



2ª. Sesión Ordinaria del Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica del Estado de Quintana Roo (CEIEGEQROO)

Dirección Regional Sureste
Coordinación Estatal Quintana Roo

Chetumal, Quintana Roo
30 de Noviembre 2022

Temas a tratar

1

Censo Agropecuario
2022

2

Características metodológicas del
Conteo de Población y Vivienda
2025 y Consulta Metodológica

3

Aplicación de la herramienta
HECRA en la Estadística de
Finanzas Públicas

4

Programa de Capacitación
2023 a Unidades de Estado

5

Entrega Compendio de Información Estadística
y Geográfica del Estado de Quintana Roo

1 AVANCES DEL LEVANTAMIENTO DEL CENSO AGROPECUARIO 2022



»» CALENDARIO GENERAL



Consulta
Pública

Del 4 Oct al
16 Nov de
2021



Prueba
piloto

Abril de
2022



Captación

Del 19 Sept al
30 Nov de
2022



Resultados
oportunos

Mayo de
2023



Resultados
definitivos

Noviembre de
2023



»» UN CENSO DE GRANDES DIMENSIONES

INEGI



Se estima que en **Quintana Roo** hay cerca de **35 726 terrenos en área rural**

Aproximadamente **22 789 terrenos** que tienen actividad agrícola, ganadera o forestal

12 937 terrenos rurales en donde se desarrolla otra actividad económica (no agropecuaria o forestal) o no se lleva a cabo ninguna actividad

Estos terrenos forman cerca de **13 067 unidades de producción***, a las que se aplica el cuestionario censal

*/ La unidad de producción es la unidad económica conformada por uno o más terrenos al interior de un municipio.

Se revisan con imágenes de satélite

VISITAREMOS LAS VIVIENDAS DE LAS Y LOS PRODUCTORES RESPONSABLES DE **13 067 UNIDADES DE PRODUCCIÓN**



Con la participación
de poco más de **62**
entrevistadores y 13
jefes de campo



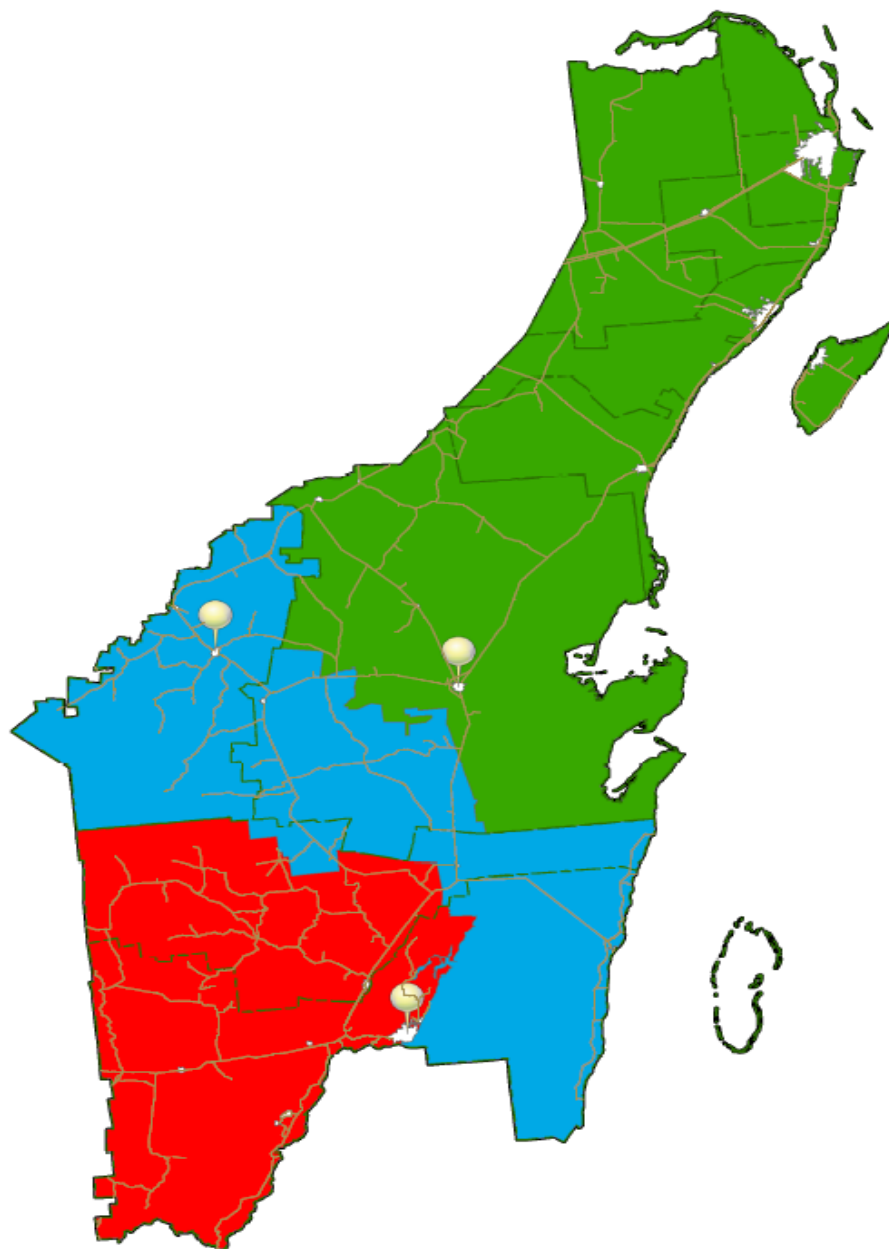
que recorrerán
alrededor de **1 394**
localidades rurales,
en el estado



visitando cada una de
las **viviendas**

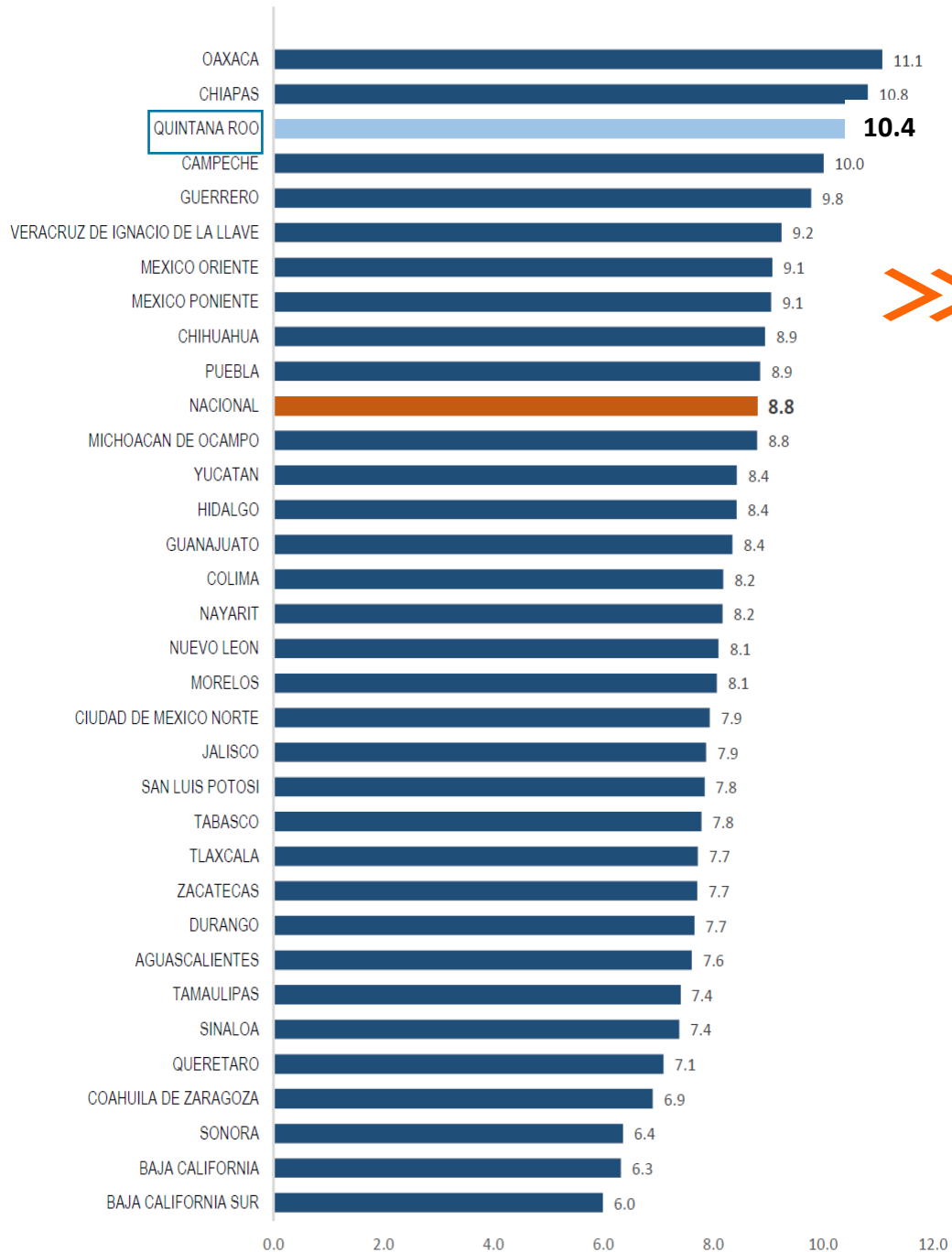


a las y los productores
que habitan en
localidades de más de
15 mil habitantes, los
visitarán
directamente en su
domicilio



I. DELIMITACIÓN DE COORDINACIONES MUNICIPALES

-  CM 01 FELIPE CARRILLO PUERTO
-  CM 02 JOSÉ MARÍA MORELOS
-  CM 03 CHETUMAL



I. AVANCES

REPORTE DE PRODUCTIVIDAD POR ENTIDAD FEDERATIVA

Estamos **visitando el campo** para saber:

¿QUÉ SISTEMAS DE RIEGO TIENE?

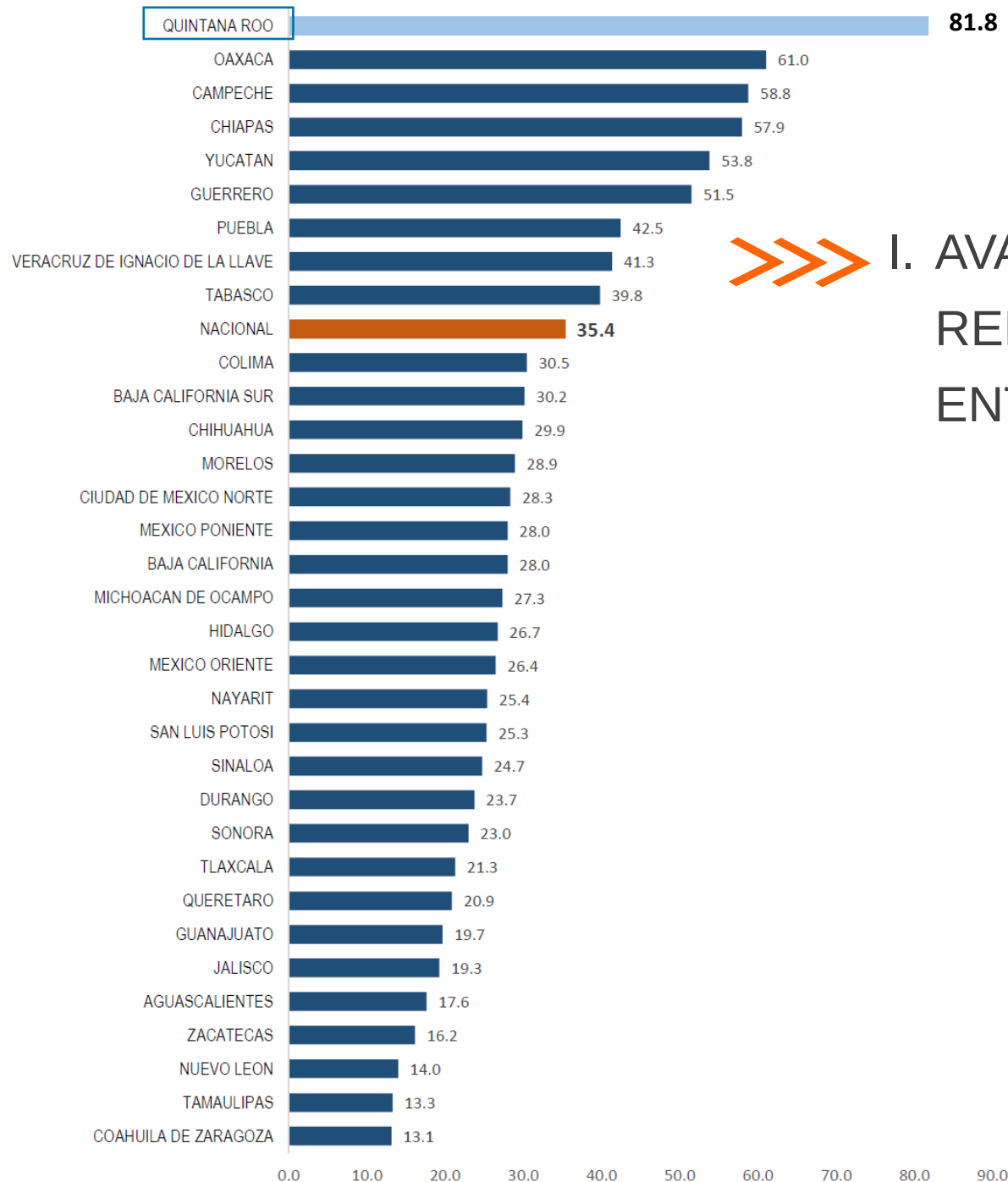
#ElCampoResponde

www.censoagropecuario2022.mx





INEGI Informa



I. AVANCES

REPORTE DE ALTAS DE PRODUCTORES POR ENTIDAD FEDERATIVA



>>> I. AVANCES

ESTADO	PRODUCTORES	TERRENOS	UP
QUINTANA ROO	23,698	32,364	23,367

AVANCES LOCALIDADES



CLAVE CM	TOTAL DE LOCALIDADES ASIGNADAS	ESTATUS DE LOCALIDADES			
		RECORRIDAS	%	EN PROCESO	SIN RECORRER
01	557	524	94.1	22	11
02	219	207	94.5	12	0
03	618	588	95.1	24	6
TOTAL POR CZ	1,394	1,319	94.6	58	17

LOCALIDADES EN PROCESO					
1	Bacalar	21	Leona Vicario	41	Sacxán
2	Cancún	22	Limonar	42	San José Segundo
3	Canzepchén	23	Limonos	43	San Juan
4	Chacchoben	24	Los Cardenales	44	San Martiniano
5	Chancah Veracruz	25	Melchor Ocampo	45	San Rafael
6	Chanchén Palmar	26	Morocoy	46	San Ramón
7	Cocoyol	27	Noh-Bec	47	San Román
8	Cozumel	28	Nueva Loría	48	Santa Julia
9	Dos Aguadas	29	Nuevo Israel	49	Santa Rosa Segundo
10	El Ramonal	30	Oswaldo Morales Correa	50	Señor
11	El Suspiro	31	Otilio Montaña	51	Tac-Chivo
12	Esteban Baca Calderón	32	Petcacab	52	Tepich
13	Felipe Carrillo Puerto	33	Playa del Carmen	53	Tixcacal Guardia
14	Filomeno Mata	34	Puerto Arturo	54	Trapich
15	Francisco May	35	Puerto Morelos	55	Tulum
16	Huay Max	36	Rancho Arrayanes	56	Vallehermoso
17	Icaiché	37	Reforma	57	X-Hazil Sur
18	Isidro Navarrete	38	Reforma Agraria	58	Zapata
19	Kampokolché	39	Sabán		
20	La Unión	40	Sabidos		

LOCALIDADES SIN RECORRER	
1	San Francisco Aké
2	Tuzik
3	Francisco May
4	X-Konha
5	José María Pino Suárez
6	Santa Isabel
7	San Andrés
8	Tepich
9	San Marcos
10	Yalchén
11	Huertos del Ramonal
12	Tomás Garrido Canabal
13	Andrés Quintana Roo
14	Año Nuevo
15	El Gallito
16	Lázaro Cárdenas del Río Tercero
17	Tres Hermanos [Rancho]

EJIDOS Y GPF

CM	SEDE	ASIGNADAS	DEFINITIVO	PENDIENTES	AVANCE %
01	FELIPE CARRILLO PUERTO	46	41	5	89.1
02	JOSÉ MARÍA MORELOS	49	42	7	85.7
03	OTHÓN P. BLANCO	41	38	3	92.7
QUINTANA ROO		136	121	15	84.6

EJIDOS / GPF PENDIENTES

CM 01		CM 02		CM 03	
1	Felipe Carrillo Puerto	6	Noh – Bec	13	El Achiotal S.P.R. de R.I.
2	Xcalakdzonot	7	Colmenitas	14	Las Palmas grupo 2000 S.P.R. de R.I.
3	El último recuerdo	8	Candelaria II	15	Conjunto Predial San Luis y Santa Rosa
4	San Pedro	9	Chacchoben		
5	San Pedro II	10	El Cafetal		
		11	El último recuerdo		
		12	Conjunto Predial San Luis y Santa Rosa		

1 ° AL 15 DE DICIEMBRE

Recontratación del 10% de la plantilla de Censores (6)

13 Jefes de campo

3 Coordinadores municipales

3 Verificadores municipales

10 Verificadores de zona

9 Enlaces de cobertura

1 Analista Estatal

1 Jefe de control

1 Jefe de análisis y control de reportes

6 Analistas de información

1 Analista de validación

3 Instructores municipales



>>> DIFUSIÓN



INEGI CENSO 2022 AGROPECUARIO

Estamos visitando a las y los productores del país para saber si el terreno (como unidad de producción) que trabajan es:

- De su propiedad
- Rentado
- Tomado a medias o en aparcería
- Prestado
- Concesionado

#ElCampoResponde
www.censoagropecuario2022.mx

INEGI Informa

INEGI CENSO 2022 AGROPECUARIO

Estamos **visitando el campo** para saber:

EN LOS TERRENOS, ¿CUÁNTAS HECTÁREAS DEDICÓ A ACTIVIDADES RECREATIVAS, TURÍSTICAS O ECOTURÍSTICAS?

#ElCampoResponde
www.censoagropecuario2022.mx

INEGI Informa



MATERIAL ETAPA PREVENTIVA



CARACTERÍSTICAS METODOLÓGICAS Y CONCEPTUALES

2 Consulta pública
Censo de Población y
Vivienda 2025

ÍNDICE

1

Antecedentes

2

Introducción

3

Importancia del
Censo 2025

4

Nombre oficial
y objetivos

5

Bases
metodológicas

6

Programa
general de
actividades

7

Participación
en la Consulta
Pública del
Censo 2025

8

Video de
demostración

ANTECEDENTES

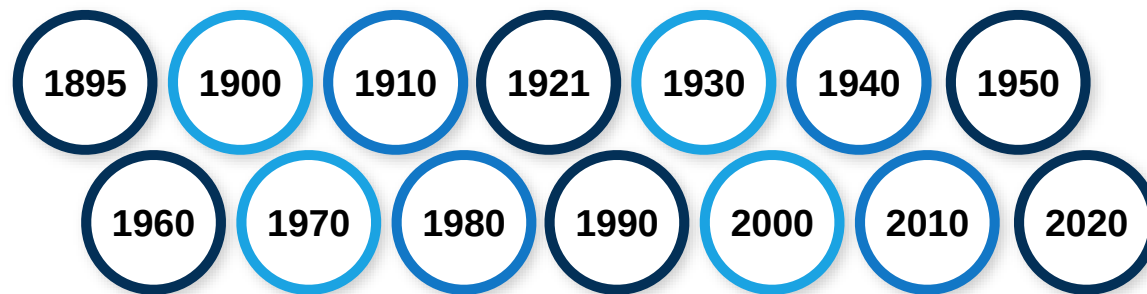
Los censos de población en la época moderna **se iniciaron en 1895**.

A partir de 1900 se realizan los censos de población **cada 10 años**, con excepción de 1921, a consecuencia de la Revolución Mexicana.

En México se han realizado:

- **14** Censos

Censos



- **2** Conteos de Población

Conteos



En preparación

ANTECEDENTES

El 25 de marzo de 2009, durante la Tercera Sesión de la Junta de Gobierno del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 13 transitorio de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, esta determinó que el **Conteo de Población y Vivienda 2005** formaría parte del Acervo de Información de Interés Nacional y se pondría a disposición de los usuarios en el sitio de internet: www.inegi.org.mx/snieg dentro de los tiempos establecidos por la Ley (Acta de la sesión de la Junta de Gobierno del 25 de Marzo de 2009).

INTRODUCCIÓN

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), de acuerdo con el **Artículo 78** de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (LSNIEG), y de conformidad con el **Artículo 59**, prepara el **Conteo de Población y Vivienda 2025** (**Conteo 2025**), cuya metodología es la de un censo de población.

INTRODUCCIÓN

El **Conteo** de Población y Vivienda es la enumeración exhaustiva de la población, al igual que un censo, que se realiza entre cada uno de ellos, **en los años terminados en cinco**. Una de sus características principales es **tener cuestionarios con menor número de preguntas que un censo**.

Las Características del Conteo son:

- **Enumeración individual:** Las características de cada persona y cada vivienda son registradas.
- **Simultaneidad:** La información del Conteo se refiere a un momento específico.
- **Universalidad:** Todos los residentes deben ser contados.
- **Periodicidad:** Se han realizado en 1995 y 2005.

IMPORTANCIA DEL CONTEO 2025

- Los **cambios en la dinámica demográfica** y la **demanda de información, con máxima desagregación geográfica posible**, sobre las características sociales, económicas y de vivienda, han generado la necesidad de realizar un proyecto estadístico exhaustivo en un periodo más reducido que el de los censos, que se realizan cada diez años.
- Adicionalmente, en marzo de 2020 en México, como en el resto del mundo, se declaró la emergencia sanitaria por la **COVID-19**. Históricamente, las **pandemias** han sido un factor de **cambios trascendentales** en las poblaciones, por lo que el **conocer sus implicaciones en los componentes demográficos** en México resulta de gran importancia.

IMPORTANCIA DEL CONTEO 2025

Considerando las componentes demográficas, **hacia 2025**, se esperaría una **reducción en la tasa de crecimiento poblacional**, principalmente en algunos grupos de edad a los que más ha afectado la COVID-19.

En conclusión, la **pandemia implica efectos en la mortalidad, la natalidad y la migración**, por lo que la manera de estudiar el cambio demográfico es mediante una contabilidad exhaustiva que proporcione información estadística que ayude a cuantificar estos efectos a distintos niveles de desagregación geográfica, con la ventaja que México dispone de información del Censo referida a marzo de 2020, es decir, previo al inicio de las medidas para mitigar la pandemia y al incremento sustantivo de la mortalidad.

NOMBRE OFICIAL Y OBJETIVO GENERAL

Nombre Oficial:

Conteo de Población y Vivienda 2025 (Conteo 2025).

Objetivo General:

Producir información sobre la **dimensión, estructura y distribución espacial de la población**, además de obtener **la cuenta de las viviendas**.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- **Proporcionar** información sobre el número de personas y su distribución espacial en el territorio nacional.
- **Conocer** la composición por edad y sexo de la población.
- **Generar** información sobre los componentes de la Dinámica Demográfica, para conocer sus niveles después de la emergencia sanitaria.
- **Producir** información estadística que sirva de insumo para focalizar la planeación, organización y ejecución de políticas públicas.
- **Generar** información para atender las diversas disposiciones legales que demandan datos estadísticos actualizados.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- **Proporcionar** insumos para la medición, **cada cinco años**, de la pobreza a nivel municipal, según lo establece la Ley de Desarrollo Social en su Artículo 37.
- **Aportar** insumos para la construcción de marcos muestrales que servirán para la realización de encuestas en hogares, así como la estimación de población elaboradas por el INEGI.
- **Ofrecer** insumos para las proyecciones de la población.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- **Proporcionar** datos para la delimitación de las zonas metropolitanas.
- **Dar** insumos para el seguimiento y atención a compromisos internacionales, como: los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), el Consenso de Montevideo.
- **Proporcionar** al público en general, información para contribuir al conocimiento de la realidad nacional.

BASES METODOLÓGICAS

El **Conteo de Población y Vivienda 2025** abarca a todas las viviendas y personas que residen en el territorio nacional en un mismo periodo, con lo que se cumple la característica de **universalidad y simultaneidad**.



Tipo de Conteo

Es de **derecho o de jure**, es decir, la población se contabiliza en el lugar donde reside habitualmente.

Unidades de observación

Residentes habituales del territorio nacional y las **viviendas** particulares y colectivas.

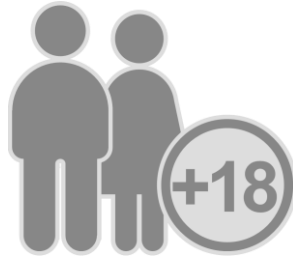
BASES METODOLÓGICAS

**Periodo de
levantamiento**



Marzo de 2025.

**Informante
adecuado**

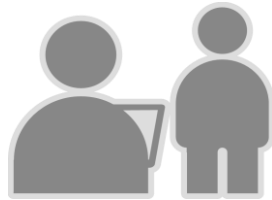


Persona de referencia¹ o una persona de 18 años o más de edad que sea residente habitual de la vivienda y que conozca las características de esta y sus ocupantes.

¹ Jefa o jefe de la vivienda, quien no representa autoridad o responsabilidad económica o de otra índole en la vivienda, la población identificada como tal es sólo una persona de referencia que durante la explotación de la información se utiliza como apoyo para determinar el tipo y clase de hogar censal, por lo tanto, durante el análisis e interpretación de la información se sugiere tomar lo anterior en consideración.

BASES METODOLÓGICAS

Método de recolección



Entrevista directa

- **Dispositivo de Cómputo Móvil (DCM).**
- Papel, por excepción.



Métodos complementarios

- **Autoenumeración** por internet.
- **Entrevista asistida** por teléfono.



BASES METODOLÓGICAS

Cuestionarios que se utilizarán para captar información en el Censo 2025



- **Básico**

Para la enumeración exhaustiva.

35 preguntas. El Censo 2005 se integró de 29.

- **Ampliado**



Para una muestra probabilística de alrededor de 3.7 millones de viviendas particulares.

57 preguntas, incluye todas las del cuestionario básico. En el Censo 2005 **no se contó con un cuestionario ampliado.**



Nota: Para completar la cuenta de toda la población y las viviendas se llevarán a cabo **Operativos especiales**, tales como: *Población residente en Viviendas Colectivas*, en el *Servicio Exterior Mexicano* y la *Población sin vivienda* (indigentes).

BASES METODOLÓGICAS

Cuestionarios que se utilizarán para captar información en el Conteo 2025



- **Del entorno urbano**



Manzanas en localidades urbanas.

22 preguntas, captación por observación.



- **De localidad**



Para localidades rurales.

41 preguntas, **informante**: autoridad local.



- **Para Alojamientos de Asistencia Social**



Alojamientos de Asistencia Social del país.

92 preguntas, **informante**: autoridad del centro o albergue.

ESTRATEGIA DE OPERACIÓN

- **Recorrido de reconocimiento**

- Captación de los cuestionarios de entorno urbano y localidad.
- Actualizar la cartografía.

- **Enumeración**

- Captación de los cuestionarios básico y ampliado (un solo cuestionario por vivienda).
- Operativos especiales para captar población sin vivienda, personal del Servicio Exterior Mexicano y personas en viviendas colectivas.

- **Verificación**

- Contribuir a la cobertura en la cuenta de población, y confirmar, en una muestra, la adecuada clasificación de las viviendas no habitadas.

- **Encuesta de posenumeración**

- Estimar la cobertura de la población en viviendas particulares.

DISEÑO DE LA MUESTRA

La muestra del Censo 2025 tiene por objetivo general, proporcionar información sobre **características de las viviendas y sus habitantes**, con precisión y confianza medibles para **tasas, promedios y proporciones**, a nivel nacional, por entidad federativa, por municipio o demarcación territorial de la Ciudad de México y para cada una de las localidades de 50 mil o más habitantes.

Esquema de muestreo: estratificado, por conglomerados y en una sola etapa. Selección de áreas completas (manzanas o localidades) por muestreo aleatorio simple.

DISEÑO DE LA MUESTRA

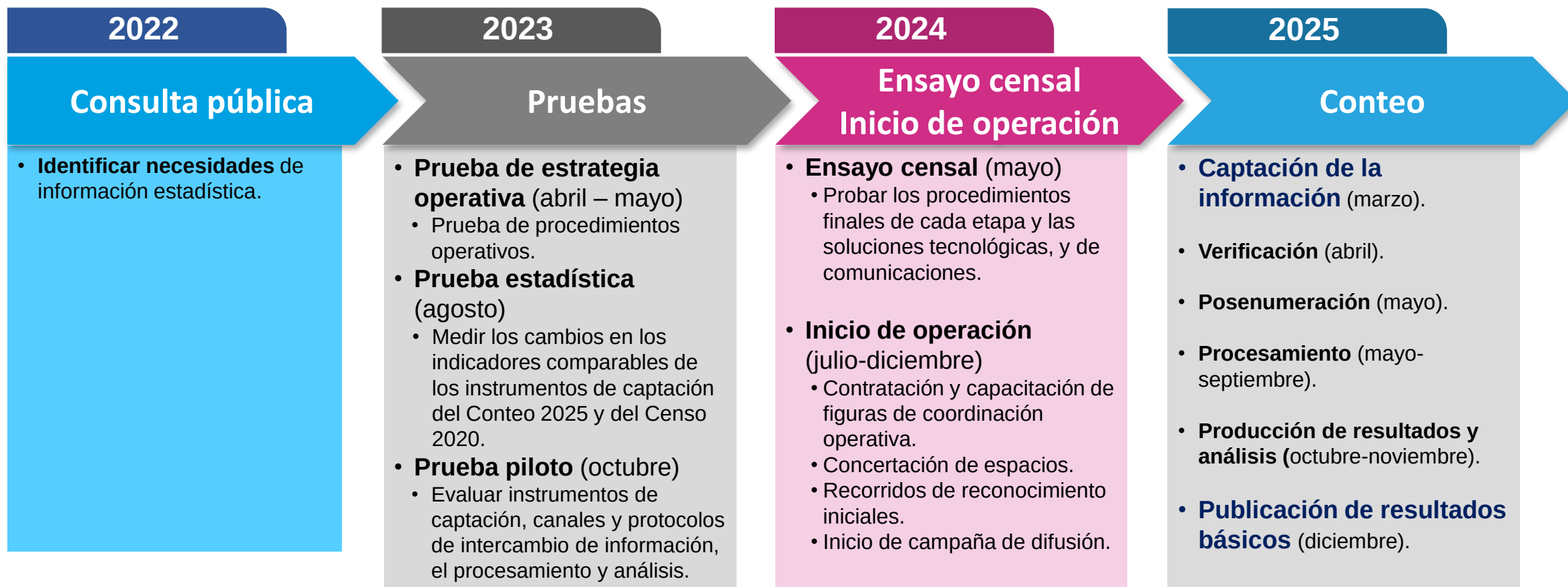
- El **tamaño de muestra** será de alrededor **de 3.7 millones de viviendas particulares habitadas**.
- Se considera una confianza del 90%, un error relativo del 0.2, un efecto de diseño de 1.44 y una tasa de respuesta de 90 por ciento.
- El Cuestionario Ampliado se aplicará a todas las viviendas de los municipios que cumplan con al menos uno de los siguientes criterios:

MUNICIPIOS COMPLETOS CON CUESTIONARIO AMPLIADO	
De acuerdo al Censo de Población y Vivienda 2020.	Con menos de 1 300 viviendas particulares habitadas.
	Municipios con 30% o más de su población de 3 años y más que hablan alguna lengua indígena y que no hablan español.
	Municipios con 30% o más de su población que se considera afrodescendiente.
Municipios con muy alto grado de rezago social en 2020 con 10 000 o menos viviendas particulares habitadas.	

LIBERACIÓN DE CIFRAS Y PRODUCCIÓN DE RESULTADOS

- En la liberación de cifras, se analizan los **niveles y tendencias de los fenómenos demográficos** nacionales, para cada entidad federativa y cada municipio o demarcación territorial, para asegurar que la **información** producida por el Censo 2025 está **lista para su uso y difusión**.
- El esquema de **Difusión** considera los siguientes **productos**:
 - Tabulados predefinidos e interactivos.
 - Sistemas de consulta.
 - Microdatos del Cuestionario ampliado.
 - Publicaciones temáticas.

PRINCIPALES ACTIVIDADES CONTEO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2025



PARTICIPACIÓN EN LA CONSULTA PÚBLICA DEL **CONTEO 2025**



CONSULTA PÚBLICA

La Consulta Pública del Censo
2025 **se realizará del 8 de
noviembre al 6 de diciembre
de 2022**, a través de:

1

Vía Internet, en la
página oficial del
INEGI tal y como
lo señala la Ley.

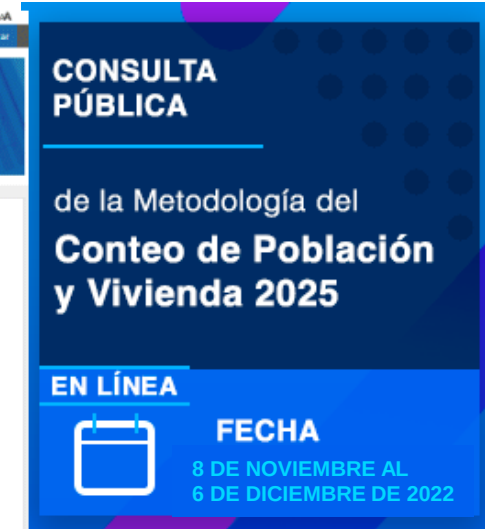
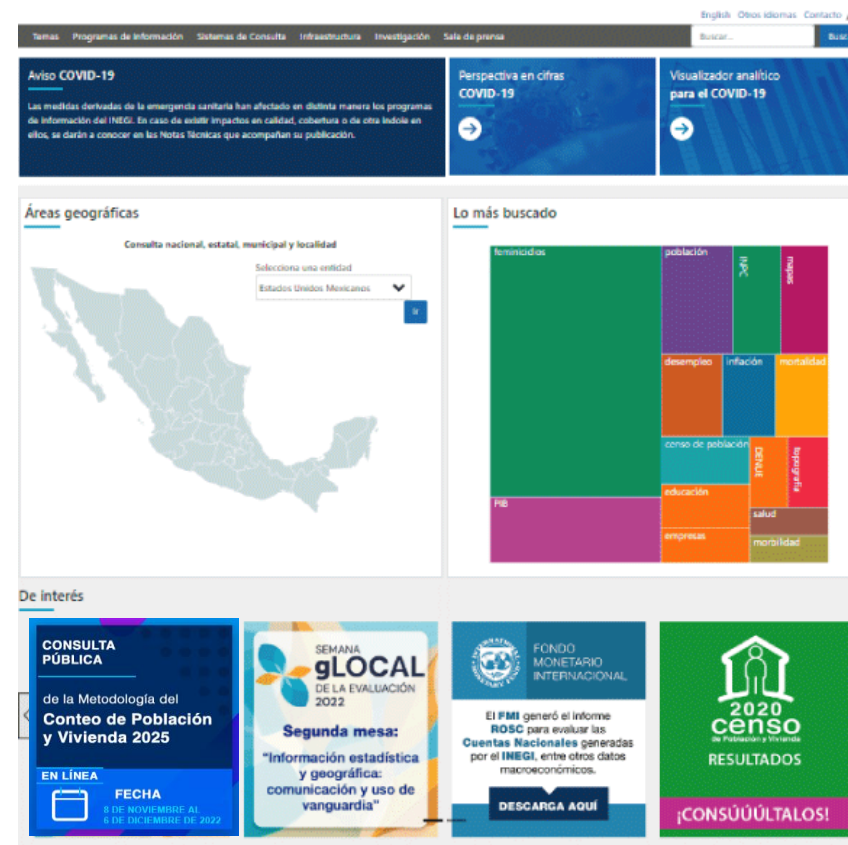
2

Por medio de reuniones
con población usuaria
de la información, de
las principales
instituciones públicas,
académicas, privadas y
de la sociedad civil.

CONSULTA PÚBLICA POR INTERNET DEL CONTEO 2025

La Consulta Pública se pone a disposición en:

- Página de la Consulta Pública del Censo 2025 <https://www.inegi.org.mx/app/consultapublica/?proy=CPV2025>
- Página oficial del INEGI www.inegi.org.mx
<https://www.inegi.org.mx/app/consultapublica/>
- Sitio web del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG) <https://www.snieg.mx/>
- Centro de atención de llamadas.
Para las personas que deseen registrar alguna aportación, pero tengan dudas sobre el llenado de formatos, se habilitará el número 800 111 46 34.



CONSULTA PÚBLICA POR INTERNET DEL CONTEO 2025

Para participar en la Consulta Pública del Censo 2025 la persona usuaria debe:

- Consultar los documentos para conocer los alcances del Censo.
- Registrarse como usuario.
- Llenar el Cuestionario electrónico para registrar su comentario, observación o propuesta.
- Contestar el Cuestionario de Experiencia de la Consulta Pública del Censo 2025.

Consulta Pública

Denominación del proyecto:

Conteo de Población y Vivienda 2025

Conforme al artículo 88 de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (LSNIEG), que señala: "El Instituto deberá definir las metodologías que habrán de utilizarse en la realización de las Actividades Estadísticas y Geográficas, a través de Internet, antes de su implantación, a fin de recibir y, en su caso, atender las observaciones que se formulen al efecto", el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) somete a consideración de la población en general la propuesta metodológica y conceptual para la realización del Censo de Población y Vivienda 2025, específicamente los objetivos, temática y conceptos, tipo de proyecto, forma de captación de datos, tipo de procesamiento y principales productos para la divulgación y conservación de la información, a efecto de recabar observaciones y propuestas de todas(os) las(os) interesadas(os) que contribuyan a dar mayor solidez a las Actividades Estadísticas y Geográficas de este proyecto estadístico.

Todas las aportaciones que se reciban del 08 de noviembre al 06 de diciembre de 2022, periodo en que permanecerá abierta esta Consulta Pública, serán analizadas para valorar la factibilidad de su implementación en el Censo 2025.

Bajo el principio de Accesibilidad de los Lineamientos generales para la publicación de metodologías que el INEGI utiliza en la producción de Información de Interés Nacional (IIN), se recibirán observaciones o propuestas de usuarias(os) mediante el Centro de Atención Telefónica.

Estimada(o) usuaria(o), antes de registrar tu observación o propuesta, descarga y revisa los siguientes archivos que exponen las principales características metodológicas y conceptuales del Censo de Población y Vivienda 2025, con el objetivo de que conozcas los alcances del proyecto, y te sirvan de insumo para sustentar y concretar tus aportaciones.

Archivos:

Características metodológicas y conceptuales del Censo de Población y Vivienda 2025	PDF	(142 KB)
Presentación de las características metodológicas y conceptuales del Censo de Población y Vivienda 2025	PPSX	(939 KB)
Cuestionario Básico	PDF	(883 KB)
Cuestionario Ampliado	PDF	(886 KB)
Cuestionario para Alojamientos de Asistencia Social	PDF	(862 KB)
Cuestionario de Entorno Urbano	PDF	(850 KB)
Cuestionario de Localidad	PDF	(882 KB)
Ficha técnica del Cuestionario Básico	PDF	(87 KB)
Ficha técnica del Cuestionario Ampliado	PDF	(88 KB)
Ficha técnica del Cuestionario para Alojamientos de Asistencia Social	PDF	(89 KB)
Ficha técnica del Cuestionario de Entorno Urbano	PDF	(89 KB)
Ficha técnica del Cuestionario de Localidad	PDF	(89 KB)
Guía para el llenado del formato de Consulta Pública	PPSX	(1.07 MB)
Tutorial para registrar aportaciones	ZIP	(7.62 MB)

Registrar una observación o propuesta

CONSIDERACIONES IMPORTANTES AL PLANTEAR UNA PROPUESTA



Es **congruente con el objetivo y las características metodológicas**, operativas o conceptuales del Censo 2025.



Se requiere para la definición de la política pública, en una periodicidad **quinquenal**, tanto a nivel nacional, entidad federativa como a nivel de municipio o demarcación territorial, así como para la planificación y monitoreo de programas.



No debe existir en otras fuentes de datos **alternativas** con los mismos niveles de desagregación geográfica y disponibles en periodos de 5 años o menos.



Dadas las características metodológicas del censo debe haber un número limitado de preguntas y además que éstas **no deben abordar temas sensibles o complejos** que requieran de capacitación especializada de los entrevistadores.



El **planteamiento metodológico y la temática podrán modificarse considerando el presupuesto asignado para la realización del Censo 2025**, los requerimientos de información recibidos en la consulta pública, los resultados de las pruebas temáticas y operativas, y, tomando en cuenta que los censos tienen por objetivo esencial tener la cuenta de la población, las viviendas y la captación de las componentes de la dinámica demográfica.

CONSIDERACIONES IMPORTANTES AL PLANTEAR UNA PROPUESTA

NO deben incluirse variables en un conteo:

- Si aborda temas sensibles para la población, de tal manera que afecten la calidad del dato.
- Si requiere largas explicaciones o instrucciones.
- Si tiene un impacto negativo en la cobertura y la calidad del dato o de la información que se está recopilando.
- VIDEO



3. Herramienta para la Evaluación de la Calidad de Registros Administrativos (HECRA)

Coordinación Estatal Quintana Roo

Noviembre 2022

HECRA

- Es un instrumento de evaluación de la calidad de los registros administrativos que son susceptibles de ser aprovechados para la generación de información estadística y geográfica
- Está diseñada para ser aprovechada en las dependencias que conforman el Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG)
- Está dirigido al personal que genera o utiliza los RA para la producción de información estadística y geográfica, tanto en el INEGI como en las dependencias que forman parte del SNIEG

OBJETIVOS

Objetivo general:

Evaluar y mejorar la calidad de los Registros Administrativos a ser usados con fines estadísticos, con la intención de que la información que contienen pueda usarse de manera confiable por los mismos responsables y demás funcionarios, investigadores y público en general.

OBJETIVOS

Objetivos específicos:

- Detectar problemas y oportunidades de mejora de los registros analizados.
- Identificar y analizar las causas de los problemas.
- Implementar planes de acciones correctivos y preventivos.

IMPLEMENTACIÓN

La HECRA mide cuatro dimensiones de la calidad del Registro Administrativo:

- Fuente de datos administrativa
- Metadatos
- Datos
- Producto estadístico final.



Se evalúan: 27 Atributos de calidad a través de 82 Indicadores

IMPLEMENTACIÓN

El sistema HECRA corresponde a la sistematización del formulario de Identificación y Caracterización de los Registros Administrativos (ICRA) y del cuestionario de autodiagnóstico (HECRA).

El sistema HECRA trabaja sobre la plataforma del IKTAN (que es un sistema de seguimiento y control de proyectos desarrollado en el INEGI que trabaja en red), de manera general cuenta con **cuatro etapas**:

Alta de una fuente administrativa (directorío)

Llenado del Formulario de Identificación y Caracterización de Registros Administrativos (ICRA)

Llenado del Cuestionario de autodiagnóstico (HECRA)

Generación de un reporte final

DISFUSION DE LA HECRA POR INTERNET

inegi.org.mx/inegi/enlaces.html

INEGI

English Otros idiomas Contacto AA

Inicio Datos Servicios Transparencia Investigación

Buscar...

Inicio / Enlaces de interés



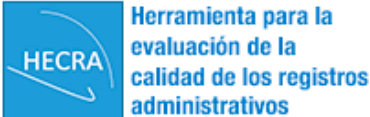
CNDH
MÉXICO
EDUCA CNDH



Comité de evaluación
a que se refiere el artículo 28 de la Constitución Política
de los Estados Unidos Mexicanos



Consejo Consultivo
Académico



HECRA
Herramienta para la
evaluación de la
calidad de los registros
administrativos



International Institute for
Applied Systems Analysis
IIASA www.iiasa.ac.at



SICADE



SIESVI
Sistema Integrado de Estadísticas
sobre Violencia contra las Mujeres

<https://www.inegi.org.mx/inegi/enlaces.html>

MICROSITIO



Otros idiomas Contacto AA

Inicio Datos Servicios Transparencia Investigación

Buscar...

Inicio / Hecra

HECRA



- Acerca de la HECRA
- Herramientas
- Contactos

Herramienta para la evaluación de la calidad de los registros administrativos (HECRA)

La HECRA es un instrumento de evaluación de la calidad de los registros administrativos que son susceptibles de ser aprovechados para la generación de información estadística y geográfica, y está diseñada para ser aprovechada en las dependencias que conforman el SNIEG. Está dirigido al personal que genera o utiliza los registros administrativos para la producción de información estadística y geográfica, tanto en el INEGI como en las dependencias que forman parte del SNIEG.

Acerca de Usuarios

- ▼ Antecedentes
- ▼ Objetivo
- ▼ Sistema
- ▼ Instrumento de apoyo
- ▼ Principio de calidad

REGISTRO

[Capacitación](#) **Registro** [Acceso a herramientas](#)

Estimado Usuario, para poder tener acceso al curso y al sistema de la Herramienta para la evaluación de la calidad de los registros administrativos (HECRA) es necesario llenar el siguiente formulario. recuerde que los campos marcados con (*) son obligatorios.

Institución de procedencia:

Nombre de la organización:

Domicilio:

* **Calle:**

* **No. exterior:**

No. interior:

Piso:

* **Colonia:**

* **País:**

* **Entidad:**

REGISTRO

- La solicitud se recibe y de forma automática se registra el usuario.
- El Iktan genera un correo automático de respuesta al usuario
- En el correo se proporcionan las claves de usuario y contraseña para el curso y la herramienta
- El micrositio cuenta con 2 botones para acceder al curso o a la herramienta



Curso para conocer la
Herramienta de Evaluación del
Registro Administrativo



Accede al Sistema para Evaluar
tu Registro Administrativo

CASO QUINTANA ROO: FINANZAS PUBLICAS

HECRA
QUINTANA
ROO

TEMAS:

- **INGRESO**
- **GASTO**
- **DEUDA**

Reuniones:
Presenciales
TEAMS

Capacitación
en línea

Captura

HECRA QUINTANA ROO

REGISTRO ADMINISTRATIVO: FINANZAS PÚBLICAS

Reuniones:

Presentación de la HECRA
3 de mayo de 2022 Modalidad: Virtual (TEAMS)
Participantes:
Personal de SEFIPLAN 5 Lic. Jesús Rolando Barrera Chuc Director de Análisis Económico.
Personal del INEGI 5

Presentación del cuestionario y definición de temas
23 de mayo de 2022 Modalidad: presencial
Participantes:
Personal de SEFIPLAN 4 Lic. Jesús Rolando Barrera Chuc Director de Análisis Económico.
Personal del INEGI 5

Registro para capacitación y captura
13 de junio de 2022 Modalidad: presencial
Participantes:
Personal de SEFIPLAN 11 Lic. Jesús Rolando Barrera Chuc Director de Análisis Económico.
Personal del INEGI 3

HECRA QUINTANA ROO

REGISTRO ADMINISTRATIVO: FINANZAS PÚBLICAS



Del 18 de julio al 05 de agosto de 2022
7 participantes



Del 06 de agosto al 26 de septiembre de 2022
3 participantes

4. Programa Anual de Capacitación a Unidades de Estado



Resultados 2022

Nombre del tema	Forma de impartición	Número de veces que se estima impartir en el año					Eventos
		Meta anual	Programación trimestral				
			Trim I	Trim II	Trim III	Trim IV	
La normativa del SNIEG	Curso	3	1	1	1	0	3
Curso Taller sobre la Presentación de Datos Estadísticos en Cuadros y Gráficas	Curso-Taller	1	0	0	0	1	1
Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas, DENUE	Curso	3	0	1	1	1	4
Norma técnica de la Generación, Captación e Integración de Datos Catastrales y Registrales	Curso-Taller	3	0	1	1	1	5
Taller de Mapa Digital de México para Escritorio	Taller	3	0	1	1	1	8
Producto Interno Bruto: Cálculo Trimestral; PIB estatal	Curso-Taller	1	1	0	0	0	1
¿Qué es el SNIEG?	Curso	3	0	1	1	1	3
Curso sobre el Proceso Estándar para la Generación de Estadística Básica	Curso	1	1	0	0	0	2
Lineamientos para el Intercambio de Información Catastral	Curso	1	1	0	0	0	2
Norma Técnica para la Generación, Captación e Integración de Datos Catastrales y Registrales	Curso	1	0	1	0	0	1
Norma Técnica para el Sistema Geodésico Nacional	Curso-Taller	2	0	1	1	0	2
Norma Técnica de Estándares de Exactitud Posicional	Curso	2	0	1	1	0	2
Norma Técnica para la Elaboración de Metadatos Geográficos	Curso	1	0	1	0	0	1
Conferencia de la Norma Técnica sobre Domicilios Geográficos	Conferencia	2	0	1	1	0	2
Lineamientos para el Uso y Actualización del Catálogo de Tipos de Vegetación Natural e Inducida de México	Curso	1	0	1	0	0	1
Norma Técnica para generar, implementar, actualizar y administrar la Clave Única del Registro del Territorio, con fines estadísticos y geográficos (CURT)	Curso	0	0	0	0	0	2
Curso Norma Técnica para generar, implementar, actualizar y administrar la Clave Única del Registro del Territorio	Curso	0	0	0	0	0	1
TOTAL DE EVENTOS		28	4	11	8	5	41

PROCAPACITA 2023

CALENDARIO DE ACTIVIDADES



Acción	Responsable	2022	2023
• Registro de acciones de capacitación 2022 en SIMPAC	DGCSNIEG, DGRDN, DR, CE	24 de noviembre a 7 de diciembre	
• Revisión y retroalimentación de propuestas	DGCSNIEG, DGRDN	8 a 12 de diciembre	
• Validación de propuestas	DGCSNIEG, DGRDN	13 diciembre	
• Integración y edición del programa 2023 (PAEG 2023)	DGCSNIEG	14 de diciembre	6 de enero
• Presentación del PROCAPACITA 2023 a Junta de Gobierno	DGCSNIEG		1a sesión JG enero
• Publicación del programa 2023 en Portal del SNIEG	DGCSNIEG		31 de enero
• Ejecución y monitoreo de acciones de capacitación	DGCSNIEG, DGRDN, DR, CE		Enero-Diciembre

Cursos disponibles

Cursos disponibles 2023	
1	La Normativa del SNIEG
2	La Información de Interés Nacional (IIN)
3	El Portal del SNIEG y el Sitio de Intercambio del SNIEG
4	Introducción a la Política para la Gestión de la Confidencialidad en la Información Estadística y Geográfica
5	Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Delitos para Fines Estadísticos
6	Inducción de la Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Delitos para Fines Estadísticos
7	Lineamientos para incorporar la perspectiva de género en el SNIEG
8	Norma Técnica para el Acceso y Publicación de Datos Abiertos de la Información Estadística y Geográfica de Interés Nacional
9	Norma Técnica para la incorporación y actualización de información en el Registro Estadístico de Negocios de México: El Registro Estadístico de Negocios y su parte pública DENUE
10	Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica: Generación de Información Estadística
11	Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica: Presentación de Datos Estadísticos en Cuadros y Gráficas
12	Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica: Diseño de Cuestionarios
13	Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica: Diseño de la Muestra en Proyectos de Encuesta
14	Norma Técnica de Nombres Geográficos de las Formas del Relieve Submarino con fines estadísticos y geográficos
15	Norma Técnica para Generar, Implementar, Actualizar y Administrar la Clave Única del Registro del Territorio
16	Norma Técnica para la Obtención y Distribución de Imágenes Satelitales

	Cursos disponibles 2023
17	Norma Técnica para el Registro de Nombres Geográficos Continentales e Insulares
18	Lineamientos para el Intercambio de Información Catastral
19	Norma Técnica para la Generación, Captación e Integración de Datos Catastrales y Registrales: Diccionarios de Datos Catastrales escala 1:1 000 y 1:10 000
20	Norma Técnica para el Sistema Geodésico Nacional
21	Norma Técnica de Estándares de Exactitud Posicional
22	Norma Técnica para la Elaboración de Metadatos Geográficos: Curso de la Norma Técnica para la elaboración de Metadatos Geográficos
23	Norma Técnica sobre Domicilios Geográficos: Curso Taller Norma Técnica sobre Domicilios Geográficos
24	DENUE Interactivo
25	PIB por entidad federativa y sus indicadores de corto plazo. Cambio de año base a 2018
26	PIB trimestral y sus indicadores mensuales. Cambio de año base a 2018
27	Mapa Digital de México para Escritorio Versión 6.3.0 (Básico)
28	Mapa Digital de México para Escritorio Versión 6.3.0 (Intermedio)
29	Mapa Digital de México en Línea
30	Herramienta para la Evaluación de la Calidad de los Registros Administrativos (HECRA)
31	Red Nacional de Caminos
32	Información Estadística para el Diseño de Políticas Públicas Anticorrupción

Liga para captura de propuestas:
<https://forms.office.com/r/nJcLSYmXce>

5 Entrega de Compendio de Información Estadística y Geográfica del Estado de Quintana Roo

No.	Material Entregado	Presentación
1	Anuario Estadístico y Geográfico de los Estados Unidos Mexicanos 2021. Edición 2022.	Digital
2	Anuario Estadístico y Geográfico por Entidad 2021. Edición 2022.	Digital
3	Indicador trimestral de la actividad económica estatal (ITAE), base 2013. 1980 - 2022.	Digital
4	Resultados Definitivos de los Censos Económicos, 2019.	Digital
5	Exportaciones por Entidad Federativa 2007 - 2021. Tabulados Básicos.	Digital
6	Índice de Precios al Consumidor. Julio 2022.	Digital
7	Sistema de Cuentas Nacionales de México. Producto Interno Bruto por entidad federativa, anual, base 2013. Tabulados 2020 Preliminar.	Digital
8	Resultados de la Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública (ENVIPE) 2022.	Digital
9	Encuesta Nacional de Victimización de Empresas (ENVE), 2020.	Digital
10	Resultados Definitivos del CPyV2020. Tabulados Cuestionario Básico.	Digital
11	Resultados Definitivos del CPyV2020. Tabulados Cuestionario Ampliado.	Digital
12	Resultados Definitivos del CPyV2020. Censo Alojamiento Asistencia Social.	Digital
13	Resultados Definitivos del CPyV2020. Resultados por Ageb y Manzana Urbana RESAGEB.	Digital
14	Resultados Definitivos del CPyV2020. Resultados por Localidad ITER.	Digital
15	Contar verdades: la saga del INEGI.	Digital
16	Así se contó México. Censo2020mx.	Digital
17	Encuesta para la Medición de Impacto COVID-19 en la Educación 2020 (ECOVIED-ED).	Digital
18	Tabulados básico de la Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares (ENDIREH), 2021.	Digital
19	Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH) 2021.	Digital
20	Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, ENOEN. II Trimestre 2022.	Digital
21	Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas. 2010 - 2021	Digital
22	Estudio de la Demografía de los Negocios 2021 (EDN).	Digital
23	Encuesta sobre el Impacto Económico Generado por COVID-19 en las Empresas.	Digital

Con

Me

800 1

www.

atenc



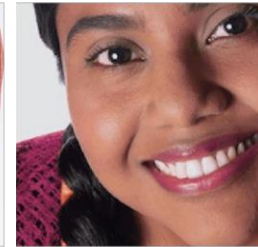
No.	Material Entregado	Presentación
24	Estadísticas Vitales_Liga (Natalidad, Mortalidad, y Nupcialidad).	Digital
25	Sistema de Cuentas Económicas y Ecológicas de México. Edición Diciembre 2021.	Digital
26	Mapa Digital de México de Escritorio. Versión 6.3.	Digital
27	Cartografía Geoestadística Urbana y Rural Amanzanada, cierre del CPyV2020, shp.	Digital
28	Conjunto de Datos Vectoriales Topográfico, Escala 1:50 000, Serie III, shp.	Digital
29	Conjunto de Datos Vectoriales de Edafología, Serie II, Escala 1:250 000, shp.	Digital
30	Conjunto de Datos Vectoriales de Geología, Serie I, Escala 1:250 000, shp.	Digital
31	Conjunto de Datos Vectoriales de Hidrología Subterránea, Serie I, Escala 1:250 000, shp.	Digital
32	Conjunto de Datos Vectoriales de Hidrología Superficial, Serie I, Escala 1:250 000, shp.	Digital
33	Conjunto de Datos Vectoriales de Uso del Suelo y Vegetación, Serie VII, Escala 1:250 000, shp.	Digital
34	Conjunto de Datos Vectoriales de Climas, Serie I, Escala 1:1 000 000, shp.	Digital
35	Conjunto de Datos Vectoriales de Fisiografía, Serie I, Escala 1:1 000 000, shp.	Digital
36	Red Hidrográfica Escala 1:50 000 Quintana Roo.	Digital
37	Catálogo Único de Claves de Entidades Federativas, Municipios y Localidades.	Digital
38	Red Nacional de Caminos 2021.	Digital
39	Continuo de Elevaciones Mexicano, V3.	Digital
40	Censos Nacionales de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales, CNGMD2021.	Digital
41	Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal, CNPJE2021.	Digital
42	Censo Nacional de Gobiernos Estatales, CNGE2022.	Digital
43	Censo Nacional de Sistema Penitenciario Federal y Estatales, CNSIPEE2022.	Digital
44	Censo Nacional de Seguridad Pública Estatal, CNSPE2021.	Digital
45	Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal, CNIJE2021.	Digital
46	Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana, II Trimestre 2022.	Digital



Censos
económicos
2019

Resultados Definitivos Quintana Roo

PRESENTACIÓN DE RESULTADOS



Quintana Roo



Conociendo
México

800 111 46 34
www.inegi.org.mx
atencion.usuarios@inegi.org.mx



INEGI Informa



Visión en Cifras del Estado de Quintana Roo





Información Estatal por Temas
Relevantes

Quintana Roo



Noviembre 2022



Proyectos de **Uso de Información**



Noviembre 2022



Censo Nacional de Gobiernos Estatales 2022

Presentación de resultados generales



1 de septiembre de 2022



Seguimiento a la Agenda 2030 en el
ámbito territorial:

Quintana Roo



Noviembre 2022

Gracias

**Conociendo
México**

800 111 46 34
www.inegi.org.mx
atencion.usuarios@inegi.org.mx

    **INEGI** Informa