



BOLSA DE CEREALES

PERSPECTIVAS AGROCLIMÁTICAS DE ARGENTINA Y BRASIL

SÍNTESIS DEL PRONÓSTICO

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 19 AL 25 DE NOVIEMBRE DE 2015:

PRECIPITACIONES DE VARIADA INTENSIDAD, CON RIESGO DE TORMENTAS SEVERAS, SOBRE LOS ÁNGULOS NORDESTE Y SUDOESTE DEL ÁREA AGRÍCOLA, SEGUIDAS POR UN MARCADO DESCENSO TÉRMICO Y EL POSTERIOR ASCENSO DE LA TEMPERATURA

En el inicio de perspectiva, se completará el paso del frente que comenzó su recorrido en los días precedentes. Las precipitaciones se concentrarán fuertemente sobre dos focos principales, uno con su centro sobre el límite común de Córdoba, La Pampa y Buenos Aires, y el otro sobre el norte de Misiones, lo cuales irradiarán su acción hacia las zonas aledañas, con tormentas severas y riesgo de granizo, vientos y aguaceros torrenciales. Contrariamente, el resto del área agrícola recibirá valores moderados a escasos. A medida que se produzca el paso del frente, los vientos rotarán al sector sur, provocando el descenso de la temperatura en la mayor parte del área agrícola, con riesgo de heladas localizadas en algunos puntos del centro-este del Uruguay, el Sudeste Bonaerense y las zonas elevadas del oeste. Posteriormente, los vientos del norte retornarán a la mayor parte del área agrícola, provocando temperaturas máximas superiores a lo normal.

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA EL BRASIL DEL 19 AL 25 DE NOVIEMBRE DE 2015:

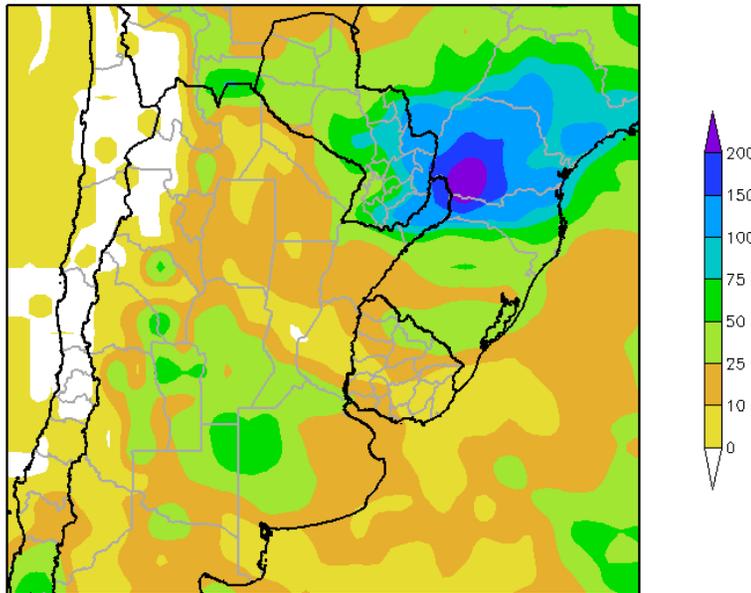
PRECIPITACIONES DE MUY VARIADA INTENSIDAD Y MARCADO DESCENSO TÉRMICO, SEGUIDOS POR EL ASCENSO DE LA TEMPERATURA

La perspectiva comenzará con precipitaciones de muy variada intensidad, que incrementarán los contrastes hídricos ya existentes en el área agrícola brasileña. Paralelamente, la entrada de una vigorosa masa de aire frío aportada por los vientos del sur/sudoeste, moderarán temporalmente la temperatura, provocando un marcado descenso térmico en las zonas altas de Santa Catarina, Paraná y Río Grande do Sul, pero sin afectar al norte y el centro del área agrícola brasileña. Hacia el final de la perspectiva, retornarán los vientos del norte/nordeste que harán sentir su influencia sobre la mayor parte del área agrícola del Brasil, que aportarán abundante humedad atmosférica y nubosidad, produciendo temperaturas máximas superiores a lo normal.

DESARROLLO DEL PRONÓSTICO

**PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 19 AL 25 DE NOVIEMBRE DE 2015:
PRECIPITACIONES DE VARIADA INTENSIDAD, CON RIESGO DE TORMENTAS SEVERAS, SOBRE LOS ÁNGULOS NORDESTE Y
SUDOESTE DEL ÁREA AGRÍCOLA, SEGUIDAS POR UN MARCADO DESCENSO TÉRMICO
Y EL POSTERIOR ASCENSO DE LA TEMPERATURA**

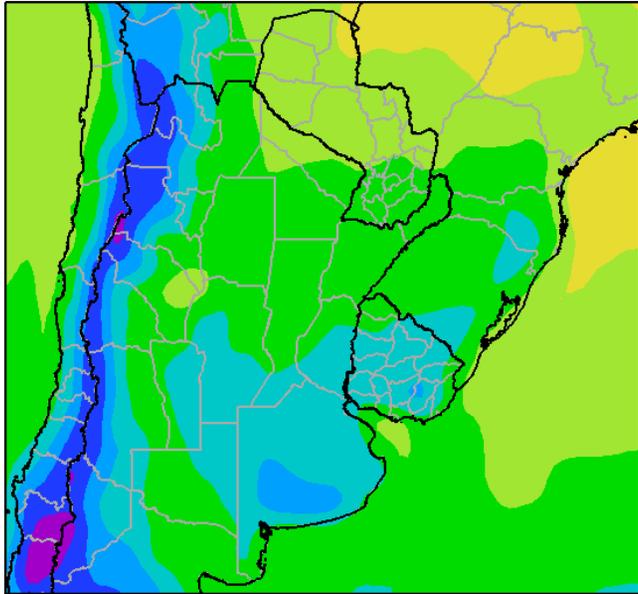
Perspectiva Climática del 19 al 25 de Noviembre de 2015
Precipitación Acumulada (mm)



En el inicio de la primera etapa de la perspectiva, se completará el paso del frente que comenzó su recorrido en los días precedentes. Las precipitaciones se concentrarán fuertemente sobre dos focos principales, uno con su centro sobre el límite común de Córdoba, La Pampa y Buenos Aires, y el otro sobre el norte de Misiones, lo cuales irradiarán su acción hacia las zonas aledañas, con tormentas severas y riesgo de granizo, vientos y aguaceros torrenciales. Contrariamente, el resto del área agrícola recibirá valores moderados a escasos.

- Una amplia extensión con precipitaciones moderadas a abundantes (10 a más de 50 mm), se extenderá sobre la mayor parte del Paraguay, el centro del NOA, la mayor parte de la Región del Chaco, la mayor parte de la Mesopotamia, la mayor parte de la Región Pampeana y la mayor parte del Uruguay, con focos de tormentas severas sobre Misiones y el sudeste del Paraguay.
- La mayor parte del NOA, el oeste de la Región del Chaco, el centro de Santa Fe, el noreste de Córdoba, la mayor parte de Entre Ríos, el oeste de Cuyo, el sur de Buenos Aires y el este y el centro-oeste del Uruguay, registrarán precipitaciones escasas (menos de 10 mm), con focos con valores moderados (10 a 25 mm).

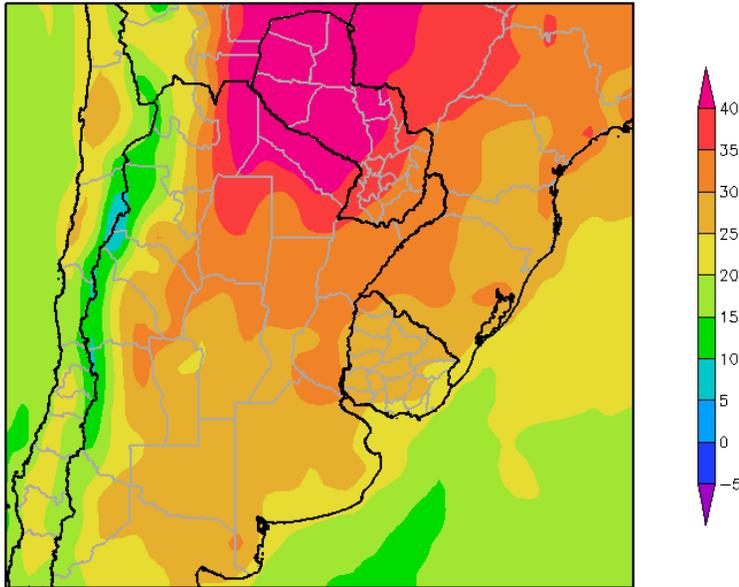
Perspectiva Climática del 19 al 25 de Noviembre de 2015
Temperatura Mínima (Grados Centígrados)



A medida que se produzca el paso del frente, los vientos rotarán al sector sur, provocando el descenso de la temperatura en la mayor parte del área agrícola, con riesgo de heladas localizadas en algunos puntos del centro-este del Uruguay, el Sudeste Bonaerense y las zonas elevadas del oeste.

- El centro y el oeste del Paraguay y el ángulo noroeste de la Región del Chaco observarán temperaturas mínimas superiores a 15°C.
- El sudeste del Paraguay, el este del NOA, la mayor parte de la Región del Chaco, el norte y el centro de la Mesopotamia, el centro de la Región de Cuyo, el norte de la Región Pampeana, el centro de La Pampa y el noroeste y el este del Uruguay observarán temperaturas mínimas entre 10 y 15 °C, con un foco con valores superiores sobre el norte del área.
- El centro del NOA, el este de Cuyo, la mayor parte del sur de la Región Pampeana, el sur de la Mesopotamia y la mayor parte del Uruguay, observarán temperaturas mínimas entre 5 y 10°C.
- El área agrícola del oeste del NOA, el oeste de Cuyo, el Sudeste Bonaerense el centro-este del Uruguay, observarán temperaturas mínimas inferiores a 5°C, con riesgo de heladas localizadas.

Perspectiva Climática del 19 al 25 de Noviembre de 2015
Temperatura Máxima (Grados Centígrados)

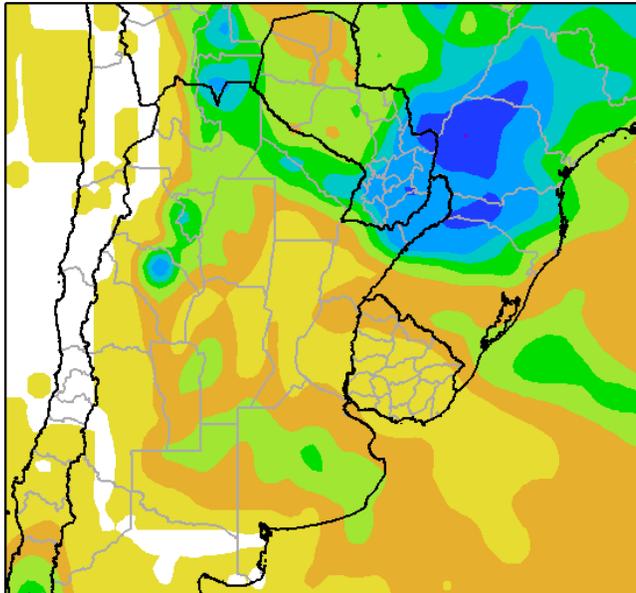


Posteriormente, los vientos del norte retornarán a la mayor parte del área agrícola, provocando temperaturas máximas superiores a lo normal.

- El oeste y el centro del Paraguay, el noreste del NOA, el norte y el centro de la Región del Chaco observarán temperaturas máximas superiores a 35 °C, con posibles focos de más de 40°C.
- El este del Paraguay, el centro-este del NOA, el sur de la Región del Chaco, el extremo noreste de Cuyo, el norte de la Región Pampeana, la mayor parte de la Mesopotamia, y el extremo noroeste del Uruguay observarán temperaturas máximas entre 30 y 35°C.
- El centro-oeste del NOA, el este de Cuyo, la mayor parte del sur de la Región Pampeana y la mayor parte del Uruguay observarán temperaturas máximas entre 25 y 30°C.
- El oeste del NOA, el oeste de Cuyo y la costa atlántica del Uruguay y La Argentina observará temperaturas máximas entre 15 y 20°C.

**PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 26 DE NOVIEMBRE AL 2 DE DICIEMBRE DE 2015:
PRECIPITACIONES DE VARIADA INTENSIDAD, SEGUIDAS POR UN MODERADO DESCENSO TÉRMICO
Y EL POSTERIOR ASCENSO DE LA TEMPERATURA**

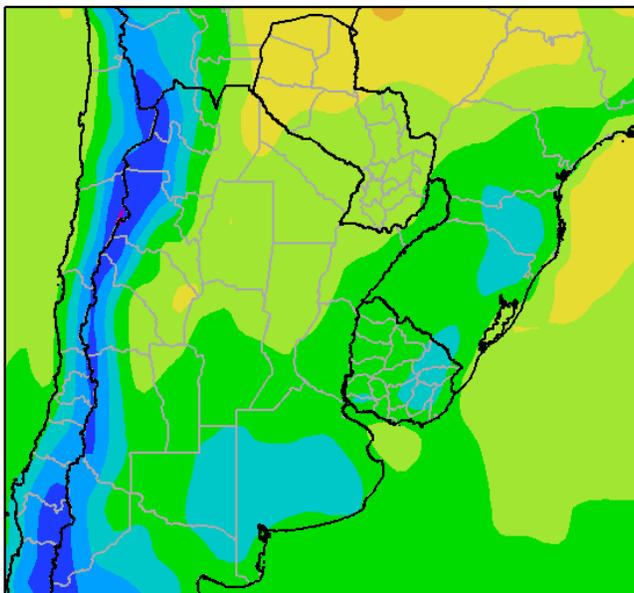
Perspectiva Climática del 26/11 al 2/12 de 2015
Precipitación Acumulada (mm)



La segunda etapa de la perspectiva, comenzará con el pasaje de un frente de Pampero que reactivará las precipitaciones en el norte, el centro-oeste y el sur del área agrícola, mientras que el centro y el oeste y el centro-estos observarán valores escasos:

- El centro y el este del NOA, la mayor parte de la Región del Chaco, la mayor parte del Paraguay y el norte de la Mesopotamia observarán un amplio foco con precipitaciones abundantes a muy abundantes (25 a más de 100 mm), con riesgo de tormentas de gran intensidad sobre el norte de la Mesopotamia y el extremo sudeste del Paraguay, con riesgo de granizo, vientos y aguaceros torrenciales.
- El este de Cuyo, el oeste y el sur de la Región Pampeana y el norte del Uruguay registrarán precipitaciones moderadas (10 a 25 mm) con focos de valores abundantes (más de 25 mm), y posibles tormentas puntuales.
- El oeste del NOA, el centro y el oeste de Cuyo, el centro-este de la Región Pampeana, el centro y el sur de la Mesopotamia y la mayor parte del Uruguay registrarán precipitaciones escasas (menos de 10 mm) y focos aislados de valores moderados a abundantes (más de 10 mm).

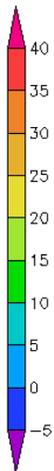
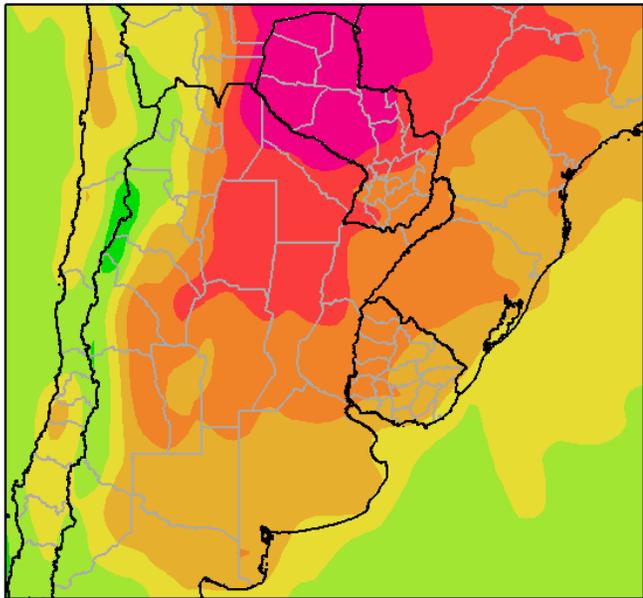
Perspectiva Climática del 26/11 al 2/12 de 2015
Temperatura Mínima (Grados Centígrados)



A medida que se produzca el paso del frente, los vientos rotarán al sector sur durante un breve lapso, determinando un moderado descenso de la temperatura en la mayor parte del área agrícola.

- La mayor parte del Paraguay, el este del NOA, la mayor parte de la Región del Chaco, el nordeste de Cuyo, el norte de la Región Pampeana y el noroeste de la Mesopotamia, observarán temperaturas mínimas superiores a 15°C, con focos con valores superiores a 20°C.
- El centro-este del NOA, la mayor parte de la Mesopotamia, la mayor parte de Cuyo, el sur de la Región Pampeana y la mayor parte del Uruguay, observarán temperaturas mínimas entre 10 y 15°C.
- El centro-este del NOA, el centro de Cuyo, el este de La Pampa, la mayor parte de Buenos Aires y el centro-este del Uruguay experimentarán temperaturas mínimas entre 5 y 10°C.
- El oeste del NOA y el oeste de Cuyo, observará temperaturas mínimas bajo 5°C, con riesgo de heladas localizadas y generales.

Perspectiva Climática del 26/11 al 2/12 de 2015
Temperatura Maxima (Grados Centigrados)

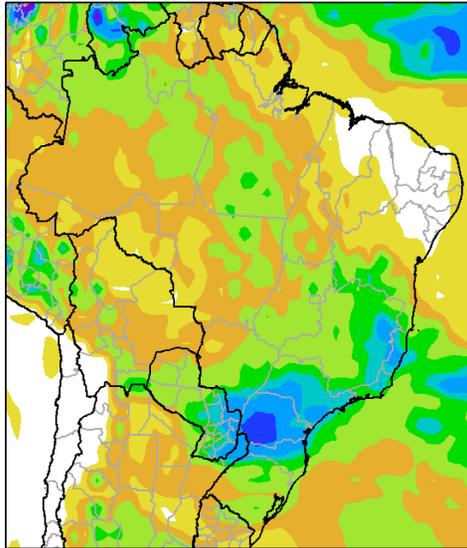


Posteriormente, los vientos rotarán al sector norte, causando el aumento de la temperatura y aportando abundante humedad atmosférica y nubosidad.

- La mayor parte del Paraguay, el este del NOA, la mayor parte de la Región del Chaco, el noroeste de la Mesopotamia y el norte de la Región Pampeana observarán temperaturas máximas superiores a 35°C, con un foco de extremo calor, con temperaturas máximas superiores a 40°C sobre el oeste del Paraguay.
- El extremo sudeste del Paraguay, el centro-este del NOA, la mayor parte de la Mesopotamia, el este de Cuyo, el centro de la Región Pampeana y el oeste del Uruguay registrarán temperaturas máximas entre 30 y 35°C.
- El centro-oeste del NOA, el centro de Cuyo, el sur de la Región Pampeana y el este y el sur del Uruguay observarán temperaturas máximas entre 25 y 30°C.
- Sólo el oeste del NOA y el oeste de Cuyo, observarán temperaturas máximas inferiores a 25°C.

**PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA EL BRASIL DEL 19 AL 25 DE NOVIEMBRE DE 2015:
PRECIPITACIONES DE MUY VARIADA INTENSIDAD Y MARCADO DESCENSO TÉRMICO,
SEGUIDOS POR EL ASCENSO DE LA TEMPERATURA**

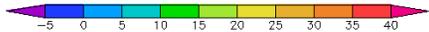
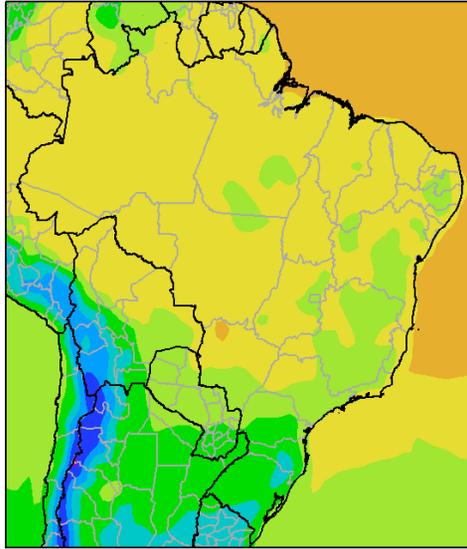
Perspectiva Climática del 19 al 25 de Noviembre de 2015
Precipitación Acumulada (mm)



La perspectiva comenzará con precipitaciones de muy variada intensidad, que incrementarán los contrastes hídricos ya existentes en el área agrícola brasileña

- Un vigoroso foco de tormentas (más de 100 mm) con riesgo de tormentas severas, se ubicará sobre Santa Catarina, extendiendo su acción hacia las zonas lindantes.
- La mayor parte de Pará, el este Mato Grosso do Sul, Tocantins, Goias, el este de Mato Grosso, Sao Paulo, el sudeste de Mato Grosso do Sul, Paraná, Sao Paulo, Río Grande do Sul, Santa Catarina y el sur de Bahía, observarán precipitaciones moderadas a abundantes (10 a 75 mm) con focos de tormentas severas sobre la porción sur del área.
- El oeste de Mato Grosso, el oeste de Mato Grosso do Sul y la mayor parte de los Estados del nordeste registrarán valores escasos (menos de 10 mm), con algunos focos de valores superiores.

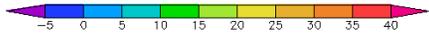
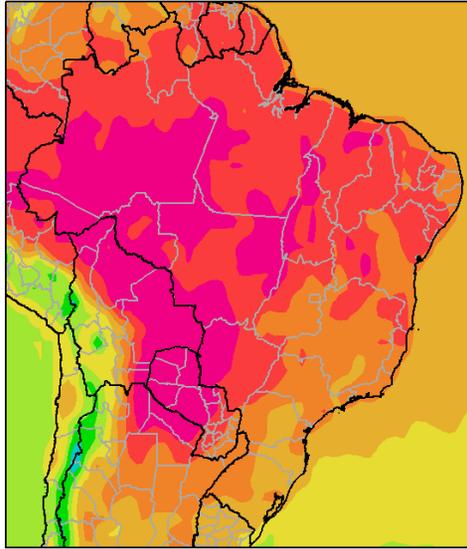
Perspectiva Climática del 19 al 25 de Noviembre de 2015
Temperatura Mínima (Grados Centígrados)



Paralelamente, la entrada de una vigorosa masa de aire frío aportada por los vientos del sur/sudoeste, moderarán temporalmente la temperatura, provocando un marcado descenso térmico en las zonas altas de Santa Catarina, Paraná y Río Grande do Sul, pero sin afectar al norte y el centro del área agrícola brasileña.

- La mayor parte del área agrícola brasileña, observará temperaturas mínimas superiores a 20°C, con algunos focos con valores inferiores.
- El sur de Pará, el sur de Piauí, el centro de Bahía, el este de Goia, el sur de Mato Grosso do Sul, el norte de Paraná, el este de Santa Catarina y la mayor parte de los Estados de Mina Gerais, So Paulo, Paraná y el este de Santa Catarina, observará temperaturas mínimas entre 15 y 20°C.
- El sur de de Paraná, la mayor parte de Santa Catarina y de Río Grande do Sul, observarán temperaturas mínimas 10 y 15°C.
- El sur de Santa Catarina, el nordeste y el sur de Río Grande do Sul, observará temperaturas mínimas inferiores a 10°C:

Perspectiva Climática del 19 al 25 de Noviembre de 2015
Temperatura Máxima (Grados Centígrados)



Hacia el final de la perspectiva, retornarán los vientos del norte/nordeste que harán sentir su influencia sobre la mayor parte del área agrícola del Brasil, que aportarán abundante humedad atmosférica y nubosidad, produciendo temperaturas máximas superiores a lo normal:

- La mayor parte del área agrícola brasileña observará temperaturas máximas superiores a 35°C, observándose varios focos con temperaturas máximas superiores a 40°C.
- El centro de Bahía, la mayor parte de Goiás, Minas Gerais, São Paulo, Paraná, Río Grande do Sul y el oeste de Santa Catarina, observarán temperaturas máximas entre 30 y 35°C.
- Sólo las zonas cercanas al Litoral Atlántico, el sudeste de Minas Gerais, el sur de São Paulo, el este de Paraná, la mayor parte de Santa Catarina y Río Grande do Sul, observará temperaturas máximas inferiores a 30°C.

***Buenos Aires, 19 de noviembre de 2015
Bolsa de Cereales***

***Ing. Agr. Eduardo M. Sierra
Especialista en Agroclimatología***