



Quattro Elementi

[www.quattroelementig3s.mx](http://www.quattroelementig3s.mx)

**LIDAR PRY CARRETERO**



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)



## DEMO ESTUDIO TOPOGRÁFICO PRY. GASAS DE ACCESO

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

**G3S**



QUATTRO ELEMENTI G3S

# CONTENIDO

## RESULTADOS OBTENIDOS

· ORTOMOSAICO.....	4
· CURVAS DE NIVEL.....	4
· DSM (DIGITAL SURFACE MODEL).....	5
· DTM (DIGITAL TERRAIN MODEL).....	5
· NUBE DE PUNTOS.....	6

## 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**

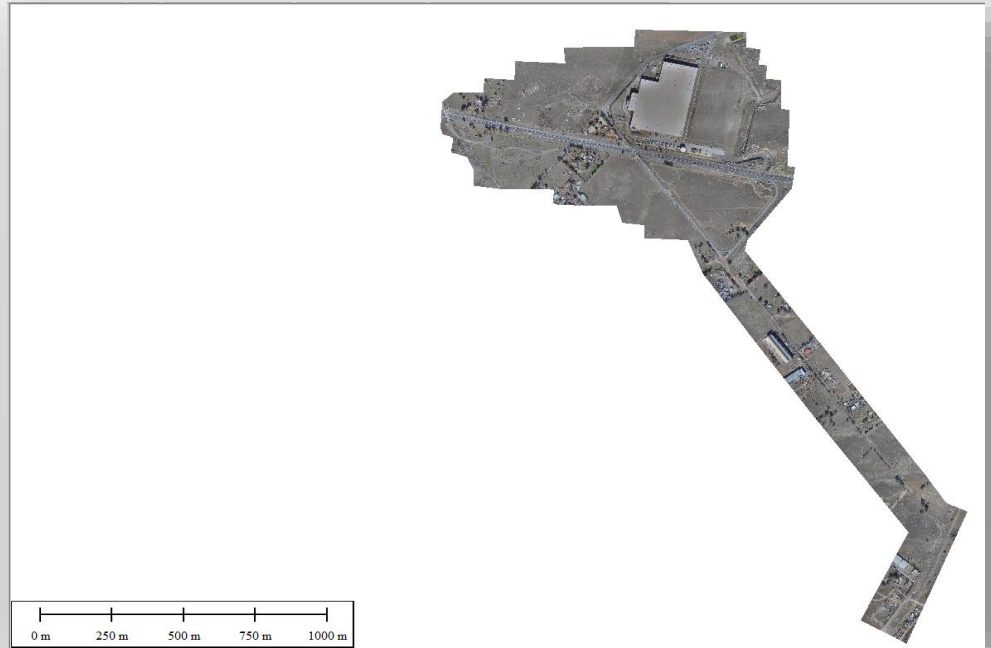


QUATTRO ELEMENTI G3S

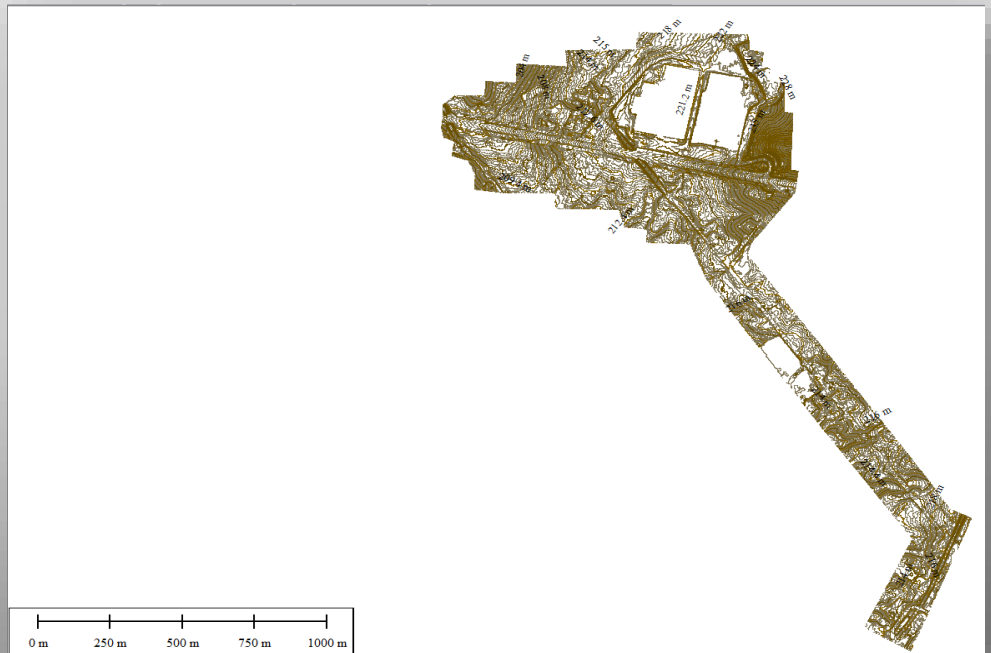
# INFORME TOPOGRÁFICO

## 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)

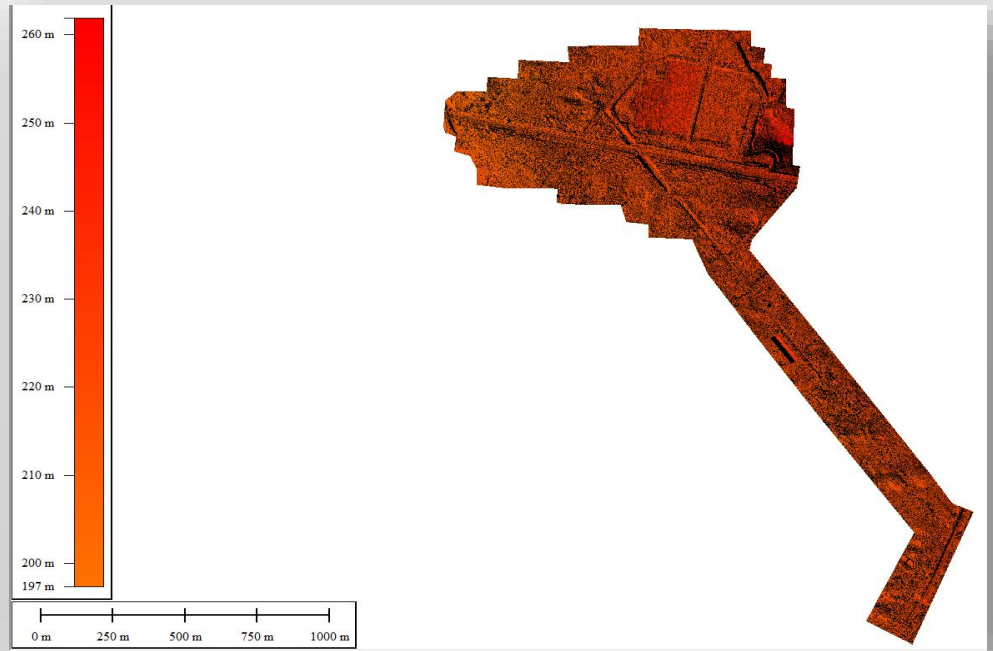
NDVI (Normalized Difference Vegetation Index)

**G3S**

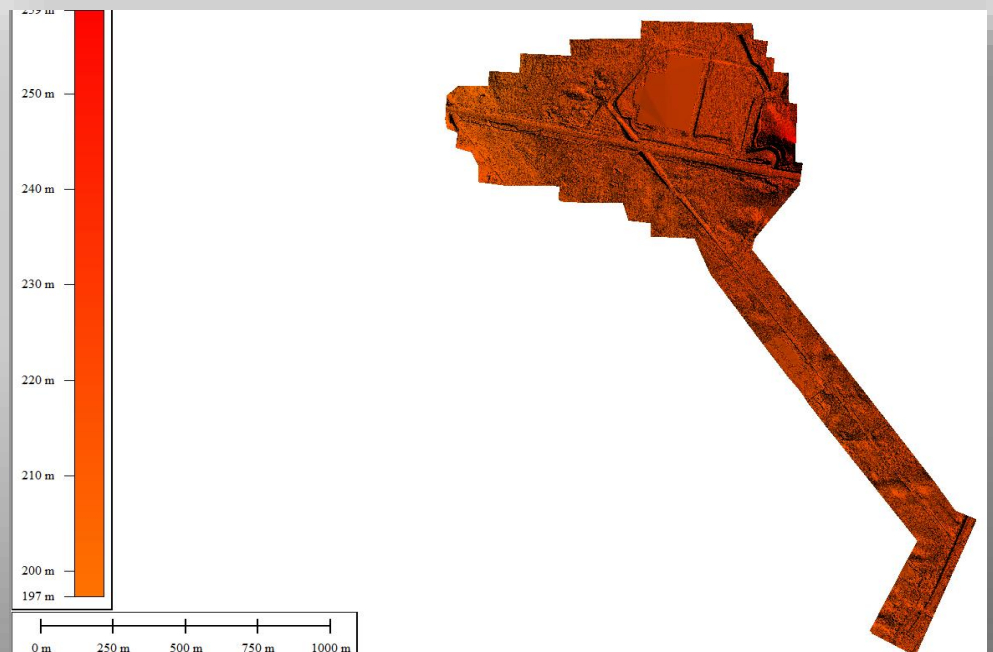


QUATTRO ELEMENTI G3S

### 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)

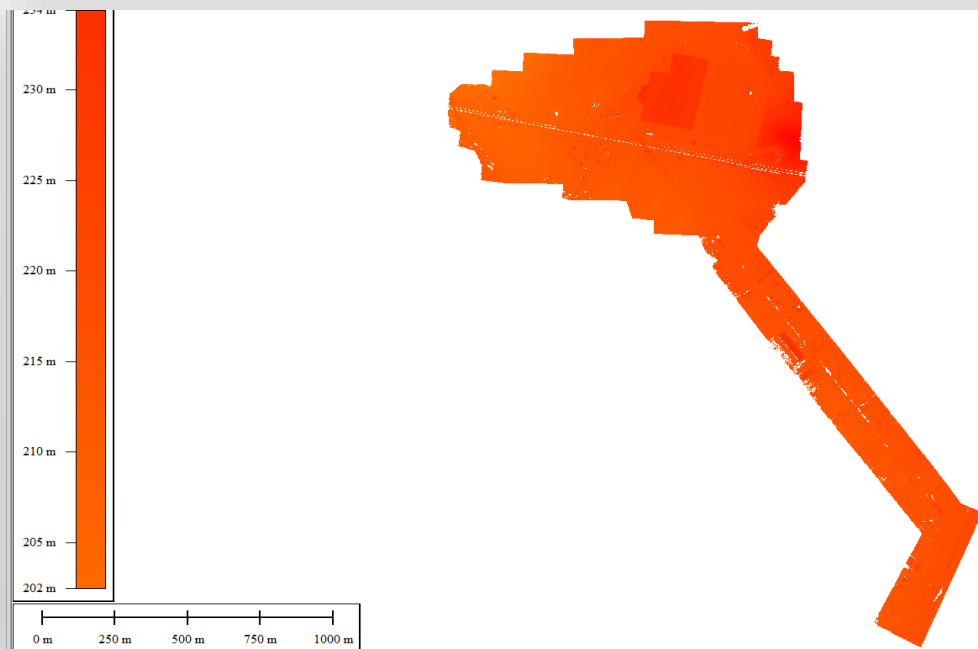
NDVI (Normalized Difference Vegetation Index)

**G3S**



QUATTRO ELEMENTI G3S

NUBE DE PUNTOS



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