

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 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 este 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 de esta base, tomando como referencia principalmente imágenes obtenidas de plataformas de libre acceso de internet y también del trabajo de campo ejecutado por los funcionarios en distintas entidades del país.

La versión preliminar que se pone a disposición es una compilación de las bases cartográficas regionales disponible y 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. Para éstas se utiliza el código 500 en adelante 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 DPA Censal (geometría de polígonos y líneas):
 - Región
 - Provincia
 - Comuna
- Límites INE (geometría de polígonos):
 - Distrito Censal
 - Límite Urbano Censal (LUC)
 - Zona Censal
 - Manzana
 - Límite de Aldea
 - Localidad Rural
 - Entidad Rural Disperso

Descripción de Capas: A continuación se describen los campos y descripciones 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 | número o código de región | REGION | número o código de región | REGION | número o código de región | TIPO | Tipo de límite |
| NOM_REGION | nombre de región | PROVINCIA | código de provincia | PROVINCIA | código de provincia | CAT_ELEMEN | Elemento que construye el límite |
| | | NOM_REGION | nombre de región | COMUNA | código de comuna | FINES_CENS | Trazado con fines censales |
| | | NOM_PROVIN | nombre de provincia | NOM_REGION | nombre de región | | |
| | | | | NOM_PROVIN | nombre de provincia | | |
| | | | | NOM_COMUNA | nombre de comuna | | |

Fuente: SUBDERE - INE.

| CAPAS DE LIMITES INE (CENSALES) | | | | | |
|---|------------------------------|---|-----------------------------|--|------------------------------|
| DISTRITOS CENSALES (Geometría de Polígono) | | LÍMITE 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 (CENSALES) | | | | | | | |
|--|------------------------------|--|-------------------------------|--|---|--|--------------------|
| MANZANA PRECENSAL (Geometría de Polígono) | | LOCALIDAD RURAL (Geometría de Polígono) | | ENTIDAD RURAL (Geometría de Polígono) | | LÍMITE DE ALDEA (Geometría de Polígono) | |
| Nombre del campo | Descripción | Nombre del campo | Descripción | Nombre del campo | Descripción | Nombre del campo | Descripción |
| REGION | número o código de región | COMUNA | código de comuna | COMUNA | código de comuna | TIPO | Tipo de Entidad |
| PROVINCIA | código de provincia | DISTRITO | código de distrito precensal | DISTRITO | código de distrito precensal | NOMBRE | Nombre de la Aldea |
| COMUNA | código de comuna | LOCALIDAD | nombre de localidad precensal | LOCALIDAD | nombre de localidad precensal | | |
| COD DIS | código de distrito precensal | | | ENTIDAD | nombre de entidad rural precensal | | |
| COD_ZON | código de zona precensal | | | CATEGORIA | categoría de la entidad rural precensal | | |
| COD_ENT | código de manzana precensal | | | | | | |
| MANZENT* | código manzent | | | | | | |
| DESC_REGI | nombre de región | | | | | | |
| DESC_PROV | nombre de provincia | | | | | | |
| DESC_COMU | nombre de comuna | | | | | | |

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 |
| CÓDIGO ÚNICO TERRITORIAL (COMUNA) | | | | | DISTRITO CENSAL (COD_DIS) | | CÓDIGO ÁREA URBANA | | ZONA CENSAL (COD_ZON) | | MANZANA PRECENSAL (COD_ENT) | | |