

## Infraestructura de Riego existente en Honduras

- a) 10 distritos de Riego con un área de aproximadamente de 12,000 hectáreas, situados estratégicamente en los Departamentos de Santa Barbará, Comayagua, La Paz, Francisco Morazán, El Paraíso y Valle.
- b) Se estima que en Compañías bananeras, cañeras, empresas agroexportadoras de hortalizas, frutas, tabaco, plantas de follaje, podría existir alrededor de 70,000 hectáreas, diseminados a nivel Nacional
- c) Pequeños, medianos y microempresarios u productores agrícolas: 10,000 a 15,000 hectáreas, diseminados a nivel Nacional.
- d) Proyectos Granos y Forrajes AUSTRIA 1: 1,125 Has de cañón viajero (aspersión) diseminados a nivel nacional
- e) Proyectos de Cultivos de Alto Valor AUSTRIA 2: 950 Has de cañón/ alas regadoras diseminados a nivel nacional.
- f) Ante tanta apreciación calculada de áreas bajo riego es necesario impulsar un Censo Nacional Agropecuario, a efecto de precisar y/ o inventariar las áreas netas de regadío, mismas que se ven afectadas por bajos niveles de agua en época seca, a causa de cambio climático, altos costos de insumos de fertilización y oportunidades de crédito, entre otros.

**Distrito de Riego:** Se entiende como un área definida, el cual está conformado por una o varias superficies previamente delimitadas y dentro de cuyo perímetro se ubica la zona de **riego**, el cual cuenta con las obras de infraestructura hidráulica, aguas superficiales y del subsuelo, así como con sus reservorios de agua.

### De los tipos de sistemas están categorizados así:

- a) Derivación a gravedad, aprovechando una cota alta para presurizar a sitios más bajos para su irrigación en (sistemas a goteo, aspersión, microaspersión y superficie o manta), sin uso de Energía.
- b) Bombeo, haciendo uso de combustibles fósiles y de energía solar (sistemas a goteo, aspersión, microaspersión y superficie o manta), cuando aplique por área a irrigar.

### **Áreas Potenciales (Nuevas) de Irrigación:**

- a) Proyecto del Valle del Guayape: Localizado en Olancho con un potencial de aproximadamente 90,000 Has, necesita su actualización.
- b) Proyecto de Jamastrán: Localizado en El Paraíso, con un potencial aproximadamente de 3,060 Has.
- c) Proyecto del Valle Sulaco: Localizado en Yoro, con un potencial de aproximadamente de 1,300 Has, en ejecución (PDABR, Fondos BCIE).
- d) Proyecto de Olomán (desestimado según el PDABR): Localizado en Yoro, con un potencial de aproximadamente de 2,900 Has, en ejecución (PDABR, Fondos BCIE).
- e) Proyecto de Pequeño Riego (PPR-PDABR): Localizado a nivel nacional , con un potencial de 650 Has, a razón de una (1 Ha) por productor.
- f) Proyecto de Nacaome: Localizado en Valle, con un potencial de aproximadamente 4,500 Has, en factibilidad (Fondos de Italia).
- g) Proyecto de transformación de Regadío en la Ribera del Aguan, en Olanchito, Yoro, con un potencial de aproximadamente de 4,225 Has a un costo de 24, 000,000.00 €, con fondos de Dinamarca, en ejecución.