#### Tabla País

| Nombre atributo | Descripción       | Tipo de datos | Ejemplos         | Obligatorio |
|-----------------|-------------------|---------------|------------------|-------------|
| id_pais         | Identificador del | SMALLINT      | 12,35,65,75,897. | SI          |
|                 | país para hacerlo |               |                  |             |
|                 | único.            |               |                  |             |

# Tabla Región

| Nombre atributo | Descripción      | Tipo de datos | Ejemplos          | Obligatorio |
|-----------------|------------------|---------------|-------------------|-------------|
| id_region       | Identificador de | SMALLINT      | 12,34,64,123,435. | SI          |
|                 | la región para   |               |                   |             |
|                 | hacerla única.   |               |                   |             |
| nombre_region   | Nombre de la     | TEXT          | Los Ríos, Los     | SI          |
|                 | región.          |               | lagos, La         |             |
|                 |                  |               | Araucanía.        |             |

#### Tabla Comuna

| Nombre atributo | Descripción      | Tipo de datos | Ejemplos             | Obligatorio |
|-----------------|------------------|---------------|----------------------|-------------|
| poblacion       | Cantidad de      | MEDIUMINT     | 32567,113405,75643.  | SI          |
|                 | personas que     |               |                      |             |
|                 | viven en la      |               |                      |             |
|                 | comuna.          |               |                      |             |
| superficie      | Superficie en    | FLOAT         | 22.7, 88.2, 155.1    | SI          |
|                 | km cuadrados     |               |                      |             |
|                 | de la comuna.    |               |                      |             |
| nombre_comuna   | Nombre de la     | TINYTEXT      | Las Condes, Maullin, | SI          |
|                 | comuna.          |               | Ñuñoa.               |             |
| codigo_comuna   | Identificador de | SMALLINT      | 124,19,45,28.        | SI          |
|                 | la comuna para   |               |                      |             |
|                 | hacerla única.   |               |                      |             |

#### Tabla Salud

| Nombre atributo | Descripción       | Tipo de datos | Ejemplos      | Obligatorio |
|-----------------|-------------------|---------------|---------------|-------------|
| id_salud        | Identificador del | INT           | 12,34,56,123. | SI          |
|                 | indicador de      |               |               |             |
|                 | salud para        |               |               |             |
|                 | hacerlo único.    |               |               |             |
| n_farmacias     | Cantidad de       | SMALLINT      | 1,7,18,22.    | SI          |
|                 | farmacias en la   |               |               |             |
|                 | comuna.           |               |               |             |
| n_centros_salud | Cantidad de       | SMALLINT      | 1,3,4,7.      | SI          |
|                 | centros de salud  |               |               |             |
|                 | en la comuna.     |               |               |             |

## Tabla de Seguridad

| Nombre indicador   | Descripción       | Tipo de datos | Ejemplos      | Obligatorio |
|--------------------|-------------------|---------------|---------------|-------------|
| tasa_delictual     | Cantidad de       | SMALLINT      | 1092,302,578. | SI          |
|                    | delitos por cada  |               |               |             |
|                    | 100000            |               |               |             |
|                    | habitantes en la  |               |               |             |
|                    | comuna.           |               |               |             |
| n_establecimientos | Cantidad de       | SMALLINT      | 3,5,12,18.    | SI          |
| _policiales        | establecimientos  |               |               |             |
|                    | policiales en la  |               |               |             |
|                    | comuna.           |               |               |             |
| id_seguridad       | Identificador del | INT           | 12,34,56,78.  | SI          |
|                    | indicador para    |               |               |             |
|                    | seguridad para    |               |               |             |
|                    | hacerlo único.    |               |               |             |

## Tabla Tipo de Indices Educativos

| Nombre indicador      | Descripción   | Tipo de datos | Ejemplos                   | Obligatorio |
|-----------------------|---|---------------|----------------------------|-------------|
| id_indice_educativo   | Identificador del<br>índice educativo<br>para hacerlo<br>único.               | INT           | 12,34,556.                 | SI          |
| tipo_establecimiento  | Si el<br>establecimiento<br>educacional es<br>público o<br>privado.           | TINYTEXT      | Publico,Privado            | SI          |
| nivel_establecimiento | Si el<br>establecimiento<br>es de educación<br>parvularia,<br>básica o media. | TINYTEXT      | Párvulo, Básica,<br>Media. | SI          |
| puntaje_simce         | Puntaje simce<br>del<br>establecimiento.                                      | SMALLINT      | 345,401,512.               | SI          |

## Tabla Trabajos

| Nombre indicador    | Descripción      | Tipo de datos | Ejemplos        | Obligatorio |
|---------------------|------------------|---------------|-----------------|-------------|
| hombre_desocupados  | Cantidad de      | INT           | 1443,194,76.    | SI          |
|                     | hombres          |               |                 |             |
|                     | cesantes.        |               |                 |             |
| mujeres_desocupadas | Cantidad de      | INT           | 1502,765,25.    | SI          |
|                     | mujeres          |               |                 |             |
|                     | cesantes.        |               |                 |             |
| hombres_ocupados    | Cantidad de      | INT           | 3475,2673,4593. | SI          |
|                     | hombres          |               |                 |             |
|                     | trabajando       |               |                 |             |
| mujeres_ocupadas    | Cantidad de      | INT           | 3475,2673,4593. | SI          |
|                     | mujeres          |               |                 |             |
|                     | trabajando       |               |                 |             |
| id_trabajo          | Identificador    | INT           | 12,34,45,124.   | SI          |
|                     | del indicador de |               |                 |             |
|                     | trabajo para     |               |                 |             |
|                     | hacerlo único.   |               |                 |             |

## Tabla Ofrecer

| Nombre                       | Descripción   | Tipo de datos | Ejemplos          | Obligatorio |
|------------------------------|---|---------------|-------------------|-------------|
| indicador                    |   |               |                   |             |
| id_trabajo<br>(PK(FK))**     | Identificador de<br>trabajo<br>perteneciente a<br>la tabla Trabajo. | Integer       | 12,35,45,67,89.   | SI          |
| codigo_comuna<br>(PK(FK)) ** | Indicador de la<br>comuna<br>perteneciente a<br>la tabla Comuna,    | SMALLINT      | 1,6,14,19,29,123. | SI          |

# Tabla Cuenta\_con

| Nombre            | Descripcion       | Tipo de datos | Ejemplos          | Obligatorio |
|-------------------|-------------------|---------------|-------------------|-------------|
| indicador         |                   |               |                   |             |
| id_salud (PK(FK)) | Identificador del | INT           | 12,35,45,67,89.   | SI          |
| **                | índice de salud   |               |                   |             |
|                   | perteneciente a   |               |                   |             |
|                   | la tabla Salud.   |               |                   |             |
| codigo_comuna     | Identificador de  | SMALLINT      | 1,6,14,19,29,123. | SI          |
| (PK(FK)) **       | la comuna         |               |                   |             |
|                   | perteneciente a   |               |                   |             |
|                   | la tabla Comuna   |               |                   |             |

#### Tabla Tener

| Nombre_indicador | Descripcion       | Tipo de datos | Ejemplos          | Obligatorio |
|------------------|-------------------|---------------|-------------------|-------------|
| id_seguridad     | Identificador del | INT           | 12,35,45,67,89.   | SI          |
| (PK(FK)) **      | índice de         |               |                   |             |
|                  | seguridad de la   |               |                   |             |
|                  | tabla Seguridad.  |               |                   |             |
| codigo_comuna    | Identificador de  | SMALLINT      | 1,6,14,19,29,123. | SI          |
| (PK(FK)) **      | la comuna         |               |                   |             |
|                  | perteneciente a   |               |                   |             |
|                  | la tabla Comuna   |               |                   |             |

#### Tabla Poseer

| Nombre_indicador    | Descripcion       | Tipo de datos | Ejemplos          | Obligatorio |
|---------------------|-------------------|---------------|-------------------|-------------|
| id_indice_educativo | Identificador del | INT           | 12,35,45,67,89.   | SI          |
|                     | índice educativo  |               |                   |             |
|                     | perteneciente a   |               |                   |             |
|                     | la tabla Indices  |               |                   |             |
|                     | Educativos        |               |                   |             |
| codigo_comuna       | Identificador de  | SMALLINT      | 1,6,14,19,29,123. | SI          |
|                     | la comuna         |               |                   |             |
|                     | perteneciente a   |               |                   |             |
|                     | la tabla Comuna   |               |                   |             |