



CUENTA PÚBLICA

2017

Ximena Clark
Directora Nacional del INE
28 de febrero de 2018

El Instituto Nacional de Estadísticas

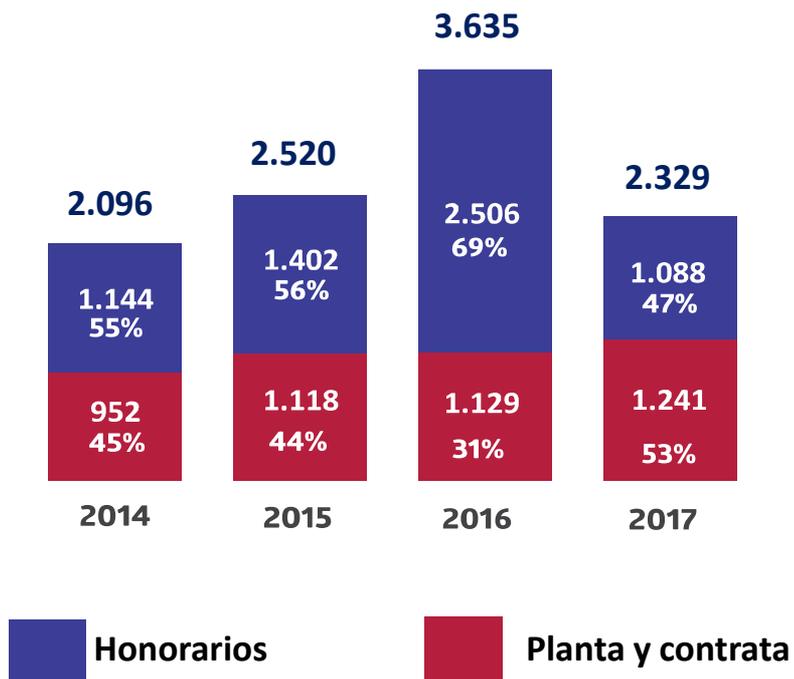


- **Creado el 27 de marzo de 1843**, bajo el gobierno de Manuel Bulnes, operaba inicialmente con 4 personas. Su misión fundamental era conocer **la condición del país y sus divisiones político-administrativas**, además de los acontecimientos notables ocurridos en Chile desde 1810.

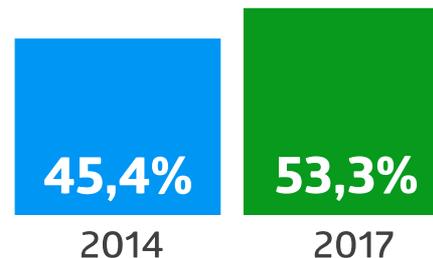


- Actualmente, funciona a lo largo de todo el país, a través de sus **sedes de la Región Metropolitana**, sus **14 Direcciones Regionales** y sus **14 Oficinas Provinciales**, siendo uno de sus objetivos permanentes la **descentralización de la actividad estadística** de Chile y el ejercicio de su **rol rector** en los Sistemas Estadísticos Nacional y Regionales.

¿Cuántos y cómo somos en el INE?



Planta y contrata pasan de



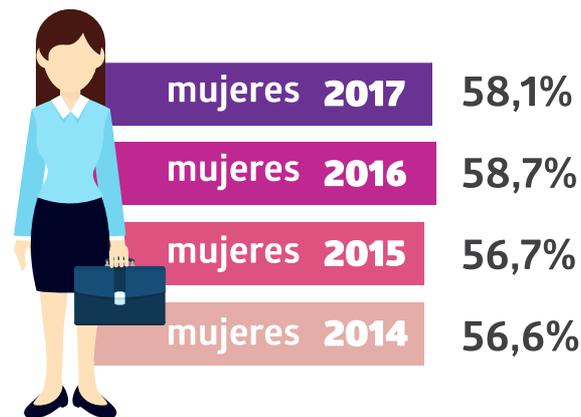
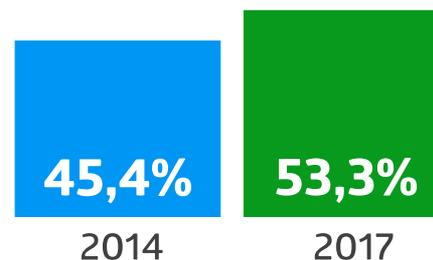
¿Cuántos y cómo somos en el INE?

La dotación pasó de
2.096 a **2.329**
personas en 2014 personas en 2017

PLANTA Y CONTRATA
Aumenta
↑
289
personas (neto)

HONORARIOS A SUMA ALZADA
Disminuye
↓
56
personas (neto)

Planta y contrata pasan de



¿Con cuántos recursos (\$ miles) contamos?



Programa
INE (01)

Año	Ley de ppto.	Ejecución	%
2014	\$ 28.709.910	\$ 28.320.399	98,6%
2015	\$ 34.861.640	\$ 34.604.912	99,3%
2016	\$ 41.253.704	\$ 41.000.289	99,4%
2017	\$ 41.909.249	\$ 41.806.713	99,8%



Presupuesto 2018
\$ 40.364.617



Programa
Censo (02)

Año	Ley de ppto.	Ejecución	%
2014	\$1.127.659	\$ 1.127.216	100,0%
2015	\$ 4.130.573	\$ 4.130.480	100,0%
2016	\$ 17.051.790	\$ 16.975.853	99,6%
2017	\$ 25.338.363	\$ 24.211.864	95,6%



Presupuesto 2018
\$ 1.820.064

Gestión Institucional 2014-2017 y desafíos 2018

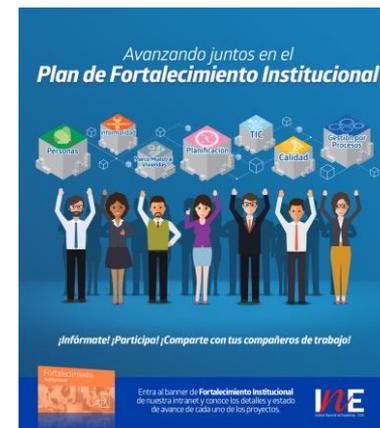


CUENTA PÚBLICA
2017

Se consolida un Plan de Fortalecimiento Institucional

Iniciado en 2014, es uno de los **principales desafíos institucionales**, enmarcado hoy en un **proceso de mejora continua**.

- Contempla **4 ámbitos de acción**, desarrollando **infraestructura e instalando competencias** tanto en áreas de soporte como del negocio institucional:
 - ✓ Política integral de **gestión de personas**.
 - ✓ **Gestión por procesos** y estructura coherente con la estrategia institucional.
 - ✓ Sistema integral de **planificación y control de gestión**.
 - ✓ Diseño, desarrollo e implementación de una **plataforma tecnológica**.
- Se complementa en el **ámbito normativo** con el Proyecto de Ley **Que crea una Nueva Institucionalidad del Sistema Estadístico Nacional (SEN)**, actualmente en **2do trámite legislativo**, en discusión en la Comisión de Economía del Senado.



Incluye una política integral de gestión de personas

Aborda el ciclo de vida integral de las personas en la institución y se compone de los siguientes ámbitos:

- Reclutamiento y selección
- Contratación de personal
- Inducción y capacitación
- Gestión y evaluación de desempeño
- Gestión por competencias
- Clima laboral, calidad de vida y bienestar.



Gestión de personas: reclutamiento y selección

Reclutamiento y selección

Continuidad de proyectos del año 2016.
Puesta en práctica mejoras al proceso

Capacitación

Implementación de mallas de formación en tres ámbitos SDO/SDT y áreas de Soporte

Gestión por competencias

Vincular los subsistemas de selección, capacitación y evaluación de desempeño en base a competencias para cargos críticos



- ✓ Se reclutó y seleccionó personal para **PreCenso (2015-2016)** para **más de 4.100 vacantes** en todo Chile, gestionando **16.879 postulaciones en un solo llamado público**.
- ✓ Se cubrieron **950 vacantes en 2016** (gestión de 25.000 postulantes), para actividades INE diferentes al Censo, y **1.225 vacantes en 2017** (19.000 postulaciones)
- ✓ Se ha alcanzado un **80%** de incorporaciones vía un **proceso de llamado público (Plataforma Empleos Públicos)**, de acuerdo con las políticas y procedimientos vigentes, y el 20% restante son “referidos” (personal temporal con experiencia previa y buen desempeño).



Gestión de personas: Inducción y capacitación



Reclutamiento y selección

Continuidad de proyectos del año 2016.
Puesta en práctica mejoras al proceso

Capacitación

Implementación de mallas de formación en tres ámbitos SDO/SDT y áreas de Soporte

Gestión por competencias

Vincular los subsistemas de selección, capacitación y evaluación de desempeño en base a competencias para cargos críticos



- Se establecen las **jornadas mensuales de inducción institucional (2015-2017)**.
- A fines de 2017, se inicia la **marcha blanca de la Inducción** mediante una **plataforma e-learning**, y se agregan cursos temáticos → **Academia virtual INE**.

INDUCCIÓN



Inducción al Instituto Nacional de Estadísticas

Presiona sobre la imagen para ingresar al curso



Mi Rol en la Administración Pública

Presiona sobre la imagen para ingresar al curso

HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS



Excel Intermedio

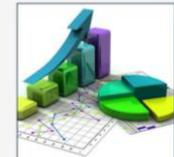
Presiona sobre la imagen para ingresar al curso



Excel Avanzado

Presiona sobre la imagen para ingresar al curso

FORMACIÓN ESTADÍSTICA Y ECONÓMICA



Estadística Para no Especialistas

Presiona sobre la imagen para ingresar al curso

Gestión de personas: Inducción y capacitación



- **Proceso participativo** para definir el **Plan Anual de Capacitación (PAC, 2017-2018)**
 - ✓ **544 actividades de capacitación** (interna y externa) entre 2014 y 2017, con **6.121 participantes**. (ej: herramientas de análisis estadísticos, áreas de gestión, relatorías internas de materias metodológicas, etc).
- **Programa de habilidades directivas (PHD, 2016) y Programa de Implantación de Prácticas (PIP, 2016-2017)**.
 - ✓ 91 personas asistieron al PHD y 663 personas al PIP



Gestión de personas: gestión del desempeño



- Se define una **Política para el personal a Honorarios (2015)**, asimilando las condiciones contractuales de la contrata, sujeto a la normativa general.
- Se implementa una **Metodología para los traspasos a la Contrata (2015-2018)**
Personal a planta y contrata → desde **45,4%** en 2014 a **53,3%** en 2017
- Se actualizan los **escalafones de mérito (2013-2016, 2017 en proceso)**.
- En **2018**, se iniciará el **nuevo Proceso de evaluación de desempeño** (política aprobada el 2017), que incluye a **todos los tipos contractuales** (HSA, planta y contrata).



Gestión de personas: gestión del desempeño



- Se trabaja desde el 2017 en el **levantamiento de perfiles** de cargos y una **estructura institucional** ad hoc.
- **Desafíos 2018-2019** incluyen:
 - ✓ **Medición de brechas de competencia** e iniciativas de **reducción de brechas**
 - ✓ Definición de **bandas salariales** para diferentes perfiles
 - ✓ Política de **movilidad intrainstitucional**, en función de competencias

Gestión de personas: clima laboral, calidad de vida, bienestar

Reclutamiento y selección

Continuidad de proyectos del año 2016.
Puesta en práctica mejoras al proceso

Capacitación

Implementación de mallas
de formación en tres ámbitos
SDO/SDT y áreas de Soporte

Gestión por competencias

Vincular los subsistemas de selección,
capacitación y evaluación de desempeño
en base a competencias para cargos críticos



- Entre 2015 y 2017, se crean, implementan y/o difunden:
 - ✓ **Políticas y protocolos** de inclusión laboral, prevención del maltrato infantil, buen trato en Sala Cuna y Jardín Infantil, prevención de alcohol y drogas, entre otras.
 - ✓ Programa de **acompañamiento a los funcionarios próximos a jubilar**, por tres años.
 - ✓ Establecimiento del **Día de Vacaciones de Invierno** en el INE y **Día de Navidad**, a nivel nacional. En 2017, 500 hijos/as de funcionarios participaron en el primero y 500 participaron en el segundo.
 - ✓ **Mediciones de clima laboral**: 2014, 2015 y 2017



Gestión por procesos: mayor eficiencia y control de calidad



Se configura un mapa institucional que permita **transitar de una organización de productos a una organización más eficiente, por procesos**, y con mayor orientación a las necesidades de nuestros usuarios.

Segmento de Dirección



Segmento de Negocio



Segmento de Soporte



Cadena de Valor del INE



Modelo de producción estadística GSBPM

Gestión por procesos: segmento de soporte

Gestión financiera	Gestión de tecnologías	Infraestructura estadística	Gestión de auditoría	Transparencia y participación ciudadana
Gestionar pagos	Gestionar Procesos Directivos TIC	Generar productos y análisis geográfico	Generar plan anual de auditoría interna	Atender solicitudes ciudadanas
Formular y controlar presupuesto	Proveer Servicio de Soporte TIC	Actualizar cartografía	Realizar seguimientos a auditorías realizadas	Implementar mecanismos de participación ciudadana
Costear procesos y proyectos	Proveer Servicio a Proyectos TIC	Mantener marcos muestrales	Seguimiento de Auditorías	Gestionar solicitudes de acceso a la información
Registrar hechos económicos	Proveer Servicio de Soporte Interno TIC	Gestionar el desarrollo cartográfico	Programar auditorías a realizar	Medir satisfacción de usuarios
			Realizar auditorías internas	
			Administrar auditorías externas	

Administración, infraestructura y servicios	Gestión de personas	Gestión jurídica	Comunicación interna	Control de gestión
Gestionar compras y contrataciones	Seleccionar personal	Elaboración actos administrativos asociados al INE	Actualizar vías de comunicación interna	Controlar metas institucionales
Provisión de infraestructura institucional	Contratar al personal	Elaboración de pronunciamientos jurídicos	Gestionar publicaciones interna	Levantar riesgos y plan de tratamiento
Administración y control del activo fijo institucional	Gestionar cometidos	Control de legalidad de procesos disciplinarios	Coordinar actividades institucionales	
Gestión de la documentación oficial de la institución	Capacitar al personal	Gestionar procedimientos ley de transparencia	Generar productos de difusión interna	
Provisión de bienes y servicios	Pagar remuneraciones	Control legal y asesoría en procesos de contratación	Gestionar Comunicación interna	
	Tramitar permisos	Gestionar instancias judiciales y administrativas		
	Evaluar desempeño	Gestionar aplicación de multas		



Priorizado
2018



Priorizados
2016-2017

Gestión por procesos: segmento de negocio

1- Detección y evaluación de necesidades	2- Diseño y planificación	3- Construcción	4- Recolección de datos	5- Procesamiento	6- Análisis de resultados	7- Difusión	8- Evaluación y Retroalimentación
1.1- Identificar necesidades	2.1- Diseñar los resultados	3.1- Construir los instrumentos de recolección	4.2- Establecer la logística para la recolección de datos	5.1- Clasificar y codificar	6.1- Examinar e interpretar resultado	7.1- Gestionar la correcta disposición de la información	8.1- Reunir antecedentes para la evaluación
1.2- Comprender en detalle la necesidad	2.2- Diseñar la descripción de variables	3.2- Establecer / Mejorar componente informáticos	4.3- Ejecutar, y supervisar la recolección	5.2- Analizar consistencia de datos	6.2- Validar resultados	7.2- Elaborar productos a difundir	8.2- Realizar evaluación
1.3- Evaluar factibilidad	2.3- Diseñar la recolección de datos	3.3- Establecer / Mejorar componente de difusión		5.3- Editar, crear nuevas variables e imputar	6.3- Preparar productos finales	7.3- Gestionar la difusión de los productos estadístico	8.3- Elaborar plan de acción / mejora
1.4- Formalizar el requerimiento	2.4- Definir el marco muestral y marco ad hoc	3.4- Configurar el flujo de trabajo		5.4- Realizar cálculos de estimadores y agregados	6.4- Preparar formato de difusión		
	2.5- Diseñar y seleccionar la muestra	3.5- Probar el sistema de producción					
	2.6- Diseñar el procesamiento y análisis	3.6- Probar el proceso de gestión estadística					
	2.7- Diseñar los sistemas de información y el flujo de trabajo	3.7- Finalizar los sistemas de producción					



Priorizados
2016- 2017



Priorizado
2018

Planificación estratégica, evaluación y control de gestión

- En 2016, se desarrolla e implementa un **Sistema Integral de Planificación, Evaluación y Control de Gestión**, que permite el análisis institucional, tanto a el nivel estratégico como táctico y operativo, con el propósito de **mejorar la eficiencia institucional**.



- 2017:** Planificación estratégica, con **alcance nacional y regional** → **Planificación 2018-2022**
- Se adquiere la herramienta **Cuadro de Mando Integral** que permita **(2018) sistematizar la información** de avance de cada uno de los **objetivos estratégicos** institucionales, a través de indicadores de desempeño.

Diseño/ implementación de una plataforma tecnológica

Su objetivo ha sido contar con una plataforma TIC que asegure integridad, seguridad y continuidad de la generación estadística. Desde 2015 se trabaja en varias instancias.

Diseño del “Plan Director TIC” para los años 2016-2018

- Hoja de ruta para la **gestión y lineamientos** del área, políticas, procedimientos y metodologías para el desarrollo y mantención de sistemas de información, y para la entrega de servicios TIC.

Herramientas tecnológicas que permiten la gestión y automatización de los **Procesos de Negocio** (BPM) y de otras que dan sustento tecnológico al proceso de creación de estadísticas.



Desarrollo y puesta en operación de sistemas y aplicativos que permitieron automatizar las distintas etapas del Censo 2017.



Implementación de una **Mesa de Servicio**.



Diseño/ implementación de una plataforma tecnológica



Creación del portal web INE en tu Aula (www.ineentuaula.cl)



Diseño y construcción del nuevo portal www.ine.cl



Creación del Banco de Datos de la Encuesta Nacional de Empleo (ENE)



Desarrollo y puesta en operación del portal web para Segundo Registro de Chilenos en el Exterior



Puesta en marcha del nuevo portal de Atención Ciudadana (SIAC) y de la nueva intranet institucional



Se complementa con mejoras en infraestructura física

- Entre 2015 y 2017, se realizan **cambios y/o mejoras** en las oficinas de 6 direcciones regionales de:
 - ✓ **Los Lagos, Valparaíso** (2015)
 - ✓ **Maule, Antofagasta, La Araucanía** (2016),
 - ✓ **Coquimbo** (2017) y,
 - ✓ ...y próximamente, en **Biobío** (2018).



- En la **Región Metropolitana**,...
 - ✓ Se remodeló el acceso al edificio principal (Bulnes 418).



- ✓ Se adquirieron **10 pisos en un edificio institucional para el INE Central** (Morandé N° 835), con **capacidad aproximada de 1.000** funcionarios, hoy distribuidos en 10 inmuebles distintos.

Vinculación ciudadana 2014-2017 y desafíos 2018



CUENTA PÚBLICA
2017

Alianza estratégica y colaboración con la sociedad civil

- Se forma **(2015)** un nuevo **Consejo de la Sociedad Civil (COSOC)** del INE, y se **amplia (2017)** acorde a lo que mandata la ley de participación ciudadana (Ley 20.500).
- Hoy en día, participan representantes de **17 organizaciones e instituciones públicas y privadas:**
 - ✓ Colegio de Ingenieros
 - ✓ Corporación Nacional de Consumidores y Usuarios
 - ✓ Confederación del Comercio Detallista y Turismo de Chile
 - ✓ Universidad Autónoma
 - ✓ Universidad Santo Tomás
 - ✓ Asociación Chilena de Voluntarios
 - ✓ Sociedad Chilena de Estadísticas
 - ✓ Fundación Kaisen
 - ✓ Asociación de Informáticos USACH
 - ✓ Federación de Colegios Profesionales de Chile
 - ✓ **Elige Educar**
 - ✓ **Libertad y Desarrollo**
 - ✓ **Asociación de Consejeros de la Administración Central del Estado**
 - ✓ **Federación Metropolitana del Comercio Detallista y Turismo de Chile**
 - ✓ **Fundación Adulto Mayor**
 - ✓ **Consejo Local de Salud Cartagena**
 - ✓ **Junta de Vecinos N° 4 Villa Santa María del Sol, de La Florida**



COSOC participa activamente en difundir y retroalimentar

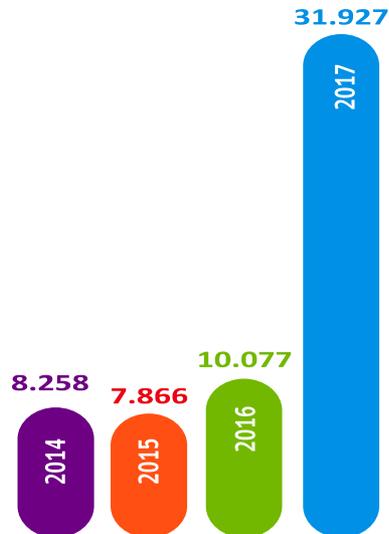
- Como parte de la coordinación y colaboración establecida, **el INE y su Consejo de la Sociedad Civil han elaborado diversas actividades** conjuntas, entre las que destacan:
 - ✓ **Primer encuentro ciudadano Censo 2017**
(Septiembre 2016)
 - ✓ **Seminario Estadísticas del trabajo: nuevos desafíos para su medición y análisis**
(Agosto 2017)
 - ✓ **Cuenta pública 2016: conversatorio para promover participación en Censo**
 - ✓ **Memoria de actividades COSOC (2015, 2016)**
- **Desafío 2018:** continuar **fortaleciendo esta colaboración**, sistematizando actividades tales como seminarios (ej: cada semestre) y/o interacción con otros grupos de la sociedad civil.

ESTADÍSTICAS
del TRABAJO
NUEVOS DESAFÍOS PARA SU MEDICIÓN Y ANÁLISIS



Información y atención ciudadana

- Entre 2014-2017, se observa una mayor transparencia institucional solo por el hecho de **aumentar la cantidad de información que se publica en el sitio ine.cl**, sumado a la entrega gratuita de información estadística (desde 2014, no se cobra por CD por ej.)
- Se habilita el **Centro de Documentación**, con alrededor de **17.000** publicaciones, algunas de carácter histórico (desde el año 1813).



- En 2017, entra en funcionamiento la **Plataforma para la Gestión de Solicitudes de Información** → permite un **mejoramiento de la claridad** con que se entrega la información estadística, **trazabilidad**.

✓ Consultas aumentan a más del triple producto del Censo principalmente

- **Desafío 2018:** aumentar el **acceso a información** de calidad, en forma **oportuna y simple**



Proyecto educativo: INE en tu Aula

- Creado en 2015, con el **objetivo de acercar las estadísticas a la comunidad, de una manera didáctica y entretenida**, entregando información sobre los servicios y productos que realiza nuestra institución.
 - ✓ Dirigido a estudiantes de enseñanza básica, media, universitaria, profesores y público en general.
 - ✓ Parte con presentaciones y charlas presenciales (2015), seguida del **micrositio (2016) www.ineentuaula.cl** y del **juego interactivo INEXPLORA**.



INE en tu AULA
Cultura Estadística

Entre los años **2014 a 2017**,
se han realizado
1.071 presentaciones
de **INE en tu Aula**



INE en tu Aula (Sitio web)

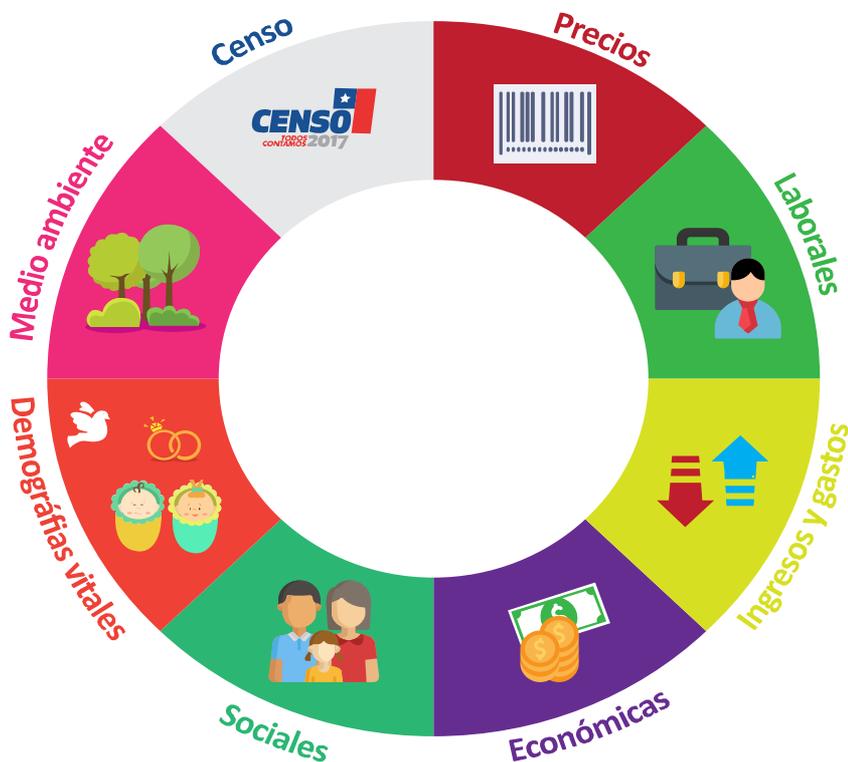
The screenshot displays the 'INE en tu Aula' website interface. At the top, there is a navigation bar with the logo 'INE en tu Aula Cultura Estadística' and links for 'Como usar el sitio' and 'Contáctanos'. Below this is a secondary navigation menu with 'Inicio', 'Educación Básica', 'Educación Media', and 'Conoce el INE'. A search bar is located on the right side of the page. The main content area features a large banner for 'Educación Media' with an illustration of educational icons. Below the banner, there are three content cards: 'Población', 'Economía', and 'Censo'. Each card includes a brief description of the topic and a 'Contenidos' link. The footer of the page shows the 'CUENTA PÚBLICA 2017' logo.

Productos estadísticos 2014-2017 y desafíos 2018



CUENTA PÚBLICA
— 2017 —

Más de 70 Productos estadísticos



- El INE cuenta actualmente con **cerca de 70 productos estadísticos continuos** en **diversas temáticas** (empleo, precios, industria, comercio, servicios, población, turismo, cultura, seguridad ciudadana, estadísticas vitales, agricultura y muchos otros).
- Estos productos son **difundidos periódicamente** en www.ine.cl, redes sociales del INE, libros, boletines y CD.

En 2014 se inicia el Cambio de Año Base (CAB)

- Proceso iniciado en coordinación con el Banco Central de Chile, para la **actualización de las ponderaciones de los indicadores económicos sectoriales** coyunturales de **Minería; Manufactura; Electricidad, Gas y Agua (EGA), Comercio; Servicios, y Construcción.**



Minería



Manufactura



Electricidad,
Gas y Agua



Servicios y construcción



Comercio

Se publican los nuevos indicadores en 2017

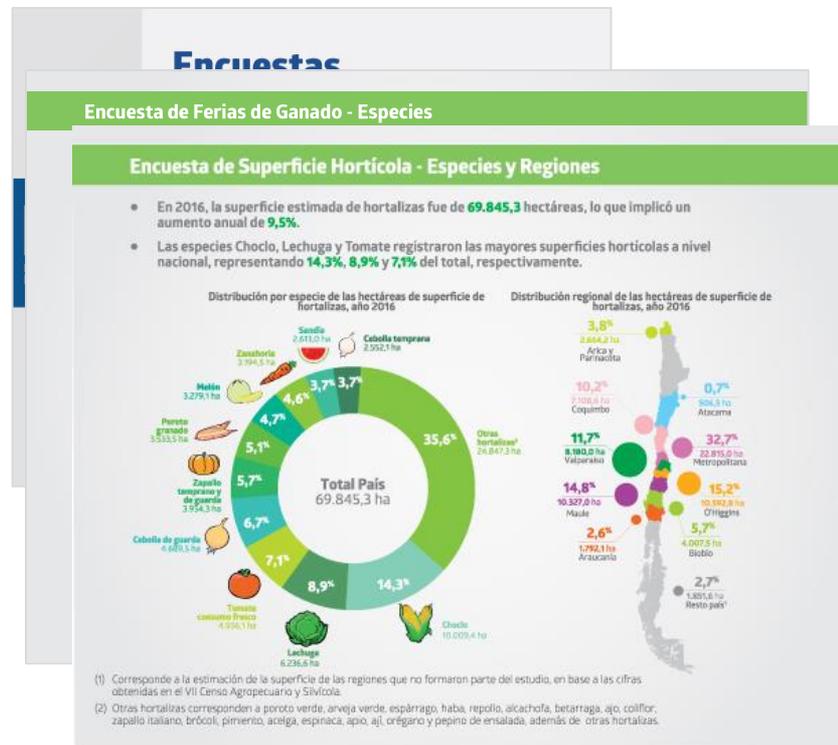
- **Publicación se realiza a inicios de 2017**, de los nuevos indicadores con base año 2014=100.
- Se suma, en mayo de 2017, el **Índice de Ingresos de la Construcción de Grandes Empresas** y, en septiembre, los **Índices de Remuneraciones y Costo de la Mano de Obra (IR-ICMO)**, con base de ponderaciones 2014 y base del índice 2016.

The collage displays several reports from the Instituto Nacional de Estadísticas (INEC) detailing various economic indicators. Key reports include:

- Índice de Ventas de Supermercados (ISUP):** Report on supermarket sales performance.
- Índice de Actividad del Comercio (IAC):** Report on retail trade activity.
- Índice de Producción Manufacturera:** Report on manufacturing production.
- Índice de Producción Minera:** Report on mining production.
- Índice de Producción de Electricidad, Gas y Agua:** Report on electricity, gas, and water production.
- Índice de Remuneraciones y Costo de la Mano de Obra (IR-ICMO):** Report on wages and labor costs.
- Índice de Ingresos de la Construcción de Grandes Empresas:** Report on construction income for large companies.

Estadísticas Agropecuarias y Censo Agropecuario

- Elaboración de **Encuestas Intercensales, 2014-2017**, en coordinación con ODEPA.
- En 2017, se inicia la fase preparatoria del **VIII Censo Agropecuario, a desarrollarse en 2020**.
 - ✓ Incluye la revisión de recomendaciones y experiencias internacionales,
 - ✓ Estudio de diseño metodológico y del marco censal, y
 - ✓ Definiciones del plan operativo y tecnológico.
- Se introduce la modalidad de **Síntesis de Resultados de Encuestas Intercensales**, a fines de 2017. para los períodos 2015 y 2016.



Se lanza el Banco de Datos ENE en 2016

- En abril 2016, se disponibiliza la plataforma **Banco de Datos de la Encuesta Nacional de Empleo (ENE)**, con el objetivo de **mejorar la difusión de las estadísticas laborales que el INE genera y facilitar su acceso a la ciudadanía y a los investigadores que trabajan en la temática.**
- Se **actualiza mensualmente** con la información del último trimestre móvil, el mismo día de la publicación de las cifras de empleo.
- Disponible también en www.ine.cl, sección “Laborales”.

Banco de datos de la Encuesta Nacional de Empleo

INE

Ingresar Registro Tutorial Ver otro laboral

Bienvenidos

El Banco de Datos de la Encuesta Nacional de Empleo (ENE) es un sistema de información orientado a la consulta que permite a los usuarios realizar consultas de forma dinámica con la información registrada desde el trimestre móvil enero-marzo de 2010, cuando entró en vigencia la actual encuesta, hasta el último trimestre móvil publicado. La actualización se realiza el día de la publicación de las cifras de empleo, según el calendario oficial INE.

Los usuarios pueden consultar por un período específico (trimestre móvil) o una serie de períodos de varios años.

Proyectos frecuentes
Encuestas de recursos
Encuesta de empleo
Información

Cruces frecuentes
Propósito de consulta con la información de empleo de un grupo.

Acceso de Información

1. Selección tipo de información
Selección...

2. Selección una medida
Primera selección tipo de información

3. Variable para la fila
Para seleccionar una dimensión para la fila, seleccione una medida en el punto dos.

4. Variable para la columna
Para seleccionar una dimensión para la columna, seleccione un valor en el punto tres.

5. Filtro
El filtro por defecto, es el trimestre publicado.

General resultados

Av. Presidente Salves 410, Santiago de Chile - Fono: (56-2) 2222

¿De dónde se obtiene la tasa de desocupación?

bancodatosene.ine.cl

Nuevas estadísticas de informalidad laboral

- A partir de Julio 2017, comienzo del **levantamiento oficial de estadísticas de informalidad laboral**, cuyos primeros resultados se dieron a conocer en **enero de 2018**.
- Esta iniciativa tiene como objetivo de **profundizar el seguimiento y análisis, coyuntural y estructural, del mercado laboral del país**.
- Da cumplimiento a las **recomendaciones efectuadas por la Organización Internacional del Trabajo (OIT) en 2013**, y se enmarca en un proceso en donde el INE tuvo la asistencia de la OIT para, entre otros, la realización de **pruebas pilotos en 2016 y principios de 2017**.



Encuesta Suplementaria de Ingresos (ESI)

- Consiste en un **modulo complementario** que se aplica dentro de la Encuesta Nacional de Empleo (ENE) y se levanta una vez al año durante el trimestre octubre-diciembre en todas las regiones de Chile, tanto en zonas urbanas como rurales.
- Considera entrevistas a alrededor de 35.000 personas (en 12.000 viviendas) cada mes en todo el país.
- Busca **caracterizar los ingresos laborales de las personas clasificadas como ocupadas en la ENE y otras fuentes de ingresos de los hogares.**
- Permite **monitorear las brechas de género en los ingresos.**

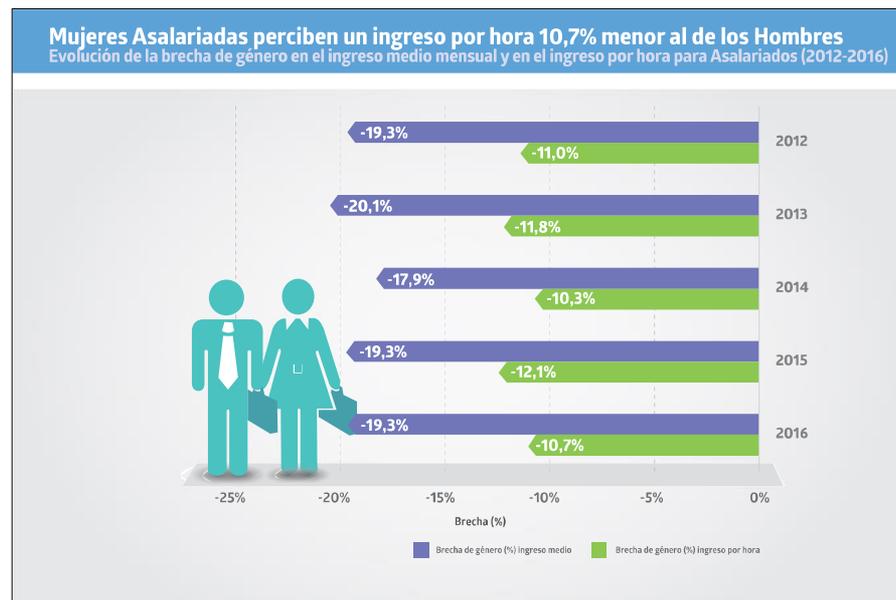
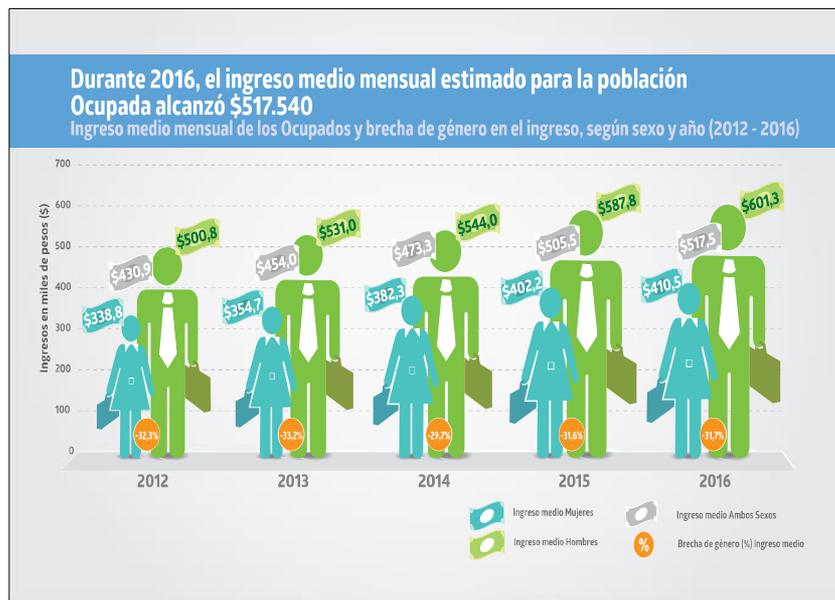


Entrega de resultados



Encuesta Suplementaria de Ingresos (ESI)

- Permite **monitorear las brechas de género en los ingresos.**



Encuesta Nacional sobre Uso del Tiempo (ENUT)

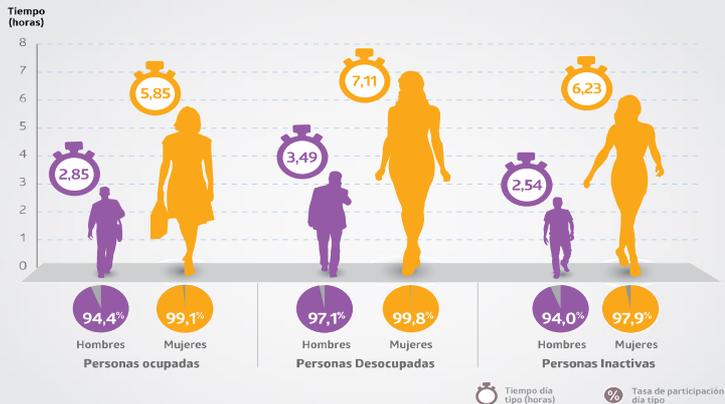
- Presentación (noviembre 2016) de los primeros resultados de la **I Encuesta Nacional Sobre Uso del Tiempo (ENUT), levantada en 2015** (11.623 viviendas del área urbana de 118 comunas del país).
- Su principal objetivo es entregar **información sobre cómo las personas de 13 años y más usan su tiempo**: ya sea en el **trabajo en la ocupación o en actividades personales**.
- **Primer enfoque de análisis (2016)** fue en **Trabajo no Remunerado y respectivas brechas de género**.
- Durante 2017, se realizó análisis centrado en **asignación de tiempos de ocio**, resultados que se darán a conocer en **marzo 2018**.
- **Desafío 2018**: iniciar la planificación de la próxima ENUT (2010)



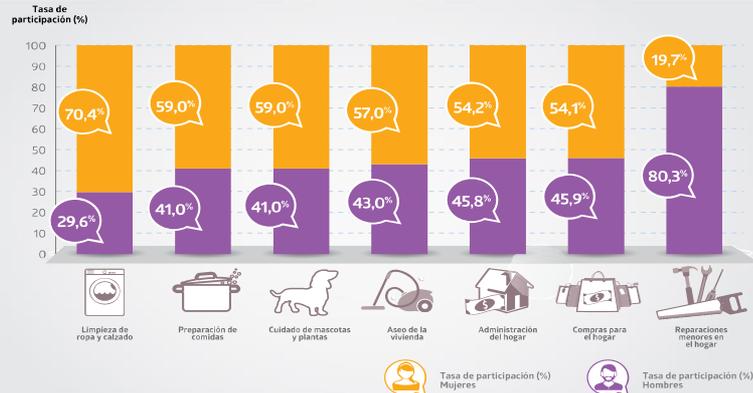
Micrositio www.ine.cl/enut/

Encuesta Nacional sobre Uso del Tiempo (ENUT)

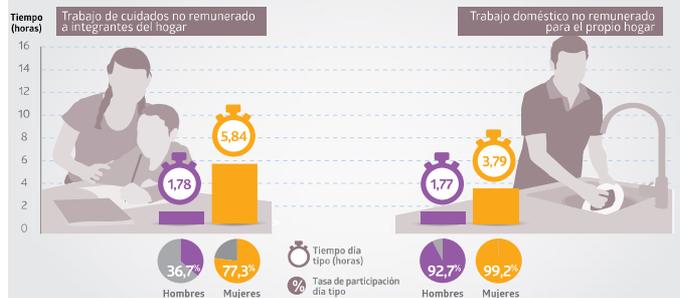
Trabajo no remunerado, según sexo y vínculo con el mercado laboral



Trabajo doméstico no remunerado para el propio hogar, según tipo de actividad y sexo



NINI: jóvenes entre 15 y 29 años que no estudian, ni trabajan



Se visibilizan las Estadísticas de Género, 2016-2017



Las estadísticas de género son un campo de las estadísticas que cruza los campos tradicionales para identificar, producir y difundir datos que caracterizan la situación de mujeres y hombres e identificar las brechas entre ellos en la vida social, política, económica y cultural.

Indicadores prioritarios para seguimiento Subcomisión de Estadísticas de Género	Estadísticas de género Productos INE
 Autonomía física Capacidad de control sobre el propio cuerpo.	 Indicadores producidos por el INE Se presentan las últimas versiones de los productos estadísticos.
 Autonomía en la toma de decisiones Plena participación en las decisiones que afectan a su vida y a su colectividad.	 Guías y documentos metodológicos Orientación sobre conceptos y la incorporación del enfoque de género en la producción estadística.
 Autonomía económica Capacidad de las mujeres para generar ingresos propios y controlar los activos y recursos.	 Documentos de análisis de datos Documentos que analizan y compilan datos con enfoque de género mediante productos elaborados por el INE.
 Procesos de aprendizaje para el cambio cultural Instalados en los procesos de socialización, los medios de comunicación y en los ámbitos educativos formales e informales.	 Sitios web internacionales Vínculos a sitios web internacionales con estadísticas de género.

- En 2016, se presenta el **micrositio Estadísticas de Género**, que busca aportar al desarrollo de nuevas políticas públicas en materia de género y complementar las existentes.
- Reúne **más de 30 indicadores considerados prioritarios para el seguimiento**, basados en la **autonomía física, la autonomía económica, la autonomía en la toma de decisiones y en los procesos de aprendizaje para el cambio cultural**.
- Incorpora también **estadísticas con enfoque de género realizadas por el INE** (ENE, ESI, ENUT, entre otras).

www.ine.cl/genero/

Hoy día se lanza el Atlas de Género

- Como complemento al microsítio de género, INE incursiona en los llamados **Atlas de género**, presentando **información de brechas en forma georreferenciada**, a nivel regional.



Hoy día se lanza el Atlas de Género

INE ATLAS DE GÉNERO

A. FÍSICA A. DECISIONES A. ECONÓMICA PROCESO CAMBIO Un Story Map INE

AUTONOMÍA EN LA TOMA DE DECISIONES

Se refiere a la plena participación de la mujer en las decisiones que afectan su vida y a su colectividad. Para este ámbito prioritario de seguimiento, se definen una serie de indicadores a considerar, entre los cuales se encuentran:

PARTICIPACIÓN EN GOBIERNOS LOCALES Y REGIONALES

Gobiernos locales

Un story map INE

LEYENDA
ATLAS DE GÉNERO
Año 2016

Brecha en puntos porcentuales (pp.)

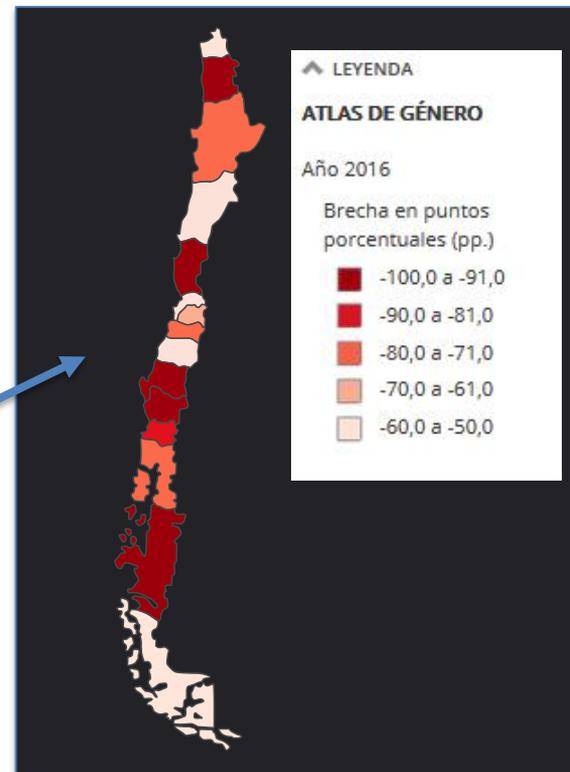
- 100,0 a -91,0
- 90,0 a -81,0
- 80,0 a -71,0
- 70,0 a -61,0
- 60,0 a -50,0

1 Brecha de género en representantes electos y electas de alcaldías, 2016

Entre los años 1992 y 2016, el porcentaje de mujeres electas en alcaldías aumentó de 6,4% a 11,9%. En el mismo periodo, la brecha bajó levemente de -87,2 a -76,2 puntos porcentuales. En 2016, el porcentaje de mujeres electas fue 11,9% y la brecha, -76,2 puntos porcentuales a nivel nacional.

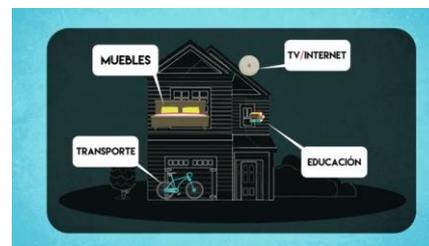
Fuente: Sentencia Tribunal Calificador de Elecciones, 1992, 1996, 2000, 2004, 2008, 2012 y 2016

[Ver información años anteriores](#)



VIII Encuesta de Presupuestos Familiares (EPF)

- La VIII EPF (2016-2017) permitirá conocer la estructura del gasto de los hogares, así como también las nuevas pautas de consumo.
 - ✓ Se podrá actualizar la **canasta de bienes y servicios** que calcula el **Índice de Precios al Consumidor (IPC)**, y
 - ✓ Las líneas de indigencia y pobreza empleadas en las estadísticas oficiales del país.
- Se aplicó entre julio de 2016 y junio de 2017 en más de **13.000 viviendas en todo Chile** (capitales regionales y sus principales zonas conurbadas.).
- La **publicación de resultados de la VIII EPF** será en el **segundo trimestre 2018**.
- La **nueva canasta de IPC** entra en vigencia en **2019** (primera publicación en febrero de 2019)



Estadísticas de Precios: IPC cumple 90 años en 2018



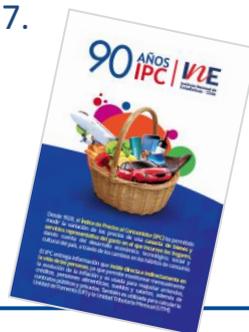
- Se recolectarán precios de la nueva canasta en las dieciséis capitales regionales y sus zonas conurbadas durante todo el año 2018.
- **Construcción final y recolección de precios de la canasta del IPC Base 2018**, derivada del análisis de la información anual de la VIII Encuesta de Presupuestos Familiares (EPF).
- Lo anterior incluye la construcción, estimación de ponderadores y ajustes respecto a Cuentas Nacionales elaborada por el Banco Central de Chile, además de la inclusión de propuestas metodológicas derivadas de los estudios realizados entre 2016 y 2017.



Índice de precios al consumidor
IPC

¿Por qué es importante conocer el IPC?

El IPC es el Índice de Precios al Consumidor, se mide todos los meses y sirve para calcular la inflación. La inflación indica básicamente cuánto suben y cuánto bajan los productos o servicios que usted consume.



Se avanza en productos georreferenciados

- **Georreferenciación**, por primer vez, de los **permisos de edificación, estadísticas vitales y primeros resultados del Censo 2017**, con el objetivo de proporcionar una nueva perspectiva de análisis de la información.
- Alojados en www.ine.cl, utiliza mapas interactivos que permiten visualizar las estadísticas, con desagregación territorial.



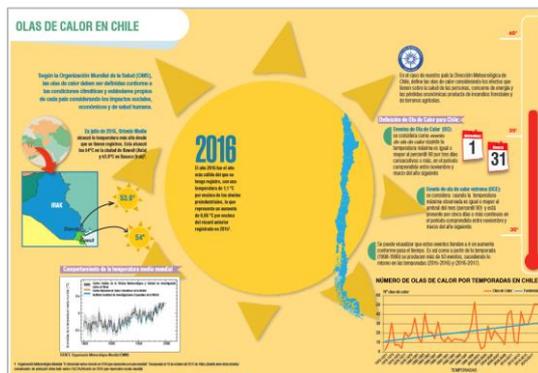
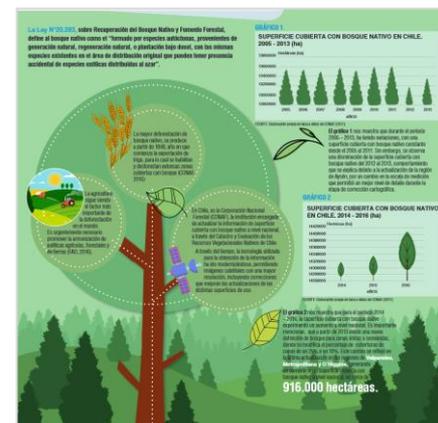
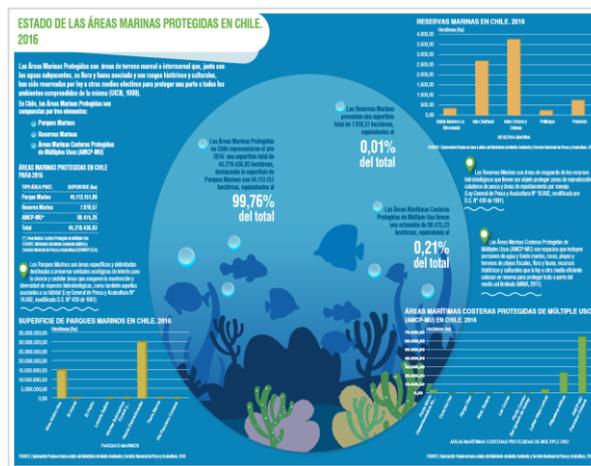
Inicio / Galería de Mapas / Permisos de Edificación

Inicio
Permisos de Edificación
Cartografía Precenso 2016
Mapas Colaborativos Municipales (acceso restringido)



Estadísticas medioambientales

- Se crea (2016) un **micrositio especial**, dentro de www.ine.cl, que reúne los **informes anuales ambientales** producidos por el INE, así como las series cronológicas de las **Variables Básicas Ambientales (VBA)**. A ello se suman los **Manuales Metodológicos**, que tienen como objetivo ordenar de forma sistemática las estadísticas medioambientales.



www.ine.cl/estadisticas/medioambiente/inicio

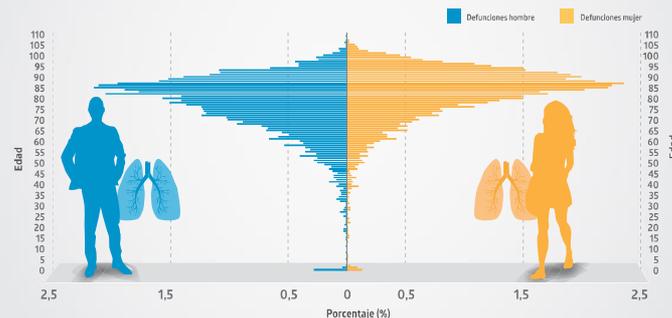


Estadísticas Vitales

- Publicación anual de los informes de estadísticas vitales. Las últimas versiones correspondientes a los años 2014 y 2015.
- Esta última versión fue presentada en agosto de 2017, con gran interés de los medios de comunicación. Incluyó, por primera vez, una Síntesis de Resultados, con el objetivo de facilitar la entrega de información para la comunidad.
- A fines de ese año, y también para mejorar la difusión así como para ampliar el análisis de los datos, se realizó, por primera vez, la **georreferenciación de las estadísticas vitales**.



Defunciones por enfermedades del sistema respiratorio, por sexo y edad del fallecido, 2015



Segundo Registro de Chilenos en el Exterior

- Se realizó junto con el Ministerio de Relaciones Exteriores, con el **objetivo fue actualizar la estimación oficial del número de compatriotas que viven en el mundo** y avanzar en una caracterización sociodemográficos, socioeconómicos y migratorios.
- Durante **2016 (julio-nov)**, se **levantó la información a través del portal www.registrodechilenos.cl** y presencialmente desde los Consulados de Chile.
- Los resultados se publicaron en enero 2018 y arrojaron como principal dato una estimación de **1.037.346 connacionales residiendo fuera del país**.



www.registrodechilenos.cl/

Segundo Registro de Chilenos en el Exterior

- En enero 2018, se introdujo una **plataforma de difusión de información por área geográfica**

RESULTADOS Introducción Estimación Chilenos Principales países Resultados INE 2018

Resultados de la aplicación del cuestionario del Segundo Registro 2016

Aspectos Sociodemográficos Nivel educacional Situación laboral Movilidad espacial Integración Vinculación

Segundo Registro de Chilenos en el Exterior

Aspectos Sociodemográficos

Población Registrada

¿Sabías que en el Segundo Registro participaron 61.521 chilenos residentes en 131 países y/o territorios dependientes presentes en todo el mundo? Entre ellos, 44.215 personas nacieron en Chile, 13.738 son hijas o hijos y 3.493 nietas o nietos de nacidos en Chile. El

RESULTADOS Introducción Estimación Chilenos Principales países Resultados INE 2018

Estimación Chilenos en el Exterior

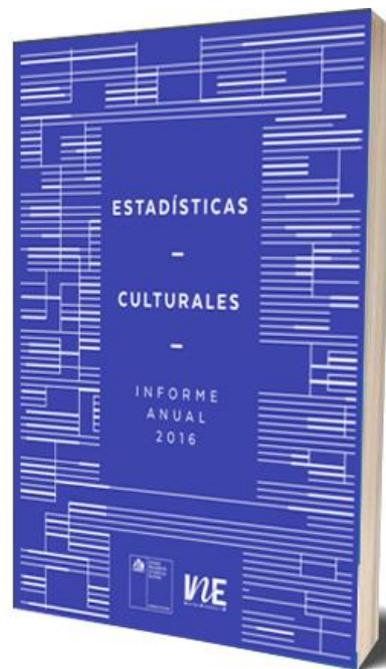
Mundo Por continente o subcontinente Sudamérica Europa Norteamérica Oceanía Centroamérica y el Caribe Asia África Cobertura de registro

Chilenos en el mundo

De acuerdo a la estimación realizada en el Segundo Registro de Chilenos en el Exterior, hay 1.037.346 connacionales residiendo fuera del país, de los cuales 570.703 son nacidos en Chile y 466.643 son nacidos en el exterior de padre y/o madre nacida en Chile.

Informe de Estadísticas Culturales

- Entre **2014-2016**, se elaboran junto al Ministerio de Cultura, las XII, XIII y XIV versiones de este informe.
- Su objetivo es entregar **datos estadísticos sobre las distintas dimensiones de la participación cultural en Chile y su relación con el tiempo libre**, con información proveniente de encuestas y registros proporcionados por más de 40 instituciones del país.
- La última versión (correspondiente a 2016) fue presentada en diciembre de 2017.



Productos en base a convenios interinstitucionales



Encuestas Nacional de Discapacidad (ENDISC, 2015)

- Proviene del convenio de colaboración entre el INE y la Subsecretaría de Evaluación Social del Ministerio de Desarrollo Social, con la asistencia técnica del Servicio Nacional de Discapacidad (Senadis).

Encuesta Nacional Urbana de Seguridad Ciudadana (ENUSC)

- Incorporación de mejoras metodológicas para la encuesta entre los años 2015 y 2016. Convenio con Subsecretaría de Prevención del Delito.

Encuesta Longitudinal de Empresas (ELE)

- Realización de la 3° (2015) y 4° (2017) versiones,

Encuesta de Innovación

- Aplicación de la 8° (2014) y 9° (2016) versión → 10° (2018)

Encuesta de Investigación y Desarrollo (I+D)

- Realización de la 3° a la 6° versión (2014-2017) → 7° (2018)

Encuesta de Microemprendimiento (EME)

- Realización de la 3°, 4° y 5° versión, años 2014, 2016, 2018



En coordinación con el Ministerio de Economía.

Coordinación intersectorial y colaboración internacional



CUENTA PÚBLICA
— 2017 —

Colaboración internacional, en Naciones Unidas

Durante 2014-2017, El INE se reposiciona a nivel regional e internacional del INE dentro de la comunidad estadística, como un Instituto técnico de alto nivel y cuya labor es reconocida a nivel internacional por todos nuestros pares.

- Se reactivación de la participación del INE en los 14 grupos de trabajo (GT) en el marco de la **Conferencia de Estadísticas de las Américas (CEA)** de la **CEPAL**, liderando los GT de: **Censo (2018-2019)**, **Encuestas de Hogares (2018-2019)**, y **Estadísticas Laborales (2014-2019)**.
- INE-Chile pasa a **integrar y a presidir el Comité Ejecutivo de la CEA-CEPAL** para el bienio 2018-2019.
- Incorporación al **GT CEA-CEPAL para el Seguimiento de los ODS** de la **Agenda 2030**.



Colaboración internacional, bilateral en Latinoamérica



- Fortalecimiento de la **cooperación con Colombia, México, Perú, Costa Rica, Brasil**, entre otros, en materias como **censos de población y vivienda y agropecuario, estadísticas laborales, medioambientales, cartografía y geografía**.
- Firma de **acuerdo de cooperación entre INE Chile y INEI Perú**, en el marco del Primer Gabinete Binacional de Ministros Perú-Chile.
- Gestión y coordinación en participación de **funcionarios del INE como Observadores internacionales** en los Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas de Perú.

Colaboración internacional, en OECD y UNECE

- **Miembro** (por segundo año consecutivo) **del Bureau del Comité de Estadísticas y Política Estadística de la OCDE durante el bienio 2016-2017 y 2018-2019**, y participación en Grupos de Trabajo de ese comité, especialmente en los relacionados con el cálculo de indicadores de los ODS.
- Incorporación, por primera vez, a Grupos de Trabajo de la OCDE y de UNECE en **temas de migración y estadísticas vitales (2017)**.
- Participación, también por primera vez, en el **Grupo de Voorburg (2017) sobre estadísticas de servicios**.
- **Incorporación (2017) al Titchfield City Group** sobre envejecimiento y datos desagregados por edad.



Coordinación intersectorial a nivel nacional

- Elaboración del **Plan Nacional de Recopilación Estadística (PNRE)** para 2014, 2015, 2016, 2017 y 2018.
- **Asesor Técnico y coordinador** (2015-2018) del Grupo de Trabajo de Indicadores **del Consejo Nacional para la Implementación de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible**.
- Participación (2016-2017) en el **Comité Coordinador Nacional para la Implementación del Consenso de Montevideo**. INE asume la coordinación en febrero 2018.





CENSO

TODOS
CONTAMOS **2017**

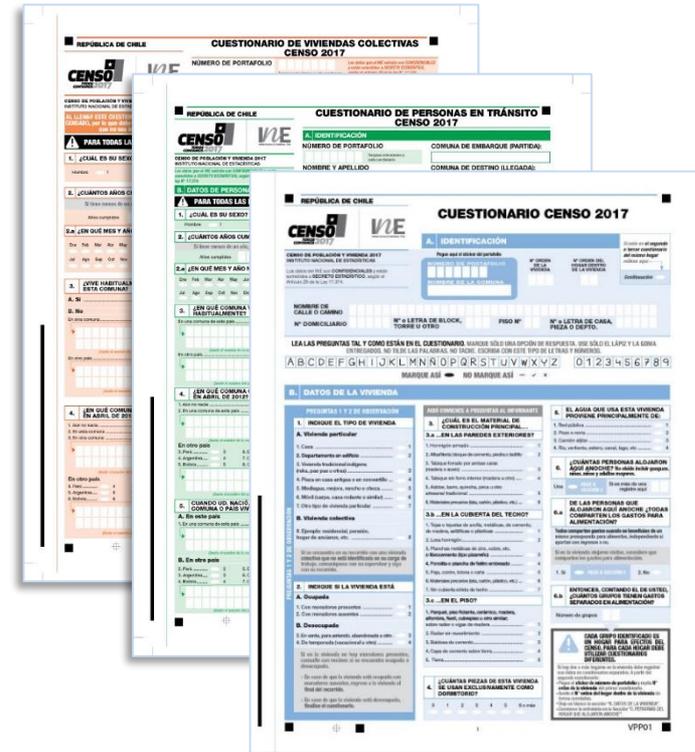


CUENTA PÚBLICA
— 2017 —

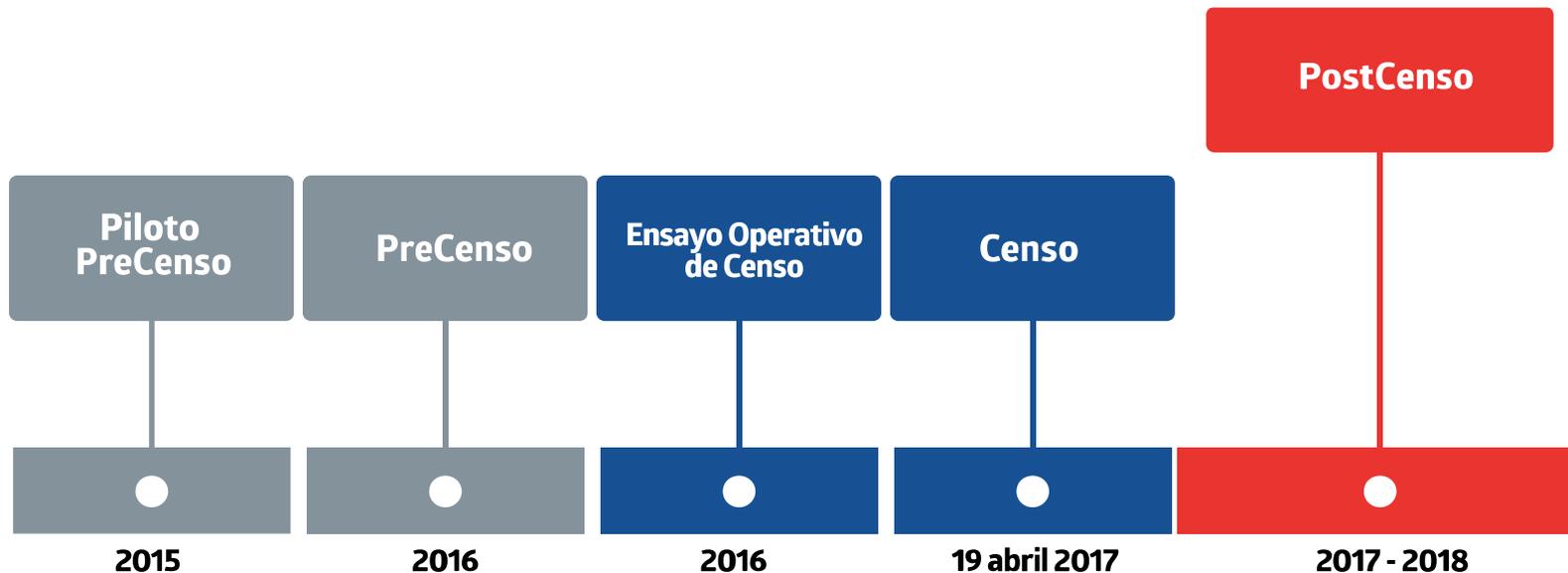
Preparación e implementación del Censo 2017

Su preparación comenzó en 2014 y contó con la asesoría del Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (Celade), de la CEPAL, y de observadores internacionales, para los procesos más grandes asociados al proyecto:

- Diseño del formulario censal.
- Controles de calidad de la información y su posterior procesamiento.
- Actualización del marco muestral maestro.



Las etapas del Censo 2015-2018



Preparación del PreCenso (2015)



- Realización del PreCenso en todo el país , con cerca de **4.000 personas en terreno**.

Preparación Censo (2016): comisiones, ensayo

- Conformación y entrada en funcionamiento de **Comisiones Censales** nacionales, regionales y comunales.
- **Presentación del Cuestionario Censal** (por primera vez traducidos a distintos idiomas y al mapudugún).
- Aplicación del **Ensayo Operativo General del Censo**, en sectores de 21 comunas, además de Mostazal y Nogales completos.
- Preparación del material censal y **el inicio de las Capacitaciones**.



Preparación: Campaña comunicacional, Gestión

- Puesta en marcha de la campaña comunicacional
- Mecanizado del material censal
 - ❖ Preparación de **más de 650.000 portafolios para los censistas**, con la información actualizada de la base de datos del PreCenso 2016.
- Implementación del **Sistema de Gestión Censo (SGC)**, para gestionar el proceso Censo completo (reclutamiento, capacitación, asignación local operativo, entrega portafolio, registro del retorno al local, devolución portafolio, entrega compensación).

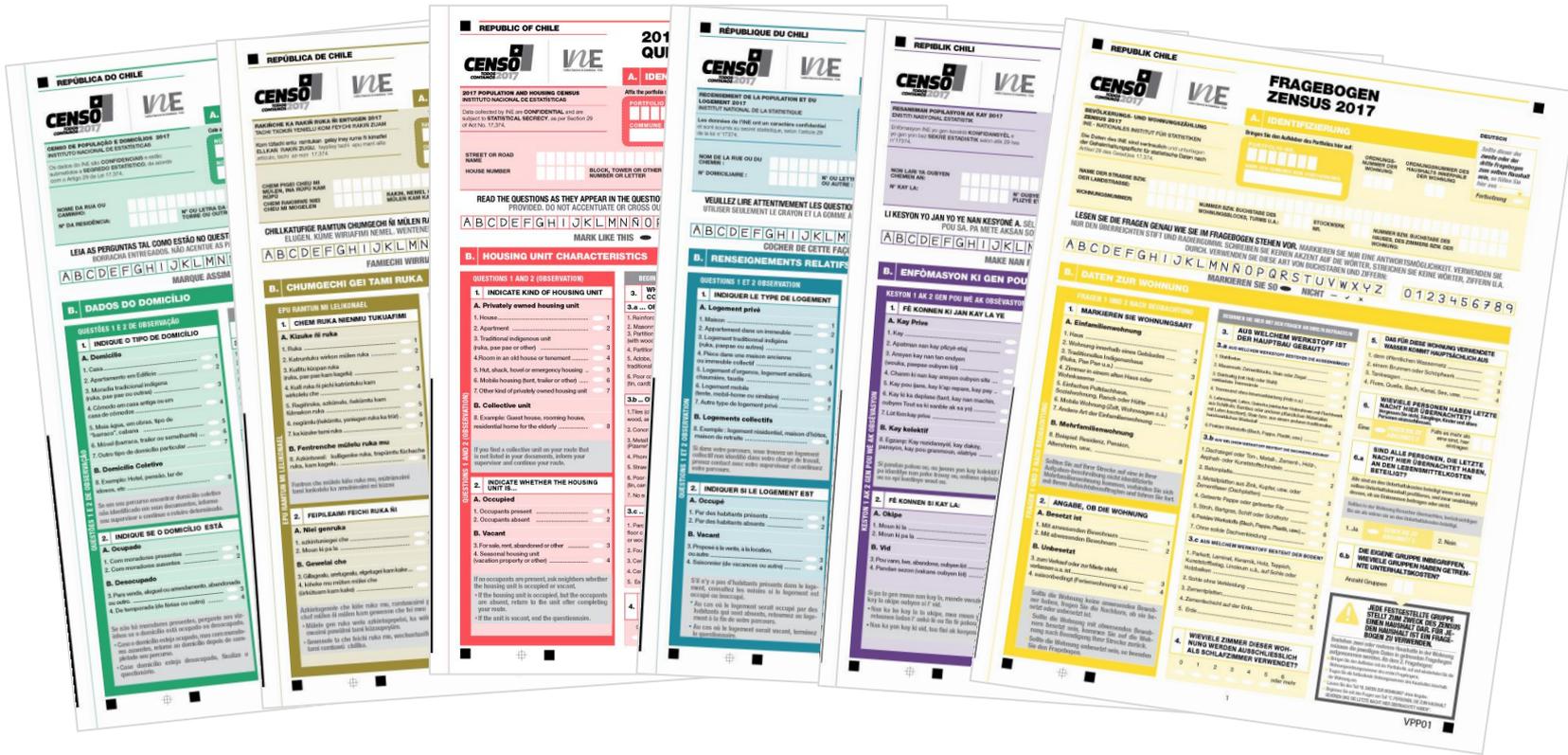


El desarrollo de las capacitaciones (2016-2017)

- ✓ Más de 600.000 personas capacitadas.
- ✓ 600 capacitadores contratados + colaboración de 775 funcionarios del INE y 1.387 funcionarios públicos de otras reparticiones.
- ✓ Más de 26.500 cursos desarrollados.
- ✓ Creación de aplicaciones para teléfonos móviles y en portales web para reforzar la capacitación (participación de los personajes del programa “31 Minutos”).



Traducción de los cuestionarios para facilitar Censo



Preparación: Logística, call center (2017)

- **Coordinación de la logística**

- ✓ Envío a todas las comunas del país, y la reversa, de más de 10 millones de cuestionarios, 48.000 cajas de materiales, 1 millón de mapas, 600.000 colaciones con destino en más de 7.600 locales censales.

- **Implementación del call center**

- ✓ Para atender, previo al Censo, a los potenciales censistas y público en general; el día del Censo, a la ciudadanía y a los censistas y supervisores, y postcenso, a aquellas personas que no habían sido censadas.



El día del Censo: 19 de abril 2017

- **Realización del Censo el 19 de abril de 2017**
 - ✓ Masiva participación de **más de 500.000 personas** y el trabajo en **7.600 locales operativos**.
- Fue un censo abreviado, en el que se usó un **cuestionario de 21 preguntas** necesarias para cumplir los objetivos del operativo:
 - ✓ Proveer información para actualizar y **elaborar las estimaciones y proyecciones de población**.
 - ✓ Actualizar un **Marco Muestral para las encuestas de hogares**.
 - ✓ Entregar una **caracterización de las viviendas del país y la población, por áreas geográficas pequeñas**.
- Contó, por primera vez, con **observadores internacionales** invitados para validar la transparencia del proceso y supervisar la logística y operatividad.



Etapa postcensal (2017-2018)

- Inicio del procesamiento de los más de 7 millones de cuestionarios censales (digitalización y lectura óptica, además de la generación de las bases de datos).
- Publicación de los **resultados preliminares** de población y vivienda el **31 de agosto de 2017**, sobre la base del procesamiento de las hojas resumen C2 y C3. Esto resultados preliminares dieron:
 - ✓ Población efectivamente censada: **17.373.831** personas.
 - ✓ Número de viviendas censadas: **6.356.073** unidades.



Primeros Resultados del Censo: 22 dic. 2017

- Entrega, el **22 de diciembre de 2017**, de los primeros resultados definitivos del Censo 2017, con:

- ✓ Población, por sexo y edad por comuna, región y total país.
- ✓ Número de viviendas caracterizadas por condición de ocupación (ocupada, desocupada), por comuna, región y total país.

Población total efectivamente censada

17.574.003



8.601.989
(48,9%)



8.972.014
(51,1%)

Total Viviendas en el país

6.499.355



Particulares: 6.486.533
(99,8%)



Colectivas: 12.822
(0,2%)

Lo que sigue: etapa postcensal 2018



Etapa postcensal (2018): resultados completos

- **Procesamiento, validación y consistencia de la base de datos censales en todas sus variables, para su publicación (abril de 2018).**
- **Entrega de la segunda parte de los resultados definitivos del total de preguntas del cuestionario censal, es decir, educación, migración, fecundidad, pertenencia a pueblos indígenas, materialidad de la vivienda, entre otros (abril de 2018).**
- **Entrega Base de Microdatos del Censo 2017, con parámetros de indeterminación e innominación, junto con su respectiva documentación metodológica, el manual de usuario para acceder a la base de microdatos y la memoria censal (junio 2018).**
- **Proceso de conciliación censal, que permitirá estimar la tasa de omisión censal de la población y, con ello, realizar la estimación de población total (término en el cuarto trimestre 2018).**



Desafíos 2018 asociados al Censo 2017

- Preparación de la información cartográfica para el levantamiento del Censo Agropecuario 2020.
- Actualización continua de la cartografía como insumo a las actividades de encuestas de hogares, directorio de empresas y estadísticas territoriales.
- Levantamiento de variables de contexto urbano como indicadores de seguimiento de la Política Nacional de Desarrollo Urbano.



The screenshot shows the 'Galería de Mapas' (Map Gallery) page on the INE website. The page features a navigation menu on the left with options like 'Inicio', 'Permisos de Edificación', 'Cartografía Precenso 2016', 'Mapas Colaborativos Municipales', 'Estadísticas Vitales', and 'Segundo Registro de Chilenos en el Exterior'. The main content area has a header 'Galería de Mapas' with an illustration of people on a map. Below this, there is a paragraph explaining that the INE provides map applications to state entities and citizens. A 'Destacado' (Featured) section highlights the 'Segundo Registro de Chilenos en el Exterior' (Second Register of Chileans Abroad), accompanied by a world map with Chilean flags. A red 'Acceder' (Access) button is visible at the bottom of the featured article.



CUENTA PÚBLICA

———— 2017 ————

Ximena Clark
Directora Nacional del INE
28 de febrero de 2018