

Esquema de la tabla “votes”:

id	uuid	project_id	uuid	vote_issued_on	timestamp	inserted_at	timestamp
updated_at	timestamp	device_id	varchar	device_imei	varchar		
metadata	jsonb	citizen_curp	varchar				

Formato del curp:

- Primeras 4 letras: Iniciales de los nombres.
- Siguientes 6 letras: Fecha de nacimiento en formato YY/MM/DD.
- Siguiente 1 letra: Sexo biológico al nacer: H/M.
- Siguientes 2 letras: Abreviación del estado de nacimiento.

Porción del curp de los votantes que muestra su edad

```
SELECT SUBSTRING(citizen_curp FROM 5 FOR 6) FROM (  
  SELECT DISTINCT citizen_curp  
  FROM votes  
) AS unique_curps;
```

Evidencia:

1 SELECT SUBSTRING(citizen_curp FROM 5 FOR 6) FROM (
2 | SELECT DISTINCT citizen_curp
3 | FROM votes
4 |) AS unique_curps;

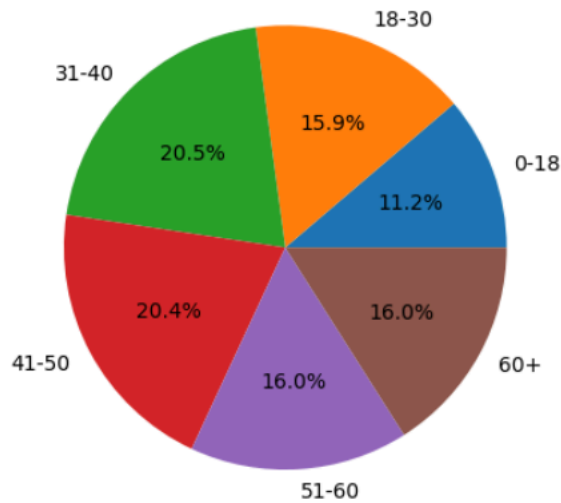
Results (9239)

substring
"770606"
"840827"
"861105"
"640907"
"870604"

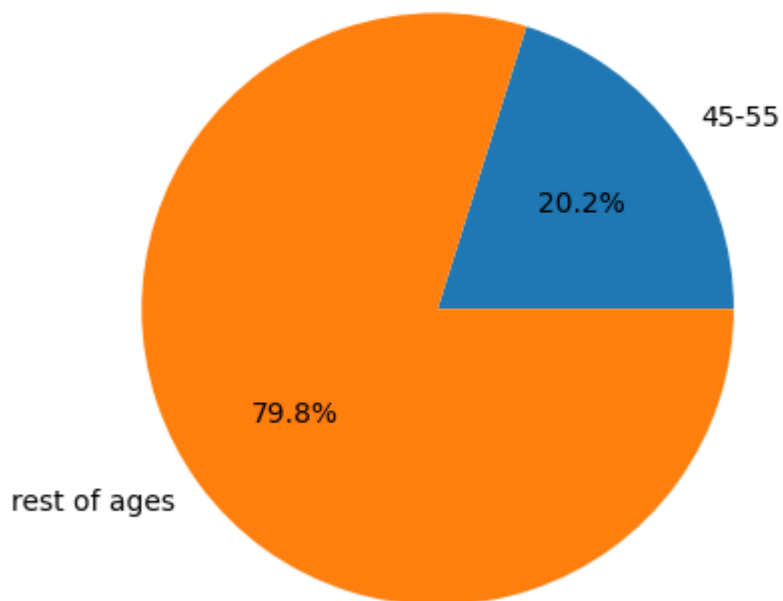
Distribución por edades:



Age Distribution of Participants



Proportion of voters who are 45 to 55 years old compared to the rest of the population



Link de la notebook donde se obtuvo:

https://colab.research.google.com/drive/10S_iWnJCP01h83fQcdrrnJALqveS_pB6?usp=sharing

Porción del curp de los votantes que muestra su sexo biológico al nacer:

```
SELECT SUBSTRING(citizen_curp FROM 11 FOR 1) FROM (  
    SELECT DISTINCT citizen_curp  
    FROM votes  
) AS unique_curps;
```

Evidencia:

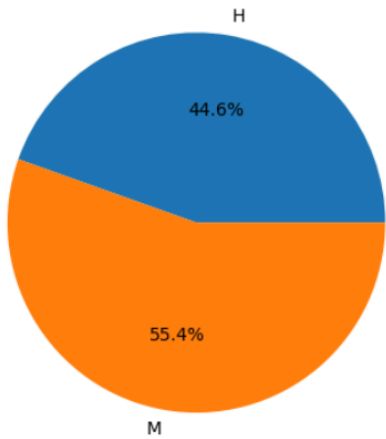
1 SELECT SUBSTRING(citizen_curp FROM 11 FOR 1) FROM (
2 | SELECT DISTINCT citizen_curp
3 | FROM votes
4 |) AS unique_curps;

Results (9239)

substring
"H"
"M"
"H"
"M"
"H"

Distribución por sexo en curp:

Sexos Biológicos de los Participantes



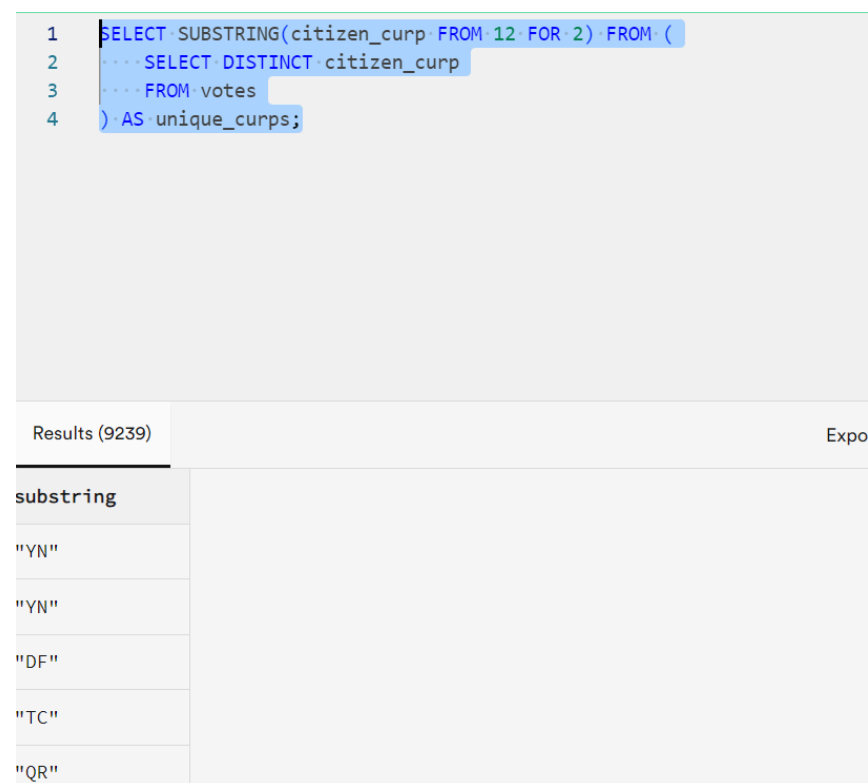
Link de la notebook donde se obtuvo:

<https://colab.research.google.com/drive/1quql4alHG2jOdEDCgDijfdTZOZQ1hS1y?usp=sharing>

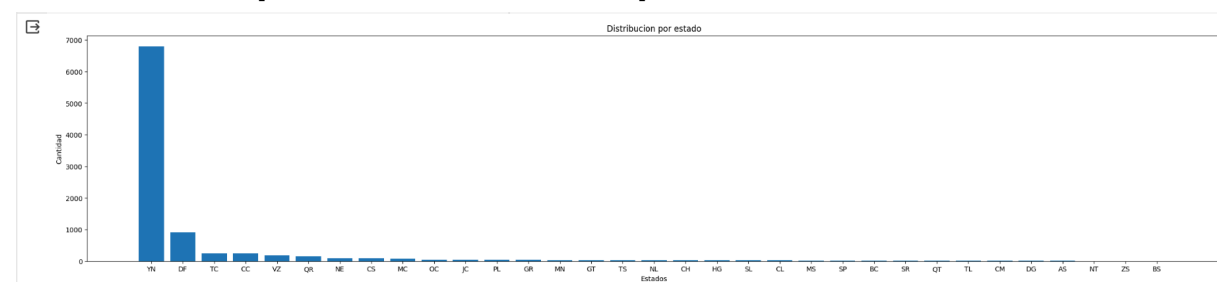
Porción del curp de los votantes que muestra su estado de nacimiento:

```
SELECT SUBSTRING(citizen_curp FROM 12 FOR 2) FROM (  
  SELECT DISTINCT citizen_curp  
  FROM votes  
) AS unique_curps;
```

Evidencia:



Distribución por estado en el curp:



Link de la notebook donde se obtuvo:

<https://colab.research.google.com/drive/19OBza6NBHrn9XQ8zTYkcPwRZFdTvc9ve?usp=sharing>

Distritos de las personas del rango de edad de 45 a 55 años

```
SELECT t2.electoral_district, SUBSTRING(t2.curp, 5, 2) AS curp
FROM citizen_signups t2
JOIN (
    SELECT DISTINCT citizen_curp
    FROM votes
) t1 ON t1.citizen curp = t2.curp;
```

Evidencia:

```

1  SELECT t2.electoral_district, SUBSTRING(t2.curp, 5, 2) AS curp
2  FROM citizen_signups t2
3  JOIN (
4      SELECT DISTINCT citizen_curp
5      FROM votes
6  ) t1 ON t1.citizen_curp = t2.curp;

```

electoral_district	curp
"4"	"80"
"2"	"76"
"2"	"73"
"2"	"94"
"3"	"71"

Link de la notebook donde se obtuvo:

https://colab.research.google.com/drive/1KMMRUyoy2dPyNQ3rMfN1aCw_f84ACOC?usp=sharing

Distribución de votos por distrito de nuestro rango de edad escogido.

Distribution of votes on Electoral Districts
for Voters Born Between 1969 and 1979(45 to 55 years old]

