

REPUBLICA DE BOLIVIA  
MINISTERIO DE HACIENDA



INSTITUTO NACIONAL DE  
ESTADISTICA  
INE



FONDO DE POBLACION  
DE LAS  
NACIONES UNIDAS  
UNFPA

# CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA



CENTRO  
LATINOAMERICANO  
DE DEMOGRAFIA  
CELADE

El presente estudio ha sido elaborado por un equipo de trabajo de la Subdirección de Estadísticas Sociales del Instituto Nacional de Estadística, en el marco del Proyecto BOL/96/PO6, Segunda Fase de Análisis de Datos del Censo Nacional de Población y Vivienda de 1992:

Equipo técnico responsable

Analista Programador

Blanca Franco Martínez  
Sandra Murillo López

Judith Fernández Vega

Coordinador del Proyecto

Victor Mezza Rosso

*La asistencia técnica internacional estuvo a cargo del Equipo de Apoyo Técnico (EAT) del Fondo de Población de las Naciones Unidas (FNUAP) y del Centro Latinoamericano de Demografía (CELADE).*

# INDICE

Página

## PRESENTACION

## INTRODUCCION

### I. TAMAÑO Y COMPOSICION DE LA POBLACION

1.1. Población: Estructura por Sexo y Edad .....	1
1.2. Distribución Espacial de la Población .....	4
1.3. Composición Urbano-Rural .....	8

### II. TENDENCIAS DE LOS PRINCIPALES COMPONENTES DE LA DINAMICA DEMOGRAFICA EN BOLIVIA

2.1. Fecundidad .....	14
2.2. Mortalidad General y mortalidad infantil .....	22
2.3. Migración.....	27

### III. CARACTERISTICAS SOCIALES, CULTURALES Y ECONOMICAS DE LA POBLACION

3.1. Situación conyugal.....	44
3.2. Educación.....	47
3.3. Idioma.....	58
3.4. Características económicas de la población.....	61

### IV. PERSPECTIVAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA

4.1. Tendencias Futuras de la Población .....	77
4.2. Tendencias Futuras de los Principales Componentes Demográficos .....	80

### V. RESUMEN Y CONCLUSIONES .....

81

### ANEXOS .....

83

### BIBLIOGRAFIA .....

130



# INDICE DE CUADROS

	Página
CUADRO No. 1 BOLIVIA: POBLACION TOTAL SEGUN SEXO EN LOS CENSOS 1976 Y 1992 .....	1
CUADRO No. 2 BOLIVIA: DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION POR SEXO SEGUN GRANDES GRUPOS Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD EN LOS CENSOS 1976 Y 1992 .....	2
CUADRO No. 3 BOLIVIA: POBLACION TOTAL CENSADA, TASAS DE CRECIMIENTO INTERCENSAL 1976-1992 Y DENSIDAD SEGUN REGION Y DEPARTAMENTO .....	5
CUADRO No. 4 BOLIVIA: DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION POR AREA SEGUN REGION Y DEPARTAMENTO EN LOS CENSOS 1976 Y 1992 .....	8
CUADRO No. 5 BOLIVIA: TASA MEDIA ANUAL DE CRECIMIENTO 1976-1992 DEL TOTAL DEL PAIS POR AREA SEGUN DEPARTAMENTO .....	9
CUADRO No. 6 BOLIVIA: POBLACION Y TASAS DE CRECIMIENTO INTERCENSAL 1976-1992 SEGUN CIUDADES INTERMEDIAS DE MAYOR INCREMENTO POBLACIONAL .....	10
CUADRO No. 7 BOLIVIA: TASAS ESPECIFICAS DE FECUNDIDAD ESTIMADAS EN LOS PERIODOS 1975-1980 A 1995-2000 .....	14
CUADRO No. 8 BOLIVIA: ESTRUCTURA Y TASAS ESPECIFICAS DE LA FECUNDIDAD SEGUN EDAD EN LOS CENSOS 1976 Y 1992 .....	15
CUADRO No. 9 BOLIVIA: TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD SEGUN AREA EN LOS CENSOS DE 1976 Y 1992 .....	16
CUADRO No. 10 BOLIVIA: ESTRUCTURA Y TASAS ESPECIFICAS DE LA FECUNDIDAD POR AREA SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD EN LOS CENSOS 1976 Y 1992 .....	17
CUADRO No. 11 BOLIVIA: INDICADORES DE FECUNDIDAD SEGUN REGIONES EN EL CENSO 1992 .....	18
CUADRO No. 12 BOLIVIA: ESTRUCTURA DE LA FECUNDIDAD POR REGION SEGUN GRUPOS DE EDAD EN EL CENSO 1992 .....	19
CUADRO No. 13 BOLIVIA: TASAS GLOBALES DE FECUNDIDAD SEGUN DEPARTAMENTO EN LOS CENSOS 1976 Y 1992 .....	20
CUADRO No. 14 BOLIVIA: ESTRUCTURA DE LA FECUNDIDAD POR EDAD SEGUN DEPARTAMENTO EN EL CENSO 1992 .....	20
CUADRO No. 15 BOLIVIA: ESPERANZA DE VIDA AL NACER POR SEXO, SEGUN PERIODOS QUINQUENALES 1975-1980 AL 1990-1995 .....	22
CUADRO No. 16 BOLIVIA: ESPERANZA DE VIDA POR SEXO, SEGUN PERIODOS QUINQUENALES 1975-1980 AL 1990-1995 .....	23

CUADRO No. 17	
BOLIVIA: TASAS DE MORTALIDAD INFANTIL SEGUN AREA EN LOS CENSOS 1976 Y 1992 .....	24
CUADRO No. 18	
BOLIVIA: TASAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR AREA SEGUN DEPARTAMENTO EN LOS CENSOS 1976 Y 1992 .....	25
CUADRO No. 19	
BOLIVIA: SALDO MIGRATORIO Y TASA NETA ANUAL DE MIGRACION RECIENTE SEGUN REGION 1971-1976 .....	28
CUADRO No. 20	
BOLIVIA: SALDO MIGRATORIO Y TASA NETA ANUAL DE MIGRACION RECIENTE SEGUN REGION 1987-1992 .....	28
CUADRO No. 21	
BOLIVIA: SALDO MIGRATORIO Y TASA NETA ANUAL DE MIGRACION RECIENTE SEGUN DEPARTAMENTO 1971-1976 .....	29
CUADRO No. 22	
BOLIVIA: SALDO MIGRATORIO Y TASA NETA ANUAL DE MIGRACION RECIENTE SEGUN DEPARTAMENTOS 1987-1992 .....	30
CUADRO No. 23	
BOLIVIA: SALDO MIGRATORIO Y TASA NETA ANUAL DE MIGRACION RECIENTE SEGUN PROVINCIAS DE MAYOR SALDO MIGRATORIO 1987-1992 .....	31
CUADRO No. 24	
BOLIVIA: SALDO MIGRATORIO Y TASA NETA ANUAL DE MIGRACION RECIENTE SEGUN PROVINCIAS DE MAYOR SALDO MIGRATORIO NEGATIVO 1987-1992 .....	32
CUADRO No. 25	
BOLIVIA: SALDO MIGRATORIO Y TASA NETA ANUAL DE MIGRACION RECIENTE SEGUN PROVINCIAS DE MAYOR TASA DE MIGRACION 1987-1992 .....	32
CUADRO No. 26	
BOLIVIA: SALDO MIGRATORIO Y TASA NETA ANUAL DE MIGRACION RECIENTE SEGUN PROVINCIAS DE MAYOR TASA DE MIGRACION NEGATIVA 1987-1992 .....	33
CUADRO No. 27	
BOLIVIA: DISTRIBUCION PORCENTUAL POR SEXO DE LA POBLACION MIGRANTE SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD (MIGRANTES INTERDEPARTAMENTALES) EN LOS INTERVALOS 1971-1976 Y 1987-1992 .....	36
CUADRO No. 28	
BOLIVIA: POBLACION MIGRANTE RECIENTE EN PORCENTAJE POR ORIGEN EN 1987 Y SEGUN DESTINO EN 1992 .....	39
CUADRO No. 29	
BOLIVIA: SALDO MIGRATORIO Y TASA NETA DE MIGRACION DE TODA LA VIDA SEGUN DEPARTAMENTO DE ACUERDO AL CENSO 1992 .....	40
CUADRO No. 30	
BOLIVIA: DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION POR ESTADO CIVIL SEGUN GRUPOS DE EDAD EN EL CENSO 1992 .....	44
CUADRO No. 31	
BOLIVIA: DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION DE 15 Y MAS AÑOS POR ESTADO CIVIL SEGUN AREA, REGION Y DEPARTAMENTO, CENSO 1992 .....	47
CUADRO No. 32	
BOLIVIA: POBLACION ANALFABETA DE 15 Y MAS AÑOS POR SEXO SEGUN AREA EN LOS CENSOS DE 1976 Y 1992 .....	48

	<b>Página</b>
CUADRO No. 33 BOLIVIA: TASAS DE ANALFABETISMO EN LA POBLACION DE 15 Y MAS AÑOS POR SEXO SEGUN AREA EN LOS CENSOS DE 1976 Y 1992 .....	48
CUADRO No. 34 BOLIVIA: TASAS DE ANALFABETISMO EN LA POBLACION DE 15 Y MAS AÑOS POR SEXO SEGUN REGION EN LOS CENSOS 1976 Y 1992 .....	49
CUADRO No. 35 BOLIVIA: TASAS DE ANALFABETISMO EN LA POBLACION DE 15 Y MAS AÑOS POR SEXO SEGUN DEPARTAMENTO EN LOS CENSOS 1976 Y 1992 .....	51
CUADRO No. 36 BOLIVIA: TASAS DE ANALFABETISMO EN LA POBLACION DE 15 Y MAS AÑOS POR SEXO SEGUN GRUPOS DE EDAD EN LOS CENSOS 1976 Y 1992 .....	52
CUADRO No. 37 BOLIVIA: TASAS DE ASISTENCIA ESCOLAR DE LA POBLACION DE 6 A 19 AÑOS POR SEXO SEGUN AREA EN LOS CENSOS DE 1976 Y 1992 .....	54
CUADRO No. 38 BOLIVIA: TASAS DE ASISTENCIA ESCOLAR DE LA POBLACION DE 6 A 19 AÑOS POR SEXO SEGUN REGION Y DEPARTAMENTO EN LOS CENSOS 1976 Y 1992 .....	55
CUADRO No. 39 BOLIVIA: DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION MAYOR A 6 AÑOS POR NIVEL DE INSTRUCCION REGULAR Y SUPERIOR SEGUN REGION Y DEPARTAMENTO EN EL CENSO 1992 .....	57
CUADRO No. 40 BOLIVIA: PORCENTAJE DE LA POBLACION DE 6 Y MAS AÑOS POR IDIOMA SEGUN REGION Y DEPARTAMENTO EN EL CENSO DE 1992 .....	59
CUADRO No. 41 ORIENTE CHACO Y AMAZONIA: PORCENTAJE DE POBLACION INDIGENA DE 6 Y MAS AÑOS POR REGION SEGUN IDIOMA .....	60
CUADRO No. 42 ORIENTE CHACO Y AMAZONIA: POBLACION DE 6 Y MAS AÑOS QUE HABLA O NO EL IDIOMA DE LA ETNIA SEGUN GRUPOS DE EDAD .....	61
CUADRO No. 43 BOLIVIA: POBLACION DE 7 Y MAS AÑOS POR SEXO SEGUN CONDICION DE ACTIVIDAD EN LOS CENSOS 1976 Y 1992 .....	62
CUADRO No. 44 BOLIVIA: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD EN LOS CENSOS 1976 Y 1992 (En porcentaje) .....	70
CUADRO No. 45 BOLIVIA: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA DE 7 Y MAS AÑOS SEGUN CATEGORIA OCUPACIONAL EN LOS CENSOS 1976 Y 1992 .....	71
CUADRO No. 46 BOLIVIA: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA DE 7 Y MAS AÑOS SEGUN GRUPO DE OCUPACION EN EL CENSO 1976 .....	72
CUADRO No. 47 BOLIVIA: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA DE 7 Y MAS AÑOS SEGUN GRUPO DE OCUPACION EN EL CENSO 1992 .....	72
CUADRO No. 48 BOLIVIA: DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA DE 7 Y MAS AÑOS DE EDAD POR SEXO SEGUN REGIONES Y DEPARTAMENTOS EN LOS CENSOS 1976 Y 1992 .....	75

CUADRO No. 49 BOLIVIA: TASAS DE PARTICIPACION GLOBAL DE LA POBLACION DE 7 Y MAS AÑOS DE EDAD POR SEXO SEGUN REGIONES Y DEPARTAMENTOS EN EL CENSO 1992 .....	76
CUADRO No. 50 BOLIVIA: PROYECCIONES DE LA POBLACION TOTAL POR SEXO 1990-2050 .....	78
CUADRO No. 51 BOLIVIA: DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION TOTAL POR GRANDES GRUPOS DE EDAD 1990-2050 .....	79
CUADRO No. 52 BOLIVIA: DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION MASCULINA POR GRANDES GRUPOS DE EDAD 1990-2050 .....	79
CUADRO No. 53 BOLIVIA: DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION FEMENINA POR GRANDES GRUPOS DE EDAD 1990-2050 .....	79
CUADRO No. 54 BOLIVIA: INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS POR QUINQUENIOS 1995-2050 .....	80
CUADRO No. 55 BOLIVIA: ESPERANZA DE VIDA ESTIMADA POR QUINQUENIOS 1995-2050 .....	80

# INDICE DE GRAFICOS

	Página
GRAFICO No. 1 BOLIVIA: DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION POR SEXO SEGUN EDAD -CENSO 1976- .....	3
GRAFICO No. 2 BOLIVIA: DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION POR SEXO SEGUN EDAD -CENSO 1992- .....	3
GRAFICO No. 3 BOLIVIA: INDICES DE MASCULINIDAD PARA LA POBLACION TOTAL CNPV 1976 Y CNPV 1992 .....	4
GRAFICO No. 4 BOLIVIA: TASAS DE CRECIMIENTO INTERCENSAL 1976-1992 (MAPA) .....	6
GRAFICO No. 5 BOLIVIA: DENSIDAD POBLACIONAL CNPV 1992 (MAPA) .....	7
GRAFICO No. 6 BOLIVIA: DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION URBANA POR SEXO SEGUN EDAD -CENSO 1992- .....	11
GRAFICO No. 7 BOLIVIA: DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION RURAL POR SEXO SEGUN EDAD -CENSO 1992- .....	11
GRAFICO No. 8 BOLIVIA: INDICES DE MASCULINIDAD POBLACION URBANA Y RURAL CNPV 1992 .....	12
GRAFICO No. 9 BOLIVIA: INDICES DE MASCULINIDAD CNPV 1992, POBLACION URBANA: ALTIPLANO, VALLES Y LLANOS .....	13
GRAFICO No. 10 BOLIVIA: INDICES DE MASCULINIDAD CNPV 1992, POBLACION RURAL: ALTIPLANO, VALLES Y LLANOS .....	13
GRAFICO No. 11 BOLIVIA: TASAS ESPECIFICAS DE FECUNDIDAD POR PERIODOS QUINQUENALES .....	15
GRAFICO No. 12 BOLIVIA: ESTRUCTURA DE FECUNDIDAD POR EDAD, SEGUN AREA -CENSO 1992- .....	16
GRAFICO No. 13 BOLIVIA: ESTRUCTURA DE LA FECUNDIDAD POR EDAD SEGUN REGIONES -CENSO 1992- .....	18
GRAFICO No. 14 BOLIVIA: TASAS GLOBALES DE FECUNDIDAD POR PROVINCIAS CNPV 1992 (MAPA) .....	21
GRAFICO No. 15 BOLIVIA: MORTALIDAD POR SEXO Y EDAD PERIODO 1975-1980 .....	22
GRAFICO No. 16 BOLIVIA: MORTALIDAD POR SEXO Y EDAD PERIODO 1990-1995 .....	22
GRAFICO No. 17 BOLIVIA: TASAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR PROVINCIAS CNPV 1992 (MAPA) .....	26
GRAFICO No. 18 BOLIVIA: SALDOS NETOS DE MIGRACION RECIENTE 1987-1992 (MAPA) .....	34

GRAFICO No. 19 TASA NETA ANUAL DE MIGRACION RECIENTE PERIODO 1987-1992 (MAPA) .....	35
GRAFICO No. 20 BOLIVIA: DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION POR SEXO SEGUN EDAD - CENSO 1976- .....	37
GRAFICO No. 21 BOLIVIA: MIGRANTES RECIENTES POR SEXO SEGUN EDAD 1971-1976 .....	37
GRAFICO No. 22 DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION POR SEXO SEGUN EDAD - CENSO 1992- .....	37
GRAFICO No. 23 BOLIVIA: MIGRANTES RECIENTES POR SEXO SEGUN EDAD 1987-1992 .....	37
GRAFICO No. 24 POBLACION CENSADA EN BOLIVIA Y NACIDA EN OTROS PAISES SEGUN LOS CENSOS 1976 Y 1992 .....	41
GRAFICO No. 25 POBLACION NACIDA EN EL EXTRANJERO POR AÑO DE LLEGADA A BOLIVIA SEGUN EL CENSO 1992 .....	42
GRAFICO No. 26 POBLACION DE 5 Y MAS AÑOS QUE VIVIA EN OTROS PAISES 5 AÑOS ANTES DE LOS CENSOS 1976 Y 1992 .....	43
GRAFICO No. 27 ESTADO CONYUGAL, DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION POR SEXO SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD EN EL CENSO 1992 .....	45
GRAFICO No. 28 BOLIVIA: TASAS DE ANALFABETISMO EN LA POBLACION MAYOR DE 15 AÑOS SEGUN SEXO EN LOS CENSOS 1976 Y 1992 .....	49
GRAFICO No. 29 BOLIVIA: TASAS DE ANALFABETISMO EN LA POBLACION MAYOR DE 15 AÑOS POR REGIONES EN LOS CENSOS 1976 Y 1992 .....	50
GRAFICO No. 30 BOLIVIA: TASAS DE ANALFABETISMO EN LA POBLACION MAYOR DE 15 AÑOS POR GRUPOS DE EDAD EN LOS CENSOS 1976 Y 1992 .....	52
GRAFICO No. 31 BOLIVIA: TASAS DE ASISTENCIA ESCOLAR DE LA POBLACION DE 6 A 19 AÑOS POR AREA EN LOS CENSOS 1976 Y 1992 .....	53
GRAFICO No. 32 BOLIVIA: TASAS DE ASISTENCIA ESCOLAR DE LA POBLACION DE 6 A 19 AÑOS POR SEXO SEGUN EDAD CENSO 1992 .....	55
GRAFICO No. 33 BOLIVIA: NIVEL DE INSTRUCCION EN MAYORES DE 6 AÑOS POR LUGAR DE RESIDENCIA CENSO 1992 .....	56
GRAFICO No. 34 BOLIVIA: NIVEL DE INSTRUCCION EN MAYORES DE DE 6 AÑOS POR SEXO CENSO 1992 .....	57
GRAFICO No. 35 BOLIVIA: PORCENTAJE DE LA POBLACION DE 6 Y MAS AÑOS SEGUN IDIOMA CENSO 1976 .....	58
GRAFICO No. 36 BOLIVIA: PORCENTAJE DE LA POBLACION DE 6 Y MAS AÑOS SEGUN IDIOMA CENSO 1992 .....	58
GRAFICO No. 37 BOLIVIA: POBLACION DE 7 Y MAS AÑOS POR CONDICION DE ACTIVIDAD SEGUN LOS CENSOS 1976 Y 1992 .....	63

GRAFICO No. 38 BOLIVIA: TASA GLOBAL DE PARTICIPACION POR EDADES DE LA PEA MASCULINA SEGUN LOS CENSOS 1976 Y 1992 .....	64
GRAFICO No. 39 BOLIVIA: TASA GLOBAL DE PARTICIPACION POR EDADES DE LA PEA FEMENINA SEGUN LOS CENSOS 1976 Y 1992 .....	64
GRAFICO No. 40 BOLIVIA: TASA GLOBAL DE PARTICIPACION POR EDADES DE LA PEA URBANA MASCULINA SEGUN LOS CENSOS 1976 Y 1992 .....	65
GRAFICO No. 41 BOLIVIA: TASA GLOBAL DE PARTICIPACION POR EDADES DE LA PEA RURAL MASCULINA SEGUN LOS CENSOS 1976 Y 1992 .....	66
GRAFICO No. 42 BOLIVIA: TASA GLOBAL DE PARTICIPACION POR EDADES DE LA PEA URBANA FEMENINA SEGUN LOS CENSOS 1976 Y 1992 .....	67
GRAFICO No. 43 BOLIVIA: TASA GLOBAL DE PARTICIPACION POR EDADES DE LA PEA RURAL FEMENINA SEGUN LOS CENSOS 1976 Y 1992 .....	67
GRAFICO No. 44 BOLIVIA: TASA GLOBAL DE PARTICIPACION POR EDADES DE LA PEA URBANA Y RURAL MASCULINA EN EL CENSO 1992 .....	68
GRAFICO No. 45 BOLIVIA: TASA GLOBAL DE PARTICIPACION POR EDADES DE LA PEA URBANA Y RURAL FEMENINA EN EL CENSO 1992 .....	69
GRAFICO No. 46 BOLIVIA: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA MASCULINA SEGUN NIVEL DE INSTRUCCION DE ACUERDO AL CENSO 1992 .....	73
GRAFICO No. 47 BOLIVIA: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA FEMENINA SEGUN NIVEL DE INSTRUCCION DE ACUERDO AL CENSO 1992 .....	73
GRAFICO No. 48 BOLIVIA: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA URBANA SEGUN NIVEL DE INSTRUCCION DE ACUERDO AL CENSO 1992 .....	74
GRAFICO No. 49 BOLIVIA: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA RURAL SEGUN NIVEL DE INSTRUCCION DE ACUERDO AL CENSO 1992 .....	74
GRAFICO No. 50 BOLIVIA: DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION, ESTIMACIONES 1990 .....	77
GRAFICO No. 51 BOLIVIA: DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION, ESTIMACIONES 2000 .....	77
GRAFICO No. 52 BOLIVIA: DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION, ESTIMACIONES 2010 .....	78
GRAFICO No. 53 BOLIVIA: DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION, ESTIMACIONES 2020 .....	78
GRAFICO No. 54 BOLIVIA: DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION, ESTIMACIONES 2030 .....	78
GRAFICO No. 55 BOLIVIA: DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION, ESTIMACIONES 2040 .....	78

# INDICE DE ANEXOS

---

ANEXO No. 1 Cuadro No. A-1 BOLIVIA: POBLACION TOTAL CENSADA, TASAS DE CRECIMIENTO INTERCENSAL 1976-1992 Y DENSIDAD POR DEPARTAMENTOS Y PROVINCIAS .....	85
ANEXO No. 2 Cuadro No. A-2 BOLIVIA: POBLACION TOTAL CENSADA, TASAS DE CRECIMIENTO INTERCENSAL 1976-1992 Y DENSIDAD POR REGIONES Y PROVINCIAS .....	88
ANEXO No. 3 Cuadro No. A-3 BOLIVIA: DISTRIBUCION DE LA POBLACION EN EL TOTAL DEL PAIS POR AREAS Y CENTROS POBLADOS, SEGUN DEPARTAMENTOS, EN BASE AL CENSO NACIONAL DE POBLACION Y VIVIENDA 1976 .....	91
ANEXO No. 4 Cuadro No. A-4 BOLIVIA: DISTRIBUCION DE LA POBLACION EN EL TOTAL DEL PAIS POR AREAS Y CENTROS POBLADOS, SEGUN DEPARTAMENTOS EN BASE AL CENSO NACIONAL DE POBLACION Y VIVIENDA 1992 .....	92
ANEXO No. 5 Cuadro No. A-5 BOLIVIA: TASAS GLOBALES DE FECUNDIDAD SEGUN PROVINCIAS ORDENADAS EN FORMA DESCENDENTE .....	93
ANEXO No. 6 Cuadro No. A-6 BOLIVIA: TASAS DE MORTALIDAD INFANTIL SEGUN PROVINCIAS ORDENADAS EN FORMA DESCENDENTE .....	96
ANEXO No. 7 Cuadro No. A-7 BOLIVIA: SALDOS NETOS MIGRATORIOS Y TASAS NETAS ANUALES DE MIGRACION RECIENTE INTERVALOS 1971-1976 Y 1987-1992 POR PROVINCIAS AGRUPADAS SEGUN DEPARTAMENTOS .....	99
ANEXO No. 8 Cuadro No. A-8 BOLIVIA: SALDOS NETOS MIGRATORIOS Y TASAS NETAS DE MIGRACION RECIENTE PERIODO 1971-1976 POR PROVINCIAS AGRUPADAS SEGUN ZONA GEOGRAFICA .....	102
ANEXO No. 9 Cuadro No. A-9 BOLIVIA: SALDOS NETOS Y TASAS NETAS DE MIGRACION RECIENTE PERIODO 1987-1992 POR PROVINCIAS AGRUPADAS SEGUN ZONA GEOGRAFICA .....	105
ANEXO No. 10 Cuadro No. A-10 BOLIVIA: POBLACION MIGRANTE RECIENTE POR SEXO SEGUN GRUPOS DE EDAD EN LOS INTERVALOS 1971-1976 Y 1987-1992 .....	108
ANEXO No. 11 Cuadro No. A-11 BOLIVIA: POBLACION POR LUGAR DE NACIMIENTO SEGUN LUGAR DE RESIDENCIA HABITUAL EN EL MOMENTO DEL CENSO (MIGRANTES DE TODA LA VIDA DE ACUERDO AL CENSO DE 1992) .....	109

ANEXO No. 12 Cuadro No. A-12 POBLACION CENSADA EN BOLIVIA POR SEXO SEGUN PAIS DE NACIMIENTO -CENSO 1976- .....	110
ANEXO No. 13 Cuadro No. A-13 POBLACION CENSADA EN BOLIVIA POR SEXO SEGUN PAIS DE NACIMIENTO -CENSO 1992- .....	111
ANEXO No. 14 Cuadro No. A-14 POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS POR SEXO SEGUN PAIS DE RESIDENCIA 5 AÑOS ANTES DEL CENSO 1976 .....	112
ANEXO No. 15 Cuadro No. A-15 POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS POR SEXO SEGUN PAIS DE RESIDENCIA 5 AÑOS ANTES DEL CENSO 1992 .....	113
ANEXO No. 16 Cuadro No. A-16 BOLIVIA: POBLACION POR AÑO DE LLEGADA A BOLIVIA, SEGUN PAIS DE NACIMIENTO, CENSO 1992 .....	114
ANEXO No. 17 Cuadro No. A-17 BOLIVIA : POBLACION POR AÑO DE LLEGADA A BOLIVIA, SEGUN PAIS DE NACIMIENTO, CENSO 1992 .....	115
ANEXO No. 18 Cuadro No. A-18 ORIENTE, CHACO Y AMAZONIA: POBLACION POR SEXO SEGUN GRUPO Y SUBGRUPO ETNICO AL QUE PERTENECE .....	116
ANEXO No. 19 Cuadro No. A-19 BOLIVIA: POBLACION DE 7 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ACTIVIDAD SEGUN SEXO Y AREA .....	118
ANEXO No. 20 Cuadro No. A-20 BOLIVIA: TASAS GLOBALES DE PARTICIPACION POR SEXO SEGUN GRUPOS DE EDAD (En porcentaje) .....	119
ANEXO No. 21 Cuadro No. A-21 BOLIVIA: TASAS GLOBALES DE PARTICIPACION POR AREA SEGUN GRUPOS DE EDAD (En porcentaje) .....	120
ANEXO No. 22 Cuadro No. A-22 BOLIVIA: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA DE 7 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION, SEGUN AREA Y SEXO CENSO 1992 .....	121
ANEXO No. 23 Cuadro No. A-23 BOLIVIA: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA DE 7 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION, SEGUN AREA Y SEXO CENSO 1992 (En porcentaje) .....	122
ANEXO No. 24 Cuadro No. A-24 BOLIVIA: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA DE 7 AÑOS Y MAS POR SEXO SEGUN REGION Y DEPARTAMENTO .....	123
ANEXO No. 25 Cuadro No. A-25 BOLIVIA: PROYECCIONES DE LA POBLACION TOTAL POR AÑOS, SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD 1990 - 2050 .....	124

ANEXO No. 26 Cuadro No. A-26 BOLIVIA: PROYECCIONES DE LA POBLACION MASCULINA POR AÑOS SEGUN, GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD 1995 - 2050 .....	125
ANEXO No. 27 Cuadro No. A-27 BOLIVIA: PROYECCIONES DE LA POBLACION FEMENINA POR AÑOS SEGUN, GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD 1995 - 2050 .....	126
ANEXO No. 28 Cuadro No. A-28 BOLIVIA: INDICE DE MASCULINIDAD POR AÑOS SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD 1995 - 2050 .....	127
ANEXO No. 29 BOLIVIA: MAPA PROVINCIAL DE REFERENCIA .....	128
ANEXO No. 30 BOLIVIA: MAPA PROVINCIAL DE REFERENCIA POR REGIONES .....	129

## **PRESENTACION**

El Instituto Nacional de Estadística, tiene el agrado de presentar el estudio «Características Demográficas de la Población en Bolivia», que forma parte de una serie de publicaciones especializadas que vienen siendo realizadas en el marco del Proyecto «Segunda Fase de Análisis de Datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1992», BOL/94/PO6, con el apoyo técnico y financiero del Fondo de Población de las Naciones Unidas (FNUAP) y el asesoramiento del Centro Latinoamericano de Demografía (CELADE).

El propósito principal del presente estudio, es el de ofrecer información sociodemográfica en base a los resultados censales obtenidos en 1992 y presentar un análisis comparativo con información censal de 1976, a nivel nacional, regional, departamental y provincial, con el objeto de reflejar una imagen demográfica actualizada del país.

El estudio comprende aspectos demográficos referidos al tamaño, composición, distribución de la población, tendencias de los factores de cambio poblacional, como ser la fecundidad, mortalidad y migración, así como también las perspectivas futuras de población. Por otra parte, se presenta un análisis de las características sociales, culturales y económicas más relevantes de la población boliviana.

El Instituto Nacional de Estadística, desea expresar una vez más su reconocimiento al Fondo de Población de las Naciones Unidas, por el apoyo brindado para el logro del presente estudio.

Lic. Juan Brun Guzmán  
**DIRECTOR EJECUTIVO**  
**INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA**



### INTRODUCCION

Bolivia ha sido constituida el 6 de agosto de 1825 como República unitaria libre, independiente y soberana, está ubicada en la zona central de América del Sud, entre los paralelos: 9 grados 39 minutos y 22 grados 53 minutos de latitud Sud; y entre los meridianos: 57 grados 25 minutos y 64 grados 38 minutos de longitud occidental del meridiano de Greenwich. Limita al Norte y al Este con la República Federativa del Brasil, al Sudeste con la República del Paraguay, el Sud con la República Argentina, al Sudoeste con la República de Chile y al Oeste con la República del Perú.

Bolivia es un país de gran diversidad ecológica, cultural y étnica, cuenta con una superficie de 1.098.581 kilómetros cuadrados y una población de 6.4 millones de habitantes, según el Censo Nacional de Población y Vivienda de 1992. La ocupación del territorio presenta una desigual distribución poblacional, dificultando un aprovechamiento racional de los recursos naturales.

El estudio del crecimiento, estructura y distribución espacial de la población boliviana, permite observar que las tendencias sociodemográficas presentan cambios positivos, reflejados principalmente en una menor tasa de mortalidad infantil, un descenso considerable en la tasa

de analfabetismo, un crecimiento en la tasa de asistencia escolar y una mayor participación de la población femenina en las actividades económicas, entre ambos censos.

Los resultados del presente trabajo, proporcionan información básica adicional sobre las características más importantes de la población boliviana, que reflejan la realidad demográfica y proporcionan insumos para la planificación del desarrollo.

El estudio se halla dividido en cinco capítulos, el primero presenta un análisis de la estructura de la población por sexo y edad, el crecimiento intercensal y la distribución espacial de la misma. El segundo capítulo, está referido a un análisis de la evolución de los componentes demográficos: fecundidad, mortalidad y migración (interna e internacional). El tercer capítulo, considera las características socio-culturales y económicas más importantes de la población. En el capítulo cuarto, se presentan proyecciones de población realizadas por el Instituto Nacional de Estadística y el Centro Latinoamericano de Demografía (CELADE), en base a información actualizada de Censos y Encuestas, que permiten observar las tendencias futuras de la población boliviana. Finalmente, en el capítulo quinto se presenta un resumen y conclusiones del estudio.



## I. TAMAÑO Y COMPOSICION DE LA POBLACION

### 1.1. Población: Estructura por Sexo y Edad

Según lo observado en el Censo Nacional de Población y Vivienda efectuado el 29 de septiembre de 1976 se registraron en Bolivia 4,613,486 habitantes. Luego de un período de casi 16 años y de acuerdo a los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda efectuado el 3 de junio de 1992 la población en Bolivia alcanzó a 6,420,792

habitantes. Se evidencia por tanto un incremento de aproximadamente el 39 por ciento, representando una tasa media anual de crecimiento intercensal del 2.11 por ciento<sup>1</sup>. De mantenerse esta misma tasa de crecimiento, Bolivia duplicaría su población el año 2025 aproximadamente. En cuanto a la comparación de este indicador con otros países Sudamericanos, Bolivia se encuentra entre los cinco países que presentan las tasas más elevadas de crecimiento medio anual<sup>2</sup>.

**CUADRO No. 1**  
**BOLIVIA: POBLACION TOTAL SEGUN SEXO EN LOS CENSOS**  
**1976 Y 1992**

SEXO	POBLACION		TASA DE CRECIMIENTO (%)
	CENSO 1976	CENSO 1992	
TOTAL	4,613,486	6,420,792	2.11
HOMBRES	2,276,029	3,171,265	2.12
MUJERES	2,337,457	3,249,527	2.10

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA  
*Censo Nacional de Población y Vivienda 1976 y Censo Nacional de Población y Vivienda 1992*

La distribución de la población según sexo y grupos quinquenales de edad muestra que de acuerdo a los resultados obtenidos en ambos censos, Bolivia presenta una estructura por edad «joven».

La distribución porcentual según grandes grupos de edad permite observar que tanto en 1976 como en 1992, el grupo de edad de 0 a 14 años representa más del 40 por ciento de la población total y los mayores a 65 años sólo el 4 por ciento. Sin embargo, el análisis de los grupos quinquenales de edad comprendidos al interior del grupo 0 a 14 años muestra que, aunque mínimas, existen diferencias entre 1976 y 1992, especialmente entre los

grupos 0 a 4 y 10 a 14 años.

En los gráficos No. 1 y No. 2 se presentan las pirámides para 1976 y 1992 que muestran una base amplia y una cúspide estrecha (población expansiva).

Una comparación entre ambas pirámides permite apreciar que pese a que se mantiene la forma de las mismas, la pirámide poblacional para 1992 presenta una ligera disminución en el porcentaje de población en edades infantiles, ya que si bien la fecundidad en el país aún se mantiene elevada, ha tenido lugar un descenso de la misma entre 1976 y 1992 (de 6.5 a 5 hijos por mujer). Por otra

<sup>1</sup> Las tasas de crecimiento fueron calculadas sin considerar la población ajustada por omisión (las tasas de omisión censal calculadas para 1976 y 1992 fueron de 6.88 y 6.92 respectivamente).

<sup>2</sup> Ver al respecto: **CEPAL**, *Anuario Estadístico de América Latina y El Caribe*. Santiago-Chile, 1992.

CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA

**CUADRO No. 2**  
**BOLIVIA: DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION POR SEXO**  
**SEGUN GRANDES GRUPOS Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD EN LOS**  
**CENSOS 1976 Y 1992**

GRUPOS DE EDAD	DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION					
	CENSO 1976			CENSO 1992		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
TOTAL	100.0	49.3	50.7	100.0	49.4	50.6
<b>0-14</b>	41.5	21.0	20.4	41.4	21.0	20.4
0-4	15.9	8.0	7.9	14.8	7.5	7.3
5-9	13.7	6.9	6.8	13.8	7.0	6.8
10-14	11.8	6.1	5.7	12.7	6.5	6.3
<b>15-64</b>	54.3	26.4	27.9	54.4	26.4	27.9
15-19	10.8	5.4	5.4	10.4	5.1	5.2
20-24	8.8	4.3	4.5	8.6	4.2	4.4
25-29	7.4	3.6	3.8	7.3	3.5	3.8
30-34	5.9	2.9	3.0	6.5	3.2	3.3
35-39	5.3	2.5	2.7	5.7	2.7	3.0
40-44	4.2	2.0	2.2	4.6	2.3	2.4
45-49	4.3	2.1	2.2	3.9	1.9	2.0
50-54	3.1	1.5	1.6	2.9	1.4	1.5
55-59	2.4	1.2	1.3	2.2	1.0	1.1
60-64	2.1	1.0	1.1	2.2	1.1	1.2
<b>65 y más</b>	4.2	1.9	2.3	4.3	2.0	2.3
65-69	1.5	0.7	0.8	1.5	0.7	0.8
70-74	1.0	0.4	0.6	1.1	0.5	0.6
75-79	0.7	0.3	0.4	0.7	0.3	0.4
80-84	0.5	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3
85 y más	0.5	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA  
 Censo Nacional de Población y Vivienda 1976 y Censo Nacional de Población y Vivienda 1992

parte, la población entre los 10 y 14 años se incrementó en este mismo período intercensal debido a una disminución de las tasas de mortalidad infantil (de 151 a 75 por mil) y en la niñez (de 244 a 99 por mil).

El descenso de la fecundidad y de la mortalidad provocaron una ligera modificación en la estructura y composición de

la población, reflejando una leve tendencia al envejecimiento.

El proceso de transición demográfica en Bolivia es aún incipiente, siendo recientes los cambios ocurridos en la fecundidad y en la mortalidad. Sin embargo, como es de esperar, el proceso de transición demográfica ha de seguir

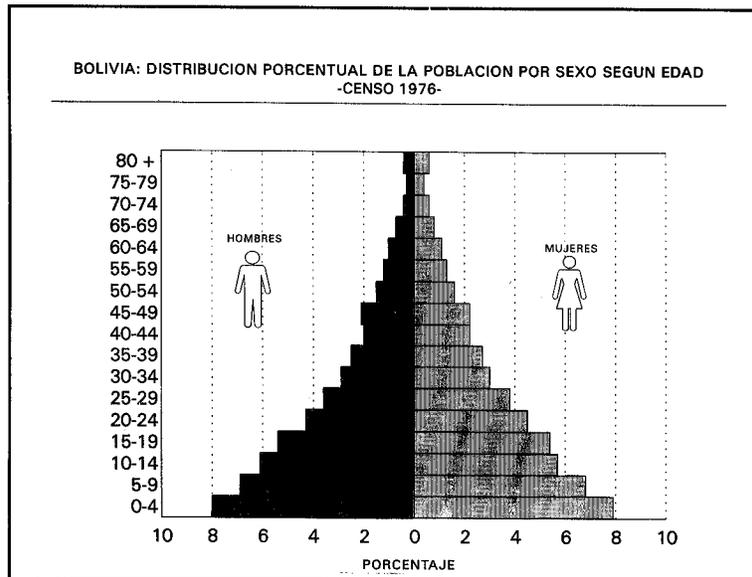
## CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA

su curso de acuerdo a las transformaciones sociales y económicas que tengan lugar en el país.

Respecto a los valores de la edad media (24 años) y edad mediana (19 años), para el total de la población del país, se mantuvieron aproximadamente iguales en el período considerado. El índice de masculinidad, expresado por el número de hombres por cada 100 mujeres, también fue muy similar en el período intercensal (97.4 y 97.5

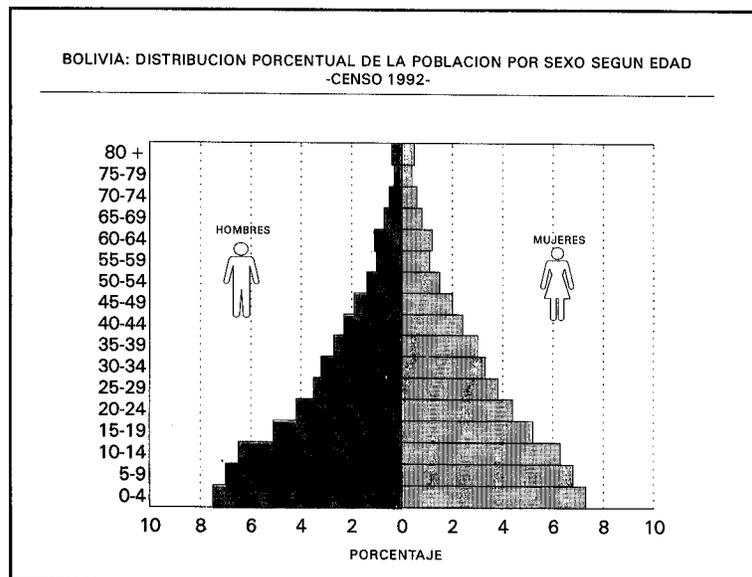
respectivamente). Este índice inferior a 100 se explica por una parte, por la mayor proporción de población masculina que migra hacia el exterior, y por otra debido a las tasas de omisión censal diferencial por sexo, donde la omisión de la población masculina fue mayor a la femenina. Otro factor que incide en el índice de masculinidad menor a 100, es la sobremortalidad masculina.

**Gráfico No. 1**



FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

**Gráfico No. 2**



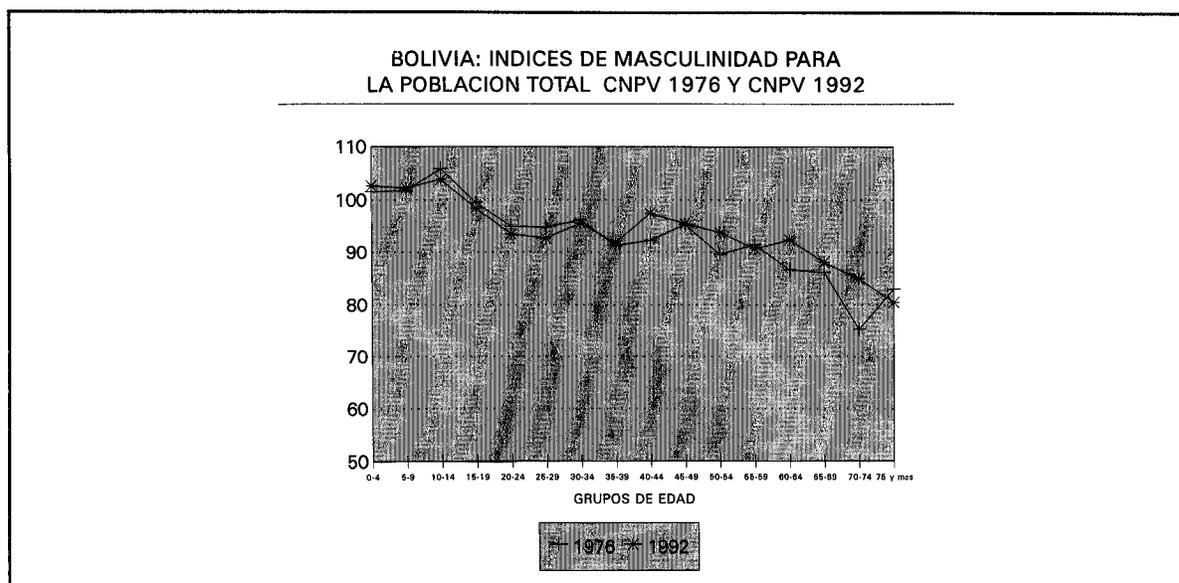
FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

## CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA

En el gráfico No. 3 se aprecia la evolución del índice de masculinidad en ambos Censos, pudiéndose observar un comportamiento similar y un descenso de este índice, como es de esperar, a edades más avanzadas. Es importante mencionar que las curvas presentan índices bajos respecto de lo que cabría esperar en las edades 15 a 40 años. Este hecho debe asociarse: 1) al predominio

de la población masculina en las migraciones internacionales, que son movimientos migratorios frecuentes hacia países vecinos y que generalmente ocurren en épocas de zafra o por la búsqueda de mejores condiciones de subsistencia<sup>3</sup> y 2) a las mayores tasas de omisión censal masculina<sup>4</sup> registrados en los mencionados grupos de edades.

Gráfico No. 3



FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

### 1.2. Distribución Espacial de la Población

De acuerdo al Censo 1992 la densidad poblacional de Bolivia era de solamente 5.86 habitantes por kilómetro cuadrado<sup>5</sup>, no habiéndose concretado aún la ocupación

total de su territorio. Puede observarse además que Bolivia presenta una desigual distribución poblacional y tasas anuales de crecimiento intercensal que varían dependiendo del lugar en consideración<sup>6</sup>.

<sup>3</sup> *Secretaría Nacional de Asuntos Étnicos, de Género y Generacionales/ Confederación Indígena del Oriente, Chaco y Amazonia/INE/Programa para el Desarrollo de Naciones Unidas. Censo Indígena del Oriente, Chaco y Amazonia. La Paz-Bolivia, 1994-1995.*

<sup>4</sup> *En 1976 las tasas de omisión censal masculina y femenina fueron de 7.7 y 6.1 respectivamente; en el Censo de 1992 se estima que estas fueron de 7.2 y 6.7 respectivamente.*

<sup>5</sup> *Para el cálculo de las densidades no se consideró la superficie del Lago Titicaca que abarca 3690 km<sup>2</sup>.*

<sup>6</sup> *La población y superficie de las regiones se agrupó según provincias, como se presenta en el anexo 2.*

**CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA**

**CUADRO No. 3**  
**BOLIVIA: POBLACION TOTAL CENSADA, TASAS DE CRECIMIENTO**  
**INTERCENSAL 1976-1992 Y DENSIDAD SEGUN REGION Y DEPARTAMENTO**

REGION Y DEPTO.	POBLACION, TASAS DE CRECIMIENTO, SUPERFICIE Y DENSIDAD					
	POBL. CENSADA		TASA DE CREC. INTERC. (%)	SUPERFICIE Km2 (*)	HAB/Km2 (DENSID.) 1976	HAB/Km2 (DENSID.) 1992
	1976	1992				
TOTAL	4,613,486	6,420,792	2.1	1,094,891	4.2	5.9
Altiplano	1,862,294	2,302,490	1.3	177,989	10.5	12.9
Valles	1,655,661	2,134,041	1.6	179,395	9.2	11.9
Llanos	1,095,531	1,984,261	3.8	737,507	1.5	2.7
Chuquisaca	358,516	453,756	1.5	51,524	7.0	8.8
La Paz	1,465,078	1,900,786	1.7	130,295	11.2	14.6
Cochabamba	720,952	1,110,205	2.7	55,631	13.0	20.0
Oruro	310,409	340,114	0.6	53,588	5.8	6.3
Potosí	657,743	645,889	-0.1	118,218	5.6	5.5
Tarija	187,204	291,407	2.8	37,623	5.0	7.7
Santa Cruz	710,724	1,364,389	4.2	370,621	2.0	3.7
Beni	168,367	276,174	3.2	213,564	0.8	1.3
Pando	34,493	38,072	0.6	63,827	0.5	0.6

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

Censo Nacional de Población y Vivienda 1976 y Censo Nacional de Población y Vivienda 1992

(\*) No incluye la superficie del Lago Titicaca (3,690 Km<sup>2</sup>).

NOTA: La clasificación por regiones se realizó considerando los pisos ecológicos homogéneos a nivel provincial.

El crecimiento intercensal observado a nivel nacional fue muy distinto según regiones y departamentos. Como se observa en el Cuadro No. 3 existe una diferencia considerable en cuanto se refiere a las tasas de crecimiento por regiones. La región de los Llanos presenta una tasa de crecimiento del 3.8 por ciento mientras que el Altiplano y los Valles alcanzan al 1.34 por ciento y 1.62 por ciento, respectivamente.

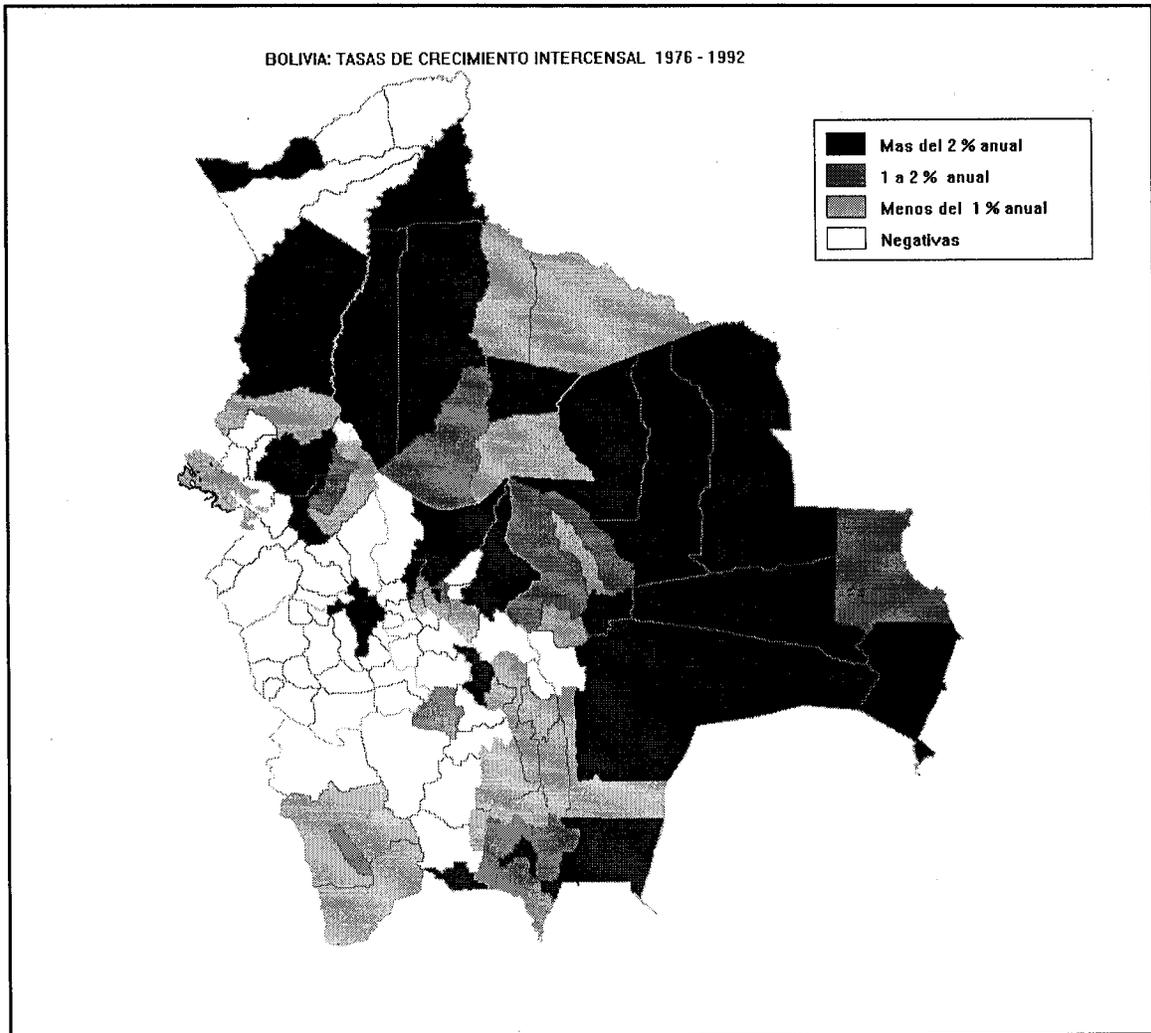
Estas diferencias se explican por los distintos patrones de migración que caracterizan a cada una de las regiones, siendo la región de los Llanos la de mayor atracción migratoria, mientras que los Valles y el Altiplano pierden población debido a la emigración, particularmente esta última región. Por otro lado y aunque en menor grado, influyen también los distintos niveles de fecundidad y mortalidad de cada región. (Ver capítulo II).

La distribución de la población por regiones, tanto en 1976 como en 1992, muestra que el Altiplano es la región de mayor densidad demográfica seguida de Valles y Llanos.

A nivel departamental, Santa Cruz y Beni fueron los departamentos de mayor crecimiento intercensal (4.16% y 3.16% respectivamente), mientras que Potosí fue el único departamento que presentó una tasa anual de crecimiento intercensal negativa (-0.12%).

Los departamentos de mayor densidad en 1976 fueron en primer lugar Cochabamba seguido de La Paz, Chuquisaca y Oruro. Para 1992 el departamento de Cochabamba volvió a ocupar el primer lugar seguido de La Paz, Chuquisaca y Tarija. Los mapas que se presentan a continuación muestran las distintas tasas de crecimiento y densidades a nivel provincial.

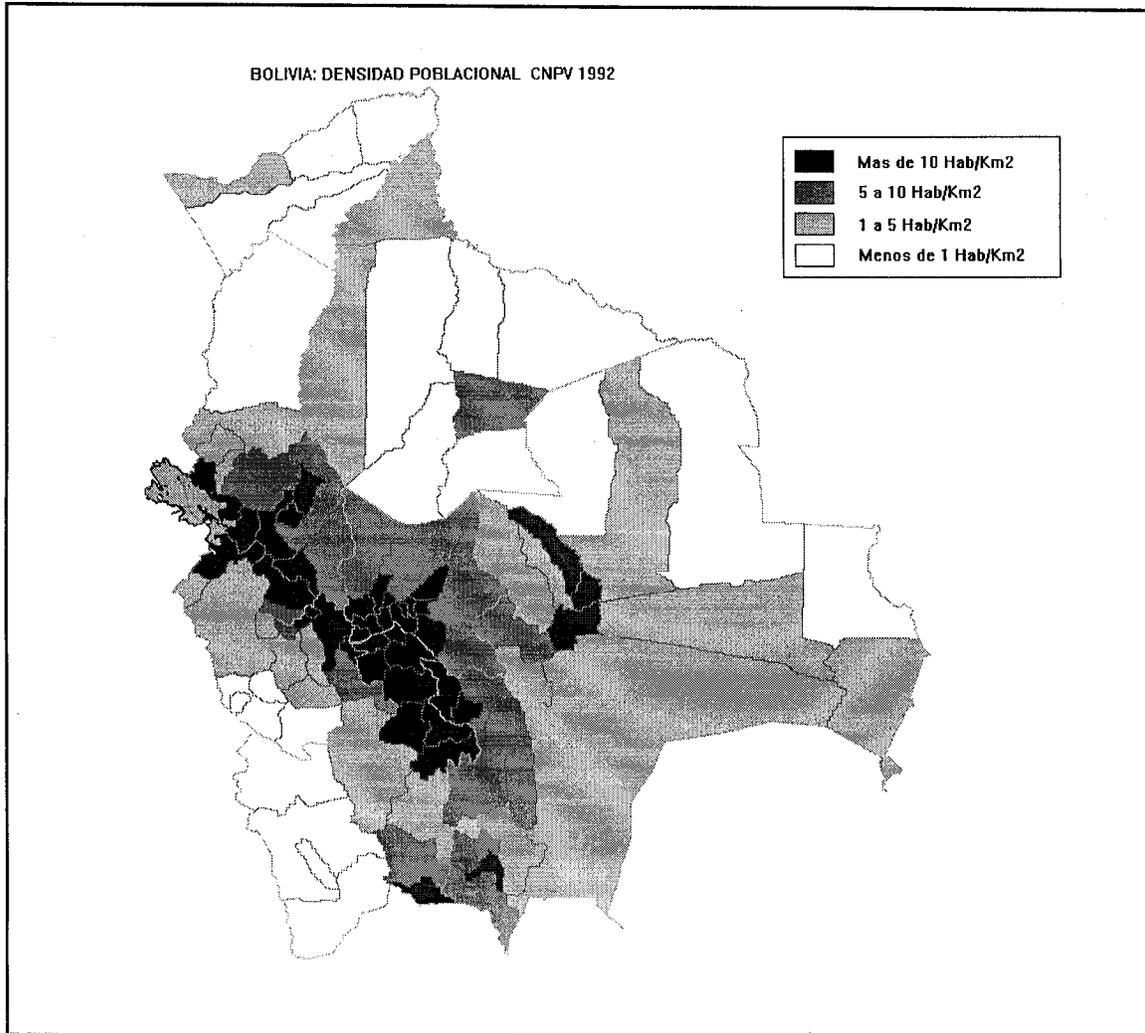
Gráfico No. 4



FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA

Gráfico No. 5



FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

**CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA**

**1.3. Composición Urbano-Rural**

El total de la población urbana en Bolivia se incrementó entre 1976 y 1992 de 1,925,840 a 3,694,846 habitantes, representando una tasa anual de crecimiento intercensal

del 4.16 por ciento, mientras que el total de la población rural se incrementó en este mismo período de 2,687,646 a 2,725,946 habitantes con una tasa anual de crecimiento de sólo 0.1 por ciento. Estos resultados explican que la población total del área urbana en 1992 es aproximadamente el doble respecto a 1976.

**CUADRO No. 4**  
**BOLIVIA: DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION POR**  
**AREA SEGUN REGION Y DEPARTAMENTO EN LOS CENSOS 1976 Y 1992**

REGION  Y  DEPARTAMENTO	PORCENTAJE DE POBLACION			
	CENSO 1976		CENSO 1992	
	URBANA	RURAL	URBANA	RURAL
TOTAL	41.7	58.3	57.5	42.5
Altiplano	42.8	57.2	65.7	34.3
Valles	33.0	67.0	41.7	58.3
Llanos	50.2	49.8	65.1	34.9
Chuquisaca	21.6	78.4	32.5	67.5
La Paz	47.6	52.4	62.8	37.2
Cochabamba	37.7	62.3	52.3	47.7
Oruro	51.1	48.9	65.3	34.7
Potosí	28.6	71.4	33.6	66.4
Tarija	38.9	61.1	54.7	45.3
Santa Cruz	52.7	47.3	72.0	28.0
Beni	48.1	51.9	66.2	33.8
Pando	10.6	89.4	26.3	73.7

*FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA*  
*Censo Nacional de Población y Vivienda 1976 y Censo Nacional de Población y Vivienda 1992*

Por tanto, el proceso de urbanización que ha tenido lugar en el país entre 1976 y 1992 ha sido acelerado. En 1976, el 58.3 por ciento de la población total se encontraba en el área rural y el 41.7 por ciento en el área urbana. Para 1992, el 42.5 por ciento de la población total se encontraba en el área rural y el 57.5 por ciento en el área urbana.

En este contexto, se destacan las diferencias porcentuales entre áreas urbana y rural en las regiones del Altiplano y Llanos, donde ha tenido lugar un proceso de urbanización

bastante significativo. Este fenómeno se confirma cuando se observa el proceso de urbanización por departamentos.

La Paz y Oruro, que concentran mayor número de provincias altiplánicas, presentan mayor porcentaje de población en el área urbana. La situación es similar para los departamentos de Santa Cruz y Beni que concentran mayor número de provincias de los Llanos. Las tasas de crecimiento de la población por áreas urbana y rural según departamentos, se presentan en el cuadro No. 5.

**CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA**

**CUADRO No. 5**  
**BOLIVIA: TASA MEDIA ANUAL DE CRECIMIENTO 1976-1992 DEL TOTAL**  
**DEL PAIS POR AREA SEGUN DEPARTAMENTO**

DEPARTAMENTO	TASA MEDIA ANUAL DE CRECIMIENTO DE LA POBLACION (%)							
	TOTAL	URBANO				RURAL		
		TOTAL	CIUD. CAPI- TALES	CIUD. MAS DE 10,000	RESTO URBANO	TOTAL	CIUD. MENOS 2,000	AREA DESPER.
TOTAL	2.1	4.2	3.7	7.1	1.7	0.1	0.3	0.03
Chuquisaca	1.5	4.1	4.6	-	0.7	0.5	1.0	0.5
La Paz	1.7	3.4	1.8	8.6	1.2	-0.5	0.2	-0.6
Cochabamba	2.7	4.9	4.4	11.6	1.1	1.1	-0.6	1.2
Oruro	0.6	2.2	2.5	-1.3	3.0	-1.6	-1.9	-1.6
Potosí	-0.1	0.9	2.4	2.0	-4.5	-0.6	-0.5	-0.6
Tarija	2.8	5.0	5.4	6.7	-4.3	0.9	2.3	0.8
SantaCruz	4.2	6.2	6.4	6.3	5.0	0.8	1.8	0.5
Beni	3.2	5.2	4.7	7.5	1.1	0.4	1.5	0.2
Pando	0.6	6.4	6.4	-	-	-0.6	-2.8	-0.4

*FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA*  
*Censo Nacional de Población y Vivienda 1976 y Censo Nacional de Población y Vivienda 1992*

Puede observarse que el área urbana de los 9 departamentos tuvo un crecimiento intercensal positivo, mientras que el área rural de La Paz, Oruro, Potosí y Pando presentó tasas de crecimiento negativas.

Las ciudades capitales de mayor crecimiento intercensal fueron Cobija, Santa Cruz, Tarija y Trinidad. Sin embargo, la ciudad de Cobija es un caso especial puesto que al ser su población pequeña cualquier variación poblacional se intensifica. Por otra parte, se destaca la situación de la ciudad de La Paz que sólo alcanzó una tasa de crecimiento intercensal anual de 1.78 por ciento, mientras que la ciudad de El Alto presentó una tasa de 9.23 por ciento (ver cuadro No. 6). Siendo que El Alto es una continuación de la ciudad de La Paz, la tasa de crecimiento conjunta La Paz-El Alto (3.8%), se constituiría en una de las más importantes del país.

Respecto a las ciudades o localidades que presentaron las tasas más altas de crecimiento, fueron aquellas con más de 10,000 habitantes (7.10%), destacándose las que corresponden a los departamentos de La Paz y

Cochabamba.

#### **Ciudades Intermedias y Centros Poblados**

Durante el período intercensal 1976-1992, se han venido dando procesos acelerados de redistribución espacial de la población, aspecto que fue determinante en las tasas de crecimiento de algunas ciudades intermedias, como es el caso de Sacaba que presentó una tasa de crecimiento media anual del 13.7 por ciento, seguida de la ciudad de Quillacollo con el 8.27 por ciento.

La ciudad de El Alto es un caso especial por el crecimiento demográfico que ha experimentado entre 1976 y 1992. Este fenómeno se debe a la migración, fundamentalmente, de las provincias altiplánicas del departamento de La Paz y en un porcentaje menor proveniente de los centros mineros.

En el caso de las otras ciudades, las tasas de crecimiento elevadas se deben en gran parte a la fuerte atracción migratoria que ejercen estas ciudades al resto del país.

**CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA**

**CUADRO No. 6**  
**BOLIVIA: POBLACION Y TASAS DE CRECIMIENTO INTERCENSAL 1976-1992**  
**SEGUN CIUDADES INTERMEDIAS DE MAYOR INCREMENTO POBLACIONAL**

CIUDADES INTERMEDIAS	DEPTO.	POBLACION		TASA DE CRECIMIENTO INTERCENSAL (%)
		1976	1992	
Ciudad El Alto	LPZ	95,435	405,492	9.23
Viacha	LPZ	9,878	19,036	4.18
Quillacollo	CBBA	19,419	70,965	8.27
Sacaba	CBBA	5,554	47,559	13.70
Villazón	PTS	12,565	23,670	4.04
Tupiza	PTS	10,702	20,137	4.03
Yacuiba	TJA	10,792	30,912	6.71
Montero	SCZ	28,686	57,027	4.38
S. Ignacio de V.	SCZ	4,898	12,565	6.01
Warnes	SCZ	4,288	10,866	5.93
Riveralta	BENI	17,338	43,454	5.86
Guayaramerin	BENI	12,520	27,706	5.07
Sta. Ana del Y.	BENI	5,465	14,788	6.35
San Borja	BENI	4,569	11,072	5.65

*FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA*  
*Censo Nacional de Población y Vivienda 1976 y Censo Nacional de Población y Vivienda 1992*

Como se observa en el cuadro No. 6, no aparece ninguna ciudad perteneciente a Chuquisaca y Pando. La razón es que en estos departamentos, excluyendo a la ciudad capital, no se tiene ninguna ciudad con más de 10,000 habitantes.

Respecto a la distribución de la población según centros poblados, (ver Anexos 3 y 4), se destaca el incremento que ha tenido el número de centros de 2,000 a 10,000 y de 10,000 a 100,000 habitantes como consecuencia del crecimiento natural de la población y del desplazamiento de la población rural hacia estos centros.

**Estructura por sexo y edad de la población urbana y rural**

Las pirámides de edades correspondientes al área urbana y área rural de acuerdo al Censo 1992 muestran una alta proporción de la población en edades menores y una

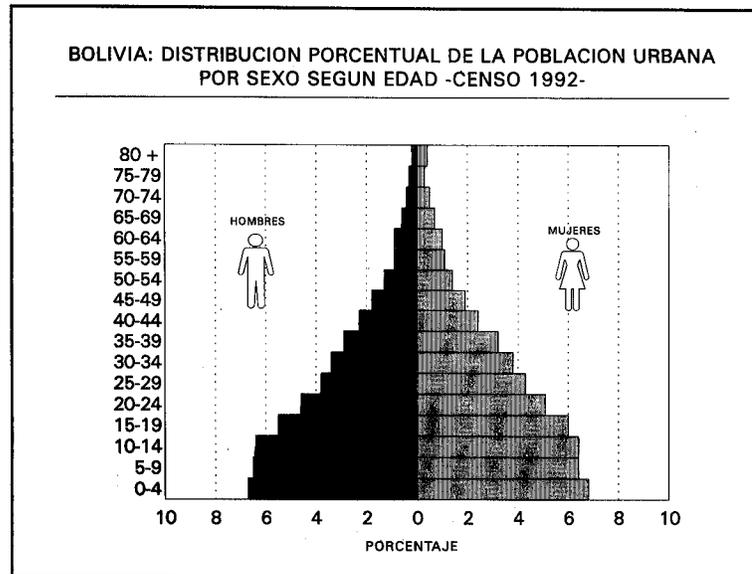
cúspide estrecha que representa las edades avanzadas.

Es interesante hacer notar que la población en edades menores es mayor en el área rural, debido a que la Tasa Global de Fecundidad es mayor en relación al área urbana. (Para 1992 la TGF es de 6.3 hijos por mujer en el área rural y 4.2 hijos por mujer en el área urbana).

Se observa además, de acuerdo al Censo de 1992, que la pirámide de edades del área rural muestra una diferencia considerable respecto a la pirámide de edades del área urbana, concretamente entre los 15 y 64 años (en el área rural este grupo de edad representa el 50% del total de la población rural, mientras que en el área urbana este mismo grupo alcanza al 57% del total de la población urbana). Este fenómeno se debe principalmente al proceso migratorio campo-ciudad que ha ocasionado un proceso de urbanización acelerado.

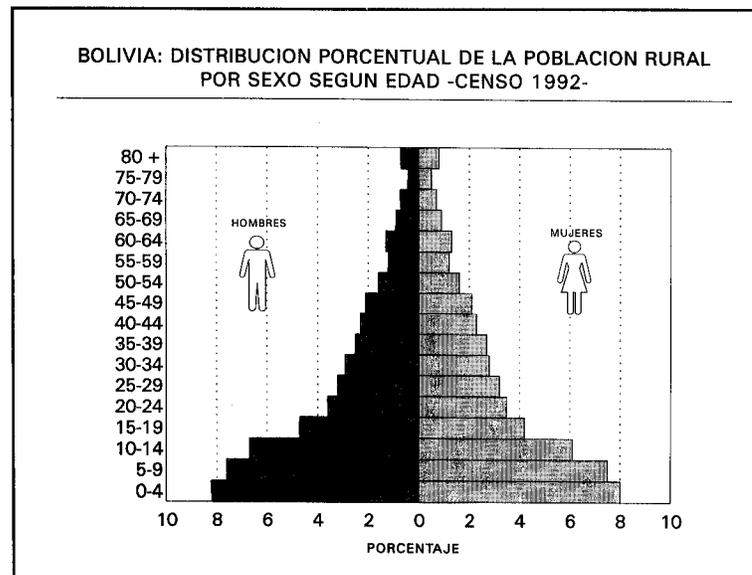
## CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA

**Gráfico No. 6**



FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

**Gráfico No. 7**



FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

En lo que se refiere a la estructura de la población urbana y rural por sexo, puede evidenciarse que de acuerdo al Censo 1992 el 27 por ciento en el área urbana y el 21 por ciento en el área rural está constituido por mujeres en edad fértil (15 a 49 años).

La tendencia del índice del masculinidad por área de residencia, muestra que el número de hombres es mayor al de mujeres hasta el grupo de edad 5 a 9. En el área urbana, a partir de los 10 años este índice presenta una tendencia descendente, en tanto que en el área rural

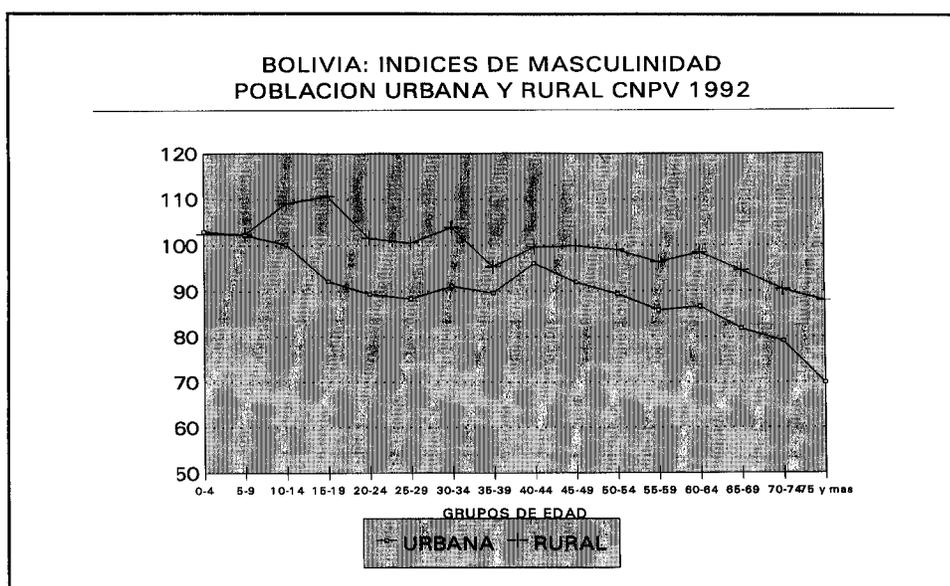
## CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA

aumenta significativamente hasta el grupo de edad 15 a 19, para luego mostrar una tendencia similar al área urbana, aunque manteniendo valores superiores en los restantes grupos de edades.

migratorio selectivo que involucra a las mujeres comprendidas entre estas edades, quienes se trasladan del campo a los centros urbanos en busca de trabajo, principalmente en el servicio doméstico.

El comportamiento observado, se explica por el fenómeno

**Gráfico No. 8**



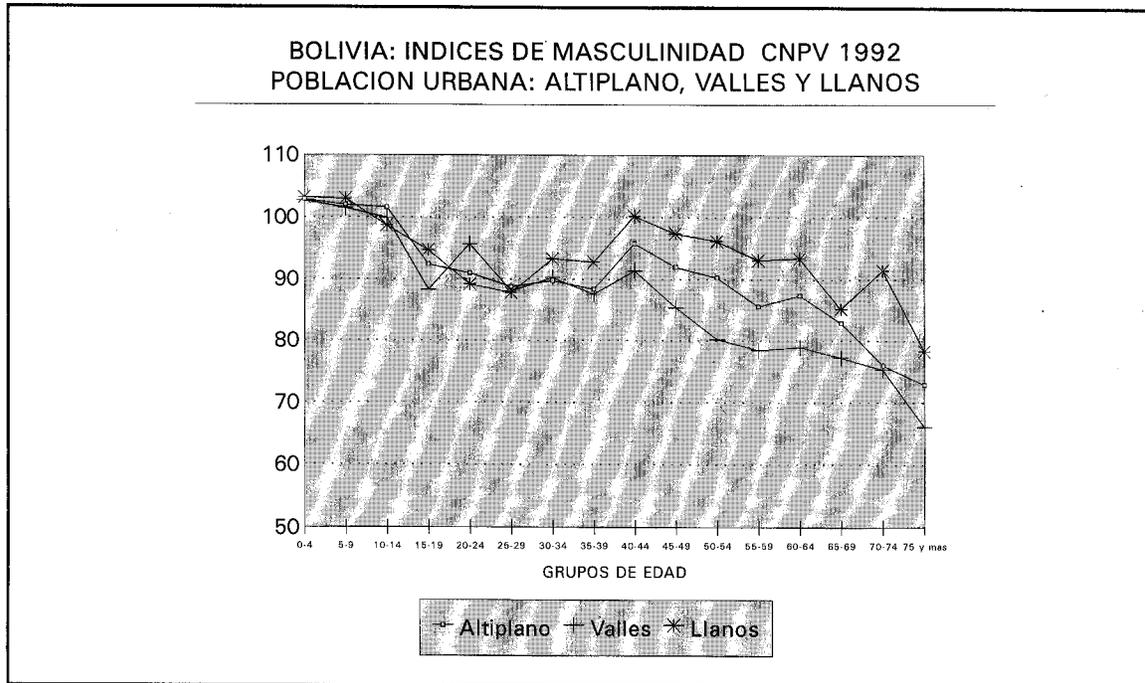
FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

En cuanto al análisis del índice de masculinidad por regiones y áreas, en los gráficos 9 y 10, se observa que en la región de los Llanos el área rural presenta índices más elevados que el área urbana, debido probablemente a que la población masculina de otras regiones del país

migra hacia el área rural de los Llanos. Inversamente la región del Altiplano, presenta los índices más bajos de masculinidad, por lo cual podría inferirse que es la región que pierde mayor población masculina debido al fenómeno migratorio.

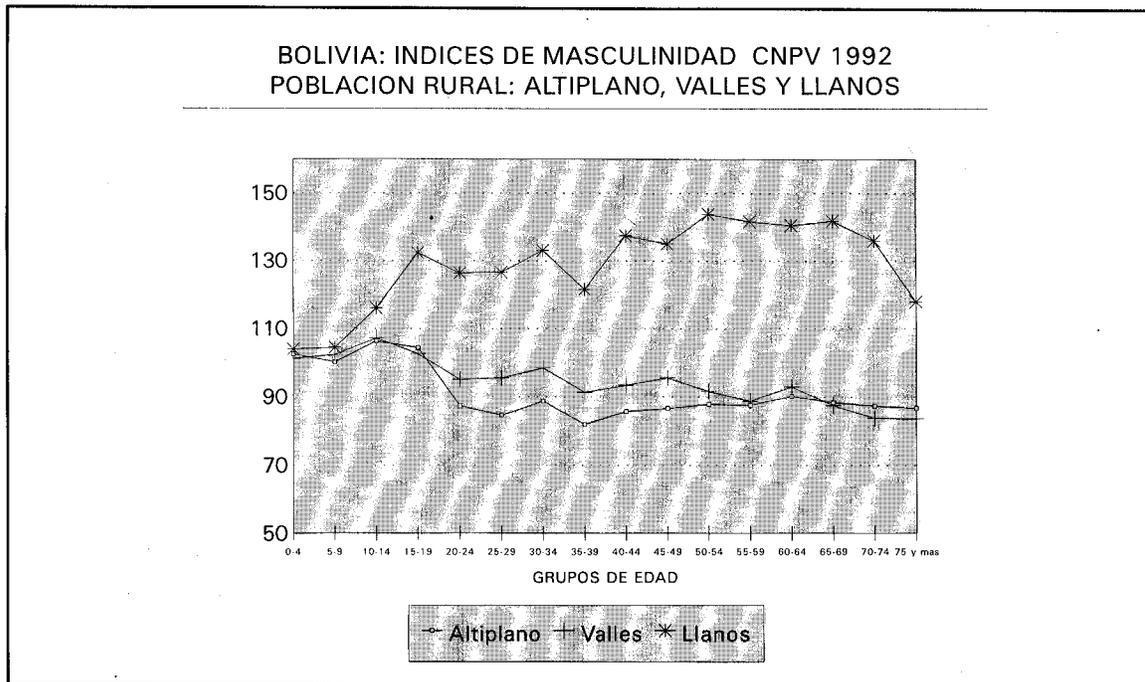
CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA

Gráfico No. 9



FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

Gráfico No. 10



FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

## II. TENDENCIAS DE LOS PRINCIPALES COMPONENTES DE LA DINAMICA DEMOGRAFICA EN BOLIVIA

### 2.1. Fecundidad

Desde el punto de vista demográfico, la fecundidad al igual que la mortalidad se constituye en una de las variables determinantes del crecimiento y la estructura de la población. Sin embargo, su importancia en el país se ve relativizada por la influencia de procesos migratorios internos significativos entre áreas geográficas: departamentales y provinciales.

La tasa global de fecundidad<sup>7</sup> a nivel nacional experimentó un descenso de 6.5 hijos por mujer en 1976 a 5 hijos por

mujer en 1992, sin embargo pese a este descenso la tasa global de fecundidad es aún elevada. Los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda 1992 son consistentes con los estimaciones de la Encuesta Nacional de Demografía y Salud (ENDSA 1994), que registró una tasa global de fecundidad de 4.8 hijos por mujer para el período 1991-1994.

Las tendencias estimadas<sup>8</sup> de la tasa global de fecundidad se presentan en el Cuadro 7. Puede observarse que el valor estimado de la tasa global de fecundidad para el período 1995-2000 descendería a 4.4 hijos por mujer, tomando en cuenta la hipótesis recomendada (media), en el cálculo de estimaciones de la fecundidad.

El gráfico 11 permite apreciar claramente los cambios de la fecundidad en el tiempo.

CUADRO No. 7  
BOLIVIA: TASAS ESPECIFICAS DE FECUNDIDAD ESTIMADAS EN LOS PERIODOS 1975-1980 A 1995-2000

GRUPOS DE EDAD	TASAS ESPECIFICAS DE FECUNDIDAD (por mil)				
	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
TOTAL (TGF)	5.8	5.3	5.0	4.8	4.4
15-19	87.3	86.2	85.8	82.4	79.2
20-24	248.7	239.5	237.2	227.7	214.9
25-29	273.3	255.5	246.6	236.7	217.3
30-34	240.1	213.5	197.2	189.3	169.2
35-39	181.8	156.0	138.0	132.5	115.3
40-44	95.0	81.8	72.7	69.8	59.0
45-49	33.8	27.5	22.5	21.6	17.5
EDAD MEDIA LA FECUNDIDAD	30.1	29.7	29.4	29.4	29.1

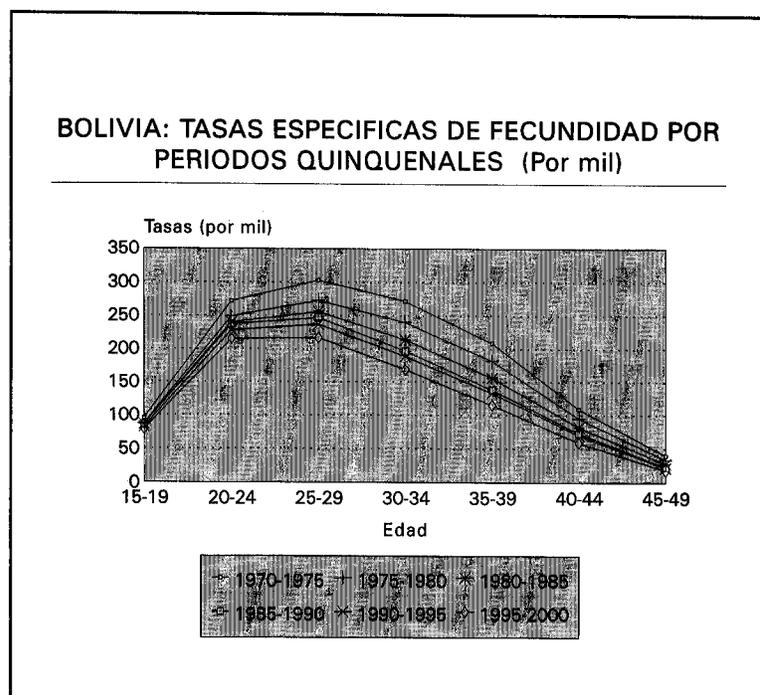
FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA  
BOLIVIA: Estimaciones y Proyecciones de Población 1950-2050. INE-CELADE

<sup>7</sup> Se define como el número promedio de hijos que tendría una mujer, de una cohorte hipotética de mujeres, que durante el período fértil tuvieron sus hijos de acuerdo a las tasas de fecundidad por edad de la población en estudio y no estuvieran expuestas a riesgos de mortalidad desde el nacimiento hasta el término del período fértil.

<sup>8</sup> Ver al respecto: INE-CELADE, «BOLIVIA: Estimaciones y proyecciones de población 1950-2050». La Paz-Bolivia, 1995.

CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA

Gráfico No. 11



FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

CUADRO No. 8  
BOLIVIA: ESTRUCTURA Y TASAS ESPECIFICAS DE LA FECUNDIDAD SEGUN EDAD EN LOS CENSOS 1976 Y 1992

GRUPOS DE EDAD	ESTRUCTURA DE LA FEC. (%)		TASAS ESPECIFICAS DE FEC. (Por mil.)	
	CENSO 1976	CENSO 1992	CENSO 1976	CENSO 1992
TOTAL	100.0	100.0	6.5 (*)	5.0 (*)
15-19	7.2	8.6	94.6	85.9
20-24	21.1	23.3	275.0	231.4
25-29	23.2	24.1	304.2	238.7
30-34	20.9	19.8	272.8	197.0
35-39	16.2	15.0	210.9	149.5
40-44	8.3	7.2	108.2	71.7
45-49	3.1	2.0	40.1	20.4
EDAD MEDIA DE LA FEC.	30.2	29.5		

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

Censo Nacional de Población y Vivienda 1976 y Censo Nacional de Población y Vivienda 1992

(\*) Tasa Global de Fecundidad

## CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA

La estructura de la fecundidad por grupos quinquenales de edad de las mujeres comprendidas entre los 15 y 49 años (período fértil), permite observar que de acuerdo a los resultados de los Censos de 1976 y 1992, Bolivia ha mantenido la misma cúspide de edad tardía (25 a 29 años) dentro de la estructura de la fecundidad.

La edad media de la fecundidad de acuerdo al Censo de 1976, se estimó en 30.2 años descendiendo para 1992 a 29.5 años, reflejando todavía el predominio de una fecundidad tardía.

Se observa una tendencia a la concentración de la fecundidad en las edades más jóvenes y un menor peso

relativo en las mujeres de mayor edad, lo que es típico en los procesos de descenso de la fecundidad.

### Fecundidad por áreas urbana y rural

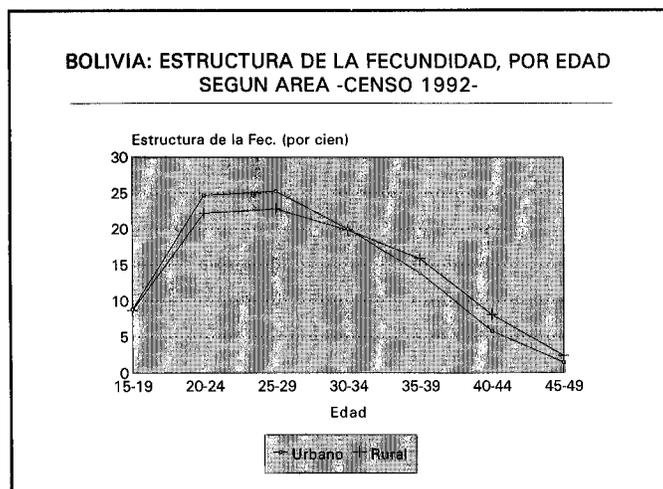
En cuanto se refiere a los diferenciales urbano-rural, la fecundidad presenta niveles bajos en el área urbana respecto al área rural. Este fenómeno se explica por el hecho de contar con mayores posibilidades de acceso a la salud reproductiva cuanto mayor es el grado de urbanización. Pese a estas diferencias, entre 1976 y 1992 la fecundidad experimentó un descenso de un 20 por ciento aproximadamente en ambas áreas, lo que significa una diferencia de 2.6 hijos por mujer en 1976 y de 2.1 hijos por mujer en 1992.

**CUADRO No. 9**  
**BOLIVIA: TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD SEGUN**  
**AREA EN LOS CENSOS 1976 Y 1992**

AREA	TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD	
	CENSO 1976	CENSO 1992
TOTAL	6.5	5.0
Urbana	5.2	4.2
Rural	7.8	6.3

*FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA*  
*Censo Nacional de Población y Vivienda 1976 y Censo*  
*Nacional de Población y Vivienda 1992*

**Gráfico No. 12**



*FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA*

## CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA

Siendo el área urbana la de menor fecundidad, ésta se concentra en los grupos 20-24 y 25-29, mientras que en el área rural si bien la mayor concentración también se da en estos grupos de edad, la fecundidad en el resto de los grupos etáreos continúa siendo relativamente importante.

En el Cuadro 10, puede observarse que durante el período

intercensal el porcentaje de fecundidad adolescente (15 a 19 años) respecto al total se incrementó ligeramente en el área urbana de 8.2 a 8.8 por ciento, y en mayor proporción en el área rural de 6.9 a 8.7 por ciento, lo que no significa que las tasas de fecundidad en ese grupo de edad hayan aumentado, sino que éstas disminuyeron en mayor proporción en los demás grupos.

**CUADRO No. 10**  
**BOLIVIA: ESTRUCTURA Y TASAS ESPECIFICAS DE LA FECUNDIDAD POR AREA**  
**SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD EN LOS CENSOS 1976 Y 1992**

GRUPOS DE EDAD	ESTRUCTURA DE LA FECUNDIDAD (%)				TASAS ESPECIFICAS DE FEC. (por mil)			
	CENSO 1976		CENSO 1992		CENSO 1976		CENSO 1992	
	URBANO	RURAL	URBANO	RURAL	URBANO	RURAL	URBANO	RURAL
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	5.2 (*)	7.8 (*)	4.2 (*)	6.3 (*)
15-19	8.2	6.9	8.8	8.7	85.1	107.5	73.7	110.7
20-24	23.3	20.3	24.7	22.2	241.0	316.0	206.4	283.3
25-29	25.2	22.4	25.3	22.8	260.8	349.3	211.5	290.7
30-34	20.9	20.8	20.0	19.9	216.5	323.4	167.3	253.0
35-39	14.3	16.9	13.9	15.9	148.6	263.2	116.2	202.7
40-44	6.2	9.1	5.8	8.1	64.2	141.7	48.6	103.4
45-49	1.9	3.7	1.4	2.4	19.6	57.1	12.0	30.4
EDAD MEDIA FECUNDIDAD	29.3	30.6	28.9	29.8				

**FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA**

*Censo Nacional de Población y Vivienda 1976 y Censo Nacional de Población y Vivienda 1992*

*(\*) Tasa Global de Fecundidad*

### Fecundidad por regiones

En el Cuadro 11 se presentan las tasas globales de fecundidad de las tres regiones del país, éstas muestran diferencias tanto en el nivel como en la estructura de la fecundidad, principalmente la región de los Llanos respecto

a las regiones del Altiplano y los Valles. Esto debido a que la edad a la primera unión es más temprana en la región de los Llanos (21 años) respecto al Altiplano (22.5 años) y los Valles (22.3 años), por lo que el tiempo de exposición al embarazo es mayor y consecuentemente las tasas de fecundidad son más elevadas.

**CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA**

**CUADRO No. 11**  
**BOLIVIA: INDICADORES DE FECUNDIDAD SEGUN REGION**  
**EN EL CENSO 1992**

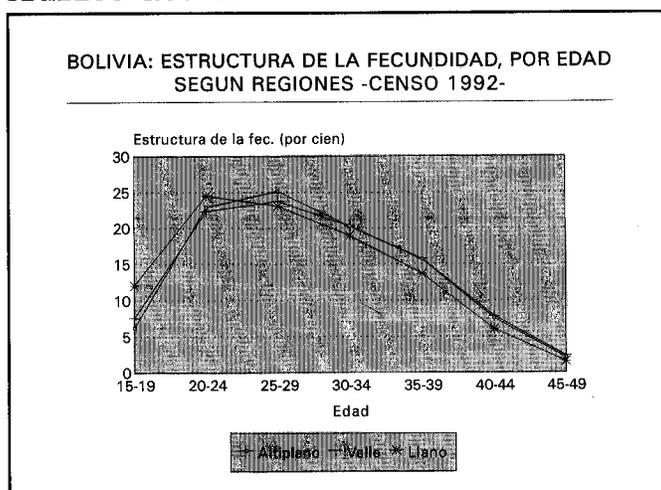
REGION	TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD	EDAD MEDIA DE LA FECUNDIDAD
TOTAL	5.0	29.5
Altiplano	4.6	29.9
Valles	5.3	29.9
Llanos	5.2	28.6

*FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA*  
*Censo Nacional de Población y Vivienda 1992*

La región de los Llanos presenta una fecundidad de cúspide temprana, presentando un valor máximo en el grupo de edad 20 a 24 años, mientras que en el Altiplano la fecundidad es tardía encontrándose su cúspide en el grupo

25 a 29. La región de los Valles presenta una cúspide dilatada, porque la mayor fecundidad se encuentra en los grupos 20 a 24 y 25 a 29 años de edad.

**Gráfico No. 13**



*FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA*

Otro aspecto interesante, es el comportamiento de la fecundidad adolescente (15 a 19 años) que en la región de los Llanos concentra el 12.1 por ciento de su total,

contrastando este dato con las regiones de los Valles (7.6 %) y principalmente con la del Altiplano donde el porcentaje de la fecundidad sólo alcanza al 6.3 por ciento.

**CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA**

**CUADRO No. 12**  
**BOLIVIA: ESTRUCTURA DE LA FECUNDIDAD POR REGION**  
**SEGUN GRUPOS DE EDAD EN EL CENSO 1992**

GRUPOS DE EDAD	ESTRUCTURA DE LA FECUNDIDAD		
	Altiplano	Valles	Llanos
TOTAL	100.0	100.0	100.0
15-19	6.3	7.6	12.1
20-24	22.9	22.3	24.5
25-29	25.2	23.8	23.1
30-34	20.3	20.3	19.0
35-39	15.7	15.8	13.7
40-44	7.5	7.9	6.1
45-49	2.1	2.4	1.6
EDAD MEDIA DE LA FECUNDIDAD	29.9	29.9	28.6

*FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA*  
*Censo Nacional de Población y Vivienda 1992*

**Fecundidad por departamentos**

La fecundidad en Bolivia a nivel departamental, ha experimentado un descenso significativo entre 1976 y 1992. En este contexto, los departamentos de Pando, Beni, Potosí y Chuquisaca presentan las tasas más altas de fecundidad, mayores a 7 hijos por mujer en 1976 y mayores a 6 hijos por mujer en 1992. Entre estos departamentos, Pando presentó las tasas más altas de fecundidad, 8.3 y 6.8 hijos por mujer en 1976 y 1992 respectivamente; los factores que explican este comportamiento son principalmente su ubicación geográfica y su dificultad de acceso vial que inciden en una baja cobertura educativa, bajo grado de urbanización y un limitado acceso a programas de salud reproductiva y servicios básicos. Otro

factor que puede incidir en la elevada fecundidad de Pando, es el inicio de la misma a una edad temprana; el 15 por ciento de la fecundidad se concentra en el grupo 15 a 19 años, porcentaje similar al departamento de Beni (14,5).

Los departamentos que tienen las tasas más bajas de fecundidad son La Paz, Cochabamba, Oruro, Tarija y Santa Cruz. Se debe mencionar que el departamento de La Paz presentó las tasas más bajas de fecundidad, 6.0 y 4.2 hijos por mujer en 1976 y 1992 respectivamente; debido básicamente a que alberga a la Sede de Gobierno y tiene un alto grado de urbanización, lo que facilita el acceso a servicios educativos, servicios básicos y programas de salud reproductiva.

**CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA**

**CUADRO No. 13**  
**BOLIVIA : TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD SEGUN**  
**DEPARTAMENTO EN LOS CENSOS 1976 Y 1992**

DEPARTAMENTO	TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD	
	CENSO 1976	CENSO 1992
TOTAL	6.5	5.0
CHUQUISACA	7.5	6.0
LA PAZ	6.0	4.2
COCHABAMBA	6.9	5.0
ORURO	6.6	5.0
POTOSI	7.2	6.1
TARIJA	6.8	5.2
SANTA CRUZ	6.6	5.1
BENI	7.7	6.4
PANDO	8.3	6.8

*FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA*  
*Censo Nacional de Población y Vivienda 1976 y Censo Nacional de Población y Vivienda 1992*

**CUADRO No. 14**  
**BOLIVIA: ESTRUCTURA DE LA FECUNDIDAD POR EDAD SEGUN DEPARTAMENTO EN EL CENSO 1992**

DEPTO.	ESTRUCTURA DE LA FECUNDIDAD POR EDAD (%)								EDAD MED. DE LA FEC.
	TOTAL	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
TOTAL	100.0	8.6	23.2	24.0	19.8	15.0	7.2	2.1	29.5
Chuquisaca	100.0	6.7	20.7	23.5	20.7	16.8	8.8	2.8	30.4
La Paz	100.0	6.9	23.6	25.1	20.2	15.1	7.2	1.8	29.6
Cochabamba	100.0	7.8	22.9	24.5	20.0	15.2	7.1	2.4	29.6
Oruro	100.0	6.3	23.0	24.8	20.1	15.6	8.3	2.0	29.9
Potosí	100.0	5.9	21.7	24.1	21.2	16.5	8.1	2.6	30.3
Tarija	100.0	9.6	23.3	22.8	19.4	15.4	7.8	1.7	29.4
Santa Cruz	100.0	11.7	25.8	23.9	19.3	12.9	5.1	1.2	28.3
Beni	100.0	14.5	24.6	22.2	18.1	13.1	5.8	1.7	28.2
Pando	100.0	14.9	22.0	24.1	17.5	13.5	5.7	2.4	28.5

*FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA*  
*Censo Nacional de Población y Vivienda 1992*

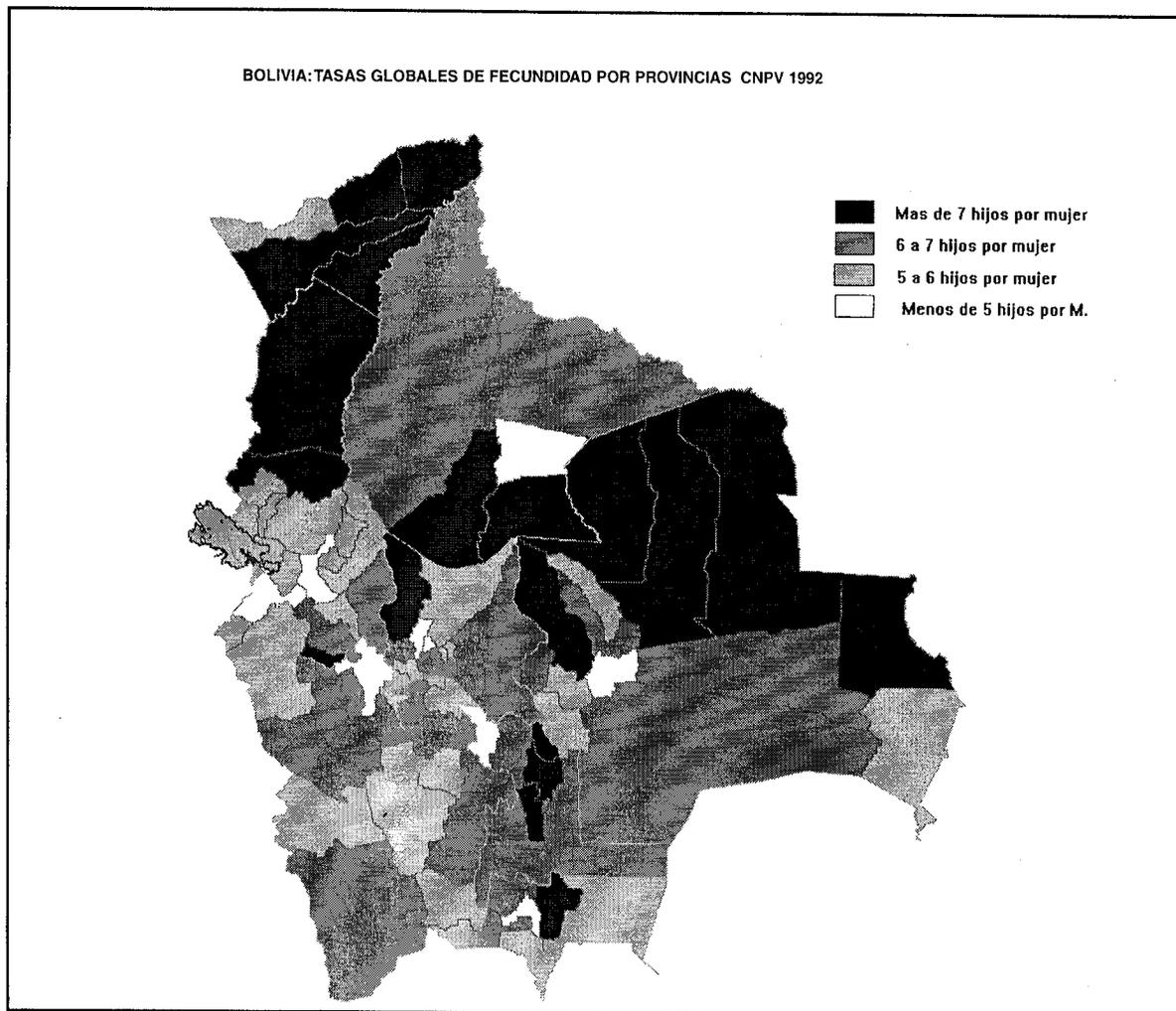
### Fecundidad por provincias

En cuanto a la fecundidad por provincias, en el mapa que se presenta a continuación se agrupan las tasas globales de fecundidad en 4 rangos, a fin de clasificar las provincias de acuerdo a su nivel de fecundidad.

Las provincias que presentan las tasas globales de

fecundidad más elevadas, son las que corresponden en su mayoría al oriente y norte del país, Guarayos (Santa Cruz), Marbán y Moxos (Beni) y Madre de Dios (Pando), con tasas por encima de 8 hijos por mujer muy superiores a la tasa global de fecundidad del país (5 hijos por mujer). Las provincias de menor fecundidad coinciden en su mayoría con las provincias donde se encuentran ubicadas las capitales de departamento (ver Cuadro A-5 del Anexo).

Gráfico No. 14



FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

## 2.2. Mortalidad general y mortalidad infantil

### Mortalidad general por sexo y edad

De acuerdo a las estimaciones presentadas en el documento «BOLIVIA: Estimaciones y Proyecciones de la Población 1950-2050» Ministerio de Desarrollo Sostenible

Gráfico No. 15

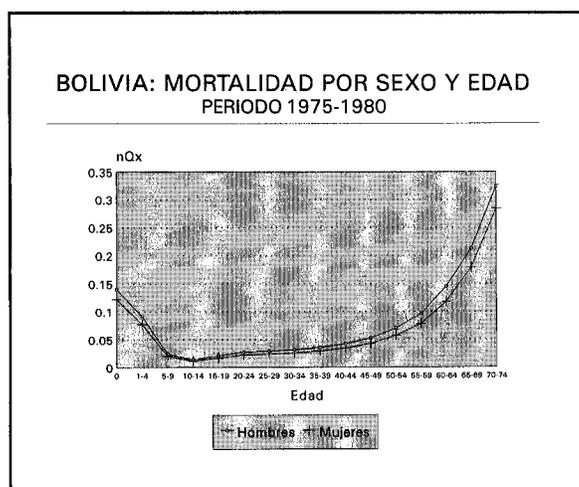
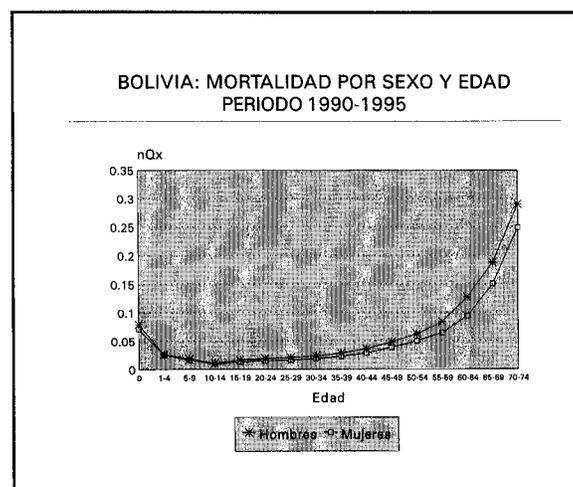


Gráfico No. 16



FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

Como se puede apreciar en los gráficos 15 y 16 el descenso de la mortalidad es siempre mayor en la primeras edades y menor en las últimas.

### Esperanza de vida al nacer

La esperanza de vida al nacer<sup>9</sup>, es una medida resumen apta para comparar la mortalidad de la población a través del tiempo, ya que no está afectada por la estructura de edades de la población.

y Medio Ambiente, INE-CELADE (1995), se pone de manifiesto el proceso de descenso de la mortalidad en el país, pasando de una tasa de bruta de mortalidad de 16 muertes por cada mil habitantes en el período 1975-1980 a 10 muertes por cada mil habitantes en el período 1990-1995.

En el Cuadro 15, se aprecia el incremento en la esperanza de vida de 9.2 años para el total de la población entre los períodos 1975-1980 y 1990-1995.

Los diferenciales por sexo respecto a la esperanza de vida, muestran que en todos los períodos la esperanza de vida femenina es superior a la masculina. Sin embargo, entre los períodos 1975-1980 y 1990-1995 esas diferencias habrían tendido a disminuir. Este fenómeno se aprecia observando el mayor incremento de la esperanza de vida masculina.

<sup>9</sup> La esperanza de vida a una determinada edad 'X' es una estimación del número promedio de años que le restaría vivir a una persona, si las condiciones de mortalidad actuales permaneciesen constantes.

**CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA**

**CUADRO No. 15**  
**BOLIVIA: ESPERANZA DE VIDA AL NACER POR SEXO, SEGUN**  
**PERIODOS QUINQUENALES 1975-1980 AL 1990-1995**

PERIODO	ESPERANZA DE VIDA AL NACER (En años)			
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	DIFERENCIA
1975-1980	50.1	48.0	52.2	4.2
1980-1985	53.7	51.8	55.6	3.8
1985-1990	56.8	55.1	58.6	3.5
1990-1995	59.3	57.7	61.0	3.3
% de incremento 75-80 a 90-95	18.4	20.2	16.8	

*FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA BOLIVIA:  
 Estimaciones y Proyecciones de Población 1950-2050; INE-CELADE*

**Mortalidad infantil**

La mortalidad al principio de la vida es muy sensible a los cambios en las condiciones de vida, es por esta razón que muchas veces se utiliza como un indicador básico del nivel de vida de la población.

Pese a los elevados niveles de la mortalidad infantil en el país, durante el período intercensal 1976-1992, Bolivia registró un descenso significativo de este indicador. De

151 niños fallecidos por mil nacidos vivos en 1976, disminuyó a 75 por mil nacidos vivos en 1992, lo que significa un descenso de aproximadamente el 50 por ciento.

Se observa en el Cuadro 16, cómo la esperanza de vida al nacer es menor que la esperanza de vida pasado el primer año, debido a que la mortalidad infantil en Bolivia es aún elevada.

**CUADRO No. 16**  
**BOLIVIA: ESPERANZA DE VIDA POR SEXO, SEGUN PERIODOS**  
**QUINQUENALES 1975-1980 AL 1990-1995**

PERIODO	ESPERANZA DE VIDA (En años)					
	HOMBRES			MUJERES		
	Al nacer	1er año*	DIFER.	Al nacer	1er año*	DIFER.
1975-1980	48.0	54.8	6.8	52.2	58.4	6.2
1980-1985	51.8	57.6	5.8	55.6	60.9	5.3
1985-1990	55.1	60.0	4.9	58.6	63.0	4.4
1990-1995	57.7	61.7	4.0	61.0	64.6	3.6

*FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA  
 BOLIVIA: Estimaciones y Proyecciones de Población 1950-2050; INE-CELADE  
 \* Se consideró que la esperanza de vida al 1er. año es equivalente a la esperanza de vida entre 1 a 4 años como figura en las estimaciones.*

## CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA

En éstas condiciones, la mortalidad infantil (en el primer año de vida) es muy elevada, lo que explica el hecho de que los niños que logran pasar el primer año de vida aumenten de manera significativa el promedio de años que les queda por vivir.

### Mortalidad infantil por áreas

De acuerdo a los resultados de los Censos 1976 y 1992, la mortalidad infantil es mayor en el área rural respecto al área urbana. En este período, la mortalidad infantil en el

área urbana descendió en un 52.8 por ciento (de 123 a 58 defunciones por mil nacidos vivos) y en el área rural en un 44.7 por ciento (de 170 a 94 defunciones por mil nacidos vivos).

Aunque en ambas áreas se experimentó un descenso significativo de la mortalidad infantil, cabe señalar que la diferencia entre éstas se amplió, puesto que en 1976 la mortalidad infantil en el área rural fue 1.4 veces superior al área urbana, mientras que en 1992 esta diferencia se incrementó a 1.6 veces más.

CUADRO No. 17  
BOLIVIA: TASAS DE MORTALIDAD INFANTIL  
SEGUN AREA EN LOS CENSOS 1976 Y 1992

AREA	TASAS DE MORTALIDAD INFANTIL (Por mil)	
	CENSO 1976	CENSO 1992
TOTAL	151	75
URBANO	123	58
RURAL	170	94

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA  
*Censo Nacional de Población y Vivienda 1976 y Censo Nacional de Población y Vivienda 1992*

### Mortalidad infantil por departamentos

La tasa de mortalidad infantil a nivel departamental, presenta un amplio rango de variación, de acuerdo al grado de desarrollo de cada departamento.

De acuerdo a los datos del Censo de 1992, el

departamento de Santa Cruz presenta la tasa más baja de mortalidad infantil (57 defunciones por cada mil nacidos vivos), con una reducción del 52.5 por ciento respecto al Censo del 1976. Contrariamente, el departamento de Potosí presenta la tasa más alta de mortalidad infantil (118 por cada mil nacidos vivos), con una reducción del 38.2 por ciento.

## CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA

Como puede advertirse en el Cuadro 18, el descenso de la mortalidad fue significativo en todos los departamentos, sin embargo en algunos el descenso fue mayor. Así por

ejemplo, el departamento de Cochabamba presentó la mayor reducción (55%), mientras que el departamento de Beni sólo redujo en un 21 por ciento su mortalidad infantil.

**CUADRO No. 18**  
**BOLIVIA: TASAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR AREA**  
**SEGUN DEPARTAMENTO EN LOS CENSOS 1976 Y 1992**

DEPTO	TASAS DE MORTALIDAD INFANTIL (Por mil)					
	CENSO 1976			CENSO 1992		
	TOTAL	URBANO	RURAL	TOTAL	URBANO	RURAL
TOTAL	151	123	170	75	58	94
CHUQUISACA	190	128	201	88	52	100
LA PAZ	146	129	161	70	63	81
COCHABAMBA	174	115	234	78	56	94
ORURO	162	148	176	113	103	123
POTOSI	191	158	205	118	98	129
TARIJA	129	102	144	60	46	74
SANTA CRUZ	120	102	136	57	46	78
BENI	114	99	122	90	77	109
PANDO	136	94	140	85	60	88

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

*Censo Nacional de Población y Vivienda 1976 y Censo Nacional de Población y Vivienda 1992*

### Mortalidad infantil por provincias

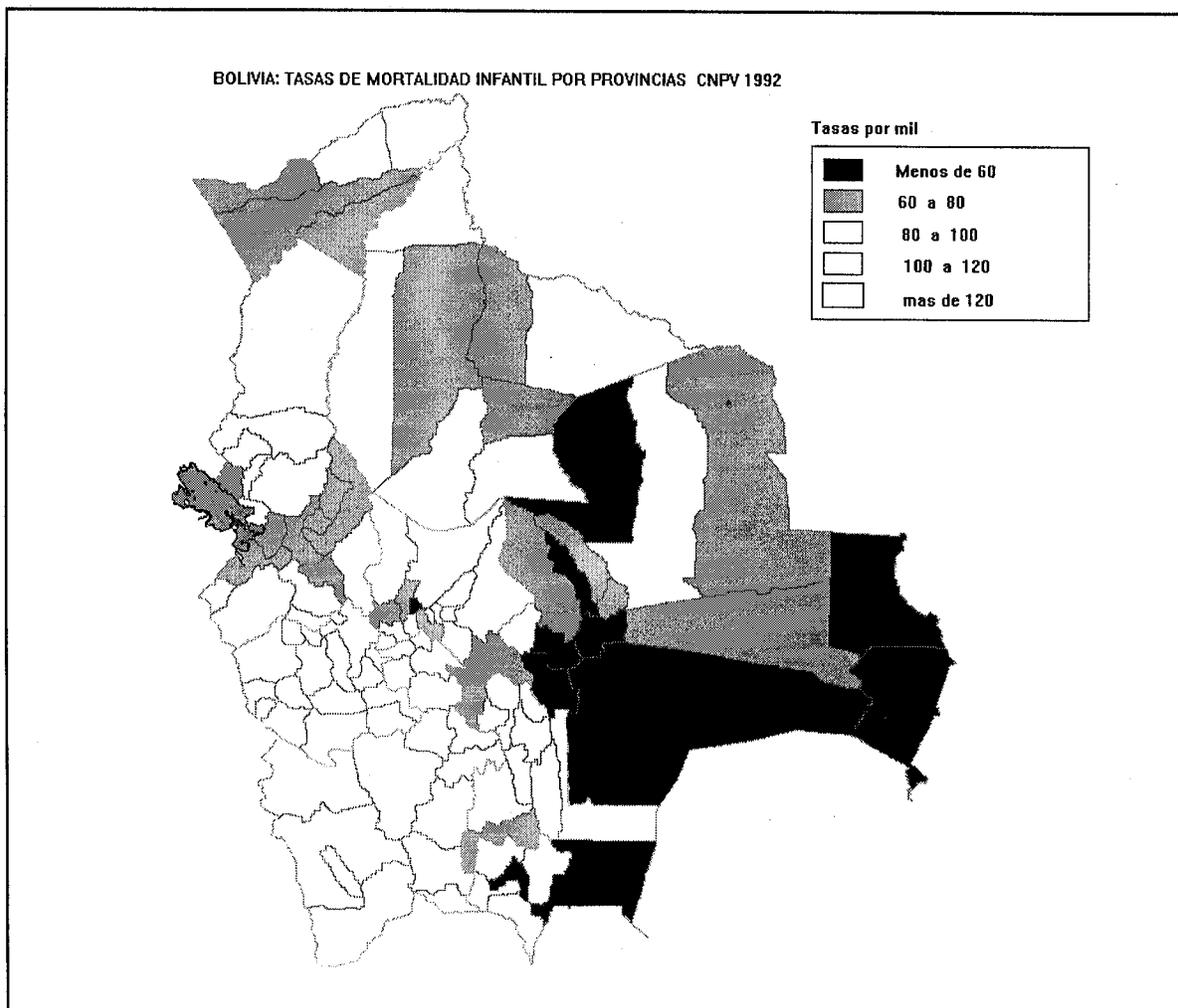
En cuanto a la mortalidad infantil a nivel provincial, en el mapa que se presenta a continuación se agrupan las tasas de mortalidad infantil en 4 rangos, con el fin de clasificar las provincias de acuerdo a la mortalidad que registran.

Las provincias que presentan las tasas más altas de mortalidad infantil se encuentran en el Norte de Pando, Sur de Oruro y Norte de Potosí; entre las que se mencionan a Gral. F. Román y Abuná (Pando), Avaroa, Poopó y

Ladislao Cabrera (Oruro) y Rafael Bustillo (Potosí) las que tienen una tasa de mortalidad infantil mayor a 140 defunciones por cada mil nacidos vivos.

Las provincias que presentan las tasas más bajas de mortalidad (menos de 50 defunciones por cada mil nacidos vivos) de acuerdo al Censo de 1992, corresponden al departamento de Santa Cruz: Sara, Andrés Ibañez, Angel Sandoval y Cordillera, además de la provincia Cercado del departamento de Tarija (ver Cuadro A-6 del Anexo).

Gráfico No. 17



FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

### 2.3. Migración

La migración<sup>10</sup> constituye una de las variables demográficas importantes, por los cambios que implica en el tamaño y composición de la población y por las consecuencias que genera en las esferas económica, social y ambiental.

En el caso de Bolivia, al igual que en todos los países Latinoamericanos, el fenómeno de las migraciones internas se ha intensificado en los últimos años obedeciendo fundamentalmente a motivaciones económicas y, en menor grado, a razones educativas y familiares<sup>11</sup>. El volumen total de movimientos migratorios internos alcanzó entre 1987 y 1992 a 609,788 habitantes a nivel interdepartamental y a 1,059,624 a nivel interprovincial, constituyéndose en uno de los fenómenos demográficos que ha tenido un efecto importante en la actual distribución espacial de la población boliviana.

Por tanto, el estudio de la migración, que facilite la identificación de los espacios geográficos que presentan pérdidas de población y de aquellos que se constituyen en receptores de migrantes, es de mucho interés para coadyuvar a la elaboración de lineamientos de políticas de población tendientes a lograr una adecuada redistribución del volumen poblacional.

En este sentido, en el presente capítulo, se analizan los principales flujos migratorios internos referidos a la migración reciente registrada en los censos de 1976 y 1992, algunas características de los migrantes de toda la vida y adicionalmente la migración internacional.

#### Migración Reciente

En cuanto al tratamiento de la migración, es importante tomar en cuenta que el período de referencia considerado

influye en el número de los movimientos migratorios, en este sentido cobra relevancia la migración reciente. Se considera migrante reciente a toda persona que residía habitualmente en un área geográfica **cinco** años antes del Censo, y que en el momento censal residía en otra diferente.

La información relacionada a flujos migratorios recientes, deriva de la pregunta: «residencia habitual hace 5 años», que se incluyó en los Censos de 1976 y 1992 y fue formulada a la población de 5 y más años de edad. Para el análisis, se consideraron estos flujos migratorios según regiones geográficas, departamentos y provincias puesto que la migración interna en Bolivia presenta diversa intensidad (ver Anexos 7, 8 y 9).

El análisis de los resultados que se presentan a continuación, considera la magnitud de los saldos migratorios<sup>12</sup> y los valores estimados de las tasas netas anuales de migración reciente<sup>13</sup>, las mismas que permiten apreciar **el carácter de atracción o expulsión de población migrante respecto al volumen de población residente en el lugar.**

#### Migración por Regiones Geográficas

La consideración de los flujos migratorios recientes por regiones geográficas, permite observar cambios importantes ocurridos entre los quinquenios 1971-1976 y 1987-1992. Dichos cambios obedecen a fuerzas atractivas que impulsan a migrantes provenientes del Altiplano, y en menor grado de los Valles, a migrar hacia la región de los Llanos, por presentar esta última mejores perspectivas económicas. Por esta razón, provincias del Altiplano y Valles, particularmente el área rural, presentan un proceso de despoblamiento acentuado en los últimos años. Como puede observarse en el Cuadro 19, la región de los Llanos y el Altiplano presentan tasas netas de migración reciente

<sup>10</sup> La migración entendida como: «un traslado o cambio de residencia que supone abandonar una zona política/administrativa e ingresar en otra durante un período prolongado de tiempo» (Ebanks, CELADE y CEPAL, 1993).

<sup>11</sup> Ver al respecto: Encuesta Integrada de Hogares, V Ronda. 1992.

<sup>12</sup> El saldo migratorio neto resulta de la diferencia de inmigrantes y emigrantes.

<sup>13</sup> La Tasa Neta de Migración Reciente es el cociente resultante de la división del saldo neto migratorio del período considerado (inmigrantes menos emigrantes) y la población promedio en este mismo período.  $TNMR = \frac{(I-E)}{(P_0 + P_5) / (5/2)}$ .

**CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA**

**CUADRO No. 19**  
**BOLIVIA: SALDO MIGRATORIO Y TASA NETA ANUAL DE**  
**MIGRACION RECIENTE SEGUN REGION 1971-1976**

REGION	PERIODO 1971-1976	
	SALDO MIGRATORIO	TASA MIG. NETA ANUAL %
ALTIPLANO	9,228	0.12
VALLES	-8,974	-0.13
LLANOS	64,558	1.59

*FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA*  
*Censo Nacional de Población y Vivienda 1976*

positivas en el período 1971-1976.  
 Mientras que en el período 1987-1992, la región de los

Llanos fue la única que presentó valores positivos respecto  
 al saldo neto migratorio y a la tasa neta de migración

**CUADRO No. 20**  
**BOLIVIA: SALDO MIGRATORIO Y TASA NETA ANUAL DE**  
**MIGRACION RECIENTE SEGUN REGION 1987-1992**

REGION	PERIODO 1987-1992	
	SALDO MIGRATORIO	TASA MIG. NETA ANUAL %
ALTIPLANO	-48,203	-0.48
VALLES	- 5,617	-0.06
LLANOS	53,820	0.67

*FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA*  
*Censo Nacional de Población y Vivienda 1992*

reciente.

**Migración reciente según departamentos**

En los Cuadros 21 y 22, se presentan los saldos migratorios netos y las tasas netas de migración reciente a nivel departamental para los quinquenios 1971-1976 y 1987-1992.

Los saldos migratorios netos correspondientes al

quinquenio 1971-1976, muestran que los departamentos de Santa Cruz, La Paz y Cochabamba (eje central) recibieron el mayor número de migrantes. Se destaca el departamento de Santa Cruz, por haber recibido un mayor volumen de migrantes.

El departamento de Santa Cruz, comenzó su desarrollo a partir de las reformas instituidas por el Gobierno de 1952, de acuerdo a las políticas sugeridas por la misión Boham<sup>14</sup>.

<sup>14</sup> Ver al respecto: Boham Merwin, *Informe Boham. Tomo I.* (Trad. Inglés: C. Machicado). La Paz-Bolivia, 1991.

**CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA**

**CUADRO No. 21**  
**BOLIVIA: SALDO MIGRATORIO Y TASA NETA ANUAL DE**  
**MIGRACION RECIENTE SEGUN DEPARTAMENTO 1971-1976**

DEPARTAMENTO	PERIODO 1971-1976	
	SALDO MIGRATORIO	TASA MIG. NETA ANUAL %
SANTA CRUZ	51,666	1.90
COCHABAMBA	9,282	0.31
LA PAZ	8,277	0.14
TARIJA	7,851	1.06
ORURO	3,037	0.24
PANDO	1,734	1.41
BENI	-1,440	-0.21
CHUQUISACA	-7,080	-0.47
POTOSI	-8,515	-0.31

*FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA*  
*Censo Nacional de Población y Vivienda 1976*

Los sectores agrícola y petrolero cobraron importancia y se inició la construcción de la carretera Santa Cruz-Cochabamba. En este contexto, Santa Cruz se constituyó en un departamento de carácter agroindustrial, muy atractivo para los migrantes del país.

El departamento de La Paz, por contar con el mayor centro urbano del país y por ser la Sede de Gobierno, se constituyó en el eje administrativo, comercial y de consumo más importante, originando un incremento en la demanda de servicios<sup>15</sup> y el establecimiento de varias industrias. Estos factores determinaron una mayor atracción de migrantes.

El departamento de Cochabamba, comenzó a recibir migrantes procedentes de Oruro, áreas rurales de La Paz y de otros departamentos por ofrecer interesantes perspectivas para la agricultura. Asimismo, el departamento valluno de Tarija se constituye en otro receptor de corrientes migratorias.

Los departamentos que presentaron saldos negativos, en

este período, fueron Beni, Potosí y Chuquisaca. En estos casos, los emigrantes proceden principalmente del área rural desplazándose a otras áreas en busca de mejores oportunidades.

En el quinquenio 1987-1992, los departamentos de mayores saldos migratorios positivos fueron Santa Cruz, Cochabamba y Tarija, en contraste con el departamento de La Paz que presentó un saldo negativo. Es necesario destacar que el departamento de Santa Cruz, nuevamente se constituye en el mayor receptor de migrantes del país; le siguen en orden descendente, y con una diferencia notable, los departamentos de Cochabamba y Tarija.

Las razones que explican la mayor atracción de migrantes a los departamentos mencionados son: Santa Cruz, ingresa a un proceso de industrialización diversificado (agroindustria y petróleo); Cochabamba, desarrolla la industria manufacturera, actividad agropecuaria, refinación del petróleo y cultivo de la hoja de coca; Tarija, incentivó el crecimiento de los sectores agropecuario, petrolero y de la construcción.

<sup>15</sup> Ver al respecto: Instituto nacional de Estadística, *Cuentas Regionales 1988*. La Paz - Bolivia 1993

CUADRO No. 22  
BOLIVIA: SALDO MIGRATORIO Y TASA NETA ANUAL DE  
MIGRACION RECIENTE SEGUN DEPARTAMENTO 1987-1992

DEPARTAMENTO	PERIODO 1987-1992	
	SALDO MIGRATORIO	TASA MIG. NETA ANUAL %
SANTA CRUZ	41,878	0.76
COCHABAMBA	21,892	0.47
TARIJA	7,647	0.64
BENI	669	0.06
PANDO	338	0.23
CHUQUISACA	-7,162	-0.37
LA PAZ	-11,527	-0.14
ORURO	-18,943	-1.25
POTOSI	-34,792	-1.24

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA  
Censo Nacional de Población y Vivienda 1992

Es notable destacar que todas las provincias de Santa Cruz, Cochabamba y la mayor parte de las provincias de Tarija presentaron reducciones en la incidencia de la pobreza<sup>16</sup> y por tanto mejores condiciones de vida en estos departamentos.

Los departamentos expulsores de población fueron Chuquisaca, La Paz, Oruro y Potosí, presentando un desdoblamiento considerable en el área rural. De acuerdo al Mapa de Pobreza, elaborado por UDAPSO, INE, UPP y UDAPE, la reducción de la incidencia de la pobreza entre 1976 y 1992 en el área rural de estos departamentos fue mínima.

Los departamentos más afectados por la emigración, Oruro y Potosí, presentan saldos migratorios negativos debido a la crisis que afectó al sector minero y, por ende, a la economía en su conjunto.

Las tasas netas de migración reciente, en ambos quinquenios (1971-1976 y 1987-1992), muestran resultados relacionados con los saldos migratorios, con algunas diferencias en el orden debido al efecto que tiene el **volumen de la población residente** (denominador) en el cálculo de las tasas. En este sentido, es importante considerar que el departamento de Pando es un caso especial puesto que su población residente es muy pequeña y, por tanto, la atracción migratoria que ejerce en relación a su población se intensifica.

#### Migración reciente según provincias

En los Cuadros 23 y 24, se presentan los saldos migratorios netos positivos y negativos más importantes (mayores a 5,000 y menores a -5,000 migrantes netos) y en los Cuadros 25 y 26, las tasas netas positivas y negativas de migración reciente (mayores a 2 y menores a -2) por provincias<sup>17</sup>, en el período 1987-1992<sup>18</sup>.

<sup>16</sup> Índice de Incidencia es la proporción de hogares pobres, es decir la existencia de unidades familiares sin acceso adecuado a servicios, insumos básicos, educación, salud y/o vivienda. Véase al respecto: Ministerio de Desarrollo Humano, UDAPSO, INE, UPP, UDAPE, Mapa de Pobreza. La Paz-Bolivia, 1994.

<sup>17</sup> En los Anexos 7, 8 y 9 se presentan el número de inmigrantes y emigrantes recientes, el saldo migratorio neto y las tasas netas de migración reciente por provincias en los períodos 1971-1976 y 1987-1992.

<sup>18</sup> La división político-administrativa del país consideraba 99 provincias en 1976 y 111 provincias en 1992.

**CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA**

---

**CUADRO No. 23  
BOLIVIA: SALDO MIGRATORIO Y TASA NETA ANUAL  
DE MIGRACION RECIENTE SEGUN PROVINCIAS DE  
MAYOR SALDO MIGRATORIO 1987-1992**

PROVINCIAS DE MAYOR SALDO MIGRATORIO POSITIVO	PERIODO 1987-1992	
	SALDO MIGRATORIO	TASA MIG. NETA ANUAL %
IBAÑEZ (SCZ)	38,165	1.20
MURILLO (LPZ)	24,474	0.50
CERCADO (CBA)	16,246	0.91
QUILLACOLLO (CBA)	6,442	1.07
OROPEZA (CHQ)	5,645	0.77
GRAN CHACO (TRJ)	5,304	1.83
CARRASCO (CBA)	5,232	1.78
CHAPARE (CBA)	5,150	1.06

*FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA  
Censo Nacional de Población y Vivienda 1992*

a -2) por provincias<sup>17</sup>, en el período 1987-1992<sup>18</sup>.  
El análisis de los saldos migratorios permite observar que las provincias Ibañez (Santa Cruz), Murillo (La Paz) y Cercado (Cochabamba) fueron las que presentaron los saldos migratorios positivos más importantes. La atracción que ejercen estas provincias, se explica por la existencia de centros urbanos (capitales de departamento) considerados los más importantes del país y generadores de una gran demanda de servicios. Estas tres provincias presentaron una mayor reducción en la incidencia de la pobreza entre 1976 y 1992 (Mapa de Pobreza, 1994). En

este período, se destaca también el incremento del saldo migratorio dirigido a las provincias Quillacollo, Carrasco y Chapare en Cochabamba, Oropeza en Chuquisaca y Gran Chaco en Tarija, encontrándose reducciones en la proporción de la pobreza.

En el Cuadro 24, puede apreciarse los saldos negativos más importantes que corresponden a provincias potosinas como Tomás Frías, Bustillo y Sud Chichas; provincias paceñas como Inquisivi y Aroma, y la provincia Cercado en Oruro.

**CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA**

**CUADRO No. 24**  
**BOLIVIA: SALDO MIGRATORIO Y TASA NETA ANUAL**  
**DE MIGRACION RECIENTE SEGUN PROVINCIAS DE**  
**MAYOR SALDO MIGRATORIO NEGATIVO 1987-1992**

PROVINCIAS DE MAYOR SALDO MIGRAT. NEGATIVO	PERIODO 1987-1992	
	SALDO MIGRATORIO	TASA MIG. NETA ANUAL %
TOMAS FRIAS (PTS)	-8,458	-1.30
CERCADO (ORU)	-6,987	-0.74
BUSTILLO (PTS)	-6,504	-1.91
SUD CHICHAS (PTS)	-5,365	-2.41
INQUISIVI (LPZ)	-5,247	-2.09
AROMA (LPZ)	-5,101	-1.75

*FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA*  
*Censo Nacional de Población y Vivienda 1992*

Como se mencionó anteriormente, en el caso de las provincias paceñas los saldos negativos fueron

influenciados por el fenómeno migratorio campo-ciudad y en el caso de las provincias potosinas y orureñas por la crisis de la minería.

**CUADRO No. 25**  
**BOLIVIA: SALDO MIGRATORIO Y TASA NETA ANUAL**  
**DE MIGRACION RECIENTE SEGUN PROVINCIAS DE**  
**MAYOR TASA DE MIGRACION 1987-1992**

PROVINCIAS DE MAYOR TASA DE MIGRACION	PERIODO 1987-1992	
	SALDO MIGRATORIO	TASA MIG. NETA ANUAL %
GRAL. ROMAN (PAN)	192	3.78
BUSCH (SCZ)	2,584	2.65
ABUNA (PAN)	192	2.27
GUARAYOS (SCZ)	1,678	2.14

*FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA*  
*Censo Nacional de Población y Vivienda 1992*

Las tasas netas de migración reciente, muestran que las

provincias del Oriente boliviano presentan las tasas más altas, habiendo recibido importantes contingentes

## CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA

migratorios. Es importante considerar, como se mencionó anteriormente, que el departamento de Pando y por ende sus provincias (Gral. F. Román y Abuná) constituyen un caso especial por presentar tasas elevadas, que en términos absolutos representan poblaciones pequeñas (192 migrantes).

Las tasas negativas, en el período 1987-1992,

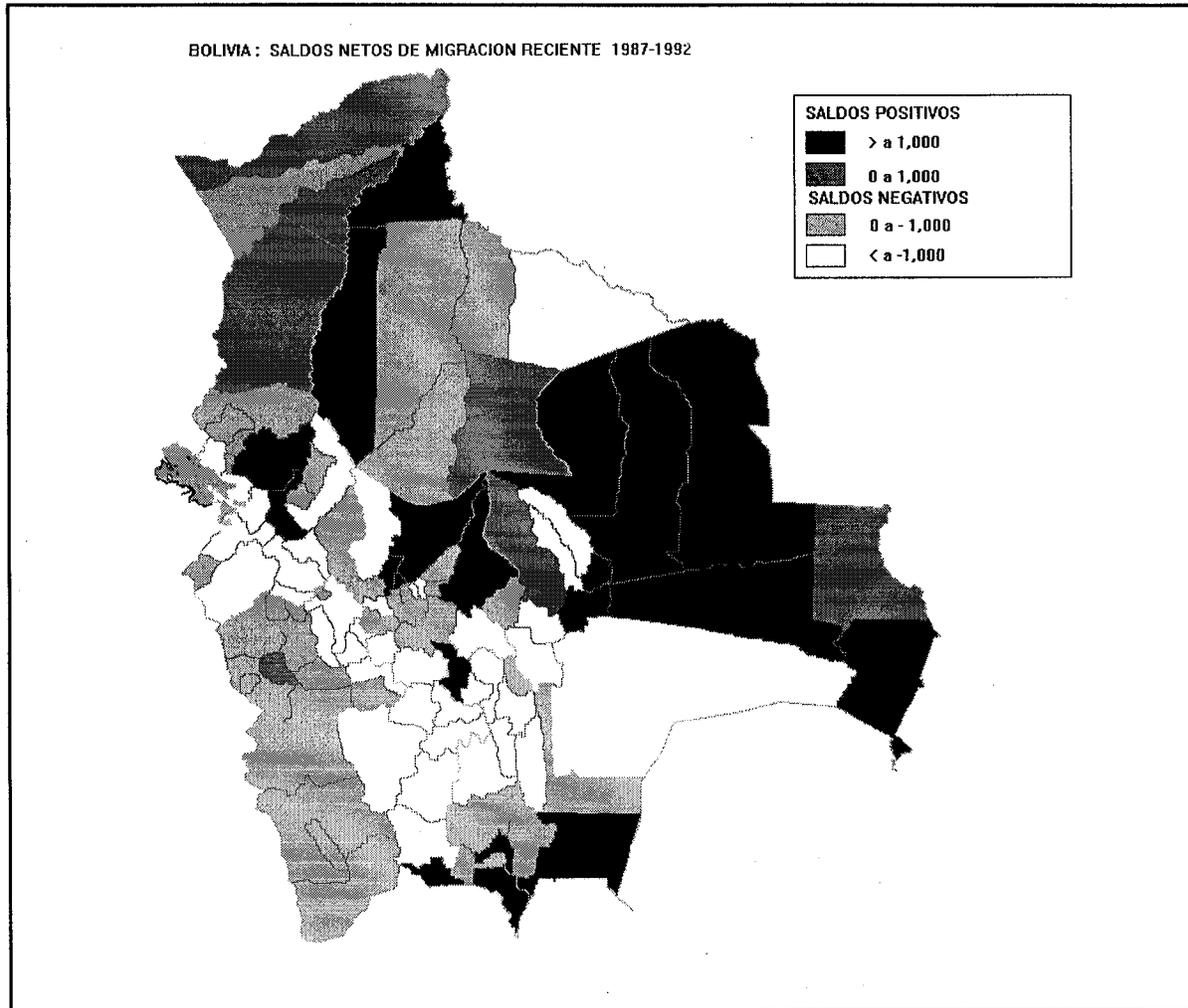
corresponden en su mayoría a provincias orureñas, potosinas y paceñas, las que debido al fenómeno migratorio rural-urbano, iniciado a partir de la década de 1970, registraron un despoblamiento importante en relación a su población residente. Estos emigrantes se dirigieron, fundamentalmente, hacia centros urbanos relativamente importantes y hacia centros que se perfilaban como futuros «polos de desarrollo».

**CUADRO No. 26**  
**BOLIVIA: SALDO MIGRATORIO Y TASA NETA ANUAL**  
**DE MIGRACION RECIENTE SEGUN PROVINCIAS DE**  
**MAYOR TASA DE MIGRACION NEGATIVA 1987-1992**

PROVINCIAS CON TASAS MIGRATORIAS NEGATIVAS	PERIODO 1987-1992	
	SALDO MIGRATORIO	TASA MIG. NETA ANUAL %
BARRON (ORU)	-911	-3.86
DALENCE (ORU)	-3,205	-2.82
TOTORA (ORU)	-474	-2.75
SUD CARANGAS (ORU)	-567	-2.64
SUD CHICHAS (PTS)	-5,365	-2.41
CABRERA (ORU)	-818	-2.38
MANURUPI (PAN)	-710	-2.32
POOPO (ORU)	-1,692	-2.20
PACAJES (LPZ)	-4,360	-2.16
CARANGAS (ORU)	-748	-2.10
INQUISIVI (LPZ)	-5,247	-2.09

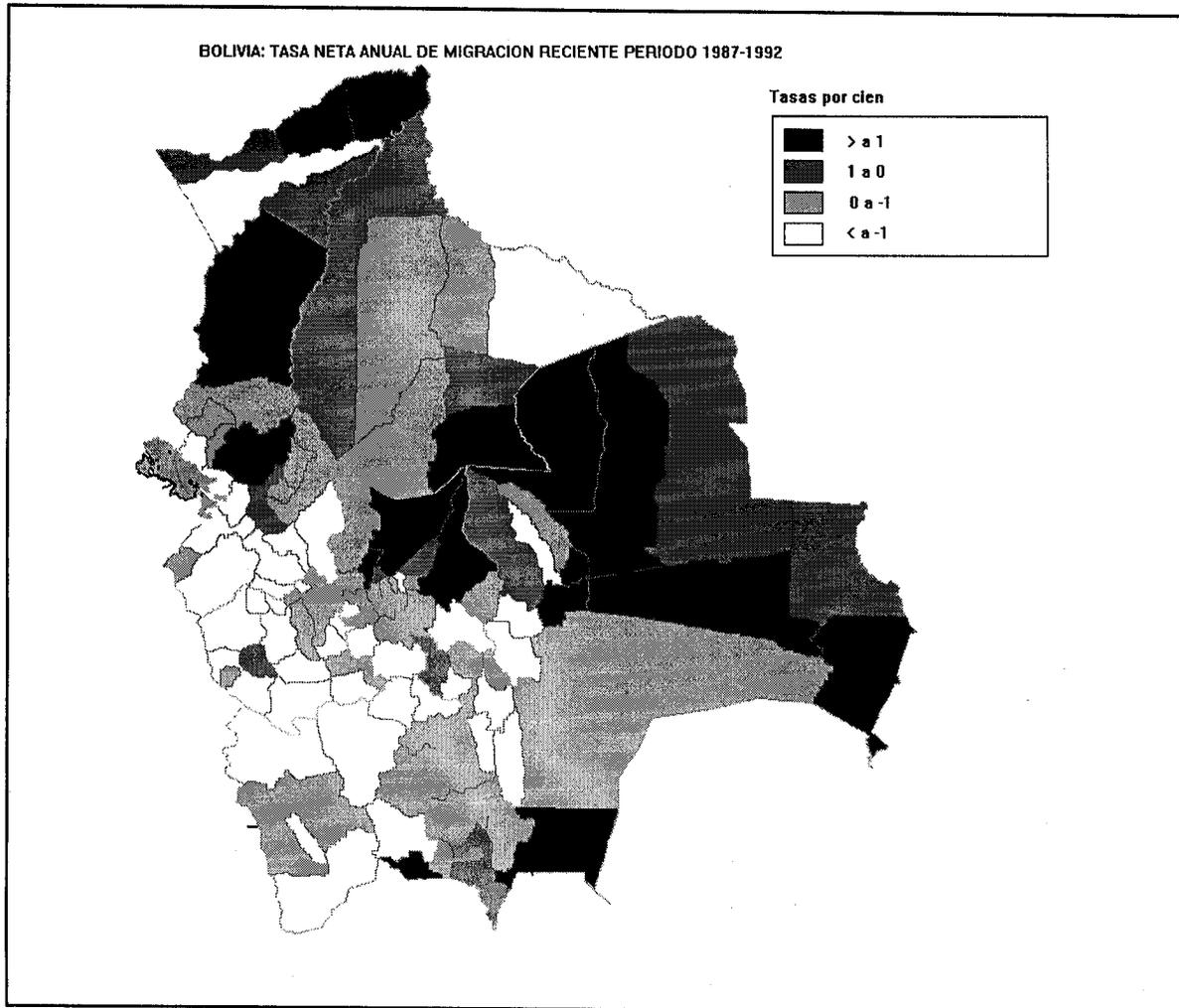
*FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA*  
*Censo Nacional de Población y Vivienda 1992*

Gráfico No. 18



FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

Gráfico No. 19



FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

**CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA**

**Estructura por edad y sexo de la población migrante reciente interdepartamental**

La información que se presenta en el Cuadro 27, permite observar la estructura de la población migrante reciente

por edad y sexo.

Como puede observarse, en los quinquenios 1971-1976 y 1987-1992, los migrantes recientes interdepartamentales estaban mayormente concentrados en los tramos de edad comprendidos entre los 15 y 24 años.

**CUADRO No. 27**  
**BOLIVIA: DISTRIBUCION PORCENTUAL POR SEXO DE LA POBLACION**  
**MIGRANTE SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD (MIGRANTES INTERDEPARTAMENTALES) EN LOS**  
**INTERVALOS 1971-1976 Y 1987-1992**

GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD	DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION MIGRANTE			
	HOMBRES		MUJERES	
	1971-1976	1987-1992	1971-1976	1987-1992
TOTAL	55.72	52.18	44.28	47.82
5-9	4.95	5.54	4.90	5.53
10-14	4.98	5.60	4.88	5.69
15-19	11.51	9.13	8.43	8.57
20-24	11.94	8.93	8.95	8.34
25-29	7.71	6.40	5.89	5.87
30-34	4.62	5.08	3.28	4.22
35-39	3.06	3.66	2.26	2.95
40-44	1.98	2.55	1.41	1.88
45-49	1.77	1.79	1.30	1.39
50-54	1.16	1.10	0.92	0.91
55-59	0.80	0.74	0.67	0.70
60-64	0.52	0.70	0.51	0.66
65-69	0.30	0.39	0.35	0.40
70-74	0.19	0.27	0.22	0.29
75-79	0.13	0.15	0.16	0.20
80-85	0.06	0.09	0.07	0.11
85 Y MAS	0.05	0.06	0.07	0.09

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA  
 Censo Nacional de Población y Vivienda 1976 y Censo Nacional de Población y Vivienda 1992

CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA

Gráfico No. 20

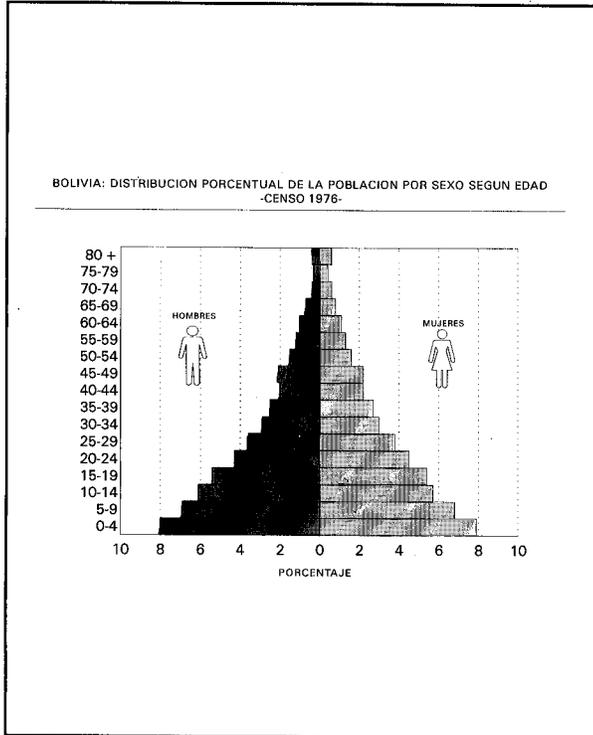


Gráfico No. 21

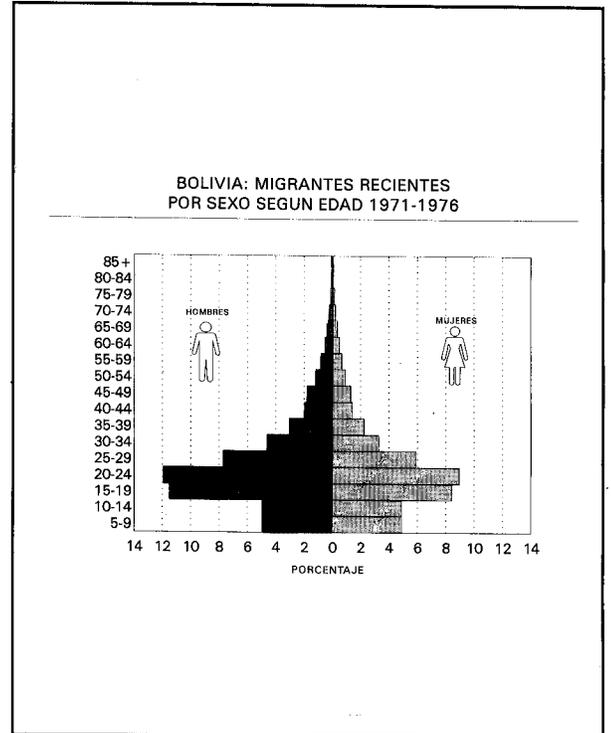


Gráfico No. 22

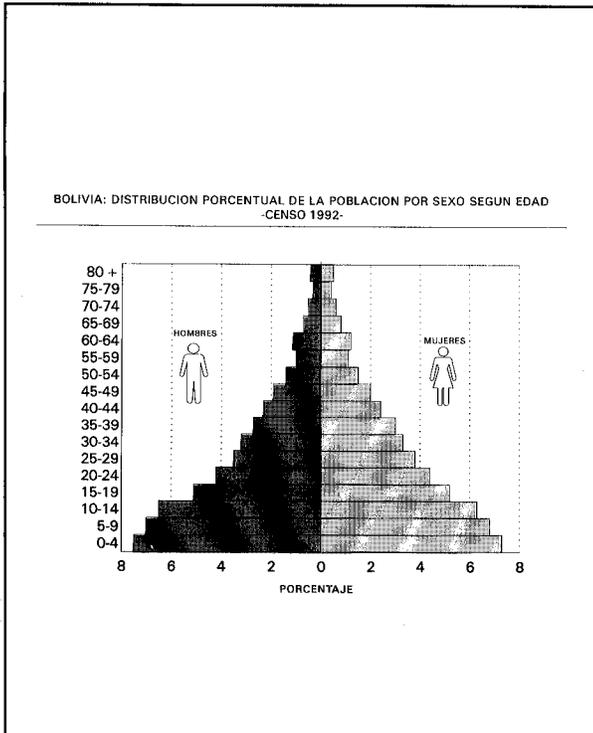
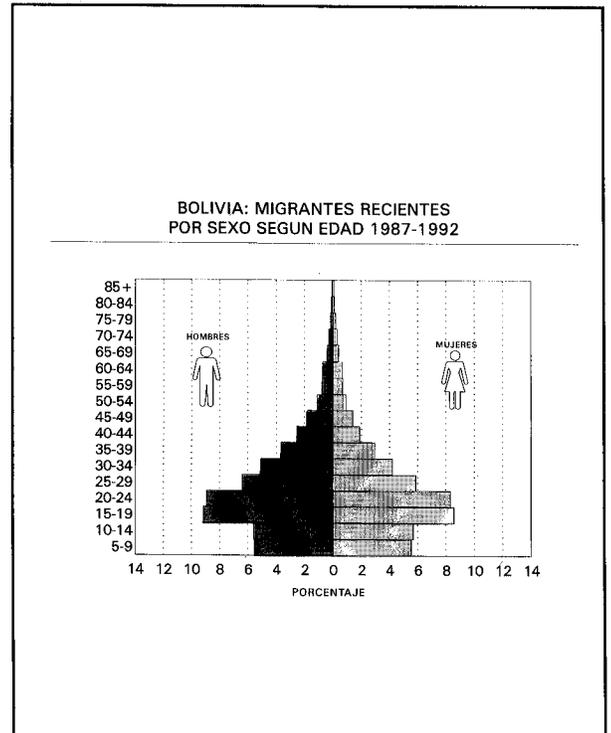


Gráfico No. 23



Las pirámides de edades de la población migrante, permiten apreciar con mayor objetividad que en el quinquenio 1971-1976, la participación de la población masculina migrante, entre 15 y 24 años de edad, es importante y mayor que la población femenina migrante. Sin embargo, en el período 1987-1992, las diferencias respecto a la participación de las poblaciones migrantes masculina y femenina ha disminuido, aunque se mantienen en proporciones mayores en comparación a los demás grupos de edad.

Los resultados muestran, que la población joven en edad activa se desplaza con mayor intensidad, con el objeto de encontrar condiciones económico-sociales favorables, habiéndose incrementado entre 1976 y 1992 la participación de la mujer en la búsqueda de una ocupación y mejores condiciones de vida (ver Anexo No. 10). Por tanto, el fenómeno migratorio se caracteriza por ser un proceso que tiene profundas raíces socioeconómicas.

### **Migración reciente 1987-1992 según áreas urbana y rural**

El proceso de urbanización en Bolivia, es común al de

todos los países latinoamericanos. Entre 1976 y 1992, el proceso de urbanización fue acelerado como resultado del fenómeno migratorio rural-urbano. Se destaca también, en este período, el surgimiento de varias ciudades intermedias que atraen importantes contingentes migratorios.

En el Cuadro 28, se presentan los porcentajes de migrantes urbanos que se dirigen al área rural de otros departamentos y migrantes rurales que se dirigen al área urbana de otros departamentos diferentes al de origen. En todos los departamentos, se observa que los porcentajes de migrantes urbanos y rurales (origen) que se dirigen hacia áreas urbanas son mayores que los orientados hacia áreas rurales (destino).

A nivel total del país, se observa que aproximadamente el 67 por ciento de los migrantes de origen urbano se dirigen a otros centros urbanos y sólo el 33 por ciento de los migrantes de origen urbano se dirigen al área rural. Por otra parte, aproximadamente el 85 por ciento de los migrantes de origen rural se dirigen al área urbana y sólo el 15 por ciento de los migrantes de origen rural se dirigen a otras áreas rurales. Por tanto, es evidente que el fenómeno migratorio campo-ciudad tiene connotaciones importantes.

**CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA**

**CUADRO No. 28**  
**BOLIVIA: POBLACION MIGRANTE RECIENTE EN PORCENTAJE POR ORIGEN**  
**EN 1987 SEGUN DESTINO EN 1992**

AREA DE RESIDENCIA HABITUAL EN EL CENSO 1992 (DESTINO)	PORCENTAJE DE LA POBLACION MIGRANTE	
	AREA DE RESIDENCIA HABITUAL 5 AÑOS ANTES DEL CENSO (ORIGEN)	
	URBANO	RURAL
TOTAL	100.0	100.0
Urbano	66.8	84.8
Rural	33.2	15.2
CHUQUISACA	100.0	100.0
Urbano	71.4	65.5
Rural	28.6	34.5
LA PAZ	100.0	100.0
Urbano	64.1	94.2
Rural	35.9	5.8
COCHABAMBA	100.0	100.0
Urbano	73.8	78.8
Rural	26.2	21.2
ORURO	100.0	100.0
Urbano	81.0	87.7
Rural	19.0	12.3
POTOSI	100.0	100.0
Urbano	73.7	79.4
Rural	26.3	20.6
TARIJA	100.0	100.0
Urbano	71.0	88.8
Rural	29.0	11.2
SANTA CRUZ	100.0	100.0
Urbano	53.4	88.4
Rural	46.6	11.6
BENI	100.0	100.0
Urbano	50.8	84.9
Rural	49.2	15.1
PANDO	100.0	100.0
Urbano	75.4	79.4
Rural	24.6	20.6

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA  
 Censo Nacional de Población y Vivienda 1992

## CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA

### Migración de toda la vida según el Censo 1992

El estudio de los migrantes de toda la vida, permite observar el fenómeno migratorio desde el punto de vista de las personas que en el momento del censo residen en un lugar diferente al de su nacimiento. El análisis de estos resultados, permite apreciar que la existencia de áreas diferentes al lugar de nacimiento, que ofrecen mayores y mejores perspectivas de desarrollo, determinan que los habitantes migren, ocurriendo por tanto cambios económicos, sociales y demográficos importantes. A continuación se presenta el análisis de la migración de toda la vida a nivel departamental, según la magnitud de

los saldos migratorios y las tasas netas de migración de toda la vida.

Los departamentos de Santa Cruz, Cochabamba y Tarija presentaron los saldos migratorios positivos más importantes, mientras que el resto de los departamentos presentaron saldos migratorios negativos. Las tasas netas de migración de toda la vida<sup>19</sup>, están relacionadas con los saldos migratorios registrados.

De acuerdo a estos resultados, puede concluirse que los departamentos de Santa Cruz, Cochabamba y Tarija son los que concentran el mayor número de inmigrantes de

CUADRO No. 29  
BOLIVIA: SALDO MIGRATORIO Y TASA NETA DE MIGRACION DE TODA LA VIDA SEGUN DEPARTAMENTO DE ACUERDO AL CENSO 1992

DEPARTAMENTO	CENSO 1992	
	SALDO MIGRATORIO	TASA MIG. NETA ANUAL %
SANTA CRUZ	240,907	19.96
COCHABAMBA	83,299	7.89
TARIJA	24,019	8.84
LA PAZ	-576	-0.03
PANDO	-1,369	-3.86
BENI	-17,146	-6.07
CHUQUISACA	-61,929	-12.81
ORURO	-77,495	-20.51
POTOSI	-189,710	-25.71

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA  
*Censo Nacional de Población y Vivienda 1992*

toda la vida.

### Migración Internacional

La medición de la migración internacional, presenta

limitaciones debido a diversos factores entre los que se pueden mencionar: omisión censal, movimientos migratorios no registrados durante el intervalo censal y la no coincidencia de momentos censales en los diferentes

<sup>19</sup> La tasa neta de migración de toda la vida es el cociente resultante de la división del saldo migratorio neto y el promedio de la población nativa más la población residente en 1992.  $TNMTV = \{(I-E)/[(P_n+Pr)/2]\} * 100$ .

## CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA

países.

Un análisis de la población censada nacida en el extranjero, de acuerdo a los resultados obtenidos en los Censos Nacionales de Población y Vivienda de 1976 y 1992, permite observar que la mayor parte de los extranjeros en Bolivia proceden de países latinoamericanos, fundamentalmente de Argentina, Brasil, Chile, México y Perú.

En el gráfico 24, puede observarse que el porcentaje de argentinos, mexicanos y peruanos registrados en el Censo de 1992 se incrementó respecto al Censo de 1976, mientras que el porcentaje de extranjeros provenientes de Chile, Estados Unidos, Japón, Canadá, España, Alemania, Paraguay e Italia disminuyó en este período.

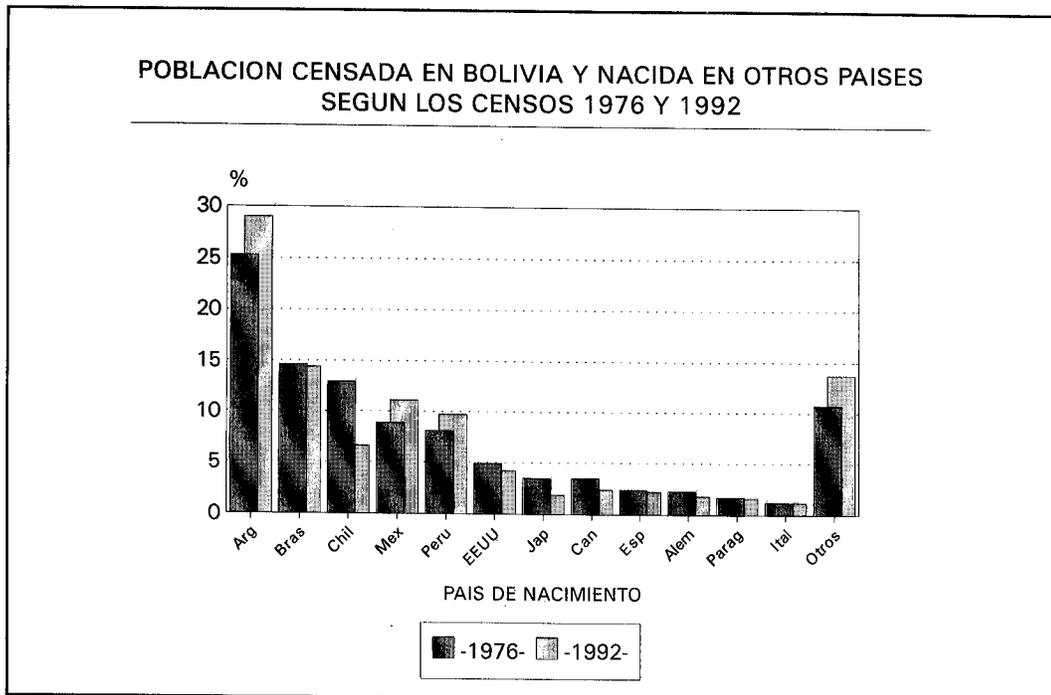
En general, el número de extranjeros registrados en Bolivia entre 1976 y 1992 se incrementó ligeramente de 58,070 a 59,502 personas. Los países de origen con mayor número

de migrantes siguen siendo Argentina, Brasil, Chile, México y Perú. Es interesante destacar, que el porcentaje de la población femenina respecto a la masculina representaba el 46.83 por ciento de la población extranjera registrada en 1976, mientras que en 1992 este porcentaje se incrementó a 49.42 por ciento.

La clasificación por año de llegada de extranjeros a Bolivia, de acuerdo a los resultados del Censo de 1992, permite observar que el número de inmigrantes extranjeros se fue incrementando paulatinamente a partir de 1984. Es importante mencionar, que en la década de 1980, se observó un incremento significativo en los movimientos internacionales al interior de América Latina. En este contexto, Bolivia como país de destino cobró relativa importancia, como se puede observar en el gráfico 24.

Por último, el registro de población de 5 y más años de edad que residía en un país extranjero 5 años antes de

**Gráfico No. 24**



FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

## CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA

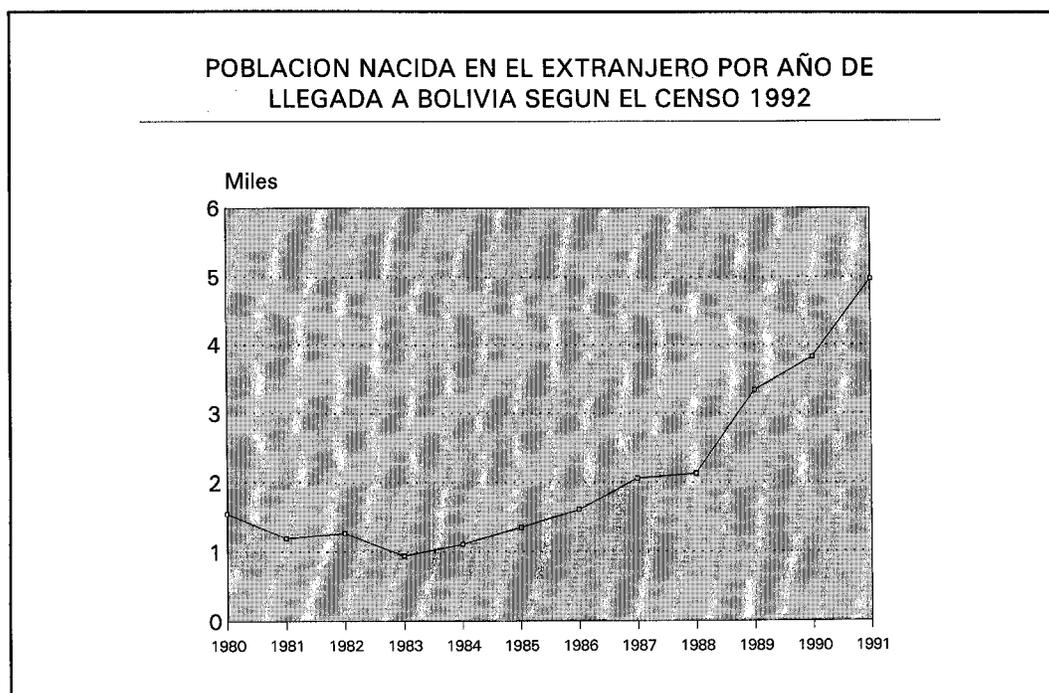
los Censos de 1976 y 1992 (ver gráfico 26), permite observar que los mayores porcentajes en el quinquenio 1971-1976 correspondían a personas que residían en Argentina Brasil, Chile, México y Perú. En el quinquenio 1987-1992, el número de migrantes provenientes de Argentina alcanzó aproximadamente al 40 por ciento, le siguen en orden descendente personas que residían anteriormente en Brasil, Perú y Estados Unidos. Una comparación entre ambos quinquenios, permite observar que los porcentajes de migrantes recientes provenientes de Argentina, Brasil y Estados Unidos son los que registraron mayores incrementos.

En conclusión, el análisis general de la migración internacional en relación a Bolivia permite advertir que los principales flujos migratorios ocurren a nivel latinoamericano, particularmente «dirigidos a» y

«provenientes de» países vecinos, debido al factor distancia que intensifica el intercambio migratorio. En este contexto, se destaca el número de migrantes provenientes de Argentina y de residentes bolivianos en ese país, que de acuerdo al Censo Argentino de 1993 se registraron más de 50.000 bolivianos.

La limitación de información disponible sobre migración internacional, no permite realizar un análisis exhaustivo, siendo que el tratamiento de las migraciones internacionales requiere de un estudio específico y detallado sobre las causas y consecuencias que motivan estos movimientos migratorios, identificando las características demográficas y socioeconómicas de los migrantes como ser edad, nivel de instrucción, condición y rama de actividad y otros.<sup>20</sup>

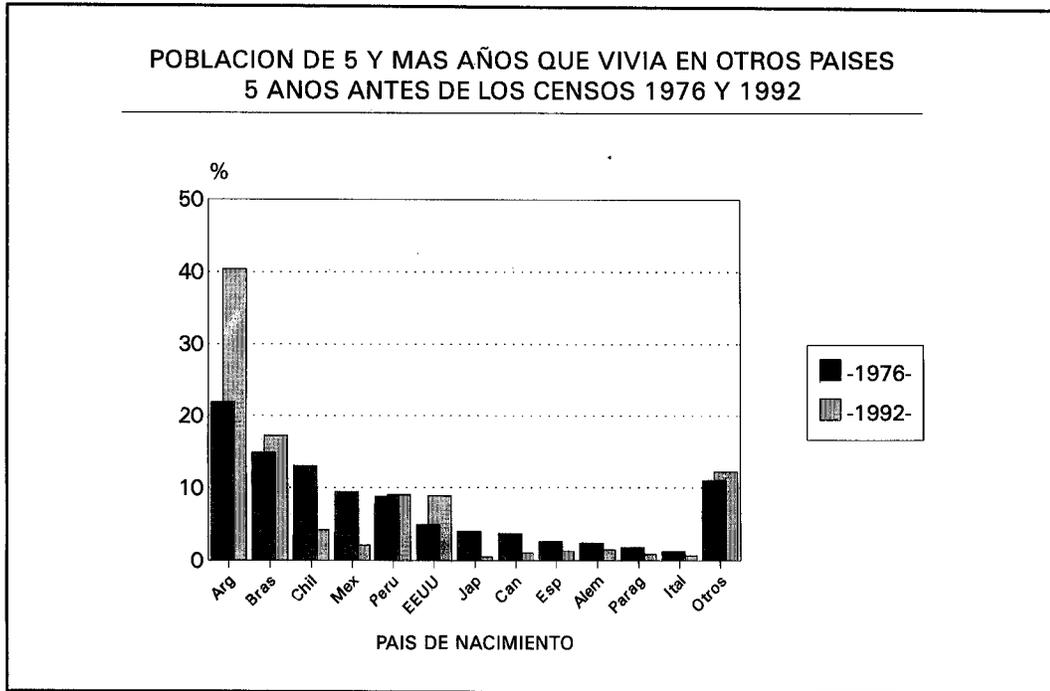
**Gráfico No. 25**



FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

<sup>20</sup> Ver al respecto: IMILA - CELADE, *Boletín Demográfico*, Año XII, No. 43. Santiago - Chile, 1989.

Gráfico No. 26



FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

### III. CARACTERISTICAS SOCIALES, CULTURALES Y ECONOMICAS DE LA POBLACION

#### 3.1 Situación Conyugal

La situación conyugal de una población, tiene relación directa con el comportamiento demográfico y social de esa población. Se constituye en un factor determinante próximo de los niveles de fecundidad y es una expresión de los patrones de formación de las familias, las que están vinculadas a las características culturales y étnicas propias de cada país.

Los niveles de fecundidad no sólo dependen de la capacidad reproductiva de las mujeres, sino también de la influencia que ejercen las variables intermedias o los determinantes próximos de la fecundidad. Estas últimas, se manifiestan a través de las condiciones sociales, económicas y culturales que pueden incidir en el comportamiento de la fecundidad. En este sentido, el estudio de la nupcialidad, determinante próximo que involucra la situación conyugal, se constituye en un indicador básico de la exposición al riesgo de embarazo

cuyas características tienen implicaciones importantes sobre el curso de la fecundidad. (MDSYMA/DPP, 1995 y ENDSA 1994).

Los patrones de formación de las familias presentan diferencias dependiendo del área y región en consideración, por tanto la variable situación conyugal es una de las más importantes y representativas de las características propias de una sociedad, como la boliviana que presenta gran diversidad étnico-cultural y por tanto diferentes costumbres y actitudes en relación a la pareja, los hijos y la familia.

Las opciones investigadas en relación al estado conyugal comprenden: casados o convivientes, viudos, separados o divorciados y solteros. Toda esta información de acuerdo a los resultados del Censo 1992.

#### Casados o convivientes

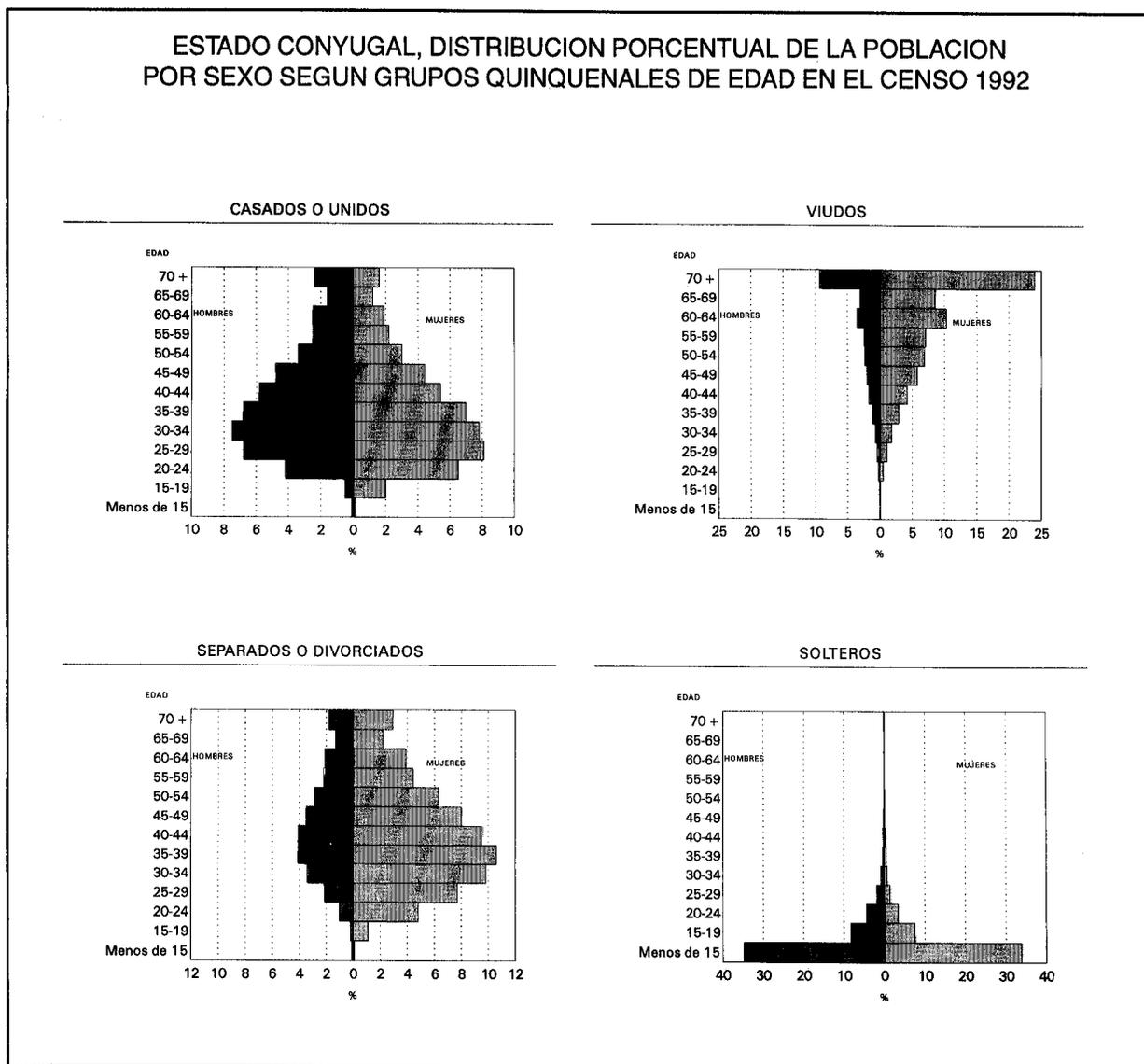
De acuerdo al Censo de 1992, se registra que el 34.8 por ciento de la población total es casada o conviviente. Las

CUADRO No. 30  
BOLIVIA: DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION POR ESTADO CIVIL SEGUN GRUPOS DE EDAD EN EL CENSO 1992

GRUPOS DE EDAD	DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION				
	TOTAL	CASAD. O CONVIV.	VIUDO/A	SEPARAD. DIVORC.	SOLTERO/A
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
15 - 19	17.7	2.5	-	1.3	50.2
20 - 24	14.7	10.8	0.1	5.8	25.0
25 - 29	12.5	14.9	0.1	9.8	10.3
30 - 34	11.2	15.3	0.3	13.2	4.9
35 - 39	9.7	13.8	0.4	14.8	2.9
40 - 44	7.9	11.2	0.6	13.6	1.9
45 - 49	6.6	9.1	0.8	11.5	1.4
50 - 54	4.9	6.5	0.9	9.2	0.9
55 - 59	3.7	4.7	1.0	6.5	0.6
60 - 64	3.8	4.4	1.4	6.1	0.6
65 - 69	2.5	2.7	1.2	3.5	0.4
70 y más	4.7	4.0	3.4	4.7	0.8

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA  
Censo Nacional de Población y Vivienda 1992

Gráfico No. 27



FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

pirámides de los casados o convivientes comienzan en el tramo de edad de 10 a 14 años con valores poco significativos y con un peso mayor entre las edades de 25 a 39 años. Por otra parte, se observa que entre los 15 y 49 años de edad, más del 75 por ciento de la población se encuentra casada o unida.

Los resultados muestran que en el Censo de 1992, se registra 2,228,756 personas casadas o unidas, de las

cuales 1,092,287 pertenecen al sexo masculino y 1,136,469 al sexo femenino. La diferencia de aproximadamente 44,000 mujeres, se puede atribuir, en parte, a que los casados se declaran solteros; y las mujeres separadas, divorciadas y viudas se declaran casadas.

Respecto a la incorporación de la mujer a la unión y al casamiento, esta se produce a una edad más temprana que el hombre. Esto se pone de manifiesto analizando la

edad media de los solteros al momento de contraer matrimonio (SMAM), es decir la edad media a las primeras nupcias de quienes se casan o se unen alguna vez<sup>21</sup>, que de acuerdo a los resultados del Censo de 1976 fue de 24.0 años para los hombres y de 21.3 años para las mujeres; y según el Censo de 1992 es de 24.6 y 22.0 para hombres y mujeres respectivamente (ver cuadro 31).

Estos resultados muestran que la edad de ingreso a la primera unión es más tardía, en hombres y mujeres, lo que tiene un efecto directo sobre los niveles de fecundidad, porque cuanto más jóvenes se forman las parejas las mujeres inician más tempranamente su vida reproductiva.

### **Viudez**

El gráfico 27 muestra, como es de esperar, que la viudez no tiene mayor significación en las edades jóvenes. De acuerdo a la información del Censo de 1992, el 77 por ciento de los viudos tienen más de 50 años. La asimetría del perfil piramidal, muestra una situación diferente según la clasificación por sexo; de las 225,577 personas en esta condición, 59,961 son hombres y 165,616 son mujeres. Esto se debe, en gran parte, a que la esperanza de vida de los hombres es menor que el de las mujeres. Esta diferencia se acentúa por el hecho de que los hombres generalmente cuentan con una edad más avanzada que sus cónyuges y que los viudos se vuelven a casar en una proporción mayor que las viudas.

### **Separados y divorciados**

Esta variable en cuanto al número de separados o divorciados, presenta una situación similar a la viudez.

Dado que la separación o el divorcio se produce en pareja, se tendría que esperar un número igual de hombres y mujeres separados o divorciados. Sin embargo, los resultados del Censo de 1992 muestran que de los 92,290 separados o divorciados, 26,446 son hombres y 65,844 son mujeres. El número de mujeres en esta condición es más del doble que el de hombres, este hecho puede atribuirse, a que una mayor proporción de hombres vuelven a casarse o unirse, o a que los hombres en esta situación conyugal se declaran solteros.

### **Situación conyugal según ubicación geográfica**

La comparación de la situación conyugal por áreas urbana y rural, de acuerdo al cuadro 31, permite observar que existe una marcada diferencia en la categoría separados o divorciados, donde el porcentaje de personas en esta situación es mucho menor en el área rural que en el área urbana. En cuanto a la edad media al momento de la primera unión (SMAM), se observa que en el área rural es menor tanto para hombres como para mujeres.

A nivel regional existen diferencias, el Altiplano presenta un porcentaje mayor de casados y viudos en relación a los Valles y Llanos. Por otra parte, la región de los Llanos registra un mayor porcentaje de divorciados y una edad media al momento de la primera unión (SMAM) menor, para ambos sexos, en relación al altiplano y valles.

A nivel departamental, Potosí presenta un mayor porcentaje de casados y viudos, Santa Cruz y Beni un mayor porcentaje de divorciados y Tarija un mayor porcentaje de solteros. La edad media a la primera unión (SMAM) es menor en el departamento de Pando.

---

<sup>21</sup> Ver al respecto: Naciones Unidas. *Manual X: Técnicas Indirectas de Estimación Demográfica*. Nueva York, 1986.

**CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA**

**CUADRO No. 31**  
**BOLIVIA: DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION DE 15 Y MAS**  
**AÑOS POR ESTADO CIVIL SEGUN AREA, REGION Y DEPARTAMENTO EN EL CENSO 1992**

AREA REGION Y DEPARTAMENTO	DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION					SMAM (años)	
	TOTAL	Casados o Conviv.	Viu- dos/as	Separad. o Divorc.	Solte- ros/as	SMAM (años)	
						Hombres	Mujeres
TOTAL	100	59.2	6.0	2.5	32.2	24.6	22.0
AREA							
Urbana	100	55.8	5.0	3.4	35.6	25.2	22.3
Rural	100	64.2	7.5	1.1	27.2	23.7	21.2
REGION							
Altiplano	100	60.0	6.9	2.2	30.8	24.8	22.5
Valles	100	58.7	6.3	2.0	33.0	24.7	22.3
Llanos	100	58.6	4.1	3.4	33.9	24.1	21.0
DEPARTAMENTO							
Chuquisaca	100	58.6	7.0	1.4	32.9	24.7	22.6
La Paz	100	59.7	6.2	2.6	31.5	25.0	22.5
Cochabamba	100	59.1	6.2	2.1	32.6	24.6	22.2
Oruro	100	58.5	7.2	1.9	32.4	25.1	22.9
Potosí	100	61.9	9.1	1.1	27.9	23.8	22.2
Tarija	100	57.3	5.4	2.2	35.1	24.9	22.2
Santa Cruz	100	58.3	4.1	3.5	34.2	24.1	21.3
Beni	100	59.4	4.1	3.5	33.0	23.9	19.7
Pando	100	61.7	3.1	2.8	32.4	22.7	18.4

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA  
 Censo Nacional de Población y Vivienda 1992

### 3.2. Educación

Para caracterizar íntegramente a una población, es indispensable analizar la variable educación, por ser un factor condicionante del comportamiento demográfico de un país. Así por ejemplo, muchos estudios muestran la existencia de una relación directa entre una alta fecundidad y mortalidad con bajos niveles educativos. Además, la educación se constituye en uno de los instrumentos fundamentales para lograr el desarrollo económico y social de un país, ya que la mejor inversión que se realiza es en el capital humano.

Con el propósito de brindar un panorama general de las

características poblacionales relacionadas con la educación en Bolivia, se analizan a continuación las variables Analfabetismo, Asistencia Escolar y Nivel de Instrucción de acuerdo a los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda 1992 y se realizan algunas comparaciones de indicadores con el Censo de 1976.

#### Analfabetismo

Las cifras absolutas muestran que el número de analfabetos en Bolivia ha disminuido entre 1976 y 1992; no obstante, en el área urbana el número personas que no saben leer ni escribir se incrementó en 21,154 analfabetos.

## CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA

Cabe mencionar, que los valores absolutos no muestran la disminución relativa del analfabetismo respecto a la

población total, para este propósito las tasas de analfabetismo<sup>22</sup> se constituyen en el mejor indicador.

CUADRO No. 32  
BOLIVIA: POBLACION ANALFABETA DE 15 Y MAS AÑOS POR SEXO SEGUN AREA EN LOS CENSOS 1976 Y 1992

AREA	POBLACION ANALFABETA					
	CENSO 1976			CENSO 1992		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
TOTAL	993,437	315,460	677,977	744,846	213,713	531,133
URBANO	176,748	34,393	142,355	197,902	39,532	158,370
RURAL	816,689	281,067	535,622	546,944	174,181	372,763

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

*Censo Nacional de Población y Vivienda 1976 y Censo Nacional de Población y Vivienda 1992*

Las tasas de analfabetismo que se presentan en el cuadro 33, muestran que este indicador en Bolivia aún es elevado, pero es evidente que la reducción del mismo, en el período intercensal, es significativa. Los resultados censales muestran que en el Censo de 1976, un 37 por ciento de la

población de 15 años y más era analfabeta, este porcentaje disminuyó al 20 por ciento en el Censo de 1992. La reducción más importante del analfabetismo tuvo lugar en el área urbana de Bolivia, aunque el área rural también presentó un considerable descenso.

CUADRO No. 33  
BOLIVIA: TASAS DE ANALFABETISMO EN LA POBLACION DE 15 Y MAS AÑOS POR SEXO SEGUN AREA EN LOS CENSOS 1976 Y 1992

AREA	TASAS DE ANALFABETISMO (*)					
	CENSO 1976			CENSO 1992		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
TOTAL	36.8	24.2	48.6	20.0	11.8	27.7
URBANO	15.6	6.2	23.3	8.9	3.8	13.5
RURAL	53.2	37.3	68.5	36.5	23.1	49.9

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

*Censo Nacional de Población y Vivienda 1976 y Censo Nacional de Población y Vivienda 1992*

(\*) Se excluye a los que no declararon condición de alfabetismo

<sup>22</sup> Tasa de analfabetismo es la relación porcentual establecida entre la población mayor a 15 años que no sabe leer ni escribir respecto a la población mayor a 15 años.

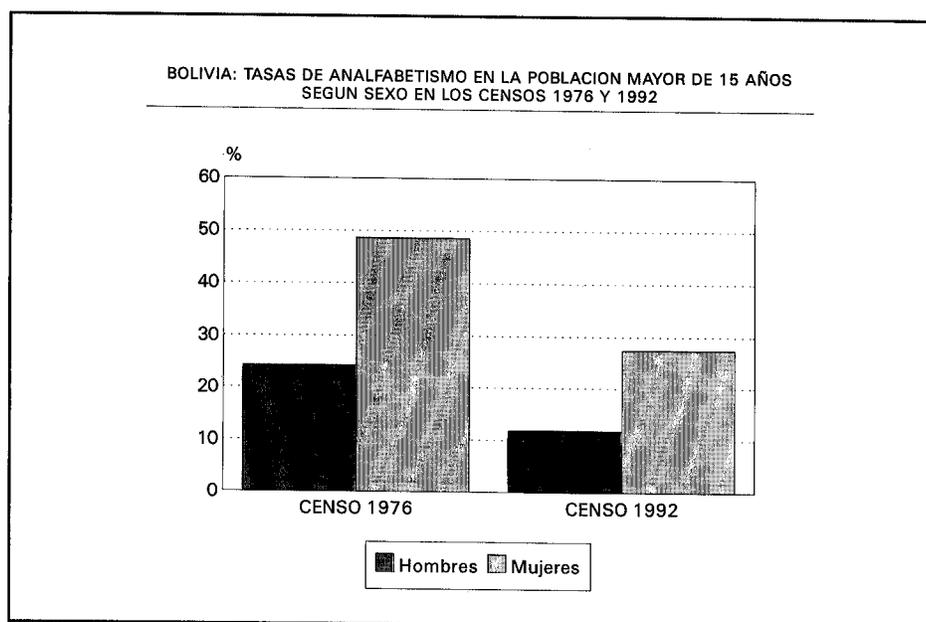
## CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA

Los porcentajes de población analfabeta en el área rural, son ostensiblemente superiores a los porcentajes del área urbana, llegando inclusive a ser seis veces mayor en el caso de los hombres, según el registro de ambos censos.

Las tasas de analfabetismo por sexo, muestran que la población femenina continúa en evidente desventaja respecto a la población masculina, tanto en el área urbana

como en el área rural. Las diferencias se acentúan en el área rural, donde según el Censo de 1976, siete de cada diez mujeres y cuatro de cada diez hombres no saben leer ni escribir. Para el Censo de 1992 esta situación mejora, pero aún existen diferencias notables, se puede advertir que cinco de cada diez mujeres y sólo dos de cada diez hombres rurales no saben leer ni escribir. Estas diferencias pueden observarse en el gráfico 28.

**Gráfico No. 28**



FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

Un aspecto de indudable interés es el análisis de la educación a nivel de regiones y departamentos, para este

efecto se presentan en los cuadros 34 y 35 los resultados censales de 1976 y 1992.

**CUADRO No. 34**

**BOLIVIA: TASAS DE ANALFABETISMO EN LA POBLACION DE 15 Y MAS AÑOS POR SEXO SEGUN REGION EN LOS CENSOS 1976 Y 1992**

REGION	TASAS DE ANALFABETISMO POR SEXO (%) (*)							
	CENSO 76				CENSO 92			
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	MUJ/HOM	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	MUJ/HOM
TOTAL	36.8	24.2	48.6	2.0	20.0	11.8	27.7	2.3
ALTIPLANO	37.4	22.6	50.8	2.2	21.0	11.2	30.0	2.7
VALLES	45.9	15.2	28.6	1.9	25.3	7.8	15.3	2.0
LLANOS	21.7	33.7	56.9	1.7	11.5	16.4	33.5	2.0

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

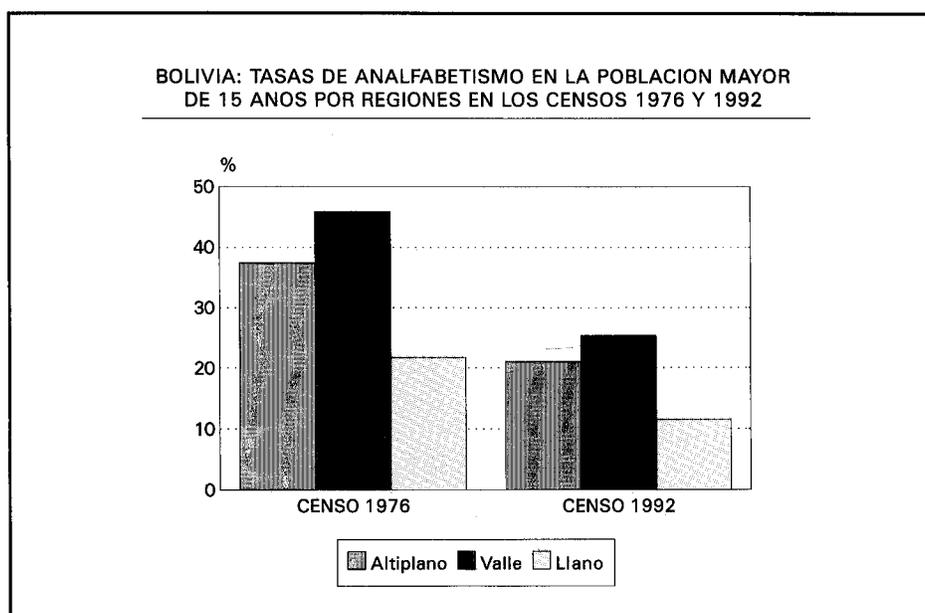
Censo Nacional de Población y Vivienda 1976 y Censo Nacional de Población y Vivienda 1992

(\*) Se excluye a los que no declararon condición de alfabetismo

Como se puede apreciar en el cuadro 34, entre 1976 y 1992 se registró un descenso de las tasas de

analfabetismo en las tres regiones: Altiplano, Valles y Llanos.

**Gráfico No. 29**



FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

Si bien este descenso es sustancial, continúan presentándose diferencias entre regiones. Así por ejemplo, la región de los Valles en ambos censos presentó la tasa más alta de analfabetismo (45.9% en 1976 y 25.3% en 1992) y la región de los Llanos la más baja (21.7% en 1976 y 11.5% en 1992).

Respecto a los diferenciales por sexo, se observa que el Altiplano muestra una diferencia mayor entre el analfabetismo masculino y femenino, tanto en 1976 como en 1992. A nivel departamental, Chuquisaca presentó las

tasas más altas de analfabetismo y Santa Cruz las más bajas, tanto en 1976 como en 1992.

Por otra parte, según resultados de los Censos de 1976 y 1992, en Oruro se registraron las mayores diferencias entre el analfabetismo masculino y femenino.

En 1992, Oruro presenta una tasa de analfabetismo masculino del 5.9 por ciento, mientras que el femenino llega al 23.8 por ciento, en otros términos, el analfabetismo femenino cuadruplica al masculino.

**CARACTERÍSTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA**

**CUADRO No. 35**  
**BOLIVIA: TASAS DE ANALFABETISMO EN LA POBLACION DE 15 Y MAS**  
**AÑOS POR SEXO SEGUN DEPARTAMENTO EN LOS CENSOS 1976 Y 1992**

DEPTO.	TASAS DE ANALFABETISMO POR SEXO (%) (*)							
	CENSO 76				CENSO 92			
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	MUJ/HOM	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	MUJ/HOM
TOTAL	36.8	24.2	48.6	2.0	20.0	11.8	27.7	2.3
CHUQUISACA	61.1	50.3	70.7	1.4	39.5	29.2	47.9	1.6
LA PAZ	31.9	17.9	44.9	2.5	16.9	8.4	24.4	2.9
COCHABAMBA	40.8	28.3	51.8	1.8	21.2	12.5	28.9	2.3
ORURO	26.9	11.9	40.3	3.4	15.4	5.9	23.8	4.0
POTOSI	54.5	38.7	68.3	1.8	38.2	23.4	50.5	2.2
TARIJA	36.9	23.8	50.0	2.1	21.2	12.7	29.2	2.3
SANTA CRUZ	21.1	14.6	28.0	1.9	11.1	7.2	14.8	2.1
BENI	22.0	15.6	29.0	1.9	12.8	8.9	16.9	1.9
PANDO	33.6	27.4	41.9	1.5	21.0	17.8	25.5	1.4

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

Censo Nacional de Población y Vivienda 1976 y Censo Nacional de Población y Vivienda 1992.

(\*) Se excluye a los que no declararon condición de alfabetismo

Respecto a la estructura del analfabetismo por edad, existen diferencias importantes, por ejemplo, se registran porcentajes bajos de analfabetos en las edades más jóvenes respecto a porcentajes elevados en las edades avanzadas. Esto se debe a un proceso de descenso gradual del analfabetismo en Bolivia y, en parte, al problema del analfabetismo por desuso particularmente

en el área rural.

La evolución de las tasas de analfabetismo por edades, según el gráfico 30, evidencia que el proceso de alfabetización en Bolivia involucra a todos los grupos de edad, fundamentalmente a las generaciones más jóvenes, donde se registran los cambios de mayor importancia.

**CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA**

**CUADRO No. 36**

**BOLIVIA: TASAS DE ANALFABETISMO EN LA POBLACION DE 15 Y MAS  
AÑOS POR SEXO SEGUN GRUPOS DE EDAD EN LOS CENSOS 1976 Y 1992**

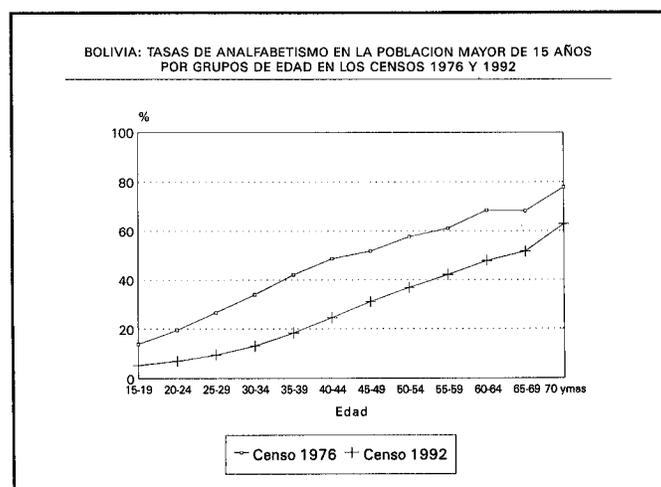
GRUPOS DE EDAD	TASAS DE ANALFABETISMO POR SEXO (%) (*)							
	CENSO 76				CENSO 92			
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	MUJ/HOM	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	MUJ/HOM
TOTAL	36.8	24.2	48.6	2.0	20.0	11.8	27.7	2.3
15 - 19	13.9	7.3	20.5	2.8	5.3	3.4	7.2	2.1
20 - 24	19.5	10.0	28.5	2.8	7.0	4.0	9.7	2.4
25 - 29	26.6	14.1	38.4	2.7	9.5	4.8	13.8	2.9
30 - 34	34.0	19.0	48.4	2.5	13.1	6.3	19.5	3.1
35 - 39	42.1	25.5	57.3	2.2	18.4	8.8	27.1	3.1
40 - 44	48.7	31.4	64.6	2.1	24.6	12.7	36.2	2.8
45 - 49	51.8	35.3	67.5	1.9	31.1	16.8	44.7	2.7
50 - 54	57.6	41.3	72.2	1.7	36.9	21.5	51.3	2.4
55 - 59	61.1	46.9	74.0	1.6	42.1	25.1	57.5	2.3
60 - 64	68.5	56.0	79.2	1.4	47.9	31.7	62.8	2.0
65 - 69	68.2	56.4	78.3	1.4	51.7	35.5	66.0	1.9
70 y más	77.9	70.3	84.0	1.2	62.8	50.5	73.0	1.4

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

Censo Nacional de Población y Vivienda 1976 y Censo Nacional de Población y Vivienda 1992

(\*) Se excluye a los que no declararon condición de alfabetismo

**Gráfico No. 30**



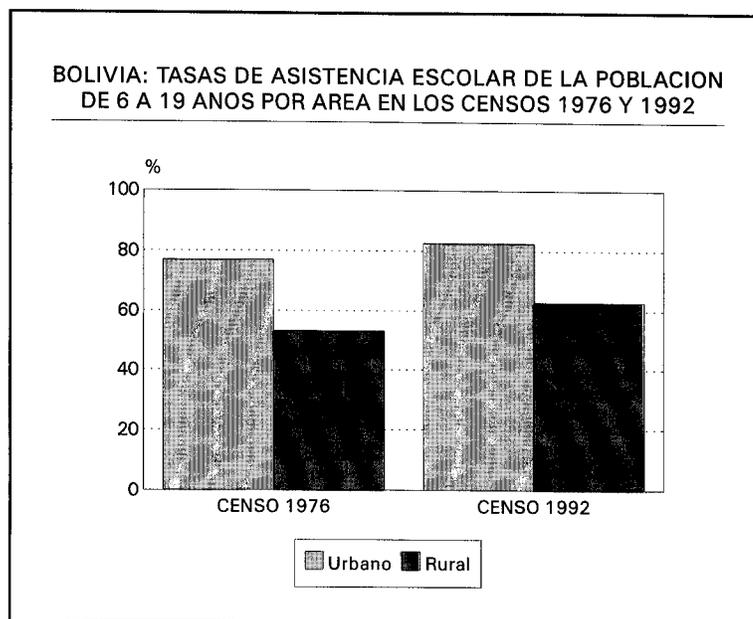
FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

### Asistencia Escolar

Si bien los indicadores de analfabetismo proporcionan información sobre la efectividad y cobertura del sistema

educativo, los indicadores de asistencia escolar (tasa de asistencia escolar<sup>23</sup>) permiten apreciar la capacidad de retener a la población en edad escolar dentro del sistema educativo.

**Gráfico No. 31**



FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

En este sentido, los resultados del Censo de 1992 en relación a la asistencia escolar de la población comprendida en el tramo de edad de 6 a 19 años, muestran que el 74.3 por ciento asistía a algún centro de enseñanza regular del sistema educativo boliviano, habiéndose logrado un importante avance respecto a la asistencia escolar registrada en el Censo de 1976 (63.5%).

Por otra parte, las tasas de asistencia escolar según áreas muestran que se ha logrado un mayor incremento en el área rural, disminuyendo la brecha aún existente de las tasas de asistencia escolar por áreas, urbana y rural, en 1992.

En cuanto a la asistencia escolar por sexo (Cuadro 37), la diferencia de la población femenina respecto a la masculina ha disminuido notablemente entre 1976 y 1992, puesto

que el incremento de la tasa de asistencia escolar femenina es mayor, tanto en el área urbana como rural.

A nivel regional, la asistencia escolar continuó presentando diferencias de acuerdo a los Censos de 1976 y 1992. La región de los Valles presenta las tasas de asistencia escolar más bajas respecto a las otras regiones, lo que permite relacionar con lo mencionado anteriormente «que la tasa más alta de analfabetismo se encuentra en los Valles».

A nivel departamental, tanto en 1976 como en 1992, Pando presenta las tasas más bajas de asistencia escolar, mientras que Oruro las más altas. En el cuadro 38, se presenta la información según regiones y departamentos del país, donde se puede distinguir las tasas de asistencia escolar por sexo.

<sup>23</sup> Tasa de asistencia escolar es el cociente que resulta de la división del número de personas comprendidas entre 6 y 19 años que asisten a un sistema educativo regular y el total de la población en esas edades.

**CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA**

**CUADRO No. 37**  
**BOLIVIA: TASAS DE ASISTENCIA ESCOLAR DE LA POBLACION DE**  
**6 A 19 AÑOS POR SEXO SEGUN AREA EN LOS CENSOS 1976 Y 1992**

AREA	TASAS DE ASISTENCIA (%) (*)							
	CENSO 1976				CENSO 1992			
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	MUJ/HOM	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	MUJ/HOM
TOTAL	63.5	68.8	58.1	1.18	74.3	76.5	72.1	1.06
URBANA	76.9	80.3	73.5	1.09	82.5	84.2	80.9	1.04
RURAL	53.1	60.2	45.7	1.32	62.9	66.2	59.3	1.12

*FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA*

*Censo Nacional de Población y Vivienda 1976 y Censo Nacional de Población y Vivienda 1992*

*(\*) Excluye a la población que no declaró asistencia o inasistencia a establecimientos de enseñanza regular.*

Considerando el análisis de las tasas de asistencia escolar según edades simples se observa que, de acuerdo al Censo de 1992, a los 9 años se tiene la tasa de asistencia escolar más alta. Por otra parte, la diferencia de asistencia a los 9 y a los 19 años es significativa, ya que a los 9 años se tiene una tasa de asistencia del 91.3 por ciento y a los 19 años sólo alcanza al 37.8 por ciento.

En cuanto a la asistencia escolar en las primeras edades,

el diferencial por sexo es mínimo, esa diferencia tiende a ampliarse a medida que aumenta la edad. La mayor deserción de las mujeres se presenta en el área rural, debido en gran parte a las condiciones educacionales y a las tradiciones culturales que en cierto modo determinan que las niñas no tengan como prioridad la educación, siendo más importante el aprendizaje y la práctica de los quehaceres domésticos y las labores agrícolas.

**CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA**

**CUADRO No. 38**

**BOLIVIA: TASAS DE ASISTENCIA ESCOLAR DE LA POBLACION DE 6 A 19 AÑOS POR SEXO SEGUN REGION Y DEPARTAMENTO EN LOS CENSOS 1976 Y 1992**

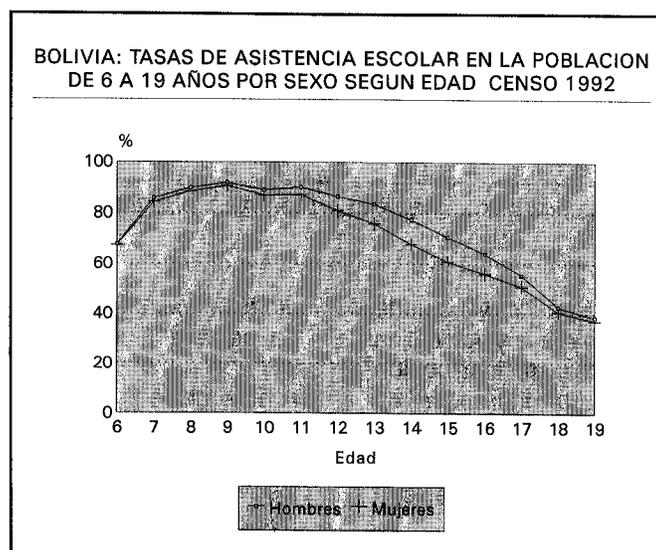
REGION Y DEPARTAMENTO	TASAS DE ASISTENCIA (%) (*)							
	CENSO 1976				CENSO 1992			
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	MUJ/HOM	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	MUJ/HOM
TOTAL	63.5	68.8	58.1	1.18	74.3	76.5	72.1	1.06
ALTIPLANO	65.8	73.3	58.2	1.26	75.9	79.4	72.3	1.10
VALLES	59.7	64.5	54.8	1.18	70.0	72.0	68.0	1.06
LLANOS	62.7	63.5	61.8	1.03	73.5	73.6	73.3	1.00
CHUQUISACA	53.0	58.8	47.3	1.24	64.4	66.7	62.1	1.07
LA PAZ	67.2	75.2	59.1	1.27	77.7	82.7	69.5	1.19
COCHABAMBA	63.5	68.9	58.0	1.19	73.5	76.1	71.0	1.07
ORURO	71.8	77.3	66.2	1.17	81.1	83.0	79.1	1.05
POTOSI	59.7	67.1	52.1	1.29	71.4	75.4	67.3	1.12
TARIJA	58.1	59.4	56.8	1.04	69.7	69.2	70.1	0.99
SANTA CRUZ	63.7	64.3	63.0	1.02	75.0	75.2	74.8	1.00
BENI	62.1	63.6	60.5	1.05	73.3	73.6	72.9	1.01
PANDO	44.7	45.4	44.0	1.03	60.7	58.5	63.3	0.92

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

Censo Nacional de Población y Vivienda 1976 y Censo Nacional de Población y Vivienda 1992

(\*) Excluye a la población que no declaro asistencia o inasistencia a establecimientos de enseñanza regular

**Gráfico No. 32**



FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

A partir de los 18 años, de acuerdo al gráfico 32, la diferencia de las tasas de asistencia escolar por sexo tiende a disminuir como consecuencia de la importante deserción escolar de ambos sexos, lo que puede atribuirse a los bajos niveles de ingreso familiar que impide, por una parte, a los jóvenes bachilleres a continuar con los estudios superiores y, por otra, induce a una inserción en el mercado laboral.

### Nivel de Instrucción

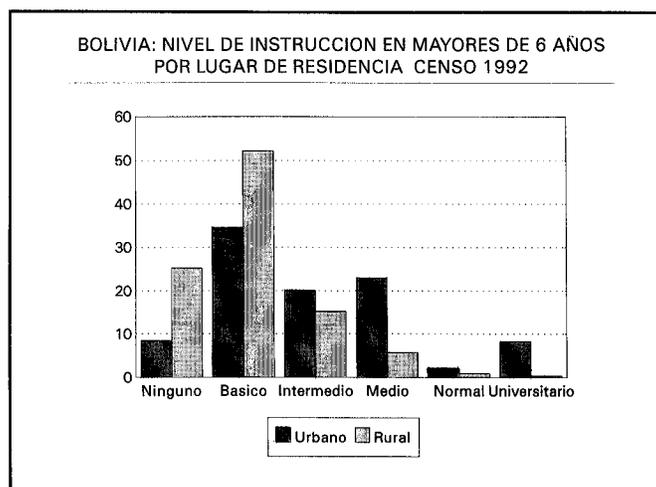
El nivel de instrucción alcanzado por la población boliviana, en el marco de la educación regular y superior, presenta una mejora sustantiva en el período intercensal. En 1976, las personas sin ningún nivel de instrucción alcanzaron al 35.2 por ciento respecto a la población de 6 y más años, mientras que en 1992 este porcentaje descendió al 15.4 por ciento.

Pese al avance registrado, las diferencias según áreas muestran que, en 1992, aún el área rural presenta una evidente desventaja respecto al área urbana, como puede observarse en el gráfico 33.

El porcentaje de población sin ningún nivel de instrucción en el área rural, es aproximadamente tres veces mayor que en el área urbana. También es importante mencionar, que el área rural tiene el mayor porcentaje de su población con un nivel de instrucción básico.

La brecha existente entre áreas urbana y rural, es más evidente cuando se observan los niveles de instrucción superior (normal y universitario). Los porcentajes correspondientes a estos niveles si bien no son elevados en el área urbana, son apenas perceptibles en el área rural (menor al 1%), debido a una carencia casi total de centros de educación superior en el área rural.

Gráfico No. 33



FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

En cuanto a los diferenciales por sexo (gráfico 34), puede observarse que en 1992 la población femenina y masculina presentan valores similares en el nivel de instrucción básico. Sin embargo, se observan claras diferencias en cuanto a los niveles intermedio, medio y universitario, en los que se advierte un predominio del número de hombres. No obstante, en el nivel de instrucción «normal» se registra el mayor porcentaje de mujeres.

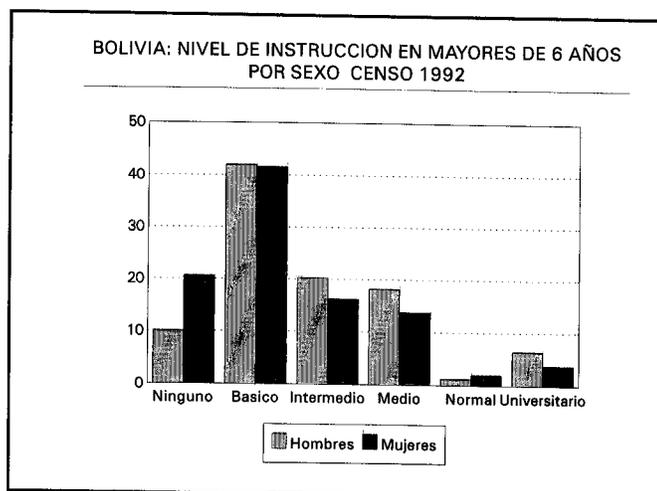
Finalmente, el porcentaje de la población femenina sin

ningún nivel de instrucción, es aproximadamente el doble del porcentaje de población masculina.

A nivel de regiones, de acuerdo a resultados del Censo de 1992, los Llanos presentan el menor porcentaje de población sin ningún nivel de instrucción, en contraste con los Valles que presentan el mayor porcentaje. Cabe mencionar que esta última región, también presenta las tasas más altas de analfabetismo y las tasas más bajas de asistencia escolar.

**CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA**

**Gráfico No. 34**



FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

Referente al nivel de instrucción normal y universitario (Cuadro 39), se observa que la región de los Llanos

presenta el porcentaje más bajo de población respecto a los Valles y el Altiplano.

**CUADRO No. 39**

**BOLIVIA: DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION MAYOR A 6 AÑOS POR NIVEL DE INSTRUCCION REGULAR Y SUPERIOR SEGUN REGION Y DEPARTAMENTO EN EL CENSO 1992**

REGION Y DEPTO.	DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION POR NIVEL DE INSTRUCCION *						
	TOTAL	NINGUNO	BASICO	INTERM.	MEDIO	NORMAL	UNIV.
TOTAL	100.0	15.7	42.7	18.6	16.3	1.6	5.2
ALTIPLANO	100.0	16.8	40.7	18.7	16.7	1.6	5.5
VALLES	100.0	19.1	44.5	15.8	13.3	1.8	5.5
LLANOS	100.0	9.9	44.2	21.5	18.9	1.3	4.2
CHUQUISACA	100.0	28.4	45.3	10.7	8.1	1.9	5.5
LA PAZ	100.0	14.4	39.3	19.8	18.7	1.5	6.3
COCHABAMBA	100.0	15.7	44.1	17.5	15.4	1.8	5.6
ORURO	100.0	12.2	40.0	19.8	19.2	2.5	6.3
POTOSI	100.0	26.3	45.2	14.6	9.5	1.7	2.6
TARIJA	100.0	17.4	45.2	17.1	13.6	1.6	5.3
SANTA CRUZ	100.0	9.2	43.9	21.6	19.2	1.3	4.7
BENI	100.0	12.1	45.1	21.6	18.0	1.2	2.1
PANDO	100.0	20.0	45.9	18.5	13.2	0.9	1.5

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

Censo Nacional de Población y Vivienda 1992

\* No se incluye los niveles de instrucción técnico y otros. Tampoco se considera a la población que no especifica nivel de instrucción.

## CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA

A nivel departamental, según los resultados del Censo de 1992, Chuquisaca y Potosí presentan los porcentajes más elevados de población sin ningún nivel de instrucción (28.4% y 26.3% respectivamente). Por otra parte, los departamentos que registran los porcentajes bajos de población con nivel de instrucción normal y universitaria son Pando y Beni (0.9 y 1.2 para el nivel normal y 1.5% y 2.1% para el nivel universitario respectivamente).

### 3.3. Idioma

Una de las características más importantes de Bolivia, es la diversidad étnica y lingüística que presentan sus distintas regiones. Además del castellano, idioma oficial en Bolivia, un importante porcentaje de la población habla idiomas nativos como el quechua, en parte del Altiplano y en los Valles, el aymara en casi todo el Altiplano y el guaraní sólo en el sur del país. También son hablados, aunque en proporciones muy reducidas, otros idiomas originarios que pertenecen a diversas etnias dispersas en el Oriente, Chaco y Amazonia de Bolivia entre las que se destacan los Chiriguano, Guarayos, Mojeños, Movimas, Chimanés, Itonomas, Tacanas y otros.

En la actualidad, si bien un porcentaje considerable de la población conserva su idioma nativo, esta proporción va en descenso. Entre los factores que han influido en ese

descenso figuran, por una parte, los movimientos migratorios que originan el abandono del hábitat natural y de la lengua, y por otra, el proceso de colonización y ocupación de regiones alejadas que tiene lugar en Bolivia, el mismo que ha condicionado el desplazamiento de los habitantes de su lugar de origen perdiendo su identidad étnica.

En este contexto, entre 1976 y 1992, en Bolivia se presenta un proceso de «castellanización», y según resultados del Censo de 1992, un 87.4 por ciento de la población boliviana de seis años y más habla castellano, registrando un incremento de aproximadamente el 11 por ciento respecto al Censo de 1976.

En los gráficos 35 y 36, se presentan los porcentajes de población según idioma en los Censos de 1976 y 1992. Se puede apreciar que los porcentajes mayoritarios corresponden a la población que habla **sólo** castellano y otras combinaciones. En esta última clasificación, se incluyen a las personas que hablan más de un idioma, por ejemplo: castellano y quechua, castellano y aymara, castellano y otras lenguas nativas, aymara y quechua, etc. Por otra parte, en los gráficos mencionados, se destaca una disminución de la población que habla **sólo** quechua y **sólo** aymara.

Gráfico No. 35

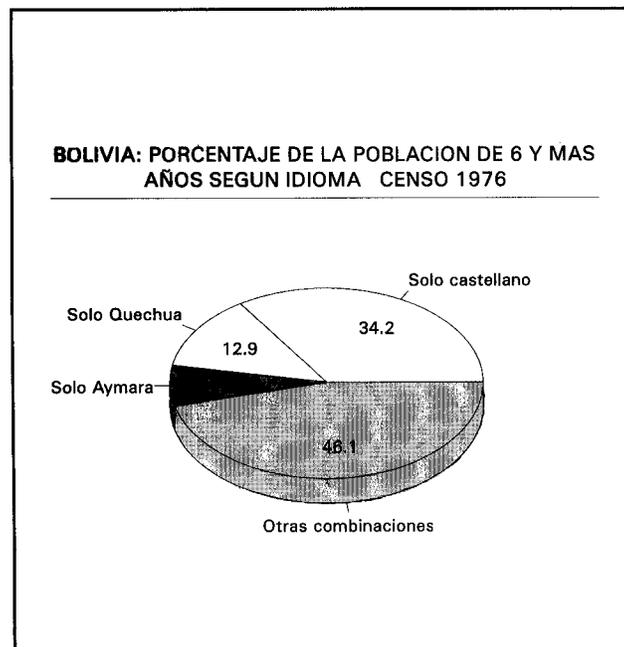
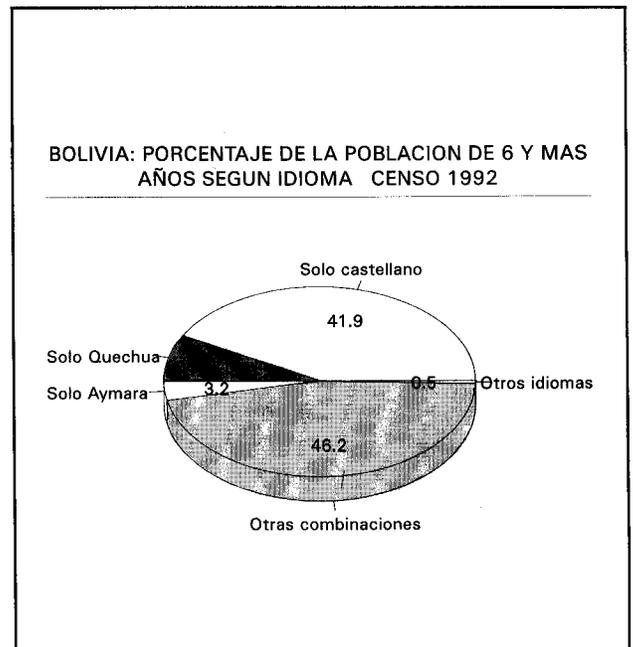


Gráfico No. 36



FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

## CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA

Un análisis al margen del castellano, permite observar que a nivel regional el quechua presenta un mayor predominio en la región de los Valles, seguido del Altiplano. En la región de los Llanos este porcentaje es mínimo, y puede atribuirse a migrantes de las otras dos regiones. En cambio, el aymara muestra un porcentaje importante en la región del Altiplano. En cuanto a los idiomas extranjeros, se observa una marcada influencia en la región de los Llanos, debido

a la proximidad con el vecino país del Brasil.

A nivel departamental (cuadro 40), se puede observar un predominio del quechua en los departamentos de Potosí, Chuquisaca y Cochabamba, mientras que el aymara tiene un mayor peso en La Paz y Oruro. Los idiomas extranjeros tienen una influencia importante en el departamento de Pando.

CUADRO No. 40  
BOLIVIA: PORCENTAJE DE LA POBLACION DE 6 Y MAS AÑOS POR IDIOMA  
SEGUN REGION Y DEPARTAMENTO EN EL CENSO 1992

REGION Y DEPTO.	DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION POR IDIOMA							
	TOTAL	SOLO CASTELL.	SOLO QUECHUA	SOLO AYMARA	SOLO EXTRANJ.	SOLO GUARANI	SOLO NATIVO	COMBINA- CIONES
BOLIVIA	100.0	41.9	8.1	3.2	0.3	0.1	0.1	46.2
ALTIPLANO	100.0	26.8	6.6	6.9	0.0	0.0	0.0	59.7
VALLES	100.0	34.5	17.3	0.1	0.0	0.1	0.0	47.9
LLANOS	100.0	77.0	0.6	0.0	1.3	0.5	0.3	20.4
CHUQUISACA	100.0	33.0	25.5	0.0	0.0	0.2	0.0	41.2
LA PAZ	100.0	37.8	0.7	8.7	0.0	0.0	0.0	52.9
COCHABAMBA	100.0	21.6	18.4	0.2	0.0	0.0	0.0	59.7
ORURO	100.0	31.7	1.8	3.2	0.0	0.0	0.0	63.3
POTOSI	100.0	14.7	26.9	0.5	0.0	0.0	0.0	57.9
TARIJA	100.0	86.4	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	13.0
SANTA CRUZ	100.0	75.2	0.7	0.0	1.2	0.6	0.1	22.1
BENI	100.0	86.5	0.1	0.0	0.0	0.0	1.1	12.2
PANDO	100.0	71.8	0.1	0.0	11.5	0.0	0.1	16.5

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA  
Censo Nacional de Población y Vivienda 1992

Respecto a los idiomas originarios hablados por los distintos grupos étnicos que habitan el Oriente, Chaco y Amazonia de Bolivia, los resultados registrados por el Censo Indígena, dan cuenta de grandes diferencias a nivel regional en cuanto a la pérdida del idioma originario.

El Censo Indígena, realizado entre 1994 y 1995, tuvo como objetivo principal el de obtener información específica sobre las características demográficas y la distribución espacial de las poblaciones indígenas que viven en

asentamientos grupales y viviendas aisladas del Oriente, Chaco y Amazonia.

Por razones prácticas y operativas, no se incluyeron indígenas que vivían en centros urbanos importantes aún dentro de las áreas censadas, salvo que los mismos hubieran estado agrupados en conglomerados identificables. A las dificultades de localización, se sumaron las dificultades derivadas de la pérdida de identidad étnico-cultural de muchos pobladores. La población censada

## CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA

alcanzó a 160,546 personas, sin embargo, la mayoría de los indicadores, incluyendo los referidos al idioma, se calcularon respecto a 155,785 personas de las cuales se tenía información (Censo Indígena, 1994-1995).

Respecto a los grupos o subgrupos étnicos censados, la nómina completa se presenta en el anexo 18. Cabe hacer notar, que los grupos quechua y aymara presentan un número pequeño respecto al total de la población indígena censada, debido a que las zonas censadas del Oriente,

Chaco y Amazonia corresponden a los departamentos de Santa Cruz, Beni, Pando, parte de Chuquisaca y Tarija donde la presencia de estos grupos no es tan numerosa como en los departamentos de La Paz, Oruro, Potosí y Cochabamba.

Los grupos étnicos con mayor población en las región del Oriente Chaco y Amazonia, corresponden a Chiquitanos, Guaraníes, Mojeños, Guarayos y Movimas.

**CUADRO No. 41**  
**ORIENTE, CHACO Y AMAZONIA: PORCENTAJE DE POBLACION INDIGENA DE 6 Y MAS AÑOS POR REGION SEGUN IDIOMA**

REGION	PORCENTAJE DE POBLACION INDIGENA SEGUN IDIOMA				PORCENTAJE DE POBLAC. INDIGENA QUE HABLA CASTELLANO
	TOTAL	QUE SOLO HABLA CASTELLANO	QUE HABLA EL IDIOMA DE SU ETNIA	QUE NO HABLA CASTELLANO NI SU IDIOMA ETNICO	
ORIENTE	100	57	42	1	98
CHACO	100	4	95	1	92
AMAZONIA	100	60	38	2	94

*FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA  
 Censo Indígena; Oriente Chaco y Amazonia 1994-1995*

En el Oriente y la Amazonia, se registró un porcentaje de población que habla el idioma nativo de 42 y 38 por ciento respectivamente, mientras que la población chaqueña (95%) mantiene un mayor apego a los idiomas nativos.

Por otra parte, los resultados del Censo Indígena permiten observar que las personas en edades más avanzadas son las que conservan en mayor porcentaje la práctica del idioma de la etnia a la que pertenecen (70% de población

mayor de 50 años habla el idioma de la etnia y 10% habla sólo el idioma de la etnia).

Es necesario relievar que el porcentaje de población que habla sólo el idioma de la etnia, en el grupo de 6 a 9 años de edad, es mayor (4%) que el porcentaje del grupo de 10 a 19 años (1.5%), por lo que se puede deducir que una parte de los niños inician su desarrollo hablando el idioma de la etnia y luego abandonan su práctica.

## CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA

CUADRO No. 42

ORIENTE, CHACO Y AMAZONIA: POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS QUE HABLA O NO EL IDIOMA DE LA ETNIA SEGUN GRUPOS DE EDAD

GRUPOS DE EDAD	POBLACION TOTAL			POBLAC. QUE HABLA UN SOLO IDIOMA		
	TOTAL	HABLA EL IDIOMA DE LA ETNIA	NO HABLA EL IDIOMA DE LA ETNIA	TOTAL	HABLA EL IDIOMA DE LA ETNIA	NO HABLA EL IDIOMA DE LA ETNIA
TOTAL	119,111	64,209	54,902	59,157	4,525	54,632
6-9	21,205	8,961	12,244	13,084	848	12,236
10-19	38,103	17,821	20,282	20,792	561	20,231
20-34	28,421	16,426	11,995	12,752	855	11,897
35-49	18,336	11,870	6,466	7,370	983	6,387
50 y más	13,046	9,131	3,915	5,159	1,278	3,881

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA  
Censo Indígena; Oriente Chaco y Amazonia 1994-1995

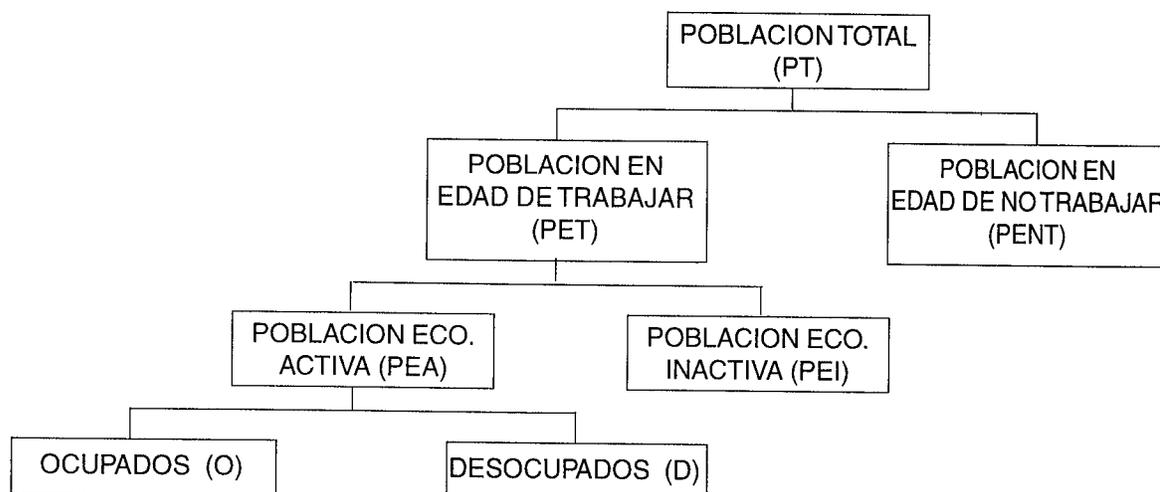
### 3.4. Características Económicas de la Población

En esta parte del documento, se presenta en forma resumida las estadísticas de población relacionadas con la actividad económica, de acuerdo a los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda 1992. Además se contrastan algunos indicadores relevantes respecto los

resultados del Censo de 1976.

Con el propósito de especificar el contexto en que está enmarcado el análisis, se muestra a continuación la clasificación general de la población según condición de actividad.

### CLASIFICACION DE LA POBLACION SEGUN CONDICION DE ACTIVIDAD



## CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA

Población en Edad Activa o Población en Edad de Trabajar (PET)<sup>24</sup>, es «**aquella población que está apta, en cuanto a edad, para ejercer funciones productivas**» (OEA y CIENES, 1995). Esta población se subdivide a su vez en Población Económicamente Activa (PEA) y Población Económicamente Inactiva (PEI). La Población Económicamente Activa, denominada también Fuerza de Trabajo es «**el conjunto de personas en edad de trabajar, de uno u otro sexo, que suministran mano de obra disponible para la producción de bienes y/o servicios; es decir, aquellas que en el período de referencia estaban trabajando (ocupados) o buscando activamente un trabajo (desocupados)**» (ibidem).

### La población en la actividad económica

La participación de la población boliviana en la actividad económica, presenta cambios importantes entre 1976 y 1992. Con el objeto de analizar los mismos, se presenta en el cuadro 43 la composición de la Población en Edad de Trabajar. De acuerdo a los resultados, el número de personas que formaban parte de la PEA se incrementó de 1,501,391 a 2,530,409, en el intervalo intercensal.

En el gráfico 37, se puede apreciar con claridad los cambios mencionados anteriormente, puesto que en 1976 la PEA representaba el 42.1 por ciento del total de la PET, en 1992 la PEA alcanzó al 49.9 por ciento, igualándose el peso relativo de la PEA y la PEI.

CUADRO No. 43  
BOLIVIA: POBLACION DE 7 Y MAS AÑOS POR SEXO SEGUN CONDICION DE ACTIVIDAD EN LOS CENSOS 1976 Y 1992

CONDIC. DE ACTIVIDAD.	POBLACION DE 7 Y MAS AÑOS POR CONDICION DE ACTIVIDAD *					
	1976			1992		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
TOTAL	3,566,595	1,733,296	1,833,299	5,074,362	2,488,120	2,586,242
PEA (1)	1,501,391	1,164,619	336,772	2,530,409	1,544,105	986,304
PEI (2)	2,065,204	568,677	1,496,527	2,543,953	944,015	1,599,938
TPG (3)	41.6%	65.8%	18.3%	49.7%	61.8%	38.0%
TI (4)	58.4%	34.2%	81.7%	50.3%	38.2%	62.0%

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

Censo Nacional de Población y Vivienda 1976 y Censo Nacional de Población y Vivienda 1992.

(1) Población Económicamente Activa

(2) Población Económicamente Inactiva

(3) Tasa de Participación Global=PEA/PET

(4) Tasa de Inactividad=PEI/PET

\* No se incluye la población que no declaró condición de actividad.

<sup>24</sup> La edad mínima considerada para determinar la incorporación al mercado laboral en Bolivia fue de 7 años en los Censos de 1976 y 1992, no se consideró un límite máximo. El período de referencia fue la semana anterior al día del Censo.

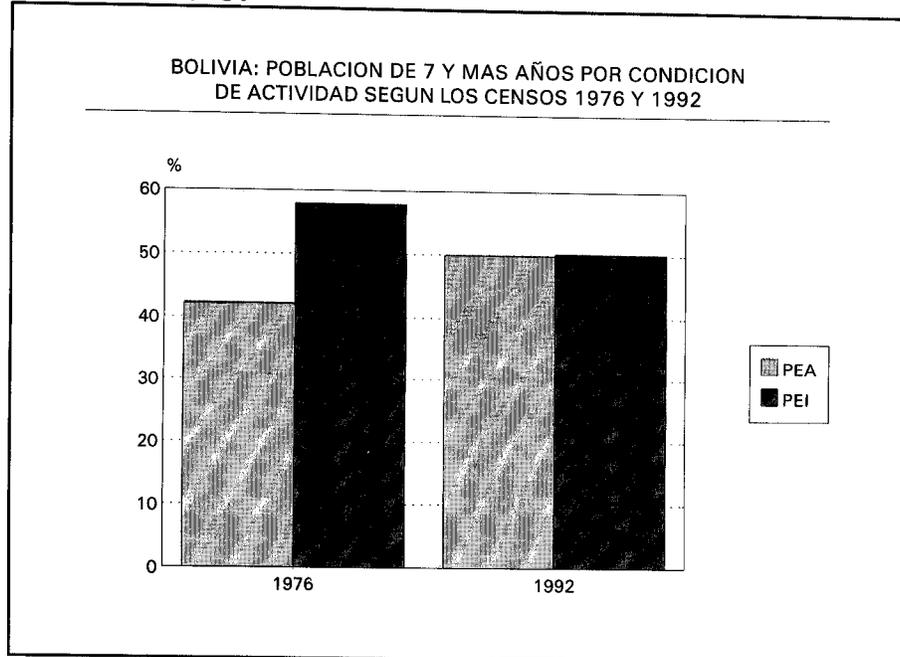
## CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA

El incremento en la PEA, puede explicarse por una mayor incorporación de la mujer en la PEA y por una mayor participación de la población a una edad más temprana. Adicionalmente, se debe tomar en cuenta las diferencias existentes en la recopilación de la información en ambos censos; específicamente con la incorporación de la pregunta: ¿trabajó en alguna otra actividad adicional? en

el censo de 1992, la que permitió captar información sobre actividades marginales, fundamentalmente en la PEA femenina del área rural.

Para realizar un análisis específico sobre la participación de la población en la PEA, se recurre a la **Tasa Global de Participación**<sup>25</sup> por edades según sexo y área.

**Gráfico No. 37**



FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

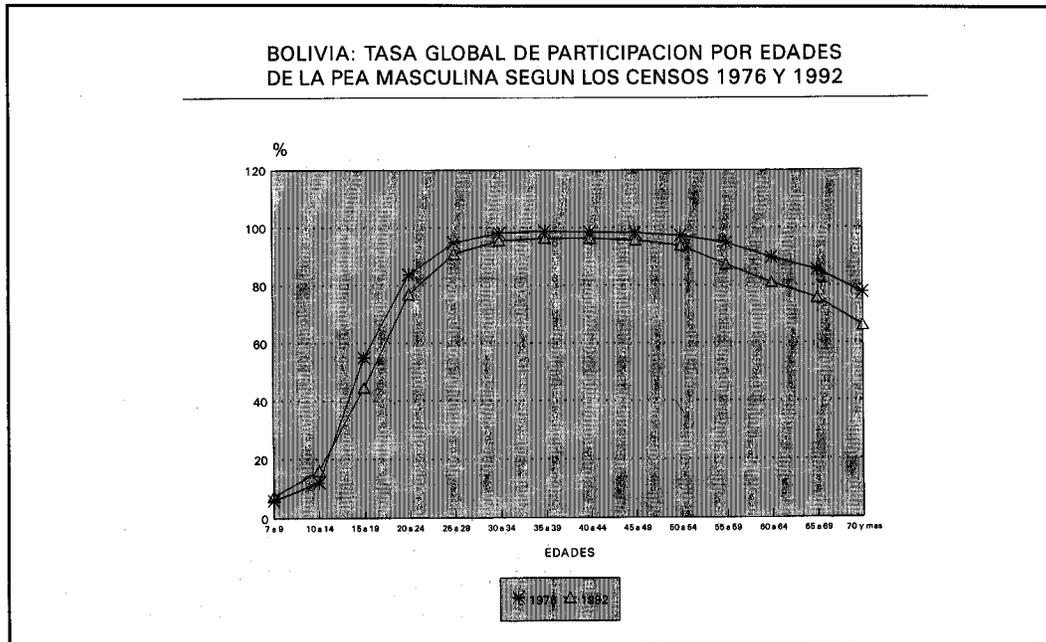
En 1976, se registraron en Bolivia 42 personas económicamente activas por cada cien personas en edad de trabajar (65.8% hombres y 18.3% mujeres). En 1992, se registraron 50 personas económicamente activas por

cada cien personas en edad de trabajar (62.1% hombres y 38.1% mujeres). En los gráficos 38 y 39, se presenta la evolución de este indicador, para ambos censos, por edades según sexo.

<sup>25</sup> La Tasa Global de Participación (TGP) o Tasa Neta de Actividad es el porcentaje de la población económicamente activa (PEA) con respecto a la población en edad de trabajar (PET).

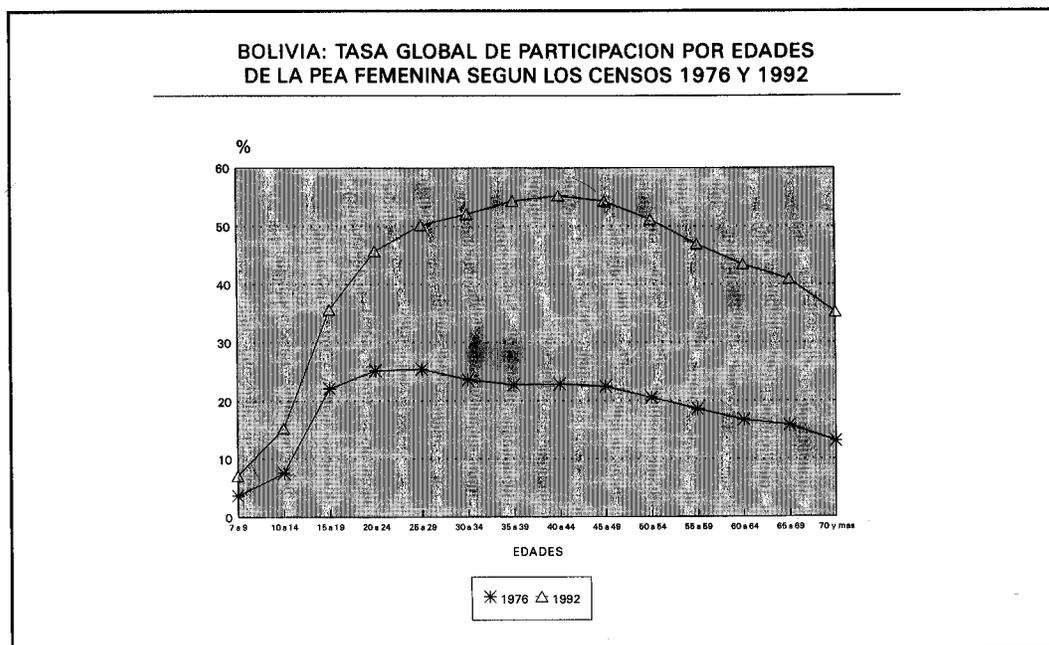
CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA

Gráfico No. 38



FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

Gráfico No. 39



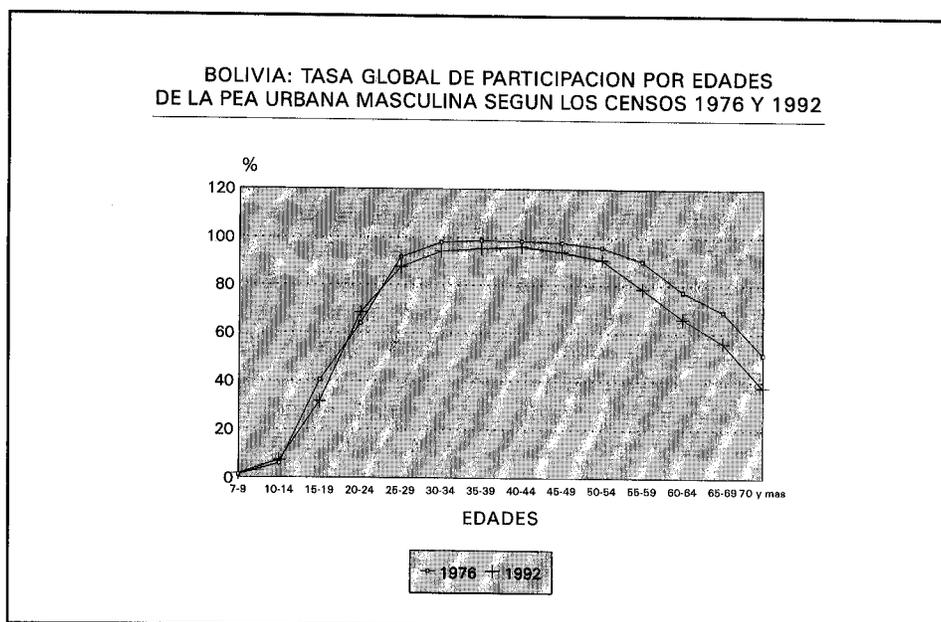
FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

## CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA

Las tasas de actividad masculina muestran que, excepto en los menores de 15 años, se produjo una disminución de la PEA masculina en todas las edades, especialmente en los mayores a 50 años. Las tasas de actividad femenina, muestran un incremento en todas las edades, con mayor énfasis a partir de los 15 años. Esta comparación permite evidenciar, que si bien la participación de la población masculina en la actividad económica ha disminuido ligeramente, la participación de la población femenina se habría incrementado considerablemente. Sin embargo, dicho incremento de la PEA femenina, particularmente rural, obedece en parte a diferencias en la cuantificación Censal de 1976 respecto a 1992, como se mencionó anteriormente.

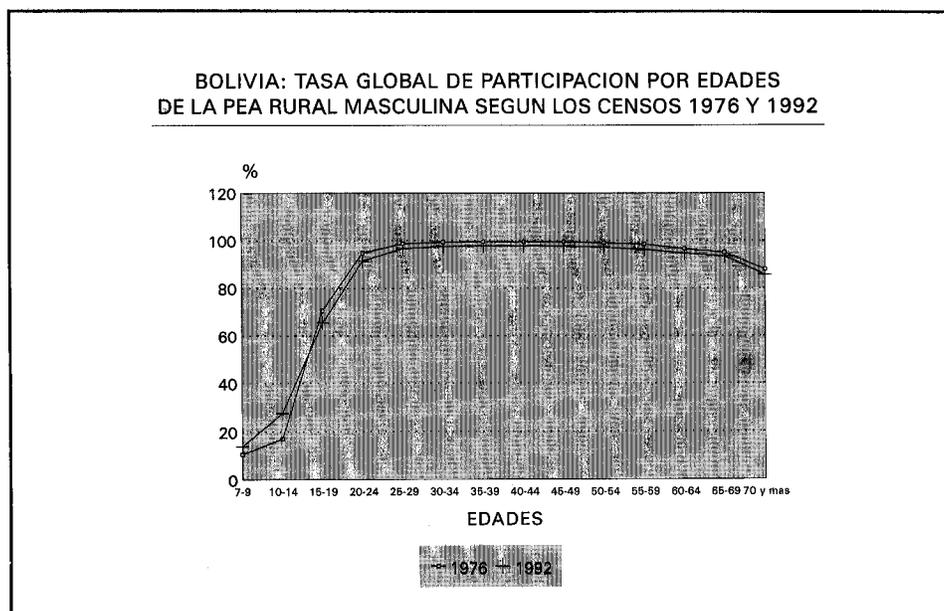
También es importante destacar que las tasas de participación, para ambos sexos, en edades menores y edades avanzadas son considerablemente elevadas en 1976 y en 1992. En el gráfico 40, puede observarse que la PEA masculina en el área urbana habría disminuido ligeramente en las edades más productivas, ampliándose esta diferencia a partir del tramo de edad 50 a 54 años, coincidiendo con la edad requerida para acogerse al sistema de jubilación, que en el caso de los hombres es de 55 años. Por lo tanto, entre 1976 y 1992, el porcentaje de la PEA que se acogió al sistema de jubilación se habría incrementado.

**Gráfico No. 40**



FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

Gráfico No. 41



FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

Por otra parte, en el área rural (gráfico 41), no se observan variaciones significativas en los censos de 1976 y 1992, sin embargo, la participación de la PEA masculina habría disminuido ligeramente en casi todas las edades. La inexistencia de sistemas de jubilación en el área rural, condiciona el hecho de las tasas de participación se mantengan altas, más allá de las edades productivas (15 a 54 años), prolongándose incluso hasta los 65 años de edad donde empieza a descender muy levemente.

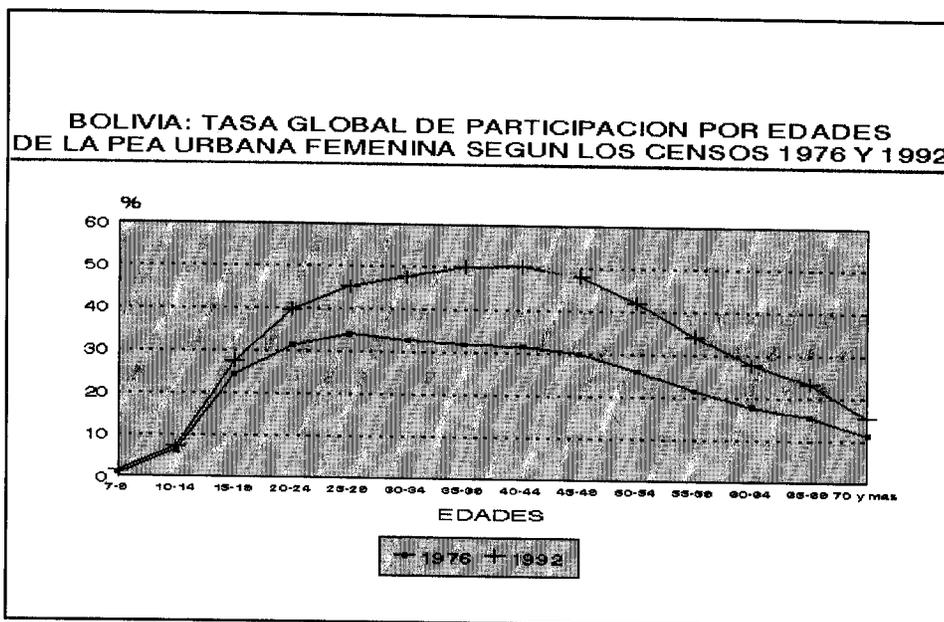
La participación de las mujeres en la actividad económica

(gráficos 42 y 43), muestra incrementos sustanciales ocurridos entre 1976 y 1992, tanto en el área urbana como en el área rural, con mayor intensidad en esta última. Sin embargo, como se mencionó anteriormente, estas variaciones pueden atribuirse a una mayor sensibilidad para captar la PEA femenina rural en el Censo de 1992.

Llama la atención los mayores aumentos de la tasa global de participación femenina en áreas urbanas entre las edades 35 a 50 años, debido probablemente a las necesidades para generar mayores ingresos para el hogar.

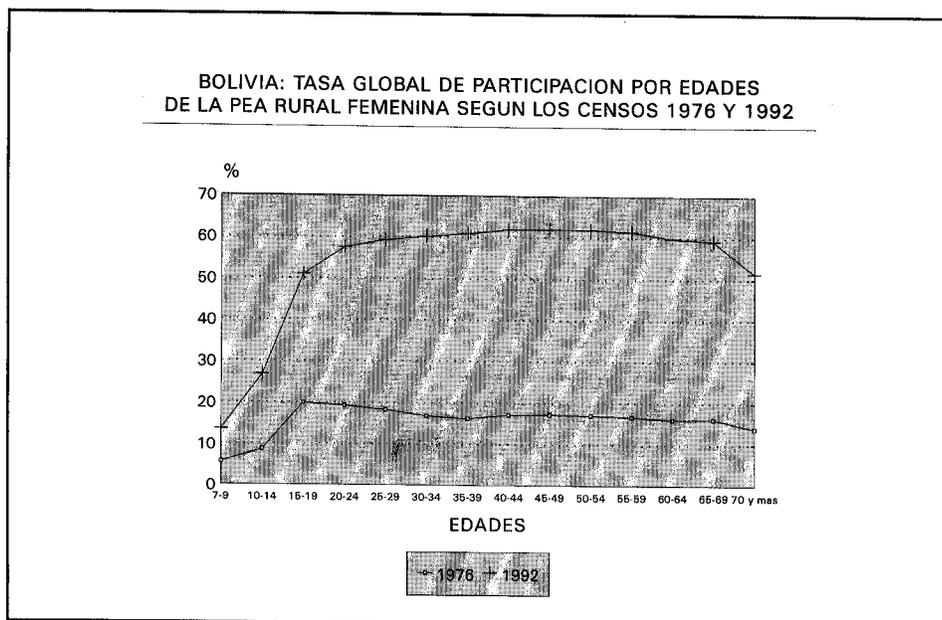
CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA

Gráfico No. 42



FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

Gráfico No. 43



FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

## CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA

Respecto al área rural, es importante mencionar la estabilidad de las tasas de participación a medida que transcurre la edad (superiores a las urbanas en todas las edades) como resultado de tareas agrícolas marginales.

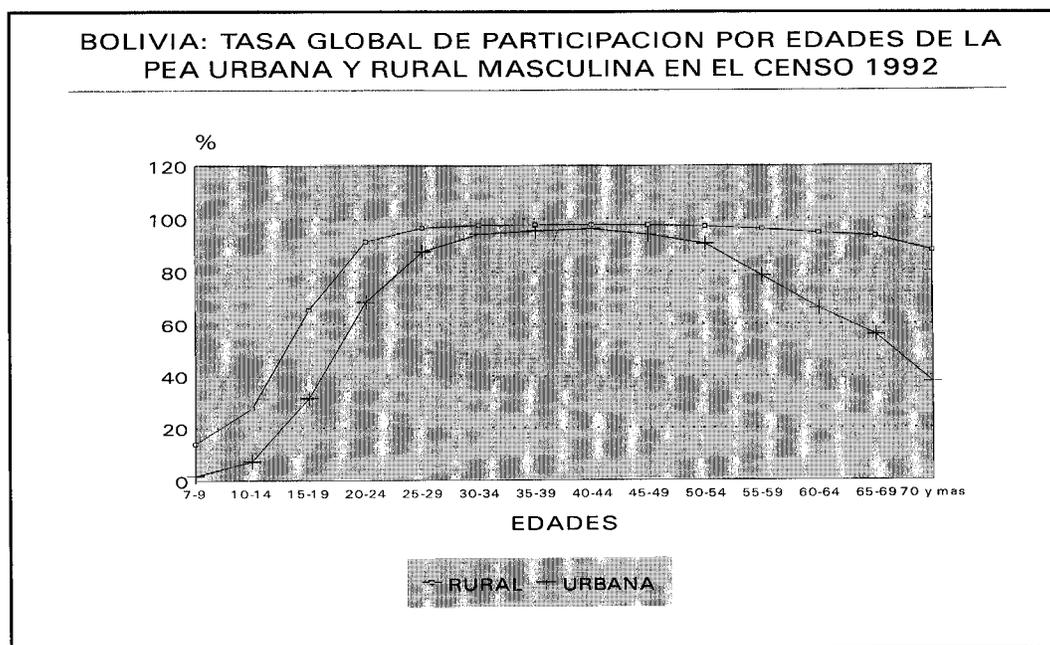
En los gráficos 44 y 45, de acuerdo a los resultados del censo de 1992, pueden apreciarse que las tasas de participación masculina y femenina del área rural son superiores al área urbana.

En el caso de las tasas de participación masculina, es notable la superioridad de las tasas rurales respecto a las urbanas en edades menores y avanzadas, mientras que

las tasas de participación femenina en el área rural respecto al área urbana presenta una diferencia significativa en edades avanzadas.

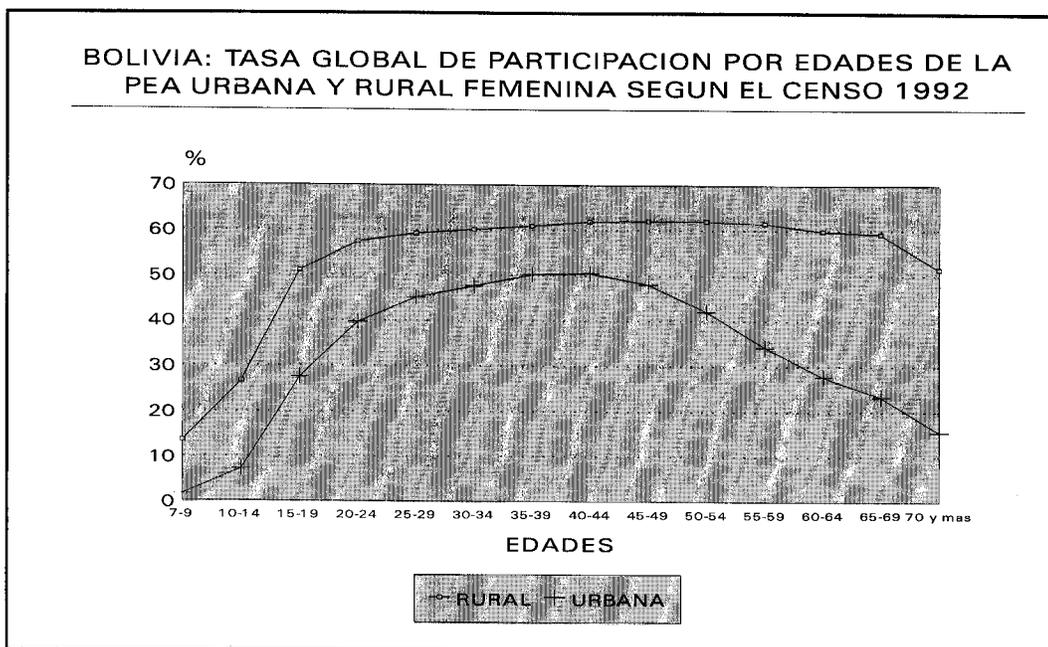
Las diferencias en las tasas de participación urbano-rural, están condicionadas por los bajos niveles de ingreso de las familias campesinas y por las deficiencias en la cobertura escolar, obligando a muchos niños a realizar actividades laborales, y a personas en edades avanzadas del área rural a continuar trabajando hasta una edad superior a los 65 años, debido también a los bajos niveles de ingreso familiar, al tipo de actividad que desempeñan y a la inexistencia de sistemas de jubilación.

**Gráfico No. 44**



FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

Gráfico No. 45



FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

### Población Económicamente Activa según Rama de Actividad

El análisis de la Población Económicamente Activa según Rama de Actividad, muestra que tanto en 1976 como en 1992 la actividad agropecuaria en Bolivia concentra el mayor porcentaje de población activa; sin embargo, dicha participación disminuyó del 46.2 por ciento al 38.9 por ciento. Pese al decremento del peso porcentual, el número de personas dedicadas a la actividad agrícola se incrementó en más de un 40 por ciento. En la región del Altiplano y parte de los Valles, este incremento trajo como consecuencia problemas como el minifundio y la explotación irracional e intensiva de la tierra. En cambio, en los Llanos tuvo lugar un proceso de modernización de

la agricultura, una expansión de la frontera agrícola y un desarrollo de la agroindustria.

Otras ramas de actividad que presentan gran dinamismo, en el período intercensal, son el Comercio y Transportes. Ambas presentan incrementos importantes tanto en el peso porcentual como en el número absoluto de la población activa.

Por otra parte, es importante mencionar que la actividad minera presenta una disminución significativa de su peso porcentual entre 1976 y 1992, habiéndose reducido también el número absoluto de la PEA comprendida en esta rama de actividad.

**CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA**

CUADRO No. 44

**BOLIVIA: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA DE 7 AÑOS Y MAS SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD EN LOS CENSOS 1976 Y 1992**

RAMA DE ACTIVIDAD	POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA			
	CENSO 1976		CENSO 1992	
	Total	%	Total	%
TOTAL	1,501,391	100.0	2,530,409	100.0
AGRICULTURA, GANAD., C. Y P.	693,049	46.2	984,407	38.9
EXTRACCION DE MINAS	60,599	4.0	52,623	2.1
INDUSTRIA MANUFACTURERA	145,404	9.7	222,485	8.8
ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	2,143	0.1	6,086	0.2
CONSTRUCCION	82,447	5.5	129,409	5.1
COMERCIO, REST. Y HOTELES	106,862	7.1	232,429	9.2
TRANSPORTES, COMUNICACIONES	55,972	3.7	116,800	4.6
ESTABLEC. FINANCIEROS Y SEGURO	12,941	0.9	9,571	0.4
SERV. SOCIALES Y PERSONALES	281,911	18.8	454,039	17.9
BUSCAN TRABAJO POR PRIMERA VEZ	6,463	0.4	30,356	1.2
SIN ESPECIFICAR (*)	53,600	3.6	292,204	11.6

**FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA**

*Censo Nacional de Población y Vivienda 1976 y Censo Nacional de Población y Vivienda 1992*

(\*) *La diferencia que existe entre 1976 y 1992 respecto al número de personas que no especificaron rama de actividad, se debe a diferencias en las preguntas incluidas en la Boleta Censal de 1992 referidas a características económicas, realizadas con el propósito de proporcionar mayor sensibilidad a la recolección de información. Si bien con esta modificación se detectaron personas que realizaron alguna actividad económica adicional, las mismas no especificaron rama de actividad, categoría ocupacional ni grupo de ocupación.*

Estos resultados, confirman la trascendencia que tiene la actividad agropecuaria en Bolivia. La importancia de impulsar el desarrollo de esta actividad no es reciente, sino que se manifiesta a partir de la Revolución de 1952, encontrándose entre los cambios propuestos por la misma, la dinamización del crecimiento de los sectores agrícola y petrolero, habiendo sido la minería hasta entonces la actividad económica más importante.

El sector agrícola continuó desarrollándose hasta la actualidad, mientras que la importancia de la actividad minera fue en descenso, empeorando su situación como consecuencia de la crisis de los precios del estaño a mediados de la década de los 80.

**Población Económicamente Activa según Categoría Ocupacional**

Los Trabajadores por Cuenta Propia, constituyen el grupo

de mayor peso relativo en la distribución. Si bien su participación disminuyó del 47.9 por ciento en 1976 al 38.9 por ciento en 1992, el número de personas registradas en esta categoría se incrementó en un 37 por ciento en este mismo período.

La categoría Patrón o Empleador registró un crecimiento en el período intercensal; sin embargo, el número de personas pertenecientes a esta categoría es reducido, por tanto su peso porcentual en la distribución no es significativo.

En el marco de este análisis, es importante considerar que las categorías Cooperativista y Profesional Independiente no se investigaron en el censo de 1976, pero fueron incorporadas en 1992. Este hecho dificulta, en cierto modo, la comparación según estas categorías de ocupación entre ambos censos. En cuanto a la

**CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA**

**CUADRO No. 45**  
**BOLIVIA: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA DE 7Y MAS**  
**AÑOS SEGUN CATEGORIA OCUPACIONAL EN LOS CENSOS 1976Y 1992**

CATEGORIA OCUPACIONAL	POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA			
	CENSO 1976		CENSO 1992	
	Total	%	Total	%
TOTAL	1,501,391	100.0	2,530,409	100.0
OBRERO O EMPLEADO	573,025	38.2	795,980	31.5
TRABAJADOR CUENTA PROPIA	719,600	47.9	983,905	38.9
PATRON O EMPLEADOR	13,995	0.9	33,038	1.3
COOPERATIVISTA	-	-	19,008	0.8
PROFESIONAL INDEPENDIENTE	-	-	6,172	0.2
TRABAJADOR FAMILIAR	137,264	9.1	180,557	7.1
B. T. P. P. V	6,463	0.4	30,356	1.2
SIN ESPECIFICAR (*)	51,044	3.4	481,393	19.0

**FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA**

*Censo Nacional de Población y Vivienda 1976 y Censo Nacional de Población y Vivienda 1992*

(\*) *La diferencia que existe entre 1976 y 1992 respecto al número de personas que no especificaron rama de actividad, se debe a diferencias en las preguntas incluidas en la Boleta Censal de 1992 referidas a características económicas, realizadas con el propósito de proporcionar mayor sensibilidad a la recolección de información. Si bien con esta modificación se detectaron personas que realizaron alguna actividad económica adicional, las mismas no especificaron rama de actividad, categoría ocupacional ni grupo de ocupación.*

categoría ocupacional obreros y empleados, considerada como la PEA, que percibe un salario<sup>26</sup>, se observa que ha disminuido su peso relativo entre 1976 y 1992, aunque el número absoluto de la PEA comprendida en esta categoría se incrementó en un 39 por ciento.

En este punto, es importante considerar que en Bolivia no ha tenido lugar un proceso de asalariamiento masivo de la población. Si bien se ha incrementado el número de obreros y empleados insertos en la administración pública, actividad privada, comercio, establecimientos financieros y agroindustria, el crecimiento de la industria y de la economía boliviana en general no ha sido suficiente para generar un número de empleos necesarios para absorber un mayor porcentaje de la PEA. Si se agrega a lo anterior, el proceso de urbanización acelerado que ha tenido lugar

en Bolivia entre 1976 y 1992, se observa un número considerable de migrantes, procedentes del área rural, que no tienen trabajo.

**Población Económicamente Activa según Grupo de Ocupación**

El porcentaje de la población económicamente activa según Grupo de Ocupación de acuerdo al Censo de 1992, muestra que el grupo de mayor participación corresponde a Trabajadores Agrícolas, Forestales y Afines que alcanza al 37.5 por ciento. Otros grupos importantes constituyen los Artesanos y Operarios de Oficio; Peones y Trabajadores no Calificados; Trabajadores de Servicio, Vendedores y Afines.

<sup>26</sup> *Se considera población económicamente activa asalariada aquella que percibe un determinado monto salarial a intervalos regulares como remuneración por la realización de un trabajo.*

**CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA**

CUADRO No. 46

BOLIVIA: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA DE 7 Y MAS AÑOS  
SEGUN GRUPO DE OCUPACION EN EL CENSO 1976

GRUPO DE OCUPACION	CENSO 1976	
	TOTALES	%
TOTAL	1,501,391	100.0
PROFESIONALES, TECNICOS	85,500	5.7
GERENTES, ADMINISTRADORES	9,092	0.6
EMPLEADOS DE OFICINA	59,609	4.0
COMERCIANTEs, VENDEDORES	91,385	6.1
AGRICULTORES, GANADEROS	697,140	46.4
CONDUCTORES DE TRANSPORTE	41,292	2.8
ARTESANOS, OPERARIOS	209,115	13.9
OTROS ARTESANOS Y OPERARIOS	72,963	4.9
OBREROS, JORNALEROS	47,165	3.1
SERVICIOS PERSONALES	128,595	8.6
BTPPV	6,463	0.4
SIN ESPECIFICAR	53,072	3.5

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA  
Censo Nacional de Población y Vivienda 1976

CUADRO No. 47

BOLIVIA: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA DE 7 Y MAS AÑOS  
SEGUN GRUPO DE OCUPACION EN EL CENSO 1992

GRUPO DE OCUPACION	CENSO 1992	
	TOTALES	%
TOTAL	2,530,409	100.0
DIRECTIVOS DE GOBIERNO Y EMPRESAS	34,985	1.4
PROFESIONALES, CIENTIFICOS E INTELECTUALES	50,481	2.0
TECNICOS Y PROFESIONALES DE NIVEL MEDIO	149,399	5.9
EMPLEADOS DE OFICINA Y AFINES	86,821	3.4
TRABAJADORES DE SERVICIO, VENDEDORES Y AF.	230,321	9.1
TRABAJADORES AGRICOLAS, FORESTALES Y AFINES	949,751	37.5
ARTESANOS Y OPERARIOS DE OFICIO	357,623	14.1
OPERARIOS DE MAQUINAS E INSTALACIONES	128,486	5.1
PEONES Y TRABAJADORES NO CALIFICADOS	231,082	9.1
FUERZAS ARMADAS	6,921	0.3
BUSCAN TRABAJO POR PRIMERA VEZ (BTPPV)	30,356	1.2
SIN ESPECIFICAR (*)	274,273	10.8

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA  
Censo Nacional de Población y Vivienda 1992

(\*) La diferencia que existe entre 1976 y 1992 respecto al número de personas que no especificaron rama de actividad, se debe a diferencias en las preguntas incluidas en la Boleta Censal de 1992 referidas a características económicas, realizadas con el propósito de proporcionar mayor sensibilidad a la recolección de información. Si bien con esta modificación se detectaron personas que realizaron alguna actividad económica adicional, las mismas no especificaron rama de actividad, categoría ocupacional ni grupo de ocupación.

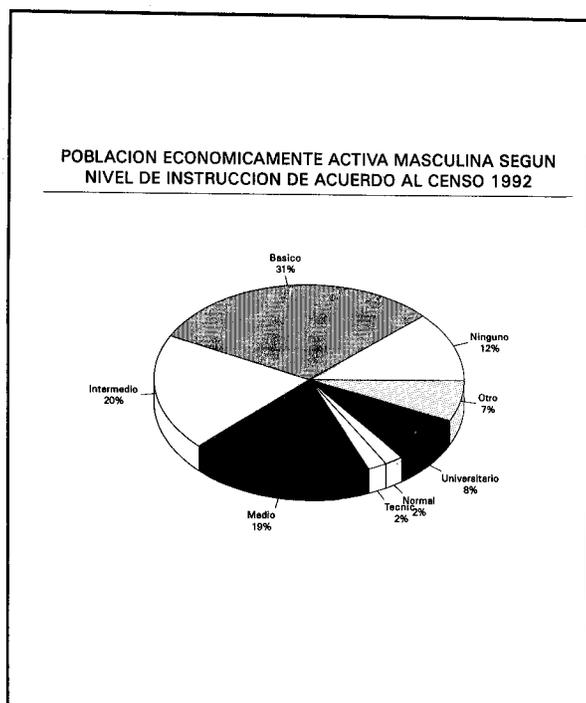
**Población Económicamente Activa según Nivel de Instrucción**

En los gráficos 46, 47, 48 y 49, se puede observar la distribución porcentual de la Población Económicamente Activa, de acuerdo al Nivel de Instrucción según el Censo 1992.

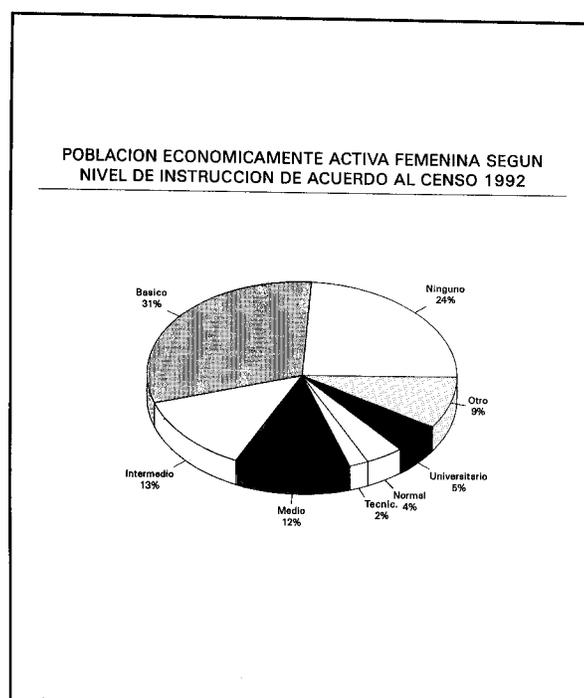
El mayor porcentaje corresponde a la PEA con nivel de

instrucción Básico (31.1%), seguida de Intermedio (17.4%), Ninguno (16.5%) y Medio (16.1%) (ver anexo 23). Es decir, aproximadamente el 80 por ciento de la PEA en Bolivia tiene un nivel de instrucción igual o inferior al nivel Medio del sistema escolar. Es interesante destacar que el porcentaje de la PEA que alcanzó un nivel de instrucción universitario es del 6.6 por ciento, superior al porcentaje que tiene un nivel de instrucción técnico que sólo representa el 2 por ciento.

**Gráfico No. 46**



**Gráfico No. 47**



FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

Las diferencias de la PEA por nivel de instrucción según sexo, permiten observar que el 55 por ciento de la PEA femenina y el 43 por ciento de la PEA masculina no tienen ningún nivel de instrucción o un nivel de instrucción básico. En los niveles Intermedio y Medio el porcentaje de la PEA masculina fue superior a la PEA femenina. La distribución según instrucción normal y universitaria es similar.

En cuanto a las diferencias por nivel de instrucción según área, el 28 por ciento de la PEA urbana no tiene ningún nivel de instrucción o un nivel de instrucción básico, mientras que en el área rural este porcentaje alcanza al 68 por ciento.

El porcentaje de la PEA urbana que alcanza un nivel de instrucción Intermedio y Medio es del 39 por ciento, mientras que en el área rural sólo el 22 por ciento de la PEA logró estos niveles. Por último, la diferencia más notable esta referida a la PEA con instrucción técnica, normal y universitaria que en el área urbana alcanza al 21 por ciento y en el área rural al 2 por ciento.

Las diferencias entre los niveles de instrucción de la PEA urbana y rural, se deben a factores como los bajos ingresos familiares y las deficiencias en cuanto a la cobertura escolar en el área rural (infraestructura, personal, material, y otros). A esto se suma la ausencia casi total de universidades e

Gráfico No. 48

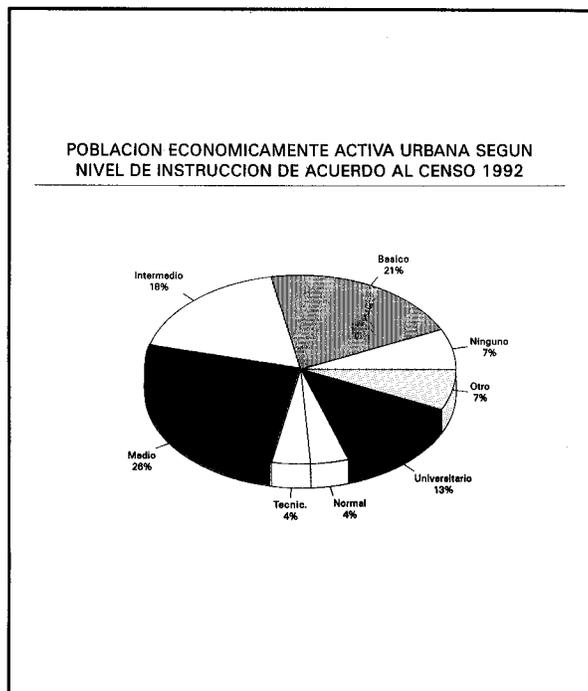
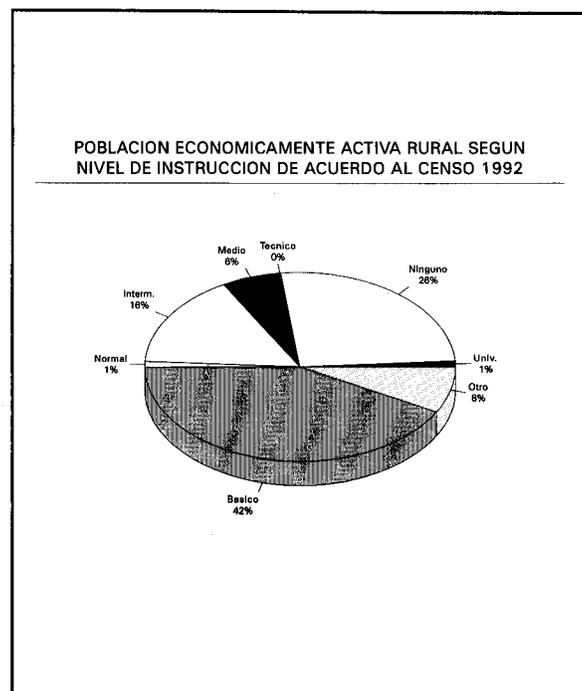


Gráfico No. 49



FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

institutos técnicos en el área rural, encontrándose los profesionales y técnicos concentrados en el área urbana.

En este punto, es necesario destacar la importancia que tendría la asistencia y capacitación técnica de la PEA rural en la producción agropecuaria, condicionando mayores oportunidades para la generación de ingresos.

#### Población Económicamente Activa según Regiones y Departamentos

En cuanto a la distribución regional de la Población Económicamente Activa en Bolivia (cuadro 48), de acuerdo al Censo de 1976, se observa que la región del Altiplano concentraba más de la mitad de la población económicamente activa del país, es decir el 53.8 por ciento de la PEA, seguida de los Valles (26.7%) y los Llanos (19.5%).

En 1992, la región del Altiplano continúa concentrando la mayor proporción de la PEA, sin embargo su peso relativo disminuye al 45.3 por ciento, habiéndose incrementado el porcentaje de la PEA ubicada en los Valles (30.1%) y los Llanos (24.6%), debido a que éstas dos últimas regiones presentaron tasas de crecimiento intercensal superiores y en el caso de los Llanos tasas de atracción migratoria importantes.

Un análisis similar a nivel departamental, muestra que en 1976 el departamento de La Paz concentraba una tercera parte de la PEA del país (33.3%), seguido de los departamentos de Santa Cruz (15.5%), Cochabamba (15.2%) y Potosí (13.8%). En 1992 el departamento de La Paz mantuvo el mayor porcentaje de concentración de la PEA a nivel nacional, habiendo disminuido su peso relativo al 30.1 por ciento, seguido también de Santa Cruz (20.3%), Cochabamba (18.2%) y Potosí (10.4%).

**CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA**

**CUADRO No. 48**  
**BOLIVIA: DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA DE 7Y MAS**  
**AÑOS POR SEXO SEGUN REGION Y DEPARTAMENTO**  
**EN LOS CENSOS 1976 Y 1992**

REGION Y DEPARTAMENTO	DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA PEA					
	CENSO 1976			CENSO 1992		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
BOLIVIA	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Altiplano	53.8	51.6	61.1	45.3	43.6	47.8
Valles	26.7	27.7	23.5	30.1	29.7	30.8
Llanos	19.5	20.7	15.4	24.6	26.6	21.4
Chuquisaca	7.6	7.9	6.3	7.3	7.2	7.4
La Paz	33.3	31.0	41.4	30.1	29.2	31.5
Cochabamba	15.2	15.4	14.4	18.2	17.7	19.1
Oruro	6.6	6.1	8.3	4.8	4.6	5.0
Potosí	13.8	14.5	11.4	10.4	9.8	11.4
Tarija	4.0	4.3	2.8	4.6	4.8	4.3
Santa Cruz	15.5	16.2	12.7	20.3	21.8	18.1
Beni	3.3	3.6	2.3	3.7	4.1	3.0
Pando	0.7	0.9	0.3	0.6	0.7	0.4

*FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA*  
*Censo Nacional de Población y Vivienda 1976 y Censo Nacional de Población y Vivienda 1992*

El departamento que presentó mayor crecimiento en cuanto a la absorción de mano de obra fue Santa Cruz. Este hecho se justifica porque ese departamento registró la mayor tasa de crecimiento intercensal y la mayor atracción migratoria del país entre 1987 y 1992, presentando un crecimiento económico importante, en especial los sectores agrícola e industrial.

La región de los Valles, presenta el porcentaje más elevado de población económicamente activa respecto a la población en edad de trabajar. A nivel departamental, Chuquisaca, Potosí y Cochabamba presentan las tasas de participación global más elevadas.

**CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA**

**CUADRO No. 49**  
**BOLIVIA: TASAS DE PARTICIPACION GLOBAL DE LA**  
**POBLACION DE 7 Y MAS AÑOS POR SEXO SEGUN REGION**  
**Y DEPARTAMENTO EN EL CENSO 1992**

REGION Y DEPARTAMENTO	TASAS DE PARTICIPACION GLOBAL (%)		
	CENSO 1992		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
BOLIVIA	49.9	62.1	38.1
Altiplano	49.5	60.2	39.5
Valles	52.2	64.6	40.4
Llanos	47.9	62.5	32.9
Chuquisaca	52.6	66.0	40.1
La Paz	49.6	60.2	39.5
Cochabamba	52.3	63.7	41.5
Oruro	43.9	54.2	34.4
Potosí	52.4	63.4	42.5
Tarija	50.8	65.6	36.3
Santa Cruz	48.4	63.0	33.7
Beni	44.5	58.7	29.2
Pando	51.8	70.0	27.9

*FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA*  
*Censo Nacional de Población y Vivienda 1992*

#### IV. PERSPECTIVAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA

Las proyecciones de población, permiten disponer de información sobre las tendencias y comportamientos futuros de una población en el tiempo, cuyos resultados son el producto de la interacción de los factores de cambio demográfico: fecundidad, mortalidad y migración.

En este sentido, las proyecciones de población son de gran utilidad y se constituyen en un marco de referencia para las investigaciones demográficas y sociales, proporcionan a los gobiernos departamentales y locales datos útiles para la administración y planificación del desarrollo, principalmente de los sectores de educación, salud, vivienda, transporte, producción y otros. (J. Pérez, CIENES 1994)

A continuación se presentan las tendencias futuras de la población en Bolivia en base a las estimaciones realizadas en el documento «BOLIVIA: Estimaciones y Proyecciones de Población 1950-2050»<sup>27</sup>.

##### 4.1. Tendencias futuras de la población

Bolivia presenta en la actualidad una estructura de población altamente «expansiva», es decir un mayor proporción de personas en edades menores. Se espera, de acuerdo a las estimaciones realizadas, que dicha estructura cambie debido a factores como una disminución en los niveles de fecundidad y mortalidad, y cambios en los flujos de migración internacional. Hacia el año 2050, se estima que la estructura por edades de la población, cambie a una de tipo «constrictiva» denotando un envejecimiento de la población.

Gráfico No. 50

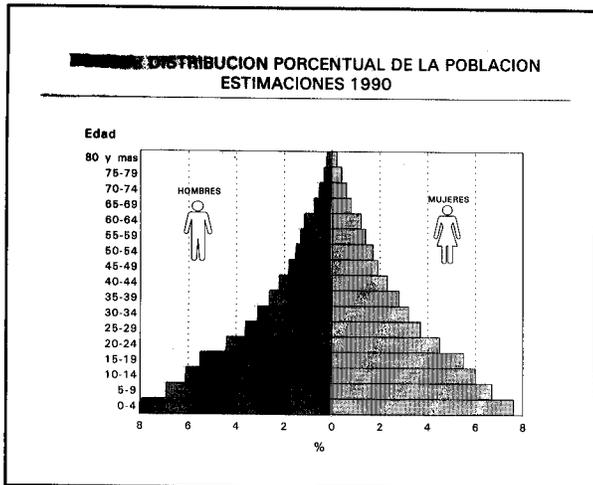
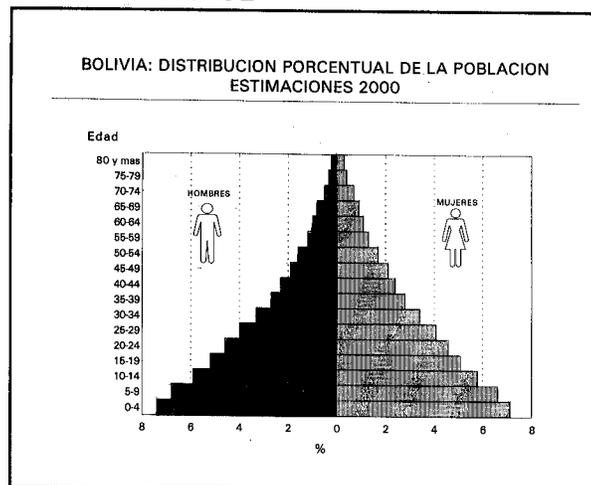


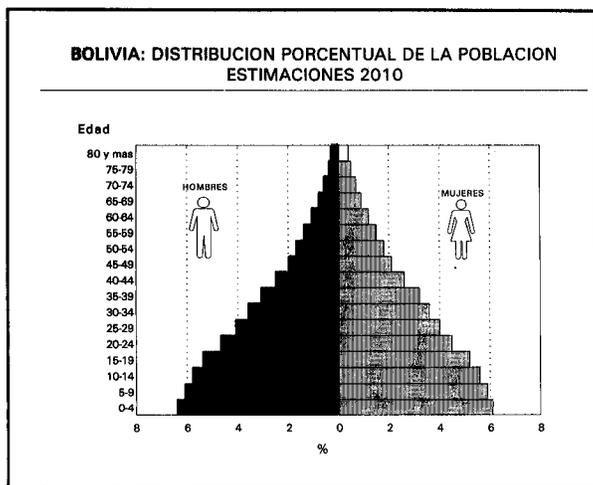
Gráfico No. 51



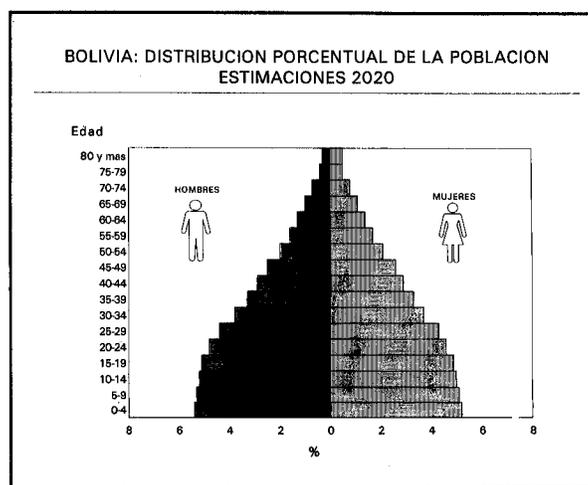
<sup>27</sup> Ver al respecto: **MDSYMA-INE-CELADE**, *Bolivia: Estimaciones y proyecciones de la población 1950-2050*. La Paz-Bolivia, 1995; en el mismo documento se encuentra la metodología utilizada para las proyecciones

## CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA

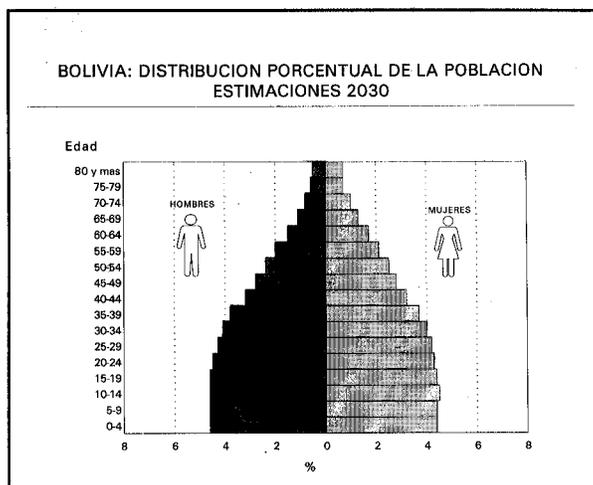
**Gráfico No. 52**



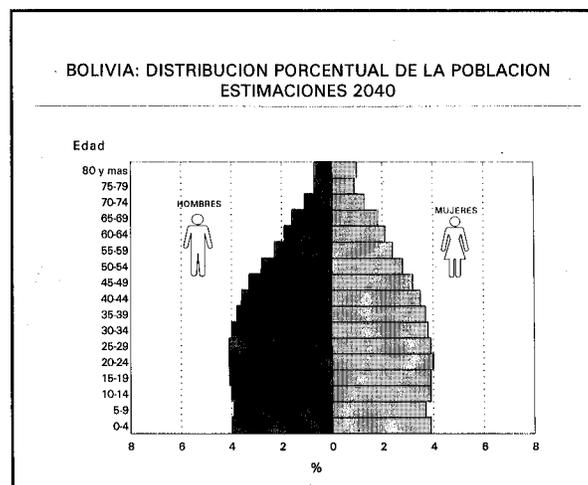
**Gráfico No. 53**



**Gráfico No. 54**



**Gráfico No. 55**



FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA  
BOLIVIA: Estimaciones y Proyecciones de Población 1950 - 2050; INE - CELADE

**CUADRO No. 50**  
**BOLIVIA: PROYECCION DE LA POBLACION TOTAL POR SEXO 1990-2050**

AÑO	PROYECCION DE POBLACION		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
1990	6,572,771	3,253,722	3,319,049
2000	8,328,699	4,143,787	4,184,912
2010	10,229,399	5,107,080	5,122,319
2020	12,193,210	6,103,021	6,090,189
2030	14,000,189	7,016,521	6,983,668
2040	15,552,297	7,796,641	7,755,656
2050	16,967,286	8,500,717	8,466,570

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA  
BOLIVIA: Estimaciones y Proyecciones de Población 1950-2050; INE-CELADE

**CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA**

**CUADRO No. 51**  
**BOLIVIA: DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION TOTAL POR**  
**GRANDES GRUPOS DE EDAD 1990-2050**

AÑO	TOTAL	0 A 14	15 A 64	65 Y MAS
1990	100.0	41.2	55.2	3.6
2000	100.0	39.6	56.4	4.0
2010	100.0	36.0	59.5	4.5
2020	100.0	31.4	63.2	5.4
2030	100.0	27.1	66.1	6.8
2040	100.0	23.5	67.5	9.0
2050	100.0	21.8	66.6	11.6

*FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA*  
*BOLIVIA: Estimaciones y Proyecciones de Población 1950-2050; INE-CELADE*

**CUADRO No. 52**  
**BOLIVIA: DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION MASCULINA**  
**POR GRANDES GRUPOS DE EDAD 1990-2050**

AÑO	TOTAL	0 A 14	15 A 64	65 Y MAS
1990	100.0	42.1	54.6	3.3
2000	100.0	40.6	55.8	3.6
2010	100.0	36.8	59.3	4.0
2020	100.0	32.0	63.2	4.8
2030	100.0	27.6	66.4	6.0
2040	100.0	23.9	68.0	8.1
2050	100.0	22.3	67.2	10.5

*FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA*  
*BOLIVIA: Estimaciones y Proyecciones de Población 1950-2050; INE-CELADE*

**CUADRO No. 53**  
**BOLIVIA: DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION FEMENINA**  
**POR GRANDES GRUPOS DE EDAD 1990-2050**

AÑO	TOTAL	0 A 14	15 A 64	65 Y MAS
1990	100.0	40.3	55.8	3.9
2000	100.0	38.7	56.9	4.4
2010	100.0	35.2	59.8	4.9
2020	100.0	30.8	63.2	6.1
2030	100.0	26.5	65.9	7.6
2040	100.0	23.0	67.0	10.0
2050	100.0	21.4	65.9	12.8

*FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA*  
*BOLIVIA: Estimaciones y Proyecciones de Población 1950-2050; INE-CELADE*

**CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA**

**4.2. Tendencias futuras de los principales componentes demográficos**

Las tendencias futuras de los principales componentes demográficos, según las proyecciones realizadas hasta el año 2050, confirman los resultados esperados respecto a la evolución demográfica de la población, debido a una disminución en los niveles de la fecundidad y mortalidad.

Como se observa en el cuadro 54, las tasas de natalidad presentan tendencias descendentes en el período de la proyección. Del mismo modo, las tasas de mortalidad muestran también las mismas tendencias, implicando un incremento en el número de años de la esperanza de vida. Con relación al diferencial por sexo, el número de años de esperanza de vida de las mujeres continuará siendo mayor a la de los hombres, como puede observarse en el cuadro 55.

**CUADRO No. 54**  
**BOLIVIA: INDICADORES DEMOGRAFICOS ESTIMADOS POR QUINQUENIOS,**  
**1995-2050**

PERIODOS	TASA BRUTA NATALIDAD (POR MIL)	TASA BRUTA MORTALIDAD (POR MIL)	TASA GLOBAL FECUNDIDAD (P. MIL MUJ.)	TASA MORTA- LIDAD INFANTIL (POR MIL)
1995-2000	33.2	9.1	4,362	65.6
2000-2005	30.5	8.2	3,921	55.6
2005-2010	27.7	7.4	3,500	45.6
2010-2015	25.3	6.8	3,117	38.1
2015-2020	23.0	6.4	2,786	32.6
2020-2025	20.9	6.0	2,510	27.1
2025-2030	18.9	6.1	2,287	22.6
2030-2035	17.1	6.2	2,100	20.0
2035-2040	16.6	6.4	2,100	17.5
2040-2045	16.0	6.7	2,100	15.5
2045-2050	15.2	7.1	2,100	14.0

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA BOLIVIA:  
 Estimaciones y Proyecciones de Población 1950-2050; INE-CELADE

**CUADRO No. 55**  
**BOLIVIA: ESPERANZA DE VIDA ESTIMADA POR QUINQUENIOS, 1995-2050**

PERIODOS	ESPERANZA DE VIDA AL NACER (En años)		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
1995-2000	59.3	63.2	61.4
2000-2005	61.9	65.3	63.6
2005-2010	63.9	67.5	65.7
2010-2015	65.9	69.6	67.7
2015-2020	67.8	71.6	69.6
2020-2025	69.5	73.5	71.4
2025-2030	70.7	74.7	72.6
2030-2035	71.7	75.9	73.8
2035-2040	72.7	77.0	74.8
2040-2045	73.7	78.0	75.8
2045-2050	74.5	79.0	76.7

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA  
 BOLIVIA: Estimaciones y Proyecciones de Población 1950-2050; INE-CELADE

## V. RESUMEN Y CONCLUSIONES

1. De acuerdo a los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda 1992 (CNPV'92), la población en Bolivia alcanza a 6,420,792 habitantes, presentando una estructura de población por edad "joven" donde el 42 por ciento de la población corresponde al grupo comprendido entre los 0 a 14 años de edad. La tasa media anual de crecimiento intercensal es de 2.11 por ciento (1976 y 1992). La densidad poblacional alcanza a 5.86 habitantes por kilómetro cuadrado, ubicándose entre los países de menor densidad en Latinoamérica. La distribución espacial de la población a nivel departamental es heterogénea, al igual que las tasas de crecimiento intercensal.

Un elevado porcentaje de niños de 0 a 14 años de edad, debido a los reducidos niveles de ingreso familiar, abandonan la escuela para insertarse en el mercado laboral o combinan sus actividades escolares con tareas laborales. Esta situación se refleja en la disminución de las tasas de asistencia escolar y el incremento de las tasas de participación en la actividad económica a temprana edad, particularmente en el área rural.

Por lo expuesto, los grupos que merecen la mayor atención de los organismos de planificación son los niños y los jóvenes bolivianos, mediante la implementación de programas de extensión y estímulo educativo.

2. La distribución espacial de la población boliviana, permite observar una desigual distribución como consecuencia de un número cada vez mayor de migrantes, cuyo origen constituyen las provincias altiplánicas con destino a las provincias de los Valles y los Llanos. Este hecho implica, en los lugares de destino, una mayor demanda de servicios básicos y de asistencia social, que puede generar problemas de sostenibilidad ambiental y soberanía nacional.

Se observa además, un acelerado proceso de urbanización, en los últimos años, que concentra la población en áreas urbanas. Según el Censo de 1976, el 41.7 por ciento de la población residía en el área urbana, este porcentaje se incrementa al 57.5 por ciento, en el Censo de 1992. Esta situación, en

el área urbana, aumenta la presión de los grupos sociales con reducidas posibilidades de acceso a empleos adecuadamente remunerados, debido a que un alto porcentaje de esta mano de obra no es calificada. En consecuencia, estos grupos se insertan en actividades marginales, viven en condiciones de pobreza y tienen insatisfechas sus necesidades básicas.

El fenómeno de la migración interna, tienen una influencia importante en la distribución espacial de la población y en el contexto socioeconómico de Bolivia. En este sentido, los flujos internos permiten concluir que los departamentos de Santa Cruz, Cochabamba y Tarija se constituyen en los más atractivos para los migrantes.

Por tanto, es importante realizar un seguimiento continuo del proceso de la Participación Popular, que puede constituirse en un medio para incentivar la permanencia de los pobladores rurales en su lugar de origen, evitando de esta manera desequilibrios urbano-rurales y contribuir a una ocupación integral del país.

3. Referente al estudio de las variables demográficas, en el período intercensal, se presentaron cambios importantes en la tasa global de fecundidad, disminuyendo de 6.5 hijos por mujer en 1976 a 5 hijos en 1992. La disminución de la fecundidad, particularmente en el área urbana, puede atribuirse en parte a las mejoras en materia educativa y a los programas de salud reproductiva y planificación familiar.

La mortalidad infantil en Bolivia, de acuerdo a los resultados obtenidos en base a los censos de 1976 y 1992, registra un descenso importante tanto en el área urbana como en el área rural, de 123 a 58 por mil nacidos vivos en el área urbana y de 170 a 94 en el área rural. Pese al descenso logrado, la mortalidad infantil continúa siendo elevada en el contexto latinoamericano.

Por tanto, se hace necesario orientar acciones preventivas y de capacitación en materia de atención primaria, destinados a la población en general y a los responsables en salud, a fin de lograr impactos directos sobre la salud de las mujeres y niños,

disminuyendo principalmente los niveles de desnutrición y mortalidad infantil. Por otra parte, se debe fortalecer y extender los servicios de salud existentes, articulándolos con la Seguridad Social y otros organismos en salud.

4. La educación como un factor condicionante del comportamiento demográfico del país, muestra que el analfabetismo presenta una reducción importante en el período intercensal, disminuyendo del 37 al 20 por ciento; sin embargo la población femenina continúa presentando las mayores tasas de analfabetismo con relación a la masculina (28 y 12 por ciento respectivamente, en 1992), situación que se manifiesta con mayor intensidad en la población femenina del área rural que alcanza al 50 por ciento. A nivel departamental, las tasas de analfabetismo también presentan diferencias significativas, oscilando entre el 39.5 por ciento en Chuquisaca y el 11 por ciento en Santa Cruz (CNPV'92).

Por otra parte, la asistencia escolar de la población de 6 a 19 años también presentan avances significativos en el período intercensal, fundamentalmente en el área urbana. A nivel nacional se incrementó de 63.5 a 76.5 por ciento, en el área urbana de 77 a 82.5 por ciento y en el área rural de 53 a 63 por ciento. Este indicador, al igual que la tasa de analfabetismo, también presenta diferencias por sexo.

Con el propósito de lograr igualdad de oportunidades para todos los niños de Bolivia, es importante iniciar un proceso de concientización a la población boliviana sobre la importancia que tiene la educación en general y la educación de las niñas en particular, especialmente en poblaciones rurales donde se mantienen arraigadas las tradiciones culturales que aún no consideran prioritaria la educación de la mujer.

En este sentido, las políticas implementadas en materia educativa tendrán un papel importante en el mejoramiento de las condiciones de educación, en cuanto alcance y cobertura principalmente de

las áreas rurales.

5. Respecto a la diversidad lingüística, étnica y cultural de Bolivia, actualmente se observa una pérdida de la identidad cultural y consecuentemente lingüística, como consecuencia de un proceso de castellanización generalizado.

Los programas educativos actuales contemplan este aspecto, a través de la enseñanza bilingüe, constituyéndose en una alternativa para conservar los rasgos de la riqueza cultural boliviana. Para respaldar este proceso, será importante continuar y profundizar este cambio con la participación de la comunidad educativa y de la población en general, permitiendo mostrar y conservar los rasgos que caracterizan a las diferentes culturas existentes en el país.

6. En cuanto a las características económicas de la población de 7 años y más, según el Censo de 1992, se observa que la Población Económicamente Activa (PEA) representa el 49.7 por ciento de la Población en Edad de Trabajar, este porcentaje es similar a la Población Económicamente Inactiva (50.3%). Cabe destacar el incremento de la participación de la mujer en la PEA, tanto en el área urbana como en el área rural. Por otra parte, es importante mencionar que las tasas de participación masculina y femenina del área rural, son superiores a las del área urbana especialmente en edades menores y avanzadas.

Con el objeto de disminuir la participación de los niños, en edad escolar, en la PEA es importante propiciar y estimular la inserción de esta población al sistema educativo formal, incrementando su cobertura principalmente en el área rural y evitar la deserción escolar.

Referente a la participación de la población en edades avanzadas en la PEA, se hace necesario mejorar y ampliar la cobertura de los sistemas de jubilación, con el objeto de disminuir la participación de esta población en las actividades económicas, con particular énfasis en el área rural.

# ANEXOS

---



**CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA**

ANEXO No. 1

Cuadro No. A-1

**BOLIVIA: POBLACION TOTAL CENSADA, TASAS DE CRECIMIENTO INTERCENSAL 1976-1992 Y DENSIDAD POR DEPARTAMENTOS Y PROVINCIAS**

DEPTOS. Y PROVINCIAS	POBLACION, TASAS DE CRECIMIENTO, SUPERFICIE Y DENSIDAD					
	POBLACION CENSADA		TASA DE CREC. INTERC. (%)	SUPERFICIE km2 (* )	HAB/Km2 (DENSIDAD) 1976	HAB/Km2 (DENSIDAD) 1992
	1976	1992				
TOTAL	4,613,486	6,420,792	2.11	1,094,891	4.21	5.86
CHUQUISACA	358,516	453,756	1.50	51,524	6.96	8.81
Oropeza	107,761	176,298	3.14	3,943	27.33	44.71
Azurduy	20,788	23,492	0.78	4,185	4.97	5.61
Zudañez	27,690	30,982	0.72	3,738	7.41	8.29
Tomina	31,074	35,443	0.84	3,947	7.87	8.98
Hernando Siles	30,760	35,255	0.87	5,473	5.62	6.44
Yamparaez	28,011	31,263	0.70	1,472	19.03	21.24
Nor Cinti	60,533	65,866	0.54	7,983	7.58	8.25
Belisario Boeto	13,950	12,617	-0.64	2,000	6.98	6.31
Sud Cinti	22,101	25,289	0.86	5,484	4.03	4.61
Luis Calvo	15,848	17,251	0.54	13,299	1.19	1.30
LA PAZ	1,465,078	1,900,786	1.66	130,295	11.24	14.59
Murillo	677,254	1,157,102	3.42	4,705	143.94	245.93
Omasuyos	83,288	73,703	-0.78	2,065	40.33	35.69
Pacajes (1)	59,409	43,351	-2.01	10,584	5.61	4.10
Camacho	70,974	53,487	-1.80	2,080	34.12	25.71
Muñecas	21,645	17,820	-1.24	4,965	4.36	3.59
Larecaja	46,269	68,762	2.53	8,110	5.71	8.48
Franz Tamayo	16,437	17,619	0.44	15,900	1.03	1.11
Ingavi	86,843	78,059	-0.68	5,410	16.05	14.43
Loayza	43,390	35,809	-1.22	3,370	12.88	10.63
Inquisivi	76,154	57,345	-1.81	6,430	11.84	8.92
Sud Yungas	45,497	51,930	0.84	5,770	7.89	9.00
Los Andes	62,240	62,185	-0.01	1,658	37.54	37.51
Aroma	66,236	65,730	-0.05	4,510	14.69	14.57
Nor Yungas	48,198	62,847	1.69	5,120	9.41	12.27
Iturrealde	5,132	8,226	3.01	42,815	0.12	0.19
B. Saavedra	10,119	9,995	-0.08	2,525	4.01	3.96
Manco Kapac	23,602	20,554	-0.88	367	64.31	56.01
G. Villarroel	15,990	11,685	-2.00	1,935	8.26	6.04
J. M. Pando	6,401	4,577	-2.14	1,976	3.24	2.32
CCCHABAMBA	720,952	1,110,205	2.75	55,631	12.96	19.96
Cercado	222,067	424,961	4.14	391	567.95	1086.86
Campero	31,787	30,358	-0.29	5,550	5.73	5.47
Ayopaya	55,944	54,597	-0.16	9,620	5.82	5.68
Esteban Arce	28,963	29,717	0.16	1,245	23.26	23.87
Arani (1)	38,170	23,331	-3.14	506	75.43	46.11
Arque (1)	29,134	18,249	-2.98	1,077	27.05	16.94
Capinota	23,437	24,444	0.27	1,495	15.68	16.35
Jordan	25,603	27,505	0.46	305	83.94	90.18
Quillacollo	76,541	145,197	4.08	720	106.31	201.66
Chapare	57,839	121,073	4.71	12,445	4.65	9.73
Tapacari	22,431	19,202	-0.99	1,500	14.95	12.80
Carrasco	46,461	77,814	3.29	15,045	3.09	5.17
Mizque	27,337	27,959	0.14	2,730	10.01	10.24

**CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA**

Cuadro No. A-1 (Continuación)

**BOLIVIA: POBLACION TOTAL CENSADA, TASAS DE CRECIMIENTO INTERCENSAL 1976-1992 Y DENSIDAD POR DEPARTAMENTOS Y PROVINCIAS**

DEPTOS. Y PROVINCIAS	POBLACION, TASAS DE CRECIMIENTO, SUPERFICIE Y DENSIDAD					
	POBLACION CENSADA		TASA DE CREC. INTERC. (%)	SUPERFICIE km2 (* )	HAB/Km2 (DENSIDAD) 1976	HAB/Km2 (DENSIDAD) 1992
	1976	1992				
Punata	35,238	47,402	1.89	850	41.46	55.77
Bolivar (2)**		7,081		413		17.15
Tiraque (2)**		31,315		1,739		18.01
<b>ORURO</b>	<b>310,409</b>	<b>340,114</b>	<b>0.58</b>	<b>53,588</b>	<b>5.79</b>	<b>6.35</b>
Cercado (1)	152,973	213,755	2.13	5,766	26.53	37.07
Avaroa (1)	24,532	23,551	-0.26	4,015	6.11	5.87
Carangas (1)	10,668	7,642	-2.13	5,472	1.95	1.40
Sajama (1)	8,719	7,891	-0.64	5,790	1.51	1.36
Litoral	2,884	2,087	-2.06	2,894	1.00	0.72
Poopo	19,502	17,437	-0.71	3,061	6.37	5.70
P. Dalence	33,363	24,892	-1.87	1,210	27.57	20.57
Ladislao Cabrera	10,802	7,363	-2.44	8,818	1.22	0.83
Atahualpa (1)	4,278	3,567	-1.16	5,885	0.73	0.61
Saucari	7,310	5,569	-1.74	1,671	4.37	3.33
Barron (2)	5,925	5,045	-1.03	356	16.64	14.17
Sud Carangas (2)	7,737	4,316	-3.72	3,536	2.19	1.22
Totora (2)	5,597	4,040	-2.08	1,487	3.76	2.72
Pagador (2)	8,804	7,308	-1.19	1,972	4.46	3.71
Mejillones (2)	809	751	-0.47	785	1.03	0.96
Nor Carangas (2)	6,506	4,900	-1.81	870	7.48	5.63
<b>POTOSI</b>	<b>657,743</b>	<b>645,889</b>	<b>-0.12</b>	<b>118,218</b>	<b>5.56</b>	<b>5.46</b>
Tomas Frías	122,810	147,111	1.15	3,420	35.91	43.01
Bustillos	91,418	77,566	-1.05	2,235	40.90	34.71
C. Saavedra	54,113	52,659	-0.17	2,375	22.78	22.17
Chayanta	88,969	73,128	-1.25	7,026	12.66	10.41
Charcas	32,302	31,233	-0.21	2,964	10.90	10.54
Nor Chichas	47,965	40,951	-1.01	8,979	5.34	4.56
A. de Ibañez	23,635	23,512	-0.03	2,170	10.89	10.84
Sud Chichas	55,115	49,607	-0.67	8,516	6.47	5.83
Nor Lipez (1)	8,100	8,320	0.17	20,892	0.39	0.40
Sud Lipez	4,149	4,158	0.01	22,355	0.19	0.19
Linares	53,481	52,535	-0.11	5,136	10.41	10.23
Quijarro	38,723	37,384	-0.22	14,890	2.60	2.51
General Bilbao	9,683	10,045	0.23	640	15.13	15.70
Daniel Campos	5,567	4,630	-1.18	12,106	0.46	0.38
Modesto Omiste	20,651	31,737	2.74	2,260	9.14	14.04
E. Baldivieso	1,062	1,313	1.35	2,254	0.47	0.58
<b>TARIJA</b>	<b>187,204</b>	<b>291,407</b>	<b>2.82</b>	<b>37,623</b>	<b>4.98</b>	<b>7.75</b>
Cercado	57,475	108,241	4.04	2,078	27.66	52.09
Arce	32,846	44,713	1.97	5,205	6.31	8.59
Avilez	13,549	16,210	1.14	2,742	4.94	5.91
Mendez	24,829	29,868	1.18	4,861	5.11	6.14
O'Connor	15,052	17,763	1.06	5,309	2.84	3.35
Gran Chaco	43,453	74,612	3.45	17,428	2.49	4.28

**CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA**

Cuadro No. A-1 (Continuación)

**BOLIVIA: POBLACION TOTAL CENSADA, TASAS DE CRECIMIENTO INTERCENSAL 1976-1992 Y DENSIDAD POR DEPARTAMENTOS Y PROVINCIAS**

DEPTOS. Y PROVINCIAS	POBLACION, TASAS DE CRECIMIENTO, SUPERFICIE Y DENSIDAD					
	POBLACION CENSADA		TASA DE CREC. INTERC. (%)	SUPERFICIE km2 (* )	HAB/Km2 (DENSIDAD) 1976	HAB/Km2 (DENSIDAD) 1992
	1976	1992				
SANTA CRUZ	710,724	1,364,389	4.16	370,621	1.92	3.68
Andrez Ibañez	316,410	784,678	5.79	4,821	65.63	162.76
Warnes	30,916	38,285	1.36	1,216	25.42	31.48
Velasco	24,528	42,929	3.57	65,425	0.37	0.66
Ichilo	37,793	49,484	1.72	14,232	2.66	3.48
Chiquitos (1)	23,009	42,519	3.92	36,980	0.62	1.15
Sarah	28,519	29,607	0.24	6,886	4.14	4.30
Cordillera	54,252	88,628	3.13	86,245	0.63	1.03
Florida	21,390	22,750	0.39	4,132	5.18	5.51
Vallegrande	30,291	26,744	-0.79	6,413	4.72	4.17
O. Santistevan	78,616	104,660	1.83	3,673	21.40	28.49
Ñuflo de Chavez	26,132	61,008	5.41	52,043	0.50	1.17
A. Sandoval (1)	8,044	10,695	1.82	32,030	0.25	0.33
M. Ma. Caballero	13,099	16,074	1.31	2,310	5.67	6.96
Germán Busch (2)	10,687	25,426	5.53	24,765	0.43	1.03
Guarayos (2)	7,038	20,902	6.94	29,450	0.24	0.71
BENI	168,367	276,174	3.16	213,564	0.79	1.29
Cercado	35,172	63,128	3.73	12,276	2.87	5.14
Vaca Diez	42,386	84,651	4.41	22,434	1.89	3.77
Gral. Ballivian	24,739	47,420	4.15	40,444	0.61	1.17
Yacuma	15,714	25,068	2.98	34,686	0.45	0.72
Moxos	15,028	17,602	1.01	33,316	0.45	0.53
Marban	11,578	11,950	0.20	15,126	0.77	0.79
Mamore	9,349	10,055	0.46	18,706	0.50	0.54
Itenez	14,401	16,300	0.79	36,576	0.39	0.45
PANDO	34,493	38,072	0.63	63,827	0.54	0.60
Nicolás Suarez	12,278	18,447	2.60	9,819	1.25	1.88
Manuripi	8,201	7,360	-0.69	22,461	0.37	0.33
Madre de Dios	8,940	8,097	-0.63	10,879	0.82	0.74
Abuna	3,061	2,652	-0.91	7,468	0.41	0.36
Federico Roman	2,013	1,516	-1.81	13,200	0.15	0.11

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

Censo Nacional de Población y Vivienda 1976 y 1992

(1) Provincia que no conserva el mismo territorio que en 1976

(2) Provincia creada después del Censo de 1976

\* No incluye la superficie del Lago Titicaca (3690 km<sup>2</sup>)

\*\* No se han definido los cantones ni la población que correspondería a estas provincias en 1976.

**CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA**

ANEXO No. 2

Cuadro No. A-2

**BOLIVIA: POBLACION TOTAL CENSADA, TASAS DE CRECIMIENTO INTERCENSAL 1976-1992 Y DENSIDAD POR REGIONES Y PROVINCIAS**

REGIONES Y PROVINCIAS	POBLACION, TASAS DE CRECIMIENTO, SUPERFICIE Y DENSIDAD					
	POBLACION CENSADA		TASA DE CREC. INTERC. (%)	SUPERFICIE km2 (* )	HAB/Km2 (DENSIDAD) 1976	HAB/Km2 (DENSIDAD) 1992
	1976	1992				
TOTAL	4,613,486	6,420,792	2.11	1,094,891	4.21	5.86
ALTIPLANO	1,862,294	2,302,490	1.35	177,989	10.46	12.94
LPZ Murillo***	677,254	1,157,102	3.42	4,705	143.94	245.93
LPZ Omasuyos	83,288	73,703	-0.78	2,065	40.33	35.69
LPZ Pacajes (1)	59,409	43,351	-2.01	10,584	5.61	4.10
LPZ Camacho	70,974	53,487	-1.80	2,080	34.12	25.71
LPZ Ingavi	86,843	78,059	-0.68	5,410	16.05	14.43
LPZ Los Andes	62,240	62,185	-0.01	1,658	37.54	37.51
LPZ Aroma	66,236	65,730	-0.05	4,510	14.69	14.57
LPZ G. Villarroel	15,990	11,685	-2.00	1,935	8.26	6.04
LPZ J. Pando (2)	6,401	4,577	-2.14	1,976	3.24	2.32
ORU Cercado (1)	152,973	213,755	2.13	5,766	26.53	37.07
ORU Avaroa (1)	24,532	23,551	-0.26	4,015	6.11	5.87
ORU Carangas (1)	10,668	7,642	-2.13	5,472	1.95	1.40
ORU Sajama (1)	8,719	7,891	-0.64	5,790	1.51	1.36
ORU Litoral	2,884	2,087	-2.06	2,894	1.00	0.72
ORU Poopo	19,502	17,437	-0.71	3,061	6.37	5.70
ORU P. Dalence	33,363	24,892	-1.87	1,210	27.57	20.57
ORU L. Cabrera	10,802	7,363	-2.44	8,818	1.22	0.83
ORU Atahuallpa (1)	4,278	3,567	-1.16	5,885	0.73	0.61
ORU Saucari	7,310	5,569	-1.74	1,671	4.37	3.33
ORU Barron (2)	5,925	5,045	-1.03	356	16.64	14.17
ORU S. Carangas (2)	7,737	4,316	-3.72	3,536	2.19	1.22
ORU Totora (2)	5,597	4,040	-2.08	1,487	3.76	2.72
ORU Pagador (2)	8,804	7,308	-1.19	1,972	4.46	3.71
ORU Mejillones (2)	809	751	-0.47	785	1.03	0.96
ORU N. Carangas (2)	6,506	4,900	-1.81	870	7.48	5.63
PTS Tomas Frias	122,810	147,111	1.15	3,420	35.91	43.01
PTS Bustillos	91,418	77,566	-1.05	2,235	40.90	34.71
PTS Chayanta	88,969	73,128	-1.25	7,026	12.66	10.41
PTS A. de Ibañez	23,635	23,512	-0.03	2,170	10.89	10.84
PTS Nor Lipez (1)	8,100	8,320	0.17	20,892	0.39	0.40
PTS Sud Lipez	4,149	4,158	0.01	22,355	0.19	0.19
PTS Quijarro	38,723	37,384	-0.22	14,890	2.60	2.51
PTS G. Bilbao	9,683	10,045	0.23	640	15.13	15.70
PTS Daniel Campos	5,567	4,630	-1.18	12,106	0.46	0.38
PTS Baldivieso (2)	1,062	1,313	1.35	2,254	0.47	0.58
CBA Arque (1)	29,134	18,249	-2.98	1,077	27.05	16.94
CBA Bolivar (2)**	-	7,081	-	413	-	17.15
VALLES	1,655,661	2,134,041	1.62	179,395	9.23	11.90
CHQ Oropieza	107,761	176,298	3.14	3,943	27.33	44.71
CHQ Azurduy	20,788	23,492	0.78	4,185	4.97	5.61
CHQ Zudañez	27,690	30,982	0.72	3,738	7.41	8.29
CHQ Tomina	31,074	35,443	0.84	3,947	7.87	8.98
CHQ Yamparaez	28,011	31,263	0.70	1,472	19.03	21.24
CHQ Nor Cinti	60,533	65,866	0.54	7,983	7.58	8.25
CHQ B. Boeto	13,950	12,617	-0.64	2,000	6.98	6.31

**CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA**

Cuadro No. A-2 (Continuación)

**BOLIVIA: POBLACION TOTAL CENSADA, TASAS DE CRECIMIENTO INTERCENSAL 1976-1992 Y DENSIDAD POR REGIONES Y PROVINCIAS**

REGIONES Y PROVINCIAS	POBLACION, TASAS DE CRECIMIENTO, SUPERFICIE Y DENSIDAD					
	POBLACION CENSADA		TASA DE CREC. INTERC. (%)	SUPERFICIE km2 (* )	HAB/Km2 (DENSIDAD) 1976	HAB/Km2 (DENSIDAD) 1992
	1976	1992				
CHQ Sud Cinti	22,101	25,289	0.86	5,484	4.03	4.61
CBA Cercado	222,067	424,961	4.14	391	567.95	1086.86
CBA Campero	31,787	30,358	-0.29	5,550	5.73	5.47
CBA Ayopaya	55,944	54,597	-0.16	9,620	5.82	5.68
CBA Esteban Arce	28,963	29,717	0.16	1,245	23.26	23.87
CBA Arani (1)	38,170	23,331	-3.14	506	75.43	46.11
CBA Capinota	23,437	24,444	0.27	1,495	15.68	16.35
CBA Jordan	25,603	27,505	0.46	305	83.94	90.18
CBA Quillacollo	76,541	145,197	4.08	720	106.31	201.66
CBA Tapacari	22,431	19,202	-0.99	1,500	14.95	12.80
CBA Carrasco	46,461	77,814	3.29	15,045	3.09	5.17
CBA Mizque	27,337	27,959	0.14	2,730	10.01	10.24
CBA Punata	35,238	47,402	1.89	850	41.46	55.77
CBA Tiraque (2)**	-	31,315	-	1,739	-	18.01
TRJ Cercado	57,475	108,241	4.04	2,078	27.66	52.09
TRJ Arce	32,846	44,713	1.97	5,205	6.31	8.59
TRJ Avilez	13,549	16,210	1.14	2,742	4.94	5.91
TRJ Mendez	24,829	29,868	1.18	4,861	5.11	6.14
TRJ O'Connor	15,052	17,763	1.06	5,309	2.84	3.35
LPZ Muñecas	21,645	17,820	-1.24	4,965	4.36	3.59
LPZ Larecaja	46,269	68,762	2.53	8,110	5.71	8.48
LPZ Franz Tamayo	16,437	17,619	0.44	15,900	1.03	1.11
LPZ Loayza	43,390	35,809	-1.22	3,370	12.88	10.63
LPZ Inquisivi	76,154	57,345	-1.81	6,430	11.84	8.92
LPZ B. Saavedra	10,119	9,995	-0.08	2,525	4.01	3.96
LPZ Manco Kapac	23,602	20,554	-0.88	367	64.31	56.01
PTS C. Saavedra	54,113	52,659	-0.17	2,375	22.78	22.17
PTS Charcas	32,302	31,233	-0.21	2,964	10.90	10.54
PTS Nor Chichas	47,965	40,951	-1.01	8,979	5.34	4.56
PTS S. Chichas	55,115	49,607	-0.67	8,516	6.47	5.83
PTS Linares	53,481	52,535	-0.11	5,136	10.41	10.23
PTS M. Omiste	20,651	31,737	2.74	2,260	9.14	14.04
SCZ Florida	21,390	22,750	0.39	4,132	5.18	5.51
SCZ Vallegrande	30,291	26,744	-0.79	6,413	4.72	4.17
SCZ M. Caballero	13,099	16,074	1.31	2,310	5.67	6.96
LLANOS	1,095,531	1,984,261	3.79	737,507	1.49	2.69
SCZ A. Ibañez	316,410	784,678	5.79	4,821	65.63	162.76
SCZ Warnes	30,916	38,285	1.36	1,216	25.42	31.48
SCZ Velasco	24,528	42,929	3.57	65,425	0.37	0.66
SCZ Ichilo	37,793	49,484	1.72	14,232	2.66	3.48
SCZ Chiquitos (1)	23,009	42,519	3.92	36,980	0.62	1.15
SCZ Sarah	28,519	29,607	0.24	6,886	4.14	4.30
SCZ Cordillera	54,252	88,628	3.13	86,245	0.63	1.03
SCZ Santistevan	78,616	104,660	1.83	3,673	21.40	28.49
SCZ N. Chavez (1)	26,132	61,008	5.41	52,043	0.50	1.17
SCZ A.Sandoval(1)	8,044	10,695	1.82	32,030	0.25	0.33
SCZ G. Busch (2)	10,687	25,426	5.53	24,765	0.43	1.03
SCZ Guarayos (2)	7,038	20,902	6.94	29,450	0.24	0.71
BEN Cercado	35,172	63,128	3.73	12,276	2.87	5.14

**CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA**

Cuadro No. A-2 (Continuación)

**BOLIVIA: POBLACION TOTAL CENSADA, TASAS DE CRECIMIENTO INTERCENSAL 1976-1992 Y DENSIDAD POR REGIONES Y PROVINCIAS**

REGIONES Y PROVINCIAS	POBLACION, TASAS DE CRECIMIENTO, SUPERFICIE Y DENSIDAD					
	POBLACION CENSADA		TASA DE CREC. INTERC. (%)	SUPERFICIE km2 (* )	HAB/Km2 (DENSIDAD) 1976	HAB/Km2 (DENSIDAD) 1992
	1976	1992				
BEN Vaca Diez	42,386	84,651	4.41	22,434	1.89	3.77
BEN G. Ballivian	24,739	47,420	4.15	40,444	0.61	1.17
BEN Yacuma	15,714	25,068	2.98	34,386	0.46	0.73
BEN Moxos	15,028	17,602	1.01	33,616	0.45	0.52
BEN Marban	11,578	11,950	0.20	15,126	0.77	0.79
BEN Mamore	9,349	10,055	0.46	18,706	0.50	0.54
BEN Itenez	14,401	16,300	0.79	36,576	0.39	0.45
PAN N. Suarez	12,278	18,447	2.60	9,819	1.25	1.88
PAN Manuripi	8,201	7,360	-0.69	22,461	0.37	0.33
PAN Madre de Dios	8,940	8,097	-0.63	10,879	0.82	0.74
PAN Abuna	3,061	2,652	-0.91	7,468	0.41	0.36
PAN F. Roman	2,013	1,516	-1.81	13,200	0.15	0.11
CBA Chapare	57,839	121,073	4.71	12,445	4.65	9.73
CHQ H. Siles	30,760	35,255	0.87	5,473	5.62	6.44
CHQ Luis Calvo	15,848	17,251	0.54	13,299	1.19	1.30
LPZ Nor Yungas	48,198	62,847	1.69	5,120	9.41	12.27
LPZ Iturrealde	5,132	8,226	3.01	42,815	0.12	0.19
LPZ Sud Yungas	45,497	51,930	0.84	5,770	7.89	9.00
TRJ Gran Chaco	43,453	74,612	3.45	17,428	2.49	4.28

FUENTE : INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

Censo Nacional de Población y Vivienda 1976 y 1992

(1) Provincia que no conserva el mismo territorio que en 1976

(2) Provincia creada después del Censo de 1976

\* No incluye la superficie del Lago Titicaca (3690 km<sup>2</sup>)

\*\* No se han definido los cantones ni la población que correspondería a estas provincias en 1976

\*\*\* Se considera que la ciudad del Alto forma parte del Altiplano mientras que el resto de la provincia Murillo esta comprendida en Valles, sin embargo por no haberse definido aun las superficies se ha tomado la totalidad de la provincia Murillo como Altiplano.

CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA

ANEXO No. 3  
Cuadro No. A-3  
BOLIVIA: DISTRIBUCION DE LA POBLACION EN EL TOTAL DEL PAIS POR AREAS Y CENTROS POBLADOS, SEGUN DEPARTAMENTOS, EN BASE AL CENSO NACIONAL DE POBLACION Y VIVIENDA 1976

DEPTOS	DISTRIBUCION DE LA POBLACION EN EL TOTAL DEL PAIS POR AREAS SEGUN CENTROS POBLADOS											
	AREA RURAL						POBLACION URBANA					
	TOTAL	POBLACION TOTAL	POBLACION RURAL DISPERSA	MENOS DE 2,000 H.			POBLACION TOTAL	Nro. DE CENTROS	2,000 a 10,000 H.		Nro. DE CENTROS	Más de 100,000 H.
				Poblacion	Nro. DE CENTROS	Poblacion			Nro. DE CENTROS			
TOTAL	4,613,486	2,695,588	2,352,594	534	342,994	1,917,898	78	281,964	17	448,902	5	1,187,032
Chuquisaca	358,516	281,001	261,102	38	19,899	77,515	5	13,890	-	-	1	63,625
La Paz	1,465,078	767,815	677,580	145	90,235	697,263	12	46,630	2	110,805	1	539,828
Cochabamba	720,952	453,449	393,662	89	59,787	267,503	12	43,400	1	19,419	1	204,684
Oruro	310,409	153,722	125,001	49	28,721	156,687	5	15,216	1	17,258	1	124,213
Potosí	657,743	470,122	422,220	81	47,902	187,621	14	52,901	5	134,720	-	-
Tarija	187,204	114,464	107,261	9	7,203	72,740	3	11,570	3	61,170	-	-
Santa Cruz	710,724	336,859	264,587	93	72,272	373,865	19	70,998	2	48,185	1	254,682
Beni	168,367	87,313	73,712	24	13,601	81,054	7	23,709	3	57,345	-	-
Pando	34,493	30,843	27,469	6	3,374	3,650	1	3,650	-	-	-	-

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA  
Censo Nacional de Población y Vivienda 1976, Vol. 11

CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA

ANEXO No. 4  
Cuadro No. A-4  
BOLIVIA: DISTRIBUCION DE LA POBLACION EN EL TOTAL DEL PAIS POR AREAS Y CENTROS POBLADOS, SEGUN DEPARTAMENTOS EN BASE AL CENSO NACIONAL DE POBLACION Y VIVIENDA 1992

DEPTOS	DISTRIBUCION DE LA POBLACION EN EL TOTAL DEL PAIS POR AREAS Y CENTROS POBLADOS											
	AREA RURAL				POBLACION URBANA							
	POBLACION TOTAL	POBLACION RURAL DISPERSA	MENOS DE 2,000 H.		POBLACION TOTAL	2,000 a 10,000 H.		10,000 a 100,000 H.		Más de 100,000 H.		
			Nro. DE CENTROS	POBLACION		Nro. DE CENTROS	POBLACION	Nro. DE CENTROS	POBLACION	Nro. DE CENTROS	POBLACION	
TOTAL	6,420,792	2,725,946	2,340,741	570	385,205	3,694,846	91	363,549	25	690,709	7	2,640,588
Chuquisaca	453,756	306,355	280,626	39	25,729	147,401	5	15,632	-	-	1	131,769
La Paz	1,900,786	706,965	608,490	156	98,475	1,193,821	15	55,915	1	19,036	2	1,118,870
Cochabamba	1,110,205	530,017	470,164	77	59,853	580,188	14	51,735	3	131,282	1	397,171
Oruro	340,114	118,096	94,187	43	23,909	222,018	7	24,513	1	14,083	1	183,422
Potosí	645,889	429,054	380,843	71	48,211	216,835	6	26,273	4	78,484	1	112,078
Tarija	291,407	131,969	121,002	12	10,967	159,438	2	5,933	4	153,505	-	-
Santa Cruz	1,364,389	381,993	284,217	142	97,776	982,396	35	155,148	6	129,970	1	697,278
Beni	276,174	93,426	75,330	26	18,096	182,748	7	28,400	5	154,348	-	-
Pando	38,072	28,071	25,882	4	2,189	10,001	-	-	1	10,001	-	-

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA  
Censo Nacional de Población y Vivienda 1992

CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA

ANEXO No. 5

Cuadro No. A-5

BOLIVIA: TASAS GLOBALES DE FECUNDIDAD SEGUN  
PROVINCIAS ORDENADAS EN FORMA DESCENDENTE

PROVINCIAS	CENSO 1992	
		TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD
PAN	MADRE DE DIOS	8.4
SCZ	GUARAYOS	8.2
BEN	MARBAN	8.2
BEN	MOXOS	8.1
PAN	GRAL F.ROMAN	7.9
SCZ	VELASCO	7.9
CHQ	AZURDUY	7.8
LPZ	ABEL ITURRALDE	7.7
PAN	MANURUPI	7.7
CHQ	BELISARIO BOETO	7.7
SCZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	7.6
PAN	ABUNA	7.5
CHQ	TOMINA	7.5
SCZ	ANGEL SANDOVAL	7.4
SCZ	ICHILO	7.4
CBA	AYOPAYA	7.4
LPZ	FRANZ TAMAYO	7.2
LPZ	G. VILLARROEL	7.1
TJA	B. O'CONNOR	7.1
BEN	ITENEZ	7.0
CHQ	ZUDAÑEZ	7.0
CHQ	NOR CINTI	7.0
CHQ	H. SILES	6.9
CBA	TIRAQUE	6.9
BEN	MAMORE	6.8
CHQ	LUIS CALVO	6.8
CBA	ARANI	6.8
PTS	C. SAAVEDRA	6.8
CHQ	SUD CINTI	6.7
LPZ	INQUISIVI	6.7
CBA	MIZQUE	6.6
CBA	CAMPERO	6.6
ORU	TOTORA	6.6
ORU	TOMAS BARRON	6.6
CHQ	YAMPARAEZ	6.6
PTS	CHAYANTA	6.6
PTS	NOR LIPEZ	6.5
PTS	E. BALDIVIESO	6.5
SCZ	CORDILLERA	6.5
CBA	CAPINOTA	6.5
TJA	MENDEZ	6.5

**CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA**

Cuadro No. A-5 (Continuación)  
**BOLIVIA: TASAS GLOBALES DE FECUNDIDAD SEGUN  
 PROVINCIAS ORDENADAS EN FORMA DESCENDENTE**

PROVINCIAS	CENSO 1992	
	TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD	
SCZ	CHIQUITOS	6.5
ORU	SAUCARI	6.5
PTS	SUD LIPEZ	6.5
ORU	AVAROA	6.5
TJA	AVILEZ	6.4
PTS	NOR CHICHAS	6.4
BEN	YACUMA	6.4
SCZ	M. CABALLERO	6.4
ORU	SUD CARANGAS	6.3
ORU	POOPO	6.3
CBA	CARRASCO	6.3
ORU	NOR CARANGAS	6.3
CBA	TAPACARI	6.3
PTS	A. DE IBAÑEZ	6.3
ORU	CARANGAS	6.3
BEN	GRAL. BALLIVIAN	6.3
CBA	ESTEBAN ARCE	6.3
SCZ	WARNES	6.3
PTS	R. BUSTILLO	6.2
ORU	L. CABRERA	6.1
SCZ	SARAH	6.1
PTS	J. M. LINARES	6.1
BEN	VACA DIEZ	6.1
ORU	LITORAL	6.1
LPZ	AROMA	6.1
ORU	MEJILLONES	6.1
ORU	ATAHUALLPA	6.1
ORU	SAJAMA	6.0
CBA	BOLIVAR	6.0
PTS	DANIEL CAMPOS	6.0
PTS	A. QUIJARRO	6.0
SCZ	O. SANTISTEVAN	5.9
PTS	GRAL. BILBAO	5.9
PTS	CHARCAS	5.9
LPZ	MUÑECAS	5.9
LPZ	LARECAJA	5.9
LPZ	B. SAAVEDRA	5.9
LPZ	GRAL. PANDO	5.8
ORU	S. PAGADOR	5.8
PTS	M. OMISTE	5.7
CBA	ARQUE	5.7
PTS	SUD CHICHAS	5.7
LPZ	LOAYZA	5.6
LPZ	PACAJES	5.6

CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA

Cuadro No. A-5 (Continuación)  
 BOLIVIA: TASAS GLOBALES DE FECUNDIDAD SEGUN  
 PROVINCIAS ORDENADAS EN FORMA DESCENDENTE

PROVINCIAS	CENSO 1992	
	TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD	
LPZ SUD YUNGAS	5.6	
TJA ARCE	5.5	
SCZ GERMAN BUSCH	5.5	
CBA PUNATA	5.5	
CBA CHAPARE	5.5	
PTS TOMAS FRIAS	5.5	
LPZ LOS ANDES	5.5	
PAN NICOLAS SUAREZ	5.4	
SCZ VALLEGRANDE	5.4	
CBA GERMAN JORDAN	5.4	
LPZ NOR YUNGAS	5.4	
SCZ FLORIDA	5.4	
TJA GRAN CHACO	5.3	
LPZ CAMACHO	5.3	
ORU P. DALENCE	5.3	
LPZ MANKO KAPAC	5.2	
BEN CERCADO	4.9	
CHQ OROPEZA	4.8	
CBA QUILLACOLLO	4.8	
LPZ INGAVI	4.8	
LPZ OMASUYOS	4.7	
ORU CERCADO	4.4	
SCZ A. IBAÑEZ	4.3	
TJA CERCADO	4.2	
CBA CERCADO	3.8	
LPZ MURILLO	3.5	

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA  
 Indicadores Sociodemográficos por Provincias, CNPV 1992.

**CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA**

ANEXO No. 6

Cuadro No. A-6

**BOLIVIA: TASAS DE MORTALIDAD INFANTIL SEGUN  
PROVINCIAS ORDENADAS EN FORMA DESCENDENTE**

PROVINCIAS	CENSO 1992	
	TASA DE MORTALIDAD INFANTIL (POR MIL)	
PAN	GRAL F.ROMAN	165
ORU	AVAROA	160
ORU	POOPO	155
ORU	CABRERA	145
PAN	ABUNA	143
PTS	BUSTILLO	142
PTS	SUD LIPEZ	135
ORU	C. SAAVEDRA	135
ORU	ATAHUALLPA	135
ORU	CARANGAS	135
ORU	LITORAL	135
ORU	MEJILLONES	135
ORU	S. PAGADOR	130
ORU	TOTORA	130
ORU	TOMAS BARRON	130
ORU	SAJAMA	130
ORU	SAUCARI	130
ORU	P. DALENCE	130
PTS	J. M. LINARES	129
PTS	CHAYANTA	129
PTS	A. DE IBAÑEZ	123
PTS	DANIEL CAMPOS	120
ORU	NOR CARANGAS	120
ORU	SUD CARANGAS	120
PTS	CHARCAS	119
PTS	ANTONIO QUIJARRO	119
PTS	SUD CHICHAS	118
PTS	E. BALDIVIESO	115
BEN	MOXOS	112
CHQ	AZURDUY	112
CHQ	YAMPARAEZ	112
CHQ	BELISARIO BOETO	112
CBA	AYOPAYA	111
CBA	ARANI	109
CBA	ARQUE	108
CBA	BOLIVAR	106
PTS	NOR CHICHAS	105
PTS	GRAL B. BILBAO	105
CHQ	NOR CINTI	103
CHQ	ZUDAÑEZ	103
BEN	VACA DIEZ	101
LPZ	ABEL ITURRALDE	100
PTS	TOMAS FRIAS	99
LPZ	BAUTISTA SAAVEDRA	98
CBA	TIRAQUE	97

**CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA**

Cuadro No. A-6 (Continuación)  
**BOLIVIA: TASAS DE MORTALIDAD INFANTIL SEGUN  
 PROVINCIAS ORDENADAS EN FORMA DESCENDENTE**

PROVINCIAS	CENSO 1992	
	TASA DE MORTALIDAD INFANTIL (POR MIL)	
CBA	GERMAN JORDAN	96
PTS	MODESTO OMISTE	95
CBA	CAPINOTA	95
ORU	CERCADO	95
CBA	ESTEBAN ARCE	95
LPZ	INQUISIVI	94
BEN	GRAL. BALLIVIAN	94
CBA	MIZQUE	93
LPZ	LARECAJA	91
PTS	NOR LIPEZ	91
LPZ	FRANZ TAMAYO	91
LPZ	AROMA	90
BEN	MARBAN	90
CBA	CARRASCO	90
CHQ	H. SILES	89
LPZ	G. VILLARROEL	88
CHQ	TOMINA	88
LPZ	OMASUYOS	86
CBA	CHAPARE	86
CHQ	LUIS CALVO	85
SCZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	85
CBA	PUNATA	85
LPZ	MUÑECAS	85
TJA	MENDEZ	85
SCZ	M. CABALLERO	83
LPZ	PACAJES	82
LPZ	GRAL. J. M. PANDO	82
CBA	CAMPERO	79
TJA	AVILEZ	79
CBA	TAPACARI	78
BEN	YACUMA	78
LPZ	INGAVI	77
PAN	MADRE DE DIOS	75
PAN	MANURUPI	74
LPZ	MANKO KAPAC	73
BEN	CERCADO	73
BEN	MAMORE	73
LPZ	NOR YUNGAS	72
LPZ	SUD YUNGAS	72
TJA	B. O'CONNOR	70
CHQ	OROPEZA	69
LPZ	LOAYZA	69
LPZ	CAMACHO	68
LPZ	LOS ANDES	68

**CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA**

---

Cuadro No. A-6 (Continuación)  
**BOLIVIA: TASAS DE MORTALIDAD INFANTIL SEGUN  
 PROVINCIAS ORDENADAS EN FORMA DESCENDENTE**

PROVINCIAS		CENSO 1992
		TASA DE MORTALIDAD INFANTIL (POR MIL)
SCZ	ICHILO	67
CBA	QUILLACOLLO	67
CHQ	SUD CINTI	66
SCZ	WARNES	66
SCZ	OBISPO SANTISTEVAN	65
SCZ	CHIQUITOS	65
LPZ	MURILLO	62
SCZ	VELASCO	62
TJA	ARCE	62
BEN	ITENEZ	61
PAN	N. SUAREZ	61
SCZ	GUARAYOS	60
SCZ	VALLEGRANDE	59
TJA	GRAN CHACO	58
SCZ	FLORIDA	57
SCZ	GERMAN BUSH	55
CBA	CERCADO	54
SCZ	SARAH	48
SCZ	A. SANDOVAL	47
TJA	CERCADO	47
SCZ	ANDRES IBAÑEZ	47
SCZ	CORDILLERA	40

*FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA  
 Indicadores Sociodemográficos por Provincias, CNPV 1992.*

**CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA**

ANEXO No. 7

Cuadro No. A-7

**BOLIVIA: SALDOS NETOS MIGRATORIOS Y TASAS NETAS DE MIGRACION RECIENTE INTERVALOS 1971-1976 Y 1987-1992 POR PROVINCIAS AGRUPADAS SEGUN DEPARTAMENTOS**

DEPARTAMENTOS Y PROVINCIAS	MIGRANTES NETOS (3)	PROMEDIO 1971-1976	TASA NETA DE MIGRAC. RECIENTE %	MIGRANTES NETOS (4)	PROMEDIO 1987-1992	TASA NETA DE MIGRAC. RECIENTE %
CHUQUISACA	-7,080	303,247	-0.47	-7,162	384,519	-0.37
OROPEZA	-792	92,048	-0.17	5,645	146,814	0.77
AZURDUY	-1,003	18,014	-1.11	-1,081	19,965	-1.08
ZUDAÑEZ	-705	23,684	-0.60	-1,241	26,378	-0.94
TOMINA	-1,451	26,553	-1.09	-1,505	30,063	-1.00
HERNANDO SILES	41	24,627	0.03	-1,493	29,765	-1.00
YAMPARAEZ	-576	23,903	-0.48	-1,838	27,306	-1.35
NOR CINTI	-1,768	51,333	-0.69	-2,492	55,216	-0.90
BELISARIO BOETO	-552	12,003	-0.92	-409	10,737	-0.76
SUD CINTI	-214	18,351	-0.23	-695	21,432	-0.65
LUIS CALVO	-59	12,731	-0.09	-480	14,351	-0.67
99(5)	-	-	-	-1,573	2,492	-
LA PAZ	8,277	1,223,279	0.14	-11,527	1,629,453	-0.14
MURILLO	32,592	551,470	1.18	24,474	978,097	0.50
OMASUYOS	-6,005	73,452	-1.64	-4,705	67,188	-1.40
PACAJES (1)	-1,891	56,123	-0.67	-4,360	40,303	-2.16
CAMACHO	-3,039	61,954	-0.98	-3,904	48,460	-1.61
MUNECAS	-1,286	18,929	-1.36	-547	15,156	-0.72
LARECAJA	-481	39,136	-0.25	3,700	54,575	1.36
FRANZ TAMAYO	-929	14,194	-1.31	-752	15,058	-1.00
INGAVI	-1,422	73,861	-0.39	-3,619	69,810	-1.04
LOAYZA	-1,273	36,848	-0.69	-2,774	31,835	-1.74
INQUISIVI	-2,883	64,704	-0.89	-5,247	50,166	-2.09
SUD YUNGAS	1,227	37,242	0.66	-1,272	43,918	-0.58
LOS ANDES	-2,616	53,175	-0.98	-3,250	54,812	-1.19
AROMA	-1,046	55,048	-0.38	-5,101	58,422	-1.75
NOR YUNGAS	649	40,299	0.32	-580	52,865	-0.22
ABEL ITURRALDE	229	3,966	1.15	553	6,168	1.79
BAUTISTA SAAVEDRA	-476	8,734	-1.09	-278	8,572	-0.65
MANCO KAPAC	-1,090	20,343	-1.07	-1,070	18,357	-1.17
G. VILLARROEL	-1,982	13,801	-2.87	-1,018	10,407	-1.96
GRAL. PANDO (2)	-	-	-	-140	4,083	-0.69
99(5)	-	-	-	-1,637	1,201	-
COCHABAMBA	9,282	593,550	0.31	21,892	925,712	0.47
CERCADO	12,547	178,097	1.41	16,246	356,697	0.91
CAMPERO	-1,412	26,891	-1.05	-1,508	25,917	-1.16
AYOPAYA	-803	46,416	-0.35	-1,556	45,946	-0.68
ESTEBAN ARCE	-824	24,776	-0.67	-775	25,669	-0.60
ARANI (1)	-1,318	32,312	-0.82	-991	20,218	-0.98
ARQUE (1)	-1,074	25,150	-0.85	-1,255	16,100	-1.56
CAPINOTA	-761	19,905	-0.76	-746	21,060	-0.71
GERMAN JORDAN	-437	21,844	-0.40	-1,153	24,338	-0.95
QUILLACOLLO	1,373	62,980	0.44	6,442	120,513	1.07
CHAPARE	655	47,608	0.27	5,150	97,078	1.06
TAPACARI	-425	19,123	-0.45	-325	16,312	-0.40
CARRASCO	3,886	35,120	2.21	5,232	58,906	1.78
MIZQUE	-191	22,682	-0.17	-346	22,905	-0.30
PUNATA	-1,934	30,646	-1.26	-2,368	42,288	-1.12
BOLIVAR (2)	-	-	-	-5	5,907	-0.02
TIRAQUE (2)	-	-	-	1,117	24,771	0.90
99(5)	-	-	-	-1,267	1,087	-

**CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA**

Cuadro No. A-7 (Continuación)

**BOLIVIA: SALDOS NETOS MIGRATORIOS Y TASAS NETAS DE MIGRACION RECIENTE INTERVALOS 1971-1976 Y 1987-1992 POR PROVINCIAS AGRUPADAS SEGUN DEPARTAMENTOS**

DEPARTAMENTOS Y PROVINCIAS	MIGRANTES NETOS (3)	PROMEDIO 1971-1976	TASA NETA DE MIGRAC. RECIENTE %	MIGRANTES NETOS (4)	PROMEDIO 1987-1992	TASA NETA DE MIGRAC. RECIENTE %
ORURO	3,037	256,668	0.24	-18,943	302,309	-1.25
CERCADO (1)	4,783	130,507	0.73	-6,987	188,458	-0.74
CH. O AVAROA (1)	-410	27,694	-0.30	-1,028	20,724	-0.99
CARANGAS (1)	-643	21,012	-0.61	-748	7,110	-2.10
SAJAMA (1)	-152	11,509	-0.26	-428	6,860	-1.25
LITORAL	-35	2,400	-0.29	76	1,869	0.81
POOPO	293	15,671	0.37	-1,692	15,376	-2.20
PANTALEON DALENCE	-682	28,650	-0.48	-3,205	22,750	-2.82
LADISLAO CABRERA	-10	8,888	-0.02	-818	6,875	-2.38
ATAHUALLPA (1)	26	4,143	0.13	-306	3,167	-1.93
SAUCARI	-134	6,194	-0.43	-220	4,442	-0.99
TOMAS BARRON (2)	-	-	-	-911	4,725	-3.86
SUD CARANGAS (2)	-	-	-	-567	4,291	-2.64
SAN P. DE TOTORA (2)	-	-	-	-474	3,452	-2.75
S. PAGADOR (2)	-	-	-	-664	6,725	-1.97
MEJILLONES (2)	-	-	-	-16	649	-0.49
NOR CARANGAS (2)	-	-	-	-407	4,432	-1.84
99(5)	-	-	-	-548	404	-
POTOSI	-8,515	552,502	-0.31	-34,792	561,391	-1.24
TOMAS FRIAS	-1,185	102,563	-0.23	-8,458	129,679	-1.30
RAFAEL BUSTILLO	-1,785	76,934	-0.46	-6,504	68,251	-1.91
C. SAAVEDRA	-209	45,000	-0.09	-2,662	45,321	-1.17
CHAYANTA	-1,900	75,553	-0.50	-3,985	63,680	-1.25
CHARCAS	-737	28,133	-0.52	-782	26,625	-0.59
NOR CHICHAS	-351	39,882	-0.18	-1,292	34,536	-0.75
A. DE IBAÑEZ	-308	20,254	-0.30	-462	20,192	-0.46
SUD CHICHAS	-954	46,402	-0.41	-5,365	44,535	-2.41
NOR LIPEZ (1)	-337	7,743	-0.87	-206	7,215	-0.57
SUD LIPEZ	-65	3,470	-0.37	-213	3,364	-1.27
J. MARIA LINARES	-269	44,443	-0.12	-2,027	45,102	-0.90
A. QUIJARRO	-1,341	33,037	-0.81	-3,341	33,766	-1.98
GRAL. B. BILBAO	-209	8,225	-0.51	-186	8,476	-0.44
DANIEL CAMPOS	-195	4,771	-0.82	-406	4,139	-1.96
MODESTO OMISTE	1,329	16,092	1.65	2,076	24,649	1.68
E. BALDIVIESO (2)	-	-	-	-72	1,139	-1.26
99(5)	-	-	-	-907	722	-
TARIJA	7,851	148,519	1.06	7,647	237,884	0.64
CERCADO	3,671	45,772	1.60	3,107	90,623	0.69
ARCE	2,714	24,072	2.26	1,653	34,821	0.95
GRAN CHACO	3,192	33,319	1.92	5,304	58,081	1.83
AVILEZ	-542	11,634	-0.93	-582	13,809	-0.84
MENDEZ	-693	21,280	-0.65	-949	25,499	-0.74
BURNET O'CONNOR	-491	12,442	-0.79	-639	14,853	-0.86
99(5)	-	-	-	-247	198	-
SANTA CRUZ	51,666	544,783	1.90	41,878	1,105,622	0.76
ANDRES IBAÑEZ	39,999	231,339	3.46	38,165	635,023	1.20
WARNES	4,836	22,298	4.34	1,597	30,432	1.05
VELASCO	-575	19,752	-0.58	1,670	33,479	1.00
ICHILO	4,080	28,011	2.91	327	39,826	0.16
CHIQUITOS (1)	1,122	26,287	0.85	2,604	32,784	1.59
SARA	789	22,544	0.70	-1,373	24,512	-1.12

**CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA**

Cuadro No. A-7 (Continuación)

**BOLIVIA: SALDOS NETOS MIGRATORIOS Y TASAS NETAS DE MIGRACION RECIENTE INTERVALOS 1971-1976 Y 1987-1992 POR PROVINCIAS AGRUPADAS SEGUN DEPARTAMENTOS**

DEPARTAMENTOS Y PROVINCIAS	MIGRANTES NETOS (3)	PROMEDIO 1971-1976	TASA NETA DE MIGRAC. RECIENTE %	MIGRANTES NETOS (4)	PROMEDIO 1987-1992	TASA NETA DE MIGRAC. RECIENTE %
CORDILLERA	-4,232	47,316	-1.79	-2,051	73,750	-0.56
VALLEGRANDE	-4,921	28,280	-3.48	-2,391	24,482	-1.95
FLORIDA	-807	18,441	-0.88	-1,139	19,300	-1.18
O. SANTISTEVAN	10,423	58,164	3.58	-1,621	87,816	-0.37
ÑUFLO DE CHAVEZ	1,908	24,823	1.54	3,415	46,208	1.48
A SANDOVAL (1)	-20	6,316	-0.06	179	8,464	0.42
M. M. CABALLERO	-936	11,212	-1.67	-223	13,143	-0.34
GERMAN BUSCH (2)	-	-	-	2,584	19,528	2.65
GUARAYOS (2)	-	-	-	1,678	15,691	2.14
99 (5)	-	-	-	-1,543	1,184	-
BENI	-1,440	135,632	-0.21	669	225,728	0.06
CERCADO	269	28,218	0.19	427	52,513	0.16
VACA DIEZ	-907	34,672	-0.52	1,578	68,505	0.46
J. BALLIVIAN	-740	20,342	-0.73	1,794	37,695	0.95
YACUMA	-1,202	13,416	-1.79	-54	20,473	-0.05
MOXOS	676	11,560	1.17	-671	14,420	-0.93
MARBAN	1,119	8,353	2.68	783	8,567	1.83
MAMORE	-99	7,448	-0.27	-352	8,519	-0.83
ITENEZ	-556	11,623	-0.96	-1,092	13,859	-1.58
99 (5)	-	-	-	-1,744	1,177	-
PANDO	1,734	24,639	1.41	338	29,720	0.23
NICOLAS SUAREZ	182	8,571	0.43	703	14,311	0.98
MANURUPI	757	5,775	2.62	-710	6,109	-2.32
MADRE DE DIOS	290	6,991	0.83	225	6,398	0.70
ABUNA	10	2,125	0.09	192	1,694	2.27
GRAL. F. ROMAN	495	1,177	8.41	192	1,016	3.78
99 (5)	-	-	-	-264	192	-

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

Bolivia: Migraciones Internas Recientes según el Censo Nacional de 1976

Situación Demográfica de Bolivia

Censo Nacional de Población y Vivienda 1992

(1) Provincia que no conserva el mismo territorio que en 1976

(2) Provincia creada después del Censo de 1976

(3) En el cálculo de la migración reciente en 1976, se incluye la población «si especificar» (población con falta de declaración), la misma que fue distribuida por provincias (J. Herrera, INE-NU, 1980). No se tomó en cuenta a aquellos que residían en el extranjero.

(4) No se incluye aquellos que declararon tener su residencia habitual en el exterior, ni aquellos que no declararon ningún lugar de residencia.

(5) Personas que no especificaron provincia de residencia habitual en 1992 ni 5 años antes del Censo.

**CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA**

ANEXO No. 8

Cuadro No. A-8

**BOLIVIA: TASAS NETAS DE MIGRACION RECIENTE PERIODO 1971-1976 POR  
PROVINCIAS AGRUPADAS SEGUN ZONA GEOGRAFICA**

DEPARTAMENTO	PROVINCIAS AGRUPADAS SEGUN REGIONES	MIGRANTES NETOS (3)	PROMEDIO 1971-1976	TASA NETA DE MIGRAC. RECIENTE %
	ALTIPLANO	9,193	1,627,968	0.56
LPZ	MURILLO	32,592	551,470	5.91
LPZ	OMASUYOS	-6,005	73,452	-8.18
LPZ	PACAJES (1)	-1,891	56,123	-3.37
LPZ	CAMACHO	-3,039	61,954	-4.90
LPZ	INGAVI	-1,422	73,861	-1.93
LPZ	LOS ANDES	-2,616	53,175	-4.92
LPZ	AROMA	-1,046	55,048	-1.90
LPZ	GUALBERTO VILLARROEL	-1,982	13,801	-14.36
LPZ	GRAL. J. MANUEL PANDO (2)	-	-	-
ORU	CERCADO (1)	4,783	130,507	3.67
ORU	CHALLAPATA O AVAROA (1)	-410	27,694	-1.48
ORU	CARANGAS (1)	-643	21,012	-3.06
ORU	SAJAMA (1)	-152	11,509	-1.32
ORU	LITORAL	-35	2,400	-1.45
ORU	POOPO	293	15,671	1.87
ORU	PANTALEON DALENCE	-682	28,650	-2.38
ORU	LADISLAO CABRERA	-10	8,888	-0.12
ORU	ATAHUALLPA (1)	26	4,143	0.63
ORU	SAUCARI	-134	6,194	-2.16
ORU	TOMAS BARRON (2)	-	-	-
ORU	SUD CARANGAS (2)	-	-	-
ORU	SAN PEDRO DE TOTORA (2)	-	-	-
ORU	SEBASTIAN PAGADOR (2)	-	-	-
ORU	MEJILLONES (2)	-	-	-
ORU	NOR CARANGAS (2)	-	-	-
PTS	TOMAS FRIAS	-1,185	102,563	-1.16
PTS	RAFAEL BUSTILLO	-1,785	76,934	-2.32
PTS	CHAYANTA	-1,900	75,553	-2.52
PTS	ALONSO DE IBAÑEZ	-308	20,254	-1.52
PTS	NOR LIPEZ (1)	-337	7,743	-4.35
PTS	SUD LIPEZ	-65	3,470	-1.87
PTS	ANTONIO QUIJARRO	-1,341	33,037	-4.06
PTS	GRAL. BERNARDINO BILBAO	-209	8,225	-2.54
PTS	DANIEL CAMPOS	-195	4,771	-4.08
PTS	ENRIQUE BALDIVIESO (2)	-	-	-
CBA	ARQUE (1)	-1,074	25,150	-4.27
CBA	BOLIVAR (2)	-	-	-
	VALLES	-8,974	1,382,654	-0.65
CHQ	OROPEZA	-792	92,048	-0.86
CHQ	AZURDUY	-1,003	18,014	-5.57
CHQ	ZUDAÑEZ	-705	23,684	-2.98
CHQ	TOMINA	-1,451	26,553	-5.47
CHQ	YAMPARAEZ	-576	23,903	-2.41
CHQ	NOR CINTI	-1,768	51,333	-3.45
CHQ	BELISARIO BOETO	-552	12,003	-4.60
CHQ	SUD CINTI	-214	18,351	-1.17
CBA	CERCADO	12,547	178,097	7.05
CBA	CAMPERO	-1,412	26,891	-5.25
CBA	AYOPAYA	-803	46,416	-1.73
CBA	ESTEBAN ARCE	-824	24,776	-3.33
CBA	ARANI (1)	-1,318	32,312	-4.08
CBA	CAPINOTA	-761	19,905	-3.82
CBA	GERMAN JORDAN	-437	21,844	-2.00

**CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA**

Cuadro No. A-8 (Continuación)  
 BOLIVIA: TASAS NETAS DE MIGRACION RECIENTE PERIODO 1971-1976 POR  
 PROVINCIAS AGRUPADAS SEGUN ZONA GEOGRAFICA

DEPARTAMENTO	PROVINCIAS AGRUPADAS SEGUN REGIONES	MIGRANTES NETOS (3)	PROMEDIO 1971-1976	TASA NETA DE MIGRAC. RECIENTE %
CBA	QUILLACOLLO	1,373	62,980	2.18
CBA	TAPACARI	-425	19,123	-2.23
CBA	CARRASCO	3,886	35,120	11.07
CBA	MIZQUE	-191	22,682	-0.84
CBA	PUNATA	-1,934	30,646	-6.31
CBA	TIRAQUE (2)	-	-	-
TRJ	CERCADO	3,671	45,772	8.02
TRJ	ARCE	2,714	24,072	11.28
TRJ	AVILEZ	-542	11,634	-4.66
TRJ	MENDEZ	-693	21,280	-3.26
TRJ	BURNET O'CONNOR	-491	12,442	-3.95
LPZ	MUNECAS	-1,286	18,929	-6.80
LPZ	LARECAJA	-481	39,136	-1.23
LPZ	FRANZ TAMAYO	-929	14,194	-6.55
LPZ	LOAYZA	-1,273	36,848	-3.46
LPZ	INQUISIVI	-2,883	64,704	-4.45
LPZ	BAUTISTA SAAVEDRA	-476	8,734	-5.45
LPZ	MANCO KAPAC	-1,090	20,343	-5.36
PTS	CORNELIO SAAVEDRA	-209	45,000	-0.47
PTS	CHARCAS	-737	28,133	-2.62
PTS	NOR CHICHAS	-351	39,882	-0.88
TRJ	SUD CHICHAS	-954	46,402	-2.06
PTS	JOSE MARIA LINARES	-269	44,443	-0.61
PTS	MODESTO OMISTE	1,329	16,092	8.26
SCZ	VALLEGRANDE	-4,921	28,280	-17.40
SCZ	FLORIDA	-807	18,441	-4.38
SCZ	MANUEL MARIA CABALLERO	-936	11,212	-8.35
	LLANOS	64,557	846,913	7.62
SCZ	ANDRES IBAÑEZ	39,999	231,339	17.29
SCZ	WARNES	4,836	22,298	21.69
SCZ	VELASCO	-575	19,752	-2.91
SCZ	ICHILO	4,080	28,011	14.57
SCZ	CHIQUITOS (1)	1,122	26,287	4.27
SCZ	SARAH	789	22,544	3.50
SCZ	CORDILLERA	-4,232	47,316	-8.95
SCZ	OBISPO SANTISTEVAN	10,423	58,164	17.92
SCZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	1,908	24,823	7.68
SCZ	ANGEL SANDOVAL (1)	-20	6,316	-0.32
SCZ	GERMAN BUSCH (2)	-	-	-
SCZ	GUARAYOS (2)	-	-	-
BEN	CERCADO	269	28,218	0.96
BEN	VACA DIEZ	-907	34,672	-2.61
BEN	J. BALLIVIAN	-740	20,342	-3.64
BEN	YACUMA	-1,202	13,416	-8.96
BEN	MOXOS	676	11,560	5.84
BEN	MARBAN	1,119	8,353	13.40
BEN	MAMORE	-99	7,448	-1.33
BEN	ITENEZ	-556	11,623	-4.78
PAN	NICOLAS SUAREZ	182	8,571	2.13
PAN	MANURUPI	757	5,775	13.11
PAN	MADRE DE DIOS	290	6,991	4.15
PAN	ABUNA	10	2,125	0.47
PAN	GRAL. F. ROMAN	495	1,177	42.06
CBA	CHAPARE	655	47,608	1.37
LPZ	SUD YUNGAS	1,227	37,242	3.30
LPZ	NOR YUNGAS	649	40,299	1.61

**CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA**

Cuadro No. A-8 (Continuación)

**BOLIVIA: TASAS NETAS DE MIGRACION RECIENTE PERIODO 1971-1976 POR  
PROVINCIAS AGRUPADAS SEGUN ZONA GEOGRAFICA**

DEPARTAMENTO	PROVINCIAS AGRUPADAS SEGUN REGIONES	MIGRANTES NETOS (3)	PROMEDIO 1971-1976	TASA NETA DE MIGRAC. RECIENTE %
LPZ	ABEL ITURRALDE	229	3,966	5.77
TRJ	GRAN CHACO	3,192	33,319	9.58
CHQ	HERNANDO SILES	41	24,627	0.16
CHQ	LUIS CALVO	-59	12,731	-0.46

**FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA**

*Bolivia: Migraciones Internas Recientes según el Censo Nacional de 1976*

*Situación Demográfica de Bolivia, sobre los resultados censales 1976.*

(1) Provincia que no conserva el mismo territorio que en 1976

(2) Provincia creada después del Censo de 1976

(3) En el cálculo de la migración reciente en 1976, se incluye la población «sin especificar» (población con falta de declaración), la misma que fue distribuida por provincias (J. Herrera, INE-NU, 1980). No se tomó en cuenta a aquellos que residían en el extranjero.

**CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA**

ANEXO No. 9

Cuadro No. A-9

**BOLIVIA: TASAS NETAS DE MIGRACION RECIENTE PERIODO 1987-1992 POR  
PROVINCIAS AGRUPADAS SEGUN ZONA GEOGRAFICA**

DEPARTAMENTO	PROVINCIAS AGRUPADAS SEGUN REGIONES	MIGRANTES NETOS (3)	PROMEDIO 1987-1992	TASA NETA DE MIGRAC. RECIENTE %
	ALTIPLANO	-48,203	1,997,715	-2.41
LPZ	MURILLO	24,474	978,097	2.50
LPZ	OMASUYOS	-4,705	67,188	-7.00
LPZ	PACAJES	-4,360	40,303	-10.82
LPZ	CAMACHO	-3,904	48,460	-8.06
LPZ	INGAVI	-3,619	69,810	-5.18
LPZ	LOS ANDES	-3,250	54,812	-5.93
LPZ	AROMA	-5,101	58,422	-8.73
LPZ	GUALBERTO VILLARROEL	-1,018	10,407	-9.78
LPZ	GRAL. J. MANUEL PANDO	-140	4,083	-3.43
ORU	CERCADO	-6,987	188,458	-3.71
ORU	CHALLAPATA O AVAROA	-1,028	20,724	-4.96
ORU	CARANGAS	-748	7,110	-10.52
ORU	SAJAMA	-428	6,860	-6.24
ORU	LITORAL	76	1,869	4.07
ORU	POOPO	-1,692	15,376	-11.00
ORU	PANTALEON DALENCE	-3,205	22,750	-14.09
ORU	LADISLAO CABRERA	-818	6,875	-11.90
ORU	ATAHUALLPA	-306	3,167	-9.66
ORU	SAUCARI	-220	4,442	-4.95
ORU	TOMAS BARRON	-911	4,725	-19.28
ORU	SUD CARANGAS	-567	4,291	-13.22
ORU	SAN PEDRO DE TOTORA	-474	3,452	-13.73
ORU	SEBASTIAN PAGADOR	-664	6,725	-9.87
ORU	MEJILLONES	-16	649	-2.47
ORU	NOR CARANGAS	-407	4,432	-9.18
PTS	TOMAS FRIAS	-8,458	129,679	-6.52
PTS	RAFAEL BUSTILLO	-6,504	68,251	-9.53
PTS	CHAYANTA	-3,985	63,680	-6.26
PTS	ALONSO DE IBAÑEZ	-462	20,192	-2.29
PTS	NOR LIPEZ	-206	7,215	-2.86
PTS	SUD LIPEZ	-213	3,364	-6.33
PTS	ANTONIO QUIJARRO	-3,341	33,766	-9.89
PTS	GRAL. BERNARDINO BILBAO	-186	8,476	-2.19
PTS	DANIEL CAMPOS	-406	4,139	-9.81
PTS	ENRIQUE BALDIVIESO	-72	1,139	-6.32
CBA	ARQUE	-1,255	16,100	-7.80
CBA	BOLIVAR	-5	5,907	-0.08
LPZ	99 (4)	-1,637	1,201	-
ORU	99 (4)	-548	404	-
PTS	99 (4)	-907	722	-
	VALLES	-5,617	1,798,234	-0.31
CHQ	OROPEZA	5,645	146,814	3.85
CHQ	AZURDUY	-1,081	19,965	-5.41
CHQ	ZUDAÑEZ	-1,241	26,378	-4.70
CHQ	TOMINA	-1,505	30,063	-5.01
CHQ	YAMPARAEZ	-1,838	27,306	-6.73
CHQ	NOR CINTI	-2,492	55,216	-4.51
CHQ	BELISARIO BOETO	-409	10,737	-3.81
CHQ	SUD CINTI	-695	21,432	-3.24
CBA	CERCADO	16,246	356,697	4.55
CBA	CAMPERO	-1,508	25,917	-5.82
CBA	AYOPAYA	-1,556	45,946	-3.39
CBA	ESTEBAN ARCE	-775	25,669	-3.02

**CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA**

Cuadro No. A-9 (Continuación)

**BOLIVIA: TASAS NETAS DE MIGRACION RECIENTE PERIODO 1987-1992 POR  
PROVINCIAS AGRUPADAS SEGUN ZONA GEOGRAFICA**

DEPARTAMENTO	PROVINCIAS AGRUPADAS SEGUN REGIONES	MIGRANTES	PROMEDIO	TASA NETA
		NETOS (3)	1987-1992	DE MIGRAC. RECIENTE %
CBA	ARANI	-991	20,218	-4.90
CBA	CAPINOTA	-746	21,060	-3.54
CBA	GERMAN JORDAN	-1,153	24,338	-4.74
CBA	QUILLACOLLO	6,442	120,513	5.35
CBA	TAPACARI	-325	16,312	-1.99
CBA	CARRASCO	5,232	58,906	8.88
CBA	MIZQUE	-346	22,905	-1.51
CBA	PUNATA	-2,368	42,288	-5.60
CBA	TIRAQUE	1,117	24,771	4.51
TRJ	CERCADO	3,107	90,623	3.43
TRJ	ARCE	1,653	34,821	4.75
TRJ	AVILEZ	-582	13,809	-4.21
TRJ	MENDEZ	-949	25,499	-3.72
TRJ	BURNET O'CONNOR	-639	14,853	-4.30
LPZ	MUNECAS	-547	15,156	-3.61
LPZ	LARECAJA	3,700	54,575	6.78
LPZ	FRANZ TAMAYO	-752	15,058	-4.99
LPZ	LOAYZA	-2,774	31,835	-8.71
LPZ	INQUISIVI	-5,247	50,166	-10.46
LPZ	BAUTISTA SAAVEDRA	-278	8,572	-3.24
LPZ	MANCO KAPAC	-1,070	18,357	-5.83
PTS	CORNELIO SAAVEDRA	-2,662	45,321	-5.87
PTS	CHARCAS	-782	26,625	-2.94
PTS	NOR CHICHAS	-1,292	34,536	-3.74
PTS	SUD CHICHAS	-5,365	44,535	-12.05
PTS	JOSE MARIA LINARES	-2,027	45,102	-4.49
PTS	MODESTO OMISTE	2,076	24,649	8.42
SCZ	VALLEGRANDE	-2,391	24,482	-9.77
SCZ	FLORIDA	-1,139	19,300	-5.90
SCZ	M.M. CABALLERO	-223	13,143	-1.70
CHQ	HERNANDO SILES	-1,493	29,765	-5.02
CHQ	LUIS CALVO	-480	14,351	-3.34
CHQ	99 (4)	-1,573	2,492	-
CBA	99 (4)	-1,267	1,087	-
TRJ	99 (4)	-247	198	-
LLANOS		53,820	1,606,364	3.35
SCZ	ANDRES IBAÑEZ	38,165	635,023	6.01
SCZ	WARNES	1,597	30,432	5.25
SCZ	VELASCO	1,670	33,479	4.99
SCZ	ICHILO	327	39,826	0.82
SCZ	CHIQUITOS	2,604	32,784	7.94
SCZ	SARAH	-1,373	24,512	-5.60
SCZ	CORDILLERA	-2,051	73,750	-2.78
SCZ	OBISPO SANTISTEVAN	-1,621	87,816	-1.85
SCZ	ÑUFLO DE CHAVEZ	3,415	46,208	7.39
SCZ	ANGEL SANDOVAL	179	8,464	2.11
SCZ	GERMAN BUSCH	2,584	19,528	13.23
SCZ	GUARAYOS	1,678	15,691	10.69
BEN	CERCADO	427	52,513	0.81
BEN	VACA DIEZ	1,578	68,505	2.30
BEN	J. BALLIVIAN	1,794	37,695	4.76
BEN	YACUMA	-54	20,473	-0.26
BEN	MOXOS	-671	14,420	-4.65
BEN	MARBAN	783	8,567	9.14
BEN	MAMORE	-352	8,519	-4.13
BEN	ITENEZ	-1,092	13,859	-7.88

**CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA**

Cuadro No. A-9 (Continuación)  
**BOLIVIA: TASAS NETAS DE MIGRACION RECIENTE PERIODO 1987-1992 POR  
 PROVINCIAS AGRUPADAS SEGUN ZONA GEOGRAFICA**

DEPARTAMENTO	PROVINCIAS AGRUPADAS SEGUN REGIONES	MIGRANTES NETOS (3)	PROMEDIO 1987-1992	TASA NETA DE MIGRAC. RECIENTE %
PAN	NICOLAS SUAREZ	703	14,311	4.91
PAN	MANURUPI	-710	6,109	-11.62
PAN	MADRE DE DIOS	225	6,398	3.52
PAN	ABUNA	192	1,694	11.33
PAN	GRAL. F. ROMAN	192	1,016	18.90
CBA	CHAPARE	5,150	97,078	5.31
LPZ	SUD YUNGAS	-1,272	43,918	-2.90
LPZ	NOR YUNGAS	-580	52,865	-1.10
LPZ	ABEL ITURRALDE	553	6,168	8.97
TRJ	GRAN CHACO	5,304	58,081	9.13
SCZ	99 (4)	-1,543	1,184	-
BEN	99 (4)	-1,744	1,177	-
PAN	99 (4)	-264	192	-

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

Censo Nacional de Población y Vivienda 1992

(1) Provincia que no conserva el mismo territorio que en 1976

(2) Provincia creada después del Censo de 1976

(3) No se incluye aquellos que declararon tener su residencia habitual en el exterior, ni aquellos que no declararon ningún lugar de residencia.

(4) Personas que no especificaron provincia de residencia habitual en 1992 ni 5 años antes del Censo.

**CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA**

ANEXO No. 10

Cuadro No. A-10

**BOLIVIA: POBLACION MIGRANTE RECIENTE INTERDEPARTAMENTAL**

**POR SEXO SEGUN GRUPOS DE EDAD EN LOS INTERVALOS 1971-1976 Y 1987-1992**

GRUPOS  DE  EDAD	POBLACION MIGRANTE DE 5 Y MAS AÑOS			
	HOMBRES		MUJERES	
	1971-1976	1987-1992	1971-1976	1987-1992
TOTAL	84,137	159,065	66,853	145,819
5-9	7,469	16,896	7,405	16,860
10-14	7,519	17,066	7,375	17,360
15-19	17,372	27,838	12,732	26,132
20-24	18,030	27,227	13,514	25,413
25-29	11,634	19,503	8,898	17,902
30-34	6,979	15,479	4,945	12,876
35-39	4,614	11,157	3,407	8,997
40-44	2,992	7,789	2,132	5,738
45-49	2,677	5,467	1,958	4,251
50-54	1,747	3,340	1,390	2,782
55-59	1,213	2,271	1,016	2,129
60-64	787	2,142	777	2,023
65-69	460	1,181	531	1,227
70-74	283	812	333	894
75-79	189	445	235	599
80-85	98	264	101	349
85 y mas	74	198	104	287

FUENTE: Censo Nacional de Población y Vivienda 1976 y Censo Nacional de Población y Vivienda 1992

CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA

ANEXO No. 11  
Cuadro No. A-11  
BOLIVIA: POBLACION POR LUGAR DE NACIMIENTO SEGUN LUGAR DE RESIDENCIA HABITUAL EN EL MOMENTO DEL CENSO (MIGRANTES DE TODA LA VIDA DE ACUERDO AL CENSO DE 1992.

RESIDENCIA HAB. AL MOMENTO DEL CENSO	POBLACION POR LUGAR DE NACIMIENTO											INMI- GRANTES	TASA MIGRAC.
	BOLIVIA	CHUQUIS.	LA PAZ	COCHAB.	ORURO	POTOSI	TARIJA	ST. CRUZ	BENI	PANDO			
TOTAL BOLIVIA	6,327,161	514,515	1,876,185	1,013,839	416,510	832,850	259,780	1,086,424	290,864	36,194	-	-	
CHUQUISACA	452,586	405,249	4,465	4,083	3,796	23,526	3,250	7,484	643	90	47,337	-12.81	
LA PAZ	1,875,609	11,852	1,737,542	22,736	38,408	40,323	5,886	9,454	8,629	779	138,067	-0.03	
COCHABAMBA	1,097,138	12,208	46,766	889,269	54,653	68,539	2,790	16,291	6,345	277	207,869	7.89	
ORURO	339,015	1,373	21,269	10,675	282,326	21,304	507	1,280	229	52	56,689	-20.51	
POTOSI	643,140	5,885	7,286	4,794	9,925	611,054	1,763	2,243	160	30	32,086	-25.71	
TARIJA	283,799	18,314	6,100	3,245	3,104	19,033	226,306	7,189	467	41	57,493	8.84	
SANTA CRUZ	1,327,331	58,751	40,992	72,635	22,393	46,699	18,646	1,035,146	31,281	788	292,185	19.96	
BENI	273,718	770	10,564	5,749	1,630	2,190	467	7,059	238,008	7,281	35,710	-6.07	
PANDO	34,825	113	1,201	653	275	182	165	278	5102	26,856	7,969	-3.86	
Emigrantes	-	109,266	138,643	124,570	134,184	221,796	33,474	51,278	52,856	93,38	875,405	-	

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA  
Censo Nacional de Población y Vivienda 1992

(1) No se incluyen los que declararon tener residencia habitual en el exterior ni aquellos que no especificaron migración

**CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA**

---

ANEXO No. 12  
 Cuadro No. A-12  
 POBLACION CENSADA EN BOLIVIA POR SEXO SEGUN  
 PAIS DE NACIMIENTO -CENSO 1976-

PAIS DE NACIMIENTO	POBLACION MIGRANTE		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
ARGENTINA	14,669	7,391	7,278
BRASIL	8,492	4,819	3,673
CHILE	7,508	4,175	3,333
MEXICO	5,176	2,589	2,587
PERU	4,730	2,445	2,285
E. E. U. U.	2,843	1,515	1,328
JAPON	2,061	1,147	914
CANADA	2,015	1,016	999
ESPAÑA	1,394	728	666
ALEMANIA	1,314	710	604
PARAGUAY	972	515	457
ITALIA	697	419	278
OTROS PAISES	6,199	3,408	2,791
TOTAL	58,070	30,877	27,193

*FUENTE: CENTRO LATINOAMERICANO DE DEMOGRAFIA  
 Investigación de la migración internacional en Latinoamérica*

CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA

ANEXO No. 13

Cuadro No. A-13

POBLACION CENSADA EN BOLIVIA POR SEXO SEGUN PAIS  
DE NACIMIENTO -CENSO 1992-

PAIS DE NACIMIENTO	POBLACION MIGRANTE		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
ARGENTINA	17,289	8,610	9,219
BRASIL	8,586	4,490	4,096
MEXICO	6,607	3,244	3,363
PERU	5,805	3,176	2,629
CHILE	3,909	1,933	1,976
E. E. U. U.	2,503	1,257	1,246
CANADA	1,435	703	732
ESPAÑA	1,337	663	674
JAPON	1,159	618	541
ALEMANIA	1,099	586	513
PARAGUAY	955	479	476
ITALIA	718	387	331
OTROS	8,190	3,994	3,656
TOTAL	59,592	30,140	29,452

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA  
Censo Nacional de Población y Vivienda 1992

**CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA**

ANEXO No. 14  
Cuadro No. A-14  
POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS POR SEXO SEGUN PAIS  
DE RESIDENCIA 5 AÑOS ANTES DEL CENSO 1976

PAIS DE RESIDENCIA	POBLACION MIGRANTE		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
ARGENTINA	11,327	5,680	5,647
BRASIL	7,661	4,385	3,276
CHILE	6,733	3,772	2,961
MEXICO	4,879	2,441	2,438
PERU	4,556	2,366	2,190
E. E. U. U.	2,556	1,363	1,193
JAPON	2,046	1,138	908
CANADA	1,905	948	957
ESPAÑA	1,356	708	648
ALEMANIA	1,265	681	584
PARAGUAY	936	486	450
ITALIA	693	418	275
OTROS	5,745	3,175	2,570
TOTAL	51,658	27,561	24,097

*FUENTE: CENTRO LATINOAMERICANO DE DEMOGRAFIA  
Investigación de la migración internacional en Latinoamérica*

**CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA**

ANEXO No. 15  
Cuadro No. A-15  
**POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS POR SEXO SEGUN PAIS  
DE RESIDENCIA 5 AÑOS ANTES DEL CENSO 1992**

PAIS DE RESIDENCIA	POBLACION MIGRANTE		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
ARGENTINA	16,350	8,697	7,653
BRASIL	6,960	3,839	3,121
PERU	3,635	1,931	1,704
E. E. U. U.	3,583	1,899	1,684
CHILE	1,720	897	823
MEXICO	858	458	400
ALEMANIA	595	344	251
ESPAÑA	520	248	272
CANADA	428	207	221
PARAGUAY	356	183	173
ITALIA	302	162	140
JAPON	220	117	103
OTROS	4,958	2,696	2,262
TOTAL	40,485	21,678	18,807

*FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA  
Censo Nacional de Población y Vivienda 1992*

**CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA**

ANEXO No. 16

Cuadro No. A-16

**BOLIVIA : POBLACION POR AÑO DE LLEGADA A BOLIVIA, SEGUN PAIS DE NACIMIENTO, CENSO 1992**

PAIS DE NACIMIENTO	POBLACION MIGRANTE POR AÑO DE LLEGADA A BOLIVIA						
	TOTAL	ANTES 80	1980	1981	1982	1983	1984
ARGENTINA	17,829	3,021	473	252	389	225	281
BRASIL	8,586	704	326	185	241	160	191
MEXICO	6,607	2,624	215	250	127	61	84
PERU	5,805	479	123	44	84	55	109
CHILE	3,909	1,029	96	70	90	83	95
E. E. U. U.	2,503	231	49	49	43	51	78
CANADA	1,435	378	14	33	8	18	12
ESPAÑA	1,337	223	25	30	20	22	30
JAPON	1,159	40	8	3	6	4	2
ALEMANIA	1,099	120	17	23	34	31	23
PARAGUAY	955	149	12	9	10	11	4
ITALIA	718	82	17	14	12	9	13
OTROS	7,866	1,511	176	235	203	211	187
<b>TOTAL</b>	<b>59,808</b>	<b>10,591</b>	<b>1,551</b>	<b>1,197</b>	<b>1,267</b>	<b>941</b>	<b>1,109</b>

*FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA  
Censo Nacional de Población y Vivienda 1992*

**CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA**

ANEXO No. 17

Cuadro No. A-17

**BOLIVIA : POBLACION POR AÑO DE LLEGADA A BOLIVIA, SEGUN PAIS DE NACIMIENTO CENSO 1992**

PAIS DE NACIMIENTO	POBLACION MIGRANTE POR AÑO DE LLEGADA A BOLIVIA							SIN ESP.
	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	
ARGENTINA	394	517	728	743	1,351	1,312	1,273	6,870
BRASIL	291	324	386	387	483	561	989	3,358
MEXICO	64	44	80	60	101	111	109	2,677
PERU	136	122	158	200	391	575	813	2,516
CHILE	107	120	131	102	126	183	237	1,440
E. E. U. U.	61	96	115	127	200	195	365	843
CANADA	23	20	9	18	38	51	98	715
ESPAÑA	31	40	49	38	47	45	97	640
JAPON	3	4	8	11	6	46	54	964
ALEMANIA	29	38	36	51	51	66	97	483
PARAGUAY	6	10	10	23	25	71	48	567
ITALIA	12	29	14	23	42	41	66	344
OTROS	195	246	337	348	474	566	724	2453
<b>TOTAL</b>	<b>1,352</b>	<b>1,610</b>	<b>2,061</b>	<b>2,131</b>	<b>3,335</b>	<b>3,823</b>	<b>4,970</b>	<b>23,870</b>

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA  
Censo Nacional de Población y Vivienda 1992

CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA

ANEXO No. 18

Cuadro No. A-18

ORIENTE, CHACO Y AMAZONIA: POBLACION POR SEXO SEGUN GRUPO Y SUBGRUPO ETNICO AL QUE PERTENECE

GRUPO Y SUBGRUPO ETNICO	POBLACION		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
TOTAL	160,546	83,699	76,847
CHIQUITANO	48,524	25,423	23,101
GUARANI	39,593	20,147	19,446
Ava	17,941	9,102	8,839
Isoceño	4,187	2,061	2,126
Simba	1,995	1,033	962
Tapiete	90	48	42
Tupi Guarani	2	1	1
Sin Especificar	15,378	7,902	7,476
MOJEÑO	19,759	10,404	9,355
Trinitario	9,920	5,249	4,671
Ignaciano	6,332	3,305	3,027
Javierano	410	223	187
Sin Especificar	3,097	1,627	1,470
GUARAYO	7,317	3,752	3,565
MOVIMA	6,535	3,563	2,972
CHIMAN	5,967	3,164	2,803
Borjano	136	71	65
Sin Especificar	5,831	3,093	2,738
ITONOMA	5,211	2,776	2,435
TACANA	5,135	2,728	2,407
REYESANO	4,190	2,210	1,980
YURACARE	3,339	1,670	1,669
JUAQUINIANO	2,462	1,278	1,184
WEENHAYEC	2,081	1,079	1,002
CAVINEÑO	1,752	908	844
MOSETEN	1,191	636	555
LORETANO	1,106	611	495
AYOREO	946	504	442
CAYUBABA	794	394	400
CHACOBO	772	413	359
BAURE	592	308	284
CANICHANA	583	319	264
ESSE EJA	475	236	239
SIRIONO	419	221	198
MESTIZOS	349	172	177
BLANCO	345	194	151
YAMINAWA	161	88	73
QUECHUA	160	97	63
MACHINERI	155	90	65
YUQUI	138	71	67
CHAMA	115	54	61
MORE O ITENEZ	108	50	58
ARAONA	90	47	43
GUARASUN-WE	46	19	27
AYMARA	56	37	19

**CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA**

ANEXO No. 18

Cuadro No. A-18 (Continuación)

**ORIENTE, CHACO Y AMAZONIA: POBLACION POR SEXO SEGUN GRUPO Y SUBGRUPO ETNICO AL QUE PERTENECE**

GRUPO Y SUBGRUPO ETNICO	POBLACION		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
GUACARAJE	41	16	25
PACAHUARA	18	11	7
MAROPA	12	5	7
LECO (*)	9	4	5

*(\*) No incluye la población de Uyapi, Provincia Larecaja, Canton Teoponte. Se estima una población total de 230 personas de la Etnia Leco.*

*FUENTE: SECRETARIA NACIONAL DE ASUNTOS ETNICOS, DE GENERO Y GENERACIONALES, CONFEDERACION INDIGENA DEL ORIENTE, CHACO Y AMAZONIA, INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA, PROGRAMA PARA EL DESARROLLO DE NACIONES UNIDAS  
Censo Indígena del Oriente, Chaco y Amazonia*

ANEXO No. 19  
Cuadro No. A-19  
BOLIVIA: POBLACION DE 7 Y MAS AÑOS POR CONDICION DE ACTIVIDAD SEGUN SEXO Y AREA

SEXO Y AREA	POBLACION DE 7 Y MAS AÑOS POR CONDICION DE ACTIVIDAD					
	CENSO 1976			CENSO 1992		
	TOTAL	POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA	POBLACION ECONOMICAMENTE INACTIVA	TOTAL	POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA	POBLACION ECONOMICAMENTE INACTIVA
TOTAL	3,566,595	1,501,391	2,065,204	5,074,362	2,530,409	2,543,953
Hombres	1,733,296	1,164,619	568,677	2,488,120	1,544,105	944,015
Mujeres	1,833,299	336,772	1,496,527	2,586,242	986,304	1,599,938
URBANA	1,528,580	613,662	914,918	2,978,220	1,280,087	1,698,133
Hombres	731,405	433,355	298,050	1,429,561	793,372	636,189
Mujeres	797,175	180,307	616,868	1,548,659	486,715	1,061,944
RURAL	2,038,015	887,729	1,150,286	2,096,142	1,250,322	845,820
Hombres	1,001,891	731,264	270,627	1,058,559	750,733	307,826
Mujeres	1,036,124	156,465	879,659	1,037,583	499,589	537,994

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA  
Censo Nacional de Población y Vivienda 1976 Y Censo Nacional de Población y Vivienda 1992

ANEXO No. 20  
Cuadro No. A-20  
BOLIVIA: TASAS GLOBALES DE PARTICIPACION POR SEXO SEGUN GRUPOS DE EDAD (En Porcentaje)

GRUPOS DE EDAD	TASAS GLOBALES DE PARTICIPACION								
	CENSO 1976				CENSO 1992				
	TGP MASCULINA	TGP FEMENINA	TGP GLOBAL	TGP MASCULINA	TGP FEMENINA	TGP GLOBAL	TGP MASCULINA	TGP FEMENINA	TGP GLOBAL
TOTAL	65.8	18.31	41.6	62.1	38.14	49.9			
7 a 9	6.0	3.68	4.9	7.3	7.10	7.2			
10 a 14	12.1	7.58	9.9	16.1	15.28	15.7			
15 a 19	55.0	22.11	38.5	44.6	35.61	40.1			
20 a 24	83.8	25.16	53.7	77.0	45.70	60.8			
25 a 29	94.8	25.44	59.2	91.0	50.16	69.8			
30 a 34	98.1	23.62	60.1	95.5	52.05	73.3			
35 a 39	98.7	22.76	59.0	96.3	54.27	74.4			
40 a 44	98.4	22.88	59.1	96.3	55.20	75.5			
45 a 49	98.2	22.49	59.5	95.7	54.27	74.5			
50 a 54	97.2	20.58	56.8	93.8	51.18	71.8			
55 a 59	94.8	18.63	55.0	87.3	46.97	66.1			
60 a 64	89.7	16.75	50.6	81.0	43.48	61.5			
65 a 69	85.5	15.87	48.1	75.7	40.96	57.2			
70 Y MAS	77.6	13.10	41.8	66.1	35.21	49.2			

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA  
Censo Nacional de Población y Vivienda 1976 Y Censo Nacional de Población y Vivienda 1992

ANEXO No. 21  
Cuadro No. A-21  
BOLIVIA: TASAS GLOBALES DE PARTICIPACION POR AREA SEGUN GRUPOS DE EDAD (En Porcentaje)

GRUPOS DE EDAD	TASAS GLOBALES DE PARTICIPACION					
	CENSO 1976			CENSO 1992		
	TGP URBANA	TGP RURAL	TGP TOTAL	TGP URBANA	TGP RURAL	TGP TOTAL
TOTAL	39.8	42.91	41.6	43.0	59.65	49.9
7 a 9	1.0	7.38	4.9	1.6	13.72	7.2
10 a 14	6.0	12.77	9.9	7.2	27.17	15.7
15 a 19	32.0	44.92	38.5	29.5	58.64	40.1
20 a 24	51.7	55.64	53.7	53.3	74.58	60.8
25 a 29	61.4	57.35	59.2	65.0	77.95	69.8
30 a 34	63.9	57.36	60.1	69.8	79.21	73.3
35 a 39	62.1	56.81	59.0	71.5	78.88	74.4
40 a 44	62.5	56.91	59.1	72.4	79.76	75.5
45 a 49	61.3	58.23	59.5	70.0	79.76	74.5
50 a 54	58.4	55.77	56.8	65.0	79.48	71.8
55 a 59	52.0	56.83	55.0	54.6	78.51	66.1
60 a 64	44.2	53.87	50.6	45.5	77.09	61.5
65 a 69	38.4	53.54	48.1	38.0	75.82	57.2
70 Y MAS	27.2	47.54	41.8	25.0	67.56	49.2

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA  
Censo Nacional de Población y Vivienda 1976 Y Censo Nacional de Población y Vivienda 1992

CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA

ANEXO No. 22  
Cuadro No. A-22  
BOLIVIA: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA DE 7 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION, SEGUN AREA Y SEXO  
CENSO 1992

AREA Y SEXO	POBLACION ECONOMICA ACTIVA									
	TOTAL	NINGUNO	BASICO	INTERMED.	MEDIO	TECNICO	NORMAL	UNIVER.	OTRO	SIN ESP.
TOTAL	2,530,409	418,160	787,858	440,294	408,273	51,028	62,372	167,598	15,628	179,198
HOMBRES	1,544,105	178,541	482,977	307,880	291,969	26,731	26,233	118,993	9,415	101,366
MUJERES	986,304	239,619	304,881	132,414	116,304	24,297	36,139	48,605	6,213	77,832
AREA URBANA	1,280,087	95,106	265,543	235,285	332,759	48,391	46,555	160,993	13,204	82,251
HOMBRES	793,372	42,680	149,886	153,969	231,854	24,995	15,931	113,669	7,930	52,458
MUJERES	486,715	52,426	115,657	81,316	100,905	23,396	30,624	47,324	5,274	29,793
AREA RURAL	1,250,322	323,054	522,315	205,009	75,514	2,637	15,817	6,605	2,424	96,947
HOMBRES	750,733	135,861	333,091	153,911	60,115	1,736	10,302	5,324	1,485	48,908
MUJERES	499,589	187,193	189,224	51,098	15,399	901	5,515	1,281	939	48,039

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA  
Censo Nacional de Población y Vivienda 1992

CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA

ANEXO No. 23  
Cuadro No. A-23  
BOLIVIA: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA DE 7 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION, SEGUN AREA Y SEXO  
CENSO 1992 (En Porcentaje)

AREA Y SEXO	POBLACION ECONOMICA ACTIVA									
	TOTAL	NINGUNO	BASICO	INTERMED.	MEDIO	TECNICO	NORMAL	UNIVER.	OTRO	SIN ESP.
TOTAL	100	16.5	31.1	17.4	16.1	2.0	2.5	6.6	0.6	7.1
HOMBRES	100	11.6	31.3	19.9	18.9	1.7	1.7	7.7	0.6	6.6
MUJERES	100	24.3	30.9	13.4	11.8	2.5	3.7	4.9	0.6	7.9
AREA URBANA	100	7.4	20.7	18.4	26.0	3.8	3.6	12.6	1.0	6.4
HOMBRES	100	5.4	18.9	19.4	29.2	3.2	2.0	14.3	1.0	6.6
MUJERES	100	10.8	23.8	16.7	20.7	4.8	6.3	9.7	1.1	6.1
AREA RURAL	100	25.8	41.8	16.4	6.0	0.2	1.3	0.5	0.2	7.8
HOMBRES	100	18.1	44.4	20.5	8.0	0.2	1.4	0.7	0.2	6.5
MUJERES	100	37.5	37.9	10.2	3.1	0.2	1.1	0.3	0.2	9.6

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA  
Censo Nacional de Población y Vivienda 1992

ANEXO No. 24  
Cuadro No. A-24  
BOLIVIA: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA DE 7 AÑOS Y MAS POR SEXO SEGUN REGION Y DEPARTAMENTO

REGION Y DEPARTAMENTO	CENSO 1976			CENSO 1992		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
BOLIVIA	1,501,391	1,164,619	336,772	2,530,409	1,544,105	986,304
Altiplano	807,287	601,498	205,789	1,145,642	673,829	471,813
Valles	401,439	322,305	79,134	762,393	459,104	303,289
Llanos	292,665	240,816	51,849	622,374	411,172	211,202
Chukisaca	113,755	92,570	21,185	184,748	111,690	73,058
La Paz	500,510	361,013	139,497	761,288	451,070	310,218
Cochabamba	227,776	179,248	48,528	461,464	273,320	188,144
Oruro	99,252	71,237	28,015	120,383	71,548	48,835
Potosí	207,525	169,248	38,277	263,971	151,211	112,760
Tarija	59,908	50,487	9,421	116,181	74,094	42,087
Santa Cruz	231,982	189,096	42,886	514,407	336,060	178,347
Beni	49,430	41,618	7,812	92,955	63,592	29,363
Pando	11,253	10,102	1,151	15,012	11,520	3,492

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA  
Censo Nacional de Población y Vivienda 1976 Y Censo Nacional de Población y Vivienda 1992

CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA

ANEXO No. 25  
Cuadro No. A-25  
BOLIVIA: PROYECCIONES DE LA POBLACION TOTAL POR AÑOS, SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD 1990 - 2050

GRUPOS DE EDAD	1990	2000	2010	2020	2030	2040	2050
TOTAL	6,572,771	8,328,700	10,229,399	12,193,213	14,000,189	15,552,297	16,967,285
0-4	1,017,908	1,210,598	1,279,528	1,295,559	1,247,385	1,231,311	1,245,298
5-9	891,834	1,114,273	1,232,173	1,277,932	1,266,681	1,188,617	1,239,030
10-14	799,220	975,214	1,170,964	1,251,338	1,273,947	1,230,631	1,218,132
15-19	719,019	861,644	1,085,267	1,213,436	1,263,062	1,254,735	1,179,654
20-24	583,586	763,834	942,576	1,151,868	1,235,585	1,260,908	1,220,502
25-29	478,863	678,089	825,506	1,064,144	1,195,107	1,247,437	1,242,131
30-34	415,845	550,379	732,493	921,846	1,131,983	1,217,919	1,246,077
35-39	356,491	452,658	650,553	804,258	1,042,328	1,174,566	1,229,519
40-44	299,297	390,457	524,581	709,266	898,213	1,107,326	1,195,403
45-49	240,733	331,027	426,955	623,827	777,158	1,012,102	1,145,234
50-54	209,330	273,149	362,673	495,806	676,924	862,532	1,068,914
55-59	176,243	214,476	300,738	395,633	585,247	734,720	963,106
60-64	147,088	178,799	239,320	325,918	452,867	624,610	802,721
65-69	101,646	139,545	176,194	256,132	345,059	518,138	658,612
70-74	67,889	101,674	131,227	185,588	262,571	373,716	525,755
75-79	42,233	55,436	84,372	116,612	180,686	253,291	393,035
80 y mas	25,546	37,447	64,279	104,047	165,386	259,738	394,163

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA  
Bolivia: Estimaciones y Proyecciones de la Población; 1950-2050; INE-CELADE.

CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA

ANEXO No. 26  
Cuadro No. A-26  
BOLIVIA: PROYECCIONES DE LA POBLACION MASCULINA POR AÑOS SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1995 - 2050

GRUPOS DE EDAD	1990	2000	2010	2020	2030	2040	2050
TOTAL	3,253,723	4,143,787	5,107,080	6,103,022	7,016,522	7,796,640	8,500,717
0-4	517,746	617,313	652,580	661,426	637,473	629,867	637,333
5-9	451,625	567,909	628,148	651,965	646,968	607,751	633,880
10-14	402,021	495,343	596,624	637,893	650,238	628,855	623,144
15-19	358,906	435,360	552,329	618,156	644,068	640,643	603,032
20-24	289,227	382,730	477,296	586,122	629,253	643,098	623,321
25-29	235,808	336,752	415,405	540,518	607,913	635,332	633,596
30-34	203,464	271,217	365,475	465,673	574,905	619,251	634,663
35-39	173,093	221,560	321,555	403,544	528,163	596,182	625,005
40-44	145,224	189,734	257,002	352,500	452,183	560,622	606,038
45-49	116,310	159,352	207,464	306,590	387,953	510,402	578,669
50-54	100,303	131,239	174,715	240,944	333,903	431,114	537,439
55-59	83,767	102,235	143,081	189,947	284,341	362,713	480,459
60-64	69,330	83,779	112,723	153,930	215,937	302,493	394,136
65-69	47,106	64,007	81,352	118,084	160,734	244,452	316,012
70-74	30,686	45,707	58,817	83,624	118,684	170,603	243,920
75-79	18,519	24,194	36,472	50,637	78,207	110,690	173,904
80 y mas	10,587	15,356	26,042	41,468	65,598	102,573	156,166

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA  
Bolivia: Estimaciones y Proyecciones de la Población; 1950-2050; INE-CELADE.

CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA

ANEXO No. 27  
Cuadro No. A-27  
BOLIVIA: PROYECCIONES DE LA POBLACION FEMENINA POR AÑOS SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD  
1995 - 2050

GRUPOS DE EDAD	1990	2000	2010	2020	2030	2040	2050
TOTAL	3,319,048	4,184,913	5,122,319	6,090,191	6,983,667	7,755,656	8,466,568
0-4	500,162	593,285	626,948	634,133	609,912	601,444	607,966
5-9	440,209	546,364	604,025	625,967	619,713	580,866	605,150
10-14	397,199	479,871	574,340	613,445	623,709	601,776	594,988
15-19	360,113	426,284	532,938	595,280	618,994	614,092	576,622
20-24	294,359	381,104	465,280	565,746	606,332	617,810	597,181
25-29	243,055	341,337	410,101	523,626	587,194	612,105	608,535
30-34	212,381	279,162	367,018	456,173	557,078	598,668	611,414
35-39	183,398	231,098	328,998	400,714	514,165	578,384	604,514
40-44	154,073	200,723	267,579	356,766	446,030	546,704	589,365
45-49	124,423	171,675	219,491	317,237	389,205	501,700	566,565
50-54	109,027	141,910	187,958	254,862	343,021	431,418	531,475
55-59	92,476	112,241	157,657	205,686	300,906	372,007	482,647
60-64	77,758	95,020	126,597	171,988	236,930	322,117	408,585
65-69	54,540	75,538	94,842	138,048	184,325	273,686	342,600
70-74	37,203	55,967	72,410	101,964	143,887	203,113	281,835
75-79	23,714	31,242	47,900	65,975	102,479	142,601	219,131
80 y mas	14,959	22,091	38,237	62,579	99,788	157,165	237,997

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA  
Bolivia: Estimaciones y Proyecciones de la Población; 1950-2050; INE-CELADE.

ANEXO No. 28  
Cuadro No. A-28  
BOLIVIA: INDICE DE MASCULINIDAD POR AÑOS SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD 1995 - 2050

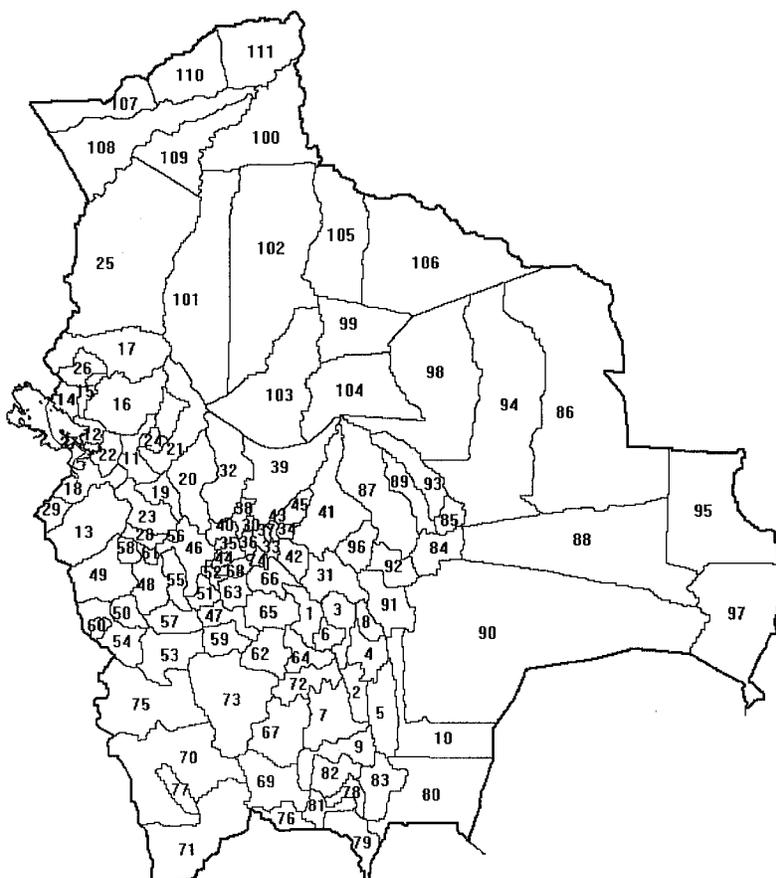
GRUPOS DE EDAD	1990	2000	2010	2020	2030	2040	2050
TOTAL	98.03	99.0	99.7	100.2	100.5	100.5	100.4
0-4	103.5	104.0	104.1	104.3	104.5	104.7	104.8
5-9	102.6	103.9	104.0	104.2	104.4	104.6	104.7
10-14	101.2	103.2	103.9	104.0	104.3	104.5	104.7
15-19	99.7	102.1	103.6	103.8	104.1	104.3	104.6
20-24	98.3	100.4	102.6	103.6	103.8	104.1	104.4
25-29	97.0	98.7	101.3	103.2	103.5	103.8	104.1
30-34	95.8	97.2	99.6	102.1	103.2	103.4	103.8
35-39	94.4	95.9	97.7	100.7	102.7	103.1	103.4
40-44	94.3	94.5	96.0	98.8	101.4	102.5	102.8
45-49	93.5	92.8	94.5	96.6	99.7	101.7	102.1
50-54	92.0	92.5	93.0	94.5	97.3	99.9	101.1
55-59	90.6	91.1	90.8	92.3	94.5	97.5	99.5
60-64	89.2	88.2	89.0	89.5	91.1	93.9	96.5
65-69	86.4	84.7	85.8	85.5	87.2	89.3	92.2
70-74	82.5	81.7	81.2	82.0	82.5	84.0	86.5
75-79	78.1	77.4	76.1	76.8	76.3	77.6	79.4
80 y mas	70.8	69.5	68.1	66.3	65.7	65.3	65.6

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

Bolivia: Estimaciones y Proyecciones de la Población; 1950-2050; INE-CELADE.

ANEXO No. 29

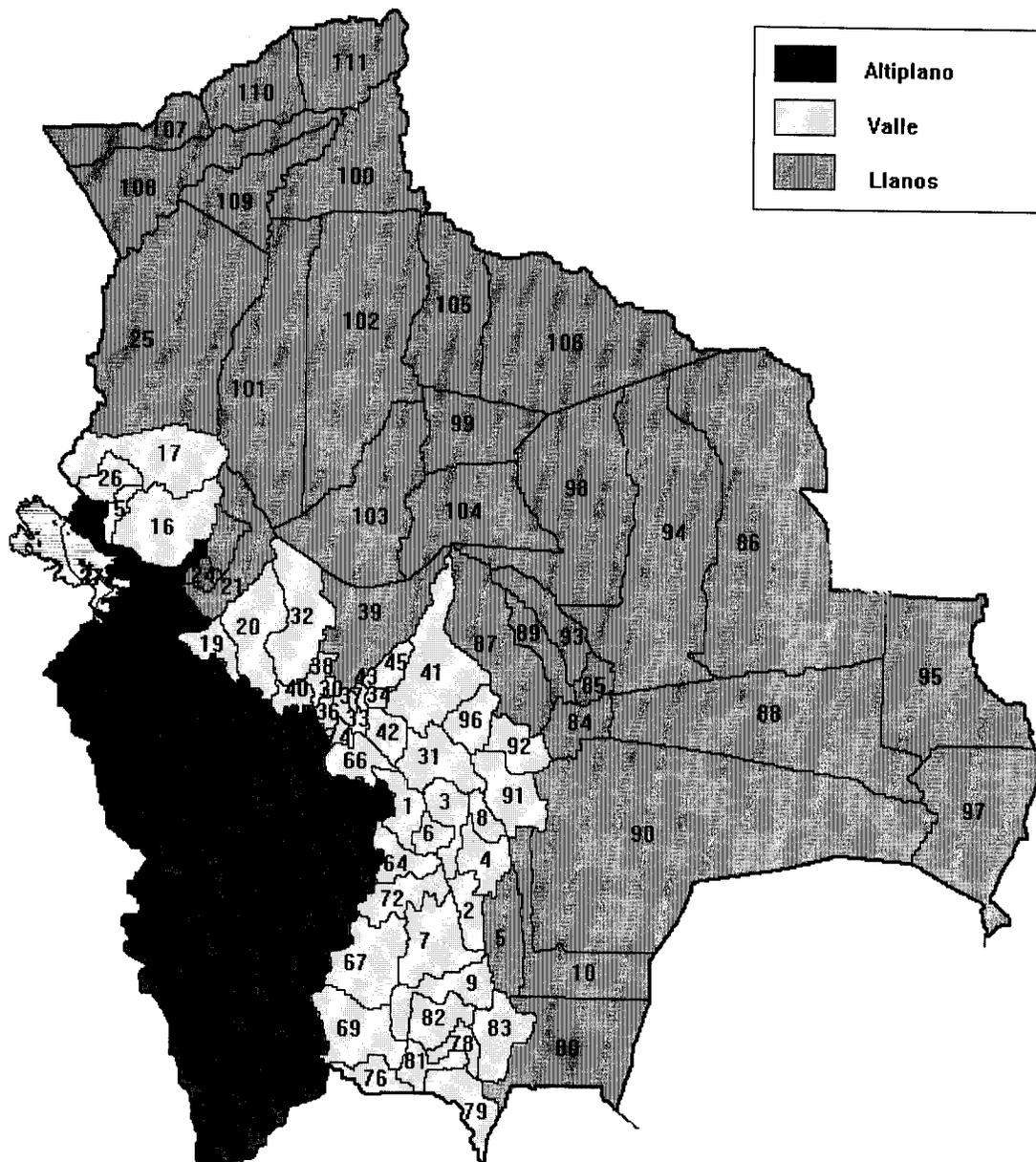
**BOLIVIA: MAPA PROVINCIAL DE REFERENCIA**



1 OROPEZA	CHQ	29 GRAL. PANDO	LPZ	57 SUD CARANGAS	ORU	85 WARNES	SCZ
2 AZURDUY	CHQ	30 CERCADO	CBB	58 S. P. DE TOTORA	ORU	86 VELASCO	SCZ
3 ZUDAÑEZ	CHQ	31 CAMPERO	CBB	59 S. PAGADOR	ORU	87 ICHILO	SCZ
4 TOMINA	CHQ	32 AYOPAYA	CBB	60 MEJILLONES	ORU	88 CHIQUITOS	SCZ
5 H. SILES	CHQ	33 ESTEBAN ARCE	CBB	61 NOR CARANGAS	ORU	89 SARAH	SCZ
6 YAMPARAEZ	CHQ	34 ARANI	CBB	62 TOMAS FRIAS	PTS	90 CORDILLERA	SCZ
7 NOR CINTI	CHQ	35 ARQUE	CBB	63 RAFAEL BUSTILLO	PTS	91 VALLEGRANDE	SCZ
8 B. BOETO	CHQ	36 CAPINOTA	CBB	64 C. SAAVEDRA	PTS	92 FLORIDA	SCZ
9 SUD CINTI	CHQ	37 GERMAN JORDAN	CBB	65 CHAYANTA	PTS	93 SANTISTEVAN	SCZ
10 LUIS CALVO	CHQ	38 QUILLACOLLO	CBB	66 CHARCAS	PTS	94 N. DE CHAVEZ	SCZ
11 MURILLO	LPZ	39 CHAPARE	CBB	67 NOR CHICHAS	PTS	95 A. SANDOVAL	SCZ
12 OMASUYOS	LPZ	40 TAPACARI	CBB	68 A. DE IBAÑEZ	PTS	96 CABALLERO	SCZ
13 PACAJES	LPZ	41 CARRASCO	CBB	69 SUD CHICHAS	PTS	97 GERMAN BUSH	SCZ
14 CAMACHO	LPZ	42 MIZQUE	CBB	70 NOR LIPEZ	PTS	98 GUARAYOS	SCZ
15 MUÑECAS	LPZ	43 PUNATA	CBB	71 SUD LIPEZ	PTS	99 CERCADO	BEN
16 LARECAJA	LPZ	44 BOLIVAR	CBB	72 J. M. LINARES	PTS	100 VACA DIEZ	BEN
17 F. TAMAYO	LPZ	45 TIRAQUE	CBB	73 A. QUIJARRO	PTS	101 G. BALLIVIAN	BEN
18 INGAVI	LPZ	46 CERCADO	ORU	74 GRAL B. BILBAO	PTS	102 YACUMA	BEN
19 LOAYZA	LPZ	47 CHALLAPATA	ORU	75 DANIEL CAMPOS	PTS	103 MOXOS	BEN
20 INQUISIVI	LPZ	48 CARANGAS	ORU	76 MODESTO OMISTE	PTS	104 MARBAN	BEN
21 SUD YUNGAS	LPZ	49 SAJAMA	ORU	77 E. BALDIVIESO	PTS	105 MAMORE	BEN
22 LOS ANDES	LPZ	50 LITORAL	ORU	78 CERCADO	TJA	106 ITENEZ	BEN
23 AROMA	LPZ	51 POOPO	ORU	79 ARCE	TJA	107 N. SUAREZ	PAN
24 NOR YUNGAS	LPZ	52 P. DALENCE	ORU	80 GRAN CHACO	TJA	108 MANURIPI	PAN
25 ITURRALDE	LPZ	53 L. CABRERA	ORU	81 AVILEZ	TJA	109 MADRE DE DIOS	PAN
26 B. SAAVEDRA	LPZ	54 ATAHUALLPA	ORU	82 MENDEZ	TJA	110 ABUNA	PAN
27 MANKO KAPAC	LPZ	55 SAUCARI	ORU	83 B. O' CONNOR	TJA	111 GRAL F.ROMAN	PAN
28 VILLARROEL	LPZ	56 TOMAS BARRON	ORU	84 ANDRES IBAÑEZ	SCZ		

ANEXO No. 30

**BOLIVIA: MAPA PROVINCIAL DE REFERENCIA POR REGIONES**



## BIBLIOGRAFIA

- BOHAM MERWIN L. (1942). Informe Boham. Tomo I. La Paz: (Trad. Inglés): C. Machicado, 1991.
- CELADE (1993). Determinantes Socioeconómicos de la migración interna. Santiago: Naciones Unidas.
- CELADE (1993). Determinantes Socioeconómicos de la migración interna. Santiago: Naciones Unidas.
- CIENES-OEA (1995). Conceptos e Indicadores de Empleo en base a Encuestas de Hogares. Santiago: CIENES
- IMILA-CELADE (1989). Boletín Demográfico Nro. 43. Santiago: Naciones Unidas.
- INE (1993). Cuentas Regionales 1988. La Paz: INE.
- Mezza Víctor (1980). Situación Demográfica de Bolivia, sobre los datos censales de 1976. La Paz: INE
- Herrera Jesús (1980). Bolivia: Migraciones internas recientes según el censo de 1976. La Paz: INE.
- INE (1980). La Actividad Económica en Bolivia Según el censo Nacional de Población y vivienda de 1976. La Paz: INE.
- INE (1981). Resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda 1976. La Paz: INE.
- INE (1993). Censo Nacional de Población y Vivienda 1992. La Paz: INE.
- INE (1993). Censo 92. Chuquisaca Resultados Finales. La Paz: INE.
- INE (1993). Censo 92. La Paz Resultados Finales. La Paz: INE.
- INE (1993). Censo 92. Cochabamba Resultados Finales. La Paz: INE.
- INE (1993). Censo 92. Oruro Resultados Finales. La Paz: INE.
- INE (1993). Censo 92. Potosí Resultados Finales. La Paz: INE.
- INE (1993). Censo 92. Tarija Resultados Finales. La Paz: INE.
- INE (1993). Censo 92. Santa Cruz Resultados Finales. La Paz: INE.
- INE (1993). Censo 92. Beni Resultados Finales. La Paz: INE.
- INE (1993). Censo 92. Pando Resultados Finales. La Paz: INE.
- Ministerio de Trabajo y Desarrollo Laboral (1981). Migración Interna en Bolivia: Origen, Magnitud y principales características. La Paz: OIT/FNUAP.

## CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION EN BOLIVIA

---

Ministerio de Hacienda, INE (1995). Indicadores Sociodemográficos por Provincias. La Paz: INE.

Ministerio de Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente, INE, CELADE (1995). Bolivia: Estimaciones y Proyecciones de la Población 1950-2050. La Paz: INE.

Pérez Juan Carlos (1994). Demografía. Santiago: CIENES-OEA.

Secretaría Nacional de Asuntos Etnicos, de Género y Generacionales/ Confederación Indígena del Oriente, Chaco y Amazonia:INE/Programa para el Desarrollo de Naciones Unidas (1994-1995). Censo Indígena del Oriente, Chaco y Amazonia. La Paz: INE.

Ministerio de Desarrollo Humano, UDAPSO, INE, UPP, UDAPE (1994). Mapa de Pobreza. La Paz: Ministerio de Desarrollo Humano.

Ministerio de Planeamiento y Coordinación, INE (1980). Bolivia. Estudio de la Población Económicamente Activa a nivel departamental según el censo de 1976, con algunas comparaciones intercensales. La Paz: INE.