



**INSTITUTO GEOGRÁFICO
DE VENEZUELA
SIMÓN BOLÍVAR**



MINISTERIO DEL PODER POPULAR
PARA EL AMBIENTE
Gestión ambiental compartida

“El IGVSb al Servicio del Desarrollo del País”

Técnicas de Levantamiento Parcelario aplicados al Catastro Municipal

OBJETIVO:

Adiestrar y capacitar al personal de las Oficinas Municipales de Catastro en el proceso de Técnicas de Mensura para la realización de Levantamientos Parcelarios.

DIRIGIDO A:

- ✓ Personal gerencial, profesional y técnico de las Oficinas Municipales de Catastro.
- ✓ Personal de apoyo en alcaldías: Planeamiento Urbano, Ingeniería Municipal, Administración, Sindicatura, entre otros.
- ✓ Consultores en el área Catastral.

DURACIÓN:

Dieciséis (16) horas académicas.
Horario 8:30 AM – 12:30 PM * 1:30 PM – 5:00 PM

Propósito

La Ley de Geografía, Cartografía y Catastro Nacional, le otorga al Instituto Geográfico de Venezuela Simón Bolívar (IGVSb), el carácter de ente rector de la actividad geográfica, cartográfica y catastral del Estado venezolano. Con esto, el Instituto queda facultado para regular la formulación, ejecución y coordinación de las políticas y planes relativos a las precitadas materias; especialmente las relacionadas con la implantación, formación y conservación del catastro en todo el territorio de la República.

En este sentido, el Instituto ejerciendo su función rectora, basándose en el artículo 11 de la ley de Geografía, Cartografía y Catastro Nacional, que establece “Toda persona que realice levantamientos geodésicos y topográficos los referirá al Sistema Geodésico Nacional de acuerdo a las Normas Técnicas establecidas por el IGVSb. ha desarrollado Los lineamientos generales para el levantamiento parcelario, aplicados al catastro Municipal

Este taller pretende mostrar la utilidad tanto de estas modernas plataformas tecnológicas, así como el uso y utilidad de los instrumentos topográficos convencionales, que todavía resultan importantes para las mensuras de inmuebles. En este sentido, para ambos casos, se explican las técnicas de levantamientos parcelarios, sus ventajas y desventajas al momento de ser usados

CONTENIDO PROGRAMÁTICO

I).- EL CATASTRO NACIONAL

- a) Antecedentes del Catastro Nacional
- b) El Catastro en Venezuela
- c) Marco Jurídico
- d) Aspectos del Catastro
- e) Aspectos Normativos del Catastro
- f) Normas Técnicas

II).- EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL Y EL CATASTRO

- a) Fundamento Legal
- b) La Red Geodesica Municipal
- c) Antecedentes
- d) Red Geocéntrica Venezolana
- e) Normas y Procedimientos

III).- EL LEVANTAMIENTO PARCELARIO

- a) Técnicas en el Levantamiento Parcelario
 - b) Levantamiento de Parcelas Urbanas y Rurales
 - c) Métodos Convencionales de Levantamiento Parcelario
 - i. Método de los Triángulos
 - ii. Métodos de los Lados y los Ángulos
 - iii. Método del Eje de Coordenadas
 - iv. Método Polar
 - v. Método del Triángulo a partir de un Eje
 - e) Condiciones para Medición de Parcelas
 - i. Medición de Distancias
 - ii. Medición de Ángulos
 - f) Métodos Automáticos de Levantamiento Parcelario
 - i. Aplicaciones Prácticas.
 - ii. Cálculos Topográficos
 - iii. Convencionales, Automáticos, Sistemas GPS
 - g) Uso y Aplicaciones de Instrumentos convencionales y automáticos
- ### IV).- APLICACIONES PRACTICAS
- a) Ejercicio
 - b) Evaluación
 - c) Resultados

CONTÁCTENOS:

Sede Caracas: Av. Este 6, Camejo a Colón. Edif. Camejo. El Silencio, Caracas Venezuela. Fax: (0212) 546-1225. Telf. (0212) 5461399- 1201

mapaven@igvsb.gov.ve bmujica@igvsb.gov.ve

Oficina Regional Barinas- Portuguesa: (0273)-5325991

Oficina Regional Zulia- Falcón, Estado Zulia: 0261-792.8551



Gobierno Bolivariano
de Venezuela

Ministerio del Poder Popular
para el Ambiente



AHORA ES DE TODOS