

DISPONIBILIDAD DE RECURSOS ZONA I - 1984

ORURO

DETALLE			CEREALES						HORTALIZAS Y LEGUMBRES							
RECURSOS	CANTIDAD	UNID	AV. GRANO	CANAHUA	CEB. GRANO	MAIZ	QUINUA	TRIGO	AJO	ARVEJA	CEBOLLA	HABA	LECHUGA	REPOLLO	RABANO	ZANAHORIA
TIERRA	56106	H.A.S														
I	25.304		1	1	1	1	1	1								
II	7.013								1	1	1	1	1	1	1	1
III	23.789															
MANO OBRA	2.499.631	JOR.														
CEREALES	467.431		36	56	36	77	57	49								
HORTALIZAS	1.587.266								126	75	232	49	108	98	180	189
TUBERCULO	262.461															
FORRAJES	182.473															
CAPITAL	11.184	BS.														
CEREALES	201		0,04	0,04	0,04	0,07	0,03	0,03								
HORTALIZAS	8.596								1,59	0,56	1,01	0,34	1,62	1,68	1,54	1,61
TUBERCULO	1.451															
FORRAJES	915															
INGRESO NETO POR HECTAREA			0,035	0,28	0,06	-0,17	0,5	0	0,24	0,42	0,58	0,38	0,28	0,25	0,3	0,32

DETALLE			CEREALES						HORTALIZAS Y LEGUMBRES							
RECURSOS	CANTIDAD	UNID	AV. GRANO	CANAHUA	CEB. GRANO	MAIZ	QUINUA	TRIGO	AJO	ARVEJA	CEBOLLA	HABA	LECHUGA	REPOLLO	RABANO	ZANAHORIA
TIERRA	56106	H.A.S														
I	25.304		25.304	25.304	25.304	25.304	25.304	25.304								
II	7.013								7.013	7.013	7.013	7.013	7.013	7.013	7.013	7.013
III	23.789															
MANO OBRA	2.499.631	JOR.														
CEREALES	467.431		12.984	8.347	12.984	6.071	8.201	9.539								
HORTALIZAS	1.587.266								12.597	21.164	6.842	32.393	14.697	16.197	8.818	8.398
TUBERCULO	262.461															
FORRAJES	182.473															
CAPITAL	11.184	BS.														
CEREALES	201		5.024	5.024	5.024	2.971	6.700	6.700								
HORTALIZAS	8.596								5.406	15.351	4.501	25.283	5.685	5.117	5.582	5.339
TUBERCULO	1.451															
FORRAJES	915															
INGRESO MAXIMO			176	1.306	301	(488)	3.350	0	1.296	2.946	2.610	2.736	1.584	1.279	1.675	1.709

CONTINUACION ZONA I 1983

DETALLE			TUBERCULOS			FORRAJES		
RECURSOS	CANTIDAD	UNIDAD	OCA	PAPA	PAPALIZA	ALFALFA	AV. BERZA	CEB. BERZA
TIERRA	56106	H.A.S						
I	25.304		1	1	1			
II	7.013							
III	23.789					1	1	1
MANO DE OB	2.499.631	JOR.						
CEREALES	467.431							
HORTALIZAS	1.507.266							
TUBERCULOS	262.461		60	65	50			
FORRAJES	182.473					35	42	42
CAPITAL	11.164	BS.						
CEREALES	201							
HORTALIZAS	6.596							
TUBERCULOS	1.451		0.61	0.82	0.37			
FORRAJES	915					0.11	0.10	0.12
INGRESO NETO POR HECTAREA			0.46	0.51	0.46	0.42	0.38	0.36

DETALLE			TUBERCULOS			FORRAJES		
RECURSOS	CANTIDAD	UNIDAD	OCA	PAPA	PAPALIZA	ALFALFA	AV. BERZA	CEB. BERZA
TIERRA	56106	H.A.S						
I	25.304		25.304	25.304	25.304			
II	7.013							
III	23.789					23.789	23.789	23.789
MANO DE OB	2.499.631	JOR.						
CEREALES	467.431							
HORTALIZAS	1.507.266							
TUBERCULOS	262.461		4.374	4.038	5.249			
FORRAJES	182.473					5.214	4.345	4.345
CAPITAL	11.164	BS.						
CEREALES	201							
HORTALIZAS	6.596							
TUBERCULOS	1.451		2.379	1.770	3.922			
FORRAJES	915					8.322	9.154	7.629
INGRESO MAXIMO			1.142	903	1.604	2.190	1.651	1.544

DI-PONIBILIDAD DE RECURSOS ZONA I 1985

DETALLE			ORURO													
RECURSOS	CANTIDAD	UNID.	AV. GRANO	CANAHUA	CEREALES CEB. GRANO	MAIZ	QUINUA	TRIGO	AJO	ARVEJA	CEBOLLA	HABA	LECHUGA	REPOLLO	RABANO	ZANAHORIA
TIERRA	80620	HAS														
I	36279		1	1	1	1	1	1								
II	10481								1	1	1	1	1	1	1	1
III	33860															
MANO OBRA	2.665.608	JOR.														
CEREALES	498.469		42	56	42	77	22	49								
HORTALIZAS	1.692.664								126	75	232	49	108	88	180	189
TUBERCULO	279.889															
FORRAJES	194.859															
CAPITAL	1.593.008	BS.														
CEREALES	28.675		631	942	429	841	372	271								
HORTALIZAS	1.226.629								181,24	442	217,96	38,19	173,59	196,4	175,91	183,91
TUBERCULO	207.093															
FORRAJES	136.629															
INGRESO NETO POR HECTAREA			2,97	33,28	1,84	47,64	39,59	1,8	37,04	41,5	43,22	39,23	38,21	32,65	34,55	46,34

DETALLE			ORURO													
RECURSOS	CANTIDAD	UNID.	AV. GRANO	CANAHUA	CEREALES CEB. GRANO	MAIZ	QUINUA	TRIGO	AJO	ARVEJA	CEBOLLA	HABA	LECHUGA	REPOLLO	RABANO	ZANAHORIA
TIERRA	80620	HAS														
I	36279		36.279	36.279	36.279	36.279	36.279	36.279								
II	10481								10.481	10.481	10.481	10.481	10.481	10.481	10.481	10.481
III	33860															
MANO OBRA	2.665.608	JOR.														
CEREALES	498.469		11.862	8.901	11.968	8.471	8.745	104.73								
HORTALIZAS	1.692.664								13.434	22.569	7.296	34.514	15.673	17.272	9.469	8.926
TUBERCULO	279.889															
FORRAJES	194.859															
CAPITAL	1.593.008	BS.														
CEREALES	28.675		6.607	1.980	6.684	2.236	2.708	2.229								
HORTALIZAS	1.226.629								6.768	19.107	5.428	31.972	7.066	8.109	8.237	8.609
TUBERCULO	207.093															
FORRAJES	136.629															
INGRESO MAXIMO			12,623	21,667	12,192	61,279	66,417	1,5212	250,688	234,945	245,214	311,174	273,003	209,246	25,447	39,077

MULTI-CULTIVO ECONOMICO

CONTINUACION ZONA I 1985

DETALLE			TUBERCULOS			FORRAJES		
RECURSOS	CANTIDAD	UNIDAD	OCA	PAPA	PAPALIZA	ALFALEA	AV. BERZA	CEB. BERZA
TIERRA	80620	H.A.S						
I	36279		1	1	1			
II	10481							
III	33860					1	1	1
MANO DE OBR	2665698	JOR.						
CEREALES	498469							
HORTALIZAS	1692661							
TUBERCULOS	279889		60	45	50			
FORRAJES	194589					33	42	42
CAPITAL	1593038	BS.						
CEREALES	28675							
HORTALIZAS	1236639							
TUBERCULOS	207895		70.09	93.15	41.92			
FORRAJES	130629					12.29	11.24	13.74
INGRESO NETO POR HECTAREA			51.23	52.35	51.22	49.89	41.26	39.89

DETALLE			TUBERCULOS			FORRAJES		
RECURSOS	CANTIDAD	UNIDAD	OCA	PAPA	PAPALIZA	ALFALEA	AV. BERZA	CEB. BERZA
TIERRA	80620	H.A.S						
I	36279		36.279	36.279	36.279			
II	10481							
III	33860					33.860	33.860	33.860
MANO DE OBR	2665698	JOR.						
CEREALES	498469							
HORTALIZAS	1692661							
TUBERCULOS	279889		4.665	4.306	5.598			
FORRAJES	194589					5.560	4.633	4.633
CAPITAL	1593038	BS.						
CEREALES	28675							
HORTALIZAS	1236639							
TUBERCULOS	207895		2.955	2.223	4.940			
FORRAJES	130629					16.629	11.622	9.507
INGRESO MAXIMO			151.369	116.387	253.089	277.273	192.161	184.814

I.U.T.E.C.O U.M.I.A ECO-1993

DISPONIBILIDAD DE RECURSOS ZONA I - 1996

ORURO

DETALLE			CEREALES						HORTALIZAS Y LEGUMBRES							
RECURSOS	CANTIDAD	UNID.	AV. GRANO	CANAHUA	CER. GRANO	MAIZ	QUINUA	TRIGO	AJO	ARVEJA	CEBOLLA	HABA	LECHUGA	REPOLLO	RAPANO	ZANAHORIA
TIERRA	61448	HAS.														
I	27.652		1	1	1	1	1	1								
II	7.988								1	1	1	1	1	1	1	1
III	25.808															
MANO OBRA	2.275.309	JOR.														
CEREALES	425.493		42	56	42	77	57	49								
HORTALIZAS	1.444.821								126	75	232	49	108	98	180	189
TUBERCULO	238.907															
FORRAJES	166.099															
CAPITAL	5.022.599	BS.														
CEREALES	90.407		16,34	15,5	1614	30,51	14,02	13,97								
HORTALIZAS	3.867.401								482,17	241,62	820,35	144,5	653,35	720,4	662,11	692,21
TUBERCULO	652.928															
FORRAJES	411.853															
INGRESO NETO POR HECTAREA			-62,21	122,89	-2,54	-103,11	333,6	13,77	280,45	-183,09	-139,45	123,05	51,08	49,04	50,73	53,16

DETALLE			CEREALES						HORTALIZAS Y LEGUMBRES							
RECURSOS	CANTIDAD	UNID.	AV. GRANO	CANAHUA	CER. GRANO	MAIZ	QUINUA	TRIGO	AJO	ARVEJA	CEBOLLA	HABA	LECHUGA	REPOLLO	RAPANO	ZANAHORIA
TIERRA	61448	HAS.														
I	27.652		27.652	27.652	27.652	27.652	27.652	27.652								
II	7.988								7.988	7.988	7.988	7.988	7.988	7.988	7.988	7.988
III	25.808															
MANO OBRA	2.275.309	JOR.														
CEREALES	425.493		10.131	7.598	10.131	5.526	7.465	8.683								
HORTALIZAS	1.444.821								11.467	19.264	6.228	23.486	13.378	14.743	9.027	7.645
TUBERCULO	238.907															
FORRAJES	166.099															
CAPITAL	5.022.599	BS.														
CEREALES	90.407		5,531	3,833	5,691	2,963	6,448	6,471								
HORTALIZAS	3.867.401								5,669	16,096	4,714	26,744	5,919	3,368	5,641	5,597
TUBERCULO	652.928															
FORRAJES	411.853															
INGRESO MAXIMO			(344)190	721,07	(4)220	(995)534	2432,191	89,112	1.519.945	(1.462.867)	(657.413)	821.953	302.280	763.267	294.212	297.007

CONTINUACIÓN ZONA 1998

DETALLE			TUBERCULOS			FORRAJES		
RECURSOS	CANTIDAD	UNIDAD	OCA	PAPA	PAPALIZA	ALFALFA	AV. BERZA	CEB. BERZA
TIERRA	6148	H.A.S						
I	27,652		1	1	1			
II	7,988							
III	25,808					1	1	1
MANO DE OBR	2,275,209	JOR.						
CEREALES	425,483							
HORTALIZAS	1,444,821							
TUBERCULOS	238,897		60	45	50			
FORRAJES	166,098					35	42	42
CAPITAL	5,022,599	BS.						
CEREALES	90,407							
HORTALIZAS	3,867,401							
TUBERCULOS	652,938		263,82	359,61	157,16			
FORRAJES	411,253					46	42,31	51,72
INGRESO NETO POR HECTARFA			283,05	315,09	294,12	195,71	-58,4	12,45

DETALLE			TUBERCULOS			FORRAJES		
RECURSOS	CANTIDAD	UNIDAD	OCA	PAPA	PAPALIZA	ALFALFA	AV. BERZA	CEB. BERZA
TIERRA	6148	H.A.S						
I	27,652		27,652	27,652	27,652			
II	7,988							
III	25,808					25,808	25,808	25,808
MANO DE OBR	2,275,209	JOR.						
CEREALES	425,483							
HORTALIZAS	1,444,821							
TUBERCULOS	238,897		3,982	35,005	45,506			
FORRAJES	166,098					4,746	3,955	3,955
CAPITAL	5,022,599	BS.						
CEREALES	90,407							
HORTALIZAS	3,867,401							
TUBERCULOS	652,938		2,475	1,862	41,39			
FORRAJES	411,253					8,905	9,734	7,963
INGRESO MAXIMO			700,531	586,789	1,176,041	928,770	(230,955)	(49,236)

DISPONIBILIDAD DE RECURSOS ZONAL - 1987

ORURO

DETALLE			CEREALES						HORTALIZAS Y LEGUMBRES							
RECURSOS	CANTIDAD	UNID.	AV. GRANO	CANAHUA	CEB. GRANO	MAIZ	QUINUA	TRIGO	AJO	ARVEJA	CEBOLLA	HABA	LECHUGA	REPOLLO	FARANO	ZANAHORIA
TIERRA	54227	H.A.S														
I	24.402		1	1	1	1	1	1								
II	7.050								1	1	1	1	1	1	1	1
III	22.775															
MANO OBRA	3.195.474	JOR.														
CEREALES	597.554		42	56	42	77	57	51								
HORTALIZAS	2.029.126								124	75	232	49	108	98	180	189
TUBERCULO	335.525															
FORRAJES	233.270															
CAPITAL	4.752.154	BS.														
CEREALES	85.539		21,72	17,76	18,49	34,96	16,06	16,01								
HORTALIZAS	3.639.159								781,6	276,84	939,92	165,56	748,58	825,4	758,61	723,1
TUBERCULO	617.780															
FORRAJES	389.677															
INGRESO NETO POR HECTAREA			141,6	181,58	19,08	-27,37	382,74	53,28	323,12	320,13	321,45	215,34	315,55	168,54	315,67	327,57

DETALLE			CEREALES						HORTALIZAS Y LEGUMBRES							
RECURSOS	CANTIDAD	UNID.	AV. GRANO	CANAHUA	CEB. GRANO	MAIZ	QUINUA	TRIGO	AJO	ARVEJA	CEBOLLA	HABA	LECHUGA	REPOLLO	FARANO	ZANAHORIA
TIERRA	54227	H.A.S														
I	24.402		24.402	24.402	24.402	24.402	24.402	24.402								
II	7.050								7.050	7.050	7.050	7.050	7.050	7.050	7.050	7.050
III	22.775															
MANO OBRA	3.195.474	JOR.														
CEREALES	597.554		14.227	10.671	14.227	7.760	10.483	11.717								
HORTALIZAS	2.029.126								163.04	27.055	8.746	41.411	18.788	20.705	11.273	10.736
TUBERCULO	335.525															
FORRAJES	233.270															
CAPITAL	4.752.154	BS.														
CEREALES	85.539		3.938	4.816	4.626	2.447	5.326	5.340								
HORTALIZAS	3.639.159								4.682	13.318	3.493	22.102	4.888	4.433	4.824	4.614
TUBERCULO	617.780															
FORRAJES	389.677															
INGRESO MAXIMO			55,766	874,557	88,268	(66,968)	2.035,827	284,666	1.212,727	2.236,760	1.251,422	1.518,041	1.542,450	747,171	1.522,636	1.488,255

CONTINUACION ZONA II 1957

DETALLE			TUBERCULOS			FORRAJES		
RECURSOS	CANTIDAD	UNIDAD	OCA	PAPA	PAPALIZA	ALFAIFA	AV. BERZA	CEB. BERZA
TIERRA	5027	H.A.S						
I	24402		1	1	1			
II	7050							
III	22775					1	1	1
MANO DE OBR	3195474	JOR.						
CEREALES	597254							
HORTALIZAS	2079176							
TUBERCULOS	335525		60	65	50			
FORRAJES	233270					35	42	42
CAPITAL	4752154	BS.						
CEREALES	85539							
HORTALIZAS	3659159							
TUBERCULOS	617780		302.27	401.71	180.76			
FORRAJES	359677					52.99	48.47	59.24
INGRESO NETO POR HECTAREA			359.9	409.23	350.34	247.86	161.6	160.34

DETALLE			TUBERCULOS			FORRAJES		
RECURSOS	CANTIDAD	UNIDAD	OCA	PAPA	PAPALIZA	ALFAIFA	AV. BERZA	CEB. BERZA
TIERRA	5027	H.A.S						
I	24402		24402	24402	24402			
II	7050							
III	22775					22775	22775	22775
MANO DE OBR	3195474	JOR.						
CEREALES	597254							
HORTALIZAS	2079176							
TUBERCULOS	335525		5592	5162	6710			
FORRAJES	233270					6665	5554	5554
CAPITAL	4752154	BS.						
CEREALES	85539							
HORTALIZAS	3659159							
TUBERCULOS	617780		2044	1538	3418			
FORRAJES	359677					7354	8040	6576
INGRESO MAXIMO			715,564	615,504	1,197,350	1,918,540	897,533	890,534

LUTECÓ UNIA ECOL 1957

DISPONIBILIDAD DE RECURSOS ZONA I - 1988

DETALLE			CEREALES							HORTALIZAS Y LEGUMBRES						
RECURSOS	CANTIDAD	UNID.	AV. GRANO	CANAHUA	CEB. GRANO	MAIZ	QUINUA	TRIGO	AJO	ARVEJA	CEBOLLA	HABA	LECHUGA	REPOLLO	KABANO	ZANAHORIA
TIERRA	51851	HAS.														
I	23333		1	1	1	1	1	1								
II	6741								1	1	1	1	1	1	1	1
III	21777															
MANO OBR	3414883	JOR.														
CEREALES	638583		42	56	42	71	57	49								
HORTALIZAS	2168451								126	75	232	49	108	98	180	149
TUBERCULO	358563															
FORRAJES	249286															
CAPITAL	5174362	BS.														
CEREALES	93139		2172	206	2145	4055	1863	1857								
HORTALIZAS	3984259								90659	32111	109022	19204	84828	95739	87992	91992
TUBERCULO	672667															
FORRAJES	424298															
INGRESO NETO POR HECTAREA			3487	19449	3924	4823	39023	6901	38539	3045	35233	23774	34886	27649	33367	33563

DETALLE			CEREALES							HORTALIZAS Y LEGUMBRES						
RECURSOS	CANTIDAD	UNID.	AV. GRANO	CANAHUA	CEB. GRANO	MAIZ	QUINUA	TRIGO	AJO	ARVEJA	CEBOLLA	HABA	LECHUGA	REPOLLO	KABANO	ZANAHORIA
TIERRA	51851	HAS.														
I	23333		23333	23333	23333	23333	23333	23333								
II	6741								6741	6741	6741	6741	6741	6741	6741	6741
III	21777															
MANO OBR	3414883	JOR.														
CEREALES	638583		15204	11403	15204	8293	11203	13032								
HORTALIZAS	2168451								17210	18913	9347	44254	20078	22127	12047	11473
TUBERCULO	358563															
FORRAJES	249286															
CAPITAL	5174362	BS.														
CEREALES	93139		4288	4521	4342	2297	4999	5014								
HORTALIZAS	3984259								4295	12400	3655	20747	4589	4162	4529	4331
TUBERCULO	672667															
FORRAJES	424298															
INGRESO MAXIMO			149528	865782	170385	(202654)	1950909	346122	1693702	2254741	1287606	1294471	1600807	1150636	1510851	1444982

CONTINUACION ZONA 1199

RECURSOS	CANTIDAD	UNIDAD	TUBERCULOS			FORRAJES		
			OCA	PAPA	PAPALIZA	ALFALFA	AV. BERZA	CEB. BERZA
TIERRA	51451	H.A.S						
I	23333		1	1	1			
II	6741							
III	21777					1	1	1
MANO DE OBR	341485	JOR.						
CEREALES	638283							
HORTALIZAS	2168431							
TUBERCULOS	338263		69	65	50			
FORRAJES	249286					35	42	42
CAPITAL	5174367	BS.						
CEREALES	93139							
HORTALIZAS	3994259							
TUBERCULOS	672667		350.61	465.95	209.66			
FORRAJES	474298					61	56.23	68.74
INGRESO NETO POR HECTAREA			379.83	426.348	378.7	299.94	171.66	176.81

RECURSOS	CANTIDAD	UNIDAD	TUBERCULOS			FORRAJES		
			OCA	PAPA	PAPALIZA	ALFALFA	AV. BERZA	CEB. BERZA
TIERRA	51451	H.A.S						
I	23333		23333	23333	23333			
II	6741							
III	21777					21.777	21.777	21.777
MANO DE OBR	341485	JOR.						
CEREALES	638283							
HORTALIZAS	2168431							
TUBERCULOS	338263		5976	5516	7471			
FORRAJES	249286					7422	5935	5935
CAPITAL	5174367	BS.						
CEREALES	93139							
HORTALIZAS	3994259							
TUBERCULOS	672667		1.919	1.444	3.208			
FORRAJES	474298					6914	7546	6175
INGRESO MAXIMO			728.727	615.496	1.215.010	2.070.678	1.014.869	1.049.437

DISPONIBILIDAD DE RECURSOS ZONA I - 1999

ORURO

DETALLE			CEREALES						HORTALIZAS Y LEGUMBRES							
RECURSOS	CANTIDAD	UNID.	AV. GRANO	CANAHUA	CEB. GRANO	MAIZ	QUINUA	TRIGO	AJO	ARVEJA	CEPOLLA	HABA	LECHUGA	REPOLLO	KABANO	ZANAHORIA
TIERRA	5049	HAS														
I	22.689		1	1	1	1	1	1								
II	6.554								1	1	1	1	1	1	1	1
III	21.176															
MANO OBRA	3.691.869	JOR.														
CEREALES	690.380		42	56	42	77	57	49								
HORTALIZAS	2.344.337								136	75	232	49	108	97	180	189
TUBERCULO	387.646															
FORRAJES	269.506															
CAPITAL	4.071.293	BS.														
CEREALES	73.283		25.01	23.72	24.71	46,7	21.45	21.38								
HORTALIZAS	3134.896								1048.17	369.84	1255.68	221.18	1090.06	1102.68	1013.46	1059.53
TUBERCULO	529.268															
FORRAJES	335.846															
INGRESO NETO POR HECTAREA			51,71	255,56	43,4	-24,63	413,31	68,58	411,34	376,56	366,46	322,06	351,77	298,34	343,82	317,76

DETALLE			CEREALES						HORTALIZAS Y LEGUMBRES							
RECURSOS	CANTIDAD	UNID.	AV. GRANO	CANAHUA	CEB. GRANO	MAIZ	QUINUA	TRIGO	AJO	ARVEJA	CEBOLLA	HABA	LECHUGA	REPOLLO	KABANO	ZANAHORIA
TIERRA	5049	HAS														
I	22.689		22.689	22.689	22.689	22.689	22.689	22.689								
II	6.554								6.554	6.554	6.554	6.554	6.554	6.554	6.554	6.554
III	21.176															
MANO OBRA	3.691.869	JOR.														
CEREALES	690.380		16.438	12.328	16.438	8.966	12.112	14.989								
HORTALIZAS	2.344.337								18.604	31.256	16.105	47.844	21.707	23.922	12.024	12.404
TUBERCULO	387.646															
FORRAJES	269.506															
CAPITAL	4.071.293	BS.														
CEREALES	73.283		2.930	3.090	2.966	1.569	3.416	3.428								
HORTALIZAS	3134.896								3.002	8.476	2.497	14.174	34,35	2.843	3.093	2.969
TUBERCULO	529.268															
FORRAJES	335.846															
INGRESO MAXIMO			150,932	789,556	128,713	(38,450)	1.417,061	235,069	1.234,960	2.468,151	964,825	2.110,933	1.102,696	848,174	1.062,618	1.024,939

CONTINUACION ZONA II 1989

DETALLE			TUBERCULOS			FORRAJES		
RECURSOS	CANTIDAD	UNIDAD	OCA	PAPA	PAPALIZA	ALFALFA	AV. BERZA	CEB. BERZA
TIERRA	5049	H.A.S						
I	22,689		1	1	1			
II	6,554							
III	21,176					1	1	1
MANO DE OBR	3,691,369	JOR.						
CEREALES	690,390							
HORTALIZAS	2,344,337							
TUBERCULOS	387,646		60	65	50			
FORRAJES	269,506					35	45	42
CAPITAL	4,071,293	ES.						
CEREALES	73,283							
HORTALIZAS	3,134,896							
TUBERCULOS	529,268		403,81	536,67	241,48			
FORRAJES	333,846					71	64,76	79,17
INGRESO NETO POR HECTAREA			413,56	460,71	427,1	300,8	196,78	193,99

DETALLE			TUBERCULOS			FORRAJES		
RECURSOS	CANTIDAD	UNIDAD	OCA	PAPA	PAPALIZA	ALFALFA	AV. BERZA	CEB. BERZA
TIERRA	5049	H.A.S						
I	22,689		22,689	22,689	22,689			
II	6,554							
III	21,176					21,176	21,176	21,176
MANO DE OBR	3,691,369	JOR.						
CEREALES	690,390							
HORTALIZAS	2,344,337							
TUBERCULOS	387,646		6,461	5,964	7,753			
FORRAJES	269,506					7,700	6,417	6,417
CAPITAL	4,071,293	ES.						
CEREALES	73,283							
HORTALIZAS	3,134,896							
TUBERCULOS	529,268		1,311	986	2,192			
FORRAJES	333,846					4,716	5,155	4,217
INGRESO MAXIMO			542,047	454,356	936,104	1,462,811	1,054,426	818,927

I.U.T.E.C.O. U.M.L.A. ECO-1993

DISPONIBILIDAD DE RECURSOS ZONA I - 1990

ORURO

DETALLE			CEREALES					HORTALIZAS Y LEGUMBRES								
RECURSOS	CANTIDAD	UNID.	AV. GRANO	CANAHUA	CEB. GRANO	MAIZ	QUINUA	TRIGO	AJO	ARVEJA	CEBOLLA	HABA	LECHUGA	REPOLLO	RABANO	ZANAHORIA
TIERRA	54730	H.A.S														
I	24.629		1	1	1	1	1	1								
II	7.115								1	1	1	1	1	1	1	1
III	22.987															
MANO OBRA	4.003.095	JOR.														
CEREALES	748.579		42	56	42	77	57	49								
HORTALIZAS	2.541.965								126	75	232	49	108	99	140	199
TUBERCULO	420.325															
FORRAJES	292.226															
CAPITAL	5.009.998	Bs.														
CEREALES	104.580		29.29	27,78	28,94	54,7	25,13	25,05								
HORTALIZAS	4.473.698								1.222,97	433,17	1.479,69	259,05	1.121,3	1.291,5	1.187	1.240,96
TUBERCULO	755.300															
FORRAJES	476.420															
INGRESO NETO POR HECTAREA			120,05	237,81	152,92	119,04	434,8	192,14	449,95	396,4	400,46	362,65	393,07	310,34	355,84	402,92

DETALLE			CEREALES					HORTALIZAS Y LEGUMBRES								
RECURSOS	CANTIDAD	UNID.	AV. GRANO	CANAHUA	CEB. GRANO	MAIZ	QUINUA	TRIGO	AJO	ARVEJA	CEBOLLA	HABA	LECHUGA	REPOLLO	RABANO	ZANAHORIA
TIERRA	54730	H.A.S														
I	24.629		24.629	24.629	24.629	24.629	24.629	24.629								
II	7.115								7.115	7.115	7.115	7.115	7.115	7.115	7.115	7.115
III	22.987															
MANO OBRA	4.003.095	JOR.														
CEREALES	748.579		17.823	13.367	17.823	9.722	13.133	15.277								
HORTALIZAS	2.541.965								20.174	33.893	10.957	51.877	23.537	25.938	14.122	13.450
TUBERCULO	420.325															
FORRAJES	292.226															
CAPITAL	5.009.998	Bs.														
CEREALES	104.580		3.571	3.765	3.614	1.912	4.162	4.175								
HORTALIZAS	4.473.698								3.658	10.328	3.042	17.270	3.819	3.464	3.769	3.605
TUBERCULO	755.300															
FORRAJES	476.420															
INGRESO MAXIMO			428,639	895,254	552,604	(227,590)	1.809,446	426,419	1.645,944	2.820,346	1.218,161	2.580,218	1.561,303	1.075,004	1.341,139	1.452,539

I.U.T.E.C.O. U.M.B.A ECO-1990

D.C.

CONTINUACION ZONA II 1990

DETALLE			TUBERCULOS			FORRAJES		
RECURSOS	CANTIDAD	UNIDAD	OCA	PAPA	PAPALIZA	ALFALFA	AV. BERZA	CEB. BERZA
TIERRA	5030	H.A.S						
I	24629		1	1	1			
II	7115							
III	22987					1	1	1
MANO DE OBR	4003095	JOR.						
CEREALES	748579							
HORTALIZAS	2541965							
TUBERCULOS	420325		60	65	50			
FORRAJES	292226					35	42	42
CAPITAL	5809996	ES.						
CEREALES	104580							
HORTALIZAS	4473698							
TUBERCULOS	755306		472,96	628,56	282,43			
FORRAJES	476420					83	75,85	92,72
INGRESO NETO POR HECTAREA			423,56	483,59	438,34	332,33	210,23	211,34

DETALLE			TUBERCULOS			FORRAJES		
RECURSOS	CANTIDAD	UNIDAD	OCA	PAPA	PAPALIZA	ALFALFA	AV. BERZA	CEB. BERZA
TIERRA	5030	H.A.S						
I	24629		24,629	24,629	24,629			
II	7115							
III	22987					22,987	22,987	22,987
MANO DE OBR	4003095	JOR.						
CEREALES	748579							
HORTALIZAS	2541965							
TUBERCULOS	420325		2,005	4,467	4,406			
FORRAJES	292226					4,349	6,958	6,958
CAPITAL	5809996	ES.						
CEREALES	104580							
HORTALIZAS	4473698							
TUBERCULOS	755306		1,597	1,202	2,671			
FORRAJES	476420					5,746	6,281	5,138
INGRESO MAXIMO			676,410	581,099	1.170,590	1.908,644	1.320,671	1.085,921

I.U.T.E.C.O U.M.I.E.A ECO-1993

DISPONIBILIDAD DE RECURSOS ZONA II - 1984

@2

ORURO

DETALLE			CEREALES						HORTALIZAS Y LEGUMBRES							
RECURSOS	CANTIDAD	UNIDA	AV. GRAN	CANAHUA	CEB. GRA	MAIZ	QUINUA	TRIGO	AJO	ARVEJA	CEBOLLA	HABA	LECHUGA	REPOLLO	RABANO	ZANAHOR
TIERRA	42508	HA.S														
I	20.149		1	1	1	1	1	1								
II	3.953								1	1	1	1	1	1		
III	18.406															
MANO DE O	1.057.874	JOR.														
CEREALES	264.469		42	56	42	77	57	49								
HORTALIZA	560.673								126	75	232	49	108	98		
TUBERCULO	137.524															
FORRAJES	95.209															
CAPITAL	5.198	BS.														
CEREALES	156		0.05	0.04	0.05	0.06	0.04	0.04								
HORTALIZA	3.899								1.76	0.52	2.21	0.21	0.94	1.04		
TUBERCULO	988															
FORRAJES	156															
INGRESO NETO POR HECTAREA			0.015	0.29	0.02	-0.13	0.49	-0.01	0.23	0.46	0.51	0.35	0.26	0.19		

DETALLE			CEREALES						HORTALIZAS Y LEGUMBRES							
RECURSOS	CANTIDAD	UNIDA	AV. GRAN	CANAHUA	CEB. GRA	MAIZ	QUINUA	TRIGO	AJO	ARVEJA	CEBOLLA	HABA	LECHUGA	REPOLLO	RABANO	ZANAHOR
TIERRA	42508	HA.S														
I	20.149		20.149	20.149	20.149	20.149	20.149	20.149								
II	3.953								3.953	3.953	3.953	3.953	3.953	3.953		
III	18.406															
MANO DE O	1.057.874	JOR.														
CEREALES	264.469		6.297	4.723	6.297	3.435	4.640	5.397								
HORTALIZA	560.673								4.450	7.476	2.417	11.442	5.191	5.721		
TUBERCULO	137.524															
FORRAJES	95.209															
CAPITAL	5.198	BS.														
CEREALES	156		3.119	3.899	3.119	2.599	3.899	3.899								
HORTALIZA	3.899								2.215	7.497	1.764	18.564	4.147	3.749		
TUBERCULO	988															
FORRAJES	156															
INGRESO MAXIMO			47	1.131	62	(338)	1.910	(39)	509	1.818	900	1.384	1.028	712		

CONTINUACION ZONA II 1984

DETALLE			TUBERCULOS			FORRAJES		
RECURSOS	CANTIDAD	UNIDAD	OCA	PAPA	PAPALIZA	ALFALFA	AV. BERZA	CEB. BERZ
TIERRA	42508	H.A.S						
I	20.149		1	1	1			
II	3.953							
III	18.406					1	1	1
MANO DE O	1.057.874	JOR.						
CEREALES	264.469							
HORTALIZA	560.673							
TUBERCULO	137.524		60	65	50			
FORRAJES	95.209					35	42	42
CAPITAL	5.198	BS.						
CEREALES	156							
HORTALIZA	3.899							
TUBERCULO	988		0.58	0.62	0.41			
FORRAJES	156					0.06	0.12	0.11
INGRESO NETO POR HECTAREA			0.42	0.47	0.42	0.46	0.35	0.31

DETALLE			TUBERCULOS			FORRAJES		
RECURSOS	CANTIDAD	UNIDAD	OCA	PAPA	PAPALIZA	ALFALFA	AV. BERZA	CEB. BERZ
TIERRA	42508	H.A.S						
I	20.149		20.149	20.149	20.149			
II	3.953							
III	18.406					18.406	18.406	18.406
MANO DE O	1.057.874	JOR.						
CEREALES	264.469							
HORTALIZA	560.673							
TUBERCULO	137.524		2.292	2.116	2.750			
FORRAJES	95.209					2.720	2.267	2.267
CAPITAL	5.198	BS.						
CEREALES	156							
HORTALIZA	3.899							
TUBERCULO	988		1.703	1.593	2.409			
FORRAJES	156					2.599	1.300	1.418
INGRESO MAXIMO			715	749	1.012	1.196	455	439

DISPONIBILIDAD DE RECURSOS ZONA II - 1985

GRUPO

DETALLE			CEREALES					HORTALIZAS Y LEGUMBRES									
RECURSOS	CANTIDAD	UNIDA AV.	GRAN	CANAHUA	CEB. GRA	MAIZ	QUINUA	TRIGO	AJO	ARVEJA	CEBOLLA	HABA	LECHUGA	REPOLLO	RABANO	ZANAH	OTR
TIERRA	61031	H.A.S															
I	28.952		1	1	1	1	1	1									
II	5.681								1	1	1	1	1	1			
III	26.448																
MANO DE OB	1.128.118	JOR.															
CEREALES	282.030		42	56	42	77	57	49									
HORTALIZAS	597.903								126	75	232	49	108	36			
TUBERCULOS	146.655																
PORRAJES	101.531																
CAPITAL	672.574	ES.															
CEREALES	20.177		5,18	4,14	5,37	6,63	4,16	4,28									
HORTALIZAS	504.431								200,52	58,93	251,53	24,10	109,00	120,20			
TUBERCULOS	127.789																
PORRAJES	20.177																
INGRESO NETO POR HECTAREA			4,7	34,06	4,49	-14,89	58,21	0,24	36,2	39,2	32,1	31,22	26,3	27,5			

DETALLE			CEREALES					HORTALIZAS Y LEGUMBRES									
RECURSOS	CANTIDAD	UNIDA AV.	GRAN	CANAHUA	CEB. GRA	MAIZ	QUINUA	TRIGO	AJO	ARVEJA	CEBOLLA	HABA	LECHUGA	REPOLLO	RABANO	ZANAH	OTR
TIERRA	61021	H.A.S															
I	28.952		28.952	28.952	28.952	28.952	28.952	28.952									
II	5.681								5.681	5.681	5.681	5.681	5.681	5.681			
III	26.448																
MANO DE OB	1.128.118	JOR.															
CEREALES	282.030		6.715	5.036	6.715	3.663	4.948	5.756									
HORTALIZAS	597.903								4.745	7.977	2.577	12.202	5.536	6.101			
TUBERCULOS	146.655																
PORRAJES	101.531																
CAPITAL	672.574	ES.															
CEREALES	20.177		3.895	4.874	3.757	2.954	4.850	4.714									
HORTALIZAS	504.431								2.516	6.560	2.005	20.931	4.628	4.197			
TUBERCULOS	127.789																
PORRAJES	20.177																
INGRESO MAXIMO			18.308	165.999	16.871	43.988	282.336	1.131	91.065	222.677	64.375	177.346	130.967	115.406			

CONTINUACION LONA II 1985

DETALLE			TUBERCULOS			PORRAJES		
RECURSOS	CANTIDAD	UNIDAD	OCA	FAPA	PAPALIGA	ALFALPA	AV. BERE	CEB. BER
TIERRA	61081	H.A.S						
I	28.952		1	1	1			
II	5.681							
III	26.448					1	1	1
MANO DE OB	1.128.118	JOR.						
CEREALES	282.030							
HORTALIZAS	597.903							
TUBERCULOS	146.655		60	65	50			
PORRAJES	101.531					35	42	42
CAPITAL	672.574	ES.						
CEREALES	20.177							
HORTALIZAS	504.431							
TUBERCULOS	127.789		65,92	70,27	46,29			
PORRAJES	20.177					6,32	13,80	12,04
INGRESO NETO POR HECTAREA			48,9	53,6	45,5	55,27	47,25	42,79

DETALLE			TUBERCULOS			PORRAJES		
RECURSOS	CANTIDAD	UNIDAD	OCA	FAPA	PAPALIGA	ALFALPA	AV. BERE	CEB. BER
TIERRA	61081	H.A.S						
I	28.952		28.952	28.952	28.952			
II	5.681							
III	26.448					26.448	26.448	26.448
MANO DE OB	1.128.118	JOR.						
CEREALES	282.030							
HORTALIZAS	597.903							
TUBERCULOS	146.655		2.444	2.256	2.933			
PORRAJES	101.531					2.901	2.417	2.417
CAPITAL	672.574	ES.						
CEREALES	20.177							
HORTALIZAS	504.431							
TUBERCULOS	127.789		1.939	1.819	2.761			
PORRAJES	20.177					3.193	1.462	1.676
INGRESO MAXIMO			94.795	97.474	125.608	160.331	69.085	71.710

DISPONIBILIDAD DE RECURSOS ZONA II - 1986

GRUPO

DETALLE			CEREALES					HORTALIZAS Y LEGUMEBRES								
RECURSOS	CANTIDAD	UNIDA. AV.	GRAN	CANAHUA	CEP. GRA.	MAIZ	QUINUA	TRIGO	AJO	ARVEJA	CEBOLLA	HABA	LECHUGA	REFOLLO	RABANO	ZANAHORI
TIERRA	46555	H.A.S.														
I	22.067		1	1	1	1	1	1								
II	4.330								1	1	1	1	1	1		
III	20.158															
MANO DE OB.	962.939	JOR.														
CEREALES	240.735		42	56	42	77	57	49								
HORTALIZAS	510.358								126	75	232	42	108	98		
TUBERCULOS	125.182															
FORRAJES	86.665															
CAPITAL	2.239.253	ES.														
CEREALES	67.178		19,51	15,57	20,20	25,71	15,67	16,12								
HORTALIZAS	1.679.440								754,73	221,80	346,72	90,71	440,90	452,00		
TUBERCULOS	425.458															
FORRAJES	67.178															
INGRESO NETO POR HECTAREA			-12,65	128,19	-11,85	-56,05	219,1	10,89	198,52	-110,84	-110,56	117,52	-32,67	-34,78		

DETALLE			CEREALES					HORTALIZAS Y LEGUMEBRES								
RECURSOS	CANTIDAD	UNIDA. AV.	GRAN	CANAHUA	CEP. GRA.	MAIZ	QUINUA	TRIGO	AJO	ARVEJA	CEBOLLA	HABA	LECHUGA	REFOLLO	RABANO	ZANAHORI
TIERRA	46555	H.A.S.														
I	22.067		22.067	22.067	22.067	22.067	22.067	22.067								
II	4.330								4.330	4.330	4.330	4.330	4.330	4.330		
III	20.158															
MANO DE OB.	962.939	JOR.														
CEREALES	240.735		5.732	4.299	5.722	3.126	4.223	4.913								
HORTALIZAS	510.358								13.329	21.393	7.230	34.274	15.550	17.137		
TUBERCULOS	125.182															
FORRAJES	86.665															
CAPITAL	2.239.253	ES.														
CEREALES	67.178		3.443	4.315	3.326	2.613	4.287	4.167								
HORTALIZAS	1.679.440								2.225	7.572	1.774	18.514	5.817	3.716		
TUBERCULOS	425.458															
FORRAJES	67.178															
INGRESO MAXIMO			(43.557)	551.068	(39.409)	(146.452)	925.251	45.362	441.773	(479.825)	(186.129)	508.616	(130.149)	(127.228)		

CONTINUACION ZONA II 1980

RECURSOS	DETALLE		TUBERCULOS			PORRAJES		
	CANTIDAD	UNIDAD	OCA	FAPA	FAPALIZA	ALPALFA	AV. PERZ	CRE. BER
TIERRA	46555	H.A.S						
I	22.067		1	1	1			
II	4.330							
III	20.158					1	1	1
MANO DE OB	962.929	JOR.						
CEREALES	240.735							
HORTALIZAS	510.358							
TUBERCULOS	125.182		60	65	50			
PORRAJES	86.665					35	42	42
CAPITAL	2.239.253	ES.						
CEREALES	67.178							
HORTALIZAS	1.679.440							
TUBERCULOS	425.458		248,11	264,47	174,24			
PORRAJES	67.178					23,60	51,94	45,30
INGRESO NETO POR HECTAREA			226,78	312,45	215,67	222,08	-59,45	-46,78

RECURSOS	DETALLE		TUBERCULOS			PORRAJES		
	CANTIDAD	UNIDAD	OCA	FAPA	FAPALIZA	ALPALFA	AV. PERZ	CRE. BER
TIERRA	46555	H.A.S						
I	22.067		22.067	22.067	22.067			
II	4.330							
III	20.158					20.158	20.158	20.158
MANO DE OB	962.929	JOR.						
CEREALES	240.735							
HORTALIZAS	510.358							
TUBERCULOS	125.182		2.086	1.926	2.504			
PORRAJES	86.665					2.476	2.063	2.063
CAPITAL	2.239.253	ES.						
CEREALES	67.178							
HORTALIZAS	1.679.440							
TUBERCULOS	425.458		1.715	1.609	2.442			
PORRAJES	67.178					2.222	1.293	1.482
INGRESO MAXIMO			288.881	502.644	526.622	541.998	(76.891)	(69.272)

DISPONIBILIDAD DE RECURSOS ZONA II - 1987

(GRUPO)

DETALLE			CEREALES						HORTALIZAS Y LEGUMBRAS							
RECURSOS	CANTIDAD	UNIDA AV.	GRAN	CANAHUA	CEB. GRA	MAIZ	QUINUA	TRIGO	AJO	ARVEJA	CEPOLLA	HABA	LECHUGA	REFOLLO	FABANO	ZANAHORI
TIERRA	41084	E.A.F														
I	19.474		1	1	1	1	1	1								
II	3.821								1	1	1	1	1	1		
III	17.789															
MANO DE OB	1.352.364	JOR.														
CEREALES	338.091		42	56	42	77	57	49								
HORTALIZAS	716.753								126	75	232	49	103	98		
TUBERCULOS	175.807															
PORRAJES	121.713															
CAPITAL	2.168.715	ES.														
CEREALES	65.061		22,35	17,84	23,14	29,46	17,95	18,47								
HORTALIZAS	1.626.536								864,73	254,13	1.024,70	102,93	470,00	519,20		
TUBERCULOS	412.056															
PORRAJES	65.061															
INGRESO NETO POR HECTAREA			13,05	146,88	18,67	-64,22	383,23	11,03	312,35	399,70	312,45	215,67	212,45	209,67		

DETALLE			CEREALES						HORTALIZAS Y LEGUMBRAS							
RECURSOS	CANTIDAD	UNIDA AV.	GRAN	CANAHUA	CEB. GRA	MAIZ	QUINUA	TRIGO	AJO	ARVEJA	CEPOLLA	HABA	LECHUGA	REFOLLO	FABANO	ZANAHORI
TIERRA	41084	E.A.S														
I	19.474		19.474	19.474	19.474	19.474	19.474	19.474								
II	3.821								3.821	3.821	3.821	3.821	3.821	3.821		
III	17.789															
MANO DE OB	1.352.364	JOR.														
CEREALES	338.091		8.050	6.037	8.050	4.391	5.931	6.900								
HORTALIZAS	716.753								5.689	3.557	3.089	14.625	6.627	7.314		
TUBERCULOS	175.807															
PORRAJES	121.713															
CAPITAL	2.168.715	ES.														
CEREALES	65.061		2.911	3.647	2.912	2.208	3.625	3.523								
HORTALIZAS	1.626.536								1.881	6.400	1.500	15.650	3.461	3.139		
TUBERCULOS	412.056															
PORRAJES	65.061															
INGRESO MAXIMO			37.989	535.663	52.493	141.628	1.407.176	28.854	589.651	1.183.611	466.527	824.035	725.229	638.116		

CONTINUACION ZONA II 1987

RECURSOS	CANTIDAD	UNIDAD	TUBERCULOS			PORRAJES		
			OCA	PAPA	FAPALICA	ALPALPA	AV. PERZ	CRB. BER
TIERRA	41094	H.A.S						
I	19.474		1	2	1			
II	3.821							
III	17.789					1	1	1
MANO DE OB	1.352.364	JOR.						
CEREALES	338.091							
HORTALIZAS	716.752							
TUBERCULOS	175.807		60	65	50			
PORRAJES	121.713					35	42	42
CAPITAL	2.168.715	ES.						
CEREALES	65.061							
HORTALIZAS	1.626.536							
TUBERCULOS	412.056		284,27	303,01	199,64			
PORRAJES	65.061					27,27	59,51	51,90
INGRESO NETO POR HECTAREA			323,67	389,65	310,45	288,56	137,67	129,56

RECURSOS	CANTIDAD	UNIDAD	TUBERCULOS			PORRAJES		
			OCA	PAPA	FAPALIZA	ALPALPA	AV. PERZ	CRB. BER
TIERRA	41094	H.A.S						
I	19.474		19.474	19.474	19.474			
II	3.821							
III	17.789					17.789	17.789	17.789
MANO DE OB	1.352.364	JOR.						
CEREALES	338.091							
HORTALIZAS	716.753							
TUBERCULOS	175.807		2.930	2.765	3.516			
PORRAJES	121.713					3.478	2.898	2.898
CAPITAL	2.168.715	ES.						
CEREALES	65.061							
HORTALIZAS	1.626.536							
TUBERCULOS	412.056		1.450	1.360	1.064			
PORRAJES	65.061					2.386	1.092	1.254
INGRESO MAXIMO			469.167	529.875	661.407	689.454	150.513	162.415

GRUPO

DETALLE			CEREALES					HORTALIZAS Y LEGUMEBRES								
RECURSOS	CANTIDAD	UNIDA AV.	GRAN	CANAHUA	CEB. GRA	MAIZ	QUINUA	TRIGO	AJO	ARVEJA	CEPOLLA	HABA	LECHUGA	REPOLLO	RABANO	ZANAHORI
TIERRA	39285	H.A.S														
I	18.621		1	1	1	1	1	1								
II	3.654								1	1	1	1	1	1		
III	17.010															
MANO DE OB	1.445.220	JOR.														
CEREALES	361.305		42	56	42	77	57	49								
HORTALIZAS	765.967								126	75	227	42	102	98		
TUBERCULOS	187.879															
FORRAJES	130.070															
CAPITAL	2.335.279	BS.														
CEREALES	70.058		25,93	20,69	26,84	34,17	20,82	21,43								
HORTALIZAS	1.751.459								1.003,01	294,76	1.256,16	120,55	1.605,00	160,50		
TUBERCULOS	443.703															
FORRAJES	70.058															
INGRESO NETO POR HECTAREA			37,67	170,39	38,67	-74,49	391,23	21,2	331,08	321,34	333,23	224,56	223,75	207,56		

DETALLE			CEREALES					HORTALIZAS Y LEGUMEBRES								
RECURSOS	CANTIDAD	UNIDA AV.	GRAN	CANAHUA	CEB. GRA	MAIZ	QUINUA	TRIGO	AJO	ARVEJA	CEPOLLA	HABA	LECHUGA	REPOLLO	RABANO	ZANAHORI
TIERRA	39285	H.A.S														
I	18.621		18.621	18.621	18.621	18.621	18.621	18.621								
II	3.654								3.654	3.654	3.654	3.654	3.654	3.654		
III	17.010															
MANO DE OB	1.445.220	JOR.														
CEREALES	361.305		8.603	6.452	8.603	4.692	6.339	7.374								
HORTALIZAS	765.967								6.079	10.213	3.302	15.632	7.031	7.616		
TUBERCULOS	187.879															
FORRAJES	130.070															
CAPITAL	2.335.279	BS.														
CEREALES	70.058		2.702	3.386	2.610	2.050	3.365	3.269								
HORTALIZAS	1.751.459								1.746	5.942	1.292	14.529	1.091	10.912		
TUBERCULOS	443.703															
FORRAJES	70.058															
INGRESO MAXIMO			101.778	576.957	100.937	152.726	1.316.471	69.306	578.133	1.174.017	463.683	820.431	244.200	758.321		

CONTINUACION ZONA II 1988

RECURSOS	DETALLE		TUBERCULOS			FORRAJES		
	CANTIDAD	UNIDAD	OCA	PAPA	PAPALIZA	ALPALFA	AV. BERZ	CER. BER
TIERRA	39285	H.A.S						
I	18.621		1	1	1			
II	3.654							
III	17.010					1	1	1
MANO DE OB	1.445.220	JOR.						
CEREALES	361.305							
HORTALIZAS	765.967							
TUBERCULOS	187.879		60	65	50			
FORRAJES	130.070					35	42	42
CAPITAL	2.335.279	ES.						
CEREALES	70.058							
HORTALIZAS	1.751.459							
TUBERCULOS	443.703		329,73	351,47	231,56			
FORRAJES	70.058					31,63	69,02	60,20
INGRESO NETO POR HECTAREA			378,28	417,67	368,67	292,56	167,56	161,25

RECURSOS	DETALLE		TUBERCULOS			FORRAJES		
	CANTIDAD	UNIDAD	OCA	PAPA	PAPALIZA	ALPALFA	AV. BERZ	CER. BER
TIERRA	39285	H.A.S						
I	18.621		18.621	18.621	18.621			
II	3.654							
III	17.010					17.010	17.010	17.010
MANO DE OB	1.445.220	JOR.						
CEREALES	361.305							
HORTALIZAS	765.967							
TUBERCULOS	187.879		2.131	2.890	3.753			
FORRAJES	130.070					3.716	3.097	3.097
CAPITAL	2.335.279	ES.						
CEREALES	70.058							
HORTALIZAS	1.751.459							
TUBERCULOS	443.703		1.346	1.262	1.916			
FORRAJES	70.058					2.215	1.015	1.164
INGRESO MAXIMO			509.169	527.275	706.426	663.506	170.981	187.650

GRUPO

DETALLE			CEREALES					HORTALIZAS Y LEGUMERES							
RECURSOS	CANTIDAD	UNIDA AV. GRAN	CANAHUA	CEB. GRA	MAIZ	QUINUA	TRIGO	AJO	ARVEJA	CEPOLLA	HABA	LECHUGA	REFOLLO	KABANO	ZANAHORIA
TIERRA	38199	H.A.S													
I	18.106		1	1	1	1	1								
II	3.552							1	1	1	1	1	1		
III	16.540														
MANO DE OB	1.542.444	JOF.													
CEREALES	390.611		42	56	42	77	57	49							
HORTALIZAS	828.095							126	75	232	49	108	98		
TUBERCULOS	203.118														
PORRAJES	140.620														
CAPITAL	1.960.612	BS.													
CEREALES	58.818		29,86	23,83	30,92	39,36	23,98	24,68							
HORTALIZAS	1.470.459							1.155,23	329,50	1.449,10	138,84	184,90	184,90		
TUBERCULOS	372.516														
PORRAJES	58.818														
INGRESO NETO POR HECTAREA			49,67	196,22	48,9	85,8	409,23	23,39	407,45	350,45	356,56	279,67	265,56	254,22	

DETALLE			CEREALES					HORTALIZAS Y LEGUMERES							
RECURSOS	CANTIDAD	UNIDA AV. GRAN	CANAHUA	CEB. GRA	MAIZ	QUINUA	TRIGO	AJO	ARVEJA	CEPOLLA	HABA	LECHUGA	REFOLLO	KABANO	ZANAHORIA
TIERRA	38199	H.A.S													
I	18.106		18.106	18.106	18.106	18.106	18.106								
II	3.552							3.552	3.552	3.552	3.552	3.552	3.552		
III	16.540														
MANO DE OB	1.542.444	JOF.													
CEREALES	390.611		9.300	6.975	9.300	5.073	6.853	7.972							
HORTALIZAS	828.095							6.572	11.641	3.569	16.900	7.668	8.450		
TUBERCULOS	203.118														
PORRAJES	140.620														
CAPITAL	1.960.612	BS.													
CEREALES	58.818		1.970	2.468	1.902	1.494	2.383								
HORTALIZAS	1.470.459							1.273	4.331	1.615	10.591	7.953	7.953		
TUBERCULOS	372.516														
PORRAJES	58.818														
INGRESO MAXIMO			97.840	484.320	93.021	128.217	1.003.763	50.978	518.631	1.244.976	361.816	992.530	943.404	903.154	

CONTINUACION ZONA II 1988

DETALLE			TUBERCULOS			FORRAJES		
RECURSOS	CANTIDAD	UNIDAD	OCA	PAPA	FAPALIZA	ALFALPA	AV. BERZ	CER. BER
TIERRA	32199	H.A.S						
I	18.106		1	1	1			
II	3.553							
III	16.540					1	1	1
MANO DE OB	1.562.444	JOR.						
CEREALES	390.611							
HORTALIZAS	828.095							
TUBERCULOS	203.118		60	65	50			
FORRAJES	140.620					35	42	42
CAPITAL	1.960.612	ES.						
CEREALES	58.818							
HORTALIZAS	1.470.459							
TUBERCULOS	372.516		379,77	404,81	266,70			
FORRAJES	58.818					36,43	79,50	69,34
INGRESO NETO POR HECTAREA			405,56	452,24	403,56	312,34	172,56	177,23

DETALLE			TUBERCULOS			FORRAJES		
RECURSOS	CANTIDAD	UNIDAD	OCA	PAPA	FAPALIZA	ALFALPA	AV. BERZ	CER. BER
TIERRA	32199	H.A.S						
I	18.106		18.106	18.106	18.106			
II	3.553							
III	16.540					16.540	16.540	16.540
MANO DE OB	1.562.444	JOR.						
CEREALES	390.611							
HORTALIZAS	828.095							
TUBERCULOS	203.118		3.385	3.125	4.062			
FORRAJES	140.620					4.618	3.348	3.348
CAPITAL	1.960.612	ES.						
CEREALES	58.818							
HORTALIZAS	1.470.459							
TUBERCULOS	372.516		981	920	1.397			
FORRAJES	58.818					1.615	740	848
INGRESO MAXIMO			397,814	416,255	563,677	504,291	132,108	150,337

DISPONIBILIDAD DE RECURSOS ZONA II - 1990

DETALLE			CEREALES					HORTALIZAS Y LEGUMBRES								
RECURSOS	CANTIDAD	UNIDA AV.	GRAN	CANAHUA	CEE. GRA	MAIZ	QUINUA	TRIGO	AJO	ARVEJA	CEPOLLA	HABA	LECHUGA	REFOLLO	RABANO	ZANAHORA
TIERRA	41466	H.A.S.														
I	19.655		1	1	1	1	1	1								
II	3.856								1	1	1	1	1	1		
III	17.955															
MANO DE OB.	1.694.158	JOR.														
CEREALES	423.540		42	56	42	77	57	49								
HORTALIZAS	897.904								126	75	232	49	108	98		
TUBERCULOS	220.241															
PORRAJES	152.474															
CAPITAL	2.515.342	ES.														
CEREALES	75.460		34,97	27,91	36,21	46,10	28,09	23,90								
HORTALIZAS	1.886.507								1.353,04	397,63	1.697,24	162,62	735,20	811,00		
TUBERCULOS	477.915															
PORRAJES	75.460															
INGRESO NETO POR HECTAREA			89,67	229,82	83,45	-100,49	412,34	34,6	410,21	367,12	381,77	312,08	275,56	267,31		

DETALLE			CEREALES					HORTALIZAS Y LEGUMBRES								
RECURSOS	CANTIDAD	UNIDA AV.	GRAN	CANAHUA	CEE. GRA	MAIZ	QUINUA	TRIGO	AJO	ARVEJA	CEPOLLA	HABA	LECHUGA	REFOLLO	RABANO	ZANAHORA
TIERRA	41466	H.A.S.														
I	19.655		19.655	19.655	19.655	19.655	19.655	19.655								
II	3.856								3.856	3.856	3.856	3.856	3.856	3.856		
III	17.955															
MANO DE OB.	1.694.158	JOR.														
CEREALES	423.540		10.084	7.563	10.084	5.501	7.431	8.644								
HORTALIZAS	897.904								7.126	11.972	3.870	18.325	8.314	9.162		
TUBERCULOS	220.241															
PORRAJES	152.474															
CAPITAL	2.515.342	ES.														
CEREALES	75.460		2.158	2.704	2.084	1.637	2.686	2.611								
HORTALIZAS	1.886.507								1.394	4.744	1.112	11.601	2.566	2.326		
TUBERCULOS	477.915															
PORRAJES	75.460															
INGRESO MAXIMO			193.495	621.364	173.907	164.490	1.107.700	90.343	571.945	1.415.739	424.347	*****	707.081	621.603		

CONTINUACION ZONA II 1990

RECURSOS	CANTIDAD	UNIDAD	TUBERCULOS			PORRAJES		
			OCA	PAPA	FALALIZA	ALFALFA	AV. BERE	CEB. BER
TIERRA	41466	H.A.S						
I	19.655		1	1	1			
II	3.856							
III	17.955					1	1	1
MANO DE OB	1.694.158	JOR.						
CEREALES	423.540							
HORTALIZAS	897.904							
TUBERCULOS	220.241		60	65	50			
PORRAJES	152.474					35	42	42
CAPITAL	2.515.342	ES.						
CEREALES	75.460							
HORTALIZAS	1.886.507							
TUBERCULOS	477.915		444,8	474,12	312,37			
PORRAJES	75.460					42,67	93,11	61,21
INGRESO NETO POR HECTAREA			412,65	476,54	412,01	323,03	199,67	194,34

RECURSOS	CANTIDAD	UNIDAD	TUBERCULOS			PORRAJES		
			OCA	PAPA	FALALIZA	ALFALFA	AV. BERE	CEB. BER
TIERRA	41466	H.A.S						
I	19.655		19.655	19.655	19.655			
II	3.856							
III	17.955					17.955	17.955	17.955
MANO DE OB	1.694.158	JOR.						
CEREALES	423.540							
HORTALIZAS	897.904							
TUBERCULOS	220.241		3.671	3.388	4.405			
PORRAJES	152.474					4.256	3.630	3.630
CAPITAL	2.515.342	ES.						
CEREALES	75.460							
HORTALIZAS	1.886.507							
TUBERCULOS	477.915		1.074	1.008	1.530			
PORRAJES	75.460					1.768	210	929
INGRESO MAXIMO			443.371	482.370	630.361	571.266	161.911	180.581

DISPONIBILIDAD DE RECURSOS ZONA III - 1984

(a) 3

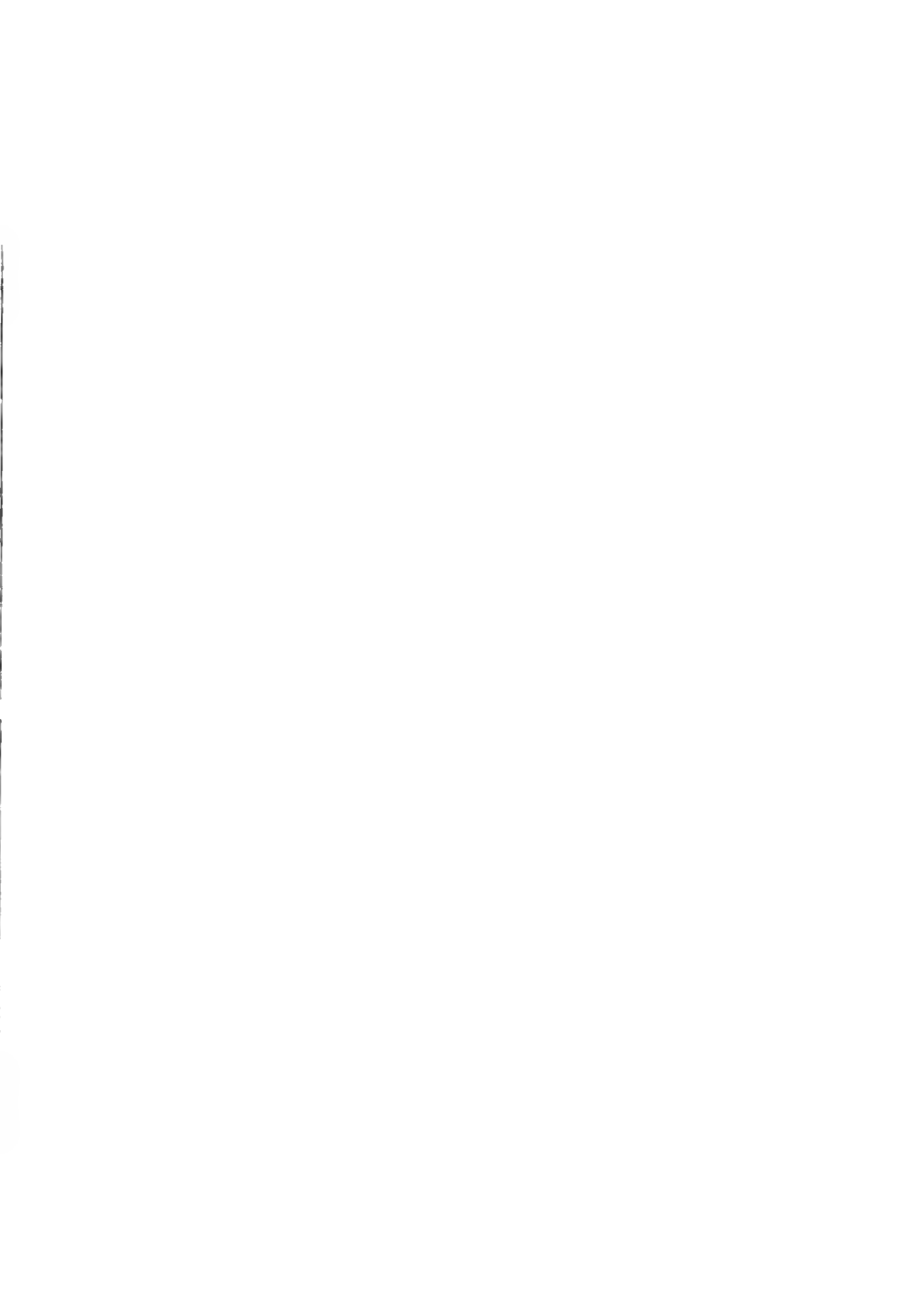
DETALLE			CEREALES						HORTALIZAS Y LEGUMBRES							
RECURSOS	CANTIDAD	UNIDA	AV. GRAN	CANAHU	CEB. GRA	MAIZ	QUINUA	TRIGO	AJO	ARVEJA	CEBOLLA	HABA	LECHUG	REPOLLO	RABANO	ZANAHO
TIERRA	33019	H.A.S.														
I	17.797		1	1	1		1	1								
II	2.476								1		1	1				
III	12.745															
MANO DE OBR	1.102.319	JOR														
CEREALES	330.696		42	56	42		57	49								
HORTALIZAS	551.160								126		232	49				
TUBERCULOS	176.371															
FORRAJES	44.093															
CAPITAL	3.905	B.S														
CEREALES	156		0,04	0,04	0,04		0,05	0,02								
HORTALIZAS	2.929								1,79		1,84	0,43				
TUBERCULOS	742															
FORRAJES	78															
INGRESO NETO POR HECTAREA			0,01	0,35	0,02		0,66	-0,01	0,14		0,33	0,54				

DETALLE			CEREALES						HORTALIZAS Y LEGUMBRES							
RECURSOS	CANTIDAD	UNIDA	AV. GRAN	CANAHU	CEB. GRA	MAIZ	QUINUA	TRIGO	AJO	ARVEJA	CEBOLLA	HABA	LECHUG	REPOLLO	RABANO	ZANAHO
TIERRA	33019	H.A.S.														
I	17.797		17.797	17.797	17.797		17.797	17.797								
II	2.476								2.476		2.476	2.476				
III	12.745															
MANO DE OBR	1.102.319	JOR														
CEREALES	330.696		7.874	5.905	7.874		5.802	6.749								
HORTALIZAS	551.160								4.374		2.376	11.248				
TUBERCULOS	176.371															
FORRAJES	44.093															
CAPITAL	3.905	B.S														
CEREALES	156		3.905	3.905	3.905		3.124	7.810								
HORTALIZAS	2.929								1.636		1.592	6.811				
TUBERCULOS	742															
FORRAJES	78															
INGRESO MAXIMO			39	1.367	78		2.062	(67)	229		525	1.337				

CONTINUACION ZONA III 1984

DETALLE			TUBERCULOS			FORRAJES		
RECURSOS	CANTIDAD	UNIDAD	OCA	PAPA	PAPALIZ	ALFALFA	AV. BERZ	CEB. BER
TIERRA	33019	H.A.S.						
I	17.797		1	1				
II	2.476							
III	12.745					1		
MANO DE O	1.102.319	JOR						
CEREALES	330.696							
HORTALIZA	551.160							
TUBERCULO	176.371		60	65				
FORRAJES	44.093					35		
CAPITAL	3.905	B.S.						
CEREALES	156							
HORTALIZA	2.929							
TUBERCULO	742		0.44	0.58				
FORRAJES	78					0.13		
INGRESO NETO POR HECTAREA			0.4	0.95		0.89		

DETALLE			TUBERCULOS			FORRAJES		
RECURSOS	CANTIDAD	UNIDAD	OCA	PAPA	PAPALIZ	ALFALFA	AV. BERZ	CEB. BER
TIERRA	33019	H.A.S.						
I	17.797		17.797	17.797				
II	2.476							
III	12.745					12.745		
MANO DE O	1.102.319	JOR						
CEREALES	330.696							
HORTALIZA	551.160							
TUBERCULO	176.371		2.940	2.713				
FORRAJES	44.093					1.260		
CAPITAL	3.905	B.S.						
CEREALES	156							
HORTALIZA	2.929							
TUBERCULO	742		1.686	1.279				
FORRAJES	78					601		
INGRESO MAXIMO			675	1.215		535		



DISPONIBILIDAD DE RECURSOS ZONA III - 1985

DETALLE			CEREALES					HORTALIZAS Y LEGUMBRES							
RECURSOS	CANTIDAD	UNIDA. AV. GRA	CANAMUA	CEE. GR.	MAIZ	QUINUA	TRIGO	AJO	ARVEJA	CEBOLLA	HABA	LECHUGA	REFOLLO	RABANO	ZANAHOR
TIERRA	47446	E.A.S													
I	25.573		1	1	1	1	1								
II	3.558							1		1	1				
III	18.314														
MANO DE OBR.	1.175.513	JOR													
CEREALES	252.654		42	56	42	57	49								
HORTALIZAS	587.757							126		232	49				
TUBERCULOS	188.092														
PORRAJES	47.021														
CAPITAL	551.069	E.S													
CEREALES	22.043		4	4,38	4,03	5,66	2,76								
HORTALIZAS	413.302							203,78		209,64	49,4				
TUBERCULOS	104.703														
PORRAJES	11.021														
INGRESO NETO POR HECTAREA			4	50,88	4,5	69,29	0,19	26,66		20,04	30,57				

DETALLE			CEREALES					HORTALIZAS Y LEGUMBRES							
RECURSOS	CANTIDAD	UNIDA. AV. GRA	CANAMUA	CEE. GR.	MAIZ	QUINUA	TRIGO	AJO	ARVEJA	CEBOLLA	HABA	LECHUGA	REFOLLO	RABANO	ZANAHOR
TIERRA	47446	E.A.S													
I	25.573		25.573	25.573	25.573	25.573	25.573								
II	3.558							3.558		3.558	3.558				
III	18.314														
MANO DE OBR.	1.175.513	JOR													
CEREALES	252.654		8.397	6.297	8.397	6.187	7.127								
HORTALIZAS	587.757							4.665		2.533	11.995				
TUBERCULOS	188.092														
PORRAJES	47.021														
CAPITAL	551.069	E.S													
CEREALES	22.043		5.511	5.033	5.470	3.894	7.927								
HORTALIZAS	413.302							2.028		1.971	8.366				
TUBERCULOS	104.703														
PORRAJES	11.021														
INGRESO MAXIMO			22.043	256.058	24.614	269.849	1.367	54.071		39.509	108.782				

CONTINUACION FORMA III 1993

RECURSOS	CANTIDAD	UNIDAD	TUBERCULOS			PORRAJES		
			OCA	PAPA	PAPALIZA	ALPALFA	AV. BEK	CEB. B
TIERRA	47446	H.A.S.						
I	25.573		1	1				
II	3.553							
III	18.314						1	
MANO DE OBR	1.175.513	JOR.						
CEREALES	357.654							
HORTALIZAS	587.757							
TUBERCULOS	186.082		60	65				
PORRAJES	47.021						35	
CAPITAL	551.069	E.S						
CEREALES	22.043							
HORTALIZAS	413.302							
TUBERCULOS	104.703		50,23	66				
PORRAJES	11.021						66	
INGRESO NETO POR ECTAREA			16,9	50,6			45,2	

RECURSOS	CANTIDAD	UNIDAD	TUBERCULO			PORRAJES		
			OCA	PAPA	PAPALIZA	ALPALFA	AV. BEK	CEB. B
TIERRA	47446	H.A.S.						
I	25.573		25.573	25.573				
II	3.553							
III	18.314						18.314	
MANO DE OBR	1.175.513	JOR.						
CEREALES	357.654							
HORTALIZAS	587.757							
TUBERCULOS	186.082		2.135	2.994				
PORRAJES	47.021						1.342	
CAPITAL	551.069	E.S						
CEREALES	22.043							
HORTALIZAS	413.302							
TUBERCULOS	104.703		2.084	1.586				
PORRAJES	11.021						167	
INGRESO MAXIMO			97,762	80,272			2,642	

DISPONIBILIDAD DE RECURSOS ZONA III - 1968

DETALLE		CEREALES						HORTALIZAS Y LEGUMBRES								
RECURSOS	CANTIDAD	UNIDA	AV. GRA	CANABUA	CEB. GR	MAIZ	QUINUA	TRIGO	AJO	ARVEJA	CEBOLLA	HABA	LECHUGA	REPOLLO	RABANO	ZANAHORIA
TIERRA	36163	H.A.S														
I	19.492		1	1	1		1	1								
II	2.712								1		1	1				
III	13.959															
MANO DE OBR	1.003.394	JOR														
CEREALES	301.018		42	56	42		57	49								
HORTALIZAS	501.697								126		232	49				
TUBERCULOS	160.543															
FORRAJES	40.126															
CAPITAL	1.705.899	B.S														
CEREALES	68.236		15,07	16,47	15,15		21,29	10,4								
HORTALIZAS	1.279.424								767,01		789,05	185,92				
TUBERCULOS	324.121															
FORRAJES	34.118															
INGRESO NETO POR HECTAREA			-10,65	120,19	-10,2		298,43	5,72	100,37		-37,8	104,73				

DETALLE		CEREALES						HORTALIZAS Y LEGUMBRES								
RECURSOS	CANTIDAD	UNIDA	AV. GRA	CANABUA	CEB. GR	MAIZ	QUINUA	TRIGO	AJO	ARVEJA	CEBOLLA	HABA	LECHUGA	REPOLLO	RABANO	ZANAHORIA
TIERRA	36163	H.A.S														
I	19.492		19.492	19.492	19.492		19.492	19.492								
II	2.712								2.712		2.712	2.712				
III	13.959															
MANO DE OBR	50.471	JOR														
CEREALES	17.541		7.167	5.375	7.167		5.231	6.143								
HORTALIZAS	29.236								3.982		2.162	10.239				
TUBERCULOS	4.355															
FORRAJES	2.329															
CAPITAL	1.705.899	B.S														
CEREALES	68.236		4.528	4.143	4.504		3.205	6.561								
HORTALIZAS	1.279.424								1.668		1.621	6.862				
TUBERCULOS	324.121															
FORRAJES	34.118															
INGRESO MAXIMO			48.222	497.953	45.941		956.489	35.139	167.124		161.292	284.051				

CONTINUACION CUENTA III 1990

DETALLE			TUBERCULOS			FORRAJES		
RECURSO	CANTIDAD	UNIDAD	OCA	PAPA	PAPALIZA	ALFALFA	AV. EBF	CEB. E
TIERRA	26162	H.A.S.						
I	19.492		1	1				
II	2.712							
III	13.959							
MANO DE OBR.	1.603.394	JOR.						
CEREALES	361.012							
HORTALIZAS	501.687							
TUBERCULOS	160.542		60	65				
FORRAJES	49.136						35	
CAPITAL	1.705.899	B.S.						
CEREALES	68.230							
HORTALIZAS	1.279.424							
TUBERCULOS	324.121		189,06	249				
FORRAJES	34.118						20	
INGRESO NETO POR HECTAREA			230,1	209,15			210,15	

DETALLE			TUBERCULO			FORRAJES		
RECURSO	CANTIDAD	UNIDAD	OCA	PAPA	PAPALIZA	ALFALFA	AV. EBF	CEB. E
TIERRA	26162	H.A.S.						
I	19.492		19.492	19.492				
II	2.712							
III	13.959						13.959	
MANO DE OBR.	58.471	JOR.						
CEREALES	17.541							
HORTALIZAS	29.234							
TUBERCULOS	9.355		2.676	2.470				
FORRAJES	1.339						1.147	
CAPITAL	1.705.899	B.S.						
CEREALES	68.230							
HORTALIZAS	1.279.424							
TUBERCULOS	324.121		1.714	1.304				
FORRAJES	34.118						1.670	
INGRESO MANTEN.			391,79	403,016			340,987	

DISPONIBILIDAD DE RECURSOS ZONA III - 1987

DETALLE			CEREALES						HORTALIZAS Y LEGUMEBRES						
RECURSOS	CANTIDAD	UNIDA AV. GRAN	CANAHUA	CEP. GRA	MAIZ	QUINUA	TRIGO	AJO	ARVEJA	CEBOLLA	FABA	LECHUGA	REPOLLO	RABANO	ZANAHORIA
TIERRA	31913	H.A.S													
I	17.201		1	1	1	1	1								
II	2.393							1		1	1				
III	12.318														
MANO DE OBR	1.409.181	JOR													
CEREALES	422.754		42	56	42	57	49								
HORTALIZAS	704.581							126		237	49				
TUBERCULOS	225.469														
PORRAJES	56.377														
CAPITAL	1.723.985	E.S													
CEREALES	68.959		17,27	18,87	17,36	24,4	11,92								
HORTALIZAS	1.292.989							878,8		904,05	213,01				
TUBERCULOS	327.557														
PORRAJES	34.480														
INGRESO NETO POR HECTAREA			10,06	259,13	15,2	341,35	19,93	215,07		309,37	218,77				

DETALLE			CEREALES						HORTALIZAS Y LEGUMEBRES						
RECURSOS	CANTIDAD	UNIDA AV. GRAN	CANAHUA	CEP. GRA	MAIZ	QUINUA	TRIGO	AJO	ARVEJA	CEBOLLA	FABA	LECHUGA	REPOLLO	RABANO	ZANAHORIA
TIERRA	31913	H.A.S													
I	17.201		17.201	17.201	17.201	17.201	17.201								
II	2.393							2.393		2.393	2.393				
III	12.318														
MANO DE OBR	1.409.181	JOR													
CEREALES	422.754		10.066	7.549	10.066	7.417	8.628								
HORTALIZAS	704.581							5.592		2.027	14.379				
TUBERCULOS	225.469														
PORRAJES	56.377														
CAPITAL	1.723.985	E.S													
CEREALES	68.959		2.393	3.654	3.972	2.826	5.705								
HORTALIZAS	1.292.989							1.471		1.430	6.070				
TUBERCULOS	327.557														
PORRAJES	34.480														
INGRESO MAXIMO			40,170	946,977	60,379	966,421	62,234	316,435		442,467	527,021				

CONTINUACION 2001 III 1992

DETALLE			TUBERCULO			PORRAJES	
RECURSO	CANTIDAD	UNIDAD	OCA	PAPA	PAPALIZA	ALFALFA	AV. BEK. CEB. B
TIERRA	1111	H.A.S.					
I	17.201		1	1			
II	1.393						
III	12.518						
MANO DE OBR	1.409.181	JOR					
CEREALES	422.754						
HORTALIZAS	704.591						
TUBERCULOS	225.469		60	65			
PORRAJES	56.367						35
CAPITAL	1.720.985	E.S					
CEREALES	68.959						
HORTALIZAS	1.292.989						
TUBERCULOS	327.557		216,62	285			
PORRAJES	34.480						23
INGRESO NETO POR HECTAREA			320,27	367,29			268,55

DETALLE			TUBERCULO			PORRAJES	
RECURSOS	CANTIDAD	UNIDAD	OCA	PAPA	PAPALIZA	ALFALFA	AV. BEK. CEB. B
TIERRA	21913	H.A.S.					
I	17.201		17.201	17.201			
II	1.393						
III	12.518						12.518
MANO DE OBR	1.409.181	JOR					
CEREALES	422.754						
HORTALIZAS	704.591						
TUBERCULOS	225.469		2.758	3.469			
PORRAJES	56.367						1.610
CAPITAL	1.720.985	E.S					
CEREALES	68.959						
HORTALIZAS	1.292.989						
TUBERCULOS	327.557		1.512	1.150			
PORRAJES	34.480						1.481
INGRESO MAXIMO			484,229	422,342			397,746

DISPONIBILIDAD DE RECURSOS ZONA III - 1968

DETALLE			CEREALES					HORTALIZAS Y LEGUMBRES							
RECURSOS	CANTIDAD	UNIDA AV. GRAN	CANAHUA	CER. GRA	MATZ	QUINUA	TRIGO	AJO	ARVEJA	CEBOLLA	FABA	LECHUGA	REPOLLO	KABANC	ZANAHORIA
TIERRA	30515	H.A.S.													
I	16.448		1	1	1	1	1								
II	2.289							1		1	1				
III	11.779														
MANO DE OBR	1.505.938	JOR													
CEREALES	451.781		42	56	42	57	49								
HORTALIZAS	752.969							126		232	49				
TUBERCULOS	240.950														
PORRAJES	60.228														
CAPITAL	1.762.424	B.S.													
CEREALES	70.497		20,03	21,89	20,13	28,2	13,63								
HORTALIZAS	1.321.818							1019,33		1046,62	247,08				
TUBERCULOS	334.861														
PORRAJES	35.248														
INGRESO NETO POR HECTAREA			31,23	169,58	36,15	396,66	20,96	321,54		313,2	222,5				

DETALLE			CEREALES					HORTALIZAS Y LEGUMBRES							
RECURSOS	CANTIDAD	UNIDA AV. GRAN	CANAHUA	CER. GRA	MATZ	QUINUA	TRIGO	AJO	ARVEJA	CEBOLLA	FABA	LECHUGA	REPOLLO	KABANC	ZANAHORIA
TIERRA	30515	H.A.S.													
I	16.448		16.448	16.448	16.448	16.448	16.448								
II	2.289							2.289		2.289	2.289				
III	11.779														
MANO DE OBR	1.505.938	JOR													
CEREALES	451.781		10.757	8.068	10.757	7.926	9.220								
HORTALIZAS	752.969							5.976		3.146	15.367				
TUBERCULOS	240.950														
PORRAJES	60.228														
CAPITAL	1.762.424	B.S.													
CEREALES	70.497		3.520	3.221	3.502	2.491	5.097								
HORTALIZAS	1.321.818							1.297		1.161	5.350				
TUBERCULOS	334.861														
PORRAJES	35.248														
INGRESO MAXIMO			109,916	546,124	126,600	988,103	106,861	446,958		391,198	51,130				

CONTINUACION ZONA INT 1992

DETALLE			TUBERCULOS			PORRAJES		
RECURSOS	CANTIDAD	UNIDAD	OCA	PAPA	PAPALIZA	ALFALFA	AV. BER	CEB. E
TIERRA	30515	H.A.S.						
I	16.448		1	1				
II	2.289							
III	11.779							
MANO DE OBR	1.505.938	JOR						
CEREALES	451.781							
HORTALIZAS	752.969							
TUBERCULOS	240.950		60	65				
PORRAJES	60.228						35	
CAPITAL	1.762.424	B.S						
CEREALES	70.497							
HORTALIZAS	1.321.818							
TUBERCULOS	334.861		251,26	330				
PORRAJES	35.248							27
INGRESO NETO POR HECTAREA			364,34	415,67			290,9	

DETALLE			TUBERCULO			PORRAJES		
RECURSOS	CANTIDAD	UNIDAD	OCA	PAPA	PAPALIZA	ALFALFA	AV. BER	CEB. E
TIERRA	30515	H.A.S.						
I	16.448		16.448	16.448				
II	2.289							
III	11.779							11.779
MANO DE OBR	1.505.938	JOR						
CEREALES	451.781							
HORTALIZAS	752.969							
TUBERCULOS	240.950		4.016	3.707				
PORRAJES	60.228							1.721
CAPITAL	1.762.424	B.S						
CEREALES	70.497							
HORTALIZAS	1.321.818							
TUBERCULOS	334.861		1.333	1.013				
PORRAJES	35.248							1.305
INGRESO MAXIMO			485.565	421.256				279.770

DISPONIBILIDAD DE RECURSOS SONA III - 1989

DETALLE			CEREALES						HORTALIZAS Y LEGUMBRES							
RECURSOS	CANTIDAD	UNIDA AV.	GRAN	CANAHUA	CEB. GRA	MAIZ	QUINUA	TRIGO	AJO	ARVEJA	CEBOLLA	HABA	LECHUGA	REPOLLO	RABANCO	ZANAHORIA
TIERRA	29672	H.A.S														
I	15.993		1	1	1		1	1								
II	2.225								1		1	1				
III	11.453															
MANO DE OBR	1.628.067	JOR														
CEREALES	488.426		42	56	42		57	49								
HORTALIZAS	914.044								126		232	49				
TUBERCULOS	260.494															
PORRAJES	65.123															
CAPITAL	1.512.127	B.S														
CEREALES	60.485		22,07	25,21	23,19		32,59	15,92								
HORTALIZAS	1.134.095								1174,03		1207,76	284,58				
TUBERCULOS	287.304															
PORRAJES	30.243															
INGRESO NETO POR HECTAREA			41,41	195,17	46,03		416,81	21,1	405,69		350,91	239,27				

DETALLE			CEREALES						HORTALIZAS Y LEGUMBRES							
RECURSOS	CANTIDAD	UNIDA AV.	GRAN	CANAHUA	CEB. GRA	MAIZ	QUINUA	TRIGO	AJO	ARVEJA	CEBOLLA	HABA	LECHUGA	REPOLLO	RABANCO	ZANAHORIA
TIERRA	29672	H.A.S														
I	15.993		15.993	15.993	15.993		15.993	15.993								
II	2.225								2.225		2.225	2.225				
III	11.453															
MANO DE OBR	1.628.067	JOR														
CEREALES	488.426		11.629	8.722	11.629		8.568	9.968								
HORTALIZAS	914.044								6.461		3.509	16.612				
TUBERCULOS	260.494															
PORRAJES	65.123															
CAPITAL	1.512.127	B.S														
CEREALES	60.485		2.822	2.399	2.608		1.856	2.799								
HORTALIZAS	1.134.095								966		939	1.905				
TUBERCULOS	287.304															
PORRAJES	30.243															
INGRESO MAXIMO			108.569	475.459	120.057		773.574	60.186	391.890		329.507	537.471				

CONTINUACION 2da. Ed. 198

OCTUBRE			TUBERCULO			FORRAJES		
RECURSOS	CANTIDAD	UNIDAD	OCA	PAPA	PAPALIZA	ALFALFA	AV. BER. CEB. B.	
TIERRA	29672	H.A.E.						
I	15.993		1	1				
II	2.225							
III	11.453							
MANO DE OBR.	1.628.087	JOB.						
CEREALES	486.426							
HORTALIZAS	814.044							
TUBERCULOS	260.494		60	65				
FORRAJES	65.123					35		
CAPITAL	1.512.127	B.S.						
CEREALES	60.485							
HORTALIZAS	1.134.095							
TUBERCULOS	287.304		289,39	381				
FORRAJES	30.243					21		
INGRESO NETO POR HECTAREA			400,15	450,84		309,15		

D E T A I L L E			T U B E R C U L O			F O R R A J E S		
RECURSOS	CANTIDAD	UNIDAD	OCA	PAPA	PAPALIZA	ALFALFA	AV. BER. CEB. B.	
TIERRA	29672	H.A.E.						
I	15.993		15.993	15.993				
II	2.225							
III	11.453					11.453		
MANO DE OBR.	1.628.087	JOB.						
CEREALES	486.426							
HORTALIZAS	814.044							
TUBERCULOS	260.494		4.342	4.008				
FORRAJES	65.123					1.861		
CAPITAL	1.512.127	B.S.						
CEREALES	60.485							
HORTALIZAS	1.134.095							
TUBERCULOS	287.304		993	755				
FORRAJES	30.243					972		
INGRESO MÍNIMO			397,260	340,262		300,626		

DISPONIBILIDAD DE RECURSOS ZONA III - 1990

DETALLE			CEREALES					HORTALIZAS Y LEGUMEBRES							
RECURSOS	CANTIDAD	UNIDA AV. GRAN	CANAHA	CEB. GRA	MAIZ	QUINUA	TRIGO	AJO	ARVEJA	CEPOLLA	HABA	LECHUGA	REPOLLO	KABANO	ZANAHORIA
TIERRA	3.209	H.A.S													
I	17.361		1	1	1	1	1								
II	2.416							1		1	1				
III	12.433														
MANO DE OBR	1.765.235	JOR													
CEREALES	529.601		42	56	42	57	49								
HORTALIZAS	882.668							126		132	49				
TUBERCULOS	282.454														
PORRAJES	70.613														
CAPITAL	1.675.871	D.S													
CEREALES	67.035		27,02	29,53	27,16	38,17	18,65								
HORTALIZAS	1.256.903							1375,06		1414,57	333,3				
TUBERCULOS	318.415														
PORRAJES	33.517														
INGRESO NETO POR HECTAREA			81,66	225,44	82,37	430,03	31,28	408,1		367,81	309,2				

DETALLE			CEREALES					HORTALIZAS Y LEGUMEBRES							
RECURSOS	CANTIDAD	UNIDA AV. GRAN	CANAHA	CEB. GRA	MAIZ	QUINUA	TRIGO	AJO	ARVEJA	CEPOLLA	HABA	LECHUGA	REPOLLO	KABANO	ZANAHORIA
TIERRA	32209	H.A.S													
I	17.361		17.361	17.361	17.361	17.361	17.361								
II	2.416							2.416		2.416	2.416				
III	12.433														
MANO DE OBR	1.765.335	JOR													
CEREALES	529.601		11.610	9.457	12.610	9.291	10.908								
HORTALIZAS	882.668							7.025		3.905	18.014				
TUBERCULOS	282.454														
PORRAJES	70.613														
CAPITAL	1.675.871	D.S													
CEREALES	67.035		2.481	2.270	2.469	1.756	3.594								
HORTALIZAS	1.256.903							914		889	1.771				
TUBERCULOS	318.415														
PORRAJES	33.517														
INGRESO MAXIMO			202.593	511.762	203.301	755.226	112.432	373.033		326.814	746.927				

CONTINUACION ZONA III 1992

RECURSOS	CANTIDAD	UNIDAD	TUBERCULOS		PORRAJES	
			OCA	PAPA	PAPALIZA	ALFALFA
TIERRA	32209	H.A.S.				
I	17.361		1	1		
II	7.416					
III	12.432					
MANO DE OBR	1.765.325	JOR				
CEREALES	529.601					
HORTALIZAS	682.668					
TUBERCULOS	282.454		60	65		
PORRAJES	70.613					25
CAPITAL	1.675.871	S.S.				
CEREALES	67.025					
HORTALIZAS	1.256.903					
TUBERCULOS	316.415		338,94	446		
PORRAJES	31.517					36
INGRESO NETO POR HECTAREA			410,32	432,3		297,17

RECURSOS	CANTIDAD	UNIDAD	TUBERCULO		PORRAJES	
			OCA	PAPA	PAPALIZA	ALFALFA
TIERRA	32209	H.A.S.				
I	17.361		17.361	17.361		
II	7.416					
III	12.432					12.432
MANO DE OBR	1.765.325	JOR				
CEREALES	529.601					
HORTALIZAS	682.668					
TUBERCULOS	282.454		4.708	4.345		
PORRAJES	70.613					2.016
CAPITAL	1.675.871	S.S.				
CEREALES	67.025					
HORTALIZAS	1.256.903					
TUBERCULOS	316.415		939	714		
PORRAJES	31.517					820
INGRESO MAXIMO			385.473	308.622		273.411

DISPONIBILIDAD DE RECURSOS ZONA IV - 1984

004

ORURO

DETALLE			CEREALES						HORTALIZAS Y LEGUMBRES							
RECURSOS	CANTID	UNI	AV. GRA	CANAHU	CEB. GR	MAIZ	QUINUA	TRIGO	AJO	ARVEJA	CEBOLL	HABA	LECHUG	REPOLL	RABANO	ZANAHO
TIERRA	6695	H.A.S														
I	5.865		1	1			1									
II	569											1				
III	261															
MANO DE OB	224176	JOR														
CEREALES	114.330		42	56			57									
HORTALIZAS	35.868											49				
TUBERCULOS	47.077															
FORRAJES	26.901															
CAPITAL	1091	B.S.														
CEREALES	153		0,05	0,05			0,04									
HORTALIZAS	251											0,24				
TUBERCULOS	546															
FORRAJES	142															
INGRESO NETO POR HECTAR			0.1	0.22			0,56					0,27				

DETALLE			CEREALES						HORTALIZAS Y LEGUMBRES							
RECURSOS	CANTID	UNI	AV. GRA	CANAHU	CEB. GR	MAIZ	QUINUA	TRIGO	AJO	ARVEJA	CEBOLL	HABA	LECHUG	REPOLL	RABANO	ZANAHO
TIERRA	6695	H.A.S														
I	5.865		5.865	5.865			5.865									
II	569											569				
III	261															
MANO DE OB	224176	JOR														
CEREALES	114.330		2.722	2.042			2.006									
HORTALIZAS	35.868											732				
TUBERCULOS	47.077															
FORRAJES	26.901															
CAPITAL	1091	B.S.														
CEREALES	153		3.055	3.055			3.819									
HORTALIZAS	251											1.046				
TUBERCULOS	546															
FORRAJES	142															
INGRESO MAXIMO			272	449			1.123					198				

I.U.T.E.C.O./U.M.S.A./ECO-1993

CONTINUACION 2014 IV 1984

DETALLE			TUBERCULOS			FORRAJES		
RECURSOS	CANTIDA	UNIDAD	OCA	PAPA	PAPALIGA	ALPALFA	AV. BERG	CEB. BER.
TIERRA	6695	H.A.S						
I	5.865			1				
II	569							
III	261					1		
MANO DE OB	224176	JOR						
CEREALES	114.330							
HORTALIZAS	35.869							
TUBERCULOS	47.077			65				
FORRAJES	26.901					25		
CAPITAL	1091	B.S.						
CEREALES	153							
HORTALIZAS	251							
TUBERCULOS	546			0,51				
FORRAJES	142					0,13		
INGRESO NETO POR HECTAREA				0,96		0,8		

DETALLE			TUBERCULOS			FORRAJES		
RECURSOS	CANTIDA	UNIDAD	OCA	PAPA	PAPALIGA	ALPALFA	AV. BERG	CEB. BER.
TIERRA	6695	H.A.S						
I	5.865			5.865				
II	569							
III	261					261		
MANO DE OB	224176	JOR						
CEREALES	114.330							
HORTALIZAS	35.869							
TUBERCULOS	47.077			724				
FORRAJES	26.901					769		
CAPITAL	1091	B.S.						
CEREALES	153							
HORTALIZAS	251							
TUBERCULOS	546			1.070				
FORRAJES	142					1.091		
INGRESO NETO				6,95		2,03		

DISPONIBILIDAD DE RECURSOS ZONA IV - 1993

DETALLE		CEREALES							HORTALIZAS Y LEGUMBRES						
RECURSOS	CANTIDAD UNIDAD	AV. GRA	CANAHUA	CEB. GRA	MAIZ	QUINUA	TRIGO	AJO	ARVEJA	CEBOLLA	HABA	LECHUGA	REFOLLO	RABANO	ZANAHORI
TIERRA	9620 H.A.														
I	8.427		1	1		1									
II	818										1				
III	375														
MANO DE OBRA	239061 JOR														
CEREALES	121.921		42	50		57									
HORTALIZAS	38.250										49				
TUBERCULOS	50.207														
FORRAJES	28.637														
CAPITAL	145.672 B.S.														
CEREALES	20.394		4	5,86		4,8									
HORTALIZAS	33.505										26,82				
TUBERCULOS	72.836														
FORRAJES	18.937														
INGRESO NETO POR HECTAREA		0,51	36,81			67,25					23,24				

DETALLE		CEREALES							HORTALIZAS Y LEGUMBRES						
RECURSOS	CANTIDAD UNIDAD	AV. GRA	CANAHUA	CEB. GRA	MAIZ	QUINUA	TRIGO	AJO	ARVEJA	CEBOLLA	HABA	LECHUGA	REFOLLO	RABANO	ZANAHORI
TIERRA	9620 H.A.														
I	8.427		8.427	8.427		8.427									
II	818										818				
III	375														
MANO DE OBRA	239061 JOR														
CEREALES	121.921		2.903	2.177		2.129									
HORTALIZAS	38.250										781				
TUBERCULOS	50.207														
FORRAJES	28.637														
CAPITAL	145.672 B.S.														
CEREALES	20.394		5.099	2.480		2.243									
HORTALIZAS	33.505										1.749				
TUBERCULOS	72.836														
FORRAJES	18.937														
INGRESO MAXIMO		18,898	80,141			142,846					1,741				

CONTINUACION IV 1961

DETALLE			TUBERCULOS		FORRAJES		
RECURSOS	CANTIDA	UNIDAD	OCA	PAPA	PAPALIZA	ALFALFA	AV. BEEZ CEB. BER
TIERRA	9020	H.A.S					
I	427			1			
II	818						
III	275					1	
MANO DE OBR	239061	JOR					
CEREALES	171.921						
HORTALIZAS	38.250						
TUBERCULOS	50.202			65			
FORRAJES	28.687					33	
CAPITAL	145.672	B.S.					
CEREALES	20.394						
HORTALIZAS	33.505						
TUBERCULOS	72.836			58			
FORRAJES	18.937					5	
INGRESO NETO POR HECTAREA				50		46,05	

DETALLE			TUBERCULO		FORRAJES		
RECURSOS	CANTIDA	UNIDAD	OCA	PAPA	PAPALIZA	ALFALFA	AV. BEEZ CEB. BER
TIERRA	9020	H.A.S					
I	427			8.427			
II	818						
III	275					375	
MANO DE OBR	239061	JOR					
CEREALES	121.921						
HORTALIZAS	38.250						
TUBERCULOS	50.202			772			
FORRAJES	28.687					820	
CAPITAL	145.672	B.S.					
CEREALES	20.394						
HORTALIZAS	33.505						
TUBERCULOS	72.836			1.254			
FORRAJES	18.937					2.513	
INGRESO NETO/HA				38.618		17,277	

DISPONIBILIDAD DE RECURSOS 2006 I - 1994

DETALLE		CEREALES						HORTALIZAS Y LEGUMEBROS								
RECURSO	CANTIDAD	UNID.	AV. GRAN	CANAHUA	CEB. GUA.	MAIZ	QUINUA	TRIGO	AJ	ARVEJA	CEBOLLA	HABA	LECHUGA	REPOLLO	RABANO	SANABON
TIERRA	7332	H.A.														
I	6.423		1	1			1									
II	623											1				
III	286															
MANO DE OBR.	294.056	JOR														
CEREALES	104.070		42	56			57									
HORTALIZAS	32.649											49				
TUBERCULOS	42.852															
FORRAJES	24.487															
CAPITAL	500.699	B.S.														
CEREALES	70.098		14,92	22,07			18,06									
HORTALIZAS	115.161											160,97				
TUBERCULOS	259.350															
FORRAJES	65.091															
INGRESO NITO POR HECTAREA			-10,15	100,9			262,11									165,07

DETALLE		CEREALES						HORTALIZAS Y LEGUMEBROS								
RECURSO	CANTIDAD	UNID.	AV. GRAN	CANAHUA	CEB. GUA.	MAIZ	QUINUA	TRIGO	AJ	ARVEJA	CEBOLLA	HABA	LECHUGA	REPOLLO	RABANO	SANABON
TIERRA	7332	H.A.														
I	6.423		6.423	6.423			6.423									
II	623											623				
III	286															
MANO DE OBR.	294.056	JOR														
CEREALES	104.070		2.478	1.858			1.826									
HORTALIZAS	32.649											266				
TUBERCULOS	42.852															
FORRAJES	24.487															
CAPITAL	500.699	B.S.														
CEREALES	70.098		4.698	3.176			3.861									
HORTALIZAS	115.161											1.111				
TUBERCULOS	259.350															
FORRAJES	65.091															
INGRESO NITO			125.150	187.511			480.382									65.494

DISPONIBILIDAD DE RECURSOS ZONA I - 1987

ORURO

RECURSOS	DETALLE		CEREALES					HORTALIZAS Y LEGUMBRES								
	CANTIDA	UNID.	AV. GRAF	CAHABUA	CEB. GRA	MAIZ	QUINUA	TRIGO	AJO	ARVEJA	CEBOLLA	HABA	LECHUGA	REPOLLO	RABANO	ZANAHORI
TIERRA	6471	H.A.														
I	5.669		1	1			1									
II	550										1					
III	252															
MANO DE OBRA	286.581	JOR														
CEREALES	146.156		42	56			57									
HORTALIZAS	45.853										49					
TUBERCULOS	60.182															
PORRAJES	34.390															
CAPITAL	416.073	B.S.														
CEREALES	58.250		18,22	25,24			20,69									
HORTALIZAS	95.697										115,69					
TUBERCULOS	208.037															
PORRAJES	54.089															
INGRESO NETO POR HECTAREA			9,3	115,62			211,02				210,34					

RECURSOS	DETALLE		CEREALES					HORTALIZAS Y LEGUMBRES								
	CANTIDA	UNID.	AV. GRAF	CAHABUA	CEB. GRA	MAIZ	QUINUA	TRIGO	AJO	ARVEJA	CEBOLLA	HABA	LECHUGA	REPOLLO	RABANO	ZANAHORI
TIERRA	6471	H.A.														
I	5.669		5.669	5.669			5.669									
II	550										550					
III	252															
MANO DE OBRA	286.581	JOR														
CEREALES	146.156		3.480	2.610			2.564									
HORTALIZAS	45.853										535					
TUBERCULOS	60.182															
PORRAJES	34.390															
CAPITAL	416.073	B.S.														
CEREALES	58.250		3.160	2.203			2.215									
HORTALIZAS	95.697										827					
TUBERCULOS	208.037															
PORRAJES	54.089															
INGRESO MAXIMO			29.570	266.306			1797.501				115.694					

CONTINUACION ZONA IV 1987

RECURSOS	DETALLE		OCA	TUBERCULOS		FORRAJES		
	CANTIDA	UNIDAD		PAPA	YAPALIZA	ALFALFA	AV. BERZ	CEB. BER
TIERRA	6471	H.A.S						
I	5.669							
II	550							
III	252							
MANO DE OB	200.581	JOR						
CEREALES	146.156							
HORTALIZAS	45.853							
TUBERCULOS	60.184			65				
FORRAJES	34.390					35		
CAPITAL	416.073	U.S.						
CEREALES	58.250							
HORTALIZAS	95.697							
TUBERCULOS	208.037			251				
FORRAJES	54.089					23		
INGRESO NETO POR HECTAREA				358.75		259.15		

RECURSOS	DETALLE		OCA	TUBERCULO		FORRAJES		
	CANTIDA	UNIDAD		PAPA	YAPALIZA	ALFALFA	AV. BERZ	CEB. BER
TIERRA	6471	H.A.S						
I	5.669			5.669				
II	550							
III	252						252	
MANO DE OB	200.581	JOR						
CEREALES	146.156							
HORTALIZAS	45.853							
TUBERCULOS	60.184			926				
FORRAJES	34.390					383		
CAPITAL	416.073	U.S.						
CEREALES	58.250							
HORTALIZAS	95.697							
TUBERCULOS	208.037			830				
FORRAJES	54.089					2.325		
INGRESO MAXIMO				297.913		61.401		

DISPONIBILIDAD DE RECURSOS ZONA II - 1986

14

ORDEN

DETALLE		CEREALES							HORTALIZAS Y LEGUMEBROS								
RECURSOS	CANTIDAD UNID.	AV.	GRAN	CANABUA	CEB.	GRA.	MAIZ	QUINUA	TRIGO	AJO	ARVEJA	CEBOLLA	HABA	LECHUGA	REPOLLO	FABADO	ZANAHORI
TIERRA	6188 H.A.																
I	5.421		1	1				1									
II	526												1				
III	241																
MANO DE OBRA	306.259 JOR.																
CEREALES	156.192		42	56				57									
HORTALIZAS	49.001												43				
TUBERCULOS	64.314																
PORRAJES	36.751																
CAPITAL	455.279 P.S.																
CEREALES	63.733		22	29,33				24									
HORTALIZAS	104.714												134,19				
TUBERCULOS	227.640																
PORRAJES	59.186																
INGRESO NETO POR HECTAREA			41,2	134,13				336,43					220,21				

DETALLE		CEREALES							HORTALIZAS Y LEGUMEBROS								
RECURSOS	CANTIDAD UNID.	AV.	GRAN	CANABUA	CEB.	GRA.	MAIZ	QUINUA	TRIGO	AJO	ARVEJA	CEBOLLA	HABA	LECHUGA	REPOLLO	FABADO	ZANAHORI
TIERRA	6188 H.A.																
I	5.421		5.421	5.421				5.421									
II	526												526				
III	241																
MANO DE OBRA	306.259 JOR.																
CEREALES	156.192		3.719	2.789				2.740									
HORTALIZAS	49.001												1.000				
TUBERCULOS	64.314																
PORRAJES	36.751																
CAPITAL	455.279 P.S.																
CEREALES	63.733		2.897	2.173				2.656									
HORTALIZAS	104.714												786				
TUBERCULOS	227.640																
PORRAJES	59.186																
INGRESO MAXIMO			119,356	291,487				393,489					115,626				

CONTINUACION BOHA T. 1988

DETALLE			TUBERCULOS			FORRAJES		
RECURSOS	CANTIDA	UNIDAD	OCA	FAFA	PAPALISA	ALPALFA	AV. PERA	CEB. PER
TIERRA	618	H.A.S						
I	5.421			1				
II	526							
III	241					1		
MANO DE OB	306.259	JOR						
CEREALES	156.192							
HORTALIZAS	49.001							
TUBERCULOS	64.314			65				
FORRAJES	36.751					25		
CAPITAL	455.279	B.S.						
CEREALES	63.739							
HORTALIZAS	104.714							
TUBERCULOS	227.640			291				
FORRAJES	59.186					27		
INGRESO NETO POR HECTAREA				412.53		207.11		

DETALLE			TUBERCULO			FORRAJES		
RECURSOS	CANTIDA	UNIDAD	OCA	PAPA	PAPALISA	ALPALFA	AV. BERZ	CEB. PER
TIERRA	618	H.A.S						
I	5.421			5.421				
II	526							
III	241					241		
MANO DE OB	306.259	JOR						
CEREALES	156.192							
HORTALIZAS	49.001							
TUBERCULOS	64.314			989				
FORRAJES	36.751					1.050		
CAPITAL	455.279	B.S.						
CEREALES	63.739							
HORTALIZAS	104.714							
TUBERCULOS	227.640			783				
FORRAJES	59.186					2.194		
INGRESO MAXIMO				323.175		69.289		

DISPONIBILIDAD DE RECURSOS PARA I - 1988

GRUPO

RECURSOS	CANTIDAD	UNID. AV.	CEREALES					HORTALIZAS Y LEGUMEBRES								
			GRAN CANAHERA	CEB. GRA	MAIZ	QUINUA	TRIGO	AJO	ARVEJA	CEBOLLA	HABA	LECHUGA	REPOLLO	PABANO	ZANAHORI	
TIERRA	6016	H.A.														
I	5.270		1	1			1									
II	511											1				
III	235															
MANO DE OBRA	331.100	JOR														
CEREALES	160.861		42	56			57									
HORTALIZAS	52.976											49				
TUBERCULOS	69.531															
PORRAJES	39.732															
CAPITAL	218.681	B.S.														
CEREALES	44.615		22,45	33,79			27,64									
HORTALIZAS	72.297											154,56				
TUBERCULOS	159.341															
PORRAJES	41.422															
INGRESO NETO POR HECTAREA			40,15	154,42			387,44					219,6				

RECURSOS	CANTIDAD	UNID. AV.	CEREALES					HORTALIZAS Y LEGUMEBRES								
			GRAN CANAHERA	CEB. GRA	MAIZ	QUINUA	TRIGO	AJO	ARVEJA	CEBOLLA	HABA	LECHUGA	REPOLLO	PABANO	ZANAHORI	
TIERRA	6016	H.A.														
I	5.270		5.270	5.270			5.270									
II	511											511				
III	235															
MANO DE OBRA	331.100	JOR														
CEREALES	160.861		4.021	3.015			2.962									
HORTALIZAS	52.976											1.021				
TUBERCULOS	69.531															
PORRAJES	39.732															
CAPITAL	218.681	B.S.														
CEREALES	44.615		1.967	1.320			1.614									
HORTALIZAS	72.297											374				
TUBERCULOS	159.341															
PORRAJES	41.422															
INGRESO MAXIMO			79.791	201.945			625.330					10.231				

CONTINGENCIA SENA EN 1988

DETALLE			TUBERCULOS			FORRAJES		
RECURSOS	CANTIDA	UNIDAD	OCA	FAPA	FAPALIZA	ALFALFA	AV. BERZ	CPB. BER.
TIERRA	601	H.A.S						
I	5.277			1				
II	511							
III	235					1		
MANO DE OB.	321.100	JOR						
CEREALES	168.861							
HORTALIZAS	52.976							
TUBERCULOS	69.531			65				
FORRAJES	39.732					35		
CAPITAL	318.681	B.S.						
CEREALES	44.615							
HORTALIZAS	73.297							
TUBERCULOS	159.341			335				
FORRAJES	41.429					31		
INGRESO NETO POR HECTAREA				440,28		308,15		

DETALLE			TUBERCULOS			FORRAJES		
RECURSOS	CANTIDA	UNIDAD	OCA	FAPA	FAPALIZA	ALFALFA	AV. BERZ	CPB. BER.
TIERRA	611	H.A.S						
I	5.270			5.270				
II	511							
III	235					235		
MANO DE OB.	321.100	JOR						
CEREALES	168.861							
HORTALIZAS	52.976							
TUBERCULOS	69.531			1.070				
FORRAJES	39.732					1.135		
CAPITAL	318.681	B.S.						
CEREALES	44.615							
HORTALIZAS	73.297							
TUBERCULOS	159.341			476				
FORRAJES	41.429					1.233		
INGRESO MAXIMO				209.616		72.294		

DISPONIBILIDAD DE RECURSOS ZONA IV - 1990

GRUPO

RECURSOS	CANTIDAD	UNIDAD	CEREALES					HORTALIZAS Y LEGUMBRES								
			AV. GRAN	CANAHUA	CEB. GRA	MAIZ	QUINGA	TRIGO	AJO	ARVEJA	CEBOLLA	HABA	LECHUGA	REFOLLA	RABAN	ZANAHORI
TIERRA	6532	H.A.														
I	5.722		1	1			1									
II	555										1					
III	255															
MANO DE OBRA	359.012	JOR														
CEREALES	183.096		42	56			57									
HORTALIZAS	57.442										49					
TUBERCULOS	75.292															
PORRAJES	43.091															
CAPITAL	455.359	B.S.														
CEREALES	63.750		26,4	39,57			32,37									
HORTALIZAS	104.733										101,02					
TUBERCULOS	227.680															
PORRAJES	59.197															
INGRESO NETO POR HECTAREA			118,2	180,9			452,78				308,27					

RECURSOS	CANTIDAD	UNIDAD	CEREALES					HORTALIZAS Y LEGUMBRES								
			AV. GRAN	CANAHUA	CEB. GRA	MAIZ	QUINGA	TRIGO	AJO	ARVEJA	CEBOLLA	HABA	LECHUGA	REFOLLA	RABANO	ZANAHORI
TIERRA	6532	H.A.														
I	5.722		5.722	5.722			5.722									
II	555										555					
III	255															
MANO DE OBRA	359.012	JOR														
CEREALES	183.096		4.359	3.270			3.212									
HORTALIZAS	57.442										1.172					
TUBERCULOS	75.292															
PORRAJES	43.091															
CAPITAL	455.359	B.S.														
CEREALES	63.750		2.415	1.611			1.969									
HORTALIZAS	104.733										4.171					
TUBERCULOS	227.680															
PORRAJES	59.197															
INGRESO MAXIMO			285.427	291.444			893.685				371.15					

CONTINUACION FORM YU 1983

DETALLE			TUBERCULOS			FORRAJES		
RECURSOS	CANTIDAD	UNIDAD	OCA	PAPA	PAFALICA	ALFALFA	AV. BERG	CEB. BER
TIERRA	6532	H.A.S						
I	5.722			1				
II	555							
III	255					1		
MANO DE OB	359.012	JOR						
CEREALES	183.096							
HORTALIZAS	57.442							
TUBERCULOS	75.292			65				
FORRAJES	43.081					35		
CAPITAL	455.359	B.S.						
CEREALES	62.750							
HORTALIZAS	104.733							
TUBERCULOS	227.680			392				
FORRAJES	59.197					30		
INGRESO NETO POR HECTAREA				430,15		285,12		

DETALLE			TUBERCULO			FORRAJES		
RECURSOS	CANTIDAD	UNIDAD	OCA	PAPA	PAFALICA	ALFALFA	AV. BERG	CEB. BER
TIERRA	6532	H.A.S						
I	5.722			5.722				
II	555							
III	255					255		
MANO DE OB	359.012	JOR						
CEREALES	183.096							
HORTALIZAS	57.442							
TUBERCULOS	75.292			1.160				
FORRAJES	43.081					1.231		
CAPITAL	455.359	B.S.						
CEREALES	62.750							
HORTALIZAS	104.733							
TUBERCULOS	227.680			531				
FORRAJES	59.197					1.627		
INGRESO MAXIMO				249.844		72.634		

SOLUCION OPTIMA

ZONA I

ORURO: USO DE LA TIERRA(1984)

@1

CULTIVO	DETALLE	T1	T2	T3	MOC	MOH	MOT	MOF	KC	KH	KT	KF	U
DISPONIBILIDAD		25304	7013	23789	467431	1587266	262461	182473	201	8596	1451	815	
	UTILIZADO	6700			381900				201				
QUINUA	NO-UTILIZADO	18604			85531								3350
CULTIVO	UTILIZADO	3922					196100				1451		
PAPALIZA	NO-UTILIZADO	14682					66361						1804
CULTIVO	UTILIZADO		7013			525975				3927			
ARVEJA	NO-UTILIZADO					1061291				4669			2945
CULTIVO	UTILIZADO			5214				182490				574	
ALFALFA	NO-UTILIZADO	14682		18575	85531	1061291	66361			4669		341	2190
CULTIVO	UTILIZADO	1501			86557					45			
QUINUA	NO-UTILIZADO	13181								4624			751

I.U.T.E.C./U.M.6.A/ECO -1993

DC

ZONA I

ORURO: USO DE LA TIERRA(1985)

@1

CULTIVO	DETALLE	T1	T2	T3	MOC	MOH	MOT	MOF	KC	KH	KT	KF	U
DISPONIBILIDAD		36279	10481	33860	488469	1682661	279889	194589	28675	1226639	207095	130629	
	UTILIZADO	7708			439356				28674				
QUINUA	NO-UTILIZADO	28571			89113				1				462403
CULTIVO	UTILIZADO	4940					247000				207085		
PAPALIZA	NO-UTILIZADO	23831					32889				10		253027
CULTIVO	UTILIZADO	6960			389760				28675				
CANAHLIA	NO-UTILIZADO	18671											224669
CULTIVO	UTILIZADO		10481			786075				672880			
ARVEJA	NO-UTILIZADO					906586				553759			434962
CULTIVO	UTILIZADO			5560				194600				68332	
ALFALFA	NO-UTILIZADO	18671		28300		906586	32889			553759	10	62297	277388
CULTIVO	UTILIZADO	15905				906586				59167			
QUINUA	NO-UTILIZADO	756								484592			954141

I.U.T.E.C./U.M.6.A/ECO -1993

DC

ZONA I

ORURO: USO DE LA TIERRA(1986)

@1

CULTIVO	DETALLE	T1	T2	T3	MOC	MOH	MOT	MOF	KC	KH	KT	KF	U
DISPONIBILIDAD		27652	7988	25808	425483	1444821	238907	166098	90407	3867401	652938	411853	
	UTILIZADO	6448			367536				90401				
QUINUA	NO-UTILIZADO	21204			57947				8				2151053
CULTIVO	UTILIZADO	4139					206950				652969		
PAPALIZA	NO-UTILIZADO	17065					31957						1176097
CULTIVO	UTILIZADO		5669			714294				3867222			
AJO	NO-UTILIZADO		2318			759527				179			1589871
CULTIVO	UTILIZADO		7988			391412				1154266			
HABA	NO-UTILIZADO					339115							982923
CULTIVO	UTILIZADO			4746				166110				219503	
ALFALFA	NO-UTILIZADO	17065		21062	57947	339115	31957		8			182350	928840
CULTIVO	UTILIZADO	1017			57969							14258	
QUINUA	NO-UTILIZADO	16048										178082	339271

I.U.T.I.E.C.O./U.M.S.A./ECO -1993

DC

ZONA I

ORURO: USO DE LA TIERRA(1987)

@1

CULTIVO	DETALLE	T1	T2	T3	MOC	MOH	MOT	MOF	KC	KH	KT	KF	U
DISPONIBILIDAD		24402	7050	22775	597554	2029126	335525	233270	85539	3659159	617780	389677	
	UTILIZADO	5326			303582				85536				
QUINUA	NO-UTILIZADO	18076			293972				3				2035810
CULTIVO	UTILIZADO	3418					170900				617838		
PAPALIZA	NO-UTILIZADO	19859					184629						1197462
CULTIVO	UTILIZADO		7050	6665		528750				1951722			
ARVEJA	NO-UTILIZADO			16110		1500375				1707437			2256817
CULTIVO	UTILIZADO							233275				353178	
ALFALFA	NO-UTILIZADO	15658			293972	1500375	164825		3	1707437		35499	1818587
CULTIVO	UTILIZADO	5157			293949					82821			
QUINUA	NO-UTILIZADO	10801			23					1624615			1971212

I.U.T.I.E.C.O./U.M.S.A./ECO -1993

DC

ZONA I

ORIJRO: USO DE LA TIERRA(1988)

@1

CULTIVO	DETALLE	T1	T2	T3	MOC	MOH	MOT	MOF	KC	KH	KT	KF	U
DISPONIBILIDAD		23333	6741	21777	638583	2168451	358563	249286	93139	3984259	672667	424296	
	UTILIZADO		6741			505575				2164603			
ARVEJA	NO-UTILIZADO					1662876				1818656			2254866
CULTIVO	UTILIZADO			6904				241640				424320	
ALFALFA	NO-UTILIZADO			14873				7846					2070786
CULTIVO	UTILIZADO	4999			284943				93131				
QUINUA	NO-UTILIZADO	18334			353848				6				1950759
CULTIVO	UTILIZADO	3208					160400				672589		
PAPALIZA	NO-UTILIZADO	15126					198163				78		1214869
CULTIVO	UTILIZADO	4521			253176				93133				
CANAHA	NO-UTILIZADO	18805		14873	100484	1662876	198163	7846		1818656	78		865726

I.U.T.E.C./U.M.S.A/ECO -1993

DC

ZONA I

ORIJRO: USO DE LA TIERRA(1988)

@1

CULTIVO	DETALLE	T1	T2	T3	MOC	MOH	MOT	MOF	KC	KH	KT	KF	U
DISPONIBILIDAD		22688	6554	21176	690380	2344337	387646	269506	73283	3134896	529268	333846	
	UTILIZADO		6554			491550				2423931			
ARVEJA	NO-UTILIZADO					1852787				710865			2467974
CULTIVO	UTILIZADO			4716				165060				333846	
ALFALFA	NO-UTILIZADO			16460				104446					1462809
CULTIVO	UTILIZADO	3416			194712				73273				
QUINUA	NO-UTILIZADO	19273			495668				10				1411867
CULTIVO	UTILIZADO	2192					109600				529324		
PAPALIZA	NO-UTILIZADO	17081		18460	495668	1852787	278048	104446	10	710865			836203

I.U.T.E.C./U.M.S.A/ECO -1993

DC

ZONA I

ORURO: USO DE LA TIERRA (1990)

@1

CULTIVO	DETALLE	T1	T2	T3	MOC	MOH	MOT	MOF	KC	KH	KT	KF	U
DISPONIBILIDAD		24629	7115	22987	748579	2541965	420325	292226	104580	4473698	755300	476420	
	UTILIZADO		7115			533625				3082005			
ARVEJA	NO-UTILIZADO					2008340				1381693			2820386
CULTIVO	UTILIZADO			5746				201110				476401	
ALFALFA	NO-UTILIZADO			17241				91116				12	1909568
CULTIVO	UTILIZADO			6281				263802				476414	
AVENA BERZA	NO-UTILIZADO			10960									1320455
CULTIVO	UTILIZADO	4162			237234				104591				
QUINUA	NO-UTILIZADO	20467		10960	511345	2008340	420325			1381693	755300		1809638

I.U.T.E.C./U.M.6.A/ECO -1993

DC

ZONA II

@2

ORURO: USO DE LA TIERRA(1986)

CULTIVO	DETALLE	T1	T2	T3	MOC	MOH	MOT	MOF	KC	KH	KT	KF	U
DISPONIBILIDAD		22067	4330	20158	240735	510358	125182	86665	67178	1679440	425458	67178	
	UTILIZADO	4223			240711				66174				
QUINUA	NO-UTILIZADO	17644			24				1004				925259
CULTIVO	UTILIZADO	4299			240744				66935				
CANAHA	NO-UTILIZADO	13545											551089
CULTIVO	UTILIZADO	2442					122100				425494		
PAPALIZA	NO-UTILIZADO	11103					3082						526666
CULTIVO	UTILIZADO		4330			212170				392774			
HABA	NO-UTILIZADO					298188				1286666			508862
CULTIVO	UTILIZADO			2476				86660				58929	
ALFALFA	NO-UTILIZADO	11103		17582		298188	3082	5		1286666		8248	549670
CULTIVO	UTILIZADO	54					3078					846	
QUINUA	NO-UTILIZADO	19049					4					7403	11831

I.U.T.E.C.O.U.M.S.A.ECO - 1993

DC

ZONA II

ORURO: USO DE LA TIERRA(1987)

CULTIVO	DETALLE	T1	T2	T3	MOC	MOH	MOT	MOF	KC	KH	KT	KF	U
DISPONIBILIDAD		19474	3821	17789	338091	716753	175807	121713	65061	1625536	412056	65061	
	UTILIZADO	3625			206625				65069				
QUINUA	NO-UTILIZADO	15849			131466								1407334
CULTIVO	UTILIZADO		3821			286575				971031			
ARVEJA	NO-UTILIZADO					430178				655905			1183669
CULTIVO	UTILIZADO			2386				83510				65066	
ALFALFA	NO-UTILIZADO	15849		19403	131466	430178	175807	38203		655905	412056		689504
CULTIVO	UTILIZADO	2306			41393						41393		
QUINUA	NO-UTILIZADO	13543			90073						370663		685258

I.U.T.E.C.O.U.M.S.A.ECO - 1993

DC

ZONA II

@2

ORURO: USO DE LA TIERRA(1988)

CULTIVO	DETALLE	T1	T2	T3	MOC	MOH	MOT	MOF	KC	KH	KT	KF	U
DISPONIBILIDAD		18621	3654	17010	361305	765967	187879	130070	70058	1751459	443703	70058	
	UTILIZADO	3365			191805				70059				
QUINUA	NO-UTILIZADO	15256			169600								1316489
CULTIVO	UTILIZADO		3654			274050				1077053			
ARVEJA	NO-UTILIZADO					491317				874406			1174176
CULTIVO	UTILIZADO	1916					95800				443669		
PAPALIZA	NO-UTILIZADO	13340					92079				34		706371
CULTIVO	UTILIZADO			2215				77525				70050	
ALFALFA	NO-UTILIZADO	13340		14795	169600	491317	92079	52545		874406	34		663525
CULTIVO	UTILIZADO	2974			169518					61919			
QUINUA	NO-UTILIZADO	10365								612487			1163518

I.U.T.E.C.O./U.M.S.A/ECO - 1993

DC

ZONA II

ORURO: USO DE LA TIERRA(1988)

CULTIVO	DETALLE	T1	T2	T3	MOC	MOH	MOT	MOF	KC	KH	KT	KF	U
DISPONIBILIDAD		18106	3553	16540	390611	828095	203118	140620	58818	1470459	372516	58818	
	UTILIZADO		3553			266475				1206244			
ARVEJA	NO-UTILIZADO					561620				264215			1245149
CULTIVO	UTILIZADO	2453			139821				58823				
QUINUA	NO-UTILIZADO	15653			250790								1003841
CULTIVO	UTILIZADO	1397					69850				372580		
PAPALIZA	NO-UTILIZADO	14256					133268						563773
CULTIVO	UTILIZADO			1615				56525				58834	
ALFALFA	NO-UTILIZADO	14256		14825	250790	561620	133268	94085		264215			504420

I.U.T.E.C.O./U.M.S.A/ECO - 1993

DC

SOLUCION OPTIMA

ZONA II

@2

ORURO: USO DE LA TIERRA(1990)

CULTIVO	DETALLE	T1	T2	T3	MOC	MOH	MOT	MOF	KC	KH	KT	KF	U
DISPONIBILIDAD		19655	3855	17955	423540	997904	220241	152474	75460	1886507	477915	75460	
	UTILIZADO		3855			289200				1533261			
ARVEJA	NO-UTILIZADO					608704				353246			1415615
CULTIVO	UTILIZADO	2686			153102				75450				
QUINUA	NO-UTILIZADO	16869			270436				10				1107545
CULTIVO	UTILIZADO	1530					76500				477926		
PAPALIZA	NO-UTILIZADO	15439					143741						630375
CULTIVO	UTILIZADO	2704			151424				75469				
CANAHA	NO-UTILIZADO	12735			118014								621433
CULTIVO	UTILIZADO			1758				61880				75441	
ALFALFA	NO-UTILIZADO			15187				30594				12	571117
CULTIVO	UTILIZADO			929				39018				75444	
CEBADA BERZA	NO-UTILIZADO	12735		15258	119014	608704	143741	51578		353246			180542

I.U.T.E.C./U.M.S.A./ECO - 1993

DC

SOLUCION OPTIMA

ZONA II

@2

ORURO: USO DE LA TIERRA(1990)

CULTIVO	DETALLE	T1	T2	T3	MOC	MOH	MOT	MOF	KC	KH	KT	KF	U
DISPONIBILIDAD		19655	3855	17955	423540	897904	220241	152474	75460	1886507	477915	75460	
	UTILIZADO		3855			289200				1533261			
ARVEJA	NO-UTILIZADO					608704				353246			1415615
CULTIVO	UTILIZADO	2586			153102				75450				
QUINUA	NO-UTILIZADO	18869			270436				10				1107545
CULTIVO	UTILIZADO	1530					76500				477926		
PAPALZA	NO-UTILIZADO	15439					143741						630375
CULTIVO	UTILIZADO	2704			151424				75469				
CANAHLA	NO-UTILIZADO	12736			119014								621433
CULTIVO	UTILIZADO			1766				51880				75441	
ALFALFA	NO-UTILIZADO			18187				80594				18	571117
CULTIVO	UTILIZADO			929				38018				75444	
CEBADA BERZA	NO-UTILIZADO	12735		15258	119014	608704	143741	51876		353246			180542

I.U.T.E.C.O./U.M.S.A./ECO - 1993

DC

SOLUCION OPTIMA

ZONA III

ORURO: USO DE LA TIERRA(1984)

@3

CULTIVO	DETALLE	T1	T2	T3	MOC	MOH	MOT	MOF	KC	KH	KT	KF	U
DISPONIBILIDAD		17787	2476	12745	330686	551160	176371	44093	156	2929	742	78	
	UTILIZADO	3124			178068				156				
QUINUA	NO-UTILIZADO	14673			152628								2062
CULTIVO	UTILIZADO		2476			121324				1065			
HABA	NO-UTILIZADO					429836				1864			1337
CULTIVO	UTILIZADO	1278					83135				742		
PAPA	NO-UTILIZADO	13084					93236						1215
CULTIVO	UTILIZADO			601				21035				78	
ALFALFA	NO-UTILIZADO	13084		12144	152628	429836	93236	23058		1864			535
CULTIVO	UTILIZADO	2678			134					134			
QUINUA	NO-UTILIZADO	10718			152494					1730			1767

I.U.T.E.C.O./U.M.S.A./ECO - 1993

DC

ZONA III

ORURO: USO DE LA TIERRA(1985)

CULTIVO	DETALLE	T1	T2	T3	MOC	MOH	MOT	MOF	KC	KH	KT	KF	U
DISPONIBILIDAD		25573	3558	16314	352634	587757	188062	47021	22043	413302	104703	11021	
	UTILIZADO	3894			221958				22040				
QUINUA	NO-UTILIZADO	21679			130676				3				268815
CULTIVO	UTILIZADO	5033			281848				22045				
CANAHLIA	NO-UTILIZADO	18646											256078
CULTIVO	UTILIZADO		3558			174342				175765			
HABA	NO-UTILIZADO					413415				237537			108768
CULTIVO	UTILIZADO	2084					125040				104678		
OCA	NO-UTILIZADO	14562					53042				24		87739
CULTIVO	UTILIZADO	1586					103080				104676		
PAPA	NO-UTILIZADO	12976											80252
CULTIVO	UTILIZADO			167				5845				11022	
ALFALFA	NO-UTILIZADO	12878		15147		413415		41176		237537			8048
CULTIVO	UTILIZADO	722						41154		4087			
QUINUA	NO-UTILIZADO	12284						22		230450			50027

I.U.T.E.C.O./U.M.S.A./ECO - 1993

DC

SOLUCION OPTIMA

ZONA III

ORURO: USO DE LA TIERRA(1984)

@3

CULTIVO	DETALLE	T1	T2	T3	MOC	MOH	MOT	MOF	KC	KH	KT	KF	U
DISPONIBILIDAD		17797	2476	12745	330696	551160	176371	44093	156	2929	742	78	
	UTILIZADO	3124			178068				156				
QUINUA	NO-UTILIZADO	14673			152628								2062
CULTIVO	UTILIZADO		2476			121324				1065			
HABA	NO-UTILIZADO					429836				1864			1337
CULTIVO	UTILIZADO	1279					83135				742		
PAPA	NO-UTILIZADO	13394					93236						1215
CULTIVO	UTILIZADO			601				21035				78	
ALFALFA	NO-UTILIZADO	13394		12144	152628	429836	93236	23058		1864			535
CULTIVO	UTILIZADO	2678			134					134			
QUINUA	NO-UTILIZADO	10716			152494					1730			1767

I.U.T.E.C.O./U.M.S.A/ECO - 1993

DC

ZONA III

ORURO: USO DE LA TIERRA(1985)

CULTIVO	DETALLE	T1	T2	T3	MOC	MOH	MOT	MOF	KC	KH	KT	KF	U
DISPONIBILIDAD		25573	3558	16314	352634	587757	188082	47021	22043	413302	104703	11021	
	UTILIZADO	3894			221968				22040				
QUINUA	NO-UTILIZADO	21679			130676				3				268815
CULTIVO	UTILIZADO	5033			291848				22045				
CANAHLIA	NO-UTILIZADO	18646											256079
CULTIVO	UTILIZADO		3558			174342				175765			
HABA	NO-UTILIZADO					413415				237837			108768
CULTIVO	UTILIZADO	2084					125040				104679		
OCA	NO-UTILIZADO	14562					63042				24		97739
CULTIVO	UTILIZADO	1586					103080				104676		
PAPA	NO-UTILIZADO	12976											80252
CULTIVO	UTILIZADO			167				5845				11022	
ALFALFA	NO-UTILIZADO	12976		16147		413415		41176		237837			8049
CULTIVO	UTILIZADO	722						41154		4087			
QUINUA	NO-UTILIZADO	12254						22		230450			50027

I.U.T.E.C.O./U.M.S.A/ECO - 1993

DC

ZONA III

ORURO: USO DE LA TIERRA(1988)

@3

CULTIVO	DETALLE	T1	T2	T3	MOC	MOH	MOT	MOF	KC	KH	KT	KF	U
DISPONIBILIDAD		16448	2289	11779	451781	752969	240950	60238	70497	134818	334861	35248	
	UTILIZADO	2491			141987				70495				
QUINUA	NO-UTILIZADO	13957			308794				2				988080
CULTIVO	UTILIZADO	3221			180376				70508				
CANAHLA	NO-UTILIZADO	10736			129418								546217
CULTIVO	UTILIZADO		2289			112161				565566			
HABA	NO-UTILIZADO					640808				756252			511592
CULTIVO	UTILIZADO	1333					79980				334930		
OCA	NO-UTILIZADO	9403					180970						485665
CULTIVO	UTILIZADO			1305				45675				35235	
ALFALFA	NO-UTILIZADO	9403		10474	129418	640808	180970	14853		756252		13	379625
CULTIVO	UTILIZADO	2270			129390					64241			
QUINUA	NO-UTILIZADO	7133			28					682011			900418

I.U.T.E.C.O./U.M.S.A./ECO - 1993

DC

ZONA III

ORURO: USO DE LA TIERRA(1989)

CULTIVO	DETALLE	T1	T2	T3	MOC	MOH	MOT	MOF	KC	KH	KT	KF	U
DISPONIBILIDAD		15993	2225	11453	488426	814044	260494	65123	60485	1134095	287304	30243	
	UTILIZADO	1856			105792				60487				
QUINUA	NO-UTILIZADO	14137			382634								773599
CULTIVO	UTILIZADO		2225			109025				633191			
HABA	NO-UTILIZADO					705018				500904			532376
CULTIVO	UTILIZADO	993					59580				287364		
OCA	NO-UTILIZADO	10144					200914						387349
CULTIVO	UTILIZADO			972				34020				30132	
ALFALFA	NO-UTILIZADO	10144		10481	382634	705018	200914	31103		600904			300494
CULTIVO	UTILIZADO	6713			382641					218777			
QUINUA	NO-UTILIZADO	5431								262127			2798046

I.U.T.E.C.O./U.M.S.A./ECO - 1993

DC

ZONA III

ORURO: USO DE LA TIERRA(1990)

@3

CULTIVO	DETALLE	T1	T2	T3	M00	M0H	M0T	M0F	K0	KH	KT	KF	U
DISPONIBILIDAD		17361	2416	12433	529601	992668	282454	70613	67035	1256803	318415	33517	
	UTILIZADO	1756			100092				67027				
QUINUA	NO-UTILIZADO	15605			429509				8				755133
CULTIVO	UTILIZADO		2416			118384				805253			
HABA	NO-UTILIZADO					754284				451650			747027
CULTIVO	UTILIZADO	2270			127120				67033				
CANAHUA	NO-UTILIZADO	13335			302368								511748
CULTIVO	UTILIZADO	939					56340				318255		
OCA	NO-UTILIZADO	12396					225114				150		385290
CULTIVO	UTILIZADO	714					45410				318444		
PAPA	NO-UTILIZADO	11882					178704						308662
CULTIVO	UTILIZADO			920				32200				33120	
ALFALFA	NO-UTILIZADO	11682		11513	302368	754284	178704	35413		451650		387	273396
CULTIVO	UTILIZADO	5305			302365					202492			
QUINUA	NO-UTILIZADO	6377			4					248158			2281308

I.U.T.E.C.O./U.M.S.A/ECO - 1993

DC

SOLUCION OPTIMA

ZONA IV
@4

ORURO: USO DE LA TIERRA(1984)

CULTIVO	DETALLE	T1	T2	T3	MOC	MOH	MOT	MOF	KC	KH	KT	KF	U
DISPONIBILIDAD		5865	569	261	114330	35868	47077	26901	153	251	546	142	
	UTILIZADO	2006			114342				60				
QUINUA	NO-UTILIZADO	3859							73				1123
CULTIVO	UTILIZADO	724					47060				369		
PAPA	NO-UTILIZADO	3135					17				177		695
CULTIVO	UTILIZADO			261				9135				44	
ALFALFA	NO-UTILIZADO							17766				89	209
CULTIVO	UTILIZADO		569			27881				137			
HABA	NO-UTILIZADO	3135				7887	17	17766	73	114	173	96	154
CULTIVO	UTILIZADO	312						17784			12		
QUINUA	NO-UTILIZADO	2823									161		175

I.U.T.I.E.C.O/U.M.S.A/ECO -1993

D.C

ZONA IV

ORURO: USO DE LA TIERRA(1985)

CULTIVO	DETALLE	T1	T2	T3	MOC	MOH	MOT	MOF	KC	KH	KT	KF	U
DISPONIBILIDAD		8427	818	375	121921	38250	50203	28667	20384	33505	72836	18937	
	UTILIZADO	2139			121923				10267				
QUINUA	NO-UTILIZADO	6288							10127				143848
CULTIVO	UTILIZADO	772					50180				44776		
PAPA	NO-UTILIZADO	5516					23				28080		38600
CULTIVO	UTILIZADO		781			38269				20954		1875	
HABA	NO-UTILIZADO		37							12551	28060	17062	18150
CULTIVO	UTILIZADO			375				13125			1310		
ALFALFA	NO-UTILIZADO	5516	37				23	15562	10127	12551	26750		17269
CULTIVO	UTILIZADO	273						15562					
QUINUA	NO-UTILIZADO	5243											18359

I.U.T.I.E.C.O/U.M.S.A/ECO -1993

D.C

ZONA IV

ORURO: USO DE LA TIERRA (1986)

004

CULTIVO	DETALLE	T1	T2	T3	MOC	MOH	MOT	MOF	KC	KH	KT	KF	U
DISPONIBILIDAD		6423	623	285	104070	32549	42852	24487	70098	115161	250350	65091	
	UTILIZADO	1826			104082				32978				
QUINUA	NO-UTILIZADO	4597							37120				480439
	UTILIZADO	659					42835				144321		
PAPA	NO-UTILIZADO	3938					17				106029		201173
CULTIVO	UTILIZADO												
CANAHLIA	NO-UTILIZADO												65471
CULTIVO	UTILIZADO		623			30527				62904			
HABA	NO-UTILIZADO					2122				52257			59637
CULTIVO	UTILIZADO			285				10010				5720	
ALFALFA	NO-UTILIZADO	3938				2122	17	14477	37120	52257	106029	59371	59637
CULTIVO	UTILIZADO	254						14478	4587				
QUINUA	NO-UTILIZADO	3684							32533				66830

I.U.T.E.C.O./U.M.S.A./ECO -1993

D.C

ZONA IV

ORURO: USO DE LA TIERRA (1987)

CULTIVO	DETALLE	T1	T2	T3	MOC	MOH	MOT	MOF	KC	KH	KT	KF	U
DISPONIBILIDAD		5669	550	252	146156	45853	60182	34380	58250	95697	208037	54089	
	UTILIZADO	2564			146148				53049				
QUINUA	NO-UTILIZADO	3105			8				5201				797455
CULTIVO	UTILIZADO	830					53950				208330		
PAPA	NO-UTILIZADO	2275					6232						297763
CULTIVO	UTILIZADO	2303			128969				58243				
CANAHLIA	NO-UTILIZADO												266273
CULTIVO	UTILIZADO		550			26950				63630			
HABA	NO-UTILIZADO					18803				32067			115687
CULTIVO	UTILIZADO			252				8820				5796	
ALFALFA	NO-UTILIZADO					18803	6232	25570		32067		48283	65306

I.U.T.E.C.O./U.M.S.A./ECO -1993

D.C

ZONA IV

ORURO: USO DE LA TIERRA(1988)

04

CULTIVO	DETALLE	T1	T2	T3	MOC	MCH	MOT	MOP	KC	KH	KT	KF	U
DISPONIBILIDAD		5421	526	241	156192	49001	64314	36751	63739	104714	227640	59186	
	UTILIZADO	2656			151392				63744				
QUINUA	NO-UTILIZADO	2765			4800								693558
CULTIVO	UTILIZADO	783					50885				227853		
PAPA	NO-UTILIZADO	1982					13419						323011
CULTIVO	UTILIZADO		526				25774			70584			
HABA	NO-UTILIZADO						23227			34130			115830
CULTIVO	UTILIZADO			241				8435				6507	
ALFALFA	NO-UTILIZADO	1982			4800	23227	13419	28316		34130		52675	69194
CULTIVO	UTILIZADO	84			4788							2016	
QUINUA	NO-UTILIZADO	1982			12							50563	28260

I.U.T.E.C./U.M.S.A./ECO - 1993

D.C

ZONA IV

ORURO: USO DE LA TIERRA(1989)

CULTIVO	DETALLE	T1	T2	T3	MOC	MCH	MOT	MOP	KC	KH	KT	KF	U
DISPONIBILIDAD		5270	511	235	168851	52978	69531	39732	44615	73297	159341	41429	
	UTILIZADO	1514			91998				44611				
QUINUA	NO-UTILIZADO	3656			76853				4				625328
CULTIVO	UTILIZADO		474				23226			73261			
HABA	NO-UTILIZADO		37				29750			36			104185
CULTIVO	UTILIZADO			235				8225				7285	
ALFALFA	NO-UTILIZADO	3656	37		76853	29750	69531	31507	4	36	159341	34144	72415
CULTIVO	UTILIZADO	1348			76836						37259		
QUINUA	NO-UTILIZADO	2308			27						122062		522269

I.U.T.E.C./U.M.S.A./ECO - 1993

D.C

ZONA IV

ORURO: USO DE LA TIERRA(1990)

@4

CULTIVO	DETALLE	T1	T2	T3	MOC	MOH	MOT	MOF	KC	KH	KT	KF	U
DISPONIBILIDAD		5722	555	255	183096	57442	75383	43081	63750	104733	227580	59187	
	UTILIZADO	1969			112233				63734				
QUINUA	NO-UTILIZADO	3753			70863				16				893493
CULTIVO	UTILIZADO	1611			90216				63747				
CANAHLIA	NO-UTILIZADO	2142											291430
CULTIVO	UTILIZADO	581					37765				227752		
PAPA	NO-UTILIZADO	1561					37628						249917
CULTIVO	UTILIZADO		555			27195				100466			
HABA	NO-UTILIZADO					30247				4267			171090
CULTIVO	UTILIZADO			255				8925				9180	
ALFALFA	NO-UTILIZADO	1561				30247	37628	34156		4267		50017	72706
CULTIVO	UTILIZADO	660					37620					21364	
QUINUA	NO-UTILIZADO	903					8					28553	299495

I.U.T.E.C./U.M.S.A./ECO - 1993

D.C