



REPUBLICA DOMINICANA
INSTITUTO AGRARIO DOMINICANO
OFICINA DE PLANIFICACIÓN

“AÑO DEL FOMENTO DE LA VIVIENDA”



ELABORADO POR
DIV. PLANES Y PROYECTOS

DISTRITO NACIONAL
ENERO 2016.-

INDICE

CONTENIDO	PAGINAS
ORGANIGRAMA IAD	
INTRODUCCION	1
I.- DIAGNOSTICO GENERAL	3
II.- BOSQUEJO DE POLITICA INSTITUCIONAL	6
III.- OBJETIVOS Y METAS	7
3.1.- OBJETIVOS.....	7
3.2.- METAS.....	8
IV.- ACTIVIDADES	9
4.1.- CAPTACION DE TIERRAS.....	9
4.2.- DISTRIBUCION DE TIERRAS.....	11
4.3.- SANEAMIENTO.....	12
4.4.- PRODUCCION AGRÍCOLA.....	13
4.5.- PRODUCCION PECUARIA.....	15
4.6.- FINANCIAMIENTO.....	27
4.7.- OBRAS DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACION EQUIPOS PESADOS..	28
4.8.- POZOS Y BOMBAS.....	31
4.9.- MAQUINARIAS Y EQUIPOS AGRICOLAS Y PREPARACION DE TIERRA..	36
4.10.- DESARROLLO SOCIAL.....	39
V.- PRESUPUESTO	42
5.1.- MARCO TEORICO DE LA PROGRAMACION DEL PRESUPUESTO.....	42
5.2.- DESCRIPCION DE LOS INGRESOS Y GASTOS.....	42
5.2.1.- INGRESOS.....	42
5.2.2.- GASTOS.....	43
VI.- PROGRAMA DE TITULACION DEFINITIVA	47
 ANEXOS	
- ACTIVIDADES DE PRODUCCION AGRICOLA.....	48
- REQUERIMIENTO DE MATERIAL DE SIEMBRA.....	49
- CONSOLIDADO NACIONAL REQUERIMIENTO DE MATERIAL DE SIEMBRA.....	50
- REQUERIMIENTOS DE AGROQUÍMICOS.....	66
- CONSOLIDADO NACIONAL DE REQUERIMIENTO DE AGROQUIMICOS POR CULTIVO.....	67

- FINANCIAMIENTO REQUERIDO.....	83
- CONSOLIDADO NACIONAL FINANCIAMIENTO REQUERIDO POR CULTIVO.....	84
- CONSOLIDADO NACIONAL FINANCIAMIENTO REQUERIDO SEGUN GERENCIAS REGIONALES.....	86
- SUPERFICIE A SEMBRAR.....	101
- CONSOLIDADO NACIONAL SUPERFICIE A SEMBRAR POR CULTIVO.....	102
- CONSOLIDADO NACIONAL SUPERFICIE A SEMBRAR POR GERENCIAS REGIONALES.....	104
- SUPERFICIE A COSECHAR.....	119
- CONSOLIDADO NACIONAL SUPERFICIE A COSECHAR POR CULTIVO.....	120
- CONSOLIDADO NACIONAL SUPERFICIE A COSECHAR POR GERENCIAS REGIONALES	122
- VOLUMEN DE PRODUCCIÓN.....	137
- CONSOLIDADO NACIONAL VOLUMEN DE PRODUCCION POR CULTIVO.....	138
- VALOR DE LA PRODUCCIÓN.....	154
- CONSOLIDADO NACIONAL DEL VALOR DE LA PRODUCCION POR CULTIVO.....	155
- CONSOLIDADO NACIONAL DEL VALOR DE LA PRODUCCION POR GERENCIAS REGIONALES.....	157

REPUBLICA DOMINICANA
INSTITUTO AGRARIO DOMINICANO

ING. AGRON. EMILIO ANTONIO TORIBIO OLIVO
DIRECTOR GENERAL

ING. AGRON. ANTONIO RAMIREZ MEDINA
SUB-DIRECTOR GENERAL

LIC. PABLO GEOVANNY CEDANO SANTOS
ENC. ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO

ING. AGRON. DAMARIS RAMIREZ
ENC. OFICINA DE PLANIFICACION

INSTITUCIONES MIEMBROS DEL DIRECTORIO

PRESIDENTE	:	MINISTRO DE AGRICULTURA.
MIEMBROS EX – OFICIOS	:	ADMINISTRADOR GENERAL DEL BANCO AGRÍCOLA DE LA REPÚBLICA DOMINICANA.
	:	MINISTRO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES.
	:	MINISTRO DE TRABAJO.
	:	DIRECTOR GENERAL DEL CENTRO DE DESARROLLO Y COMPETITIVIDAD INDUSTRIAL (PRO-INDUSTRIA).
	:	MINISTRO DE EDUCACION.
	:	TRES (3) REPRESENTANTES DE LOS AGRICULTORES/AS (PARCELEROS/AS).

DIVISION DE PLANES Y PROYECTOS

LIC. AGUSTIN FELIZ FELIZ

Encargado

LIC. MAYRA LUZ ROA LÓPEZ

Enc. Secc. Formulación de Proyectos

YEXICA Z. CHIA SANTANA

Enc. Secc. Form. Presupuesto

LIC. FRANCISCO S. DIAZ

Economista Evaluador

ING. AGRON. CARLOS SANCHEZ S.

Técnico

ING. CESAR CASTELLANOS

Soporte Técnico

SEVERINA RINCON

Secretaria

INTRODUCCION

Las autoridades del Instituto Agrario Dominicano (IAD) presentan el Plan Operativo 2016, el cual persigue garantizar el logro de objetivos y metas, coherentes con la política agraria del gobierno central para mejorar las condiciones de vida en el campo dominicano. En tal sentido, el mismo contempla la realización de acciones fundamentales, dirigidas a elevar los niveles de producción y productividad en los asentamientos campesinos; gestión de créditos, fortalecer la captación y distribución de tierras, construcción y reconstrucción de obras de infraestructura; así como la adquisición de equipos y maquinarias agrícolas, uso de tecnologías modernas en la aplicación de los insumos. También, promover la organización y capacitación de los parceleros y sus familias, dentro de un proceso de fortalecimiento institucional social que establezca las bases para un desarrollo productivo competitivo y sostenible en los Asentamientos Campesinos.

En la elaboración del Plan Operativo 2016, se utilizaron como base las informaciones procedentes de las diferentes dependencias de la Oficina Central, gerencias regionales y sub-gerencias referentes a: Superficie a sembrar y cosechar, volumen y valor de producción a obtener, tierras a captar y distribuir, los requerimientos de capacitación y fomento de diferentes formas organizativas de carácter productivo y social, así como las necesidades de desmonte, preparación de tierra y construcción y reconstrucción de obras de infraestructura de apoyo a la producción en los asentamientos de la Reforma Agraria.

Este documento ha sido elaborado dentro del marco programático que han trazado las presentes autoridades del Instituto Agrario Dominicano, que incluye las siguientes líneas de acción:

- Utilización eficiente y racional de los recursos disponibles para aumentar la producción y productividad; mejorando las condiciones de vida en el campo dominicano.

- Promoción y apoyo a la transformación productiva e institucional social en los asentamientos; mediante la adopción de tecnologías modernas de aplicación en campo abierto y ambiente controlado (invernaderos) y el fomento de diferentes formas organizativas de producción.
- Reactivación de los espacios de coordinación, participación y vinculación de los diferentes actores que intervienen en los procesos de producción y comercialización en los asentamientos campesinos.

Se debe destacar, que los programas de siembra en los asentamientos campesinos pueden ser afectados por elementos exógenos al IAD, tales como: El crédito y factores climáticos, sin embargo, se espera que estos últimos tengan un comportamiento favorable en el año 2016 y los programas sean respaldados por el financiamiento oficial y el sector privado, en virtud de la importancia que tienen los asentamientos campesinos en la producción de alimentos, como forma de asegurar su abastecimiento a la población dominicana.

Finalmente, es importante señalar, que con la ejecución de este Plan sólo se espera resolver la problemática de corto plazo que afecta al Sector Reformado, ya que su alcance es limitado, mientras que las soluciones que demandan la superación de los obstáculos que frenan el proceso de desarrollo productivo y social en los asentamientos, requieren de un conjunto de lineamientos estratégicos en el mediano y largo plazo que trascienden las actividades programadas.

I.- DIAGNOSTICO GENERAL

Desde el año 1961 hasta Diciembre del 2015, el Instituto Agrario Dominicano ha realizado quinientos setenta (570) asentamientos campesinos, con una superficie distribuida de 10,533,017 tareas; en la cual han sido asentadas unas 117,314 familias campesinas de escasos recursos económicos, con una población ascendente a 702,907 personas.¹

Diferentes tipos de asentamientos ha realizado la Institución, en este período, atendiendo entre otras cosas, a la modalidad de producción y forma de organización, como son: Colonias agrícolas, asentamientos individuales, colectivos y asociativos. Modalidades estas que han sido establecidas mediante las siguientes leyes:

- Ley No.1783, del 18 de agosto de 1948, que legalizó e instauró las Colonias Agrícolas en el país y la Ley No.5879 del 27 de abril de 1962 que crea el IAD, autorizan la entrega individual de las parcelas a los campesinos.
- Ley No.391, del 27 de septiembre de 1972, que estableció la forma de producción colectiva.
- Ley No.269, promulgada en marzo de 1985, que dio vigencia al modelo asociativo de producción.

No obstante la promulgación de dichas leyes, el modelo de producción más aceptado por los beneficiarios del Sector Reformado es el individual y es el tipo de asentamiento que predomina en el IAD, tanto por la superficie total distribuida, como por el número de beneficiarios que desarrollan sus actividades bajo esta modalidad.

¹ Resumen de los Asentamientos Campesinos realizados desde 1961-2014.

En todo el acontecer histórico, el Sector Reformado no ha logrado modificar significativamente la estructura agraria, así como tampoco ha podido superar los obstáculos que impiden su franco desarrollo. Entre los factores limitantes del proceso, podemos señalar los siguientes:

- La pugna de intereses que surge con la aplicación de las leyes del Código Agrario, la cual ha dejado casi intacta la estructura agraria del país.
- Sub-utilización de la tierra en algunos asentamientos, debido principalmente a que han sido establecidos en áreas marginales, con serias limitaciones para el desarrollo de una agricultura intensiva y la adopción de tecnologías modernas.
- Falta de obras de infraestructura de apoyo a la producción en los asentamientos, como: Canales de riego y drenaje, caminos interparcelarios, nivelación de terrenos e instalación de sistemas de bombeo.
- La deficiente coordinación entre las instituciones del sector agropecuario para incrementar y mejorar la oferta de los servicios de apoyo al proceso productivo; como son: Asistencia técnica y crediticia, suministro de insumos y mecanización agrícola, seguro agrícola y comercialización de la producción.
- Ausencia de criterios técnicos en la selección, organización y capacitación de los beneficiarios de la Reforma Agraria.

No obstante, la serie de limitaciones señaladas anteriormente, la Reforma Agraria Dominicana ha logrado avances importantes en términos de: Generación de empleos directos e indirectos en los asentamientos de las zonas rurales, mediante el empleo de la mano de obra a través de la producción de alimentos de consumo básico y sobre todo a contribuir con la paz y tranquilidad social que se respira en el campo, la cual se afianza, conforme avanza y se consolida la democracia dominicana.

Cuadro No.1

**RESUMEN DE LOS ASENTAMIENTOS CAMPESINOS REALIZADOS
POR ORGANISMOS REGIONALES
1961 - 2015**

ORGANISMOS REGIONALES	ASENTAMIENTOS CAMPESINOS	SUPERFICIE DISTRIBUIDA (TAS)	CANTIDAD DE PARCELEROS ASENTADOS	CARGA FAMILIAR
No.1, SAN CRISTOBAL	60	520,752	9,920	57,039
No.2, SAN FRANCISCO DE MACORIS	29	486,995	5,767	36,147
No.3, DAJABON	19	321,518	3,189	22,624
No.4, NAGUA	48	1,506,916	17,092	106,535
No.5, HIGUEY	68	1,359,674	13,828	81,446
No.6, BARAHONA	57	1,243,605	8,948	51,072
No.7, SAN JUAN DE LA MAGUANA	68	2,671,925	17,612	103,331
No.8, MAO - VALVERDE	44	354,706	7,713	48,534
No.9, SANTIAGO	28	241,043	3,975	23,096
No.10, BONAO	16	275,669	3,220	20,340
No.11, COTUI	22	458,010	4,868	30,342
No.12, LA VEGA	14	117,843	2,955	16,603
No.13, MONTE PLATA	66	738,792	12,396	71,214
No.14, MONTE CRISTI	31	255,569	5,831	34,584
TOTAL	570	10,553,017	117,314	702,907

FUENTE: Departamento de Distribución de Tierras, Diciembre 2015

II.- BOSQUEJO DE POLITICA INSTITUCIONAL

El Instituto Agrario Dominicano ha programado las actividades del Plan Operativo 2016, tomando en consideración los objetivos del milenio que procura erradicar la pobreza extrema y el hambre. El objetivo fundamental que rige la Institución desde su creación es ejecutar la Reforma Agraria para mejorar las condiciones de vida del campesino dominicano. Este mejoramiento en la calidad de vida no vendría dado únicamente con la simple asignación de parcelas, sino también con la implementación de acciones que sustenten el proceso productivo y que contribuyan a disminuir las penurias económicas y sociales de los agricultores/as y sus familiares.

Las políticas trazadas por el Sector Agropecuario buscan incrementar el aprovechamiento de las tierras agrícolas en la producción de alimentos para disminuir la pobreza y la desnutrición en los territorios rurales del país. En este sentido, la Reforma Agraria se proyecta como una de las vías para lograr el desarrollo de la zona rural, en razón de que contribuye a mejorar el proceso productivo, propicia la instalación de agroindustrias, crea fuentes de empleos agrícolas y no agrícolas, mejora los ingresos familiares y promueve los servicios básicos, como: Salud, educación, vivienda y alimentación, entre otros.

El IAD plantea la captación y distribución de tierras aptas para la producción, a través de la realización de nuevos asentamientos, con el propósito de brindar oportunidades de tenencia de tierra a jóvenes y mujeres como lo establece la Estrategia Nacional de Desarrollo, donde las familias campesinas beneficiadas se incorporen al proceso productivo y mejoren su situación socio-económica. Además, ha contemplado ejecutar un programa nacional de saneamiento en los asentamientos agrarios para regularizar las violaciones a las leyes agrarias.

Las presentes autoridades de la Institución se proponen gestionar, con los demás organismos del sector agropecuario público y privado, una ampliación de la cobertura en los principales servicios de apoyo a la producción; como son: Maquinarias y equipos agrícolas; créditos, riego, drenaje y comercialización para lograr uno de los objetivos planteados por la Reforma Agraria que es alcanzar la transformación productiva competitiva en los asentamientos campesinos.

En el aspecto del desarrollo social se contempla una transformación institucional social, mediante el fomento y fortalecimiento de diferentes formas organizativas de producción y sociales, de tal manera que los parceleros/as y sus familias se incorporen y participen activamente en todas las actividades del proceso productivo y aprovechen al máximo los beneficios que genera dicho proceso en los asentamientos y en los territorios donde están ubicados.

III.- OBJETIVOS Y METAS

3.1.- OBJETIVOS

La Institución se plantea en el Plan Operativo 2016, alcanzar los objetivos siguientes:

- Reformular la estructura orgánica-funcional de la Institución para incrementar la eficiencia en el uso de los recursos y en la ejecución de sus actividades.
- Aplicar una efectiva coordinación con las instituciones del sector para canalizar los servicios de apoyo a la producción en los asentamientos, incrementar los niveles de productividad y la oferta de bienes agropecuarios para el consumo de la población dominicana.
- Captar y distribuir tierras, mediante la aplicación de las leyes vigentes para incorporar al proceso productivo, nuevos grupos de campesinos sin tierras, en los nuevos asentamientos de la Reforma Agraria.
- Sanear los asentamientos que presentan irregularidades en la tenencia de la tierra como resultado de traspasos o ventas en violación a la Ley No.145 del 7 de abril de 1975, que prohíbe donar, vender o negociar las parcelas de Reforma Agraria, sin la autorización por escrito del IAD.
- Continuar el proceso de titulación definitiva a los parceleros/as que hayan demostrado apego a sus predios y vocación para aprovecharlos en beneficio suyo y de sus familias.
- Promover el asociativismo entre los/as parceleros/as y sus familiares, a través de un programa nacional de capacitación y organización.

- Elevar el aprovechamiento de las tierras distribuidas, mediante la rehabilitación y construcción de las obras de infraestructura básica para la producción.

3.2.- METAS

La Reforma Agraria para el año 2016, se ha propuesto alcanzar las metas siguientes:

- Captación de una superficie de 72,907 tareas, en toda la geografía nacional; mediante la aplicación de las leyes agrarias.
- Realización de 16 asentamientos, en una superficie a distribuir de 74,951 tareas para beneficiar a 2,496 familias de escasos recursos, con una carga familiar de 13,726 personas.
- Saneamiento de 47 asentamientos campesinos con 11,456 parcelas a investigar y una superficie de 867,119 tareas, que busca recuperar y redistribuir 1,156 parcelas con una superficie de 88,426 tareas para beneficiar a igual número de familias.
- Promoción de la siembra de rubros alimenticios de consumo masivo, en una superficie de 2,365,895 tareas, de las cuales 1,533,322 corresponden al cultivo de arroz.
- Preparación de 341,900 tareas con el propósito de dinamizar las actividades productivas en los asentamientos.
- Recolección o cosecha de una superficie de 3,672,749 millones de tareas de diferentes cultivos como: El arroz, maíz, plátano, guineo, habichuelas, yuca, yautía, hortalizas, oleaginosas y otros, cuyo volumen de producción ha sido estimado en 45.9 millones quintales de alimentos, sin incluir los arboles maderables.
- Realización de obras de infraestructura como son: construcción y rehabilitación de 59 Kms. de caminos interparcelarios, 75 Kms. de canales de riego y drenaje, construcción y rehabilitación de 4 oficinas regionales, 227 Mts² de oficina de la Sede Central, 29 pasos de alcantarillas y reparación de 36 equipos pesados.
- Realización de 1,452 actividades de capacitación, organización, investigación y promoción social, que involucran a 51,515 participantes entre parceleros/as y técnicos/as de la Institución.

- Adquisición de 19 unidades de maquinarias y equipos agrícolas, e igualmente reparación y mantenimiento de 45, para satisfacer la demanda de preparación de tierras en los asentamientos agrarios.
- Producción de 68.8 millones de litros de leche; 17.8 millones de kgs. de carne y 77.6 millones de unidades de huevo.
- Instalación, adquisición y reparación de 133 equipos de bombeo con sus materiales para facilitar los sistemas de irrigación en diferentes asentamientos campesinos.
- Construcción de veinte (20) unidades de pozos tubulares.
- Formulación y entrega de 10,000 Títulos de Propiedad Definitiva a igual número de parceleros/as con una superficie de 248,724 tareas.

IV.- ACTIVIDADES

La estrategia operativa trazada por la Institución va dirigida a la priorización de las actividades más importantes, como se pueden citar: Captación y distribución de tierras, producción, obras de infraestructura de apoyo a la producción y eventos de desarrollo social.

4.1. CAPTACION DE TIERRAS

Con la finalidad de beneficiar e integrar al proceso productivo nuevos campesinos sin tierras y dar fiel cumplimiento a uno de los objetivos para el cual fue creado el IAD, el Departamento de Estudios y Captación de Tierras ha programado captar para el año 2016 una superficie de 72,901 tareas.

Este proceso de captación de terrenos se desarrollará basado en los diversos instrumentos jurídicos de que dispone la Institución (leyes y decretos), así como de algunas donaciones y transferencias de otras instituciones.

Durante el proceso de captación, se tomarán en cuenta las siguientes modalidades: Declaratoria de utilidad pública, transferencias del Consejo Estatal del Azúcar, Recuperación de Tierras Estatales y Cuota Parte, como se puede observar en el cuadro siguiente:

Cuadro No.2

SUPERFICIE A CAPTAR POR CUATRIMESTRE, SEGÚN GERENCIA REGIONAL, 2016

CUATRIMESTRE ENERO-ABRIL						
GERENCIAS REGIONALES	PARCELA No.	D.C.	UBICACIÓN	MODALIDAD DE CAPTACIÓN	SUPERFICIE A CAPTAR (TAS.)	COSTO RD\$
No.1, SAN CRISTOBAL	304-B	3	EL LIMON	IAD	950	25,200.00
	416	3	SABANA GRANDE	IAD	1,100	
No.2, SAN FCO. DE MACORIS	1-PROV.	23	EL GUINEAL	IAD	3,000	36,900.00
No.3, DAJABON	2	3	LOS MICHES	UTILIDAD PUBLICA	200	25,200.00
	3	3	LOS MICHES	UTILIDAD PUBLICA	1,800	
No.5, HIGUEY	1-B-1	37	NISIBON	IAD	10,000	182,100.00
	82	10/3ra.	HIGUEY	IAD	5,000	
No.6, BARAHONA	273	14/5TA.	BATEY 9	TRANSFERENCIA CEA-IAD	13,000	161,100.00
Sub-Total						430,500.00
CUATRIMESTRE MAYO-AGOSTO						
GERENCIAS REGIONALES	PARCELA No.	D.C.	UBICACIÓN	MODALIDAD DE CAPTACIÓN	SUPERFICIE A CAPTAR (TAS.)	COSTO RD\$
No.4, NAGUA	13-A	59/1RA.	NAGUA	IAD	3,500	67,050.00
	1130	7	SAMANA	IAD	2,000	
No.7, SAN JUAN	7	5	LAS MATAS DE FARFAN	LEY No.126	2,200	75,600.00
	332	2	SAN JUAN	LEY No.126	300	
No.8, VALVERDE, MAO	18	7	ESPERANZA	IAD	550	45,450.00
	147-C	8	ESPERANZA	LEY No.126	3,000	
No.10, BONAO	-	-	-	-	-	45,450.00
	118	10	BONAO	ESTADO DOMINICANO	1,300	
	5	10	BONAO	ESTADO DOMINICANO	880	
	180-C	9	BONAO	ESTADO DOMINICANO	941	
No.11, COTUI	393	2	BONAO	ESTADO DOMINICANO	225	62,100.00
	162	10	CEVICO	TRANSF. CEA-IAD	2,400	
	192	10	CEVICO	TRANSF. CEA-IAD	1,200	
	186	10	CEVICO	TRANSF. CEA-IAD	1,000	
	151	10	CEVICO	TRANSF. CEA-IAD	622	
Sub-Total						295,650.00
CUATRIMESTRE SEPTIEMBRE-DICIEMBRE						
GERENCIAS REGIONALES	PARCELA No.	D.C.	UBICACIÓN	MODALIDAD DE CAPTACIÓN	SUPERFICIE A CAPTAR (TAS.)	COSTO RD\$
No.9, SANTIAGO	10	4	YAQUE	LEY No.126	378	75,600.00
	11	4	YAQUE	LEY No.126	204	
	12-B	4	YAQUE	LEY No.126	294	
	26	4	LA ROTONDA	LEY No.126	100	
	231	4	LA ROTONDA	LEY No.126	196	
	1	2	NAVARRETE	LEY No.126	3,705	
	2	2	NAVARRETE	LEY No.126	1,062	
No.12, LA VEGA	27	28	JIMA ABAJO	LEY No.126	3,950	57,150.00
	37-B	14	RINCON	LEY No.126	150	
	134	8	LAS CABUYAS	LEY No.126	200	
	1312	2	ARROYO FRIO	LEY No.126	400	
No.14, MONTECRISTI	12	5	GUAYUBIN	LEY No.126	3,500	80,550.00
	8	5	GUAYUBIN	LEY No.126	2,800	
	8	4	GUAYUBIN	LEY No.126	800	
Sub-Total						213,300.00
TOTAL						939,450.00
IMPREVISTO 10%						93,945.00
TOTAL GENERAL						1,033,395.00

4.2.- DISTRIBUCION DE TIERRAS

El Instituto Agrario Dominicano, a través del Departamento de Distribución de Tierras, a los fines de beneficiar a campesinos/as sin tierras se propone realizar para el año 2016 un total de 16 nuevos asentamientos, distribuidos en las diferentes gerencias regionales que conforman la Institución. Con estos nuevos asentamientos, se distribuirá una superficie de 74,951 tareas entre 2,496 familias, con una carga familiar de 13,726 personas. Ver cuadro siguiente:

Cuadro No.3

**ASENTAMIENTOS A REALIZAR POR CUATRIMESTRE, SEGÚN GERENCIA REGIONAL AÑO 2016
CUATRIMESTRE ENERO-ABRIL**

GERENCIAS REGIONALES	CANTIDAD ASENTAMIENTOS	AREA (TAS)	BENEFICIARIOS	CARGA FAMILIAR	PARCELA CATASTRAL	DISTRITO CATASTRAL	COSTO RD\$
No.1, SAN CRISTOBAL	1	2,050	82	451	304-B y 416	3 y 3	60,390.00
No.2, SAN FRANCISCO	1	3,000	120	660	1-PROV.	23	65,525.00
No.3, DAJABON	1	3,800	152	836	2 y 3	3	85,000.00
No.5, HIGUEY	2	15,000	333	1,831	1-B-1 y 82	37 Y 10/3RA.	230,000.00
No.6, BARAHONA	1	13,000	433	2,381	273	14/5TA.	166,206.00

CUATRIMESTRE MAYO-AGOSTO

GERENCIAS REGIONALES	CANTIDAD ASENTAMIENTOS	AREA (TAS)	BENEFICIARIOS	CARGA FAMILIAR	PARCELA CATASTRAL	DISTRITO CATASTRAL	COSTO RD\$
No.4, NAGUA	1	5,500	184	1,012	13-A y 1130	59 1RA. Y 7	145,000.00
No.7, SAN JUAN	1	2,500	100	550	7 y 332	5 y 5	60,000.00
No.8, VALVERDE	1	3,550	142	781	18,147-C y 139	7 y 8	96,000.00
No.10, BONA0	1	3,346	134	737	118. 5. 180-C y 393	2, 9 y 10	46,800.00
No.11, COTUI	1	6,266	251	1,380	162, 192, 186 y 151	10	38,000.00

CUATRIMESTRE SEPTIEMBRE-DICIEMBRE

GERENCIAS REGIONALES	CANTIDAD ASENTAMIENTOS	AREA (TAS)	BENEFICIARIOS	CARGA FAMILIAR	PARCELA CATASTRAL	DISTRITO CATASTRAL	COSTO RD\$
No.9, SANTIAGO	3	5,939	198	1,089	10, 11, 12-B, 26, 23, 1 y 2	4 y 2	165,000.00
No.12, LA VEGA	1	6,300	210	1,155	12 y 8	4 y 5	96,000.00
No.14, MONTECRISTI	1	4,700	157	863	27, 37-B, 134 y 1312	28, 14, 12 y 8	76,000.00
TOTAL	16	74,951	2,496	13,726	-	-	1,329,921.00
IMPREVISTO 10%							132,992.10
TOTAL GENERAL							1,462,913.10

4.3.- SANEAMIENTO

El Saneamiento de los asentamientos, es un proceso mediante el cual se investiga si las parcelas distribuidas están siendo usufructuadas como lo establecen los procedimientos y las normas legales vigentes. A través de esta actividad, la Institución determina si están en producción, si han sido negociadas y por qué no están en manos de los beneficiarios originales. El IAD a través de la División de Saneamiento del Departamento de Distribución de Tierras, se propone para el año 2016, el saneamiento de 47 asentamientos a ejecutarse en las gerencias regionales con el objetivo de investigar el status legal de 867,119 tareas y corregir las distorsiones existentes en los asentamientos.

Con la ejecución de este Programa la Institución pretende recuperar unas 1,156 parcelas, con una superficie aproximada de 88,426 tareas, las cuales serán redistribuidas a 1,156 nuevos agricultores, con una carga familiar de 6,936 personas. Para más información, ver cuadro siguiente:

Cuadro No.4

**ASENTAMIENTOS A SANEAR POR CUATRIMESTRE, SEGÚN GERENCIA REGIONAL, AÑO 2016
CUATRIMESTRE ENERO-ABRIL**

GERENCIAS REGIONALES	CANTIDAD ASENT.	PARCELAS A INVESTIGAR		PARCELAS A LEGALIZAR		PARCELAS A RECUPERAR		COSTO (RD\$)
		CANTIDAD	TAREAS	CANTIDAD	TAREAS	CANTIDAD	TAREAS	
No.1, San Cristóbal	4	2,112	32,422	421	17,948	210	3,219.10	347,750.00
No.2, San Francisco	4	1,001	39,675	199	7,842.40	100	3,939.60	237,250.00
No.3, Dajabón	4	696	69,459	139	13,843	71	7,121.80	178,750.00
No.4, Nagua	4	1,452	99,865	290	19,786	146	9,957	305,500.00
No.5, Higüey	4	1,199	162,412	238	32,114	118	15,886	292,500.00
GERENCIAS REGIONALES	CANTIDAD ASENT.	PARCELAS A INVESTIGAR		PARCELAS A LEGALIZAR		PARCELAS A RECUPERAR		COSTO (RD\$)
		CANTIDAD	TAREAS	CANTIDAD	TAREAS	CANTIDAD	TAREAS	
No.6, Barahona	3	333	141,377	66	27,804	32	13,588	84,500.00
No.7, San Juan	3	475	16,866	95	3,024	47	1,664	126,750.00
No.8, Valverde Mao	3	446	18,037	90	3,618	45	1,809	136,500.00
No.9, Santiago	3	303	13,144	70	2,580	35	1,278	87,750.00
No.10, Bonao	3	411	46,993	81	9,246	40	4,568	104,000.00
GERENCIAS REGIONALES	CANTIDAD ASENT.	PARCELAS A INVESTIGAR		PARCELAS A LEGALIZAR		PARCELAS A RECUPERAR		COSTO (RD\$)
		CANTIDAD	TAREAS	CANTIDAD	TAREAS	CANTIDAD	TAREAS	
No.11, Cotui	3	475	29,097	95	5,755	48	2,899	136,500.00
No.12, La Vega	3	673	26,101	134	5,812	67	4,806	149,500.00
No.13, Monte Plata	3	1,275	150,812	254	31,320	137	15,660	325,000.00
No.14, Montecristi	3	605	20,859	183	4,085	60	2,030	143,000.00
TOTAL GENERAL	47	11,456	867,119	2,355	184,777.40	1,156	88,425.50	2,655,250.00

4.4.- PRODUCCION AGRÍCOLA

El Departamento de Producción, a través de las gerencias regionales, se ha trazado como meta para el año 2016 apoyar la siembra de 2,365,895 tareas de diferentes cultivos de consumo básico para la población dominicana, como son: Arroz, maíz, habichuela, plátano, guineo, yuca, yautía, batata, tomate y hortalizas; entre otros. Este Departamento también ha programado que en los asentamientos se va a cosechar una superficie de 3,672,749 tareas.

Observando los diferentes cultivos programados, se comprueba que el arroz sigue siendo el renglón principal en la producción del Sector Reformado. Durante el próximo año se hará la siembra de 1,533,322 tareas de este cereal. En orden de importancia le siguen: habichuelas con 125,164; maíz con 103,473 tareas; la yuca dulce con 69,530; las hortalizas con 129,895; plátano con 69,897 tareas; batata con 24,823; cebolla con 18,272; auyama con 20,241 tareas. Ver cuadro No.5, siguiente.

El volumen de producción esperado en los 3.67 millones de tareas a cosechar ha sido estimado en 40.0 millones de quintales de alimentos, de los cuales 8.8 millones corresponden al cultivo del arroz, lo que refleja la importancia de la producción arrocería en los asentamientos de Reforma Agraria.

Los ingresos a obtener por la venta y comercialización de los volúmenes de producción esperados para el año 2016, han sido estimados en RD\$35,431.2 millones a precio de finca. De estos ingresos RD\$15,801.8 millones serán generados por venta de la producción de arroz y RD\$2,245.2 millones por las hortalizas, RD\$728.6 millones cultivos de habichuelas; así como RD\$348.4 millones corresponden al cultivo del guandul y RD\$7,493.5 millones para el cultivo de musáceas.

CUADRO No.5

**RELACION DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS A SEMBRAR, COSECHAR,
VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION POR CULTIVO**

CULTIVOS	SUPERFICIE (TAS)		VOLUMEN DE LA	VALOR DE LA
	SEMBRAR	COSECHAR	PRODUCCION (QQ)	PRODUCCION (RD\$)
ARROZ	1,533,322	1,766,645	8,829,716	15,801,836,348
MAIZ	103,473	93,251	325,153	325,284,146
HABICHUELAS	125,164	138,417	290,924	728,632,396
GUANDUL	57,827	59,623	201,399	348,391,442
PLATANO	69,897	265,847	1,274,619 *	4,549,115,211
GUINEO	32,897	176,041	21,266,075 **	2,913,452,275
YUCA DULCE	69,530	61,966	870,318	493,801,027
BATATA	24,823	26,000	390,000	149,475,300
CEBOLLA	18,272	10,148	268,506	315,496,900
AJIES	13,713	16,251	313,268	324,232,380
AUYAMA	20,241	17,333	213,558	145,219,440
TOTALES	2,069,159	2,631,522	-	26,094,936,865

* En Millares

** En Racimos

4.5.- PRODUCCION PECUARIA

En este renglón para el 2016 se ha estimado una producción de 68.8 millones de litros de leche y 17.8 millones de kilogramos de carne, cuyos valores estimados ascienden a RD\$1,375.9 millones y RD\$1,422.2 millones, respectivamente.

Según las informaciones suministradas por las gerencias regionales, el Sub-Sector Pecuario requiere para el año 2016 un financiamiento de RD\$693.3 millones; los cuales serán destinados a la rehabilitación de pastura e infraestructura y compra de animales e insumos con la finalidad de lograr los objetivos y metas de producción esperada. Ver cuadros nos.8, 10, 11, 12 y 13.

CUADRO No.6

**VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION PECUARIA
EN LOS ASENTAMIENTOS CAMPESINOS, 2016**

ORGANISMO REGIONAL TIPO DE ANIMAL	UND.	INVERSION (RD\$) / CUATRIMESTRE			TOTAL	VALOR RD\$
		ENERO- ABRIL	MAYO- AGOSTO	SEPT - DIC		
Reg. No.1, San Cristobal						
Leche	litros	4,143,533	4,727,837	4,584,566	13,455,936	269,118,720.00
Came de Res	kgs	348,477	355,633	389,736	1,093,846	98,446,140.00
Came Ovi-Caprino	kgs	24,659	24,547	24,631	73,837	12,552,290.00
Came de Pollo	kgs	2,143,562	2,250,141	2,311,837	6,705,540	368,804,700.00
Came de Pescado	kgs	42,350	30,169	26,890	99,409	13,121,988.00
Came de Cerdo	kgs	85,688	93,101	1,096,520	1,275,309	114,777,810.00
Conejo	kgs	4,816	4,816	4,816	14,448	3,814,272.00
Camarones	kgs					
Huevos	uds	22,867	28,385	25,796	77,048	231,144.00
Miel	litros	811	1,271	942	3,024	393,120.00
Queso	kgs	145,474	145,479	145,480	436,433	69,829,280.00
Reg. No.2, San Fco. Macoris						
Leche	litros	855,880	910,500	787,688	2,554,068	51,081,360.00
Came de Res	kgs	8,798	8,980	8,950	26,728	2,405,520.00
Reg. No.3, Dajabon						
Leche	litros	1,588,141	1,788,141	1,710,451	5,086,733	101,734,660.00
Came de Res	kgs	49,904	68,945	75,890	194,739	17,526,510.00
Came Ovi-Caprino	kgs	2,181	2,075	2,287	6,543	1,112,310.00
Came de Pescado	kgs	17,752	13,090	7,413	38,255	5,049,660.00
Came de Cerdo	kgs	17,164	16,564	25,601	59,329	5,339,610.00
Camarones	kgs	690	620	572	1,882	1,117,908.00
Reg. No.4, Nagua						
Leche	litros	3,400,000	3,808,000	3,440,000	10,648,000	212,960,000.00
Came de Res	kgs	157,760	160,000	136,800	454,560	40,910,400.00
Came de Pescado	kgs	853,421	553,420	300,000	1,706,841	225,303,012.00
Miel	litros	1,650	2,240	2,850	6,740	876,200.00
Reg. No.5, Higüey						
Leche	litros	2,400,000	2,950,000	2,100,000	7,450,000	149,000,000.00
Came de Res	kgs	125,000	130,000	150,000	405,000	36,450,000.00
Came Ovi-Caprino	kgs	2,200	3,200	3,900	9,300	1,581,000.00
Came de Pollo	kgs	5,200	7,000	8,500	20,700	1,138,500.00
Came de Cerdo	kgs	5,500	8,200	10,800	24,500	2,205,000.00
Huevos	uds	130,000	145,000	132,000	407,000	1,221,000.00
Miel	litros	900	2,600	2,800	6,300	819,000.00
Queso	kgs	8,180	2,727	2,045	12,952	2,072,320.00
Reg. No.6, Barahona						
Leche	litros	1,250	1,450	1,390	4,090	81,800.00
Came Ovi-Caprino	kgs	1,850	1,950	2,109	5,909	1,004,530.00
Miel	litros	4,120	850	4,850	9,820	1,276,600.00
Reg. No.7, San Juan						
Leche	litros	254,410	306,234	353,860	914,504	18,290,080.00
Came de Res	kgs	12,350	15,060	16,030	43,440	3,909,600.00
Came Ovi-Caprino	kgs	110	130	115	355	60,350.00
Came de Cerdo	kgs	1,670	2,300	3,500	7,470	672,300.00
Huevos	uds	600	580	650	1,830	5,490.00
Reg. No.8, Mao						
Leche	litros	1,750,728	1,700,973	1,794,167	5,245,868	104,917,360.00
Came de Res	kgs	125,295	149,641	195,429	470,365	42,332,850.00
Came Ovi-Caprino	kgs	2,615	2,155	5,285	10,055	1,709,350.00
Came de Cerdo	kgs	21,648	22,986	40,195	84,829	7,634,610.00
Huevos	kgs	13,300	15,150	40,505	68,955	206,865.00
Queso	kgs	1,100	1,500	6,600	9,200	1,472,000.00

Reg. No.9, Santiago						
Leche	litros	810,540	879,854	845,350	2,535,744	50,714,880.00
Carne de Res	kgs	119,553	159,886	89,966	369,405	33,246,450.00
Carne Ovi-Caprino	kgs	440	650	840	1,930	328,100.00
Carne de Pollo	kgs	172,860	190,420	247,500	610,780	33,592,900.00
Carne de Cerdo	kgs	40,645	46,050	60,010	146,705	13,203,450.00
Huevos	uds	7,820,000	8,464,920	9,010,000	25,294,920	75,884,760.00
Miel	litros	60	160	60	280	36,400.00
Queso	kgs	87,975	104,913	67,655	260,543	41,686,880.00
Reg. No.10, Bonaio						
Leche	litros	1,895,358	1,989,895	1,945,892	5,831,145	116,622,900.00
Carne de Res	kgs	78,843	97,988	99,509	276,340	24,870,600.00
Carne Ovi-Caprino	kgs	558	480	520	1,558	264,860.00
Carne de Pollo	kgs	100,340	125,325	145,230	370,895	20,399,225.00
Carne de pescado	kgs	1,890	998	897	3,785	499,620.00
Carne de Cerdo	kgs	25,135	37,454	41,228	103,817	9,343,530.00
Queso	kgs	922	840	605	2,367	378,720.00
Reg. No.11, Cotui						
Leche	litros	699,089	717,120	699,895	2,116,104	42,322,080.00
Carne de Res	kgs	231,904	245,910	235,912	713,726	64,235,340.00
Carne Ovi-Caprino	kgs	795	798	1,095	2,688	456,960.00
Carne de Cerdo	kgs	9,112	9,450	12,236	30,798	2,771,820.00
Queso	kgs	59,560	61,072	60,224	180,856	28,936,960.00
Reg. No.12, La Vega						
Leche	litros	20,350	21,280	20,000	61,630	1,232,600.00
Carne de Res	kgs	2,100	2,253	2,150	6,503	585,270.00
Reg. No.13, Monte Plata						
Leche	litros	2,451,000	2,613,652	2,260,270	7,324,922	146,498,440.00
Carne de Res	kgs	409,514	1,012,076	412,810	1,834,400	165,096,000.00
Carne Ovi-Caprino	kgs	2,890	4,735	3,525	11,150	1,895,500.00
Carne de Pollo	kgs	13,435	6,280	44,620	64,335	3,538,425.00
Carne de Pescado	kgs	9,630	5,700	6,500	21,830	2,881,560.00
Carne de Cerdo	kgs	16,210	14,500	20,200	50,910	4,581,900.00
Huevos	uds	3,948	4,045	3,560	11,553	34,659.00
Miel	litros	1,580	2,330	1,240	5,150	669,500.00
Queso	kgs	2,500	2,730	2,940	8,170	1,307,200.00
Reg. No.14, Montecristi						
Leche	litros	1,134,020	2,650,000	1,785,000	5,569,020	111,380,400.00
Carne de Res	kgs	97,300	143,000	108,700	349,000	31,410,000.00
Resumen:						
Leche	litros	21,404,299	25,064,936	22,328,529	68,797,764	1,375,955,280.00
Carne de Res	kgs	1,766,798	2,549,372	1,921,882	6,238,052	561,424,680.00
Carne Ovi-Caprino	kgs	38,298	40,720	44,307	123,325	20,965,250.00
Carne de Pollo	kgs	2,435,397	2,579,166	2,757,687	7,772,250	427,473,750.00
Carne de Pescado	kgs	925,043	603,377	341,700	1,870,120	246,855,840.00
Carne de Cerdo	kgs	222,772	250,605	1,310,290	1,783,667	160,530,030.00
Conejo	kgs	4,816	4,816	4,816	14,448	3,814,272.00
Camarones	kgs	690	620	572	1,882	1,117,908.00
Huevos	uds	7,990,715	8,658,080	9,212,511	25,861,306	77,583,918.00
Miel	litros	9,121	9,451	12,742	31,314	4,070,820.00
Queso	kgs	305,711	319,261	285,549	910,521	145,683,360.00
Total General						3,025,475,108.00

CUADRO No.7

SUPERFICIE DE PASTURA A REHABILITAR
CONSOLIDADO POR ORGANISMO REGIONAL, 2016
(TAREAS)

ORGANISMO REGIONAL ACTIVIDADES	AREA TOTAL	CUATRIMESTRE		
		ENERO- ABRIL	MAYO- AGOSTO	SEPT- DIC
Reg. No.1, San Cristóbal	9,026	2,281	3,797	2,948
Pastoreo	5,069	1,526	1,904	1,639
Corte	3,957	755	1,893	1,309
Reg. No.2, San Fco de Macorís	43,260	-	43,260	-
Pastoreo	42,630	-	42,630	-
Corte	630	-	630	-
Reg. No.3, Dajabón	25,293	8,431	8,431	8,431
Pastoreo	20,928	6,976	6,976	6,976
Corte	4365	1,455	1,455	1,455
Reg. No.4, Nagua	239,500	113,000	61,000	65,500
Pastoreo	177,000	85,000	42,000	50,000
Corte	62,500	28,000	19,000	15,500
Reg. No.5, Higüey	10,050	3,850	3,800	2,400
Pastoreo	6,500	2,500	2,600	1,400
Corte	3,550	1,350	1,200	1000
Reg.No.6,Barahona	370	100	150	120
Pastoreo	370	100	150	120
Reg.No.7,San Juan	15,382	6,795	4,597	3,990
Pastoreo	10,665	5,435	2,925	2,305
Corte	4,717	1,360	1,672	1,685
Reg. No.8, Mao	36,280	14,126	10,350	11,804
Pastoreo	32,195	12,508	9,223	10,464
Corte	4,085	1,618	1,127	1,340
Reg. No.9, Santiago	10,740	5,179	1,366	4,195
Pastoreo	8,921	4,052	1,269	3,600
Corte	1,819	1,127	97	595
Reg. No.10, Bonao	6,765	3,215	1,790	1,760
Pastoreo	5,960	2,910	1,540	1,510
Corte	805	305	250	250
Reg.No.11, Cotui	3,341	1,245	1,131	965
Pastoreo	2,660	920	935	805
Corte	681	325	196	160
Rg.No.12,La Vega	250	150	100	
Pastoreo	250	150	100	
Reg, No.13, Monte Plata	80,538	17,136	42,788	20,614
Pastoreo	54,800	16,440	21,920	16,440
Corte	25,738	696	20,868	4,174
Reg.No.14, Montecristi	5,070	1,460	1,400	2,210
Pastoreo	4,250	1,250	1,050	1,950
Corte	820	210	350	260
Total	485,865	176,968	183,960	124,937
Pastoreo	372,198	139,767	135,222	97,209
Corte	113,667	37,201	48,738	27,728

CUADRO No.8

**REQUERIMIENTO CREDITO REHABILITAR PASTURA
CONSOLIDADO POR ORGANISMO REGIONAL, 2016
(RD\$)**

ORGANISMO REGIONAL ACTIVIDAD	TOTAL RD\$	CUATRIMESTRE		
		ENERO- ABRIL	MAYO- AGOSTO	SEPT- DIC
Reg. No.1, San Cristóbal	8,123,400.00	2,052,900.00	3,417,300.00	2,653,200.00
Pastoreo	4,562,100.00	1,373,400.00	1,713,600.00	1,475,100.00
Corte	3,561,300.00	679,500.00	1,703,700.00	1,178,100.00
Reg. No.3, Dajabón	22,763,700.00	7,587,900.00	7,587,900.00	7,587,900.00
Pastoreo	18,835,200.00	6,278,400.00	6,278,400.00	6,278,400.00
Corte	3,928,500.00	1,309,500.00	1,309,500.00	1,309,500.00
Reg. No.4, Nagua	215,550,000.00	101,700,000.00	54,900,000.00	58,950,000.00
Pastoreo	159,300,000.00	76,500,000.00	37,800,000.00	45,000,000.00
Corte	56,250,000.00	25,200,000.00	17,100,000.00	13,950,000.00
Reg. No.5, Higüey	9,045,000.00	3,465,000.00	3,420,000.00	2,160,000.00
Pastoreo	5,850,000.00	2,250,000.00	2,340,000.00	1,260,000.00
Corte	3,195,000.00	1,215,000.00	1,080,000.00	900,000.00
Reg. No.6, Barahona	333,000.00	90,000.00	135,000.00	108,000.00
Pastoreo	333,000.00	90,000.00	135,000.00	108,000.00
Reg. No.7, San Juan	13,843,800.00	6,115,500.00	4,137,300.00	3,591,000.00
Pastoreo	9,598,500.00	4,891,500.00	2,632,500.00	2,074,500.00
Corte	4,245,300.00	1,224,000.00	1,504,800.00	1,516,500.00
Reg. No.8, Mao	32,652,000.00	12,713,400.00	9,315,000.00	10,623,600.00
Pastoreo	28,975,500.00	11,257,200.00	8,300,700.00	9,417,600.00
Corte	3,676,500.00	1,456,200.00	1,014,300.00	1,206,000.00
Reg. No.9, Santiago	10,070,149.00	5,065,983.00	1,229,000.00	3,775,166.00
Pastoreo	8,433,116.00	4,051,450.00	1,141,750.00	3,239,916.00
Corte	1,637,033.00	1,014,533.00	87,250.00	535,250.00
Reg. No.10, Bonao	6,088,500.00	2,893,500.00	1,611,000.00	1,584,000.00
Pastoreo	5,364,000.00	2,619,000.00	1,386,000.00	1,359,000.00
Corte	724,500.00	274,500.00	225,000.00	225,000.00
Reg. No.11, Cotuí	3,006,900.00	1,120,500.00	1,017,900.00	868,500.00
Pastoreo	2,394,000.00	828,000.00	841,500.00	724,500.00
Corte	612,900.00	292,500.00	176,400.00	144,000.00
Reg.No.12, La Vega	225,000.00	135,000.00	90,000.00	-
Pastoreo	225,000.00	135,000.00	90,000.00	-
Reg. No.13, Monte Plata	72,484,200.00	15,422,400.00	38,509,200.00	18,552,600.00
Pastoreo	49,320,000.00	14,796,000.00	19,728,000.00	14,796,000.00
Corte	23,164,200.00	626,400.00	18,781,200.00	3,756,600.00
Reg. No.14, Montecristi	4,563,000.00	1,314,000.00	1,260,000.00	1,989,000.00
Pastoreo	3,825,000.00	1,125,000.00	945,000.00	1,755,000.00
Corte	738,000.00	189,000.00	315,000.00	234,000.00
TOTALES	398,748,649.00	159,676,083.00	126,629,600.00	112,442,966.00
PASTOREO	297,015,416.00	126,194,950.00	83,332,450.00	87,488,016.00
CORTE	101,733,233.00	33,481,133.00	43,297,150.00	24,954,950.00

CUADRO No.9

**SUPERFICIE DE PASTURA A FOMENTAR
POR ORGANISMO REGIONAL, 2016
(TAS)**

ORGANISMO REGIONAL ACTIVIDAD	AREA A FOMENTAR	CUATRIMESTRE		
		ENERO- ABRIL	MAYO- AGOSTO	SEPT- DIC
Reg. No.1, San Cristobal	7,474	2,119	3,145	2,210
Pastoreo	3,959	1,143	1,714	1,102
Corte	3,515	976	1,431	1,108
Reg. No.2, San Fco de Macoris	83,910	81,440	1,270	1,200
Pastoreo	83,320	80,920	1,200	1,200
Corte	590	520	70	
Reg. No.3, Dajabon	12,390	-	6,195	6,195
Pastoreo	8,014	-	4,007	4,007
Corte	4,376	-	2,188	2,188
Reg. No.4, Nagua	29,000	10,000	8,200	10,800
Pastoreo	22,700	7,500	6,200	9,000
Corte	6,300	2,500	2,000	1,800
Reg. No.5, Higüey	10,700	5,050	3,250	2,400
Pastoreo	7,650	4,100	2,050	1,500
Corte	3,050	950	1,200	900
Reg. No.7, San Juan	11,975	3,835	4,555	3,585
Pastoreo	4,075	1,400	1,275	1,400
Corte	7,900	2,435	3,280	2,185
Reg. No.8, Mao	16,311	5,301	4,737	6,273
Pastoreo	13,256	4,569	3,608	5,079
Corte	3,055	732	1,129	1,194
Reg. No.9, Santiago	4,581	2,285	570	1,726
Pastoreo	2,512	1,045	464	1,003
Corte	2,069	1,240	106	723
Reg. No.10, Bonao	6,815	2,680	1,985	2,150
Pastoreo	5,690	2,250	1,630	1,810
Corte	1,125	430	355	340
Reg. No.11, Cotuí	6,269	2,281	2,393	1,595
Pastoreo	4,925	1,725	1,950	1,250
Corte	1,344	556	443	345
Reg. No.13, Monte Plata	35,020	3,570	17,470	13,980
Pastoreo	30,670	3,120	15,300	12,250
Corte	4,350	450	2,170	1,730
Reg. No.14, Montecristi	4,265	1,280	1,990	995
Pastoreo	3,530	1,100	1,650	780
Corte	735	180	340	215
TOTALES	228,710	119,841	55,760	53,109
PASTOREO	190,301	108,872	41,048	40,381
CORTE	38,409	10,969	14,712	12,728

CUADRO No.10

**REQUERIMIENTO CREDITO PARA FOMENTAR PASTURA
CONSOLIDADO POR ORGANISMO REGIONAL,2016
(RD\$)**

ORGANISMO REGIONAL ACTIVIDADES	TOTAL	RD\$	CUATRIMESTRE			
			ENERO- ABRIL	MAYO- AGOSTO	SEPT-	DIC
Reg. No.1, San Cristobal	11,584,700.00		3,284,450.00	4,874,750.00	3,425,500.00	
Pastoreo	6,136,450.00		1,771,650.00	2,656,700.00	1,708,100.00	
Corte	5,448,250.00		1,512,800.00	2,218,050.00	1,717,400.00	
Reg. No.3, Dajabon	19,204,500.00			9,602,250.00	9,602,250.00	
Pastoreo	12,421,700.00			6,210,850.00	6,210,850.00	
Corte	6,782,800.00			3,391,400.00	3,391,400.00	
Reg. No.4, Nagua	44,950,000.00	15,500,000.00	12,710,000.00	16,740,000.00		
Pastoreo	35,185,000.00	11,625,000.00	9,610,000.00	13,950,000.00		
Corte	9,765,000.00	3,875,000.00	3,100,000.00	2,790,000.00		
Reg. No.5, Higüey	17,205,000.00	8,447,500.00	5,037,500.00	3,720,000.00		
Pastoreo	11,857,500.00	6,355,000.00	3,177,500.00	2,325,000.00		
Corte	5,347,500.00	2,092,500.00	1,860,000.00	1,395,000.00		
Reg. No.7, San Juan	18,173,750.00	5,944,250.00	7,060,250.00	5,169,250.00		
Pastoreo	5,928,750.00	2,170,000.00	1,976,250.00	1,782,500.00		
Corte	12,245,000.00	3,774,250.00	5,084,000.00	3,386,750.00		
Reg. No.8, Mao	25,282,050.00	8,216,550.00	7,342,350.00	9,723,150.00		
Pastoreo	20,546,800.00	7,081,950.00	5,592,400.00	7,872,450.00		
Corte	4,735,250.00	1,134,600.00	1,749,950.00	1,850,700.00		
Reg. No.9, Santiago	7,098,992.00	3,540,287.00	882,734.00	2,675,971.00		
Pastoreo	3,892,696.00	1,619,017.00	718,700.00	1,554,979.00		
Corte	3,206,296.00	1,921,270.00	164,034.00	1,120,992.00		
Reg. No.10, Bonao	10,563,250.00	4,154,000.00	3,076,750.00	3,332,500.00		
Pastoreo	8,819,500.00	3,487,500.00	2,526,500.00	2,805,500.00		
Corte	1,743,750.00	666,500.00	550,250.00	527,000.00		
Reg.No. 11, Cotui	9,716,950.00	3,535,550.00	3,709,150.00	2,472,250.00		
Pastoreo	7,633,750.00	2,673,750.00	3,022,500.00	1,937,500.00		
Corte	2,083,200.00	861,800.00	686,650.00	534,750.00		
Reg, No.13, Monte Plata	54,281,000.00	5,533,500.00	27,078,500.00	21,669,000.00		
Pastoreo	47,538,500.00	4,836,000.00	23,715,000.00	18,987,500.00		
Corte	6,742,500.00	697,500.00	3,363,500.00	2,681,500.00		
Reg. No.14,Montecristi	6,606,750.00	1,980,000.00	3,084,500.00	1,542,250.00		
Pastoreo	5,471,500.00	1,705,000.00	2,557,500.00	1,209,000.00		
Corte	1,135,250.00	275,000.00	527,000.00	333,250.00		
Total	224,666,942.00	60,136,087.00	84,458,734.00	80,072,121.00		

CUADRO No.11

**RECONSTRUCCION DE INSTALACIONES PECUARIAS Y FINANCIAMIENTO REQUERIDO
POR GERENCIA REGIONAL, 2016**

ORGANISMO REGIONAL TIPO DE ANIMAL	CANTIDAD	COSTO INVERSION (RD\$)			TOTAL (RD\$)
		CUATRIMESTRE			
		ENERO- ABRIL	MAYO- AGOSTO	SEPT- DIC	
Reg. No.1, San Cristóbal		799,869.00	746,719.00	732,894.00	2,279,482.00
Empalizadas (Kms)	47	340,202.00	340,202.00	340,201.00	1,020,605.00
Establo/Salade Ordeño	45	280,000.00	270,000.00	260,000.00	810,000.00
Corrales	17	39,667.00	39,667.00	39,666.00	119,000.00
Almacén	9	60,000.00	60,000.00	60,000.00	180,000.00
Estanques Acuicola (M2)	16,653	80,000.00	36,850.00	33,027.00	149,877.00
Reg. No.3, Dajabón		1,058,932.00	1,053,682.00	1,044,932.00	3,157,546.00
Empalizadas (Kms)	37	270,666.00	270,666.00	270,666.00	811,998.00
Establos/Sala de ordeño	33	600,600.00	600,600.00	600,600.00	1,801,800.00
Corrales M2	59	138,666.00	138,666.00	138,666.00	415,998.00
Estanque Peces (M2)	15,000	49,000.00	43,750.00	35,000.00	127,750.00
Reg. No.4, Nagua		5,830,000.00	4,250,000.00	3,045,000.00	13,125,000.00
Empalizadas (Kms)	446	4,350,000.00	3,220,000.00	2,120,000.00	9,690,000.00
Establos/Sala de ordeño	6	1,120,000.00	850,000.00	745,000.00	2,715,000.00
Estanques Acuicola (M2)	80,000	360,000.00	180,000.00	180,000.00	720,000.00
Reg. No.5, Higüey		905,300.00	884,300.00	793,300.00	2,582,900.00
Empalizadas (Kms)	60	485,300.00	434,300.00	383,300.00	1,302,900.00
Establos/Sala de ordeño	40	240,000.00	250,000.00	230,000.00	720,000.00
Corrales	80	180,000.00	200,000.00	180,000.00	560,000.00
Reg. No.6, Barahona		20,000.00	30,000.00	24,000.00	74,000.00
Empalizadas (Kms)	4	20,000.00	30,000.00	24,000.00	74,000.00
Reg. No.7,San Juan		1,051,818.00	817,896.00	578,186.00	2,447,900.00
Empalizadas (Kms)	87	738,666.00	685,654.00	466,980.00	1,891,300.00
Establos/Sala de ordeño	23	178,152.00	132,242.00	111,206.00	421,600.00
Estanques Acuicola (M2)	15,000	135,000.00			135,000.00
Reg. No.8, Mao		2,018,300.00	1,476,900.00	1,332,480.00	4,827,680.00
Empalizadas (Kms)	179	1,649,500.00	1,095,100.00	1,146,250.00	3,890,850.00
Establos/Sala de ordeño	33	133,800.00	336,500.00	131,230.00	601,530.00
Corrales	48	235,000.00	45,300.00	55,000.00	335,300.00
Reg. No.9, Santiago		1,544,005.00	1,674,150.00	1,873,644.00	5,091,799.00
Empalizadas (Kms)	74	560,505.00	691,150.00	350,844.00	1,602,499.00
Establo/Sala de ordeño	148	803,500.00	703,000.00	1,152,800.00	2,659,300.00
Almacenes	17	70,000.00	100,000.00	170,000.00	340,000.00
Corrales	70	110,000.00	180,000.00	200,000.00	490,000.00
Reg.No.10,Bonao		6,768,100.00	2,860,000.00	5,540,500.00	15,168,600.00
Empalizadas (Kms)	314	2,865,600.00	1,055,000.00	2,900,000.00	6,820,600.00
Establos/Sala de ordeño	171	1,397,500.00	620,000.00	1,060,500.00	3,078,000.00
Almacenes	127	1,110,000.00	724,000.00	705,000.00	2,539,000.00
Estanques Acuicola (M2)	34,444	110,000.00	120,000.00	80,000.00	310,000.00
Corrales	346	1,285,000.00	341,000.00	795,000.00	2,421,000.00
Reg.No.11,Cotui		153,992.00	163,010.00	155,236.00	472,238.00
Empalizadas (Kms)	15	114,992.00	117,010.00	99,236.00	331,238.00
Establos/Sala de ordeño	5	32,000.00	32,000.00	28,000.00	92,000.00
Corrales	7	7,000.00	14,000.00	28,000.00	49,000.00
Reg. No.12, La Vega		226,000.00	0.00	0.00	226,000.00
Empalizadas (Kms)	10	226,000.00	-	-	226,000.00
Reg, No.13, Monte Plata		14,033,860.00	14,033,860.00	14,033,860.00	42,101,580.00
Empalizadas (Kms)	1,517	10,983,860.00	10,983,860.00	10,983,860.00	32,951,580.00
Establos/Sala de ordeño	408	2,450,000.00	2,450,000.00	2,450,000.00	7,350,000.00
Corrales	35	82,000.00	82,000.00	82,000.00	246,000.00
Estanque Peces	16,000	48,000.00	48,000.00	48,000.00	144,000.00
Almacenes	71	470,000.00	470,000.00	470,000.00	1,410,000.00
Total		34,410,176.00	27,990,517.00	29,154,032.00	91,554,725.00

CUADRO No.12

**REQUERIMIENTOS DE CREDITO PARA COMPRA DE ANIMALES
POR ORGANISMO REGIONAL, 2016**

ORGANISMO REGIONAL TIPO DE ANIMAL	CANTIDAD	INVERSION (RD\$) / CUATRIMESTRE			TOTAL (RD\$)
		ENERO- ABRIL	MAYO- AGOSTO	SEPT- DIC	
Reg. No.1, San Cristóbal		4,144,913.00	4,154,912.00	4,185,925.00	12,485,750.00
Novillos	88	498,667.00	498,667.00	498,666.00	1,496,000.00
Novillas	215	2,006,668.00	2,006,667.00	2,006,665.00	6,020,000.00
Alevines	293,747	489,578.00	489,578.00	489,579.00	1,468,735.00
Aves	18,667	260,000.00	280,000.00	300,015.00	840,015.00
Colmenas	887	890,000.00	880,000.00	891,000.00	2,661,000.00
Reg. No.3, Dajabon		13,604,000.00	13,554,000.00	13,643,000.00	40,801,000.00
Novillos	775	4,392,000.00	4,392,000.00	4,391,000.00	13,175,000.00
Novillas	950	8,870,000.00	8,870,000.00	8,860,000.00	26,600,000.00
Caprinos-ovinos	192	192,000.00	192,000.00	192,000.00	576,000.00
Alevines	90,000	150,000.00	100,000.00	200,000.00	450,000.00
Reg. No.4, Nagua		40,217,333.00	43,350,000.00	17,981,667.00	101,549,000.00
Novillos	2,841	26,600,000.00	14,700,000.00	6,997,000.00	48,297,000.00
Novillas	1,459	13,617,333.00	17,250,000.00	9,984,667.00	40,852,000.00
Alevines	2,480,000		11,400,000.00	1,000,000.00	12,400,000.00
Reg. No.5, Higüey		4,862,500.00	8,370,000.00	5,082,500.00	18,315,000.00
Novillos	525	2,062,500.00	4,125,000.00	2,737,500.00	8,925,000.00
Novillas	300	2,500,000.00	3,750,000.00	2,150,000.00	8,400,000.00
Caprinos-ovinos	300	300,000.00	450,000.00	150,000.00	900,000.00
Colmenas	30		45,000.00	45,000.00	90,000.00
Reg.No.6, Barahona		72,000.00	150,000.00	0.00	222,000.00
Colmenas	74	72,000.00	150,000.00		222,000.00
Reg. No.7, San Juan		2,545,000.00	2,575,000.00	737,000.00	5,857,000.00
Novillos	137	885,000.00	885,000.00	559,000.00	2,329,000.00
Novillas	126	1,660,000.00	1,690,000.00	178,000.00	3,528,000.00
Reg. No.8, Mao		6,930,010.00	4,030,025.00	8,970,965.00	19,931,000.00
Novillos	623	3,553,020.00	2,027,015.00	5,010,965.00	10,591,000.00
Novillas	325	3,279,990.00	1,925,010.00	3,895,000.00	9,100,000.00
Caprinos-ovinos	50	57,000.00	48,000.00	45,000.00	150,000.00
Aves	2,000	40,000.00	30,000.00	20,000.00	90,000.00
Reg. No.9, Santiago		11,881,583.00	12,293,833.00	8,388,574.00	32,563,990.00
Novillos	939	5,868,250.00	7,050,500.00	3,044,250.00	15,963,000.00
Novillas	334	3,635,000.00	2,920,000.00	2,797,000.00	9,352,000.00
Caprinos-ovinos	35	45,000.00	60,000.00		105,000.00
Aves	140,222	2,018,333.00	2,018,333.00	2,273,324.00	6,309,990.00
Colmenas	278	315,000.00	245,000.00	274,000.00	834,000.00
Reg. No.10, Bonao		8,510,987.00	8,122,345.00	8,285,158.00	24,918,490.00
Novillos	1,047	5,797,000.00	6,024,000.00	5,978,000.00	17,799,000.00
Novillas	218	2,458,000.00	1,743,000.00	1,903,000.00	6,104,000.00
Caprinos-ovinos	77	85,000.00	75,000	71,000.00	231,000.00
Alevines	82,450	72,000.00	160,000.00	180,250.00	412,250.00
Aves	8,272	98,987.00	120,345.00	152,908.00	372,240.00

Reg.No.11,Cotui		4,675,667.00	4,675,667.00	4,660,667.00	14,012,001.00
Novillos	513	2,912,000.00	2,912,000.00	2,897,000.00	8,721,000.00
Novillas	189	1,763,667.00	1,763,667.00	1,763,667.00	5,291,001.00
Reg. No.12, La Vega		2,178,000.00	2,174,000.00	0.00	4,352,000.00
Novillos	256	2,178,000.00	2,174,000.00	-	4,352,000.00
Reg, No.13, Monte Plata		6,512,000.00	39,071,500.00	19,042,985.00	64,626,485.00
Novillos	432	732,000.00	4,404,000.00	2,208,000.00	7,344,000.00
Novillas	1,644	4,575,000.00	27,675,000.00	13,775,000.00	46,025,000.00
Caprinos-ovinos	2,040	610,000.00	3,670,000.00	1,840,000.00	6,120,000.00
Alevines	84,000	100,000.00	150,000.00	170,000.00	420,000.00
Aves	3,333	45,000.00	22,500.00	149,985.00	217,485.00
Colmenas	1,500	450,000.00	3,150,000.00	900,000.00	4,500,000.00
Total		106,133,993.00	142,521,282.00	90,978,441.00	339,633,716.00
Novillos	8,176	55,478,437.00	49,192,182.00	34,321,381.00	138,992,000.00
Novillas	5,760	44,365,658.00	69,593,344.00	47,312,999.00	161,272,001.00
Caprinos-ovinos	2,694	1,289,000.00	4,495,000.00	2,298,000.00	8,082,000.00
Alevines	3,030,197	811,578.00	12,299,578.00	2,039,829.00	15,150,985.00
Aves	172,494	2,462,320.00	2,471,178.00	2,896,232.00	7,829,730.00
Colmenas	2,769	1,727,000.00	4,470,000.00	2,110,000.00	8,307,000.00

CUADRO No.13

**REQUERIMIENTOS DE CREDITO PARA ADQUISICION DE INSUMOS PECUARIOS
CONSOLIDADO POR ORGANISMO REGIONAL, 2016
(RD\$)**

ORGANISMO REGIONAL TIPO DE INSUMO	TOTAL RD\$	CUATRIMESTRE		
		ENERO- ABRIL	MAYO- AGOSTO	SEPT- DIC
Reg. No.1, San Cristobal	19,192,100.00	6,397,366.00	6,397,367.00	6,397,367.00
Alimento Balanceado	9,648,000.00	3,216,000.00	3,216,000.00	3,216,000.00
Afrecho	6,000,000.00	2,000,000.00	2,000,000.00	2,000,000.00
Melaza	1,350,000.00	450,000.00	450,000.00	450,000.00
Minerales	200,000.00	66,666.00	66,667.00	66,667.00
Medicamentos	1,994,100.00	664,700.00	664,700.00	664,700.00
Reg. No.3, Dajabon	15,833,397.00	5,277,799.00	5,277,799.00	5,277,799.00
Alimento Balanceado	8,355,600.00	2,785,200.00	2,785,200.00	2,785,200.00
Afrecho	6,870,999.00	2,290,333.00	2,290,333.00	2,290,333.00
Minerales	38,799.00	12,933.00	12,933.00	12,933.00
Medicamentos	567,999.00	189,333.00	189,333.00	189,333.00
Reg. No.4, Nagua	114,071,600.00	54,649,300.00	39,204,300.00	20,218,000.00
Alimento Balanceado	101,759,000.00	50,359,000.00	35,000,000.00	16,400,000.00
Afrecho	4,470,000.00	1,600,000.00	1,390,000.00	1,480,000.00
Melaza	2,643,300.00	940,000.00	855,300.00	848,000.00
Minerales	2,220,000.00	830,000.00	750,000.00	640,000.00
Medicamentos	2,979,300.00	920,300.00	1,209,000.00	850,000.00
Reg. No.5, Higüey	6,555,000.00	2,273,500.00	2,138,000.00	2,143,500.00
Alimento Balanceado	2,608,500.00	916,500.00	775,500.00	916,500.00
Afrecho	3,300,000.00	1,210,000.00	1,100,000.00	990,000.00
Melaza	380,000.00	80,000.00	140,000.00	160,000.00
Minerales	91,500.00	12,000.00	52,500.00	27,000.00
Medicamentos	175,000.00	55,000.00	70,000.00	50,000.00
Reg. No.7, San Juan	2,839,900.00	766,300.00	1,709,100.00	364,500.00
Alimento Balanceado	2,259,500.00	716,800.00	1,225,800.00	316,900.00
Afrecho	485,000.00	20,000.00	450,000.00	15,000.00
Melaza	58,000.00	18,000.00	25,000.00	15,000.00
Medicamentos	37,400.00	11,500.00	8,300.00	17,600.00
Reg. No.8, Mao	10,568,800.00	3,453,850.00	3,738,450.00	3,376,500.00
Alimento Balanceado	3,610,150.00	1,221,800.00	1,327,200.00	1,061,150.00
Afrecho	6,022,500.00	1,958,450.00	2,164,150.00	1,899,900.00
Melaza	411,800.00	85,600.00	83,600.00	242,600.00
Minerales	47,150.00	15,000.00	10,000.00	22,150.00
Medicamentos	477,200.00	173,000.00	153,500.00	150,700.00
Reg. No.9, Santiago	63,829,050.00	23,601,850.00	19,695,600.00	20,531,600.00
Alimento Balanceado	60,406,000.00	22,618,000.00	18,502,000.00	19,286,000.00
Afrecho	1,375,500.00	320,500.00	578,000.00	477,000.00
Melaza	206,800.00	63,800.00	61,400.00	81,600.00
Minerales	158,500.00	51,300.00	53,200.00	54,000.00
Medicamentos	1,682,250.00	548,250.00	501,000.00	633,000.00

Reg. No.10, Bonao	4,028,844.00	1,616,056.00	957,510.00	1,455,278.00
Alimento Balanceado	2,033,575.00	731,664.00	565,211.00	736,700.00
Afrecho	1,137,600.00	519,600.00	208,000.00	410,000.00
Melaza	250,800.00	126,800.00	22,000.00	102,000.00
Minerales	107,310.00	43,262.00	27,199.00	36,849.00
Medicamentos	499,559.00	194,730.00	135,100.00	169,729.00
Reg. No.11, Cotui	1,167,815.00	385,950.00	385,160.00	396,705.00
Alimento Balanceado(qq)	449,800.00	113,550.00	158,700.00	177,550.00
Afrecho(qq)	358,950.00	138,400.00	116,750.00	103,800.00
Melaza(qq)	67,215.00	30,800.00	20,985.00	15,430.00
Minerales(qq)	45,350.00	24,450.00	9,450.00	11,450.00
Medicamentos(qq)	246,500.00	78,750.00	79,275.00	88,475.00
Reg. No.12, La Vega	2,850,000.00	950,000.00	950,000.00	950,000.00
Alimento Balanceado	1,500,000.00	500,000.00	500,000.00	500,000.00
Afrecho	1,200,000.00	400,000.00	400,000.00	400,000.00
Medicamentos	150,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00
Reg. No.13, Monte Plata	25,464,673.00	8,488,227.00	8,488,223.00	8,488,223.00
Alimento Balanceado	20,250,000.00	6,750,000.00	6,750,000.00	6,750,000.00
Afrecho	3,864,160.00	1,288,056.00	1,288,052.00	1,288,052.00
Melaza	124,482.00	41,494.00	41,494.00	41,494.00
Minerales	262,500.00	87,500.00	87,500.00	87,500.00
Medicamentos	963,531.00	321,177.00	321,177.00	321,177.00
Total	266,401,179.00	107,860,198.00	88,941,509.00	69,599,472.00

4.6.- FINANCIAMIENTO

Todas las actividades productivas a realizarse en el 2016 en los asentamientos campesinos requieren un financiamiento global de RD\$10,289.8 millones. Este financiamiento será realizado por las diferentes fuentes de financiamiento pública y privada que brindan este servicio al sector agropecuario.

Dentro de los grupos de cultivos que requieren mayor financiamiento están: Los cereales, con RD\$6,713.3 millones y dentro de este grupo se destaca el arroz, con una demanda estimada en RD\$6,513.2 millones.

Las raíces y tubérculos representan otro grupo de cultivos de gran demanda, requiriendo un monto de RD\$745.0 millones. En este grupo se destaca la yuca dulce con un monto de RD\$259.5 millones, la batata con RD\$68.8 millones, las yautías con RD\$112.6 millones, la papa con RD\$131.8 millones y el ñame con RD\$167.3 millones.

Los cultivos de las leguminosas requieren financiamiento por RD\$478.4 millones, destacándose la habichuela roja con RD\$224.8 millones y la habichuela negra con RD\$110.1 millones. También se destacan las hortalizas con un monto de RD\$963.7 millones, de los cuales RD\$116.2 millones y RD\$215.1 millones, corresponden a los cultivos de ají y cebolla, respectivamente.

Las musáceas demandan un monto de RD\$641.8 millones, de los cuales RD\$417.6 millones corresponden al cultivo del plátano y RD\$223.1 millones al guineo.

Los organismos regionales que requieren de mayores recursos son los siguientes: La Gerencia de Nagua RD\$2,016.3 millones; San Francisco RD\$1,497.3 millones; Montecristi con RD\$1,150.7 millones, La Vega con RD\$980.9 millones, Mao con RD\$681.1 millones y San Juan con RD\$1,092.4 millones.

4.7.- OBRAS DE INFRAESTRUCTURA Y REPARACION DE EQUIPOS PESADOS

El Instituto Agrario Dominicano, a través del Departamento de Ingeniería se propone para el año 2016, la construcción y reconstrucción de obras de infraestructura de apoyo a la producción en los asentamientos campesinos de la Reforma Agraria, así como la reparación de equipos pesados.

En los cuadros siguientes podemos ver las obras de mayor prioridad que se contemplan ejecutar, como son: Construcción y rehabilitación de canales de riego y drenaje, caminos de penetración e internos, alcantarillas, oficinas administrativas y oficinas de la Sede Central, así como la reparación de equipos pesados.

Cuadro No.14

**PRESUPUESTO DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA
A REALIZAR POR CUATRIMESTRE EN EL AÑO 2016**

CUATRIMESTRE ENERO-ABRIL								
TIPO DE OBRAS	CONSTRUCCION				REHABILITACION			TOTAL GENERAL (RD\$)
	UNIDAD	CANT.	COSTO UNITARIO (RD\$)	TOTAL (RD\$)	CANT.	COSTO UNITARIO (RD\$)	TOTAL (RD\$)	
DESMONTE DE TERRENOS CAMINOS	TAS	16	1,767.48	28,279.68	66	1767.48	116,653.68	144,933.36
INTERPARCELARIOS	KMS	7	878,648.65	6,150,540.55	12	146,441.44	1,757,297.28	7,907,837.83
CANALES	KMS	8	128,406.67	1,027,253.36	7	128,406.67	898,846.69	1,926,100.05
DRENAJES	KMS	5	192,610.00	963,050.00	6	22,093.00	132,558.00	1,095,608.00
ALCANTARILLAS CON LOSA	UD.	3	376,143.75	1,128,431.25	6	376,143.75	2,256,862.50	3,385,293.75
PASOS DE ALCANTARILLAS DE 36"	UD.	4	200,130.50	800,522.00	6	200,130.50	1,200,783.00	2,001,305.00
OFICINAS GERENCIAS REGIONALES *	UD.	1	7,500,000.00	7,500,000.00	1	350,000.00	350,000.00	7,850,000.00
ADQUISICION DE EQUIPOS Y MOBILIARIOS DE OFICINA	UD.	2	346,589.60	693,179.20	-	-	-	693,179.20
TOTAL	-	-	-	18,291,256.04	-	-	6,713,001.15	25,004,257.19

CUATRIMESTRE MAYO-AGOSTO								
TIPO DE OBRAS	CONSTRUCCION				REHABILITACION			TOTAL GENERAL (RD\$)
	UNIDAD	CANT.	COSTO UNITARIO (RD\$)	TOTAL (RD\$)	CANT.	COSTO UNITARIO (RD\$)	TOTAL (RD\$)	
DESMONTE DE TERRENOS CAMINOS	TAS	17	1,767.48	30,047.16	67	1767.48	118,421.16	148,468.32
INTERPARCELARIOS	KMS	7	878,648.65	6,150,540.55	13	146,441.44	1,903,738.72	8,054,279.27
CANALES	KMS	9	128,406.67	1,155,660.03	6	128,406.67	770,440.02	1,926,100.05
DRENAJES	KMS	5	192,610.00	963,050.00	6	22,093.00	132,558.00	1,095,608.00
ALCANTARILLAS CON LOSA	UD.	3	376,143.75	1,128,431.25	5	376,143.75	1,880,718.75	3,009,150.00
PASOS DE ALCANTARILLAS DE 36"	UD.	4	200,130.50	800,522.00	6	200,130.50	1,200,783.00	2,001,305.00
OFICINAS GERENCIAS REGIONALES *	UD.	-	-	-	1	350,000.00	350,000.00	350,000.00
ADQUISICION DE EQUIPOS Y MOBILIARIOS DE OFICINA	UD.	1	346,589.60	346,589.60	-	-	-	346,589.60
TOTAL	-	-	-	10,574,840.59	-	-	6,356,659.65	16,931,500.24

CUATRIMESTRE SEPTIEMBRE-DICIEMBRE								
TIPO DE OBRAS	CONSTRUCCION				REHABILITACION			TOTAL GENERAL (RD\$)
	UNIDAD	CANT.	COSTO UNITARIO (RD\$)	TOTAL (RD\$)	CANT.	COSTO UNITARIO (RD\$)	TOTAL (RD\$)	
DESMONTE DE TERRENOS CAMINOS	TAS	17	1,767.48	30,047.16	67	1767.48	118,421.16	148,468.32
INTERPARCELARIOS	KMS	7	878,648.65	6,150,540.55	13	146,441.44	1,903,738.72	8,054,279.27
CANALES	KMS	8	128,406.67	1,027,253.36	5	128,406.67	642,033.35	1,669,286.71
DRENAJES	KMS	5	192,610.00	963,050.00	5	22,093.00	110,465.00	1,073,515.00
ALCANTARILLAS CON LOSA	UD.	2	376,143.75	752,287.50	5	376,143.75	1,880,718.75	2,633,006.25
PASOS DE ALCANTARILLAS DE 36"	UD.	3	200,130.50	600,391.50	6	200,130.50	1,200,783.00	1,801,174.50
OFICINAS GERENCIAS REGIONALES *	UD.	-	-	-	1	350,000.00	350,000.00	350,000.00
ADQUISICION DE EQUIPOS Y MOBILIARIOS DE OFICINA	UD.	-	-	-	1	346,589.60	346,589.60	346,589.60
TOTAL	-	-	-	9,523,570.07	-	-	6,552,749.58	16,076,319.65
TOTAL GENERAL	-	-	-	38,389,666.70	-	-	19,622,410.38	58,012,077.08

* Nota: Se construirán en Barahona y Limón del Yuna y se rehabilitarán en Monte Plata, Mao y Villa Vásquez.

CUADRO No.15

**PRESUPUESTO SOBRE LOS EQUIPOS PESADOS Y LIVIANOS QUE SERAN
REPARADOS POR EL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION
EN LAS GERENCIAS REGIONALES EN EL AÑO 2016**

CANTIDAD	TIPO DE EQUIPO	MARCA	UBICACIÓN	COSTO ESTIMADO
5	CAMIONES CISTERNA	MITSUBISHI	SAN JUAN	RD\$1,500,000.00
	GRUAS	HINO E ISUZU	BAJO YAQUE	
10	CAMIONES VOLTEO	INTERNACIONAL, NISSAN	SAN FRANCISCO	RD\$6,500,000.00
21	EQUIPOS DE CONSTRUCCION	KOMATSU, CATERPILLAR	BAJO YAQUE, COTUI	RD\$20,000,000.00
		KACTO, DINAPAT, HIUNDAI	LA VEGA, SAN JUAN	
25	VEHICULOS DE TRANPORTE	NISSAN, ISUZU, MITSUBISHI	CENTRAL, COTUI	RD\$5,000,000.00
		Y MOTOCICLETAS VARIAS		
			SUB-TOTAL	RD\$33,000,000.00
			20% DE M.O.	RD\$6,600,000.00
			TOTAL GENERAL	RD\$39,600,000.00

4.8.- POZOS Y BOMBAS:

La División de Pozos y Bombas proyecta realizar un amplio programa de rehabilitación de los sistemas de riego por bombeo en los asentamientos, mediante el mantenimiento y reparación de los diferentes equipos (según cuadro No.16), los cuales son necesarios para aprovechar la capacidad productiva de los terrenos.

CUADRO No.16

COSTO DE ADQUISICIÓN, REHABILITACION E INSTALACION DE EQUIPOS DE BOMBEO POR CUATRIMESRE
PARA EL SISTEMA DE IRRIGACION EN LOS ASENTAMIENTOS CAMPESINOS AÑO 2016

CUATRIMESRE ENERO-ABRIL

ACTIVIDADES	EQUIPOS Y MATERIALES	TIPO	CAPACIDAD	CANTIDAD	UBICACIÓN	SUPERFICIE A IRRIGAR (HAS)	COSTO UNITARIO (CDS)	COSTO TOTAL (CDS)
ADQUISICION DE EQUIPOS Y MATERIALES	Motor Eléctrico	Vertical	75 HP	1	Proyecto Puerto Escondido, Sub-Gerencia de Duvergé	1,500	255,670.00	255,670.00
	Motor	Diesel de 4 Cilindros	90 HP	1	Proyecto Sabalo, Gerencia No.11, Cotui	1,500	855,650.00	855,650.00
	Motobomba	-	8 pulgadas	1	Junco Verde, Sub-Gerencia de Limón del Yuma	2,000	1,650,000.00	1,650,000.00
	Motobomba	-	125 HP (12" x 10")	1	AC-21 Cerro Gordo, Gerencia No.14, Montecristi	2,500	1,500,000.00	1,500,000.00
	Motobomba	-	125 HP (12" x 10")	1	AC-021 Cerro Gordo I, Cana Chapeton, G. No.14 Montecristi	2,500	1,500,000.00	1,500,000.00
	Motobomba	-	80 HP (8" x 6")	1	AC-021 Cerro Gordo I, Cana Chapeton, G. No.14 Montecristi	1,500	1,052,210.00	1,052,210.00
	Motobomba	Diesel	125 HP (12" x 12")	2	AC-032 Guayubín, Ranchadero Gerencia No.14 Montecristi	2,100	1,275,175.00	2,550,350.00
	Electrobomba	Presión	125 HP (10" x 8")	1	Vuelta Grande, Tamayo, Gerencia No.6 Barahona	2,000	1,250,000.00	1,250,000.00
	Motobomba	Diesel de 4 Cilindros	8" x 8"	1	AC-032 Guayubín, Sector Mimi d, G. No.14 Montecristi	850	1,500,000.00	1,500,000.00
	Electrobomba	-	125 HP	1	AC-504 El Carril, Haina, G. No.1 San Cristóbal	1,800	1,250,000.00	1,250,000.00
	Motobomba	Horizontal	8"	1	AC-040 Hacienda Estrella, Sector Sanguino, G. No.1 San Cristóbal	800	895,450.00	895,450.00
	Motobomba	-	175 HP (10")	2	AC-081 Carbonera, G. No.3 Dajabón	3,000	1,455,650.00	2,911,300.00
	Motobomba	-	100 HP (10")	4	AC-478 Jaramillo, Sector La Julia, G.No.14 Montecristi	6,000	1,225,000.00	4,900,000.00
	Motobomba	-	125 HP (10")	2	AC-259 Macasia, G. No.7 San Juan (Sub-G. Elias Piña)	2,800	1,350,000.00	2,700,000.00
	Electrobomba	-	3 HP	3	AC-149 Haras Nacionales, G. No.1 San Cristóbal, AC-374 Mata Santiago, G. No.13 Monte Plata, AC-121 Sabana Mula, G. No.7 San Juan (Sub-G. Elias Piña)	6,820	61,000.00	183,000.00
	Electrobomba	-	2 HP	3	AC-109 El Pino, AC-447 La Jagua, G. No.3 Dajabón, AC-040 Hacienda Estrella, G.No.1 San Cristóbal	32,031	48,700.00	146,100.00
	Cheque de Retención	-	-	2	Tamayo, Barahona	-	40,000.00	80,000.00
	Transformadores	-	25 KVA	3	AC-149 Haras Nacionales, G. No.1 San Cristóbal,	-	41,100.00	123,300.00
SUB-TOTAL ADQUISICION EQUIPOS Y MATERIALES								25,303,050.00

REPARACIONES Y EQUIPOS REBOBINADOS	Motor Eléctrico, 150 HP			1	AC-240 Villa Bao, G.No.9 Santiago	3,000	190,000	190,000.00
	Bomba Turbina 8"			1	AC-403 Los Hatillos, G.No.5 Higüey (Sub-G. Sabana de La Mar)	2,000	200,000	200,000.00
	Motor Eléctrico	Horizontal	125 HP	1	AC-453 Dumit, G. No.6 Barahona	2,000	160,000	160,000.00
	Motor General (4 Cilindros Diesel)		90 HP	1	AC-284 Valverde, Sector Bobito, G.No.8 Mao	1,500	200,000	200,000.00
	Motor Jhon Deere Diesel 4 Cilindros			1	AC-032 Guayubín, Sector Ranchadero, G.No.14 Montecristi	1,800	230,000	230,000.00
	Motor Jhon Deere Diesel 4 Cilindros			1	AC-052 Guayubín, Sector Ranchadero, G.No.14 Montecristi	1,400	200,000	200,000.00
	Motor Diesel 6 Cilindros		125 HP	1	AC-031 Palo Verde, G. No.14 Montecristi	2,000	225,550	225,550.00
	Motor Detroit Diesel 6 Cilindros			1	AC-032 Guayubín, G.No.14 Montecristi	2550	255,000	255,000.00
SUB-TOTAL REPARACIONES Y EQUIPOS REBOBINADOS								1,660,550.00
INSTALACION DE EQUIPOS Y ACCESORIOS	Motorbomba	Horizontal	8", 10" y 12"	14	Gerencias Regionales No.1 San Cristóbal, No.2 San Francisco, No.7 San Juan, No.14 Montecristi y No.3 Dajabón		15,500	217,000.00
	Electrobomba	Verticales	125, 2 y 3 HP	7	AC-240 Villa Bao, G.No.9 Santiago; AC-453 Dumit, G. No.6 Barahona; AC-007 Palmar de Ocoa, G. No.1 San Cristóbal, G.No.13 Monte Plata, G.No.7 San Juan y G.No.3 Dajabón		10,500	73,500.00
	Motors Diesel 4 y 6 Cilindros			9	Gerencias Regionales No.8 Mao Valverde, No.14 Montecristi, No.3 Dajabón y No.11 Cotui		14,500	130,500.00
	SUB-TOTAL INSTALACION EQUIPOS Y ACCESORIOS							421,000.00
CONSTRUCCION DE POZOS	Para invernadero y suministro agua de consumo			10	Gerencias Regionales No.1 San Cristóbal, No.3 Dajabón, No.6 Barahona, No.7 San Juan y No.13 Monte Plata		230,000	2,300,000.00
AFOROS	Para los pozos tubulares construidos			40	Gerencias Regionales No.1 San Cristóbal, No.3 Dajabón, No.6 Barahona, No.7 San Juan y No.13 Monte Plata		25,000	1,000,000.00
GEOFISICOS	Donde se construyen los pozos			50	Gerencias Regionales No.1 San Cristóbal, No.3 Dajabón, No.6 Barahona, No.7 San Juan y No.13 Monte Plata		12,500	625,000.00
DIAGNOSTICOS Y LEVANTAMIENTOS	Levantamiento de informaciones para la perforación de los pozos			10	Gerencias Regionales No.1 San Cristóbal, No.3 Dajabón, No.6 Barahona, No.7 San Juan y No.13 Monte Plata		9,000	90,000.00
OTROS (COMPRA MATERIAL GASTABLE Y EQUIPOS DE OFICINAS)								12,500.00
TOTAL							-	31,412,080.00

CUADRO No.16

**COSTO DE ADQUISICIÓN, REHABILITACION E INSTALACION DE EQUIPOS DE BOMBEO POR CUATRIMESRE
PARA EL SISTEMA DE IRRIGACION EN LOS ASENTAMIENTOS CAMPESINOS AÑO 2016**

CUATRIMESRE MAYO-AGOSTO								
ACTIVIDADES	EQUIPOS Y MATERIALES	TIPO	CAPACIDAD	CANTIDAD	UBICACIÓN	SUPERFICIE A IRRIGAR (TAS)	COSTO UNITARIO (CDS)	COSTO TOTAL (CDS)
ADQUISICION DE EQUIPOS Y MATERIALES	Transformadores	Vertical	15 KVA	3	AC-109 El Pino, G. No.3 Dajabón, AC-374 Mata Santiago, G. No.13 Monte Plata		33,120.00	99,360.00
	Transformadores	Vertical	50 KVA	3	AC-107 Pescaderia y AC-436 Mena, G.No.6 Barahona		65,000.00	195,000.00
	Transformadores	Vertical	75 KVA	3	AC-081 Carbonera, G. No.3 Dajabón		72,000.00	216,000.00
	Cheques de Succión 10"			6	AC-453 Dumit, G.No.6 Barahona y AC-032 Guayubin, Sector Ranchadero, G.No.14 Montecristi.	-	36,500.00	219,000.00
	Cheques de Succión 12"			3	AC-107 Pescaderia, G.No.6 Barahona y AC-478 Jacamillo, G.No.14 Montecristi.	-	49,500.00	148,500.00
	Cheques de Succión 8"			2	AC-259 Macasia, G.No.7 San Juan (Sub-G. Elias Piña).	-	30,000.00	60,000.00
	Camioneta doble cabina 4 x 4			1	Recomido por todo el pais		1,550,000.00	1,550,000.00
	Equipos de Perforación (Percusión y Rotación)		350 HP	2	Para uso de todas Las Gerencias Regionales del Pais.	-	4,750,000.00	9,500,000.00
	Tubos en PVC, SDR-26, 10" x 19"			100	AC-052 Vicente Noble, G.No.6 Barahona y AC-032 Guayubin, Sector Ranchadero, G.No.14 Montecristi.		8,500.00	850,000.00
	Tubos en PVC, SDR-26, 8" x 19"			50	AC-050 Santa Ana, G.No.2 San Fco. de Macoris y el AC-040 La Hacienda Estrella, Sector Sanguino, G. No.1 San Cristóbal.	-	5,500	275,000.00
	Tubos en PVC, SDR-26, 8" x 19"			167	AC-050 Santa Ana, G.No.2 San Fco. de Macoris y el AC-040 La Hacienda Estrella, Sector Sanguino, G. No.1 San Cristóbal.	-	8,000.00	1,336,000.00
SUB-TOTAL ADQUISICION EQUIPOS Y MATERIALES								14,448,860.00
REPARACIONES Y EQUIPOS REBOBINADOS	Motor Perkins Diesel 6 Cilindros			1	AC-478 Jacamillo I, G. No.14 Montecristi	1,500	255,600	255,600.00
	Motor Eléctrico	Horizontal	125 HP	1	AC-240 Villa Isao, Sector La Canela, G.No.9 Santiago	3,000	165,775	165,775.00
	Motor Eléctrico	Vertical	40 HP	1	AC-007 Ocoa, G.No.1 San Cristóbal (Sub-G. Bani)	1,200	60,000	60,000.00
	Eléctrobomba	Vertical (tipo turbina)	8"	1	Proyecto El Limon de Jimani (Sub-G. Duvergé)	1,500	420,000	420,000.00
	Eléctrobomba	Vertical (tipo turbina)	8"	1	Proyecto El Limon de Jimani (Sub-G. Duvergé)	2,000	13,800	13,800.00

	Motobomba	Horizontal	6 x 6	1	AC-040 La Hacienda Estrella, Sector La Tita, G. No.1 San Cristóbal.	800	5,000.00	5,000.00
	Motobomba	Horizontal	6 x 6	1	AC-040 La Hacienda Estrella, Sector Cala de Leon, G. No.1 San Cristóbal.	12,000	28,000.00	28,000.00
SUB-TOTAL REPARACIONES Y EQUIPOS REBOBINADOS								948,175.00
INSTALACION EQUIPOS Y ACCESORIOS	Motores Eléctricos	-	150, 125, 40 y 200 HP	6	G. No.1 San Cristóbal, G.No.6 Barahona y G. No.9 Santiago	-	10,500	63,000.00
	Transformadores		37.5, 25, 50, 15, 75 KVA (bancos)	24	G. No.1 San Cristóbal, AC-149 Haras Nacionales, G. No.3 Dajabón, G. No.6 Barahona y G. No.13 Monte Plata	-	6,000	144,000.00
	Eléctrobomba	Vertical	6"	1	Finca IV, Sector Los Tramejos, (Sub-G. de Azua)	2,500	12,800	12,800.00
	Eléctrobomba	Vertical	6"	1	Finca VI, Pozo No.2, Sub-G. de Azua	2,000	12,800	12,800.00
	Eléctrobomba	Vertical	8"	1	Finca VI, Sector La Selecta, (Sub-G. de Azua)	3,000	12,800	12,800.00
	Eléctrobomba	Vertical	8"	1	AC-007 Palmar de Ocoa, Sector El Golfo, (Sub-G. Bani)	2,500	12,800	12,800.00
SUB-TOTAL INSTALACION EQUIPOS Y ACCESORIOS								258,200.00
CONSTRUCCION DE POZOS								
	Para invernadero y suministro agua de consumo			6	Gerencias Regionales No.1 San Cristóbal, No.3 Dajabón, No.6 Barahona, No.7 San Juan y No.13 Monte Plata.		230,000	1,380,000.00
AFOROS								
	Para los pozos tubulares construidos y otros más			24	Gerencias Regionales No.1 San Cristóbal, No.3 Dajabón, No.6 Barahona, No.7 San Juan y No.13 Monte Plata.		25,000	600,000.00
GEOFISICOS								
	Donde se construyen los pozos			30	Gerencias Regionales No.1 San Cristóbal, No.3 Dajabón, No.6 Barahona, No.7 San Juan y No.13 Monte Plata.		12,500	375,000.00
DIAGNOSTICOS Y LEVANTAMIENTOS								
	Levantamiento de informaciones para la perforación de los pozos.			6	Gerencias Regionales No.1 San Cristóbal, No.3 Dajabón, No.6 Barahona, No.7 San Juan y No.13 Monte Plata.		9,000	54,000.00
OTROS (COMPRA MATERIAL GASTABLE Y EQUIPOS DE OFICINAS)								7,500.00
TOTAL								18,071,735.00

CUADRO No.16

**COSTO DE ADQUISICIÓN, REHABILITACIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO POR CUATRIMESTRE
PARA EL SISTEMA DE IRRIGACION EN LOS ASENTAMIENTOS CAMPESINOS AÑO 2016**

CUATRIMESTRE SEPTIEMBRE-DICIEMBRE								
ACTIVIDADES	EQUIPOS Y MATERIALES	TIPO	CAPACIDAD	CANTIDAD	UBICACIÓN	SUPERFICIE A IRRIGAR (TAS)	COSTO UNITARIO (CDS)	COSTO TOTAL (CDS)
ADQUISICION DE EQUIPOS Y MATERIALES	Tubos en PVC	SDR-26	12" x 19"	400	AC-240 Villa Bao, Sector La Candel, G.No.9 Santiago.	-	15,300.00	6,120,000.00
	Tubos en HG		12" x 20"	5	Sector Tamayo, G. No.6 Barahona		20,000.00	100,000.00
	Tubos en HG		8" x 20"	5	Sector Tamayo, G. No.6 Barahona		15,000.00	75,000.00
	Tubos en PVC	SDR-26	6" x 19"	80	AC-198 Hato Nuevo, G. No.1 San Cristóbal; AC-477 La Jagua, G. No.3 Dajabón y AC-374 Mata Santiago, G. No.13 Monte Plata.	-	4,050	324,000.00
	Tubos en PVC	SDR-26	4" x 19"	50	AC-074 G.No.7 San Juan y AC-032 Guayubin, Sector Ranchadero, G.No.14 Montecristi.	-	3,500	175,000.00
	Tubos en PVC	SDR-26	2" x 19"	50	AC-149 Haras Nacionales, G.No.1 San Cristóbal, Proyecto El Pino y La Jagua, G.No.3 Dajabón	-	690	34,500.00
	Sistema de Riego Eléctrico para invernaderos			10	AC-109 El Pino, AC-447 La Jagua, Gerencia No.3 Dajabón, Hacienda Estrella, G. No.1 San Cristóbal	1,887 M2	250,000	2,500,000.00
	Adquisición de Piezas y Accesorios para Instalar Sistema de Riego							199,300.00
SUB-TOTAL ADQUISICION DE EQUIPOS Y MATERIALES								9,527,300.00
REPARACION DE EQUIPOS Y REBOBINADO DE MOTORES ELECTRICOS	Motor Jhon Deere	Diesel (6 Cilindros)	125 HP	1	AC Jaramillo II, G.No.14 Montecristi	2000	255,000	255,000.00
	Motor Case	4 Cilindros		1	AC-081 Carbonera, G.No.3 Dajabón	850	100,000	100,000.00
	Electrobomba	Vertical (Tipo Turbina)	8"	1	Proyecto Finca 6, Sector La Selecta, Sub-G. Azua	1800	288,000	288,000.00
SUB-TOTAL REPARACION DE EQUIPOS Y REBOBINADO DE MOTORES ELECTRICOS								643,000.00
INSTALACION DE EQUIPOS Y ACCESORIOS	Cheques de Succión 10"		10", 12" y 8"	10	G.No.6 Barahona, G. No.14 Montecristi y G. No.7 San Juan	-	10,000.00	100,000.00
SUB-TOTAL INSTALACION EQUIPOS Y ACCESORIOS								100,000.00

CONSTRUCCION DE POZOS	Para invernadero y suministro agua de consumo	4	Gerencias Regionales No.1 San Cristóbal, No.3 Dajabón, No.6 Barahona, No.7 San Juan y No.13 Monte Plata	230,000	920,000.00
AFOROS	Para los pozos tubulares construidos	16	Gerencias Regionales No.1 San Cristóbal, No.3 Dajabón, No.6 Barahona, No.7 San Juan y No.13 Monte Plata	25,000	400,000.00
GEOFISICOS	Donde se construyen los pozos	20	Gerencias Regionales No.1 San Cristóbal, No.3 Dajabón, No.6 Barahona, No.7 San Juan y No.13 Monte Plata	12,500	250,000.00
DIAGNOSTICOS Y LEVANTAMIENTOS	Levantamiento de informaciones para la perforación de los pozos.	4	Gerencias Regionales No.1 San Cristóbal, No.3 Dajabón, No.6 Barahona, No.7 San Juan y No.13 Monte Plata	9,000	36,000.00
OTROS (COMPRA MATERIAL GASTABLE Y EQUIPOS DE OFICINAS)					5,000.00
TOTAL				-	11,581,800.00

4.9.- MAQUINARIAS, EQUIPOS AGRICOLAS Y PREPARACION DE TIERRA

En este renglón la Institución preparará 341,900 tareas de tierra para apoyar el proceso de producción en los asentamientos de la Reforma Agraria, además la División de Maquinarias y Equipos Agrícolas plantea para el año 2016, la adquisición de seis (6) tractores, seis (6) rastras, seis (6) disparos y una (1) camioneta doble cabina, como se observa en el cuadro siguiente.

CUADRO No.17

ADQUISICION DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS AGRICOLAS, AÑO 2016

DESCRIPCION	MARCA	MODELO	CAPACIDAD	CANTIDAD EQUIPOS	PRECIO UNITARIO RD\$	INVERSION TOTAL (RD\$)
TRACTOR	NEW HOLLIAND TS-90	2016	90 HP	6	1,700,000.00	10,200,000.00
RASTRA	SUPER TATU	2016	90 HP	6	370,000.00	2,220,000.00
DISPARO	SUPER TATU	2016	90 HP	6	190,000.00	1,140,000.00
CAMIONETA	NISSAN	2016	-	1	1,550,000.00	1,550,000.00
TOTAL				19	-	15,110,000.00

Como también la División de Maquinarias y Equipos Agrícolas plantea para el año 2016 la reparación y mantenimiento de cuarenta y cinco (45) unidades de equipos que contamos en la actualidad, como se muestra en el cuadro siguiente.

CUADRO No.18

**REPARACION Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS AGRICOLAS
AÑO 2016**

ACTIVIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD/MANT.	COSTO/UNID.	TOTAL
MANTENIMIENTO	25	180	50,000.00	9,000,000.00
REPARACION	20	20	225,000.00	4,500,000.00
TOTAL	45			13,500,000.00

Para el año 2016 el Departamento de Producción a través de la División de Maquinarias y Equipos Agrícolas, realizará un vasto programa de preparación de tierra donde están incluidas todas las gerencias regionales, como se muestra en el cuadro siguiente.

CUADRO No.19

PREPARACION DE TIERRA POR ORGANISMO REGIONAL AÑO 2016

GERENCIAS REGIONALES	CANTIDAD DE TIERRA PREPARADA	CANTIDAD GALONES COMBUSTIBLE	COSTO RD\$
No.1, SAN CRISTOBAL	40,000	16,000	2,240,000.00
No.2, SAN FRANCISCO DE MACORIS	16,000	6,400	896,000.00
No.3, DAJABON	25,000	10,000	1,400,000.00
No.4, NAGUA	10,000	4,000	560,000.00
No.5, HIGUEY	9,000	3,600	504,000.00
No.6, BARAHONA	55,000	22,000	3,080,000.00
No.7, SAN JUAN	62,000	24,800	3,472,000.00
No.8, VALVERDE	23,200	9,280	1,299,200.00
No.9, SANTIAGO	30,300	12,120	1,696,800.00
No.10, BONAO	9,400	3,760	526,400.00
No.11, COTUI	48,300	19,320	2,704,800.00
No.12, LA VEGA	3,400	1,340	187,600.00
No.13, MONTE PLATA	8,200	3,280	459,200.00
No.14, MONTECRISTI	2,100	840	117,600.00
TOTAL	341,900	136,740	19,143,600.00
IMPREVISTO 10%			1,914,360.00
TOTAL GENERAL			21,057,960.00

4.10.- DESARROLLO SOCIAL

El Departamento de Desarrollo Social ha programado para el 2016 actividades de organización, promoción social y capacitación, dirigido a beneficiar a miles de parceleros/as y sus familias, así como al personal técnico y administrativo de la Institución. Se espera ejecutar 1,452 eventos para beneficiar a 51,515 participantes.

CUADRO No.20

COSTO DE EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES DE DESARROLLO SOCIAL CUATRIMESTRE ENERO-ABRIL 2016

AREA DE TRABAJO	TIPOS DE ACTIVIDAD	CANTIDAD DE ACT.	CANTIDAD PART./ACT.	TOTAL PART.	COSTO POR PART.	COSTO DE ACT.	TOTAL GENERAL
CAPACITACIÓN E INVESTIGACIÓN	CURSOS	45	25	1,125	300.00	7,500.00	337,500.00
	TALLERES	45	25	1,125	300.00	7,500.00	337,500.00
	SEMINARIOS	15	40	600	300.00	12,000.00	180,000.00
	CHARLAS	15	40	600	225.00	9,000.00	135,000.00
	CONFERENCIA	10	50	500	100.00	5,000.00	50,000.00
	ENCUESTAS	3	4	12	175.00	700.00	2,100.00
SUB-TOTAL							1,042,100.00
ORGANIZACIÓN Y PROMOCION SOCIAL, ASISTENCIA AL PARCELERO, EQUITAD DE GENERO Y DESARROLLO	ESTRUCTURACION	10	40	400	200.00	8,000.00	80,000.00
	REESTRUCTURACION	20	50	1,000	200.00	10,000.00	200,000.00
	REUNIONES	8	40	320	150.00	6,000.00	48,000.00
	VISITAS	25	10	250	150.00	1,500.00	37,500.00
	ENCUENTROS	4	50	200	300.00	15,000.00	60,000.00
	OPERATIVOS MEDICOS	10	200	2,000	250.00	50,000.00	500,000.00
	CURSOS DE MANUALIDADES	5	30	150	400.00	12,000.00	60,000.00
	COORDINACION Y ALFABETIZACION	10	20	200	150.00	3,000.00	30,000.00
	ACTIVIDADES DEPORTIVAS	20	30	600	225.00	4,000.00	80,000.00
	ARTE Y CULTURA	3	20	60	325.00	6,500.00	19,500.00
	ORIENTACION AL PARCELERO	20	30	600	-	-	-
	CURSO TALLER DE POLITICA DE GENERO	6	40	240	350.00	14,000.00	84,000.00
	CHARLA DE SALUD Y NUTRICION	3	40	120	225.00	9,000.00	27,000.00
	SEMINARIOS	1	60	60	350.00	21,000.00	21,000.00
	ENCUESTAS	2	50	100	200.00	10,000.00	20,000.00
SUB-TOTAL							1,267,000.00
FOMENTO COOPERATIVO	CURSOS	33	50	1,650	300.00	15,000.00	495,000.00
	TALLERES	33	50	1,650	200.00	10,000.00	330,000.00
	SEMINARIOS	5	50	250	300.00	15,000.00	75,000.00
	CHARLAS	20	50	1,000	225.00	11,250.00	225,000.00
	REUNIONES	15	50	750	150.00	7,500.00	112,500.00
	VISITAS	25	20	500	150.00	3,000.00	75,000.00
	ENCUENTROS	7	40	280	300.00	12,000.00	84,000.00
SUB-TOTAL							1,396,500.00
DIVISION MEJORAMIENTO DE VIDA	TALLER DE SOCIALIZACION DEL ENFOQUE DE MEJORAMIENTO DE VIDA CON LOS TECNICOS DE LAS GERENCIAS	4	30	120	300.00	9,000.00	36,000.00
	JORNADAS DE ACTUALIZACION TECNICA	3	30	90	300.00	9,000.00	27,000.00
	SEMINARIO SOBRE DESARROLLO LOCAL	4	30	120	300.00	9,000.00	36,000.00
	TALLER DE SOCIALIZACION DEL ENFOQUE DE MEJORAMIENTO DE VIDA CON LAS COMUNIDADES	10	30	300	300.00	9,000.00	90,000.00
	FORMACION DE GRUPOS DE MEJORAMIENTO DE VIDA	10	30	300	300.00	9,000.00	90,000.00
	TALLER SOBRE LAS TECNICAS DE LA AGRICULTURA ORGANICA PARA EL MEJORAMIENTO DE VIDA	4	30	120	300.00	9,000.00	36,000.00
	COORDINACIONES INTERINSTITUCIONALES	3	5	15	500.00	9,000.00	27,000.00
	FORMULACION DE PLANES DE DESARROLLO COMUNITARIOS	10	8	80	500.00	9,000.00	90,000.00
	EJECUCION DE PLANES DE DESARROLLO COMUNITARIO	10	27	270	500.00	9,000.00	90,000.00
SUB-TOTAL							522,000.00
TOTAL		476	-	17,757	-	-	4,227,600.00
IMPREVISTO 5%							211,380.00
TOTAL GENERAL							4,438,980.00

CUADRO No.20

**COSTO DE EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES DE DESARROLLO SOCIAL
CUATRIMESTRE MAYO-AGOSTO 2016**

AREA DE TRABAJO	TIPOS DE ACTIVIDAD	CANTIDAD DE ACT.	CANTIDAD PART./ACT.	TOTAL PART.	COSTO POR PART.	COSTO DE ACT.	TOTAL GENERAL
CAPACITACIÓN E INVESTIGACIÓN	CURSOS	45	25	1,125	300.00	7,500.00	337,500.00
	TALLERES	45	25	1,125	300.00	7,500.00	337,500.00
	SEMINARIOS	20	40	800	300.00	12,000.00	240,000.00
	CHARLAS	20	40	800	225.00	9,000.00	180,000.00
	CONFERENCIA	20	50	1,000	100.00	5,000.00	100,000.00
	ENCUESTAS	4	4	16	175.00	700.00	2,800.00
SUB-TOTAL							1,197,800.00
ORGANIZACIÓN Y PROMOCION SOCIAL, ASISTENCIA AL PARCELERO, EQUIDAD DE GENERO Y DESARROLLO	ESTRUCTURACION	11	40	440	200.00	8,000.00	88,000.00
	REESTRUCTURACION	20	50	1,000	200.00	10,000.00	200,000.00
	REUNIONES	9	40	360	150.00	6,000.00	54,000.00
	VISITAS	30	10	300	150.00	1,500.00	45,000.00
	ENCUENTROS	5	50	250	300.00	15,000.00	75,000.00
	OPERATIVOS MEDICOS	8	200	1,600	250.00	50,000.00	400,000.00
	CURSOS DE MANUALIDADES	5	30	150	400.00	12,000.00	60,000.00
	COORDINACION Y ALFABETIZACION	10	20	200	150.00	3,000.00	30,000.00
	ACTIVIDADES DEPORTIVAS	15	30	450	225.00	4,000.00	60,000.00
	ARTE Y CULTURA	3	20	60	325.00	6,500.00	19,500.00
	ORIENTACION AL PARCELERO	20	30	600	-	-	-
	CURSO TALLER DE POLITICA DE GENERO	7	40	280	350.00	14,000.00	98,000.00
	CHARLA DE SALUD Y NUTRICION	3	40	120	225.00	9,000.00	27,000.00
	SEMINARIOS	1	60	60	350.00	21,000.00	21,000.00
	ENCUESTAS	2	50	100	200.00	10,000.00	20,000.00
SUB-TOTAL							1,197,500.00
FOMENTO COOPERATIVO	CURSOS	34	50	1,700	300.00	15,000.00	510,000.00
	TALLERES	34	50	1,700	200.00	10,000.00	340,000.00
	SEMINARIOS	5	50	250	300.00	15,000.00	75,000.00
	CHARLAS	20	50	1,000	225.00	11,250.00	225,000.00
	REUNIONES	13	50	650	150.00	7,500.00	97,500.00
	VISITAS	25	20	500	150.00	3,000.00	75,000.00
	ENCUENTROS	7	40	280	300.00	12,000.00	84,000.00
SUB-TOTAL							1,406,500.00
DIVISION MEJORAMIENTO DE VIDA	TALLER DE SOCIALIZACION DEL ENFOQUE DE MEJORAMIENTO DE VIDA CON LOS TECNICOS DE LAS GERENCIAS	5	30	150	300.00	9,000.00	45,000.00
	JORNADAS DE ACTUALIZACION TECNICA	4	30	120	300.00	9,000.00	36,000.00
	SEMINARIO SOBRE DESARROLLO LOCAL	4	30	120	300.00	9,000.00	36,000.00
	TALLER DE SOCIALIZACION DEL ENFOQUE DE MEJORAMIENTO DE VIDA CON LAS COMUNIDADES	11	30	330	300.00	9,000.00	99,000.00
	FORMACION DE GRUPOS DE MEJORAMIENTO DE VIDA	11	30	330	300.00	9,000.00	99,000.00
	TALLER SOBRE LAS TECNICAS DE LA AGRICULTURA ORGANICA PARA EL MEJORAMIENTO DE VIDA	5	30	150	300.00	9,000.00	45,000.00
	COORDINACIONES INTERINSTITUCIONALES	4	5	20	500.00	9,000.00	36,000.00
	FORMULACION DE PLANES DE DESARROLLO COMUNITARIOS	11	8	88	500.00	9,000.00	99,000.00
	EJECUCION DE PLANES DE DESARROLLO COMUNITARIO	11	27	297	500.00	9,000.00	99,000.00
SUB-TOTAL							594,000.00
TOTAL		507	-	18,521	-	-	4,395,800.00
IMPREVISTO 5%							219,790.00
TOTAL GENERAL							4,615,590.00

CUADRO No.20

**COSTO DE EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES DE DESARROLLO SOCIAL
CUATRIMESTRE SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2016**

AREA DE TRABAJO	TIPOS DE ACTIVIDAD	CANTIDAD DE ACT.	CANTIDAD PART./ACT.	TOTAL PART.	COSTO POR PART.	COSTO DE ACT.	TOTAL GENERAL
CAPACITACIÓN E INVESTIGACIÓN	CURSOS	30	25	750	300.00	7,500.00	225,000.00
	TALLERES	30	25	750	300.00	7,500.00	225,000.00
	SEMINARIOS	15	40	600	300.00	12,000.00	180,000.00
	CHARLAS	15	40	600	225.00	9,000.00	135,000.00
	CONFERENCIA	10	50	500	100.00	5,000.00	50,000.00
	ENCUESTAS	3	4	12	175.00	700.00	2,100.00
SUB-TOTAL							817,100.00
ORGANIZACIÓN Y PROMOCION SOCIAL, ASISTENCIA AL PARCELERO, EQUITAD DE GENERO Y DESARROLLO	ESTRUCTURACION	8	40	320	200.00	8,000.00	64,000.00
	REESTRUCTURACION	15	50	750	200.00	10,000.00	150,000.00
	REUNIONES	8	40	320	150.00	6,000.00	48,000.00
	VISITAS	20	10	200	150.00	1,500.00	30,000.00
	ENCUENTROS	3	50	150	300.00	15,000.00	45,000.00
	OPERATIVOS MEDICOS	8	200	1,600	250.00	50,000.00	400,000.00
	CURSOS DE MANUALIDADES	3	30	90	400.00	12,000.00	36,000.00
	COORDINACION Y ALFABETIZACION	10	20	200	150.00	3,000.00	30,000.00
	ACTIVIDADES DEPORTIVAS	13	30	390	225.00	4,000.00	52,000.00
	ARTE Y CULTURA	2	20	40	325.00	6,500.00	13,000.00
	ORIENTACION AL PARCELERO	10	30	300	-	-	-
	CURSO TALLER DE POLITICA DE GENERO	4	40	160	350.00	14,000.00	56,000.00
	CHARLA DE SALUD Y NUTRICION	3	40	120	225.00	9,000.00	27,000.00
	SEMINARIOS	1	60	60	350.00	21,000.00	21,000.00
	ENCUESTAS	1	50	50	200.00	10,000.00	10,000.00
SUB-TOTAL							982,000.00
FOMENTO COOPERATIVO	CURSOS	33	50	1,650	300.00	15,000.00	495,000.00
	TALLERES	33	50	1,650	200.00	10,000.00	330,000.00
	SEMINARIOS	5	50	250	300.00	15,000.00	75,000.00
	CHARLAS	20	50	1,000	225.00	11,250.00	225,000.00
	REUNIONES	14	50	700	150.00	7,500.00	105,000.00
	VISITAS	20	20	400	150.00	3,000.00	60,000.00
	ENCUENTROS	6	40	240	300.00	12,000.00	72,000.00
SUB-TOTAL							1,362,000.00
DIVISION MEJORAMIENTO DE VIDA	TALLER DE SOCIALIZACION DEL ENFOQUE DE MEJORAMIENTO DE VIDA CON LOS TECNICOS DE LAS GERENCIAS	4	30	120	300.00	9,000.00	36,000.00
	JORNADAS DE ACTUALIZACION TECNICA	3	30	90	300.00	9,000.00	27,000.00
	SEMINARIO SOBRE DESARROLLO LOCAL	3	30	90	300.00	9,000.00	27,000.00
	TALLER DE SOCIALIZACION DEL ENFOQUE DE MEJORAMIENTO DE VIDA CON LAS COMUNIDADES	10	30	300	300.00	9,000.00	90,000.00
	FORMACION DE GRUPOS DE MEJORAMIENTO DE VIDA	10	30	300	300.00	9,000.00	90,000.00
	TALLER SOBRE LAS TECNICAS DE LA AGRICULTURA ORGANICA PARA EL MEJORAMIENTO DE VIDA	4	30	120	300.00	9,000.00	36,000.00
	COORDINACIONES INTERINSTITUCIONALES	3	5	15	500.00	9,000.00	27,000.00
	FORMULACION DE PLANES DE DESARROLLO COMUNITARIOS	10	8	80	500.00	9,000.00	90,000.00
	EJECUCION DE PLANES DE DESARROLLO COMUNITARIO	10	27	270	500.00	9,000.00	90,000.00
SUB-TOTAL							513,000.00
TOTAL		400	-	15,237	-	-	3,674,100.00
IMPREVISTO 5%							183,705.00
TOTAL GENERAL							3,857,805.00

V.- PRESUPUESTO

5.1.- MARCO TEORICO DE LA PROGRAMACION DEL PRESUPUESTO

El Anteproyecto de Presupuesto del Instituto Agrario Dominicano fue formulado de acuerdo a las normas de la técnica del presupuesto por programas, prestándose particular atención a las diferentes líneas de acción que el IAD realizará en el 2016.

Los gastos han sido clasificados de acuerdo a los diferentes programas, indicando las acciones concretas que en cada uno de ellos se llevará a cabo.

Para formular el Anteproyecto de Presupuesto del Instituto Agrario Dominicano correspondiente al año 2016, se recabaron una serie de informaciones que sirvieron de base para definir las metas físicas y financieras. Esas metas fueron definidas de común acuerdo entre los órganos técnicos, normativos y operativos, jugando las gerencias regionales un rol de primer orden en el levantamiento de tales informaciones.

La manera en que está formulado el Anteproyecto permite dar seguimiento en su etapa de ejecución, lo que posibilitará su posterior evaluación.

5.2.- DESCRIPCION DE LOS INGRESOS Y GASTOS

5.2.1 INGRESOS

Los Ingresos totales programados para el año 2015 ascienden a RD\$1,136,572,419.00 millones, los cuales están dividido en :

Ingresos Corrientes: estos tienen programado RD\$1,065,822,419.00 millones, equivalente al 93% de los ingresos totales.

5.2.2 GASTOS

El monto correspondiente a este capítulo asciende a RD\$1,065.8 millones en gastos corrientes, lo que equivale a un 93% de dicho monto, teniendo como componentes más relevantes: Servicios personales con RD\$760.6 millones equivalente al 71%. De estos RD\$746.0 millones corresponden a remuneración de personal, RD\$14.6 millones a contratación de seguridad social, además los servicios no personales o básicos con RD\$201.5 millones equivalente a un 19% y RD\$103.5 millones para materiales y suministros, equivalente a un 10%.

Para los gastos de Capital, destinado al incremento de activos en la Institución, se consignó un monto de RD\$70.7 millones equivalente a un 6% de los gastos totales presupuestados. Estos gastos se destinarán a la construcción y rehabilitación de los organismos regionales, edificaciones, mantenimiento de las maquinarias y equipos agrícolas e ingeniería, pozos y bombas, entre otros.

CUADRO No.21

PRESUPUESTO DE INGRESOS Y FINANCIAMIENTO									
CAPITULO		5 1 1 1			Instituto Agrario Dominicano				
SUBCAPITULO		2 1 0			Ministerio de Agricultura				
CLASIFICACION INGRESOS				DENOMINACIÓN	FUENTE	ORGANISMO FINANCIADOR	INSTITUCION OTORGANTE	EJECUCION ESTIMADA AÑO 2015	PROYECTADO AÑOS
GRUPO	SUBG	CUENTA	AUXILIAR						2016
1				2	3	4	5	6	8
4	41	412	4121	Transferencia Transferencia Corriente Transferencia y/o aportaciones corrientes recibidas del Gobierno Central Nacional Del Gobierno Cenral Nacional	10	100	210		1,065,822,419.00 1,065,822,419.00
	42	422	4221	Transferencia de Capital Transferencia y/o aportaciones de capital recibidas por el Gobierno Central Nacional Del Gobierno Cenral Nacioanal					70,750,000.00 70,750,000.00 -
6	63	631	6317	Otros Ingresos Multas y Sanciones Multas y Sanciones Multas Diversas					- - - -
	64	641	6415	Ingresos Diversos Ingresos Diversos Fianzas Diversas					- - -
TOTAL									1,136,572,419.00
ING. DAMARIS RAMIREZ ENCARGADA OFICINA DE PLANIFICACION									

Cuadro No.22

PRESUPUESTO APROBADO 2016	
CLASIFICACION ECONOMICA DE LOS GASTOS	
GASTOS CORRIENTES	1,065,822,419.00
Servicios Personales	760,673,740.00
Remuneraciones a Personal	746,020,266.00
Contratación Seguridad Social	14,653,474.00
Servicios No Personales	201,560,238.00
Servicios Básicos	64,949,275.00
Otros Servicios No Personales	136,610,963.00
Materiales y Suministros	103,588,441.00
GASTOS DE CAPITAL	70,750,000.00
TOTAL	1,136,572,419.00
ING. DAMARIS RAMIREZ ENCARGADA OFICINA DE PLANIFICACION	

CUADRO No.23

**CONSOLIDADO SOBRE REQUERIMIENTOS DE INGRESOS
PARA GASTOS DE CAPITAL EN EL AÑO 2016**

No.	CONCEPTO	MONTO (RD\$)
1	Construcción y Rehabilitación de Obras de Infraestructura	40,000,000.00
2	Adquisición de Maquinarias, Equipos Agrícolas y Medios de Transporte	23,000,000.00
3	Adquisición de Equipos y Mobiliarios de Oficinas	7,750,000.00
TOTAL		70,750,000.00

VI.- PROGRAMA DE TITULACION DEFINITIVA

LOCALIZACION: En el ámbito nacional.

OBJETIVO GENERAL: Otorgar certificados de títulos definitivos de propiedad a los beneficiarios de la Reforma Agraria cumpliendo con los requisitos establecidos por el Decreto No.198-13 sobre Titulación Definitiva.

META GENERAL: Confección para el año 2016 de 10,000 expedientes para la expedición de certificados de títulos definitivos, con una superficie de 248,724 tareas, con un costo total de RD\$391,000,000.

ACTIVIDADES DE PRODUCCION AGRICOLA

REQUERIMIENTO DE MATERIAL DE SIEMBRA

REQUERIMIENTOS DE AGROQUIMICOS

FINANCIAMIENTO REQUERIDO

SUPERFICIE A SEMBRAR

SUPERFICIE A COSECHAR

VOLUMEN DE PRODUCCION

VALOR DE LA PRODUCCION