

LABORES DEL INSTITUTO

ACTIVIDADES DEL INSTITUTO NACIONAL DE NUTRICION EN EL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 1º DE ENERO Y 31 DE DICIEMBRE DE 1953

En el año 1953 el Instituto Nacional de Nutrición llevó a cabo importantes realizaciones en las cuales cabe destacar la inauguración del edificio sede, efectuada el día 25 de noviembre. Las características de este edificio son las siguientes: consta de cuatro pisos en el frente y una de las alas, en tanto que el bloque central cuenta con cinco pisos.

Tiene 7.000 metros cuadrados de construcción en total, habiendo sido el costo de la obra de Bs. 1.832.434,22.

Para la construcción del edificio hubo necesidad de un banqueo del terreno de 2.180 metros cúbicos y excavaciones para bases de columnas y cimientos de 2.397 metros cuadrados.

Dada la urgencia que existía de contar con un edificio adecuado para ampliar las funciones que le competen al Instituto, se procedió a su construcción en un tiempo relativamente corto, pudiéndose estimar éste en un año.

Por la calidad de la construcción y la distribución de los ambientes en el mismo, ha sido considerado por autoridades internacionales competentes como uno de los mejores edificios destinados a Institutos de Nutrición en el mundo.

La planta baja está destinada a un Salón de Exposición, Auditorio y el Servicio de Clínica de la Nutrición, en donde se lleva a cabo el estudio de ciertos grupos de población, actualmente de embarazadas.

El primer piso está destinado a la Dirección, Administración, Inspectoría de Comedores Populares, Servicio de Dietología y de Nutrición Social.

El segundo piso está dedicado íntegramente a la investigación, funcionando varios laboratorios de bioquímica y fisiología, etc.

El tercero está destinado a la Docencia, suministrándose cursos para la formación de Dietistas, así como para la preparación en nutrición de médicos, enfermeras y otras profesiones.

El último piso del bloque central está destinado al Restaurant de empleados.

La importancia del Instituto Nacional de Nutrición se explica por el auge que ha tenido en los últimos tiempos el estudio de los problemas de la nutrición y la aplicación de programas prácticos que redunden en beneficio de la población.

El Instituto Nacional de Nutrición está, por lo tanto, vinculado estrechamente al amplio programa de mejoramiento de la alimentación del pueblo que lleva a cabo el Gobierno a través de las diversas dependencias, en forma de fomento de la producción, créditos, etc. El Instituto complementa así la política que de manera enérgica y decidida lleva a cabo el actual Gobierno en la lucha contra uno de los problemas más serios que confronta la humanidad.

También es de importancia señalar que entre las actividades más importantes se encuentra la celebración de la III Conferencia sobre Problemas de la Nutrición en la América Latina, que tuvo lugar entre los días 19 y 28 de octubre en la ciudad de Caracas, de acuerdo con la invitación hecha por el Gobierno de Venezuela a la FAO y la OMS.

La Comisión Preparatoria trabajó intensamente durante un periodo de dos meses, a fin de lograr la mejor organización posible, para lo cual se dispuso del nuevo edificio del Instituto Nacional de Nutrición, cuyos locales fueron acondicionados a tal fin.

Asistieron representantes de 13 países y 8 de Organismos Internacionales. El total de Delegados y Asesores fué de 68.

Tomando como comparación los países y delegados asistentes a las dos Conferencias celebradas anteriormente, en Montevideo y Río de Janeiro, respectivamente, puede considerarse como un éxito la asistencia habida en Caracas.

La presencia del Ciudadano Presidente de la República, Coronel Marcos Pérez Jiménez, en la sesión inaugural, el saludo realizado por los Delegados en el Palacio de Miraflores al Comisiones, cada una de las cuales se abocó al estudio de los Sanidad y Asistencia Social, Dr. Pedro A. Gutiérrez Alfaro, en la sesión inaugural y el discurso del Ciudadano Ministro de Re-

laciones Exteriores, Dr. Aureliano Otáñez, en la sesión de clausura, dieron un realce excepcional a la Conferencia.

Fué nombrado Presidente de la Conferencia el Dr. J. H. Rodríguez Cabrera, Director del Instituto Nacional de Nutrición, y Vicepresidentes los Dres. Carlos Collazos (Perú) y Conrado F. Asenjo (EE. UU.).

Para la mejor organización del trabajo se nombraron tres Comisiones, cada una de las cuales se abocó al estudio de los problemas fundamentales incluidos en la Agenda de la Conferencia, a saber:

- 1ª Comisión: Realizaciones llevadas a cabo en el campo práctico de la Nutrición y preparación de personal auxiliar.
- 2ª Comisión: Desnutrición proteica infantil (washiorakor).
- 3ª Comisión: Bocio endémico.

Ya está en poder del Gobierno, a través del Ministerio de Sanidad y Asistencia Social, el Informe y recomendaciones finales de la citada Conferencia.

Otro hecho importante fué la graduación de la 2ª Promoción de Dietistas el 13 de noviembre y la cual llevó el nombre del Dr. Estanislao Noguera Gómez, destacado científico venezolano.

El número de graduadas fué de 17. El acto estuvo prestigiado por las siguientes personalidades: Doña Flor Chalbaud de Pérez Jiménez, Primera Dama de la República, y por los ciudadanos Ministros de Sanidad y Asistencia Social y de Educación.

Esta graduación constituye la culminación de dos años de estudio, en los cuales las alumnas han cursado diversas materias referentes a dietética, química, anatomía y otros de cultura general, como psicología, contabilidad, inglés, etc.

La División Técnica del Instituto continúa su labor en el campo de la investigación, docencia y acción social, cuya especificación se podrá hallar en los datos suministrados por cada uno de los Servicios que integran la citada División.

En el transcurso del año se inauguraron dos Comedores, el de Porlamar, el 8 de marzo de 1953, con un costo total de Bs. 124.163,96; el costo del equipo fué de Bs. 42.805,85. El 24 de noviembre se inauguró igualmente el Comedor Popular de San Fernando de Apure, cuyo costo fué de Bs. 148.750,95, siendo el valor del equipo de Bs. 41.370,15. En el transcurso

del año el Instituto efectuó contratos con diferentes instituciones mediante el cual se organizaron 3 Comedores Especiales, los cuales funcionan bajo el mismo régimen de Comedores Populares, estando para este año funcionando 42 Comedores en toda la República. Durante el lapso se sirvieron 6.692.525 entre las personas que concurrieron a los Comedores, viandas, servicios a industrias, etc.

La División de Administración siguió estrictamente las pautas legales impartidas por la Contraloría General de la Nación, enviando a ese Organismo, para su consideración, tanto las compras a efectuar como los contratos que tuvo que realizar el Instituto. Durante el lapso, y por petición de la Dirección del Instituto, la Contraloría General de la Nación envió periódicamente sus fiscales con el fin de que practicaran una revisión de la Contabilidad del Instituto. Para el 31 de diciembre el Instituto contaba con un capital de Bs. 15.449.938,45, figurando una disminución aparente del capital en Bs. 5.897.186 con relación al capital declarado para el 31 de diciembre de 1952. Esta disminución es sólo aparente, pues se debe a que, por decisión del Consejo de Administración, la asignación del Ministerio de Sanidad y Asistencia Social para el año 1953-54, montante a la suma de Bs. 6.094.960, no fué incluida como formando parte del capital del Instituto.

Como en años anteriores, el 18 de noviembre se celebró en toda la República el Día de la Alimentación, en colaboración con el Ministerio de Sanidad y Asistencia Social, Ministerio de Educación y CIDEA.

Durante el año el Consejo Informativo de Educación Alimenticia (CIDEA) continuó sus labores de divulgación en virtud del contrato existente entre la Asociación Internacional Americana (AIA) y el Instituto Nacional de Nutrición. Durante el año CIDEA publicó artículos sobre distintos tópicos de alimentación, se publicaron diferentes folletos y se dictaron charlas por radio y propició concursos entre sus oyentes. También extendió sus actividades en el campo escolar.

Durante el año 1953, la Dirección del Instituto, previa aprobación del Consejo de Administración, suprimió algunos Servicios que no estaban dando el rendimiento esperado; ellos fueron: el Taller de Muebles de Acero, la Fábrica de Pastas y la Panadería; mediante estas supresiones se redujeron los gastos generales que ocasionaba su funcionamiento.

Entre los nuevos programas iniciados en 1953 cabe destacar la organización de un programa de nutrición en los Centros de Salud Pública local, el cual se lleva a cabo en principio solamente en la ciudad de Caracas para ser extendido posteriormente al interior. Otro programa de gran interés social es el del Consultorio de Alimentación Familiar, que tiene como finalidad atender ciertos problemas especiales de las madres que asisten a los Centros Materno-Infantiles. En dicho consultorio se suministra a las madres en cuestión información completa sobre los aspectos económicos y nutricionales de la alimentación familiar y recibe en un curso corto de 8 meses las nociones fundamentales de cocina.

También debe señalarse la iniciación de estudios acerca de la epidemiología social de las enfermedades carenciales, las cuales todavía constituyen un serio problema en el país.

A continuación se exponen los hechos más destacados de cada una de las Divisiones de que consta el Instituto:

DIVISION DE COMEDORES POPULARES

Nuevos Comedores Populares: Durante el año 1953 fueron inaugurados y puestos en servicio los siguientes Comedores Populares:

Porlamar: Fué puesto en servicio este Comedor el día 8 de marzo de 1953. Su nombre propio es "Manuel Rodolfo Brito", figura en el Grupo B y su costo total es:

Presupuesto original	Bs. 89.745,45
Obras extras	„ 34.418,51
	<hr/>
Costo total	Bs. 124.163,96
Costo del equipo	„ 42.805,85
El costo por metro cuadrado es de	„ 354,75
Los metros cuadrados de construcción	„ 350,00

La firma constructora fué Carlos M. Palermo (C.O.D.E., S.A.).

Igualmente para esta fecha se encuentra en funcionamiento el Comedor Popular de San Fernando de Apure, con un costo total de Bs. 148.750,95, el cual se especifica así:

Presupuesto	Bs. 114.111,85
Obras extras	„ 34.639,10
Costo del equipo	„ 41.370,15
Metros cuadrados de construcción	„ 360,00
Costo por metro cuadrado de construcción	„ 413,19

Movimiento de Comedores: Para el final del presente año fiscal, el Instituto cuenta con 42 establecimientos en funcionamiento, de los cuales hay dos al servicio del Ministerio de Obras Públicas para sus obreros con un promedio de 29.000 cubiertos mensuales; tres están al servicio del Instituto Agrario Nacional, de los cuales dos son para inmigrantes y otro en la Colonia Agrícola de Turén. En los Comedores restantes, además del servicio público existente, se presta atención en términos especiales a diversas industrias.

Estadística de cubiertos servidos. Datos comparativos del número de cubiertos servidos:

1947	1.373.644
1948	3.516.867
1949	2.807.081
1950	3.741.080
1951	4.345.582
1952	5.138.936
1953	6.692.525

Discriminación del servicio durante el presente año (enero a diciembre de 1953):

Público	3.932.892
Viandas	845.251
S. A. S.	898.394
Industrias	497.836
Instituciones	445.563
Inmigrantes	72.589
<hr/>	
Total de servicios en el año	6.692.525

Como se puede observar, el gran aumento de comensales en los distintos Comedores de la República habido en el presente año se debe a las nuevas normas y directrices señaladas, encauzadas y puestas en práctica por nuestro actual Director,

giene de los Comedores a dirigir, de acuerdo con normas establecidas por el Servicio Técnico de este Instituto.

Desde el establecimiento del Servicio de Inspectoría Técnica se ha venido estudiando la forma de mejorar la calidad de la alimentación, no solamente desde el punto de vista técnico, sino que ha luchado por obtener una comida a bajo precio, balanceada y mejor preparada; para tal fin, en colaboración con el Servicio de Dietistas, se han introducido en los Comedores Populares recetas de platos criollos que garantizan en gran parte el aporte de los principios nutritivos esenciales para una buena alimentación.

La Inspectoría de Comedores Populares, por intermedio de la Inspectoría Técnica y el Servicio de Nutrología, colabora en el plan de embarazadas suministrando menús, orientando a Dietistas y a Administradores acerca de la importancia de este programa y el valor de una buena alimentación para la embarazada.

Como puede apreciarse, la Inspectoría Técnica, por medio del equipo de Dietistas, ha constituido un progreso para el buen funcionamiento de los Comedores Populares; es de esperarse que de una total compenetración entre los problemas administrativos y técnicos pueda cumplir con la función social que les está encomendada.

Escuela de Capacitación de Personal: La Dirección del Instituto ha creado la Escuela de Capacitación de Personal para lograr un personal subalterno capacitado técnicamente para el desempeño de sus labores específicas y con esta totalidad de conocimientos y cultura para que sea capaz de cumplir cabalmente sus funciones y de interpretar en forma precisa la distribución del trabajo.

DIVISION TECNICA

De acuerdo con las funciones asignadas a esta División, las labores realizadas se extendieron tanto en el campo de la investigación como la docencia y acción social.

Se dedicó preferente atención a la organización de la Tercera Conferencia sobre Problemas de la Nutrición en América Latina, a la cual asistieron países y representantes de organismos internacionales. En la introducción de esta Memoria

se dan amplios detalles de los aspectos más importantes de la citada Conferencia, por lo cual no es necesario insistir aquí nuevamente.

Otro aspecto destacado fué la graduación de la Segunda Promoción de Dietistas, que llevó el nombre de "Estanislao Noguera Gómez", graduándose 17 dietistas, que ya han pasado a cumplir su cometido en distintas instituciones del país.

El hecho más significativo en cuanto a las posibilidades de trabajo de la División Técnica lo constituyó el traslado de los Servicios, que anteriormente funcionaban en pequeños locales del edificio de la Pl. España, al nuevo edificio que se construyó en la esquina del Carmen y que hoy sirve de sede al Instituto Nacional de Nutrición. En el nuevo edificio la División Técnica cuenta con amplios locales para las labores de investigación, docencia y acción social.

El personal de la División Técnica, por tal motivo, ha aumentado con relación a los años anteriores tal como puede verse en el cuadro que sigue:

PERSONAL DE LA DIVISION TECNICA

	2° Semestre					
	1948	1949	1950	1951	1952	1953
Médicos	5	8	9	11	12	16
Químicos	1	2	5	5	6	5
Economistas	—	—	—	1	1	1
Dietistas	—	3	2	4	15	13
Nutricionistas	—	4	4	5	5	7
Laboratoristas	—	—	2	2	2	4
Aux. Técnicos	1	4	6	6	10	6
Calculistas	1	1	1	1	2	0
Dibujantes	—	—	1	2	1	2
Bibliotecarias	1	1	1	2	2	2
Oficinistas	1	2	4	4	5	9
Otros	0	0	0	0	0	4
Totales	10	25	35	43	61	69

SERVICIO DE BIOQUIMICA:

El Servicio de Bioquímica realizó durante el año 1953 las siguientes labores:

1° *Análisis bromatológicos*.—Continuó el estudio de alimentos autóctonos; se efectuaron los análisis de unos 30 alimentos obtenidos en uno de los mercados de Caracas o en

el interior de la República. Cada uno de estos análisis comprende 26 determinaciones.

2º *Estudios de colaboración con organismos oficiales.*—Se analizaron unos 30 muestras a petición de la Dirección de la Escuela de Dietistas y otros 15 a petición del Instituto Agrario Nacional. En el último caso se trata de semillas seleccionadas; se determinaron todos los nutrientes con el fin de eliminar aquellos de la propagación que no tengan el valor nutritivo satisfactorio.

3º *Colaboración a particulares.*—Se analizaron 15 muestras de pan, galletas y arepas enriquecidas sometidas voluntariamente al control del Instituto por parte de los fabricantes.

4º *Estudios de métodos analíticos.*—Se efectuaron estudios sobre la aplicación de métodos analíticos para la determinación del ácido fólico y de la vitamina B₁₂ y se trabajó en un nuevo método para la determinación cuantitativa del aminoácido cisteína.

5º *Estudios biológicos.*—Se efectuaron varios estudios biológicos con ratones y ratas acerca de los siguientes problemas:

Digestibilidad y valor proteico de la arepa; dosis mínima de la vitamina B₁₂; influencia de diversos carbohidratos sobre la reproducción; influencia del contenido en proteínas de una dieta sobre la reproducción.

6º *Estudios especiales.*—Se efectuó un estudio sobre el contenido de niacina en el café y otros sobre un factor nuevo de crecimiento para lactobacilos.

Los trabajos del año 1953 sufrieron cierta interrupción por causa de la mudanza del Instituto a su nuevo local.

SUMARIO DE LAS DETERMINACIONES EFECTUADAS

<u>Nutrientes</u>	<u>Número</u>
Vitamina C	100
Hierro	111
Humedad	94
Grasa	119
Calcio	174
Fósforo	102
Riboflavina	123
Niacina	146
Proteína	104
Cenizas	133

<u>Nutrientes</u>	<u>Número</u>
B ₁	72
Fibras	38
Caroteno	34
Criptoxantina	1

SERVICIO DE DIETOLOGIA:

Este Servicio ha continuado la labor específica a él encomendada, habiendo podido ampliar grandemente su radio de acción, realizando en este año una serie de encuestas que le han permitido orientar la alimentación de muchas colectividades del país. La labor realizada ha sido la siguiente:

1º *Estudio y control de la alimentación en las colectividades del país.*—El año anterior se había iniciado este trabajo estudiándose tres colectividades diferentes. En el presente año se elaboró un proyecto completo para estudiar la alimentación de las colectividades del país; a este fin se está efectuando un censo en Caracas, habiéndose realizado encuestas de alimentación en trece establecimientos, incluyendo: asilos, casa-cunas y colegios con una población total encuestada de 1.719 personas.

2º *Labor normativa.*—Según los resultados encontrados en las encuestas, se ha tratado de solucionar los problemas que se presentan en la alimentación en colectividades, de acuerdo con los hábitos de alimentación popular y alimentos del país, y para esto han sido elaborados los siguientes reglamentos y normas de alimentación:

- a) Anteproyecto de Reglamento Interno de Comedores Populares.
- b) Organización de los Servicios de Alimentación y menú para colectividades de adultos.

También se inició la elaboración de normas de alimentación para casa-cunas, colectividades de adultos y normas de alimentación e higiene para Comedores Populares.

Se ha continuado así la labor comenzada en este aspecto el año anterior, durante el cual se habían elaborado las primeras normas de alimentación en penales.

3º *Consultorio para la orientación de la alimentación familiar.*—Este año fué creado el Consultorio de Alimentación Familiar y la Cocina Educativa, con el fin de atender los problemas de alimentación de las madres que asisten a los Centros Materno-Infantiles, con el fin de proporcionarles orientaciones dietéticas y de carácter económico y dándose a las que

lo deseaban un curso de cocina básica. Asimismo se atendió a todos los pedidos por correspondencia de orientación en alimentación familiar.

4º *Curso de Educación Alimenticia Familiar.*—Se dictó el sexto curso de educación alimenticia con duración de tres meses, con 26 alumnas.

Se dictó asimismo un cursillo para maestros rurales en San Felipe, dictándose 10 conferencias como colaboración al Consejo de Bienestar Rural. Y además se dictaron seis conferencias en otros centros educacionales y obreros.

5º *Cocina Experimental.*—Se redactó y multigrafió después de haber sido probadas y experimentadas una colección de recetas de platos para uso familiar, con cuarenta preparaciones diferentes.

También se redactó y multigrafió una colección de "Recetas de platos institucionales", con 74 recetas de platos aprobados, indicándose las cantidades y valor nutritivo de cada plato con las indicaciones para su uso, y fueron enviadas a los 38 Comedores Populares.

6º *Asesoramiento técnico a instituciones.*—Se asesoró la alimentación de varias colectividades, en especial la Colonia Psiquiátrica de Bárbula, la Casa-Cuna de la Cruz Roja y el Leprocomio de Cabo Blanco. En este último se encuentra ya una Dietista encargada de dirigir la alimentación.

Se enviaron normas de alimentación, organización, planes de menús, etc., a dos establecimientos asistenciales y docentes del país.

7º *Asesoramiento de la alimentación militar.*—Al igual que en años anteriores, ha sido solicitada la colaboración del Servicio para la orientación de la alimentación en el campamento de Conejo Blanco, donde se realizaron estudios y sugirieron normas, entregándose dos informes relativos a los años 1952 y 1953.

Además de esto, fueron visitados y presentados los informes acerca de la alimentación del puesto de la Guardia Nacional en Ramo Verde, Los Teques, presentándose un informe para la organización de un Comedor para la Seguridad Nacional en el nuevo edificio, así como un proyecto para un curso de alimentación para Intendentes militares y un informe acerca de raciones de emergencia.

8º *Estudio del enriquecimiento de alimentos y su divul-*

gación.—El Servicio hizo estudios y recomendaciones para el enriquecimiento de galletas con vitaminas sintéticas y en colaboración con el Sericio de Bioquímica se obtuvo el que dos fábricas del país estén produciendo galletas enriquecidas.

Por otro lado, una panadería está tratando de realizar el enriquecimiento del pan de trigo. Se elaboró un informe acerca de las posibilidades de mezclar harina de maíz al pan de trigo y otro sobre la utilización de la manteca de palma.

SERVICIO DE NUTROLOGIA:

Programa de investigación y ayuda a la embarazada.—Se continuaron los trabajos iniciados en los años anteriores, prosiguiéndose el programa de investigación y ayuda a la mujer embarazada y consultas a pacientes generales, tanto de adultos como de niños escolares referidos por diferentes Servicios asistenciales para exámenes metabólicos y nutricionales.

Se ha intensificado notablemente el programa de investigación y ayuda a la mujer embarazada, programa que se lleva a cabo en colaboración con la Unidad Sanitaria de Caracas y que consiste de un examen nutricional tanto clínico como de laboratorio, una ayuda de medicamentos (vitaminas y preparados de proteínas) y desayunos diarios gratuitos en los Comedores Populares, impartíendoseles además normas educativas dietéticas, verificándose el control aproximadamente cada dos meses hasta el momento del parto y luego el control del niño al mes y al año de haber nacido.

De las 375 embarazadas de primera consulta atendidas durante este año, 202 asistieron regularmente a los desayunos servidos en los Comedores Populares por un período variable entre 1 a 7 meses del embarazo y tienen la oportunidad de asistir por un período de tiempo mayor que las referidas en los últimos meses. El desayuno suministrado proporciona aproximadamente de 800 a 900 calorías, distribuidas así: medio litro de leche, carne o hígado, mantequilla o queso, pan o arepas, cereales y jugos, cuyo costo aproximado es de Bs. 1,30 a 1,50, según los alimentos que integren el desayuno, ya que existen diferentes menús para cada día de la semana.

A continuación se incluyen dos cuadros que resumen las actividades del Servicio en el transcurso del año y comparándolas con las de los años anteriores.

Labores en 1953	1er. Semestre	2º Semestre	Totales
Emb. 1ª consulta	93	282	375
Emb. consult. control	121	260	381
Consult. p. generales	105	219	324
 Laboratorio			
Metabolismos	27	52	79
Glicemias	228	460	688
Ureas	12	19	31
Colesterol	20	41	61
Creatinina	4	2	6
Cont. glóbulos rojos	312	659	971
Cont. glóbulos blancos	336	375	711
Dosif. hemoglobina	312	659	971
Hematocritos	303	652	955
Veloc. de sedimentación	5	12	17
Fórmulas leucocitarias	336	367	703
Sangrías	4	4	8
Coagulación	4	4	8
Examen de heces	113	329	442
Examen de orina	308	720	1.028
 Labores	 1951	 1952	 1953
Emb. 1ª consulta	82	237	375
Emb. consult. control	92	282	380
Env. a Comedor 1ª consult.	27	99	202
Consult. p. generales	365	174	324
Metabolismos	83	63	79
Examen de laboratorio	3.477	4.929	6.600

Además se han realizado en el Servicio los siguientes trabajos de investigación: algunos aspectos de la protidemia en embarazadas de la clase obrera de Caracas; glucosuria durante el embarazo; dietas hiposódicas y resinas; y se encuentran en preparación varios trabajos sobre embarazadas: algunos aspectos sobre valores tensionales; estudio sobre anemias; aspectos nutricionales; valoración del grosor del panículo adiposo efectuado con el compás de piel; incidencia de la necatoriasis y otras parasitosis y su relación con la eosinofilia; incidencia del bocio.

SERVICIO DE FISILOGIA:

Durante el comienzo del año este Servicio inició propiamente sus actividades; sin embargo, debido a los problemas ocasionados por la mudanza al nuevo edificio, no se pudo lograr el trabajo en forma regular. A pesar de esto, se llevaron a cabo una serie de trabajos de índole experimental; debido a la distribución del espacio en los nuevos locales, eran los que podían ser llevados a cabo. Así, varios de estos trabajos fueron presentados en forma de conferencia a la tercera reunión de la Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia, entre los cuales se pueden citar: relación entre los grupos SH y la diabetes experimental; algunas observaciones sobre el mecanismo de acción de la cortisona en relación con los tioaminoácidos.

Una vez mudados al nuevo edificio, se procedió a la instalación del laboratorio, siendo necesario la adquisición de aparatos y material de trabajo, los cuales llegaron y han seguido llegando durante el curso del año. Con la obtención de este material se iniciaron nuevos trabajos. Se ha estudiado un método para la determinación de "glucosa verdadera" en la orina de embarazadas y de diabéticos, con la intención de precisar lo más posible los trastornos del metabolismo glúcido en estos pacientes, obteniéndose resultados bastante satisfactorios y pudiéndose recomendar el método para su utilización en el laboratorio clínico debido a la facilidad de ejecución y precisión en los resultados. Para standardización de este método se examinaron pacientes de las consultas de diabetología y nutrología; siendo suficiente el número de casos, se reportará próximamente el resultado de estos exámenes. Se estudiaron los niveles de glutation y glicemia de las embarazadas, ya que este tipo de pacientes presenta variaciones del metabolismo glúcido similares a la diabetes. Se estudió, como continuación de estudios anteriores, la influencia de la administración de cortisona (11 oxiesteroides) sobre el metabolismo proteico de animales de experimentación.

El aumento del personal ha permitido una organización más efectiva del servicio y actualmente se está procediendo al desarrollo de un laboratorio moderno de micrométodos relacionados con la clínica de la nutrición, lo cual permitirá llevar a cabo exámenes de valor bastante preciso en grandes grupos de población y sobre todo el estudio del estado nutri-

cional en los niños, que es uno de los problemas más importantes del momento actual.

SERVICIO DE NUTRICION SOCIAL:

Las principales funciones del Servicio de Nutrición Social son:

- a) Encuestas de alimentación en grupos de familias, las cuales incluyen aspectos económicos, sociales y culturales.
- b) Estudios acerca del consumo de algunos alimentos, en muestras representativas de todas las escalas sociales.
- c) Estudios somatométricos; y
- d) Investigaciones de tipo económico-social.

Durante el año 1953 se efectuaron las siguientes labores:

1º *Encuesta acerca del consumo de leche en el área metropolitana.*—Los trabajos preparatorios para el levantamiento de la encuesta acerca del consumo de leche se efectuaron durante el mes de febrero. Dichos trabajos consistieron en:

- a) Elaboración de la ficha de encuesta.
- b) Encuesta de prueba en un sector de la Parroquia Candelaria.
- c) Entrenamiento de las visitadoras.
- d) Estudio en una tarjeta del sistema Macbee para la centralización de la encuesta; y
- e) Distribución de las zonas por estudiar.

En el mes de marzo se efectuó la encuesta en las 19 Parroquias y Municipios del área metropolitana (Parroquias urbanas y foráneas del Departamento Libertador del Distrito Federal, salvo Macarao y los Municipios del Distrito Sucre del Estado Miranda); como *encuestadoras* o *visitadoras* actuaron 21 alumnas del segundo año de la Escuela Nacional de Dietistas, 20 alumnas de primer año de la misma Escuela, 3 nutricionistas y 2 empleadas del Servicio, en total 46 personas.

La muestra estudiada fué tomada al azar, visitándose una vivienda de cada 20, abarcando la investigación todas las esferas sociales, ya que fueron encuestadas familias que viven en quintas, apartamentos, casas, cuartos de vecindad y ranchos. A medida que se concluía una Parroquia o un Municipio, se procedía a la revisión y centralización de las fichas, elaborándose en la actualidad el informe acerca de los resultados obtenidos.

2º *Encuesta sobre peso y talla del adulto y adolescente en Venezuela.*—Se continuó las labores iniciadas en el área metropolitana en diciembre de 1952, ampliándose la investigación a todas las regiones del país. En el área metropolitana actuaron empleadas del Servicio, mientras que en el interior del país se requirió la colaboración de las Medicaturas rurales y centros de Salud Pública, así como de algunas empresas que cuentan con gran número de empleados y obreros.

Esta investigación de carácter somatométrico abarca dos etapas: a) estudio de un grupo de adultos y b) estudio de un grupo de adolescentes. En la actualidad la investigación está en su primera etapa. La encuesta cubre todas las esferas económicas, pero abarca principalmente a las clases media y obrera.

Este estudio, iniciado con miras a completar algunas investigaciones, nos dará a conocer, entre otras cosas: a) la talla promedio de hombres y mujeres; b) el peso promedio de hombres y mujeres; c) el estado físico de empleados y obreros, y d) algunas variaciones de orden antropológico.

Para la centralización más rápida se ha adoptado una tarjeta del sistema Macbee. Para la fecha se han recibido en el Servicio los datos de cerca de 32.000 personas, datos que se han centralizado y clasificado a medida que ingresaban.

3º *Encuesta acerca del bocio endémico en Venezuela.*—Con objeto de rectificar las cifras obtenidas en la encuesta acerca del bocio endémico en Venezuela efectuada en el año 1951, se elaboró y distribuyó una ficha simplificada en todas las medicaturas del país.

Asimismo se ha elaborado un proyecto de tarjeta para efectuar una encuesta de carácter más amplio y basada en los acuerdos adoptados por la Tercera Conferencia sobre Problemas de la Nutrición en América Latina, celebrada en el mes de octubre.

4º *Encuesta acerca del costo de los alimentos en los Comedores.*—A fin de averiguar el costo de los alimentos en los Comedores Populares existentes en la República, se elaboró y distribuyó un formulario que debía ser diligenciado por los administradores de los mismos. Entre otras cosas se investigó el precio de 28 alimentos, a fin de observar las oscilaciones de los mismos en las diversas localidades; la lista de aquellos alimentos que juzga más conveniente adquirir en plaza y aque-

lla de los que cree conveniente le sean suministrados; asimismo, los platos de mejor aceptación, con lo cual se espera conocer los hábitos alimenticios de las diversas localidades.

5º *Encuestas materno-infantiles.*—En colaboración con la Unidad Experimental de Santa Teresa del Tuy (Estado Miranda), se elaboró un formulario de una encuesta materno-infantil levantada por dicha unidad y centralizada en el servicio.

Para la misma Unidad se elaboró una encuesta sobre *paratuberculosis intestinal*, la cual estamos levantando.

6º *Cuadernos de encuestas preparados.*—Se terminó la revisión del cuaderno de *Encuestas de Alimentación* utilizado en las encuestas anteriores. Se preparó una *Encuesta social* con datos económicos, sociales y culturales de las familias, así como datos de alimentación de carácter cualitativo y encuesta sobre consumo de leche. Dicha encuesta se efectuó en Sanare (Estado Lara). En colaboración con el Consejo Venezolano del Niño y la División Materno-Infantil, se elaboró un cuaderno para una *encuesta acerca del síndrome policarencial infantil en Venezuela*. Asimismo se ha concluido un cuestionario para una encuesta que ha de levantarse próximamente en Barquisimeto (Estado Lara), contentivo de: a) *encuesta acerca del síndrome policarencial*; b) *historia dietética del niño enfermo*; c) *encuesta económica, social y cultural de la familia del niño enfermo*; y d) *consumo de la familia de leche*. Como colaboración para la División de Higiene Mental, se han elaborado un cuaderno familiar contentivo de datos económicos, sociales, culturales, etc., y otros con las características generales de los barrios; asimismo se escogió estadísticamente las zonas de mayor conveniencia para dicha investigación. Otra encuesta próxima ha de iniciarse estando ya listos los respectivos formularios; es una *acerca de las características demográficas y sociales de los comensales asistentes a los Comedores Populares*.

7º *Hojas de balance de alimentos de 1951.*—Se elaboró la Hoja de Balance del año 1951, acompañado de unas notas explicativas sobre las diversas columnas, así como unas consideraciones acerca de las disponibilidades alimenticias en los últimos años.

SERVICIO DE DOCENCIA:

El Instituto Nacional de Nutrición ha continuado durante el año de la Memoria sus actividades docentes. Se han expli-

cado clases de Nutrición en los Cursos de Médicos Higienistas y Médicos Rurales, habiéndose dado también un curso a las enfermeras auxiliares de Salud Pública.

La Escuela Nacional de Dietistas fué reorganizada, habiéndose extendido los cursos a tres años de duración, con lo cual se ha conseguido una mayor profundidad en la enseñanza de este personal. En noviembre de 1953 se graduó la segunda Promoción de Dietistas, que llevó el nombre de "Promoción Doctor Noguera Gómez". La Promoción estaba constituida por 17 dietistas. Al finalizar el año 1953 se encuentran cursando en la Escuela el segundo año un grupo de 20 alumnas.

También se envió al exterior un médico especialista en nutrición para adiestrarse en el campo general de la salud pública, así como de otros conocimientos técnicos en el campo de la nutrición.

BIBLIOTECA:

En la Biblioteca se recibieron durante el año 162 libros, de los cuales 146 fueron comprados por el Instituto y 16 fueron obsequiados por distintos autores.

Se recibieron asimismo 908 ejemplares de distintas revistas nacionales y extranjeras, de las cuales 741 corresponden a suscripciones del Instituto.

NUEVAS PUBLICACIONES:

El Instituto publicó los siguientes volúmenes:

Archivos Venezolanos de Nutrición, Vol. III, Nº 2.

Archivos Venezolanos de Nutrición, Vol. IV, Nº 1.

Organización y Programas de Trabajo del Instituto Nacional de Nutrición. Folleto de 72 páginas.

Programa de Nutrición para los Centros de Salud Pública. Plan Mínimo. Manual de Procedimientos. Cuaderno Nº 15. Folleto de 60 páginas.

Visitadoras Rurales. Cuaderno Nº 16. Folleto de 44 páginas.

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

Hallándose en via de organización el Comité, la labor de la Secretaria se ciñó exclusivamente a la tramitación de la correspondencia recibida de la Organización de las Naciones

Unidas para la Agricultura y la Alimentación, así como la distribución de las publicaciones recibidas de dicho organismo.

**UNIDAD DE NUTRICION DEL CENTRO
EXPERIMENTAL RURAL DE SANTA
TERESA DEL TUY:**

La Unidad de Nutrición de dicho Centro tiene establecidos los siguientes servicios: Comedor de pre-escolares y Comedor de pre y post-natales y realización de cursos educativos. Aparte de estos servicios dependientes directamente del Instituto Nacional de Nutrición, la Unidad posee una Estación de Puericultura y un Comedor Escolar que dependen de la División Materno-Infantil y del Patronato Nacional de Comedores Escolares, respectivamente.

En el Comedor de pre-escolares se sirvieron 5.057 almuerzos, o sea un promedio mensual de 421.

En el Comedor de pre y post-natales, que comenzó en el mes de mayo, se suministraron 2.178 desayunos, o sea un promedio de 272 mensuales.

Dentro de la labor educativa se dieron 146 clases de cocina básica y 1.118 de labores, manualidades, corte y costura, etc.

La Unidad de Nutrición del Centro Experimental Rural de Santa Teresa ha venido cumpliendo una labor social que incluye programas educativos y asistenciales, atendiendo especialmente los dos grupos más vulnerables a la desnutrición: pre-escolares y embarazadas.

CONSEJO INFORMATIVO DE EDUCACION ALIMENTICIA (CIDEA):

El Consejo Informativo de Educación Alimenticia es una Sociedad civil venezolana patrocinada conjuntamente por el Instituto Nacional de Nutrición del Ministerio de Sanidad y Asistencia Social y la Asociación Internacional Americana, para mejorar el nivel nutritivo de la población por medio de la educación y la información.

A continuación se enumeran las diferentes actividades realizadas por CIDEA en el año 1953.

I. *Departamento de Prensa.*—En el período en referencia cabe destacar en primer término la espontánea y magnífica colaboración de la prensa del país, que supo acoger y publicar gratuitamente la inmensa mayoría del material perio-

distico enviado, tanto en la capital como en el interior de la República.

Se escribieron en la Redacción de CIDEA en Caracas 267 artículos sobre distintos temas de la alimentación. Se tradujeron 130 piezas del material enviado por la oficina de Nueva York. El material periodístico fué remitido a un promedio de 40 periódicos mensualmente, de los cuales 25 publicaron las informaciones por término medio cada mes. Se obtuvieron 4.177 recortes de periódicos del material publicado.

Una sección especial, "Buen Provecho", con notas folklóricas sobre alimentación; valores alimenticios de alimentos nativos, etc., es publicada por la prensa de Caracas y siete periódicos del interior. Se publican también con toda regularidad otras siete secciones denominadas: "Pulso", "Ventanal de la Salud", "Salud y Deportes", "Por el Mundo de la Ciencia", "La Cocina y la Salud", "De Sol a Sol" y "Al Com-pás de las Noticias".

Se aprovecharon los concursos de Miss Venezuela para publicar reportajes especiales y entrevistas en las cuales las candidatas hacían recomendaciones sobre buena alimentación.

Se implantó una modalidad de información a base de cuññas breves y concisas, que se publicaron con todo éxito en periódicos que circulan prácticamente en toda Venezuela.

Se siguió un plan de manera que al comienzo se dieron a publicidad los principales temas básicos informativos sobre hábitos higiénicos y de buena alimentación, los cuales luego se fueron extendiendo hasta tratar sobre puntos avanzados de alimentación y nutrición.

II. *Departamento de Publicaciones.*—Se imprimieron 24 títulos de diferentes folletos con un total de 519.000 copias. De éstos unos son elementales para el público general y otros superiores para escolares de primaria y secundaria. Se publicaron 4 títulos de historietas para niños "Juancito Salud", con un total de 950.000 copias sobre temas de alimentación e higiene entremezclados con aventuras.

Para las clases populares, con lemas sencillos ilustrados y para distribuirlos en gran escala, se produjeron 17 títulos diferentes de volantes con un total de 2.590 copias. Se imprimió también un calendario con recetas de cocina y menús equilibrados para amas de casa con un total de 950.000 copias. En el taller se produjeron asimismo 79.000 copias de misceláneas.

III. *Departamento de Cine y Unidades Móviles.*—Se adquirieron 80 copias de películas educativas en español sobre temas de alimentación, higiene y salud para ser exhibidas por las Unidades Móviles. En el período del informe, cinco Unidades Móviles realizaron 774 proyecciones cinematográficas con una asistencia aproximadamente de 300.000 personas, visitando un promedio de 30 poblaciones mensuales en 4 Estados de la República y el Distrito Federal.

Si bien los servicios de prensa y radio de CIDEA se extendieron por todo el país durante el período, correspondió a las Unidades Móviles estrechar aún más los contactos establecidos, suministrando el enlace personal directo entre las oficinas de Caracas y los más apartados rincones del país.

CIDEA destinó un maestro a cada una de dichas unidades a fin de hacer más efectivo el trabajo directo con las escuelas, hospitales, fábricas, funcionarios públicos y población en general. Los maestros quedaron encargados de la dirección de los programas propiamente dichos, dejando al conductor-operador las tareas mecánicas relacionadas con el manejo de la camioneta y de los aparatos de proyección y sonido.

De gran ayuda ha sido la oferta del Ministerio de Educación al poner a disposición de CIDEA sus 18 Unidades Móviles de Alfabetización y hacer que éstas exhibieran y distribuyeran por dieciocho Estados las películas y publicaciones de CIDEA.

Los Gobiernos de Estados como Lara y Zulia han prestado el apoyo moral y económico a la campaña, asignando una suma mensual para el programa de Bs. 800 y 700, respectivamente.

Otra función importante de las Unidades Móviles en las poblaciones visitadas ha sido la de crear comités locales que actúan como instrumentos permanentes en la campaña de educación alimenticia. Dichos comités, generalmente presididos por los titulares de las Unidades Sanitarias o Medicaturas Rurales, están integrados por las personas más destacadas de cada localidad, figurando en ellos representantes de diversas instituciones oficiales (dependencias del Ministerio de Sanidad, Educación y Agricultura, Comedores Escolares y Populares, etc.) y ciudadanos particulares que prestan su valiosa cooperación y personal prestigio al programa.

En el Distrito Federal se han constituido varios Comités

de Barrio en Caracas y sendos Comités en las poblaciones de Carayaca, Catia La Mar, Maiquetia, La Guaira, Naiguatá y Anare.

En Táchira hay Comités en las ciudades de San Cristóbal, Rubio, Lobatera, Colón, San Antonio y Táriba.

En Lara funcionan en Barquisimeto, Quíbor, El Tocuyo, San Miguel, Guarico, Anzoátegui y Humocaro Bajo.

En Miranda hay Comités de CIDEA en Los Teques, Petare, Santa Teresa, Ocumare del Tuy, Santa Lucía, Cúa, Charallave y San Francisco.

En cada una de las zonas citadas, las Unidades Móviles dan formidable impulso a la campaña de educación alimenticia por medio de proyecciones de películas, charlas, conferencias y reuniones al aire libre y en las escuelas, así como también mediante la creación de Clubes de Nutrición en las escuelas y el fomento, cultivo y dirección de huertos escolares y familiares. También colaboran en las campañas que, sobre sanidad, educación o agricultura, emprenden otros organismos públicos.

IV. *Departamento de Radio.*—En este Departamento, utilizando diversos tipos de programas para alcanzar los diversos sectores de la población, se radiaron 39.020 programas, con un total de 1.379½ horas de transmisión, por 54 emisoras, en 20 Estados de la República y el Distrito Federal.

V. *Departamento Escolar.*—Especial énfasis en el trabajo de este Departamento le fué concedido en el período, pues es de importancia vital la campaña en el sector de la población venezolana.

Como una base del trabajo en las escuelas se formaron los Clubes de Nutrición con niños de las mismas y asesoramiento de un Profesor y del Departamento Escolar de CIDEA.

Se lograron constituir un total de 153 Clubes de Nutrición, cuyas finalidades comprenden la difusión de la enseñanza alimenticia, práctica de economía doméstica y trabajos sobre huerto escolar y familiar. Se lograron formar 40 huertos escolares.

Los niños jóvenes de las escuelas han realizado magníficas exposiciones de dibujos y cuadernos gráficos con motivos de alimentación.

Se han organizado en Caracas 3 Centros de barrios cuyas actividades son: cine, charlas, clases, exposiciones, biblioteca y discoteca de alimentación. Uno de éstos corresponde al Distrito Escolar N° 4, que agrupa 16 escuelas, con un total de 9.000 alumnos de Catia, Atlántico, etc., de la capital.

Otro tiene su sede en la escuela "José Martí", de Sarria, también en Caracas, con 1.200 alumnos, y el tercero en la Experimental Venezuela con otros 1.200 escolares. Los muchos de este servicio distribuyeron 100.000 ejemplares de publicaciones diversas en escuelas y barrios.

Entre las múltiples actividades realizadas por este Departamento cabe mencionar las siguientes: se organizaron 153 Clubes de Nutrición, que lograron 40 huertos escolares. Se efectuaron 528 visitas a las escuelas, en las cuales se organizaron 71 cursillos escolares. Se publicaron 9 periódicos escolares en otras tantas escuelas. Se hicieron 68 periódicos murales y se dictaron 154 charlas sobre temas de alimentación e higiene.

Se organizó en varias escuelas de la capital y del interior la distribución de vasos de leche y actualmente cerca de 3.000 niños reciben este beneficio.

VI. *Departamento de Distribución e Información por Correspondencia.*—Centraliza esta sección todo el material informativo gráfico que se distribuye al público en general y al mismo tiempo de contestación a las cartas que solicitan información general.

Se distribuyeron en el período 2.282.506 publicaciones diferentes. Se contestaron 3.868 cartas que pedían información general y sobre alimentación.

Se tiene organizada una lista especial de suscriptores que alcanza la cifra revisada de 8.417.

VII. *Colaboraciones estatales.*—Actualmente distintos Gobiernos estatales han aportado su colaboración económica al programa de CIDEA en sus respectivas localidades. En Zulia y Lara se obtuvieron las sumas de Bs. 700 y 800 mensuales, respectivamente. En otros Estados han sido designados maestros graduados para organizar y dirigir el programa de CIDEA, siendo pagado por los Gobiernos Regionales en los Estados Zulia, Trujillo, Lara, Miranda, Aragua, Carabobo, Cojedes, Apure, Barinas, Falcón, Guárico, Nueva Esparta, Sucre y el Distrito Federal.

VIII. *Preparación de personal auxiliar.*—Motivo de especial preocupación ha sido el de entrenar personal auxiliar para la conducción de actividades educativas sobre nutrición.

Uno de los principales programas que se realizan en las escuelas ha sido, naturalmente el del personal magisterial,

a quien se le ha dado primordial importancia en este entrenamiento.

Así, en el período descrito se han organizado diferentes cursillos de distinta duración para maestros de escuela, tanto del campo como de la capital.

Al primer cursillo se le dió comienzo en la escuela "Sergio Medina", con asistencia de 22 maestros; las clases se dictaban los sábados en sesiones de hora y media a dos horas, con la colaboración del personal técnico del Instituto Nacional de Nutrición. Así concebido, no fué posible terminar este entrenamiento en un período corto, pues las otras actividades escolares reclamaban la mayoría del tiempo. Posteriormente, las vacaciones oficiales interrumpieron este cursillo, que ya dura cerca de un año y que se continuará próximamente. El largo tiempo de duración ha permitido profundizar la enseñanza de conocimientos sobre alimentación, en primer término, en relación con los temas de los programas oficiales y luego en relación con la salud propiamente dicha.

El segundo cursillo de 7 días se dictó en la escuela "Juan Landaeta", con asistencia de 12 maestros. Aquí sólo se repasaron las nociones fundamentales de alimentación complementadas con proyecciones fijas y cinematográficas de 16 mm.

El último y más importante se realizó en el período de agosto y septiembre del corriente año, con asistencia a tiempo completo de 19 maestros graduados de diferentes regiones del país y a quienes se les dió un entrenamiento fundamental en nutrición, complementando con nociones de Higiene Escolar, Educación Sanitaria y Tuberculosis, realizado en colaboración con las Divisiones respectivas del Ministerio de Sanidad y Asistencia Social.

Al término de este entrenamiento, los maestros regresaron al interior del país para organizar y dirigir la campaña de CIDEA, dedicándose a tiempo completo; estos maestros son pagados por los Gobiernos Estadales, pero trabajan integralmente en el programa de CIDEA.

En resumen, se han preparado hasta la fecha 53 maestros de escuela en aspectos educativos de la alimentación.

DIVISION DE ADMINISTRACION

En un todo de acuerdo con las pautas legales y reglamentarias, y conforme a las instrucciones que dentro de tales prin-

cipios ha dictado la Dirección General del Instituto, todos los servicios que integran la División de Administración han funcionado normalmente durante el período que abarca el presente informe. Además de los servicios que componen la División de Administración, figuran adscritos a ésta las organizaciones o servicios de los cuales se dará cuenta pormenorizada en la presente oportunidad.

Para el 31 de diciembre el Instituto contaba con un capital de Bs. 15.449.938,45, figurando una disminución aparente del capital en Bs. 5.897.186 con relación al capital declarado para el 31 de diciembre de 1952. Esta disminución es sólo aparente, pues se debe a que, por decisión del Consejo de Administración, la asignación del Ministerio de Sanidad y Asistencia Social para el año 1953-54, montante a la suma de Bs. 6.094.960, no fué incluida como formando parte del capital del Instituto.

Edificaciones.—Durante el año 1953 se continuaron y concluyeron los siguientes edificios:

a) Edificio para sede de la Dirección General y Oficinas del Instituto Nacional de Nutrición con un valor total de	Bs. 1.858.737,95
b) Comedor Popular de San Fernando de Apure, Estado Apure, con un valor total de	„ 148.750,95
c) Comedor Popular en Porlamar, Estado Nueva Esparta, con un valor total de	„ 124.163,96
d) Reconstrucción del Centro Experimental Rural de Santa Teresa del Tuy	„ 32.000,00
Total	Bs. 2.163.652,86

Es de advertir que para la construcción del edificio del Centro Experimental Rural de Santa Teresa del Tuy aportaron contribuciones el Ministerio de Sanidad y Asistencia Social, el Instituto Nacional de Nutrición, el Patronato Nacional de Comedores Escolares y el Ejecutivo del Estado Miranda, habiendo alcanzado dicha obra un valor de *doscientos sesenta y ocho mil quinientos ochenta y seis bolívares* (Bs. 268.586). Pero para la sobras señaladas en la letra d), cuyo precio total es de *ochenta y dos mil bolívares* (Bs. 82.000), se convino en excluir de contribución al Ejecutivo del Estado Miranda, por lo cual la cantidad antes indicada se cubrirá en proporción al interés que sobre la obra debe tener cada contribuyente. Por tal razón los aportes se distribuyeron así:

Ministerio de Sanidad y Asistencia Social	Bs. 25.000
Patronato Nacional de Comedores Escolares	„ 25.000
Instituto Nacional de Nutrición	„ 32.000
	<hr/>
Total	Bs. 82.000

Gastos por concepto de remuneraciones al personal del Instituto.—Ajustando la conducta a las pautas legales y de técnica fiscal que el Instituto debe cumplir en cuanto se refiere al manejo de los fondos que administra, en el año 1953 se pagaron todos los sueldos y remuneraciones asignados en el presupuesto para el personal de empleados y obreros que prestan servicio al Instituto. Dichas erogaciones cubrieron pagos por servicios ordinarios y fijos como los ocasionados por servicios especiales solicitados o de carácter extraordinario, igualmente que lo correspondiente a viáticos del personal que en funciones oficiales tuvo que trasladarse a distintos sitios del país o fuera de éste y lo acordado para remuneración de fin de año (aguinaldos).

Personal del Instituto.—La vigilancia sobre cumplimiento de horario de trabajo de los empleados; las informaciones acerca del rendimiento y capacidad en el ejercicio de las respectivas funciones y la calificación con fines a proporcionar justos ascensos y remuneraciones del personal que presta servicios al Instituto, estuvieron a cargo de la Administración, pero, con el objeto de concretar las atribuciones de este Servicio, se resolvió que el control antes señalado lo lleve la Secretaría de la Dirección General, a la cual deben remitirse todas las informaciones concernientes que los Jefes de División deben proveer, manteniéndose solamente en Auditoría el cómputo de horario de trabajo. Esta modificación ha resultado eficaz y centraliza de un modo práctico todos los datos que son necesarios para mejor y directo control de la actuación de los empleados y demás trabajadores del Instituto.

Servicios adscritos a la División de Administración.—Durante el curso del año 1953, varios servicios de los adscritos a la División de Administración continuaron ocasionando pérdidas que hicieron desaconsejable su administración por el Instituto, debido a lo cual la Dirección General, con previo asentimiento o aprobación del Consejo de Administración, resolvió vender los siguientes:

Panadería de Maiquetía,
 Fábrica de pastas,
 Molienda de sal y café,
 Talleres de construcción de muebles de acero.

Para llevar a cabo las respectivas negociaciones y contratos, se ha solicitado la opinión de la Contraloría General de la Nación, la que, para la fecha, ha impartido aprobación a la venta de la Panadería de Maiquetía, encontrándose en tramitación para obtener el dictamen favorable de dicho organismo, los contratos para la venta al Ministerio de la Defensa de la Fábrica de Pastas y la Molienda de Sal y Café, y a particulares el Detal de Abastos de Turén y los Talleres de Construcción de Muebles de Acero.

Servicios adscritos a la División de Administración que su rendimiento no ha merecido ninguna objeción fundamental por parte de la Superioridad.—El rendimiento de estos servicios en el año económico fué como sigue:

Proveeduría:

Existencias al 1-1-53	Bs. 1.564.150,94
Ingresos en víveres, otros materiales y equipo	„ 2.694.212,41
	<hr/>
Sub-total	Bs. 4.258.363,35
Egresos en víveres, otros materiales y equipo	„ 2.784.750,90
	<hr/>
Existencia al 31-12-53 ...	Bs. 1.473.612,45

Nota.—El movimiento global de Proveeduría fué de más de cuatro millones (Bs. 4.000.000).

Laboratorio y Conservación de Alimentos.—La producción durante el año fué de *veintitrés mil seiscientos setenta kilogramos* (Kg. 23.670), en la fabricación y enlatado de frutas y conservas, con un monto en bolívares 77.570.

Los gastos de sostenimiento fueron en sueldos, en compra de productos básicos, en combustibles, en luz y fuerza y en gastos varios, de *setenta y tres mil doscientos ochenta y siete bolívares* (Bs. 73.287).

Nota.—Este Servicio recibió 64 visitas de industriales y otras empresas relacionadas en el ramo de conservación de alimentos, las cuales recibieron clases en general sobre conservación y elaboración de productos.

Detal de Abastos del Cementerio.—Las ventas de mercaderías varias en el año alcanzaron la suma de *trescientos cuarenta y ocho mil seiscientos sesenta y ocho bolívares con sesenta céntimos* (Bs. 348.668,60).

Las compras de mercaderías varias fueron por *trescientos dieciséis mil seiscientos setenta y siete bolívares* (Bs. 316.677).

Los gastos de sostenimiento en sueldos y administrativos fueron de *cincuenta y ocho mil doscientos dieciocho bolívares con cinco céntimos* (Bs. 58.218,05).

Nota.—Este Detal de Abastos tiene una finalidad asistencial y no comercial.

Transportes

Los gastos fueron:

Por compras repuestos	Bs. 54.833,33
Por reparaciones pagadas	„ 23.097,60
Por compra de carburantes	„ 8.899,47
Por gastos generales	„ 15.993,78
Por sueldos y jornales	„ 233.520,00
Por viáticos	„ 37.583,25
Total	Bs. 373.927,43

El rendimiento fué

Por fletes cobrados a Comedores	Bs. 33.997,20
Por fletes cobrados a dependencias asistenciales	„ 3.685,10
Por fletes cobrados por mercancías traídas de La Guaira	„ 8.270,15
Por fletes por servicios prestados a Oficinas Centrales	„ 20.426,00
Valor de reparaciones efectuadas en los diversos vehículos	„ 219.998,90
Valor de lavado y engrase efectuados en los diversos vehículos	„ 90.000,00
Total	Bs. 376.377,35

Talleres de Instalación y Mantenimiento:

Por sueldos se pagaron durante el año	Bs. 134.971,50
Por compra de repuestos y gastos variables .	„ 125.012,55

Bs. 259.984,05

El rendimiento global del año por instalaciones efectuadas en Comedores y en el edificio central, y por reparaciones de equipos en general, como confección de uniformes y carpintería, fué de Bs. 93.058,12

Contabilidad central.—Los modernos conceptos sobre administración y contabilización fiscales han merecido de la División de Administración —en acatamiento a las precisas instrucciones de la Dirección General— esmerado cumplimiento, de manera tal que se han practicado las revisiones ordenadas por la Contraloría General de la Nación sin que se hayan motivado objeciones ni esclarecimientos de fondo, cuestión ésta que satisface altamente al equipo de funcionarios que realizan dicho servicio.