

1971

*Instituto Autónomo
Ferrocarril Eléctrico al Pacífico*



1971
385
M

59m

Nueva estación terminal de Puntarenas

Memoria

1971

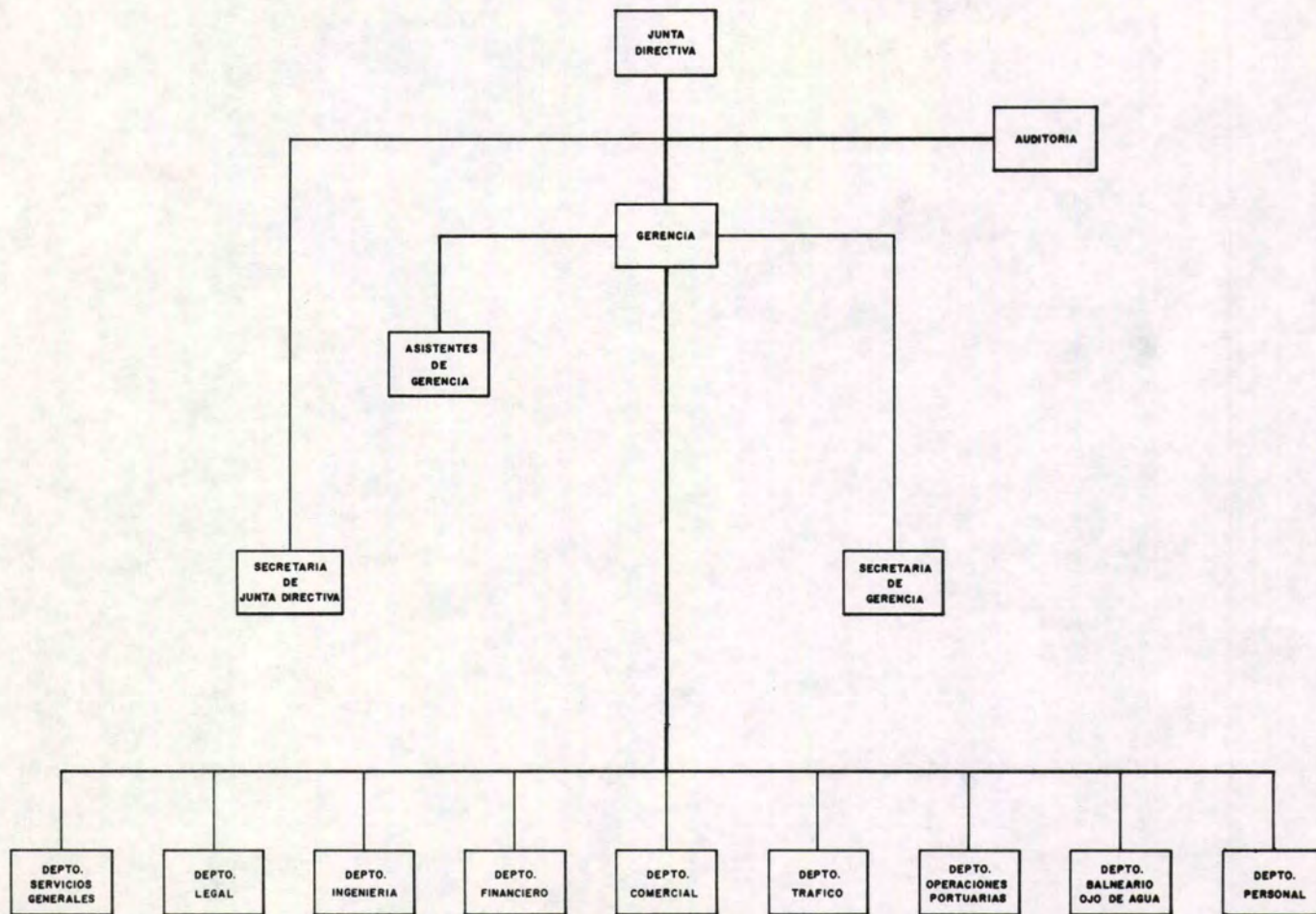
Instituto Autónomo

Ferrocarril Eléctrico al Pacífico

Memoria

1971

ORGANIGRAMA DEL INSTITUTO AUTONOMO
FERROCARRIL ELECTRICO AL PACIFICO



JUNTA DIRECTIVA

Lic. don Oscar Chaves Esquivel
Presidente

Don José Santos Delcore Alvarado
Vicepresidente

Don Fernando Valverde Vega
Ministro de Seguridad Pública
Director

Ing. don Armando Balma Esquivel
Director

Don Carlos Luis Jiménez Maffio
Director

Lic. don Clarencio Barth Vargas
Director

Don Juan Rafael Sotomayor Villanueva
Director

Srita. Olga Marta Cambronero Soto
Secretaria

GERENCIA

Ing. don Stanley Peralta Arias
Gerente

Ing. don Luis Diego Bolaños Herrera
Asistente Técnico de Gerencia

Doña Julieta Casal de Vargas
Secretaria

AUDITORIA

Lic. don Fernando Murillo Bonilla
Auditor

JEFES DE DEPARTAMENTO

Don Marco Tullio Alvarado Barrantes
Jefe Departamento de Tráfico

Ing. Alvaro Gómez Alfaro
Jefe Departamento de Ingeniería

Lic. Ernesto Guardia Hine
Jefe Departamento Legal

Don Lisímaco Azofeifa Castro
Asistente del Gerente con Recargo del Depto. Adm. Portuaria
hasta el 7 de marzo de 1971.

Don Lisímaco Azofeifa Castro
Jefe Departamento Servicios Generales
Del 8 de marzo al 15 de junio de 1971

Ing. Carlos Rivera Rodríguez
Asistente del Gerente con recargo del Depto. Adm. Portuaria
a partir del 8 de marzo de 1971

Don Omar L. Oviedo Morales
Jefe Departamento Contabilidad, hasta el 15 de abril de 1971

Lic. Alvaro Salas González
Jefe Departamento Financiero, a partir del 16 de mayo de 1971

Don Antonio Tosi Bonilla
Jefe Departamento Servicios Generales, a partir del 26 de julio

Don Rodrigo Marín Conejo
Jefe Departamento Balneario Ojo de Agua

Don Juan Bta. Vargas Soto
Jefe Departamento Comercial y Relaciones Públicas

Don Orlando Castro Murillo
Jefe Departamento de Personal

Don Juan Bta. López Alvarez
Jefe Departamento Control - Auditoría
a partir del 16 de julio de 1971

JEFES DE SECCION Y OTROS FUNCIONARIOS

AUDITORIA

Don Warren Chase Saenz	Jefe Administrativo
Don Juan Bta. López Alvarez	Jefe Secc. Control, hasta el 15/7/71
Guillermo Fernández Mora	Fiscal Contralor

DEPARTAMENTO FINANCIERO

Alicia Miranda Miranda	Jefe Secc. Contabilidad, a partir del 16/1/71
Manuel Quesada Vargas	Jefe Secc. Máquinas I.B.M.
Víctor Ml. Rojas Varela	Jefe Secc. Tesorería y Pagaduría

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA

Carlos A. Rivera Rodríguez	Ingeniero Civil, hasta el 7/3/71
Claudio A. Volio Pacheco	Jefe Secc. Electromecánica
Humberto Zapparolli Arroyo	Jefe Taller San José
Alberto Gómez Lobo	Administrador Planta de Tacaes
José Luis Ramírez Navarro	Jefe Administrativo
Rafael León Zavaleta	Jefe Secc. Locomotoras Eléctricas
Armando Bermúdez Terruzi	Jefe Taller Puntarenas
Miguel Barquero Cordero	Jefe Secc. Comunicaciones
Fernando Serrano Madrigal	Jefe Secc. Alta y Baja Tensión, Orotina
Hernán Navarro Flores	Jefe Secc. Alta y Baja Tensión, San José

DEPARTAMENTO DE TRAFICO

Carlos Luis Sánchez Murillo	Despachador Jefe
Hernán Torres Guzmán	Jefe Administrativo
Néstor Villa Bonilla	Agente en San José
Alfredo Rivera Torres	Agente en Puntarenas hasta el 17/4/71
José A. Cascante Vargas	Agente en Puntarenas a partir del 1/5/71
Héctor Vargas Chavarría	Jefe Patio San José
German Gutiérrez Chinchilla	Jefe Patio Puntarenas

DEPARTAMENTO LEGAL

<i>Fernando Montero Jiménez</i>	<i>Abogado</i>
<i>Oscar Soley Soler</i>	<i>Abogado</i>

DEPARTAMENTO COMERCIAL

<i>Guido Chaves Soto</i>	<i>Jefe Secc. de Seguridad</i>
<i>Alvaro Mora Acuña</i>	<i>Oficial Enc. Secc. Estadística</i>

DEPARTAMENTO SERVICIOS GENERALES

<i>Jorge Argüello Muñoz</i>	<i>Jefe Sección Proveeduría</i>
<i>Luis Mainieri Solano</i>	<i>Jefe Secc. Almacén de Materiales de S. J.</i>
<i>Agustín Murillo Gairaud</i>	<i>Jefe Secc. Impresos y Encuadernación</i>
<i>Manuel Ortíz Sandí</i>	<i>Auxiliar de Servicios Generales</i>
<i>Juan Castillo Cisneros</i>	<i>Jefe de Guardas de San José</i>

DEPARTAMENTO DE PERSONAL

<i>Gilberto Rodríguez Villalobos</i>	<i>Jefe Administrativo</i>
--------------------------------------	----------------------------

DEPARTAMENTO ADMINISTRACION PORTUARIA

<i>Alfredo Rivera Torres</i>	<i>Jefe Administrativo, a partir del 18/4/71</i>
<i>Luis F. Aponte Agüero</i>	<i>Jefe cuerpo Vigilancia, a partir del 1/11/71</i>
<i>Carlos Guevara Fulton</i>	<i>Práctico Atrake y Desatrake</i>
<i>Francisco Pinel Barrera</i>	<i>Práctico Atrake y Desatrake</i>
<i>Serafín Soto Solano</i>	<i>Capataz General de Aduana</i>
<i>Fulvio Soto Sanabria</i>	<i>Enc. Gral. del Movimiento Carga y Descarga</i>
<i>Alfonso Martínez Martínez</i>	<i>Jefe Sección Muelle</i>
<i>José Aguirre Aguirre</i>	<i>Oficial de Carga y Descarga</i>
<i>Oscar López Chavarría</i>	<i>Oficial de Carga y Descarga</i>
<i>Manuel Argüello Ruiz</i>	<i>Oficial de Carga y Descarga</i>

**INFORME DEL
SEÑOR GERENTE**

INSTITUTO AUTONOMO DEL
Ferrocarril Eléctrico al Pacífico

SAN JOSE · COSTA RICA 31 de marzo de 1972

Ref: Memoria de la Institución del
año 1971.

Señor
Presidente de la Junta Directiva
Presente.

Muy estimado señor:

Con fundamento en lo que dispone la Ley Constitutiva de la Institución en su artículo 16, inciso e), me permito presentar a la Junta Directiva, por su digno medio, la Memoria de este - Instituto correspondiente al año 1971.

A través de la lectura y análisis de los cuadros económico-financieros que preceden este informe, podrá notarse que los resultados de operación del año 1971 fueron satisfactorios, toda vez que en el período se obtuvo un beneficio de ₡2.044.714.07.

En lo que a Presupuesto se refiere, tenemos que los ingresos efectivos fueron de ₡45.020.116.34 y los egresos ascendieron a ₡42.068.435.05, más ₡1.597.384.05 por concepto de compromisos que al 31 de diciembre de 1971 había adquirido la Institución, operándose un superávit de ₡1.354.297.24.

El siguiente cuadro muestra los porcentajes de costos de operación y la utilidad que se ha logrado obtener durante la década comprendida de 1962 a 1971:

INSTITUTO AUTÓNOMO DEL
Ferrocarril Eléctrico al Pacífico

SAN JOSE · COSTA RICA -2-

<u>A ñ o</u>	<u>Costos de Operación</u>	<u>Utilidad</u>
1962	95.6%	4.4%
1963	94.9%	5.1%
1964	93.8%	6.2%
1965	94.1%	5.9%
1966	96.8%	3.2%
1967	99.25%	0.75%
1968	94.07%	5.93%
1969	91.3%	8.7%
1970	89.0%	11.0%
1971	95.2%	4.8%

La Institución ha continuado la política contenida en su Ley Orgánica, de operar con criterio de servicio público y no con ánimo de lucro, contribuyendo de esta manera al desarrollo del país, mediante la prestación de servicios eficientes y con tarifas bajas, tanto de servicios portuarios como ferroviarios, con lo cual este Instituto ha venido fungiendo indirectamente como organismo regulador de tarifas por servicios semejantes - que prestan empresas privadas entre los dos principales puertos de la Nación y la Meseta Central de Costa Rica.

Considerando que el fomento del comercio exterior es de vital importancia para el desarrollo del país y ante el serio problema portuario de Puntarenas que se ha venido afrontando - en los últimos años, el cual impide incrementar las exportaciones e importaciones por el Pacífico, esta Gerencia estima que

INSTITUTO AUTONOMO DEL
Ferrocarril Eléctrico al Pacífico

SAN JOSE · COSTA RICA -3-

debemos dirigir todos nuestros esfuerzos a la solución intermedia e integral de tan serio problema, en el menor tiempo posible.

Del señor Presidente con muestras de mi mayor consideración, me suscribo su atento y seguro servidor,

Stanley Peralta Arias
Stanley Peralta Arias
Gerente.



JUNTA DIRECTIVA

En cumplimiento de sus importantes y delicadas funciones, la Junta Directiva celebró en el año 1971, 146 Sesiones y dictó un total de 876 Acuerdos, lo cual evidencia la ardua labor realizada durante este período, que incluye varios viajes de inspección y de estudio a las diferentes instalaciones de la Institución, laborando las Comisiones de Trabajo en forma muy activa, en los diversos asuntos que fueron sometidos a su estudio.

Por Acuerdos 5° y 6° tomados en Sesión Ordinaria # 2016 celebrada el 15 de noviembre de 1971, fueron elegidos los Directores don José Santos Delcore Alvarado y don Carlos Luis Jiménez Maffio como Presidente y Vicepresidente, respectivamente, de la Junta Directiva, a partir del 20 de noviembre de 1971.

La Junta Directiva en la misma Sesión celebrada el 15 de noviembre de 1971, integró sus Comisiones de Trabajo en la siguiente forma:

INSTITUTO AUTÓNOMO DEL
Ferrocarril Eléctrico al Pacífico

SAN JOSE · COSTA RICA

Asuntos Legales y Laborales:

Don Fernando Valverde Vega y
Lic. Clarencio Barth Vargas

Asuntos Técnicos:

Don José Santos Delcore Alvarado e
Ing. Armando Balma Esquivel

Asuntos Económicos y Financieros:

Don Juan Rafael Sotomayor Villanueva
Don Carlos Luis Jiménez Maffio y
Lic. Oscar Chaves Esquivel.

REPORTES

ECONOMICO-FINANCIEROS

**BALANCE DE SITUACION COMPENDIADO
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1971**

(EN MILES DE COLONES)

ACTIVO

A- Activo Circulante

Fondos Disponibles	C\$ 1.689	
Inversiones Transitorias	2.308	
Partidas por Cobrar	<u>3.345</u>	
Total del Activo Circulante		C\$ 7.342

B- Activo Fijo

Propiedades, Maquinaria y Equipo	95.341	66.729
Menos: Depreciación Acumulada	<u>28.612</u>	<u>199</u>
Inversiones Permanentes		
Total del Activo Fijo		<u>66.928</u>

C- Otros Activos

Exsistencia en Almacenes y Patios	24.282	
Activos Varios	<u>817</u>	
Total Otros Activos		<u>25.099</u>

TOTAL DEL ACTIVO C\$ 99.369

PASIVO

D- Pasivo Circulante

Partidas por Pagar	C\$ 6.760	
Total Pasivo Circulante		6.760

E- Pasivo Fijo

Obligaciones por Pagar	3.887	
Total Pasivo Fijo		3.887

F- Otros Pasivos

Pasivos Varios	222	
Total Otros Pasivos		<u>222</u>

TOTAL DEL PASIVO 10.869

G- PATRIMONIO

Capital	62.849	
Reserva General	23.191	
Reserva Rehabilitación		
Instalaciones Portuarias	259	
Otras Reservas	156	
Beneficio del Período	<u>2.045</u>	
TOTAL DEL PATRIMONIO		<u><u>88.500</u></u>

TOTAL DEL PASIVO Y PATRIMONIO C\$ 99.369

CUENTAS DE ORDEN DEUDORAS C\$ 1.002

CUENTAS DE ORDEN ACREADORAS C\$ 1.002

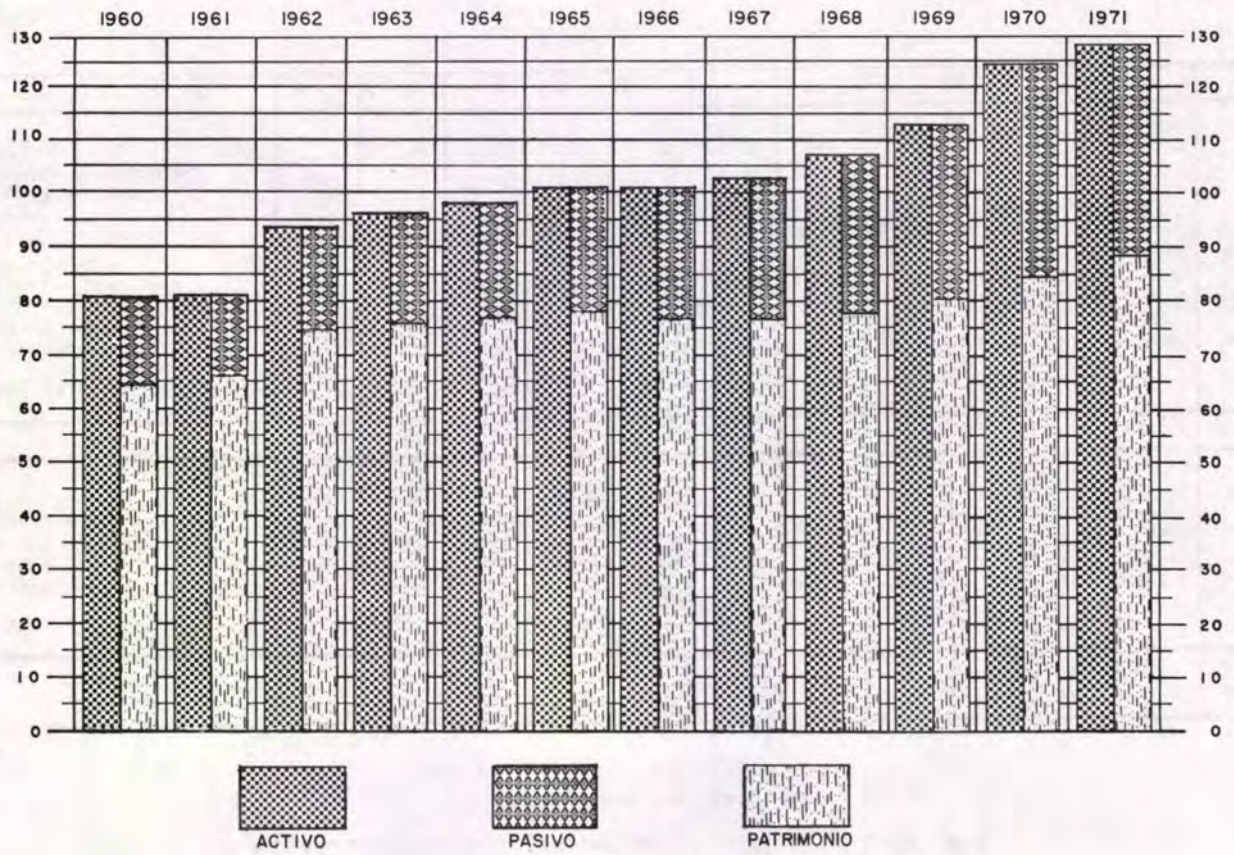
BALANCES DE SITUACION COMPARATIVOS AL 31 DE DICIEMBRE

(EN MILES DE COLONES)

	1971	1970	1969	1968	1967	1966	1965	1964	1963	1962	1961	1960
	₡	₡	₡	₡	₡	₡	₡	₡	₡	₡	₡	₡
ACTIVO												
Inmovilizaciones	95.540	91.200	90.245	88.117	86.783	83.593	83.171	83.354	81.161	81.051	69.596	66.478
Circulante	7.342	10.632	8.479	8.464	4.604	4.985	6.749	5.116	4.598	3.355	3.849	5.008
Materiales Disponibles	24.282	21.861	13.578	6.911	4.978	4.165	9.726	4.530	4.244	4.643	3.503	3.647
Cargos Pendientes de Ajustes y Otros Activos	817	1.184	457	4.170	6.036	7.819	1.209	4.995	6.053	4.308	3.956	5.328
TOTAL	127.981	124.877	112.759	107.662	102.401	100.562	100.855	97.995	96.056	93.357	80.904	80.460
PASIVO RESERVAS Y PATRIMONIO												
Pasivo Circulante	6.760	12.731	7.404	6.553	4.057	3.302	2.687	2.280	1.598	1.858	3.243	4.491
Créditos Pendientes de Ajuste y Otros Pasivos	4.109	777		95	238	381	1.453	887	3.051	2.568	2.078	3.006
Reserva para Depreciación	28.612	26.770	24.983	23.256	21.638	20.071	18.579	17.910	15.763	14.298	9.659	8.424
Reserva General	23.191	17.009	14.460	13.028	13.101	12.928	13.979	12.715	11.767	10.950	9.469	8.719
Capital	62.849	62.849	62.849	62.849	62.849	62.849	62.849	62.849	62.849	62.849	55.000	55.000
Beneficio del Período	2.045	4.343	2.682	1.517	170	700	1.308	1.354	1.028	834	1.455	820
Reserva Rehabilitación Instalaciones Portuarias	259	259	259	259	259	259						
Otras Reservas	156	139	122	105	89	72						
TOTAL	127.981	124.877	112.759	107.662	102.401	100.562	100.855	97.995	96.056	93.357	80.904	80.460

BALANCES DE SITUACION COMPARATIVOS AL 31 DE DICIEMBRE

MILLONES DE COLONES

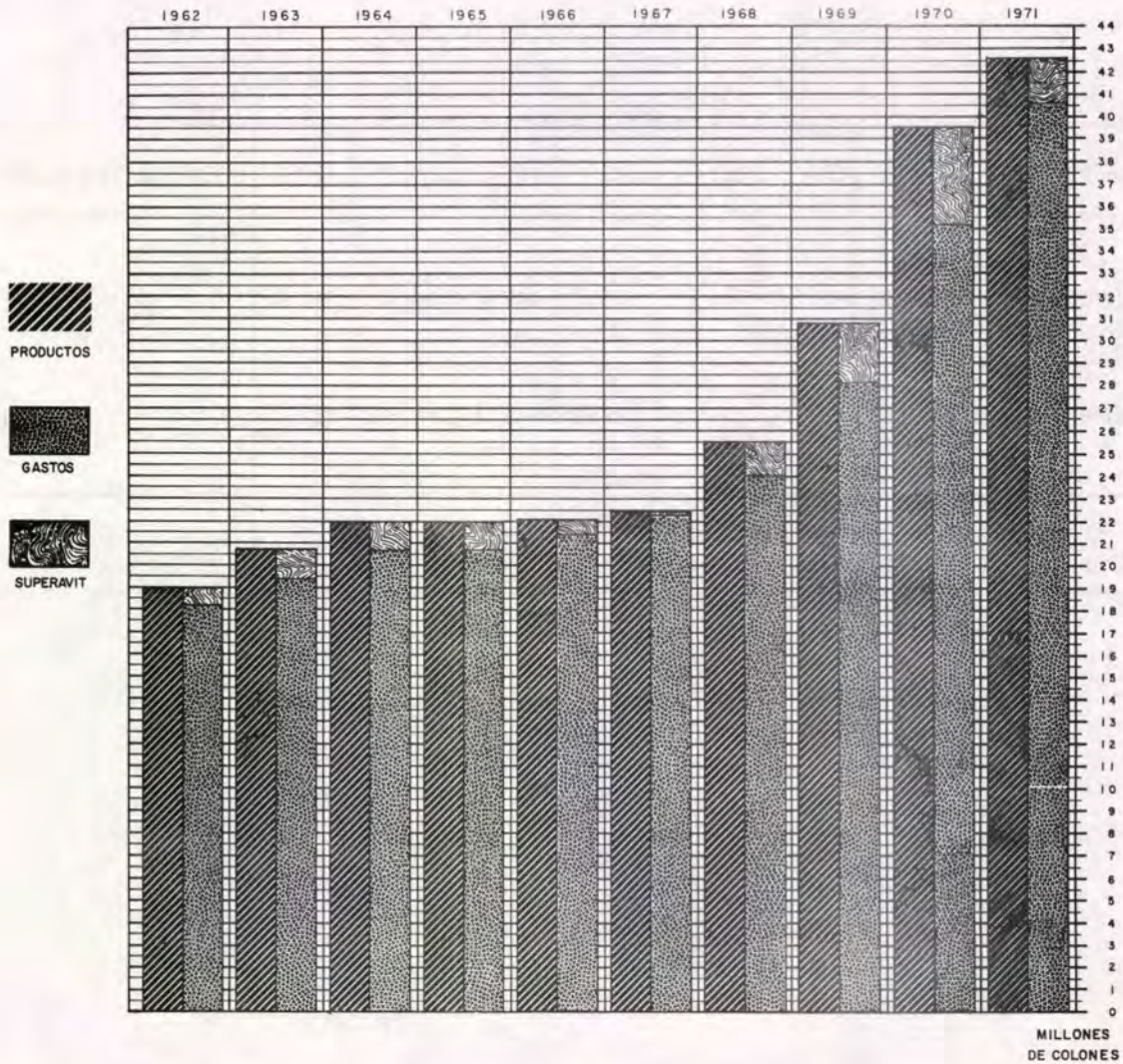


ESTADO COMPARATIVO DE PRODUCTOS Y GASTOS

(EN MILES DE COLONES)

	1971	1970	1969	1968	1967	1966	1965	1964	1963	1962
	₡	₡	₡	₡	₡	₡	₡	₡	₡	₡
PRODUCTOS	42.634	39.539	30.846	25.589	22.517	22.136	22.012	22.072	20.786	19.033
GASTOS	40.589	35.196	28.165	24.072	22.347	21.436	20.704	20.718	19.479	18.199
BENEFICIO NETO DEL PERIODO	2.045	4.343	2.681	1.517	170	700	1.308	1.354	1.307	834

ESTADO COMPARATIVO DE PRODUCTOS Y GASTOS

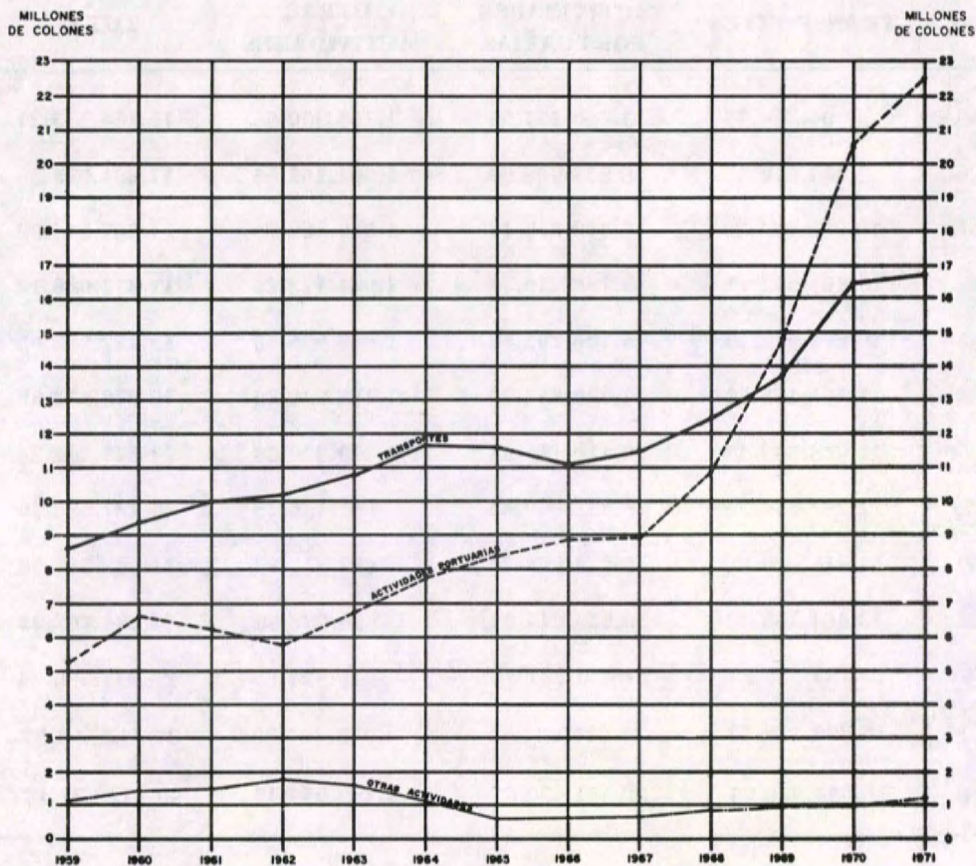


PRODUCTOS DE OPERACION POR ACTIVIDADES

AÑO	TRANSPORTES	ACTIVIDADES PORTUARIAS	OTRAS ACTIVIDADES	TOTAL
1959	₡ 8.704.256.79	₡ 5.265.177.53	₡ 1.185.300.95	₡ 15.154.735.27
1960	9.449.010.35	6.653.926.09	1.501.161.95	17.604.098.39
1961	10.093.865.20	6.212.210.14	1.560.969.65	17.867.044.99
1962	10.267.593.11	5.786.215.76	1.824.172.25	17.877.986.12
1963	10.876.911.70	6.706.205.50	1.648.975.45	19.232.092.65
1964	11.781.188.42	7.730.854.21	1.166.830.25	20.678.872.88
1965	11.628.543.45	8.410.178.91	640.519.00	20.679.241.36
1966	11.162.049.95	8.892.049.65	683.484.15	20.737.583.75
1967	11.415.673.66	8.934.065.73	692.317.60	21.042.058.99
1968	12.464.708.78	10.940.017.01	880.036.95	24.284.762.74
1969	13.732.075.95	14.830.781.84	915.927.65	29.478.785.44
1970	16.399.128.73	20.575.027.44	975.237.80	37.949.393.97
1971	16.694.636.01	22.501.930.97	1.215.054.15	40.411.621.13

NOTA: LA COLUMNA "OTRAS ACTIVIDADES" NO INCLUYE LOS PRODUCTOS CORRESPONDIENTES A "PLANTA ELECTRICA DE TACARES" Y "TRACTORES" POR OPERAR AL COSTO. TAMPOCO INCLUYE LOS "PRODUCTOS INDIRECTOS", NI LA ACTIVIDAD "ACUEDUCTO DE PUNTARENAS".

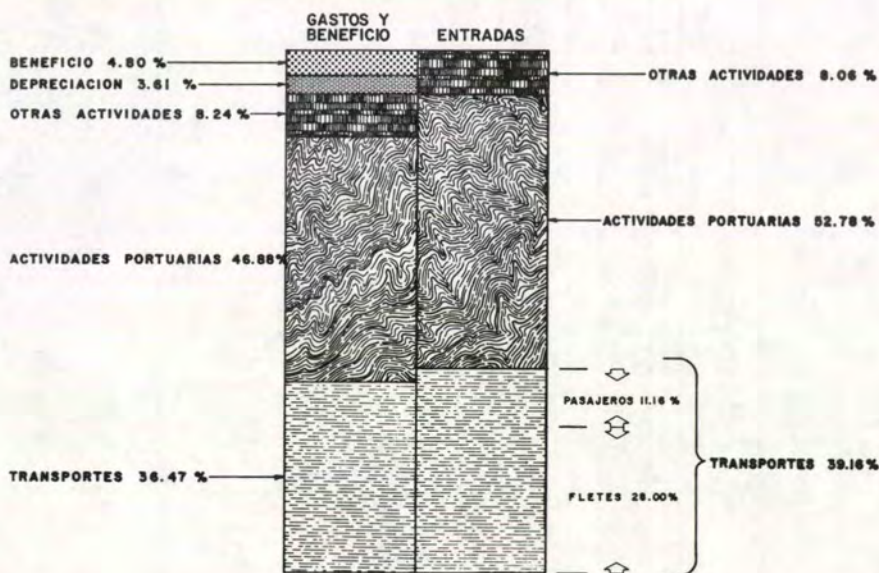
PRODUCTOS DE OPERACION POR ACTIVIDADES



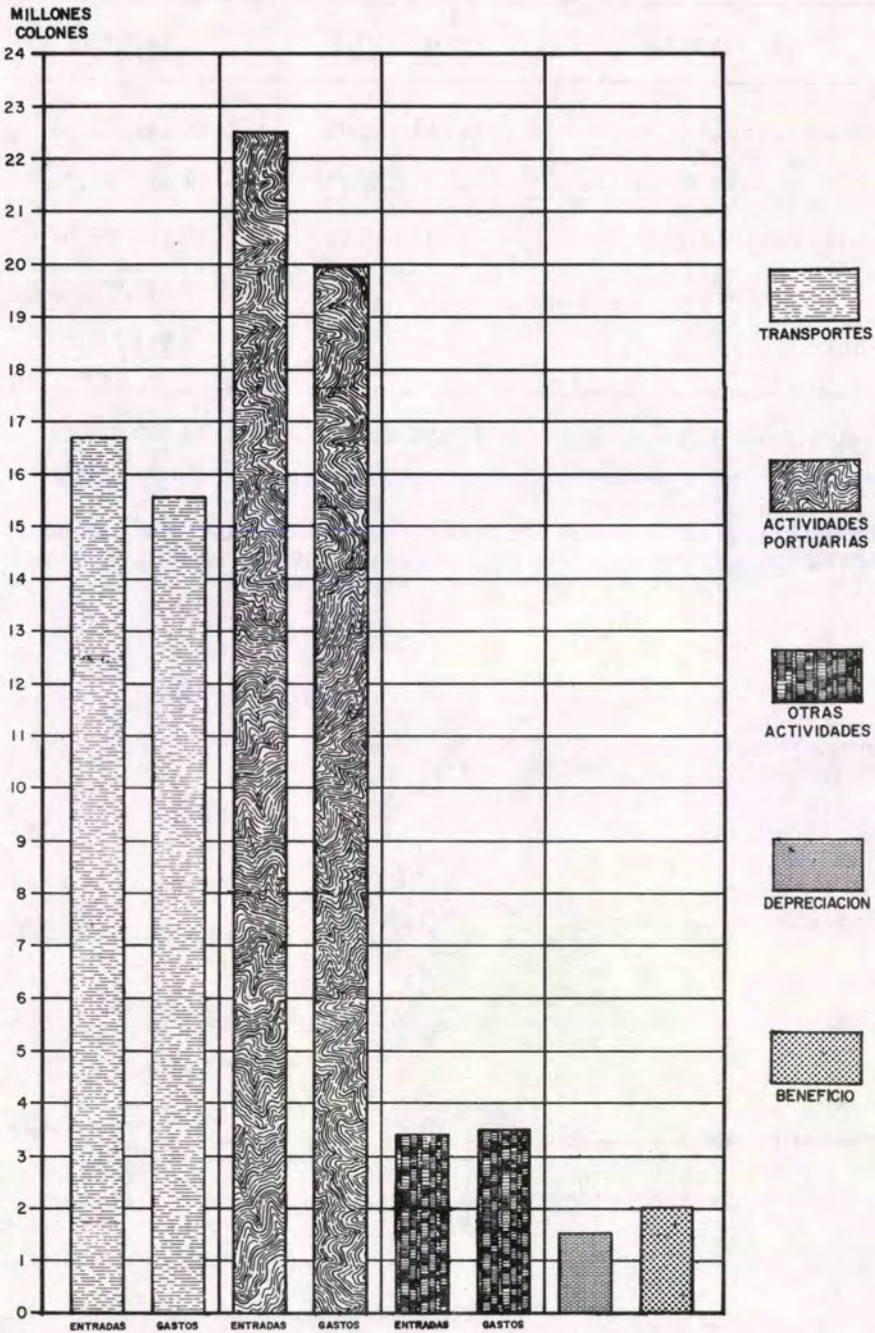
**PRODUCTOS, GASTOS Y BENEFICIO DE OPERACION
POR ACTIVIDADES**

ACTIVIDAD	PRODUCTOS	GASTOS
TRANSPORTES	₡ 16.694.636.01	₡ 15.549.930.84
ACTIVIDADES PORTUARIAS	22.501.930.97	19.987.491.26
OTRAS ACTIVIDADES (1)	3.437.002.71	3.513.461.37
DEPRECIACION		1.537.972.15
BENEFICIO		2.044.714.07
SUMAS IGUALES	₡ 42.633.569.69	₡ 42.633.569.69

(1) INCLUYE LAS ACTIVIDADES: ARENERA EN CALDERA, BALNEARIO OJO DE AGUA, SERVICIOS ELECTRICOS A PARTICULARES, ACUEDUCTO, PLANTA ELECTRICA DE TACARES, TRACTORES Y PRODUCTOS Y GASTOS INDIRECTOS.



PRODUCTOS, GASTOS Y BENEFICIO DE OPERACION
POR ACTIVIDADES



PRESUPUESTOS ORDINARIOS Y EXTRAORDINARIOS

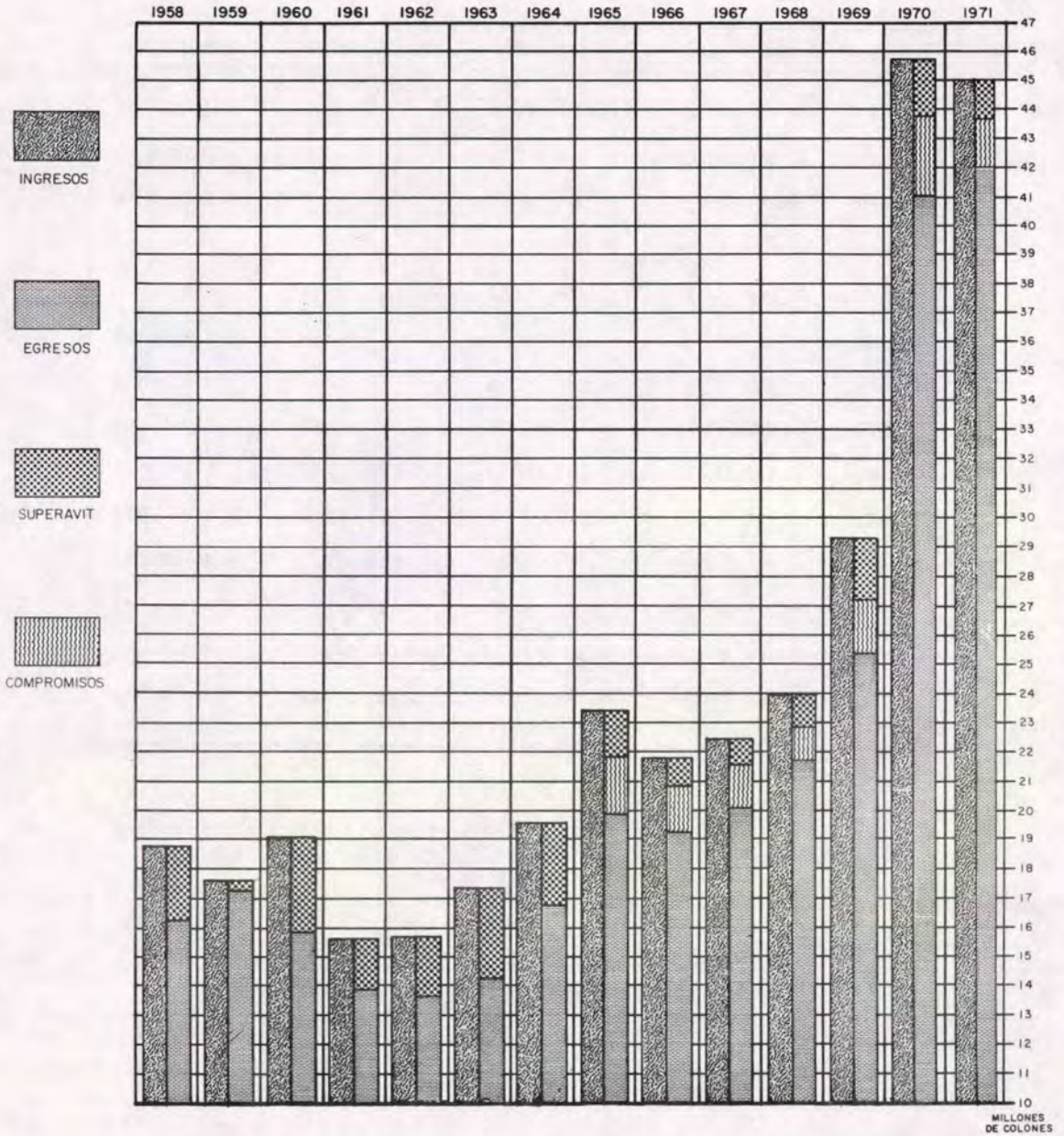
AÑOS 1958 - 1971

AÑO	INGRESOS	EGRESOS	COMPROMISOS	SUPERAVIT
1958	₡ 18.757.445.22	₡ 16.291.117.68		₡ 2.466.327.54
1959	17.598.447.82	17.392.681.28		205.766.54
1960	19.067.842.01	15.803.256.02		3.264.585.99
1961	15.623.904.54	13.872.297.72		1.751.606.82
1962	15.668.454.16	13.628.275.84		2.040.178.32
1963	17.367.219.09	14.226.764.56		3.140.454.53
1964	19.569.782.65	16.775.482.13		2.794.300.52
1965	23.417.578.93	19.870.772.35	₡ 1.992.185.95	1.554.620.63 *
1966	21.778.641.10	19.267.345.79	1.587.125.03	924.170.28 *
1967	22.408.944.07	20.071.918.08	1.500.359.28	836.666.71*
1968	23.942.511.06	21.765.542.55	1.098.405.37	1.078.563.14 *
1969	29.325.042.26	25.385.102.08	1.847.037.92	2.092.902.26 *
1970	45.638.230.50	41.048.247.13	2.662.480.65	1.927.502.72 *
1971	45.020.116.34	42.068.435.05	1.597.384.05	1.354.297.24*

LA LIQUIDACION ANUAL DE PRESUPUESTO EN LOS AÑOS 58/64 NO INCLUYE LOS COMPROMISOS DEL PERIODO, Y SE REFIERE UNICAMENTE AL PRESUPUESTO ORDINARIO.

(*) LA LIQUIDACION DE PRESUPUESTO DE LOS AÑOS 1965 A 1971 INCLUYE LOS COMPROMISOS DEL PERIODO Y COMPRENDE TANTO EL PRESUPUESTO ORDINARIO COMO EXTRAORDINARIO.

PRESUPUESTOS ORDINARIOS Y EXTRAORDINARIOS



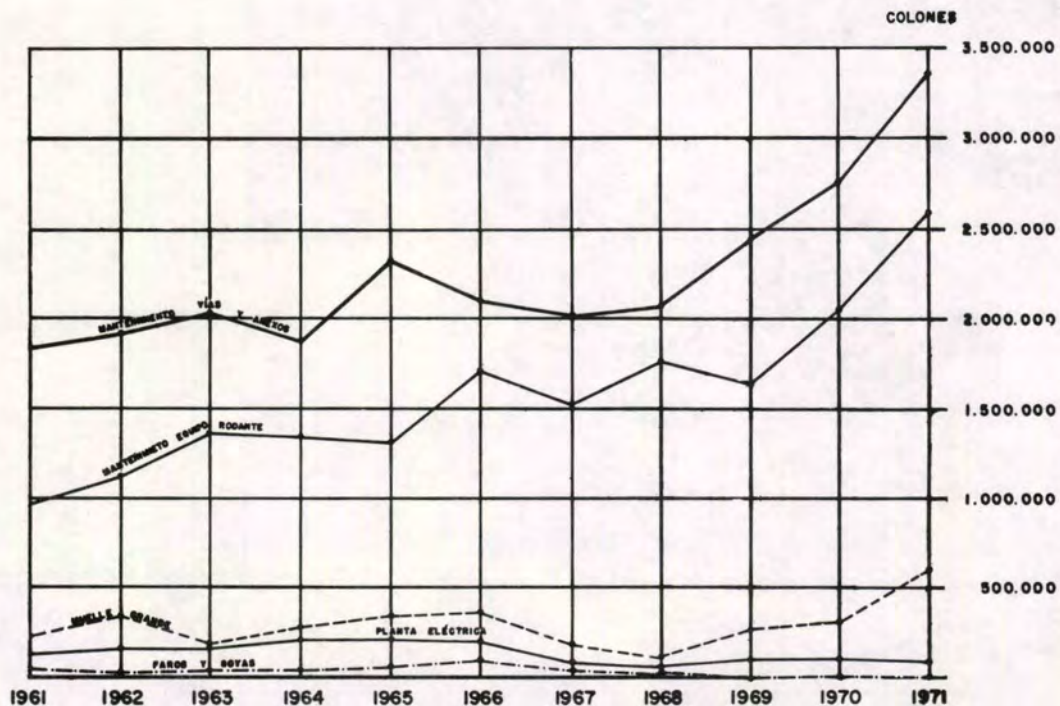
**PRESUPUESTO
DISTRIBUCION DE INGRESOS**



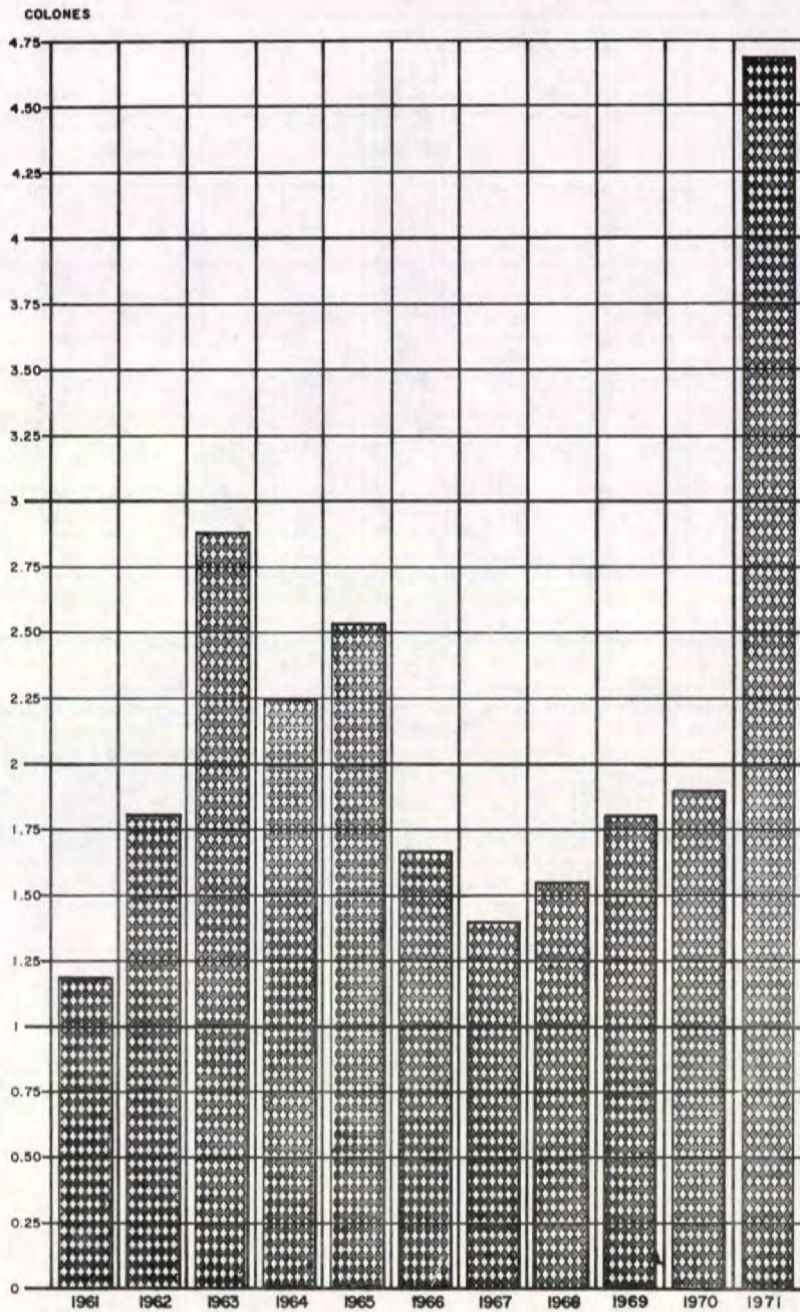
PARTIDA	MONTO	%
1 Salarios, Prestaciones, Viáticos y Pensiones	₡ 26.842.656.72	59.63
2 Superavit	1.354.297.24	3.00
3 Equipo, Materiales y Otros Artículos Afines	5.077.236.44	11.28
4 Seguros	2.801.172.15	6.22
5 Décimo Tercer Mes	1.932.970.25	4.29
6 Compromisos	1.597.384.05	3.55
7 Otros	4.829.107.99	10.73
8 Equipo, Papelería y Gastos de Oficina	585.291.50	1.30
TOTALES	₡ 45.020.116.34	100.00

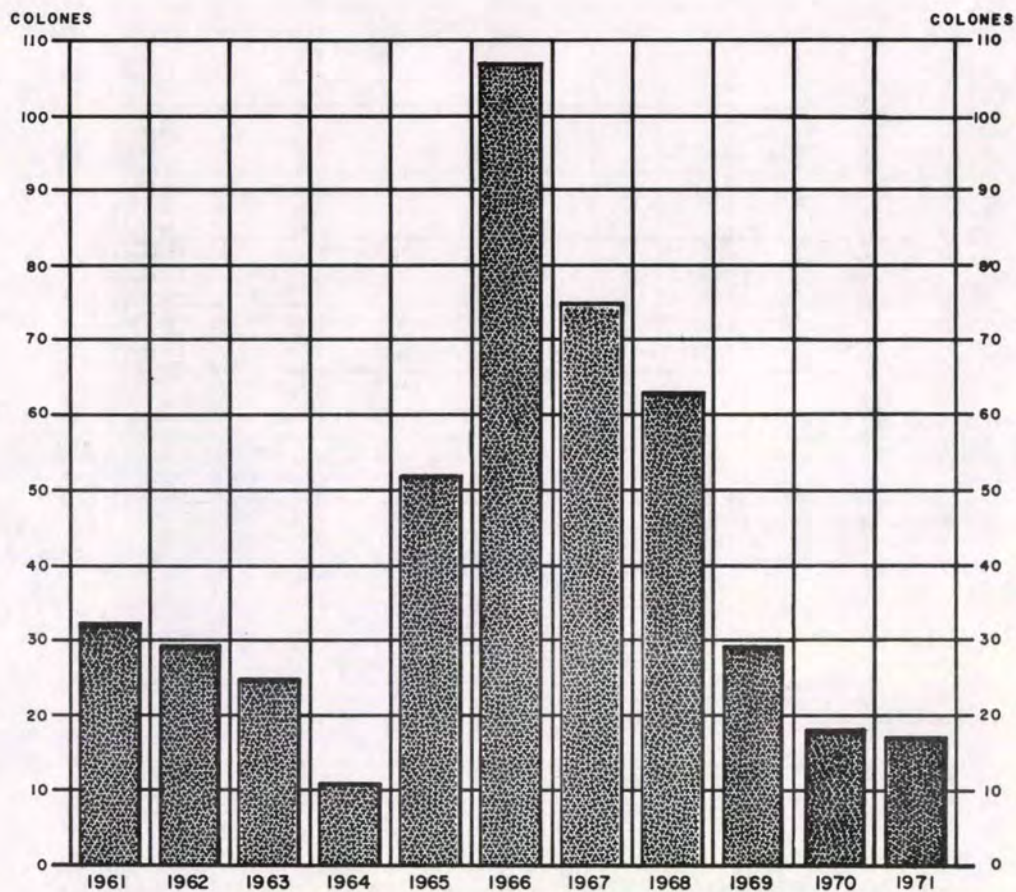
DISTRIBUCION DE GASTOS DE MANTENIMIENTO

	1971	1970	1969	1968	1967	1966	1965	1964	1963	1962	1961
	₡	₡	₡	₡	₡	₡	₡	₡	₡	₡	₡
Mant. Vía y Anexos	3.360.705.31	2.762.759.57	2.425.753.54	2.045.276.77	2.019.095.90	2.089.596.03	2.324.160.84	1.870.721.55	2.078.130.63	1.920.423.94	1.823.159.16
Mant. Eq. Rodante	2.593.651.81	2.053.548.59	1.623.646.18	1.766.685.58	1.512.209.71	1.711.621.04	1.292.119.62	1.340.758.50	1.356.189.57	1.109.022.29	982.229.91
Muelle Grande	608.412.96	328.055.22	253.916.06	114.235.39	185.834.37	349.751.03	335.581.00	281.619.54	196.226.25	338.057.47	222.849.71
Planta Eléctrica	96.825.49	93.291.30	88.705.57	58.871.08	72.521.29	196.548.83	211.196.05	199.507.36	187.277.17	150.531.28	131.062.03
Faros y Boyas	5.584.56	4.601.93	2.661.02	6.511.90	8.160.94	84.839.55	49.697.05	28.913.77	26.063.87	26.332.23	42.307.77
TOTAL GENERAL	6.665.180.13	5.242.256.61	4.394.682.37	3.991.580.72	3.797.822.21	4.432.356.48	4.212.754.56	3.721.520.72	3.843.887.49	3.544.367.21	3.201.608.58
INDICE	208.18	163.73	137.26	124.67	118.62	138.44	131.58	116.23	120.06	110.70	100.00

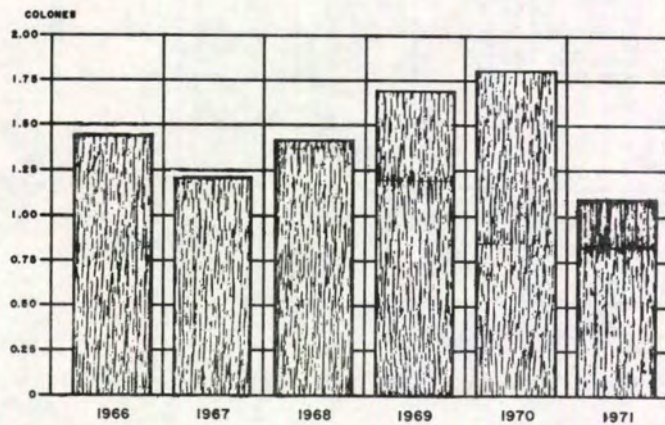


SOLVENCIA
(POR COLON)

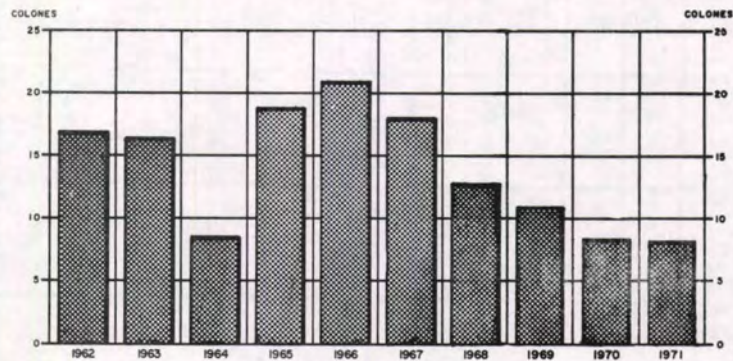


S O L I D E Z
(POR COLON)

PRUEBA DEL ACIDO
(POR COLON)



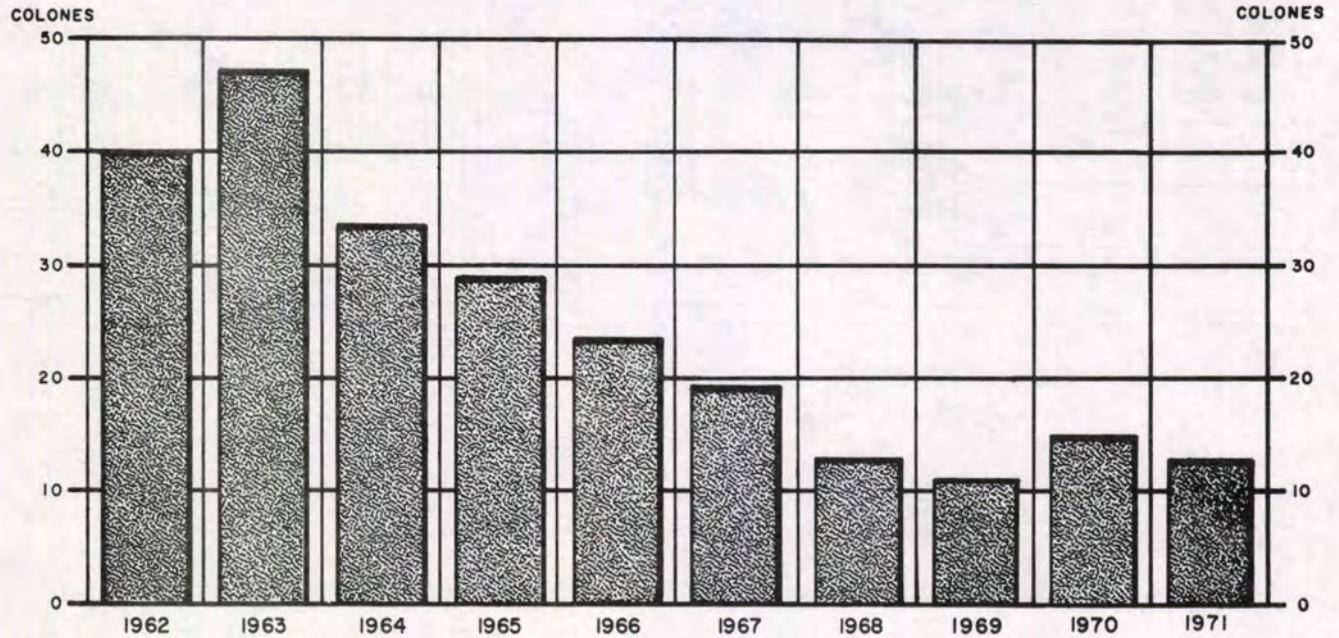
ENDEUDAMIENTO
(CAPITAL POR COLON ADEUDADO)



CAPITAL NETO TANGIBLE

PASIVO CIRCULANTE

(CAPITAL POR COLON ADEUDADO A CORTO PLAZO)



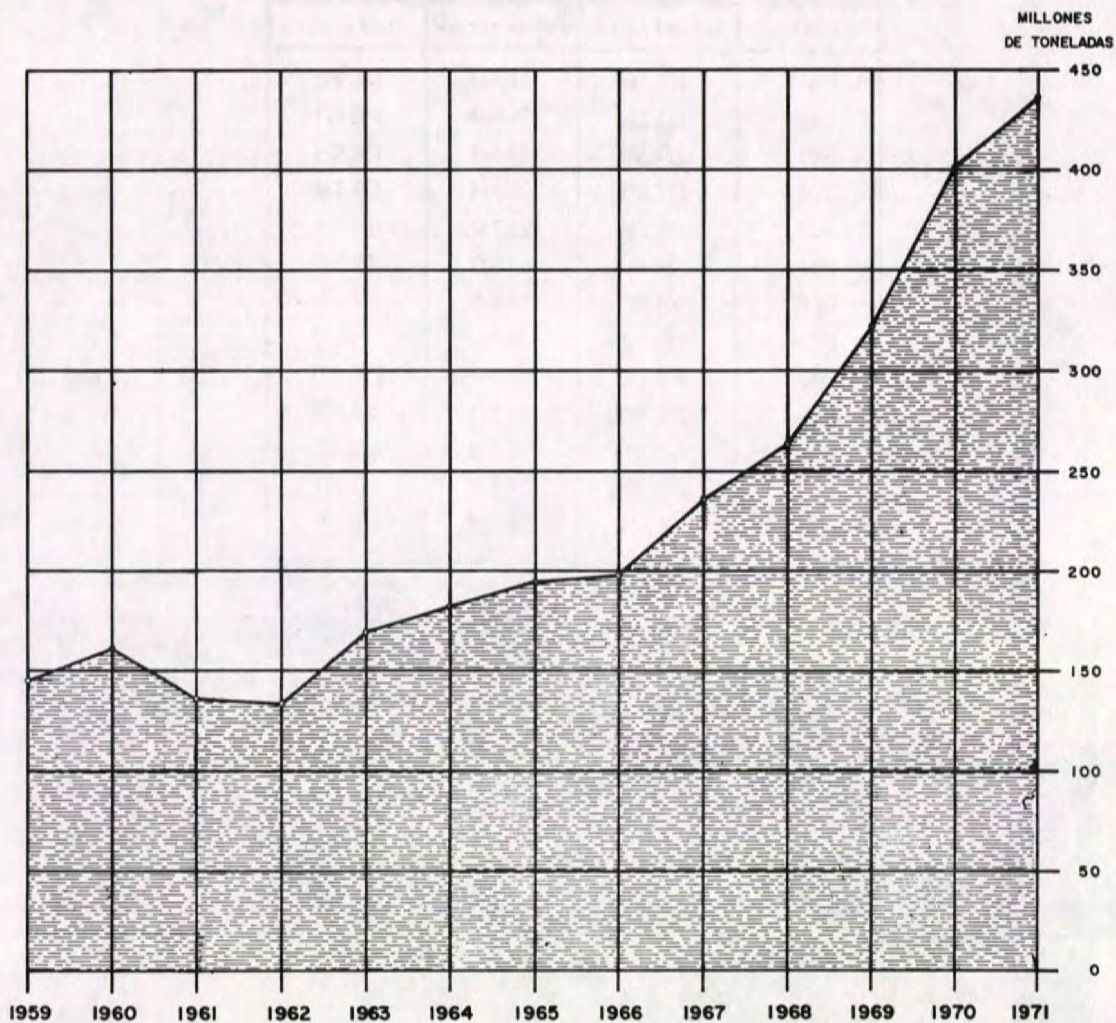
MERCADERIA MOVILIZADA

(TONELADAS)

AÑO	IMPORTACION	EXPORTACION	TOTALES
1959	130.764	14.743	145.507
1960	125.357	35.234	160.591
1961	111.506	24.869	136.375
1962	117.870	15.964	133.834
1963	145.795	23.574	169.369
1964	129.364	52.942	182.306
1965	161.427	33.009	194.436
1966	141.320	56.850	198.170
1967	166.793	69.407	236.200
1968	180.797	83.103	263.900
1969	222.397	100.003	322.400
1970	272.801	128.891	401.692
1971	296.522	139.705	436.227

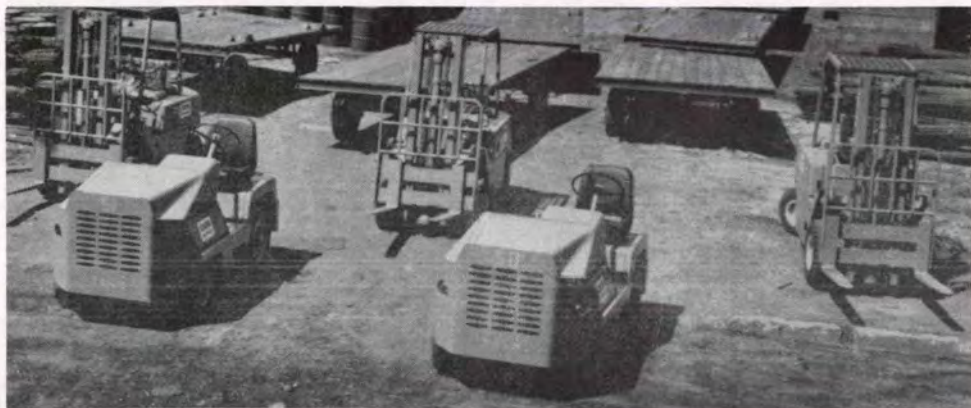


Barco desembarcando trigo a granel en Puntarenas.



AÑO	PRODUCTOS	GASTOS	BENEFICIO
1959	₡ 325.422.95	₡ 127.279.41	₡ 198.143.54
1960	244.630.05	117.282.39	127.347.66
1961	249.762.00	132.668.85	117.093.15
1962	241.083.55	127.330.45	113.753.10
1963	374.229.85	119.225.73	255.004.12
1964	541.596.30	172.426.33	369.169.97
1965	544.910.50	195.864.67	349.045.83
1966	450.329.70	229.312.56	221.017.14
1967	365.979.45	245.503.05	120.476.40
1968	269.748.00	238.287.61	31.460.39
1969	337.535.90	307.035.88	30.500.02
1970	462.121.50	491.342.18	29.220.68 *
1971	372.018.85	534.905.44	162.886.59 *

(*) PERDIDA



Grúas del Ferrocarril Eléctrico al Pacífico en Puntarenas, al servicio del comercio importador y exportador del país.

LA INSTITUCION CUENTA PARA OFRECER MEJOR SERVICIO A LOS USUARIOS, CON EL SIGUIENTE EQUIPO RODANTE:

14 LOCOMOTORAS ELECTRICAS	5 LOCOMOTORAS DIESEL
354 CARROS CAJON	
147 CARROS PLANOS	52 COCHES DE PASAJEROS
28 CARROS DE VOLTEO	
11 CARROS GANADEROS	14 CABOUSES
3 CARROS TANQUE	
2 CARROS REFRIGERADORES	2 CARROS CAMPAMENTO
2 CARROS DE PLATAFORMA BAJA	
3 CARROS EQUIPAJE	3 COCHES SALON
2 CARROS GONDOLA	
1 CARRO FUNEBRE	10 CARROS MOTORES
1 CARRO AUXILIO	

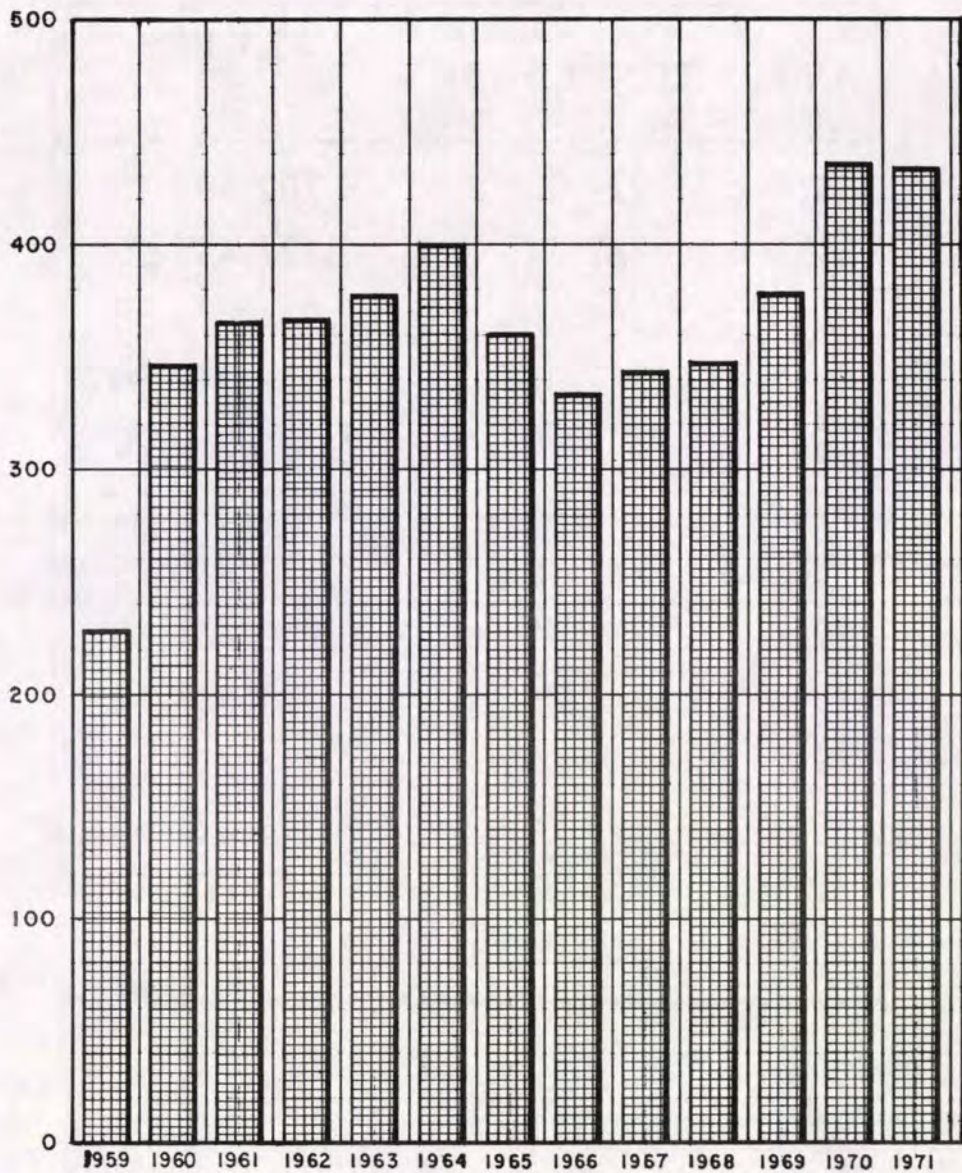


CARGA TRANSPORTADA

AÑO	TONELADAS	FLETES ₡
1959	229.946	5.702.603.15
1960	347.743	6.477.458.05
1961	366.604	6.934.896.80
1962	367.875	6.842.011.30
1963	379.981	7.286.052.20
1964	401.454	8.140.390.65
1965	361.198	7.543.345.75
1966	339.805	6.920.701.65
1967	344.792	6.841.088.41
1968	348.077	7.484.910.25
1969	379.203	8.206.021.80
1970	436.901	10.570.700.11
1971	439.053	10.499.250.01

CARGA TRANSPORTADA POR EL FERROCARRILEN TONELADAS

EN MILES

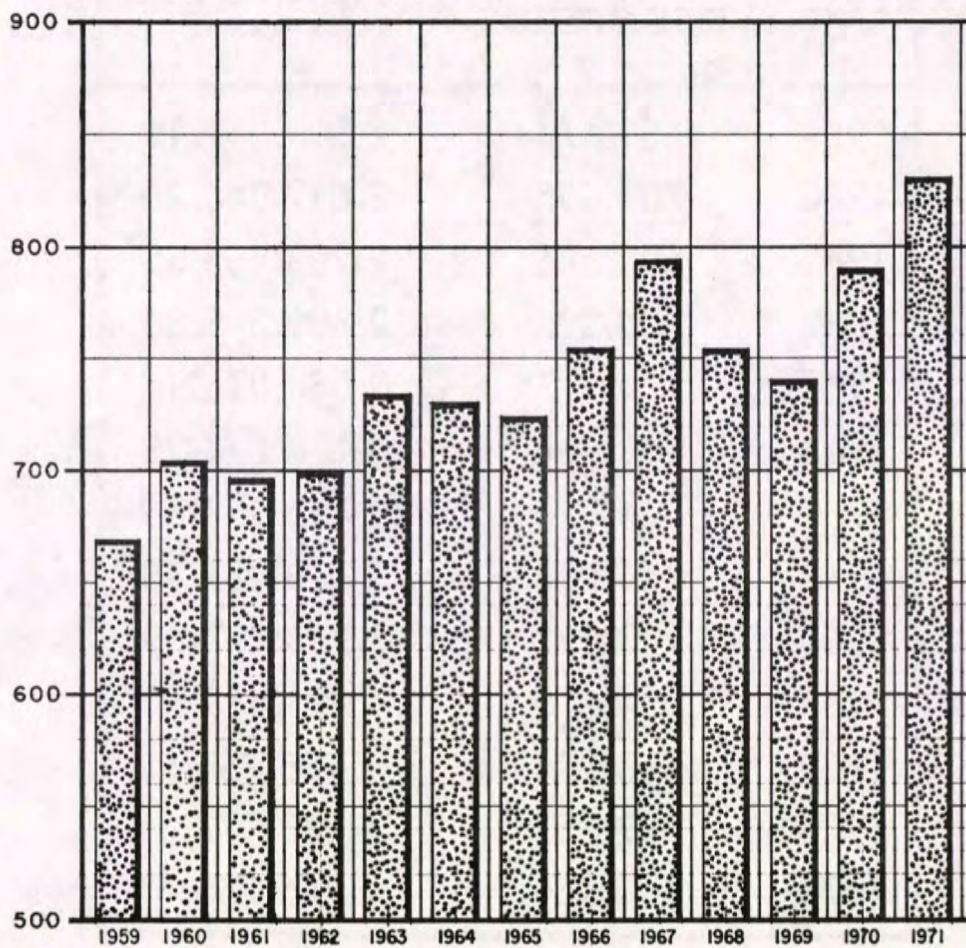


PASAJEROS MOVILIZADOS POR AÑO

AÑO	PASAJEROS	PRODUCTOS ₡
1959	669.674	2.505.267.15
1960	704.655	2.617.946.20
1961	696.506	2.703.465.35
1962	700.295	2.809.395.80
1963	734.937	3.038.076.75
1964	730.960	3.178.574.25
1965	724.876	3.423.983.55
1966	754.528	3.618.051.45
1967	793.992	3.763.407.05
1968	754.675	4.093.846.63
1969	763.984	4.155.765.50
1970	809.751	4.543.072.35
1971	830.268	4.755.750.45

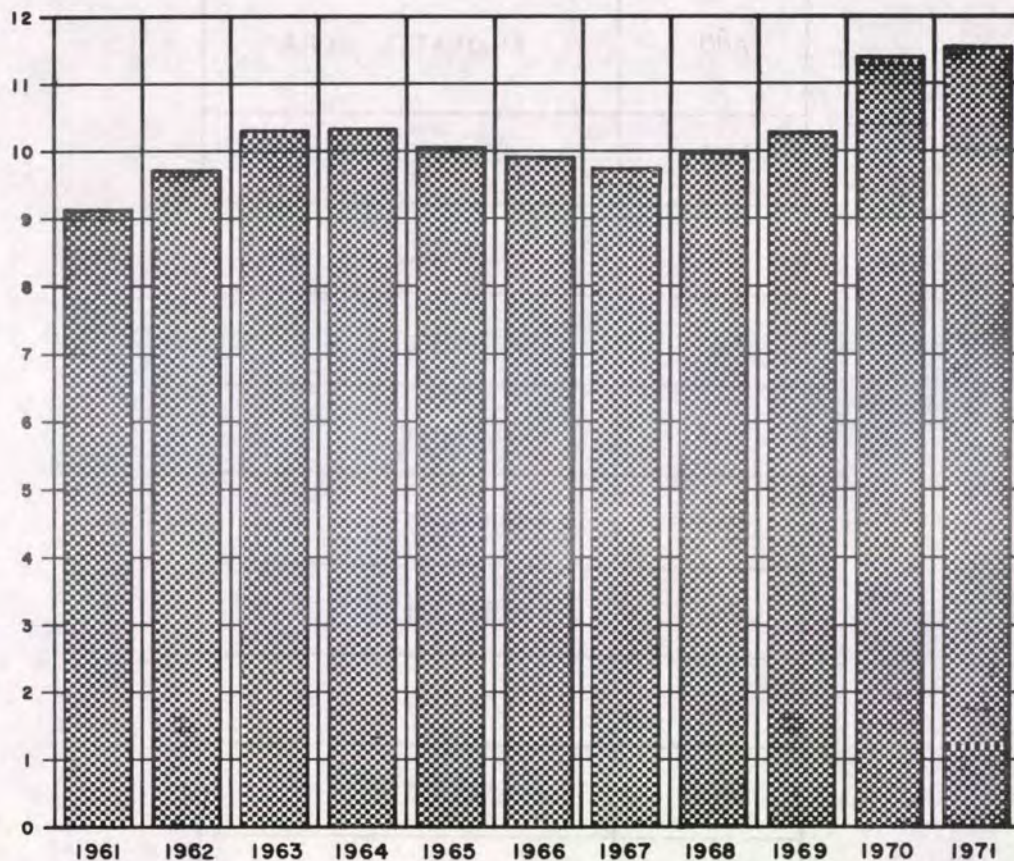
PASAJEROS TRANSPORTADOS POR EL FERROCARRIL ELECTRICO AL PACIFICO

EN MILES



**ENERGIA ELECTRICA GENERADA
POR LA PLANTA HIDROELECTRICA DE TACARES**

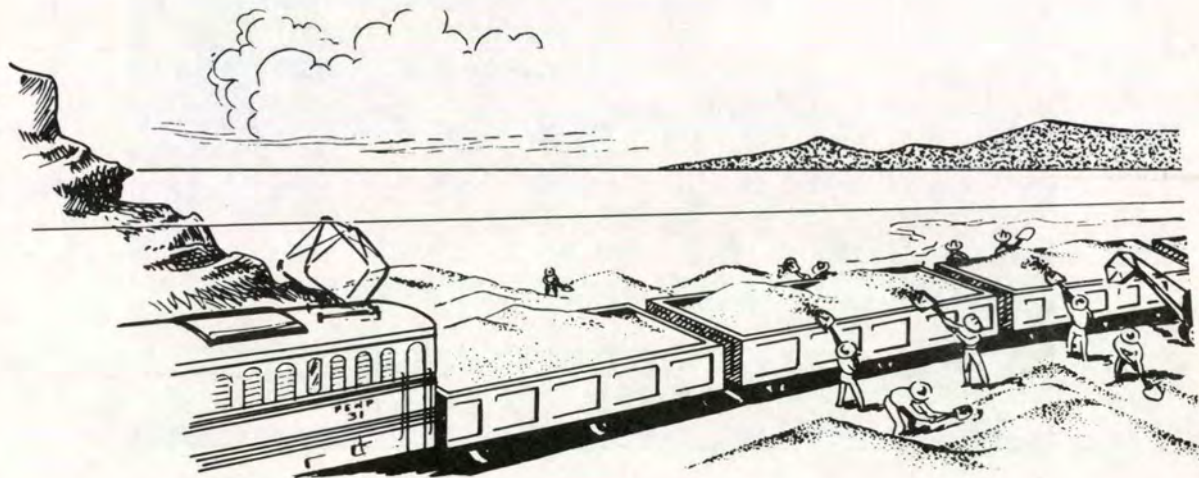
AÑO	KILOWATTS - HORA
1961	9.146.500
1962	9.725.200
1963	10.299.500
1964	10.326.600
1965	10.053.800
1966	9.925.300
1967	9.743.100
1968	9.985.400
1969	10.283.500
1970	11.382.500
1971	11.543.400

ENERGIA GENERADA POR LA PLANTAHIDROELECTRICA DE TACARESMILLONES DE
K.W.H.

AÑO	METROS CUBICOS PRODUCIDOS
1959	25.106
1960	38.452
1961	45.848
1962	56.183
1963	40.942
1964	18.058
1965	7.750
1966	10.370
1967	8.713
1968	9.876
1969	8.404
1970	5.970
1971	7.272

AÑO	METROS CUBICOS PRODUCIDOS
1959	14.208
1960	13.845
1961	10.659
1962	12.998
1963	18.711
1964	17.637
1965	11.094
1966	9.640
1967	8.868
1968	6.156
1969	3.576
1970	5.562
1971	6.276

LA ARENERA DE CALDERA Y EL QUEBRADOR DE DANTAS
CONSTITUYEN UNA ACTIVIDAD MAS DE LA INSTITUCION,
UTILIZANDOSE PARTE DE LA PRODUCCION EN EL
MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA VIA. EL
RESTO ES DESTINADO A LA VENTA, SATISFACIENDO EN
ESTA FORMA LA DEMANDA EXISTENTE DE EMPRESAS
CONSTRUCTORAS.



Playa de Caldera, Puntarenas, donde se extrae la arena de mar.

BALNEARIO DE OJO DE AGUA

AÑO	PRODUCTOS
1959	₡ 192.532.30
1960	242.827.20
1961	234.133.85
1962	255.625.95
1963	294.303.45
1964	310.919.70
1965	390.182.35
1966	418.614.65
1967	418.541.95
1968	560.264.20
1969	606.609.60
1970	705.334.75
1971	837.805.00



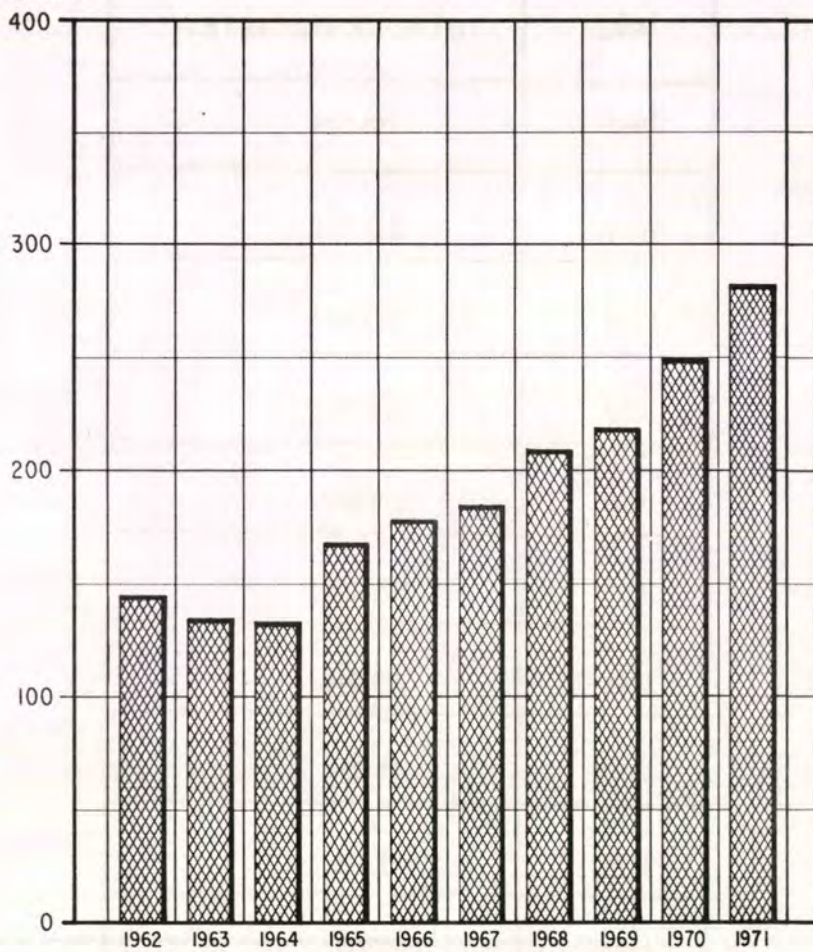
Vista panorámica de parte de las instalaciones del Balneario Ojo de Agua, donde se aprecia una de las cuatro amplias piscinas con que cuenta este bello centro de recreo.

VISITANTES AL BALNEARIO OJO DE AGUA

AÑO	TOTAL DE VISITANTES
1962	145.534
1963	135.308
1964	133.617
1965	168.508
1966	178.888
1967	185.110
1968	209.949
1969	219.524
1970	249.546
1971	282.933

VISITANTES AL BALNEARIO DE OJO DE AGUA

EN MILES



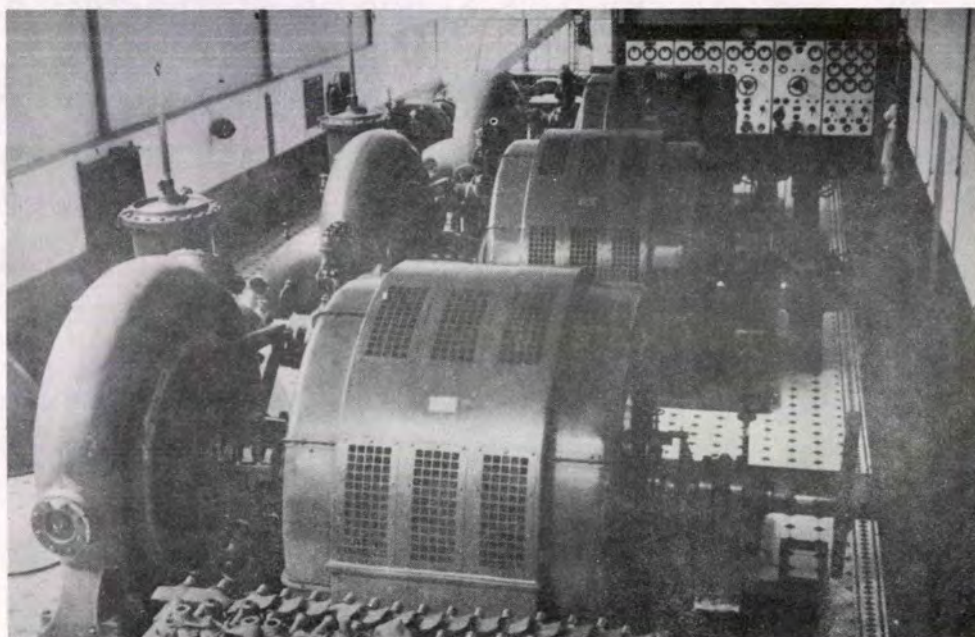
ACUEDUCTO DE PUNTARENAS

AÑO	PRODUCTOS	GASTOS	PERDIDA
1959	₡ 260.197.57	₡ 331.920.98	₡ 71.723.41
1960	257.174.70	333.014.12	75.839.42
1961	264.151.55	330.712.31	66.560.76
1962	272.114.65	365.278.00	93.163.35
1963	266.201.45	422.318.07	156.116.62
1964	278.135.25	447.047.86	168.912.61
1965	286.660.40	457.291.04	170.629.64
1966	297.479.85	584.133.08	286.653.23
1967	315.147.05	608.583.22	293.436.17
1968	322.363.30	665.364.48	343.001.18
1969	318.686.50	706.046.54	387.360.04
1970	298.420.29	841.963.55	543.543.26
1971	385.587.00	888.613.41	503.026.41

SERVICIOS ELECTRICOS A PARTICULARES

AÑO	PRODUCTOS	GASTOS	PERDIDA
1959	₡ 107.691.85	₡ 123.939.80	₡ 16.247.95
1960	113.061.05	91.832.54	21.228.51 *
1961	100.186.45	109.792.04	9.605.59
1962	94.014.30	94.025.57	11.27
1963	93.016.50	87.722.58	5.293.92 *
1964	88.407.40	89.476.44	1.069.04
1965	71.622.65	91.454.26	19.831.61
1966	69.901.50	92.234.74	22.333.24
1967	99.515.65	108.609.98	9.094.33
1968	109.120.25	96.614.73	12.505.52 *
1969	119.145.05	106.153.62	12.991.43 *
1970	141.675.05	113.138.68	28.536.37 *
1971	137.471.15	118.001.10	19.470.05 *

(*) BENEFICIO



Casa de máquinas de la planta hidroeléctrica de Tacares.

MOVIMIENTO GENERAL DE FLETES

AÑO DE 1971

M E S	LOCAL		ENCOMIENDA		EMPRESA		ARENA-PIEDRA Y LASTRE A PARTICULARES		IMPORTACION PUNTARENAS		IMPORTACION CALDERA		EXPORTACION		TOTAL POR MES	
	KILOS	INGRESO	KILOS	INGRESO	KILOS	INGRESO	KILOS	INGRESO	KILOS	INGRESO	KILOS	INGRESO	KILOS	INGRESO	KILOS	INGRESO
ENERO	2.733.916	42.815.85	459.678	33.687.85	1.351.336	22.918.40	782.805	9.821.30	14.000.085	405.439.15	4.741.179	104.972.90	7.505.906	133.142.25	31.574.905	752.797.70
FEBRERO	1.682.338	37.263.30	433.125	32.623.30	1.580.291	26.206.95	598.590	7.130.00	20.787.593	505.334.65	4.397.042	104.345.00	9.745.291	177.285.60	39.224.270	890.188.80
MARZO	2.136.417	51.602.80	468.750	32.854.90	1.566.454	23.227.95	763.215	8.981.00	23.833.293	607.328.65	3.568.736	86.433.25	15.731.133	240.188.20	48.067.998	1.050.616.75
ABRIL	2.467.963	55.472.80	480.307	33.328.50	812.823	10.871.75	665.460	6.985.00	14.779.762	404.053.65	3.822.218	86.599.20	10.887.674	175.547.10	33.916.207	772.858.00
MAYO	3.233.519	79.089.45	557.816	36.277.85	666.891	9.023.75	778.830	9.027.00	23.674.189	587.395.15	1.989.675	32.345.40	8.775.675	137.994.90	39.676.595	891.153.50
JUNIO	2.935.331	77.251.95	581.620	36.733.10	1.314.349	21.538.95	1.250.190	22.296.00	25.016.137	622.339.40	1.479.167	26.368.15	12.290.972	182.861.00	44.867.766	989.388.55
JULIO	3.361.366	91.932.15	580.758	38.719.75	948.463	18.723.50	756.360	16.260.00	21.422.646	557.530.65	1.643.018	26.888.45	10.939.045	180.285.15	39.651.656	930.339.65
AGOSTO	2.611.431	73.660.45	493.136	32.953.65	2.635.996	38.640.65	1.206.030	27.204.00	21.315.914	483.517.65	1.329.384	26.040.00	19.317.244	256.057.05	48.909.135	938.073.45
SETIEMBRE	2.535.775	67.715.40	422.082	27.611.35	1.575.509	24.023.50	990.990	22.896.00	15.781.868	419.530.25	1.831.958	33.786.05	3.995.703	50.052.80	27.133.885	645.615.35
OCTUBRE	4.871.772	123.846.25	434.000	29.488.95	1.140.682	17.180.80	1.258.830	28.188.00	20.906.580	497.995.95	963.619	17.482.05	2.854.910	52.146.30	32.430.393	766.328.30
NOVIEMBRE	4.948.468	110.060.25	449.870	33.742.45	1.281.200	20.092.50	1.173.150	27.000.00	19.925.366	530.519.10	482.395	7.516.45	1.719.222	30.191.85	29.979.671	759.122.60
DICIEMBRE	4.434.137	103.369.85	541.838	42.523.30	1.417.799	21.013.90	1.324.450	29.556.00	12.275.152	348.473.00	799.113	17.902.50	2.827.639	42.412.90	23.620.128	605.251.45
TOTAL 71	37.952.433	914.080.50	5.902.980	410.544.95	16.291.793	253.462.60	11.548.900	215.344.30	233.718.585	5.969.457.25	27.047.504	570.679.40	106.590.414	1.658.165.10	439.052.609	9.991.734.10
TOTAL 70	37.080.317	823.107.60	6.231.839	425.930.50	12.978.188	180.726.05	10.561.705	133.605.00	216.619.421	5.718.541.45	42.813.796	998.158.80	110.615.460	1.858.313.35	436.900.726	10.138.382.75
DIFERENCIA	872.116	90.972.90	(328.859)	(15.385.55)	3.313.605	72.736.55	987.195	81.739.30	17.099.164	250.915.80	(15.766.292)	(427.479.40)	(4.025.046)	(200.148.25)	2.151.883	(146.648.65)

NOTA: Las cantidades entre paréntesis son negativas

MOVIMIENTO GENERAL DE EMBARQUES Y DESEMBARQUES

AÑO de 1971

<u>MES</u>	<u>EMBARQUES</u>		<u>DESEMBARQUES (*)</u>		<u>TOTAL POR MES</u>	
	<u>KILOS</u>	<u>INGRESO</u>	<u>KILOS</u>	<u>INGRESO</u>	<u>KILOS</u>	<u>INGRESO</u>
ENERO	14.633.181	180.011.21	14.264.433	535.036.43	28.897.614	715.047.64
FEBRERO	12.133.804	170.267.97	26.960.262	763.516.97	39.094.066	933.784.94
MARZO	21.592.363	265.488.37	25.797.479	681.129.98	47.389.842	946.618.35
ABRIL	17.540.491	220.576.16	20.483.536	754.083.14	38.024.027	974.659.30
MAYO	5.250.157	85.157.99	35.011.619	967.498.04	40.261.776	1.052.656.03
JUNIO	18.208.314	206.428.09	22.742.678	759.134.96	40.950.992	965.563.05
JULIO	11.262.388	158.125.41	29.456.602	903.346.79	40.718.990	1.061.472.20
AGOSTO	9.849.070	114.937.60	26.391.444	940.010.66	36.240.514	1.054.948.26
SEPTIEMBRE	14.577.100	160.342.82	28.018.542	800.506.05	42.595.642	960.848.87
OCTUBRE	5.391.363	89.399.14	26.677.883	923.831.31	32.069.246	1.013.230.45
NOVIEMBRE	5.594.872	93.346.46	23.403.899	666.607.48	28.998.771	759.953.94
DICIEMBRE	3.672.146	59.246.31	14.414.233	472.812.12	18.086.379	532.058.43
TOTAL 71	139.705.249	1.803.346.53	293.622.610	9.167.513.93	433.327.859	10.970.860.46
TOTAL 70	128.891.635	1.598.561.87	272.963.550	8.266.740.86	401.855.185	9.865.302.73
DIFERENCIA	10.813.614	204.784.66	20.659.060	900.773.07	31.472.674	1.105.557.73

(*) : Comprende las mercancías desalmacenadas de los recintos Portuarios

*Editado en la Sección de
Impresos y Encuadernación
Ferrocarril Eléctrico al Pacífico*



Vista aérea del Muelle de Puntarenas con 4 barcos atracados