

PROGRAMA DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DIRIGIDO A LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE LAS UNIDADES DEL ESTADO 2017

Informe sobre implementación



Índice

Introducción	5
1. Resumen de resultados	7
2. La Integración del Programa de capacitación y actualización dirigido a los servidores públicos de las Unidades del Estado (UE) 2017	8
3. Resultados de la implementación del Programa de capacitación y actualización dirigido a los servidores públicos de las Unidades del Estado (UE) 2017	11
4. Consideraciones finales	16

ANEXO

1. SIMPAC: Pantallas principales de captura para la integración y monitoreo del Programa 2017.....	18
2. Total de eventos realizados por las unidades y áreas administrativas del INEGI y población atendida según disposición normativa 2017.....	20
3. Eventos de capacitación y actualización sobre normatividad y conocimiento del SNI EG impartidos en 2017 por unidad o área administrativas del INEGI según temática.....	21
4. Instructores del INEGI que participaron en los eventos de capacitación a servidores públicos de las UE en 2017.....	39
5. Catálogos.....	50

Introducción

El presente Informe sobre la implementación del Programa de capacitación y actualización dirigido a los servidores públicos de las Unidades del Estado 2017 documenta los resultados 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 SNI=EG y el Conocimiento del mismo, con el objetivo de contribuir a favorecer su adecuada interpretación y aplicación, y coadyuvar así al fortalecimiento del Sistema.

El Informe da continuidad a la presentación de los resultados de la aplicación del Programa que se realiza anualmente desde 2012, en cumplimiento con el mandato de la LSNI=EG, 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.

El Informe también da cumplimiento a los objetivos y metas señalados en los instrumentos programáticos del SNI=EG, en particular es continuación de la Actividad específica H.IX.1.1.1.1 del Programa Anual de Estadística y Geografía (PAEG 2017), referida a Coordinar la integración de las acciones de capacitación y actualización de los servidores públicos de las Unidades del Estado, así como entregable del PAEG 2018, en el marco de las acciones para Determinar el marco conceptual para la elaboración del diagnóstico sobre el personal dedicado a las actividades estadísticas y geográficas en las Unidades del Estado y coordinar la integración de las acciones de capacitación y actualización de los servidores públicos de las Unidades del Estado. Así mismo, da cumplimiento a las atribuciones de las unidades administrativas del INEGI consignadas en los artículos 11 y 33 de su Reglamento Interior.

1. Resumen de resultados

La coordinación de la integración e implementación del Programa de capacitación y actualización dirigido a los servidores públicos de las Unidades del Estado 2017 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.

Durante el primer trimestre de 2017 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 SNI-EG, así como el Conocimiento del Sistema.

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 2017, tanto en el ámbito federal como estatal.

En el presente Informe se consigna que durante 2017 las unidades y áreas administrativas del INEGI que inscribieron eventos al programa realizaron un total de 1, 281 eventos de capacitación y actualización, en las que hubo un total de 16, 518 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 2017

NUMERALIA DE LA CAPACITACIÓN 2017

13 Promedio de participantes por evento	Instructores del INEGI participantes 344
1,281 Eventos de capacitación impartidos	Participaciones de servidores públicos de las Unidades del Sistema 16,518
	34 Temas de capacitación registrados
Direcciones generales del INEGI que inscribieron eventos al Programa 4	Direcciones regionales del INEGI que inscribieron eventos al Programa 5
	Coordinaciones estatales del INEGI que inscribieron eventos al Programa 32

2. La integración del Programa de capacitación, dirigido a los servidores públicos de las Unidades del Estado (UE) 2017

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 2017 y; las atribuciones que se le asignan en el Artículo 33, Fracción XX¹ 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 2017**, mediante la coordinación con las unidades y áreas administrativas del INEGI, según lo establecido en el Artículo 11, Fracción XIII² 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 2017**. 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:

Temática 2017

NORMATIVIDAD TÉCNICA ESTADÍSTICA

- Lineamientos para Incorporar la Perspectiva de Género en el Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.
- Norma Técnica para la Elaboración de Metadatos para proyectos de generación de Información Estadística Básica y de los componentes estadísticos derivados de proyectos geográficos.
- Norma Técnica para el acceso y publicación de Datos Abiertos de la Información Estadística y Geográfica de Interés Nacional.
- Norma Técnica para la Incorporación y Actualización de Información al Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas.
- 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 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.
- 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.
- 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.
- Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Delitos del Fuero Común para Fines Estadísticos.
- Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica.
- Acuerdo para el uso del SCIAN en la recopilación, análisis y presentación de estadísticas económicas.

NORMATIVIDAD TÉCNICA GEOGRÁFICA

- Lineamientos para el uso y actualización del Catálogo de Tipos de Vegetación Natural e Inducida de México con fines estadísticos y geográficos.
- Norma Técnica para Levantamientos Aerofotográficos con Cámara Digital con fines de Generación de Información Geográfica
- Norma Técnica para el Registro de Nombres Geográficos Continentales e Insulares con fines Estadísticos y Geográficos.
- Lineamientos para el intercambio de información catastral con fines estadísticos y geográficos.
- Norma Técnica para la Generación de Modelos Digitales de Elevación con fines geográficos.
- Acuerdo para el uso del Catálogo de Términos Genéricos de las Formas del Relieve Submarino
- Norma Técnica para la Generación, Captación e Integración de Datos Catastrales y Registrales con fines estadísticos y geográficos.
- Norma Técnica para el Sistema Geodésico Nacional.
- Norma Técnica de Estándares de Exactitud Posicional.
- Norma Técnica para la elaboración de Metadatos Geográficos.

¹ Coordinar la integración de las acciones de capacitación y actualización de los servidores públicos de las Unidades del Estado.

² 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...

Norma Técnica sobre Domicilios Geográficos.

NORMATIVIDAD DE COORDINACIÓN

- Reglas para establecer la Normatividad del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.
- Reglas para la determinación de la Información de Interés Nacional.
- Código de Ética para los integrantes del SNIEG
- Reglas para la integración, difusión y administración del Catálogo Nacional de Indicadores.
- Reglas para la Atención de Requerimientos Internacionales de Información de Interés Nacional.
- Principios y Buenas Prácticas para las Actividades Estadísticas y Geográficas del SNIEG.
- Reglas para la integración y administración del Acervo de Información de Interés Nacional.
- Reglas para la determinación de faltas administrativas e imposición de sanciones, por la comisión de infracciones a la Ley del SNIEG.
- Reglas para la Prestación del Servicio Público de Información Estadística y Geográfica.
- Acuerdo para la captación, procesamiento, uso y publicación de información considerada como pública.
- Acuerdo para el uso del Catálogo Nacional de Indicadores respecto de la Información de Interés Nacional.
- Reglas para la integración y operación de los Comités Técnicos Especializados de los Subsistemas Nacionales de Información.

CONOCIMIENTO DEL SNIEG

Temas sobre el SNIEG y sus componentes.

Nuevo proceso

En preparación para la integración del Programa 2017 la DGCSNIEG concluyó el diseño y desarrollo del **Sistema de captura para la Integración y Monitoreo del Programa Anual de Capacitación y actualización dirigido a servidores públicos de las Unidades del Estado (SIMPAC)**, con el apoyo de la Dirección de Desarrollo de Sistemas de Información, de la Coordinación General de Informática del Instituto, mediante el cual las direcciones generales proponentes de disposiciones normativas del SNIEG aprobadas por la Junta de Gobierno, las direcciones regionales y las coordinaciones estatales del Instituto participantes, realizaron la inscripción de eventos de capacitación a impartir en el año, así como la caracterización de los eventos que efectivamente realizaron durante el mismo, según su ámbito de competencia.

Para fines de preparación de la integración del Programa 2017 se realizaron talleres con los Enlaces de Capacitación en las unidades y áreas administrativas del Instituto participantes, en los cuales se les presentaron las **Bases para la integración y monitoreo del Programa de capacitación y actualización dirigido a servidores públicos de las Unidades del Estado 2017**, se presentó el **Sitio Colaborativo para la Coordinación de la Integración de Acciones de Capacitación a Servidores Públicos de las Unidades del Estado** y se les capacitó en el uso del **SIMPAC** (Ver Anexo 1).



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 2017, en el cual se señala el compromiso de contar con el Programa de capacitación en el primer semestre del año, mismo que se integró en el periodo comprometido.

PCA UE 2017

Así, quedó integrado el *Programa de capacitación y Actualización dirigido a servidores públicos de las UE 2017*, en el cual las unidades y áreas administrativas del INEGI registraron 1, 072 eventos a impartir sobre temas de Disposiciones Normativas del SNI EG 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 2017 POR TEMA SEGÚN FORMA DE IMPARTICIÓN PREVISTA

EVENTOS DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN PROGRAMADOS PARA REALIZAR EN 2017 POR FORMA QUE SE IMPARTIRÁN SEGÚN TEMA

Forma de impartición	Total	Normatividad técnica Estadística	Normatividad técnica Geográfica	Normatividad de Coordinación	Conocimiento del SNI EG	Varios Temas ¹
Curso-Taller	102	65	29	0	0	8
Conferencia	6	0	6	0	0	0
Presentación	687	153	255	141	121	17
Curso	178	28	141	9	0	0
Taller	97	27	70	0	0	0
Otro ²	2	0	0	2	0	0
Total	1, 072	273	501	152	121	25

¹ Eventos en los que las áreas impartirán en una sesión contenidos de más de un tema de la Normatividad o el Conocimiento del SNI EG.

² Otra forma de impartición señalada por el área que inscribió los eventos como: Entrega de cartel.

EVENTOS A IMPARTIR INCLUIDOS EN EL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DIRIGIDO A LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE LAS UE 2017 POR UNIDADES Y ÁREAS ADMINISTRATIVAS DEL INEGI SEGÚN TEMAS

EVENTOS DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN PROGRAMADOS PARA REALIZAR EN 2017 POR UNIDAD O ÁREA ADMINISTRATIVA DEL INEGI QUE LOS IMPARTIRÁ SEGÚN TEMA

Temas de capacitación	Total (Número de eventos)	Unidad o área del INEGI que los impartirá		
		Direcciones Generales	Direcciones Regionales	Coordinaciones Estatales
Normatividad Técnica Estadística	273	19	11	243
Normatividad Técnica Geográfica	501	12	22	467
Normatividad de Coordinación	152	0	0	152
Conocimiento del SNI EG	121	0	6	115
Varios temas ¹	25	0	0	25
Total	1, 072	31	39	1002

¹ Eventos en los que las áreas impartirán en una sesión contenidos de más de un tema.

3. Resultados de la implementación del Programa de capacitación y actualización dirigido a los servidores públicos de las Unidades del Estado 2017

Monitoreo

A partir del segundo trimestre de 2017 se realizó el monitoreo de las actividades de capacitación y actualización que las distintas unidades y áreas administrativas del INEGI inscribieron en el Programa 2017.

El monitoreo se realizó mediante el uso del SIMPAC (Ver Anexo 1) por parte de las distintas áreas del Instituto participantes en el Programa, en el cual se realizó el registro de las acciones de capacitación que se llevaron a cabo y se mantuvo la comunicación con los Responsables de capacitación en DG's, DR's y CE's para apoyar en el uso del Sistema y resolver dudas sobre las funcionalidades del mismo.



Mediante el uso del SIMPAC la DGCSNIEG y las Direcciones Generales del Instituto Responsables de Disposiciones normativas dieron seguimiento a los eventos que se realizaron en toda la estructura del Instituto a los servidores públicos de las Unidades del Estado.

Mediante el SIMPAC las áreas también pudieron establecer comunicación con las instituciones participantes en los eventos de capacitación para concertar la realización de los mismos, así como la comunicación con los participantes para notificarles que habían sido inscritos. Así también, para cursos y talleres se pudieron generar listas de participantes, listas de asistencia y emitir constancias de participación, además de documentar evidencias de los eventos realizados.

De acuerdo con los eventos realizados respecto a los programados la cobertura es en todos los temas superior al 100%. En general la cobertura de eventos fue de 119.5%, en los que destaca la diferencia más notable en el tema sobre el conocimiento del SNIEG, con un porcentaje de 166.9%.

EVENTOS PROGRAMADOS, REALIZADOS Y COBERTURA POR TEMAS DE CAPACITACIÓN 2017

TEMAS DE CAPACITACIÓN	Eventos programados	Eventos realizados	Cobertura de eventos realizados respecto a programados %
Normatividad técnica Estadística	273	276	101.1
Normatividad técnica Geográfica	501	623	124.4
Normatividad de Coordinación	152	152	100.0
Conocimiento del SNIEG	121	202	166.9
Varios temas	25	28	112.0
TOTAL	1 072	1 281	119.5

Nota: Registraron y realizaron eventos 3 direcciones generales, 5 direcciones regionales y 31 coordinaciones estatales. La DGEOSPJ registró eventos a realizar pero los canceló. La CE Tamaulipas registró eventos a realizar pero no reportó eventos realizados.

Acciones de Capacitación y Actualización

Eventos:

Durante 2017 se realizaron un total de 1, 281 **eventos de capacitación y actualización sobre la Normatividad y el Conocimiento del SNIEG a servidores públicos de las Unidades del Estado** en los ámbitos federal y local, mediante la impartición de presentaciones, conferencias, cursos y talleres. De los eventos realizados, el 21.5% corresponden a temas de Normatividad técnica Estadística; 48.6% a Normatividad técnica Geográfica; 11.9% a temas relacionados con la Normatividad de Coordinación; 15.8% con el Conocimiento del SNIEG y; 2.2% corresponde a eventos en los que se atendieron varios temas.



Por la forma de impartición de la capacitación y actualización que las unidades y áreas administrativas del INEGI manifestaron haber aplicado, de los 1, 281 eventos destaca el 65.4% que se realizó mediante conferencia o presentación y el 34.2% mediante la forma de cursos, talleres y cursos-taller.

EVENTOS REALIZADOS 2017 POR TEMA SEGÚN FORMA DE IMPARTICIÓN

FORMA DE IMPARTICIÓN	Total	Normatividad técnica Estadística	Normatividad técnica Geográfica	Normatividad de Coordinación	Conocimiento del SNIEG	Varios temas
Curso	198	30	162	4	2	0
Taller	150	36	109	0	5	0
Curso-Taller	90	36	33	7	1	13
Conferencia	833	169	317	139	193	15
Presentación	5	2	2	0	1	0
Otro ¹	5	3	0	2	0	0
TOTAL	1, 281	276	623	152	202	28

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

En cuanto a la participación de las unidades y áreas administrativas en la impartición de la capacitación, de los 1, 281 eventos, el 90.6% se realizaron por las 32 coordinaciones estatales, el 4.4% por las 5 direcciones regionales y el 4.9% 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 eventos³, en promedio cada coordinación estatal realizó 36.3 eventos; cada dirección regional participó con 11.4 y cada dirección general con 15.8.

³ De las unidades y áreas administrativas del INEGI consideradas para la inscripción de eventos de capacitación al Programa 2017, inscribieron eventos a impartir cuatro direcciones generales, cinco direcciones regionales y 32 coordinaciones estatales.

EVENTOS REALIZADOS 2017 POR UNIDADES Y ÁREAS ADMINISTRATIVAS DEL INEGI SEGÚN TEMA

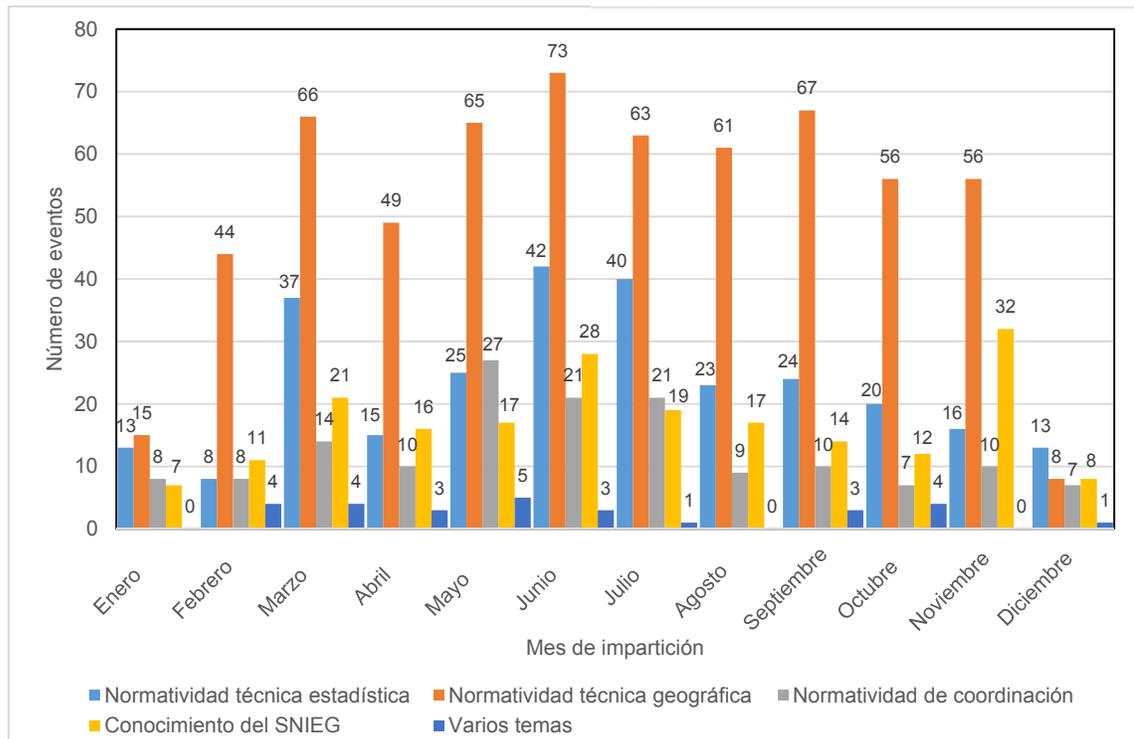
TEMAS DE CAPACITACIÓN	Total	Direcciones Generales	Direcciones Regionales	Coordinaciones Estatales
Normatividad técnica Estadística	276	31	11	234
Normatividad técnica Geográfica	623	28	29	566
Normatividad de Coordinación	152	0	2	150
Conocimiento del SNIEG	202	4	15	183
Varios temas	28	0	0	28
TOTAL	1,281	63	57	1,161

Nota: Registraron y realizaron eventos 3 direcciones generales, 5 direcciones regionales y 31 coordinaciones estatales. La DGEGSPJ registró eventos a realizar pero los canceló. La CE Tamaulipas registró eventos a realizar pero no reportó eventos realizados..

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 el mes de junio, cuando se llevaron a cabo 73 eventos correspondientes a temas geográficos y 42 a temas estadísticos.



EVENTOS DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN IMPARTIDOS POR TEMA SEGÚN MES 2017



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 2017 sumaron un total de 16, 518, de las cuales 2, 261 corresponden a participaciones en eventos atendidos por 4 direcciones generales, 709 por 5 direcciones regionales y 13, 548 por 31 coordinaciones estatales.



De acuerdo con los eventos realizados y el número de participaciones, en promedio general a cada evento asistieron 13 participantes. De los atendidos por direcciones generales el promedio de asistentes fue de 36, para direcciones regionales de 12 y para coordinaciones estatales de 12.

PARTICIPACIONES DE SERVIDORES PÚBLICOS EN EVENTOS REALIZADOS EN 2017 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	4 509	1 595	94	2 820
Normatividad técnica Geográfica	6 739	477	414	5 848
Normatividad de Coordinación	1 889	0	17	1 872
Conocimiento del SNI EG	3 077	189	184	2 704
Varios temas	304	0	0	304
TOTAL	16, 518	2, 261	709	13, 548

Nota: Registraron y realizaron eventos 3 direcciones generales, 5 direcciones regionales y 31 coordinaciones estatales. La DGE GSPJ registró eventos a realizar pero los canceló. La CE Tamaulipas registró eventos a realizar pero no reportó eventos realizados.

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 344 servidores públicos en la impartición de los eventos, lo cual representa un activo importante para la atención de este tipo de actividades en los próximos ejercicios de capacitación a servidores públicos del SNI EG.

PERSONAL DEL INEGI QUE PARTICIPÓ COMO PONENTE O INSTRUCTOR EN EVENTOS DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN A SERVIDORES PÚBLICOS 2017 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	70	14	5	51
Normatividad técnica Geográfica	179	21	14	144
Normatividad de Coordinación	12	0	0	12
Conocimiento del SNI EG	23	2	3	18
Varios temas	60	0	3	57
TOTAL	344	37	25	282

Nota: Registraron y realizaron eventos 3 direcciones generales, 5 direcciones regionales y 31 coordinaciones estatales. La DGEESPJ y la CE Tamaulipas aun cuando registraron no reportaron eventos realizados.



4. Consideraciones finales

Durante 2017 se realizó la integración y operación del Programa de capacitación y actualización dirigido a los servidores públicos de las Unidades del Estado, con las siguientes consideraciones finales:

<h3>Integración, coordinación y participación institucional</h3> <p>Las acciones de capacitación se realizaron bajo la coordinación de la DGCSNIEG con las unidades y áreas administrativas centrales, regionales y estatales del INEGI.</p>	
<h3>Cumplimiento programático</h3> <p>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 2017 y su relación con el PNEG 2013-2018 y el PESNIEG 2010-2034.</p>	<p>Durante 2017 el INEGI realizó la integración y operación del sexto programa anual de capacitación dirigido a servidores públicos de las Unidades del Estado, con lo cual se está consolidando las bases hacia un programa permanente de capacitación a los servidores públicos de las Unidades del Estado.</p> <h2>Continuidad</h2>
<h3>Temática de capacitación</h3> <p>Las acciones de capacitación en 2017 se orientaron a difundir la adecuada aplicación de la Normatividad y el Conocimiento del SNIEG, como temática prioritaria en el corto plazo.</p>	<p>El empleo de Tecnologías de Información (TI) en 2017 mejoraron los procesos para la capacitación.</p> <h2>SIMPAC - IKTAN</h2>

<p>Áreas de oportunidad</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Mejorar la comunicación y coordinación con las áreas participantes para realizar las acciones según las bases para el Programa. ✓ Mejorar la coordinación con las unidades administrativas del Instituto responsables de disposiciones normativas para la integración y seguimiento del programa de capacitación en direcciones regionales y coordinaciones estatales, de acuerdo con las especificaciones que las unidades responsables de disposiciones normativas consideren establecer para sus correspondientes ámbitos de competencia. ✓ Mejorar el uso del SIMPAC para la confiable y oportuna captura de información y mayor aprovechamiento de las funcionalidades y concertar con la CGI para mantener el apoyo en el mantenimiento del SIMPAC y desarrollo de nuevas funcionalidades. ✓ Establecer un programa de formación de instructores en las direcciones regionales y coordinaciones estatales. ✓ Actualizar los materiales de capacitación disponibles para impartir capacitación. ✓ Disponer de una plataforma tecnológica para la difusión de las acciones de capacitación, la comunicación con usuarios desde un sitio en Internet y el diseño y oferta de capacitación en línea. ✓ Promover la determinación del Modelo de Capacidades Técnicas y Tecnológicas del SNIEG para consolidar las funciones de capacitación a las UE en las unidades y áreas administrativas del Instituto para su participación en el Programa anual de capacitación a servidores públicos de las UE, de acuerdo con el enfoque sobre la capacitación a UE establecido en el PESNIEG 2016-2040 Actualización 2016 y el PNEG 2013-2018 Actualización 2017.
-----------------------------	---

ANEXO

1. SIMPAC: Pantallas principales de captura para la integración y monitoreo del Programa 2017

La utilización del SIMPAC permitió contar con múltiples utilidades y beneficios que a continuación se enlistan:

- **Comunicación entre los participantes del Programa de capacitación**
- **Definir ambientes de trabajo personalizados en las áreas para administrar las acciones de capacitación** (Autonomía y coordinación)
- **Integración del Programa**
 - ✓ Inscribir las acciones de capacitación a programar
 - ✓ Disponer de materiales de apoyo para impartir cursos o talleres
 - ✓ Generar reportes del programa anual
- **Monitoreo de las acciones de capacitación realizadas**
 - ✓ Registrar los eventos de capacitación que se realicen durante el año
 - ✓ Monitorear el estado que guardan las acciones de capacitación
 - ✓ Inscribir acciones no programadas
 - ✓ Generar reportes de eventos realizados
 - ✓ Generar directorios (Registrar datos nominales de enlaces de capacitación en las instituciones participantes, instituciones participantes, servidores públicos capacitados...)
 - ✓ Establecer comunicación (con las instituciones participantes para concertar o realizar los cursos o talleres, con participantes, con instructores)
 - ✓ Generar formatos de control para la impartición de cursos y talleres (Listas de participantes, listas de asistencia)
- **Evidencias sobre la realización de los eventos**
- **Generación de constancias de participación**
- **Evaluación de cursos y talleres realizados**

Integración

— Descripción del tema:

Clave del tema: ?

Nombre del tema: ?

*Forma de impartición: ?

Disposiciones normativas:

Grupo tematico	Disposición normativa
No existen registros	
Total [0] registros	

— Número de veces que se estima impartir en el año:

Meta anual: * Trimestre I: ? *II: ? *III: ? *IV: ?

— Responsable del tema:

*Nombre: ?

Puesto: ?

Monitoreo

Datos del instructor

Opciones				
Nombre	Primer apellido	Segundo apellido	Puesto	Tipo de instructor
No existen registros				
Total [0] registros				

Datos de la institución

Opciones				
Institución	Ámbito	Número de participantes	Nombre del enlace	Correo del enlace
No existen registros				
Total [0] registros				

Datos del evento

Clave del evento:

*Objetivo:

Total de participantes: ?

*Sitio de realización:

*Vigencia del: ? * al ?

*Horario de: * a ? Días discontinuos

*Total de horas estimadas: : (Horas: minutos) ?

*Forma de concertación: ?

Otras necesidades de capacitación:

*Tipo de acreditación: ?

Observaciones:

2. Total de eventos realizados por las unidades y áreas administrativas del INEGI y población atendida según disposición normativa 2017

Temática de capacitación ¹	EVENTOS REALIZADOS				POBLACIÓN ATENDIDA			
	Total	Por Direcciones Generales	Por Direcciones Regionales	Por Coordinaciones Estatales	Total	Por Direcciones Generales	Por Direcciones Regionales	Por Coordinaciones Estatales
TOTAL	1 281	63	57	1 161	16 518	2 261	709	13 548
Normatividad técnica Estadística	276	31	11	234	4 509	1 595	94	2 820
NTEMPGIEG	8	0	0	8	101	0	0	101
NTAPDAIEGIN	11	0	0	11	157	0	0	157
DENUE	93	18	4	71	1 787	1 076	30	681
TCTS	5	1	0	4	39	3	0	36
CMPECFARAEG	1	0	0	1	9	0	0	9
SINCO	10	6	0	4	362	354	0	8
NTCNDFCFE	0	0	0	0	0	0	0	0
NTGEB	83	1	2	80	1 071	16	19	1 036
SCIAN	42	5	5	32	611	146	45	420
LIPGSNIEG	10	0	0	10	75	0	0	75
Más de una norma Estadística	13	0	0	13	297	0	0	297
Normatividad técnica Geográfica	623	28	29	566	6 739	477	414	5 848
NTRNGCI	9	4	0	5	116	74	0	42
LIIC	42	0	4	38	406	0	71	335
NTGMDE	13	3	0	10	141	54	0	87
AUCTGFRS	7	4	0	3	96	67	0	29
NTGCIDCR	206	0	2	204	1 928	0	7	1 921
NTSGN	58	0	5	53	776	0	50	726
NTEEP	47	0	5	42	669	0	50	619
NTMG	66	0	6	60	582	0	83	499
NTDG	147	8	6	133	1 755	141	143	1 471
NTLACD	4	2	0	2	58	29	0	29
Más de una norma Geográfica	24	7	1	16	212	112	10	90
Normatividad de Coordinación	152	0	2	150	1 889	0	17	1 872
RENSNIEG	0	0	0	0	0	0	0	0
RDIIN	17	0	0	17	133	0	0	133
CEISNIEG	46	0	1	45	515	0	7	508
RIDACNI	8	0	0	8	51	0	0	51
RARIIN	0	0	0	0	0	0	0	0
PBPAEGSNIEG	60	0	1	59	740	0	10	730
RIAAIIN	4	0	0	4	25	0	0	25
RDFAIS	0	0	0	0	0	0	0	0
RPSPIEG	0	0	0	0	0	0	0	0
ACPUPICP	2	0	0	2	8	0	0	8
AUCNI	15	0	0	15	417	0	0	417
RIOCTE	0	0	0	0	0	0	0	0
RIOCE	0	0	0	0	0	0	0	0
RIFCCN	0	0	0	0	0	0	0	0
Conocimiento del SNI EG	202	4	15	183	3 077	189	184	2 704
Conocimiento del SNI EG	202	4	15	183	3 077	189	184	2 704
Más de un tema	28	0	0	28	304	0	0	304
Más de un tema	28	0	0	28	304	0	0	304

¹ 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 del SIMPAC.

3. Eventos de capacitación y actualización sobre Normatividad y Conocimiento del SNI EG impartidos en 2017 por unidad o área administrativa del INEGI según temática

CLAVE TEMA ¹	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ²	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
19	AGUASCALIENTES	DOMICILIO GEOGRÁFICO	5	1	2
16	AGUASCALIENTES	GEODESIA	5	1	29
15	AGUASCALIENTES	INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES	5	1	6
12	AGUASCALIENTES	INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN CATASTRAL	5	1	6
17	AGUASCALIENTES	NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	4	1	3
16	AGUASCALIENTES	NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	4	1	3
18	AGUASCALIENTES	NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	5	1	10
9	AGUASCALIENTES	REGULAR LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	5	1	20
23	BAJA CALIFORNIA	CURSO DE CÓDIGO DE ÉTICA	3	1	3
15	BAJA CALIFORNIA	CURSO DE DICCIONARIO DE DATOS CATASTRALES ESCALAS 1:1 000 Y 1:10 000	3	2	18
9	BAJA CALIFORNIA	CURSO DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	3	2	28
15	BAJA CALIFORNIA	CURSO DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	3	2	27
19	BAJA CALIFORNIA	CURSO DE LA NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	3	1	12
12	BAJA CALIFORNIA	CURSO DE LINEAMIENTOS PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN CATASTRAL CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	3	1	8
17	BAJA CALIFORNIA SUR	NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	6	1	2
19	BAJA CALIFORNIA SUR	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA DE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	4	15
2	BAJA CALIFORNIA SUR	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS PARA PROYECTOS DE GENERACIÓN DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA BÁSICA	6	2	23
15	BAJA CALIFORNIA SUR	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	2	12
24	BAJA CALIFORNIA SUR	PRESENTACIÓN DE LAS REGLAS PARA LA INTEGRACIÓN, DIFUSIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL CATÁLOGO NACIONAL DE INDICADORES	6	1	10
12	BAJA CALIFORNIA SUR	PRESENTACIÓN DE LOS LINEAMIENTOS PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN CATASTRAL CON FINES ESTADÍSTICOS	6	2	12
20	BAJA CALIFORNIA SUR	PRESENTACIÓN DE LOS LINEAMIENTOS PARA INCORPORAR LA PERSPECTIVA DE GENERO	6	3	17
16	BAJA CALIFORNIA SUR	PRESENTACIÓN NORMA TÉCNICA DEL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	6	1	2

CLAVE TEMA ¹	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ²	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
9	BAJA CALIFORNIA SUR	TALLER DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	4	1	2
14	CAMPECHE	ACUERDO PARA EL USO DEL CATÁLOGO DE TÉRMINOS GENÉRICOS DE LAS FORMAS DEL RELIEVE SUBMARINO	6	1	3
10	CAMPECHE	ACUERDO PARA EL USO DEL SISTEMA DE CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL DE AMÉRICA DEL NORTE (SCIAN) EN LA RECOPIACIÓN, ANÁLISIS Y PRESENTACIÓN DE ESTADÍSTICAS ECONÓMICAS	6	2	22
23	CAMPECHE	CÓDIGO DE ÉTICA PARA LOS INTEGRANTES DEL SNI EG	6	13	125
20	CAMPECHE	LINEAMIENTOS PARA INCORPORAR LA PERSPECTIVA DE GÉNERO EN EL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA	6	3	19
16	CAMPECHE	NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	6	1	4
18	CAMPECHE	NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	4	1	3
9	CAMPECHE	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	4	2	8
13	CAMPECHE	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE MODELOS DIGITALES DE ELEVACIÓN CON FINES GEOGRÁFICOS	3	4	34
4	CAMPECHE	NORMA TÉCNICA PARA LA INCORPORACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN AL DIRECTORIO ESTADÍSTICO NACIONAL DE UNIDADES ECONÓMICAS	6	8	41
19	CAMPECHE	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	2	17
19	CAMPECHE	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	4	7	55
9	CAMPECHE	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	6	4	5
12	CAMPECHE	TALLER LINEAMIENTOS PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN CATASTRAL CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	4	5	32
15	CAMPECHE	TALLER NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	4	5	36
18	CHIAPAS	NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	6	1	11
9	CHIAPAS	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	6	1	19
15	CHIAPAS	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	3	23
19	CHIAPAS	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	3	23
26	CHIAPAS	PRINCIPIOS Y BUENAS PRACTICAS PARA LAS ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS DEL SNI EG	6	5	54
12	CHIHUAHUA	CAPACITACIÓN SOBRE DICCIONARIOS DE DATOS CATASTRALES ESCALAS 1:1 000.	6	1	32

CLAVE TEMA ¹	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ²	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
19	CHIHUAHUA	PRESENTACIÓN INTEGRACIÓN DE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	2	44
35	CHIHUAHUA	PRESENTACIÓN ¿QUÉ ES EL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA (SNI EG)?	6	1	2
9	CHIHUAHUA	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	6	1	2
15	CHIHUAHUA	TALLER DE CALIDAD DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES	4	6	64
18	CHIHUAHUA	TALLER SOBRE LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEODESICOS	4	1	11
31	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	CATÁLOGO NACIONAL DE INDICADORES	6	1	4
23	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	CÓDIGO DE ÉTICA	6	10	44
35	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	CONOCIENDO EL SNI EG	6	5	40
35	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	CONOCIMIENTO DEL SNI EG	6	5	18
10	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	CONSULTA LA INFORMACIÓN CORRECTA EN EL LUGAR CORRECTO	6	1	9
10, 19, 4	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	CURSO NORMAS TÉCNICAS Y DENU E.	5	2	13
35	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	EL SNI EG	6	5	21
35, 23, 10	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	EL SNI EG Y HERRAMIENTAS PARA LA CONSULTA DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA.	5	10	144
19	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	NORMA TÉCNICA DE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	6	21
31	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	ORIENTACIÓN EN LA GENERACIÓN DE PROYECTOS. MAPA DIGITAL	3	2	23
22	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	REGLAS PARA LA DETERMINACIÓN DE LA INFORMACIÓN DE INTERÉS NACIONAL	6	8	17
10	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	SCIAN	3	2	31
35	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	SERVICIOS Y PRODUCTOS DEL INEGI	6	1	16
24	CIUDAD DE MÉXICO SUR	CATALOGO NACIONAL DE INDICADORES	6	2	16
31	CIUDAD DE MÉXICO SUR	CATALOGO NACIONAL DE INDICADORES	6	1	10
24	CIUDAD DE MÉXICO SUR	CATÁLOGO NACIONAL DE INDICADORES	3	1	1
35	CIUDAD DE MÉXICO SUR	CATÁLOGO NACIONAL DE INDICADORES	6	1	18
4	CIUDAD DE MÉXICO SUR	DENU E	2	1	20
4	CIUDAD DE MÉXICO SUR	DENU E	5	14	193
4	CIUDAD DE MÉXICO SUR	DENU E	6	16	35

CLAVE TEMA ¹	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ²	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
4	CIUDAD DE MÉXICO SUR	DIRECTORIO ESTADÍSTICO NACIONAL DE UNIDADES ECONÓMICAS	6	1	12
35	CIUDAD DE MÉXICO SUR	EL INEGI Y EL SNI-EG	6	12	164
35	CIUDAD DE MÉXICO SUR	HABLEMOS DEL INEGI Y DEL SNI-EG	4	1	30
35	CIUDAD DE MÉXICO SUR	HABLEMOS DEL INEGI Y DEL SNI-EG	6	2	38
22	CIUDAD DE MÉXICO SUR	INEGI INFORMACION DE INTERES NACIONAL	6	2	20
27	CIUDAD DE MÉXICO SUR	INEGI INFORMACIÓN DE INTERÉS NACIONAL	6	4	25
35	CIUDAD DE MÉXICO SUR	INEGI Y EL SNI-EG	3	1	10
35	CIUDAD DE MÉXICO SUR	INEGI Y EL SNI-EG	5	1	2
35	CIUDAD DE MÉXICO SUR	INEGI Y EL SNI-EG	6	19	242
3	CIUDAD DE MÉXICO SUR	INEGI Y LA INFORMACIÓN DE INTERES NACIONAL	6	3	50
35	CIUDAD DE MÉXICO SUR	INFORMACION DE INTERES NACIONAL	2	1	35
35	CIUDAD DE MÉXICO SUR	LA INFORMACIÓN DE INTERÉS NACIONAL	6	1	18
26	CIUDAD DE MÉXICO SUR	PRINCIPIOS Y BUENAS PRACTICAS ACTIVIDADES ESTADISTICAS Y GEOGRAFICAS	6	1	20
35	CIUDAD DE MÉXICO SUR	PRINCIPIOS Y BUENAS PRACTICAS DE ESTADISTICA Y GEOGRAFIA	6	1	5
26	CIUDAD DE MÉXICO SUR	PRINCIPIOS Y BUENAS PRACTICAS DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA DEL SNI-EG	6	2	7
35, 26	CIUDAD DE MÉXICO SUR	PRINCIPIOS Y BUENAS PRACTICAS DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA DEL SNI-EG	6	1	4
10	CIUDAD DE MÉXICO SUR	SCIAN	2	7	113
5	CIUDAD DE MÉXICO SUR	SCIAN SISTEMA PARA LA CLASIFICACION INDUSTRIAL DE AMERICA DEL NORTE	6	1	10
10	CIUDAD DE MÉXICO SUR	SISTEMA DE CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL DE AMÉRICA DEL NORTE	6	2	16
10	CIUDAD DE MÉXICO SUR	SISTEMA DE CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL DE AMÉRICA DEL NORTE	5	1	1
35	CIUDAD DE MÉXICO SUR	SNI-EG	6	6	84
23	COAHUILA	CÓDIGO DE ÉTICA PARA LOS INTEGRANTES DEL SNI-EG	6	1	9
15	COAHUILA	DICCIONARIO DE DATOS CATASTRALES 1:1 000 Y 1:10 000	3	3	15
15	COAHUILA	DICCIONARIO DE DATOS CATASTRALES ESC. 1:1 000 Y 1:10 000	3	1	3
15	COAHUILA	DICCIONARIO DE DATOS CATASTRALES ESC. 1:1 000 Y 1:10 000	6	5	22

CLAVE TEMA ¹	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ²	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
12	COAHUILA	LINEAMIENTOS PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN CATASTRAL CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	7	31
12	COAHUILA	LINEAMIENTOS PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN CATASTRAL CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	2	9
15	COAHUILA	MODELO DE CALIDAD DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES	3	4	19
17	COAHUILA	NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	6	3	32
16	COAHUILA	NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	6	3	25
18	COAHUILA	NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	6	2	24
15	COAHUILA	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	3	4	19
15	COAHUILA	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	6	23
19	COAHUILA	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	5	2	19
19	COAHUILA	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	1	27
26	COAHUILA	PRINCIPIOS Y BUENAS PRÁCTICAS PARA LAS ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS DEL SNIEG	6	1	8
15	COAHUILA	TALLER MODELO DE CALIDAD DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES	4	1	4
19	COLIMA	CURSO NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	3	1	7
12, 15	COLIMA	CURSO NORMATIVIDAD TÉCNICA CATASTRAL	3	3	26
16, 17, 18	COLIMA	CURSO NORMATIVIDAD TÉCNICA GEODÉSICA Y METADATOS	3	1	7
3	COLIMA	NORMA TÉCNICA ACCESO Y PUBLICACIÓN DE DATOS ABIERTOS	3	1	18
4	COLIMA	NORMA TÉCNICA PARA LA INCORPORACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN AL DIRECTORIO ESTADÍSTICO NACIONAL	6	6	28
15, 12	COLIMA	NORMATIVIDAD TÉCNICA CATASTRAL	3	1	4
16, 17, 15	COLIMA	NORMATIVIDAD TÉCNICA GEODÉSICA Y CATASTRAL	3	1	6
9	COLIMA	PRESENTACIÓN DE DATOS ESTADÍSTICOS EN CUADROS Y GRÁFICAS	6	4	15
3	COLIMA	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA EL ACCESO Y PUBLICACIÓN DE DATOS ABIERTOS DE LA INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA	6	2	6
18	COLIMA	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	6	10	39
9	COLIMA	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	6	5	27

CLAVE TEMA ¹	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ²	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
19	COLIMA	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	12	75
22	COLIMA	PRESENTACIÓN DE LAS REGLAS PARA LA DETERMINACIÓN DE INFORMACIÓN DE INTERÉS NACIONAL	6	6	24
24	COLIMA	PRESENTACIÓN DE LAS REGLAS PARA LA INTEGRACIÓN, DIFUSIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL CATÁLOGO NACIONAL DE INDICADORES	6	3	5
30	COLIMA	PRESENTACIÓN DEL ACUERDO PARA LA CAPTACIÓN, PROCESAMIENTO, USO Y PUBLICACIÓN DE INFORMACIÓN CONSIDERADA COMO PÚBLICA	6	2	8
30	COLIMA	PRESENTACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE CLASIFICACIÓN DE OCUPACIONES (SINCO)	6	2	3
7	COLIMA	SISTEMA NACIONAL DE CLASIFICACIÓN DE OCUPACIONES (SINCO)	4	1	1
18	COLIMA	TALLER DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	4	1	4
9	COLIMA	TALLER SOBRE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	4	2	38
4	COLIMA	TALLER SOBRE LA NORMA TÉCNICA PARA LA INCORPORACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL INFORMACIÓN AL DIRECTORIO ESTADÍSTICO NACIONAL	4	2	6
9	COLIMA	TALLER SOBRE LA PRESENTACIÓN DE DATOS ESTADÍSTICOS EN CUADROS Y GRÁFICAS	4	2	8
15	DURANGO	DICCIONARIO DE DATOS CATASTRALES ESCALES 1:1000 ÁMBITO URBANO Y 1:10000 ÁMBITO RURAL	6	2	26
35	DURANGO	EVENTO DE CAPACITACIÓN DE NORMATIVIDAD DEL SNI EG	6	1	28
9	DURANGO	EVENTO DE CAPACITACIÓN DE NORMATIVIDAD TÉCNICA ESTADÍSTICA	4	3	34
9	DURANGO	EVENTO DE CAPACITACIÓN DE NORMATIVIDAD TÉCNICA ESTADÍSTICA	6	1	12
11	DURANGO	EVENTO DE CAPACITACIÓN DE NORMATIVIDAD TÉCNICA GEOGRÁFICA	3	2	20
11	DURANGO	EVENTO DE CAPACITACIÓN DE NORMATIVIDAD TÉCNICA GEOGRÁFICA	6	1	7
15	DURANGO	EVENTO DE CAPACITACIÓN DE NORMATIVIDAD TÉCNICA GEOGRÁFICA	4	2	19
16	DURANGO	EVENTO DE CAPACITACIÓN DE NORMATIVIDAD TÉCNICA GEOGRÁFICA	4	2	12
16	DURANGO	EVENTO DE CAPACITACIÓN DE NORMATIVIDAD TÉCNICA GEOGRÁFICA	6	1	16
17	DURANGO	EVENTO DE CAPACITACIÓN DE NORMATIVIDAD TÉCNICA GEOGRÁFICA	4	2	11
17	DURANGO	EVENTO DE CAPACITACIÓN DE NORMATIVIDAD TÉCNICA GEOGRÁFICA	6	1	15
18	DURANGO	EVENTO DE CAPACITACIÓN DE NORMATIVIDAD TÉCNICA GEOGRÁFICA	6	3	35
19	DURANGO	EVENTO DE CAPACITACIÓN DE NORMATIVIDAD TÉCNICA GEOGRÁFICA	6	3	32
13	DURANGO	MODELO CALIDAD DE DATOS Y REGISTRALES	3	1	11

CLAVE TEMA ¹	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ²	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
13	DURANGO	MODELO DE CALIDAD DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES	6	1	9
17	DURANGO	NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	6	1	16
16	DURANGO	NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	6	1	16
16	GUANAJUATO	CURSO DE LA NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	3	2	47
15	GUANAJUATO	CURSO DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	3	3	54
17	GUANAJUATO	NORMA TÉCNICA SOBRE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	3	2	49
12	GUANAJUATO	PRESENTACIÓN DE LOS LINEAMIENTOS PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN CATASTRAL CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	2	47
9	GUANAJUATO	TALLER NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	4	2	33
19	GUANAJUATO	TALLER NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	4	3	19
18	GUANAJUATO	TALLER SOBRE LA NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	4	2	12
23	GUERRERO	CÓDIGO DE ÉTICA	6	2	28
35	GUERRERO	CONOCIMIENTO DEL SNIEG	6	15	129
15	GUERRERO	GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	10	89
4	GUERRERO	INCORPORACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN AL DENUE	6	1	14
15	GUERRERO	MODELO DE CALIDAD DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES	3	9	56
17	GUERRERO	NORMA TECNICA DE ESTANDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	6	1	29
16	GUERRERO	NORMA TECNICA PARA EL SISTEMA GEODESICO NACIONAL	6	1	29
19	GUERRERO	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	10	85
26	GUERRERO	PRINCIPIOS Y BUENAS PRÁCTICAS PARA LAS ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS DEL SNIEG	6	9	93
9	GUERRERO	TALLER DE INTEGRACIÓN DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA EN CUADROS Y GRÁFICAS	5	4	43
15	HIDALGO	MODELO DE CALIDAD DE DATOS CATASTRALES	5	1	7
16	HIDALGO	MODELO DE CALIDAD DE DATOS CATASTRALES	5	1	2
16	HIDALGO	NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	4	3	9
18	HIDALGO	NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	4	1	9
15	HIDALGO	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS	4	11	47

CLAVE TEMA ¹	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ²	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
		CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS			
19	HIDALGO	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	4	2	13
5	JALISCO	ACUERDO PARA EL USO DE LA TIGIE Y EL SCIAN	4	1	13
26	JALISCO	BUENAS PRÁCTICAS EN LA PRODUCCIÓN DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA	6	1	22
5	JALISCO	CLASIFICADORES DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS	6	1	6
19	JALISCO	CURSO SOBRE COMO ESTRUCTURAR UN DOMICILIO GEOGRÁFICO	3	5	48
3	JALISCO	CURSO SOBRE DATOS ABIERTOS	3	2	23
15	JALISCO	CURSO SOBRE DATOS CATASTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS	3	5	52
10	JALISCO	CURSO SOBRE EL SISTEMA DE CLASIFICACION INDUSTRIAL DE AMÉRICA DEL NORTE	3	3	36
16	JALISCO	EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	6	1	12
18	JALISCO	ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	6	1	9
2	JALISCO	ELABORACIÓN DE METADATOS PARA FINES ESTADÍSTICOS	5	1	19
10	JALISCO	SISTEMA DE CLASIFICACION INDUSTRIAL DE AMERICA DEL NORTE	6	1	19
10	JALISCO	SISTEMA DE CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL DE AMÉRICA DEL NORTE 2013	6	1	15
10	MÉXICO PONIENTE	CURSO TALLER PARA LA IMPLANTACIÓN DEL SISTEMA DE CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL DE AMÉRICA DEL NORTE (SCIAN)	5	1	7
9	MÉXICO PONIENTE	CURSO TALLER SOBRE NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA BÁSICA	5	1	11
15	MÉXICO PONIENTE	CURSO-TALLER NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	5	1	11
17	MÉXICO PONIENTE	CURSO-TALLER SOBRE LA NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	5	3	82
19	MÉXICO PONIENTE	CURSO-TALLER SOBRE NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	5	2	89
15	MÉXICO PONIENTE	DICCIONARIO DE DATOS CATASTRALES ESCALAS 1: 10 000	5	2	72
15	MÉXICO PONIENTE	DICCIONARIO DE DATOS CATASTRALES ESCALAS 1:1 000	5	2	72
16	MÉXICO PONIENTE	NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	5	2	72
15	MÉXICO PONIENTE	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE INFORMACIÓN CATASTRAL Y REGISTRAL CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	5	2	72
19	MÉXICO PONIENTE	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	4	1	3
35	MICHOACÁN	CONOCIMIENTO DEL REGISTRO NACIONAL DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	3	1	6

CLAVE TEMA ¹	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ²	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
18	MICHOACÁN	CURSO SOBRE LA NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	3	1	26
2	MICHOACÁN	CURSO SOBRE LA NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS PARA PROYECTOS DE GENERACIÓN DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA BÁSICA Y DE LOS COMPONENTES ESTADÍSTICOS DERIVADOS DE PROYECTOS GEOGRÁFICOS	3	2	29
9	MICHOACÁN	CURSO SOBRE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	3	1	23
4	MICHOACÁN	CURSO SOBRE LA NORMA TÉCNICA PARA LA INCORPORACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN AL DIRECTORIO ESTADÍSTICO NACIONAL DE UNIDADES ECONÓMICAS	3	1	20
19	MICHOACÁN	CURSO SOBRE NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	3	6	81
36	MICHOACÁN	PRESENTACIÓN DE LA NORMA PARA LA AUTORIZACIÓN DE LEVANTAMIENTOS AÉREOS Y EXPLORACIONES GEOGRÁFICAS EN EL TERRITORIO NACIONAL	6	1	16
15	MICHOACÁN	PRESENTACIÓN SOBRE EL DICCIONARIO DE DATOS CATASTRALES	6	1	6
16	MICHOACÁN	PRESENTACIÓN SOBRE LA NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	6	1	6
15	MICHOACÁN	PRESENTACIÓN SOBRE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES	6	3	51
12	MICHOACÁN	PRESENTACIÓN SOBRE LOS LINEAMIENTOS DE INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN CATASTRAL	6	1	7
35, 19, 4	MICHOACÁN	TALLER "INTEGRACIÓN DE DIRECTORIOS EMPRESARIALES CON BASE EN LA NORMATIVIDAD DEL SNI EG"	5	1	23
5	MICHOACÁN	USO DE LA TABLA DE CORRELACIÓN TIGIE Y EL SCIAN	5	1	7
17	MORELOS	CURSO DE LA NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	3	1	9
3	MORELOS	CURSO DE LA NORMA TÉCNICA PARA EL ACCESO Y PUBLICACIÓN DE DATOS ABIERTOS DE LA INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA DE INTERÉS NACIONAL	3	2	13
16	MORELOS	CURSO DE LA NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	3	1	9
2	MORELOS	CURSO DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS PARA PROYECTOS DE GENERACIÓN DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA BÁSICA	3	2	13
15	MORELOS	CURSO DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	3	3	15
19	MORELOS	CURSO DE LA NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	3	5	43
12	MORELOS	CURSO DE LINEAMIENTOS PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN CATASTRAL CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	3	2	13

CLAVE TEMA ¹	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ²	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
15	MORELOS	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES	6	2	33
17	MORELOS	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	6	2	41
3	MORELOS	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA EL ACCESO Y PUBLICACIÓN DE DATOS ABIERTOS DE LA INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA DE INTERÉS NACIONAL.	6	1	47
16	MORELOS	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	6	2	42
18	MORELOS	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	6	2	36
19	MORELOS	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	4	70
12	MORELOS	PRESENTACIÓN DE LOS LINEAMIENTOS PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN CATASTRAL CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS.	6	2	33
18	MORELOS	TALLER DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	4	2	9
16	NAYARIT	CURSO DE NORMATIVIDAD TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	5	2	20
17	NAYARIT	CURSO NORMATIVO DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	5	2	20
19	NAYARIT	CURSO NORMATIVO PARA EL REGISTRO DE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	3	1	15
18	NAYARIT	CURSO NORMATIVO PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	3	2	21
15	NAYARIT	CURSO PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES.	3	1	6
17	NAYARIT	CURSO SOBRE LA NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	3	1	13
16	NAYARIT	CURSO SOBRE LA NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	3	1	13
15	NAYARIT	CURSO SOBRE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS.	3	1	10
9	NAYARIT	PRESENTACIÓN DE LA NORMATIVIDAD PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	6	1	11
4	NAYARIT	PRESENTACIÓN PARA LA ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN AL DENUÉ	6	1	11
35	NAYARIT	PRESENTACIÓN SOBRE CONOCIMIENTO DEL SNI EG	6	1	41
19, 35	NUEVO LEÓN	PRESENTACIÓN DE LAS NORMAS EN EL TALLER DE MAPA DIGITAL DE ESCRITORIO	6	7	34
35, 19	NUEVO LEÓN	PRESENTACIÓN DE NORMAS EN EL TALLER DE MAPA DIGITAL DE ESCRITORIO EN LOS MUNICIPIOS	6	5	54
35	NUEVO LEÓN	PRESENTACIÓN DE NORMAS EN GOBIERNO DEL ESTADO	6	4	28
15, 19, 35	NUEVO LEÓN	PRESENTACION DE NORMAS EN LOS MUNICIPIOS	6	1	6
16, 17, 18	NUEVO LEÓN	PRESENTACIÓN DE NORMAS EN LOS MUNICIPIOS 2	6	1	6

CLAVE TEMA ¹	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ²	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
16, 15	NUEVO LEÓN	PRESENTACIÓN DE NORMAS EN LOS MUNICIPIOS 3	6	1	5
31	OAXACA	CONSTRUCCIÓN DE INDICADORES DE GESTIÓN GUBERNAMENTAL	5	7	236
31	OAXACA	CONSTRUCCIÓN DE INDICADORES DE GESTIÓN GUBERNAMENTAL (PRESENTACIÓN DE RESULTADOS)	6	3	103
18	OAXACA	CURSO DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	3	2	19
19	OAXACA	CURSO NORMAS TÉCNICAS GEOGRÁFICAS	3	10	119
16	OAXACA	CURSO SOBRE LA NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	3	2	15
15	OAXACA	CURSO-TALLER MODELO DE CALIDAD DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES	5	1	7
12	OAXACA	LINEAMIENTOS PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN CATASTRAL CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	6	52
15	OAXACA	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN , CAPTACIÓN, E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES	6	23	207
18	OAXACA	NORMAS TÉCNICAS PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	6	1	9
9	OAXACA	PRESENTACIÓN DE NORMAS TÉCNICAS ESTADÍSTICAS	6	4	101
10	PUEBLA	ACUERDO PARA EL USO DEL SCIAN EN LA RECOPIACIÓN, ANÁLISIS Y PRESENTACIÓN DE ESTADÍSTICAS ECONÓMICAS	4	1	15
17	PUEBLA	NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	6	1	10
16	PUEBLA	NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	6	1	8
19	PUEBLA	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	4	2	29
23	PUEBLA	PRESENTACIÓN "IDENTIDAD INSTITUCIONAL 2017"	6	1	27
35, 9	PUEBLA	PRESENTACIÓN DE LA IMPORTANCIA DE LOS REGISTROS ADMINISTRATIVOS	6	1	26
15	PUEBLA	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	12	113
10	PUEBLA	PRESENTACIÓN DEL SCIAN	5	1	25
4	PUEBLA	PRESENTACIÓN DENUE	5	1	20
35	PUEBLA	REUNIÓN OPERATIVA PARA LOS CENSOS NACIONALES DE GOBIERNO ESTATAL 2017	6	1	22
20	QUERÉTARO	CURSO DE LINEAMIENTOS PARA INCORPORAR LA PERSPECTIVA DE GÉNERO EN EL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA	3	1	4
9	QUERÉTARO	CURSO NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	3	1	7
35	QUERÉTARO	PRESENTACIÓN DE CONOCIMIENTO DEL SNI EG	6	1	46
15	QUERÉTARO	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE	6	1	6

CLAVE TEMA ¹	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ²	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
		DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS			
14	QUINTANA ROO	CATÁLOGO DE TÉRMINOS GENÉRICOS DE LAS FORMAS DE RELIEVE SUBMARINO	6	2	26
23	QUINTANA ROO	CÓDIGO DE ÉTICA PARA LOS INTEGRANTES DEL SNIEG	6	12	197
23	QUINTANA ROO	CÓDIGO DE ÉTICA PARA LOS INTEGRANTES DEL SNIEG	7	2	21
15	QUINTANA ROO	DICCIONARIOS DE DATOS CATASTRALES ESCALA 1:1 000 Y 1:10 000	6	5	51
4	QUINTANA ROO	DIRECTORIO ESTADÍSTICO NACIONAL DE UNIDADES ECONÓMICAS (DENUÉ)	6	6	71
35	QUINTANA ROO	EL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA	6	36	463
18	QUINTANA ROO	GENERACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	6	7	73
15	QUINTANA ROO	IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO DE CALIDAD DE DATOS	4	6	51
12	QUINTANA ROO	LINEAMIENTOS PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN CATASTRAL CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	2	28
17	QUINTANA ROO	NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	6	6	50
13	QUINTANA ROO	NORMA TÉCNICA DE MODELOS DIGITALES DE ELEVACIÓN	6	3	29
11	QUINTANA ROO	NORMA TÉCNICA PARA EL REGISTRO DE NOMBRES GEOGRÁFICOS CONTINENTALES E INSULARES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	2	15
16	QUINTANA ROO	NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	6	6	50
9	QUINTANA ROO	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	6	17	241
15	QUINTANA ROO	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	5	59
19	QUINTANA ROO	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	6	46
26	QUINTANA ROO	PRINCIPIOS Y BUENAS PRÁCTICAS PARA LAS ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS DEL SNIEG	6	15	198
4	SAN LUIS POTOSÍ	CURSO DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA INCORPORACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN AL DIRECTORIO ESTADÍSTICO NACIONAL DE UNIDADES ECONÓMICAS	3	1	19
9	SAN LUIS POTOSÍ	CURSO SOBRE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	3	2	50
15	SAN LUIS POTOSÍ	CURSO SOBRE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	3	3	24
19	SAN LUIS POTOSÍ	CURSO SOBRE LA NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	3	2	29
36	SAN LUIS POTOSÍ	NORMA TÉCNICA PARA LEVANTAMIENTOS AEROFOTOGRAFICOS CON CÁMARA DIGITAL CON	3	1	13

CLAVE TEMA ¹	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ²	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
		FINES DE GENERACIÓN DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA			
35	SAN LUIS POTOSÍ	PRESENTACIÓN SOBRE CONOCIMIENTO DEL SNI-G	6	2	19
10	SAN LUIS POTOSÍ	PRESENTACIÓN SOBRE EL ACUERDO PARA EL USO DEL SISTEMA DE CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL DE AMÉRICA DEL NORTE (SCIAN)	6	1	19
23	SAN LUIS POTOSÍ	PRESENTACIÓN SOBRE EL CÓDIGO DE ÉTICA PARA LOS INTEGRANTES DEL SNI-G	6	3	54
24	SAN LUIS POTOSÍ	PRESENTACIÓN SOBRE LAS REGLAS PARA LA INTEGRACIÓN, DIFUSIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL CATÁLOGO NACIONAL DE INDICADORES	6	1	19
12	SAN LUIS POTOSÍ	PRESENTACIÓN SOBRE LOS LINEAMIENTOS PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN CATASTRAL CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	2	10
20	SAN LUIS POTOSÍ	PRESENTACIÓN SOBRE LOS LINEAMIENTOS PARA INCORPORAR LA PERSPECTIVA DE GÉNERO EN EL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA	6	1	9
26	SAN LUIS POTOSÍ	PRESENTACIÓN SOBRE LOS PRINCIPIOS Y BUENAS PRÁCTICAS PARA LAS ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS DEL SNI-G	6	2	19
6	SINALOA	CLASIFICACIÓN MEXICANA DE PROGRAMAS DE ESTUDIOS POR CAMPOS DE FORMACIÓN ACADÉMICA (CMPE), 2011	5	1	9
19	SINALOA	CURSO DE LA NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	3	1	6
9	SINALOA	CURSO- TALLER SOBRE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	5	1	20
12	SINALOA	CURSO TALLER LINEAMIENTOS PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN CATASTRAL CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	5	1	8
15	SINALOA	CURSO TALLER MODELO DE CALIDAD DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES	5	1	5
17	SINALOA	CURSO TALLER NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	5	1	7
16	SINALOA	CURSO TALLER NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	5	1	7
2	SINALOA	CURSO-TALLER SOBRE LA NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS PARA PROYECTOS DE GENERACIÓN DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA BÁSICA Y DE LOS COMPONENTES ESTADÍSTICOS DERIVADOS DE PROYECTOS GEOGRÁFICOS	5	1	17
4	SINALOA	DIRECTORIO ESTADÍSTICO NACIONAL DE UNIDADES ECONÓMICAS (DENUE)	6	1	14
9	SINALOA	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	6	1	3
10, 4	SONORA	DENUE Y CLASIFICADOR SCIAN	7	3	3
16, 17	SONORA	NORMAS GEODÉSICAS	6	1	2
10, 4	SONORA	PRESENTACIÓN DEL DIRECTORIO NACIONAL DE UNIDADES ECONÓMICAS (DENUE) Y SCIAN	6	10	294
35	SONORA	PRESENTACIÓN SOBRE EL SNI-G	6	3	101
15	SONORA	TALLER DE IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO DE CALIDAD DE DATOS	4	4	18

CLAVE TEMA ¹	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ²	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
19	SONORA	TALLER DE INTRODUCCIÓN AL USO DE BASES DE DATOS PARA PROYECTOS SIG EN MDM Y NORMA TÉCNICA DE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	4	1	1
15, 12	SONORA	TALLER PARA LA APLICACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	4	4	18
19	SONORA	TALLER PARA LA APLICACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	4	4	18
17	SONORA	TALLER SOBRE LA NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	4	1	6
16	SONORA	TALLER SOBRE LA NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	5	1	5
15	SONORA	TALLER SOBRE LOS DICCIONARIOS DE DATOS CATASTRALES	4	4	18
10	TABASCO	ACUERDO PARA EL USO DEL SISTEMA DE CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL DE AMÉRICA DEL NORTE	6	1	13
17	TABASCO	NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	6	1	13
16	TABASCO	NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	6	1	13
18	TABASCO	NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	6	12	40
9	TABASCO	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	6	7	77
15	TABASCO	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES	6	12	44
19	TABASCO	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	2	18
26	TABASCO	PRINCIPIOS Y BUENAS PRÁCTICAS PARA LAS ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS DEL SNI EG	6	16	163
22	TABASCO	REGLAS PARA LA DETERMINACIÓN DE VALOR DE LA INFORMACIÓN DE INTERÉS NACIONAL	6	1	72
35	TLAXCALA	LEY DEL SNI EG	6	51	1,016
17	TLAXCALA	NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	6	3	86
16	TLAXCALA	NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	6	4	111
18	TLAXCALA	NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	6	1	12
13	TLAXCALA	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE MODELOS DIGITALES DE ELEVACIÓN CON FINES GEOGRÁFICOS	6	1	4
15	TLAXCALA	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	4	106
19	TLAXCALA	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	4	89

CLAVE TEMA ¹	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ²	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
15	TLAXCALA	TALLER PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO DE CALIDAD EN LOS DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES	4	3	83
4	TLAXCALA	TALLER PARA PROPORCIONAR EL CONOCIMIENTO DE LA NORMA TÉCNICA Y USO DEL DIRECTORIO ESTADÍSTICO NACIONAL DE UNIDADES ECONÓMICAS	6	6	133
15	VERACRUZ	CURSO DE DICCIONARIO DE DATOS CATASTRALES ESCALA 1:1000 Y 1:10000	3	1	8
19	VERACRUZ	CURSO DE NORMA TÉCNICA DE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	3	4	60
17	VERACRUZ	CURSO DE NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	3	3	66
18	VERACRUZ	CURSO DE NORMA TÉCNICA DE METADATOS GEOGRÁFICOS	3	3	28
16	VERACRUZ	CURSO DE NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	3	3	68
9	VERACRUZ	CURSO DE NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADISTICA BÁSICA	3	3	46
15	VERACRUZ	CURSO DE NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	3	3	58
4	VERACRUZ	CURSO DE NORMA TÉCNICA PARA LA INCORPORACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN AL DIRECTORIO ESTADISTICO NACIONAL DE UNIDADES ECONÓMICAS	3	1	5
10	VERACRUZ	CURSO DE SISTEMA DE CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL DE AMERICA DEL NORTE, MEXICO SCIAN 2013	3	2	18
20	VERACRUZ	LINEAMIENTOS PARA INCORPORAR LA PERPECTIVA DE GÉNERO EN EL SNIEG	6	2	26
18, 15, 19	VERACRUZ	TALLER DE PROCESO DEL MODELO DE LA CALIDAD DE DATOS	4	2	10
15	YUCATÁN	CURSO DE DICCIONARIOS DE DATOS CATASTRALES ESCALAS 1:1 000 Y 1:10 000	3	1	4
15	YUCATÁN	CURSO SOBRE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	3	2	22
17, 16	YUCATÁN	GEODESIA, USO Y MANEJO DE EQUIPO GPS, PROCESO DE INFORMACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE NORMAS TÉCNICAS.	4	1	6
17	YUCATÁN	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	6	4	50
16	YUCATÁN	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	6	3	45
18	YUCATÁN	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	6	1	8
9	YUCATÁN	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	6	3	81
4	YUCATÁN	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA INCORPORACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN AL DIRECTORIO ESTADISTICO NACIONAL DE UNIDADES ECONÓMICAS	6	4	39

CLAVE TEMA ¹	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ²	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
19	YUCATÁN	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	6	110
12	YUCATÁN	PRESENTACIÓN DE LINEAMIENTOS PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN CATASTRAL CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	1	7
26	YUCATÁN	PRESENTACIÓN DE LOS PRINCIPIOS Y BUENAS PRÁCTICAS PARA LAS ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS DEL SNI-G	6	5	115
10	YUCATÁN	PRESENTACIÓN DEL ACUERDO PARA EL USO DEL SISTEMA DE CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL DE AMÉRICA DEL NORTE (SCIAN) EN LA RECOPIACIÓN, ANÁLISIS Y PRESENTACIÓN DE ESTADÍSTICAS ECONÓMICAS	6	3	29
9	YUCATÁN	PROCESO ESTÁNDAR PARA EL APROVECHAMIENTO DE REGISTROS ADMINISTRATIVOS	6	2	66
15	YUCATÁN	TALLER MODELO DE CALIDAD DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES	4	1	5
19	ZACATECAS	CURSO DE LA NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	3	7	131
17	ZACATECAS	CURSO SOBRE LA NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	3	1	9
16	ZACATECAS	CURSO SOBRE LA NORMA TÉCNICA DEL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	3	3	36
15	ZACATECAS	CURSO SOBRE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	3	6	43
31	ZACATECAS	PRESENTACIÓN SOBRE EL ACUERDO PARA EL USO DEL CATÁLOGO NACIONAL DE INDICADORES RESPECTO DE LA INFORMACIÓN DE INTERÉS NACIONAL	6	1	41
10	ZACATECAS	PRESENTACIÓN SOBRE EL ACUERDO PARA EL USO DEL SISTEMA DE CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL DE AMÉRICA DEL NORTE (SCIAN)	6	2	32
35	ZACATECAS	PRESENTACIÓN SOBRE EL CONOCIMIENTO DEL SNI-G	6	4	62
26	ZACATECAS	PRESENTACIÓN SOBRE LOS PRINCIPIOS Y BUENAS PRACTICAS PARA LAS ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS DEL SNI-G	6	2	31
18	ZACATECAS	TALLER DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	4	2	51
7	ZACATECAS	TALLER SOBRE EL ACUERDO DEL SISTEMA NACIONAL DE CLASIFICACIÓN DE OCUPACIONES (SINCO) EN LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS VINCULADAS A LA INFORMACIÓN DE OCUPACIÓN Y EMPLEO	4	1	4
9	ZACATECAS	TALLER SOBRE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	4	1	5
4	DGEE	DIRECTORIO ESTADÍSTICO NACIONAL DE UNIDADES ECONÓMICAS (DENUE)	4	4	52
4	DGEE	EL DENUE, SU MARCO NORMATIVO Y SU SISTEMA DE CONSULTA	4	13	1,013
4	DGEE	EL DENUE, SU MARCO NORMATIVO Y SU SISTEMA DE CONSULTA	6	1	11

CLAVE TEMA ¹	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ²	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
5	DGEE	TABLA DE CORRELACIÓN ENTRE LA TARIFA DE LA LEY DE LOS IMPUESTOS GENERALES DE IMPORTACIÓN Y DE EXPORTACIÓN (TIGIE) Y EL SISTEMA DE CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL DE AMÉRICA DEL NORTE (SCIAN)	6	1	3
35	DGEE	TALLER DEL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA (SNI EG) DE TURISMO	4	4	189
10	DGEE	USO Y APLICACIÓN DEL SISTEMA DE CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL DE AMÉRICA DEL NORTE (SCIAN)	6	5	146
9	DGES	CURSO-TALLER SOBRE LA GENERACIÓN DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA	5	1	16
7	DGES	CURSO-TALLER SOBRE LA INTRODUCCIÓN AL SISTEMA NACIONAL DE CLASIFICACIÓN DE OCUPACIONES	5	6	354
14	DGGMA	CURSO DE FORMAS DEL RELIEVE SUBMARINO.	3	4	67
11	DGGMA	CURSO DE LA NORMA TÉCNICA PARA EL REGISTRO DE NOMBRES GEOGRÁFICOS CONTINENTALES E INSULARES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOMÁTICOS	3	4	74
13	DGGMA	CURSO DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE MODELOS DIGITALES DE ELEVACIÓN CON FINES GEOGRÁFICOS	3	3	54
16, 17	DGGMA	CURSO SOBRE EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL Y LOS ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL.	3	7	112
36	DGGMA	CURSO SOBRE NORMATIVIDAD PARA LEVANTAMIENTOS AÉREOS	3	2	29
19	DGGMA	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	4	8	141
10	DRC	ACUERDO PARA EL USO DEL SCIAN	6	1	6
35	DRC	CONOCIMIENTO DEL SNI EG	6	6	116
4	DRC	CURSO DE NORMA TÉCNICA PARA LA INCORPORACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN AL DIRETORIO ESTADÍSTICO DE UNIDADES ECONÓMICAS	3	1	7
17	DRC	PLÁTICA SOBRE NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	2	1	3
16	DRC	PLÁTICA SOBRE NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	2	1	3
19	DRC	TALLER DE LA NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	4	1	70
16	DRCN	NORMAS TÉCNICAS GEODÉSICAS Y SUS APLICACIONES	4	1	6
17	DRCN	NORMAS TÉCNICAS GEODÉSICAS Y SUS APLICACIONES	4	1	6
16, 17	DRCN	NORMAS TÉCNICAS GEODÉSICAS Y SUS APLICACIONES	4	1	10
17	DRCN	TALLER SOBRE LA NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	4	1	4
16	DRCN	TALLER SOBRE LA NORMA TECNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	4	1	4
15	DRCS	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPATACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES	6	2	7

CLAVE TEMA ¹	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ²	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
12	DRCS	PRESENTACIÓN DE LOS LINEAMIENTOS PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN CATASTRAL CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	4	71
10	DRCS	SISTEMA DE CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL DE AMÉRICA DEL NORTE, MÉXICO SCIAN 2013	6	1	16
35	DRN	PRESENTACIÓN DE CONOCIMIENTO DEL SNI-G	6	1	11
35	DRN	PRESENTACIÓN DE EL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA	6	1	10
9	DRN	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	6	2	19
18	DRN	PRESENTACIÓN PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	6	2	20
26	DRN	PRESENTACIÓN PRINCIPIOS Y BUENAS PRÁCTICAS PARA LAS ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS	6	1	10
35	DRN	PRESENTACIÓN SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA	6	1	10
35	DRN	PRESENTACIÓN SOBRE CONOCIMIENTO DEL SNI-G	6	6	37
10	DRN	PRESENTACIÓN SOBRE EL ACUERDO PARA EL USO DEL SISTEMA DE CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL DE AMÉRICA DEL NORTE (SCIAN) EN LA RECOPIACIÓN, ANÁLISIS Y PRESENTACIÓN DE ESTADÍSTICA	6	1	2
10	DRN	PRESENTACIÓN SOBRE EL ACUERDO PARA EL USO DEL SISTEMA DE CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL DE AMÉRICA DEL NORTE (SCIAN) EN LA RECOPIACIÓN, ANÁLISIS Y PRESENTACIÓN DE ESTADÍSTICA.	6	1	10
23	DRN	PRESENTACIÓN SOBRE EL CÓDIGO DE ÉTICA DEL SNI-G	6	1	7
4	DRN	PRESENTACIÓN SOBRE LA NORMA TÉCNICA DEL DIRECTORIO NACIONAL DE UNIDADES ECONÓMICAS (DENU-E).	6	3	23
10	DRN	PRESENTACIÓN SOBRE LA NORMA TÉCNICA DEL SISTEMA DE CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL DE AMÉRICA DEL NORTE (SCIAN).	6	1	11
19	DRN	PRESENTACIÓN SOBRE LA NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	1	10
17	DRNE	NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	6	2	37
16	DRNE	NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	6	2	37
18	DRNE	NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	6	4	63
19	DRNE	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	4	63

¹ Ver Catálogo de siglas de tema en Anexo 6.

² Ver Catálogo de claves de forma de impartición en Anexo 6.

FUENTE: INEGI. Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica. Con base en reportes del SIMPAC.

4. Instructores del INEGI que participaron en los eventos de capacitación a servidores públicos de las UE en 2017

Conteo	CLAVE TEMA ¹	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	PUESTO	ADSCRIPCIÓN	UNIDAD O ÁREA ADMINISTRATIVA A LA QUE PERTENECE
1	VIARIOS	ABEL SILVAR RODRIGUEZ	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE COMITE ESTATAL	GUERRERO
2	2	ABISAI CARREÑO GARCIA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA SOCIODEMOGRAFICA	MORELOS
3	9	ADAN HERNANDEZ ANDRADE	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADISTICO	DURANGO
4	16	ADAN NAVARRETE PIMENTEL	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION ESTATAL DE GEOGRAFIA	CAMPECHE
5	35	ADRIAN GUZMAN LEYVA	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION ESTATAL DE PROMOCION	TLAXCALA
6	VIARIOS	ADRIANA PATRICIA JIMENEZ CISNEROS	COORDINADOR OPERATIVO	DEPARTAMENTO DE ATENCION A USUARIOS Y COMERCIALIZACION	CIUDAD DE MÉXICO NORTE
7	3	AIDA MORALES CARTAS	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADISTICO	MORELOS
8	15	ALBERTO EZEQUIEL CANSECO BALAM	ENLACE DE SEGUIMIENTO GEOGRÁFICO "C"	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	YUCATÁN
9	VIARIOS	ALBERTO RUANO CASTULO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	GUERRERO
10	12	ALEJANDRINA MARYSOL RIOS MARTINEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	COAHUILA
11	12	ALEJANDRO MARTIN VALENCIA PACHECO	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	CAMPECHE
12	18	ALEJANDRO MOELA HERNANDEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	SUBDIRECCION ESTATAL DE GEOGRAFIA	CHIAPAS
13	19	ALFONSO RAFAEL ARANDA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE GEORREFERENCIACION DE RASGOS URBANOS	DGGMA
14	16	ALFREDO BARTOLO ACUÑA	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION DE SUPERVISION Y VALIDACION DE INFORMACION GEOGRAFICA	DRNE
15	17	ALFREDO ORTEGA ORTEGA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	VERACRUZ
16	VIARIOS	ALVARO CARRERA CARRASCO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE COMUNICACION REGIONAL	DRC
17	15	ALVARO FLORENCIO HERNANDEZ CHAVESTI	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	BAJA CALIFORNIA
18	13	AMAURY DEL JESUS HERNANDEZ CARRILLO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	CAMPECHE
19	VIARIOS	ANA ROSANA FLORES CANCHE	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE COMITE ESTATAL	YUCATÁN
20	VIARIOS	ANDREA HERNANDEZ FLORES	ENLACE DE OPERACIÓN	SUBDIRECCION DE CONTROL DE OPERACIONES GEODESICAS	DGGMA
21	18	ANDRES PEREZ SERRANO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	TLAXCALA
22	4	ANGEL ACEVEDO CASARRUBIAS	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE PROMOCION	GUERRERO
23	10	ANTONIO REYES CORTES	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADISTICO	ZACATECAS
24	12	ANTONIO VICTOR GUERRERO ELEMEN	ENLACE DE OPERACIÓN	SUBDIRECCION DE PROYECTOS EN EL AMBITO REGIONAL	AGUASCALIENTES
25	9	ARACELI ALVARADO AVENDAÑO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ESTADISTICAS DEMOGRAFICAS Y SOCIALES	BAJA CALIFORNIA
26	35	ARACELI LEZAMA MENDEZ	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE PROMOCION	TLAXCALA
27	10	ARELI ESPINOZA CRUZ	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CLASIFICACION INDUSTRIAL DE AMERICA DEL NORTE	DGEE
28	19	ARIEL LANDA ROLDAN	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	VERACRUZ
29	15	ARISTEO DOMINGUEZ GUADALUPE	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION DE CARTOGRAFIA BASICA	DRS
30	VIARIOS	ARMANDO SERGIO MARTINEZ MOLINA	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION ESTATAL DE GEOGRAFIA	DURANGO
31	VIARIOS	ARMANDO SIERRA CAMACHO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE COMITE ESTATAL	TABASCO
32	35	ARNULFO REYES SOLIS	DIRECTOR DE ÁREA	DIRECCION DE INFORMATICA	DRN

Conteo	CLAVE TEMA ¹	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	PUESTO	ADSCRIPCIÓN	UNIDAD O ÁREA ADMINISTRATIVA A LA QUE PERTENECE
33	4	ARTURO DE LA ROSA GARAY	ENLACE SUPERVISOR	SUBDIRECCION DE CONCERTACION Y SEGUIMIENTO	DGEE
34	19	ARTURO DIAZ RODRIGUEZ	NO SE ENCONTRÓ		NO SE ENCONTRÓ
35	19	ARTURO GARCIA CASTREJON	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	MORELOS
36	18	ARTURO MONTEJANO HERNANDEZ	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	ZACATECAS
37	10	ARTURO TINAJERO MONTIEL	DIRECTOR DE ÁREA	DIRECCION DE ESTADISTICA	DRCS
38	9	AURORA LETICIA DIAZ GARCIA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADISTICO	SAN LUIS POTOSÍ
39	9	BEATRIZ BLANCO PEREZ	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION DE INTEGRACION Y ANALISIS DE LA INFORMACION	DRN
40	VIARIOS	BEATRIZ RODRIGUEZ MARTINEZ	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE COMUNICACION INSTITUCIONAL	CIUDAD DE MÉXICO NORTE
41	VIARIOS	BENITO CRUZ ACOSTA	ESPECIALISTA	DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES	DRC
42	17	BENITO JUAREZ OCHOA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	TLAXCALA
43	35	BETHILDE CUETO GARCIA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE PROMOCION	DURANGO
44	VIARIOS	BLANCA ESTELA FERNANDEZ OROZCO	OFICIAL DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE ATENCION A USUARIOS Y COMERCIALIZACION	CIUDAD DE MÉXICO NORTE
45	VIARIOS	BRENDA PEREZ RAMIREZ	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE DIFUSION INSTITUCIONAL	DRC
46	18	CARLOS ALBERTO GARMA BRITO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	YUCATÁN
47	19	CARLOS ALBERTO LOPEZ RENTERIA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEORREFERENCIACION DE RASGOS URBANOS	DGGMA
48	VIARIOS	CARLOS ALBERTO NOYOLA VEGA	ANALISTA "C" DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	COLIMA
49	35	CARLOS ANTONIO CAPORAL LOPEZ	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION ESTATAL DE PROMOCION	QUINTANA ROO
50	19	CARLOS ENRIQUE PEÑA VEGA	OFICIAL DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE CAPTURA Y PROCESO	DRC
51	9	CARLOS FAUSTINO PEREZ CRUZ	NO SE ENCONTRÓ		NO SE ENCONTRÓ
52	4	CARLOS VALLADOLID CORNEJO	DIRECTOR DE ÁREA	DIRECCION DEL DIRECTORIO NACIONAL DE UNIDADES ECONOMICAS	DGEE
53	VIARIOS	CARMEN LAURO GALLEGOS ALEJANDRO	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	NUEVO LEÓN
54	18	CATALINA ACOSTA MEJIA	ENLACE DE COORDINACIÓN CON MANDOS	SUBDIRECCION DE INTEGRACION DE DATOS GEOGRAFICOS	DRNE
55	VIARIOS	CECILIA ALDANA CALVA	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE ATENCION A USUARIOS Y COMERCIALIZACION	CIUDAD DE MÉXICO SUR
56	18	CECILIA FLORES ESCOBEDO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	ZACATECAS
57	19	CECILIA GONZALEZ YAÑEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION TEMATICA	SONORA
58	11	CENOVIO MACIAS SANCHEZ	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION DE NOMBRES GEOGRAFICOS	DGGMA
59	VIARIOS	CESAR ANTONIO CHAVEZ CARRILLO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	COLIMA
60	15	CESAR AUGUSTO ACOSTA CEBALLOS	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE REGISTRO NACIONAL DE INFORMACION GEOGRAFICA	DRSE
61	35	CHRISTIAN MORALES AREVALO	OFICIAL DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE COMERCIALIZACION	DRC
62	VIARIOS	CLAUDIA ALEJANDRA BALLOTE HORTA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE PROMOCION	CAMPECHE
63	VIARIOS	CLAUDIA ALICIA GALLEGOS ORTIZ	ANALISTA SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE PROMOCION	COLIMA
64	35	CONRADO LABRA LOZA	DIRECTOR GENERAL ADJUNTO	DIRECCION REGIONAL OCCIDENTE	DROCCIDENTE
65	16	CRUZ ALEJANDRO MARTINEZ RIVERA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	HIDALGO

Conteo	CLAVE TEMA ¹	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	PUESTO	ADSCRIPCIÓN	UNIDAD O ÁREA ADMINISTRATIVA A LA QUE PERTENECE
66	17	CUPERTINO HINOJOSA GONZALEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	MÉXICO PONIENTE
67	VIARIOS	DALILA LILIBETH MARTINEZ MEJIA	COORDINADOR DE VERIFICACIÓN ESTATAL	DEPARTAMENTO DE ESTADISTICAS DE GOBIERNO, SEGURIDAD Y JUSTICIA (EV)	BAJA CALIFORNIA SUR
68	19	DANIEL ALMAGUER BERNAL	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEORREFERENCIACION DE RASGOS URBANOS	DGGMA
69	19	DANIEL OTERO PALAFOX	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	BAJA CALIFORNIA
70	31	DANIEL SANCHEZ GUTIERREZ	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE PROMOCION	OAXACA
71	VIARIOS	DAVID MADERA ESQUILIANO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE PROMOCION	QUINTANA ROO
72	18	DAYRA OLGUIN LOXTANG	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	TABASCO
73	5	DELIA GARCIA FARIAS	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE PROMOCION	MICHOACÁN
74	VIARIOS	DEMETRIO JULIAN RAMIREZ ALVAREZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	NUEVO LEÓN
75	10	DOMINGO CORTES ESCOBAR	ENLACE DE COORDINACIÓN CON MANDOS	SUBDIRECCION ESTATAL DE ESTADISTICA	PUEBLA
76	10	DORA TANNIA MORON MACIAS	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE PROMOCION	SAN LUIS POTOSÍ
77	5	DORIS LUCIA CASTRO SANCHEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ANALISIS ECONOMICO	DROCCIDENTE
78	19	DULCE MONICA TORALES RODRIGUEZ	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION DE CARTOGRAFIA BASICA	DRC
79	2	EDGAR MICHAEL DURAN MORALES	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE COMITE TECNICO ESPECIALIZADO	DROCCIDENTE
80	VIARIOS	EDUARDO ARTEAGA CRUZ	OFICIAL	DEPARTAMENTO DE PROMOCION	CAMPECHE
81	VIARIOS	ELEAZAR BRAVO ANIMAS	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE PLANEACION GEODESICA	DGGMA
82	26	ELI ANGEL CAMPOS CERNA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE COMITE ESTATAL	COAHUILA
83	VIARIOS	ELIZABETH PONCE CORTES	OFICIAL	DEPARTAMENTO DE PROMOCION	COLIMA
84	19	EMILIO RAFAEL GARCIA VARGAS	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION TEMATICA	OAXACA
85	15	ERICK CASTILLO NUÑEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	SUBDIRECCION DE SUPERVISION Y VALIDACION DE INFORMACION GEOGRAFICA	DRORIENTE
86	19	ERIKA ABISAID MENDEZ ROMERO	ENLACE DE SERVICIOS	SUBDIRECCION ESTATAL DE GEOGRAFIA	VERACRUZ
87	15	ERNESTO AVELINO JIMENEZ VARGAS	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	OAXACA
88	12	ERNESTO ELOY GARCIA ALMANZA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	CHIHUAHUA
89	9	ESPERANZA SALAZAR ORTIZ	ESPECIALISTA	DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION DE ESTANDARES INTERNACIONALES	DGES
90	10	EVA CASTILLO NAVARRETE	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION DE CLASIFICACIONES ECONOMICAS DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS	DGEE
91	17	FEDERICO SANCHEZ REYES	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	MORELOS
92	17	FELIPE MUÑIZ MORALES	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	COAHUILA
93	9	FELIX ADAN NIÑO CRUZ	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADISTICO	OAXACA
94	19	FERNANDO MEDINA PADILLA	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION ESTATAL DE GEOGRAFIA	SAN LUIS POTOSÍ
95	15	FIDEL ARSENIO RODRIGUEZ PEREZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	YUCATÁN
96	16	FRANCISCO JAVIER GOMEZ ARRIAGA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	JALISCO
97	18	FRANCISCO JAVIER HUICOCHEA CAMPOS	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	GUANAJUATO
98	10	GABRIEL SOSA HERNANDEZ	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA ECONOMICA	ZACATECAS
99	VIARIOS	GABRIELA CORDOVA DIAZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE PROMOCION	SONORA
100	15	GENARO MARRON MATA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	AGUASCALIENTES
101	23	GENARO YEH BRICEÑO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE COMITE ESTATAL	CAMPECHE

Conteo	CLAVE TEMA ¹	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	PUESTO	ADSCRIPCIÓN	UNIDAD O ÁREA ADMINISTRATIVA A LA QUE PERTENECE
102	19	GERONIMO GUSTAVO GALVAN LAZARO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	OAXACA
103	12	GREGORIO DELGADO CANIZALEZ	ENLACE DE SEGUIMIENTO GEOGRÁFICO "C"	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	COAHUILA
104	15	GUADALUPE TORRES REYES	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	QUINTANA ROO
105	20	GUILLERMINA BARRIENTOS LOPEZ	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADISTICO	BAJA CALIFORNIA SUR
106	15	GUILTERMO DOMINGUEZ DEL MORAL	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	VERACRUZ
107	35	GUILTERMO ORNELAS ROMERO	DIRECTOR GENERAL ADJUNTO	DIRECCION REGIONAL NOROESTE	DRNOROESTE
108	19	GUSTAVO BASURTO ROMAN	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION ESTATAL DE GEOGRAFIA	ZACATECAS
109	9	GUSTAVO TORRES MENDOZA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA ECONOMICA	MÉXICO PONIENTE
110	16	HECTOR AGUILAR MACIAS	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	NAYARIT
111	15	HECTOR DAMIAN PLATA GARCIA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	COAHUILA
112	18	HECTOR GONZALEZ RIOS	DIRECTOR DE ÁREA	DIRECCION DE GEOGRAFIA	DRN
113	13	HELBERTH FELIPE LAVADORES MOO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	QUINTANA ROO
114	35	HELIO PAREJA NAVARRETE	DIRECTOR DE ÁREA	COORDINACION ESTATAL QUERETARO	QUERÉTARO
115	15	HERNAN VALDES DAVILA	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION ESTATAL DE GEOGRAFIA	COAHUILA
116	VIARIOS	HOMERO CARLOS ARZABALA ELGUEZABAL	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION ESTATAL DE GEOGRAFIA	NUEVO LEÓN
117	19	HUGO ALEJANDRO CUETO GUTIERREZ	ENLACE DE COORDINACIÓN CON MANDOS	SUBDIRECCION ESTATAL DE GEOGRAFIA	CHIAPAS
118	19	HUGO ITZAEEL VELAZCO OCHOA	PROFESIONAL EN CARTOGRAFÍA	SUBDIRECCION ESTATAL DE GEOGRAFIA	COLIMA
119	31	IGNACIO GARCIA DEVORA	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION ESTATAL DE PROMOCION	ZACATECAS
120	9	IGNACIO ROMERO PENICHE	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION ESTATAL DE PROMOCION	YUCATÁN
121	15	INGRID LIZHAXAYA CHABLE TUCUCH	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	YUCATÁN
122	18	IRMA ARACELI GONZALEZ GUERRA	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION TEMATICA	NAYARIT
123	19	IRMA MARTHA VELAZQUEZ ZAMUDIO	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	MICHOACÁN
124	35	ISMAEL COMPEAN GUZMAN	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION ESTATAL DE PROMOCION	DURANGO
125	17	ISRAEL AVILES MACIAS	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	VERACRUZ
126	19	ITZA MARIVEL CORDERO SOTO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION TEMATICA	DURANGO
127	9	J. GUADALUPE BARCELOS OLAZO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA SOCIODEMOGRAFICA	OAXACA
128	VIARIOS	JACQUELINE HERNANDEZ MARTINEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	SUBDIRECCION DE CONTROL DE OPERACIONES GEODESICAS	DGGMA
129	9	JAEL PEREZ SANCHEZ	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION DE ESTANDARIZACION DE CLASIFICACIONES Y SISTEMAS DE CODIFICACION	DGES
130	16	JAIME ALONSO TLALI	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	TLAXCALA
131	VIARIOS	JAVIER ARELLANO SANCHEZ	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION DE CONTROL DE OPERACIONES GEODESICAS	DGGMA
132	VIARIOS	JAVIER COSME RUIZ	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	NUEVO LEÓN
133	35	JAVIER EUGENIO BERMUDEZ CERDA	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION ESTATAL DE PROMOCION	NUEVO LEÓN
134	15	JAVIER LOPEZ HARO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	SINALOA
135	19	JESSICA ANDREA GARCIA ESTRADA	ENLACE DE SERVICIOS	SUBDIRECCION DE CAPTACION Y ACTUALIZACION CATASTRAL	DGGMA

Conteo	CLAVE TEMA ¹	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	PUESTO	ADSCRIPCIÓN	UNIDAD O ÁREA ADMINISTRATIVA A LA QUE PERTENECE
136	19	JESUS ALFREDO DIAZ SANCHEZ	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION TEMATICA	BAJA CALIFORNIA SUR
137	19	JESUS BEATRIZ RUIZ URQUIZA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	SINALOA
138	9	JESUS EDWARD AYUSO CAMBRANIS	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADISTICO	YUCATÁN
139	VIARIOS	JESUS HUMBERTO RODRIGUEZ BARON	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ATENCION A USUARIOS Y COMERCIALIZACION	CIUDAD DE MÉXICO SUR
140	10	JESUS IGNACIO REYES COYOTE	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA ECONOMICA	MÉXICO PONIENTE
141	19	JESUS LEOCADIO REYES RIVERA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	DURANGO
142	9	JESUS RIVAS ALFARO	NO SE ENCONTRÓ		NO SE ENCONTRÓ
143	15	JESUS ROSALES PEREZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE TRATAMIENTO Y ESTRUCTURACION	DRCS
144	16	JESUS SERGIO ALVIZO LANDEROS	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	SINALOA
145	VIARIOS	JOEL CEBALLOS BARRETO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	COLIMA
146	16	JOEL GARCIA MARTINEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	DURANGO
147	19	JOEL PANOHAYA ANALCO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	PUEBLA
148	VIARIOS	JORGE ALBERTO CASILLAS VALENZUELA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	COLIMA
149	4	JORGE ALBERTO LIZARRAGA GONZALEZ	ENLACE DE COORDINACIÓN CON MANDOS	SUBDIRECCION ESTATAL DE ESTADISTICA	YUCATÁN
150	VIARIOS	JORGE EDUARDO MEDINA HOIL	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADISTICO	QUINTANA ROO
151	19	JORGE HUMBERTO BAEZ LUCERO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE FOMENTO DEPORTIVO	DGA
152	26	JORGE OMAR JUAREZ REYES	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION ESTATAL DE PROMOCION	CHIAPAS
153	36	JORGE PERALES ROMO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE DOCUMENTACION DE SERVICIOS	DGGMA
154	19	JORGE PEREZ TALAVERA	ENLACE DE COORDINACIÓN CON MANDOS	DEPARTAMENTO DE TRATAMIENTO Y ESTRUCTURACION	DRCS
155	13	JORGE VALENTE ORQUIZA MEDINA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE MODELOS DIGITALES DE ELEVACION CONTINENTALES	DGGMA
156	19	JOSE ADRIAN GOMEZ BELMON	ANALISTA SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	YUCATÁN
157	19	JOSE ALBERTO CUEVAS VILLASEÑOR	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	MORELOS
158	VIARIOS	JOSE ALFREDO GALARZA TUT	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	QUINTANA ROO
159	VIARIOS	JOSE ALFREDO MENDOZA AGUILAR	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	MICHOACÁN
160	19	JOSE ALVARO ALEMAN DAVILA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	TLAXCALA
161	VIARIOS	JOSE ANDRES HERBE SOLIS SANTOS	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	YUCATÁN
162	15	JOSE ANGEL SIFUENTES SANCHEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	COAHUILA
163	VIARIOS	JOSE ANTONIO MALDONADO ESCALANTE	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION ESTATAL DE DIFUSION	CIUDAD DE MÉXICO NORTE
164	VIARIOS	JOSE ANTONIO NUÑEZ GARCIA	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION DE INTEGRACION DE DATOS GEOGRAFICOS	DRN
165	VIARIOS	JOSE ANTONIO VIDAL ALAMILLA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	SONORA
166	35	JOSE ANTONIO VILLEGAS VAZQUEZ	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION TEMATICA	ZACATECAS
167	19	JOSE ARMANDO SANCHEZ PAVON	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	YUCATÁN
168	16	JOSE ARNOLDO LOPEZ ACUÑA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	SONORA
169	VIARIOS	JOSE ARTURO RANGEL RENTERIA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA ECONOMICA	MICHOACÁN

Conteo	CLAVE TEMA ¹	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	PUESTO	ADSCRIPCIÓN	UNIDAD O ÁREA ADMINISTRATIVA A LA QUE PERTENECE
170	VARIOS	JOSE CATALINO HERRERA SANSORES	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION TEMATICA	QUINTANA ROO
171	15	JOSE ENRIQUE ALVIRDE LOPEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION TEMATICA	MÉXICO PONIENTE
172	VARIOS	JOSE FLORES ZAMORANO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE PROMOCION	SONORA
173	19	JOSE LUIS CARRANZA BELLO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	GUERRERO
174	15	JOSE LUIS VELA RODRIGUEZ	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	DURANGO
175	22	JOSE MANUEL ANCONA ALCOCER	DIRECTOR DE ÁREA	COORDINACION ESTATAL TABASCO	TABASCO
176	VARIOS	JOSE MANUEL DOMINGUEZ CRUZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	QUINTANA ROO
177	18	JOSE MANUEL ORTEGA TLAPA	ENLACE DE OPERACIÓN	SUBDIRECCION ESTATAL DE GEOGRAFIA	VERACRUZ
178	VARIOS	JOSE MANZANAREZ GARCIA	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	GUERRERO
179	VARIOS	JOSE MARCELINO SANCHEZ BARAHONA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE PROMOCION	QUINTANA ROO
180	15	JOSE MARTINEZ RODRIGUEZ	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	ZACATECAS
181	9	JOSE REYES CRUZ	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA ECONOMICA	OAXACA
182	36	JOSE VICTOR CHAVEZ GARCIA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE PROYECTOS GEOMETRICOS	DGGMA
183	35	JOSEFA CARCAÑO HERNANDEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE PROMOCION	TLAXCALA
184	19	JUAN ANTONIO MACHADO MEXIA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	BAJA CALIFORNIA SUR
185	VARIOS	JUAN ANTONIO ROMERO AGUILAR	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	VERACRUZ
186	VARIOS	JUAN ARTURO CIRA JARAMILLO	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION ESTATAL DE GEOGRAFIA	NAYARIT
187	4	JUAN CARLOS BALDERAS CRUZ	NO SE ENCONTRÓ		NO SE ENCONTRÓ
188	17	JUAN CARLOS DELFIN YAÑEZ	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE GEODESIA Y FOTOGAMETRIA	DRNE
189	17	JUAN CARLOS IBAÑEZ CATALAN	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	NAYARIT
190	15	JUAN CARLOS MOLINA ESPINOSA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	MORELOS
191	19	JUAN CARLOS ORTIZ ALTAMIRANO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACION Y EXPLOTACION DE BASES DE DATOS	DRC
192	36	JUAN EVERARDO HERNANDEZ MARTINEZ	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE LOGISTICA Y GESTION DE SERVICIOS	DGGMA
193	9	JUAN JOSE HUERTA GOMEZ	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION ESTATAL DE ESTADISTICA	GUANAJUATO
194	19	JUAN LOPEZ RODRIGUEZ	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE GEORREFERENCIACION DE RASGOS URBANOS	DGGMA
195	15	JUAN MANUEL CONTRERAS LEJA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	COAHUILA
196	18	JUAN MANUEL HERNANDEZ MARTINEZ	ENLACE DE COORDINACIÓN CON MANDOS	SUBDIRECCION ESTATAL DE GEOGRAFIA	VERACRUZ
197	5	JUAN MANUEL RAMIREZ ACEVES	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ANALISIS ECONOMICO	DROCCIDENTE
198	4	JUAN MORALES MORA	ENLACE DE SERVICIOS	SUBDIRECCION ESTATAL DE ESTADISTICA	NAYARIT
199	19	JUAN OCTAVIO RODRIGUEZ ALMEIDA	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	CHIHUAHUA
200	4	JUAN PABLO EDUARDO CASTILLO ROMO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ATENCION REMOTA A USUARIOS	DGVSPI
201	9	JUANA MARIA SILVA GRIMALDO	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADISTICO	GUANAJUATO
202	15	JULIO FRANCISCO OSORNO REQUENA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	YUCATÁN
203	18	LAURA ARACELI MARTINEZ TELLEZ	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE TRATAMIENTO Y ESTRUCTURACION	DRNE

Conteo	CLAVE TEMA ¹	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	PUESTO	ADSCRIPCIÓN	UNIDAD O ÁREA ADMINISTRATIVA A LA QUE PERTENECE
204	24	LAURA GUADALUPE RUIZ MATA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE COMITE ESTATAL	SAN LUIS POTOSÍ
205	VARIOS	LAURA ISELA MARTINEZ BACCIO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE COMITE ESTATAL	SAN LUIS POTOSÍ
206	13	LAURA MARAVILLA ROJAS PIEDRA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION TEMATICA	DURANGO
207	9	LAURA RAQUEL ESCAMILLA REYES	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE PROMOCION	BAJA CALIFORNIA
208	VARIOS	LEOBARDO DE LEON VILLAGRANA	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE ATENCION A USUARIOS Y COMERCIALIZACION	CIUDAD DE MÉXICO NORTE
209	11	LEON MONTERO GONZALEZ	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	QUINTANA ROO
210	9	LEONARDO FRAGOSO HERNANDEZ	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ESQUEMAS DE PRESENTACION DE RESULTADOS	DGES
211	VARIOS	LEONEL MANUEL MADERO CAZAN	OFICIAL	DEPARTAMENTO DE PROMOCION	CAMPECHE
212	VARIOS	LETICIA VERONICA MORENO SORIA	OFICIAL DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE ATENCION A USUARIOS Y COMERCIALIZACION	CIUDAD DE MÉXICO NORTE
213	VARIOS	LIDIA MARTINEZ GUADALUPE	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE COMUNICACION INSTITUCIONAL	CIUDAD DE MÉXICO SUR
214	15	LORENA MOLLER PEREZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	MICHOACÁN
215	16	LORENZO DE DIOS CASTILLO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	HIDALGO
216	19	LUCIO ARTURO CANCHE PACHECO	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	YUCATÁN
217	23	LUIS ALBERTO LOPEZ RINCON	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE COMITE ESTATAL	CAMPECHE
218	19	LUIS CARLOS RANGEL OROZCO	ENLACE DE SEGUIMIENTO GEOGRÁFICO "C"	SUBDIRECCION ESTATAL DE GEOGRAFIA	COLIMA
219	17	LUIS CHAVEZ VILLALOBOS	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	SONORA
220	10	LUIS EDUARDO VEGA VEGA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA ECONOMICA	YUCATÁN
221	VARIOS	LUIS GERARDO HARO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE COMITE ESTATAL	JALISCO
222	13	LUIS GUERRERO CHAVEZ	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE MODELOS DIGITALES DE ELEVACION CONTINENTALES	DGGMA
223	VARIOS	LUIS NOVEROLA MUÑOZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE PROMOCION	QUINTANA ROO
224	23	LUZ GRICELDA CRUZ BAUTISTA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADISTICO	COAHUILA
225	19	LUZ MARIA VILLALOBOS MACIAS	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE CATALOGOS GEOESTADISTICOS HOMOLOGADOS	DGGMA
226	9	LUZ VIRGINIA LINARES SANCHEZ	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADISTICO	VERACRUZ
227	10	MA. ASUNCION DEL CARMEN ANDA ANDA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION SOBRE ACTIVIDADES ECONOMICAS Y PRODUCTOS	DGEE
228	11	MANUEL MARQUEZ HOLGUIN	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	DURANGO
229	9	MANUEL TERRAZO MARTINEZ	COORDINADOR OPERATIVO	DEPARTAMENTO DE PROMOCION	DURANGO
230	19	MARCELINO FERNANDO REYES ALFARO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	PUEBLA
231	23	MARCELINO RUIZ CARRILLO	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION ESTATAL DE PROMOCION	SAN LUIS POTOSÍ
232	19	MARCELO RODRIGUEZ DOMINGUEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	BAJA CALIFORNIA SUR
233	10	MARCO ANTONIO GUTIERREZ GARCIA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA ECONOMICA	TABASCO
234	19	MARCO ANTONIO NARVAEZ REYES	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	TABASCO
235	35	MARGARITA SOLIS AHUACTZI	ENLACE DE SERVICIOS	SUBDIRECCION ESTATAL DE ESTADISTICA	TLAXCALA
236	VARIOS	MARIA CRISTINA GABRIELA LEON LAZCANO	ESPECIALISTA	DEPARTAMENTO DE ATENCION A USUARIOS Y COMERCIALIZACION	CIUDAD DE MÉXICO NORTE
237	12	MARIA DE JESUS CONTRERAS JIMENEZ	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	AGUASCALIENTES
238	19	MARIA DE LA LUZ PINALES FUENTES	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	COAHUILA

Conteo	CLAVE TEMA ¹	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	PUESTO	ADSCRIPCIÓN	UNIDAD O ÁREA ADMINISTRATIVA A LA QUE PERTENECE
239	4	MARIA DE LOURDES ALICIA VELARDE GAYTAN	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE PROMOCION	DRN
240	15	MARIA DE MONTSERRAT ITURBE LEGORRETA	ENLACE DE SEGUIMIENTO GEOGRÁFICO "A"	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION TEMATICA	MÉXICO PONIENTE
241	VIARIOS	MARIA DEL CARMEN GARCIA GARZA	PROFESIONAL EN CARTOGRAFÍA	SUBDIRECCION ESTATAL DE GEOGRAFIA	NUEVO LEÓN
242	35	MARIA DEL ROSARIO LICONA SALGADO	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE ATENCION A USUARIOS Y COMERCIALIZACION	CIUDAD DE MÉXICO NORTE
243	35	MARIA DEL SOCORRO SANCHEZ MIRAMONTES	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE COMITE ESTATAL	NAYARIT
244	VIARIOS	MARIA ESTHER RENTERIA GARCIA	ENLACE DE OPERACIÓN	SUBDIRECCION DE CONTROL DE OPERACIONES GEODESICAS	DGGMA
245	VIARIOS	MARIA EUGENIA LOPEZ HERNANDEZ	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE COMUNICACION INSTITUCIONAL	CIUDAD DE MÉXICO SUR
246	4	MARIA GRACIELA ESCUTIA REYNA	ENLACE DE SERVICIOS	SUBDIRECCION DE CONCERTACION Y SEGUIMIENTO	DGEE
247	VIARIOS	MARIA GUADALUPE ARREDONDO ORTEGA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE COMITE ESTATAL	MICHOACÁN
248	20	MARIA GUADALUPE MORALES SANCHEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE COMITE ESTATAL	QUERÉTARO
249	19	MARIA LORETO EDIT LOPEZ VELOZ	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE MODELADO DE BASE DE DATOS	DGGMA
250	VIARIOS	MARIA MAGDALENA CHAVEZ GARCIA	OFICIAL	DEPARTAMENTO DE ATENCION A USUARIOS Y COMERCIALIZACION	CIUDAD DE MÉXICO NORTE
251	9	MARIO ALBERTO RUIZ CEDILLO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE PROMOCION	QUERÉTARO
252	16	MARIO ALCARAZ LOPEZ	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	MICHOACÁN
253	19	MARIO ARNOLDO CASTRO RUIZ	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	AGUASCALIENTES
254	19	MARIO ARTURO VILCHIS RODRIGUEZ	ENLACE DE COORDINACIÓN CON MANDOS	SUBDIRECCION ESTATAL DE GEOGRAFIA	HIDALGO
255	35	MARIO DANIEL IGNACIO GOMEZ SOBERON	DIRECTOR DE ÁREA	COORDINACION ESTATAL PUEBLA	PUEBLA
256	15	MARIO FLORES PEREZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION TEMATICA	TLAXCALA
257	15	MARIO ZARATE AYON	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION TEMATICA	BAJA CALIFORNIA
258	5	MARITZA ALTAMIRANO HERNANDEZ	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE LA BALANZA COMERCIAL DE MERCANCIAS DE MEXICO	DGEE
259	23	MARTHA NAVA AHUACTZIN	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE COMITE ESTATAL	PUEBLA
260	15	MARTIN DE DIOS CASTILLO	OFICIAL	DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA INFORMATICA	HIDALGO
261	15	MARTIN RIVERA GOMEZ	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	OAXACA
262	15	MARTIN SILVERIO CASTILLO CRUZ	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	SAN LUIS POTOSÍ
263	VIARIOS	MARTINIANO HERNANDEZ BAUTISTA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	CIUDAD DE MÉXICO NORTE
264	15	MAURICIO ORTIZ SANCHEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	QUERÉTARO
265	19	MIGUEL ANGEL CARDENAS GAONA	PROFESIONAL EN CARTOGRAFÍA	SUBDIRECCION ESTATAL DE GEOGRAFIA	MICHOACÁN
266	VIARIOS	MIGUEL ANGEL GARCIA COTERO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE COMUNICACION INSTITUCIONAL	CIUDAD DE MÉXICO SUR
267	19	MIGUEL ANGEL MACIAS ROLDAN	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION DE SUPERVISION Y VALIDACION DE INFORMACION GEOGRAFICA	DRN
268	16	MIGUEL ANGEL MENA TORRES	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	TABASCO
269	19	MIGUEL ANGEL MONTIEL MINA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	VERACRUZ
270	19	MIGUEL ANGEL SANCHEZ GAMBOA	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	QUINTANA ROO
271	15	MIGUEL ANGEL TAPIA GARCIA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	OAXACA
272	15	MIGUEL DE LA ROSA RODRIGUEZ	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	COAHUILA

Conteo	CLAVE TEMA ¹	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	PUESTO	ADSCRIPCIÓN	UNIDAD O ÁREA ADMINISTRATIVA A LA QUE PERTENECE
273	VARIOS	MIGUEL ORTIZ MOGUEL	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION DE CONTROL Y DESARROLLO ESTADISTICO	DRORIENTE
274	9	MIRNA MARTINEZ AGUERO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADISTICO	NAYARIT
275	4	MOISES RUIZ CAISEROS	ENLACE DE COORDINACIÓN CON MANDOS	SUBDIRECCION ESTATAL DE ESTADISTICA	VERACRUZ
276	15	MOISES SANCHEZ FLORES	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION TEMATICA	TLAXCALA
277	10	NESTOR VARELA CRUZ	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA ECONOMICA	VERACRUZ
278	4	NOEL DIAZ BARRIGA RODRIGUEZ	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION DE OPERACIONES DE CAMPO	DGEE
279	VARIOS	NOEL FERNANDO RANDELES REYES	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION DE PROMOCION Y DESARROLLO ORGANIZACIONAL	DRN
280	18	OBED SANCHEZ VELASCO	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION TEMATICA	OAXACA
281	9	ODON MAYA GARCIA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADISTICO	MICHOACÁN
282	19	OLIVIA DELGADILLO MARTINEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEORREFERENCIACION DE RASGOS URBANOS	DGGMA
283	23	ORENCIO PEREZ CISNEROS	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION ESTATAL DE PROMOCION	BAJA CALIFORNIA
284	VARIOS	OSCAR DANIEL PERERA RAYA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	QUINTANA ROO
285	VARIOS	OSCAR GORDILLO RAMOS	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE PROMOCION	NUEVO LEÓN
286	15	OSCAR JAVIER BARBA TORRES	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	JALISCO
287	VARIOS	OSCAR ORLANDO FLORES CHABLE	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION TEMATICA	QUINTANA ROO
288	VARIOS	OSCAR PUYA VILLAR	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION ESTATAL DE ESTADISTICA DE LA ZONA NORTE	QUINTANA ROO
289	19	PABLO ARTURO RODRIGUEZ PULIDO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	NAYARIT
290	15	PABLO RIVERA SESMA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION TEMATICA	TLAXCALA
291	14	PEDRO ABNAL MAAS	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION TEMATICA	CAMPECHE
292	4	PEDRO ALAIN LOPEZ CONDADO	DIRECTOR DEL INVENTARIO NACIONAL DE VIVIENDAS	DIRECCION DEL INVENTARIO NACIONAL DE VIVIENDAS (EV)	DGES
293	19	PEDRO ESPINO GARCIA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	CAMPECHE
294	16	PEDRO RIVERA CABRERA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE GEODESIA Y FOTOGAMETRIA	DRC
295	35	PERLA MARGARITA CHACON MUÑOZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE COMITE ESTATAL	CHIHUAHUA
296	9	PIEDAD TRUJILLO GARCIA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADISTICO	GUERRERO
297	35	PRISCILIANO CARRO CORDOVA	ANALISTA SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE PROMOCION	TLAXCALA
298	19	RAFAEL COUTIÑO SANTOS	ENLACE DE OPERACIÓN	SUBDIRECCION ESTATAL DE GEOGRAFIA	CHIAPAS
299	19	RAFAEL DUARTE ALVAREZ	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	ZACATECAS
300	15	RAFAEL MALDONADO URRUTIA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	GUANAJUATO
301	9	RAMON GABRIEL CABRAL LUNA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADISTICO	CHIHUAHUA
302	35	RAUL FIGUEROA DIAZ	DIRECTOR DE ÁREA	DIRECCION DE CUENTAS SATELITE	DGEE
303	7	RAUL GUSTAVO DE SANTIAGO GOMEZ	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE CLASIFICACIONES PARA VARIABLES SOCIOECONOMICAS	DGES
304	VARIOS	RAUL SANTIAGO GARCIA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE COMITE ESTATAL	CHIAPAS
305	12	RENE BERNAL EVANS	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION TEMATICA	SINALOA
306	VARIOS	RENE NORBERTO GERARDO ROCHIN	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION ESTATAL DE ESTADISTICA	TLAXCALA

Conteo	CLAVE TEMA ¹	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	PUESTO	ADSCRIPCIÓN	UNIDAD O ÁREA ADMINISTRATIVA A LA QUE PERTENECE
307	19	RENE OSVALDO MARTINEZ REYES	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	COAHUILA
308	10	REYNA PATRICIA AGUILAR GAMIZ	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE APOYO A LOS SERVICIOS REGIONALES DE INF. ESTADISTICA	DRN
309	35	RICARDO OCTAVIANO CARMONA LEON	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE PROMOCION	TLAXCALA
310	16	RICARDO SILVIANO CONTRERAS MARTINEZ	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	MÉXICO PONIENTE
311	VIARIOS	RICARDO SOLIS REYES	ANALISTA SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE PROMOCION	MICHOACÁN
312	4	RIGOBERTO BELTRAN SARABIA	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION ESTATAL DE ESTADISTICA	SINALOA
313	9	ROBERTO MORALES ARROYO	ANALISTA "C" DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADISTICO	CAMPECHE
314	18	ROBERTO ZEPEDA ANGEL	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	JALISCO
315	9	ROCIO QUIÑONES DIAZ	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE CONTROL DE PROCESOS	DRN
316	17	RODRIGO CASTORENA FRANCO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	AGUASCALIENTES
317	35	ROLANDO OCAMPO ALCANTAR	NO SE ENCONTRÓ		NO SE ENCONTRÓ
318	19	ROQUE SAUZA LOPEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION BASICA	HIDALGO
319	VIARIOS	RUBEN DARIO FLORES LEYVA	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION ESTATAL DE GEOGRAFIA	SONORA
320	11	SAMUEL JOAQUIN CORTES QUIROZ	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE NORMALIZACION DE NOMBRES GEOGRAFICOS	DGGMA
321	VIARIOS	SAMUEL MEJIA GARCIA	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE COMUNICACION INSTITUCIONAL	CIUDAD DE MÉXICO NORTE
322	15	SANDRO DAVID CHAVARRIA GARCIA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	CHIHUAHUA
323	15	SARA OLIMPIA YOLANDA PEREDO GUTIERREZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	QUINTANA ROO
324	2	SAUL RIVAS SALAS	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE COMITE ESTATAL	BAJA CALIFORNIA SUR
325	19	SERGIO CRUZ GARCIA	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION DE CARTOGRAFIA BASICA	DRC
326	4	SERGIO ENRIQUE MACIAS HERNANDEZ	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ESTADISTICAS AMBIENTALES DE UNIDADES PRODUCTIVAS	DGEE
327	15	SERGIO HERNANDEZ TRUJILLO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	ZACATECAS
328	18	SERGIO REYES GALLEGOS	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION TEMATICA	AGUASCALIENTES
329	19	SILVIA ADRIANA SUAREZ CABRERA	ENLACE DE SEGUIMIENTO GEOGRÁFICO "C"	SUBDIRECCION ESTATAL DE GEOGRAFIA	CAMPECHE
330	18	SIMON ANTONIO AGUILAR RAMOS	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCION ESTATAL DE GEOGRAFIA	HIDALGO
331	VIARIOS	SOFIA ESTHER LUCERO SANCHEZ	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE ATENCION A USUARIOS Y COMERCIALIZACION	CIUDAD DE MÉXICO SUR
332	19	SONIA AGUIRRE MENDOZA	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	CHIHUAHUA
333	15	TIMOTEO GONZALEZ CORRO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	VERACRUZ
334	18	URIEL MARTIN PEDRAZA RODRIGUEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION TEMATICA	MORELOS
335	VIARIOS	VALERIA GARCIA ACUÑA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE COMITE ESTATAL	ZACATECAS
336	18	VERONICA CUPIL JIMENEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	TABASCO
337	VIARIOS	VERONICA JULIETA PADILLA LOPEZ	OFICIAL DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE ATENCION A USUARIOS Y COMERCIALIZACION	CIUDAD DE MÉXICO SUR
338	35	VICENTE NETZAHUALCOYOTL CUATECONTZI	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE PROMOCION	TLAXCALA
339	VIARIOS	VICTOR HUGO HAM MARTINEZ	OFICIAL	DEPARTAMENTO DE ATENCION A USUARIOS Y COMERCIALIZACION	CIUDAD DE MÉXICO SUR
340	36	VICTOR HUGO SANCHEZ ZARATE	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE GEODESIA Y FOTOGAMETRIA	DRCN

Conteo	CLAVE TEMA ¹	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	PUESTO	ADSCRIPCIÓN	UNIDAD O ÁREA ADMINISTRATIVA A LA QUE PERTENECE
341	9	VICTOR MANUEL VALDEZ VIDAÑA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADISTICO	DURANGO
342	VARIOS	VIRGINIA CRUZ MARQUEZ	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ANALISIS SOCIODEMOGRAFICO	DRORIENTE
343	10	VRENDA YVONNE RANGEL ONTIVEROS	COORDINADOR OPERATIVO	SUBDIRECCION DE CLASIFICACIONES ECONOMICAS DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS	DGEE
344	10	YRERI NIÑO MORA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE COMITE ESTATAL	JALISCO

¹ 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 del SIMPAC.

6. Catálogos

Catálogo de claves, siglas y nombres de temas

Clave	Siglas	Nombre del tema
2	NTEMPGIEG	Norma Técnica para la Elaboración de Metadatos para proyectos de generación de Información Estadística Básica
3	NTAPDAIEGIN	Norma Técnica para el acceso y publicación de Datos Abiertos de la Información Estadística y Geográfica de Interés Nacional
4	DENUE	Norma Técnica para la Incorporación y Actualización de Información al Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas
5	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
6	CMPECFARAEG	Acuerdo para el uso de la Clasificación Mexicana de Programas de Estudio por Campos de Formación Académica
7	SINCO	Acuerdo para el uso del Sistema Nacional de Clasificación de Ocupaciones en la realización de Actividades Estadísticas y Geográficas
8	NTCNDFCFE	Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Delitos del Fuero Común para Fines Estadísticos
9	NTGEB	Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica
10	SCIAN	Acuerdo para el uso del Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN)
20	LIPGSNIEG	Lineamientos para Incorporar la Perspectiva de Género en el Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica
11	NTRNGCI	Norma Técnica para el Registro de Nombres Geográficos Continentales e Insulares con fines Estadísticos y Geográficos
12	LIIC	Lineamientos para el intercambio de información catastral con fines estadísticos y geográficos
13	NTGMDE	Norma Técnica para la Generación de Modelos Digitales de Elevación con fines geográficos
14	AUCTGFRS	Acuerdo para el uso del Catálogo de Términos Genéricos de las Formas del Relieve Submarino
15	NTGCIDCR	Norma Técnica para la Generación, Captación e Integración de Datos Catastrales y Registrales
16	NTSGN	Norma Técnica para el Sistema Geodésico Nacional
17	NTEEP	Norma Técnica de Estándares de Exactitud Posicional
18	NTMG	Norma Técnica para la elaboración de Metadatos Geográficos
19	NTDG	Norma Técnica sobre Domicilios Geográficos
36	NTLACD	Norma Técnica para Levantamientos Aerofotográficos con Cámara Digital con fines de Generación de Información Geográfica
21	RENSNIEG	Reglas para establecer la Normatividad del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica
22	RDIIN	Reglas para la determinación de la Información de Interés Nacional
23	CEISNIEG	Código de Ética para los integrantes del SNIEG
24	RIDACNI	Reglas para la integración, difusión y administración del Catálogo Nacional de Indicadores
25	RARIIN	Reglas para la Atención de Requerimientos Internacionales de Información de Interés Nacional
26	PBPAEGSNIEG	Principios y Buenas Prácticas para las Actividades Estadísticas y Geográficas del SNIEG
27	RIAAIIN	Reglas para la integración y administración del Acervo de Información de Interés Nacional
28	RDFAIS	Reglas para la determinación de faltas administrativas e imposición de sanciones
29	RPSPIEG	Reglas para la Prestación del Servicio Público de Información Estadística y Geográfica
30	ACPUPICP	Acuerdo para la captación, procesamiento, uso y publicación de información considerada como pública
31	AUCNI	Acuerdo para el uso del Catálogo Nacional de Indicadores respecto de la Información de Interés Nacional
32	RIOCTE	Reglas para la integración y operación de los Comités Técnicos Especializados de los Subsistemas Nacionales de Información
33	RIOCE	Reglas para la integración y operación de los Comités Ejecutivos de los Subsistemas Nacionales de Información
34	RIFCCN	Reglas para la integración y funcionamiento del Consejo Consultivo Nacional
35		Conocimiento del SNIEG

Catálogo de claves de forma de impartición

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

