



# Liga Municipal Dominicana



09 de septiembre 2019

## Requerimientos generales para todos los levantamientos topográficos.

### 1. Objetivo:

Tener un levantamiento rápido y con una precisión de mas o menos 15 centímetros para diseño definitivo de proyectos de Clausura e instalación de infraestructuras en diferente vertedero de la Republica Dominicana.

### 2. Alcances del levantamiento topográfico.

- Levantamiento catastral o perímetro del área del vertedero.
- Levantamiento topográfico para curvas de nivel del terreno.
- Levantamiento topográfico para curvas de nivel de los residuos.
- Toma de fotos cenitales del área del levantamiento.
- Colocación de 3 puntos de control físicos y en concreto para referenciados al levantamiento.

Nota: estos levantamientos deben hacerse con Drone especiales para topografía.

### 3. Equipos a utilizar.

- Drone especial para levantamiento topográfico.
- GPS. Diferencial para georreferenciación del levantamiento.
- Estación total para apoyo (si es necesario).

Todos los equipos deben estar debidamente calibrados.

### 4. Tiempo de trabajos.

- Un día para la planificación del levantamiento.
- Un día para el levantamiento en campo.
- 2 días para cálculos y preparación del informe a entregar.
- Un día para entrega lo que hace un total de 5 días laborables.

### 5. Formato de entrega:

- Un reporte completo del levantamiento incluyendo los datos suministrados por el programa de procesamiento de datos y los datos crudos.
- Todos los planos en formato DWG editables y en formato de CIVIL 3D, editables y sin bloqueos, también copias en PDF.
- Fotografías cenitales de todos los levantamientos.

EL

EDP



# Liga Municipal Dominicana



Todos ganamos!

LUGARES A LEVANTAR

LUGAR	ÁREA LEVANTAR	TIPO DE LEVANTAMIENTO	OBRA A REALIZAR	COORDENADAS
MOCA	162,715 m <sup>2</sup>	DRON	CLAUSURA Y ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA	338420 E 2144923 N
HATO DEL YAQUÉ, SANTIAGO	134,000 m <sup>2</sup>	DRON	CLAUSURA Y ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA	312706 E 2153519 N
BANI, PERAVIA	190,000 m <sup>2</sup>	DRON	CLAUSURA, CELDA Y CENTRO DE ACOPIO	357422 E 2025217 N
TAMBORIL, SANTIAGO	24,421 m <sup>2</sup>	DRON / ESTACIÓN TOTAL	ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA	331893 E 2153927 N
TAMBORIL, SANTIAGO	71,000 m <sup>2</sup>	DRON	CLAUSURA	329165 E 2157273 N
HIGÜEY, LA ALTA GRACIA	206,000 m <sup>2</sup>	DRON	CLAUSURA Y CELDA.	523082 E 2049892 N

Agm. Elvin López.

Equipo técnico Dominicana Limpia.

Ing. Elvin De la Rosa

Equipo técnico Dominicana Limpia.