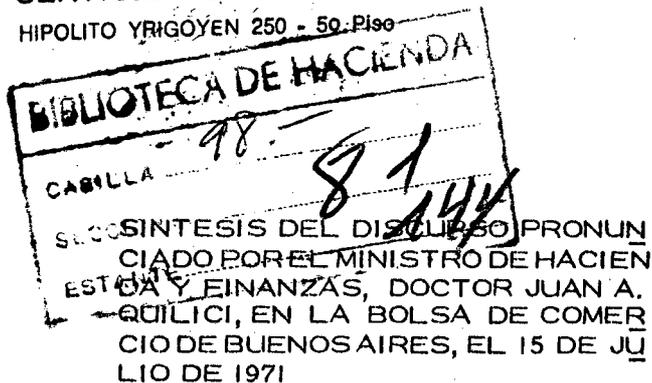


información económica de la ARGENTINA

SERVICIO DE PRENSA DEL MINISTERIO DE HACIENDA Y FINANZAS
HIPOLITO YRIGÓYEN 250 - 5º. Piso
BUENOS AIRES - REP. ARGENTINA

Julio y Agosto de 1971 - Nº 42



El gobierno de la Nación ha definido la terapéutica para los problemas que aquejan al país, consistente en un programa a corto plazo dentro del marco del Plan de Desarrollo y Seguridad. Dicho programa es flexible y dinámico y puede ser objeto de ajustes conforme a las evaluaciones de resultados entre las previsiones y la ejecución de las medidas en marcha.

El gobierno quiere ser claro y veraz, concreto en sus actos y definido en sus exteriorizaciones. Su objetivo es situarse en el presente y orientarse siempre hacia el futuro, que sabemos promisorio. Estamos plenamente convencidos de que hay que introducir reformas de fondo y con la colaboración de todos, argentinos y extranjeros impulsar decisiva y vigorosamente la expansión nacional a través del crecimiento económico-social.

Respecto al presupuesto para 1971 se actúa ya en diferentes áreas de las finanzas públicas, aplicándose una enérgica política de contención de los gastos prescindibles o postergables, cuidando no afectar los planes de inversión previstos. Estos tendrán el respaldo financiero adicional mediante la colocación de bonos por 1.000 millones de pesos en los mercados internos y externos. El déficit presupuestario será neutralizado con decisiones firmes y efectivas.

El objetivo principal es poner en marcha el crecimiento del país con estabilidad monetaria para desarrollar la economía cuidando no caer en exageraciones ortodoxas pues sus efectos pueden llegar a la quiebra de empresas y los inevitables conflictos sociales.

Junto con los propósitos de estabilidad monetaria, armonizados en un proceso de crecimiento económico, debemos conciliar la institucionalización política y la fijación de normas claras en resortes claves que hacen a la esencia del progreso y bienestar

INDICE

Discurso del Ministro de Hacienda	1
Premios a Exportadores	3
Exportaciones	5-7
El Agro	8
Nuevo Elevador de Granos	9
Argentina es el Octavo País Productor de Té	10
Nuevas Licitaciones para Cabra Corral	13
Leyes y Decretos: Industria Pesquera Nacional	14
Riqueza Forestal	18
Intercambio Comercial Argentino-Colombiano	20
Paso Cordillerano con Chile	21
Producción Siderúrgica	22
Informativo Provincial	23
La Producción Química en el año 1970	25
Explotación de Minas y Canteras	26
Exportación de Minerales	26
Exposiciones	27
Principales Productos Exportados	28

del país. De tal forma, contribuiremos a disipar el ambiente de escepticismo, cumpliendo objetivos para lograr el clima de confianza, fé y optimismo tan necesario.

Para promover con eficacia el crecimiento económico debemos contar con capitales que den fluidez operativa a las empresas y les permitan encarar los nuevos proyectos que su buena marcha evolutiva les aconsejan.

Es indispensable poner énfasis en la necesidad de considerar unidos a los sectores público y privado como base de una armónica complementación económico-social.

El gobierno nacional ha ratificado su determinación de llevar a cabo durante el corriente año el plan general de obras pú

blicas previsto en 10.796 millones de pesos (2.160 millones de dólares), totalmente financiado, lo que implica un aumento del 43% sobre el monto programado en 1970. Con esto se encararan mejoras sustanciales en la producción de bienes y servicios, preservando el nivel de empleo y apuntalando con una acción multiplicadora el proceso de capitalización en beneficio de las actividades productivas.

El gobierno ha implementado ya importantes medidas y se encuentra analizando otras tendientes a fortificar y acelerar esta línea de acción. Una prueba palpable lo constituye la reactivación del Mercado de Valores. Las normas y reglamentaciones que se dictaron han comenzado a dar resultados positivos. El gobierno ha cumplido con su parte. Corresponde a las entidades, a los empresarios y demás personas vinculadas al Mercado de Valores aceptar el desafío cuidando con mucho celo y apuntalando sanamente esta legítima y positiva concreción.

Otra de las medidas analizadas por el gobierno y que tiene previsto implementar para fortificar el capital nacional, se refiere a la próxima emisión de títulos de la deuda pública nacional, que serán verdaderos bonos de repatriación para el desarrollo. Estos bonos se emitirán en dólares estadounidenses y se suscribirán en igual moneda, acorde con el uso generalizado de la misma en el sistema financiero internacional.

Dichos bonos, que no se cotizarán en el Mercado de Valores, estarán exentos de todo gravamen impositivo y tendrán libre transferibilidad, permitirán regularizar la situación fiscal de sus suscriptores, superándose, a su vez, el obstáculo que para la repatriación importen las disposiciones legales sobre tratamientos de los patrimonios, cuyo origen no esté justificada por utilidades debidamente declaradas.

Con esta medida de acción revolucionaria se pretende alentar en forma lisa y llana la repatriación de capitales argentinos permitiendo su reincorporación en la actual etapa de transición hacia la institucionalización

democrática del país.

Complementando este marco, atribuimos especial significación a la radicación de capitales extranjeros en el país, cuando el mismo viene a cooperar en el desarrollo de nuestra economía. La ley a sancionar próximamente por el gobierno de la Nación establece reglas de juego limpio dentro de un ordenamiento claro y explícito.

En otras palabras: bienvenido el capital extranjero en complementación del quehacer productivo argentino, con prioridades preestablecidas dentro de nuestras facultades de decisión. Concretamente, el país está abierto al mundo, pero nosotros, argentinos, somos y seremos los únicos responsables de su destino.

PROMOCION DEL COMERCIO EXTERNO

Los países más fuertes y de economía poderosa se unen con el propósito de ampliar el mercado para facilitar el desarrollo de sus economías. No puede pretenderse una economía que produzca en términos de eficiencia la cantidad óptima de bienes y servicios que requiere la población, cuando su mercado consumidor es reducido.

La República Argentina tiene un total de 24 millones de habitantes, y no se halla entre los más elevados en cuanto al ingreso per cápita. Tal circunstancia nos obliga a vigorizar al máximo nuestros mercados interno y externo, como base fundamental para impulsar las actividades productivas, en condiciones de mejor aprovechamiento de su capacidad ociosa. En el primer caso, a través de una política dinámica de ingresos reales, en la cual se ampare el poder adquisitivo de la población en el segundo, mediante una acción también dinámica en los mercados mundiales.

Debemos adoptar una acción pujante y sin interrupciones, a fin de tomar posiciones más gravitantes dentro del comercio exterior. Pese a algunos inconvenientes, se espera para fin de año superar el monto de 1.700 millones de dólares exportados durante el año 1970.

PREMIOS A LAS EMPRESAS EXPORTADORES - AÑO 1969 -

El gobierno de la Nación otorgó el primer premio a la Exportación, correspondiente al año 1969, a la empresa Roque Vassalli, fabricante de maquinarias agrícolas. Este premio tiene por objeto reconocer "Los esfuerzos que realizan empresarios y entidades para incrementar las exportaciones, abrir nuevos mercados e iniciar la venta de nuevos productos, contribuyendo de un modo notable a la expansión de las Exportaciones".

Asimismo, fueron conferidos otros premios a las firmas: Corporación Argentina de Productores de Carnes (CAP), Duperial, Compañía Química S. A., Nietos de Casimiro Gómez S. A., Fábrica de Implementos Agrícolas S. A. - FIASA -, Mercedes Benz Argentina, Enrique Paquien S. A. y Squibb Argentina.

ROQUE VASSALLI S. A.

Fundada en el año 1949 bajo la dirección de Roque Vassalli, esta empresa se transformó en 1958 en Sociedad Anónima, con un capital de 400.000 pesos. Actualmente el valor de ese capital y reservas supera los 12.000.000 de pesos.

La planta industrial, que cubre ocho manzanas, está emplazada en la ciudad de Firmat, provincia de Santa Fé, sobre la ruta nacional N° 33, y ocupa a 400 personas entre operarios, técnicos y administrativos.

El complejo industrial de Firmat incluye dos grandes sectores de elaboración: la fábrica propiamente dicha, donde se producen las maquinarias agrícolas, y Vassalli Fabril, que construye las bases trigueras y maiceras para las cosechadoras y a su vez amplía la actividad de otras importantes fábricas argentinas. Otras instalaciones completan la funcionalidad de la empresa: equipos propios de comunicaciones a larga distancia y el aeropuerto dentro del perímetro de la planta.

- Producción

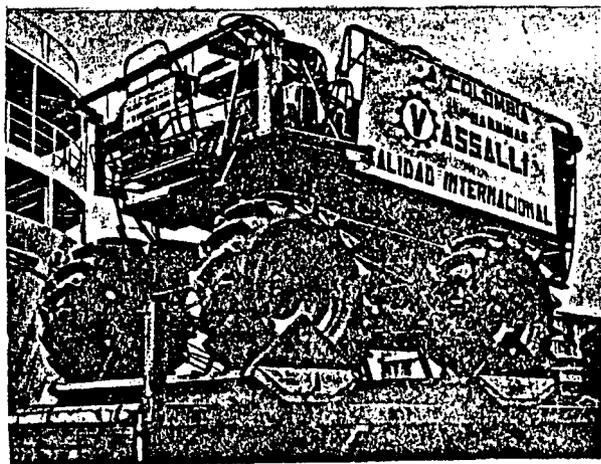
La fábrica está equipada con un plantel de maquinarias y elementos dentro de la más avanzada tecnología, lo que la dota de una capacidad de producción que puede estimarse en unas 500 cosechadoras anuales de los distintos modelos y 350 equipos maiceros.

Merece destacarse la producción de la cosechadora "Super Arroquera", con tracción en sus cuatro ruedas, lo que le permite operar con toda comodidad en terrenos sumergidos o anegadizos, suprimiendo la necesidad de adicionarle accesorios costosos y antiguos, como el sistema de oruga y el equipo recolector de maíz, que por primera vez en el historial de la maquinaria agrícola posibilitó encarar simultáneamente la recolección y desgrane del cereal en una única operación, simplificando así una tarea que se caracterizaba por su complejidad y elevado costo de mano de obra.

- Procesos de fabricación

El proceso de fabricación incluye el es-

tampado completo de las distintas piezas y el montaje y accesorios, siguiendo los lineamientos de la más depurada técnica en la materia, lo que le ha proporcionado a la empresa un sólido prestigio, tanto en el mercado interno como en el externo.



- Mercados externos

La empresa ha encarado desde hace años la conquista de mercados exteriores, especialmente en los países limítrofes y latinoamericanos en general, en los que ha actuado como pionera en este tipo de operaciones alcanzando hoy un nivel verdaderamente significativo dentro de la economía del país. Se realizan numerosas exportaciones a Brasil, Paraguay, Chile, Uruguay, etcétera, esperando en breve término concretar importantes operaciones con otros países, como Bolivia, Colombia, México, y otros estados de Centroamérica.

La suma total de exportaciones alcanzó durante la última campaña a 2 millones de dólares, lo que configura un interesante ingreso para este tipo de productos, calificados como "no tradicionales", afianzando el prestigio y calidad de nuestra industria fuera de los límites del país.

* * *

CORPORACION ARGENTINA DE PRODUCTORES DE CARNE (CAP)

La distinción conferida a la Corporación Argentina de Productores de Carnes (CAP) fue por su actuación cumplida en el rubro exportaciones durante el año 1969.

Los fundamentos para otorgarle el premio se pueden sintetizar en lo siguiente:

I) Incremento de exportaciones a mercados tradicionales: CAP exportó solamente en carnes y menudencias 18.000 toneladas más que en 1968, cifra que representa un aumento del orden del 36 por ciento.

II) Apertura de nuevos mercados a productos tradicionales: Las exportaciones a la República del Congo constituyeron la apertura de un nuevo mercado. Las cifras totales de productos cárneos a ese destino corresponden en su casi totalidad a los embarques de CAP.

En cuanto al mercado griego, cabe señalar que los envíos de carnes vacunas realizados por CAP experimentaron un aumento del 220 por ciento en relación con el año 1968.

III) Exportaciones de nuevos productos: Las carnes "cocidas congeladas compactadas" representan un nuevo producto incorporado a la producción.

IV) Intervención directa en el mercado internacional de cueros: En 1969 las operaciones sin intermediarios se incrementaron en un 230 por ciento.

Al margen de las exportaciones en sí, otros hechos significativos consistieron en la formación de una compañía naviera con el propósito de llegar a mercados que no son atendidos por líneas marítimas regulares y en la concurrencia a distintas exposiciones internacionales con el propósito de hacer conocer el potencial ganadero e industrial de la Argentina.

DUPERIAL

La firma DUPERIAL obtuvo el tercer premio "Exportación 1969" otorgado por el Gobierno Nacional. El ácido tartárico, de su elaboración, es el artículo que en mayor medida contribuyó a esta distinción.

En el transcurso del año 1969 los envíos del ácido tartárico -producto químico de origen natural empleado en polvos y tabletas efervescentes; bebidas gaseosas; caramelos; postres y dulces; limpieza de metales y otros fines- aportaron al país 1.238.400 dólares. Las naciones importadoras fueron Brasil, México, EEUU, Paraguay, Venezuela, Colombia, Canadá, Suiza, Finlandia, Suecia, Dinamarca, Austria, Alemania, Holanda y Sudáfrica.

Al elaborar grados diferentes de ácido tartárico, se satisficieron los requisitos

de la farmacopea y de la granulometría internacionales. Pudo así Duperial salir a los mercados del exterior. Actualmente la empresa se encuentra estudiando la instalación de nuevas zarandas en su planta ubicada en Palmira, al este de la capital de la provincia de Mendoza, así como también la confección de un nuevo envase consistente en un tambor de fibra.

En el año 1970 la empresa exportó 1510 toneladas con destino a los mismos países a los que se agregaron El Salvador, Nueva Zelandia e Iran.

Para 1971 se tiene prevista una exportación que alcanzaría las 1545 toneladas de ácido tartárico.

COMPANIA QUIMICA S. A.

A la Compañía Química S. A., cuya sede central se encuentra en la calle Sarmiento 329, de la Capital Federal, también se le adjudicó un tercer premio a la exportación para el año 1969.

La principal actividad exportadora actual de la firma es la que corresponde a los llamados "derivados vínicos" o sea: ácido tartárico, cremor tártaro y materias primas tartáricas, además de otros productos químicos industriales para uso agrícola-ganadero, etc.

El ácido tartárico, que en 1968, 1969 y 1970 aportó el 43,77%, 65% y 66% respectivamente del total de las exportaciones efectuadas por la firma, se encuentra en el campo farmacéutico y en el de artículos comestibles, debiendo cumplir estrictas normas de pureza.

El cremor tártaro que tiene las mismas exigencias, abarcó en 1968, 1969 y 1970 el 1,12%, 11,66% y 19,63% respectivamente.

Por otra parte, las materias primas tartáricas que en 1968 representaban el 46,93% del valor exportado bajaron durante 1969 y 1970 a 16,09% y 8,81% respectivamente, lo que demuestra que se fueron reduciendo las exportaciones de materias primas para derivarla a la comercialización en el exterior de productos de elaboración más adelantada y, por ende, con mayor valor agregado.

Además de los productos indicados la firma exportó productos químicos industriales: ácidos sulfúrico y muriático, plastificantes (ftalato de dióctilo, etc.), cloro licuado, carbosimetilcelulosa (para lodos de perforación y detergentes), bentonitas; productos químicos agrícola-ganaderos (herbicidas, garrapaticidas, antisármicos, curabicheras, insecticidas, hormiguicidas, etc.); productos para el hogar (espirales contra mosquitos, insecticidas para uso casero, etc.).

Las exportaciones efectuadas desde el a

ño 1966 a 1970 arrojan las siguientes cifras:

1966	u\$s	211.152,-
1967	u\$s	265.303,-
1968	u\$s	980.625,-
1969	u\$s	978.055,-
1970	u\$s	1.211.813,-

Se exporta a 27 países: ALALC: Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, México, Paraguay, Perú, Uruguay, Venezuela; Otros países americanos: Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Panamá y Canadá; Otros países: Alemania Occidental, Bélgica, Grecia, Holanda, Francia, Inglaterra, Australia, El Líbano, Filipinas, Irán, Japón y Sudáfrica.

NIETOS DE CASIMIRO GOMEZ

En la calle Buen Orden 161, ubicada en la Capital Federal se levanta una planta de 2.100 metros cubiertos perteneciente a la firma Nietos de Casimiro Gomez, que se dedica exclusivamente a la fabricación de monturas, cabezadas y riendas para equinos.

Este establecimiento que en su origen se llamó Talabartería y Lomillería "La Nacional" fué fundado por Casimiro Gomez en el año 1868.

La firma, ahora, Nietos de Casimiro Gomez, ha sido merecedora de uno de los tercetos premios correspondientes a las exportaciones del año 1969. Trabaja con capital y materiales nacionales y ocupa en su planta 100 artesanos y empleados de gran experiencia en su oficio, que da como resultado productos de especial interés en el mercado internacional.

Las cifras siguientes indican la evolución de sus exportaciones y los mercados destinatarios de las mismas:

Año	Monturas	Dólares
1963	2.370	65.436
1964	4.069	128.385
1965	5.008	150.150
1966	5.265	155.583
1967	5.687	169.573
1968	8.941	255.319
1969	13.694	412.620
1970	14.870	454.992

Países	Dólares
AMERICA	
Estados Unidos	378.127
Canadá	10.243
México	5.580
Brasil	340
El Salvador	305
Santo Domingo	93
EUROPA	
Alemania Federal	60.319
Holanda	23.170
Bélgica	15.329
Austria	10.299

EXPORTACIONES

Aceite de Tung

En los primeros siete meses del año 1971 se exportaron 13.075.500 kilos de aceite de Tung. Los principales exportadores fueron las siguientes empresas: Nidera Argentina S.A., Bunge y Born, Oleaginosa Campo Grande, Mitsui Argentina S.A., Compañía Continental, Empresa Argentina Traslados, Empresa Lang S.A., The East Asiatic, Tenant Argentina S.A. Los países importadores fueron: Holanda, Alemania, EEUU, Italia, España, Venezuela y México.

Especialidades Medicinales

Con destino a la República Oriental del Uruguay y a los Estados Unidos de Norteamérica, se exportó el primer trimestre de 1971, 47.300 kilogramos de especialidades medicinales. Los productos fueron elaborados y despachados por las firmas: Syntex S.A.; Sandoz Argentina S.A.; W.R. Warner y Cia S.A.; Roux-Ocefa y Abbot Laboratorio Argentino S.R.L.; Rohny Haas Argentina S.A. y Quimica Hoescht S.C.A.

Equipos mecánicos

La empresa Meitar Aparatos ha concretado para el corriente año varias ventas al exterior por un total de 250.000 dólares. Se exportarán siete conjuntos mecánicos para la elaboración de quesos con destino a la República Oriental del Uruguay, un equipo intercambiador de calor a placas a España y una planta para la concentración de caldos de carne a Brasil.

Planos sonoros

Con destino a Brasil se realizó la primera exportación de 500 planos sonoros invento argentino que ha lanzado recientemente al mercado local la firma J.J. Bertagni y Cia. Con este país se ha concretado una operación, durante el año 1971, que alcanzará los 90.000 dólares. Otras exportaciones se realizarán con destino a Venezuela por un monto similar y para EEUU se venderá por 1,3 millón de dólares.

Furgones

La empresa HeMética exportó con destino a la República de Chile 17 furgones térmicos, para CORFO, Corporación de Fomento de la Producción. Este envío responde a la licitación obtenida por la Argentina en concurso con precios internacionales.

Suiza	8.647
Inglaterra	2.941
Francia	1.153
Italia	969
Suecia	386
AFRICA	
Sud África	15.749
Marruecos	2.217
OCEANIA	
Australia	4.680
TOTALES	<u>40.547</u>

* Período 16/6/70 al 15/6/71

SQUIBB ARGENTINA

La firma Squibb Argentina construyó a fines de 1948 la primera planta en Sud América de elaboración de penicilina en gran escala. Posteriormente erigió una nueva planta de estreptomina y dihidroestreptomina con un amplio y moderno laboratorio de investigación científica. En 1955 se le vantaron nuevas instalaciones para la producción de Tetraciclina, Neomicina, Vitamina B12 y penicilinas sintéticas. Asumiendo siempre el rol de pionera en Latinoamérica.

La Línea actual de productos de uso humano está constituida por antibióticos, vitamínicos, corticoesteroides, hipotensores, cariostáticos, tranquilizantes, diuréticos, antimicóticos y edulcorantes. Igualmente, su producción abarca distintas especialidades de uso veterinario.

La empresa Squibb desarrolla su tarea en la planta que tiene ubicada en la Avda. Fleming 1653 en la localidad de Martínez (provincia de Buenos Aires) y que consta de 50.000 metros cuadrados con dos usinas que producen 4.040 kilovatios; 710 toneladas diarias de vapor a una presión de 30 atmósferas sistemas automáticos para la producción de agua tratada y deionizada, equipos de refrigeración para 5 millones de frigorías/hora y compresores que producen 47.000 m³/hora de aire comprimido. Además posee una moderna planta para la recuperación de solventes y una planta de fermentación con una capacidad de 870.000 litros y su línea de productos que comprenden de 126 presentaciones para medicina humana y 74 para medicina veterinaria.

Las exportaciones de Squibb Argentina en 1969, que la hicieron acreedora a uno de los premios, estuvieron integradas por:

Antibióticos	U\$S. 3.089.243
Medicamentos de uso humano y veterinario	1.539.339
Totales	<u>U\$S. 4.628.582</u>

Dichas exportaciones se llevaron a cabo a los siguientes países: Bolivia, Colombia, Chile, Irlanda, Japón, México, Paraguay, Perú, Uruguay y Venezuela.

Las exportaciones del año 1969 acusaron un incremento del 27,78% sobre las correspondientes a 1968 y representan el 26% de las exportaciones realizadas por la industria químico-farmacéutica y el 46% de la de antibióticos y otros medicamentos de uso humano y veterinario.

E. PAQUIEN Ltda. S. A.

La firma E. Paquien Ltda. S. A. sita en Lavalle 534, Capital Federal, fué ganadora de otro de los premios otorgados a las empresas exportadoras durante el año 1969. Esta firma se dedica en forma exclusiva y específicamente a la exportación de productos no tradicionales, circunstancia que le permitió canalizar las operaciones de empresas netamente nacionales y de mediana envergadura que difícilmente por sí mismas hubieran tenido acceso a los mercados externos.

Los productos exportados corresponden en su casi totalidad a bienes comprendidos en los Capítulos 84 y 85 de la NAB (Nomenclatura Arancelaria de Bruselas) en la mayoría de los casos de diseño y concepción nacional provenientes de las industrias mecánicas.

La continuidad del esfuerzo realizado unido al constante crecimiento de la corriente exportadora desarrollada, se puede apreciar a través de los siguientes totales:

AÑO	DOLARES
1966	54.924,50
1967	355.435,23
1968	618.087,17
1969	916.911,48
1970	1.183.626,19

Las empresas que han canalizado las exportaciones a través de la firma E. Paquien Ltda. S. A. fueron las siguientes: Verde Onix S. C. A. (manufacturas de ónix); Perkins Argentina S. A. I. C. (motores diésel y repuestos); Televel S. A. (motores para motocicletas y repuestos); Surrey S. A. (motocompresores para refrigeración); Mattiazzi y Cia. S. A. (secadores de granos); Juan y Emilio Senor e Hijos S. A. (cosechadoras de forrajes y cosechadoras automáticas combinadas y repuestos); Techas Ind y Com. (maquinas herramientas para madera); Motores Marelli S. A. (grupos eléctricos hasta 300 KVA) y Talleres Armas Livianas Argentinas (T. A. L. A.) SRL (armas deportivas, calibre 22).

Los países importadores fueron Brasil, Chile, Paraguay, Perú, Uruguay, Estados Unidos de Norteamérica y países europeos.

F. I. A. S. A.

Mercedora de otro de los premios de la exportación de 1969, la Fábrica de Implementos Agrícolas S. A. I. C. y F. "F. I. A. S. A." tiene instalada su planta fabril en las calles Belgrano y Entre Ríos de la ciudad de Bragado (Provincia de Buenos Aires) en un terreno de 5.089 metros cuadrados con una superficie cubierta de 4.000 metros cuadrados. La planta fué construída en 1964 y ampliada en 1969 para incorporar nuevas máquinas para la producción en serie de molinos de viento, duplicando así la capacidad productiva que alcanza a cifras que superan las mil unidades mensuales de promedio, en las que se encuentran además de éstos, torres de hierro galvanizadas, máquinas sembradoras de cereales, bebederos de chapa y otros implementos, partes y repuestos.

La calidad y eficiencia logradas en todos sus productos son el resultado de controles exhaustivos, inspecciones y pruebas, en el más alto nivel técnico.

Las exportaciones se iniciaron en el año 1966 con un primer embarque de molinos de viento a la ciudad de Oklahoma (Estados Unidos) y que dió como resultado un contrato para la provisión por parte de F. I. A. S. A. de molinos de viento en todas sus medidas con un mínimo de cuatro mil unidades cada dieciocho meses.

A estas primeras operaciones continuaron otras con distintos clientes consumidos del exterior provenientes de Sudáfrica, EEUU, Brasil, Colombia, Bolivia, República Dominicana, Chile, Nicaragua, Grecia, países éstos a los que se exportó en el año 1969 por un total de 373.339,20 dólares, cifra que posteriormente fue superada durante el año 1970 en el que se alcanzó a 430.150,50 dólares.

MERCEDES BENZ ARGENTINA S. A.

La empresa Mercedes Benz Argentina S. A., también fue galardonada con uno de los premios a las exportaciones durante el año 1969, por sus importantes envíos al extranjero, especialmente a los países miembros de la Asociación Latinoamericana de Libre Comercio (ALALC).

Mercedes Benz Argentina S. A. se dedica desde 1951 a la fabricación en el país, con licencia de la Daimler-Benz A. G., de Alemania, de vehículos automotores y motores marca "Mercedes Benz".

En su planta industrial de la localidad de González Catán, provincia de Buenos Aires, produce actualmente 1.200 chasis mensuales para vehículos de pasajeros y camiones. El porcentaje de integración nacional de los chasis de referencia llega al 89%.

Asimismo produce los conjuntos vitales de sus vehículos, entre ellos el motor Mer

EXPORTACIONES

Caramelos

Con un embarque de más de 7.000 kilos de caramelos, la firma Bonafide completó una partida de 40 toneladas de dicho producto, con destino a los Estados Unidos de Norteamérica, dentro de un plan de exportación de 600 toneladas previsto para el año en curso. Bonafide exporta además, distintos productos, entre ellos, leche condensada, chocolate, conservas de pescados, etc. a otros países, especialmente a los de la zona de la ALALC.

Continuas de hilar

En las plantas de Talleres Coghlan S. A. se fabrican con licencia alemana continuas de hilar Gottardo modelo GO/I. Con destino a Portugal se envió una primera partida de las mismas. Próximamente se realizarán envíos similares a Turquía y Sudáfrica.

Artículos de cuero

La empresa Brusar S. A. exportó por vía marítima, 300 kilos de alfombras de cuero con destino a la ciudad de Hamburgo (República Federal de Alemania) y la firma Bou Khair Hnos. efectuó un envío de 1.180 kilos de artículos de cuero con destino a Rotterdam y 450 kilos de alfombras de cuero para la ciudad de Gotemburgo.

Moldes para calzado

La Empresa Panamericana de Plásticos S. A. embarcó con destino al puerto de Callao, Perú, 2 cajones con 700 kilos de moldes para calzado.

Adhesivos para encuadernación

Se exportaron 5.200 Kg. de adhesivo para encuadernación con destino a la ciudad de Colonia, República Oriental del Uruguay. El fabricante de dicho producto es la empresa Stauffer Rousselot Argentina S. A.

Guañtes para cirugía

Con destino a Callao, República del Perú, se embarcaron 768 Kg. de guantes para cirugía, productos fabricados por la firma Pirelli S. A.

Jugos concentrados

La empresa Citrex S. A. realizó un embarque con destino a Los Angeles, Estados Unidos de Norteamérica, de 199 tambores que contienen un total de 52 mil 535 Kg. de jugo concentrado de limón.

cedez Benz, de reconocida durabilidad y rendimiento. Además se fabrican motores estacionarios para cosechadoras, bombas, adores, equipos electrógenos, embarcaciones y otros usos industriales.

La capacidad máxima de fabricación mensual de motores es de 1.600 unidades, con un porcentaje de integración nacional del 87%.

En chasis para camiones medianos se produjeron 3.524 unidades en 1970, alcanzando al 31 por ciento de la producción nacional en esta especialidad. En los primeros cinco meses del corriente año se habían fabricado 1.339 unidades, equivalentes al 35% de la producción nacional.

En cuanto a la producción de chasis para ómnibus y microómnibus se logra la cifra de 2.577 unidades en 1970 (87% de la producción nacional) y de 1.166 unidades en los primeros cinco meses de 1971, que significa el 98% del total producido en el país.

Las oficinas administrativas de la firma se encuentran en la Avda. del Libertador 2424 de la Capital Federal.

EL AGRO RECUPERA POSICIONES

En las últimas estadísticas y comprobaciones efectuadas por el Ministerio de Agricultura y Ganadería y por los organismos especializados, surge nítida la evidencia de que el agro argentino, salvo una sola excepción, retoma este año el camino ascendente que en otras épocas le valió la denominación de "granero del mundo". Cosechas excepcionales en maíz, sorgo granífero, girasol, maní y algodón señalan que se ha operado una evolución favorable en esta actividad fundamental para la economía nacional. Un solo elemento permanece transitoriamente ajeno a este real desarrollo: el trigo.

El maíz

Desde la campaña 1940-1941 en que se cosecharon 10.238.000 toneladas de maíz, no se lograba en el país una producción como la presente, en que se obtendrán 9.930.000 toneladas.

En la campaña 1940-1941, para lograr más de 10 millones de toneladas de maíz, se sembró ese grano en 6.097.000 hectáreas, mientras que ahora las 9.930.000 toneladas fueron producidas solamente en 4.066.000 hectáreas.

El evidente progreso en las técnicas y métodos, que han sido excelentemente recepcionados por los productores y aplicados de manera eficiente han permitido este mayor rendimiento. En torno a esta cuestión conviene recordar que hasta la década del 50 era normal que cada 100 hectáreas

sembradas se cosecharan 68. Pero en 1971 mediante el mejoramiento obtenido a través del uso de los híbridos, de adecuadas maquinarias, técnicas de trabajo, etcetera, puede asegurarse que de cada 100 hectáreas se cosechan 80, vale decir, un 12 por ciento de diferencia favorable, que ha permitido ahora adicionar 600.000 hectáreas a la producción total. Pero es importante señalar que hay zonas, como la de ciertas áreas de Pergamino, en la Provincia de Buenos Aires, donde se logra el 100 por ciento en los rindes.

Sorgo granífero

Según informaciones proporcionadas por la Dirección Nacional de Economía y Sociología Rural, dependiente del Ministerio de Agricultura y Ganadería, la producción de sorgo granífero en la campaña 1970-71 alcanza la cifra record de 4.990.000 toneladas, que representa un incremento del orden del 28 por ciento respecto del promedio del período comprendido entre 1965 y 1970.

AREAS SEMBRADAS

Las estimaciones de las superficies sembradas con las distintas especies de cereales y granos, elaboradas por la Dirección Nacional de Economía y Sociología Rural, dependiente del Ministerio de Agricultura y Ganadería de la Nación, son las siguientes:

Avena	1.099.000	Ha
Trigo	4.600.000	"
Girasol	1.665.900	"
Sorgo Granífero	3.148.800	"
Cebada	809.000	"
Lino	973.300	"
Maíz	4.981.000	"
Maní	219.400	"
Centeno	2.167.000	"
Alpiste	75.500	"

Producción de algodón

Como hemos dicho al comienzo, la producción de algodón proveniente de la campaña agrícola 1969-1970 fué la siguiente: 458.200 toneladas de algodón en bruto, 144.900 toneladas de fibra y 271.600 toneladas de semilla. La elevada temperatura que se mantuvo en forma sostenida durante ese período contribuyó favorablemente a lograr ese importante rendimiento, que es el mayor obtenido hasta el presente por hectárea, ya que su promedio fué de 1.015 kilogramos por hectárea cosechada.

Consecuentemente, la producción de fibra (144.900 toneladas) es el segundo volúmen de cosecha logrado hasta el presente superado únicamente en el período 1957-58 con un área sembrada en un 68 por ciento mayor que la de la campaña 1969-1970.

1.180.000 toneladas de girasol

El girasol registra otro récord en la producción de la actual campaña agrícola en lo que a granos y oleaginosos se refiere ya que se han obtenido 1.180.000 toneladas por primera vez en el país, cifra que supera en 40.000 toneladas (el 3,5%) a lo logrado en la anterior cosecha.

Mijo: otro avance

También en este renglón las cifras de la presente campaña agrícola señalan un importante incremento de la producción, que alcanzará a 195.000 toneladas. Dicho volúmen supera en 69.800 toneladas, un 55,8 por ciento, al de la campaña anterior, y en 5.400 toneladas, el 2,8 por ciento, si lo comparamos con el promedio de los últimos diez años.

EXPORTAC. DE GRANOS (000 Tons.)	1971	
	Junio	Ene-Junio
Trigo	35,3	420,3
Maíz	607,9	3.241,0
Sorgo	213,6	1.502,5
Cebada	1,7	53,8
Avena	4,3	107,4
Mijo	5,4	68,0
Centeno	-	1,3
Alpiste	2,6	26,1
TOTAL	870,8	5.420,4

Las perspectivas son inmejorables y llegan a un nivel que desde hace años no se presentaban en el país. Ya han comprado fuertes partidas de maíz España, Italia, Portugal y China Nacionalista; en tanto que se han vendido a Japón 50.000 toneladas de sorgo.

*

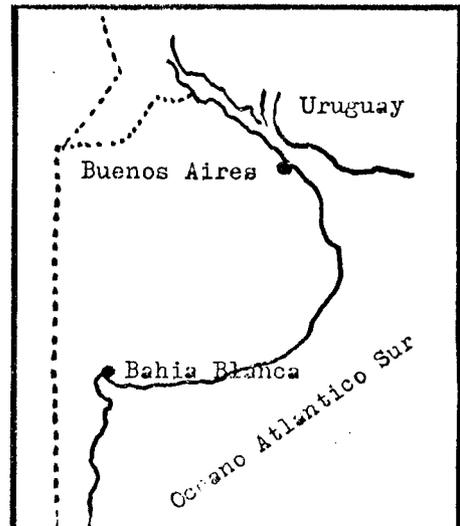
NUEVO ELEVADOR DE GRANOS PARA EL PUERTO DE BAHIA BLANCA

El puerto de Bahía Blanca, ubicado en la costa atlántica de la provincia de Buenos Aires, por sus características naturales y por su infraestructura es la más importante estación marítima de la Argentina, y desde allí se embarcan hacia todos los rumbos la producción agropecuaria de nuestro país.

En la zona portuaria que lleva el nombre de Ingeniero White se levantan las estructuras de importantes elevadores de granos que cuentan con los más avanzados sistemas tecnológicos y trabajan a un ritmo acelerado.

Este desarrollo operativo alcanzado por el puerto bahiense ha obligado a acrecentar su capacidad de almacenamiento agregándose en los últimos tiempos nuevas instalaciones. El más reciente aporte lo constituye la construcción de otro elevador terminal rea que estuvo a cargo de la Dirección Nacional de Construcciones de Elevadores, organismo dependiente del Ministerio de Obras y Servicios Públicos.

Estas nuevas instalaciones tienen una capacidad de almacenamiento de 60.000 toneladas, y el tipo de muelle



posibilitan un amplio transporte y carga a granel, en buques de gran porte

Las obras constan de un muelle de hormigón armado, de 234 metros de longitud, para el emplazamiento de las galerías de embarque y atraque de barcos; edificios auxiliares; 55.000 metros cuadrados de superficie pavimentada y una intercomunicación, por medio de galerías de transferencia, con los elevadores existentes. El edificio agrupa 48 silos.

ARGENTINA ES EL OCTAVO PAIS
PRODUCTOR DE TE

La continúa expansión de la producción de té en la República Argentina, así como también la constante renovación de su tecnología, le ha permitido incrementar las exportaciones en 1970 a 8 millones de dólares. El área cultivada el año anterior alcanzó a 25.000 hectáreas, con una producción de 18.000 toneladas, estimándose que para el corriente esta última cifra se elevará a 23.000 toneladas, lo que significaría un record de producción.

El mayor porcentaje de la producción se destina a la exportación calculándose que en 1971 los embarques de té totalizarán 17.000 toneladas, la mayor cifra alcanzada hasta ahora en el país.

El cultivo de té en la Argentina ha sido uno de los de más rápido crecimiento, las primeras experiencias se efectuaron en 1923 con semillas importadas de Ceylán y China, para llegar a 1928, en que se efectuaron las primeras partidas, elaboradas con sistemas rudimentarios, pero que sirvieron para calificarlas como de buena calidad (Ver boletín n° 32).

En 1944 se logró cultivar 6.943 hectáreas. Una serie de medidas proteccionistas facilitó la extensión de los cultivos, que en 1955 llegaron

a 32.439 hectáreas, logrando su máximo nivel. A partir de esa fecha se efectuaron los descartes de cultivos no aptos y su reemplazo por plantas mejores, perfeccionándose las cosechas y las técnicas de elaboración.

-Zona de cultivo

La producción de té está concentrada en la zona nordeste, o sea en las provincias de Misiones y Corrientes. En la primera de estas provincias se encuentra el 95 por ciento de la superficie cultivada; dicha zona cuenta con un excelente régimen de lluvias, muy frecuentes en época de cosecha, la que tiene lugar durante la primavera, el verano y la primera mitad del otoño.

El Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) efectúa continuos estudios y trabajos de investigación en la zona tendientes al mejoramiento de los niveles de producción y tecnificación en los cultivos y secaderos.

-Calidad

El té argentino es de calidad ampliamente reconocida en todos los países importadores. Ninguna partida de té exportada a los Estados Unidos de Norteamérica ha sido rechazada por el Drug and Food Administration, que tiene a su cargo la verificación del producto. Asimismo, el precio del té ar-

EXPORTACIONES DE TE				
(en kilogramos)				
PAISES	1967	1968	1969	1970
República Federal Alemana	113.859	173.312	505.705	1.359.900
Australia	-	-	13.504	189.000
Canadá	235.478	444.329	327.077	351.600
Chile	5.450.523	6.100.807	7.855.295	6.854.800
Estados Unidos de N.A.	482.698	777.864	989.856	964.400
Italia	-	-	14.652	252.000
Kenia	891	191.092	57.655	538.900
Nigeria	21.598	16.648	51.643	125.300
Nueva Zelandia	1.600	10.253	3.364	230.500
Países Bajos	2.616.200	2.996.815	1.890.604	1.677.200
Reino Unido	2.016.553	3.648.409	2.221.371	3.392.000
Uruguay	178.873	200.418	424.461	109.000
Otros Países	313.985	133.001	291.151	186.200
TOTAL	11.452.249	14.692.948	14.632.834	16.230.800

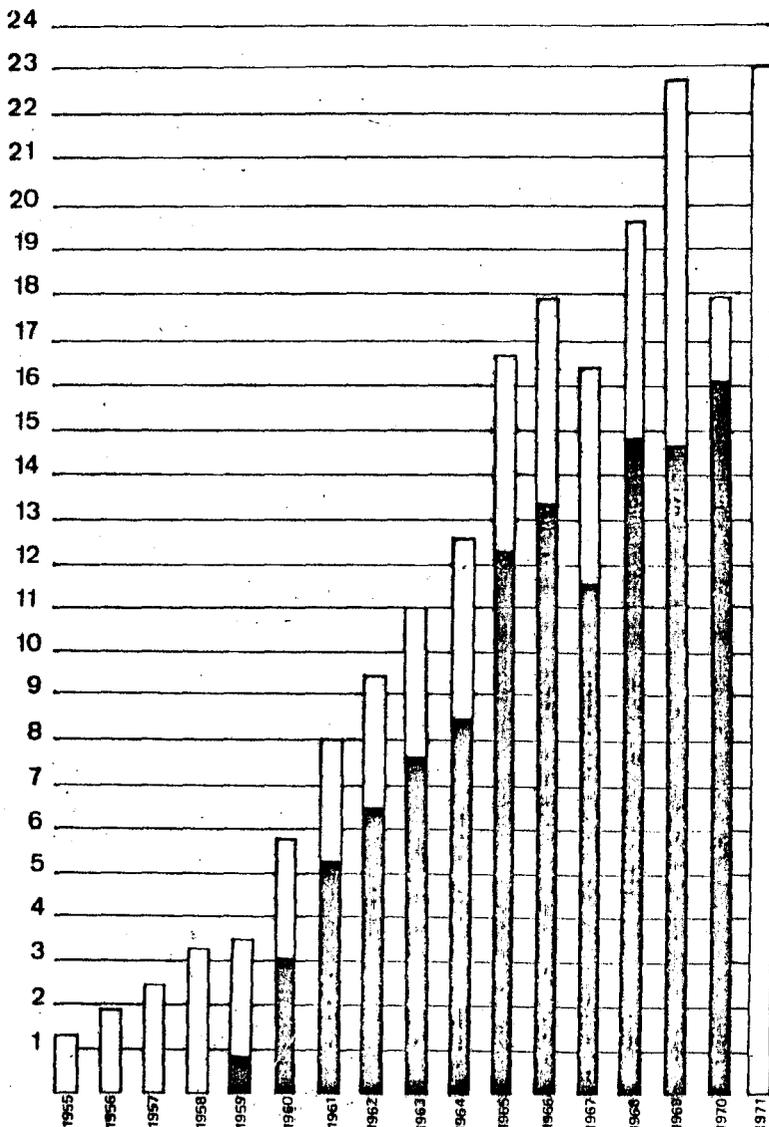
gentino oscila, según las calidades, de 0,55 a 1 dólar por kilogramo de té a granel o empaquetado, listo para la venta al consumo.

La Argentina elabora té en paque

tes denominado de hebra, y té en saqui-
tos, sistema que le ha permitido un ma-
yor consumo en el mercado interno. Se-
gun estimación de los productores, el
25 por ciento del total de té se expen

NOMINA DE ALGUNAS DE LAS IMPORTANTES EMPRESAS
PRODUCTORAS Y EXPORTADORAS DE TE (*)

AGRONORTE S.A. 25 de Mayo 35, Buenos Aires	JORMAR S.C.A. Lavalle 1625, Buenos Aires
AGRO-TE S.R.L. Sarmiento 559, Buenos Aires	MARWICK S.A. Av. Caseros 765, Buenos Aires
ASPITARTE Y CIA. S.C.A. Vidt 1669, Buenos Aires	MAZAWATTEE TE ARGENTINA S.R.L. Díaz Velez 2035, La Lucila-Bs.Aires
BEHERENS S.R.L., HAH Av. Córdoba 679, Buenos Aires	NESTLE S.A. Carlos Pellegrini 887, Buenos Aires
CAFES, CHOCOLATES AGUILA y PRODUCTOS SAINT HNOS. S.A. Herrera 899, Buenos Aires	ORO VERDE S.C.A. Junin 479, Posadas - Misiones
CASA FUENTES S.A. Cucha-Cucha 1370, Buenos Aires	J.G.PADILLA Y CIA. S.R.L. Carlos Calvo 1550, Buenos Aires
COMPAÑIA ARGENTINA DE TE S.A. Heredia 743, Buenos Aires	PECH S.A. G.L. Aguirre 57, Buenos Aires
COMPAÑIA INTRODUCTORA DE CAFE SRL Caseros 765, Buenos Aires	PILLITZ SACIFIA, O.H. Viamonte 332, Buenos Aires
COOPERATIVA AGRICOLA LTDA. DE OBERA Oberá, Provincia de Misiones	PRODUCTIVA S.A. Av. Corrientes 569, Buenos Aires
COOPERATIVA AGRICOLA PICADA LIBERTAD L.N.Alem, Provincia de Misiones	PROMOVENTA S.R.L. Av. de Mayo 1370, Buenos Aires
CRAWFORD KEEN Y CIA. S.A. San Martin 232, Buenos Aires	RIALTO S.A. Lavalle 2642, Buenos Aires
CRYSF S.A. Pedro Goyena 852, Buenos Aires	RICHMOND SACeI Humberto 1° 3044, Buenos Aires
EMPRESA MATE LARANGEIRA MENDES SA Maipú 255, Buenos Aires	RIMA TRADING CORPORATION S.A. Reconquista 336, Buenos Aires
ESTABLECIMIENTO LAS MARIAS S.A. Florida 1, Buenos Aires	TE DEL VALLE S.R.L. Aristóbulo del Valle - Misiones
EVANS, THORNTON Y CIA. S.A. Reconquista 559, Buenos Aires.	TE MONTECARLO S.A. Montecarlo - Misiones
FEDERACION DE COOP. AGRICOLAS DE MISIONES Florida 142, Buenos Aires	TEALERA ARGENTINA ALBERDI SACIF y A. Emilio Mitre 463, Buenos Aires
INDUSTRIAS PECH S.A. Av. Paseo Colón 1196, Buenos Aires.	TIJUCA SACIA Dean Funes 873/77, Buenos Aires
ITA SRL Belgrano 271, Buenos Aires	TOLIMA S.A. Emilio Mitre 463, Buenos Aires
JOHNSTON Y CIA S.A. INTRODUCT.G. Sarmiento 459, Buenos Aires	ULLMANN S.A., H Av. Córdoba 333, Buenos Aires
YOSHIMOTO J. Av. Pte. R.S. Peña 720-Buenos Aires.	URRUTIA HNOS Oberá - Misiones
	WALKER HNOS. S.A. Terrada 757, Buenos Aires
	YBARRA ARGENTINA S.A., HIJOS DE Laprida 3175, Florida, Buenos Aires



REFERENCIAS:

PRODUCCION Y EXPORTACION DE TE ARGENTINO (en ton.)

El llenado negro de las columnas indican las exportaciones dentro de la producción de cada año.
*1971 Producción estimativa.

-Metodología

La evolución tecnológica ha influido en la reducción de los costos y el aumento de la producción ante la demanda del mercado nacional y extranjero. Posibilita, entre otras cosas, el perfecionamiento en los distintos procesos de elaboración, como ser marchitado, enrulado, zarandeos, fermentado, secado, despallado, clasificado y envasado. Estas técnicas han logrado un funcionamiento de las plantas de secado de 120/150 toneladas anuales de capacidad, con una elaboración racional en secadores con capacidad anual de hasta 1.000 toneladas de té seco.

de por el sistema de saquito o bolsita.

-Evolución paralela

La gran aceptación popular del té en saquitos ha contribuido paralelamente al crecimiento de la industria metalúrgica, con la apertura de un renglón dedicado a la fabricación de máquinas necesarias para la elaboración y envasado de té. Una planta ubicada en la ciudad de Mar del Plata, provincia de Buenos Aires, construye maquinas destinadas a producir 3.600 saquitos por hora totalmente automáticas; los saquitos son confeccionados en papel filtro termosellable, llenados, etiquetados y cerrados con hilo de algodón. Este tipo de máquinas está siendo exportado a diversos países entre ellos México, Brasil, Canadá y Chile.

-Exportación

Los embarques al exterior se realizan mediante cajones standards fijos por el comercio mundial de té. La industria argentina está capacitada para satisfacer la demanda del importador, fraccionando el producto en distintos envases, desde la lata tradicional litografiada y en diversos colores hasta el paquete correctamente presentado que resguarda la conservación del producto, además de los saquitos para la infusión directa.

La producción del té argentino es, vastamente conocida en el mercado internacional. Su comercialización está orientada hacia los centros consumidores de los distintos continentes. Los envíos más importantes se efectúan a los siguientes países: Chile,

Reino Unido, Países Bajos, República Federal Alemana, Estados Unidos de Norteamérica, Kenya, Japón, etcétera.

En el ámbito de la Asociación Latinoamericana de Libre Comercio (A LALC), el principal comprador de té Argentino es Chile, que compra por más de cuatro millones de dólares anuales. Otros adquirentes son Uruguay y Venezuela y Bolivia.

Una perspectiva muy interesante para el sector la constituye el mercado de los Estados Unidos de Norteamérica, dado la variedad en que sus habitantes consumen el té. La industria local puede proveer un producto de elevada calidad en las variedades BOP, BF, BOPF, PF, FGS, DUTS, etc. además del té verde.

Cabe destacar la experiencia realizada sobre este último tipo por un productor argentino en colaboración con una compañía estadounidense, mediante la exportación de 10 toneladas con destino a Norfolk. Dicha exportación, realizada por primera vez, es de significativa importancia por la proyección que puede adquirir para la actividad tealera argentina ya que existe un mercado muy amplio para el té verde, variedad que no está sujeta al régimen de cuotas de exportación instituido por la FAO.

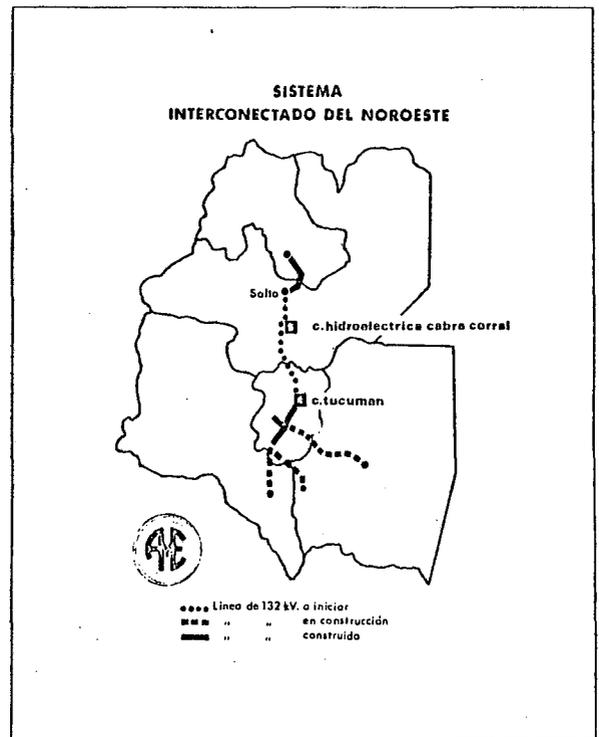
*) Datos obtenidos en la Asociación Tealera Argentina, Sarmiento 559, 7° piso, oficina 118, Buenos Aires.

NUEVAS LICITACIONES PARA LA CENTRAL CABRA-CORRAL

Con la apertura de los sobres de las propuestas para el suministro, montaje y puesta en servicio de tres turbinas hidráulicas y tres generadores que serán instaladas en la Central Hidroeléctrica Cabra-Corral, en la provincia de Salta, de acuerdo con el llamado a licitación efectuado por la empresa estatal Agua y Energía Eléctrica, se ha materializado un paso importante hacia la concreción de la monumental obra, que por sus características sólo es comparable en el país con la que se está levantando en el Chocón-Cerros Colorados. (ver boletín n° 37)

Las tres turbinas hidráulicas tendrán una potencia de 46.500 hp. en tanto que los

tres generadores sincrónicos serán de 40.000 kva; el presupuesto oficial destinado para su ejecución fué calculado finalmente en 11.862.900 pesos (2,4 millones de dólares). Ocho firmas proveedoras han presentado sus respectivas ofertas, figurando entre ellas empresas originarias de Europa y el Japón.



Las firmas y sus respectivas ofertas, que están siendo analizadas por Agua y Energía son las siguientes: BROWN BOVERI S. A., con 18.856.944 pesos; PALMAT S. A., en representación de Mitsubishi Shoji Kaisha Ltd. Tokio, Japón, U\$S 1.870.565, más 664.857.400 yens, más 3.849.720 pesos; INGRA. U\$S 2.297.284, más 5.644.775 pesos; ING. SPITZER S. A. como representante oficial Elin - Unión, 19.509.450 pesos FRANCO TOSI ARGENTINA, en representación de Franco Tosi de Legnano-Italia, \$ 25.186.300; TECNAR S. R. L., en representación de Asgen-Ansaldo San Giorgio de Genova, Italia, U\$S 6.129.500, más 1.817.000 pesos; SOMERFIN Sociedad Anónima en representación de Nishi Shimbashi Itchome, Minato-Ku Tokio, Japón, Somerfin y Mitsui Argentina, 1 069.429.002 yens, más U\$S 196.204, más 12.388.859 pesos, y finalmente, NEYRPIC ARGENTINA S. R. L. en representación de General Eléctrica Española, U\$S 4.368.322, más 3.451.335 pesos.

Las obras licitadas

La convocatoria internacional está destinada a proveer a la Central Hidroeléctrica Cabral Corral - que se construirá al pie de la presa General Belgrano, ya próxima a finalizar y ubicada sobre el río Juramento en la mencionada provincia de Salta, en el noroeste argentino - de los equipos generadores que posibilitarán el aprovechamiento de la energía, la cual será producida por el agua que desde la torre de toma del embalse será conducida hasta la sala de máquinas, junto a la presa.

El desplazamiento del agua se llevará a cabo mediante un túnel de conducción y una tubería de presión, con un ramal directo de descarga y un distribuidor trifurcado que dará origen a los tres ramales de tuberías que accederán a las válvulas esféricas previas a cada turbina. Las mismas estarán provistas con un sistema de regulación hidráulico, cuyo tablero estará situado en la sala de máquinas.

Fondos del B I D

El Banco Interamericano de Desarrollo (BID), mediante el préstamo 197/OC-AR, con cargo a los fondos ordinarios de aquel ente financiero, contribuye a financiar parcialmente los equipos que hemos mencionado. Este crédito, otorgado a Agua y Energía Eléctrica, comprende la financiación parcial de la ejecución de un vasto plan de obras, Denominado Interconexión Litoral-Córdoba, que contempla la construcción de diversas líneas de transmisión y de estaciones transformadoras en las provincias de Córdoba y Santa Fe - aquella ubicada en la zona mediterránea del país, y ésta en el litoral fluvial, esto es, la Mesopotamia -, de una línea de 220 kv., entre la localidad bonaerense de Ramallo y la ciudad de Rosario, provincia de Santa Fé, de una estación transformadora en Rosario Oeste y, finalmente, de la Central Hidroeléctrica Cabral Corral, a la que se asigna la suma de 3.023.000 de dólares, financiando el resto Agua y Energía Eléctrica. Como hemos dicho al comienzo, el presupuesto total es de 11.862.900 pesos.

Obras complementarias

En fecha próxima la empresa Agua y Energía Eléctrica licitará las obras destinadas a construir un puente de 390 metros de longitud y sus accesos, el que se elevará sobre el río Guachipas, haciendo la presa General Belgrano con la ruta nacional número 9. Este puente quedará en medio del amplio espejo de agua del embalse de la presa y contribuirá a agregar un motivo de atracción turística a esa zona.

LEYES Y DECRETOS REGLAMENTAN LA INDUSTRIA PESQUERA NACIONAL

Mediante tres leyes y cinco decretos el Poder Ejecutivo ha establecido las metas para el desarrollo de la industria pesquera nacional, alcanzando las disposiciones una serie de medidas tendientes a corregir o tras anteriores, que no tuvieron los resultados prácticos que se esperaban.

Las inmensas posibilidades para esta industria nacional surgen de la privilegiada ubicación geográfica del país, que posee una extensión de costa marítima que alcanza a los 5.300 kilómetros, a la vez que posee una plataforma continental cuya superficie es de 960.000 kilómetros cuadrados. Las posibilidades de explotación pesquera por estas razones naturales, se acrecientan si se toman en cuenta las facilidades que ofrecen sus aguas continentales, sus ambientes lacustres y ríos, destacándose aquellos que integran la extensa y caudalosa cuenca del Plata y los grandes lagos cordilleranos que, en conjunto, abarcan casi un millón de hectáreas de espejos de agua.

Debe señalarse que la plataforma submarina en la desembocadura del río de la Plata tiene un ancho de 330 kilómetros, superficie que se reduce frente al puerto de Mar del Plata, donde alcanza a los 240 kilómetros, para luego extenderse a 1.300 en las cercanías de las islas Malvinas.

En esta dilatada plataforma, entre los 35° y los 45° de latitud sur, convergen las corrientes cálidas del Brasil, y las aguas frías de las Malvinas, con alto contenido de sales nutritivas, formando zonas de afloramiento de aguas profundas, que reúnen el mundo biológico y, por ende, peces y otras especies que caracterizan su gran rendimiento pesquero.

Otro aporte importante es el que agregan en el sector bonaerense las descargas de sustancias nutrientes de origen continental transportadas por los ríos de la Plata, Paraná y Uruguay, frente a cuyas desembocaduras se ha comprobado áreas de alta productividad, ocurriendo lo mismo con los ríos Colorado, Negro y otros de la costa patagónica.

Ricas variedades

En su mayor parte de origen subantártico este mar posee características que facilitan la vida de gran cantidad de peces, moluscos y crustáceos de gran valor cuantitativo para el desarrollo de las pesquerías, ya sean pelágicas como de aguas profundas.

Numerosos estudios realizados sobre las posibilidades que ofrece la enorme extensión marítima argentina a la industria de la pesca permiten augurar perspectivas su-

mamente interesantes acerca de la potencialidad de la pesquería en esa región ya que las evaluaciones estimativas establecen que los recursos pesqueros del mar argentino se encuentran aún en una fase incipiente de explotación, puesto que las capturas actuales pueden incrementarse de manera considerable.

Estudios efectuados por autorizados especialistas extranjeros aseguran que la Argentina puede obtener un rendimiento de 3 a 3,5 millones de toneladas anuales de pescado.

La pesca en el mar

Durante la temporada de pesca del año 1969 los desembarques de la pesca marítima totalizaron la cantidad de 169.115,7 toneladas métricas de pescados y mariscos, correspondiendo 90.843,3 toneladas a la pesca de altura y 78.272,4 toneladas a la pesca costera. La merluza (*Merluccius hubbsi*), fué la especie que en mayor cantidad fué capturada, con 58.838 toneladas métricas, siguiéndole en porcentaje, la anchoita (*Engraulis anchoita*) con 15.498 toneladas métricas, que es la especie pelágica de mayor importancia en el litoral bonaerense. Su captura está a cargo de la flotilla de lanchas costeras con asiento en Mar del Plata y Necochea durante los meses de setiembre, octubre y noviembre de cada año, que es cuando los cardúmenes se acercan a la costa.

La captura de la caballa (*Scomber japonicus marplatensis*) alcanzó a 12.157,9 toneladas métricas, y la de atún a 1.358,6. Le sigue el Bonito (*Sarda sarda*), con 2 mil 430 toneladas métricas; besugo (*Pagrus sepicem*), con 1.797,2; la anchoa de banco o pez azul (*Pomatomus saltatrix*), con 761,3; la pescadilla (*Cynoscion stratus*), con 5 mil 409,9; la corvina blanca (*Micropogon opercularis*) con 4.913,1; el cornalito (*Aurolantherina incisa*), con 425,5; el pejerrey de mar (*Basilichthys* spp.), con 866,1; abadejo (*Genypterus blacodes*), con 1.188,1; el salmón de mar (*Pinguipes* spp.), con 381,9; mejillones (*Mytilus* spp.), con 7.526,9; calamar (*Illex illecebrosus*), con 881,6; vieiras (*Pecten* spp.), con 7.468,5; palmares (*Loligo* spp.), con 187,9; cholga (*Aulacompta eter*), con 122,5; pulpitos (*Octopus* spp.), con 211,6; langostinos (*Hemipe- naeus müller*), con 382,1; y centollas (*Lithodes antarcticus*), cuya captura fué de 280 ejemplares por redada en la pesca de altura.

La pesca en las aguas continentales

Pero si es, y puede ser más importante la producción pesquera en aguas marítimas, no le va en zaga la posibilidad que

ofrecen las aguas continentales o de agua dulce, donde el total de la producción en el año 1969, fué de 11.610,4 toneladas métricas.

En este sentido el sábalo (*Prochilodus* spp.) es la especie más abundante en la cuenca del río de la Plata, y su explotación es casi exclusivamente utilizada para la producción de harina y aceite. Esta especie representa más del 50 por ciento del volumen total de la pesca en aguas continentales, y las otras especies, de mayor significación por su valor comercial en la alimentación y en el aspecto turístico deportivo son el dorado (*Salminus maxillosus*), patí (*Lucioperca lucioideus*), surubí (*Pseudoplatystoma* spp.), boga (*Leporinus* spp.), lisas (*Mugil* spp.), anchoita de río (*Lycengraulis olivacea*), corvinas de río (*Plagioscion* spp.) y otras, además del pejerrey lacustre (*Basilichthys bonariensis*), representante genuino de la innumerables lagunas típicas de la gran pampasia húmeda, muy codiciado por la exquisita calidad de su carne.

También los salmónidos importados, ampliamente difundidos en los grandes lagos y ríos cordilleranos, constituyen otro aspecto destacable de la pesca en aguas continentales. Ejemplares de gran tamaño capturados en esas zonas constituyen verdaderos récords para las distintas especies, especialmente la trucha marrón (*Salmo fario*) y la arco iris (*Salmo irideus*), habiéndose logrado piezas de más de 14 kilogramos.

Flotas y fábricas

Junto a ese potencial enorme de riqueza natural, la industria requiere que el hombre contribuya con su esfuerzo y su imaginación para el mejor aprovechamiento de sus posibilidades. Las flotas pesqueras, en este sentido, constituyen un elemento primordial. En nuestro país existe al presente una flota pesquera integrada por 69 embarcaciones de altura y 314 embarcaciones menores, las primeras para la pesca de arrastre - figurando entre ellas algunos modernos barcos de arrastre por popa - las segundas compuestas por lanchas abiertas cuyo tonelaje individual no es superior a las 50 toneladas.

Asimismo, hay en el país alrededor de 200 establecimientos que se dedican a la elaboración de productos pesqueros, y comprenden fábricas de conservas, frigoríficos y plantas fileteadoras, saladeros, fraccionadores y trasvasadores, así como fábricas de harina y aceite de pescado.

Perspectivas de exportación

La Argentina se encuentra capacitada para ocupar un lugar preponderante como ex

portador de productos pesqueros, particularmente de pescados y mariscos congelados, de diversos tipos de conservas, tales como atún, bonito, caballa, sardinas, anchovitas y otros productos salados, y salados y secos tipo bacalao, así como subproductos de gran demanda, como son las harinas y aceites de pescado.

Brasil, los Estados Unidos, Reino Unido e Italia figuran entre los adquirentes de pescados frescos, enfriados y congelados. Asimismo, la Argentina exporta algas marinas, entre otros países al Japón, Francia, Estados Unidos y Dinamarca, y pescado salado, en salmuera y Ahumado, a Italia, Reino Unido, Brasil, España y Alemania.

Durante 1969 se exportaron 8.733, 9 toneladas de diversos productos pesqueros, por un valor de 2.828.672 dólares.

EXPORTACIONES

Primer Semestre de 1971

	(en kilos)
Pescado Congelado	1.786.100
Pescado Conservado	403.800
Acete de Pescado	197.400
Harina de Pescado	67.300
Algas Marinas	669.200
Total	3.123.800

Leyes de pesca

Queda evidenciado que las posibilidades de la industria pesquera en el país son incalculables a poco que se pongan en marcha medidas de ordenamiento en tal sentido. Y precisamente con tal propósito el Poder Ejecutivo acaba de dictar tres leyes y cinco decretos que, en definitiva, vienen a regular todos los aspectos que contribuyen a promocionar esta importante industria.

Las principales medidas incluidas en estas disposiciones legales determinan, en lo que hace al desarrollo de esta actividad, la actualización del régimen de promoción de las empresas y explotación dedicadas a la pesca o caza submarina, con recolección de cualquier recurso vivo del mar e industrialización de los productos logrados por esos medios. Su finalidad es propender al desarrollo pesquero y colocarlo a la altura de los demás sectores industriales del país.

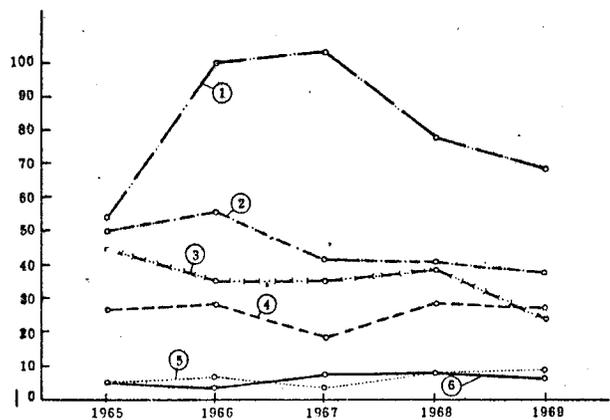
Con las nuevas leyes se dispone el establecimiento de incentivos promocionales en la explotación e industrialización de nue-

tra riqueza marina y algológica, fijándose requisitos que deben reunirse para acogerse a una serie de beneficios, esencialmente, exenciones impositivas para las industrias, que van del 100 al 20 por ciento y préstamos para los distintos aspectos de la explotación, industrialización y comercialización.

Asimismo se creará el Mercado Nacional de Concentración de Mar del Plata, que abarcará la etapa de comercialización y permitirá la fiscalización sanitaria y de calidad de los productos, que será obligatoria y previa a la comercialización de los mismos.

Mediante esas disposiciones legales se reajustan y crean tasas y derechos aplicables a la actividad, fijándose en un tres por ciento el monto del derecho de extracción y recolección de peces, mariscos, algas y productos de la caza marina. A cargo de la percepción de ese derecho está la Dirección Nacional de Pesca.

Se crea también el Servicio Nacional de Pesca, y el Ministerio de Agricultura y Ganadería y la Subsecretaría de Marina Mercante convendrán el ordenamiento para la utilización de los muelles para operaciones de descarga de productos para consumo humano y reducción. En cuanto al sistema de subasta, se adoptará la modalidad "a la baja", y los compradores deberán estar inscritos en un registro especial que funcionará en el mercado.



Destino de la producción pesquera (en miles de toneladas): (1) Harinas. (2) Fresco. (3) Filetes. (4) Conservas. (5) Enfriado y congelado. (6) Salazón.

Factorías

Se incorporan además a la nomenclatura arancelaria y Derechos de Importación distintas posiciones de derechos de elementos para facilitar las actividades pesqueras.

Al margen de los elementos generales, figuran máquinas elaboradoras de harinas de pescado; barcos de pesca, incluidos los armados para la pesca de ballena; buques factoría para tratamiento de la ballena o el pescado y su conservación, de hasta un máximo de 1.500 toneladas de porte neto.

Servicio Nacional de Pesca

Finalmente, se dispone que la autoridad de aplicación de todas las medidas incluidas en la decisión del Poder Ejecutivo Nacional, será el Ministerio de Agricultura y Gananadería, a través de la Dirección Nacional de Recursos Naturales Renovables (Servicio Nacional de Pesca), que establecerá los controles y los planes básicos para el otorgamiento de los beneficios incluidos en las leyes y decretos que acabamos de reseñar.

Algas marinas: fuente de divisas

Al sur del golfo de San Jorge, en la costa atlántica de la provincia de Santa Cruz es donde se recogen variedades de algas marinas que se industrializan y venden en el país y que, además, se exportan, llegando a colocar en el mercado exterior una producción cuyo valor actual oscila en los dos millones de dólares anuales.

En Asia, desde la antigüedad, se utilizan las algas como elemento alimentario, y en la época actual su comercialización se ha generalizado, descubriéndose, además, distintos derivados y aplicaciones industriales, especialmente en la alimentación, medicina y textiles.

El principal producto que se extrae de las algas es el agar-agar, a la vez que otros derivados como el ácido alginico y el carragenano. Japón y Corea son los principales productores de esta industria, pero también es explotada en España, Estados Unidos, Francia, Reino Unido, y en América Latina, Chile México y la Argentina.

Organismos internacionales de asistencia técnica han establecido que en nuestro país pueden llegar a producirse entre 10 y 15.000 toneladas anuales de harina de algas, 1.000 toneladas de alginatos, 800 toneladas de agar-agar y entre 30 y 50 toneladas de carragenano.

Tal producción demandaría industrialmente una recolección anual de 30.000 toneladas de las distintas variedades de algas que se encuentran en nuestras costas patagónicas.

-Nómina de empresas suministrada por la Cámara de Exportadores de la República Argentina, con sede en la Avenida de Mayo 633, Buenos Aires. T.E. 34-5551

NOMINA DE EXPORTADORES

-PESCADO CONSERVADO

Agroexport S.A.

Chile 80 - Capital Federal

Toar S.C.A.

Sarmiento 212 -Capital Federal

Reimpex S.C.A.

Congreso 2369 -Capital Federal

Gueza

Salta 1292 - Capital Federal

Conservas Pensacola S.R.L.

Av.R.S.Peña 636 - Capital Federal.

La Marplatense S.A.

Catamarca 70 - Capital Federal

ACEITE DE PESCADO

Harimar S.R.L.

Maipú 471 - Capital Federal

Nidera Argentina S.A.

Av.Corrientes 222- Capital Federal

D'Ambra y Cía.S.A.

Viamonte 723 - Capital Federal

Cabac Argentina S.R.L.

Sarmiento 1320-Capital Federal

PESCADO CONGELADO

Benvenuto S.A.

H.Yrigoyen 2576-Capital Federal

D'Ambra y Cía S.A.

Viamonte 723 - Capital Federal

Macchiavello y Cía. S.A.

Av. Alcorta 2178-Capital Federal

Phoenicia S.A.

Colombres 119-Capital Federal

HARINA DE PESCADO

Nidera Argentina S.A.

Av.Corrientes 222-Capital Federal

Bunge y Born

25 de Mayo 501-Capital Federal

Copemar S.A.

Viamonte 723 - Capital Federal

ALGAS MARINAS

Soriano S.A.

Herrera 2250-Capital Federal

MÁS DE 63 MILLONES DE HECTÁREAS DE BOSQUES
CONSTITUYEN LA RIQUEZA FORESTAL ARGENTINA.

Más de 63 millones de hectáreas de bosques naturales y montes forestales constituyen la reserva maderera que posee la Argentina, que cuenta con el quebracho colorado como una de las riquezas naturales del país, por su abundancia y calidad.

En toda América Latina, que posee la cuarta parte de los recursos forestales del mundo, se ha operado en los últimos años una progresiva reducción de esos recursos, puesto que un abusivo uso de las áreas boscosas, para abastecer un mercado cada vez más exigente, prácticamente ha ido desmantelando extensas regiones sin que se procediera al reemplazo de los árboles tronchados.

El problema también alcanza a la Argentina y ante la posibilidad de que esa política de destrucción irracional continúe diezmando la riqueza natural maderera, es que se ha implantado un plan de política forestal, que tiene por objetivo fundamental aumentar las existencias para ampliar la producción de materia prima capaz de abastecer a las industrias de la celulosa-papel y de la madera, en franca evolución en el país.

-Etapa de 30 años

El Plan Nacional Forestal que ha sido puesto en práctica el año anterior, abarca un período de 30 años, dividido en seis etapas de 5 años cada una. En esas etapas se cumplirán objetivos generales y sectoriales, previniéndose para la primera de ellas que abarca los años 1970-74, una inversión

de 3.500.000 dólares, que serán destinados a establecer una infraestructura forestal y a realizar un estudio de preinversión. Todo ello al margen de los presupuestos correspondientes a organismos nacionales o provinciales, que tienen a su cargo una función específica relacionada con esta materia.

-Relevamientos aerofotogramétricos

Como paso inicial para ejecutar las disposiciones establecidas en el Plan Nacional Forestal, se han intensificado los estudios para lograr una exacta definición y delimitación de las zonas forestales, concretándose una especie de inventario o censo de bosques y montes. La tarea se inició en la precordillera patagónica y en las provincias de Formosa, Chaco y Misiones, que están ubicadas en los límites del noroeste del país. Para llevar a cabo esta tarea se utiliza el sistema de relevamiento aerofotogramétrico, técnica ésta que permite evaluar eficientemente los recursos forestales.

En la actualidad los vuelos de esta naturaleza en la Patagonia se realizan utilizando película infrarroja a los efectos de localizar las reservas de ciprés (*Austrocedrus chilensis*) que es una conífera de gran aplicación como materia prima celulósica.

-Tres grandes regiones

En tres enormes extensiones territoriales se hallan ubicadas las superficies boscosas que constituyen la riqueza forestal argentina. Son ellas las

VII. CONGRESO FORESTAL

Con la participación de 120 países se realizará en la República Argentina, entre los días 4 y 18 de octubre de 1972, el VII Congreso Forestal Mundial.

Este Congreso cuenta con el auspicio del gobierno nacional y el apoyo de las Naciones Unidas por intermedio de la FAO.

Se ha previsto la realización conjunta de una exposición internacional forestal y de industrias afines, como así también un festival cinematográfico.

Las sesiones del Congreso tendrán lugar en las salas de conferencias del Teatro General San Martín (Capital Federal), habiéndose estimado una concurrencia de alrededor de 2.000 delegados.

del noroeste, nordeste y patagónica.

La primera de ellas abarca las provincias de Salta, Jujuy y Tucumán, donde se hallan bosques naturales con especies que se cotizan en el mercado maderero, tales como cedro, pino, lapacho, nogal, quebracho blanco, algarrobo y otros.

En la zona del nordeste están ubicadas las provincias de Misiones, Chaco, Formosa, Corrientes y norte de Santa Fe. Aquí corresponde señalar que la provincia de Misiones registra la mayor actividad forestal, ya que de sus enormes bosques naturales se extraen pino, guatambú, cedro, grapia, guapia, loro o petiribí, laurel, incienso, canela, caña fistola, anchico, cancharana, lapacho, timbó, además de otras especies. En cuanto a Chaco y Formosa las mayores extracciones corresponden al quebracho colorado, especie de gran importancia, puesto que su producto final, el tanino, es el principal rubro forestal de exportación.

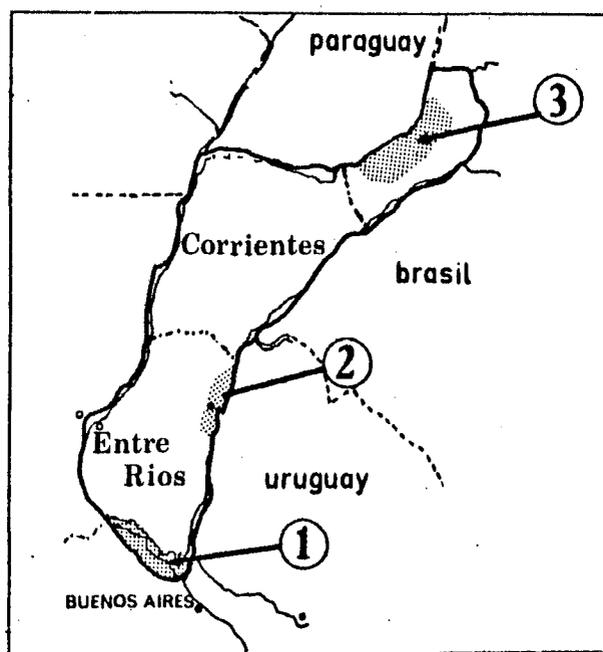
Mediante un convenio de asistencia técnica celebrado con la provincia de Formosa, se ha podido realizar un inventario forestal de masas boscosas en la región del Parque Chaqueño Oriental, donde se han detectado la presencia de esencias técnicas como quebracho colorado chaqueño, urunday, guayacán, lapacho negro y palo blanco, entre otras.

La tercera región, la patagónica, comprende las provincias de Santa Cruz, Chubut, Río Negro, Neuquén, y el territorio nacional de Tierra del Fuego. En toda esa vasta zona, la extracción fundamental la constituyen especies valiosas, entre otras, lenga, cohiue, raulí, roble pellín, ciprés y pehuén. En la provincia de Neuquén, los programas de asistencia técnica comprenden estudios para la utilización racional de las masas boscosas integradas por araucaria araucana o pehuén y lenga.

En la provincia de Río Negro se están delimitando las zonas de jurisdicción forestal y agropecuaria, realizándose un inventario forestal en la zona de Río Azul, En cuanto al Chubut, se ha realizado el reconocimien-

to de masas boscosas que se extienden hasta el río Manso, puesto que es posible que allí se instale una planta productora de celulosa.

Finalmente en el territorio nacional de Tierra del Fuego, se está analizando el estudio de unidades de aprovechamiento con superficies boscosas, constituidas por plantaciones naturales de la especie lenga (*Nothofagus pumilio*).



Regiones de la Argentina en las que se ha desarrollado con mayor intensidad la forestación con especies de maderas blandas: 1 - Delta: *Salix* s.p. y *Populus* s.p. — 2 - Concordia: *Eucalyptus grandis* y *Saligna* *Pinus Elliottii* y *Taeda*. — 3 - Misiones: *Araucaria angustifolia* y *Pinus Elliottii* y *Taeda*.

-Fomento y prioridades

Mediante créditos proporcionales a los plantadores, el Estado realiza una política de fomento de la forestación, utilizando recursos del fondo especial del Servicio Nacional Forestal, dependiente del Ministerio de Agricultura y Ganadería. Desde 1958 hasta el 31 de marzo de 1970 se acordaron 4.023 créditos por un valor de 40.455.321 pesos, (8,1 millones de dólares), en préstamos,

que permitieron forestar 145.117 hectáreas. Además se otorgan beneficios impositivos a los productores que inviertan en nuevas plantaciones forestales o en la ampliación de las existentes.

En la necesidad de obtener macizos forestales que posibiliten abastecer a las industrias especializadas, la política nacional forestal promueve plantaciones con carácter de prioridad en áreas determinadas. Una de ellas es la de Misiones, en la parte oeste y sudoeste de esa provincia, que es el centro más importante de plantaciones de coníferas, ya que la superficie actual alcanza a las 60.000 hectáreas, con un

incesante ritmo de expansión.

La otra zona es la del Delta del Paraná, donde se concentran las plantaciones de sauces y álamos con una superficie plantada de 100.000 hectáreas, que vuelca su producción en la construcción de cajones, derivados celulósicos y maderas aglomeradas, previniéndose la posibilidad de su utilización en la elaboración de papel. La zona restante es la de Concordia, en la provincia de Entre Ríos, donde la actividad forestal se halla en plena expansión, ya que se han forestado unas 6.000 hectáreas con *Pinus Elliotti* y *Pinus Taeda* y 16.000 hectáreas con *Eucalyptus Saligna* y *Grandis*.

AREAS FAVORABLES

Otros puntos del país —además de los mencionados en esta nota como principales áreas de producción— ofrecen condiciones ecológicas favorables y

CALAMUCHITA (Córdoba). El faldeo montañoso que comprende la zona de 1.000 a 1.600 metros sobre el nivel del mar, con precipitaciones que superan los 1.000 milímetros anuales, y un centro industrial en Almafuerite.

CORRIENTES (Zona N.E.). Condiciones apropiadas para el cultivo de *Pinus Elliotti* y *Pinus Taeda*. Se ha formalizado un convenio de la Nación con la provincia para concretar la plantación de 15.000 hectáreas que se estima es la superficie necesaria para instalar un complejo celulósico papelerero.

JUJUY Y TUCUMAN. Se han iniciado plantaciones en los faldeos húmedos de la formación tucumano-ora-

en la medida que se concrete el desarrollo de su infraestructura, se constituirán en centros de producción forestal.

nense, con excelentes resultados para el cultivo de *Pinus Elliotti*, *Pinus Taeda* y *Pinus Pátula*.

ANDINA PATAGONICA. Esta enorme región ofrece perspectivas de buen crecimiento para las coníferas. El nucleamiento futuro de las plantaciones, en función de programas integrados de desarrollo industrial, fijará los límites óptimos económicos de la forestación.

DUNAS COSTERAS. La estrecha franja de dunas arenosas semi-fija que se encuentra detrás del cordón costero al S.E. de la provincia de Buenos Aires, es una zona interesante para las plantaciones. Por otra parte, constituye una faja de suelo sin otras posibilidades económicas de aprovechamiento.

INTERCAMBIO COMERCIAL ARGENTINO-COLOMBIANO

El volumen del comercio argentino colombiano en el año 1970 alcanzó a la suma de 25.295.530 dólares. Esta cifra duplica el record obtenido el año 1964 y es por lo tanto, la mayor lograda en el intercambio entre las dos naciones.

En el periodo analizado las exportaciones argentinas con destino a Colombia experimentaron un aumento significativo, no sólo en su monto sino también en la diversificación de sus

rubros, alcanzando una cifra total de 13.724.368 dólares, lo que representa un aumento del 61,62 por ciento con respecto a 1969 en el que se exportó por valor de 8.491.626 dólares.

Los artículos tradicionales que han incidido en este aumento son: lanas, extracto de quebracho; sebos; caucho sintético; avena; maíz en grano; frutas frescas; garbanzos secos; etcétera.

Entre los artículos nuevos se exportó principalmente los pertenecientes a los siguientes rubros: máquinas

BALANZA COMERCIAL

AÑO	TOTAL DEL COMERCIO	EXPORTACIONES	IMPORTACIONES	DIFERENCIAS
	U\$S	VALORES F.O.B. U\$S	VALORES F.O.B. U\$S	
1969	17.877.987	8.491.626	9.386.361	- 894.735
1970	25.295.530	13.724.368	11.571.162	+2.153.206

Fuente: Cámara de Comercio Argentino-Colombiana.

de calcular; piezas sueltas y conjuntos formados para armar máquinas de calcular; aceites de lino, oliva purificado y tung; productos químicos y medicinales (antibióticos, alcaloides, vitaminas, etcétera); medicamentos para uso veterinario; películas sensibilizadas, papeles y cartulinas sensibilizadas, películas cinematográficas; libros: técnicos, científicos, y de enseñanza; revistas; botellas, tubos y objetos de vidrio para laboratorio; tubos sin costura de acero común, acero fino al carbono, aceros aleados, mallas de alambre; básculas, sopletes, tornos paralelos, brocas, mechas cilíndricas; linternas

de petróleo y kerosene; purés concentrados de frutas; vinos finos, champaña, mosto de uva; agar-agar; caballos de silla y de equitación, etcétera.

Las perspectivas que se presentan para el año 1971 son excelentes, ya que existen varias operaciones que se concretarán en el curso del corriente año.

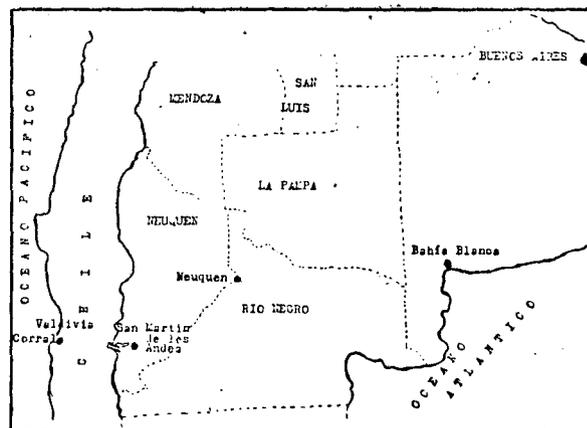
Las importaciones argentinas de productos colombianos, a su vez, se acrecentaron con un ritmo más lento al año anterior. En 1970 totalizaron un monto estimado en 11.571.162 dólares contra 9.386.361 dólares en el año 1969.

PASO CORDILLERANO CON CHILE

El paso natural más práctico que a través de la cordillera de los Andes, permite unir por vía terrestre a la Argentina y Chile, es el paso Hua Hum, en la localidad de San Martín de los Andes, en la provincia de Neuquén, ubicado a sólo 650 metros sobre el nivel del mar y que es el único sector, en 4.000 kilómetros de extensión cordillerana, que por su baja altura, no sufre los inconvenientes de la nieve que durante gran parte del año interrumpe la comunicación vial por los demás pasos andinos.

El gobierno de la provincia de Neuquén proyectó ejecutar las obras viales que permitirán el aprovechamiento racional de ese paso natural, para lo cual ha licitado el camino que marginando el lago Lácar, unirá a San Martín de los Andes, con la frontera Chilena.

Simultáneamente las autoridades de Chile, han ejecutado los trabajos que permitirán en un futuro cercano, la comunicación permanente entre los puertos de Bahía Blanca, en la costa atlántica de la Argentina, y Corral,



UBICACION DEL PASO HUA HUM

en la costa del Pacífico, en territorio chileno.

El camino que se construirá no sólo permitirá el tránsito de vehículos durante los 365 días del año, sino que posibilitará el desplazamiento de los equipos con su plena capacidad de carga, contribuyendo así a un más eficaz y permanente intercambio comercial y turístico entre ambos países.

PRODUCCION SIDERURGICA

La producción de acero crudo durante el mes de julio fué de 181.900 toneladas, cifra mensual que resultó ser la más elevada en el país. Por su parte, la producción de arrabio alcanzó en julio 83.300 toneladas, superando en 8.700 toneladas a la cifra alcanzada en junio último.

La producción de laminados terminados fué en julio de 177.400 toneladas, corres-

pondiendo 94.600 toneladas a productos planos (hierro para hormigón, alambrón, barras y perfiles), 69.500 toneladas a productos planos (chapas y flejes) y 13.300 toneladas, a tubos sin costura.

Según la estadística recopilada por el Centro de Industriales Siderúrgicos de la Argentina, la producción siderúrgica del país en los primeros siete meses del corriente año es la siguiente:

PERIODO	ARRABIO	ACERO CRUDO	LAMINADOS TERMINADOS (1)				LAMINADOS PLANOS TERMINADOS EN FRIO A PARTIR DE :		
			TOTAL	NO PLANOS	PLANOS	TUBOS SIN COSTURA	BOBINAS IMPORTADAS	BOBINAS NACIONALES	TOTAL (2)
1969 : PRIMEROS SIETE MESES	301,4	958,2	1.133,1	581,6	481,0	70,5	-	200,7	200,7
1970 : PRIMEROS SIETE MESES	462,7	1.047,4	1.129,6	637,2	411,7	80,7	77,7	165,7	243,4
1971* : PRIMEROS SIETE MESES	520,2	1.107,3	1.194,6	654,4	456,5	83,7	222,0	168,2	390,2
1971* : ENERO	59,7	113,6	181,7	90,8	81,4	9,5	19,9	23,8	43,7
FEBRERO	73,2	154,6	136,7	62,9	62,1	11,7	24,5	21,8	46,3
MARZO	79,2	166,2	144,9	101,3	31,7	11,9	25,5	22,9	48,4
ABRIL	71,6	162,1	167,7	89,4	67,4	11,1	39,3	11,6	50,9
MAYO	78,6	167,6	196,6	110,8	72,6	13,2	31,0	30,3	61,3
JUNIO	74,6	161,3	189,4	104,6	71,8	13,0	41,0	27,8	68,8
JULIO	83,3	181,9	177,4	94,6	69,5	13,3	40,8	30,0	70,8

PRIMEROS 7 MESES 1971	%	+ 12,4	+ 5,7	+ 5,8	+ 2,7	+ 10,9	+ 3,7	+ 185,7	+ 1,5	+ 60,3
PRIMEROS 7 MESES 1970										
JULIO 1971	%	+ 11,7	+ 12,8	- 6,3	- 9,6	- 3,2	+ 2,3	- 0,5	+ 7,9	+ 2,9
JUNIO 1971										
JULIO 1971	%	- 1,0	+ 6,0	+ 8,0	- 9,9	+ 4,9	+ 10,8	+ 109,2	+ 34,5	+ 69,4
JULIO 1970										

90CE MESES										
AGOSTO/69 - JULIO/70		744,3	1.779,3	1.997,9	1.095,0	764,5	138,4	80,7	347,8	423,5
AGOSTO/70 - JULIO/71		972,2	1.884,4	2.093,0	1.156,2	797,5	139,3	321,7	303,2	624,9
VARIACION %		+ 17,2	+ 5,9	+ 4,8	+ 5,6	+ 4,3	+ 0,7	+ 298,6	- 12,8	+ 45,8

(1) = PRODUCCION TOTAL DE LAMINADOS TERMINADOS EN TERMINOS DE LAMINADOS EN CALIENTE, INCLUYENDO LA PRODUCCION DESTINADA A LA RELAMINACION DE CHAPAS Y FLEJES EN FRIO Y FABRICACION DE HOJALATA.

(2) = INCLUYE EMPRESAS QUE REPRESENTAN APROXIMADAMENTE EL 96% DEL TOTAL NACIONAL.

* = CIFRAS PROVISORIAS.

INFORMATIVO PROVINCIAL

Buenos Aires

- Arribó la draga "Ham 210", procedente de Holanda, que será afectada a las obras de dragado y profundización interior del Puerto Quequén, en las que se invertirán 21.600.000 pesos (4,3 millones de dólares).

- Se realizarán estudios para construir una central atómica en Bahía Blanca. La planta de generación energética sería la tercera de su tipo en el país. Según las características del proyecto, sería superior a la de Atucha, de 320.000 kilovatios, y a la que se prevé instalar en Córdoba, con una capacidad de 600.000 kilovatios. La nueva planta generaría una potencia de un millón de kilovatios.

- En la ciudad de Carlos Casares fue anunciada la puesta en marcha del Polo de Desarrollo del Oeste Bonaerense, en el que se invertirán 8 millones de pesos (1,6 millones de dólares) para la realización de 149 obras. La zona beneficiada con la medida comprende los partidos de: Nueve de Julio, General Viamonte, General Pinto, General Villegas, Rivadavia, Carlos Tejedor, Lincoln, Pellegrini, Trenque Lauquen, Pehuajó, Hipólito Yrigoyen, Caseros, Daireaux y Carlos Casares.

Catamarca

- Se construirán en esta provincia 251,372 kilómetros de caminos y 8 puentes dentro del plan vial 1971/74. Entre otras obras se realizarán los tramos: empalme ruta 157-EI Bordo, en la ruta 60; en la ruta 67, el tramo Lavalle-Los Altos y puentes sobre los ríos El Abra y Huacra; en la ruta 38, el tramo El Portezuelo-La Merced. - Obras por 103.500.000 pesos (20,7 millones de dólares) prevé para esta provincia el Plan Nacional de Desarrollo y Seguridad para el quinquenio 1971/74. Para obras viales se destinarán 40 millones (8 millones de dólares), para la colonización de las áreas irrigadas por el dique Las Pirquitas, 22 millones (4 millones de dólares) y para la provisión de agua potable y servicios cloacales 18 millones de pesos (3,6 millones de dólares).

Chaco

- Una superficie de 1.000 hectáreas del suroeste de la provincia será destinada a la plantación de cárcamo, dada su adaptación a las condiciones climáticas de la zona. Se estima que el cárcamo puede constituirse en el cultivo más seguro para lograr la rápida amortización de las grandes inversiones que exige la actividad ganadera moderna.

Chubut

- En la zona denominada Los Adobes, en el centro de la provincia y sobre las márgenes del río Chubut, será construida una planta depuradora de uranio. La materia prima, destinada a la central atómica de Atucha, se obtendrá con la colaboración de la producción de ácido sulfúrico por obtenerse en la planta industrial del kilómetro 8, en Comodoro Rivadavia.

Corrientes

- Fueron adjudicados los proyectos, gestión y dirección de núcleos urbanos de viviendas a construir en las ciudades de Corrientes, Berón de Estrada, Bella Vista, Concepción, Empedrado, General Paz, Itatí, Ituzaingó, Mburucuyá, Saladas, San Cosme, San Luis del Palmar, San Miguel y Paso de los Libres.

Cordoba

- Se construirá el Dique El Cajón, en la localidad de Capilla del Monte. Se ha previsto una inversión de 114 millones de pesos (22,8 millones de dólares) y la obra se concretará en un plazo de 24 meses. El nuevo dique contribuirá a mejorar el servicio de prestación de agua potable a un importante sector urbano y será de gran interés turístico en esa zona serrana.

Entre Rios

- Fue autorizada la creación de la Universidad de Concepción del Uruguay. La integrarán las facultades de Ciencias Económicas (carrera de administración de empresas, de Ciencias Agrarias, carrera de economía y administración agrarias, mecánica agraria y producción agropecuaria y edafología) y de Vialidad, Arquitectura y Urbanismo.

Formosa

- Se proyectan trabajos de remodelación en el puerto Pilcomayo, para lo cual se destinarán 40 millones de pesos (8 millones de dólares).

- En la localidad de Pirané fueron inauguradas las instalaciones del mercado municipal y de la estación terminal de omnibus, que fueron construidos con la colaboración de la población.

Jujuy

- Han sido aprobados el proyecto y presupuesto de la segunda parte de la obra complementaria del dique Las Maderas, denominada "Aprovechamiento integral de los ríos Perico y Grande". Comprende un dique derivador sobre el río Grande y obras

complementarias. El monto de los trabajos asciende a 43.890.000 pesos (8,7 millones de dólares).

Mendoza

- Se llamó a concurso para contratar el "estudio a nivel de ejecución" del proyecto del dique Potrerillos. El estudio debe estar concluido en un plazo máximo de 20 meses.

- Para 1973 estará concluido el nuevo dique Frías, que reemplazará al que fue arrasado por un aluvión. La obra ya fue licitada y costará alrededor de 10 millones de pesos (2 millones de dólares) previendo un lapso de 470 días para completar los trabajos.

Misiones

- Se realizará un vasto plan de promoción industrial sobre la base de la producción primaria de la provincia, que incluye estas actividades: lechería, frutas, especias aromáticas, madera, hortalizas y legumbres, alimentos balanceados, abonos y fertilizantes e industria del envase, particularmente de papel y de vidrio.

- Se construirá la central hidroeléctrica Piray-Guazú, la que deberá entrar en servicios en 1976, y un embalse para el aprovechamiento hidroeléctrico del Salto Misionero, que proveerá de energía a la zona de 2 de Mayo.

Neuquen

- El programa vial provincial para 1971 prevé una inversión de 13.700.000 pesos (2,7 millones de dólares) y comprende, entre otras, las siguientes obras: ruta 46, tramo arroyo Belisio-Arroyo La Jardinera; kilómetro 12 del camino número 21; acceso a la ciudad de Junín de los Andes; trabajos en los aeropuertos de Zapala y Cutral-Có y la construcción de cuatro puentes de hormigón armado en las rutas 4, 13, 15 y 54.

Río Negro

- Se inauguraron en San Carlos de Bariloche las instalaciones técnicas y el edificio central de la Estación Experimental Regional Agropecuaria del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), donde quedó habilitado el Laboratorio de Genética, Tecnología Lanar y Suelo, establecido con la cooperación del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y la FAO.

Salta

- En dos envíos sucesivos se remitieron a Europa 12.000 cajas de naranjas y pomelos. La fruta está destinada a los mercados de Bonn, París, Bruselas y Amsterdam, como



envíos piloto a proseguir la oferta iniciada el año anterior en la que los citrinos salteños se conocieron exitosamente en aquellas plazas.

- Se reactivará la construcción del dique Itiyuro, mediante una partida de 6 millones de pesos (1,2 millón de dólares) aportados por el Fondo de Integración Territorial. La obra quedará concluida para fines del corriente año.

San Juan

- La empresa Cities Service inició la perforación del primer pozo en el paraje Punta de Agua, en el departamento de Jáchal. Los trabajos de exploración petrolífera finalizarán en dos meses.

- Se proyecta iniciar este año la construcción del dique de Ullúm. La obra demandará una inversión de 12.850.000 pesos (2,5 millones de dólares) y su plazo de ejecución será de 4 años.

- Se firmó un convenio tendiente a promover la actividad minera en la provincia. Contempla el apoyo técnico y financiero, la activación minero-industrial y la difusión de nuevas tecnologías. El plan se aplicará a yacimientos de plomo, bentonita, cobre y manganeso ubicados en los departamentos de Jáchal, Iglesia y Calingasta.

San Luis

- Se ejecutará un amplio plan de obras y servicios de electrificación en diversas zonas de la provincia, para lo cual se invertirán 41.700.000 de pesos (8,3 millones de dólares). En el período 1971/72 se harán trabajos en el valle de Conlara, Quines, San Francisco, Dique La Viña, Concarán, Mercedes y la zona sur de la provincia.

Santa Fe

- Se reanudó por vía férrea el transporte de caños desde el puerto de Santa Fe hasta la frontera con Bolivia. Se destinarán a la construcción del gasoducto que unirá ese país con la Argentina.
 - Será aumentada la capacidad del almacenamiento de granos del elevador N°1 de la capital de la provincia. Su actual capacidad, de 50.000 toneladas de cereales, será elevada a 105.000 toneladas.

Santiago del Estero

- Concluyeron los trabajos de ampliación de 1.000 líneas telefónicas automáticas en la capital de la provincia y otras 500 en la ciudad de La Banda. Otras 1.000 líneas en la capital serán habilitadas en el período 1972/74. En el mismo período se instalarán las centrales automáticas de Termas de Río Hondo y Añatuya.

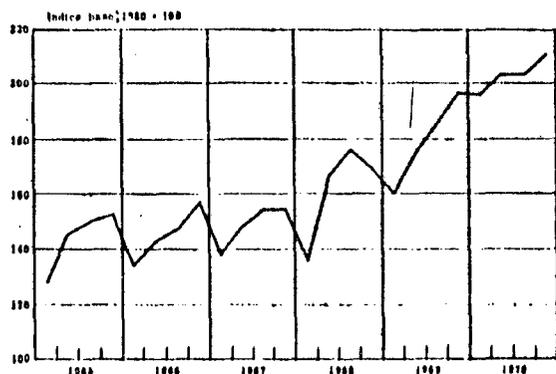
Tucumán

- Será adjudicada la construcción del sistema interconectado noroeste de la central térmica Independencia, cuyo presupuesto es de 18.000.000 de pesos (3,6 millones de dólares). Asimismo, se instalarán dos turbinas en las centrales Sarmiento y Palpalá, por un valor de 13.700.000 de pesos (2,7 millones de dólares), que reforzarán las necesidades de energía de esta provincia y las de Jujuy y Salta.

LA PRODUCCION QUIMICA EN EL AÑO 1970

Durante 1970 la industria de productos químicos aumentó el volumen físico de su producción en un 13,3 por ciento con respecto al año anterior.

VOLUMEN FISICO DE LA PRODUCCION: PRODUCTOS QUIMICOS



Entre las actividades comprendidas en el sector cabe destacar el aumento de la producción de soda cáustica - en el que gravitó la reactivación de la industria papelera - que alcanzó al 15 por ciento. La producción de ácido sulfúrico presentó un incremento inferior al 3 por ciento debido a la recuperación obtenida en algunos procesos de la industria petroquímica y por la sustitución que viene siendo objeto en la elaboración de acero por el ácido clorhídrico.

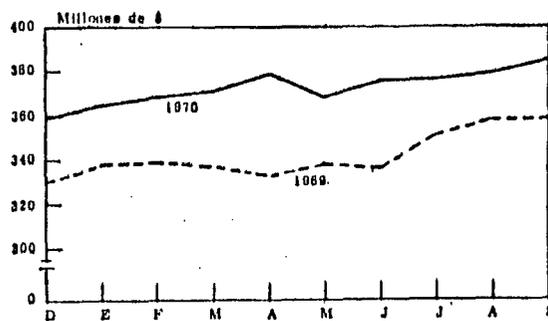
En la producción de fertilizantes se alcanzó un aumento del 20 por ciento a causa de una mayor demanda en el sector agropecuario.

Los materiales plásticos se han incrementado en el orden del 12 por ciento, dado que

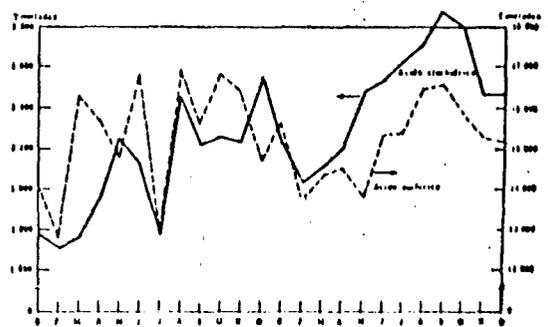
estos sustituyen a otros elementos de mayores costos. La fabricación de pintura continuó también aumentando a una tasa elevada, principalmente en función del ritmo que sigue manteniendo la actividad de la construcción.

PRESTAMOS BANCARIOS POR ACTIVIDADES:

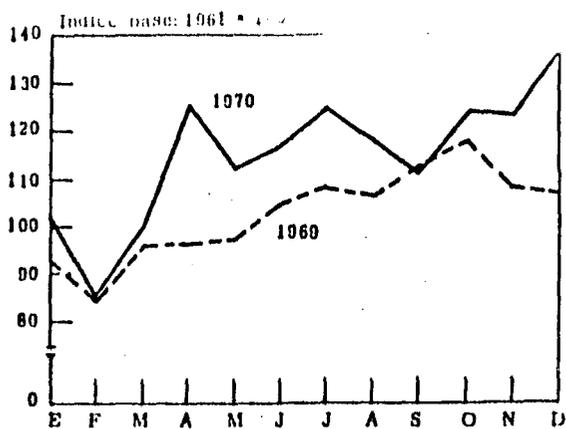
PRODUCTOS QUIMICOS (Saldos en cartera viva)



PRODUCCION



Los artículos de consumo, tanto los medicinales como los de tocador, han experimentado un aumento del 13 por ciento. Para 1971 se prevé una expansión similar a la registrada en 1970, compuesta principalmente por una aceleración en la química básica y en la de fertilizantes y una desaceleración en las restantes ramas, excepto en la de medicamentos y artículos de tocador, que mantendrán su ritmo de crecimiento.



EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS: AÑO 1970

En el período correspondiente a 1970 la actividad de la explotación de minas y canteras registró un aumento del 10,3 por ciento respecto del año anterior. Los incrementos más significativos se verificaron en minerales no metálicos, 25,0 por ciento (2,8 en 1969), canteras de piedra, arcilla y arena, 12,4 por ciento (10,1 en 1969), y combustibles sólidos, 10,2 por ciento (17,0 en 1969). En el cuarto trimestre de 1970 estos sectores presentaron tasas aún más elevadas.

La mayor demanda en la construcción produjo el aumento en el rubro de canteras de piedras, arcilla y arena.

La producción de minerales metálicos y no metálicos también aumentó por efecto del incremento verificado en la obtención de distintos minerales, tales como plomo, cinc, estaño, azufre y boratos.

La explotación de combustibles líquidos acusó una fuerte recuperación, alcanzando en 1970 una tasa de crecimiento del orden del 9,2 por ciento (1,8 en 1969). En cuanto a la participación porcentual de este producto en el total del sector pasó de 24,3 por ciento en 1969 a 60,7 por ciento en 1970.

EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS

Concepto	Variaciones porcentuales (*)					
	Año			IV trimestre		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970
Combustibles sólidos	17,2	17,0	10,2	40,4	7,8	18,2
Combustibles líquidos	9,3	1,8	9,2	4,4	4,7	8,2
Minerales metálicos	s/v	29,3	7,2	18,3	18,6	6,7
Canteras de piedra, arcilla y arena	37,3	10,1	12,4	41,4	6,3	16,6
Minerales no metálicos	2,2	2,2	25,0	-3,8	8,6	21,4
T O T A L	12,5	5,3	10,3	11,0	6,1	10,5

(*) Con respecto a igual período del año anterior.
Fuente: BCRA.

EXPORTACION DE MINERALES DURANTE EL MES DE MAYO

Las exportaciones de minerales en el mes de mayo último totalizaron 23.587.519 toneladas, por un valor de 1.375.164 dólares. Los envíos se efectuaron a: Alemania, Australia, Brasil, Canadá, Chile, España, Estados Unidos de Norteamérica, Finlandia, Holanda, Inglaterra, Italia, Japón, Paraguay, Perú, Sud África, Trinidad-Tobago y Uruguay.

* Nómina de minerales exportados (en toneladas)

Asfaltita (Rafaelita)	40
Bentonita	640
Berilo	25

Boratos	598
Cenizas Industriales	4,211
Estaño (minerales concentrados)	6
Estaño y Plata (" ")	489,280
Fluorita	20
Granito	1310
Marmol Onix	218
Mica	160,300
Plata metálica	0,600
Plomo y Plata (min. compuestos)	312
Residuos de fundición	7,500
Rodocrosita	14,750
Sal	12002
Tungsteno (minerales concent.)	10
Yeso crudo	95,878
Zinc (minerales concentrados)	7634

EXPOSICIONES

-Feria del Rand

En la Feria Internacional de Johannesburgo-Feria del Rand-(República de Sudafrica), realizada en abril, la República Argentina contó con un pabellón de 1.018 metros cuadrados, donde expusieron 70 firmas locales.

Durante la muestra se vendieron productos argentinos por un valor de 291.850 dólares de entrega inmediata. Se establecieron negociaciones que representan la posibilidad de atender abastecimientos por un monto de más de un millón de dólares, hasta diciembre del año en curso. A esto se suman contratos para cumplir en el año 1972 que representarían otros 216.000 dólares.

El mayor número de operaciones se concretó en el rubro de heladeras eléctricas y a kerosene para uso familiar, cuyas ventas totalizarían aproximadamente 900.000 dólares; 260.000 dólares en acondicionadores de aire y unidades condensadoras; máquinas envasadoras de té en saquitos por la suma de 100.000 dólares, estufas eléctricas por 40.000 dólares; pinceles por 40.000 dólares, estimándose otras operaciones por 40.000 dólares más; monturas de equitación por 11.300 dólares; relojes para control de personal, 10.000 dólares, con perspectivas de aumentar estas ventas en 30.000 dólares más; alfombras, tejidos, manufacturas de cuero, aparatos eléctricos, contadores y medidores, artículos regionales, manufacturas de ónix y otros productos completaron la totalidad de las transacciones efectuadas y a efectuar.

Además, se están por formalizar tratativas para colocar en el mercado sudamericano cigüñales para automóvil, hecho que aumentaría considerablemente el monto de las exportaciones argentinas.

-Canadian National Exhibition

Entre el 19 de agosto y el 6 de septiembre próximo se realizará en la ciudad de Toronto, provincia de Onta-

rio (Canadá), la Canadian National Exhibition.

El stand argentino ocupará un área de 140 m2 del pabellón internacional. En el mismo se exhibirán distintos productos de la exportación.

-Segunda Feria del Libro de la Construcción y Equipamiento

En el Centro de la Construcción Argentina, en la Capital Federal (Dependiente del Instituto Nacional de Tecnología Industrial), se realizó la "Segunda Feria del Libro y la Revista de la Construcción" y la "Exposición Temática sobre Equipamientos para Edificios de Oficina".

Las muestras abarcaron dos sectores claramente diferenciados (publicaciones y equipamiento) y tuvieron por finalidad difundir entre interesados directos y el público en general las posibilidades y realizaciones que ofrecen los rubros mencionados.

Se expusieron: publicaciones y textos de editoriales nacionales y extranjeras; boletines técnicos de empresas; prensa especializada; publicaciones de institutos oficiales y privados; nuevos medios de información (uso de computadoras para la construcción y otros); amoblamiento y útiles de las áreas de dibujo, archivo, y administración.

-Primera Expo-Feria Provincias Argentinas

En la ciudad de Paraná, capital de la provincia de Entre Ríos, se celebró entre el 2 y el 31 de julio, la Primera Expo-Feria Provincias Argentinas. La muestra se instaló en un lugar situado a orillas del río Paraná, que cuenta con unos 6.000 m2 cubiertos.

Cada provincia expuso mediante fotografías, dibujos, maquetas, etcétera, los aspectos fundamentales vinculados con sus respectivos patrimonios culturales, artísticos, turísticos y artesanales, así como también distintas muestras de su cocina típica.

Complementaron esta exposición espectáculos folklóricos a cargo de cada provincia.

PRINCIPALES PRODUCTOS EXPORTADOS

(Primeros cinco meses)

	1971	
	Miles de tons.	Miles de u\$s.
PRODUCTOS DEL REINO ANIMAL	164	110.858
Carnes y sus menudencias	125	98.331
Animales vivos	9	4.801
Leche y productos lácteos	10	4.287
Otros productos	20	3.439
PRODUCTOS DEL REINO VEGETAL	4.916	316.517
Cereales	4.600	261.013
Frutos comestibles	181	34.682
Café, té y mate	13	6.329
Legumbres y plantas	25	5.549
Productos de la molinería	92	7.606
Otros productos	5	1.358
GRASAS Y ACEITES ANIMALES Y VEGETALES	154	35.404
PROD. DE LA IND. ALIMENTICIA	834	100.413
Alimentos balanceados	765	50.257
Prepar. de carnes y pescados	25	37.028
Azúcar y arts. de confitería	23	3.708
Preparados vegetales	13	4.805
Otros productos	8	4.815
PRODUCTOS MINERALES	188	6.231
Combustibles y aceites	128	3.006
Minerales metalúrgicos	12	2.187
Otros productos	48	1.038
PRODUCTOS DE LA IND. QUIMICA	55	20.595
Extractos curtientes y tintóreos	33	7.351
Productos químicos orgánicos	9	5.086
Productos farmacéuticos	-	3.060
Otros productos	13	5.098
MATERIAS PLASTICAS ARTIFIC. PIELER, CUEROS Y OTROS	9	3.215
Pieles y cueros	57	33.165
Otros productos	-	29.159
Otros productos	-	4.006
MADERA Y SUS MANUFACTURAS MAT. PRIMAS PARA LA ELAB. DE PAPEL	-	56
MATERIAS TEXTILES	5	5.750
Lanas, pelos y crines	53	39.281
Algodón	45	35.670
Otras materias	7	2.433
Otras materias	1	1.178
CALZADOS, SOMBRERERIA Y OTROS PIEDRAS, VIDRIOS Y CERAMICA	-	362
METALES PRECIOSOS Y OTROS	2	689
METALES Y SUS MANUFACTURAS	-	76
MAQUINAS Y APARATOS ELECTRI- COS Y MECANICOS	108	16.134
MATERIAL DE TRANSPORTE	20	18.053
INSTRUMENTOS DE PRECISION	3	5.942
OTROS	-	1.353
TOTAL	6.568	714.441
	=====	=====

(Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos)