

## Monitoreo de Progreso y Documentación Aérea

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

**Fecha:** 30-Abril-2026 (Vuelo #28)

### 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

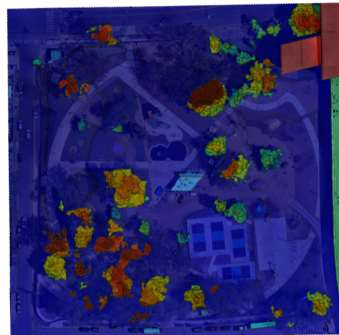
90 Grados “Cámara Gimbal”

75 Grados “Cámara Gimbal”

### Ortho 2D Map:



### DSM (Digital Surface Model):



**B- Drone Product Photos: 30/Abril/2026**

**1- Site Survey Photos**



**2- 3D Point Cloud View: East 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](#)


**1.2- Parque Gandara 2D Orthophoto Comparative Map:**

Link: [Comparative Map by Date](#)


**2- FPV Ground Perspective Video:**

Link:  FPV Ground Perspective 30 Abril 26.mp4

**3- POI Orbit Video:**

Link:  POI Orbit Video 30 Abril 26.MP4

**4- Survey Photos:**

Link:  Survey Photos

