

DIRECCION GENERAL DE RIEGO Y DRENAJE

MARCO LEGAL

La Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG), y la Dirección General de Riego y Drenaje (DGRD), han sido creadas en el Marco del programa de Modernización del Estado, teniendo como basamento legal el Decreto Legislativo 218-96 de Diciembre de 1996 (Reforma a la Ley General de la Administración Pública), y el Decreto Ejecutivo PMC-008-97, de junio de 1997 (Reglamento de Organización, Funcionamiento y Competencias del Poder Ejecutivo), con el propósito de apoyar el desarrollo y transformación del Sector Agrícola Nacional.

La Dirección General de Riego y Drenaje esta adscrita y depende directamente de la Sub-Secretaría de Agricultura, coordinando estrechamente sus actividades con las demás direcciones que conforman la SAG.



OBJETIVO GENERAL

El Objetivo de la Dirección General de Riego y Drenaje es el de promover y apoyar el desarrollo y transformación del Sector Agrícola, mediante la incorporación del insumo agua a las actividades agrícolas, de tal forma que permita diversificar e incrementar la producción y productividad del sector, tanto de los productos de consumo interno como de exportación; cumplir con el principio de seguridad alimentaria y mejorar el nivel de vida de la población hondureña.

FUNCIONES

- Gestionar cooperación técnica y financiera para el desarrollo de Estudios y proyectos de Riego y drenaje.
- Promover el marco teórico sobre el uso y manejo del insumo agua en las actividades Agrícolas.
- Desarrollar y promover el marco político de Riego y Drenaje Agrícola
- Promover, actualizar y publicar los estándares y normas para el diseño y construcción de sistemas de Riego y Drenaje.
- Conducir trabajos de investigación en uso y manejo del agua en parcelas con fines agrícolas.
- Promover, Investigar y divulgar tecnologías orientada al uso múltiple del agua con el fin principal de utilización en riego y drenaje.
- Apoyar la identificación, formulación y desarrollo de proyectos de riego y drenaje, en estrecha coordinación con los usuarios y otras instituciones relacionadas.
- Brindar asistencia técnica en la evaluación de estudios y diseños d sistemas de riego y drenaje así como en la organización, administración, operación y mantenimiento de los mismos.
- Supervisar la construcción de obras de los Proyectos de Riego y Drenaje promovidos por el Estado.
- Coordinar el proceso de transferencia de los Distritos de Riego Estatales a los usuarios y brindar la asistencia técnico-administrativa para asegurar la sostenibilidad de los mismos.

CONVENIOS

La DGRD mantiene Convenios de Cooperación con Instituciones públicas y privadas afines, entre otros: FHIS, ASOCIACIONES DE REGANTES, además ha establecido convenios con otros proyectos como RERURAL, PROMOSTA, PRODERCO, JICATUYO, PROSOC entre otros con el propósito de forjar alianzas estratégicas para el desarrollo de riego y drenaje agrícola en Honduras.

PRINCIPALES PROYECTOS

La Dirección General de Riego y Drenaje ejecuta varios proyectos importantes en todo el país, con lo que busca ayudar a incrementar la producción. Entre ellos están:

Proyecto de Riego del Valle de Quimistán

Ubicado en el valle de Quimistán en el Departamento de Santa Bárbara. El Proyecto consiste en la construcción de dos represas derivadoras en los ríos Blanco y Chiquila con sus respectivos canales principales de conducción de agua, incorporando al riego 1860 has. beneficiando aproximadamente a 200 productores. Su costo es de \$ 16.0 millones de los cuales \$ 5.9 millones son fondos nacionales y \$ 10.1 millones son fondos de la Republica china de Taiwán.

Microproyectos de Riego a Nivel Nacional

Incorpora pequeñas unidades productivas bajo riego (hasta 5 Ha) estableciendo convenios con los productores, en la actualidad se han construido 130 microproyectos de riego, cubriendo aproximadamente 386 ha., brindándoles asesoría Técnica y orientación crediticia a sus beneficiarios.

Rehabilitación de Distritos de Riego

Recuperación de aproximadamente 7,000 ha. bajo riego con la rehabilitación de los Distritos de Riego estatales de Selguapa, San Sebastián, Flores de Comayagua, Oropoli en El Paraíso y San Juan de Flores en Francisco Morazán.

Transferencia de Distritos de Riego

Es un proceso mediante el cual se pretende transferir a las Asociaciones de Regantes la responsabilidad de la administración, organización, operación y mantenimiento de los Distritos de Riego Estatales existentes en el país.



Meta Final

Transferir en forma definitiva los Distritos de Riego a las Asociaciones de Regantes legalmente organizados.

Lo Anterior nos Permitirá

- Asegurar la eficiencia, operación y mantenimiento de los Distritos mediante la participación directa de los/las usuarios .
- Obtener un usos eficiente de los recursos hídricos.
- Lograr un mayor bienestar de los agricultores incrementando la producción y la productividad.
- Reducir el gasto público.
- Incorporar en forma directa a la mujer en los beneficios de la tecnología del riego.

La Secretaria de Agricultura y Ganadería tiene como objetivo general lograr que los sectores agropecuario y forestal sean rentables, competitivos, sensibles y con capacidad de insertarse a la economía internacional.

Dentro de las metas propuestas se encuentra ampliar el área de riego con énfasis en la pequeña obra de riego y drenaje.

Para desarrollo del riego la SAG cuenta con el financiamiento entre otros del Programa de Reactivación de la Economía Rural (RERURAL).



DEPARTAMENTO DE DESARROLLO DE TECNOLOGÍA DE RIEGO Y DRENAJE

Ubicado en el CEDA Comayagua, cuenta con servicios de laboratorios como ser:

LABORATORIO DE SUELOS.

Realiza pruebas de:

- Ensayos para determinar los índices de suelo
- Ensayos para la clasificación y distribución de los suelos.
- Ensayos para determinar las propiedades mecánicas de los suelos.
- Ensayos para control de construcción.

LABORATORIO DE CONCRETO.

- Pruebas para agregados.
- Prueba para concreto fresco.
- Pruebas para resistencia del concreto

LABORATORIO DE FISIOLOGÍA VEGETAL

- Análisis de pH y suelos
- Conductividad eléctrica suelo y agua.
- Germinación de semillas
- Pruebas de humedad de semillas.
- Determinación de grados brix en frutas y vegetales.

LABORATORIO DE HIDRÁULICA

- Vertedor triangular de ángulo recto.
- Venturímetro
- Flujo laminar y flujo turbulento
- Experimento de descarga a través de un orificio
- Experimento de pérdida de carga por fricción en un sistema de tubería etc.



SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERIA (SAG)

**PRODUCIENDO MAS
CONSERVAMOS LA PAZ**



DIRECCIÓN GENERAL DE RIEGO Y DRENAJE (DGRD)