

Siendo las 9:00 horas del 26 de noviembre de 2019, día y hora señalados para la celebración de la Quinta Sesión de 2019 del Comité de Aseguramiento de la Calidad (en lo sucesivo, el Comité) del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), y en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 50 de la Norma para el Aseguramiento de la Calidad de la Información Estadística y Geográfica del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (en lo sucesivo, la Norma), así como en el apartado VII, numerales 7.1, 7.2, 7.10 y 7.12 del Manual de Integración y Funcionamiento del Comité (en lo sucesivo, el Manual), se reunieron los integrantes del Comité en la Sala de Videoconferencia 1 del edificio del INEGI ubicado en la ciudad de Aguascalientes, Aguascalientes, Avenida Héroe de Nacozari Sur 2301, Fraccionamiento Jardines del Parque, 20276, entre calle INEGI, Avenida del Lago y Avenida Paseo de las Garzas, y en la Sala de Videoconferencia 1 ubicada en Avenida Patriotismo 711-A, Colonia San Juan Mixcoac, 03730, Benito Juárez, Ciudad de México, entre las calles Rubens, Holbein y Augusto Rodin.

En la Sala 1 de la Ciudad de Aguascalientes se encontraban presentes: el Presidente del Comité y Presidente del INEGI, Julio Alfonso Santaella Castell; el Secretario Técnico, Sergio Carrera Riva Falacio, Director General de Integración, Análisis e Investigación; los Vocales, Víctor Armando Cruz Ceballos, Coordinador General de Informática; Oscar Gasca Brito, Coordinador General de Operación Regional; Marcos Benerice González Tejeda, Director General de Administración; Edgar Vielma Orozco, Director General de Estadísticas Sociodemográficas; María del Carmen Reyes Guerrero, Directora General de Geografía y Medio Ambiente; Jorge Ventura Nevares, Coordinador General de Asuntos Jurídicos; Manuel Navarrete Hernández, Titular de Auditoría Interna del Órgano Interno de Control (OIC), en calidad de Asesor suplente del OIC, con fundamento en lo establecido en el artículo 50 de la Norma para el Aseguramiento de la Calidad de la Información Estadística y Geográfica; así como los invitados, Enrique Jesús Ordaz López, Vicepresidente del INEGI; Bertha Patricia Rivas Castelazo, Directora de Mejora de la Gestión; Luis Zapata Ferrer, Director General Adjunto de Programación, Organización y Presupuesto; Andrea Fernández Conde, Directora General Adjunta de Difusión y Servicio Público de Información; Enrique Muñoz Goncen, Director General Adjunto de Información Geográfica Básica; Alfonso Tejeida Hernández, Director de Capacitación; Alexandra Stephanie Boyer, Directora de Integración y Análisis de Información y Apoyo a la Calidad; Jocabet de la Rosa Gudiño, Subdirectora de Documentación; Francisco Medina Parra, Director del Marco Geodésico; Alfonso Tapia Mendoza, Subdirector de Diseño, Lineamientos Técnicos y Capacitación; Elvia Patricia Bañuelos Solano, Directora de Mejora de la Gestión; Gerardo Alejandro Zúñiga Zavala, Subdirector de Mejora de la Gestión C.

En la Sala de Videoconferencia 1 de la Ciudad de México se encontraban presentes: los Vocales María Isabel Monterrubio Gómez, Directora General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica; Oscar Jaimes Bello, Director General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia; José Arturo Blancas Espejo, Director General de Estadísticas Económicas; Eduardo Javier Gracida Campos, Director General de Comunicación, Servicio Público de Información y Relaciones Institucionales; así como los invitados, Raymundo Pérez Rico, Director de Evaluación; Eduardo Salomón Jallath Coria, Asesor Coordinador; Rocío Stefany Olmos Loya, Directora Ejecutiva del Subsistema; Enrique de Alba Guerra, Vicepresidente del INEGI; Angélica Rocío Mondragón Pérez, Directora General Adjunta de Coordinación de los Subsistemas Nacionales de Información; Patricia Guadalupe Marín López, Directora de Desarrollo de Programas y Proyectos de Información Geográfica; Gerardo Alfonso Durand Alcántara, Director General Adjunto de Registros Administrativos

Económicos; Nuria Torroja Mateu, Directora de Aseguramiento de la Calidad y Mónica Villa George, Subdirectora de Mantenimiento del Banco de Información Económica.

**QUINTA SESIÓN 2019**

**DEL COMITÉ DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DEL INEGI**

Julio Alfonso Santaella Castell, Presidente del Comité dio la bienvenida a los asistentes; con el apoyo del Secretario Técnico se verificó la existencia del quórum como primer punto del orden del día, y se declaró legalmente instalada la Quinta Sesión de 2019 del Comité, así como válidos los acuerdos que en ella se tomen, de conformidad con lo establecido en los numerales 7.2 y 7.3 del Manual, al contar con la asistencia de los 11 miembros del Comité con derecho a voto.

**2. LECTURA Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA.** Como segundo punto a tratar, el Secretario Técnico del Comité dio lectura al orden del día correspondiente a esta Sesión. A continuación, se presentan los asuntos del orden del día, así como el contenido de la carpeta electrónica y la relación de presentaciones en los que se basó la discusión de cada punto y que se encuentran disponibles en la dirección electrónica del Intranet Institucional (<http://intranet.inegi.org.mx/calidad/5ta-sesion-2019/>).

Asunto	Contenido de la carpeta electrónica	Presentaciones durante la sesión
1. Verificación del quórum		
2. Lectura y aprobación del orden del día	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Orden del día</li> </ul>	
3. Aprobación del acta de la Cuarta Sesión 2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acta de la Cuarta Sesión 2019</li> </ul>	
4. Presentación del seguimiento de acuerdos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Excel seguimiento de acuerdos</li> <li>• Presentación preliminar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4ª sesión de 2019: Seguimiento de acuerdos</li> </ul>
5. Informe de avances de implementación del PTRACKING	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asistencia en el Programa de Capacitación de los Talleres MPEG</li> <li>• Preguntas y respuestas NMPEG</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informe de avances de implementación del PTRACKING.</li> </ul>
6. Estrategia de Aseguramiento de la Calidad para 2020 - 2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estrategia de Aseguramiento de la Calidad para 2020-2022</li> <li>• Ficha 1: Porcentaje de Programas de información estadística y geográfica del INEGI que se utilizan solamente como insumos para otros programas del INEGI</li> <li>• Ficha 2: Porcentaje de Programas de información estadística y geográfica del INEGI que se utilizan como insumo de otros programas y en algún otro referente</li> <li>• Ficha 3: Porcentaje de Programas de información estadística y geográfica del INEGI utilizados en el cálculo de Indicadores Clave</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estrategia de Aseguramiento de la Calidad para 2020 -2022</li> </ul>
7. Aprobación de los indicadores de Pertinencia		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Propuesta de indicador de pertinencia</li> </ul>

2019  
 26 de Nov  
 15:00  
 15:30  
 16:00  
 16:30  
 17:00  
 17:30  
 18:00  
 18:30  
 19:00  
 19:30  
 20:00  
 20:30  
 21:00  
 21:30  
 22:00  
 22:30  
 23:00  
 23:30  
 00:00  
 00:30  
 01:00  
 01:30  
 02:00  
 02:30  
 03:00  
 03:30  
 04:00  
 04:30  
 05:00  
 05:30  
 06:00  
 06:30  
 07:00  
 07:30  
 08:00  
 08:30  
 09:00  
 09:30  
 10:00  
 10:30  
 11:00  
 11:30  
 12:00  
 12:30  
 13:00  
 13:30  
 14:00  
 14:30  
 15:00  
 15:30  
 16:00  
 16:30  
 17:00  
 17:30  
 18:00  
 18:30  
 19:00  
 19:30  
 20:00  
 20:30  
 21:00  
 21:30  
 22:00  
 22:30  
 23:00  
 23:30  
 00:00  
 00:30  
 01:00  
 01:30  
 02:00  
 02:30  
 03:00  
 03:30  
 04:00  
 04:30  
 05:00  
 05:30  
 06:00  
 06:30  
 07:00  
 07:30  
 08:00  
 08:30  
 09:00  
 09:30  
 10:00  
 10:30  
 11:00  
 11:30  
 12:00  
 12:30  
 13:00  
 13:30  
 14:00  
 14:30  
 15:00  
 15:30  
 16:00  
 16:30  
 17:00  
 17:30  
 18:00  
 18:30  
 19:00  
 19:30  
 20:00  
 20:30  
 21:00  
 21:30  
 22:00  
 22:30  
 23:00  
 23:30  
 00:00  
 00:30  
 01:00  
 01:30  
 02:00  
 02:30  
 03:00  
 03:30  
 04:00  
 04:30  
 05:00  
 05:30  
 06:00  
 06:30  
 07:00  
 07:30  
 08:00  
 08:30  
 09:00  
 09:30  
 10:00  
 10:30  
 11:00  
 11:30  
 12:00  
 12:30  
 13:00  
 13:30  
 14:00  
 14:30  
 15:00  
 15:30  
 16:00  
 16:30  
 17:00  
 17:30  
 18:00  
 18:30  
 19:00  
 19:30  
 20:00  
 20:30  
 21:00  
 21:30  
 22:00  
 22:30  
 23:00  
 23:30  
 00:00  
 00:30  
 01:00  
 01:30  
 02:00  
 02:30  
 03:00  
 03:30  
 04:00  
 04:30  
 05:00  
 05:30  
 06:00  
 06:30  
 07:00  
 07:30  
 08:00  
 08:30  
 09:00  
 09:30  
 10:00  
 10:30  
 11:00  
 11:30  
 12:00  
 12:30  
 13:00  
 13:30  
 14:00  
 14:30  
 15:00  
 15:30  
 16:00  
 16:30  
 17:00  
 17:30  
 18:00  
 18:30  
 19:00  
 19:30  
 20:00  
 20:30  
 21:00  
 21:30  
 22:00  
 22:30  
 23:00  
 23:30  
 00:00  
 00:30  
 01:00  
 01:30  
 02:00  
 02:30  
 03:00  
 03:30  
 04:00  
 04:30  
 05:00  
 05:30  
 06:00  
 06:30  
 07:00  
 07:30  
 08:00  
 08:30  
 09:00  
 09:30  
 10:00  
 10:30  
 11:00  
 11:30  
 12:00  
 12:30  
 13:00  
 13:30  
 14:00  
 14:30  
 15:00  
 15:30  
 16:00  
 16:30  
 17:00  
 17:30  
 18:00  
 18:30  
 19:00  
 19:30  
 20:00  
 20:30  
 21:00  
 21:30  
 22:00  
 22:30  
 23:00  
 23:30  
 00:00  
 00:30  
 01:00  
 01:30  
 02:00  
 02:30  
 03:00  
 03:30  
 04:00  
 04:30  
 05:00  
 05:30  
 06:00  
 06:30  
 07:00  
 07:30  
 08:00  
 08:30  
 09:00  
 09:30  
 10:00  
 10:30  
 11:00  
 11:30  
 12:00  
 12:30  
 13:00  
 13:30  
 14:00  
 14:30  
 15:00  
 15:30  
 16:00  
 16:30  
 17:00  
 17:30  
 18:00  
 18:30  
 19:00  
 19:30  
 20:00  
 20:30  
 21:00  
 21:30  
 22:00  
 22:30  
 23:00  
 23:30  
 00:00  
 00:30  
 01:00  
 01:30  
 02:00  
 02:30  
 03:00  
 03:30  
 04:00  
 04:30  
 05:00  
 05:30  
 06:00  
 06:30  
 07:00  
 07:30  
 08:00  
 08:30  
 09:00  
 09:30  
 10:00  
 10:30  
 11:00  
 11:30  
 12:00  
 12:30  
 13:00  
 13:30  
 14:00  
 14:30  
 15:00  
 15:30  
 16:00  
 16:30  
 17:00  
 17:30  
 18:00  
 18:30  
 19:00  
 19:30  
 20:00  
 20:30  
 21:00  
 21:30  
 22:00  
 22:30  
 23:00  
 23:30  
 00:00  
 00:30  
 01:00  
 01:30  
 02:00  
 02:30  
 03:00  
 03:30  
 04:00  
 04:30  
 05:00  
 05:30  
 06:00  
 06:30  
 07:00  
 07:30  
 08:00  
 08:30  
 09:00  
 09:30  
 10:00  
 10:30  
 11:00  
 11:30  
 12:00  
 12:30  
 13:00  
 13:30  
 14:00  
 14:30  
 15:00  
 15:30  
 16:00  
 16:30  
 17:00  
 17:30  
 18:00  
 18:30  
 19:00  
 19:30  
 20:00  
 20:30  
 21:00  
 21:30  
 22:00  
 22:30  
 23:00  
 23:30  
 00:00  
 00:30  
 01:00  
 01:30  
 02:00  
 02:30  
 03:00  
 03:30  
 04:00  
 04:30  
 05:00  
 05:30  
 06:00  
 06:30  
 07:00  
 07:30  
 08:00  
 08:30  
 09:00  
 09:30  
 10:00  
 10:30  
 11:00  
 11:30  
 12:00  
 12:30  
 13:00  
 13:30  
 14:00  
 14:30  
 15:00  
 15:30  
 16:00  
 16:30  
 17:00  
 17:30  
 18:00  
 18:30  
 19:00  
 19:30  
 20:00  
 20:30  
 21:00  
 21:30  
 22:00  
 22:30  
 23:00  
 23:30  
 00:00  
 00:30  
 01:00  
 01:30  
 02:00  
 02:30  
 03:00  
 03:30  
 04:00  
 04:30  
 05:00  
 05:30  
 06:00  
 06:30  
 07:00  
 07:30  
 08:00  
 08:30  
 09:00  
 09:30  
 10:00  
 10:30  
 11:00  
 11:30  
 12:00  
 12:30  
 13:00  
 13:30  
 14:00  
 14:30  
 15:00  
 15:30  
 16:00  
 16:30  
 17:00  
 17:30  
 18:00  
 18:30  
 19:00  
 19:30  
 20:00  
 20:30  
 21:00  
 21:30  
 22:00  
 22:30  
 23:00  
 23:30  
 00:00  
 00:30  
 01:00  
 01:30  
 02:00  
 02:30  
 03:00  
 03:30  
 04:00  
 04:30  
 05:00  
 05:30  
 06:00  
 06:30  
 07:00  
 07:30  
 08:00  
 08:30  
 09:00  
 09:30  
 10:00  
 10:30  
 11:00  
 11:30  
 12:00  
 12:30  
 13:00  
 13:30  
 14:00  
 14:30  
 15:00  
 15:30  
 16:00  
 16:30  
 17:00  
 17:30  
 18:00  
 18:30  
 19:00  
 19:30  
 20:00  
 20:30  
 21:00  
 21:30  
 22:00  
 22:30  
 23:00  
 23:30  
 00:00  
 00:30  
 01:00  
 01:30  
 02:00  
 02:30  
 03:00  
 03:30  
 04:00  
 04:30  
 05:00  
 05:30  
 06:00  
 06:30  
 07:00  
 07:30  
 08:00  
 08:30  
 09:00  
 09:30  
 10:00  
 10:30  
 11:00  
 11:30  
 12:00  
 12:30  
 13:00  
 13:30  
 14:00  
 14:30  
 15:00  
 15:30  
 16:00  
 16:30  
 17:00  
 17:30  
 18:00  
 18:30  
 19:00  
 19:30  
 20:00  
 20:30  
 21:00  
 21:30  
 22:00  
 22:30  
 23:00  
 23:30  
 00:00  
 00:30  
 01:00  
 01:30  
 02:00  
 02:30  
 03:00  
 03:30  
 04:00  
 04:30  
 05:00  
 05:30  
 06:00  
 06:30  
 07:00  
 07:30  
 08:00  
 08:30  
 09:00  
 09:30  
 10:00  
 10:30  
 11:00  
 11:30  
 12:00  
 12:30  
 13:00  
 13:30  
 14:00  
 14:30  
 15:00  
 15:30  
 16:00  
 16:30  
 17:00  
 17:30  
 18:00  
 18:30  
 19:00  
 19:30  
 20:00  
 20:30  
 21:00  
 21:30  
 22:00  
 22:30  
 23:00  
 23:30  
 00:00  
 00:30  
 01:00  
 01:30  
 02:00  
 02:30  
 03:00  
 03:30  
 04:00  
 04:30  
 05:00  
 05:30  
 06:00  
 06:30  
 07:00  
 07:30  
 08:00  
 08:30  
 09:00  
 09:30  
 10:00  
 10:30  
 11:00  
 11:30  
 12:00  
 12:30  
 13:00  
 13:30  
 14:00  
 14:30  
 15:00  
 15:30  
 16:00  
 16:30  
 17:00  
 17:30  
 18:00  
 18:30  
 19:00  
 19:30  
 20:00  
 20:30  
 21:00  
 21:30  
 22:00  
 22:30  
 23:00  
 23:30  
 00:00  
 00:30  
 01:00  
 01:30  
 02:00  
 02:30  
 03:00  
 03:30  
 04:00  
 04:30  
 05:00  
 05:30  
 06:00  
 06:30  
 07:00  
 07:30  
 08:00  
 08:30  
 09:00  
 09:30  
 10:00  
 10:30  
 11:00  
 11:30  
 12:00  
 12:30  
 13:00  
 13:30  
 14:00  
 14:30  
 15:00  
 15:30  
 16:00  
 16:30  
 17:00  
 17:30  
 18:00  
 18:30  
 19:00  
 19:30  
 20:00  
 20:30  
 21:00  
 21:30  
 22:00  
 22:30  
 23:00  
 23:30  
 00:00  
 00:30  
 01:00  
 01:30  
 02:00  
 02:30  
 03:00  
 03:30  
 04:00  
 04:30  
 05:00  
 05:30  
 06:00  
 06:30  
 07:00  
 07:30  
 08:00  
 08:30  
 09:00  
 09:30  
 10:00  
 10:30  
 11:00  
 11:30  
 12:00  
 12:30  
 13:00  
 13:30  
 14:00  
 14:30  
 15:00  
 15:30  
 16:00  
 16:30  
 17:00  
 17:30  
 18:00  
 18:30  
 19:00  
 19:30  
 20:00  
 20:30  
 21:00  
 21:30  
 22:00  
 22:30  
 23:00  
 23:30  
 00:00  
 00:30  
 01:00  
 01:30  
 02:00  
 02:30  
 03:00  
 03:30  
 04:00  
 04:30  
 05:00  
 05:30  
 06:00  
 06:30  
 07:00  
 07:30  
 08:00  
 08:30  
 09:00  
 09:30  
 10:00  
 10:30  
 11:00  
 11:30  
 12:00  
 12:30  
 13:00  
 13:30  
 14:00  
 14:30  
 15:00  
 15:30  
 16:00  
 16:30  
 17:00  
 17:30  
 18:00  
 18:30  
 19:00  
 19:30  
 20:00  
 20:30  
 21:00  
 21:30  
 22:00  
 22:30  
 23:00  
 23:30  
 00:00  
 00:30  
 01:00  
 01:30  
 02:00  
 02:30  
 03:00  
 03:30  
 04:00  
 04:30  
 05:00  
 05:30  
 06:00  
 06:30  
 07:00  
 07:30  
 08:00  
 08:30  
 09:00  
 09:30  
 10:00  
 10:30  
 11:00  
 11:30  
 12:00  
 12:30  
 13:00  
 13:30  
 14:00  
 14:30  
 15:00  
 15:30  
 16:00  
 16:30  
 17:00  
 17:30  
 18:00  
 18:30  
 19:00  
 19:30  
 20:00  
 20:30  
 21:00  
 21:30  
 22:00  
 22:30  
 23:00  
 23:30  
 00:00  
 00:30  
 01:00  
 01:30  
 02:00  
 02:30  
 03:00  
 03:30  
 04:00  
 04:30  
 05:00  
 05:30  
 06:00  
 06:30  
 07:00  
 07:30  
 08:00  
 08:30  
 09:00  
 09:30  
 10:00  
 10:30  
 11:00  
 11:30  
 12:00  
 12:30  
 13:00  
 13:30  
 14:00  
 14:30  
 15:00  
 15:30  
 16:00  
 16:30  
 17:00  
 17:30  
 18:00  
 18:30  
 19:00  
 19:30  
 20:00  
 20:30  
 21:00  
 21:30  
 22:00  
 22:30  
 23:00  
 23:30  
 00:00  
 00:30  
 01:00  
 01:30  
 02:00  
 02:30  
 03:00  
 03:30  
 04:00  
 04:30  
 05:00  
 05:30  
 06:00  
 06:30  
 07:00  
 07:30  
 08:00  
 08:30  
 09:00  
 09:30  
 10:00  
 10:30  
 11:00  
 11:30  
 12:00  
 12:30  
 13:00  
 13:30  
 14:00  
 14:30  
 15:00  
 15:30  
 16:00  
 16:30  
 17:00  
 17:30  
 18:00  
 18:30  
 19:00  
 19:30  
 20:00  
 20:30  
 21:00  
 21:30  
 22:00  
 22:30  
 23:00  
 23:30  
 00:00  
 00:30  
 01:00  
 01:30  
 02:00  
 02:30  
 03:00  
 03:30  
 04:00  
 04:30  
 05:00  
 05:30  
 06:00  
 06:30  
 07:00  
 07:30  
 08:00  
 08:30  
 09:00  
 09:30  
 10:00  
 10:30  
 11:00  
 11:30  
 12:00  
 12:30  
 13:00  
 13:30  
 14:00  
 14:30  
 15:00  
 15:30  
 16:00  
 16:30  
 17:00  
 17:30  
 18:00  
 18:30  
 19:00  
 19:30  
 20:00  
 20:30  
 21:00  
 21:30  
 22:00  
 22:30  
 23:00  
 23:30  
 00:00  
 00:30  
 01:00  
 01:30  
 02:00  
 02:30  
 03:00  
 03:30  
 04:00  
 04:30  
 05:00  
 05:30  
 06:00  
 06:30  
 07:00  
 07:30  
 08:00  
 08:30  
 09:00  
 09:30  
 10:00  
 10:30  
 11:00  
 11:30  
 12:00  
 12:30  
 13:00  
 13:30  
 14:00  
 14:30  
 15:00  
 15:30  
 16:00  
 16:30  
 17:00  
 17:30  
 18:00  
 18:30  
 19:00  
 19:30  
 20:00  
 20:30  
 21:00  
 21:30  
 22:00  
 22:30  
 23:00  
 23:30  
 00:00  
 00:30  
 01:00  
 01:30  
 02:00  
 02:30  
 03:00  
 03:30

Asunto	Contenido de la carpeta electrónica	Presentaciones durante la sesión
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ficha 4: Porcentaje de Programas de información estadística y geográfica del INEGI utilizados en el cálculo de Indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible</li> <li>• Ficha 5: Porcentaje de Programas de información estadística y geográfica del INEGI consultados en su página</li> <li>• Ficha 6: Porcentaje de Programas de información estadística y geográfica del INEGI consultados a través del laboratorio de Microdatos</li> <li>• Ficha 7: Porcentaje de Programas de información estadística y geográfica del INEGI relacionados con las Metas del Plan Nacional de Desarrollo</li> <li>• Ficha 8: Porcentaje de Programas de Información estadística y geográfica del INEGI que atienden las disposiciones en Tratados Internacionales</li> <li>• Ficha 9: Porcentaje de Programas de información estadística y geográfica del INEGI que atienden las disposiciones en la Constitución y Leyes Nacionales</li> <li>• Ficha 10: Porcentaje de Programas de información estadística y geográfica del INEGI utilizados en el cálculo de los indicadores de los Programas que se derivan del Plan Nacional de Desarrollo</li> </ul>	
8. Presentación del Modelo de Coordinación Operativa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protocolo de Coordinación Operativa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentación: Protocolo de Coordinación Operativa</li> <li>• 9a. Uso de los Registros Administrativos con fines estadísticos</li> </ul>
9. Presentación de la estrategia de evaluación de la calidad de los registros administrativos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estrategia de evaluación de la calidad de los registros administrativos</li> <li>• HECRA</li> <li>• Capacitación registros administrativos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 9b. Modificaciones al sistema de la HECRA</li> <li>• 9c. Actividades para incorporar la HECRA al sitio del INEGI en internet</li> <li>• 9d. Registros Administrativos Estatus cursos de capacitación</li> </ul>
10. Presentación del cronograma para la implementación del sistema de costos por proceso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cronograma para la implementación del sistema de costos por proceso</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cronograma para la implementación del sistema de costos por proceso</li> </ul>
11. Presentación de la estrategia para medir la calidad de la información geográfica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estrategia para medir la calidad de la información geográfica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estrategia DGGMA</li> </ul>
12. Presentación de la propuesta del Sistema de Seguimiento de Cambios ligada al Ptracking	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Propuesta del Sistema de Seguimiento de Cambios ligada al Ptracking</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Propuesta del Sistema de Seguimiento de Cambios</li> </ul>
13. Asuntos generales		
14. Cierre de la reunión		

D  
C  
R

A.

A

X

Estando todos los miembros del Comité conformes con los asuntos del Orden del día se tomó el siguiente acuerdo:

Número	Acuerdo	Fundamento
<u>CAC-001/05/2019</u>	Se aprueba el Orden del Día de la Cuarta Sesión de 2019, considerando los documentos que se incluyeron en la carpeta electrónica.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Norma: art 50</li> <li>• Manual: 7.2 y 7.3</li> <li>• 12 votos a favor</li> </ul>

**3. APROBACIÓN DEL ACTA DE LA CUARTA SESIÓN 2019.** El Secretario Técnico informó que el Acta de la Cuarta Sesión del año 2019 ya se había circulado para recabar comentarios de los integrantes del Comité. Al no haber comentarios adicionales, por 12 votos posibles a favor (11 de los Vocales del Comité más el voto del Presidente), se tomó el siguiente acuerdo:

Número	Acuerdo	Fundamento
CAC-002/05/2019	Se aprueba el Acta de la Cuarta Sesión del año 2019 con la modificación solicitada, misma que se empezará a circular para recabar las firmas correspondientes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manual: 6.3.1. inciso c.</li> </ul>

**4. PRESENTACIÓN DEL SEGUIMIENTO DE ACUERDOS.** Nuria Torroja Mateu, en apoyo al Secretario Técnico del Comité, presentó un resumen del seguimiento de acuerdos basado en la relación de avances incluidos en la carpeta. A partir de una revisión de los acuerdos del Comité se definió que los que se reportaban como “actividad continua” tienen carácter de concluidos, puesto que la mayoría se refieren a aprobaciones de indicadores. Aunque a partir de ahora se reporten como concluidos se les dará seguimiento en el informe anual de resultados.

En la presentación también se mencionaron los programas que no han reportado los indicadores de precisión de encuestas y registros administrativos. Al respecto, José Arturo Blancas Espejo mencionó que la Encuesta de Viajeros Fronterizos debiera ser eliminada de la relación puesto que el INEGI no desarrolló el diseño muestral por lo que no puede reportar los indicadores de precisión. Por otra parte, Oscar Jaimes Bello explicó que el próximo año el Registro de Impartición de Justicia en Materia Penal ya tendrá suficiente información para generar sus metadatos y así poder reportar los indicadores de precisión correspondientes.

**5. INFORME DE AVANCES DE IMPLEMENTACIÓN DEL PTRACKING.** Eduardo Salomón Jallath Coria presentó el contexto en el que se han desarrollado las capacitaciones del sistema de documentación de evidencias de la Norma Técnica del proceso de Producción de Información Estadística y Geográfica para el INEGI (Norma del MPEG), así como la dinámica de los talleres, la asistencia y los materiales utilizados. Por otro lado, hizo énfasis en que a partir de estos cursos se actualizó el documento de preguntas frecuentes y expuso los principales cambios respecto a la versión que se incluyó en la carpeta de la Primera Sesión del 2019 del Comité de Aseguramiento de la Calidad.

MATEU  
 TORROJA  
 TORROJA

JALLOTH  
 BLANCAS  
 BELLO

C

José Arturo Blancas Espejo comentó que el documento de Preguntas Frecuentes es muy importante como complemento a la Norma del MPEG y que se debería considerar la aprobación del Comité con ese carácter. Al respecto, Jorge Ventura Nevares comentó que dicho instrumento no tiene un carácter normativo. Marcos Benerice González Tejeda propuso que el Secretariado Técnico lo convierta este documento en un documento de interpretación para que sea parte de la Norma. Julio Alfonso Santaella Castell agregó que es importante que siga existiendo el documento de Preguntas Frecuentes, ya que este formato permite difundir más eficientemente el contenido de la Norma. Sergio Carrera Riva Palacio se comprometió a revisar cuál es la mejor forma para que el Comité se pronuncie sobre las interpretaciones relevantes y que se mantenga un documento que facilite la comprensión por parte del personal del INEGI.

Por otro lado, José Arturo Blancas Espejo hizo una reflexión de si las evidencias que se están cargando en el sistema deben ser explicativas del proceso o deben buscar la replicabilidad, para lo cual sería necesario ser más específicos sobre la forma que debe tener cada evidencia. María del Carmen Reyes Guerrero comentó que la replicabilidad está relacionada con la Gestión de Conocimiento y con la interoperabilidad de la información, tanto del INEGI como de otras Unidades del Estado. Manuel Navarrete Hernández comentó que es necesario definir si el PTRACKING es un sistema para resguardar las evidencias que dan cumplimiento a la norma o también se concibe como una bóveda de datos. Julio Alfonso Santaella Castell comentó que, dependiendo la característica de cada evidencia, algunas deben exigir la replicabilidad y se deben tomar en cuenta otras normas como la referente a la gestión de los archivos. Eduardo Salomón Jallath Coria enfatizó que actualmente esa decisión la debe tomar cada responsable del programa y que la homogeneización de criterios es parte de lo que el Comité debe trabajar en los próximos años.

A partir de esta discusión se tomaron los siguientes acuerdos con todos los 12 votos posibles a favor:

Número	Acuerdo	Fundamento
CAC-003/05/2019	Las Unidades administrativas enviarán comentarios al documento de Preguntas Frecuentes, el Secretariado Técnico revisará cual es la mejor forma para que el Comité se pronuncie sobre las interpretaciones relevantes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Norma: art. 49 fracción III</li> <li>• Manual: 6.3.1. inciso a</li> </ul>
CAC-004/05/2019	El 16 de diciembre entrará en operación el Ptracking y cada Unidad Administrativa deberá establecer un plan de trabajo para iniciar la carga. En la siguiente sesión, el Secretariado Técnico informará sobre los avances en el sistema y la carga de evidencias.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Norma: art. 49 fracción III</li> <li>• Manual: 6.3.1. inciso a</li> </ul>

**6. ESTRATEGIA DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD PARA 2020-2022.** Nuria Torroja Mateu presentó la estrategia del Comité para los próximos tres años, con la cual se propone dar continuidad a las actividades que se han desarrollado a partir de 2015 y definir metas retadoras para el 2022. Por ello se mantendrán las tres estrategias que se han seguido: Establecer controles de calidad en procesos estandarizados y documentados; Evaluar de forma sistemática la calidad de la información; Medir y documentar el impacto de las mejoras.

En cuanto a las metas de la segunda estrategia, José Arturo Blancas Espejo y Oscar Jaimes Bello coincidieron en que todos los programas deben incluir en sus metadatos indicadores de calidad en general, no sólo de precisión y que debe existir un catálogo de evaluaciones por tipo de programa. Los miembros del Comité estuvieron de acuerdo con estas precisiones. Por otro lado, María Isabel Monterrubio comentó que estas metas deben estar

*Handwritten notes and signatures in blue ink:*  
 - Vertical signature on the right margin: "N. Torroja"  
 - Large signature at the bottom right: "J. J. J."  
 - Signature at the bottom left: "C."  
 - Signature at the bottom right: "M. I. M."

alineadas con el Programa Nacional de Estadística y Geografía que se está revisando. Julio Alfonso Santaella Castell explicó, si bien estas estrategias deben guardar congruencia con las metas de mediano plazo del SNIEG, es importante establecer los compromisos del Comité de Aseguramiento de la Calidad del INEGI cuyo ámbito es interno.

A partir de estos comentarios se establecieron los siguientes acuerdos con los 12 votos posibles a favor.

Número	Acuerdo	Fundamento
CAC-005/05/2019	Se aprueba la estrategia 2020-2022 presentada. La Secretaría Técnica verificará la congruencia de las metas con las del Programa Nacional de Estadística y Geografía	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Norma: art. 49 fracción II</li> <li>• Manual: 6.3.1. inciso a</li> </ul>
CAC-006/05/2019	Las Unidades Administrativas cargarán las actividades de aseguramiento de la calidad en el sistema PAEG, de acuerdo al calendario que establezca la DGCSNIEG, conforme a las metas propuestas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Norma: art. 49 fracción II</li> <li>• Manual: 6.3.1. inciso a</li> </ul>

**7. APROBACIÓN DE LOS INDICADORES DE PERTINENCIA.** María Isabel Monterrubio Gómez presentó la forma de cálculo de los diez indicadores propuestos, así como una primera estimación a partir de la información recibida por parte de las distintas Direcciones Generales productoras de información.

Enrique De Alba Guerra preguntó si en el Porcentaje de Programas de información estadística y geográfica del INEGI utilizados en el cálculo de los indicadores de los Programas que se derivan del Plan Nacional de Desarrollo (PND), están incluidos los indicadores que han sido presentados en los distintos Comités Técnicos Especializados del SNIEG. María Isabel Monterrubio Gómez aclaró que el cálculo consideró únicamente los Programas Sectoriales que han sido publicados y que el próximo año se revisará este dato, ya que la fecha límite que ha establecido el gobierno federal para la publicación de los programas derivados del PND es enero del 2020.

José Arturo Blancas Espejo y Marcos Benerice González Tejeda propusieron que en el acuerdo no queden explícitos los compromisos de entrega de la información por parte de las distintas áreas del INEGI y las fechas, en virtud de que en las fichas técnicas incluidas en la carpeta se detallan esos requisitos.

A partir de los comentarios de los vocales, se aprobaron los siguientes acuerdos con los 12 votos posibles a favor:

Número	Acuerdo	Fundamento
CAC-007/05/2019	Se aprueban los indicadores de pertinencia conforme a los formatos presentados.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Norma: Art 36 y 49 fracción IV</li> <li>• Manual: 6.3.1 inciso a</li> </ul>
CAC-008/05/2019	En el sitio de calidad se publicarán anualmente los indicadores de pertinencia proporcionados por la DGCSNIEG y la matriz con la información utilizada como insumo para el cálculo de los mismos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Norma: Art 36 y 49 fracción IV</li> <li>• Manual: 6.3.1 inciso a</li> </ul>
CAC-009/05/2019	La DGCSNIEG enviará a las Unidades Administrativas la matriz 2019 para incorporar sus comentarios al cálculo de los indicadores.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Norma: Art 36 y 49 fracción IV</li> <li>• Manual: 6.3.1 inciso a</li> </ul>

**8. PRESENTACIÓN DEL MODELO DE COORDINACIÓN OPERATIVA.** Oscar Gasca Brito presentó el Protocolo de Coordinación Operativa el cual considera dos grandes apartados: la alineación de los servicios de la fase de

captación al MPEG y el protocolo general de comunicación. Este protocolo busca formalizar la relación de la estructura territorial con los distintos responsables que se establecen en la Norma Técnica del proceso de Producción de Información Estadística y Geográfica para el INEGI (Norma del MPEG). Por ello, se propuso que el grupo de trabajo de procesos revise el documento que enviará la Coordinación General de Operación Regional para revisar la alineación a la Norma del MPEG.

María Isabel Monterrubio Gómez comentó que la figura de protocolo no está prevista como normatividad del INEGI por lo que se debe buscar cuál es la forma jurídica adecuada para presentar esta iniciativa.

A partir de estos comentarios se tomó el siguiente acuerdo con los 12 votos posibles a favor:

Número	Acuerdo	Fundamento
CAC-010/05/2019	El grupo de procesos revisará el modelo propuesto por la Coordinación Operativa con el fin de determinar su consistencia, alcance y la forma jurídica que tomará en el marco de la normatividad que soporta la implantación de la norma del MPEG. En la siguiente sesión la CGOR presentará los avances.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Norma: art. 49 fracción III</li> <li>• Manual: 6.3.1. inciso e</li> </ul>

**9. PRESENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LOS REGISTROS ADMINISTRATIVOS.**

Gerardo Alfonso Durand Alcántara presentó la estrategia de evaluación de la calidad que ha sido desarrollada con la participación de todas las áreas de registros administrativos del INEGI. Destacó que esta estrategia está conformada por dos partes. La primera se refiere a la aplicación de la Herramienta de Evaluación de la Calidad de los Registros Administrativos (HECRA) que permite obtener un diagnóstico integral de los datos primarios con el fin de establecer aspectos de mejora. La segunda se refiere al cálculo de los indicadores de precisión que permiten conocer la confiabilidad de las estadísticas que se producen a través de registros administrativos. Adicionalmente, explicó que se busca compartir estas herramientas con las Unidades del Estado que generan registros administrativos que son susceptibles de ser utilizados con fines estadísticos.

Alexandra Stephanie Boyer explicó los ajustes que se hicieron a la herramienta HECRA para que cada dirección general adjunta de registros administrativos tuviera el control de sus programas y las propuestas de mejora considerando la relación con la estructura territorial. Por otro lado, Andrea Fernández Conde expuso los ajustes que se necesitan realizar a la página de internet del INEGI para incorporar herramientas de soporte al proceso de producción de información, ya que actualmente no se cuenta con un espacio asignado para estos materiales. Se comprometió a que durante el primer semestre del año 2020 se incorporen la HECRA y las capacitaciones de medición de la calidad de los registros administrativos a la página de internet del INEGI. Por último, Alfonso Tejeida Hernández presentó las características de las dos capacitaciones que se han desarrollado este año en materia de registros administrativos: la capacitación de la HECRA y la de los indicadores de precisión. Enfatizó que estas capacitaciones fueron posibles gracias a la colaboración de las distintas áreas involucradas.

A partir de estas presentaciones y sin mayores comentarios de los asistentes se tomó el siguiente acuerdo, con los 12 votos posibles a favor:

17  
40  
CR

J.

C

A





A partir de la presentación se tomó el siguiente acuerdo con los 12 votos posibles a favor.

Número	Acuerdo	Fundamento
CAC-013/05/2019	El Comité de Aseguramiento de la Calidad toma conocimiento de la nueva estrategia metodológica y solicita a la Dirección General de Geografía y Medio Ambiente un programa de trabajo de calidad 2020 para elementos estratégicos de Mapa Topográfico que será presentado en la primera sesión del 2020.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Norma: art. 42 y 49 fracción IV</li> <li>• Manual: 6.3.1. inciso h</li> </ul>

**12. PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA DEL SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE CAMBIOS LIGADA AL PTRACKING.** Sergio Carrera Riva Palacio expuso las características que tendrá el Sistema de Seguimiento de Cambios a los que se refieren los Lineamientos del Proceso de Gestión de Cambios. La propuesta se basa en que el Sistema de Seguimiento de Cambios debe estar ligado al PTRACKING, por lo que en esta primera etapa se propuso que únicamente permita la documentación de los cambios.

José Arturo Blancas Espejo consideró importante que el sistema permita la comunicación entre los distintos responsables y que no sólo se enfoque en la documentación. Por otro lado, Edgar Vielma Orozco preguntó cómo el sistema permitirá identificar si se trata de un cambio grande o pequeño. Al respecto, Sergio Carrera Riva Palacio comentó que se tendrán reuniones con las áreas para obtener la retroalimentación sobre la propuesta antes de empezar el desarrollo del sistema.

A partir de la presentación y los comentarios se tomó el siguiente acuerdo con los 12 votos posibles a favor.

Número	Acuerdo	Fundamento
CAC-014/05/2019	El Secretariado Técnico incorporará las propuestas de las Unidades Administrativas buscando que el Sistema de Seguimiento de Cambios permita realizar la documentación de forma ágil.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Norma: art. 49 fracción I</li> <li>• Manual: 6.3.1. inciso a</li> </ul>

**13. ASUNTOS GENERALES.** Julio Alfonso Santaella Castell preguntó si alguien tenía un asunto general que tratar y dado que nadie comentó alguno, aprovechó el espacio para anunciar que Eduardo Salomón Jallath Coria dejará de trabajar en el INEGI por motivos personales. Explicó que Eduardo Salomón Jallath Coria ha sido una pieza clave en las actividades de Aseguramiento de la Calidad y en el diseño e implementación del MPEG e hizo votos para que el Comité continúe consolidando los proyectos que impulsó.

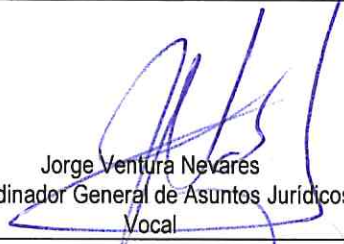
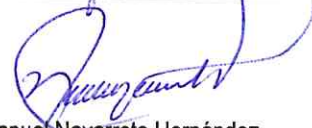
**14. CIERRE DE LA SESIÓN.** El Presidente del Comité agradeció la asistencia y participación de todos los integrantes del Comité e invitados y dio por concluida la Quinta Sesión de 2019 del Comité de Aseguramiento de la Calidad del INEGI a las 12:55 horas del día de su inicio, suscribiendo al margen y al calce quienes en ella intervinieron.

Aguascalientes y Ciudad de México, a 26 de noviembre de 2019.

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the right side and several initials scattered around the bottom half of the page.]

**COMITÉ DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DEL INEGI  
ACTA DE LA QUINTA SESIÓN 2019  
26 DE NOVIEMBRE DE 2019**

 Julio Alfonso Santaella Castell Presidente del INEGI Presidente del Comité	
 Sergio Carrera Riva Palacio Director General de Integración, Análisis e Investigación Secretaria Técnica del Comité	
 José Arturo Blancas Espejo Director General de Estadísticas Económicas Vocal	 Edgar Vielma Orozco Director General de Estadísticas Sociodemográficas Vocal
 Víctor Armando Cruz Ceballos Coordinador General de Informática Vocal	 Oscar Gasca Brito Coordinador General de Operación Regional Vocal
 María del Carmen Reyes Guerrero Directora General de Geografía y Medio Ambiente Vocal	 María Isabel Monterrubio Gómez Directora General de Coordinación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica Vocal
 Eduardo Javier Gracida Campos Director General de Comunicación, Servicio Público de Información y Relaciones Institucionales Vocal	 Oscar Jaimes Bello Director General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia Vocal

<p> Jorge Ventura Nevares Coordinador General de Asuntos Jurídicos Vocal</p>	<p>Marcos Benerice González Tejeda Director General de Administración Vocal</p>
<p> Manuel Navarrete Hernández Titular de Auditoría Interna del OIC, en calidad de Asesor suplente del Órgano Interno de Control, con fundamento en lo establecido en el artículo 50 de la Norma para el Aseguramiento de la Calidad de la Información Estadística y Geográfica Asesor suplente</p>	

4 11

CR  
F

Invitados

<p>Enrique de Alba Guerra          Vicepresidente del INEGI          Invitado</p>	<p>Enrique Jesús Ordaz López          Vicepresidente del INEGI          Invitado</p>
<p>Enrique Muñoz Goncen          Dirección General de Geografía y Medio Ambiente          Director General Adjunto de Información          Geográfica Básica          Invitado</p>	<p>Eduardo Salomón Jallath Coria          Asesor Coordinador          Invitado</p>
<p>Rocío Stefany Olmos Loya          Directora Ejecutiva del Subsistema          Invitada</p>	<p>Bertha Patricia Rivas Castelazo          Dirección General de Estadísticas Económicas          Directora de Mejora de la Gestión          Invitada</p>
<p>Andrea Fernández Conde          Dirección General de Comunicación, Servicio Público de          Información y Relaciones Institucionales          Directora General Adjunta de Difusión y Servicio          Público de Información          Invitada</p>	<p>Alexandra Stephanie Boyer          Coordinación General de Operación Regional          Directora de Integración y Análisis de          Información y Apoyo a la Calidad          Invitada</p>
<p>Jocabet de la Rosa Gudiño          Dirección General de Geografía y Medio Ambiente          Subdirectora de Documentación          Invitada</p>	<p>Patricia Guadalupe Marín López          Dirección General de Geografía y Medio Ambiente          Directora de Desarrollo de Programas y Proyectos          de Información Geográfica          Invitada</p>

CR  
 ✓  
 ✓  
 ✓

✓



**COMITÉ DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DEL INEGI**  
**ACTA DE LA QUINTA SESIÓN 2019**  
**26 DE NOVIEMBRE DE 2019**

<p>Angélica Rocío Mondragón Pérez Dirección General de Coordinación del SNIEG Directora General Adjunta de Coordinación de los Subsistemas Nacionales de Información Invitada</p>	<p>Luis María Zapata Ferrer Dirección General de Administración Director General Adjunto de Programación, Organización y Presupuesto, Invitado</p>
<p>Raymundo Pérez Rico Vicepresidencia Director de Evaluación Invitado</p>	<p>Gerardo Alfonso Durand Alcántara Dirección General de Estadísticas Económicas Director General Adjunto de Registros Administrativos Económicos Invitado</p>
<p>Alfonso Tejeida Hernández Dirección General de Administración Director de Capacitación Invitado</p>	<p>Francisco Medina Parra Dirección General de Geografía y Medio Ambiente Director del Marco Geodésico Invitado</p>
<p>Elvia Patricia Bañuelos Solano Órgano Interno de Control Directora de Mejora de la Gestión Invitada</p>	<p>Gerardo Alejandro Zúñiga Zavala Órgano Interno de Control Subdirector de Mejora de la Gestión C Invitado</p>
<p>Nuria Torroja Mateu Dirección General de Integración, Análisis e Investigación Directora de Aseguramiento de la Calidad Invitada</p>	<p>Alfonso Tapia Mendoza Dirección General de Integración, Análisis e Investigación Subdirector de Diseño, Lineamientos Técnicos y Capacitación Invitado</p>

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten initials: RR, and a signature]*



COMITÉ DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DEL INEGI  
ACTA DE LA QUINTA SESIÓN 2019  
26 DE NOVIEMBRE DE 2019

<p>Mónica Villa George Dirección General de Integración, Análisis e Investigación Subdirectora de Mantenimiento del Banco de Información Económica Invitada</p>	
---	--

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten initials]*