

“ANEXO”

ANEXO A1
**BOLIVIA: INCIDENCIA DE POBREZA EN LA POBLACION.
 SEGUN AREA, 1992.**

| | BOLIVIA | URBANA | RURAL |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 1) Total Población (a) | 5.777.641 | 3.344.257 | 2.433.384 |
| 2) Población Pobre | 4.074.141 | 1.758.983 | 2.315.158 |
| 3) Incidencia H (%) | 70.5 | 52.6 | 95.1 |

FUENTE: UDAPSO, INE, UPP, UDAPE; " MAPA DE POBREZA ", 1995
 ELABORACION: PROPIA

(a): Se excluye a la población en los hogares particulares que no contestaron al menos una variable correspondiente al índice de medición de la pobreza.

H: Porcentaje de población pobre. No se incluyen los índices de intensidad y magnitud, puesto que son iguales a nivel de hogares.

ANEXO A2

BOLIVIA: POBLACION POR ESTRATOS, SEGUN AREA -1992.
EN CANTIDAD Y PORCENTAJES.

| | BOLIVIA | PORCENTAJE | URBANA | PORCENTAJE | RURAL | PORCENTAJE |
|-------------------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| 1) Total Hogares (a) | 5.777.641 | 100.0 | 3.3443257 | 100.0 | 2.433.384 | 100.0 |
| 2) NO POBRES: | | | | | | |
| a) Con NBS | 915.593 | 15.8 | 884.107 | 26.4 | 31.486 | 1.3 |
| b) En Umbral de Pobreza | 787.907 | 13.6 | 701.167 | 21.0 | 86.740 | 3.6 |
| 3) POBRES: | | | | | | |
| a) Moderados | 1.964.271 | 34.0 | 1.331.013 | 39.8 | 633.258 | 26.0 |
| b) Extremos: | | | | | | |
| b.1) Indigentes | 1.828.338 | 31.6 | 411.556 | 12.3 | 1.416.782 | 58.2 |
| b.2) Marginales | 281.532 | 4.9 | 16.414 | 0.5 | 265.118 | 10.9 |

FUENTE: UDAPSO, INE, UPP, UDAPE; "MAPA DE POBREZA", 2ª Edición, 1995.

ELABORACION: PROPIA

(a): Se excluye a los hogares que no contestaron al menos una variable correspondiente al índice de medición de la pobreza

- Estrato con N. Básicas Satisfechas (NBS) : Grupo de personas que tienen un nivel de satisfacción de sus n. básicas del 55% por encima de los requerimientos mínimos (norma)

- Estrato en el Umbral de la Pobreza: Grupo de personas cuya satisfacción de necesidades básicas se encuentran en promedio en el nivel mínimo de satisfacción (norma).

- Estrato de Pobres Moderados: Grupo de personas que en promedio no cubren el 25% de los niveles mínimos de vida (norma)

- Pobres Indigentes: Grupo de personas que no cubren en promedio el 55% de los mínimos niveles de vida (norma)

- Pobres Marginales: Grupo de personas que en promedio no cubren el 85% de los mínimos niveles de vida (norma)

- Pobres Extremos: Grupo de personas que conforman la población indigente y marginal.

ANEXO A3.
BOLIVIA: POBLACION EN LOS CENSOS
1976 Y 1992 SEGUN AREA

| POBLACION BOLIVIA | 1976 | 1992 | PORCENTAJE |
|-------------------|-----------|-----------|------------|
| TOTAL | 4.613.486 | 6.420.792 | 100.0 |
| URBANA | 1.925.840 | 3.694.846 | 57.5 |
| RURAL | 2.687.646 | 2.725.946 | 42.5 |

FUENTE: CNPV, 1992
ELABORACION: PROPIA

CIUDADES CON POBLACION MAYOR A
2.000 HABITANTES

| DEPARTAMENTO | 1976 | 1992 |
|--------------|------|------|
| CHUQUISACA | 6 | 6 |
| LA PAZ | 14 | 18 |
| COCHABAMBA | 14 | 18 |
| ORURO | 8 | 9 |
| POTOSI | 19 | 11 |
| TARIJA | 6 | 6 |
| SANTA CRUZ | 22 | 42 |
| BENI | 10 | 12 |
| PANDO | 1 | 1 |
| TOTAL | 100 | 123 |

FUENTE: INE 1976-1992.
ELABORACION: Propia.

ANEXO A4
BOLIVIA: CUADRO RESUMEN DE COPARTICIPACION MUNICIPAL
EJECUCION GESTIONES 1990, 1991, 1992, 1993, 1994 Y PROGRAMADO 1995 Y 1996
CAPITALES DE DEPARTAMENTO Y RESTO DEL PAIS
(EN MILES DE DOLARES Y PORCENTAJES RESPECTIVAMENTE)

| DETALLE | POBLACION DS 24202 29-12-95 | COPARTICIP EJECUTADA 1990 | COPARTICIP EJECUTADA 1991 | COPARTICIP EJECUTADA 1992 | COPARTICIP EJECUTADA 1993 | COPARTICIP EJECUTADA 1994 | COPARTICIP PROGRAMADA 1995 | COPARTICIP PROGRAMADA 1996 |
|-------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| CAPITALES DE DPTO | 2.492.919 | 19.381 | 25.558 | 32.373 | 48.056 | 44.368 | 54.866 | 60.394 |
| RESTO DEL PAIS | 3.927.873 | 2.037 | 2.273 | 2.604 | 4.103 | 40.469 | 86.077 | 95.157 |
| TOTAL | 6.420.792 | 21.418 | 27.831 | 34.977 | 52.158 | 84.837 | 140.943 | 155.551 |

FUENTE: S.N.P.P Y S.N.H.
 ELABORACION: PROPIA

| DETALLE | POBLACION DS 24202 29-12-95 | COPARTICIP EJECUTADA 1990 | COPARTICIP EJECUTADA 1991 | COPARTICIP EJECUTADA 1992 | COPARTICIP EJECUTADA 1993 | COPARTICIP EJECUTADA 1994 | COPARTICIP PROGRAMADA 1995 | COPARTICIP PROGRAMADA 1996 |
|-------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| CAPITALES DE DPTO | 38.8 | 90.5 | 91.8 | 92.6 | 92.1 | 52.3 | 38.9 | 38.8 |
| RESTO DEL PAIS | 61.2 | 9.5 | 8.2 | 7.4 | 7.9 | 47.7 | 61.1 | 61.2 |
| TOTAL | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

FUENTE: S.N.P.P Y S.N.H.
 ELABORACION: PROPIA

ANEXO A5
DIVISION POLITICO ADMINISTRATIVA DE BOLIVIA

| DEPARTAMENTO | SUPERFICIE APROX. Km2 | PROVINCIAS | SECCIONES MUNICIPALES | CANTONES |
|----------------------|--------------------------|------------|--------------------------|-------------|
| 1. CHUQUISACA | 51.524 | 10 | 28 | 100 |
| 2. LA PAZ | 133.985 | 20 | 75 | 438 |
| 3. COCHABAMBA | 55.631 | 16 | 44 | 145 |
| 4. ORURO | 53.588 | 16 | 34 | 160 |
| 5. POTOSI | 118.218 | 16 | 38 | 241 |
| 6. TARIJA | 37.623 | 6 | 11 | 82 |
| 7. SANTA CRUZ | 370.621 | 15 | 47 | 143 |
| 8. BENI | 213.564 | 8 | 19 | 43 |
| 9. PANDO | 63.827 | 5 | 15 | 32 |
| TOTAL BOLIVIA | 1.098.581 | 112 | 311 | 1384 |

FUENTE: Elaboración propia en base a datos de INE y el CNPV de 1992.

ANEXO A6
 DIVISION POLITICO ADMINISTRATIVA, BASE LEGAL Y POBLACION
 MUNICIPAL DE LA PROVINCIA AROMA.

| PROVINCIA | SECCIONES | CAPITAL DE SECCION | ML | DIA | MES | ANO DE LA SECCION | POBLACION TOTAL DE LA SECCION | POBLACION CAPITAL DE SECCION | POBLACION TOTAL |
|--------------|-----------------|----------------------|-----|-----|-----|-------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------|
| AROMA | Primera sección | Sica Sica (V. Aroma) | ML | 23 | 11 | 1945 | 19.582 | | 2.688 |
| | Segunda Sección | Umala | CSL | 18 | 11 | 1912 | 6.605 | | 4.164 |
| | Tercera Sección | Ayo Ayo | ML | 17 | 9 | 1957 | 6.407 | | 3.235 |
| | Cuarta Sección | Calamarca | CSL | 21 | 12 | 1948 | 9.716 | | 1.892 |
| | Quinta Sección | Patacamaya | CSL | 15 | 1 | 1962 | 15.546 | | 8.772 |
| | Sexta Sección | Colquencha | CSL | 13 | 12 | 1963 | 5.850 | | 3.017 |
| | Septima Sección | Collana | CSL | 3 | 4 | 1986 | 2.024 | | 1.753 |
| TOTAL | | | | | | | 65.730 | | 25.501 |

FUENTE: Elaboración propia en base a datos de la Secretaría Nacional de Participación Popular y el Censo Nacional de Población y Vivienda de 1992.

CSL : Creación de Sección según Ley.

ML : Mención Ley.

ANEXO A7
MUNICIPIO DE PATACAMAÑA:
POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA DE 7 Y MAS AÑOS
POR OCUPACION, SEGUN CANTON.

| CANTON | POBLACION TOTAL (1) | DIRECTIVOS DE COMERC. Y EMPRESAS CIENTIFICOS | PROFESION. NIVEL MEDIO | TECNICOS V DE OFICINA Y AFINES | EMPLEADOS V VENDEDORES Y AFINES | T. DE SERV FURESTALES Y AFINES | T. AGRICOLAS FURESTALES Y AFINES | ARTESANOS Y OPERARIOS DE OFICIOS INSTALAC. | OPERARIOS DE MAQ. E TRABAJ. NO CALIFICADOS | PEONES Y FUERZAS ARMADAS | |
|--------------|---------------------|--|------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--|--|--------------------------|-----|
| PATACAMAÑA | 2.142 | 25 | 23 | 110 | 55 | 347 | 841 | 414 | 138 | 136 | 53 |
| CHATRUGHANI | 394 | 2 | | 20 | 1 | 1 | 326 | 24 | 14 | | |
| COLCHANI | 449 | 1 | | 6 | 2 | 27 | 378 | 25 | 9 | 1 | |
| VISCACHANI | 353 | | | 6 | | 14 | 281 | 50 | 16 | 6 | |
| CHACOMA | 319 | | | 3 | | 1 | 295 | 14 | 6 | 1 | |
| CHIARAQUE | 564 | | | 17 | 1 | 3 | 542 | 18 | 2 | 1 | |
| S.M IQUIACA | 397 | | | 6 | 3 | 6 | 246 | 107 | 17 | 12 | |
| V. PATARANI | 112 | | 1 | 1 | | 2 | 107 | 1 | | | 1 |
| V.C.DE BELEN | 116 | 1 | | 9 | 7 | 3 | 77 | 16 | 3 | | |
| TOTAL MUNIC. | 4.866 | 29 | 24 | 178 | 69 | 404 | 3073 | 689 | 205 | 157 | 53 |
| PORCENTAJE | 100.0 | 0.61 | 0.5 | 3.65 | 1.42 | 8.3 | 63.15 | 13.75 | 4.21 | 3.22 | 1.1 |

(1) Para evitar los grados de dispersión se excluye la población que no declaró grupo de ocupación y los que buscan trabajo por primera vez.
FUENTE: Censo Nacional de Población y Vivienda 1992
ELABORACION: Propia

ANEXO A8
MUNICIPIO DE PATACAMAYA.
POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA DE 7 Y MAS AÑOS
POR RAMA DE ACTIVIDAD, SEGUN CANTON.

| RAMA DE ACTIVIDAD | PATACAMAYA | CHAIRIRANI | COLCHANI | VISCACHANI | CHACOMA | CHIABAQUE | IQUIACA | V.PATARANI | C.DE BELEN | TOTAL |
|--|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| 1) Agricultura, ganadería, caza. | 859 | 326 | 378 | 261 | 295 | 542 | 257 | 107 | 77 | 3.102 |
| 2) Pesca. | | | | | | | | | | 0 |
| 3) Extracción de minas. | 11 | | | | | | 7 | 1 | | 19 |
| 4) Industrias Manufactureras. | 238 | 17 | 13 | 24 | | 3 | 80 | | 9 | 384 |
| 5) Electricidad, gas y agua. | | | | | | | | | | 0 |
| 6) Construcción. | 140 | 6 | 12 | 20 | 3 | 17 | 22 | | 11 | 231 |
| 7) Comercio por mayor y menor. | 393 | 8 | 29 | 17 | 12 | 2 | 10 | 1 | 4 | 476 |
| 8) Hoteles y Restaurantes. | 26 | | | 3 | | | | | 1 | 30 |
| 9) Transporte y Comunicación. | 121 | 14 | 9 | 15 | 6 | 2 | 11 | | 3 | 181 |
| 10) Inter. financiera y seguros. | 2 | | | | | | | | | 2 |
| 11) Act.Inmobil y Empresariales. | 33 | | | 1 | | | 1 | | | 35 |
| 12) Administración Pública. | 108 | | | | | 1 | | 1 | | 108 |
| 13) Enseñanza. | 100 | 20 | 7 | 6 | 3 | 17 | 4 | 1 | 11 | 169 |
| 14) Serv. sociales y de salud. | 13 | 1 | | | | | | 1 | | 15 |
| 15) Otros servicios comunales sociales y personales. | 27 | 1 | 8 | 3 | | 6 | 3 | | | 48 |
| 16) Hogares privados con servicio doméstico. | 47 | | 1 | 3 | 1 | | 1 | | | 53 |
| 17) Organos Extraterritoriales. | 9 | | | | | | | | | 9 |
| TOTAL MUNICIPIO (1) | 2.125 | 393 | 457 | 353 | 320 | 590 | 396 | 112 | 116 | 4.862 |

11) Para evitar los grados de dispersión se excluye la población que no declaró grupo de ocupación y los que buscan trabajo por primera vez.
FUENTE: Censo Nacional de Población y Vivienda 1992
ELABORACION: Propia

ANEXO A9
MUNICIPIO DE PATACAMAYA: EXISTENCIA DE ESCUELAS Y COLEGIOS POR NIVELES DE EDUCACION.

| PRE PRIMARIA | | PRIMARIA | | | | SECUNDARIA | |
|--------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|------------|
| PRE BASICO: | | BASICO: | | INTERMEDIO: | | MEDIO: | |
| COLEGIO | UBICACION | COLEGIO | UBICACION | COLEGIO | UBICACION | COLEGIO | UBICACION |
| 1 | P. Carrasco Patacaaya | G. Busch | Patacamaya | G. Busch | Patacamaya | G. Busch | Patacamaya |
| 2 | | R. Pabón | Patacamaya | C. Nacional | Patacamaya | C. Nacional | Patacamaya |
| 3 | | E. Avaroa | Patacamaya | | | | |
| 4 | | Prvenir | Patacamaya | | | | |
| 5 | | Móderna | Patacamaya | | | | |
| 6 | | Belén | Belen | Belen | Belen | Belen | Belen |
| 7 | | J.E. Montaña | Viscachani | J.E. Montaña | Viscachani | J.E. Montaña | Viscachani |
| 8 | | Collpá H. | Buancarami | | | | |
| 9 | | Mantecani | Mantecani | | | | |
| 10 | | Irutira | Irutira | | | | |
| 11 | | Jocopampa | Jocopampa | | | | |
| 12 | | Tarmaya | Tarmaya | | | | |
| 13 | | S. Martín | S. Martín | S. Martín | S. Martín | S. Martín | S. Martín |
| 14 | | Chiaraque | Chiaraque | | | | |
| 15 | | V. Patarani | V. Patarani | | | | |
| 16 | | Capunuta | Capunuta | | | | |
| 17 | | Chusicani | Chusicani | | | | |
| 18 | | Vituyo | Vituyo | | | | |
| 19 | | Chairumani | Chairumani | Chairumani | Chairumani | Chairumani | Chairumani |
| 20 | | Vicarani | Vicarani | | | | |
| 21 | | Chacoma | Chacoma | Chacoma | Chacoma | | |
| 22 | | Muruchapi | Muruchapi | | | | |
| 23 | | Cala Mallo | Cala Mallo | | | | |
| 24 | | Taruta | Taruta | | | | |
| 25 | | Huancayo | Huancayo | | | | |
| 26 | | Machuc. Huyo | Machuc. Huyo | | | | |
| 27 | | Chijioi | Chijioi | | | | |
| 28 | | Arajllanga | Arajllanga | | | | |
| 29 | | Taipillanga | Taipillanga | | | | |
| 30 | | Cauchi | Cauchi T | Cauchi | Cauchi T | | |
| 31 | | Cachioitos | Cachioitos | | | | |
| 32 | | Colchani | Colchani | Colchani | Colchani | Colchani | Colchani |
| 33 | | Hiscacollo | Hiscacollo | | | | |
| 34 | | Cahuanuta | Cahuanuta | | | | |
| 35 | | Sasari | Sasari | | | | |
| 36 | | Jatuquira | Jatuquira | | | | |
| 37 | | | | | | Industrial | Patacamaya |

FUENTE: Municipio de Patacamaya.
ELABORACION: Propia.

ANEXO A10
MUNICIPIO DE PATACAMAYA
POBLACION DE 6 Y MAS AÑOS POR IDIOMA, SEGUN CANTON

| CANTON | POBLACION TOTAL | CASTELLANO | QUECHUA | AYMARA | GUARANI | OTRO NATIVO | ESTRANJERO |
|----------------------|--------------------|------------|---------|--------|---------|-------------|------------|
| PATACAMAYA | 7.145 | 6.466 | 393 | 5.876 | 5 | 1 | 25 |
| CHAIRUMANI | 779 | 692 | 21 | 753 | | | 3 |
| COLCHANI | 1.037 | 790 | 31 | 1.029 | | | 3 |
| VISCACHANI | 834 | 671 | 11 | 724 | | | 1 |
| CHACOMA | 521 | 432 | | 515 | | | |
| CHIARAQUE | 1.117 | 704 | 17 | 1.104 | | | 2 |
| S. MARTIN DE IQUIACA | 699 | 546 | 9 | 691 | | | 1 |
| VILLA PATARANI | 175 | 108 | 2 | 170 | | | |
| CONCEPCION DE BELEN | 366 | 312 | 9 | 362 | | | |
| TOTAL | 12.673 | 10.721 | 493 | 11.224 | 5 | 1 | 35 |
| | | 84.6 | 4.39 | 88.6 | 0.04 | 0.008 | 0.3 |

FUENTE: Censo Nacional de Población y Vivienda, 1992.
ELABORACION: Propia.

ANEXO A11
MUNICIPIO DE PATACAMAYA
POBLACION POR CANTON, SEGUN TIPO DE VIVIENDA Y CONDICION DE OCUPACION.

| CANTONES | POBLACION TOTAL | | VIVIENDAS PARTICULARES | | | | VIVIENDAS COLECTIVAS | | | TOTAL VIVIENDAS PART Y COL |
|--------------|-------------------|---------------|------------------------|----------|-----------|-----|----------------------|-------------------|-----------|----------------------------|
| | POB. EN V. PARTIC | POB. EN TOTAL | VIVIENDAS | OCUPADAS | DESOCUPAD | 226 | 263 | POB. EN V. COLECT | VIVIENDAS | |
| PATACAMAYA | 8.772 | 8.503 | 2.806 | 2.580 | 226 | 263 | 9 | 9 | 9 | 2.815 |
| CHA IRUMANI | 954 | 942 | 351 | 297 | 54 | 12 | 1 | 1 | 1 | 352 |
| COLCHANI | 1.259 | 1.259 | 339 | 311 | 28 | | | | | 339 |
| VISCACHANI | 1.037 | 1.033 | 338 | 328 | 10 | 2 | 1 | 1 | 1 | 339 |
| CHACOMA | 662 | 662 | 192 | 184 | 8 | | | | | 192 |
| CHIARAQUE | 1.338 | 1.333 | 619 | 530 | 89 | | | | | 619 |
| S.M. IQUIACA | 844 | 837 | 252 | 244 | 8 | 7 | 7 | 7 | 7 | 259 |
| V.PATARANI | 212 | 212 | 166 | 142 | 24 | | | | | 166 |
| C.DE SELEN | 468 | 468 | 157 | 138 | 19 | | | | | 157 |
| T. MUNICIPIO | 15.546 | 15.249 | 5.220 | 4.754 | 466 | 284 | 18 | 18 | 18 | 5.238 |

FUENTE: Censo Nacional de Población y Vivienda 1992
ELABORACION: Propia.

MUNICIPIO DE PATACAMAYA: INDICES DE POBREZA E INADECUACION EN LA SATISFACCION DE LAS NECESIDADES BASICAS DE LOS HOGARES PARTICULARES, SEGUN CANTONES JERARQUIZADOS POR MAGNITUD DE POBREZA - 1992. (EN PORCENTAJE)

| CANTONES (a) | MUNICIPIO | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----------|------------|----------|------------|------------|--------------|---------------|-------------|------------|------------|
| | CHACOMA | VISCACHANI | COLCHANI | CHITARAQUE | V.PATARANI | S.M. IQUIACA | V.C. DE DELEN | CHITRICHANI | PATACARAYA | PATACAMAYA |
| 1) Orden (b) | 11 | 97 | 111 | 174 | 205 | 223 | 267 | 369 | 392 | |
| 2) Total Hogares (c) | 157 | 123 | 193 | 369 | 71 | 196 | 102 | 236 | 1.944 | 3.391 |
| 3) Hogares Pobres | 157 | 120 | 187 | 357 | 70 | 196 | 94 | 222 | 1.717 | 3.120 |
| 4) Magnitud PI=HxI | 66.7 | 56.9 | 56.2 | 53.2 | 51.5 | 50.7 | 46.9 | 42.2 | 39.5 | 51.76 |
| 5) Incidencia H | 100.0 | 97.6 | 96.9 | 96.8 | 98.6 | 100.0 | 92.2 | 94.1 | 88.3 | 96.06 |
| 6) Intensidad I | 66.7 | 58.4 | 58.0 | 55.0 | 52.3 | 50.7 | 53.0 | 44.8 | 44.7 | 53.73 |
| 7) Vivienda (d) | | | | | | | | | | |
| a) Heterofalea | 98.7 | 82.1 | 80.8 | 94.6 | 95.8 | 92.3 | 91.2 | 88.6 | 63.4 | 87.50 |
| b) Espacios | 75.2 | 67.5 | 74.1 | 51.2 | 45.1 | 71.9 | 65.7 | 69.1 | 64.4 | 64.91 |
| 8) Serv. e Ins. Bas. (e) | | | | | | | | | | |
| a) San. Básico | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 99.5 | 100.0 | 67.8 | 96.5 | 95.98 |
| b) Ins. Energéticos | 100.0 | 100.0 | 98.4 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 65.7 | 95.79 |
| 9) Educación (f) | 74.5 | 87.8 | 88.1 | 79.9 | 88.7 | 85.7 | 81.4 | 65.7 | 69.9 | 80.19 |
| 10) Salud (g) | 99.4 | 87.8 | 94.8 | 71.0 | 98.6 | 96.4 | 86.3 | 86.4 | 76.6 | 88.59 |

FUENTE: UDAPSO, INE, UPP, UDAPPE; "Mapa de Pobreza: Una Guía para la Acción Social", 2ª Edición 1985.

ELABORACION: Propia

(a) Corresponde a la Cartografía Censal. (b) Indica la jerarquización de pobreza a nivel Departamental. (c) Se excluye a los hogares que no contestaron al menos una variable correspondiente al índice de medición de la pobreza. PI: En relación a todos los hogares, es el nivel promedio de insatisfacción de las necesidades básicas de los hogares pobres respecto a los niveles mínimos de vida.

H: Porcentaje de hogares pobres. I: Nivel promedio de insatisfacción de las necesidades básicas de los hogares pobres respecto a los niveles mínimos de vida. (d): Materiales se refiere a pisos, muros o techos. Espacios: Disponibilidad de dormitorios y cuartos en relación al número de miembros del hogar. (e): S. Básico, comprende la disponibilidad de agua, sanitario o eliminación de excretas. Insumos energéticos se refiere a la disponibilidad de energía eléctrica o tipo de combustible utilizado para cocinar. (f): Educación, comprende años aprobados, asistencia escolar y condición de alfabetismo. (g): Salud, se refiere a la atención en los centros de salud y seguridad social.

ANEXO A13
COMPOSICION DEL CENTRO DE SALUD
PATACAMAYA. GESTION 1996.

SALAS:

- 1 Sala de Emfermeria
- 1 Sala de Partos: Promedio 5 partos/mes
- 1 Sala de Internación con 3 camas
- 1 Laboratorio
- 1 Sala de Espera
- 1 Baño para pacientes.

CONSULTORIOS:

- 1 de Medicina General
- 1 de Pediatría
- 1 de Odontología
- 1 de Gineco - Obstetricia.

FARMACIA:

- 1 Farmacia con atención las 24 hrs al día,
de lunes a domingo.

PERSONAL:

- 2 Médicos Generales
- 1 Médico Pediatra
- 1 Médico Odontologo
- 1 Médico Ginecológo.
- 2 Auxiliares de Emfermería
- 2 Internas de Farmacia
- 1 Interna de Bioquímica.
- 1 Administrador.
- 2 Choferes
- 1 Cocinera
- 1 Portera

OTROS:

- Cuenta con 2 Ambulancias.
- Se realizan visitas comunitarias 1 vez al mes.

FUENTE: Centro de Salud Patacamaya.

ANEXO A14
**MUNICIPIO DE PATACAMAYA: REGISTRO DE PERSONALIDAD
 JURIDICA DE PUEBLOS INDIGENAS, COMUNIDADES CAMPESINAS
 JUNTAS VECINALES Y COMITE DE VIGILANCIA**

| I. SOLICITUDES | NUMERO | POBLACION | CATEGORIA |
|---------------------------|-----------|---------------|-----------|
| PUEBLOS INDIGENAS | 0 | | |
| COMUNIDADES CAMPESINAS | 28 | | |
| JUNTAS VECINALES | 24 | | |
| TOTAL SOLICITUDES | 52 | | |
| CON RESOL. MUNICIPAL | 52 | | |
| ENVIADAS A LA PREFECTURA | 52 | | |
| CON PERSONALIDAD JURIDICA | 52 | | |
| CON COMITE DE VIGILANCIA | 51 | | |
| TOTAL | 52 | 15.546 | C |

NOTA: CATEGORIA = "C" Población entre 15.000 y 49.999 Hab
 FUENTE: S.N.P.P Y Prefectura de Departamento
 Información recabada hasta el 15 de febrero de 1996
 ELABORACION: Propia

ANEXO A15
MUNICIPIO DE PATACAMAYA: INSTITUCIONES ESPECIALIZADAS EN CREDITO RURAL.

| ITEM | FADES | SARTAWI |
|-----------------------|--|---|
| PERSONERIA JURIDICA | Sin fines de lucro | Sin fines de lucro |
| OBJETIVO | Desarrollo Rural y Urbano | Desarrollo Rural |
| POBLACION OBJETIVO | Campesinos y Microempresarios | Campesinos y Microempresarios |
| COBERTURA | Nacional a 6.549 clientes | Nacional a 4.848 clientes |
| SUCURSALES | 2 | 2 |
| MODALIDADES | Productivo y de Libre Disponibilidad | Libre Disponibilidad |
| LINEAS DE CREDITO | Producción Comercio-Servicios | Producción Comercio-Servicios |
| CARTERA TOTAL EN \$US | 2.185.000 | 1.100.000 |
| CARTERA EN MORA % | 0.16% | 0.2% |
| MONTOS EN \$US (1) | De \$us 25 a 2.000 en L.D De \$us 5.000 a 7.000 en G.Prod | Desde Bs 300 |
| PLAZDS | Cre. Prod. 6 meses a 5 años L.D. 5-8-12 meses | 1 a 12 meses de acuerdo al monto |
| INTERES | G.P 9% -12% C.M.V L.D. 24% en Bs. Spread 10 Bs. 1 vez. | 42% en Bs la la y 2da vez, 30% desde la 3ra. |
| GARANTIAS | Títulos, Prendaria, Hipotecaria Solidaria | Personal, Solidaria. |
| CRITERIO DE SELECCION | Proyectos y/o referencias autoridad comunal. | Análisis del Grupo. Historial Crediticio. |
| OTROS SERVICIOS | Apoyo a contar asistencia técnica y/o supervisión | |
| CALIDAD DEL PERSONAL | Profesionales | Profesionales |
| SISTEMA DE GESTION | Computarizado | Computarizado |

(1) A Diciembre de 1995.

FUENTE: Elaboración Propia según entrevistas.

ANEXO A16
MUNICIPIO DE PATACAMAYA: PRESUPUESTOS, PERSONAL,
APLICACION DE SISTEMAS, COBERTURA DE
SERVICIOS Y TAMAÑO DEL MUNICIPIO PERIODO 1991-1993

| CONCEPTO | PARTIDA | | |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | EJECUTADO 1991 | EJECUTADO 1992 | EJECUTADO 1993 |
| I. PRESUPUESTOS (EN BS) | | | |
| INGRESOS | 0 | 60.000 (1) | 87.400 |
| 1. Ingresos Tributarios | | | 50.000 |
| 1.1. Coparticipación | | | 50.000 |
| 1.1.1. Renta Interna | | | |
| 1.1.2. Aduanas | | | |
| 1.2. Tasas y Patentes | | | |
| 2. Venta de Bienes (*) | | | 14.000 |
| 3. Otros Ingresos Corrientes (*) | | | 23.400 |
| 4. Ingresos de Capital | | | |
| EGRESOS | 0 | 67.000 (1) | 98.900 |
| 1. Servicios Personales | | | 9.960 |
| 1.1. Personal Permanente | | | |
| 1.2. Personal Eventual | | | 9.960 |
| 2. Servicios No Personales | | | 15.020 |
| 3. Materiales y Suministros | | | 73.920 |
| 4. Activos Reales | | | |
| 5. Deuda | | | |
| 5.1. Deuda Interna | | | |
| 5.1.1. Capital | | | |
| 5.1.2. Intereses | | | |
| 5.2. Deuda Externa | | | |
| 5.2.1. Capital | | | |
| 5.2.2. Intereses | | | |
| 6. Transferencias | | | |
| 6.1. Transferencias al S. Público | | | |
| 6.2. Transferencias al S. Privado | | | |
| 7. Reservas | | | |
| 8. Gastos de Capital | | | |
| SUPERAVIT/DEFICIT GLOBAL | | -7.000 | -11.500 |

(1) No existe mayor Información

(*) Proviene de la contribución voluntaria de la población y de la venta de bienes comunales para beneficio de la Alcaldía.

| II. PERSONAL | 1993 | |
|--|--------|-----------|
| | NUMERO | MONTO(BS) |
| 1. Personal de Dirección (Oficiales Mayores, Directores, etc) | 3 | A.H |
| 2. Personal Profesional | | |
| 3. Personal de Apoyo | 4 | 5.000 |
| 4. Obreros | 4 | 5.000 |
| TOTAL | 11 | 10.000 |

A.H. Personal Ad-honorem
Concejales 5

| III. APLICACION DE SISTEMAS | 1992 | 1993 |
|-------------------------------------|------|------|
| 1. Administración Financiera | N.E. | N.E. |
| 2. Contabilidad | 3 | 3 |
| 3. Presupuesto Municipal | 3 | 3 |
| 4. Administración de Personal | 3 | 3 |
| 5. Gestión Municipal | 3 | 3 |
| 6. Tributario | 3 | 3 |
| 7. Organización y Métodos | N.E. | N.E. |
| 8. Planificación Urbana | N.E. | N.E. |
| 9. Servicios Técnicos | N.E. | N.E. |
| 10. Catastro Municipal | N.E. | N.E. |
| 11. Formulación de Proyectos | N.E. | N.E. |
| 12. Administ de Servicios Públicos | N.E. | N.E. |
| 13. Participación Vecinal | 3 | 3 |
| 14. Estrategia de Desarrollo | N.E. | N.E. |
| 15. Relación Urbano-Rural | N.E. | N.E. |
| 16. Coordinación Interinstitucional | 3 | 3 |

INSTRUCCIONES:

Calificar de 1 a 3

1 = Sistema completamente instalado y funcionando en condiciones buenas

2 = Sistema parcialmente instalado y funcionando en condiciones medias.

3 = Sistema inadecuado o que requiere total asistencia técnica

N.E: No existe

| IV. COBERTURA DE SERVICIOS | PORCENTAJE 1993 | INVERSION | INVERSION |
|------------------------------------|--------------------|---------------------|----------------------------------|
| | | 1992 MILES \$U\$ | REQUERIDA 1993 MILES DE \$U\$ |
| 1. Cobertura de Agua | 10 | - | N.I |
| 2. Cobertura de Alcantarillado | - | - | N.I |
| 3. Cobertura de energía eléctrica | 30 | - | N.I |
| 4. Porcentaje de vías pavimentadas | | - | N.I |

| V. TAMAÑO DEL MUNICIPIO | 1992 | 1993 |
|--------------------------------|-------|-------|
| 1. Número de hectáreas (Has) | 220 | 225 |
| 2. Población | 5.950 | 6.182 |
| 2.1. Hombres | 3.003 | 3.120 |
| 2.1.1. De 0 a 5 años | 405 | 421 |
| 2.1.2. De 5 a 14 años | 841 | 874 |
| 2.1.3. De 14 a 21 años | 420 | 437 |
| 2.1.4. De 21 a 40 años | 812 | 842 |
| 2.1.5. De 40 a 60 años | 375 | 390 |
| 2.1.6. Más de 60 años | 150 | 156 |
| 2.2. Mujeres | 2.947 | 3.062 |
| 2.2.1. De 0 a 5 años | 392 | 398 |
| 2.2.2. De 5 a 14 años | 737 | 766 |
| 2.2.3. De 14 a 21 años | 412 | 429 |
| 2.2.4. De 21 a 40 años | 855 | 888 |
| 2.2.5. De 40 a 60 años | 374 | 397 |
| 2.2.6. Más de 60 años | 177 | 184 |
| 3. Número de edificaciones (1) | 2.103 | 2.185 |

FUENTE: ELABORACION PROPIA
N.I: No existe información.
(1): Número de Viviendas.

ANEXO A17
PROVINCIA AROMA: GOBIERNOS MUNICIPALES. COPARTICIPACION MUNICIPAL
EJECUCION DE GESTIONES 1990, 1991, 1992, 1993, 1994
EN MILES DE DOLARES

| GOBIERNO MUNICIPAL | POBLACION D.S.24202 29/12/95 | COPARTICIPACION EJECUTADA: | | | | | | | |
|--------------------|------------------------------------|----------------------------|----------|----------|----------|-----------|------------|--------------|--------------|
| | | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | |
| AROMA | Sica Sica | 19.582 | 0 | 0 | 0 | 0 | 189 | 430 | 474 |
| AROMA | Umala | 6.605 | 0 | 0 | 0 | 0 | 64 | 145 | 160 |
| AROMA | Ayo - Ayo | 6.407 | 0 | 0 | 0 | 0 | 62 | 141 | 155 |
| AROMA | Calamarca | 9.716 | 0 | 0 | 0 | 0 | 94 | 213 | 285 |
| AROMA | Patacamaya | 15.546 | 0 | 0 | 0 | 13 | 155 | 341 | 377 |
| AROMA | Colquencha | 5.850 | 0 | 0 | 0 | 0 | 56 | 128 | 142 |
| AROMA | Collana | 2.024 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 44 | 49 |
| TOTAL | | 65.730 | 0 | 0 | 0 | 13 | 639 | 1.442 | 1.592 |

FUENTE: D.G.I.I. Y S.N.H.
 ELABORACION: PROPIA

ANEXO A18
BOLIVIA: PIB PERCAPITA POR DEPARTAMENTOS
(EN DOLARES AMERICANOS)

| DEPARTAMENTOS | 1998 | 1989 | VARIACION ANUAL | 1990 | VARIACION ANUAL | 1991 | VARIACION ANUAL | 1992 | VARIACION ANUAL |
|--------------------------|--------------|--------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| CHUQUISACA Porcentaje | 623 9.45 | 636 9.38 | 2.09 | 655 9.59 | 2.99 | 703 9.81 | 7.33 | 729 9.65 | 3.70 |
| LA PAZ Porcentaje | 637 9.67 | 644 9.50 | 1.10 | 650 9.52 | 0.93 | 689 9.51 | 6.00 | 772 10.22 | 12.05 |
| COCHABAMBA Porcentaje | 800 12.15 | 760 11.21 | -5.00 | 735 10.76 | -3.29 | 819 11.43 | 11.43 | 870 11.51 | 6.23 |
| ORURO Porcentaje | 642 9.75 | 736 10.85 | 14.64 | 657 9.62 | -10.73 | 702 9.79 | 6.85 | 762 10.08 | 8.55 |
| POTOSI Porcentaje | 388 5.89 | 389 5.74 | 0.26 | 396 5.8 | 1.80 | 404 5.64 | 2.02 | 433 5.73 | 7.18 |
| TARIJA Porcentaje | 738 11.21 | 753 11.10 | 2.03 | 803 11.76 | 6.64 | 852 11.89 | 6.10 | 855 11.31 | 0.35 |
| SANTA CRUZ Porcentaje | 995 15.11 | 988 14.57 | -0.70 | 1.041 15.24 | 5.35 | 1.100 15.35 | 5.67 | 1.174 15.54 | 6.73 |
| BENI Porcentaje | 951 14.44 | 983 14.5 | 3.36 | 997 14.60 | 1.42 | 1.025 14.31 | 2.91 | 1.006 13.31 | -1.95 |
| PANDO Porcentaje | 811 12.32 | 892 13.15 | 9.99 | 895 13.11 | 0.34 | 873 12.18 | -2.45 | 956 12.65 | 9.51 |
| TOTAL Porcentaje | 6.585 100 | 6.781 100 | 2.98 | 6.829 100 | 0.71 | 7.168 100 | 4.96 | 7.557 100 | 5.43 |
| PROMEDIO NACIONAL | 732 | 753 | 2.87 | 759 | 0.8 | 796 | 4.87 | 840 | 5.53 |

FUENTE: INE

ANEXO A19
 BOLIVIA: PRODUCCION, EXTENSION TERRITORIAL
 Y SUPERFICIE CULTIVADA POR ZONAS
 AGROECOLOGICAS
 (EN KM2 y T.M)

| ZONAS AGROECOLOGICAS | SUPERFICIE TOTAL | SUPERFICIE CULTIVADA | PRODUCCION |
|--------------------------------|---------------------|-------------------------|------------------|
| Altiplano Norte | 13.600 | 700 | 200.000 |
| Altiplano Central | 91.079 | 1.650 | 450.000 |
| Altiplano Sud | 73.983 | 200 | 15.000 |
| Valles Cerrados | 21.970 | 650 | 225.000 |
| Valles del Norte | 46.351 | 1.900 | 715.000 |
| Valles Centrales | 35.275 | 1.700 | 380.000 |
| Valles del Sud | 44.041 | 1.400 | 380.000 |
| Yungas del Norte | 29.565 | 900 | 390.000 |
| Yungas del Sud | 21.445 | 300 | 350.000 |
| Llanos de Santa Cruz | 33.421 | 2.700 | 2.400.000 |
| Llanos del Chaco | 122.445 | 900 | 225.000 |
| Escudo Chiquitano | 238.100 | 300 | 120.000 |
| Llanos de Cobija (Amazonía) | 120.470 | 300 | 180.000 |
| Pampas de Moxos | 206.836 | 400 | 290.000 |
| TOTAL | 1.098.581 | 14.000 | 6.320.000 |

FUENTE: SNAG
 ELABORACION: PROPIA

ANEXO A20
TASA DE CRECIMIENTO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO REAL
BOLIVIA.

| | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993(p) | 1994(p) |
|--|-------|-------|-------|--------|---------|---------|
| A. INDUSTRIAS | 3.34 | 4.99 | 5.06 | 1.58 | 4.32 | 4.28 |
| 1) AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAZA Y PESCA | 0.10 | 4.64 | 10.14 | -4.26 | 3.39 | 4.83 |
| Productos Agrícolas No Industriales | -6.34 | 5.83 | 14.18 | -4.72 | 2.05 | 2.72 |
| Productos Agrícolas Industriales. | 26.41 | 8.37 | 47.95 | -15.24 | 20.37 | 21.99 |
| Coca. | -3.58 | -8.81 | -8.73 | -4.50 | -4.72 | -3.65 |
| Productos Pecuarios. | 4.74 | 3.00 | 0.17 | -0.20 | 0.91 | 2.48 |
| Silvicultura, Caza y Pesca | -5.04 | 16.99 | 2.70 | 0.79 | 2.22 | 2.28 |
| 2) EXTRACCION DE MINAS Y CANTERAS | 12.02 | 10.06 | 1.84 | 0.89 | 6.76 | 6.32 |
| Petróleo Puro y Gas Natural. | 3.86 | 3.18 | 2.02 | -0.34 | 1.70 | 10.06 |
| Minerales Metálicos y No Metálicos | 28.55 | 16.25 | 1.69 | 1.87 | 10.73 | 3.05 |
| 3) INDUSTRIAS MANUFACTURERAS | 3.92 | 7.06 | 3.93 | 0.17 | 4.40 | 4.07 |
| Alimentos, Bebidas y Tabaco | 0.55 | 7.06 | 7.55 | -0.60 | 5.59 | 3.39 |
| Otras Industrias | 6.81 | 7.07 | 1.00 | 0.84 | 3.39 | 6.15 |
| 4) ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA | 4.27 | 6.16 | 9.59 | 6.33 | 8.15 | 12.80 |
| 5) CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS | 4.16 | 3.59 | 2.81 | 12.87 | 3.99 | 1.72 |
| 6) COMERCIO | -0.39 | 4.94 | 7.10 | 1.54 | 3.43 | 3.13 |
| 7) TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNIC | 2.01 | 3.96 | 5.48 | 4.73 | 5.82 | 4.31 |
| 8) ESTABLECIMIENTOS FINAN, SEGUROS, BIENES INMUEBLES Y SERV. PRESTADOS A EMPRESAS | 8.26 | 2.27 | 2.07 | 6.08 | 4.66 | 3.17 |
| Servicios Financieros | 34.24 | 1.97 | -0.75 | 18.73 | 11.91 | 7.07 |
| Servicios a las Empresas | 2.40 | 3.77 | 5.63 | 6.20 | 2.60 | 2.88 |
| Propiedad de Vivienda | 1.97 | 1.82 | 1.90 | 2.18 | 1.98 | 1.20 |
| 9) SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERS. | 4.34 | 1.74 | 2.79 | 4.50 | 2.64 | 1.85 |
| 10) RESTAURANTES Y BOTELES | 0.34 | 1.59 | 1.60 | 7.69 | 3.60 | 4.16 |
| Servicios Bancarios Imputados | 22.41 | 5.94 | 11.84 | 24.43 | 11.91 | 7.07 |
| B. SERVICIOS DE LAS ADMINISTRACIONES PUBLICAS | 3.59 | 0.02 | 4.56 | 2.66 | 2.03 | 2.60 |
| C. SERVICIO DOMESTICO | 2.89 | 1.73 | 1.92 | 2.15 | 2.00 | 2.15 |
| TOTAL A VALORES BASICOS | 3.36 | 4.46 | 4.99 | 1.69 | 4.08 | 4.11 |
| Impuestos/M. IVA y otros Imp. Indirectos | 2.94 | 4.31 | 4.99 | 2.46 | 2.44 | 5.87 |
| TOTAL: A PRECIOS CONSTANTES | 3.33 | 4.44 | 4.99 | 1.75 | 3.96 | 4.24 |

(p): Preliminar

FUENTE: MULLER & ASOCIADOS (Estadísticas Sector Económicas 1994)

ELABORACION: PROPIA

ANEXO A21
PRODUCTO INTERNO BRUTO REAL
(En miles de Bolivianos de 1990)

| | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994(p) |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| A. INDUSTRIAS | 12.906.377 | 13.336.782 | 14.002.003 | 14.709.903 | 14.942.542 | 15.588.527 | 16.256.356 |
| 1) AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAZA Y PESCA | 2.677.871 | 2.680.577 | 2.804.890 | 3.089.191 | 2.957.453 | 3.057.708 | 3.205.503 |
| Productos Agrícolas No Industriales | 1.175.232 | 1.100.778 | 1.164.939 | 1.330.073 | 1.267.241 | 1.293.221 | 1.328.412 |
| Productos Agrícolas Industriales. | 196.302 | 248.154 | 268.918 | 397.861 | 337.217 | 405.901 | 495.139 |
| Coca. | 221.808 | 213.866 | 195.019 | 177.991 | 169.983 | 161.958 | 156.046 |
| Productos Pecuarios. | 898.512 | 941.133 | 969.352 | 971.030 | 969.097 | 977.954 | 1.002.246 |
| Silvicultura, Caza y Pesca | 186.017 | 176.646 | 206.662 | 212.236 | 213.915 | 218.674 | 223.660 |
| 2) EXTRACCION DE MINAS Y CANTERAS | 1.341.164 | 1.502.433 | 1.653.566 | 1.683.952 | 1.698.855 | 1.813.731 | 1.928.326 |
| Petróleo Puro y Gas Natural. | 685.017 | 711.473 | 734.094 | 748.950 | 746.486 | 759.101 | 841.512 |
| Minerales Metálicos y No Metálicos | 656.147 | 790.968 | 911.472 | 935.002 | 952.449 | 1.054.638 | 1.086.814 |
| 3) INDUSTRIAS MANUFACTURERAS | 2.138.427 | 2.222.183 | 2.379.110 | 2.472.584 | 2.476.884 | 2.585.873 | 2.711.699 |
| Alimentos, Bebidas y Tabaco | 988.833 | 994.267 | 1.064.440 | 1.144.770 | 1.137.923 | 1.201.490 | 1.242.232 |
| Otras Industrias | 1.149.594 | 1.227.916 | 1.314.670 | 1.327.814 | 1.338.961 | 1.384.383 | 1.469.467 |
| 4) ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA | 225.127 | 234.741 | 249.205 | 273.112 | 298.389 | 314.059 | 354.245 |
| 5) CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS | 574.205 | 598.120 | 619.597 | 637.021 | 719.035 | 747.725 | 760.585 |
| 6) COMERCIO | 1.697.535 | 1.690.851 | 1.774.447 | 1.980.512 | 1.929.848 | 1.996.057 | 2.058.622 |
| 7) TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNIC | 1.676.012 | 1.709.639 | 1.777.411 | 1.874.808 | 1.963.423 | 2.077.747 | 2.167.303 |
| 8) ESTABLECIMIENTOS FINAN, SEGUROS, BIENES INMUEBLES Y SERV. PRESTADOS A EMPRESAS | 1.635.816 | 1.770.939 | 1.811.067 | 1.848.519 | 1.975.770 | 2.067.893 | 2.133.445 |
| Servicios Financieros | 313.999 | 421.512 | 429.816 | 426.590 | 506.487 | 566.827 | 686.905 |
| Servicios a las Empresas | 364.030 | 372.750 | 386.880 | 408.596 | 433.909 | 445.192 | 457.995 |
| Propiedad de Vivienda | 957.787 | 976.677 | 994.451 | 1.013.333 | 1.035.374 | 1.055.874 | 1.068.545 |
| 9) SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERS. | 674.896 | 784.196 | 716.454 | 736.418 | 769.578 | 789.886 | 804.506 |
| 10) RESTAURANTES Y BOTELES | 460.402 | 461.953 | 469.304 | 476.807 | 513.474 | 531.970 | 554.111 |
| Servicios Bancarios Imputados | -195.118 | -238.850 | -253.048 | -283.021 | -352.167 | -394.122 | -421.989 |
| D. SERVICIOS DE LAS ADMINISTRACIONES PUBLICAS | 1.492.731 | 1.546.383 | 1.546.694 | 1.617.236 | 1.660.383 | 1.693.929 | 1.738.010 |
| C. SERVICIO DOMESTICO | 88.405 | 90.960 | 92.534 | 94.311 | 96.339 | 98.268 | 100.379 |
| TOTAL A VALORES BASICOS | 14.487.473 | 14.974.125 | 15.641.231 | 16.421.450 | 16.699.184 | 17.380.724 | 18.094.745 |
| Ders/M. IV and. IT y otros imp. Indirectos | 1.191.217 | 1.226.201 | 1.278.996 | 1.342.785 | 1.375.828 | 1.409.437 | 1.492.101 |
| TOTAL: A PRECIOS CONSUMIDOR | 15.678.690 | 16.200.326 | 16.920.227 | 17.764.235 | 18.075.012 | 18.790.161 | 19.586.446 |

(p): Preliminar

FUENTE: MULLER & ASOCIADOS (Estadísticas Socio Económicas 1994)

ELABORACION: PROPIA

ANEXO A22
 INCIDENCIA DE LAS RAMAS DE ACTIVIDAD EN EL PRODUCTO INTERNO BRUTO REAL
 EN PORCENTAJES

| RAMAS | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 (P) |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
| A. INDUSTRIAS | 4.18 | 1.31 | 3.57 | 3.55 |
| 1) AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAZA Y PESCA | 1.63 | -0.74 | 0.55 | 0.79 |
| Productos Agrícolas No Industriales | 0.98 | -0.35 | 0.14 | 0.19 |
| Productos Agrícolas Industriales. | 0.76 | -0.34 | 0.38 | 0.47 |
| Coca. | -0.10 | -0.05 | -0.04 | -0.03 |
| Productos Pecuarios. | 0.01 | -0.01 | 0.05 | 0.13 |
| Silvicultura, Caza y Pesca | 0.03 | 0.01 | 0.03 | 0.03 |
| 2) EXTRACCION DE MINAS Y CANTERAS | 0.13 | 0.08 | 0.64 | 0.61 |
| Petróleo Puro y Gas Natural. | 0.09 | -0.01 | 0.07 | 0.44 |
| Minerales Metálicos y No Metálicos | 0.09 | 0.10 | 0.57 | 0.17 |
| 3) INDUSTRIAS MANUFACTURERAS | 0.55 | 0.02 | 0.60 | 0.67 |
| Alimentos, Bebidas y Tabaco | 0.47 | -0.04 | 0.35 | 0.22 |
| Otras Industrias | 0.08 | 0.06 | 0.25 | 0.45 |
| 4) ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA | 0.14 | 0.10 | 0.13 | 0.21 |
| 5) CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS | 0.10 | 0.46 | 0.16 | 0.07 |
| 6) COMERCIO | 0.75 | 0.17 | 0.37 | 0.33 |
| 7) TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNIC | 0.58 | 0.50 | 0.63 | 0.48 |
| 8) ESTABLECIMIENTOS FINAN, SEGUROS, BIENES INMUEBLES Y SERV. PRESTADOS A EMPRESAS | 0.24 | 0.72 | 0.51 | 0.35 |
| Servicios Financieros | 0 | 0.45 | 0.33 | 0.21 |
| Servicios a las Empresas | 0.13 | 0.14 | 0.06 | 0.07 |
| Propiedad de Vivienda | 0.11 | 0.12 | 0.11 | 0.07 |
| 9) SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERS. | 0.12 | 0.19 | 0.11 | 0.08 |
| 10) RESTAURANTES Y HOTELES | 0.04 | 0.21 | 0.10 | 0.12 |
| Servicios Bancarios Imputables | -0.19 | -0.39 | -0.23 | -0.15 |
| B. SERVICIOS DE LAS ADMINISTRACIONES PUBLICAS | 0.42 | 0.24 | 0.19 | 0.23 |
| C. SERVICIO DOMESTICO | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| TOTAL A VALORES BASICOS | 0.61 | 1.56 | 3.77 | 3.80 |
| Ders/M.IVAnd.IT y otros Imp. Indirectos | 0.38 | 0.19 | 0.19 | 0.44 |
| TOTAL: A PRECIOS COMPRADOR | 4.99 | 1.75 | 3.96 | 4.24 |

(p): Preliminar.

FUENTE: INE (Departamento de Cuentas Nacionales)

ANEXO A23
BOLIVIA: VOLUMENES DE PRODUCCION DE PRINCIPALES PRODUCTOS
EN TONELADAS METRICAS

| CULTIVOS | 1989/90 | 1990/91 | 1991/92 | 1992/93 | 1993/94 | 1994/95 |
|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 1) CEREALES | 784.036 | 1.005.139 | 815.313 | 1.073.257 | 1.003.421 | 1.091.431 |
| ARROZ | 211.263 | 257.434 | 195.531 | 222.594 | 247.333 | 263.284 |
| CEBADA GRANO | 44.812 | 62.669 | 46.332 | 60.700 | 64.359 | 59.418 |
| MAIZ GRANO | 406.684 | 510.235 | 429.564 | 503.551 | 537.025 | 521.033 |
| QUINUA | 16.077 | 24.439 | 16.898 | 20.109 | 19.465 | 18.814 |
| SORGO | 50.720 | 47.110 | 42.405 | 120.740 | 50.003 | 104.051 |
| TRIGO (1) | 54.480 | 103.252 | 84.583 | 145.563 | 85.236 | 124.831 |
| 2) ESTIMULANTES | 24.378 | 20.458 | 20.733 | 18.216 | 19.216 | 20.309 |
| CAFE | 24.378 | 20.458 | 20.733 | 18.216 | 19.216 | 20.309 |
| 3) FRUTAS | 728.341 | 763.037 | 675.388 | 693.990 | 641.681 | 637.135 |
| BANANO/PLATANO | 548.396 | 573.157 | 488.863 | 494.338 | 429.215 | 422.993 |
| DURAZNO | 30.333 | 33.188 | 30.420 | 33.540 | 35.646 | 35.400 |
| MANDARINA | 42.330 | 43.080 | 40.280 | 42.960 | 45.730 | 47.803 |
| NARANJA | 78.457 | 82.295 | 83.590 | 88.316 | 93.770 | 92.435 |
| PIÑA | 10.000 | 11.440 | 13.440 | 14.445 | 15.790 | 18.480 |
| VID | 18.825 | 19.877 | 18.795 | 20.391 | 21.530 | 20.024 |
| 4) HORTALIZAS | 209.360 | 261.317 | 220.527 | 224.631 | 229.887 | 220.428 |
| AJO | 4.739 | 6.087 | 4.740 | 5.550 | 6.490 | 6.228 |
| ARVEJA | 18.293 | 26.479 | 17.911 | 18.841 | 16.515 | 16.450 |
| CEBOLLA | 38.224 | 45.024 | 41.765 | 44.900 | 51.767 | 46.085 |
| FREJOL Y POROTO | 12.360 | 11.396 | 11.505 | 6.890 | 9.125 | 12.880 |
| HABA | 45.855 | 70.383 | 42.451 | 45.181 | 38.359 | 36.428 |
| MAIZ CHOCLO | 49.759 | 59.266 | 52.960 | 57.460 | 58.900 | 59.350 |
| TOMATE | 40.130 | 42.682 | 49.195 | 45.809 | 48.731 | 43.007 |
| 5) INDUSTRIALES | 3.440.385 | 4.599.188 | 3.626.793 | 3.632.002 | 4.208.821 | 4.668.434 |
| ALGODON | 2.188 | 8.678 | 6.229 | 8.555 | 10.591 | 16.715 |
| CAÑA DE AZUCAR | 3.193.166 | 4.179.623 | 3.242.670 | 3.101.700 | 3.449.525 | 3.697.285 |
| GIRASOL (1) | 0.000 | 11.870 | 29.500 | 25.722 | 28.200 | 57.800 |
| MANI | 12.228 | 15.028 | 13.515 | 13.210 | 10.613 | 10.061 |
| SOYA (1) | 232.743 | 383.989 | 334.879 | 482.815 | 709.892 | 886.573 |
| 6) TUBERCULOS | 1.013.349 | 1.269.644 | 1.019.893 | 1.117.351 | 924.962 | 938.082 |
| PAPA | 619.759 | 855.046 | 649.413 | 755.537 | 632.041 | 642.382 |
| YUCA | 393.590 | 414.598 | 370.480 | 361.814 | 292.921 | 295.700 |
| 7) FORRAJES | 273.909 | 388.781 | 294.075 | 346.960 | 303.316 | 274.160 |
| ALFALFA | 135.106 | 232.017 | 154.550 | 184.850 | 126.716 | 123.000 |
| CEBADA BERZA | 138.803 | 156.764 | 139.525 | 162.110 | 176.600 | 151.160 |
| TOTAL | 6.473.758 | 8.307.564 | 6.672.722 | 7.106.407 | 7.331.304 | 7.849.979 |

FUENTE: Departamento de Estadísticas Sectoriales. DNPS-SNAG.
(1) Incluye campaña de invierno anterior

ANEXO A24
BOLIVIA: SUPERFICIE CULTIVADA CON PRINCIPALES PRODUCTOS
EN HECTAREAS

| CULTIVOS | 1989/90 | 1990/91 | 1991/92 | 1992/93 | 1993/94 | 1994/95 |
|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 1) CEREALES | 581.294 | 632.092 | 626.842 | 701.028 | 687.375 | 685.536 |
| ARROZ | 109.381 | 117.027 | 112.682 | 121.335 | 136.389 | 129.569 |
| CEBADA GRANO | 78.779 | 82.167 | 75.366 | 85.770 | 88.927 | 83.729 |
| MAIZ GRANO | 256.317 | 273.483 | 283.032 | 285.902 | 287.830 | 272.567 |
| QUINUA | 38.615 | 40.528 | 38.765 | 37.894 | 38.196 | 36.790 |
| SORGO | 14.130 | 14.635 | 15.150 | 37.180 | 23.945 | 35.045 |
| TRIGO (1) | 84.072 | 104.252 | 101.847 | 132.947 | 112.088 | 127.836 |
| 2) ESTIMULANTES | 27.547 | 27.422 | 27.503 | 28.050 | 23.447 | 23.522 |
| CAFE | 27.547 | 27.422 | 27.503 | 28.050 | 23.447 | 23.522 |
| 3) FRUTAS | 83.514 | 85.839 | 82.266 | 82.355 | 79.087 | 79.425 |
| BANANO/PLATANO | 57.018 | 58.976 | 54.899 | 54.600 | 50.697 | 50.227 |
| DURAZNO | 5.807 | 5.873 | 5.890 | 5.940 | 6.000 | 6.210 |
| MANDARINA | 3.960 | 4.010 | 4.105 | 4.190 | 4.310 | 4.483 |
| NARANJA | 12.208 | 12.285 | 12.510 | 12.760 | 12.99 | 13.22 |
| PIÑA | 1.075 | 1.205 | 1.220 | 1.280 | 1.375 | 1.555 |
| VID | 3.446 | 3.490 | 3.642 | 3.585 | 3.715 | 3.730 |
| 4) HORTALIZAS | 85.986 | 88.740 | 81.341 | 81.580 | 80.265 | 83.131 |
| AJO | 919 | 1.076 | 1.080 | 1.215 | 1.350 | 1.449 |
| ARVEJA | 12.143 | 12.668 | 12.203 | 12.660 | 12.695 | 12.572 |
| CEBOLLA | 5.905 | 6.139 | 5.865 | 6.200 | 6.955 | 6.240 |
| FREJOL Y POROTO | 9.943 | 9.204 | 9.670 | 7.140 | 7.919 | 13.105 |
| HABA | 33.600 | 35.242 | 28.408 | 28.830 | 26.230 | 25.251 |
| MAIZ CHOCLO | 19.459 | 20.355 | 19.475 | 20.040 | 20.480 | 20.080 |
| TOMATE | 4.017 | 4.056 | 4.640 | 4.495 | 4.636 | 4.434 |
| 5) INDUSTRIALES | 221.313 | 307.922 | 355.914 | 332.754 | 448.668 | 613.554 |
| ALGODON | 3.986 | 16.725 | 26.250 | 11.700 | 18.255 | 28.985 |
| CAÑA DE AZUCAR | 63.230 | 79.765 | 79.466 | 80.840 | 80.790 | 85.988 |
| GIRASOL (1) | 0 | 10.217 | 21.500 | 20.155 | 23.100 | 600.125 |
| MANI | 10.725 | 11.221 | 11.098 | 10.964 | 10.065 | 10.130 |
| SOYA (1) | 143.372 | 189.994 | 217.600 | 209.095 | 316.458 | 428.326 |
| 6) TUBERCULOS | 156.051 | 162.825 | 152.751 | 163.642 | 166.748 | 157.923 |
| PAPA | 119.693 | 125.190 | 114.531 | 126.300 | 133.671 | 125.481 |
| YUCA | 36.358 | 37.635 | 38.220 | 37.342 | 33.077 | 32.442 |
| 7) FORRAJES | 92.668 | 95.253 | 94.260 | 97.150 | 94.643 | 90.990 |
| ALFALFA | 24.790 | 24.991 | 24.210 | 24.290 | 19.993 | 19.900 |
| CEBADA BERZA | 67.878 | 70.262 | 70.140 | 72.860 | 74.650 | 71.090 |
| TOTAL | 1.248.373 | 1.400.093 | 1.420.877 | 1.486.559 | 1.580.233 | 1.734.081 |

(1) Incluye campaña de invierno anterior

FUENTE: Departamento de Estadísticas Sectoriales. DNPS-SNAG.

ANEXO A25
BOLIVIA: SUPERFICIE CULTIVADA POR AÑOS
ESTRUCTURA PORCENTUAL
1988 - 1993

| GRUPOS DE CULTIVOS | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | SUPERFICIE (%) | SUPERFICIE (%) | SUPERFICIE (%) | SUPERFICIE (%) | SUPERFICIE (%) | SUPERFICIE (%) |
| CEREALES | 56.40 | 53.54 | 49.73 | 50.17 | 50.03 | 52.45 |
| ESTRUTULANTES | 2.78 | 2.93 | 2.52 | 2.37 | 2.34 | 2.22 |
| FRUTALES | 4.99 | 5.17 | 4.51 | 4.33 | 4.12 | 3.97 |
| HORTALIZAS | 4.02 | 3.85 | 3.71 | 3.61 | 3.28 | 3.16 |
| INDUSTRIALES | 15.24 | 17.55 | 23.52 | 24.15 | 26.21 | 24.62 |
| TUBERCULOS | 15.13 | 15.40 | 14.55 | 13.93 | 12.62 | 12.21 |
| FORRAJES | 1.43 | 1.56 | 1.46 | 1.44 | 1.40 | 1.38 |
| TOTAL | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |

FUENTE: MULLER & ASOCIADOS (Estadísticas Socio - Económicas 1994)
ELABORACION: PROPIA

ANEXO A26
LA PAZ: SUPERFICIE CULTIVADA DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS
EN HECTAREAS

| CULTIVOS | 1989/90 | 1990/91 | 1991/92 | 1992/93 | 1993/94 | 1994/95 |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1) CEREALES | 64.524 | 68.571 | 68.547 | 71.810 | 79.238 | 75.300 |
| ARROZ | 12.906 | 14.200 | 12.460 | 13.210 | 12.283 | 12.000 |
| CEBADA GRANO | 18.200 | 19.369 | 18.385 | 21.900 | 26.143 | 25.900 |
| MAIZ GRANO | 15.501 | 16.090 | 19.662 | 19.000 | 20.348 | 18.600 |
| QUINUA | 16.149 | 17.037 | 16.940 | 16.500 | 16.109 | 14.600 |
| SORGO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TRIGO | 1.778 | 1.875 | 1.100 | 1.200 | 4.355 | 4.200 |
| 2) ESTIMULANTES | 26.336 | 26.216 | 26.315 | 26.875 | 22.361 | 22.402 |
| CAFE | 26.336 | 26.216 | 26.315 | 26.875 | 22.361 | 22.402 |
| 3) FRUTAS | 24.660 | 24.790 | 22.489 | 22.780 | 23.032 | 22.950 |
| BANANO/PLATANO | 14.200 | 14.300 | 11.787 | 11.980 | 12.158 | 12.000 |
| DURAZNO | 770 | 780 | 790 | 790 | 800 | 810 |
| MANOARINA | 2.380 | 2.400 | 2.440 | 2.470 | 2.500 | 2.550 |
| NARANJA | 6.700 | 6.700 | 6.750 | 6.810 | 6.845 | 6.860 |
| PIÑA | 250 | 260 | 270 | 275 | 280 | 300 |
| VIO | 360 | 350 | 452 | 455 | 449 | 430 |
| 4) HORTALIZAS | 12.798 | 13.273 | 12.606 | 12.745 | 12.777 | 10.644 |
| AJO | 20 | 30 | 35 | 45 | 50 | 44 |
| ARVEJA | 3.376 | 3.447 | 2.932 | 3.100 | 3.106 | 3.000 |
| CEBOLLA | 1.054 | 1.100 | 1.110 | 3.150 | 1.200 | 1.100 |
| FREJOL Y POROTO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| HABA | 5.988 | 6.192 | 6.100 | 6.000 | 5.759 | 4.100 |
| MAIZ CHOCLO | 1.930 | 2.084 | 1.900 | 2.040 | 2.100 | 2.000 |
| TOMATE | 430 | 420 | 529 | 410 | 562 | 400 |
| 5) INDUSTRIALES | 845 | 874 | 730 | 760 | 828 | 809 |
| ALGODON | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CAÑA DE AZUCAR | 545 | 554 | 410 | 450 | 519 | 500 |
| GIRASOL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MANI | 300 | 320 | 320 | 310 | 309 | 309 |
| SOYA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6) TUBERCULOS | 32.786 | 34.240 | 32.535 | 33.200 | 40.159 | 36.950 |
| PAPA | 27.455 | 28.700 | 27.100 | 29.200 | 36.251 | 32.800 |
| YUCA | 5.331 | 5.540 | 5.435 | 4.000 | 3.908 | 4.150 |
| 7) FORRAJES | 47.370 | 48.789 | 49.600 | 51.140 | 49.349 | 47.900 |
| ALFALFA | 6.770 | 6.773 | 6.600 | 6.640 | 4.349 | 4.400 |
| CEBADA BERZA | 40.600 | 42.016 | 43.000 | 44.500 | 45.000 | 43.500 |
| TOTAL | 209.319 | 216.753 | 212.822 | 219.310 | 227.744 | 216.955 |

FUENTE: Departamento de Estadísticas Sectoriales. DNPS-SNAG.

ANEXO A27
LA PAZ: VOLUMENES DE PRODUCCION DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS
EN TONELADAS METRICAS

| CULTIVOS | 1989/90 | 1990/91 | 1991/92 | 1992/93 | 1993/94 | 1994/95 |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1) CEREALES | 58.929 | 79.279 | 58.563 | 67.061 | 69.685 | 65.139 |
| ARROZ | 21.527 | 26.071 | 13.712 | 16.182 | 15.855 | 15.800 |
| CEBADA GRANO | 10.365 | 16.215 | 11.260 | 17.026 | 18.051 | 17.850 |
| MAIZ GRANO | 20.003 | 24.179 | 24.579 | 24.013 | 25.132 | 21.489 |
| QUINUA | 6.168 | 11.515 | 8.382 | 9.000 | 8.116 | 7.500 |
| SORGO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| TRIGO | 866 | 1.299 | 630 | 840 | 2.531 | 2.500 |
| 2) ESTIMULANTES | 23.359 | 19.608 | 19.815 | 17.397 | 18.600 | 19.609 |
| CAFE | 23.359 | 19.608 | 19.815 | 17.397 | 18.600 | 19.609 |
| 3) FRUTAS | 203.65 | 207.070 | 197.984 | 200.766 | 212.220 | 204.534 |
| BANANO/PLATANO | 126.000 | 128.000 | 119.819 | 120.104 | 127.940 | 120.000 |
| DURAZNO | 3.400 | 3.500 | 3.600 | 3.900 | 3.950 | 3.900 |
| MANDARINA | 27.900 | 28.200 | 26.000 | 27.500 | 29.000 | 30.000 |
| NARANJA | 43.000 | 44.000 | 44.300 | 45.000 | 47.000 | 46.500 |
| PIÑA | 1.900 | 2.000 | 2.100 | 2.200 | 2.250 | 2.480 |
| VID | 1.450 | 1.370 | 2.165 | 2.062 | 2.080 | 1.654 |
| 4) HORTALIZAS | 21.469 | 33.888 | 27.406 | 28.440 | 28.984 | 25.744 |
| AJO | 96 | 140 | 120 | 160 | 180 | 144 |
| ARVEJA | 3.781 | 6.474 | 3.854 | 4.023 | 4.509 | 3.600 |
| CEBOLLA | 6.342 | 8.138 | 7.800 | 8.300 | 8.800 | 8.000 |
| FREJOL Y POROTO | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| HABA | 6.533 | 12.566 | 8.400 | 8.113 | 7.245 | 6.400 |
| MAIZ CHOCLO | 2.617 | 4.420 | 3.800 | 4.200 | 4.500 | 4.300 |
| TOMATE | 2.100 | 2.150 | 3.432 | 3.644 | 3.750 | 3.300 |
| 5) INDUSTRIALES | 22.520 | 23.150 | 15.510 | 16.639 | 15.768 | 14.339 |
| ALGODON | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| CAÑA DE AZUCAR | 22.200 | 22.800 | 15.200 | 16.319 | 15.431 | 14.000 |
| GIRASOL | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| MANI | 320 | 350 | 310 | 320 | 337 | 339 |
| SOYA | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 6) TUBERCULOS | 140.792 | 231.446 | 203.800 | 207.389 | 185.829 | 183.000 |
| PAPA | 88.196 | 176.548 | 155.800 | 173.900 | 156.309 | 150.000 |
| YUCA | 52.596 | 54.898 | 48.000 | 33.489 | 29.520 | 33.000 |
| 7) FORRAJES | 113.023 | 147.443 | 122.300 | 135.000 | 136.639 | 127.500 |
| ALFALFA | 31.498 | 57.953 | 36.000 | 41.000 | 31.639 | 28.000 |
| CEBADA BERZA | 81.525 | 89.490 | 86.300 | 94.000 | 105.000 | 99.500 |
| TOTAL | 583.742 | 741.884 | 645.378 | 672.692 | 667.725 | 639.865 |

FUENTE: Departamento de Estadísticas Sectoriales. DNPS-SNAG.

ANEXO A28
BOLIVIA 1993
SUPERFICIE CULTIVADA POR DEPARTAMENTO SEGUN CULTIVOS
(EN HECTAREAS)

| CULTIVOS | TOTAL CRUQUISACA | LA PAZ | CBBA | ORURO | POTOSI | TARIJA | SANTA CRUZ | HENI | PANOO | |
|-----------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|---------|--------|-------|
| 1) CEREALES | 718.585 | 15.320 | 80.700 | 82.650 | 19.602 | 73.708 | 48.268 | 269.836 | 18.909 | 9.600 |
| Arroz | 125.235 | 740 | 12.580 | 9.800 | 0 | 0 | 1.900 | 83.580 | 11.795 | 5.000 |
| Cebada | 90.304 | 21.600 | 27.300 | 10.670 | 8.179 | 21.800 | 680 | 75 | 0 | 0 |
| Maíz | 287.140 | 70.150 | 20.800 | 38.000 | 0 | 22.800 | 40.900 | 84.390 | 7.100 | 4.600 |
| Quinua | 38.518 | 30 | 16.600 | 200 | 9.873 | 11.800 | 15 | 0 | 0 | 0 |
| Sorgo (1) | 36.762 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 36.700 | 14 | 0 |
| Trigo (I) | 140.626 | 22.800 | 4.300 | 23.980 | 1.550 | 18.180 | 4.725 | 65.171 | 0 | 0 |
| 2) ESTIMULANTES | 30.352 | 0 | 29.017 | 88 | 0 | 0 | 283 | 624 | 248 | 92 |
| Café (2) | 30.352 | 0 | 29.017 | 88 | 0 | 0 | 283 | 624 | 248 | 92 |
| 3) FRUTALES | 54.357 | 1.190 | 12.163 | 17.880 | 0 | 686 | 1.329 | 13.061 | 5.945 | 2.103 |
| Banano | 18.371 | 0 | 1.113 | 14.970 | 0 | 0 | 50 | 1.750 | 445 | 43 |
| Plátano | 32.323 | 18 | 10.600 | 2.800 | 0 | 0 | 95 | 11.250 | 5.500 | 2.060 |
| Vid | 3.663 | 1.172 | 450 | 110 | 0 | 686 | 1.184 | 61 | 0 | 0 |
| 4) HORTALIZAS | 43.271 | 4.535 | 10.250 | 8.300 | 4.641 | 10.724 | 1.785 | 2.989 | 33 | 14 |
| Arveja | 12.259 | 2.160 | 3.000 | 3.400 | 91 | 2.100 | 1.250 | 240 | 18 | 0 |
| Haba | 26.964 | 2.155 | 6.700 | 4.500 | 4.550 | 8.608 | 410 | 49 | 8 | 0 |
| Tomate | 4.048 | 220 | 550 | 480 | 0 | 24 | 125 | 2.700 | 15 | 14 |
| 5) INDUSTRIALES | 337.265 | 4.610 | 869 | 925 | 0 | 0 | 22.962 | 304.374 | 3.203 | 322 |
| Algodón | 12.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 280 | 11.720 | 0 | 0 |
| Caña de Azúcar | 81.122 | 360 | 550 | 280 | 0 | 0 | 11.500 | 64.970 | 3.160 | 302 |
| Girasol | 20.170 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20.170 | 0 | 0 |
| Mani | 10.256 | 3.800 | 319 | 645 | 0 | 0 | 2.582 | 2.890 | 0 | 20 |
| Soya | 213.717 | 450 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.600 | 204.624 | 43 | 0 |
| 6) TUBERCULOS | 167.351 | 20.500 | 41.800 | 30.550 | 9.650 | 30.750 | 8.085 | 18.700 | 4.286 | 3.030 |
| Papa | 134.984 | 19.780 | 37.800 | 25.850 | 9.650 | 30.750 | 7.500 | 3.580 | 64 | 10 |
| Yuca | 32.447 | 720 | 4.008 | 4.700 | 0 | 0 | 585 | 15.200 | 4.222 | 3.020 |
| 7) FORRAJES | 18.949 | 2.800 | 4.200 | 4.500 | 5.810 | 1.050 | 475 | 89 | 0 | 25 |
| Alfalfa | 18.949 | 2.800 | 4.208 | 4.500 | 5.810 | 1.050 | 475 | 89 | 0 | 25 |

(1): Incluye Campaña Invierno Anterior

(2): Datos Preliminares.

FUENTE: MULLER & ASOCIADOS. (Estadísticas Socio Económicas 1994)

ELABORACION: Propia.

ANEXO A29
LA PAZ
PRODUCTO INTERNO BRUTO REAL SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD
(En miles de Bolivianos de 1990)

| | 1988 (p) | 1989 (p) | 1990 (p) | 1991 (p) | 1992 (p) |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| I. INDUSTRIAS | 3.178.404 | 3.310.231 | 3.454.578 | 3.615.393 | 3.822.861 |
| 1) Agricultura, caza, silv y pesca | 374.057 | 356.298 | 356.878 | 385.619 | 377.527 |
| Productos Agrícolas No Industriales | 272.804 | 253.600 | 252.010 | 281.795 | 277.772 |
| Productos Agrícolas Industriales. | 1.904 | 1.984 | 1.861 | 1.878 | 1.943 |
| Producto Coca. | 12.898 | 12.323 | 11.633 | 11.563 | 11.394 |
| Productos Pecuarios. | 77.415 | 79.432 | 80.902 | 79.697 | 76.372 |
| Silvicultura, Caza y Pesca | 9.036 | 8.959 | 10.472 | 10.686 | 10.046 |
| 2) Minerales Metálicos y No Metálicos | 143.476 | 197.638 | 219.249 | 237.899 | 272.873 |
| 3) Industrias Manufactureras | 553.902 | 586.116 | 644.816 | 679.038 | 715.032 |
| 4) Electricidad, Gas y Agua | 68.363 | 72.182 | 76.800 | 77.769 | 82.432 |
| 5) Construcción y Obras Públicas | 123.243 | 134.643 | 125.507 | 119.276 | 141.226 |
| 6) Comercio | 521.437 | 528.638 | 551.612 | 585.518 | 630.062 |
| 7) Transporte y Almacenamiento | 501.172 | 512.428 | 534.042 | 555.165 | 579.017 |
| 8) Comunicaciones | 71.201 | 78.914 | 82.702 | 87.599 | 104.450 |
| 9) Estab. financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a empresas | 412.571 | 422.289 | 434.143 | 447.126 | 460.475 |
| Servicios Financieros (1) | | | | | |
| Servicios a las Empresas | 141.798 | 146.602 | 152.787 | 161.924 | 168.050 |
| Propiedad de Vivienda | 270.773 | 275.687 | 281.356 | 285.202 | 292.425 |
| 10) Serv. comunales, sociales y personales | 272.085 | 283.645 | 289.074 | 298.254 | 310.116 |
| 11) Restaurantes y Hoteles | 136.897 | 137.448 | 139.755 | 142.130 | 149.652 |
| 12) Servicios Bancarios Imputados (1) | | | | | |
| II. SERVICIOS DE LAS ADMINISTRACIONES PUBLICAS | 570.189 | 584.429 | 589.826 | 645.378 | 675.574 |
| Administración central | 399.421 | 399.988 | 390.725 | 390.894 | 436.133 |
| Administración Local y Regional | 78.215 | 67.716 | 80.627 | 126.917 | 106.038 |
| Sistema Seguridad Social | 46.362 | 56.172 | 45.095 | 58.753 | 62.389 |
| Ayuda Internacional | 46.191 | 60.553 | 73.379 | 68.814 | 71.015 |
| III. SERVICIO DOMESTICO | 32.151 | 32.167 | 32.242 | 32.505 | 32.750 |
| TOTAL A VALORES BASICOS | 3.780.744 | 3.926.827 | 4.076.646 | 4.293.276 | 4.531.185 |
| TASA DE CRECIMIENTO (%) | | 3.86 | 3.82 | 5.31 | 5.54 |

(p): Preliminar

(1): Los Servicios Financieros y los Servicios Bancarios imputados no fueron regionalizados.

FUENTE: MULLER & ASOCIADOS (Estadísticas Socio Económicas 1994)

ELABORACION: Propia

ANEXO A30
LA PAZ
PRODUCTO INTERNO BRUTO REAL SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD
(ESTRUCTURA PORCENTUAL)

| | 1988 (p) | 1989 (p) | 1990 (p) | 1991 (p) | 1992 (p) |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1. INDUSTRIAS | 84.07 | 84.30 | 84.74 | 84.21 | 84.37 |
| 1) Agricultura, caza, silv y pesca | 9.89 | 9.07 | 8.75 | 8.98 | 8.33 |
| Productos Agrícolas No Industriales | 7.22 | 6.46 | 6.18 | 6.56 | 6.13 |
| Productos Agrícolas Industriales. | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.84 | 0.84 |
| Productn Coca. | 0.34 | 0.31 | 0.29 | 0.27 | 0.25 |
| Productos Pecuarios. | 2.85 | 2.02 | 1.98 | 1.86 | 1.69 |
| Silvicultura, Caza p Pesca | 0.24 | 0.23 | 0.26 | 0.25 | 0.22 |
| 2) Minerales Metálicos y No Metálicos | 3.79 | 5.83 | 5.38 | 5.54 | 6.02 |
| 3) Industrias Manufactureras | 14.65 | 14.93 | 15.82 | 15.82 | 15.78 |
| 4) Electricidad, Gas y Agua | 1.81 | 1.84 | 1.88 | 1.81 | 1.82 |
| 5) Construcción y Obras Públicas | 3.26 | 3.43 | 3.08 | 2.78 | 3.12 |
| 6) Comercio | 13.79 | 13.46 | 13.53 | 13.64 | 13.91 |
| 7) Transporte y Almacenamiento | 13.26 | 13.05 | 13.10 | 12.93 | 12.78 |
| 8) Comunicaciones | 1.88 | 2.01 | 2.83 | 2.04 | 2.31 |
| 9) Estab. financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a empresas | 10.91 | 10.75 | 10.65 | 10.41 | 10.16 |
| Servicios Financieros (1) | | | | | |
| Servicios a las Empresas | 3.75 | 3.73 | 3.75 | 3.77 | 3.71 |
| Propiedad de Vivienda | 7.16 | 7.02 | 6.90 | 6.64 | 6.45 |
| 10) Serv. comunales, sociales y personales | 7.20 | 7.22 | 7.09 | 6.95 | 6.84 |
| 11) Restaurantes y Hoteles | 3.62 | 3.58 | 3.43 | 3.31 | 3.30 |
| 12) Servicios Bancarios Imputados (1) | | | | | |
| II. SERVICIOS DE LAS ADMINISTRACIONES PUBLICAS | 15.08 | 14.88 | 14.47 | 15.03 | 14.91 |
| Administración central | 10.56 | 10.19 | 9.58 | 9.10 | 9.63 |
| Administración Local y Regional | 2.07 | 1.72 | 1.98 | 2.96 | 2.34 |
| Sistema Seguridad Social | 1.23 | 1.43 | 1.11 | 1.37 | 1.38 |
| Ayuda Internacional | 1.22 | 1.54 | 1.80 | 1.60 | 1.57 |
| III. SERVICIO DOMESTICO | 0.85 | 0.82 | 0.79 | 0.76 | 0.72 |
| TOTAL A VALORES BASICOS | 180.00 | 100.80 | 100.00 | 180.00 | 100.00 |

(p): Preliminar

(1): Los Servicios Financieros y los Servicios Bancarios imputados no fueron regionalizados.

FUENTE: MULLER & ASOCIADOS (Estadísticas Socio Económicas 1994)

ELABORACION: Propia.

ANEXO A31
VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA DEL
DEPARTAMENTO DE LA PAZ (EN BOLIVIANOS).

| PRODUCTOS | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 (p) |
|--|---------|---------|---------|---------|----------|
| AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAZA Y PESCA. | 342.554 | 388.216 | 438.568 | 550.867 | 613.199 |
| I. PRODUCTOS AGRICOLAS NO INDUSTRIALES | 252.117 | 278.094 | 313.804 | 400.493 | 444.884 |
| 1.1. Cereales | 33.317 | 32.067 | 38.846 | 50.315 | 54.879 |
| 1.2. Legumbres y Hortalizas | 19.576 | 17.191 | 22.238 | 30.179 | 30.209 |
| 1.3. Tubérculos | 92.027 | 101.132 | 104.510 | 142.667 | 155.895 |
| 1.4. Frutas | 50.578 | 56.447 | 66.841 | 88.612 | 102.003 |
| 1.5. Oleaginosas | 453 | 456 | 516 | 678 | 759 |
| 1.6. Fibras | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.7. Café y Cacao | 18.169 | 22.393 | 32.981 | 28.356 | 34.835 |
| 1.8. Especias | 10 | 8 | 14 | 17 | 25 |
| 1.9. Forrajes | 31.837 | 42.597 | 42.413 | 51.703 | 56.43 |
| 1.10. Flores | 785 | 969 | 1.258 | 1.651 | 2.035 |
| 1.11. Servicios Prestados | 555 | 153 | 344 | 451 | 1.919 |
| 1.12. Mejora de Tierras y Plantaciones | 4.810 | 4.681 | 3.843 | 5.864 | 5.895 |
| 2. PRODUCTOS AGRICOLAS INDUSTRIALES | 1.624 | 2.106 | 2.251 | 2.718 | 3.103 |
| 2.1. Oleaginosas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.2. Tabaco | 17 | 26 | 51 | 69 | 83 |
| 2.3. Caña de Azúcar | 841 | 1.117 | 894 | 949 | 962 |
| 2.4. Fibras | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.5. Te | 730 | 911 | 1.233 | 1.612 | 1.964 |
| 2.6. Servicios Prestados | 14 | 28 | 22 | 26 | 37 |
| 2.7. Mejora de Tierras y Plantaciones | 22 | 24 | 51 | 62 | 67 |
| 3. COCA | 12.866 | 16.051 | 12.586 | 14.668 | 14.147 |
| 4. PRODUCTOS PECUARIOS | 68.794 | 82.114 | 96.794 | 116.708 | 132.026 |
| 4.1. Ganado en pie | 45.448 | 54.592 | 63.389 | 75.313 | 83.805 |
| 4.2. Aves | 7.414 | 8.929 | 10.735 | 12.948 | 14.531 |
| 4.3. Otros Productos Pecuarios | 15.642 | 18.255 | 22.273 | 27.982 | 33.147 |
| 4.4. Servicios Pecuarios | 290 | 338 | 397 | 465 | 543 |
| 5. SILVICULTURA, CAZA Y PESCA | 8.430 | 9.851 | 13.133 | 16.280 | 19.039 |
| 5.1. Extracción maderas de primera clase | 2.617 | 2.934 | 3.905 | 4.875 | 6.027 |
| 5.2. Extracción maderas de segunda clase | 2.519 | 3.136 | 4.177 | 5.227 | 6.066 |
| 5.3. Desarrollo de plantaciones | 370 | 451 | 635 | 784 | 985 |
| 5.4. Productos de Silvicultura | 1.432 | 1.850 | 2.378 | 2.881 | 3.013 |
| 5.5. Caza de reptiles y saurios | 329 | 25 | 34 | 41 | 44 |
| 5.6. Caza de mamíferos | 217 | 111 | 173 | 209 | 250 |
| 5.7. Caza de Aves | 37 | 58 | 81 | 213 | 227 |
| 5.8. Caza otros | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.9. Pesca | 909 | 1.286 | 2.750 | 2.050 | 2.507 |

(p) Preliminar.

FUENTE: Departamento de Estadísticas Sectoriales. DNPS-SNAG.

ANEXO A32
 ALTIPLANO CENTRAL: PRODUCCION Y POBLACION
 DE GANADO, AÑO 1988.

| GANADO | POBLACION | | PESO A LA PRODUCCION | |
|----------|-----------|------------|----------------------|----------------|
| | CABEZAS | PORCENTAJE | CABEZAS | CANAL(KG) T.M. |
| BOVINO | 148.491 | 12 | 17.819 | 170 |
| OVINO | 3.589.743 | 23 | 825.641 | 9 |
| ALPACAS | 96.252 | 4.2 | 4.043 | 30 |
| LLAMAS | 807.044 | 4.1 | 33.089 | 32 |
| PORCINOS | 150.114 | 44 | 66.060 | 26 |
| TOTAL | 4.791.644 | | 946.652 | 13.357 |

FUENTE: SNAG y Proyecto Región y Desarrollo Agrario.
 ELABORACION: PROPIA.

ANEXO A33
MUNICIPIO DE PATACAMAYA: SUPERFICIE CULTIVADA, PRODUCCION
Y VBP AGRICOLA POR GRUPO DE CULTIVOS.
GESTION 1984 Y PROMEDIO 1990/1993

| | CEREALES | LEGUMBRES Y HORTALIZAS | TUBERCULOS | FORRAJES |
|--|------------|---------------------------|------------|------------|
| SUPERFICIE CULTIVADA 1984 EN HAS | 25.148 | 2.255 | 16.130 | 10.455 |
| SUPERFICIE CULTIVADA PROMEDIO 91/93 HAS | 18.406 | 1.713 | 10.379 | 31.947 |
| PRODUCCION 1984 T.M | 16.557 | 2.792 | 65.642 | 21.964 |
| PRODUCCION 1991/93 PROMEDIO EN T.M | 10.611 | 3.235 | 41.621 | 72.079 |
| VBP AGRICOLA 1984 Bs | 13.388,736 | 1524,417 | 35.004,075 | 8.353,071 |
| VBP AGRICOLA 1991/93 (EN BS) | 9.237,909 | 1.968,288 | 22.344,672 | 27.478,082 |

FUENTE: SNAG
ELABORACION: PROPIA

RESUMEN

El planteamiento que hace la tesis se lo divide en dos partes: en primer lugar se realiza todo un planteamiento teórico general aplicado a la evolución de los municipios en Bolivia; en función a los siguientes puntos centrales:

- a) El aspecto histórico de los municipios en Bolivia.
- b) Las causales que han impedido que el municipio se constituya en el agente central del desarrollo local en vinculación al modelo de desarrollo aplicado en el país en las últimas décadas.
- c) El marco socio económico que condicionaba el desarrollo de los municipios en Bolivia, en función a los siguientes factores:

- Los niveles de pobreza social en Bolivia y el acceso diferenciado a los servicios sociales básicos.
- Las tendencias de las dinámicas y estructuras espaciales.
- La distribución inequitativa de recursos y concentración de la inversión pública.
- El ordenamiento territorial y la delimitación geográfica.
- Los aspectos legales que determinaban el desarrollo municipal:
 - * La Ley Orgánica de Municipalidades.
 - * La Constitución Política del Estado.
 - * El impacto de la Ley 843 en las Municipalidades.

d) Paralelamente a lo anterior, se analiza el nuevo contexto de la actual municipalización del país (producto de la aplicación de nuevas leyes y disposiciones legales) y el nuevo papel del municipio en el desarrollo local y regional.

Una segunda parte de la tesis, constituye la aplicación de todo este planteamiento teórico a un caso específico particular, al Municipio de Patacamaya, en el mismo se analizan los factores que condicionan y determinan el desarrollo local en este caso específico, partiendo de la conceptualización del municipio como unidad integral y en función a los objetivos inicialmente propuestos. Se aplica el planteamiento teórico a un municipio primordialmente rural porque considero que esto permite apreciar la importancia del desarrollo local para los municipios rurales primordialmente.