

PROGRAMA DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DIRIGIDO A LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE LAS UNIDADES DEL ESTADO 2019

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 2019.....	8
3. Resultados de la implementación del Programa de capacitación y actualización dirigido a los servidores públicos de las Unidades del Estado 2019.....	11
4. Consideraciones finales.....	17

ANEXO

1. Total de eventos realizados por las unidades y áreas administrativas del INEGI y población atendida según temática de capacitación 2019.....	20
2. Total de eventos realizados por las unidades y áreas administrativas del INEGI y población atendida según tema, nombre del evento y forma de impartición 2019.....	21
3. Instructores del INEGI que participaron en los eventos de capacitación a servidores públicos de las UE en 2019.....	48
4. Catálogos	67
5. Glosario y Siglas	69

Introducción

El presente Informe sobre la implementación del Programa de capacitación y actualización dirigido a los servidores públicos de las Unidades del Estado 2019 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 SNIEG, el Conocimiento del mismo y la aplicación de metodologías, elementos de infraestructura y productos tecnológicos que apoyan la producción de información estadística y geográfica de calidad, pertinente, veraz y oportuna en las Unidades del Estado.

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 LSNIEG, la cual en su Artículo 36 señala que a fin de apoyar en la capacitación y actualización de los servidores públicos de las Unidades, así como en la investigación permanente en temas de producción y análisis de la Información, el Instituto podrá, entre otras acciones, elaborar un programa permanente y actualizado, de formación y perfeccionamiento de las capacidades técnicas de los servidores públicos de las Unidades del Estado.

El Informe también da cumplimiento a los objetivos y metas señalados en los instrumentos programáticos del SNIEG, en particular es continuación de la Actividad específica 2.1.2-UCC-DGCSNIEG-160 del Programa Anual de Estadística y Geografía (PAEG 2019), referida a la Coordinación de la integración e implementación del Programa de Capacitación dirigido a 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, 33, 35 y 46 Ter. 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 2019 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 2019 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 Normativa del SNIEG, el Conocimiento del Sistema, así como metodologías, elementos de infraestructura y productos tecnológicos que apoyan la actualización en novedades y mejores prácticas para la producción de información estadística y geográfica.**

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 2019, tanto en el ámbito federal como estatal.

En el presente Informe se consigna que durante 2019 las unidades y áreas administrativas del INEGI que inscribieron eventos al programa realizaron un total de 1,522 eventos de capacitación y actualización, en las que hubo un total de 19,670 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.



2. La integración del Programa de capacitación y actualización dirigido a los servidores públicos de las Unidades del Estado 2019

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 2.1.2-UCC-DGCSNIEG-160 relacionada con la integración e implementación de las acciones de capacitación y actualización de los servidores públicos de las Unidades del Estado, del Programa Anual de Estadística y Geografía 2019 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 2019**, 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), la adecuada interpretación y aplicación de las Disposiciones Normativas del Sistema vigentes aprobadas por la Junta de Gobierno y el conocimiento de metodologías, elementos de infraestructura y productos que hacen uso de nuevas tecnologías y mejores prácticas, de apoyo a la producción de información estadística y geográfica con los estándares establecidos para el SNIEG.**

Derivado de ello, la estructura inicial respecto a la cual se inscribieron los eventos de capacitación se conformó con los siguientes temas de interés para el Sistema:

Temática de atención por el Programa 2019

Normativa de Coordinación

- Reglas para la integración y funcionamiento del Consejo Consultivo Nacional
- Reglas para la integración y operación de los Comités Técnicos Especializados de los Subsistemas Nacionales de Información
- Reglas para establecer la Normatividad del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica
- Reglas para la determinación de 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 Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica
- 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 Ejecutivos de los Subsistemas Nacionales de Información

Normativa Técnica Estadística

- Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Delitos para Fines Estadísticos
- 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 en el Registro Estadístico de Negocios de México (Aprobada en 2019). Abroga la Norma Técnica para la Incorporación y Actualización de Información al Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas

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...

- 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 Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) en la recopilación, análisis y presentación de estadísticas económicas

Normativa Técnica Geográfica

- Norma Técnica de Nombres Geográficos de las Formas del Relieve Submarino con fines estadísticos y geográficos (Aprobada en 2019)
- Lineamientos para el uso del Catálogo Nacional de Sustancias Químicas con fines estadísticos y geográficos
- Norma Técnica para generar, implementar, actualizar y administrar la Clave Única del Registro del Territorio con fines estadísticos y geográficos
- Norma Técnica para la obtención y distribución de Imágenes Satelitales con fines estadísticos y geográficos
- 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
- Norma Técnica sobre Domicilios Geográficos

Conocimiento del SNIEG

- El Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG)

Metodologías, Elementos de infraestructura y productos tecnológicos de apoyo al SNIEG

- Cambio Año Base a 2013 de las Encuestas Económicas Nacionales
- Cambio de año base del Índice Nacional de Precios Productor
- Clasificador de Productor con Enfoque de Oferta
- Sistema Integrado de Encuestas en Unidades Económicas
- Cuentas Satélite
- El Registro Estadístico de Negocios y su parte pública el Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas
- La actualización del Registro Estadístico de Negocios de México (RENEM) mediante registros administrativos. Importancia y retos
- El ciclo de actualización de las estadísticas económicas
- Estadísticas de Comercio Exterior
- Índice Global de Personal Ocupado de los Sectores Industriales
- PIB por entidad federativa y sus indicadores de corto plazo
- PIB trimestral y sus indicadores mensuales
- Uso de las Cuentas Nacionales para el fortalecimiento de capacidades
- Inducción para la Generación de Información Estadística y Geográfica en Materia de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano
- GMD19. Taller Intermedio de Mapa Digital de México para Escritorio Versión 6.3.0
- GMD20. Taller Básico de Mapa Digital de México para Escritorio Versión 6.3.0
- API Mapa Digital de México en Línea
- Mapa Digital de México en Línea
- SIATL Simulador de Flujos de Agua de Cuencas Hidrográficas
- Desarrollo de Competencias para el uso de Información Estadística en la Gestión Municipal
- Encuestas Nacionales de Gobierno, Victimización, Seguridad y Justicia
- Construcción de Indicadores Clave a partir del Enfoque del Ciclo de Políticas Públicas
- Información Estadística para el Diseño de Políticas Públicas Anticorrupción

Proceso de integración

En preparación para la integración del Programa 2019, la DGCSNIEG dispuso 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)**, plataforma que cuenta con el apoyo informático 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 2019 se proporcionaron a las unidades y áreas administrativas del Instituto participantes, las **Bases para la integración y monitoreo del Programa de capacitación y actualización dirigido a servidores públicos de las Unidades del Estado 2019** y el **Sitio Colaborativo para la Coordinación de la Integración de Acciones de Capacitación a Servidores Públicos de las Unidades del Estado**.



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.

PCA UE 2019

El *Programa de capacitación y Actualización dirigido a servidores públicos de las UE 2019*, quedó integrado con 1,236 eventos a impartir, de acuerdo con distintas formas de impartición como cursos, talleres, conferencias, presentaciones u otras.

EVENTOS DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN PROGRAMADOS PARA REALIZAR EN 2019 POR FORMA QUE SE IMPARTIRÁN SEGÚN TEMA							
Forma de impartición	Total	Normativa técnica Estadística	Normativa técnica Geográfica	Normativa de Coordinación	Conocimiento del SNIEG	Metodologías, infraestructura y productos	Varios temas
Curso-Taller	96	12	38	17	1	28	0
Presentación o Conferencia	722	138	201	95	72	209	7
Curso	177	36	119	5	0	17	0
Taller	241	18	66	0	0	155	2
TOTAL	1,236	204	424	117	73	409	9

3. Resultados de la implementación del Programa de capacitación y actualización dirigido a los servidores públicos de las Unidades del Estado 2019

Monitoreo

Posterior a la programación, la DGCSNIEG realizó el monitoreo de las actividades de capacitación y actualización que las distintas unidades y áreas administrativas del INEGI inscribieron y realizaron en el Programa 2019.

Para ello 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 Direcciones Generales, Direcciones Regionales y Coordinaciones Estatales para apoyar en el uso del SIMPAC y resolver dudas sobre las funcionalidades del mismo.



Para el monitoreo la DGCSNIEG contó con la participación de las Direcciones Generales del Instituto Responsables de Disposiciones Normativas, las cuales también dieron seguimiento a los eventos que se realizaron en toda la estructura del Instituto a los servidores públicos de las Unidades del Estado.

Con el uso de las funcionalidades del SIMPAC, las áreas del Instituto 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.

EVENTOS PROGRAMADOS, REALIZADOS Y COBERTURA POR TEMAS DE CAPACITACIÓN 2019

TEMAS DE CAPACITACIÓN	EVENTOS PROGRAMADOS	EVENTOS REALIZADOS	COBERTURA DE EVENTOS REALIZADOS RESPECTO A PROGRAMADOS
NORMATIVA TÉCNICA ESTADÍSTICA	204	203	99.5%
NORMATIVA TÉCNICA GEOGRÁFICA	424	460	108.5%
NORMATIVA DE COORDINACIÓN	117	104	88.9%
CONOCIMIENTO DEL SNIEG	73	116	158.9%
METODOLOGÍAS, INFRAESTRUCTURA Y PRODUCTOS	409	626	153.1%
VARIOS TEMAS	9	13	144.4%
TOTAL	1,236	1,522	123.1%

De acuerdo con los eventos realizados respecto a los programados la cobertura de Normativa Técnica Geográfica, Conocimiento del SNIEG, Metodologías, Infraestructura y Productos y Varios temas superaron el 100%. Para Normativa Técnica Estadística y de Coordinación la cobertura fue de 99.5% y 88.9% respectivamente.

Acciones de Capacitación y Actualización

Eventos realizados:

Durante 2019 se realizaron un total de **1,522 eventos de capacitación y actualización sobre la Normativa, el Conocimiento del SNIEG y Metodologías a servidores públicos de las Unidades del Estado** en los ámbitos federal y local, mediante la impartición de presentaciones,



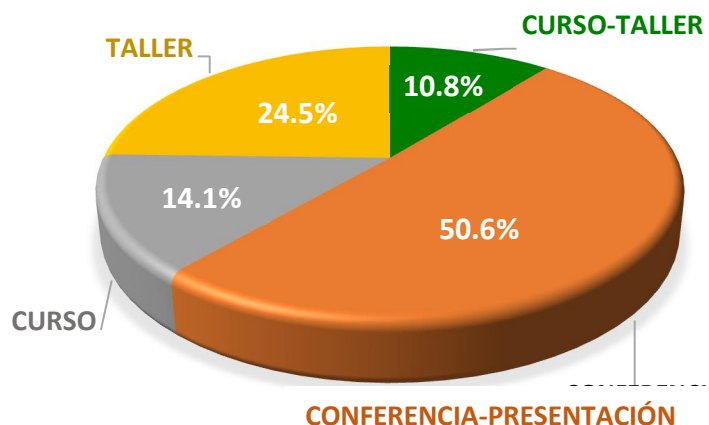
conferencias, cursos y talleres. De los eventos realizados, el 13.3% corresponden a temas de Normativa Técnica Estadística; 30.2% a Normativa Técnica Geográfica; 6.8% a temas relacionados con la Normativa de Coordinación; 7.6% con el Conocimiento del SNIEG; 41.2% a Metodologías, Infraestructura y Productos y; 0.9% a 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 1,522 eventos, destaca el 50.6% que se realizó mediante presentación y conferencia y el 24.5% mediante talleres.

EVENTOS REALIZADOS 2019 POR TEMA SEGÚN FORMA DE IMPARTICIÓN

FORMA DE IMPARTICIÓN	TOTAL	NORMATIVA TÉCNICA ESTADÍSTICA	NORMATIVA TÉCNICA GEOGRÁFICA	NORMATIVA DE COORDINACIÓN	CONOCIMIENTO DEL SNIEG	METODOLOGÍAS, INFRAESTRUCTURA Y PRODUCTOS	VARIOS TEMAS
CURSO-TALLER	164	16	61	18	1	66	2
CONFERENCIA-PRESENTACIÓN	770	126	228	79	103	229	5
CURSO	214	35	118	7	11	42	1
TALLER	374	26	53	0	1	289	5
TOTAL	1,522	203	460	104	116	626	13

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS EVENTOS REALIZADOS POR FORMA DE IMPARTICIÓN 2019



En cuanto a la participación de las unidades y áreas administrativas en la impartición de la capacitación, de los 1,522 eventos, el 90.9% se realizaron por las 32 coordinaciones estatales, el 4.8% por las direcciones regionales y el 4.3% por las direcciones generales (En el Anexo 2 se detallan los eventos realizados por cada unidad o área administrativa).

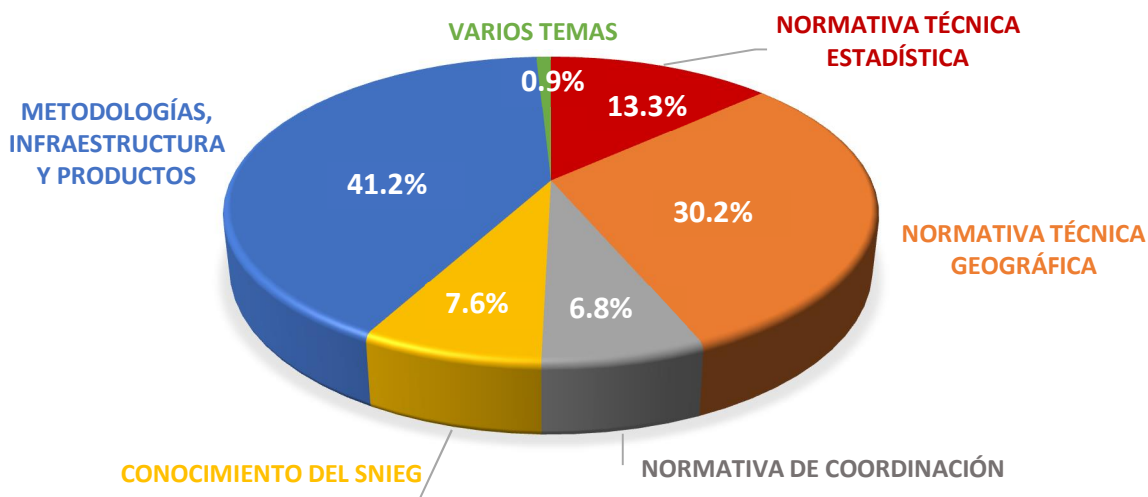
Así mismo, de acuerdo con las unidades y áreas administrativas que inscribieron y realizaron eventos, en promedio cada coordinación estatal realizó 43.2 eventos; cada dirección regional participó con 14.6 y cada dirección general con 11.0.



EVENTOS REALIZADOS 2019 POR UNIDADES Y ÁREAS ADMINISTRATIVAS DEL INEGI SEGÚN TEMA

TEMAS DE CAPACITACIÓN	EVENTOS REALIZADOS	DIRECCIONES GENERALES	DIRECCIONES REGIONALES	COORDINACIONES ESTATALES
NORMATIVA TÉCNICA ESTADÍSTICA	203	42	4	157
NORMATIVA TÉCNICA GEOGRÁFICA	460	3	31	426
NORMATIVA DE COORDINACIÓN	104	0	6	98
CONOCIMIENTO DEL SNI-G	116	4	9	103
METODOLOGÍAS, INFRAESTRUCTURA Y PRODUCTOS	626	17	22	587
VARIOS TEMAS	13	0	1	12
TOTAL	1,522	66	73	1,383

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS EVENTOS REALIZADOS POR TEMA 2019

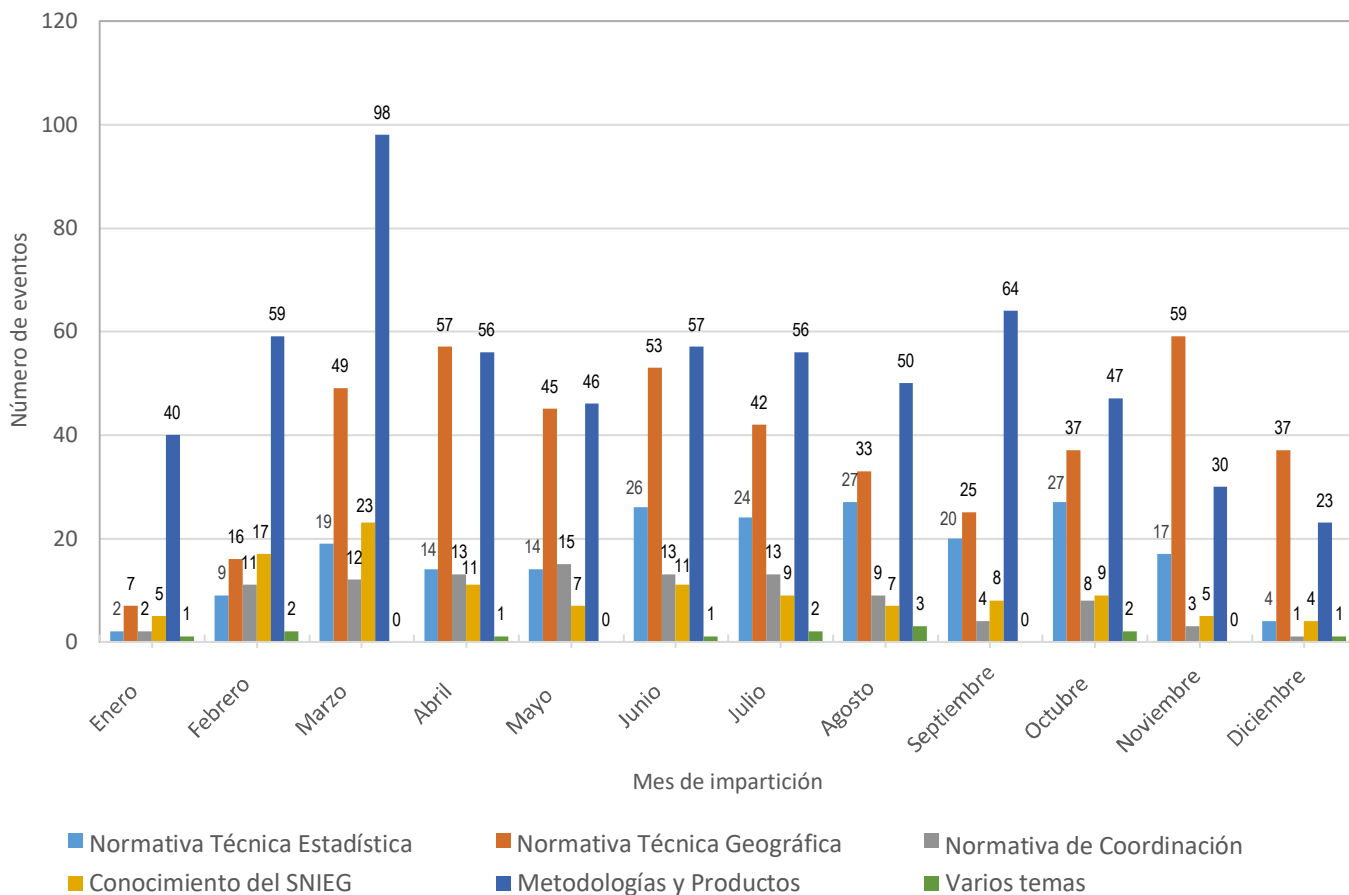


Respecto a la frecuencia en que se impartió la capacitación y actualización por mes, en el siguiente gráfico se muestra la distribución de la cantidad de eventos realizados por mes y tema, donde se **destaca el mes de marzo** por el número de eventos realizados con un total de 201, lo que representó el 13.2% del total de eventos. De estos realizados en el mes de marzo 98 fueron



sobre metodologías, infraestructura y productos; 49 de temas geográficos; 23 sobre conocimiento del SNIEG; 19 a temas estadísticos y 12 correspondientes a la normativa de coordinación.

EVENTOS DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN IMPARTIDOS POR TEMA SEGÚN MES 2019



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 2019 sumaron un total de 19,670**, de las cuales 16.8% corresponden a participaciones en eventos atendidos por direcciones generales, 4.3% por direcciones regionales y 78.9% por coordinaciones estatales.

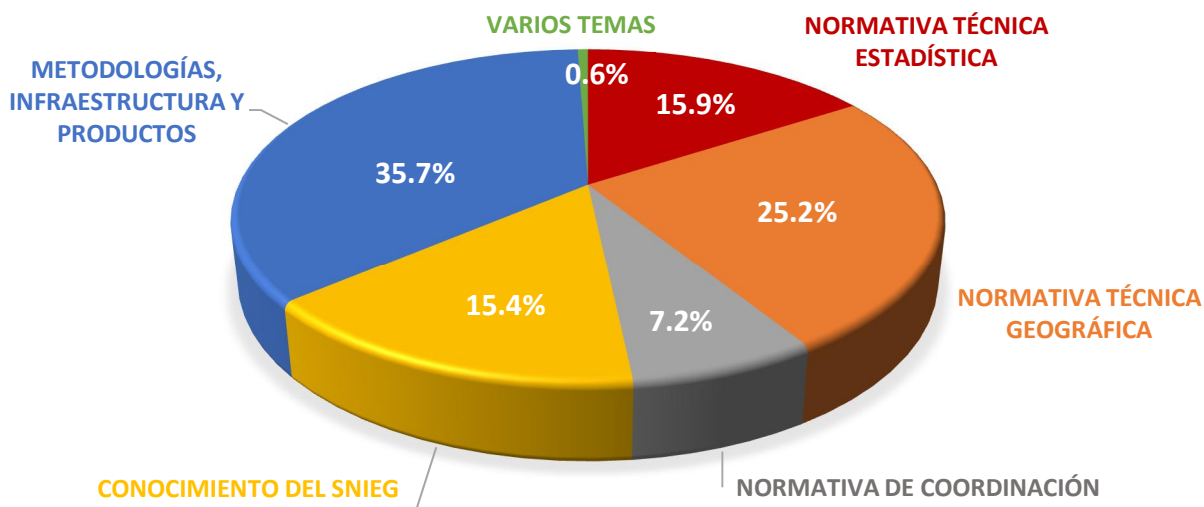


De acuerdo con los eventos realizados y el número de participaciones, **en promedio general a cada evento asistieron 13 participantes**. De los atendidos por direcciones generales el promedio de asistentes fue de 50, para direcciones regionales de 12 y para coordinaciones estatales de 11.

PARTICIPACIONES DE SERVIDORES PÚBLICOS EN EVENTOS REALIZADOS EN 2019 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
NORMATIVA TÉCNICA ESTADÍSTICA	3,125	910	34	2,181
NORMATIVA TÉCNICA GEOGRÁFICA	4,964	158	323	4,483
NORMATIVA DE COORDINACIÓN	1,415	0	56	1,359
CONOCIMIENTO DEL SNIEG	3,039	1,659	175	1,205
METODOLOGÍAS, INFRAESTRUCTURA Y PRODUCTOS	7,018	578	253	6,187
VARIOS TEMAS	109	0	11	98
TOTAL	19,670	3,305	852	15,513

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LAS PARTICIPACIONES DE SERVIDORES PÚBLICOS EN EVENTOS REALIZADOS POR TEMA 2019



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 459 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 de las Unidades del Estado.



PERSONAL DEL INEGI QUE PARTICIPÓ COMO PONENTE O INSTRUCTOR EN EVENTOS DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN A SERVIDORES PÚBLICOS 2019 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
NORMATIVA TÉCNICA ESTADÍSTICA	66	22	17	27
NORMATIVA TÉCNICA GEOGRÁFICA	131	5	16	110
NORMATIVA DE COORDINACIÓN	13	0	2	11
CONOCIMIENTO DEL SNIEG	16	2	1	13
METODOLOGÍAS, INFRAESTRUCTURA Y PRODUCTOS	141	15	19	107
VARIOS TEMAS	92	3	7	82
TOTAL	459	47	62	350

4. Consideraciones finales

Durante 2019 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:

Fortalezas

Cumplimiento programático:

El INEGI dio cumplimiento a los compromisos establecidos en la **actividad específica 2.1.2-UCC-DGCSNIEG-160 Coordinación de la integración e implementación del Programa de Capacitación dirigido a los Servidores Públicos de las Unidades del Estado** del Programa Anual de Estadística y Geografía 2019.

Coordinación y participación institucional:

Las acciones de capacitación se realizaron bajo la **coordinación de la DGCSNIEG** con las unidades y áreas administrativas del INEGI; a nivel central **seis direcciones generales** responsables de disposiciones normativas inscribieron eventos, dieron seguimiento y capacitaron en las disposiciones normativas de su competencia; **seis direcciones regionales participaron en la inscripción, capacitación y seguimiento y cuatro en seguimiento; las 32 coordinaciones estatales** participaron en la inscripción de eventos y capacitación en el ámbito de su competencia local.

Temática:

La temática se amplió a la impartición de **metodologías, elementos de infraestructura y productos** que las direcciones generales responsables de disposiciones normativas incluyeron como temas de impartición de capacitación.

Mejoras realizadas:

- **La DGES** incorporó las **modalidades en línea para los cursos taller** de la CMPE, el SINCO y los relacionados con la Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica: la Generación de Información Estadística; Diseño Conceptual para la Generación de Estadística Básica; Presentación de Datos Estadísticos en Cuadros y Gráficas.
- Difusión de la capacitación en el **Programa Inducción al SNIEG**.
- **La DGCSNIEG** inició la impartición del **curso en línea “El SNIEG”**.
- **La DGEESPJ** reanudó la capacitación en la **Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Delitos para Fines Estadísticos**.
- **La DR Sur** propuso incorporar un **tablero de avances al SIMPAC**.
- **Las CE México, Jalisco** participaron en prueba piloto y opinión del curso en línea “El SNIEG”.

Áreas de oportunidad

- **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, así como la comunicación y coordinación con áreas participantes de acuerdo con las bases del Programa.
- **Mejorar el uso del SIMPAC** para la confiable y oportuna captura de información y mayor aprovechamiento de las funcionalidades y concertar con la Coordinación General de Informática (CGI) para mantener el apoyo en el mantenimiento del SIMPAC y desarrollo de nuevas funcionalidades.
- Fortalecer la **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.
- **Formalizar la participación de las estructuras del Instituto** en la integración e implementación del Programa.
- **Revisar y actualizar la normativa de capacitación en el INEGI.**
- **Implementar el Modelo de capacidades técnicas y tecnológicas** a promover en las UE, de acuerdo con el enfoque, metas e indicadores sobre el fortalecimiento de las capacidades para el ecosistema de datos establecido en el Objetivo Estratégico 2 del PESNIEG 2016-2040, para que las UE operen con profesionales con capacidades técnicas y tecnológicas de estadística y geografía.
- **Establecer alianzas estratégicas** interinstitucionales para el fortalecimiento de las acciones para el desarrollo de capacidades.

ANEXO

1. Total de eventos realizados por las unidades y áreas administrativas del INEGI y población atendida según temática de capacitación 2019

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	1 522	66	73	1 383	19 670	3 305	852	15 513
Normativa Técnica Estadística	203	42	4	157	3 125	910	34	2 181
CMPECFARAEG	5	5	0	0	30	30	0	0
TIGIESCIAN	2	2	0	0	33	33	0	0
SINCO	3	2	0	1	35	17	0	18
SCIAN	33	2	0	31	469	52	0	417
LIPGSNIEG	6	0	0	6	117	0	0	117
NTAPDAIEGIN	9	2	0	7	157	101	0	56
NTCNDFE	7	6	0	1	265	236	0	29
NTEMPGIEG	11	2	0	9	227	27	0	200
NTGEB	96	14	4	78	1 333	258	34	1 041
DENUE	29	5	0	24	379	76	0	303
Más de una Norma Estadística	2	2	0	0	80	80	0	0
Normativa Técnica Geográfica	460	3	31	426	4 964	158	323	4 483
AUCTGFRS	1	1	0	0	124	124	0	0
LIIC	27	0	0	27	136	0	0	136
LUACTVNIM	4	0	0	4	28	0	0	28
NTEEP	39	0	6	33	431	0	62	369
NTLACD	4	0	0	4	78	0	0	78
NTRNGCI	23	0	2	21	325	0	24	301
NTSGN	44	0	6	38	508	0	62	446
NTCURT	47	0	1	46	363	0	9	354
NTGMDE	2	0	0	2	54	0	0	54
NTGCIDCR	84	0	1	83	725	0	13	712
NTMG	56	0	7	49	590	0	63	527
NTODIS	4	1	0	3	93	16	0	77
NTDG	105	0	8	97	1 294	0	90	1 204
Más de una Norma Geográfica	20	1	0	19	215	18	0	197
Normativa de Coordinación	104	0	6	98	1 415	0	56	1 359
AUCNI	11	0	0	11	222	0	0	222
CEISNIEG	22	0	6	16	227	0	56	171
PBPAEGSNIEG	43	0	0	43	564	0	0	564
RPSPIEG	10	0	0	10	159	0	0	159
RDIIN	14	0	0	14	125	0	0	125
RIOCTE	1	0	0	1	92	0	0	92
RIDACNI	3	0	0	3	26	0	0	26
Metodologías, Infraestructura y Productos	626	17	22	587	7 018	578	253	6 187
Metodologías, Infraestructura, Productos	624	17	21	586	6 997	578	233	6 186
Más de un tema	2	0	1	1	21	0	20	1
Conocimiento del SNIEG	116	4	9	103	3 039	1 659	175	1 205
Conocimiento del SNIEG	116	4	9	103	3 039	1 659	175	1 205
Más de un tema	13	0	1	12	109	0	11	98
Más de un tema	13	0	1	12	109	0	11	98

¹ Ver Catálogo de siglas de tema en Anexo 4.

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

2. Total de eventos realizados por las unidades y áreas administrativas del INEGI y población atendida según tema, nombre del evento y forma de impartición 2019

CLAVE TEMA ³	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ⁴	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
Total				1 522	19 670
12	AGUASCALIENTES	LINEAMIENTOS PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN CATASTRAL CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	3	1	5
15	AGUASCALIENTES	DICCIONARIO DE DATOS CATASTRALES ESCALA 1:1000 Y 1:10 000	3	1	5
15	AGUASCALIENTES	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	3	1	6
36	AGUASCALIENTES	NORMA TÉCNICA DE AUTORIZACIÓN DE LEVANTAMIENTOS AÉREOS Y EXPLORACIONES GEOGRÁFICAS EN EL TERRITORIO NACIONAL	3	1	4
36	AGUASCALIENTES	NORMA TÉCNICA PARA LEVANTAMIENTOS AEROFOTOGRAFICOS CON CÁMARA DIGITAL CON FINES DE GENERACIÓN DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA.	3	1	4
9	AGUASCALIENTES	REGISTRO ESTADÍSTICO NACIONAL	6	1	64
18	AGUASCALIENTES	MAPA DIGITAL DE MÉXICO	4	3	29
4	AGUASCALIENTES	TALLER DE DENUE	4	1	25
19	AGUASCALIENTES	MAPA DIGITAL DE MÉXICO	4	1	7
19	AGUASCALIENTES	USO Y MANEJO DE LA PLATAFORMA MX-SIG	4	1	2
19	AGUASCALIENTES	NORMA TÉCNICA DE DOMICILIO GEOGRÁFICO	6	2	23
19	AGUASCALIENTES	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	3	3	22
60	BAJA CALIFORNIA	NORMA PARA LA AUTORIZACIÓN DE LEVANTAMIENTOS AÉREOS Y EXPLORACIONES GEOGRÁFICAS EN EL TERRITORIO NACIONAL	3	1	3
60	BAJA CALIFORNIA	PRESENTACIÓN DE LA RED NACIONAL DE CAMINOS	6	1	7
60	BAJA CALIFORNIA	PRESENTACIÓN DEL SIATL	6	1	7
12	BAJA CALIFORNIA	TALLER DE LOS LINEAMIENTOS PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN CATASTRAL CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	4	1	7
39	BAJA CALIFORNIA	TALLER DE LINEAMIENTOS PARA EL USO Y ACTUALIZACIÓN DEL CATÁLOGO DE TIPOS DE VEGETACIÓN NATURAL E INDUCIDA DE MÉXICO CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	4	1	7
37	BAJA CALIFORNIA	TALLER DE LA NORMA TÉCNICA DE LA CLAVE ÚNICA DEL TERRITORIO	4	1	13

³ Ver Catálogo de siglas de tema en Anexo 4.

⁴ Ver Catálogo de claves de forma de impartición en Anexo 4.

CLAVE TEMA ³	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ⁴	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
36	BAJA CALIFORNIA	TALLER DE LA NORMA TÉCNICA PARA LEVANTAMIENTOS AEROFOTOGRAFICOS CON CÁMARA DIGITAL CON FINES DE GENERACIÓN DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	4	1	7
60	BAJA CALIFORNIA	TALLER BÁSICO DE MAPA DIGITAL DE MÉXICO PARA ESCRITORIO VERSIÓN 6.3.0	4	1	9
12	BAJA CALIFORNIA SUR	LINEAMIENTOS PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN CATASTRAL CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	1	9
20	BAJA CALIFORNIA SUR	LINEAMIENTOS PARA INCORPORAR LA PERSPECTIVA DE GÉNERO EN EL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA	6	1	8
37	BAJA CALIFORNIA SUR	NORMA TÉCNICA PARA GENERAR, IMPLEMENTAR, ACTUALIZAR Y ADMINISTRAR LA CLAVE ÚNICA DEL REGISTRO DEL TERRITORIO CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	1	9
9	BAJA CALIFORNIA SUR	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	6	1	8
15	BAJA CALIFORNIA SUR	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	1	9
19	BAJA CALIFORNIA SUR	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	1	8
18	BAJA CALIFORNIA SUR	NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	4	1	3
2	BAJA CALIFORNIA SUR	NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS PARA PROYECTOS DE GENERACIÓN DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA BÁSICA	4	1	8
23	CAMPECHE	PRESENTACIÓN DEL CÓDIGO DE ÉTICA PARA LOS INTEGRANTES DEL SNIEG	6	1	4
17	CAMPECHE	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	6	1	8
11	CAMPECHE	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA EL REGISTRO DE NOMBRES GEOGRÁFICOS CONTINENTALES E INSULARES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	1	13
16	CAMPECHE	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	6	1	8
18	CAMPECHE	TALLER NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	4	1	7
60	CAMPECHE	TALLER SIATL SIMULADOR DE FLUJOS DE AGUA DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS	4	1	6
4	CAMPECHE	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA INCORPORACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN AL DIRECTORIO ESTADÍSTICO NACIONAL DE UNIDADES ECONÓMICAS	6	2	9
26	CAMPECHE	PRESENTACIÓN DE PRINCIPIOS Y BUENAS PRÁCTICAS PARA LAS ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS DEL SNIEG	6	2	9
60	CAMPECHE	TALLER BÁSICO DE MAPA DIGITAL DE MÉXICO PARA ESCRITORIO VERSIÓN 6.3.0	4	2	26
60	CAMPECHE	TALLER INTERMEDIO DE MAPA DIGITAL DE MÉXICO PARA ESCRITORIO VERSIÓN 6.3.0	4	2	25

CLAVE TEMA ³	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ⁴	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
60	CAMPECHE	TALLER MAPA DIGITAL DE MÉXICO EN LÍNEA	4	3	16
19	CAMPECHE	TALLER DE LA NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	4	4	28
37	CAMPECHE	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA GENERAR, IMPLEMENTAR, ACTUALIZAR Y ADMINISTRAR LA CLAVE ÚNICA DEL REGISTRO DEL TERRITORIO CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	5	20
9	CAMPECHE	TALLER DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	4	5	50
12	CAMPECHE	TALLER DE LINEAMIENTOS PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN CATASTRAL CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	4	6	28
15	CAMPECHE	TALLER DE NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	4	7	36
60	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	ATLAS INTERACTIVOS EN EL SITIO INEGI, ESTADÍSTICAS DE GÉNERO, SIESVIM	3	1	1
60	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	CENSOS DE POBLACIÓN 2010.	7	1	1
10	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	SCIAN Y DENUÉ	6	1	13
23	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	CÓDIGO DE ÉTICA PARA LOS INTEGRANTES DEL SNIEG	6	1	3
35	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	EL SNIEG Y CENSO DE GOBIERNO	6	1	13
60	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	REGISTROS ADMINISTRATIVOS	6	1	1
60	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DE MÉXICO: SITAL, RED NACIONAL DE CAMINOS	6	1	2
60	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	ESTADÍSTICAS VITALES.	6	1	3
60	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	ENCUESTA NACIONAL DE INGRESOS Y GASTOS DE LOS HOGARES	6	1	9
60	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	ENCUESTA NACIONAL DE VICTIMIZACIÓN EN LAS EMPRESAS	6	1	19
60	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	ENCUESTA DE COHESIÓN SOCIAL PARA LA PREVENCIÓN DE LA VIOLENCIA Y LA DELINCUENCIA	6	1	19
60	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS	4	1	1
60	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	TALLER BÁSICO DEL MAPA DIGITAL DE MÉXICO PARA ESCRITORIO VERSIÓN 6.3.0	3	2	23
10	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	ACUERDO PARA EL USO DEL SISTEMA DE CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL DE AMÉRICA DEL NORTE (SCIAN)	6	2	33
60	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	CIENCIA Y TECNOLOGÍA, MEDIO AMBIENTE Y SOCIEDAD	6	2	4

CLAVE TEMA ³	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ⁴	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
60	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	CUÉNTAME DE MÉXICO	6	2	6
60	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	CIFRAS EN MÉXICO	6	2	2
60	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	EL SNIEG Y HERRAMIENTAS PARA LA CONSULTA DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA	6	2	13
60	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	MAPA DIGITAL DE MÉXICO PARA ESCRITORIO BÁSICO E INTERMEDIO	5	3	88
10	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	CONSULTA LA INFORMACIÓN CORRECTA EN EL LUGAR CORRECTO (DENUE,INV)	6	3	11
9	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE LA ESTADÍSTICA BÁSICA	6	3	9
60	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	INVENTARIO NACIONAL DE VIVIENDAS (INV)	6	4	13
10; 23; 35	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	EL SNIEG Y HERRAMIENTAS PARA LA CONSULTA DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA	6	5	41
26	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	PRINCIPIOS Y BUENAS PRÁCTICAS PARA LAS ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS	6	5	31
22	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	REGLAS PARA LA DETERMINACIÓN DE LA INFORMACIÓN DE INTERÉS NACIONAL	6	5	8
60	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	CENSOS ECONÓMICOS	6	7	7
19	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	NORMA TÉCNICA SOBRE DE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	8	26
60	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	SITIO INEGI	6	11	32
60	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	MAPA DIGITAL DE MÉXICO PARA ESCRITORIO	6	17	214
35	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	CONOCIMIENTO DEL SNIEG	6	20	218
35	CIUDAD DE MÉXICO SUR	ESTADÍSTICAS DE POBLACIÓN, ESTABLECIMIENTOS.	3	1	8
60	CIUDAD DE MÉXICO SUR	CATÁLOGO NACIONAL DE INDICADORES	5	1	12
9	CIUDAD DE MÉXICO SUR	ENCUESTA INTERCENSAL	7	1	2
9	CIUDAD DE MÉXICO SUR	SITIO INEGI	7	1	2
23	CIUDAD DE MÉXICO SUR	CÓDIGO DE ÉTICA	6	1	3
35	CIUDAD DE MÉXICO SUR	HABLEMOS DEL INEGI Y DEL SNIEG	6	24	197
35	CIUDAD DE MÉXICO SUR	HABLEMOS DEL INEGI Y DEL SNIEG	3	4	73

CLAVE TEMA ³	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ⁴	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
2	CIUDAD DE MÉXICO SUR	CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2010	6	1	1
60	CIUDAD DE MÉXICO SUR	SIESVIM	6	1	1
60	CIUDAD DE MÉXICO SUR	ENCUESTA INTERCENSAL 2015	6	2	2
60	CIUDAD DE MÉXICO SUR	ENCUESTA NACIONAL SOBRE VIOLENCIA EN EL NOVIASZGO 2007	6	1	6
60	CIUDAD DE MÉXICO SUR	CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2010	6	1	14
60	CIUDAD DE MÉXICO SUR	CUÉNTAME DE MÉXICO	6	1	3
60	CIUDAD DE MÉXICO SUR	DENUE	6	1	2
60	CIUDAD DE MÉXICO SUR	ESTADÍSTICAS A PROPÓSITO DEL DÍA INTERNACIONAL DE LA JUVENTUD	6	2	2
60	CIUDAD DE MÉXICO SUR	LOS HOMBRES Y LAS MUJERES EN ACTIVIDADES ECONÓMICAS CE 2014	6	3	20
60	CIUDAD DE MÉXICO SUR	MAPA DIGITAL DE MÉXICO	6	3	15
60	CIUDAD DE MÉXICO SUR	MÉXICO EN CIFRAS	6	1	3
60	CIUDAD DE MÉXICO SUR	CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2020	6	1	35
16	CIUDAD DE MÉXICO SUR	NORMA TÉCNICA DE LEVANTAMIENTO GEODÉSICOS	4	1	11
60	CIUDAD DE MÉXICO SUR	DENUE	4	1	11
60	CIUDAD DE MÉXICO SUR	SITIO INEGI	4	1	8
60	CIUDAD DE MÉXICO SUR	TALLER SIATL SIMULADOR DE FLUJOS DE AGUA DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS	4	1	1
60	CIUDAD DE MÉXICO SUR	BIENESTAR SUBJETIVO	6	2	3
60	CIUDAD DE MÉXICO SUR	CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2010	6	2	18
60	CIUDAD DE MÉXICO SUR	ENCUESTA NACIONAL DE VICTIMIZACIÓN Y PERCEPCIÓN SOBRE LA SEGURIDAD PÚBLICA ENVIPE-2018	6	2	22
35	CIUDAD DE MÉXICO SUR	ACERCA DEL INEGI	6	3	5
60	CIUDAD DE MÉXICO SUR	BIENESTAR SUBJETIVO	6	3	3
60	CIUDAD DE MÉXICO SUR	DENUE	6	3	8

CLAVE TEMA ³	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ⁴	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
60	CIUDAD DE MÉXICO SUR	PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO DE ADULTOS MAYORES	6	4	4
60	CIUDAD DE MÉXICO SUR	REGISTROS ADMINISTRATIVOS	6	4	19
22	CIUDAD DE MÉXICO SUR	CUÁL ES LA INFORMACIÓN DE INTERÉS NACIONAL	6	4	66
60	CIUDAD DE MÉXICO SUR	DENUE	5	5	32
60	CIUDAD DE MÉXICO SUR	ENCUESTA NACIONAL SOBRE SALUD Y ENVEJECIMIENTO EN MÉXICO	6	5	5
60	CIUDAD DE MÉXICO SUR	ENCUESTA NACIONAL SOBRE LA DINÁMICA DE LAS RELACIONES EN LOS HOGARES (ENDIREH-2016)	6	5	5
60	CIUDAD DE MÉXICO SUR	ESTADÍSTICAS DE LAS PERSONAS DE EDAD	6	5	5
60	CIUDAD DE MÉXICO SUR	SITIO DEL DENUE	6	5	54
60	CIUDAD DE MÉXICO SUR	TALLER BÁSICO DE MAPA DIGITAL DE MÉXICO PARA ESCRITORIO VERSIÓN 6.3.0	4	5	60
60	CIUDAD DE MÉXICO SUR	EL HERBARIO INEGI	6	6	6
60	CIUDAD DE MÉXICO SUR	SITIO INEGI	6	6	29
60	CIUDAD DE MÉXICO SUR	ENCUESTAS EN HOGARES	6	7	54
60	CIUDAD DE MÉXICO SUR	SISTEMA INTEGRADO DE ESTADÍSTICAS SOBRE VIOLENCIA CONTRA LAS MUJERES	6	10	70
60	CIUDAD DE MÉXICO SUR	SITIO DEL SNIEG	6	7	84
60	CIUDAD DE MÉXICO SUR	INVENTARIO NACIONAL DE VIVIENDAS	5	8	95
60	CIUDAD DE MÉXICO SUR	INFORMACIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS QUE GENERA EL INEGI	6	8	10
60	CIUDAD DE MÉXICO SUR	SITIO INEGI	6	16	124
20	CHIAPAS	LINEAMIENTOS PARA INCORPORAR LA PERSPECTIVA DE GÉNERO EN EL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA.	6	1	10
18	CHIAPAS	NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS.	6	1	3
15	CHIAPAS	SERVICIO Y HERRAMIENTAS TICS	6	1	4
60	CHIAPAS	DENUE	6	1	3
26	CHIAPAS	PRINCIPIOS Y BUENAS PRÁCTICAS PARA LAS ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS DEL SNIEG.	6	1	11

CLAVE TEMA ³	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ⁴	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
23	CHIAPAS	CÓDIGO DE ÉTICA PARA LOS INTEGRANTES DEL SNIEG.	6	2	15
19	CHIAPAS	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS.	6	2	11
60	CHIAPAS	SIATL	6	2	27
37	CHIAPAS	NORMA TÉCNICA PARA GENERAR, IMPLEMENTAR, ACTUALIZAR Y ADMINISTRAR LA CLAVE ÚNICA DEL REGISTRO DEL TERRITORIO CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS.	6	3	11
60	CHIAPAS	TALLER PÁGINA DEL INEGI	4	3	66
9	CHIAPAS	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA.	6	4	75
60	CHIAPAS	MAPA DIGITAL DE MÉXICO PARA ESCRITORIO	5	12	141
12	CHIHUAHUA	LINEAMIENTOS PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN CATASTRAL CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	1	13
17	CHIHUAHUA	NORMA TÉCNICA ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	6	1	24
60	CHIHUAHUA	TALLER DE IDENTIFICACIÓN Y USO DE LA INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA DE INEGI	4	1	40
9	CHIHUAHUA	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA.	6	2	20
19	CHIHUAHUA	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	2	25
37	CHIHUAHUA	NORMA TÉCNICA PARA GENERAR, IMPLEMENTAR, ACTUALIZAR Y ADMINISTRAR LA CLAVE ÚNICA DEL REGISTRO DEL TERRITORIO CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	4	2	24
16	CHIHUAHUA	NORMA TÉCNICA SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	6	3	50
60	CHIHUAHUA	MAPA DIGITAL	4	4	49
35	CHIHUAHUA	SNIEG	6	5	68
37	COAHUILA	NORMA TÉCNICA PARA GENERAR, IMPLEMENTAR, ACTUALIZAR Y ADMINISTRAR LA CLAVE ÚNICA DEL REGISTRO DEL TERRITORIO CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	3	1	8
17	COAHUILA	NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	6	1	2
16	COAHUILA	NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	6	1	2
19	COAHUILA	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	5	49
60	COAHUILA	TALLER BÁSICO DEL MAPA DIGITAL DE MÉXICO	4	2	19

CLAVE TEMA ³	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ⁴	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
60	COAHUILA	TALLER NIVEL INTERMEDIO DEL MAPA DIGITAL DE MÉXICO	4	2	19
60	COAHUILA	MAPA DIGITAL DE MÉXICO	4	4	40
11	COAHUILA	NORMA TÉCNICA PARA EL REGISTRO DE NOMBRES GEOGRÁFICOS CONTINENTALES E INSULARES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	5	5	18
12	COAHUILA	LINEAMIENTOS PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN CATASTRAL CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	3	8	26
15	COAHUILA	DICCIONARIO DE DATOS CATASTRALES ESC. 1:1000 Y 1: 10 000	3	8	25
15	COAHUILA	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	3	8	26
10	COLIMA	CONOCIMIENTO Y APLICACIÓN DEL SCIAN	3	1	17
10	COLIMA	ACUERDO PARA EL USO DEL SISTEMA DE CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL DE AMÉRICA DEL NORTE DENTRO DEL TALLER DIRECTORIO ESTADÍSTICO NACIONAL DE UNIDADES ECONÓMICAS (DENUE).	6	1	7
35	COLIMA	EL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA	6	1	40
20	COLIMA	LINEAMIENTOS PARA INCORPORAR LA PERSPECTIVA DE GÉNERO EN EL SNI EG	6	1	40
60	COLIMA	ESTADÍSTICAS ECONÓMICAS	6	1	4
3	COLIMA	NORMA TÉCNICA PARA EL ACCESO Y PUBLICACIÓN DE DATOS ABIERTOS DE LA INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA DE INTERÉS NACIONAL DENTRO DEL TALLER DE GENERACIÓN DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA	6	1	1
3	COLIMA	NORMA TÉCNICA PARA EL ACCESO Y PUBLICACIÓN DE DATOS ABIERTOS DE LA INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA DE INTERÉS NACIONAL DENTRO DEL TALLER BÁSICO MAPA DIGITAL DE MÉXICO PARA ESCRITORIO VER. 6.3	6	1	3
18	COLIMA	NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS DENTRO DEL TALLER EJECUTIVO DE MAPA DIGITAL DE ESCRITORIO VER. 6.3.0	6	1	2
2	COLIMA	PRESENTACIÓN DE 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	6	1	40
4	COLIMA	NORMA TÉCNICA PARA LA INCORPORACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN AL DIRECTORIO ESTADÍSTICO NACIONAL DE UNIDADES ECONÓMICAS DENTRO DEL TALLER DE MANEJO DE DENUE	6	1	7
4	COLIMA	NORMA TÉCNICA PARA LA INCORPORACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN AL DENUE DENTRO DEL CURSO DE MANEJO DEL DENUE	6	1	17

CLAVE TEMA ³	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ⁴	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
4	COLIMA	NORMA TÉCNICA PARA LA INCORPORACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN AL DENDUE DENTRO DEL TALLER EJECUTIVO DE MAPA DIGITAL DE ESCRITORIO VER. 6.3.0.	6	1	2
19	COLIMA	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS DENTRO DEL TALLER BÁSICO DE MAPA DIGITAL DE MÉXICO PARA ESCRITORIO VERSIÓN 6.3.1.	6	1	3
22	COLIMA	REGLAS PARA LA DETERMINACIÓN DE INFORMACIÓN DE INTERÉS NACIONAL, DENTRO DEL TALLER DEL SITIO DEL INEGI EN INTERNET	6	2	2
22	COLIMA	REGLAS PARA LA DETERMINACIÓN DE LA INFORMACIÓN DE INTERÉS NACIONAL DENTRO DEL TALLER DE MANEJO DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA EN EL SITIO DEL INEGI	6	1	1
10	COLIMA	TALLER DE MANEJO DE MICRODATOS	4	1	51
9	COLIMA	TALLER SOBRE LA PRESENTACIÓN DE DATOS ESTADÍSTICOS EN CUADROS Y GRÁFICAS	4	1	3
60	COLIMA	TALLER BÁSICO DE MAPA DIGITAL DE MÉXICO PARA ESCRITO VERSIÓN 6.3.1.	4	2	4
60	COLIMA	TALLER MAPA DIGITAL DE MÉXICO EN LÍNEA	4	1	4
12; 15; 19	COLIMA	NORMAS TÉCNICAS CATASTRALES Y DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	3	2	15
24	COLIMA	REGLAS PARA LA INTEGRACIÓN, DIFUSIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL CATÁLOGO NACIONAL DE INDICADORES DENTRO DEL TALLER DE MANEJO DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA EN EL SITIO DEL INEGI	6	2	3
2	COLIMA	TALLER DE MANEJO DE MICRODATOS	4	2	5
60	COLIMA	TALLER EJECUTIVO DE MAPA DIGITAL DE ESCRITORIO VER. 6.3.0	4	9	24
3	COLIMA	NORMA TÉCNICA PARA EL ACCESO Y PUBLICACIÓN DE DATOS ABIERTOS DE LA INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA DE INTERÉS NACIONAL DENTRO DEL TALLER DE MANEJO DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA EN EL SITIO DEL INEGI	6	3	16
60	COLIMA	TALLER BÁSICO DE MAPA DIGITAL DE MÉXICO PARA ESCRITO VERSIÓN 6.3.0.	4	3	5
18	COLIMA	NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS DENTRO DEL TALLER DE GENERACIÓN DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA	6	4	17
9	COLIMA	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA (PROCESO ESTÁNDAR PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA) DENTRO DEL TALLER DE GENERACIÓN DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA	6	5	18
37	DURANGO	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA GENERAR, IMPLEMENTAR, ACTUALIZAR Y ADMINISTRAR LA CLAVE ÚNICA DEL REGISTRO DEL TERRITORIO CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	2	22
18	DURANGO	TALLER DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	4	1	3

CLAVE TEMA ³	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ⁴	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
18	DURANGO	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	6	2	16
15	DURANGO	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	2	30
19	DURANGO	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	2	20
17	DURANGO	TALLER DE LA NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	4	2	38
11	DURANGO	TALLER DE LA NORMA TÉCNICA PARA EL REGISTRO DE NOMBRE GEOGRÁFICOS CONTINENTALES E INSULARES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	4	2	39
16	DURANGO	TALLER DE LA NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	4	2	41
37	DURANGO	TALLER DE LA NORMA TÉCNICA PARA GENERAR, IMPLEMENTAR, ACTUALIZAR Y ADMINISTRAR LA CLAVE ÚNICA DEL REGISTRO DEL TERRITORIO CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	4	2	13
9	DURANGO	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	6	3	12
18	GUANAJUATO	NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	3	1	20
60	GUANAJUATO	TALLER DE ANÁLISIS DE LA BASE DE DATOS DE LA ENIGH	5	1	6
37	GUANAJUATO	TALLER DE LA NORMA TÉCNICA PARA GENERAR, IMPLEMENTAR, ACTUALIZAR Y ADMINISTRAR LA CLAVE ÚNICA DEL REGISTRO DEL TERRITORIO CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	5	1	5
60	GUANAJUATO	TALLER DEL SISTEMA DE CONSULTA ESTATAL	5	1	7
15	GUANAJUATO	DICCIONARIOS DE DATOS CATASTRALES ESCALA 1:1 000 Y 1:10 000	6	1	2
20	GUANAJUATO	LINEAMIENTOS PARA INCORPORAR PERSPECTIVA DE GÉNERO EN EL SNI EG.	4	1	13
9	GUANAJUATO	TALLER SOBRE LA PRESENTACIÓN DE DATOS ESTADÍSTICOS EN CUADROS Y GRÁFICAS	4	1	18
15	GUANAJUATO	CURSO DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	3	2	11
9	GUANAJUATO	TALLER SOBRE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	5	2	28
12	GUANAJUATO	PRESENTACIÓN DE LOS LINEAMIENTOS PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN CATASTRAL CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	2	12
60	GUANAJUATO	TALLER SCINCE WEB	4	2	25
60	GUANAJUATO	TALLER SOBRE LA APLICACIÓN DEL SISTEMA PARA USUARIOS DEL DENUE	4	2	31
17	GUANAJUATO	CURSO DE LA NORMA TÉCNICA SOBRE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	3	3	34

CLAVE TEMA ³	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ⁴	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
16	GUANAJUATO	CURSO DE LA NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	3	3	34
18	GUANAJUATO	TALLER SOBRE LA NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	5	3	40
19	GUANAJUATO	TALLER NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	4	3	31
60	GUANAJUATO	PRODUCTOS DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA EN EL SITIO DEL INEGI EN INTERNET	4	4	48
60	GUANAJUATO	TALLER BÁSICO DE MAPA DIGITAL DE MÉXICO PARA ESCRITORIO VERSIÓN 6.3.0	4	5	55
60	GUANAJUATO	TALLER INTERMEDIO DEL MAPA DIGITAL DE MÉXICO PARA ESCRITORIO VERSIÓN 6.3.0	4	5	55
9	GUERRERO	CRITERIOS EDITORIALES Y DE ELABORACIÓN DE PUBLICACIONES	3	1	13
9	GUERRERO	CURSO-TALLER DE ORTOGRAFÍA Y REDACCIÓN DE DOCUMENTOS ESTADÍSTICOS	5	1	8
60	GUERRERO	SIATL SIMULADOR DE FLUJOS DE AGUA DE CUENCAS HIDROLÓGICAS	3	2	12
9	GUERRERO	DISEÑO CONCEPTUAL DE PROYECTOS PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA.	5	2	21
9	GUERRERO	PRESENTACIÓN DE DATOS ESTADÍSTICOS EN CUADROS Y GRÁFICAS	4	2	63
19	GUERRERO	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	4	59
15	GUERRERO	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS.	6	5	63
60	GUERRERO	MAPA DIGITAL DE MÉXICO PARA ESCRITORIO	4	7	116
60	GUERRERO	PRESENTACIÓN DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA CONTENIDA EN EL SITIO DEL INEGI EN INTERNET	6	16	241
39	HIDALGO	LINEAMIENTOS PARA EL USO Y ACTUALIZACIÓN DEL CATÁLOGO DE TIPOS DE VEGETACIÓN NATURAL E INDUCIDA DE MÉXICO CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS.	5	1	2
60	HIDALGO	FOTOIDENTIFICACIÓN Y FOTOINTERPRETACIÓN EN IMÁGENES DE SATÉLITE	5	1	9
60	HIDALGO	OGIS	5	1	17
60	HIDALGO	SIMULADOR DE FLUJOS DE AGUA SIATL	5	1	2
60	HIDALGO	TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE CAPTACIÓN DE DATOS	5	1	21
11	HIDALGO	NORMA TÉCNICA PARA EL REGISTRO DE NOMBRES GEOGRÁFICOS CONTINENTALES E INSULARES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS.	5	1	12

CLAVE TEMA ³	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ⁴	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
12	HIDALGO	LINEAMIENTOS PARA INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN CATASTRAL CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	5	2	9
37	HIDALGO	NORMA TÉCNICA PARA GENERAR, IMPLEMENTAR, ACTUALIZAR Y ADMINISTRAR LA CLAVE ÚNICA DEL REGISTRO DEL TERRITORIO CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS.	5	2	9
19	HIDALGO	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	5	2	9
15	HIDALGO	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	5	3	12
16	HIDALGO	NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	5	4	19
18	HIDALGO	NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	5	4	22
17	HIDALGO	NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	5	5	24
37	JALISCO	CÓMO UTILIZAR LA CLAVE ÚNICA DEL REGISTRO DEL TERRITORIO CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	3	1	6
50	JALISCO	NORMA TÉCNICA PARA LA CLASIFICACIÓN NACIONAL DE DELITOS PARA FINES ESTADÍSTICOS	3	1	29
9	JALISCO	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA (REGISTROS ADMINISTRATIVOS)	3	1	13
60	JALISCO	DIRECTORIO ESTADÍSTICO NACIONAL DE UNIDADES ECONÓMICAS (DENUE)	6	1	4
3	JALISCO	DATOS ABIERTOS, QUÉ SON Y QUE UTILIDAD TIENEN.	5	2	36
10	JALISCO	USO DEL SISTEMA DE CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL DE AMERICA DEL NORTE (SCIANT)	3	3	49
31	JALISCO	EL CATÁLOGO NACIONAL DE INDICADORES	6	3	64
60	JALISCO	MAPA DIGITAL DE MÉXICO PARA ESCRITORIO (TALLER BÁSICO)	4	3	31
60	JALISCO	DIRECTORIO ESTADÍSTICO NACIONAL DE UNIDADES ECONÓMICAS (DENUE INTERACTIVO)	5	4	42
35	JALISCO	ELEMENTOS BÁSICOS SOBRE EL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA (SNI EG)	6	4	74
15	JALISCO	INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS	3	5	53
60	JALISCO	EL SITIO DEL INEGI EN INTERNET	6	6	64
60	JALISCO	CONOCIENDO EL MAPA DIGITAL DE MÉXICO (VERSIÓN ESCRITORIO)	6	7	35
60	JALISCO	EL SITIO DEL INEGI EN INTERNET	4	11	91
60	JALISCO	MAPA DIGITAL DE MÉXICO PARA ESCRITORIO (TALLER EJECUTIVO)	4	14	141

CLAVE TEMA ³	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ⁴	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
60	MÉXICO ORIENTE	DIRECTORIO ESTADÍSTICO NACIONAL DE UNIDADES ECONÓMICAS	4	9	121
60	MÉXICO ORIENTE	INVENTARIO NACIONAL DE VIVIENDAS	4	1	14
60	MÉXICO ORIENTE	MAPA DIGITAL DE MÉXICO VERSIÓN ESCRITORIO 6.3.0	4	10	124
60	MÉXICO ORIENTE	SISTEMA PARA LA CONSULTA DE INFORMACIÓN CENSAL SCINCE	4	7	81
60	MÉXICO ORIENTE	SITIO DE INEGI EN INTERNET	4	1	17
60	MÉXICO ORIENTE	TALLER EJECUTIVO MAPA DIGITAL DE MÉXICO VERSIÓN ESCRITORIO 6.3.0	4	4	47
10	MÉXICO PONIENTE	ACUERDO PARA EL USO DEL SISTEMA DE CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL DE AMÉRICA DEL NORTE (SCIAN)	5	1	11
19	MÉXICO PONIENTE	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	5	1	17
60	MÉXICO PONIENTE	INSTALACIÓN DE APLICACIÓN MXSIG	5	1	15
9	MÉXICO PONIENTE	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	5	2	38
16; 17; 19; 37	MÉXICO PONIENTE	NORMAS TÉCNICAS GEOGRÁFICAS	5	4	42
2	MICHOACÁN	DOCUMENTACIÓN DE METADATOS DE PROYECTOS ESTADÍSTICOS BAJO EL ESTÁNDAR DDI	3	1	19
9	MICHOACÁN	DISEÑO CONCEPTUAL PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	3	1	18
9	MICHOACÁN	PROCESO ESTÁNDAR PARA EL APROVECHAMIENTO DE REGISTROS ADMINISTRATIVOS	3	1	20
35	MICHOACÁN	EL INEGI COMO COORDINADOR DEL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA	5	1	13
18	MICHOACÁN	DOCUMENTACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	5	1	22
60	MICHOACÁN	TALLER DEL SITIO DEL INEGI EN INTERNET	5	1	4
60	MICHOACÁN	INDUCCIÓN AL MXSIG	5	1	9
10	MICHOACÁN	CLASIFICACIÓN DE UNIDADES ECONÓMICAS DE ACUERDO AL SCIAN	6	1	6
35	MICHOACÁN	EL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA	6	1	13
60	MICHOACÁN	MAPA DIGITAL DE MÉXICO EN LÍNEA	4	1	19
2	MICHOACÁN	GENERACIÓN DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA BÁSICA	3	2	101

CLAVE TEMA ³	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ⁴	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
37	MICHOACÁN	NORMA TÉCNICA PARA GENERAR, IMPLEMENTAR, ACTUALIZAR Y ADMINISTRAR LA CLAVE ÚNICA DEL REGISTRO DEL TERRITORIO CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	5	2	29
60	MICHOACÁN	IMPLEMENTACIÓN MXSIG	5	2	17
60	MICHOACÁN	MAPA DIGITAL DE MÉXICO ESCRITORIO	6	2	83
60	MICHOACÁN	MAPA DIGITAL DE MÉXICO PARA ESCRITORIO	4	2	10
11	MICHOACÁN	NORMA TÉCNICA DEL REGISTRO DE NOMBRES GEOGRÁFICOS CONTINENTALES E INSULARES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS.	3	4	34
19	MICHOACÁN	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	3	6	76
12; 15	MORELOS	PRESENTACIÓN DE LA NORMATIVIDAD TÉCNICA GEOGRÁFICA	6	1	11
17	MORELOS	CURSO DE LA NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	3	2	17
15	MORELOS	CURSOS DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS.	3	2	14
18	MORELOS	TALLER DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	4	2	18
16	MORELOS	CURSO DE LA NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	3	3	27
19	MORELOS	CURSO DE LA NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	3	7	110
70	MORELOS	TALLER BÁSICO DEL MAPA DIGITAL DE MÉXICO PARA ESCRITORIO VERSIÓN 6.3.0	4	14	188
11	NAYARIT	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA DEL REGISTRO DE NOMBRE GEOGRÁFICOS.	6	1	18
37	NAYARIT	SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACIÓN DE LA CURT.	6	1	8
38	NAYARIT	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA OBTENCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE IMÁGENES SATELITALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	1	4
60	NAYARIT	ATLAS DE GÉNERO	6	1	3
60	NAYARIT	DIRECTORIO ESTADÍSTICO NACIONAL DE UNIDADES ECONÓMICAS (DENUE)	6	1	11
60	NAYARIT	MAPA DIGITAL DE MÉXICO EN LÍNEA.	6	3	28
60	NAYARIT	PRESENTACIÓN DE MAPA DIGITAL DE MÉXICO EN LÍNEA	6	1	3
60	NAYARIT	PRESENTACIÓN DEL SITIO DEL INEGI EN INTERNET	6	1	7

CLAVE TEMA ³	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ⁴	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
60	NAYARIT	PRESENTACIÓN DEL SITIO DEL INEGI EN INTERNET	6	1	19
60	NAYARIT	SITIO DEL INEGI EN INTERNET	6	4	75
60	NAYARIT	DIRECTORIO ESTADÍSTICO NACIONAL DE UNIDADES ECONÓMICAS	4	1	7
60	NAYARIT	DIRECTORIO ESTADÍSTICO NACIONAL DE UNIDADES ECONÓMICAS INTERACTIVO	4	1	5
60	NAYARIT	EJECUTIVO MAPA DIGITAL DE MÉXICO	4	1	8
60	NAYARIT	MAPA DIGITAL DE MÉXICO DE ESCRITORIO	4	3	38
60	NAYARIT	MAPA DIGITAL DE MÉXICO PARA ESCRITORIO	4	2	23
60	NAYARIT	MAPA DIGITAL EN LÍNEA	4	1	16
60	NAYARIT	NAVEGACIÓN DEL SITIO DE INEGI	4	1	38
60	NAYARIT	SERVICIOS WEB GEORREFERENCIADOS	4	1	41
60	NAYARIT	SISTEMA DE CONSULTA DE INFORMACIÓN CENSAL (SCINCE) WEB.	4	1	12
60	NAYARIT	TALLER MAPA DIGITAL DE MÉXICO PARA ESCRITORIO	4	3	34
60	NAYARIT	TALLER DEL MAPA DIGITAL DE MÉXICO EN LÍNEA.	4	1	6
60	NAYARIT	TALLER DEL MAPA DIGITAL DE MÉXICO PARA ESCRITORIO	4	1	8
60	NAYARIT	TALLER DEL SITIO DEL INEGI EN INTERNET	4	1	3
60	NAYARIT	INTRODUCCIÓN A LOS SIG Y PREPARACIÓN DE INFORMACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS	4	1	43
60	NAYARIT	TALLER MAPA DIGITAL DE MÉXICO EN LÍNEA	4	1	13
19	NAYARIT	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA DE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	2	22
16; 17; 60	NAYARIT	CAPACITACIÓN EN NORMAS TÉCNICAS GEODÉSICAS	4	2	14
9	NAYARIT	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA.	6	4	30
16; 17	NUEVO LEÓN	PRESENTACIÓN DE NORMAS GEOGRÁFICAS	6	1	19
15	NUEVO LEÓN	DIFUSIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	1	20

CLAVE TEMA ³	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ⁴	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
60	NUEVO LEÓN	PRESENTACIÓN DEL SIMULADOR DE FLUJOS DE AGUA DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS, SIATL.	6	1	18
60	NUEVO LEÓN	TALLER BÁSICO DE MAPA DIGITAL DE MÉXICO PARA ESCRITORIO VERSIÓN 6.3.0	4	17	188
60	OAXACA	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL SERVIDOR PARA LA OVIE	5	1	3
17	OAXACA	NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	6	1	15
16	OAXACA	NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	6	1	15
15	OAXACA	PRESENTACIÓN DE NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	1	7
9	OAXACA	TALLER DE MICRODATOS	4	1	3
29	OAXACA	SITIO DEL INEGI	5	10	159
60	OAXACA	TALLER DE MXSIG	4	2	12
9	OAXACA	TALLER ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA	5	3	35
60	OAXACA	TALLER DE MAPA DIGITAL DE MÉXICO	4	10	98
19	OAXACA	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	6	126
31	OAXACA	TALLER PARA LA CONSTRUCCIÓN DE INDICADORES DE GESTIÓN GUBERNAMENTAL	5	8	158
19	OAXACA	CURSO-TALLER DE CARTOGRAFÍA BÁSICA	5	9	139
23	PUEBLA	CAPACITACIÓN ESTATAL ENVIPE 2019	3	1	33
18	PUEBLA	CURSO DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	3	1	4
17	PUEBLA	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	6	1	8
17	PUEBLA	PROMOVER LA OBSERVACIÓN DE LA NORMATIVIDAD Y USO DE LA INFORMACIÓN GEODÉSICA	6	1	10
15	PUEBLA	PRESENTACIÓN NORMA TÉCNICA DE DATOS CATASTRALES AL MUNICIPIO DE ZARAGOZA	6	1	7
15	PUEBLA	PRESENTACIÓN DE NORMA TÉCNICA	6	1	2
15	PUEBLA	PRESENTACIÓN DE NORMA TÉCNICA AL MUNICIPIO DE ALTEPEXI	6	1	5
18	PUEBLA	TALLER DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS.	4	1	10

CLAVE TEMA ³	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ⁴	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
60	PUEBLA	TALLER BÁSICO DEL MAPA DIGITAL DE MÉXICO PARA ESCRITORIO V. 6.3.0	4	7	81
60	PUEBLA	TALLER INTERMEDIO DEL MAPA DIGITAL DE MÉXICO PARA ESCRITORIO V. 6.3.0	4	1	6
19	PUEBLA	CURSO SOBRE LA NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	3	2	20
15	PUEBLA	PRESENTACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO DE CALIDAD DE DATOS	6	2	13
23	PUEBLA	CAPACITACIÓN ESTATAL ENSU 2019	3	3	12
16	PUEBLA	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	6	3	18
35	QUERÉTARO	REGISTRO ESTADÍSTICO NACIONAL (REN)	3	1	19
9	QUERÉTARO	DISEÑO CONCEPTUAL PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	3	1	31
60	QUERÉTARO	INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA Y SITIO WEB	3	1	1
60	QUERÉTARO	INVENTARIO NACIONAL DE VIVIENDAS	3	2	24
2	QUERÉTARO	ELABORACIÓN DE METADATOS PARA PROYECTOS DE GENERACIÓN DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA BÁSICA	5	1	26
60	QUERÉTARO	MXSIG	5	1	2
60	QUERÉTARO	PIB POR ENTIDAD FEDERATIVA Y SUS INDICADORES DE CORTO PLAZO (M)	6	1	12
60	QUERÉTARO	IMPLEMENTACIÓN DE LA MEJORA	4	1	25
9	QUERÉTARO	TALLER DE MEJORA DE LOS REGISTROS ADMINISTRATIVOS	4	1	28
60	QUERÉTARO	TALLER DE INDUCCIÓN Y NAVEGACIÓN DEL SITIO WEB DEL INEGI	4	2	20
60	QUERÉTARO	PLATAFORMA DEL INEGI	4	2	44
60	QUERÉTARO	EL REGISTRO ESTADÍSTICO DE NEGOCIOS Y SU PARTE PÚBLICA EL DIRECTORIO ESTADÍSTICO NACIONAL DE UNIDADES ECONÓMICAS (DENUE)	5	3	45
60	QUERÉTARO	MAPA DIGITAL DE ESCRITORIO	3	4	72
60	QUERÉTARO	NAVEGAR EN EL SITIO WEB Y MAPA DIGITAL DE INEGI	4	6	56
9; 60	QUINTANA ROO	NORMAS TÉCNICAS PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA Y ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA	5	1	15
23	QUINTANA ROO	CÓDIGO DE ÉTICA PARA LOS INTEGRANTES DEL SNI EG	6	7	101

CLAVE TEMA ³	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ⁴	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
35	QUINTANA ROO	CONOCIMIENTO DEL SNIEG	6	14	148
35	QUINTANA ROO	PRESENTACIÓN DEL SNIEG	6	1	14
39	QUINTANA ROO	LINEAMIENTOS PARA EL USO Y ACTUALIZACIÓN DEL CATÁLOGO DE TIPOS DE VEGETACIÓN NATURAL E INDUCIDA DE MÉXICO CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	1	6
26	QUINTANA ROO	PRINCIPIOS Y BUENAS PRÁCTICAS PARA LAS ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS DEL SNIEG	6	10	142
60	QUINTANA ROO	TALLER DE MICRODATOS DE LA ENCUESTA NACIONAL DE OCUPACIÓN Y EMPLEO	4	1	13
15	QUINTANA ROO	MODELO DE CALIDAD DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES	4	1	11
17	QUINTANA ROO	NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	6	2	17
11	QUINTANA ROO	NORMA TÉCNICA PARA EL REGISTRO DE NOMBRES GEOGRÁFICOS CONTINENTALES E INSULARES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	2	18
16	QUINTANA ROO	NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	6	2	17
18	QUINTANA ROO	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	6	2	16
9	QUINTANA ROO	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	6	2	25
19	QUINTANA ROO	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	2	17
60	QUINTANA ROO	MAPA DIGITAL DE MÉXICO PARA ESCRITORIO	4	3	42
60	QUINTANA ROO	TALLER SISTEMA DE CONSULTA ESTATAL, SIMBAD	4	3	46
37	QUINTANA ROO	NORMA TÉCNICA PARA GENERAR, IMPLEMENTAR, ACTUALIZAR Y ADMINISTRAR LA CLAVE ÚNICA DEL REGISTRO DEL TERRITORIO CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS.	6	8	58
17	SAN LUIS POTOSÍ	NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	3	1	8
16	SAN LUIS POTOSÍ	NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	3	1	7
37	SAN LUIS POTOSÍ	NORMA TÉCNICA PARA GENERAR, IMPLEMENTAR, ACTUALIZAR Y ADMINISTRAR LA CLAVE ÚNICA DEL REGISTRO DEL TERRITORIO CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	3	1	2
15	SAN LUIS POTOSÍ	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	3	1	2
19	SAN LUIS POTOSÍ	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	3	1	9
60	SAN LUIS POTOSÍ	OGIS AVANZADO	5	1	8

CLAVE TEMA ³	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ⁴	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
60	SAN LUIS POTOSÍ	INVENTARIO NACIONAL DE VIVIENDAS	5	1	6
60	SAN LUIS POTOSÍ	PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INEGI	5	1	1
60	SAN LUIS POTOSÍ	TALLER DE PYTHON QGIS	5	1	19
4	SAN LUIS POTOSÍ	NORMA TÉCNICA PARA LA INCORPORACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN AL DIRECTORIO ESTADÍSTICO NACIONAL DE UNIDADES ECONÓMICAS	6	1	6
60	SAN LUIS POTOSÍ	INDUCCIÓN PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL REGISTRO ESTADÍSTICO NACIONAL	5	2	13
60	SAN LUIS POTOSÍ	MAPA DIGITAL DE MÉXICO PARA ESCRITORIO	5	3	13
60	SAN LUIS POTOSÍ	TALLER PARA LA INCORPORACIÓN AL CENTRO DE INFORMACIÓN DEL ESTADO	5	4	64
11	SINALOA	CURSO TALLER DE NORMA TÉCNICA PARA EL REGISTRO DE NOMBRES GEOGRÁFICOS CONTINENTALES E INSULARES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	5	1	16
16; 17	SINALOA	CURSO TALLER DE NORMAS TÉCNICAS GEOGRÁFICAS	5	1	25
16; 17	SINALOA	CURSO TALLER SOBRE NORMATIVIDAD GEOGRÁFICA	5	1	9
15	SINALOA	CURSO TALLER MODELO CALIDAD DE DATOS CATASTRALES	5	1	10
15	SINALOA	CURSO TALLER NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	5	1	10
17	SINALOA	PRESENTACIÓN DE NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	6	1	65
11	SINALOA	PRESENTACIÓN DE NORMA TÉCNICA PARA EL REGISTRO DE NOMBRES GEOGRÁFICOS CONTINENTALES E INSULARES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	1	95
16	SINALOA	PRESENTACIÓN DE NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	6	1	79
16; 17	SINALOA	PRESENTACIÓN SOBRE NORMATIVIDAD GEOGRÁFICA	6	1	9
18	SINALOA	PRESENTACIÓN DE NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	6	1	65
13	SINALOA	PRESENTACIÓN DE NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE MODELOS DIGITALES DE ELEVACIÓN CON FINES GEOGRÁFICOS	6	1	43
15	SINALOA	PRESENTACIÓN DE NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	1	52
38	SINALOA	PRESENTACIÓN DE NORMA TÉCNICA PARA LA OBTENCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE IMÁGENES SATELITALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	1	63

CLAVE TEMA ³	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ⁴	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
36	SINALOA	PRESENTACIÓN DE NORMA TÉCNICA PARA LEVANTAMIENTOS AEROFOTOGRAFICOS CON CÁMARA DIGITAL CON FINES DE GENERACIÓN DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	6	1	63
19	SINALOA	PRESENTACIÓN DE NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	1	95
19	SINALOA	CURSO TALLER NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	5	2	11
37	SINALOA	CURSO NORMA TÉCNICA PARA GENERAR, IMPLEMENTAR, ACTUALIZAR Y ADMINISTRAR LA CLAVE ÚNICA DEL REGISTRO DEL TERRITORIO CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	3	3	20
15; 19; 37	SONORA	SEGUIMIENTO EN LA APLICACIÓN DE LA NORMATIVIDAD CATASTRAL Y GEOGRÁFICA	5	1	5
35	SONORA	PRESENTACIÓN SOBRE EL CONOCIMIENTO DEL SNIEG	6	1	7
16; 17	SONORA	PRESENTACIÓN DE NORMATIVIDAD GEOGRÁFICA	6	1	4
15; 17; 19; 37	SONORA	NORMATIVIDAD CATASTRAL Y HERRAMIENTAS PARA PROCESOS CATASTRALES	6	1	7
60	TABASCO	TALLER SITIO WEB DEL INEGI EN INTERNET	5	1	16
60	TABASCO	USO Y MANEJO DE GPS	5	1	32
60	TABASCO	TALLER DEL MAPA DIGITAL DE MÉXICO PARA ESCRITORIO VERSIÓN 6.3.0	5	2	29
32	TABASCO	REGLAS PARA LA INTEGRACIÓN Y OPERACIÓN DE LOS COMITÉS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE LOS SUBSISTEMAS NACIONALES DE INFORMACIÓN	6	1	92
17	TABASCO	NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	6	5	61
37	TABASCO	NORMA TÉCNICA PARA GENERAR, IMPLEMENTAR, ACTUALIZAR Y ADMINISTRAR LA CLAVE ÚNICA DEL REGISTRO DEL TERRITORIO CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS.	6	5	48
16	TABASCO	NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	6	6	75
15	TABASCO	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES	6	6	105
18	TABASCO	NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	6	7	93
19	TABASCO	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	7	125
10	TABASCO	ACUERDO PARA EL USO DEL SISTEMA DE CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL DE AMÉRICA DEL NORTE	6	15	190
4	TABASCO	DIRECTORIO ESTADÍSTICO NACIONAL DE UNIDADES ESTADÍSTICAS (DENUE)	6	15	200
9	TABASCO	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	6	18	237

CLAVE TEMA ³	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ⁴	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
26	TABASCO	PRINCIPIOS Y BUENAS PRÁCTICAS PARA LAS ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS DEL SNIEG	6	23	344
35	TAMAULIPAS	CONOCIMIENTO DEL SNIEG	3	1	16
35	TAMAULIPAS	PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INEGI EN INTERNET	3	1	23
11	TAMAULIPAS	NORMA TÉCNICA DE NOMBRES GEOGRÁFICOS CONTINENTALES E INSULARES	3	1	11
16; 17	TAMAULIPAS	NORMAS TÉCNICAS GEODÉSICAS	3	1	11
9	TAMAULIPAS	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	3	1	27
13	TAMAULIPAS	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE MODELOS DIGITALES DE ELEVACIÓN CON FINES GEOGRÁFICOS	3	1	11
15	TAMAULIPAS	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	3	1	2
60	TAMAULIPAS	PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL INEGI EN INTERNET	3	1	10
60	TAMAULIPAS	NORMA TÉCNICA PARA LA INCORPORACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN AL DENUE	3	1	20
22	TAMAULIPAS	REGLAS PARA LA DETERMINACIÓN DE LA INFORMACIÓN DE INTERÉS NACIONAL	3	2	48
24	TAMAULIPAS	PROCEDIMIENTO PARA LA INTEGRACIÓN, ADMINISTRACIÓN Y DIFUSIÓN DEL CATALOGO NACIONAL DE INDICADORES	3	1	23
17	TAMAULIPAS	NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	6	1	2
18	TAMAULIPAS	TALLER NORMA TÉCNICA DE ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	4	2	37
18	TAMAULIPAS	NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	6	3	32
60	TAMAULIPAS	MAPA DIGITAL PARA ESCRITORIO	4	3	30
60	TLAXCALA	PIB POR ENTIDAD FEDERATIVA Y SUS INDICADORES A CORTO PLAZO	3	1	10
19	TLAXCALA	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	1	38
9	TLAXCALA	TALLER SOBRE LA PRESENTACIÓN DE DATOS ESTADÍSTICOS EN CUADROS Y GRÁFICAS	4	1	27
60	TLAXCALA	MAPA DIGITAL DE MÉXICO PARA ESCRITORIO	6	3	42
15	TLAXCALA	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	5	96
35	TLAXCALA	CONOCIMIENTO DEL SNIEG	6	15	210

CLAVE TEMA ³	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ⁴	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
60	VERACRUZ	HERRAMIENTAS DE CONSULTA EN LINEA DEL INEGI EN INTENERT	3	1	19
60	VERACRUZ	TALLER SOBRE LA APLICACIÓN DEL SISTEMA PARA USUARIOS DEL DENUE	3	1	17
60	VERACRUZ	TALLER PARA LA CONSTRUCCIÓN DE INDICADORES DE GESTIÓN GUBERNAMENTAL (PRIMERA FASE)	4	1	118
60	VERACRUZ	TALLER PARA LA CONSTRUCCIÓN DE INDICADORES DE GESTIÓN GUBERNAMENTAL (SEGUNDA FASE)	4	1	102
15; 60	VERACRUZ	TALLER DE CAPACITACIÓN SOBRE LA METODOLOGÍA PARA LA GENERACIÓN DE CARTOGRAFÍA SU GEORREFERENCIACIÓN Y VINCULACIÓN AL PADRÓN CATASTRAL	4	1	16
60	VERACRUZ	TALLER MXSIG	4	1	15
20	VERACRUZ	PRESENTACIÓN DE LOS LINEAMIENTOS PARA INCORPORAR LA PERSPECTIVA DE GÉNERO EN EL SNIEG	6	2	46
17	VERACRUZ	NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	3	3	24
16	VERACRUZ	NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	3	3	26
37	VERACRUZ	CURSO DE LA NORMA TÉCNICA PARA GENERAR, IMPLEMENTAR, ACTUALIZAR Y ADMINISTRAR LA CLAVE ÚNICA DEL REGISTRO DEL TERRITORIO CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	3	3	39
9	VERACRUZ	CURSO DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	3	3	61
15	VERACRUZ	CURSO DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	3	3	24
19	VERACRUZ	CURSO DE LA NORMA TÉCNICA DE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	3	5	51
60	VERACRUZ	MAPA DIGITAL DE MÉXICO PARA ESCRITORIO (TALLER EJECUTIVO, VERSIÓN 6)	4	5	51
18	VERACRUZ	CURSO DE LA NORMA TÉCNICA DE METADATOS GEOGRÁFICOS	3	6	61
60	VERACRUZ	TALLER BÁSICO DE MAPA DIGITAL DE MÉXICO PARA ESCRITORIO, V6.3	4	12	198
60	VERACRUZ	PRODUCTOS DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA EN EL SITIO DEL INEGI EN INTERNET	3	14	240
15	YUCATÁN	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	5	1	7
35	YUCATÁN	PRESENTACIÓN DE CONOCIMIENTO DEL SNIEG	6	1	15
39	YUCATÁN	PRESENTACIÓN DE LOS LINEAMIENTOS PARA EL USO Y ACTUALIZACIÓN DEL CATÁLOGO DE TIPOS DE VEGETACIÓN NATURAL E INDUCIDA DE MÉXICO CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	1	13

CLAVE TEMA ³	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ⁴	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
60	YUCATÁN	PRESENTACIÓN DE LA RED NACIONAL DE CAMINOS	6	1	20
11	YUCATÁN	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA EL REGISTRO DE NOMBRES GEOGRÁFICOS CONTINENTALES E INSULARES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	1	5
9	YUCATÁN	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	6	1	14
38	YUCATÁN	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA OBTENCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE IMÁGENES SATELITALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	1	10
18	YUCATÁN	TALLER DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	4	1	7
60	YUCATÁN	TALLER INTERMEDIO DEL MAPA DIGITAL DE MÉXICO PARA ESCRITORIO VERSIÓN 6.3.0	4	1	5
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	2	29
17	YUCATÁN	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	6	2	12
4	YUCATÁN	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA INCORPORACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN AL DIRECTORIO ESTADÍSTICO NACIONAL DE UNIDADES ECONÓMICAS	6	2	37
26	YUCATÁN	PRESENTACIÓN DE PRINCIPIOS Y BUENAS PRÁCTICAS PARA LAS ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS DEL SNI-EG	6	2	27
16; 17; 60	YUCATÁN	TALLER DE GEODESIA, USO Y MANEJO DE EQUIPOS GPS, PROCESO DE INFORMACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE NORMAS TÉCNICAS	4	2	9
37	YUCATÁN	TALLER DE LA NORMA TÉCNICA PARA GENERAR, IMPLEMENTAR, ACTUALIZAR Y ADMINISTRAR LA CLAVE ÚNICA DEL REGISTRO DEL TERRITORIO CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	4	2	10
60	YUCATÁN	TALLER SOBRE LA APLICACIÓN DEL SISTEMA PARA USUARIOS DEL DENUÉ	4	2	39
16	YUCATÁN	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	6	3	17
15	YUCATÁN	PRESENTACIÓN DE DICCIONARIOS DE DATOS CATASTRALES ESCALA 1:1 000 Y 1:10 000	6	3	15
60	YUCATÁN	TALLER BÁSICO DEL MAPA DIGITAL DE MÉXICO PARA ESCRITORIO VERSIÓN 6.3.0	4	3	32
19	YUCATÁN	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	4	25
60	YUCATÁN	TALLER DE PRODUCTOS DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA EN EL SITIO DEL INEGI EN INTERNET	4	4	60
12	YUCATÁN	PRESENTACIÓN DE LOS LINEAMIENTOS PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN CATASTRAL CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	5	27
15	YUCATÁN	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	5	28

CLAVE TEMA ³	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ⁴	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
11	ZACATECAS	NORMA TÉCNICA PARA EL REGISTRO DE NOMBRES GEOGRÁFICOS CONTINENTALES E INSULARES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	3	1	22
16; 17; 19	ZACATECAS	CAPACITACIÓN A LA DIRECCIÓN DE CATASTRO DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PÁNUCO	3	1	6
7	ZACATECAS	PRESENTACIÓN PARA CONSOLIDAR EL SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DEL COMPORTAMIENTO DE LOS DELITOS Y FALTAS ADMINISTRATIVAS EN LA ENTIDAD PARA SU PREVENCIÓN	6	1	18
9	ZACATECAS	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	6	1	20
17; 19	ZACATECAS	PLANEACION ESTRATEGICA DE OBRAS PUBLICAS Y CATASTRO MUNICIPAL	4	1	5
15; 19	ZACATECAS	IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTION CATASTRAL EN LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS	6	2	29
35	ZACATECAS	DAR A CONOCER LOS A LAS UNIDADES DE ESTADO EL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA	6	3	31
60	ZACATECAS	MAPA DIGITAL DE ESCRITORIO	3	4	63
35	DGCSNIEG	EL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA (SNIEG). CURSO EN LÍNEA	3	3	1,640
60	DGEE	CURSO: CUENTAS SATÉLITE	3	1	8
60	DGEE	CURSO: PIB TRIMESTRAL Y SUS INDICADORES MENSUALES	3	1	17
60	DGEE	CURSO: USO DE LAS CUENTAS NACIONALES PARA EL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES	3	1	32
60	DGEE	CURSO: PIB POR ENTIDAD FEDERATIVA Y SUS INDICADORES DE CORTO PLAZO	3	1	19
9	DGEE	PRESENTACIÓN: ESTADÍSTICA DE FINANZAS PÚBLICAS ESTATALES Y MUNICIPALES	6	1	11
9	DGEE	PRESENTACIÓN: ÍNDICE GLOBAL DE PERSONAL OCUPADO DE LOS SECTORES INDUSTRIALES (IGPOSE)	6	1	4
4	DGEE	PRESENTACIÓN: LA ACTUALIZACIÓN DEL REGISTRO ESTADÍSTICO DE NEGOCIOS DE MÉXICO (RENEM) MEDIANTE REGISTROS ADMINISTRATIVOS. IMPORTANCIA Y RETOS	6	1	23
60	DGEE	PRESENTACIÓN: ESTADÍSTICAS DE COMERCIO EXTERIOR	6	1	8
60	DGEE	PRESENTACIÓN: CLASIFICADOR DE PRODUCTOR CON ENFOQUE DE OFERTA (CPEO)	6	1	23
35	DGEE	USO DE LA HERRAMIENTA PARA LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LOS REGISTROS ADMINISTRATIVOS (HECRA) A LAS DIFERENTES ÁREAS QUE GENERAN REGISTROS ADMINISTRATIVOS DENTRO DEL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (CONACYT) U OTRA UNIDAD DEL ESTADO	4	1	19
3	DGEE	CAMBIO DE AÑO BASE DEL ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS PRODUCTOR (CAB INPP)	2	2	101

CLAVE TEMA ³	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ⁴	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 (SCIANT)	6	2	33
10	DGEE	OBJETIVO DEL SCIAN, ANTECEDENTES, FORTALEZAS, UTILIZACIÓN, ESTRUCTURA GENERAL DE LOS SECTORES, CRITERIO DE CONSTRUCCIÓN, PROCESO DE ACTUALIZACIÓN, MICROSITIO DEL SCIAN.	6	2	52
9; 10	DGEE	PRESENTACIÓN: CAMBIO AÑO BASE A 2013 DE LAS ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES	6	2	80
4	DGEE	PRESENTACIÓN: EL REGISTRO ESTADÍSTICO DE NEGOCIOS Y SU PARTE PÚBLICA EL DIRECTORIO ESTADÍSTICO NACIONAL DE UNIDADES ECONÓMICAS (DENUE)	6	4	53
60	DGEGSPJ	CURSO DE DESARROLLO DE COMPETENCIAS PARA EL USO DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA EN LA GESTIÓN MUNICIPAL	3	1	11
60	DGEGSPJ	TALLER DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA PARA EL DISEÑO DE POLÍTICAS PÚBLICAS ANTICORRUPCIÓN	4	5	297
50	DGEGSPJ	CURSO ESPECIALIZADO DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA CLASIFICACIÓN NACIONAL DE DELITOS PARA FINES ESTADÍSTICOS	3	6	236
7	DGES	CURSO SOBRE EL 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	3	2	17
9	DGES	CURSO SOBRE EL DISEÑO CONCEPTUAL PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	3	4	42
9	DGES	TALLER SOBRE LA GENERACIÓN DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA	4	4	122
9	DGES	TALLER SOBRE LA PRESENTACIÓN DE DATOS ESTADÍSTICOS EN CUADROS Y GRÁFICAS	4	4	79
6	DGES	CURSO SOBRE 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	3	5	30
14	DGGMA	CATÁLOGO DE TÉRMINOS GENÉRICOS PARA LAS FORMAS DEL RELIEVE SUBMARINO	3	1	124
60	DGGMA	NORMA TÉCNICA DE NOMBRES GEOGRÁFICOS DE FORMAS DEL RELIEVE SUBMARINOS CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	3	1	124
38	DGGMA	NORMA TÉCNICA PARA LA OBTENCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE IMÁGENES SATELITALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	5	1	16
16; 17	DGGMA	COMISIÓN DE TRABAJO	6	1	18
60	DGGMA	TALLER BÁSICO MAPA DIGITAL DE MÉXICO PARA ESCRITORIO VERSIÓN 6.3.0	4	2	22
60	DGGMA	TALLER INTERMEDIO MAPA DIGITAL DE MÉXICO PARA ESCRITORIO VERSIÓN 6.3.0	4	2	17

CLAVE TEMA ³	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ⁴	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
2	DGIAI	TALLER DE ENTRENAMIENTO PARA LA DOCUMENTACIÓN DE METADATOS ESTADÍSTICOS BAJO EL ESTÁNDAR DDI	5	2	27
35; 60	DRC	SITIO DEL INEGI EN INTERNET	3	1	11
60	DRC	HERRAMIENTAS ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS	5	1	20
60	DRC	TALLER INTERMEDIO DEL MAPA DIGITAL DE MÉXICO PARA ESCRITORIO VERSIÓN 6.3.0	4	1	25
60	DRC	DENUE	4	1	8
60	DRC	SCINCE	4	1	8
60	DRC	SITIO DEL INEGI EN INTERNET	4	2	17
60	DRC	TALLER BÁSICO DE MAPA DIGITAL 6.3	4	6	80
35	DRC	CONOCIMIENTO DEL SNIEG	6	7	164
18	DRCS	NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	5	1	4
17	DRCS	NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	6	1	17
16	DRCS	NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	6	1	17
9	DRCS	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	6	1	12
15	DRCS	NORMAS TÉCNICAS GEOGRÁFICA EMITIDAS POR EL INEGI	6	1	13
19	DRCS	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	1	13
60	DRCS	PLATAFORMA MXSIG	4	1	3
60	DRCS	GMD20. TALLER BÁSICO DE MAPA DIGITAL DE MÉXICO PARA ESCRITORIO VERSIÓN 6.3.0	4	1	11
60	DRCS	TALLER API MAPA DIGITAL DE MÉXICO EN LÍNEA	4	1	4
17	DRN	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	6	1	6
16	DRN	PRESENTACIÓN NORMATIVIDAD TÉCNICA PARA LAS ACTIVIDADES DEL MARCO GEODÉSICO NACIONAL	6	1	6
37	DRN	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA GENERAR, IMPLEMENTAR, ACTUALIZAR Y ADMINISTRAR LA CLAVE ÚNICA DEL REGISTRO DEL TERRITORIO CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	1	9
35	DRN	PRESENTACIÓN CONOCIMIENTO DEL SNIEG	6	2	11

CLAVE TEMA ³	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ⁴	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
11	DRN	PRESENTACIÓN NORMA TÉCNICA PARA EL REGISTRO DE NOMBRES GEOGRÁFICOS CONTINENTALES E INSULARES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	2	24
18	DRN	PRESENTACIÓN NORMA TÉCNICA SOBRE ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	6	2	23
9	DRN	PRESENTACIÓN NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	6	2	11
19	DRN	PRESENTACIÓN NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	2	36
60	DRN	PRESENTACIÓN SITIO DEL INEGI EN INTERNET	6	2	11
23	DRN	PRESENTACIÓN CÓDIGO DE ÉTICA PARA LOS INTEGRANTES DEL SNIEG	6	4	34
60	DRNE	TALLER EJECUTIVO DEL MAPA DIGITAL DE MÉXICO PARA ESCRITORIO	4	1	4
60	DRNE	TALLER INTERMEDIO DE MAPA DIGITAL PARA ESCRITORIO VERSIÓN 6.3.0	4	2	30
60	DRNE	TALLER BÁSICO DE MAPA DIGITAL DE MÉXICO PARA ESCRITORIO VERSIÓN 6.3.0	4	2	32
17	DRNE	NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	6	4	39
16	DRNE	NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	6	4	39
18	DRNE	NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	6	4	36
19	DRNE	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	5	41
9	DROC	FORMACIÓN DE INSTRUCTORES SOBRE LA NORMATIVIDAD TÉCNICA ESTADÍSTICA	3	1	11
23	DROC	CÓDIGO DE ÉTICA DEL SNIEG	6	2	22

¹ Ver Catálogo de siglas de tema en Anexo 4.

² Ver Catálogo de claves de forma de impartición en Anexo 4.

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

3. Instructores del INEGI que participaron en los eventos de capacitación a servidores públicos de las UE en 2019

Conteo	CLAVE TEMA ¹	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	PUESTO	ADSCRIPCIÓN	UNIDAD O ÁREA ADMINISTRATIVA A LA QUE PERTENECE
1	60	ABEL DE LEÓN MEDINA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	TAMAULIPAS
2	38	ADALBERTO MANZANILLA CANO	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN TEMÁTICA	YUCATÁN
3	15; 19	ADAN GALINDO SALAS	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	DRCS
4	35	ADRIÁN GUZMÁN LEYVA	SUBDIRECTOR(A) DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN ESTATAL DE INFORMÁTICA Y PROMOCIÓN	TLAXCALA
5	16; 17; 19	ADRIÁN RODRIGO ENRÍQUEZ	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	CHIHUAHUA
6	50	ADRIANA DELGADO SOLORIO	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE SUMINISTRO DE INSTRUMENTOS REGULATORIOS DE INFORMACIÓN GUBERNAMENTAL	DGEGSPJ
7	60	ADRIANA PATRICIA JIMÉNEZ CISNEROS	COORDINADOR(A) OPERATIVO(A)	DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN A USUARIOS Y COMERCIALIZACIÓN	CIUDAD DE MÉXICO NORTE
8	29	AIDÉ GOPAR PERALTA	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	OAXACA
9	60	ALBERTO EZEQUIEL CANSECO BALAM	ENLACE DE SEGUIMIENTO GEOGRÁFICO "C"	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN TEMÁTICA	YUCATÁN
10	60	ALBERTO HERNÁNDEZ CHÁVEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN TEMÁTICA	CHIAPAS
11	15; 60	ALBERTO NUÑEZ ÁLVAREZ	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN TEMÁTICA	PUEBLA
12	37; 60	ALEJANDRINA MARYSOL RÍOS MARTÍNEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	COAHUILA
13	60	ALEJANDRO DELGADO MARIN	ESPECIALISTA	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	MORELOS
14	12; 15; 16; 17	ALEJANDRO MARTÍN VALENCIA PACHECO	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	CAMPECHE
15	37	ALEJANDRO MOELA HERNÁNDEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	CHIAPAS
16	60	ALEJANDRO VILLANUEVA GARCÍA	ENLACE DE SEGUIMIENTO GEOGRÁFICO "C"	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN TEMÁTICA	BAJA CALIFORNIA
17	60	ALEXANDER GALLEGOS MALDONADO	OFICIAL	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	VERACRUZ
18	50	ALEXIS ROXETTE MENDOZA MALDONADO	ENLACE SUPERVISOR(A)	DEPARTAMENTO DE SUMINISTRO DE INSTRUMENTOS REGULATORIOS DE INFORMACIÓN GUBERNAMENTAL	DGEGSPJ
19	16	ALFREDO BARTOLO ACUÑA	SUBDIRECTOR(A) DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN DE PROCESOS GEOGRÁFICOS BÁSICOS	DRNE
20	16; 17	ALFREDO ORTEGA ORTEGA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	VERACRUZ
21	60	ALMA GERARDA SÁNCHEZ GUERRERO	OFICIAL	DEPARTAMENTO DE COMITÉ ESTATAL	GUANAJUATO
22	35; 60	ÁLVARO CARRERA CARRASCO	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE COMUNICACIÓN REGIONAL	DRC
23	60	ÁLVARO ELEUTERIO POOT GUZMÁN	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	YUCATÁN
24	60	AMPARO RUIZ DELFÍN	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	VERACRUZ

Conteo	CLAVE TEMA ¹	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	PUESTO	ADSCRIPCIÓN	UNIDAD O ÁREA ADMINISTRATIVA A LA QUE PERTENECE
25	9	ANA GENOVEVA REYES ESTRADA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE EXPLOTACIÓN Y ANÁLISIS SOCIODEMOGRÁFICO	DRCS
26	4; 10; 26; 60	ANA ROSANA FLORES CANCHE	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE COMITÉ ESTATAL	YUCATÁN
27	60	ANDRES PÉREZ SERRANO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN TEMÁTICA	TLAXCALA
28	60	ÁNGEL ACEVEDO CASARRUBIAS	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	GUERRERO
29	60	ANTONIA CERVANTES GONZÁLEZ	ESPECIALISTA	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	MÉXICO ORIENTE
30	60	ANTONIO MARGARITO RIVERA DÍAZ	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN A USUARIOS Y COMERCIALIZACIÓN	CIUDAD DE MÉXICO SUR
31	35	ANTONIO REVUELTA TORRES	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS	MICHOACÁN
32	7; 9	ANTONIO REYES CORTES	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE INTEGRACIÓN, ANÁLISIS Y OPERATIVOS ESPECIALES	ZACATECAS
33	9; 35	ANTONIO ROMÁN CRUZ MARTÍNEZ	SUBDIRECTOR(A) DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN DE APROVECHAMIENTO DE REGISTROS ADMINISTRATIVOS ECONÓMICOS	DGEE
34	16; 17; 60	ANTONIO ZAMORA CIENFUEGOS	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	NAYARIT
35	60	ARACELI ANDREU ALCOCER	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	PUEBLA
36	9; 10	ARACELI MARTÍNEZ GAMA	DIRECTOR(A) GENERAL ADJUNTO(A)	DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA DE ENCUESTAS ECONÓMICAS	DGEE
37	60	ARELY GUADALUPE BRITO RODRÍGUEZ	OFICIAL DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	YUCATÁN
38	19; 60	ARIEL LANDA ROLDÁN	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	VERACRUZ
39	16; 17; 19; 60	ARIEL LÓPEZ RIVERA	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	SINALOA
40	60	ARMANDO REYES LUGO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	MÉXICO ORIENTE
41	9	ARMANDO RIVERA PÉREZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE EXPLOTACIÓN Y ANÁLISIS ECONÓMICOS	DRO
42	4; 9; 10; 16; 26	ARMANDO SIERRA CAMACHO	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE COMITÉ ESTATAL	TABASCO
43	60	ARMEL HERNÁNDEZ GONZÁLEZ	SUBDIRECTOR(A) DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN DE INTEGRACIÓN Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN	DRO
44	60	ARMIDA SORIA CARRERA	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	DRN
45	35; 60	ARTURO CARBALLAR FUENTES	ANALISTA SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE CONTROL ESTADÍSTICO	CIUDAD DE MÉXICO NORTE
46	12; 15; 19	ARTURO GARCÍA CASTREJÓN	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	MORELOS
47	60	ARTURO OREA ANAYA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE COMITÉS ESTATALES	DRO
48	9	BEATRIZ BLANCO PÉREZ	SUBDIRECTOR(A) DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN DE INTEGRACIÓN Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN	DRN
49	10; 35; 23; 60	BEATRIZ HERNÁNDEZ ORTÍZ	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN A USUARIOS Y COMERCIALIZACIÓN	CIUDAD DE MÉXICO NORTE
50	9; 22; 26; 60	BENITO CRUZ ACOSTA	ESPECIALISTA	DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES	DRC

Conteo	CLAVE TEMA ¹	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	PUESTO	ADSCRIPCIÓN	UNIDAD O ÁREA ADMINISTRATIVA A LA QUE PERTENECE
51	9; 19; 22; 60	BLANCA ESTELA FERNANDEZ OROZCO	OFICIAL DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN A USUARIOS Y COMERCIALIZACIÓN	CIUDAD DE MÉXICO NORTE
52	60	BLANCA LILIA LÓPEZ SANTOS	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	VERACRUZ
53	15; 37	BONIFACIO CERVANTES BAUTISTA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	HIDALGO
54	19	BRAÚLIO HUMBERTO CÓRDOBA SUAREZ	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	VERACRUZ
55	11	BUEN PASTOR FUENTES TUN	OFICIAL	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	QUINTANA ROO
56	35	CANDY GRETTEL BORJA HERNÁNDEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	ZACATECAS
57	19	CARLO MAGNO VÁSQUEZ RAMÍREZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	OAXACA
58	18; 60	CARLOS ALBERTO GARMA BRITO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	YUCATÁN
59	60	CARLOS ALBERTO MARTÍNEZ TORRES	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO GEOGRÁFICO	DRCN
60	12; 15; 19	CARLOS ALBERTO NOYOLA VEGA	ANALISTA "C" DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	COLIMA
61	60	CARLOS ANTONIO MARTÍNEZ GÓMEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE SOPORTE TÉCNICO	QUERÉTARO
62	60	CARLOS CASTILLO TORRES	ENLACE SUPERVISOR(A)	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	NUEVO LEÓN
63	60	CARLOS ENRIQUE MARTÍNEZ JUACHE	ENLACE SUPERVISOR(A)	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO GEOGRÁFICO	DRNE
64	35; 60	CARLOS JEDDAHIL HOLGUIN CORRAL	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	CHIHUAHUA
65	9	CARLOS REGINO VILLALOBOS MANCILLA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE EXPLOTACIÓN Y ANÁLISIS SOCIODEMOGRÁFICO	DROC
66	4	CARLOS VALLADOLID CORNEJO	DIRECTOR(A)	DIRECCIÓN DEL REGISTRO DE NEGOCIOS	DGEE
67	16; 17	CARMEN LAURO GALLEGOS ALEJANDRO	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	NUEVO LEÓN
68	19; 60	CATALINA ACOSTA MEJÍA	ENLACE DE COORDINACIÓN	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO GEOGRÁFICO	DRNE
69	35; 60	CECILIA ALDANA CALVA	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN A USUARIOS Y COMERCIALIZACIÓN	CIUDAD DE MÉXICO SUR
70	12; 15; 16; 17; 18; 19; 35; 37	CECILIA GONZÁLEZ YAÑEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	SONORA
71	35; 60	CECILIA REYNA ANCHONDO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	CHIHUAHUA
72	50	CÉSAR ADÁN CEDEÑO OLVERA	ENLACE SUPERVISOR(A)	DEPARTAMENTO DE COMPILACIÓN DE INSTRUMENTOS REGULATORIOS DE INFORMACIÓN GUBERNAMENTAL	DGEGSPJ
73	35	CÉSAR ASael SANTOS PÉREZ	DIRECTOR DE ÁREA	COORDINACIÓN ESTATAL ZACATECAS	ZACATECAS
74	60	CÉSAR CASTILLO GÓMEZ	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	TAMAULIPAS

Conteo	CLAVE TEMA ¹	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	PUESTO	ADSCRIPCIÓN	UNIDAD O ÁREA ADMINISTRATIVA A LA QUE PERTENECE
75	60	CÉSAR HUMBERTO OJEDA BATES	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN TEMÁTICA	YUCATÁN
76	22; 24; 35	CÉSAR TIRADO MEDINA	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE COMITÉ ESTATAL	TAMAULIPAS
77	35; 60	CHRISTIAN MORALES ARÉVALO	OFICIAL DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE COMERCIALIZACIÓN	DRC
78	11	CINDY CARRETO LÓPEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	NAYARIT
79	2; 3; 4; 9; 18; 19; 20; 22; 24; 60	CLAUDIA ALICIA GALLEGOS ORTÍZ	ANALISTA SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	COLIMA
80	60	CLAUDIO BAUTISTA AGUILAR	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	VERACRUZ
81	9; 20	CRISTINO QUIÑONES LANDA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE INTEGRACIÓN Y ANÁLISIS	VERACRUZ
82	15; 16; 17; 18; 60	CRUZ ALEJANDRO MARTÍNEZ RIVERA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	HIDALGO
83	15; 16; 17; 19; 37	CUPERTINO HINOJOSA GONZÁLEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	MÉXICO PONIENTE
84	35	DAGOBERTO OROZCO QUIRARTE	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE DISEÑO CONCEPTUAL Y METODOLÓGICO PARA LA CAPACITACIÓN A LAS UNIDADES DEL ESTADO	DGCSNIEG
85	37	DANIEL OTERO PALAFOX	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	BAJA CALIFORNIA
86	31	DANIEL SÁNCHEZ GUTIÉRREZ	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE COMITÉ ESTATAL	OAXACA
87	60	DAVID ALEJANDRO SAN MIGUEL SOLÍS	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	MORELOS
88	35	DAVID MADERA ESQUILIANO	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	QUINTANA ROO
89	15	DAYRA OLGUÍN LOXTANG	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	TABASCO
90	9	DÉBORA DÍAZ VÉLEZ	ENTREVISTADOR(A)	DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA ECONÓMICA Y REGISTROS ADMINISTRATIVOS	MICHOACÁN
91	29	DETSIRE LILIAN DÍAZ PÉREZ	ENLACE SUPERVISOR(A)	DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICAS DE GOBIERNO	OAXACA
92	19	DIANA ELIZABETH ACOSTA REYES	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	BAJA CALIFORNIA SUR
93	50	DIANA RUBÍ GARCÍA ORTÍZ	SUBDIRECTOR(A) DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO DE INSTRUMENTOS REGULATORIOS DE INFORMACIÓN GUBERNAMENTAL	DGEGSPJ
94	29	DORA MARÍA MELCHOR GARCÍA	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	OAXACA
95	31	EDGAR MICHAEL DURÁN MORALES	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE COMITÉS ESTATALES	DRO
96	16; 17	EDUARDO BERNAL RAMOS	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LA RED GEODÉSICA	DGGMA
97	60	ELDA JAIMES PLATA	OFICIAL	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	MORELOS

Conteo	CLAVE TEMA ¹	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	PUESTO	ADSCRIPCIÓN	UNIDAD O ÁREA ADMINISTRATIVA A LA QUE PERTENECE
98	4; 10	ELIAZAR MONTEJO CORTAZA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	TABASCO
99	60	ELIZABETH GUTIÉRREZ HERNÁNDEZ	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO GEOGRÁFICO	DRCS
100	4; 10; 22; 60	ELIZABETH PONCE CORTES	OFICIAL	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	COLIMA
101	60	ELIZABETH ROMÁN RUFINO	OFICIAL	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	MORELOS
102	18	ELPIDIA GUADALUPE DEL RÍO RODRÍGUEZ	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE EDICIÓN GEOESPACIAL	DRN
103	9	ELVIA SÁENZ DÍAZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE EXPLOTACIÓN Y ANÁLISIS SOCIODEMOGRÁFICO	DRCS
104	60	EMILIO RAFAEL GARCÍA VARGAS	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN TEMÁTICA	OAXACA
105	60	ERIC GUERRERO TELLEZ	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA	DGEGSPJ
106	19	ERIKA ABISAID MÉNDEZ ROMERO	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN TEMÁTICA	VERACRUZ
107	10; 35; 23	ERIKA JASMIN REYES PONCE DE LEÓN	ESPECIALISTA	DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN A USUARIOS Y COMERCIALIZACIÓN	CIUDAD DE MÉXICO NORTE
108	23; 60	ESMERALDA JASSO PALI	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE COMITÉ ESTATAL	CAMPECHE
109	50	EUNICE CRUZ DÍAZ	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICAS DE GOBIERNO	DGEGSPJ
110	10	EVA CASTILLO NAVARRETE	SUBDIRECTOR(A) DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN DE CLASIFICACIONES ECONÓMICAS DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS	DGEE
111	19	FÁTIMA DEL ROSARIO RAMÍREZ RÍOS	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE EDICIÓN GEOESPACIAL	DRN
112	18; 60	FAUSTO CORTES CASTILLO	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN TEMÁTICA	PUEBLA
113	11	FEDERICO AGUILAR MENDOZA	ENTREVISTADOR DE OPERATIVOS ESPECIALES	DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICAS DE GOBIERNO	MICHOACÁN
114	17	FEDERICO SÁNCHEZ REYES	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	MORELOS
115	60	FELIPE ERNESTO ESCOTO ESCOBEDO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE COMITÉ ESTATAL	GUANAJUATO
116	9	FÉLIX ADÁN NIÑO CRUZ	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE INTEGRACIÓN, ANÁLISIS Y OPERATIVOS ESPECIALES	OAXACA
117	14; 60	FÉLIX FRÍAS IBARRA	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE DATOS DEL RELIEVE SUBMARINO	DGGMA
118	15; 19; 60	FERMÍN ÁLVAREZ MARTÍNEZ	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	ZACATECAS
119	60	FERNANDO GÓMEZ ARIAS	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE COMITÉ ESTATAL	VERACRUZ
120	19	FERNANDO MEDINA PADILLA	SUBDIRECTOR(A) DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN ESTATAL DE GEOGRAFÍA Y MEDIO AMBIENTE	SAN LUIS POTOSÍ
121	16	FIDEL ARSENIO RODRÍGUEZ PÉREZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	YUCATÁN
122	60	FIDEL LÓPEZ SALAZAR	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO GEOGRÁFICO	DRCN
123	18; 60	FIDEL SOLÍS RODRÍGUEZ	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN TEMÁTICA	TAMAULIPAS
124	19	FRANCISCO GABRIEL MORALES ALFONSO	OFICIAL	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	PUEBLA

Conteo	CLAVE TEMA ¹	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	PUESTO	ADSCRIPCIÓN	UNIDAD O ÁREA ADMINISTRATIVA A LA QUE PERTENECE
125	60	FRANCISCO GUILLÉN MARTÍN	DIRECTOR(A) GENERAL ADJUNTO(A)	DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA DE CUENTAS NACIONALES	DGEE
126	12; 15; 18; 19; 37	FRANCISCO JAVIER HUICOCHEA CAMPOS	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	GUANAJUATO
127	15	FRANCISCO RAMOS MORALES	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	NUEVO LEÓN
128	60	FRANCISCO ROBERTO COCOM RAMÍREZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	DRSU
129	11	FRANCISCO TIEMPO ROQUE	OFICIAL	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	HIDALGO
130	60	GABRIEL QUINTERO RAMÍREZ	OFICIAL DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN A USUARIOS Y COMERCIALIZACIÓN	CIUDAD DE MÉXICO SUR
131	23; 35	GABRIEL SALAS SIERRA	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN A USUARIOS Y COMERCIALIZACIÓN	DRN
132	12; 15	GENARO MARRÓN MATA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	AGUASCALIENTES
133	26	GENARO YEH BRICEÑO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE COMITÉ ESTATAL	CAMPECHE
134	2; 35	GERARDO BARBA CALVILLO	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE COMITÉ ESTATAL	COLIMA
135	60	GERARDO CAMACHO TINAJERO	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE SOPORTE TÉCNICO	QUERÉTARO
136	60	GERARDO LÓPEZ GARCÍA	ENLACE DE COORDINACIÓN	DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS Y DIAGNOSTICO DE REGULACIÓN GUBERNAMENTAL	DGEGSPJ
137	60	GERARDO RENÉ CANCHOLA ANAYA	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	BAJA CALIFORNIA
138	60	GERMÁN TELLEZ LEAL	SUBDIRECTOR(A) DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN ESTATAL DE DIFUSIÓN	CIUDAD DE MÉXICO SUR
139	15; 16; 17; 19	GERÓNIMO GUSTAVO GALVAN LÁZARO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	OAXACA
140	16; 17	GERÓNIMO SERRANO NUÑEZ	ENLACE SUPERVISOR(A)	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	DRNE
141	60	GISELA RENDÓN MIRANDA	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	GUERRERO
142	60	GRECIA AMEYALLI ORTIGOSA PÉREZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	DRN
143	19	GRISelda PLATA ROJAS	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	NAYARIT
144	22; 26; 35; 60	GUADALUPE LORENA GARCÍA MONTES DE OCA	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN A USUARIOS Y COMERCIALIZACIÓN	CIUDAD DE MÉXICO NORTE
145	60	GUADALUPE MEJORADO MUÑOZ	ENLACE SUPERVISOR(A)	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	QUERÉTARO
146	9	GUDELIA PADRÓN SUAREZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE INTEGRACIÓN, ANÁLISIS Y OPERATIVOS ESPECIALES	GUANAJUATO
147	16; 17	GUILLERMO DOMÍNGUEZ DEL MORAL	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	VERACRUZ
148	60	GUILLERMO SERGIO LOAIZA GUZMÁN	SUBDIRECTOR(A) DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN DE DESARROLLO TECNOLÓGICO	DRO
149	15; 17; 60	GUSTAVO BARROSO HERNÁNDEZ	SUBDIRECTOR(A) DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN ESTATAL DE GEOGRAFÍA Y MEDIO AMBIENTE	TAMAULIPAS
150	60	GUSTAVO DÍAZ HERNÁNDEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	TABASCO

Conteo	CLAVE TEMA ¹	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	PUESTO	ADSCRIPCIÓN	UNIDAD O ÁREA ADMINISTRATIVA A LA QUE PERTENECE
151	18; 60	GUSTAVO HERNÁNDEZ ORTÍZ	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO GEOGRÁFICO	DRCS
152	38	GUSTAVO RUIZ CHANG	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN TEMÁTICA	NAYARIT
153	9	GUSTAVO TORRES MENDOZA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA ECONÓMICA Y REGISTROS ADMINISTRATIVOS	MÉXICO PONIENTE
154	12; 15; 37, 60	HÉCTOR DAMIAN PLATA GARCÍA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	COAHUILA
155	60	HÉCTOR SANTANA ESCOBAR	ANALISTA "C" DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN TEMÁTICA	ZACATECAS
156	60	HEIDI ISaura CRUZ ALVARADO	ENLACE DE SEGUIMIENTO GEOGRÁFICO "C"	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN TEMÁTICA	OAXACA
157	9	HERIBERTO ONTIVEROS LARIOS	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE INTEGRACIÓN, ANÁLISIS Y OPERATIVOS ESPECIALES	JALISCO
158	60	HONORIO LÓPEZ SARABIO	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE COMITÉS ESTATALES	DRO
159	15; 18; 19; 37	HUGO ALEJANDRO CUETO GUTIÉRREZ	ENLACE DE COORDINACIÓN	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	CHIAPAS
160	12; 15; 19	HUGO ITZAEI VELAZCO OCHOA	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	COLIMA
161	9	HUGO TAVIRA CHANELO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE COMITÉ ESTATAL	GUERRERO
162	60	HUGO VÁZQUEZ CABRERA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	PUEBLA
163	60	IGNACIO DE LA TORRE GORDIANO	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	ZACATECAS
164	20	ILIANA VICTORIA ROMERO OJEDA	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE SOPORTE TÉCNICO	BAJA CALIFORNIA SUR
165	6	IMELDA MURO MÁRQUEZ	ENLACE SUPERVISOR(A)	DEPARTAMENTO DE CLASIFICACIONES PARA VARIABLES A	DGES
166	12; 15; 19; 37	INGRID LIZHAXAYA CHABLE TUCUCH	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	YUCATÁN
167	60	INOCENCIO RIVERA ORTEGA	COORDINADOR(A) OPERATIVO(A)	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	PUEBLA
168	60	IRMA ARACELI GONZÁLEZ GUERRA	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	NAYARIT
169	11; 19	IRMA MARTHA VELÁZQUEZ ZAMUDIO	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	MICHOACÁN
170	60	IRMA YOLANDA CALDERÓN ORDOÑEZ	ANALISTA SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	CHIHUAHUA
171	15; 18; 19; 37	ITZA MARIVEL CORDERO SOTO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	DURANGO
172	60	IVÁN RIZO SANDOVAL	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	MÉXICO ORIENTE
173	60	IVOONE IRISSON NAME	ENLACE SUPERVISOR(A)	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	VERACRUZ
174	2; 6; 7; 9	JAEI PÉREZ SÁNCHEZ	SUBDIRECTOR(A) DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN DE ESTANDARIZACIÓN DE CLASIFICACIONES Y ESTRATEGIAS DE CODIFICACIÓN	DGES
175	23	JANNYA DÍAZ CASTILLO	ANALISTA DE INFORMACIÓN	DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICAS DE GOBIERNO	PUEBLA
176	60	JAVIER COLORADO FLORES	ESPECIALISTA	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	VERACRUZ

Conteo	CLAVE TEMA ¹	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	PUESTO	ADSCRIPCIÓN	UNIDAD O ÁREA ADMINISTRATIVA A LA QUE PERTENECE
177	16; 17	JAVIER LÓPEZ HARO	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	SINALOA
178	19	JESSICA SELENE ALANÍS GÓMEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE EDICIÓN GEOESPACIAL	DRN
179	12; 15; 18; 37	JESÚS ALFREDO DÍAZ SÁNCHEZ	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN TEMÁTICA	BAJA CALIFORNIA SUR
180	11; 19	JESÚS BEATRIZ RUIZ URQUIZA	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	SINALOA
181	60	JESÚS FELIPE ESPINOZA HUERTA	OFICIAL	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	NAYARIT
182	60	JESÚS GERARDO GRANADOS MORENO	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE INTEGRACIÓN, ANÁLISIS Y OPERATIVOS ESPECIALES	HIDALGO
183	9; 35; 60	JESÚS HUMBERTO RODRÍGUEZ BARÓN	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN A USUARIOS Y COMERCIALIZACIÓN	CIUDAD DE MÉXICO SUR
184	10	JESÚS IGNACIO REYES COYOTE	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA ECONÓMICA Y REGISTROS ADMINISTRATIVOS	MÉXICO PONIENTE
185	37	JESÚS MANUEL GALLEGOS SAUCEDO	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	DRN
186	19	JESÚS RAÚL MARTÍNEZ ZATARAIN	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	SINALOA
187	60	JESÚS ROSALES PÉREZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO GEOGRÁFICO	DRCS
188	15; 16; 17	JOEL PANOHAYA ANALCO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	PUEBLA
189	23	JONATHAN ASCENSIÓN MORENO LETECIPIA	SUBLÍDER DE PROYECTO	DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICAS DE GOBIERNO	PUEBLA
190	6	JONATHAN ISRAEL MÉNDEZ PAPAQUI	OFICIAL DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE CLASIFICACIONES PARA VARIABLES A	DGES
191	3	JORGE ALBERTO REYES MORENO	DIRECTOR(A) GENERAL ADJUNTO(A)	DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA DE ÍNDICES DE PRECIOS	DGEE
192	60	JORGE ARTURO ROSALES CASTRO	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	QUINTANA ROO
193	9; 60	JORGE EDUARDO MEDINA HOIL	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE INTEGRACIÓN, ANÁLISIS Y OPERATIVOS ESPECIALES	QUINTANA ROO
194	60	JORGE FILIBERTO CU	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN TEMÁTICA	CAMPECHE
195	36	JORGE PERALES ROMO	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE DOCUMENTACIÓN DE SERVICIOS	DGGMA
196	15; 19	JORGE PÉREZ TALAVERA	ENLACE DE COORDINACIÓN	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	DRCS
197	23	JOSÉ ALBERTO REYES TINOCO	SUBDIRECTOR(A) DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN DE PROMOCIÓN	DROC
198	60	JOSÉ ALEJANDRO NEGROE ESPINOSA	ANALISTA SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	VERACRUZ
199	11; 19; 37	JOSÉ ALFREDO MENDOZA AGUILAR	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	MICHOACÁN
200	19	JOSÉ ÁLVARO ALEMÁN DÁVILA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	TLAXCALA
201	16; 17; 60	JOSÉ ANDRES HERBE SOLÍS SANTOS	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	YUCATÁN
202	15	JOSÉ ÁNGEL SIFUENTES SÁNCHEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	COAHUILA

Conteo	CLAVE TEMA ¹	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	PUESTO	ADSCRIPCIÓN	UNIDAD O ÁREA ADMINISTRATIVA A LA QUE PERTENECE
203	16; 17	JOSÉ ANTONIO JIMÉNEZ GARCÍA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	PUEBLA
204	60	JOSÉ ANTONIO LÓPEZ ELÍAS	SUBDIRECTOR(A) DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN DE CATALOGO DE PRODUCTOS CON ENFOQUE DE OFERTA	DGEE
205	35	JOSÉ ANTONIO MALDONADO ESCALANTE	SUBDIRECTOR(A) DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN ESTATAL DE DIFUSIÓN	CIUDAD DE MÉXICO NORTE
206	16; 17	JOSÉ ANTONIO VIDAL ALAMILLA	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	SONORA
207	16; 17	JOSÉ ARNOLDO LÓPEZ ACUÑA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	SONORA
208	9; 10	JOSÉ ARTURO BLANCAS ESPEJO	DIRECTOR(A) GENERAL	DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICAS ECONÓMICAS	DGEE
209	60	JOSE BELTSASAR SIGALA CASTILLO	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN TEMÁTICA	BAJA CALIFORNIA
210	9	JOSÉ DAVID REVILLA CONTRERAS	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE EXPLOTACIÓN Y ANÁLISIS ECONÓMICO	DRS
211	18	JOSÉ DAVID SILVA GUZMÁN	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE	DRN
212	60	JOSÉ DE JESÚS AGUILAR FLORES	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE EXPLOTACIÓN Y ANÁLISIS SOCIODEMOGRÁFICO	DRO
213	60	JOSÉ DE JESÚS RAMÍREZ HERNÁNDEZ	OFICIAL	DEPARTAMENTO DE COMITÉ ESTATAL	GUERRERO
214	15; 16; 17; 19; 37	JOSÉ ENRIQUE ALVIRDE LÓPEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN TEMÁTICA	MÉXICO PONIENTE
215	60	JOSÉ FEDERICO GONZÁLEZ MEDRANO	SUBDIRECTOR(A) DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN DE CONTABILIDAD AMBIENTAL	DGEE
216	5	JOSÉ FRANCISCO CUIRIZ MONCADA	SUBDIRECTOR(A) DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN DE REGISTROS DE COMERCIO EXTERIOR	DGEE
217	60	JOSÉ GUADALUPE CAAMAL URDAPILLETA	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	CAMPECHE
218	60	JOSÉ HORACIO TINAJERO GONZÁLEZ	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO GEOGRÁFICO	DRCN
219	60	JOSÉ ISABEL HURTADO VÁZQUEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN TEMÁTICA	NUEVO LEÓN
220	35	JOSÉ LUIS BONILLA MAVIL	DIRECTOR(A) REGIONAL	DIRECCIÓN REGIONAL CENTRO	DRC
221	9; 60	JOSÉ LUIS OVILLA CORDOVA	OFICIAL DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	CHIAPAS
222	3	JOSÉ LUIS SÁNCHEZ ALVARADO	SUBDIRECTOR(A) DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO CONCEPTUAL DEL ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS PRODUCTOR	DGEE
223	16; 17	JOSÉ LUIS VELA RODRÍGUEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	DURANGO
224	32	JOSÉ MANUEL ANCONA ALCOCER	COORDINADOR(A)	COORDINACIÓN ESTATAL TABASCO	TABASCO
225	16; 17	JOSÉ MANUEL DOMÍNGUEZ CRUZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	QUINTANA ROO
226	18; 60	JOSÉ MANUEL ORTEGA TLAPA	ENLACE DE OPERACIÓN	SUBDIRECCIÓN ESTATAL DE GEOGRAFÍA Y MEDIO AMBIENTE	VERACRUZ
227	15; 19; 60	JOSÉ MANZANARES GARCÍA	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	GUERRERO
228	15; 19	JOSÉ MARTÍNEZ RODRÍGUEZ	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	ZACATECAS
229	15; 37	JOSÉ PEDRO GONZÁLEZ VALENZUELA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	SINALOA

Conteo	CLAVE TEMA ¹	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	PUESTO	ADSCRIPCIÓN	UNIDAD O ÁREA ADMINISTRATIVA A LA QUE PERTENECE
230	19	JOSÉ RAMÓN BERRELLEZA BAEZ	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	SINALOA
231	37	JOSÉ RICARDO TREJO PÉREZ	ANALISTA "B" DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN TEMÁTICA	CAMPECHE
232	9	JOSÉ ROBERTO GAMBOA HERNÁNDEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE INTEGRACIÓN, ANÁLISIS Y OPERATIVOS ESPECIALES	AGUASCALIENTES
233	16; 17	JOSÉ VALENTÍN TENORIO ZAMARRIPA	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN GEODÉSICA	DGGMA
234	9	JOSÉ VICENTE SALDAÑA RODRÍGUEZ	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE EXPLOTACIÓN Y ANÁLISIS SOCIODEMOGRÁFICO	DROC
235	13; 36; 38	JOSÉ VÍCTOR CHÁVEZ GARCÍA	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO NORMATIVO Y DE ESPECIFICACIONES	DGGMA
236	35	JOSÉFA CARCAÑO HERNÁNDEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	TLAXCALA
237	60	JOSÉFINA BARRERA LEDESMA	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE COMITÉ ESTATAL	QUERÉTARO
238	4; 60	JUAN ALBERTO CLIFF VIDAL	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	TABASCO
239	9; 60	JUAN ALBERTO GÓMEZ SANTOS	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE COMITÉ ESTATAL	GUERRERO
240	9	JUAN ANTONIO DOTOR RUIZ	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE EXPLOTACIÓN Y ANÁLISIS SOCIODEMOGRÁFICO	DRCS
241	15; 17; 18; 19; 37; 60	JUAN ANTONIO ROMERO AGUILAR	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	VERACRUZ
242	35	JUAN CARLOS BALMACEDA SANTOS	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN A LA COORDINACIÓN DE LA CAPACITACIÓN A LAS UNIDADES DEL ESTADO	DGCSNIEG
243	16; 17	JUAN CARLOS DELFÍN YAÑEZ	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	DRNE
244	11; 16; 17; 60	JUAN CARLOS IBAÑEZ CATALÁN	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	NAYARIT
245	15; 16	JUAN CARLOS MOLINA ESPINOSA	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	MORELOS
246	60	JUAN CARLOS RAMÓN RUIZ	ENLACE DE COORDINACIÓN	DEPARTAMENTO DE COMITÉ ESTATAL	MICHOACÁN
247	60	JUAN CARLOS RODRÍGUEZ GUERRERO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	NAYARIT
248	9	JUAN CORONA MÁRQUEZ	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE OPERATIVOS ECONÓMICOS Y REGISTROS ADMINISTRATIVOS	DRCS
249	60	JUAN FRANCISCO GERARDO HERNÁNDEZ	INSTRUCTOR EXTERNO	UNIDAD DE SISTEMAS E INFORMÁTICA GOBIERNO DEL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ	SAN LUIS POTOSÍ
250	9; 60	JUAN GERARDO ROJAS BELTRÁN	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE INTEGRACIÓN, ANÁLISIS Y OPERATIVOS ESPECIALES	QUERÉTARO
251	16; 17	JUAN GUILLERMO GUTIÉRREZ CHÁVEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	CHIHUAHUA
252	9	JUAN ISIDRO NAVARRO JIMÉNEZ	SUBDIRECTOR(A) DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN ESTATAL DE ESTADÍSTICA	BAJA CALIFORNIA SUR

Conteo	CLAVE TEMA ¹	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	PUESTO	ADSCRIPCIÓN	UNIDAD O ÁREA ADMINISTRATIVA A LA QUE PERTENECE
253	9	JUAN JOSÉ HUERTA GÓMEZ	SUBDIRECTOR(A) DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN ESTATAL DE ESTADÍSTICA SOCIODEMOGRÁFICA	GUANAJUATO
254	9; 10	JUAN JOSÉ RÍOS FRANCO	DIRECTOR(A)	DIRECCIÓN DE ENCUESTAS DEL SECTOR TERCIARIO	DGEE
255	60	JUAN LUIS NAAL RAMÍREZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN TEMÁTICA	CAMPECHE
256	11; 16; 17	JUAN MANUEL CONTRERAS LEJA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	COAHUILA
257	18	JUAN MANUEL HERNÁNDEZ MARTÍNEZ	ENLACE DE COORDINACIÓN	SUBDIRECCIÓN ESTATAL DE GEOGRAFÍA Y MEDIO AMBIENTE	VERACRUZ
258	9	JUAN MANUEL RAMÍREZ ACEVES	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE EXPLOTACIÓN Y ANÁLISIS ECONÓMICO	DROC
259	12; 16; 37	JUAN OCTAVIO RODRÍGUEZ ALMEIDA	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN TEMÁTICA	CHIHUAHUA
260	4; 60	JUAN RIVERA MARTÍNEZ	ENLACE SUPERVISOR(A)	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	SAN LUIS POTOSÍ
261	9	JUANA MARÍA SILVA GRIMALDO	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE INTEGRACIÓN, ANÁLISIS Y OPERATIVOS ESPECIALES	GUANAJUATO
262	60	JUANITA DEL CARMEN RAMOS HINOSTROZA	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	NUEVO LEÓN
263	60	JULIO CÉSAR BLANCO PÉREZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE COMITÉ ESTATAL	SAN LUIS POTOSÍ
264	60	JULIO CÉSAR ROMERO SALAZAR	ENLACE DE SEGUIMIENTO GEOGRÁFICO "C"	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN TEMÁTICA	TLAXCALA
265	60	JULISA RIVERA MONTES	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN TEMÁTICA	VERACRUZ
266	60	KENIA GODINEZ NOGUEDA	SUBDIRECTOR(A) DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN DE SOPORTE METODOLÓGICO Y CONTENIDOS	DGEGSPJ
267	9	KEREN MACES VÁSQUEZ	ANALISTA "B" DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA	DEPARTAMENTO DE EXPLOTACIÓN Y ANÁLISIS ECONÓMICO	DRS
268	9	LAURA ANGÉLICA GARCÍA MONSREAL	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE EXPLOTACIÓN Y ANÁLISIS ECONÓMICO	DRO
269	18	LAURA ARACELI MARTÍNEZ TELLEZ	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE EDICIÓN GEOESPACIAL	DRNE
270	60	LAURA RAMÍREZ RÍOS	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE COMITÉ ESTATAL	VERACRUZ
271	5; 35; 60	LÁZARO TRUJILLO HERNÁNDEZ	DIRECTOR(A)	DIRECCIÓN DE ESTADÍSTICAS ECONÓMICAS DE REGISTROS ADMINISTRATIVOS	DGEE
272	19; 22; 60	LEOBARDO DE LEÓN VILLAGRANA	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN A USUARIOS Y COMERCIALIZACIÓN	CIUDAD DE MÉXICO NORTE
273	11	LEÓN MONTERO GONZÁLEZ	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	QUINTANA ROO
274	2; 9	LEONARDO FRAGOSO HERNÁNDEZ	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE CAPACITACIÓN EN NORMATIVIDAD	DGES
275	16	LETICIA GONZÁLEZ RIVERA	ANALISTA "C" DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	PUEBLA
276	60	LETICIA LEÓN MESURA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	VERACRUZ

Conteo	CLAVE TEMA ¹	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	PUESTO	ADSCRIPCIÓN	UNIDAD O ÁREA ADMINISTRATIVA A LA QUE PERTENECE
277	35; 60	LETICIA VERÓNICA MORENO SORIA	OFICIAL DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN A USUARIOS Y COMERCIALIZACIÓN	CIUDAD DE MÉXICO NORTE
278	35; 60	LIDIA MARTÍNEZ GUADALUPE	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL	CIUDAD DE MÉXICO SUR
279	60	LILIANA MORALES MACÍAS	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	PUEBLA
280	29	LILIAN IVONNE LÓPEZ ROJAS	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	OAXACA
281	60	LINDA BERENICE CORTES FLORES	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE IMPLEMENTACIÓN DE BASE DE DATOS	DGGMA
282	60	LORENA GÓMEZ ZAPATA	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	TABASCO
283	60	LORENA MARTÍNEZ CASTRO	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	GUERRERO
284	19; 37	LORENA MOLLER PÉREZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	MICHOACÁN
285	15; 16; 17	LORENZO DE DIOS CASTILLO	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	HIDALGO
	10; 60	LUIS ALBERTO CATZIN ESPÍNOLA	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE COMITÉ ESTATAL	YUCATÁN
287	60	LUIS ÁNGEL GÓMEZ ALEJO	COORDINADOR(A) OPERATIVO(A)	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	NUEVO LEÓN
288	3; 31; 35; 60	LUIS GERARDO HARO	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE COMITÉ ESTATAL	JALISCO
289	9; 23; 26; 35; 60	LUIS NOVEROLA MUÑOZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	QUINTANA ROO
290	35; 60	LUISA GARCÍA DÍAZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN A USUARIOS	DRC
291	2; 35; 60	MARÍA DEL PILAR RODRÍGUEZ GUERRERO	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE COMITÉ ESTATAL	QUERÉTARO
292	20	MAGDALENA LEIVA GUERRERO	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE COMITÉ ESTATAL	GUANAJUATO
293	60	MALINALY ESTELA MEDINA RODRÍGUEZ	ENLACE DE SEGUIMIENTO GEOGRÁFICO "C"	SUBDIRECCIÓN ESTATAL DE GEOGRAFÍA Y MEDIO AMBIENTE	QUINTANA ROO
294	60	MANUEL EMILIO CARRASCOSA TOVILLA	SUBDIRECTOR(A) DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN DE PROMOCIÓN	DRO
295	11	MANUEL MÁRQUEZ HOLGUÍN	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	DURANGO
296	23; 26; 35	MARCELA DÍAZ RODRÍGUEZ	OFICIAL SUPERIOR	SUBDIRECCIÓN ESTATAL DE PROYECTOS INSTITUCIONALES	QUINTANA ROO
297	9	MARCELINA SÁNCHEZ TAPIA	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE EXPLOTACIÓN Y ANÁLISIS SOCIODEMOGRÁFICO	DRS
298	60	MARCO ANTONIO FLORES PÉREZ	ENLACE DE COORDINACIÓN	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO GEOGRÁFICO	DRCS
299	4; 9; 10	MARCO ANTONIO GUTIÉRREZ GARCÍA	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA ECONÓMICA Y REGISTROS ADMINISTRATIVOS	TABASCO
300	2	MARCO ANTONIO GUTIÉRREZ ROMERO	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS Y SEGUIMIENTO DE LA CALIDAD	DGIAI
301	19	MARCO ANTONIO NARVAEZ REYES	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	TABASCO
302	9	MARCO ANTONIO SOTO MÁRQUEZ	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE INTEGRACIÓN, ANÁLISIS Y OPERATIVOS ESPECIALES	TAMAULIPAS

Conteo	CLAVE TEMA ¹	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	PUESTO	ADSCRIPCIÓN	UNIDAD O ÁREA ADMINISTRATIVA A LA QUE PERTENECE
303	60	MARGARITA BALVERDE SOLÍS	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	GUERRERO
304	15; 16; 17; 19; 37	MARGARITO ARIZMENDI BECERRIL	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	MÉXICO PONIENTE
305	16; 60	MARGARITO MARIANO LÓPEZ GUZMÁN	OFICIAL SUPERIOR	SUBDIRECCIÓN ESTATAL DE DIFUSIÓN	CIUDAD DE MÉXICO SUR
306	60	MARÍA CONSTANZA CASTRO ORDUÑA	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS CONCEPTUAL	DGEGSPJ
307	60	MARÍA CRISTINA GABRIELA LEÓN LAZCANO	ESPECIALISTA	DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN A USUARIOS Y COMERCIALIZACIÓN	CIUDAD DE MÉXICO NORTE
308	12; 15; 19	MARÍA DE JESÚS CONTRERAS JIMÉNEZ	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	AGUASCALIENTES
309	19; 60	MARÍA DE LA LUZ PINALES FUENTES	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	COAHUILA
310	60	MARÍA DE LOURDES MOSQUEDA GONZÁLEZ	DIRECTOR(A)	DIRECCIÓN DE CUENTAS DE CORTO PLAZO Y REGIONALES	DGEE
311	60	MARIA DE LOURDES VELÁZQUEZ GONZÁLEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE SOPORTE TÉCNICO	QUERÉTARO
312	15; 16; 17; 19; 37	MARÍA DE MONTSERRAT ITURBE LEGORRETA	ANALISTA DE INFORMACIÓN	SUBDIRECCIÓN ESTATAL DE GEOGRAFÍA Y MEDIO AMBIENTE	MÉXICO PONIENTE
313	60	MARÍA DEL ROCÍO HERNÁNDEZ FRAGOZO	OFICIAL SUPERIOR	SUBDIRECCIÓN ESTATAL DE GEOGRAFÍA Y MEDIO AMBIENTE	VERACRUZ
314	10; 23; 35; 60	MARÍA DEL ROSARIO LICONA SALGADO	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN A USUARIOS Y COMERCIALIZACIÓN	CIUDAD DE MÉXICO NORTE
315	60	MARÍA ESTHER FLORES GAYTÁN	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	ZACATECAS
316	9; 22; 23; 35; 60	MARÍA EUGENIA LÓPEZ HERNÁNDEZ	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL	CIUDAD DE MÉXICO SUR
317	60	MARÍA EUGENIA MARTÍNEZ MARTÍNEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	MICHOACÁN
318	9	MARÍA EUGENIA SÁNCHEZ GÓMEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE EXPLOTACIÓN Y ANÁLISIS SOCIODEMOGRÁFICO	DRCS
319	60	MARÍA GUADALUPE NORIEGA GARCÍA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN A USUARIOS Y COMERCIALIZACIÓN	CIUDAD DE MÉXICO SUR
320	60	MARÍA INÉS LÓPEZ VELÁSQUEZ	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	MÉXICO ORIENTE
321	60	MARÍA LUZ MÉNDEZ HERRERA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE SOPORTE TÉCNICO	VERACRUZ
322	9; 19	MARÍA MAGDALENA CHÁVEZ GARCÍA	OFICIAL	DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN A USUARIOS Y COMERCIALIZACIÓN	CIUDAD DE MÉXICO NORTE
323	9	MARÍA OFELIA DURAN MADERA	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE INTEGRACIÓN, ANÁLISIS Y OPERATIVOS ESPECIALES	NAYARIT
324	60	MARÍA TERESA MACHADO HERNÁNDEZ	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS ECONÓMICO	DRC
325	10; 35; 60	MARICELA PORTADO MARTÍNEZ	ENLACE DE SERVICIOS	SUBDIRECCIÓN ESTATAL DE DIFUSIÓN	CIUDAD DE MÉXICO NORTE
326	18; 19	MARIO ARNOLDO CASTRO RUIZ	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	AGUASCALIENTES
327	16; 19	MARIO ARTURO VILCHIS RODRÍGUEZ	ENLACE DE COORDINACIÓN	SUBDIRECCIÓN ESTATAL DE GEOGRAFÍA Y MEDIO AMBIENTE	HIDALGO

Conteo	CLAVE TEMA ¹	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	PUESTO	ADSCRIPCIÓN	UNIDAD O ÁREA ADMINISTRATIVA A LA QUE PERTENECE
328	29; 31; 60	MARIO DAVID ADAME LÓPEZ	COORDINADOR(A) OPERATIVO(A)	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	OAXACA
329	4	MARIO ENRIQUE CENTURIÓN GUTIÉRREZ	ENLACE DE COORDINACIÓN	DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA ECONÓMICA Y REGISTROS ADMINISTRATIVOS	CAMPECHE
330	60	MARIO ERNESTO DE JESÚS NIQUET ALVARADO	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE COMITÉ ESTATAL	GUANAJUATO
331	15	MARIO FLORES PÉREZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	TLAXCALA
332	60	MARIO JESÚS DOMÍNGUEZ PARRA	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE SOPORTE TÉCNICO	QUINTANA ROO
333	16; 17; 18	MARIO MARTÍNEZ	SUBDIRECTOR(A) DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN DE PROCESOS GEOGRÁFICOS BÁSICOS	DRNO
334	12	MARIO ZÁRATE AYÓN	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN TEMÁTICA	BAJA CALIFORNIA
335	29; 31	MARISOL MIJANGOS CARMONA	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	OAXACA
336	10; 23; 35; 60	MARTHA PATRICIA SÁNCHEZ LEGASPI	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN A USUARIOS Y COMERCIALIZACIÓN	CIUDAD DE MÉXICO NORTE
337	60	MARTÍN GALICIA VELÁZQUEZ	SUBDIRECTOR(A) DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN DE INTEGRACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN	DRC
338	15; 16; 17; 37	MARTÍN SILVERIO CASTILLO CRUZ	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	SAN LUIS POTOSÍ
339	10; 23; 35; 60	MARTINIANO HERNÁNDEZ BAUTISTA	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	CIUDAD DE MÉXICO NORTE
340	60	MATILDE VERÓNICA NIETO PÉREZ	COORDINADOR(A) OPERATIVO(A)	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	VERACRUZ
341	37	MAYRA PERAZA QUIÑONES	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	BAJA CALIFORNIA
342	60	MENALIO ECHEVERRÍA MAY	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	YUCATÁN
343	19	MIGUEL ÁNGEL CÁRDENAS GAONA	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	MICHOACÁN
344	35; 60	MIGUEL ÁNGEL GARCÍA COTERO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL	CIUDAD DE MÉXICO SUR
345	11; 16; 17	MIGUEL ÁNGEL MACÍAS ROLDÁN	SUBDIRECTOR(A) DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN DE PROCESOS GEOGRÁFICOS BÁSICOS	DRN
346	16; 17; 60	MIGUEL ÁNGEL MENA TORRES	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	TABASCO
347	15; 19	MIGUEL ÁNGEL TAPIA GARCÍA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	OAXACA
348	39	MIGUEL BUZO ESTRADA	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN TEMÁTICA	BAJA CALIFORNIA
349	11	MIGUEL VILLARREAL VILLAMONTE	ENLACE SUPERVISOR(A)	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	CAMPECHE
350	9	MIRNA MARTÍNEZ AGÜERO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE INTEGRACIÓN, ANÁLISIS Y OPERATIVOS ESPECIALES	NAYARIT
351	18; 60	MISAEEL REYES FLORES	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	MORELOS
352	39	MOISÉS IVÁN CABALLERO MELLADO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN TEMÁTICA	YUCATÁN
353	60	MOISÉS RUIZ CAISEROS	ENLACE DE COORDINACIÓN	DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA ECONÓMICA Y REGISTROS ADMINISTRATIVOS	VERACRUZ
354	60	MÓNICA ALEJANDRA DUARTE GARDUÑO	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN A USUARIOS Y COMERCIALIZACIÓN	CIUDAD DE MÉXICO SUR

Conteo	CLAVE TEMA ¹	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	PUESTO	ADSCRIPCIÓN	UNIDAD O ÁREA ADMINISTRATIVA A LA QUE PERTENECE
355	35; 60	MYRIAM ORTÍZ COCA	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN A USUARIOS Y COMERCIALIZACIÓN	CIUDAD DE MÉXICO NORTE
356	15; 16; 17; 19; 37	NAZARIO LEONARDO VALENCIA HERNÁNDEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	MÉXICO PONIENTE
357	11; 13; 16; 17	NOÉ ZAPATA SANDOVAL	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	TAMAULIPAS
358	4	NOEL DÍAZ BARRIGA RODRÍGUEZ	SUBDIRECTOR(A) DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN DE ACTUALIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL REGISTRO DE NEGOCIOS	DGEE
359	22; 35; 60	NORA ELIZABETH MACÍAS PÉREZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	TAMAULIPAS
360	60	NORMA BARAJAS ANZURES	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE SOPORTE TÉCNICO	QUERÉTARO
361	60	NORMA DELIA MÉNDEZ MACHORRO	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	PUEBLA
362	60	OBED SÁNCHEZ VELASCO	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN TEMÁTICA	OAXACA
363	15; 16; 17; 18; 35; 39	OSCAR DANIEL PERERA RAYA	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	QUINTANA ROO
364	60	OSCAR GORDILLO RAMOS	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	NUEVO LEÓN
365	60	OSCAR JAIMES BELLO	DIRECTOR(A) GENERAL	DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICAS DE GOBIERNO, SEGURIDAD PÚBLICA Y JUSTICIA	DGEGSPJ
366	15; 37	OSCAR JAVIER BARBA TORRES	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	JALISCO
367	19; 37	PABLO ARTURO RODRÍGUEZ PULIDO	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	NAYARIT
368	60	PATRICIA MEJÍA PIÑA	OFICIAL DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN A USUARIOS Y COMERCIALIZACIÓN	CIUDAD DE MÉXICO NORTE
369	18; 60	PEDRO ABNAL MAAS	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN TEMÁTICA	CAMPECHE
370	38	PEDRO ANTONIO HERNÁNDEZ RAMOS	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN DE IMÁGENES	DGGMA
371	9	PEDRO AVENDAÑO FERIA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE EXPLOTACIÓN Y ANÁLISIS SOCIODEMOGRÁFICO	DRCS
372	37	PEDRO ESPINO GARCÍA	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	CAMPECHE
373	60	PEDRO MALDONADO MORALES	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	SAN LUIS POTOSÍ
374	12; 15	PEDRO PABLO MOO CHAN	ANALISTA "C" DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	CAMPECHE
375	60	PEDRO ROBLES SILVA	ESPECIALISTA	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	PUEBLA
376	35	PRISCILIANO CARRO CORDOVA	ANALISTA SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	TLAXCALA
377	18; 19; 37	RAFAEL COUTIÑO SANTOS	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	CHIAPAS
378	15; 16; 17; 19; 37	RAFAEL DUARTE ÁLVAREZ	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	ZACATECAS

Conteo	CLAVE TEMA ¹	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	PUESTO	ADSCRIPCIÓN	UNIDAD O ÁREA ADMINISTRATIVA A LA QUE PERTENECE
379	16; 17	RAFAEL MALDONADO URRUTIA	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	GUANAJUATO
380	9	RAMÓN GABRIEL CABRAL LUNA	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE INTEGRACIÓN, ANÁLISIS Y OPERATIVOS ESPECIALES	CHIHUAHUA
381	39; 60	RAMÓN LUGO LÓPEZ	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN TEMÁTICA	HIDALGO
382	15; 19	RANFERI PINEDA SANTILLÁN	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	GUERRERO
383	60	RAÚL CERVANTES FIGUEROA	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE CAPACITACIÓN DE ENCUESTAS ECONÓMICAS NACIONALES Y ESPECIALES	DGEE
384	7	RAÚL GUSTAVO DE SANTIAGO GÓMEZ	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE CLASIFICACIONES PARA VARIABLES B	DGES
385	9; 20; 23; 26	RAÚL SANTIAGO GARCÍA	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE COMITÉ ESTATAL	CHIAPAS
386	16; 17; 19	RENÉ BERNAL EVANS	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN TEMÁTICA	SINALOA
387	19	RENÉ OSVALDO MARTÍNEZ REYES	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	COAHUILA
388	11	REYNALDO MENDOZA GUEVARA	ENLACE SUPERVISOR(A)	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	TAMAULIPAS
389	9	RICARDO BIBIANO DE ATOCHA ESPADAS MONTALVO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE INTEGRACIÓN, ANÁLISIS Y OPERATIVOS ESPECIALES	YUCATÁN
390	37; 60	RICARDO GILBERTO GÓMEZ MARENTES	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	CAMPECHE
391	35	RICARDO OCTAVIANO CARMONA LEÓN	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	TLAXCALA
392	15; 16; 17; 19; 37	RICARDO SILVANO CONTRERAS MARTÍNEZ	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	MÉXICO PONIENTE
393	10; 60	RICARDO SOLÍS REYES	ANALISTA SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	MICHOACÁN
394	11	RIGOBERTO VERA HERNÁNDEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	TAMAULIPAS
395	19	ROBERTO ESPARZA HERNÁNDEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN TEMÁTICA	AGUASCALIENTES
396	9	ROBERTO MORALES ARROYO	ANALISTA "C" DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA	DEPARTAMENTO DE INTEGRACIÓN, ANÁLISIS Y OPERATIVOS ESPECIALES	CAMPECHE
397	18	ROBERTO MORALES CHÁVEZ	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN TEMÁTICA	MICHOACÁN
398	9; 60	ROBERTO PALACIOS ONTIVEROS	SUBDIRECTOR(A) DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN ESTATAL DE INFORMÁTICA Y PROMOCIÓN	QUERÉTARO
399	35; 60	ROBERTO SÁNCHEZ PÉREZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN A USUARIOS Y COMERCIALIZACIÓN	CIUDAD DE MÉXICO NORTE
400	16; 17	ROBERTO ZEPEDA LÓPEZ	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	SINALOA
401	10	ROCÍO GARCÍA HERNÁNDEZ	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE CONTROL ESTADÍSTICO	CIUDAD DE MÉXICO NORTE
402	20; 60	ROCÍO ISELA CASTRO MEDINA	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE COMITÉ ESTATAL	VERACRUZ
403	4; 19	RODOLFO MEDINA PÉREZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE COMITÉ ESTATAL	AGUASCALIENTES

Conteo	CLAVE TEMA ¹	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	PUESTO	ADSCRIPCIÓN	UNIDAD O ÁREA ADMINISTRATIVA A LA QUE PERTENECE
404	12; 37	RODOLFO REYES SALVADOR	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	HIDALGO
405	19	RODRIGO CASTORENA FRANCO	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	AGUASCALIENTES
406	16; 17	ROLANDO SANTIAGO MEJÍA ONOFRE	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	DRCS
407	60	ROMELIA PÉREZ VÁZQUEZ	COORDINADOR(A) OPERATIVO(A)	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	CHIAPAS
408	19	ROQUE SAUZA LÓPEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	HIDALGO
409	35; 60	ROSA ALEJANDRA CÁRDENAS VILLA	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE COMITÉ ESTATAL	JALISCO
410	60	ROSA MARÍA ALVITER BENITES	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	MORELOS
411	36; 60	ROSENDO SÁNCHEZ CABRALES	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	BAJA CALIFORNIA
412	60	RUBEN GAMALIEL CASTAÑON LEIJA	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE COMITÉ ESTATAL	SAN LUIS POTOSÍ
413	60	SALVADOR RENDÓN CARBAJAL	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN TEMÁTICA	GUERRERO
414	19; 35; 60	SAMUEL MEJÍA GARCÍA	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL	CIUDAD DE MÉXICO NORTE
415	35	SAMUEL SÁNCHEZ LÓPEZ	COORDINADOR(A)	COORDINACIÓN ESTATAL NORTE	CIUDAD DE MÉXICO NORTE
416	60	SANDRA GUADALUPE BORJON GARCÍA	ENLACE SUPERVISOR(A)	DEPARTAMENTO DE SOLUCIONES GEOMÁTICAS PARA LA WEB	DGGMA
417	60	SANDRA GUADALUPE ZACARÍAS ARZOLA	ENLACE DE SERVICIOS	SUBDIRECCIÓN DE GENERACIÓN DE BASE DE DATOS	DGGMA
418	9	SANDRA RUTH SOLORZANO AGUIRRE	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE OPERATIVOS SOCIODEMOGRÁFICOS	DROC
419	12; 16; 17; 19; 37	SANDRO DAVID CHAVARRÍA GARCÍA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	CHIHUAHUA
420	9	SANTIAGO ÁVILA ÁVILA	DIRECTOR(A)	DIRECCIÓN DE ENCUESTAS DEL SECTOR SECUNDARIO	DGEE
421	60	SANTIAGO GALLEGOS HERNÁNDEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	TABASCO
422	60	SARA ARROYO GONZÁLEZ	ENLACE DE SERVICIOS	SUBDIRECCIÓN ESTATAL DE PROYECTOS INSTITUCIONALES	CHIHUAHUA
423	60	SARA CRUZ GONZÁLEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE SIG	DGGMA
424	2	SAÚL RIVAS SALAS	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE COMITÉ ESTATAL	BAJA CALIFORNIA SUR
425	35	SERGIO AUGUSTO VARGUEZ CHAN	SUBDIRECTOR(A) DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN ESTATAL DE GEOGRAFÍA Y MEDIO AMBIENTE	QUINTANA ROO
426	60	SERGIO CÁNDIDO NAVA LÁZARO	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	GUERRERO
427	29	SERGIO FRANCISCO CRUZ BOLAÑOS	ENLACE SUPERVISOR(A)	DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICAS DE GOBIERNO	OAXACA
428	15; 16; 17; 19; 37	SERGIO HERNÁNDEZ TRUJILLO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	ZACATECAS
429	19	SERGIO REYES GALLEGOS	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN TEMÁTICA	AGUASCALIENTES

Conteo	CLAVE TEMA ¹	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	PUESTO	ADSCRIPCIÓN	UNIDAD O ÁREA ADMINISTRATIVA A LA QUE PERTENECE
430	9	SERGIO ROSALES VALDES	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE EXPLOTACIÓN Y ANÁLISIS SOCIODEMOGRÁFICO	DRCS
431	60	SERGIO SAMUEL OVANDO MOLINA	COORDINADOR(A) OPERATIVO(A)	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	CHIAPAS
432	19	SILVIA ADRIANA SUÁREZ CABRERA	ENLACE DE SEGUIMIENTO GEOGRÁFICO "C"	SUBDIRECCIÓN ESTATAL DE GEOGRAFÍA Y MEDIO AMBIENTE	CAMPECHE
433	60	SILVIA DELGADILLO GARCÍA	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE COMITÉ ESTATAL	GUANAJUATO
434	37	SILVIA GONZÁLEZ RODRÍGUEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	CHIHUAHUA
435	60	SILVIA MACÍAS ESQUEDA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE COMITÉS ESTATALES	DRO
436	12; 16; 17; 18	SIMÓN ANTONIO AGUILAR RAMOS	SUBDIRECTOR(A) DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN ESTATAL DE GEOGRAFÍA Y MEDIO AMBIENTE	HIDALGO
437	2; 35; 60	SOFÍA ESTHER LUCERO SÁNCHEZ	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN A USUARIOS Y COMERCIALIZACIÓN	CIUDAD DE MÉXICO SUR
438	35	SYLVIA ELENA VALLADARES BASULTO	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE COMITÉ ESTATAL	YUCATÁN
439	23	TERESA DE JESÚS TEJEDA TORRES	ENLACE SUPERVISOR(A)	DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICAS DE GOBIERNO	PUEBLA
440	7	TERESA MILLÁN CASTILLO	COORDINADOR(A) OPERATIVO(A)	DEPARTAMENTO DE CLASIFICACIONES PARA VARIABLES B	DGES
441	35	TERESITA DE JESÚS GARCÍA GALINDO	ENLACE DE COMUNICACIÓN Y CONCERTACIÓN ESTATAL	SUBDIRECCIÓN ESTATAL DE ESTADÍSTICA SOCIODEMOGRÁFICA	MICHOACÁN
442	15; 16; 17; 18; 19; 37; 60	TIMOTEO GONZÁLEZ CORRO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	VERACRUZ
443	18	URIEL MARTÍN PEDRAZA RODRÍGUEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN TEMÁTICA	MORELOS
444	10; 60	VERÓNICA ÁLVAREZ MACÍAS	OFICIAL	DEPARTAMENTO DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL	CIUDAD DE MÉXICO NORTE
445	15; 18; 19; 37	VERÓNICA CUPIL JIMÉNEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	TABASCO
446	22; 35; 60	VERÓNICA JULIETA PADILLA LÓPEZ	OFICIAL DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN A USUARIOS Y COMERCIALIZACIÓN	CIUDAD DE MÉXICO SUR
447	19; 37; 60	VERÓNICA MAGDALENA CUEVAS CABRERA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	QUINTANA ROO
448	16	VÍCTOR DE JESÚS DÍAZ CARRASCO	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE GEODESIA Y FOTOGRAMETRÍA	DRC
449	60	VÍCTOR HUGO HAM MARTÍNEZ	OFICIAL	DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN A USUARIOS Y COMERCIALIZACIÓN	CIUDAD DE MÉXICO SUR
450	60	VÍCTOR HUGO RIVERA GONZÁLEZ	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE SIG	DGGMA
451	60	VÍCTOR JESÚS GALÁN MENDOZA	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN TEMÁTICA	VERACRUZ
452	18	VÍCTOR JIMÉNEZ ATILANO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE EDICIÓN GEOESPACIAL	DRCS
453	60	VÍCTOR MANUEL ÁVILA PEÑA	COORDINADOR(A) OPERATIVO(A)	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	MORELOS
454	9	VÍCTOR MANUEL VALDEZ VIDAÑA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE INTEGRACIÓN, ANÁLISIS Y OPERATIVOS ESPECIALES	DURANGO

Conteo	CLAVE TEMA ¹	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	PUESTO	ADSCRIPCIÓN	UNIDAD O ÁREA ADMINISTRATIVA A LA QUE PERTENECE
455	60	VIELY MERCEDES VILLALOBOS HAAS	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	YUCATÁN
456	60	VLADIMIR GARCÍA AGUILAR	JEFE(A) DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN TEMÁTICA	NUEVO LEÓN
457	19; 60	WENDY PENÉLOPE RAMÍREZ CÁRDENAS	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE COMITÉ ESTATAL	VERACRUZ
458	11	WILLIAM EUDALDO ALPUCHE Y MOO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	YUCATÁN
459	10; 31; 35; 60	YRERI NIÑO MORA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE COMITÉ ESTATAL	JALISCO

¹ Ver Catálogo de siglas de tema en Anexo 4.

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

4. 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	TIGIESCIAN	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
50	NTCND	Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Delitos para Fines Estadísticos
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
37	NTCURT	Norma Técnica para generar, implementar, actualizar y administrar la Clave Única del Registro del Territorio con fines estadísticos y geográficos
38	NTODIS	Norma Técnica para la obtención y distribución de Imágenes Satelitales con fines estadísticos y geográficos
39	LUACTVNIM	Lineamientos para el uso y actualización del Catálogo de Tipos de Vegetación Natural e Inducida de México con fines estadísticos y geográficos
40	LUCNSO	Lineamientos para el uso del Catálogo Nacional de Sustancias Químicas con fines estadísticos y geográficos
41	NTNGFRS	Norma Técnica de Nombres Geográficos de las Formas del Relieve Submarino con fines estadísticos y geográficos
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 SNI
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 SNI
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	CSNIEG	Conocimiento del SNIEG
60	MIP	Metodologías, Infraestructura y Productos

Catálogo de claves de forma de impartición

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

5. Glosario y Siglas

<i>Conferencia</i>	Experiencia educativa en la que un expositor calificado pronuncia un discurso ante un auditorio.
<i>Conocimiento del SNIEG</i>	Conjunto de temas de capacitación relacionados con las componentes, regulaciones, actividades e infraestructura para el funcionamiento del Sistema.
<i>Curso</i>	Experiencia educativa de una o varias sesiones en la que se trabaja básicamente a partir de la exposición y la instrucción.
<i>Forma de impartición</i>	Situación que distingue los eventos de capacitación en conferencia o presentación, curso, taller, seminario, otro, según la experiencia educativa a aplicar.
<i>Metodologías</i>	Las metodologías, elementos de infraestructura o productos que hacen uso de novedades o mejores prácticas, de apoyo a la actualización técnica y tecnológica para realizar actividades estadísticas y geográficas para el SNIEG, que esté en condiciones de proporcionar el personal del INEGI a servidores públicos de las Unidades del Estado, para el desarrollo de capacidades técnicas y tecnológicas.
<i>Normativa del SNIEG</i>	Aquellas disposiciones normativas expedidas por la Junta de Gobierno para el SNIEG.
<i>Taller</i>	Experiencia educativa mediante sesiones formales de trabajo experimental de un grupo de personas coordinadas por un facilitador, para el desarrollo o el análisis de determinado tema.
<i>Presentación</i>	Experiencia educativa en la que un expositor da a conocer información ante una audiencia.
<i>Unidades del Estado</i>	Áreas administrativas que cuenten con atribuciones para desarrollar Actividades Estadísticas y Geográficas o que cuenten con registros administrativos que permitan obtener Información de Interés Nacional de: a) Las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, incluyendo a las de la Presidencia de la República y de la Procuraduría General de la República; b) Los poderes Legislativo y Judicial de la Federación; c) Las entidades federativas y los municipios; d) Los organismos constitucionales autónomos, y e) Los tribunales administrativos federales. Cuando el Instituto genere Información se considerará como Unidad del Estado.

Siglas

CMPE	Clasificación Mexicana de Programas de Estudio por Campos de Formación Académica
DENUE	Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas
IIN	Información de Interés Nacional
INEGI	Instituto Nacional de Estadística y Geografía
LSNIEG, Ley, Ley del Sistema	Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica
PAEG	Programa Anual de Estadística y Geografía
PESNIEG	Programa Estratégico del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica
PNEG	Programa Nacional de Estadística y Geografía
RENEM	Registro Estadístico de Negocios de México
SCIAN	Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte
SIMPAC	Sistema de captura para la integración y monitoreo del Programa de capacitación y actualización dirigido a servidores públicos de las Unidades del Estado
SINCO	Sistema Nacional de Clasificación de Ocupaciones
SNIEG, Sistema	Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica
UE	Unidad del Estado
DGES	Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas
DGEE	Dirección General de Estadísticas Económicas
DGGMA	Dirección General de Geografía y Medio Ambiente

DGIAI	Dirección General de Integración, Análisis e Investigación
DGEGSPJ	Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia
DGCSNIEG	Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica
DRC	Dirección Regional Centro
DRCN	Dirección Regional Centro Norte
DRCS	Dirección Regional Centro Sur
DRN	Dirección Regional Norte
DRNE	Dirección Regional Noreste
DRNO	Dirección Regional Noroeste
DROC	Dirección Regional Occidente
DRO	Dirección Regional Oriente
DRS	Dirección Regional Sur
DRSU	Dirección Regional Sureste