



**Instituto del Tabaco de la República Dominicana**



## **MEMORIA INSTITUCIONAL**

**AÑO 2016**

**Diciembre, 2016**  
**Villa González, Santiago, República Dominicana**

# ÍNDICE

<b>TEMA</b>	<b>PÁGINA</b>
<b>I.</b> Índice de contenidos	2
<b>II.</b> Resumen ejecutivo	3
<b>III.</b> Información base institucional:	6
Misión, Visión, Valores	6
Principales funcionarios de la institución	7
Base legal institucional	9
<b>IV.</b> Resultados de la gestión del año 2016	10
<b>A)</b> Descripción de los programas ejecutados	10
1- Preparación de tierra	10
2- Producción de semillas certificadas	11
3- Producción de plántulas	11
4-Transferencia tecnológica	12
5- Distribución de insumos	13
6- Construcción y/o reparación de Ranchos	14
7- Producción de tabaco capa	14
8- Programa de tabaco Burley	14
9- Vivero de producción de plantas maderables y forestales	15
10- Programa rotación de cultivos	15
11- Investigaciones tabacaleras	15
12- Servicios de laboratorio agrícola	16
13- Anti falsificación y anti piratería	16
14- Programa de extensión pecuaria	17
15- Fabrica escuela de cigarros	17
<b>B)</b> Indicadores de la gestión	18
1- Matriz de actividades ejecutadas por programa	18
2- Cantidad de productores durante el 2016	20
3-Tareas programadas y tareas sembradas por variedad	21
4- Siembra de tabaco por provincia	21
5- Empleos generados por el sector tabacalero dominicano en el 2016	22

6- Asistencia técnica a productores de tabaco	22
7- Insumos agrícolas distribuidos	23
8- Logros por programa	23
8.1- Programa de producción de semillas	23
8.2- Programa de tabaco para capa	24
8.3- Producción de plántulas en ambiente protegido	24
8.4- Preparación de tierras	24
8.5-Programa de tabaco Burley	25
8.6- Programa de extensión pecuaria	25
8.7- Investigaciones tabacaleras	26
8.8- Programa construcción y/o reparación de rancho	28
8.9- Publicaciones	29
9- Proyecto especial de tabaco criollo	29
<b>C) Otras acciones desarrolladas</b>	<b>33</b>
1- Actividades de la Dirección Comercial	33
Eventos internacionales durante el 2016	34
Eventos nacionales durante el 2016	35
2- Actividades de la Dirección Industrial	35
Procesamiento y escuela para tabaqueros	35
Antifalsificación y antipiratería	36
<b>V- Gestión interna</b>	<b>37</b>
a) Ejecución presupuestaria 2016	37
b) Licitaciones	40
b.1- Licitación pública nacional para adquisición de agroquímicos correspondiente a la convocatoria intabaco-LPN-01-2016.	40
b.2- Licitación pública nacional para la adquisición de madera correspondiente a la convocatoria intabaco-LPN-02-2016.	44
b.3- Procedimiento de comparación de precios para preparar cinco mil (5,000) tareas de tierra zonas de Monte Cristi y Puerto Plata, correspondiente a la convocatoria intabaco-CP-01-2016.	45
<b>VI- Proyecciones al próximo año</b>	<b>46</b>

# **MEMORIA ANUAL 2016**

## **II- RESUMEN EJECUTIVO**

Este documento contiene las principales informaciones y logros alcanzados por el Instituto del Tabaco de la República Dominicana (INTABACO) durante la Cosecha Tabacalera 2015-2016, ya concluida, y algunos aspectos de la cosecha 2016-2017 que recién comienza.

La superficie total sembrada de tabaco durante la Cosecha Tabacalera 2015-2016 fue de 109,836 tareas, distribuidas de la siguiente manera: variedades Havanensis se sembraron 67,358 tareas, variedades de Olor 17,741 tareas, variedades Criollas 7,386 tareas; Tabaco para andullos 12,229 tareas, Tabaco Burley 2,580 tareas; y Tabaco para Capa 2,542 tareas.

La ejecución representa el 84.17% de lo programado (se programó 130,500 tareas) pero debido a condiciones climáticas inadecuadas, no fue posible alcanzar la meta. Sin embargo la calidad del tabaco producido es muy buena. Además hubo que enfrentar problemas fitosanitarios como es el caso del virus TSWV, transmitido por el Trips; además de enfermedades como el Moho Azul, Fusarium, Pata Prieta, entre otras. No obstante los daños fueron mínimos debido a los sistemas preventivos adoptados por nuestro personal técnico diseminado en todas las zonas tabacaleras del país.

La producción obtenida fue de 195,995 quintales de tabaco, generando ingresos a nivel de campo por valor de RD\$1,045,453,248.00

Participaron 3,925 productores, este grupo representa el escenario principal para el desarrollo de los programas y servicios que el INTABACO

ejecuta cada año, pero la cantidad de empleos directos que generó toda la cadena productiva del tabaco fue de 112,468 empleos directos.

Entre las actividades de asistencia técnica y transferencia tecnológica realizadas durante todo el año 2016 se destaca la realización de 20,040 visitas técnicas a fincas; 814 charlas técnicas a productores; 992 demostraciones de métodos; 684 demostraciones de resultados; 669 reuniones; 33 giras técnicas; 6 días de campo y 7 cursos de capacitación a productores. Estas actividades se combinan con los programas del INTABACO para que los productores mejoren la calidad del tabaco, reduzcan el costo de producción y obtengan rentabilidad.

Entre los principales servicios a los productores se incluyó la preparación de 52,426 tareas de tierras; distribución de 6,632 quintales de fertilizantes; 12,732 kilos de fungicidas; 3,846 litros de insecticidas y 649 bombas de asperjar, además de 17,330 sobres de semillas certificadas, entre otros insumos.

Se distribuyeron además, 6,580,314 plántulas de tabaco producidas en bandejas y se dio asistencia a la construcción de 56,512 semilleros tradicionales, se construyeron 183 ranchos y se repararon 298 para mejorar el curado del tabaco, se dio apoyo a la siembra de 3,542 tareas de tabaco para capa y 2,580 tareas de tabaco rubio, con la finalidad de reducir las importaciones de de tabaco.

El programa especial de Tabaco Criollo que apoya principalmente a pequeños productores de zona de secano contribuyó con la siembra de 7,386 tareas, obteniéndose una producción de este tipo de tabaco de 12,335 quintales y beneficiando de manera directa a 183 familias. Este programa se está ampliando con la siembra de 2,100 tareas de tabaco Criollo en San Juan de la Maguana.

En la lucha contra la piratería y la falsificación de marcas, se realizaron 4 operativos de inspección y 3 de incautación. Los operativos se realizaron en diferentes zonas turísticas del país. Los materiales incautados fueron destruidos en una jornada de incineración.

Las investigaciones tabacaleras realizadas abarcaron las disciplinas de fitomejoramiento, suelo, fertilidad, entomología y fitopatología. Se fortaleció la distribución de la nueva variedad de tabaco INTABACO T-13 a nivel comercial, tolerante a enfermedades y con buena calidad para la industria. Se brindó servicio de laboratorio a los productores agropecuarios de la región.

A través de la Dirección Comercial participamos en eventos internacionales relevantes, como la ABAV EXPO INTERNACIONAL y la feria WTM LATIN AMERICA en Brasil, FERIA FIT AMERICA LATINA en Argentina, FERIA ITB en Berlín, FERIA EUROAL y la celebración de la NOCHE DOMINICANA en España, entre otras. A nivel nacional participamos en el Festival PROCIGAR 2016, la Feria Nacional Agropecuaria, Expo Vega Real, Rep. Dom. Exporta, y Feria PUCMM, entre otras.

Se publicaron los documentos: Programa Tabacalero 2015-2016, Boletines Estadísticos 2014 y 2015, Memoria Anual 2015 y actualización de la versión electrónica del libro “Cultivo del Tabaco Negro en La República Dominicana.

Con el apoyo del Ministerio de Administración Pública (MAP) se diseñó el manual de puestos y funciones de la institución. Se creó la comisión de gestión de calidad para la pronta implementación del SISMAP.

### **III-INFORMACION BASE INSTITUCIONAL**

#### **MISIÓN**

Formular y ejecutar políticas y acciones que promuevan el desarrollo del sector tabacalero dominicano, fortaleciendo su posicionamiento en el mercado global, generando bienestar para todos sus actores.

#### **VISIÓN**

Ser líder del sector tabacalero dominicano, fuente de soluciones innovadoras y espacio de integración de todos sus actores.

#### **VALORES**

Integridad

Naturaleza

Tradicición

Armonía

Bienestar

Aprendizaje

Creatividad

Oportunidad

Somos una entidad que trabaja con integridad, respetando la naturaleza y las tradiciones dominicanas, promoviendo la armonía y el bienestar de todos los integrantes del sector tabacalero, facilitando el aprendizaje de nuevos conocimientos y desarrollando tecnologías con creatividad para que las soluciones lleguen a los productores y procesadores con oportunidad.

## PRINCIPALES FUNCIONARIOS DE LA INSTITUCIÓN

<b>Nombre</b>	<b>Función</b>
Ing. Juan Francisco Caraballo	Director Ejecutivo
José Alejandro Parra Almonte	Subdirector Ejecutivo
Lic. José Guillermo López	Subdirector Ejec. Comercial
Ing. Salvador Pérez	Subdirector Ejec. Agrícola
Ing. Víctor Rafael Taveras Caraballo	Director Agrícola
Ing. Manuel Rodríguez	Director Industrial
Ing. Manuel Alejandro Ureña	Director Comercial
Lic. Roberto Antonio Ovalles Almonte	Director Adm. y Financiero
Lic. Carlos Raúl Jiménez	Consultor Jurídico
Agron. Ramón Regalado Perdomo	Enc. Departamento Administrativo
Ing. Nelson A. Durán Camilo	Enc. Dpto Planificación y Desarrollo
Licda. Rosa Rosado	Departamento Recursos Humanos
Licda. Fanny Figueroa	Dep. Financiero
Ing. Alejandro Alba	Dep. Tecnología de la Información
Nicolás Arroyo	Dep. Comunicaciones
Licdo. José Jiménez	Auditoría Interna
Ing. José Nicolás Espinal	División de Extensión
Ing. Matías Ramón López	División de Producción
Ing. Tirso Ramírez	División de Investigación
Ing. Domingo Villa	División de Mercadeo y Comercio
Lic. José Estrella	División de Procesamiento

Licdo. Ángel Grullón

Antifalsificación y Antipiratería

Lic. Rafael Taveras Alejo

División Gestión de Calidad

Lic. Jesús Gómez

División de Servicios Generales

Lic. Noemí Pérez

Compras y Contrataciones

Lic. Yolanda Fermín

División de Contabilidad

Lic. William López

División de Presupuesto

Lic. Ariel Tejada

División de Tesorería

## **BASE LEGAL INSTITUCIONAL**

Mediante la Ley N°. 5961 se crea el 15 de junio de 1962, el Instituto del Tabaco de la República Dominicana (INTABACO) como entidad autónoma, con personalidad jurídica y patrimonio propio, concebido para normar las acciones del sector tabacalero del país. Desde su entonces varios instrumentos legales han modificado su estructura jurídica, como se resume a continuación:

Ley N° 5992 de fecha 25 de julio 1962, que concede Franquicia Postal y Telegráfica al Instituto del Tabaco de la República Dominicana.

Ley N° 5998 de fecha 02 de agosto del 1962, establece su sede en la Ciudad de Santiago de los Caballeros, capital de la provincia de Santiago.

La Ley No. 6026 del 10 de septiembre 1962, dispone que el INTABACO funcione como dependiente de la Secretaria de Estado de Agricultura.

Ley N° 6162 de fecha 14 de enero del 1963, le establece la exención de impuestos fiscales y aduaneros a la importación de equipos agrícolas.

La Ley N° 179/64 dispone que los fondos de INTABACO pasen a la Secretaría de Agricultura para el fondo de fomento y cultivo del tabaco.

Ley N° 165-01 de fecha 18 de octubre del 2001, otorga personalidad jurídica al INTABACO establece la estructura orgánica, sus atribuciones y funciones.

## **IV-RESULTADOS DE LA GESTION DEL AÑO 2016**

### **A) DESCRIPCION DE LOS PROGRAMAS EJECUTADOS**

Las metas institucionales se plantean a través de los programas y servicios de apoyo directo a los productores que el INTABACO ejecuta en cada cosecha tabacalera. En cada programa se plantean las metas particulares cuya suma representa la meta final de la institución. A continuación se describen de forma resumida los principales programas y servicios ejecutados durante el 2016.



*Labores de preparación de tierra para la siembra de tabaco*

### **1- PREPARACIÓN DE TIERRA**

Se prepara bajo la modalidad de (corte y cruce) la tierra, que es utilizada para la siembra de tabaco y para cultivos de rotación al finalizar la cosecha. Se utilizan tractores de la institución, del ministerio de agricultura, se contratan

servicios privados y se utilizan bueyes en las zonas de ladera. El aporte del productor generalmente es un 25% del valor total del servicio mientras el Estado asume el 75%.

## **2- PRODUCCIÓN DE SEMILLAS CERTIFICADAS**

Con el objetivo de producir y mantener la idoneidad varietal de las semillas; producir la cantidad suficiente de semillas demandada por los productores según la variedad sembrada en cada zona. Además de la semilla que se distribuye se mantiene de ellas una reserva con un buen % de germinación para caso de contingencia. La distribución es gratuita a los agricultores productores de tabaco cosecha tras cosecha, garantizando que el tabaco producido corresponda a los patrones de calidad requeridos por el mercado.

## **3- PRODUCCIÓN DE PLÁNTULAS**



*Producción de plántulas de tabaco en ambiente controlado*

Incluye servicios de asistencia y donación de insumos en la producción de plántulas mediante la construcción de semilleros y mediante el sistema de invernaderos para la obtención de plántulas en bandejas.

Actualmente se da asistencia en la construcción y manejo de los semilleros tradicionales y se distribuyen plántulas producidas en bandejas. Se construyen 20 nuevos túneles (mini invernaderos), con lo cual estará en condiciones de producir y distribuir 10 millones de plántulas en cada cosecha.

#### **4- TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA**

Con el propósito de llevar una buena asistencia técnica a los productores tabacaleros de todo el país, el INTABACO ejecuta un programa que incluye asistencia y transferencia tecnológica en cada etapa del cultivo. Con este servicio se logra la obtención de tabaco de buena calidad y un aumento en la productividad general, de manera que los productores alcancen un adecuado nivel de rentabilidad.

Se incluyen:

- a) Visitas técnicas a fincas
- b) Cursos y talleres
- c) Reuniones con grupos de productores
- d) Demostraciones de métodos
- e) Demostraciones de resultados
- f) Charlas técnicas a productores
- h) Parcelas demostrativas
- g) Días de campo, y

i) Giras educativas.

## 5- DISTRIBUCIÓN DE INSUMOS



*Entrega de insumos agrícolas a productores tabacaleros*

Como 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 la cosecha, mediante este programa se ayuda a los productores a disminuir este riesgo mediante la distribución de insumos agrícolas específicos para el cultivo.

Se distribuyen fertilizantes, fungicidas protectores y curativos, insecticidas, adherentes bombas de asperjar, entre otros. Estos insumos llegan a los productores 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.

## **6- CONSTRUCCIÓN Y/O REPARACIÓN DE RANCHOS O CASAS DE CURADO**

Este programa es de vital importancia para la calidad del tabaco. Se está trabajando en la ejecución de un ambicioso programa de construcción ranchos y/o casas de curado en todas las zonas tabacaleras del país, para garantizar la calidad del tabaco que se produce.

## **7- PRODUCCIÓN DE TABACO PARA CAPA**

Con el propósito de producir capa dominicana de buena calidad y reducir las importaciones de este. El INTABACO mantiene este programa en sus estaciones experimentales y ofrece servicios de asesoría a las empresas del sector privado que incursionan en esta actividad. Los resultados han sido muy buenos y se continúa trabajando en la obtención de variedades con características caperas.

## **8- PROGRAMA DE TABACO BURLEY**

Se da servicio a los productores que cultivan este tipo de tabaco, los cuales son utilizados por empresas privadas para la fabricación de cigarrillos. Con esto se reduce las importaciones de tabaco rubio y se garantiza la permanencia de estos productores que mediante esta actividad alcanzan el sustento de sus familias. El servicio consiste en asesoría, entrega de agroquímicos y plántulas producidas en bandejas.

## **9- VIVERO DE PRODUCCIÓN DE PLANTAS MADERABLES Y FRUTALES**

Se producen en el vivero de la institución una cantidad considerable de plantas, principalmente maderables, que son utilizadas por los productores tabacaleros para la construcción y reparación de sus ranchos de curado.

En el 2016 se produjeron y distribuyeron de forma gratuita plantas de diferentes especies. Con esto se persigue que los productores no recurran a la deforestación para la construcción de sus estructuras de curado sino que mantengan una producción cerca de sus fincas para este propósito.

## **10- PROGRAMA ROTACIÓN DE CULTIVOS**

Este programa se inicia a medida que los productores van terminando de cosechar el tabaco. Abarca la siembra de diferentes especies alimenticias. El objetivo principal de este programa es ofrecer una alternativa de producción a los productores tabacaleros, al finalizar su cosecha. Además se contribuye de forma directa con el aumento de la producción nacional, aumentando las áreas de siembra; se disminuyen los efectos de la Mosca Blanca y otros insectos plagas al combinar este servicio con la eliminación de residuos de cosechas de tabaco; y sobre todo se contribuye con la seguridad alimentaria.

## **11- INVESTIGACIONES TABACALERAS**

La División de Investigaciones Tabacaleras del Instituto del Tabaco de la República Dominicana, ofrece servicios a todo el sector tabacalero nacional en los diferentes aspectos que demanda un cultivo tan sensible como el tabaco.

Se realizan ensayos de campo en las disciplinas de entomología, fitopatología y caracterización de variedades. Se realizan esfuerzos importantes en el estudio de las variables y parámetros que determinan el fenotipo y genotipo de los materiales del banco de germoplasma. Además, se actualiza la zonificación tabacalera.

## **12- SERVICIOS DE LABORATORIO AGRÍCOLA**

La División de Investigación del INTABACO cuenta con un laboratorio de suelos al servicio del sector productor en general con servicios de análisis de suelos, agua y foliar recomendaciones al respecto, y visitas técnicas.

Asimismo se ofrecen servicios de diagnósticos de plagas y enfermedades en el laboratorio de Protección Vegetal para identificar las plagas incidentes, y hacer recomendaciones de manejo de las mismas. Estos servicios llegan a los productores agropecuarios de la región.

## **13- ANTIFALSIFICACIÓN Y ANTIPIRATERÍA**

La finalidad es combatir la piratería y la falsificación de las principales marcas de cigarros, actividad que tanto daño causa al sector empresarial del tabaco y a la imagen del país. Se realizan operativos de inspección e incautación en todas las zonas turísticas del país. Los cigarros y materiales incautados se incineran en presencia de empresarios, autoridades judiciales y la prensa.

## **14- PROGRAMA DE EXTENSIÓN PECUARIA**

En este programa se trabaja con los productores individuales que poseen animales domésticos y con los clubes de madres existentes en cada zona tabacalera. Se imparten charlas, exposiciones, cursos talleres; todos relacionados con la Extensión Pecuaria. Se instruye el uso y manejo de botiquines para uso en animales domésticos. Se educa a cosecheros de tabaco para el cuidado y manejo de animales domésticos de producción y se implementan programas y proyectos pecuarios que beneficien a las familias tabacaleras. Se incentiva la crianza de animales domésticos, especialmente pollitas ponedoras, chivos y cerdos.

## **15- FÁBRICA-ESCUELA DE CIGARROS**

A través de esta dependencia de la Dirección Industrial, el INTABACO ofrece servicios a la industria del cigarro mediante la capacitación de personal que será empleado en esas empresas. Para lo cual se imparten cursos de “Elaboración de Cigarros” a jóvenes generalmente hijos de productores tabacaleros, los cuales se insertan en el mercado laboral y ayudan en el sustento de sus familias.



*Elaboración de cigarros hechos a mano en la Fábrica escuela*

## B)- INDICADORES DE LA GESTION

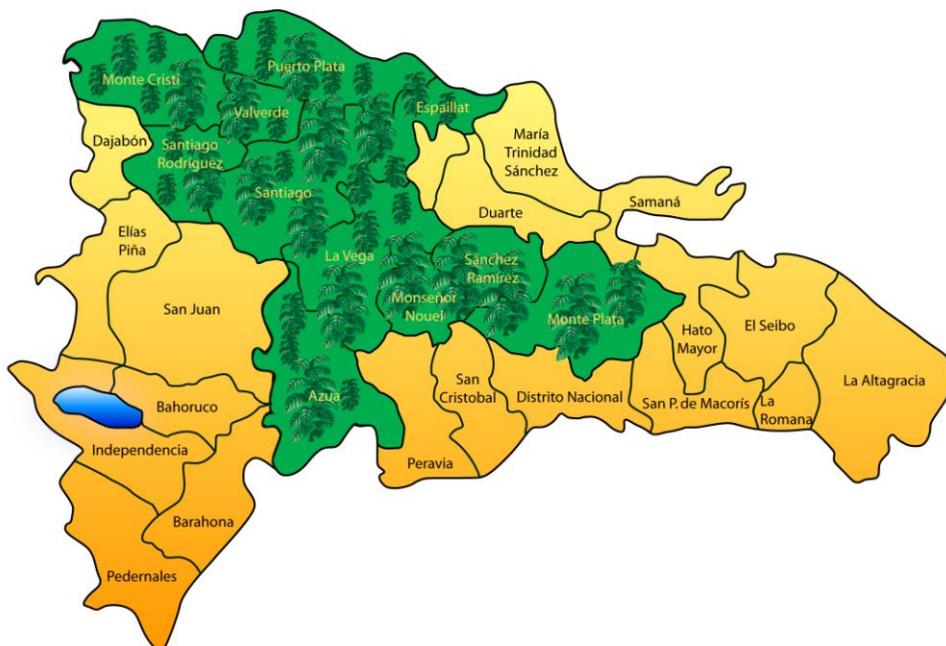
### 1- MATRIZ DE ACTIVIDADES EJECUTADAS POR PROGRAMA

RESULTADOS		Actividades programadas	Actividades ejecutadas	Área de impacto
Indicador	Producto			
3,925	Productores tabacaleros	Siembra, manejo del cultivo, recolección y cosecha	Siembra y manejo del cultivo.	Reducción de la pobreza rural
112,468	Empleos generados por el sector tabacalero	Labores del cultivo, procesamiento, manufactura y comercio	Siembra y labores del cultivo y procesamiento.	Reducción de pobreza rural. Desarrollo del comercio y agroexportación
109,836	Tareas de tabaco cultivadas y cosechadas	Siembra, cultivo, cosecha, curado y procesamiento	Cosecha concluida. Inicio de la nueva cosecha.	Desarrollo del comercio y agroexportación. Reducción de la pobreza rural
195,995	Quintales de tabaco producidos	Asistencia a productores en la etapa de post cosecha y mercadeo.	Asistencia a empresas procesadoras en la etapa de post cosecha.	Desarrollo del comercio y agroexportación
52,426	Tareas de tierra preparadas, corte y cruce.	Preparación de tierra a los productores tabacaleros	Preparación de tierra con 75% de aportes del Estado.	Reducción de la pobreza rural
56,512	Semilleros tradicionales contruidos.	Producción de plántulas de tabaco.	Construcción y manejo de semilleros.	Reducción de la pobreza rural.
6,580,316	Plántulas de tabaco producidas en bandejas.	Producción de plántulas. Manejo de invernaderos	Producción de plántulas. Manejo de invernaderos.	Desarrollo institucional. Reducción de pobreza.
6,632	Quintales de fertilizantes	Distribución de insumos	Distribución de insumos y aplicación paquete tecnológico	Reducción de la pobreza rural
12,732	Kilos de fungicidas protectores y	Distribución de insumos	Distribución de insumos y aplicación del	Reducción de la pobreza rural

	curativos		paquete tecnológico	
3,846	Unidades de insecticidas	Distribución de insumos	Distribución de insumos y paquete tecnológico	Reducción de la pobreza rural
687	Bombas de mochila para asperjar	Distribución de equipos	Distribución de equipos a productores	Reducción de la pobreza rural
20,040	Visitas técnica a fincas tabacaleras	Asistencia técnica	Asistencia técnica y transferencia tecnológica a productores	Reducción de la pobreza rural
814	Charlas técnicas con productores	Capacitación	Capacitación a productores tabacaleros	Reducción de la pobreza rural
1,676	Demostraciones de métodos y resultados	Transferencia tecnológica	Asistencia técnica y transferencia tecnológica	Reducción de la pobreza rural
6	Días de campo	Asistencia técnica y transferencia tecnológica	Asistencia técnica y transferencia tecnológica	Reducción de la pobreza rural.
669	Reuniones con asociaciones	Capacitación y asistencia técnica	Reuniones de coordinación y capacitación a productores	Reducción de la pobreza rural
33	Giras técnicas	Asistencia técnica y transferencia	Asistencia técnica y transferencia a productores	Reducción de la pobreza rural
23	Investigaciones tabacaleras	Realización de investigaciones tabacaleras	Instalación y seguimiento a ensayos de campo en estaciones experimentales	Desarrollo institucional
409	Servicios de laboratorio	Análisis de suelo, agua y foliar	Recepción de muestras para analizar	Desarrollo institucional
481	Casas de curado	Construcción y/o reparación infraestructuras de curado	Construcción de 203 casas de curado y reparación de 347	Reducción de la pobreza rural
100,000	Plantas maderables, frutales	Producción y distribución de plantas	Producción de plantas en vivero agroforestal.	Reducción de la pobreza rural Seguridad alim.

5	Operativos de antifalsificación	Antifalsificación y antipiratería	Operativos de inspección e incautación	Desarrollo del comercio y agroexportación.
5	Publicaciones	Publicaciones técnicas	Programa Tabacalero 2015-2016; Boletines Estadísticos 2013 y 2014 y 2015; Memoria 2015	Desarrollo institucional. Acceso a la información
8	Ferias y eventos internacionales	Promoción del tabaco dominicano en el exterior	Participación en eventos internacionales	Desarrollo del comercio y agroexportación
7	Ferias y eventos nacionales	Promoción del tabaco dominicano en el país	Participación en Feria hotelera y gastronómica; expo feria y otras.	Desarrollo comercio y agroexportación. Desarrollo institucional
20,000	Tareas de cultivos alimenticios.	Rotación de cultivos	Siembra de maíz, sorgo, hortalizas y guandul.	Seguridad alimentaria. Reducción de la pobreza rural.

## 2- CANTIDAD DE PRODUCTORES DURANTE EL 2016



Mapa de zonificación tabacalera

En la cosecha del año 2016 participaron 3,925 productores distribuidos en 11 provincias del país. Estas provincias son en orden jerárquico por superficie sembrada: Santiago, Valverde, Monte Cristi, Espaillat, Azua, La Vega, Santiago Rodríguez, Monseñor Nouel, Puerto Plata, Sánchez Ramírez y Monte Plata.

### **3-TAREAS PROGRAMADAS Y TAREAS SEMBRADAS POR VARIEDAD**

<b>Grupo de Variedades</b>	<b>Tareas Programadas</b>	<b>Tareas Sembradas</b>
Criollo ( en rama)	12,000	7,386
Criollo (para andullo)	12,000	12,229
Havanensis	85,000	67,358
Olor	16,000	17,741
Capa	2,500	2,542
Burley	3,000	2,580
<b>Total</b>	<b>130,500</b>	<b>109,836</b>
<b>%</b>	<b>100%</b>	<b>84%</b>

### **4- SIEMBRA DE TABACO POR PROVINCIA EN EL 2016**

<b>No.</b>	<b>Provincias*</b>	<b>Cantidad de tareas sembradas</b>
1	Santiago	50,026
2	Valverde	21,058
3	Monte Cristi	13,364
4	Espaillat	6,433
5	Azua	9,835
6	La Vega	2,907
7	Puerto Plata	2,961
8	Monte Plata	972
9	Sánchez Ramírez	400
10	Santiago Rodríguez	1,880
	<b>Total</b>	<b>109,836</b>

## 5- EMPLEOS GENERADOS POR EL SECTOR TABACALERO DOMINICANO EN EL 2016

Concepto	Cantidad de empleos
Etapas de cultivo y producción	50,045
Comercialización y procesamiento	9,775
Manufactura cigarros y cigarrillos	34,741
Suplidores conexos y otros	17,907
<b>Total de empleos directos</b>	<b>112,468</b>

## 6- ASISTENCIA TÉCNICA A PRODUCTORES DE TABACO

En el 2016 El INTABACO brindó asistencia técnica y programas de transferencia tecnológica a todos los productores en las 12 provincias tabacaleras del país. Los principales aportes al sector tabaco se ofrecen a través de los programas de apoyo a la producción tabacalera. Se aplican las normas establecidas en la selección de los productos químicos, así como la implementación de Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) durante todas las etapas.

### Actividades de transferencia tecnológica realizadas en el 2016

ACTIVIDAD	CANTIDAD	BENEFICIARIOS
VISITAS TÉCNICAS	20,040	3,500
CHARLAS TÉCNICAS	814	1,872
DEMOSTRACIONES MÉTODOS Y/O RESULTADOS	1,676	2,832
REUNIONES CON COSECHEROS	669	2,300
CHARLAS A ESTUDIANTES	6	215
DÍAS DE CAMPO	2	120
GIRAS TÉCNICAS	33	32
CURSOS A PRODUCTORES	7	60
<b>TOTAL ACTIVIDADES</b>	<b>23,247</b>	<b>10,931*</b>

*\* En esta cosecha participaron 3,925 productores. El número de beneficiarios corresponde a la cantidad de productores que recibieron la asistencia dentro de ese universo.*

## 7- INSUMOS AGRÍCOLAS DISTRIBUIDOS

Con este programa el INTABACO apoya a los productores para el buen desarrollo del cultivo, así como para control de las plagas y enfermedades que atacan al tabaco. En el año 2016 se distribuyeron 6,662 quintales de fertilizantes; 12,732 kilos de fungicidas (para el control del moho azul y otras enfermedades); 15,384 unidades de insecticidas y 649 bombas de asperjar, entre otros. Estos insumos llegaron directamente a los productores a través de los técnicos encargados en cada zona tabacalera, o mediante las asociaciones existentes.

### Insumos distribuidos durante el año 2016

Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unidad	Total RD\$
<b>Equipos:</b>				
Bombas de asperjar	649	Unidades	1,250	811,250
<b>Fertilizantes:</b>				
15-15-15-S+4MGO	6,632	Quintales	1,600	10,611,200
<b>Pesticidas:</b>				
Fungicidas	12,732	750 Gr	1,153	14,679,996
Insecticidas	15,384	250 CC	480	7,384,320
Adherentes, reguladores	1,980	Litros	614	1,215,720
Otros insumos				1,600,00
<b>TOTAL</b>				<b>36,302,486</b>

*\*\* Precio promedio de varias marcas comerciales*

## 8- LOGROS POR PROGRAMA

### 8.1- PROGRAMA DE PRODUCCION DE SEMILLAS

Se sembró una superficie de 32 tareas de tabaco para la obtención de semillas certificadas; además se sembraron 86 tareas de maíz, 86 tareas de maíz francés. Estas operaciones fueron realizadas en diferentes estaciones experimentales y se distribuyeron de la siguiente manera.

## **8.2- PROGRAMA DE TABACO PARA CAPA**

Actualmente el INTABACO tiene proyectos propios de tabaco para capa en Yamasá, Cotuí y Quinigua y explora la posibilidad de realizar siembras en San Juan de la Maguana. Ofrece asistencia y facilidades a empresas privadas que producen este tipo de tabaco, así como a productores individuales.

La cantidad de tareas de tabaco para capa sembrada y cosechada en el 2016 fue de 2,542. De este total el INTABACO maneja de manera directa unas 150 tareas y ofrece asistencia técnica a los proyectos privados.

## **8.3- PRODUCCION DE PLANTULAS EN AMBIENTE PROTEGIDO**

A través de este programa se producen en los invernaderos del INTABACO las plántulas que solicitan diversos productores y empresas tabacaleras productoras de diversas variedades de tabaco, entre ellos: Bu TN-90, UTL-600 Piloto Cubano, T-13, T-26, Amarillo Parado y otras. La producción de plántulas para este año fue de 6.58 millones de unidades.

## **8.4- PREPARACION DE TIERRAS**

Se prepararon 52,426 tareas de tierra (corte y cruce), esto incluye un aporte del INTABACO del 75% del costo y los productores aportan el 25%. Estas tierras fueron preparadas con el parque de maquinarias de la Institución.

En zonas de laderas, donde se dificulta el servicio mecanizado, se utilizan yuntas de bueyes para la preparación de tierras, para de esta manera llegar a una mayor cantidad de productores.

## **8.5-PROGRAMA DE TABACO BURLEY**

Las compañías de tabaco acreditadas en el país productora de Tabaco Burley son :

PHILLIP MORRIS	
DOMITAB	
INETAB	
Se sembraron	2,580 tareas

## **8.6- PROGRAMA DE EXTENSIÓN PECUARIA**

La Sección de Extensión Pecuaria ejecutó 36 jornadas de servicios veterinarios, estos servicios incluyen cursos cortos y encuentros veterinarios, donde se da asistencia a los animales domésticos de los productores.

Se le dio asistencia veterinaria a 1,945 animales domésticos de producción, de estos trabajos se beneficiaron 285 productores de las Zonas Tabacaleras de Villa González I, Villa González II, Villa Vásquez I, Villa Vásquez II, Jacagua-Gurabo, Guayubin, Sabana Iglesia, Canela IV y La Presa.

Se coordinaron 20 encuentros y reuniones en zonas tabacaleras Guayubín, Jánico y La Presa; de estos encuentros se beneficiaron 300 personas, se trataron temas relacionados con atención Primaria de animales domésticos.

Se entregaron 22 Botiquines abastecidos de medicamentos veterinarios en las zonas tabacaleras de Jánico, La Presa de Taveras, Canela IV, Guayubin I, Guayubin II, y 2 botiquines en zonas tabacalera la Canela IV y la Presa de Taveras. La cantidad total de productores beneficiados fue de 605 productores.

## 8.7-INVESTIGACIONES TABACALERAS

Durante el año 2016 se realizaron múltiples trabajos de investigación tabacalera en las diferentes disciplinas que conforman esta división como se presentan a continuación:

<b>Nº.</b>	<b>Cualitativo</b>	<b>Actividades</b>	<b>Ejecución</b>
		<b>Fitomejoramiento</b>	
3	Comprobación del comportamiento de La variedad INTABACO T-13	Observación de tolerancia a Pata Prieta y Moho Azul 8 siembras semi-comerciales 8 pruebas industriales Producción de semillas para 5,000 tareas	Observación de tolerancia a Pata Prieta y Moho Azul 2 siembras semi-comerciales 8 pruebas industriales Producción de semillas para 7000 tareas
3	Comprobación del comportamiento del híbridoandroestéril T-26	Evaluación de producción de tabaco para capa a sol 2 siembras a sol 10 pruebas industriales	Se seleccionaron los tabacos por grados. Se hicieron separaciones de colores y de fumada.
2	Ensayo	Comparación materiales de tabaco tipo Havanensis	Se compararon los rendimientos y su comportamiento agronómico
1	Obtención de líneas androestériles	Mantenimiento de cinco (5) líneas androestériles , una de Olor, una de Criollo, una de Andullo y dos tipo Havanensis	Se obtuvo semillas para trabajos de híbridos con potencial comercial
1	Obtención de nuevos materiales	Observación de 15 materiales a partir de cruzamiento entre germoplasmas locales con germoplasma introducido	Se compararon con sus parentales y entre ellos para seleccionar los fenotipos deseados
		<b>Suelo y Fertilidad</b>	
1	Ensayo	Determinación de la extracción de Macro-micro elementos necesarios para la producción de tabaco de cinco (5) variedades de tabaco negro tipo Havanensis	Se determino: materia seca, porcentaje de humedad, peso seco (%) y peso húmedo (%) para cada variedad
2	Ensayos	Efectos de la aplicación de diferentes dosis del producto Oganolit en la variedad Papayo y la variedad INTABACO T-13	Se estudiaron los efectos en la productividad y en la calidad de la hoja del tabaco producido.

1	Ensayo	Extracción de Macro-Micro nutrientes en cuatro variedades de tabaco Olor (Papayo, Quin Díaz, Chago Díaz y Pitrinche )	Se determino: materia seca, porcentaje de humedad, peso seco (%) y peso húmedo (%) en cada variedad
		<b>Laboratorio de Suelo</b>	
95	Muestras de suelos	Determinación de Macro y Micro elementos	Se determinó: pH, y se entregaron los resultados de CE y % de Materia Orgánica
15	Muestras de agua	Análisis de la calidad para uso agrícola	pH, CE, Ca, Mg, Na, Ca, Relación Adsorción de Sodio (RAS)
		<b>Fitopatología</b>	
65	Muestras foliares	Análisis fitopatológico	Presencia de Virus (19), Hongos (4), Bacterias (24) y Nemátodos (48).
1	Ensayo	Evaluación de la eficacia de Diferentes productos en el manejo del hongo <i>Peronosporatabacina</i> (Moho Azul) en la variedad Piloto	Se determino la eficacia de cada producto en el control del patógeno bajo las condiciones ensayadas
		<b>Banco de Germoplasma</b>	
1	Ensayo	Caracterización de diez (10) líneas de tabaco de los grupos Criollo, Olor y Havanensis	Se caracterizaron diez (10) líneas de los tabacos comerciales
		<b>Entomología</b>	
1	Ensayo	Efectividad de los Insecticidas Rynaxpyr y Emamectin Benzoato, en el control de Lepidópteros.	Efectividad de dos insecticidas naturales en control de Lepidópteros
		<b>Prácticas Culturales</b>	
1	Ensayo	Caracterización de seis cultivares de tabaco Havanensis y Olor, Estación Quin Díaz.	Se caracterizaron seis cultivares de tabaco comerciales locales
1	Ensayo	Influencia de productos Nutricionales en el incremento de productividad y calidad, variedad San Vicente, Quinigua.	Se estudió si estos productos incrementan la productividad y la calidad del tabaco.
		<b>Meteorología</b>	
194	Lectura de equipos en la estación meteorológica	Tres lecturas diarias. Tabulación y condensado en formulario semanal y mensual	Entrega de informe a las divisiones, supervisores y extensionistas

## **8.8-PROGRAMA CONSTRUCCIÓN Y/O REPARACIÓN DE RANCHOS**

Se construyeron 183 infraestructuras de curado (ranchos tipo Quisqueya mejorado) y se repararon 298 que estaban en mal estado, beneficiando a 481 productores. Este programa incluyó la distribución de madera a precio de costo y con aportes significativos del INTABACO a favor de los productores. Con este programa se busca reducir el déficit de ranchos existente en algunas zonas tabacaleras y mejorar la primera etapa de curado del tabaco en la finca de los productores para mantener la calidad.

Reconociendo la importancia de las Casas de Curado (rancho de curado de tabaco) en la calidad final de esa aromática hoja, el Instituto del Tabaco apoya a los productores dando facilidades para la adquisición de los materiales requeridos y acompañamiento técnico para la construcción que respondan a las exigencias de curado de cada tipo de tabaco.

A través del programa de construcción y /o Reparación de Casas de Curado, para tabaco, estableció un sistema de cooperación para los productores de tabaco para que corrigieran las deficiencias históricas y construyan o modifiquen sus estructuras, a fin de mejorar sustancialmente la calidad del tabaco producido.

El Instituto del Tabaco apoya a los productores suministrando los materiales de construcción al 50% del costo y acompañamiento a los productores en el proceso de construcción y/o reparación de casas de curado y durante todo el proceso pos-cosecha. Para la adquisición de estos materiales se procedió a una licitación pública.

## 8.9-PUBLICACIONES

- Publicación de la Memoria Anual 2015
- Recopilación de datos para elaboración de Memoria Anual 2016.
- Publicación de los Boletines Estadísticos 2013; 2014 y 2015
- Publicación del Programa Tabacalero 2016-2017
- Actualización de la versión digital del "Cultivo del Tabaco Negro"
- Actualización del contenido agrícola de la página [www.intabaco.gov.do](http://www.intabaco.gov.do).
- Elaboración en formato power point de 17 ponencias técnicas.
- Asesorías técnica en materia de tabaco a 9 estudiantes universitarios.
- Ponencias diversas en actividades de la institución: cursos, charlas, etc.
- 4 artículos para la Revista Tobacco Courier (de la ITGA).

## 9- PROYECTO ESPECIAL DE TABACO CRIOLLO

### a) DESCRIPCION DEL PROYECTO

Para la cosecha tabacalera 2015-16, se programó la siembra (en la modalidad de Proyecto Especial) de 12,000 tareas de tabaco Criollo. La ejecución final fue de 7,386 tareas; esto representa un 61.55% de la meta, la reducción tuvo su origen en las siguientes causas:

- **Problema de Sequias:** el tabaco criollo se siembra en zona de secano y la fuerte sequia mermó los planes de siembra.
- Intabaco programó construir 20 túneles para producir plántulas para la siembra, por razones de tiempo, no se construyeron las cantidades

requeridas según el cronograma previsto ( se alcanzó a construir 10 túneles, el 50% de la meta).

- La gran demanda a nivel nacional de preparación de tierras, impidió que en las zonas de tabaco criollo se prepararan las tierras programadas, en vista de que el parque de maquinarias del INTABACO no da abasto para la demanda nacional.

Este programa se está ampliando con la siembra de 2,100 tareas de tabaco Criollo en San Juan de la Maguana

## **b) PRODUCCIÓN ALCANZADA**

La producción obtenida en este programa especial fue 12,335 quintales, para una productividad de 1.67 qq/ta.

## **c) COMERCIALIZACIÓN Y PRECIO**

El tabaco se comercializa por los canales tradicionales: empresas comercializadoras y procesadoras. Se vendió en rama a un precio promedio por quintal de RD\$2,200.00 y el tabaco rachado obtuvo un precio de RD\$4,140.00.

## **d) BENEFICIARIOS DIRECTOS**

**207 familias recibieron apoyo directo de los siguientes insumos y materiales:**

- Preparación de tierras
- Fertilizantes
- Agroquímicos
- Plántulas
- Asistencia técnicas

- Maderas para ranchos



*Casa de curado y estructuras de producción de plántulas en bandejas construidos para el del proyecto*



*Entrega de insumos a productores del proyecto de tabaco Criollo*

*Nota: el valor del apoyo financiero se estima en RD\$1,340.00 por tareas. para una inversión directa en insumos y preparación de tierras de RD\$9,897,240.00*

## **e) CONSTRUCCIÓN DE TÚNELES**

Se programó la construcción de 20 túneles de 50 metros de largo por 5 metros de ancho, para producir plántulas en bandeja. De estos túneles construimos 10, para un 50% de la meta.

## **f) SECTORES Y PERSONAL INVOLUCRADO EN EL PROYECTO**

- Productores: ejercen las labores de producción a nivel de campo
- Obreros: participan en las labores culturales y cosecha
- Comerciantes: en la intermediación comercial y aportan financiamiento
- Industriales: reciben y procesan el tabaco
- INTABACO: aporta el personal técnico, apoyo financiero y logístico al sector.

## **g) INVERSION EN EL PROYECTO**

La inversión realizada en la cosecha 2015-2016, de acuerdo al informe financiero del departamento de contabilidad asciende a RD\$23,471,542.08

Uno de los componentes importantes para la ejecución del Proyecto fue la constitución de la Cooperativa de Cosecheros de Tabaco (COOPNATA). En el proceso de conformación de la misma se invirtió la suma de RD\$222,486.00. Esta inversión destinada a la constitución y formación de los núcleos y los trámites legales, fueron aportados por los socios.

## **h) PROGRAMACIÓN Y SIEMBRA DE LA COSECHA 2016-2017**

La cosecha tabacalera 2016-2017 se encuentra en su etapa inicial. Estos tabacos se cosecharán el próximo año por lo que en este documento solo se

enfaticará en los detalles de la programación. Se realizaron varios encuentros con el sector industrial, con el propósito de ajustar el tamaño de la cosecha a la capacidad del mercado. El resultado final fue una programación de que incluye la siembra de 125,000 tareas de tabaco como se detalla a continuación.

### **Detalles programación. cosecha 2016-2017**

<b>Variedad o grupo de tabaco</b>	<b>Tareas</b>	<b>%</b>
Havanensis	76,800	61.44
Olor	18,000	14.40
Criollo	12,000	9.60
Tabaco para andullo	13,000	10.40
Tabaco Burley	2,600	2.08
Tabaco para capa	2,600	2.08
<b>TOTAL</b>	<b>125,000</b>	<b>100</b>

*NOTA: A la fecha de cierre de esta memoria (31 de diciembre de 2016) ya hay sembradas 50,500 tareas de las diferentes variedades cultivadas.*

## **C. OTRAS ACCIONES DESARROLLADAS**

### **1. ACTIVIDADES DE LA DIRECCION COMERCIAL**

Las actividades relevantes de la Dirección Comercial están relacionadas con el apoyo y promoción de la producción y procesamiento de tabacos y cigarros a nivel nacional e internacional. En ese orden para este año estuvimos trabajando en las asesorías de las empresas procesadoras y comercializadoras, así como la participación en eventos, ferias nacionales e internacionales.

La Dirección Comercial junto al sector industrial ha estado dando seguimiento y pasos estratégicos para ajustar nuestra industria a las nuevas regulaciones de la FDA (food and drugs administration) en E.E.U.U que es nuestro principal mercado de exportación de cigarros. Además de mantener activo

la participación dentro del comité de obstáculos técnicos al comercio en el caso de empaquetado genérico impuesto en Australia.

También ha participado en la formulación de las normas NORDOM sobre cigarro Dominicano que coordina el INDOCAL. La Dirección Comercial participa en el proyecto de indicación geográfica, que tiene su origen en el proyecto de zonificación de las áreas tabacaleras de la República Dominicana. Este proyecto es ejecutado por el INTABACO en asociación con el IDIAF.

Durante 2016, la Dirección Comercial realizó más de 37 visitas a fábricas y empresas procesadoras y comercializadoras de tabaco en la República Dominicana. Así mismo participó en varios eventos de capacitación e intercambio promovido y realizado por el CEI-RD y el DICOEX. A continuación citamos los principales eventos y ferias a nivel nacional e internacional en la que participó la Dirección comercial durante 2016.

### **Eventos internacionales durante el 2016**

<b>EVENTO</b>	<b>LUGAR</b>	<b>FECHA</b>
FERIA FIT	BOLIVIA	12 AL 20 DE MARZO
FERIA ITB	BERLIN	09 AL 13 DE MARZO
TABACO Y CAFE	MEXICO	5 AL 6 DE ABRIL
WTM LATIN AMERICA	BRASIL	29 AL 31 DE MAYO
FERIA EUROAL	ESPAÑA	02 AL 06 DE JUNIO
NOCHE DOMINICANA	ESPAÑA	08 DE JUNIO
FERIA FIT AMERICA LATINA	ARGENTINA	01 AL 04 DE SEPTIEMBRE
ABAV EXPO INTERNACIONAL	BRASIL	28 AL 30 DE SEPTIEMBRE

## Eventos nacionales durante el 2016

<b>EVENTO</b>	<b>LUGAR</b>	<b>FECHA</b>	<b>Gastos</b>
FESTIVAL PROCIGAR	SANTIAGO	21 AL 26 DE FEBRERO	\$400,000.00
FERIA GANADERA	SANTO DOMINGO	14 AL 22 DE MARZO	\$718,350.00
EXPO VALVERDE	MAO	13 AL 17 DE ABRIL	\$92,600.00
R.D. EXPORTA	SANTO DOMINGO	27 AL 29 DE JUNIO	N/A
FERIA EXPO VEGA	LA VEGA	28 AL 31 DE JULIO	\$191,350.00
FERIA SAN VICTOR	MOCA	2 AL 6 DE NOVIEMBRE	\$64,050.00
FERIA PUCMM	SANTIAGO	10 AL 11 DE NOVIEMBRE	\$38,850.00

## 2. ACTIVIDADES DE LA DIRECCION INDUSTRIAL

- **Procesamiento y escuela para tabaqueros**

La División de Procesamiento recibió en el 2016 un total de 26,529.00 libras de tabaco las cuales ya están procesadas (empaques, servicios de mulling, rezago, fumigación y prefermentación).

En la escuela para tabaqueros se produjeron 35,050 unidades de cigarrillos, estos son utilizados en las diferentes ferias, actividades y eventos nacionales e internacionales con la finalidad de promover el cigarrillo dominicano.

- **Antifalsificación y antipiratería**

Dentro de las actividades realizadas por esta División se destacan las siguientes:

- Un operativo de seguimiento a caso, ligado a la falsificación y piratería.
- Tres inspecciones a establecimientos de comercialización de cigarros ilícitos.
- Tres incautaciones de cigarros falsos donde se incluye, decomiso de sellos, cajas, equipos y herramientas ligadas a esa actividad.
- Una quema (incineración).
- Un curso taller de entrenamiento para eficientizar el equipo técnico.

Los cigarros falsos incautados fueron destruidos o incinerados en la quema, efectuada en el campo experimental de la institución.

- Se inició el documento de acción o en el campo o manual de funciones.
- Se realizó el plan trimestral de la División Octubre-Diciembre 2016.

## V-GESTION INTERNA

### a) EJECUCION PRESUPUESTARIA 2016

Auxiliar	Descripción	Presupuesto	Libramiento
2.1.1.1.01	Sueldos fijos	101,989,124.00	84,695,546.00
2.1.1.2.01	Sueldos al personal contratado e igualado	1,236,200.00	1,236,200.00
2.1.1.2.02	Sueldos de personal nominal	15,330,385.04	12,778,599.20
2.1.1.2.04	Sueldos al personal por servicios especiales	20,748,050.00	17,283,774.00
2.1.1.2.06	Jornales	38,389,586.89	30,897,621.96
2.1.1.3.01	Sueldos al personal fijo en trámite pensiones	3,125,885.00	2,620,293.00
2.1.1.4.01	Sueldo Anual No. 13	13,500,000.00	0
2.1.1.5.03	Prestación laboral por desvinculación	916,000.00	556,000.00
2.1.1.5.04	Proporción de vacaciones no disfrutadas	237,544.11	62,258.11
2.1.2.2.04	Prima de transporte	14,647,000.00	12,202,500.00
2.1.2.2.05	Compensación servicios de seguridad	432,000.00	360,000.00
2.1.3.1.01	Dietas en el país	0	0
2.1.3.2.01	Gastos de representación en el país	480,000.00	400,000.00
2.1.5.1.01	Contribuciones al seguro de salud	10,049,567.57	8,369,183.43
2.1.5.2.01	Contribuciones al seguro de pensiones	10,112,514.01	8,421,631.07
2.1.5.3.01	Contribuciones al seguro de riesgo laboral	1,437,401.59	1,198,966.21
		<b>232,631,258.21</b>	<b>181,082,572.98</b>
2.2.1.2.01	Servicios telefónico de larga distancia	1,873,770.63	1,521,026.38
2.2.1.3.01	Teléfono local	743,544.42	623,987.75
2.2.1.5.01	Servicio de internet y televisión por cable	48,621.31	37,424.24
2.2.1.6.01	Energía eléctrica	3,012,027.50	2,462,027.50
2.2.1.7.01	Agua	88,608.00	62,524.00
2.2.2.1.01	Publicidad y propaganda	847,353.30	615,753.30
2.2.2.2.01	Impresión y encuadernación	263,377.10	54,327.20
2.2.3.1.01	Viáticos dentro del país	1,658,760.00	1,165,860.00
2.2.3.2.01	Viaticos fuera del país	170,536.00	170,536.00
2.2.4.1.01	Pasajes	189,000.00	0
2.2.4.2.01	Fletes	4,000.00	4,000.00
2.2.5.1.01	Alquileres y rentas de edificios y locales	0	0
2.2.5.3.04	Alquiler de equipo de oficina y muebles	75,520.00	25,960.00
2.2.5.5.01	Alquiler de tierras	0	0
2.2.5.8.01	Otros alquileres	506,399.36	494,425.36
2.2.6.1.01	Seguro de bienes inmuebles e infraestructura	796,590.00	543,750.00
2.2.6.2.01	Seguro de bienes muebles	566,961.96	343,397.83
2.2.6.3.01	Seguros de personas	27,728.52	27,728.52
2.2.6.4.01	Seguros de la producción agrícola	0	0

2.2.6.5.01	Seguro sobre infraestructura	0	0
2.2.7.2.02	Mantenimiento y reparación de equipo para computación	67,550.00	0
2.2.7.2.04	Mantenimiento y reparación de equipos sanitarios y de laboratorio	84,252.00	0
2.2.7.2.06	Mantenimiento y reparación de equipos de transporte, tracción y elevación	2,542,135.06	1,583,445.32
2.2.8.4.01	Servicios funerarios y gastos conexos	57,820.00	57,820.00
2.2.8.6.01	Eventos generales	2,244,337.67	1,137,131.76
2.2.8.7.02	Servicios jurídicos	59,000.00	0
2.2.8.7.04	Servicios de capacitación	49,560.00	0
2.2.8.7.05	Servicios de informática y sistemas computarizados	271,568.71	241,568.70
		<b>16,249,021.54</b>	<b>11,172,693.86</b>
2.3.1.1.01	Alimentos y bebidas para personas	1,502,628.63	1,046,633.82
2.3.1.3.03	Productos forestales	2,966,080.00	2,966,080.00
2.3.1.4.01	Madera, corcho y sus manufacturas	2,320,620.00	1,420,620.00
2.3.2.4.01	Calzados	15,000.00	0
2.3.3.2.01	Productos de papel y cartón	76,864.01	76,864.01
2.3.3.3.01	Productos de artes gráficas	62,386.60	62,386.60
2.3.3.4.01	Libros, revistas y periódicos	148,347.68	65,737.68
2.3.4.1.01	Productos medicinales para uso humano	266,427.79	266,427.79
2.3.4.2.01	Productos medicinales para uso veterinario	75,466.44	0
2.3.5.3.01	Llantas y neumáticos	666,675.60	200,400.00
2.3.6.3.04	Herramientas menores	300	0
2.3.6.3.06	Accesorios de metal	27,800.00	0
2.3.6.4.04	Piedra, arcilla y arena	20,400.00	20,400.00
2.3.7.1.01	Gasolina	8,166,330.59	5,783,443.50
2.3.7.1.02	Gasoil	8,297,914.10	5,747,710.10
2.3.7.1.04	Gas GLP	1,379,421.73	1,103,334.73
2.3.7.1.05	Aceites y grasas	551,842.54	201,842.54
2.3.7.1.06	Lubricantes	0	0
2.3.7.2.04	Abonos y fertilizantes	12,102,948.80	6,387,125.00
2.3.7.2.05	Insecticidas, fumigantes y otros	7,910,361.00	1,719,285.00
2.3.7.2.06	Pinturas, lacas, barnices, diluyentes y absorbentes para pinturas	433,215.00	433,215.00
2.3.9.1.01	Material para limpieza	225,537.20	215,517.20
2.3.9.2.01	Útiles de escritorio, oficina informática y de enseñanza	309,290.11	182,871.09
2.3.9.6.01	Productos eléctricos y afines	17,130.00	17,130.00
2.3.9.8.01	Otros repuestos y accesorios menores	1,803,486.91	1,419,519.26
2.3.9.9.01	Productos y Útiles Varios n.i.p	9,338,201.69	1,148,424.10
		<b>58,684,676.42</b>	<b>30,484,967.42</b>

2.4.1.4.01	Becas nacionales	1,400,000.00	516,670.00
		<b>1,400,000.00</b>	<b>516,670.00</b>
2.6.1.1.01	Muebles de oficina y estantería	25,200.00	25,200.00
2.6.1.3.01	Equipo computacional	119,799.63	23,550.00
2.6.1.4.01	Electrodomésticos	135,400.00	83,900.00
	Otros Mobiliarios y Equipos no Identificados		
2.6.1.9.01	Precedentemente	48,000.00	0
2.6.2.3.01	Cámaras fotográficas y de video	37,748.20	0
2.6.5.1.01	Maquinaria y equipo agropecuario	29,990.00	29,990.00
		<b>396,137.83</b>	<b>162,640.00</b>
		<b>309,361,094.00</b>	<b>223,419,544.26</b>

## b- LICITACIONES

### b.1-LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA ADQUISICIÓN DE AGROQUÍMICOS CORRESPONDIENTE A LA CONVOCATORIA INTABACO-LPN-01-2016.

AGROESA, S.R.L.					
Producto	Nombre comercial	Presentación	Cantidad	Precio unitario RD\$	Total RD\$
<b>HIDRÓXIDO DE COBRE</b>	Hidrocob 50 WP	1Kg	700	485.00	339,500.00
<b>DIAZINON</b>	Diazinon 60 EC	250cc	1,500	115.00	172,500.00
<b>SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO</b>	Mastercop 25 SC	1L	500	1,350.00	675,000.00
<b>LANBDA CIHALOTRINA + THIAMETOXAN</b>	Fan 24.7 SC	100cc	1,500	180.00	270,000.00
<b>ESTREPTOMICINA + OXITETRACICLINA</b>	Cuprimicin 20 SP	300 Gr	300	795.00	238,500.00
<b>REGULADOR DE PH</b>	PH NED	1 Lt	500	235.00	117,500.00
<b>ADHERENTE Y COAGULANTE</b>	Fijador Agricola	1 Lt	500	185.00	92,500.00
<b>NITRATO DE CALCIO</b>	Aboterra Calcio 15%N+26% Cao	55 Libras	50	530.00	26,500.00
<b>NITRATO DE POTASIO</b>	Aboterra Potasio 13-0-46	55 Libras	50	1,473.00	73,650.00
<b>SULFATO DE MAGNESIO</b>	Aboterra Magnesio 16%MgO+13%S	55 Libras	20	458.69	9,173.80
<b>ASOXITROBIN</b>	Bioxeed 25 SC	1 Litro	70	1,750.00	122,500.00
<b>GLIFOSATO</b>	Centella 35.6 SL	Lt	70	125.00	8,750.00
<b>AMINOÁCIDOS</b>	Aminoned	1 Lt	60	245.00	14,700.00
<b>TOTAL ADJUDICADO:</b>				<b>RD\$ 2,160,773.80</b>	

<b>R&amp;S INTERNACIONAL, S.R.L.</b>					
<b>Producto</b>	<b>Nombre comercial</b>	<b>Presentación</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Precio unitario RD\$</b>	<b>Total RD\$</b>
<b>EMAMECTIN BENZOATO</b>	Emavap - 2 EC	200cc	2,200	250.00	550,000.00
<b>FOSETIL DE ALUMINIO</b>	Valete - 80 WP	250Gr	2,200	185.00	407,000.00
<b>TOTAL ADJUDICADO:</b>				<b>RD\$ 957,000.00</b>	

<b>JRC AGROSISTEMA, S.R.L.</b>					
<b>Producto</b>	<b>Nombre comercial</b>	<b>Presentación</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Precio unitario RD\$</b>	<b>Total RD\$</b>
<b>DIMETOMORPH + MANCOZEB</b>	Acrobat MZ 690 WP	750Gr	1,500	1,229.00	1,843,500.00
<b>BELTHANOL (QUINISOL)</b>	Beltanol 50 LS	500cc	200	1,248.53	249,706.00
<b>HARINA DE SOYA</b>	Harina de Soya (H.S.)	Quintal	250	1,585.00	396,250.00
<b>ENRAIZADOR</b>	Raices & Brotes 10-30-10	1,000cc	100	275.00	27,500.00
<b>FERTILIZANTE 10-18-15(S)</b>	Fertilizante Formula Sulfatada	Qq	1,000	1,415.00	1,415,000.00
<b>SULFATO DE AMONIO</b>	(NH4) 2SO4	Qq	50	750.00	37,500.00
<b>SUPER FOSFATO TRIPLE</b>	SFT	Qq	30	2,100.00	63,000.00
<b>TOTAL ADJUDICADO:</b>				<b>RD\$ 4,032,456.00</b>	

<b>BIOAGRO INTERNACIONAL S.R.L.</b>					
<b>Producto</b>	<b>Nombre comercial</b>	<b>Presentación</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Precio unitario RD\$</b>	<b>Total RD\$</b>
<b>FLUOPICOLIDE + PROPINEB</b>	Trivia 72,7 WP	500Gr	1,000	1,815.00	1,815,000.00
<b>PROPAMOCARB + FLOUPICOLIDE</b>	Infinito 68.75 SC	500Gr	1,000	1,878.00	1,878,000.00
<b>OXICLORURO DE COBRE + MANCOZEB</b>	Cobrethane	Kilo	700	518.00	362,600.00
<b>METOXINUFIDE</b>	Intrepid 24 SC	1 Litro	1,500	3,764.64	5,646,960.00
<b>IMIDACLOPRID + DELTAMETRINA</b>	Muralla Delta 190 OD	250cc	1,500	846.00	1,269,000.00
<b>SPINOSA, 24 SC</b>	Entrust 24 SC	250cc	500	4,224.10	2,112,050.00
<b>THIACLOPRID + BECA + CYFLUTH</b>	Monarca 11,25 SE	500cc	700	1,098.16	768,712.00
<b>FLUMETRALIN</b>	Prime + 12.5 EC	Litro	240	1,923.00	461,520.00
<b>MONDI PROPAMID</b>	Revus 250 SC	Litro	50	4,723.36	236,168.00
<b>TOTAL ADJUDICADO:</b>				<b>RD\$ 14,550,010.00</b>	

<b>QUIAASA SRL</b>					
<b>Producto</b>	<b>Nombre comercial</b>	<b>Presentación</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Precio unitario RD\$</b>	<b>Total RD\$</b>
<b>ABAMECTINA</b>	Safari 3.6 EC	250cc	1,500	390.00	585,000.00
<b>THIAMETOXAN</b>	Halcon 25WG	100Gr	1,500	179.00	268,500.00
<b>SULFATO DE GENTAMICINA + CLOHIDRATO DE OXITETRACICLINA</b>	Agry – Gent Plus 8WP	500Gr	180	1,198.00	215,640.00
<b>PENDAMENTALINA</b>	Verdugo 50 EC	1Lt	40	507.00	20,280.00
<b>TOTAL ADJUDICADO:</b>				<b>RD\$ 1,089,420.00</b>	

<b>FUAGRISA S.R.L.</b>					
<b>Producto</b>	<b>Nombre comercial</b>	<b>Presentación</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Precio unitario RD\$</b>	<b>Total RD\$</b>
<b>CRECIMIENTO SOLUBLE</b>	Futuro (NPK 26-6-14+4S)	55 Libras	100	925.00	92,500.00
<b>INICIADOR SOLUBLE</b>	Futuro (NPK 14-37-10+4S)	55 Libras	50	1,200.00	60,000.00
<b>SEMILLEROS SOLUBLE</b>	12-8-20 +4MGO+4S +ME	55 Libras	50	795.00	39,750.00
<b>FERTILIZANTE 15-15-15(S)+2MGO</b>	Abodom (Libre de Cloro)	Qq	2,500	1,390.00	3,475,000.00
<b>TOTAL ADJUDICADO:</b>				<b>RD\$ 3,667,250.00</b>	

<b>J. A. GARCÍA S.R.L</b>					
<b>Producto</b>	<b>Nombre comercial</b>	<b>Presentación</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Precio unitario RD\$</b>	<b>Total RD\$</b>
<b>METALAXIL</b>	Termaset 72 WP	1Kg	200	321.95	64,390.00
<b>PROPAMOCARB</b>	Proplan 72 SL	250cc	1,500	211.50	317,250.00
<b>TOTAL ADJUDICADO:</b>				<b>RD\$ 381,640.00</b>	

<b>TOTAL ADJUDICADO:</b>	<b>RD\$26,838,549.80</b>
--------------------------	--------------------------

**b.2-LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA  
ADQUISICIÓN DE MADERA CORRESPONDIENTE A LA  
CONVOCATORIA INTABACO-LPN-02-2016.**

<b>SUPMACON 4G, S.R.L.</b>				
<b>Producto</b>	<b>Especificaciones</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Precio RD\$</b>	<b>Monto adjudicado RD\$</b>
Horcones	De 18 pies de Pino Criollo	2000 unidades	483.80	967,600.00
Estantes	De 13 pies, madera Queibra Hacha, Palo Amargo.	4000 unidades	265.50	1,062,000.00
<b>TOTAL ADJUDICADO</b>				<b>2,029,600.00</b>

<b>FELIX NERIS NUÑOZ</b>				
<b>Producto</b>	<b>Especificaciones</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Precio RD\$</b>	<b>Monto adjudicado</b>
Varas	De 18 pies de Acacia	15,000 unidades	140.00	2,100,000.00
<b>TOTAL ADJUDICADO RD\$</b>				<b>2,100,000.00</b>

<b>FRANCISCO SURIEL MATOS</b>				
<b>Producto</b>	<b>Especificaciones</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Precio RD\$</b>	<b>Monto adjudicado</b>
Enlates	De 12 pies de Quina y Caimitico	2,000 docenas	450.00	900,000.00
<b>TOTAL ADJUDICADO</b>				<b>RD\$900,000.00</b>

<b>TOTAL ADJUDICADO:</b>	<b>RD\$5,029,600.00</b>
--------------------------	-------------------------

**b.3-PROCEDIMIENTO DE COMPARACIÓN DE PRECIOS PARA PREPARAR CINCO MIL (5,000) TAREAS DE TIERRA ZONAS DE MONTE CRISTI Y PUERTO PLATA, CORRESPONDIENTE A LA CONVOCATORIA INTABACO-CP-01-2016.**

<b>A LA ASOCIACION DE DUEÑOS DE TRACTORES AGRICOLAS DE LA LINEA NOROESTE (ADTALN) INC</b>			
<b>Servicio</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Precio RD\$</b>	<b>Monto adjudicado</b>
preparación de tierra (corte con rastra y cruce)	2,000 tareas	450.00	900,000.00
<b>TOTAL ADJUDICADO</b>			<b>RD\$900,000.00</b>

<b>TEOFILO RODRIGUEZ</b>			
<b>Servicio</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Precio RD\$</b>	<b>Monto adjudicado</b>
preparación de tierra (corte con rastra y cruce)	1,500 tareas	450.00	675,000.00
<b>TOTAL ADJUDICADO</b>			<b>RD\$ 675,000.00</b>

<b>ALFREDO FERMIN</b>			
<b>Servicio</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Precio RD\$</b>	<b>Monto adjudicado</b>
preparación de tierra (corte con rastra y cruce)	1,500 tareas	450.00	675,000.00
<b>TOTAL ADJUDICADO</b>			<b>RD\$675,000.00</b>

<b>TOTAL ADJUDICADO</b>			<b>RD\$2,250,000.00</b>
-------------------------	--	--	-------------------------

## **VI-PROYECCIONES AL PROXIMO AÑO**

### **a) RESUMEN PROGRAMA TABACALERO 2016-2017**

En el año 2017 se cosecha el tabaco de la zafra tabacalera 2016-2017. El Instituto del Tabaco de la República Dominicana contempla en su programación la realización de una serie de actividades tendentes a lograr una cosecha ajustada a la capacidad del mercado, un producto de buena calidad y una significativa reducción de los costos de producción para que el cosechero dominicano obtenga rentabilidad.

Para alcanzar los objetivos propuestos se ha programado, en coordinación con las empresas procesadoras y fabricantes de tabaco, la siembra de 125,000 *tareas* de las diferentes variedades y un incremento significativo en la calidad de la asistencia técnica y el alcance de cada uno de los programas que se ejecutan en cada zafra.

La programación de sembrar unas 125,000 *tareas* de tabaco, obedece a las demandas del mercado y especialmente a la inclusión de un programa para el rescate del tabaco Criollo, variedad Amarillo Parado. El desglose por variedad propone la siembra de 76,800 *tareas* de las variedades de tabaco *Havanensis*; 18,000 *tareas* de tabaco de Olor; 12,000 *tareas* de tabaco Criollo; 13,000 *tareas* de tabaco para elaboración de andullos; 2,600 *tareas* de tabaco Burley; y 2,600 *tareas* de tabaco para Capa.

La programación incluye un incremento de la calidad y el alcance de los programas que se ejecutan cada año y se han creado nuevos programas y proyectos de apoyo a la producción tabacalera, los cuales comenzarán a funcionar a partir de esta zafra. Entre los nuevos programas se destacan: producción tabacalera en el valle de San Juan de la Maguana; Programa de apoyo a la construcción de estructuras de curado y; Programa de manejo del virus TSWV y sus vectores. Se contempla, además, avanzar en los trabajos de revisión de la zonificación tabacalera.

Entre los principales programas se destacan el de *preparación de tierra*, el cual abarcará para esta cosecha unas **75,000 tareas de tierra** que serán preparadas para la siembra de tabaco en las diversas zonas tabacaleras. El alcance de este programa se será mayor al combinarse con el programa de *eliminación de residuos* que se aplicará al finalizar la cosecha de tabaco, y cuyo objetivo es la siembra de cultivos alimenticios como práctica de rotación con la finalidad de contribuir con la seguridad alimentaria de los productores tabacaleros y sus familias.

Con el programa de *Producción de plántulas en bandejas* se contempla producir seis millones de plántulas y la instalación proyectada de nuevos invernaderos en diferentes comunidades para lograr llevar esta tecnología a un mayor número de productores. Mediante este programa, además, se dará apoyo a la construcción de 48,000 semilleros colectivos e individuales.

Mediante el programa de *distribución de insumos* (pesticidas y fertilizantes) para el combate de las diferentes plagas y enfermedades que atacan al cultivo y para una adecuada fertilización del suelo, se distribuirán entre los productores tabacaleros de todo el país la cantidad de 9,266 Kilos de fungicidas; 6,869 litros de insecticidas; 824 litros de bactericidas; 4,144 quintales de fertilizantes; 2,175 litros de adherentes y reguladores; además se entregarán 625 unidades de bombas de asperjar del tipo mochila y 200 trajes protectores de aplicación. La inversión del INTABCO en este programa es de **RD\$ 32,769,796**.

El programa de *Construcción y/o reparación de ranchos o casas de curado* tiene el propósito de reducir el déficit existente en diversas zonas tabacaleras, se contempla construir 100 unidades y reparar otras 300 estructuras de curado en las zonas más deficitarias, beneficiando a igual número de productores, para lo cual se contempla una inversión de **RD\$ 6,017,875**.

En la producción de *Tabaco para Capa* para seguir produciendo capa de buena calidad, se sembrarán 2,600 tareas en combinación con fabricantes de cigarros y otros empresarios del sector, así como en las estaciones experimentales de la institución.

El **Programa de Rotación de cultivos** se inicia cuando termina la cosecha de tabaco. Este programa tiene el propósito de sembrar cultivos alimenticios como práctica de rotación con la finalidad de contribuir con la seguridad alimentaria de los productores tabacaleros y sus familias. Se siembra maíz, Guandul, auyama, hortalizas, sorgo, entre otros cultivos.

Otros programas existentes que continuarán ejecutándose en esta cosecha son: *Vivero agroforestal* para suplir a los productores de plantas frutales y maderables; *Producción de semillas certificadas* a fin de seguir garantizando la pureza varietal y dar servicios gratuitos a los productores que lo soliciten; *Servicios de Laboratorio agrícola* ampliado y modernizado donde se realizan análisis y diagnósticos de utilidad en la producción tabacalera; *Anti falsificación y antipiratería* con un amplio plan de trabajo a ejecutarse en lugares estratégicos con el propósito de reducir la falsificación de marcas de cigarrillos.

El proyecto de una *Gran Cooperativa de productores de tabaco* con una sede central y distritos en diversas zonas tabacaleras del país se está desarrollando desde la pasada cosecha quedando constituida dicha cooperativa, para ayudar a mejorar el nivel de vida de las familias tabacaleras mediante los beneficios que aporta el cooperativismo.

La Dirección Industrial, a través de la División de Procesamiento y la escuela para tabaqueros dará apoyo al industrial tabacalero. Las actividades de promoción y consolidación del cigarro dominicano, mediante ferias nacionales e internacionales, noches de humo y otros eventos serán organizados por la Dirección Comercial.

Además de las actividades planteadas en este programa se irán realizando otros proyectos durante el curso de la cosecha de acuerdo a las posibilidades económicas de la institución.