

Introducción

En diciembre de 2014, se publicó la Norma para el Aseguramiento de la Calidad de la Información Estadística y Geográfica del INEGI (Norma en adelante), la cual crea al Comité de Aseguramiento de la Calidad (Comité en adelante). A principios de 2015 se instaló dicho Comité, y en los meses siguientes, sus miembros aprobaron el Marco Conceptual para el Aseguramiento de la Calidad de la Información Estadística y Geográfica del INEGI y la Política de Calidad Institucional. Estos documentos constituyen los ejes rectores de las iniciativas y acciones para el aseguramiento de la calidad en el INEGI.

La Política de Calidad tiene el objetivo de establecer los principios de calidad de la información estadística y geográfica y sus directrices, los cuales constituyen la guía de las acciones institucionales en materia de calidad. A la vez, retoma los criterios establecidos en el documento Principios y Buenas Prácticas para las Actividades Estadísticas y Geográficas del SNIEG, así como los principios de calidad sugeridos por las Naciones Unidas en la Matriz Genérica del Marco Nacional de Garantía de la Calidad (National Quality Assurance Framework, NQAF), el cual fue actualizado en 2019. En noviembre de 2015, la OCDE aprobó la Recomendación sobre Buenas Prácticas Estadísticas adoptando la mayoría de estos principios, lo que facilitó que dicha organización aplicara una evaluación al INEGI a finales de 2016 y, se establecieron compromisos de mejora en 2017.

Uno de los objetivos del Comité de Aseguramiento de la Calidad es revisar, analizar y autorizar el Programa Anual de Aseguramiento de la Calidad Institucional (PAACI), que deberán desarrollar las Unidades Administrativas, e informar anualmente a la Junta de Gobierno de sus resultados. Por esta razón, y conforme a lo establecido en la fracción II del artículo 49 de la Norma, y al inciso a) del numeral 6.3.1 del Manual de Integración y Funcionamiento del Comité de Aseguramiento de la Calidad del INEGI, sus miembros han tenido a bien emitir el Programa Anual de Aseguramiento de la Calidad Institucional 2020.

Figura 1. Principios de la Política de Calidad



Este Programa Anual retoma los objetivos, metas de mediano plazo y estrategias para las acciones de aseguramiento de la calidad definidas por el Comité en la Quinta Sesión del 2019. Con base en estos, se establecen las líneas de acción que se llevarán a cabo durante el ejercicio 2020.

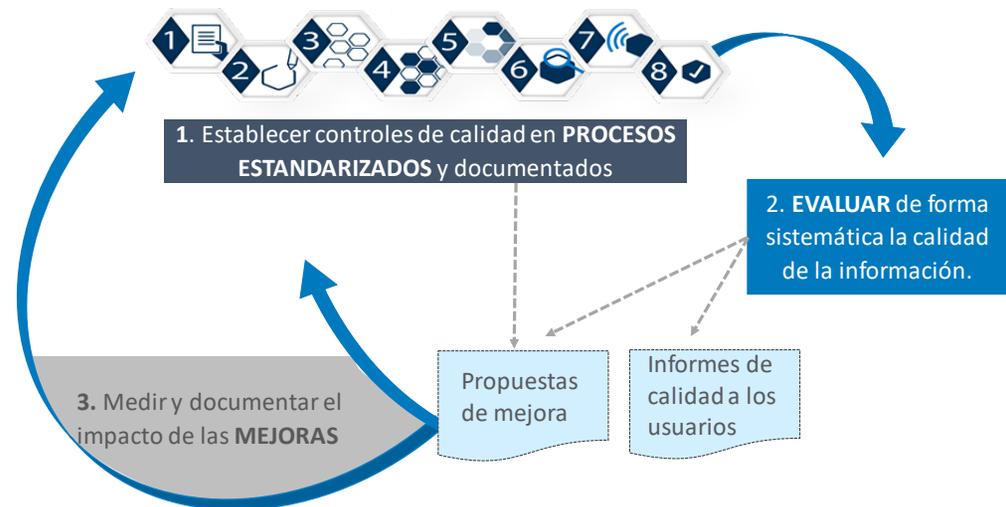
I. Actividades estratégicas del aseguramiento de la calidad institucional y metas de mediano plazo

A partir de los documentos rectores del aseguramiento de la calidad en el INEGI, así como las Acciones Generales del Programa Estratégico del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG), se definieron tres actividades estratégicas (Figura 2). Estas actividades estratégicas constituyen los ejes del quehacer institucional para reforzar la calidad de la información estadística y geográfica. Las actividades que de aquí se desprendan deberán tomar en cuenta los principios de calidad contenidos en la Política. El Comité evaluará anualmente la conveniencia de modificar el número y alcance de las estrategias, o darlas por concluidas.

Cabe señalar que las actividades estratégicas del aseguramiento de la calidad están directamente relacionadas con las Acciones Generales 4.3, 1.3 y 4.5 del Programa Estratégico del SNIEG 2016-2040 y por tanto con los instrumentos programáticos que de él se desprenden.

A continuación, se describen tanto las actividades estratégicas como las estrategias y metas de mediano plazo asociadas.

Figura 2. Actividades estratégicas del aseguramiento de la calidad



Actividad estratégica 1. Establecer controles de calidad en procesos estandarizados y documentados

La generación, captación, integración y difusión de información estadística y geográfica se realiza siguiendo un conjunto de procesos, por ello la primera actividad estratégica del aseguramiento de la calidad es el establecimiento de controles de calidad en procesos estandarizados y

documentados. Las líneas de acción que se desprendan de esta actividad estratégica deberán estar encaminadas hacia la estandarización y documentación de procesos, tomando en cuenta principalmente la Norma técnica del proceso de producción de información estadística y geográfica para el INEGI, publicada en agosto de 2018. Asimismo, deberán establecerse controles de calidad que permitan cumplir las directrices establecidas en la Política. Un elemento complementario al control de calidad es el monitoreo de costos por cada etapa de producción, el cual debe realizarse para apoyar la toma de decisiones a partir del análisis de costo-efectividad. Los estándares y controles de calidad necesarios para el cumplimiento de la Norma serán definidos a través de lineamientos y manuales aprobados por el Comité conforme a lo establecido en los artículos 3 y 49 fracción III de la misma. Para esta actividad estratégica se plantearon dos estrategias y dos metas de mediano plazo (Cuadro 1)

Cuadro 1. Estrategias y metas de la Actividad estratégica 1

Estrategias:	Metas de mediano plazo (2020-2022):
1.1. Estandarización y documentación de procesos. 1.2. Establecimiento de controles de calidad y monitoreo de costos.	<ul style="list-style-type: none"> • El 100% de las evidencias del MPEG son recopiladas de forma estandarizada, dependiendo de la naturaleza de cada fase. • Se cuenta con indicadores operativos y tableros con el fin de apoyar el control de calidad en el proceso del 100% de los programas de información.

Actividad estratégica 2. Evaluar de forma sistemática la calidad de la información

La evaluación de la información es una actividad fundamental para el aseguramiento de la calidad ya que permite identificar áreas de mejora. Adicionalmente, proporciona elementos para facilitar a los usuarios el manejo de la información. La Norma establece como uno de los objetivos del Comité la coordinación en la elaboración de los indicadores, informes y evaluaciones. Para ello, se propusieron tres estrategias y dos metas (Cuadro 2).

Cuadro 2. Estrategias y metas de la Actividad estratégica 2

Estrategias:	Metas de mediano plazo (2020-2022):
2.1 Elaboración de indicadores e informes de calidad. 2.2 Diseño y aplicación de herramientas de evaluación.	<ul style="list-style-type: none"> • 100% de los programas del INEGI incluye en sus metadatos indicadores de calidad. • Existe un catálogo de evaluaciones para el 100% de los tipos de programas de información.

Actividad estratégica 3. Medir y documentar el impacto de las mejoras

La adopción sobre la cultura de la calidad implica el mejoramiento continuo a partir de la detección de áreas de oportunidad. Para llevar a cabo las mejoras es necesario incluir en los procesos las recomendaciones que surgen como resultado de la evaluación. En particular, en las actividades

estadísticas y geográficas es importante que estas mejoras sean medidas y documentadas para conocer si los cambios observados se deben a una variante durante el ejercicio del proceso o a cambios en la realidad misma. Para llevar a cabo la documentación de los cambios deberán considerarse los Lineamientos del proceso de gestión de cambios en los programas de información estadística y geográfica publicados en octubre de 2019. Para encaminar el trabajo institucional hacia la mejora continua, las estrategias deberán estar acompañadas de actividades de capacitación y difusión del aseguramiento de la calidad. Para llevar a cabo estas actividades se han definido dos estrategias y dos metas (ver Cuadro 3):

Cuadro 3. Estrategias y metas de la Actividad estratégica 3

Estrategias:

- 3.1 Documentación de cambios.
- 3.2 Capacitación y difusión del aseguramiento de la calidad.

Metas de mediano plazo (2020-2022):

- 100% de los programas del INEGI documentan sus mejoras a través del Sistema de Seguimiento de Cambios (Ptracking).
- Existen cursos de capacitación para el 100% de las iniciativas aprobadas por el Comité de Aseguramiento de la Calidad.

II. Actividades 2020 para el aseguramiento de la calidad

A partir de los objetivos, resultados de mediano plazo y estrategias descritos anteriormente, las Unidades Administrativas definieron un conjunto de actividades para el aseguramiento de la calidad en 2020.

Actividad estratégica 1. Establecer controles de calidad en procesos estandarizados y documentados

Estrategia 1.1. Estandarización y documentación de procesos

Responsable	Actividad Específica	Entregable	Avance trimestral			
			I	II	III	IV
CGAJ	Actualización del marco normativo relativo a las consultas públicas.	Documento de análisis de los instrumentos normativos que deben ser modificados.		30	60	100
DGIAI	Actualización de la Norma de Aseguramiento de la Calidad de la Información Estadística y Geográfica.	Propuesta de Norma	30	60	100	
DGIAI	Actualización de la Política de Calidad Institucional.	Propuesta de Política		50	100	
DGIAI	Actualización de la Norma Técnica del Proceso de Producción de Información Estadística y Geográfica.	Propuesta de Norma		30	60	100
DGIAI	Seguimiento a la implementación del Ptracking	Informe	25	50	75	100
DGIAI	Proyecto de Política para la gestión de la confidencialidad de la información estadística y geográfica.	Política para la gestión de la confidencialidad en procedimiento de aprobación	30	50	80	100
VP	Desarrollo de la guía para la fase de diseño conceptual	Documento	25	50	75	100
CGOR	Revisión del Protocolo de Coordinación Operativa.	Protocolo	30	100		

Responsable	Actividad Específica	Entregable	Avance trimestral			
			I	II	III	IV
CGOR	Implementación del Protocolo de Coordinación Operativa.	Informe de su implementación			50	100
CGI	Desarrollo de nuevas funcionalidades del sistema informático para el registro de evidencias del MPEG.	Reporte de funcionamiento de fase II del sistema informático				100
DGCSPIRI	Revisión del proceso de difusión de información en alineación a la Norma Técnica del Proceso de Producción de Información Estadística y Geográfica para el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (NTPPIEG).	Informe de alineación			30	100
DGGMA	Documentación del Proceso del Programa de Información Marco Geoestadístico de acuerdo con las Fases y Subprocesos aplicables del MPEG.	Informe		30	60	100
DGGMA	Documentación de procesos de estandarización del Programa de Información de Topografía de acuerdo con las Fases y Subprocesos aplicables del MPEG.	Informe		25	70	100
DGGMA	Definición de las evidencias que se deberán integrar para cada fase del MPEG para el Programa de Información de la Red Nacional de Caminos.	Documento		20	60	100
DGEE	Integración estandarizada de las evidencias generadas en el desarrollo de los Censos Económicos 2019 con base en la NMPEG.	Informe resumen de las evidencias cargadas en el sistema P-tracking		40	60	100
DGEE	Recopilación estandarizada de las evidencias del MPEG para las fases 4, 5 y 6 del ciclo de los tres Programas Estadísticos de las Cuentas Nacionales.	Resumen de evidencias cargadas en el P-Tracking	25	50	75	100
DGEE	Recopilación estandarizada de las evidencias del MPEG por cada fase del proceso.	Resumen de evidencias cargadas en el P-Tracking			50	100
DGEE	Definición de una estrategia coordinada en materia de registros administrativos entre las Direcciones Generales del INEGI: Estadísticas Sociodemográficas; Estadísticas Económicas, Geografía y Medio Ambiente; Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia.	Documento	22	49	76	100

Responsable	Actividad Específica	Entregable	Avance trimestral			
			I	II	III	IV
DGES	Diagramación de los procesos clave para generar información estadística.	Mapas de procesos, Descripción narrativa de los procedimientos		25	50	100
DGES	Administración de los riesgos inherentes a los procesos.	Matrices de Riesgos		25	75	100
DGES	Documentación de las evidencias de los Programas de Información.	Reportes de avance del PTRACKING		25	50	100
DGES	Documentación del diseño conceptual de la ENADID 2018.	Documento de la fase de diseño conceptual		25	75	100
DGES	Documentación de la estimación de variables laborales a nivel municipal 2017-2019.	Documento sobre las fases del proceso de generación de información		25	75	100
DGES	Carga en el Ptracking del 100% de la evidencia que aplique de la que se indica en la NMPEG para las fases de Documentación de las necesidades, Diseño, Construcción y Captación del Censo de Población y Vivienda 2020.	Listado de las evidencias cargadas en el Ptracking		25	75	100
DGES	Carga en el Ptracking del 100% de la evidencia que aplique de la que se indica en la NMPEG para las fases de la Norma, para los 8 programas: <ol style="list-style-type: none"> 1. Estadísticas de Defunciones Fetales 2. Estadísticas de Defunciones Registradas 3. Estadísticas de Nacimientos Registrados 4. Estadística de Matrimonios 5. Estadística de Divorcios 6. Estadísticas de Museos 7. Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local 8. Estadísticas de Salud en Establecimientos Particulares 	Listados de las evidencias por programa cargadas en el Ptracking			25	100

Estrategia 1.2. Establecimiento de controles de calidad y monitoreo de costos.

Responsable	Actividad Específica	Entregable	Avance trimestral			
			I	II	III	IV
DGA	Facilitar a las Unidades Administrativas generadoras de información estadística y geográfica el Sistema informático del Modelo de Costos por Proceso para el monitoreo de costos de los Programas de Información.	Reporte de Costos por Fase del MPEG por cada Programa de Información registrado en el MCP			70	90
DGA	Presentación al CoAC de la propuesta del "Proceso para la integración y actualización de los Programas de Información estadística y geográfica del INEGI" a fin de incluir en el MCP la mayor cantidad de actividades estadísticas y geográficas que cuentan con presupuesto asignado.	Propuesta del "Proceso para la integración y actualización de los Programas de Información estadística y geográfica del INEGI"		80	100	
DGGMA	Generación de informes de los controles de calidad implementados para el Programa de Información Marco Geoestadístico.	Informe		30	60	100
DGGMA	Informe de Calidad de la Información Uso del Suelo y Vegetación.	Informe		25	50	100
DGGMA	Documentación de los elementos de calidad del programa de información de Topografía.	Informe		25	70	100
DGGMA	Diseño e implementación de la base de datos geoespacial de marcas geodésicas, con una estructura que garantice la integridad referencial alfanumérica y consistencia topológica de la información correspondiente a las marcas geodésicas de la red vertical, horizontal y gravimétrica.	Base de datos geoespacial		66	100	
DGGMA	Implementación del sistema NormatyVe para verificar que la información generada del Mapa Topográfico tenga una adecuada consistencia lógica y alfanumérica, además de revisar la conformidad de dicha información respecto de la normatividad institucional.	Sistema NormatyVe implementado para la verificación		55	75	100
DGGMA	Definición de los controles de calidad que se aplicarán al Programa de Información Red Nacional de Caminos.	Documento		20	60	100

Responsable	Actividad Específica	Entregable	Avance trimestral			
			I	II	III	IV
DGEE	Seguimiento del cálculo del costo del proceso de la Encuesta Anual de la Industria Manufacturera (EAIM).	Reporte de análisis de costos de la Encuesta Anual de la Industria Manufacturera (EAIM).			50	90
DGEE	Seguimiento del cálculo del costo del proceso de la Encuesta Anual de Servicios Privados no Financieros (EASPNF).	Reporte de análisis de costos de la Encuesta Anual de Servicios Privados no Financieros (EASPNF).			50	90
DGEE	Monitoreo de costos de los tres Programas Estadísticos de las Cuentas Nacionales.	Resumen de evidencias cargadas en el SAPFIN			50	90
DGEE	Auditorías de recertificación en la norma NMX-CC-9001-IMNC-2015.	Informe de auditoría externa				100
DGEE	Auditorías Internas al Sistema de Gestión de Calidad.	Informe de auditoría Interna				100
DGEE	Análisis de los resultados del operativo anual de actualización del RENEM con base en indicadores de productividad por entidad federativa.	Informe de los resultados del operativo de actualización anual del RENEM			50	100
DGEE	Generación de indicadores operativos relativos a la captación de información para los programas orientados al levantamiento de unidades económicas industriales.	Reporte de los programas IMMEX e Industria Minero metalúrgica	10	20	50	100
CGOR	Seguimiento al tablero de seguimiento operativo del IKTAN.	Sistema actualizado	25	50	75	100
DGES	Obtención y análisis de los informes del I, II y III trimestre de los proyectos a cargo de la DGAES incorporados al Modelo de Costos por proceso.	Reporte de análisis			50	100

Actividad estratégica 2. Evaluar de forma sistemática la calidad de la información

Estrategia 2.1 Elaboración de indicadores e informes de calidad.

Responsable	Actividad Especifica	Entregable	Avance trimestral			
			I	II	III	IV
VP	Propuesta de indicadores de precisión para censos.	Documento de propuesta		30	70	100
VP	Seguimiento de los indicadores de precisión geográfica.	Informe		30	70	100
DGIAI	Seguimiento a los reportes de indicadores de calidad entregados por las áreas generadoras del Instituto.	Informe Anual de Resultados		30	60	100
DGCSNIEG	Cálculo 2020 de indicadores de pertinencia de Programas de Información 2019.	Informe	100			
DGSNIEG	Integración y revisión de insumos para el cálculo preliminar 2021 de indicadores de pertinencia de Programas de información 2020.	Reporte			40	100
DGSNIEG	Presentación ante el CoAC de la propuesta de dos indicadores de pertinencia en el marco del Programa Estratégico del SNIEG 2016-2024.	Presentación				100
DGGMA	Generación de reportes para la evaluación de la calidad de la información para el Programa de Información Marco Geoestadístico.	Informe		30	60	100
DGGMA	Definición de indicadores de calidad que se obtendrán y publicarán para el año 2020, en el Programa de Información Red Nacional de Caminos.	Documento		20	50	100
DGGMA	Conceptualización del indicador de completitud espacial de la información del Marco Geoestadístico.	Documento		40	100	
DGGMA	Conceptualización el indicador de completitud de atributos y dominios de la información del Marco Geoestadístico.	Documento		40	100	

Responsable	Actividad Específica	Entregable	Avance trimestral			
			I	II	III	IV
DGEGSPJ	Cálculo de los indicadores de completitud correspondientes a los Censos Nacionales de Gobierno.	Informe de completitud de los Censos Nacionales de Gobierno.				100
DGEGSPJ	Medición y reporte de indicadores aprobados, conforme a los acuerdos del Comité de Aseguramiento de la Calidad. Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia.	Lista de los programas estadísticos que incorporaron los indicadores en los metadatos, especificando la fecha de actualización.				100
DGEE	Diseño del Índice de Calidad de la Fase del Procesamiento de la Información de la Encuesta Mensual de Servicios (EMS).	Informe del diseño del Índice de Calidad de la Fase del Procesamiento de la Información de la EMS.		30	50	100
DGEE	Diseño del Índice de Calidad de la Fase del Procesamiento de la Información de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM).	Informe del diseño del Índice de Calidad de la Fase del Procesamiento de la Información de la EMIM.		30	50	100
DGEE	Elaboración de los Indicadores que nos permitan evaluar la calidad de las Cuentas Nacionales.	Informe de avance		30	65	100
DGEE	Cálculo de los indicadores de eficiencia durante el operativo de actualización del RENEM.	Informe de los resultados de los indicadores de eficacia y calidad por coordinación estatal			50	100
DGEE	Generación e incorporación a los metadatos los indicadores de precisión y confiabilidad de los programas estadísticos cuyo insumo son solo registros administrativos.	Reporte de indicadores de precisión por programa: Sacrificio de ganado en rastros municipales, transporte urbano de pasajeros, accidentes de tránsito en zonas urbanas, finanzas públicas estatales y municipales y vehículos registrados en circulación.	10	20	50	100
DGES	Incorporación en los metadatos de los programas de información los indicadores de calidad determinados por el CoAC.	Metadatos de programas			50	100
DGES	Evaluación de la calidad de la información de ENADID 2018.	Documento con la evaluación de la calidad de la información de la temática de la ENADID		25	75	100

Responsable	Actividad Específica	Entregable	Avance trimestral			
			I	II	III	IV
DGES	Evaluación de la estimación de variables laborales a nivel municipal 2017-2019.	Reporte sobre los indicadores de la calidad de la información		25	75	100
DGES	Determinación de indicadores de calidad para cada fase de proceso.	Documento con indicadores propuestos			50	100

Estrategia 2.2 Diseño y aplicación de herramientas de evaluación.

Responsable	Actividad Específica	Entregable	Avance trimestral			
			I	II	III	IV
CGOR	Análisis del Cuestionario de Capacidades Operativas.	Informe	20	100		
CGOR	Calendarización de próxima aplicación del Cuestionario de Capacidad Operativa.	Calendario			20	100
CGOR	Seguimiento a la liberación de la Herramienta para la Evaluación de la Calidad de los Registros Administrativos.	Sistema actualizado	30	60	80	100
DGGMA	Desarrollo de herramientas de evaluación de la calidad de las etapas del proceso del Programa de Marco Geoestadístico.	Informe		30	60	100
DGGMA	Diseño y generación de la herramienta para evaluar la calidad y obtener los indicadores definidos para el Programa de Información Red Nacional de Caminos.	Herramienta		20	50	100
DGGMA	Elaboración del proceso de evaluación de la información del Marco Geoestadístico en cuanto completitud espacial.	Documento			40	100
DGGMA	Elaboración del proceso de evaluación de la información del Marco Geoestadístico en cuanto completitud de atributos y dominios de valores.	Documento			40	100

Responsable	Actividad Especifica	Entregable	Avance trimestral			
			I	II	III	IV
DGEGSPJ	Recopilación, integración y sistematización de los resultados de la cédula de condiciones de levantamiento de los Censos Nacionales de Gobierno.	Informe de Condiciones de levantamiento de los Censos Nacionales de Gobierno.				100
DGEE	Difusión e instrumentación de la Herramienta para la Evaluación de la Calidad de los Registros Administrativos (HECRA), en las Unidades del Estado, para determinar la calidad de los registros que coadyuvan en la elaboración de información estadística.	Documento con el informe de resultados de la implementación de la HECRA destacando al menos un registro administrativo que contribuye al cálculo de información estadística	25	50	75	100
DGES	Catálogo de evaluación por programa estadístico.	Documento de análisis.			50	100
DGES	Diseño y aplicación de criterios de evaluación de los procesos de infraestructura estadística.	Informe sobre la aplicación evaluación de los procesos de infraestructura estadística		25	75	100

Actividad estratégica 3. Medir y documentar el impacto de las mejoras

Estrategia 3.1 Documentación de cambios.

Responsable	Actividad Especifica	Entregable	Avance trimestral			
			I	II	III	IV
DGIAI	Desarrollo e implementación del Sistema de Seguimiento de Cambios conforme a los Lineamientos del Proceso de Gestión de Cambios.	Informe de implementación	30	60	90	100
DGGMA	Identificación de las fortalezas y debilidades en la ejecución del ciclo del Programa de Información del Marco Geoestadístico.	Informe		30	60	100

Responsable	Actividad Especifica	Entregable	Avance trimestral			
			I	II	III	IV
CGOR	Definición de la evidencia para el ámbito territorial en lo que se refiere a la fase de captación de la información	Informe genérico aplicable a cualquier programa de información			50	100
DGEE	Integración en el sistema de las evidencias de los cambios realizados durante las fases del proceso de producción de los Censos Económicos 2019, con base en los Lineamientos del Proceso de Gestión de Cambios.	Resumen de evidencias cargadas en el P-Tracking		40	60	100
DGEE	Integración en el sistema de las evidencias de los cambios realizados durante las fases del proceso de producción de la Encuesta Nacional Agropecuaria, con base en los Lineamientos del Proceso de Gestión de Cambios.	Resumen de evidencias cargadas en el P-Tracking		40	60	100
DGEE	Estandarización y documentación de los cambios aplicados a la Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares 2020 de acuerdo a los Lineamientos del Proceso de Gestion de Cambios en los Programas de información Estadística y Geográfica.	Documento con la integración de las necesidades de los usuarios de acuerdo a los estándares del MPEG		30	70	100
DGEE	Actualización de Síntesis Metodológicas de los programas estadísticos basados en el aprovechamiento de los registros administrativos económicos.	Reporte de la actualización de las síntesis metodológicas de los programas estadísticos basados en el aprovechamiento de registros administrativos de carácter Económico.	10	20	50	100
DGES	Gestión de las modificaciones de los programas estadísticos de Interés Nacional en el Sistema de seguimiento de cambios del MPEG.	Reporte de cambios				100
DGES	Registro de cambios que apliquen de los procesos de infraestructura estadística.	Registro de modificación a los procesos mediante la plataforma de gestión de cambios		25	75	100
DGES	Documentación de las actividades realizadas durante el desarrollo de la Prueba Estadística del Censo de Población y Vivienda 2020.	Informe preliminar de la Prueba Estadística	25	50	75	100

Responsable	Actividad Especifica	Entregable	Avance trimestral			
			I	II	III	IV
DGCSPIRI	Recabar información de la asistencia técnica brindada por el INEGI en el año inmediato anterior y actualizar y validar con las unidades administrativas a la Matriz de Grupos de Expertos.	Informe de resultados				100
DGGMA	Informe sobre el diseño de la Información de Uso del Suelo y Vegetación.	Matriz de Grupos de Expertos				100
DGGMA	Informe sobre el diseño de la Información de Edafología.	Informe			50	100
DGGMA	Informe sobre el diseño de la Información de Hidrología.	Informe			50	100
DGGMA	Informe sobre el diseño de la Información de Geología.	Informe			50	100

Estrategia 3.2 Capacitación y difusión del aseguramiento de la calidad.

Responsable	Actividad Especifica	Entregable	Avance trimestral			
			I	II	III	IV
DGA	Apoyo a la capacitación de los instrumentos de calidad aprobados por el Comité.	Informe de resultados				100
DGCSPIRI	Difusión de las estrategias de aseguramiento de la calidad de la información estadística y geográfica. En coordinación con el secretariado técnico del Comité de Aseguramiento de la Calidad (INEGI).	Informe de resultados				100
DGIAI	Diseño de cursos de capacitación sobre los indicadores de calidad previamente validados por el CoAC.	Material de capacitación		30	60	100
DGEE	Atender la capacitación y los cursos sobre Aseguramiento de la Calidad al personal de Cuentas Nacionales.	Programa de capacitación 2020	10	15	30	100

DGEE	Capacitación del personal de la DGAIP para las iniciativas aprobadas por el Comité de Aseguramiento de la Calidad.	Lista de participantes o Constancias			50	100
DGEE	Capacitación del personal de campo en la reunión anual sobre temas relacionados a la calidad de los procesos.	Lista de participantes o programa de la capacitación				100
DGES	Administración, coordinación y promoción de actividades para (i) la capacitación y (ii) la difusión del aseguramiento de la calidad en aquellos programas estadísticos donde sea aplicable.	Informe: Cursos en materia de aseguramiento de la calidad Informe: Mecanismos de difusión para el aseguramiento de la calidad			50	100

Siglas y abreviaturas

CGAJ	Coordinación General de Asuntos Jurídicos
CGI	Coordinación General de Informática
CGOR	Coordinación General de Operación Regional
CoAC	Comité de Aseguramiento de la Calidad
DGA	Dirección General de Administración
DGAIP	Dirección General Adjunta de Índices de Precios
DGCSNIEG	Dirección General de la Coordinación del SNIEG
DGEE	Dirección General de Estadísticas Económicas
DGEGSPJ	Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia
DGES	Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas
DGGMA	Dirección General de Geografía y Medio Ambiente
DGIAI	Dirección General de Integración, Análisis e Investigación
DGIAI (ST)	Dirección General de Integración, Análisis e Investigación. Secretariado Técnico del Comité de Aseguramiento de la Calidad

DGCSPIRI	Dirección General de Comunicación, Servicio Público y Relaciones Institucionales
HECRA	Herramienta para la Evaluación de la Calidad de los Registros Administrativos
IMMEX	Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación
MPEG	Modelo del Proceso Estadístico y Geográfico
NTPPIEG	Norma Técnica del Proceso de Producción de Información Estadística y Geográfica
PAEG	Programa Anual de Estadística y Geografía
RENEM	Registro Estadístico de Negocios en México
VP	Vicepresidencia de Información Demográfica y Social