



Quattro Elementi

www.quattroelementig3s.mx

LIDAR PARA MINERÍA



QUATTRO ELEMENTI G3S



ESPECIALIDADES

INGENIERÍA CIVIL

ARQUITECTURA

MINERÍA

ARQUEOLOGÍA

FORENSE

PROTECCIÓN CIVIL

SOLUCIONES

Fotogrametría (RGB)

LIDAR (Light Detection
and Ranging)

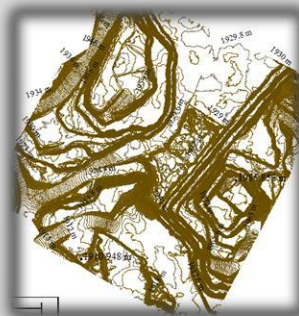
GPR (Ground
Penetrating Radar)

Batimetría

BIM (Building
Information Modeling)

DSM/DTM (Digital
Surface Model & Digital
Terrain Model)

NDVI (Normalized
Difference Vegetation
Index)



DEMOSTRACION TOPOGRAFÍA MINAS

Pino Suárez 400-A Ote. Col Centro, Durango, Dgo. C.P. 34000
Tel. (618) 811-7672, (56) 1133-4630; info@quattroelementig3s.mx
www.quattroelementig3s.mx

G3S



CONTENIDO

RESULTADOS OBTENIDOS.....	3
• ORTOMOSAICO	3
• CURVAS DE NIVEL	3
• DSM (DIGITAL SURFACE MODEL)	4
• DTM (DIGITAL TERRAIN MODEL).....	4
ANEXO 1.- ARCHIVO FOTOGRÁFICO	5

ESPECIALIDADES

INGENIERÍA CIVIL

ARQUITECTURA

MINERÍA

ARQUEOLOGÍA

FORENSE

PROTECCIÓN CIVIL

SOLUCIONES

Fotogrametría (RGB)

LIDAR (Light Detection
and Ranging)

GPR (Ground
Penetrating Radar)

Batimetría

BIM (Building
Information Modeling)

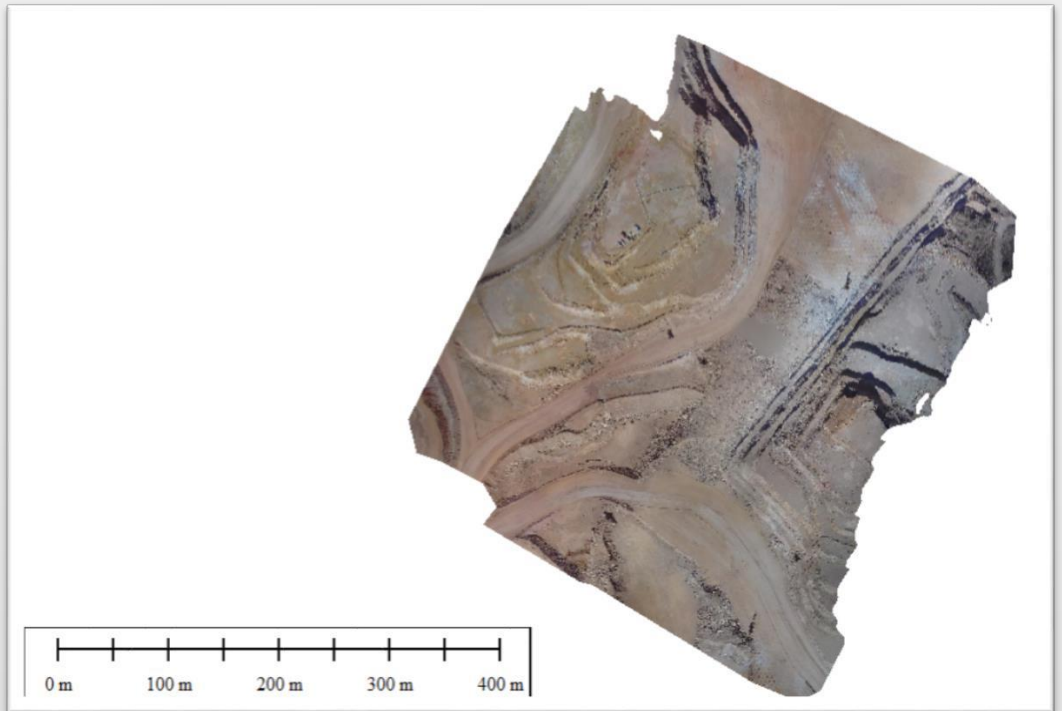
DSM/DTM (Digital
Surface Model & Digital
Terrain Model)

NDVI (Normalized
Difference Vegetation
Index)

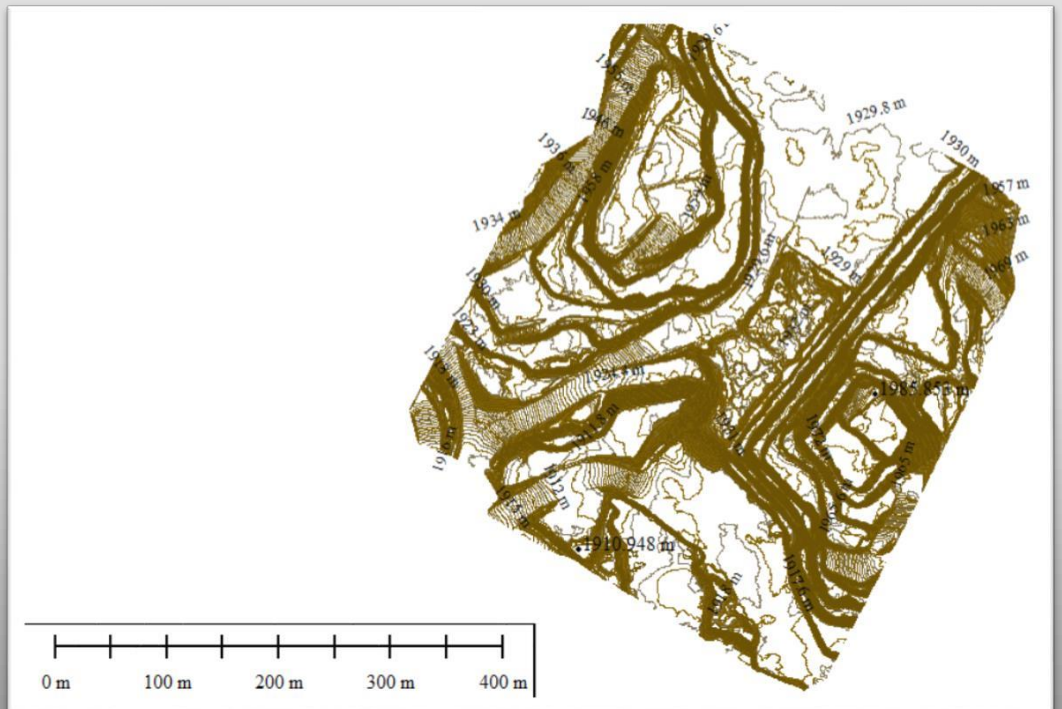
G3S

RESULTADOS OBTENIDOS

ORTOMOSAICO



CURVAS DE NIVEL



ESPECIALIDADES

INGENIERÍA CIVIL

ARQUITECTURA

MINERÍA

ARQUEOLOGÍA

FORENSE

PROTECCIÓN CIVIL

SOLUCIONES

Fotogrametría (RGB)

LIDAR (Light Detection and Ranging)

GPR (Ground Penetrating Radar)

Batimetría

BIM (Building Information Modeling)

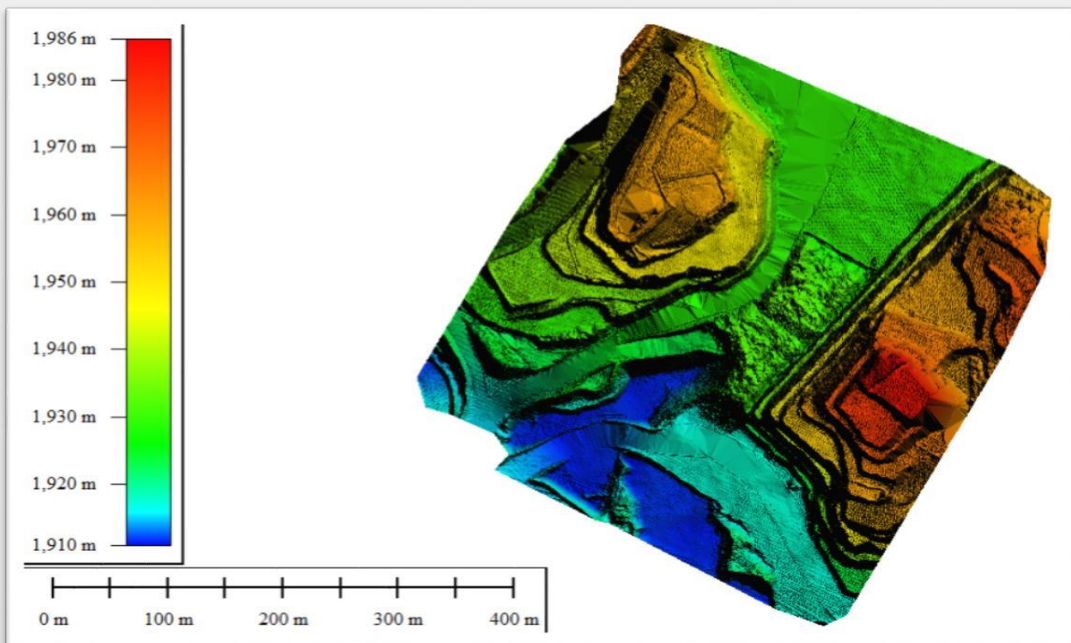
DSM/DTM (Digital Surface Model & Digital Terrain Model)

NDVI (Normalized Difference Vegetation Index)

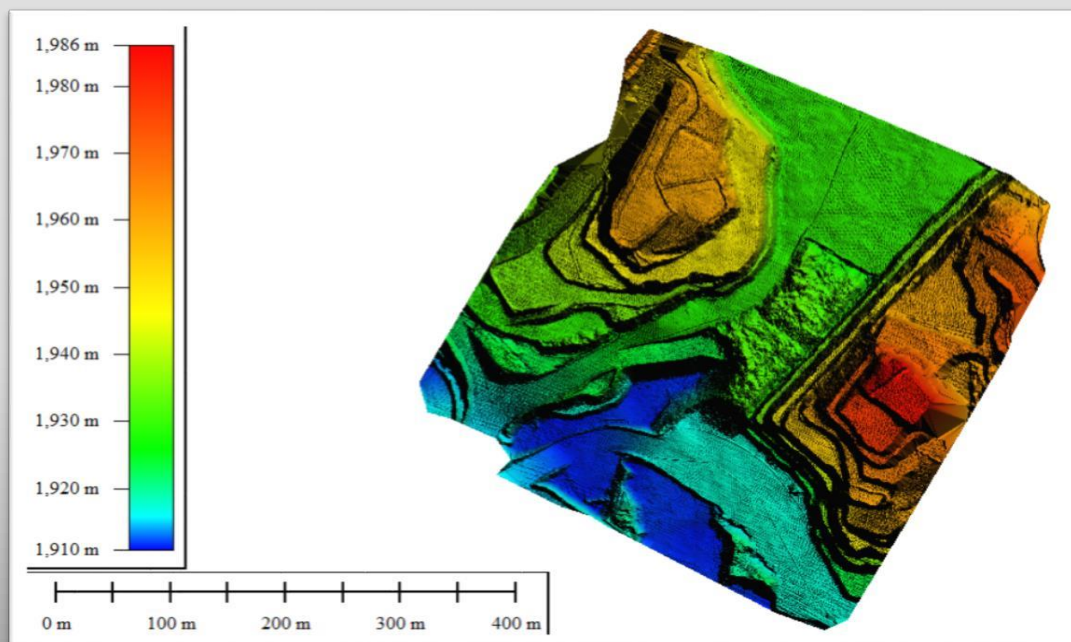


QUATTRO ELEMENTI G3S

DSM (DIGITAL SURFACE MODEL)



DTM (DIGITAL TERRAIN MODEL)



ESPECIALIDADES

INGENIERÍA CIVIL

ARQUITECTURA

MINERÍA

ARQUEOLOGÍA

FORENSE

PROTECCIÓN CIVIL

SOLUCIONES

Fotogrametría (RGB)

LIDAR (Light Detection and Ranging)

GPR (Ground Penetrating Radar)

Batimetría

BIM (Building Information Modeling)

DSM/DTM (Digital Surface Model & Digital Terrain Model)

NDVI (Normalized Difference Vegetation Index)

G3S



QUATTRO ELEMENTI G3S

ANEXO 1.- ARCHIVO FOTOGRÁFICO



ESPECIALIDADES

- INGENIERÍA CIVIL
- ARQUITECTURA
- MINERÍA
- ARQUEOLOGÍA
- FORENSE

PROTECCIÓN CIVIL

SOLUCIONES

- Fotogrametría (RGB)
- LIDAR (Light Detection and Ranging)
- GPR (Ground Penetrating Radar)
- Batimetría
- BIM (Building Information Modeling)
- DSM/DTM (Digital Surface Model & Digital Terrain Model)
- NDVI (Normalized Difference Vegetation Index)

G3S