

BOLETÍN METEOROLÓGICO PARA LA AGRICULTURA

Boletín No. 23 del 03 de febrero de 2010 / 15:00 horas

Mapa de lluvia registrada en las últimas 24 horas (de las 8:00 horas de la fecha a las 8 horas del día actual):



Pronóstico por Regiones Agrícolas (Ciclo Otoño- invierno 2009-2010)

1. Baja California y Sonora	TRIGO, AVENA FORRAJERA Y FRIJOL EN SIEMBRA Y DESARROLLO VEGETATIVO CONDICIONES REGISTRADAS: LLUVIA DE 26.0 mm EN HUACHINERA, SON.; T. MAX. 27.5°C EN PRESA ÁLVARO OBREGÓN, SON.; T. MIN. 0.5°C EN YÉCORA, SON. PRONÓSTICO: SIN LLUVIAS; T. MAX. 23°C EN PRESA DERIVADORA MORELOS, B.C.; T. MIN. 2°C EN CARMEN SERDAN, B.C.; CONDICIONES POCO FAVORABLES PARA LOS CULTIVOS POR HELADAS EN ZONAS ALTAS Y TEMPERATURAS MUY FRÍAS.
2. Baja California Sur, Sinaloa y Nayarit.	CÁRTAMO, FRIJOL, GARBANZO, GIRASOL, SORGO Y ALGODÓN EN SIEMBRA Y DESARROLLO VEGETATIVO CONDICIONES REGISTRADAS: LLUVIAS DE 81.0 mm EN ROSARIO, SIN.; 80.0 mm EN PAJARITOS, NAY. 77.0 mm EN MAZATLÁN, SIN. Y 33.5 mm EN TODOS SANTOS, B.C.S.; T. MAX. 34.0°C EN CAPOMAL, NAY.; T. MIN. 4.0°C EN SANTIAGO, B.C.S. PRONÓSTICO: LLUVIAS FUERTES DE 20 A 70 mm EN NATY. Y LIGERAS MENORES DE 5 mm EN SIN.; T. MAX. 31°C EN EL SALTO, SIN.; T. MIN. 7°C EN GUATENIPA, SIN.; CONDICIONES POCO FAVORABLES PARA LOS CULTIVOS POR TEMPERATURAS MUY FRÍAS Y HELADAS EN ZONAS ALTAS.
3. Chihuahua y Durango	AVENA, TRIGO Y CEBADA EN SIEMBRA Y DESARROLLO VEGETATIVO CONDICIONES REGISTRADAS: LLUVIAS DE 81.0 mm EN SANTA BÁRBARA, DGO. Y 26.0 mm EN GUADALUPE Y CALVO, CHIH.; NEVADAS EN DGO.; T. MAX. 27.8°C EN BATOPILAS, CHIH.; T. MIN. -4.0°C EN EL VERGEL, CHIH. PRONÓSTICO: LLUVIAS MODERADAS DE 5 A 20 mm EN LA REGIÓN CON NEVADAS EN LAS ZONAS MONTAÑOSAS; T. MAX. 25°C EN TAMAZULA, DGO.; T. MIN. -3°C EN LA ROSILLA, DGO.; CONDICIONES POCO FAVORABLES PARA LOS CULTIVOS POR HELADAS Y TEMPERATURAS MUY FRÍAS.
4. Coahuila, Zacatecas y Noreste de Durango	AVENA, CÁRTAMO, CENTENO, FRIJOL, TRIGO Y CEBADA EN SIEMBRA Y DESARROLLO VEGETATIVO CONDICIONES REGISTRADAS: LLUVIAS DE 80.0 mm EN PRESA SANTA TERESA (INDEPENDENCIA NACIONAL), ZAC.; 79.3 mm EN

(Comarca Lagunera)	MONTE ESCOBEDO, ZAC. Y 47.0 mm EN SAN ANTONIO DE LAS ALZANAS, COAH.; T. MAX. 17.0°C EN SAN PEDRO, COYOTE, COAH., VILLITA Y MONTE ESCOBEDO, ZAC.; T. MIN. -1.0°C EN RÍO GRANDE, ZAC. PRONÓSTICO: LLUVIAS LIGERAS MENORES DE 5 mm EN LA REGIÓN; T. MAX. 15°C EN CUATRO CIÉNEGAS, COAH.; T. MIN. 3°C EN P. VENUSTIANO CARRANZA, COAH.; CONDICIONES POCO FAVORABLES PARA LOS CULTIVOS POR HELADAS Y TEMPERATURAS MUY FRÍAS.
5. Nuevo León, Tamaulipas y San Luis Potosí	AVENA, CÁRTAMO, FRIJOL, CEBADA, GARBANZO, TRIGO, GIRASOL Y SORGO EN SIEMBRA Y DESARROLLO VEGETATIVO CONDICIONES REGISTRADAS: LLUVIAS DE 39.0 mm EN SAN RAFAEL, N.L. Y SALINAS DE HIDALGO, S.L.P.; Y 29.0 mm EN CD. VICTORIA (GERENCIA), TAMPS.; T. MAX. 23.0°C EN PABLILLO, N.L.; T. MIN. 0.0°C EN MATAMOROS, TAMPS. PRONÓSTICO: LLUVIAS FUERTES DE 20 A 70 mm EN LA REGIÓN; T. MAX. 22°C EN TAMESÍ, TAMPS. Y CD. VALLES, S.L.P.; T. MIN. 3°C EN LA ASCENSIÓN, N.L.; CONDICIONES POCO FAVORABLES PARA LOS CULTIVOS POR TEMPERATURAS MUY FRÍAS EN ZONAS ALTAS.
6. Aguascalientes, Colima y Jalisco	CÁRTAMO, FRIJOL Y GARBANZO EN SIEMBRA Y DESARROLLO VEGETATIVO CONDICIONES REGISTRADAS: LLUVIA MÁXIMA DE 99.5 mm EN PRESA CAJÓN DE PEÑA, JAL.; 94.0 mm EN BUENA VISTA, COL. Y 50.2 mm EN POTRERILLOS, AGS.; T. MAX. 32.5°C EN TROJES, COL.; T. MIN. 5.0°C EN AGUASCALIENTES OBS., AGS. PRONÓSTICO: LLUVIAS FUERTES DE 20 A 70 mm EN LA REGIÓN; T. MAX. 27°C EN CIHUATLÁN, JAL.; T. MIN. 4°C EN COLOTLÁN, JAL.; CONDICIONES POCO FAVORABLES PARA LOS CULTIVOS POR TEMPERATURAS MUY FRÍAS EN ZONAS ALTAS CON HELADAS.
7. Michoacán y Guerrero	AJONJOLÍ, ARROZ, FRIJOL Y MAÍZ EN SIEMBRA Y DESARROLLO VEGETATIVO CONDICIONES REGISTRADAS: LLUVIAS DE 75.0 mm EN TERCER MUNDO, MICH. Y 62.6 mm EN ZIHUATANEJO, GRO.; T. MAX. 35.0°C EN ZIHUATANEJO, GRO.; T. MIN. 6.0°C EN TERCER MUNDO Y LAGUNA DEL FRESNO, MICH. PRONÓSTICO: LLUVIAS TORRENCIALES MAYORES DE 150 mm EN GRO. E INTENSAS DE 70 A 150 mm EN EL RESTO DE LA REGIÓN; T. MAX. 33°C EN CAIMANERA, MICH.; T. MIN. 9°C EN TLACOTEPEC, GRO.; CONDICIONES POCO FAVORABLES PARA LOS CULTIVOS POR TEMPERATURAS FRÍAS EN ZONAS ALTAS, CON HELADAS EN ZONAS ALTAS.
8. Hidalgo, Tlaxcala, Puebla y Morelos	AJONJOLÍ, FRIJOL Y MAÍZ EN SIEMBRA Y DESARROLLO VEGETATIVO CONDICIONES REGISTRADAS: LLUVIAS DE 20.0 mm EN ZACUALTIPAN, HGO.; 11.0 mm EN PASO CARRETAS, PUE.; 8.3 mm EN CUERNAVACA OBS., MOR. Y 7.8 mm EN CALPULALPAN, TLAX.; T. MAX. 32.0°C EN CENTRO INTERNACIONAL DE MEJORAMIENTO DEL MAÍZ Y TRIGO (CIMMYT), MOR.; T. MIN. 1.0°C EN SAN JOSÉ ATLANGA, TLAX., 4.0°C EN PRESA ROJO GÓMEZ, HGO. PRONÓSTICO: LLUVIAS FUERTES DE 20 A 70 mm EN LA REGIÓN; T. MAX. 26°C EN HUEJUTLA, HGO.; T. MIN. 4°C EN AHUAZOTEPEC, PUE. Y TRES MARIÁS, MOR.; CONDICIONES POCO FAVORABLES PARA LOS CULTIVOS POR TEMPERATURAS FRÍAS Y HELADAS EN ZONAS ALTAS.
9. Estado de México, Guanajuato, Querétaro y Distrito Federal	AVENA, CEBADA Y GARBANZO BLANCO EN SIEMBRA Y DESARROLLO VEGETATIVO CACAHUATE EN COSECHA; PREPARACIÓN DE LA TIERRA EN LOS CULTIVOS PRIMAVERA-VERANO 2010 CONDICIONES REGISTRADAS: LLUVIAS DE 55.5 mm EN EL BATÁN, QRO.; 45.4 mm EN GUANAJUATO, GTO.; 43.0 mm EN LOS BERROS, EDO. DE MEX. Y 13.6 mm EN CASETA FORESTAL, D.F.; T. MAX. 22.0°C EN OCAMPO, GTO.; T. MIN. 4.0°C EN CUERÁMARO, GTO. PRONÓSTICO: LLUVIAS FUERTES DE 20 A 70 mm EN GTO. Y QRO. Y POSIBLES LLUVIAS INTENSAS DE 70 A 150 mm EN EL EDO. DE MEX. Y D.F.; T. MAX. 17°C EN CAMPAMENTO AMEALCO, D.F.; T. MIN. 5°C EN EL BATÁN, QRO.; CONDICIONES POCO FAVORABLES PARA LOS CULTIVOS POR TEMPERATURAS MUY FRÍAS Y HELADAS.
10. Veracruz y Tabasco	AVENA, CHILE SERRANO, FRIJOL, Y MAÍZ EN SIEMBRA Y DESARROLLO VEGETATIVO; CACAHUATE EN DESARROLLO VEGETATIVO CONDICIONES REGISTRADAS: LLUVIAS DE 19.5 mm EN PÁNUCO, VER. Y 14.5 mm EN BOCA DEL CERRO, TAB.; T. MAX. 31.5°C EN SAN PEDRO, TAB. T. MIN. 6°C EN HUAYACOCOTLA, VER. PRONÓSTICO: LLUVIAS FUERTES DE 20 A 70 mm EN VER. Y MODERADAS DE 5 A 20 mm EN TAB.; T. MAX. 22°C EN PLATÓN SÁNCHEZ, VER.; T. MIN. 13°C EN TUXPAN, VER.; CONDICIONES DESFAVORABLES PARA LOS CULTIVOS POR TEMPERATURAS FRÍAS EN ZONAS ALTAS.
11. Campeche, Yucatán y Quintana Roo	AJONJOLÍ, FRIJOL Y GIRASOL EN SIEMBRA Y DESARROLLO VEGETATIVO CONDICIONES REGISTRADAS: LLUVIAS DE 10.9 mm EN TANTAKÍN, YUC.; 8.0 mm EN HOPELCHÉN, CAMP. Y 1.8 mm EN COZUMEL, Q.R.; T. MAX. 38.0°C EN PETO, YUC.; T. MIN. 17.0°C EN OPICHEN, YUC.; PRONÓSTICO: LLUVIAS LIGERAS MENORES DE 5 mm EN LA REGIÓN; T. MAX. 34°C EN FELIPE CARRILLO PUERTO, Q.R.; T. MIN. 19°C EN HOPELCHÉN, CAMP.; CONDICIONES DESFAVORABLES PARA LOS CULTIVOS, SE REGISTRARÁN TEMPERATURAS BAJAS AL AMANECER.
12. Oaxaca y Chiapas	MÁIZ, CHILE, FRIJOL Y SORGO EN SIEMBRA Y DESARROLLO VEGETATIVO CONDICIONES REGISTRADAS: LLUVIAS DE 12.4 mm EN SAYULA, CHIS. Y 5.0 mm EN TEMAZCAL (PRESIDENTE ALEMÁN), OAX.; T. MAX. 39.5°C EN ESCUINTLA, CHIS.; T. MIN. 9.0°C EN HUAJUAPAN DE LEÓN, OAX. PRONÓSTICO: LLUVIAS INTENSAS DE 70 A 150 mm EN LAS COSTAS DE OAX.; MODERADAS DE 5 A 20 mm EN CHIS. Y NORTE DE OAX.; T. MAX. 37°C EN OSTUTA, OAX.; T. MIN. 10°C EN SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS (PUENTE MORELOS), CHIS.; CONTINUARÁN LAS TEMPERATURAS FRÍAS EN ZONAS ALTAS AL AMANECER.

T. Máx.= 39.5°C EN ESCUINTLA, CHIS.

T. Mín.= -4.0°C EN EL VERGEL, CHIH.

Elaboró: M. en Agromet. Ma. del Carmen Hoechst Vélez [Información de cultivos](#); [pronóstico de lluvias hasta 10 días](#); [IRI Seasonal Net Assessment Forecasts](#). [Prediction, most recent](#) Se agradecen mucho sus valiosos comentarios y/o dudas, ya que son muy útiles para mejorar este boletín. Email: maria.hoechst@conagua.gob.mx (se ofrece el servicio de pronóstico a mediano plazo de lluvia para el lugar que usted indique mediante correo electrónico. Pronóstico de humedad del suelo <http://wxmaps.org/pix/soil3.html> pronóstico de temperaturas <http://wxmaps.org/pix/temp3.html> ; MAPA DE LLUVIA ACUMULADA EN 24 HORAS: Javier Espinosa Cruickshank. Email: javier.espinosac@conagua.gob.mx . Esta información es posible gracias a nuestros

compañeros de los estados, que nos envían la información a tiempo.