

**PROGRAMA DE CAPACITACIÓN Y  
ACTUALIZACIÓN DIRIGIDO A LOS  
SERVIDORES PÚBLICOS DE LAS  
UNIDADES DEL ESTADO**

**2015**

**INFORME SOBRE IMPLEMENTACIÓN**



**27 de enero, 2016**





## Contenido

---

Introducción	5
1. Resumen de resultados	6
2. La Integración del Programa de capacitación y actualización dirigido a los servidores públicos de las Unidades del Estado (UE) 2015	7
3. Resultados de la implementación del Programa de capacitación y actualización dirigido a los servidores públicos de las Unidades del Estado (UE) 2015	9
4. Consideraciones finales	15
<b>Anexos</b>	
1. Formato: Registro de eventos de capacitación 2015	17
2. Formato: Monitoreo de eventos de capacitación realizados en 2015	18
3. Total de eventos realizados por las unidades y áreas administrativas del INEGI y población atendida según disposición normativa 2015	19
4. Eventos de capacitación y actualización sobre normatividad y conocimiento del SNIEG impartidos en 2015 por unidad o área administrativas del INEGI según temática	20
5. Instructores del INEGI que participaron en los eventos de capacitación a servidores públicos de las UE en 2015	30
6. Catálogos	41





## Introducción

---

El presente Informe sobre la implementación del Programa de capacitación y actualización dirigido a los servidores públicos de las Unidades del Estado 2015 documenta los resultados definitivos de la participación de las direcciones generales, direcciones regionales y coordinaciones estatales del INEGI en las acciones de capacitación a servidores públicos de los ámbitos federal y en las entidades federativas, sobre las Disposiciones Normativas del SNIEG y el Conocimiento del mismo, con el objetivo de contribuir a favorecer su adecuada interpretación y aplicación, y coadyuvar así al fortalecimiento del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.

El Informe da continuidad a la presentación de los resultados de la aplicación del Programa de capacitación y actualización dirigido a los servidores públicos de las Unidades del Estado que se realiza anualmente desde 2012, en cumplimiento con el mandato de la LSNIEG, la cual en su Artículo 36 señala que a fin de apoyar en la capacitación y actualización de los servidores públicos de las Unidades, así como en la investigación permanente en temas de producción y análisis de la Información, el Instituto podrá, entre otras acciones, elaborar un programa permanente y actualizado, de formación y perfeccionamiento de las capacidades técnicas de los servidores públicos de las Unidades del Estado.

Así mismo, el Informe da cumplimiento a los objetivos y metas señalados en los instrumentos programáticos del SNIEG, en particular a la Actividad específica de Coordinar la integración de las acciones de capacitación y actualización de los servidores públicos de las Unidades del Estado del PAEG 2015, así como las atribuciones de las unidades administrativas del INEGI consignadas en su Reglamento Interior.



## 1. Resumen de resultados

La coordinación de la integración e implementación de las acciones de capacitación y actualización de los servidores públicos de las Unidades del Estado 2015 la realizó el INEGI a través de la Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (DGCSNIEG), con la participación de las unidades administrativas del Instituto.

En cumplimiento con sus atribuciones, la DGCSNIEG efectuó las siguientes tareas inscritas en el Programa Anual de Estadística y Geografía (PAEG) 2015:

- *La Integración del Programa de capacitación dirigido a los servidores públicos de las UE.*

Durante el primer trimestre de 2015 la DGCSNIEG realizó actividades de coordinación con las unidades y áreas administrativas del INEGI para la integración de este Programa. Los temas de capacitación que se consideraron prioritarios para su impartición fueron los relacionados con la Normatividad del SNIEG, así como el Conocimiento del Sistema.

- *La Integración de un Informe sobre la implementación del Programa de capacitación dirigido a los servidores públicos de las UE.*

Con base en la información recabada del monitoreo de las acciones de capacitación realizadas por las unidades y áreas administrativas del INEGI que inscribieron eventos, se integró un Informe sobre la implementación del Programa en 2015, tanto en el ámbito federal como estatal.

En el presente Informe se consigna que durante 2015 las unidades y áreas administrativas del INEGI que inscribieron eventos al programa realizaron un total de 1,094 eventos de capacitación y actualización, en las que hubo un total de 14,776 participaciones de servidores públicos de las UE tanto del ámbito federal como en las entidades federativas, mediante la impartición de presentaciones, conferencias, cursos y talleres.

### NUMERALIA DE LA CAPACITACIÓN 2015

<b>13.5</b> Promedio de participantes por evento	Instructores del INEGI participantes <b>376</b>
<b>1,094</b> Eventos de capacitación impartidos	Participaciones de servidores públicos de las Unidades del Sistema <b>14,776</b>
	<b>32</b> Temas y subtemas de capacitación registrados
Direcciones generales del INEGI que inscribieron eventos al Programa <b>4</b>	Direcciones regionales del INEGI que inscribieron eventos al Programa <b>5</b>
	Coordinaciones estatales del INEGI que inscribieron eventos al Programa <b>32</b>



## 2. La integración del Programa de capacitación, dirigido a los servidores públicos de las Unidades del Estado (UE) 2015

En el marco de las funciones del INEGI consignadas en el Artículo 36 de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (LSNIEG); de la actividad específica H.IX.1.1.1.1 referida a *Coordinar la integración de las acciones de capacitación y actualización de los servidores públicos de las Unidades del Estado*, del Programa Anual de Estadística y Geografía 2015 y; las atribuciones que se le asignan en el Artículo 33, Fracción XX<sup>1</sup> del Reglamento Interior del INEGI (RIINEGI), la DGCSNIEG integró el **Programa de capacitación y actualización dirigido a los servidores públicos de las Unidades del Estado 2015**, mediante la coordinación con las unidades y áreas administrativas del INEGI, según lo establecido en el Artículo 11, Fracción XIII<sup>2</sup> del propio RIINEGI.

Para alinear las acciones hacia el objetivo del Programa, el Instituto determinó que la capacitación y actualización a los servidores públicos estuviera orientada al desarrollo de las capacidades necesarias para **el conocimiento del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG) y la adecuada interpretación y aplicación de las Disposiciones Normativas del Sistema vigentes y las aprobadas por la Junta de Gobierno durante 2015**. Derivado de ello, la estructura respecto a la cual se inscribieron los eventos de capacitación se conformó con los siguientes temas de interés para el Sistema:

### TEMAS CONSIDERADOS PARA INTEGRAR EL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN 2015<sup>1</sup>

<p>Normatividad Técnica Estadística</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Norma Técnica para la Elaboración de Metadatos para proyectos de generación de Información Estadística Básica y de los componentes estadísticos derivados de proyectos geográficos*.</li> <li>• Norma Técnica para el acceso y publicación de Datos Abiertos de la Información Estadística y Geográfica de Interés Nacional.</li> <li>• Norma Técnica para la Incorporación y Actualización de Información al Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas.</li> <li>• Acuerdo para el uso de la Tabla de Correlación entre la Tarifa de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación (TIGIE) y el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) en la realización de actividades estadísticas vinculadas al comercio exterior de mercancías por actividad económica de origen.</li> <li>• Acuerdo para el uso de la Clasificación Mexicana de Programas de Estudio por Campos de Formación Académica en la realización de las Actividades Estadísticas y Geográficas vinculadas a la información de estadísticas sobre educación.</li> <li>• Acuerdo para el uso del Sistema Nacional de Clasificación de Ocupaciones en la realización de Actividades Estadísticas y Geográficas vinculadas a la información sobre ocupación y empleo.</li> <li>• Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Delitos del Fuero Común para Fines Estadísticos.</li> <li>• Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica.</li> <li>• Acuerdo para el uso del SCIAN en la recopilación, análisis y presentación de estadísticas económicas.</li> </ul>
<p>Normatividad Técnica Geográfica</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Norma Técnica para el Registro de Nombres Geográficos Continentales e Insulares con fines Estadísticos y Geográficos*.</li> <li>• Lineamientos para el intercambio de información catastral con fines estadísticos y geográficos*.</li> <li>• Norma Técnica para la Generación de Modelos Digitales de Elevación con fines geográficos.</li> <li>• Acuerdo para el uso del Catálogo de Términos Genéricos de las Formas del Relieve Submarino.</li> <li>• Norma Técnica para la Generación, Captación e Integración de Datos Catastrales y Registrales con fines estadísticos y geográficos.</li> <li>• Norma Técnica para el Sistema Geodésico Nacional.</li> <li>• Norma Técnica de Estándares de Exactitud Posicional.</li> <li>• Norma Técnica para la elaboración de Metadatos Geográficos.</li> <li>• Norma Técnica sobre Domicilios Geográficos.</li> </ul>
<p>Normatividad de Coordinación</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reglas para establecer la Normatividad del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica*.</li> <li>• Reglas para la determinación de la Información de Interés Nacional*.</li> <li>• Código de Ética para los integrantes del SNIEG*.</li> <li>• Reglas para la integración, difusión y administración del Catálogo Nacional de Indicadores*.</li> <li>• Reglas para la Atención de Requerimientos Internacionales de Información de Interés Nacional.</li> <li>• Principios y Buenas Prácticas para las Actividades Estadísticas y Geográficas del SNIEG*.</li> <li>• Reglas para la integración y administración del Acervo de Información de Interés Nacional*.</li> <li>• Reglas para la determinación de faltas administrativas e imposición de sanciones, por la comisión de infracciones a la Ley del SNIEG.</li> <li>• Reglas para la Prestación del Servicio Público de Información Estadística y Geográfica.</li> <li>• Acuerdo para la captación, procesamiento, uso y publicación de información considerada como pública.</li> <li>• Acuerdo para el uso del Catálogo Nacional de Indicadores respecto de la Información de Interés Nacional.</li> <li>• Reglas para la integración y operación de los Comités Técnicos Especializados de los Subsistemas Nacionales de Información.</li> <li>• Reglas para la integración y operación de los Comités Ejecutivos de los Subsistemas Nacionales de Información.</li> <li>• Reglas para la integración y funcionamiento del Consejo Consultivo Nacional.</li> </ul>
<p>Conocimiento del SNIEG</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conocimiento del SNIEG.</li> </ul>

<sup>1</sup> Actualizada con las nuevas Disposiciones Normativas aprobadas por la Junta de Gobierno durante 2015.

\* Disposición aprobada por la Junta de Gobierno o aprobada su modificación durante 2015.

<sup>1</sup> Coordinar la integración de las acciones de capacitación y actualización de los servidores públicos de las Unidades del Sistema.

<sup>2</sup> Promover y participar en el diseño y realización de los Programas de Capacitación de los servidores públicos... de las Unidades del Estado, en coordinación con la Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica...





Con base en esa acotación temática la DGCSNIEG elaboró un formato tipo, el cual distribuyó a las direcciones generales, direcciones regionales y coordinaciones estatales, a fin de que determinaran los eventos de capacitación que inscribirían en el Programa 2015 (Ver Anexo 1).

De la estructura institucional las que inscribieron acciones de capacitación y actualización al Programa 2015 fueron cuatro direcciones generales, cinco direcciones regionales y 32 coordinaciones estatales.

Una vez recabada la información que proporcionaron las unidades y áreas administrativas, la DGCSNIEG realizó una valoración de congruencia y depuración de los eventos propuestos, con los cuales se integró el Programa, en el que se ordenaron los eventos por tema relacionado, nombre del evento, programación trimestral estimada y unidad o área administrativa responsable de realizar el evento.

Esta actividad se realizó en congruencia con el PAEG 2015, en el cual se señala el compromiso de contar con el Programa de capacitación en el primer semestre de 2015, mismo que se integró en el periodo comprometido.

Así quedó integrado el *Programa de capacitación y Actualización dirigido a servidores públicos de las UE 2015*, en el cual las unidades y áreas administrativas del INEGI registraron 929 eventos a impartir sobre temas de Disposiciones Normativas del SNIEG y el Conocimiento del Sistema, de acuerdo con distintas formas de impartición como cursos, talleres, conferencias, presentaciones u otras.

#### EVENTOS A IMPARTIR INCLUIDOS EN EL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DIRIGIDO A LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE LAS UE 2015 POR TEMA SEGÚN FORMA DE IMPARTICIÓN PREVISTA.

FORMA DE IMPARTICIÓN	Total	Normatividad técnica Estadística	Normatividad técnica Geográfica	Normatividad de Coordinación	Conocimiento del SNIEG
Curso	19	6	5	7	1
Taller	141	50	77	3	11
Conferencia	125	45	80	0	0
Presentación	578	215	244	47	72
Otro <sup>1</sup>	23	0	17	0	6
No determinada	43	15	3	15	10
<b>TOTAL</b>	<b>929</b>	<b>331</b>	<b>426</b>	<b>72</b>	<b>100</b>

<sup>1</sup> Incluye eventos que las unidades o áreas administrativas inscribieron como asesoría, seguimiento o plática.

#### EVENTOS A IMPARTIR INCLUIDOS EN EL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DIRIGIDO A LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE LAS UE 2015 POR UNIDADES Y ÁREAS ADMINISTRATIVAS DEL INEGI SEGÚN TEMAS

TEMAS DE CAPACITACIÓN	Total	Direcciones Generales	Direcciones Regionales	Coordinaciones Estatales
Normatividad técnica Estadística	331	22	7	302
Normatividad técnica Geográfica	426	22	54	350
Normatividad de Coordinación	72	0	0	72
Conocimiento del SNIEG	100	0	10	90
<b>TOTAL</b>	<b>929</b>	<b>44</b>	<b>71</b>	<b>814</b>

Nota: Inscribieron eventos al programa 4 direcciones generales, 5 direcciones regionales y 32 coordinaciones estatales.



### 3. Resultados de la implementación del Programa de capacitación y actualización dirigido a los servidores públicos de las Unidades del Estado 2015

#### Acciones de monitoreo:

A partir del segundo trimestre de 2015 se realizó el monitoreo de las actividades de capacitación y actualización que las distintas unidades y áreas administrativas del INEGI inscribieron en el Programa 2015.

Para iniciar el monitoreo, la DGCSNIEG solicitó en abril de 2015 a las unidades y áreas administrativas del INEGI, mediante la distribución de un formato (Ver Anexo 2), la información sobre los eventos realizados durante el primer trimestre de 2015, según los inscritos inicialmente en el Programa. Posteriormente se solicitaron otros tres reportes trimestrales, a fin de dar seguimiento a los eventos realizados y contar con la integración de las acciones de capacitación efectuadas en el año.

El 100% de las unidades y áreas administrativas del INEGI que inscribieron eventos de capacitación y actualización entregaron sus reportes de eventos realizados durante el año.

Una vez recibida la información por periodo, la DGCSNIEG la depuró conforme los criterios establecidos para inscribir y reportar eventos impartidos, es decir, los que correspondieran con la temática sobre la Normatividad y el Conocimiento del SNIEG definida en el objetivo del Programa, así como de cobertura respecto a los eventos programados y la posibilidad de incluir adicionales si la Junta de Gobierno aprobara durante el año nuevas Disposiciones Normativas o se atendiera un requerimiento adicional. Con esta información se integró una base de datos final, a fin de realizar su análisis e identificar los avances en la implementación del Programa.



De acuerdo con las acciones programadas y las realizadas, la cobertura de eventos realizados respecto a los programados es de 117.8%, donde la diferencia más notable corresponde a los temas sobre la Normatividad de Coordinación, con un porcentaje que alcanzó el 226.4% y, en el caso de la Normatividad técnica Estadística que no alcanzó la cobertura programada, al realizar el 81.3% del número de eventos programados.

#### EVENTOS PROGRAMADOS, REALIZADOS Y COBERTURA POR TEMAS DE CAPACITACIÓN 2015.

TEMAS DE CAPACITACIÓN	Eventos programados	Eventos realizados	Cobertura de eventos realizados respecto a programados %
Normatividad técnica Estadística	331	269	81.3
Normatividad técnica Geográfica	426	482	113.1
Normatividad de Coordinación	72	163	226.4
Conocimiento del SNIEG	100	180	180.0
<b>TOTAL</b>	<b>929</b>	<b>1,094</b>	<b>117.8</b>

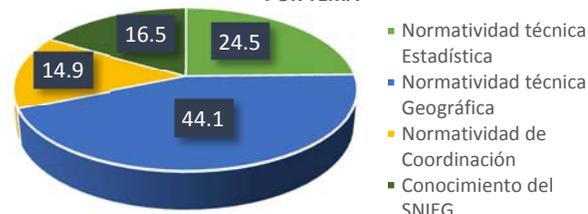


## Acciones de Capacitación y Actualización:

### Eventos:

Durante 2015 se realizaron un total de 1,094 eventos de capacitación y actualización a servidores públicos de las Unidades del Estado en los ámbitos federal y local, sobre la Normatividad y el Conocimiento del SNIEG, mediante la impartición de presentaciones, conferencias, cursos y talleres. De esos eventos realizados, el 24.5% corresponden a temas de Normatividad técnica Estadística; 44.1% a Normatividad técnica Geográfica; 14.9% a temas relacionados con la Normatividad de Coordinación y; 16.5% con el Conocimiento del SNIEG (Ver en Anexo 3 un desglose de eventos realizados para cada disposición normativa).

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS EVENTOS DE CAPACITACIÓN IMPARTIDOS EN EL PROGRAMA 2015 POR TEMA



### EVENTOS REALIZADOS 2015 POR TEMA SEGÚN FORMA DE IMPARTICIÓN

FORMA DE IMPARTICIÓN	Total	Normatividad técnica Estadística	Normatividad técnica Geográfica	Normatividad de Coordinación	Conocimiento del SNIEG
Curso	153	42	94	11	6
Taller	146	44	101	1	0
Conferencia	20	7	11	2	0
Presentación	681	150	250	119	162
Otro <sup>1</sup>	94	26	26	30	12
<b>TOTAL</b>	<b>1,094</b>	<b>269</b>	<b>482</b>	<b>163</b>	<b>180</b>

<sup>1</sup> Incluye eventos que las unidades o áreas administrativas inscribieron como asesoría, difusión de cartel o no especificaron.

### EVENTOS REALIZADOS 2015 POR UNIDADES Y ÁREAS ADMINISTRATIVAS DEL INEGI SEGÚN TEMA

TEMAS DE CAPACITACIÓN	Total	Direcciones Generales	Direcciones Regionales	Coordinaciones Estatales
Normatividad técnica Estadística	269	35	11	223
Normatividad técnica Geográfica	482	10	54	418
Normatividad de Coordinación	163	0	15	148
Conocimiento del SNIEG	180	0	15	165
<b>TOTAL</b>	<b>1,094</b>	<b>45</b>	<b>95</b>	<b>954</b>

Nota: Inscribieron y realizaron eventos 4 direcciones generales, 5 direcciones regionales y 32 coordinaciones estatales.





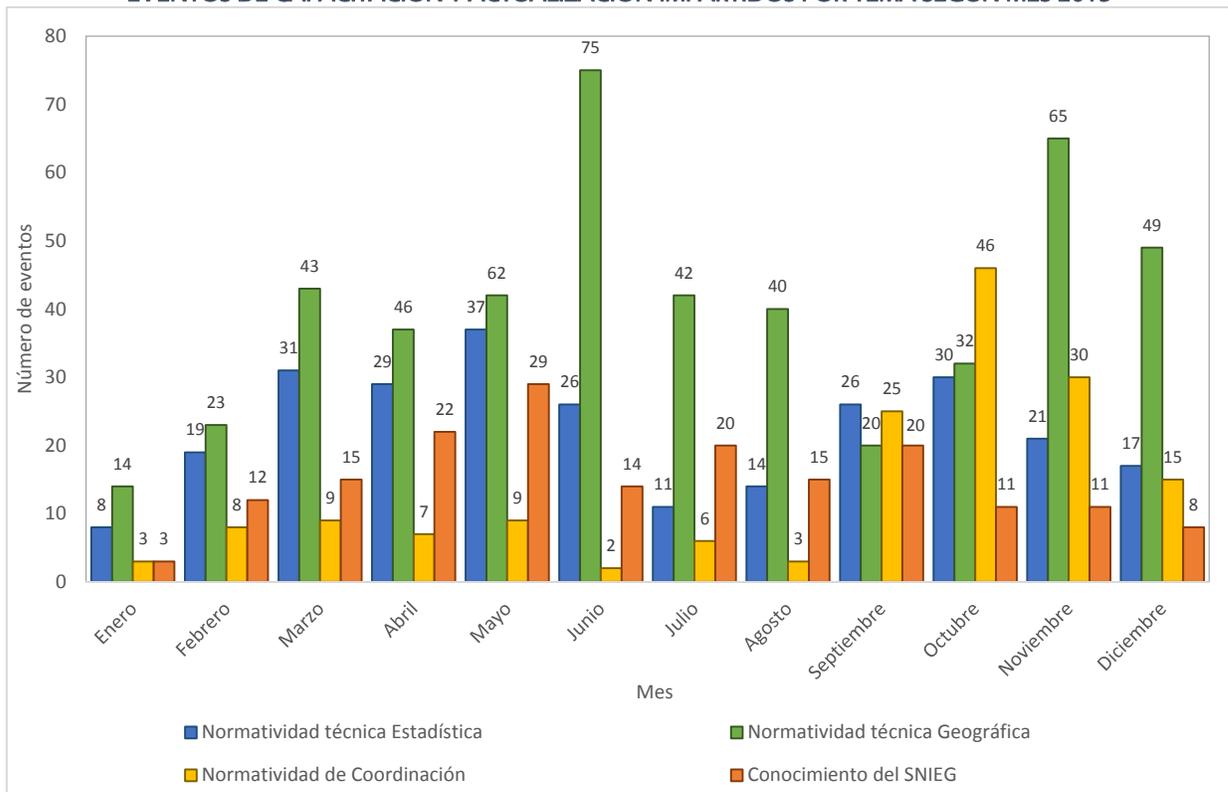
En cuanto a la participación de las unidades y áreas administrativas en la impartición de eventos, de los 1,094, el 87.2% se realizaron por las 32 coordinaciones estatales, el 8.7% por las 5 direcciones regionales y el 4.1% por las 4 direcciones generales (En el Anexo 4 se detallan los eventos realizados por cada unidad o área administrativa).

Así mismo, de acuerdo con las unidades y áreas administrativas que inscribieron y realizaron eventos<sup>3</sup>, en promedio cada coordinación estatal realizó 30 eventos; cada dirección regional participó con 19 y cada dirección general con 11.

Por la forma de impartición de la capacitación y actualización que las unidades y áreas administrativas del INEGI manifestaron haber aplicado, de los 1,094 eventos, el 62.2% se realizó mediante presentaciones y el 27.4% mediante la forma de curso o taller, en tanto que el 10.4% se realizó por conferencia u otra forma.

Respecto a la frecuencia en que se impartió la capacitación y actualización por mes, en el siguiente gráfico se muestra la distribución de la cantidad de eventos realizados por mes y tema, donde se destaca que en el mes de junio se llevaron a cabo 75 eventos correspondientes a temas geográficos.

EVENTOS DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN IMPARTIDOS POR TEMA SEGÚN MES 2015



<sup>3</sup> De las unidades y áreas administrativas del INEGI consideradas para la inscripción de eventos de capacitación al Programa 2015, inscribieron eventos a impartir cuatro direcciones generales, cinco direcciones regionales y 32 coordinaciones estatales.





Con relación a los eventos de capacitación registrados o impartidos por las Unidades Responsables de Disposiciones Normativas del INEGI en el Programa 2015 y anteriores, así como los materiales disponibles, la siguiente es la oferta de temas de capacitación sobre la normatividad y el conocimiento del SNIEG hasta 2015:

**TEMAS DE CAPACITACIÓN DISPONIBLES EN EL INEGI SOBRE LA NORMATIVIDAD Y EL CONOCIMIENTO DEL SNIEG POR FORMA DE IMPARTICIÓN 2015**

TEMA	FORMA DE IMPARTICIÓN DISPONIBLE	
	PRESENTACIÓN	CURSO-TALLER
<b>NORMATIVIDAD TÉCNICA ESTADÍSTICA</b>		
<b>1. Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica<sup>1</sup></b>	✓	
1.1 Generación de información estadística	✓	✓
1.2 Proceso estándar para realizar encuestas por muestreo	✓	
1.3 Proceso estándar para el aprovechamiento de registros administrativos	✓	
1.4 Planeación y control administrativo en proyectos estadísticos	✓	
1.5 Diseño conceptual para la generación de estadística básica	✓	✓
1.6 Diseño de la muestra en proyectos de encuesta	✓	
1.7 Procesamiento de la información	✓	
1.8 Taller sobre el diseño de cuestionarios	✓	✓
1.9 Taller sobre la presentación de datos estadísticos en cuadros y gráficas	✓	✓
<b>2. Clasificación Mexicana de Programas de Estudios por campos de formación académica (CMPE), 2011</b>		✓
<b>3. Sistema Nacional de Clasificación de Ocupaciones (SINCO), 2011</b>		✓
<b>4. Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2013. Uso y aplicación del SCIAN</b>	✓	
<b>5. Uso de la Tabla de Correlación TIGIE-SCIAN</b>	✓	
<b>6. Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE)</b>	✓	
6.1 Interpretación y aplicación de los diversos lineamientos emitidos en el marco del CTEDINUE		✓
<b>7. Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Delitos del Fuero Común para Fines Estadísticos</b>	✓	
7.1 Bitácora de actuación judicial en materia penal para fines estadísticos		✓
<b>8. Norma Técnica para la Elaboración de Metadatos para Proyectos de Generación de Información Estadística Básica y de los componentes estadísticos derivados de proyectos geográficos</b>		✓
<b>NORMATIVIDAD TÉCNICA GEOGRÁFICA</b>		
<b>9. Norma Técnica sobre Domicilios Geográficos</b>	✓	✓
<b>10. Norma Técnica para la Generación, Captación e Integración de Datos Catastrales y Registrales con fines estadísticos y geográficos</b>	✓	✓
10.1 Diccionarios de datos catastrales escala 1:1 000 y 1:10 000	✓	✓
10.2 Implementación del Modelo de Calidad de Datos		✓
<b>11. Norma Técnica para el Sistema Geodésico Nacional</b>	✓	✓
<b>12. Norma Técnica de Estándares de Exactitud Posicional</b>	✓	✓
<b>13. Catálogo de términos genéricos de las Formas del Relieve Submarino</b>		✓
<b>14. Generación de Metadatos Geográficos</b>	✓	
14.1 Norma Técnica para la elaboración de Metadatos Geográficos para el grupo de imágenes	✓	
14.2 Conocimiento del SNIEG para el grupo de imágenes	✓	
<b>15. Norma Técnica de Modelos Digitales de Elevación</b>	✓	✓
<b>NORMATIVIDAD DE COORDINACIÓN</b>		
<b>16. Principios y Buenas Prácticas para las Actividades Estadísticas y Geográficas</b>	✓	
<b>CONOCIMIENTO DEL SNIEG</b>		
<b>17. El Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica</b>	✓	

<sup>1</sup> Los temas relacionados con la Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica se desglosan según los ofrecidos en el Programa 2015 o anteriores, así como los vinculados en el artículo 30 de la mencionada Norma.





## Participaciones de servidores públicos:

Las participaciones de servidores públicos de los ámbitos federal y local que asistieron a los eventos de capacitación y actualización impartidos por personal del INEGI durante 2015 sumaron un total de 14,776, de las cuales 951 corresponden a participaciones en eventos atendidos por 4 direcciones generales, 1,508 por 5 direcciones regionales y 12,317 por 32 coordinaciones estatales.

De acuerdo con los eventos realizados y el número de participaciones, en promedio general a cada evento asistieron 14 participantes. De los atendidos por direcciones generales el promedio de asistentes fue de 21, para direcciones regionales de 16 y para coordinaciones estatales de 13.



### PARTICIPACIONES DE SERVIDORES PÚBLICOS EN EVENTOS REALIZADOS EN 2015 POR UNIDADES Y ÁREAS ADMINISTRATIVAS DEL INEGI SEGÚN TEMA

TEMAS DE CAPACITACIÓN	Total	Realizados por Direcciones Generales	Realizados por Direcciones Regionales	Realizados por Coordinaciones Estatales
Normatividad técnica Estadística	<b>3,983</b>	769	153	3,061
Normatividad técnica Geográfica	<b>5,684</b>	182	678	4,824
Normatividad de Coordinación	<b>3,424</b>	0	478	2,946
Conocimiento del SNIEG	<b>1,685</b>	0	199	1,486
<b>TOTAL</b>	<b>14,776</b>	<b>951</b>	<b>1,508</b>	<b>12,317</b>

Nota: Inscribieron y realizaron eventos 4 direcciones generales, 5 direcciones regionales y 32 coordinaciones estatales.



## Instructores:

Finalmente, en cuanto a recursos humanos disponibles para la capacitación, es importante señalar que a nivel de direcciones generales, direcciones regionales y coordinaciones estatales del INEGI participaron 376 servidores públicos en la impartición de los eventos de capacitación, lo cual representa un activo importante para la atención de este tipo de actividades en los próximos ejercicios de capacitación a servidores públicos del SNIEG (En Anexo 5 se detallan los instructores del Instituto participantes en los eventos).



PERSONAL DEL INEGI QUE PARTICIPÓ COMO PONENTE O INSTRUCTOR EN EVENTOS DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN A SERVIDORES PÚBLICOS 2015 POR UNIDAD O ÁREA ADMINISTRATIVA DE ADSCRIPCIÓN SEGÚN TEMA.

TEMAS DE CAPACITACIÓN	Total	Realizados por Direcciones Generales	Realizados por Direcciones Regionales	Realizados por Coordinaciones Estatales
Normatividad técnica Estadística	75	15	3	57
Normatividad técnica Geográfica	99	12	17	70
Normatividad de Coordinación	43	0	15	28
Conocimiento del SNIEG	18	0	2	16
Dos a más temas	141	4	15	122
<b>TOTAL</b>	<b>376</b>	<b>31</b>	<b>52</b>	<b>293</b>

Nota: Inscribieron y realizaron eventos 4 direcciones generales, 5 direcciones regionales y 32 coordinaciones estatales.





## 4. Consideraciones finales

Durante 2015 se realizó la integración y operación del Programa de capacitación y actualización dirigido a los servidores públicos de las Unidades del Estado 2015, con las siguientes consideraciones finales:

Cumplimiento	El INEGI dio cumplimiento a los compromisos establecidos en la actividad específica H.IX.1.1.1.1 del Programa Anual de Estadística y Geografía 2015 y su relación con el PNEG 2013-2018 y el PESNIEG 2010-2034.
Continuidad	Durante 2015 el INEGI realizó la integración y operación del cuarto Programa anual de capacitación dirigido a servidores públicos de las Unidades del Estado, con lo cual se espera consolidar un programa permanente de capacitación a los servidores públicos de las Unidades del Estado.
Coordinación y participación institucional	Las acciones de capacitación se realizaron bajo la coordinación de la DGCSNIEG con las unidades y áreas administrativas del INEGI: a nivel central cuatro direcciones generales inscribieron eventos y capacitaron en las disposiciones normativas de su competencia; las direcciones regionales participaron en la inscripción y capacitación y/o seguimiento; las 32 coordinaciones estatales participaron en la inscripción de eventos y capacitación en el ámbito de su competencia local.
Temática	Las acciones de capacitación en 2015 se orientaron a difundir la normatividad y los elementos sustantivos del SNIEG, como temática prioritaria para acotar la atención de necesidades de capacitación en el corto plazo.
Materiales de capacitación	Se actualizó el inventario de temas de capacitación sobre la normatividad y el conocimiento del SNIEG y los materiales disponibles elaborados por las Unidades proponentes de Disposiciones Normativas.
Recursos humanos	Se actualizó el inventario de recursos humanos de las unidades y áreas administrativas del Instituto que participaron como instructores para la capacitación en la normatividad y el conocimiento del SNIEG.
Mención especial	Se realizó un especial trabajo de difusión de los <i>Principios y Buenas Prácticas para las Actividades Estadísticas y Geográficas del SNIEG</i> , cuyas modificaciones fueron aprobadas por la Junta de Gobierno en marzo de 2015, entre los Comités Estatales de Información Estadística y Geográfica, con la finalidad que la información que se genera para el Sistema se desarrolle bajo estándares de calidad que favorezcan su integración.



# ANEXO



# 1. Formato: Registro de eventos de capacitación 2015



**PROGRAMA DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DIRIGIDO A SERVIDORES PÚBLICOS DE LAS UNIDADES DEL ESTADO**  
REGISTRO DE EVENTOS DE CAPACITACIÓN 2015

Ver la Guía de llenado

Fecha de entrega a la DGCSNIEG:

**1. UNIDAD O ÁREA ADMINISTRATIVA:**

**2. RESPONSABLE EN LA UNIDAD O ÁREA ADMINISTRATIVA:** Nombre:   
Puesto:

RECUERDE: Inscríba únicamente los eventos que se prevé realizar para dar a conocer y aplicar la Normatividad del SNIEG, así como los relativos al Conocimiento del Sistema, por lo tanto no se deben registrar eventos de capacitación que se realizan en el INEGI como la divulgación del quehacer institucional, operativos de campo, productos o herramientas de consulta de productos del INEGI.

3. INSCRIPCIÓN DE EVENTOS DE CAPACITACIÓN:			3.4 NÚMERO DE VECES QUE SE ESTIMA IMPARTIR EN EL AÑO					3.5 RESPONSABLE DEL EVENTO	
3.1. NOMBRE DEL EVENTO	3.2. FORMA DE IMPARTICIÓN	3.3. DISPOSICIÓN NORMATIVA RELACIONADA	3.4.2 Programación trimestral				3.5.1 NOMBRE	3.5.2 PUESTO	
			3.4.1 META 2015	I	II	III			IV
1	<input type="text"/> <small>Si seleccionó "otro", especifique:</small> <hr/> <small>Especifique forma</small>	<input type="text"/> <small>Si seleccionó "otro", indique el tema</small> <hr/> <small>Especifique</small>	0						
2	<input type="text"/> <small>Si seleccionó "otro", especifique:</small> <hr/> <small>Especifique forma</small>	<input type="text"/> <small>Si seleccionó "otro", indique el tema</small> <hr/> <small>Especifique</small>	0						
3	<input type="text"/> <small>Si seleccionó "otro", especifique:</small> <hr/> <small>Especifique forma</small>	<input type="text"/> <small>Si seleccionó "otro", indique el tema</small> <hr/> <small>Especifique</small>	0						
4	<input type="text"/> <small>Si seleccionó "otro", especifique:</small> <hr/> <small>Especifique forma</small>	<input type="text"/> <small>Si seleccionó "otro", indique el tema</small> <hr/> <small>Especifique</small>	0						
5	<input type="text"/> <small>Si seleccionó "otro", especifique:</small> <hr/> <small>Especifique forma</small>	<input type="text"/> <small>Si seleccionó "otro", indique el tema</small> <hr/> <small>Especifique</small>	0						
6	<input type="text"/> <small>Si seleccionó "otro", especifique:</small> <hr/> <small>Especifique forma</small>	<input type="text"/> <small>Si seleccionó "otro", indique el tema</small> <hr/> <small>Especifique</small>	0						
7	<input type="text"/> <small>Si seleccionó "otro", especifique:</small> <hr/> <small>Especifique forma</small>	<input type="text"/> <small>Si seleccionó "otro", indique el tema</small> <hr/> <small>Especifique</small>	0						
8	<input type="text"/> <small>Si seleccionó "otro", especifique:</small> <hr/> <small>Especifique forma</small>	<input type="text"/> <small>Si seleccionó "otro", indique el tema</small> <hr/> <small>Especifique</small>	0						
9	<input type="text"/> <small>Si seleccionó "otro", especifique:</small> <hr/> <small>Especifique forma</small>	<input type="text"/> <small>Si seleccionó "otro", indique el tema</small> <hr/> <small>Especifique</small>	0						
10	<input type="text"/> <small>Si seleccionó "otro", especifique:</small> <hr/> <small>Especifique forma</small>	<input type="text"/> <small>Si seleccionó "otro", indique el tema</small> <hr/> <small>Especifique</small>	0						
11	<input type="text"/> <small>Si seleccionó "otro", especifique:</small> <hr/> <small>Especifique forma</small>	<input type="text"/> <small>Si seleccionó "otro", indique el tema</small> <hr/> <small>Especifique</small>	0						

SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA | 17





### 3. Total de eventos realizados por las unidades y áreas administrativas del INEGI y población atendida según disposición normativa 2015

Temática de capacitación <sup>1</sup>	EVENTOS REALIZADOS				POBLACIÓN ATENDIDA			
	Total	Por Direcciones Generales	Por Direcciones Regionales	Por Coordinaciones Estatales	Total	Por Direcciones Generales	Por Direcciones Regionales	Por Coordinaciones Estatales
<b>TOTAL</b>	<b>1,094</b>	<b>45</b>	<b>95</b>	<b>954</b>	<b>14,776</b>	<b>951</b>	<b>1,508</b>	<b>12,317</b>
<b>Normatividad técnica Estadística</b>	<b>269</b>	<b>35</b>	<b>11</b>	<b>223</b>	<b>3,983</b>	<b>769</b>	<b>153</b>	<b>3,061</b>
DENUE	69	10	7	52	1,091	309	94	688
TCTS	3	2	0	1	39	29	0	10
CMPECFARAEG	3	0	0	3	58	0	0	58
SINCO	10	0	0	10	77	0	0	77
NTCNDFCFE	32	4	0	28	581	164	0	417
NTGEB	93	5	4	84	1,163	45	59	1,059
SCIAN	56	14	0	42	898	222	0	676
NTAPDAIEGIN	3	0	0	3	76	0	0	76
<b>Normatividad técnica Geográfica</b>	<b>482</b>	<b>10</b>	<b>54</b>	<b>418</b>	<b>5,684</b>	<b>182</b>	<b>678</b>	<b>4,824</b>
NTGMDE	31	2	7	22	401	74	90	237
AUCTGFRS	3	1	0	2	48	16	0	32
NTGCIDCR	110	2	7	101	1,154	18	70	1,066
NTSGN	72	2	6	64	850	35	58	757
NTEEP	72	1	6	65	800	15	59	726
NTMG	66	0	11	55	741	0	128	613
NTDG	128	2	17	109	1,690	24	273	1,393
<b>Normatividad de Coordinación</b>	<b>163</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>148</b>	<b>3,424</b>	<b>0</b>	<b>478</b>	<b>2,946</b>
RIAAIIN	1	0	0	1	20	0	0	20
RENSNIEG	2	0	0	2	25	0	0	25
PIADCNI	0	0	0	0	0	0	0	0
AUCNIRIIN	6	0	0	6	42	0	0	42
RDIIN	9	0	0	9	81	0	0	81
RIOCTESNI	3	0	0	3	33	0	0	33
RIOCESNI	0	0	0	0	0	0	0	0
RIFCCN	0	0	0	0	0	0	0	0
CEISNIEG	47	0	1	46	781	0	15	766
RDFASCILSNIEG	4	0	0	4	100	0	0	100
RPSPIEG	1	0	0	1	20	0	0	20
PBPAEGSNIEG	90	0	14	76	2,322	0	463	1,859
<b>Conocimiento del SNIEG (CSNIEG)</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>165</b>	<b>1,685</b>	<b>0</b>	<b>199</b>	<b>1,486</b>
Conocimiento del SNIEG	180	0	15	165	1,685	0	199	1,486

<sup>1</sup> Ver Catálogo de siglas de tema en Anexo 6.

FUENTE: INEGI. Dirección General del Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica. Con base en reportes de eventos realizados por 4 direcciones generales, 5 direcciones regionales y 32 coordinaciones estatales del INEGI en 2015.





#### 4. Eventos de capacitación y actualización sobre Normatividad y Conocimiento del SNIEG impartidos en 2015 por unidad o área administrativa del INEGI según temática

CLAVE TEMA <sup>1</sup>	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN <sup>2</sup>	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
7	AGUASCALIENTES	MODERNIZACIÓN DE REGISTROS ADMINISTRATIVOS (USO DE CATÁLOGOS)	5	21	80
11	AGUASCALIENTES	NORMAS TÉCNICAS CATASTRALES	3	2	8
12	AGUASCALIENTES	NORMAS TÉCNICAS CATASTRALES	3	1	6
12	AGUASCALIENTES	TALLER DE NORMA TÉCNICA DEL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	4	1	7
13	AGUASCALIENTES	NORMAS TÉCNICAS CATASTRALES	3	1	6
13	AGUASCALIENTES	TALLER DE NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	4	1	7
14	AGUASCALIENTES	TALLER DE NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	4	2	19
15	AGUASCALIENTES	APLICACIÓN DE NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS EN PROYECTOS INSTITUCIONALES	4	3	17
24	AGUASCALIENTES	ACTUALIZACIÓN DEL REN EN LÍNEA	5	28	28
24	AGUASCALIENTES	CAPTURA EXTERNA DEL SIPRE (SISTEMA INTEGRADOR DE PRODUCTOS DE ESTADÍSTICA)	5	15	16
29	AGUASCALIENTES	ENVÍO DE OFICIO Y TRÍPTICO PARA DAR A CONOCER LOS PRINCIPIOS Y BUENAS PRÁCTICAS PARA LAS ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS DEL SNIEG	6	1	39
6	BAJA CALIFORNIA	NORMA TÉCNICA PARA LA CLASIFICACIÓN NACIONAL DEL FUERO COMÚN PARA FINES ESTADÍSTICOS.	3	1	11
7	BAJA CALIFORNIA	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	3	2	50
9	BAJA CALIFORNIA	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE MODELOS DIGITALES DE ELEVACIÓN CON FINES GEOGRÁFICOS	3	1	18
11	BAJA CALIFORNIA	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	3	1	9
11	BAJA CALIFORNIA	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS.	6	1	10
12	BAJA CALIFORNIA	NORMA TÉCNICA DEL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	3	1	18
13	BAJA CALIFORNIA	NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	3	1	18
15	BAJA CALIFORNIA	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	3	2	32
21	BAJA CALIFORNIA	CURSO SOBRE LAS REGLAS PARA LA INTEGRACIÓN Y OPERACIÓN DE LOS COMITÉS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE LOS SUBSISTEMAS NACIONALES DE INFORMACIÓN	3	2	16
24	BAJA CALIFORNIA	CURSO SOBRE EL CONOCIMIENTO DEL SNIEG	3	1	8
25	BAJA CALIFORNIA	CURSO DEL CÓDIGO DE ÉTICA PARA LOS INTEGRANTES DEL SNIEG	3	1	8
29	BAJA CALIFORNIA	PRINCIPIOS Y BUENAS PRÁCTICAS PARA LAS ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS DEL SNIEG,	5	1	8
6	BAJA CALIFORNIA SUR	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA CLASIFICACIÓN NACIONAL DE DELITOS DEL FUERO COMÚN PARA FINES ESTADÍSTICOS	5	1	2
12	BAJA CALIFORNIA SUR	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	5	1	9
13	BAJA CALIFORNIA SUR	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	5	1	9
14	BAJA CALIFORNIA SUR	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	5	1	15
15	BAJA CALIFORNIA SUR	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	5	1	2
26	BAJA CALIFORNIA SUR	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA DE DATOS ABIERTOS	5	1	15
2	CAMPECHE	NORMA TÉCNICA PARA LA INCORPORACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN AL DIRECTORIO ESTADÍSTICO NACIONAL DE UNIDADES ECONÓMICAS	5	3	262
2	CAMPECHE	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES	5	2	27
2	CAMPECHE	NORMA TÉCNICA PARA LA INCORPORACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN AL DIRECTORIO ESTADÍSTICO NACIONAL DE UNIDADES ECONÓMICAS	6	3	11
4	CAMPECHE	ACUERDO PARA EL USO DE LA CLASIFICACIÓN MEXICANA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO POR CAMPOS DE FORMACIÓN ACADÉMICA	5	1	20





CLAVE TEMA <sup>1</sup>	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN <sup>2</sup>	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
6	CAMPECHE	NORMA TÉCNICA PARA LA CLASIFICACIÓN NACIONAL DE DELITOS DEL FUERO COMÚN PARA FINES ESTADÍSTICOS	3	1	20
7	CAMPECHE	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	3	2	22
7	CAMPECHE	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	4	2	11
8	CAMPECHE	ACUERDO PARA EL USO DEL SISTEMA DE CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL DE AMÉRICA DEL NORTE (SCIAN)	5	6	265
8	CAMPECHE	ACUERDO PARA EL USO DEL SISTEMA DE CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL DE AMÉRICA DEL NORTE (SCIAN)	6	3	11
9	CAMPECHE	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE MODELOS DIGITALES DE ELEVACIÓN CON FINES GEOGRÁFICOS	4	1	12
9	CAMPECHE	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE MODELOS DIGITALES DE ELEVACIÓN CON FINES GEOGRÁFICOS	5	1	20
10	CAMPECHE	ACUERDO PARA EL USO DEL CATÁLOGO DE TÉRMINOS GENÉRICOS DE LAS FORMAS DEL RELIEVE SUBMARINO	5	2	32
12	CAMPECHE	NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	5	2	46
13	CAMPECHE	NORMA TÉCNICA DE ESTANDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	5	3	26
14	CAMPECHE	NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	4	4	46
14	CAMPECHE	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	5	1	10
14	CAMPECHE	NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	6	1	1
15	CAMPECHE	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	4	4	46
15	CAMPECHE	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	5	1	20
15	CAMPECHE	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	8	38
16	CAMPECHE	REGLAS PARA LA INTEGRACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL ACERVO DE INFORMACIÓN DE INTERÉS NACIONAL	5	1	20
17	CAMPECHE	REGLAS PARA ESTABLECER LA NORMATIVIDAD DEL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA	5	1	20
20	CAMPECHE	REGLAS PARA LA DETERMINACIÓN DE LA INFORMACIÓN DE INTERÉS NACIONAL	5	1	20
24	CAMPECHE	CONOCIMIENTO DEL SNIEG	5	13	232
24	CAMPECHE	CONOCIMIENTO DEL SNIEG	6	1	25
25	CAMPECHE	OTRO CÓDIGO DE ÉTICA DE LOS INTEGRANTES DEL SNIEG	5	11	177
25	CAMPECHE	OTRO CÓDIGO DE ÉTICA DE LOS INTEGRANTES DEL SNIEG	6	7	53
28	CAMPECHE	REGLAS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA	5	1	20
29	CAMPECHE	PRINCIPIOS Y BUENAS PRACTICAS PARA LAS ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS DEL SNIEG	6	1	2
6	COAHUILA	NORMA TÉCNICA PARA LA CLASIFICACIÓN NACIONAL DE DELITOS DEL FUERO COMÚN PARA FINES ESTADÍSTICOS	5	1	11
8	COAHUILA	ACUERDO PARA EL USO DEL SISTEMA DE CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL DE AMÉRICA DEL NORTE (SCIAN)	3	1	9
11	COAHUILA	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES	3	1	11
15	COAHUILA	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	3	2	12
25	COAHUILA	CÓDIGO DE ÉTICA	5	2	28
29	COAHUILA	PRINCIPIOS Y BUENAS PRACTICAS PARA LAS ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS DEL SNIEG	3	3	69
2	COLIMA	NORMA TÉCNICA PARA LA INCORPORACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN AL DIRECTORIO ESTADÍSTICO NACIONAL DE UNIDADES ECONÓMICAS	5	1	1
5	COLIMA	SISTEMA NACIONAL DE CLASIFICACIÓN DE OCUPACIONES (SINCO)	4	2	10
5	COLIMA	SISTEMA NACIONAL DE CLASIFICACIÓN DE OCUPACIONES (SINCO)	5	5	17
7	COLIMA	PRESENTACIÓN DE DATOS ESTADÍSTICOS EN CUADROS Y GRÁFICAS	4	1	26
7	COLIMA	NORMATIVIDAD EN EL PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN	4	1	8
7	COLIMA	NORMATIVIDAD EN LA PRESENTACIÓN DE RESULTADOS ESTADÍSTICOS	4	3	10
7	COLIMA	NORMATIVIDAD EN LA PRESENTACIÓN DE RESULTADOS ESTADÍSTICOS	5	6	48
7	COLIMA	DISEÑO CONCEPTUAL PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	5	2	9
7	COLIMA	NORMATIVIDAD EN EL PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN	5	4	11
7	COLIMA	PRESENTACIÓN DE DATOS ESTADÍSTICOS EN CUADROS Y GRÁFICAS	5	6	11
9	COLIMA	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE MODELOS DIGITALES DE ELEVACIÓN CON FINES GEOGRÁFICOS	4	1	1





CLAVE TEMA <sup>1</sup>	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN <sup>2</sup>	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
9	COLIMA	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE MODELOS DIGITALES DE ELEVACIÓN CON FINES GEOGRÁFICOS	5	8	30
11	COLIMA	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES.	5	1	2
13	COLIMA	NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	4	1	1
13	COLIMA	NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	5	5	20
15	COLIMA	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	5	4	25
29	COLIMA	PRINCIPIOS Y BUENAS PRÁCTICAS PARA LAS ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS DEL SNIE	5	1	12
8	CHIAPAS	USO DEL SISTEMA DE CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL DE AMÉRICA DEL NORTE (SCIÁN)	4	1	34
11	CHIAPAS	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	5	1	26
12	CHIAPAS	NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	5	2	28
13	CHIAPAS	NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	5	2	28
14	CHIAPAS	NORMA TÉCNICA PARA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	5	1	8
15	CHIAPAS	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	5	3	47
29	CHIAPAS	PRINCIPIOS Y BUENAS PRÁCTICAS PARA LAS ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS DEL SNIEG	5	1	46
11	CHIHUAHUA	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES	2	1	96
11	CHIHUAHUA	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES	4	3	46
12	CHIHUAHUA	NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL.	5	2	28
13	CHIHUAHUA	NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	5	1	18
14	CHIHUAHUA	NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS.	5	2	28
15	CHIHUAHUA	NORMA TÉCNICA DE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	2	1	96
15	CHIHUAHUA	NORMA TÉCNICA DE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	4	3	56
15	CHIHUAHUA	NORMA TÉCNICA DE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	2	15
29	CHIHUAHUA	PRINCIPIOS Y BUENAS PRÁCTICAS PARA LAS ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS DEL SNIEG.	5	10	309
2	DISTRITO FEDERAL (NORTE)	NORMAS TÉCNICAS Y DENUE	5	2	16
8	DISTRITO FEDERAL (NORTE)	HERRAMIENTAS PARA LA CONSULTA DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA	3	5	55
8	DISTRITO FEDERAL (NORTE)	HERRAMIENTAS PARA CONSULTA DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA	5	1	6
8	DISTRITO FEDERAL (NORTE)	CENSOS ECONÓMICOS. PRODUCTOS	5	1	8
8	DISTRITO FEDERAL (NORTE)	NORMAS TÉCNICAS Y DENUE	5	1	9
15	DISTRITO FEDERAL (NORTE)	NORMAS TÉCNICAS Y DENUE	5	2	16
19	DISTRITO FEDERAL (NORTE)	GENERACIÓN DE PROYECTOS. MDME	5	3	12
24	DISTRITO FEDERAL (NORTE)	HERRAMIENTAS PARA LA CONSULTA DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA -GENERACIÓN DE PROYECTOS. MDME	3	5	55
24	DISTRITO FEDERAL (NORTE)	INFORMACIÓN DE GOBIERNO, SEGURIDAD PÚBLICA E IMPARTICIÓN DE JUSTICIA.	5	3	18
24	DISTRITO FEDERAL (NORTE)	CONSULTA LA INFORMACIÓN CORRECTA EN EL LUGAR CORRECTO	5	1	8
24	DISTRITO FEDERAL (NORTE)	BANCO DE DATOS: ATLAS EDUCATIVO, SIMBAD.	5	1	3
24	DISTRITO FEDERAL (NORTE)	GENERACIÓN DE PROYECTOS - MDM.	5	1	4
24	DISTRITO FEDERAL (NORTE)	INFORMACIÓN ECONÓMICA PARA LA TOMA DE DECISIONES.	5	1	12
24	DISTRITO FEDERAL (NORTE)	GENERACIÓN DE PROYECTOS - MDM.	5	1	5
24	DISTRITO FEDERAL (NORTE)	HERRAMIENTAS PARA CONSULTA DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA	5	2	13
24	DISTRITO FEDERAL (NORTE)	SNIEG	5	1	12
25	DISTRITO FEDERAL (NORTE)	HERRAMIENTAS PARA LA CONSULTA DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA	5	6	61
29	DISTRITO FEDERAL (NORTE)	PRINCIPIOS Y BUENAS PRÁCTICAS PARA LAS ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS	6	2	37
29	DISTRITO FEDERAL (NORTE)	HERRAMIENTAS PARA LA CONSULTA DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA	5	2	17
29	DISTRITO FEDERAL (NORTE)	PRINCIPIOS Y BUENAS PRACTICAS	5	1	14
2	DISTRITO FEDERAL (SUR)	DIRECTORIO ESTADÍSTICO NACIONAL DE UNIDADES ECONÓMICAS, DENUE	2	2	2





CLAVE TEMA <sup>1</sup>	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN <sup>2</sup>	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
2	DISTRITO FEDERAL (SUR)	DIRECTORIO ESTADÍSTICO NACIONAL DE UNIDADES ECONÓMICAS, DENUÉ	5	8	66
2	DISTRITO FEDERAL (SUR)	DIRECTORIO ESTADÍSTICO NACIONAL DE UNIDADES ECONÓMICAS, DENUÉ	6	4	25
8	DISTRITO FEDERAL (SUR)	SISTEMA DE CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL DE AMÉRICA DEL NORTE, SCIAN	6	2	26
19	DISTRITO FEDERAL (SUR)	CATÁLOGO NACIONAL DE INDICADORES	6	3	30
20	DISTRITO FEDERAL (SUR)	INEGI Y LA INFORMACIÓN DE INTERÉS NACIONAL	6	4	34
20	DISTRITO FEDERAL (SUR)	INEGI Y LA INFORMACIÓN DE INTERÉS NACIONAL	5	4	27
24	DISTRITO FEDERAL (SUR)	HABLEMOS DEL INEGI Y EL SNIÉ	6	3	17
24	DISTRITO FEDERAL (SUR)	HABLEMOS DEL INEGI Y DEL SNIÉ	5	10	81
7	DURANGO	TALLER DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	4	4	49
7	DURANGO	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	5	1	35
11	DURANGO	CAPACITACIÓN SOBRE LA APLICACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES, CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	5	1	10
12	DURANGO	NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	4	2	27
12	DURANGO	CAPACITACIÓN EN NORMATIVIDAD TÉCNICA GEOGRÁFICA	5	3	31
13	DURANGO	NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	4	2	27
13	DURANGO	CAPACITACIÓN EN NORMATIVIDAD TÉCNICA GEOGRÁFICA	5	3	24
14	DURANGO	NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	4	1	7
14	DURANGO	CAPACITACIÓN EN NORMATIVIDAD TÉCNICA GEOGRÁFICA	5	2	17
15	DURANGO	CAPACITACIÓN EN NORMATIVIDAD GEOGRÁFICA	4	2	21
15	DURANGO	CAPACITACIÓN EN NORMATIVIDAD TÉCNICA GEOGRÁFICA	5	2	24
25	DURANGO	PRESENTACIÓN DEL CÓDIGO DE ÉTICA PARA LOS INTEGRANTES DEL SNIÉ	5	2	67
29	DURANGO	PRESENTACIÓN PRINCIPIOS Y BUENAS PRÁCTICAS PARA LAS ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS DEL SNIÉ. .	5	11	110
6	GUANAJUATO	NORMA TÉCNICA PARA LA CLASIFICACIÓN NACIONAL DE DELITOS DEL FUERO COMÚN PARA FINES ESTADÍSTICOS.	4	1	3
11	GUANAJUATO	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPACITACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS.	4	2	24
12	GUANAJUATO	NORMA TÉCNICA DEL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL.	4	2	38
13	GUANAJUATO	NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL.	4	2	38
15	GUANAJUATO	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS.	4	1	20
29	GUANAJUATO	PRINCIPIOS Y BUENAS PRÁCTICAS PARA LAS ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS DEL SNIÉ	5	3	86
29	GUANAJUATO	PRINCIPIOS Y BUENAS PRÁCTICAS PARA LAS ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS DEL SNIÉ	6	2	102
6	GUERRERO	NORMA TÉCNICA PARA LA CLASIFICACIÓN NACIONAL DE DELITOS DEL FUERO COMÚN PARA FINES ESTADÍSTICOS	5	3	33
7	GUERRERO	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	5	1	27
11	GUERRERO	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	5	2	25
12	GUERRERO	NORMA TÉCNICA DEL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	5	2	9
15	GUERRERO	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	5	4	56
24	GUERRERO	CONOCIMIENTO DEL SNIÉ	5	13	141
24	GUERRERO	CONOCIMIENTO DEL SNIÉ	6	1	16
29	GUERRERO	PRINCIPIOS Y BUENAS PRÁCTICAS PARA LAS ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS DEL SNIÉ	5	7	80
14	HIDALGO	NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	4	1	8
15	HIDALGO	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	4	1	12
29	HIDALGO	PRINCIPIOS Y BUENAS PRÁCTICAS PARA LAS ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS DEL SNIÉ	5	1	24
7	JALISCO	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	3	1	16
8	JALISCO	EL SISTEMA DE CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL DE AMÉRICA DEL NORTE 201 (SCIAN)	3	1	11





CLAVE TEMA <sup>1</sup>	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN <sup>2</sup>	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
11	JALISCO	NORMA TECNICA DE GENERACIÓN E INTEGRACION DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES.	3	2	27
12	JALISCO	NORMAS TÉCNICAS PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	3	2	27
13	JALISCO	NORMAS TÉCNICAS PARA EL SISTEMA GEODESICO NACIONAL Y DE ESTANDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	3	2	55
14	JALISCO	NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	3	1	14
14	JALISCO	NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	5	1	16
15	JALISCO	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	3	3	42
24	JALISCO	FUNDAMENTOS SOBRE EL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA (SNIEG)	5	2	43
29	JALISCO	PRINCIPIOS Y BUENAS PRÁCTICAS PARA LAS ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS DEL SNIEG	5	2	34
8	MÉXICO PTE	ACUERDO PARA EL USO DEL SCIAN	4	3	27
11	MÉXICO PTE	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES	4	1	13
13	MÉXICO PTE	NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	4	1	14
15	MÉXICO PTE	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	4	1	8
29	MÉXICO PTE	PRINCIPIOS Y BUENAS PRÁCTICAS PARA LAS ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS DEL SNIEG.	5	5	70
2	MICHOACÁN	NT PARA LA INCORPORACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN AL DIRECTORIO ESTADÍSTICO NACIONAL DE UNIDADES ECONÓMICAS	2	1	10
3	MICHOACÁN	ACUERDO PARA EL USO DE LA TABLA DE CORRELACIÓN ENTRE LA TARIFA DE LA LEY DE LOS IMPUESTOS GENERALES DE IMPORTACIÓN Y DE EXPORTACIÓN (TIGIE) Y EL SCIAN	2	1	10
5	MICHOACÁN	ACUERDO PARA EL USO DEL SISTEMA NACIONAL DE CLASIFICACIÓN DE OCUPACIONES EN LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS	2	1	10
6	MICHOACÁN	NT PARA LA CLASIFICACIÓN NACIONAL DE DELITOS DEL FUERO COMÚN PARA FINES ESTADÍSTICOS	2	1	10
7	MICHOACÁN	NT PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	2	1	10
11	MICHOACÁN	NT PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES	2	1	13
12	MICHOACÁN	NT PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	2	2	22
13	MICHOACÁN	NT DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	2	2	22
14	MICHOACÁN	NT PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	2	2	22
15	MICHOACÁN	NT SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	2	2	22
29	MICHOACÁN	PRINCIPIOS Y BUENAS PRÁCTICAS PARA LAS ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS DEL SNIEG	2	1	170
7	MORELOS	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA.	4	2	7
9	MORELOS	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE MODELOS DIGITALES DE ELEVACIÓN CON FINES GEOGRÁFICOS.	5	1	34
11	MORELOS	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	5	1	4
14	MORELOS	TALLER DE METADATOS GEOGRÁFICOS CONFORME A LA NORMA TÉCNICA	4	1	3
14	MORELOS	TALLER DE METADATOS GEOGRÁFICOS CONFORME A LA NORMA TÉCNICA	5	1	1
15	MORELOS	DIFUSIÓN Y APLICACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS.	4	4	54
2	NAYARIT	NORMA TÉCNICA PARA LA INCORPORACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN AL DIRECTORIO ESTADÍSTICO NACIONAL DE UNIDADES ECONÓMICAS	6	2	53
6	NAYARIT	NORMA TÉCNICA PARA LA CLASIFICACIÓN NACIONAL DE DELITOS DEL FUERO COMÚN PARA FINES ESTADÍSTICOS	6	2	53
7	NAYARIT	DIFUSIÓN DE NORMATIVIDAD TÉCNICA DEL SNIEG	6	2	91
8	NAYARIT	ACUERDO PARA EL USO DEL SISTEMA DE CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL DE AMERICA DEL NORTE (SCIAN)	6	1	38
11	NAYARIT	SISTEMA NACIONAL DE INFORMACION ESTADISTICA Y GEOGRÁFICA	5	1	7
12	NAYARIT	SISTEMA GEODESICO NACIONAL Y SU NORMA TÉCNICA	5	1	11
13	NAYARIT	SISTEMA GEODESICO NACIONAL Y SU NORMA TÉCNICA	5	1	11
11	NAYARIT	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	1	38





CLAVE TEMA <sup>1</sup>	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN <sup>2</sup>	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
12	NAYARIT	NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	6	1	38
13	NAYARIT	NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	6	1	38
14	NAYARIT	SISTEMA NACIONAL DE INFORMACION ESTADISTICA Y GEOGRÁFICA	4	1	5
14	NAYARIT	NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	6	1	38
15	NAYARIT	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	1	38
25	NAYARIT	PRESENTACIÓN DEL CÓDIGO DE ÉTICA PARA LOS INTEGRANTES DEL SNIEG	6	1	38
26	NAYARIT	DIFUSIÓN DE NORMATIVIDAD TÉCNICA DEL SNIEG	6	1	53
29	NAYARIT	PRINCIPIOS Y BUENAS PRÁCTICAS PARA LAS ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS DEL SNIEG	6	4	133
6	NUEVO LEÓN	CAPACITACIÓN A INSTITUTO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	3	4	100
8	NUEVO LEÓN	CAPACITACIÓN A INSTITUTO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	3	4	100
11	NUEVO LEÓN	CAPACITACIÓN NORMAS GEOGRÁFICAS	3	2	13
12	NUEVO LEÓN	CAPACITACIÓN NORMAS GEOGRÁFICAS	3	3	14
13	NUEVO LEÓN	CAPACITACIÓN NORMAS GEOGRÁFICAS	3	1	1
14	NUEVO LEÓN	CAPACITACIÓN NORMAS GEOGRÁFICAS	3	2	13
15	NUEVO LEÓN	CAPACITACIÓN A INSTITUTO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	3	5	102
27	NUEVO LEÓN	CAPACITACIÓN A INSTITUTO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	3	4	100
7	OAXACA	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	5	2	37
9	OAXACA	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE MODELOS DIGITALES DE ELEVACIÓN CON FINES GEOGRÁFICOS	5	1	10
11	OAXACA	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	5	2	34
12	OAXACA	NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	4	2	26
12	OAXACA	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	5	3	45
13	OAXACA	NORMA TÉCNICA SOBRE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL.	4	2	26
13	OAXACA	PRESENTACIÓN NORMA TÉCNICA SOBRE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL.	5	3	44
14	OAXACA	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA SOBRE ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	5	1	12
15	OAXACA	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	4	3	34
15	OAXACA	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	5	7	76
29	OAXACA	PRINCIPIOS Y BUENAS PRÁCTICAS PARA LAS ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS DEL SNIEG	5	1	82
2	QUERÉTARO	NORMA TÉCNICA PARA LA INCORPORACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN AL DIRECTORIO ESTADÍSTICO NACIONAL DE UNIDADES ECONÓMICAS	5	1	10
12	QUERÉTARO	NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	3	1	34
13	QUERÉTARO	NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	3	1	34
14	QUERÉTARO	NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	3	1	25
15	QUERÉTARO	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	3	1	27
25	QUERÉTARO	CÓDIGO DE ÉTICA	2	1	16
25	QUERÉTARO	CÓDIGO DE ÉTICA	5	2	57
29	QUERÉTARO	PRINCIPIOS Y BUENAS PPRÁCTICAS PARA LAS ACTIVIDADES ESTADITICAS Y GEOGRÁFICAS	3	1	16
2	QUINTANA ROO	TALLER DEL DIRECTORIO ESTADÍSTICO NACIONAL DE UNIDADES ECONÓMICAS	4	4	55
2	QUINTANA ROO	DENUE	5	2	30
6	QUINTANA ROO	CLASIFICACION DELITOS	5	4	8
7	QUINTANA ROO	NORMA TÉCNICA DE GENERACION DE ESTADÍSTICA BÁSICA.	5	4	43
9	QUINTANA ROO	MODELOS DIGITALES EVENTO REGISTRADO	3	1	10
11	QUINTANA ROO	CATASTRAL	3	2	16
11	QUINTANA ROO	CATASTRAL	5	12	85
12	QUINTANA ROO	GEODESIA	5	7	77
13	QUINTANA ROO	ESTANDARES	5	7	61
14	QUINTANA ROO	METADATOS	5	8	82
15	QUINTANA ROO	DOMICILIOS	5	4	55
21	QUINTANA ROO	COMITÉ	5	1	17





CLAVE TEMA <sup>1</sup>	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN <sup>2</sup>	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
24	QUINTANA ROO	SNIEG	5	24	211
24	QUINTANA ROO	SNIEG	6	1	5
25	QUINTANA ROO	CODIGO	6	5	62
29	QUINTANA ROO	COMITÉ	5	1	17
2	SAN LUIS POTOSÍ	NORMA TÉCNICA PARA LA INCORPORACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN AL DIRECTORIO ESTADÍSTICO NACIONAL DE UNIDADES ECONÓMICAS	3	3	15
6	SAN LUIS POTOSÍ	NORMA TÉCNICA PARA LA CLASIFICACIÓN NACIONAL DE DELITOS DEL FUERO COMÚN PARA FINES ESTADÍSTICOS	3	4	64
7	SAN LUIS POTOSÍ	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	3	1	16
7	SAN LUIS POTOSÍ	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	5	1	133
8	SAN LUIS POTOSÍ	ACUERDO PARA EL USO DEL SISTEMA DE CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL DE AMÉRICA DEL NORTE (SCIÁN) EN LA RECOPIACIÓN, ANÁLISIS Y PRESENTACIÓN DE ESTADÍSTICAS ECONÓMICAS	3	2	4
8	SAN LUIS POTOSÍ	ACUERDO PARA EL USO DEL SISTEMA DE CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL DE AMÉRICA DEL NORTE (SCIÁN) EN LA RECOPIACIÓN, ANÁLISIS Y PRESENTACIÓN DE ESTADÍSTICAS ECONÓMICAS.	4	3	37
8	SAN LUIS POTOSÍ	ACUERDO PARA EL USO DEL SISTEMA DE CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL DE AMÉRICA DEL NORTE (SCIÁN) EN LA RECOPIACIÓN, ANÁLISIS Y PRESENTACIÓN DE ESTADÍSTICAS ECONÓMICAS.	6	2	2
11	SAN LUIS POTOSÍ	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	3	1	6
12	SAN LUIS POTOSÍ	NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	3	2	21
13	SAN LUIS POTOSÍ	NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	3	2	21
14	SAN LUIS POTOSÍ	NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	3	2	11
15	SAN LUIS POTOSÍ	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	3	3	18
15	SAN LUIS POTOSÍ	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	4	1	15
24	SAN LUIS POTOSÍ	CONOCIMIENTO DEL SNIEG	5	3	19
29	SAN LUIS POTOSÍ	PRINCIPIOS Y BUENAS PRÁCTICAS PARA LAS ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS DEL SNIEG	4	1	38
29	SAN LUIS POTOSÍ	PRINCIPIOS Y BUENAS PRÁCTICAS PARA LAS ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS DEL SNIEG	5	1	152
12	SINALOA	PRESENTACION DE NORMAS TECNICAS GEOGRÁFICAS	5	2	5
13	SINALOA	PRESENTACION DE NORMAS TECNICAS GEOGRÁFICAS	5	2	5
15	SINALOA	PRESENTACION DE NORMAS TECNICAS GEOGRÁFICAS	5	4	24
6	SONORA	PRESENTACIÓN	5	1	12
9	SONORA	PRESENTACIÓN	5	1	11
11	SONORA	PRESENTACIÓN	5	3	35
12	SONORA	PRESENTACIÓN	5	2	21
15	SONORA	PRESENTACIÓN	5	4	26
24	SONORA	PRESENTACIÓN	5	5	94
7	TABASCO	REGISTRO NACIONAL DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA (REN)	3	1	22
7	TABASCO	METODOLOGÍA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE GRÁFICAS Y CUADROS ESTADÍSTICOS	4	2	70
7	TABASCO	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA.	4	2	60
7	TABASCO	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	5	1	26
9	TABASCO	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE MODELOS DIGITALES DE ELEVACIÓN CON FINES GEOGRÁFICOS	5	1	15
11	TABASCO	REGISTRO NACIONAL DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (RNIG).	3	1	3
11	TABASCO	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES	5	3	54
12	TABASCO	NORMA TÉCNICA DEL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	5	4	69
13	TABASCO	NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	5	4	69
14	TABASCO	NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	5	3	54
15	TABASCO	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	4	1	31
15	TABASCO	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	5	3	54
25	TABASCO	CÓDIGO DE ÉTICA PARA LOS INTEGRANTES DEL SNIEG	5	8	199
29	TABASCO	PRINCIPIOS Y BUENAS PRÁCTICAS PARA LAS ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS DEL SNIEG	5	4	53
7	TAMAULIPAS	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	3	2	15





CLAVE TEMA <sup>1</sup>	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN <sup>2</sup>	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
9	TAMAULIPAS	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACION DE MODELOS DIGITALES DE ELEVACIÓN CON FINES ESTADÍSTICOS	3	2	11
14	TAMAULIPAS	NORMA TECNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICO	3	3	25
2	TLAXCALA	DIRECTORIO ESTADÍSTICO NACIONAL DE UNIDADES ECONÓMICAS	4	1	8
9	TLAXCALA	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE MODELOS DIGITALES DE ELEVACIÓN CON FINES GEOGRÁFICOS	5	1	49
11	TLAXCALA	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	5	3	120
12	TLAXCALA	NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	5	1	9
13	TLAXCALA	NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	5	1	9
14	TLAXCALA	NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	5	1	43
15	TLAXCALA	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	5	2	93
24	TLAXCALA	PRESENTACIÓN DE LA LSNIEG	5	29	420
29	TLAXCALA	PRINCIPIOS Y BUENAS PRÁCTICAS PARA LAS ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS DEL SNIEG	5	1	18
2	VERACRUZ	PRESENTACION DE LA NORMA TECNICA PARA LA INCORPORACION Y ACTUALIZACION DE INFORMACIÓN AL DENUÉ	5	2	14
6	VERACRUZ	PRESENTACION DE LA NORMA TECNICA PARA LA CLASIFICACION NACIONAL DE DELITOS DEL FUERO COMUN	5	1	14
7	VERACRUZ	PRESENTACION DE LA NORMA TECNICA PARA LA GENERACION DE ESTADÍSTICA BÁSICA	5	1	64
8	VERACRUZ	PRESENTACION DEL USO DEL CLASIFICADOR INDUSTRIAL DE AMERICA DEL NORTE (SCIAN)	5	1	12
9	VERACRUZ	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE MODELOS DIGITALES DE ELEVACIÓN CON FINES GEOGRÁFICOS	5	1	11
11	VERACRUZ	CURSO SOBRE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES	3	6	51
11	VERACRUZ	IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO DE CALIDAD DE DATOS EN LA INFORMACIÓN CATASTRAL Y REGISTRAL	3	2	21
12	VERACRUZ	CURSO SOBRE LA NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	3	5	36
13	VERACRUZ	CURSO SOBRE NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	3	5	36
14	VERACRUZ	CURSO SOBRE LA NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	3	2	26
15	VERACRUZ	CURSO DE LA NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	3	5	42
29	VERACRUZ	PRESENTACIÓN DE LOS PRINCIPIOS Y BUENAS PRÁCTICAS PARA LAS ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS	5	1	51
2	YUCATÁN	DIRECTORIO ESTADÍSTICO NACIONAL DE UNIDADES ECONÓMICAS DENUÉ 01/2015	4	1	3
2	YUCATÁN	DENUÉ	5	6	54
2	YUCATÁN	DIRECTORIO ESTADÍSTICO NACIONAL DE UNIDADES ECONÓMICAS DENUÉ 01/2015	6	1	8
7	YUCATÁN	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	5	3	21
8	YUCATÁN	SCIAN	5	3	19
9	YUCATÁN	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE MODELOS DÍGITALES DE ELEVACIÓN CON FINES GEOGRÁFICOS	5	1	5
11	YUCATÁN	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	1	3
11	YUCATÁN	DICCIONARIOS DE DATOS CATASTRALES ESCALAS 1:1,000 Y 1:10,000	4	1	5
11	YUCATÁN	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	4	16	104
11	YUCATÁN	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	5	2	8
11	YUCATÁN	DICCIONARIOS DE DATOS CATASTRALES ESCALAS 1:1,000 Y 1:10,000	5	18	109
12	YUCATÁN	NORMA TÉCNICA "SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL"	5	2	11
13	YUCATÁN	NORMA TÉCNICA "ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL"	5	2	11
14	YUCATÁN	NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	5	2	15
15	YUCATÁN	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	5	3	22





CLAVE TEMA <sup>1</sup>	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN <sup>2</sup>	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
17	YUCATÁN	NORMA TÉCNICA DEL SNIEG	5	1	5
29	YUCATÁN	PRINCIPIOS Y BUENAS PRACTICAS PARA LAS ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS DEL SNIEG	5	5	40
2	ZACATECAS	NORMA TÉCNICA PARA LA INCORPORACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN AL DENUÉ	5	5	45
4	ZACATECAS	ACUERDO PARA EL USO DE LA CLASIFICACIÓN MEXICANA DE PROGRAMAS DE ESTUDIO POR CAMPOS DE FORMACIÓN ACADÉMICA	5	2	38
5	ZACATECAS	ACUERDO PARA EL USO DEL SISTEMA NACIONAL DE CLASIFICACIÓN DE OCUPACIONES EN LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS	5	2	40
6	ZACATECAS	NORMA TÉCNICA PARA LA CLASIFICACIÓN DE DELITOS DEL FUERO COMÚN PARA FINES ESTADÍSTICOS	5	3	76
7	ZACATECAS	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	5	2	31
8	ZACATECAS	ACUERDO PARA EL USO DEL SCIAN	5	1	3
11	ZACATECAS	NORMA TECNICA PARA LA GENERACION, CAPTACION E INTEGRACION DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES	6	1	3
12	ZACATECAS	NORMA TECNICA DEL SISTEMA GEODESICO NACIONAL	3	3	27
12	ZACATECAS	NORMA TECNICA DEL SISTEMA GEODESICO NACIONAL	4	1	14
12	ZACATECAS	NORMA TECNICA DEL SISTEMA GEODESICO NACIONAL	6	1	3
13	ZACATECAS	NORMA TECNICA DE ESTANDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	4	4	44
13	ZACATECAS	NORMA TÉCNICA SOBRE ESTANDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	6	1	3
14	ZACATECAS	NORMA TECNICA PARA LA ELABORACION DE METADATOS GEOGRAFICOS	4	5	46
14	ZACATECAS	NORMA TECNICA PARA LA ELABORACION DE METADATOS GEOGRAFICOS	6	1	3
15	ZACATECAS	NORMA TECNICA DE DOMICILIOS GEOGRAFICOS	3	3	26
15	ZACATECAS	NORMA TECNICA DE DOMICILIOS GEOGRAFICOS	4	2	26
15	ZACATECAS	NORMA TECNICA DE DOMICILIOS GEOGRAFICOS	6	1	3
26	ZACATECAS	NORMA TÉCNICA PARA LA PARA EL ACCESO Y PUBLICACIÓN DE DATOS ABIERTOS DE LA INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA DE INTERÉS NACIONAL	5	1	8
29	ZACATECAS	PRINCIPIOS Y BUENAS PRACITACA PARA LAS ACTIVIDADES ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICAS DEL SNIEG	5	1	30
2	DGEE	EL DENUÉ INTERACTIVO	3	3	47
2	DGEE	EL DENUÉ INTERACTIVO	4	3	134
2	DGEE	EL DENUÉ INTERACTIVO	5	4	128
3	DGEE	USO DE LA TABLA DE CORRELACIÓN TIGIE-SCIAN	5	2	29
8	DGEE	USO Y APLICACIÓN DEL SCIAN	3	1	13
8	DGEE	USO Y APLICACIÓN DEL SCIAN	5	13	209
6	DGEGSPJ	CURSO DE CAPACITACIÓN DE LOS CONTENIDOS DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA CLASIFICACIÓN NACIONAL DE DELITOS DEL FUERO COMÚN PARA FINES ESTADÍSTICOS	3	2	70
6	DGEGSPJ	MANEJO DE HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA LA OBTENCIÓN DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA	4	2	94
7	DGES	TALLER PARA LA PRESENTACIÓN DE DATOS ESTADÍSTICOS EN CUADROS Y GRÁFICAS	4	1	16
7	DGES	TALLER SOBRE EL DISEÑO CONCEPTUAL PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	4	2	20
7	DGES	PASANTÍA A FUNCIONARIOS DE NICARAGUA	5	1	3
7	DGES	PRESENTACIÓN SOBRE EL PROCESO ESTÁNDAR PARA ENCUESTAS POR MUESTREO	5	1	6
9	DGGMA	PRESENTACIÓN DE LA NORMA DE GENERACIÓN DE MODELOS DIGITALES DE ELEVACIÓN CON FINES GEOGRÁFICOS	5	2	74
10	DGGMA	USO DEL CATÁLOGO DE TÉRMINOS GENÉRICOS DE LAS FORMAS DEL RELIEVE SUBMARINO	3	1	16
11	DGGMA	IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO DE CALIDAD DE DATOS	4	2	18
12	DGGMA	NORMA TÉCNICA DEL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	6	2	35
13	DGGMA	NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	6	1	15
15	DGGMA	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	4	2	24
9	DR CENTRO SUR	NORMA TÉCNICA SOBRE LA GENERACIÓN DE MODELOS DIGITALES DE ELEVACIÓN CON FINES GEOGRÁFICOS	5	4	52
9	DR CENTRO SUR	TALLER DE CALIDAD DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES	5	1	13





CLAVE TEMA <sup>1</sup>	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN <sup>2</sup>	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
11	DR CENTRO SUR	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	5	2	18
11	DR CENTRO SUR	TALLER DE CALIDAD DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES	5	1	13
14	DR CENTRO SUR	NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	5	1	13
14	DR CENTRO SUR	TALLER DE CALIDAD DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES	5	1	13
15	DR CENTRO SUR	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	5	1	8
29	DR CENTRO SUR	CAPACITACIÓN "PRINCIPIOS Y BUENAS PRÁCTICAS PARA LAS ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS DEL SNIEG"	5	1	246
14	DR CENTRO-GEO	TALLER SOBRE LA NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	4	1	8
15	DR CENTRO-GEO	TALLER DE LA NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	4	1	12
2	DR CENTRO-INF	DENUÉ	4	1	4
2	DR CENTRO-INF	DENUÉ	5	2	19
2	DR CENTRO-INF	DENUÉ	6	3	55
15	DR CENTRO-INF	RED NACIONAL DE CAMINOS	5	1	3
24	DR CENTRO-INF	PLÁTICA EL SNIEG	6	6	78
12	DR NORESTE	SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	5	2	22
13	DR NORESTE	ESTANDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	5	2	22
14	DR NORESTE	METADATOS	5	2	22
15	DR NORESTE	NORMA TÉCNICA DE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	5	3	31
2	DR NORTE	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA INCORPORACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN AL DENUÉ	5	1	16
7	DR NORTE	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	5	1	11
9	DR NORTE	TALLER DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE MODELOS DITIALES DE ELEVACIÓN	4	1	12
9	DR NORTE	PRESENTACIÓN DE NORMAS TÉCNICAS GEOGRÁFICAS	5	1	13
11	DR NORTE	PRESENTACIÓN DE NORMAS TÉCNICAS GEOGRÁFICAS	5	2	16
12	DR NORTE	PRESENTACIÓN DE NORMAS TÉCNICAS GEOGRÁFICAS	5	2	16
13	DR NORTE	PRESENTACIÓN DE NORMAS TÉCNICAS GEOGRÁFICAS	5	2	16
14	DR NORTE	TALLER DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	4	1	13
14	DR NORTE	PRESENTACIÓN DE NORMAS TÉCNICAS GEOGRÁFICAS	4	2	35
14	DR NORTE	PRESENTACIÓN DE NORMAS TÉCNICAS GEOGRÁFICAS	5	2	16
15	DR NORTE	PRESENTACIÓN DE NORMAS TÉCNICAS GEOGRÁFICAS	5	2	16
24	DR NORTE	PRESENTACIÓN DEL SNIEG	5	8	106
29	DR NORTE	PRINCIPIOS Y BUENAS PRÁCTICAS PARA LAS ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS DEL SNIEG	5	11	182
7	DR ORIENTE	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	3	1	11
7	DR ORIENTE	TALLER PANORAMA DEL DISEÑO CONCEPTUAL EN PROYECTOS DE ESTADÍSTICA BÁSICA	4	1	20
15	DR ORIENTE	NORMA TÉCNICA DE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	4	3	25
7	DR ORIENTE	TALLER PANORAMA DEL DISEÑO DE LA MUESTRA EN PROYECTOS DE ENCUESTAS	4	1	17
11	DR ORIENTE	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES.	3	2	23
12	DR ORIENTE	NORMA TÉCNICA DEL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	5	2	20
13	DR ORIENTE	NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	5	2	21
14	DR ORIENTE	NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS	4	1	8
15	DR ORIENTE	NORMA TÉCNICA DE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	5	5	177
15	DR ORIENTE	NORMA TÉCNICA DE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	3	1	1
24	DR ORIENTE	MISIÓN Y VISIÓN DEL SNIEG	5	1	15
25	DR ORIENTE	CÓDIGO DE ÉTICA PARA LOS INTEGRANTES DEL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA (SNIEG)	5	1	15
29	DR ORIENTE	PRINCIPIOS Y BUENAS PRÁCTICAS PARA LAS ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS DEL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA (SNIEG)	5	2	35

<sup>1</sup> Ver Catálogo de claves de tema en Anexo 6.

<sup>2</sup> Ver Catálogo de claves de Forma de impartición en Anexo 6.

FUENTE: INEGI. Dirección General del Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica. Con base en reportes de eventos realizados por 4 direcciones generales, 5 direcciones regionales y 32 coordinaciones estatales del INEGI en 2015.





## 5. Instructores del INEGI que participaron en los eventos de capacitación a servidores públicos de las UE en 2015

No.	CLAVE TEMA <sup>1</sup>	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	PUESTO	ADSCRIPCIÓN	UNIDAD O ÁREA ADMINISTRATIVA
1	Varios	ABNAL MAAS PEDRO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION TEMATICA	CAMPECHE
2	11	ACOSTA CEBALLOS CÉSAR AUGUSTO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	YUCATÁN
3	15	ACOSTA MEJIA CATALINA	ENLACE DE COORDINACIÓN CON MANDOS	SUBDIRECCION DE INTEGRACION DE DATOS GEOGRAFICOS	DR NORESTE
4	24	AGUILAR RAMÍREZ JOSEFINA	NO IDENTIFICADO	NO IDENTIFICADO	TLAXCALA
5	14	AGUILAR RAMOS SIMÓN ANTONIO	ENLACE DE COORDINACIÓN CON MANDOS	SUBDIRECCION ESTATAL DE GEOGRAFIA	HIDALGO
6	15	ALANÍS GÓMEZ JESSICA SELENE	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE TRATAMIENTO Y ESTRUCTURACION	DR NORTE
7	12	ALCARAZ LÓPEZ MARIO	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	MICHOACÁN
8	Varios	ALDANA MORENO RENÉ ANTONIO	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION ESTATAL DE PROMOCION	BAJA CALIFORNIA SUR
9	Varios	ALDANA TUN ANGÉLICA DEL SOCORRO	ENLACE DE SERVICIOS	SUBDIRECCION ESTATAL DE ESTADISTICA	YUCATÁN
10	15	ALEMÁN DÁVILA JOSÉ ÁLVARO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	TLAXCALA
11	15	ALMADA GÓMEZ ALFONSO	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION ESTATAL DE GEOGRAFIA	BAJA CALIFORNIA SUR
12	11	ALONSO RUIZ MA. DE JESÚS	ENLACE DE COORDINACIÓN CON MANDOS	DEPARTAMENTO DE TRATAMIENTO Y ESTRUCTURACION	SAN LUIS POTOSÍ
13	Varios	ALONSO TLLALI JAIME	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	TLAXCALA
14	7	ALVARADO AVENDAÑO ARACELI	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ESTADISTICAS DEMOGRAFICAS Y SOCIALES	BAJA CALIFORNIA
15	29	ALVARADO BUENO FRANCISCO	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADISTICO	DURANGO
16	9	ALVARADO ESCOBAR JOAQUÍN	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE TRATAMIENTO Y ESTRUCTURACION	DR CENTRO SUR
17	Varios	ÁLVAREZ BARRADAS MANLIO FAVIO	DIRECTOR DE ÁREA	COORDINACION ESTATAL NAYARIT	NAYARIT
18	15	ÁLVAREZ MARTÍNEZ FERMÍN	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	ZACATECAS
19	Varios	ÁLVARO CARRERA CARRASCO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE COMUNICACION REGIONAL	DR CENTRO
20	13	ALVIZO LANDEROS JESÚS SERGIO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	SINALOA
21	Varios	ANDA ANDA MA. ASUNCIÓN DEL CÁRMEN	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION SOBRE ACTIVIDADES ECONOMICAS Y PRODUCTOS	DGEE
22	15	ANDRADE GRANILLO TEODORO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE REGISTRO NACIONAL DE INFORMACION GEOGRAFICA	DR ORIENTE
23	Varios	ARREDONDO PEREIRA NOÉ NICOLÁS	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	SAN LUIS POTOSÍ
24	15	ARZABALA ELGUEZABAL HOMERO CARLOS	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION ESTATAL DE GEOGRAFIA	NUEVO LEÓN
25	Varios	ARZATE TREJO ÁLVARO	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION DE INTEGRACION DE DATOS GEOGRAFICOS	DR CENTRO SUR
26	7	ASCENCIO GONZÁLEZ FRANCISCO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADISTICO	TABASCO
27	29	BADILLO ALMARAZ MA. TOMASA DE LA CONSOLACIÓN	DIRECTOR DE ÁREA	COORDINACION ESTATAL CHIHUAHUA	CHIHUAHUA
28	2	BARAJAS ANZURES NORMA	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE SISTEMAS INFORMATICOS	QUERÉTARO
29	6	BARAJAS RAMOS ALEJANDRINA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADISTICO	BAJA CALIFORNIA
30	29	BARBA CALVILLO GERARDO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE COMITE ESTATAL	COLIMA
31	11	BARBA TORRES OSCAR JAVIER	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	JALISCO
32	Varios	BASURTO ROMÁN GUSTAVO	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION ESTATAL DE GEOGRAFIA	ZACATECAS
33	Varios	BECERRIL CRUZ ANA ISABEL	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE COMERCIALIZACION	DR CENTRO
34	15	BERNAL EVANS RENÉ	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION TEMATICA	SINALOA
35	24	BERRUECOS REYES SARA	NO IDENTIFICADO	NO IDENTIFICADO	TLAXCALA





No.	CLAVE TEMA <sup>1</sup>	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	PUESTO	ADSCRIPCIÓN	UNIDAD O ÁREA ADMINISTRATIVA
36	7	BETANZOS CHÉVEZ HÉCTOR	NO IDENTIFICADO	NO IDENTIFICADO	OAXACA
37	8	BLANCAS ESPEJO JOSÉ ARTURO	DIRECTOR GENERAL	DIRECCION GENERAL DE ESTADISTICAS ECONÓMICAS	DGEE
38	Varios	BLANCO CELAYA FRANCISCO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ESTADISTICAS DE GOBIERNO, SEGURIDAD Y JUSTICIA (EV)	NUEVO LEÓN
39	Varios	BLANCO PÉREZ BEATRIZ	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE CONTROL DE PROCESOS	DR NORTE
40	14	BLANCO PÉREZ JULIO CÉSAR	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE COMITE ESTATAL	SAN LUIS POTOSÍ
41	24	BONILLA MAVIL JOSÉ LUIS	DIRECTOR GENERAL ADJUNTO	DIRECCION REGIONAL CENTRO	DR CENTRO
42	Varios	BULLER REYES IGNACIO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA SOCIODEMOCRATICA	MICHOACÁN
43	9	CABALLERO MELLADO MOISÉS IVÁN	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION TEMATICA	CAMPECHE
44	12	CABRERA GAONA ALEJANDRO	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	MICHOACÁN
45	Varios	CÁMARA RODRÍGUEZ RICARDO ARTURO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE PROMOCION	CAMPECHE
46	29	CAMPOS CANCHE FCO. JAVIER	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE COMUNICACIONES Y REDES	DR NORTE
47	Varios	CAMPOS CERNA ELÍ ANGEL	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE COMITE ESTATAL	COAHUILA
48	7	CANCHE MÉNDEZ FREDDY ALBERTO	OFICIAL	DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA SOCIODEMOCRATICA	TABASCO
49	Varios	CANCHOLA ANAYA GERARDO RENÉ	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	BAJA CALIFORNIA
50	2	CANO POOT BERTHA NOEMÍ	ENLACE DE SERVICIOS	SUBDIRECCION ESTATAL DE ESTADISTICA	QUINTANA ROO
51	Varios	CAPIRAL LÓPEZ CARLOS ANTONIO	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION ESTATAL DE PROMOCION	QUINTANA ROO
52	24	CARMONA LEÓN RICARDO OCTAVIANO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE PROMOCION	TLAXCALA
53	Varios	CARRANZA BELLO JOSÉ LUIS	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	GUERRERO
54	7	CARREÑO GARCÍA ABISAÍ	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA SOCIODEMOCRATICA	MORELOS
55	Varios	CARTAS GARCÍA MARÍA ISABEL	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE PROMOCION	CAMPECHE
56	8	CASTILLO NAVARRETE EVA	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION DE CLASIFICACIONES ECONOMICAS DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS	DGEE
57	29	CASTILLO RABAGO JOSÉ ERNESTO	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION DE RECURSOS HUMANOS	DR NORTE
58	Varios	CASTORENA FRANCO RODRIGO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	AGUASCALIENTES
59	15	CASTRO RUÍZ MARIO ARNOLDO	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	AGUASCALIENTES
60	15	CEBALLOS ALONSO ANTONIO ULIL	COORDINADOR OPERATIVO	DEPARTAMENTO DE CATALOGOS GEOESTADISTICOS HOMOLOGADOS	DGGMA
61	25	CHABLE ESTRELLA FREDIE ALBERTO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADISTICO	CAMPECHE
62	11	CHACÓN RODRÍGUEZ ELEODORO	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION ESTATAL DE GEOGRAFIA	CHIHUAHUA
63	25	CHAIDEZ CHÁVEZ ROSA YSELA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION TEMATICA	DURANGO
64	Varios	CHAVARRÍA GARCÍA SANDRO DAVID	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	CHIHUAHUA
65	29	CHÁVEZ LOMELÍ ANA MARGARITA	DIRECTOR DE ÁREA	DIRECCION DE ESTADISTICA	SAN LUIS POTOSÍ
66	Varios	COCOM RAMÍREZ FRANCISCO ROBERTO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	CAMPECHE
67	29	COLÍN GÓMEZ JOSÉ ALFREDO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	DURANGO
68	Varios	CONTRERAS HERNÁNDEZ GUSTAVO CÉSAR	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ESTADISTICAS DE GOBIERNO, SEGURIDAD Y JUSTICIA (EV)	ZACATECAS
69	11	CONTRERAS JIMÉNEZ MARÍA DE JESÚS	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	AGUASCALIENTES
70	Varios	CONTRERAS MARTÍNEZ RICARDO SILVIANO	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	MÉXICO PTE
71	Varios	CORDERO SOTO ITZA MARIVEL	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION TEMATICA	DURANGO





No.	CLAVE TEMA <sup>1</sup>	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	PUESTO	ADSCRIPCIÓN	UNIDAD O ÁREA ADMINISTRATIVA
72	7	CORTÉS VELÁZQUEZ PATRICIA	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION ESTATAL DE ESTADISTICA	AGUASCALIENTES
73	15	CORTÉS VILLA ARTURO	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	MICHOACÁN
74	Varios	COUTIÑO SANTOS RAFAEL	ENLACE DE OPERACIÓN	SUBDIRECCION ESTATAL DE GEOGRAFIA	CHIAPAS
75	25	CRUZ BAUTISTA LUZ GRICELDA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADISTICO	COAHUILA
76	15	CRUZ GARCÍA SERGIO	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION DE CARTOGRAFIA BASICA	DR CENTRO-GEO
77	29	CRUZ GONZÁLEZ MARIO	DIRECTOR DE ÁREA	DIRECCION DE GEOGRAFIA	SAN LUIS POTOSÍ
78	7	CRUZ MÁRQUEZ VIRGINIA	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE APOYO A LOS SERVICIOS REGIONALES DE INF. ESTADISTICA	DR ORIENTE
79	Varios	CUETO GUTIÉRREZ HUGO ALEJANDRO	ENLACE DE COORDINACIÓN CON MANDOS	SUBDIRECCION ESTATAL DE GEOGRAFIA	CHIAPAS
80	3	CUIRIZ MONCADA JOSÉ FRANCISCO	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION DE ESTADISTICAS DEL SECTOR PUBLICO	DGEE
81	Varios	CUPIL JIMÉNEZ VERÓNICA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	TABASCO
82	11	DE LA CRUZ PERAZA SANTIAGO AZAÉL	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	QUINTANA ROO
83	15	DE SANTIAGO TORRES VANESSA MARTINA	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	ZACATECAS
84	15	DELGADILLO MARTÍNEZ OLIVIA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEORREFERENCIACION DE RASGOS URBANOS	DGGMA
85	2	DÍAZ BARRIGA RODRÍGUEZ NOÉL	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION DE OPERACIONES DE CAMPO	DGEE
86	Varios	DÍAZ DÍAZ BENJAMÍN	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	CHIAPAS
87	7	DÍAZ GARCÍA AURORA LETICIA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADISTICO	SAN LUIS POTOSÍ
88	Varios	DÍAZ SÁNCHEZ JESÚS ALFREDO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION TEMATICA	BAJA CALIFORNIA SUR
89	29	DÍAZ SILVEYRA OSCAR	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES	DR NORTE
90	Varios	DOMÍNGUEZ CRUZ JOSÉ MANUEL	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	QUINTANA ROO
91	Varios	DOMÍNGUEZ DEL MORAL GUILLERMO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	VERACRUZ
92	8	DURÁN DURÁN ABIGAÏL	DIRECTOR DE ÁREA	DIRECCION DE NORMATIVIDAD Y METODOLOGIA CONCEPTUAL	DGEE
93	9	DURÓN DÍAZ JUAN JAVIER	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION DE RELIEVE CONTINENTAL Y SUBMARINO	DGGMA
94	Varios	EHUAN COYOC JOSÉ ISAIAS	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	CAMPECHE
95	Varios	ESCALONA HERNANDEZ JOSÉ LUIS	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	QUERÉTARO
96	Varios	ESCAMILLA REYES LAURA RAQUEL	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE PROMOCION	BAJA CALIFORNIA
97	14	ESCOBAR MELO FRANCISCO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE TRATAMIENTO Y ESTRUCTURACION	DR CENTRO-GEO
98	11	ESPARZA LÓPEZ LUIS PAULO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE VALIDACION DE INFORMACION CATASTRAL	DGGMA
99	15	ESPARZA QUEZADA ENRIQUE	NO IDENTIFICADO	NO IDENTIFICADO	DGGMA
100	Varios	ESPIÑO GARCÍA PEDRO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	CAMPECHE
101	8	ESPINOZA CRUZ ARELI	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CLASIFICACION INDUSTRIAL DE AMERICA DEL NORTE	DGEE
102	11	ESTRADA VALERIO ANTONIA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	SAN LUIS POTOSÍ
103	Varios	EUGENIO HERNÁNDEZ JOSÉ GILBERTO RAFAEL	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION DE SUPERVISION Y VALIDACION DE INFORMACION GEOGRAFICA	DR ORIENTE
104	8	FALLENA MARTÍNEZ MAYER	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO DEL SISTEMA DE CLASIFICACION DE PRODUCTOS DE AMERICA DEL NORTE	DGEE
105	29	FERIA ACQUART GLORIA EUGENIA	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION ESTATAL DE PROMOCION	JALISCO





No.	CLAVE TEMA <sup>1</sup>	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	PUESTO	ADSCRIPCIÓN	UNIDAD O ÁREA ADMINISTRATIVA
106	14	FIGUEROA CISNEROS JULIO CÉSAR	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE TRATAMIENTO Y ESTRUCTURACION	DR CENTRO-GEO
107	Varios	FLORES CANCHE ANA ROSANA	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE PROMOCION	YUCATÁN
108	14	FLORES ESCOBEDO CECILIA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	ZACATECAS
109	24	FLORES HERNÁNDEZ EDUARDO NOÉ	NO IDENTIFICADO	NO IDENTIFICADO	TLAXCALA
110	9	FLORES PÉREZ MARCO ANTONIO	ENLACE DE COORDINACIÓN CON MANDOS	DEPARTAMENTO DE TRATAMIENTO Y ESTRUCTURACION	DR CENTRO SUR
111	14	FLORES SÁNCHEZ GUADALUPE LETICIA	ENLACE SUPERVISOR	DEPARTAMENTO DE TRATAMIENTO Y ESTRUCTURACION	DR NORTE
112	Varios	FRAGOSO HERNÁNDEZ LEONARDO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ESQUEMAS DE PRESENTACION DE RESULTADOS	DGES
113	Varios	FRANCO CEPEDA JESÚS GABRIEL	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION ESTATAL DE PROMOCION	CHIHUAHUA
114	15	FRAUSTRO RODRÍGUEZ JEANET	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	SAN LUIS POTOSÍ
115	10	FRÍAS IBARRA FÉLIX	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE MODELADO DE RELIEVE SUBMARINO	DGGMA
116	7	FUENTES VERGARA JULIA ANGÉLICA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADISTICO	TABASCO
117	Varios	GALÁN MENDOZA VÍCTOR JESÚS	ENLACE DE SERVICIOS	SUBDIRECCION ESTATAL DE GEOGRAFIA	VERACRUZ
118	Varios	GALARZA TUT JOSÉ ALFREDO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	QUINTANA ROO
119	Varios	GALLEGOS ALEJANDRO CÁRMEN LAURO	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	NUEVO LEÓN
120	Varios	GALLEGOS ORTIZ CLAUDIA ALICIA	ANALISTA SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE PROMOCION	COLIMA
121	Varios	GALVÁN LÁZARO GERÓNIMO GUSTAVO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	OAXACA
122	7	GAMBOA HERNÁNDEZ JOSÉ ROBERTO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADISTICO	AGUASCALIENTES
123	Varios	GANDARILLA MORALES CARLOS	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE GEODESIA Y FOTOGAMETRIA	DR NORTE
124	Varios	GANZO MIJANGOS MARTÍN DEL JESÚS	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE PROMOCION	CAMPECHE
125	15	GARCÍA AGUILAR VLADIMIR	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION TEMATICA	NUEVO LEÓN
126	Varios	GARCÍA ALMANZA ERNESTO ELOY	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	CHIHUAHUA
127	15	GARCÍA CASTREJÓN ARTURO	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	MORELOS
128	Varios	GARCÍA COTERO MIGUEL ÁNGEL	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE COMUNICACION INSTITUCIONAL	DISTRITO FEDERAL (SUR)
129	29	GARCÍA DÉVORA IGNACIO	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION ESTATAL DE PROMOCION	ZACATECAS
130	Varios	GARCÍA DÍAZ LUISA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ATENCION A USUARIOS	DISTRITO FEDERAL (NORTE)
131	Varios	GARCÍA DUEÑAS ÁLVARO	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	AGUASCALIENTES
132	2	GARCÍA FLORES ÁNGEL	ENLACE DE COORDINACIÓN CON MANDOS	SUBDIRECCION ESTATAL DE ESTADISTICA	TLAXCALA
133	24	GARCÍA FLORES YELMMY	NO IDENTIFICADO	NO IDENTIFICADO	TLAXCALA
134	Varios	GARCÍA LÓPEZ JULIO CÉSAR	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION ESTATAL DE GEOGRAFIA	SONORA
135	Varios	GARCÍA MARTÍNEZ JOÉL	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	DURANGO
136	6	GARCÍA ORTIZ DIANA RUBÍ	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA (EV)	DGEGSPJ
137	15	GARCÍA VARGAS EMILIO RAFAEL	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION TEMATICA	OAXACA
138	Varios	GARMA BRITO CARLOS ALBERTO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	YUCATÁN
139	Varios	GÓMEZ ARRIAGA FRANCISCO JAVIER	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	JALISCO
140	15	GÓMEZ MORENO RAÚL ÁNGEL	DIRECTOR GENERAL ADJUNTO	DIRECCION GENERAL ADJUNTA DE INFORMACION GEOGRAFICA BASICA	DGGMA
141	24	GÓMEZ SANTOS JUAN ALBERTO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE COMITE ESTATAL	GUERRERO
142	Varios	GÓMEZ SOBERÓN MARIO DANIEL IGNACIO	DIRECTOR DE ÁREA	COORDINACION ESTATAL PUEBLA	DR ORIENTE





No.	CLAVE TEMA <sup>1</sup>	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	PUESTO	ADSCRIPCIÓN	UNIDAD O ÁREA ADMINISTRATIVA
143	11	GONZÁLEZ CORRO TIMOTEO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	VERACRUZ
144	Varios	GONZÁLEZ DÍAZ MARIO SALVADOR	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	QUERÉTARO
145	Varios	GONZÁLEZ RÍOS HÉCTOR	DIRECTOR DE ÁREA	DIRECCION DE GEOGRAFIA	DR NORTE
146	7	GONZÁLEZ RODRÍGUEZ ALEJANDRO JAVIER	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADISTICO	YUCATÁN
147	15	GONZÁLEZ VALENZUELA JOSÉ PEDRO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION TEMATICA	SINALOA
148	11	GONZÁLEZ YAÑEZ CECILIA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION TEMATICA	SONORA
149	8	GORDILLO RAMOS ÓSCAR	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE PROMOCION	NUEVO LEÓN
150	15	GRANADOS GRAJEDA ALFREDO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	CHIHUAHUA
151	21	GRANADOS LANDEROS MIGUEL	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA SOCIODEMOGRAFICA	BAJA CALIFORNIA
152	29	GRANADOS SEGURA EDUARDO	ENLACE SUPERVISOR	DEPARTAMENTO DE COMITE ESTATAL	MÉXICO PTE
153	9	GUERRERO CHÁVEZ LUIS	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE MODELOS DIGITALES DE ELEVACION CONTINENTALES	DGGMA
154	11	GUERRERO ELEMEN ANTONIO VÍCTOR	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	YUCATÁN
155	Varios	GUTIÉRREZ DE LOS SANTOS DARINEL	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	CHIAPAS
156	7	GUTIÉRREZ GARCÍA MARCO ANTONIO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA ECONOMICA	TABASCO
157	6	GUTIÉRREZ OBESO JORGE LUÍS	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ESTADISTICAS DE GOBIERNO, SEGURIDAD Y JUSTICIA (EV)	BAJA CALIFORNIA SUR
158	24	GUZMÁN LEYVA ADRIÁN	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION ESTATAL DE PROMOCION	TLAXCALA
159	Varios	HAM MARTÍNEZ VÍCTOR HUGO	OFICIAL	DEPARTAMENTO DE ATENCION A USUARIOS Y COMERCIALIZACION	DISTRITO FEDERAL (SUR)
160	Varios	HARO LUIS GERARDO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE COMITE ESTATAL	JALISCO
161	11	HERBE ORDAZ ALONSO	NO IDENTIFICADO	NO IDENTIFICADO	QUINTANA ROO
162	7	HERNÁNDEZ ANDRADE ADÁN	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE COMITE ESTATAL	DURANGO
163	Varios	HERNÁNDEZ BAUTISTA MARTINIANO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	DISTRITO FEDERAL (NORTE)
164	Varios	HERNÁNDEZ CHÁVEZ ALBERTO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	CHIAPAS
165	Varios	HERNÁNDEZ DE HARO FRANCISCO JAVIER	ENTREVISTADOR "B"	DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA ECONOMICA	NAYARIT
166	11	HERNÁNDEZ DORANTES ALVARO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	VERACRUZ
167	29	HERNÁNDEZ LOZANO MANUEL	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA SOCIODEMOGRAFICA	CHIHUAHUA
168	14	HERNÁNDEZ MARTÍNEZ JUAN MANUEL	ENLACE DE COORDINACIÓN CON MANDOS	SUBDIRECCION ESTATAL DE GEOGRAFIA	VERACRUZ
169	Varios	HERNÁNDEZ TRUJILLO SERGIO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	ZACATECAS
170	29	HERNÁNDEZ VERGARA JAIME	DIRECTOR DE ÁREA	COORDINACION ESTATAL MEXICO PONIENTE	MÉXICO PTE
171	9	HERRERA GALLEGOS CRISTOBAL	RESPONSABLE DE PROYECTO DE ANÁLISIS INFORMÁTICO	SUBDIRECCION DE DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION ESTADISTICA	DGGMA
172	Varios	HERRERA SANSORES JOSÉ CATALINO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION TEMATICA	QUINTANA ROO
173	Varios	HUICOCHEA FRANCISCO JAVIER CAMPOS	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	GUANAJUATO
174	13	HURTADO CALDERÓN ERASMO ALEJANDRO	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	MICHOACÁN
175	Varios	IBARRA RIVERA FELICITAS	OFICIAL	DEPARTAMENTO DE ATENCION A USUARIOS Y COMERCIALIZACION	DISTRITO FEDERAL (NORTE)
176	15	JAEN NOLASCO JOSÉ SERGIO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	DR ORIENTE
177	9	JAHUEY AMARO MARIO ÁNGEL	DIRECTOR DE ÁREA	DIRECCION DE MODELADO TOPOGRAFICO	DGGMA
178	Varios	JASSO PALI ESMERALDA	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE PROMOCION	CAMPECHE
179	Varios	JIMENEZ GARCÍA JOSÉ ANTONIO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	YUCATÁN





No.	CLAVE TEMA <sup>1</sup>	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	PUESTO	ADSCRIPCIÓN	UNIDAD O ÁREA ADMINISTRATIVA
180	25	JIMÉNEZ ROMÁN MA. ELENA TERESITA	DIRECTOR DE ÁREA	COORDINACION ESTATAL COAHUILA	COAHUILA
181	Varios	JUÁREZ OCHOA BENITO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	TLAXCALA
182	Varios	LABRA LOZA CONRADO	DIRECTOR GENERAL ADJUNTO	DIRECCION REGIONAL NORTE	DR NORTE
183	15	LANDA ROLDÁN ARIEL	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	VERACRUZ
184	12	LANDEROS ROMERO JOSÉ JESUS	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	BAJA CALIFORNIA SUR
185	Varios	LARA MARTÍNEZ JOSÉ LUIS	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	QUERÉTARO
186	29	LÁZARO SANTIAGO CÉSAR AMILCAR	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION DE SUPERVISION Y VALIDACION DE INFORMACION GEOGRAFICA	OAXACA
187	Varios	LEIVA GUERRERO MAGDALENA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE COMITE ESTATAL	GUANAJUATO
188	24	LEZAMA MÉNDEZ ARACELI	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE PROMOCION	TLAXCALA
189	Varios	LICONA SÁLGADO MARÍA DEL ROSARIO	OFICIAL DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE ATENCION A USUARIOS Y COMERCIALIZACION	DISTRITO FEDERAL (NORTE)
190	7	LIMÓN HERNÁNDEZ ERIK FERNANDO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA DERIVADA	DR ORIENTE
191	7	LINARES SÁNCHEZ LUZ VIRGINIA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADISTICO	VERACRUZ
192	29	LIRA RAMÍREZ JUAN FRANCISCO	COORDINADOR OPERATIVO	DEPARTAMENTO DE PROMOCION	DURANGO
193	Varios	LIZARRAGA GONZÁLEZ JORGE ALBERTO	ENLACE DE COORDINACIÓN CON MANDOS	SUBDIRECCION ESTATAL DE ESTADISTICA	YUCATÁN
194	11	LÓPEZ ACUÑA JOSÉ ARNOLDO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	SONORA
195	9	LÓPEZ CONTRERAS VERONICA EMILIA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA Y FOTOGAMETRIA	DR NORTE
196	Varios	LÓPEZ DELGADO ARMANDO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE PLANEACION GEODESICA	DGGMA
197	25	LÓPEZ GARCÍA ALEJANDRO	DIRECTOR DE ÁREA	DIRECCION DE GEOGRAFIA	DR CENTRO SUR
198	Varios	LÓPEZ HARO JAVIER	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	SINALOA
199	Varios	LÓPEZ HERNÁNDEZ MARÍA EUGENIA	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE COMUNICACION INSTITUCIONAL	DISTRITO FEDERAL (SUR)
200	Varios	LÓPEZ RINCÓN LUIS ALBERTO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE COMITE ESTATAL	CAMPECHE
201	Varios	LÓPEZ RODRIGUEZ OSCAR	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE COMUNICACION INSTITUCIONAL	DISTRITO FEDERAL (SUR)
202	15	LÓPEZ VELOZ MARÍA LORETO EDIT	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE MODELADO DE BASE DE DATOS	DGGMA
203	Varios	LUCERO SÁNCHEZ SOFÍA ESTHER	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE ATENCION A USUARIOS Y COMERCIALIZACION	DISTRITO FEDERAL (SUR)
204	29	LUNA BOCANEGRA AURORA	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION ESTATAL DE ADMINISTRACION	CHIHUAHUA
205	7	LUNA CRUZ EDILBERTO	NO IDENTIFICADO	NO IDENTIFICADO	OAXACA
206	7	MACIAS PÉREZ NORA ELIZABETH	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE PROMOCION	TAMAULIPAS
207	Varios	MACÍAS ROLDÁN MIGUEL ANGEL	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION DE SUPERVISION Y VALIDACION DE INFORMACION GEOGRAFICA	DURANGO
208	24	MADERA ESQUILIANO DAVID	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE PROMOCION	QUINTANA ROO
209	Varios	MADERO CAZÁN LEONEL MANUEL	OFICIAL	DEPARTAMENTO DE PROMOCION	CAMPECHE
210	Varios	MAGAÑA CALZADA EDGAR	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ESTADISTICAS DE GOBIERNO, SEGURIDAD Y JUSTICIA (EV)	QUINTANA ROO
211	Varios	MALDONADO ESCALANTE JOSÉ ANTONIO	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION ESTATAL DE DIFUSION	DISTRITO FEDERAL (NORTE)
212	2	MALDONADO MORALES PEDRO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE PROMOCION	SAN LUIS POTOSÍ
213	Varios	MALDONADO URRUTIA RAFAEL	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	GUANAJUATO
214	25	MALDONADO VALENZUELA ISMAEL	DIRECTOR DE ÁREA	COORDINACION ESTATAL DURANGO	DURANGO
215	15	MARIO CARRASCO GARCÍA	NO IDENTIFICADO	NO IDENTIFICADO	CHIHUAHUA
216	Varios	MÁRQUEZ MALDONADO LUIS GUSTAVO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	NUEVO LEÓN
217	11	MARRÓN MATA GENARO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	AGUASCALIENTES
218	Varios	MARTÍNEZ BACCIO LAURA ISELA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE COMITE ESTATAL	SAN LUIS POTOSÍ
219	24	MARTÍNEZ GUADALUPE LIDIA	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE COMUNICACION INSTITUCIONAL	DISTRITO FEDERAL (SUR)





No.	CLAVE TEMA <sup>1</sup>	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	PUESTO	ADSCRIPCIÓN	UNIDAD O ÁREA ADMINISTRATIVA
220	29	MARTÍNEZ MOLINA ARMANDO SERGIO	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION ESTATAL DE GEOGRAFIA	DURANGO
221	5	MARTÍNEZ MORENO CÁRMEN GIL	CRÍTICO CODIFICADOR "B"	DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA SOCIODEMOGRAFICA	MICHOACÁN
222	15	MARTÍNEZ REYES RENE OSVALDO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	COAHUILA
223	Varios	MARTÍNEZ RODRÍGUEZ JOSÉ	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	ZACATECAS
224	14	MARTÍNEZ TELLEZ LAURA ARACELI	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE TRATAMIENTO Y ESTRUCTURACION	DR NORESTE
225	Varios	MATEOS HERNÁNDEZ FLORENCIA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	VERACRUZ
226	7	MEDINA HOIL JORGE EDUARDO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADISTICO	QUINTANA ROO
227	15	MEDINA PADILLA FERNANDO	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION ESTATAL DE GEOGRAFIA	SAN LUIS POTOSÍ
228	2	MEDINA VARGAS MARÍA MARGARITA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE PROMOCION	QUERÉTARO
229	11	MEJIA ONOFRE ROLANDO SANTIAGO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	MORELOS
230	Varios	MEJIA TAVIZON CARLOS ALBERTO	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION ESTATAL DE PROMOCION	NAYARIT
231	Varios	MENA TORRES MIGUEL ANGEL	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	TABASCO
232	15	MENDOZA AGUILAR JOSÉ ALFREDO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	MICHOACÁN
233	15	MENDOZA REYNA FELICIANO	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	NUEVO LEÓN
234	29	MIRANDA LOZORIA RAQUEL	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO	DR NORTE
235	11	MOLLER PÉREZ LORENA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	MICHOACÁN
236	2	MONDRAGON BOCANEGRA FELIPE	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE SISTEMAS INFORMATICOS	QUERÉTARO
237	Varios	MONROY VIQUE ALFONSO	DIRECTOR DE ÁREA	COORDINACION ESTATAL TLAXCALA	TLAXCALA
238	14	MONTEJANO HERNÁNDEZ ARTURO	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	ZACATECAS
239	15	MONTIEL MINA MIGUEL ÁNGEL	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	VERACRUZ
240	14	MORALES ARGUELLO SOFÍA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE TRATAMIENTO Y ESTRUCTURACION	DR ORIENTE
241	Varios	MORALES ARROYO ROBERTO	ANALISTA "C"	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADISTICO	CAMPECHE
242	7	MORALES CARTAS AÍDA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADISTICO	MORELOS
243	14	MORALES CHÁVEZ ROBERTO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	MICHOACÁN
244	6	MORENO CHÁVEZ EMILIA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ESTADISTICAS DE GOBIERNO, SEGURIDAD Y JUSTICIA (EV)	SAN LUIS POTOSÍ
245	Varios	MORÓN MACÍAS DORA TANNIA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE PROMOCION	SAN LUIS POTOSÍ
246	7	MUÑOZ LÓPEZ ELVIA LILIA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ESTADISTICAS DE GOBIERNO, SEGURIDAD Y JUSTICIA (EV)	AGUASCALIENTES
247	11	MUÑOZ YEPEZ MARCO ANTONIO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	MORELOS
248	7	MURILLO ALEJO TOMÁS	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADISTICO	TABASCO
249	15	NARVAEZ REYES MARCO ANTONIO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	TABASCO
250	25	NAVA AHUACTZIN MARTHA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE COMITE ESTATAL	DR ORIENTE
251	Varios	NAVA ARCOS LUIS FERNANDO	ENLACE DE OPERACIÓN	SUBDIRECCION DE CLASIFICACIONES ECONOMICAS DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS	DGEE
252	Varios	NOVELO VELA CARLOS FERNANDO	DIRECTOR DE ÁREA	COORDINACION ESTATAL QUINTANA ROO	QUINTANA ROO
253	Varios	NUÑEZ GARCÍA JOSÉ ANTONIO	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION DE INTEGRACION DE DATOS GEOGRAFICOS	DR NORTE
254	7	NUÑO CEBALLOS CÉSAR FERNANDO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADISTICO	AGUASCALIENTES
255	Varios	OLIVARES LÓPEZ JUAN PABLO	DIRECTOR DE ÁREA	DIRECCION DE ESTADISTICA	DR NORTE
256	24	ORNELAS ROMERO GUILLERMO	DIRECTOR DE ÁREA	COORDINACION ESTATAL SONORA	SONORA





No.	CLAVE TEMA <sup>1</sup>	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	PUESTO	ADSCRIPCIÓN	UNIDAD O ÁREA ADMINISTRATIVA
257	Varios	ORTIZ CASTAÑEDA GILBERTO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADISTICO	DURANGO
258	29	ORTIZ COCA MYRIAM	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ATENCION A USUARIOS Y COMERCIALIZACION	DISTRITO FEDERAL (NORTE)
259	25	OSCÓS MORA JAVIER	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION DE SUPERVISION Y VALIDACION DE INFORMACION GEOGRAFICA	DR CENTRO SUR
260	15	OTERO PALAFOX DANIEL	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	BAJA CALIFORNIA
261	8	OVANDO MOLINA SERGIO SAMUEL	COORDINADOR OPERATIVO	DEPARTAMENTO DE PROMOCION	CHIAPAS
262	Varios	PADILLA LÓPEZ VERÓNICA JULIETA	OFICIAL DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE ATENCION A USUARIOS Y COMERCIALIZACION	DISTRITO FEDERAL (SUR)
263	Varios	PANOHAYA ANALCO JOEL	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	DR ORIENTE
264	15	PANTOJA PÉREZ MARÍA DEL CÁRMEN	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	AGUASCALIENTES
265	14	PEDRAZA RODRÍGUEZ URIEL MARTÍN	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION TEMATICA	MORELOS
266	Varios	PERERA RAYA OSCAR DANIEL	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	QUINTANA ROO
267	2	PÉREZ CADENA SUSANA PATRICIA	DIRECTOR GENERAL ADJUNTO	DIRECCION GENERAL ADJUNTA DE CENSOS ECONOMICOS Y AGROPECUARIOS	DGEE
268	Varios	PÉREZ CISNEROS ORENCIO	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION ESTATAL DE PROMOCION	BAJA CALIFORNIA
269	29	PÉREZ GUZMÁN J. FÉLIX	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE CONTROL DE FONDOS	DR NORTE
270	7	PÉREZ MONTIEL DAVID EZAÚ	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ANALISIS ECONOMICO	OAXACA
271	Varios	PÉREZ OLANO AARÓN EVERARDO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	TLAXCALA
272	7	PÉREZ PARGA MA. SOCORRO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADISTICO	AGUASCALIENTES
273	Varios	PÉREZ RAMÍREZ BRENDA	OFICIAL	DEPARTAMENTO DE COMUNICACION INSTITUCIONAL	DISTRITO FEDERAL (NORTE)
274	Varios	PÉREZ TALAVERA JORGE	ENLACE DE COORDINACIÓN CON MANDOS	DEPARTAMENTO DE TRATAMIENTO Y ESTRUCTURACION	DR CENTRO SUR
275	7	PINACHO RUBÉN RAMIRO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE PROMOCION	OAXACA
276	8	PINALES FUENTES JOSÉ ALEJANDRO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE PROMOCION	COAHUILA
277	15	PINEDA SANTILLÁN RANFERI	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	GUERRERO
278	Varios	PIZAÑA MATA JOSÉ ANTONIO	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	DURANGO
279	2	PORTADO MARTÍNEZ MARICELA	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE COMERCIALIZACION	DR NORESTE
280	11	POUCET ÁLVAREZ VICTORIA EUGENIA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ANALISIS Y HOMOLOGACION DE INFORMACION CATASTRAL Y REGISTRAL	DGGMA
281	2	QUIRIARTE IBARRA RENÉ GUSTAVO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE RELACION CON DEPENDENCIAS E INSTITUCIONES (EV)	DGEE
282	24	RAMÍREZ ACEVES JUAN MANUEL	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE COMITE ESTATAL	JALISCO
283	7	RAMÍREZ AVILA JOSÉ DE JESÚS	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION ESTATAL DE ESTADISTICA	ZACATECAS
284	15	RAMÍREZ RAMÍREZ JOSÉ FEDERICO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE PROMOCION	SAN LUIS POTOSÍ
285	6	RAMOS ANDRADE MARLENE	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADISTICO	BAJA CALIFORNIA
286	8	RAMOS HINOSTROZA JUANITA DEL CÁRMEN	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE PROMOCION	NUEVO LEÓN
287	Varios	RAMOS MORALES FRANCISCO	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	NUEVO LEÓN
288	29	RANDELES REYES NOEL FERNANDO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE PROMOCION	DR NORTE
289	7	RANGEL GONZÁLEZ JOSÉ WALTER	DIRECTOR GENERAL ADJUNTO	DIRECCION GENERAL ADJUNTA DE ASISTENCIA TECNICA AL SUBSISTEMA NACIONAL DE INFORMACION DEMOGRAFICA Y SOCIAL	DGES





No.	CLAVE TEMA <sup>1</sup>	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	PUESTO	ADSCRIPCIÓN	UNIDAD O ÁREA ADMINISTRATIVA
290	15	RENDÓN HERNÁNDEZ IGNACIO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE REGISTRO NACIONAL DE INFORMACION GEOGRAFICA	DR ORIENTE
291	2	RENERÍA GUZMÁN ROBERTO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA SOCIODEMOGRAFICA	ZACATECAS
292	Varios	REYES CORTÉS ANTONIO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADISTICO	ZACATECAS
293	8	REYES COYOTE JESÚS IGNACIO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA ECONOMICA	MÉXICO PTE
294	14	REYES GALLEGOS SERGIO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION TEMATICA	AGUASCALIENTES
295	Varios	REYES PONCE DE LEÓN ERIKA	ESPECIALISTA	DEPARTAMENTO DE ATENCION A USUARIOS Y COMERCIALIZACION	DISTRITO FEDERAL (NORTE)
296	Varios	REYES RIVERA JESÚS LEOCADIO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	DURANGO
297	24	REYES SOLÍS ARNULFO	DIRECTOR DE ÁREA	DIRECCION DE INFORMATICA	DR NORTE
298	Varios	RICO AGUADO VÍCTOR	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION DE DISEÑO DE INSTRUMENTOS REGULATORIOS DE INFORMACION GUBERNAMENTAL	DGEGSPJ
299	15	RÍOS SERRANO FRANCISCO JAVIER	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION TEMATICA	DURANGO
300	Varios	RIVAS ALFARO JESÚS	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADISTICO	BAJA CALIFORNIA
301	Varios	RIVERA GÓMEZ MARTÍN	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	OAXACA
302	6	RIVERA GUTIERREZ ERIKA SARAÍ	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE DISEÑO DE INSTRUMENTOS REGULATORIOS DE INFORMACION GUBERNAMENTAL (EV)	DGEGSPJ
303	Varios	RIVERA MARTÍNEZ JUAN	ENLACE SUPERVISOR	DEPARTAMENTO DE PROMOCION	SAN LUIS POTOSÍ
304	29	ROBLES CAMARGO MARÍA DEL SOCORRO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES	DR NORTE
305	29	ROCHA CERVANTES MARÍA DE LA PAZ	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES	DR NORTE
306	24	ROCHA CRUZ LUIS ALFREDO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA DERIVADA	DISTRITO FEDERAL (NORTE)
307	Varios	ROCHA ROMÁN PEDRO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION TEMATICA	BAJA CALIFORNIA
308	20	ROCÍO GUERRERO MEJÍA	NO IDENTIFICADO	NO IDENTIFICADO	DISTRITO FEDERAL (SUR)
309	Varios	RODRÍGUEZ BARÓN JESÚS HUMBERTO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ATENCION A USUARIOS Y COMERCIALIZACION	DISTRITO FEDERAL (SUR)
310	Varios	RODRÍGUEZ ESPINOSA IVETT	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	NUEVO LEÓN
311	Varios	RODRÍGUEZ PÉREZ FIDEL ARSENIO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	YUCATÁN
312	11	ROMERO AGUILAR JUAN ANTONIO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	VERACRUZ
313	Varios	ROSALES PÉREZ JESÚS	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE TRATAMIENTO Y ESTRUCTURACION	DR CENTRO SUR
314	15	ROSALES VÁZQUEZ DANIEL	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	HIDALGO
315	6	ROSAS ROLDÁN ISIS	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ESTADISTICAS DE GOBIERNO, SEGURIDAD Y JUSTICIA (EV)	VERACRUZ
316	29	RUEDA SALAS FELIPE	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE CAPTURA Y PROCESO	DR NORTE
317	2	RUIZ CAISEROS MOISÉS	ENLACE DE COORDINACIÓN CON MANDOS	SUBDIRECCION ESTATAL DE ESTADISTICA	VERACRUZ
318	29	RUIZ ESPARZA GUZMAN ANA MARÍA	DIRECTOR DE ÁREA	COORDINACION ESTATAL AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES
319	Varios	RUIZ URQUIZA JESÚS BEATRIZ	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	SINALOA
320	2	SAMOS MÉNDEZ JOEL GEOVANI	ENLACE DE SERVICIOS	SUBDIRECCION ESTATAL DE ESTADISTICA	QUINTANA ROO
321	Varios	SÁNCHEZ BARAHONA JOSÉ MARCELINO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE PROMOCION	QUINTANA ROO
322	Varios	SÁNCHEZ CABRALES ROSENDO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	BAJA CALIFORNIA
323	Varios	SÁNCHEZ FLORES MOISÉS	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION TEMATICA	TLAXCALA
324	15	SÁNCHEZ GAMBOA MIGUEL ÁNGEL	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	QUINTANA ROO





No.	CLAVE TEMA <sup>1</sup>	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	PUESTO	ADSCRIPCIÓN	UNIDAD O ÁREA ADMINISTRATIVA
325	8	SÁNCHEZ JIMENEZ LAURA ANGÉLICA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CLASIFICACION INDUSTRIAL DE AMERICA DEL NORTE	DGEE
326	8	SÁNCHEZ LEGASPI MARTHA PATRICIA	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE ATENCION A USUARIOS Y COMERCIALIZACION	DISTRITO FEDERAL (NORTE)
327	7	SÁNCHEZ MEDINA VERÓNICA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE APOYO A LOS SERVICIOS REGIONALES DE INF. ESTADISTICA	DURANGO
328	29	SÁNCHEZ MIRAMONTES MARÍA DEL SOCORRO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ESTADISTICAS DE GOBIERNO, SEGURIDAD Y JUSTICIA (EV)	NAYARIT
329	Varios	SÁNCHEZ PAVÓN JOSÉ ARMANDO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	YUCATÁN
330	29	SANTOYO LÓPEZ LUIS FELIPE	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION ESTATAL DE PROMOCION	DR ORIENTE
331	29	SARIÑANA MONTENEGRO JOSÉ SAÚL	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE PROMOCION	DURANGO
332	15	SAUZA LÓPEZ ROQUE	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	JALISCO
333	13	SEPULVEDA LÓPEZ CRESENCIANO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	BAJA CALIFORNIA SUR
334	Varios	SERRANO NUÑEZ GERÓNIMO	ENLACE SUPERVISOR	DEPARTAMENTO DE GEODESIA Y FOTOGRAMETRIA	DR NORESTE
335	Varios	SIERRA CAMACHO ARMANDO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE COMITE ESTATAL	TABASCO
336	Varios	SILVAR RODRÍGUEZ ABEL	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE COMITE ESTATAL	GUERRERO
337	7	SOLÍS BENÍTEZ PATRICIA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA DERIVADA	JALISCO
338	Varios	SOLÍS REYES RICARDO	ANALISTA SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE PROMOCION	MICHOACÁN
339	14	SOLÍS RODRÍGUEZ FIDEL	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION TEMATICA	TAMAULIPAS
340	Varios	SOLÍS SANTOS JOSÉ ANDRÉS HERBE	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	YUCATÁN
341	2	SOSA HERNÁNDEZ GABRIEL	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA ECONOMICA	ZACATECAS
342	24	SOTO MÉNDEZ ULISES	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ESTADISTICAS DE GOBIERNO, SEGURIDAD Y JUSTICIA (EV)	DISTRITO FEDERAL (SUR)
343	Varios	SUÁREZ CABRERA SILVIA ADRIANA	RESPONSABLE ACTUALIZACIÓN E INTEGRACIÓN DE DOMICILIOS	SUBDIRECCION ESTATAL DE GEOGRAFIA	CAMPECHE
344	15	SUÁREZ LÓPEZ MARCO ANTONIO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION DE CARTOGRAFIA BASICA	DR CENTRO SUR
345	Varios	TAPIA GARCÍA MIGUEL ÁNGEL	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	OAXACA
346	12	TENORIO ZAMARRIPA JOSÉ VALENTÍN	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE PLANEACION GEODESICA	DGGMA
347	11	TERÁN RAMÍREZ RAQUEL	DIRECTOR DE ÁREA	DIRECCION DE INTEGRACION DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES	DGGMA
348	25	TINAJERO MONTIEL ARTURO	DIRECTOR DE ÁREA	DIRECCION DE ESTADISTICA	DR CENTRO SUR
349	15	TORALES RODRÍGUEZ DULCE MÓNICA	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION DE CARTOGRAFIA BASICA	DR CENTRO
350	9	TORRES CARRETO RICARDO	DIRECTOR DE ÁREA	COORDINACION ESTATAL MORELOS	MORELOS
351	Varios	TORRES REYES GUADALUPE	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	QUINTANA ROO
352	24	TORRES SIMÓNE DITH NEREYDA	NO IDENTIFICADO	NO IDENTIFICADO	TLAXCALA
353	7	TRUJILLO GARCÍA PIEDAD	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADISTICO	GUERRERO
354	3	TRUJILLO HERNÁNDEZ LÁZARO	DIRECTOR DE ÁREA	DIRECCION DE ESTADISTICAS DE COMERCIO EXTERIOR Y REGISTROS ADMINISTRATIVOS	DGEE
355	6	UTRERA BARILLAS ABELARDO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA SOCIODEMOGRAFICA	VERACRUZ
356	6	VALADEZ SÁNCHEZ SALVADOR	JEFE DE DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICAS DE GOBIERNO, SEGURIDAD Y JUSTICIA	DEPARTAMENTO DE ESTADISTICAS DE GOBIERNO, SEGURIDAD Y JUSTICIA (EV)	GUANAJUATO
357	11	VALDÉS DÁVILA HERNÁN	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION ESTATAL DE GEOGRAFIA	COAHUILA
358	7	VALDEZ VIDAÑA VÍCTOR MANUEL	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADISTICO	DURANGO





No.	CLAVE TEMA <sup>1</sup>	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	PUESTO	ADSCRIPCIÓN	UNIDAD O ÁREA ADMINISTRATIVA
359	11	VALENCIA PACHECO ALEJANDRO MARTÍN	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	CAMPECHE
360	2	VALLADOLID CORNEJO CARLOS	DIRECTOR DE ÁREA	DIRECCION DEL DIRECTORIO NACIONAL DE UNIDADES ECONOMICAS	DGEE
361	29	VÁZQUEZ CASTRO CARLOS	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA	CHIHUAHUA
362	Varios	VÁZQUEZ RAMÍREZ MISAEL ELIZUR	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	GUERRERO
363	2	VEGA CARRILLO CEDRIK EDMUNDO	ENLACE DE SERVICIOS	SUBDIRECCION ESTATAL DE ESTADISTICA	SAN LUIS POTOSÍ
364	Varios	VELA RODRÍGUEZ JOSÉ LUIS	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	DURANGO
365	6	VELÁZQUEZ MAYA GILBERTO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ESTADISTICAS DE GOBIERNO, SEGURIDAD Y JUSTICIA (EV)	GUERRERO
366	24	VICTORIANO GARCÍA OLIVIA REBECA	NO IDENTIFICADO	NO IDENTIFICADO	TLAXCALA
367	12	VIDAL ALAMILLA JOSÉ ANTONIO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	SONORA
368	7	VIERA URBINA EDUARDO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA SOCIODEMOGRAFICA	DURANGO
369	7	VILLA ALEMÁN VERÓNICA	ANALISTA "B"	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADISTICO	DURANGO
370	Varios	VILLARREAL FIERRO CRESCENCIANO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	QUERÉTARO
371	Varios	VIZÁRRAGA ORTIZ MARÍA MAYELA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE PROMOCION	DURANGO
372	25	VIZCONDE ORTUÑO MIGUEL ANGEL	DIRECTOR GENERAL ADJUNTO	DIRECCION REGIONAL CENTRO SUR	DR CENTRO SUR
373	6	YÁÑEZ VALDEZ JAIME	NO IDENTIFICADO	NO IDENTIFICADO	SONORA
374	9	ZAPATA SANDOVAL NOE	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	TAMAULIPAS
375	Varios	ZEPEDA ANGEL ROBERTO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	JALISCO
376	29	ZUBIA MORALES JOSÉ GUADALUPE	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA ECONOMICA	CHIHUAHUA

<sup>1</sup> Ver Catálogo de claves de tema en Anexo 6.





## 6. Catálogos

### Catálogo de claves, siglas y nombres de temas

Clave	Siglas	Nombre del tema
2	DENUE	Norma Técnica para la Incorporación y Actualización de Información al Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas
3	TCTS	Acuerdo para el uso de la Tabla de Correlación entre la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación (TIGIE) y el SCIAN
4	CMPECFARAEG	Acuerdo para el uso de la Clasificación Mexicana de Programas de Estudio por Campos de Formación Académica
5	SINCO	Acuerdo para el uso del Sistema Nacional de Clasificación de Ocupaciones en la realización de Actividades Estadísticas y Geográficas
6	NTCNDFCFE	Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Delitos del Fuero Común para Fines Estadísticos
7	NTGEB	Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica
8	SCIAN	Acuerdo para el uso del Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN)
9	NTGMDE	Norma Técnica para la Generación de Modelos Digitales de Elevación con fines geográficos
10	AUCTGFRS	Acuerdo para el uso del Catálogo de Términos Genéricos de las Formas del Relieve Submarino
11	NTGCIDCR	Norma Técnica para la Generación, Captación e Integración de Datos Catastrales y Registrales
12	NTSGN	Norma Técnica para el Sistema Geodésico Nacional
13	NTEEP	Norma Técnica de Estándares de Exactitud Posicional
14	NTMG	Norma Técnica para la elaboración de Metadatos Geográficos
15	NTDG	Norma Técnica sobre Domicilios Geográficos
16	RIAAIIN	Reglas para la integración y administración del Acervo de Información de Interés Nacional
17	RENSNIEG	Reglas para establecer la Normatividad del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica
18	PIADCNI	Procedimiento para la integración, administración y difusión del Catálogo Nacional de Indicadores
19	AUCNIRIIN	Acuerdo para el uso del Catálogo Nacional de Indicadores respecto de la Información de Interés Nacional
20	RDIIN	Reglas para la determinación de la Información de Interés Nacional
21	RIOCTESNI	Reglas para la integración y operación de los Comités Técnicos Especializados de los Subsistemas Nacionales de Información
22	RIOCESNI	Reglas para la integración y operación de los Comités Ejecutivos de los Subsistemas Nacionales de Información
23	RIFCCN	Reglas para la integración y funcionamiento del Consejo Consultivo Nacional
24		Conocimiento del SNIEG
25	CEISNIEG	Código de Ética para los integrantes del SNIEG
26	NTAPDAIEGIN	Acceso y publicación de datos abiertos de la información estadística y geográfica de interés nacional
27	RDFAIISILSNIEG	Regla para la determinación de faltas administrativas e imposición de sanciones, por la comisión de infracciones a la Ley del SNIEG
28	RPSPIEG	Reglas para la prestación del Servicio Público de Información Estadística y Geográfica
29	PBPAEGSNIEG	Principios y Buenas Prácticas para las Actividades Estadísticas y Geográficas del SNIEG
30		Otro

### Catálogo de claves de forma de impartición

Clave	Forma de impartición
2	Conferencia
3	Curso
4	Taller
5	Presentación
6	Otro

