

# MEMORIA DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL INSTITUTO NACIONAL DE NUTRICION DESDE JULIO DE 1948 HASTA NOVIEMBRE 1952

## *Introducción*

En julio del año 1948 funcionaba el Instituto Nacional Pro- Alimentación Popular, organismo autónomo creado el 24 de octubre de 1946, por Decreto N° 420. Tenía como finalidad casi exclusiva la creación de una vasta red de Comedores Populares que proporcionara a la clase obrera una alimentación sana y abundante a bajo costo.

Contaba con una Sección Técnica, con el objeto de asesorar la marcha de los Comedores Populares y realizar algunos estudios en pequeña escala, tanto en el campo nutricional como dietético.

La red de Comedores Populares se fué extendiendo de manera considerable desde los primeros momentos. Para diciembre de 1948 había ya 16 Comedores Populares en funcionamiento.

Con el fin de complementar la labor de los Comedores Populares se proyectó en el mismo año de 1948 la organización de un plan de educación e información alimenticia, de carácter nacional, para lo cual se celebró un convenio con la Asociación Internacional Americana, entidad filantrópica con sede en New York, para la realización del amplio programa educativo proyectado.

En julio de 1948 comenzó a funcionar, en virtud de este convenio, el Consejo Interamericano de Educación Alimenticia, más conocido por la sigla C.I.D.E.A. (Hoy Consejo Informativo de Educación Alimenticia).

Cumplida esta primera etapa se vió la necesidad de ampliar las funciones del Instituto, tanto en el campo de la investigación como en el de la docencia y acción social, trayendo esto como consecuencia el cambio de nombre del Instituto.

Durante el segundo semestre del año 1949 se preparó un proyecto de reorganización del Instituto, y el 18 de noviembre del mismo año, por Decreto N° 320 se creó el Instituto Nacional de Nutrición que sustituyó al anterior.

Los funciones del Instituto fueron señaladas por el Decreto de su creación y textualmente son las siguientes:

- a) Planear los programas de nutrición en los Servicios de la Salud Pública.
- b) Estudiar el valor nutritivo de los alimentos.
- c) Investigar los problemas derivados de la alimentación deficiente.
- d) Planear la lucha contra las enfermedades de la nutrición.
- e) Organizar, sostener y dirigir los Comedores Populares.
- f) Fijar las condiciones mínimas a que deberá someterse la alimentación en los centros de enseñanza, instituciones asistenciales y otros de carácter social.
- g) Organizar campañas educativas específicas sobre nutrición.
- h) Preparar el personal técnico necesario para realizar programas de nutrición.
- i) Estudiar y adoptar todas las medidas que fueren necesarias para contribuir a mejorar la nutrición del pueblo venezolano.

El cambio operado en la estructura a partir de la creación del Instituto Nacional de Nutrición, correspondió no solamente a los aspectos exteriores, sino que comprendió una modificación profunda de los objetivos y finalidades del Instituto.

Se organizó el Instituto a base de tres Divisiones: División de Administración, División de Comedores Populares y División Técnica, con el fin de atender todas las actividades en escala nacional del problema de la nutrición.

Se dió gran impulso a los estudios bromatológicos y biológicos, al obtener del Ministerio de Agricultura y Cría en julio

de 1950 el traspaso de la Sección de Nutrición que venía realizando una amplia labor en el campo de la investigación científica. Este traspaso comprendió tanto al personal, como a los equipos existentes en aquella Sección.

También se traspasó al Instituto Nacional de Nutrición, previa compra de los equipos existentes, el Laboratorio de Conservación de Alimentos y Enlatados que poseía el Instituto Nacional Agrario, ampliando la función tecnológica y docente de dicho Laboratorio.

El 2 de octubre de 1950, se creó la Escuela Nacional de Dietistas, con el fin de preparar el personal técnico, indispensable para las campañas educativas y de acción social en todo el territorio de la República.

Con estas bases funcionó el Instituto Nacional de Nutrición durante los últimos tiempos, de cuyas actividades se da cuenta a continuación.

### COMEDORES POPULARES

*Origen.* — En 1936 se establecieron “Sopas Populares”; un año después funcionaba la Comisión Nacional de Alimentación y los primeros Comedores Populares, fueron adscritos en 1938 al Servicio de Alimentación del Ministerio de Sanidad y Asistencia Social. Con la creación del Instituto Pro-Alimentación Popular, se extendió considerablemente la red de Comedores Populares, continuando en la misma forma con el actual Instituto Nacional de Nutrición.

*Finalidades.* — Tres enfoques corresponden al funcionamiento de los Comedores Populares, a saber: económico, científico y educativo.

Siendo Venezuela un país cuyo costo de la vida es elevado, nació la necesidad de ofrecer a sectores obreros de la población, una alimentación adecuada a precios accesibles, pero que al mismo tiempo cumplieran con indispensables características nutritivas y en la formación de mejores hábitos alimenticios. Esta triple labor se ha venido realizando sin cambiar las costumbres y gustos de los venezolanos, pero sí complementando las dietas con nuevos alimentos y desarrollando una activa labor educativa; por ello no se ha desdeñado en ningún caso la co-

cina criolla, pero ofreciendo abundancia de legumbres crudas, frutas, leche y otros alimentos que son de deficiente consumo popular.

*Preparación de Personal.* — El aumento progresivo del número de Comedores Populares y de las normas técnicas que los rigen, hizo indispensable una paralela capacitación de personal. Al efecto, la Escuela de Ecónomos Administradores ha venido funcionando desde 1949 y de su seno han egresado 58 alumnos. El 1º de diciembre de 1951 comenzó el Primer Curso de Cocineros Especializados, que terminó el 3 de marzo de 1952 con 8 alumnos; funciona en la actualidad el 2º con 26 alumnos. Entre abril de 1950 y julio de 1952 hubo cinco cursos libres de Educación Alimenticia y Preparación para el Hogar, con el resultado de 100 alumnas aprobadas.

*Plan Educativo.* — En primer término debe señalarse la composición de dietas científicamente preparadas. Cada comedor tiene aparatos de amplificación de sonido, utilizados para dictar breves charlas y difundir música, preferentemente el folklore venezolano. Ya existen en seis comedores, escenarios para representaciones teatrales y conferencias, a cuyos fines presta su colaboración frecuente la Dirección de Cultura y Bienestar Social del Ministerio del Trabajo, y el Consejo Informativo de Educación Alimenticia (CIDEA). Se han instalado pequeñas bibliotecas y se habilitan salas de lectura en los espacios disponibles, donde se reparten las publicaciones del Instituto y de CIDEA.

Año	Populares	Industriales	Otros	Cubiertos
1948	16	3	—	3.537.728
1949	29	29	4	3.741.080
1950	32	32	20	2.807.081
1951	36	35	21	4.345.582
1952 (1)	40	37	25	5.577.105

(1) Los datos correspondientes a 1952 comprenden la actividad sólo hasta el último día de octubre.

*Nuevos Comedores.* — El 15 de septiembre de 1952 con ocasión de las fiestas del cuatricentenario de Barquisimeto se inauguró y comenzó a funcionar el Comedor Popular de esa ciudad. Los edificios para los de San Fernando de Apure y Porlamar, están terminados, faltando concluir las respectivas instalaciones. En proyecto y estudio se encuentran los Comedores siguientes: para empleados del Banco Obrero, en Caracas; para Maracaibo, en la zona del puerto, y para San Carlos, Estado Cojedes.

### *DIVISION TECNICA*

Los cuatro años transcurridos entre 1948 y 1952 han constituido, sin duda, el empuje más extraordinario hacia la organización definitiva de una División Técnica de Nutrición de amplias dimensiones y fuerte porvenir.

Hasta 1948 los trabajos que se vinieron realizando en el país en materia de nutrición eran hechos un tanto aislados con un carácter eminente personal. Existía, ciertamente, un pequeño núcleo de actividad en el campo de la Nutrición dependiente primero directamente del Ministerio de Sanidad y Asistencia Social y más tarde del Instituto Nacional Pro-Alimentación Popular, pero la creación del Instituto Nacional de Nutrición el 18 de noviembre de 1949 constituye el arranque definitivo, y ya estructurado, de una actividad plena de esfuerzos que sólo espera contar con el factor tiempo para alcanzar la solidez definitiva.

Especialmente la División Técnica en estos últimos años ha orientado sus actividades hacia la investigación, la Docencia y la Acción Social. Estos tres programas fundamentales y básicos se han venido desarrollando a través de cinco Servicios denominados así: Servicio de Bioquímica, de Nutrología Clínica, de Nutrición Social, de Dietética y de Docencia. Cada uno de estos Servicios han tenido a su vez sub-divisiones a fin de obtener un máximo rendimiento en el trabajo.

#### *a) Investigación.*

El progresivo desarrollo técnico del Instituto en el campo de la investigación, hizo necesario la creación de un órgano de difusión que cristalizó con la aparición del primer número de

“Archivos Venezolanos de Nutrición” en junio de 1950. En esta revista se ha podido ir sintetizando parte de la labor realizada en los últimos años.

En 1950, se realizaron estudios sobre la evaluación clínica de los estados carenciales, el cual tiene una gran importancia desde el punto de vista normativo y de unificación de criterio. Así mismo se realizaron distintas encuestas y estimaciones sobre el consumo alimenticio tanto en el medio rural como en el medio urbano; se llevaron a cabo distintos estudios sobre el valor nutritivo de los alimentos del país y encuestas clínicas nutricionales; comenzándose el mismo año a estudiar el problema de los servicios de nutrición en los centros de Salud Pública.

Es de interés señalar también que en dicho año se prepararon las ponencias para concurrir a la 2ª Conferencia Latinoamericana de Nutrición que tuvo lugar en Río de Janeiro.

Durante el año 1951 se elaboraron las Hojas de Balance de alimentos del país y se continuaron las encuestas de consumo alimenticio familiar en tres poblaciones del interior de la República. Se comenzó un estudio del estado nutricional de los escolares de Caracas así como de las embarazadas. En el campo de la investigación nutricional pura se realizaron algunos estudios acerca de la Vitamina B 12, el Glutation, proteínas, sanguíneas, cobalto, etc.

Durante el mismo período, se enfocaron algunos asuntos de orden económico en relación con la alimentación concluyéndose un estudio acerca del costo de los nutrientes en el país.

Durante el mismo año de 1951 se elaboró la ponencia y el correlato de Venezuela sobre la alimentación en el medio rural que fué presentado en el 3er. Congreso de Medicina Social Panamericana. Con diversos estudios se concurrió también a la 2ª Convención de la Sociedad Venezolana para el avance de la Ciencia.

Durante el año 1952, se realizaron numerosos estudios acerca del problema de las anemias en Venezuela obteniéndose índices hematológicos normales en distintos lugares de la República.

Se realizó una encuesta de carácter sanitario social, pero orientada especialmente al estudio de la alimentación en Santa Teresa del Tuy, y se continuaron los trabajos acerca de las proteínas sanguíneas y la Vitamina B 12. Se comenzaron a ha-

cer investigaciones en relación con el aprovechamiento de las levaduras comestibles; iniciándose el estudio de la mortalidad por enfermedades carenciales en Venezuela y los trabajos preliminares acerca de la posibilidad de enriquecer la sal de consumo con iodo.

b) *Docencia.*

En el campo de la Docencia la creación de la Escuela Nacional de Dietistas, en octubre de 1950, fué el eje alrededor del cual se inició la preparación del personal técnico necesario que vaya a solucionar en la capital y en la provincia los múltiples aspectos que presenta la alimentación deficiente de la población.

En septiembre de 1952 se graduó la primera promoción de Dietistas con el nombre del Dr. Rafael Cabrera Malo, constituida por 20 Dietistas; al finalizar 1952 se hallan en la Escuela 25 alumnas de 2º año y 25 en 1er. año.

Sin embargo, la función docente de la División Técnica del Instituto no se limitó a la creación de la Escuela Nacional de Dietistas sino que extendió sus actividades explicando clases de Nutrición en los cursos de Médicos Higienistas, Médicos Rurales, Enfermeras de Salud Pública y Enfermeras Auxiliares de Salud Pública.

Fué también preocupación del Instituto enviar personal al exterior, con el fin de obtener conocimientos técnicos acerca de los problemas de la nutrición.

Se enviaron a prepararse en el exterior siete médicos; tres Dietistas; cuatro Nutricionistas y cuatro Auxiliares de Economía Doméstica.

c) *Acción Social.*

En cuanto a la realización de programas de carácter social, la División Técnica se manifestó con una extraordinaria actividad desarrollando a tal fin numerosos programas entre los cuales caben destacarse el "Plan de Investigación de ayuda a la embarazada" que se comenzó en noviembre de 1951 y que comprende el examen Nutricional de la mujer embarazada y una ayuda en forma de desayuno, cápsulas polivitamínicas y minerales y el suministro de un carnet que le permite a la embarazada adquirir alimentos a más bajo precio en la Proveduría del Instituto Nacional de Nutrición.

Este Programa se realiza en Caracas en colaboración con el Consejo Venezolano del Niño y el Ministerio de Sanidad y Asistencia Social; se proyectó más tarde este mismo programa a San Carlos y próximamente se iniciará en otros lugares de la República.

El Instituto contempló también la necesidad de abordar el problema de la alimentación en el medio rural, por lo cual creó en Santa Teresa del Tuy, y en colaboración con el Ministerio de Sanidad y Asistencia Social, Patronato Nacional de Comedores Escolares y Gobierno del Estado Miranda, una Unidad Experimental que comprende múltiples actividades de orden cultural y social pero de manera especial el problema de la alimentación de la población campesina.

Dentro de esta misma finalidad de carácter social deben señalarse las medidas recomendadas por el Instituto en relación con la política nacional de alimentación, especialmente las referentes al enriquecimiento de cereales; la utilización de manteca de aceite de palma africana en el consumo popular que tiene un valor nutritivo mayor al de la manteca blanca; los estudios realizados en relación con el enriquecimiento de la sal con iodo para sus aplicaciones en las zonas afectadas por bocio endémico; la creación de un laboratorio de conservación de alimentos (enlatados) así como los estudios en relación con las levaduras comestibles, y otros que actualmente están programados.

d) *Personal.*

Para atender estos programas, hubo necesidad de ampliar el personal técnico, cuyos datos, año por año, se incluyen en el cuadro que sigue:

	2º Semestre				
	1948	1949	1950	1951	1952
Médicos ....	5	8	9	11	12
Químicos ....	1	2	5	5	6
Economistas ....	—	—	—	1	1
Dietistas ....	—	3	2	4	15
Nutricionistas ....	—	4	4	5	5
Laboratoristas . ....	—	—	2	2	2
Aux. Técnicos ....	1	4	6	6	10

Calculistas ....	1	1	1	1	2
Dibujantes ....	—	—	1	2	1
Bibliotecarias ....	1	1	1	2	2
Oficinistas ....	1	2	4	4	5
<b>Totales ....</b>	<b>10</b>	<b>25</b>	<b>35</b>	<b>43</b>	<b>61</b>

Por último la División Técnica del Instituto quiere significar que en los últimos dos años dedicó atención especial a prestar su colaboración a otros organismos tanto Oficiales como privados. Esta cooperación se llevó a cabo organizando Servicios de alimentación colectiva, o bien dictando normas para el mejoramiento de la alimentación y en algunos casos especiales manteniendo y controlando administrativamente ciertos Comedores colectivos, a fin de facilitar y favorecer la acción técnica en estas Instituciones.

#### *SECRETARIA DEL COMITE NACIONAL DE ENLACE CON LA F.A.O.*

El Comité Nacional de Enlace con la Organización Mundial de la Alimentación y la Agricultura (F.A.O.), es un Organismo creado por Decreto N° 191 de fecha 22 de junio de 1949, y tiene como finalidad dar cumplimiento a la obligación contraída con la citada Organización, relativo a la instalación de Comisiones de Enlace entre sus países miembros.

El Comité de Enlace de Venezuela, está organizado con representaciones de los Ministerios de Sanidad y Asistencia Social, Agricultura y Cría, Relaciones Exteriores y Fomento, estando representados además el Instituto Agrario Nacional, el Instituto Nacional de Nutrición, la Corporación Venezolana de Fomento y el Banco Agrícola y Pecuario.

La Secretaría de dicho Comité ha venido funcionando en el Instituto Nacional de Nutrición y anteriormente en el Instituto Nacional Pro-Alimentación Popular.

La Secretaría durante los cuatro años que comprende esta Memoria, mantuvo relaciones constantes con las distintas Dependencias Nacionales, así como con las de la Organización Mundial de la Alimentación y Agricultura.

Con el fin de divulgar el alcance y funciones del Comité Nacional de Enlace con la F.A.O., la Secretaría publicó un boletín mensual y dos informes anuales.

También realizó labores de investigación, especialmente a lo que se refiere al estudio de las Hojas de Balance de alimentos en Venezuela.

### *DIVISION DE ADMINISTRACION*

De acuerdo con el Decreto que creó el Instituto Nacional de Nutrición, su Director es el encargado y responsable de la administración del mismo, debiendo presentar por lo menos una vez al mes, cuenta de sus actos al Consejo de Administración, integrado por dos funcionarios nombrados por el Ministerio de Sanidad y Asistencia Social, y por él mismo. Toda compra que sobrepase a la suma de Bs. 50.000 debe ser consultada al citado Consejo. El Director administra por intermedio de la División de Administración, integrada por un Administrador General, personal auxiliar de oficina y los siguientes Servicios: Caja, Contabilidad, Jefe de Compras, Archivo, Revisión de Facturas, Control del Personal.

Funcionan adscritos a la División de Administración los siguientes servicios reproductivos:

- Proveeduría General
- Detal de Abastos de Caracas
- Detal de Abastos de Turén
- Panadería en Maiquetía
- Fábrica de Pastas
- Talleres de Reparaciones e Instalaciones
- Talleres de Construcción de Muebles
- Talleres de Confección de Uniformes
- Talleres de Molienda de sal y café
- Laboratorio de Preparación de Alimentos
- Transportes.

### *CAPITAL.*

Para el 30 de junio de 1948 el Capital del Instituto era de Bs. 8.513.553,40 y para el 30 de junio de 1952 de Bs. 16.252.164,45. Por cuanto la contabilidad del Instituto se lleva por Año-Fiscal, no hay balance de liquidación para el mes de noviembre de 1952. El crecimiento del Capital, y su relación con las asignaciones anuales, se especifican en el cuadro anexo.

CUADRO COMPARATIVO DE ASIGNACIONES ANUALES, GASTOS DE EJECUCION  
Y CRECIMIENTO DEL CAPITAL

C O N C E P T O S	A Ñ O F I S C A L			
	1948/49 30-6-1949	1949/50 30-6-1950	1950/51 30-6-1951	1951/52 30-6-1952
Capital anterior . . . . .	8.513.553,40	11.595.830,40	12.832.884,82	15.543.062,72
Asig. Presupuesto Nacional. . .	5.000.000,00	4.590.344,04	4.362.454,00	4.894.960,00
Otras asignaciones y donaciones	20.427,24	—	1.431.600,00 (1)	137.092,00
Total de asignaciones . . . . .	5.020.427,24	4.590.344,04	4.362.454,00	5.032.052,00
Total del capital anterior, más asignaciones y donaciones ..	13.533.980,64	16.186.174,44	18.626.938,82	20.575.114,72
Gastos de ejecución . . . . .	1.938.150,24	3.353.289,62	3.083.876,10	4.322.949,87
% de ejecución respecto asig.	38,605	73,050	70,691	85,908
Queda el capital en . . . . .	11.595.830,40	12.832.884,82	15.543.062,72	16.252.164,45
Aumento del capital . . . . .	3.082.277,00	1.237.054,42	1.278.577,90	709.101,73
% de aumento . . . . .	61,395	26,950	29,309	14,092

(1) Esta suma representa el valor de terrenos donados por el Ejecutivo.

*Edificaciones.*

	<i>en 1949</i>	<i>Costo</i>
Instituto Nacional de Odontología y Comedor Escolar (El Conde) ....	Bs.	400.393,88
Garage para el Instituto ....		144.724,76
Proveeduría General ....		365.589,45
Ensanche Comedor Plaza España ....		146.834,03

	<i>en 1950</i>	
Edificio en Las Mercedes, Edo. Guárico ....	Bs.	324.425,32
Edificio para Talleres varios ....		233.656,89
Garage para el Ministerio de S. y A. S. ....		833.269,81
Ampliación Panadería Maiquetía ....		24.819,55

	<i>en 1951</i>	
Fábrica de Pastas ....	Bs.	231.845,54
Detal de Abastos Caracas ....		89.338,93
Depósito para Equipos ....		14.822,60

	<i>en 1953</i>	
Centro Experimental Sta. Teresa del Tuy ....	Bs.	268.586,00
A cuenta de Edificio Esq. El Carmen ....		914.248,15

*Edificios para Comedores.*

	<i>en 1949</i>	
Barcelona - Petare - Maracay - Catia - Carúpano - Cabimas - Valera - Puerto La Cruz - Lagunillas - San Cristóbal - Maturín - El Tigre, con un costo global de	Bs.	3.796.205,35

	<i>en 1950</i>	
Puerto Cabello - Punto Fijo - Caripito - Acarigua - Barinas - Reparaciones en los de La Guaira y Valencia, con un costo global de ....	Bs.	1.179.205,77

	<i>en 1951</i>	
San Antonio del Táchira y Mérida ....	Bs.	409.092,79

	<i>en 1952</i>	
Barquisimeto - San Fernando de Apure y Porlamar, con un gasto global de ....	Bs.	532.801,14

*Personal del Instituto*

El personal del Instituto, comprendiendo todas sus Divisiones, Servicios y Secciones, es el siguiente:

		Nº
1948	—	432
1949	—	582
1950	—	633
1951	—	673
1952	—	665

*NUEVOS SERVICIOS DESDE DE NOVIEMBRE DE 1948*

1 9 . 4 9

*JUNTA DE COMPRAS*

Este Servicio fué creado el 17 de agosto de 1949. La Junta está integrada por el Director del Instituto, los jefes de las divisiones de Administración, Técnica y de Comedores Populares, el jefe de la Proveduría, el del Detal de Abastos de Caracas, el jefe de Compras, quien actúa como Secretario, y el Auditor. Se efectúa una reunión semanal, preferentemente los días martes. El "quorum" reglamentario es de cuatro miembros. Se lleva un libro de actas.

*SERVICIO DE INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO*

En marzo de 1949 se creó este Servicio, que tiene por misión reparar y revisar periódicamente las instalaciones existentes y digirir y supervisar las nuevas. Los resultados obtenidos han justificado plenamente el presupuesto que se le ha asignado.

*LABORATORIO DE CONSERVACION DE ALIMENTOS*

Se inauguró este Laboratorio el 5 de Julio de 1949 con el objeto de suministrar productos alimenticios a los Comedores Populares, a las Provedurías del Instituto Nacional de Nutrición, de las Fuerzas Armadas; a cuarteles, hospitales e instituciones de beneficencia. Además, ha tenido una función experimental y normativa y al efecto ha prestado amplia colaboración a empresas particulares dedicadas a la industria de envasado de alimentos y a dependencias oficiales.

1 9 5 0

*DEPARTAMENTO DE INGENIERIA*

Durante el año fué creado el Departamento de Ingeniería, que ha dependido de la Dirección del Instituto, con el objeto de realizar directamente los trabajos de construcciones, resultando este sistema altamente beneficioso.

*COMISION DE CONTROL DE PERSONAL*

Se estableció esta Comisión y la de reajuste del Presupuesto, destinada a realizar la vigilancia del horario de trabajo de los empleados y determinar por el rendimiento individual la capacidad y posibilidades de remuneración. Esta Comisión funcionó 8 meses y luego se fijaron sus atribuciones a la Auditoría. A partir de Noviembre de 1952, la revisión y formación del Presupuesto quedó a cargo de la Auditoría.

1 9 5 1

En este año fué creado el Servicio de Cine, Fotografía y Radio, destinado a fotografiar y obtener películas cinematográficas en el tamaño 16 mm., relativas a fijar las más importantes actividades del Instituto. Ello evitó una serie de contratiempos y excesivos gastos que ocasionaba ordenar tales trabajos a particulares. Hoy se dispone de las siguientes películas:

"Táchira"	180 metros
"Escuela Dietistas"	120 metros
"Día de la Alimentación"	300 metros
"Comedores Populares"	300 metros
"Sta. Teresa del Tuy"	60 metros
"Graduación de Dietistas"	60 metros
"Sierra Nevada"	240 metros

*DETAL DE ABASTOS EN AVENIDA DEL CEMENTERIO*

Se creó este Detal, independizándolo de la Proveduría General, donde actuaba, con el objeto de atender la preocupación del Instituto por suministrar a sus empleados artículos ali-

menticios y otros de primera necesidad a precios módicos. Suprimido el Detal que funcionaba para los miembros de la Caja de Previsión Social del Ministerio de Sanidad, este Detal del Instituto funciona no sólo para su propio personal, sino para el de Sanidad y para alrededor de 300 familias pobres controladas por el Servicio de Nutrición Social.

#### *DETAL DE ABASTOS EN LA COLONIA AGRICOLA DE TUREN*

En colaboración con el Instituto Agrario Nacional, con el fin de suministrar artículos de primera necesidad a los colonos de Turén, fué creado este Detal, teniendo por objetivo final, la formación de una cooperativa de colonos, que se encargue de su administración.

#### *SERVICIOS REPRODUCTIVOS*

Para el normal desarrollo de sus actividades así como también para lograr atender debidamente, a precios económicos y con trabajos eficientes las numerosas necesidades internas del Instituto, éste cuenta, además de los servicios ordinarios de su administración con un sistema de servicios reproductivos (Proveduría, Talleres, Transporte, Panadería, Lavandería, Laboratorio de Alimentos, Fábrica de Pastas) que ofrecen la doble ventaja de facilitar las actividades del Instituto y de la economía que su funcionamiento representa, al reproducir sus gastos sin gravamen del Presupuesto, más bien produciendo utilidades en algunas ocasiones, como puede apreciarse del análisis del estado económicos de dichos servicios.

Estos servicios reproductivos fueron creados a medida que el Instituto extendía su radio de acción y se han intensificado en forma creciente hasta alcanzar hoy el número de ocho, según lo antes especificado.

#### *REALIZACIONES EN MARCHA Y EN PROYECTO*

- a) Instalaciones en el Comedor Popular de San Fernando.
- b) Instalaciones en el Comedor Popular de Porlamar.
- c) Instalación de un Comedor para empleados del Banco Obrero.

- d) Construcción del Comedor de San Carlos, Estado Cojedes, ya en convenio con el Gobierno Regional, que ejecutará la obra readaptando el viejo comedor escolar de esa población.
- e) Construcción de un comedor en la zona pesquera de Cumaná, ya en convenio con el Gobierno del Estado Sucre, que construirá el edificio, utilizando las bases y algunas paredes ya construídas de un edificio, según los estudios que realiza esa Entidad Federal; así mismo, al respecto, se ha mantenido, entendimiento con las compañías pesqueras de la región.
- f) Demolición del edificio de Plaza España, para dar paso a la Avenida Este 1 Oeste 2 y construcción de nuevo, aprovechando el terreno sobrante.
- g) Construcción del Comedor Popular en Maracaibo, ya en convenio con el Gobierno del Estado Zulia. Se dispone del terreno, cedido por dicha Administración y existe un ante-proyecto elaborado.

#### *EL CONSEJO INFORMATIVO DE EDUCACION ALIMENTICIA*

El Consejo Informativo de Educación Alimenticia (CIDEA) es una sociedad civil creada con fines de divulgación y para mejorar los hábitos de alimentación del pueblo venezolano. Este organismo está patrocinado a través del Instituto Nacional de Nutrición, por los Ministerios de Educación y de Sanidad y Asistencia Social, y la Asociación Internacional Americana. Emplea en el cumplimiento de sus funciones los medios publicitarios de prensa, radio, publicaciones, cine y correspondencia, y además la acción en las escuelas, por ser tan importantes los niños en toda campaña formativa. Sin embargo, de todos y cada uno de esos vehículos se ha hecho un estudio sobre la práctica, a fin de ajustar el 'modus operandi' a las necesidades peculiares del Servicio. Los resultados se expresan sintéticamente a continuación.

Un cálculo estimativo indicaría que CIDEA sirvió en el período comprendido entre 1949-1950, a 1.615.400 personas, a través de sus diversos instrumentos de divulgación; a 5.623.640 personas entre 1951 y 1952. Esas labores pueden sintetizarse así:

1949 - 1950

El Departamento de Unidades Móviles realizó 636 proyecciones a las que asistieron 336.600 personas usando tres películas para diez minutos de duración producidas por CIDEA y 30 del mismo tipo adquiridas. A las funciones que a título de colaboración dieron las unidades móviles del Servicio de Alfabetización del Ministerio de Educación, asistieron 18.600 personas.

El Departamento de Radio transmitió 175 horas a través de 15 emisoras y tuvo una sintonía de 55.000 radio-oyentes por mes.

El Departamento de Educación fundó 69 Clubes de Nutrición que totalizaban 18.500 alumnos y asociaba a 69 profesores; y dictó 85 cursos de Nutrición.

El Departamento de Publicaciones editó 381.000 folletos a un costo de Bs. 32.853, o sea de Bs. 0.412 por ejemplar.

El Departamento de Prensa sirvió a un promedio de siete periódicos de los cuales tres también promedialmente y sobre la base de un mes publicaron los noticieros y los artículos que en número de 160 se les remitían y para los que se calcula un público lector de 200.000 personas.

El Departamento de Distribución e Información por Correspondencia distribuyó 460.367 piezas divulgativas y contestó 700 cartas.

1951 - 1952

Se produjo una película a base de una nueva orientación técnica y ajustada a todas las características psicológicas y sociales del ambiente venezolano, para 15 minutos de proyección; y se adquirieron 52 más para diez minutos.

Las Unidades Móviles de la Institución realizaron 1.056 proyecciones con una asistencia de 374.422 personas; y las del Servicio de Alfabetización, 254 proyecciones para 70.933 asistentes. Para el mejor éxito de la divulgación cinematográfica se crearon en diversas localidades 20 comités integrados por personas favorablemente vinculadas, los que a la vez están dispuestos a trabajar por el mejor éxito de toda la obra de CIDEA.

Cuarenta y seis emisoras hicieron 7.323 emisiones de diversos programas de CIDEA en un tiempo total de 612 horas y una sintonía de 422.000 radio-oyentes.

Los Clubes de Nutrición llegaron al número de 85 con igual número de profesores asociados y 30.000 alumnos. Los cursos de Nutrición fueron aumentados a 101, se editaron dos unidades de trabajo y se fundaron tres centros de barrio para concentrar en cada sector de población las actividades de divulgación. Además, fueron escritos 12 libretos de Radio Escolar.

El costo por ejemplar de las publicaciones fué rebajado, de Bs. 0.412, a Bs. 0.035, y fueron editados 4.366,400 folletos, en lo que se invirtió la suma de Bs. 160.716.33.

Fueron servidos mensualmente 35 periódicos, de los que se recortaron 1.600 publicaciones de CIDEA. Se calcularon 358.000 lectores.

Fueron distribuidas por el Departamento de Distribución e Información por Correspondencia, 2.137.484 piezas, y 1.885 cartas fueron contestadas. El período 1951-1952 se terminó con 2.591 suscritores fijos.