Red de Estaciones Agroclimátologicas del Estado de Durango
**Red de Estaciones Agroclimáticas del Estado de Durango**

**Tecnología de vanguardia**

Las 199° estaciones que actualmente conforman la Red Nacional de las cuales 20 se ubican en el estado de Durango, son equipos con tecnología de vanguardia para el monitoreo agroclimático, especialmente diseñados para la toma y transferencia automatizada de datos en tiempo real cada 15 minutos y bajo un sistema de comunicación vía radio en frecuencia UHF. El esquema de difusión es mediante un portal Web.

**Acceso a datos meteorológicos**

Usted puede consultar los datos de las estaciones meteorológicas distribuidas en el Estado de Durango y en la República Mexicana en el portal Web:

http://clima.inifap.gob.mx

**Estación: CEVAG - Municipio: Durango**

**VARIABLES EN TIEMPO REAL | ÚLTIMA LECTURA**

- **Fecha y hora:** 31-05-2007 8:15
- **Temperatura:** 18.8°C
- **Precipitación:** 0.0 mm
- **Humedad relativa:** 29%
- **Punto de rocio:** 7.87°C
- **Radiación:** 413.7 W/m²
- **Velocidad del viento:** 2.9 km/h
- **Dirección del viento:** 276 grados

**Impacto**

La "Red de monitoreo agroclimático" es una herramienta de apoyo en la toma de decisiones de las dependencias estatales y federales involucradas en el desarrollo agropecuario del Estado, así como para los agricultores y ganaderos. Esto brinda la oportunidad de tomar decisiones y ofrecer recomendaciones técnicas orientadas a disminuir el impacto de las condiciones adversas del clima.

**Instituciones participantes**

La Red Nacional de Estaciones Estatales Agroclimáticas se formó gracias al esfuerzo conjunto de instituciones del Gobierno Federal y Estatal, la Fundación Produce Durango, A. C. y las Fundaciones Produce de los Estados.

**Red de Estaciones Agroclimáticas del Estado de Durango**

**Información meteorológica**

M.C. Jesús López Hernández
Dra. Alma Delia Baitz González
Dra. Norma González Ramírez
L. A. Zepeda Durante Mendole

**Un insumo para la producción**

En la agricultura moderna se requiere información meteorológica diaria para eficientar los sistemas de producción. El conocimiento del clima proporciona a los agricultores elementos que le permiten tomar decisiones con relación a la aplicación de láminas de riego, aplicación de agroquímicos mediante la detección temprana de condiciones que favorecen el desarrollo de plagas y enfermedades que afectan al cultivo y la puesta en operación de sistemas de protección contra eventuales climáticas.

**Red de Durango**

La Red de Estaciones Agroclimáticas del Estado de Durango es un conjunto de estaciones automatizadas que registran en forma continua y a intervalos regulares las condiciones del estado del tiempo en Durango.

Actualmente, se tiene una infraestructura que permite la captura, almacenamiento y difusión de los registros de datos en una base central que se encuentra en el Laboratorio Nacional de Modelaje y Sensores Remotos del INIFAP.

**Estaciones**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Estación</th>
<th>Municipio</th>
<th>Productor Cooperante</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Canahal</td>
<td>Canahal</td>
<td>Campo Acuífero Canahal</td>
</tr>
<tr>
<td>Carlos Real</td>
<td>Durango</td>
<td>Sierra Ruta Vieja</td>
</tr>
<tr>
<td>CEVAG</td>
<td>Durango</td>
<td>M.C. Jesús Lopez Hernández</td>
</tr>
<tr>
<td>Cuajutlañoc</td>
<td>Cuencamé</td>
<td>Héctor Maidonado</td>
</tr>
<tr>
<td>Damián Carmona</td>
<td>Poléres</td>
<td>Antonio Espinelle Andrade</td>
</tr>
<tr>
<td>Francisco I. Madero</td>
<td>Fco. I. Madero</td>
<td>Campo Acuífero Fco. I. Madero</td>
</tr>
<tr>
<td>La Granja</td>
<td>Cuencamé</td>
<td>Ejeizel Arroyo Valles</td>
</tr>
<tr>
<td>La Purisma</td>
<td>San Luis de C. Mauro Vergas Ortega</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Las Margaritas</td>
<td>Santiago R. José Mérida</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Los Saldar</td>
<td>Gpe. Victoria</td>
<td>Silvano Saldar Torres</td>
</tr>
<tr>
<td>Nuevo Ideal</td>
<td>Nuevo Ideal</td>
<td>Faustino Vélez Zurita</td>
</tr>
<tr>
<td>Peñón Blanco</td>
<td>Peñón Blanco</td>
<td>Manuel Ata Avila</td>
</tr>
<tr>
<td>Puerta de Cabrera</td>
<td>Inde</td>
<td>Ernendro Néchel</td>
</tr>
<tr>
<td>Ramón Corona</td>
<td>Cuencamé</td>
<td>Esc. Soc.Tec. 12</td>
</tr>
<tr>
<td>San Francisco</td>
<td>Vda. Guerrero</td>
<td>Gumaro Reyes Gutierrez</td>
</tr>
<tr>
<td>San Pedro</td>
<td>Gpe. Victoría</td>
<td>Jesús Rodríguez Peralta</td>
</tr>
<tr>
<td>Valle Fondo</td>
<td>Durango</td>
<td>Juan de la Cruz</td>
</tr>
<tr>
<td>Santa Clara</td>
<td>Santa Clara</td>
<td>José Santos Vílchez Rivera</td>
</tr>
<tr>
<td>La Mesa</td>
<td>S. Juan del R. Donato Xanit de la Hoya</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Emiliano Zapata</td>
<td>Mapimí</td>
<td>Fernando Robledo Alvarez</td>
</tr>
</tbody>
</table>

* Estación disponible en el portal Web
* Área agrícola fotointerpretada en imágenes SPOT

*A finales de Mayo de 2007*