

PROGRAMA DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DIRIGIDO A LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE LAS UNIDADES DEL ESTADO 2018

Informe sobre implementación



Índice

Introducción.....	5
1. Resumen de resultados.....	7
2. La Integración del Programa de capacitación y actualización dirigido a los servidores públicos de las Unidades del Estado (UE) 2018.....	8
3. Resultados de la implementación del Programa de capacitación y actualización dirigido a los servidores públicos de las Unidades del Estado (UE) 2018.....	12
4. Consideraciones finales.....	18

ANEXO

1. Total de eventos realizados por las unidades y áreas administrativas del INEGI y población atendida según disposición normativa 2018.....	21
2. Eventos de capacitación y actualización sobre normatividad y conocimiento del SNI EG impartidos en 2018 por unidad o área administrativa del INEGI según temática.....	22
3. Instructores del INEGI que participaron en los eventos de capacitación a servidores públicos de las UE en 2018.....	46
4. Catálogos.....	58

Introducción

El presente Informe sobre la implementación del Programa de capacitación y actualización dirigido a los servidores públicos de las Unidades del Estado 2018 documenta los resultados de la participación de las direcciones generales, direcciones regionales y coordinaciones estatales del INEGI en las acciones de capacitación a servidores públicos de los ámbitos federal y en las entidades federativas, sobre las Disposiciones Normativas del SNI EG y el Conocimiento del mismo, con el objetivo de contribuir a favorecer su adecuada interpretación y aplicación, y coadyuvar así al fortalecimiento del Sistema.

El Informe da continuidad a la presentación de los resultados de la aplicación del Programa que se realiza anualmente desde 2012, en cumplimiento con el mandato de la 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 SNI EG, en particular es continuación de la Actividad específica 2.1.1.2 del Programa Anual de Estadística y Geografía (PAEG 2018), referida a Coordinar la integración de las acciones de capacitación y actualización de los servidores públicos de las Unidades del Estado, así como entregable del PAEG 2019, en el marco de las acciones de 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 y 35 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 2018 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 2018 la DGCSNIEG realizó actividades de coordinación con las unidades y áreas administrativas del INEGI para la integración de este Programa. **Los temas de capacitación que se consideraron prioritarios para su impartición fueron los relacionados con la Normatividad del SNIEG, así como el Conocimiento del Sistema.**

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 2018, tanto en el ámbito federal como estatal.

En el presente Informe se consigna que durante 2018 las unidades y áreas administrativas del INEGI que inscribieron eventos al programa realizaron un total de 1,223 eventos de capacitación y actualización, en las que hubo un total de 13,592 participaciones de servidores públicos de las UE tanto del ámbito federal como en las entidades federativas, mediante la impartición de presentaciones, conferencias, cursos y talleres.

NUMERALIA DE LA CAPACITACIÓN 2018



2. La integración del Programa de capacitación, dirigido a los servidores públicos de las Unidades del Estado (UE) 2018

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 2.1.1.2 relacionada con la integración de las acciones de capacitación y actualización de los servidores públicos de las Unidades del Estado, del Programa Anual de Estadística y Geografía 2018 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 2018**, mediante la coordinación con las unidades y áreas administrativas del INEGI, según lo establecido en el Artículo 11, Fracción XIII² del propio RIINEGI.

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

Temática de atención por el Programa 2018

Normatividad 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 la Información de Interés Nacional
- Código de Ética para los integrantes del SNIEG
- Reglas para la integración, difusión y administración del Catálogo Nacional de Indicadores
- Reglas para la Atención de Requerimientos Internacionales de Información de Interés Nacional
- Principios y Buenas Prácticas para las Actividades Estadísticas y Geográficas del SNIEG
- Reglas para la integración y administración del Acervo de Información de Interés Nacional
- Reglas para la determinación de faltas administrativas e imposición de sanciones, por la comisión de infracciones a la Ley del 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

Normatividad 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 al Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas
- Acuerdo para el uso de la Tabla de Correlación entre la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación (TIGIE) y el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) en la realización de actividades estadísticas vinculadas al comercio exterior de mercancías por actividad económica de origen
- Acuerdo para el uso de la Clasificación Mexicana de Programas de Estudio por Campos de Formación Académica en la realización de las Actividades Estadísticas y Geográficas vinculadas a la información de estadísticas sobre educación

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 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

Normatividad Técnica Geográfica

- 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
- Norma Técnica para generar, implementar, actualizar y administrar la Clave Única del Registro del Territorio con fines estadísticos y geográficos

Conocimiento del SNIEG

- Conocimiento del SNIEG

* Aprobada durante 2018, después de la integración del Programa de capacitación y actualización dirigido a los servidores públicos de las Unidades del Estado 2018.

Proceso de integración

En preparación para la integración del Programa 2018, 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 2018 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 2018** 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.

Esta actividad se realizó en congruencia con el PAEG 2018, en el cual se señala el compromiso de contar con el Programa de capacitación en el primer trimestre del año, mismo que se integró en el periodo comprometido.

PCA UE 2018

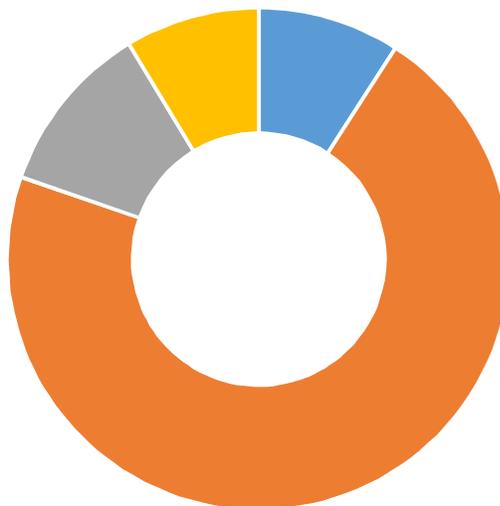
El Programa de capacitación y Actualización dirigido a servidores públicos de las UE 2018, quedó integrado con 995 eventos a impartir sobre temas de Disposiciones Normativas del SNIEG y el Conocimiento del Sistema, de acuerdo con distintas formas de impartición como cursos, talleres, conferencias, presentaciones u otras.

EVENTOS DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN PROGRAMADOS PARA REALIZAR EN 2018 POR FORMA QUE SE IMPARTIRÁN SEGÚN TEMA

FORMA DE IMPARTICIÓN	TOTAL	NORMATIVIDAD TÉCNICA ESTADÍSTICA	NORMATIVIDAD TÉCNICA GEOGRÁFICA	NORMATIVIDAD DE COORDINACIÓN	CONOCIMIENTO DEL SNIEG
CURSO-TALLER	91	42	44	5	0
PRESENTACIÓN O CONFERENCIA	708	105	259	156	188
TALLER	110	28	81	0	1
CURSO	86	21	65	0	0
TOTAL	995	196	449	161	189

Distribución porcentual de eventos programados en el Programa 2018 por forma de impartición

9.1	Curso-Taller
71.2	Presentación o Conferencia
11.1	Taller
8.6	Curso



EVENTOS A IMPARTIR INCLUIDOS EN EL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DIRIGIDO A LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE LAS UE 2018 POR UNIDADES Y ÁREAS ADMINISTRATIVAS DEL INEGI SEGÚN TEMAS

TEMAS DE CAPACITACIÓN	TOTAL (NÚMERO DE EVENTOS)	UNIDAD O ÁREA DEL INEGI QUE LOS IMPARTIRÁ		
		DIRECCIONES GENERALES	DIRECCIONES REGIONALES	COORDINACIONES ESTATALES
NORMATIVIDAD TÉCNICA ESTADÍSTICA	196	22	7	167
NORMATIVIDAD TÉCNICA GEOGRÁFICA	449	0	12	437
NORMATIVIDAD DE COORDINACIÓN	161	0	3	158
CONOCIMIENTO DEL SNI EG	189	2	9	178
TOTAL	995	24	31	940

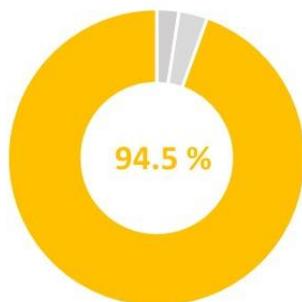
Eventos inscritos en el Programa 2018

**Composición de eventos
inscritos en el Programa 2018
por Unidades y Áreas
administrativas del INEGI**

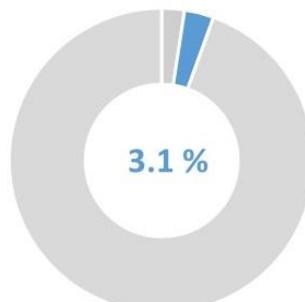
24  DIRECCIONES GENERALES

31  DIRECCIONES REGIONALES

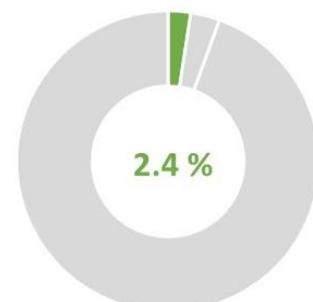
940              COORDINACIONES ESTATALES



Coordinaciones Estatales



Direcciones Regionales



Direcciones Generales

3. Resultados de la implementación del Programa de capacitación y actualización dirigido a los servidores públicos de las Unidades del Estado 2018

Monitoreo

A partir del segundo trimestre de 2018 se realizó el monitoreo de las actividades de capacitación y actualización que las distintas unidades y áreas administrativas del INEGI inscribieron en el Programa 2018.



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

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

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

EVENTOS PROGRAMADOS, REALIZADOS Y COBERTURA POR TEMAS DE CAPACITACIÓN 2018

TEMAS DE CAPACITACIÓN	EVENTOS PROGRAMADOS	EVENTOS REALIZADOS	COBERTURA DE EVENTOS REALIZADOS RESPECTO A PROGRAMADOS
NORMATIVIDAD TÉCNICA ESTADÍSTICA	196	181	92.3
NORMATIVIDAD TÉCNICA GEOGRÁFICA	449	686	152.8
NORMATIVIDAD DE COORDINACIÓN	161	155	96.3
CONOCIMIENTO DEL SNIEG	189	201	106.3
TOTAL	995	1,223	122.9

Nota: Registraron y realizaron eventos 5 direcciones generales, 6 direcciones regionales y 32 coordinaciones estatales.

De acuerdo con los eventos realizados respecto a los programados la cobertura de Normatividad Técnica Geográfica y Conocimiento del SNIEG superaron el 100%. Para Normatividad Técnica Estadística y de Coordinación la cobertura fue de 92.3 y 96.3 respectivamente.

Acciones de Capacitación y Actualización

Eventos:

Durante 2018 se realizaron un total de 1, 223 **eventos de capacitación y actualización sobre la Normatividad y el Conocimiento del SNIEG a servidores públicos de las Unidades del Estado** en los ámbitos federal y local, mediante la impartición de presentaciones, conferencias, cursos y talleres. De los eventos realizados, el 14.8% corresponden a temas de Normatividad Técnica Estadística; 56.1% a Normatividad Técnica Geográfica; 12.7% a temas relacionados con la Normatividad de Coordinación y; 16.4% con el Conocimiento del SNIEG.

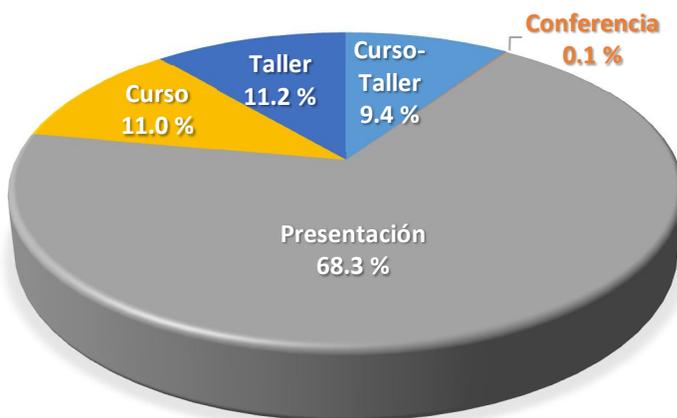


Por la forma de impartición de la capacitación y actualización que las unidades y áreas administrativas del INEGI manifestaron haber aplicado, de los 1, 223 eventos, destaca el 68.4% que se realizó mediante presentación y conferencia y el 31.6% mediante la forma de curso, taller y cursos-taller.

EVENTOS REALIZADOS 2018 POR TEMA SEGÚN FORMA DE IMPARTICIÓN

FORMA DE IMPARTICIÓN	TOTAL	NORMATIVIDAD TÉCNICA ESTADÍSTICA	NORMATIVIDAD TÉCNICA GEOGRÁFICA	NORMATIVIDAD DE COORDINACIÓN	CONOCIMIENTO DEL SNIEG
CURSO-TALLER	116	32	78	4	2
CONFERENCIA	1	0	0	0	1
PRESENTACIÓN	835	94	396	150	195
CURSO	134	29	103	0	2
TALLER	137	26	109	1	1
TOTAL	1,223	181	686	155	201

Distribución porcentual de los eventos realizados por forma de impartición



En cuanto a la participación de las unidades y áreas administrativas en la impartición de la capacitación, de los 1,223 eventos, el 93.5% se realizaron por las 32 coordinaciones estatales, el 3.8% por las 6 direcciones regionales y el 2.8% por las 5 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 eventos³, en promedio cada coordinación estatal realizó 35.7 eventos; cada dirección regional participó con 7.7 y cada dirección general con 6.8.

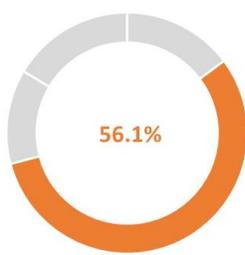
EVENTOS REALIZADOS 2018 POR UNIDADES Y ÁREAS ADMINISTRATIVAS DEL INEGI SEGÚN TEMA

TEMAS DE CAPACITACIÓN	EVENTOS REALIZADOS	DIRECCIONES GENERALES	DIRECCIONES REGIONALES	COORDINACIONES ESTATALES
NORMATIVIDAD TÉCNICA ESTADÍSTICA	181	22	3	156
NORMATIVIDAD TÉCNICA GEOGRÁFICA	686	10	26	650
NORMATIVIDAD DE COORDINACIÓN	155	0	4	151
CONOCIMIENTO DEL SNI EG	201	2	13	186
TOTAL	1,223	34	46	1,143

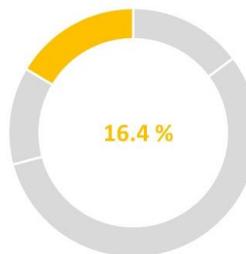
1,223 EVENTOS REALIZADOS por Unidades y Áreas administrativas del INEGI



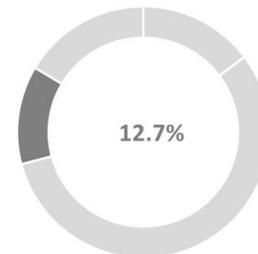
Normatividad Técnica Estadística



Normatividad Técnica Geográfica



Conocimiento del SNI EG



Normatividad de Coordinación

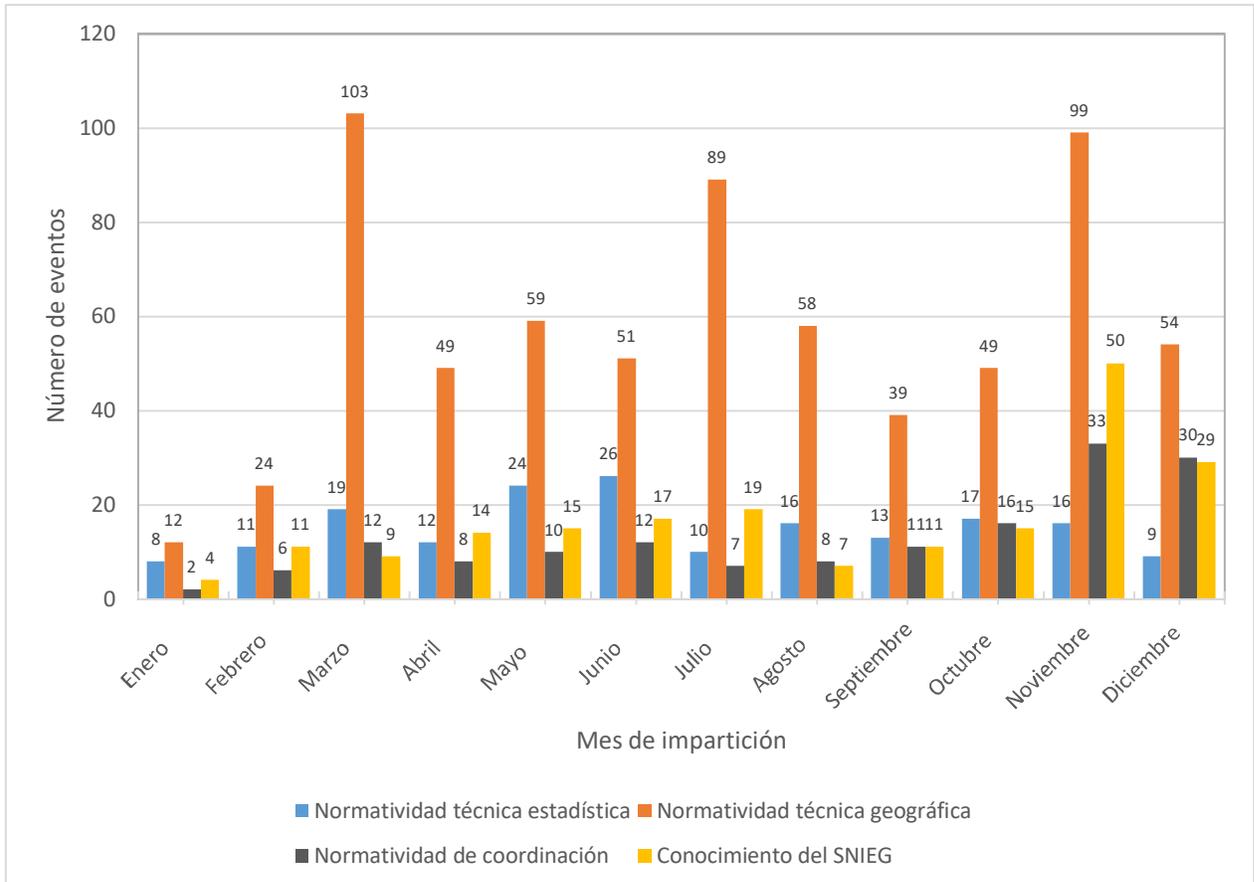
³ De las unidades y áreas administrativas del INEGI consideradas para la inscripción de eventos de capacitación al Programa 2018, inscribieron eventos a impartir cinco direcciones generales, seis direcciones regionales y 32 coordinaciones estatales.

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 noviembre**



por el número de eventos realizados, cuando se llevaron a cabo 99 eventos correspondientes a temas geográficos, 16 a temas estadísticos, 33 a la normatividad de coordinación y 50 sobre el conocimiento del SNIEG.

EVENTOS DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN IMPARTIDOS POR TEMA SEGÚN MES 2018



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 2018 sumaron un**



total de 13,592, de las cuales 1,073 corresponden a participaciones en eventos atendidos por 5 direcciones generales, 652 por 6 direcciones regionales y 11,867 por 32 coordinaciones estatales.

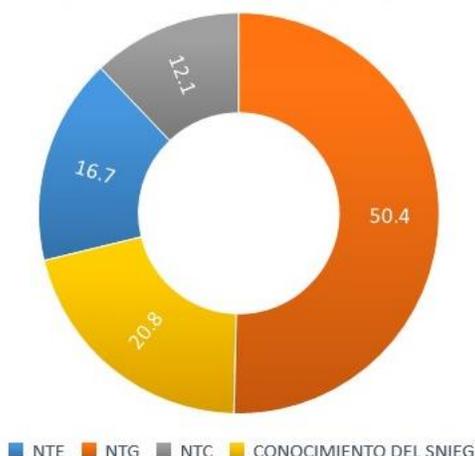
De acuerdo con los eventos realizados y el número de participaciones, **en promedio general a cada evento asistieron 11 participantes**. De los atendidos por direcciones generales el promedio de asistentes fue de 32, para direcciones regionales de 14 y para coordinaciones estatales de 10.

PARTICIPACIONES DE SERVIDORES PÚBLICOS EN EVENTOS REALIZADOS EN 2018 POR UNIDADES Y ÁREAS ADMINISTRATIVAS DEL INEGI SEGÚN TEMA

TEMAS DE CAPACITACIÓN	TOTAL	REALIZADOS POR DIRECCIONES GENERALES	REALIZADOS POR DIRECCIONES REGIONALES	REALIZADOS POR COORDINACIONES ESTATALES
NORMATIVIDAD TÉCNICA ESTADÍSTICA	2,266	555	35	1,676
NORMATIVIDAD TÉCNICA GEOGRÁFICA	6,848	492	387	5,969
NORMATIVIDAD DE COORDINACIÓN	1,647	0	50	1,597
CONOCIMIENTO DEL SNIEG	2,831	26	180	2,625
TOTAL	13,592	1,073	652	11,867

Nota: Registraron y realizaron eventos 5 direcciones generales, 6 direcciones regionales y 32 coordinaciones estatales.

Distribución porcentual de participaciones de servidores públicos



Total de participaciones de servidores públicos según tema



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

PERSONAL DEL INEGI QUE PARTICIPÓ COMO PONENTE O INSTRUCTOR EN EVENTOS DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN A SERVIDORES PÚBLICOS 2018 POR UNIDAD O ÁREA ADMINISTRATIVA DE ADSCRIPCIÓN SEGÚN TEMA

TEMAS DE CAPACITACIÓN	TOTAL	REALIZADOS POR DIRECCIONES GENERALES	REALIZADOS POR DIRECCIONES REGIONALES	REALIZADOS POR COORDINACIONES ESTATALES
NORMATIVIDAD TÉCNICA ESTADÍSTICA	58	12	2	44
NORMATIVIDAD TÉCNICA GEOGRÁFICA	181	7	10	164
NORMATIVIDAD DE COORDINACIÓN	11	0	1	10
CONOCIMIENTO DEL SNIEG	27	2	2	23
VARIOS TEMAS	38	0	2	36
TOTAL	315	21	17	277

Nota: Registraron y realizaron eventos 5 direcciones generales, 6 direcciones regionales y 32 coordinaciones estatales.



Número de instructores
participantes según tema



4. Consideraciones finales

Durante 2018 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:

Logros

Integración, coordinación y participación institucional

Las acciones de capacitación se realizaron bajo la **coordinación de la DGCSNIEG** con las unidades y áreas administrativas centrales, regionales y estatales del INEGI.

Cumplimiento programático

El INEGI dio **cumplimiento** a los compromisos establecidos en la actividad específica 2.1.1.2 del **Programa Anual de Estadística y Geografía 2018** y su relación con el **PNEG 2013-2018 Actualización 2017** y el **PESNIEG 2016-2040**.

Continuidad

Durante 2018 el INEGI realizó la integración y operación del **séptimo programa** anual de capacitación dirigido a servidores públicos de las Unidades del Estado, con lo cual se está consolidando las bases hacia un programa permanente de capacitación a los servidores públicos de las Unidades del Estado.

Temática de capacitación

Las acciones de capacitación en 2018 se orientaron a **difundir la adecuada aplicación de la Normatividad y el Conocimiento del SNIEG**, como temática prioritaria en el corto plazo.

SIMPAC - IKTAN

Consolidación del empleo de Tecnologías de Información (TI) en 2018 con la incorporación de **mejoras** en el **SIMPAC** (Sistema de captura para la Integración y Monitoreo del Programa Anual de Capacitación y actualización dirigido a servidores públicos de las Unidades del Estado) para facilitar los procesos para la capacitación, así como la realización de **ejercicios para ofrecer capacitación en línea con recursos desarrollados en la Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas y la Dirección General de Coordinación del SNIEG del INEGI**.

Áreas de oportunidad

El séptimo Programa acumula fortalezas de los desarrollos realizados con anterioridad, sin embargo, es preciso continuar con mejoras, actualizaciones y desarrollo en diversos procesos del Programa, por ejemplo:

- Comunicación y coordinación con las áreas participantes para realizar las acciones según las bases para el Programa.
- 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
- Mantenimiento y desarrollo de nuevas funcionalidades del SIMPAC para la confiable y oportuna captura de información.
- Elaboración de un Programa de formación de instructores en las direcciones regionales y coordinaciones estatales.
- Actualización de materiales de capacitación disponibles para impartir capacitación.
- Disposición 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.
- Determinación del Modelo de Capacidades Técnicas y Tecnológicas del SNIEG para consolidar las funciones de capacitación a las UE en las unidades y áreas administrativas del Instituto.



ANEXO

1. Total de eventos realizados por las unidades y áreas administrativas del INEGI y población atendida según disposición normativa 2018

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	1 223	34	46	1 143	13 592	1 073	652	11 867
Normatividad técnica Estadística	181	22	3	156	2 266	555	35	1 676
NTEMPGIEG	12	8	0	4	131	98	0	33
NTAPDAIEGIN	11	0	0	11	100	0	0	100
DENUE	58	6	1	51	672	107	14	551
TCTS	3	1	0	2	7	2	0	5
CMPECFARAEG	1	1	0	0	49	49	0	0
SINCO	5	3	0	2	314	256	0	58
NTCNDFCFE	0	0	0	0	0	0	0	0
NTGEB	53	0	1	52	606	0	7	599
SCIAN	30	3	1	26	252	43	14	195
LIPGSNIEG	8	0	0	8	135	0	0	135
Más de una norma Estadística	0	0	0	0	0	0	0	0
Normatividad técnica Geográfica	686	10	26	650	6 848	492	387	5 969
NTRNGCI	12	0	0	12	114	0	0	114
LIIC	41	0	0	41	319	0	0	319
NTGMDE	8	0	0	8	70	0	0	70
AUCTGFRS	2	0	0	2	10	0	0	10
NTGCIDCR	136	0	0	136	1210	0	0	1210
NTSGN	54	0	5	49	596	0	89	507
NTEEP	52	0	5	47	586	0	74	512
NTMG	56	1	7	48	543	24	86	433
NTDG	203	1	6	196	2046	11	79	1956
NLACD	5	1	0	4	314	244	0	70
NTCURT	82	6	3	73	711	196	59	456
NTODIS	2	0	0	2	34	0	0	34
LUACTVNIM	1	0	0	1	8	0	0	8
LUCNSO	0	0	0	0	0	0	0	0
Más de una norma Geográfica	32	1	0	31	287	17	0	270
Normatividad de Coordinación	155	0	4	151	1 647	0	50	1 597
RENSNIEG	1	0	0	1	32	0	0	32
RDIIN	13	0	1	12	58	0	7	51
CEISNIEG	84	0	1	83	830	0	20	810
RIDACNI	3	0	0	3	21	0	0	21
RARIIN	0	0	0	0	0	0	0	0
PBPAEGSNIEG	39	0	2	37	423	0	23	400
RIAAIIN	1	0	0	1	14	0	0	14
RDFAIS	0	0	0	0	0	0	0	0
RPSPIEG	2	0	0	2	33	0	0	33
ACPUPICP	0	0	0	0	0	0	0	0
AUCNI	12	0	0	12	236	0	0	236
RIOCTE	0	0	0	0	0	0	0	0
RIOCE	0	0	0	0	0	0	0	0
RIFCCN	0	0	0	0	0	0	0	0
Conocimiento del SNIEG	201	2	13	186	2 831	26	180	2 625
Conocimiento del SNIEG	201	2	13	186	2831	26	180	2625
Más de un tema	0	0	0	0	0	0	0	0
Más de un tema	0	0	0	0	0	0	0	0

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. Eventos de capacitación y actualización sobre Normatividad y Conocimiento del SNI EG impartidos en 2018 por unidad o área administrativa del INEGI según temática

CLAVE TEMA ⁴	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ⁵	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
				1 223	13 592
17	AGUASCALIENTES	ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	5	1	27
9	AGUASCALIENTES	DATOS ESTADÍSTICOS EN CUADROS, GRÁFICAS O ARCHIVO CSV	5	1	56
12	AGUASCALIENTES	INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN CATASTRAL	5	1	5
19	AGUASCALIENTES	MAPA DIGITAL DE MÉXICO Y NORMA TÉCNICA DE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	5	1	12
19	AGUASCALIENTES	MAPA DIGITAL DE MÉXICO Y NORMA TÉCNICA DE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	4	1	4
19	AGUASCALIENTES	MAPA DIGITAL DE MÉXICO, MÉXICO EN CIFRAS Y CONSULTA INTERACTIVA DE DATOS	5	1	7
16	AGUASCALIENTES	NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	4	1	19
12	AGUASCALIENTES	POSTGRESSQL, POSTGIS, MXSIG	4	1	11
16	AGUASCALIENTES	SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	5	1	5
19	AGUASCALIENTES	TALLER DE MAPA DIGITAL DE MÉXICO Y NORMA TÉCNICA DE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	4	1	11
19	AGUASCALIENTES	TALLER DE NORMA TÉCNICA DE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS Y MAPA DIGITAL DE MÉXICO	5	1	8
15; 16; 17; 19	AGUASCALIENTES	TALLER DE NORMAS TÉCNICAS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	4	1	7
15	BAJA CALIFORNIA	CURSO DE DIRECTORIO DE DATOS CATASTRALES ESCALA 1:1000 Y 1:10.000	5	1	12
12	BAJA CALIFORNIA	CURSO DE LINEAMIENTO PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN CATASTRAL CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	3	1	13
9	BAJA CALIFORNIA	CURSO DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	3	1	11
13	BAJA CALIFORNIA	CURSO DE NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE MODELOS DIGITALES DE ELEVACIÓN CON FINES GEOGRÁFICOS	3	1	6
15	BAJA CALIFORNIA SUR	IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO DE CALIDAD DE DATOS	5	1	14
20	BAJA CALIFORNIA SUR	LINEAMIENTOS PARA INCORPORAR LA PERSPECTIVA DE GÉNERO EN EL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA	6	1	2

⁴ Ver Catálogo de siglas de tema en Anexo 4.

⁵ Ver Catálogo de claves de forma de impartición en Anexo 4.

CLAVE TEMA ⁴	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ⁵	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
12	BAJA CALIFORNIA SUR	LINEAMIENTOS PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN CATASTRAL CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	1	2
11	BAJA CALIFORNIA SUR	NORMA TÉCNICA PARA EL REGISTRO DE NOMBRES GEOGRÁFICOS CONTINENTALES E INSULARES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	2	16
2	BAJA CALIFORNIA SUR	NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS PARA PROYECTOS DE GENERACIÓN DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA BÁSICA	4	1	2
9	BAJA CALIFORNIA SUR	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	6	1	2
15	BAJA CALIFORNIA SUR	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	4	1	2
19	BAJA CALIFORNIA SUR	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	1	2
24	BAJA CALIFORNIA SUR	REGLAS PARA LA INTEGRACIÓN, DIFUSIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL CATÁLOGO NACIONAL DE INDICADORES	6	1	2
14	CAMPECHE	PRESENTACIÓN ACUERDO PARA EL USO DEL CATÁLOGO DE TÉRMINOS GENÉRICOS DE LAS FORMAS DEL RELIEVE SUBMARINO	6	1	2
23	CAMPECHE	PRESENTACIÓN CÓDIGO DE ÉTICA PARA LOS INTEGRANTES DEL SNI EG	6	3	115
17	CAMPECHE	PRESENTACIÓN NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	6	1	6
16	CAMPECHE	PRESENTACIÓN NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	6	1	6
26	CAMPECHE	PRESENTACIÓN PRINCIPIOS Y BUENAS PRÁCTICAS PARA LAS ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS DEL SNI EG	6	2	15
12	CAMPECHE	TALLER LINEAMIENTOS PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN CATASTRAL CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	4	6	39
19	CAMPECHE	TALLER NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	4	2	8
37	CAMPECHE	TALLER NORMA TÉCNICA PARA GENERAR, IMPLEMENTAR, ACTUALIZAR Y ADMINISTRAR LA CLAVE ÚNICA DEL REGISTRO DEL TERRITORIO CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	1	4
9	CAMPECHE	TALLER NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	4	3	21
15	CAMPECHE	TALLER NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	4	6	40
18	CAMPECHE	TALLER NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	4	1	2
35	CHIAPAS	CATÁLOGO NACIONAL DE INDICADORES	6	2	18
3	CHIAPAS	NORMA TÉCNICA PARA EL ACCESO Y PUBLICACIÓN DE DATOS ABIERTOS DE LA INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA DE INTERÉS NACIONAL	6	1	19
37	CHIAPAS	NORMA TÉCNICA PARA GENERAR, IMPLEMENTAR, ACTUALIZAR Y ADMINISTRAR LA CLAVE ÚNICA DE REGISTRO DEL TERRITORIO CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	1	2

CLAVE TEMA ⁴	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ⁵	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
18	CHIAPAS	NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	6	1	12
9	CHIAPAS	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	6	2	13
19	CHIAPAS	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	4	32
15	CHIAPAS	NORMAS TÉCNICAS VIGENTES EN MATERIA CATASTRAL	6	2	5
26	CHIAPAS	PRINCIPIOS Y BUENAS PRÁCTICAS PARA LAS ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS DEL SNI EG	6	1	10
16	CHIAPAS	SISTEMA GEODESICO NACIONAL	6	1	10
36	CHIHUAHUA	DIFUSIÓN DE NORMAS TÉCNICAS GEOGRÁFICAS	6	1	35
35	CHIHUAHUA	SESIÓN DE PRESENTACIÓN DEL SNI EG	6	2	14
15; 18; 19	CHIHUAHUA	TALLER DE CALIDAD DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES Y NORMATIVIDAD TÉCNICA	4	2	7
37	CHIHUAHUA	TALLER PARA LA GENERACIÓN DE LA CURT	4	2	29
10	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	CONSULTA LA INFORMACIÓN CORRECTA EN EL LUGAR CORRECTO DENUE-INV	3	1	7
19	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	CONSULTA LA INFORMACIÓN CORRECTA EN EL LUGAR CORRECTO DENUE-INV	3	1	7
23	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	CÓDIGO DE ÉTICA	6	12	57
23	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	CÓDIGO DE ÉTICA	6	1	12
10	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	EL SCIAN	6	1	12
35	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	EL SNI EG	6	1	12
4	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	NORMA TÉCNICA PARA LA INCORPORACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN AL DIRECTORIO ESTADÍSTICO NACIONAL DE UNIDADES ECONÓMICAS	6	1	7
19	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	12	38
10	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	NORMAS TÉCNICAS Y DENUE	3	1	2
17	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	NORMAS TÉCNICAS Y DENUE	3	1	2
11	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	NORMAS TÉCNICAS Y DENUE	3	1	2
16	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	NORMAS TÉCNICAS Y DENUE	3	1	2

CLAVE TEMA ⁴	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ⁵	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
13	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	NORMAS TÉCNICAS Y DENUE	3	1	2
15	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	NORMAS TÉCNICAS Y DENUE	3	1	2
4	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	NORMAS TÉCNICAS Y DENUE	3	1	2
18	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	NORMAS TÉCNICAS Y DENUE	3	1	2
19	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	NORMAS TÉCNICAS Y DENUE	3	1	2
26	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	PRINCIPIOS Y BUENAS PRÁCTICAS PARA LAS ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS DEL SNI EG	6	3	4
22	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	REGLAS PARA LA DETERMINACIÓN DE LA INFORMACIÓN DE INTERÉS NACIONAL	6	8	20
10	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	SCIAN	3	8	46
35	CIUDAD DE MÉXICO NORTE	SNI EG	6	14	73
35	CIUDAD DE MÉXICO SUR	INEGI Y LA INFORMACIÓN DE INTERÉS NACIONAL	6	3	15
35	CIUDAD DE MÉXICO SUR	CATÁLOGO NACIONAL DE INDICADORES	6	1	35
35	CIUDAD DE MÉXICO SUR	CATÁLOGO NACIONAL DE INDICADORES	6	1	1
3	CIUDAD DE MÉXICO SUR	CATÁLOGO NACIONAL DE INDICADORES	6	1	25
24	CIUDAD DE MÉXICO SUR	CATÁLOGO NACIONAL DE INDICADORES	6	1	5
31	CIUDAD DE MÉXICO SUR	CATÁLOGO DE INDICADORES	6	4	47
35	CIUDAD DE MÉXICO SUR	CONOCIMIENTO ACERCA DEL INEGI Y DEL SNI EG	6	1	3
35	CIUDAD DE MÉXICO SUR	CONOCIMIENTO ACERCA DEL INEGI Y DEL SNI EG	6	1	22
35	CIUDAD DE MÉXICO SUR	CONOCIMIENTO DEL SNI EG	6	1	20
35	CIUDAD DE MÉXICO SUR	CONOCIMIENTO DEL SNI EG	6	1	30
4	CIUDAD DE MÉXICO SUR	DENUE	5	9	51
4	CIUDAD DE MÉXICO SUR	DENUE	5	1	1
4	CIUDAD DE MÉXICO SUR	DENUE	5	1	5

CLAVE TEMA ⁴	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ⁵	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
4	CIUDAD DE MÉXICO SUR	DENUE	6	2	54
4	CIUDAD DE MÉXICO SUR	DENUE	6	3	27
4	CIUDAD DE MÉXICO SUR	DENUE	6	1	11
4	CIUDAD DE MÉXICO SUR	DENUE	6	1	16
4	CIUDAD DE MÉXICO SUR	DENUE	6	1	40
4	CIUDAD DE MÉXICO SUR	DENUE	6	1	8
4	CIUDAD DE MÉXICO SUR	DENUE	4	2	2
4	CIUDAD DE MÉXICO SUR	DIRECTORIO ESTADÍSTICO DE UNIDADES ECONÓMICAS	3	5	5
35	CIUDAD DE MÉXICO SUR	EL INEGI Y EL SNI EG	4	1	1
35	CIUDAD DE MÉXICO SUR	HABLEMOS DEL INEGI Y DEL SNI EG	6	1	1
35	CIUDAD DE MÉXICO SUR	HABLEMOS DEL INEGI Y EL SNI EG	6	3	18
35	CIUDAD DE MÉXICO SUR	INEGI Y EL SNI EG	5	1	12
35	CIUDAD DE MÉXICO SUR	INEGI Y EL SNI EG	6	11	113
35	CIUDAD DE MÉXICO SUR	INEGI Y EL SNI EG	6	1	35
35	CIUDAD DE MÉXICO SUR	INEGI Y EL SNI EG	6	1	8
35	CIUDAD DE MÉXICO SUR	INEGI Y LA INFORMACIÓN DE INTERÉS NACIONAL	6	2	55
3	CIUDAD DE MÉXICO SUR	INEGI Y LA INFORMACIÓN DE INTERÉS NACIONAL	6	6	33
35	CIUDAD DE MÉXICO SUR	LA INFORMACIÓN DE INTERÉS NACIONAL	3	1	14
35	CIUDAD DE MÉXICO SUR	PRINCIPIOS Y BUENAS PRACTICAS PARA LA ACTIVIDAD ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA	6	1	1
26	CIUDAD DE MÉXICO SUR	PRINCIPIOS Y BUENAS PRÁCTICAS DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA DEL SNI EG	6	3	11
10	CIUDAD DE MÉXICO SUR	SCIAN	6	1	11
10	CIUDAD DE MÉXICO SUR	SCIAN	4	1	1

CLAVE TEMA ⁴	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ⁵	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
10	CIUDAD DE MÉXICO SUR	SCIAN	4	1	1
35	CIUDAD DE MÉXICO SUR	SNIEG	6	3	6
35	CIUDAD DE MÉXICO SUR	SNIEG	6	1	3
10	CIUDAD DE MÉXICO SUR	SISTEMA DE CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL DE AMÉRICA DEL NORTE - SCIAN	5	3	11
15	COAHUILA	DICCIONARIO DE DATOS CATASTRALES ESC. 1:1000 Y 1:10000	3	8	46
15	COAHUILA	LINEAMIENTOS PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN CATASTRAL CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	3	8	46
17	COAHUILA	NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	6	1	4
37	COAHUILA	NORMA TÉCNICA PARA GENERAR, IMPLEMENTAR, ACTUALIZAR Y ADMINISTRAR LA CLAVE ÚNICA DEL REGISTRO DEL TERRITORIO	3	2	11
16	COAHUILA	NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	6	1	4
37	COAHUILA	NORMA TÉCNICA PARA GENERAR, IMPLEMENTAR, ACTUALIZAR LA CLAVE ÚNICA DEL REGISTRO DEL TERRITORIO CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	4	1	4
15	COAHUILA	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	3	8	46
19	COAHUILA	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	1	98
5	COLIMA	ACUERDO PARA EL USO DE LA TIGIE Y EL SCIAN	6	1	2
31	COLIMA	ACUERDO PARA EL USO DEL CATÁLOGO NACIONAL DE INDICADORES RESPECTO DE LA INFORMACIÓN DE INTERÉS NACIONAL	6	1	1
37	COLIMA	CLAVE ÚNICA DEL REGISTRO DEL TERRITORIO	6	4	8
15; 16; 37	COLIMA	CURSO DE NORMAS TÉCNICAS CATASTRALES, GEODÉSICAS Y AEROFOTOGRAFICAS.	3	1	3
18	COLIMA	MAPA DIGITAL DE MÉXICO	6	1	1
19	COLIMA	MAPA DIGITAL DE MÉXICO	6	2	4
19	COLIMA	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	9	66
3	COLIMA	NORMA TÉCNICA PARA EL ACCESO Y PUBLICACIÓN DE DATOS ABIERTOS DE LA INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA DE INTERÉS NACIONAL	6	1	3
18	COLIMA	NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	6	2	8

CLAVE TEMA ⁴	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ⁵	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
9	COLIMA	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	6	4	21
18	COLIMA	NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	4	1	5
4	COLIMA	NORMA TÉCNICA PARA LA INCORPORACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN AL DIRECTORIO ESTADÍSTICO NACIONAL	6	4	21
19	COLIMA	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	3	1	1
9	COLIMA	PRESENTACIÓN DE DATOS ESTADÍSTICOS EN CUADROS Y GRÁFICAS	6	3	18
9	COLIMA	PRESENTACIÓN DE DATOS ESTADÍSTICOS EN CUADROS Y GRÁFICAS	4	1	33
26	COLIMA	PRESENTACIÓN DE PRINCIPIOS Y BUENA PRÁCTICAS PARA LAS ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS DEL SNI EG	6	1	31
22	COLIMA	REGLAS PARA LA DETERMINACIÓN DE LA INFORMACIÓN DE INTERÉS NACIONAL	6	3	17
5	COLIMA	TALLER DE ACUERDO PARA EL USO DE LA TIGIIE-SCIAN	4	1	3
15	DURANGO	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	4	4	29
17	DURANGO	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	6	2	8
17	DURANGO	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	6	1	19
16	DURANGO	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA DEL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	6	2	25
11	DURANGO	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA EL REGISTRO DE LOS NOMBRES GEOGRÁFICOS CONTINENTALES E INSULARES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	2	7
18	DURANGO	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	6	2	28
18	DURANGO	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	6	2	16
9	DURANGO	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	6	4	62
9	DURANGO	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	6	1	3
19	DURANGO	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	2	11
35	DURANGO	PRESENTACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA	6	1	4
17	DURANGO	TALLER DE LA NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	4	2	37
16	DURANGO	TALLER DE LA NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	4	2	37

CLAVE TEMA ⁴	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ⁵	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
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	1	11
19	DURANGO	TALLER DE LA NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	4	2	30
19	DURANGO	TALLER DE LA NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	4	1	10
15	GUANAJUATO	CURSO DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	3	5	34
37	GUANAJUATO	NORMA TÉCNICA PARA GENERAR, IMPLEMENTAR, ACTUALIZAR Y ADMINISTRAR LA CLAVE ÚNICA DEL REGISTRO DEL TERRITORIO CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	3	2	15
12	GUANAJUATO	PRESENTACIÓN DE LOS LINEAMIENTOS PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN CATASTRAL CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	5	34
9	GUANAJUATO	TALLER NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	4	2	16
19	GUANAJUATO	TALLER NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	4	4	39
18	GUANAJUATO	TALLER SOBRE LA NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	4	1	11
35	GUERRERO	CONOCIMIENTO DEL SNI EG	6	11	163
9	GUERRERO	DISEÑO CONCEPTUAL	5	2	13
9	GUERRERO	INTEGRACIÓN DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA EN CUADROS Y GRÁFICAS	5	2	24
15	GUERRERO	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS.	6	3	30
19	GUERRERO	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	2	17
9	GUERRERO	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	6	2	29
15; 16; 17; 19	GUERRERO	NORMAS TÉCNICAS DEL INEGI Y SU APLICACIÓN EN LA CALIDAD DE DATOS ESPACIALES	5	1	38
15; 16; 17	GUERRERO	NORMAS TÉCNICAS DEL INEGI Y SU APLICACIÓN EN LA ESTRUCTURACIÓN DE REDES TOPOGEODÉSICAS	5	1	20
11	HIDALGO	NORMA TÉCNICA PARA EL REGISTRO DE NOMBRES GEOGRÁFICOS CONTINENTALES E INSULARES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	3	2	13
18	HIDALGO	NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	5	4	45
13	HIDALGO	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE MODELOS DIGITALES DE ELEVACIÓN CON FINES GEOGRÁFICOS.	5	1	14
15	HIDALGO	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN, E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	3	12	187

CLAVE TEMA ⁴	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ⁵	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
19	HIDALGO	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	4	6	217
37	JALISCO	APLICACIÓN DE LA CLAVE ÚNICA DEL REGISTRO DEL TERRITORIO CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	5	1	2
37	JALISCO	CURSO- TALLER SOBRE LA NORMA TÉCNICA DE LA CLAVE ÚNICA DE TERRITORIO CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS.	5	4	34
18	JALISCO	CÓMO ELABORAR METADATOS PARA LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	3	1	12
3	JALISCO	CÓMO ESTRUCTURAR DATOS ABIERTOS	3	1	6
15	JALISCO	ELABORACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	5	3	35
26	JALISCO	PRINCIPIOS Y BUENAS PRÁCTICAS PARA LAS ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS DEL SNI EG	6	2	35
19	JALISCO	PROCEDIMIENTO PARA ESTRUCTURAR UN DOMICILIO GEOGRÁFICO	3	2	22
10	JALISCO	SISTEMA DE CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL DE AMÉRICA DEL NORTE SCIAN 2018	6	1	10
35	JALISCO	¿QUE ES EL SNI EG?	6	1	52
37	MICHOACÁN	NORMA TÉCNICA PARA GENERAR, IMPLEMENTAR, ACTUALIZAR Y ADMINISTRAR LA CLAVE ÚNICA DEL REGISTRO DEL TERRITORIO CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	3	1	12
19	MICHOACÁN	NORMA TÉCNICA DE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	3	33
18	MICHOACÁN	NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	6	1	9
19	MICHOACÁN	NORMATIVIDAD GEOGRÁFICA PARA LA NOMENCLATURA Y DELIMITACIÓN DE ASENTAMIENTOS HUMANOS	6	1	6
16; 17	MICHOACÁN	NORMATIVIDAD GEOGRÁFICA: SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL, ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL Y DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	3	1	13
3	MORELOS	CURSO DE LA NORMA TÉCNICA PARA EL ACCESO Y PUBLICACIÓN DE DATOS ABIERTOS DE LA INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA DE INTERÉS NACIONAL	3	1	14
37	MORELOS	CURSO 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
2	MORELOS	CURSO DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS PARA PROYECTOS DE GENERACIÓN DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA BÁSICA	3	1	14
19	MORELOS	CURSO DE LA NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	5	1	5
19	MORELOS	CURSO DE LA NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	5	1	3
19	MORELOS	CURSO DE LA NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	5	1	4

CLAVE TEMA ⁴	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ⁵	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
19	MORELOS	CURSO DE LA NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	5	1	4
19	MORELOS	CURSO DE LA NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS Y NOMBRES GEOGRÁFICOS	5	2	22
37	MORELOS	NORMA TÉCNICA PARA GENERAR, IMPLEMENTAR, ACTUALIZAR Y ADMINISTRAR LA CLAVE ÚNICA DEL REGISTRO DEL TERRITORIO CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS.	5	1	6
37	MORELOS	NORMA TÉCNICA PARA GENERAR, IMPLEMENTAR, ACTUALIZAR Y ADMINISTRAR LA CLAVE ÚNICA DEL REGISTRO DEL TERRITORIO CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	1	17
19	MORELOS	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	5	1	4
19	MORELOS	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	5	1	13
19	MORELOS	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	1	14
16	MORELOS	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	6	1	13
19	MORELOS	PRESENTACIÓN DE LA DIFUSIÓN Y APLICACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	1	5
17	MORELOS	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	6	1	13
17	MORELOS	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	6	1	3
17	MORELOS	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	6	1	5
17	MORELOS	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	6	1	1
17	MORELOS	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	6	1	4
17	MORELOS	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	6	1	53
17	MORELOS	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	6	1	3
17	MORELOS	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	6	1	6
16	MORELOS	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA DEL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	6	1	3
16	MORELOS	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA DEL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	6	1	5
16	MORELOS	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA DEL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	6	1	1
16	MORELOS	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	6	1	53
16	MORELOS	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	6	1	3

CLAVE TEMA ⁴	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ⁵	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
16	MORELOS	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	6	1	6
16	MORELOS	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	6	1	4
18	MORELOS	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	6	1	13
15	MORELOS	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	1	53
15	MORELOS	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	1	3
15	MORELOS	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	1	5
15	MORELOS	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	1	1
15	MORELOS	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	1	4
15	MORELOS	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS, DICCIONARIO DE DATOS CATASTRALES 1: 1000 Y 1: 10 000	6	1	13
15	MORELOS	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	1	3
15	MORELOS	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS.	6	1	6
19	MORELOS	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	1	13
19	MORELOS	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	1	3
19	MORELOS	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	1	1
19	MORELOS	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	1	2
19	MORELOS	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	1	4
19	MORELOS	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	1	53
19	MORELOS	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	1	3
19	MORELOS	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	1	6

CLAVE TEMA ⁴	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ⁵	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
19	MORELOS	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	1	14
19	MORELOS	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	1	2
19	MORELOS	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	1	2
19	MORELOS	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	1	1
19	MORELOS	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS Y NOMBRES GEOGRÁFICOS	6	1	1
18	MORELOS	PRESENTACIÓN DEL TALLER DE ELABORACIÓN DE METADATOS CONFORME A LA NORMA TÉCNICA	6	1	4
18	MORELOS	PRESENTACIÓN DEL TALLER DE ELABORACIÓN DE METADATOS CONFORME A LA NORMA TÉCNICA	6	1	53
18	MORELOS	PRESENTACIÓN DEL TALLER DE ELABORACIÓN DE METADATOS CONFORME A LA NORMA TÉCNICA	6	1	3
18	MORELOS	PRESENTACIÓN DEL TALLER DE ELABORACIÓN DE METADATOS CONFORME A LA NORMA TÉCNICA	6	1	6
18	MORELOS	PRESENTACIÓN DEL TALLER DE METADATOS GEOGRÁFICOS CONFORME A LA NORMA TÉCNICA	6	1	5
18	MORELOS	PRESENTACIÓN DEL TALLER DE METADATOS GEOGRÁFICOS CONFORME A LA NORMA TÉCNICA	6	1	1
18	MORELOS	PRESENTACIÓN DEL TALLER DE METADATOS GEOGRÁFICOS CONFORME A LA NORMA TÉCNICA	6	1	3
15; 16; 17; 19	MORELOS	PROMOCIÓN DE NORMATIVIDAD GEOGRAFICA	6	1	37
15; 16; 17; 19	MORELOS	PROMOCIÓN DE LA NORMATIVIDAD GEOGRÁFICA	6	1	4
16; 17; 19; 37	MORELOS	PROMOCIÓN DE LA NORMATIVIDAD GEOGRÁFICA	6	1	6
16; 17; 19; 37	MORELOS	PROMOCIÓN DE LA NORMATIVIDAD GEOGRÁFICA	6	1	11
16; 17; 19; 37	MORELOS	PROMOCIÓN DE LA NORMATIVIDAD GEOGRÁFICA	6	1	3
16; 17; 19; 37	MORELOS	PROMOCIÓN DE LA NORMATIVIDAD GEOGRÁFICA	6	1	3
15; 16; 19; 37	MORELOS	PROMOCIÓN DE LA NORMATIVIDAD GEOGRÁFICA	6	1	6
10	MÉXICO PONIENTE	ACUERDO PARA EL USO DEL SISTEMA DE CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL DEL AMÉRICA DEL NORTE (SCIAN)	5	1	11
9	MÉXICO PONIENTE	CURSO TALLER SOBRE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	5	1	11
12	MÉXICO PONIENTE	DICCIONARIO DE DATOS CATASTRALES ESCALA 1>:1 000	5	4	28

CLAVE TEMA ⁴	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ⁵	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
12	MÉXICO PONIENTE	DICCIONARIOS DE DATOS CATASTRALES ESCALAS 1:10 000	5	4	28
17	MÉXICO PONIENTE	NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	5	6	36
16	MÉXICO PONIENTE	NORMA TÉCNICA DEL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	5	6	36
37	MÉXICO PONIENTE	NORMA TÉCNICA PARA GENERAR, IMPLEMENTAR, ACTUALIZAR Y ADMINISTRAR LA CLAVE ÚNICA DEL REGISTRO DEL TERRITORIO CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	5	2	11
15	MÉXICO PONIENTE	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	5	6	36
19	MÉXICO PONIENTE	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	5	5	38
35	NAYARIT	CURSO SOBRE EL REGISTRO NACIONAL DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (RNIG)	3	1	18
16	NAYARIT	NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	6	1	21
36	NAYARIT	NORMA TÉCNICA PARA LEVANTAMIENTOS AEROFOTOGRAFICOS CON CÁMARA DIGITAL CON FINES DE GENERACIÓN DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	6	1	18
12; 15	NAYARIT	PRESENTACIÓN DE NORMATIVIDAD CATASTRAL AL MUNICIPIO DE ACAPONETA	6	1	20
12; 15	NAYARIT	PRESENTACIÓN DE NORMATIVIDAD CATASTRAL AL MUNICIPIO DE BAHÍA DE BANDERAS	6	1	2
12; 15	NAYARIT	PRESENTACIÓN DE NORMATIVIDAD CATASTRAL AL MUNICIPIO DE COMPOSTELA	6	1	3
12; 15	NAYARIT	PRESENTACIÓN DE NORMATIVIDAD CATASTRAL AL MUNICIPIO DE IXTLÁN DEL RÍO	6	1	5
12; 15	NAYARIT	PRESENTACIÓN DE NORMATIVIDAD CATASTRAL AL MUNICIPIO DE SAN BLAS	6	1	6
12; 15	NAYARIT	PRESENTACIÓN DE NORMATIVIDAD CATASTRAL AL MUNICIPIO DE TECUALA	6	1	7
12; 15	NAYARIT	PRESENTACIÓN DE NORMATIVIDAD CATASTRAL AL MUNICIPIO DE TEPEC	6	1	8
12; 15	NAYARIT	PRESENTACIÓN DE NORMATIVIDAD CATASTRAL AL MUNICIPIO DE TUXPAN	6	1	3
12; 15	NAYARIT	PRESENTACIÓN DE NORMATIVIDAD CATASTRAL AL MUNICIPIO DE XALISCO	6	1	8
17	NAYARIT	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	6	1	26
17	NAYARIT	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	6	1	28
17	NAYARIT	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	6	1	21

CLAVE TEMA ⁴	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ⁵	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
16	NAYARIT	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	6	1	26
18	NAYARIT	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	6	1	19
19	NAYARIT	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	3	30
16	NAYARIT	PRESENTACIÓN DE LA NORMA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	6	1	28
11	NAYARIT	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA EL REGISTRO DE NOMBRES GEOGRÁFICOS CONTINENTALES E INSULARES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	1	28
9	NAYARIT	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	6	2	17
4	NAYARIT	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA INCORPORACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL DENUÉ	6	2	17
38	NAYARIT	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA OBTENCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE IMÁGENES SATELITALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	1	21
10	NAYARIT	TALLER DEL ACUERDO PARA EL USO DEL SCIAN	4	2	17
19	NUEVO LEÓN	CURSO - TALLER DE LA NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	5	2	25
26	NUEVO LEÓN	DIFUSIÓN DE LOS PRINCIPIOS Y BUENAS PRÁCTICAS PARA LAS ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS DEL SNI EG	6	4	25
15	NUEVO LEÓN	NORMA CATASTRAL	6	2	12
23	NUEVO LEÓN	PRESENTACIÓN DEL CÓDIGO DE ÉTICA PARA LOS INTEGRANTES DEL SNI EG	6	55	493
35	NUEVO LEÓN	PRESENTACIÓN SOBRE CONOCIMIENTO DEL SNI EG	6	57	516
19	NUEVO LEÓN	PRESENTACIÓN SOBRE LA NORMA TÉCNICA DE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	55	501
35	OAXACA	CAPACITACIÓN A ENLACES DE LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS CON FUNCIÓN ESTADÍSTICA EN EL TEMA DE LOS RNI EG COMO INFRAESTRUCTURA DEL SNI EG	6	2	23
19	OAXACA	CARTOGRAFÍA BÁSICA	5	1	13
31	OAXACA	CONSTRUCCIÓN DE INDICADORES DE GESTIÓN GUBERNAMENTAL	5	4	111
31	OAXACA	CONSTRUCCIÓN DE INDICADORES DE GESTIÓN GUBERNAMENTAL (PRESENTACIÓN DE RESULTADOS)	6	2	63
23	OAXACA	CÓDIGO DE ÉTICA	6	1	7
15	OAXACA	DICCIONARIOS DE DATOS CATASTRALES ESCALAS 1:1 000	6	1	9

CLAVE TEMA ⁴	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ⁵	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
15	OAXACA	DICCIONARIOS DE DATOS CATASTRALES ESCALAS 1:10 000	6	1	9
9	OAXACA	ESTADÍSTICA BÁSICA	5	1	7
20	OAXACA	LINEAMIENTOS PARA INCORPORAR LA PERSPECTIVA DE GÉNERO EN EL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA	3	1	9
12	OAXACA	LINEAMIENTOS PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN CATASTRAL CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	3	59
18	OAXACA	MXSIG	5	1	4
2	OAXACA	NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS PARA PROYECTOS DE GENERACIÓN DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA BÁSICA	3	1	9
15	OAXACA	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN, E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES	6	3	63
19	OAXACA	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	2	31
17	OAXACA	NORMAS TÉCNICAS GEOGRÁFICAS	6	1	10
16	OAXACA	NORMAS TÉCNICAS GEOGRÁFICAS	6	1	10
37	OAXACA	NORMAS TÉCNICAS GEOGRÁFICAS	6	3	37
37	OAXACA	NORMAS TÉCNICAS GEOGRÁFICAS	6	1	8
19	OAXACA	NORMAS TÉCNICAS GEOGRÁFICAS	3	7	73
18	OAXACA	NORMAS TÉCNICAS PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	6	1	9
35	OAXACA	PRESENTACIÓN DEL SNI EG	6	2	21
21	OAXACA	REGLAS PARA ESTABLECER LA NORMATIVIDAD DEL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA	6	1	32
17	OAXACA	TALLER BÁSICO DEL MAPA DIGITAL DE MÉXICO PARA ESCRITORIO VERSIÓN 6.3.0	5	3	21
9	OAXACA	TALLER PARA LA PRESENTACIÓN DE ESTADÍSTICAS EN CUADROS Y GRÁFICAS	5	1	17
17	OAXACA	USO Y MANEJO DE GPS Y PROCESAMIENTO DE DATOS	3	2	23
16	OAXACA	USO Y MANEJO DE GPS Y PROCESAMIENTO DE DATOS	3	1	10
23	PUEBLA	CAPACITACIÓN ESTATAL ENSU 2018	6	1	4
23	PUEBLA	CAPACITACIÓN ESTATAL ENVIPE 2018	6	1	30

CLAVE TEMA ⁴	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ⁵	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
35	PUEBLA	INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA. HERRAMIENTA PARA LA TOMA DE DECISIONES	2	1	375
37	PUEBLA	PRESENTACIÓN DE LA CLAVE ÚNICA DEL REGISTRO DEL TERRITORIO	6	1	11
37	PUEBLA	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA CURT	6	1	3
16	PUEBLA	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	6	1	3
9	PUEBLA	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	6	1	24
15	PUEBLA	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	4	14
19	PUEBLA	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	1	4
26	PUEBLA	PRESENTACIÓN DE LOS PRINCIPIOS Y BUENAS PRÁCTICAS PARA LAS ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS DEL SNI EG	6	1	55
35	PUEBLA	PRESENTACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA	6	1	40
18	PUEBLA	TALLER "NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS"	4	1	10
9	PUEBLA	TALLER PANORAMA DEL DISEÑO CONCEPTUAL EN PROYECTOS DE ESTADÍSTICA BÁSICA	4	1	18
9	PUEBLA	TALLER PANORAMA DEL DISEÑO DE LA MUESTRA EN PROYECTOS DE ENCUESTA	4	1	14
35	QUERÉTARO	CAPACITACIÓN A LA SECRETARÍA DE TURISMO DEL ESTADO DE QUERÉTARO (SNI EG, INFORMACIÓN ESTADÍSTICA BÁSICA, DENUE Y MAPA DIGITAL)	5	1	5
36	QUERÉTARO	CAPACITACIÓN SOBRE NORMATIVIDAD VIGENTE PARA LEVANTAMIENTOS AÉREOS Y EXPLORACIONES GEOGRÁFICAS	3	1	4
23	QUERÉTARO	CÓDIGO DE ÉTICA PARA LOS INTEGRANTES DEL SNI EG	6	1	4
23	QUERÉTARO	LINEAMIENTOS Y PRINCIPIOS FUNDAMENTALES DEL CÓDIGO DE ÉTICA DEL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA (SNI EG)	6	1	20
19	QUERÉTARO	NORMA TÉCNICA DE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	3	1	14
19	QUERÉTARO	NORMA TÉCNICA DE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	1	14
37	QUERÉTARO	NORMA TÉCNICA PARA GENERAR, IMPLEMENTAR, ACTUALIZAR Y ADMINISTRAR LA CLAVE ÚNICA DEL REGISTRO DEL TERRITORIO CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	3	1	7
16	QUERÉTARO	NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	3	1	12
37	QUERÉTARO	NORMA TÉCNICA PARA GENERAR, IMPLEMENTAR, ACTUALIZAR Y ADMINISTRAR LA CLAVE ÚNICA DEL REGISTRO DEL TERRITORIO CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	3	1	6

CLAVE TEMA ⁴	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ⁵	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
18	QUERÉTARO	NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	3	1	9
18	QUERÉTARO	NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	3	1	5
18	QUERÉTARO	NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	6	1	4
17	QUERÉTARO	NORMA TÉCNICA SOBRE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	3	1	12
18	QUERÉTARO	TALLER DE NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS.	5	1	5
23	QUINTANA ROO	CÓDIGO DE ÉTICA PARA LOS INTEGRANTES DEL SNIEG	6	4	42
16	QUINTANA ROO	DICCIONARIO DE DATOS GEODÉSICOS	6	1	8
15	QUINTANA ROO	DICCIONARIOS DE DATOS CATASTRALES ESCALA 1:1 000 Y 1:10 000	6	4	34
4	QUINTANA ROO	DIRECTORIO ESTADÍSTICO NACIONAL DE UNIDADES ECONÓMICAS (DENUE)	6	3	40
35	QUINTANA ROO	EL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA	6	11	112
16	QUINTANA ROO	ELABORACIÓN DE METADATOS GEODÉSICOS	6	1	8
18	QUINTANA ROO	GENERACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	6	4	40
15	QUINTANA ROO	IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO DE CALIDAD DE DATOS	4	1	25
12	QUINTANA ROO	LINEAMIENTOS PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN CATASTRAL CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	6	63
17	QUINTANA ROO	NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	6	3	27
9	QUINTANA ROO	NORMA TÉCNICA PARA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	6	3	34
11	QUINTANA ROO	NORMA TÉCNICA PARA EL REGISTRO DE NOMBRES GEOGRÁFICOS CONTINENTALES E INSULARES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	2	11
16	QUINTANA ROO	NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	6	3	27
37	QUINTANA ROO	NORMA TÉCNICA PARA GENERAR, IMPLEMENTAR, ACTUALIZAR Y ADMINISTRAR LA CLAVE ÚNICA DEL REGISTRO DEL TERRITORIO CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	4	14
15	QUINTANA ROO	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	5	59
19	QUINTANA ROO	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	3	15
26	QUINTANA ROO	PRINCIPIOS Y BUENAS PRÁCTICAS PARA LAS ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS DEL SNIEG	6	4	42

CLAVE TEMA ⁴	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ⁵	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
37	SAN LUIS POTOSÍ	CURSO DE LA NORMA TÉCNICA PARA GENERAR, IMPLEMENTAR, ACTUALIZAR Y ADMINISTRAR LA CLAVE ÚNICA DEL REGISTRO DEL TERRITORIO CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS (CURT)	5	1	8
18	SAN LUIS POTOSÍ	CURSO-TALLER DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	5	1	17
19	SAN LUIS POTOSÍ	CURSO-TALLER DE LA NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	5	1	17
10	SAN LUIS POTOSÍ	CURSO-TALLER DEL ACUERDO PARA EL USO DEL SISTEMA DE CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL DE AMÉRICA DEL NORTE (SCIAN) EN LA RECOPIACIÓN, ANÁLISIS Y PRESENTACIÓN DE ESTADÍSTICAS ECONÓMICAS	5	1	19
12; 15	SAN LUIS POTOSÍ	NORMATIVIDAD TÉCNICA EN MATERIA CATASTRAL	4	4	26
26	SAN LUIS POTOSÍ	PRESENTACIÓN DE PRINCIPIOS Y BUENAS PRÁCTICAS PARA LAS ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS DEL SNIEG	6	2	22
29	SAN LUIS POTOSÍ	PRESENTACIÓN DE LAS REGLAS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA	6	2	33
22	SAN LUIS POTOSÍ	PRESENTACIÓN DE LAS REGLAS PARA LA DETERMINACIÓN DE LA INFORMACIÓN DE INTERÉS NACIONAL	6	1	14
27	SAN LUIS POTOSÍ	PRESENTACIÓN DE LAS REGLAS PARA LA INTEGRACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL ACERVO DE INFORMACIÓN DE INTERÉS NACIONAL	6	1	14
24	SAN LUIS POTOSÍ	PRESENTACIÓN DE LAS REGLAS PARA LA INTEGRACIÓN, DIFUSIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL CATÁLOGO NACIONAL DE INDICADORES	6	1	14
20	SAN LUIS POTOSÍ	PRESENTACIÓN DE LOS LINEAMIENTOS PARA INCORPORAR LA PERSPECTIVA DE GÉNERO EN EL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA	6	1	10
31	SAN LUIS POTOSÍ	PRESENTACIÓN DEL ACUERDO PARA EL USO DEL CATÁLOGO NACIONAL DE INDICADORES RESPECTO DE LA INFORMACIÓN DE INTERÉS NACIONAL	6	1	14
35	SAN LUIS POTOSÍ	PRESENTACIÓN DEL CONOCIMIENTO DEL SISTEMA NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA	6	2	46
23	SAN LUIS POTOSÍ	PRESENTACIÓN DEL CÓDIGO DE ÉTICA PARA LOS INTEGRANTES DEL SNIEG	6	2	22
4	SAN LUIS POTOSÍ	TALLER DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA INCORPORACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN AL DIRECTORIO ESTADÍSTICO NACIONAL DE UNIDADES ECONÓMICAS	4	1	19
20	SINALOA	LINEAMIENTOS PARA INCORPORAR LA PERSPECTIVA DE GÉNERO EN EL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA	3	1	15
17	SINALOA	NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	6	1	28
11	SINALOA	NORMA TÉCNICA PARA EL REGISTRO DE NOMBRES GEOGRÁFICOS CONTINENTALES E INSULARES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	3	1	7
16	SINALOA	NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	3	1	7
16	SINALOA	NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	6	1	28

CLAVE TEMA ⁴	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ⁵	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
37	SINALOA	NORMA TÉCNICA PARA GENERAR, IMPLEMENTAR, ACTUALIZAR Y ADMINISTRAR LA CLAVE ÚNICA DEL REGISTRO DEL TERRITORIO CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	2	17
13	SINALOA	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE MODELOS DIGITALES DE ELEVACIÓN CON FINES GEOGRÁFICOS	6	2	28
19	SINALOA	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	3	1	10
16; 17	SONORA	NORMAS GEODÉSICAS	6	1	9
12; 15	SONORA	TALLER PARA LA APLICACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	4	3	15
19	SONORA	TALLER PARA LA APLICACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	4	4	16
15	SONORA	TALLER PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO DE CALIDAD DE DATOS	4	3	15
37	SONORA	TALLER SOBRE NORMATIVIDAD CATASTRAL	4	3	13
15	SONORA	TALLER SOBRE LOS DICCIONARIOS DE DATOS CATASTRALES	4	3	15
10	TABASCO	ACUERDO PARA EL USO DEL SISTEMA DE CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL DE AMÉRICA DEL NORTE (SCIAN)	6	1	18
20	TABASCO	LINEAMIENTOS PARA INCORPORAR LA PERSPECTIVA DE GÉNERO EN EL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA	6	2	74
17	TABASCO	NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	6	4	39
16	TABASCO	NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	6	4	39
9	TABASCO	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	6	7	66
15	TABASCO	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	6	85
19	TABASCO	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	5	75
17	TABASCO	PRESENTACIÓN DE NORMAS TÉCNICAS GEOGRÁFICAS	6	1	10
26	TABASCO	PRINCIPIOS Y BUENAS PRÁCTICAS PARA LAS ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS DEL SNI EG	6	11	131
15	TAMAULIPAS	NORMATIVIDAD TÉCNICA EN MATERIA CATASTRAL	6	3	4
19	TLAXCALA	CARTOGRAFÍA BÁSICA Y MARCO GEOESTADÍSTICO	3	5	74
35	TLAXCALA	LEY DEL SNI EG	6	37	712

CLAVE TEMA ⁴	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ⁵	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
17	TLAXCALA	NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	6	1	8
16	TLAXCALA	NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	6	1	8
37	TLAXCALA	NORMA TÉCNICA PARA GENERAR, IMPLEMENTAR, ACTUALIZAR Y ADMINISTRAR LA CLAVE ÚNICA DEL REGISTRO DEL TERRITORIO CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	1	6
13	TLAXCALA	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE MODELOS DIGITALES DE ELEVACIÓN CON FINES GEOGRÁFICOS	6	1	7
15	TLAXCALA	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	3	87
18	TLAXCALA	NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	6	2	13
19	TLAXCALA	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	3	19
4	TLAXCALA	PRESENTACIÓN PARA PROPORCIONAR EL CONOCIMIENTO DE LA NORMA TÉCNICA Y USO DEL DIRECTORIO ESTADÍSTICO NACIONAL DE UNIDADES ECONÓMICAS	6	9	189
19	VERACRUZ	CURSO DE NORMA TÉCNICA DE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	3	2	23
18	VERACRUZ	CURSO DE NORMA TÉCNICA DE METADATOS GEOGRÁFICOS	3	2	29
9	VERACRUZ	CURSO DE NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	3	2	26
15	VERACRUZ	CURSO DE DICCIONARIO DE DATOS CATASTRALES ESCALA 1:1000 Y 1:10000	3	1	10
15	VERACRUZ	CURSO DE NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	3	1	10
20	VERACRUZ	LINEAMIENTOS PARA INCORPORAR LA PERSPECTIVA DE GÉNERO EN EL SNI EG	6	2	25
37	VERACRUZ	NORMA TÉCNICA PARA GENERAR, IMPLEMENTAR, ACTUALIZAR Y ADMINISTRAR LA CLAVE ÚNICA DEL REGISTRO DEL TERRITORIO CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	3	1	8
14	YUCATÁN	ACUERDO PARA EL USO DEL CATÁLOGO DE TÉRMINOS GENÉRICOS DE LAS FORMAS DEL RELIEVE SUBMARINO	6	1	8
10	YUCATÁN	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	20
15	YUCATÁN	DICCIONARIOS DE DATOS CATASTRALES ESCALA 1: 1 000 Y 1:10 000	6	8	40
12	YUCATÁN	LINEAMIENTOS PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN CATASTRAL CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	9	37
39	YUCATÁN	LINEAMIENTOS PARA EL USO Y ACTUALIZACIÓN DEL CATÁLOGO DE TIPOS DE VEGETACIÓN NATURAL E INDUCIDA DE MÉXICO CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	1	8

CLAVE TEMA ⁴	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ⁵	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
17	YUCATÁN	NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	6	2	15
36	YUCATÁN	NORMA TÉCNICA PARA LEVANTAMIENTOS AEROFOTOGRAFICOS CON CÁMARA DIGITAL CON FINES DE GENERACIÓN DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	6	1	13
11	YUCATÁN	NORMA TÉCNICA PARA EL REGISTRO DE NOMBRES GEOGRÁFICOS CONTINENTALES E INSULARES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	1	30
16	YUCATÁN	NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	6	3	15
13	YUCATÁN	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE MODELOS DIGITALES DE ELEVACIÓN CON FINES GEOGRÁFICOS	6	2	13
15	YUCATÁN	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE DATOS CATASTRALES Y REGISTRALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	8	50
4	YUCATÁN	NORMA TÉCNICA PARA LA INCORPORACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN AL DIRECTORIO ESTADÍSTICO NACIONAL DE UNIDADES ECONÓMICAS	6	2	19
18	YUCATÁN	NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	6	1	3
18	YUCATÁN	NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	4	1	4
38	YUCATÁN	NORMA TÉCNICA PARA LA OBTENCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE IMÁGENES SATELITALES CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	1	13
19	YUCATÁN	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	2	39
37	YUCATÁN	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA GENERAR, IMPLEMENTAR, ACTUALIZAR Y ADMINISTRAR LA CLAVE ÚNICA DEL REGISTRO DEL TERRITORIO CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	10	60
26	YUCATÁN	PRINCIPIOS Y BUENAS PRÁCTICAS PARA LAS ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS DEL SNIEG	6	2	15
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	14	66
7	ZACATECAS	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	6	1	40
10	ZACATECAS	ACUERDO PARA EL USO DEL SISTEMA DE CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL DE AMÉRICA DEL NORTE (SCIAN)	4	1	9
7	ZACATECAS	ACUERDO PARA EL USO DEL SISTEMA NACIONAL DE CLASIFICACIÓN DE OCUPACIONES EN LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS	4	1	18
35	ZACATECAS	CONOCIMIENTO DEL SNIEG	6	3	28
23	ZACATECAS	CÓDIGO DE ÉTICA PARA LOS INTEGRANTES DEL SNIEG	6	1	4

CLAVE TEMA ⁴	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ⁵	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
37	ZACATECAS	NORMA TÉCNICA PARA GENERAR, IMPLEMENTAR, ACTUALIZAR Y ADMINISTRAR LA CLAVE ÚNICA DEL REGISTRO DEL TERRITORIO CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	3	4	21
2	ZACATECAS	NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS PARA PROYECTOS DE GENERACIÓN DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA BÁSICA	4	1	8
15	ZACATECAS	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN, CAPTACIÓN E INTEGRACIÓN DE INFORMACIÓN CATASTRAL Y REGISTRAL CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	4	2	17
19	ZACATECAS	NORMA TÉCNICA DE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	4	7	61
17	ZACATECAS	NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	4	2	17
16	ZACATECAS	NORMA TÉCNICA DEL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	4	3	25
18	ZACATECAS	NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	4	3	23
9	ZACATECAS	NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	4	3	43
4	ZACATECAS	NORMA TÉCNICA PARA LA INCORPORACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN AL DENUE	6	1	17
26	ZACATECAS	PRINCIPIOS Y BUENAS PRÁCTICAS PARA LAS ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS DEL SNI EG	6	1	4
4	DGEE	EL DENUE EN EL MAPA DIGITAL DE MÉXICO (MDM)	4	1	12
4	DGEE	EL DENUE Y SU SISTEMA DE CONSULTA	6	2	21
4	DGEE	EL DENUE Y SU SISTEMA DE CONSULTA	4	2	21
4	DGEE	EL RENEM Y SU PARTE PÚBLICA, EL DENUE	6	1	53
35	DGEE	SISTEMA INTEGRADO DE ENCUESTAS EN UNIDADES ECONÓMICAS (SIEUE)	6	2	26
5	DGEE	TABLA DE CORRELACIÓN ENTRE LA TARIFA DE LA LEY DE LOS IMPUESTOS GENERALES DE IMPORTACIÓN Y DE EXPORTACIÓN (TIGIE) Y EL SISTEMA DE CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL DE AMÉRICA DEL NORTE (SCIAN)	6	1	2
10	DGEE	USO Y APLICACIÓN DEL SCIAN	6	3	43
6	DGES	CURSO DE INTRODUCCIÓN A LA CLASIFICACIÓN MEXICANA DE PLANES DE ESTUDIO POR CAMPOS DE FORMACIÓN ACADÉMICA 2016 (CMPE)	3	1	49
7	DGES	CURSO SOBRE LA INTRODUCCIÓN AL SISTEMA NACIONAL DE CLASIFICACIÓN DE OCUPACIONES	3	3	256
18	DGGMA	CURSO DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	3	1	24
16; 17	DGGMA	EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL Y LOS ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	5	1	17

CLAVE TEMA ⁴	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ⁵	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
37	DGGMA	NORMA TÉCNICA PARA GENERAR, IMPLEMENTAR, ACTUALIZAR Y ADMINISTRAR LA CURT	6	6	196
36	DGGMA	NORMA TÉCNICA PARA LEVANTAMIENTOS AEROFOTOGRAFICOS CON CÁMARA DIGITAL CON FINES DE GENERACIÓN DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	3	1	244
19	DGGMA	DOMICILIOS	4	1	11
2	DGIAI	TALLER DE ENTRENAMIENTO EN HERRAMIENTAS DE GESTIÓN DE MICRODATOS (HGM)	5	8	98
35	DRC	CONOCIMIENTO DEL SNI EG	6	7	116
22	DRC	REGLAS PARA LA DETERMINACIÓN DE LA INFORMACIÓN DE INTERÉS NACIONAL	6	1	7
17	DRCN	NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	4	1	6
17	DRCN	NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES DE EXACTITUD POSICIONAL	4	1	8
16	DRCN	NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	4	1	6
37	DRCN	NORMA TÉCNICA PARA GENERAR, IMPLEMENTAR ACTUALIZAR Y ADMINISTRAR LA CLAVE ÚNICA DE REGISTRO DEL TERRITORIO CON FINES ESTADÍSTICOS Y GEOGRÁFICOS	6	1	32
16	DRCN	NORMA TÉCNICA SOBRE EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	4	1	23
35	DRN	PRESENTACIÓN CONOCIENDO EL SNI EG	6	6	64
10	DRN	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA SISTEMA DE CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL DE AMÉRICA DEL NORTE (SCIAN)	6	1	14
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	2	27
18	DRN	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	6	2	17
9	DRN	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA PARA LA GENERACIÓN DE ESTADÍSTICA BÁSICA	6	1	7
19	DRN	PRESENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	1	7
4	DRN	PRESENTACIÓN DE LAS NORMAS TÉCNICAS DEL DENUE	6	1	14
26	DRN	PRINCIPIOS Y BUENAS PRÁCTICAS PARA LAS ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS DEL SNI EG	6	2	23
17	DRNE	NORMA TÉCNICA DE ESTÁNDARES EXACTITUD POSICIONAL	6	3	60
16	DRNE	NORMA TÉCNICA PARA EL SISTEMA GEODÉSICO NACIONAL	6	3	60

CLAVE TEMA ⁴	ÁREA	NOMBRE DEL EVENTO	CLAVE FORMA DE IMPARTICIÓN ⁵	NÚMERO DE EVENTOS	TOTAL DE PARTICIPANTES
18	DRNE	NORMA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS	6	5	69
19	DRNE	NORMAS TÉCNICAS SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	6	5	72
23	DROCC	TALLER DE REFORZAMIENTO DEL CÓDIGO DE ÉTICA PARA LOS INTEGRANTES DEL SNI EG	4	1	20

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 2018

Conteo	CLAVE TEMA ¹	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	PUESTO	ADSCRIPCIÓN	UNIDAD O ÁREA ADMINISTRATIVA A LA QUE PERTENECE
1	35	ABEL SILVAR RODRÍGUEZ	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE COMITÉ ESTATAL	GUERRERO
2	2	ABISAI CARREÑO GARCÍA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA SOCIODEMOGRÁFICA	MORELOS
3	38	ADALBERTO MANZANILLA CANO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACIÓN TEMÁTICA	YUCATÁN
4	9	ADAN HERNÁNDEZ ANDRADE	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADÍSTICO	DURANGO
5	35	ADRIÁN GUZMÁN LEYVA	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN ESTATAL DE PROMOCIÓN	TLAXCALA
6	3	AIDA MORALES CARTAS	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADÍSTICO	MORELOS
7	VIARIOS	ALBERTO RUANO CASTULO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	GUERRERO
8	11	ALBERTO SAUCEDO LUCIO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	HIDALGO
9	35	ALEJANDRA CERVANTES MARTÍNEZ	DIRECTOR DE ÁREA	COORDINACION ESTATAL NUEVO LEON	NUEVO LEÓN
10	VIARIOS	ALEJANDRINA MARYSOL RIOS MARTÍNEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	COAHUILA
11	VIARIOS	ALEJANDRO CABRERA GAONA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	MICHOACÁN
12	VIARIOS	ALEJANDRO MARTÍN VALENCIA PACHECO	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	CAMPECHE
13	VIARIOS	ALEJANDRO MOELA HERNÁNDEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	SUBDIRECCIÓN ESTATAL DE GEOGRAFÍA	CHIAPAS
14	VIARIOS	ALFONSO MORALES CACIQUE	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACIÓN TEMÁTICA	MORELOS
15	19	ALFONSO RAFAEL ARANDA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE GEORREFERENCIACIÓN DE RASGOS URBANOS	DGGMA
16	16	ALFREDO BARTOLO ACUÑA	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y VALIDACIÓN DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	DRNE
17	VIARIOS	ÁLVARO CARRERA CARRASCO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE COMUNICACIÓN REGIONAL	DRC
18	VIARIOS	ÁLVARO FLORENCIO HERNÁNDEZ CHAVESTI	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	BAJA CALIFORNIA
19	VIARIOS	ÁLVARO GARCÍA DUEÑAS	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	AGUASCALIENTES
20	VIARIOS	ANA ROSANA FLORES CANCHE	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE COMITÉ ESTATAL	YUCATÁN
21	18	ANDRÉS PÉREZ SERRANO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	TLAXCALA
22	36	ANDRÉS SÁNCHEZ AMEZCUA	ENLACE SUPERVISOR	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACIÓN BÁSICA	NAYARIT
23	VIARIOS	ANTONIO REYES CORTES	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADÍSTICO	ZACATECAS
24	9	ARACELI ALVARADO AVENDAÑO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICAS DEMOGRÁFICAS Y SOCIAL	BAJA CALIFORNIA
25	35	ARACELI LEZAMA MÉNDEZ	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	TLAXCALA
26	35	ARACELI MARTÍNEZ GAMA	DIRECTOR GENERAL ADJUNTO	DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA DE ENCUESTAS ECONÓMICAS	DGEE
27	19	ARIEL LANDA ROLDÁN	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACIÓN BÁSICA	VERACRUZ

Conteo	CLAVE TEMA ¹	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	PUESTO	ADSCRIPCIÓN	UNIDAD O ÁREA ADMINISTRATIVA A LA QUE PERTENECE
28	37	ARMANDO SERGIO MARTÍNEZ MOLINA	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN ESTATAL DE GEOGRAFÍA	DURANGO
29	VIARIOS	ARMANDO SIERRA CAMACHO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE COMITÉ ESTATAL	TABASCO
30	35	ARNULFO REYES SOLÍS	DIRECTOR DE ÁREA	DIRECCION DE INFORMATICA	DRN
31	4	ARTURO DE LA ROSA GARAY	ENLACE SUPERVISOR	DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO DEL RENEM	DGEE
32	VIARIOS	ARTURO GARCÍA CASTREJÓN	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACIÓN BÁSICA	MORELOS
33	VIARIOS	ARTURO MONTEJANO HERNÁNDEZ	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACIÓN BÁSICA	ZACATECAS
34	13	AUGUSTO BENJAMÍN HERNÁNDEZ NUÑEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	SUBDIRECCIÓN ESTATAL DE GEOGRAFÍA	HIDALGO
35	VIARIOS	BENITO CRUZ ACOSTA	ESPECIALISTA DEPART	DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES	DRC
36	16	BENITO JUÁREZ OCHOA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	TLAXCALA
37	VIARIOS	BLANCA ESTELA FERNÁNDEZ OROZCO	OFICIAL DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN A USUARIOS Y COMERCIALIZACIÓN	CIUDAD DE MÉXICO NORTE
38	18	CARLOS ALBERTO GARMA BRITO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACIÓN BÁSICA	YUCATÁN
39	VIARIOS	CARLOS ALBERTO NOYOLA VEGA	ANALISTA "C" DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	COLIMA
40	35	CARLOS CASTILLO TORRES	ENLACE SUPERVISOR	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	NUEVO LEÓN
41	VIARIOS	CARLOS FELIPE ROJAS FLORES	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN ESTATAL DE GEOGRAFÍA	QUERÉTARO
42	35	CARLOS HEREDIA GONZÁLEZ	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	CHIHUAHUA
43	35	CARLOS JEDDAHIL HOLGUÍN CORRAL	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	CHIHUAHUA
44	19	CATALINA ACOSTA MEJÍA	ENLACE DE COORDINACIÓN CON MANDOS	SUBDIRECCIÓN DE INTEGRACIÓN DE DATOS GEOGRÁFICOS	DRNE
45	VIARIOS	CECILIA ALDANA CALVA	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN A USUARIOS Y COMERCIALIZACIÓN	CIUDAD DE MÉXICO SUR
46	VIARIOS	CECILIA FLORES ESCOBEDO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACIÓN BÁSICA	ZACATECAS
47	VIARIOS	CECILIA GONZÁLEZ YAÑEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACIÓN TEMÁTICA	SONORA
48	VIARIOS	CÉSAR ANTONIO CHÁVEZ CARRILLO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	COLIMA
49	36	CÉSAR ULISES PAREDES CURIEL	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACIÓN TEMÁTICA	NAYARIT
50	19	CÉSAR ZACAPANTZI PINEDA	ANALISTA "B" DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACIÓN BÁSICA	TLAXCALA
51	VIARIOS	CLAUDIA ALICIA GALLEGOS ORTIZ	ANALISTA SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	COLIMA
52	18	CRESCENCIANO VILLARREAL FIERRO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	QUERÉTARO
53	VIARIOS	CRISTINO QUIÑONES LANDA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADÍSTICO	VERACRUZ
54	15	CRUZ ALEJANDRO MARTÍNEZ RIVERA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	HIDALGO

Conteo	CLAVE TEMA ¹	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	PUESTO	ADSCRIPCIÓN	UNIDAD O ÁREA ADMINISTRATIVA A LA QUE PERTENECE
55	VARIOS	CUPERTINO HINOJOSA GONZÁLEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	MÉXICO PONIENTE
56	4	DANIEL OSUNA MADRIGAL	ENLACE DE SERVICIOS	SUBDIRECCIÓN ESTATAL DE ESTADÍSTICA COORDINACION	NAYARIT
57	31	DANIEL SÁNCHEZ GUTIÉRREZ	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	OAXACA
58	15	DAVID CRUZ PÉREZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	HIDALGO
59	VARIOS	DAVID MADERA ESQUILIANO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	QUINTANA ROO
60	VARIOS	DAVID RAMÍREZ MENDOZA	RESPONSABLE DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN DE CONTROL Y DESARROLLO ESTADÍSTICO	DRC
61	15	DAYRA OLGUIN LOXTANG	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	TABASCO
62	35	DORA MARÍA MELCHOR GARCÍA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE COMITÉ ESTATAL	OAXACA
63	VARIOS	DORA TANNIA MORON MACIAS	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	SAN LUIS POTOSÍ
64	23	EDUARDO ARTEAGA CRUZ	OFICIAL	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	CAMPECHE
65	4	ELIO ENRIQUE COB CANTO	ENLACE DE COORDINACIÓN CON MANDOS	SUBDIRECCIÓN ESTATAL DE ESTADÍSTICA	QUINTANA ROO
66	VARIOS	ELIZABETH PONCE CORTES	OFICIAL	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	COLIMA
67	18	ELPIDIA GUADALUPE DEL RIO RODRÍGUEZ	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE TRATAMIENTO Y ESTRUCTURACION	DRN
68	4	ELSA MARÍA TRUEBA ATIENZA	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO CONCEPTUAL Y TRATAMIENTO DEL REGISTRO DE NEGOCIOS	DGEE
69	19	EMILIO RAFAEL GARCÍA VARGAS	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACIÓN TEMÁTICA	OAXACA
70	19	ENRIQUE LÓPEZ FERNÁNDEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACIÓN BÁSICA	TLAXCALA
71	9	ERIK FERNANDO LIMÓN HERNÁNDEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA DERIVADA	DROR
72	35	ERIKA JASMÍN REYES PONCE DE LEÓN	ESPECIALISTA DEPART	DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN A USUARIOS Y COMERCIALIZACIÓN	CIUDAD DE MÉXICO NORTE
73	23	ERIKA NALLELY LÓPEZ VALDIVIA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICAS DE GOBIERNO, SEGURIDAD Y JUSTICIA	PUEBLA
74	VARIOS	ESTELA LÓPEZ HERNÁNDEZ	SERVICIO SOCIAL	SERVICIO SOCIAL	CIUDAD DE MÉXICO NORTE
75	9	ESTELA GARCÍA CALDERÓN	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADÍSTICO	ZACATECAS
76	10	EVA CASTILLO NAVARRETE	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN DE CLASIFICACIONES ECONÓMICAS DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS	DGEE
77	18	FAUSTO CORTES CASTILLO	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACIÓN BÁSICA	PUEBLA
78	37	FEDERICO SÁNCHEZ REYES	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	MORELOS
79	9	FELIX ADAN NIÑO CRUZ	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADÍSTICO	OAXACA
80	9	FERNANDO GÓMEZ ARIAS	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE COMITÉ ESTATAL	PUEBLA
81	19	FERNANDO MEDINA PADILLA	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN ESTATAL DE GEOGRAFÍA	SAN LUIS POTOSÍ
82	37	FERNANDO PÉREZ SATO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	COAHUILA

Conteo	CLAVE TEMA ¹	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	PUESTO	ADSCRIPCIÓN	UNIDAD O ÁREA ADMINISTRATIVA A LA QUE PERTENECE
83	VARIOS	FIDEL ARSENIO RODRÍGUEZ PÉREZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	YUCATÁN
84	15	FIDEL SOLÍS RODRÍGUEZ	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACIÓN TEMÁTICA	TAMAULIPAS
85	19	FRANCISCO AGUILERA RODRÍGUEZ	ENLACE SUPERVISOR	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACIÓN BÁSICA	AGUASCALIENTES
86	37	FRANCISCO JAVIER CARRASCO ROSALES	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ESTANDARES CATASTRALES	DGGMA
87	VARIOS	FRANCISCO JAVIER HUICOCHEA CAMPOS	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACIÓN BÁSICA	GUANAJUATO
88	VARIOS	FRANCISCO ROBERTO COCOM RAMÍREZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	YUCATÁN
89	VARIOS	GABRIEL SALAS SIERRA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE COMITÉ TECNICO ESPECIALIZADO	DRN
90	VARIOS	GENARO MARRON MATA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	AGUASCALIENTES
91	VARIOS	GENARO YEH BRICEÑO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE COMITÉ ESTATAL	CAMPECHE
92	26	GERARDO BARBA CALVILLO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE COMITÉ ESTATAL	COLIMA
93	VARIOS	GERARDO RENÉ CANCHOLA ANAYA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	BAJA CALIFORNIA
94	VARIOS	GERÓNIMO GUSTAVO GALVÁN LÁZARO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACIÓN BÁSICA	OAXACA
95	19	GERSON XICHTENCATL DÍAZ	ANALISTA "C" DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACIÓN BÁSICA	TLAXCALA
96	19	GRISELDA PLATA ROJAS	PROFESIONAL EN CARTOGRAFÍA	SUBDIRECCIÓN ESTATAL DE GEOGRAFÍA	NAYARIT
97	VARIOS	GUADALUPE LORENA GARCÍA MONTES DE OCA	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN A USUARIOS Y COMERCIALIZACIÓN	CIUDAD DE MÉXICO NORTE
98	17	GUADALUPE TORRES REYES	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	QUINTANA ROO
99	9	GUSTAVO TORRES MENDOZA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA ECONÓMICA	MÉXICO PONIENTE
100	VARIOS	HÉCTOR AGUILAR MACIAS	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	NAYARIT
101	18	HÉCTOR ANTONIO TELLO TARACENA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACIÓN TEMÁTICA	QUINTANA ROO
102	20	HÉCTOR GARCÍA JIMENEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADÍSTICO	VERACRUZ
103	16	HÉCTOR VELÁZQUEZ JIMENEZ	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	CHIAPAS
104	VARIOS	HELBERTH FELIPE LAVADORES MOO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACIÓN BÁSICA	QUINTANA ROO
105	VARIOS	HERNÁN VALDES DÁVILA	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN ESTATAL DE GEOGRAFÍA	COAHUILA
106	19	HEYDI MAYTE ANGULO PECH	ENLACE DE SERVICIOS	SUBDIRECCIÓN ESTATAL DE GEOGRAFÍA	QUINTANA ROO
107	VARIOS	HUGO ALEJANDRO CUETO GUTIÉRREZ	ENLACE DE COORDINACIÓN CON MANDOS	SUBDIRECCIÓN ESTATAL DE GEOGRAFÍA	CHIAPAS
108	9	HUGO TAVIRA CHANELO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE COMITÉ ESTATAL	GUERRERO
109	19	IMELDA TORRES ROMERO	ENLACE DE SERVICIOS	SUBDIRECCIÓN ESTATAL DE GEOGRAFÍA	PUEBLA
110	VARIOS	INGRID LIZHAXAYA CHABLE TUCUCH	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	YUCATÁN

Conteo	CLAVE TEMA ¹	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	PUESTO	ADSCRIPCIÓN	UNIDAD O ÁREA ADMINISTRATIVA A LA QUE PERTENECE
111	18	IRMA ARACELI GONZÁLEZ GUERRA	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	NAYARIT
112	19	IRMA MARTHA VELÁZQUEZ ZAMUDIO	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACIÓN BÁSICA	MICHOACÁN
113	35	ISMAEL COMPEAN GUZMÁN	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN ESTATAL DE PROMOCIÓN	DURANGO
114	VARIOS	ITZA MARIVEL CORDERO SOTO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACIÓN TEMÁTICA	DURANGO
115	VARIOS	J. GUADALUPE BARCELOS OLAZO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA SOCIODEMOGRÁFICA	OAXACA
116	37	J. JESÚS SALAS GUARDADO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	ZACATECAS
117	VARIOS	JAEL PÉREZ SÁNCHEZ	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN DE ESTANDARIZACIÓN DE CLASIFICACIONES Y SISTEMAS DE CODIFICACIÓN	DGES
118	17	JAIME ALONSO TLALI	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	TLAXCALA
119	VARIOS	JAVIER ARELLANO SÁNCHEZ	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN DE CONTROL DE OPERACIONES GEODESICAS	DGGMA
120	VARIOS	JAVIER LÓPEZ HARO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	SINALOA
121	VARIOS	JESÚS ALFREDO DÍAZ SÁNCHEZ	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACIÓN TEMÁTICA	BAJA CALIFORNIA SUR
122	VARIOS	JESÚS BEATRIZ RUIZ UROQUIZA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACIÓN BÁSICA	SINALOA
123	37	JESÚS EDUARDO PÉREZ OCHOA	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN ESTATAL DE GEOGRAFÍA	MORELOS
124	VARIOS	JESÚS HUMBERTO RODRÍGUEZ BARON	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN A USUARIOS Y COMERCIALIZACIÓN	CIUDAD DE MÉXICO SUR
125	10	JESÚS IGNACIO REYES COYOTE	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA ECONÓMICA	MÉXICO PONIENTE
126	37	JESÚS MANUEL GALLEGOS SAUCEDO	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE GEODESIA Y FOTOGRAMETRÍA	DRN
127	VARIOS	JOEL PANOHAYA ANALCO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	PUEBLA
128	6	JONATHAN ISRAEL MÉNDEZ PAPAQUI	TÉCNICO(A) MEDIO EN ESTADÍSTICA "B"	DEPARTAMENTO DE CLASIFICACIÓN SOCIOECONÓMICA (EV)	DGES
129	VARIOS	JORGE ALBERTO LIZÁRRAGA GONZÁLEZ	ENLACE DE COORDINACIÓN CON MANDOS	SUBDIRECCIÓN ESTATAL DE ESTADÍSTICA COORDINACIÓN	YUCATÁN
130	35	JORGE OMAR JUÁREZ REYES	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN ESTATAL DE PROMOCIÓN	CHIAPAS
131	36	JORGE PERALES ROMO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE DOCUMENTACIÓN DE SERVICIOS	QUERÉTARO
132	23	JOSÉ ALBERTO REYES TINOCO	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN DE PROMOCIÓN Y DESARROLLO ORGANIZACIONAL	DROC
133	11	JOSÉ ALFREDO COLIN GÓMEZ	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACIÓN BÁSICA	DURANGO
134	VARIOS	JOSÉ ALFREDO GALARZA TUT	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	QUINTANA ROO
135	19	JOSÉ ALFREDO MENDOZA AGUILAR	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACIÓN BÁSICA	MICHOACÁN
136	19	JOSÉ ÁLVARO ALEMAN DÁVILA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACIÓN BÁSICA	TLAXCALA
137	17	JOSÉ ANDRÉS HERBE SOLÍS SANTOS	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	YUCATÁN

Conteo	CLAVE TEMA ¹	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	PUESTO	ADSCRIPCIÓN	UNIDAD O ÁREA ADMINISTRATIVA A LA QUE PERTENECE
138	15	JOSÉ ÁNGEL SIFUENTES SÁNCHEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	COAHUILA
139	VIARIOS	JOSÉ ANTONIO NUÑEZ GARCÍA	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN DE INTEGRACION DE DATOS GEOGRAFICOS	DRN
140	VIARIOS	JOSÉ ANTONIO VIDAL ALAMILLA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	SONORA
141	19	JOSÉ ARMANDO SÁNCHEZ PAVÓN	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACIÓN BÁSICA	YUCATÁN
142	37	JOSÉ ARNOLDO LÓPEZ ACUÑA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	SONORA
143	18	JOSÉ CATALINO HERRERA SANSORES	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACIÓN TEMÁTICA	QUINTANA ROO
144	9	JOSÉ DAVID REVILLA CONTRERAS	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ANALISIS ECONOMICO	DRS
145	VIARIOS	JOSÉ DE JESÚS RAMÍREZ HERNÁNDEZ	OFICIAL	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	GUERRERO
146	12	JOSÉ ENRIQUE ALVIRDE LÓPEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACIÓN TEMÁTICA	MÉXICO PONIENTE
147	5	JOSÉ FRANCISCO CUIRIZ MONCADA	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN DE REGISTROS DE COMERCIO EXTERIOR	DGEE
148	35	JOSÉ LUIS BONILLA MAVIL	DIRECTOR GENERAL ADJUNTO	DIRECCIÓN REGIONAL CENTRO	DRC
149	VIARIOS	JOSÉ LUIS CARRANZA BELLO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	GUERRERO
150	18	JOSÉ LUIS ESCALONA HERNÁNDEZ	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	QUERÉTARO
151	17	JOSÉ LUIS LARA MARTÍNEZ	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	QUERÉTARO
152	VIARIOS	JOSÉ LUIS VELA RODRÍGUEZ	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	DURANGO
153	16	JOSÉ MANUEL DOMINGUEZ CRUZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	QUINTANA ROO
154	18	JOSÉ MANUEL ORTEGA TLAPA	ENLACE DE OPERACIÓN	SUBDIRECCIÓN ESTATAL DE GEOGRAFÍA	VERACRUZ
155	19	JOSÉ MANUEL VAZQUEZ ALONSO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACIÓN BÁSICA	NUEVO LEÓN
156	VIARIOS	JOSÉ MANZANAREZ GARCÍA	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	GUERRERO
157	4	JOSÉ MARCELINO SÁNCHEZ BARAHONA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	QUINTANA ROO
158	VIARIOS	JOSÉ MARTÍNEZ RODRÍGUEZ	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	ZACATECAS
159	37	JOSÉ PEDRO GONZÁLEZ VALENZUELA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACIÓN TEMÁTICA	SINALOA
160	37	JOSÉ RICARDO TREJO PÉREZ	ANALISTA "B" DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	CAMPECHE
161	9	JOSÉ ROBERTO GAMBOA HERNÁNDEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADÍSTICO	AGUASCALIENTES
162	36	JOSÉ VÍCTOR CHÁVEZ GARCÍA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE PROYECTOS GEOMETRICOS	DGGMA
163	35	JOSEFA CARCAÑO HERNÁNDEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	TLAXCALA
164	VIARIOS	JOSEFINA BARRERA LEDESMA	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	QUERÉTARO
165	9	JUAN ALBERTO GÓMEZ SANTOS	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE COMITÉ ESTATAL	GUERRERO
166	VIARIOS	JUAN ANTONIO ROMERO AGUILAR	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	VERACRUZ

Conteo	CLAVE TEMA ¹	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	PUESTO	ADSCRIPCIÓN	UNIDAD O ÁREA ADMINISTRATIVA A LA QUE PERTENECE
167	35	JUAN ARTURO CIRA JARAMILLO	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN ESTATAL DE GEOGRAFÍA	NAYARIT
168	17	JUAN CARLOS DELFIN YAÑEZ	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE GEODESIA Y FOTOGRAMETRÍA	DRNE
169	VIARIOS	JUAN CARLOS IBAÑEZ CATALÁN	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	NAYARIT
170	19	JUAN CARLOS MOLINA ESPINOSA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	MORELOS
171	35	JUAN CARLOS VAZQUEZ BERNAL	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN ESTATAL DE PROMOCIÓN	GUERRERO
172	19	JUAN GONZÁLEZ FLORES	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACIÓN BÁSICA	TLAXCALA
173	37	JUAN HUMBERTO DE LIRA MUÑOZ	ENLACE SUPERVISOR	DEPARTAMENTO DE ESTÁNDARES CATASTRALES	DGGMA
174	VIARIOS	JUAN ISIDRO NAVARRO JIMÉNEZ	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN ESTATAL DE ESTADÍSTICA	BAJA CALIFORNIA SUR
175	9	JUAN JOSÉ HUERTA GÓMEZ	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN ESTATAL DE ESTADÍSTICA	GUANAJUATO
176	VIARIOS	JUAN MANUEL CONTRERAS LEJIA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	COAHUILA
177	18	JUAN MANUEL HERNÁNDEZ MARTÍNEZ	ENLACE DE COORDINACIÓN CON MANDOS	SUBDIRECCIÓN ESTATAL DE GEOGRAFÍA	VERACRUZ
178	37	JUAN MANUEL MARTÍNEZ MACIAS	DIRECTOR DE ÁREA	DIRECCIÓN DE GENERACION Y ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN CATASTRAL	DGGMA
179	VIARIOS	JUAN OCTAVIO RODRÍGUEZ ALMEIDA	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	CHIHUAHUA
180	9	JUANA MARÍA SILVA GRIMALDO	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADÍSTICO	GUANAJUATO
181	20	JULIA ANGELICA FUENTES VERGARA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADÍSTICO	TABASCO
182	18	JULIO CÉSAR BLANCO PÉREZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE COMITÉ ESTATAL	SAN LUIS POTOSÍ
183	15	JULIO FRANCISCO OSORNO REQUENA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	YUCATÁN
184	VIARIOS	KARLA VICTORIA MORENO VILLEGAS	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA ECONÓMICA	QUINTANA ROO
185	18	LAURA ARACELI MARTÍNEZ TÉLLEZ	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE TRATAMIENTO Y ESTRUCTURACIÓN	DRNE
186	15	LAURA EDNA TORRES RANGEL	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO	NUEVO LEÓN
187	VIARIOS	LAURA ISELA MARTÍNEZ BACCIO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE COMITÉ ESTATAL	SAN LUIS POTOSÍ
188	VIARIOS	LEOBARDO DE LEÓN VILLAGRANA	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN A USUARIOS Y COMERCIALIZACIÓN	CIUDAD DE MÉXICO NORTE
189	VIARIOS	LETICIA MUÑOZ ACUÑA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADÍSTICO	ZACATECAS
190	19	LETICIA VERÓNICA MORENO SORIA	OFICIAL DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN A USUARIOS Y COMERCIALIZACIÓN	CIUDAD DE MÉXICO NORTE
191	35	LIDIA MARTÍNEZ GUADALUPE	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE COMUNICACION INSTITUCIONAL	CIUDAD DE MÉXICO SUR
192	VIARIOS	LORENA MOLLER PÉREZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	MICHOACÁN
193	15	LORENZO DE DIOS CASTILLO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	HIDALGO

Conteo	CLAVE TEMA ¹	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	PUESTO	ADSCRIPCIÓN	UNIDAD O ÁREA ADMINISTRATIVA A LA QUE PERTENECE
194	20	LORENZO LUIS GÓMEZ JERÓNIMO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA SOCIODEMOGRÁFICA	OAXACA
195	VARIOS	LUCINO SERRANO SEBASTIAN	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN ESTATAL DE GEOGRAFÍA	GUERRERO
196	19	LUCIO ARTURO CANCHE PACHECO	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACIÓN BÁSICA	YUCATÁN
197	23	LUIS ALBERTO LÓPEZ RINCÓN	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE COMITÉ ESTATAL	CAMPECHE
198	VARIOS	LUIS ANTONIO IRO GARCÍA MELENDEZ	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACIÓN TEMÁTICA	MORELOS
199	19	LUIS CARLOS RANGEL OROZCO	ENLACE DE SEGUIMIENTO GEOGRÁFICO "A"	SUBDIRECCIÓN ESTATAL DE GEOGRAFÍA	COLIMA
200	37	LUIS FELIPE SANTOYO LÓPEZ	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN ESTATAL DE PROMOCIÓN	PUEBLA
201	VARIOS	LUIS GERARDO HARO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE COMITÉ ESTATAL	JALISCO
202	VARIOS	LUIS NOVEROLA MUÑOZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	QUINTANA ROO
203	35	MA. DEL PILAR RODRÍGUEZ GUERRERO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE COMITÉ ESTATAL	QUERÉTARO
204	4	MA. MARTINA HERNÁNDEZ ORTEGA	ENLACE DE SERVICIOS	SUBDIRECCIÓN ESTATAL DE ESTADÍSTICA	TLAXCALA
205	9	MA. SOCORRO PÉREZ PARGA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADÍSTICO	AGUASCALIENTES
206	11	MANUEL MÁRQUEZ HOLGUIN	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACIÓN BÁSICA	DURANGO
207	9	MARCELA GURROLA ROSAS	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADÍSTICO	ZACATECAS
208	VARIOS	MARCELINO FERNANDO REYES ALFARO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	PUEBLA
209	10	MARCO ANTONIO GUTIÉRREZ GARCÍA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA ECONÓMICA	TABASCO
210	2	MARCO ANTONIO GUTIÉRREZ ROMERO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ANALISIS Y SEGUIMIENTO DE LA CALIDAD	DGIAI
211	19	MARCO ANTONIO NARVAEZ REYES	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACIÓN BÁSICA	TABASCO
212	4	MARGARITA SOLÍS AHUACTZI	ENLACE DE SERVICIOS	SUBDIRECCIÓN ESTATAL DE ESTADÍSTICA	TLAXCALA
213	VARIOS	MARÍA DE JESÚS CONTRERAS JIMÉNEZ	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	AGUASCALIENTES
214	12	MARÍA DE MONTSERRAT ITURBE LEGORRETA	ENLACE DE SEGUIMIENTO GEOGRÁFICO "A"	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACIÓN TEMÁTICA	MÉXICO PONIENTE
215	15	MARÍA DEL CARMEN GARCÍA GARZA	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN TEMÁTICA	NUEVO LEÓN
216	VARIOS	MARÍA DEL CARMEN PANTOJA PÉREZ	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACIÓN BÁSICA	AGUASCALIENTES
217	VARIOS	MARÍA DEL ROSARIO LICONA SALGADO	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN A USUARIOS Y COMERCIALIZACIÓN	CIUDAD DE MÉXICO NORTE
218	VARIOS	MARÍA EUGENIA LÓPEZ HERNÁNDEZ	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL	CIUDAD DE MÉXICO SUR
219	4	MARÍA GRACIELA ESCUTIA REYNA	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO DEL RENEM	DGEE
220	VARIOS	MARÍA MAGDALENA CHÁVEZ GARCÍA	OFICIAL	DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN A USUARIOS Y COMERCIALIZACIÓN	CIUDAD DE MÉXICO NORTE
221	VARIOS	MARÍA MAGDALENA LIMAS PÉREZ	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	NUEVO LEÓN

Conteo	CLAVE TEMA ¹	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	PUESTO	ADSCRIPCIÓN	UNIDAD O ÁREA ADMINISTRATIVA A LA QUE PERTENECE
222	35	MARÍA MARGARITA MEDINA VARGAS	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	QUERÉTARO
223	9	MARÍA OFELIA DURAN MADERA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADÍSTICO	NAYARIT
224	VARIOS	MARICELA PORTADO MARTÍNEZ	ENLACE DE SERVICIOS	SUBDIRECCIÓN ESTATAL DE DIFUSIÓN	CIUDAD DE MÉXICO NORTE
225	35	MARIO ALBERTO RUIZ CEDILLO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	QUERÉTARO
226	VARIOS	MARIO ALBERTO SIERRA RODRÍGUEZ	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE COMITÉ ESTATAL	NUEVO LEÓN
227	VARIOS	MARIO ALCARAZ LÓPEZ	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	MICHOACÁN
228	VARIOS	MARIO ARNOLDO CASTRO RUIZ	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACIÓN BÁSICA	AGUASCALIENTES
229	19	MARIO ARTURO VILCHIS RODRÍGUEZ	ENLACE DE COORDINACIÓN CON MANDOS	SUBDIRECCIÓN ESTATAL DE GEOGRAFÍA	HIDALGO
230	35	MARIO DANIEL IGNACIO GÓMEZ SOBERON	DIRECTOR DE ÁREA	COORDINACION ESTATAL PUEBLA	PUEBLA
231	17	MARIO DAVID ADAME LÓPEZ	COORDINADOR OPERATIVO	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	OAXACA
232	VARIOS	MARIO ZÁRATE AYÓN	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACIÓN TEMÁTICA	BAJA CALIFORNIA
233	10	MARTHA PATRICIA SÁNCHEZ LEGASPI	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN A USUARIOS Y COMERCIALIZACIÓN	CIUDAD DE MÉXICO NORTE
234	VARIOS	MARTÍN RIVERA GÓMEZ	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	OAXACA
235	VARIOS	MARTÍN SILVERIO CASTILLO CRUZ	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	SAN LUIS POTOSÍ
236	VARIOS	MARTINIANO HERNÁNDEZ BAUTISTA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	CIUDAD DE MÉXICO NORTE
237	VARIOS	MIGUEL ÁNGEL GARCÍA COTERO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE COMUNICACION INSTITUCIONAL	CIUDAD DE MÉXICO SUR
238	VARIOS	MIGUEL ÁNGEL MACÍAS ROLDAN	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN DE SUPERVISION Y VALIDACIÓN DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	DRN
239	VARIOS	MIGUEL ÁNGEL MENA TORRES	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	TABASCO
240	VARIOS	MIGUEL ÁNGEL SÁNCHEZ GAMBOA	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACIÓN BÁSICA	QUINTANA ROO
241	VARIOS	MIGUEL ÁNGEL TAPIA GARCÍA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	OAXACA
242	26	MIGUEL ÁNGEL VIZCONDE ORTUÑO	DIRECTOR GENERAL ADJUNTO	DIRECCIÓN REGIONAL ORIENTE	DROR
243	VARIOS	MIGUEL DE LA ROSA RODRÍGUEZ	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	COAHUILA
244	9	MIGUEL ORTIZ MOGUEL	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN DE CONTROL Y DESARROLLO ESTADÍSTICO	DROR
245	VARIOS	MOISES IVAN CABALLERO MELLADO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACIÓN TEMÁTICA	YUCATÁN
246	VARIOS	MOISES PATLAN ALVARADO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	GUANAJUATO
247	VARIOS	MOISÉS SÁNCHEZ FLORES	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACIÓN TEMÁTICA	TLAXCALA
248	37	NAHILY MARLENE PEÑUÑURI GARCÍA	PROFESIONAL EN CARTO	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	SONORA
249	9	NANCY RIVERA PÉREZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DIRECCIÓN DE ESTADÍSTICA	DROR
250	9	NESTOR VARELA CRUZ	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA ECONÓMICA	VERACRUZ

Conteo	CLAVE TEMA ¹	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	PUESTO	ADSCRIPCIÓN	UNIDAD O ÁREA ADMINISTRATIVA A LA QUE PERTENECE
251	9	NIEVES BARBOSA ACEVEDO	ANALISTA "B" DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADÍSTICO	OAXACA
252	26	NOEL FERNANDO RANDELES REYES	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN DE PROMOCIÓN Y DESARROLLO ORGANIZACIONAL	DRN
253	9	NOEMI HEREDIA RODRÍGUEZ	OFICIAL	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADÍSTICO	OAXACA
254	37	NORMA DÍAZ MEDINA	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN ESTATAL DE GEOGRAFÍA	PUEBLA
255	VARIOS	OBED SÁNCHEZ VELASCO	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACIÓN TEMÁTICA	OAXACA
256	35	ODILÓN CORTES LINARES	DIRECTOR DE ÁREA	COORDINACIÓN ESTATAL JALISCO	JALISCO
257	19	OLIVIA DELGADILLO MARTÍNEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEORREFERENCIACIÓN DE RASGOS URBANOS	DGGMA
258	VARIOS	OSCAR DANIEL PERERA RAYA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	QUINTANA ROO
259	VARIOS	OSCAR GORDILLO RAMOS	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	NUEVO LEÓN
260	VARIOS	OSCAR JAVIER BARBA TORRES	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	JALISCO
261	18	OSCAR ORLANDO FLORES CHABLE	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACIÓN TEMÁTICA	QUINTANA ROO
262	VARIOS	PABLO ARTURO RODRÍGUEZ PULIDO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACIÓN BÁSICA	NAYARIT
263	15	PABLO RIVERA SESMA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACIÓN TEMÁTICA	TLAXCALA
264	VARIOS	PEDRO ABNAL MAAS	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACIÓN TEMÁTICA	CAMPECHE
265	VARIOS	PEDRO ANTONIO ARAGON CALVO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADÍSTICO	OAXACA
266	35	PRISCILIANO CARRO CORDOVA	ANALISTA SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	TLAXCALA
267	4	PRISCILLA VALDES TRISTAN	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN	DGEE
268	18	RAFAEL ARRIJOJA URZUA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACION DE METADATOS	DGGMA
269	VARIOS	RAFAEL COUTIÑO SANTOS	ENLACE DE OPERACIÓN	SUBDIRECCIÓN ESTATAL DE GEOGRAFÍA	CHIAPAS
270	VARIOS	RAFAEL DUARTE ÁLVAREZ	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACIÓN BÁSICA	ZACATECAS
271	VARIOS	RAFAEL MALDONADO URRUTIA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	GUANAJUATO
272	7	RAÚL GUSTAVO DE SANTIAGO GÓMEZ	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE CLASIFICACIONES PARA VARIABLES SOCIOECONÓMICAS	DGES
273	37	RAÚL REYES MOLINA	ENLACE DE COORDINACIÓN CON MANDOS	DEPARTAMENTO DE GEODESIA Y FOTOGRAFIA	DRCN
274	VARIOS	RAÚL SANTIAGO GARCÍA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE COMITÉ ESTATAL	CHIAPAS
275	15	REYDEZEL PUENTE ÁLVAREZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA	NUEVO LEÓN

Conteo	CLAVE TEMA ¹	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	PUESTO	ADSCRIPCIÓN	UNIDAD O ÁREA ADMINISTRATIVA A LA QUE PERTENECE
276	VARIOS	REYNA PATRICIA AGUILAR GAMIZ	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE APOYO A LOS SERVICIOS REGIONALES DE INF. ESTADÍSTICA	DRN
277	VARIOS	RICARDO ANTONIO MORENO GONZÁLEZ	ANALISTA "C" DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACIÓN TEMÁTICA	TLAXCALA
278	35	RICARDO OCTAVIANO CARMONA LEÓN	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN	TLAXCALA
279	19	RICARDO SILVIANO CONTRERAS MARTÍNEZ	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	MÉXICO PONIENTE
280	9	ROBERTO MORALES ARROYO	ANALISTA "C" DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADÍSTICO	CAMPECHE
281	18	ROBERTO MORALES CHÁVEZ	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACIÓN TEMÁTICA	MICHOACÁN
282	VARIOS	ROBERTO ZEPEDA ÁNGEL	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACIÓN BÁSICA	JALISCO
283	9	ROCÍO QUIÑONES DÍAZ	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE CONTROL DE PROCESOS	DRN
284	9	ROCÍO REYES CRUZ	CRÍTICO CODIFICADOR	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADÍSTICO	OAXACA
285	VARIOS	RODRIGO CASTORENA FRANCO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	AGUASCALIENTES
286	37	ROSA MA. JUÁREZ REYES	OFICIAL SUPERIOR	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	ZACATECAS
287	13	ROSENDO SÁNCHEZ CABRALES	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	BAJA CALIFORNIA
288	VARIOS	SAMUEL MEJÍA GARCÍA	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL	CIUDAD DE MÉXICO NORTE
289	4	SANDRA GUADALUPE BORJÓN GARCÍA	ENLACE SUPERVISOR	DEPARTAMENTO DE SOLUCIONES GEOMÁTICAS PARA LA WEB	DGGMA
290	VARIOS	SANDRO DAVID CHAVARRÍA GARCÍA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	CHIHUAHUA
291	35	SANTIAGO AVILA AVILA	DIRECTOR DE ÁREA	DIRECCIÓN DE ENCUESTAS DEL SECTOR SECUNDARIO	DGEE
292	VARIOS	SARA OLIMPIA YOLANDA PEREDO GUTIÉRREZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	QUINTANA ROO
293	2	SAÚL RIVAS SALAS	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE COMITÉ ESTATAL	BAJA CALIFORNIA SUR
294	36	SERGIO ALCALA INDA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	NAYARIT
295	35	SERGIO AUGUSTO VARGUEZ CHAN	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN ESTATAL DE GEOGRAFÍA	QUINTANA ROO
296	VARIOS	SERGIO REYES GALLEGOS	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACIÓN TEMÁTICA	AGUASCALIENTES
297	19	SILVIA ADRIANA SUÁREZ CABRERA	ENLACE DE SEGUIMIENTO GEOGRÁFICO "A"	SUBDIRECCIÓN ESTATAL DE GEOGRAFÍA	CAMPECHE
298	18	SIMON ANTONIO AGUILAR RAMOS	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN ESTATAL DE GEOGRAFÍA	HIDALGO
299	VARIOS	SOFIA ESTHER LUCERO SÁNCHEZ	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN A USUARIOS Y COMERCIALIZACIÓN	CIUDAD DE MÉXICO SUR
300	20	TEODORO RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADÍSTICO	SINALOA
301	37	TERESA ESTELA GUTIERREZ PADILLA	SUBDIRECTOR DE ÁREA	SUBDIRECCIÓN DE DEFINICION DE ESTANDARES E INSCRIPCION DE INFORMACIÓN CATASTRAL	DGGMA
302	VARIOS	TIMOTEO GONZÁLEZ CORRO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE GEODESIA	VERACRUZ

Conteo	CLAVE TEMA ¹	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	PUESTO	ADSCRIPCIÓN	UNIDAD O ÁREA ADMINISTRATIVA A LA QUE PERTENECE
303	VARIOS	URIEL MARTÍN PEDRAZA RODRÍGUEZ	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACIÓN TEMÁTICA	MORELOS
304	VARIOS	VALERIA GARCÍA ACUÑA	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE COMITÉ ESTATAL	ZACATECAS
305	VARIOS	VERONICA JULIETA PADILLA LÓPEZ	OFICIAL DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN A USUARIOS Y COMERCIALIZACIÓN	CIUDAD DE MÉXICO SUR
306	VARIOS	VÍCTOR HUGO HAM MARTÍNEZ	OFICIAL	DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN A USUARIOS Y COMERCIALIZACIÓN	CIUDAD DE MÉXICO SUR
307	4	VÍCTOR HUGO RIVERA GONZÁLEZ	ENLACE DE SERVICIOS	DEPARTAMENTO DE EVALUACION DE PROYECTOS DE SIG	DGGMA
308	VARIOS	VÍCTOR HUGO SÁNCHEZ ZARATE	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE GEODESIA Y FOTOGRAMETRÍA	DRCN
309	37	VÍCTOR IOSHIMAR RODRÍGUEZ PALACIOS	ENLACE DE SERVICIOS	SUBDIRECCIÓN DE DEFINICIÓN DE ESTÁNDARES E INSCRIPCIÓN DE INFORMACIÓN CATASTRAL	DGGMA
310	18	VÍCTOR JESÚS GALÁN MENDOZA	ENLACE DE SERVICIOS	SUBDIRECCIÓN ESTATAL DE GEOGRAFÍA	VERACRUZ
311	9	VÍCTOR MANUEL VALDEZ VIDAÑA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTADÍSTICO	DURANGO
312	10	VÍCTOR RAMÓN JIMÉNEZ ALVARADO	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA ECONÓMICA	NAYARIT
313	19	VLADIMIR GARCÍA AGUILAR	JEFE DE DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACIÓN TEMÁTICA	NUEVO LEÓN
314	11	WILLIAM EUDALDO ALPUCHE Y MOO	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE ACTUALIZACIÓN BÁSICA	YUCATÁN
315	VARIOS	YRERI NIÑO MORA	ENLACE DE OPERACIÓN	DEPARTAMENTO DE COMITÉ ESTATAL	JALISCO

¹ Ver Catálogo de siglas de tema en Anexo 46.

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

Catálogo de claves de forma de impartición

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

