

# BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO

**- INFORMATIVO SEMANAL -**

Nº I - AÑO I - 7 DE MAYO DE 1982

**BOLSA**

- . Titulos Valores**
- . Granos y Subproductos**

# BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO

Fundada el 18 de Agosto de 1884

## INFORMATIVO SEMANAL

AÑO I - N<sup>o</sup> 1 Viernes 7 de mayo de 1982



### Indice

#### GRANOS Y SUBPRODUCTOS

Reseña informativa .....	pág. 3
Clima y cosecha .....	" 7
Disposiciones Reglamentarias .....	" 8
Resumen de noticias .....	" 10
Fletes marítimos .....	" 12
Granos exportados por destino .....	" 13
Oleaginosas: relación de precios .....	" 14
La agricultura en la India .....	" 15
Precios en la Cámara Arbitral de Cereales de Rosario .....	" 19
Precios fijados en otras Cámaras del país .....	" 20
Precios en los Mercados a Término de Ro- sario y Buenos Aires .....	" 22
Resumen de cotizaciones nacionales e in- ternacionales .....	" 24

#### TITULOS VALORES

Reseña .....	" 37
Resumen semanal .....	" 38
Sociedades con cotización regular .....	" 39
Informaciones publicadas .....	" 41
Renta y amortización de:	
Bonos Externos .....	" 42
Valores Nacionales Ajustables .....	" 44
Indices de corrección de los V.N.A. ....	" 46
Registro General de S.A. ....	" 48



# BOLSA DE COMERCIO DE ROSARIO

Fue fundada el 16 de Agosto de 1884 y tiene por objeto:

- Ofrecer un punto de reunión a sus asociados para tratar toda clase de negocios lícitos, facilitar la realización de operaciones mercantiles y darles seguridad y legalidad.
- Procurar mediante peticiones a las autoridades e instituciones competentes, una adecuada legislación relativa al comercio, producción, finanzas y economía en general.
- Velar por los intereses generales de sus asociados, cámaras y/o entidades adheridas y gestionar su defensa ante quien corresponda.
- Cumplir las funciones que le confieren las disposiciones legales en todo lo referente a la cotización de títulos valores y auspiciar su realización.
- Formar cámaras y aceptar la adhesión de entidades con personería jurídica, cuyos fines sean compatibles con los de la Bolsa, con sujeción a sus Estatutos.
- Fomentar, propiciar y participar en todas aquellas iniciativas que resulten en beneficio de los intereses generales de la producción, comercialización y consumo del país y de la zona en particular.

# Granos y Subproductos

Reseña informativa de lo operado en esta Bolsa de Comercio durante el período comprendido entre el 3-5-82 y el 7-5-82.

LA DEVALUACION SE TRANSMITIO A LOS PRECIOS CON MODERADO EFECTO SOBRE LOS VOLUMENES OFRECIDOS.

Las cotizaciones del dólar tipo comprador para transferencias del Banco de la Nación aumentó de \$ 11.950 el martes 4 a \$ 14.000 el miércoles 5.

Esta devaluación fue compensada por medidas tributarias que en el caso de los granos exportables incluyeron una retención adicional de emergencia de mil pesos por dólar exportado.

La corrección cambiaria tuvo un inmediato efecto alcista sobre los precios del mercado interno provocando aumentos en el volumen ofrecido a la venta.

No obstante, el incremento no resulta suficiente para normalizar la oferta que continúa reteniendo buena parte de la producción.

Este comportamiento se vincula a distintas apreciaciones sobre el futuro de las tasas de cambio, estrechamente ligadas al curso de los acontecimientos excepcionales que vive el país en defensa de su soberanía.

## ACTIVA DEMANDA DE MAIZ.

El interés de los compradores se dirigió a los puertos de Rosario, San Martín y San Lorenzo, en menor medida se demandó para entregas en Villa Constitución y San Nicolás.

Las cotizaciones partieron el día lunes de \$ 118.000, aumentaron \$ 2.000 el martes, y, devaluación mediante llegaron a \$ 126.000 este viernes, pasando por una cotización intermedia de \$ 124.000 sostenida el día miércoles.

La Unión Soviética, nuestro principal cliente exterior, no ha incursionado en el mercado FOB, de allí que los valores que se consignan en el curso correspondiente aparezcan sin variantes.

Por contrapartida las cotizaciones del Golfo de México se elevaron para la cobertura de embarques inmediatos y cercanos.

El mercado de Chicago operó en baja esta semana. Ventas profesionales y comerciales abatieron las cotizaciones. Las caídas del oro atrajeron debilidad adicional. Las bruscas modificaciones de precios que se produjeron la semana pasada en base a noticias sobre el conflicto austral no se repitieron en esta.

## LAS VENTAS DE SORGO AUMENTARON SOBRE EL FIN DE SEMANA

Los precios de este grano se incrementaron un 5% esta semana llegando a los \$ 98.000 sobre los puertos de Rosario, San Martín y San Lorenzo. Aisladamente se demandó a este precio para entregas en San Nicolás, Villa Constitución y San Pedro. Las cotizaciones para Santa Fe alcanzaron a \$ 94.000 el jueves último.

Este incremento de los precios atrajo a buen número de vendedores, siendo este grano el de mayor vuelco al mercado luego de la devaluación.

Las cotizaciones FOB para puertos argentinos señalan un descenso de un dólar con respecto a los aproximadamente US\$ 95.50 que constituían los valores del viernes pasado para embarques en mayo y junio.

## SE NECOCLAN ESCASOS LOTES DE TRIGO

El interés de la exportación es prácticamente nulo ante la continuidad del cierre del registro de exportaciones. Una firma ofreció \$ 165.000 para entrega en los puertos de Rosario o San Nicolás, apareciendo luego retirada del mercado.

Por su parte la industria molinera incursiona en el mercado con vistas a adquirir los no muy abundantes lotes que permanecen en manos particulares. Se aguarda que próximamente la Junta Nacional de Granos de comience a sus ventas al mercado interno.

Al cierre de este período los valores ofrecidos por los molinos fueron de \$ 190.000 con pago a los 15 días y \$ 200.000 con pago a los 30 días para entrega en Rosario. Para entregas en Córdoba el precio fue de \$ 205.000 con pago a los 15 días. El interés de los molineros se extendía a otros destinos de las provincias de Santa Fe y Córdoba para los cuales escuchaban ofertas en firme.

## EL MERCADO DE GIRASOL PERMANECE TRANQUILO

El número de compradores en mercado es reducido, pero también resultan escasos los lotes ofrecidos. Como consecuencia no se registraron volúmenes de importancia pese a sucesivos incrementos en el precio.

Los valores pasaron de \$ 255.000 con pago a los 10 días, cotizados el 30 de abril, a \$ 270.000 este viernes. Lo que equivale a un incremento del 5,88%.

La demanda estuvo conformada por compradores para entrega en Rosario, Villa Constitución y Río Cuarto. Este último destino cotizaba con una disminución de \$ 5.000 sobre los valores de Rosario.

## EL PRECIO DE LA SOJA FUE MENOS FAVORECIDO

ALIANZA FORJADORA

Los precios cotizados por la exportación al cierre del período anterior, fueron disminuidos durante los primeros días de esta semana. Con las fábricas acompañando el descenso, los precios quedaron el día martes en \$ 250.000 por mercadería disponible, \$ 270.000 junio y \$ 290.000 julio. Este descenso implicó reducciones de \$ 5.000 para la primera posición y \$ 10.000 para las dos restantes.

A partir de allí el aumento general de precios llevó a esta semilla a los \$ 265.000 disponible, \$ 270.000 desde el 15 de mayo, \$ 290.000 junio, \$ 310.000 julio y \$ 320.000 para agosto.

Con respecto a los valores del viernes anterior el incremento es, en el mejor de los casos, del 3,5% (julio). El precio por mercadería disponible se superó en un modesto 2%.

Pronto se intensificará la cosecha de soja con consecuencias sobre la oferta y ello contribuye a la cautela en los precios de compra.

Los precios que indicamos se refieren a demanda de exportación orientada a los puertos de Rosario, San Martín, San Lorenzo, Villa Constitución y San Nicolás. Las fábricas que permanecen en mercado lo hacen para descargas en Chabás, San Martín y Ricardone.

Las cotizaciones FOB de nuestra exportación han consignado algunos aumentos, los cuales aparecen expuestos en nuestra sección de precios internacionales.

En el Complejo de Soja de la Bolsa de Chicago los precios oscilaron durante esta semana, registrando al fin un incremento sobre el cierre del viernes 30 de abril.

Las cotizaciones habían sufrido oscilaciones de magnitud la semana pasada cuando el tema dominante en el mercado eran las alternativas de la disputa por las Malvinas.

Durante las últimas cinco ruedas las cotizaciones fueron presionadas por la debilidad del oro, ventas locales, aumento de las compras zonales con venta de cobertura en el mercado y rumores de solución pacífica al conflicto austral. Como contrapartida la flojedad del dólar en Europa y mejoras en las cifras exportadas impidieron mayores caídas. Durante la última sesión las noticias de nuevas reducciones en la cosecha brasileña dieron impulso a los precios, permitiendo un cierre favorable con respecto al período anterior.

Los valores de la exportación estadounidense en el Golfo de México se cotizaron en baja.

## SITUACION PORTUARIA

Al cierre de esta edicion se hallaban atracados 10 buques en Puerto Rosario, 9 de ellos afectados a la carga de maíz, sorgo y soja. A esto debe sumarse un buque en Villa Constitución y tres en San Lorenzo.

Las existencias de granos en las instalaciones oficiales del Puerto de Rosario a 6-5-82 eran de 70.202 toneladas de maíz, 24.477 de sorgo, 6.267 de soja, 32.436 de trigo y 6.859 de mijo.

Del 30 de abril al 6 de mayo se descargaron 1.377 vagones y 1.755 camiones con aproximadamente 101.000 toneladas de granos.

Los embarques superaron las 148.000 toneladas, el 37% de las cuales correspondieron a embarques directos.

A esta reseña debe agregarse la actividad de las instalaciones arrendadas del Puerto Rosario y los elevadores privados de San Lorenzo y San Martín que operaron a buen ritmo durante esta semana.

# BIBLIOTECA INSTITUCIONAL

Funciona en el edificio de esta Bolsa de Comercio de Rosario, Córdoba 1402, 1° Piso.

Atiende de lunes a viernes en el horario de 10 a 17,30 hs.

### SERVICIOS QUE OFRECE LA BIBLIOTECA:

- Sala de lectura
- Hemeroteca
- Asesoramiento bibliográfico

## CLIMA Y COSECHA

La parte final de la trilla de maíz y sorgo se vio favorecida esta semana por el clima seco que prevaleció sobre la zona Rosafé.

A esta altura, resulta evidente que la campaña de maíz ha arrojado sobrios resultados. Informes recogidos en el centro y sur de la provincia de Santa Fe estiman los rindes promedio en 40 qq por ha. En la zona de Pergamino los resultados serían del orden de los 45 qq por ha.

Esta baja performance queda como saldo de siembras tardías, condiciones climáticas adversas y, en algunas zonas, el ataque de diversos insectos.

La actual estimación de producción de la Secretaría de Agricultura y Ganadería es de 10.000.000 de ton, o sea un 8,7 % por debajo de los promedios del pasado quinquenio y muy lejos de lo esperado al inicio de la siembra cuando se llegó a hablar de una producción de 13 millones de toneladas.

La superficie sembrada de maíz es de 3.664.000 ha, de las cuales resultan cosechables 3.197.000 ha. El rendimiento promedio para todo el país es de 3.128 Kg por ha.

Mejor perspectiva ofrece el sorgo que alcanzaría una producción record de 8.600.000 ton. Para ello se cultivaron 2.659.500 ha (la cifra más alta desde 76/77) y se obtuvieron rendimientos promedio de 3.361 Kg por ha, solo superados por el rinde record de la campaña anterior.

Las cifras oficiales muestran que estamos en vísperas de alcanzar la mayor cosecha de soja desde la adopción de este cultivo en nuestro país.

Los productores que por razones climáticas no lograron sembrar a tiempo el maíz optaron en muchos casos por hacerlo con soja de primera, lo cual llevó el área cultivada a 2.055.400 ha. Se espera trillar un 97 % de lo implantado y con un rinde estimado en 2.001 Kg por ha se llegaría a las 4.000.000 ton. Cálculos privados estiman que esta cifra podría mejorarse.

La cosecha de girasol promete ser sumamente abundante como consecuencia de la mayor área sembrada (1.600.000 ha) y el sustancial incremento de los rindes por aplicación de semillas híbridas. Cosechando 1.573.000 ha se obtendrían 1.830.000 ton a razón de 1.163 Kg por ha.

## ULTIMAS DISPOSICIONES REGLAMENTARIAS AL COMERCIO DE GRANOS

<p>Resol. N° 22760 J.N.G. 1-4-82</p>	<p>Autorizando a la Cámara de Cereales y Afines de Córdoba a fijar precios diarios de pizarra para trigo pan y maní.</p>
<p>Resol. N° 22761 J.N.G. 1-4-82</p>	<p>Desafectando de la Red Oficial de Elevadores de Granos una serie de elevadores ubicados en las provincias de Buenos Aires, Santa Fe, Córdoba, La Pampa, Tucumán, Salta y Corrientes</p>
<p>Resol. N° 22767 J.N.G. 13-4-82</p>	<p>Fijando montos para el préstamo por comercialización de arroz.</p>
<p>Resol. N° 22768 J.N.G. 16-4-82</p>	<p>Incorpora al Reglamento Tarifario recargos en la tarifa "carga general" para buques tanques o con tanques laterales.</p>
<p>Resol. N° 22769 J.N.G. 16-4-82</p>	<p>Reglamentación para la compra por parte de la J.N.G. de Maíz producido en Salta, Jujuy, Santiago del Estero y Tucumán.</p>
<p>Resol. N° 22770 J.N.G. 16-4-82</p>	<p>Reglamentación para la compra por parte de la J.N.G. de sorgo granífero producido en Salta, Jujuy, Santiago del Estero y Tucumán.</p>
<p>Resol. N° 22772 J.N.G. 16-4-82</p>	<p>Desafectación de la Red Oficial de Elevadores de Granos de la Unidad VIII (Pto. San Martín) y los elevadores de Chovet, Morse, González Chaves y las Junturas.</p>

<p>Resol. N° 22788 J.N.G. 19-4-82</p>	<p>Modificación de los precios Índice y/o FOB mínimos de exportación.</p>
<p>CIRCULAR Centro de Acopiadores de Cereales de Buenos Aires Abril 1982</p>	<p>Tarifas camioneras orientativas para aplicación exclusiva en operaciones del mercado libre.</p>
<p>Decreto N° 2973 J.N.G. 22-4-82</p>	<p>Elevando el precio de referencia del trigo a \$ 162.000.-</p>
<p>Circ. N° 3927/82 J.N.G. Rosario 23-4-82</p>	<p>Medidas a tomarse por incumplimiento de cupos asignados. Devolución de camiones y sanciones.</p>
<p>Resol. N° 22789 J.N.G. 30-4-82</p>	<p>Bases estatutarias de soja.</p>
<p>Resol. N° 437 Ministerio de Economía 5-5-82</p>	<p>Modificando el tratamiento de las ventas al exterior incluyendo un derecho de exportación de emergencia de \$ 1.000 (mil pesos) por dólar a determinados productos.</p>
<p>Comunicación A 120 Banco Central 5-5-82</p>	<p>Liquidación de divisas. Declaraciones Aduaneras oficializadas antes del 24-12-81 se negocian a \$ 7.248.- Declaraciones oficializadas entre el 24-12-81 y el 4-5-82 se negocian al tipo comprador del 4-5-82 \$ 11.950.-</p>

## RESUMEN DE NOTICIAS

- **AUSTRALIA EXPORTO MENOS TRIGO DE LO PLANEADO.** Según la Junta Australiana de Trigo las exportaciones de trigo en el mes de abril totalizaron 1.450.000 tns., cifra que resultó algo inferior a la planeada por la misma de 1.500.000 a 1.600.000 tns. El motivo se debió a la huelga nacional llevada a cabo por los trabajadores portuarios. En los cinco primeros meses de la campaña 1981/82 (diciembre/noviembre) el total embarcado fue de 6.140.000 tns. contra 5.140.000 en igual periodo del año anterior.
- **PUERTOS AUSTRALIANOS OPERAN NORMALMENTE.** Luego de solucionar se la disputa que mantenían, el lunes 3 de mayo los trabajadores portuarios reanudaron sus tareas, tal lo anunciado por un vocero de las autoridades de puertos.
- **RUSIA TOMA MEDIDAS.** La Unión Soviética anunció que tomará medidas especiales este año para reducir las pérdidas en la agricultura y combatir un posible déficit de forrajes en el próximo invierno, según la agencia soviética de noticias TASS. Sin dar mayores detalles, el gobierno expresó que el decreto fue adoptado con el fin de ayudar a mejorar la existencia y mantenimiento de las maquinarias agrícolas y el transporte de los productos desde las granjas hasta las áreas de almacenaje. Luego de tres años consecutivos de malas cosechas, Moscú no ha anunciado aún la cifra final de la producción de granos en 1981. Pero estimaciones soviéticas no oficiales y de expertos occidentales la ubican entre 150 y 170 millones de tns., cuando el objetivo era 240 millones.
- **BRASIL PODRIA SUBSIDIAR SUS IMPORTACIONES DE SOJA ARGENTINA.** Según el presidente de la Asociación de Industrias Productoras de Aceites vegetales del Brasil, la semilla procesada y reexportada como aceite podría satisfacer la demanda soviética.
- **CIRCULOS COMERCIALES DE EE.UU. ESPERAN MAYOR PRODUCCION Y STOCKS DE TRIGO EN 1981/83.** El resultado estaría dado por buenas perspectivas de cosecha en Canadá, India, CEE y Rusia, junto con menores importaciones del económicamente debilitado bloque oriental.

● EL COMERCIO EXTERIOR ARGENTINO ES CONSIDERADO NORMAL. En declaraciones formuladas a un semanario estadounidense el 25 de abril, Jack Ring, presidente de la Century Chartering Co., informó que "no se ha interrumpido el comercio" que Argentina realiza con el exterior desde la crisis de las islas Malvinas. Señaló que los buques de ultramar aún están cargando y zarpan-do de los puertos argentinos según lo programado, destacando que la carga ha sido efectuada más eficientemente que lo usual de tal forma que los buques entren y salgan tan rápido co-mo sea posible". El volumen de los buques que salen de la Ar-gentina tienen como destino a la Unión Soviética, presume Ring.

● NIVELES EXTREMADAMENTE ALTOS PARA LOS REGISTROS DE RESERVAS DE AREAS. Finalizado el pasado 16 de abril el plazo señalado para registrarse en los Programas gubernamentales de Reducción del área, los productores de maíz y sorgo de los Estados Uni-dos habían inscripto el 74,35%, casi 72.500.000 de acres, de la superficie destinada para cultivo. Por su parte los agricul-tores de trigo habían destinado el 83,95%, o sea 74.900.000 a-cres, para el programa de reducción del 15% del área sembrada. Estos altos niveles alcanzados obedecen a la incertidumbre eco-nómica y a los temores de que los precios de las cosechas des-ciendan aún más.

● PAKISTAN FIRMA EL ACUERDO PL480 POR 110.000 TNS. DE ACEITE VEGETAL. Un acuerdo largamente postergado PL480 Titulado I, fue firmado el 15 de abril con Pakistán para la venta de aceite de soja o de algodón estadounidense por valor de 50 millones de dólares - casi 110.000 toneladas. El período de abastecimiento es FY82, que finaliza el 30 de setiembre de 1982.

● MEDIDAS CAMBIARIAS. A partir del 5 de mayo se introdujo una devaluación del signo monetario al incrementar la cotización del dólar transferencia Banco Nación de \$ 11.950 (tipo compra-dor) a \$ 14.000. Las exportaciones de granos continuarán tributando un derecho del 10% y adicionalmente \$ 1.000 por dólar exportado. Los subproductos oleaginosos serán gravados con el 5%, salvo los extraídos de la semilla de soja que están exentos. Las ex-portaciones de aceites se liquidarán sin gravámenes ni reembol-sos.

● GRANOS FORRAJEROS. De acuerdo a la última estimación del Con-sejo Internacional del Trigo, la producción de granos forraje-ros en los siete principales países exportadores, será de 381 millones de tns., comparado con 335 millones en 1981.

FLETES MARITIMOS

PROCEDENCIA	DESTINO	u\$s/Tn.	CONDICIÓN	TONELADAS	TIPO DE CARGA
GHEENT	ITALIA C.O.	11,--	FIO	15.000	TRIGO
GOLFO DE MEJICO	GHEENT	14,65	FIO	57.000	GRANOS PESADOS
DULUTH	PORTUGAL	41,--	FIO	13.000	OLEAGINOSAS
GOLFO DE MEJICO	ESPAÑA	24,50	FIO	20.000	HARINAS
TAMPA	AMSTERDAM	22,--	FIO	15.000	PELLETS
GOLFO DE MEJICO	ESPAÑA	24,50	FIO	20.000	HARINAS
RIO MISSISSIPPI	P. DE EUROPA	10,50	FIO	38.000	GRANOS
GOLFO DE MEJICO	AMBERES	11,--	FIO	70.000	GRANOS
ATLANTICO NORTE	ROSTOCK	15,--	FIO	35.000	GRANOS
G. LAGOS	FINLANDIA	34,--	FIO	16.000	GRANOS
GOLFO DE MEJICO	ROSTOCK	35,50	FD.	1.500	GRANOS
SINGAPUR	KUWAIT	25,50	Emb.	10.000	CEBADA
AUSTRALIA	KUWAIT	34,50	FIO	25.000	TRIGO
LA PALICE	JEDDAH	27,--	Emb.	10.000	CEBADA
TAIWAN	JEDDAH	29,--	Emb.	12.000	CEBADA
CONT. EUROPEO	JEDDAH	24,75	FD.	10.000	GRANOS
RIO DE LA PLATA	JAPON	31,--	FD.	34.000	GRANOS
SUDAFRICA	JAPON	23,25	FD.	14.000	MAIZ
SUDAFRICA	JAPON	21,--	FD.	14.000	MAIZ
RIO DE LA PLATA	CHINA	40,--	FIO	25.000	GRANOS PESADOS
PACIFICO NORTE	INDONESIA	25,--	FD.	25.000	GRANOS
RIO DE LA PLATA	JAPON	40,--	FD.	32.000	GRANOS
LONG BEACH	JAPON	10,75	FIO	57.000	GRANOS
SUDAFRICA	JAPON	20,--	FIO	14.000	MAIZ
GOLFO DE MEJICO	JAPON	19,85	FIO	45.000	ABRIL/MAYO
SUDAFRICA	JAPON	20,75	FIO	14.000	MAIZ
RIO DE LA PLATA	SINGAPUR	39,--	FD.	32.000	GRANOS
RIO DE LA PLATA	ARGELIA	39,50	FD.	15.000	GRANOS
RIO DE LA PLATA	ARGELIA	30,50	FD.	25.000	GRANOS
FRANCIA	ANGOLA	31,--	FIO	8.000	TRIGO
DULUTH	ARGELIA	52,--	FIO	9.900	OLEAGINOSAS
RIO DE LA PLATA	VENEZUELA	28,25	FD.	14.000	GRANOS
GOLFO DE MEJICO	P. CABELLO	19,25	FIO	51.000	GRANOS

FIO: No incluye carga y descarga. FD.: No incluye descarga.

FUENTE: Junta Nacional de Granos.

GRANOS EXPORTADOS POR DESTINO

PERÍODO: Enero a Marzo 1962\*

En toneladas

Países	T. PAN	FIDEO	MAIZ	CEBADA	AVENA	CENTENO	MILLO	SORGO	ALPISTE	MAIZ	ARROZ	SOJA	LINO	VARIOS	TOTAL
ARGENTINA	19515	--	50209	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	49724
BOLIVIA	75071	--	--	--	130	--	--	--	--	--	--	--	--	--	75201
BRASIL	251490	--	--	1477	2150	--	216	--	6299	--	--	--	--	--	267632
COLOMBIA	--	--	--	--	110	--	30	--	--	--	--	--	10	20	70
COSTA RICA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30	--	30
CHILE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	180	--	--	--	180
CHILE	--	--	--	--	--	--	15	--	--	--	53	--	--	--	68
CHILE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	206707
ESPAÑA	--	--	1482	--	--	24000	23090	182135	--	--	--	--	--	--	24000
FINLANDIA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18	18
FRANCIA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	792	999	40575
HOLANDA	--	--	18499	--	3682	--	13046	--	--	5557	--	--	--	--	22297
IRAQ	222297	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	222297
IRAQ	--	--	--	--	--	--	36	--	--	--	--	--	--	--	36
ISRAEL	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	72	92148
ITALIA	14456	4844	52500	--	19250	--	1016	--	--	30	--	--	--	--	25056
JAPON	--	--	--	--	289	--	5055	19208	--	--	--	--	--	486	22000
MEXICO	--	--	--	--	--	--	--	12000	--	--	--	--	--	--	25200
PARAGUAY	25200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25200
PAKISTAN	10000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16000
PERU	--	--	--	--	260	--	--	--	--	--	--	--	--	--	260
PORTUGAL	--	--	--	--	--	--	378	--	--	--	--	--	--	12767	13145
REINO UNIDO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	360	--	--	--	--	360
R.F. ALEMANIA	--	--	--	--	--	--	3802	--	--	739	--	--	--	221	4762
R.F. CHINA	73434	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	73434
R.O. URUGUAY	--	--	2120	--	1191	--	--	1350	--	40	--	--	--	--	4701
SENEGAL	8000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8000
SUDAFRICA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3849	--	--	--	--	4153
URSS	2473128	--	178061	--	17174	--	--	134640	--	--	304	--	--	--	2803003
VENEZUELA	--	--	--	--	604	--	--	--	--	--	--	--	--	--	604
TOTAL	3184571	4844	282871	1477	44740	24000	46682	359335	6355	8575	537	--	852	14585	5970350

\* Cifras provisionales. \*\* Incluye: Colombia 20 Tn de colza, Francia 18 Tn de colza, Alemania 231 Tn de girasol, total 11.178 Tn de girasol, 20 Tn de colza, 1.435 Tn de soja, 486 Tn de soja, Portugal 12.767 Tn de girasol, R.F. Alemania 231 Tn de girasol, total 11.178 Tn de girasol, 20 Tn de colza, 1.435 Tn de soja.

GRANOS EXPORTADOS POR DESTINO

PERÍODO: Enero a Marzo 1962\*

En toneladas

Países	T. PAN	FIDEO	MAIZ	CEBADA	AVENA	CENTENO	MILLO	SORGO	ALPISTE	MAIZ	ARROZ	SOJA	LINO	VARIOS	TOTAL
ARGENTINA	19515	--	50209	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	49724
BOLIVIA	75071	--	--	--	130	--	--	--	--	--	--	--	--	--	75201
BRASIL	251490	--	--	1477	2150	--	216	--	6299	--	--	--	--	--	267632
COLOMBIA	--	--	--	--	110	--	30	--	--	--	--	--	10	20	70
COSTA RICA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30	--	30
CHILE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	180	--	--	--	180
CHILE	--	--	--	--	--	--	15	--	--	--	53	--	--	--	68
CHILE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	206707
ESPAÑA	--	--	1482	--	--	24000	23090	182135	--	--	--	--	--	--	24000
FINLANDIA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18	18
FRANCIA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	792	999	40575
HOLANDA	--	--	18499	--	3682	--	13046	--	--	5557	--	--	--	--	22297
IRAQ	222297	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	222297
IRAQ	--	--	--	--	--	--	36	--	--	--	--	--	--	--	36
ISRAEL	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	72	92148
ITALIA	14456	4844	52500	--	19250	--	1016	--	--	30	--	--	--	--	25056
JAPON	--	--	--	--	289	--	5053	19208	--	--	--	--	--	486	22000
MEXICO	--	--	--	--	--	--	--	12000	--	--	--	--	--	--	25200
PARAGUAY	25200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16000
PAKISTAN	10000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	260
PERU	--	--	--	--	260	--	--	--	--	--	--	--	--	--	260
PORTUGAL	--	--	--	--	--	--	378	--	--	--	--	--	--	12767	13145
REINO UNIDO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	360	--	--	--	--	360
R.F. ALEMANIA	--	--	--	--	--	--	3802	--	--	739	--	--	--	221	4762
R.F. CHINA	73434	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	73434
R.O. URUGUAY	--	--	2120	--	1191	--	--	1350	--	40	--	--	--	--	4701
SENEGAL	8000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8000
SUDAFRICA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3849	--	--	--	--	4153
URSS	2473128	--	178061	--	17174	--	--	134640	--	--	304	--	--	--	2403003
VENEZUELA	--	--	--	--	604	--	--	--	36	--	--	--	--	--	640
TOTAL	3184571	4844	282871	1477	44740	24000	46682	359333	6335	8575	537	--	852	14583	3970350

\* Cifras provisionales. \*\* Incluye: Colombia 20 Tn de colza, Francia 18 Tn de colza, Alemania 231 Tn de girasol, total 11.178 Tn de girasol, 20 Tn de colza, 1.433 Tn de soja, 486 Tn de soja, Portugal 12.767 Tn de girasol, R.F. Alemania 231 Tn de girasol, total 11.178 Tn de girasol, 20 Tn de colza, 1.433 Tn de soja.

FUENTE: Junta Nacional de Granos, "Indicadores de Coyuntura" Vol. III 82-7

OLEAGINOSAS: PRECIOS DE LA SEMILLA EN RELACION AL VALOR DEL ACEITE Y DE LA HARINA - MERCADERIA DISPONIBLE - BUENOS AIRES

	UNIDAD	SEMANA AL 07-04-82			SEMANA AL 16-04-82		
		SOJA	LINO	GIRASOL	SOJA	LINO	GIRASOL
ACEITE PRECIO	Pesos/kg.	5.533	5.633	6.266	5.570	5.670	5.980
RENDIMIENTO POR Tn. INDUSTRIALIZADA	Kg./Tn.	173	325	341	173	325	341
VALOR EN ACEITE DE 1 Tn. DE SEMILLA 1)	Pesos/Kg.	957.209	1.830.752	2.136.706	954.960	1.842.750	2.039.180
HARINA *							
PRECIO	Pesos/Kg.	2.566	2.100	1.600	2.600	2.090	1.558
RENDIMIENTO POR Tn. INDUSTRIALIZADA	Kg./Tn.	791	635	432	791	635	432
VALOR EN HARINA DE 1 Tn. DE SEMILLA 2)	Pesos/Tn.	2.029.706	1.333.500	619.200	2.056.600	1.327.150	673.056
VALOR EN ACEITE Y HARINA DE 1 Tn. DE SEMILLA 3) = 1) + 2)	Pesos/Tn.	2.986.915	3.164.225	1.827.906	3.011.560	3.169.900	1.712.236
SEMILLA PRECIO 4)	Pesos/Tn.	2.400.000	2.916.666	2.316.666	2.300.000	2.810.000	2.069.000
MARGEN 3) - 4)	Pesos/Tn.	586.915	247.559	511.240	711.560	349.900	712.236

\* Para soja corresponde hacerlos, para lino espelleres, para girasol pelistero.

FUENTE: Jecsa Nacional de Granos, "Indicadores de Coyuntura" Vol. III N° 7

# LA AGRICULTURA EN LA INDIA

Notas extraídas del Informe elaborado por el Dr. Roberto A. Ibarguren, Ministro Consejero Agrícola de la Embajada Argentina en Australia. Noviembre de 1981.-

## SECTOR Y RELACION

El sector agrícola indio contribuye con aproximadamente la mitad del ingreso nacional bruto, y provee de medios de subsistencia para 3/4 partes de la población, fuera de abastecer al sector no agrícola de materia prima diversa.

Asimismo participa en una parte substancial de las exportaciones y del resto de la economía nacional en lo que hace al sistema de transporte, mercados, etc.

## TIERRAS BAJO CULTIVO Y PRINCIPALES CULTIVARES

El total de tierras bajo cultivo alcanzó en 1981 aproximadamente a 140 mill. Ha, de lo cual 66 % corresponde a cultivos a secano, y 34 % bajo riego.

Los principales cultivos son de arroz, sorgo, (Jowar), bajra, maíz, ragi (cereal), alpiste, trigo, cebada, pulses (legumbres), caña de azúcar, papas, algodón, nuez, castañas de cajú, sésamo, pimienta negra, mostaza, jute, mesta (fibra), té, café, coco, ginger, ají, y tabaco.

## PRODUCCION DE GRANOS

Desde 1950-51 (independencia de Gran Bretaña, 1947), en que el país producía 55,011 mill. Tn de granos, pasó a producir actualmente 131,370 mill. Tn, es decir casi 140 % de incremento en el período de 29 años. Ello contribuyó a mejorar notablemente el nivel de ingesta de la población, hoy en 2000 calorías/hab./promedio.

## NECESIDADES DE PRODUCCION ESTIMADA PARA 2000

A grandes rasgos, las autoridades agrícolas estiman que para el año 2000 el país necesitará producir 225 mill. Tn granos para cubrir la demanda interna.

Con la actual superficie cultivada, 140 mill. Ha, se podría llegar a producir con manejo intensivo 173 mill. Tn de granos. Es decir que para cubrir el resto, 52 mill. Tn, se debería recurrir al aumento del área bajo

cultivo o la importación parcial.

Se pasaría de 140 mill. Ha cultivada actualmente, a 145 mill. Ha a 150 mill. Ha en 2000, correspondiendo un total bruto bajo cultivo de 200 mill. Ha. De ello correspondería un incremento de 34 % a 46 % para el área irrigada neta entre 1970-71 y 1985, y a 61 % en el año 2000.

Esto equivale a 84 mill. Ha totales (área irrigada bruta), con 51 mill. Ha bajo sistema de riego con recursos de superficie, y 33 mill. Ha con aguas subterráneas.

A estas cifras de proyección deben agregarse los efectos a obtener del programa nacional de cultivos con variedades de alto rendimiento (high yielding varieties-HYV) y de consumo de fertilizantes químicos (NPK), que pasó de 0,34 mill. Tn en 1961-62, a 2,84 mill. Tn en 1973-74. En 1985 se estima el consumo en unas 6 mill. Tn, necesitándose realmente no menos de 8 mill. Tn, llegándose a las 14 mill. Tn en 2000.

#### RENDIMIENTOS CULTURALES PROYECTADOS PARA CULTIVOS PRINCIPALES

Entre 1985 y 2000, se estima que los RC de arroz pasarán de 1,1 Tn/Ha de rendimiento promedio actual, a 1,6 Tn/Ha en 1985, y 2,5 Tn/Ha en 2000.

El trigo, de 1,3 Tn/Ha a 2,1 Tn/Ha en 1985, y a 2,9 Tn/Ha en 2000.

La producción de pulses (legumbres análogas al poroto), que actualmente está en 0,5 Tn/Ha, pasará a 0,9 Tn/Ha en 1985, y a 1,4 Tn/Ha en 2000. Este cultivo, cuya producción total en el país alcanza actualmente a más de 11 mill. Tn es muy importante en la dieta de la población, por su alto contenido proteico, y reemplaza a la carne, que por razones religiosas es de bajo consumo en la India.

#### ABASTECIMIENTO DE GRANOS Y OTROS CULTIVOS

En conjunto, se espera que la producción de granos crezca anualmente en promedio, de 104 mill. Tn en 1971-72, a 165 mill. Tn en 1985 (aceptando un consumo de fertilizantes), y a 230 mill. Tn en 2000. Ello implica un crecimiento de 58 % hasta 1985, y de 121 % hasta fines del siglo.

Del conjunto, el trigo será el que mostrará el más alto nivel de crecimiento en ambos períodos. Los granos gruesos, en cambio, se espera registren un menor índice de crecimiento hasta 1985. Pero cuando la demanda de granos finos sea satisfecha completamente, comenzará probablemente el aumento de la producción de granos gruesos, que cubrirán las demandas en aumento para forrejes, e inclusive para posibles exportaciones.

Si bien en la década pasada la producción de granos mostró un aumento mucho más rápido, comparado con los cultivos comerciales, dicha tendencia se revertirá durante la década próxima. Así, la producción de algodón y oleaginosas se estima aumentará en un 113 % y 84 % respectivamente, hasta 1985. En cuanto a otros cultivos, el incremento esperado está en el orden de más de 165 % para jute, 80 % para mesta, y 115 % para tabaco. La caña de azúcar podría llegar a más del 150 %.

## POBLACION Y CRECIMIENTO

También se debe tener en cuenta que la población que en 1961 totalizaba 441,21 mill. habitantes, creció a casi 700 mill. en 1981, y se estima llegará a 940 mill. en el 2000. Es decir que en 20 años casi se duplicó, y en los 20 años restantes para finalizar el siglo crecerá seguramente un 50 % más si se mantiene el índice de crecimiento actual, estimado en 1 millón de nacimientos por mes.

ESTIMACIONES DE PRODUCCION PARA 1985 Y 2000 AD (Min. Ton.)			
COSECHAS	1969-70 a 1971-72	1985	2000 AD
ARROZ	41.9	61.0	80.0
TRIGO	23.5	41.0	50.0
GRANOS GRUESOS	27.5	40.0	65.0
TOTAL CEREALES	92.9	142.0	195.0
LEGUMBRES	11.5	22.0	35.0
TOTAL GRANOS	104.4	164.0	230.0
OLEAGINOSOS (*)	8.8	15.2	26.0

(\*) Incluye maní, sésamo, lino, ricino, colza, mostaza y cártamo.  
Las proyecciones también incluyen soja y girasol.

## LA INTERVENCIÓN ESTATAL

"The Food Corporation of India" fue creada en 1965, como un organismo del gobierno federal para atender la provisión y autosuficiencia de granos, estabilidad de precios, distribución equitativa en la población, construcción de silos, mantenimiento de reservas, y adquisición eventual de granos en el exterior.

Los principales productos que se manejan son trigo y arroz, en segundo término, azúcar. La FCI mantiene un stock permanente de alrededor de 14 mill. Tn anuales de granos, y se gastan 600 mill. de rupias en almacenamiento cada año.

## SILOS

Los silos (acero inoxidable) y oficinas centrales están situados en Hapur, localidad rural distante 60 Km de Nueva Delhi. Este es el mayor centro de concentración de granos del país, con 89.040 Tn de capacidad, siendo el total 154.342 Tn si se tiene en cuenta el almacenamiento en bolsas a galpón.

El sector de silos consiste de 20 silos cilíndricos con capacidad para 508 Tn cada uno. Están dotados de elevadores, limpiadores automáticos, y circulación de aire; también disponen de embolsadoras automáticas de capacidad 100 Tn/hora. El centro cuenta con conexiones ferroviarias y por carretera a rutas troncales.

## TRANSPORTE Y FLETES

La FCI cuenta con 26 Distritos en todo el país y 2000 depósitos de granos distribuidos en las principales regiones cerealeras.

Los fletes por ferrocarril actualmente ascienden a 4-5 rupias/Tn, y a 10-12 rupias/Tn en camión (10 rupias = 1 dólar australiano; 1 dólar australiano = 1,11 us dólar a la fecha), con mínimo recorrido de 15 Km, disminuyendo el costo a mayor kilometraje.

El mayor volumen es transportado no obstante por camiones debido a la insuficiencia de la infraestructura ferroviaria y calidad de servicios.

## CAPACIDAD TOTAL SILOS

La capacidad total de almacenamiento incluyendo la correspondiente a la de los Estados, etc., alcanza 15.652.000 Tn, y las instalaciones de tipo abierto, 4.970.000 Tn, lo que hace un total de 20.622.000 Tn para el país.

## "INDIAN GRAIN STORAGE INSTITUTE"

Este instituto que funciona dependiendo de la FIC, fue creado en 1968 con la colaboración del UNDP, con el objeto de investigar el desarrollo de los problemas de manipuleo de granos en silos, su distribución en la comunidad, la comercialización, y el manejo del grano a nivel de finca.

El objetivo principal es reducir la pérdida de granos en depósitos y silos, modernizando las instalaciones, educando a los productores, y difundiendo tecnología a las cooperativas.

## ACTIVIDADES

El instituto está equipado con laboratorios, biblioteca, gabinetes, y residencia para 50 personas.

Conjuntamente con las Universidades de Meerut y Agra, investiga temas relacionados con depósito de granos, ingeniería, control de pestes, economía de mercado, extensión, y entrenamiento de técnicos.

PRECIOS FIJADOS POR LA CÁMARA ARBITRAL DE CEREALES DE ROSARIO

Producto	PRECIOS EN LA SEMANA							PROMEDIO SEMANAL DEL 3 / 5/82 AL 7 / 5/82		PROMEDIO SEMANAL DEL 4/5/81 AL 8 / 5 / 81		DIFERENCIAS EN VALORES DEFLATADOS	
	3-5-82	4-5-82	5-5-82	6-5-82	7-5-82	7-5-82		7-5-82		8-5-81		ABSOLUTA	RELATIVA
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
TRIGO	172.800	172.800	177.600	182.400	182.400	182.400	182.400	177.600	5,21	53.760	2,75	+ 0,48	18 %
TRIGO CANDEAL	s/cz	s/cz	s/cz	s/cz	s/cz	s/cz	s/cz	---	---	s/cz	---	---	---
MAIZ DURO	117.000	118.000	120.000	123.500	126.000	126.000	120.900	2,18	---	34.473	1,75	+ 0,43	25 %
MAIZ DENTADO	s/cz	s/cz	s/cz	s/cz	s/cz	s/cz	---	---	---	s/cz	---	---	---
GIROSOLO	248.100	238.400	243.300	248.100	253.000	253.000	246.180	4,45	---	68.200	3,46	+ 0,99	29 %
MAIZ	s/cz	s/cz	s/cz	s/cz	s/cz	s/cz	---	---	---	126.400	6,42	---	---
LINO	287.100	287.100	291.900	296.800	296.800	296.800	291.940	5,27	---	70.000	3,85	+ 1,72	49 %
SOJA	260.000	257.500	250.000	260.000	265.000	265.000	258.500	4,67	---	65.100	3,51	+ 1,16	33 %
MILJO	s/cz	85.000	s/cz	s/cz	s/cz	100.000	92.500	1,67	---	25.700	1,30	+ 0,37	28 %
SORGO	95.200	93.300	93.300	96.500	98.000	98.000	94.860	1,71	---	29.440	1,49	+ 0,22	15 %
CEREA CERVELERA	s/cz	s/cz	s/cz	s/cz	s/cz	s/cz	---	---	---	---	---	---	---
CEREA FORRAJERA	s/cz	s/cz	s/cz	s/cz	s/cz	s/cz	---	---	---	---	---	---	---
AVENA	s/cz	s/cz	s/cz	s/cz	s/cz	s/cz	---	---	---	---	---	---	---
CENTENO	s/cz	s/cz	s/cz	s/cz	s/cz	s/cz	---	---	---	---	---	---	---

(\*) Valores deflactados de acuerdo al Índice de precios mayoristas no agropecuario - Base 1969 = 100.-  
 (\*\*) El precio fijado en las fechas que se indican corresponde, en todos los casos, a los valores cotizados en la rueda del día hábil inmediato anterior.