



PROGRAMA TABACALERO

2012

2013

Programa Tabacalero
2012 - 2013

ÍNDICE

Resumen ejecutivo	7
Gerencia Agrícola	9
División de Extensión	11
Semilleros	11
Financiamiento de bombas para asperjar	11
Distribución de insumos	12
Transferencia tecnológica	13
Unidad de Organización y Capacitación	14
Programa de Extensión Pecuaria	16
Sección de Divulgación Técnica	18
División de Producción	19
Programa de maquinarias y Equipos	19
Programa de Producción de Plántulas en Bandejas	20
Programa Producción y Selección de Semillas Certificadas	21
Programa Producción de Tabaco para Capa, Capote y Tripa	23
Vivero y Jardín	29
Estación Experimental Quín Díaz	30
Programa de Tabaco Burley	32
Programa de Rotación de Cultivo	33
División de Investigación	37
Construcción y Reparación de Ranchos	38
Gerencia Industrial	39
Plan de Interrelación con el Sector Empresarial	40
División de Procesamiento	40
Unidad de Gestión de Calidad	41
Escuela para Tabaqueros	41
Gerencia Comercial	43
División de Mercadeo	43
División de Estadísticas	43
Gerencia Administrativa	45
Compra de Maquinarias y Equipos Agrícolas	45
Construcciones	45
Cómputos (Tecnología de la Información)	45
Departamento de Antifalsificación y Antipiratería	47
Inversión del INTABACO para las actividades de Apoyo Directo a la Producción Tabacalera	48

Consejo Ejecutivo del INTABACO

Ing. Juan Francisco Caraballo
Presidente / Director INTABACO

Ing. Luís Ramón Rodríguez M.S.c.
Ministro de Agricultura o su representante

Ing. Ángel Estévez
Administrador del Banco Agrícola o su representante

Ing. Hendrik Kelner
Representante Asociación de Productores de Cigarros

Joaquín Llerandi
Representante Exportadores de Tabaco

Andrés Julio Espinal
Representante Asociación de Industriales de Cigarrillos

Jorge Mercado
*Representante Asociación de Productores
de Tabaco Negro*

Griselda Altagracia Valle
Representante Cosecheros de Tabaco Rubio

Ing. Manuel Enrique Rodríguez Peralta
Gerente Administrativo INTABACO

Ing. Víctor Rafael Taveras Caraballo
Gerente Agrícola INTABACO

Ing. Nelson Fernández
Gerente Industrial INTABACO

Ing. Eligio Bienvenido Arias Domínguez
Gerente Comercial INTABACO

Equipo de dirección del INTABACO

Ing. Juan Francisco Caraballo
Director Ejecutivo

José Alejandro Parra Almonte
Subdirector Ejecutivo

Lic. José Guillermo López
Subdirector Comercial

Ing. Salvador Pérez
Subdirector Agrícola

Ing. Víctor Rafael Taveras Caraballo
Gerente Agrícola

Ing. Eligio Bienvenido Arias Domínguez
Gerente Comercial

Ing. Nelson Fernández
Gerente Industrial

Ing. Manuel Enrique Rodríguez Peralta
Gerente Administrativo

Lic. Roberto Antonio Ovalles Almonte
Gerente Financiero

Prof. Ramón Regalado Perdomo
Gerente Recursos Humanos

Ing. José Nicolás Espinal
División de Extensión

Ing. Francisco Tomás Disla
División de Producción

Ing. Sonia Jorge
División de Investigación

Ing. Domingo Villa
División de Mercadeo

Lic. José Estrella
División de Procesamiento

Ing. Lucy Almonte
División de Estadísticas

RESUMEN EJECUTIVO

PARA LA PROGRAMACIÓN DE LA COSECHA TABACALERA 2012-2013 SE TOMÓ EN CUENTA LAS NECESIDADES DE MATERIA PRIMA DEL SECTOR INDUSTRIAL Y EL DINAMISMO DE COMERCIALIZACIÓN DEL TABACO PRODUCIDO EN EL 2012 PARA AJUSTAR EL TAMAÑO DE LA COSECHA A LA CAPACIDAD DEL MERCADO (OFERTA-DEMANDA).

Producto del consenso entre los industriales y el INTABACO, se programó una superficie de 100,000 tareas de tabaco: 28,952 tareas de tabaco Criollo (Amarillo Parado y similares); 18,500 de tabaco de Olor; 35,500 de las variedades Havanensis; 8,200 de tabaco para elaboración de Andullos; 6,575 de Tabaco Burley; y 2,273 tareas de Tabaco para Capa.

Se hará énfasis en que la siembra de tabaco se limite a las zonas y variedades previamente autorizadas, para lo cual el INTABACO se ampara en las facultades que le confiere la ley 165-01.

Las labores se iniciaron formalmente el 1 de septiembre con la preparación de tierra. A través de este programa el INTABACO pretende preparar unas 55,000 tareas distribuidas en todas las zonas tabacaleras del país. Esta cantidad abarca 35,000 tareas para la siembra de tabaco y 20,000 tareas en el Programa de Rotación de Cultivos y eliminación de residuos de cosechas. Para la preparación de tierra, antes y después de la cosecha, el INTABACO invertirá 9.85 millones de pesos.

En la programación de este año se incluye la ampliación de la flotilla de tractores de la institución para aumentar el alcance del programa de preparación de tierra a los productores de tabaco. Se comprarán dos nuevas unidades de tractores.

La etapa de producción de plántulas incluye la construcción de 30,000 semilleros tradicionales a los cuales se les dará apoyo y asistencia técnica, además, en los invernaderos de la institución se producirán 3.5

millones de plántulas de tabaco para ser distribuidas entre los productores.

Para el control de plagas y enfermedades se distribuirán insumos y equipos de aspersión con facilidades especiales para los productores, que van desde la donación hasta un 50% del costo como aporte del INTABACO a la presente cosecha.

Los insumos a distribuir son fungicidas protectores y curativos, insecticidas, fertilizantes, adherentes y bombas tipo mochila. El aporte inicial que el INTABACO proyecta realizar en este programa es de 18.32 millones de pesos.

Los técnicos encargados de las diferentes zonas tabacaleras ejecutarán la asistencia técnica basados en un programa de actividades de transferencias tecnológicas. Con esto se pretende mejorar la cantidad y calidad de las visitas técnicas a productores, actividades demostrativas, charlas técnicas, capacitación especial, días de campo, etc.

Se construirán 125 nuevos ranchos y se repararán otros 200, con una inversión global de 8.15 millones de pesos, de los cuales el INTABACO aportará 4.7 millones, equivalente al 50%.

Mediante el programa de Extensión Pecuaria se dará asistencia veterinaria a los animales domésticos de los productores tabacaleros, se donarán 8,000 pollitas ponedoras y otros animales para la crianza doméstica como novillas y Ovinos. Además se distribuirán cinco yuntas de bueyes a las asociaciones con influencia en zonas de ladera.

El Programa de Tabaco para Capa incrementa su área de siembra en un 20% con relación a la cosecha del año anterior, producto de la incorporación de nuevos productores y nuevas áreas de cultivo.

Se mantienen los servicios en los programas de Producción de Semillas Certificadas y Vivero Agroforestal, entre otros.

En investigaciones tabacaleras se realizarán ensayos de campo en las disciplinas de entomología, fitopatología y caracterización de variedades de tabaco. Los Laboratorios de protección vegetal y de suelo servirán de soporte a esos trabajos y continuarán dando servicios a los productores agropecuarios de la región.

A través de la Gerencia Comercial el INTABACO participará en las principales ferias y eventos que favorezcan el crecimiento del mercado del tabaco y los cigarros dominicanos. Se realizarán todos los esfuerzos necesarios para adecuar establecer métodos estandarizados para la recolección y procesamiento de las informaciones estadísticas que publica la institución.

La Gerencia Industrial procesará el tabaco producido en las estaciones experimentales, elaborará todos los cigarros que se distribuirán en las ferias y eventos promocionales en coordinación con La Gerencia Comercial. Esta gerencia Industrial impartirá cursos de Elaborador de Cigarros, para favorecer a jóvenes que puedan incorporarse al mercado laboral y contribuir a que el sector industrial cuente cada día con artesanos bien capacitados.

Se iniciará la formación de una gran cooperativa de productores de tabaco, con distritos en diversas provincias tabacaleras. Con esta iniciativa se persigue que los agricultores puedan procesar parte del tabaco que cosechan, adquirir insumos y maquinarias al por mayor y así, además de añadir valor agregado a su tabaco, disminuyen el costo por unidad de los insumos utilizados en la producción.



GERENCIA AGRÍCOLA

LA GERENCIA AGRÍCOLA DEL INSTITUTO DEL TABACO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA COORDINA Y DIRIGE LA EJECUCIÓN DE CADA UNO DE LOS PROGRAMAS QUE IMPLEMENTAN LAS DIVISIONES DE EXTENSIÓN, INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN EN CADA COSECHA TABACALERA; MANEJA, ADEMÁS, EL PROGRAMA DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE RANCHOS PARA EL CURADO DEL TABACO.

Para la presente cosecha 2012-2013, la meta es continuar produciendo tabaco de buena calidad con una adecuada productividad y con la menor cantidad posible de residuos nocivos. Esto va acorde a las exigencias de los mercados internacionales que imponen la utilización de Buenas Prácticas Agrícolas en las fincas tabacaleras, la utilización productos químicos benignos con el medio ambiente y seguridad en las aplicaciones de plaguicidas para proteger la vida del hombre y los animales.

Se dedicará especial atención al programa de rotación de cultivos, para asegurar que cuando termine la actividad tabacalera los productores puedan dedicar sus tierras a la producción de alimentos para el mercado y el sustento de sus familias.

Otro aspecto que estará presente en esta Cosecha es la responsabilidad social de la institución con los diversos eslabones de la cadena productiva del tabaco, principalmente en las comunidades tabacaleras para mejorar la calidad de vida de sus habitantes.

Para determinar la superficie a sembrar durante el periodo 2012-2013 se realizaron diversos encuentros y consultas con los industriales del tabaco con el propósito de que la cosecha que se programe esté ajustada a las demandas del mercado y así evitar una posible sobreproducción. Se definieron las áreas de siembra por variedades como se detalla a continuación:

TAREAS PROGRAMADAS PARA LA SIEMBRA POR GRUPOS Y VARIEDADES DE TABACO. COSECHA 2012-2013

Grupos de tabacos	Variedades	Tareas
Criollo	Amarillo Parado y similares.	28,952
Olor	Papayo, Chago Díaz, Redondo.	18,500
Tabaco para andullos	Pitrinche, Negrito.	8,200
Havanensis	Criollo 98, Piloto, San Vicente, etc.	35,500
Burley	TN-90 y otros.	6,575
Tabacos para capa	Criollo 98, otros.	2,273
Total		100,000

Las actividades a desarrollar como apoyo directo a la producción tabacalera que coordinará esta gerencia abarcan los siguientes aspectos:

- A)** Preparación de tierra a tiempo para la siembra de tabaco y en la eliminación de residuos de cosechas en coordinación con el programa cultivos de rotación.
- B)** Donación de semillas certificadas de tabaco de las principales variedades que se siembra en las zonas tabacaleras del país.
- C)** Producción de plántulas en ambiente controlado (bandejas) y apoyo en la construcción de semilleros.
- D)** Apoyo técnico y motivación a nuevos productores para la producción de tabaco para capa.
- E)** Distribución y buen uso de insumos: fungicidas, insecticidas y equipos de aspersión.
- F)** Asistencia técnica a todos los productores tabacaleros mediante un adecuado sistema de transferencia tecnológica.
- G)** Construcción y reparación de ranchos para el curado del tabaco.
- H)** Servicios de Capacitación y Extensión Pecuaria a productores y asociaciones tabacaleras.
- I)** Servicios de Laboratorio Agrícola (análisis de suelos, agua, foliar, diagnósticos de enfermedades y poblaciones de nemátodos).
- J)** Investigaciones tabacaleras: ensayos de campo. Fitomejoramiento, Banco de germoplasma.
- K)** Incentivos para la crianza de pollitas ponedoras y otros animales domésticos.
- L)** Agrupación de los productores tabacaleros a través de cooperativas.

PRESUPUESTO GENERAL DE LA GERENCIA AGRÍCOLA COSECHA 2012-2013

Concepto	Inversión en RD\$
División de Extensión	23,653,085.00
División de Producción	22,118,501.58
División de Investigación	2,259,259.72
Construcción y Reparación de Ranchos	4,075,500.00
Transporte para servicios técnico	7,062,000.00
Combustibles para servicios técnicos	3,416,400.00
Total	62,584,746.30

DIVISIÓN DE EXTENSIÓN

SEMILLEROS

El INTABACO apoyará a los productores tabacaleros en todas las etapas del cultivo. Para la etapa inicial (semilleros) de esta cosecha 2012-2013 se tiene programada la construcción de 30,000 semilleros con la participación directa de los productores asociados y productores individuales. Como forma de optimizar los recursos y fortalecer los grupos, se propiciará la construcción de semilleros colectivos.

Dentro del paquete tecnológico que la institución desarrolla en cada zona tabacalera se incluye, además de la asistencia técnica, el suministro de insumos con el propósito de lograr plántulas sanas y de calidad.

FINANCIAMIENTO DE BOMBAS PARA ASPERJAR

El programa de financiamiento de bombas de asperjar se ha venido desarrollando con éxito durante las últimas cosechas. En la presente programación se incluye la compra y distribución de 500 unidades de estos equipos para los productores de tabaco. Los productores solo pagarán el 50% del valor del equipo, el restante 50% lo aportará el INTABACO. El objetivo es garantizar una mayor eficiencia en el uso de los pesticidas utilizados en las plantaciones.

registro correspondiente y la aprobación del agrónomo encargado de su zona de trabajo a fin de garantizar el buen funcionamiento del programa.

El INTABACO implementará en esta cosecha un programa a través del cual se distribuirán equipos de protección que serán usados por los cosecheros cuando estén aplicando pesticidas a sus cosechas de tabaco, como un aporte a la salud y la seguridad de los operarios.

Se beneficiará tanto a productores organizados como a los independientes, siempre que se tenga el

DISTRIBUCIÓN DE INSUMOS

El tabaco es un cultivo muy sensible al ataque de plagas y enfermedades que pueden, en cualquier momento, destruir las plantaciones y causar la pérdida total de cosecha. Para ayudar a los productores a disminuir este riesgo, existe el programa de distribución de insumos agrícolas específicos para este cultivo.

En la Cosecha Tabacalera 2012-2013 los insumos a distribuir son: fertilizantes, insecticidas, fungicidas (protectores y curativos), adherentes y reguladores de pH, entre otros; los cuales llegarán a los produc-

tores a través de los diferentes mecanismos de distribución de que dispone el INTABACO con el fin de beneficiar a la mayor cantidad posible de cosecheros y garantizar la transparencia en el manejo de estos recursos.

Los insumos serán donados de acuerdo a las necesidades existentes en el campo y las disponibilidades de recursos de la institución. La inversión inicial que el INTABACO proyecta realizar en este programa es de 18.32 millones de pesos.

PRESUPUESTO PARA COMPRA GENERAL DE INSUMOS Y EQUIPOS DE APLICACIÓN QUE SERÁN DISTRIBUIDOS A LOS PRODUCTORES TABACALEROS DURANTE LA COSECHA 2012-2013

	Productos	Cantidad	Precio (RD\$)	Total (RD\$)
Fungicidas	Protectores	6,213 kilos	370.00	2,298,810.00
	Curativos	6,363 kilos*	1,550.00**	9,862,650.00
Fertilizantes	15-10-10-S+4MGO	1,000 quintales	1,850.00	1,850,000.00
Insecticidas	Foliares	4,503 (de 250cc)	600.00	2,701,500.00
	Foliares	546 litros	1,200.00	655,200.00
	Adherentes	1,000 Litros	200.00	200,000.00
Otros	Bombas mochilas	500 Unidades	2,000.00 (50%)	500,000.00
	Trajes protectores	200	1,300.00	260,000.00
	Total general			18,328,460.00***

*O su equivalente según el envase.

** Promedio de diferentes moléculas.

*** Esta inversión en insumos se aumentará de acuerdo a las disponibilidades de recursos de la institución.

Nota: Serán distribuidos 2,000 kilos de fungicida protectores que hay en existencia. Estos fungicidas se recibieron en calidad de donación desde el Ministerio de Agricultura en la pasada cosecha.

TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

Para la presente cosecha el INTABACO reforzará la asistencia al campo mediante la implementación de un adecuado sistema de transferencia tecnológica que persigue la obtención de tabaco de buena calidad y un aumento en la productividad general, de manera que los productores alcancen algún nivel de rentabilidad al final de la cosecha.

Las múltiples exigencias a las que están sometidos los cultivos agrícolas (y más específicamente el cultivo del tabaco), exigen la aplicación de Buenas Prácticas Agrícolas, lo que abarca la utilización de productos menos nocivos para el medio ambiente y el hombre.

Se hace necesario garantizar la realización de actividades de transferencia tecnológicas e implemento de las nuevas metodologías de producción que garanticen altos parámetros de rendimiento y calidad

en el sector tabacalero, así como la inocuidad (en la medida de lo posible) del producto final.

La asistencia en el campo abarcará todas las visitas técnicas a fincas que sean necesarias en cada zona tabacalera, así como la instalación de parcelas demostrativas en las zonas de mayor importancia en donde se evaluará un parámetro por parcela, en la realización de demostraciones de métodos y de resultados que servirán de ejemplo para todos los productores.

Se involucrará al personal técnico de forma más activa en las actividades de manejo post-cosecha del tabaco, el cual será enfocado con mayor rigor para reducir pérdidas (merma) y asegurar un mejor cuidado en rancho para que esto se transfiera en calidad tanto para el tabaco como para el nivel de vida del productor.

ACTIVIDADES DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

Actividad	Total	Promedio por zona
Visitas técnicas a finca	22,848	672
Reuniones grupales	952	28
Demostraciones de métodos	238	7
Demostraciones de resultados	170	5
Charlas técnicas a productores	476	14
Giras educativas	4	-
Días de campo	8	-
Parcelas demostrativas	34	1
Adiestramiento	1,904	56
Cursos a productores	68	2

La distribución de estas actividades de asistencia técnica está basada en 34 áreas tabacaleras existentes actualmente y unos 5,500 productores.

PRESUPUESTO PARA ACTIVIDADES TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

Actividades	Cantidad	Costo unitario RD\$	Costo total RD\$
Charlas técnicas	476	500.00	238,000.00
Giras educativas	4	15,000.00	60,000.00
Días de campo	8	10,000.00	80,000.00
Parcelas demostrativa	34	3,000.00	102,000.00
Cursos a productores	68	2,000.00	136,000.00
Material de apoyo (folletos)	20,000	5.00	100,000.00
Total			716,000.00

UNIDAD DE ORGANIZACIÓN Y CAPACITACIÓN

La Unidad de Organización Y Capacitación es gestiona-
dora y facilitadora de capacitación de las aso-
ciaciones y federaciones agrícolas insertadas en el
sector tabacalero; así como también, del personal
técnico de la institución. Es también función de esta
Unidad contribuir con la formación de grupos o aso-
ciaciones de cosecheros de tabaco para que éstas in-
cidan en el desarrollo de sus comunidades; además,
trabajar con estos grupos en lo referente a su incor-
poración, de acuerdo a la Ley 122-05.

Con la gestión de capacitación para el personal téc-
nico del INTABACO, se busca mantenerlos actuali-
zados en lo referente al cultivo de tabaco, con lo cual
brindarán un mejor servicio a los cosecheros.

Con la finalidad de ofrecer un mejor servicio al sec-
tor tabacalero, ésta Unidad coordinará trabajos con
otras instituciones de servicio del Estado Domini-
cano; tales como: Ministerio de Agricultura, Banco
Agrícola de la República Dominicana (BAGRICOLA)
Instituto Nacional de Formación Técnico Profesional
(INFOTEP) Instituto Agrario Dominicano (IAD) el Ins-
tituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INDRHI) y la
Dirección General de Fronteras, entre otras.

Los trabajos a realizar, responderán a las políticas ins-
titucionales del INTABACO, tramitados a través de la

Gerencia Agrícola, y planificados y coordinados con
la División de Extensión.

Objetivos Generales para la Cosecscha Tabacalera 2012-2013

- 1- Facilitar la capacitación de los miembros de aso-
ciaciones y federaciones agrícolas de las diferentes
zonas tabacaleras;
- 2- Trabajar con la incorporación de asociaciones, nu-
cleos y federaciones que lo demanden, de acuerdo a
la Ley 122-05;
- 3- Actualizar el inventario de las asociaciones agríco-
las;
- 4- Gestionar jornadas de capacitación para el perso-
nal técnico del INTABACO;
- 5- Coordinar con otras instituciones del Estado Do-
minicano, trabajos que beneficien al sector tabaca-
lero.
- 6- Contribuir con la formación de asociaciones, en
las zonas tabacaleras que lo demanden.;
- 7- Trabajar con todos los departamentos de la insti-

tución, en Jornadas de Capacitación que beneficien a estudiantes de diferentes centros educativos.

Objetivos Específicos

1- Programar con cada encargado de zona tabacalera, cursos, talleres, días de campo y charlas; actividades que serán impartidas a cosecheros de tabaco asociados.

2- Gestionar capacitación para el personal técnico, con temas relacionados con el desempeño de sus funciones;

3- Coordinar con la División de Extensión y con cada encargado de zona tabacalera, la recolección de los datos necesarios para la actualización del Inventario de Asociaciones insertadas en el sector tabacalero;

4- Trabajar con la incorporación al sistema Jurídico Dominicano de asociaciones, núcleos y federaciones agrícolas que cumplan con los requisitos exigidos en la Ley 122-05;

5- Ofrecer charlas educativas a estudiantes.

6- Trabajar para la formación de una gran Cooperativa de Productores de Tabaco.

Actividades a realizar

1- Coordinar con los encargados de zonas tabacaleras y con el encargado de la División de Extensión (05) cinco cursos talleres para dirigentes de asociaciones y productores de tabaco asociados. Los temas a tratar estarán relacionados con el cultivo del tabaco, Procedimiento Parlamentario, Liderazgo y Conducción Grupal, entre otros temas;

2- Participar en (50) cincuenta encuentros-charlas con productores de tabaco asociados. (Estos trabajos serán coordinados con cada encargado de zona tabacalera).

3- Gestionar para el personal técnico cuatro cursos:

a) Un curso de Extensión y Capacitación (este curso incluye, entre otros temas; la Redacción de Informes Técnicos);

b) Matemáticas Agrícolas;

c) Manejo de Plagas y Enfermedades en Ambientes Controlados;

d) Manejo de Microsoft Office.

4- Trabajar con la incorporación de 60 asociaciones y federaciones de acuerdo a la Ley 122-05

5- Trabajar en la formación de 15 asociaciones de cosecheros de tabaco, en la zona tabacalera que la realidad lo permita;

6- Impartir 10 charlas a estudiantes, en coordinación con otros departamentos que los demanden.

7- Coordinar con las Divisiones de Extensión, Producción e Investigación la realización de 8 Días de Campo para dirigentes de asociaciones.

8- Recolectar en los meses de abril y mayo los datos necesarios para la actualización del Inventario de Asociaciones Agrícolas de las diferentes zonas tabacaleras.

9- Iniciar un programa de capacitación para la formación de una o varias Cooperativas de Productores de Tabaco.

10- Capacitación al personal y algunos de sus dependientes (Becas).

PRESUPUESTO UNIDAD DE ORGANIZACIÓN Y CAPACITACIÓN

Actividad	Cantidad	Costo unitario (RD\$)	Costo total (RD\$)
Cursos para líderes y Productores asociados	5	24,000.00	120,000.00
Encuentros y Charlas a asociaciones de productores	50	2,000.00	100,000.00
Formación y reestructuración de asociaciones	15	5,000.00	75,000.00
Cursos para el Personal técnico	1	320,000.00	320,000.00
Actualización inventario de asociaciones	1	60,000.00	60,000.00
Personería Jurídica de asociaciones y federaciones	60	500.00	30,000.00
Formación Cooperativa de productores tabacaleros	1	300,000.00	300,000.00
Curso para personal tecnico (Cuba)	3	60,000.00	180,000.00
Capacitación personal y/o dependientes (Becas)	Varios	-	180,000.00
Subtotal			1,365,000.00
Imprevistos	10%		136,500.00
Total			1,501,500.00

PROGRAMA DE EXTENSIÓN PECUARIA

Este programa surge como parte del apoyo total que el INTABACO ofrece en cada cosecha para que los productores tabacaleros alcancen un mejor nivel de vida.

Se trabaja con los productores individuales y con los clubes de madres existentes en cada zona tabacalera; entendiendo que estos clubes están conformados por las esposas de los cosecheros de tabaco. En estos trabajos se imparten charlas, exposiciones, cursos talleres; todos relacionados con la Extensión Pecuaria; además impartimos instrucciones en el uso y manejo de botiquines con lo que se logra un mayor cuidado en los animales domésticos de producción. Para esta Cosecha Tabacalera 2012-2013 los objetivos son:

1- Brindar asistencia veterinaria a cosecheros de tabaco que tienen animales domésticos de producción;

2- Educar a cosecheros de tabaco de diferentes zonas tabacaleras para el cuidado y manejo de animales domésticos de producción;

3- Trabajar con clubes de madres de las diferentes zonas tabacaleras en lo referente a proyectos pecuarios que benefician a las familias tabacaleras;

4- Gestionar con las autoridades de la institución la preparación de tierra habil para el fomento de pasto para la alimentación de animales domésticos de producción;

5- Incentivar la crianza de animales domésticos de producción en diferentes zonas tabacaleras. Especialmente pollitas ponedoras, chivos, ovejunos, cerdos, producción de peces (en canaletas, reservorios, estanques, etc).

Actividades a realizar.

1- Ejecutar tres cursos sobre Control de Parásitos en animales domésticos de producción, los que serán impartidos en las zonas tabacaleras de Villa Vásquez, Guayubín y Canela IV.

2- Impartir 5 Cursos los que serán coordinados con clubes de madres de las zonas tabacaleras de Jáni-co, Sabana Iglesia, San José de las Matas, La Presa de Taveras y Santo Cerro. Estos cursos incluyen el adies-tramiento en el manejo de botiquines; así como tam-bién, los conocimientos básicos para el manejo y tra-tamiento de las enfermedades más comunes de los animales domésticos de producción.

3- Impartir 30 charlas a productores de tabaco y amas de casa sobre asistencia veterinaria de anima-les domésticos de producción.

4- Coordinar con el Instituto Nacional de Formación Técnico Profesional (INFOTEP) la realización de tres cursos, con los cuales se busca enseñar a las amas de casas como optimizar el uso de las proteínas que tienen en el patio de la casa, así como también para la elaboración de productos lacteos.

5- Donación 8,000 pollitas ponedoras ponedoras a las asociaciones de productores de las diversas zo-nas.

6- Financiamiento de 5 yuntas de bueyes a produc-tores de zonas de laderas.

PRESUPUESTO UNIDAD DE EXTENSIÓN PECUARIA

Actividad	Cantidad	Costo unitario (RD\$)	Costo total (RD\$)
Cursos-Taller	8	25,000.00	200,000.00
Charlas a productores y Clubes de madres	30	3,500.00	105,000.00
Encuentros y Jornadas de Capacitación	3	25,000.00	75,000.00
Pollitas ponedoras	8,000	70.00	560,000.00
Novillas	50	10,000.00	500,000.00
Ovinos	100	3,500.00	350,000.00
Yuntas de bueyes con su equipo	5	90,000.00	450,000.00
Subtotal			2,240,000.00
Imprevistos	10%		224,000.00
Total			2,464,000.00

SECCIÓN DE DIVULGACIÓN TÉCNICA

Para la presente cosecha tabacalera 2012-2013, esta sección contempla mantener informado, a través de los diferentes medios divulgativos existentes, al personal técnico de la institución, a todo el sector tabacalero y al público en sentido general.

La programación abarca los siguientes trabajos:

- Mantener actualizada la página Web Intabaco.gov.do en lo concerniente a temas de carácter técnico, agropecuario y educativo.
- Elaboración de hojas divulgativas para cada etapa de la cosecha tabacalera, con informaciones prácticas tanto para técnicos como para productores.
- Editar, diseñar y publicar la cuarta edición del libro "Cultivo del Tabaco Negro en la República Dominicana" y Mantener actualizada la edición electrónica de este libro.
- Edición, diseño y encuadernación de las publicaciones regulares de cada cosecha: programa tabacalero 2012-2013; Boletines Estadísticos 2010; 2011 y 2012; así como la Memoria Anual 2012. Estos documentos estarán disponibles, además, en CD y a través de la página Web del INTABACO.
- Coordinar acciones con la Sección de Capacitación, así como con otras instancias de la institución para proveer de material de apoyo a los participantes en charlas, cursos y otros eventos.
- Elaborar, en coordinación con todas las dependencias de la institución, formularios, brochurs, tarjetas y cualquier documentación necesaria en la realización de sus actividades.
- Trabajar con todos los departamentos de la institución para ofrecerles los servicios de diseño gráfico.

PRESUPUESTO SECCIÓN DE DIVULGACIÓN TÉCNICA

Actividad	Cantidad	Costo unitario (RD\$)	Costo total (RD\$)
Impresión Programa Tabacalero 2012-2013 (láser)	25	1,500.00	37,500.00
Impresión Boletines Estadísticos 2010; 2011 y 2012	75	1,500.00	112,500.00
Impresión Memoria Anual 2012	25	1,500	37,500.00
Folletos	10,000	5.00	50,000.00
CD, DVD, etiquetas y otros materiales			25,000.00
Impresión Libro de Tabaco Negro	1,000	350	350,000.00
Imprevistos		5%	30,625.00
Total			643,125.00

RESUMEN PRESUPUESTO GENERAL DIVISIÓN DE EXTENSIÓN

Programa o actividad	Costo RD\$
Compra general de insumo	18,328,460.00
Actividades de Transferencia Tecnológica	716,000.00
Unidad de organización y capacitación	1,501,500.00
Programa de Extensión Pecuaria	2,464,000.00
Divulgación Técnica	643,125.00
Total	23,653,085.00

DIVISIÓN DE PRODUCCIÓN

PROGRAMA DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS

Durante la Cosecha Tabacalera se prepararán 55,000 tareas de tierra en las diferentes zonas tabacaleras, esto incluye unas 35,000 tareas para la siembra de tabaco y 20,000 tareas en el programa de Rotación de Cultivos (combinado con la eliminación de residuos de cosechas).

En la ejecución de este programa se incluye la preparación gratuita para la siembra de 16,000 tareas de tabaco a productores organizados, a los cuales el INTABACO le aportará el 100% del costo total. Otras

19,000 tareas serán preparadas con un aporte del 60% del costo. Al final de la cosecha se contempla preparar unas 20,000 tareas para siembra de cultivos alimenticios con un aporte también del 60%.

El costo de las operaciones de preparación de tierra para la siembra de tabaco es de RD\$ 8,750,000.00. De este total el INTABACO aportará RD\$ 6,850,000.00, lo que representa el 78.2% de la inversión total en el programa.

DETALLES Y PRESUPUESTO PARA PREPARACIÓN DE TIERRA PARA LA SIEMBRA DE TABACO

Cantidad en tareas	Beneficiario	Costo por tarea (RD\$)	Aportes del INTABACO	Costo Total (RD\$)	Total Aportes del INTABACO
16,000	Asociaciones de productores	250.00	250.00*	4,000,000.00	4,000,000.00
19,000	Productores individuales	250.00	150.00**	4,750,000.00	2,850,000.00
Total				8,750,000.00	6,850,000.00

*Aporte del 100% para las asociaciones de productores.

**Aporte del 60% para los productores independientes

MANTENIMIENTO EQUIPOS DE RIEGO

Equipo	Costo (RD\$)
Bomba de Yamasá I	25,000.00
Bomba de Yamasá II	25,000.00
Bomba de Cotuí	15,000.00
Otras Bombas	20,000.00
Total	85,000.00

Nota: Mantenimiento de tractores, viáticos a tractoristas y ayudantes, combustibles y otros gastos, está incluido en el costo de la preparacion de tierra por tarea.

PROGRAMA PRODUCCIÓN DE PLÁNTULAS EN BANDEJA

Se estima la producción de 3.5 millones de plántulas en bandejas, de las cuales 3.1 millones ya están asignadas a diversos productores. Estas plántulas serán

producidas en los Centros de Quinigua - Villa González y Cana Chapetón – Mao, como se detalla a continuación:

CENTRO DE PRODUCCIÓN DE PLÁNTULAS EN BANDEJAS QUINIGUA

Productor	Fecha de regada	Cantidad de germinadores	Cantidad bandejas	Cantidad plántulas	Fecha de siembra
DOMITAB	28 Ago.	200	2,000	340,000	8-12 Oct.
DOMITAB	11 Sep.	200	2,000	340,000	22-26 Oct.
DOMITAB	25 Sep.	200	2,000	340,000	5-9 Nov.
T. V. G.	2 Oct.	280	2800	465,000	12-16 Nov.
INTABACO	10 Oct.	80	800	136,000	20-25 Nov.
José Jiménez	1 Nov.	250	2,000	300,000	15-30 Dic.
Total		1,210	11,600	1,921,000	

CENTRO DE PRODUCCIÓN DE PLÁNTULAS EN BANDEJAS CANA CHAPETÓN, MAO

Productor	Fecha de regada	Cantidad de germinadores	Cantidad bandejas	Cantidad plántulas	Fecha de siembra
DOMITAB	11 Sep.	100	1,000	170,000	22-26 Oct.
DOMITAB	25 Sep.	200	2,000	340,000	5-9 Nov.
DOMITAB	2 Oct.	100	1,000	170,000	12-16 Nov.
DOMITAB	20 Oct.	150	1,350	225,000	30 Nov.
José Jiménez	1 Nov.	250	2,000	300,000	15-30 Dic.
Total		650	7,350	1,205,000	

PRESUPUESTO PARA INVERNADEROS

Concepto	Cantidad	Valor (RD)
Sustrato	460 Pacas	920,000.00
Fitosanitarios	Varios	70,000.00
Fertilizantes	7 Quintales	15,000.00
Aporte Sector Privado		1,005,000.00
Combustibles	40 Galones	9,600.00
Mano de obra	15,700 bandejas	384,000.00
Materiales y Equipos	-	255,000.00
Servicios Técnicos	-	60,000.00
Aporte INTABACO		705,900.00
TOTAL GENERAL		1,710,900.00

Nota: Los insumos que se utilizarán en los invernaderos serán aportados por los Productores y Empresas.

PROGRAMA PRODUCCIÓN Y SELECCIÓN DE SEMILLAS CERTIFICADAS

El Instituto del tabaco a través de la División de producción tiene por mandato de la Ley la función de seleccionar, producir y mantener la cantidad suficiente de las semillas de tabaco de las diferentes variedades más usadas en el país, las cuales son distribuidas gratuitamente a los productores de tabaco cosecha tras cosecha, garantizando que el tabaco producido por los tabacaleros corresponda a los patrones de calidad que requiere un mercado cada día más exigente.

Objetivos:

- Producir y Mantener la idoneidad varietal de las semillas.
- Producir la cantidad suficiente de semillas demandada por los productores, basándose en el historial de producción de cada variedad usada a nivel nacional y mantener de ellas reservas con un buen % de germinación para caso de emergencia.

Materiales y equipos a usar:

- Semillas básicas de cada variedad a producir.
- Fundas de papel para el cubrimiento de las panículas seleccionadas.
- Insumos y Equipos usados para la producción de semillas de tabaco.
- Plántulas producidas en Invernaderos en bandejas plásticas.

Metodología:

Se sembrará para la obtención de semillas de tabaco un total de 10.80 tareas y de semillas de maíz un total de 44 tareas en las diferentes estaciones experimentales distribuidas de la siguiente manera:

ESTACIÓN EXPERIMENTAL QUÍN DÍAZ
SUPERFICIE PARA LA SIEMBRA DE TABACO

Variedad	Tareas
Chago Díaz	1
Quín Díaz	0.20
Papayo	2
Redondo	0.20
David Méndez	0.20
Total	3.60

SUPERFICIE PARA LA SIEMBRA DE MAÍZ

Variedad	Tareas
Francés Largo mejorado	9

ESTACIÓN EXPERIMENTAL BATEY 1
SUPERFICIE PARA LA SIEMBRA DE TABACO

Variedad	Tareas
Piloto	2
San Vicente	2
Total	4

SUPERFICIE PARA LA SIEMBRA DE MAÍZ

Variedad	Tareas
Francés Largo mejorado	25

ESTACIÓN EXPERIMENTAL LA ISABELA
SUPERFICIE PARA LA SIEMBRA DE TABACO

Variedad	Tareas
Amarillo Parado	3

SUPERFICIE PARA LA SIEMBRA DE MAÍZ

Variedad	Tareas
Francés Largo mejorado	11

Medidas a tomar en cuenta en el campo para una mejor producción de semillas tabaco:

- Plantas con Pata Prieta.
- Plantas con Virosis.
- Plantas fuera de tipo.
- Control de insectos.

Post-cosecha:

- Condiciones Físicas de las Semillas.
- Prueba de Semilla (% Germinación).
- Poder Germinativo (Duración Germinativa).
- Energía Germinativa.

La inversión del INTABACO en este programa se estima en **RD\$ 410,259.08**

PROGRAMA PRODUCCIÓN DE TABACO PARA CAPA, CAPOTE Y TRIPA

CAMPO EXPERIMENTAL LOS JOBILLOS – YAMASÁ

Ubicado en la Finca Experimental Yamasá-INTABACO en Los Jobillos Yamasá, con una superficie total de 25 tareas; se sembrará tabaco de la variedad Criollo 98 y diversos materiales genéticos en un cultivo a pleno sol con fertirriego.

Los objetivos de este proyecto son demostrar las técnicas metodológicas para la producción de tabaco para capa, producir materia prima para la Escuela para Tabaqueros del INTABACO y ensayar nuevas líneas de materiales genéticos obtenidos localmente.

Tecnología a usarse en la Producción :

- Instalación de toldo.
- Siembra con plántulas producidas en bandejas.
- Instalación de sistema de riego por goteo.
- Análisis previo de agua y suelo.
- Fertilización pre-siembra.
- Fertilización por goteo con elementos solubles (fertirrigación).
- Labores culturales de acuerdo a los requerimientos de este tipo de tabaco.
- Uso de humus de lombriz como abono orgánico.
- Recolección y curado con tecnología para este tipo de tabaco.

INVERSIÓN PROYECTO INTABACO CAPA, CAPOTE Y TRIPA. LOS JOBILLOS-YAMASÁ, 25 TAREAS

Concepto	Costo por tarea	Costo Total (RD\$)
Análisis suelo, agua	150.00	3,750.00
Drenaje de campo	250.00	6,250.00
Preparación de suelo	850.00	21,250.00
Abono Orgánico	950.00	23,750.00
Producción de plántulas	800.00	20,000.00
Fertilizantes pre-siembra.	950.00	23,750.00
Reparación sistema de riego	5,300.00	132,500.00
Desinfección suelo	800.00	20,000.00
Siembra y Re-siembra	800.00	20,000.00
Compra fertilizantes solubles	1,900.00	47,500.00
Compra insecticidas y fungicidas	3,000.00	75,000.00
5 pases cultivadora tras cada riego	700.00	17,500.00
Primer aporque	350.00	8,750.00
Aplicación fertilizantes	250.00	6,250.00
Aplicación riego	300.00	7,500.00
Aplicación insecticida y fungicida	300.00	7,500.00
Segundo aporque	800.00	20,000.00
Primera poda de pie	300.00	7,500.00
Tercer aporque	230.00	5,750.00
Desbotones	150.00	3,750.00
Deshijes. Deshijador químico	200.00	5,000.00
Segunda poda de pie	250.00	6,250.00
Recolección y encujada	3,090.00	77,250.00
Compra carbón	400.00	10,000.00
Curado en rancho	230.00	5,750.00
Equipos y materiales	3,650.00	91,250.00
Transporte y combustible	300.00	7,500.00
10 % de imprevistos	2,725.00	68,125.50
Total General	29,975.00	749,375.50

**PROYECTO BAJO TOLDO
BEJUCAL – NAVARRETE**

Ubicado en la Finca Alfredo Jorge, en Bejucal, Navarrete, con una superficie total de 200 tareas; se sembrá tabaco de las variedades Criollo 98 y Habano 2000 en cultivo bajo toldo y con riego por gravedad; Fertilización granular.

Los objetivos de este proyecto son producir tabaco para Capa, Capote y Tripa a una relación de 2.25 quintales por tarea: 22% Capa, 30% Capote, 40% Tripa y 8% Criollo; disminuir la fuga de divisa y usar la tecnología apropiada para la producción de tabaco para Capa.

Tecnología a usarse en la Producción :

- Instalación de toldo.
- Siembra con plántulas producidas en bandejas (450,000 plántulas).
- Análisis previo de agua y suelo.
- Fertilización pre-siembra.
- Fertilización granular post siembra.
- Labores culturales de acuerdo a los requerimientos de este tipo de tabaco.
- Uso de abono orgánico.
- Recolección y curado con tecnología para este tipo de tabaco.

**INVERSIÓN PROYECTO INTABACO CAPA, CAPOTE Y TRIPA.
BEJUCAL, NAVARRETE, 200 TAREAS**

Concepto	Costo por Tarea	Costo Total (RD\$)
Análisis suelo, agua	150.00	30,000.00
Drenaje de campo	250.00	50,000.00
Preparación de suelo	850.00	170,000.00
Producción de plántulas	800.00	160,000.00
Fertilizantes pre-siembra	950.00	190,000.00
Reparación sistema de riego	350.00	70,000.00
Compra abono orgánico	900.00	180,000.00
Desinfección suelo	800.00	160,000.00
Siembra y Re-siembra	800.00	160,000.00
Compra fertilizantes	1,900.00	380,000.00
Compra insecticidas y fungicidas	3,000.00	600,000.00
Cultivadora	700.00	140,000.00
Primer aporque	350.00	70,000.00
Aplicación fertilizantes	250.00	50,000.00
Aplicación riego	300.00	60,000.00
Aplicación insecticida y fungicida	300.00	60,000.00
Segundo aporque	800.00	160,000.00
Primera poda de pie	300.00	60,000.00
Tercer aporque	230.00	46,000.00
Desbotones	150.00	30,000.00
Deshijes. Deshijador químico	200.00	40,000.00
Segunda poda de pie	250.00	50,000.00
Recolección y encujada	3,340.00	668,000.00
Compra carbón	400.00	80,000.00
Curado en rancho	230.00	46,000.00
Equipos y materiales	9,650.00	1,930,000.00
Transporte y combustible	300.00	60,000.00
10 % de imprevistos	2,830.00	566,000.00
Total General	31,130.00	6,266,000.00

PROYECTO GUAZUMAL, TAMBORIL, FINCA RADHAMÉS RODRÍGUEZ

Ubicado en la Finca de Radhamés Rodríguez, en Guazumal, Tamboril, con una superficie total de 75 tareas; se sembrará tabaco de las variedades Criollo 98 y Vuelta Arriba en cultivo a pleno sol y con riego por goteo; Fertilización granular y fertirriego.

Los objetivos de este proyecto son producir tabaco para Capa, Capote y Tripa a una relación de 2.25 quintales por tarea; 17% Capa, 35% Capote, 38% Tripa y 10% Criollo; disminuir la fuga de divisa y usar la tecnología apropiada para la producción de tabaco para Capa.

Tecnología a usarse en la Producción :

- Siembra con plántulas producidas en invernaderos.
- Usar variedades para producir tabaco con características para capa.
- Instalación riego por goteo.
- Análisis previo de agua y suelo.
- Fertilización pre siembra.
- Uso fertiriego.
- Labores culturales de acuerdo a los requerimientos para la producción .
- Uso de abono orgánico.
- Recolección y curado para este tipo de tabaco.
- Fermentación y clasificación en relación al tamaño, color, brillo, combustibilidad, , elasticidad, etc.

INVERSIÓN PROYECTO INTABACO CAPA, CAPOTE Y TRIPA. GUAZUMAL, TAMBORIL, 75 TAREAS

Concepto	Costo por Tarea	Costo Total (RD\$)
Análisis suelo, agua	150.00	11,250.00
Drenaje de campo	250.00	18,750.00
Preparación de suelo	850.00	63,750.00
Producción de plántulas.	800.00	60,000.00
Abono Orgánico	950.00	71,250.00
Fertilizantes pre-siembra	950.00	71,250.00
Reparación sistema de riego.	6,000.00	450,000.00
Colocación cintas de riego	250.00	18,750.00
Desinfección suelo	800.00	60,000.00
Siembra y Re-siembra	800.00	60,000.00
Compra fertilizantes	2,000.00	150,000.00
Compra insecticidas y fungicidas	3,200.00	240,000.00
5 pases cultivadora tras cada riego	700.00	52,500.00
Primer aporque. 5 días tras la siembra	350.00	26,250.00
Aplicación fertilizantes.	250.00	18,750.00
Aplicación riego. 6 aplicaciones	300.00	22,500.00
Aplicación insecticida y fungicida	300.00	22,500.00
Segundo aporque	800.00	60,000.00
Poda de pié	300.00	22,500.00
Tercer aporque	230.00	17,250.00
Desbotones a los 40 días	150.00	11,250.00
Deshijes. Deshijador químico	200.00	15,000.00
2da Poda de pié	250.00	18,750.00
Recolección y encujada.	3,090.00	231,750.00
Compra carbón	400.00	30,000.00
Curado en rancho	230.00	17,250.00
Equipos y materiales	400.00	30,000.00
Transporte y combustible	300.00	22,500.00
10 % de imprevistos	2,486.00	186,450.00
Total General	27,763.00	2,080,200.00

Inversión inicial requerida para la ejecución del Proyecto :

Gastos de cultivo:	RD\$ 2,082,250.00
* Inversión riego por goteo:	RD\$450,000.00
* Inversión en casas de curado:	RD\$2.100,000.00
Total de la Inversión:	RD\$ 4,632,250.00

Nota: Este monto corresponde a la inversión inicial, no refleja el costo de producción por tarea.

PROYECTO DEMOSTRATIVO TOBLESOR. 30 TAREAS QUITA SUEÑO, COTUÍ

Ubicado en Quita Sueño, Cotuí, con una superficie total de 30 tareas; se sembrará tabaco de la variedad Criollo 98, en un cultivo a pleno sol, con riego por goteo y fertilización granular y soluble.

Los objetivos de este proyecto son producir tabaco para Capa (22%), Capote (30%), Tripa (40%) y Criollo (8%) a una productividad de 2.25 quintales por tarea; disminuir la fuga de divisa, generar mano de obra local.

Tecnología a usarse en la Producción :

- Siembra con plántulas producidas en bandejas (60,000 plántulas).
- Análisis previo de agua y suelo.
- Fertilización pre-siembra.
- Fertilización soluble por goteo.
- Labores culturales de acuerdo a los requerimientos de este tipo de tabaco.
- Uso de abono orgánico.
- Recolección y curado con tecnología para este tipo de tabaco.

INVERSIÓN PROYECTO DEMOSTRATIVO TOBLESOR, QUITA SUEÑO, COTUÍ. 30 TAREAS

Concepto	Costo por Tarea	Costo Total (RD\$)
Análisis suelo, agua	150.00	4,500.00
Drenaje de campo	250.00	7,500.00
Preparación de suelo	850.00	25,500.00
Abono orgánico	1,582.00	47,460.00
Producción de plántulas	800.00	24,000.00
Fertilizantes pre-siembra	950.00	28,500.00
Reparación sistema de riego	350.00	10,500.00
Colocación cintas de riego	250.00	7,500.00
Desinfección suelo	800.00	24,000.00
Siembra y Re-siembra	800.00	24,000.00
Compra fertilizantes	2,900.00	87,000.00
Compra insecticidas y fungicidas	3,000.00	90,000.00
5 pases cultivadora	700.00	21,000.00
Primer aporque	350.00	10,500.00
Aplicación fertilizante.	250.00	7,500.00
Aplicación riego	300.00	9,000.00
Aplicación insecticida y fungicida	300.00	9,000.00
Segundo aporque	800.00	24,000.00
Primera poda de pie	300.00	9,000.00
Tercer aporque	230.00	6,900.00
Desbotones a los 40 días	150.00	4,500.00
Deshijes. Deshijador químico	200.00	6,000.00
Segunda poda de pie	250.00	7,500.00
Recolección y encujada	3,090.00	92,700.00
Compra carbón	400.00	12,000.00
Curado en rancho	230.00	6,900.00
Equipos y materiales	400.00	12,000.00
Transporte y combustible	300.00	9,000.00
10 % de imprevistos	1,700.00	51,000.00
TOTAL GENERAL	22,632.00	678,960.00

**PROYECTO FINCA LOS JOVILLOS,
YAMASÁ. INTABACO-P.T.P.**

Ubicado en Los Jovillos, Yamasá, con una superficie total de 106 tareas; se a de sembrar tabaco de la variedad Tabadom-192 H, en un cultivo a pleno sol, con riego por goteo y fertilización edáfica y soluble.

Los objetivos de este proyecto son producir tabaco para Capote (45%), Tripa (50%) y Criollo (5%) a relación de 2.25 quintales por tarea; disminuir la fuga de divisa, generar mano de obra local.

Tecnología a usarse en la Producción :

- Producir plántulas en bandejas
- Siembra con plántulas producidas en invernaderos de Tabadom.
- Usar Variedades para producir tabaco con características para capote.
- Instalación riego por goteo.
- Análisis previo agua y suelo.
- Fertilización pre siembra.
- Uso fertiriego.
- Labores culturales de acuerdo a los requerimientos para la producción de este tipo de tabaco.
- Uso abono orgánico.
- Recolección y curado para este tipo de tabaco.
- Fermentación y clasificación en relación al tamaño, color, brillo, combustibilidad, etc.

**PROYECTO FINCA LOS JOVILLOS, YAMASÁ. INTABACO-P.T.P.
106 TAREAS**

Concepto	Costo por Tarea	Costo Total (RD\$)
Análisis suelo, agua	150.00	15,900.00
Compra Abono Orgánico	950.00	100,700.00
Drenaje de campo	250.00	26,500.00
Preparación de suelo	850.00	90,100.00
Producción de plántulas	800.00	84,800.00
Fertilizantes pre-siembra	1,000.00	106,000.00
Reparación sistema de riego	350.00	37,100.00
Desinfección suelo	800.00	84,800.00
Colocación cintas de riego	250.00	26,500.00
Siembra y Re-siembra	800.00	84,800.00
Compra fertilizantes solubles	1,900.00	201,400.00
Compra insecticidas y fungicidas	3,000.00	318,000.00
5 pases cultivadora tras cada riego	700.00	74,200.00
Primer aporque	350.00	37,100.00
Aplicación fertilizante	250.00	26,500.00
Aplicación riego	300.00	31,800.00
Aplicación insecticida y fungicida	300.00	31,800.00
Segundo aporque	800.00	84,800.00
Primera poda de pie	300.00	31,800.00
Tercer aporque	230.00	24,380.00
Desbotones	150.00	15,900.00
Deshijes. Deshijador químico	200.00	21,200.00
Segunda poda de pie	250.00	26,500.00
Recolección y encujada	3,040.00	322,240.00
Compra carbón	400.00	42,400.00
Curado en rancho	230.00	24,380.00
Equipos y materiales	400.00	42,400.00
Transporte y combustible	300.00	31,800.00
10 % de imprevistos	1,935.00	205,110.00
TOTAL GENERAL	21,235.00	2,250,910.00

PROYECTO DEMOSTRATIVO SWITE, SAN JOSÉ DE LAS MATAS

Ubicado en la finca Sr. Ramón Zapata, Swite, San José de las Matas, con una superficie total de 8 tareas; se a de sembrar tabaco de la variedad Criollo 98 y diversos materiales genéticos, 50% a pleno sol y 50% bajo toldo y fertirriego.

Los objetivos de este proyecto es demostrar las técnicas y metodologías para la producción de tabaco para capa en la zona, producir materia prima para la escuela de Intabaco, 20% Capa, 30% Capote, 40% Tripa Y 10% Criollo y ensayar nuevas líneas de materiales genéticos obtenidos localmente.

Tecnología a usarse en la Producción :

- Instalación de toldo.
- Siembra con plántulas producidas en bandejas (16,000 plántulas).
- Instalación de sistema de riego por goteo.
- Análisis previo de agua y suelo.
- Fertilización pre-siembra.
- Fertilización por goteo con elementos solubles (fertirrigación).
- Labores culturales de acuerdo a los requerimientos de este tipo de tabaco.
- Uso de harina de soya como material abono orgánico.
- Recolección y curado con tecnología para este tipo de tabaco.

INVERSIÓN PROYECTO TABACO PARA CAPA, CAPOTE Y TRIPA. CAMPO SWITE. 8 TAREAS

Concepto	Costo por Tarea	Costo Total (RD\$)
Arrendamiento de terreno	800.00	6,400.00
Análisis suelo, agua	150.00	1,200.00
Inversión en rancho	31,252.00	250,016.00
Drenaje de campo	250.00	2,000.00
Preparación de suelo	850.00	6,800.00
Abono Orgánico	950.00	7,600.00
Producción de plántulas	800.00	6,400.00
Fertilizantes pre-siembra	950.00	7,600.00
Instalación sistema de riego por goteo	8,000.00	64,000.00
Desinfección suelo	800.00	6,400.00
Siembra y Re-siembra	800.00	6,400.00
Compra fertilizantes solubles	1,900.00	15,200.00
Compra insecticidas y fungicidas	3,000.00	24,000.00
5 pases cultivadora	700.00	5,600.00
Primer aporque	350.00	2,800.00
Aplicación fertilizantes.	250.00	2,000.00
Aplicación riego	300.00	2,400.00
Aplicación insecticida y fungicida	300.00	2,400.00
Segundo aporque	800.00	6,400.00
Primera poda de pie	300.00	2,400.00
Tercer aporque	230.00	1,840.00
Desbotones a los 40 días	150.00	1,200.00
Deshijes. Deshijador químico	200.00	1,600.00
Segunda poda de pie	250.00	2,000.00
Recolección y encujada	3,090.00	24,720.00
Compra carbón	400.00	3,200.00
Curado en rancho	230.00	1,840.00
Equipos y materiales	3,650.00	29,200.00
Transporte y combustible	300.00	2,400.00
10 % de imprevistos	2,725.00	21,800.00
TOTAL GENERAL	64,727.00	517,816.00

RESUMEN PROYECTOS TABACO PARA CAPA, CAPOTE Y TRIPA COSECHA 2012 – 2013

Proyecto	Variedad	Superficie en tareas	Producción esperada %				Inversión (RD\$)
			Capa	Capote	Tripa	Criollo	
Los Jobillos, Yamasá	IT-154	25	20	30	40	10	688,062.50
Quita Sueño, Cotuí ¹	IT-154	30	25	30	40	5	679,960.00
Guazumal, Tamboril ²	IT-154	75	20	35	35	10	4,632,250.00
Yamasá P.T.P. ³	Tcom - 192	106	-	40	50	10	2,250,910.00
Bejucal, Navarrete ⁴	IT-154 / Hno 2000	200	22	30	40	8	6,266,000.00
Swite, SAJOMA	IT-154 / H.V.A	8	25	25	40	10	517,816.00
Total		444					*15,033,998.50

* Los aportes del INTABACO a la producción de tabaco para Capa es de RD\$1,205,862.50

¹. Financiamiento Mónica Kelner (Toblesor).

². Inversión privada, Radhamés Rodríguez.

³. Financiamiento Tabadom P.T.P.

⁴. Inversión privada, Ing. Alfredo Jorge.

VIVERO Y JARDÍN

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA PRODUCCIÓN DE 100,000 PLANTAS DE VIVERO

Grupo	Porcentaje
Frutales	60%
Forestales	35%
Ornamentales	5%

PRODUCCIÓN DE PLANTAS FRUTALES

Especie	Cantidad Plantas	Cantidad Semillas	Costo (RD\$)
Cacao	60,000	150,000	48,000.00
Aguacate	10,000	13,000	13,000.00
Mango	2,000	3,000	6,000.00
Zapote	1,000	1,500	1,500.00
Guanabana	1,000	2,000	500.00
Naranja Agria	1,000	2,000	500.00
Total	75,000		69,500.00

PRODUCCIÓN DE PLANTAS FORESTALES

Especie	Cantidad Plantas	Cantidad Semillas	Costo (RD\$)
Juan Primero	10,000	20,000	1,500.00
Bambú	5,000	-	-
Eucalipto	1,000	2,000	1,500.00
A. mangium	4,000	-	-
Total	20,000		3,000

PRODUCCIÓN DE PLANTAS ORNAMENTALES

Especie	Cantidad Plantas
Bambú Enano	500
Laura	500
Trinitaria	1,000
Confiantil	500
Crotos	1,000
Coral de Méjico	500
Pascua	1,000
Total	5,000

INSUMOS A UTILIZAR

Insumo	Cantidad	Costo RD\$
Diazinon	20 lt	16,000.00
Thiametoxan	2 kg	20,000.00
Imidacloprid	5 lt	5,000.00
Abamectina	5 lt	10,000.00
Cypermctrina	10 lt	4,000.00
Pegante	20 lt	6,000.00
Propamacarb	10 lt	12,000.00
Metalaxyl	8 kg	8,000.00
Mancoceb	20 kg	6,000.00
Glifosato	25 lt	5,000.00
Foliar 20-20-20+Me	50 lb	3,500.00
Total		95,500.00

MATERIALES Y EQUIPOS

Materiales	Cantidad	Costo RD\$
Fundas 7"x8"	100,000	50,000.00
Tierra Negra	300mt ²	150,000.00
Llenado de fundas	100,000	50,000.00
Carretilla	1	2,000.00
Lona Plástica	2	1,400.00
Hilo Nylon	1 rollo	500.00
Saram 8x100	1 rollo	20,000.00
Total		273,900.00

Monto total de la inversión del vivero:
RD\$441,900.00

ESTACIÓN EXPERIMENTAL QUÍN DÍAZ

Proyecto Producción de Maíz: El área total a sembrar es de 10 tareas de la variedad Francés Mejorado.

Los objetivos de este proyecto son: contribuir a la seguridad alimentaria, generar empleos, romper el monocultivo, rotación de cultivo.

Tecnología a usarse en la Producción :

- Análisis de suelo
- Semillas Certificadas
- Fertilización
- Labores culturales de acuerdo a la etapa del cultivo
- Manejo integrado de plagas

La Producción estimada en 10 tareas es de 25 quintales, a razón de 2.5 quintales por tarea.

INVERSIÓN PROYECTO MAÍZ, 10 TAREAS

Concepto	Costo /Tarea RD\$
Drenaje de campo	250.00
Preparación de suelo	550.00
Insumos	350.00
Mano de obra	700.00
Otros	100.00
Imprevistos (10%)	260.00
Costo total por tarea	2,210.00

Costo total para 10 tareas: \$22,100.00

Proyecto Producción de Yuca: El área total a sembrar es de 20 tareas de la variedad Negrita.

Los objetivos de este proyecto son: contribuir a la seguridad alimentaria, generar empleos y romper el monocultivo.

Tecnología a usarse en la Producción : Análisis de suelo, material de siembra en excelente condiciones, desinfección del material de siembra, fertilización pre-siembra, labores culturales de acuerdo a la etapa del cultivo y el manejo integrado de plagas.

La Producción estimada en 24 tareas es de 264 quintales, a razón de 11 quintales por tarea.

Proyecto Producción de Tabaco: El área total a sembrar es de 50 tareas de las variedades INT 54 (30 tareas) y Papayo (20 tareas).

Los objetivos de este proyecto son: suplir materia prima para la Escuela para Tabaqueros, generar mano de obra local, producir 20 a 25 % Capote, 50 a 60 % de Tripa y 15 a 30 % Criollo e implementación de tecnología proporcionada por la División de Investigación como transferencia de tecnología a los Técnicos de la Institución

Tecnología a usarse en la Producción : Análisis de suelos, plántulas de bandejas, fertilización pre-siembra y mantenimiento, labores culturales por requerimiento y etapa del cultivo, recolección, encujada y curado apropiados, y el manejo fitosanitario integrado.

La Producción estimada en 50 tareas a una relación de 2 quintales por tarea es de 100 quintales, de los cuales se espera obtener entre 20 y 25 qq de Capote, de 50 a 60 qq de Tripa y de 15 a 30 qq de Criollo.

INVERSIÓN PROYECTO YUCA POR TAREA

Concepto	Costo /Tarea
Drenaje de campo	250.00
Preparación de suelo	550.00
Transporte y mano de obra	60.00
Insumos	100.00
Mano de obra	1,785.00
Otros	500.00
Imprevistos (10%)	414.00
Costo total por tarea	3,659.00

Costo total para 20 tareas: **\$73,180.00**

INVERSIÓN PROYECTO TABACO POR TAREA

Concepto	Costo /Tarea
Drenaje de campo	250.00
Preparación de suelo	850.00
Siembra y Re-siembra	800.00
Fertilizantes	2,000.00
Insecticidas y fungicidas	2,500.00
Pases de cultivadora	500.00
Primer aporque	200.00
Aplicación fertilizantes	150.00
Aplicación riego	300.00
Aplicación insecticida y fung.	300.00
Segundo aporque	400.00
Primera poda de pie	200.00
Tercer aporque	150.00
Desbotone	150.00
Deshijes. Deshijador químico	200.00
Segunda poda de pie	200.00
Recolección y encujada	2,500.00
Equipos y materiales	400.00
10 % de imprevistos	750.00
Total	8,250.00

Costo total para 70 tareas: **\$577,500.00**

PROGRAMA DE TABACO BURLEY

Gastos de Asistencia Técnica a las diferentes Zonas:
Navarrete, Villa González, Mao, Esperanza

Compañías Productoras: Phillip Morris, Domitab, Copata, Inetab.

Gastos de combustible

Viaje a Mao, 2 veces a la semana durante 8 semanas
RD\$2,400 = RD\$19,200.00.

Viaje visita; Villa González, Navarrete durante 8 semanas = RD\$12,800.00

Total combustibles: RD\$32,000.00.

Viático - Dieta

8 semanas RD\$400.00 = RD\$3,200.00

INSUMOS REQUERIDOS

Concepto	Costo	Total RD\$
200 kilos Positrón	1,100.00	220,000.00
300 1/4 Insecticidas	300.00	90,000.00
Total		310,000.00

Siembra de 5 tareas de tabaco en la Estación Experimental Quin Díaz. RD\$6,600.00 en siembra, 1era fertilización, labores de desyerbo y primer aporque.

Total inversión programa tabaco Burley:
RD\$351,800.00

PROGRAMA ROTACIÓN DE CULTIVO

El tabaco representa uno de los cultivos tradicionales de exportación de la República Dominicana más importantes en las regiones Norte y Noroeste del país, alcanzando en años anteriores la alternativa de producción principal de unos 24 mil productores con más de 200 mil tareas.

De allí que ofrecer a estos productores la oportunidad de rotación de cultivos para mantener ocupados productivamente estos terrenos constituye una responsabilidad primaria del INTABACO como entidad que mantiene la relación matriz con los mismos.

Por tal razón y ante la necesidad de producir alimentos, tanto para la seguridad alimentaria (yuca, batata, maní y guandul) como otros cultivos de ciclo corto (maíz y sorgo) que sirven como materia prima y fuente de alimentación a la población animal: avícola, porcina y bovina; siendo la demanda superior en gran medida a la producción nacional, por lo que es necesario la puesta en marcha de este programa, a fin de suplir parte de la demanda nacional que requieren ambos nichos mencionados.

Además se resalta la ventaja de que la rotación del cultivo y el impacto positivo que representa como alternativa fundamental de estas siembras, constituye una acción y práctica positiva en el control y manejo integrado en la prevención de las plagas y enfermedades que afectan al tabaco, favoreciendo el aumento de la fauna benéfica.

El presente programa plantea la siembra de 20,000 tareas de los cultivos mencionados durante el periodo subsiguiente a la zafra tabacalera sin que interfiera con las operaciones tradicionales.

Los productores a involucrarse en el programa poseen terrenos de bajo riego con muy buenas condi-

ciones climáticas para la siembra de estos cultivos, aprovechando también el régimen de lluvias clásicas en esta época del año.

La ejecución de este programa tiene su justificación principal en el hecho de que constituye una oferta de producción "bajo contrato" teniendo asegurada la comercialización de la producción, evitando así las incertidumbres que genera el involucrarse en actividades que implica la inversión de tiempo y recursos muchas veces riesgosas y luego encontrarse con la inseguridad de colocar o vender el producto, situación que tanto tormento ha causado a nuestros agricultores.

Por otra parte este programa representa un paso en el abastecimiento de los productos que demanda la población y el subsector pecuario, ante las perspectivas y oscilaciones de precios y de oferta por la que atraviesa el maíz y otras materias primas a nivel internacional.

El programa tiene, además, su justificación básica en el sentido de que se enmarca dentro de la política de desarrollo agropecuario del gobierno de mejorar el ingreso de los productores que participaran en el mismo.

Los rastrojos post cosecha de algunos de estos cultivos (maíz y sorgo), serán aprovechados en su totalidad mediante proceso de empaque o henificación, a fines de ponerlos a disposición de los ganaderos de la región, y así mitigar los efectos y daño que causan las épocas de sequías recurrentes en los primeros meses del año.

El objetivo principal de este programa es ofrecer una alternativa de producción a los productores tabacaleros, al finalizar su cosecha, mediante la siembra de 20,000 tareas de diferentes cultivos.

Los objetivos específicos son contribuir de forma directa con el aumento de la producción nacional, aumentando las áreas de siembra, disminuir los efectos de la Mosca blanca y otros insectos plagas, disminuir el déficit de producción de diferentes cultivos, disminuir significativamente la importación de algunos productos que demanda el subsector pecuario y ofrecer a los ganaderos de la región pacas de forraje henificado, para la alimentación del ganado en épocas críticas.

La meta es reparar y sembrar 20,000 tareas de cultivos alimenticios y forrajeros para beneficiar a los productores tradicionales de tabaco, con la finalidad de producir 20 mil quintales de maíz, 37 mil quinientos quintales de batata, 15 mil quintales de guandul, 25 mil quintales de maní, 14 mil de sorgo y producir 5,000 pacas de forraje henificado a partir de los rastrojos de este cultivo.

El programa basará su estrategia en el incremento de las áreas de siembra, en las regiones tabacaleras, garantizando la asistencia técnica y la comercialización de la producción a obtener, a través de los mecanismos a establecer por el INTABACO y las agro empresas participantes.

Se propone que la preparación de terrenos sea subsidiada por el INTABACO, y el suministro de las semillas y otros materiales se las faciliten a los productores las agro empresas participantes, para descontarlas a la cosecha a través de la comercialización.

El programa tendrá cobertura en las zonas tabacaleras, especialmente en las áreas que dispongan de riego que ofrezcan condiciones y garantías para el desarrollo óptimo y éxito de los cultivos propuestos, previo levantamiento por los técnicos y extensionistas del INTABACO en las diferentes zonas tabacaleras y será desarrollado durante el periodo febrero-agosto del año 2013, en la medida que se presentan las

condiciones óptimas para estas labores de rotación con el cultivo del tabaco.

El INTABACO, en combinación con las agroempresas participantes, además del apoyo para la preparación de los terrenos, le proporcionará a los productores el material de siembra, generalmente semillas certificadas de maíz, sorgo, maní, gandul, y batata, garantizándoles además, la asistencia técnica, algunos insumos, y sobre todo la seguridad de la comercialización de los productos cosechados.

El INTABACO aportará el 60% del costo de preparación de 20,000 tareas de tierra, además de insumos y asistencia técnica a los productores participantes, como una manera de incentivarlos y de reducir el costo de producción. Se necesitarán aproximadamente 12 tractores en buenas condiciones, para cumplir la meta propuesta. Otras instituciones del sector también se involucrarán en este proyecto.

Los equipos necesarios son 12 tractores, 3 sembradoras, 2 cosechadoras, 2 empacadoras de forrajes y 4 cultivadoras.

INVERSIÓN PROGRAMA ROTACIÓN DE CULTIVOS

Cultivo	Superficie en tareas	Costo Producción (RD\$)	Total Inversión (RD\$)	Aportes INTABACO (RD\$)		
				Preparación de tierra	Insumos	Total INTABACO
Maíz	4,000	2,500.00	10,000,000.00	600,000.00	1,400,000.00	2,000,000.00
Sorgo	3,500	3,000.00	10,500,000.00	525,000.00	1,475,000.00	2,000,000.00
Maní	5,000	4,000.00	20,000,000.00	750,000.00	1,500,000.00	2,250,000.00
Gandul	5,000	3,000.00	15,000,000.00	750,000.00	1,500,000.00	2,250,000.00
Batata	2,500	4,500.00	11,250,000.00	375,000.00	1,425,000.00	1,800,000.00
Total	20,000		66,750,000.00	3,000,000.00	7,300,000.00	10,300,000.00

PRESUPUESTO DE ACTIVIDADES DE APOYO LOGÍSTICO

Actividad	Costo unitario RD\$	Valor RD\$*
Supervisión (3)	15,000.00 /6 meses	270,000.00
Viáticos Técnicos de apoyo	2,500/mes/10 técnicos /6 meses	150,000.00
Combustible Técnicos (15)	1,500 x 6 meses	135,000.00
Días de Campo	3	30,000.00
Material Divulgativo	500 folletos	10,000.00
Total		595,000.00

*El costo de estas actividades será aportado por el INTABACO.

Organización para la puesta en marcha del proyecto: Mediante una resolución especial de la institución se creará el programa de rotación de cultivos de manera oficial, y será coordinado y ejecutado a través de la Gerencia Agrícola, y sus estructuras técnicas y de apoyo, donde los técnicos de áreas tendrán el papel más importante, quienes ofrecerán la asistencia técnica correspondiente en sus respectivas zonas.

Las semillas a ser distribuidas serán de alta calidad, variedad garantizada, libre de plagas y enfermedades.

El programa será evaluado mensualmente con el objetivo de ir midiendo su avance y poder corregir cualquier inconveniente que se pueda presentar en el proceso productivo

RESUMEN PRESUPUESTO APORTES DEL INTABACO AL PROGRAMA DE ROTACIÓN DE CULTIVOS

Actividad	Valor RD\$
Preparación de tierra	3,000,000.00
Insumos	7,300,000.00
Apoyo logístico	595,000.00
Subtotal	10,895,000.00
Imprevistos	500,000.00
Total	11,395,000.00

PRESUPUESTO DIVISIÓN DE PRODUCCIÓN COSECHA 2012-2013

Programa	Inversión privada (RD\$)	Inversión INTABACO (RD\$)	Total Inversión (RD\$)
Preparación de tierra para tabaco	1,900,000.00	6,850,000.00	8,750,000.00.00
Mantenimiento equipos riego	-	85,000.00	85,000.00
Invernaderos	1,005,000.00	705,900.00	1,710,900.00
Semillas Certificadas	-	410,259.08	410,259.08
Tabaco para Capa	13,828,136.00	1,205,862.50	15,033,998.50
Vivero	-	441,900.00	441,900.00
Tabaco Burley	-	351,800.00	351,800.00
Estación Experimental Quin Díaz	-	672,780.00	672,780.00
Programa Rotación de Cultivos	55,355,000.00	11,395,000.00	66,750,000.00
Total	70,188,136.00	22,118,501.58	85,456,637.58

DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN

PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN, COSECHA 2012-2013

Programa	Concepto	Costo (RD\$)
Banco Germoplasma	Caracterización de Diez Líneas de Tabaco (<i>Nicotiana tabacum</i> L.) de los campos: Criollo, Olor, Andullo y Havanensis, Estación Experimental Quin Díaz	13,119.45
	Reproducción y multiplicación materiales almacenados en Banco Germoplasma	17,284.60
	Acondicionamiento del Banco de Germoplasma	168,080.00
Estación Meteorológica	Pintura malla ciclónica	1,118.00
	Compra caseta de madera	5,392.00
	Instalación Estación Meteorológica Yamasá	10,128.00
	Equipos Estación Meteorológica Quin Díaz	75,714.00
	Construcción de Pozos de Observación	6,350.00
	Corrección de paredes laterales y sistema de colector (DREN) de lluvias	29,450.00
	Tubería para conducir agua potable hasta la Breña	6,038.00
	Bandas de Radiación Solar	15,960.00
	Heliotermógrafo	102,000.00
	Ensayo Efectividad de diferentes Insecticidas naturales en el control de <i>Myzus persicae</i> , <i>Bemisia tabaci</i> y <i>Trips</i> , en tabaco	26,703.58
Entomología	Ensayo Dinámica de población de insectos Plagas en el cultivo de Tabaco, en la Estación Experimental de Villa González	38,680.51
	Ensayo de Efectividad de los Insecticidas Rynaxpyr y Emamectin Benzoato, en el Control de Lepidópteros.	17,402.75
	Inventario de insectos, plagas y enemigos naturales que inciden en el tabaco	11,722.81
	Caracterizar las líneas Androestériles y los parentales	118,403.12
Fitomejoramiento	Ensayo y caracterización de las líneas de Tabaco tipo Havanensis	79,073.43
	Observación y estudio Materiales obtenidos por Cruzamiento	32,912.75
	Producción de semilla genética y básica de materiales experimentales e híbridos promisorios	25,874.80
	Mantenimiento de la semilla básica para la producción de las variedades comerciales	25,874.80

Continúa en la próxima página

Continuación

Programa	Concepto	Costo (RD\$)
Caracterización	Caracterización de seis cultivares de Tabaco (<i>Nicotiana tabacum</i> L.) grupo Havana y Olor Dominicano, Estación Quin Díaz.	25,388.21
	Efectos del Desbotonado en Cuatro Etapa Fisiológicos de la Plantas de Tabaco (<i>Nicotiana tabacum</i> L.) Variedad Papayo sobre de calidad y productividad de las hojas, Estación Quin Díaz	36,201.34
	Influencia del uso de diferentes Productos Nutricionales sobre el incremento de la productividad y calidad en el cultivo de Tabaco, Variedad San Vicente, Estación Quin Díaz	89,630.28
Día de Campo	3 días de campo Estación experimental Quín Díaz	33,000.00
	Gira educativa Estación Experimental Quín Díaz	12,000.00
Laboratorio protec. vegetal	Determinación de las Extracciones de Macro y micro elementos necesarios para la producción de Cuatro variedades de Tabaco Negro tipo Havanensis en Quinigua	31,989.70
	Evaluación de diversos productos para manejo de microorganismos de suelo	27,252.87
Laboratorio Agrícola de suelo	Extracción de elementos para la producción de 4 variedades tipo Havanensis	112,951.74
	Requerimiento del Laboratorio de Suelo	458,175.57
	Análisis de Muestras de Suelo y Agua	400,000.00
Total		2,053,872.48
Imprevistos 10%		205,387.24
Total General		2,259,259.72

CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE RANCHOS

Para la presente zafra, a través de este programa, se ha programado la construcción de 125 ranchos, con un 50% de aportes del costo total, como una contribución del INTABACO a que los productores mejoren

la etapa de curado del tabaco y reduzcan su costo de producción. Se contempla, además la reparación de otros 200 ranchos con iguales aportes.

PRESUPUESTO CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE RANCHOS, COSECHA 2012-2013

Concepto	Cantidad	Costo unidad	Costo total	Aportes INTABACO
Construcciones	125	49,400.00	6,175,000.00	3,087,500.00
Reparaciones	200	9,880.00	1,976,000.00	988,000.00
Total	325		8,151,000.00	4,075,500.00



GERENCIA INDUSTRIAL

LA GERENCIA INDUSTRIAL SE PROPONE CONTINUAR MEJORANDO LAS VARIABLES (FERMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN, DESPALILLE, EMPAQUE Y POSTERIOR MANUFACTURA DE SUS TABACOS O ELABORACIÓN DE CIGARROS) QUE INTERVIENEN EN LOS PROCESOS PARA OPTIMIZAR LA CALIDAD DEL TABACO PROCEDENTE DE LAS DIVISIONES DE PRODUCCIÓN E INVESTIGACIÓN DE LA GERENCIA AGRÍCOLA.

Estos procesos son ejecutados a través de la División de Procesamiento de esta gerencia con la finalidad de perfeccionar las técnicas de procesamiento de tabaco para darle un valor agregado, cuyo objetivo es que éstas sean transferidas por La División de Extensión, vía su personal técnico.

A la División de Investigación le damos apoyo en el procesamiento de su tabaco, con la rigurosidad que esta exige, para darle terminación, desde la elaboración de los cigarros hasta la captación mediante la fumada.

El objetivo general es fortalecer los procesos con la finalidad de dar valor agregado al tabaco, para que esta gerencia continúe siendo un verdadero instru-

mento del industrial y/o procesadoras del tabaco (para que desarrolle su empresa y pueda competir en calidad y precio en cualquier mercado, nacional o internacional, de manera satisfactoria) y pueda ser (la técnica de procesamiento o procesos) extendido a los productores de la aromática hoja.

Objetivos específicos:

- 1- Continuar definiendo el organigrama, junto con la Dirección, con las unidades o áreas necesarias y la creación oficial, como la Unidad de Gestión de Calidad.
- 2- Dar apoyo logístico a la División de Investigación para que continúe el proceso (de investigación), me-

diante el manejo post-cosecha y manufactura del tabaco (elaboración de cigarros) proveniente de la misma y determinar mediante la fumada, las características organolépticas de las variedades investigadas.

3- Seguir aplicando todo el manejo post-cosecha al tabaco de la División de Producción (que lo requiera), previo a la comercialización del mismo o para cualquier uso interno, con la finalidad de dar mayor valor agregado.

4- Continuar la capacitación, a través de la escuela, a jóvenes del sector tabaquero e integrar otros fuera del mismo, en el manejo post-cosecha del tabaco y manufactura del mismo, vía este mecanismo, en la manufactura del cigarro mediante los cursos que impartimos.

5- Mantener una activa y estrecha relación con las diferentes fábricas y otras empresas tabacaleras con la finalidad de asesorarles en la gestión de calidad.

6- Brindar asesoría técnica a los emprendedores de empresas micro, pequeñas, medianas y grandes.

7- Organizar y equipar la Unidad de Gestión de Calidad.

8- Vigilar los estándares de calidad de cada uno de los productos finales del cultivo del tabaco, a través de la Unidad de Gestión de Calidad.

9- La creación de un archivo electrónico que contenga toda la información de la Escuela para Tabaqueros y la Unidad de Gestión de Calidad.

10- Continuar la elaboración de las políticas de procedimientos para las diferentes actividades que ejecuta la Gerencia. Mejorando los mismos y elaborando los respectivos manuales.

PLAN DE INTERRELACIÓN CON EL SECTOR EMPRESARIAL

A) Con la finalidad de auditoría y soporte técnico a fábricas de cigarros (principalmente las pequeñas y medianas) realizar unas 20 visitas.

B) Continuar la asistencia técnica en el control de plagas como el gorgojo de tabaco (*Lasioderma serri-corne*), en almacén y pequeñas fábricas de cigarros, mediante la donación de los pesticidas utilizados para tales fines.

C) Dar apoyo logístico a la Gerencia Comercial para participar en 10 ferias nacionales e internacionales, 9 eventos y/o actividades.

DIVISIÓN DE PROCESAMIENTO

Las actividades a realizar en esta división son:

Procesamiento de 15,000 libras de los tabacos recibidos de los diferentes campos de investigación y producción de la institución.

22 fumigaciones para el mantenimiento del tabaco almacenado y áreas de procesamiento.

Repetir la cuantificación de los valores en el procesamiento de tabaco con la finalidad de estandarizar los costos del proceso en las diferentes etapas.

Continuar elaborando los manuales de procesamiento de tabaco de cada uno de los componentes del cigarro: Tripa, Capote y Capa (para el caso de los cigarros ya está elaborado, dándole la revisión final al manual).

Se ha programado la elaboración de unos 27,000 cigarros para fines de dar apoyo a las ferias y actividades organizadas por la institución a través de la Gerencia Comercial y otros departamentos.

UNIDAD DE GESTIÓN DE CALIDAD

Tal y como lo señala la ley 165-01, en el Título III de las atribuciones del INTABACO, la cual enuncia en su artículo 6, acápite “d” que es atribución del INTABACO “solicitar de las oficinas y de los cultivadores, manufactureros, almacenistas y exportadores del tabaco del país todos aquellos datos que se refieran al cultivo, producción, preparación y venta del tabaco, principalmente con fines de mejorar la producción y que los agricultores obtengan los mejores beneficios para su producto. Asimismo, implementar las medidas necesarias para el mejoramiento de los sistemas de cultivo de tabaco y de su preparación, clasificación y empaque, tanto para consumo interno como para exportación, con el fin de propiciar el fomento y mantenimiento de su calidad en los mercados nacionales e internacionales”.

Es precisamente esta unidad la que debe dar cumplimiento a lo establecido en ese artículo y acápite de la ley antes indicada.

Definimos la Unidad de Gestión de Calidad como un departamento que tiene como finalidad gestionar el mantenimiento de la calidad del tabaco (lo que redundará en beneficios para toda la cadena que interviene en la actividad tabacalera nacional y, por ende, del país) para adecuarnos a las normas de calidad como lo establecen los acuerdos y tratados comerciales internacionales.

El objetivo general es asegurar el mejoramiento continuo de los procesos que intervienen en el manejo postcosecha, mediante el desarrollo de estrategias que fomenten las buenas prácticas de calidad desde el procesamiento, almacenamiento de la materia prima y del producto terminado y consecuentemente en la etapa de desarrollo del cultivo de tabaco.

Los objetivos específicos son estimular las buenas prácticas de calidad en el procesamiento, la elabora-

ción y el almacenamiento tanto de la materia prima como de los productos terminados. También, también, esas prácticas de calidad podrían ser consideradas para estimular las buenas prácticas agrícolas y el uso de productos adecuados durante el desarrollo del cultivo de tabaco.

Fomentar el mantenimiento de buenas condiciones ambientales y fitosanitarias durante el procesamiento y en el almacenamiento del tabaco.

Gestionar y/o fomentar el conocimiento de las normas de tabaco dominicano en los productores (principalmente, procesadores e industriales) para que sean tomadas en cuenta como marco de referencia a raíz de las nuevas restricciones, cambios y regulaciones en los mercados internacionales.

Darle apoyo y seguimiento a los pequeños y medianos manufactureros de cigarros, principalmente, sobre las buenas prácticas de seguridad y calidad en la actividad industrial.

Vigilar los estándares de calidad de cada uno de los productos finales del cultivo de tabaco.

ESCUELA PARA TABAQUEROS

Se continuará dando seguimiento al tabaco del área de procesamiento para terminar en la elaboración de los cigarros, ya sean para los fines de investigación o para actividades propias de la institución.

Continuará aprovechando los procesos en el tabaco para la realización de los cursos de Procesador de Tabaco y Elaborador de Cigarros. Para la presente zafra se realizarán 6 cursos de este último tipo.

PRESUPUESTO GERENCIA INDUSTRIAL, COSECHA 2012-2013

Departamento	Descripción	Cantidad	Costo unidad (RD\$)	Costo total (RD\$)	Subtotal por división (RD\$)
Gerencia	Plan interrelación empresarial	50 visitas	1,951.32	97,566.00	988,340.16
	Equipo de para control de calidad	1	90,971.10	90,971.10	
	Equipo de aplicación de pesticida	1	78,348.60	78,348.60	
	Equipo de medición de humedad	1	677,438.40	677,438.40	
	Ferias internacionales	6	3,736.01	22,416.06	
	Material Gastable	12 meses	1,800.00	21,600.00	
Procesamiento	Procesamiento de tabaco	15,000 lb	28.89	433,350.00	827,653.15
	Vinasa	2 tanques	5,000.00	10,000.00	
	Producto para fumigar	48	2,956.80	141,926.40	
	Gas Propano	1,500 gal	69.65	104,469.75	
	Papel de empaque	1,200 lb	109.73	131,670.00	
	Cipermetrina	12 litros	519.95	6,237.00	
Escuela para Tabaqueros	Cajas cigarros (2,5 y 10 un.)	2,600		245,864.92	552,142.92
	Estuches de Celofán	25,000	0.53	13,250.00	
	Anillos	25,000	1.27	31,668.00	
	Cursos formación tabaqueros	6	43,560.00	261,360.00	
Total					2,368,136.23



GERENCIA COMERCIAL

DIVISIÓN DE MERCADEO

Realizar visitas de inspección a las diferentes fábricas de la ciudad de Santiago y los municipios de Tamboril, Licey, Villa González y Navarrete. Con el objetivo de determinar el nivel de reapertura en el proceso de fabricación del cigarro.

Participación y coordinación en talleres de capacitación sobre comercio internacional conjuntamente con el CEI-RD, Industria y Comercio, Agricultura, etc. Con estas actividades se busca capacitar al personal Gerencial y Técnico.

DIVISIÓN DE ESTADÍSTICAS

Finalizar la recolección de datos para la elaboración de los Boletines Estadísticos 2011 y 2012 para mantener actualizado al sector y a los usuarios del portal de INTABACO.

Visitas periódicas al Ministerio de Agricultura, Banco Central de la República Dominicana, Dirección General de Aduanas y al CEI-RD para armonizar las informaciones de Importación y Exportación con el

Las visitas a zonas tabacaleras, a las fábricas de cigarros y las empresas procesadoras se realizarán durante todo el proceso, con el propósito de capturar datos sobre la cosecha y evaluar el nivel de desarrollo de las exportaciones de cigarros y mercado de las fábricas. Para determinar el nivel de compra y rentabilidad del andullo, se realizará una visita especial a la zona tabacalera de Azua.

Departamento de Promoción Agrícola y Ganadera, además de capturar de informaciones para el Boletín Estadístico.

Se realizarán visitas a las industrias tabacaleras con el objetivo de identificar a las personas responsables de facilitar los datos estadísticos y explicar la importancia de que las informaciones solicitada lleguen en tiempo oportuno.

Realización de jornadas técnicas con la División de Extensión para la supervisión de la toma de datos, muestreo en productividad y producción. Se pre-

tende capacitar y sensibilizar a los técnicos sobre la importancia de la captura de datos del formulario de muestreo.

PRESUPUESTO GERENCIA COMERCIAL, COSECHA 2012-2013

Concepto	Finalidad	Costo (RD\$)
Visita a IDIAF, FEDA, SANIDAD VEGETAL.	Coordinar trabajos apoyo a la producción	12,000.00
Participación en el Festival Procigar.	Promover la industria del cigarro	500,000.00
Grabar video educativo	Educar a la población	80,000.00
Acuerdo INTABACO-DICOEX	Dar término acuerdos iniciados en el 2012	390,000.00
Visita Embajada de México.	Impulsar acuerdos RD-México sobre tabaco	6,800.00
Feria Ganadera Nacional, Sto Dgo.	Proyectar y promocionar industria tabaco	369,000.00
Rueda de Negocio Internacional.	Reservaciones; Publicidad; Pasajes aéreos	1,244,000.00
Visita Embajada Brasil.	Contactos para impulsar comercio tabaco	3,800.00
Feria Agroalimentaria 2013.	Promocionar la industria del tabaco	350,000.00
Visita Embajada Canadá		6,200.00
4 degustaciones de cigarros		180,000.00
Seguimiento e implementación de IG	Seminarios, Conferencias, Discusiones	300,000.00
Visita a DICOEX.	Fortalecer la alianza del sector	6,500.00
5ta. Feria Agrotecnológica Moca 2013	Brindar apoyo a la producción nacional	150,000.00
Reunión RD y Embajada China		5,500.00
Visita a Dirección General Aduanas.	Dar seguimiento a Ventanilla Única	5,800.00
Eventos Internacionales (Pasajes; estadía)	Promoción internacional	1,660,000.00
Degustación CEI-RD (Noche Humo)	Afianzar relaciones del INTABACO	150,000.00
Reunión con pequeños productores	Dar a conocer caso Australia	8,000.00
Visita a Curacao y Aruba.	Explorar nuevos mercados en las islas	135,000.00
Encuentro con productores de Honduras	Nuevas técnicas de cultivo e industrialización	360,000.00
Evento cultural dominicano en Canadá.	Participación en Semana Dominicana	360,000.00
Feria Expo-Cibao 2013.	Apoyar al productor tabacalero nacional	150,000.00
Feria Expo-Monte Plata 2013.	Apoyar la producción nacional tabacalera	240,000.00
Feria Tabaquero Tamborileño	Apoyar al tabaquero Tamborileño	70,000.00
Feria Hermanas Mirabal	Apoyar al productor tabacalero nacional	110,000.00
7ma. Feria Venta Hotelera PUCMM.	Apoyar la producción nacional	900,000.00
Combustible para todo el año	Realización de actividades	544,500.00
Subtotal		8,297,100.00
División de Estadísticas		69,000.00
División de Mercadeo		140,000.00
Total General		8,506,100.00



GERENCIA ADMINISTRATIVA

COMPRA DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS AGRÍCOLAS

Compra de 2 tractores para las labores de preparación de tierra en la zafra tabacalera y en los programas complementarios de la institución.

Compra de un minibús para transporte del personal administrativo.

Compra de una camioneta para uso de la Dirección Ejecutiva.

Una motocicleta para uso institucional.

CÓMPUTOS (TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN)

- Compra de 10 computadoras estacionarias, 4 Lap top y 7 impresoras.
- Compra de un servidor, 4 CPU y 4 UPS.
- Licencia para servidor.
- Instalación de sistema de seguridad.

CONSTRUCCIONES

- Construcción de un comedor.
- Remodelación del taller de mecánica.
- Impermeabilización del techo del edificio central.
- Construcción de un lavadero.

PRESUPUESTO GERENCIA ADMINISTRATIVA, COSECHA 2012-2013

Concepto	Cantidad	Costo unidad	Destino de la Inversión		Inversión Total (RD\$)
			Servicios Técnicos	Servicios Administrativos	
Compra de tractores	2	1,927,000.00	3,854,000.00	0	3,854,000.00
Minibús	1	3,075,000.00	0	3,075,000.00	3,075,000.00
Camioneta	1	1,820,000.00	0	1,820,000.00	1,820,000.00
Motocicleta	1	30,000.00	0	30,000.00	30,000.00
Construcción de comedor	1	3,218,800.00	0	3,218,800.00	3,218,800.00
Remodelación taller	1	41,530.00	41,530.00	0	41,530.00
Impermeabilización techo	1	150,000.00	0	150,000.00	150,000.00
Construcción lavadero	1	31,900.00	0	31,900.00	31,900.00
Compra de computadoras	10	27,000.00	0	270,000.00	270,000.00
Laptop	4	16,612.50	0	66,450.00	66,450.00
Compra de impresoras	7	21,485.70	0	150,400.00	150,400.00
CPU	4	12,500.00	0	50,000.00	50,000.00
UPS	4	1,595.00	0	6,380.00	6,380.00
Servidor	1	278,510.80	0	278,510.80	278,510.80
Licencia para servidor	1	80,000.00	0	80,000.00	80,000.00
Sistema de seguridad	1	400,000.00	0	400,000.00	400,000.00
Total			3,895,530.00		13,522,970.80

DEPARTAMENTO ANTIFALSIFICACIÓN Y ANTIPIRATERÍA

El departamento de antifalsificación y antipiratería presenta la proyección de las actividades a ejecutarse en la Zafra Tabacalera 2012-2013.

Para tales fines se continuarán los trabajos de investigación, inspección e incautación en los distintos puntos turísticos para la protección, apoyo y fomento del sector tabacalero y de nuestra marca país. Se proyecta realizar 18 operativos de investigación, 19 de inspección y 26 de incautación para un total de 63 operativos con una inversión de RD\$ 1,559,848.63.

Se unirán esfuerzos con otras instituciones gubernamentales para controlar las falsificaciones y piratería de productos derivados del tabaco.

Las actividades se realizarán en las siguientes ciudades y polos turísticos:

Costa Norte: Luperón, Imbert, Puerto Plata, Sosúa, Cabarete, Río San Juan,

Costa Nordeste: Samaná, Las Galeras, Las Terrenas y Cayo Levantado,

Santiago: Centro ciudad, Autopista Duarte, Tamboril, Villa Gonzáles y Navarrete,

Santo Domingo: Centro ciudad, Mercado Modelo, Zona Colonial y Boca Chica,

San Pedro: Juan Dolio,

La Romana: Centro ciudad, Bayahibe y la Isla Saona,

Costa Este: Higuey, La Otra Banda, Cabeza de Toro, Bibijagua, El Cortesito, Bávaro, Cruce de Guiri guiri, Uvero Alto, Punta Blanca, Laguna de Nisibón y La Ceiba.

Zona fronteriza: Dajabón, Elías Piña y Jimaní

PRESUPUESTO ANTIFALSIFICACIÓN Y ANTIPIRATERÍA

Concepto	Cantidad	Costo (RD\$)	Costo total (RD\$)
Operativos de Investigación	18	16,890.30	304,025.40
Operativos de Inspección	19	18,095.86	343,821.34
Operativos de Incautación	26	29,623.00	770,198.00
Subtotal			1,418,044.74
Imprevistos	10%		141,804.47
Total			1,559,849.21

**INVERSIÓN DEL INTABACO PARA LAS ACTIVIDADES DE APOYO DIRECTO
A LA PRODUCCIÓN TABACALERA. COSECHA 2012-2013**

Gerencia	División	Programa	Costo (RD\$)	Subtotal	Total
Agrícola	División de Extensión	Compra general de insumos	18,328,460.00	23,653,085.00	62,609,246.30
		Transferencia tecnológica	716,000.00		
		Organización y Capacitación	1,501,500.00		
		Extensión Pecuaria	2,464,000.00		
		Divulgación Técnica	643,125.00		
	División de Producción	Preparación de Tierra	6,850,000.00	22,118,501.58	
		Mantenimiento Equipos de Riego	85,000.00		
		Estación Exp. Quin-Díaz	672,780.00		
		Producción Plántulas	705,900.00		
		Vivero Agroforestal	441,900.00		
		Producción Semillas Certificadas	410,259.08		
		Programa tabaco Burley	351,800.00		
		Producción Tabaco para Capa	1,205,862.50		
		Programa Rotación de Cultivos	11,395,000.00		
	División de Invenstiga- ción	Ensayos y trabajos de campo	1,183,889.84	2,259,259.72	
		Días de Campo	45,000.00		
		Investigaciones y laboratorios	1,030,369.88		
		Programa Construcción y Reparación de Ranchos			
	Trasporte para servicios y actividades agrícolas			7,062,000.00	
	Combustible para técnicos			3,416,400.00	
Industrial					2,368,136.23
Comercial					8,506,100.00
Administrativa	Presupuesto parcial para servicios técnicos				3,895,530.00
	Antifalsificación y Antipiratería				1,559,849.21
Total General					78,938,861.74

NOTA: Este presupuesto no incluye salarios, ni inversiones que no estén relacionadas con el apoyo directo a la producción tabacalera



Instituto del Tabaco de la República Dominicana
Quinigua, Villa González
República Dominicana
Tel. 809-580-0038
www.intabaco.gov.do