

LA AGRICULTURA CHILENA Y LOS INDICADORES SECTORIALES INTERNACIONALES

- En los últimos años, el sector silvoagropecuario nacional exhibe estadísticas que reflejan claramente una superación de niveles tradicionales o históricos, situando a nuestro país, en numerosos rubros, en un plano relevante dentro de la agricultura mundial.
- Puede afirmarse que Chile, en materia de indicadores asociados a la productividad, al nivel tecnológico y a la expresión de sus potencialidades silvoagropecuarias, supera con holgura los promedios observados en las regiones en vías de desarrollo, situándose con singular frecuencia al nivel de naciones desarrolladas.
- Entre los principales logros alcanzados por este sector se cuentan la diversificación de la producción, el incremento de las exportaciones, el autoabastecimiento pleno de productos estratégicos (azúcar, trigo, maíz, arroz), la sustitución de importaciones, el ahorro de divisas, el superávit de la balanza comercial y el aumento de la fuerza de trabajo y del empleo sectorial.
- La balanza comercial del sector pasó de un valor deficitario de -US\$ 544,5 millones en el año 1973, a un superávit de US\$ 923,6 millones en 1986, debiendo superar los mil millones en 1987.

- La superficie territorial de Chile representa el 0,6% de la superficie mundial y el 4,2% de la superficie territorial sudamericana.
- El área de suelos arables bajo cultivo corresponde al 7,4% de la superficie total del país, porcentaje similar a la media sudamericana.
- El uso de semilla de trigo correspondiente a variedades de alto rendimiento aumentó desde un 8,3% en el año 1970, a un 70,0% en 1983. Para ese año el promedio de los países en desarrollo alcanzó tan sólo al 49,7%.
- La población rural en Chile alcanza al 16%, siendo el promedio latinoamericano de 30,7% (1986).
- La fuerza de trabajo agrícola participa en un 14,2% en la fuerza de trabajo total. El promedio sudamericano es de un 25,3% (1984).
- El sexo femenino representa un 3,8% de la fuerza de trabajo agrícola nacional. El promedio de América Latina asciende al 12% (1980).
- La actividad productiva, medida a través del valor del Producto Interno Bruto total, arrojó para Chile en el año 1986 un monto por habitante de US\$ 2.306, superando en un 7,8% el promedio de América Latina.
- El valor de la producción agropecuaria por trabajador agrícola ascendió en 1985 a US\$ 4.337, cifra que casi duplica el promedio latinoamericano, que fue de US\$ 2.455. Este indicador en el año 1984, en los EE.UU., Francia y el Reino Unido alcanzó a US\$ 18.315, US\$ 18.156 y US\$ 16.465, respectivamente.
- La tasa de crecimiento sectorial observada en los últimos tres años en Chile, 7,6% (1984), 5,6% (1985) y 8,9% (1986), es notoriamente

CUADRO Nº 1

RENDIMIENTOS UNITARIOS DE CEREALES EXPRESADOS EN QUINTALES

METRICOS POR HECTAREA

AÑO 1985

Región o País	Trigo	Arroz	Maíz	Avena
Chile	23,0	40,7	59,1	20,1
Mundo	22,2	32,2	36,9	17,7
Sudamérica	16,2	23,4	21,9	13,8
Asia	21,3	32,9	26,0	15,1
Africa	11,9	17,4	15,0	4,3
URSS	16,5	39,0	29,1	12,5
EE.UU.	25,2	61,0	74,1	
Europa	43,4	53,7	53,4	31,2

superior a la del resto de los países latinoamericanos y, obviamente, a su promedio, que para esos años fue de 3,6%, 3,9% y -2,4%, respectivamente.¹

Los rendimientos unitarios de los cultivos anuales esenciales superan prácticamente en todos los casos a la media sudamericana, asiática, africana, soviética y mundial.

Antecedentes más recientes indican para Chile notorios incrementos en la productividad de cultivos, como el trigo (28,6 qqm/há), el maíz (71,2 qqm/há), la avena (23,0 qqm/há), el garbanzo (10,0 qqm/há) y la maravilla (21,0 qqm/há).

Para un mayor detalle, ver Velis Héctor, "La agricultura chilena y los indicadores sectoriales internacionales", Documento de Trabajo Nº 98, CEP, marzo 1988.

CUADRO Nº 2

RENDIMIENTOS UNITARIOS DE CHACRAS EXPRESADOS EN QUINTALES

METRICOS POR HECTAREA

AÑO 1985

Región o País	Papa	Poroto	Lenteja	Garbanzo
Chile	144,5	12,1	6,7	8,1
Mundo	148,3	5,8	6,7	6,8
Sudamérica	106,3	5,2	6,3	6,4
Asia	125,6	5,1	6,5	6,7
Africa	83,8	7,2	7,8	6,7
URSS	113,4	15,2	-	-
EE.UU.	333,6	16,8	9,1	-
Europa	211,9	6,0	8,7	6,6

- Chile participa con el 17,1% de la producción vitivinícola sudamericana y con el 14,6% de aquélla de los países en vías de desarrollo (1985).
- La superficie plantada con frutales se duplicó, entre los años 1974 y 1986, desde 65.730 hectáreas a 130.000 hectáreas.
- Los volúmenes de fruta cosechada se incrementaron desde las 540.000 toneladas en 1974 a 1.360.000 toneladas en 1986.
- La actividad frutícola registró en el año 1986 exportaciones por un valor de US\$ 529,3 millones, lo que representa el 48% del total de los envíos al exterior del sector silvoagropecuario.
- Chile se ha convertido en el principal exportador de fruta del hemisferio sur, aportando el 80% de la uva de mesa, el 31% de las manzanas, el 23% de las peras y el 92% de los duraznos y nectarinos (1986).

CUADRO N° 3

RENDIMIENTOS UNITARIOS DE CULTIVOS INDUSTRIALES EXPRESADOS EN
QUINTALES METRICOS POR HECTAREA

AÑO 1985

Región o País	Maravilla	Remolacha
Chile	16,3	481,5
Mundo	13,1	323,7
Sudamérica	14,4	446,1
Asia	11,9	225,5
Africa	7,4	397,5
URSS	12,8	239,4
EE.UU.	12,4	460,4
Europa	15,3	416,2

- En el año 1986, las exportaciones de productos frutícolas representaron el 12,5% del valor de las exportaciones chilenas totales. Por su parte, los productos forestales participaron con el 9,3% y los productos del mar con el 12,7%.

- El valor de las exportaciones chilenas de uva de mesa representa el 26,7% del total mundial y el 98,8% del total sudamericano (1985).

- Del valor total de las importaciones de uva de mesa efectuadas por los EE.UU., Chile participó con el 84,4% (1985).

Las plantaciones forestales han crecido, desde 290.000 hectáreas en 1973, a 1.240.000 hectáreas en 1986.

- Las exportaciones de productos forestales ascendieron, desde US\$ 36,4 millones en 1973 a US\$ 393,6 millones en 1986, proyectándose, para el año 2000 un valor superior a los US\$ 1.200 millones.

- Chile participa con el 23,1% de las exportaciones sudamericanas de productos forestales, ocupando el segundo lugar después de Brasil (1984).

- Es aceptado el hecho de que el nivel de desarrollo de la agricultura de un país se correlaciona fuertemente con sus indicadores de salud. Al respecto, en nuestro país la esperanza de vida al nacer asciende en la actualidad a 71 años, edad que lo ubica en el segundo lugar en América Latina. Por otra parte, la tasa anual de mortalidad es de 6,7 por cada mil habitantes, siendo la tercera mejor de Sudamérica.

País	Tasa anual de mortalidad (por cada mil habitantes)
Chile	6,7
Mundo	6,7
Sudamérica	6,3
Asia	6,6
África	8,7
URSS	113,4
EE.UU.	333,6
Europa	211,9

Héctor Velis Miranda*

El valor de las exportaciones chilenas de productos forestales en el año 1984, al igual que el valor de las exportaciones chilenas de productos forestales en el año 1983, se expresan en millones de dólares estadounidenses. Por su parte, los productos forestales participaron con el 23,1% del total mundial y el 98,8% del total sudamericano (1984).

El valor de las importaciones chilenas de productos forestales en el año 1984, al igual que el valor de las importaciones chilenas de productos forestales en el año 1983, se expresan en millones de dólares estadounidenses. Por su parte, los productos forestales participaron con el 12,7% del total mundial y el 98,8% del total sudamericano (1984).

El valor de las exportaciones chilenas de productos forestales en el año 1984, al igual que el valor de las exportaciones chilenas de productos forestales en el año 1983, se expresan en millones de dólares estadounidenses. Por su parte, los productos forestales participaron con el 23,1% del total mundial y el 98,8% del total sudamericano (1984).

Esta publicación cuenta con la colaboración de la Fundación Hanss-Seidel de la República Federal de Alemania.

* Ingeniero Agrónomo. Instituto Nacional de Estadísticas.