



联合国
粮食及
农业组织

FOOD AND
AGRICULTURE
ORGANIZATION
OF THE
UNITED NATIONS

ORGANISATION
DES NATIONS
UNIES POUR
L'ALIMENTATION
ET L'AGRICULTURE

ORGANIZACION
DE LAS NACIONES
UNIDAS PARA
LA AGRICULTURA
Y LA ALIMENTACION

منظمة
الاغذية
والزراعة
للأمم
المتحدة

技术合作计划

TECHNICAL COOPERATION
PROGRAMME

PROGRAMME DE
COOPÉRATION TECHNIQUE

PROGRAMA DE
COOPERACIÓN TÉCNICA

برنامج التعاون الفني

País:

PERU

Título del proyecto:

Fertilización y Propagación del Cacao para
Reducir el Impacto de la Moniliasis del Cacao
en el "Valle del Río Apurímac-Ene (VRAE)"

Número del proyecto:

TCP/PER/0066 (A)

Fecha de inicio:

Enero de 2001

Fecha de terminación:

Febrero de 2001

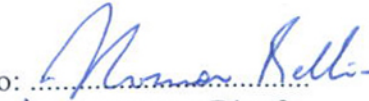
Organismo gubernamental
Encargado de la ejecución
Del proyecto:

Servicio Nacional de Sanidad Agraria
(SENASA) del Ministerio de Agricultura

Contribución de la FAO:

SEE.UU. 13 000

Firmado: 
JAVIER PEREZ DE CUELLAR
Presidente del Consejo de Ministros y
Ministro de Relaciones Exteriores
(en nombre del Gobierno)

Firmado: 
Jacques Diouf
Director General
(en nombre de la FAO)

Fecha de la firma: **09 FEB. 2001**

Fecha de la firma: **09 FEB. 2001**

I. ANTECEDENTES Y JUSTIFICACION.

La Política Agraria del Gobierno Peruano otorga un importante apoyo, entre otros, al crecimiento sostenido de las agroexportaciones. Así mismo el Ministerio de Agricultura viene apoyando proyectos de desarrollo alternativo en el Valle del Río Apurímac y Ene, donde existente alrededor de 8.000 productores de cacao, cubriendo una extensión de 20,000 hectáreas.

Debido a la existencia de una apreciable demanda interna y oportunidades de exportación, se requiere reactivar e incrementar con urgencia los volúmenes de producción de cacao de buena calidad. Para ello es necesario tomar acciones frente a los problemas que limitan un normal desarrollo de la producción, dentro del cual destacan tanto problemas de fertilización, como de manejo de plantaciones que ha sido agravado por una fuerte incidencia de la *moniliasis* del cacao que ha afectado entre el 70 – 80% de la producción.

El SENASA considera necesario complementar las diferentes acciones del control fitosanitario que está efectuando desde 1997 con prácticas de manejo del cultivo como la fertilización, multiplicación de nuevo material vegetativo y con prácticas post-cosecha, para ir avanzando progresivamente hacia la adopción del nuevo enfoque conocido como “Manejo Integral del Cultivo”.

Asimismo solicita la asistencia técnica de la FAO a través de un experto internacional CTPD, en los temas de Fertilización y Propagación del Cacao por Injerto, Ramilla y Producción de Semilla Híbrida para Reducir el Impacto de la Moniliasis del Cacao en el Valle del Río Apurímac-Ene (VRAE).

II. OBJETIVO DE LA ASISTENCIA

Introducción de técnicas avanzadas en fertilización y propagación del cacao por injerto, ramillas y producción de semilla híbrida a fin de mejorar los niveles de productividad del cacao.

III. RESULTADOS DEL PROYECTO

- Un mínimo de 12 Ingenieros Agrónomos peruanos capacitados en fertilización, propagación de material vegetativo y en producción del cacao.
- Un mínimo de 30 técnicos capacitados en producción de cacao.
- Formular un Plan de corto plazo para el Manejo Integral del Cultivo del cacao en el Valle del Río Apurímac y Ene.
- Un informe técnico final de cada consultor.

IV. PLAN DE TRABAJO

El SENASA-VRAE elaborará los programas de los dos eventos de capacitación en coordinación con su sede local.

El proyecto tendrá una duración máxima de 15 días.

El Plan detallado de trabajo será presentado por el Jefe del SENASA-VRAE y Coordinador Nacional del Proyecto para ser discutido con los expertos una vez que estos se constituyan en la localidad. Los consultores ajustarán las metodologías de capacitación, la duración de los eventos así como los materiales e insumos necesarios.

Los eventos de capacitación no tendrán una duración mayor a los 6 días de trabajo efectivo.

Los consultores prepararán conjuntamente con el SENASA-VRAE un informe técnico que incluya resultados, conclusiones y recomendaciones. A este informe se anexará un plan a corto plazo para el desarrollo del cultivo de cacao en el Valle del Río Apurímac y Ene.

Para la preparación de estos documentos, los consultores trabajarán en estrecha colaboración con los técnicos e investigadores del SENASA-VRAE y del Plan Nacional del Cacao – VRAE.

V. CONTRIBUCIÓN DE LA FAO

Servicios de Personal

Consultor Internacional CTPD especialista en propagación del cacao

El consultor será contratado según las condiciones del Acuerdo Relativo a la Contratación de Expertos para la Cooperación Técnica entre Países en Desarrollo.

A través de la Representación de la FAO en Ecuador se ha comprometido la participación del señor Pedro Goyburo.

Consultor Nacional especialista en Fertilización del Cacao

Se requiere de un edafólogo especialista en nutrición de plantas con énfasis en la utilización de microelementos en cacao.

Viajes Oficiales en el País

Se requiere de un monto hasta de \$EE.UU. 900 para cubrir los viajes de los consultores a las diferentes localidades donde se desarrollarán los eventos de capacitación.

Gastos Generales de Operación

Hasta por un monto de \$EE.UU. 744 para cubrir costos de comunicación, papelería, fotocopias y material de capacitación.

Capacitación

La FAO cubrirá los costos de los materiales didácticos, transporte de material vegetativo, costos de aplicación de fertilizantes en el terreno. La contribución se estima en US\$ 2,500.

El Gobierno cubrirá instalaciones necesarias para el desarrollo de los eventos y cubrirá la participación de los participantes (transporte, alojamiento y alimentación)

VI. INFORMES

Cada uno de los consultores presentará un informe final de sus actividades, los mismos que luego de su aprobación por los servicios técnicos de la FAO, serán transmitidos a las autoridades nacionales. El informe contendrá las actividades realizadas, conclusiones y recomendaciones.

VII. CONTRIBUCION DEL GOBIERNO.

- Poner a la disposición de los consultores los laboratorios, instalaciones y campos demostrativos del SENASA CENTRAL.
- Facilitar la participación y colaboración de técnicos e investigadores de las instituciones antes mencionadas en las actividades de los consultores.
- Facilitar las instalaciones para la realización de los cursos.
- Transporte Lima-Valle del Río Apurímac-Ene y Lima del consultor CTPD y personal técnico Nacional.
- Asistencia secretarial y oficina.
- Según el Acuerdo Relativo a la contratación de Expertos para la Cooperación Técnica entre Países en Desarrollo (CTPD), el Gobierno cubrirá los gastos razonables de alojamiento y alimentación del consultor CTPD durante su estancia en Perú.

PRESUPUESTO DE LA CONTRIBUCION DE LA FAO AL PROYECTO
(en dólares EE.UU.)

País: **PERU**

Título del proyecto: **Fertilización y Propagación del Cacao para Reducir el Impacto de la Moniliasis del Cacao en el "Valle del Río Apurímac-Ene (VRAE)"**

Número del proyecto: **TCP/PER/0066 (A)**

1700	Consultor nacional	1 780
1800	Consultor internacional CTPD	1 300
1900	Apoyo técnico de la FAO	4 276
	1910 Servicios técnicos estándar de supervisión	2 000
	1920 Funciones de supervisión a cargo de la UTP	1 276
	1950 Evaluación	1 000
Subtotal Personal		7 356
2000	Viajes oficiales	900
4000	Gastos generales de operación	744
7000	Gastos directos de operación	1 500
8000	Capacitación	2 500
Total		13 000

ANEXO I**TERMINOS DE REFERENCIA EXPERTO INTERNACIONAL CTPD
Especialista en propagación del cacao
(en una misión de 8 días)**

En estrecha colaboración con el Director Nacional del proyecto y en coordinación con la Representación de la FAO en Perú, el consultor realizará las acciones siguientes:

- Análisis e identificación de las formas de propagación en cultivar cacao (por injerto, estacas, ramillas y producción de semilla híbrida), indicando las recomendaciones técnicas para superar los inconvenientes planteadas.
- Demostración de los diferentes métodos de propagación del cacao y la producción de semilla híbrida, teniendo en cuenta la variabilidad genética, compatibilidad e incompatibilidad. Usos de clones introducidos.
- Proporcionar capacitación a la contraparte nacional sobre técnicas de selección de materiales de propagación.
- Análisis de actividades actuales de investigación en cacao y sugerir futuros trabajos de investigación.
- Participar en la Formulación de un Plan de corto plazo para el desarrollo del cultivo del cacao en el VRAE.



DISPOSICIONES GENERALES

1. El logro de los objetivos establecidos para el proyecto será de responsabilidad conjunta del Gobierno y de la FAO.
2. Como parte de su contribución al proyecto, el Gobierno accederá a proporcionar los servicios de personal nacional capacitado en número suficiente, así como los edificios, instalaciones de capacitación, equipo, transporte y demás servicios locales necesarios para la ejecución del proyecto.
3. El Gobierno otorgará autoridad para la ejecución del proyecto en el país a un organismo oficial, que constituirá el núcleo de cooperación con la FAO en su ejecución, y asumirá la responsabilidad del Gobierno a este respecto.
4. El equipo, los materiales y los suministros adquiridos para el proyecto con cargo a los fondos del Programa de Cooperación Técnica pasarán a ser propiedad del Gobierno inmediatamente después de su llegada al país, a menos que en el acuerdo se especifique de otra manera. El Gobierno garantizará que dicho equipo, materiales y suministros estén en todo momento a disposición del proyecto y que se adopten las medidas necesarias para custodiarlos, mantenerlos y asegurarlos. Los vehículos y las computadoras personales seguirán siendo propiedad de la FAO, a menos que se especifique de otra manera en el acuerdo.
5. Con sujeción a las disposiciones de seguridad vigentes, el Gobierno proporcionará a la FAO y a su personal del proyecto los informes, cintas grabadas, registros y cualesquiera otros datos pertinentes que puedan ser necesarios para la ejecución del proyecto.
6. La selección del personal de la FAO participante en el proyecto o de otras personas que presten servicios por cuenta de la FAO en relación con el mismo, así como la de los participantes en los cursos de capacitación, estará a cargo de la FAO, previa consulta con el Gobierno. Para conseguir una ejecución rápida del proyecto, el Gobierno se comprometerá a acelerar al máximo los trámites de aceptación del personal de la FAO y de otras personas que presten servicios en representación de la FAO y, en la medida de lo posible, dispensará del requisito de aceptación al personal de la FAO contratado por un plazo corto.
7. El Gobierno aplicará a la FAO, a sus propiedades, fondos y bienes y a su personal las disposiciones de la Convención sobre Prerrogativas e Inmunidades de los Organismos Especializados. Salvo que el Gobierno y la FAO convengan otra cosa en el acuerdo del proyecto, el Gobierno concederá, a efectos de la ejecución del proyecto, las mismas prerrogativas e inmunidades estipuladas en la Convención a todas las demás personas que presten servicios por cuenta de la FAO en relación con la ejecución del proyecto.

8. Con vistas a una ejecución rápida y eficaz del proyecto, el Gobierno otorgará a la FAO, a su personal y a todas las demás personas que presten servicios por cuenta de la FAO las facilidades necesarias, en particular:

- i) la expedición rápida y gratuita de cualquier visado o permiso necesario;
- ii) todos los permisos necesarios para la importación y, cuando proceda, la exportación posterior, del equipo, materiales y suministros necesarios para el proyecto y la exención del pago de todos los derechos de aduana y otros gravámenes o impuestos relacionados con dicha importación o exportación;
- iii) la exención del pago de cualquier impuesto sobre la venta u otros gravámenes sobre la compra local de equipo, materiales y suministros que se utilicen en el proyecto;
- iv) el pago de los gastos de transporte en el país, con inclusión de la manipulación, el almacenamiento, los seguros y todos los demás costos correspondientes con respecto al equipo, materiales y suministros que se utilicen en el proyecto;
- v) el tipo de cambio oficial más favorable;
- vi) asistencia al personal de la FAO, en la medida de lo posible, para obtener alojamiento adecuado;
- vii) todos los permisos necesarios para la importación de bienes propiedad de funcionarios de la FAO o destinados a su uso personal, o de cualquier otra persona que preste servicios por cuenta de la FAO, así como para la exportación posterior de esos bienes;
- viii) el despacho rápido de aduanas del equipo, materiales, suministros y propiedades mencionados en los apartados ii) y vii) supra.

9. El Gobierno se ocupará de las reclamaciones de terceros contra la FAO o su personal o contra cualquier persona que preste servicios por cuenta de la FAO, y los declarará inmunes con respecto a cualesquiera reclamaciones o responsabilidades derivadas del proyecto, a menos que el Gobierno y la FAO convengan en que la reclamación o la responsabilidad se basa en una negligencia grave o una conducta impropia por parte de las personas mencionadas.

10. Entre las personas que presten servicios por cuenta de la FAO mencionadas en los párrafos 6-9 se incluirá toda organización, empresa o entidad de otro tipo que la FAO pueda designar como participante en la ejecución del proyecto.