

# **CENSO NACIONAL DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2022**

---

## **ACTIVIDADES PRINCIPALES**

Msc. Víctor Mezza Rosso  
La Paz, junio 2022

# PRIMER TALLER

## PROGRAMA

### 1. CONCEPTOS BÁSICOS

#### A. El Censo

- Definición y características: Integralidad y exhaustividad.
- Universo poblacional. Población omitida. Tasa de omisión.

#### B. Tipos de Censo.

- De Hecho, o de Facto (Fotografía censal)
- De Derecho o de Jure.
- De Autoempadronamiento.

# PRIMER TALLER

## 2. FASES EN LA REALIZACIÓN DE UN CENSO

### A. Fase Precensal

- Actualización Cartográfica: Segmentación y Sectorización. Universo.
- Definición del contenido temático censal.
- Capacitación a empadronadores y supervisores (Jerarquía censal).
- Distribución de “cargas de trabajo” a empadronadores y reconocimiento .
- Censos de prueba o censos abreviados: uno por región.
- Campaña censal. Difusión por diferentes medios la realización del censo.

# PRIMER TALLER (CONTINUACIÓN)

## B. Fase Censal

- Día y Momento Censal: Cero horas. 16 de noviembre 2022
- Inicio de la recolección de datos por los empadronadores
- Aplicación de la boleta censal.
- Hoja de control del empadronador: Recuento preliminar.
- Centralización y verificación de la documentación censal.
- Tipos de error censal: error de cobertura y error de contenido.

# PRIMER TALLER (CONTINUACIÓN)

## C. Fase Poscensal

- Procesamiento automático de datos.
- Análisis de resultados
- Difusión de la información censal.

# PRIMER TALLER

## **3. RESTRICCIONES NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE UN CENSO**

### **A. Auto de buen gobierno**

- El Auto de Buen Gobierno es dictado por los gobiernos departamentales.
- Regula las actividades ciudadanas el Día Censa
- Rige desde las Cero horas del Día Censal (16 Nov. 2022) hasta la conclusión de empadronamiento.

### **B. Prohibiciones expresas**

- Circulación de personas y vehículos motorizados, salvo los autorizados
- Expendio y consumo de bebidas alcohólicas.
- Prohibición de espectáculos públicos.

# PRIMER TALLER

## 4. VISIÓN HISTÓRICA Y PROYECCIÓN

- Censos realizados en Bolivia (1831 – 2012)
- Evolución de la población en Bolivia. Cuadro y gráficas
- El último censo nacional de población y vivienda 21 Nov. 2012.
- Proyección y perspectivas.

## 5. LA BOLETA CENSAL. CARACTERÍSTICAS, IMPORTANCIA Y UTILIZACIÓN

- Instrumento de recolección de datos. Contenido temático.
- Única y universal

# CENSO NACIONAL DE POBLACIÓN Y VIVIENDA

## **CENSO:**

Es el conjunto de actividades destinadas a recoger, procesar, evaluar y difundir datos estadísticos referidos a toda la población de un país y sus viviendas, en un momento determinado.

Momento censal (CNPV 16 de noviembre 2022).

Es un operativo estadístico de mayor magnitud que afronta un país, donde participan la población suministrando los datos y los empadronadores recolectando los datos de cada persona y las características de sus viviendas, mediante la boleta censal.

# CENSO NACIONAL DE POBLACIÓN Y VIVIENDA

La unidad de investigación es "el hogar" y todos sus miembros, y las viviendas que albergan al hogar censal.

Un censo de población y vivienda es uno de los ejercicios más complejos y masivos que una nación puede emprender en tiempos de paz, donde todos debemos participar

# IMPORTANCIA DE UN CENSO

## IMPORTANCIA

Un censo como fuente de información primaria:

- Proporciona la nueva imagen poblacional de una país.
- Da respuesta a la preguntas:
  - ¿Cuántos somos?
  - ¿Cómo vivimos? Y
  - ¿Cómo nos distribuimos?

# IMPORTANCIA DE UN CENSO

También genera información sobre:

- El volumen, la estructura y la distribución espacial de la población.
- Sus principales características demográficas, socioeconómicas y culturales.
- Determina las tendencias poblacionales.
- Y también información de las viviendas y sus características.

# IMPORTANCIA DE UN CENSO

Además permite:

- Ajustar y/o definir, implementar y evaluar planes, programas
- Las Políticas públicas y estrategias de desarrollo humano sostenible
- Así como también en los sectores económicos y sociales en el ámbito nacional, departamental, sectorial, municipal y comunitario
- Por otra parte proporcionar información para el diseño de un marco muestral para futuras investigaciones especializadas.

# CARACTERÍSTICAS DE UN CENSO

- **Universalidad.** Debe incluir a todas las personas que se encuentren presentes en todo el país y referido a un momento censal. Universo poblacional.
- **Empadronamiento individual.** Entrevistar separadamente a cada persona del hogar que se visita.
- **Simultaneidad.** En todo el territorio nacional durante el mismo día y momento censal. Fotografía de la población en ese instante.
- **Exhaustividad.** Empadronamiento de todas y cada una de las unidades de investigación.

# OMISIÓN CENSAL

- Es el número o proporción de personas que no fueron empadronadas en el día censal (Cartografía censal incompleta, accesibilidad, resistencia al censo y otros).
- El indicador que mide es la tasa de omisión censal que se calcula mediante una encuesta de post-enumeración censal.
- Es uno de los indicadores más requeridos para tener una idea acerca de la calidad de un censo.
- Cálculo preliminar estimado (INE) de la omisión censal 2012: 3,2% versus omisión censal 2001: 3,8%

# TIPOS DE CENSOS

## 1. CENSOS DE HECHO (O DE FACTO).

Son operativos que tienen como objetivo empadronar a todas las personas en el lugar o vivienda donde **pasaron, pernoctaron o durmieron** la noche anterior al día del censo (“*día censal*”).

- En este caso, todos los miembros del hogar censal suministran sus datos personalmente al empadronador, para su registro en la boleta censal. Durante este operativo se paralizan las actividades y el tránsito de las personas, mediante un “auto de buen gobierno”, hasta su conclusión.

# TIPOS DE CENSOS

## 2. Censos de Derecho (o de jure).

Son operativos que tiene como objetivo empadronar a las personas considerando su lugar de **residencia habitual** o lugar donde siempre viven.

# TIPOS DE CENSOS

- En este caso los datos de todos los miembros del hogar son facilitados por el informante “clave” o persona que conoce todos datos de las personas que conforman su hogar censal en ausencia de ellos.
- Durante el operativo de un censo de derecho, no es necesario paralizar el tránsito de las personas y el empadronamiento puede extenderse un mayor período que un censo de hecho.

# TIPOS DE CENSOS

## 3. Censos por Autoempadronamiento.

- Son operativos donde cada persona o jefe de hogar censal proporciona los datos llenando la boleta censal en su hogar y lo remite a la oficina central del censo, para su procesamiento, análisis y difusión.
- **Jefe de Hogar**, es la persona reconocida como tal por todos los miembros del hogar censal.

# HOGAR CENSAL

- “Hogar censal, es la persona o grupos de personas, con relación de parentesco o no, que habitan una misma vivienda y que al menos para su alimentación dependen de un fondo común al que las personas aportan en dinero o especie”. *Manual del Empadronador. Censo Nacional de Población y Vivienda 2012. INE, 2012.*

# FASES DE UN CENSO

- 1. FASE PRECENSAL**
- 2. FASE CENSAL**
- 3. FASE POSTCENSAL**

# FASES DE UN CENSO

## 1. FASE PRECENSAL

- Actualización Cartográfica:  
Segmentación y Sectorización. Universo.
- Definición del contenido temático censal.
- Campaña sensibilización censal:  
Difusión por diferentes medios la realización del censo.
- Capacitación a empadronadores y supervisores  
(Jerarquía censal)

# FASES DE UN CENSO

## 1. FASE PRECENSAL (CONTINUACIÓN)

- **Censos de prueba** o censos abreviados: uno por región, en áreas con población urbana y rural.  
Ajustes en la boleta y otros.
- Distribución de “cargas de trabajo” a empadronadores
- Reconocimiento de su segmento censal.
  
- **Carpeta del empadronador:**  
Croquis de su segmento, boletas,  
Hoja de control y la hoja del recuento preliminar de la población empadronada.

# FASES DE UN CENSO

## 2. FASE CENSAL

- Día y Momento Censal: Cero horas. 16 de noviembre 2022.
- Inicio de la recolección de datos por los empadronadores.
- Aplicación de la boleta censal a cada vivienda y a cada miembro del hogar censal de su segmento.

# FASES DE UN CENSO

## 2. FASE CENSAL (CONTINUACIÓN)

- Registro en la Hoja de control del empadronador de todas las viviendas y hogares empadronados.
- Registro en la hoja del Recuento preliminar del número Total de la población, el número de Hombres y Mujeres.
- Centralización y verificación de la documentación censal, en el “centro de operaciones”
- Tipos de error censal: error de cobertura y error de contenido.

# FASES DE UN CENSO

## 3. FASE POSTCENSAL

- Procesamiento automático de datos.
- Análisis de resultados
- Difusión de la información censal por todos los medios.
- Proyecciones de población

## RESTRICCIONES PARA LA REALIZACIÓN DE UN CENSO

### **1. AUTO DE BUEN GOBIERNO**

- Es dictado por los gobiernos departamentales.
- Establece la obligatoriedad de los habitantes a proporcionar la información que se les solicite.

# RESTRICCIONES PARA LA REALIZACIÓN DE UN CENSO

## AUTO DE BUEN GOBIERNO (CONTINUACIÓN)

- Regula las actividades ciudadanas el Día Censal.
- Rige desde las Cero horas del Día Censal (16 Nov. 2022) hasta la conclusión de empadronamiento.

# RESTRICCIONES PARA LA REALIZACIÓN DE UN CENSO

## 2. PROHIBICIONES EXPRESAS:

- Circulación de personas y vehículos motorizados, salvo los autorizados
- Expendio y consumo de bebidas alcohólicas.
- Prohibición de espectáculos públicos.

# VISIÓN HISTÓRICA CENSOS EN BOLIVIA

## 1. CENSOS REALIZADOS EN BOLIVIA

**“LA POBLACIÓN ES EL OBJETO Y SUJETO DE LA PLANIFICACIÓN”**

- Sin duda, que los censos de población constituyen las fuentes más importantes para obtener información estadística, donde se empadrona a todos los habitantes en cada momento censal y que logran reflejar la evolución y el crecimiento poblacional.
- En nuestro país se han realizado 11 censos de población y 5 de vivienda.
- A partir del censo del año 1950 (denominado “censo demográfico”), los levantamientos censales se las realizó bajo las técnicas, normas y procedimientos más rigurosos, donde ya se investigaron temas sobre vivienda (censos nacionales de población y vivienda).
- En el siguiente gráfico se presenta la tendencia que sigue la población boliviana de acuerdo a los resultados obtenidos en todos los censos realizados, desde el primer Censo de año 1831 hasta el último Censo realizado el año 2012,

# VISIÓN HISTÓRICA

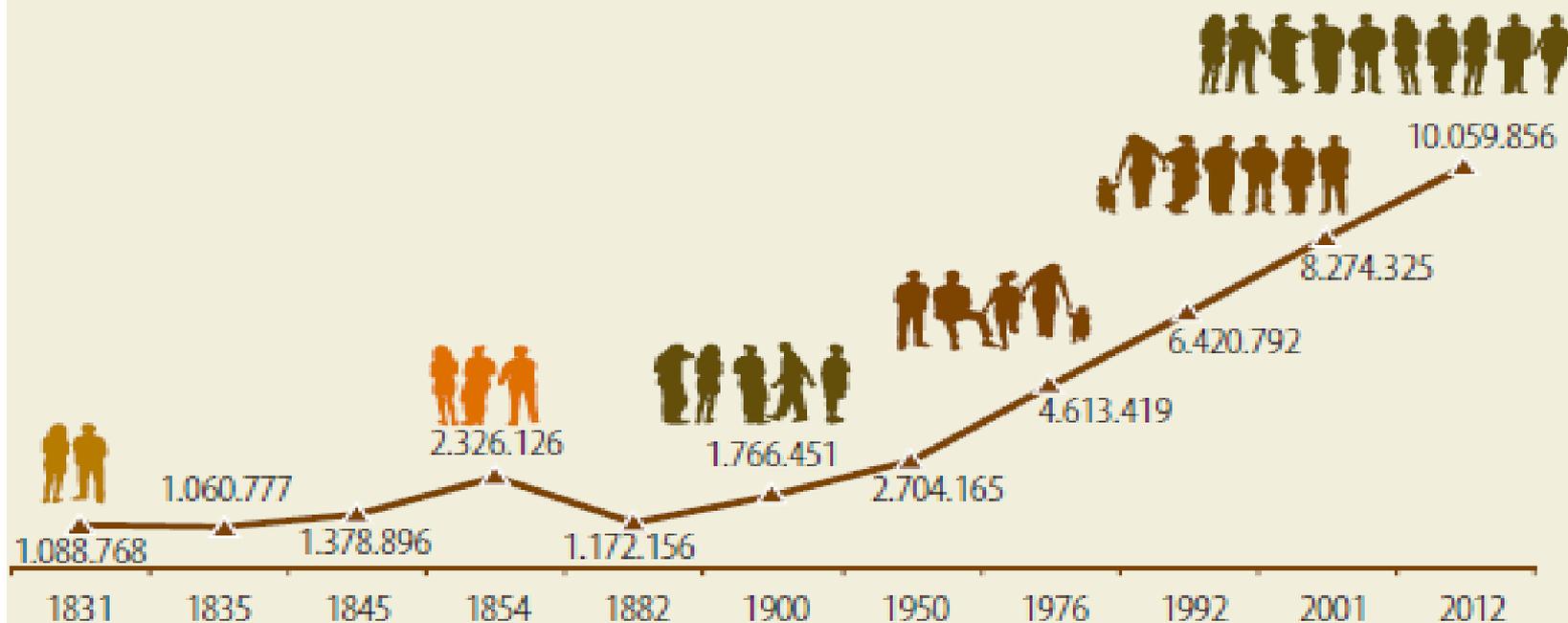
## BOLIVIA. CENSOS DE POBLACIÓN Y VIVIENDA

DÍA CENSAL	AÑO	POBLACIÓN CENSADA
5 de septiembre	1950	2.704.165
29 de septiemnbre	1976	4.613.419
3 de junio	1992	6.420.792
5 de septeimbre	2001	8.274.325
21 de noviembre	2012	10.059.856

# EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN BOLIVIANA

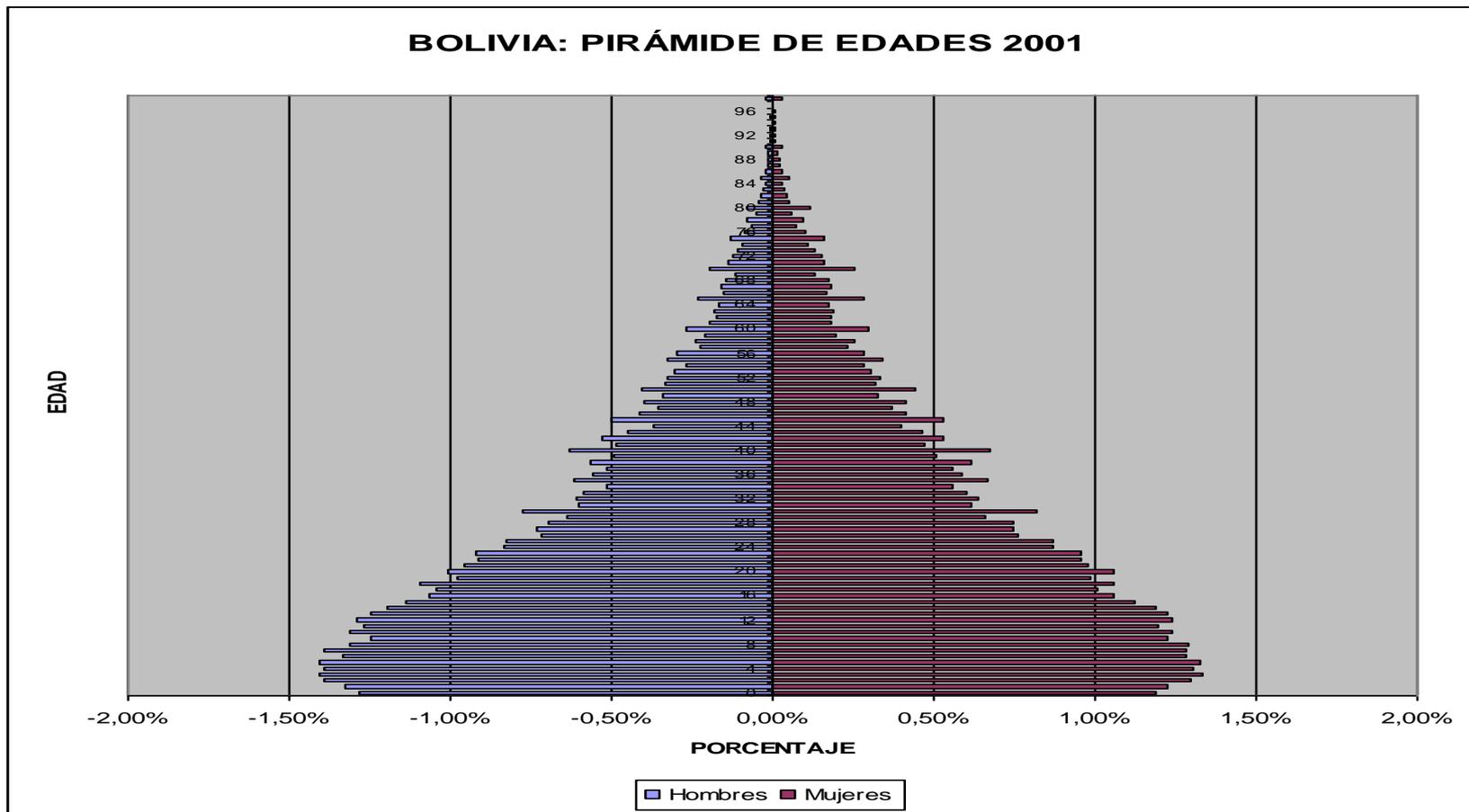
Fuente: INE

**Gráfico N° 1**  
**BOLIVIA: POBLACIÓN EMPADRONADA,**  
**1831 - 2012**



# ANÁLISIS DE POBLACIÓN POR EDAD Y SEXO

**BOLIVIA: PIRÁMIDE DE EDADES 2001**



# ANÁLISIS DE POBLACIÓN POR EDAD Y SEXO

BOLIVIA. PIRÁMIDE DE EDADES. 2012



■ HOMBRES ■ MUJERES

# POBLACIÓN TOTAL POR ÁREA DE RESIDENCIA

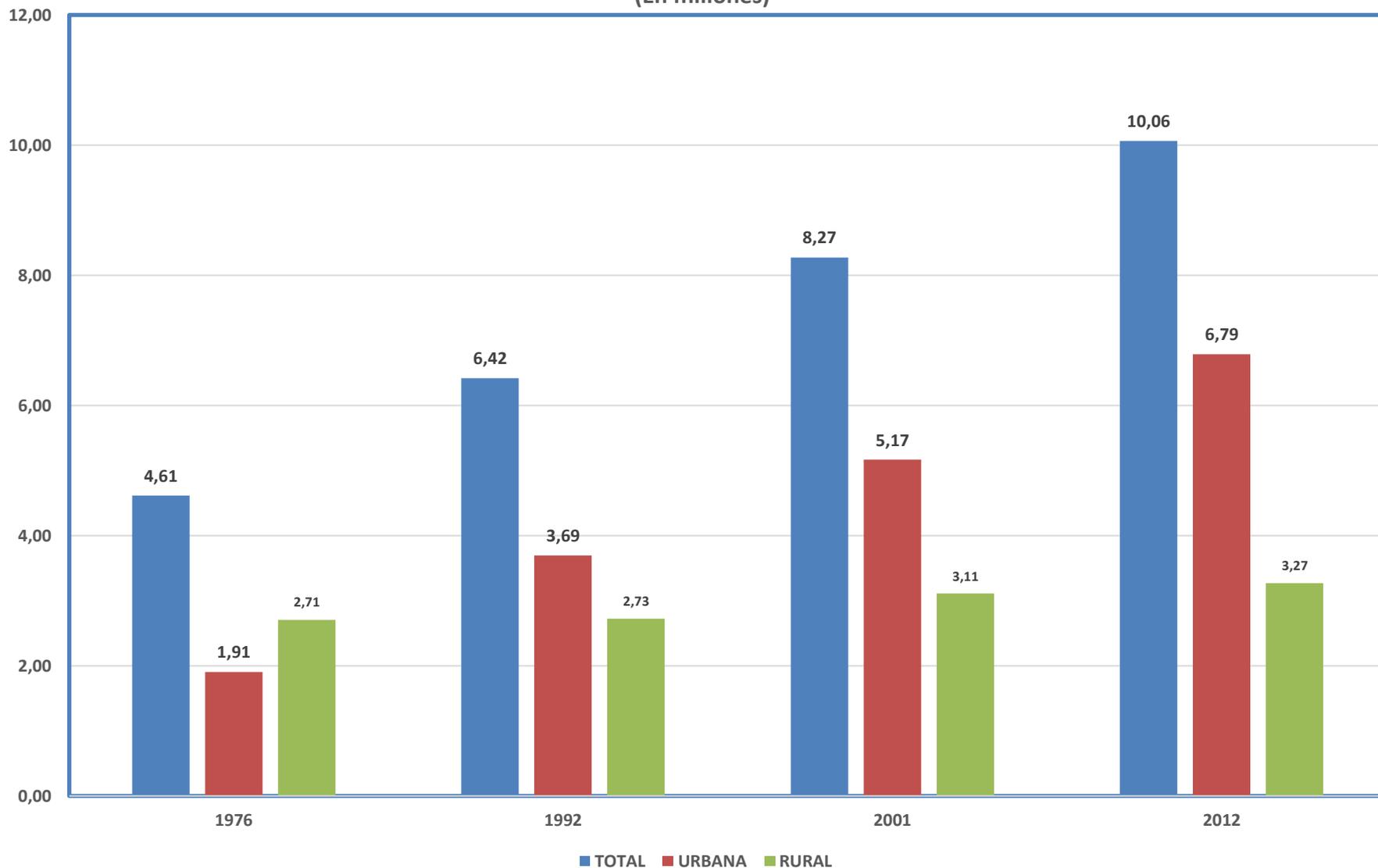
## CUADRO Nº 1

### BOLIVIA. POBLACIÓN TOTAL POR ÁREA DE RESIDENCIA SEGÚN CENSOS 1976, 1992, 2001 y 2012

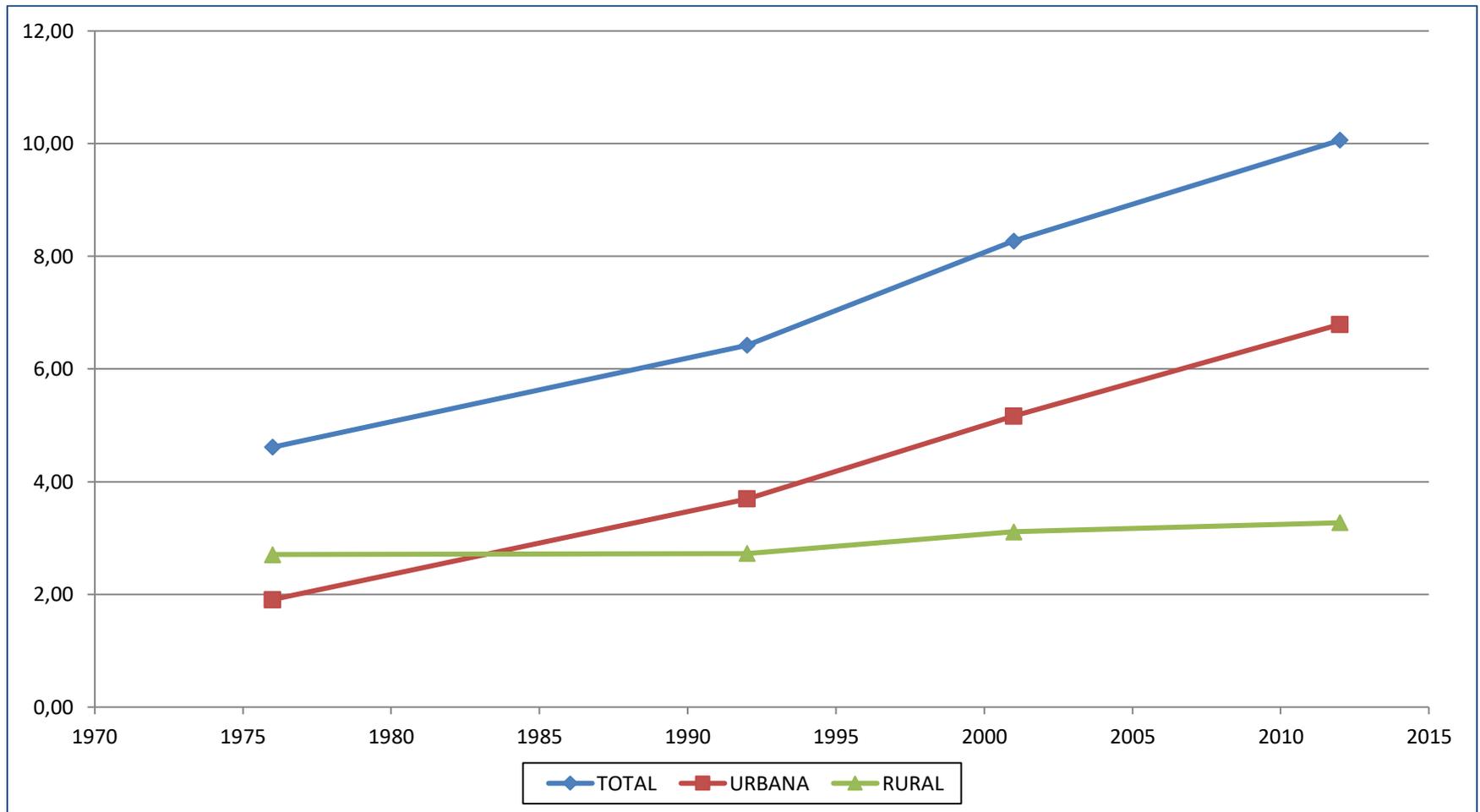
CENSOS	POBLACIÓN		
	TOTAL	URBANA	RURAL
1976	4.613.419	1.906.324	2.707.095
1992	6.420.792	3.694.846	2.725.946
2001	8.274.325	5.165.230	3.109.095
2012	10.059.856	6.788.962	3.270.894

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

### BOLIVIA. POBLACIÓN POR ÁREA (En millones)



# EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR ÁREA DE RESIDENCIA



# TASAS DE CRECIMIENTO DE LA POBLACION BOLIVIANA

Para conocer el ritmo de crecimiento o variación de una población se recurre a las tasas anuales de crecimiento.

En Bolivia se aplica la formula del crecimiento exponencial, entre la población censada en un censo y el siguiente.

# BOLIVIA. TASAS ANUALES DE CRECIMIENTO INTERCENSAL.

## DEPARTAMENTOS: URBANO-RURAL

FUENTE:INE

DEPARTAMENTO Y ÁREA	POBLACIÓN EMPADRONADA					TASA MEDIA DE CRECIMIENTO ANUAL			
	1950	1976	1992	2001	2012	1950-1976	1976-1992	1992-2001	2001-2012
BOLIVIA	2.704.165	4.613.419	6.420.792	8.274.325	10.059.856	2,0	2,1	2,7	1,7
Urbana	708.568	1.906.324	3.694.846	5.165.230	6.788.962	3,8	4,2	3,6	2,4
Rural	1.995.597	2.707.095	2.725.946	3.109.095	3.270.894	1,2	0,0	1,4	0,5
Chuquisaca	260.479	358.488	453.756	531.522	581.347	1,2	1,5	1,7	0,8
Urbana	45.861	77.515	147.401	218.126	283.123	2,0	4,1	4,2	2,3
Rural	214.618	280.973	306.355	313.396	298.224	1,0	0,6	0,2	(0,4)
La Paz	854.079	1.465.370	1.900.786	2.349.885	2.719.344	2,1	1,7	2,3	1,3
Urbana	292.507	682.860	1.193.821	1.552.146	1.814.148	3,3	3,6	2,8	1,4
Rural	561.572	782.510	706.965	797.739	905.196	1,3	(0,6)	1,3	1,1
Cochabamba	452.145	720.831	1.110.205	1.455.711	1.762.761	1,8	2,8	2,9	1,7
Urbana	105.486	269.824	580.188	856.409	1.200.912	3,6	4,9	4,2	3,0
Rural	346.659	451.007	530.017	599.302	561.849	1,0	1,0	1,3	(0,6)
Oruro	192.356	310.409	340.114	392.451	494.587	1,8	0,6	1,5	2,1
Urbana	73.094	158.615	222.018	236.110	316.757	3,0	2,1	0,7	2,6
Rural	119.262	151.794	118.096	156.341	177.830	0,9	(1,6)	3,0	1,1
Potosí	509.087	657.533	645.889	709.013	828.093	1,0	(0,1)	1,0	1,4
Urbana	83.202	185.461	216.835	239.083	336.412	3,1	1,0	1,1	3,0
Rural	425.885	472.072	429.054	469.930	491.681	0,4	(0,6)	1,0	0,4
Tarija	103.441	187.204	291.407	391.226	483.518	2,3	2,8	3,2	1,9
Urbana	24.439	72.740	159.438	247.736	314.510	4,2	5,0	4,8	2,1
Rural	79.002	114.464	131.969	143.490	169.008	1,4	0,9	0,9	1,5
Santa Cruz	244.658	710.724	1.364.389	2.029.471	2.657.762	4,1	4,2	4,3	2,4
Urbana	64.710	374.605	982.396	1.545.648	2.160.579	6,7	6,1	4,9	3,0
Rural	179.948	336.119	381.993	483.823	497.183	2,4	0,8	2,6	0,2
Beni	71.636	168.367	276.174	362.521	422.008	3,3	3,2	2,9	1,4
Urbana	19.269	81.054	182.748	249.152	308.690	5,5	5,2	3,3	1,9
Rural	52.367	87.313	93.426	113.369	113.318	2,0	0,4	2,1	(0,004)
Pando	16.284	34.493	38.072	52.525	110.436	2,9	0,6	3,5	6,6
Urbana	-	3.650	10.001	20.820	53.831	-	6,4	7,9	8,5
Rural	16.284	30.843	28.071	31.705	56.605	2,5	(0,6)	1,3	5,2

# TASAS GLOBALES DE FECUNDIDAD

País	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2015
Guatemala	6,90	6,74	6,64	6,54	6,34	5,87	5,44	5,09	4,60	3,97	3,38	3,03
Haití	6,32	6,18	5,76	5,64	6,06	6,03	5,43	4,89	4,30	3,76	3,33	2,97
<b>Bolivia</b>	<b>6,70</b>	<b>6,52</b>	<b>6,28</b>	<b>6,03</b>	<b>5,72</b>	<b>5,30</b>	<b>4,89</b>	<b>4,50</b>	<b>4,06</b>	<b>3,60</b>	<b>3,20</b>	<b>2,92</b>
Paraguay	6,50	6,36	5,74	5,22	5,17	4,97	4,55	4,11	3,55	3,04	2,73	2,51
Honduras	7,46	7,44	7,27	6,84	6,31	5,67	5,14	4,64	4,06	3,45	2,87	2,51
Perú	6,97	6,88	6,38	5,71	5,02	4,36	3,83	3,32	2,93	2,68	2,55	2,43
Venezuela	6,62	6,37	5,40	4,67	4,20	3,79	3,45	3,08	2,82	2,63	2,47	2,34
Argentina	3,11	3,06	3,07	3,32	3,33	3,09	2,99	2,76	2,56	2,45	2,37	2,31
Nicaragua	7,34	7,01	6,89	6,60	6,13	5,45	4,60	3,78	3,08	2,68	2,43	2,23
México	6,77	6,76	6,83	6,13	4,84	4,02	3,47	3,02	2,72	2,50	2,34	2,22
El Salvador	6,67	6,55	6,17	5,72	5,10	4,43	3,96	3,58	3,02	2,53	2,27	2,10
Uruguay	2,88	2,84	2,90	2,98	2,73	2,53	2,52	2,40	2,24	2,16	2,08	2,01
Colombia	6,81	6,57	5,55	4,52	3,97	3,42	2,99	2,66	2,39	2,20	2,01	1,87
Chile	5,10	4,75	4,02	3,22	2,78	2,67	2,55	2,31	2,11	1,98	1,88	1,79
Brasil	6,07	5,73	5,01	4,46	4,07	3,49	2,91	2,59	2,30	1,98	1,81	1,74

Fuente: Banco Mundial. Página oficial. 2017.

# MIGRACIÓN DE TODA LA VIDA

DEPTO. DE NACIMIEN.	TOTAL	DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA HABITUAL									SALDOS		
		CHUQUI-SACA	LA PAZ	COCHA-BAMBA	ORURO	POTOSÍ	TARIJA	SANTA CRUZ	BENI	PANDO	INMGRAN	EMIGRAN	SALDO MIGRA
<b>CENSO 2012</b>	<b>9.919.827</b>	<b>575.712</b>	<b>2.699.396</b>	<b>1.741.280</b>	<b>490.857</b>	<b>811.873</b>	<b>472.544</b>	<b>2.600.964</b>	<b>419.591</b>	<b>107.610</b>	<b>1.361.801</b>	<b>1.361.801</b>	-
CHUQUISACA	687.948	495.906	9.775	19.474	1.627	9.425	35.586	113.894	1.590	671	79.806	192.042	- 112.236
LA PAZ	2.810.174	6.169	2.563.400	80.545	25.494	9.800	11.392	84.388	18.743	10.243	135.996	246.774	- 110.778
COCHABAMBA	1.628.669	5.071	24.981	1.430.511	13.525	9.205	5.284	130.352	7.302	2.438	310.769	198.158	112.611
ORURO	567.368	4.106	33.696	63.224	418.792	10.647	4.291	29.489	2.071	1.052	72.065	148.576	- 76.511
POTOSÍ	1.080.201	45.060	35.651	107.475	26.810	763.241	28.648	69.092	3.060	1.164	48.632	316.960	- 268.328
TARIJA	416.960	5.971	5.618	4.216	1.032	3.627	370.494	24.613	821	568	102.050	46.466	55.584
SANTA CRUZ	2.178.125	12.225	12.945	25.495	3.104	5.488	14.604	2.088.212	13.991	2.061	512.752	89.913	422.839
BENI	475.760	1.080	12.130	9.741	409	389	2.080	59.372	364.308	26.251	55.283	111.452	- 56.169
PANDO	74.622	124	1.200	599	64	51	165	1.552	7.705	63.162	44.448	11.460	32.988
FUENTE: INE													

# MIGRACIÓN RECIENTE

DEPTO. DE RESIDENCIA HACE 5 AÑOS	TOTAL	DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA HABITUAL									SALDOS		
		CHUQUI-SACA	LA PAZ	COCHA-BAMBA	ORURO	POTOSÍ	TARIJA	SANTA CRUZ	BENI	PANDO	INMGRAN	EMIGRAN	SALDO MIGRA
<b>CENSO 2012</b>	<b>8.834.480</b>	<b>509.553</b>	<b>2.436.168</b>	<b>1.545.076</b>	<b>434.391</b>	<b>718.275</b>	<b>423.417</b>	<b>2.310.060</b>	<b>363.956</b>	<b>93.584</b>	<b>359.435</b>	<b>359.435</b>	-
CHUQUISACA	524.035	481.963	2.270	4.379	755	4.505	6.935	22.374	555	299	27.590	42.072	- 14.482
LA PAZ	2.465.093	2.588	2.394.841	20.270	7.537	4.817	3.893	19.925	6.514	4.708	41.327	70.252	- 28.925
COCHABAMBA	1.534.647	2.404	11.538	1.473.216	6.356	5.568	2.209	28.967	3.031	1.358	71.860	61.431	10.429
ORURO	434.731	813	5.570	9.714	410.391	3.702	693	3.312	346	190	24.000	24.340	- 340
POTOSÍ	744.110	11.123	4.068	16.710	6.209	693.770	4.128	7.546	355	201	24.505	50.340	- 25.835
TARIJA	414.930	2.967	2.118	1.831	656	2.172	397.615	6.973	405	193	25.802	17.315	8.487
SANTA CRUZ	2.258.983	6.951	9.346	14.774	2.152	3.408	7.219	2.205.066	8.715	1.352	104.994	53.917	51.077
BENI	377.427	605	5.379	3.672	264	278	632	15.175	342.161	9.261	21.795	35.266	- 13.471
PANDO	80.524	139	1.038	510	71	55	93	722	1.874	76.022	17.562	4.502	13.060
<b>FUENTE: INE</b>													

# HOGARES CON EMIGRACIÓN INTERNACIONAL

DEPARTAMENTO	TOTAL	CON EMIGRANTES (%)	SIN EMIGRANTES (%)	URBANA			RURAL		
				Total	Con emigrantes (%)	Sin emigrantes (%)	Total	Con emigrantes (%)	Sin emigrantes (%)
BOLIVIA	2.803.982	11,1	88,9	1.826.480	11,8	88,2	977.502	9,7	90,3
Chuquisaca	150.202	12,6	87,4	74.401	12,3	87,7	75.801	12,9	87,1
La Paz	852.573	10,2	89,8	543.729	10,7	89,3	308.844	9,2	90,8
Cochabamba	516.608	13,9	86,1	330.051	15,1	84,9	186.557	11,7	88,3
Oruro	152.061	8,5	91,5	91.617	8,8	91,2	60.444	7,9	92,1
Potosí	242.181	10,2	89,8	93.169	10,1	89,9	149.012	10,3	89,7
Tarija	126.248	10,7	89,3	81.982	9,3	90,7	44.266	13,3	86,7
Santa Cruz	644.854	11,2	88,8	529.389	12,2	87,8	115.465	6,6	93,4
Beni	93.890	8,9	91,1	68.598	10,5	89,5	25.292	4,4	95,6
Pando	25.365	4,0	96,0	13.544	5,1	94,9	11.821	2,7	97,3

# EMIGRACIÓN INTERNACIONAL SEGÚN PAÍS DE DESTINO

PAÍS DE DESTINO	TOTAL	POBLACIÓN		TOTAL	URBANA		TOTAL	RURAL	
		Hombres	Mujeres		Hombres	Mujeres		Hombres	Mujeres
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>AMÉRICA</b>	<b>64,4</b>	<b>69,9</b>	<b>59,2</b>	<b>58,5</b>	<b>64,8</b>	<b>52,9</b>	<b>77,3</b>	<b>80,0</b>	<b>74,2</b>
Países limítrofes	58,2	63,5	53,1	50,6	56,5	45,3	74,6	77,1	71,9
Argentina	38,2	41,9	34,8	31,1	34,9	27,8	53,6	55,3	51,8
Brasil	13,2	15,1	11,4	11,9	14,1	10,0	16,0	17,0	14,8
Chile	5,9	5,7	6,1	6,5	6,4	6,7	4,6	4,5	4,8
Perú	0,8	0,8	0,8	1,0	1,0	0,9	0,4	0,3	0,4
Países no limítrofes (América)	6,3	6,5	6,0	7,9	8,3	7,6	2,6	2,9	2,4
EE.UU.	4,2	4,2	4,2	5,5	5,5	5,5	1,4	1,5	1,3
Cuba	0,5	0,6	0,4	0,5	0,6	0,4	0,5	0,6	0,4
Rep. Bolivariana de Venezuela	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3
México	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,4	0,1	0,1	0,1
Canadá	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
Resto de América	0,7	0,8	0,6	0,9	1,1	0,7	0,3	0,3	0,2
<b>EUROPA</b>	<b>27,9</b>	<b>22,1</b>	<b>33,5</b>	<b>34,7</b>	<b>28,0</b>	<b>40,6</b>	<b>13,4</b>	<b>10,7</b>	<b>16,3</b>

# TABLAS DE MORTALIDAD O DE VIDA

Edad (x)	POBLACIÓN MASCULINA									POBLACIÓN FEMENINA							
	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
0	1	0.03711	0.03600	100000	3600	96999	0.95920 <sup>1</sup>	6657916	66.58	0.02972	0.02900	100000	2900	97577	0.96582 <sup>1</sup>	7098951	70.99
1	4	0.00317	0.01260	96400	1215	382602	0.98688 <sup>2</sup>	6560917	68.06	0.00317	0.01256	97100	1220	385334	0.98775 <sup>2</sup>	7001374	72.10
5	5	0.00221	0.01101	95185	1048	473308	0.99105	6178315	64.91	0.00202	0.01004	95880	962	476996	0.99203	6616041	69.00
10	5	0.00138	0.00686	94138	646	469073	0.99137	5705007	60.60	0.00118	0.00589	94918	559	473192	0.99364	6139045	64.68
15	5	0.00209	0.01041	93492	973	465025	0.98892	5235934	56.00	0.00137	0.00683	94359	644	470184	0.99288	5665853	60.05
20	5	0.00236	0.01175	92518	1087	459874	0.98758	4770909	51.57	0.00149	0.00741	93715	695	466838	0.99230	5195668	55.44
25	5	0.00264	0.01310	91431	1198	454162	0.98576	4311035	47.15	0.00161	0.00799	93020	744	463242	0.99098	4728831	50.84
30	5	0.00310	0.01539	90234	1389	447695	0.98273	3856873	42.74	0.00202	0.01005	92277	928	459064	0.98753	4265589	46.23
35	5	0.00387	0.01917	88845	1704	439964	0.97787	3409177	38.37	0.00300	0.01491	91349	1362	453339	0.98302	3806525	41.67
40	5	0.00509	0.02515	87141	2191	430227	0.97016	2969213	34.07	0.00385	0.01909	89987	1717	445640	0.97712	3353186	37.26
45	5	0.00705	0.03466	84950	2944	417388	0.95969	2538987	29.89	0.00542	0.02675	88269	2361	435443	0.96902	2907546	32.94
50	5	0.00945	0.04617	82005	3786	400562	0.94531	2121599	25.87	0.00719	0.03533	85908	3035	421950	0.96094	2472104	28.78
55	5	0.01314	0.06363	78219	4977	378654	0.92798	1721037	22.00	0.00877	0.04292	82872	3557	405470	0.95132	2050154	24.74
60	5	0.01688	0.08097	73242	5931	351384	0.89858	1342383	18.33	0.01125	0.05469	79316	4338	385733	0.93072	1644683	20.74
65	5	0.02636	0.12366	67311	8324	315748	0.84119	990999	14.72	0.01769	0.08471	74978	6352	359010	0.88409	1258950	16.79
70	5	0.04418	0.19891	58988	11733	265605	0.74848	675251	11.45	0.03243	0.15000	68626	10294	317396	0.80147	899940	13.11
75	5	0.07539	0.31719	47254	14988	198800	0.51470 <sup>3</sup>	409645	8.67	0.05862	0.25562	58332	14911	254384	0.56332 <sup>3</sup>	582544	9.99
80	ω	0.15303	1.00000	32266	32266	210845		210845	6.53	0.13232	1.00000	43421	43421	328160		328160	7.56

$F_0 = 0.1665$	${}_4K_1 = 1.5313$	$F_0 = 0.1645$	${}_4K_1 = 1.4857$
----------------	--------------------	----------------	--------------------

${}^1P(b,5) = \frac{L(0,1) + L(1,4)}{5 * l(0)}$	${}^2P(0-4) = \frac{L(5,5)}{L(0,1) + L(1,4)}$	${}^3P(75,\omega) = \frac{T(80)}{T(75)}$
---	---	--

# BOLIVIA. TASA DE ALFABETISMO

CENSO Y ÁREA	TOTAL	POBLACIÓN		TOTAL	TASA DE ALFABETISMO		
		Hombres	Mujeres		Hombres	Mujeres	Brecha H-M
CENSO 1976	2.676.069	1.291.586	1.384.483	63,0	75,7	51,2	24,5
Urbana	1.139.411	538.743	600.668	84,8	93,8	76,8	17,0
Rural	1.536.658	752.843	783.815	46,9	62,8	31,8	31,0
CENSO 1992	3.722.699	1.804.336	1.918.363	80,0	88,2	72,3	15,9
Urbana	2.223.420	1.051.672	1.171.748	91,1	96,2	86,5	9,8
Rural	1.499.279	752.664	746.615	63,5	76,9	50,1	26,8
CENSO 2001	5.047.139	2.469.749	2.577.390	86,7	93,1	80,6	12,4
Urbana	3.262.226	1.547.133	1.715.093	93,6	97,5	90,0	7,5
Rural	1.784.913	922.616	862.297	74,2	85,6	62,1	23,5
CENSO 2012	6.812.642	3.367.022	3.445.620	94,9	97,5	92,3	5,2
Urbana	4.663.384	2.237.300	2.426.084	97,3	98,9	95,8	3,1
Rural	2.149.258	1.129.722	1.019.536	89,7	94,8	83,9	10,8

# BOLIVIA. ASISTENCIA ESCOLAR

GRUPOS DE EDAD, ÁREA Y DEPARTAMENTO	POBLACIÓN DE 6 A 19 AÑOS											
	TOTAL	Tasa de Asistencia 1976		TOTAL	Tasa de Asistencia 1992		TOTAL	Tasa de Asistencia 2001		TOTAL	Tasa de Asistencia 2012	
		Hombres	Mujeres		Hombres	Mujeres		Hombres	Mujeres		Hombres	Mujeres
BOLIVIA	63,5	68,9	58,0	72,3	74,7	69,9	79,7	81,1	78,3	87,3	87,1	87,4
4 – 5*	12,3	12,4	12,2				41,9	41,5	42,3	52,7	52,0	53,4
6 – 11	74,1	77,2	70,8	85,8	86,6	85,0	92,9	92,9	92,8	96,5	96,2	96,8
12 – 19	54,3	61,5	46,9	60,4	63,9	56,8	68,4	70,7	66,1	81,0	80,9	81,1
Chuquisaca	52,8	58,5	47,1	62,4	65,1	59,7	73,4	75,3	71,5	84,9	84,6	85,2
La Paz	67,2	75,2	59,1	75,4	79,2	71,6	83,3	85,2	81,2	89,7	89,9	89,4
Cochabamba	63,5	68,9	58,0	71,1	73,9	68,2	78,5	80,0	77,0	87,8	87,8	87,7
Oruro	71,8	77,3	66,2	78,8	80,9	76,7	83,3	84,7	81,9	89,8	89,5	90,1
Potosí	59,7	67,2	52,1	70,3	74,4	66,0	78,9	82,1	75,6	87,8	88,7	86,9
Tarija	58,3	59,6	56,9	68,0	67,8	68,2	74,9	74,5	75,3	84,9	83,6	86,3
Santa Cruz	63,8	64,5	63,1	73,1	73,4	72,7	79,5	80,1	79,0	85,6	84,9	86,2
Beni	62,2	63,7	60,5	72,5	72,8	72,1	77,5	77,1	78,0	84,8	84,2	85,4
Pando	44,8	45,5	44,1	60,3	58,2	62,8	70,2	68,8	71,7	82,2	80,4	84,3

# DENSIDAD DEMOGRÁFICA

CUADRO Nº 16							
BOLIVIA. SUPERFICIE, POBLACIÓN Y DENSIDAD DEMOGRÁFICA, CENSOS DE 1992, 2001 y 2012, SEGÚN DEPARTAMENTOS							
DEPARTAMENTO	Km2	POBLACIÓN			DENSIDAD DEMOGRÁFICA		
		1992	2001	2012	1992	2001	2012
<b>TOTAL</b>	<b>1.098.581</b>	<b>6.420.792</b>	<b>8.274.325</b>	<b>10.059.856</b>	<b>5,84</b>	<b>7,53</b>	<b>9,16</b>
Chuquisaca	51.524	453.756	531.522	581.347	8,81	10,32	11,28
La Paz	133.985	1.900.786	2.350.466	2.719.344	14,19	17,54	20,30
Cochabamba	55.631	1.110.205	1.455.711	1.762.761	19,96	26,17	31,69
Oruro	53.588	340.114	391.870	494.587	6,35	7,31	9,23
Potosí	118.218	645.889	709.013	828.093	5,46	6	7,00
Tarija	37.623	291.407	391.226	483.518	7,75	10,4	12,85
Santa Cruz	370.621	1.364.389	2.029.471	2.657.762	3,68	5,48	7,17
Beni	213.564	276.174	362.521	422.008	1,29	1,7	1,98
Pando	63.827	38.072	52.525	110.436	0,6	0,82	1,73
Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA							

# PROYECCIONES DE POBLACIÓN

## PROYECCIONES Y PERSPECTIVAS DE CRECIMIENTO

- Las proyecciones de población se refieren a la evolución y comportamiento futuro de los volúmenes poblacionales de un país o región.
- Las perspectivas de crecimiento de la población hacia futuro constituyen temas de sumo interés por sus implicaciones en los sectores económicos, sociales y culturales; puesto que tienen relación directa con el crecimiento de la economía, con el crecimiento de la fuerza de trabajo, con la demanda de servicios de educación, salud, vivienda y servicios básicos.

# PROYECCIONES DE POBLACIÓN

## PROYECCIONES Y PERSPECTIVAS DE CRECIMIENTO

<b>AÑOS</b>	<b>POBLACIÓN</b>
<b>2012</b>	<b>10.351.118</b>
<b>2013</b>	<b>10.507.789</b>
<b>2014</b>	<b>10.665.841</b>
<b>2015</b>	<b>10.825.013</b>
<b>2016</b>	<b>10.985.059</b>
<b>2017</b>	<b>11.145.770</b>
<b>2018</b>	<b>11.307.314</b>
<b>2019</b>	<b>11.469.896</b>
<b>2020</b>	<b>11.633.371</b>
<b>Fuente: INE</b>	

# LA BOLETA CENSAL CNPV 2012

- Instrumento básico del operativo censal, donde se registran los datos de todas y cada una de las viviendas, hogares y de toda la población.
- Es única y universal.
- Contiene 9 capítulos, 49 preguntas entre preguntas cerradas y preguntas abiertas.
- Las preguntas cerradas son las que tienen respuestas precodificadas (óvalos y su código) y las abiertas son las que se deben llenar las casillas escribiendo las respuestas que declare el entrevistado.



# CAPITULO B. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA

## 1. Tipo de vivienda (Marque por observación)

### Particular

- Casa / Choza / Pahuichi  1
- Departamento  2
- Cuarto(s) o habitación(es) suelta(s)  3
- Vivienda improvisada  4
- Local no destinado para vivienda  5

### Colectiva

- Vivienda colectiva  6  
(Hoteles, hospitales, asilos, cuarteles y otros)

### Sin vivienda

- En tránsito  7
- Persona que vive en la calle  8

Pase al  
Capítulo F

## 2. La Vivienda está... (Marque por observación)

### Viviendas ocupadas

- ocupada con personas presentes  1
- ocupada con personas temporalmente ausentes  2

### Viviendas desocupadas

- para alquilar y/o vender  3
- en construcción o reparación  4
- abandonada  5

Luego de confirmar con los vecinos que en la vivienda no existen ocupantes presentes, pase a la siguiente vivienda

## CAPITULO B. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA (CONTINUACIÓN)

3. ¿Cuál es el material de construcción más utilizado en las paredes exteriores de esta vivienda?

- |                                       |                       |   |
|---------------------------------------|-----------------------|---|
| Ladrillo, bloque de cemento, hormigón | <input type="radio"/> | 1 |
| Adobe, tapial                         | <input type="radio"/> | 2 |
| Tabique, quinche                      | <input type="radio"/> | 3 |
| Piedra                                | <input type="radio"/> | 4 |
| Madera                                | <input type="radio"/> | 5 |
| Caña, palma, tronco                   | <input type="radio"/> | 6 |
| Otro                                  | <input type="radio"/> | 7 |

Marque así:



No marque así:



Escriba así:

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

A B C D E F

## CAPITULO B. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA (CONTINUACIÓN)

4. ¿Las paredes interiores de esta vivienda tienen revoque?

Sí  1

No  2

5. ¿Cuál es el material más utilizado en los techos de esta vivienda?

Calamina o plancha metálica  1

Teja de arcilla, teja de cemento, fibrocemento  2

Losa de hormigón armado  3

Paja, palma, caña, barro  4

Otro  5

6. ¿Cuál es el material más utilizado en los pisos de esta vivienda?

Tierra  1

Tablón de madera  2

Machihembre  3

Parquet  4

Cerámica  5

Cemento  6

Mosaico, baldosa  7

Ladrillo  8

Otro  9

## CAPITULO B. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA (CONTINUACIÓN)

7. Principalmente, ¿el agua que usan en la vivienda proviene de...

- |                                  |                       |   |
|----------------------------------|-----------------------|---|
| cañería de red?                  | <input type="radio"/> | 1 |
| pileta pública?                  | <input type="radio"/> | 2 |
| carro repartidor (aguatero)?     | <input type="radio"/> | 3 |
| pozo o noria con bomba?          | <input type="radio"/> | 4 |
| pozo o noria sin bomba?          | <input type="radio"/> | 5 |
| lluvia, río, vertiente, acequia? | <input type="radio"/> | 6 |
| lago, laguna, curichi?           | <input type="radio"/> | 7 |

8. ¿El agua que usan en la vivienda se distribuye...

- |  |                       |   |
|--|-----------------------|---|
| por cañería dentro de la vivienda?                               | <input type="radio"/> | 1 |
| por cañería fuera de la vivienda pero dentro del lote o terreno? | <input type="radio"/> | 2 |
| por cañería fuera de la vivienda y del lote o terreno?           | <input type="radio"/> | 3 |
| no se distribuye por cañería?                                    | <input type="radio"/> | 4 |

G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z

# CAPITULO B. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA (CONTINUACIÓN)

## 9. ¿Tiene servicio sanitario, baño o letrina?

- Sí, de uso privado  1
  - Sí, de uso compartido  2
  - No tiene  3
- Pase a la pregunta 11

## 10. ¿El servicio sanitario, baño o letrina tiene desagüe...

- al alcantarillado?  1
- a una cámara séptica?  2
- a un pozo ciego?  3
- a la calle?  4
- a la quebrada, río?  5
- a un lago, laguna, curichi?  6

## 11. ¿Tienen energía eléctrica que proviene de...

- red de empresa eléctrica (servicio público)?  1
- motor propio?  2
- panel solar?  3
- otra?  4
- no tiene?  5

## 12. ¿Cuál es el principal combustible o energía que utilizan para cocinar?

- Gas domiciliario (por cañería)  1
- Gas en garrafa  2
- Electricidad  3
- Energía solar  4
- Leña  5
- Guano, bosta o taquia  6
- Otro  7
- No cocina  8

## CAPITULO B. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA (CONTINUACIÓN)

13. ¿Tiene un cuarto sólo para cocinar?

Sí  1

No  2

## CAPITULO B. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA (CONTINUACIÓN)

14. ¿Cuántos cuartos o habitaciones ocupa su hogar, sin contar cuartos de baño y de cocina?

15. Del total de cuartos o habitaciones ¿cuántos se utilizan sólo para dormir?

16. ¿Cómo eliminan principalmente la basura?

- La depositan en el basurero público o contenedor  1
- Utilizan el servicio público de recolección (carro basurero)  2
- La botan en un terreno baldío o en la calle  3
- La botan al río  4
- La queman  5
- La entierran  6
- Otra forma  7

17. ¿Este hogar tiene...

- radio?  Sí  1  No  2
- televisor?  Sí  1  No  2
- computadora?  Sí  1  No  2
- servicio de internet?  Sí  1  No  2
- servicio de telefonía fija o celular?  Sí  1  No  2

## CAPITULO B. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA (CONTINUACIÓN)

### 18. ¿Este hogar tiene...

vehículo automotor?

Sí  1

No  2

bicicleta?

Sí  1

No  2

motocicleta o cuadratrac?

Sí  1

No  2

carreta o carretón?

Sí  1

No  2

deslizador, balsa, canoa o bote?

Sí  1

No  2

### 19. ¿La vivienda que ocupa este hogar es...

propia?

1

alquilada?

2

en contrato anticrético?

3

en contrato anticrético y alquiler?

4

cedida por servicios?

5

prestada por parientes o amigos?

6

otra?

7

# CAPÍTULO C. EMIGRACIÓN INTERNACIONAL

## CAPÍTULO C. EMIGRACIÓN INTERNACIONAL

20. Desde 2001 a la fecha, alguna persona que vivía con ustedes en este hogar, ¿actualmente vive en otro país?

Sí  1 → ¿Cuántas personas?

No  2 →  Pase a la pregunta 21

(Anote en el siguiente cuadro, los datos de cada una de las personas que actualmente viven en otro país)

Nº	Nombre de la persona	La persona es:	Año de salida del país	A qué edad se fue	País donde vive actualmente
1		Mujer <input checked="" type="radio"/> 1	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
		Hombre <input type="radio"/> 2			
2		Mujer <input checked="" type="radio"/> 1	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
		Hombre <input type="radio"/> 2			
3		Mujer <input checked="" type="radio"/> 1	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
		Hombre <input type="radio"/> 2			
4		Mujer <input checked="" type="radio"/> 1	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
		Hombre <input type="radio"/> 2			

Escriba así:  0  1  2  3  4  5  6  7  8  9

A  B  C  D  E  F  G  H  I  J  K  L  M  N  Ñ  O  P  Q  R  S  T  U  V  W  X  Y  Z

Marque así:

No marque así:

2

# CAPITULO D. MORTALIDAD

CAPÍTULO D. MORTALIDAD			
21. De enero a diciembre del año pasado, ¿murió alguna persona que vivía con ustedes en este hogar?			
Sí <input type="radio"/> 1 → ¿Cuántas personas?		<input type="text"/>	No <input type="radio"/> 2 → <input type="text" value="Pase a la pregunta 22"/>
<i>(Anote en el siguiente cuadro, los datos de cada una de las personas que fallecieron. No olvide a niñas, niños, recién nacidos, ancianas y ancianos)</i>			
Nombre de la persona	¿Qué edad tenía al morir? (Anote 0 para menores de 1 año)	La persona era:	Si era mujer de 15 años o más de edad, murió por alguna causa relacionada con ...
1	<input type="text"/>	Mujer <input type="radio"/> 1 Hombre <input type="radio"/> 2	el embarazo <input type="radio"/> 1 el parto <input type="radio"/> 2 el sobreparto (hasta 2 meses después del parto) <input type="radio"/> 3 otra causa <input type="radio"/> 4
2	<input type="text"/>	Mujer <input type="radio"/> 1 Hombre <input type="radio"/> 2	el embarazo <input type="radio"/> 1 el parto <input type="radio"/> 2 el sobreparto (hasta 2 meses después del parto) <input type="radio"/> 3 otra causa <input type="radio"/> 4
3	<input type="text"/>	Mujer <input type="radio"/> 1 Hombre <input type="radio"/> 2	el embarazo <input type="radio"/> 1 el parto <input type="radio"/> 2 el sobreparto (hasta 2 meses después del parto) <input type="radio"/> 3 otra causa <input type="radio"/> 4
4	<input type="text"/>	Mujer <input type="radio"/> 1 Hombre <input type="radio"/> 2	el embarazo <input type="radio"/> 1 el parto <input type="radio"/> 2 el sobreparto (hasta 2 meses después del parto) <input type="radio"/> 3 otra causa <input type="radio"/> 4

# CAPITULO E. DISCAPACIDAD

## CAPÍTULO E. PERSONAS CON ALGUNA DIFICULTAD PERMANENTE

22. ¿Hay en este hogar alguna persona con dificultad permanente para...

ver, aun si usa anteojos o lentes?

oír, aun si usa audifono?

hablar, comunicarse o conversar? caminar o subir escalones?

recordar o concentrarse?

Sí  1

No  2

→ Pase a la pregunta 23

(Anote en el siguiente cuadro, los datos de cada una de las personas con dificultad permanente)

	Nombre de la persona	Edad	La persona es:	La dificultad permanente es para...	
1		<input type="text"/>	Mujer <input type="radio"/> 1 Hombre <input type="radio"/> 2	ver, aun si usa anteojos o lentes? <input type="radio"/> 1 oír, aun si usa audifono? <input type="radio"/> 2 hablar, comunicarse o conversar? <input type="radio"/> 3	caminar o subir escalones? <input type="radio"/> 4 recordar o concentrarse? <input type="radio"/> 5
2		<input type="text"/>	Mujer <input type="radio"/> 1 Hombre <input type="radio"/> 2	ver, aun si usa anteojos o lentes? <input type="radio"/> 1 oír, aun si usa audifono? <input type="radio"/> 2 hablar, comunicarse o conversar? <input type="radio"/> 3	caminar o subir escalones? <input type="radio"/> 4 recordar o concentrarse? <input type="radio"/> 5
3		<input type="text"/>	Mujer <input type="radio"/> 1 Hombre <input type="radio"/> 2	ver, aun si usa anteojos o lentes? <input type="radio"/> 1 oír, aun si usa audifono? <input type="radio"/> 2 hablar, comunicarse o conversar? <input type="radio"/> 3	caminar o subir escalones? <input type="radio"/> 4 recordar o concentrarse? <input type="radio"/> 5
4		<input type="text"/>	Mujer <input type="radio"/> 1 Hombre <input type="radio"/> 2	ver, aun si usa anteojos o lentes? <input type="radio"/> 1 oír, aun si usa audifono? <input type="radio"/> 2 hablar, comunicarse o conversar? <input type="radio"/> 3	caminar o subir escalones? <input type="radio"/> 4 recordar o concentrarse? <input type="radio"/> 5

# CAPITULO F. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LA PERSONA

CAPÍTULO F. PRINCIPALES C	
Número de persona: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nombre de
F 1. PARA TOD	
<b>23. ¿Qué relación o parentesco tiene con la jefa o jefe del hogar?</b>	
Jefa o jefe del hogar	<input type="radio"/> 1
Esposo/a, conviviente o concubino/a	<input type="radio"/> 2
Hija o hijo	<input type="radio"/> 3
Nuera o Yerno	<input type="radio"/> 4
Nieta o nieto	<input type="radio"/> 5
Hermana/o o cuñada/o	<input type="radio"/> 6
Padre, madre, suegra/o	<input type="radio"/> 7
Otro pariente	<input type="radio"/> 8
Trabajador/a del hogar	<input type="radio"/> 9
Otro no pariente	<input type="radio"/> 10
Persona en vivienda colectiva	<input type="radio"/> 11
<b>24. ¿Es mujer u hombre?</b>	
Mujer	<input type="radio"/> 1
Hombre	<input type="radio"/> 2
<b>25. ¿Cuántos años cumplidos tiene?</b>	
Para menores de 1 año, anote 0	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>





# CAPITULO F. (CONTINUACIÓN)

33. ¿Dónde vive habitualmente?

Aquí  1

→ Pase a la pregunta 34

En otro lugar del país  2

Ciudad o Comunidad .....

Municipio .....

Departamento .....

En el exterior  3 Nombre país .....

34. ¿Dónde vivía hace 5 años?

Aquí  1

→ Pase a la pregunta 35

En otro lugar del país  2

# CAPITULO F. (CONTINUACIÓN)

34. ¿Dónde vivía hace 5 años?

Aquí  1

Pase a la pregunta 35

En otro lugar del país  2

Ciudad o Comunidad .....

Municipio .....

Departamento .....

En el exterior  3 Nombre país .....

Aún no había nacido  4

## F 2. SÓLO PARA PERSONAS DE 4 AÑOS O MÁS DE EDAD

35. ¿Sabe leer y escribir?

Sí  1

No  2

F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z

# CARACTERÍSTICAS EDUCATIVAS

## 36. Actualmente, ¿asiste a una escuela o colegio?

- Sí, a una pública  1
- Sí, a una privada  2
- Sí, a una de convenio  3
- No asiste  4

## 37. ¿Cuál fue el nivel y curso más alto de instrucción que aprobó?

<u>Nivel</u>		<u>Curso</u>
Ninguno	<input type="radio"/> 1	<input type="checkbox"/>
Curso de alfabetización	<input type="radio"/> 2	<input type="checkbox"/>
Inicial (Pre kínder, kínder)	<input type="radio"/> 3	<input type="checkbox"/>
<b>Sistema Antiguo</b>		
Básico (1 a 5 años)	<input type="radio"/> 4	<input type="checkbox"/>
Intermedio (1 a 3 años)	<input type="radio"/> 5	<input type="checkbox"/>
Medio (1 a 4 años)	<input type="radio"/> 6	<input type="checkbox"/>
<b>Sistema Anterior</b>		
Primaria (1 a 8 años)	<input type="radio"/> 7	<input type="checkbox"/>
Secundaria (1 a 4 años)	<input type="radio"/> 8	<input type="checkbox"/>
<b>Sistema Actual</b>		
Primaria (1 a 6 años)	<input type="radio"/> 9	<input type="checkbox"/>
Secundaria (1 a 6 años)	<input type="radio"/> 10	<input type="checkbox"/>
<b>Universitario</b>		
Técnico universitario	<input type="radio"/> 11	<input type="checkbox"/>
Licenciatura	<input type="radio"/> 12	<input type="checkbox"/>
Maestría	<input type="radio"/> 13	<input type="checkbox"/>
Doctorado	<input type="radio"/> 14	<input type="checkbox"/>
<b>No universitario</b>		
Normal Superior	<input type="radio"/> 15	<input type="checkbox"/>
Militar o Policial	<input type="radio"/> 16	<input type="checkbox"/>
Técnico de Instituto	<input type="radio"/> 17	<input type="checkbox"/>
Otro	<input type="radio"/> 18	<input type="checkbox"/>

Pase a la pregunta 39

# CARACTERÍSTICAS EDUCATIVAS (CONTINUACIÓN)

38. Para ingresar a ese nivel, ¿cuál fue el nivel y curso de educación escolar que aprobó?

<u>Nivel</u>		<u>Curso</u>
<b>Sistema Antiguo</b>		
Básico (1 a 5 años)	<input type="radio"/> 1	<input type="text"/>
Intermedio (1 a 3 años)	<input type="radio"/> 2	<input type="text"/>
Medio (1 a 4 años)	<input type="radio"/> 3	<input type="text"/>
<b>Sistema Anterior</b>		
Primaria (1 a 8 años)	<input type="radio"/> 4	<input type="text"/>
Secundaria (1 a 4 años)	<input type="radio"/> 5	<input type="text"/>
<b>Sistema Actual</b>		
Primaria (1 a 6 años)	<input type="radio"/> 6	<input type="text"/>
Secundaria (1 a 6 años)	<input type="radio"/> 7	<input type="text"/>

# PARA PERSONAS 7 AÑOS Y MÁS

**F 3. SÓLO PARA PERSONAS DE 7 AÑOS O MÁS DE EDAD**

**39. Durante la semana pasada ¿trabajó?**

Sí  1 → Pase a la pregunta 42

No  2

**40. Durante la semana pasada, ...**

¿tenía trabajo, pero no trabajó porque estuvo con licencia, vacación, enfermo o por falta de materiales?  1

¿atendió o ayudó en los cultivos agrícolas o en la crianza de animales?  2

¿atendió o ayudó en algún negocio propio o familiar?  3

¿realizó alguna actividad por ingreso?  4

¿No trabajó?  5

Pase a la pregunta 42

# PARA PERSONAS DE 7 AÑOS O MÁS (CONTINUACIÓN)

## 41. Durante la semana pasada, ...

- ¿buscó trabajo habiendo trabajado antes?  1
- ¿buscó trabajo por primera vez?  2
- ¿estuvo estudiando?  3
- ¿realizó labores de casa?  4
- ¿es jubilado, pensionista o rentista?  5
- otra  6

Pase a la pregunta 45

## 42. ¿Cuál fue su ocupación, trabajo u oficio principal durante la semana pasada?

.....  
(Por ejemplo anote: PERFORISTA DE MINAS, MECÁNICO DE AUTOMÓVILES, VENDEDORA DE ABARROTES, PROFESOR DE PRIMARIA, OPERADOR DE PUNTO DE LLAMADAS, ETC.)

## 43. En esa ocupación, ¿usted trabajó como ...

- obrero/a o empleada/o?  1
- trabajadora/or por cuenta propia?  2
- empleadora/or o socia/o?  3
- trabajadora/or familiar o aprendiz sin remuneración?  4
- trabajadora/or del hogar?  5
- cooperativista de producción/servicios?  6

## PARA PERSONAS DE 7 AÑOS O MÁS (CONTINUACIÓN)

44. ¿Qué produce, vende o a qué actividad económica se dedica principalmente el lugar o establecimiento donde trabaja?

(Por ejemplo anote: MINA DE ESTAÑO, FABRICACIÓN DE ZAPATOS, MINISTERIO DE SALUD, GRANJA AVÍCOLA, CULTIVO DE PAPA, VENTA AL POR MENOR EN TIENDA DE BARRIO, ETC.)

### F 4. SÓLO PARA PERSONAS DE 15 AÑOS O MÁS DE EDAD

45. ¿Cuál es su estado civil o conyugal?

- |                           |                       |   |
|---------------------------|-----------------------|---|
| Soltera/o                 | <input type="radio"/> | 1 |
| Casada/o                  | <input type="radio"/> | 2 |
| Conviviente o concubina/o | <input type="radio"/> | 3 |
| Separada/o                | <input type="radio"/> | 4 |
| Divorciada/o              | <input type="radio"/> | 5 |
| Viuda/o                   | <input type="radio"/> | 6 |

## F5. FECUNDIDAD

### F 5. SÓLO PARA MUJERES DE 15 AÑOS O MÁS DE EDAD

**46. En total, ¿cuántas hijas e hijos nacidos vivos ha tenido usted, incluyendo fallecidos o ausentes?**

Si no tuvo, anote 0 y pase a la siguiente persona

Número:

**47. De sus hijas e hijos nacidos vivos, ¿cuántos viven actualmente?**

Número:

**48. ¿En qué mes y año nació su última hija o hijo nacido vivo?**

Mes:

Año:

**49. a) Ésta última hija o hijo ¿vive actualmente?**

Sí  1

No  2

**b) ¿Dónde tuvo lugar su último parto?**

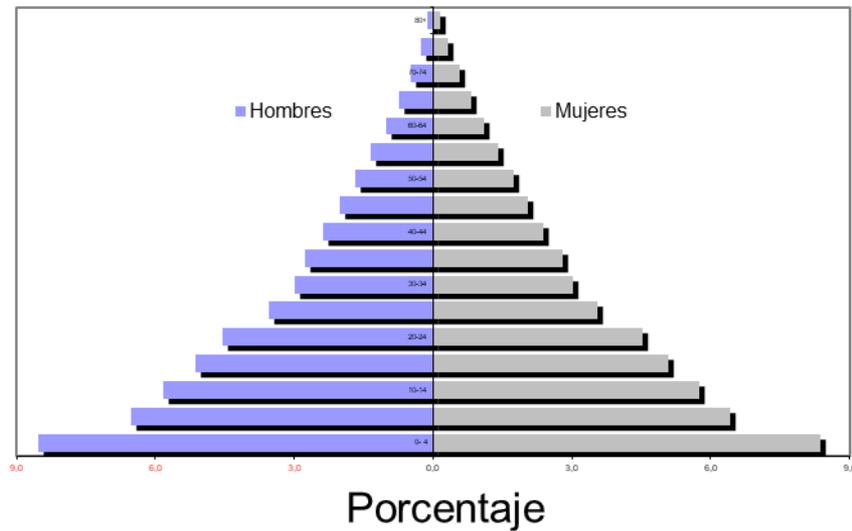
En un establecimiento de salud  1

En un domicilio  2

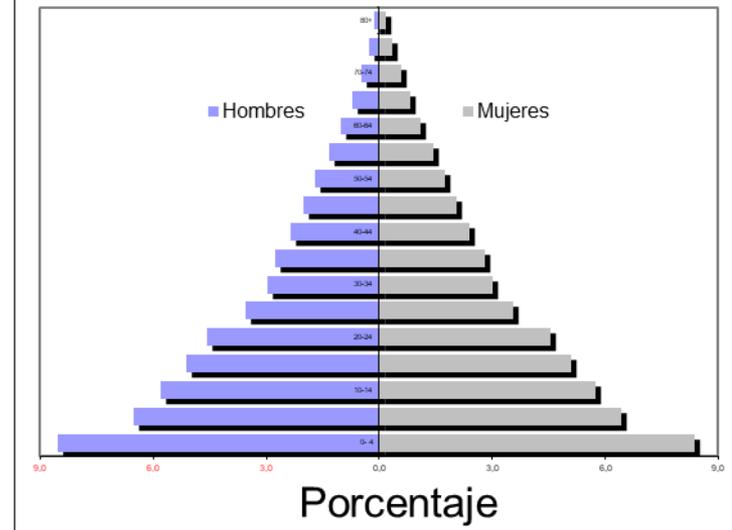
En otro lugar  3

# POROYECCIONES DE POBLACIÓN BOLIVIA. PIRÁMIDE DE EDADES. 1950 - 1960

1950

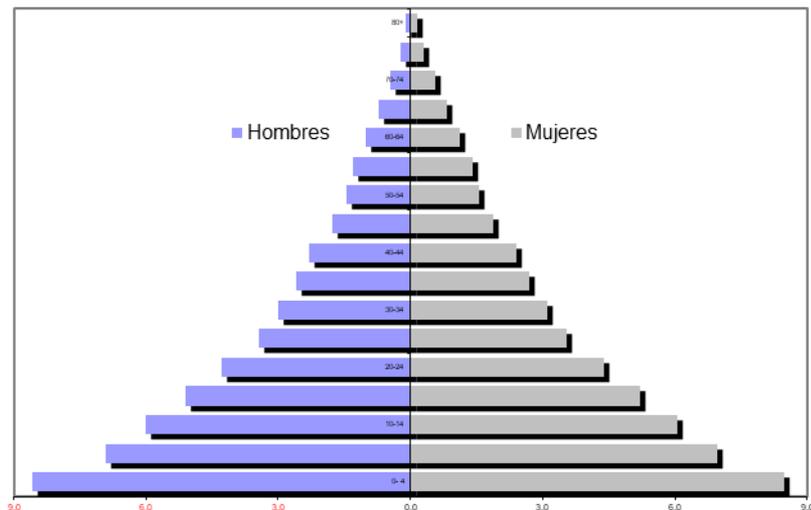


1960



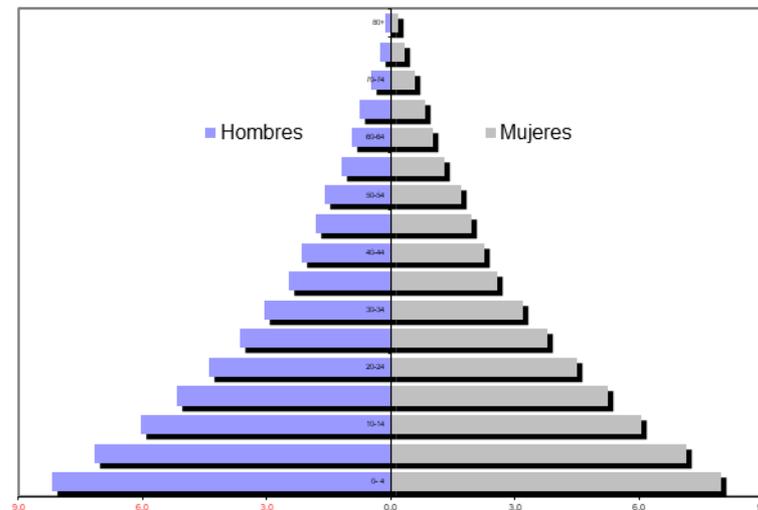
# BOLIVIA. PIRÁMIDE DE EDADES. 1970 - 1980

1970



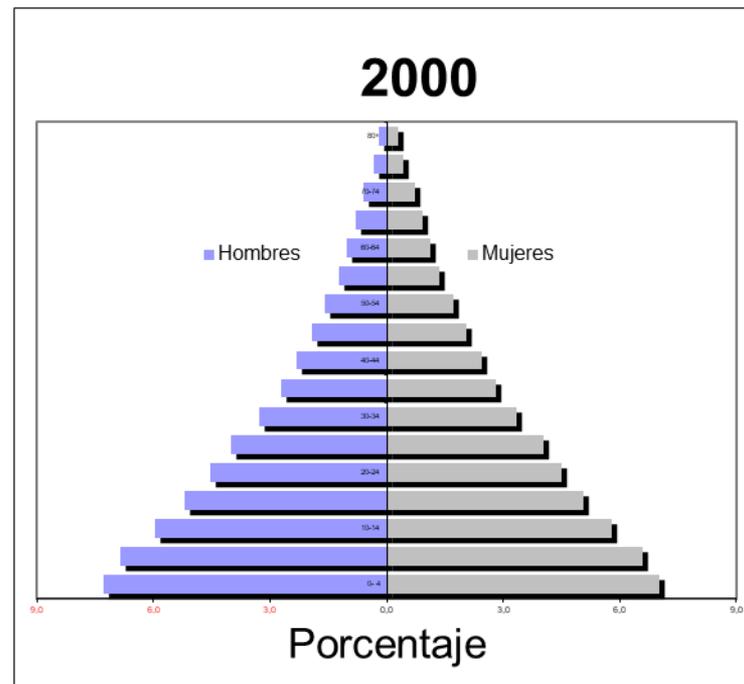
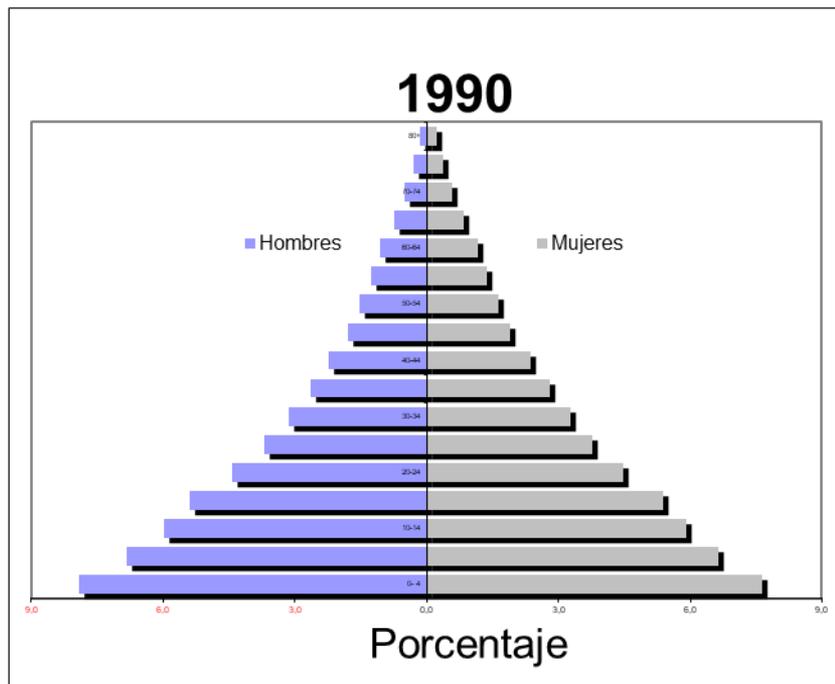
Porcentaje

1980



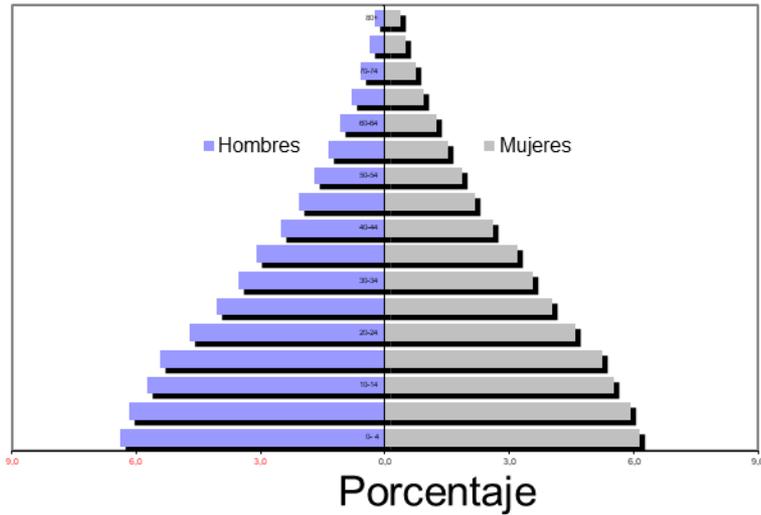
Porcentaje

# BOLIVIA. PIRÁMIDE DE EDADES. 1990 - 2000

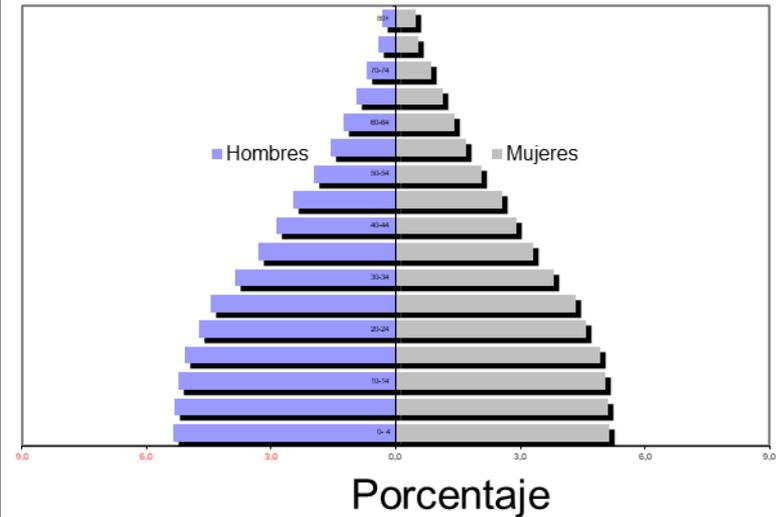


# BOLIVIA. PIRÁMIDE DE EDADES. 2010 - 2020

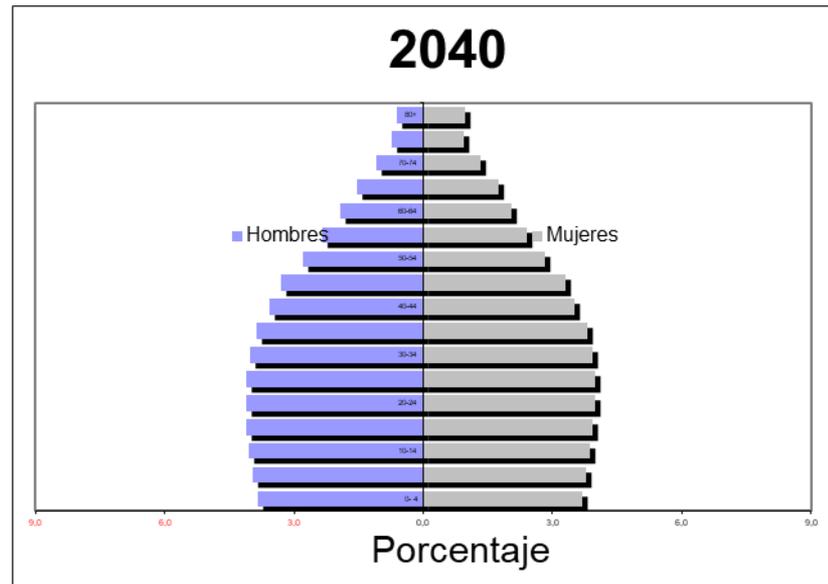
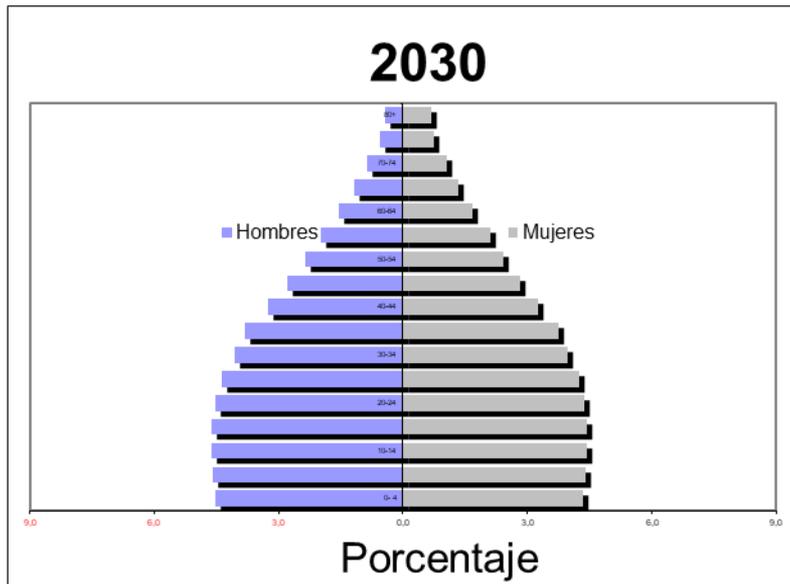
2010



2020

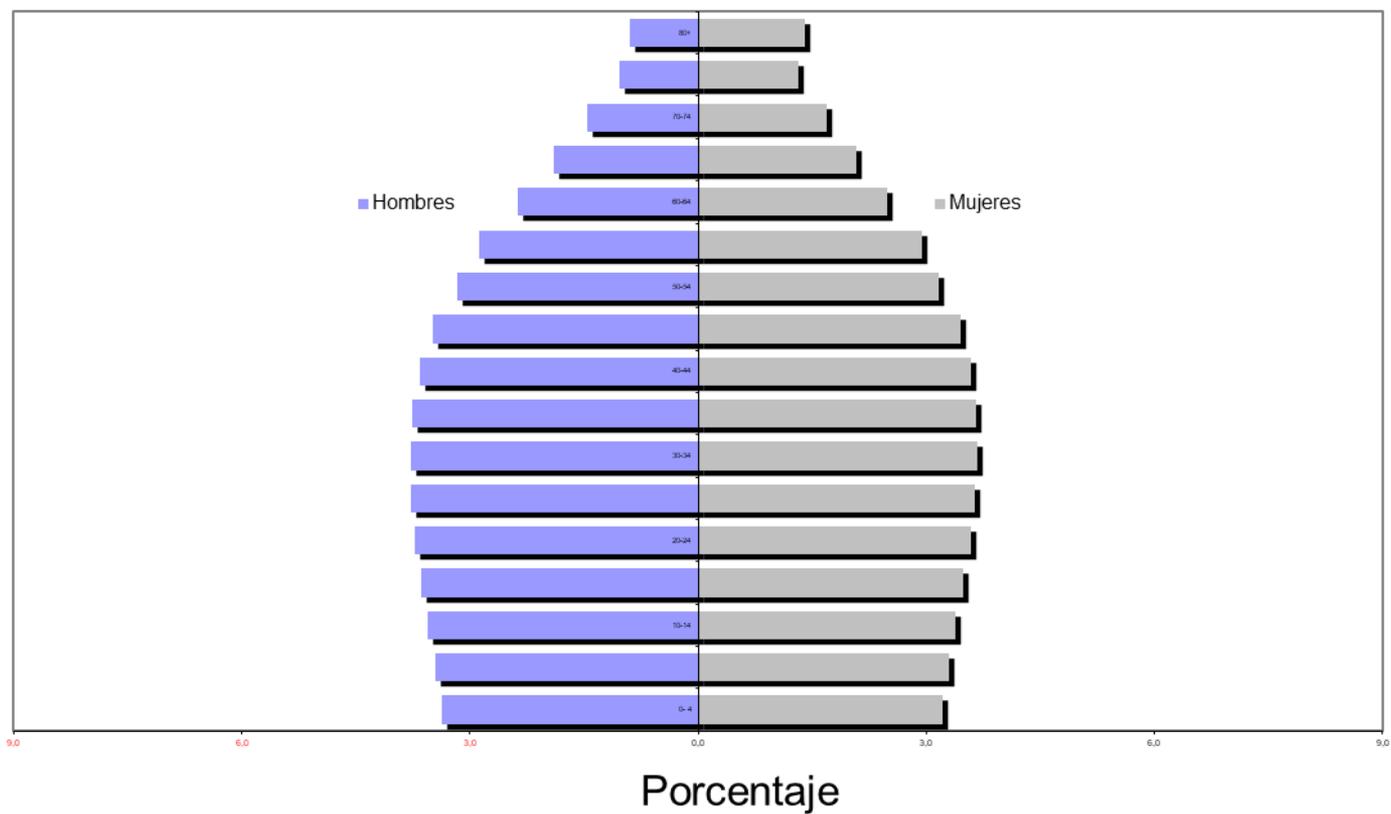


# BOLIVIA. PIRÁMIDE DE EDADES. 2030 - 2040



# BOLIVIA. PIRÁMIDE DE EDADES. 2050

2050



**GRACIAS**

**Msc. Víctor Mezza Rosso**  
**La Paz, junio 2022**