

Programa anual de capacitación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica

Informe de la implementación del Programa
anual de capacitación del SNIEG, 2024



Índice

Siglas y acrónimos	3
Introducción	4
Objetivo	4
1. Resultados de la implementación	5
1.1 Eventos realizados	5
1.2 Descripción de los eventos realizados	6
1.3 Participaciones de las Unidades del Estado.....	7
1.4 Resultados de la evaluación	8
2. Acciones realizadas para el fortalecimiento del PROCAPACITA 2025.....	12
2.1 Etapas de integración del PROCAPACITA.	12
2.2 Padrón de personas instructoras especializadas del ámbito territorial	14
3. Conclusiones y siguientes pasos.....	15
3. Anexo	17
3.1 Total de eventos realizados por las unidades y áreas administrativas del INEGI y participaciones.	17

Siglas y acrónimos

CE	Coordinación Estatal del INEGI.
CGOR	Coordinación General de Operación Regional, INEGI.
CSNIEG	Conocimiento del SNIEG.
DENUE	Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas.
DGCSNIEG	Dirección General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, INEGI.
DGEE	Dirección General de Estadísticas Económicas, INEGI.
DGEGSPJ	Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia, INEGI.
DGES	Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas, INEGI.
DGGMA	Dirección General de Geografía y Medio Ambiente, INEGI.
DGIAI	Dirección General de Integración, Análisis e Investigación, INEGI.
DGRN	Direcciones Generales del INEGI responsables de disposiciones normativas del SNIEG.
DR	Dirección Regional del INEGI.
IEG	Información Estadística y Geográfica.
INEGI	Instituto Nacional de Estadística y Geografía.
LSNIEG	Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.
MEI	Metodologías e infraestructura.
NC	Normativa de coordinación.
NTE	Normativa técnica estadística.
NTG	Normativa técnica geográfica.
PESNIEG	Programa Estratégico del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.
PROCAPACITA	Programa anual de capacitación del SNIEG.
SICAP	Sistema integral de capacitación.
SIMPAC	Sistema de captura para la integración y monitoreo del programa de capacitación y actualización dirigido a servidores públicos de las Unidades del Estado.
SCIAN	Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte.
SNIEG, Sistema	Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.
TIGIE	Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación.
UE	Unidad del Estado.
VPSNIDS	Vicepresidencia a cargo del Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social.

Introducción

El Programa anual de capacitación del SNIEG (PROCAPACITA) se elabora en el marco de los objetivos del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG), establecidos en el artículo 4° de la [Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica](#) (LSNIEG), entre los que se encuentra el de promover el conocimiento y el uso de la Información estadística y geográfica. De manera particular, el Artículo 36 de la Ley señala que, a efecto de apoyar en la capacitación y actualización de las personas servidoras públicas de las Unidades del Estado (UE), el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) podrá elaborar un programa permanente y actualizado de formación y perfeccionamiento de capacidades técnicas.

El PROCAPACITA se alinea a los objetivos y metas señalados en los instrumentos programáticos del SNIEG; atendiendo a los objetivos de largo plazo que establece el Programa Estratégico del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (PESNIEG) 2022-2046, orientado a fomentar el intercambio de información y conocimientos entre los integrantes del Sistema. En particular, se vincula al Objetivo Estratégico 1 “Preservar un Sistema plenamente integrado, articulado y capaz de adaptarse a cambios en el entorno nacional e internacional”, a la Meta 1.3 “Innovar en el uso de fuentes, metodologías y procesos mediante el intercambio de conocimiento e información entre los integrantes del SNIEG y otros sectores estratégicos” y a la Acción General 1.3 “Impulsar una cultura de mejora continua basada en el intercambio de información y conocimientos entre los integrantes del Sistema”

El informe se estructura en dos secciones y un anexo. En la primera sección, se presentan los resultados de la implementación del PROCAPACITA, en términos del número de eventos y su forma de impartición, y respecto de los eventos programados. En la segunda sección se detallan las actividades realizadas durante el año para fortalecer la integración e implementación del PROCAPACITA. Finalmente, el anexo detalla los eventos de capacitación realizados por las unidades y áreas administrativas del INEGI, así como el número de participaciones registradas en ellos.

Objetivo

Documentar los resultados de las actividades realizadas durante 2024 para atender la demanda de capacitación de las personas servidoras públicas de las Unidades del Estado que participan en el SNIEG, así como las mejoras identificadas para el fortalecimiento de la integración del PROCAPACITA en sus versiones consecuentes.

1. Resultados de la implementación

Las acciones de capacitación para las personas servidoras públicas de las UE se programaron a través del [Programa anual de capacitación del SNIEG \(PROCAPACITA 2024\)](#). El PROCAPACITA incluyó la programación trimestral de eventos de capacitación, la modalidad y las áreas del Instituto responsables de su impartición, con el objetivo de contribuir al desarrollo de capacidades y habilidades técnicas para la producción, difusión, uso y conservación de la Información Estadística y Geográfica (IEG).

1.1 Eventos realizados

El PROCAPACITA 2024 integró 458 eventos de capacitación. Conforme se detalla en la Tabla 1, al final del año se realizaron 293 eventos, lo que representó el 64% de lo programado.

Tabla 1. Eventos programados y realizados por ámbito temático.

Ámbito temático	Eventos programados	Eventos realizados	% de eventos realizados respecto a lo programado
Mejores prácticas o innovaciones	11	13	118%
Conocimiento del SNIEG	24	24	100%
Normativa de coordinación	6	6	100%
Normativa técnica estadística	73	66	90%
Normativa técnica geográfica	115	65	57%
Metodologías e infraestructura	229	119	52%
Total	458	293	64%

Fuente: Sistema de captura para la integración y monitoreo del programa de capacitación (SIMPAC).

Por ámbito temático, tres quedaron por debajo del número de eventos programados para el periodo: metodologías e infraestructura (52%), normativa técnica geográfica (57%) y normativa técnica estadística (90%). En tanto tres de los seis ámbitos alcanzaron el número de eventos programados: conocimiento del SNIEG, normativa de coordinación y mejores prácticas e innovaciones nacionales e internacionales.

Los eventos de capacitación programados y realizados, por área responsable de su impartición, se desglosa en la Tabla 2.

Tabla 2. Eventos programados y realizados por unidades y áreas administrativas del INEGI.

Ámbito temático	Eventos programados	Eventos realizados	% de eventos realizados respecto a lo programado
DGIAI	22	23	105%
DGEE	24	25	104%
DGCSNIEG	30	30	100%
DGCSPRI	4	4	100%
VPSNIDS	4	4	100%
DGEGSPJ	13	12	92%

Ámbito temático	Eventos programados	Eventos realizados	% de eventos realizados respecto a lo programado
DGES	58	50	86%
DGGMA	303	145	48%
Total	458	293	64%

Fuente: SIMPAC .

Particularmente, de los 303 eventos programados por la DGGMA, se registraron 90 (30%) para impartirse por personal adscrito a nivel central y 213 (70%) por personas instructoras especializadas del ámbito territorial. La especialización de personal del INEGI es un mecanismo que busca garantizar la calidad de la capacitación que se imparte en el territorio a través de la validación, por parte de las direcciones generales responsables de la capacitación, lo cual asegura que la persona instructora cuenta con el conocimiento del tema y los materiales a impartir. En ese sentido, los 293 eventos realizados en el 2024 fueron impartidos por personal experto en los diferentes temas del Procapacita.

1.2 Descripción de los eventos realizados

Conforme se muestra en la Tabla 3, de los 293 eventos realizados, 41% correspondieron a metodologías e infraestructura; 23% a normativa técnica estadística; 22% a temas de normativa técnica geográfica; 8% a conocimiento del SNIEG; 4% a mejores prácticas e innovaciones nacionales e internacionales y 2% a temas relacionados con la normativa de coordinación del Sistema.

Tabla 3. Comparativo de eventos programados y realizados por ámbito temático.

Ámbito temático	Eventos realizados	% de eventos realizados
Metodologías e infraestructura	119	41%
Normativa técnica estadística	66	23%
Normativa técnica geográfica	65	22%
Conocimiento del SNIEG	24	8%
Mejores prácticas e innovaciones nacionales e internacionales	13	4%
Normativa de coordinación	6	2%
Total	293	100%

Fuente: Sistema de captura para la integración y monitoreo del programa de capacitación (SIMPAC)

Respecto a la distribución de eventos realizados, por forma de impartición y modalidad: 38% se impartieron en formato de cursos, 35% como conferencias y 27% como talleres. Por modalidad: 47% se ofrecieron de manera virtual, 27% en línea y 26% fueron presenciales. El detalle se presenta en los siguientes gráficos:

Gráfico 1. Distribución porcentual de los eventos registrados, por forma de impartición.

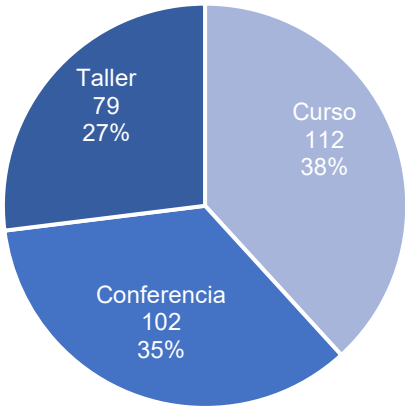
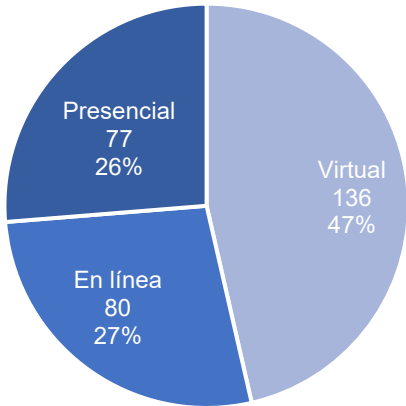


Gráfico 2. Distribución porcentual de los eventos registrados, por modalidad.



Fuente: SIMPAC.

1.3 Participaciones de las Unidades del Estado

En 2024, sumaron 7 mil 679 participaciones de personas servidoras públicas de UE en los ámbitos federal, estatal y municipal¹. El promedio de participaciones en los eventos realizados fue de 26. La temática de conocimiento del SNIEG registró mayor participación promedio, con 81 participaciones por evento, seguido de los relacionados con normativa técnica estadística (24) y normativa técnica geográfica (21), conforme se detalla en la siguiente Tabla.

Tabla 4. Participaciones de personas servidoras públicas de las UE del ámbito federal, estatal y municipal, por ámbito temático.

Ámbito temático	Número de participaciones	Eventos realizados	Promedio de participaciones
Metodologías e infraestructura	2 483	119	21
Normativa técnica estadística	1 558	66	24
Normativa técnica geográfica	1 377	65	21
Conocimiento del SNIEG	1 935	24	81
Mejores prácticas e innovaciones nacionales e internacionales	213	13	16
Normativa de Coordinación	113	6	19
Total	7 679	293	26

Fuente: SIMPAC

En la siguiente Tabla se muestran los 10 temas que tuvieron más participaciones. Destaca que cuatro de ellos corresponden a la temática de conocimiento del SNIEG y representaron el 17% de las participaciones.

¹ Las participaciones pueden contabilizar a la misma persona que asiste a diferentes eventos.

Tabla 5. Temas con mayor número de participaciones promedio.

Tema	Eventos realizados	Número de participaciones	Promedio de participaciones
Información para medir el bienestar: un enfoque desde las Cuentas Satélite	2	492	246
Sesiones informativas del SNIEG	2	384	192
PIB trimestral, metodología base 2018	2	224	112
Los Registros Nacionales de Información Estadística y Geográfica	4	420	105
PIB por entidad federativa, metodología base 2018	2	199	100
El Sitio de Intercambio del SNIEG	3	274	91
Lineamientos para incorporar la perspectiva de género en el SNIEG	4	322	81
El portal del SNIEG	4	204	51
Norma Técnica sobre Domicilios Geográficos	22	312	14
Mapa Digital de México para escritorio Versión 6.3.0 (Básico)	37	413	11
Temas restantes	211	4 435	21
Total	293	7 679	26

Fuente: SIMPAC

En el **Anexo** se puede consultar el total de eventos realizados y las participaciones para cada uno de los temas del PROCAPACITA 2024.

1.4 Resultados de la evaluación

Durante 2024 se aplicaron 3 414 instrumentos de evaluación a 132 eventos de capacitación, lo que representa 44% de las participaciones y 45% de los eventos realizados. La aplicación estandarizada del instrumento de evaluación comenzó a realizarse a partir del segundo trimestre en el marco del proceso de implementación del PROCAPACITA. Entre los motivos principales por los cuales la evaluación no fue aplicada en la totalidad de eventos destacan los siguientes: las preguntas del módulo de aprendizaje no se integraron a tiempo al instrumento de evaluación por parte de las Direcciones Generales del INEGI responsables de la capacitación; la programación de eventos en línea se realizó de manera anticipada a la liberación de la versión final del instrumento de evaluación, por lo que no pudo aplicarse a tiempo; y por estos mismos motivos, más el desconocimiento de su aplicación, los eventos realizados en el ámbito territorial no se aplicaron.

El objetivo de la aplicación del instrumento es identificar las fortalezas y áreas de oportunidad de los eventos de capacitación impartidos en el marco del PROCAPACITA 2024 en términos de la calidad, el aprendizaje y utilidad de los conocimientos por parte de las personas servidoras públicas participantes.

Se consideraron tres ámbitos de valoración:

- **Calidad:** su propósito es obtener información sobre la percepción de las personas asistentes respecto al desarrollo del evento: contenidos, actividades, comunicación, atención recibida, formato de impartición, logística, suficiencia de información, dominio del tema, plataforma para el desarrollo del evento. En general, debe servir para mejorar los cursos, la metodología de evaluación y los programas formativos.

- **Aprendizaje:** se orienta a identificar la efectividad en la transmisión del conocimiento, la información compartida y los procesos didácticos utilizados en cada evento para conocer el grado de adquisición de los conocimientos y habilidades esperados de las personas participantes.
- **Utilidad:** se orienta a verificar la percepción de utilidad de los conocimientos adquiridos, así como el uso en los diferentes proyectos y programas de las Unidades del Estado mediante su contribución al desarrollo de capacidades y habilidades técnicas para la producción, difusión, uso y conservación de la Información Estadística y Geográfica.

La Tabla siguiente presenta el total de instrumentos respondidos por ámbito temático, así como el número de eventos en los que se aplicó.

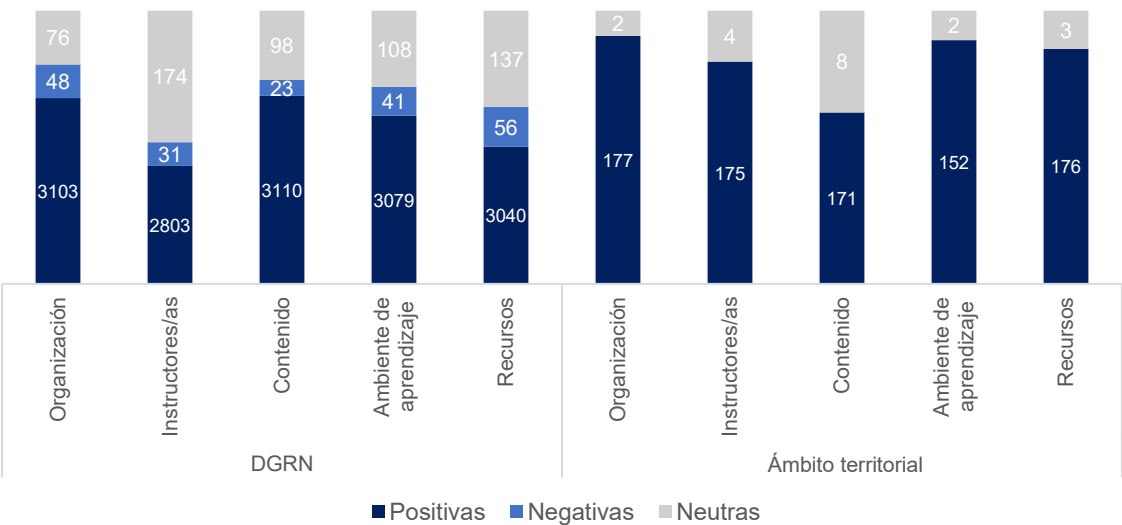
Tabla 6. Número de Instrumentos de evaluación, por evento y ámbito temático.

Ámbito temático	Número de instrumentos respondidos	Número de eventos en los que se aplicó el instrumento	Promedio de instrumentos respondidos por evento
Conocimiento del SNIEG	1 063	23	46
Metodologías e infraestructura	1 021	40	26
Normativa técnica estadística	886	46	19
Normativa técnica geográfica	246	11	22
Mejores prácticas e innovaciones nacionales e internacionales	103	7	15
Normativa de coordinación	95	5	19
Total	3 414	132	26

Fuente: DGCSNIEG

Estos instrumentos de evaluación se aplicaron al finalizar los eventos de capacitación y las respuestas fueron anónimas. El Gráfico 3 presenta los resultados de las afirmaciones sobre el tema de calidad del evento, según las respuestas obtenidas por las personas participantes, las cuales fueron clasificadas como positivas, neutras o negativas sobre cada tópico.

Gráfico 3. Resultados del módulo de calidad del instrumento de evaluación, por tópico y tipo de respuesta*



*No se consideraron las respuestas de No aplica.
Fuente: DGCSNIEG

Conforme a los resultados obtenidos por las personas asistentes, la valoración asociada a los contenidos del evento, el ambiente de aprendizaje y las personas instructoras, en general, es positiva; mientras que, en términos de la organización y los recursos del evento se identifican algunas valoraciones que permiten identificar áreas de mejora.

El módulo de aprendizaje se integra por 3 preguntas técnicas para evaluar los conocimientos adquiridos durante el evento de capacitación, indistintamente de la forma de impartición. Los resultados de este módulo se presentan en la Tabla 7.

Tabla 7. Porcentaje de respuestas correctas en el módulo de aprendizaje del instrumento de evaluación por ámbito temático y responsable de impartición

Ámbito temático	Porcentaje de respuestas correctas		
	Promedio	DGRN	Ámbito territorial
Metodologías e infraestructura	78%	79%	76%
Mejores prácticas e innovaciones nacionales e internacionales	77%	77%	NA
Normativa técnica geográfica	74%	79%	67%
Normativa técnica estadística	73%	73%	NA
Normativa de coordinación	71%	71%	NA
Conocimiento del SNIEG	62%	62%	NA
Total	70%	70%	71%

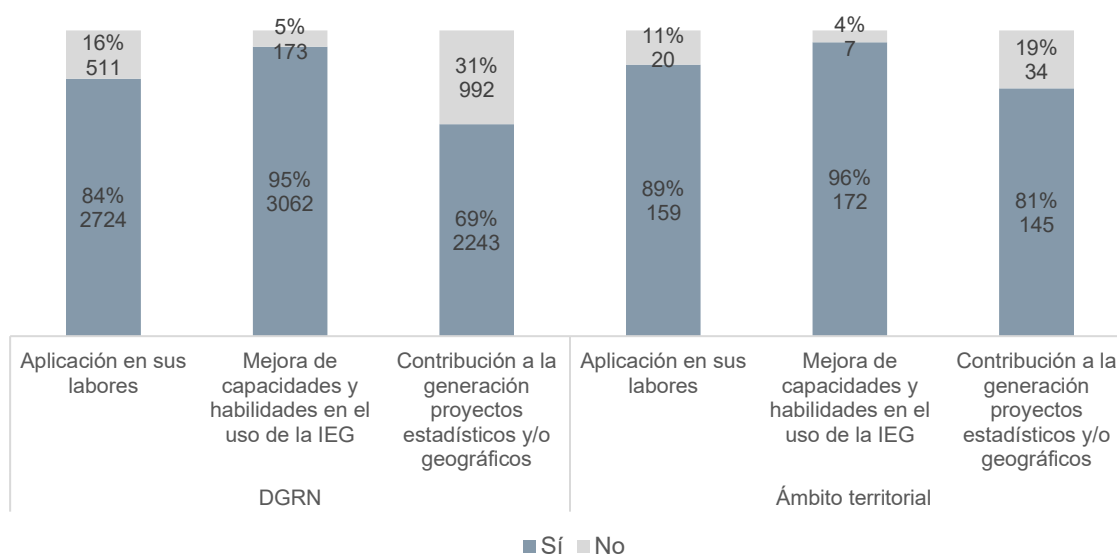
Fuente: DGCSNIEG
NA=No aplica.

Como se observa en la Tabla, el porcentaje de respuestas correctas promedio de los seis grupos temáticos es de 70%. Los temas sobre el Conocimiento del SNIEG presentaron el menor nivel de aciertos promedio, en tanto que los temas asociados con Metodología e infraestructura registraron la mayor proporción de respuestas correctas.

Por último, en el tercer módulo se evaluó la utilidad de la temática y conocimientos adquiridos durante la capacitación para el desarrollo de las actividades estadísticas y geográficas, indicando el uso particular que se le da en el marco del proyecto estadístico y/o geográfico en el que participan.

En promedio, 84% de las personas participantes afirmó que los contenidos de la capacitación se aplican en las actividades y funciones que realiza; 95% mencionó que la capacitación contribuyó a mejorar sus capacidades y habilidades técnicas en la producción, difusión, uso y conservación de la Información Estadística y Geográfica y 69% de las participaciones indicaron que el evento de capacitación contribuyó a la generación de algún proyecto estadístico y/o geográfico de su dependencia. Los resultados de las tres primeras variables de este Módulo se presentan en el siguiente Gráfico:

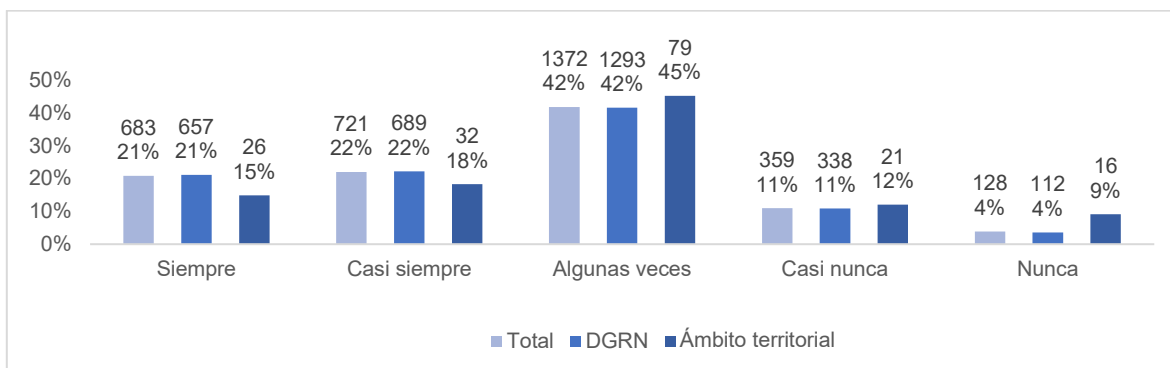
Gráfico 4. Resultados del módulo de utilidad del instrumento de evaluación por aspecto y responsable de la impartición.



Fuente: DGCSNIEG

La última pregunta del módulo de utilidad versa sobre la frecuencia en el uso de la IEG. Los resultados muestran que más de 90% de las personas respondió utilizar Información Estadística y Geográfica en las labores que desempeñan dentro de su dependencia. De las personas que respondieron sí utilizar la IEG, 43% indicó que utiliza IEG siempre o casi siempre y 42% que la utiliza algunas veces. En el siguiente gráfico se muestra la distribución de las respuestas por responsable de impartición.

Gráfico 5. Frecuencia de uso de la IEG por responsable de impartición.



*No se consideraron las respuestas de No aplica.

Fuente: DGCSNIEG

2. Acciones realizadas para el fortalecimiento del PROCAPACITA 2025

A continuación, se presentan las acciones llevadas a cabo por la DGCSNIEG, en cada una de las etapas contempladas en las *Bases generales de operación del PROCAPACITA*, las cuales contienen las actividades y responsables que participan en las etapas de planeación, implementación, evaluación y seguimiento de los eventos de capacitación.

2.1 Etapas de integración del PROCAPACITA.

2.1.1 Planeación. En esta etapa, las acciones se encaminaron a preparar y delimitar mejoras y necesidades para la integración de los eventos en el PROCAPACITA.

- Se realizaron sesiones informativas con las personas titulares de las DGRN para presentar: 1) avance en la impartición de los eventos programados en 2024; 2) resultados de los instrumentos de evaluación; 3) áreas de oportunidad identificadas por la DGCSNIEG para su implementación y 4) siguientes pasos en la integración del PROCAPACITA 2025.

2.1.2 Implementación. Esta etapa contiene acciones cuyo objetivo es favorecer la operación y ejecución en la impartición de los eventos. Entre las acciones más importantes destacan:

- La actualización del Sitio de capacitación del SNIEG para mejorar la experiencia del usuario y facilitar el acceso a los contenidos;
- Identificación de mejoras y necesidades requeridas para favorecer la planeación, difusión e implementación de eventos en el ámbito territorial;
- Incorporación de la oferta temática del SNIEG a la población objetivo del INEGI a través de la plataforma Capacitación al ¡clic!.

2.1.3 Evaluación y seguimiento. En esta etapa, las actividades realizadas tienen como objetivo eficientizar la impartición de los eventos de capacitación, además de establecer acciones para diseñar estrategias de mejora, dos actividades sobresalieron:

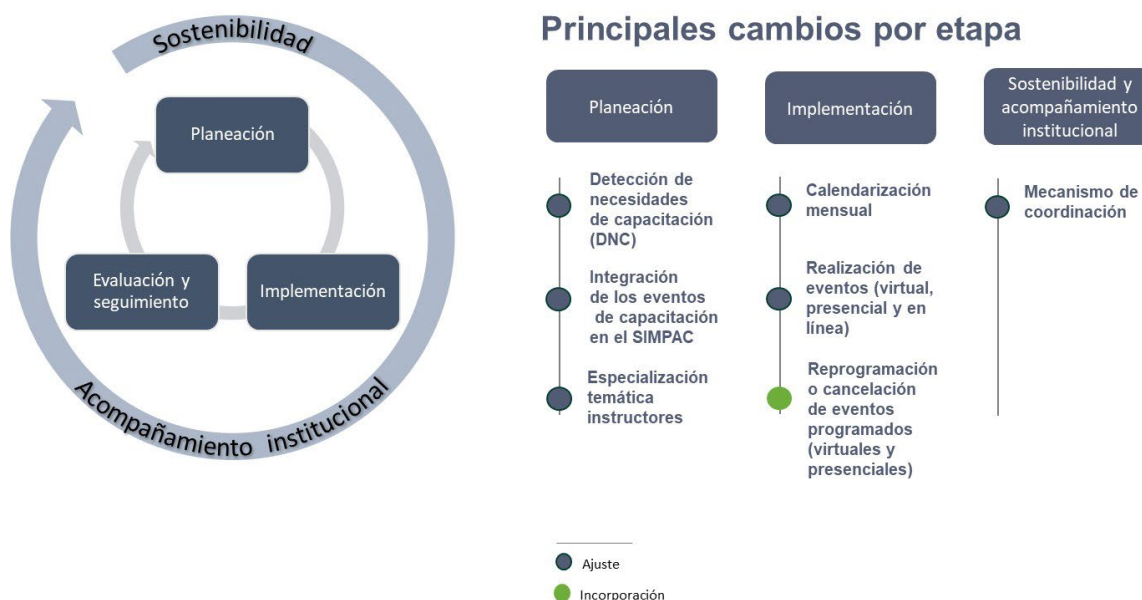
- Acompañamiento a las DGRN para el desarrollo de temas en línea (Moodle) comprometidos en el PROCAPACITA 2024.
- La incorporación de un reporte de seguimiento de los eventos de capacitación no programados y requeridos por las UE del ámbito territorial.

2.1.4 Sostenibilidad y acompañamiento institucional. Con el objetivo de mantener un mecanismo de coordinación institucional para atender las necesidades de capacitación de las UE, destaca:

- Depuración y precisión de actividades en el mecanismo de coordinación de las actividades para apoyar la atención de solicitudes de capacitación no programadas y en las actividades para la calendarización de eventos mensuales a fin de favorecer la oportunidad de su promoción en el ámbito territorial.

Como resultado de estos cambios se actualizaron las *Bases generales de operación del PROCAPACITA*, en las diferentes etapas de integración del Programa. Los cambios realizados en las etapas permitirán eficientizar la operación del PROCAPACITA, con mejoras en las actividades y responsabilidades de las subetapas, conforme se detalla en el siguiente Gráfico 6.

Gráfico 6. Etapas de integración y operación del PROCAPACITA.



Fuente: Dirección General de Coordinación del SNIEG.

En la etapa de planeación, se hizo un ajuste en la subetapa de detección de necesidades de capacitación, en donde se establece claramente la responsabilidad de la DGCSNIEG de llevar a cabo la concentración de necesidades y la autorización por parte de las DGRN; con respecto a la subetapa de integración de eventos en SIMPAC, se indica que la DGCSNIEG se hará cargo de subir los eventos en SIMPAC y con esto evitar diferencias en la captura; en la especialización de personas instructoras el ajuste consistió en permitir que las DGRN propongan personas para su especialización, asegurando con ello tener personas instructoras con experiencia, dado su conocimiento e interacción con ellos.

En la etapa de implementación, la subetapa de calendarización mensual se ajustó para que el registro de los eventos de capacitación sea con dos meses de anticipación con el objetivo de que el tiempo de la promoción de los eventos sea mayor; en la subetapa de realización de eventos, se indicó con mayor precisión la realización de actividades y los plazos de las DGRN; por último, en la subetapa de reprogramación o cancelación de eventos programados, se incorporan indicaciones precisas sobre qué hacer en caso de eventualidades por causas de fuerza mayor. En sostenibilidad y acompañamiento institucional, se hizo más precisa la redacción del mecanismo de coordinación.

Cabe señalar que en todos estos ajustes se contó con el apoyo en retroalimentación por parte la CGOR.

2.2 Padrón de personas instructoras especializadas del ámbito territorial

Derivado de la actualización de la oferta de temas a cargo de la DGGMA y por la alta demanda de eventos geográficos en el ámbito territorial, se conformó un plan de especialización temática con el objetivo de validar a las personas instructoras en las DR y CE sobre los temas de ámbito geográfico que se ofrecen en el PROCAPACITA. Conforme se detalla en la siguiente Tabla, durante 2024 se especializaron a un total de 801 personas en el ámbito territorial para impartir 14 temas del ámbito geográfico.

Tabla 8. Personas instructoras validadas en temas geográficos impartidos por la DGGMA.

Tema	Personas instructoras validadas		
	Total	CE	DR
Mapa Digital México Escritorio (Básico)	123	99	24
Mapa Digital México Escritorio (Intermedio)	85	62	23
Mapa Digital de México en Línea	79	59	20
Norma técnica sobre Domicilios geográficos	66	52	14
Simulador Flujos de Agua	54	40	14
Red Nacional de Caminos	47	37	10
Norma Técnica para la Generación, Captación e Integración de Datos Catastrales y Registrales con fines estadísticos y geográficos	47	39	8
Norma Técnica para generar, implementar, actualizar y administrar la Clave Única del Registro del Territorio con fines estadísticos y geográficos	54	45	9
Norma Técnica para la Generación, Captación e Integración de Datos Catastrales y Registrales con fines estadísticos y geográficos. Dictionarios de datos catastrales escala 1:1 000 y 1:10 000	56	44	12
MXSIG	62	35	27
Lineamientos para el intercambio de información catastral	49	39	10

Tema	Personas instructoras validadas		
	Total	CE	DR
Acuerdo para el uso del Catálogo de términos genéricos de las formas del relieve submarino	31	21	10
Norma técnica de Nombres Geográficos de las Formas del Relieve Submarino	35	24	11
Norma Técnica para la Generación de Modelos Digitales de Elevación con fines geográficos	13	5	8
Total	801	601	200

Nota: Las personas instructoras pueden estar validadas en más de un tema.
Fuente: DGCSNIEG

Las personas validadas en los temas mencionados están facultadas para realizar la capacitación de los temas correspondientes en el ámbito territorial, en el marco del PROCAPACITA. La duración de la especialización tendrá vigencia cuando éste sea parte de la oferta temática del PROCAPACITA y hasta que, a consideración de las DGRN, se requiera una actualización en los contenidos.

3. Conclusiones y siguientes pasos

El PROCAPACITA 2024, contribuyó al mandato de la LSNIEG y a los objetivos estratégicos del Sistema, al fomentar el desarrollo de capacidades y habilidades técnicas de las personas servidoras públicas de las UE.

Durante el año destacó la operación consistente del Sitio de capacitación del SNIEG en internet, como una herramienta primordial cuya plataforma permitió difundir e implementar el PROCAPACITA; dentro de este sitio, destaca la presencia del Aula Virtual, que permitió a las personas servidoras públicas de las UE inscribirse a los eventos de capacitación disponibles durante el año. Otro elemento destacable en 2024 fue la implementación de la evaluación de los eventos de capacitación que identificó fortalezas y áreas de oportunidad de los eventos de capacitación impartidos en términos de la calidad, el aprendizaje y utilidad de los conocimientos por parte de las personas servidoras públicas participantes. Finalmente, y como parte de las áreas de mejora identificada a través de la retroalimentación recibida por parte de las y los enlaces del PROCAPACITA en el ámbito central y territorial del Instituto, se generaron diversas propuestas de atención que serán aplicadas en la edición 2025.

Además de los ajustes a las actividades operativas ya descritas en la sección previa, se ha previsto realizar lo siguiente:

- Programar mensualmente la oferta de eventos de capacitación en el PROCAPACITA 2025.

- Difundir el calendario, modalidades y temas disponibles, con al menos dos meses de antelación, para favorecer la participación de las personas servidoras públicas de las UE.
- Dar seguimiento trimestral a la impartición de los eventos en el Programa Anual de Estadística y Geografía (PAEG) por parte de las áreas responsables.
- Diseñar una campaña de comunicación institucional para la difusión del PROCAPACITA y el Sitio de capacitación del SNIEG, en coordinación con la Dirección General de Servicio Público de Información y Relaciones Institucionales del INEGI.
- Continuar con el apoyo a DGRN para el desarrollo de temas en línea (Moodle).
- Incorporación de la oferta de temas en línea (Moodle) del PROCAPACITA en la capacitación institucional (SICAP).
- Sesiones de trabajo con el equipo de la CGOR para identificar propuestas de mejora y fortalecer las etapas de integración del PROCAPACITA.
- Continuar con el apoyo a DGRN para impartir la especialización temática en el ámbito territorial, a fin de consolidar el padrón de personas instructoras validadas.

3. Anexo

3.1 Total de eventos realizados por las unidades y áreas administrativas del INEGI y participaciones.

Temática de capacitación	EVENTOS REALIZADOS (Por responsable de impartición)				PARTICIPACIONES (Personas servidoras públicas)				
	Total	Direcciones Generales/ VP	Direcciones Regionales	Coordinaciones Estatales	Total	Federal	Estatal	Municipal	Otra*
TOTAL	293	177	6	110	7679	4168	2920	559	32
Normativa Técnica Estadística	66	65	0	1	1558	451	997	104	6
Acuerdo para el uso de la Clasificación Mexicana de Programas de Estudio por Campos de Formación Académica en la realización de las actividades estadísticas y geográficas vinculadas a la información de estadísticas sobre educación	3	3	0	0	3	2	1	0	0
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)	1	1	0	0	6	1	5	0	0
Acuerdo para el uso del Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) en la recopilación, análisis y presentación de estadísticas económicas	1	1	0	0	12	8	4	0	0
Acuerdo para el uso del Sistema Nacional de Clasificación de Ocupaciones en la realización de Actividades Estadísticas y Geográficas vinculadas a la información sobre ocupación y empleo	3	3	0	0	3	3	0	0	0
Estadística con Perspectiva de Género	1	0	0	1	57	11	45	1	0
Inducción a los Lineamientos para captar, integrar y presentar información de población con discapacidad en Programas de Información del SNIEG.	8	8	0	0	132	23	100	8	1
Introducción a la Política para la Gestión de la Confidencialidad en la Información Estadística y Geográfica	5	5	0	0	111	29	76	6	0
Lineamientos para captar, integrar y presentar información de población con discapacidad en Programas de Información del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.	8	8	0	0	99	15	77	7	0
Lineamientos para incorporar la perspectiva de género en el SNIEG	4	4	0	0	322	76	211	35	0
Norma Técnica para el Acceso y Publicación de Datos Abiertos de la Información Estadística y Geográfica de Interés Nacional	4	4	0	0	146	59	71	15	1
Norma Técnica para la Elaboración de Metadatos para proyectos de generación de Información Estadística Básica	2	2	0	0	43	10	28	5	0
Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica. Generación de Información Estadística con Perspectiva de Género	2	2	0	0	22	9	13	0	0

Informe de la implementación
Programa anual de capacitación del SNIEG, 2024

Temática de capacitación	EVENTOS REALIZADOS (Por responsable de impartición)				PARTICIPACIONES (Personas servidoras públicas)				
	Total	Direcciones Generales/ VP	Direcciones Regionales	Coordinaciones Estatales	Total	Federal	Estatal	Municipal	Otra*
Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica: Diseño Conceptual para la Generación de Estadística Básica	4	4	0	0	31	10	20	1	0
Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica: Diseño de Instrumentos de Captación	1	1	0	0	28	6	22	0	0
Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica: Generación de Información Estadística	5	5	0	0	150	47	97	4	2
Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica: Presentación de Datos Estadísticos en Cuadros y Gráficas	5	5	0	0	96	49	46	1	0
Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica: Proceso Estándar para la Generación de Estadística Básica	3	3	0	0	149	59	86	3	1
Norma Técnica para la incorporación y actualización de información en el Registro Estadístico de Negocios de México	1	1	0	0	15	9	4	2	0
Taller de entrenamiento para la documentación de metadatos estadísticos bajo el estándar DDI	2	2	0	0	73	14	49	9	1
Taller de la Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica: Diseño de Cuestionarios	3	3	0	0	60	11	42	7	0
Metodologías e infraestructura	119	49	6	64	2483	1422	885	159	17
¿Qué y para qué Encuestas Nacionales de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia?	3	3	0	0	81	32	48	1	0
Actualización del Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) 2024	1	1	0	0	30	20	9	1	0
API Mapa Digital de México en línea	1	1	0	0	12	4	7	1	0
Aplicación de indicadores de precisión para registros administrativos	3	3	0	0	3	0	3	0	0
Censos Económicos 2024	1	1	0	0	95	48	38	8	1
Cuentas de Bienes y Servicios y Productos Relacionados. Base 2018.	1	1	0	0	38	35	3	0	0
Cuentas por Sectores Institucionales. Base 2018	1	1	0	0	45	36	9	0	0
DENUE Interactivo	1	1	0	0	6	3	3	0	0
Diccionarios de datos catastrales escala 1:1 000 y 1:10 000	4	0	0	4	59	2	24	33	0
Elaboración de Proyectos en Mapa Digital de México para Escritorio	2	0	0	2	19	6	12	1	0
Guía de diseño conceptual para encuestas	3	3	0	0	34	2	29	3	0
Indicadores de precisión para censos	3	3	0	0	22	3	16	3	0
Indicadores de Precisión. Registros administrativos	5	5	0	0	81	36	39	6	0
Información estadística para el diseño de políticas públicas anticorrupción	9	9	0	0	126	44	66	14	2
Información para medir el bienestar: un enfoque desde las Cuentas Satélite	2	2	0	0	492	442	46	3	1
La Matriz de Insumo-Producto MIP en el marco de la Actualización del Sistema de Cuentas Nacionales de México. Base 2018	1	1	0	0	16	15	1	0	0
Mapa Digital de México en línea	11	0	0	11	153	57	73	23	0

Informe de la implementación
Programa anual de capacitación del SNIEG, 2024

Temática de capacitación	EVENTOS REALIZADOS (Por responsable de impartición)				PARTICIPACIONES (Personas servidoras públicas)				
	Total	Direcciones Generales/ VP	Direcciones Regionales	Coordinaciones Estatales	Total	Federal	Estatal	Municipal	Otra*
Mapa Digital de México para escritorio Versión 6.3.0 (Básico)	37	5	4	28	413	225	161	26	1
Mapa Digital de México para escritorio Versión 6.3.0 (Intermedio)	9	1	2	6	84	51	23	10	0
MxSIG 2.0	5	0	0	5	61	21	31	9	0
PIB por entidad federativa, metodología base 2018	2	2	0	0	199	100	88	6	5
PIB trimestral, metodología base 2018	2	2	0	0	224	128	82	7	7
Productos de los resultados del Censo Agropecuario 2022	1	1	0	0	18	14	4	0	0
Red Nacional de Caminos	2	0	0	2	26	0	26	0	0
SIATL Simulador de Flujos de Agua de Cuencas Hidrográficas	7	1	0	6	123	86	34	3	0
Sistema de Captura de Accidentes de Tránsito Terrestre en Zonas Urbanas (SICATUS)	1	1	0	0	3	0	2	1	0
Sistema de Clasificación de Productos de México 2023 (SCPM)	1	1	0	0	20	12	8	0	0
Conocimiento del SNIEG	24	24	0	0	1935	1388	504	42	1
Actualización para personas servidoras públicas del INEGI que participan en los órganos colegiados del SNIEG 2024	1	1	0	0	194	194	0	0	0
El Catálogo Nacional de Indicadores (CNI)	2	2	0	0	178	113	61	4	0
El portal del SNIEG	4	4	0	0	204	130	74	0	0
El Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica	4	4	0	0	88	38	46	4	0
El Sitio de Intercambio del SNIEG	3	3	0	0	274	218	51	4	1
Inventario de Demanda de Información Estadística y Geográfica (IDIEG)	4	4	0	0	193	88	93	12	0
Los Registros Nacionales de Información Estadística y Geográfica	4	4	0	0	420	260	145	15	0
Sesiones informativas del SNIEG	2	2	0	0	384	347	34	3	0
Normativa Técnica Geográfica	65	22	0	43	1377	803	331	236	7
Especialización temática a cargo de la DGGMA	14	14	0	0	655	655	0	0	0
Lineamientos para el Intercambio de Información Catastral con Fines Estadísticos y Geográficos	4	0	0	4	40	3	8	29	0
Norma Técnica de Nombres Geográficos de las Formas del Relieve Submarino con fines estadísticos y geográficos	1	0	0	1	7	7	0	0	0
Norma Técnica para el Sistema Geodésico Nacional	2	2	0	0	97	50	45	2	0
Norma Técnica para Generar, Implementar, Actualizar y Administrar la Clave Única del Registro del Territorio	5	0	0	5	30	0	0	24	6
Norma técnica para la elaboración de metadatos geográficos	1	1	0	0	19	19	0	0	0
Norma Técnica para la Generación de Modelos Digitales de Elevación	4	0	0	4	40	6	33	1	0
Norma técnica para la generación, captación e integración de datos catastrales y registrales con fines estadísticos y geográficos	8	3	0	5	136	50	60	26	0
Norma Técnica para Levantamientos Aerofotográficos con Cámara Métrica Digital con Fines de	2	2	0	0	31	7	24	0	0

Informe de la implementación
Programa anual de capacitación del SNIEG, 2024

Temática de capacitación	EVENTOS REALIZADOS (Por responsable de impartición)				PARTICIPACIONES (Personas servidoras públicas)				
	Total	Direcciones Generales/ VP	Direcciones Regionales	Coordinaciones Estatales	Total	Federal	Estatal	Municipal	Otra*
Generación de Información Geográfica									
Norma Técnica sobre Domicilios Geográficos	22	0	0	22	312	6	161	144	1
Norma Técnica Sobre Domicilios Geográficos	2	0	0	2	10	0	0	10	0
Normativa de Coordinación	6	6	0	0	113	30	75	8	0
La Información de Interés Nacional	2	2	0	0	42	18	21	3	0
La Normativa del SNIEG	2	2	0	0	35	6	26	3	0
Principios y buenas prácticas para las actividades estadísticas y geográficas del SNIEG	2	2	0	0	36	6	28	2	0
Mejores prácticas e innovaciones nacionales e internacionales	13	11	0	2	213	74	128	10	1
Estadísticas basadas en registros administrativos	4	4	0	0	36	9	25	2	0
Generalidades de las Encuestas Económicas Nacionales (EEN). Serie 2018	6	6	0	0	75	45	24	5	1
Herramienta para la Evaluación de la Calidad de los Registros Administrativos (HECRA)	3	1	0	2	102	20	79	3	0

* Se incluyen instituciones privadas y organizaciones no gubernamentales.

Fuente: SIMPAC