

## PRODUCCION, IMPORTACION Y EMPLEO DE PATATA DE SIEMBRA

CAMPAÑAS	PRODUCCION T.M.	IMPOR-TACION T.M.	CONSUMO T.M.
1970-71 .....	95.184	39.365	106.715
1971-72 .....	68.660	39.958	108.618

## FERTILIZANTES

### Producción

La fabricación de abonos aumenta en todos los tipos, apreciándose un mayor incremento en los abonos nitrogenados. En los fosfatados la subida se debe a los superfosfatos concentrados y fosfato-bicálcico. En los potásicos se alcanza un nivel normal de producción.

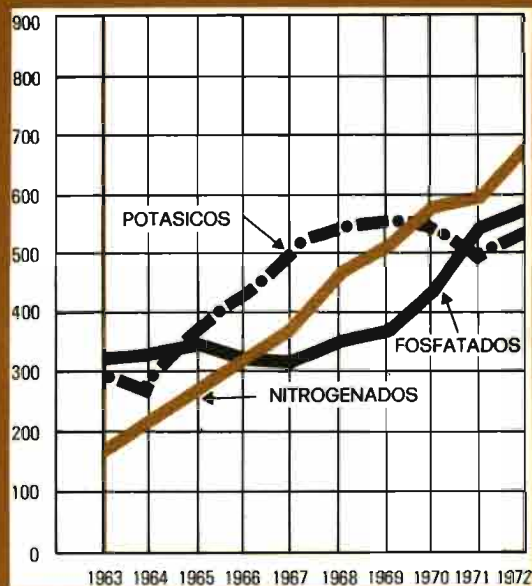
### PRODUCCION DE ABONOS

AÑOS	NITROGENADOS 000 T.M.	FOSFATADOS 000 T.M.	POTASICOS 000 T.M.
1968.....	479,3	361,4	540,6
1969.....	516,0	373,1	550,7
1970.....	587,5	441,4	539,5
1971.....	596,6	548,4	504,8
1972 (1).....	674,4	577,0	523,7

(1) Avance

## PRODUCCION DE ABONOS

EN MILES DE Tm.



### Importación

En abonos Nitrogenados disminuye la importación, al haber aumentado la Producción Nacional, pese a que hubo que importar cantidades complementarias de Urea.

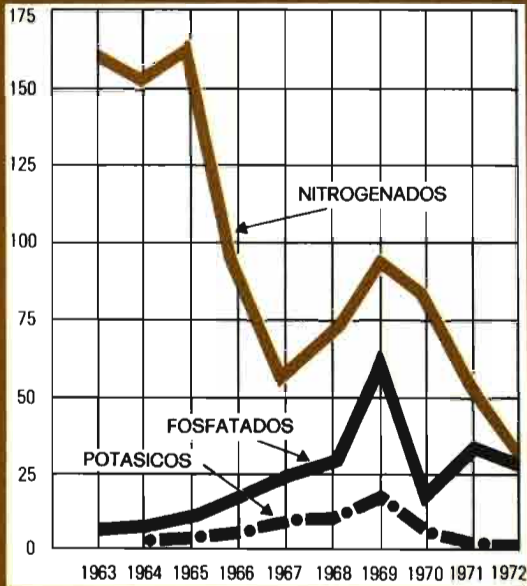
También disminuye la cifra de Fosfatados debido principalmente a menor cuantía en las llegadas de Escorias Thomas. No existe importación de Potásicos, ya que las llegadas de Complejos son bajo forma binaria.

### IMPORTACION DE ABONOS

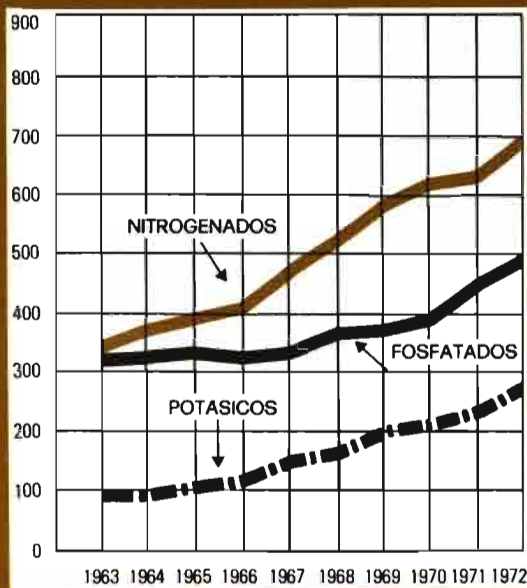
AÑOS	NITROGENADOS 000 T.M.	FOSFATADOS 000 T.M.	POTASICOS 000 T.M.
1968.....	75,0	28,2	13,4
1969.....	98,8	66,4	22,0
1970.....	86,0	22,2	4,7
1971.....	55,9	39,2	—
1972 (1).....	36,1	32,5	—

(1) Avance

## IMPORTACION DE ABONOS EN MILES DE Tm.



## CONSUMO DE ABONOS EN MILES DE Tm.



## Consumo

Se observa un aumento en el consumo en todos los tipos de abonos, más acusado en los Nitrogenados dado el nivel alcanzado en 1971. En Fosfatados el aumento es satisfactorio y en Potásicos la subida se debe a la recuperación del consumo en cloruro de potasa y a la mayor concentración de las riquezas en potasa en las fórmulas de abonos complejos.

## CONSUMO DE ABONOS

AÑOS	NITROGENADOS (1) 000 Tm.	FOSFATADOS 000 Tm.	POTÁSICOS 000 Tm.
1968.....	520,3	368,8	173,2
1969 (2).....	588,5	369,0	206,0
1970.....	614,7	398,7	210,6
1971.....	620,6	453,8	236,3
1972 (3).....	683,1	497,4	280,9

(1) Incluidas las soluciones nitrogenadas.

(2) Desde este año se incluye el amoniaco anhidro de uso directo.

(3) Avance

## Consumo de abonos por clases

**Nitrogenados.**—En Sulfato amónico sigue apreciándose la disminución en consumo, señalada en años anteriores. El Nitro-sulfato-amónico experimenta un gran aumento en el consumo que, sin embargo, no es el esperado, teniendo en cuenta la cuantía de la fabricación nacional.

El aumento en el consumo de nitratos amónicos es el más destacable. En Nitratos de Chile y Cal persiste la disminución en su consumo, acusada más en el último. En Urea aunque se haya producido aumento, no responde a la demanda real por falta de disponibilidades. En Abonos Complejos se mantiene el incremento apuntado en años anteriores. Por último se aprecia un gran aumento de Abonos Líquidos y Amoniaco, pero en cifras absolutas todavía son pequeñas.

**Fosfatados.**—Aparece un gran incremento en el consumo de Superfosfatos de Cal concentrados, y se alcanzan cifras más estabilizadas en Superfosfatos simples. Mantiene su cuantía el consumo de Escorias Thomas, y el aumento en la cifra de Fosfato bicálcico puede considerarse no exacto, ya que parte del mismo se destina a Piensos Compuestos. Sigue apareciendo aumento en el consumo de Abonos Complejos.

Potásicos.—Tanto bajo la forma de Cloruro como en forma de Sulfato potásico, el consumo se ha recuperado.

Es en Abonos Complejos donde se aprecian un mayor y continuado incremento.

### CONSUMO DE ABONOS POR CLASES (MILES TM.)

	1968	1969	1970	1. 71	1972 (1)	1972 1971 = 100
<b>NITROGENADOS</b>						
Sulfato armónico .....	176,8	159,2	160,5	158,1	138,5	87,6
Nitrosulfato amónico .....	37,4	40,0	42,0	49,1	61,1	124,4
Nitratos amónico-cálcicos .....	163,5	192,2	208,2	198,7	245,7	123,6
Nitrato de cal .....	16,2	14,5	13,6	14,9	11,2	75,2
Nitrato de Chile .....	14,3	11,6	9,4	10,2	9,1	89,2
Cianamida de cal .....	0,1	0,1	—	—	—	—
Urea fertilizante .....	32,4	57,6	58,4	46,8	54,9	117,3
Complejos .....	74,0	96,6	107,5	128,0	141,4	110,5
Líquidos .....	5,6	7,8	7,5	7,6	11,5	151,3
Amoniaco agrícola .....	—	5,0	7,6	7,2	9,7	134,7
<i>Total</i> .....	520,3	588,3	614,7	620,6	683,1	110,1
<b>FOSFATADOS</b>						
Superfosfatos concentrados .....	—	15,2	28,9	21,1	25,2	119,4
Superfosfatos de cal simples .....	241,8	210,8	193,0	195,9	199,6	101,9
Fosfato bicálcico .....	8,9	8,5	9,4	13,7	19,3	140,8
Escorias Thomas .....	5,3	4,0	2,6	3,4	3,8	111,7
Complejos .....	112,8	151,2	164,8	219,7	249,0	113,3
Hiperfosfato .....	—	—	—	—	0,5	—
<i>Total</i> .....	368,8	369,0	398,7	453,8	497,4	109,6
<b>POTÁSICOS</b>						
Cloruro potásico .....	71,5	70,3	61,8	54,4	65,3	120,0
Sulfato potásico .....	31,1	36,6	33,8	33,2	36,8	110,8
Complejos .....	70,6	99,4	115,0	148,7	178,8	120,2
<i>Total</i> .....	173,2	206,0	210,6	236,3	280,9	118,9

(1) Avance.

## PRODUCTOS FITOSANITARIOS

### Producción

La capacidad de producción de la industria formuladora instalada es del orden de 380.000 Tm./año, lo cual representa un volumen considerable, puesto que aproximadamente triplica el consumo nacional.

Las industrias actúan temporalmente para evitar almacenamientos excesivos, y dado que el número de formuladores es de unos 170, se pone de manifiesto el primer problema, que es la pequeña dimensión de muchas empresas del sector. Esta falta de dimensión económica influye de modo desfavorable en su rentabilidad.

Las empresas económicamente dimensionadas pueden competir con el exterior y las cifras de las exportaciones van aumentando rápidamente en estos últimos años.