

Temario:

JEFE DE AREA DE ATENCION AL PUBLICO

Tema1:

CONSTITUCION POLITICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

Subtema1:

DOMINIO SOBRE LA PROPIEDAD DE LAS TIERRAS Y AGUAS COMPRENDIDAS DENTRO DE LOS LÍMITES DEL TERRITORIO NACIONAL.

EL EJERCICIO DEL DERECHO DE PETICION Y SU RESPUESTA EN TÉRMINO AL PETICIONARIO.

Bibliografía

CONSTITUCION POLITICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

Títulos, preceptos y/o Epígrafes

ART. 27 Y 8°

Página Web

<http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/1.pdf>

TEMA2:

LEY AGRARIA

Subtema2:

-EJIDOS Y COMUNIDADES

-EJIDATARIOS Y AVECINDADOS

-ORGANOS DEL EJIDO

-TIERRAS EJIDALES, SU DELIMITACIÓN Y DESTINO

-EXPROPIACIÓN DE BIENES EJIDALES Y COMUNALES

-TERRENOS BALDÍOS Y NACIONALES

Bibliografía

LEY AGRARIA

Títulos, preceptos y/o Epígrafes

TITULO TERCERO Y TITULO NOVENO

Página Web

<http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/13.pdf>

TEMA3:

REGLAMENTO INTERIOR DEL REGISTRO AGRARIO NACIONAL

Subtema3:

- DISTRIBUCIONES DE LAS DELEGACIONES.

- ESTRUCTURA DE UNA DELEGACIÓN.

- FACULTADES DE LOS DELEGADOS.

- FOLIOS AGRARIOS.

- PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA EL ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL.

- DE LOS CERTIFICADOS, TÍTULOS, CERTIFICACIONES Y LIBROS DE INSCRIPCIÓN.

- DE LA ASISTENCIA TECNICA.

- RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS.

Bibliografía

REGLAMENTO INTERIOR DEL REGISTRO AGRARIO NACIONAL

Títulos, preceptos y/o Epígrafes

Art. 25, 26, 27, 40, 41, 47, 89 al 108

Página Web

<http://www.ran.gob.mx/ran/dgaj/Normateca/Documentos/Reglamentos/RAN/RIRAN.pdf>

Tema4:
Subtema1:

LEY FEDERAL DE DERECHOS
COSTOS Y CONCEPTOS PARA EL PAGO DE DERECHOS

Bibliografía

LEY FEDERAL DE DERECHOS VIGENTE

Títulos, preceptos y/o Epígrafes

Art.5° Y 187

Página Web

<http://www.ran.gob.mx/ran/dgaj/Normateca/leyesfederales.html>

Temario	Jefe de Área de Recursos Humanos y Materiales
Tema 1:	<i>El Servicio Profesional de Carrera</i>
Subtema 1:	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Importancia de la Profesionalización del Servicio Público ✓ El Servicio Profesional de Carrera y su Marco Normativo: la Ley del Servicio Profesional de Carrera y su Reglamento
Bibliografía	✓ Ley y Reglamento del Servicio Profesional de Carrera www.normateca.gob.mx
Tema 2:	Subsistemas del Servicio Profesional de Carrera: El Subsistema de ingreso
Subtema 2:	Subsistemas del Servicio Profesional de Carrera: El Subsistema de ingreso
Bibliografía	✓ Ley y Reglamento del Servicio Profesional de Carrera
Tema 3:	Procesos de Selección e ingreso en el Servicio Profesional de Carrera: El Reclutamiento www.normateca.gob.mx
Subtema 3	<ul style="list-style-type: none"> ✓ El Reclutamiento: fuentes y medios ✓ Características de las Convocatorias ✓ El Sistema Informático trabajaen.gob.mx
Bibliografía	✓ Ley y Reglamento del Servicio Profesional de Carrera www.normateca.gob.mx
Tema 4:	Procesos de Selección e Ingreso en el Servicio Profesional de Carrera: La selección y el ingreso
Subtema 4:	<ul style="list-style-type: none"> ✓ El Comité Técnico de Selección y su papel en los procesos de selección e ingreso al Servicio Público ✓ Importancia del proceso de selección ✓ La revisión curricular ✓ Los exámenes de capacidades gerenciales y técnicas ✓ La evaluación de experiencia y evaluación del mérito ✓ La entrevista ✓ La determinación de ganadores de los concursos
Bibliografía	✓ Ley y Reglamento del Servicio Profesional de Carrera www.normateca.gob.mx
Tema 5:	Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos (art. 123)
Subtema 5:	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Apartado "A" del art. 123 Constitucional ✓ Apartado "B" del art. 123 Constitucional ✓ Ley del ISSSTE préstamos personales en la nueva Ley del ISSSTE servicios sociales, culturales y vivienda ✓ Reglamento de prestaciones económicas ✓ Régimen de cuentas individuales

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Régimen solidario ✓ Pensiones por accidente o enfermedades de trabajo ✓ Créditos a corto y mediano plazo ✓ Créditos para vivienda
Bibliografía	✓ Ley Federal de los Trabajadores al Servicio del Estado www.normateca.gob.mx
Tema 6:	Ley Federal de los Trabajadores al Servicio del Estado causas de suspensión temporal de nombramiento escalafón
Subtema 6:	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Manual de percepciones de los Servidores Públicos ✓ Grupo civil ✓ Grupo militar de las fuerzas armadas mexicanas ✓ Disposiciones generales del manual ✓ Remuneraciones ✓ Tabuladores de sueldos y salarios ✓ Ley del ISSSTE ✓ Ley del impuesto sobre la renta ✓ Comprobantes fiscales ✓ Reglas sobre honorarios, arrendamientos y salarios
Bibliografía	www.normateca.gob.mx
Tema 7:	Estructuras organizacionales del Sector Público Federal
Subtema 7:	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Estructura Orgánica de la APF ✓ Las estructuras organizacionales en el marco de la SPC ✓ Procesos de diseño, valuación y registro de estructuras organizacionales ✓ Consideraciones de aplicación general para todos los casos y opciones ✓ El contenido básico del manual de organización considera los siguientes apartados: Organigrama general, Descripción de áreas, esquemas de reestructuración en las organizaciones públicas
Bibliografía	www.normateca.gob.mx
Tema 8:	El catálogo de puestos y su importancia en las organizaciones públicas
Subtema 8	<ul style="list-style-type: none"> ✓ El catálogo de puestos en el marco del SPC ✓ El proceso de descripción, perfil y valuación de puestos ✓ Descripción del puesto ✓ Valuación de puestos
	✓ Servicios que proporciona la unidad de Recursos Humanos y Profesionalización de la APF
Bibliografía	www.normateca.gob.mx
Tema 9:	El capítulo 1000 Servicios Personales
Subtema 9:	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Lineamientos programáticos presupuestarios capítulo 1000 ✓ De los servicios personales ✓ Características del proceso de programación, presupuesto, ejercicio y control de los recursos presupuestales del capítulo 1000 ✓ La subdirección general de Administración tendrá

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ las siguientes atribuciones ✓ El proceso de programación- presupuestación ✓ Clasificación del presupuesto ✓ Clasificador por objeto del gasto ✓ Presupuesto del capítulo 1000 de la dependencia para el ejercicio fiscal 2008 ✓ Características de los sistemas informáticos utilizados en el proceso programático-presupuestario del capítulo 1000 (PIPP, SIAFF y SII) ✓ Los sistemas informáticos en el proceso y presupuesto ✓ El sistema del proceso integral de programación y presupuesto (PIPP)
Bibliografía	www.normateca.gob.mx
Tema 10:	Importancia de las adquisiciones de Bienes Muebles y Contratación de Servicio
Subtema 10:	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Marco normativo de las adquisiciones y la contratación de servicios en la APF (LAASSP y Reglamento) ✓ Constitución Política de los E.U.M. ✓ Características y clasificación de las Adquisiciones de Bienes Muebles y Contratación de servicios ✓ Características ✓ Clasificación
Bibliografía	www.normateca.gob.mx
Tema 11:	El proceso general de las adquisiciones de Bienes Muebles y Contratación de servicios
Subtema 11:	<ul style="list-style-type: none"> ✓ La planeación de las necesidades y la integración del Programa Anual de Adquisiciones ✓ ¿Qué es la Planeación? ✓ ¿Qué son los Comités de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios? ✓ El presupuesto del programa anual de adquisiciones de bienes Muebles y Contratación de servicios ✓ Clasificador por objeto del gasto ✓ En la clasificación económica del gasto ✓ Procedimientos establecidos para la celebración de contratos de Adquisiciones de Bienes Muebles y contratación de servicios por parte de las dependencias de la APF
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Licitación Pública ✓ Invitación a cuando menos tres personas ✓ Adjudicación directa ✓ Bases y convocatorias
Bibliografía	www.normateca.gob.mx

TEMARIO DE ESTUDIOS PARA EL EXAMEN DE CAPACIDADES TECNICAS PARA EL PUESTO DE JEFE DE DEPARTAMENTO DE REGISTRO Y ASUNTOS JURIDICOS		
RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LOS SERVIDORES PUBLICOS DE LA ADMINISTRACION PUBLICA FEDERAL		
TEMA 1:	SUBTEMA 1:	MATERIA AGRARIA
	BIBLIOGRAFIA	Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos Ley Agraria Reglamento Interior del Registro Agrario Nacional Reglamento de la Ley Agraria en Materia de Certificación de Derechos Ejidales y Titulación de Solares
	TITULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES	CPEUM.- art 27 fracc. IV, VII,VIII,IX,XV,XVII,XVIII,XIX,XX, 103 Y 107 LA.- arts. 1 al 133 y del 148 al 162 RIRAN.- arts. 1, 16, 17 del 25 al 97 RLMCDEyTS.- todos sus Títulos
	PAGINA WEB:	http://www.ordenjuridico.gob.mx http://ran.gob.mx/dgaj/Normateca
Subtema2:		PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO
Bibliografía		Ley de Amparo Ley Federal de Procedimientos Administrativos Ley General de Asentamientos Humanos
Títulos, preceptos y/o Epígrafes		L.A.- Libro Segundo, Título Único. (arts. 212 al 234) LFPA.- arts. 12 al 18 LGAH.- arts. 1 al 5 y y del 27 al 47
Página Web		http://www.ordenjuridico.gob.mx/
Subtema3:		RESPONSABILIDADES DE LOS SERVIDORES PUBLICOS
Bibliografía		Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos
Títulos, preceptos y/o Epígrafes		LFRASP.- Título Primero, Capítulo Único y Título Segundo Capítulo I
Página Web		http://www.ordenjuridico.gob.mx/Federal/

PUESTO	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES	
TEMARIO		
TEMA 1	MARCO GENERAL	
	SUBTEMA 1	MATERIA AGRARIA
	BIBLIOGRAFÍA	CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
		LEY AGRARIA
		REGLAMENTO INTERIOR DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO
	TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES	EN SU TOTALIDAD
	PÁGINA WEB:	http://www.diputados.gob.mx http://www.ran.gob.mx/ran/dgaj/Normateca/marcolegal.html http://www.normateca.gob.mx
	SUBTEMA 2	RESPONSABILIDADES
	BIBLIOGRAFÍA	LEY FEDERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LOS SERVIDORES PUBLICOS
		LEY FEDERAL DE RESPONSABILIDADES DE LOS SERVIDORES PUBLICOS
	TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES	EN SU TOTALIDAD
	PÁGINA WEB:	http://www.diputados.gob.mx
		http://www.normateca.gob.mx
	SUBTEMA 3	TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN
	BIBLIOGRAFÍA	LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA GUBERNAMENTAL
		REGLAMENTO DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA GUBERNAMENTAL
	TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES	EN SU TOTALIDAD
	PÁGINA WEB:	http://www.diputados.gob.mx
		http://www.normateca.gob.mx
TEMA 2	ALMACENES E INVENTARIOS	
	SUBTEMA 1	NOCIONES GENERALES DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS
	BIBLIOGRAFÍA	LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.
		REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.
		MANUAL ADMINISTRATIVO DE APLICACIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES.

	TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES	EN SU TOTALIDAD
	PÁGINA WEB:	http://www.diputados.gob.mx
		http://www.normateca.gob.mx
	SUBTEMA 2	ALMACÉN
	BIBLIOGRAFÍA	LINEAMIENTOS GENERALES PARA LA ADMINISTRACIÓN DE ALMACENES DE LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL.
		CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO
	TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES	EN SU TOTALIDAD
	PÁGINA WEB:	http://www.diputados.gob.mx
		http://www.normateca.gob.mx
	SUBTEMA 3	INVENTARIOS
	BIBLIOGRAFÍA	LEY GENERAL DE BIENES NACIONALES
		NORMAS GENERALES PARA EL REGISTRO, AFECTACIÓN, DISPOSICIÓN FINAL Y BAJA DE BIENES MUEBLES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL CENTRALIZADA.
		CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO
	TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES	EN SU TOTALIDAD
	PÁGINA WEB:	http://www.diputados.gob.mx
		http://www.normateca.gob.mx
TEMA 3	PROGRAMA DE AUSTRERIDAD Y PROTECCIÓN CIVIL	
	SUBTEMA 1	PROGRAMA DE AUSTRERIDAD
	BIBLIOGRAFÍA	PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN
		PROGRAMA NACIONAL DE REDUCCIÓN DEL GASTO PÚBLICO
	TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES	EN SU TOTALIDAD
	PÁGINA WEB:	http://www.diputados.gob.mx
		http://www.normateca.gob.mx
	SUBTEMA 2	PROTECCIÓN CIVIL
		LEY GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL
		LEY DE PROTECCIÓN CIVIL PARA EL DISTRITO FEDERAL
		REGLAMENTO DE LA LEY DE PROTECCIÓN CIVIL PARA EL DISTRITO FEDERAL
	TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES	EN SU TOTALIDAD
	PÁGINA WEB:	http://www.diputados.gob.mx

Temario:	Para Jefe de Departamento de Titulación y Catastro Rural
Tema1:	Cartografía
Subtema:	Definiciones: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Cartografía ✓ Escala ✓ Caneva ✓ Cuadrícula ✓ Geoide ✓ Coordenadas Geográficas ✓ Latitud ✓ Co latitud ✓ Longitud ✓ Coordenadas ✓ Sistemas de Coordenadas Planas ✓ Paralelos y Meridianos
Bibliografía	
D.H. Malling.	
Títulos, preceptos y/o Epígrafes	
Cartografía Matemática	
Página Web	
Tema2:	Proyecciones Cartográficas y Propiedades Especiales
Subtema:	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Proyecciones Cilíndricas ✓ Proyecciones Cónicas ✓ Proyecciones Azimutales ✓ Conformidad ✓ Equivalencia ✓ Equidistancias
Bibliografía	
D.H. Malling	
Títulos, preceptos y/o Epígrafes	
Cartografía matemática	
Página Web	
Tema3:	Topografía
Subtema:	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Cálculos Topográficos ✓ Conversión de Rumbos y Azimut
Bibliografía	
Ing. Alfredo Salazar Torres	
Títulos, preceptos y/o Epígrafes	
Topografía I y II	
Página Web	
Tema4:	Sistema de Posicionamiento Satelital

Subtema1:	Definiciones <ul style="list-style-type: none"> ✓ GPS ✓ Número de Satélites en que esta compuesto el segmento espacial en el sistema de Posicionamiento Global NAVSTAR ✓ Segmentos en que está compuesto el sistema NAVSTAR.
Bibliografía	
Ing. José Morales Rosas	
Títulos, preceptos y/o Epígrafes	
Instructivos para el uso y manejo de medición GPS, elaborados por la Dirección General de Catastro Rural, Dirección Técnica, Subdirección de Operación y Asistencia Técnica.	
Página Web	
Subtema2:	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Geodesia ✓ Definiciones ✓ Geodesia ✓ Geoide ✓ Elipsoide ✓ Elipsoide de Revolución
Bibliografía	
Ing. José Morales Rosas	
Títulos, preceptos y/o Epígrafes	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Instructivos para el uso y manejo de medición GPS, Elaborado por la Dirección General de Catastro Rural, Dirección Técnica, Subdirección de Operación y Asistencia Técnica.	
Página Web	
Tema5:	NORMAS TEC NICAS
Subtema1:	Requerimientos técnicos para la delimitación y destino y asignación de las tierras al interior de los núcleos agrarios.
Bibliografía	
Registro Agrario Nacional	
Títulos, preceptos y/o Epígrafes	
Normas Técnicas para la Delimitación de tierras al Interior de los Ejidos.	
Página Web	
www.ran.gob.mx	

SUBDELEGADO ADMINISTRATIVO		
TEMA 1	MARCO LEGAL	
	SUBTEMA 1 LEY ORGANICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL	
	BIBLIGRAFIA Ley Organica de la Administración Pública Federal	
	TÓPICOS, SUBTEMAS, CAPÍTULOS, APARTADOS, TÍTULOS, PRECEPTOS LEGALES, EPÍGRAFES, DEFINICIONES O DESCRIPCIÓN	TITULO PRIMERO De la Administración Pública Federal CAPITULO UNICO De la Administración Pública Federal en su totalidad en TITULO SEGUNDO De la Administración Pública Centralizada CAPITULO I De las Secretarías de Estado y los Departamentos Administrativos En su totalidad
	PAGINA WEB	www.normateca.gob.mx
	SUBTEMA 2 LEY FEDERAL DE RESPONSABILIDADES DE LOS SERVIDORES PUBLICOS	
	BIBLIGRAFIA Ley Federal de Responsabilidades de los Servidores Públicos	
	TÓPICOS, SUBTEMAS, CAPÍTULOS, APARTADOS, TÍTULOS, PRECEPTOS LEGALES, EPÍGRAFES, DEFINICIONES O DESCRIPCIÓN	CAPITULO ÚNICO Disposiciones Generales CAPITULO I En su totalidad CAPITULO II En lo General
	PAGINA WEB	www.normateca.gob.mx
	TEMA 2	ADMINISTRACIÓN DE BIENES
LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO		
SUBTEMA 1		
BIBLIGRAFIA Ley de Adquisicones, arrendamientos y Servicios del Sector Público		
TÓPICOS, SUBTEMAS, CAPÍTULOS, APARTADOS, TÍTULOS, PRECEPTOS LEGALES, EPÍGRAFES, DEFINICIONES O DESCRIPCIÓN		CAPITULO ÚNICO Disposiciones Generales CAPITULO I En su totalidad TITULO SEGUNDO, CAPITULO ÚNICO En lo General CAPITULO PRIMERO GENERALIDADES En lo General TRANSITORIOS En su Totalidad
PAGINA WEB		www.normateca.gob.mx
SUBTEMA 2	REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO	

	BIBLIGRAFIA	Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público
	TÓPICOS, SUBTEMAS, CAPÍTULOS, APARTADOS, TÍTULOS, PRECEPTOS LEGALES, EPÍGRAFES, DEFINICIONES O DESCRIPCIÓN	TITULO PRIMERO DISPOSICIONES GENERALES CAPITULO ÚNICO En su totalidad TITULO SEGUNDO CAPITULO PRIMERO GENERALIDADES En su totalidad
	PAGINA WEB	www.normateca.gob.mx
TEMA 3	RECURSOS HUMANOS	
	SUBTEMA 1	REGLAMENTO INTERIOR DEL REGISTRO AGRARIO NACIONAL
	BIBLIGRAFIA	Reglamento Interior del Registro Agrario Nacional
	TÓPICOS, SUBTEMAS, CAPÍTULOS, APARTADOS, TÍTULOS, PRECEPTOS LEGALES, EPÍGRAFES, DEFINICIONES O DESCRIPCIÓN	En su Totalidad
	SUBTEMA 2	Disposiciones en las materias de Recursos Humanos y del Servicio Profesional de Carrera
	BIBLIGRAFIA	ACUERDO por el que se emiten las Disposiciones en las materias de Recursos Humanos y del Servicio Profesional de Carrera, así como el Manual Administrativo de Aplicación General en materia de Recursos
	TÓPICOS, SUBTEMAS, CAPÍTULOS, APARTADOS, TÍTULOS, PRECEPTOS LEGALES, EPÍGRAFES, DEFINICIONES O DESCRIPCIÓN	En su Totalidad
TEMA 4	PRESUPUESTO Y GASTO	
	SUBTEMA 1	LEY FEDERAL DE PRESUPUESTO Y RESPONSABILIDAD HACENDARIA
	BIBLIGRAFIA	Ley de Preuspuesto y Responsabilidad Hacendaria
	TÓPICOS, SUBTEMAS, CAPÍTULOS,	En su Totalidad

APARTADOS, TÍTULOS, PRECEPTOS LEGALES, EPÍGRAFES, DEFINICIONES O DESCRIPCIÓN	
--	--

**TEMARIO DE ESTUDIOS PARA EL EXAMEN DE CAPACIDADES TECNICAS PARA EL PUESTO DE
SUBDELEGADO DE REGISTRO**

TEMA 1:	RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LOS SERVIDORES PUBLICOS DE LA ADMINISTRACION PUBLICA FEDERAL	
	SUBTEMA 1:	MATERIA AGRARIA
	BIBLIOGRAFIA	Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos Ley Agraria Reglamento Interior del Registro Agrario Nacional Reglamento de la Ley en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural
	TITULOS, PRECEPTOS Y/O EPIGRAFES	CPEUM.- art.27 fracc. IV, VII,VIII,IX,XV,XVII,XVIII,XIX,XX LA.- arts. 1 al 133 y del 148 al 162 RIRAN.- arts. 1, 16, 17 del 25 al 97 RLMOPR.- arts. 1 al 42 y del 59 al 69
	PAGINA WEB:	http://www.ordenjuridico.gob.mx
		http://ran.gob.mx/dgaj/Normateca
	Subtema2:	PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO
	Bibliografía	Ley Federal de Procedimientos Administrativos Ley General de Asentamientos Humanos Ley Federal de Procedimientos Administrativos
	Titulos, preceptos y/o Epígrafes	LFPA.- arts. 12 al 18 LGAH.- arts. 1 al 5 y del 27 al 47 LFPA.- arts. 12 al 18
	Página Web	http://www.ordenjuridico.gob.mx/
	Subtema3:	RESPONSABILIDADES DE LOS SERVIDORES PUBLICOS
	Bibliografía	Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos Ley Orgánica de la Administración Pública Federal
	Titulos, preceptos y/o Epígrafes	LFRASP.- Título Primero, Capítulo Único y Título Segundo Capítulo I LOAPF.- Título Primero
	Página Web	http://www.ordenjuridico.gob.mx/Federal/

**TEMARIO DE ESTUDIOS PARA EL EXAMEN DE CAPACIDADES TECNICAS PARA EL PUESTO DE
SUBDELEGADO DE REGISTRO**

TEMA 1:		RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LOS SERVIDORES PUBLICOS DE LA ADMINISTRACION PUBLICA FEDERAL
	SUBTEMA 1:	MATERIA AGRARIA
	BIBLIOGRAFIA	Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos Ley Agraria Reglamento Interior del Registro Agrario Nacional Reglamento de la Ley en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural
	TITULOS, PRECEPTOS Y/O EPIGRAFES	CPEUM.- art.27 fracc. IV, VII,VIII,IX,XV,XVII,XVIII,XIX,XX LA.- arts. 1 al 133 y del 148 al 162 RIRAN.- arts. 1, 16, 17 del 25 al 97 RLMOPR.- arts. 1 al 42 y del 59 al 69
	PAGINA WEB:	http://www.ordenjuridico.gob.mx
		http://ran.gob.mx/dgaj/Normateca
	Subtema2:	PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO
	Bibliografía	Ley Federal de Procedimientos Administrativos Ley General de Asentamientos Humanos Ley Federal de Procedimientos Administrativos
	Titulos, preceptos y/o Epígrafes	LFPA.- arts. 12 al 18 LGAH.- arts. 1 al 5 y del 27 al 47 LFPA.- arts. 12 al 18
	Página Web	http://www.ordenjuridico.gob.mx/
	Subtema3:	RESPONSABILIDADES DE LOS SERVIDORES PUBLICOS
	Bibliografía	Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos Ley Orgánica de la Administración Pública Federal
	Titulos, preceptos y/o Epígrafes	LFRASP.- Título Primero, Capítulo Único y Título Segundo Capítulo I LOAPF.- Título Primero
	Página Web	http://www.ordenjuridico.gob.mx/Federal/

**TEMARIO DE ESTUDIOS PARA EL EXAMEN DE CAPACIDADES TECNICAS PARA EL PUESTO DE
SUBDELEGADO DE REGISTRO**

TEMA 1:		RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LOS SERVIDORES PUBLICOS DE LA ADMINISTRACION PUBLICA FEDERAL
	SUBTEMA 1:	MATERIA AGRARIA
	BIBLIOGRAFIA	Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos Ley Agraria Reglamento Interior del Registro Agrario Nacional Reglamento de la Ley en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural
	TITULOS, PRECEPTOS Y/O EPIGRAFES	CPEUM.- art.27 fracc. IV, VII,VIII,IX,XV,XVII,XVIII,XIX,XX LA.- arts. 1 al 133 y del 148 al 162 RIRAN.- arts. 1, 16, 17 del 25 al 97 RLMOPR.- arts. 1 al 42 y del 59 al 69
	PAGINA WEB:	http://www.ordenjuridico.gob.mx
		http://ran.gob.mx/dgaj/Normateca
	Subtema2:	PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO
	Bibliografía	Ley Federal de Procedimientos Administrativos Ley General de Asentamientos Humanos Ley Federal de Procedimientos Administrativos
	Titulos, preceptos y/o Epígrafes	LFPA.- arts. 12 al 18 LGAH.- arts. 1 al 5 y del 27 al 47 LFPA.- arts. 12 al 18
	Página Web	http://www.ordenjuridico.gob.mx/
	Subtema3:	RESPONSABILIDADES DE LOS SERVIDORES PUBLICOS
	Bibliografía	Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos Ley Orgánica de la Administración Pública Federal
	Titulos, preceptos y/o Epígrafes	LFRASP.- Título Primero, Capítulo Único y Título Segundo Capítulo I LOAPF.- Título Primero
	Página Web	http://www.ordenjuridico.gob.mx/Federal/

TEMARIO:	SUBDELEGADO TÉCNICO
TEMA1:	CONCEPTOS RELACIONADOS CON LA CARTOGRAFÍA Y GEODESIA
BIBLIOGRAFÍA	D.H. MALING. CARTOGRAFÍA TEMÁTICA. I.N.E.G.I. MANUAL DE CONCEPTOS BÁSICOS (2002). I.N.E.G.I. GUÍA DE PROYECCIONES CARTOGRÁFICAS (2004).
TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES	
PÁGINA WEB	http://www.um.es/geograf/sigmur/sigpdf/temario.pdf
TEMA 2:	EL GEOIDE Y EL ELIPSOIDE
BIBLIOGRAFÍA	D.H. MALING. CARTOGRAFÍA TEMÁTICA. I.N.E.G.I. MANUAL DE CONCEPTOS BÁSICOS (2002). I.N.E.G.I. GUÍA DE PROYECCIONES CARTOGRÁFICAS (2004).
TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES	
PÁGINA WEB	http://www.um.es/geograf/sigmur/sigpdf/temario.pdf
TEMA 3:	COORDENADAS GEOGRÁFICAS
BIBLIOGRAFÍA	D.H. MALING. CARTOGRAFÍA TEMÁTICA. I.N.E.G.I. MANUAL DE CONCEPTOS BÁSICOS (2002). I.N.E.G.I. GUÍA DE PROYECCIONES CARTOGRÁFICAS (2004).
TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES	
PÁGINA WEB	http://www.um.es/geograf/sigmur/sigpdf/temario.pdf
TEMA 4:	PROYECCIONES CARTOGRÁFICAS
BIBLIOGRAFÍA	D.H. MALING. CARTOGRAFÍA TEMÁTICA. I.N.E.G.I. MANUAL DE CONCEPTOS BÁSICOS (2002). I.N.E.G.I. GUÍA DE PROYECCIONES CARTOGRÁFICAS (2004).
TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES	
PÁGINA WEB	http://www.um.es/geograf/sigmur/sigpdf/temario.pdf
TEMA 5:	GENERALIZACIÓN EN CARTOGRAFÍA CONVENCIONAL
BIBLIOGRAFÍA	D.H. MALING. CARTOGRAFÍA TEMÁTICA. I.N.E.G.I. MANUAL DE CONCEPTOS BÁSICOS (2002). I.N.E.G.I. GUÍA DE PROYECCIONES CARTOGRÁFICAS (2004).
TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES	
PÁGINA WEB	http://www.um.es/geograf/sigmur/sigpdf/temario.pdf
TEMA 6:	TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE LA CARTOGRAFÍA CONVENCIONAL
BIBLIOGRAFÍA	D.H. MALING. CARTOGRAFÍA TEMÁTICA. I.N.E.G.I. MANUAL DE CONCEPTOS BÁSICOS (2002). I.N.E.G.I. GUÍA DE PROYECCIONES CARTOGRÁFICAS (2004).
TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES	
PÁGINA WEB	http://www.um.es/geograf/sigmur/sigpdf/temario.pdf
TEMA 7:	CARTOGRAFÍA DIGITAL
BIBLIOGRAFÍA	
TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES	
PÁGINA WEB	http://www.um.es/geograf/sigmur/sigpdf/temario.pdf
TEMA 8:	SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG)
BIBLIOGRAFÍA	

TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES	
PÁGINA WEB	http://www.um.es/geograf/sigmur/sigpdf/temario.pdf
TEMA 9:	UTILIDAD DE LOS SIG
BIBLIOGRAFÍA	
TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES	
PÁGINA WEB	http://www.um.es/geograf/sigmur/sigpdf/temario.pdf
TEMA 10:	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS PARA LA DELIMITACIÓN, DESTINO Y ASIGNACIÓN DE LAS TIERRAS AL INTERIOR DE LOS NÚCLEOS AGRARIOS
BIBLIOGRAFÍA	NORMAS TÉCNICAS PARA LA DELIMITACIÓN DE TIERRAS AL INTERIOR DE LOS EJIDOS EMITIDAS POR EL REGISTRO AGRARIO NACIONAL
TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES	
PÁGINA WEB	http://dgajuridico.ran.gob.mx
TEMA 11:	FOTOGRAMETRÍA (DEFINICIONES)
BIBLIOGRAFÍA	ELEMENTOS DE FOTOGRAMETRÍA, ING. M.C. BERNARD HERRERA HERRERA
TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES	
PÁGINA WEB	
TEMA 12:	TOPOGRAFÍA GENERAL (CÁLCULOS TOPOGRÁFICOS)
BIBLIOGRAFÍA	TOPOGRAFÍA I Y II, ING. ALFREDO SALAZAR TORRES
TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES	
PÁGINA WEB	
TEMA 13:	SISTEMAS DE POSICIONAMIENTO GLOBAL SATELITAL (DEFINICIONES, FUNCIONAMIENTO, OPERACIÓN DE GPS)
BIBLIOGRAFÍA	INSTRUCTIVOS PARA EL USO Y MANEJO DE MEDICIÓN TIPO GPS, ELABORADOS POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE CATASTRO RURAL, DIRECCIÓN TÉCNICA, SUBDIRECCIÓN DE OPERACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA DEL REGISTRO AGRARIO NACIONAL
TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES	
PÁGINA WEB	
TEMA 14:	ESTACIÓN TOTAL (DEFINICIONES, USO Y MANEJO)
BIBLIOGRAFÍA	INSTRUCTIVOS PARA EL USO Y MANEJO DE MEDICIÓN TIPO ESTACIÓN TOTAL, ELABORADOS POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE CATASTRO RURAL, DIRECCIÓN TÉCNICA, SUBDIRECCIÓN DE OPERACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA DEL REGISTRO AGRARIO NACIONAL
TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES	
PÁGINA WEB	

TEMARIO:	SUBDELEGADO TÉCNICO
TEMA1:	CONCEPTOS RELACIONADOS CON LA CARTOGRAFÍA Y GEODESIA
BIBLIOGRAFÍA	D.H. MALING. CARTOGRAFÍA TEMÁTICA. I.N.E.G.I. MANUAL DE CONCEPTOS BÁSICOS (2002). I.N.E.G.I. GUÍA DE PROYECCIONES CARTOGRÁFICAS (2004).
TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES	
PÁGINA WEB	http://www.um.es/geograf/sigmur/sigpdf/temario.pdf
TEMA 2:	EL GEOIDE Y EL ELIPSOIDE
BIBLIOGRAFÍA	D.H. MALING. CARTOGRAFÍA TEMÁTICA. I.N.E.G.I. MANUAL DE CONCEPTOS BÁSICOS (2002). I.N.E.G.I. GUÍA DE PROYECCIONES CARTOGRÁFICAS (2004).
TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES	
PÁGINA WEB	http://www.um.es/geograf/sigmur/sigpdf/temario.pdf
TEMA 3:	COORDENADAS GEOGRÁFICAS
BIBLIOGRAFÍA	D.H. MALING. CARTOGRAFÍA TEMÁTICA. I.N.E.G.I. MANUAL DE CONCEPTOS BÁSICOS (2002). I.N.E.G.I. GUÍA DE PROYECCIONES CARTOGRÁFICAS (2004).
TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES	
PÁGINA WEB	http://www.um.es/geograf/sigmur/sigpdf/temario.pdf
TEMA 4:	PROYECCIONES CARTOGRÁFICAS
BIBLIOGRAFÍA	D.H. MALING. CARTOGRAFÍA TEMÁTICA. I.N.E.G.I. MANUAL DE CONCEPTOS BÁSICOS (2002). I.N.E.G.I. GUÍA DE PROYECCIONES CARTOGRÁFICAS (2004).
TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES	
PÁGINA WEB	http://www.um.es/geograf/sigmur/sigpdf/temario.pdf
TEMA 5:	GENERALIZACIÓN EN CARTOGRAFÍA CONVENCIONAL
BIBLIOGRAFÍA	D.H. MALING. CARTOGRAFÍA TEMÁTICA. I.N.E.G.I. MANUAL DE CONCEPTOS BÁSICOS (2002). I.N.E.G.I. GUÍA DE PROYECCIONES CARTOGRÁFICAS (2004).
TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES	
PÁGINA WEB	http://www.um.es/geograf/sigmur/sigpdf/temario.pdf
TEMA 6:	TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE LA CARTOGRAFÍA CONVENCIONAL
BIBLIOGRAFÍA	D.H. MALING. CARTOGRAFÍA TEMÁTICA. I.N.E.G.I. MANUAL DE CONCEPTOS BÁSICOS (2002). I.N.E.G.I. GUÍA DE PROYECCIONES CARTOGRÁFICAS (2004).
TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES	
PÁGINA WEB	http://www.um.es/geograf/sigmur/sigpdf/temario.pdf
TEMA 7:	CARTOGRAFÍA DIGITAL
BIBLIOGRAFÍA	
TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES	
PÁGINA WEB	http://www.um.es/geograf/sigmur/sigpdf/temario.pdf
TEMA 8:	SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG)
BIBLIOGRAFÍA	

TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES	
PÁGINA WEB	http://www.um.es/geograf/sigmur/sigpdf/temario.pdf
TEMA 9:	UTILIDAD DE LOS SIG
BIBLIOGRAFÍA	
TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES	
PÁGINA WEB	http://www.um.es/geograf/sigmur/sigpdf/temario.pdf
TEMA 10:	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS PARA LA DELIMITACIÓN, DESTINO Y ASIGNACIÓN DE LAS TIERRAS AL INTERIOR DE LOS NÚCLEOS AGRARIOS
BIBLIOGRAFÍA	NORMAS TÉCNICAS PARA LA DELIMITACIÓN DE TIERRAS AL INTERIOR DE LOS EJIDOS EMITIDAS POR EL REGISTRO AGRARIO NACIONAL
TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES	
PÁGINA WEB	http://dgajuridico.ran.gob.mx
TEMA 11:	FOTOGRAMETRÍA (DEFINICIONES)
BIBLIOGRAFÍA	ELEMENTOS DE FOTOGRAMETRÍA, ING. M.C. BERNARD HERRERA HERRERA
TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES	
PÁGINA WEB	
TEMA 12:	TOPOGRAFÍA GENERAL (CÁLCULOS TOPOGRÁFICOS)
BIBLIOGRAFÍA	TOPOGRAFÍA I Y II, ING. ALFREDO SALAZAR TORRES
TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES	
PÁGINA WEB	
TEMA 13:	SISTEMAS DE POSICIONAMIENTO GLOBAL SATELITAL (DEFINICIONES, FUNCIONAMIENTO, OPERACIÓN DE GPS)
BIBLIOGRAFÍA	INSTRUCTIVOS PARA EL USO Y MANEJO DE MEDICIÓN TIPO GPS, ELABORADOS POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE CATASTRO RURAL, DIRECCIÓN TÉCNICA, SUBDIRECCIÓN DE OPERACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA DEL REGISTRO AGRARIO NACIONAL
TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES	
PÁGINA WEB	
TEMA 14:	ESTACIÓN TOTAL (DEFINICIONES, USO Y MANEJO)
BIBLIOGRAFÍA	INSTRUCTIVOS PARA EL USO Y MANEJO DE MEDICIÓN TIPO ESTACIÓN TOTAL, ELABORADOS POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE CATASTRO RURAL, DIRECCIÓN TÉCNICA, SUBDIRECCIÓN DE OPERACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA DEL REGISTRO AGRARIO NACIONAL
TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES	
PÁGINA WEB	

TEMARIO:	SUBDELEGADO TÉCNICO
TEMA1:	CONCEPTOS RELACIONADOS CON LA CARTOGRAFÍA Y GEODESIA
BIBLIOGRAFÍA	D.H. MALING. CARTOGRAFÍA TEMÁTICA. I.N.E.G.I. MANUAL DE CONCEPTOS BÁSICOS (2002). I.N.E.G.I. GUÍA DE PROYECCIONES CARTOGRÁFICAS (2004).
TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES	
PÁGINA WEB	http://www.um.es/geograf/sigmur/sigpdf/temario.pdf
TEMA 2:	EL GEOIDE Y EL ELIPSOIDE
BIBLIOGRAFÍA	D.H. MALING. CARTOGRAFÍA TEMÁTICA. I.N.E.G.I. MANUAL DE CONCEPTOS BÁSICOS (2002). I.N.E.G.I. GUÍA DE PROYECCIONES CARTOGRÁFICAS (2004).
TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES	
PÁGINA WEB	http://www.um.es/geograf/sigmur/sigpdf/temario.pdf
TEMA 3:	COORDENADAS GEOGRÁFICAS
BIBLIOGRAFÍA	D.H. MALING. CARTOGRAFÍA TEMÁTICA. I.N.E.G.I. MANUAL DE CONCEPTOS BÁSICOS (2002). I.N.E.G.I. GUÍA DE PROYECCIONES CARTOGRÁFICAS (2004).
TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES	
PÁGINA WEB	http://www.um.es/geograf/sigmur/sigpdf/temario.pdf
TEMA 4:	PROYECCIONES CARTOGRÁFICAS
BIBLIOGRAFÍA	D.H. MALING. CARTOGRAFÍA TEMÁTICA. I.N.E.G.I. MANUAL DE CONCEPTOS BÁSICOS (2002). I.N.E.G.I. GUÍA DE PROYECCIONES CARTOGRÁFICAS (2004).
TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES	
PÁGINA WEB	http://www.um.es/geograf/sigmur/sigpdf/temario.pdf
TEMA 5:	GENERALIZACIÓN EN CARTOGRAFÍA CONVENCIONAL
BIBLIOGRAFÍA	D.H. MALING. CARTOGRAFÍA TEMÁTICA. I.N.E.G.I. MANUAL DE CONCEPTOS BÁSICOS (2002). I.N.E.G.I. GUÍA DE PROYECCIONES CARTOGRÁFICAS (2004).
TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES	
PÁGINA WEB	http://www.um.es/geograf/sigmur/sigpdf/temario.pdf
TEMA 6:	TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE LA CARTOGRAFÍA CONVENCIONAL
BIBLIOGRAFÍA	D.H. MALING. CARTOGRAFÍA TEMÁTICA. I.N.E.G.I. MANUAL DE CONCEPTOS BÁSICOS (2002). I.N.E.G.I. GUÍA DE PROYECCIONES CARTOGRÁFICAS (2004).
TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES	
PÁGINA WEB	http://www.um.es/geograf/sigmur/sigpdf/temario.pdf
TEMA 7:	CARTOGRAFÍA DIGITAL
BIBLIOGRAFÍA	
TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES	
PÁGINA WEB	http://www.um.es/geograf/sigmur/sigpdf/temario.pdf
TEMA 8:	SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG)
BIBLIOGRAFÍA	

TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES	
PÁGINA WEB	http://www.um.es/geograf/sigmur/sigpdf/temario.pdf
TEMA 9:	UTILIDAD DE LOS SIG
BIBLIOGRAFÍA	
TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES	
PÁGINA WEB	http://www.um.es/geograf/sigmur/sigpdf/temario.pdf
TEMA 10:	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS PARA LA DELIMITACIÓN, DESTINO Y ASIGNACIÓN DE LAS TIERRAS AL INTERIOR DE LOS NÚCLEOS AGRARIOS
BIBLIOGRAFÍA	NORMAS TÉCNICAS PARA LA DELIMITACIÓN DE TIERRAS AL INTERIOR DE LOS EJIDOS EMITIDAS POR EL REGISTRO AGRARIO NACIONAL
TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES	
PÁGINA WEB	http://dgajuridico.ran.gob.mx
TEMA 11:	FOTOGRAMETRÍA (DEFINICIONES)
BIBLIOGRAFÍA	ELEMENTOS DE FOTOGRAMETRÍA, ING. M.C. BERNARD HERRERA HERRERA
TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES	
PÁGINA WEB	
TEMA 12:	TOPOGRAFÍA GENERAL (CÁLCULOS TOPOGRÁFICOS)
BIBLIOGRAFÍA	TOPOGRAFÍA I Y II, ING. ALFREDO SALAZAR TORRES
TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES	
PÁGINA WEB	
TEMA 13:	SISTEMAS DE POSICIONAMIENTO GLOBAL SATELITAL (DEFINICIONES, FUNCIONAMIENTO, OPERACIÓN DE GPS)
BIBLIOGRAFÍA	INSTRUCTIVOS PARA EL USO Y MANEJO DE MEDICIÓN TIPO GPS, ELABORADOS POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE CATASTRO RURAL, DIRECCIÓN TÉCNICA, SUBDIRECCIÓN DE OPERACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA DEL REGISTRO AGRARIO NACIONAL
TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES	
PÁGINA WEB	
TEMA 14:	ESTACIÓN TOTAL (DEFINICIONES, USO Y MANEJO)
BIBLIOGRAFÍA	INSTRUCTIVOS PARA EL USO Y MANEJO DE MEDICIÓN TIPO ESTACIÓN TOTAL, ELABORADOS POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE CATASTRO RURAL, DIRECCIÓN TÉCNICA, SUBDIRECCIÓN DE OPERACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA DEL REGISTRO AGRARIO NACIONAL
TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES	
PÁGINA WEB	