GOBIERNO de GUATEMALA
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN

CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 97 | **Fecha: 01 de diciembre de 2022** | **Hora: 15:30**

Boletín Agrometeorológico del 02 al 05 de diciembre del 2022

Salida y puesta de sol	
Sábado	**Domingo/Lunes**
Salida: 06:12	Salida: 06:13
Puesta: 17:31	Puesta: 17:32

Fase Lunar
Sábado/Lunes
Cuarto Creciente

Cultivos monitoreados por condiciones meteorológicas (02 al 05 de diciembre 2022)

De acuerdo al análisis agrometeorológico para este fin e inicio de semana, el Centro de Información Estratégica Agropecuaria identificó los cultivos expuestos a daños por la amenaza de lluvias. Las zonas expuestas pueden visualizarse en el siguiente mapa.

En estas áreas (14 municipios) el MAGA mantendrá un monitoreo constante ante posibles daños a cultivos (maíz, frijol, café, cardamomo, banano, plátano, palma de aceite y pastos), especialmente en los municipios de Morales, Puerto Barrios del departamento de Izabal; Ixcán de Quiché y Cobán de Alta Verapaz.

GOBIERNO de GUATEMALA
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN

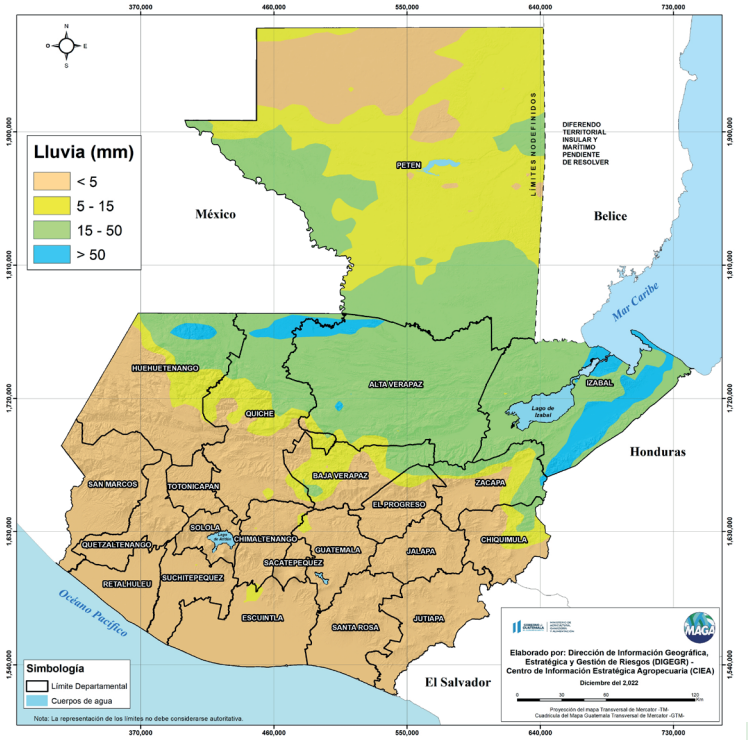
CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 97 | **Fecha: 01 de diciembre de 2022** | **Hora: 15:30**

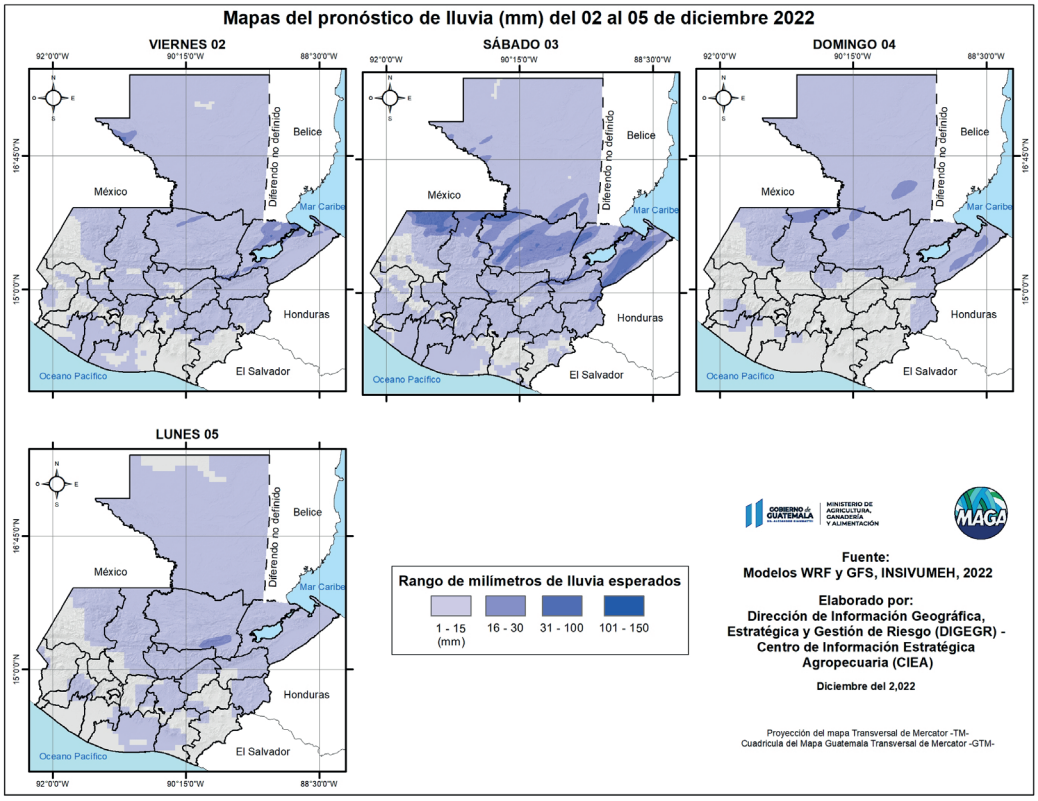
Condiciones esperadas

Se esperan condiciones inestables y húmedas para el fin de semana hacia las regiones de Petén, Franja Transversal del Norte y Caribe. Poco contenido de humedad de regiones del sur al Centro para los días domingo y lunes por lo que se pueden presentar algunas heladas agrícolas en la región de Occidente. Velocidad del viento leve a ocasionalmente moderada hacia las regiones del Altiplano Central y Valles de Oriente.

Pronóstico del acumulado de lluvia (mm) del 02 al 05 de diciembre 2022
República de Guatemala



Mapas del pronóstico de lluvia (mm) del 02 al 05 de diciembre 2022



En los siguientes mapas se observa la posibilidad de lluvia, los mayores acumulados se pueden presentar en los departamentos de Izabal, Alta Verapaz y Quiché.

Fuente:
INSIVUMEH, 2022.

GOBIERNO de GUATEMALA
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

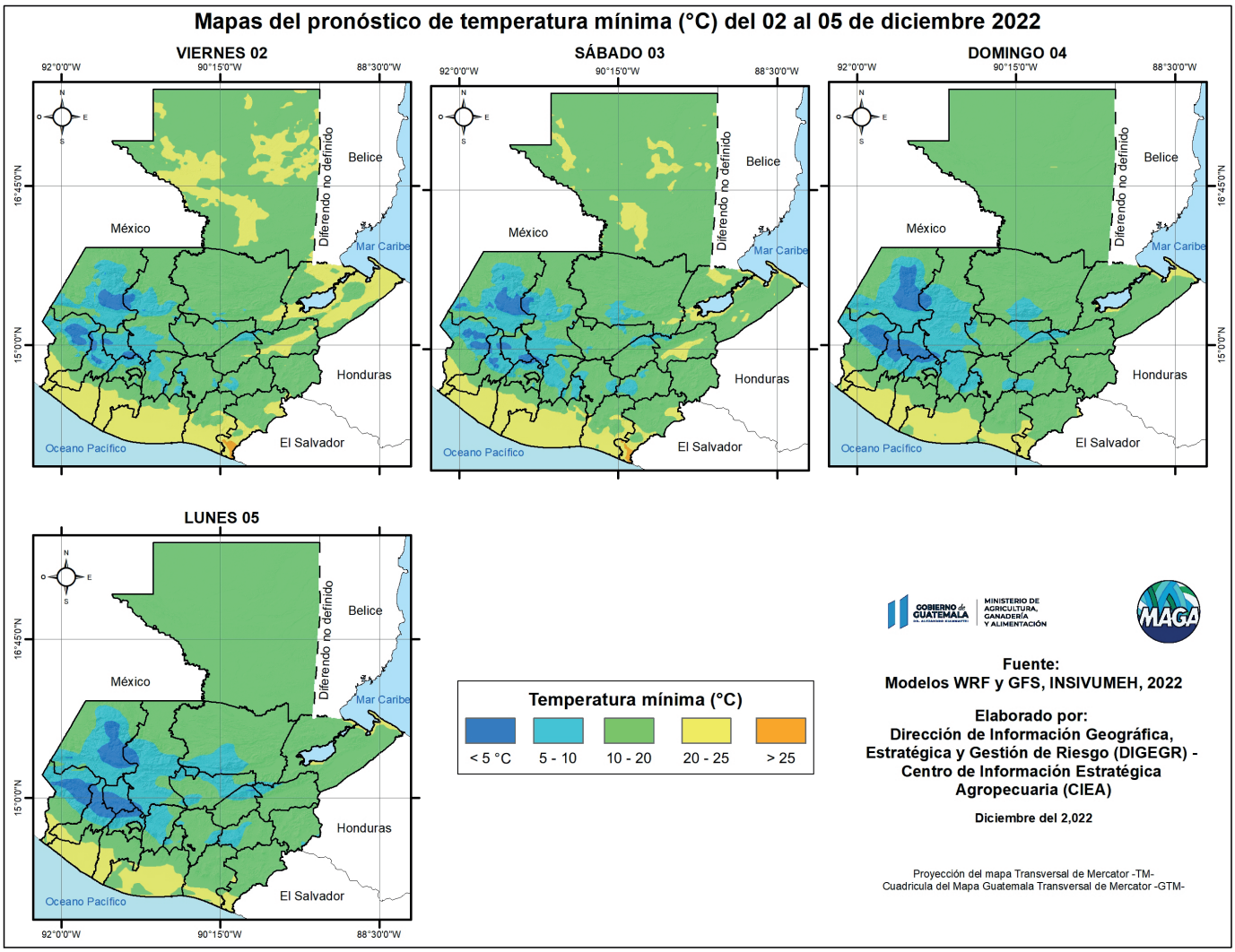
MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN

CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 97 | **Fecha: 01 de diciembre de 2022** | **Hora: 15:30**

Las bajas temperaturas más importantes para esta semana se esperan en los municipios de Chiantla (0.5 °C) del departamento de Huehuetenango; Nebaj (1.2 °C) de Quiché y Tejutla (2.0 °C) de San Marcos afectando principalmente los cultivos de hortalizas en rendimiento y calidad.

En el siguiente mapa se pueden visualizar las temperaturas mínimas a nivel nacional para esta semana.



Fuente: INSIVUMEH, 2022.

GOBIERNO de GUATEMALA
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN

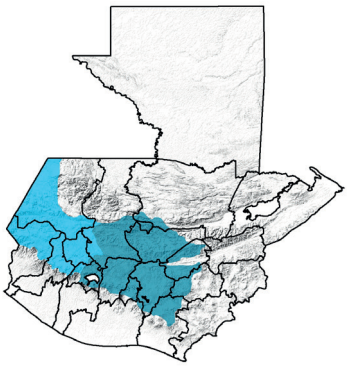
CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 97 | **Fecha: 01 de diciembre de 2022** | **Hora: 15:30**

Condiciones por región

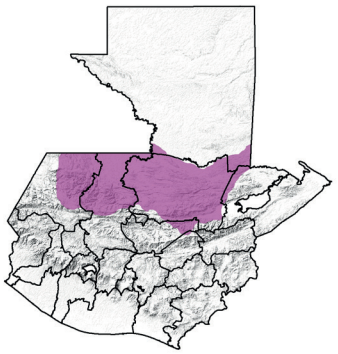
Regiones del Altiplano Central y Occidente

	Nubosidad					Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C	
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad		Altiplano Central	Occidente
Sábado - Lunes										
Mañana			*			norte	Leve ocasionalmente moderado	Posibles lloviznas al amanecer en zonas de montaña	14 - 16	6 - 8
Tarde		*	*	*		norte	Leve ocasionalmente moderado	Lluvias y/ lloviznas actividad eléctrica especialmente para el día día sábado	23 - 25	19 - 21
Noche		*	*			norte	Leve ocasionalmente moderado	Lluvias y/ lloviznas actividad eléctrica especialmente para el día día sábado	15 - 17	4 - 6
Observaciones	Continuará el frío en horas de la noche y madrugada. Neblina con presencia de lloviznas al amanecer especialmente en zonas de montaña. Nubosidad dispersa durante el fin de semana e inicios de la próxima semana laboral. Velocidad del viento leve ocasionalmente moderado. Presencia de lluvias en horas de la tarde y noche especialmente para el día sábado.									



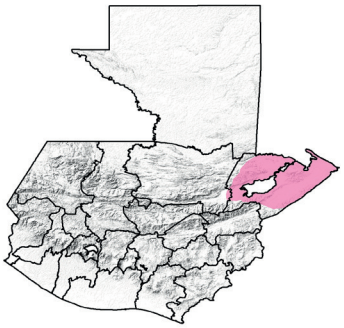
Región Franja Transversal del Norte

	Nubosidad					Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad		
Sábado - Lunes									
Mañana			*	*		nordeste	Leve	Lloviznas al amanecer	14 - 16
Tarde			*	*		nordeste	Leve	Lluvias y/o lloviznas con actividad eléctrica	24 - 26
Noche			*	*		nordeste	Leve	Lluvias y/o lloviznas con actividad eléctrica	12 - 14
Observaciones	Neblina al amanecer y lloviznas en áreas de montaña. Abundante nubosidad con algunos períodos con nubosidad dispersa, acumulados de lluvia importantes y presencia de temperaturas diurnas frescas durante la semana. Frío en lugares altos o con gran elevación en la noche y madrugada.								



Región Caribe

	Nubosidad					Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad		
Sábado - Lunes									
Mañana			*	*			Calma	Posibles lloviznas al amanecer	23 - 25
Tarde			*	*		nordeste	Leve	Lluvias con actividad eléctrica	29 - 31
Noche			*	*		nordeste	Leve	Lluvias con actividad eléctrica	24 - 26
Observaciones	Ambiente cálido, soleado con alto contenido de humedad. Abundante nubosidad con pocos períodos con nubosidad dispersa, presencia de lluvias con actividad eléctrica durante el fin de semana.								



GOBIERNO de GUATEMALA
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

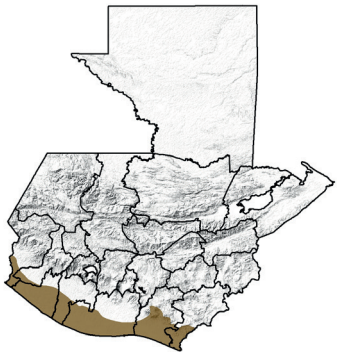
MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN

CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 97 | **Fecha: 01 de diciembre de 2022** | **Hora: 15:30**

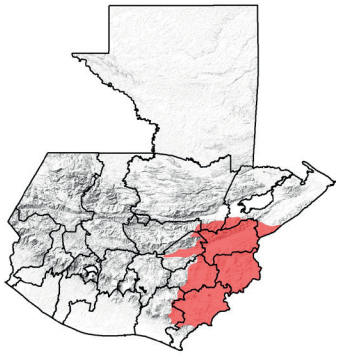
Región Pacífico

	Nubosidad					Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad		
Sábado - Lunes									
Mañana		*	*			Calma	Leve	Baja posibilidad de lluvias	22 - 24
Tarde		*	*			nordeste	Leve ocasionalmente moderado	Baja posibilidad de lluvias	31 - 33
Noche		*	*			nordeste	Leve ocasionalmente moderado	Baja posibilidad de lluvias	24 - 26
Observaciones	Ambiente cálido y soleado, baja posibilidad de lluvias a nivel regional para el fin de semana. Viento leve ocasionalmente moderado, presentándose con mayor intensidad hacia las costas de Jutiapa.								



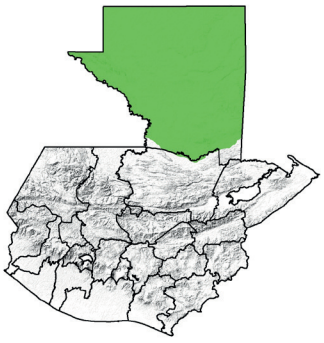
Región Valles del Oriente

	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
Sábado - Lunes										
Mañana			*			nordeste	Leve ocasionalmente moderado	Lloviznas para el amanecer hacia los municipios fronterizos con Honduras	16 - 18	23 - 25
Tarde		*	*			nordeste	Leve ocasionalmente moderado	Lloviznas y/ lluvias hacia los municipios fronterizos con Honduras	25 - 27	31 - 33
Noche		*	*			nordeste	Leve ocasionalmente moderado	Lloviznas y/ lluvias hacia los municipios fronterizos con Honduras	15 - 17	23 - 25
Observaciones	Lloviznas al amanecer en zonas de montaña. Ambiente cálido y soleado. Nubosidad dispersa la mayor parte del período. Viento leve ocasionalmente moderado. Frío en lugares altos o montañosos.									



Departamento de Petén

	Nubosidad					Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad		
Sábado - Lunes									
Mañana			*	*		nordeste	Leve	Lloviznas al amanecer	22 - 24
Tarde			*	*		nordeste	Leve	Lluvias y/o lloviznas con actividad eléctrica	30 - 32
Noche			*	*		nordeste	Leve	Lluvias y/o lloviznas con actividad eléctrica	24 - 26
Observaciones	Ambiente cálido y húmedo durante el fin de semana. Las lluvia que se presentaran en horas de la tarde y noche, siendo sábado el día con mayores acumulados.								



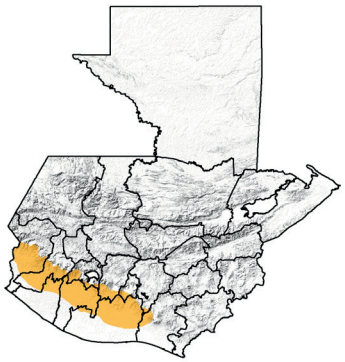
GOBIERNO de GUATEMALA
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN

CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 97 | **Fecha: 01 de diciembre de 2022** | **Hora: 15:30**

Región Bocacosta									
	Nubosidad					Viento Km/h		Precipitación (mm)	Temperatura °C
	Despejado	Pocas Nubes	Nubosidad Dispersa	Nublados Parciales	Totalmente Nublado	Proveniente	Velocidad		
Sábado - Lunes									
Mañana			*	*		suroeste	Leve		23 - 25
Tarde			*	*		suroeste	Leve	Posibles lluvia y/o lloviznas con actividad eléctrica	33 - 35
Noche			*	*			Calma	Posibles lluvia y/o lloviznas con actividad eléctrica	26 - 28
Observaciones	Neblina y posibles lloviznas al amanecer en los departamentos con limite a México, y en zonas altas como: Quetzaltenango, Sololá ,Chimaltenango y Guatemala. Ambiente caluroso y soleado con poco contenido de humedad. Posibles lluvias en horas de la tarde y noche.								



GOBIERNO de GUATEMALA
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN

CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 97 | **Fecha: 01 de diciembre de 2022** | **Hora: 15:30**

Recomendaciones

Al sector agrícola

- Utilizar abonos orgánicos para recuperar las condiciones biológicas del suelo.
- Humedecer los suelos secos de forma que el sol pueda calentar el suelo, para evitar los efectos de una posible helada.
- Realizar manejo de malezas para eliminar especies vegetales no deseadas, esto favorecerá a la absorción de la radiación por el suelo.

Al sector pecuario

- Proveer instalaciones donde los animales puedan protegerse del frio y que se asegure la ventilación. En crías, si fuera necesario utilizar lámparas de calor.
- Mantenga los terneros en un lugar limpio, seco y libre de corrientes de aire para evitar el enfriamiento.
- Revisión periódica de la condición corporal de los animales, para asegurar las reservas corporales durante la época fría.