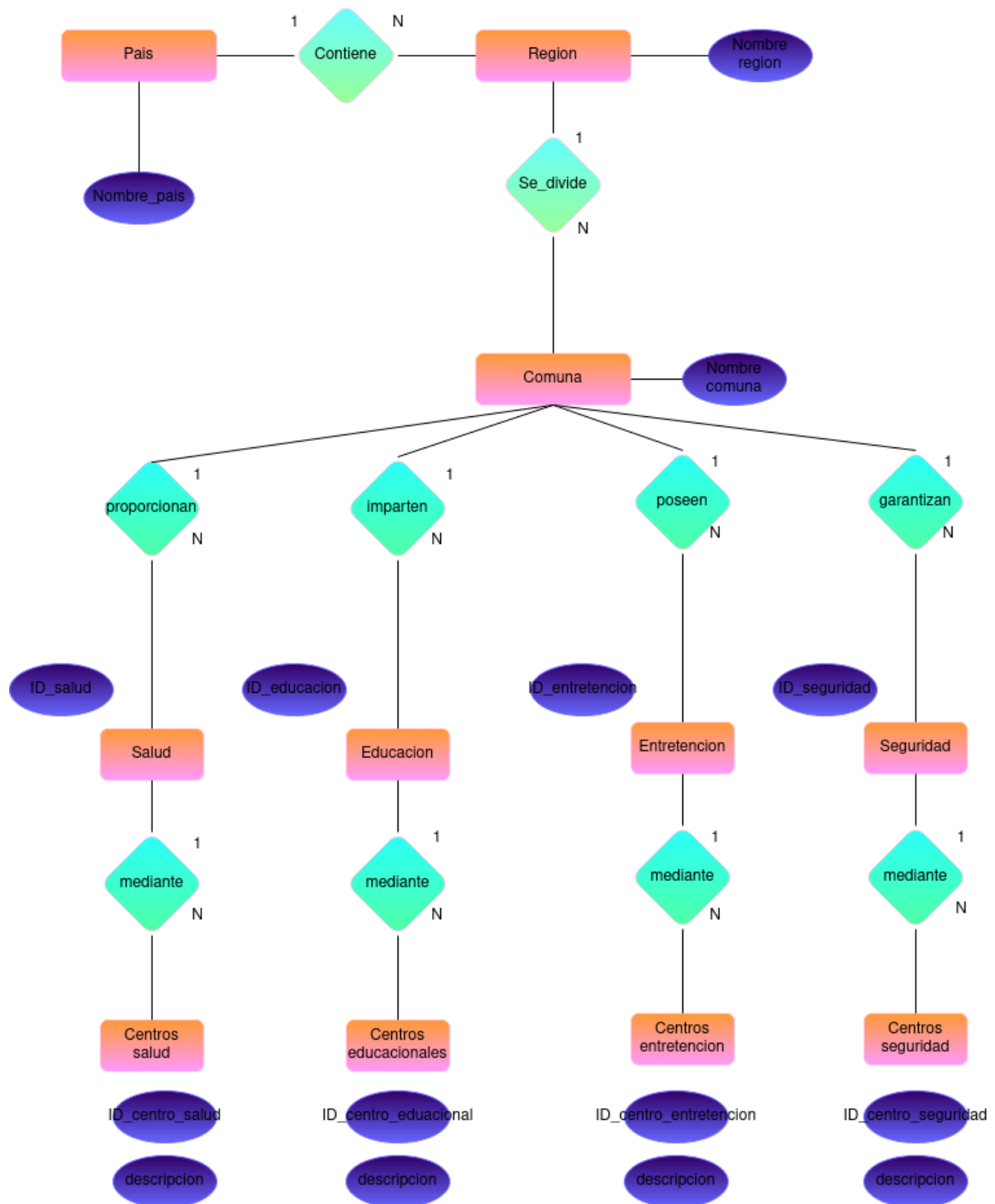


## DICCIONARIO DE DATOS

Tabla	nombre atributo	Descripción	Tipo de dato	Tamaño máximo	Valores de ejemplo	Tipo de key	Obligatorio
País	Nombre_Pais	Nombre del País al cual se hace referencia.	TINYTEXT	255	{Chile, Perú, Colombia, Ecuador, etc}	PK	SI
Región	Nombre_Region	Nombre de la región a la cual se hace referencia.	TINYTEXT	255	{Los Ríos, Los Lagos, Bio Bío, Aysén, etc}	PK	NO
	Nombre_Pais	Nombre del País al cual se hace referencia.	TINYTEXT	255	{Chile, Perú, Colombia, Ecuador, etc}	FK	SI
Comuna	Nombre_comuna	Nombre de la comuna a la cual se hace referencia dentro de una región específica.	TINYTEXT	255	{Valdivia, Paillaco, Futrono, Mañil, etc}	-	NO
	Nombre_Region	Nombre de la región a la cual se hace referencia.	TINYTEXT	255	{Los Ríos, Los Lagos, Bio Bío, Aysén, etc}	FK	NO
Indicadores	Tematica	Temática que se trabajara.	TINYTEXT	255	{Entretenimiento, Salud, Seguridad, Educación}	-	NO
	Descripcion	Descripción Breve de la temática.	TINYTEXT	255	{La salud hace referencia específicamente a la parte de hospitales, etc.}	-	NO
	Nombre_Indicador	Nombre específico del tema.	TINYTEXT	255	{ASALTO A MANO ARMADA}	FK	SI
Tener	Valor	valor relacionado al indicador	TINYTEXT	255	{4}	PK	SI
	Año	año de la noticia	TINYTEXT	255	{2010}	-	NO

## MODELO ENTIDAD-RELACIÓN



## MODELO RELACIONAL

Pais(PK\_(Nombre\_pais))

Region(PK\_(nombre\_region), FK\_(PK\_(Nombre\_pais)))

Comuna(PK\_(nombre\_Comuna), FK(PK\_(nombre\_Region)))

Indicadores(tematica, descripcion, PK\_(Nombre\_indicador))

Tener(FK\_(PK\_(Nombre\_Comuna)), FK\_(PK\_(Nombre\_indicador))), Año, Valor)

## VARIABLES A ESTUDIAR



## PROCESO DE DESCARGA

- 1.- Se usó el programa del profesor mathew para realizar scrapping
- 2.- se metió a la base de datos