

Actualmente el sector silvoagropecuario genera exportaciones cercanas a los US\$ 2.500 millones, que corresponden al 26 % de las exportaciones totales del país. De éstas, aproximadamente US \$ 900 millones son exportaciones con origen en la actividad forestal. En conjunto, el sector silvoagropecuario presenta una balanza comercial sectorial resulta superavitaria en US\$ 2.000 millones, cifra mayor al saldo comercial total del país. El sector agropecuario, en tanto, genera un saldo comercial positivo de US\$ 1.108 millones, básicamente explicado por las exportaciones hortofrutícolas.

No obstante, es claramente en su función de empleo y poblamiento territorial, donde la actividad muestra su contribución principal al desarrollo nacional, generando trabajo directo a alrededor del 20% de la población activa. De los sectores productivos del país, es el que más empleo ocupa, a lo que suma sus efectos indirectos en otros sectores productivos tales como comercio, transporte e industria.

ANTECEDENTES BASICOS DEL SECTOR AGROPECUARIO

Producto Interno Bruto Sectorial  
(como porcentaje del P.I.B. total)

	Sector Agropecuario	Sector Forestal Extractivo	Total Sector Silvoagropecuario	Tasa de Crecimiento
1985	8,1	0,5	8,6	5,6
1986	8,3	0,5	8,8	8,7
1987	8,2	0,5	8,7	4,5
1988	8,1	0,5	8,6	5,7
1989	7,6	0,5	8,1	3,1
1990	7,8	0,5	8,3	4,8
1991	7,4	0,5	7,9	1,2

Ocupación Sectorial  
(en miles de personas)

	Sector Agropecuario	Sector Forestal	Total Sector Silvoagropecuario	Tasa de Crecimiento
1985	516	37	553	-
1986	742	46	788	42,5
1987	773	65	838	6,4
1988	794	83	877	4,6
1989	800	89	888	1,3
1990	791	98	889	0,1
1991	790	104	895	0,6

Ocupación Sectorial  
(como porcentaje de la Ocupación Total)

	Sector Agropecuario	Sector Forestal	Total Sector Silvoagropecuario
1985	14,6	1,0	15,6
1986	19,0	1,2	20,2
1987	19,3	1,6	20,9
1988	18,6	1,9	20,5
1989	18,1	2,0	20,1
1990	17,7	2,2	19,9
1991	17,4	2,3	19,7

Exportaciones Sectoriales  
(en millones de dólares de cada año)

	Sector Agropecuario	Sector Forestal	Total Sector Silvoagropecuario	Tasa de Crecimiento
1985	519	318	837	-
1986	708	394	1.102	8,7
1987	800	560	1.360	4,5
1988	927	711	1.638	5,7
1989	1.018	762	1.780	3,1
1990	1.276	846	2.122	4,8
1991	1.612	896	2.508	1,2

Exportaciones Sectoriales  
(como porcentaje de las Exportaciones Totales)

	Sector Agropecuario	Sector Forestal	Total Sector Silvoagropecuario
1985	13,6	8,4	22,0
1986	16,9	9,4	26,3
1987	15,3	10,7	26,0
1988	13,1	10,1	23,2
1989	12,6	9,4	22,0
1990	15,4	10,2	25,5
1991	18,1	10,0	28,1

# indap

INSTITUTO  
DE DESARROLLO  
AGROPECUARIO

Teatinos 40  
Casilla 282-V  
Correo 15  
Tel. : 6958979  
Fax : 6723997  
Santiago - Chile

## PEQUEÑA AGRICULTURA CAMPESINA

INDAP ha aumentado su cobertura de atención de 1990 a 1992, de 25.000 a 49.000 campesinos con transferencia tecnológica y de 35.000 a 70.000 campesinos con créditos.

En riego campesino, a través de un Convenio INDAP - FOSIS, y con el subsidio que otorga la Ley 18.450, se están beneficiando más de 7.000 familias campesinas con 14.000 Hás incorporadas al riego y durante todo el período de nuestro Gobierno se beneficiarán un total de 22.000 pequeños agricultores con 60.000 Hás de suelo incorporadas al riego.



*30 años*  
al servicio del campesino chileno

Ministerio de Agricultura

CHILE : SITUACION PRINCIPALES CULTIVOS									
AÑO AGRICOLA : 1991 / 1992 Y 1992 / 1993									
RUBROS	SUPERFICIE Ha		PRODUCCION Toneladas		RENDIMIENTO Qq / Ha		VARIACION PORCENTUAL Año Agrícola 92-93 / 91-92		
	1991/1992	1992/1993	1991/1992	1992/1993	1991/1992	1992/1993	Superficie	Producción	Rendimiento
AGRICOLAS									
TRIGO	460.700	395.110	1.556.588	1.335.472	33,8	33,8	-14,2	-14,2	-
MAIZ	107.330	105.960	911.056	900.660	84,9	85,0	-1,3	-1,1	0,1
ARROZ	31.760	29.080	133.531	122.136	42,0	42,0	-8,4	-8,5	-
PAPA	62.380	63.450	1.023.236	1.015.200	164,0	160,0	1,7	-0,8	-2,5
REMOLACHA	51.920	52.443	3.588.473	3.570.000	691,2	680,7	1,0	-0,5	-1,5
PECUARIOS			BENEFICIO O PRODUCCION Toneladas		IMPORTACIONES Toneladas			VAR. BENEFICIO PRODUCCION	VARIACION IMPORTACIONES
			1991	1992	1991	1992		1992/1991	1992/1991
LECHE	(Millones de Litros)		1.450	1.540	150	231		6,2	143,7
TOTAL CARNES			524.309	548.297	-	-		4,6	-
BOVINOS			229.790	199.972	9.180	27.917		-13,0	294,1
AVES			140.700	189.200	63	507		34,5	794,8

FUENTE : Elaborado por ODEPA con antecedentes del INE y IANSA

(Aprox 15-Dic-1992)



## CHILE : SITUACION PRINCIPALES CULTIVOS

AÑO AGRICOLA : 1991 / 1992 Y 1992 / 1993

RUBROS	PRECIOS REALES 1_/ \$/ Tonelada			EXPECTATIVAS DEL RUBRO
	1991/1992	1992/1993	Variación	
AGRICOLAS				
TRIGO	77.059	70.429	-8,6	Productividad se mantiene dentro de los mas altos niveles alcanzados. Continúa el deterioro de los precios internos, consecuente con la baja de los precios internacionales.
MAIZ	55.235	48.000	-13,1	La productividad muestra el mas alto nivel alcanzado. Deterioro de los precios, ocasionado por el bajo nivel de precios externos (Argentina -USA).
ARROZ CORTO	61.765	55.000	-11,0	Se espera un aumento de la participación del arroz largo, mas demandado por los consumidores, dentro del total de la producción nacional. Deterioro de los precios al productor ocasionado por bajas en los precios externos y por condiciones oligopsonicas del mercado interno.
ARROZ LARGO	72.995	65.000	-11,0	
PAPA	58.856	59.250	0,7	Precios deprimidos durante 1993 por exceso de producción, después de cuatro años buenos para los productores. Sin embargo la pequeña baja de la producción de este año, no incidirá en los volúmenes que se obtendrán en la presente cosecha, los que cubren con holgura las necesidades de consumo del país.
REMOLACHA	20.825	21.200	1,8	Durante la temporada anterior se obtuvo excelente productividad. Aún no comienza la cosecha, que se se estima alcanzará los niveles de la temporada pasada. Existe interés de los agricultores por contratar para la temporada 1993 / 1994. No obstante, dependerá del precio que se determine en relación a la nueva banda.
PECUARIOS	PRECIOS REALES 1_/ \$/ KILOS O LITRO			EXPECTATIVAS DEL RUBRO
	1991	1992	Variación	
LECHE	73,0	78,2	7,1	Las perspectivas de la leche para 1993 debieran mantener su estabilidad y crecimiento. Datos de recepción de los primeros meses de este año indican un incremento cercano al 8 %. También los precios al productor han aumentado. En el sector Industrial se mantendrá una alta tasa de inversión en equipos y diversificación.
CARNES	-	-	-	El consumo per/cápita que en 1992 alcanzó a 122 litros, debiera continuar creciendo, gracias al mayor ingreso.
NOVILLO	472,5	493,6	4,5	Los pronósticos de la oferta global de carne para 1993 señalan un crecimiento cercano al 10 %, determinado por la recuperación de bovinos, luego de un período fuerte de retención de vientres. Las aves disminuirán su acelerado ritmo de aumento, que 1992 se aproximó a un 35 %, como una forma de moderar la generalizada baja de los precios de las carnes esperada para 1993, afectada actualmente por las importaciones.
BROILER	421,2	348,2	-17,3	
FUENTE : Elaborado por ODEPA con antecedentes del INE y IANSA				
NOTA : Precios Deflactados por IPC a Diciembre de 1992, en Epoca de Comercialización				

COSTOS DE REMOLACHA  
TECNOLOGIA ALTA  
( \$ DE DICIEMBRE DE 1992 )

ITEM	UNIDADES/HA		PRECIO	COSTO/HA
1. MANO DE OBRA	77.00	J.H.	1,890	145,530
2. ARRIENDO DE MAQUINARIA				
TRACTOR+ RASTRA OFFSET	0.25	J.T.	34,130	8,533
TRACTOR+ ARADO	0.33	J.T.	39,612	13,072
TRACTOR+ RASTRA	0.25	J.T.	42,663	10,666
TRACTOR+ SEMBRADORA	0.20	J.T.	45,762	9,152
TRACTOR+ BARRA HERBICIDA	0.10	J.T.	26,145	2,614
TRACTOR+ CULTIVADORA	0.20	J.T.	33,669	6,734
TRACTOR+ COLOSO	16.80	H.T.	3,221	54,108
3. INSUMOS				
SEMILLA	18.00	KG	2,567	46,207
SUPERFOSFATO TRIPLE	900.00	KG	97	87,514
SALITRE SODICO	700.00	KG	78	54,453
SULFATO DE POTASA	240.00	KG	115	27,486
YESO	840.00	KG	14	11,798
BORAX	15.00	KG	81	1,215
VENZAR 80% P.M.	1.80	KG	33,277	59,898
PYRAMIN	3.00	KG	13,721	41,164
TAMARON 600	0.75	KG	5,391	4,043
VOLATON 30%	2.00	KG	4,538	9,075
FOLIMAT 1000 S.L.(3 APLI) 0.3/APLICACION	0.9	LT	18,497	16,647
4. OTROS SERVICIOS				
FLETE INSUMOS	2.72	TON	2,701	7,351
FLETE PRODUCTO	55.00	TON	2,701	148,557
COSTOS DIRECTOS				765,818
COSTO POR TONELADA				13,924
RENDIMIENTO TON/HA		55		
PRECIO ESPERADO POR TON		22,000		
INGRESO POR VENTA				1,210,000
MARGEN BRUTO POR HECTAREA				444,182
MENOS				
SUELDO PATRONAL				50,000
CONTRIBUCIONES AVALUO		1,000,000	20,000	
VIAJES				5,000
COSTO FINANCIERO		5.0	38,291	
ADMINISTRACION GENERAL				25,000
VARIOS				15,000
TOTAL COSTOS INDIRECTOS				153,291
REMUNERACION A LA TIERRA				290,892

COSTOS DEL RAPS DE INVIERNO

TECNOLOGIA ALTA

( \$ DE DICIEMBRE DE 1992 )

ITEM	UNIDADES/HA		PRECIO	COSTO/HA
1. MANO DE OBRA	4.00	J.H.	2,000	8,000
2. ARRIENDO DE MAQUINARIA				
TRACTOR+ ARADO CINCEL	0.33	J.T.	48,171	15,897
TRACTOR+RASTRA	0.20	J.T.	42,663	8,533
TRACTOR+RASTRA CLAVO	0.10	J.T.	34,021	3,402
TRACTOR+SEMBRADORA	0.15	J.T.	45,762	6,864
TRACTOR+COLOSO	2.00	H.T.	3,221	6,441
COSECHADORA AUTOMOTRIZ	2.00	QQ/HA	9,297	18,594
3. INSUMOS				
SEMILLA	6.00	KG	1,700	10,200
SUPERFOSFATO TRIPLE	430.00	KG	87	37,410
SALITRE SODICO	375.00	KG	72	26,850
URBA	130.00	KG	98	12,740
BANVEL 480 SL	0.20	LT	10,250	2,050
METASYSTOX 250 EC	1.00	LT	6,145	6,145
4. OTROS SERVICIOS				
FLETE INSUMOS	0.94	TON	2,500	2,356
FLETE PRODUCTO	2.10	TON	2,500	5,250
COSTOS DIRECTOS				170,731
COSTO POR QUINTAL				8,130
RENDIMIENTO QQ/HA				21
PRECIO POR QUINTAL				9,297
INGRESO POR VENTA				195,237
MARGEN BRUTO POR HECTAREA				24,506
MENOS				
SUELDO PATRONAL				32,412
CONTRIBUCIONES AVALUO				3,241
VIAJES				5,402
COSTO FINANCIERO				8,537
ADMINISTRACION GENERAL				10,804
VARIOS				5,402
REMUNERACION A LA TIERRA				(41,293)



COSTOS DEL MAIZ

TECNOLOGIA MEDIA ALTA

(15-DIC-92)

ITEM	UNIDADES/HA	PRECIO	COSTO/HA
1.- MANO DE OBRA	19.00 J.H.	1,830	34,768
2.- ARRIENDO DE MAQUINARIA			
Tractor con arado	0.35 J.T.		8,600
Tractor con reatra (2)			12,000
Tractor con sembradora	0.20 J.T.		8,000
Tractor con cultivadora	0.20 J.T.		5,000
Tractor con coloco	0.50 J.T.		7,500
Automotriz	5.00 qq.		25,000
3.- ARRIENDO ANIMAL	1.50 J.A.	1,500	2,250
4.- INSUMOS			
Semillas	25 Kg.		36,017
Fosfato diamónico	200 Kg.	104	20,759
Urea	200 Kg.	102	20,400
5.- OTROS SERVICIOS			
Fletes de insumos	0.425 Ton.	2,000	850
Fletes de productos	8 Ton.	2,000	16,000
Secado del producto	80 qq.	354	28,320
Costos directos			<u>225,459</u>
Costo directo por quintal			2,818
Rendimiento qq/ha			80
Precio esperado por quintal			5,000
Ingreso por venta			<u>400,000</u>
Margen bruto por hectárea			<u>174,541</u>
Menos:			
Sueldo patronal			40,000
Contribuciones			5,000
Viajes, etc.			5,000
Costo financiero			11,273
Administración general			20,000
Varios			15,000
Remuneración a la tierra			<u>78,268</u>

ARROZ BAJA TECNOLOGIA  
 COSTO DE PRODUCCION POR HECTAREA.  
 (\$ DE DICIEMBRE DE 1992)

ITEM DE COSTO	CANTIDAD HECTAREA	UNIDAD	PRECIO UNIDAD \$ S/VA	COSTO \$/HA
1. MANO DE OBRA	35.00	J.H.	1,800	63,000
	12.00	J.H.	4,000	48,000
2. MAQUINARIA				
BOMBA DE ESPALDA				1,500
3. TRABAJO ANIMAL	20.00	JOR.	1,500	30,000
3. TRILLA	8%	PRODUCTO		14,850
4. INSUMOS				
SEMILLA	180.00	KG	79.8	12,760
SUPERFOSFATO TRIPLE	80.00	KG	93.5	7,480
UREA	140.00	KG	102.0	14,280
MOLINATE 10-G (DESM.)	20.00	LT	820	16,400
5. OTROS :				
FLETE INSUMOS	0.40	TON	2,000	800
FLETE PRODUCTO	4.50	TON	2,000	9,000
<b>COSTO DIRECTO TOTAL/HA</b>				<b>218,070</b>
Costo directo por quintal				4,848
Rendimiento ( qq/ha )			45	
( \$ )			5,500	
INGRESOS POR VENTA				247,500
<b>MARGEN BRUTO</b>				<b>29,430</b>
Menos:				
Contribuciones Avalúo \$		150000		3,000
Viajes, etc.				5,000
Costo financiero		5.0%		10,204
Administración general				
Varios (derechos de agua, etc.)				10,000
SUELDO PATRONAL				30,000
REMUNERACION A LA TIERRA				(29,474)

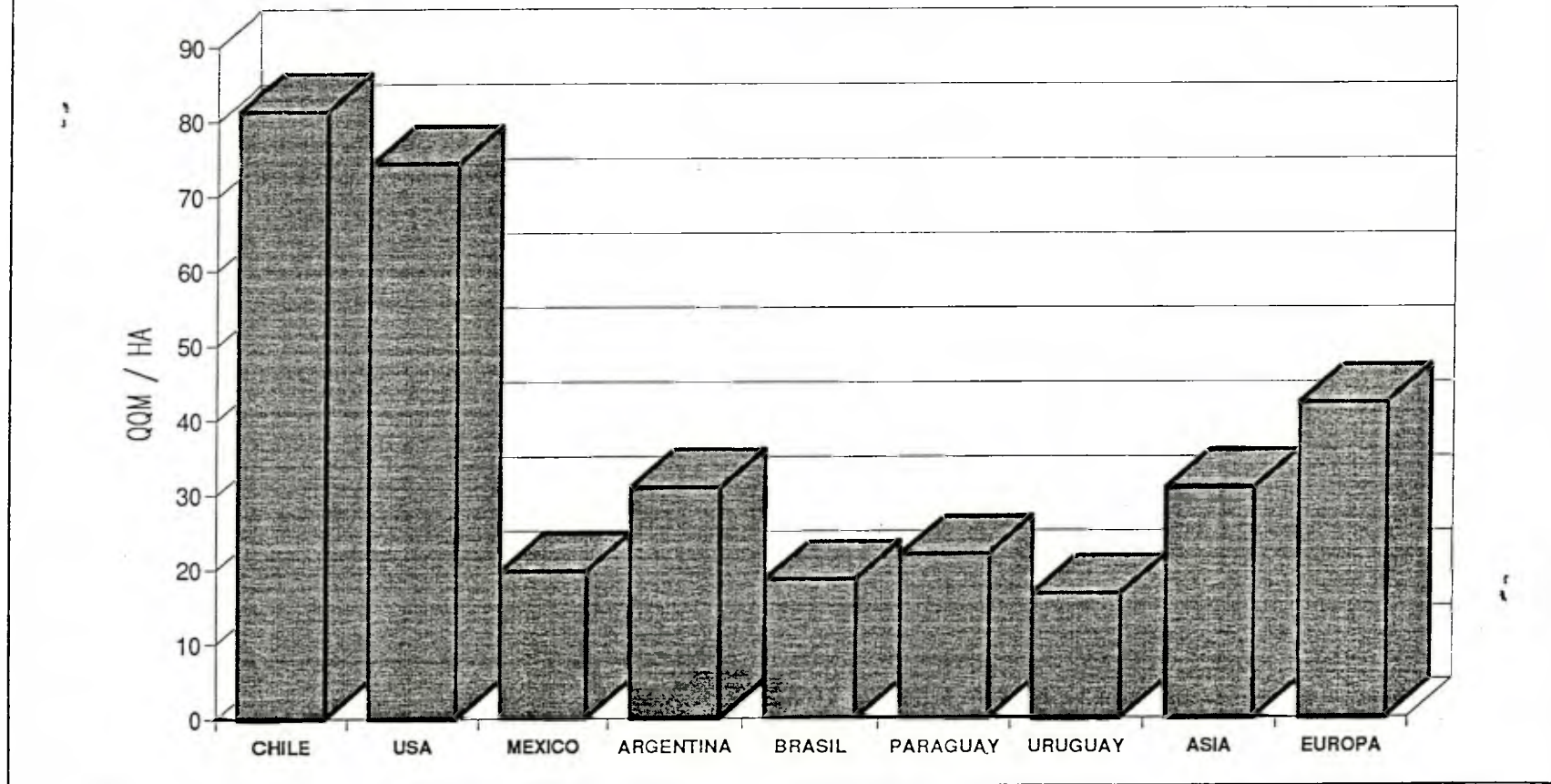
COSTO DEL TRIGO EN LA ZONA SUR  
TECNOLOGIA MEDIA ALTA  
( DICIEMBRE DE 1992 )

ITEM	UNIDADES/HA		COSTO/H.
1.- MANO DE OBRA	3 J.H.	1,830	5,490
2.- ARRIENDO DE MAQUINARIA			
Tractor con arado	1 labor		8,800
Tractor con rastra offset	2 laboreas		12,000
Tractor con barra herbicida	2 laboreas		5,000
Tractor con rastra liviana	1 labor		2,500
Tractor con sembradora	1 labor		5,000
Tractor con colcao	2.00 horas		5,000
Automotriz	2.50 qq		14,500
3.- ARRIENDO ANIMAL	0.1 J.A.		150
4.- INSUMOS			
Semillas	180 Kg.	82.00	19,120
Fosfato Diamónico	350 Kg.	104.00	36,400
Urea	150 Kg.	102.00	15,300
U 48 M Fluid 780	1 LL		2,150
Hoxan 28 EC	2 LL		17,600
Impact	1 LL		8,620
5.- OTROS SERVICIOS			
Flete de insumos	0.66 ton.	2,000	1,328
Flete de productos	4.5 ton.	2,000	8,000
Aplicación aérea fungicida			4,000
COSTO DIRECTO			165,758
Costo por quintal			3,884
Rendimiento qq/Ha			45
Precio esperado			5,800
INGRESOS POR VENTA			261,000
MARGEN BRUTO			95,242
Menos:			
Contribuciones	Avalúo \$	200,000	4,000
Viajes, etc.			5,000
Costo financiero	5.0%		8,288
Administración general			15,000
Varios			5,000
SUELDO PATRONAL			50,000
REMUNERACION A LA TIERRA			7,954

ARROZ  
USO DE TECNOLOGIA MEDIA ALTA  
(15 DE DICIEMBRE DE 1992)

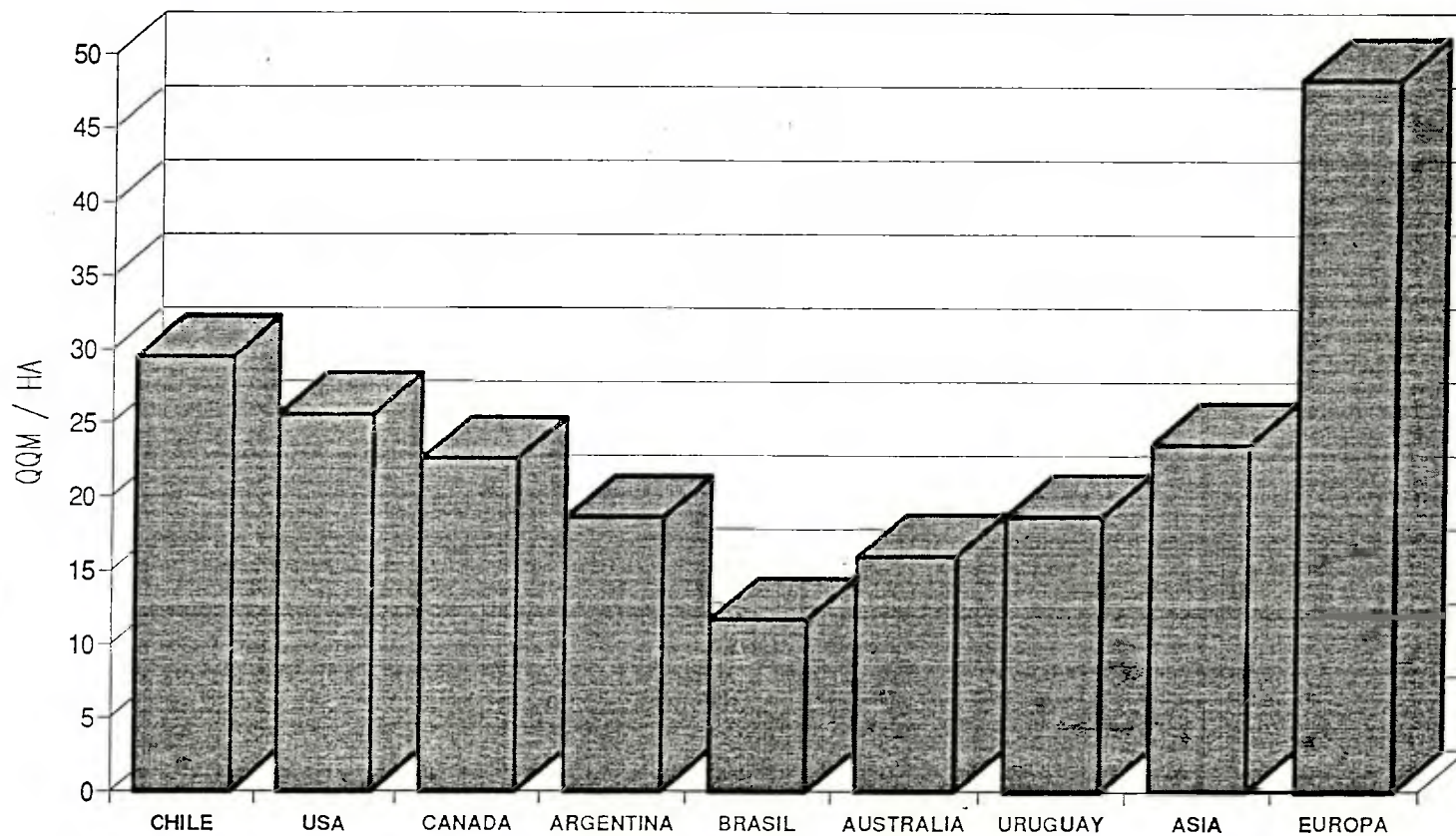
ITEM DE COSTO	CANTIDAD/ HECTAREA	UNIDAD	PRECIO UNIDAD \$ S/IVA	COSTO \$/HA
<u>1. MANO DE OBRA</u>	35.00	J.H.	1,800	63,000
<u>2. MAQUINARIA</u>				
TRACTOR+RASTRA	2.00	LAB.	6,000	12,000
TRACTOR+COLOSO	1.00	JOR.	5,000	5,000
COSECHADORA AUTOMOTRIZ				60,000
<u>3. TRABAJO ANIMAL</u>	14.00	JOR.	1,500	21,000
<u>4. INSUMOS</u>				
SEMILLA	160.00	KG	100.8	17,400
SUPERFOSFATO TRIPLE	120.00	KG	93.5	11,220
SULFATO DE POTASA	60.00	KG	100.0	6,000
UREA	240.00	KG	102.0	24,480
MOLINATE 10-G	40.00	LT	820	32,800
MCPA	1.00	LT	2,860	2,860
<u>5. OTROS :</u>				
FLETE INSUMOS	0.62	TON	2,000	1,240
FLETE PRODUCTO	6.00	TON	2,000	12,000
<b>COSTO DIRECTO TOTAL/HA</b>				<b>269,000</b>
<b>COSTO DIRECTO DEL CULTIVO, POR QUINTAL</b>				<b>4,483</b>
RENDIMIENTO ( qq/ha )			60	
PRECIO ( \$ )			7,500	
INGRESOS POR VENTA				<u>450,000</u>
MARGEN BRUTO				<u>181,000</u>
MENOS: Contribuciones Avalúo \$		150000		3,000
Viajes, etc.				5,000
Costo financiero		5.0%		13,450
Administración general				25,000
Various (derechos de agua, etc.)				10,000
SUELDO PATRONAL				50,000
REMUNERACION A LA TIERRA				<u>74,650</u>

## RENDIMIENTOS MUNDIALES DE MAIZ AÑO 1990



FUENTE: FAO

## RENDIMIENTOS MUNDIALES DE TRIGO AÑO 1990





RENDIMIENTOS NACIONALES

AÑO 1990

QUINTALES METRICOS / HECTAREA

CULTIVOS	CHILE		1990							
	1992	1990	USA	ARGENTINA	AUSTRALIA	ALEMANIA	CANADA	FRANCIA	TAILANDIA	URUGUAY
	TRIGO	33,8	29,5	26,6	18,6	16,0	-	-	-	-
MAIZ	84,9	81,4	74,4	31,1	-	-	-	-	-	-
ARROZ	42,0	41,7	-	41,0	-	-	-	-	19,6	47,0
REMOLACHA	69,1	53,7	44,9	-	-	43,9	-	63,0	-	-
MARAVILLA	22,2	23,1	13,8	14,1	-	-	-	19,8	-	-
RAPS	19,5	16,7	-	-	-	-	12,6	29,0	-	-

FUENTE : Elaborado con antecedentes del INE, IANSA (CHILE) y FAO, ANUARIO ESTADISTICO, para los demás países

PRODUCTIVIDAD LECHERA

AÑO 1990

KILOS / YACA / AÑO

ITEM	CHILE		1990				
	1992	1990	CEE	AMERICA DEL SUR	ARGENTINA	NUEVA ZELANDIA	MUNDIAL
PRODUCCION	2.600	2.300	4.510	1.036	2.207	3.528	2.114

FUENTE : ODEPA y Economie Laitière en Chiffres, Edition 1992 C.N.I.E.L; con antecedentes FAO

ESQUEMA DE COSTOS DE PRODUCCION Y RESULTADO ECONOMICO DE ALGUNOS CULTIVOS ANUALES.  
(DICIEMBRE 1992)

	MAIZ TEC. ALTA	MAIZ TEC. MEDIA	ARROZ TEC. MEDIA	ARROZ TEC. BAJA	TRIGO SUR TEC. MEDIA
RENDIMIENTO (qq/ha)	130	60	60	45	45
INGRESOS	650.000	400.000	450.000	247.500	261.000
COSTOS:					
SUELDO DE OBRA	24.334	34.763	63.000	111.000	5.490
ARRIENDO MAQUINARIA	79.100	66.100	77.000	16.350	52.600
ARRIENDO ANIMAL		2.250	21.000	30.000	150
INSUMOS	198.337	77.175	94.760	50.920	86.190
OTROS SERVICIOS	74.016	45.170	13.240	9.800	14.328
TOTAL COSTOS DIRECTOS	375.787	225.458	269.000	218.070	165.758
COSTOS INDIRECTOS	69.789	56.273	56.450	26.904	37.268
SUELDO PATRONAL	50.000	40.000	50.000	30.000	50.000
REMUNERACION A LA TIERRA	140.424	78.269	74.550	(29.474)	7.974

COSTOS DE REMOLACHA  
TECNOLOGIA ALTA  
( \$ DE DICIEMBRE DE 1992 )

ITEM	UNIDADES/HA	PRECIO	COSTO/HA
1. MANO DE OBRA			145,530
2. ARRIENDO DE MAQUINARIA			104,879
3. INSUMOS			359,501
4. OTROS SERVICIOS			155,908
COSTOS DIRECTOS			765,818
COSTO POR TONELADA			13,924
RENDIMIENTO TON/HA		55	
PRECIO ESPERADO POR TON		22,000	
INGRESO POR VENTA			1,210,000
MARGEN BRUTO, POR HECTAREA			444,182
MENOS			
SUELDO PATRONAL			50,000
CONTRIBUCIONES AVALUO	1,000,000		20,000
VIAJES			5,000
COSTO FINANCIERO %		5.0	30,291
ADMINISTRACION GENERAL			25,000
VARIOS			15,000
TOTAL COSTOS INDIRECTOS			153,291
REMUNBRACION A LA TIERRA			290,892

COSTOS DEL RAPS DE INVIERNO

TECNOLOGIA ALTA

( \$ DE DICIEMBRE DE 1992 )

ITEM	COSTO/HA
1. MANO DE OBRA	8,000
2. ARRIENDO DE MAQUINARIA	59,731
3. INSUMOS	95,395
4. OTROS SERVICIOS	7,606
COSTOS DIRECTOS	170,731
COSTO POR QUINTAL	8,130
RENDIMIENTO QQ/HA	21
PRECIO POR QUINTAL	9,297
INGRESO POR VENTA	195,237
MARGEN BRUTO POR HECTAREA	24,506
REMUNERACION A LA TIERRA	(41,293)



PERIODO  
PRESIDENCIAL

007612

ARCHIVO

Con un atento saludo  
de

IVAN NAZIF ASTORGA  
DIRECTOR NACIONAL

AL SEÑOR  
CARLOS BACUÑAN  
JEFE DE GABINETE DE  
S.E. PRESIDENTE DE LA REPUBLICA  
PRESENTE

MINISTERIO DE AGRICULTURA  
SUBSECRETARIA AGRICULTURA

(Aprox. 15-Dic-1992)