

PUBLICACIÓN CARTOGRÁFICA – INE 2017

1. CONSIDERACIONES DE LA CARTOGRAFÍA DE PRECENSO 2016

Versión Preliminar: El Precenso es una etapa anterior a cada Censo de Población y Vivienda, donde se realiza un pre conteo de personas, viviendas y hogares a nivel de comuna, en las respectivas áreas urbanas y rurales, en todo el territorio nacional. A partir de ésta cuantificación, se debe planificar y coordinar -para cada comuna- la logística y operación que se desplegará el día del levantamiento Censal, el año 2017.

La información cartográfica del Precenso 2016, en esta instancia es publicada y entregada como versión preliminar, debido a que el INE aún está procesando la información del levantamiento de algunas regiones del país. Por lo tanto, *se advierte que su uso es de estricta responsabilidad del usuario, quien deberá adoptar las precauciones y resguardos del caso, atendido su carácter de base no oficial*. En esta lógica, antes de que el INE haga la publicación cartográfica final de Precenso, el departamento de Geografía de la institución, debe ejecutar una etapa de integración y de validación de información, la que incluye la incorporación de alguna actualización espacial recogida en el conteo.

Cabe señalar que la base cartográfica utilizada en este levantamiento fue adquirida, en gran parte, para el Precenso 2011. Para el actual proceso Precensal (2016) se han actualizado y modificado algunos elementos espaciales, tomando como referencia principalmente imágenes obtenidas de plataformas de libre acceso de internet y también del trabajo de campo ejecutado en distintas entidades del país.

La versión preliminar que se pone a disposición es una compilación de las bases cartográficas regionales disponible a la fecha, las que fueron utilizadas para poner a disposición del levantamiento una herramienta simplificada que contuviera los elementos básicos y necesarios para la localización e identificación de entidades pobladas, sus viviendas, hogares e informantes. Esta versión no contiene validaciones topológicas.

Sin embargo, durante el 2017, se han incorporado las manzanas que mediante un proceso de actualización en terreno generan una fusión, división o la creación de una nueva entidad. Estas nuevas manzanas se codifican a partir del código 500 para dar un orden y un dígito claramente identificable. La actualización de estas manzanas, para efectos de coherencia y concordancia espacial de la información, en algunos casos implica modificaciones a otras capas.

Versión Oficial: Una vez que el INE haya ejecutado las integraciones, actualizaciones y validaciones respectivas a la base de datos y base cartográfica del levantamiento precensal, proporcionará a la ciudadanía y usuarios en general la publicación de la versión oficial.

2. ESPECIFICACIONES CARTOGRÁFICAS

- Datum: SIRGAS 2000
- Sistema de Coordenadas: Geográficas

3. LISTA DE CAPAS

La descarga de datos contiene los siguientes niveles de información para cada región:

- Límites
 - Límite de la División Política Administrativa y Censal
 - Región
 - Provincia
 - Comuna
- Límites INE
 - Distrito Censal
 - Límite Urbano Censal (LUC)
 - Zona Censal
 - Manzana
 - Localidad Rural
 - Entidad Rural
 - Manzana de Aldea
- Capas Complementarias:
 - Áreas Verde
 - Calles

Los paquetes de descargas regionales son en formato shapefile.

4. DESCRIPCIÓN DE CAPAS

A continuación se listan los campos y la descripción de las capas de información disponibles tanto para la visualización web de la publicación como para la descarga de datos:

CAPAS DE LIMITES DPA CENSAL

REGION (Geometría de Polígono)		PROVINCIA (Geometría de Polígono)		COMUNA (Geometría de Polígono)		LIMITE DPA CENSAL (Geometría de Línea)	
Nombre del campo	Descripción	Nombre del campo	Descripción	Nombre del campo	Descripción	Nombre del campo	Descripción
REGION	código de región	REGION	código de región	REGION	código de región	TIPO	Tipo de límite
NOM_REGION	nombre de región	PROVINCIA	código de provincia	PROVINCIA	código de provincia	CAT_ELEMEN	Tipo de elemento que constituye el límite
		NOM_REGION	nombre de región	COMUNA	código de comuna	FINES_CENS	0 = Sin modificación 1 = Fines Censales
		NOM_PROVIN	nombre de provincia	NOM_REGION	nombre de región	REDACCION	Redacción Simplificada de Redacción del trazado
				NOM_PROVIN	nombre de provincia		
				NOM_COMUNA	nombre de comuna		

Fuente: SUBDERE - INE.

CAPAS DE LIMITES INE (CENSALES)

DISTRITOS CENSALES (Geometría de Polígono)		LIMITE URBANO CENSAL (Geometría de Polígono)		ZONA CENSAL (Geometría de Polígono)	
Nombre del campo	Descripción	Nombre del campo	Descripción	Nombre del campo	Descripción
REGION	número o código de región	REGION	número o código de región	REGION	número o código de región
PROVINCIA	código de provincia	PROVINCIA	código de provincia	PROVINCIA	código de provincia
COMUNA	código de comuna	COMUNA	código de comuna	COMUNA	código de comuna
COD_DIS	código de distrito precensal	NOM_REGION	nombre de región	COD_DIS	código de distrito precensal
NOM_REGION	nombre de región	NOM_PROVIN	nombre de provincia	COD_ZONA	código de zona precensal
NOM_PROVIN	nombre de provincia	NOM_COMUNA	nombre de comuna	NOM_REGION	nombre de región
NOM_COMUNA	nombre de comuna	NOM_URBANO	nombre de la entidad urbana	NOM_PROVIN	nombre de provincia
NOM_DIS	nombre del distrito	CATEGORIA	categoría de la entidad	NOM_COMUNA	nombre de comuna
				NOM_URBANO	nombre de la entidad urbana

Fuente: INE

CAPAS ENTIDADES INE

MANZANA PRECENSAL (Geometría de Polígono)		LOCALIDAD_RURAL (Geometría de Polígono)		ENTIDAD_RURAL (Geometría de Polígono)		MANZANA DE ALDEA (Geometría de Polígono)	
Nombre del campo	Descripción	Nombre del campo	Descripción	Nombre del campo	Descripción	Nombre del campo	Descripción
REGION	código de región	REGION	código de región	REGION	código de región	REGION	código de región
PROVINCIA	código de provincia	PROVINCIA	código de provincia	PROVINCIA	código de provincia	PROVINCIA	código de provincia
COMUNA	código de comuna	COMUNA	código de comuna	COMUNA	código de comuna	COMUNA	código de comuna
NOM_REGION	nombre de región	COD_DIS	código de distrito precensal	NOM_REGION	nombre de región	NOM_REGION	nombre de región
NOM_PROVIN	nombre de provincia	NOM_REGION	nombre de región	NOM_PROVIN	nombre de provincia	NOM_PROVIN	nombre de provincia
NOM_COMUNA	nombre de comuna	NOM_PROVIN	nombre de provincia	NOM_COMUNA	nombre de comuna	NOM_COMUNA	nombre de comuna
MANZENT*	código manzent	NOM_COMUNA	nombre de comuna	LOCALIDAD	nombre de localidad	NOM_ALDEA	nombre de aldea
COD_DIS	código de distrito precensal	LOCALIDAD	nombre de localidad	ENTIDAD	nombre de entidad		
COD_ZON	código de zona precensal			CATEGORIA	nombre de categoría rural		
COD_ENT	código de manzana precensal						
Fuente: INE							

Fuente: INE

*MANZENT: Código que consta de 14 dígitos y está formado por la siguiente estructura:

1	0	1	0	1	0	4	1	0	0	3	0	0	2
CODIGO ÚNICO TERRITORIAL (COMUNA)					DISTRITO CENSAL (COD_DIS)		CÓDIGO ÁREA URBANA	ZONA CENSAL (COD_ZON)			MANZANA PRECENSAL (COD_ENT)		

CAPAS COMPLEMENTARIAS INE			
ÁREA VERDE (Geometría de Polígono)		CALLES (Geometría de Línea)	
Nombre del campo	Descripción	Nombre del campo	Descripción
REGION	número o código de región	COMUNA	código de comuna
PROVINCIA	código de provincia	NOM_COMUNA	nombre de comuna
COMUNA	código de comuna	NOM_CALLE	nombre de la entidad urbana
NOM_REGION	nombre de región	CLASE_COM	clase de vía comunal
NOM_PROVIN	nombre de provincia	CALSE_URB	Clase de vía urbana
NOM_COMUNA	nombre de comuna		
NOMBRE	nombre del elemento		
Fuente: INE			