



**SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA (SAG)**  
**PROGRAMA NACIONAL DE FOMENTO A LA AGRICULTURA IRRIGADA**  
**(PRONAGRI)**

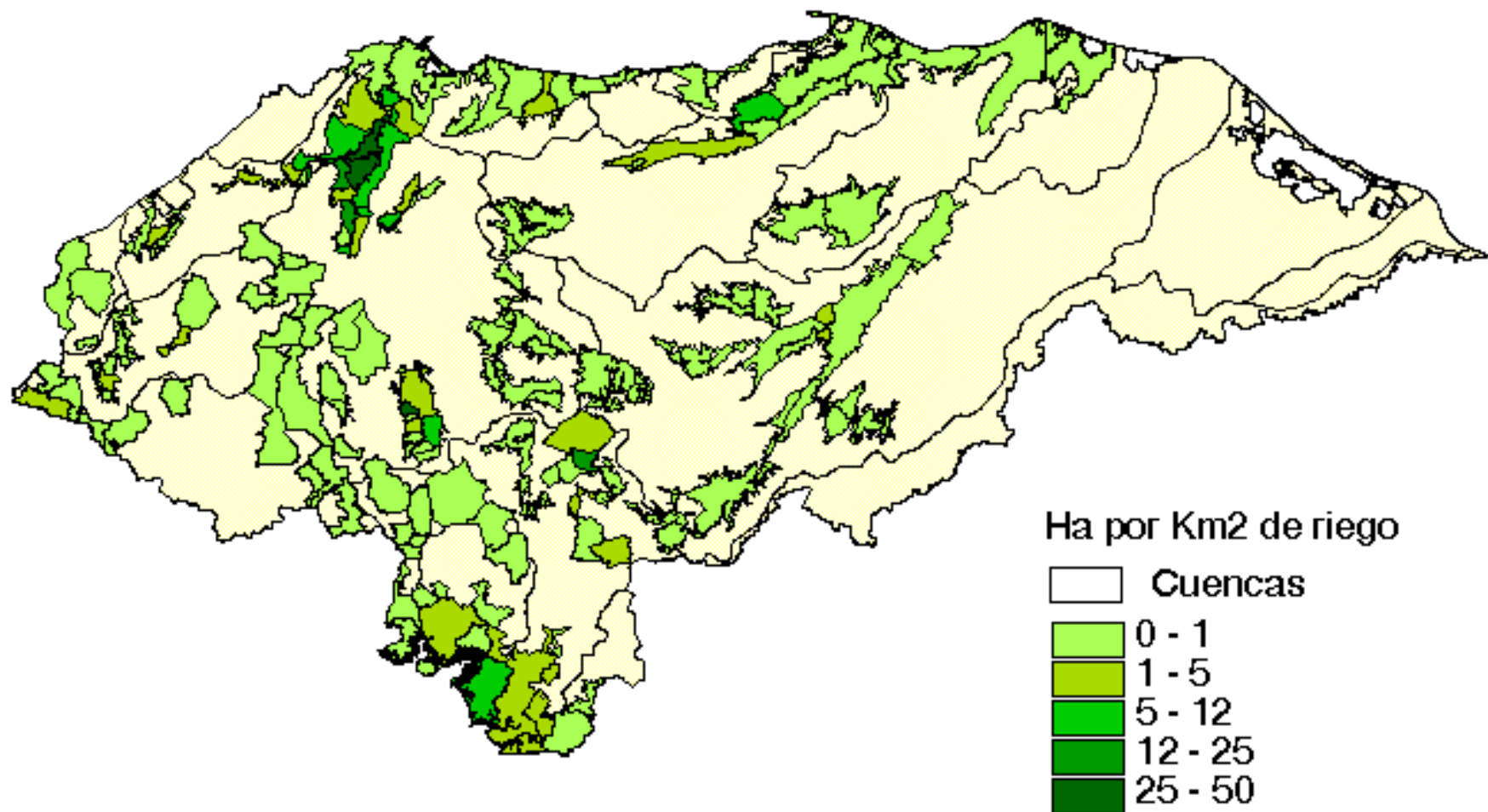
**PRESENTACIÓN:**  
**MARCO DEL PROGRAMA NACIONAL**  
**DE FOMENTO A LA AGRICULTURA IRRIGADA**  
**(PRONAGRI) DE LA SAG**

Tegucigalpa, M. D. C., Julio de 2011

# I. SITUACIÓN ACTUAL

## 1. Valles y altiplanos con potencial de riego en Honduras

No.	Nombre	Hectáreas
1	Valle del Guayape	90,000
2	Valle de Sula	60,000
3	Valle de Jamastrán	20,000
4	Valle del Aguan	40,000
5	Valle de Jesús de Otoro	9,000
6	Valle de Oloman	4,800
7	Valle de Sulaco	3,500
8	Valle de Agalta	12,000
9	Valle de Quimistán	10,000
10	Valle de Comayagua	40,000
11	Valle de Lean	30,000
12	Valle de Choluteca	30,000
13	Valle de Azacualpa	15,000
14	Valle de Poncaya	20,000
15	Valle de Lepaguare	5,000
16	Valle de Guaimaca	5,000
17	Valle de Sensenti	4,000***
	<b>Total</b>	<b>398,300</b>



# I. SITUACIÓN ACTUAL

## 2. Infraestructura de riego existente

- 11 distritos con un área de 10,000 hectáreas.
- Compañías bananeras, cañeras, empresas agroexportadoras de hortalizas, frutas, tabaco, plantas de follaje: alrededor de 70,000 hectáreas
- Pequeños, medianos y micro empresarios agrícolas: 10,000 a 15,000 hectáreas.

## II. MARCO JURÍDICO Y DE POLÍTICAS

### 1. Marco Jurídico

- Constitución de la República
- Ley de Administración Pública
- Reglamento Interno de la SAG
- Ley de Contratación del Estado
- Ley de Transparencia
- Ley General de Aguas y su reglamento
- Ley de Ordenamiento Territorial
- Ley Forestal, R. y Vida Silvestre
- Ley General del Medio Ambiente
- Entre otras.

### 2. Marco de Políticas Públicas

- Visión de País y Plan de Nación
- PESA 2004 – 2021
- PEAGROH 2010 - 2014

# III. PRONAGRI - SAG

# III. PRONAGRI

## 1. Plan de Gestión Integral del Agua para Riego: *Temas a considerar*

- a) Gestión integral del recurso hídrico.
- b) Implementación de políticas de inversión en infraestructura de almacenamiento (presas y/o estanques) y distribución del agua para riego;
- c) Gestión de asistencia técnica y financiera con la cooperación internacional;
- d) Ejecución de proyectos y programas de riego de diferente magnitud;
- e) Consolidación de los grandes, medianos y pequeños sistemas de riego ya existentes;
- f) Generación y transferencia de tecnología en agricultura bajo riego;
- g) Incentivos para promover la participación del sector privado en el desarrollo del plan;
- h) Creación de un marco jurídico y administrativo que permita agilizar la ejecución de proyectos;
- i) Establecimiento de políticas y estrategias de comercialización que garanticen el acceso al mercado en condiciones más ventajosas;
- j) Participación del sector privado en el estudio, financiamiento y ejecución de proyectos de riego; y
- k) Generar, divulgar y aplicar normas de diseño y construcción de sistemas de riego.

# III. PRONAGRI

## 2. Criterios utilizados para priorizar Proyectos de Riego

- Existencia de tierras con potencial de riego;
- Estructura de la tenencia de la tierra en la zona;
- Ubicación y estado del desarrollo agrícola en la zona;
- Oportunidad de mercado y vías de comunicación;
- Tradición de riego e índice de uso del agua para riego;
- Posibilidades de uso de energía hidráulica y otras fuentes de energía limpia;
- Densidad demográfica y número de beneficiarios;
- Indicadores económicos y sociales (producción, productividad, generación de empleo e ingresos);
- Estudios de factibilidad disponibles; y
- Costos de inversión por hectárea regada.



# III. PRONAGRI

## 3. Objetivos

### *3.1. Objetivo General*

Mejorar la producción agropecuaria y contribuir a reducir la pobreza rural, mediante la irrigación eficiente de la agricultura en el país.

### *3.2 . Objetivos específicos*

- Realizar acciones concretas encaminadas a lograr metas del Plan de Nación;
- Elevar la contribución del PIB agrícola en las zonas de influencia;
- Impulsar el desarrollo económico en las zonas de implementación de proyectos;
- Desarrollar modelos eficiente de ejecución de proyectos, para replicarlo en otras zonas del país; y
- Reducir las importaciones e incrementar las exportaciones de bienes agrícolas.

# **III. PRONAGRI**

## **3. Componentes del PRONAGRI**

**3.1 DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA DE RIEGO.**

**3.2 ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACION DE LOS SISTEMAS DE RIEGO.**

**3.3 ASISTENCIA TECNICA Y COMERCIALIZACION.**

**3.4 GESTION AMBIENTAL.**

# IV. PRONAGRI

## 4.1 COMPONENTE No. 1: Desarrollo de Infraestructura

### *Tecnología de Riego a Fomentar*

- Almacenamiento cuando se alcance el nivel de necesidad de realizar obras de almacenamiento.
- Derivación ubicada a una cota en que sea posible la entrega presurizada del agua.
- Suministro de energía limpia en casos de que no pueda realizarse una derivación por gravedad.

# III. PRONAGRI

## 3.2 COMPONENTE No. 2: Organización y Administración

- Establecimiento de Centros de Desarrollo Agrícola (CEDA's).
- Establecimiento de organizaciones de regantes.
- Manuales de operación y mantenimiento de los sistemas.
- Establecimiento de Tarifas de Agua.
- Capacitación e implementación de procesos administrativos.

# III. PRONAGRI

## 3.3 COMPONENTE No. 3: Asistencia Técnica y Comercialización

### 1. Asistencia Técnica

1.1 Asistencia Técnica en riego y manejo el agua.

1.2 Asistencia Técnica en producción de cultivos.

### 2. Comercialización

2.1 Investigación e Inteligencia de Mercados.

2.2 Desarrollo de Capacidades: productivas y de mercadeo.

2.3 Mercadeo y Comercialización de la Producción.

2.4 Alianzas estratégicas comerciales y desarrollo de cadenas de valor.

2.5 Ejecución de Planes de Negocios.

2.6 Infraestructura y logística comercial.

2.7 Creación y fortalecimiento de organizaciones de mercadeo.

# III. PRONAGRI

## 3.4 COMPONENTE No. 4: Gestión Ambiental

1. Cumplimiento de la legislación ambiental vigente.
2. Estudios de Impacto Ambiental.
3. Identificación de efectos ambientales.
4. definición de medidas de mitigación.
5. Aplicación de gestión ambiental.
6. Coordinación interinstitucional para el manejo de los bosques, en sitios de ubicación de proyectos de riego.

# III. PRONAGRI

## 5. Necesidades de Financiamiento, Período de Gobierno Actual:

NOMBRE DEL PROYECTO	AREA NETA IRRIGABLE(HAS)	BENEFICIARIOS (FAMILIAS)	GENERACION EMPLEO	ORGANISMO FINANCIERO	COSTOS (USD \$) X FINANCIAMIENTO	COSTOS (USD \$) TOTAL DEL PROYECTO	ESTADO ACTUAL
<b>BAJO RIEGOPROYECTO DE DESARROLLO AGRICOLA</b>	<b>9,500.00</b>	<b>3,750.00</b>	<b>17,278.00</b>	<b>BCIE</b>	<b>52,000,000.00</b>	<b>100,613,417.27</b>	<b>EN GESTION DE FINANCIAMIENTO POR SEFIN</b>
SULACO	1,400.00	400.00	2,725.00		11,633,500.00	18,230,100.00	
OLOMAN AGUA SUPERFICIAL	2,900.00	550.00	4,332.00		15,679,600.85	30,726,101.81	
SAN SEBASTIAN	450.00	250.00	566.00		3,649,999.90	5,216,879.31	
SELGUAPA	2,750.00	950.00	5,655.00		11,632,777.21	24,616,984.58	
MICRO SISTEMAS DE RIEGO	1,500.00	1,500.00	3,000.00		6,127,454.51	13,961,851.56	
PEQUEÑOS SISTEMAS DE RIEGO	500.00	100.00	1,000.00		5,250,000.00	7,861,500.00	
<b>NACAOME</b>	<b>4,325.00</b>	<b>700.00</b>	<b>6,703.75</b>	<b>GOBIERNO DE ITALIA</b>	<b>37,000,000.00</b>	<b>40,000,000.00</b>	<b>CREDITO APROBADO</b>
<b>JAMASTRAN</b>	<b>2,226.00</b>	<b>548.00</b>	<b>4,642.00</b>	<b>BANCO DE LA INDIA</b>	<b>26,500,000.00</b>	<b>26,500,000.00</b>	<b>CREDITO PREABROBADO, EN TRAMITE</b>
<b>APOYO A LA PRODUCCION DE PASTOS Y FORRAJES</b>	<b>2,500.00</b>	<b>800.00</b>	<b>6,500.00</b>	<b>AUSTRIA</b>	<b>10,550,000.00</b>	<b>14,000,000.00</b>	<b>CREDITO PREABROBADO, EN TRAMITE</b>
<b>TOTAL</b>	<b>18,551.00</b>	<b>5,798.00</b>	<b>35,123.75</b>		<b>126,050,000.00</b>	<b>181,113,417.27</b>	

### III. PRONAGRI

#### 12. Retos

- a) Limitada oferta de recursos humanos calificados en disciplinas requeridas para el desarrollo de la agricultura de regadío.
- b) Carencia de políticas enmarcadas dentro de un ambiente jurídico e institucional apropiado para el desarrollo de la agricultura bajo riego.
- c) Falta de infraestructura regional que abastezca el agua en la finca.
- d) Falta de normativas de diseño y construcción de sistemas de riego que permitan el aprovechamiento racional y sostenible del agua.
- e) Carencia de asistencia financiera para la instalación de emprendimientos agrícolas tecnificados.



### III. PRONAGRI

#### 6. Retos

- f) Falta de un enfoque integral de los servicios de asistencia técnica requeridos para el desarrollo de los proyectos de riego.
- g) Carencia de un plan maestro que oriente en forma ordenada y sostenible el crecimiento de las áreas bajo riego.
- h) Deficiente sistema de información del sector que obstaculiza la formulación de políticas y la toma de decisiones.
- i) Inexistencia de infraestructura, planes de investigación y capacitación para técnicos y usuarios que sean congruentes con el desarrollo y manejo eficiente de los sistemas de riego.



**SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA (SAG)**  
**PROGRAMA NACIONAL DE FOMENTO A LA AGRICULTURA IRRIGADA**  
**(PRONAGRI)**

**RIEGO PARA CRECER**

Tegucigalpa, M. D. C., Enero de 2012

**SAG**

**PRONAGRI**