

ANEXO C

CUADRO No.10.4.C
PARTICIPACION RELATIVA DE CADA ACTIVIDAD ECONOMICA
DENTRO DEL PIB DEPARTAMENTAL DE LA PAZ 1980-1992

ACTIVIDAD ECONOMICA	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	89-92
SECTOR PRIMARIO														
AGRICULTURA	6.5%	8.9%	9.8%	9.8%	12.6%	13.8%	13.3%	13.4%	13.5%	12.6%	12.0%	12.7%	12.4%	12.1%
PECUARIOS	2.1%	1.7%	1.9%	2.2%	1.6%	1.9%	1.9%	1.9%	2.0%	2.0%	2.0%	2.0%	2.0%	1.9%
SILVICULTURA, CAZA Y PESCA	0.3%	0.3%	0.3%	0.2%	0.2%	0.3%	0.3%	0.3%	0.3%	0.3%	0.3%	0.3%	0.3%	0.3%
MINERALES MET. Y NO MET.	8.0%	8.6%	7.4%	6.7%	5.1%	4.5%	3.4%	3.3%	4.6%	5.7%	6.1%	6.4%	7.2%	5.8%
PETROLEO CRUDO Y GAS NAT.	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
SECTOR SECUNDARIO														
IND. MANUFACTURERAS	14.1%	13.2%	11.5%	11.9%	11.0%	10.2%	11.1%	11.1%	11.5%	11.7%	12.0%	12.4%	12.6%	11.7%
SECTOR TERCARIO														
ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	0.7%	0.8%	0.8%	1.0%	1.0%	1.0%	1.1%	1.0%	1.0%	1.0%	1.1%	1.1%	1.1%	1.0%
CONSTRUCCION Y OBRAS PUB.	4.3%	3.4%	3.3%	3.6%	3.4%	3.5%	2.6%	2.6%	2.8%	3.0%	3.0%	3.0%	3.0%	3.1%
COMERCIO	12.7%	10.7%	12.3%	15.2%	11.5%	12.1%	13.0%	13.7%	13.0%	12.7%	12.6%	12.6%	12.6%	12.9%
TRANSP. ALMA. Y COMUNIC.	6.7%	6.8%	8.2%	7.3%	8.2%	8.5%	9.4%	9.6%	9.8%	9.5%	9.6%	9.6%	9.5%	8.8%
EST. FINAN. SEG. BIENES INM.	15.8%	15.0%	18.0%	15.9%	16.7%	17.2%	16.2%	15.1%	15.0%	15.0%	15.3%	14.8%	14.6%	15.7%
SERV. COMUNALES, SOC. Y PERS.	3.4%	3.4%	3.4%	3.1%	2.9%	2.9%	2.9%	2.8%	2.6%	2.7%	2.7%	2.6%	2.6%	2.9%
SERV. BANCARIOS IMPUTADOS	-2.0%	-1.9%	-2.7%	-2.0%	-2.1%	-2.2%	-1.2%	-1.2%	-1.1%	-1.1%	-1.2%	-1.2%	-1.2%	-1.6%
SERV. DE LAS ADM. PUBLICAS	20.0%	19.7%	23.3%	23.9%	25.8%	23.5%	21.9%	21.8%	21.2%	21.0%	21.4%	21.1%	20.9%	22.1%
SERVICIO DOMESTICO	0.5%	0.5%	0.6%	0.6%	0.6%	0.6%	0.7%	0.6%	0.6%	0.6%	0.6%	0.6%	0.6%	0.6%
Imp. Indirectos sobre importación	5.1%	5.5%	1.9%	0.8%	1.5%	2.0%	3.5%	3.0%	3.1%	3.0%	2.5%	1.9%	1.6%	2.6%
TOT. A PREC. DE CORRECCION	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

FUENTE: INE, Depto. Cuentas Nacionales, Div. Cuentas Regionales

ELABORACION: Fropia

CUADRO No.11.C

PARTICIPACION POR TIPO DE PRO-

DUCTO DENTRO DE CADA GRUPO DE CULTIVO

PRODUCTOS	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	1990(*)
CEREALES	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Arroz	19.0%	18.0%	14.4%	10.4%	20.7%	16.0%	17.5%	17.7%	17.1%	24.2%	20.8%
Avena Grano	0.5%	2.6%	6.7%	4.1%	0.7%	1.3%	1.1%	1.2%	1.2%	3.5%	4.4%
Canahua	0.7%	2.1%	2.2%	0.6%	1.4%	0.6%	0.5%	0.5%	0.6%	0.4%	0.4%
Cebada en Gran	19.5%	24.0%	26.0%	15.4%	23.8%	39.4%	38.0%	32.9%	31.4%	25.2%	23.9%
Centeno	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%
Maiz en Grano	51.9%	36.6%	33.7%	52.1%	36.4%	24.9%	27.9%	31.4%	34.7%	32.2%	33.9%
Trigo	2.9%	3.2%	2.7%	3.1%	5.9%	6.5%	6.5%	3.8%	3.1%	3.3%	2.4%
Quinua	0.7%	13.6%	13.9%	14.4%	11.5%	11.3%	10.6%	12.5%	11.8%	9.3%	6.4%
ESTIMULANTES	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Cacao	6.8%	6.6%	6.9%	6.2%	7.4%	7.8%	7.4%	7.0%	6.9%	5.6%	6.0%
Cafe en Grano	92.3%	92.5%	92.3%	90.7%	97.9%	97.4%	97.6%	97.5%	97.4%	97.6%	96.9%
Te	0.9%	0.8%	0.8%	3.1%	4.9%	5.0%	5.0%	5.5%	5.9%	6.8%	7.7%
FORRAJERAS	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Aitafia	22.2%	21.3%	19.1%	9.9%	24.9%	22.0%	23.0%	20.4%	20.7%	19.6%	22.9%
Avena Berza	0.2%	0.8%	16.1%	17.9%	4.1%	5.5%	2.9%	2.6%	2.7%	3.2%	3.9%
Cebada Berza	77.5%	77.9%	65.8%	75.2%	70.9%	74.5%	74.1%	76.9%	76.6%	75.2%	73.1%
FRUTAS	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Banano y Platan	31.4%	32.6%	35.1%	37.4%	34.9%	32.9%	30.3%	30.1%	49.4%	61.1%	69.6%
Ciuelas y Damas	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.2%	0.2%
Chirimoya	0.8%	0.5%	0.5%	0.4%	0.5%	0.4%	0.4%	0.4%	0.4%	0.4%	0.9%
Durazno	4.5%	4.3%	3.1%	2.2%	1.5%	1.4%	1.3%	1.3%	1.3%	1.2%	1.2%
Fruilla	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%
Higo	0.3%	0.3%	0.2%	0.2%	0.3%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.2%	0.2%
Lima	15.5%	14.8%	14.1%	12.3%	17.7%	14.4%	12.6%	11.9%	11.5%	7.9%	8.9%
Limon	2.0%	1.9%	1.9%	1.6%	2.2%	1.7%	1.4%	1.5%	1.5%	0.9%	1.1%
Mandarina	10.6%	10.8%	10.8%	9.7%	22.7%	13.4%	13.3%	11.5%	11.5%	9.0%	9.7%
Manga	0.5%	0.4%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.4%	0.5%
Manzana	0.3%	0.3%	0.3%	0.3%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.0%	0.1%
Manbrillo	0.2%	0.2%	0.2%	0.1%	0.2%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%
Naranja	24.6%	25.0%	27.3%	27.4%	9.0%	9.5%	12.6%	16.7%	17.4%	14.4%	1.9%
Palta	0.5%	0.5%	0.5%	0.6%	0.5%	0.4%	0.5%	0.4%	0.4%	0.4%	0.5%
Papaya	1.2%	1.1%	1.3%	1.4%	2.9%	1.7%	1.6%	1.5%	1.5%	1.2%	1.5%
Pera	0.7%	0.7%	0.7%	0.5%	0.5%	0.5%	0.4%	0.3%	0.3%	0.3%	0.4%
Pina	1.1%	1.1%	1.0%	0.9%	1.7%	0.9%	0.9%	0.6%	0.6%	0.5%	0.6%
Pomelo, Toronja	2.6%	2.6%	2.3%	2.2%	3.1%	2.2%	2.1%	1.9%	1.9%	1.0%	1.2%
Sandia	0.5%	0.5%	0.5%	0.4%	0.4%	0.2%	0.3%	0.3%	0.3%	0.3%	0.4%
Tuna	0.2%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%
Uva	2.0%	2.4%	1.8%	1.7%	1.1%	0.7%	0.7%	0.7%	0.7%	1.0%	1.5%
HORTALIZAS	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Aji y Locoto	0.1%	0.1%	0.1%	0.5%	1.4%	1.1%	0.9%	0.9%	0.9%	1.1%	1.1%
Ajo	0.2%	0.3%	0.3%	0.5%	0.2%	0.1%	0.3%	0.2%	0.3%	0.2%	0.2%
Arveja Verde	16.2%	13.2%	11.9%	13.1%	11.1%	9.1%	9.4%	10.1%	10.6%	11.3%	12.1%
Beterraga	1.4%	2.2%	2.4%	3.6%	0.7%	0.3%	1.1%	1.1%	1.2%	0.5%	0.7%
Cebolla	7.2%	12.3%	19.7%	22.9%	14.7%	16.3%	15.9%	18.4%	15.9%	15.7%	14.9%
Coliflor	0.4%	0.6%	0.6%	0.9%	0.3%	0.3%	0.4%	0.5%	0.5%	0.7%	0.7%
Frejol y Foroto	0.1%	0.5%	0.0%	0.1%	6.2%	9.4%	4.5%	3.1%	1.9%	3.1%	3.5%
Garbanzo	0.1%	0.1%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Habla Verde	21.8%	32.2%	24.1%	26.6%	34.9%	31.3%	30.3%	29.5%	29.5%	19.9%	19.9%
Lechuga	11.3%	7.1%	4.2%	9.1%	4.0%	3.8%	4.7%	4.6%	4.8%	5.4%	5.1%

PRODUCTOS	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	1990*
Pepino	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.2%	0.3%	0.4%	0.4%	0.5%	0.2%
Rabano	1.2%	1.4%	1.3%	1.9%	1.3%	0.7%	0.9%	1.0%	1.1%	0.7%	0.6%
Repollo	2.7%	3.3%	2.4%	3.9%	2.1%	5.0%	5.4%	4.9%	4.5%	4.6%	5.0%
Tomate	8.9%	2.2%	2.0%	3.0%	6.1%	5.6%	6.8%	6.4%	6.6%	7.0%	9.5%
Vainita	0.1%	0.1%	0.1%	0.2%	1.0%	0.6%	0.6%	0.6%	0.6%	0.4%	0.4%
Zanahoria	3.0%	2.8%	2.7%	5.3%	5.1%	1.1%	1.1%	1.0%	1.1%	7.9%	6.4%
Zapallo	2.5%	4.1%	4.2%	5.4%	2.3%	6.0%	6.3%	9.0%	9.5%	5.6%	5.4%
Maiz Choclo	24.8%	17.2%	25.0%	4.4%	9.4%	9.8%	12.1%	10.6%	11.8%	15.0%	19.9%
INDUSTRIALES	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Azúcar	0.0%	0.0%	93.1%	99.7%	91.3%	97.7%	99.6%	99.7%	99.4%	99.6%	99.0%
Maní	37.5%	93.9%	6.2%	0.0%	9.7%	2.2%	1.3%	1.2%	1.5%	1.3%	1.9%
Tabaco	62.5%	16.7%	0.7%	0.5%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.0%	0.1%
TUBERCULOS	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Camote	1.6%	0.7%	0.9%	0.8%	0.3%	0.2%	0.2%	0.3%	0.4%	0.2%	0.4%
Huafusa	0.4%	0.4%	0.6%	1.6%	4.3%	2.0%	1.7%	1.6%	1.6%	2.4%	2.3%
Oca	3.2%	6.7%	7.2%	5.3%	5.8%	3.1%	5.0%	4.6%	5.5%	6.5%	7.1%
Papa	80.7%	92.9%	92.0%	72.6%	79.5%	92.5%	71.9%	72.9%	71.5%	63.4%	73.6%
PapaLisa	2.9%	2.2%	2.4%	1.0%	1.0%	0.1%	1.2%	1.3%	1.3%	0.0%	0.2%
Roacha	0.8%	0.8%	0.1%	0.4%	2.7%	2.0%	3.7%	3.5%	4.4%	1.8%	2.5%
Yuca	9.4%	6.4%	6.8%	19.2%	6.5%	10.0%	16.2%	15.7%	15.4%	23.5%	14.1%

FUENTE: Ministerio de Agricultura y Asuntos Campesinos
Subsecretaría de Desarrollo Agropecuario
Direcc. Nacional de Información y Estadística Sectorial

ELABORACION: Propia

(*) Datos Obtenidos de la Encuesta Nacional Agropecuaria 1999 - 1991

CUADRO No. 12.C.

PESO RELATIVO POR GRUPO DE CULTIVO

EN LA PRODUCCION AGRICOLA EN LA PAZ

PRODUCTOS	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	1990,*	90 90,
CEREALES	9.7%	9.4%	9.9%	8.6%	14.5%	10.0%	9.2%	9.1%	9.3%	9.7%	11.0%	9.7%
ESTIMULANTES	4.1%	4.0%	3.9%	5.3%	4.2%	3.4%	3.4%	3.3%	3.4%	3.9%	4.6%	4.0%
FORRAJERAS	19.8%	20.1%	22.0%	31.9%	12.9%	17.3%	17.0%	19.1%	16.2%	17.6%	16.4%	19.4%
FRUTAS	25.1%	25.0%	25.3%	31.6%	23.2%	24.7%	26.4%	29.2%	29.6%	27.9%	29.4%	23.8%
HORTALIZAS	6.8%	5.7%	5.8%	4.3%	6.6%	5.4%	4.9%	5.1%	5.2%	5.9%	5.2%	5.5%
INDUSTRIALES	0.0%	0.0%	0.2%	0.7%	2.1%	3.5%	4.0%	3.0%	2.4%	3.7%	2.8%	2.0%
TUBERCULOS	32.4%	33.9%	33.9%	18.7%	36.4%	35.7%	34.4%	33.2%	33.9%	33.6%	29.4%	32.6%
T O T A L	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

FUENTE: Ministerio de Agricultura y Asuntos Campesinos
Subsecretaría de Desarrollo Agropecuario
Direcc. Nacional de Información y Estadística Sectorial

ELABORACION: Propia

(*) Datos Obtenidos de la Encuesta Nacional Agropecuaria 1999 - 1991, INE

CUADRO No. 13.C

PARTICIPACION DE LA SUPERFICIE

CULTIVADA POR PRODUCTOS EN Has. EN LA PAZ

PRODUCTOS	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	1990(*)
CEREALES	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Arroz	13.0%	10.5%	9.9%	9.5%	16.5%	13.5%	13.9%	13.5%	12.7%	14.2%	14.6%
Avena Grano	0.7%	1.6%	6.0%	2.9%	0.7%	0.9%	0.9%	0.9%	0.9%	3.0%	3.7%
Canahua	0.7%	2.9%	2.9%	0.9%	2.6%	1.0%	1.0%	1.1%	1.1%	1.0%	0.9%
Cebada en Gra	33.2%	36.6%	35.5%	20.0%	22.9%	35.6%	35.1%	33.7%	33.0%	34.6%	33.3%
Centeno	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.1%	0.1%	0.1%
Maiz en Grano	36.9%	22.5%	20.4%	29.3%	29.3%	20.1%	20.4%	22.1%	22.2%	22.6%	23.9%
Trigo	6.5%	4.7%	4.2%	6.1%	7.9%	6.7%	7.0%	5.3%	5.1%	4.4%	3.5%
Quinua	9.6%	21.3%	21.2%	32.4%	20.4%	22.5%	21.7%	23.4%	25.1%	20.2%	20.2%
ESTIMULANTE	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Caкао	10.7%	10.6%	10.6%	10.7%	10.5%	10.1%	10.1%	10.1%	9.7%	9.7%	9.3%
Cafe en Grano	89.9%	89.9%	89.9%	89.9%	89.9%	89.4%	89.3%	89.3%	89.7%	90.6%	90.3%
Te	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.6%	0.6%	0.7%	0.7%	0.9%
FORRAJERAS	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Alfalfa	9.0%	9.2%	7.6%	2.3%	16.4%	13.6%	13.5%	13.7%	15.5%	8.9%	9.4%
Avena Berza	0.2%	0.9%	13.9%	13.1%	3.4%	3.5%	3.6%	3.1%	3.2%	2.1%	2.4%
Cebada Berza	90.8%	91.0%	79.6%	84.7%	80.2%	82.9%	82.9%	83.2%	81.3%	91.0%	89.2%
FRUTAS	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Banano y Plata	32.0%	32.1%	32.2%	33.9%	36.5%	46.0%	46.7%	46.9%	47.5%	50.6%	51.2%
Cirueta y Dama	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.2%	0.3%
Chirimoya	0.6%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.4%	0.4%	0.4%	0.4%	0.5%	0.4%
Durazno	4.1%	4.0%	4.0%	3.9%	3.9%	3.1%	3.1%	3.0%	3.0%	2.3%	2.3%
Fruilla	0.3%	0.3%	0.2%	0.2%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%
Higo	0.6%	0.3%	0.3%	0.5%	0.3%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%
Lima	13.0%	12.9%	12.9%	12.5%	12.1%	9.6%	9.5%	9.4%	9.3%	6.7%	6.8%
Limon	2.1%	2.1%	2.1%	2.1%	2.2%	1.7%	1.7%	1.8%	1.8%	1.5%	1.2%
Mandarina	11.9%	11.6%	11.9%	11.5%	10.3%	9.1%	9.0%	8.0%	7.9%	6.0%	7.6%
Manga	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.3%	0.4%	0.4%	0.1%	0.4%	0.4%	0.4%
Manzana	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.1%	0.1%	0.1%	0.2%	0.2%	0.1%	0.1%
Menbrillo	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.1%	0.2%	0.2%	0.2%	0.1%	0.1%
Naranja	26.3%	26.5%	26.6%	25.9%	26.0%	23.9%	23.2%	23.0%	22.8%	23.6%	22.9%
Palta	0.7%	0.7%	0.7%	0.7%	0.6%	0.6%	0.6%	0.6%	0.6%	0.6%	0.6%
Papaya	1.7%	1.7%	1.7%	1.7%	1.6%	1.2%	1.2%	1.5%	1.3%	1.3%	1.3%
Pera	0.9%	0.9%	0.9%	0.8%	0.7%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.6%	0.6%
Pina	0.7%	0.7%	0.9%	0.7%	1.2%	0.9%	0.9%	0.9%	0.9%	0.5%	0.5%
Pomelo, Toronj	1.1%	1.1%	1.1%	1.1%	1.2%	1.2%	1.1%	1.1%	1.2%	0.7%	0.7%
Sandia	0.5%	0.5%	0.4%	0.5%	0.4%	0.2%	0.2%	0.3%	0.3%	0.4%	0.4%
Tuna	0.5%	0.5%	0.4%	0.4%	0.4%	0.3%	0.2%	0.3%	0.3%	0.3%	0.4%
Uva	2.1%	2.0%	2.0%	2.0%	1.9%	1.5%	1.5%	1.5%	1.4%	1.8%	1.9%
HORTALIZAS	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Aji y Locoto	0.1%	0.2%	0.2%	0.3%	1.0%	0.9%	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	0.9%
Ajo	0.1%	0.2%	0.2%	0.3%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%
Arveja Verde	11.9%	13.0%	11.1%	12.4%	21.6%	22.4%	24.6%	22.0%	22.1%	19.9%	20.5%
Beterraga	0.5%	1.1%	1.2%	1.5%	0.3%	0.3%	0.4%	0.5%	0.5%	0.3%	0.4%
Cebolla	2.0%	5.5%	5.9%	9.1%	4.7%	5.3%	5.4%	5.5%	6.0%	7.4%	8.6%
Coliflor	0.1%	0.3%	0.3%	0.4%	0.1%	0.1%	0.1%	0.2%	0.2%	0.3%	0.3%
Frejol y Favao	0.3%	0.5%	0.1%	0.2%	7.6%	10.9%	6.1%	4.5%	4.0%	3.3%	4.2%
Garbanzo	0.2%	0.3%	0.2%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%
Haba Verde	50.7%	50.7%	44.9%	49.1%	45.3%	39.8%	39.4%	44.0%	43.4%	45.6%	41.9%
Lechugis	3.2%	2.9%	2.5%	3.0%	1.1%	1.1%	1.2%	1.3%	1.3%	1.7%	1.4%

PRODUCTOS	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	1990(*)
Pepino	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%
Rebano	0.4%	0.7%	0.6%	0.7%	0.4%	0.2%	0.3%	0.4%	0.4%	0.4%	0.4%
Repollo	0.5%	0.9%	0.7%	1.0%	0.4%	0.3%	1.1%	1.0%	0.9%	1.0%	0.9%
Tomate	1.4%	1.2%	1.2%	1.6%	2.9%	3.1%	3.0%	2.8%	3.0%	2.9%	2.9%
Vainita	0.1%	0.2%	0.1%	0.2%	0.3%	0.5%	0.6%	0.6%	0.6%	0.5%	0.4%
Zanahoria	0.9%	1.1%	1.2%	2.0%	1.1%	0.2%	0.2%	0.5%	0.3%	2.4%	3.0%
Zapallo	0.6%	1.3%	1.9%	2.4%	0.6%	1.3%	2.5%	2.5%	2.5%	1.6%	1.6%
Maiz Choclo	47.9%	19.5%	29.2%	16.4%	11.9%	13.2%	14.9%	14.0%	15.6%	11.7%	14.4%
INDUSTRIALES	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Azúcar	0.0%	0.0%	59.9%	98.9%	57.0%	69.6%	70.4%	66.0%	60.6%	67.3%	64.9%
Mani	50.0%	75.0%	35.3%	0.0%	42.4%	29.9%	29.2%	31.9%	36.4%	31.7%	33.2%
Tabaco	50.0%	25.0%	5.9%	5.1%	0.6%	0.6%	1.4%	2.1%	3.0%	0.9%	1.9%
TUBERCULOS	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	142.1	100.0	100.0
Camote	1.6%	0.7%	0.9%	0.6%	0.4%	0.3%	0.3%	0.4%	0.6%	0.5%	0.3%
Huelusa	0.7%	0.9%	1.0%	1.7%	4.6%	2.1%	2.4%	2.5%	3.6%	2.7%	1.9%
Oca	6.5%	10.5%	11.9%	8.9%	12.7%	10.6%	11.3%	10.9%	15.5%	13.5%	9.9%
Papa	92.6%	91.2%	79.9%	79.0%	74.0%	75.9%	71.3%	70.7%	100.2	67.2%	79.9%
PapaLisa	3.9%	2.3%	2.4%	3.1%	2.1%	0.3%	2.4%	2.5%	3.7%	0.1%	0.2%
Racacha	1.0%	1.3%	0.2%	0.2%	2.1%	2.3%	3.5%	4.4%	6.2%	2.4%	1.6%
Yuca	3.7%	3.3%	3.8%	6.5%	4.1%	9.6%	8.7%	9.6%	12.3%	13.8%	7.0%

FUENTE: Ministerio de Agricultura y Asuntos Campesinos

Subsecretaría de Desarrollo Agropecuario

Dircc. Nacional de Información y Estadística Sectorial

ELABORACION: Propia

(*) Datos Obtenidos de la Encuesta Nacional Agropecuaria realizados en el año agrícola 1999-1990. INE

CUADRO No. 14.C

PARTICIPACION PORCENTUAL DE LA SUPERFICIE CULTIVADA POR GRUPOS DE CULTIVO EN LA PAZ

PRODUCTOS	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	1990(*)	90-90(*)
CEREALES	31.2%	32.0%	31.8%	33.1%	36.9%	31.5%	30.2%	30.9%	29.6%	31.8%	31.7%	31.6%
ESTIMULANTE	13.7%	13.4%	13.4%	12.9%	11.4%	11.1%	11.0%	11.3%	11.7%	12.9%	12.9%	12.4%
PORRAJERAS	18.2%	19.5%	20.3%	29.6%	13.8%	18.5%	19.4%	19.3%	19.9%	20.0%	13.5%	19.4%
FRUTAS	10.0%	9.6%	9.6%	9.4%	9.1%	10.4%	10.9%	10.9%	11.0%	9.4%	9.5%	10.0%
HORTALIZAS	8.7%	5.9%	5.8%	4.1%	6.2%	8.0%	7.5%	7.6%	7.6%	5.4%	5.6%	6.8%
INDUSTRIALES	0.1%	0.0%	0.1%	0.2%	0.9%	0.6%	0.5%	0.4%	0.3%	0.5%	0.4%	0.3%
TUBERCULOS	20.2%	20.6%	19.0%	11.9%	19.7%	20.1%	19.8%	19.9%	19.9%	20.1%	21.3%	19.3%
T O T A L	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

FUENTE: Ministerio de Agricultura y Asuntos Campesinos

ELABORACION: Propia

(*) En base a datos Obtenidos de la Encuesta Nacional Agropecuaria realizados en el año agrícola 1999-1990

CUADRO No. 15.C

PARTICIPACION PORCENTUAL DEL RENDIMIENTO AGRICOLA

POR TIPO DE PRODUCTO CULTIVADA EN LA PAZ (EN KILOS POR HA.)

PRODUCTOS	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990(*)	80-90	LI
Azuocar	0.0%	0.0%	4.1%	3.5%	3.2%	7.8%	9.8%	12.2%	12.1%	11.1%	10.1%	6.7%	1
Pomelo, Toronjil	5.9%	6.0%	5.4%	5.4%	5.5%	4.6%	4.5%	4.0%	4.0%	4.4%	4.8%	4.9%	2
Repollo	3.6%	3.8%	3.4%	3.5%	3.4%	3.6%	3.3%	3.1%	3.0%	3.2%	3.2%	3.4%	3
Mandarina	2.2%	2.4%	2.4%	2.5%	4.8%	3.8%	3.8%	3.6%	3.6%	3.1%	3.1%	3.2%	4
Lima	3.0%	3.0%	2.9%	2.7%	3.2%	3.6%	3.2%	3.1%	3.1%	3.1%	3.2%	3.1%	5
Yuca	3.6%	3.4%	3.2%	3.9%	2.0%	2.1%	3.1%	2.8%	2.9%	2.9%	2.2%	3.0%	6
Fina	4.1%	4.0%	3.4%	3.5%	2.9%	2.1%	2.4%	2.3%	2.4%	2.9%	2.7%	3.0%	7
Manga	2.4%	2.5%	2.7%	2.7%	2.9%	2.8%	3.0%	2.9%	2.8%	2.7%	2.9%	2.7%	8
Banano y Platan	2.4%	2.7%	2.7%	3.0%	2.1%	2.7%	2.6%	2.7%	2.6%	3.4%	3.3%	2.7%	9
Papaya	1.8%	1.8%	2.0%	2.3%	3.6%	3.2%	3.0%	2.9%	2.9%	2.7%	2.9%	2.6%	10
Zanahoria	2.4%	2.4%	2.4%	2.5%	3.2%	3.0%	2.8%	2.5%	2.5%	2.2%	2.0%	2.5%	11
Lechuga	3.6%	2.5%	1.7%	2.3%	2.5%	2.3%	2.5%	2.4%	2.5%	2.1%	2.5%	2.4%	12
Chirimoya	2.5%	2.6%	2.5%	2.5%	2.5%	2.5%	2.3%	2.1%	2.1%	2.4%	2.3%	2.4%	13
Sandia	2.3%	2.3%	2.0%	2.3%	2.3%	1.9%	2.7%	2.6%	2.4%	2.2%	2.3%	2.3%	14
Zapallo	2.3%	2.3%	2.4%	1.9%	2.7%	2.1%	1.6%	2.6%	2.5%	2.1%	2.2%	2.3%	15
Limon	2.4%	2.4%	2.5%	2.1%	2.2%	2.5%	1.9%	2.1%	2.1%	2.0%	2.5%	2.2%	16
Cebolla	2.6%	2.3%	3.2%	2.5%	2.2%	2.1%	1.9%	1.9%	1.9%	1.4%	1.6%	2.1%	17
Ajofaina	3.0%	2.9%	2.6%	3.6%	1.2%	1.5%	1.4%	1.3%	1.4%	2.2%	2.2%	2.1%	18
Te	0.5%	0.6%	0.5%	2.3%	2.8%	2.8%	2.5%	2.4%	2.4%	2.9%	2.9%	2.1%	19
Higo	2.4%	2.5%	2.0%	2.1%	2.2%	1.8%	1.9%	1.9%	1.8%	2.0%	2.1%	2.1%	20
Coliflor	2.2%	2.1%	2.2%	1.9%	2.2%	2.3%	2.2%	2.1%	2.3%	1.4%	1.5%	2.0%	21
Falta	1.7%	1.9%	2.0%	2.3%	2.5%	1.9%	1.9%	1.9%	1.9%	1.8%	1.8%	2.0%	22
Cirueta y Dama	1.6%	1.9%	1.7%	2.1%	2.2%	2.1%	1.9%	1.8%	1.9%	2.0%	2.1%	2.0%	23
Rebano	1.9%	2.0%	2.0%	2.3%	2.2%	2.0%	1.9%	1.9%	1.8%	1.4%	1.2%	1.9%	24
Uva	3.0%	3.1%	2.4%	2.5%	1.5%	1.1%	1.1%	1.1%	1.2%	1.5%	1.6%	1.6%	25
Manzana	1.7%	1.7%	1.7%	1.6%	2.7%	2.3%	1.7%	1.4%	1.5%	1.5%	1.5%	1.7%	26
Tomate	3.4%	1.8%	1.7%	1.5%	1.5%	1.2%	1.5%	1.5%	1.5%	1.6%	2.2%	1.7%	27
Menbrillo	1.2%	1.9%	1.9%	1.9%	1.9%	1.8%	1.8%	1.4%	1.4%	1.7%	1.9%	1.7%	28
Beterraga	1.9%	1.9%	2.0%	2.1%	1.6%	1.8%	1.7%	1.6%	1.6%	1.5%	1.5%	1.7%	29
Naranja	2.5%	2.5%	2.7%	2.9%	0.7%	0.8%	1.9%	1.9%	1.9%	1.7%	0.2%	1.7%	30
Pera	2.1%	2.1%	2.0%	1.6%	1.5%	1.4%	1.9%	1.6%	1.6%	1.4%	1.6%	1.7%	31
Papa	1.6%	1.8%	1.8%	1.5%	1.7%	1.8%	1.7%	1.7%	1.7%	1.5%	1.0%	1.6%	32
Durazno	2.9%	2.9%	2.0%	1.6%	1.0%	1.1%	1.0%	1.1%	1.3%	1.5%	1.3%	1.6%	33
Rapacha	1.5%	1.1%	1.4%	1.9%	2.0%	1.5%	1.9%	1.9%	1.6%	1.5%	1.4%	1.5%	34
Ajo	1.8%	1.6%	1.5%	1.8%	1.3%	1.4%	1.6%	1.6%	1.5%	1.3%	1.3%	1.5%	35
Camote	1.5%	1.6%	1.7%	2.0%	1.2%	1.5%	1.3%	1.3%	1.4%	1.2%	1.2%	1.4%	36
Hualasa	1.0%	0.9%	1.0%	1.4%	1.5%	1.7%	1.2%	1.1%	1.0%	1.4%	1.5%	1.2%	37
Pepino	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	1.9%	1.7%	1.9%	1.7%	1.6%	1.7%	1.1%	38
Avena Berza	1.2%	1.1%	1.3%	1.3%	1.0%	0.9%	0.7%	0.6%	0.7%	1.3%	1.3%	1.0%	39
Papalisa	1.2%	1.7%	1.8%	0.4%	0.9%	0.8%	0.9%	0.9%	0.9%	0.9%	1.0%	1.0%	40
Frutilla	1.0%	1.1%	0.8%	1.0%	0.7%	0.8%	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	1.2%	1.0%	41
Oca	1.3%	1.2%	1.1%	0.9%	0.7%	0.5%	0.7%	0.7%	0.6%	0.6%	0.6%	0.6%	42
Cebada Berza	1.0%	0.9%	0.9%	0.8%	0.7%	0.8%	0.8%	0.8%	0.8%	0.7%	0.7%	0.6%	43
Vainilla	0.5%	0.7%	0.7%	0.8%	0.9%	0.8%	0.7%	0.7%	0.7%	0.6%	0.6%	0.7%	44
Aji y Locoto	0.7%	0.7%	0.7%	0.8%	1.0%	0.8%	0.6%	0.6%	0.6%	0.7%	0.9%	0.7%	45
Tuna	0.7%	0.7%	0.8%	0.4%	0.5%	0.6%	0.6%	0.5%	0.6%	0.6%	0.7%	0.6%	46
Maiz Choclo	0.4%	0.9%	0.9%	0.2%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.6%	0.3%	1.0%	0.6%	47
Arveja Verde	1.0%	1.0%	1.1%	0.8%	0.4%	0.2%	0.2%	0.3%	0.3%	0.4%	0.4%	0.3%	48
Frijol y Poroto	0.2%	0.5%	0.3%	0.4%	0.6%	0.6%	0.5%	0.5%	0.3%	0.6%	0.6%	0.5%	49
Haba Verde	0.0%	0.2%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.4%	0.4%	0.3%	0.3%	0.4%	50

CUADRO No. 17.C

PARTICIPACION POR PRODUCTO DEL VBP DE PRODUCCION DEL DEPTO DE LA PAZ
A PRECIOS DE PRODUCTOR (En Millones de Pesos Bolivianos de 1980)

PRODUCTOS AGRICOLAS	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
CEREALES	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Trigo en Grano	2.8%	3.3%	3.1%	3.2%	5.5%	6.4%	7.4%	6.2%
Arroz con cascara	19.1%	19.8%	15.4%	10.3%	12.7%	11.0%	9.2%	9.1%
Maiz	52.9%	59.9%	56.6%	53.5%	44.3%	53.4%	29.2%	29.3%
Cebada en Grano	8.2%	10.9%	12.3%	8.5%	12.5%	23.4%	25.4%	22.5%
Avena en Grano	0.7%	2.9%	6.9%	3.9%	0.3%	1.7%	1.4%	1.3%
Otros (Quinua, Centeno, Canahua, otros)	16.3%	25.4%	25.9%	22.8%	24.5%	24.1%	27.5%	32.2%
LEGUMBRES Y HORTALIZAS	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Haba, Arveja, Frejol, Garbanzo, Vainita	59.5%	42.3%	39.1%	52.3%	30.0%	48.3%	48.1%	41.8%
Cebolla, Zanahoria, Ajo, BEterraga, Rabanito	11.1%	17.3%	24.0%	24.2%	21.7%	17.9%	16.7%	17.5%
Tomate, Locoito, Aji Seco	10.2%	3.4%	5.1%	3.4%	10.4%	9.5%	10.1%	13.1%
Lechuga, Repollo, Coliflor	29.3%	26.0%	11.5%	14.9%	10.0%	13.7%	14.3%	14.3%
Choclo, Zapallo yOtros	8.9%	11.1%	22.4%	5.4%	7.8%	12.0%	12.7%	12.7%
TUBERCULOS	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Papa (Primera, Segunda, Tunta, Chuno)	83.6%	88.1%	89.9%	87.6%	92.8%	89.6%	90.5%	89.6%
Yuca	2.1%	1.6%	1.9%	5.2%	1.7%	2.7%	3.5%	3.9%
Camote	1.4%	0.6%	0.9%	0.7%	0.2%	0.2%	0.2%	0.5%
Otros (Papaiza, Oca, Hualisa, Rapaoha)	12.9%	9.2%	9.5%	6.5%	15.3%	7.4%	6.2%	7.3%
FRUTAS	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Naranja, Mandarina	49.6%	45.4%	30.3%	30.9%	47.5%	39.1%	39.6%	44.6%
Limon	4.3%	3.9%	4.0%	3.7%	6.2%	4.7%	4.8%	4.0%
Uva	11.2%	10.4%	6.4%	8.2%	4.4%	3.2%	3.1%	2.7%
Pina	5.1%	1.5%	1.5%	1.3%	2.5%	1.4%	1.4%	0.6%
Manzana	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.1%
Membrillo, Peras	0.5%	0.7%	0.7%	0.4%	0.4%	0.4%	0.5%	0.5%
Durazno, Ciruela	3.4%	9.9%	7.7%	3.9%	4.4%	4.8%	4.7%	4.0%
Papaya	0.7%	1.2%	1.3%	1.5%	3.1%	2.3%	2.2%	1.7%
Falta, Chirimoya, Mango	3.8%	2.0%	2.9%	2.9%	3.5%	3.0%	2.9%	2.4%
Tunas, Frutillas, Higos	0.9%	0.8%	0.8%	0.7%	0.8%	0.8%	0.8%	0.8%
Banana, Platano	14.7%	14.9%	15.6%	19.5%	16.0%	29.1%	30.5%	28.9%
Limas, Toronjas	9.1%	9.1%	9.1%	7.3%	11.5%	10.8%	10.5%	9.9%
Sandia, Guinadas, Cerezas, Otros	0.7%	0.8%	0.7%	0.7%	0.6%	0.4%	0.5%	0.3%
OLEAGINOSAS	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Mani	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Soya	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Semilla de Algodon	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FORRAJERAS	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Alfalfa	20.8%	22.3%	20.6%	10.3%	24.8%	22.6%	16.7%	14.6%
Cebada en Berza	79.4%	77.7%	79.4%	89.7%	75.2%	77.4%	83.3%	85.4%

FUENTE: Cuentas Regionales No.1 Sector Agropecuario, INE, Junio 1989, Area de Cuentas Nacionales

ELABORACION: Propia.

CUADRO No. 19.C

**PESO RELATIVO DEL VBP DE LOS PRODUCTOS
PECUARIOS EN LA PAZ A PRECIOS DE PRODUCTOR**

(En Millones de Pesos Bolivianos de 1990)

PRODUCTOS	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	90-97
GAN. EN FIE	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Bovino	31.7%	20.8%	29.2%	31.4%	33.3%	26.5%	26.5%	26.1%	29.7%
Porcino	12.6%	16.1%	15.4%	18.7%	18.6%	17.1%	14.4%	14.4%	15.9%
Ovino	33.6%	43.0%	40.0%	37.1%	22.5%	39.1%	41.3%	42.3%	37.3%
Caprino	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.5%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%
Alpaca	1.1%	1.0%	0.9%	0.9%	1.3%	0.9%	0.8%	0.8%	0.9%
Llama	4.4%	4.7%	4.5%	3.9%	3.4%	4.4%	4.1%	4.4%	4.0%
Aves de Corral	18.0%	13.6%	10.2%	7.6%	12.9%	12.3%	11.3%	11.2%	11.9%
Otros	0.5%	0.6%	0.5%	0.5%	0.5%	0.6%	0.6%	0.6%	0.6%
OTROS	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Leche Fresca	19.5%	19.7%	20.0%	21.7%	22.2%	20.6%	20.2%	10.5%	19.0%
Huevos	67.1%	68.8%	65.2%	55.6%	67.4%	69.0%	68.6%	75.8%	68.9%
Lanas	14.2%	14.1%	14.0%	17.2%	10.0%	11.0%	10.3%	12.9%	12.9%
Otros	0.4%	0.4%	0.8%	5.6%	0.5%	0.4%	0.9%	0.3%	1.2%

FUENTE: Cuentas Regionales No.1, Sector Agropecuario, INE

ELABORACION: Propia

CUADRO No.20.C.

PARTICIPACION POR TIPO DE CARNES EN LA PAZ

TIPO	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	90-99
Bovina	39.5%	40.0%	42.0%	44.9%	50.0%	49.3%	47.4%	46.0%	45.0%	45.0%	44.8%
Ovina	33.0%	32.3%	32.2%	30.5%	26.6%	25.5%	26.5%	27.4%	27.8%	26.1%	26.9%
Porcina	22.4%	22.7%	18.7%	13.9%	19.1%	21.6%	21.1%	21.7%	22.5%	23.5%	20.7%
Llama	4.4%	4.4%	6.4%	9.1%	3.3%	3.9%	4.2%	4.2%	4.0%	4.5%	4.9%
Alpaca	0.7%	0.7%	0.7%	1.5%	0.8%	0.8%	0.9%	0.9%	0.9%	0.9%	0.9%
T O T A L	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

FUENTE: Ministerio de Agricultura y Asuntos Campesinos

ANEXO D

INSTRUMENTOS: Los instrumentos utilizados fueron de tipo: Fiscal, Cambiario y Administrativo.

1. FISCALES: Se usaron:

- La Supresión del Crédito Fiscal; Al gobierno General y a las empresas públicas. a través del balance de sus flujos financieros, con lo cual se eliminó automáticamente el crédito fiscal (que fue uno de los principales factores que originó la crisis inflacionaria).
- El Presupuesto Base Cero; Permitió racionalizar el gasto público, a través del manejo de flujos de caja y caja única, esterilizando los excedentes monetarios del T.G.N. y de las Empresas Públicas. Estos recursos fueron depositados en lo que se llamó Cuenta de Fondos en Custodia, que después fue utilizado de un manera racional para compensar el déficit de otras empresas públicas o instituciones deficitarias.
- Indexación de los precios de los hidrocarburos a un tipo de cambio flotante; Medida que amplió la base imponible y permitió la regularización de los diferentes impuestos y la creación de una tarifa adicional. Con lo cual se incrementaron los recursos transferidos diariamente al TGN, permitiéndole solventar sus gastos, sin que el TGN tenga que recurrir al crédito fiscal y por otro, a captar liquidez del sector privado que ejercía presiones sobre el nivel de precios y fundamentalmente sobre el tipo de cambio.

2. CAMBIARIOS: Se implemento:

- Un sistema de Flotación Administrativa; Vía subasta pública, dejando que las fuerzas del mercado determinen el tipo de cambio permitiendo la posibilidad de que el Estado intervenga para evitar fluctuaciones coyunturales y erráticas, donde el Estado determina la oferta de divisas definido en función a las disponibilidades de moneda extranjera y a la fijación de un precio base en torno al cual quedará definido el nuevo tipo de cambio, evitando que existan excedentes de liquidez en el sistema, con lo cual se impide que estos fluyan negativamente sobre el nivel de precios evitado de esta forma que la moneda nacional se sobrevalúe y afecte la competitividad de las exportaciones.

3. REORDENAMIENTO ADMINISTRATIVO:

- Se descentralizó las principales empresas productivas del Estado.
- Se racionalizó los gastos de las diferentes empresas e instituciones públicas, estableciendo medidas destinadas a reducir sus déficits (Cuyo impacto directo fue la relocalización).
- Se traspasaron las empresas de la CBF, a las CORDES.
- Se reestructuró el BCB.

CAMBIOS ESTRUCTURALES: Estos cambios fueron dirigidos a reducir la injerencia del Estado en la actividad económica, tratando de eliminar los obstáculos que evitan que el mercado cumpla su rol

central dentro la asignación de recursos de la economía. En este sentido se busca despojar al sector privado de su carácter subsidiario, otorgando las condiciones necesarias para el desarrollo de la libre iniciativa nacional. Para dicho efecto se trazaron dos cambios importantes:

1. LA LIBERALIZACION DE LA ECONOMIA: Con las siguientes medidas:
 - a) Liberalización del Comercio Exterior; A través de un arancel uniforme, la eliminación de todo tipo de medidas para arancelarias, la promoción de las exportaciones con un tipo de cambio flexible y real.
 - b) Determinación de un tipo de cambio flexible; Vía subasta pública.
 - c) Eliminación del control de precios y de los subsidios otorgados a los bienes producidos internamente.
 - d) Libre fijación de las tasas de interés para operaciones, tanto en moneda nacional como extranjera.

2. RECUPERACION DE LA HEGEMONIA DEL ESTADO: Para la recuperación de la hegemonía del Estado dentro del reordenamiento fiscal se:
 - a) Implemento el D.S. 21137; Con el cual se re-estructuró el gasto público y se estableció una política salarial uniforme en las instituciones y entidades del sector público.
 - b) Aplicó la Reforma Tributaria; Permitiendo recuperar las fuentes naturales de financiamiento del Estado, así

como atacar gran parte de la informalidad de la economía boliviana.

REACTIVACION ECONOMICA: Para dicho efecto se:

1. Estableció un Sistema Tributario: Orientado a recaudar más, con una menor incidencia relativa en los sectores productivos debido a la implantación de la base tributaria.
2. Eliminó las subvenciones y el control de precios, aspectos que crean distorsiones y contribuyen a una deficiente asignación de recursos.
3. Reactivación de la Economía; Sobre todo en los sectores exportadores no tradicionales, comercio, servicios y transporte.
4. Reducción de las tasas de interés.

ANEXO - E

1. **DETERMINACION DEL PROBLEMA GENERAL:** El abandono, tanto gubernamental como la falta de una agresividad empresarial privada, determina que la economía campesina esté en un franco proceso de depauperación constante, impidiendo mejorar sus niveles de vida, dificultando de esta forma la transformación en el agente dinamizador de la economía regional y nacional.

2. **DETERMINACION DE LOS PROBLEMAS SECUNDARIOS:** Dentro de lo que constituye la problemática agraria, en nuestro país, adicionalmente confronta con los siguientes obstáculos:
 - 10 *Existe un Sub-empleo Rural;* Que está ocasionado por el acelerado proceso de minifundio que incluso llega en casos extremos al parvifundio, obstaculizando el pleno desarrollo de las fuerzas productivas.

 - 20 *Transferencia Desproporcionada de los Recursos Financieros generados por la región;* Si bien se está perfeccionando paulatinamente todo el mecanismo fiscal en lo concerniente a las recaudaciones, su sistema de distribución deja mucho que desear, por que no es equitativo y mucho menos es proporcional a su origen de generación.

 - 30 *Los Sistemas y Canales de Comercialización Agropecuaria;* Perjudican al productor por que no le permiten quedarse con un mayor porcentaje del precio final.

 - 40 *Los Capitales y el Ahorro Interno;* No son canalizados via inversiones al sector productivo agropecuario,

debido a lo cual debemos estar pendientes de la inversión extranjera.

- 59 *El Financiamiento con Créditos* se constituye en un problema ya que no es accesible a cualquier productor, por lo tanto existe la necesidad de atender los requerimientos en la formación de capital en pequeñas y medianas propiedades.
- 69 *El Acceso a la Tecnología;* Es restringido solo al área oriental, siendo necesario que el gobierno a través del IBTA, haga extensible mediante un sistema de difusión y capacitación, tanto en los valles, el altiplano así como también en los valles interandinos.
- 79 *La Mala Infraestructura en Recursos Hídricos* determina un mal sistema de canales de riego, y estanques para la conservación de aguas, para el uso de los pequeños productores.
- 89 *Vertebración Caminera;* La falta de caminos, apertura de nuevos y mejoramiento de los ya existentes, frena el proceso de desarrollo no solo rural sino también nacional.
3. **OBJETIVO GENERAL:** Es el realizar un análisis estructural de la economía boliviana, dentro del contexto internacional para así establecer los orígenes del subdesarrollo y de la dependencia nacional.

Asimismo, el alcance de la investigación estará orientada a demostrar que el apoyo institucional del gobierno y la mala organización campesina limitan la generación de los ingresos campesinos y que estos a su vez tienen una influencia en el

proceso de crecimiento y desarrollo rural, aspectos que permitirán levantar un diagnóstico del sector agrícola en las actuales condiciones socio-económicas, circunscritas a los factores condicionantes que determinan el subdesarrollo rural a nivel microregional, afectando negativamente al proceso de crecimiento y desarrollo rural en Irupana.

4. OBJETIVOS DE LA PROPUESTA:

- 1º *Crear nuevas condiciones* basadas en la diversificación productiva de acuerdo a la vocación natural del área.
- 2º *Potenciar los centros intermedios existentes*, para aprovechar los recursos naturales y las ventajas comparativas que existen, evitando de esta forma tanto la migración campo-ciudad, como la inter e intra provincial, que desarrolla una heterogeneidad étnica que obstaculiza el desarrollo de las relaciones sociales.
- 3º *Mejorar las oportunidades de empleo e ingresos de la población campesina*, en base al desarrollo rural que se constituye en el sistema de transformación de las formas sociales.
- 4º *Apoyo al desarrollo de las formas organizativas existentes*, para mejorar las condiciones de comercialización de las unidades productivas.
- 5º *Crear un proceso de transformación de las unidades campesinas* que garanticen un mejor nivel de vida.

BIBLIOGRAFIA

- SUNKEL, Osvaldo y PAZ, Pedro: El Subdesarrollo Latinoamericano y la Teoría del Desarrollo, 1ra. ed., Santiago, 1969.
- SECRETARIA RURAL INTEGRADO DEL ECUADOR: Criterios y Metodologías Generales para la Formulación, Ejecución y Evaluación de los Proyectos de Desarrollo Integrado (SEDRI), 1ra. ed., Quito, SEDRI Editorial, 1982
- 19 - 21 de febrero de 1991, Cochabamba, PROGRAMA NACIONAL DE DESARROLLO RURAL INTEGRADO (PDRI): Seminario Técnico sobre Metodología de Investigación a Cerca del Desarrollo Rural Integrado.
- SAMUELSON - NORDHAUS: Economía, trad. por Luis Toharia Cortés, 12 ava. ed., México, Bansa Editorial, 1987.
- GRUPO DE TRABAJO SOBRE DESARROLLO RURAL DEL COMITE ADMINISTRATIVO DE COORDINACION DE LAS NACIONES UNIDAS PANEL SOBRE SEGUIMIENTO Y EVALUACION: Pautas Básicas para el diseño y uso de Sistemas de Seguimiento y Evaluación de Proyectos y Programas de Desarrollo Rural en los países en Desarrollo, 1ra. ed., Roma, Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola, 1975
- AL-SUDEARY, Abdelmuhsin M.: Directrices Operacionales Sobre Vigilancia y Evaluación, 1ra. ed., Roma, FIDA editorial, 1979
- APPE ACUERDA SEVERA REDUCCION DE EXPORTACIONES DE ESTAÑO PARA 1992, La Razón, La Paz, 23/10/91

- MACA-CONSEJO DE LA REFORMA AGRARIA, Resumen del Estudio de la Estructura Agraria en Bolivia, La Paz, Marzo, 1978

- SUBSECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO PROYECTO MACA/FAO/PNUD: Lineamientos de Política Agropecuaria, La Paz, Octubre 1990

- MINISTERIO DE PLANEAMIENTO Y COORDINACION: Estrategia de Desarrollo Económico y Social 1989 - 2000, La Paz, Abril, 1989

- VALDA, Jorge: Diagnóstico Negativo de la Miseria, En Hoy, La Paz, 1/10/91.

- TABORGA, Huascar: Como Hacer una Tesis, 8 ava. ed., México, Grijalbo editorial, 1981.

**AUSENCIA DE UN DESARROLLO RURAL INTEGRADO
CON EFECTOS NEGATIVOS EN LA PRODUCCION ALTERNATIVA
EN IRUPANA (SUD YUNGAS)**

El presente trabajo, esta orientado fundamentalmente a mostrar lo siguiente:

PRIMERO: El proceso de deformación del aparato productivo que se inicia desde la conquista, alterando toda la estructura existente hasta entonces, las falencias que tuvo el proceso de la Reforma Agraria y el olvido institucional hacia el pequeño productor, puntal de la producción agrícola y pecuaria del país.

SEGUNDO: El potencial en recursos agrícolas, existentes en el país, y especialmente en Irupana.

Para lograr ello, se realiza un análisis temporal de la producción y de los recursos naturales, tanto físicos como humanos.

TERCERO: Se realiza un modelo econométrico para demostrar:

- a) La influencia de los aspectos: Sociales, Político -Institucionales y Económicos, que condicionan el comportamiento productivo del pequeño agricultor en Irupana.
- b) Que estos aspectos se constituyen en un obstáculo que impiden un pleno desarrollo rural en la región.

CUARTO: Se plantea al Desarrollo Rural Integrado, como instrumento de desarrollo rural, para:

- 1º Diversificar la producción agrícola.
- 2º Especializar la unidad agropecuaria, para lograr mejores niveles de ingresos y consecuentemente elevar las condiciones de vida del pequeño agricultor, que se constituye en el sujeto de todo el proceso.

Para dicho efecto, se presentan dos proyectos que permitirán lograr el objetivo buscado, uno de diversificación agrícola, a través de la manufacturación frutícola y otro de especialización por medio de la producción porcina, considerando todos los aspectos económicos y financieros, pasando por la reestructuración de la unidad agropecuaria y del cambio en la mentalidad productiva de productor, asimismo se plantean los aspectos indispensables en cuanto apoyo tanto gubernamental como privada para dicho fin.