

CONSTRUCCIÓN DE PIRAMIDES POR EDAD Y SEXO

PASOS:

1.- LOCALIZACIÓN DE LA FUENTE DE DATOS

<http://www.ine.gov.ve/>

2.- SELECCIÓN DE LA DATA

3.- DISEÑO EN EXCEL (2003)



<http://www.ine.gov.ve/>

1.- LOCALIZACIÓN
DE LA FUENTE
DE DATOS

Gobierno Bolivariano de Venezuela del Despacho de la Presidencia y Seguimiento de la Gestión de Gobierno

juventud BICENTENARIA

ine Instituto Nacional de Estadística
República Bolivariana de Venezuela

INICIO INE ASPECTOS FÍSICOS DEMOGRÁFICOS ECONÓMICOS SOCIALES AMBIENTALES

Viernes, 07 de Marzo de 2014

Personal INE

Correo INE

Regístrese

Buscar

Sistema Estadístico Nacional
Comités de Estadística Central

Sala de Prensa

Productos y Servicios

Censos

Calendario de Indicadores

Censo 2011 Redatam + SP

Síntesis Estadística Estatal

Boletines Electrónicos

Comercio Exterior

Enlaces de Interés

TIPS

Ocupados sector formal:
octubre 1999: 46,9% y
diciembre 2013: 62,1%

Población total
al 30/10/2013:

28.946.101

Ver Todos

"Fortalecimiento del Instituto Nacional de Estadística como ente Rector del Sistema Estadístico Nacional"

INE al día



En diciembre 2013, la tasa de desempleo descendió a 5,6%

Redes Censo 2011 INPC Fuerza de Trabajo



@INEVenezuela



INE Venezuela



INEVenezuelaOficial

El INE presente en las Redes Sociales:

CensoInfo 1.0

República Bolivariana de Venezuela

INPC INDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

INEInfo 2.0

SCECE Sistema de Consulta de Estadísticas de Comercio Exterior

Aló Presidente



Cumplimiento de las Metas del Milenio 2012



Cumplimiento de las Metas del Milenio 2010



Síntesis Estadística Estatal 2012



Síntesis Estadística de Pobreza e Indicadores de Desigualdad



Cumplimiento de la Ley de Contrataciones 1 de 2

1.1. - LOCALIZACIÓN DE LA FUENTE DE DATOS POR ESTADOS

Ministerio del Poder Popular
del Despacho de la Presidencia
y Seguimiento de la Gestión de Gobierno

ASPECTOS FÍSICOS | DEMOGRÁFICOS | ECONÓMICOS | SOCIALES | AMBIENTALES

Portal INE | Correo INE | Regístrese | Buscar

Fortalecimiento del Instituto Nacional de Estadística como ente Rector del Sistema Estadístico Nacional

Comités de Estadística Central

Sala de Prensa

Productos y Servicios

Censos

Calendario de Indicadores

Censo 2011 Redatam + SP

Síntesis Estadística Estatal

Botelines Electrónicos

Comercio Exterior

Enlaces de Interés

TIPS

Ocupados sector formal:
octubre 1999: 46,9% y
diciembre 2013: 62,1%

Población total
al 30/10/2013:

28.946.101



INE al día



En diciembre 2013, la tasa de desempleo descendió a 5,6%

Redes Censo 2011 INPC Fuerza de Trabajo



El INE presente en las Redes Sociales:



Cumplimiento de las Metas del Milenio 2012

Ver Todos



Cumplimiento de las Metas del Milenio 2010



Síntesis Estadística Estatal 2012



Síntesis Estadística de Pobreza e Indicadores de Desigualdad



Cumplimiento de la Ley de Contrataciones 1 de 2

CensoInfo 1.0

República Bolivariana de Venezuela

INPC INDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

INEInfo 2.0

SCECE Sistema de Consulta de Estadísticas de Comercio Exterior

Aló Presidente

013, la tasa de desc
scendió a 5,6%



Síntesis Estadística
Estadal 2012

Síntesis
e Ind

Metas

v. Sur Altamira y A Ávila, Torre Británi





SÍNTESIS ESTADÍSTICA ESTATAL

El Instituto Nacional de Estadística, INE, entendiendo la necesidad de disponer de información periódica, pertinente y oportuna que sirva de base para evaluar la realidad de las ramas del Poder Público Estatal, presenta la publicación República Bolivariana de Venezuela, Síntesis Estadística Estatal, compendio de estadísticas que procura integrar, producir y difundir información estadística a nivel local.

Este producto constituye una síntesis de la información fundamental requerida para el desarrollo de diagnósticos sobre la situación social de los estados en el país, brindando una visión global de la realidad de sus municipios, y permitiendo la comparabilidad entre territorios similares, conocimiento útil para el diseño y evaluación de políticas públicas a nivel estatal.

La Síntesis Estadística Estatal democratiza el uso de la información estadística, ofreciendo a los y las usuarios (as) la información más actual y de mayor desagregación territorial, disponible en las dimensiones de Población, Dinámica de Hogares y Ciclo de Vida, Género, Educación, Salud, Nutrición, Empleo, Ingreso y Condiciones de Vida, producto de la integración de diversas fuentes de información primarias o internas (Censo, Estadísticas Vitales, Encuesta de Hogares por Muestreo), como secundarias o externas (Salud, Nutrición y Educación), provenientes de instituciones productoras de información estadística.

Su obtención, es gracias a la consolidación de la plataforma de investigación y desarrollo estadístico local, conformada por personal técnico de todas las Gerencias Estadales de Estadística del INE. Este equipo, procedió a la producción de indicadores a partir de la obtención, evaluación y procesamiento de las bases de datos obtenidos de fuentes primarias y secundarias, contando con el acompañamiento de la Gerencia de Investigación y Desarrollo Estadístico Local-GIDEL en el seguimiento y control de calidad, hasta su publicación final.

Con la reedición de la Síntesis Estadística Estatal, el INE asume el compromiso de fortalecer el Sistema Estadístico Nacional, SEN, articulando esfuerzos y estimulando la incorporación de los productores de información estadística, para propiciar la ampliación de las dimensiones e indicadores, así como la mayor desagregación territorial de los datos, que permitan la producción periódica, pertinente y oportuna de información necesaria en nuestro país.

Escoja un año

Su obtención, es gracias a la consolidación de la plataforma de técnico de todas las Gerencias Estadales de Estadística del INE obtención, evaluación y procesamiento de las bases de datos acompañamiento de la Gerencia de Investigación y Desarrollo Es publicación final.

Con la reedición articulando estas dimensiones e oportuna de in

----- Seleccione -----

Consulta Sintesis Estadística 2012

Consulta Sintesis Estadística 2011

Consulta Sintesis Estadística 2010

Consulta Sintesis Estadística 2009

Consulta Sintesis Estadística 2008

Consulta Sintesis Estadística 2007

Escoja un año

----- Seleccione -----



- | | |
|--|---|
|  Distrito Capital |  Lara |
|  Amazonas |  Mérida |
|  Anzoátegui |  Miranda |
|  Apure |  Monagas |
|  Aragua |  Nueva Esparta |
|  Barinas |  Portuguesa |
|  Bolívar |  Sucre |
|  Carabobo |  Táchira |
|  Cojedes |  Trujillo |
|  Delta Amacuro |  Vargas |
|  Falcón |  Yaracuy |
|  Guárico |  Zulia |

PRESENTACIÓN

El Instituto Nacional de Estadística, entendiendo la necesidad de disponer de información periódica, pertinente y oportuna que sirva de base para evaluar la realidad de nuestros estados y municipios, presenta por cuarto año consecutivo la **Síntesis Estadística Estatal**, compendio de estadísticas que procura integrar, producir y difundir información estadística a nivel local.

Este producto constituye una síntesis de la información fundamental requerida para el desarrollo de la actividad económica y social en los estados y municipios.



República Bolivariana de Venezuela

Síntesis Estadística Estatal 2012

Trujillo

Valle del Momboy. Estado Trujillo, Venezuela



Contenido

Presentación
Situación Física
Población
Dinámica de los Hogares y Ciclo de Vida
Género
Educación
Salud
Nutrición
Empleo, Ingresos y Condiciones de Vida
Ambiente
Metodología
Glosario



Población



1.2. - LOCALIZACIÓN Y DESCARGA DE LOS DATOS DE POBLACIÓN POR EDAD Y SEXO Y AÑO CENSAL DEL ESTADO TRUJILLO

INSTITUTO VENEZOLANO DE ESTADÍSTICA
IN-VE

de Venezuela

Trujillo

Valle del Momboy. Estado Trujillo, Venezuela

Contenido

Presentación

Situación Física

Población

Dinámica de los Hogares
y Ciclo de Vida

Género

Educación

Salud

Nutrición

Empleo, Ingresos
y Condiciones de Vida

Ambiente

Metodología

Glosario

Población

- ★ P1. Población por año censal y área urbano-rural, según sexo y grupo de edad quinquenal, Censos 1971 - 2001
- ★ P2. Población censal y proyecciones por área urbano-rural, según municipio y sexo, Censo 2001
- ★ P3. Población y tasa de crecimiento geométrico, según área urbano-rural y año censal, 1961 - 2001
- ★ P4. Densidad poblacional según municipio, 2012
- ★ P5. Proyecciones de población por año, según municipio y sexo, 2000 - 2012
- ★ P6. Proyecciones de población por municipio, según sexo y grupos de edad quinquenal, 2012
- ★ P7. Población por municipio según sexo y grupo de edad especial. Indicadores de relación demográfica, 2012
- ★ P8. Población que se declaró como perteneciente a una etnia indígena en el censo general de población y vivienda por sexo según municipio de residencia, 2001.
- ★ G1. Pirámide de Población 2012
- ★ M1. Densidad poblacional 2012

Guarde el archivo en la carpeta preparada para realizar su trabajo

INE

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
República Bolivariana de Venezuela

Tomboy. Estado Trujillo, Venezuela

Contenido

Presentación
Situación Física
Población
Dinámica de los Hogares y Ciclo de Vida
Género
Educación
Salud
Nutrición

Población

- P1. Población por año censal y área urbano-rural, según sexo y grupo de edad quinquenal, Censos 1971 - 2001
- P2. Población censal y porcentaje por área urbano-rural, según municipio y sexo, Censo 2001

Abriendo Poblacion1.xls

Ha elegido abrir:



Poblacion1.xls

que es: Hoja de cálculo de Microsoft Excel (119 KB)

de: <http://www.ine.gov.ve>

¿Qué debería hacer Firefox con este archivo?

☐ Abrir con Microsoft Office Excel (predeterminada)

☒ Guardar archivo

☐ Hacerlo automáticamente para estos archivos a partir de ahora.

Aceptar

Cancelar

Escriba el nombre con el que guardar el archivo...

Guardar en: DELL_LAPTOP

Documentos recientes

Escritorio

Mis documentos

Mi PC

Mis sitios de red

Nombre: Poblacion1.xls

Guardar

Tipo: Hoja de cálculo de Microsoft Excel

Cancelar

C:\Documents and Settings\JOSE ROA\Desktop\CLASES_A2011\GEOG_POBLACION\CENSOS\cuadrostrujillo

Auto Cad 2009
CAMIULA
CDCHT
CLASES_A2011
geog_fisica
GEOG_POBLACION
CENSOS
CENSOS_VZLA
cuadrostrujillo
CONDominio MARIAS 2
cuenca mocoy
CURSO PORTUGUES
curso_gv_sig
deslizamiento trujillo
DOCTORADO
Edo Trujillo
ENVI 4.7
flacon geologia
FOTOINTERPRETACION
FUNDAPRIN
GEOGRAFIA COMUNICACIÓN SOCIAL
GEOMORFOLOGIA
HOLDRIDGE
HORARIOS B2008
I JORNADAS GEOGRAFIA EDUCACIÓN Y EJERCICIO
ilwis
ILWIS 3.6
INTRODUCCION_GEOGRAFIA
JADE
jornadas cuencas
JOSE_ROA_NARIZ
Libro de Resúmenes_1 Encuentro de Geografia
LIME
MAESTRIA GEOG
MAPSERVER

Educacion3
Microsoft Excel Worksheet
100 KB

Educacion4
Microsoft Excel Worksheet
118 KB

Educacion5
Microsoft Excel Worksheet
122 KB

Educacion6
Microsoft Excel Worksheet
106 KB

Educacion7
Microsoft Excel Worksheet
114 KB

Educacion8
Microsoft Excel Worksheet
115 KB

EM1Valera
Microsoft Excel Worksheet
136 KB

Empleo1
Microsoft Excel Worksheet
113 KB

Empleo2
Microsoft Excel Worksheet
109 KB

Empleo3
Microsoft Excel Worksheet
110 KB

Empleo4
Microsoft Excel Worksheet
109 KB

Empleo5
Microsoft Excel Worksheet
109 KB

Genero1
Microsoft Excel Worksheet
113 KB

Nutricion1
Microsoft Excel Worksheet
143 KB

Nutricion2
Microsoft Excel Worksheet
108 KB

Poblacion1
Microsoft Excel Worksheet
119 KB

Poblacion2
Microsoft Excel Worksheet
119 KB

Poblacion3
Microsoft Excel Worksheet
115 KB

Poblacion5
Microsoft Excel Worksheet
114 KB

Poblacion6
Microsoft Excel Worksheet
135 KB

Poblacion7
Microsoft Excel Worksheet
138 KB

Poblacion8
Microsoft Excel Worksheet
102 KB

Pobreza1
Microsoft Excel Worksheet
54 KB

Salud1
Microsoft Excel Worksheet
116 KB

Salud2
Microsoft Excel Worksheet
114 KB

Salud3
Microsoft Excel Worksheet
118 KB

Salud4
Microsoft Excel Worksheet
112 KB

Salud5
Microsoft Excel Worksheet
107 KB

Salud6
Microsoft Excel Worksheet
142 KB

Salud7
Microsoft Excel Worksheet
67 KB

Salud8
Microsoft Excel Worksheet
145 KB

Salud9
Microsoft Excel Worksheet
115 KB

Cuadro P1. Estado Trujillo.

Población por año censal y área urbano-rural, según sexo y grupo de edad quinquenal, Censos 1971 - 2001

2.1. – SELECCIÓN DE LA DATA A SER TRABAJADA.

Microsoft Excel - Poblacion1 [Read-Only]

File Edit View Insert Format Tools Data Window Help

Estado Trujillo, Población por año censal y área urbano-rural, según sexo y grupo de edad quinquenal, Censos 1971 - 2001

Estado Trujillo, Población por año censal y área urbano-rural, según sexo y grupo de edad quinquenal, Censos 1971 - 2001

Sexo y grupos de edad quinquenal	Año Censal									
	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total
Total	381.334	202.356	178.978	433.735	226.813	206.922	493.912	305.736	188.176	608.563
0-4	62.614	32.434	30.180	62.716	31.273	31.443	63.885	37.834	26.051	65.377
5-9	61.882	31.966	29.896	61.105	29.775	31.330	64.273	38.375	25.898	71.983
10-14	53.998	29.193	24.805	59.390	30.442	28.948	62.675	37.923	24.752	69.703
15-19	40.403	23.325	17.078	49.241	27.370	21.871	53.436	33.263	20.173	61.386
20-24	27.242	15.584	11.658	36.198	20.696	15.502	41.994	26.968	15.026	51.186
25-29	20.891	11.503	9.388	29.023	16.989	12.034	37.105	24.549	12.556	45.075
30-34	18.462	10.050	8.412	23.573	13.752	9.821	32.359	21.671	10.688	43.364
35-39	18.167	9.561	8.606	19.362	10.767	8.595	27.343	18.290	9.053	39.726
40-44	16.904	8.549	8.355	17.312	9.122	8.190	21.792	14.266	7.526	35.634
45-49	13.589	6.776	6.813	15.743	7.930	7.813	17.790	11.078	6.712	28.602
50-54	12.913	6.270	6.643	15.346	7.341	8.005	16.092	9.682	6.410	23.401
55-59	9.479	4.838	4.641	11.805	5.668	6.137	13.527	7.879	5.648	17.607
60-64	9.209	4.432	4.777	10.768	4.883	5.885	13.097	7.440	5.657	15.736
65-69	6.252	2.896	2.556	7.919	3.738	4.181	9.498	5.509	3.988	12.391
70-74	4.658	2.263	2.395	6.180	2.852	3.328	7.789	4.408	3.381	10.829
75 y más	5.671	3.096	2.575	8.054	3.995	4.059	11.257	6.601	4.656	16.563
Hombre	189.684	97.689	91.995	216.078	109.254	106.824	246.336	147.815	98.521	302.774
0-4	31.523	16.387	15.156	31.851	15.819	16.032	32.483	19.212	13.271	33.892
5-9	31.591	16.130	15.461	31.165	15.039	16.126	32.736	19.520	13.216	36.747
10-14	27.908	14.564	13.344	30.093	15.011	15.082	31.889	19.016	12.873	35.346
15-19	19.930	10.909	9.021	24.980	13.089	11.891	27.383	16.246	11.137	31.337
20-24	12.816	7.048	5.768	17.547	9.646	7.901	20.632	12.615	8.217	25.653
25-29	9.748	5.096	4.652	14.135	7.822	6.213	18.412	11.624	8.788	22.135

Hoja1

CAPS NUM

3.- DISEÑO EN EXCEL

3.1.- Diseñar y ordenar tabla de datos

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
5									
6		Población por sexo, según grupo de edad, censo 1971							
7									
8		Grupo de edad	Total	Hombres	%	Hombres	%	Mujeres	%
9		00 - 04							
10		05 - 09							
11		10 - 14							
12		15 - 19							
13		20 - 24							
14		25 - 29							
15		30 - 34							
16		35 - 39							
17		40 - 44							
18		45 - 49							
19		50 - 54							
20		55 - 59							
21		60 - 64							
22		65 - 69							
23		70 - 74							
24		75 Y MÁS							
25									
26		Total							

H9 31091

3.2.- Rellenar
tabla de datos con los valores
copiados de la tabla fuente original

Población por sexo, según grupo de edad, censo 1971

	Grupo de edad	Total	Hombres	%	Hombres	%	Mujeres	%
9	00 - 04	62.614	31.523				31.091	
10	05 - 09	61.882	31.591				30.291	
11	10 - 14	53.998	27.908				26.090	
12	15 - 19	40.403	19.930				20.473	
13	20 - 24	27.242	12.816				14.426	
14	25 - 29	20.891	9.748				11.143	
15	30 - 34	18.462	8.799				9.663	
16	35 - 39	18.167	8.684				9.483	
17	40 - 44	16.904	8.432				8.472	
18	45 - 49	13.589	6.845				6.744	
19	50 - 54	12.913	6.490				6.423	
20	55 - 59	9.479	4.874				4.605	
21	60 - 64	9.209	4.657				4.552	
22	65 - 69	5.252	2.732				2.520	
23	70 - 74	4.658	2.184				2.474	
24	75 Y MÁS	5.671	2.471				3.200	

Total

3.3.- Totalizar columnas

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2										
3										
4										
5										
6		Población por sexo, según grupo de edad								
7										
8		Grupo de edad	Total	Hombres	%					
9		00 - 04	62.614	31.523						
10		05 - 09	61.882	31.591						
11		10 - 14	53.998	27.908						
12		15 - 19	40.403	19.930						
13		20 - 24	27.242	12.816						
14		25 - 29	20.891	9.748						
15		30 - 34	18.462	8.799						
16		35 - 39	18.167	8.684						
17		40 - 44	16.904	8.432						
18		45 - 49	13.589	6.845						
19		50 - 54	12.913	6.490						
20		55 - 59	9.479	4.874						
21		60 - 64	9.209	4.657						
22		65 - 69	5.252	2.732						
23		70 - 74	4.658	2.184						
24		75 Y MÁS	5.671	2.471						
25										
26		Total	=							
27										

Insert Function

Search for a function:

Type a brief description of what you want to do and then click Go

Go

Or select a category: Most Recently Used

Select a function:

SUM
AVERAGE
ABS
RADIANS
DEGREES
IF
GEOMEAN

SUM(number1;number2;...)

Adds all the numbers in a range of cells.

[Help on this function](#)

OK

Cancel

128

[illegible]

3.5.- Escribir formula

=D9*100/189684

	C	D	E	F	G	H	I
4							
5							
6	Población por sexo, según grupo de edad, censo 1971						
7							
8	Grupo de edad	Total	Hombres	%	Hombres	%	Mujeres
9	00 - 04	62.614	=D9*100/189684				31.091
10	05 - 09	61.882	31.591				30.291
11	10 - 14	53.998	27.908				26.090
12	15 - 19	40.403	19.930				20.473
13	20 - 24	27.242	12.816				14.426
14	25 - 29	20.891	9.748				11.143
15	30 - 34	18.462	8.799				9.663
16	35 - 39	18.167	8.684				9.483
17	40 - 44	16.904	8.432				8.472
18	45 - 49	13.589	6.845				6.744
19	50 - 54	12.913	6.490				6.423
20	55 - 59	9.479	4.874				4.605
21	60 - 64	9.209	4.657				4.552
22	65 - 69	5.252	2.732				2.520
23	70 - 74	4.658	2.184				2.474
24	75 Y MÁS	5.671	2.471				3.200
25							
26	Total	381.334	189.684	0	0	0	191.650
27							

E9

$$f = D9 * 100 / 189684$$

3.6.- Esparza la formula en la columna de porcentajes

Población por sexo, según grupo de edad, censo 1971

8		Grupo de edad	Total	Hombres	%	Hombres	%	Mujeres	%
9		00 - 04	62.614	31.523	16,62			31.091	
10		05 - 09	61.882	31.591	16,65			30.291	
11		10 - 14	53.998	27.908	14,71			26.090	
12		15 - 19	40.403	19.930	10,51			20.473	
13		20 - 24	27.242	12.816	6,76			14.426	
14		25 - 29	20.891	9.748	5,14			11.143	
15		30 - 34	18.462	8.799	4,64			9.663	
16		35 - 39	18.167	8.684	4,58			9.483	
17		40 - 44	16.904	8.432	4,45			8.472	
18		45 - 49	13.589	6.845	3,61			6.744	
19		50 - 54	12.913	6.490	3,42			6.423	
20		55 - 59	9.479	4.874	2,57			4.605	
21		60 - 64	9.209	4.657	2,46			4.552	
22		65 - 69	5.252	2.732	1,44			2.520	
23		70 - 74	4.658	2.184	1,15			2.474	
24		75 Y MÁS	5.671	2.471	1,30			3.200	
25									
26		Total	381.334	189.684	100		0	0	191.650

SUM =H9*100/191650

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									

3.7.- Repetir procedimiento para la columna mujeres

Población por sexo, según grupo de edad, censo 1971

Grupo de edad	Total	Hombres	%	Hombres	%	Mujeres	%
00 - 04	62.614	31.523	16,62			=H9*100/191650	
05 - 09	61.882	31.591	16,65			30.291	
10 - 14	53.998	27.908	14,71			26.090	
15 - 19	40.403	19.930	10,51			20.473	
20 - 24	27.242	12.816	6,76			14.426	
25 - 29	20.891	9.748	5,14			11.143	
30 - 34	18.462	8.799	4,64			9.663	
35 - 39	18.167	8.684	4,58			9.483	
40 - 44	16.904	8.432	4,45			8.472	
45 - 49	13.589	6.845	3,61			6.744	
50 - 54	12.913	6.490	3,42			6.423	
55 - 59	9.479	4.874	2,57			4.605	
60 - 64	9.209	4.657	2,46			4.552	
65 - 69	5.252	2.732	1,44			2.520	
70 - 74	4.658	2.184	1,15			2.474	
75 Y MÁS	5.671	2.471	1,30			3.200	
Total	381.334	189.684	100	0	0	191.650	0

3.8.- La segunda columna "Hombres", es constituida por los mismos valores que la primera "Hombres" pero con signo negativo. Escribir formula

=-1*D9 y esparcir a lo largo de la columna.

Población por sexo, según grupo de edad, censo 1971

	Grupo de edad	Total	Hombres	%	Hombres	%	Mujeres	%
9	00 - 04	62.614	31.523	16,62	=-1*D9		31.091	16,22
10	05 - 09	61.882	31.591	16,65			30.291	15,81
11	10 - 14	53.998	27.908	14,71			26.090	13,61
12	15 - 19	40.403	19.930	10,51			20.473	10,68
13	20 - 24	27.242	12.816	6,76			14.426	7,53
14	25 - 29	20.891	9.748	5,14			11.143	5,81
15	30 - 34	18.462	8.799	4,64			9.663	5,04
16	35 - 39	18.167	8.684	4,58			9.483	4,95
17	40 - 44	16.904	8.432	4,45			8.472	4,42
18	45 - 49	13.589	6.845	3,61			6.744	3,52
19	50 - 54	12.913	6.490	3,42			6.423	3,35
20	55 - 59	9.479	4.874	2,57			4.605	2,40
21	60 - 64	9.209	4.657	2,46			4.552	2,38
22	65 - 69	5.252	2.732	1,44			2.520	1,31
23	70 - 74	4.658	2.184	1,15			2.474	1,29
24	75 Y MÁS	5.671	2.471	1,30			3.200	1,67
25								
26	Total	381.334	189.684	100	0	0	191.650	100
27								

3.9.- Ahora con la nueva columna de "Hombres" (negativos) y "Mujeres", se puede construir la pirámide de edad y sexo

Población por sexo, según grupo de edad, censo 1971

	Grupo de edad	Total	Hombres	%	Hombres	%	Mujeres	%
9	00 - 04	62.614	31.523	16,62	-31523,00		31.091	16,22
10	05 - 09	61.882	31.591	16,65	-31591,00		30.291	15,81
11	10 - 14	53.998	27.908	14,71	-27908,00		26.090	13,61
12	15 - 19	40.403	19.930	10,51	-19930,00		20.473	10,68
13	20 - 24	27.242	12.816	6,76	-12816,00		14.426	7,53
14	25 - 29	20.891	9.748	5,14	-9748,00		11.143	5,81
15	30 - 34	18.462	8.799	4,64	-8799,00		9.663	5,04
16	35 - 39	18.167	8.684	4,58	-8684,00		9.483	4,95
17	40 - 44	16.904	8.432	4,45	-8432,00		8.472	4,42
18	45 - 49	13.589	6.845	3,61	-6845,00		6.744	3,52
19	50 - 54	12.913	6.490	3,42	-6490,00		6.423	3,35
20	55 - 59	9.479	4.874	2,57	-4874,00		4.605	2,40
21	60 - 64	9.209	4.657	2,46	-4657,00		4.552	2,38
22	65 - 69	5.252	2.732	1,44	-2732,00		2.520	1,31
23	70 - 74	4.658	2.184	1,15	-2184,00		2.474	1,29
24	75 Y MÁS	5.671	2.471	1,30	-2471,00		3.200	1,67
25								
26	Total	381.334	189.684	100	189.684	0	191.650	100
27								

H8

A

3.10.- Mantenga pulsado la tecla Ctrl y seleccione las columnas: "Grupos de edad", "Hombres" (negativo) y "Mujeres".

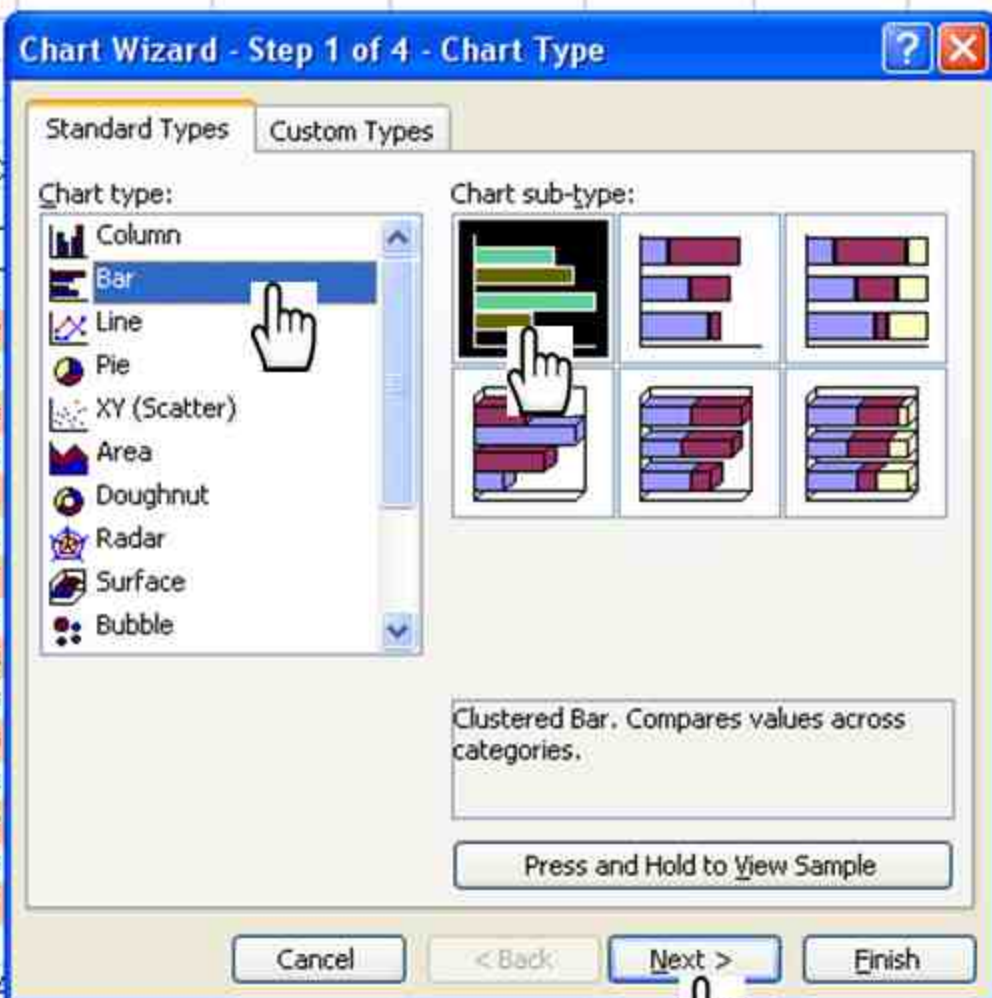
Población por sexo, según grupo de edad, censo 1971

	Grupo de edad	Total	Hombres	%	Hombres	%	Mujeres	%
9	00 - 04	62.614	31.523	16,62	-31523,00		31.091	16,22
10	05 - 09	61.882	31.591	16,65	-31591,00		30.291	15,81
11	10 - 14	53.998	27.908	14,71	-27908,00		26.090	13,61
12	15 - 19	40.403	19.930	10,51	-19930,00		20.473	10,68
13	20 - 24	27.242	12.816	6,76	-12816,00		14.426	7,53
14	25 - 29	20.891	9.748	5,14	-9748,00		11.143	5,81
15	30 - 34	18.462	8.799	4,64	-8799,00		9.663	5,04
16	35 - 39	18.167	8.684	4,58	-8684,00		9.483	4,95
17	40 - 44	16.904	8.432	4,45	-8432,00		8.472	4,42
18	45 - 49	13.589	6.845	3,61	-6845,00		6.744	3,52
19	50 - 54	12.913	6.490	3,42	-6490,00		6.423	3,35
20	55 - 59	9.479	4.874	2,57	-4874,00		4.605	2,40
21	60 - 64	9.209	4.657	2,46	-4657,00		4.552	2,38
22	65 - 69	5.252	2.732	1,44	-2732,00		2.520	1,31
23	70 - 74	4.658	2.184	1,15	-2184,00		2.474	1,29
24	75 Y MÁS	5.671	2.471	1,30	-2471,00		3.200	1,67
26	Total	381.334	189.684	100	189.684	0	191.650	100



3.11.- Luego de seleccionar las columnas, click en el icono de graficos y seleccione "Bar".

5		
6		Población por sexo
7		
8	Grupo de edad	Total
9	00 - 04	62.614
10	05 - 09	61.882
11	10 - 14	53.998
12	15 - 19	40.403
13	20 - 24	27.242
14	25 - 29	20.891
15	30 - 34	18.462
16	35 - 39	18.167
17	40 - 44	16.904
18	45 - 49	13.589
19	50 - 54	12.913
20	55 - 59	9.479
21	60 - 64	9.209
22	65 - 69	5.252
23	70 - 74	4.658
24	75 Y MÁS	5.671
25		
26	Total	381.334
27		





3.12.- Continúe con la elaboración del gráfico y asígnele un Título, nombre a los ejes, etc.

Población por sexo, según grupo de edad			
Grupo de edad	Total	Hombres	Mujeres
00 - 04	62.614	31.100	31.514
05 - 09	61.882	30.500	31.382
10 - 14	53.998	26.500	27.498
15 - 19	40.403	20.000	20.403
20 - 24	27.242	13.500	13.742
25 - 29	20.891	10.500	10.391
30 - 34	18.462	9.000	9.462
35 - 39	18.167	8.500	9.667
40 - 44	16.904	7.500	9.404
45 - 49	13.589	6.000	7.589
50 - 54	12.913	5.500	7.413
55 - 59	9.479	4.000	5.479
60 - 64	9.209	3.500	5.709
65 - 69	5.252	2.000	3.252
70 - 74	4.658	1.500	3.158
75 Y MÁS	5.671	2.500	3.171
Total	381.334	190.500	190.834

Chart Wizard - Step 2 of 4 - Chart Source Data

Data Range **Series**

Series

Hombres
Mujeres

Name:

Values:

Add Remove

Category (X) axis labels:

Cancel < Back Next > Finish

Chart Wizard - Step 3 of 4 - Chart Options

Titles

Axes

Gridlines

Legend

Data Labels

Data Table

Chart title:

TRUJILLO. PIRAMIDE POR ED

Category (X) axis:

GRUPOS DE EDADES

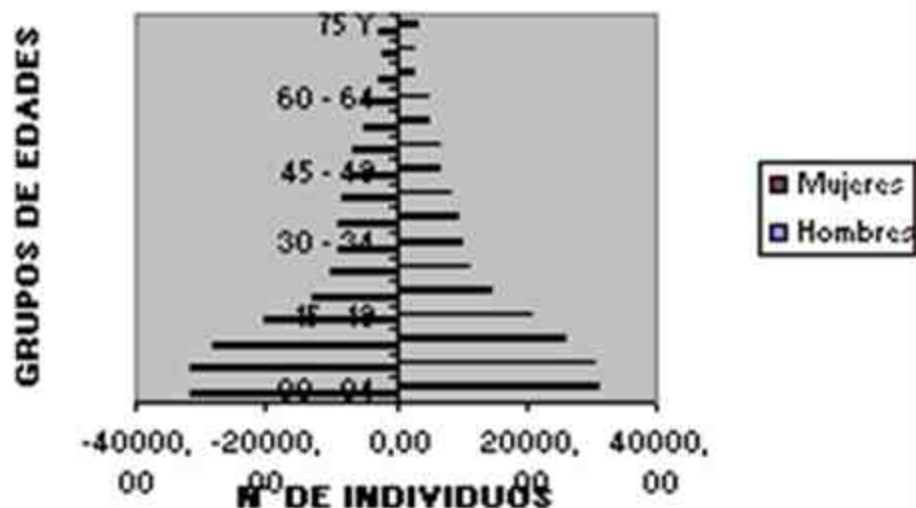
Value (Y) axis:

Nº DE INDIVIDUOS

Second category (X) axis:

Second value (Y) axis:

TRUJILLO. PIRAMIDE POR EDAD Y SEXO. CENSO 1971



3.13.- Click en finalizar para que el gráfico se ubique dentro de la hoja de cálculo y pueda terminar de editarse.

Cancel

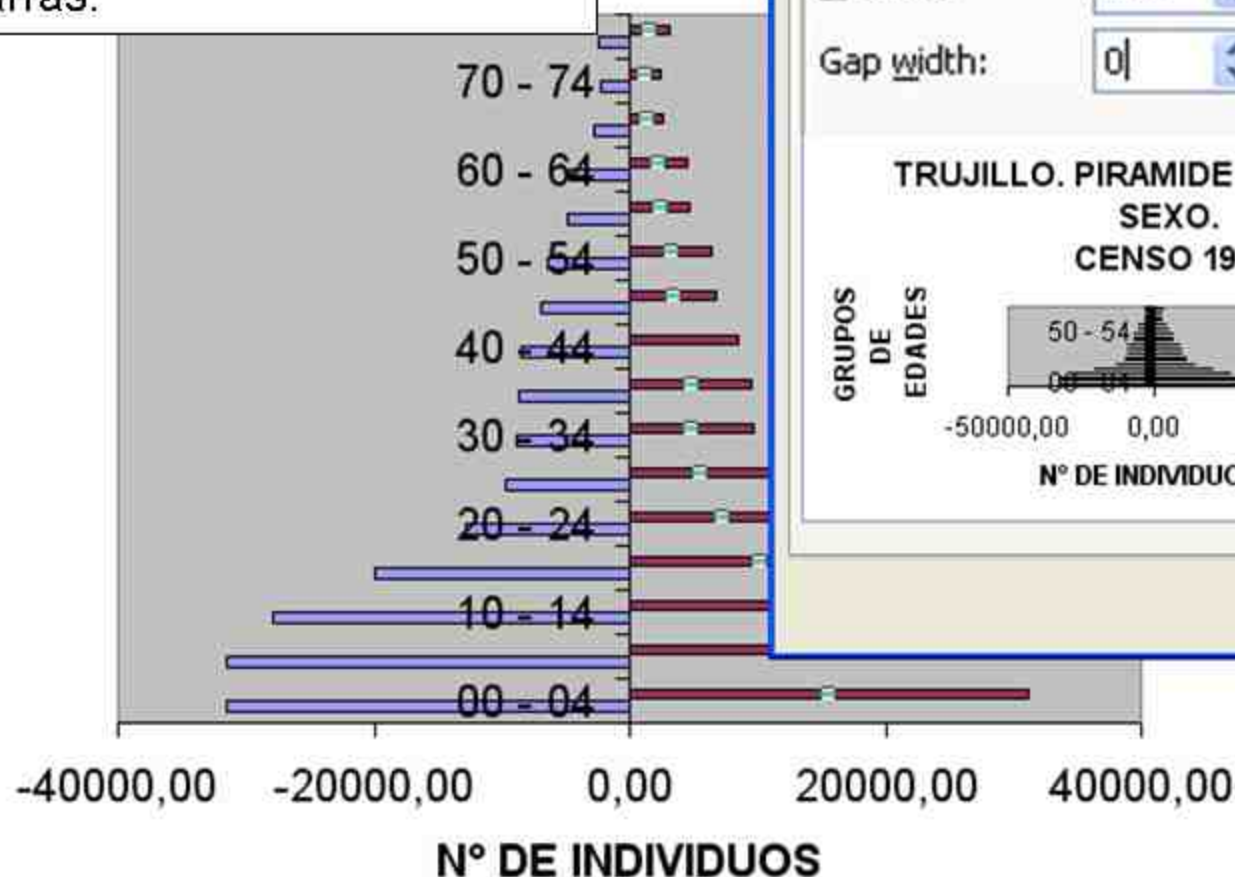
< Back

Next >

Finish

3.14.- Click en cualquiera de las barras y seleccione "Options", escriba 100 en "Overlap" y 0 en "Gap width". De esta manera se nivela el tamaño y distribución de las barras.

GRUPOS DE EDADES



Format Data Series

Patterns

Axis

Y Error Bars

Data Labels

Series

Options

Overlap:

100

Gap width:

0

☐ Series lines

☐ Vary colors by point

TRUJILLO. PIRAMIDE POR EDAD Y SEXO.
CENSO 1971

GRUPOS DE EDADES

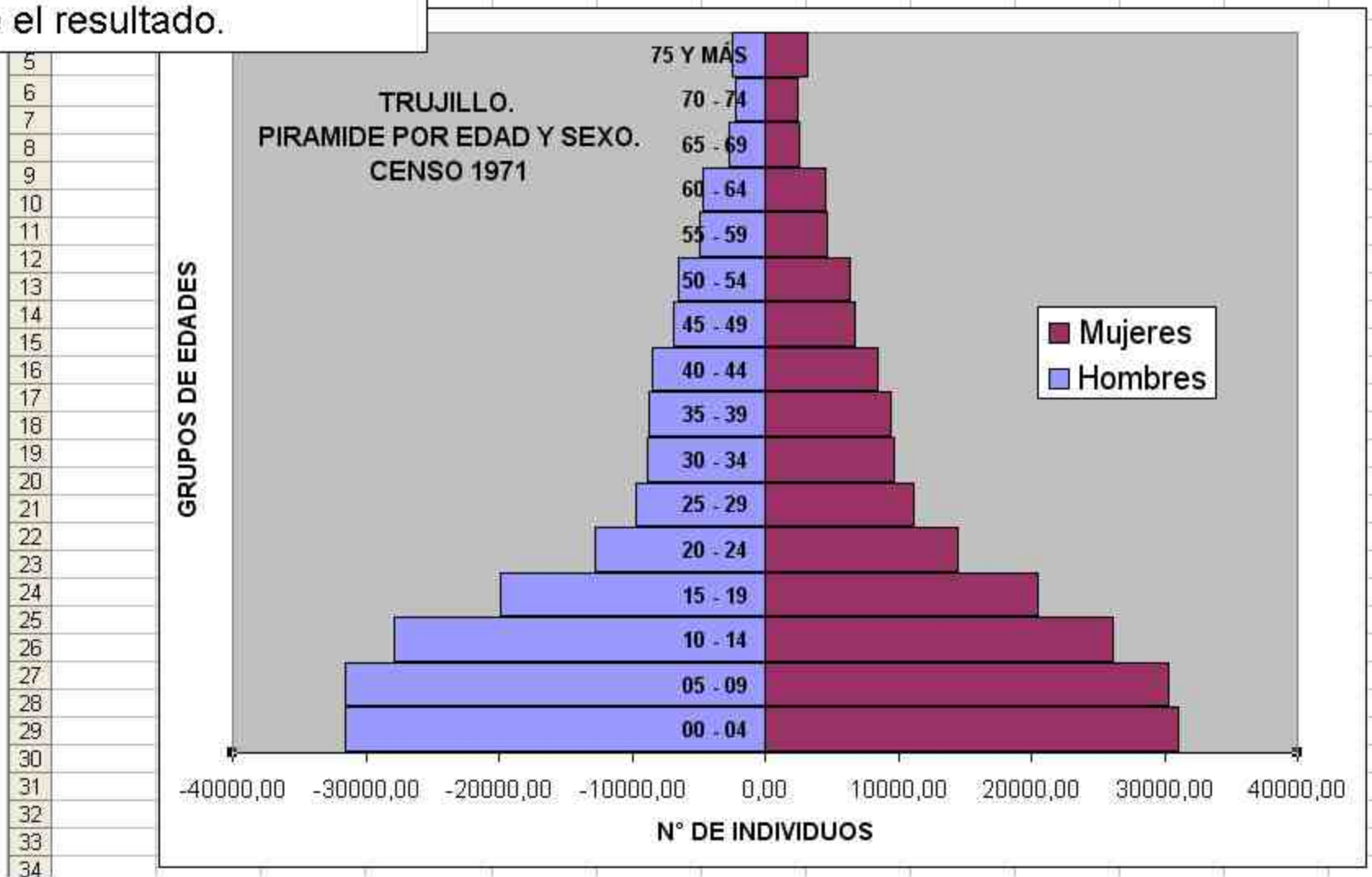


Mujeres
Hombres

OK

Cancel

3.15.- Click en el título, ejes y escala de la pirámide para arreglar la presentación del gráfico. Termine el diseño y grabe el resultado.



REALIZAR EN EQUIPOS DE DOS ESTUDIANTES:

- 1.- LAS PIRAMIDES (1981, 1990 Y 2001), POR EDAD Y SEXO DEL ESTADO TRUJILLO.
- 2.- INTERPRETAR LA EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN EN TÉRMINOS DE:
 - 2.1.- UBICACIÓN DE ACUERDO A LA TRANSICIÓN DEMOGRÁFICA
 - 2.2.- COMPARACIÓN DE LOS RESULTADOS EN CADA CENSO
 - 2.3.- INTERPRETACIÓN DEL POSIBLE COMPORTAMIENTO DE LOS FACTORES DEMOGRÁFICOS (NATALIDAD, MORTALIDAD Y MIGRACIONES) REPRESENTADO EN CADA PIRÁMIDE.

Presentar los resultados en una exposición sucinta