

Monitoreo de Progreso y Documentación Aérea

Site: Parque Dr. José Narciso Gándara Cartagena, San Juan PR.

Fecha: 10-Septiembre-2025 (Vuelo #15)

Project Scope:

A- Se realizó Vuelo Autónomo de "Mapping" de un "double grid" para recolectar la data de 2D/3D Ortho, Point Cloud, DTM & DSM.

Settings:

150 ft (AGL)

9.0 MPH

75% Front Overlap

75% Side Overlap

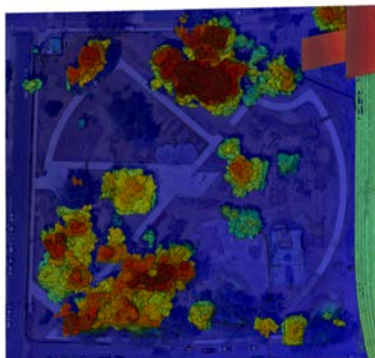
90 Grados "Cámara Gimbal"

75 Grados "Cámara Gimbal"

Ortho 2D Map:



DSM (Digital Surface Model):



B- Drone Product Photos: 10/Sep/2025

1- Site Survey Photos



3- 3D Point Cloud View: West side of project



En este documento encontrará los diferentes enlaces que te redireccionan al Productos finales para ser visualizados, evaluados y descargados por el cliente.

1- Parque Gandara 2D Orthophoto (3D Model on Desktop Only):

Link: [Direct Ortho Mapping, 360 Scans, HDR Survey Photo Access](#)

2- FPV Ground Perspective Video:

Link: [📺 FPV ground Perspective-10-sep-25.mp4](#)

2- POI Orbit Video:

Link: [📺 POI Orbit Video-10-Sep-25-Gandara.MP4](#)

3- Survey Photos:

Link: [📷 Survey Photos](#)

