

**GERENCIA DE PRONÓSTICOS METEOROLÓGICOS
DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS Y PREDICCIÓN DEL TIEMPO
Boletín Meteorológico Especial**

Pronósticos de Escarchas para los días Sábado 16 y Domingo 17

Los pronósticos meteorológicos a nivel regional indican que una masa de aire mas fría ubicada actualmente sobre el Centro de Argentina, irá desplazándose en dirección Noreste afectando a nuestro territorio a partir de este viernes 14; en consecuencia, esperamos que las temperaturas sigan bajando en las siguientes 48 horas en nuestro país. Bajo esta condición meteorológica prevista resulta altamente probable la formación de escarchas durante la madrugada y las primeras horas de la mañana, para los días sábado 16 y domingo 17 especialmente en los departamentos del Centro, Sur y Este de la región oriental, así como también en el Sur del departamento de Pte. Hayes.

El siguiente cuadro indica las temperaturas mínimas (T. min) previstas en grados Celsius y la posible ocurrencia de escarchas en cada capital del País.

Ciudad	Sábado 16		Domingo 17	
	T. min	Escarcha	T. min.	Escarcha
Asunción	3	Sí	3	Sí
Caacupé	3	Sí	3	Sí
Caazapá	3	Sí	3	Sí
Ciudad del este	3	Sí	4	No
Cnel. Oviedo	3	Sí	3	Sí
Concepción	6	No	6	No
Encarnación	2	Sí	2	Sí
Fuerte Olimpo	9	No	9	No
Mcal. Estigarribia	7	No	7	No
P. Juan Caballero	8	No	8	No
Paraguarí	3	Sí	3	Sí
Pilar	3	Sí	3	Sí
Pozo Colorado	6	No	5	No
S. Juan Misiones	2	Sí	2	Sí
Salto del Guaira	6	No	4	No
San pedro	6	No	5	No
Villarrica	3	Sí	3	Sí

Actualizado en: Fecha: 14/06/2018 - Hora: 08:15 .

Dirección de Meteorología e Hidrología. Cnel. Francisco López 1080 c/ De La Conquista Tel. +595 21 4381000

Información sobre Pronóstico del Tiempo al Teléfono Int. 1151/3

E-Mail: pronosticos@meteorologia.gov.py

BOLETÍN PROVEÍDO POR LA UNIDAD DE GESTIÓN DE RIESGO DEL MAG

PROBABILIDAD DE HELADAS AGROMETOROLOGICAS

Acorde a los pronósticos generados por el Servicio Meteorológico Nacional, existe la probabilidad de ocurrencia de heladas agrometeorológicas en gran parte de la región oriental y el bajo chaco.

Desde el punto de vista de la climatología agrícola, no se puede considerar helada a la ocurrencia de una determinada temperatura, ya que existen vegetales que sufren las consecuencias de las bajas temperaturas sin que ésta llegue a cero grados (por ejemplo: vegetales tropicales, maíz, etc.).

Los cultivos en campo, son sensibles a las bajas temperaturas acorde a las etapas fenológicas en que se encuentran. Otras como el trigo y las caducifolias en general, sin embargo, precisan su cuota de frío para cumplir su ciclo.

Considerando la época del año, los rubros que podrían estar afectados son; la caña de azúcar, arveja, maíz zafrinha, soja zafrinha, banano, mamonero, etc.

Con referencia al control de las heladas, las prácticas recomendadas son las siguientes:

1. Coberturas: Se pretende evitar la pérdida de calor del suelo. Se pueden usar paja, papel, ramas, pasto, vidrio, etc. No se utiliza en cultivos de porte altos. Bajo costo.
2. Riego: Método de control más efectivo. Requiere de cierta inversión de parte del productor.
3. Calefacción: Es el método más antiguo que se conoce. Bien manejado, es un sistema eficaz, práctico y económico. Se utiliza en plantaciones y cultivos de porte alto. Radica en generar humo sobre el cultivo evitando la pérdida libre del calor del suelo hacia la atmósfera. El material a quemar puede ir desde paja, ramas, cubiertas viejas, carbón mineral, etc. Hacer humo y no fuego, es esencial para una buena protección.
4. Ventilación: Se basa en el principio de mezclar el aire en una noche de inversión térmica. Tiene sus limitaciones debido al costo de la inversión.



IMAGEN DE HELADA EN HORTALIZA.