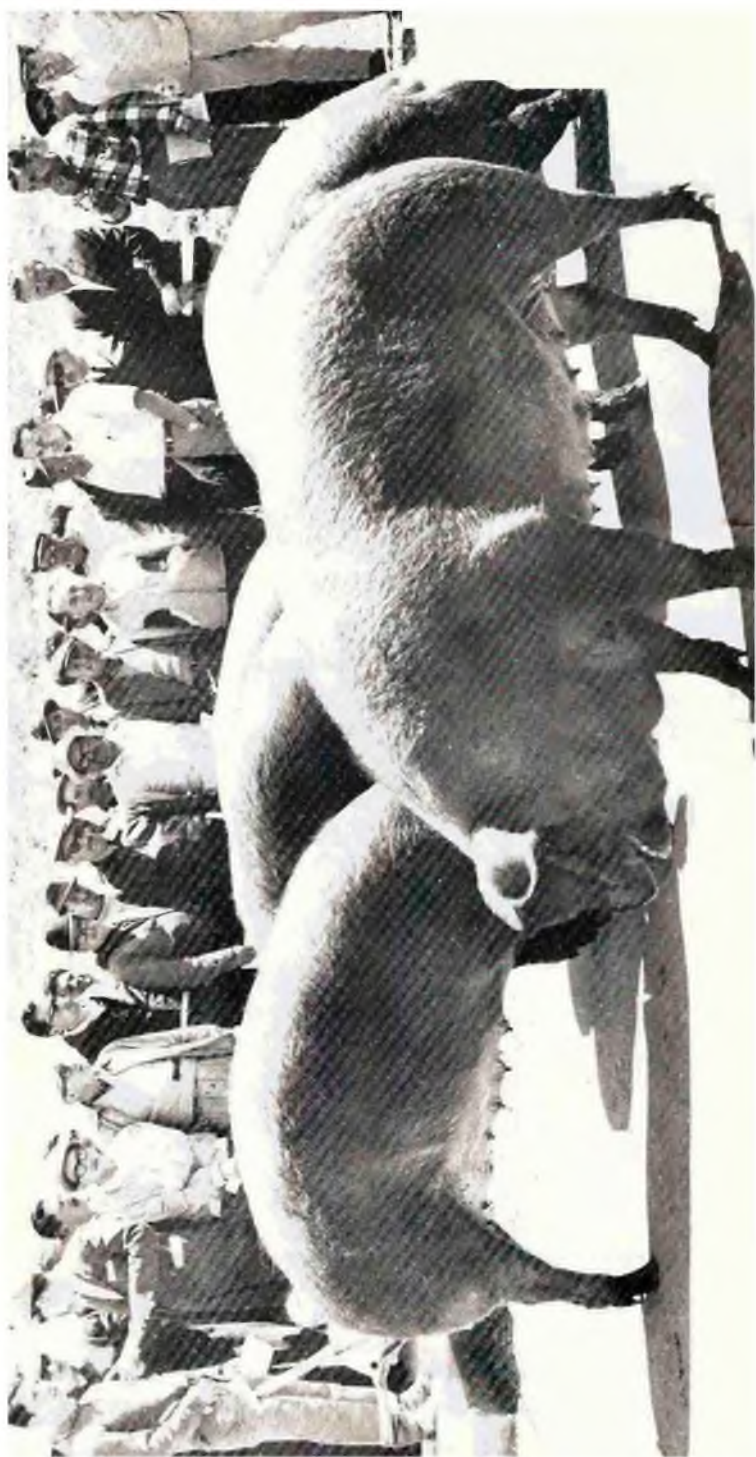




*esto es
iniap*

Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias
Ecuador 1972



INIAP – ECUADOR

Mayo de 1972

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS

CREACION

El Gobierno Nacional fundó INIAP en Junio de 1959, por Decreto Ley de Emergencia, como Institución Autónoma: adscrita al Ministerio de Agricultura y Ganadería, pero funcionó desde Enero de 1962 por razones presupuestarias. El primer centro de investigación fue Santa Catalina (1962), luego la Subestación de Portoviejo (1962). Posteriormente pasó Pichilingue al INIAP (1963), que hasta entonces había dependido del Servicio Cooperativo Interamericano. El mismo año se creó la Subestación de Santo Domingo. Finalmente en 1969 se comenzó a establecer la Estación de Boliche, que fue inaugurada oficialmente en 1971.

OBJETIVOS

El INIAP, dentro de la planificación nacional, cumple con los siguientes objetivos:

- a- Elevación de rendimientos de las cosechas de consumo local.*
- b- Reducción de costos de producción de los cultivos nacionales.*
- c- Diversificación y mejoramiento de las fuentes nutritivas del consumidor ecuatoriano.*

d- Producción eficiente de cosechas de oportunidad exportable.

e- Provisión suficiente de productos de transformación en la industria.

f- Entrenamiento Profesional Académico.

ACTIVIDADES

Los trabajos de investigación con los que se busca continua y alternativamente la realización de estos objetivos, están generalmente catalogados en cuatro grandes grupos:

- I) Mejoramiento Genético: Formación de nuevas variedades más prolíferas, precoces, resistentes y de mejor calidad.*
- II) Mejoramiento Cultural: Búsqueda de métodos más adecuados de siembra, labores, fertilización, cosecha, beneficio, etc.*
- III) Control Fitosanitario: Combate de plagas y enfermedades; antes, durante y después de los cultivos.*
- IV) Investigación Ganadera: Manejo y alimentación.*

ORGANIZACION

El INIAP está regido por un CONSEJO DE ADMINISTRACION compuesto por los siguientes miembros:

*Ministro de la Producción (Presidente).
Ministro de Finanzas.*

*Presidente del Banco Nacional de Fomento
Gerente de la Corporación Financiera Nacional.*

Director Técnico de la Junta Nacional de Planificación.

Representante de la Fundación Rockefeller.

Director General de INIAP.

Secretario Técnico.

FUNCIONES

Planificación y política general de Investigación Agropecuaria y Administrativa.

SESIONES

Reglamentarias: Cuatro anuales

Extraordinarias: Cuando sea necesario

d- Producción eficiente de cosechas de oportunidad exportable.

e- Provisión suficiente de productos de transformación en la industria.

f- Entrenamiento Profesional Académico.

ACTIVIDADES

Los trabajos de investigación con los que se busca continua y alternativamente la realización de estos objetivos, están generalmente catalogados en cuatro grandes grupos:

- I) Mejoramiento Genético: Formación de nuevas variedades más prolíferas, precoces, resistentes y de mejor calidad.*
- II) Mejoramiento Cultural: Búsqueda de métodos más adecuados de siembra, labores, fertilización, cosecha, beneficio, etc.*
- III) Control Fitosanitario: Combate de plagas y enfermedades: antes, durante y después de los cultivos.*
- IV) Investigación Ganadera: Manejo y alimentación.*

ORGANIZACION

El INIAP está regido por un CONSEJO DE ADMINISTRACION compuesto por los siguientes miembros:

- Ministro de la Producción (Presidente).*
- Ministro de Finanzas.*

- *Presidente del Banco Nacional de Fomento*
- *Gerente de la Corporación Financiera Nacional.*
- *Director Técnico de la Junta Nacional de Planificación.*
- *Representante de la Fundación Rockefeller.*
- *Director General de INIAP.*
- *Secretario Técnico.*

FUNCIONES

Planificación y política general de Investigación Agropecuaria y Administrativa.

SESIONES

<i>Reglamentarias:</i>	<i>Cuatro anuales</i>
<i>Extraordinarias:</i>	<i>Cuando sea necesario</i>

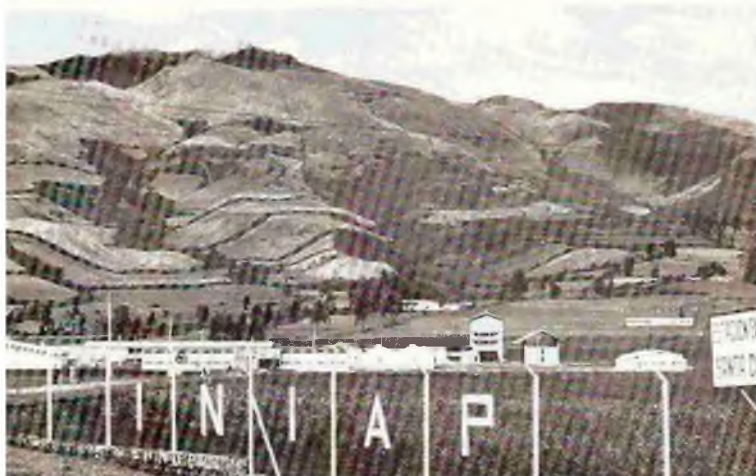
ESTACIONES EXPERIMENTALES

SANTA CATALINA

Templado Frío
18 Km. al Sur de Quito
2.650 a 3.250 m.s.n.m.
950 Has.
10.9°C media anual
1.200 mm. al año.

PROGRAMAS

Papas, Maíz, Trigo, Cebada, Avena, Pastos, Suelos, Fitopatología, Entomología, Porcinos, Ganadería de Leche, Escuela de Mayordomos, Control de Malezas, Producción de Semillas y Economía Agrícola.



PICHILINGUE

Tropical - húmedo
14 Km. al Sureste de Quevedo
75 m.s.n.m.
1.200 Has.
24°C media anual
2.500 mm. al año.

PROGRAMAS

Cacao, Café, Pastos, Maíz, Suelos, Entomología, Fitopatología, Producción de Semillas, Ganadería de Carne y Control de Malezas.



BOLICHE

Tropical
26 Km. al Este de Guayaquil
50 m.s.n.m.
200 Has.
24.7°C media anual
1.038 mm. al año.

PROGRAMAS

*Algodón, Maní, Ajonjolí, Soya, Arroz, Maíz,
Trigo, Suelos, Entomología, Fitopatología,
Higuerilla, Producción de Semillas y Control
de Malezas.*



PORTOVIEJO

Tropical - árido
12 Km. al Norte de Portoviejo
25 m.s.n.m.
88 Has.
25°C media anual
500 mm. al año.

PROGRAMAS

*Algodón, Maní, Ajonjolí, Soya, Higuierilla,
Girasol, Maíz, Trigo, Suelos, Entomología,
Fitopatología.*



SANTO DOMINGO

Ecuatorial cálido-húmedo
38 Km. al Oeste de Santo Domingo
300 m.s.n.m.
250 Has.
23°C media anual
3.500 mm. al año.

PROGRAMAS

Palma Africana, Suelos, Maíz, Pastos, Entomología, Fitopatología y Porcinos.



ENSAYOS REGIONALES 1971

SIERRA

CARCHI:

- Montúfar* - *Trigo, Avena*
- Julio Andrade* - *Fitopatología*
- *Papa*
- *Ganadería lechera*

IMBABURA:

- Otavalo* - *Trigo, Avena, Cebada*
- Ibarra* - *Trigo, Avena, Cebada, Maiz*
- *Ganadería lechera*

PICHINCHA:

- Tabacundo* - *Trigo, Avena, Cebada*
- Mejía* - *Trigo, Avena, Cebada, Ganadería lechera*
- Lasso* - *Avena, Cebada*
- Aloag* - *Fitopatología*
- Santo Domingo de los Colorados* - *Cacao, Fitopatología, Ganadería, Suelos, Control de malezas, Maiz.*
- Tumbaco* - *Control de malezas*

COTOPAXI:

- Latacunga* - *Trigo*
- *Ganadería lechera*

TUNGURAHUA:

- Mocha* - *Fitopatología*
- Pelileo* - *Fitopatología*

CHIMBORAZO:

Colta – *Trigo, Avena, Cebada*
Alausí – *Trigo, Avena, Cebada*

BOLIVAR:

Guaranda – *Trigo, Avena, Cebada*
San Miguel
de Bolívar – *Trigo, Avena, Cebada*

CAÑAR:

Cañar – *Trigo, Avena, Cebada, Papa,*
Suelos

AZUAY:

Ucubamba – *Trigo, Avena, Cebada, Maíz,*
Papa, Suelos

LOJA:

Saraguro – *Trigo, Cebada*
Gonzanamá – *Trigo*
– *Avena*

COSTA

ESMERALDAS:

Esmeraldas – *Algodón*

MANABI:

Portoviejo – *Maíz, Soya, Ajonjolí, Maní,*
Algodón, Suelos, Trigo
Chone – *Ajonjolí, Suelos*
La Estancilla – *Ajonjolí, Algodón, Soya y*
Maní

Via Bahía-Chone – *Ajonjolí, Algodón, Soya y Maní.*
Tosagua – *Suelos*
Charapotó – *Higuerilla*
Santa Ana – *Algodón*

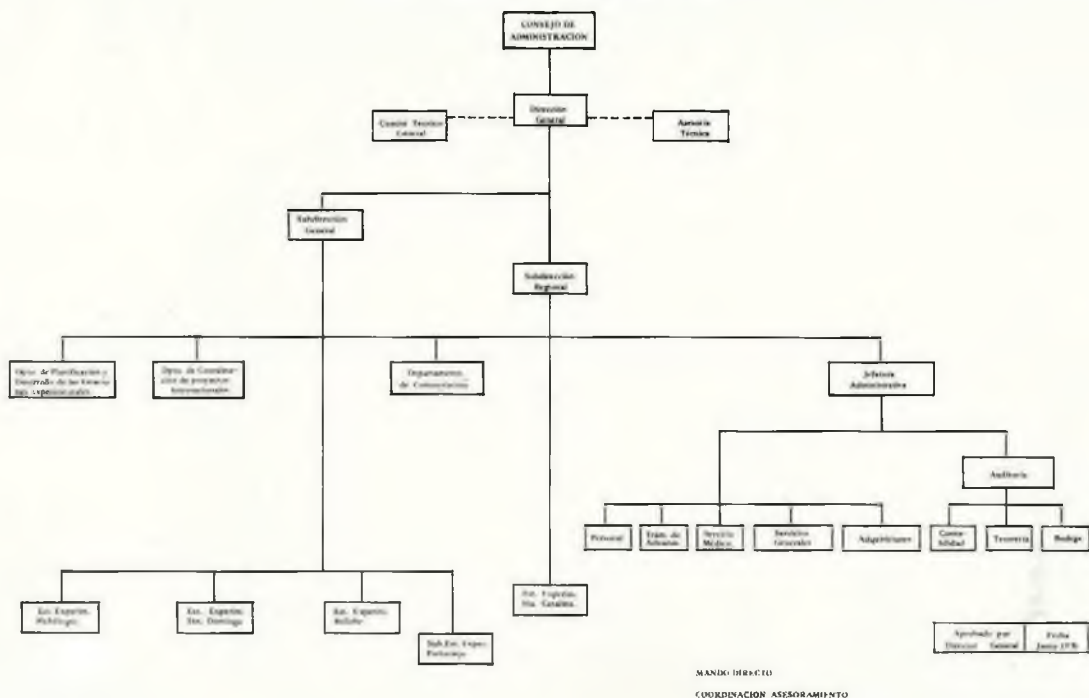
GUAYAS:

Milagro – *Cacao, Ajonjolí, Soya, Maní*
Boliche – *Maíz, Higuerilla, Trigo*
Yaguachi – *Arroz, Entomología, Fitopatología*
Pedro Carbo – *Ajonjolí, Higuerilla, Algodón, Soya*
El Triunfo – *Arroz*
Palestina – *Arroz, Ajonjolí, Algodón y Soya*
Daule – *Arroz, Suelos, Entomología, Control de malezas*
Balao Chico – *Entomología*

LOS RIOS:

Vinces – *Cacao, Entomología, Suelos*
Quevedo – *Cacao*
Catarama – *Entomología*
Babahoyo – *Entomología, Arroz*
Ventanas – *Ajonjolí, Soya, Maní*

Organigrama Estructural de INIAP



COLABORACION INTERNACIONAL

FUNDACION ROCKEFELLER.-

Esta Fundación ha mantenido por espacio de quince años, relaciones con varias instituciones nacionales responsables del mejoramiento agrícola. Su principal colaboración ha sido para la investigación y la educación.

Como consecuencia de esta colaboración, en 1965 se suscribió un convenio con INIAP, por medio del cual, la Fundación asigna una representación (un científico especializado en el campo agropecuario), residente en el país; provee asesoramiento técnico a través de sus profesionales consultores; otorga becas de entrenamiento práctico y de estudios post-gradó; y, considera solicitudes de equipos especiales, materiales, etc., cuya financiación requiere de divisas extranjeras.

Parte sobresaliente de este Convenio es aquella por la que Ecuador, a través de INIAP, recibe información, resultados experimentales, semillas mejoradas y material genético de los programas internacionales de mejoramiento de la alimentación en todo el mundo.

GOBIERNO DE LOS PAISES BAJOS.-

Los trabajos de investigación de INIAP sobre cultivos agrícolas, debían ser complementados y extendidos hacia el sector ganadero, como resultado de esta planificación, se iniciaron gestiones para establecer relaciones con el Gobierno de Holanda, gestiones que se cristalizaron en un Convenio de ayuda y asesoramiento al Programa de Ganadería de Leche en Santa Catalina.

Como resultado de este apoyo y del esfuerzo propio del Gobierno Nacional, se instaló la Granja Escuela de Lechería, con modernos edificios que albergan las instalaciones de: internado, aulas, establos, etc.

Además, aparte del apoyo económico obtenido por este Convenio, INIAP ha recibido también ayuda técnica de asesores y profesores holandeses que a más de conducir el Programa Lechero, están preparando al personal nacional que labora como contraparte. Este Convenio finalizará en 1972, fecha en que el Programa de Granja-Escuela de Lechería será conducido en su totalidad, por técnicos nacionales de INIAP.

AMERICAN COCCOA RESEARCH

INSTITUTE "A. C. R. I."

Con el objeto de impulsar al Programa de Cacao, con asesoramiento técnico y entrenamientos de personal en este cultivo, en el cual, otras instituciones internacionales ya citadas, no se hallan trabajando, el INIAP gestionó y obtuvo la ayuda del "A.C.R.I." que se traduce en asesoramiento por parte de técnicos especializados y la provisión de becas para preparar personal en mejoramiento y fitopatología de cacao

- 17 -

**BANCO INTERAMERICANO DE
DESARROLLO BID**

Ante la realidad de que la demanda de servicios no ha podido ser satisfecha en toda su amplitud debido principalmente a obstáculos financieros locales que no permitieron que se amplíen y mejoren los servicios que actualmente ofrece el INIAP, se buscó financiamiento del B.I.D. para el Desarrollo de las Estaciones Experimentales del Instituto y la creación de una nueva en la Cuenca del Río Guayas. Este préstamo que se hizo efectivo desde 1970, cubre los siguientes rubros generales de inversión:

- 1.- *Infraestructuras*
- 2.- *Construcciones*
- 3.- *Instalaciones*
- 4.- *Bienes muebles*
- 5.- *Equipo de oficina, impresión y comunicación*
- 6.- *Maquinaria agrícola*
- 7.- *Vehículos y equipo de transporte*
- 8.- *Equipo diverso y herramientas*
- 9.- *Becas para la preparación del Personal Técnico*
- 10.- *Asesoramiento técnico*

El calendario de utilización ha sido fijado semestralmente para tres años.

UNIVERSIDAD DE FLORIDA

INIAP suscribió dos convenios de asistencia técnica con la Universidad de Florida. El primero, según el Proyecto INIAP/BID, para el establecimiento del Departamento de Economía Agrícola, en el que los Asesores formarían al personal técnico de INIAP, y realizarían investigaciones. El convenio suscrito es por el lapso de tres años.

El segundo convenio, según Proyecto del Banco Mundial 222 EC , permite a INIAP contar con asesoramiento técnico para preparar personal para la investigación y para la enseñanza; a nivel de mayordomos, administradores, ganaderos, agentes de extensión y además colabora en la enseñanza para estudiantes universitarios, en pastos tropicales, producción de carne (bovinos), nutrición vegetal y pastos-ganadería de leche.

BANCO MUNDIAL

INIAP es partícipe del préstamo 222 EC que el Gobierno del Ecuador obtuvo del Banco Mundial para fomento de ganadería de leche, carne y pastos. El Instituto, mediante este Proyecto, creará la Escuela para Enseñanza en Ganadería de Carne en la Estación Experimental Pichilingue, en la que, por medio de cursos cortos se preparará al personal que trabaje en el campo en explotaciones de bovinos de carne y se ampliarán las investigaciones en pastos de altura y tropicales, en ganado de leche y de carne.

GOBIERNO SUIZO

El Gobierno Nacional suscribió con el Gobierno Federal Suizo un Convenio por el que a partir de 1972 y por 5 años, se establece el Centro de Nutrición Animal en la Estación Experimental Santa Catalina. Se estudian proyecciones para que similar servicio pueda también establecerse en una de las estaciones experimentales del Litoral. Por este convenio Suiza aportó con dos técnicos y los equipos necesarios para el laboratorio de nutrición. INIAP aporta con personal ecuatoriano y edificios.

- 21 -

COLABORACION CON EL SERVICIO NACIONAL DE EXTENSION AGROPECUARIA

INIAP consciente de que su verdadera efectividad y su impacto favorable en la Agropecuaria Nacional, están supeditados en la transmisión permanente y eficaz de los resultados que obtiene a través de la investigación hacia los agricultores y ganaderos del país, ha establecido vínculos con el canal más adecuado y lógico que es el Servicio de Extensión.

El Convenio firmado favorece esta vinculación a través de:

- 1.- *Designación de un Agente de Extensión para que, a tiempo completo, trabaje en cada una de las Estaciones Experimentales de INIAP con funciones específicas de coordinación entre estas dos ramas: investigación y extensión.*
- 2.- *Concentraciones periódicas de Agentes de Extensión, con un programa de trabajo que incluye tanto demostraciones en el campo, como conferencias y mesas redondas.*
- 3.- *Trabajo cooperativo en Ensayos Regionales y Parcelas Demostrativas en las diversas zonas del país.*
- 4.- *Cartas a Extensionistas que permiten periódicamente, mantener informado al Extensionista de resultados y progresos de la investigación.*
- 5.- *Días de Campo que son demostraciones prácticas sobre problemas concretos de la explotación agropecuaria.*
- 6.- *Finalmente, las varias publicaciones de INIAP, establecen este puente informativo hacia el agricultor y ganadero para beneficio en general de la Agropecuaria del país.*

PREPARACION DE PERSONAL

El factor humano, en cualquier proceso es fundamental; en este aspecto el INIAP ha logrado preparar uno de los mejores equipos de personal técnico, lo que le permit alcanzar la precisión y el rigor que requiere la investigación científica.

Además, el conocimiento adquirido por el entrenamiento y la experiencia en las estaciones, ha sido constantemente transmitido a través de la enseñanza.

Estos dos aspectos se demuestran en los tres cuadros siguientes:

DISTRIBUCION PORCENTUAL DEL PERSONAL DE NIVEL UNIVERSITARIO

Ingenieros Agrónomos	61.4 ^o /o
Ingenieros Civiles - Electricistas	1.8 ^o /o
Médicos Veterinarios	5.7 ^o /o
Masters of Science	26.8 ^o /o
Philosophy Doctors	3.8 ^o /o

INIAP actualmente cuenta en sus cinco centros experimentales y en su sede principal con 143 Técnicos, de los cuales el 73.2% son de nivel universitario

DISTRIBUCION DEL PERSONAL TECNICO POR NIVELES
DE ESTUDIO Y UBICACION

	Ingenieros		Médicos		M. S.	Ph. D.	Total
	Agrónomos	Agrónomos	Otros	Veterinarios			
Oficina Central	—	2	2	—	2	1	6
Santa Catalina	15	24	—	4	13	2	58
Pichilingue	11	15	—	—	8	1	35
Santo Domingo	8	8	—	2	2	—	20
Bolicho	3	10	—	—	3	—	16
Portoviejo	1	6	—	—	—	—	7
TOTAL	38	65	2	6	28	4	143

RESUMEN DEL NUMERO Y CLASE DE CURSOS DICTADOS POR INIAP DESDE 1964

CURSOS	NUMERO TOTAL	NUMERO DE PERSONAS
Futuros Mayordomos	5	100
Ordeñadores	2	40
Extensionistas	6	180
Mayordomos - Administradores	3	60
Estudiantes Universitarios	16	480
Estudiantes Nivel Secundario	8	320
Profesores Rurales	1	30
Agentes del Banco Mundial	1	20
Ganaderos	5	400
Porcicultores	5	305
Líderes Club 4-F	2	80
Operadores Mecánicos	1	50
Técnicos del Ministerio de la Producción	2	95
Técnicos de INIAP	6	180
TOTAL GENERAL	63	2.340

LA INVESTIGACION Y LOS AGRICULTORES

Los resultados obtenidos por INIAP en los primeros diez años de investigación, han sido entregados a los agricultores, a través de asistencia técnica, semilla mejorada e información innovadora.

El proceso de cambio de una agricultura tradicional hacia innovaciones producidas por la ciencia y la tecnología, implican un detenido análisis de la complicada estructura de la sociedad agrícola. A pesar de ello, INIAP, en la medida de lo posible, ha tratado de llegar al más amplio público agropecuario y al parecer, la acogida ha sido mucho más significativa de lo que se habría esperado. De todos los sectores del país los agricultores solicitan, a través de correspondencia; información, semillas, etc., otras ocasiones concurren a las estaciones experimentales y/o a los Días de Campo, donde pueden ver el resultado del cambio tecnológico, que indudablemente produce beneficio para el agricultor y ganadero.

La exigencia de una tecnología adecuada, para cada cultivo y cada zona, se ha convertido en un imperativo vital, tanto para el agricultor como para la economía misma.

El esfuerzo de INIAP se ha visto satisfecho por la acogida y puesta en práctica que el sector agropecuario ha dado a la tecnología recomendada. Sin embargo queda mucho por hacerse y hoy, más que nunca, la investigación científica en esta área, tiene un desafío frente al tiempo y por tanto el esfuerzo humano como el económico deberán multiplicarse para poder satisfacer nuestras propias demandas de alimentación.

PUBLICACIONES REALIZADAS POR EL INIAP

El Instituto ha publicado diez Informes Anuales, en los que se dio a conocer los ensayos realizados y resultados obtenidos durante los años 1962 a 1971.

Además se ha dado información a través de los siguientes medios impresos:

BOLETINES TECNICOS

- 1.- *Principales factores que determinan la eficiencia de la fertilización química de las plantas.*
- 2.- *Influencia de la densidad de siembra y la fertilización de tres cereales en "Santa Catalina".*
- 3.- *Respuesta de la alfalfa a la aplicación de tres niveles de cal y tres de boro en "Santa Catalina".*
- 4.- *Nutrición de café Robusta en la zona de Quevedo-Ecuador.*
- 5.- *Estudio de la situación de los derivados de aceites de oleaginosas y el incremento necesario en el cultivo, con miras al autoabastecimiento.*

BOLETINES DIVULGATIVOS

- 1.- *Trigo: Mejores rendimientos.*
- 2.- *Algodón: Comportamiento de 25 variedades en "Portoviejo".*

- 3.- *Mejoramiento de la calidad de cacao en el Ecuador.*
- 4.- *Estado actual de la producción cacaotera en el Ecuador.*
- 5.- *Papa: Cuánta semilla por hectárea.*
- 6.- *Avena: "Santa Catalina 67", "Minhafer Sel", recomendaciones generales sobre el cultivo.*
- 7.- *Rehabilitación de huertos de cacao, viejos e improductivos.*
- 8.- *El cultivo del Maní, Ajonjolí y Soya.*
- 9.- *Trigo: Tres nuevas variedades: Atacazo, Amazonas, Rumiñahui.*
- 10.- *Santa Catalina: Una variedad de papa para el centro de la Sierra Ecuatoriana.*
- 11.- *Maíz: Recomendaciones para el cultivo en la Sierra.*
- 12.- *El Ecuador da énfasis a su progreso agrícola.*
- 13.- *El cultivo de la Higuera.*
- 14.- *Maíz: Combate del Gusano Cogollero.*
- 15.- *Aumente su producción, sembrando maíz mejorado.*
- 16.- *Recomendaciones generales para el cultivo de pastos en la Sierra.*
- 17.- *Boletín de Cacao.*
- 18.- *La incompatibilidad en el cacao.*

- 19.- *Combata la Mancha Cercospora o Viruela del Maní.*
- 20.- *La Palma Africana.*
- 21.- *Palma Africana.*
- 22.- *Manual para el manejo de Pastos Tropicales en el Ecuador.*
- 23.- *Conozca y escoja la variedad de trigo para sus siembras.*
- 24.- *El cultivo de trigo en el Ecuador.*
- 25.- *Evite el Mal del Machete en el cacao.*
- 26.- *Combate del Gusano Cogollero del maíz.*
- 27.- *El cultivo del arroz.*
- 28.- *El cultivo del algodón en el Ecuador.*
- 29.- *El cultivo de la Higuera (II Edición).*
- 30.- *Control de malas hierbas de maíz en la Sierra.*
- 31.- *Incremente sus rendimientos de maní, sembrando variedades recomendadas por INIAP.*
- 32.- *Incremente sus rendimientos de Higuera, siembre la variedad 'Portoviejo 67'.*
- 33.- *Incremente sus rendimientos de Ajonjolí, siembre la variedad 'Portoviejo 1'.*
- 34.- *Incremente sus rendimientos de Soya, siembre la variedad 'Americana'.*
- 35.- *Maíz INIAP 515. Variedad mejorada para el Litoral Ecuatoriano.*

- 36.- *Programa de Ganadería Lechera. Estación Experimental "Santa Catalina". Prospecto de Cursos.*
- 37.- *Manual sobre técnicas de alimentación, crianza, sanidad, construcciones en la crianza de ganado porcino.*
- 38.- *Guía de alimentación para crecimiento y engorde de cerdos.*
- 39.- *Pastos y Ganadería de Carne. Estación Experimental "Pichilingue".*
- 40.- *Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias, INIAP y el incremento de la Producción Agrícola en el Ecuador.*
- 41.- *El cultivo del trigo y su relación con el clima.*
- 42.- *Crianza de Terneros.*
- 43.- *Control de malezas en el cacao.*
- 44.- *Trigo: Las variedades Atacazo, Amazonas, Rumiñahui.*
- 45.- *Dorada, nueva variedad de cebada para el Ecuador.*
- 46.- *Costos de Producción por hectárea de Trigo, Papa, Maíz, Cebada y Avena.*
- 47.- *Primera Década de la Investigación Agropecuaria Ecuatoriana.*
- 48.- *El día de campo como un factor de la Divulgación Agrícola.*

PLEGABLES

- 1.- *INIAP. Día de Campo. Daule, 8 de Noviembre de 1970.*
- 2.- *Subestación Experimental "Santo Domingo".*
- 3.- *Esta es "Santa Catalina".*
- 4.- *Variedad INIAP 176.*
- 5.- *Variedad "Chillos Mejorado".*
- 6.- *Variedad "Amaguaña".*
- 7.- *Variedad "Santa Catalina".*
- 8.- *INIAP - Reglamento de cursos.*
- 9.- *La imagen del futuro.*
- 10.- *INIAP. El proceso de las semillas.*
- 11.- *INIAP 2. Nueva variedad de arroz de alto rendimiento.*
- 12.- *Seminario sobre algodón.*
- 13.- *INIAP 6. Nueva variedad de arroz de alto rendimiento.*

NOTICIEROS

- 1.- *Periódico Interno Mensual, desde No. 1 al No. 18.*
- 2.- *Noticiero de Palma Africana. Periódico mensual para cultivadores de palma, desde el No. 1 al No. 9.*

Además se realizó un largo metraje fílmico de 35 minutos, con el título de "Progreseemos". Fue proyectado en todos los centros rurales del país.

El Departamento de Comunicación ha producido documentales con diapositivas, intitulados:

- INIAP, su Presente y su Futuro*
- Otro año*
- Ciencia y Patria*
- Hablando en oro*
- La Crianza de Porcinos*
- Ecuador a tu Servicio*
- Por un Ecuador mejor*
- Primera Década de la Investigación Agropecuaria Ecuatoriana.*



*esto es
iniap*

Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias
Ecuador 1972