

# ¿Cómo vamos?



Tercera sesión 2018

Comité de Aseguramiento de la Calidad

Agosto 14, 2018



# ¿Qué nos propusimos para 2019?

Procesos transversales							
Especificación de necesidades	Diseño	Construcción	Recolección	Procesamiento	Análisis	Difusión	Evaluación
1.1 Identificación de necesidades	1.2 Consulta y confirmación de necesidades	1.3 Definición de objetivos	1.4 Identificación de conceptos	1.5 Comprobación de la disponibilidad de datos	1.6 Elaboración del plan general	1.7 Definición del alcance y del tipo de información a producir	1.8 Definición de los recursos humanos, materiales y financieros
2.1 Diseño de los procedimientos de recolección	2.2 Diseño de las descripciones de las variables	2.3 Diseño de los cuestionarios	2.4 Determinación del marco muestral y tipo de muestreo	2.5 Diseño del procesamiento y análisis	2.6 Diseño de los sistemas de producción y de los flujos de trabajo	2.7 Definición de los estándares de calidad	2.8 Definición de los indicadores de calidad
3.1 Construcción de los instrumentos de recolección	3.2 Construcción o mejora de componentes	3.3 Construcción de los cuestionarios	3.4 Configuración de flujos de trabajo	3.5 Pruebas al sistema de producción	3.6 Prueba piloto del proceso	3.7 Finalización del sistema de producción	3.8 Definición de los estándares de calidad
4.1 Conformación del marco muestral	4.2 Preparación de la recolección	4.3 Conformación del marco muestral	4.4 Cierre de la recolección	4.5 Cierre de la recolección	4.6 Cierre de la recolección	4.7 Cierre de la recolección	4.8 Cierre de la recolección
5.1 Limpieza de los datos	5.2 Clasificación y codificación	5.3 Limpieza de los datos	5.4 Edición e imputación	5.5 Derivación de nuevas variables y unidades	5.6 Cálculo de ponderadores	5.7 Cálculo de agregaciones	5.8 Finalización de los archivos de datos
6.1 Preparación de los productos de salida	6.2 Validación de los resultados	6.3 Preparación de los productos de salida	6.4 Aplicación de controles a la divulgación	6.5 Finalización de resultados	6.6 Finalización de resultados	6.7 Finalización de resultados	6.8 Finalización de resultados
7.1 Actualización de los productos de salida	7.2 Generación de productos de difusión	7.3 Actualización de los productos de salida	7.4 Promoción de productos de difusión	7.5 Gestión de soporte a usuarios	7.6 Gestión de soporte a usuarios	7.7 Gestión de soporte a usuarios	7.8 Gestión de soporte a usuarios
8.1 Concentración de insumos para la evaluación	8.2 Evaluación	8.3 Concentración de insumos para la evaluación	8.4 Concentración de insumos para la evaluación	8.5 Concentración de insumos para la evaluación	8.6 Concentración de insumos para la evaluación	8.7 Concentración de insumos para la evaluación	8.8 Determinación de un plan de acción

## Modelo del Proceso Estadístico y Geográfico

**2. EVALUAR** de forma sistemática la calidad de la información.

**1. Establecer controles de calidad en PROCESOS ESTANDARIZADOS** y documentados

Propuestas de mejora continua

Informes de calidad a los usuarios

**3. Desarrollar protocolos para medir y documentar el impacto de las MEJORAS**



80% de los proyectos de IIN siguen procesos documentados, estandarizados y con controles de calidad

El INEGI cuenta con un sistema para el monitoreo de costos por etapa

80% de la IIN sigue protocolos de planeación y documentación al implementar las mejoras.

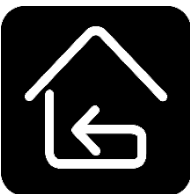
85% de los proyectos de IIN incluye en sus metadatos indicadores de calidad

85% de los proyectos de IIN cuentan con una herramienta de evaluación aprobada

# Estandarización



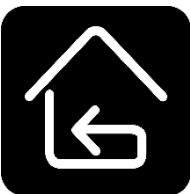
Actividades	Avances	Y para el 2do semestre...
<b>Propuesta normativa para la adopción del MPEG</b>	Anteproyecto de la Norma Técnica del Proceso de Producción de Información Estadística y Geográfica	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aprobación de la Norma</li><li>• Definir estrategia de implementación para 2019</li><li>• Desarrollar sistema para seguimiento de evidencias</li></ul>



# Monitoreo de costos



Actividades	Avances	Y para el 2do semestre...
<b>Modelo de costo por proceso</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cálculo de los costos directos e indirectos con datos del ejercicio 2017 para 4 proyectos de IIN.</li><li>• Modificación del Sistema de Programación y Presupuesto (SPP) para el registro por fase el 2019.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Presentación al CAC</b></li></ul>



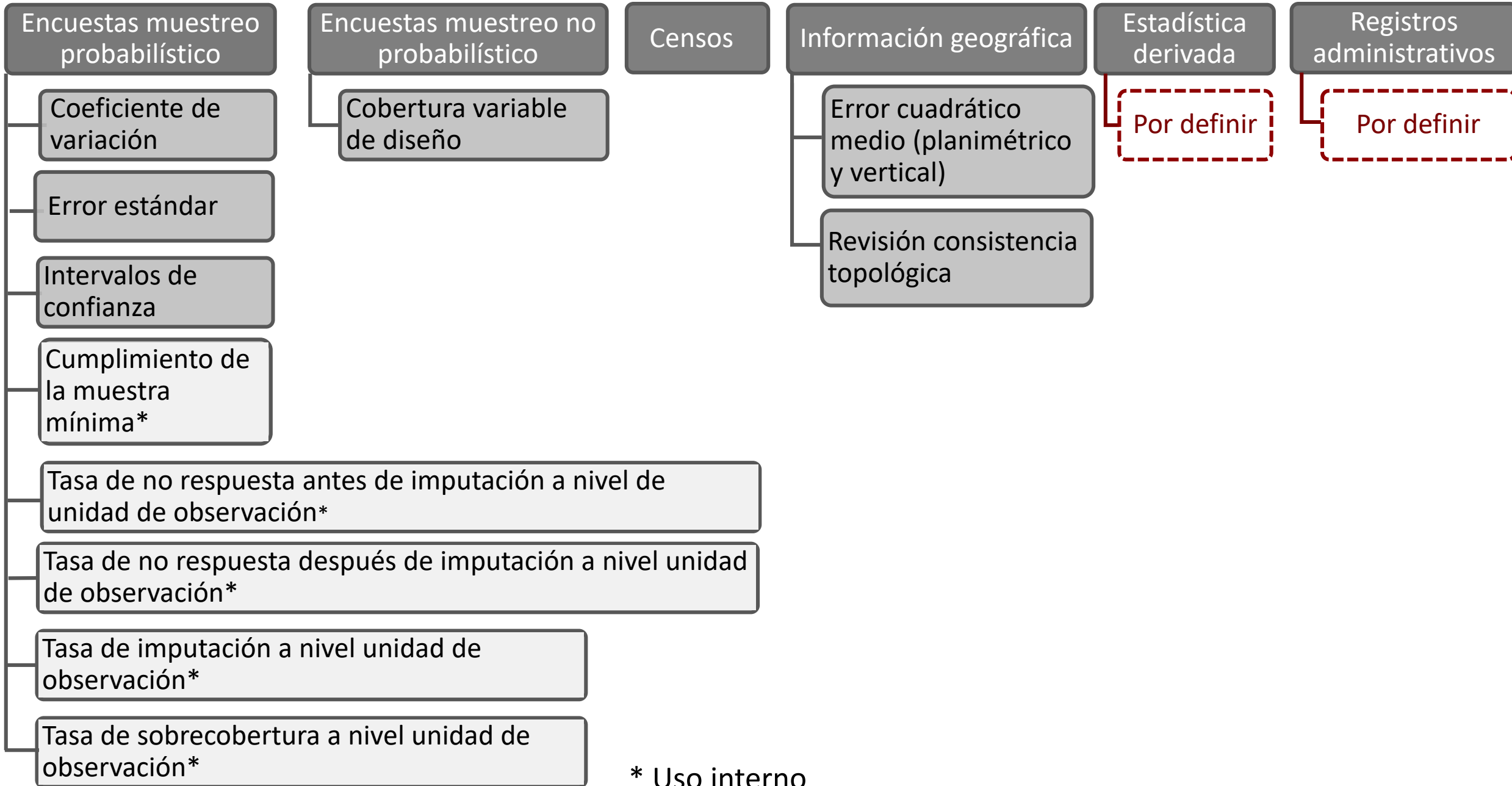
# Reporte indicadores de calidad



Actividades	Avances
<b>Reporte de los indicadores de calidad</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Definición de indicadores.</li><li>• Homologación de criterios y formatos de presentación.</li><li>• Capacitación para facilitar el cumplimiento del reporte y publicación de los indicadores de precisión y confiabilidad en los metadatos.</li></ul>



# Indicadores aprobados por tipo de programa





## Accesibilidad

- *Porcentaje de programas que cuentan con metadatos documentados con base en estándares internacionales*



## Puntualidad

- *Porcentaje de programas incluidos en el Calendario de difusión*
- *Porcentaje de programas que fueron publicados puntualmente*



## Oportunidad

- *Indicador Institucional de Oportunidad*
- *Indicador por programa*

## Indicadores generales

# Reporte indicadores de calidad



Actividades	Y para el 2do semestre...
<b>Reporte de los indicadores de calidad</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Presentación al CAC:</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Indicadores de pertinencia</li><li>• Indicadores de precisión y confiabilidad para registros administrativos</li></ul></li><li>• Reporte de indicadores en tabulados en forma estandarizada</li><li>• Reporte de indicadores en metadatos (incluyendo fase II)</li></ul>





# Evaluación de la calidad



Actividades	Avances	Y para el 2do semestre...
<b>Herramientas de evaluación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aplicación de la HECRA y sistema informático para su aplicación.</li><li>• Adaptación de la herramienta de evaluación de EUROSTAT (DESAP) a encuestas en unidades económicas</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Presentación al CAC</b></li></ul>
<b>Evaluaciones</b>	Presentación resultados OCDE	<ul style="list-style-type: none"><li>• Atención a recomendaciones de la evaluación en el PAEG 2019</li><li>• Difusión interna y externa</li></ul>



# Protocolos de mejora



Actividades	Avances	Y para el 2do semestre...
<b>Protocolos para modificaciones metodológicas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Definición conceptual</li><li>• Desglose de componentes</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Finalización del protocolo y aplicación piloto</li></ul>



# Cultura de la calidad



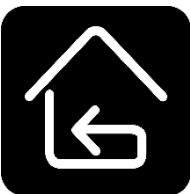
Actividades	Avances	Y para el 2do semestre...
Programa de Capacitación	<ul style="list-style-type: none"><li>• Curso <i>Nuestra información, nuestra calidad</i></li><li>• Introducción a la gestión de datos e información</li></ul>	Curso MPEG
Difusión	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pláticas sobre el MPEG</li><li>• Día de Café</li><li>• Actualización permanente del sitio de calidad</li></ul>	Actualización continua del sitio de calidad



# Documentación de metadatos



Actividades	Avances	Y para el 2do semestre...
<b>Documentación y actualización de metadatos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Plan de documentación</li><li>• Capacitación</li><li>• Mayor oportunidad en la publicación de metadatos</li></ul>	Diagnóstico y revisión de estándares de metadatos de referencia



# Anexos



# PAACI/PAEG 2018



## Avance al segundo trimestre de 2018

- Inició la ejecución y se reportó el avance, conforme a la programación, para 28 líneas de acción:
  - 12 PAEG (10 transversales y 2 específicas).
  - 16 OE6 (1 transversal y 15 específicas).
- Aún no comienza el periodo de ejecución de 9 líneas de acción (24%).

# Seguimiento de acuerdos



## Estatus al 31 de julio

Año	Total	En proceso	Concluidos	Actividad continua
2015	54	---	54	---
2016	42	5	34	3
2017	33	5	27	1
2018	13	7	6	---

# Principales acuerdos en proceso



## **CAC-016/01/2016**

- Revisar los Términos de Referencia con el Banco Interamericano de Desarrollo con el fin realizar una adaptación de la herramienta de evaluación desarrollada por el BID y el Buró del Censo de Estados Unidos y aplicarla en el ámbito territorial.

## **CAC-003/02/2016**

- Integrar un grupo de trabajo coordinado por la DGIAI, encargado de definir qué es un cambio metodológico.
  - Este acuerdo deberá ser atendido por el Comité de Metodologías cuyos Términos de Referencia se comprometieron en el PAEG 2018 (Ae INEGI-014-DGIAI). Se reporta un avance de 25% correspondiente a la definición del concepto de Metodología científicamente sustentada.



# Principales acuerdos en proceso



## **CAC-005/02/2016**

- Realizar acciones para fortalecer las convergencias entre los Comités de Calidad y Seguridad de la Información, en materia de disposiciones normativas, programas de capacitación y cumplimiento de los principios de calidad en los procedimientos de generación y resguardo de la información.

## **CAC-008/04/2017**

- Realizar una propuesta de implementación de la *Tasa de no respuesta antes de imputación para cada variable principal* para los proyectos con muestreo.
- Presentar los resultados sobre la factibilidad de cálculo de la *Tasa de no respuesta para proyectos censales y registros administrativos*.

## **CAC-002/01/2018**

Publicar la versión final del Informe Anual de Resultados 2017 con el detalle sobre el cálculo y los resultados de los indicadores institucionales de calidad sobre puntualidad y accesibilidad.

FIN

