

información económica de la ARGENTINA

SERVICIO DE PRENSA DEL MINISTERIO DE ECONOMIA Y TRABAJO

BUENOS AIRES - REP. ARGENTINA

HIPOLITO YRIGOYEN 250 - 5º PISO
BIBLIOTECA DE HACIENDA
98
81
144

11 OCT 1971

Mayo y Junio 1971 — Nº 41

SITUACION ECONOMICA ARGENTINA

Síntesis del discurso pronunciado por el señor ministro de Economía y Trabajo, doctor Aldo Ferrer, en la sesión inaugural de la Asamblea Anual del Comité Interamericano de la Alianza Para el Progreso (CIAP), celebrada en Washington (Estados Unidos) el 18 de mayo de 1971

La participación en estas reuniones de representantes de agencias internacionales y de países que mantienen vínculos con la Argentina en los campos económico y financiero, es propicia para exponer los principales objetivos de la política económica y las tendencias importantes en la economía nacional.

Estas reuniones anuales referidas a los países integrantes del sistema americano no tienen el carácter de una rendición de cuentas, ni podrían tenerlo en el caso de un país como la Argentina, que defiende celosamente su soberanía y su derecho de autodeterminación y cuyo gobierno solo rinde cuenta ante la opinión pública nacional. Se trata, pues, de un foro internacional al cual mi delegación concurre en el espíritu de fortalecer permanentemente los vínculos externos que acrecienten la proyección internacional de la Argentina.

Los principales objetivos de la política económica nacional se pueden agrupar en tres grandes campos: 1) fortalecer la empresa, el capital y la tecnología argentinas, asignándoles el liderazgo del desarrollo económico nacional; 2) defender el nivel de vida de las mayorías nacionales y lograr un persistente aumento de los salarios reales; 3) consolidar la integración territorial del país.

Afianzamiento del liderazgo nacional

El sistema productivo y financiero argentino revela un alarmante grado de extranjerización. Esta situación debe rectificarse. El proceso de argentinización de la economía en el que está empeñado mi país se apoya en los siguientes principios fundamentales:

I — Promover y apoyar lo argentino sin discriminar contra lo foráneo.

II — No invertir recursos en la nacionalización de bienes y empresas que están radicados en el país y que, por el contrario, deben acrecer

INDICE

Situación Económica Argentina	1
Ministerio de Hacienda y Finanzas . .	3
Desarrollo e Integración Económica	3
Exportaciones	5-7
Informe Económico (1er. Trimestre)	6
Cemento Portland	8
Granos: Record de exportación	11
Exportaciones según elaboración y tradicionalidad	11
Cuarta Exposición EMHA	13
Promoción Industrial	13
Perspectivas de las oleaginosas . . .	14
Energía Eléctrica: Convenio Argentin- o-Paraguayo	16
Producción y Venta de Tractores . .	18
Central Hidroeléctrica Nihuil 3	18
Puerto de San Antonio Oeste	19
Ampliación de una Planta Potabili- zadora	20
Informativo provincial	20

en el marco de una economía en expansión.

III — Argentinizar la economía expandiéndola y afirmando el control nacional en el crecimiento.

IV — Mantener inmovible el estricto respeto a la norma jurídica, consolidando la impecable tradición de resguardo de los derechos de los inversores extranjeros.

Los objetivos y principios enunciados están en plena ejecución, como ser la adjudicación de la planta de aluminio de Puerto Madryn, en la provincia de Chubut; la Central Hidroeléctrica de Futaleufú; los proyectos de fabricación de papel de diario y soda solvay, a adjudicarse próximamente; orientación de las nuevas ampliaciones del crédito interno hacia las empresas de capital nacional, estimulando a las empresas de capital externo a financiarse con sus propios recursos y con los créditos que obtengan del exterior; formulación de programas a

los sectores en los que operan primordialmente empresas de capital nacional, como la industria textil; mantenimiento de una política de pleno empleo y de eliminación de incertidumbres en cuanto a las variaciones del tipo de cambio y la disponibilidad de créditos.

En el encuadre de esta política las empresas extranjeras pueden formular todos los planes de ampliación que deseen y necesiten. Las nuevas propuestas de radicación serán recibidas con los brazos abiertos.

La Argentina espera un comportamiento muy activo de las empresas extranjeras en dos áreas de primera prioridad: la expansión de las exportaciones y el fomento del cambio tecnológico y la investigación científica.

Otro aspecto muy importante se refiere a la búsqueda de nuevas fórmulas de asociación entre el capital nacional y el extranjero, las que han sido ampliamente desarrolladas en otros países y muy poco en el nuestro.

Respecto a la inversión extranjera, debe considerarse que el atractivo que ejerce una tasa de crecimiento que tiende al 8 por ciento anual es radicalmente mayor que el de otra de 3 por ciento, tal como imperó en la Argentina en las últimas décadas. El clima favorable de la radicación extranjera no radica en una política incondicional en relación con la tasa, sino en una situación política y socialmente estable, sin los complejos y los agravios que generan las situaciones de subdesarrollo y dependencia. En resumen, solo una política de signo nacional asegura condiciones de seguridad y rentabilidad para las empresas extranjeras actualmente radicadas en el país y las que decidan hacerlo en el futuro.

Defensa del nivel de vida

El Plan Nacional de Desarrollo y Seguridad 1971/75 se propone elevar progresivamente la participación de los trabajadores en el ingreso nacional. Sobre 4 millones de trabajadores acogidos al régimen de convenciones colectivas de trabajo se han firmado los convenios que abarcan a 3.800.000 trabajadores; los restantes están en vías de negociaciones. El gobierno argentino se propone seguir con toda firmeza una política que asegure el bienestar de la población y distribuya equitativamente los frutos del desarrollo, del cual los trabajadores son agentes fundamentales.

Integración territorial

El tercer objetivo prioritario es promover la integración territorial y superar la histórica concentración productiva en el área del Gran Buenos Aires. Con este propósito la Argentina está empeñada en la ejecución de un conjunto de grandes obras de infraestructura que impulsarán el crecimiento de zonas rezagadas en su inmenso territorio.

Entre estas obras se encuentra para el próximo quinquenio el programa de la Dirección Nacional de Vialidad, que prevé alcanzar la transitabilidad permanente del 75 por ciento de la red troncal. El sistema de comunicaciones se expandirá sustancialmente a través de la red telefónica, de comunicaciones rurales y de telecomunicaciones. El programa ferroviario, ya en ejecución, contempla invertir 840 millones de dólares en 5 años para modernizar el sistema y convertirlo en uno de los pilares de la modernización del transporte nacional.

También la integración territorial recibirá el impacto del desarrollo de industrias básicas en diversos puntos del territorio nacional. El mismo sentido tiene el acelerado proceso de desarrollo de combustibles líquidos y gaseosos localizados en los puntos más apartados del país. Solamente el programa de inversiones en energía y combustibles en el próximo quinquenio asciende a 4.000 millones de dólares.

El Plan Nacional de Desarrollo y Seguridad contempla además diversos incentivos fiscales, financieros y de otros tipos para rectificar la deformación espacial del desarrollo argentino.

Movilización de recursos internos

Actualmente el potencial de ahorro del país se ubica en torno de los 5.000 millones de dólares anuales. La tasa de ahorro es del 22 por ciento del ingreso nacional, y el ahorro por habitante supera los 200 dólares, probablemente, el más alto de América latina. La movilización de este potencial exige profundas reformas institucionales e incentivos reales a los ahorristas e inversores para alcanzar los objetivos prioritarios del desarrollo.

El país está empeñado en esta empresa. Se ha creado el Banco Nacional de Desarrollo, sobre la base del ex Banco Industrial de la República Argentina, que cumplirá un rol muy activo en la movilización de recursos para las empresas.

El gobierno contempla conceder desgravaciones del impuesto a los réditos para invertir las en acciones cotizadas en bolsa y en nuevas ampliaciones del activo de empresas de capital interno. Se estima que estos incentivos contribuirán al despegue del mercado de capitales, y a su pleno funcionamiento como agente catalizador de capital de riesgo para nuevos proyectos y a la modernización de empresas existentes. Una de las reformas que se adoptará inmediatamente es la revaluación automática de los patrimonios para que se paguen impuestos sobre ganancias reales y no ficticias.

El uso racional del potencial de compra del sector público, cuya inversión asciende anualmente a los 2.500 millones de dólares, es indispensable para estimular el desarrollo y la efi-

ciencia de la industria nacional productora de bienes de capital.

La Argentina financia prácticamente la totalidad de su formación de capital con sus propios recursos. El país procura movilizar en la mayor medida posible, compatible con sus objetivos nacionales, el aporte del ahorro y la inversión extranjera.

Expansión de las exportaciones

La rápida expansión de las exportaciones es un requisito indispensable del desarrollo del país. El Plan Nacional de Desarrollo y Seguridad, para una tasa de crecimiento anual del producto del 8 por ciento, prevé una expansión de las exportaciones a una tasa del 11 por ciento, lo cual implica una apertura externa creciente de la economía argentina.

Aparte del tradicional potencial exportador de productos agropecuarios, la Argentina cuenta con excelentes posibilidades de exportar manufacturas. La industria manufacturera produce el 50 por ciento de la producción de bienes, pero solo aporta el 10 por ciento de las exportaciones.

El país está empeñado en rectificar esta situación. Recientemente se han adoptado desgravaciones e incentivos para la exportación de productos tradicionales como lanas, carnes y frutas. Por otra parte, se han acrecentado los incentivos para las exportaciones industriales.

La capacidad del país de obtener recursos del exterior depende, fundamentalmente, de la intensidad de su desarrollo y de la capacidad de ejecutar proyectos, muchos de los cuales despiertan un gran atractivo en el exterior. La posición de endeudamiento del país está bajo control, y el balance de pagos será fortalecido, básicamente, a través del aumento de la capacidad de pagos externos, vista la rápida expansión de las exportaciones.

Oferta y demanda global

La tendencia declinante de la tasa de crecimiento del producto, iniciada a partir del segundo trimestre de 1970, habríase detenido en el primer trimestre de 1971, y comienza a manifestarse el repunte de la actividad productiva. Pese a la caída de la producción agropecuaria por las condiciones climáticas, las exporta-

ciones y el debilitamiento de la inversión pública en el primer trimestre de este año, el producto superaría en 2,3 por ciento el nivel del mismo período del año anterior. Para el resto del año la demanda global muestra un signo expansivo.

Situación fiscal y monetaria

El presupuesto para 1971, pese a un incremento previsto del 38 por ciento en la inversión pública, presenta una situación prácticamente de equilibrio. El déficit previsto asciende a 770 millones de pesos (192 millones de dólares), equivalente al 0,7 por ciento de la demanda global.

MINISTERIO DE HACIENDA Y FINANZAS

Por ley Nº 19064 el Gobierno Nacional creó el Ministerio de Hacienda y Finanzas, en sustitución del Ministerio de Economía y Trabajo. Por otra resolución se designó al doctor Juan Alberto Quiñi para el cargo de Ministro de Hacienda y Finanzas de la Nación.

Será de competencia del Ministerio de Hacienda y Finanzas lo inherente al patrimonio, las finanzas del Estado y la promoción del desarrollo económico del país. Además, coordinará la elaboración de los planes y programas dirigidos a concretar los aspectos económicos y financieros contemplados en los planes de desarrollo, seguridad, ciencia y técnica.

También coordinará todo lo atinente a su Ministerio con los gobiernos provinciales y orientará en el mismo sentido a las entidades representativas de su ámbito. Intervendrá en la fijación de los planes de acción y presupuestos de las Empresas del Estado y verificará su gestión patrimonial, económica y financiera y entenderá en la determinación del régimen tarifario y de precios de las empresas del Estado y de los servicios públicos, como así también en todo lo inherente a la política bancaria, monetaria y crediticia, de los cambios, del mercado de valores mobiliarios y en el régimen y fiscalización de seguros y reaseguros, coordinadamente con los Ministerios y entidades que correspondiere.

Entenderá en la coordinación de la acción bancaria del Estado y en la determinación de la política de compromisos de pago internacionales. Dirigirá la Tesorería y el régimen de pago de la Nación; ejecutará la política impositiva y aduanera y entenderá en la percepción y distribución de las rentas de la Nación y será de su competencia lo referente a la contabilidad pública y a la fiscalización de todo gasto e inversión que se ordene sobre el Tesoro de la Nación.

DESARROLLO E INTEGRACION ECONOMICA DE LAS DISTINTAS REGIONES DEL PAIS

Síntesis de la exposición del señor ministro de Economía y Trabajo de la Nación, doctor Aldo Ferrer, en la Conferencia de Ministros de Economía de todas las provincias celebrada en la ciudad de San Miguel de Tucumán el 3 de mayo de 1971.

Esta reunión tiene dos propósitos principales: primero, coordinar la acción del gobierno

de la Nación y de los gobiernos provinciales para enfrentar juntos y con mayor eficacia los

problemas del desarrollo de cada provincia y de cada región argentina; el segundo, ubicar los problemas del interior del país en el marco más amplio del desarrollo de la Nación, de la afirmación de su capacidad de determinación y también de la ubicación de la Argentina en el marco de una economía mundial.

Un aspecto esencial de estos problemas es el insuficiente aprovechamiento de la riqueza latente de nuestras provincias. Un país que espera soluciones desde afuera inevitablemente posterga su desarrollo interior. Por eso la República debe buscar las soluciones dentro de su enorme ámbito y de sus grandes posibilidades económicas, para volcarse, así, después de afirmar su identidad nacional, hacia afuera como un país que quiere vincularse al resto del mundo como una potencia económica, soberana y dueña de su propio destino.

Por ello quiero hacer algunas referencias sobre las principales medidas que se toman en el campo económico y algunas colaterales en otras áreas de la conducción nacional que tienen relación con la promoción del desarrollo del interior, así como en el campo del fortalecimiento de la participación nacional en nuestro proceso de crecimiento.

En relación con las medidas que pretenden impulsar el crecimiento del interior deben mencionarse, en primer lugar, las grandes obras de infraestructura, que habrán de ser los pilares de la integración territorial del país:

- Complejo ferroviario de Zárate-Brazo Largo.
- Gran Central Hidroeléctrica de Salto Grande.
- Proyecto Hidroeléctrico de Apipé-Yacretá.
- Grandes obras complementarias del Complejo Hidroeléctrico El Chocón-Cerros Colorados.
- Ambiciosos programas de obras viales y de comunicaciones en las distintas regiones.
- Modernización ferroviaria en todo el país.
- Planta de aluminio en Puerto Madryn, provincia de Chubut.
- Proyecto de Petroquímica en Bahía Blanca, en la provincia de Buenos Aires.
- Licitación para una fábrica de papel de diario.
- Proyecto Siderúrgico de Sierra Grande.
- Instalación de una planta de soda solvay.

Medidas importantes también en materia de desarrollo regional son las que se han tomado y las muchas que se están por tomar para pro-

mover los proyectos industriales y agrícolas, de riego y colonización, los programas de parques industriales, y de nuevos proyectos que constituyen pilares fundamentales de crecimiento del país, entre los que se cuentan todos aquellos esquemas y corporaciones de fomento y bancos regionales que pretendan aprovechar plenamente las posibilidades financieras y económicas de cada región, para lo cual la Nación compromete su pleno apoyo.

Se debe trabajar con las autoridades monetarias en crear los incentivos necesarios para que cada región pueda retener su crédito y su ahorro y al mismo tiempo estimular el vuelco de recursos adicionales para la expansión de las regiones del interior. Se han dado pasos significativos; tales las recientes decisiones en materia de incentivos de tipo fiscales, como la desgravación de lanas y de reintegros para exportaciones de productos laneros, que constituyen un importante estímulo para varios sectores del país, incluyendo la Patagonia.

El desarrollo económico no consiste solamente en la creación de riqueza material, sino que se traduce esencialmente en la elevación de los niveles culturales, de salud y de bienestar de la población, que constituyen elementos vitales de desarrollo. Es necesaria la creación en el interior de la República de focos de educación y formación técnica, vitales para el crecimiento de una sociedad moderna. En este sentido el anuncio de la constitución de las universidades de Río Cuarto, provincia de Córdoba; de la región del Comahue y de Concepción del Uruguay, provincia de Entre Ríos, significan un elemento vital en tal sentido.

Otro aspecto fundamental de esta política de fortalecimiento de la participación nacional en los sectores industriales básicos radica en la propuesta contenida en el proyecto de régimen automotor en la que se establece que la industria de autopiezas debe ser una industria manejada por intereses nacionales. Esto no se contradice con lo tantas veces señalado en el sentido de que el país no debe utilizar los recursos que tiene para repatriar o rescatar activos actualmente existentes en el país en manos de intereses del exterior. Por el contrario, esta política debe hacerse en el marco de la expansión de las empresas actualmente en manos no nacionales, de manera que a través de esa expansión y de fusiones con empresas nacionales logremos a corto plazo el efectivo control de este sector esencial de la industria mecánica, en el cual el país tiene potencial empresarial, capacidad técnica y condiciones suficientes para controlarlo nacionalmente.

Asimismo, la política de argentinización radica en la orientación progresiva del crédito a las

empresas nacionales, superando los problemas del ahorro financiero. Un ejemplo típico de esta política es la reciente decisión de acordar un importante número de créditos para el pago de los aumentos de salarios, lo que permitirá el normal desenvolvimiento de las empresas.

La Argentina está siguiendo la experiencia de otros países que orientan sus créditos y su ahorro a fortalecer sus propias empresas, permitiendo naturalmente aquellas otras del exterior que contribuyen con su ofrecimiento a financiarse con sus propios recursos y con aquellos que puedan movilizar del exterior.

Este conjunto de definiciones, de afirmación de lo nacional, debe plasmar en un nuevo régimen de tratamiento a la inversión externa que ratifique el respeto a las normas jurídicas, que es nuestra característica, y que establezca también claras reglas de juego dentro de las cuales el país recibe las inversiones y las técnicas del exterior que contribuyen a su desarrollo.

En realidad lo que interesa es que los argentinos contemos nuestros recursos financieros y nuestros recursos económicos poniéndolos al servicio del país, de sus empresarios, de sus técnicos, de su capacidad potencial y lograr que la contribución externa sea un aporte genuino, con incorporación de recursos de tecnología del exterior que no sustituyan el rol de liderazgo inevitable que les corresponde a la empresa y al capital argentinos.

El proceso de capitalización requiere además el fortalecimiento de mecanismos institucionales de nuestro desarrollo. Por ejemplo, la ampliación de las funciones del viejo Banco Industrial de la República Argentina y su conversión en el Banco Nacional de Desarrollo, para crear una empresa financiera de gran poder de atracción de recursos internos y externos y poder volcar éstos consecuentemente en los grandes objetivos de desarrollo nacional. El destino fundamental de sus recursos será el de financiar proyectos de infraestructuras industriales y mineros en el interior del país.

Además se analizan los incentivos para reactivar la Bolsa de Valores y crearles a las empresas posibilidades de acceso al ahorro interno. Este proceso requiere altos niveles de rentabilidad en las empresas, y esto exige no solamente un esfuerzo persistente de los empresarios para elevar los niveles de productividad y eficiencia, sino también una economía en expansión, con un mercado creciente que permita el sumo aprovechamiento de la capacidad productiva. Junto a estos mecanismos para modernizar el formidable potencial de ahorro —que asciende aproximadamente a unos 5.000 millones de dólares anuales— es necesario también movilizar recursos complementarios del

EXPORTACIONES

Tubos para aspiradoras

La firma Tubest SAIC, dedicada a la fabricación de tubos flexibles metálicos, de goma y combinados, entre los cuales figuran los de aspiración de polvo de uso doméstico e industriales, despachó por vía aérea con destino a Perú una remesa de mangueras con revestimiento de monofilamento plástico de diversos dibujos. Quedó así concretado el envío de la primera partida de tubos para aspiradoras de polvo.

Caramelos y Golosinas

Con destino a los Estados Unidos de América se embarcaron en el transcurso del mes de marzo 69.014 kilos de caramelos y golosinas. Las principales firmas exportadoras fueron Arcor S. A., Casanto S. A., Lheritier Argentina S. A., y Sutherland S. A.

Productos fotográficos

La empresa FIFA S. A. exportó en el mes de marzo, por vía marítima, con destino a Bélgica, Brasil y Colombia, 1.984 kilos de papel fotográfico y 1.000 kilos de películas fotográficas.

Indumentaria

Una primera partida de 200 kilogramos de indumentaria para dama (pantalones, trajes y conjuntos de camisa y pantalón) envió la firma Dokow & Cía. S. A. a los Estados Unidos de América por un total de 6.500 dólares,

Perfumería

Distintos productos de perfumería, entre los que se cuentan principalmente las esencias de citronella, esencias para jabonería y para perfumería y pasta dental, por un total de 13 toneladas, se exportaron en el mes de marzo, por vía marítima, con destino a la República Oriental del Uruguay, México, Estados Unidos de América y la República Federal Alemana. Los productos corresponden a las firmas Expar S. A., Interbham & Co. S. A., Intern. Flavour & Fragrances y Kolynos S. A.

Piel de Zorro

La empresa Eurosud S. C. A. envió una partida de 1.297 kilogramos de pieles de zorro con destino a la ciudad de Helsinki (Finlandia).

exterior. En este sentido se han logrado algunos aportes significativos; por ejemplo, el reciente crédito para el programa de modernización ferroviaria y otro para el programa vial en varias regiones del país; gestiones recientes, con buenas perspectivas de éxito para el financiamiento para las obras hidroeléctricas de Salto Grande; el uso permanente de crédito de proveedores para equipamientos y también operaciones financieras con el exterior para el financiamiento de productos específicos, como ser el complejo ferroviario Zárate-Brazo Largo, por un monto de 50 millones de dólares.

Adicionalmente el país espera, en el marco de un proceso de crecimiento económico acelerado y de afirmación nacional, que existan también inversiones privadas directas del exterior que desarrollen otras actividades y que contribuyan con aportes genuinos de capitales y de tecnología a acrecentar los recursos de que dispone.

Es de vital importancia realizar un gran esfuerzo nacional para promover las exportaciones. Un país que no puede realmente aumentar las divisas de que dispone es un país que está frenado en un aspecto fundamental de su crecimiento. La economía moderna exige imperiosamente una vinculación cada vez más estrecha con el resto del mundo, y esto requiere de manera imprescindible contar con las divisas necesarias para poder realizar las importaciones de bienes y técnicas que el país necesita. En este campo se han tomado ya algunas decisiones; por ejemplo, la ampliación de los incentivos para exportar.

El interior del país tiene excelentes oportunidades de acrecentar sus exportaciones, en parte a los países limítrofes y en parte al resto del mundo. El gobierno pretende colaborar estrechamente con los gobiernos provinciales en las mejoras de los incentivos fiscales, financieros y de todo otro tipo, para que todo el país contribuya a este objetivo fundamental de la expansión de las exportaciones, no solo de nuestros productos tradicionales, sino también de nuevas variantes de la producción primaria y manufacturada, incluyendo bienes complejos de la industria avanzada, como puede ser la mecánica o la industria química.

Este es un país continente, uno de los más grandes del mundo, con recursos humanos de alta jerarquía, con un nivel de desarrollo respetable, con un apreciable potencial de inversión, con una diversificación de su estructura económica que ya es significativa. Por lo tanto, estamos maduros para lanzar agresivamente un proceso de desarrollo rápido y de afirmación nacional.

En este proceso debe señalarse que el desarrollo no es un fin en sí mismo; el desarrollo tiene fundamentalmente un fin social y humano. El desarrollo se hace para lograr el bienestar de la población a través de la mayor riqueza, y agentes fundamentales de este proceso deben ser nuestra juventud, nuestro sector de trabajo y todos aquellos sectores de la vida argentina íntimamente asociados con un esquema y un proyecto de desarrollo nacional.

INFORME ECONOMICO DEL PRIMER TRIMESTRE 1971

El anticipo del informe económico correspondiente al primer trimestre de 1971, publicado por la Dirección Nacional de Análisis de Coyuntura del Ministerio de Economía y Trabajo señala, entre los principales resultados, los siguientes:

—La demanda interna (consumo e inversión bruta interna) experimentó en el primer trimestre una expansión del 5,3 por ciento. Ello implica que las Mercaderías y Servicios Disponibles por habitante se incrementaron en 3,7 por ciento.

—La positiva evolución ya mencionada en la demanda de origen interno contrastó con la reducción del 14,4 por ciento, operada en el nivel de las Exportaciones de Mercancías y Servicios.

—Como resultado del distinto comportamiento de la demanda de origen interno y externo, la Demanda Global se incrementó en 3,2 por ciento.

—Los Gastos de Consumo aumentaron en 3

por ciento y la Inversión Bruta Interna lo hizo en 12,2 por ciento. Durante el período, la Inversión Bruta Fija representó el 21 por ciento del Producto Bruto Interno a precios de mercado. La demanda privada de inversión en Construcción superó en 12,3 por ciento los niveles del mismo período del año anterior, en tanto que la incorporación de Maquinaria, Equipos y Otros registró un incremento del 13,7 por ciento. Un comportamiento menos expansivo correspondió a la Construcción Pública y a la incorporación de Equipo de Transporte.

—El Producto Bruto Interno (PBI) aumentó en 2,3 por ciento, en tanto que las Importaciones de Mercancías y Servicios lo hicieron en 12,5. De esta manera la Provisión de Bienes y Servicios a la economía superó en 3,2 por

ciento los niveles del primer trimestre del año próximo pasado.

—El lento crecimiento del PBI está vinculado a la disminución del 3,5 por ciento operada en el valor agregado por el sector Agropecuario, Silvicultura, Caza y Pesca.

—El Producto generado en el resto de los sectores (excluido Agropecuario, Silvicultura, Caza y Pesca) se incrementó en 3,3 por ciento. La actividad de la Construcción superó en 5,8 por ciento los niveles del año anterior, en tanto que la Industria Manufacturera aumentó su valor agregado en 2,1 por ciento. Dentro del sector industrial las mayores tasas de crecimiento se registraron en industrias dinámicas, como Fabricación de Sustancias Químicas y de Productos Químicos, Derivados del Petróleo y del Carbón, de Caucho y Plásticos, Industrias Metálicas Básicas y Fabricación de Productos Metálicos, Maquinaria y Equipo. La actividad del sector Servicios se incrementó en 3,9 por ciento, correspondiéndole a la prestación de Electricidad, Gas y Agua una expansión de 9,8 por ciento y de 4,7 por ciento al servicio de Comercio al por Mayor y al por Menor, Restaurantes y Hoteles.

—El total de recursos monetarios creció en un 2,8 por ciento entre fin de diciembre del año próximo pasado y fin de marzo del corriente. La oferta monetaria, por el contrario, se contrajo en un 0,2 por ciento.

—El comportamiento monetario del sector externo dio lugar a una absorción bruta de 297 millones de pesos (77 millones de dólares) en el primer trimestre.

—La activa política de redescuentos y adelantos y el cambio en la composición de activos de los particulares en favor de los depósitos de poca movilidad, determinaron una ampliación de la capacidad de préstamos de los Bancos. El total de préstamos al sector empresas creció en 669 millones de pesos (167 millones de dólares) en el trimestre.

—La tasa de interés en el mercado extrabancario mantiene los niveles de diciembre del año próximo pasado, no habiéndose producido la habitual disminución estacional.

—La tasa anual de crecimiento del Índice del Costo del Nivel de Vida fue en el trimestre de 29 por ciento. Los Precios Mayoristas se incrementaron en 32,8 por ciento, en tanto que el Costo de la Construcción lo hizo en 16,6 por ciento. En el caso de los Precios Mayoristas y del Costo del Nivel de Vida el incremento de precios de la producción animal fue el factor de mayor incidencia (representó el 34,3 por ciento del aumento de la tasa anual en el Índice del Costo de Vida) y que dio lugar a un proceso

EXPORTACIONES

Papel

Durante el mes de marzo se exportaron por vía marítima un total de 327.147 kilogramos de papel celofán y papel línea de agua, con destino a Brasil y la República Oriental del Uruguay. De estas exportaciones correspondieron 34.542 kilogramos a la firma Ducilo; 36.212 kilogramos a Samper S. A. para el primer producto mencionado, y 256.393 kilogramos a Celulosa Argentina S. A. para el papel línea de agua.

Pulóveres

La empresa Rewetex S. A. exportó una partida de pulóveres tejidos de nylon, por un total de 3.453 kilogramos, con destino a Holanda.

Tabaco

Con destino a la República Federal Alemana se han embarcado 104.000 kilos de tabaco tipo Virginia, siendo ésta otra partida de una serie de exportaciones que demuestra la calidad de los tabacos de procedencia de la provincia de Jujuy.

Mármol

Durante el transcurso de 1970 la empresa Campoloughi Carlos exportó con destino a Italia 433.430 kilogramos de mármol.

Polo

Se exportaron 80 equinos en pie, para polo, 5.600 bochas y tacos de polo, con destino a Inglaterra, provenientes de las firmas E. M. Byrne S.R.L. y Socompa S. A.

de arrastre de algunos de los demás componentes de la Canasta Familiar.

—El salario nominal básico de convenio del peón industrial soltero superó en 18,7 por ciento al del primer trimestre de 1970. Dicho crecimiento fue absorbido por el incremento del nivel de precios, determinando un deterioro del salario real. Los aumentos salariales concertados en abril compensarán el mencionado deterioro.

—Las reservas monetarias internacionales totalizaron 698,8 millones de dólares al 31 de marzo de 1971, superando en 1,4 por ciento el nivel alcanzado en igual fecha de 1970.

—Las exportaciones de mercancías —en valores corrientes— alcanzaron a 363,8 millones de dólares, disminuyendo en 14,0 por ciento con respecto a las del primer trimestre del año próximo pasado, a causa de reducción en los saldos exportables de trigo y a la merma en la oferta de productos cárneos.

—Las importaciones de mercancías —en valores corrientes— se incrementaron en 16,4 por ciento, alcanzando un nivel de 435,0 millones de dólares.

—Durante el mes de abril se registró una mejora en el nivel de las exportaciones, atribuible a la favorable evolución de los embarques de los granos de la cosecha gruesa. Ello

es coincidente con una cierta recuperación de la actividad agropecuaria cuyo comportamiento negativo en los tres primeros meses del año deprimió el crecimiento del PBI y de las exportaciones en dicho período. De igual manera, la información disponible sobre la producción industrial, de combustibles y de energía correspondientes al mes de abril indica una aceleración en el ritmo general de actividad.

Adicionalmente, en abril, luego de las mejoras salariales surgidas de los convenios colectivos de trabajo, se registró un incremento de las remuneraciones reales de los asalariados, que contribuyó a tónificar la actividad económica.

LA INDUSTRIA DEL CEMENTO PORTLAND

Dieciséis fábricas instaladas en el país, todas en pleno funcionamiento, con capitales y reservas que alcanzan a los 278.081.219 pesos (69.500.000 dólares) y con una capacidad de producción de 7.353.000 toneladas anuales, son algunos de los elementos concretos que permiten hacer una evaluación real de la importancia de esta industria nacional. Su desarrollo está estrechamente ligado a otra industria poderosa: la de la construcción, que por sí sola promueve una reacción en cadena de toda la actividad económica de un país.

Sin embargo, la evolución alcanzada por esta actividad, en constante aumento en los últimos años, no ha logrado aún llegar a la meta ideal del autoabastecimiento, debiendo recurrirse para satisfacer la demanda de cemento portland en el mercado interno, a la importación de parte de dicha necesidad para evitar la paralización de las obras públicas y privadas. Un índice elocuente de la intensificación de las construcciones lo constituye el promedio de consumo por habitante, que en 1970 alcanzó a 216,0, cifra que el año anterior, es decir en 1969, llegó a 202,0 kilogramos por habitante. En total, durante el año 1969 el consumo de este material llegó a 4.630.348 toneladas, de las cuales, 4.329.759 toneladas fueron despachadas por la industria local. En el año 1970 el consumo fue de 4.951.210 toneladas.

La puesta en marcha de algunas de las ampliaciones de las fábricas locales a partir de 1970 permite asegurar que se producirá un aumento de la producción del orden del 60 por ciento en un futuro inmediato, alcanzándose ya en los primeros meses de 1971 un avance tan importante en las ventas de cemento nacional, que la competencia del cemento importado, prácticamente ha desaparecido.

Tomándose en cuenta las estadísticas corres-

pondientes a los dos primeros meses del presente año, se reylea que los despachos del producto nacional siguen evidenciando una evolución aceptable de la construcción, pese a las condiciones adversas del clima; las reiteradas precipitaciones pluviales causaron durante el verano no pocos inconvenientes al desarrollo de aquella actividad.

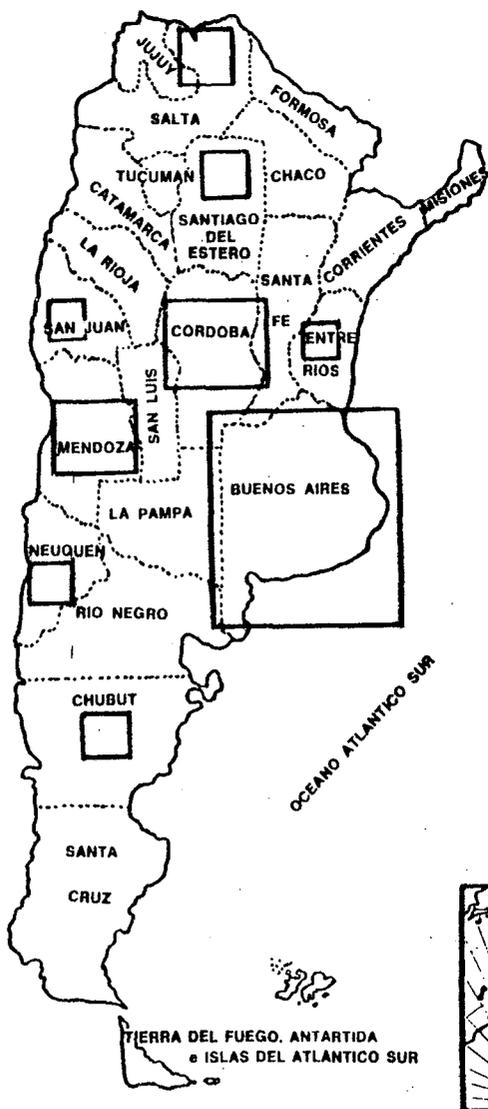
En ese período comprendido desde enero a febrero se colocaron 819.300 toneladas de cemento de origen nacional, contra 690.300 toneladas en igual lapso de 1970, registrándose moderadas cifras en cuanto a la importación del producto.

Otro detalle revelador de que paulatinamente se va logrando el autoabastecimiento es el que consigna que durante el primer bimestre de 1970 se importaron alrededor de 135.000 toneladas de cemento, en tanto que en los dos primeros meses de este año no hubo prácticamente internaciones de ese producto.

En lo que hace a las existencias en fábrica, éstas son reducidas, ya que al finalizar el año 1970 sumaban 179.484 toneladas. En los dos meses iniciales de 1971 ascendían a 163.218 toneladas, básicamente compuestas por *clinker*, stock que apenas cubre los reclamos del consumo de alrededor de once días. Pero las fábricas que han aumentado su capacidad productiva están preparadas eficientemente para ajustarse a cualquier repunte en la demanda.

Al respecto cabe señalar que estos establecimientos incorporaron durante 1970, 2.222.000 toneladas de capacidad productiva y que en la actualidad tejen planes de expansión para el quinquenio. Así, por ejemplo, la firma Barker, que hizo la conversión del proceso a la vía seca, incrementó su producción en alrededor de 500.000 toneladas; Panqueua, en Mendoza,

ZONAS PRODUCTORAS DE CEMENTO



sumará otras 146.000 toneladas; Loma Negra, en la provincia de Buenos Aires, tiene previsto acrecentar su producción en 200.000 toneladas para 1972; Von Bernard, agregará 360.000 toneladas, y Malagueño, en la provincia de Córdoba, 440.000 toneladas. A su vez en Zapla, provincia de Jujuy, ya funciona una planta que producirá 100.000 toneladas anuales, en tanto que la fábrica de Olavarría, provincia de Buenos Aires, permitirá contar con otro caudal de 1.000.000 de toneladas por año.

Las estadísticas generales en torno a esta industria nacional, revelan asimismo que la mayor producción de cemento portland es transportada en automotores. Por tal medio se despacharon al mercado interno en 1970 el 78,5 por ciento del total, quedando para el ferrocarril solo un 21,2 por ciento, en tanto que por vía fluvial se condujo el 0,3 por ciento restante.

A su vez la bolsa de papel fue utilizada para

envasar el 76,6 por ciento de la producción en 1970, y la de algodón el 7,7; el transporte a granel se distribuyó el 15,7 por ciento restante.

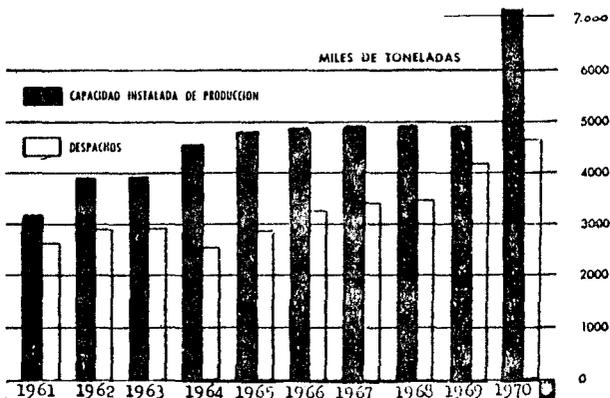
Capacitación técnica

Al margen de sus proyecciones en cuanto hace al acrecentamiento de la capacidad productiva, la industria cementera local se preocupa por lograr personal de alta capacidad técnica que pueda aplicar sus conocimientos al desarrollo de esta actividad, tarea en la que colabora con el Estado. Las necesidades previstas para 1980 indican que es imperioso aumentar el número de técnicos industriales y operarios calificados que anualmente reciben sus títulos habilitantes en las escuelas industriales argentinas.

Para cubrir esa necesidad de capacitación tecnológica —se estima— debe llegarse a la cifra ideal de aproximadamente 21.000 personas por año, entre obreros calificados y especialistas de nivel medio que egresen de los establecimientos nacionales. Ello requiere, lógicamente, una inversión que el país está afrontando con recursos del Estado y con la participación activa del sector industrial.

CAPACIDAD INSTALADA DE PRODUCCION Y DESPACHOS DE CEMENTO PORTLAND

Año	TONELADAS Capacidad instalada de Producción		Despachos	
	Anual	Promedio mensual	Anuales	Promedio Mensual
1961	3.967.000	330.451	2.870.641	239.220
1962	3.977.000	331.417	2.899.474	241.623
1963	4.523.000	376.917	2.511.013	209.251
1964	4.892.000	407.667	2.858.055	272.601
1965	4.937.000	411.417	3.271.209	238.171
1966	4.989.000	415.750	3.470.922	289.243
1967	4.989.000	415.750	3.511.380	292.615
1968	4.989.000	415.750	4.192.310	349.359
1969	5.131.000	427.583	4.329.759	360.813
1970	7.353.000	612.750	4.742.712	395.226



CAPACIDAD Y DESPACHOS POR EMPRESAS

PROVINCIAS Y FABRICAS	TONELADAS					
	CAPACIDAD INSTALADA DE PRODUCCION			DESPACHOS		
	1969	1970	% en \pm	1969	1970	% en \pm
BUENOS AIRES						
Loma Negra	1.000.000	2.000.000	+ 100,0	857.632	1.098.865	+ 28,1
Barker	1.174.000	1.200.000	+ 2,2	955.589	984.045	+ 3,0
Sierras Bayas	585.000	845.000	+ 44,4	493.742	524.553	+ 6,2
V. C. von Bernard	340.000	340.000	—	297.679	303.607	+ 2,0
Pipinas	220.000	220.000	—	146.935	153.053	+ 4,2
	3.319.000	4.605.000	+ 38,7	2.751.577	3.064.123	+ 11,4
CORDOBA						
Yocsina	260.000	940.000	+ 261,5	234.614	255.318	+ 8,8
Dumesnil	202.000	202.000	—	190.259	191.120	+ 0,4
Kilómetro 7	165.000	165.000	—	135.379	153.242	+ 13,2
	627.000	1.307.000	+ 108,5	560.252	599.680	+ 7,0
CHUBUT						
C. Rivadavia	168.000	168.000	—	106.908	113.479	+ 6,1
ENTRE RIOS						
Paraná	146.000	146.000	—	136.835	131.090	— 4,2
MENDOZA						
Panqueua	193.000	193.000	—	145.324	114.803	— 21,0
Capdeville	175.000	175.000	—	167.664	178.649	+ 6,5
	368.000	368.000	—	313.188	293.452	— 6,3
NEUQUEN						
Zapala	—	200.000	—	—	89.074	—
SALTA						
Campo Santo	234.000	234.000	—	199.141	168.602	— 15,3
SAN JUAN						
San Juan	125.000	155.000	+ 24,0	114.717	138.741	+ 14,8
S. DEL ESTERO						
Frlas	144.000	170.000	+ 18,1	147.141	151.471	+ 2,9
TOTALES	5.131.000	7.353.000	+ 43,3	4.329.759	4.742.712	+ 9,5

LA INDUSTRIA ARGENTINA DEL CEMENTO PORTLAND EN GRANDES CIFRAS

RUBROS	AÑO 1969	AÑO 1970
Fábricas instaladas y en funcionamiento	15	16
Capitales y reservas de las empresas	\$ 249.505.785	\$ 278.081.219
Capacidad de producción instalada (anual)	5.131.000 ton.	7.353.000 ton.
Despachos de cemento portland nacional	4.329.759 ton.	4.742.712 ton.
Valor de la producción sin envases	\$ 340.626.363	\$ 386.984.276
Consumo total de cemento portland	4.630.348 ton.	4.951.210 ton.
Consumo de cemento portland por habitante	202,0 Kg.	216,0 Kg.
Número de obreros y empleados	7.242	7.535
Salarios (1)	\$ 78.424.682	\$ 93.504.268

(1) Incluye beneficios sociales acordados por disposiciones vigentes o convenios.

GRANOS: RECORD DE EXPORTACION

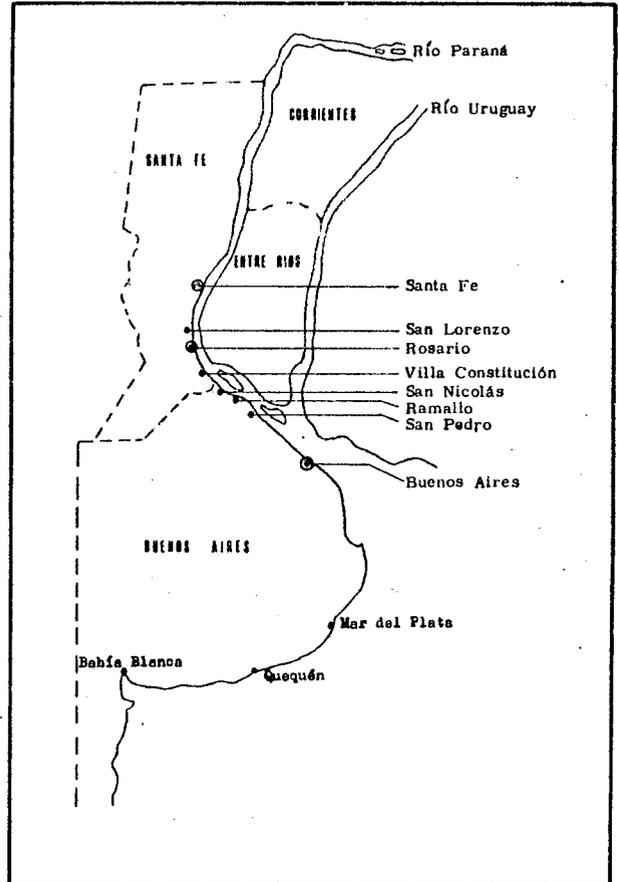
En abril último se registró una cifra record en la exportación de granos realizada desde puertos argentinos. Fueron embarcadas 1.513.197 toneladas, cifra que supera el tonelaje máximo alcanzado en mayo de 1966, que fue de 1.443.000 toneladas.

La mayor parte de las exportaciones eran de maíz, con 827.947 toneladas; y sorgo, con 544.756, correspondiendo a los puertos de río absorber la mayor parte de los embarques. Los puertos de Rosario y Buenos Aires registraron una actividad operativa de 532.550 y 490.648 toneladas, respectivamente, cifras que superaron a las correspondientes a mayo de 1970, que fueron de 515.098 y 470.225.

El elevador terminal ubicado en el puerto de Diamante (provincia de Entre Ríos) ha logrado su record de carga con 12.500 toneladas en un día, de 7,30 a 19,30 horas, lo que representa un promedio de 1.042 toneladas-hora. Esta mercadería era maíz y correspondía a los compromisos contraídos oportunamente con Italia y España.

En otros puertos también se desarrolló una intensa tarea, registrándose los siguientes tonelajes de embarques:

Puerto	Toneladas
Santa Fe	266.906
Quequén	68.702
Villa Constitución	62.304
Diamante	54.134



San Nicolás	12.242
Mar del Plata	11.500
San Lorenzo	4.900
Bahía Blanca	4.816
Ramallo	4.495

EXPORTACIONES CLASIFICADAS SEGUN GRADO DE ELABORACION Y TRADICIONALIDAD

Las exportaciones del primer semestre del año 1970 alcanzaron a 961,9 millones de dólares (9,6 por ciento más que en igual período de 1969), de los cuales el 67 por ciento estuvo constituido por productos primarios. Los productos industriales tradicionales alcanzaron a 203,4 millones de dólares (14,3 por ciento más que en los primeros seis meses de 1969), lo que significó el 21,1 por ciento del total de las exportaciones. Los productos industriales nuevos sumaron 114,5 millones de dólares (22,9 por ciento más que en 1969), equivalentes al 11,9 por ciento del total exportado.

La comercialización de los productos industriales nuevos —clasificada por país de desti-

no— ha mejorado su posición en todas las regiones económicas, excepto el Reino Unido.

En los Estados Unidos de América se colocaron productos por 22,7 millones de dólares, o sea un 45,5 por ciento más que en los primeros seis meses de 1969; en la Comunidad Económica Europea las ventas representaron 19 millones de dólares —16,6 por ciento superior a igual lapso del año 1969—; en los países miembros de la Asociación Latinoamericana de Libre Comercio (ALALC) se alcanzó un registro de 55,3 millones de dólares, o sea 9,1 por ciento más que el año 1969, y en "otros países" casi se duplicó el total exportado: 16,2 millones de dólares, lo que significa un 82,0 por ciento más que en el primer semestre de 1969.

Principales artículos

Dentro de los rubros que se encuentran en los primeros puestos en las exportaciones de productos nuevos figuran las máquinas de calcular, cuyas ventas alcanzaron a 5,3 millones de dólares en el primer semestre de 1970, contra 3,4 millones de dólares en igual período de 1969. Luego siguen los alimentos combinados para ganado, con 4,8 millones de dólares (5,5 millones en 1969); libros y folletos, 4,3 millones de dólares (3,3 millones); carnes o menudencias vacunas conservadas, 3,8 millones de dólares, contra 0,9 millones en seis meses de 1969; cubiertas para automóviles, 2,9 (2,4 millones de dólares); partes para tractores y automotores, 2,9 (2,4); preparados y conservas de carne, 2,5 (0,6); alfombras y tapices, 2,5 (este rubro no registró actividad en 1969), mantas de cuero, 2,5 (0,2); confecciones de cuero o pieles sin depilar, para vestir, 2,4 millones de dólares en 1970 (1 millón de dólares en el primer semestre de 1969).

En los rubros que no figuraron en el primer semestre de 1969 y que sí lo han hecho en los primeros seis meses de 1970 merecen citarse ponchos de lana o mezcla, con 1 millón de dólares; gluten de maíz, 400.000 dólares; prendas de vestir, 400.000 dólares; mariscos, 300.000 dólares; aureomicina, 130.000 dólares, y carbón de coque, 130.000 dólares.

EXPORTACIONES DE PRODUCTOS INDUSTRIALES NUEVOS CLASIFICADAS SEGUN DESTINO

(en millones de dólares)

	Primer semestre				
	1966	1967	1968	1969	1970
Total	41,6	50,3	71,6	93,2	114,5
Estados Unidos	10,8	10,0	20,6	15,8	22,7
Comunidad Económica Europea	4,9	4,2	5,3	16,3	19,0
Reino Unido	1,5	1,3	2,2	1,7	1,3
ALALC	20,6	29,3	37,1	50,7	55,3
Otros países	3,8	5,5	6,4	8,9	16,2

(en por ciento sobre el total)

	Primer semestre				
	1966	1967	1968	1969	1970
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Estados Unidos	26,0	19,9	28,8	16,7	19,8
Comunidad Económica Europea	11,8	8,3	7,4	17,5	16,6
Reino Unido	3,6	2,6	3,1	1,8	1,1
ALALC	49,5	58,3	51,8	54,4	48,3
Otros países	9,1	10,9	8,9	9,6	14,2

EXPORTACIONES TOTALES ARGENTINAS CLASIFICADAS SEGUN GRADO DE ELABORACION Y TRADICIONALIDAD

(en millones de dólares)

	Primer semestre				
	1966	1967	1968	1969	1970
Total	877,1	890,7	723,7	877,4	961,9
Productos primarios ..	673,4	663,2	478,4	606,3	644,0
Productos industriales tradicionales	162,1	177,2	173,7	177,9	203,4
Productos industriales nuevos	41,6	50,3	71,6	93,2	114,5

(en por ciento sobre el total)

	Primer semestre				
	1966	1967	1968	1969	1970
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Productos primarios ..	76,8	74,5	66,1	69,1	67,0
Productos industriales tradicionales	18,5	19,9	24,0	20,3	21,1
Productos industriales nuevos	4,7	5,6	9,9	10,6	11,9

CUARTA EXPOSICION DE MAQUINAS-HERRAMIENTA, HERRAMIENTAS Y AFINES (4ª EMHA)

Se realizó la Cuarta Exposición de Máquinas-Herramienta, Herramientas y Afines de Industria Argentina, en la que se exhibieron 634 máquinas, 60 de las cuales fueron presentadas por primera vez en el país.

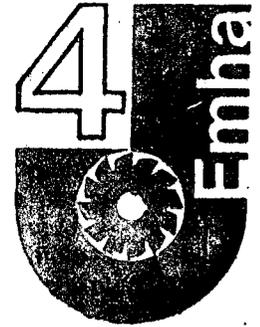
La muestra —desarrollada entre el 12 y 23 de mayo— que fue organizada por la Cámara Argentina de Distribuidores de Máquinas-Herramienta; Cámara Argentina de Fabricantes de Herramientas e Instrumentos de Precisión, y la Cámara Argentina de Fabricantes de Máquinas-Herramienta, Accesorios y Afines, contó con el auspicio de la Asociación de Industriales Metalúrgicos, la Cámara Argentina de Comercio, la Unión Industrial Argentina y las Secretarías de Estado de Industria y Comercio Interior y de Comercio Exterior.

Las distintas máquinas expuestas, así como sus accesorios, han sido fabricados totalmente en el país, sobre diseños propios o con licencia extranjera.

La cuarta versión de las exposiciones EMHA reunió a 285 expositores, directos o a través de sus distribuidores, que exhibieron sus unidades, según los rubros de sus especialidades, de acuerdo al siguiente detalle:

- 1) Máquinas herramienta para metales;
- 2) Máquinas herramienta para maderas;
- 3) Máquinas herramienta para plásticos;
- 4) Máquinas de soldar y afines;
- 5) Herramientas;
- 6) Accesorios y afines.

Se presentaron 44 fabricantes o distribuidores de máquinas-herramienta para el trabajo de los metales por el sistema de arranque de viruta; 30 de máquinas-herramienta para el trabajo de



metales por deformación; 30 de máquinas afines para el trabajo con metales; 7 de máquinas para trabajar plásticos; 18 de máquinas, equipos e instrumentos de medición, control y laboratorio; 35 de herramientas; 59 de componentes, accesorios y afines; 4 empresas que ofrecen servicio tecnológico; 4 entidades bancarias; 12 editoriales de publicaciones técnicas y 7 instituciones empresarias.

Los organizadores de la 4ª EMHA promovieron la concurrencia de posibles interesados del interior del país y del exterior, distribuyendo invitaciones en las localidades consideradas de interés desde el punto de vista industrial.

El interés por esta exposición lo señala el hecho de que en esta oportunidad se dispusieron de 13.000 metros cuadrados de superficie cubierta. En la primera EMHA se cubrieron 3.500 metros cuadrados; en la segunda 8.200 y en la tercera 11.200.

En la primera exposición hubo 104 expositores (directos o a través de sus distribuidores); 160 en la segunda y 210 en la tercera. En la actual, como se expresó, concurrieron 285 firmas industriales.

PROMOCION INDUSTRIAL: LAS AUTORIZACIONES ACORDADAS EN 1970 TOTALIZARON 81.826.050 DOLARES

En 1970 el gobierno nacional autorizó 303 decretos de promoción industrial que totalizaron 81.826.050 dólares, beneficiando a distintas empresas en el reequipamiento de sus respectivas plantas fabriles. Estas, a su vez, comprometieron la realización de obras civiles por un total de 613 millones de pesos (153 millones de dólares).

Las autorizaciones otorgadas el año pasado, según los distin-

tos regímenes de promoción, fueron: en los términos del decreto 5339/63, que otorga los beneficios referidos a la prioridad de equipamiento y liberación total de recargos, se emitieron 94 decretos por un total de 29.524.383 dólares; a través del decreto 3113/64, de promoción por rubro y zona, se dictaron 61 resoluciones por un monto de 1.854.431 dólares y 11.648.510 pesos (2,9 millones

de dólares); mediante la aplicación del decreto 1756/68, que autoriza la importación de bienes de capital con un recargo único del 20 por ciento, se otorgaron 132 autorizaciones por 11.739.164 dólares; de características especiales, no incluidas en ningún régimen, se sancionaron 5 decretos por 2.748.154 dólares; en las condiciones establecidas en el decreto 2102/69 de promoción

agro-industrial para la provincia de Tucumán, se sancionaron 8 decretos, por 12.536.000 dólares, y de acuerdo con el régimen de promoción de la industria petroquímica, se dictaron 3 decretos por un total de 23.423.918 dólares.

El detalle de las inversiones autorizadas, incluidos los distintos regímenes, es el siguiente: elaboración de productos alimenticios, excluidas bebidas, 5.052.798 dólares; industrias de bebidas, 235.872 dólares y 1.476.410 pesos (369.000 dólares); industrias del tabaco, 21.827 dólares; fabricación de textiles, 20.967.251 dólares; elabo-

ración de calzados, prendas de vestir y otros artículos de confección con textiles, 719.104 dólares; industria de la madera y del corcho, 267.587 dólares; fabricación de muebles y accesorios, 106.969 dólares; fabricación de papel y productos de papel, 3.836.491 dólares; imprentas, editoriales e industrias conexas, 4.264.874 dólares; industria del cuero y productos del cuero y piel, 608.425 dólares; fabricación de productos de caucho, 75.053 dólares; elaboración de sustancias y productos químicos, 2.688.210 dólares y 3.106.270 pesos (775.000 dólares); fabricación de produc-

tos derivados del petróleo y carbón, 23.639.950 dólares; elaboración de productos minerales no metálicos, 2.245.708 dólares; industrias metálicas básicas, 2.130.246 dólares; fabricación de productos metálicos, 1.993.852 dólares; construcción de maquinarias excluidas eléctricas, 5.440.989 dólares; fabricación de maquinarias, aparatos, accesorios y artículos eléctricos, 2.751.894 dólares; construcción de materiales de transporte, 3.951.572; industrias diversas, 795.288 dólares y 5.866.040 pesos (1.460.000 dólares).

PERSPECTIVA DE LAS OLEAGINOSAS

Los cultivos de oleaginosas de la campaña agrícola 1970/71 presentan un cuadro favorable para el girasol, maní y aceitunas, con un incremento relativo en su producción estimado respectivamente, en un 3,5, 57,8 y 72,1 por ciento, de acuerdo con los datos elaborados por los organismos técnicos de la Secretaría de Estado de Agricultura y Ganadería. En cambio, disminuiría la superficie cultivada con lino, estimándose su variación relativa en un 3,7 por ciento menos. Los porcentajes señalados corresponden a la comparación efectuada con

los resultados de la campaña agrícola de 1969/70.

Girasol

La producción de girasol del presente año agrícola ha sido estimada en 1.180.000 toneladas, con lo que se superaría en 40.000 el rendimiento del período anterior, que fue de 1.140.000 toneladas. En relación al promedio del último quinquenio la producción resulta un 21,4 por ciento superior; igual tendencia se verifica con respecto al último decenio, con un 47,8 por ciento.

P R O D U C C I O N		VARIACION DE 1970/71 SOBRE 1969/70	
1970/71	1969/70	Absoluta	Relativa
(e n t o n e l a d a s)			%
1.180.000	1.140.000	+ 40.000	+ 3,5

P R O D U C C I O N		VARIACION DE 1970/71 SOBRE Promedio 1965/66 - 1969/70	
1970/71	Promedio 1965/66 - 1969/70	Absoluta	Relativa
(e n t o n e l a d a s)			%
1.180.000	971.600	+ 208.400	+ 21,4

PRODUCCION		VARIACION DE 1970/71 SOBRE Promedio 1960/61 - 1969/70	
1970/71	Promedio 1960/61 - 1969/70	Absoluta	Relativa
(e n t o n e l a d a s)			%
1.180.000	798.200	+ 381.800	+ 47,8

Maní

La producción correspondiente al maní con cáscara para el período analizado alcanza a 370.000 toneladas, cifra que representa un incremento del 57,8 por ciento en relación al ci-

clo anterior, del 23,4 por ciento respecto al promedio del último quinquenio y del 12,7 por ciento en relación al promedio del último decenio. El volumen citado corresponde a un área de cultivo que supera en un 42 por ciento a la del período agrícola 1969/70.

PRODUCCION		VARIACION DE 1970/71 SOBRE 1969/70	
1970/71	1969/70	Absoluta	Relativa
(e n t o n e l a d a s)			%
370.000	234.500	+ 135.500	+ 57,8

PRODUCCION		VARIACION DE 1970/71 SOBRE Promedio 1965/66 - 1969/70	
1970/71	Promedio 1965/66 - 1969/70	Absoluta	Relativa
(e n t o n e l a d a s)			%
370.000	299.820	+ 70.180	+ 23,4

PRODUCCION		VARIACION DE 1970/71 SOBRE Promedio 1960/61 - 1969/70	
1970/71	Promedio 1960/61 - 1969/70	Absoluta	Relativa
(e n t o n e l a d a s)			%
370.000	328.240	+ 41.760	+ 12,7

Aceltuna

El total de la producción de aceltunas en la campaña agrícola de 1970/71 ha sido estimado en 52.500 toneladas, lo que representa un incremento del 72,1 por ciento con relación

al ciclo anterior, que fue de 30.500 toneladas con respecto al promedio del último quinquenio. La variación se calcula en un 0,8 por ciento más; en cuanto a la comparación con el promedio del último decenio, se estima que la producción es superior al 1,8 por ciento.

PRODUCCION		VARIACION DE 1970/71 SOBRE 1969/70	
1970/71	1969/70	Absoluta	Relativa
(e n t o n e l a d a s)			%
52.500	30.500	+ 22.000	+ 72,1

PRODUCCION		VARIACION DE 1970/71 SOBRE Promedio 1965/66 - 1969/70	
1970/71	Promedio 1965/66 - 1969/70	Absoluta	Relativa
(e n t o n e l a d a s)			%
52.500	52.080	+ 420	+ 0,8

PRODUCCION		VARIACION DE 1970/71 SOB'' Promedio 1960/61 - 1969/70	
1970/71	Promedio 1960/61 - 1969/70	Absoluta	Relativa
(e n t o n e l a d a s)			%
52.500	51.550	+ 950	+ 1,8

Lino

Las condiciones climáticas adversas constituyen el principal motivo de la disminución del área sembrada con lino en la presente campaña agrícola, que se estima en 916.500 hectáreas

en todo el país. La reducción se calcula en un 3,7 por ciento con relación al período agrícola 1969/70, de igual valor relativo en comparación con el promedio del quinquenio 1965/66-1969/70 y del 18,7 por ciento con respecto al decenio 1960/61-1969/70.

SUPERFICIE CULTIVADA		VARIACION DE 1970/71 SOBRE 1969/70	
1970/71	1969/70	Absoluta	Relativa
(e n h e c t á r e a s)			%
916.500	952.000	- 35.500	- 3,7

SUPERFICIE CULTIVADA		VARIACION DE 1970/71 SOBRE Promedio 1965/66 - 1969/70	
1970/71	Promedio 1965/66 - 1969/70	Absoluta	Relativa
(e n h e c t á r e a s)			%
916.500	951.960	- 35.460	- 3,7

SUPERFICIE CULTIVADA		VARIACION DE 1970/71 SOBRE Promedio 1960/61 - 1969/70	
1970/71	Promedio 1960/61 - 1969/70	Absoluta	Relativa
(e n h e c t á r e a s)			%
916.500	1.127.900	— 211.400	— 18,7

ENERGIA ELECTRICA: CONVENIO ARGENTINO-PARAGUAYO

Por iniciativa del Consejo Federal de Inversiones fue suscripto un convenio con la República del Paraguay por el cual se establece que este país venderá energía eléctrica procedente de la represa del Acaray, a la provincia de Misiones, durante 10 años a partir de 1972. El suministro se efectuará por medio de una interconexión a una estación transformadora instalada en la ciudad de Eldorado (Misiones), que recibirá la energía procedente de los generadores del embalse paraguayo.

El monto total del proyecto alcanza a 7 millones 850 mil dólares. De esta cantidad el Banco Internacional de Desarrollo concederá 5 millones en carácter de préstamo a la Secretaría de Energía y Combustibles con destino exclusivo a la empresa Electricidad de Misiones S. A. (EMSA), aportando el resto el gobierno de Misiones y la Secretaría de Energía y Combustibles de la Nación.

De acuerdo al convenio suscripto, a partir de 1972 se recibirán en Misiones 19 millones de kilovatios. Desde 1974 a 1977 el Acaray suministrará 23 millones de kilovatios, y en 1978 esa cantidad se reducirá a 20 millones. En este último año las partes contratantes deberán fijar condiciones para la reanudación del contrato o decidir su finalización en el tiempo previsto, o sea en 1981.

Las obras de interconexión se harán mediante una línea de 132 kilovatios, de aproximadamente 219 kilómetros de extensión desde Eldorado a Posadas. A la altura de Gobernador Roca partirán las derivaciones para Oberá, desde donde seguirán líneas de 33 y 13 kilovatios, que distribuirán la energía a poblaciones de la zona.

Ya se ha dado comienzo a los primeros trabajos con la colocación de los postes sostén de hormigón armado y el tendido de la primera parte de la línea.

Con la concreción de este proyecto se solucionará la distribución de energía a la provincia de Misiones. Las medidas adoptadas prevén en el futuro el aprovechamiento hidroeléctrico de Yacretá-Apipé (ver Boletines Nros. 35 y 36), que se considera podrá proveer de toda la energía necesaria a la región del litoral.



— Línea de 132 KV de 219 Km aproximadamente donde ya comenzaron a instalarse las columnas de sostén

~~~~~ Línea de 33 KV } 300 Km Aprox.  
 = = = Línea de 13,2 KV }

▲ Estación transformadora 132 KV

□ Estación derivadora

..... Línea de 33 KV ya construida

## PRODUCCION Y VENTA DE TRACTORES

La industria de tractores continúa aumentando su producción. En abril último se fabricaron 1.034 tractores, cifra que superó en 33 unidades (3,2 por ciento) a las producidas en igual mes del año 1970, que alcanzó a 1001. En los cuatro primeros meses de este año se produjeron 3.350 tractores, o sea 621 unidades más (22,7 por ciento) que las fabricadas en igual período de 1970, que fueron 2.729.

Las ventas también registraron aumentos. En abril totalizaron 978 tractores, contra 286 unidades (41,3 por ciento) respecto de igual

mes de 1970. En el primer cuatrimestre de este año se vendieron 3.600 tractores, superior en 1.001 unidades (44 por ciento) a la obtenida en los cuatro meses de 1970.

Desde mayo de 1970 a abril de 1971 las ventas acumuladas alcanzaron a 12.433 tractores, lo que significó un aumento en algo más del 10 por ciento con relación a igual período anterior, con un total de 11.276 unidades.

La clasificación de la producción y ventas por potencia durante el presente año es la siguiente:

| POTENCIA EN LA POLEA | TRACTORES PRODUCIDOS |                        | TRACTORES VENDIDOS |                        |
|----------------------|----------------------|------------------------|--------------------|------------------------|
|                      | Abril                | Acumulados Enero/Abril | Abril              | Acumulados Enero/Abril |
| De 25 a 35 .....     | —                    | —                      | —                  | 27                     |
| De 35 a 45 .....     | 196                  | 616                    | 212                | 707                    |
| De 45 a 55 .....     | 32                   | 99                     | 28                 | 114                    |
| De 55 a 65 .....     | 257                  | 844                    | 260                | 1.038                  |
| De 65 a 75 .....     | 192                  | 731                    | 76                 | 552                    |
| De 75 a 85 .....     | 342                  | 995                    | 367                | 1.054                  |
| Más de 85 .....      | 15                   | 65                     | 35                 | 108                    |
|                      | 1.034                | 3.350                  | 978                | 3.600                  |

## CENTRAL HIDROELECTRICA NIHUIL Nº 3

La construcción de la Central Hidroeléctrica de El Nihuil Nº 3, que constituye el tercer aprovechamiento del Sistema Integral del Río Atuel, prosigue a ritmo acelerado, anticipándose de esta manera a la fecha inicialmente prevista, ya que se finalizará en el año en curso.

Esta obra, que está a cargo de Agua y Energía Eléctrica, se halla ubicada a 60 kilómetros de la ciudad de San Rafael (provincia de Mendoza) en el paraje llamado Cañón del Atuel.

Las tres centrales de El Nihuil aportarán en conjunto una potencia de 220.000 kW, que comparada con la actualmente instalada, o sea 363.510 kW, elevará el sistema a 583.510 kW (60 por ciento).

Las centrales El Nihuil Nº 1 y Nº 2, actualmente en explotación, tienen una potencia ins-

talada de 206 MW y una producción global de 690 GWh anuales.

El tercer escalón, la central hidráulica El Nihuil Nº 3, aprovecha un salto bruto de 72,50 m, tendrá una potencia de 52.000 kilovatios y su capacidad de generación será de 140.000 millones de kilovatios hora anuales.

Las obras de toma de la Central Hidráulica de El Nihuil Nº 3 y su respectiva conducción tienen un caudal máximo derivable de 80 m<sup>3</sup>/s. Ya se ha concluido la construcción de la sala de máquinas de la Central, donde se instalarán los dos turbo generadores que integrarán la Usina. El edificio consta de tres plantas, donde se ubicarán las turbinas.

De la estación transformadora se prevén tres salidas de líneas de 132 kV a la Central El Nihuil Nº 2 y otra a la futura central El Nihuil Nº 4.

La tercera, de 220 kV, empalmará con la línea construida recientemente en El Nihuil Nº 2-Agua del Toro-Estación Transformadora Cruz de Piedra-Mendoza.

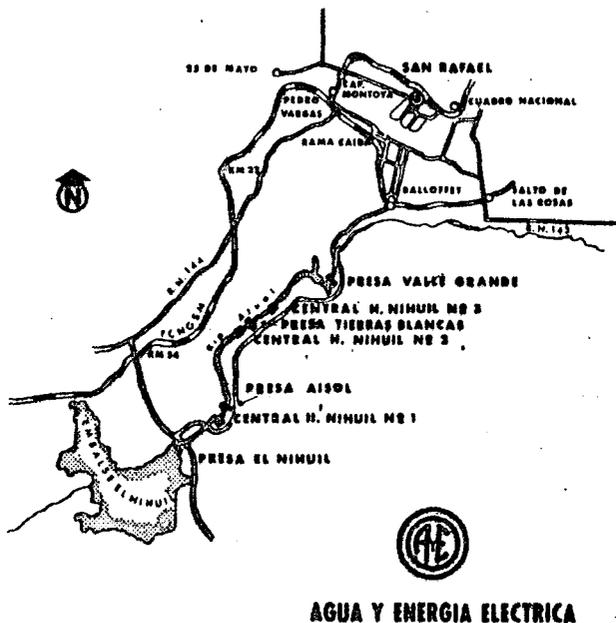
En todo el vasto complejo hidroeléctrico destaca la Estación Transformadora Cruz de Piedra, punto neurálgico de la línea de transmisión. Esta línea es la de tensión más elevada en servicio en el país, y tiene una extensión de 240 kilómetros. Su capacidad de transporte es de 120.000 kW, según las condiciones de operación.

El funcionamiento de esta línea asegura la provisión de energía eléctrica producida por las Centrales Hidroeléctricas El Nihuil Nº 1 y El Nihuil Nº 2 y transmitirá también la que produzca El Nihuil Nº 3.

La Estación Transformadora Cruz de Piedra está dotada de modernísimos elementos, entre los cuales sobresale el Sistema Electrónico de Control de Operaciones.

Por medio del mismo, y actuando aceleradamente, se evita que los cortes sean totales, reduciéndose así los perjuicios que tales alteraciones provocan.

PLANO DE UBICACION



PUERTO DE SAN ANTONIO OESTE

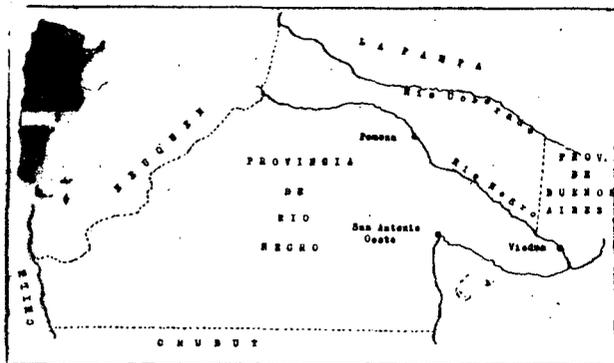
Se efectuó la apertura de la licitación para la construcción del puerto de San Antonio Oeste, ubicado a 163 kilómetros de la ciudad de Viedma, capital de la provincia de Río Negro.

Se presentaron las siguientes propuestas: Ingeniero Augusto Spinazzola S. C. C., que interviene en dos propuestas: anteproyecto Nº 1, financiado por 83.593.000 pesos (20.800.000 dólares) y contado por 81.973.000 (20.470.000 dólares); anteproyecto Nº 2, financiado por 87.437.546 pesos (21.800.000 dólares) y contado por 86.044.000 (21.500.000 dólares); Compañía de Construcciones Civiles Sailov S. A., presenta una propuesta financiada por 76.791.341 pesos (19.100.000 dólares) y no

ofrece alternativa de pago al contado; presenta asimismo una variante para la ejecución de un muelle de doscientos metros de largo, que cotiza en 59.725.616 pesos (14.900.000 dólares). Finalmente EACA, por un monto de 84.818.976 pesos (21.200.000 dólares), que financiado tiene un interés del 2 por ciento anual, incrementado con la tasa del eurodólar del Mercado Intercambiarlo de Londres.

La inversión de las obras de infraestructura e industriales que se relacionan directamente con el puerto asciende a 180 millones de pesos (45.000.000 de dólares). Se encuentran entre ellas la construcción del canal revestido de Pomona-San Antonio Oeste, la pavimentación de la ruta nacional Nº 3 y de las provinciales Nº 304 y Nº 250, el proyecto de sistematización de tierras, electrificación rural, irrigación y colonización de 80.000 hectáreas, obras a cargo del Instituto de Desarrollo del Valle Inferior de Río Negro.

La construcción del puerto y las obras de complementación son decisivas en la transformación de San Antonio Oeste como polo de desarrollo, donde se tiene prevista la instalación de distintas e importantes industrias. Queda así concretado el primer paso para la construcción de este importante puerto de ultramar.



## AMPLIACION DE UNA PLANTA POTABILIZADORA

Obras Sanitarias de la Nación ha inaugurado las obras de ampliación realizadas en el establecimiento potabilizador General San Martín, situado en la zona de Palermo (ciudad de Buenos Aires).

Estas obras comprenden una superficie útil de 12.000 metros cuadrados, 150.000 metros cúbicos de excavaciones, hormigón armado por un volumen de 15.000 metros cúbicos y 2.000 toneladas de hierro y permitirán incrementar el 30 por ciento la capacidad de potabilización de todo el establecimiento, llevando la producción de agua a tres millones de metros cúbicos, lo que significa un aumento de más

de 700.000 metros cúbicos diarios. Se ha invertido una suma superior a los 11.000.000 de pesos (2,6 millones de dólares).

A los trabajos realizados de ampliación de los decantadores, se agrega la estación de agua para el lavado de filtros, lo que redundará en forma apreciable en la entrega de agua de menor turbiedad. Esta estación posee una capacidad de 10.000 metros cúbicos por hora, obtenida mediante cuatro bombas de 2.500 metros cúbicos por hora cada uno.

Está prevista la licitación de obras que elevarán a 4 millones de metros cúbicos por día la pro-

ducción de la planta mediante la construcción de una nueva toma de agua, que se unirá al establecimiento de Palermo por un conducto subfluvial de 5,40 metros de diámetro y una longitud de 1.100 metros. Como complemento de esta obra se construirá también una nueva estación elevadora de agua cruda.

Los establecimientos General San Martín y el recientemente licitado de la ciudad de Bernal (Prov. de Buenos Aires) se interconectan entre sí por "ríos subterráneos", distribuyendo sus caudales a las distintas estaciones elevadoras de Capital Federal y Aglomerado Bonaerense.

## INFORMATIVO PROVINCIAL

### Buenos Aires

—En la zona de Lago del Fuerte, en la ciudad de Tandil, se procedió a la plantación de 4.000 coníferas que fueron donadas por el ministerio provincial de Asuntos Agrarios. La plantación se efectuó en una zona netamente turística.

—En Avellaneda quedaron inauguradas diversas obras públicas, que se realizaron con una inversión superior a los 10 millones de pesos (2,5 millones de dólares). Las obras incluyen trabajos de pavimentación y repavimentación en 117 cuadras, conductos para facilitar el desagüe de aguas pluviales en una longitud de 5.300 metros; y renovación y nuevas instalaciones de artefactos de luz de mercurio en 83 cuadras.

—En Morón fue habilitado el primer tramo de la red de gas natural previsto para la zona oeste del Gran Buenos Aires. La nueva red, que llevará el fluido directamente a los domicilios de una población cercana al millón de personas, tiene una extensión superior a los 12 Km y quedará concluida en los próximos meses.

—Fue adjudicada la licitación para la ejecución de las obras de ampliación de la red distribuidora de gas natural a la localidad de Isidro Casanova. La red de gas natural beneficiará a los habitantes de una amplia zona y deberá finalizar antes de los 300 días corridos.

—Quedó habilitado el nuevo elevador de granos construido en Ingeniero White, con capacidad para 62.000 toneladas.

—Fueron abiertas las propuestas presenta-

das en la licitación para los trabajos de reestructuración del canal Mayor Buratovich-Ramal Norte, en la localidad de Pedro Luro. La obra cuenta con un presupuesto de 1.500.000 pesos (375.000 dólares). Una vez concluida la obra se incrementará la eficiencia del servicio de riego en una zona de 48.160 hectáreas.

### Catamarca

—Ha sido adjudicada la licitación para la construcción de los accesos y calles interiores del nuevo aeropuerto que se construye en el paraje Agua Colorada, el que servirá a la capital de la provincia.

### Córdoba

—El Plan Nacional de Desarrollo y Seguridad incluye las siguientes obras para la provincia, habiéndose previsto una inversión de 84 millones de pesos (21 millones de dólares): reestructuración del sistema de riego de Cruz del Eje; complejo Canal Los Molinos; sistema eléctrico de integración Córdoba-Litoral, a través de San Francisco, y Córdoba-región centro, a través de Cruz del Eje, Villa Dolores y Río Cuarto; aerofotogrametría aérea de erosión; parques industriales en San Francisco y Río Cuarto; hotel de turismo en El Condorito y estación de alta montaña y funicular en el cerro Pan de Azúcar.

—Fue creada la Universidad Nacional de Río Cuarto, cuyo asiento estará en la ciudad de ese mismo nombre. La nueva casa de altos estudios comenzará a funcionar el 1º de enero de 1972.

### Chaco

—Fueron habilitadas las nuevas instalaciones de la torre de control del aeropuerto internacional de Resistencia. La inauguración de las obras hacen que dicha aeroestación cuente con las más modernas instalaciones de Latinoamérica en su tipo.

### Entre Ríos

—Se procedió a la apertura de las propuestas de las licitaciones para las obras de electrificación rural en las localidades de La Paz, Villa San José, Nogoyá y Villa Seguí. En el primer caso se presentaron 10 ofertas, siendo el presupuesto oficial de 1,6 millones de pesos (400.000 dólares); para el segundo caso hubo 7 ofertas, y el presupuesto oficial ascendió a 580.000 pesos (145.000 dólares); para Nogoyá se presentaron 9 ofertas, habiéndose previsto un presupuesto de 790.000 pesos (197.000 dólares), y para Villa Seguí se presentaron 4 ofertas. Las obras contaron con un presupuesto de 1.800.000 pesos (450.000 dólares).

### Formosa

—Continúan los trabajos de la futura central termoeléctrica que permitirá quintuplicar la energía eléctrica disponible para la instalación de nuevas industrias en la provincia. Entre otros establecimientos fabriles funcionarán un frigorífico y una planta industrializadora de aceite de oliva.

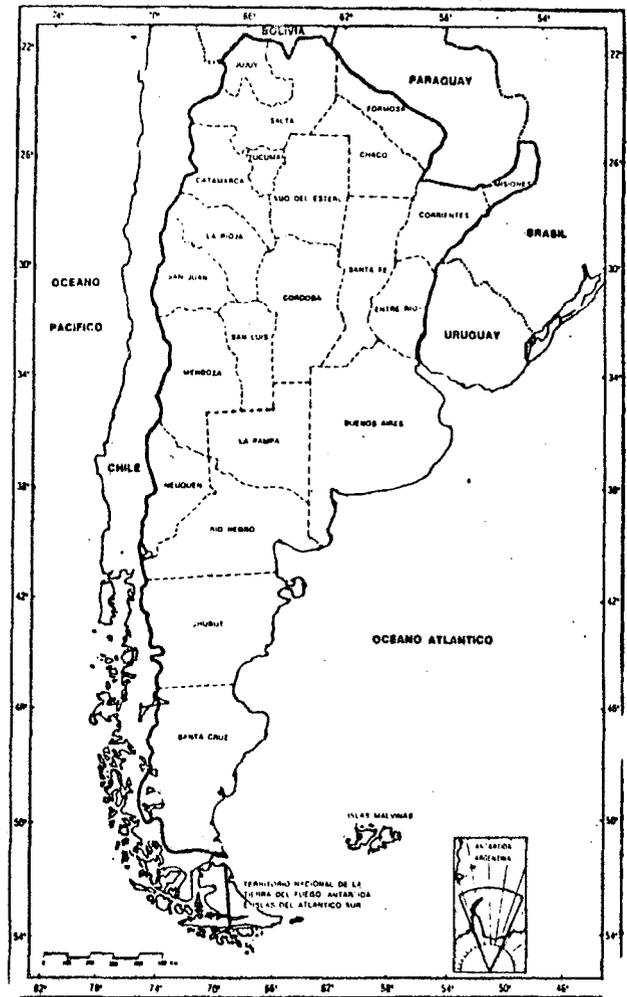
—Se licitará la construcción de obras para la modernización de los puertos de la ciudad de Formosa y de Pilcomayo. Ambos constituyen importantes lugares de entrada para grandes corrientes turísticas procedentes de Brasil y Paraguay.

### Jujuy

—Fueron aprobados los dos primeros proyectos para concretar un plan provincial de erección de mil viviendas en la capital de la provincia y en las ciudades de Perico, Libertador General San Martín y San Pedro de Jujuy. Las viviendas constarán de tres dormitorios, baño y cocina. Su costo será de 1.400.000 pesos (350.000 dólares) cada una.

### La Pampa

—Se invertirán 139.700.000 pesos (35.000.000 de dólares) para finalizar distintas obras en ejecución y comenzar otras nuevas. Para la central hidroeléctrica Los Divisaderos se han destinado 1,9 millones de pesos (475.000 dólares); para las compuertas en la zona de riego de Colonia 25 de Mayo, 0,6 millones (150.000 dólares), y para el canal matriz 2,2 millones (550.000 dólares). Entre las obras nuevas, se asignan al sistema de Colonia El Sauzal 7 millones de pesos (1.750.000 dólares), y otros 33 millones (8.250.000 dólares) para el período 1973/75; para la ruta provincial 2/4, entre Epu-



pel y el río Colorado, 25 millones (6.250.000 dólares); para la línea de alta tensión que interconectará con el sistema de la dirección de Energía de Buenos Aires, 36 millones (9 millones de dólares), y para la ruta provincial Nº 21, en el tramo Trenque Lauquen-ruta nacional Nº 151, 35 millones de pesos (8.250.000 dólares).

### La Rioja

—En la ciudad capital de la provincia será construido un complejo deportivo de 125 viviendas. También se levantará una defensa contra las crecidas del río La Rodadera. La inversión prevista para las obras ha sido estimada en 2.360.000 pesos (590.000 dólares).

### Mendoza

—Se aprobó la realización de una nueva etapa en las obras que se realizan para la construcción de la presa Agua del Toro, ubicada sobre el río Diamante, a 84 kilómetros de la ciudad de San Rafael. La construcción del citado dique permitirá regular el caudal de las aguas del río Diamante, regar una superficie agrícola de 90.000 hectáreas y alimentar una central hidroeléctrica que se construirá a unos 4 kilómetros aguas abajo de aquí.

### Misiones

Un cargamento de 369 toneladas de maquinarias desmontables arribó por tren para ser montadas en el establecimiento fabril de la firma Papel Misionero, ubicado en la localidad de Garapú. El traslado de las maquinarias se efectuó en un convoy del ferrocarril General Urquiza de 45 vagones-plataformas.

—Se efectuó el llamado a licitación para la pavimentación de la ruta Nº 12 en el tramo Colonia Wanda-Cataratas, secciones I y II (camino y tres puentes). El presupuesto de la obra asciende a 14 millones de pesos (3.500.000 dólares). Los trabajos deberán realizarse en un plazo de 20 meses.

### Neuquén

—La empresa Manufacturera Lanera Neuquén S. A. instalará una planta industrial textil. El establecimiento ocupará una superficie de 3.600 metros cuadrados, en la que se instalarán las maquinarias para el lavadero de lana, pelinado, hilandería y tejido. En una primera etapa se invertirán 3 millones de pesos (750.000 dólares). La nueva fábrica ocupará a unas doscientas personas y comenzará a funcionar en el mes de setiembre próximo.

—Quedaron inauguradas en la zona norte de la provincia diversas obras por un valor de diez millones de pesos (2,5 millones de dólares). El detalle de las mismas es el siguiente: electrificación en Agrío del Medio, El Huecú, El Cholar y Tricao Malal, por un total de 250 mil pesos (62.500 dólares); Dirección Provincial de Vialidad: caminos, puentes y rutas de penetración por un monto de 2.280.000 pesos (570.000 dólares); sector seguridad: obras por valor de 290.000 pesos (72.500 dólares); salud pública: hospitales, puestos sanitarios, viviendas para médicos, por un total de 1.200.000 pesos (300.000 dólares); obras varias que comprenden edificios comunales, centros culturales, sucursales del banco de la provincia, por 1.420.000 pesos (355.000 dólares), y viviendas económicas en Andacollo, Loncoupué, Chos Malal y Las Ovejas, por 435.000 pesos (108.500 dólares).

### Río Negro

—Serán construidos los edificios de las usinas eléctricas de las localidades de Catriel y Valcheta. En la primera de las poblaciones citadas se contará con el refuerzo de un generador de 435 kW de potencia, mientras que en la segunda se montarán tres grupos de generadores de 108 kW cada uno. En la localidad de Sierra Grande finalizó la construcción del edificio para la usina, donde se instalarán grupos de generadores para satisfacer la demanda de energía que se experimentará por la explotación de los yacimientos ferríferos de la zona.

### San Luis

—Se efectuó el llamado a licitación para la adquisición de 30 transformadores de tensión —trifásicos y monofásicos— con destino al Plan de Electrificación y nuevos servicios en la usina de San Luis y centrales del interior de la provincia. El presupuesto ha sido valorado en 215.880 pesos (43.900 dólares).

### Santa Fe

—Comenzaron las obras de dragado en el canal de acceso al puerto de la ciudad de Santa Fe. Las obras beneficiarán al distrito Isleño de Alto Verde, pues la tierra extraída será arrojada en esas costas para rellena una zona de 10 hectáreas, de 2 metros de altura, para el resguardo de posibles inundaciones.

—Se instalará una nueva unidad turbogeneradora de 160 megawattios de potencia total en la central Sorrento, de la ciudad de Rosario. Se invertirán 100 millones de pesos (25 millones de dólares) y entrará en servicio en noviembre de 1973. La nueva unidad podrá entrar y salir de servicio todos los días, generando energía durante las horas de máxima demanda, a un promedio de 3.000 a 4.500 horas anuales de utilización con una generación de 800 millones de kilowattios/hora.

### Santiago del Estero

—Se firmó un convenio de investigación hidrogeológica que será realizada en el oeste de la provincia por la Dirección Nacional de Geología y Minería. Los trabajos consistirán en la perforación de 7.500 metros mediante sondeos.

—La provincia ha pasado a ser la principal productora de manganeso. Los estudios integrales realizados permitieron cumplir un plan de labores de explotación minera que llegó a producir 14.400 toneladas de manganeso en 1970.

### Tucumán

—Continúa la ejecución del Operativo Tucumán, que concretará el proceso de industrialización de la provincia. Una vez cumplidas las obras de radicación de empresas, éstas absorberán en conjunto a 4.500 operarios. Desde que comenzó el citado Operativo se han instalado 35 establecimientos y se piensa llegar a un total de 200. Con las radicaciones ya efectuadas se producen en la provincia pilas secas, prendas de vestir, calzados, plásticos, carnes industrializadas, verduras deshidratadas, aparatos de radiocomunicación, bolsas, aceites esenciales, golosinas, jugos cítricos, hilados de algodón, espuma de poliuretano, harina, pellets, tapas coronas, muebles metálicos, envases de vidrio, mosaicos, cadenas para orugas, alcohol, gas carbónico, etcétera.