

Coordinación General de Modernización y Vinculación Registral y Catastral

Principales Actividades 2016 y Programa 2017

CONTENIDO

A. COORDINACIÓN GENERAL DE MODERNIZACIÓN Y VINCULACIÓN REGISTRAL

a.1 Funciones

B. PRESUPUESTO

b.1 Presupuesto 2016

b.2 Presupuesto 2017

b.3 Comparativo de Presupuesto 2016 y 2017

C. Acciones la Coordinación General de Modernización y Vinculación Registral y Catastral

c.1 A nivel estatal y municipal 2016 y 2017

- Lineamientos del Programa de Modernización de los Registros Públicos de la Propiedad y Catastros
- Proyectos autorizados 2016
- Proyectos estimados 2017
- Seguimiento a proyectos en ejecución
- Herramientas informáticas desarrolladas
- Reunión Nacional de Modernización y Vinculación Registral y Catastral
- Diplomado en Catastro Territorial Multifinalitario
- Revista Electrónica
- Evaluación y Rendición de Cuentas

c.2 Proyectos Estratégicos

- Plataforma Nacional de Información Registral y Catastral (IDE SEDATU)
- Ley General para Armonizar y Homologar los Registros Públicos Inmobiliarios y de Personas Morales y los Catastros

A. COORDINACIÓN GENERAL DE MODERNIZACIÓN Y VINCULACIÓN REGISTRAL

B. PRESUPUESTO

b.1. Presupuesto 2016:

Original:	\$ 253,546,346.00
Modificado:	\$ 250,895,744.00
Ejercido:	\$ 250,328,024.82
% Ejercido	99.7%

b.2. Presupuesto 2017

Original:	\$ 153,500,000.00
------------------	--------------------------

En 2017 el presupuesto tiene una reducción de 39 % con respecto al presupuesto 2016.

b.3 Comparación Presupuesto 2016-2017

	2016	2017	VARIACION
SUBSIDIOS	\$ 228,191,711.00	\$ 138,150,000.00	-39%
GASTOS DE OPERACIÓN	\$ 25,354,635.00	\$ 15,350,000.00	-39%
TOTAL	\$ 253,546,346.00	\$ 153,500,000.00	-39%

C. ACCIONES DE LA COORDINACIÓN GENERAL DE MODERNIZACIÓN Y VINCULACIÓN REGISTRAL Y CATASTRAL

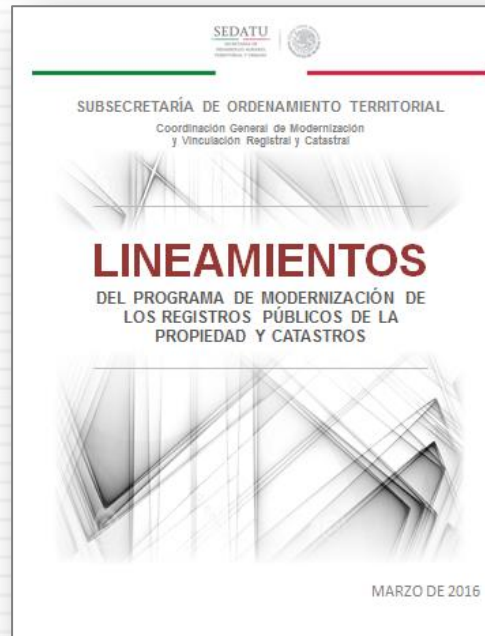
c.1 A nivel estatal y municipal

Lineamientos para el otorgamiento de recursos del Programa

2016

Publicados en mayo de 2016

- Por primera vez, se consideraron proyectos municipales de modernización catastral.
- El **Sistema Integral para la Gestión de Información Registral y Catastral (SIGIRC)** se toma como referente para la autorización de proyectos.
- **Compromiso de las instituciones beneficiarias de proporcionar a la CGMVRC**, información a nivel predio para la creación de un mapa digital del territorio nacional.



2017

- Se publicaron en el apartado de anteproyectos de la normateca interna de la SEDATU.
- Reunión del grupo de trabajo con la UAJ, OIC, DGPP y la CGMVRC.
- El OIC emitió calificación aprobatoria.

PENDIENTE:

Sesión del COMERI para la aprobación correspondiente (prevista en diciembre) y la posterior publicación en el DOF por parte de la UAJ.

Proyectos autorizados en 2016

	PEI	PEC	PEM	TOTAL	APORTACIONES (mdp)			ENTIDADES FEDERATIVAS
					FEDERAL	ESTATAL	TOTAL	
1ra. Sesión 2 de Junio	2	3	3	8	132.29	86.84	219.13	7
2da. Sesión 30 de junio	0	5	2	7	76.77	46.52	123.29	5
3ª Sesión 2 de agosto	1	2	0	3	18.85	14.14	32.99	2
TOTAL	3	10	5	18	227.91	147.5	375.41	14

Proyectos 2016 Georreferenciados



NO.	Entidad	Vertiente	Federal	Estado /Mpo	Total	latitud_y	longitud_x	lati_y	long_x
1	JALISCO	RPP	\$29,909,795.32	\$19,919,923.68	\$49,829,719.00	20.7542359	-88.97179187	20° 45' 15.249" N	88° 58' 18.451" W
2	CIUDAD DE MÉXICO	RPP	\$26,345,713.31	\$17,565,000.00	\$43,910,713.31	27.3884509	-113.7157065	27° 23' 18.423" N	113° 42' 56.543" W
3	MICHOACÁN	CAT	\$10,217,217.22	\$6,810,864.68	\$17,028,081.90	18.55426588	-97.94827117	18° 33' 15.357" N	97° 56' 53.776" W
4	PUEBLA	INT	\$15,015,015.02	\$10,000,000.00	\$25,015,015.02	20.88756372	-99.65171141	20° 53' 15.229" N	99° 39' 6.161" W
5	SAN LUIS POTOSÍ	INT	\$15,006,752.09	\$9,994,496.89	\$25,001,248.98	19.13062599	-90.00880192	19° 7' 50.254" N	90° 0' 31.687" W
6	QUERÉTARO	RPP	\$9,000,315.60	\$5,999,662.62	\$14,999,978.22	27.30258136	-102.0947212	27° 18' 9.293" N	102° 5' 40.996" W
7	QUERÉTARO	CAT	\$21,349,308.36	\$14,220,000.00	\$35,569,308.36	17.94482979	-92.6446695	17° 56' 41.387" N	92° 38' 40.810" W
8	CAMPECHE	CAT	\$5,449,143.54	\$2,335,265.60	\$7,784,409.14	22.5925982	-100.4671912	22° 35' 33.354" N	100° 28' 1.888" W
9	CAMPECHE	RPP	\$22,307,507.51	\$9,998,333.56	\$32,305,841.07	19.43571399	-98.21923195	19° 26' 8.570" N	98° 13' 9.235" W
10	TABASCO	CAT	\$8,995,216.68	\$5,996,816.98	\$14,992,033.66	30.59088339	-115.1607017	30° 35' 27.180" N	115° 9' 38.526" W
11	COAHUILA	CAT	\$10,980,053.82	\$7,320,043.03	\$18,300,096.85	20.58792245	-103.6638935	20° 35' 16.521" N	103° 39' 50.017" W
12	BAJA CALIFORNIA SUR	RPP	\$5,002,665.81	\$3,335,248.80	\$8,337,914.61	19.21423447	-101.9287958	19° 12' 51.244" N	101° 55' 43.665" W
13	CIUDAD DE MÉXICO	CAT	\$14,991,140.47	\$9,998,868.75	\$24,990,009.22	19.28224433	-99.30102606	19° 16' 56.080" N	99° 18' 3.694" W
14	MÉRIDA	CAT	\$6,000,000.00	\$4,000,000.00	\$10,000,000.00	20.88563728	-99.93091728	20° 53' 8.294" N	99° 55' 51.302" W
15	BAJA CALIFORNIA	CAT	\$8,500,000.00	\$5,867,502.00	\$14,367,502.00	19.13062599	-90.00632728	19° 7' 50.254" N	90° 0' 22.778" W
16	ACAPULCO	CAT	\$9,996,022.04	\$6,664,024.00	\$16,660,046.04	19.28680231	-99.00444634	19° 17' 12.488" N	99° 0' 16.007" W
17	TLAXCALA	CAT	\$4,153,357.97	\$2,768,930.43	\$6,922,288.40	20.99997692	-89.67002718	20° 59' 59.917" N	89° 40' 12.098" W
18	YUCATÁN	INT	\$4,704,515.84	\$4,704,515.84	\$9,409,031.68	16.88389841	-99.89169278	16° 53' 2.034" N	99° 53' 30.094" W
TOTAL			\$227,923,740.60	\$147,499,496.86	\$375,423,237.46				

PRIMERA SESION DE COMITÉ					
NO.	Entidad	Vertiente	Federal	Estado /Mpo	Total
1	JALISCO	RPP	\$29,909,795.32	\$19,919,923.68	\$49,829,719.00
2	CIUDAD DE MÉXICO	RPP	\$26,345,713.31	\$17,565,000.00	\$43,910,713.31
3	MICHOACÁN	CAT	\$10,217,217.22	\$6,810,864.68	\$17,028,081.90
4	PUEBLA	INT	\$15,015,015.02	\$10,000,000.00	\$25,015,015.02
5	SAN LUIS POTOSÍ	INT	\$15,006,752.09	\$9,994,496.89	\$25,001,248.98
6	QUERÉTARO	RPP	\$9,000,315.60	\$5,999,662.62	\$14,999,978.22
7	QUERÉTARO	CAT	\$21,349,308.36	\$14,220,000.00	\$35,569,308.36
8	CAMPECHE	CAT	\$5,449,143.54	\$2,335,265.60	\$7,784,409.14
TOTAL			\$132,293,260.46	\$86,845,213.47	\$219,138,473.93

SEGUNDA SESION DE COMITÉ					
No.	Entidad / Municipio	Vertiente	Federal	Estatal/Municipal	Total
1	CAMPECHE	RPP	\$22,307,507.51	\$9,998,333.56	\$32,305,841.07
2	TABASCO	CAT	\$8,995,216.68	\$5,996,816.98	\$14,992,033.66
3	COAHUILA	CAT	\$10,980,053.82	\$7,320,043.03	\$18,300,096.85
4	BAJA CALIFORNIA SUR	RPP	\$5,002,665.81	\$3,335,248.80	\$8,337,914.61
5	CIUDAD DE MÉXICO	CAT	\$14,991,140.47	\$9,998,868.75	\$24,990,009.22
6	MÉRIDA	CAT	\$6,000,000.00	\$4,000,000.00	\$10,000,000.00
7	BAJA CALIFORNIA	CAT	\$8,500,000.00	\$5,867,502.00	\$14,367,502.00
TOTAL			\$76,776,584.29	\$46,516,813.12	\$123,293,397.41

TERCERA SESION DE COMITÉ					
No.	Entidad / Municipio	Vertiente	Federal	Estatal/Municipal	Total
1	ACAPULCO	CAT	\$9,996,022.04	\$6,664,024.00	\$16,660,046.04
2	TLAXCALA	CAT	\$4,153,357.97	\$2,768,930.43	\$6,922,288.40
3	YUCATÁN	INT	\$4,704,515.84	\$4,704,515.84	\$9,409,031.68
TOTAL			\$18,853,895.85	\$14,137,470.27	\$32,991,366.12

Seguimiento a proyectos en ejecución

2016

- **32 proyectos** en ejecución, de los cuales se **cerraron 16**. Es decir el 50%.
- En 2016, se aprobaron **18 proyectos** que sumados a los anteriores, suman **34 proyectos** a los que se dará seguimiento.

2017

- **34 proyectos** en ejecución, de los cuales se prevé **concluir 22**.
- Y se sumará el seguimiento de los proyectos que se aprueben en este año.

PROYECTOS EN EJECUCIÓN EN AL INICIO DEL AÑO 2016

N°	ESTADO	VERTIENTE			MONTO MDP
		INT	RPP	CAT	
PROYECTOS 2011					
1	CHIAPAS		X		25.90
2	SONORA		X		16.05
PROYECTOS 2012					
3	OAXACA			X	14.90
4	OAXACA		X		16.20
5	VERACRUZ			X	27.90
PROYECTOS 2013					
6	CHIHUAHUA		X		6.00
PROYECTOS 2014					
7	AGUASCALIENTES		X		9.60
8	AGUASCALIENTES			X	10.80
9	CHIAPAS			X	8.40
10	CHIHUAHUA			X	10.00
11	COAHUILA			X	7.50
12	COAHUILA		X		7.50
13	COLIMA	X			15.80
14	DISTRITO FEDERAL		X		20.00
15	NAYARIT			X	6.10
16	NAYARIT		X		4.00
17	PUEBLA	X			10.00
18	SINALOA			X	10.00
19	TABASCO			X	15.00
20	TAMAULIPAS			X	16.20

N°	ESTADO	VERTIENTE			MONTO MDP
		INT	RPP	CAT	
PROYECTOS 2015					
21	BAJA CALIFORNIA		X		4.93
22	CAMPECHE			X	3.20
23	DISTRITO FEDERAL			X	6.00
24	HIDALGO			X	14.85
25	HIDALGO		X		20.02
26	JALISCO			X	5.00
27	JALISCO		X		5.00
28	MÉXICO		X		20.04
29	MÉXICO			X	14.98
30	MORELOS	X			6.41
31	SINALOA		X		8.00
32	YUCATÁN	X			5.00

Proyectos cerrados en 2016

N° de Proyecto	ESTADO	VERTIENTE		
		INT	RPP	CAT
1	OAXACA			X
2	OAXACA		X	
3	CHIHUAHUA		X	
4	AGUASCALIENTES			X
5	COAHUILA			X
6	DISTRITO FEDERAL		X	
7	PUEBLA	X		
8	TABASCO			X
9	TAMAULIPAS			X
10	BAJA CALIFORNIA		X	
11	CAMPECHE			X
12	DISTRITO FEDERAL			X
13	HIDALGO			X
14	JALISCO		X	
15	SINALOA		X	
16	YUCATÁN	X		

Proyectos en ejecución al inicio del año 2017

N°	ESTADO	VERTIENTE		
		INT	RPP	CAT
PROYECTOS 2011				
1	CHIAPAS		X	
2	SONORA		X	
PROYECTOS 2012				
3	VERACRUZ			X
PROYECTOS 2014				
4	AGUASCALIENTES		X	
5	CHIAPAS			X
6	CHIHUAHUA			X
7	COAHUILA		X	
8	COLIMA	X		
9	NAYARIT			X
10	NAYARIT		X	
11	SINALOA			X
PROYECTOS 2015				
12	HIDALGO		X	
13	JALISCO			X
14	MÉXICO		X	
15	MÉXICO			X
16	MORELOS	X		

N°	ESTADO	VERTIENTE		
		INT	RPP	CAT
PROYECTOS 2016				
17	ACAPULCO			X
18	BAJA CALIFORNIA			X
19	BAJA CALIFORNIA SUR		X	
20	CAMPECHE		X	
21	CAMPECHE			X
22	CD DE MÉXICO		X	
23	CD DE MÉXICO			X
24	COAHUILA			X
25	JALISCO		X	
26	MÉRIDA			X
27	MICHOACÁN			X
28	PUEBLA	X		
29	QUERÉTARO		X	
30	QUERÉTARO			X
31	SAN LUIS POTOSÍ	X		
32	TABASCO			X
33	TLAXCALA			X
34	YUCATÁN	X		

Proyectos de modernización estimados para 2017

Se estima recibir solicitud de al menos 10 entidades federativas para la realización de Proyectos de Modernización y de 14 catastros municipales (para la prueba piloto), de los cuales **nueve ya están siendo asesorados para la integración de su proyecto.**

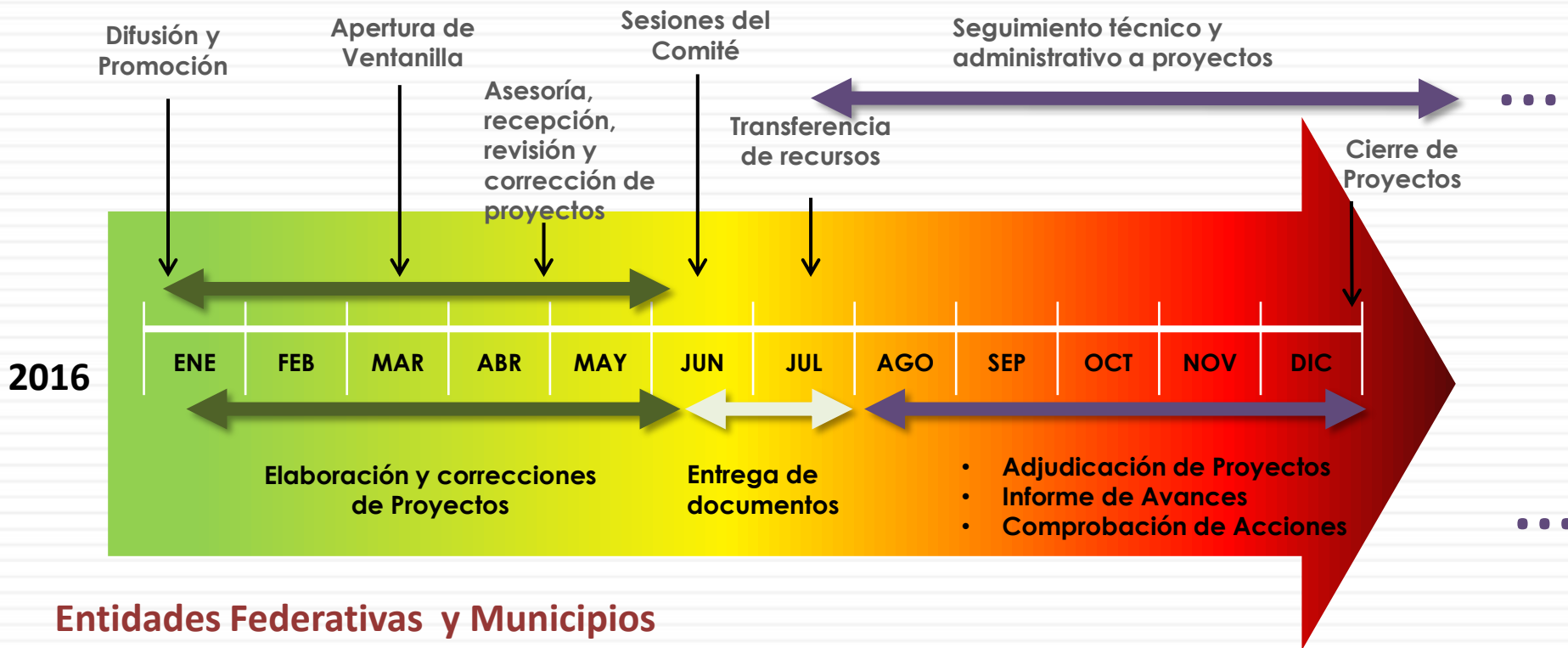
Se estima que **sólo podrán ser apoyados 14 proyectos, debido a la reducción presupuestal**

N°	ESTADO	RPP	CAT
1	AGUASCALIENTES	X	X
2	BAJA CALIFORNIA	X	
3	BAJA CALIFORNIA SUR		X
4	CHIHUAHUA	X	
5	DURANGO	X	X
6	NUEVO LEON	X	X
7	OAXACA	X	X
8	QUINTANA ROO	X	X
9	TABASCO	X	
10	TAMAULIPAS	X	X

N°	CATASTROS MUNICIPALES
1	TECATE, BAJA CALIFORNIA
2	CULIACAN, SINALOA
3	CHICOLOAPAN, EDO. DE MEXICO
4	SAN ANDRES CHOLULA, PUEBLA
5	XALISCO, NAYARIT
6	IXTLAN, NAYARIT
7	SAN BLAS, NAYARIT
8	SAN MIGUEL DE ALLENDE, GUANAJUATO
9	LOS REYES LA PAZ, EDO DE MEXICO
10	VALLE DE CHALCO, EDO. DE MEXICO
11	MEXICALI, BAJA CALIFORNIA
12	COLIMA, COLIMA
13	CORONANGO, PUEBLA
14	PUERTO MORELOS, QUINTANA ROO

PROYECTOS DE MODERNIZACIÓN RUTA CRÍTICA

CGMVRyC



Herramientas tecnológicas desarrollados por la CGMVRC

2016

2017

1. Guía para la Integración de Proyectos, que facilita la elaboración y revisión en línea.

- En operación y se integraron 18 proyectos.

- **Asesoría** para la elaboración de al menos **14 proyectos** con la revisión correspondiente

2. Sistema Integral para la Gestión de Información Registral y Catastral (SIGIRC), que evalúa el avance en modernidad y los requerimientos para la operación óptima de los RPP y Catastros.

- En operación con actualización de información de instituciones registrales y catastrales
- El Banco Mundial se apoya en su información para el estudio **“Doing Business México”**

- Asesoraría a las instituciones registrales y catastrales para la actualización su información
- Mantener la cooperación con el Banco Mundial.

3. Sistema Integral para la Gestión Catastral Municipal, que permite diagnosticar a los Catastros Municipales y así, facilitar la elaboración de los proyectos de modernización.

- Desarrollo y fase de pruebas.
- Asesoría a nueve catastros municipales para que integren su información.

- Operación y captura de información
- Capacitación y asesoría a catastros municipales, a fin de que integren la información correspondiente.

Reunión Nacional de Modernización y Vinculación Registral y Catastral 2016

- Cuarta Reunión Nacional celebrada los días 22, 23 y 24 de noviembre en Guadalajara, Jalisco
- 374 asistentes de 28 entidades federativas
- 3 conferencias magistrales
- 4 mesas de trabajo la vertiente registral y 4 de la catastral.
- 4 entidades federativas, la SEMAR y la SEDATU colocaron *stands* para mostrar sus avances.
- **Se firmó la “Declaración de Guadalajara 2016”.**

2017

- Se tiene previsto realizar la Quinta Reunión Nacional en el segundo semestre del año.
- Se han propuesto las sedes de:
 - Quintana Roo, Campeche y Ciudad de México



Diplomado en Catastro Territorial Multifinanciado en línea 2016

- Impartido por la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.
- **30 Solicitantes**
- **26 Inscritos**, de 15 estados, 5 municipios y 6 de dependencias federales
 - ✓ **13 Aprobados**
 - ✓ **4 Reprobados:**
 - 1 SOT
 - 1 Coordinación Metropolitana
 - 2 Estados (México y Michoacán)
 - ✓ **4 Bajas:**
 - 1 SOT
 - 3 Estados (Sonora, BCS y Jalisco)
 - ✓ **5 Deserciones (antes del Módulo 6):**
 - 1 SOT
 - 3 Estados (BC, Campeche y Yucatán)
 - 1 Municipio de Loreto

No se cuenta con recursos para la realización del Diplomado.

Reporte “Modernización y Vinculación Registral y Catastral”

2016



Se publicaron 3 revistas en este año, con lo que se suman 8 revistas

2017

Se tiene previsto realizar al menos **tres revistas**, que brinde un panorama detallado de la actualidad registral y catastral nacional e internacional

Ficha Técnica

- **Periodicidad:** Cuatrimestral
- **Formato:** Electrónico
- **Distribución:** e-mail, consulta vía *web* y descargable en Facebook, Twitter y como app.



Redes Sociales



Evaluación y Rendición de cuentas 2016

- **PAE 2016**
 - ✓ FMyE 2015-2016
 - ✓ ASM 2016
- **MSD 2016 3 – MEDIO**
 - ✓ PEF 4 – Medio Alto
 - ✓ MIR 3 – Medio
 - ✓ EVA 4.3 – Medio Alto
 - ✓ SIIPPG 1 – Bajo
- **Diagnóstico de valoración MIR** ●
- **Padrón de Beneficiarios** (18 instituciones)
- **Cuenta Pública 2016**
- **Informes**
 - ✓ 4to Informe de Gobierno
 - ✓ Informe de Labores 2016
 - ✓ 4to Informe de Ejecución
- **Planeación 2017**
 - ✓ Atención a Recomendaciones

2017

- **PAE 2017**
 - ✓ FMyE 2016-2017
 - ✓ ASM 2017
- **MSD 2017**
 - ✓ Se pretende alcanzar un nivel Medio alto
- **MIR**
 - ✓ Se planea pasar de ● a ●
- **Padrón de Beneficiarios** (14 estimadas)
- **Cuenta Pública 2017**
- **Informes**
 - ✓ 5to Informe de Gobierno
 - ✓ Informe de Labores 2017
 - ✓ 5to Informe de Ejecución
- **Planeación 2018**
 - ✓ Considerando las metas sexenales.
 - ✓ Atención de áreas de oportunidad.
 - ✓ Mejora estratégica

Matriz de Indicadores para Resultados 2017

Fin						
Indicador	Definición	Método de Cálculo	Unidad de Medida	Tipo de indicador	Medios de Verificación	Frecuencia de Medición y Metas
Modernización de los registros públicos de la propiedad y los catastros de las entidades federativas. Registros Públicos de la Propiedad	Modernizar los registros públicos de la propiedad de las entidades federativas a través de la aplicación del modelo Integral de Registro Público de la Propiedad	$(TRPPM / TRPPMO) * 100$ TRPPM = Total de Registros Públicos de la Propiedad modernizados. TRPPMO = Total de Registros Públicos de la Propiedad a modernizar.	Porcentaje	Estratégico	Informe final de cierre de ejercicio presupuestal de los Registros Públicos de la Propiedad. Índice de Modernización SIGIRC	Anual Meta: 56.55 Numerador: 1753.09 Denominador: 31
Modernización de los registros públicos de la propiedad y los catastros de las entidades federativas. Catastro	Modernizar los catastros de las entidades federativas y los municipios a través de la aplicación del modelo óptimo de catastro	$(TCM / TCMO) * 100$ TCM = Total de Catastros modernizados. TCMO = Total de Catastros a modernizar	Porcentaje	Estratégico	Informe final de cierre de ejercicio presupuestal de los Catastros. Índice de Modernización SIGIRC	Anual Meta: 39.86 Numerador: 1195.84 Denominador: 30
Propósito						
Indicador	Definición	Método de Cálculo	Unidad de Medida	Tipo de indicador	Medios de Verificación	Frecuencia de Medición y Metas
Porcentaje de predios vinculados entre el registro público de la propiedad y el catastro	Número de predios vinculados entre el registro público de la propiedad y el catastro respecto del total de predios del país	$(\text{Número de predios vinculados entre el registro público de la propiedad y el catastro} / \text{Total de predios del país}) * 100$	Porcentaje	Estratégico	Diagnóstico del Sistema Integral para la Gestión de Información Registral y Catastral (SIGIRC) actualizado semestralmente. Censo nacional de gobiernos municipales y delegacionales. INEGI	Anual Meta: 7.82 Numerador: 2,654,965 Denominador: 33,962,318
Componente						
Indicador	Definición	Método de Cálculo	Unidad de Medida	Tipo de indicador	Medios de Verificación	Frecuencia de Medición y Metas
Porcentaje de Instituciones Registrales y Catastrales que reciben apoyo económico para el desarrollo de sus proyectos ejecutivos de modernización en el año actual	Número de Instituciones Registrales y Catastrales que reciben apoyo económico para el desarrollo de sus proyectos ejecutivos de modernización registral y/o catastral en el año actual respecto del total de instituciones que integran la población potencial en el año actual	$(\text{Total de Instituciones Registrales y Catastrales que reciben apoyo económico para el desarrollo de sus proyectos ejecutivos de modernización en el año actual} / \text{Total de instituciones que integran la población potencial en el año actual}) * 100$	Porcentaje	Gestión	Informe trimestral de transferencia de recursos, Cuentas por Liquidar, Informes Oficiales. Padrón de instituciones registrales y catastrales que integran la población potencial del Programa actualizado anualmente	Semestral Meta: 25 Numerador: 14 Denominador: 56
Porcentaje de municipios apoyados a través de la ejecución de Proyectos de Modernización	Número acumulado de municipios apoyados a través de la ejecución de Proyectos de Modernización respecto del total de municipios del país	$(\text{Número acumulado de municipios apoyados a través de la ejecución de Proyectos de Modernización al año actual} / \text{Total de municipios del país}) * 100$	Porcentaje	Gestión	Censo Municipal y de Gobiernos del INEGI. Padrón de municipios beneficiados que contiene el histórico acumulado y se actualiza trimestralmente. Actas de cierre de Proyectos ejecutados.	Semestral Meta: 23.6 Numerador: 580 Denominador: 2458

Matriz de Indicadores para Resultados 2017 (continuación)

Actividad						
Indicador	Definición	Método de Cálculo	Unidad de Medida	Tipo de indicador	Medios de Verificación	Frecuencia de Medición y Metas
Porcentaje de proyectos ejecutivos de modernización aprobados.	Número de proyectos ejecutivos de modernización aprobados respecto del total de solicitudes recibidas	(Número de proyectos ejecutivos de modernización aprobados / Total de solicitudes recibidas) *100	Porcentaje	Gestión	Bitácora mensual de la Ventanilla Única del Programa. Dictámenes de calificación de proyectos emitidos a demanda mediante el SIGIRC.	Trimestral Meta: 70 Numerador: 14 Denominador: 20
Porcentaje de municipios incorporados en proyectos ejecutivos de modernización del catastro identificados	Número de municipios incorporados en proyectos ejecutivos de modernización del catastro identificados respecto número total de municipios que integran las entidades federativas que presentan proyecto ejecutivo de modernización del catastro	(Número de municipios incorporados en proyectos ejecutivos de modernización del catastro identificados / total de municipios que integran las entidades federativas que presentan proyecto ejecutivo de modernización del catastro) *100	Porcentaje	Gestión	Estadísticas trimestrales del Programa.	Trimestral Meta: 31.25 Numerador: 50 Denominador: 160

c.2 Proyectos Estratégicos

Plataforma Nacional de Información Registral y Catastral

2016

- Contratación de la Plataforma con el Instituto de Información Estadística, Geográfica y Catastral del Estado de Campeche (INFOCAM).
- Integrando información de la propiedad federal (INDAABIN), social (RAN) y privada de las siguientes entidades:

Hidalgo

Yucatán

Tamaulipas

México

Sinaloa

Puebla

Jalisco

Sinaloa

Oaxaca

Y del Municipio de Colima

2017

- Desarrollo de Plataforma Estatal de Información Catastral (Sistema de Gestión Catastral)
- Se continuará con la integración de la información faltante de las instituciones federales y de las entidades federativas.

Equipamiento de la Plataforma

Concepto	Especificaciones básicas
(1) RACK INTELIGENTE	1075 mm, con Puertas Frontal y Trasera, Paneles Laterales, Kit de optimización de Flujo de Aire, Kit Estabilizador de 600mm, Cajón de 2U con cerradura, Kit de Luz , Trasera, Instalación en sitio.
(1) ENCLOSURE	2 Virtual Connect Flex-10/10D con 16 downlinks 10Gb y 10 uplinks 1/10Gb. Cada puerto puede virtualizar hasta 4 FlexNics. Incluye 2 transceivers a 10Gb y 2 a 1Gb. 2 Switches FiberChannel a 8GB para la SAN. Fuentes de poder y ventiladores redundantes. Onboard Administrator redundante. Módulo para KVM.
(3) SERVIDORES DE GAMA DE ALTO DESEMPEÑO	2 Procesadores Intel Xeon E5-2670v3 (12 cores/24 Threads, 2.6 GHz). 256 GB de RAM (8x32GB). 2 SDD de 120GB SATA 2.5 pulg. (discos de estado sólido). 2 Puertos 10Gb, cada uno con la capacidad de dividirse en cuatro virtuales. 2 Puertos FiberChannel a 8GB para la SAN.
(1) SISTEMA DE ALMACENAMIENTO TIPO 3PART	2 Controladoras cada una con 4 puertos que pueden ser FC 8/16Gb o iSCSI 1/10Gb, y puerto RJ-45 para administración. 20 Discos Duros de 1.2 TB SAS 12G 10K RPM. Para 24 Tb crudos 4 SDD de 400GB. Para 1.6 Tb crudos (discos de estado sólido). 10 Bahías disponibles para crecimiento. Con 4 Transceivers FiberChannel 8Gb.
(2) UPS	5000VA/4500 Watts. Core PDU Inteligente de 24Amperes, con 6 contactos C19 Tarjeta de Administración (RJ-45, Serial). Conector de entrada NEMA L6-30P. Con dos barras de extensión con 5 contactos C13 cada una.
(3) AÑOS DE SOPORTE PROACTIVO	Para la solución de hardware y software, 24x7 con tiempo de respuesta en atención de 4 horas.
(3) AÑOS DE SOPORTE Y SUSCRIPCIÓN BÁSICO	12x5 en horas laborales para Kit de Licenciamiento <i>VMware vSphere with Operations Management</i> .
(1) KIT DE LICENCIAMIENTO VMWARE	Con <i>Operations Management</i> para 6 procesadores, y una instancia de vCenter <i>Server Standard Edition</i> .
(1) LICENCIA WINDOWS SERVER 2016 STANDARD	Instalación de vCenter Server
(1) PAQUETE DE SERVICIOS DE INSTALACIÓN E INICIALIZACIÓN DE INFRAESTRUCTURA: ENCLOSURE, BLADES, SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO, UPSS, PDUS	Implementación de VMware vSphere 6 en servidores blade. Implementación de vCenter Server 6. Configuración de Cluster de Alta Disponibilidad. Capacitación Técnica durante 3 días para la administración de la solución de replicación.
SWITCHES	Switches Gigabit Ethernet (10/100/1000) apilables de configuración fija con FlexStack-Plus, visibilidad y control de aplicaciones, Power over Ethernet Plus (PoE+), revolucionarias funciones de administración de energía y Smart Operations
(1) PÓLIZA DE SOPORTE TÉCNICO DURANTE 3 AÑOS PARA LA INFRAESTRUCTURA DE SERVIDORES VIRTUALES	3 años a partir de la contratación. Tipo: En sitio y remoto. Tiempo de Respuesta: Máximo dos horas en sitio. Cobertura: Todos los componentes de la presente propuesta. Personal de Soporte: Ingeniero certificado por los fabricantes que forman parte de la solución

Equipamiento de la Plataforma

Concepto	Especificaciones básicas
(5) ESTACIONES DE TRABAJO (WORKSTATION)	Sistema operativo Windows 10 Home 64. Intel® Xeon® E3-1246v3 con gráficos Intel HD P4600 (3,5 GHz, 8 MB de caché, 8 núcleos) Chipset, Intel® PCH C226, Medio ambiente, Halógeno bajo, Factor de forma, Torre, SDRAM DDR4-1600 sin búfer de 32 GB 1600 MHz, Unidad interna 500 GB hasta 4 TB SATA (de 7.200 rpm), gráficos 3D de alto rango: AMD FirePro™ W7100 (8 GB)
(2) LAPTOP TIPO EXTREME	Sistema operativo Windows 8.1 Pro (64 bits), Chipset móvil Intel Lynx, gráficos discretos NVIDIA® GeForce® GT 720M (DDR3 de 2 GB) con Optimus, Pantalla de visibilidad directa, apta para lectura en exteriores, 14", GPS: antena y GPS exclusivo SiRFstarIV, tarjeta LTE de 4G Gobi™ 5000 multimodo Dell Wireless 5808E, Intel® Dual Band Wireless-AC 7260
(2) LAPTOP CON PANTALLAS DE 17 PULGADAS	Windows 7, LCD 17.3", Core i7-4930MX 2.4 GHz, GeForce GTX 765, 32 GB, 1.5 TB HDD, BD-ROM, Dolby Home Theater, WiFi, Bluetooth
(4) TABLETAS TIPO IPAD 2 AIR	WiFi, 4G, 64 GB, 9.7" LED, procesador A8X, iSight, Bluetooth
(8) MONITORES AMPLIOS DE 27"	Alta resolución 4K con HDMI, DVI, UHD, Bocinas.
(4) IMPRESORAS DE COLOR LASERJET PRO MFP M476DW	Impresión, copia, escaneado, fax, Normal: Hasta 21 ppm, Tecnología de impresión, Láser Calidad de impresión en negro (óptima), Hasta 600 x 600 ppp, Calidad de impresión en color (óptima), Hasta 600 x 600 ppp, Lenguajes de impresión HP PCL 6 y HP PCL 5 emulación HP postscript de nivel 3, Pantalla Color Graphic Display (CGD) táctil intuitiva de 3,5" (8,89 cm)
(2) IMPRESORAS MONOCROMÁTICA LASERJET 1020	15 ppm, imagen profesional de alta calidad con una resolución de: 1200 dpi (600 dpi con REt y FastRes), Conectividad USB 2.0 de alta velocidad, Tecnología y sistemas operativos compatibles, Microsoft Windows 98 SE, Me, 2000, XP 32-Bit
(1) PROYECTOR	Panel LCD BrightEra de 0,63" (16 mm) x 3, Relación de aspecto: 4:3, Número de píxeles 2,359,296 (1024 x 768 x 3) píxeles, Sistema 3 LCD
(1) CÁMARA DIGITAL	20.1 mega píxeles sensor de imagen CMOS tamaño EXMOR APS-C HD ráfaga de hasta 3.5 fotos por segundo pantalla de 3, visor electrónico 100% de cobertura video full HD 1920x1080 calidad Blue Ray (AVCHD) zapata para flash u otros accesorios efectos de fotografía incluye: lente sel55210 negro y estuche LCS-BDF
(1) JUEGO DE DIVERSOS CABLES Y CONECTORES	(2) Cable VGA 5m, (2) Cable USB 5m, (2) Cable HDMI 5m, (2) Cable HDMI a Mini HDMI 5m, (2) Cable VGA a HDMI 5m
(4) MIDLAND - MIDLANDRADIO DE DOS VÍAS GXT 860VP4	Radios de 2 vías que tienen un alcance de 57 Km. Cuenta con 42 canales, pantalla LCD y 10 alarmas diferentes.
(1) SOLUCIÓN INTEGRAL DE VIDEOCONFERENCIA TODO EN UNO	Solución escritorio o móvil sin suscripción en la nube con varios puertos de interconectividad integración con otros sistemas de videoconferencia. Salidas preferentes: salidas de video (HDMI, VGA), entradas de vídeo (VGA, DVI), API para los sistemas de control remoto, 1080p, amplio ángulo de la cámara HD de 1080p, con zoom óptico de 16X, Micrófono con ajuste y cancelación de eco y ruido, ampliable hasta 4, grabación de reuniones o conferencias, todo incluido, sin licencia o cargos de servicios.

Ley General para Armonizar y Homologar los Registros Públicos Inmobiliarios y de Personas Morales y los Catastros

2016

Iniciativa presentada al Congreso el 28 de abril.



2017

Una vez promulgada la Ley, se procederá a su aplicación, así como a la elaboración del proyecto de su Reglamento y a la actualización de la normatividad estatal en la materia.

