



UNIVERSIDAD DEL SURESTE ESCUELA DE MEDICINA

INVESTIGACION EPIDEMIOLOGICA AVANZADA

**ACTIVIDAD:
DATOS DEMOGRÁFICOS**

**DOCENTE:
DR. DARÍO CRISTIADERIT GUTIÉRREZ
GÓMEZ**

**DIEGO LISANDRO GÓMEZ TOVAR
4 ° B**

**COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS A 19 DE
ABRIL DE 2021.**

MÉXICO

Datos	
POBLACION INICIAL	127,792,000
POBLACION FINAL	139,774,263
POBLACION MEDIA	133783132
NACIMIENTOS	2,000,013
DEFUNCIONES	753,221
INMIGRANTES	1,060,707
EMIGRANTES	11,796,178
SALDO MIGRATORIO	10,735,471

ES IGUAL A $=D6+D10+D14-D11$ ES DECIR POBLACION INICIAL MAS NACIDOS VIVOS MAS SALDO MIGRATORIO MENOS DEFUNCIONES

ES IGUAL A $(=D6+D7)/2$ DONDE POBLACION MEDIA ES IGUAL A LA SUMATORIA DE POBLACION INICIAL MAS POBLACION FINAL ENTRE DOS

ES IGUAL A $=D12-D13$ DONDE SALDO MIGRATORIO ES IGUAL AL NUMERO DE MIGRANTES MENOS EL NUMERO DE EMIGRANTES

INTRUCCIONES

SE GENERA PRIMERAMENTE EL CUADRO DE POBLACION

SE INTRODUCEN LOS DATOS Y SE MARCAN DE COLORES AQUELLOS EN QUE SE INSERTARAN FORMULAS

PARA LA POBLACION DEL SALDO MIGRATORIO SE SUMA EL SALDO DE MIGRANTES MENOS EL DE EMIGRANTES

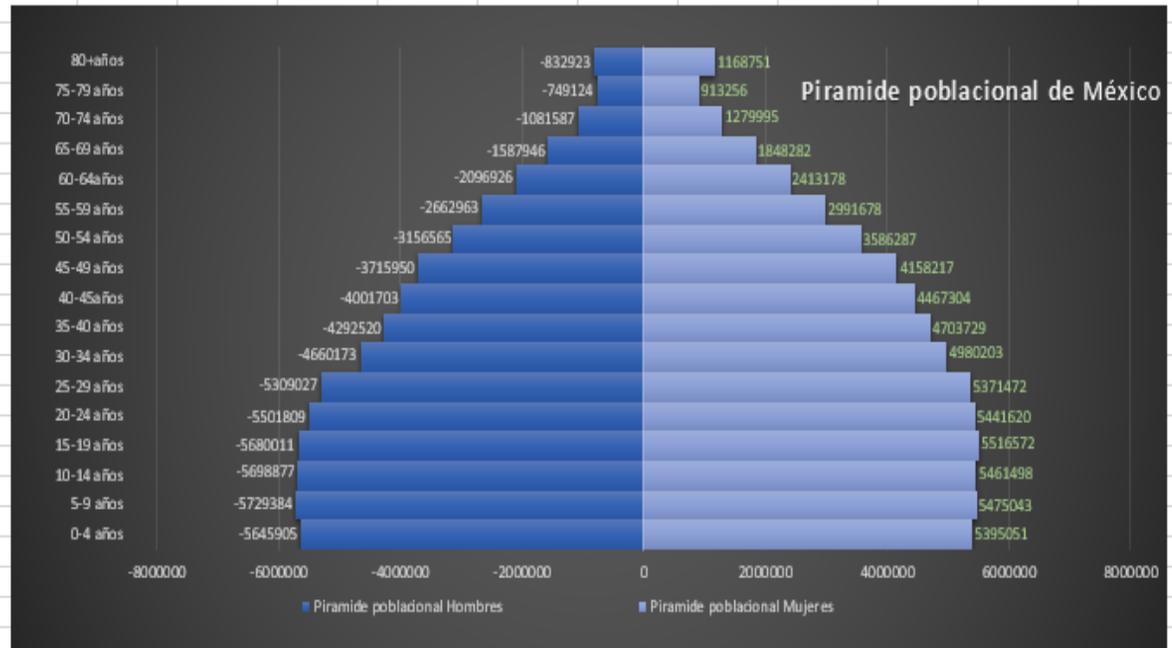
PARA LA POBLACION FINAL SE POVLACION INICIAL MAS NACIDOS VIVOS MAS SALDO MIGRATORIO MENOS DEFUNCIONES

PARA LA POBLACION MEDIA SE SUMA POBLACION INICIAL MAS POBLACION FINAL ENTRE DOS

PIRAMIDE POBLACIONAL DE MEXICO

PIRAMIDE POBLACIONAL		
Numero etario	Hombres	Mujeres
0-4 años	5645905	6539505
5-9 años	5729384	5475043
10-14 años	5698877	5461498
15-19 años	5680011	5516572
20-24 años	5501809	5441620
25-29 años	5309027	5371472
30-34 años	4660173	4980203
35-40 años	4292520	4703729
40-45 años	4001703	4467304
45-49 años	3715950	41158217
50-54 años	3156565	3586287
55-59 años	2662963	2991678
60-64 años	2096926	2413178
65-69 años	1587946	4848282
70-74 años	1081587	1279995
75-79 años	749124	913256
80+años	832923	1168751

PIRAMIDE POBLACIONAL		
Numero etario	Hombres	Mujeres
0-4 años	-5645905	5395051
5-9 años	-5729384	5475043
10-14 años	-5698877	5461498
15-19 años	-5680011	5516572
20-24 años	-5501809	5441620
25-29 años	-5309027	5371472
30-34 años	-4660173	4980203
35-40 años	-4292520	4703729
40-45 años	-4001703	4467304
45-49 años	-3715950	4158217
50-54 años	-3156565	3586287
55-59 años	-2662963	2991678
60-64 años	-2096926	2413178
65-69 años	-1587946	1848282
70-74 años	-1081587	1279995
75-79 años	-749124	913256
80+años	-832923	1168751



PRIMERAMENTE SE ABRIÓ UN LIBRO NUEVO.
 POSTERIORMENTE SE INSERTARON DOS TABLAS, UNA CON SIGNOS POSITIVOS Y OTRA CON SIGNOS NEGATIVOS DE HOMBRES Y POSITIVOS DE MUJERES.
 SE INSERTÓ UN GRÁFICO DE BARRAS PARALELAS.
 SE SELECCIONARON LOS DATOS DE LA TABLA EN LA CUAL SE ENCUENTRAN LOS VALORES NEGATIVOS DE HOMBRES Y POSITIVOS DE MUJERES.
 LAS ETIQUETAS SE PUSIERON A POSICIÓN BAJA Y A UNA DISTANCIA ADECUADA PARA LOS DATOS.
 SE MODIFICÓ EL ANCHO DE LOS INTERVALOS AL 0% PARA REALIZAR LA PIRÁMIDE Y SE ACOMODARON DATOS GENERALES.

exe|PIRAMIDE POBLACIONAL DE CHIAPAS

PIRAMIDE POBLACIONAL			PIRAMIDE POBLACIONAL		
Numero etario	Hombres	Mujeres	Numero etario	Hombres	Mujeres
0-4 años	289	285	0-4 años	-289	285
5-9 años	309	304	5-9 años	-309	304
10-14 años	295	288	10-14 años	-295	288
15-19 años	263	264	15-19 años	-263	264
20-24 años	224	241	20-24 años	-224	241
25-29 años	198	226	25-29 años	-198	226
30-34 años	185	211	30-34 años	-185	211
35-40 años	174	199	35-40 años	-174	199
40-45 años	156	173	40-45 años	-156	173
45-49 años	136	149	45-49 años	-136	149
50-54 años	117	127	50-54 años	-117	127
55-59 años	95	101	55-59 años	-95	101
60-64 años	78	81	60-64 años	-78	81
65-69 años	62	64	65-69 años	-62	64
70-74 años	43	43	70-74 años	-43	43
75-79 años	32	31	75-79 años	-32	31
80-84 años	19	19	80+ años	-19	19
85+ años	17	19	85+ años	-17	19

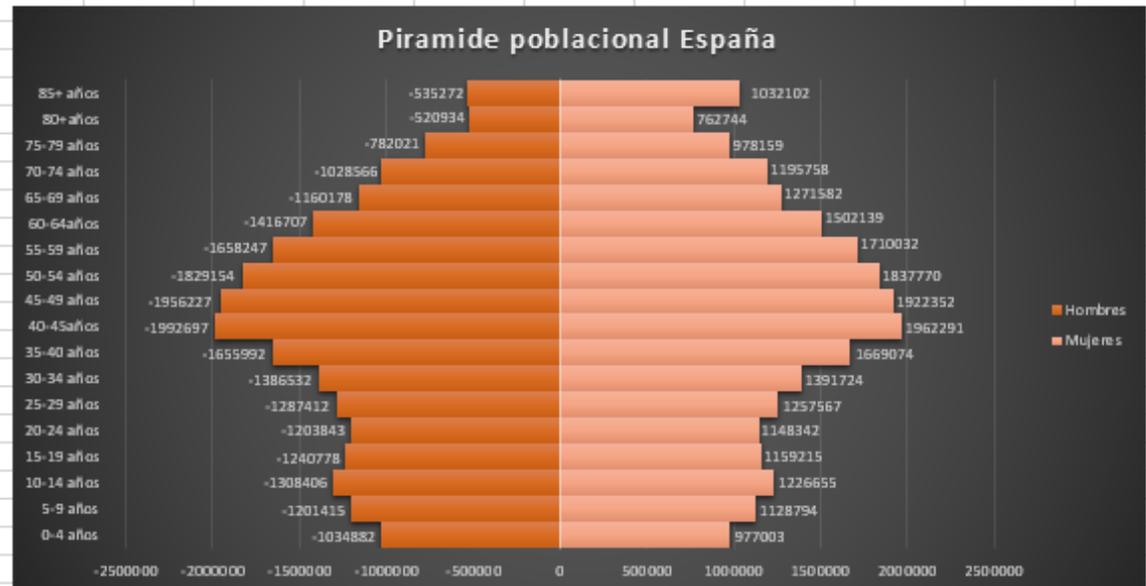


PRIMERAMENTE, ABRIMOS UNA HOJA DE EXEL, COLOCAMOS LOS DATOS DE LA POBLACIÓN EN UNA TABLA, POSTERIORMENTE NOS VAMOS FORMATOS DE GRAFICA -SERIE DE DATOS, COLOCAMOS LOS DATOS DE LA SIGUIENTE MANERA SUP = 100%. ANCHO DE RANGO = 0%, DESPUÉS NOS DIRIGIMOS A AGREGAR ETIQUETAS DE DATOS, LUEGO EN FORMA DE ETIQUETA, NUMERO - PERSONALIZADOS, CÓDIGO DE FORMATO 0,0.

PIRAMIDE POBLACIONAL ESPAÑA

Piramide poblacional		
Numero eta	Hombres	Mujeres
0-4 años	1034882	977003
5-9 años	1201415	1128794
10-14 años	1308406	1226655
15-19 años	1240778	1159215
20-24 años	1203843	1148342
25-29 años	1287412	1257567
30-34 años	1386532	1391724
35-40 años	1655992	1669074
40-45 años	1932697	1962291
45-49 años	1956227	1922352
50-54 años	1829154	1837770
55-59 años	1658247	1710032
60-64 años	1416707	1502139
65-69 años	1160178	1271582
70-74 años	1028566	1195758
75-79 años	782021	978159
80-84 años	520934	762744
85+ años	535272	1032102

Piramide poblacional		
Numero eta	Hombres	Mujeres
0-4 años	-1034882	977003
5-9 años	-1201415	1128794
10-14 años	-1308406	1226655
15-19 años	-1240778	1159215
20-24 años	-1203843	1148342
25-29 años	-1287412	1257567
30-34 años	-1386532	1391724
35-40 años	-1655992	1669074
40-45 años	-1932697	1962291
45-49 años	-1956227	1922352
50-54 años	-1829154	1837770
55-59 años	-1658247	1710032
60-64 años	-1416707	1502139
65-69 años	-1160178	1271582
70-74 años	-1028566	1195758
75-79 años	-782021	978159
80+ años	-520934	762744
85+ años	-535272	1032102



PRIMERAMENTE SE ABRIÓ UN LIBRO NUEVO.
 POSTERIORMENTE SE INSERTARON DOS TABLAS, UNA CON SIGNOS POSITIVOS Y OTRA CON SIGNOS NEGATIVOS DE HOMBRES Y POSITIVOS DE MUJERES.
 SE INSERTÓ UN GRÁFICO DE BARRAS PARALELAS.
 SE SELECCIONARON LOS DATOS DE LA TABLA EN LA CUAL SE ENCUENTRAN LOS VALORES NEGATIVOS DE HOMBRES Y POSITIVOS DE MUJERES.
 LAS ETIQUETAS SE PUSIERON A POSICIÓN BAJA Y A UNA DISTANCIA ADECUADA PARA LOS DATOS.
 SE MODIFICÓ EL ANCHO DE LOS INTERVALOS AL 0% PARA REALIZAR LA PIRÁMIDE Y SE ACOMODARON DATOS GENERALES.