



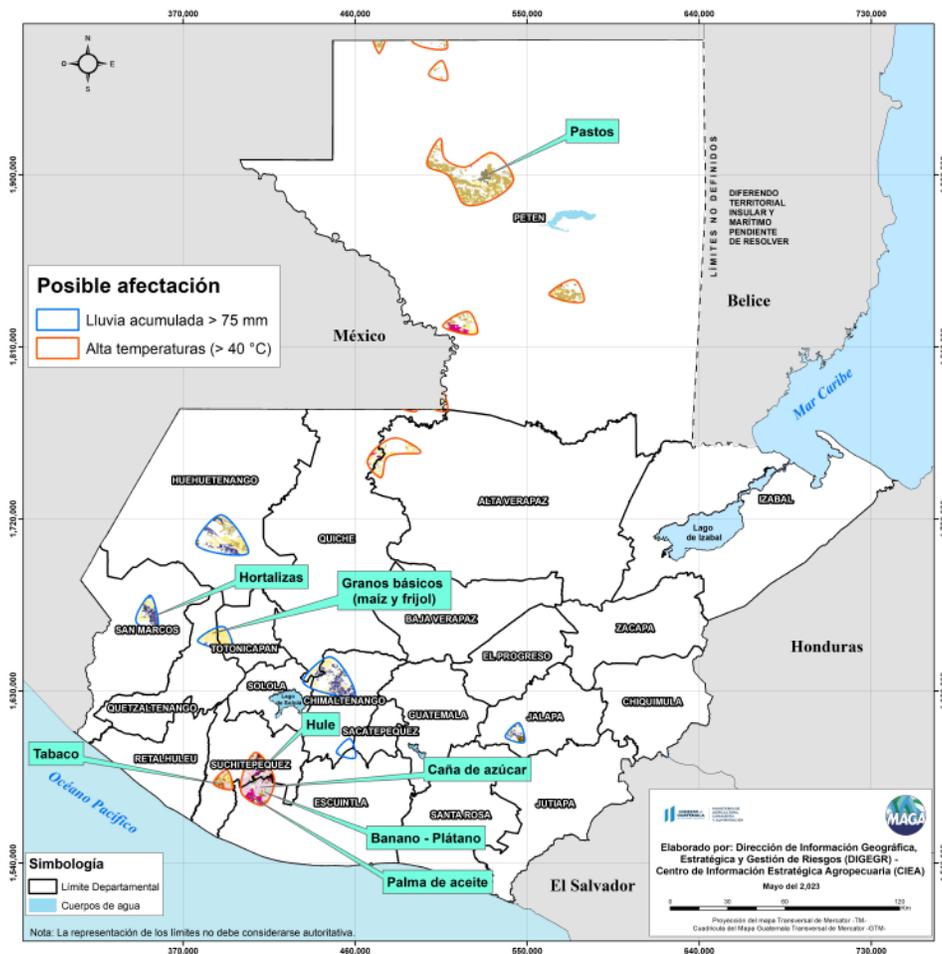
Boletín Agrometeorológico semanal del 8 al 12 de mayo de 2023

	Salida y puesta de sol			Fase Lunar
	Martes / Miércoles	Jueves / Viernes		Martes / Viernes
	Salida: 05:37	Salida: 05:36		Cuarto Menguante
Puesta: 18:22	Puesta: 18:22			

De acuerdo al análisis agrometeorológico para esta semana, el Centro de Información Estratégica Agropecuaria identificó los cultivos expuestos a afectaciones por la amenaza de lluvias y altas temperaturas. Las zonas expuestas pueden visualizarse en el siguiente mapa.

**Cultivos monitoreados por condiciones meteorológicas
(08 al 12 de mayo 2023)**

En estas áreas (51 municipios) el MAGA mantendrá monitoreo constante ante posibles afectaciones a cultivos (hortalizas, maíz, frijol, tabaco, banano, caña de azúcar, plátano, hule, palma de aceite y pastos), especialmente por lluvias en los municipios de Chiantla y San Sebastián Huehuetenango del departamento de Huehuetenango; Tecpán Guatemala de Chimaltenango; San Carlos Sija de Quetzaltenango e Ixchiguan de San Marcos. Por altas temperaturas se encuentran expuestos los municipios de San Andrés y La Libertad de Petén; Tiquisate de Escuintla y Río Bravo de Suchitepéquez.



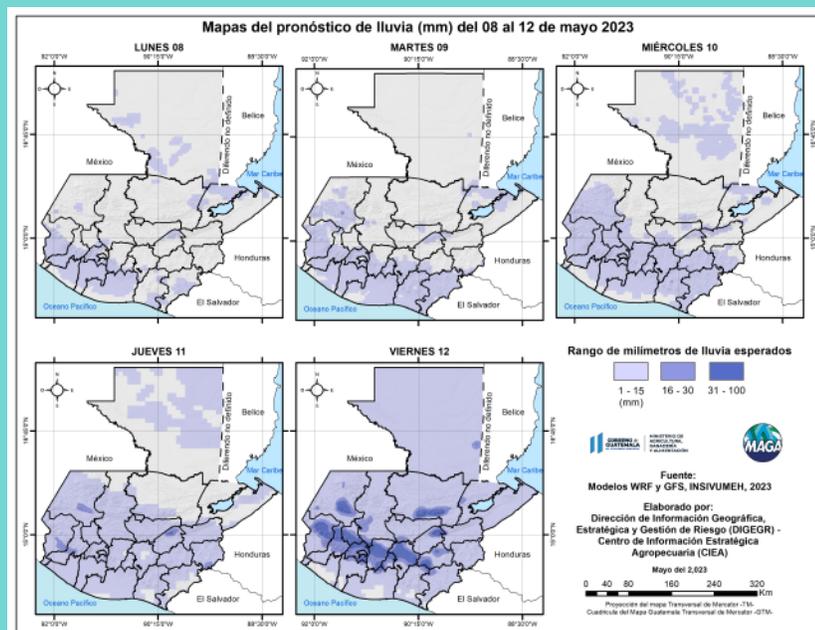
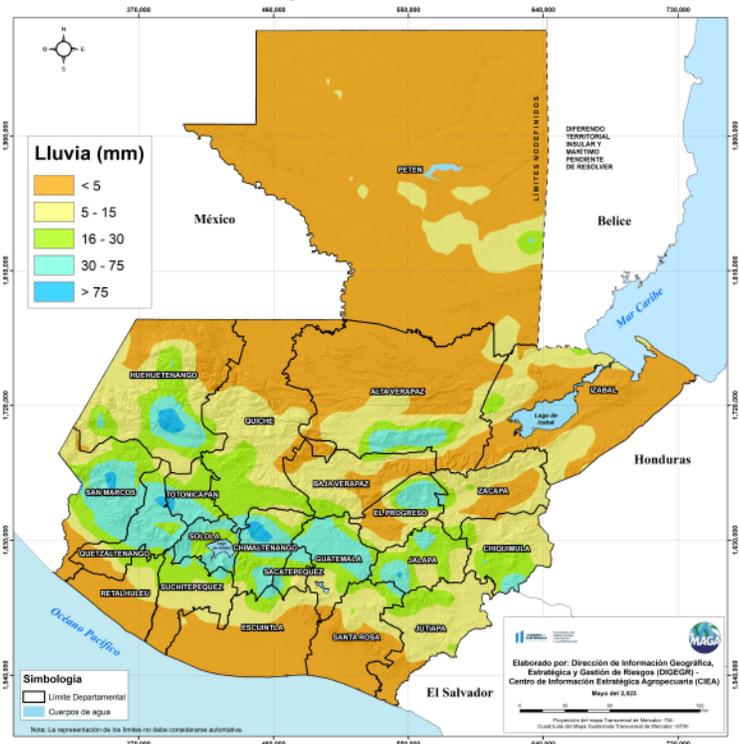


Condiciones esperadas

La semana inicia con poca humedad en el ambiente, continúa el calor, lluvias dispersas sobre el occidente. Pero a partir del día miércoles la humedad incrementará notablemente para todo el territorio nacional, generando lluvias importantes en diferentes regiones, en particular sobre los departamentos fronterizos con México; inestabilidad (alta humedad en el ambiente, con lluvias y actividad eléctrica en especial en horas de la tarde y noche) que continuará para el fin de semana.

Por lo que se recomienda tomar las debidas precauciones por posibles crecidas de algunos ríos que podría salirse de su caudal generando inundaciones en territorios agrícolas, así mismo es muy probable que durante los días miércoles y jueves se presente posible caída de granizo sobre las zonas altas del Occidente y Altiplano Central.

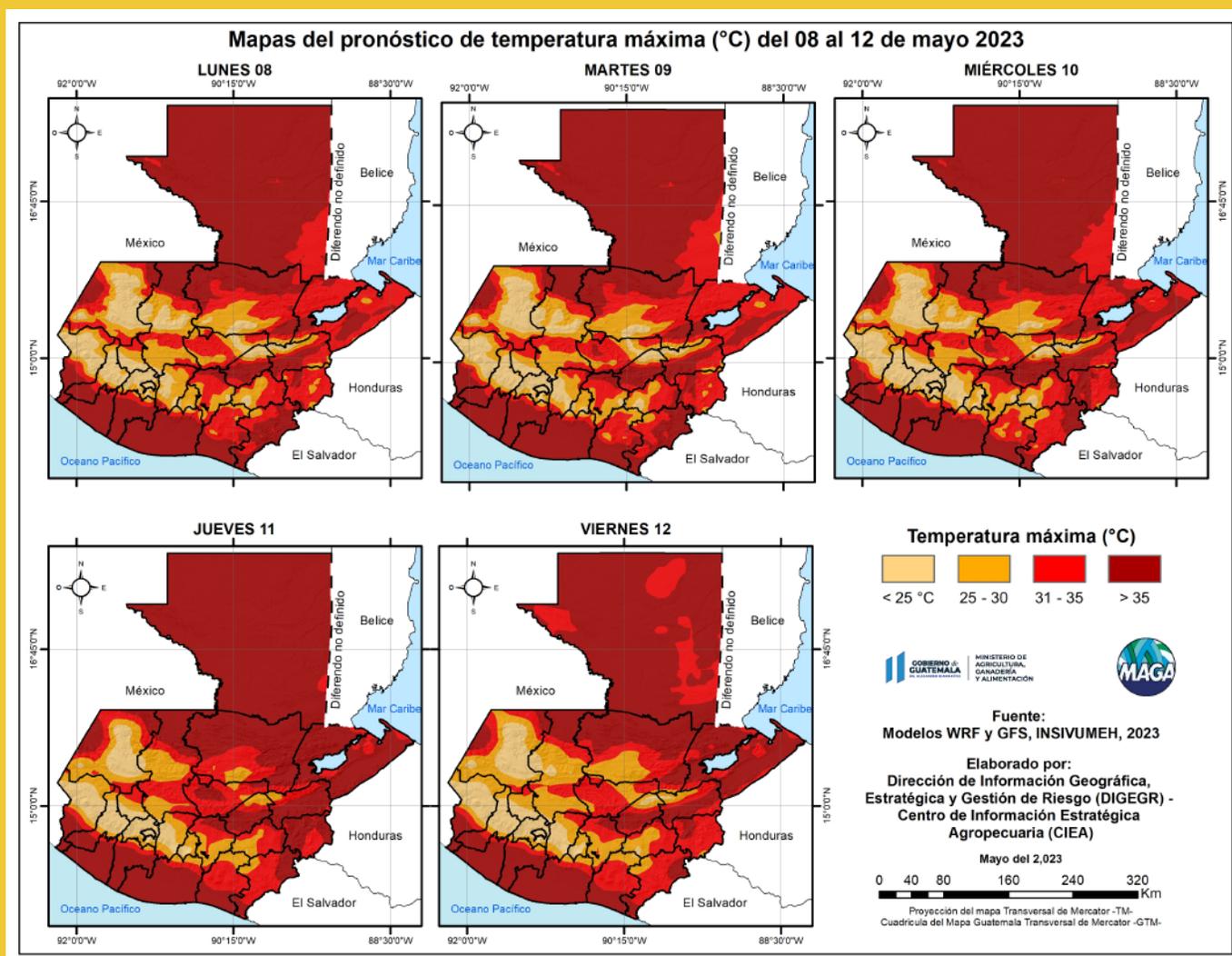
**Pronóstico del acumulado de lluvia (mm) del 08 al 12 de mayo 2023
República de Guatemala**



En los siguientes mapas se observa la posibilidad de lluvia, los mayores acumulados se pueden presentar en los departamentos de Chimaltenango, Sololá y Totonicapán.



Las altas temperaturas (> 40 °C) más importantes para esta semana se esperan en los municipios de El Chal, Sayaxché, San Andrés del departamento de Petén; Río Bravo de Suchitepéquez y Tiquisate de Escuintla.



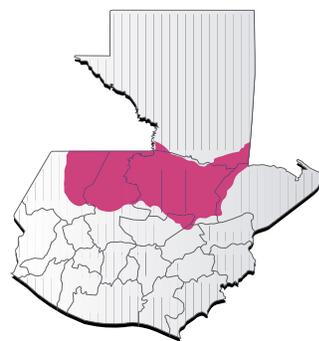
Fuente: INSIVUMEH, 2023.



Condiciones por regiones

Región Franja Transversal del Norte

	Nubosidad					Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad		
Martes - Viernes									
Mañana			*	*			Calma	posibles lloviznas al amanecer en zonas de montaña en especial a partir del miércoles	15 - 17
Tarde			*	*		nordeste	Leve	Lluvia con actividad eléctrica	28- 30
Noche			*	*		nordeste	Leve	Lluvia con actividad eléctrica	24 - 26
Observaciones	Neblina en áreas de montaña en horas de la noche y madrugada. Posibles lloviznas en primeras horas de la madrugada entre el periodo del miércoles a viernes. Continuará el calor durante la semana. Los acumulados importantes de lluvia con actividad eléctrica se observan para el viernes hacia el fin de semana.								



Región Caribe

	Nubosidad					Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad		
Martes - Viernes									
Mañana		*	*				Calma		26 - 28
Tarde			*	*		nordeste	Leve	Lluvias con actividad eléctrica en especial para el viernes hacia el fin de semana	33- 35
Noche		*	*				Calma		28 - 30
Observaciones	Ambiente caluroso y soleado, se observan lluvias con actividad eléctrica en especial a partir del día viernes hacia el fin de semana.								



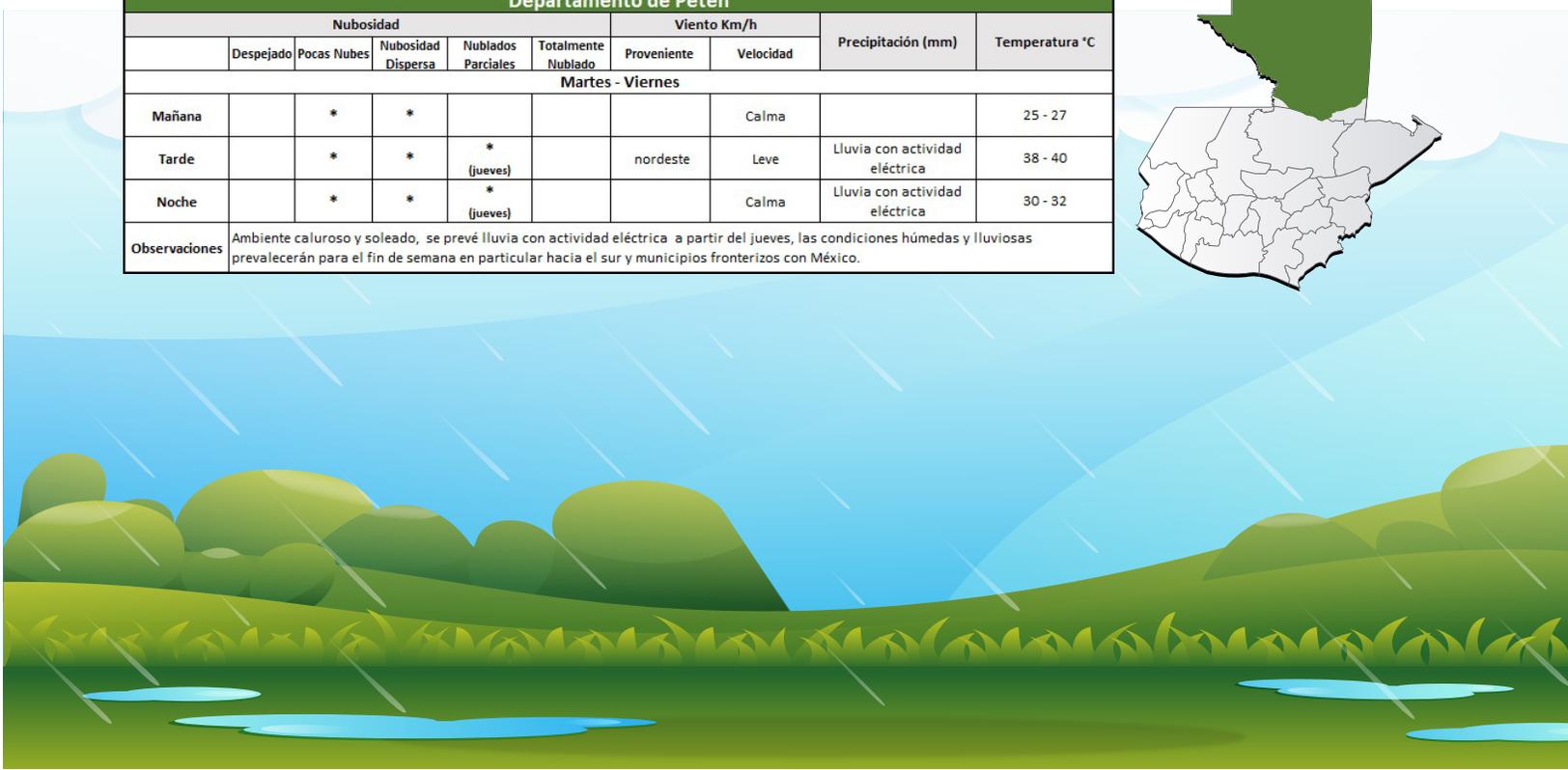
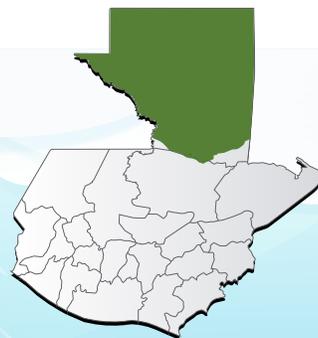


Condiciones por regiones

Región Pacífico									
	Nubosidad					Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad		
Martes - Viernes									
		*	*				Calma		25 - 27
Tarde		*	*	*		nordeste	Leve	Lluvias con actividad eléctrica a partir del día miércoles	34 - 36
Noche		*	*	*			Calma	Lluvias con actividad eléctrica a partir del día miércoles	28 - 30
Observaciones	Ambiente caluroso y soleado, presencia de lluvias para mediados de semana. Mayores acumulados de precipitación se esperan sobre: Suchitépéquez, Retalhuleu y Escuintla.								



Departamento de Petén									
	Nubosidad					Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad		
Martes - Viernes									
Mañana		*	*				Calma		25 - 27
Tarde		*	*	*		nordeste	Leve	Lluvia con actividad eléctrica	38 - 40
Noche		*	*	*			Calma	Lluvia con actividad eléctrica	30 - 32
Observaciones	Ambiente caluroso y soleado, se prevé lluvia con actividad eléctrica a partir del jueves, las condiciones húmedas y lluviosas prevalecerán para el fin de semana en particular hacia el sur y municipios fronterizos con México.								



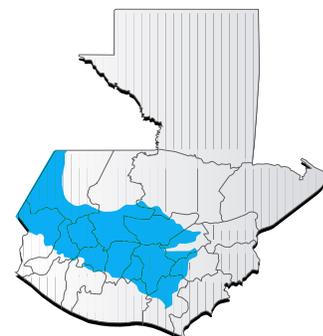


 **Condiciones por regiones**

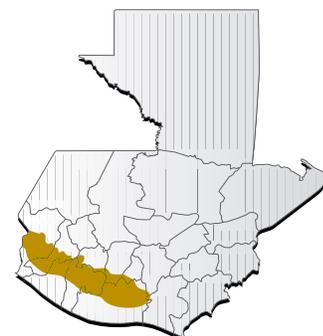
Región Valles del Oriente										
	Nubosidad					Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C	
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad		sur de Valles de Oriente	Cuenca del Motagua
Martes - Viernes										
Mañana			*	*			Calma	Posibles lloviznas al amanecer en especial a partir del día jueves	22 - 24	24 - 26
Tarde			*	*		nordeste	Leve	Lluvia con actividad eléctrica	32 - 34	40 - 42
Noche			*	*			Calma	Lluvia con actividad eléctrica	27 - 29	29 - 31
Observaciones	Nebolina al amanecer en zonas de montaña durante la semana y posibles lloviznas al amanecer a partir del día jueves en zonas altas. Prevalecerá el ambiente caluroso y soleado. Incremento y desarrollo de nubosidad con presencia de lluvias desde el día miércoles en horas de la tarde, estas condiciones lluviosas se manifestarán por el resto de la semana, esperando eventos moderados a fuertes para el día viernes hacia el fin de semana.									



Regiones del Altiplano Central y Occidente										
	Nubosidad					Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C	
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad		Altiplano Central	Occidente
Martes - Viernes										
Mañana			*	*			Calma	Posibles lloviznas sobre el occidente desde mediados de semana	16 - 18	12 - 14
Tarde			*	*		Sur	Leve	Lluvias con actividad eléctrica	28 - 30	26 - 28
Noche			*	*			Calma	Lluvias con actividad eléctrica	25 - 27	18 - 20
Observaciones	Nebolina al amanecer con posible presencia de algunas lloviznas en primeras horas de la madrugada a partir del día miércoles sobre el occidente. Ambiente caluroso y soleado. Las lluvias prevalecerán durante la semana hacia el occidente pero a partir del día miércoles la humedad incrementará hacia el Altiplano Central por lo que generará lluvias en horas de tarde y noche en ambas regiones. No se descarta que se presenten entre el miércoles a viernes eventos locales de lluvia severos de corto tiempo con caída de granizo, en especial hacia: Huehuetenango, Quiché, San Marcos, Quetzaltenango, Totonicapán y Chimaltenango.									



Región Bocacosta										
	Nubosidad					Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C	
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad			
Martes - Viernes										
Mañana				*	*		suroeste	Leve	Posibles lloviznas para mediados de semana	23 - 25
Tarde				*	*		suroeste	Leve	Lluvia con actividad eléctrica	33 - 35
Noche				*	*		suroeste	Leve	Lluvia con actividad eléctrica	26 - 28
Observaciones	Nebolina al amanecer sobre regiones montañosas. Ambiente caluroso, soleado y húmedo. Incremento y desarrollo de nubosidad con presencia de lluvias en horas de la tarde, las lluvias incrementarán su intensidad a partir del día miércoles.									

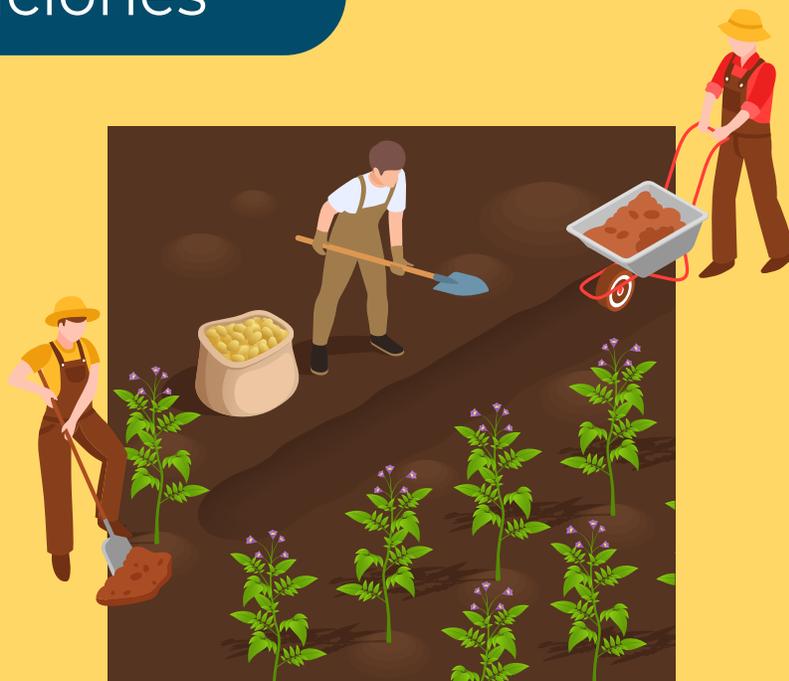




Recomendaciones

Al sector agrícola

- ◆ Dejar el rastrojo o material vegetal de la cosecha anterior sobre la superficie de suelo, para el manejo de la humedad y evitar la erosión.
- ◆ Emplear prácticas de conservación de suelos, tales como barreras de piedras acomodadas en terrenos con alta pendiente.
- ◆ Considerar que las altas temperaturas y la poca humedad en los suelos favorecen la proliferación de focos de incendios forestales y la formación de fenómenos de viento tipo torbellino.



Al sector pecuario

- ◆ Proporcionar algún tipo de refugio a los animales para evitar que se expongan en exceso a la lluvia y/o al aire, pues puede provocar problemas respiratorios.
- ◆ Procurar proveer fuentes de agua limpia y desparasitar a los animales pues la lluvia ayuda al desplazamiento de las heces con lo que aumenta la presencia de enfermedades parasitarias y diarreas.
- ◆ Estar pendiente de toda lesión que pueda aparecer en la piel de los animales, pues la humedad favorece la presentación de hongos y así poder tratarlo a tiempo.