

**memoria
balance
1970**

INDUSTRIA AZUCARERA NACIONAL S. A.

iansa





memoria 1970

DIRECTORIO Durante el ejercicio que se informa, que abarca el período comprendido entre el 1º de enero y el 31 de diciembre de 1970, se produjeron los siguientes cambios en la composición del Directorio: ✦ Con fecha 21 de octubre de 1970 fue nombrado, en representación de CORFO, el Sr. Ernesto Díaz Osorio. ✦ En el mes de noviembre presentaron la renuncia a sus cargos los Sres. Mario Sarquís Yazigi, Presidente del Directorio; Ernesto Díaz Osorio, Alvaro García Alamos, Ricardo Isla Marco, Guillermo Jul Reyes, Félix Susaeta Saenz de San Pedro, Eugenio Velasco Prieto, Directores titulares; Sr. Enrique Oviedo Cavada, Director Suplente y el Sr. Abraham Abusleme Saquel, Gerente General. ✦ Los Directores mencionados se desempeñaban en representación de la Corporación de Fomento de la Producción. En su remplazo la CORFO designó a los señores Rubén Farfás Pereira, Fernando Galleguillos Peralta, Manuel Martínez Salvo, Mario Meza Mascayano, Beines Peliowsky

Kaplan, Juan Ponce Ferrada y Eligio Schmidt Wetzel como Directores titulares y al Sr. Félix Susaeta Saenz de San Pedro como Director suplente. ✦ En sesión celebrada el 16 de noviembre, el Directorio procedió a nombrar Gerente General de la Empresa al Ingeniero Agrónomo Sr. Mario Vallejo Varela. ✦ En sesión celebrada el 5 de enero de 1971 el Directorio procedió a elegir Presidente al Sr. Manuel Martínez Salvo.

MODIFICACION DE ESTATUTOS

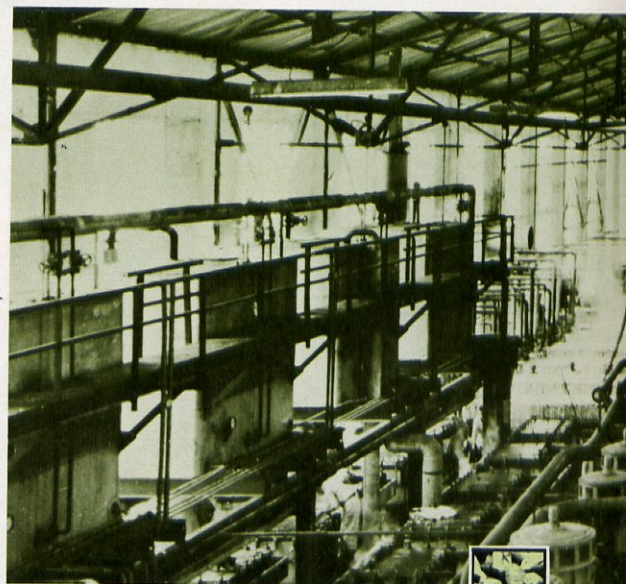
La Décimosexta Junta General Extraordinaria de Accionistas celebrada el 29 de mayo de 1970 prestó su aprobación a las siguientes modificaciones de los Estatutos de la Empresa:

- 1) Elevar de E.o 700.000.000.— a E.o 710.513.846 el capital social.
- 2) Cambiar el Artículo 25 de los Estatutos que fija las atribuciones del Gerente General, con el objeto de uniformar sus atribuciones —con las de los Gerentes de las otras filiales de la Corporación de Fomento.

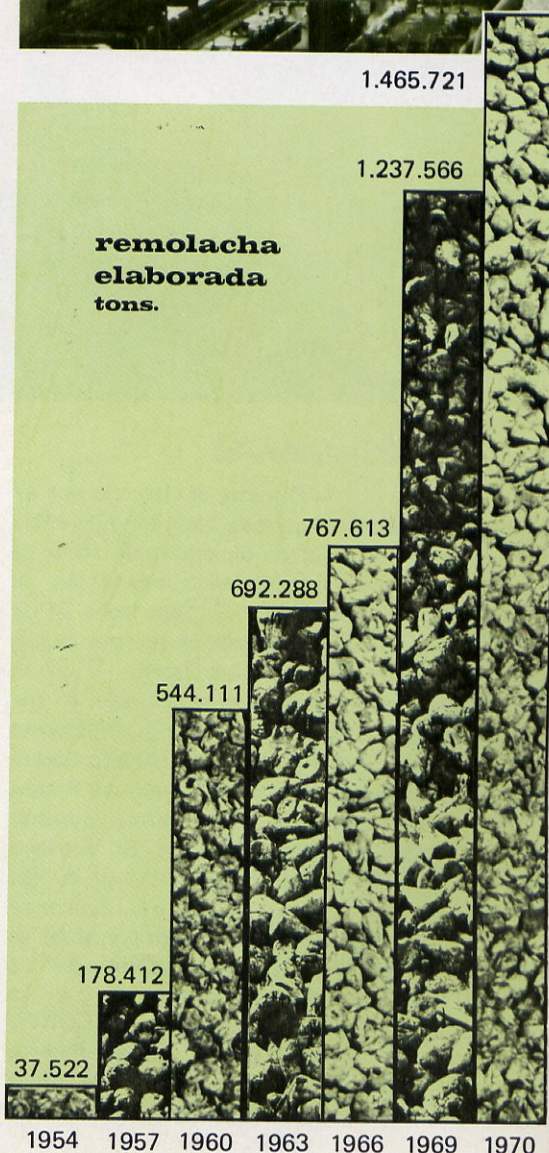
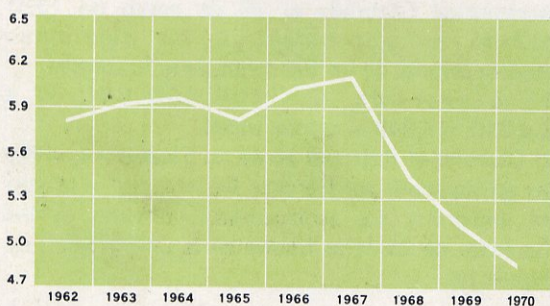
producción industrial

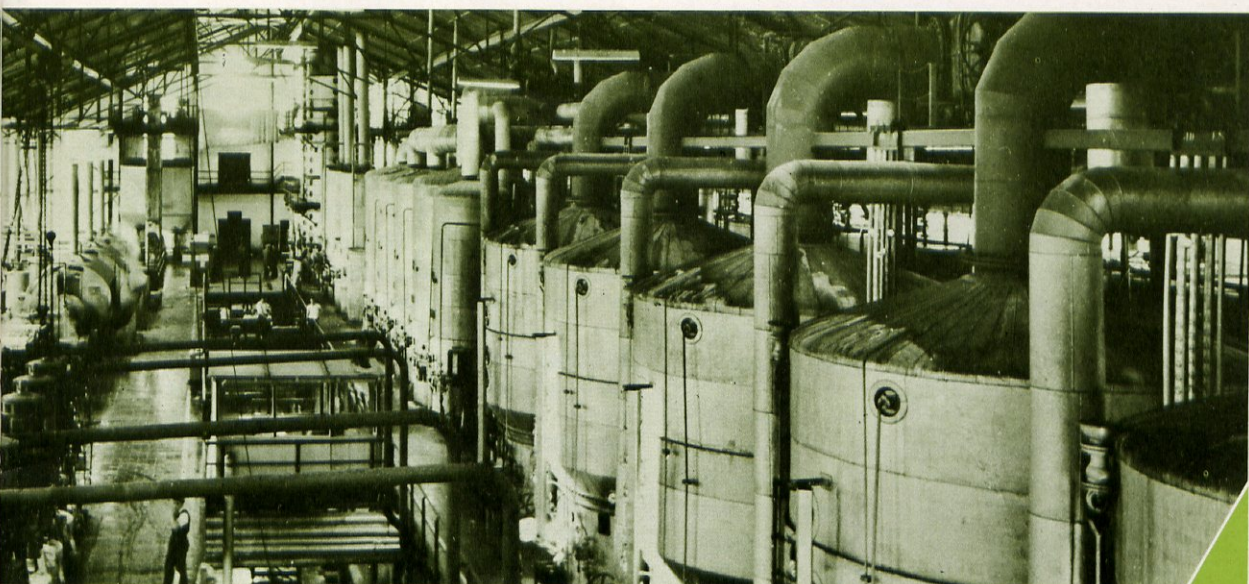
En la campaña de producción, correspondiente al ejercicio que se informa, se procesó, en las cinco Fábricas de IANSA, un total de 1.465.721 toneladas de remolacha, proveniente de contratos de compraventa de remolacha en la región comprendida entre las provincias de Colchagua a Chiloé., * La producción correspondiente a esta remolacha es la siguiente:

Azúcar	209.804	tons.
Melaza	47.207	tons.
Coseta Seca	16.688	tons.
Coseta Seca Melazada	42.797	tons.
Coseta Húmeda	79.955	tons.
Alcohol	5.676.727	lts. 100°
Anhídrido Carbónico Líquido	718	tons.
Anhídrido Carbónico Seco	258	tons.

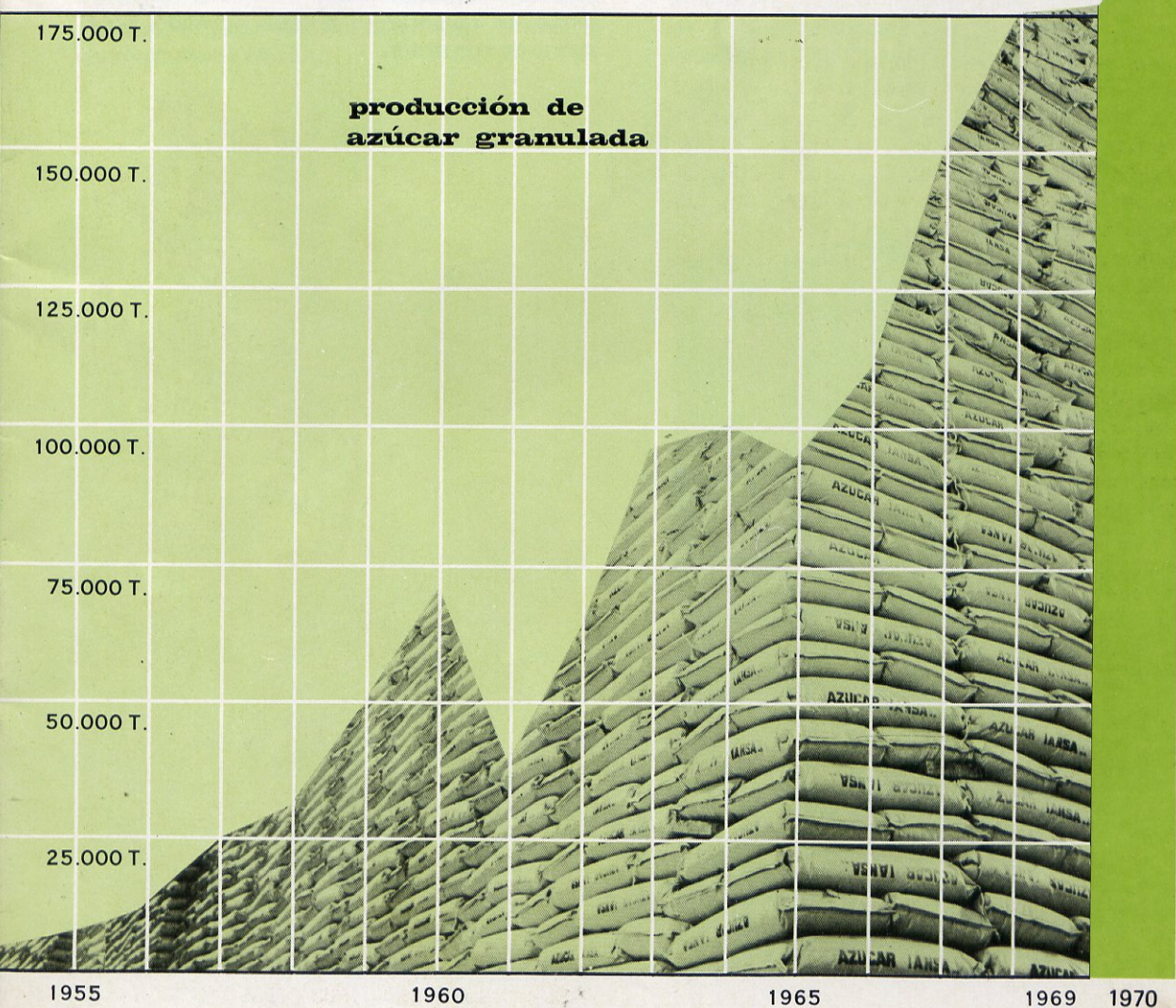


La producción de azúcar del año 1970 representa un aumento de 18,4 % sobre la de 1969. * El 24 de mayo se puso en servicio nuestra nueva Fábrica de Rapaco, ubicada en la provincia de Valdivia. * Se trata de una unidad de producción con una capacidad de elaboración de 1.000 tons. de remolacha en 24 horas. * La campaña de esta Fábrica tuvo una duración de 110 días y se desarrolló con un buen nivel de eficiencia; debido especialmente al aporte del personal de técnicos y operarios y al satisfactorio comportamiento de sus equipos e instalaciones. * La Fábrica elaboró 123.238 tons. de remolacha, con una producción de 16.769 tons. de azúcar; 3.832 tons. de melaza y 6.144 tons. de coseta. * La destilería de alcohol de Los Angeles alcanzó, en este año, un volumen récord de producción al entregar 5.676.727 lts. de alcohol a 100° con un promedio diario de 19.050 lts. por día de operación. Esta producción significa un aumento de 40,84 % sobre la del año anterior. La significativa disminución experimentada en consumo de carboncillo se ve en el gráfico siguiente:





209.804 tons





labor agrícola

En la temporada 1969-1970 se sembraron con remolacha 40.510 hás. con un total de 6.403 contratos. ✦ Este resultado, que significa un aumento superior al 48 % con respecto a las superficies contratadas el año anterior, es producto de la decisión de la Empresa de orientar los esfuerzos de sus Departamentos Agrícolas a recuperar los niveles de contratación y siembra de remolacha establecidos en su plan de expansión y que fueron seriamente afectados en la temporada anterior por la sequía que azotó la zona de abastecimiento de las Plantas del centro. ✦ Especial atención se prestó a los Asentamientos establecidos por CORA y Comités de pequeños agricultores de INDAP, donde el aumento de la superficie contratada y el éxito del cultivo alcanzaron cifras significativas gracias al establecimiento, por parte de IANSA, de prioridades en la atención técnica y crediticia a este sector de agricultores. ✦ El cuadro siguiente indica los significativos avances obtenidos en el aporte de este sector.

TEMPORADA	Nº DE ASENT. Y CO- LONIAS	Nº DE AGRICUL. INCORPO- RADOS	SUPERF. SEMBR. hás.
1966-67	20	474	552
1967-68	59	1.684	1.702
1968-69	83	2.208	2.275
1969-70	124	3.112	3.016

Según las cifras del cuadro anterior el sector de asentamientos y colonias aumentó su superficie sembrada con remolacha en más de un 32 % con respecto a la temporada anterior y su número prácticamente se duplicó. * El rendimiento de las siembras de la temporada que se informa, alcanzó a 36,18 toneladas por hectárea, cifra que, si bien se mantiene dentro del promedio estadístico de IANSA, es inferior en un 20 % al rendimiento de la temporada anterior, 45,3 tons/há., el valor más alto obtenido en la historia remolachera de IANSA.

PRODUCCION DE FORRAJE

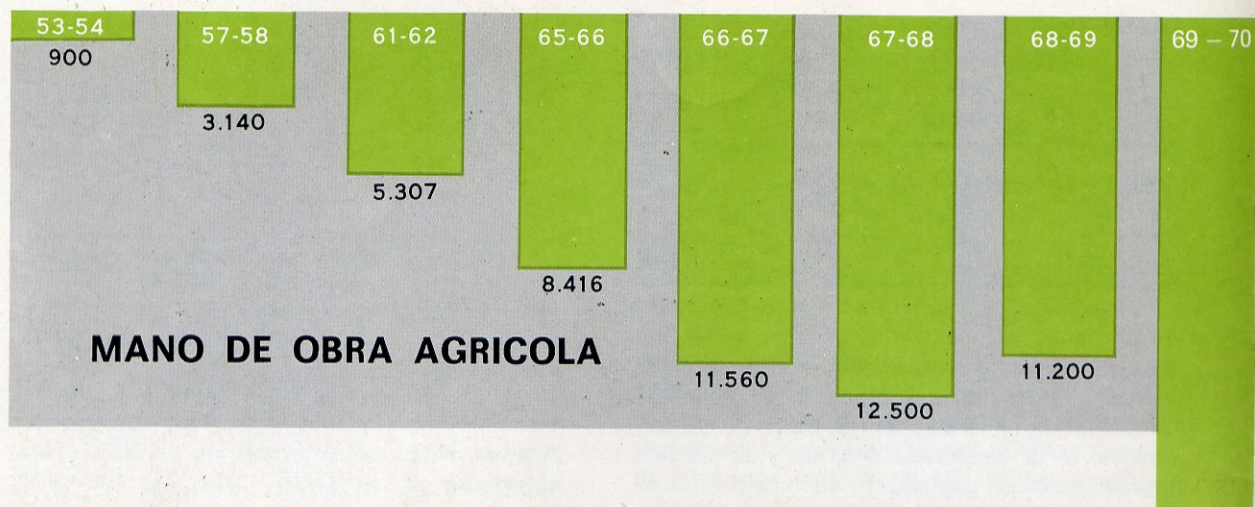
Hojas y Coronas	735.000 tons.
Cosetas Secas	59.485 tons.
Cosetas Húmedas	79.955 tons.

USO DE FERTILIZANTES

	Temporada 1969-70	Temporada 1968-69	Aumento
Salitre	32.000 tons.	20.000 tons.	60 %
Fosfatos 46 %	26.000 tons.	18.000 tons.	44 %

Además, para resolver problemas de deficiencias observadas en diferentes zonas, se entregaron importantes cantidades de azufre bajo diferentes combinaciones. Para los efectos de cuantificarlos se han expresado en forma de sulfato de calcio y ascienden a la cantidad de 6.000 toneladas. Se estima que el efecto residual de los abonos usados en remolacha beneficia a una superficie en rotación de 250.000 hás.





MANO DE OBRA AGRICOLA

INVESTIGACION Y EXTENSION

Se continúan desarrollando los programas de investigación y extensión orientados a elevar los niveles de producción alcanzados y lograr un uso más racional y eficiente de los subproductos del cultivo. ✱ El número de proyectos y ensayos realizados está indicado en el cuadro siguiente:

Investigación	Nº Proyectos	Nº Ensayos
Fertilidad	17	86
Fitotecnia	23	65
Fitoparasitología	8	18
Riego	14	35
Economía y Administración	14	28
TOTAL	76	232

Los ensayos indicados se efectuaron en los Campos Experimentales, Invernaderos y Laboratorios de la Empresa y además en los predios de agricultores que colaboran habitualmente con IANSA. ✱ El Departamento Técnico tiene proyectos de investigación con las Universidades y el Instituto de Investigaciones Agropecuarias, además de Convenios con Instituciones internacionales para la solución de problemas específicos del cultivo.

EXTENSION Los Programas de Extensión desarrollados en este ejercicio, estuvieron dirigidos fundamentalmente a elevar rendimientos y a divulgar los resultados de la investigación realizada, adquiriendo mayor importancia su acción en zonas de pequeños agricultores, cuyos recursos limitados se manifiestan en rendimientos inferiores a los promedios de cada zona. ✱ En este estrato de agricultores, se continúa la labor de extensión de grupos a fin de asistir al mayor número de ellos, de acuerdo con los recursos que dispone nuestra Institución.



HOMBRES AÑO



16.250



ventas

Las ventas totales de productos y sub-productos en el transcurso del ejercicio fueron las siguientes:

Azúcar	228.343	tons.
Cosetas	59.666	tons.
Melaza	13.904	tons.
Alcohol	6.453.765	l. corridos
Anh. Carbónico líquido	718	tons.
Anh. Carbónico sólido	140	tons.

inversiones

En los primeros meses del ejercicio se dio término a la construcción de la Fábrica de Rapaco, en la provincia de Valdivia, que entró en operación en mayo de 1970. * De acuerdo con programas pre-establecidos se han continuado efectuando inversiones en modificaciones y ampliaciones de nuestros diferentes centros de producción. Entre los más significativos cabe mencionar los equipos y modificaciones necesarias para elevar el promedio de elaboración de la Fábrica de Los Angeles de 2.000 a 2.200 tons/día de remolacha; la

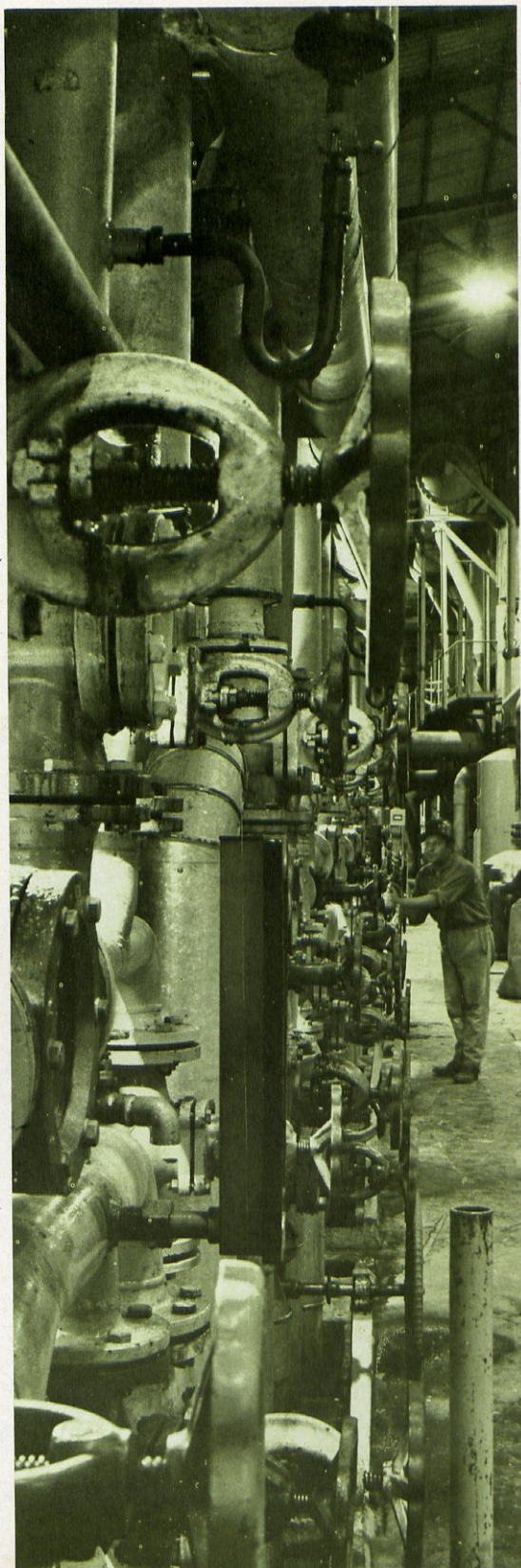


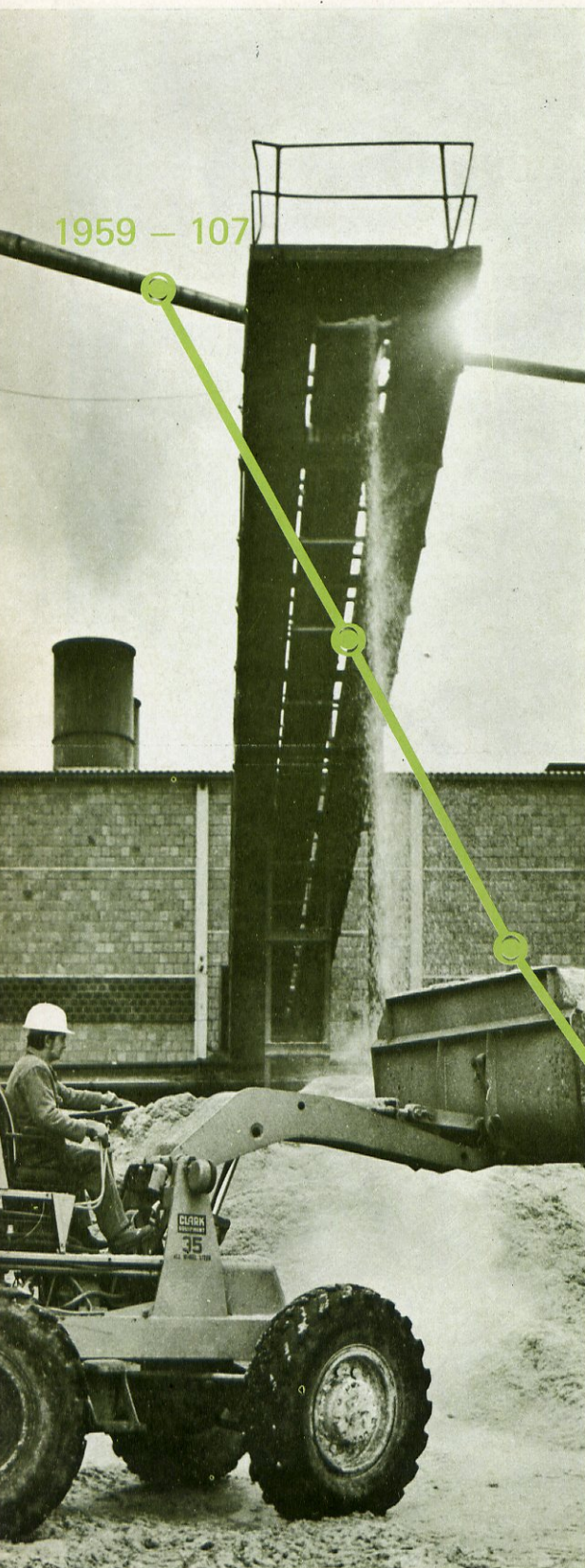
ampliación, en un 100 %, de la capacidad de nuestra unidad de fabricación de azúcar pan en Ñuble; inversiones para el mejoramiento de calidad de agua industrial en las Fábricas de Ñuble y Los Angeles; mecanización de los despachos de azúcar en Los Angeles, etc. ✦ Todas estas inversiones, con un monto aproximado de E.o 7.500.000, entrarán en funcionamiento en la próxima campaña de producción de 1971.

PLANTA DE CURICO En conformidad a las autorizaciones emanadas del Ministerio de Economía y la Corporación de Fomento de la Producción, la Empresa procedió a contratar, con firmas especializadas de la República Federal Alemana, el suministro del equipo y maquinaria para la Fábrica de Curicó que entrará en operación en la campaña remolachera de 1973. ✦ La Fábrica tendrá capacidad para elaborar 3.000 tons. de remolacha en 24 hrs., capacidad que podrá ampliarse a 4.500 tons/día en una segunda etapa. ✦ Además, en el curso del año, se efectuaron los proyectos civiles de bodegas, canchas de almacenamiento, de carboncillo y caliza, accesos, poblaciones, oficinas, etc. ✦ En el segundo semestre se inició el movimiento de tierra, construcción de accesos, bodegas, etc.

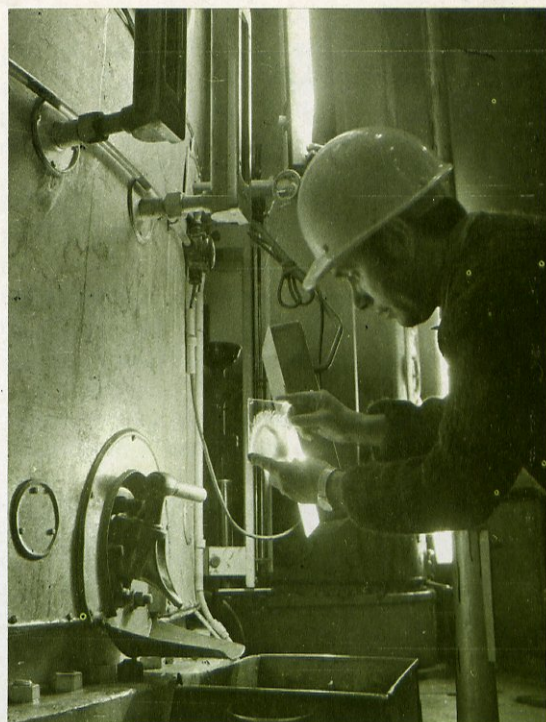
planificación

Por intermedio de la División de Planificación se han efectuado diversos estudios tendientes a seleccionar alternativas y optimizar flujos de materias primas y productos terminados. ✦ En este sentido, cabe destacar los modelos de aprovechamiento de melaza, programación de la producción, expansión del sector azucarero nacional y distribución del azúcar. ✦ Especial importancia se dio, durante el período que se informa, al estudio de factibilidad para una Planta de levadura de tórula a partir de materia prima melaza. El desarrollo del estudio incluyó experiencias contratadas con el Laboratorio de Investigaciones Pediátricas de la Universidad de Chile, solicitud de cotizaciones para suministro de equipo, etc.





1959 - 107



personal

PLANES HABITACIONALES DE LA EMPRESA

En el año 1961 IANSA suscribió con la CORPORACION DE LA VIVIENDA, un convenio colectivo de 421 adherentes. Este plan se hizo a un plazo de siete años, en el cual operaría anualmente una séptima parte de los 421. ✱ En los siete años recibieron los beneficios de este plan 360 personas en los distintos centros de actividad de la Empresa. En forma extra plan, entre 1961 y 1970, solucionaron su problema habitacional, con ayuda de la Empresa, más o menos 30 funcionarios. ✱ En la actualidad está en marcha un Nuevo Plan Habitacional que empezó en agosto de 1970, a través del cual podrán adquirirse o construirse viviendas. La operación se canalizará a través de Asociaciones de Ahorro y Préstamo. Este plan está concebido a cuatro años y se han inscrito 547 personas, de lo cual se deduce que operarán 136 trabajadores por año.

SEGURIDAD OCUPACIONAL CONTRA

ACCIDENTES Las actividades de Seguridad para el trabajo en la Empresa datan del año 1958. La peligrosidad ocupacional, medida por el Índice de Frecuencia en 1959, disminuyó de 106 a 50 en 1960. Etapas posteriores, siempre en descenso, colocan nuestros Índices en 11, cifra bastante aceptable si se considera que USA registra en sus fábricas de azúcar de remolacha un índice de 30.



seguridad 1970-11

iansa y el desarrollo económico

Como en años anteriores, es conveniente destacar en cifras el aporte de IANSA y el papel que juega en el desarrollo económico del país. ✱ Las adquisiciones de varios insumos, de producción nacional fueron:

Compras varias		E.o 17.766.974
Insumos:		
— 102.000 tons. de carboncillo	E.o 37.824.740	
— 47.000 tons. de caliza	E.o 6.272.150	
— 4.150 tons. de coke	E.o 2.954.385	47.051.275
Envases de papel		14.828.768
Fertilizantes		49.462.724
TOTAL EN EL PAIS	Eº 129.109.741	

A la suma anterior, hay que agregar que, por concepto de compra de nuestra materia prima remolacha, se pagó a los agricultores la suma de E.o 300.442.610, incluidos premios por contenido de sacarosa y bonificación de fletes. ✱ Además, la distribución de nuestro producto final azúcar, significó movilizar por carreteras la cantidad de

138.978 tons. y por ferrocarril 102.819 tons. ✱ La producción nacional de azúcar, al precio promedio del mercado internacional en 1971 significó para el país un ahorro de divisas de US\$ 22.000.000, a lo que correspondería agregar la cantidad de US\$ 12.000.000, debido a la menor importación equivalente de carne, gracias a la producción forrajera generada por el cultivo. ✱ Pero es en el uso de mano de obra agrícola donde IANSA muestra mejor la importancia de su acción dinamizadora de la economía regional. ✱ En efecto, el cultivo de la remolacha es una fuente ocupacional de suma importancia por requerir, para su buen desarrollo, un alto número de jornadas hombre y un buen nivel de remuneración. ✱ Hay que agregar que este efecto es aún mayor por producirse la demanda de mano de obra en determinados períodos del año, donde la oportunidad de trabajo en el campo es muy escasa o nula. ✱ De acuerdo con las hectáreas sembradas en la temporada 1969—70, la ocupación del sector campesino, en el cultivo de remolacha alcanzó a 16.250 hombres al año, lo que representa un aumento de 45 % con respecto a la temporada anterior.









gastos financieros

Los gastos financieros del período ascendieron a un total de E° 69.681.132,—, de éstos E° 53.787.466,— corresponden al costo de los créditos a corto plazo y E° 15.893.666,— al costo de financiamiento de los créditos a largo plazo. Los motivos del alto volumen de gastos que significan los financiamientos a corto plazo fueron la pérdida de operaciones del ejercicio, la insuficiencia del capital de explotación y el incremento en el costo mismo de los financiamientos. * A fin de cubrir las necesidades de capital de explotación, la Corporación de Fomento de la Producción acordó a la Empresa un aporte de capital de E° 100.000.000,— a través de la emisión de bonos reajustables a cinco años y medio de plazo, con el 9 0/o de interés. De esta emisión fue colocado durante el período un monto total de E° 57.000.000,—.

balance general

El Balance General al 31 de diciembre determina una pérdida de E° 75.125.813.—

El Directorio de la Empresa propone a la Junta Ordinaria de Accionistas imputar parte de esta pérdida a la reserva legal por E° 2.425.657 y a la reserva para renovación de equipos por E° 1.237.783 quedando una pérdida restante de E° 71.462.373, que se traspasará al Activo Nominal. Si la Junta lo aprueba, el Pasivo No Exigible de la Sociedad, quedaría en la siguiente forma:

Capital Suscrito y Pagado	E° 603.296.771
Revalorización de Capital	
Propio	188.711.170
Revalorización Cuotas de	
Ahorro	553.024
Fluctuación de Valores	20.921
Fluctuación de Cambios	8.299.958
	<u>E° 800.881.844</u>

Presidente
MANUEL MARTINEZ SALVO

Gerente General
MARIO VALLEJO VARELA

AUTORIZADA POR D.S. Nº 10008 DE 11/11/53, MODIFICADA POR D.S. Nº 891 DE 24/1/56, D.S. Nº 9317 DE 23/7/58, D.S. Nº 17232 DE 27/12/60, D.S. 1968 DE 24/7/63, D.S. Nº 1287 DE 31/10/66, D.S. Nº 25 DE 8/1/68, RES. 117 DE 5/8/70 Y RES. 201 DE 13/10/70.

balance general al 31

activo	EJERCICIO ACTUAL		TOTALES
	Parcial	Total	Ejercicio Anterior
	E°	E°	E°
DISPONIBLE			
Efectivos en Caja	2.866.314		
Cuentas Corrientes Bancarias	5.509.527	8.375.841	1.698.961
REALIZABLE			
Inversiones de fácil liquidación: (Nota X)			
Bonos CORFO	43.000.000		
Existencias: (Nota I)			
Productos elaborados y en proceso	186.157.541		
Materias Primas y Materiales en bodega	82.465.170		
Repuestos y Materiales de importación en tránsito	17.118.385		
Anticipos a Proveedores y Contratistas	6.332.159	292.073.255	
Valores por Cobrar a Corto Plazo:			
Documentos por Cobrar	3.102.394		
Varios Deudores	12.035.209		
Varios Deudores por Venta de Productos	103.088.649		
Cuentas Corrientes Agricultores	118.841.136		
Depósitos en Garantía	227.618		
Cuentas Corrientes del Personal	4.237.699		
	241.532.705		
Menos: Provisión para Deudores Morosos	1.632.647	239.900.058	
Valores por Cobrar a Largo Plazo:			
Documentos por Cobrar	435.261	575.408.574	437.963.343
TRANSITORIO			
Intereses No Devengados de Préstamos (Nota II)	11.491.577		
Adelantos para futuros ejercicios y Gastos Diferidos	8.764.749	20.256.326	20.039.514
Sumas Parciales		604.040.741	459.701.818
INMOVILIZADO (Nota III)			
Al valor de libros, incluyendo revalorizaciones:			
Terrenos y Urbanización	23.231.161		
Edificios y Construcciones	247.916.353		
Población para Empleados y Obreros	39.861.713		
Instalaciones Varias	34.363.237		
Maquinarias y Equipos	449.784.893		
Equipo Agrícola y de Transporte	21.112.926		
Herramientas y Accesorios	2.929.960		
Muebles y Útiles	10.338.983		
Obras en Curso — Construcciones	6.932.152		
Obras en Curso — Máq. y Equipo por Instalar	124.908.003		
Obras en Curso — Máq., Equipo y Montaje	2.492.234		
	963.871.615		
Menos: Depreciaciones (Nota IV)			
Anteriores	76.048.478		
Del Ejercicio	43.075.750	119.124.228	
		844.747.387	
Más: Otras Inversiones			
Depósitos CORVI Plan Habitacional	923.939		
En Cooperativas y Sociedades	88.311	1.012.250	536.268.009
NOMINAL			
Gastos de Puesta en Marcha y Preparación Personal Planta Nuble ..	3.396.964		
Gastos Planificación y Estudios Nuevas Plantas	626.926		
Gastos de Aumento de Capital	1.734.302		
Gastos Preparación Personal Planta Valdivia	442.776		
Gastos adquisición Refinerías (Nota XI)	17.572.635		
	23.773.603		
Menos: Amortizaciones Anteriores	3.372.462		
Amortizaciones del Ejercicio	4.546.990	7.919.452	15.854.151
PERDIDAS Y GANANCIAS			
Pérdidas del Ejercicio		75.125.813	4.878.209
		<u>1.540.780.342</u>	<u>1.003.541.428</u>

de diciembre de 1970

capital

AUTORIZADO E° 710.513.846.-
SUSCRITO 603.533.823.-
PAGADO 603.296.771.-
CAPITAL Y RESERVAS . 804.545.284.-

pasivo

EXIGIBLE

A Corto Plazo:

Documentos en Moneda Extranjera (Nota V) 34.256.971
Obligaciones bancarias y documentos por pagar:
En moneda Nacional E° 174.757.413
En Moneda Extranjera (Nota V) 3.535.530
Obligaciones por Warrants Banco Central (Nota I) 178.292.943
Varios Acreedores y Obligaciones Contractuales (Nota VII) 50.460.000
Impuestos por Pagar 31.987.954
Recepciones por Facturar y Facturas por Pagar 8.585.361
Sueldos, Jornales, Retenciones Legales y Leyes Sociales por Pagar . . 10.130.840
3.700.734

Provisiones:

Impuestos y Contribuciones 576.286
Gratificaciones y feriados del Personal 887.301
Gastos Devengados 9.793.878
Mantenión Plantas Campaña 1970 (Nota VI) . . . 21.278.247
Provisiones Varias, menos aplicaciones 1.823.894

A Largo Plazo:

Documentos en Moneda Extranjera (Notas V y IX) 362.205.188

TRANSITORIO

Autoseguro e Indemnizaciones (Notas VII y VIII) 22.255.461

Sumas Parciales

NO EXIGIBLE (Nota X)

Capital autorizado dividido en 710.513.846 de
acciones de E° 1,- c/u. 710.513.846

Menos:

Acciones por suscribir 106.980.023
Capital Suscrito 603.533.823

Menos:

Suscrito por Pagar 237.052

Capital Pagado

Reservas Sociales:

Legal 2.425.657
Renovación de Equipos 1.237.783

Reservas Reglamentarias:

Revalorización de Capital Propio 188.711.170
Revalorización Cuotas Ahorro Plan Habitacional . . 553.024

Otras Reservas:

Fluctuación de Valores 20.921
Fluctuación de Cambio (Nota V) 8.299.958

EJERCICIO ACTUAL

Parcial

Total

TOTALES

Ejercicio

Anterior

E°

E°

E°

1.540.780.342

1.003.541.428

cuentas

debe	EJERCICIO ACTUAL		TOTALES
	Parcial	Total	Ejercicio Anterior
	E°	E°	E°
Garantías recibidas del Directorio	800		
Deudores por Garantía	113.134.941		
Garantías Hipotecarias y Prendarias	5.975.231		
Garantías recibidas de Agricultores	159.120.033		
Ordenes de compra colocadas en el extranjero	18.681.307		
CORFO compromiso cancelación Pagarés B.M.A.	6.731.841		
Equipo y maquinaria Planta Valdivia	703.070		
Intereses No Devengados Préstamos K.F.W. y otros	<u>98.771.419</u>	<u>403.118.642</u>	<u>296.023.562</u>

cuentas de

Correspondiente al período entre el 1º

pérdidas	EJERCICIO ACTUAL		TOTALES
	Parcial	Total	Ejercicio Anterior
	E°	E°	E°
DEPRECIACIONES Y CASTIGOS			
Inmovilizado	44.489.408		
Realizable	1.055.953		
Nominal (Nota XI)	4.546.990		
Mayor costo de la existencia de azúcar sobre el valor de venta (Nota I)	<u>37.631.601</u>	87.723.952	28.763.859
GASTOS			
Gastos de Administración	9.681.652		
Patentes y Contribuciones	1.378.869		
Gastos Financieros	<u>69.681.132</u>	80.741.653	50.079.292
Diferencia de Cambio (Nota XII)		11.539.316	6.339.749
REMUNERACION DEL DIRECTORIO			
Honorarios y Dietas	76.200		
Otros Gastos	<u>4.648</u>	80.848	115.998
		<u>180.085.769</u>	<u>85.298.898</u>

notas al

NOTA I

Las existencias de azúcar están valorizadas al precio de venta neto vigente a la fecha del balance, deducida una provisión para gastos de venta y pérdidas en fletes. Esta valorización se ha aplicado en atención a que el costo de elaboración de la campaña adicionado con los gastos de administración y financieros, resultó superior al valor de venta. Su diferencia ha sido llevada directamente a Resultado como mayor costo del azúcar en existencia en relación al valor de venta. Se han constituido garantías de Warrants por créditos de E° 50.460.000,— sobre las existencias de azúcar elaborada.

NOTA II

Los intereses devengados sobre préstamos para adquisición de activos inmovilizados han aumentado el valor de éstos, mientras no comenzaron a producir. Desde la fecha de su funcionamiento en adelante, se han llevado a los

resultados del ejercicio. Los intereses no devengados de préstamos capitalizados o incluidos en los pagarés se han cargado al Activo Transitorio para su aplicación posterior a los resultados y los no incluidos en los pagarés se presentan en las cuentas de orden.

NOTA III

Los activos inmovilizados de la Sociedad fueron revalorizados en E° 138.983.555,— con abono al Fondo de Revalorización de Capital Propio, la que queda sujeta a la aprobación de las autoridades competentes.

NOTA IV

La depreciación del activo inmovilizado fue aplicada considerando la vida útil estimada de los bienes.

NOTA V

Los compromisos en moneda extranjera están representados al cambio bancario de la fecha del Balance

de orden

haber	EJERCICIO ACTUAL		TOTALES
	Parcial	Total	Ejercicio Anterior
	E°	E°	E°
Garantías del Directorio	800		
Garantías Otorgadas	113.134.941		
Acreedores por Garantías Hipotecarias y Prendarias	5.975.231		
Acreedores por Garantías recibidas	159.120.033		
Compromisos por Ordenes de Compra colocadas	18.681.307		
Pagarés BMA de cargo de CORFO	6.731.841		
Acreedores por equipo, y maquinaria Planta Valdivia	703.070		
Estimación de intereses No Devengados	<u>98.771.419</u>	<u>403.118.642</u>	<u>296.023.562</u>

resultado

de Enero y el 31 de Diciembre de 1970

ganancias	EJERCICIO ACTUAL		TOTALES
	Parcial	Total	Ejercicio Anterior
	E°	E°	E°
PRODUCTOS DE LAS VENTAS Y VARIOS			
Valor de los Productos vendidos y despachados en el Ejercicio		579.573.209	324.554.422
Menos:			
Costos, gastos de venta y gastos estudios agronómicos		<u>539.720.814</u>	<u>274.602.378</u>
		39.852.395	49.952.044
Intereses y otros		29.456.598	15.339.395
Ingreso por venta de melaza		20.645.466	12.138.855
Fondo de Compensación — Refinería (Nota XIII)		15.005.497	2.990.395
GANANCIAS Y PERDIDAS			
Pérdidas del Ejercicio		75.125.813	4.878.209
		<u>180.085.769</u>	<u>85.298.898</u>

balance

(E° 3,34153 por D.M.). Las diferencias de cambio producidas en el ejercicio fueron imputadas al valor de los activos adquiridos con dichos créditos. Las fluctuaciones de cambio producidas durante el ejercicio en el servicio de la deuda contraída para la ampliación de la Planta de Linares y del cual se hizo cargo la CORFO, han incrementado la reserva de fluctuación de cambio presentada en el Pasivo No Exigible, para su posterior capitalización contra entrega de acciones a la CORFO. Durante el ejercicio la aplicación a Capital de las cuotas pagadas ascendió a E° 3.211.112.—

NOTA VI

Siguiendo la política de ejercicios anteriores, se ha calculado una provisión estimada para cubrir el gasto de mantención de las Plantas que debe realizarse con posterioridad al Balance, pero que se origina en la campaña de producción de 1970. Esta provisión fue

calculada sobre bases similares a la del ejercicio anterior y ascendió a E° 21.278.247.—

NOTA VII

Las obligaciones contraídas con el personal por actas de avenimiento han sido plenamente consideradas en el presente Balance, habiéndose deducido de ellas los valores pagados durante el ejercicio.

NOTA VIII

Como en ejercicios anteriores, se ha seguido incrementando la reserva para autoseguro sobre aquellos bienes cuyo riesgo no está cubierto por compañías aseguradoras, por un monto equivalente a las primas que se hubieran pagado. Por este concepto se cargó al ejercicio la suma de E° 4.450.518,— con lo cual la reserva total asciende a E° 14.154.045,15, no habiéndose hecho aplicaciones durante el período.

NOTA IX

Los créditos a largo plazo obtenidos para instalación o ampliación de Plantas, conjuntamente con sus intereses, serán servidos por CORFO, conforme a los acuerdos existentes. A cambio de ello IANSA entregará a CORFO acciones de la Sociedad, a medida que CORFO vaya cancelando las cuotas correspondientes y a los tipos de cambio que se cancele cada cuota. En consecuencia, estos pasivos llegarán a constituir Capital de la Sociedad.

NOTA X.-

Durante el ejercicio se enteró capital pagado por un monto de E° 405.191.234 que fue cubierto de la siguiente forma:

a) CORFO

—Avances del ejercicio capitalizados	E° 302.969.644
—Aportes con Bonos reajustables	<u>100.000.000</u>
	402.969.644

b) Agricultores y otros Particulares	<u>2.221.590</u>
	<u>405.191.234</u>

De los Bonos recibidos de Corfo se colocaron E° 57.000.000 a terceros, presentándose el saldo en cartera (E° 43.000.000) en el rubro Inversiones del Activo Realizable a su valor nominal. Esta inversión es reajutable a base del índice de precios al consumidor y gana un interés del 9% anual, lo que representa valores devengados al 31 de Diciembre de 1970 por E° 2.900.000 y E° 1.700.000 aproximados respectivamente, no considerados en el Balance dado que la Compañía ha decidido su registro al momento de su percepción.

El ajuste de inversiones correspondiente al plan habitacional Corvi fue llevado a la reserva reglamentaria del Pasivo No Exigible.

NOTA XI.-

Se ha adquirido durante el ejercicio, Derechos de azúcar de las Compañías Refinadoras en E° 17.572.634,92 (Refinería Nacional de Azúcar, Devotto y Vacarezza, Suárez Fogar S.A. y Manufacturera de Aconcagua), cuyos valores han sido llevados al Activo Nominal para ser consumidos en cinco años. La amortización correspondiente al período se presenta en el cuadro de resultado por E° 3.501.598.

NOTA XII

"Diferencia de Cambio" se compone principalmente del monto por ajustes de cambio sobre créditos para adquisición de Activos por la parte ya amortizada o consumida de esos bienes.

NOTA XIII

Se ha considerado como ingreso del Período, compensación en el precio del azúcar cruda vendida a CRAV, la que, según convenio, está condicionada al mejoramiento en el precio de venta del azúcar, para 1971.

NOTA XIV

Para mayor claridad de la lectura del Balance, se han eliminado los centésimos de las cifras que lo conforman.

RENE ABRAHAM M.

Contador General — C.C. N° 3209 — L. 6064

JORGE CORONA P.

Subgerente de Finanzas y Contabilidad

MARIO VALLEJO V.

Gerente General

MANUEL MARTINEZ S.

Presidente

Certificamos haber revisado los saldos del presente Balance General con los respectivos Libros de Contabilidad, los que fueron encontrados conforme.

DEMETRIO ROJAS C.

HERNAN VERA M.

Inspectores de Cuentas

dictamen de los auditores

**SEÑORES PRESIDENTE Y DIRECTORES DE
INDUSTRIA AZUCARERA NACIONAL S.A.
"IANSA".**

Hemos examinado el Balance General de Industria Azucarera Nacional S.A. "IANSA" al 31 de Diciembre de 1970 y el correspondiente Estado de Pérdidas y Ganancias por ejercicio de un año terminado en esa fecha. Nuestro examen se efectuó de conformidad a normas de Auditoría generalmente aceptadas y, en consecuencia, incluyó pruebas selectivas de los registros de contabilidad y de la documentación, y aquellos otros procedimientos de auditoría que consideramos necesarios según las circunstancias.

En nuestra opinión, el Balance General y las Cuentas de Resultado que se acompañan, tomando en consideración las Notas al Balance, presentan equitativamente la situación financiera de la Sociedad, al 31 de Diciembre de 1970 y el resultado de sus operaciones por el período terminado en esa fecha, de conformidad a principios de contabilidad generalmente aceptados que se aplicaron sobre una base uniforme a la del ejercicio anterior.

SANTIAGO, 16 de Abril de 1971

S. BRURON S.

C. C. 1497 — L. 5229

A. PINEDO G.

C. C. 1149 — L. 5069

PINEDO HNOS. Y CIA. LTDA.

direcciones iansa

SANTIAGO - Oficinas Generales — Avda. Gral.
Bustamante Nº 26.

CURICO — Prat 369

TALCA — 2 Sur 777

PLANTA LINARES — Camino Yervas Buenas

PARRAL — Aníbal Pinto 765

CHILLAN - PLANTA ÑUBLE — Carretera Pana-
mericana, Cocharcas.

PLANTA LOS ANGELES — Camino Santa Fe s/n.

TEMUCO — Manuel Montt 850 Of. 116

PLANTA LLANQUIHUE — Casilla 39

PLANTA VALDIVIA — Casilla 9-D-La Unión

**memoria
balance
1970**

INDUSTRIA AZUCARERA NACIONAL S. A.

iansa

Filial de la Corporación de Fomento de la Producción

