



PROYECTO

Personas sin servicio de salud



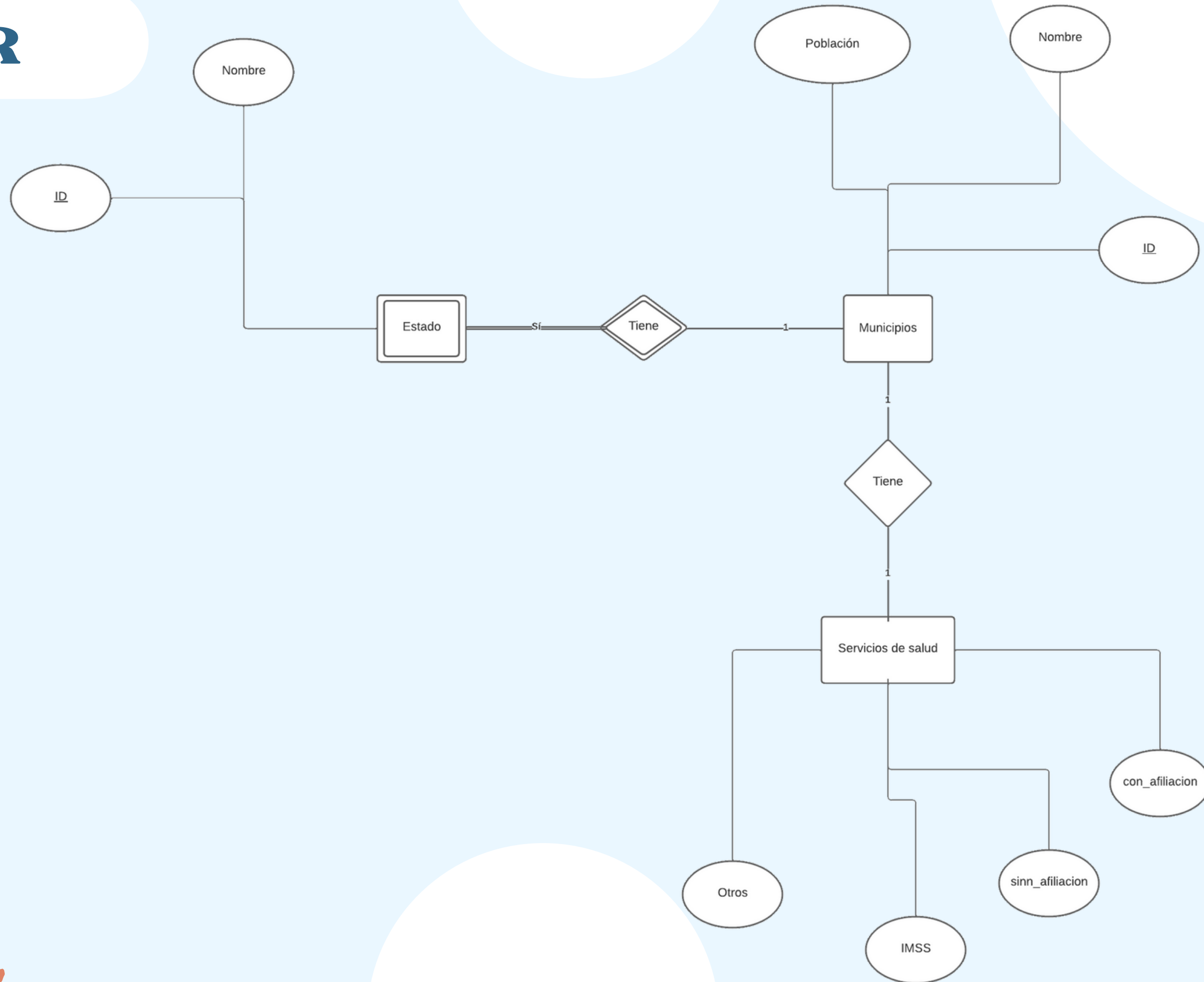
-Cristian Giovanni Milla Cordova
-Edgar Antonio Delgadillo Villegas
-Jonatan Cortes Flores

WHAT IS IT ABOUT

Personas que carecen de acceso a la salud, ya sea por no estar afiliadas o por no tener servicio de salud. Además, identificamos los municipios con mayor carencia.



MODELO ERR



BASE DE DATOS

TABLAS

```
create table estado(  
  id int primary key,  
  nombre varchar(50),  
);
```

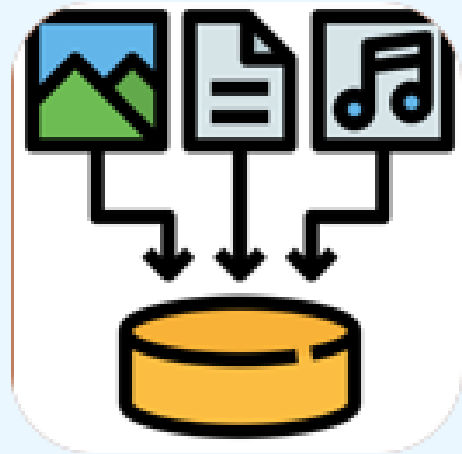
```
create table servicios_salud(  
  id_municipio int primary key,  
  sin_afiliacion int,  
  con_afiliacion int,  
  imss int,  
  otros int,  
  foreign key (id_municipio) references municipios(id)  
);
```

```
create table municipios(  
  id int primary key,  
  nombre varchar(50),  
  poblacion int,  
  id_estado int,  
  foreign key (id_estado)  
);
```

```
BULK INSERT servicios_salud
FROM 'C:\Users\Laptop\Desktop\AdministracionBD\servicios_salud.csv'
WITH
(
    FORMAT='CSV',
    FIRSTROW = 2,
    FIELDTERMINATOR = ',',
    ROWTERMINATOR = '\n',
    CODEPAGE = '65001'
)
```

```
BULK INSERT municipios
FROM 'C:\Users\Laptop\Desktop\AdministracionBD\municipios.csv'
WITH
(
    FORMAT='CSV',
    FIRSTROW = 2,
    FIELDTERMINATOR = ',',
    ROWTERMINATOR = '\n',
    CODEPAGE = '65001'
)
```

ROLES DE USUARIO



Recolector de datos



Administrador



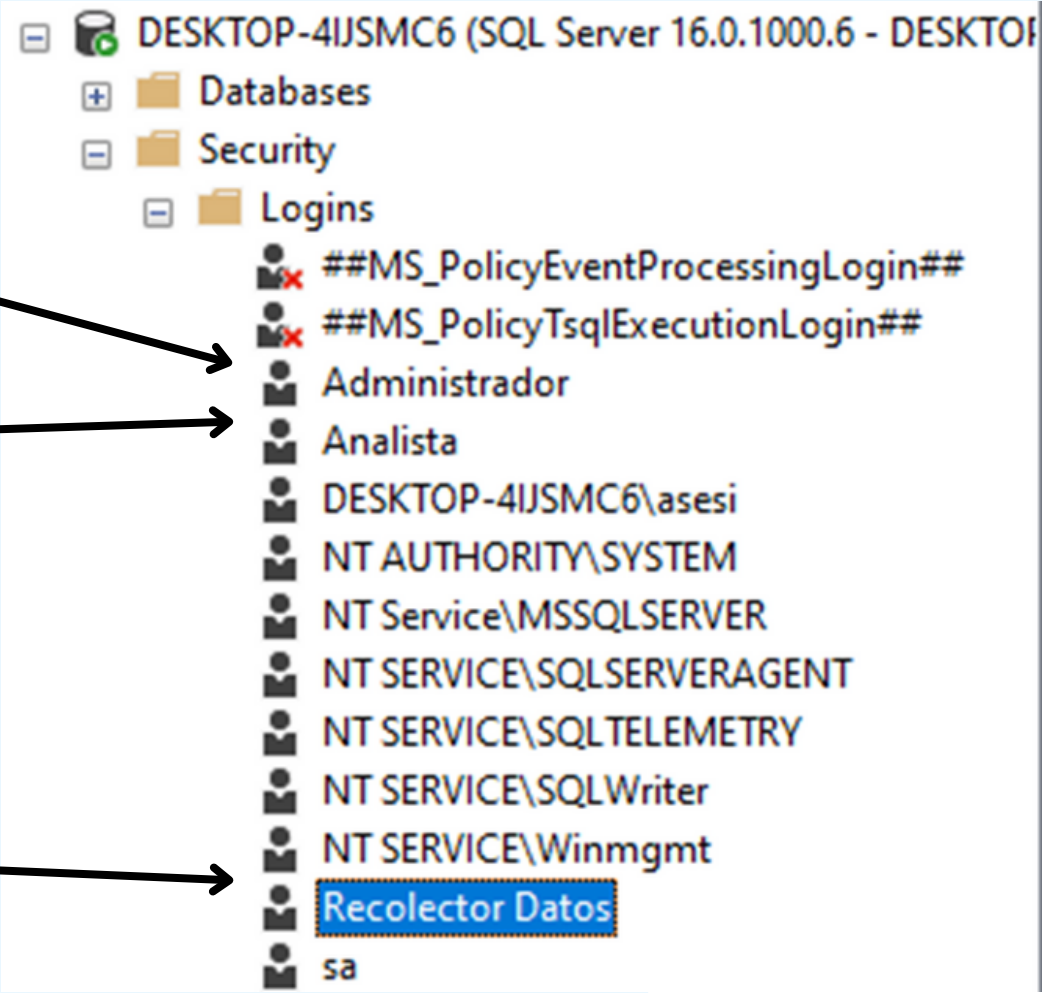
Analista de datos

USUARIOS

Administrador

Analista

Recolector de datos



ADMINISTRADOR

Rol del servidor: Public

Asignacion de usuarios:

- **Public**
- **DB Reader**
- **DB Writer**
- **DB Owner**

Elementos protegibles:

- **Conector de SQL**



Roles del servidor

Server roles:

☐

##MS_DatabaseConnector##

☐

##MS_DatabaseManager##

☐

##MS_DefinitionReader##

☐

##MS_LoginManager##

☐

##MS_PerformanceDefinitionReader##

☐

##MS_SecurityDefinitionReader##

☐

##MS_ServerPerformanceStateReader##

☐

##MS_ServerSecurityStateReader##

☐

##MS_ServerStateManager##

☐

##MS_ServerStateReader##

☐

bulkadmin

☐

dbcreator

☐

diskadmin

☐

processadmin

☒

public

☐

securityadmin

☐

serveradmin

☐

setupadmin

☐

sysadmin

Permisos de usuario

Database role membership for: AdminDB

☐

db_accessadmin

☐

db_backupoperator

☒

db_datareader

☒

db_datawriter

☐

db_ddladmin

☐

db_denydatareader

☐

db_denydatawriter

☒

db_owner

☐

db_securityadmin

☒

public

Elementos protegidos

Permissions for DESKTOP-4IJSMC6:

Explicit

Effective

Permission	Grantor	Grant
Alter trace		<input type="checkbox"/>
Authenticate server		<input type="checkbox"/>
Connect any database		<input type="checkbox"/>
Connect SQL		<input type="checkbox"/>
Connect SQL	sa	<input checked="" type="checkbox"/>
Control server		<input type="checkbox"/>
Create any database		<input type="checkbox"/>
Create any event sess		<input type="checkbox"/>

<

RECOLECTO DE DATOS

Rol del servidor: Public

Asignacion de usuarios:

- **Public**
- **DB Writer**

Elementos protegibles:

- **Conector de SQL**



Roles del servidor

Server roles:

<input type="checkbox"/>	##MS_DatabaseConnector##
<input type="checkbox"/>	##MS_DatabaseManager##
<input type="checkbox"/>	##MS_DefinitionReader##
<input type="checkbox"/>	##MS_LoginManager##
<input type="checkbox"/>	##MS_PerformanceDefinitionReader##
<input type="checkbox"/>	##MS_SecurityDefinitionReader##
<input type="checkbox"/>	##MS_ServerPerformanceStateReader##
<input type="checkbox"/>	##MS_ServerSecurityStateReader##
<input type="checkbox"/>	##MS_ServerStateManager##
<input type="checkbox"/>	##MS_ServerStateReader##
<input type="checkbox"/>	bulkadmin
<input type="checkbox"/>	dbcreator
<input type="checkbox"/>	diskadmin
<input type="checkbox"/>	processadmin
<input checked="" type="checkbox"/>	public
<input type="checkbox"/>	securityadmin
<input type="checkbox"/>	serveradmin
<input type="checkbox"/>	setupadmin
<input type="checkbox"/>	sysadmin

Permisos de usuario

<input type="checkbox"/>	db_backupoperator
<input type="checkbox"/>	db_datareader
<input checked="" type="checkbox"/>	db_datawriter
<input type="checkbox"/>	db_ddladmin
<input type="checkbox"/>	db_denydatareader
<input type="checkbox"/>	db_denydatawriter

Elementos protegidos

Permissions for DESKTOP-4IJSKC6:

Explicit	Effective				
Permission	Grantor	Grant	With Grant	Deny	
Authenticate server		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Connect any database		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Connect SQL		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Connect SQL	sa	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Control server		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Create any database		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Create any event sess...		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Create availability group		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

ANALISTA DE DATOS

Rol del servidor: Public

Asignacion de usuarios:

- **Public**
- **DB Reader**

Elementos protegibles:

- **Conector de SQL**



Roles del servidor

Server roles:

<input type="checkbox"/>	##MS_DatabaseConnector##
<input type="checkbox"/>	##MS_DatabaseManager##
<input type="checkbox"/>	##MS_DefinitionReader##
<input type="checkbox"/>	##MS_LoginManager##
<input type="checkbox"/>	##MS_PerformanceDefinitionReader##
<input type="checkbox"/>	##MS_SecurityDefinitionReader##
<input type="checkbox"/>	##MS_ServerPerformanceStateReader##
<input type="checkbox"/>	##MS_ServerSecurityStateReader##
<input type="checkbox"/>	##MS_ServerStateManager##
<input type="checkbox"/>	##MS_ServerStateReader##
<input type="checkbox"/>	bulkadmin
<input type="checkbox"/>	dbcreator
<input type="checkbox"/>	diskadmin
<input type="checkbox"/>	processadmin
<input checked="" type="checkbox"/>	public
<input type="checkbox"/>	securityadmin
<input type="checkbox"/>	serveradmin
<input type="checkbox"/>	setupadmin
<input type="checkbox"/>	sysadmin

Permisos de usuario

<input type="checkbox"/>	db_backupoperator
<input checked="" type="checkbox"/>	db_datareader
<input type="checkbox"/>	db_datawriter
<input type="checkbox"/>	db_ddladmin
<input type="checkbox"/>	db_denydatareader
<input type="checkbox"/>	db_denydatawriter

Elementos protegidos

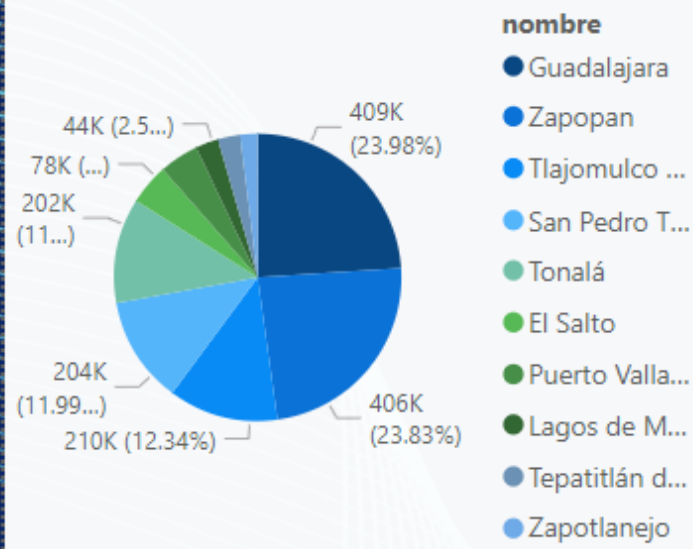
Permissions for DESKTOP-4IJSKC6:

Explicit	Effective				
Permission	Grantor	Grant	With Grant	Deny	
Authenticate server		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Connect any database		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Connect SQL		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Connect SQL	sa	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Control server		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Create any database		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Create any event sess...		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Create availability group		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

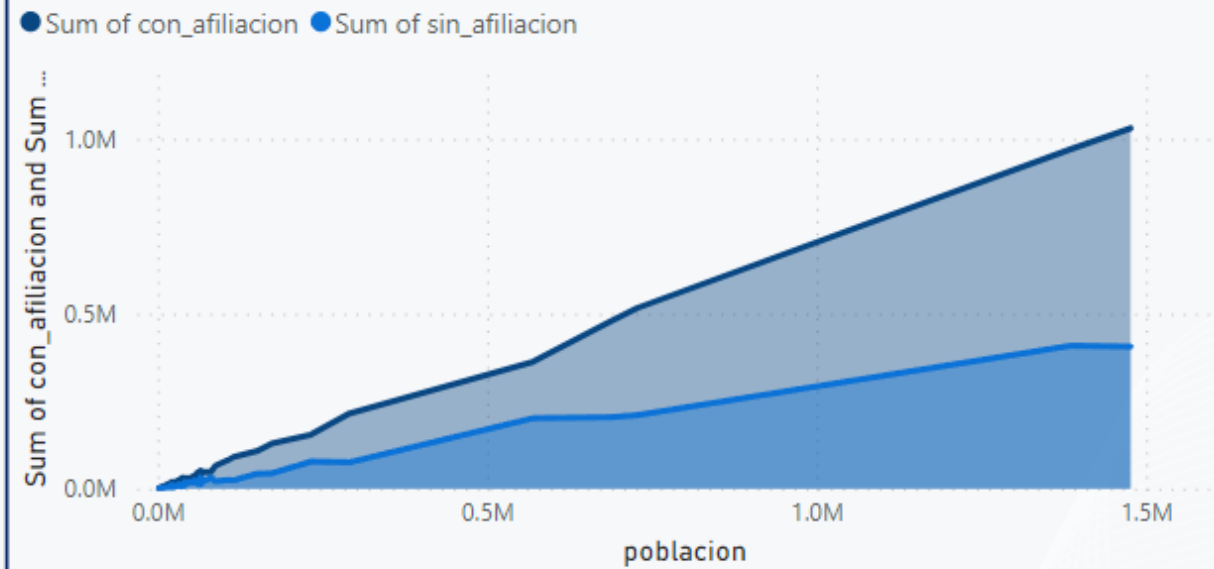
POWER BI

- **MUNICIPIOS CON MAYOR TASA DE AFILIADOS**
- **PERSONAS AFILIADAS Y NO AFILIADAS**
- **MUNICIPIOS CON MAYOR CAPACIDAD DE IMSS**
- **MUNICIPIO CON MAYOR PORCENTAJE DE AFILIACION**
- **SUMA DE POBLACION POR MUNICIPIOS**

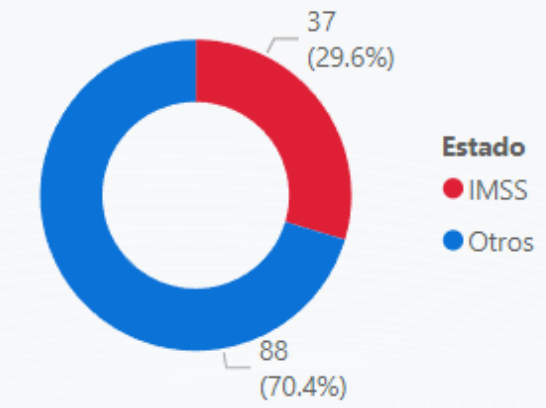
Municipios con mayor tasa de no afiliados



Suma de con_afiliacion, Suma de sin_afiliacion y Municipio por poblacion

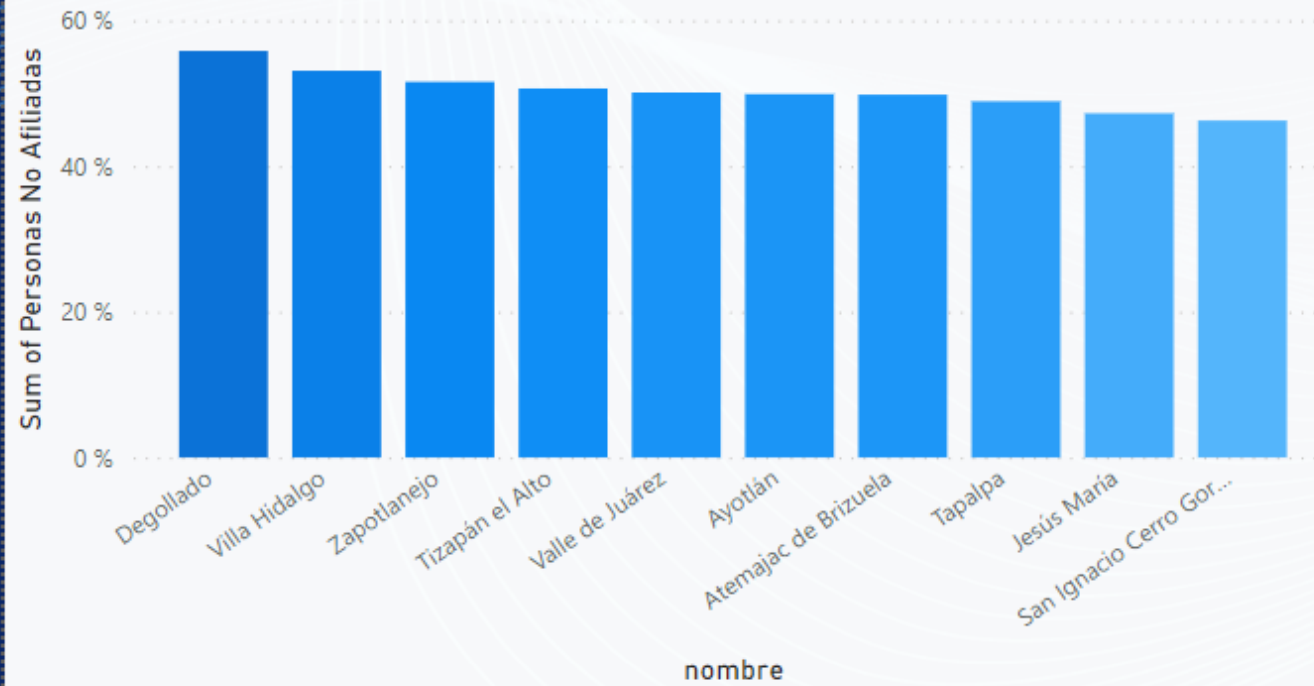


Municipios con preferencia de acudir al IMSS o de Otros servicios de salud en Jalisco



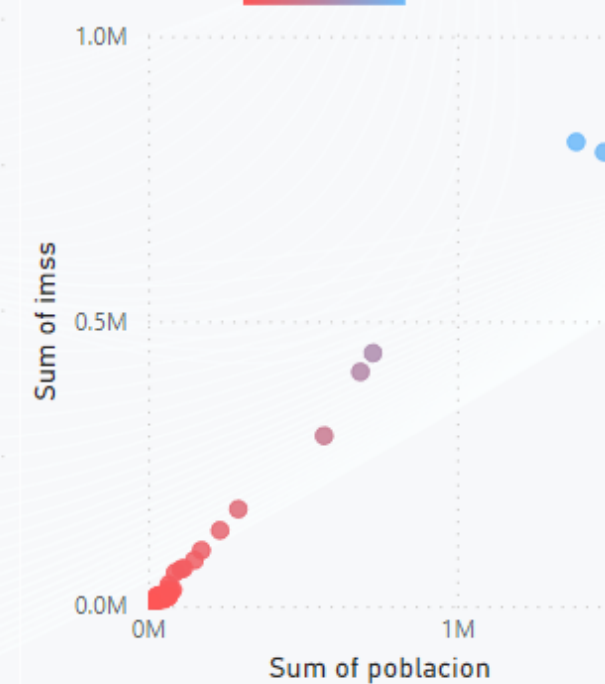
Municipios con mayor porcentaje de no-afiliación respecto a su poblacion

Sum of Personas No Afiliadas 46.26 % 51.04 % 55.82 %



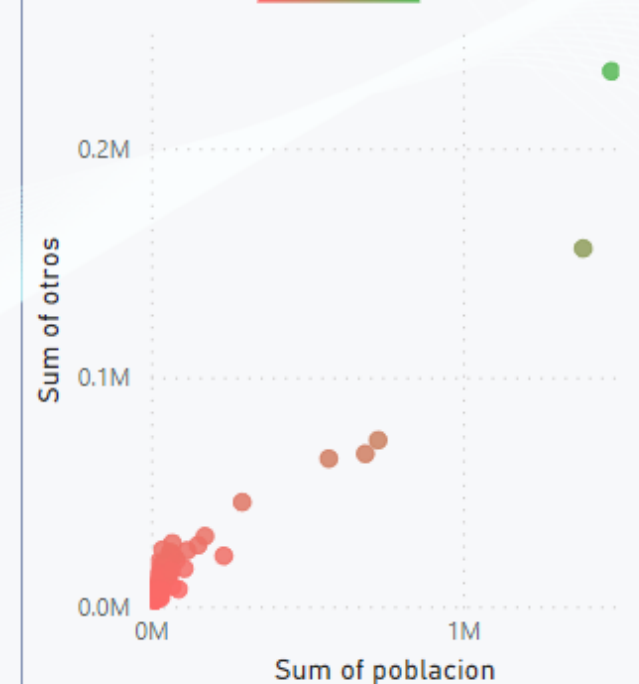
Suma de poblacion y Suma de imss por municipios

Sum of imss 0M 0.81M



Suma de poblacion y Suma de otros por municipios

Sum of otros 0M 0.23M



QGIS

**Personas con mayor tasa de no afiliados y
municipios que tengan mas porcentaje de no
afiliados respecto a su poblacion**



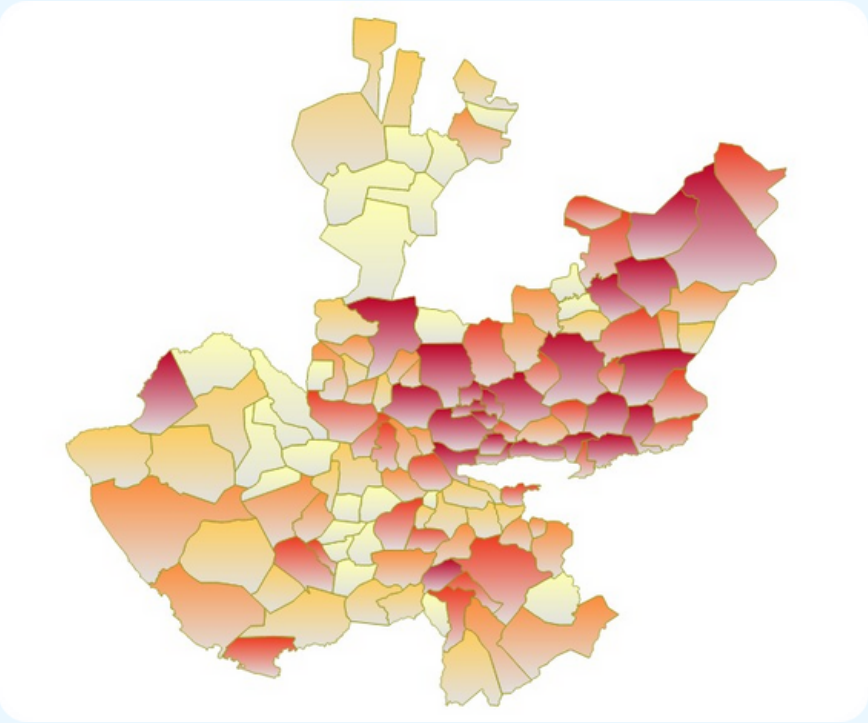
Porcentaje

Símbolo	Valores	Leyenda
<input checked="" type="checkbox"/>	0.07000 - 0.19000	0.07 - 0.19
<input checked="" type="checkbox"/>	0.19000 - 0.24000	0.19 - 0.24
<input checked="" type="checkbox"/>	0.24000 - 0.28000	0.24 - 0.28
<input checked="" type="checkbox"/>	0.28000 - 0.34200	0.28 - 0.342
<input checked="" type="checkbox"/>	0.34200 - 0.56000	0.342 - 0.56

Simbologia

Símbolo	Valores	Leyenda
<input checked="" type="checkbox"/>	250.00 - 1417.60	250 - 1418
<input checked="" type="checkbox"/>	1417.60 - 3069.60	1418 - 3070
<input checked="" type="checkbox"/>	3069.60 - 6384.80	3070 - 6385
<input checked="" type="checkbox"/>	6384.80 - 13919.20	6385 - 13919
<input checked="" type="checkbox"/>	13919.20 - 408824.00	13919 - 408824

Simbologia



Personas



GRACIAS

