CTC

DECIMONOVENA REUNION

CARACAS, VENEZUELA, MAYO 15 - 16, 1974

IICA

DIRECCION GENERAL

SUBDIRECCION GENERAL ADJUNTA PARA

LA COORDINACION ZONAL

CONSEJO TECNICO CONSULTIVO

INFORME DE LA DECIMONOVENA REUNION

IICA

CARACAS, VENEZUELA, MAYO 15-16 DE 1974

CONSEJO TECNICO CONSULTIVO

Informe de la Decimonovena Reunión

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS O. E. A.

CARACAS, VENEZUELA, MAYO 15-16 DE 1974

C O N T E N I D O

Resoluciones

Agenda

Representantes ante el Consejo

Participantes en la Décimonovena Reunión

Personal del IICA que participó en la Reunión

Autoridades y Funcionarios de la Reunión

Presentación del Informe 1973

Anexos

Resoluciones

DECIMONOVENA REUNION CONSEJO TECNICO CONSULTIVO

CARACAS, VENEZUELA, MAYO 15-16 DE 1974

RESOLUCIONES

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS O. E. A.

San José, Costa Rica

MEDALLA AGRICOLA INTERAMERICANA
INFORME DE LA SUBCOMISION

La Subcomisión designada por la Comisión Especial, en cumplimiento del mandato conferido por el Consejo Técnico Consultivo, examinó los antecedentes relacionados con el Dr. Oscar Brauer Herrera, candidato presentado por el representante de México.

Hecho el examen mencionado y tomado en cuenta que la Medalla Agrícola Interamericana es el más alto honor concedido en el campo de la agricultura y de la vida rural de las Américas, la Subcomisión consideró que hay mérito en grado relevante para otorgar la Medalla Agrícola Interamericana 1974 al Dr. Oscar Brauer Herrera. Consecuentemente recomienda que se apruebe el proyecto de resolución que se acompaña.

Finalmente los miembros de la Subcomisión agradecen a los señores Miembros de la Comisión Especial el honor de haberles encomendado esta misión.

Caracas, Venezuela 14 de mayo de 1974.

Dr. Héctor Alburquerque
Delegado de Uruguay

Dr. Kenneth A. Haines
Delegado de los Estados Unidos

Dr. L.E. McLaren
Delegado de Jamaica

Lic. Roberto Thevenin
Delegado de República Dominicana

Resolución N° 1

MEDALLA AGRICOLA INTERAMERICANA

El CONSEJO TECNICO CONSULTIVO

CONSIDERANDO

Que la Medalla Agrícola Interamericana es el más alto honor concedido en el campo de la Agricultura y de la vida rural de las Américas;

Que el Dr. Oscar Brauer Herrera ha sido postulado como candidato a la distinción por el Representante de México;

Que a la luz de los antecedentes examinados el candidato reune condiciones excelentes para hacerse acreedor a la distinción mencionada y de acuerdo con el dictamen de la Comisión correspondiente;

RESUELVE:

1. Otorgar al Dr. Oscar Brauer Herrera, de México, la Medalla Agrícola Interamericana 1974, como reconocimiento público internacional a su destacada obra realizada en su vida profesional consagrada a la investigación y a la enseñanza agrícolas.

RESOLUCION No. 2

CREACION DE NUEVO GALARDON EN CIENCIAS AGRICOLAS

El CONSEJO TECNICO CONSULTIVO DEL INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS DE LA OEA:

CONSIDERANDO:

Que dado que la Medalla Agrícola Interamericana se otorga, preferentemente a aquellos profesionales que se han destacado en las ciencias agrarias a través de contribuciones trascendentales en el desarrollo de la agricultura y el mejoramiento de la vida rural de América y que esto sólo puede ocurrir luego de muchos años de trabajo y experiencia profesional; se considera que ahora existe la necesidad de ampliar el área de reconocimiento a aquellos que desempeñan labores en otros campos de la agricultura;

RESUELVE:

Solicitar al Director General del IICA que estudie y presente a la consideración del Consejo Técnico Consultivo, la posibilidad de crear un nuevo galardón y proponer el necesario mecanismo de otorgamiento, tanto a aquellas personas que se hubieran distinguido en el campo del desarrollo agrícola (ej.: enseñanza, extensión, producción), como a aquellos profesionales jóvenes que se hubieran destacado en áreas específicas en el desarrollo agrícola de sus países.

DECIMONOVENA REUNION CONSEJO TECNICO CONSULTIVO

CARACAS, VENEZUELA, MAYO 15-16 DE 1974

Agenda

AGENDA

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS O. E. A.

San José, Costa Rica

AGENDA

DECIMONOVENA REUNION ANUAL DEL CONSEJO TECNICO CONSULTIVO

CARACAS, VENEZUELA

Mayo 15-16, 1974

1. Presentación de candidatos para la Medalla Agrícola Interamericana 1974

2. Presentación sobre los programas del IICA

3. Proposiciones de los señores Representantes

4. Otros asuntos

5. Mesa Redonda

DECIMONOVENA REUNION CONSEJO TECNICO CONSULTIVO

CARACAS, VENEZUELA, MAYO 15-16 DE 1974

Delegados Permanentes

REPRESENTANTES PERMANENTES ANTE EL CONSEJO TECNICO CONSULTIVO

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS O. E. A.

San José, Costa Rica

REPRESENTANTES

ARGENTINA

Ing. Martín Piñeiro
Subsecretario de Economía Agraria
Paseo Colón 947
Buenos Aires

BOLIVIA

Ing. Agr. Gover Barja
Director General de Agricultura
Ministerio de Agricultura y Asuntos Campesinos
La Paz

BRASIL

Ing. Agr. Fabio Luis Ferreira
Coordinador Unidad Nacional
Planeamiento Agrícola
Ministerio de Agricultura
SQS 407, H-K, Apto. 103
Brasilia, D.F.

CANADA

Economista Frank Shefrin
Director Internacional Liaison Service
Ottawa Department of Agriculture
KIA 0C5
Ottawa, Ontario

COLOMBIA

Ing. Rafael Mariño Navas
Gerente General
Instituto Colombiano Agrario
Apdo. aéreo 7984
Bogotá

COSTA RICA

Ing. Hugo Castro Steinworth
Viceministro de Agricultura y Ganadería
Ministerio de Agricultura y Ganadería
San José

CHILE

Dr. Adolfo Carafi
Tercer Secretario
Embajada de Chile en Venezuela
Caracas

ECUADOR

Ing. Jaime Estrella
Director de Planificación
Ministerio de Agricultura y Ganadería
Quito

EL SALVADOR

Ing. Roberto Escobar García
Viceministro de Agricultura
Ministerio de Agricultura y Ganadería
San Salvador

ESTADOS UNIDOS

Dr. Quentin M. West
Administrador Economic Research Service
U.S. Department of Agriculture
WAshington, D.C. 20250

GUATEMALA

Ing. Agr. Astolfo Fumagalli
Gerente General
Instituto de Ciencias Agrícolas,
Galerías España, 5° piso
Guatemala

GUYANA

Químico H. Arlington D. Chesney
Deputy Chief Agric. Offices, Min. of Nat.
Regent Vlissenger Rds.
Georgetown

HAITI

Agr. Rémillot Léveillé
Subsecretario de Estado para la Agricultura
de Recursos Naturales y Desarrollo Rural
Departamento de Agricultura y Recursos Naturales
Apartado 448
Puerto Príncipe

HONDURAS

Ing. Roberto Villeda Toledo
Asesor del Ministro
Banco Nacional de Fomento, 4° piso
Tegucigalpa

JAMAICA

Sr. Lyndon McLaren
Chief Technical Officer of Ministry Agriculture
P.O. Box 480
Kingston

MEXICO

Sr. Osvaldo Valdés Olivares
Subdirector General de Asuntos Internacionales
Secretaría de Agricultura y Ganadería
Tacuba 8, primer piso
México, D.F.

NICARAGUA

Ing. Mayo Vega Luna
Viceministro de Agricultura
Ministerio de Agricultura
Managua

PANAMA

Dr. Humberto Jirón Soto
Embajador de Panamá en Caracas
Av. 4 y Calle 8 Los Palos Grandes,
Quinta Tuce
Caracas - Venezuela

PARAGUAY

Sr. Luis Alberto Alvarez
Dirección de Investigación y Extensión
Agropecuaria
Casilla de Correo N° 1517
Asunción

PERU

Ing. Luis Paz Silva
Director General, Oficina Sectorial
de Planificación Agraria
Luis Felipe Villaran, 383 San Isidro
Lima

REPUBLICA DOMINICANA

Ing. José Miguel Cordero
Sub-Secretario de Agricultura
Santo Domingo

URUGUAY

Dr. Héctor Alburqueque
Director General Investigación y Asistencia
Técnica Agropecuaria - Ministerio de Ganadería
y Agricultura
Calle 33 N° 1374 - 5° piso
Montevideo

VENEZUELA

Ing. George Casas Briceño
Secretario Ejecutivo del Programa de Desarrollo
Agrícola
Ministerio de Agricultura y Cría
Caracas

DECIMONOVENA REUNION CONSEJO TECNICO CONSULTIVO

CARACAS, VENEZUELA, MAYO 15-16 DE 1974

Participantes

ARTICIPANTES EN LA DECIMONOVENA REUNION

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS O. E. A.

San José, Costa Rica

PARTICIPANTES EN LA DECIMONOVENA REUNION

ARGENTINA

Delegado

Ing. Martín Piñeiro
Subsecretario de Economía Agraria
Paseo Colón 947
Buenos Aires

Dr. Salvador Socas
Director Nacional de Desarrollo Agropecuario
Paseo Colón 922 - 2° piso
Buenos Aires.

BOLIVIA

Delegado

Ing.Agr. Gover Barja
Director General de Agricultura
Ministerio de Agricultura y Asuntos Campesinos
La Paz.

BRASIL

Delegado

Ing. Agr. Fabio Luis Ferreira
Coordinador Unidad Nacional Planeamiento Agrícola
Ministerio de Agricultura
SQS 407, H - K, Apto. 103
Brasilia, D.F.

CANADA

Delegados

Economista Frank Shefrin
Director Internacional Liaison Service
Ottawa Department of Agriculture
KIA 0C5
Ottawa, Ontario

Agr. Victorin Lavoie
Faculte de Sciences de Agriculture et de l'alimentation
Universite Laval cite Universitaire STE - FOY
Quebec

Economista D.E.E. Doran
Economist International Liaison Service Agricultures
Sr. John Cesling Bldg.
K1A 0C5
Ottawa, Ontario

Ecólogo Thomas George Cullen
Tercer Secretario
Embajada del Canadá

COLOMBIA

Delegado

Ing. Rafael Mariño Navas
Gerente General
Instituto Colombiano Agrario
Apdo. Aéreo 7984
Bogotá

COSTA RICA

Delegados

Ing. Hugo Castro Steinworth
Viceministro de Agricultura y Ganadería
San José

Ing. Alvaro Rojas Espinoza
Director de Planeamiento del Ministerio de
Agricultura y Ganadería
San José

CHILE

Delegado

Dr. Adolfo Carafi
Tercer Secretario
Embajada de Chile en Venezuela
Caracas

ECUADOR

Delegado

Ing. Jaime Estrella
Director de Planificación
Ministerio de Agricultura y Ganadería
Quito

EL SALVADOR

Delegados

Ing. Roberto Escobar García
Viceministro de Agricultura
Ministerio de Agricultura y Ganadería
San Salvador

Ing. Agr. Ricardo Cabezas Rivas
Director General de CENTA
San Salvador

Econ. Carlos Alfredo Montalvo
Subgerente
Instituto Regulador de Abastecimientos (IRA)
San Salvador

ESTADOS UNIDOS

Delegados

Dr. Quentin M. West
Administrator Economic Research Service
U.S. Department of Agriculture
Washington, D.C. 20250

Dr. Martin Kriesberg
Coordinator International Organization Affairs
Economic Research Service
Department of Agriculture
5805 Tangal/Wood Drive
Bethesda, M.D., U.S.A.

Sr. Kenneth A. Haines
Acting Director International Programs Division
Hyattsuille, Maryland, 20782

GUATEMALA

Delegado

Ing. Agr. Astolfo Fumagalli
Gerente General
Instituto de Ciencias Agrícolas,
Galerias España, 5° piso
Guatemala

GUYANA

Delegado

Químico H. Arlington D. Chesney
Deputy Chief Agric. Offices, Min. of Nat.
Regent Vlissenger Rds.
Georgetown

HAITI

Delegados

Agr. Remillot Leveille
Subsecretario de Estado para la Agricultura
de Recursos Naturales y Desarrollo Rural
Departamento de Agricultura y Recursos Naturales
Apartado 448
Puerto Príncipe

Sr. Roland Latortue
Especialista en Investigaciones Agrícolas del Departamento
de Agricultura
Departamento de Agricultura y Recursos Naturales
Apartado 448
Puerto Príncipe

HONDURAS

Delegado

Ing. Roberto Villeda Toledo
Asesor del Ministro
Banco Nacional de Fomento, 4° piso
Tegucigalpa

JAMAICA

Delegado

Sr. Lyndon McLaren
Chief Technical Officer of Ministry Agriculture
P.O. Box 480
Kingston

MEXICO

Delegado

Sr. Osvaldo Valdés Olivares
Subdirector General de Asuntos Internacionales
Secretaría de Agricultura y Ganadería
Tacuba 8, primer piso
México, D.F.

NICARAGUA

Delegados

Ing. Mayo Vega
Viceministro de Agricultura
Ministerio de Agricultura
Managua

Ing. Guillermo R. Otero
Director General de Agricultura
Ministerio de AGricultura y Ganadería
Managua

PANAMA

Delegado

Dr. Humberto Jirón Soto
Embajador de Panamá en Caracas
4a. Avenida y Calle 8, Los Palos Grandes
Quinta Tuce
Caracas - Venezuela

PARAGUAY

Delegado

Sr. Luis Alberto Alvarez
Dirección de Investigación y Extensión Agropecuaria
Casilla de Correo N° 1517
Asunción

PERU

Delegados

Ing. Luis Paz Silva
Director General, Oficina Sectorial
de Planificación Agraria
Luis Felipe Villaran, 383 San Isidro
Lima

Ing. Alfredo Saco
Director Corporación Técnica y Económica
Ministerio de Agricultura
Lima

REPUBLICA DOMINICANA

Delegados

Ing. José Miguel Cordero
Subsecretario de Agricultura
Santo Domingo

Lic. Roberto Thevenin
Director de la Oficina de Planificación
Centro de los Héroes, Secretaría de Agricultura
Santo Domingo

URUGUAY

Delegado

Dr. Héctor Alburquerque
Director General de Investigación y Asistencia Técnica
Agropecuaria - Ministerio de Ganadería y Agricultura
Calle 33 N° 1374 - 5° piso
Montevideo

VENEZUELA

Delegados

Dr. Froilán Alvarez Yépez
Ministro de Agricultura y Cría
Caracas, Venezuela

Ing. George Casas Briceño
Secretario Ejecutivo del Programa de Desarrollo Agrícola
Ministerio de Agricultura y Cría
Caracas

Dr. Elbano Fontana Nieves
Director de Investigación
Ministerio de Agricultura y Cría
Torre Norte, Piso 13
Centro Simón Bolívar
Caracas

OBSERVADORES DE ESTADOS NO MIEMBROS

ALEMANIA

Dr. Rudolf Spang
Embajada de Alemania
Caracas, Venezuela

Dr. Hans-Geng Steinmann
Primer Consejero
Embajada de Alemania
Caracas, Venezuela

ESPAÑA

Dr. Francisco Javier García
Agregado Agrícola
Embajada de España
Apartado 10150
San José, Costa Rica

HOLANDA

Ing. Theodorus P.M. de Wit
Agregado Agrícola
Embajada de Holanda
Apartado Postal 62.286 Este
Caracas, Venezuela

ISRAEL

Prof. David Bruhis
Profesor de Administración Pública
Instituto de Colonización de Rehovot
Caracas, Venezuela

Ing. Agr. Jacobo Papo
Jefe Regional de la
Corporación Técnica Israelí
Embajada de Israel
Caracas, Venezuela

OBSERVADORES DE INSTITUCIONES Y PROGRAMAS

BID

Ing. Felipe Vera La Rosa
Representante del BID
Caracas, Venezuela

CAF

Dr. Javier Galvan Costa
Director de Programación
Corporación Andina de Fomento
Apartado 5086
Caracas, Venezuela

CIAT

Dr. Fernando Monge
Director Servicios de Información
Apartado aéreo 6713
Cali, Colombia

CIMMYT

Dr. Alejandro Violic
Director de Programa
Londres 40, 1er piso
México 10, México

FAO

Ing. Agr. Armando Samper
Subdirector General de FAO y
Representante Regional para América Latina
Santiago, Chile

Dr. Gerd H. Behrendt
Asesor Agrícola Principal PNUD
Representante de FAO en Venezuela
Caracas, Venezuela

IFLA

Ing. G.H. Racts
Director
Instituto Forestal Latinoamericano
de Mérida
Apdo. 36
Mérida, Venezuela

OEA

Dr. Juan Campos
Representante de la OEA en Venezuela
Caracas, Venezuela

Dr. Otto Shulz
Jefe Unidad Técnica de Desarrollo Rural
1725 Eye St. N.W. Room 915
Washington, D.C. 20006

PIJR

Sr. Luis Ferreira
Coordinador Regional
Apdo. 10307
San José, Costa Rica

DECIMONOVENA REUNION CONSEJO TECNICO CONSULTIVO

CARACAS, VENEZUELA, MAYO 15-16 DE 1974

PERSONAL DEL I I C A QUE PARTICIPO EN LA REUNION

Personal IICA

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS O. E. A.

San José, Costa Rica

PERSONAL DEL IICA QUE PARTICIPO EN LA REUNION

Dr. José Emilio G. Araujo	Director General
Ing. Carlos Madrid	Subdirector General
Dr. Malcolm H. MacDonald	Subdirector General Adjunto de Planificación
Dr. José D. Marull	Subdirector General Adjunto para la Coordinación Externa
Dr. Humberto Rosado E.	Director Regional para la Zona Norte
Ing. Manuel Rodríguez Z.	Director Regional para la Zona Sur
Dr. Francisco Morillo A.	Director Regional para la Zona Andina
Sr. Don L. Shurtleff	Asesor, Asesoría para Asuntos Financieros y Tesorería
Ing. Jefferson F. Rangel	Asesor Especial de Relaciones Externas y Secretario de la Junta Directiva
Lic. Efraim Morales	Director de Planificación Operativa y Evaluación
Ing. Carlos J. Molestina	Jefe, División de Información Pública

DECIMONOVENA REUNION CONSEJO TECNICO CONSULTIVO

CARACAS, VENEZUELA, MAYO 15-16 DE 1974

AUTORIDADES Y FUNCIONARIOS DE LA REUNION

Funcionarios

Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas de la O. E. A.

San José, Costa Rica

AUTORIDADES Y FUNCIONARIOS DE LA REUNION

AUTORIDADES

Presidente Honorario	Ing. Froilán Alvarez Yépez Ministro de Agricultura y Cría Ministerio de Agricultura y Cría Caracas, Venezuela
Presidente de Debates	Ing. George Casas Briceño Secretario Ejecutivo del Consejo de Desarrollo Agrícola Caracas, Venezuela
Primer Vicepresidente	Ing. Mario Martínez Ministro de Agricultura Ministerio de Agricultura Guatemala, Guatemala
Segundo Vicepresidente	Dr. Martín Piñeiro Subsecretario de Economía Agraria Secretaría de Agricultura y Ganadería Buenos Aires, Argentina
Tercer Vicepresidente	Ing. Agr. José Miguel Cordero Subsecretario de Estado de Investigaciones y Extensión Agropecuaria Santo Domingo, República Dominicana
Secretario	Ing. Jefferson F. Rangel Asesor Especial de Relaciones Externas Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas de la OEA Washington, D.C., E.U.A.

ADMINISTRACION

Coordinación del IICA	Ing. Agr. Jorge Ramsay Representante en Venezuela Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas de la OEA

ADMINISTRACION

Coordinación del IICA	Ing. Carlos J. Molestina Jefe, División de Información Pública Dirección General IICA
	Srta. Julieta Fernández Secretaria Ejecutiva Adjunta Dirección General IICA
	Sr. Amancio Salavarría Asistente en Administración Representación del IICA en Venezuela

SECRETARIA Y SERVICIOS

Supervisión Español	Srta. Edith Torres Torres
Supervisión Inglés	Sra. Marilia A.S. Guise
Supervisión Traducción	Sra. Marigold Genis
Traducción	Sra. María Peic Srta. Lil Casado
Interpretación Simultánea	Srta. Angélica Márquez Sra. Anajansi Jiménez
Equipo Interpretación Simultánea	Sr. Jaime Andrade
Corrección Español	Srta. Julieta Jiménez Srta. Yolanda Verastegui
Corrección Inglés	Srta. Susana Dancourt Srta. Alida Farage
Inscripción de Delegados	Sra. Carmen Helena Falagiani
Prensa	Sr. Neptalí Utrera Lic. Milagros Unda
Mecanografía Español	Srta. Conchita Calvo Srta. Carmen Espinoza Sra. Milagro Urdaneta
Mecanografía Inglés	Srta. Winnie Bazó Sra. Sor Celina Hidalgo Srta. Dinette Thomas

SECRETARIA Y SERVICIOS

Reproducción	Sr. Fernando Afonso Sr. Antonio Ginés
Compaginación	Sra. Carmen Prada Srta. Adriana Salazar Sr. Fortunato Alvarado
Mensajeros	Sr. Eduardo Deceda Sr. Jaime Tovar
Chofer	Sr. Tomás Pérez

DECIMONOVENA REUNION CONSEJO TECNICO CONSULTIVO

CARACAS, VENEZUELA, MAYO 15-16 DE 1974

PRESENTACION DEL INFORME 1973

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS O. E. A.

San José, Costa Rica

INFORME SOBRE LAS ACTIVIDADES TECNICAS DEL IICA 1/

1. Como en años anteriores, me permito presentar a los Señores Miembros del Consejo Técnico Consultivo del IICA, un resumen del informe anual de actividades correspondientes al período fiscal julio 1° de 1972 a junio 30 de 1973.

2. Este es el segundo informe que se presenta con base en las siete líneas de Acción adoptadas como marco operativo del IICA, las cuales son las siguientes:

   I ANALISIS E INFORMACION DEL DESARROLLO RURAL
   II EDUCACION AGRICOLA
   III INVESTIGACION AGRICOLA
   IV FOMENTO DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA
   V INTEGRACION MULTINACIONAL
   VI PROMOCION Y EJECUCION DE CAMBIOS ESTRUCTURALES
   VII ADMINISTRACION DE LA POLITICA AGRICOLA

3. Vale la pena señalar que durante el período mencionado se ha fortalecido la estructura operativa del IICA y se ha acentuado aún más la acción de mejoramiento institucional a nivel de país con un claro y vigoroso enfoque humanísta, que lleva a realizar los mayores esfuerzos para destacar en todas las acciones técnicas, que los destinatarios de ellas son las gentes y no las cosas.

4. Con el ingreso de Canadá, Guyana y Jamaica al IICA se aumentó a 23 el número de países miembros, lo cual ha vigorizado la proyección hemisférica de la institución.

5. Merece señalarse también, que durante el período que aquí se reseña, se incrementaron los esfuerzos para fortalecer las relaciones del IICA con los demás organismos internacionales que operan en el sector agrícola, como forma de prestar un mejor servicio a los países miembros. La Comisión Mixta OEA-IICA, designada para analizar las actividades de ambos organismos en el ámbito rural, rindió su informe, el cual fué aprobado por la Junta Directiva y sirve de base para las negociaciones conducentes a llegar a un acuerdo de coordinación y cooperación que permita la máxima utilización del Instituto como organismo interamericano para la agricultura.

6. En el caso de la FAO, su Director General fué acompañado por el nuestro en su visita a los países centroamericanos y a Colombia, lo cual sirvió para reafirmar la convergencia del pensamiento y de la acción del organismo técnico mundial y el organismo interamericano.

1/ Presentado por el Subdirector General, Ing. Carlos Madrid, en la Decimonovena Reunión del Consejo Técnico Consultivo, en Caracas, Venezuela, mayo de 1974.

7. Con el Banco Interamericano de Desarrollo se continuaron manteniendo fructíferas y cordiales relaciones de trabajo, que se tradujeron en un convenio sobre la realización de nueve ciclos de capacitación, en otros tantos países, sobre la elaboración y evaluación de proyectos agrícolas; se busca así contribuir a desarrollar en los países, la capacidad de obtener préstamos de instituciones internacionales, con base en proyectos concretos adecuadamente elaborados.

8. Con la Agencia para el Desarrollo Internacional (AID) se firmaron varios contratos, como el de gestión o administración institucional, y a través de ROCAP (Oficina Regional de la Alianza para el Progreso en Centroamérica y Panamá), el de fortalecimiento de las unidades de investigación y extensión agrícolas de América Central, en todos los aspectos relacionados con la divulgación. El primero busca ayudar a mejorar la administración de las instituciones agropecuarias y su núcleo central que funciona en Costa Rica, ha tomado como su primer campo de trabajo la investigación y asesoría al Programa de Desarrollo Agropecuario de Costa Rica y las instituciones involucradas en el mismo; el segundo, que es una continuación de un convenio multilateral que involucra varias instituciones que trabajan activamente en la integración económica centroamericana, persigue la formación de un Centro Regional de Información Agropecuaria, cuya sede será establecida en el IICA-CIDIA, donde se recolectará, procesará, publicará y hará llegar la información específica a diversos grupos conectados con el sector agropecuario, que la necesite para un desarrollo de sus actividades. Asímismo, se firmó un contrato con la Universidad de Costa Rica, como parte del plan nacional de desarrollo de este país, financiado en gran parte con un préstamo de la AID.

9. Durante el período a que se refiere este informe, fué posible firmar con el Gobierno de Costa Rica el contrato para la creación de una asociación de carácter científico y educacional, sin fines de lucro, denominado Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE) a cuyo cargo quedó el antiguo CTEI, que operaba el IICA en Turrialba, Costa Rica. Complementando esta acción, se transfirió a la Universidad de Costa Rica la responsabilidad académica de los cursos de postgraduación que se ofrezcan en el CATIE. Así se dió vigencia a la nueva política de trasladar las responsabilidades académicas directas del Instituto a instituciones nacionales idóneas.

LINEAS DE ACCION

1. En el Gráfico 1, se presenta la ejecución global que tuvo el programa-presupuesto comparando lo aprobado y lo gastado en los años 1970-71; 1971-72 y 1972-73. En todos los casos se gastó más del 90 por ciento de lo presupuestado.

2. En el gráfico 2, se indica la distribución de costos por dependencias. Se observa que la Zona Sur es la única dependencia que sobrepasa el millón de dólares, siguiéndola la Zona Andina con 783.655 dólares, la Zona Norte

con 728.425 dólares y el IICA-CTEI con 655.979 dólares. La Dirección General emplea 476.185 dólares y el IICA-CIDIA 238.093. Es notable la distribución amplia de los fondos entre los diferentes frentes de trabajo de la institución.

3. En el Gráfico 3, se presenta la distribución de gastos efectivos del presupuesto de cuotas, dentro de las Líneas de Acción, dirección, administración y servicios generales de unidades operativas y de la Dirección; costos generales y provisiones y equipo.

4. Se observa:

   a. Que en total, se gastó el 75,52 por ciento del presupuesto en actividades desarrolladas a través de las siete Líneas de Acción.

   b. Que en la dirección, administración y servicios generales, tanto de las unidades operativas como de la Dirección General se gastó el 20,13 por ciento y el resto se destinó a costos generales y provisiones y adquisición de equipo.

   c. Que la Línea II sigue siendo la que demanda mayores recursos, con un 19,92 por ciento del presupuesto total, seguida por la Línea III con un 13,95 por ciento. Sin embargo, la importancia relativa de la Línea II ha disminuído pues en 1972 en ella se gastó el 23,65 por ciento del presupuesto; ha disminuído también la importancia relativa de las Líneas I, III y V, en tanto que se ha aumentado la importancia relativa de las Líneas IV, VI y VII, lo cual refleja la política de transferencia a los países de la responsabilidad directa de la enseñanza formal de post-grado y de las investigaciones agrícolas y el énfasis relativo mayor al apoyo a las instituciones nacionales comprometidas con los aumentos de producción y los cambios estructurales.

5. En total (Cuadro No. 2) se adelantaron 69 programas; o sea, nueve más que los adelantados en el año anterior, con un total de 243 proyectos y 780 actividades. Las líneas con mayor número de programas, proyectos y actividades son la II y la III, debido en este último caso, en buena parte a la acción del IICA-CTEI, el cual aún se incluye en este informe; las líneas que aumentaron en mayor proporción sus actividades fueron la IV y la VI, que prácticamente duplicaron el número de éstas, reflejando el énfasis que sobre ellas pone en la actualidad el IICA.

6. Clasificando las actividades en diversos tipos (Cuadro No. 3) se halla que predominaron las de estudio e investigación (nuevamente por influencia del Centro de Turrialba), seguidas de cerca por las de consulta y cooperación técnica y enseñanza. Bastante alejadas en número se hallan las reuniones y seminarios, las publicaciones y las acciones de información y documentación, aunque debe advertirse en el caso de las publicaciones que si se considera el total producido por sus técnicos y estudiantes que representan el resultado de acciones en las que el Instituto colaboró con instituciones nacionales, se llega a la cifra de 350, según se reseña en el Apéndice IV del Informe Anual 1973.

7. El número de participantes en las actividades, distribuído por Zonas (Gráfico 4) indica que, con un total de 2.651 participantes, a las Zonas Andina y Norte correspondieron cerca de mil a cada una; 451 a la Zona Sur y 260 a Las Antillas.

8. Si estos participantes se distribuyen por países (Gráfico 5), se observa que en un país se acercaron a medio millar, en cinco se sobrepasaron los 200 y en dos, el centenar por país. Estas cifras son indicio claro de la proyección amplia de las actividades del IICA tanto a escala continental como dentro de cada país.

Línea I - Análisis e información del desarrollo rural

1. El IICA está consciente de las limitaciones de las informaciones sistemáticas y actualizadas disponibles, sobre la situación y las tendencias del desarrollo rural en América Latina y sus sistemas institucionales. Considera que estas limitaciones significan un obstáculo serio para el establecimiento de adecuados programas nacionales de desarrollo rural y limitan la eficiencia de los servicios de cooperación técnica y financiera que prestan varios organismos internacionales.

2. Por esa razón, el IICA desarrolla programas tendientes a asegurar la recolección sistemática de información confiable, mediante el mejoramiento de la capacidad de acción en este campo, de las instituciones nacionales; a la vez,realiza análisis complementarios que sirven para darle perspectiva a la información en términos de situación institucional.

3. Paralelamente, se adelantan programas de fortalecimiento de las bibliotecas y de los servicios de comunicación e información agrícola.

4. Las tres Oficinas Regionales continuaron publicando trimestralmente sendos boletines que informan sobre las actividades que se llevan a cabo. Asímismo, se continuó la publicación de las revistas "Desarrollo Rural de las Américas" y "Turrialba", lo mismo que el "Boletín de Noticias de Reforma Agraria", todos los cuales hoy gozan de merecido prestigio.

Línea II - Educación Agrícola

1. Las actividades en las áreas de apoyo a la enseñanza de agricultura y ciencias afines a nivel universitario y de postagrado, continúa siendo el conjunto más importante dentro del IICA.

2. En el año que examinamos, se continuaron los esfuerzos encaminados a fortalecer las instituciones nacionales transfiriendo, como se explicó atrás, las responsabilidades directas del IICA en el campo de la enseñanza de postgrado.

3. Especialmente se le está dando énfasis al apoyo a las Asociaciones de Enseñanza Agrícola Superior de los países, las cuales han demostrado ser valiosos instrumentos de acción que pueden desempeñar un papel fundamental en la coordinación de acciones a nivel nacional.

4. Se aspira a estructurar sistemas que permitan la adecuada planificación integral de la enseñanza universitaria agropecuaria y forestal y sus relaciones pre y post universitarias, ya que juzgamos que ello es de primordial importancia para el mejor aprovechamiento de los recursos humanos e institucionales en el campo de la educación agrícola. Fué este el último año en el que funcionó una Escuela para Graduados bajo la directa dependencia del IICA. En el Cuadro No. 3-a se resumen por países y especializaciones los profesionales capacitados en el CTEI durante este período, cuyo total llega a 137.

Línea III - Investigación agrícola

1. Como en el caso de la Línea II, la acción directa ha cedido el campo al apoyo a las acciones de los países dirigidas a desarrollar innovaciones en el campo agrícola.

2. Buscamos contribuir a que la orientación de los programas de investigación se hagan en función de los planes nacionales de desarrollo, dándole una preferente consideración a los problemas del agricultor de escasos recursos.

3. Durante el año que aquí se informa, se logró promover un enfoque integral de la investigación agrícola a través de "sistemas de producción". Además, merece la pena mencionarse el apoyo que se prestó para el establecimiento y la organización de la Empresa Brasileña de Investigaciones Agropecuarias (EMBRAPA), que hoy es una realidad.

4. Como en el ejercicio anterior, se continuó promoviendo la incorporación a la investigación biológica de los aspectos socio-económicos como forma de darle contenido real a la proyección humanista. Asímismo, continuaron siendo prioritarios los problemas de la investigación en los trópicos, en donde se ha avanzado en la programación y la acción conjunta en varios frentes de importancia.

Línea IV - Fomento de la producción agropecuaria

1. El IICA continuó ayudando a los países miembros en sus esfuerzos por conseguir un progreso sostenido en su producción agropecuaria y una participación más adecuada del campesino en los beneficios derivados de esa producción.

2. Los principales programas dentro de esta Línea tienen que ver con asuntos de tanta importancia como el riego, el crédito agrícola, la comercialización, la colonización y el desarrollo ganadero. En el primer campo, se continuó trabajando en los países de la Zona Sur y en el Perú, en la capacitación de personal técnico para el manejo de distritos de riego y en la organización institucional, con miras a lograr un enfoque integral de los problemas del uso del agua en la agricultura. En el segundo campo, se continuaron los esfuerzos en el Brasil, cooperando con la búsqueda de nuevos modelos de distribución del crédito rural y en el establecimiento de mecanismos eficientes de coordinación. En el tercer campo, se amplió la acción directa del programa de comercialización el cual cuenta con técnicos destacados en Argentina, Costa Rica, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela. En el

campo de la colonización, se sigue actuando, considerándolo un complemento y no un reemplazo de la reforma agraria. Asímismo, se continúa llevando a cabo un programa de desarrollo ganadero , el cual coopera en un estudio multinacional sobre "desarrollo ganadero en la Cuenca del Plata" con la participación de Argentina, Brasil, Uruguay y Paraguay; también en las Zonas Norte y Andina se prosigue la acción de apoyo al mejoramiento institucional en el campo de la ganadería y los forrajes.

Línea V - Integración regional

1. Se sigue dando énfasis a la regionalización y zonificación agropecuarias, por considerarlas antecedentes muy valiosos para la racionalización de los esfuerzos multinacionales en el campo agrícola. Se han continuado los acercamientos tanto a SIECA en el ámbito centroamericano, como el Acuerdo de Cartagena en el caso de la Zona Andina y a ALALC.

Línea VI - Promoción y ejecución de cambios estructurales

1. Lo más notable en este campo se relaciona con el avance en la conceptualización y organización de las empresas comunitarias campesinas, a las cuales el IICA atribuye decisiva importancia. Los propios ejecutivos de reforma agraria de los países miembros, reunidos bajo los auspicios del IICA, han reconocido que estas empresas constituyen una forma eficaz de participación del campesino en la gestión y una herramienta útil en la empresarialización de la agricultura campesina tradicional.

2. El Programa de Adiestramiento y Estudios sobre Reforma Agraria y Desarrollo Rural del Istmo Centroamericano (PRACA) continuó sus labores de promoción de la reforma agraria en la región, a través de actividades de adiestramiento; evaluación de los efectos sociales de los programas de desarrollo; capacitación recíproca; cursos de investigación temática y seminarios.

Línea VII - Administración de la política agrícola

1. Se continuó en la búsqueda de mejoramientos en aspectos administrativos, funcionales y de coordinación de los sistemas institucionales que sirven al sector agrícola y los organismos que de ellos forman parte, dándole énfasis a los relacionados con la planificación agrícola.

2. Se continuó el esfuerzo mancomunado con el BID dirigido a preparar cuadros técnicos en los diversos países que formando parte de las instituciones nacionales, puedan trabajar eficiente y coordinadamente en la elaboración y evaluación de proyectos específicos. Durante este período se efectuaron sendos ciclos de capacitación en este campo en Argentina, Bolivia, Costa Rica, Perú y Uruguay, los cuales beneficiaron a cerca de cien profesionales y generaron diez trabajos prácticos.

Algunos programas especiales

1. Son éstos la respuesta a problemas y situaciones específicas tanto a nivel nacional como multinacional; se financian a través de acuerdos con otras

organizaciones internacionales; convenios específicos con los gobiernos involucrados; fondos propios de su organización y donaciones.

2. Entre ellos vale la pena mencionar los siguientes:

   a. El Programa de Riego de la Zona Templada Sudamericana, sobre el cual este Consejo recibió una explicación amplia el año pasado.

   b. El Programa Cooperativo para el Desarrollo del Trópico Americano que ha cumplido una meritoria labor en sus tres años de vida efectiva. Durante el lapso que aquí se informa, hubo avances efectivos a través de reuniones técnicas sobre sistemas de colonización, desarrollo forestal, investigaciones ecológicas y ganaderas, en las cuales se sentaron las bases para la elaboración de programas integrados en los campos respectivos.

   c. El Programa Interamericano para la Juventud Rural que opera con el respaldo de una donación de la Fundación Kellogg y que enfoca su acción a capacitar a los futuros agricultores para afrontar las tremendas responsabilidades que tendrán en un mundo contínuo y violento cambio.

   d. El Programa Hemisférico de Comercialización Agrícola, cuyas actividades ya hemos mencionado.

   e. El Programa de Gestión para el Desarrollo, con un núcleo central en Costa Rica y personal en algunas oficinas regionales, el cual cuenta con el apoyo de la AID.

3. Finalmente, vale la pena mencionar que durante el período señalado, el IICA continuó prestando su decidido apoyo a las asociaciones profesionales latinoamericanas tales como ALAF (Asociación Latinoamericana de Fitotecnia); AIBDA (Asociación Interamericana de Bibliotecarios y Documentalistas Agrícolas); ALEAS (Asociación Latinoamericana de Educación Agrícola Superior) y ALEAP (Asociación Latinoamericana de Educación Agrícola de Postgrado).

4. Asimismo, se preocupó por fortalecer el Centro Interamericano de Documentación e Información Agrícola (CIDIA) que en su carácter de centro hemisférico de apoyo, mucho contribuye a poner a la disposición de los ténicos de todos los países miembros y hacer conocer fuera del continente, los resultados de los trabajos técnicos que se realizan en agricultura y ciencias afines.

5. El AGRINTER (Sistema Interamericano de Información para las Ciencias Agrícolas), que se organiza en estrecho contacto con la FAO, comenzará a recibir el apoyo técnico de Canadá pasando así a constituirse en el proyecto de mayor alcance que ha tenido el IICA en la esfera de la documentación e información. En este campo, conviene anotar que, como se ve en el Cuadro No. 4, durante el período aqui reseñado se prepararon y distribuyeron cerca de medio millón de bibliografías sobre temas específicos con más de diecisiete mil referencias las cuales llegaron a nuemrosos técnicos e instituciones de América Latina, de Africa y de Europa.

6. Por último, en el Gráfico 6 se indica el número de instituciones que reciben las publicaciones del IICA. Las instituciones de América Latina y El Caribe son cerca de mil, lo cual da una idea de la amplitud de los contactos que, a través de publicaciones, se mantienen con los organismos agrícolas de los países miembros.

Síntesis final

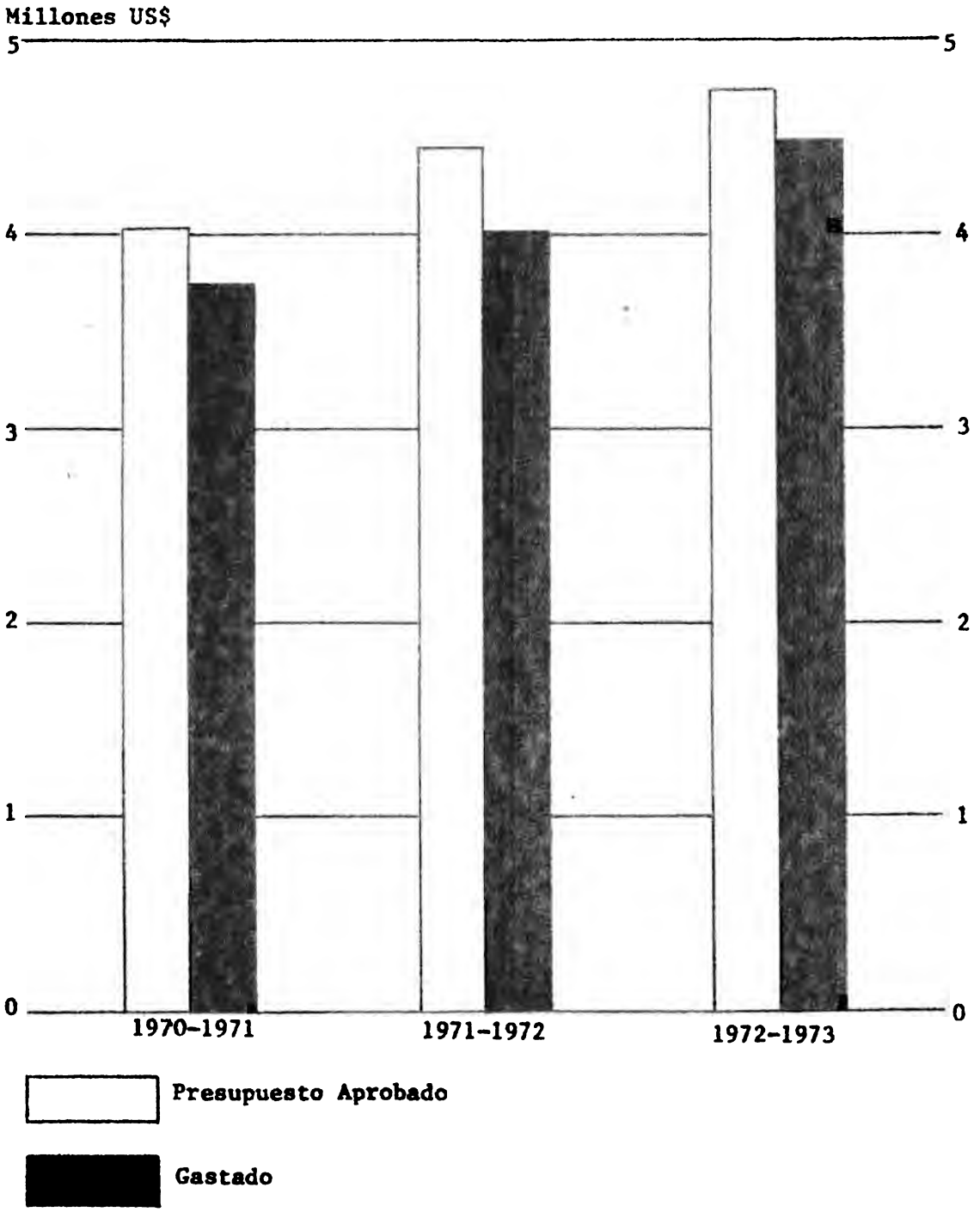
A través de este resumen del conjunto de actividades que llevó a cabo el IICA he querido apenas señalar algo de lo mucho que se encuentra en el Informe Anual 1973 que ustedes ya han recibido. Al igual que en años anteriores, las acciones del IICA han estado dirigidas rigurosamente a apoyar los esfuerzos que hacen los países para mejorar su agricultura y a través de ella la condición de vida de los ciudadanos, particularmente de los que habitan y trabajan el campo. Creemos haber correspondido así en la medida de nuestras capacidades, a la confianza que los países han depositado en la institución.

Cuadro 1

LINEAS DE ACCION DEL IICA

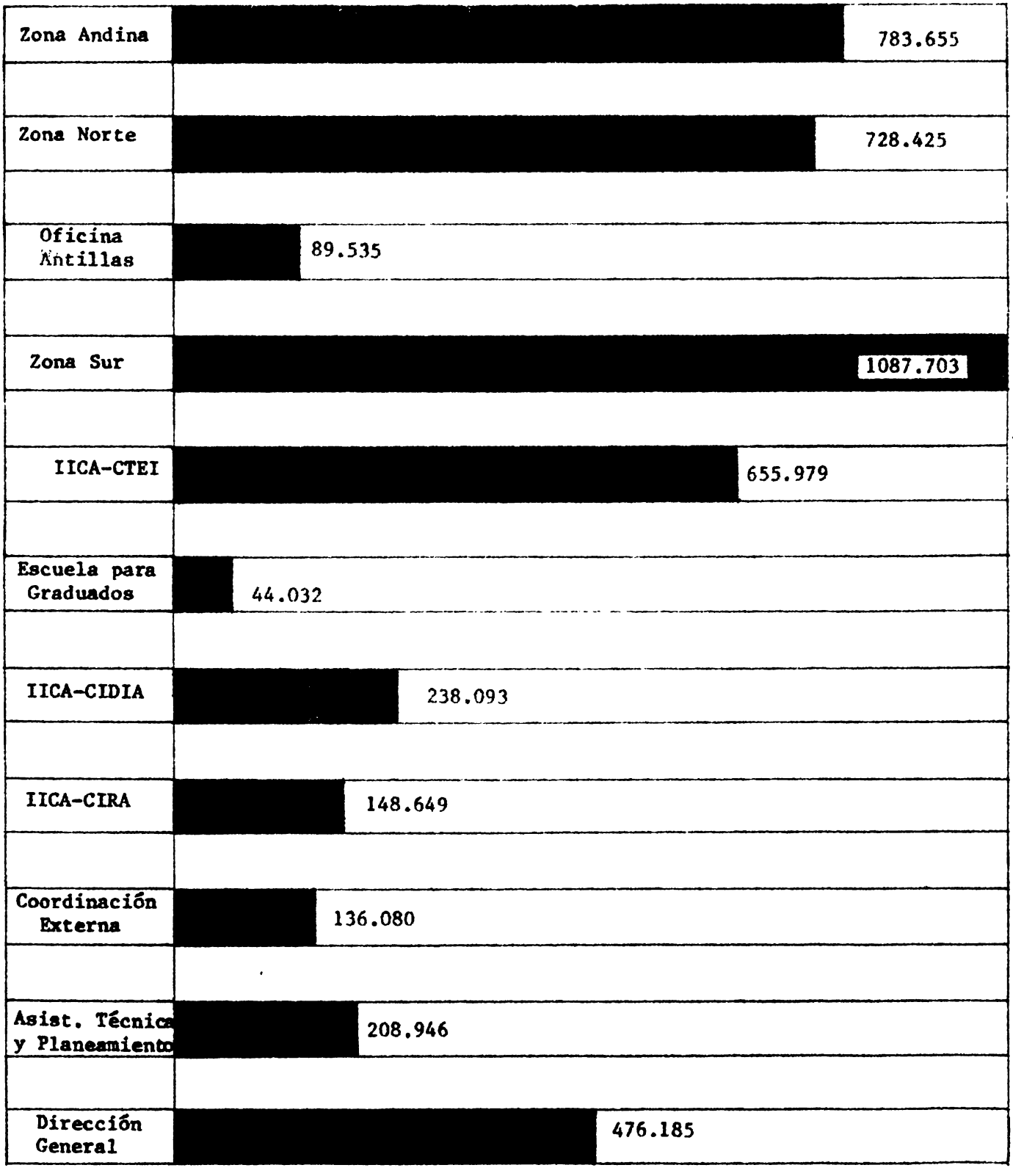
Número	Título
I	ANALISIS E INFORMACION DEL DESARROLLO RURAL
II	EDUCACION AGRICOLA
III	INVESTIGACION AGRICOLA
IV	FOMENTO DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA
V	INTEGRACION MULTINACIONAL
VI	PROMOCION Y EJECUCION DE CAMBIOS ESTRUCTURALES
VII	ADMINISTRACION DE LA POLITICA AGRICOLA

EJECUCION DEL PROGRAMA PRESUPUESTO Gráfico 1



DISTRIBUCION DE COSTOS POR DEPENDENCIAS

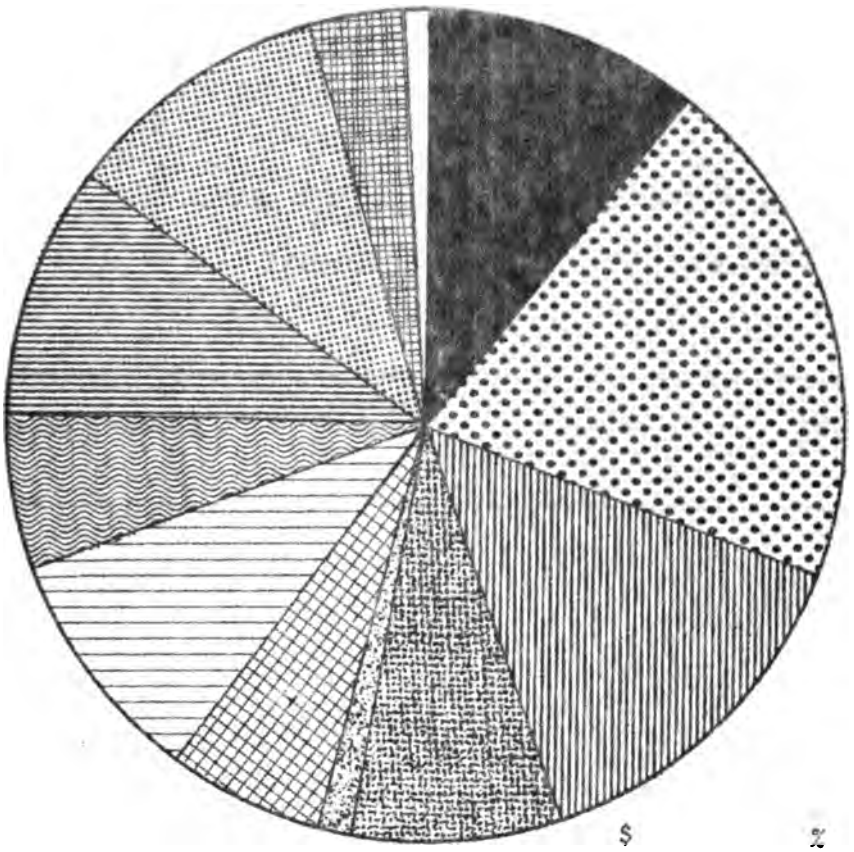
Gráfico 2



T O T A L: 4.597.222

GASTOS EFECTIVOS DEL PRESUPUESTO DE CUOTAS

Gráfico 3



		$	%	
	Línea de Acción I	489.605	10,65	75,52 %
	Línea de Acción II	915.925	19,92	
	Línea de Acción III	641.349	13,95	
	Línea de Acción IV	396.735	8,63	
	Línea de Acción V	44.528	0,97	
	Línea de Acción VI	285.275	6,21	
	Línea de Acción VII	427.134	9,29	
	Otras Act. y Servicios	271.314	5,90	
DIRECC. ADM. Y SERV. GRALES.	Unidades Operativas	449.182	9,77	20,13 %
	Dirección General	476.185	10,36	
	Costos Grales. y Provisiones	172.813	3,76	
	Equipo (Inversiones)	27.177	0,59	
	TOTALES	4.597.222	100 %	

Cuadro 2

PROGRAMAS, PROYECTOS Y ACTIVIDADES POR LINEA DE ACCION

(Períodos Operativos 1971/72-1972/73)

Líneas de Acción	Programas		Proyectos		Actividades Realizadas	
	1972	1973	1972	1973	1972	1973
I	13	12	54	49	146	160
II	13	13	50	50	165	169
III	12	13	55	48	155	180
IV	8	11	28	30	80	106
V	3	3	5	5	7	8
VI	5	7	19	24	47	80
VII	6	10	23	36	43	77
7	60	69	234	243	643	780

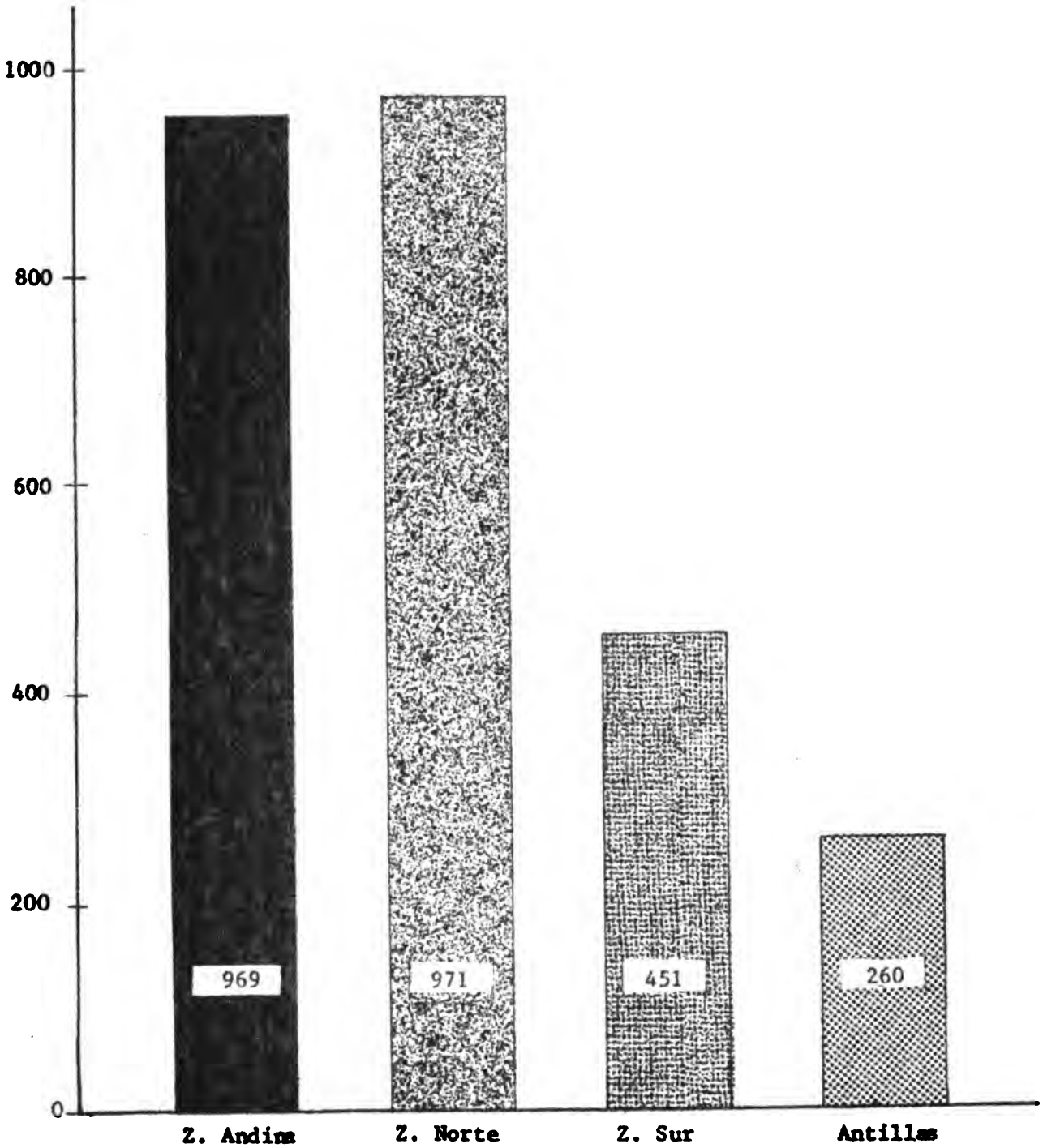
Cuadro 3

TIPO DE LAS ACTIVIDADES POR LINEAS DE ACCION

Tipo de la Actividad	Líneas de Acción							Total
	I	II	III	IV	V	VI	VII	
Enseñanza	26	83	9	28	1	20	23	190
Estudios e Investigaciones	32	12	120	19	3	23	10	219
Consulta y Cooperación Técnica	26	49	35	40	3	24	24	201
Reuniones y Seminarios	16	22	13	15		11	17	94
Publicaciones	27	3	1	1	1	2	3	38*
Información y Documentación	33		2	3				38
TOTALES	160	169	180	106	8	80	77	780

* Las publicaciones producidas por los técnicos del IICA, por sus estudiantes, o que representan el resultado de acciones en las que el Instituto colaboró con instituciones nacionales, fueron 350 (ver Apéndice IV del Informe Anual 1973).

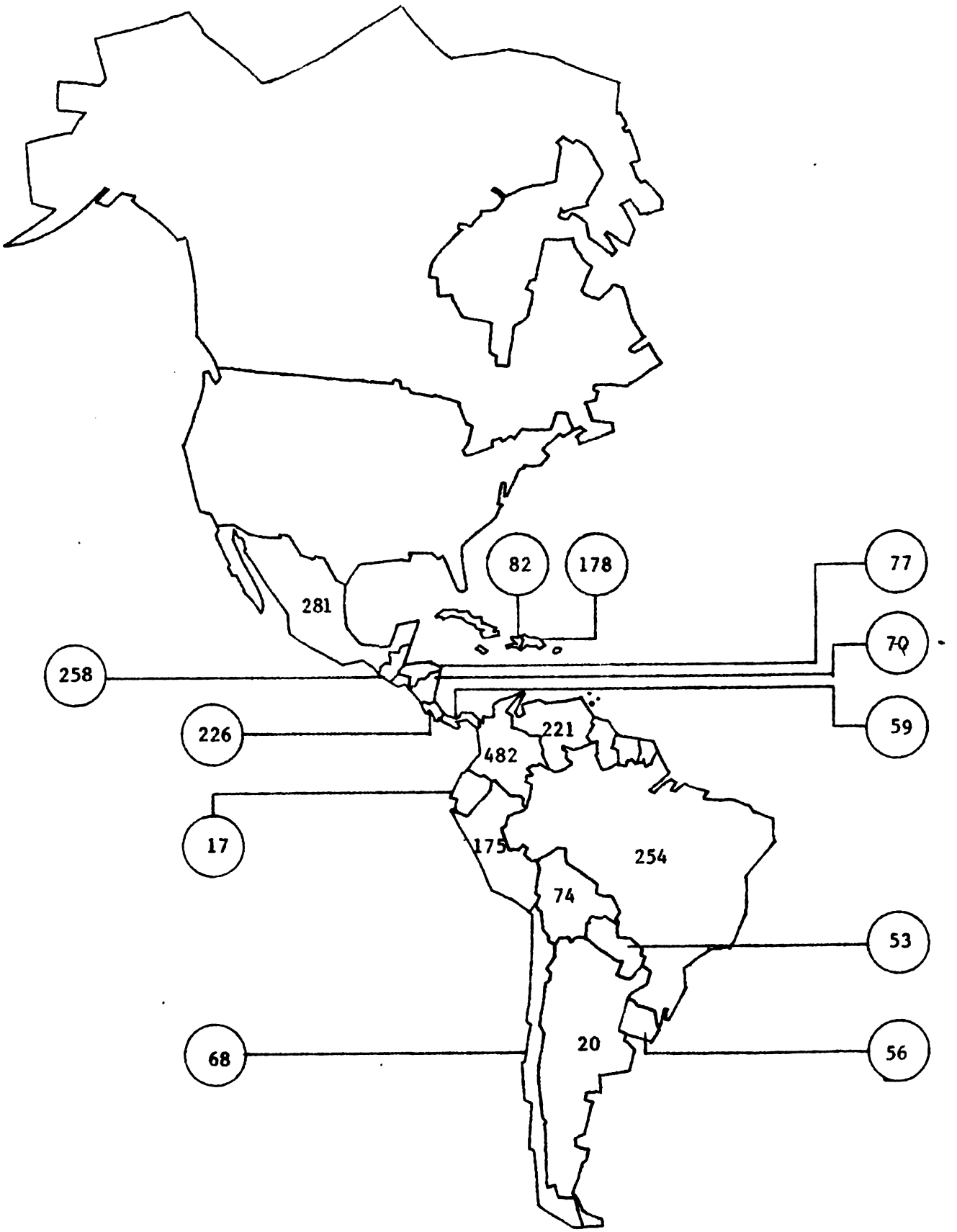
PARTICIPANTES EN LAS ACTIVIDADES, POR ZONA Gráfico 4



T O T A L: 2.651

PARTICIPANTES EN LAS ACTIVIDADES, POR PAIS

Gráfico 5



Cuadro 3-a

ESTUDIANTES ADIESTRADOS EN EL CTEI (72/73)

País	Ciencias Forestales	Cultivos y Suelos	Ganadería	Estadística *	Totales
Argentina	-	-	1	-	1
Bolivia	-	5	-	-	5
Brasil	5	6	2	-	13
Colombia	1	8	5	-	14
Costa Rica	2	2**	6	3	13
Chile	-	1	1	-	2
Ecuador	2	2	5	-	9
El Salvador	-	1	2	1	4
Estados Unidos	2	1	-	-	3
Guatemala	1	-	3	-	4
Haití	1	-	4	-	5
Honduras	-	-	-	-	-
México	1	1	13	-	15
Nicaragua	-	1	4	-	5
Panamá	-	1	2	1	4
Paraguay	-	-	1	-	1
Perú	3	4	12	-	19
Rep. Dominicana	2	4	3	-	9
Uruguay	-	-	-	-	-
Venezuela	-	6 **	4	-	10
Otros	-	1	-	-	1
TOTALES	20	44	68	5	137

* Unidad de Estadística y Computación, Dirección General del IICA

** Un estudiante también recibió adiestramiento en el Departamento de Ganadería

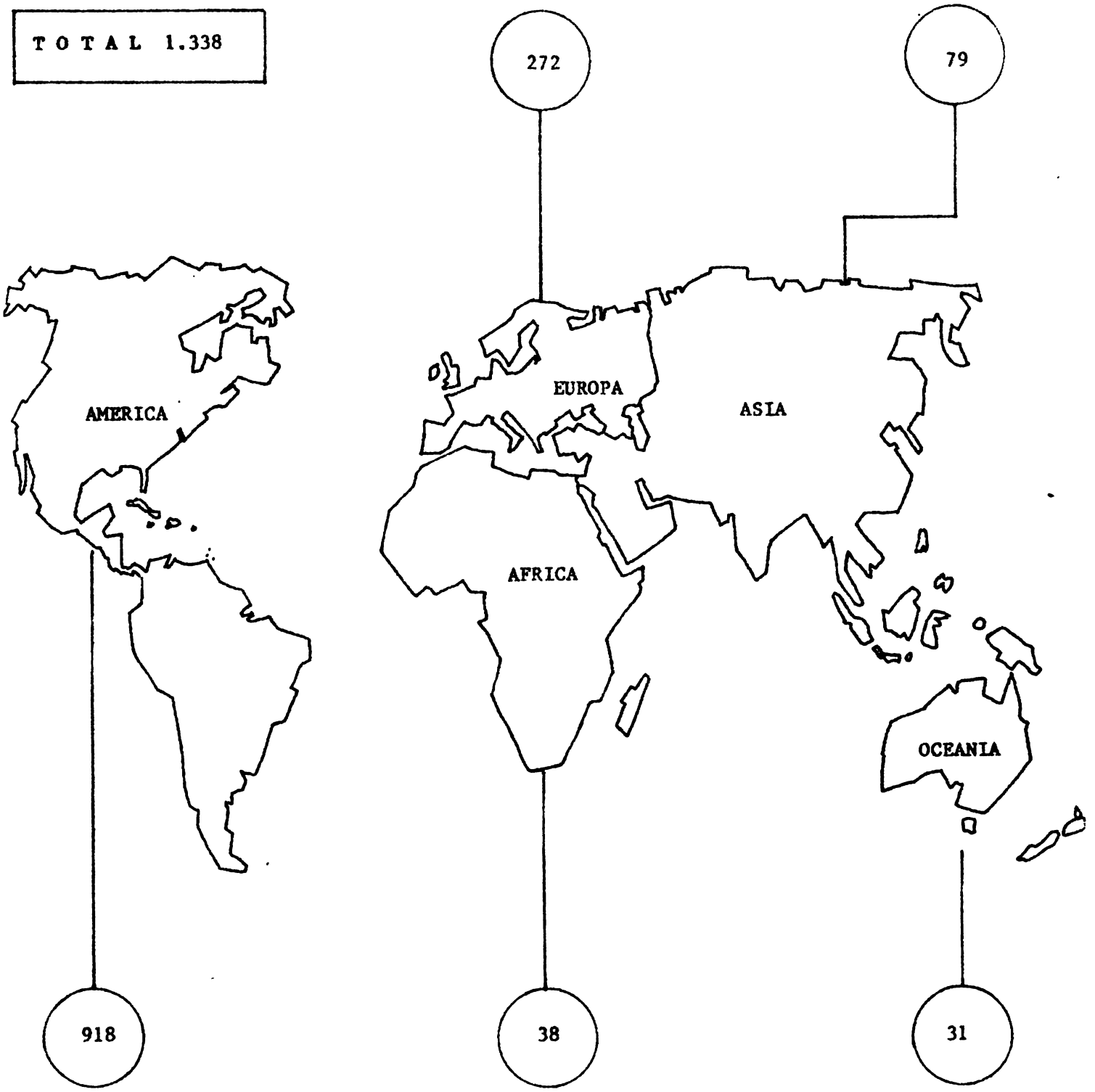
Cuadro 4

DISTRIBUCION DE BIBLIOGRAFIAS CORTAS

(Julio 1972-Junio 1973)

Países	No. bibliografías enviadas	No. referencias
AMERICA		
Argentina	32	807
Bolivia	10	286
Brasil	20	418
Canadá	1	35
Colombia	185	5.065
Costa Rica	42	1.012
Chile	1	47
Ecuador	101	2.726
El Salvador	1	20
Estados Unidos	12	470
Guatemala	2	319
Honduras	1	23
México	33	865
Nicaragua	11	286
Panamá	21	541
Perú	29	876
República Dominicana	2	51
Trinidad-Tobago	1	28
Venezuela	142	3.603
AFRICA		
Angola	3	51
EUROPA		
Bélgica	1	27
Francia	2	64
Inglaterra	6	160
Suiza	6	56
MEDIO ORIENTE		
Turquía	1	45
TOTAL	666	17.881

DISTRIBUCION DE PUBLICACIONES Gráfico 6



Número de Instituciones que reciben las publicaciones del IICA

DECIMONOVENA REUNION CONSEJO TECNICO CONSULTIVO

CARACAS, VENEZUELA, MAYO 15-16 DE 1974

ANEXOS

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS O. E. A.

San José, Costa Rica

Anexos

DR. OSCAR BRAUER HERRERA

CANDIDATO A LA MEDALLA AGRICOLA INTERAMERICANA 1974

PROPUESTO POR LOS SEÑORES DR. HECTOR ALBURQUERQUE, DELEGADO DE URUGUAY; DR. KENNETH A. HAINES, DELEGADO DE LOS ESTADOS UNIDOS; DR. L.E. McLAREN, DELEGADO DE JAMAICA; LIC. ROBERTO THEVENIN, DELEGADO DE REPUBLICA DOMINICANA

México, D.F., a 29 de enero de 1974

Sr. Dr. Carlos Enrique Fernández
Representante en México del Instituto
Interamericano de Ciencias Agrícolas,
Londres 40-105,
México 6, D.F.

Tengo el agrado de hacer referencia a la Medalla Agrícola Interamericana 1974, para manifestar a usted el interés del Gobierno de México en presentar la candidatura del C. Oscar Brauer Herrera, Ingeniero Agrónomo especializado en Fitotecnia egrasado de la Escuale Nacional de Agricultura en Chapingo, México; Maestro en Ciencias egresado de la Universidad de Davis, California en los Estados Unidos de América y, Doctor en Ciencias Agrícolas egresado de la Universidad Georgiae Augustae, Gottingen, Alemania.

El C. Dr. Brauer Herrera, es autor y coautor de 40 obras técnicas siendo en la actualidad uno de los investigadores mexicanos más destacados en el agro nacional, sobresaliendo sus libros intitulados "Diagnóstico de las Ciencias Agrícolas en México" y "Fitogenética Aplicada Los conocimientos de la Herencia Vegetal al Servicio de la Humanidad", habiendo obtenido con este último el Premio Nacional de Ciencias 1969.

Se trata de un profesional que ha desempeñado múltiples actividades técnicas en México ocupando importantes cargos dentro del Gobierno Federal y, pertenece a 7 sociedades profesionales, nacionales e internacionales.

Acompañando al presente me es grato enviar a usted el Curriculum Vitae de dicho candidato con la súplica muy encarecida de que de no mediar inconveniente en ello, sea muy servido en transmitirlo a las autoridades competentes de ese Organismo Interamericano.

Con la expresión de nuestro reconocimiento más cumplido por las atenciones y deferencias que tenga a bien dispensar a este asunto, hago propicia la oportunidad para renovar a usted el testimonio de mi mayor consideración.

SUFRAGIO EFECTIVO. NO REELECCION
EL DIRECTOR GENERAL

LIC. FRANCISCO RAMOS CANTORAL

BIOGRAFIA PROFESIONAL

DE

OSCAR BRAUER HERRERA

Lugar y fecha de nacimiento:	Jalapa, Ver., 14 de diciembre de 1922.
Puesto actual:	Secretario de Agricultura y Ganadería.
Domicilio:	Privada de Popocatéptl 51-F.
Teléfono:	512-20-32, 513-23-24
Estado civil:	Casado, Sra. Rosalía Araujo Aguilar
Hijos:	Uno, Oscar Brauer Araujo, 16 años.

ESCOLARIDAD

1930-35 Educación Primaria: Escuela Enrique Rebsamen, Jalapa, (hasta el 5° año) Vicente Guerrero, Coatzacoalcos, (6° año).

1936-43 Educación Secundaria: Escuela Secundaria de Coatzacoalcos.

1938-44 Oficio: Electricista de taller y de líneas de la Empresa Hidroeléctrica de Minatitlán.

1945-51 Estudios Profesionales para Ingeniero Agrónomo especialista en Fitotecnia: Escuela Nacional de Agricultura de Chapingo, México.

Examen profesional 1952, con la tesis:
Períodos característicos en el desarrollo de plantaciones de algodón de la variedad Empire, región de Matamoros, Tamps.1952.

1954-55 Estudios Postprofesionales:
Universidad de California, Davis:

Título: Master of Sciences.

Investigación: Linkage relationships of some seedling characters in the tomato (Lycopersicon esculentum L.): (Relaciones de ligamiento entre algunos caracteres de las plántulas de tomate).

1960-62 Universidad Georgiae Augustae, Gottingen, Alemania.
Doktor der Landbauwissenschaften (doctor en Ciencias Agrícolas)
Tesis: Untersuchungen uber Qualitatseigenschaften in F_1-Hybriden von Paprika, Capsicum Annuum L.
(Investigaciones sobre caracteres cualitativos en híbridos F_1 de chile).

./.

LENGUAS EXTRANJERAS

Que habla: Inglés, Alemán, Francés.
Que Lee : Italiano, Portugués, Holandés.

Trabajos Profesionales:

1952	Asistencia técnica en cultivos de algodón. Matamoros, Tamps. como empleado de Anderson Clayton y Cía.
1952-56	Investigador en la sección de Horticultura de la Oficina de Estudios Especiales, SAG.
1956-57	Asistencia Técnica en el uso de herbicidas y fumigantes empleado de Dow Química de México.
1958	Director del Centro de Investigaciones Agrícolas de la Mesa Central, Chapingo, Oficina de Estudios Especiales, SAG.
1959-65	Profesor investigador del Colegio de Postgraduados y de la Escuela Nacional de Agricultura, Chapingo.
1965-69	Director y profesor del Colegio de Postgraduados de Chapingo.
1969-70	Director del Centro de Investigaciones Agrícolas de Sinaloa, con estaciones experimentales en Culiacán, El Fuerte y el Carrizo. (parte del INIA).
1970-72	Director General del Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas, SAG.
1972	Subsecretario de Agricultura, SAG.

B. Sociedades Profesionales a las que pertenece:

Sociedad Agronómica Mexicana
Colegio de Ingenieros Agrónomos de México
American Society for Horticultural Science
Sociedad Mexicana de Historia Natural
Sociedad Latinoamericana de Fitotecnia
Sociedad Mexicana de Fitogenética
National Geographic Society

./

C. Trabajos publicados (Título, revista, año). Indicando participación como autor principal o co-autor. (Ver relación anexa).

D. Participación personal en sus disciplinas y principales adelantos en el desarrollo Agrícola Nacional (nuevas variedades, fertilizantes, recomendaciones, insecticidas, etc.).

Fundamentos para establecer huertas familiares. Experimentos para introducir especies y variedades.

Establecimiento de Frutales mediante la introducción y selección. Chapingo.

E. Participación en entrenamiento de personal técnico extranjero y nacional.

Curso de Horticultura en la Escuela Nacional de Agricultura. 1959-1967.
Curso de Fitogenética en el Colegio de Postgraduados 1959-1969
Consejero de estudiantes postgraduados.

F. Viajes de Estudios:
Lugares, fechas y objetivos.
(Ver relación anexa).

G. Libros publicados.

1967.- Diagnóstico de las Ciencias Agrícolas en México. Centro Nacional de Productividad.

1969.- Fitogenética Aplicada - Los conocimientos de la herencia vegetal al servicio de la humanidad. Editorial Limusa Wiley. Con este libro obtuvo el premio Banamex 1969.

PUBLICACIONES

1. Brauer H., Oscar y Manuel Carnero H., 1946. La Malanga. Revista Chapingo 12:19-21

2. Brauer H., Oscar, 1954. a) Correlation of leaf and fruit characteristics in Capsicum annum L. Amer.Soc.Hort. Sci. Paper Abstr. Gainesville, Fla.

3. Brauer H., Oscar 1954. b) Importancia de las hortalizas en la dieta del pueblo mexicano. Nueva Agronomía Ed. Atenagro, México.

4. Yerkes, E. W., R. W. Richardson y Oscar Brauer, 1953. Tomato Gray Mold in Papaloapan, México, Plant. Disease Report.

5. Richardson, R. W. y Oscar Brauer H., 1954. Verduras en el Huerto Familiar. O.E.E. Folleto de Divulgación 16, México.

6. _____ 1955. El tomate, indicaciones generales para su cultivo. O.E.E. Foll. de Div. 17, México.

7. Brauer H., Oscar. 1956. Mejores variedades de verduras para las regiones templadas de México. Novedades Hortícolas. O.E.E. México.

8. Brauer H., Oscar, 1956. Combate de plagas del chile. Novedades Hortícolas. O.E.E. México 2:5-6

9. Brauer H., Oscar, 1956. Enfermedades del jitomate en el almácigo. Novedades Hortícolas 3:9-11. O.E.E. México.

10. Brauer H., Oscar, 1956. Como preparar mezclas de insecticidas y fungicidas. Novedades Hortícolas 3:11-13, O.E.E. México.

11. Brauer H., Oscar y C. M. Rick, 1956. Linkage relationships of some seedling characters in the tomato. Tomato Gen. Coop. 6.

12. Brauer H., Oscar y R. W. Richardson, 1957. a) El chile, indicaciones generales para su cultivo. O.E.E. Folleto de Divulgación N° 23, México.

13. Brauer.H., Oscar, 1957. Destrucción de malas hierbas en los plantíos de café. Proc. Caribbean Region. Amer. Soc. Hort. Sci. México.

14. Brauer H., Oscar, 1958 a) Estudio sobre la distribución de las hierbas en los cañaverales del Distrito de Riego "El Mante". Agroquímica Dow, 3: 5-6.

15. Brauer H., Oscar, 1958. b) Rutas de la experimentación hortícola. El Camino que se ha seguido y sugestión para el futuro. Simposium de Inv. Agr. E.N.A. Chapingo

16. Brauer H., Oscar, 1958. c) ¿Conviene o no, estacar el jitomate? Rev. Tierra 13: 406. México.

17. Rick, C.M., A.E. Thomson and Oscar Brauer H., 1959, Genetics and development of an unstable chlorophill deficiency and Lioopersicon esculentum Amer. Jour. Bot. 45: 1-11.

18. Brauer H., Oscar, 1959. Androesterilidad provocada con Dalapón. Agr. Técnica en México 9: 6-8.

19. Brauer H., Osca. y M. Ramirez G., 1960. El totomoxtle como protector de la mazorca. Agric Tec. en México 10: 39-40.

20. Brauer H., Oscar, 1960. La "cura" del camote al sol perjudica su conservación. Agric. Técn. en México, 11:31-32.

21. Brauer H., Oscar y W.J.Sohon, 1962. Zur Bestimmung der geschmackbbilden den inhaltstoffe, insbesondere des Capsaicins in Paprikafruchten. Angew. Botanik 36, 25-32.

22. Brauer H., Oscar 1962. Untersuchungen uber Qualitatseigenschaften in F_1 Hybriden von Paprika Capsicum annum L. Pfalnzenzuchtung 48: 259-276.

23. Brauer H., Oscar, 1962. Determinación objetiva de la calidad de los frutos de chile. Agríc. Técnica en México 2:15-17.

24. Brauer H., Oscar, 1963. Influencia de los progenitores sobre la calidad de los híbridos F_1 de chile, Capsicum annum

L. Proc. of the CaribbeanRegion Am. Soc. for Horticultural Sciences, XI Anual Meeting. Vol 7:41-46.

25. Brauer H., Oscar y E. Casas D., 1963. Adaptación de distintos tipos de frijol a la altiplanicie. Resúmenes II Congr. Méx. Bot. San Luis Potosí, S.L.P.

26. Brauer H., Oscar, 1963. Desarrollo y significación de la fitogenética en México (Conferencia). II Congreso Méx. Bot. San Luis Potosí, S.L.P.

27. Brauer H., Oscar 1964. Vocabulario de Genética. Serie de Invest. N° 4 Colegio de Postgraduados, Chapingo, México.

28. Barrientos P., Facundo y Oscar Brauer H., 1964, Multiplicación vegetativa del nopal a partir de fracciones mínimas de una planta. Serie de Invest. N° 1, Colegio de Postgraduados, Chapingo, México.

29. Brauer H., Oscar, 1964. Heterosis en las plantas alógamas. VI Reunión Panamericana de Fitotecnia. Lima, Perú.

30. Brauer H., Oscar, 1965. Enseñanza de la Genética Vegetal en México. I Congreso de la Soc. Mexicana de Fitogenética. Febrero.

31. Brauer H., Oscar y F. Barrientos P., 1965. Adaptación de frutales de hoja caduca - Conmemoración del Primer Centenario de la publicación de los trabajos de Mendel, Chapingo, México.

32. Brauer H., Oscar, 1966. La enseñanza a Postgraduados. II Reunión de la Asociación Latinoamericana de Enseñanza Agrícola Superior, Piracicaba, Brasil.

33. Brauer H., Oscar y F. Barrientos P., 1967. Variedades precoces de duraznero para la altiplanicie. Panagra (Octubre).

34. Brauer H., Oscar, 1967. Resistencia genética de las plantas a la sequía. Reunión Intal. Biological Program. San José, Costa Rica.

35. Brauer H., Oscar, 1968. El método científico. Reunión Técnica sobre Metodología de la Enseñanza. IICA-OEA-ITESM. Monterrey

36. Brauer H., Oscar, 1968. Inter-American Program for training agricultural scientist. International Agronomy Training and Education ASA-Special Publication N° 15.

37. Guillén P., Eduardo R., Jorge Galindo A. y Oscar Brauer H., 1969. Detección de fuentes de resistencia en el género Licopersicon al ataque de Phytophthora infestans (Mont.) de Bary.

38. Barrientos P., F. y Oscar Brauer H., 1969. Introducción de Frutales de Hoja Caduca a las regiones Altas de México. XVII Congreso Anual A.S.H.S. Región Tropical.

F. Viaje de Estudio. Lugares, fechas y objetivos.

1954 Gainesville, Fla. - Amer. Soc. of Hort. Sci. Amer. Assn. Adv. Sci.

1955 Pasadena, Calif. Amer. Soc. Hort. Sci. Am. Assn. Adv. Sci.

1956 Antigua, Guatemala. Amer. Soc. Hort. Sci. Caribbean Region.

1957 México, D.F. Amer. Soc. Hort. Sci. Caribbean Region.

1958 Santiago, Chile. IV Reunión Latinoamericana de Fitotecnistas, Edafólogos y Fitopatólogos.

1962 Berlín International Agrarfilm Wettbewerb (II)

1963 XI Congreso y Excursión de la Sociedad Americana de Ciencias Agrícolas, Región del Caribe (20 al 30 de julio).

1964 Antigua, Guatemala. X Reunión del Programa Cooperativo Centroamericano del Mejoramiento de Cultivos Alimenticios, 1° al 5 de marzo.

1964 Lima, Perú. VI Reunión Latinoamericana de Fitotecnia (2 - 7 Nov.)

1966 Pirasicaba, Brasil. II Reunión ALEAS.

1967 San José, Costa Rica. Fisiología Vegetal en la Producción de Alimentos. International Biological Program.

1967 Maracay, Venezuela. VII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Fitotecnia.

1968 Tokio, Japón. XII International Congress of Genetics.

1968 New Orleans, La. Invited Speaker. Annual Meeting. ASA. Conferencista invitado. Reunión Anual de la ASA.

1969 Cali, Colombia. XVII Congreso de la ASHS Región Tropical.

1970 Bogotá, Colombia. VIII Reunión de la ALAF.

1970 Visita a once Universidades de Argentina. Asesor en programas del BID en relación con la agricultura.

1971 Visita a los programas del CIMMYT en Nigeria, Marruecos y Tunez.

1973 Cali, Colombia. Representante de México a la inauguración del Centro Internacional de Agricultura. Tropical.

1973 Roma, Italia. Como Jefe de la Delegación Mexicana a la Reunión de la Asamblea General de la FAO.

México, D.F. Enero de 1974

ACTA RESUMIDA

ACTA RESUMIDA

La Décimonovena Reunión Anual del Consejo Técnico y Consultivo sesionó en Caracas, Venezuela, el día 15 por la tarde y el 16 por la mañana, bajo la Presidencia del Dr. José Emilio G. Araujo y con la participación de los señores Representantes de Argentina, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Estados Unidos, Guatemala, Haití, Jamaica, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Uruguay y Venezuela.

Participaron como Observadores representantes de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), de la Organización de Estados Americanos (OEA), del Centro Internacional para el Mejoramiento del Maíz y el Trigo (CIMMYT), de la Oficina Sanitaria Panamericana (OSP), del Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), de Alemania, de Israel, de Holanda, y de España.

SESION INAUGURAL

La sesión inaugural se efectuó conjuntamente con la Décimotercera Reunión Anual de la Junta Directiva, a las 11:00 a.m. del día 15 de mayo.

AGENDA

Se aprobó la Agenda que aparece en este Informe.

MEDALLA AGRICOLA INTERAMERICANA

Durante la Reunión de la Comisión Especial, se nombró una Subcomisión, integrada por los señores Representantes de Uruguay, Estados Unidos, Jamaica y República Dominicana, quienes luego de estudiar las candidaturas presentadas, rindieron dictamen sobre las mismas. La Subcomisión preparó el Informe y el Proyecto de Resolución que aparece en este Informe. El Consejo Técnico Consultivo aprobó por unanimidad el otorgar la Medalla Agrícola Interamericana 1974 al Dr. Oscar Brauer Herrera, de México por considerar que hay mérito en grado relevante en el candidato.

El Sr. Representante de México pidió la palabra y agradeció en nombre de su país y en el suyo propio a los Señores Representantes ante el Consejo Técnico Consultivo y al IICA por el alto honor concedido al candidato de su país e informó que transmitirá al Dr. Brauer la designación efectuada.

El Señor Presidente del Consejo Técnico Consultivo anunció que el Sr. Representante de Canadá había expresado su interés porque IICA tomara en cuenta la posibilidad de establecer un nuevo galardón para ser otorgado a aquellos individuos que se destacaran en áreas de la agricultura que no estuvieran contempladas en la Medalla Agrícola Interamericana; también anunció el interés del IICA de considerar en este nuevo galardón a aquellos profesionales jóvenes cuya contribución al desarrollo agrícola de sus países mereciera el estímulo correspondiente.

Se pidió a la Secretaría del Consejo Técnico Consultivo que elaborara el proyecto de Resolución correspondiente, lo que se hizo y fué aprobado por la Asamblea en la forma en que aparece en este Informe.

PRESENTACION DEL INFORME TECNICO 1973

El Subdirector General del IICA, Ingeniero Carlos Madrid, presentó al Consejo Técnico Consultivo, el Informe sobre las actividades técnicas de la Institución, e hizo un resumen completo de la labor del IICA en el último período fiscal (1º de julio de 1972 a 30 de junio de 1973).

Luego de la presentación del Subdirector General , el Sr. Presidente del Consejo Técnico Consultivo ofreció la palabra a los Señores Representantes, para que éstos pudieran expresar comentarios o hacer preguntas sobre el Informe presentado.

El Sr. Representante de Canadá hizo uso de la palabra para felicitar al Subdirector General por su Informe y efectuó tres preguntas relacionadas con los vínculos del IICA con organismos internacionales, gobierno de los países y período que cubre el Informe presentado. El Subdirector General absolvió las preguntas a satisfacción del Sr. Representante de Canadá, complementado por el Director Regional para la Zona Andina, Dr. Francisco Morillo, quien explicó el caso del Banco de Germoplasma en Forrajes. El Director General hizo dos referencias al Informe Anual, relacionadas con el nuevo sistema de información seguido en esta publicación.

El Sr. Representante de Uruguay solicitó una ampliación de la información presentada por el Director Regional para la Zona Andina, la que fué ofrecida a satisfacción del solicitante. El Sr. Representante de Uruguay dejó expresa constancia de que su pregunta solo implicaba el deseo de obtener mayor información sobre el tema.

El Sr. Representante de la Argentina solicitó la palabra, estableciendo que el Sr. Presidente del Consejo Técnico Consultivo determinaría la posibilidad de contestar sus preguntas en esta oportunidad o hacerlo en el momento más oportuno. El Sr. Presidente ofreció la palabra al Sr. Representante de la Argentina, quien en una extensa exposición presentó sus ideas acerca del modo en que el IICA debería operar en los

países, el sistema de programación institucional, el proceso por el cual se determina la doctrina del IICA y la instrumentación y aspectos operativos de dicha doctrina. El Director General contestó las preguntas del Sr. Representante de la Argentina y sugirió diferir el tratar estos temas con más profundidad para la Reunión de la Junta Directiva, lo que fué aceptado por el Sr. Representante de la Argentina.

El Sr. Representante del Perú felicitó al Director General del IICA por las explicaciones ofrecidas, pero insistió en los aspectos de programación del IICA, citando algunos ejemplos sobre el caso, para terminar sugiriendo la creación de un Comité Permanente de Programa-Presupuesto.

El Sr. Director General respondió al Sr. Representante del Perú explicando que este Comité está constituído por la Comisión Especial de la Junta Directiva y que lo que ahora se busca es que ésta tenga una acción más permanente.

El Sr. Representante de Paraguay hizo uso de la palabra para solicitar información sobre aspectos del IICA en el campo de la Extensión Agrícola. El Sr. Director ofreció la información solicitada, la que se complementó con un ejemplo ofrecido por el Sr. Representante de El Salvador.

El Sr. Representante de Paraguay considera que cada país debe desarrollar su propio esquema de Extensión Agrícola y piensa que es importante que en una próxima Mesa Redonda del Consejo Técnico Consultivo se pudiera tratar el tema, haciendo uso de experiencias nuevas de fuera del área, para estimular la acción en este campo.

El Sr. Presidente del Consejo Técnico Consultivo solicitó a la Secretaría que anote la sugerencia del Sr. Representante de Paraguay.

MESA REDONDA

A las 9:00 a.m. del día 16 de mayo dió comienzo la Mesa Redonda sola Producción y Demanda de Alimentos en América Latina y el Caribe, tal como había sido programada. En la misma,participaron como Moderador, el Ingeniero Fernando Suárez de Castro, Director de Apoyo Técnico del IICA y como Expositores, el Dr. Carlos Villamil, el Dr. Alejandro Osorio, el Ingeniero Elbano Fontana y el Ingeniero Luis J. Paz. En publicación separada se incluyen los trabajos presentados por los Expositores en esta Mesa Redonda.