

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

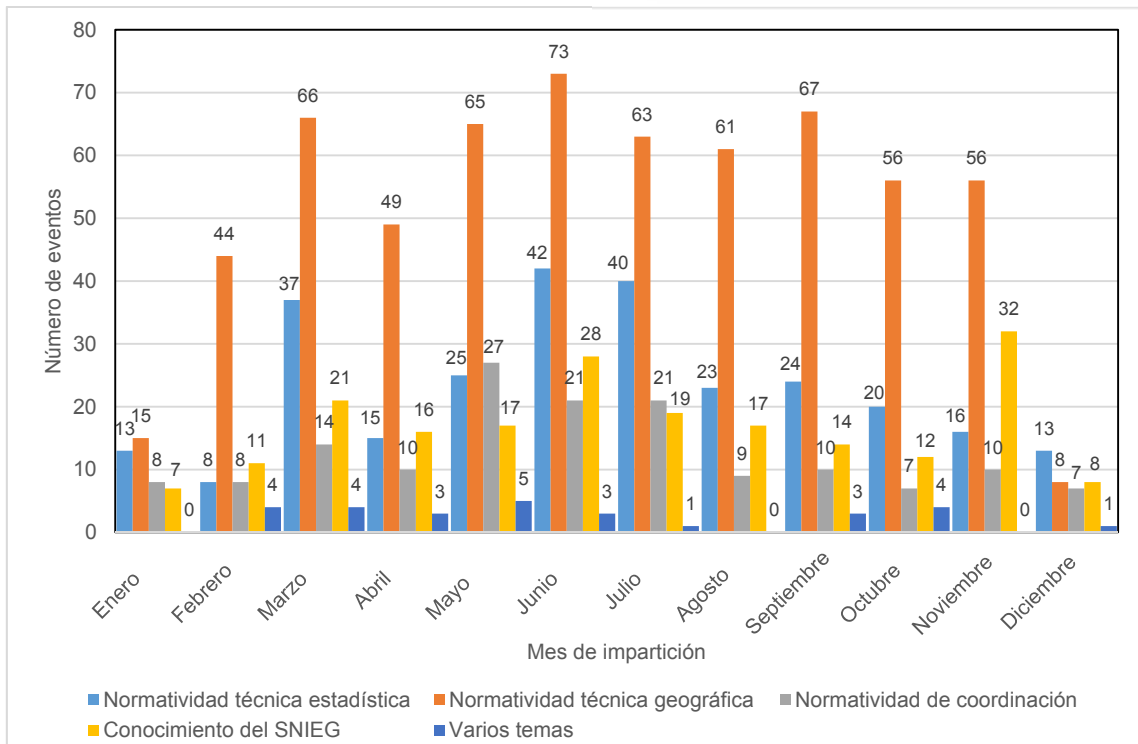
| TEMAS DE CAPACITACIÓN | Total | Direcciones Generales | Direcciones Regionales | Coordinaciones Estatales |
|----------------------------------|--------------|-----------------------|------------------------|--------------------------|
| Normatividad técnica Estadística | 276 | 31 | 11 | 234 |
| Normatividad 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 DENUE. | 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 | DENUE | 2 | 1 | 20 |
| 4 | CIUDAD DE MÉXICO SUR | DENUE | 5 | 14 | 193 |
| 4 | CIUDAD DE MÉXICO SUR | DENUE | 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-G | 6 | 12 | 164 |
| 35 | CIUDAD DE MÉXICO SUR | HABLEMOS DEL INEGI Y DEL SNI-G | 4 | 1 | 30 |
| 35 | CIUDAD DE MÉXICO SUR | HABLEMOS DEL INEGI Y DEL SNI-G | 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-G | 3 | 1 | 10 |
| 35 | CIUDAD DE MÉXICO SUR | INEGI Y EL SNI-G | 5 | 1 | 2 |
| 35 | CIUDAD DE MÉXICO SUR | INEGI Y EL SNI-G | 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-G | 6 | 2 | 7 |
| 35, 26 | CIUDAD DE MÉXICO SUR | PRINCIPIOS Y BUENAS PRACTICAS DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA DEL SNI-G | 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-G | 6 | 6 | 84 |
| 23 | COAHUILA | CÓDIGO DE ÉTICA PARA LOS INTEGRANTES DEL SNI-G | 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 (DENUE) | 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 (DENU-E) | 6 | 1 | 14 |
| 9 | SINALOA | NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA | 6 | 1 | 3 |
| 10, 4 | SONORA | DENU-E Y CLASIFICADOR SCIAN | 7 | 3 | 3 |
| 16, 17 | SONORA | NORMAS GEODÉSICAS | 6 | 1 | 2 |
| 10, 4 | SONORA | PRESENTACIÓN DEL DIRECTORIO NACIONAL DE UNIDADES ECONÓMICAS (DENU-E) 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 SNI EG | 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 | GUILHERMO DOMINGUEZ DEL MORAL | ENLACE DE OPERACIÓN | DEPARTAMENTO DE GEODESIA | VERACRUZ |
| 107 | 35 | GUILHERMO 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 | VARIOS | 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 | VARIOS | 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 | VARIOS | 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 | VARIOS | 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 | VARIOS | JOSE ALFREDO GALARZA TUT | ENLACE DE OPERACIÓN | DEPARTAMENTO DE GEODESIA | QUINTANA ROO |
| 159 | VARIOS | 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 | VARIOS | 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 | VARIOS | JOSE ANTONIO MALDONADO ESCALANTE | SUBDIRECTOR DE ÁREA | SUBDIRECCION ESTATAL DE DIFUSION | CIUDAD DE MÉXICO NORTE |
| 164 | VARIOS | JOSE ANTONIO NUÑEZ GARCIA | SUBDIRECTOR DE ÁREA | SUBDIRECCION DE INTEGRACION DE DATOS GEOGRAFICOS | DRN |
| 165 | VARIOS | 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 | VARIOS | 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 | VIARIOS | 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 | VIARIOS | 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 | VIARIOS | 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 | VIARIOS | JOSE MANZANAREZ GARCIA | ENLACE DE SERVICIOS | DEPARTAMENTO DE GEODESIA | GUERRERO |
| 179 | VIARIOS | 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 | VIARIOS | JUAN ANTONIO ROMERO AGUILAR | ENLACE DE OPERACIÓN | DEPARTAMENTO DE GEODESIA | VERACRUZ |
| 186 | VIARIOS | 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 | VARIOS | 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 | VARIOS | MARIA ESTHER RENTERIA GARCIA | ENLACE DE OPERACIÓN | SUBDIRECCION DE CONTROL DE OPERACIONES GEODESICAS | DGGMA |
| 245 | VARIOS | 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 | VARIOS | 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 | VARIOS | 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 | VARIOS | 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 | VARIOS | 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 | VIARIOS | 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 | VIARIOS | 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 | VIARIOS | OSCAR DANIEL PERERA RAYA | ENLACE DE OPERACIÓN | DEPARTAMENTO DE GEODESIA | QUINTANA ROO |
| 285 | VIARIOS | 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 | VIARIOS | OSCAR ORLANDO FLORES CHABLE | ENLACE DE SERVICIOS | DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACION TEMATICA | QUINTANA ROO |
| 288 | VIARIOS | 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 | VIARIOS | 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 | VIARIOS | 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 |

