



República Dominicana

Secretaría de Estado de Agricultura

OBJETIVOS DE DESARROLLO DEL MILENIO 2005-2015

Propuesta Nacional Para la Reducción del Hambre (Objetivo 1, Meta 2)

Saturnino de los Santos, Ph.D.
Consultor - Analista

Santo Domingo, D.N
Mayo - 2005.



**SECRETARIA DE ESTADO DE AGRICULTURA
SUBSECRETARIA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN
SECTORIAL AGROPECUARIA**

Ing. Amilcar Romero P.
Secretario de Estado de Agricultura

Ing. Luis Ramón Rodríguez Peña, Msc.
Subsecretario Técnico de Planificación Sectorial Agropecuaria

Ing. Leandro Mercedes, Msc.
Subsecretario de Estado de Extensión y Capacitación

Ing. Luis Ramón Yanguela
Subsecretario de Estado de Producción y Mercadeo

Lic. Alexis Camilo
Subsecretario de Estado Administrativo y Financiero

Ing. Abraham Feliz
Subsecretario de Estado de Desarrollo Agropecuario



GRUPO TÉCNICO NACIONAL

Ing. Luis Ramón Rodríguez, Msc
Coordinador del Grupo de Trabajo de
COPDES sobre Hambre

Ing. Leandro Mercedes, Msc.
Coordinador del Grupo de Trabajo de
COPDES sobre Hambre

SUB-GRUPOS

PRODUCCION AGROPECUARIA

Lic. Fernando Fernández

Lic. Digna Peña, Ms.

Lic. Tamara Carmona, Ms.

Ing. Andrés Cedano, Ms.

Ing. Henry Guerrero, Ms

EMPLEO E INGRESO

Lic. Ismael Cruz

Lic. Luz Adelma Guillén

Ing. Manuel Fermín

APOYO A LAS INTERVENCIONES

Lic. Tomas Sandoval

Lic. Fresneda Noboa

Ing. Marcelino Encarnación

DISTRIBUCION Y MERCADEO

Lic. Milton Paniagua, Ms

Lic. Noesterling Diaz

Ing. Héctor A. Mata, Ms

NUTRICION E HIGIENE DE LOS ALIMENTOS

Dra. Matilde Vásquez

Lic. María Consuelo de Alonso

Dr. Ángel Batista

Ing. Leandro García

Dr. Víctor Medina

Dra. Luz Mercedes

Dra. Amarilis Then

Saturnino de los Santos, Ph.D.
Consultor - Analista



TÉCNICOS DE APOYO

Lic.. María Altagracia Paulino, Ms.

Lic. Fresneda Noboa

Lic. Ángel Rodríguez

Lic. Yolanda Sosa

Ing. Ferdinand Rosario

Lic. José Hamilton Coplin, Ms.

Lic. Alejandro Rojas Sánchez, Ms.

Ing. Migdalia Varona

Ing. Celeste Lora

Lic. Yolanda Suárez

Lic. Faustino Rijo

PERSONAL DE APOYO

Maria Castellanos
Asistente

Carmen Estela Suárez
Secretaria II

Tolentina Matos
Secretaria II

Gertrudis Vinicio López
Secretaria II

Isabel Calderón
Secretaria



INDICE

	Presentación	1
	Introducción	2
I.	Marco de Referencia	3
II.	Cantidad y Distribución Geográfica de la Población que Padece Hambre en la República Dominicana	5
III.	Principales Retos	7
IV.	Metodología	8
V.	Las Intervenciones que se Proponen	9
VI.	Políticas del Sector Agropecuario en Apoyo a la Propuesta	10
VII.	Propósito	10
VIII.	Definición de las Intervenciones	11
IX.	Estrategia y Período de Ejecución	13
X.	Sinergias	15
XI.	Seguimiento, Monitoreo y Evaluación	15
XII.	Presupuesto General de la Propuesta	16
	Anexos I y II	19



PRESENTACIÓN

La Propuesta Nacional de Reducción del Hambre se enmarca dentro de los esfuerzos desplegados por el Excelentísimo Señor Presidente de la República, **Dr. Leonel Fernández Reyna**, para disminuir la pobreza extrema y mitigar el hambre en la República Dominicana. El mismo responde a los objetivos planteados por la Organización de las Naciones Unidas (ONU) para lograr las Metas de los Objetivos de Desarrollo del Milenio y más específicamente de reducir a la mitad el porcentaje de personas que padecen hambre al 2015.

Los lineamientos estratégicos definidos en este plan para lograr la meta propuesta, han sido identificados en coherencia con las necesidades reales que presenta la población objetivo y las alternativas viables que le permitirá un cambio en términos de su medio de vida.

Los cambios socio-económicos esperados, se producirán como resultado del desarrollo de intervenciones orientadas a propiciar un aumento de la producción de alimentos, creación de mecanismos de distribución y acopio, así como el estímulo de la generación de empleos e ingresos, tanto en el medio rural como urbano, y la creación de servicios de apoyo a las intervenciones. Como aspecto adicional que complementará dichos cambios se incluye un componente de nutrición e higiene de los alimentos para garantizar una adecuada alimentación de los beneficiarios de esta propuesta.

La adopción y ejecución de esta propuesta contribuirá sin dudas a ampliar y fortalecer la capacidad del país para enfrentar las causas que originan el hambre, atribuida principalmente a la falta de ingresos de las familias para adquirir los productos y servicios básicos necesarios para llevar una vida sana y activa. Además, dicha propuesta ha sido concebida como la alternativa idónea para viabilizar el logro de la Meta 2 de los Objetivos de Desarrollo del Milenio.

Asimismo la presente propuesta, es el resultado del trabajo y la visión de un equipo de técnicos liderado por la Secretaría de Estado de Agricultura, en coordinación con otros organismos e instituciones, tales como la FAO, PMA y SESPAS, orientados por la Comisión Presidencial de los Objetivos del Milenio y Desarrollo Sostenible (COPDES), Oficina Nacional de Planificación (ONAPLAN) y la Organización de las Naciones Unidas (ONU).



INTRODUCCIÓN

La República Dominicana es uno de los 191 países que participaron en la Cumbre del Milenio celebrada en 1990, y en el año 2000 formó parte de los 147 países cuyos Jefes de Estado firmaron la Declaración del Milenio asumiendo el compromiso de abordar las necesidades reales de los pueblos que consiste en alcanzar el desarrollo equitativo y sustentable, a defender los principios de la dignidad humana, proponiendo como valores fundamentales la libertad, equidad, solidaridad, tolerancia, el respeto a la naturaleza y la responsabilidad común.

En ese contexto el país como signatario de este Acuerdo se propone continuar fortaleciendo las políticas públicas dirigidas hacia el crecimiento económico, reorientación de las variables macroeconómicas que conlleven a una mejor distribución de los recursos dirigidos a los sectores más vulnerables de la sociedad dominicana, para de esa manera alcanzar los Objetivos del Desarrollo del Milenio.

En el marco de las iniciativas orientadas a la consecución de estos objetivos, a la Secretaría de Agricultura se le asignó la responsabilidad de elaborar la presente propuesta, debido al rol que la misma desempeña en la producción y abastecimiento de alimentos a la población nacional, así como en propiciar el desarrollo de las comunidades rurales.

Para los fines y efectos de formular esta propuesta se han identificado y ponderado las necesidades de la población indigente (que padece hambre) a nivel nacional, y se ha seleccionado y definido un conjunto de intervenciones viables y promisorias para contribuir progresiva y sosteniblemente a la solución de este problema.

Así mismo, para el diseño de la propuesta se han definido cinco (5) categorías según áreas temática con sus respectivas intervenciones, las cuales incluyen: Apoyo a la Producción Agropecuaria, Distribución y Comercialización de Alimentos, Empleos Generadores de Ingresos, Servicios de Apoyo a las Intervenciones, y Nutrición e Higiene de los Alimentos.

La inversión estimada para el desarrollo de estas intervenciones asciende a la suma de RD\$51,528 millones equivalente a US\$1,718 millones en un período de 10 años.



I. Marco de Referencia

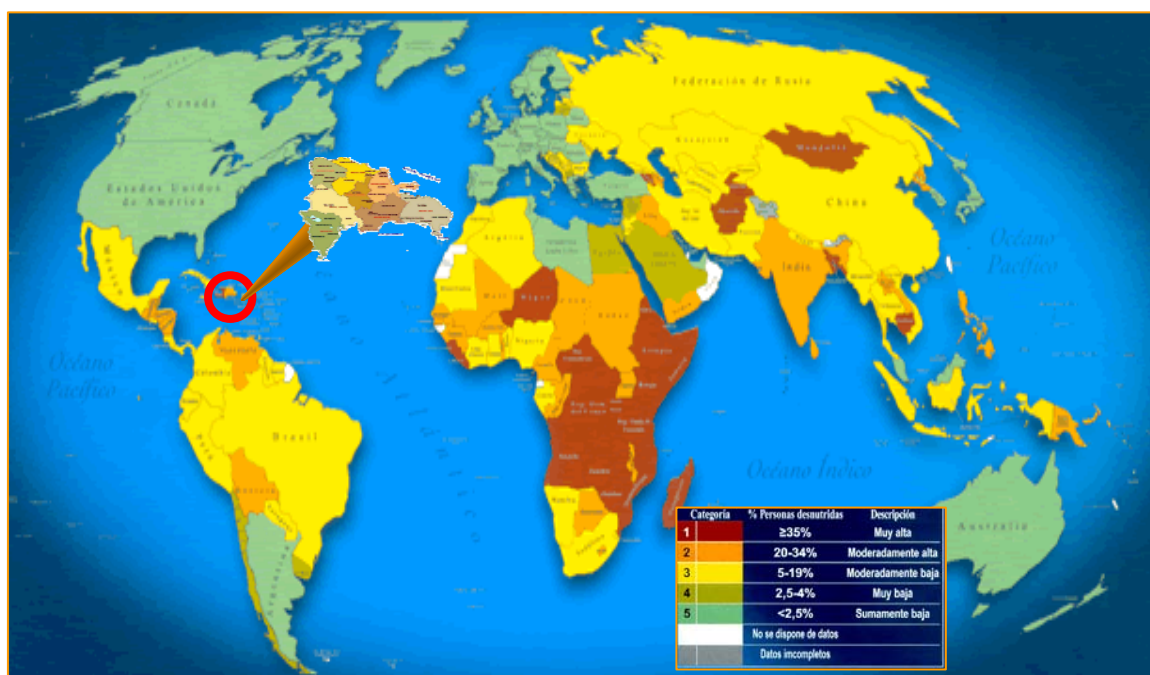
De acuerdo con una concepción general sugerida por la Organización de las Naciones Unidas la pobreza es una situación de privación, impotencia y vulnerabilidad de determinados sectores de la población. Es privación, en tanto las personas no disponen de recursos e ingresos suficientes para satisfacer sus necesidades elementales como alimentación, salud, vestido, vivienda, educación, entre otras; impotencia, porque no poseen la representación, el acceso o la influencia al poder político para cambiar intrínsecamente de situación; y es vulnerabilidad, debido a que no cuentan con los recursos materiales o capacidades para superar o manejar los impactos negativos ante las crisis de diferentes naturaleza.

La situación en este sentido no es homogénea para toda la población pobre, sino que es de mayor gravedad para la parte de ella clasificada como indigente; esto es, la sub-población que, entre otras dificultades, padece hambre por no poder obtener los alimentos para suplir sus necesidades alimenticias, debido principalmente a la falta de ingresos, por estar físicamente ubicados en zonas de difícil acceso o no disponibilidad de los alimentos, o bien a una combinación de ambas.

Datos reportados por la FAO (2004) revelan que la población que padece hambre en el mundo se calcula en 852 millones (2002). Esta población se ha estratificado en cinco (5) categorías según la magnitud en que se estima padece hambre, la cual va desde muy alta (35%), moderadamente alta (20-34%), moderadamente baja (5-19%), muy baja (2,5-4%) y sumamente baja (2.5%)

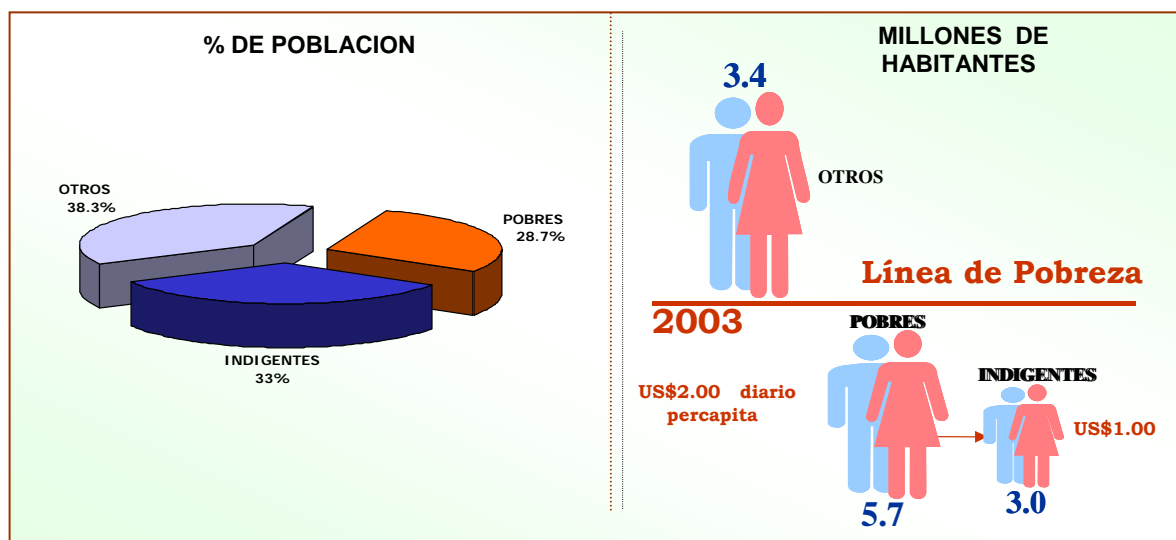
La República Dominicana está ubicada en la segunda categoría (moderadamente alta) de poblaciones que padecen hambre en el mundo, según se muestra en el siguiente mapa:

MAPA MUNDIAL DEL HAMBRE DEL PMA





Además según lo publicado por la Oficina Nacional de Planificación en lo concerniente al estado de pobreza en la República Dominicana para el año 2003, el 61.7% de la población se situaba por debajo de la línea de pobreza, mientras que en una situación de pobreza extrema o indigencia estaba el 33.0%. En términos absolutos esto significa que 5,714,738 dominicanos son pobres y de estos un total de 3,057,121 vive en estado de indigencia (padece hambre).



El hambre y la desnutrición están entre las expresiones de privaciones de mayor impacto en la vida de la población indigente, de las que se derivan, como consecuencia natural, problemas de salud, de aprendizaje e incapacidad para integrarse de una forma significativa a las actividades productivas. En el año 2002 la República Dominicana fue ubicada en el lugar 98 en Índice de Desarrollo Humano (IDH = .71), según se reporta en el Informe Mundial de Desarrollo Humano (2004) y que abarcó los 177 países con mayores niveles de pobreza a nivel mundial. Es decir, al comparar la posición del país de acuerdo a su PIB per capita, este aparece situado en la posición 71, con un IDH 27 posiciones más abajo del esperado para un país con este PIB per capita.

La Encuesta Demográfica y de Salud (ENDESA, 2002) realizada en la República Dominicana reveló unos niveles promedio de desnutrición aguda de 1.9%, desnutrición crónica de 8.9%, y desnutrición global de 5.3%, señalando una tendencia general decreciente. En lo que respecta a la desnutrición aguda la referida encuesta mostró que hubo un aumento en los diferentes grupos de edades; por ejemplo, de 1.6% de menores de 6 meses en el 1996 se registró un incremento de un 3,6% para el 2002, lo que refleja un aumento de más de un 100%.

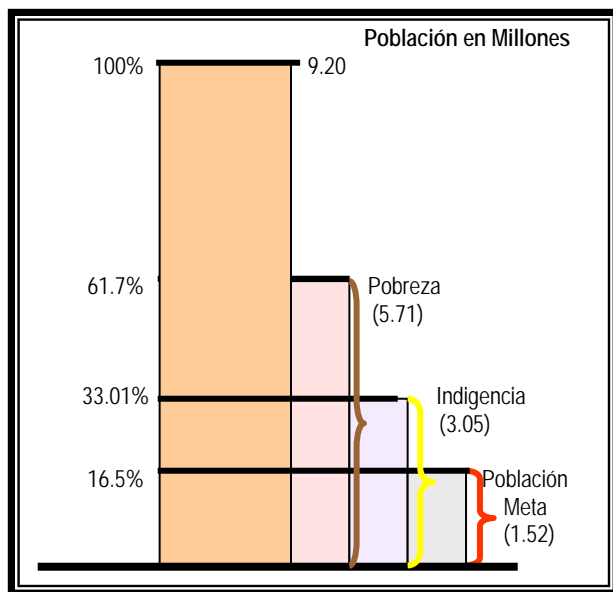
Por otra parte, y tal como lo revela el estudio de ONAPLAN-SESPAS (2002), el comportamiento de los niveles de desnutrición, producto de la deficitaria ingesta de alimentos, esta estrechamente asociado a los bajos niveles de ingreso y consecuentemente a la pobreza de un alto porcentaje de las familias del país también lo relaciona con el limitado acceso a una alimentación básica contentiva de los ingredientes nutricionales requeridos para un adecuado estado de salud, así como para el desarrollo físico y mental, y su integración a la actividad productiva a niveles razonables y significativos.



Los estudios del Programa Mundial de Alimentos (PMA) indican que para alcanzar los niveles nutricionales diarios en la República Dominicana una persona debe consumir unas 2,500 calorías y unos 60 gramos de proteína; en el país la media general es de unos 2310, y en el caso de la gran mayoría de la población desnutrida o subalimentada no alcanza el promedio por día. En este caso para que la referida población alcance los niveles nutricionales mínimos requeridos para tener una vida sana y activa, y teniendo en cuenta la cultura de alimentación dominicana, ésta requiere tener acceso a una canasta alimenticia compuesta por cereales (35%), tubérculos (10%), frutas y vegetales (15%), leguminosas (5%) y carnes (8%), entre otros componentes.

De manera similar, de acuerdo con el estudio Análisis y Cartografía de la Vulnerabilidad (VAM), los hogares con inseguridad alimentaria crónica, considerados en peores condiciones, no tienen la posibilidad de administrar suficientemente bien sus alimentos de manera que alcancen para todos los días de la semana. A ello se agrega, además, que su consumo de cereales es limitado al igual que la gran mayoría de los demás componentes de la llamada canasta familiar, y que con muy poca frecuencia comen carne, no pudiendo siquiera aliviar dicha escasez a través del consumo de habichuelas y plátanos. La mayoría de estos hogares utilizan hasta un 82% del total de sus ingresos en alimentos.

II. Cantidad y Distribución Geográfica de la Población que Padece Hambre en la República Dominicana.

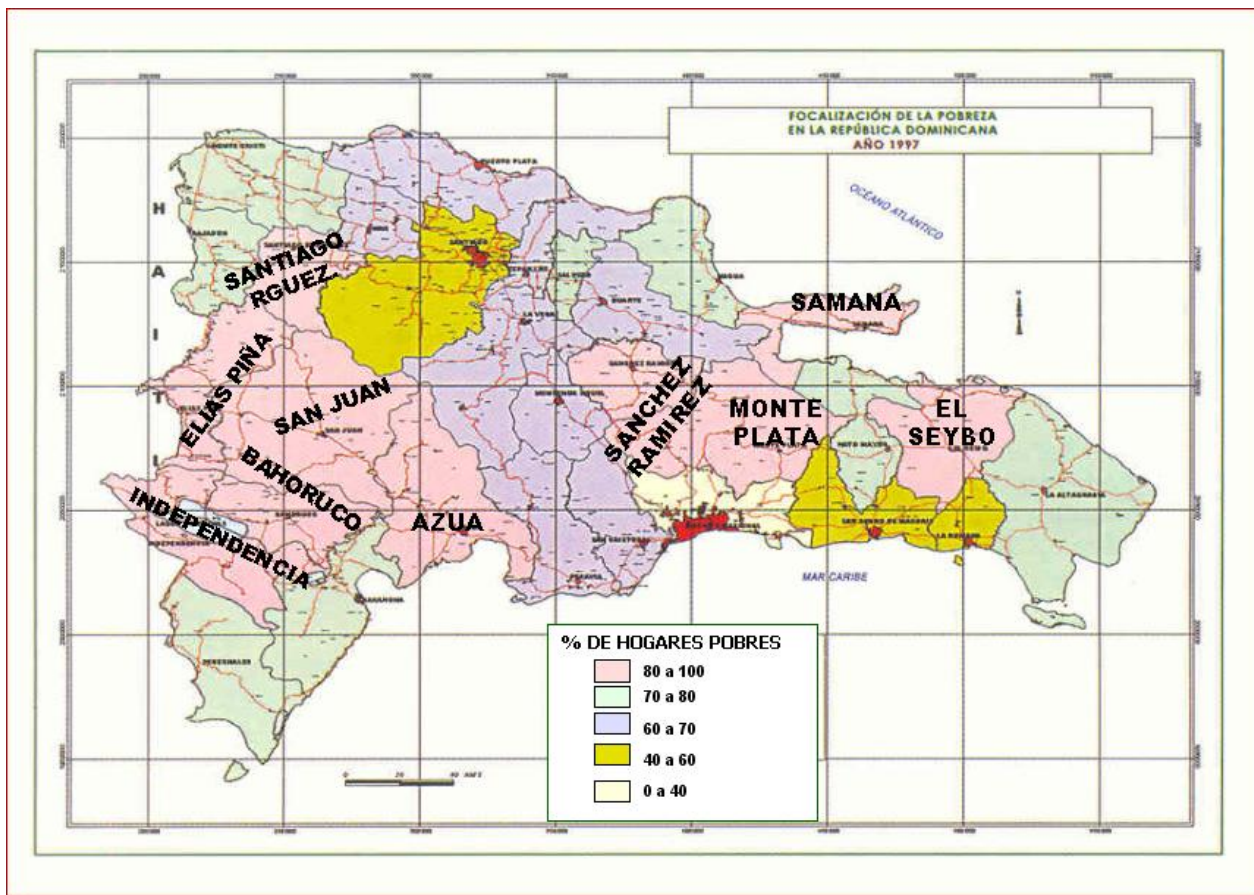


Para establecer el número de personas que padecen hambre se han utilizado los datos relativos a la incidencia de la pobreza y la indigencia por provincia que ofrece la Oficina Nacional de Planificación (2003). Tomando como referencia la población indigente que totaliza 3,057,120 a nivel nacional, y calculando la que sería la población objetivo (50% de la población indigente) se ha obtenido un total de 1,528,560 personas que sería la beneficiaria de potenciales intervenciones dirigidas a reducir el hambre. Es decir, esta sería la meta a alcanzar con las intervenciones hasta el año 2015.



De acuerdo con el mapa de la pobreza y la indigencia realizado por ONAPLAN, las provincias donde existe una mayor concentración de población desnutrida son Elías Piña (15.7%), por La Vega (12.7%), Bahoruco (11.2%), San Cristóbal (11.1%), Barahona (10.8%) y María Trinidad Sánchez (10.0%). Visto en términos de grandes regiones, el estudio de ONAPLAN identifica a El Valle, Enriquillo, Zonas de los Bateyes, Frontera Norte y Frontera Sur como las que tienen la mayor concentración de pobreza e indigencia del país. A éstas se agregan las zonas específicas del Seibo, Monte Plata y áreas marginadas de determinados barrios de Santo Domingo.

PROVINCIAS DEL PAÍS CON MAYOR CONCENTRACIÓN DE POBREZA



Se ha establecido que las principales fuentes de ingresos generados por la población indigente en el país son las labores casuales (chiripeo) y aquellas que requieren muy pocas destrezas como son las actividades agrícolas y oficios domésticos, entre otras. Según los datos de ENDESA, en este grupo una parte genera sus ingresos de la agricultura (26.5%), de aportes familiares (10%), y del trabajo asalariado ocasional en diversas actividades no agrícolas (23%). En una gran parte de los casos el fuerte de estos ingresos depende de las actividades de trabajo de temporada dentro de ciertos rubros agrícolas (caña, café, arroz, tomates, etc.) y trabajos en el sector informal y del comercio.



III. Principales Retos

Dentro de los principales retos actuales que enfrenta la Secretaría de Estado de Agricultura están la demanda por un aumento de la producción de alimentos, así como de la creación de mecanismos de distribución conducentes a hacer más accesibles los productos de primera necesidad a la población más pobre, tanto por vía de una reducción significativa de los precios como facilitando su consecución. En lo que concierne al acopio, distribución y comercialización de los productos agropecuarios, las principales dificultades que deben ser superadas están relacionadas con:

- Falta de competitividad de productores dispersos para resistir el reto de la competencia que representa la importación sin que exista ninguna protección estatal.
- Escasa participación de agrupaciones cooperativas de productores existentes, en actividades de comercialización de insumos y productos.
- Limitada capacidad de negociación de los productores que los obliga a aceptar condiciones de precios que impone el intermediario mayorista.
- Dependencia de los productores por la carencia de crédito institucional para la comercialización, así como la ausencia de programas de extensión y capacitación en comercialización para técnicos y productores.
- Deficiencia en la distribución de productos por la presencia de muchos agentes de comercialización.
- Carencia de infraestructuras de acopio y transportación adecuadas.

En relación a las necesidades de infraestructuras se debe considerar que la República Dominicana ha tenido un desarrollo asimétrico en su espacio territorial, ya que el modelo aun vigente ha priorizado las obras de construcciones físicas y facilidades infraestructurales en el ámbito urbano, penalizando el espacio rural. Históricamente las regiones más pobres han recibido menos inversión per cápita del presupuesto nacional, de ahí que también estas regiones tengan la menor cobertura en carreteras y caminos vecinales, escuelas, centros de salud, canales de riego, instalaciones de energía eléctrica, centros de acopio y distribución de alimentos, y facilidades básicas para la instalación y operación de pequeñas empresas industriales.

Dada la urgencia de las necesidades de la población descrita en la sección II, cuyas condiciones, además de no dejar margen para la espera, requieren de una atención concentrada y sostenida, se hace necesario la definición de una propuesta de intervenciones específicamente dirigida al logro de los Objetivos de Desarrollo del Milenio, y en este caso particular a lo referente al propósito de **“reducir a la mitad el porcentaje de la población que padece hambre para el año 2015”**. Esta debe incluir, a su vez, las acciones de seguimiento y evaluación conducentes, por una parte, a garantizar que las acciones se desarrollen de acuerdo con la programación (seguimiento), y por la otra, a establecer los resultados específicos y concretos concernientes al logro de este propósito.

En este sentido se trata de una propuesta de intervención centrada en atender a las personas que, habiendo sido ubicadas dentro de la pobreza extrema, padecen hambre (son indigentes). Tal como se establece en la sección II de esta propuesta la ubicación y cuantificación de la población se ha realizado basándose en los datos que proveen los más recientes estudios de ONAPLAN.



IV. Metodología

Basándose en las necesidades y retos previamente descritos, y el mandato específico relativo a los Objetivos de Desarrollo del Milenio, para la elaboración de esta propuesta se integró un grupo de trabajo (Grupo Hambre) y dentro de éste, cinco (5) sub-grupos conforme a las áreas temáticas que luego dieron origen a las respectivas categorías en que se insertan las intervenciones. Esto permitió, además de precisar las necesidades y la población objetivo, identificar, analizar y priorizar alternativas viables de intervenciones seleccionadas por su potencial para contribuir de manera sostenible a la reducción del hambre.

Las referidas categorías en que se organizan las intervenciones son: Producción Agropecuaria, Distribución y Comercialización de Alimentos, Empleos Generadores de Ingresos, Servicios de Apoyo a las Intervenciones, y Nutrición e Higiene de los Alimentos.

En términos resumidos, los que siguen fueron los principales pasos seguidos por los sub-grupos de trabajo para la elaboración de sus respectivas propuestas (parciales) de intervenciones:

a) Consulta y revisión de documental. Se identificaron y consultaron documentos claves como la Estrategia para la Reducción de la Pobreza en la República Dominicana (ERP/ONAPLAN); Análisis y Cartografía de Riesgos y Vulnerabilidad en la República Dominicana (PMA); Plan Nacional de Alimentación y Nutrición (SEA) y el Informe de Estado de Inseguridad Alimentaria en el Mundo (SOFI/FAO) entre otros. En base a los datos obtenidos a través de esta revisión se determinó la población objetivo, las provincias con mayor índice de pobreza extrema, el mapa de pobreza por regiones, provincias, municipios y barrios, así como el mapa mundial del hambre.

La población objetivo se identificó tomando como base el 33% de la población nacional clasificada en estado de indigencia por la ONAPLAN (Pobre I) para un total de 3,057,121.

b) Entrevistas. Se realizó un número considerable de entrevistas a técnicos especialistas por área en las diferentes instancias responsables y vinculadas al manejo de datos e informaciones relevantes, a fin de asegurar un mayor grado de confiabilidad en lo referente a costos unitarios, productividad, ciclo productivo, exigencias técnicas, así como localización de las intervenciones consideradas para la propuesta.

c) Lluvia de Ideas. Mediante un ejercicio de propuestas y ponderaciones consensuadas realizado por los diferentes sub-grupos técnicos de trabajo, y en el marco de diversas sesiones realizadas se logró la definición de las intervenciones (proyectos) y de los contenidos a incluir en la propuesta.

d) Teleconferencia. Se sostuvieron varias sesiones de conferencias vía telefónica en la que intervinieron los integrantes de los subgrupos comprometidos con la formulación de las intervenciones y miembros de la COPDES-Sistema de las Naciones Unidas (New York), lo que permitió la comunicación y diálogo necesario que contribuyeron a clarificar criterios y viabilizar la propuesta.

e) Revisión de la Propuesta. Una vez lograda la primera versión de la propuesta, la misma fue sometida a revisión por los integrantes de los sub-grupos de trabajo, quienes introdujeron correcciones y mejoras a sus propuestas (parciales) originales. Luego se procedió a armonizar las

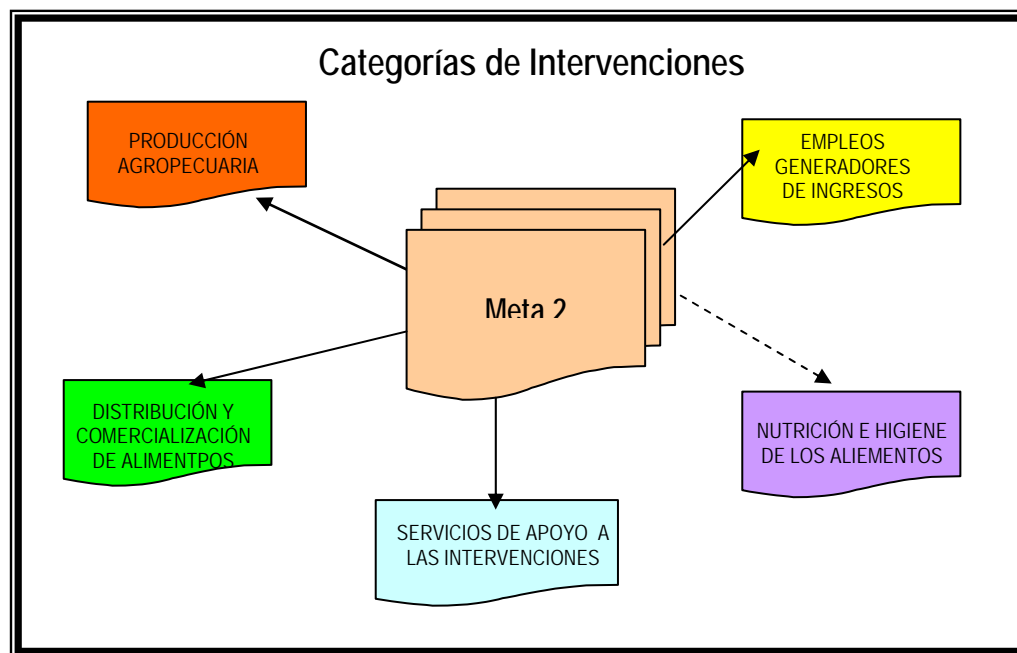


diferentes secciones, componentes e intervenciones, así como a efectuar el costeo final de la propuesta.

V. Las Intervenciones que se Proponen

La formulación de esta propuesta se fundamenta en la concepción de que la forma más viable y sostenible para la superación real del hambre consiste en la definición, organización y adopción de un conjunto de iniciativas integrales que impliquen la incorporación de los beneficiarios a proyectos productivos y de generación de ingresos, ya sea organizados en proyectos familiares (Tipo I) o asociativos / cooperativos (Tipo II).

En este sentido el grupo de trabajo (Grupo Hambre) ha definido cinco categorías en las que se insertan las intervenciones propuestas de acuerdo con su naturaleza. Dichas categorías son: A) Producción Agropecuaria; B) Distribución y Comercialización de Alimentos; C) Empleos Generadores de Ingresos; D) Servicios de Apoyo a las Intervenciones; E) Nutrición e Higiene de los Alimentos. En todos los casos respecto a dichas categorías y sus correspondientes intervenciones, las mismas estarán focalizadas a las zonas de mayor concentración de la población en extrema pobreza (indigencia).





VI. Políticas del Sector Agropecuario en Apoyo a la Propuesta

Las políticas del sector agropecuario que servirán de base al desarrollo de esta propuesta, se sustentan en cambios integrales de la estructura actual de las instituciones del sector que estarán comprometidas de manera directa o indirecta en la ejecución de las intervenciones. Dichos cambios auspician reformas fundamentales con miras a transformar y modernizar los marcos jurídico legales que rigen el funcionamiento de dichas instituciones, y promueven la promulgación y aplicación de nuevas leyes en materia de desarrollo forestal, uso de agua, cambio en la plataforma de las exportaciones, incentivo a la inversión extranjera, uso de alta tecnología, aplicación de nuevos sistemas de normas fitozoosanitarias, así como de la ejecución de programas destinados al abastecimiento de alimentos entre otras.

También los cambios antes referidos se orientan al fortalecimiento de las organizaciones de productores, como mecanismo fundamental para asegurar la permanencia de lo pequeños productores en la zona rural, y elevar la competitividad del sector. Asimismo, se presta especial atención a la valoración de los recursos humanos de las instituciones del sector agropecuario para lograr la eficacia, eficiencia, y productividad de los servicios técnicos que prestan los mismos a estas instituciones.

Es en este contexto que el gobierno puede asumir el reto de propiciar el desarrollo rural, la disminución de los niveles de pobreza y el avance hacia una mayor equidad en materia de oportunidades de la población rural y urbana, garantizando la seguridad alimentaria de las personas más pobres.

Es por ello que la SEA propone como medidas de políticas estratégicas de apoyo a esta propuesta, incentivar y viabilizar la articulación de la agricultura familiar con los mercados agropecuarios de los principales centros del país, y la incorporación de la fuerza de trabajo campesina a empresas agropecuarias y de servicios en las zonas rurales, urbanas y suburbanas; así como crear mecanismos de generación de empleos e ingresos para que las familias en condiciones de pobreza extrema puedan mejorar su calidad de vida, y asegurar y promover la equidad de género.

VII. Propósito

Esta propuesta tiene como propósito contribuir a un mejoramiento gradual y significativo de las condiciones de vida de la población que padece hambre en la República Dominicana durante un período de 10 años.

Objetivos Específicos

- Incorporar a las familias en condiciones de pobreza extrema a proyectos productivos agropecuarios a fin de incrementar la producción de rubros alimenticios, mejorar la disponibilidad y el acceso a los alimentos básicos.



- ❑ Fomentar la generación de empleos e ingresos a través de la instalación de empresas agropecuarias y de servicios generadoras de valor agregado en zonas rurales y urbanas del país.
- ❑ Desarrollar un programa de capacitación dirigido a beneficiarios de las intervenciones, a fin de que estos adquieran los conocimientos necesarios en materia de organización, aptitudes gerenciales y eficiencia en la gestión de sus pequeñas empresas.
- ❑ Propiciar un aumento en el consumo de componentes nutricionales por la población que padece deficiencias de ingestión de micro nutrientes alimenticios.
- ❑ Fortalecer y garantizar el proceso de desarrollo de cada una de las intervenciones, a través de la creación y puesta en operación de los servicios de apoyo tales como son la construcción de obras de infraestructuras, suministro de agua, entrenamientos, asistencia técnica, entre otras.
- ❑ Garantizar un mayor acceso a los alimentos por parte de la población en extrema pobreza, a través de la construcción de mercados, almacenes y centros de acopio rurales.

Metas

Reducir al 50% la población que padece hambre (indigentes) en República Dominicana al año 2015, equivalente a un total de 1,528,560 personas beneficiarias.

En términos de las acciones a ejecutar las metas incluyen la instalación, en un período de 10 años, de los siguientes módulos de producción, generación de ingresos y servicios: 26,260 módulos de producción hortícola; 10,000 módulos de producción avícolas; 5,020 módulos de producción acuícola; 6,070 viveros; 300 módulos - granjas de gallinas ponedoras, 40,000 módulos de producción pecuaria (animales menores); 4,000 módulos de producción cunícola; 23,000 microempresas de procesamiento, empaque y comercialización de productos agropecuarios; 13,000 microempresas de artesanía y manualidades; y 23,000 microempresas de servicios y comercio.

VIII. Definición de las Intervenciones

Dada la urgencia de satisfacer las necesidades de la población descrita, cuyas condiciones requieren de una atención concentrada y sostenida, en el marco de esta propuesta se han definido intervenciones específicamente dirigidas al logro del Objetivo del Milenio 1, y en el caso particular de la Meta Hambre de **“reducir a la mitad el porcentaje de las personas que padecen hambre al año 2015”**. También se ha previsto la realización de acciones de capacitación y fortalecimiento de la gestión institucional de la SEA, así como de las organizaciones comunitarias, para garantizar una ejecución eficiente de las intervenciones seleccionadas. Así mismo, se incluyen acciones de seguimiento y evaluación dirigidas a proveer orientación concurrente al desarrollo de las intervenciones conforme a lo programado, y determinar el grado de logro de los objetivos y metas previstos.



A continuación se presenta una breve definición de cada uno de los tipos de intervenciones (proyectos) incluidas todas las categorías:

Producción Agropecuaria

Se trata de producción agropecuaria a pequeña escala concebida con el doble propósito de que los beneficiarios, además de producir alimentos, generen ingresos que les permitan acceder a otros productos de la ingesta diaria. En este sentido se ha contemplado la ejecución de proyectos productivos organizados en módulos de diferentes áreas de producción tales como hortícolas, viveros frutales y maderables, cerdos, chivos, ovejas, conejos, gallinas, acuícola y piscícola para la producción de peces.

Distribución y Comercialización de Alimentos

Las intervenciones dentro de esta categoría están destinadas a impulsar un mejoramiento en los mecanismos y canales de distribución y comercialización de alimentos, y hacer más accesibles los productos de primera necesidad, a través de la construcción de obras de infraestructura en puntos estratégicos a nivel urbano y rural. Dichas intervenciones consisten en la construcción de mercados, almacenes y centros de acopio rurales que permitirán un manejo adecuado de los productos que componen la canasta familiar, así como en lo relativo a la normalización de pesas y medidas, clasificación y empaque, y con la calidad e inocuidad de los alimentos.

Empleos Generadores de Ingresos

Esta iniciativa, se diseña como modelo de gestión agro empresarial sostenible orientada a propiciar la instalación de unidades micro empresariales de procesamiento, empaque y comercialización de productos agropecuarios, artesanales, manualidades, y de servicios agrícolas y no agrícolas para la generación de empleos e ingresos. Así mismo se crearán microempresas agrícolas y de servicios que agregarán valor a los productos, tales como frutas, vegetales, productos pecuarios, granos y otros.

Servicios de Apoyo a las Intervenciones

Para viabilizar y eficientizar los procesos productivos y de servicios se ha contemplado la construcción y reparación de obras de infraestructura como son canales de riego, caminos vecinales, pozos tubulares, lagunas, y otras facilidades básicas para la instalación y operación de pequeñas empresas agroindustriales, así como otras que serán priorizadas según las necesidades específicas de las regiones donde se materializarán las intervenciones.

Nutrición e Higiene de los Alimentos.

Con esta parte se persigue mejorar los niveles nutricionales de la población beneficiaria la propuesta incluye la ejecución de intervenciones que faciliten el acceso a los principales nutrientes y micronutrientes por parte de la población más vulnerable como son los menores de 5 años, niñas embarazadas, adultos mayores. Se contempla así mismo concientizar a esta población sobre el buen manejo e inocuidad de los alimentos.

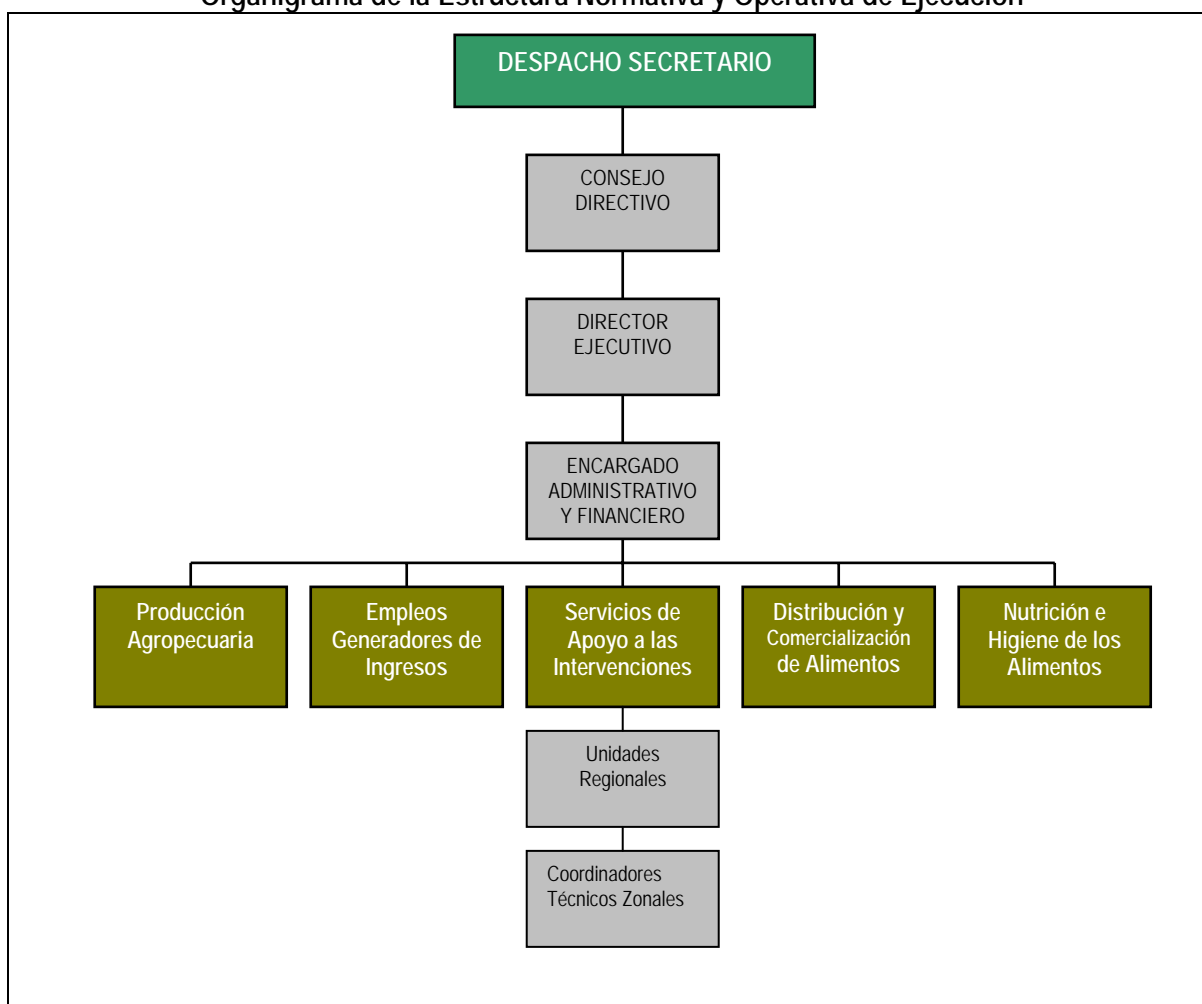


Dentro de las intervenciones que integran esta categoría están las de: promover el consumo del desayuno escolar; suplementar con micro nutrientes (Hierro, Ácido Fólico, Zinc, Vitamina A y Calcio); establecer un sistema de vigilancia para la seguridad alimentaria y nutricional; incrementar y dar seguimiento a los programas de distribución de alimentos complementarios; establecer un programa mínimo de alimentación y nutrición para niñas embarazadas y adultos envejecientes mayores; y establecer programas de manejo de la desnutrición.

IX. Estrategia y Período de Ejecución

Para la ejecución de esta Propuesta se creará una Unidad Ejecutora Central bajo la dirección de la Secretaría de Estado de Agricultura (SEA) en coordinación con la Oficina Coordinadora de los Objetivos de Desarrollo del Milenio y con las instituciones que están vinculadas con el desarrollo de las intervenciones contempladas. La Unidad Coordinadora Central a su vez será responsable de crear unidades coordinadoras regionales, así como de designar coordinadores zonales de operación que desempeñarán su labor apoyado por un comité de ejecución por cada proyecto.

Organigrama de la Estructura Normativa y Operativa de Ejecución





Los comités de ejecución estarán conformados por equipos técnicos multidisciplinarios tanto de la SEA como los que puedan ser contratados específicamente para estos fines, con la participación de representantes de las comunidades beneficiarias de los proyectos.

En ese mismo sentido, se constituirán oficinas o instancias que tendrán la responsabilidad de dar seguimiento y monitorear la ejecución de los diferentes proyectos a ejecutar a nivel nacional, y organizados por regional conforme a la estructura operativa de la SEA.

Para la determinación y selección de los beneficiarios de cada intervención o proyecto se han definido dos criterios de selección y organización que son: a) unidades familiares (promedio de 5 beneficiarios); y b) grupos asociados (o cooperativos) de hasta 25 personas, integradas por jóvenes solteros de ambos sexo, madres jefas de familias y hombres indigentes residentes en el área rural y peri-urbana, con vocación de integrarse al trabajo productivo y contribuir a aumentar la seguridad alimentaria propia y de su comunidad.

Previo a la incorporación de los beneficiarios en los proyectos, se realizará un programa de capacitación sobre gestión y manejo de tecnología en las áreas de intervención de la propuesta, a fin de dotarlos de los conocimientos en materia de organización, administración, técnicas y prácticas novedosas requeridas para un manejo eficiente de los procesos productivos y de gestión de la comercialización de la producción agropecuaria.

Por otra parte, para la selección de los beneficiarios se realizará un diagnóstico participativo en las provincias y municipios de mayor concentración de la indigencia para determinar los potenciales sujetos a incluir, liderazgos individuales e institucionales, sensibilizar la comunidad, crear conciencia sobre la naturaleza de las intervenciones, e identificar posibles obstáculos que pudieran afectar el éxito de los proyectos.

La propuesta se ejecutará de manera simultánea a nivel nacional, previendo aumentar los módulos de intervenciones en aquellas comunidades que presentan una mayor concentración de la población en estado de indigencia.

Un personal Ad-hoc será seleccionado y designado para la gestión de las intervenciones y los proyectos en el ámbito nacional, regional y zonal. Este será contratado para tales fines o liberado de otras responsabilidades y asignado a este propósito mientras dure la ejecución de esta propuesta.

En cuanto a la transferencia de tecnologías y la asistencia técnica, ésta serán suministradas por personal técnico de las instituciones involucradas en la ejecución (principalmente de la SEA) de los proyectos, quienes recibirán entrenamientos específicos que garanticen las competencias necesarias para un desempeño efectivo y eficiente, así como los incentivos pertinentes por la labor que realicen.

El periodo de ejecución de esta propuesta es de diez años (2005-2015), acorde con los compromisos asumidos respecto a los Objetivos de Desarrollo del Milenio, y en términos de las metas a lograr en el tiempo, se han previsto cuatro (4) etapas para la implementación de las intervenciones: la primera o etapa de instalación comprenderá del 1ero. al 3er. año con una cobertura del 35%; la segunda, etapa de ampliación y confirmación se extenderá del 4to. al 6to. año y una cobertura del 45%; la tercera etapa llamada de afianzamiento y consolidación completará la



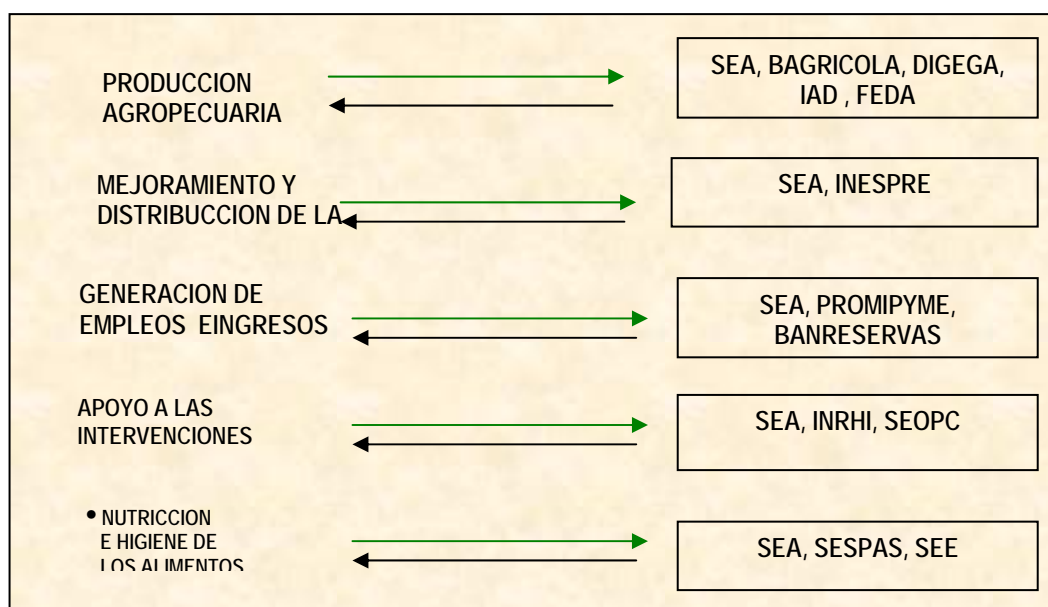
meta con la incorporación del restante 20% de la población objetivo. La cuarta etapa esta reservada para las actividades de verificación, ajustes, evaluación y planificación de potenciales futuras intervenciones que se requieran luego de la primera experiencia.

X. Sinergias

A fin de garantizar que las intervenciones propuestas se realicen al más bajo costo posible se aprovecharán las condiciones logísticas y estructuras técnico-administrativas disponibles en las agencias involucradas a nivel nacional, regional, zonal y municipal. A estos efectos se definirán los mecanismos y acciones de coordinación pertinentes que viabilicen y agilicen el uso de la capacidad instalada y potencial en términos de personal, medios de transporte, equipos mecánicos, capacidad de almacenamiento y manejo, entre otras.

Lo anterior incluye tanto las condiciones logísticas y estructuras técnico-administrativas al interior de la Secretaría de Agricultura con respecto a las demás entidades públicas, privadas y de la sociedad civil que inciden y estén dispuestas a involucrarse en la ejecución de estas intervenciones y al logro de los objetivos y metas definidos en la sección VI de esta propuesta.

Entidades Prevista a Participar en las Sinergias Contempladas



XI. Seguimiento, Monitoreo y Evaluación.

En el marco de la ejecución de esta propuesta los aspectos de seguimiento, monitoreo y evaluación son elementos continuos de observación, orientación y verificación a través de la generación y análisis de datos relativos a la implementación de cada intervención.



Dentro de esta visión el seguimiento y monitoreo se planificarán y ejecutarán como un proceso dinámico, constructivo y de naturaleza esencialmente educativo, destinado a verificar, estimular, orientar y asistir en la ejecución de los proyectos en todos sus aspectos (estratégicos, técnicos y administrativos). Es decir, estas acciones habrán de acompañar todas las etapas de ejecución de las intervenciones desde su inicio hasta el final.

La evaluación, por su parte, consistirá en la generación de evidencias, así como la formulación y comunicación de juicios o valoraciones de logros, mérito y calidad de las intervenciones, considerando desde su concepción como propuesta hasta su ejecución completa.

Por otra parte, el diseño y ejecución de la evaluación habrá de referirse a la relevancia, efectividad, eficiencia e impacto (económico, social y ambiental) de las intervenciones. Ello implicará el diseño de mecanismos, procedimientos e instrumentos apropiados conforme a la naturaleza de cada intervención.

En sentido general, el seguimiento, monitoreo y evaluación garantizarán una ejecución exitosa de las intervenciones (proyectos) y las correspondientes acciones previstas, y con ello el logro de los Objetivos de Desarrollo del Milenio.

Operativamente se realizarán evaluaciones de impacto cada tres años, en coherencia con las etapas de ejecución de las intervenciones. Los resultados de las evaluaciones serán manejados por la Unidad Coordinadora Central con el propósito de tomar las decisiones oportunas e incorporar los ajustes pertinentes.

XII. Presupuesto General de la Propuesta

El monto total presupuestado para cubrir las inversiones y gastos operativos de la propuesta asciende a RD\$51,528,380,739.00, distribuidos por categoría de intervenciones de la manera siguiente: Producción Agropecuaria RD\$5,923,825,100.00; Distribución y Comercialización de Alimentos RD\$3,028,500,000.00; Empleos Generadores de Ingresos RD\$5,950,000,000.00; Servicios de Apoyo a las Intervenciones (servicios de apoyo y otros) RD\$25,719,245,000.00; y Nutrición e Higiene de los Alimentos RD\$10,906,810,639.00. (ver Matriz de Presupuesto del Objetivo del Milenio 1, Meta 2).



Presupuesto del Objetivo de Desarrollo del Milenio 1, Meta 2.

Intervención	TIPO	CANTIDAD	Costo Total RD\$	1ra. ETAPA	2da. ETAPA	3ra. ETAPA	4ta. ETAPA
				35% Año 1 al 3	45% Año 4 al 6	20% Año 7 al 9	(¿?) Año 10
Proyectos de Producción Hortícola	Familiar	132,400	510,000,000	178,500,000	229,500,000	102,000,000	--
	Asociativo	28,250	532,000,000	186,200,000	239,400,000	106,400,000	--
		160,650	1,042,000,000	364,700,000	468,900,000	208,400,000	
Proyectos de Instalación de Vivero.	Familiar	6,000	903,900,000	316,365,000	406,755,000	180,780,000	--
	Asociativo	70	158,182,500	55,363,875	71,182,125	31,636,500	--
		6,070	1,062,082,500	371,728,875	477,937,125	212,416,500	
Instalación Módulos Pecuarios (animales menores).	Familiar	40,000	1,068,330,000	373,915,500	480,748,500	213,666,000	--
	Asociativo	0	0	0	0	0	--
		40,000	1,068,330,000	373,915,500	480,748,500	213,666,000	
Producción de Conejo en Pequeña Escala	Familiar	4,000	64,176,000	22,461,600	28,879,200	12,835,200	--
	Asociativo	0	0	0	0	0	--
		4,000	64,176,000	22,461,600	28,879,200	12,835,200	
Instalación Módulos Porcinos.	Familiar	10,000	330,000,000	115,500,000	148,500,000	66,000,000	--
	Asociativo	0	0	0	0	0	--
		10,000	330,000,000	115,500,000	148,500,000	66,000,000	
Instalación de Granjas de Gallinas Ponedoras.	Familiar	0	0	0	0	0	--
	Asociativo	300	1,130,400,000	395,640,000	508,680,000	226,080,000	--
		300	1,130,400,000	395,640,000	508,680,000	226,080,000	
Proyectos de Producción Apícola.	Familiar	4,000	374,616,000	131,115,600	168,577,200	74,923,200	--
	Asociativo	6,000	561,924,000	196,673,400	252,865,800	112,384,800	--
		10,000	936,540,000	327,789,000	421,443,000	187,308,000	
Proyectos de Producción Acuicola.	Familiar	4,900	181,974,582	63,691,104	81,888,562	36,394,916	--
	Asociativo	120	108,322,018	37,912,706	48,744,908	21,664,404	--
		5,020	290,296,600	101,603,810	130,633,470	58,059,320	
Sub-Total Producción			5,923,825,100	2,073,338,785	2,665,721,295	1,184,765,020	0
Microempresas de Procesamiento, Empaque y Comercialización de Productos Agrícolas.	Familiar	6,000	200,000,000	70,000,000	90,000,000	40,000,000	--
	Asociativo	4,000	1,000,000,000	350,000,000	450,000,000	200,000,000	--
		10,000	1,200,000,000	420,000,000	540,000,000	240,000,000	
Microempresas de Procesamiento, Empaque y Comercialización de Productos Pecuarios.	Familiar	8,000	150,000,000	52,500,000	67,500,000	30,000,000	--
	Asociativo	5,000	1,000,000,000	350,000,000	450,000,000	200,000,000	--
		13,000	1,150,000,000	402,500,000	517,500,000	230,000,000	
Instalación de Microempresas de Artesanías y Manualidades	Familiar	8,000	225,000,000	78,750,000	101,250,000	45,000,000	--
	Asociativo	5,000	1,000,000,000	350,000,000	450,000,000	200,000,000	--
		13,000	1,225,000,000	428,750,000	551,250,000	245,000,000	
Instalación de Microempresas de Servicios y Comercio.	Familiar	15,000	375,000,000	131,250,000	168,750,000	75,000,000	--
	Asociativo	8000	2,000,000,000	700,000,000	900,000,000	400,000,000	--
		23,000	2,375,000,000	831,250,000	1,068,750,000	475,000,000	



Cont.

Sub Total Creación de Empleo	5,950,000,000	2,082,500,000	2,677,500,000	1,190,000,000	0
Infraestructura Básica para el Apoyo de las intervenciones (aljibes, lagunas, pozos tubulares, riego, red de drenaje, agua potable y recuperación de suelos salinos).	17,693,260,000	6,192,641,000	7,961,967,000	3,538,652,000	
Construcción de Caminos Vecinales	7,800,000,000	2,730,000,000	3,510,000,000	1,560,000,000	
Capacitación y Transferencia de Tecnología.	58,800,000.00	20,580,000	26,460,000	11,760,000	
Sub-Total Servicios de Apoyo a las Intervenciones.	25,552,060,000	8,943,221,000	11,498,427,000	5,110,412,000	0
Construcción de Centros de Acopio Rurales	1,380,000,000.00	483,000,000	621,000,000	276,000,000	
Construcción de Mercados Barriales	1,552,500,000.00	543,375,000	698,625,000	310,500,000	--
Construcción de Almacenes Rurales	96,000,000.00	33,600,000	43,200,000	19,200,000	--
Sub-Total Mejoramiento en la Distribución y Comercialización de Alimentos	3,028,500,000.00	1,059,975,000.00	1,362,825,000.00	605,700,000.00	0.00
Establecer un Sistema de Vigilancia para la Seguridad Alimentaria y Nutricional					
Incrementar y dar Seguimiento a los Programas de Distribución de Alimentación Complementaria					
Fortificar Alimentos de Consumo Básico y Promover su Consumo Incluyendo el Desayuno Escolar					
Suplementación con Micro-Nutrientes (hierro, ácido fólico, zinc, vitamina A y calcio)					
Establecer un Programa Mínimo de Alimentación y Nutrición para Niñ@, Embarazadas y Adultos Mayores					
Establecer Programa Manejo de la Desnutrición					
Sub-Total Nutrición e Higiene de los Alimentos	10,906,810,639.00	3,817,383,723.65	4,908,064,787.55	2,181,362,127.80	
Seguimiento Monitoreo de las Intervenciones	48,870,000.00	12,217,500.00	12,217,500.00	12,217,500.00	12,217,500.00
Gastos Operacionales y Administrativos de la Propuesta	118,315,000.00	29,578,750.00	29,578,750.00	29,578,750.00	29,578,750.00
Sub-Total (Otros)	167,185,000.00	41,796,250.00	41,796,250.00	41,796,250.00	41,796,250.00
Total General	51,528,380,739.00	18,018,214,758.65	23,154,334,332.55	10,314,035,397.80	41,796,250.00

Ver cifras presupuestales desagregadas por año correspondientes a estas intervenciones en anexo II



Anexos (I y II)

Diseño de las Intervenciones



Anexo I

- A) Producción Agropecuaria*
- B) Distribución y Comercialización de Alimentos*
- C) Empleos Generadores de Ingresos*
- D) Servicios de Apoyo a las Intervenciones*





Diseño de las Intervenciones por cada Categoría

Categoría A: Producción Agropecuaria

Intervención A.1

Nombre del Proyecto:	Proyecto de Producción Hortícola en Pequeña Escala.
Descripción:	Este proyecto consiste en fomentar la siembra de varias especies de hortalizas en módulos familiares con un promedio de 1.5 tareas, y módulos asociativos con 50 tareas, cada módulo. Dentro de estas se incluirían ajíes, berenjenas, tomates de ensalada, lechuga, rábano, zanahoria, remolacha, molondrones, cilantro, entre otros. Algunos de los módulos podrán orientarse a la producción orgánica.
Objetivo:	Incrementar la disponibilidad de alimentos de origen agrícola, a fin de mejorar los niveles de ingresos de los beneficiarios a través del fomento de la producción de cultivos hortícolas con huertos familiares y asociativos.
Meta:	Sembrar 76,250 tareas de hortalizas durante 10 años y producir 4,384,375 qqs. de las diferentes especies.
Localización:	Los módulos de esta intervención serán instalados a nivel nacional, priorizando las regiones y zonas de mayor incidencia de la pobreza extrema. Entre estas regiones y zonas se identifican las que se encuentran: El Valle, Enriquillo, Los Bateyes, Región Fronteriza, El Seibo, Monte Plata, La Vega, San Cristóbal, María Trinidad Sánchez, y áreas marginadas o barrios específicos de la ciudad de Santo Domingo.
Período de Ejecución:	El proyecto tendrá un periodo de ejecución de 10 años dividido en tres etapas de tres años y una cuarta etapa de 1 año.
Beneficiarios:	Con esta intervención serán favorecidas unas 146,500 personas, pertenecientes a la población meta.
Entidad Ejecutora:	Unidad Ejecutora Central de los Objetivos de Desarrollo del Milenio.
Monto de la Inversión:	RD\$1,042 millones en 10 años.



MATRIZ PRODUCCIÓN HORTICOLA

Conceptos	TIPO DE BENEFICIARIOS	CANTIDAD	1ra. ETAPA 35%	2da. ETAPA 45%	3ra. ETAPA 20%	4ta. ETAPA (¿?)
			Año 1 al 3	Año 4 al 6	Año 7 al 9	Año 10
Modulos	Familiar	25,500	8,925	11,475	5,100	--
	Asociativo o asociativos	760	266	342	152	--
	TOTAL	26,260	9,191	11,817	5,252	
Area A Sembrar	Familiar(1.5 Taresa)	38,250	13,388	17,213	7,650	
	Asociativo (50 Tareas)	38,000	13,300	17,100	7,600	
	TOTAL	76,250	26,688	34,313	15,250	
Costo de Producción	Familiar(RD\$20,000)	510,000,000	178,500,000	229,500,000	102,000,000	
	Asociativo (RD\$700,000)	532,000,000	186,200,000	239,400,000	106,400,000	
	TOTAL	1,042,000,000	364,700,000	468,900,000	208,400,000	
Producción En QQ	Familiar	2,199,375	769,781	989,719	439,875	
	Asociativo	2,185,000	764,750	983,250	437,000	
	TOTAL	4,384,375	1,534,531	1,972,969	876,875	
Ingreso Por Venta (RD\$)	Familiar	2,199,375,000.00	769,781,250.00	989,718,750.00	439,875,000.00	
	Asociativo o cooperativo	2,185,000,000.00	764,750,000.00	983,250,000.00	437,000,000.00	
	TOTAL	4,384,375,000.0	1,534,531,250.0	1,972,968,750.0	876,875,000.0	
Beneficios (RD\$)	Familiar	1,689,375,000.00	591,281,250.00	760,218,750.00	337,875,000.00	
	Asociativo o cooperativo	1,653,000,000.00	578,550,000.00	743,850,000.00	330,600,000.00	
	TOTAL	3,342,375,000.00	1,169,831,250.00	1,504,068,750.00	668,475,000.00	
Beneficiarios	Familiar	127,500	44,625	57,375	25,500	--
	Asociativo o cooperativo	19,000	6,650	8,550	3,800	--
	TOTAL	146,500	51,275	65,925	29,300	
Empleos Directos Creados	Familiar	25,500	8,925	11,475	5,100	--
	Asociativo o cooperativo	3,800	1,330	1,710	760	--
	TOTAL	29,300	10,255	13,185	5,860	--
Mujeres Beneficiadas	Familiar (I)	8,925	3,124	4,016	1,785	--
	Asociativo	1,330	466	599	266	--
	TOTAL	10,255	3,589	4,615	2,051	
BENEFICIARIOS JOVENES	Familiar (I)	8,925	3,124	4,016	1,785	
	Asociativo	1,330	466	599	266	
	Total	10,255	3,589	4,615	2,051	
HOMBRES	Familiar (I)	7,650	2,678	3,443	1,530	--
	Asociativo	1,140	399	513	228	--
	Total	8,790	3,077	3,956	1,758	
MONTO DE LA INTERVENCION		1,042,000,000	364,700,000	468,900,000	208,400,000	





Intervención A. 2

Nombre del Proyecto:	Instalación de Viveros
Descripción:	Este proyecto consiste en la instalación de 6,070 módulos para la producción y la comercialización de plántulas de diferentes especies frutales y maderables, entre las cuales se encuentran níspero, aguacates, limón, naranjas, roble, caobas, etc..
Objetivo:	Mejorar las condiciones de vida de las familias que se encuentren en condiciones de pobreza extrema incorporándolas a la producción de plántulas frutales y maderables, como actividad generadora de ingresos.
Meta:	<p>Establecer 6,000 viveros familiares y 70 asociativos o cooperativos a nivel nacional en las zonas de impacto del proyecto.</p> <p>Producir 141 millones de plántulas frutales y maderables.</p>
Localización:	Los módulos de esta intervención serán instalados a nivel nacional, priorizando las regiones de mayor incidencia de pobreza. Entre las que se encuentran: El Valle, Enriquillo, Los Bateyes, Región Fronteriza, El Seibo, Monte Plata, La Vega, San Cristóbal, María Trinidad Sánchez, y áreas marginadas de determinados barrios de la ciudad de Santo Domingo.
Período de Ejecución:	El proyecto tendrá un periodo de 10 años dividido en tres etapas de tres años y una cuarta etapa de 1 año.
Beneficiarios:	Con esta intervención serán favorecidas unas 7,140 familias de manera directa representando 35,700 personas.
Entidad Ejecutora:	Unidad Ejecutora Central de los Objetivos de Desarrollo del Milenio
Monto de la Inversión:	RD\$1,062 millones en 10 años.



MATRIZ INSTALACIÓN DE VIVEROS

Conceptos	TIPO DE BENEFICIARIOS	CANTIDAD	1ra. ETAPA 35%	2da. ETAPA 45%	3ra. ETAPA 20%	4ta. ETAPA (¿?)
			Año 1 al 3	Año 4 al 6	Año 7 al 9	Año 10
Modulos	Familiar	6,000	2,100	2,700	1,200	--
	Asociativo o asociativos	70	25	32	14	--
		6,070	2,125	2,732	1,214	
Costo de Producción	Familiar(RD\$150,650)	903,900,000	316,365,000	406,755,000	180,780,000	
	Asociativo (RD\$2,259,750)	158,182,500	55,363,875	71,182,125	31,636,500	
	TOTAL	1,062,082,500	371,728,875	477,937,125	212,416,500	
Producción En Plantulas	Familiar(20,000)	120,000,000	42,000,000	54,000,000	24,000,000	
	Asociativo (300,000)	21,000,000	7,350,000	9,450,000	4,200,000	
	TOTAL	141,000,000	49,350,000	63,450,000	28,200,000	
Ingreso Por Venta (en RD\$)	Familiar	1,200,000,000.00	420,000,000.00	540,000,000.00	240,000,000.00	
	Asociativo o cooperativo	210,000,000.00	73,500,000.00	94,500,000.00	42,000,000.00	
	TOTAL	1,410,000,000.00	493,500,000.00	634,500,000.00	282,000,000.00	
Beneficios (en RD\$)	Familiar	296,100,000.00	103,635,000.00	133,245,000.00	59,220,000.00	
	Asociativo o cooperativo	51,817,500.00	18,136,125.00	23,317,875.00	10,363,500.00	
	TOTAL	347,917,500.00	121,771,125.00	156,562,875.00	69,583,500.00	
Beneficiarios	Familiar	30,000	10,500	13,500	6,000	--
	Asociativo (20 familias)	1,750	613	788	350	--
	TOTAL	31,750	11,113	14,288	6,350	
Empleos Directos Creados	Familiar	6,000	2,100	2,700	1,200	--
	Asociativo o cooperativo	1,400	490	630	280	--
	TOTAL	7,400	2,590	3,330	1,480	--
Mujeres Beneficiadas	Familiar (I)	10,500	3,675	4,725	2,100	--
	Asociativo	613	214	276	123	--
		11,113	3,889	5,001	2,223	
EMPLEOS MUJER		2,590	907	1,166	518	
BENEFICIARIOS JOVENES	Familiar (I)	10,500	3,675	4,725	2,100	
	Asociativo	2,450	858	1,103	490	
	Total	12,950	4,533	5,828	2,590	
EMPLEOS JOVENES		2,590	907	1,166	518	
HOMBRES	Familiar (I)	9,000	3,150	4,050	1,800	--
	Asociativo	525	184	236	105	--
	Total	9,525	3,334	4,286	1,905	
EMPLEOS HOMBRES		2,220	777	999	444	
MONTO DE LA INTERVENCION		1,062,082,500	371,728,875	477,937,125	212,416,500	



Intervención A. 3

Nombre del Proyecto:	Proyecto de Instalación de Granjas de Gallinas Ponedoras en Pequeña Escala.
Descripción:	<p>Estas granjas estarán destinadas tanto a la zona rural como a la peri urbana donde existan las condiciones necesarias para su instalación. Aunque la producción de huevos está orientada al autoconsumo, se prevé que la producción excedente sea comercializada.</p> <p>Para la instalación de las mismas los beneficiarios deberán contar con una extensión de terreno entre ocho (8) y diez (10) tas. Se prevé que el número de gallinas por módulo guarde relación con la cantidad de beneficiarios involucrados, a fin de garantizar un ingreso mínimo conforme a las metas perseguidas.</p>
Objetivo:	Propiciar que las familias beneficiarias produzcan este tipo de alimentos para el autoconsumo y venta, y por consiguiente que generen ingresos que contribuyan a elevar su poder adquisitivo.
Meta:	<p>Instalar 300 módulos de gallinas ponedoras.</p> <p>Producir 648 millones de huevos.</p>
Localización:	Los módulos de esta intervención serán instalados a nivel nacional, priorizando las regiones de mayor incidencia de pobreza. Entre las que se encuentran:: Elías Piña, Hato Mayor, El Seibo, San Cristóbal, Monte Plata, Santo Domingo, Batoruco, Dajabón, Pedernales, Maria Trinidad Sánchez, Samaná, La Vega, Barahona, Salcedo y áreas periféricas de Santo Domingo.
Período de Ejecución:	El proyecto tendrá un periodo de 10 años dividido en tres etapas de tres años y una cuarta etapa de 1 año.
Beneficiarios:	El proyecto de gallinas ponedoras involucrará en el trabajo directo a unas 1,800 mujeres jefas de hogar, 1,800 Jóvenes, y 2,400 pequeños productores de las zonas rurales y peri-urbanas, el mismo beneficiará de forma directa a 30,000 personas.
Entidad Ejecutora:	Unidad Ejecutora Central de los Objetivos de Desarrollo del Milenio.
Monto de la Inversión:	RD\$1,130 millones en 10 años.



MATRIZ GRANJAS DE GALLINAS PONEDORAS EN PEQUEÑA ESCALA.

Conceptos	TIPO DE BENEFICIARIOS	CANTIDAD	1ra. ETAPA 35%	2da. ETAPA 45%	3ra. ETAPA 20%	4ta. ETAPA (¿?)
			Año 1 al 3	Año 4 al 6	Año 7 al 9	Año 10
Modulos	Familiar	0	0	0	0	--
	Asociativo o asociativos	300	105	135	60	--
	TOTAL	300	105	135	60	
Costo de Producción	Familiar	0	0	0	0	
	Asociativo (RD\$3,768,000.00)	1,130,400,000	395,640,000	508,680,000	226,080,000	
	TOTAL	1,130,400,000	395,640,000	508,680,000	226,080,000	
Producción En unidades de huevos	Familiar	0	0	0	0	
	Asociativo (2,160,000)	648,000,000	226,800,000	291,600,000	129,600,000	
	TOTAL	648,000,000	226,800,000	291,600,000	129,600,000	
Ingreso Por Venta (en RD\$)	Familiar	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Asociativo o cooperativo (RD\$2.40)	1,555,200,000.00	544,320,000.00	699,840,000.00	311,040,000.00	
	TOTAL	1,555,200,000.0	544,320,000.0	699,840,000.0	311,040,000.0	
Beneficios (en RD\$)	Familiar	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Asociativo (RD\$1,416,000)	424,800,000.00	148,680,000.00	191,160,000.00	84,960,000.00	
	TOTAL	424,800,000.00	148,680,000.00	191,160,000.00	84,960,000.00	
Beneficiarios	Familiar	0	0	0	0	--
	Asociativo (20 familias)	30,000	10,500	13,500	6,000	--
	TOTAL	30,000	10,500	13,500	6,000	
Empleos Directos Creados	Familiar	0	0	0	0	--
	Asociativo o cooperativo	6,000	2,100	2,700	1,200	--
	TOTAL	6,000	2,100	2,700	1,200	--
Mujeres Beneficiadas	Familiar (I)	0	0	0	0	--
	Asociativo	9,000	3,150	4,050	1,800	--
	TOTAL	9,000	3,150	4,050	1,800	
EMPLEOS MUJER		1,800	630	810	360	
BENEFICIARIOS JOVENES	Familiar (i)	0	0	0	0	
	Asociativo	9,000	3,150	4,050	1,800	
	Total	9,000	3,150	4,050	1,800	
EMPLEOS JOVENES		1,800	630	810	360	
HOMBRES	Familiar (I)	0	0	0	0	--
	Asociativo	12,000	4,200	5,400	2,400	--
	Total	12,000	4,200	5,400	2,400	
EMPLEOS HOMBRES		2,400	840	1,080	480	
MONTO DE LA INTERVENCION		1,130,400,000	395,640,000	508,680,000	226,080,000	



Presupuesto Granjas de Gallinas Ponedoras

Descripción	Cantidad	Costo Unitario	Total RD\$
Pollitas hasta postura 19 semanas	6,000	60.00	360,000.00
Pollitos Macho	600	65.00	39,000.00
Alimento y med.	6,000 raciones	529.00	3,174,000.00
Asistencia Técnica			20,000.00
Capacitación			50,000.00
Infraestructura			125,000.00
Total RD\$			3,768,000.00



Intervención A. 4

Nombre del Proyecto:	Producción de Animales Menores (Ovicaprinos) en Pequeña Escala.
Descripción:	<p>El proyecto contempla la distribución de especies pecuaria menores (ovicaprino) para la instalación de pequeñas granjas familiares, en los patios de las viviendas de las familias más pobres y que reúnan las condiciones requeridas para estos fines.</p> <p>A estas familias se les apoyará con infraestructuras necesarias para la crianza y reproducción de las especies a fomentar y se le brindará asistencia técnica sobre el manejo y crianza de estos animales, así como en la importancia nutricional de los mismos.</p>
Objetivo:	Elevar los niveles alimenticios y reducir las condiciones de extrema pobreza, de las familias seleccionadas, a través de la instalación de granjas pecuarias familiares que les permita producir parte de sus alimentos y el incremento de los ingresos familiares.
Meta:	Instalación de 40 mil pequeñas granjas pecuarias familiares de 5 unid. Por granja (4 hembras y 1 padrote) equivalente a 200 mil unidades de especies pecuarias.
Localización:	Los módulos de esta intervención serán instalados a nivel nacional, priorizando las regiones de mayor incidencia de pobreza. Entre las que se encuentran: Santiago Rodríguez, Dajabón, Valverde, Montecristi, San Juan, Azua, Elías Piña, El Seibo, San Cristóbal, Monte Plata, Santo Domingo, Pedernales, Bahoruco, Independencia, Barahona, Samaná y Sánchez Ramírez, entre otras provincias del país.
Período de Ejecución:	El proyecto tendrá un periodo de 10 años dividido en tres etapas de tres años y una cuarta etapa de 1 año.
Beneficiarios:	El proyecto beneficiará a 40 mil hogares y a 200 mil habitantes, de la zona rural y periurbana del país que se encuentran ubicados en las áreas de mayor concentración de pobreza.
Entidad Ejecutora:	Unidad Ejecutora Central de los Objetivos de Desarrollo del Milenio.
Estrategia de Ejecución:	<p>Las especies serán distribuidas a las familias con vocación hacia la producción pecuaria y las que estén integradas en cooperativas o asociaciones.</p> <p>Los terrenos para la instalación de los módulos deben tener una dimensión mínima de 200 a 300m². a cada familia se le entregarán cuatro madres preñadas y un macho por cada módulo.</p>
Monto de la Intervención:	RD\$ 1,068 millones en 10 años.



MATRIZ ANIMALES MENORES (OVICAPRINOS) EN PEQUEÑA ESCALA.

Conceptos	TIPO DE BENEFICIARIOS	CANTIDAD	1ra. ETAPA 35%	2da. ETAPA 45%	3ra. ETAPA 20%	4ta. ETAPA (¿?)
			Año 1 al 3	Año 4 al 6	Año 7 al 9	Año 10
Modulos	Familiar	40,000	14,000	18,000	8,000	--
	Asociativo o asociativos	0	0	0	0	--
	TOTAL	40,000	14,000	18,000	8,000	
Costo de infraestructura	Familiar (RD\$3,500)	140,000,000	49,000,000	63,000,000	28,000,000	--
	Asociativo	0	0	0	0	--
	TOTAL	140,000,000	49,000,000	63,000,000	28,000,000	
Costo de Producción	Familiar (23,208.25)	928,330,000	324,915,500	417,748,500	185,666,000	
	Asociativo	0	0	0	0	
	TOTAL	928,330,000	324,915,500	417,748,500	185,666,000	
Producción En QQ de carne	Familiar (5.4 por modulo)	216,000	75,600	97,200	43,200	
	Asociativo	0	0	0	0	
	TOTAL	216,000	75,600	97,200	43,200	
Ingreso Por Venta (en RD\$)	Familiar (RD\$6,100 el qq)	1,317,600,000.00	461,160,000.00	592,920,000.00	263,520,000.00	
	Asociativo o cooperativo	0.00	0.00	0.00	0.00	
	TOTAL	1,317,600,000.0	461,160,000.0	592,920,000.0	263,520,000.0	
Beneficios (en RD\$)	Familiar	389,270,000.00	136,244,500.00	175,171,500.00	77,854,000.00	
	Asociativo	0.00	0.00	0.00	0.00	
	TOTAL	389,270,000.00	136,244,500.00	175,171,500.00	77,854,000.00	
Beneficiarios	Familiar	200,000	70,000	90,000	40,000	--
	Asociativo	0	0	0	0	--
	TOTAL	200,000	70,000	90,000	40,000	
Empleos Directos Creados	Familiar	40,000	14,000	18,000	8,000	--
	Asociativo	0	0	0	0	--
	TOTAL	40,000	14,000	18,000	8,000	--
Mujeres Beneficiadas	Familiar (I)	60,000	21,000	27,000	12,000	--
	Asociativo	0	0	0	0	--
	TOTAL	60,000	21,000	27,000	12,000	
EMPLEOS MUJER		12,000	4,200	5,400	2,400	
BENEFICIARIOS JOVENES	Familiar (I)	60,000	21,000	27,000	12,000	
	Asociativo	0	0	0	0	
	Total	60,000	21,000	27,000	12,000	
EMPLEOS JOVENES		12,000	4,200	5,400	2,400	
HOMBRES	Familiar (I)	80,000	28,000	36,000	16,000	--
	Asociativo	0	0	0	0	--
	Total	80,000	28,000	36,000	16,000	
EMPLEOS HOMBRES		16,000	5,600	7,200	3,200	
MONTO DE LA INTERVENCION						
	Familiar (26,708.25 por modulo)	1,068,330,000	373,915,500	480,748,500	213,666,000	



**Presupuesto total de Proyecto de Instalación de Granjas Pecuarias,
Millones de RD\$**

ACTIVIDAD	COSTO UNIT.	CANTIDAD	TOTAL
1) Construcción de Granjas Familiares	3,500.00	40,000	140,000,000.00
2) Adquisición de especies			700,000,000.00
Chivas preñadas	3,500.00	80,000	280,000,000.00
Chivos	7,000.00	10,000	70,000,000.00
Ovejas	3,500.00	80,000	280,000,000.00
Ovejos (Padrote)	7,000.00	10,000	70,000,000.00
3) Alimentación*			216,810,000.00
4) Asistencia técnica			11,520,000.00
El monto total de alimento incluye el de las especies reproducida en un año			
TOTAL GENERAL			1,068,330,000.00



Intervención A. 5

Nombre del Proyecto:	Proyecto de Producción de Conejos en Pequeña Escala.
Descripción:	Este proyecto consistirá en la instalación de 4,000 módulos para la producción de conejos, para la crianza de estos animales. Se ha considerado la construcción de jaulas de 20 compartimientos, para facilitar el manejo de estas especies.
Objetivo:	Promover e incentivar la crianza y consumo de esta especie, con la finalidad de concientizar a las familias sobre los beneficios nutricionales de este tipo de alimento. A su vez contempla crear los medios de generación de ingresos a través de su comercialización.
Meta:	Instalar 4,000 módulos de producción cunícola de 10 hembras y un macho, lo que implica un distribución de 44,000 unidades. Producir 42 mil quintales de carne de conejo en un periodo de 10 años.
Localización:	Los proyectos se ejecutarán en las siguientes provincias: Elías Piña, San Cristóbal, El Seibo, Monte Plata, La Vega, la Romana San Cristóbal, Barahona, Samaná y áreas marginadas de determinados barrios de la ciudad de Santo Domingo entre otras.
Periodo de Ejecución:	El proyecto tendrá un periodo de 10 años dividido en tres etapas de tres años y una cuarta etapa de 1 año.
Beneficiarios:	Con este proyecto serán favorecidas 20 mil personas.
Entidad Ejecutora:	Unidad Ejecutora Central de los Objetivos de Desarrollo del Milenio.
Monto de Inversión:	RD\$64.2 millones en 10 años



MATRIZ CONEJOS EN PEQUEÑA ESCALA

Conceptos	TIPO DE BENEFICIARIOS	CANTIDAD	1ra. ETAPA 35%	2da. ETAPA 45%	3ra. ETAPA 20%	4ta. ETAPA (¿?)
			Año 1 al 3	Año 4 al 6	Año 7 al 9	Año 10
Modulos	Familiar	4,000	1,400	1,800	800	--
	Asociativo o asociativos	0	0	0	0	--
	TOTAL	4,000	1,400	1,800	800	
Costo de infraestructura	Familiar (RD\$3,500)	14,000,000	4,900,000	6,300,000	2,800,000	--
	Asociativo	0	0	0	0	--
	TOTAL	14,000,000	4,900,000	6,300,000	2,800,000	
Costo de Producción	Familiar (RD\$12,544)	50,176,000	17,561,600	22,579,200	10,035,200	
	Asociativo	0	0	0	0	
	TOTAL	50,176,000	17,561,600	22,579,200	10,035,200	
Producción En QQ de carne	Familiar (10.5 por modulo)	42,000	14,700	18,900	8,400	
	Asociativo	0	0	0	0	
	TOTAL	42,000	14,700	18,900	8,400	
Ingreso Por Venta (en RD\$)	Familiar (RD\$6,100 el qq)	420,000,000.00	147,000,000.00	189,000,000.00	84,000,000.00	
	Asociativo o cooperativo	0.00	0.00	0.00	0.00	
	TOTAL	420,000,000.0	147,000,000.0	189,000,000.0	84,000,000.0	
Beneficios (en RD\$)	Familiar	369,824,000.00	129,438,400.00	166,420,800.00	73,964,800.00	
	Asociativo	0.00	0.00	0.00	0.00	
	TOTAL	369,824,000.00	129,438,400.00	166,420,800.00	73,964,800.00	
Beneficiarios	Familiar	20,000	7,000	9,000	4,000	--
	Asociativo	0	0	0	0	--
	TOTAL	20,000	7,000	9,000	4,000	
Empleos Directos Creados	Familiar	4,000	1,400	1,800	800	--
	Asociativo	0	0	0	0	--
	TOTAL	4,000	1,400	1,800	800	--
Mujeres Beneficiadas	Familiar (I)	6,000	2,100	2,700	1,200	--
	Asociativo	0	0	0	0	--
	TOTAL	6,000	2,100	2,700	1,200	
EMPLEOS MUJER		1,200	420	540	240	
BENEFICIARIOS JOVENES	Familiar (i)	6,000	2,100	2,700	1,200	
	Asociativo	0	0	0	0	
	Total	6,000	2,100	2,700	1,200	
EMPLEOS JOVENES		1,200	420	540	240	
HOMBRES	Familiar (I)	8,000	2,800	3,600	1,600	--
	Asociativo	0	0	0	0	--
	Total	8,000	2,800	3,600	1,600	
EMPLEOS HOMBRES		1,600	560	720	320	
MONTO DE LA INTERVENCION						
	Familiar (16,044 por modulo)	64,176,000	22,461,600	28,879,200	12,835,200	



Intervención A. 6

Nombre del Proyecto:	Fomento de la Producción Acuícola en Zonas Rurales.
Descripción:	<p>Esta intervención consiste en la ejecución de un programa rural que estimule la producción acuícola y pesquera en las zonas rurales más deprimidas del país, a fin de contribuir con la reducción del hambre y la desnutrición de las familias. El mismo se divide en los siguientes componentes:</p> <ul style="list-style-type: none">◆ Construcción de estanques de 300 m², En los cuales serán liberados unos 900 alevines para la crianza de peces (Carpa Espejo, Tilapia Sp., entre otras).◆ Crianza de patos acuáticos, utilizando estanques familiares contruidos en el proyecto con el fin de producir huevos y carne de pato para la venta y el consumo familiar.◆ Instalación de módulos de 10 cajas c/u en los medios acuícolas disponibles en las zonas rurales, tales como: ríos, lagunas, estanques, entre otros, a fin de fomentar el sistema de cajicultura para la crianza de peces. <p>Para estas actividades se prevé la asistencia técnica a todos los beneficiarios del proyecto sobre el manejo y crianza de estas especies acuícolas, así como en la importancia nutricional de las mismas.</p>
Objetivo:	Elevar los niveles nutricionales y el abastecimiento de alimentos de las familias seleccionadas, a través del fomento de la acuicultura en estanques y otros embalses que les permita producir parte de sus alimentos e incrementar sus ingresos.
Meta:	<p>Construir 4,900 estanques familiares y producir 1,800 libras de pescado por estanque por año.</p> <p>Obtener 360 libras de carne de pato y 516 unidades de huevos por hogar cada año.</p> <p>Instalar 120 módulos de 10 cajas c/u uno para producir 50,000 libras de pescado por módulo cada año.</p> <p>Beneficiar de manera directa a 27,500 personas</p> <p>Realizar 10,000 visitas técnicas, 32 cursos y 96 talleres</p>



Localización:	Los módulos de esta intervención serán instalados a nivel nacional, priorizando las regiones de mayor incidencia de pobreza. Estos se instalarán en las provincias que posean presas, lagunas u otras infraestructuras acuíferas o que reúnan las condiciones necesarias, para la crianza de peces en cajas. Entre las que se encuentran: Dajabón, Valverde, Santiago, La Vega, María T. Sánchez, El Seibo, Peravia, Azua, Barahona, Pedernales, Monte Plata, Santiago Rodríguez, Montecristi, San Juan, , Elías piña, San Cristóbal, Santo Domingo, Bahoruco, Independencia, Samaná y Sánchez Ramírez
Período de Ejecución:	El proyecto tendrá un periodo de 10 años dividido en tres etapas de tres años y una cuarta etapa de 1 año.
Beneficiarios:	El proyecto beneficiará a 54,500 familias a través de la producción de peces y crianza de patos que vivan próximos a los embalses de agua donde se colocarán los módulos de cajicultura.
Entidad Ejecutora:	Unidad Ejecutora Central de los Objetivos de Desarrollo del Milenio.
Monto de la Inversión:	RD\$290.3 millones en 10 años.



MATRIZ FOMENTO DE LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA EN ZONAS RURALES.

Conceptos	TIPO DE BENEFICIARIOS	CANTIDAD	1ra. ETAPA 35%	2da. ETAPA 45%	3ra. ETAPA 20%	4ta. ETAPA (¿?%)
			Año 1 al 3	Año 4 al 6	Año 7 al 9	Año 10
Modulos	Familiar (Estanques)	4,900	1,715	2,205	980	--
	Asociativo o asociativos (Modulos de Calas)	120	42	54	24	--
		5,020	1,757	2,259	1,004	
Costo de construccion	Familiar(RD\$9000.00)	44,100,000	15,435,000	19,845,000	8,820,000	
	Asociativo (RD\$250,000.00)	30,000,000	10,500,000	13,500,000	6,000,000	
	TOTAL	74,100,000	25,935,000	33,345,000	14,820,000	
Asistencia Tecnica	Familiar	3,692,982	1,292,544	1,661,842	738,596	
	Asociativo	4,522,018	1,582,706	2,034,908	904,404	
	TOTAL	8,215,000	2,875,250	3,696,750	1,643,000	
Gastos de operación	Familiar (RD\$27,384)	134,181,600	46,963,560	60,381,720	26,836,320	
	Asociativo o cooperativo (RD\$615,000)	73,800,000	25,830,000	33,210,000	14,760,000	
	TOTAL	207,981,600	72,793,560	93,591,720	41,596,320	181,974,582
Producción En QQ (Pescado, y Carne de pato)	Familiar	52,920.00	18,522	23,814	10,584	108,322,018
	18,914 Millares de Huevos		6,620	8,511	3,783	290,296,600
		882,000.00	308,700	396,900	176,400	
	Asociativo	6,000,000.00	2,100,000	2,700,000	1,200,000	
Ingreso Por Venta (en millones RD\$)	Familiar	246.37	86.23	110.87	49.27	
	Asociativo o cooperativo	210.00	73.50	94.50	42.00	
	TOTAL	456.4	159.7	205.4	91.3	
Beneficios (en millones RD\$)	Familiar	112.19	39.27	50.49	22.44	
	Asociativo o cooperativo	132.25	46.29	59.51	26.45	
	TOTAL	244.44	85.55	110.00	48.89	
Beneficiarios	Familiar	24,500	8,575	11,025	4,900	--
	Asociativo o cooperativo	30,000	10,500	13,500	6,000	--
	TOTAL	54,500	19,075	24,525	10,900	
Empleos Directos Creados	Familiar	4,900	1,715	2,205	980	--
	Asociativo o cooperativo	6,000	2,100	2,700	1,200	--
	TOTAL	10,900	3,815	4,905	2,180	--
Mujeres Beneficiadas	Familiar (I)	1,200	420	540	240	--
	Asociativo	400	140	180	80	--
	TOTAL	1,600	560	720	320	
EMPLEOS MUJER		1,600	560	720	320	
BENEFICIARIOS JOVENES	Familiar (i)	1,300	455	585	260	
	Asociativo	2,600	910	1,170	520	
	Total	3,900	1,365	1,755	780	
EMPLEOS JOVENES		3,900	1,365	1,755	780	
HOMBRES	Familiar (I)	2,400	840	1,080	480	--
	Asociativo	3,000	1,050	1,350	600	--
	Total	5,400	1,890	2,430	1,080	
EMPLEOS HOMBRES			0	0	0	
MONTO DE LA INTERVENCION		290,296,600	101,603,810	130,633,470	58,059,320	



PRESUPUESTO ACUICOLA

Provincias	No. De estanque	Costo Unit. 1er año* (RD\$)	Costo unit. a partir del 2do año (RD\$)	Prod. Esperada (En libras/año)**
Monte Plata	300	7,297,200.00	4,597,200.00	270,000
Hato Mayor	200	4,864,800.00	3,064,800.00	180,000
El Seibo	200	4,864,800.00	3,064,800.00	180,000
Maria T. Sánchez	200	4,864,800.00	3,064,800.00	180,000
Elías Piña	300	7,297,200.00	4,597,200.00	270,000
Bahoruco	200	4,864,800.00	3,064,800.00	180,000
Independencia	200	4,864,800.00	3,064,800.00	180,000
La Altagracia	200	4,864,800.00	3,064,800.00	180,000
Santiago Rodríguez	150	3,648,600.00	2,298,600.00	135,000
Dajabon	300	7,297,200.00	4,597,200.00	270,000
La Romana	200	4,864,800.00	3,064,800.00	180,000
San Juan	200	4,864,800.00	3,064,800.00	180,000
Valverde	200	4,864,800.00	3,064,800.00	180,000
Santiago	200	4,864,800.00	3,064,800.00	180,000
La Vega	200	4,864,800.00	3,064,800.00	180,000
Peravia	150	3,648,600.00	2,298,600.00	135,000
Azua	200	4,864,800.00	3,064,800.00	180,000
Barahona	150	3,648,600.00	2,298,600.00	135,000
Pedernales	200	4,864,800.00	3,064,800.00	180,000
Monte Cristi	200	4,864,800.00	3,064,800.00	180,000
San Cristobal	200	4,864,800.00	3,064,800.00	180,000
Samana	200	4,864,800.00	3,064,800.00	180,000
Sánchez Ramírez	150	3,648,600.00	2,298,600.00	135,000
Santo Domingo	200	4,864,800.00	3,064,800.00	180,000
Total	4,900	119,187,600.00	75,087,600.00	4,410,000.00

Costo por estanque para peces se detalla:

:RD\$9,000 construcción del estanque

RD\$ 1,250 compra de alevines (por ciclo de 6 meses es decir 2 veces al año)

RD\$6,412 por concepto de alimentos. (por ciclo de 6 meses es decir 2 veces al año)

A partir del segundo ciclo no se contempla la construcción del estanque.

Costo Unit. (1er año)	A partir del 2do año
--------------------------	-------------------------

9,000.00

2,500.00 2,500.00

12,824.00 12,824.00

24,324.00 15,324.00

**La producción por estanque es de 900 libra por año, es decir 450 libra por ciclo

La cantidad estimada para una persona es de 0.25 libras por día



PRESUPUESTO PARA LA PRODUCCIÓN DE PATOS EN ESTANQUE

Provincias	No. De estanque	Costo Unit. 1er año* (RD\$)	Costo unit. a partir del 2do año (RD\$)	Prod. Esperada (En libras/ año)**
Monte Plata	300	3,618,000.00	1,158,000	54,000
Hato Mayor	200	2,412,000.00	772,000	36,000
El Seibo	200	2,412,000.00	772,000	36,000
Maria T. Sánchez	200	2,412,000.00	772,000	36,000
Elías Piña	300	3,618,000.00	1,158,000	54,000
Bahoruco	200	2,412,000.00	772,000	36,000
Independencia	200	2,412,000.00	772,000	36,000
La Altagracia	200	2,412,000.00	772,000	36,000
Santiago Rodríguez	150	1,809,000.00	579,000	27,000
Dajabon	300	3,618,000.00	1,158,000	54,000
La Romana	200	2,412,000.00	772,000	36,000
San Juan	200	2,412,000.00	772,000	36,000
Valverde	200	2,412,000.00	772,000	36,000
Santiago	200	2,412,000.00	772,000	36,000
La Vega	200	2,412,000.00	772,000	36,000
Peravia	150	1,809,000.00	579,000	27,000
Azua	200	2,412,000.00	772,000	36,000
Barahona	150	1,809,000.00	579,000	27,000
Pedernales	200	2,412,000.00	772,000	36,000
Monte Cristi	200	2,412,000.00	772,000	36,000
San Cristobal	200	2,412,000.00	772,000	36,000
Samana	200	2,412,000.00	772,000	36,000
Sánchez Ramírez	150	1,809,000.00	579,000	27,000
Santo Domingo	200	2,412,000.00	772,000	36,000
Total	4,900	59,094,000.00	18,914,000.00	882,000.00

***Costo para patos por estanque se detalla**

RD\$1,500 por compra de patos (15 patos por estanque por ciclo de 4 meses es decir 3 veces al año)

Costo Unit.
(1er año) A partir del
2do año

4,500.00 4,500.00

RD\$2,520 por concepto de alimentos. (por ciclo, a razón de 35 libras por pato durante 120 días)

7,560.00 7,560.00

12,060.00 12,060.00

La producción de huevos por pato es de 86 unid./ ciclo. Por estanque es de 1,290, es decir 3,870 unid. por año.

La producción de carne por pato es de 4 libra en un ciclo, por estanque es de 90 libras, es decir 180 por año.



PRESUPUESTO PARA LA PRODUCCIÓN DE PECES EN CAJAS (CAJICULTURA)

Provincias	No. De Módulos de 10 cajas	Costo Unit. (1er año) (RD\$)	Costo a partir del 2do año (RD\$)	Produ. Esperada (En libras/ año)
Dajabon	14	12,110,000.00	8,610,000.00	700,000
Valverde	12	10,380,000.00	7,380,000.00	600,000
Santiago	8	6,920,000.00	4,920,000.00	400,000
La Vega	8	6,920,000.00	4,920,000.00	400,000
Maria T Sanchez	12	10,380,000.00	7,380,000.00	600,000
Monte Plata	10	8,650,000.00	6,150,000.00	500,000
El seybo	12	10,380,000.00	7,380,000.00	600,000
Peravia	12	10,380,000.00	7,380,000.00	600,000
Azua	10	8,650,000.00	6,150,000.00	500,000
Barahona	14	12,110,000.00	8,610,000.00	700,000
Pedernales	8	6,920,000.00	4,920,000.00	400,000
Total	120	103,800,000	73,800,000.00	6,000,000

Costo por módulo se detalla

RD\$200,000 por construcción de 10 cajas + RD\$50,000 por la embarcación

Costo Unit. (1er año) A partir del 2do año

250,000.00

RD\$ 165,000 compra de alevines por ciclo de 6 meses (2 veces al año)

330,000.00

330,000.00

RD\$142,500 por concepto de alimentos por ciclo de 6 meses (2 veces al año)

285,000.00

285,000.00

NOTA: A partir del segundo ciclo no se contempla la construcción de cajas ni compra de embarcación

865,000.00**615,000.00**

La producción por módulo de 10 cajas, es de 50,000 libras./año, es decir 25,000 libras. por ciclo

Cada módulo será entregado a grupos de 50 product. o jefes de familias asociadas, representando 3,000 hogares

PRESUPUESTO GENERAL

Concepto	Total (RD\$)
Producción de peces en estanque	119,187,600.00
Produccion de peces en cajas (cajicultura)	103,800,000.00
Producción de patos en estanque	59,094,000.00
Asistencia Tecnica	8,215,000.00
Total General	290,296,600.00



Intervención A. 7

Nombre del Proyecto:	Proyecto de Producción Apícola en Pequeña Escala.
Descripción:	El proyecto de producción Apícola consiste en fomentar la instalación de apiarios para la obtención de miel y otros productos apícolas. Dentro de estos se incluirán los rubros cera, propóleo, jalea real y polen.
Objetivo:	Fomentar la producción de miel en las principales zonas productoras a fin de incorporar a esta actividad a personas que presenten niveles de pobreza.....
Meta:	Instalar 200,000 colmenas. Producir 18.25 millones de kilos de miel, 64 mil kilos de polen, 150 kilos de propóleo, 430 mil kilos de cera y 134 kilos de jalea real.
Localización:	Los módulos de esta intervención serán instalados a nivel nacional, priorizando las regiones de mayor incidencia de pobreza, considerando aquellos factores que permitan su desarrollo como, potencial de la región, características de flora, forestales y climatológicas. Entre estas provincias están: Elías Piña, Las Matas, Bahoruco, Neyba, Azua, Baní, El Seibo, Hato Mayor, Enriquillo, los bateyes, El Seibo, Monte Plata, San Cristóbal, María Trinidad Sánchez, entre otras.
Período de Ejecución:	El proyecto tendrá un periodo de 10 años dividido en tres etapas de tres años y una cuarta etapa de 1 año.
Beneficiarios:	El presente proyecto beneficiará a 80,000 personas.
Entidad Ejecutora:	Unidad Ejecutora Central de los Objetivos de Desarrollo del Milenio.
Costo Unitario/Colmena:	RD\$4,546.20
Monto de la Inversión:	RD\$936.54 millones en 10 años



MATRIZ PRODUCCIÓN APÍCOLA EN PEQUEÑA ESCALA.

Conceptos	TIPO DE BENEFICIARIOS	CANTIDAD	1ra. ETAPA 35%	2da. ETAPA 45%	3ra. ETAPA 20%	4ta. ETAPA (¿?)
			Año 1 al 3	Año 4 al 6	Año 7 al 9	Año 10
Módulos (Apiarios de 20 colmenas)	Familiar	4,000	1,400	1,800	800	--
	Asociativo o cooperativo	6,000	2,100	2,700	1,200	--
	TOTAL	10,000	3,500	4,500	2,000	
Colmenas a distribuir	Familiar	80,000	28,000	36,000	16,000	
	Asociativo o cooperativo	120,000	42,000	54,000	24,000	
	TOTAL	200,000	70,000	90,000	40,000	
(instalación de una colmena es 4,546.2)	Familiar	363,696,000	127,293,600	163,663,200	72,739,200	
	Asociativo o cooperativo	545,544,000	190,940,400	245,494,800	109,108,800	
	TOTAL	909,240,000	110,069,585	141,513,325	62,895,728	
Gastos de operación	Familiar	10,920,000	3,822,000	4,914,000	2,184,000	
	Asociativo o cooperativo	16,380,000	5,733,000	7,371,000	3,276,000	
	TOTAL	27,300,000	110,069,585	141,513,325	62,895,728	
Producción En kilos	Familiar	7,298,016.00	2,554,306	3,284,107	1,459,603	
	Asociativo o cooperativo	10,947,024.00	3,831,458	4,926,161	2,189,405	
	TOTAL	18,245,040	6,385,764	8,210,268	3,649,008	
Ingreso Por Venta (en millones RD\$)	Familiar	400.96	140.34	180.43	80.19	
	Asociativo o cooperativo	601.44	210.50	270.65	120.29	
	TOTAL	1,002.4	350.8	451.1	200.5	
Beneficios (en millones RD\$)	Familiar	382.89	134.01	172.30	76.58	
	Asociativo o cooperativo	574.34	201.02	258.45	114.87	
	TOTAL	957.23	335.03	430.76	191.45	
Beneficiarios	Familiar	20,000	7,000	9,000	4,000	--
	Asociativo o cooperativo	30,000	10,500	13,500	6,000	--
	TOTAL	50,000	35,610	45,790	20,350	
Empleos Directos Creados	Familiar	12,000	4,200	5,400	2,400	--
	Asociativo o cooperativo	6,000	2,100	2,700	1,200	--
	TOTAL	18,000	16,050	20,630	9,170	--
MUJERES Beneficiadas	Familiar (I)	9,412	3,294	4,235	1,882	--
	Asociativo (II y III)	14,210	4,974	6,395	2,842	--
	TOTAL	23,622	8,268	10,630	4,724	
EMPLEOS MUJER		21,600	7,560	9,720	4,320	
BENEFICIARIOS JOVENES	Familiar (i)	4,706	1,647	2,118	941	--
	Asociativo	6,316	2,211	2,842	1,263	--
	Total	6,316	2,211	2,842	1,263	
EMPLEOS JOVENES		10,600	3,710	4,770	2,120	
HOMBRES	Familiar (I)	5,882	2,059	2,647	1,176	--
	Asociativo (II y III)	9,474	3,316	4,263	1,895	--
	Total	15,356	5,375	6,910	3,071	
EMPLEOS HOMBRES		13,650	4,778	6,143	2,730	
MONTO DE LA INTERVENCIÓN		936,540,000	327,789,000	421,443,000	187,308,000	



Intervención A. 8

Nombre del Proyecto:	Establecimiento de Módulos Porcinos
Descripción:	El proyecto consiste en la distribución de cinco (5) cerdas madres y un (1) verraco, dirigido a grupos de jóvenes, madres jefas de familia y personas pobres con vocación para la crianza de animales. Para garantizar la crianza de estos animales se suministrarán los alimentos en el primer ciclo y la asistencia técnica a través de la Dirección General de Ganadería.
Objetivo:	Aumentar la disponibilidad de alimentos de origen animal y elevar los ingresos de la familia rural y peri urbana en condiciones de extrema pobreza, a través de la crianza de unidades porcinas familiares.
Meta:	<p>Establecer 10,000 módulos pecuarios familiares.</p> <p>Distribuir 20 mil reproductora porcina y 4 mil verraco a familias consideradas indigente.</p> <p>Beneficiar 15,000 mujeres jefa de hogar, 15,000 jóvenes y 20,000 pequeños productores considerados en extrema pobreza.</p>
Localización:	A nivel nacional, específicamente en los lugares considerados en extrema pobreza como son: San Juan, Elías Piña, La Altagracia, Hato Mayor, El Seibo, San Cristóbal, Monte Plata, San José de Ocoa, Santo Domingo, Batoruco, Pedernales, María Trinidad Sánchez, Samaná, Dajabón y Montecristi) entre otras.
Período de Ejecución:	El proyecto tendrá un periodo de 10 años dividido en tres etapas de tres años y una cuarta etapa de 1 año.
Beneficiarios:	El proyecto beneficiará a 50 mil personas de las zonas rural y periurbana.
Entidad Ejecutora:	Unidad Ejecutora Central de los Objetivos de Desarrollo del Milenio.
Monto de la Inversión:	RD\$330.0 millones en 10 años.



MATRIZ ESTABLECIMIENTO DE MÓDULOS PORCINOS

Conceptos	TIPO DE BENEFICIARIOS	CANTIDAD	1ra. ETAPA 35%	2da. ETAPA 45%	3ra. ETAPA 20%	4ta. ETAPA (¿?)
			Año 1 al 3	Año 4 al 6	Año 7 al 9	Año 10
Modulos	Familiar	10,000	3,500	4,500	2,000	--
	Asociativo o asociativos	0	0	0	0	--
	TOTAL	10,000	3,500	4,500	2,000	
Costo de infraestructura	Familiar (RD\$3,500)	35,000,000	12,250,000	15,750,000	7,000,000	--
	Asociativo		0	0	0	--
	TOTAL	35,000,000	12,250,000	15,750,000	7,000,000	
Costo de Producción	Familiar (29,500)	295,000,000	103,250,000	132,750,000	59,000,000	
	Asociativo	0	0	0	0	
	TOTAL	295,000,000	103,250,000	132,750,000	59,000,000	
Producción En QQ de carne	Familiar (48 qq por modulo)	480,000	168,000	216,000	96,000	
	Asociativo	0	0	0	0	
	TOTAL	480,000	168,000	216,000	96,000	
Ingreso Por Venta (en RD\$)	Familiar (RD\$5,000 el qq)	2,400,000,000.00	840,000,000.00	1,080,000,000.00	480,000,000.00	
	Asociativo o cooperativo	0.00	0.00	0.00	0.00	
	TOTAL	2,400,000,000.0	840,000,000.0	1,080,000,000.0	480,000,000.0	
Beneficios (en RD\$)	Familiar	2,105,000,000.00	736,750,000.00	947,250,000.00	421,000,000.00	
	Asociativo	0.00	0.00	0.00	0.00	
	TOTAL	2,105,000,000.00	736,750,000.00	947,250,000.00	421,000,000.00	
Beneficiarios	Familiar	50,000	17,500	22,500	10,000	--
	Asociativo	0	0	0	0	--
	TOTAL	50,000	17,500	22,500	10,000	
Empleos Directos Creados	Familiar	10,000	3,500	4,500	2,000	--
	Asociativo o cooperativo	0	0	0	0	--
	TOTAL	10,000	3,500	4,500	2,000	--
Mujeres Beneficiadas	Familiar (I)	15,000	5,250	6,750	3,000	--
	Asociativo	0	0	0	0	--
	TOTAL	15,000	5,250	6,750	3,000	
EMPLEOS MUJER		3,000	1,050	1,350	600	
BENEFICIARIOS JOVENES	Familiar (I)	15,000	5,250	6,750	3,000	
	Asociativo	0	0	0	0	
	Total	15,000	5,250	6,750	3,000	
EMPLEOS JOVENES		3,000	1,050	1,350	600	
HOMBRES	Familiar (I)	20,000	7,000	9,000	4,000	--
	Asociativo	0	0	0	0	--
	Total	20,000	7,000	9,000	4,000	
EMPLEOS HOMBRES		4,000	1,400	1,800	800	
MONTO DE LA INTERVENCION	Familiar (RD\$ 33,000 por modulo)	330,000,000	115,500,000	148,500,000	66,000,000	



PRESUPUESTO DE COSTO UNITARIO

DESCRIPCION	COSTO UNITARIO	CANTIDAD	TOTAL (RD\$)
Construcción Infraestructura	3,500.00	1	3,500.00
Adquisición Madre Reproductora	8,000.00	2	16,000.00
Verraco	10,000.00	0.5	5,000.00
Alimentación	6000.00	1	6,000.00
Asistencia Técnica	2,500.00	1	2,500.00
TOTAL			33,000.00



Categoría B. Distribución y Comercialización de Alimentos

Intervención B. 1

Nombre del Proyecto:	Construcción de Centros de Acopio Rurales
Descripción:	El proyecto consiste en la construcción de centros de acopio cercanos a las zonas de producción que permitan la conservación de la calidad y prolongación de la vida útil de los productos, de modo que los productores puedan obtener mejores precios y la población adquirir productos de calidad a precios razonables. Estos mercados serán construidos en estructura metálica con techo de aluzinc, con 1,000m ² c/u.
Objetivo:	Contribuir a reducir a la mitad el porcentaje de personas que padecen hambre, a través de la facilitación del intercambio de los alimentos entre productores y comercializadores agropecuarios, con acceso a infraestructura en el entorno de las fincas.
Meta:	Construir 200 mercados de acopio rurales.
Localización:	En todo el territorio nacional, poniendo énfasis en las zonas de mayor producción agropecuaria y de alta concentración de la pobreza.
Beneficiarios:	La población indigente rural, que podrá adquirir productos de calidad a precios asequibles. Por otro lado, los productores que recibirán mejores precios por sus productos.
Entidad Ejecutora:	Unidad Ejecutora Central de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (UECODEM)
Monto de la Inversión:	RD\$1,380 millones en 10 años.



Intervención B. 2

Nombre del Proyecto:	Construcción de Mercados Barriales.
Descripción:	El proyecto consiste en la construcción de centros de distribución de alimentos, en los barrios marginados de la ciudad capital y de los demás principales centros urbanos del país, que garanticen el abasto de los alimentos a la población con mayor índice de pobreza e indigencia. Estos mercados barriales contarán con una estructura en hormigón, con tamaño de 1,500m ² . El costo de 1m ² de construcción es de RD\$8,000.00.
Objetivo:	Garantizar un mayor acceso a la población de los sectores populares y marginados, alejados de los principales centros de distribución de alimentos.
Localización:	Cincuenta (50) en la capital y los restantes cien (100) distribuidos en los principales centros urbanos del país.
Período de Ejecución	El proyecto tiene una duración de diez (10) años, período que se ha dividido en tres etapas de tres años (desde año 1 al 3, del año 4 al 6, y del año 7 al 9) y una cuarta etapa de 1 año (año 10). En la primera (Etapa Inicial) la meta es incorporar a las actividades productivas el 35% de la población; en la segunda (Etapa de Ampliación y Confirmación) se ha previsto la incorporación del 45% de la población; y en la tercera (Etapa de Afianzamiento y Consolidación) se completará la meta con la incorporación de restante 20% de la población. La cuarta etapa esta prevista para las actividades de verificación, ajustes, evaluación y planificación de potenciales futuras intervenciones que se requieran luego de la primera experiencia.
Meta:	Construir 150 mercados barriales a nivel urbano en el país.
Estrategia de Ejecución:	Su construcción prevé la desarrajalización de las áreas donde se construyen, con la desaparición de los mercados espontáneos y formas de ventas informales en los lugares y en el entorno donde está previsto este proyecto. Se construirán cincuenta mercados en la primera etapa, cincuenta en la segunda y cincuenta en tercera.
Beneficiarios Directos:	La población consumidora que habita los barrios populares de los principales centros con alto índice de pobreza e indigencia.
Entidad Ejecutora:	Unidad Ejecutora Central de los Objetivos de Desarrollo del Milenio.
Monto de la Inversión:	El costo aproximado será de 1,500m ² x RD\$6,900=RD\$ 10,350.000 C/U X 150= RD\$1,552,500,000



Intervención B. 3

Nombre del Proyecto:	Construcción de Almacenes Regionales
Descripción:	El proyecto consiste en la construcción de almacenes regionales con un tamaño aproximado de 1,500 metros cuadrados en las zonas de mayor pobreza y donde se presentan casos frecuentes de desastres naturales, tales como ciclones, inundaciones y sequías. Con la construcción de estos almacenes regionales se podrá mantener la reserva estratégica necesaria para garantizar, el abasto de alimentos a los sectores mas vulnerables en situaciones de posibles desabastecimiento de alimentos.
Objetivo:	Mantener una reserva estratégica de alimentos para dar respuesta inmediata a la ocurrencia de posibles hambrunas en los sectores poblacionales más vulnerables, por los efectos devastadores de fenómenos naturales que afecten el país.
Localización:	En todo el territorio nacional, poniendo énfasis en las zonas de mayor riesgo y de alta concentración de la pobreza.
Período de Ejecución:	Se espera que el proyecto concluya en un período de ocho (8) años, construyendo 2 almacenes por año en distintas regiones del país.
Meta:	<p>Disminuir el hambre en un 50% en la población de la República Dominicana, tomando como referencia los datos publicados por ONAPLAN en el año 2003 sobre la población del país en situación de pobreza y que padecen hambre.</p> <p>Construir 8 almacenes regionales de aprovisionamiento de alimentos en los próximos diez años.</p>
Estrategia de Ejecución:	En la construcción de estos almacenes de aprovisionamiento de alimentos se involucrará a las personas de los lugares donde se levantarán las instalaciones, generando puestos de trabajo y elevando el nivel de ingresos de la población participante. En la primera etapa se construirán tres almacenes, tres en segunda y dos en la tercera.
Beneficiarios Directos:	La población que pudiera ser afectada por la ocurrencia de algún fenómeno natural que tocara el país en un momento determinado.
Monto de la Inversión:	RD\$96.0 millones.
Entidad Ejecutora:	Unidad Ejecutora Central de los Objetivos de Desarrollo del Milenio.



Categoría C: Creación de Empleos Generadores de Ingresos

Intervención C. 1.

Nombre del Proyecto:	Proyecto de Instalación de Microempresas de Procesamiento, Empaque y Comercialización de Productos Agrícolas.
Descripción:	Este proyecto tiene como finalidad el fomento de pequeñas unidades micro empresariales para la generación de empleos e ingresos en beneficio de las familias que viven en pobreza extrema y que los productos lleguen a los consumidores con la mayor calidad y estándares requeridos. Las mismas serán establecidas y/o vinculadas de manera sinérgica a los centros de acopio y mercados municipales en locales propiedad de los beneficiarios o en porciones de terrenos donados por el Estado.
Objetivo:	Aumentar los ingresos de las familias que padecen hambre a través de su incorporación a microempresas de productos pecuarios de tipo familiares, asociativas y cooperativas.
Meta:	Crear 13,000 microempresas agrícolas familiares y asociativas
Localización:	Los módulos de esta intervención serán instalados a nivel nacional, priorizando las regiones de mayor incidencia de pobreza. Entre las que se encuentran: El Seibo, Hato Mayor, Samaná, Azua, Elías Piña, Monte Plata, Bahoruco, Independencia, Santiago Rodríguez, Pedernales, Dajabón, Monte Cristi y Santo Domingo.
Período de Ejecución:	El proyecto tendrá un periodo de 10 años dividido en tres etapas de tres años y una cuarta etapa de 1 año.
Beneficiarios:	A través de esta intervención se beneficiarán 165,000 personas
Entidad Ejecutora:	Unidad Ejecutora Central de los Objetivos de Desarrollo del Milenio.
Monto de la Inversión:	La inversión total es de RD\$1,200 millones en 10 años.



**MATRIZ INSTALACIÓN DE MICROEMPRESAS DE PROCESAMIENTO,
EMPAQUE Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS.**

Conceptos	TIPO DE BENEFICIARIOS	CANTIDAD (RD\$)	1ra. ETAPA 35%	2da. ETAPA 45%	3ra. ETAPA 20%
			Año 1 al 3	Año 4 al 6	Año 7 al 9
Modulos	Familiar	8,000	2,800	3,600	1,600
	Asociativo o corporativo	5000	1,750	2,250	1,000
		13,000	4,550	5,850	2,600
Costo de Instalación	Familiar (RD\$25,000)	200,000,000	70,000,000	90,000,000	40,000,000
	Asociativo(RD\$200 mil)	1,000,000,000	350,000,000	450,000,000	200,000,000
	TOTAL	1,200,000,000	420,000,000	540,000,000	240,000,000
Beneficiarios	Familiar (5 personas)	40,000	14,000	18,000	8,000
	Asociativo(25 personas)	125,000	43,750	56,250	25,000
	TOTAL	165,000	57,750	74,250	33,000
Empleos Directos Creados	Familiar	8,000	2,800	3,600	1,600
	Asociativo	25,000	8,750	11,250	5,000
	TOTAL	33,000	11,550	14,850	6,600
Mujeres Beneficiadas	Familiar (I)	14,000	4,900	6,300	2,800
	Asociativo	43,750	15,313	19,688	8,750
		57,750	20,213	25,988	11,550
Empleos Mujeres		11,550	4,043	5,198	2,310
BENEFICIARIOS JOVENES	Familiar (I)	14,000	4,900	6,300	2,800
	Asociativo	43,750	15,313	19,688	8,750
	Total	57,750	20,213	25,988	11,550
EMPLEOS JOVENES		11,550	4,043	5,198	2,310
HOMBRES	Familiar (I)	12,000	4,200	5,400	2,400
	Asociativo	37,500	13,125	16,875	7,500
	Total	49,500	17,325	22,275	9,900
EMPLEOS HOMBRES		9,900	3,465	4,455	1,980
MONTO DE LA INTERVENCION	Familiar (I)	200,000,000			
	Asociativo	1,000,000,000	350,000,000	450,000,000	200,000,000
	Total	1,200,000,000	350,000,000	450,000,000	200,000,000



Intervención C. 2.

Nombre del Proyecto:	Proyecto Instalación de Microempresas de Procesamiento, Empaque y Comercialización de Productos Pecuarios.
Descripción:	<p>El presente proyecto estará destinado a la creación y fomento de pequeñas unidades micro empresariales, para la generación de empleos e ingresos en beneficio de las familias que viven en pobreza extrema.</p> <p>Las mismas estarán establecidas en las diferentes zonas aptas para su instalación y en espacios propiedad de las familias o en porciones de terreno facilitados por el Estado.</p>
Objetivo:	Aumentar los ingresos de las familias que padecen hambre a través de su incorporación a microempresas familiares, asociativas y cooperativas..
Meta:	Crear 10,000 microempresas pecuarias familiares y asociativas.
Localización:	Los módulos de esta intervención serán instalados a nivel nacional, priorizando las regiones de mayor incidencia de pobreza. Entre las que se encuentran: El Seibo, Hato Mayor, Samaná, Elías Piña, Monte Plata, Bahoruco, Independencia, Pedernales, Santiago Rodríguez, Dajabón, Monte Cristi, Azua y Santo Domingo.
Período de Ejecución:	El proyecto tendrá un periodo de 10 años dividido en tres etapas de tres años y una cuarta etapa de 1 año.
Beneficiarios:	El número de personas a beneficiar, a través de esta intervención es de 130,000.
Entidad Ejecutora:	Unidad Ejecutora Central de los Objetivos de Desarrollo del Milenio.
Monto de la Inversión:	La inversión total es de RD\$1,150 millones en 10 años.



MATRIZ INSTALACIÓN DE MICROEMPRESAS DE PROCESAMIENTO, EMPAQUE Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS

Conceptos	TIPO DE BENEFICIARIOS	CANTIDAD	1ra. ETAPA 35%	2da. ETAPA 45%	3ra. ETAPA 20%	4ta. ETAPA (¿?)
			Año 1 al 3	Año 4 al 6	Año 7 al 9	Año 10
Módulos	Familiar	6,000	2,100	2,700	1,200	--
	Asociativo o corporativo	4000	1,400	1,800	800	--
		10,000	3,500	4,500	2,000	
Costo de Instalación	Familiar (RD\$25,000)	150,000,000	52,500,000	67,500,000	30,000,000	
	Asociativo (RD\$250 mil)	1,000,000,000	350,000,000	450,000,000	200,000,000	
	TOTAL	1,150,000,000	402,500,000	517,500,000	230,000,000	
Beneficiarios	Familiar (5 personas)	30,000	10,500	13,500	6,000	--
	Asociativo (25 personas)	100,000	35,000	45,000	20,000	--
	TOTAL	130,000	45,500	58,500	26,000	
Empleos Directos Creados	Familiar	6,000	2,100	2,700	1,200	--
	Asociativo	20,000	7,000	9,000	4,000	--
	TOTAL	26,000	9,100	11,700	5,200	--
Mujeres Beneficiadas	Familiar (1)	10,500	3,675	4,725	2,100	--
	Asociativo	35,000	12,250	15,750	7,000	--
		45,500	15,925	20,475	9,100	
Empleos Mujeres		9,100	3,185	4,095	1,820	
BENEFICIARIOS JOVENES	Familiar (1)	10,500	3,675	4,725	2,100	
	Asociativo	35,000	12,250	15,750	7,000	
	Total	45,500	15,925	20,475	9,100	
EMPLEOS JOVENES		9,100	3,185	4,095	1,820	
HOMBRES	Familiar (1)	9,000	3,150	4,050	1,800	--
	Asociativo	30,000	10,500	13,500	6,000	--
	Total	39,000	13,650	17,550	7,800	
EMPLEOS HOMBRES		7,800	2,730	3,510	1,560	
MONTO DE LA INTERVENCIÓN	Familiar (1)	150,000,000				
	Asociativo	1,000,000,000	350,000,000	450,000,000	200,000,000	
	Total	1,150,000,000	350,000,000	450,000,000	200,000,000	



Intervención C. 3

Nombre del Proyecto:	Proyecto de Instalación de Microempresas de Artesanía y Manualidades.
Descripción:	A través de este proyecto de microempresas se procesarán y elaborarán artículos artesanales y manufacturas, tales como: tejidos, pieles, fibras, conchas, metales, maderas, entre otros. Estas están destinadas a generar empleos e ingresos en beneficio de las familias y personas de las zonas urbanas y rurales que viven en extrema pobreza.
Objetivo:	Incrementan los ingresos de las familias que viven en extrema pobreza a través de la creación de microempresas familiares, asociativas y cooperativas.
Meta:	Crear 13,000 microempresas familiares y asociativas.
Localización:	Los módulos de esta intervención serán instalados a nivel nacional, priorizando las regiones de mayor incidencia de pobreza. Entre las que se encuentran: El Seibo, Hato Mayor, Samaná, Santiago Rodríguez, Elías Piña, Monte Plata, Bahoruco, Independencia, Azua, Pedernales, Dajabón, Monte Cristi y Santo Domingo.
Período de Ejecución:	El proyecto tendrá un periodo de 10 años dividido en tres etapas de tres años y una cuarta etapa de 1 año.
Beneficiarios:	El número de beneficiarios estimado para esta intervención es de 145,000.
Entidad Ejecutora:	Unidad Ejecutora Central de los Objetivos de Desarrollo del Milenio.
Monto de la Inversión:	La inversión total es de RD\$1,225,000,000.00.



MATRIZ INSTALACIÓN DE MICROEMPRESAS DE ARTESANÍA Y MANUALIDADES.

Conceptos	TIPO DE BENEFICIARIOS	CANTIDAD	1ra. ETAPA 35%	2da. ETAPA 45%	3ra. ETAPA 20%	4ta. ETAPA (¿?)
			Año 1 al 3	Año 4 al 6	Año 7 al 9	Año 10
Modulos	Familiar	9,000	3,150	4,050	1,800	--
	Asociativo o corporativo	4000	1,400	1,800	800	--
		13,000	4,550	5,850	2,600	
Costo de Instalación	Familiar (RD\$25,000)	225,000,000	78,750,000	101,250,000	45,000,000	
	Asociativo(RD\$250 mil)	1,000,000,000	350,000,000	450,000,000	200,000,000	
	TOTAL	1,225,000,000	428,750,000	551,250,000	245,000,000	
Beneficiarios	Familiar (5 personas)	45,000	15,750	20,250	9,000	--
	Asociativo(25 personas)	100,000	35,000	45,000	20,000	--
	TOTAL	145,000	50,750	65,250	29,000	
Empleos Directos Creados	Familiar	9,000	3,150	4,050	1,800	--
	Asociativo	20,000	7,000	9,000	4,000	--
	TOTAL	29,000	10,150	13,050	5,800	--
Mujeres Beneficiadas	Familiar (I)	15,750	5,513	7,088	3,150	--
	Asociativo	35,000	12,250	15,750	7,000	--
		50,750	17,763	22,838	10,150	
Empleos Mujeres		10,150	3,553	4,568	2,030	
BENEFICIARIOS JOVENES	Familiar (I)	15,750	5,513	7,088	3,150	
	Asociativo	35,000	12,250	15,750	7,000	
	Total	50,750	17,763	22,838	10,150	
EMPLEOS JOVENES		10,150	3,553	4,568	2,030	
HOMBRES	Familiar (I)	13,500	4,725	6,075	2,700	--
	Asociativo	30,000	10,500	13,500	6,000	--
	Total	43,500	15,225	19,575	8,700	
EMPLEOS HOMBRES		8,700	3,045	3,915	1,740	
MONTO DE LA INTERVENCION	Familiar (I)	225,000,000				
	Asociativo	1,000,000,000	350,000,000	450,000,000	200,000,000	
	Total	1,225,000,000	350,000,000	450,000,000	200,000,000	



Intervención C. 4

Nombre del Proyecto:	Proyecto de Instalación Microempresas de Servicios y Comercios.
Descripción:	En este componente se crearán microempresas que presten servicios y realicen actividades comerciales con productos de origen agropecuario y no agropecuario como son: venta de insumos, equipos y herramientas agrícolas, expendio de alimentos, venta de ropa, peluquería, salones de belleza, colmados, talleres de carpintería, electricidad, refrigeración, mecánica, electrónica, venta de repuestos y recolección y clasificación de residuos sólidos.
Objetivo:	Creación de microempresas de servicios y comercio para generar empleos e ingresos para las familias en zonas urbanas y rurales que viven en extrema pobreza .
Meta:	Crear 23,000 microempresas familiares y asociativas
Localización:	Los módulos de esta intervención serán instalados a nivel nacional, priorizando las regiones de mayor incidencia de pobreza. Entre las que se encuentran: Hato Mayor, Samaná, Elías Piña, Monte Plata, Bahoruco, Independencia, Pedernales, Santiago Rodríguez, Azua, Dajabón, Monte Cristi y Santo Domingo.
Período de Ejecución:	El proyecto tendrá un periodo de 10 años dividido en tres etapas de tres años y una cuarta etapa de 1 año.
Beneficiarios:	Se integrarán 55,000 personas a la generación de ingresos.
Entidad Ejecutora:	Unidad Ejecutora Central de los Objetivos de Desarrollo del Milenio.
Monto de la Inversión:	La inversión total será de RD\$2.4 millones en 10 años.



MATRIZ INSTALACIÓN MICROEMPRESAS DE SERVICIOS Y COMERCIOS.

Conceptos	TIPO DE BENEFICIARIOS	CANTIDAD	1ra. ETAPA 35% Año 1 al 3	2da. ETAPA 45% Año 4 al 6	3ra. ETAPA 20% Año 7 al 9	4ta. ETAPA (¿?) Año 10
Modulos	Familiar	15,000	5,250	6,750	3,000	--
	Asociativo o corporativo	8000	2,800	3,600	1,600	--
		23,000	8,050	10,350	4,600	
Costo de Instalación	Familiar (RD\$40,000)	600,000,000	210,000,000	270,000,000	120,000,000	
	Asociativo(RD\$250 mil)	2,000,000,000	700,000,000	900,000,000	400,000,000	
	TOTAL	2,600,000,000	910,000,000	1,170,000,000	520,000,000	
Beneficiarios	Familiar (5 personas)	75,000	26,250	33,750	15,000	--
	Asociativo(25 personas)	200,000	70,000	90,000	40,000	--
	TOTAL	275,000	96,250	123,750	55,000	
Empleos Directos Creados	Familiar	15,000	5,250	6,750	3,000	--
	Asociativo	40,000	14,000	18,000	8,000	--
	TOTAL	55,000	19,250	24,750	11,000	--
Mujeres Beneficiadas	Familiar (I)	26,250	9,188	11,813	5,250	--
	Asociativo	70,000	24,500	31,500	14,000	--
		96,250	33,688	43,313	19,250	
Empleos Mujeres		19,250	6,738	8,663	3,850	
BENEFICIARIOS JOVENES	Familiar (i)	26,250	9,188	11,813	5,250	
	Asociativo	70,000	24,500	31,500	14,000	
	Total	96,250	33,688	43,313	19,250	
EMPLEOS JOVENES		19,250	6,738	8,663	3,850	
HOMBRES	Familiar (I)	22,500	7,875	10,125	4,500	--
	Asociativo	60,000	21,000	27,000	12,000	--
	Total	82,500	28,875	37,125	16,500	
EMPLEOS HOMBRES		16,500	5,775	7,425	3,300	
MONTO DE LA INTERVENCION	Familiar (I)	375,000,000				
	Asociativo	2,000,000,000	700,000,000	900,000,000	400,000,000	
	Total	2,375,000,000	700,000,000	900,000,000	400,000,000	



Categoría D. Servicios de Apoyo a las Intervenciones

Intervención D. 1

Nombre del Proyecto:	Infraestructura básica para el apoyo a las Intervenciones (aljibes, lagunas, pozos tubulares, riego, red de drenaje, agua potable, recuperación de suelos salinos).
Descripción:	Consiste en la construcción de un conjunto de infraestructuras básicas para el suministro de agua, a ejecutarse en las zonas rurales de las provincias más deprimidas del país, a fin de contribuir con la reducción del hambre y la desnutrición de las familias indigentes de dichas zonas. Este conjunto de obras serán construidos para dar apoyo a las intervenciones de producción agrícola y pecuaria. En el caso de la construcción de pozos tubulares, incluye la dotación de sistema de energía por medio de paneles solares.
Objetivos:	Dar facilidades a los productores para que dispongan de suministro seguro de agua para el consumo humano y para los proyectos de producción agropecuaria. Ello contribuirá a una elevación de los niveles alimenticios y la reducción de las condiciones de extrema pobreza.
Meta:	Se construirán las siguientes obras de infraestructura para fortalecer y dinamizar la operatividad de las intervenciones: <ul style="list-style-type: none"> • 30,000 aljibes familiares. • 4,800 lagunas para la acuicultura y la pecuaria. • 4,000 pozos tubulares. • Implementación de riego por goteo a 9,600 tareas • Construcción de cinco (5) presas para riego, agua potable, hidrogenación y control de inundaciones. • Rehabilitación de seis (6) sistemas de riego • Rehabilitación de 8 Kms. de canales • Recuperación de 8,680 ha. de suelos salinos
Localización:	Los módulos de esta intervención serán instalados a nivel nacional, priorizando las regiones de mayor incidencia de pobreza. Entre las que se encuentran: Dajabón, Valverde Mao, Santiago Rodríguez, Azua, Barahona, Pedernales, Monte Cristi, Elías Piña, El Seibo, Monte Plata, Bahoruco e Independencia.
Período de Ejecución:	El proyecto tendrá un periodo de 10 años dividido en tres etapas de tres años y una cuarta etapa de 1 año.
Beneficiarios:	Serán beneficiadas 246,000 personas con la ejecución de estas obras.
Entidad Ejecutora:	Unidad Ejecutora Central de los Objetivos de Desarrollo del Milenio.
Monto de la Inversión:	RD\$17,693,260,000.00 en 10 años.



Presupuesto para la Construcción de Lagunas (20x30 Mt)

Provincias	Cantidad de Lagunas	Costo por unidad	Costo Total RD\$
Monte Plata	300	67,200.00	20,160,000.00
El Seibo	300	67,200.00	20,160,000.00
Bahoruco	300	67,200.00	20,160,000.00
Independencia	300	67,200.00	20,160,000.00
Santiago Rodríguez	300	67,200.00	20,160,000.00
Dajabón	300	67,200.00	20,160,000.00
Elías Piña	300	67,200.00	20,160,000.00
Valverde Mao	300	67,200.00	20,160,000.00
Azua	300	67,200.00	20,160,000.00
Barahona	300	67,200.00	20,160,000.00
Pedernales	300	67,200.00	20,160,000.00
Monte Cristi	300	67,200.00	20,160,000.00
Resto de Provincias	1,200	67,200.00	80,640,000.00
Total	4,800		322,560,000.00

Presupuesto para la construcción de Aljibes familiares (12 M3)

Provincias	Cantidad de Aljibes	Costo por unidad	Costo Total RD\$
Monte Plata	1,500	42,000.00	63,000,000.00
El Seibo	1,500	42,000.00	63,000,000.00
Bahoruco	1,500	42,000.00	63,000,000.00
Independencia	1,500	42,000.00	63,000,000.00
Santiago Rodríguez	1,500	42,000.00	63,000,000.00
Dajabón	1,500	42,000.00	63,000,000.00
Elías Piña	1,500	42,000.00	63,000,000.00
Valverde Mao	1,500	42,000.00	63,000,000.00
Azua	1,500	42,000.00	63,000,000.00
Barahona	1,500	42,000.00	63,000,000.00
Pedernales	1,500	42,000.00	63,000,000.00
Monte Cristi	1,500	42,000.00	63,000,000.00
Resto de Provincia	12,000	42,000.00	504,000,000.00
Total	30,000		1,260,000,000.00



**PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE
POZOS TUBULARES
(RD\$)**

DETALLE	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO UNITARIO RD\$	COSTO TOTAL RD\$
INVERSION:				
Paneles Solares	4,000.00	75 Watts	30,000.00	120,000,000.00
Bomba Sumergible Grundfos SP-5A-33	4,000.00		50,000.00	200,000,000.00
Unidad controlador de Bomba Grundfos	4,000.00		3,000.00	12,000,000.00
Materiales, Cableados y Estructura	4,000.00		500	2,000,000.00
Instalación y Cableado	4,000.00		1,700.00	6,800,000.00
Construcción de pozos tubulares	4,000.00		75,000.00	300,000,000.00
Perforación (250 pies)	4,000.00		10,125.00	40,500,000.00
Materiales (Tubos)	4,000.00		1,700.00	6,800,000.00
Detergentes	4,000.00		300	1,200,000.00
Cemento	4,000.00		600	2,400,000.00
Mano de obra	4,000.00		4,500.00	18,000,000.00
TOTAL			177,425.00	709,700,000.00

Presupuesto para la intervención de Infraestructura

Actividad	Cantidad	Costo Unt.	Total (RD\$)
Construcción de lagunas	4,800	67,200.00	322,560,000.00
Construcción de aljibes familiares	30,000	42,000.00	1,260,000,000.00
Pozos tubulares	4,000	177,425.00	709,700,000.00
Presas, rehabilitación de sistemas de riego, riego por goteo	-	-	15,401,000,000.00
Total General			17,693,260,000.00



Intervención D. 3

Nombre de Proyecto:	Seguimiento, Monitoreo y Evaluación de las Intervenciones
Descripción:	Dentro de las actividades a ser tomadas en cuenta durante el proceso de ejecución del citado proyecto, se contempla realizar el seguimiento, monitoreo y evaluación a las actividades a ser desarrolladas durante los 10 años de vida de dicho proyecto.
Objetivo:	Realizar un seguimiento y monitoreo continuo a las actividades a ser desarrolladas por el proyecto, así como evaluar las acciones aplicadas con mira a medir el efecto e impacto de dichas acciones en la población beneficiaria.
Localización:	El seguimiento y Evaluación se hará q nivel nacional cubriendo todas las regiones y lugares en que se implementen las intervenciones dentro de todas las categorías.
Meta:	En virtud de que el proyecto tendrá una duración de diez(10) años, se contempla realizar tres seguimientos anual, así como dos evaluaciones; una intermedia para medir el efecto producido por las acciones del proyecto en la población beneficiaria y otra al final, con el propósito de medir el impacto producido en dicha población.
Unidad Ejecutora:	Unidad Ejecutora Central de los Objetivos de Desarrollo del Milenio
Monto de la Inversión:	RD \$48,870,000.00



PRESUPUESTO PARA EL SEGUIMIENTO, MONITOREO Y EVALUACIÓN DE LAS INTERVENCIONES DURANTE EL PERÍODO DE EJECUCIÓN (10 AÑOS)

ACTIVIDADES	AÑOS										TOTAL
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Adquisición de tres vehículos a razón de RD\$ 750,000.00/u	4,500,000										4,500,000
Seguimiento primer cuatrimestre											
Del personal técnico	1,440,000	1,440,000	1,440,000	1,440,000		1,440,000	1,440,000	1,440,000	1,440,000	1,440,000	12,960,000
Combustible y lubricantes	50,000	50,000	50,000	50,000		50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	450,000
Materiales Gaseables	20,000	20,000	20,000	20,000		20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	180,000
Subtotal	1,510,000	1,510,000	1,510,000	1,510,000		1,510,000	1,510,000	1,510,000	1,510,000	1,510,000	13,590,000
Seguimiento segundo cuatrimestre											
Del personal técnico	1,440,000	1,440,000	1,440,000	1,440,000		1,440,000	1,440,000	1,440,000	1,440,000	1,440,000	12,960,000
Combustible y lubricantes	50,000	50,000	50,000	50,000		50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	450,000
Materiales Gaseables	20,000	20,000	20,000	20,000		20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	180,000
Subtotal	1,510,000	1,510,000	1,510,000	1,510,000		1,510,000	1,510,000	1,510,000	1,510,000	1,510,000	13,590,000
Seguimiento tercer cuatrimestre											
Del personal técnico	1,440,000	1,440,000	1,440,000	1,440,000		1,440,000	1,440,000	1,440,000	1,440,000	1,440,000	12,960,000
Combustible y lubricantes	50,000	50,000	50,000	50,000		50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	450,000
Materiales Gaseables	20,000	20,000	20,000	20,000		20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	180,000
Subtotal	1,510,000	1,510,000	1,510,000	1,510,000		1,510,000	1,510,000	1,510,000	1,510,000	1,510,000	13,590,000
Evaluación											
Evaluación intermedia para medir el avance y efecto del proyecto en la población beneficiaria											
Del personal técnico					1,000,000						1,000,000
Combustible y lubricantes					200,000						200,000
Materiales Gaseables					50,000						50,000
Subtotal					1,250,000						1,250,000
Evaluación Final para medir el efecto e impacto del proyecto en la población beneficiaria											
Del personal técnico										2,000,000	2,000,000
Combustible y lubricantes										250,000	250,000
Materiales Gaseables										100,000	100,000
Subtotal										2,350,000	2,350,000
TOTAL GENERAL											48,870,000





Anexo II

E) Nutrición e Higiene de los Alimentos



Categoría E. Nutrición e Higiene de los Alimentos

Diagnóstico

- 1) Evolución de desnutrición aguda (peso / talla) en menores de 5 años de acuerdo a la ENDESA:

Datos Nivel Nacional

1) Indicadores Nutricionales:

Rango edad	1991	1996	2002
Desnutrición Aguda			
Menor de 6 meses	0.20%	1.40%	3.70%
De 6 a 11 meses	1.40%	2.10%	2.40%
De 12 a 23 meses	1.20%	1.10%	1.40%
De 24 a 35 meses	0.50%	0.40%	1.60%
De 36 a 47 meses	0.90%	0.90%	1.20%
De 48 a 59 meses	1.80%	0.90%	1.20%

Concepto	Año 1991	Año 1996	Año 2002
Desnutrición Crónica	19.00%	11.00%	9.00%
Desnutrición Global	10.00%	6.00%	5.00%
Desnutrición Severa del total de desnutrición crónica	No información	3%	2%

La desnutrición crónica y la global han disminuido su incidencia, ya que en 1996, se registró un 11% para la crónica y un 6% para la global, sin embargo, la desnutrición aguda, que afectó al 1% de los menores en 1996, casi ha duplicado su valor.

La desnutrición aguda se relaciona con problemas recientes o del momento, tales como la falta de ingesta de alimentos (hambre-) o trastornos importantes en la absorción de alimentos consumidos (diarreas).

En relación a las denominadas hambres ocultas asociadas al bajo consumo de alimentos ricos en micronutrientes (vitaminas y minerales), las cuales han sido estudiadas en el país, como por ejemplo, la anemia por deficiencia de hierro (ADH) los desordenes debidos a deficiencia de Vitamina A (DDVA) y de yodo (DDY).



PRESUPUESTO GENERAL INVERSION

<u>Deficiencia Retinol - Vitamina A (CENISMI)</u>	<u>Anemia (CENISMI)</u>			<u>Excreción de Yodo (SESPAS)</u>		
La Vega 26.0%	La Vega 26.8%			>5PG/DL 64.8%		
San Pedro de Macorís 26.0%	San Pedro de Macorís 35.2%			<10PG/DL 86.0%		
Santo Domingo 23.1%	Santo Domingo 38.6%			>10PG/DL 14.0%		
Azua 21.4%	Azua 22.6%					
Barahona 20.8%	Barahona 34.3%			<i><u>Sal Yodada en Hogares: (CENISMI)</u></i>		
San Juan 19.2%	San Juan 29.9%			13%	año 1993	
San Francisco de Macorís 18.5%	San Francisco de Macorís 39.5%			12.70%	año 2002	
Santiago 12.3%	Santiago 21.2%					
Puerto Plata 11.5%	Puerto Plata 22.6%					
Mao 10.8%	Mao 33.7%					

	Prob. Beneficiada Anual	Costo Percapita	2006	2007-2010	2011-2015	Total
Fortalecimiento Institucional	8,500,000	0				-
Componente A	8,500,000	1.11	1,117,560	3,772,240	4,557,800	9,447,600
Ratificación de decreto presidencial						-
3 Reuniones de la Comisión Nacional de Micronutrientes (RD\$300.00 por 30 personas gastos de alimentación, materiales			27,000.00	108,000.00	135,000.00	270,000.00
3 Reuniones del Subcomité de sal fortificada de la Comisión Nacional de Micronutrientes (RD\$852.00 por 10 personas gastos de alimentación y material)			25,560.00	102,240.00	127,800.00	255,600.00
2 Reuniones para mesa de discusión y acuerdos con salineros (RD\$560.00 por 15 personas gastos de viáticos)			16,800.00	67,200.00	84,000.00	168,000.00
1 Acto para la firma del Convenio de Cooperación entre SESPAS y SEE			42,000.00			42,000.00
10 Reuniones para el establecimiento de las escuelas centinelas (RD\$308.00 por 40 personas refrigerio, material)			123,200.00	492,800.00	616,000.00	1,232,000.00
2 Reuniones con Cooperantes y Mesa de donantes (RD\$350.00 por 10 personas, material gastable y refrigerio)			7,000.00	28,000.00	35,000.00	70,000.00
- Reuniones de coordinación con las ONGs, Agencias, Grupos de Voluntarios y Comunitarios para la preparación de las raciones alimenticias (3 Reuniones por año a 12,000 por reunión)				180,000.00	216,000.00	432,000.00
- Organización de los refugios en torno a la alimentación			36,000.00			
Apoyo a la Comisión Nacional de Micronutrientes y al Comité Nacional del CODEX Alimentarius			500,000.00	2,000,000.00	2,500,000.00	5,000,000.00
Asesoría técnica para la producción de alimentos en función de menús agrícolas nutricionalmente equilibrados			198,000.00	594,000.00	594,000.00	1,386,000.00
Asesoría técnica y logística a programas de asistencia alimentaria (Comer es Primero, ...)			142,000.00	200,000.00	250,000.00	592,000.00
Recursos Humanos en Alimentación y Nutrición	8,500,000	32	26,824,713.00	107,298,852.00	134,123,565.00	268,247,130.00
Contar con un equipo de técnicos en nivel central para garantizar las labores de rectoría del sector (10)(13)(30693.00)			3,990,090.00	15,960,360.00	19,950,450.00	39,900,900.00
Nombrar personal cualificado en las Regiones de Salud 30,693.00(9)(13)			3,591,081.00	14,364,324.00	17,955,405.00	35,910,810.00
Nombrar personal cualificado en las 30 Provinciales de Salud y 8 áreas de Salud de Santo Domingo y el DN 30,693.00(38)(13)		8,500,000.00	15,162,342.00	60,649,368.00	75,811,710.00	151,623,420.00
Garantizar personal técnico en los servicios de alimentación y nutrición de los hospitales (138 nutricionista) (10,000.00)(13)			1,380,000.00	5,520,000.00	6,900,000.00	13,800,000.00
Garantizar auxiliar de dietista en los servicios de alimentación y nutrición de los hospitales (138 nutricionista) (5,000.00)(13)			690,000.00	2,760,000.00	3,450,000.00	6,900,000.00
Realización de talleres de actualización en servicios, 2 talleres anuales(138)(2dias)(800.00)(2)			441,600.00	1,766,400.00	2,208,000.00	4,416,000.00
Representación en foro y eventos internacionales(1 evento por año por técnico) (90,000)			900,000.00	3,600,000.00	4,500,000.00	9,000,000.00
Realización de talleres de actualización en servicios, 2 talleres anuales(138)(2dias)(800.00)(2)			441,600.00	1,766,400.00	2,208,000.00	4,416,000.00
Realización de talleres de actualización, 2 talleres anuales(57)(2dias)(1000.00)(2)			228,000.00	912,000.00	1,140,000.00	2,280,000.00

Suplementación con Micronutrientes						
Suplementación con Hierro y Acido Fólico	989,900	1,320	130,470,400	523,415,600	653,167,000	1,307,053,000
Compra de suplementos para Embarazadas	170,000		29,970,000	119,880,000	149,850,000	299,700,000
Puérperas (compra suplementos)	156,500		24,695,000	98,780,000	123,475,000	246,950,000
Niños 6 - 12 meses (compra suplementos)	156,400		21,504,000	86,016,000	107,520,000	215,040,000
Niños 13-24 meses (compra suplementos)	507,000		34,993,400	139,973,600	174,967,000	349,934,000
Escolares (compra suplementos)			18,252,000	73,008,000	91,260,000	182,520,000
Entrenamiento 40 talleres de (18,975.00 por talleres)			759,000			759,000
Talleres de actualización, 10 talleres al año a 40,000.00				1,600,000	1,640,000	3,240,000
Materiales gastable (11,000 por mes)			132,000	528,000	660,000	1,320,000
Registro de información pago de digitación y procesamiento de datos (12,692.30 annual)			165,000	660,000	825,000	1,650,000
Evaluación de Impacto a los 5 años y a los 10 años				2,970,000	2,970,000	5,940,000
Suplemento con Vitamina A	1,150,556	11	667,992	5,642,048	6,310,060	12,620,100
Niños/as 6 - 11 meses (compra suplementos) 112,000/500 por RD\$168,00	112,000		37,632	150,528	188,160	376,320
Niños/as 13-24 meses (compra suplementos) 813,556/500 por RD\$180.00	813,556		292,860	1,171,520	1,464,400	2,928,780
Puérperas (compra suplementos) 225,000/500 por RD\$180,00	225,000		40,500	162,000	202,500	405,000
Monitoreo y Supervisión (4 supervisiones al año, visita las 32 provincias a 2,320.00 por viajes)			297,000	1,188,000	1,485,000	2,970,000
Evaluación de Impacto a los 5 años y a los 10 años				2,970,000	2,970,000	5,940,000
Suplemento con Calcio	170,000	417	6,495,402	28,951,606	35,447,008	70,894,016
Compra de suplementos para Embarazadas	170,000		6,198,402	24,793,606	30,992,008	61,984,016
Monitoreo y Supervisión (4 supervisiones al año, visita las 32 provincias a 2,320.00 por viajes)			297,000	1,188,000	1,485,000	2,970,000
Evaluación de Impacto a los 5 años y a los 10 años				2,970,000	2,970,000	5,940,000
Suplemento con Zinc	813,556	9,851	800,836,104	3,206,314,416	4,007,150,520	8,014,301,040
Compra de suplementos para menores de 5 años (82.00(12)	813,556		800,539,104	3,202,156,416	4,002,695,520	8,005,391,040
Monitoreo y Supervisión (4 supervisiones al año, visita las 32 provincias a 2,320.00 por viajes)			297,000	1,188,000	1,485,000	2,970,000
Evaluación de Impacto a los 5 años y a los 10 años				2,970,000	2,970,000	5,940,000

Fortificación de alimentos							-					
Programa Nacional de Prevención de Control de Desorden y Deficiencia de Yodo							8,500,000	19	15,462,670	69,650,680	74,307,350	159,420,700
Implementación de tecnología solar de la sal en Bani y Azua como modelo (contratación consultoría técnica y laboratorio de control de calidad) y al 2010 se incluirá Barahona y Montecristi									600,000	10,200,000		10,800,000
Compra de yodato de potasio (30 tambores por año)									14,513,730	58,054,920	72,562,650	145,131,300
2 Talleres de entrenamiento y sensibilización en puntos de producción nacional (RD\$1,058 por 40 personas. Materieales, suministro equipos, refrigerios, viáticos y transporte)									84,640	338,560	423,200	846,400
4 visitas a Salinas (Puntos de producción - 2 técnicos + 1 chofer con viático y transporte)									67,200	268,800	336,000	672,000
5 visitas a Industria Refinería empackadoreas de sal (viático y transporte para 2 técnicos y 1 chofer)									58,500	234,000	292,500	585,000
Compra de kits para pruebas rápidas de yodo (5,000 kits por año)									138,600	554,400	693,000	1,386,000
Producción y Fortificación de Harina de Trigo Fortificada							8,500,000	38	19,852,500	144,462,000	158,977,500	323,292,000
Implementación Industrial												
Revisión de la composicion de la nueva premezcla (reunión con el sector) (1)									6,000			6,000
Reunión técnica con proveedores de premezcla (2)									6,000			6,000
Prueba de estabilidad y análisis sensorial: 2 consultores a 6000: 2000 materiales; 1000 transporte local: 6000 para transporte de muestras									450,000			450,000
Compra de premezcla 240,000TM/año									11,970,000	47,880,000	59,850,000	119,700,000
Costos Administrativos: comunicación, materiales de oficina y suministros. 7500/molino									42,000	168,000	210,000	420,000
Cotización , compra e instalación de básculas dosificadoras de microdiferenciales, empaque y etiquetado.									4,500,000			4,500,000
Gastos Operativos de mantenimiento de equipo, repuestos, lubricantes. 70,500/molino									211,500	846,000	1,057,500	2,115,000
Operación y mantenimiento de vehiculo 36,000/molino									108,000	432,000	540,000	1,080,000
Contratación de personal técnico en 3 molinos									900,000	46,800,000	47,700,000	95,400,000
Entrenamiento del personal técnico de los molinos. Contratación, consultor, boleto, materiales									150,000			150,000
Adquisición materiales y suministro 36,000/molino									108,000	432,000	540,000	1,080,000
												-
Control y aseguramiento de Calidad												-
Realización de protocolos y formularios para el sistema									75,000			75,000
Suministros, reactivos y materiales para pruebas de laboratorio.									180,000	720,000	900,000	1,800,000
Contratación de personal técnico, para tres (3) molinos.									900,000	46,800,000	47,700,000	95,400,000
Contratación de consulotor para capacitación de personal técnica por 15 días (transporte, viaticos).									150,000			150,000
Elaboración de informes, materiales y suministros 3 molinos.									90,000	360,000	450,000	900,000
Elaboración de informes de avance semestrales									6,000	24,000	30,000	60,000

Producción y Distribución de Harina de Maíz Fortificada	8,500,000	1	1,046,540	3,886,160	4,857,700	9,790,400
Implementación Industrial						-
Compra de premezcla 11,800TM/año			587,640	2,350,560	2,938,200	5,876,400
Costos Administrativos: comunicación, materiales de oficina y suministros. 250/molino			1,400	5,600	7,000	14,000
Gastos Operativos de mantenimiento de equipo, repuestos, lubricantes.			70,500	282,000	352,500	705,000
Operación y mantenimiento de vehículo			36,000	144,000	180,000	360,000
Control y Seguimiento de de calidad						-
Realización de protocolos y formularios para el sistema			75,000.00			75,000
Suministros, reactivos y materiales para pruebas de laboratorio.			180,000.00	720,000.00	900,000.00	1,800,000
Elaboración de informes, materiales y suministros			90,000.00	360,000.00	450,000.00	900,000
Elaboración de informes de avance semestrales			6,000.00	24,000.00	30,000.00	60,000
Producción y Dsitribución de Azucar fortificado	8,500,000	16.9	14,960,400	57,357,000	71,696,250	144,013,650
Implemntación Industrial						-
Adquisición de servicio para diseño y construccion de la planta.			1,650,000.00			1,650,000
Cotización e instalación de equipos para la planta de premezcla, 750,000 dosificador, 750,000 otros equipos			1,500,000.00			1,500,000
Operación y mantenimiento 5% anual, planta de premezcla			82,500.00	330,000.00	412,500.00	825,000
Operación y mantenimiento de equipos 5% anual			37,500.00	150,000.00	187,500.00	375,000
Adquisición de premezcla vitamina A e insumos 2,250TM/año al 22%			2,250,000.00	38,385,000.00	47,981,250.00	88,616,250
Insumos para la preparación de premezcla			990,000.00	3,960,000.00	4,950,000.00	9,900,000
Operación y mantenimiento de vehiculos, 1800/viajes/4por planta/7 ingenios			50,400.00	120,000.00	150,000.00	320,400
Contratación de personal para la planta de premezcla, 300,000/2 técnico			600,000.00	2,400,000.00	3,000,000.00	6,000,000
Contratación de consultor y entrenamiento, 60,000/consultor, 45,000/2 entrenamiento			150,000.00			150,000
Adquisición de material gastable administrativos, comunicación, material gastable e insumos			48,000.00	192,000.00	240,000.00	480,000
Cotización y compras de dosificadores, mezcladores para 7 ingenios por RD\$240,000 y 150,000 de suministro			1,830,000.00			1,830,000
Operación y mantenimiento de equipos 5% anual, 12,000/Ingenios			84,000.00	336,000.00	420,000.00	840,000
Operación y mantenimiento del vehiculo			135,000.00	540,000.00	675,000.00	1,350,000
Contratación personal técnico 300,000 por ano/tecnico/7 planta			2,100,000.00	8,400,000.00	10,500,000.00	21,000,000
Contratación de consultor y entrenamiento de uso de equipo, un consultor, transporte, viaticos y materiales de capacitación.			312,000.00			312,000
Adquisición de material gastable, Costos administrativos, comunicación, e insumos			262,500.00	1,050,000.00	1,312,500.00	2,625,000

Control y Seguimiento de de calidad						-
Realización de protocolos y formularios para el sistema			75,000.00			75,000
Adquisición de insumos de laboratorios RD\$30,000/7ingenios			210,000.00	840,000.00	1,050,000.00	2,100,000
Contratación de personal técnico			2,100,000.00			2,100,000
Contratación de consultor para la capacitación en servicios por 15 días (transporte Y viáticos)			105,000.00			105,000
Realización de taller a los responsables de control de calidad de las industrias en las metologías analíticas semicuantitativas (reactivos y materiales para el programa)			225,000.00			225,000
Adquisición de equipos de comunicación, insumos y material gastable y elaboración de informes			157,500.00	630,000.00	787,500.00	1,575,000
Elaboración de informe de avance semestrales			6,000.00	24,000.00	30,000.00	60,000
Control de Alimentos e Inspección	8,500,000	2.25	7338000	5244000	6555000	19,137,000
Proceso Legisttavio						-
Contratación de un consultor para proceso legislativo por un mes a RD\$6,000/día			132,000.00			132,000
Realización de actividades para proceso legislativo 6 reuniones por mes a RD\$30,000 c/u; materiales y transporte			180,000.00			180,000
Impresión de las normas y ley			30,000.00			30,000
Inspección y cumplimiento						-
Adquisición de vehículo para inspección			720000		0	720,000
Operación y mantenimiento de vehículo			360000	1440000	1800000	3,600,000
Contratación de consultoría; un consultor/15días a RD\$9,000 para estrategia de inspección			135000			135,000
Entrenamiento del personal de inspección 3 talleres de 20 personas cada uno (Transporte, viáticos y alimentación) e insumos			390000	1200000	1500000	3,090,000
Adquisición de insumos para la inspección (computadora, envío de muestras y materiales)			360000	0	0	360,000
Adquisición de material gastable, comunicación, insumos y transporte			135000	540000	675000	1,350,000
Adquisición de equipo de laboratorio, computadoras, insumos y manuales			2,160,000.00			2,160,000
Realización de manuales para muestreo y tablas.			150,000.00			150,000
Adquisición de computadora para el laboratorio			90,000.00			90,000
Adquisición de insumos para analizar yodo, vitamina A, hierro, ácido fólico.			510,000.00	2,040,000.00	2,550,000.00	5,100,000
Contratación de consultores por 2 meses.			1,500,000.00			1,500,000
Entrenamiento por INCAP para técnicos lab. 4 talleres			480,000.00			480,000
Elaboración de informes de avance semestral			6,000.00	24,000.00	30,000.00	60,000

Sensibilización y Marketing en Nutrición						
Diseño y difusión de guías alimentarias	8,500,000	4.39	5,763,793.00	14,009,800.00	17,512,250.00	37,285,843
Reunión de armonización y validación de las recomendaciones para las guías alimentarias con grupos focales (Contratación consultor, movilización y combustible)			715,510.00			715,510
Taller de socialización de las guías. Consultoría del INCAP; contratación de local, refrigerio y reproducción de material			82,883.00	38,600.00	48,250.00	169,733
Elaboración de materiales informativos y de difusión (contratación de diseñador gráfico, brochures, manuales y afiches)			896,000.00	3,480,000.00	4,350,000.00	8,726,000
2 Encuentros con la prensa			22,800.00	91,200.00	114,000.00	228,000
Diseño y divulgación materiales impresos: Elaboración/diseño; impresión y divulgación			4,046,600.00	10,400,000.00	13,000,000.00	27,446,600
Educación y Comunicación de Alimentos Fortificados	8,500,000	5.60	8,347,500	19,522,500	19,729,500	47,599,500
Publicidad y Promoción						-
Contratación de especialista en Mercadeo Social por parte de la Comisión Nacional de Micronutrientes Mercadeo Social, 1200 Boletos, 1800 Viaticos dos meses	11,000.00	8,000 E	330,000.00			330,000
Contratación de 4 investigadores				60,000.00		60,000
Realización de estudio, salario 4 investigadores, un mes de estudio, RD\$90,000/mes				360,000.00		360,000
Asignacion de Transporte				60,000.00		60,000
Adquisición de material gastable y suministro			7,500.00	7,500.00	7,500.00	22,500
Realizacion de alianza estratégica con el sector empresarial para apoyar las acciones de educación						-
Seguimiento a acciones de mercadeo de productos fortificados según standares de calidad acreditado por SESPAS.			330000			330,000
Realizacion de alianza con dueños de medios de comunicacion para la difusion de spots radiales y televisvos.			300,000.00			300,000
Diseño e impresión de material, posters, brochures			900,000.00	2,175,000.00	2,250,000.00	5,325,000
Difusion de informacion en la prensa escrita, spot de tv, radiales			600,000.00	2,400,000.00	3,000,000.00	6,000,000
Realizacion de invsstigacion con estudiantes de mercadeo (2 becas/RD\$15,000 c/u)				30,000.00		30,000
Dotación de insumos, equipamiento, material gastable y equipos de comunicacion.			60,000.00	240,000.00	300,000.00	600,000
Educación al Público						
Realización de reuniones de sensibilización, 20 Talleres de capacitación, 15 jornadas educativas de 25 a 30 personas.			900,000.00	3,600,000	4,500,000.00	9,000,000
Realizacion de actividades para asociaciones de consumidores			900,000.00	2,550,000	2,250,000.00	5,700,000
Contratación de consultores locales			1,080,000.00			1,080,000
Adquisición de suministros de oficinas, material gastable			60,000.00	240,000.00	300,000.00	600,000

Comunicación entre socios.						
Comunicacion por telefono-fax/ internet.	60,000.00		240,000.00	300,000.00	600,000.00	
Impresion de materiales y boletines de informacion	90,000.00		360,000.00	450,000.00	900,000.00	
Realizacion de reuniones trimestrales para: a)socializar experiencias, b)Elaborar 2 informesde avance y evaluación a finales del segundo y 4to trimestre RD\$42,000 /reunión RD\$6,000/informe	120,000.00		480,000.00	600,000.00	1,200,000.00	
Supervisión de las acciones de los diferentes componentes de la Comisión de Micronutrientes. Transporte y viatico 10 viajes RD\$15,000/ viaje	600,000.00		1,200,000.00	1,500,000.00	3,300,000.00	
Abogacía y relaciones Públicas						
Contratación de especialista en Comunicación	300,000.00		360,000.00	450,000.00	1,110,000.00	
Materiales gastables para desarrollo, promoción y publicidad de la estrategia	45,000.00		180,000.00	225,000.00	450,000.00	
Diseño de 2 spots televisivos y radiales por año	360,000.00		2,160,000.00	72,000.00	2,592,000.00	
Solicitar apoyo al sector privado para el lanzamiento de los spots, televisivos y radiales	300,000.00		1,200,000.00	1,500,000.00	3,000,000.00	
Realización de 3 reuniones por año para el fortalecimiento de la comunicación entre las instancias que conforman la Comisión Nacional de Micronutrientes	45,000.00		180,000.00	225,000.00	450,000.00	
Realización y participación Interinstitucionales de eventos periodicos para promoción. 3 eventos al año	300,000.00		1,200,000.00	1,500,000.00	3,000,000.00	
Contratación de 2 relacionistas públicos para la realización de las relaciones públicas	600,000.00				600,000.00	
Adquisición de materiales gastables, suministros	60,000.00		240,000.00	300,000.00	600,000.00	
Proyectos de fortalecimiento de vigilancia nutricional en el menor de 5 años e implmentación en embarazadas						
Establecer un Sistema de Vigilancia para la seguridad alimentaria y Nureicional	1,054,796	45.99	30,122,000.00	10,711,030.00	7,678,030.00	48,511,060.00
Realización de instrumentos de recolección de información	813,596		5,000.00	20,000.00	25,000.00	50,000.00
Viáticos y transporte para 39 técnicos, 39 chofer (1400.00 por 2 días), viajes de instalación del sistema y dos supervisión anual	241,200		109,000.00	872,000.00	1,090,000.00	2,071,000.00
Compra de 500 balanzas de adulto, 1000 balanzas de niños			6,061,000.00			6,061,000.00
10% anual de mantenimiento de equipo (606.00 por año)				3,030.00	3,030.00	6,060.00
Diseños e impresión de 50,000 formularios por 5.00 c/u			250,000.00	1,000,000.00	1,250,000.00	2,500,000.00
40Talleres de capacitación para 1,200 persona por 1,200.00 por 2 dias			2,880,000.00			2,880,000.00
40 talleres de actualizacion para 1,200 personas por 1,200.00 por un día				5,760,000.00	1,440,000.00	7,200,000.00
Compra de 40 computadora, software una por cada provincia (39 por 50,000.00)			1,950,000.00			1,950,000.00
Contratación de personal para diseño y operación del sistema, (50,000 por mes)			650,000.00	2,600,000.00	3,250,000.00	6,500,000.00
Mantenimiento y operación de equipos			19,000.00	76,000.00	95,000.00	190,000.00
Instalación de la red de comunicación			178,000.00			178,000.00
Pago de material gastable y comunicación			20,000.00	80,000.00	100,000.00	200,000.00
Monitoreo y evaluación del programa a los 5 años y 10 años				300,000.00	425,000.00	725,000.00
Mapa y costeo del hambre y la desnutrición			18,000,000.00			18,000,000.00

Monitoreo y Evaluación de Impacto	8,500,000	2.7	4,794,800.00	9,645,800.00	8,430,000.00	22,870,600
Contratación de un Coordinador de Campo Epidemiologo y personal de investigación para la línea de base			480,000.00			480,000
			240,000.00			240,000
Contratación de un consultor experto en encuestas ,RD\$90,000; transporte y viaticos,RD\$120,000; 5 set de materiales,RD\$30,000						
Contratación de Alquiler de Vehiculos por tres meses				480,000.00		480,000
Adquisición de suministro para realización de pruebas de laboratorio RD\$18,000 muestra en duplicado.				852,000.00		852,000
Elaboración de estructura de la base de datos, desarrollo, validación, análisis y reporte.				90,000.00		90,000
Adquisición de material gastable y suministro, gastos administrativos			30,000.00	30000		60,000
Monitoreo y Supervisión (4 supervisiones al año, visita las 32 provincias a 2,320.00 por viajes)			891,000.00	3,564,000.00	4,455,000.00	8,910,000
2 Actos públicos para el lanzamiento de la Escuela Centinela			84,000.00			84,000
12 Talleres regionales de entrenamiento de la metodología de monitoreo de la escuela centinela (RD\$535.00 para 40 personas. Materiales, refrigerio, transporte, viático)			256,800.00	256,800.00		513,600
Línea de base (2,225 muestras a nivel nacional)			623,000.00	623,000.00		1,246,000
Adquisición de vehículo para inspección			720,000.00			720,000
Operación y mantenimiento de vehículo			360,000.00	1,440,000.00	1,800,000.00	3,600,000
Contratación de consultoría; un consultor/15días a RD\$9,000 para estrategia de inspección			135,000.00			135,000
Entrenamiento del personal de inspección 3 talleres de 20 personas cada uno (Transporte, viáticos y alimentación) e insumos			390,000.00	1,200,000.00	1,500,000.00	3,090,000
Adquisición de insumos para la inspección (computadora, envío de muestras y materiales)			360,000.00			360,000
Adquisición de material gastable, comunicación, insumos y transporte			135,000.00	540,000.00	675,000.00	1,350,000
Contratación de epidemiologo, estadístico, personal DPS/DMS, administrador de la base de datos de hospitales pilotos.			90,000.00			90,000
Capacitación en CIE-10 y experto en sistema de información gerencial protocolar, material estudio de casos, 2 talleres.				300,000.00		300,000
Consultor experto en CIE-10 Y SIG, y personal: transporte y viáticos, c/6 semanas.				150,000.00		150,000
Realización de entrada de datos en CIE-10 en defecto del tubo neural, historia clínica perinatal, entrada de registro médico y cuidados prenatal				30,000.00		30,000
Conectividad costos iniciales en instalación de banda ancha. Red telemedicina, INDOTEL, proporciona acceso ininterrumpido banda ancha.				90,000.00		90,000
Encuesta post post fortificacón y Evaluación	8500000	0.69	3,030,000.00	752,000.00	2,100,000.00	5,882,000
Adquisición de HARDWRE y SOFTWARE para el soporte IT de la Red, Sistema de Información y Vigilancia Nutricional SIVIN, Agencias participantes: DIGENOR, 2PC, DIGESA 4PC, DIGEPI 2PC, Laboratorio Nacional 4PC.			600,000.00			600,000
Contratación consultores y Evaluación de necesidades en soporte, Telemedicina, INDOTEL;3 personas/2semanas			240,000.00	32,000	1,200,000.00	1,472,000
Contratación de un Analista de Sistemas y Diseñadores de Sitios Web, para desarrollar registro de Hemoglobina, Defecto del Tubo Neural, y base de datos nutricionales.			360,000.00			360,000
Adquisición e instalación de cableado para servicio anual de Proveedor de servicios de Internet, LAN/WAN, Administración de HOSTIN, y servicios de E-mail,.			450,000.00			450,000
Adquisición de HARDWRE y SOFTWARE (2 servidores SAN y Equipos de Comunicación; Servidor W2003);Servidor SQL			900,000.00			900,000
Adquisición de HARDWARE y SOFTWARE. Impresoras multifuncion, Red de alta velocidad, Impresoras Láser y Plotter; PC movil y Sistemas de Geo-posicionamiento y Software para mapeo geográfico y suministro			300,000.00			300,000

Operación y mantenimiento de vehiculo			30,000.00	120,000.00	150,000.00	300,000.00
Realización de visitas de supervisión y asistencia técnica por parte de las instituciones aliadas; transportes, viáticos, manuales, formularios			150,000.00	600,000.00	750,000.00	1,500,000.00
Alimentación y Nutrición en Situación de Desastres						
Alimentación y Nutrición en Situación de Desastres	405,409	1,003	40,644,500	162,578,000	203,222,500	406,445,000
Compra de raciones alimenticias (Tres raciones diarias para 4,500 niños/as para 30 días)	405,409	662	26,850,000	107,400,000	134,250,000	268,500,000
Reuniones con los/las responsables de la coordinación interinstitucional, en casos de desastres (3 reuniones de 30 personas a RD\$50.00 c/u)			4,500	18,000	22,500	45,000
Reuniones con encargados de las planificación, preparación y distribución de los alimentos(3 reuniones de 30 personas a RD\$50.00 c/u)			4,500	18,000	22,500	45,000
Evaluar la calidad e inocuidad de los alimentos asignados, con énfasis en la población vulnerable (compra materiales y equipos para la evaluación)			25,000	100,000	125,000	250,000
Suplementar con hierro, ácido fólico (65.00/blister de 30 tabletas)			3,900,000	15,600,000	19,500,000	39,000,000
Suplementar con Vitamina A los/las menores de 5 años (180 por 52,000 niños/as)			9,360,000	37,440,000	46,800,000	93,600,000
Material gastable			88,000	352,000	440,000	880,000
Material gastable e impresión de formularios			6,000.00	24,000.00	30,000.00	60,000
Entrenamiento para 150 personas 2 días a RD\$500 por día			150,000.00	600,000.00	750,000.00	1,500,000
Supervisión (3 técnicos a RD\$1,200 por día por 7 días: 1 chofer a RD\$500 por día por 7 días)			28,700.00	114,800.00	143,500.00	287,000
Toma de medidas a la población (150 promotores/as por 3 días a RD\$500)			225,000.00	900,000.00	1,125,000.00	2,250,000
Evaluación nutricional de los alimentos suministrado a la población con inseguridad alimentaria			2,800.00	11,200.00	14,000.00	28,000
						10,906,810,639