



**INFORMACION  
GENERAL DEL  
PROYECTO**



**TITULO DEL PROYECTO**

**Inventario de Invernaderos del Estado de Chihuahua 2008**

**TIPO DE PROYECTO**

**Inventario**

**PERIODO**

**Del 15 de Abril al 31 de Julio del 2009**

**BENEFICIARIO (S)**

**Secretaría de Desarrollo Rural del Gobierno del Estado de Chihuahua**

**DIRECCIÓN DE QUIEN REALIZA EL PROYECTO**

**Cd. Universitaria Campus I Antigua Biblioteca de la facultad de Ciencias Químicas Planta Alta**

**TELEFONOS OBSERVATORIO EMPRESARIAL**

**614 4 39 15 00 Ext. 3734**

**E-MAIL OBSERVATORIO EMPRESARIAL**

**jramos@uach.mx**

**BREVE DESCRIPCION DEL PROYECTO**

La Secretaría de Desarrollo Rural del Gobierno del Estado de Chihuahua, llevó a cabo el "inventario de Invernaderos para producción Agrícola 2008" con el objetivo de proveer información oportuna y precisa relativa a esta importante actividad del sector primario en el estado, buscando incidir en la toma de decisiones en el ámbito local, regional y nacional.

**RESULTADOS OBTENIDOS**

Estos resultados se obtuvieron por la aplicación de entrevista directa a productores en 18 municipios en los que se encontraron 371 naves en 118 unidades de producción de agricultura protegida (UPAP).

En Chihuahua actualmente se cuenta con 371 naves con 41.4ha en 18 municipios, 69% se encuentran en operación de los cuales 91% son fijos y cuentan con superficies que van desde 36m2 hasta los 5,000m2 siendo las mas frecuentes de 200, 300 y 500m2. La gran mayoría (75%) de las unidades de producción de agricultura protegida (UPAP), se encuentran constituidas por 1 o 3 naves y solo un 4% poseen más de diez naves. El 70% de los invernaderos se instalaron en los últimos diez años. En cuanto a la estructura de las naves, estas son en un 90% de metal y cuentan con cubierta de plástico el 78% de ellas, en el 52% de los casos la cubierta tiene una vida promedio de 24 a 48 meses. El 73% de los invernaderos tiene piso de tierra; el 40% tiene sus plantas principalmente en maceta, 17% en el suelo y 13% en bolsa de plástico; 21% tienen camas de madera y metal y en piso de tierra el 28%.

En cuanto a la distribución de las naves el municipio de Camargo cuenta con 113 y Cuauhtémoc con 98, en relación a la superficie cubierta se invierten las posiciones, ya que Cuauhtémoc tiene un total de 13.3 ha y Camargo 11.2 ha Destaca el caso de Matamoros ya que si bien solo cuenta con 7 naves en 4 UPAP, la superficie cubierta es de 4.1 ha.

Otros municipios que poseen una superficie cubierta destacable son Guerrero y Meoqui con 2.6 y 4 ha respectivamente.

En relación a la infraestructura hidráulica con la que cuentan los invernaderos, el 60% obtiene el agua de pozo propio y el 16% de pozo de terceros, siendo que el 75% cuenta con depósito para almacenamiento del agua. Los sistemas de riego más utilizados son el de goteo y la aspersión con un 34% cada uno, así como también es frecuente el riego con manguera el cual corresponde al 20% de los invernaderos.

Para el control de temperatura el 40% se realiza por medio de ventilación natural y el 12% con ventilación mecánica. Se observó el uso de combinaciones entre ventilación natural y mecánica con calefacción en aproximadamente el 22% de las naves.