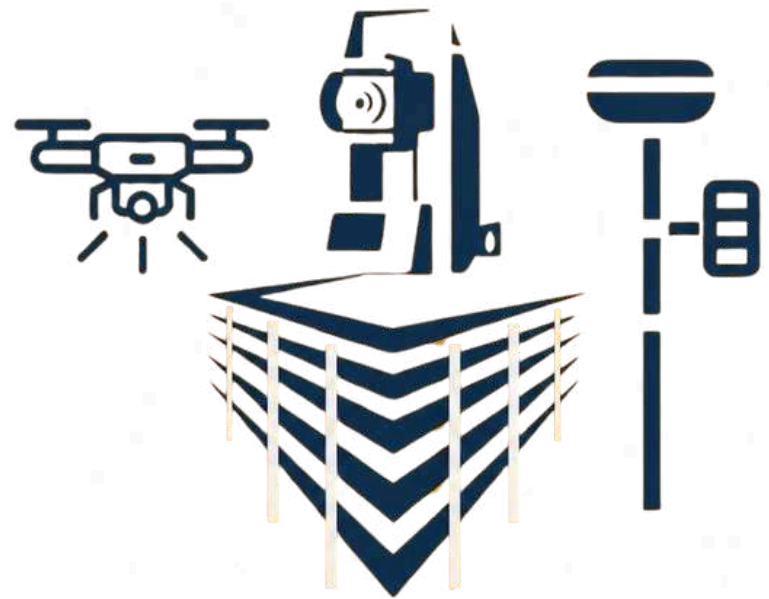




SOLUCIONES
— TOPOGRÁFICAS —

CATÁLOGO

EMPRESARIAL



Comprendemos la importancia de la precisión y la eficiencia en estos procesos. Por esta razón, hemos reunido un equipo de profesionales altamente capacitados y además contamos con inversiones importantes en tecnología de vanguardia para garantizar que nuestros servicios estén a la altura de las expectativas más exigentes.

Nuestros años de experiencia nos permiten ofrecerte los resultados topográficos adecuados gracias a que hacemos uso de la tecnología más moderna, Calidad profesional y Buena comunicación lo que se deriva a su vez en la entrega de

adecuadas soluciones técnico-económicas para nuestros clientes.

En Soluciones Topograficas te garantizamos que nuestros Servicios Topográficos siempre serán de alta Calidad, minimizando riesgos, agilizando procesos y generando mayor predictibilidad en sus procesos constructivos de ingeniería o arquitectura.



Arnold Menjivar Ulloa
Director General

RESEÑA

Soluciones Topograficas surge de las necesidades contempladas, ofreciendo a nuestros clientes respuestas de Ejecución y Supervisión en proyectos distintivos de alto nivel, con un respaldo de calidad a través de la eficiencia, asesoría, compromiso, garantía, seguridad, calidad, responsabilidad, confianza y capacidad de nuestro personal profesional.

Técnico formado con experiencia integral y diversa adquirida desde hace muchos años, incorporando la innovación, vanguardia y últimas tecnologías de implementación en el ámbito topográfico.



MISIÓN

Proporcionar servicios profesionales de Ejecución y Supervisión de proyectos, control de obra, orientados a la satisfacción total de nuestros clientes.

VISIÓN

Ser una empresa líder a nivel nacional e internacional, reconocida por la calidad de nuestros servicios integrales en supervisión.

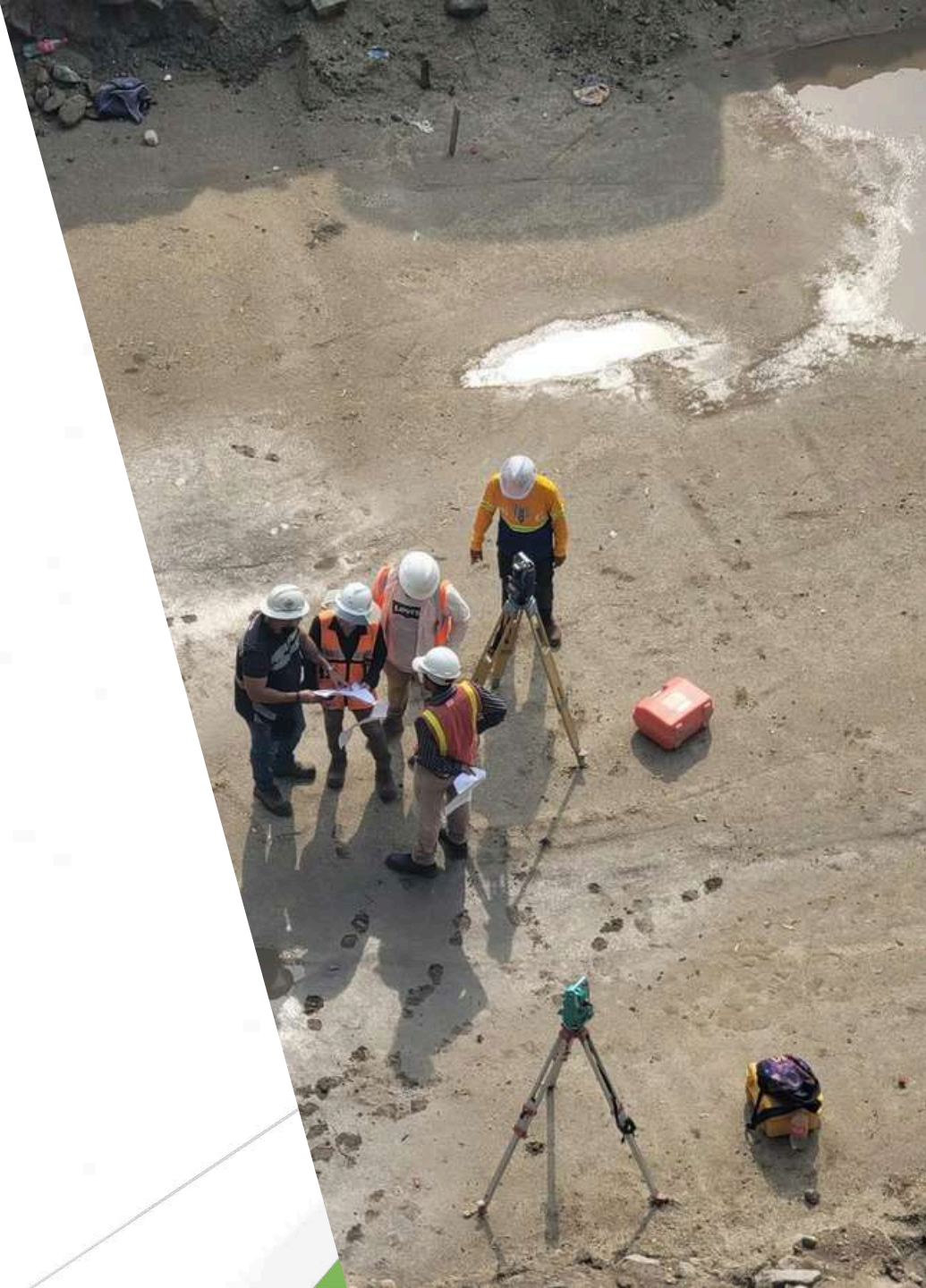


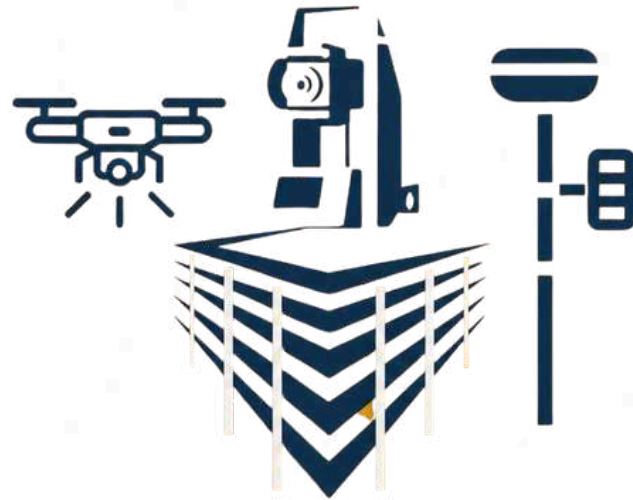
VALORES

- ✓ Compromiso.
- ✓ Profesionalismo.
- ✓ Calidad.

POLITICA

Satisfacer los requisitos aplicables, mediante la mejora continua de nuestro sistema operativo, logrando solidez, sustentabilidad y liderazgo.





SOLUCIONES
— TOPOGRÁFICAS —

SERVICIOS EN SOLTOP

Levantamiento Topográfico

Se examinan las características físicas y geográficas para diseño de vías, túneles, urbanismo, edificios y estructuras con un conjunto de métodos y operaciones para medir, procesar y transmitir los datos del terreno, que permiten representar con mayor detalle y exactitud gráficamente en un plano.



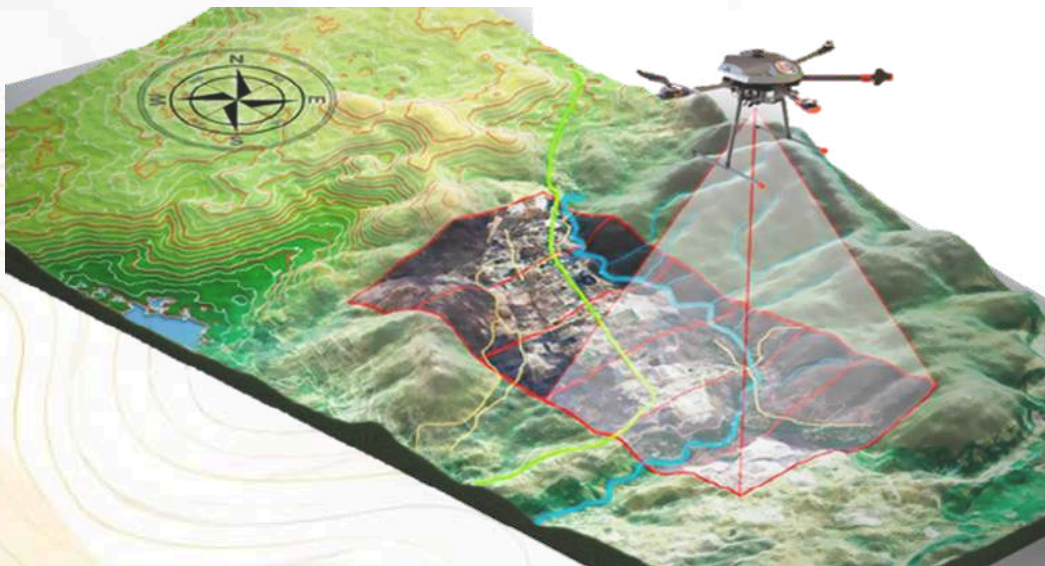
Control y Monitoreo de Asentamientos de Edificios y Estructuras

Seguimiento y evaluación de movimientos y deformaciones en construcciones,
garantizando su estabilidad y seguridad.



Levantamientos topográficos con vuelo no tripulado (Dron)

Seguimiento y evaluación de movimientos y deformaciones en construcciones garantizando su estabilidad y seguridad.



Servicio de Fotogrametría

Captura de datos, post-proceso y procesamiento de datos para informe de obra.



Nivelación

Permiten determinar las cotas de los puntos del terreno y su diferencia de nivel.



Replanteo

Operación de un proyecto teórico a la realidad del terreno, mediante el cual se debe de garantizar exactitud y precisión mediante instrumento especializado (estación total).



Especialistas en Topografía Vertical

Gracias a la topografía en obras verticales se puede conocer las necesidades técnicas requeridas involucrandose en distintas fases, asegurando que la construcción corresponda exactamente de acuerdo a planos, actuando de manera preventiva o correctiva.



Topografía Convencional

Medición de lotes.

División de lotes.

Replanteo.

Gestión catastral y/o predial.

Topografía con Estación Total, Nivel, Drones y GPS-RTK

Levantamientos topográfico con vuelo no tripulado (Dron).

Servicio de fotogrametría.

Levantamientos topográficos.

Densificación de puntos geodésicos.

Levantamientos planimétricos.

Digitalización y elaboración de planos 2D.

Realización de curvas de niveles.

Cálculo de volúmenes.

Control y monitoreo de asentamiento de edificios y estructura.





Ficha técnica con equipos que
cuenta cada una de nuestras
cuadrillas en SOLTOP

- Estación Base y Rover GNSS multibanda y multiconstelación, trabaja en modo estático PPK, RTK, NTRIP y local NTRIP logrando de forma más rápida mediciones en alta precisión.



- Estación Total Sokkia IM-52 con precisión angular de 2" con una alta exactitud para mediciones detalladas.



- El Matric 350 RTK es la última plataforma de drones profesionales de alta gama DJI.



- Nivel de precisión Topcon con características de rotación libre, compensación rápida automática y precisa facilitando enormemente los trabajos en espacios confinados y abiertos.



- Nivel de precisión Instrumento topográfico utilizado para medir diferencias de altura entre puntos del terreno con precisión.



- Nivel rotatorio láser Hilti PR 30-HVS A12 con funciones automáticas de alineación vertical y marcación de pendientes, con una precisión $\pm 0.5\text{mm}$ a 10m

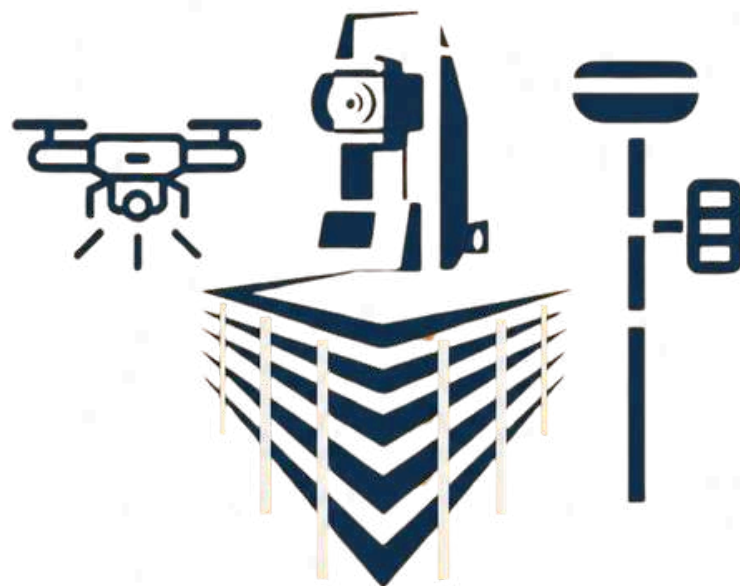


- El H-Leveles el sistema automático de nivel de líquido para un monitoreo preciso a largo plazo de asentamientos diferenciales en edificios, túneles y otras estructuras civiles.



- El H-Leveles el sistema automático de nivel de líquido para un monitoreo preciso a largo plazo de asentamientos diferenciales en edificios, túneles y otras estructuras civiles.





SOLUCIONES
— TOPOGRÁFICAS —

Experiencias Actuales



Supervisión Panorama III

Nuevos Horizontes



Ejecución NHLP Logistic Park

NHLP



Supervisión en Torre Domus Residences



Supervisión Ferreterías La Mundial

Prado Alto



CONSTRUCTORA E
INGENIERÍA ZERON



Supervisión Ferreterías La Mundial



Siguatpeque



Supervisión Ingeniería H



INTUR



LA GUARDIA



Ejecución Nave Industrial CEMPLUS



Ejecución Nuevos Horizontes Business Park





INVERSIONES ALIADAS

Centro Comercial Town Center



TORRE PREMIER



PLAZA GUAMAPA



HOSPITAL SANTA BARBARA



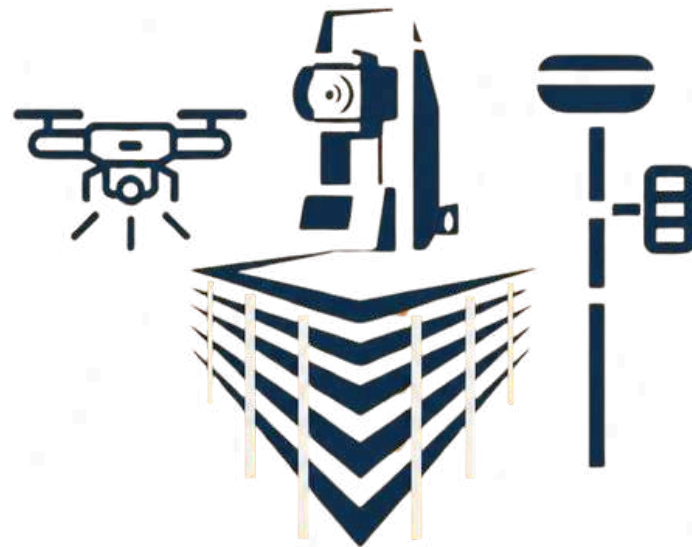
Nuevos Horizontes Logistic Park

Amarateca



CAÑERA HONDUREÑA





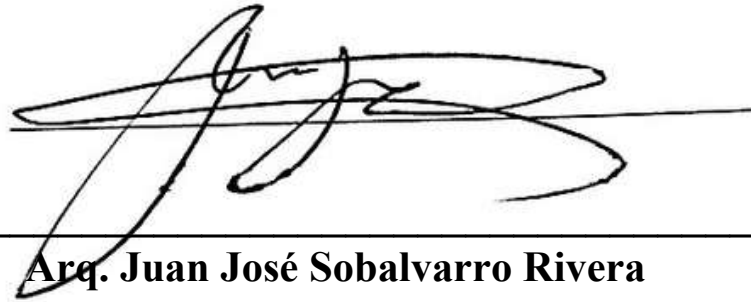
SOLUCIONES
— TOPOGRÁFICAS —

CLIENTES

- INVERSIONES NUEVOS HORIZONTES
- LOGISTIC PROPERTIES NHLP
- INVERSIONES ALIADAS
- DOMUS RESIDENCES
- INGENIERIA H
- LA MUNDIAL
- CEMPLUS
- AZUCARERA
- ZERON



CONSTRUCTORA E
INGENIERÍA ZERON



Arq. Juan José Sobalvarro Rivera
Supervisor

CERTIFICACIONES Y ESTUDIOS:

- ASNT NDT Level III Certification - **Liquid Penetrant Testing** (ASNT-NDT3-PT)
- ASNT NDT Level III Certification - **Magnetic Particle Testing** (ASNT-NDT3)
- ASNT NDT Level III Certification - **Visual Testing** (ASNT-NDT3)
-

CERTIFICADO CWI DE AWS (AMERICAN WELDING SOCIETY)

Especialista en uniones soldadas.

- **CERTIFICADO INETER INGENIERA TOPOGRAFIA**

Especialista topografía vertical y minera.

- **DIPLOMADO EN PATOLOGIA, REPARACION Y REHABILITACION DE EDIFICIOS**
EADIC

- **CERTIFICADO POST- TENSIONING INSTITUTE PTI**

- **ESPECIALISTA EN EDIFICACIONES VERTICALES POSTENSADAS**





Arnold MenjivarUlloa
Director General

ESTUDIOS:

- Técnico grado superior en ingeniería y geomática.

CERTIFICACIONES:

- Certificación especialista en edificaciones verticales (CCIH).

DIPLOMADOS:

- Diplomado superior en FP (Formación profesional) Desarrollo de proyectos de obras civiles.
- Diplomado en uso GPS RTK GNSS (CARDO'S Nicaragua).
- Diplomado en navegación de Drones fotogrametría y modelo 3D (Guatemala).





Propietario: **Juan José Sobalvarro**
Contacto: **(504) 9950-2182**



Director General: **Arnold Menjivar Ulloa**
Contacto: **(504) 9978-9864**



Correo: **soltop@sobalvarroconsultores.com**



Instagram: **Soluciones.topograficashn**



Facebook: **Soluciones Topográficas**

