





# CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 34

Fecha: 29 de abril de 2022

Hora: 16:00

## Boletín Agrometeorológico del 29 de abril al 01 de mayo de 2022

|  | Salida y puesta de sol |               |  | Fase Lunar              |                                 |
|---|------------------------|---------------|---|-------------------------|---------------------------------|
|   | Sábado                 | Domingo       |   | Sábado                  | Domingo                         |
|   | Salida: 05:40          | Salida: 05:39 |   | Luna Nueva<br>14:30 Hrs | Luna Nueva/<br>Cuarto Creciente |
|   | Puesta: 18:19          | Puesta: 18:19 |   |                         |                                 |

De acuerdo al análisis agrometeorológico para este fin de semana, el Centro de Información Estratégica Agropecuaria identificó los cultivos expuestos a daños por exceso de lluvias, que pueden visualizarse en el siguiente mapa.

En estas áreas (36 municipios) el MAGA mantendrá el monitoreo constante ante posibles daños a cultivos (Maíz, frijol, café, hortalizas, hule y caña de azúcar), especialmente en los municipios de Colomba del departamento de Quetzaltenango; Chiantla de Huehuetenango; Nueva San Carlos, El Asintal, Retalhuleu y Santa Cruz Mulúa de Retalhuleu.

### Posibles cultivos en riesgo por condiciones meteorológicas (29 e abril al 01 de mayo 2022)





# CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 34

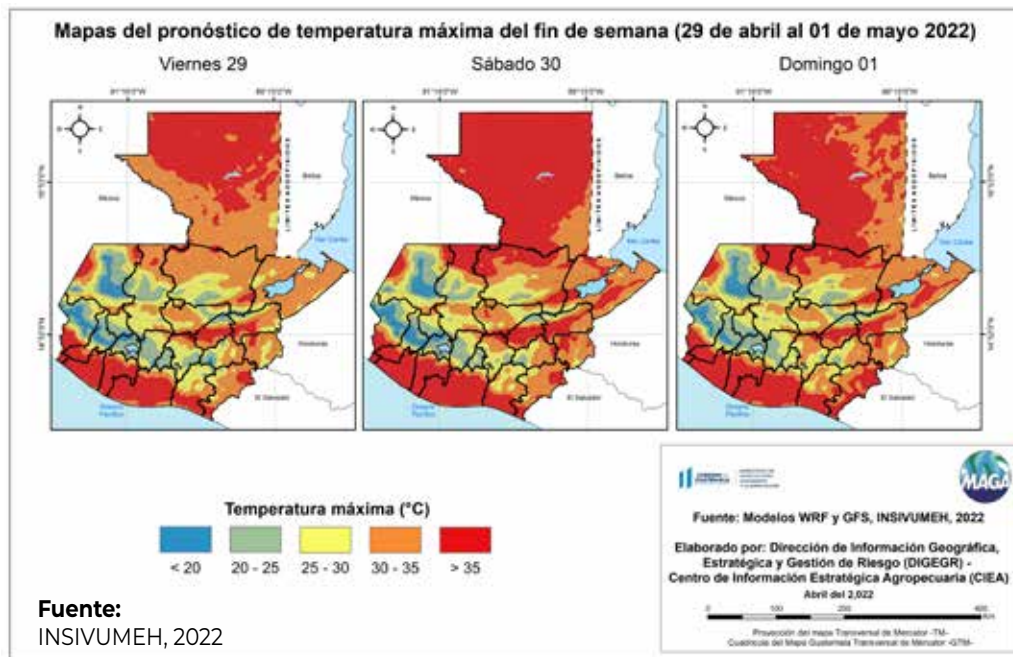
Fecha: 29 de abril de 2022

Hora: 16:00

## Condiciones esperadas

Para el fin de semana se prevalecerá un ambiente caluroso y húmedo. Se esperan lluvias con actividad eléctrica en diferentes regiones del país, es decir condiciones lluviosas provocadas por el alto porcentaje de humedad que ingresa por ambos litorales (Caribe y Pacífico).

Según el mapeo de las temperaturas máximas, en los departamentos de Retalhuleu, Suchitepéquez, Escuintla, Petén, Jutiapa, El Progreso, Zacapa, Izabal; Sur de San Marcos, Santa Rosa, Quetzaltenango, Norte de Quiché y Alta Verapaz, pueden presentarse temperaturas máximas mayores a los 35° C. Para el sábado se espera la disminución de las temperaturas máximas en algunas regiones del país.



**Cuadro 2.**

Municipios con mayores temperaturas

| Departamento   | Municipio     | Temperatura máxima promedio (°C) |
|----------------|---------------|----------------------------------|
| Petén          | Poptún        | 41.9                             |
|                | San Andrés    | 41.0                             |
|                | San Francisco | 40.6                             |
|                | Dolores       | 40.3                             |
|                | La Libertad   | 39.8                             |
| Quetzaltenango | Colomba       | 40.8                             |
| San Marcos     | Pajapita      | 40.7                             |
|                | Ayutla        | 39.7                             |
| Suchitepéquez  | Río Bravo     | 40.1                             |
|                | Chicacao      | 40.0                             |



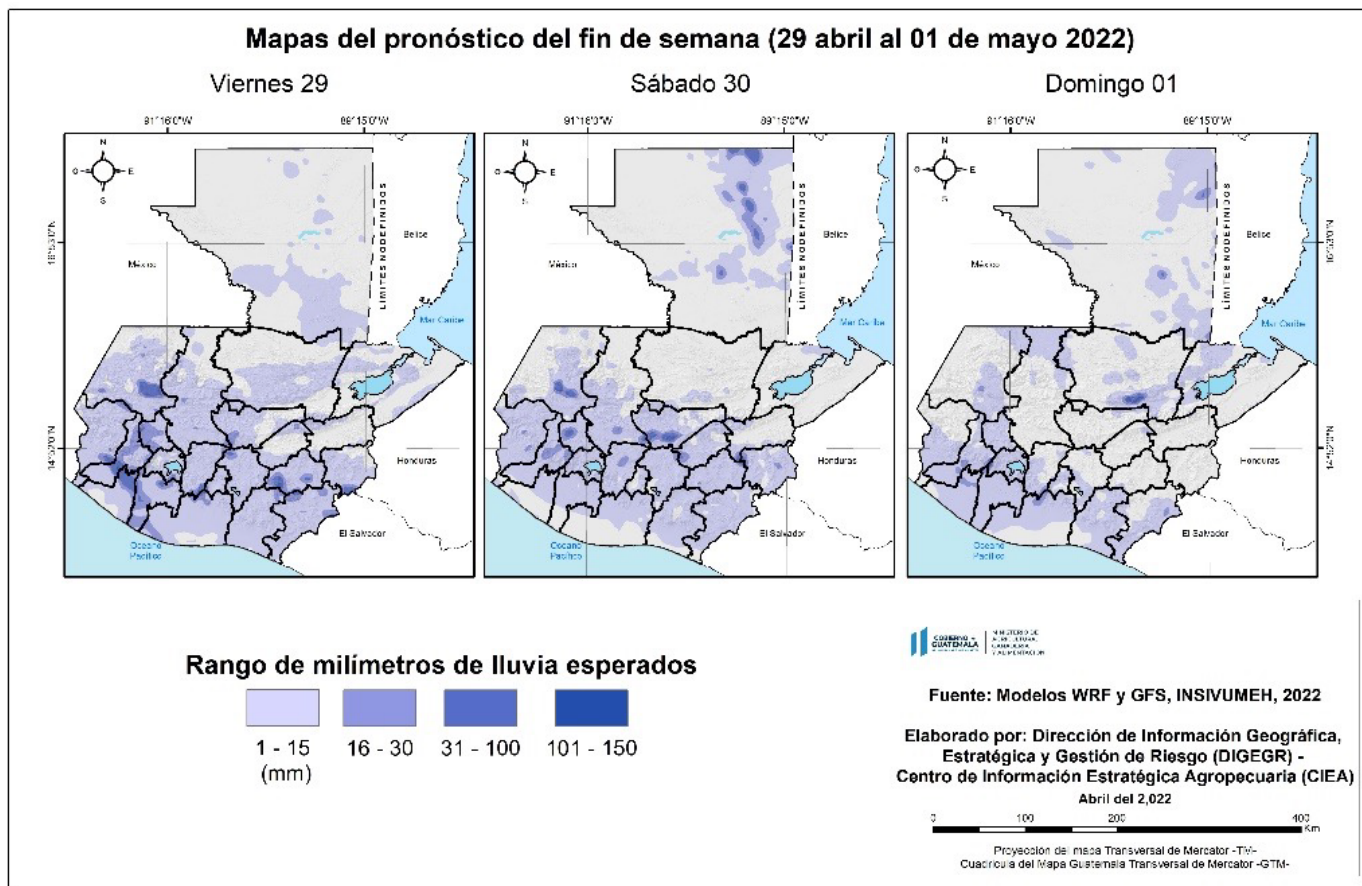
# CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 34

Fecha: 29 de abril de 2022

Hora: 16:00

En el siguiente mapa se observa el pronóstico de lluvia a nivel nacional para este fin de semana, los mayores acumulados se esperan en los departamentos de Quetzaltenango, Suchitepéquez, Retalhuleu y Totonicapán.



**Fuente:**  
INSIVUMEH, 2022



# CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 34

Fecha: 29 de abril de 2022

Hora: 16:00

| 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   | Mínima     | Máxima  |  |
| Sábado                                     |  |             |                    |                    |                    |             |                    | Meseta Central                                    |            |         |  |
| Mañana                                     |  |             | *                  | *                  |                    | norte       | leve               | posibles lloviznas al amanecer (zonas de montaña) | 15 - 17    | 27 - 29 |  |
| Tarde                                      |  |             | *                  | *                  |                    | sur         | leve/moderado      | lluvia y actividad eléctrica                      | Occidental |         |  |
| Noche                                      |  |             | *                  | *                  |                    | sur         | leve               | lluvia y actividad eléctrica                      | 10 - 12    | 23 - 25 |  |
| Domingo                                    |  |             |                    |                    |                    |             |                    | Meseta Central                                    |            |         |  |
| Mañana                                     |  |             | *                  | *                  |                    | sur         | leve               | posibles lloviznas al amanecer (zonas de montaña) | 15 - 17    | 27 - 28 |  |
| Tarde                                      |  |             | *                  | *                  |                    | sur         | leve/moderado      | lluvia y actividad eléctrica                      | Occidental |         |  |
| Noche                                      |  |             | *                  | *                  |                    | sur         | leve               | lluvia y actividad eléctrica                      | 9 - 11     | 23 - 25 |  |
| Observaciones                              | Neblina al amanecer, ambiente cálido y húmedo, viento predominante del sur, lloviznas y/o lluvias especialmente al sur del valle de la ciudad capital. Fresco en horas de la noche y madrugada en los altiplanos central y occidental. |             |                    |                    |                    |             |                    |   |            |         |  |



| Región Bocacosta |  |             |                    |                    |                    |             |                    |                                |         |         |
|------------------|--|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------|--------------------|--------------------------------|---------|---------|
| Nubosidad        |  |             |                    |                    | Viento Km/h        |             | Precipitación (mm) | Temperatura °                  |         |         |
|                  | Despejado  | Pocas Nubes | Nubosidad Dispersa | Nublados Parciales | Totalmente Nublado | Proveniente | Velocidad          |                                | Mínima  | Máxima  |
| Sábado           |  |             |                    |                    |                    |             |                    |                                |         |         |
| Mañana           |  |             | *                  |                    |                    | sur         | leve               |                                | 20 - 22 | 35 - 37 |
| Tarde            |  |             | *                  | *                  |                    | suroeste    | leve               | lluvia con actividad eléctrica |         |         |
| Noche            |  |             | *                  |                    |                    | suroeste    | leve               | lluvia con actividad eléctrica |         |         |
| Domingo          |  |             |                    |                    |                    |             |                    |                                |         |         |
| Mañana           |  |             | *                  | *                  |                    |             | calma              |                                | 19 - 21 | 36 - 38 |
| Tarde            |  |             |                    | *                  |                    | suroeste    | leve               | lluvia con actividad eléctrica |         |         |
| Noche            |  |             | *                  | *                  |                    | suroeste    | leve               | lluvia con actividad eléctrica |         |         |
| Observaciones    | Neblina al amanecer, ambiente cálido y húmedo. Incremento y desarrollo de nubosidad en horas de la tarde con lluvias y actividad eléctrica. Lluvias moderadas a fuertes se esperan hacia los departamentos de Escuintla, Suchitepéquez, sur de Santa Rosa, sur de San Marcos y Retalhuleu. |             |                    |                    |                    |             |                    |                                |         |         |



| Región Caribe |  |             |                    |                    |                    |             |           |                                 |               |         |
|---------------|--|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------|-----------|---------------------------------|---------------|---------|
| Nubosidad     |  |             |                    |                    |                    | Viento Km/h |           | Precipitación (mm)              | Temperatura ° |         |
|               | Despejado  | Pocas Nubes | Nubosidad Dispersa | Nublados Parciales | Totalmente Nublado | Proveniente | Velocidad |                                 | Mínima        | Máxima  |
| Sábado        |  |             |                    |                    |                    |             |           |                                 |               |         |
| Mañana        |  |             | *                  | *                  |                    | noroeste    | levè      |                                 | 21 - 23       | 31 - 33 |
| Tarde         |  |             | *                  | *                  |                    | noroeste    | leve      | lluvias con actividad eléctrica |               |         |
| Noche         |  |             | *                  | *                  |                    | noroeste    | leve      | lluvias con actividad eléctrica |               |         |
| Domingo       |  |             |                    |                    |                    |             |           |                                 |               |         |
| Mañana        |  |             | *                  | *                  |                    | noroeste    | leve      |                                 | 22 - 24       | 30 - 32 |
| Tarde         |  |             | *                  | *                  |                    | noroeste    | leve      | lluvias con actividad eléctrica |               |         |
| Noche         |  |             | *                  | *                  |                    | noroeste    | leve      | lluvias con actividad eléctrica |               |         |
| Observaciones | Neblina al amanecer. Ambiente caluroso y húmedo, lluvias moderadas a fuertes con actividad eléctrica al final de tarde y parte de la noche hacia Puerto Barrios. |             |                    |                    |                    |             |           |                                 |               |         |







# CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 34

Fecha: 29 de abril de 2022

Hora: 16:00

| Región Pacífico |   |             |                    |                    |                    |             |                    |                                |        |       |
|-----------------|---|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------|--------------------|--------------------------------|--------|-------|
| Nubosidad       |   |             |                    |                    | Viento Km/h        |             | Precipitación (mm) | Temperatura °C                 |        |       |
|                 | Despejado   | Pocas Nubes | Nubosidad Dispersa | Nublados Parciales | Totalmente Nublado | Proveniente |                    | Velocidad                      | Mínima |       |
| Sábado          |   |             |                    |                    |                    |             |                    |                                |        |       |
| Mañana          |   |             | *                  | *                  |                    |             | calma              |                                | 21-23  | 34-36 |
| Tarde           |   |             | *                  | *                  |                    | suroeste    | leve               | lluvia con actividad eléctrica |        |       |
| Noche           |   |             | *                  | *                  |                    | suroeste    | leve               | lluvia con actividad eléctrica |        |       |
| Domingo         |   |             |                    |                    |                    |             |                    |                                |        |       |
| Mañana          |   |             | *                  | *                  |                    |             | calma              |                                | 20-22  | 36-38 |
| Tarde           |   |             | *                  | *                  |                    | suroeste    | leve               | lluvia con actividad eléctrica |        |       |
| Noche           |   |             | *                  | *                  |                    | sur         | leve               | lluvia con actividad eléctrica |        |       |
| Observaciones   | Nebolina al amanecer. Ambiente cálido y húmedo. Lluvias con actividad eléctrica especialmente en horas de la tarde y noche. |             |                    |                    |                    |             |                    |                                |        |       |



| Departamento de Petén |   |                    |                    |                    |             |           |                                 |                |         |  |
|-----------------------|---|--------------------|--------------------|--------------------|-------------|-----------|---------------------------------|----------------|---------|--|
| Nubosidad             |   |                    |                    |                    | Viento Km/h |           | Precipitación (mm)              | Temperatura °C |         |  |
| Despejado             | Pocas Nubes   | Nubosidad Dispersa | Nublados Parciales | Totalmente Nublado | Proveniente | Velocidad |                                 | Mínima         | Máxima  |  |
| Sábado                |   |                    |                    |                    |             |           |                                 |                |         |  |
| Mañana                |   | *                  | *                  |                    |             | calma     | lluvias con actividad eléctrica | 20 - 22        | 32 - 34 |  |
| Tarde                 |   | *                  | *                  |                    | nordeste    | leve      |                                 |                |         |  |
| Noche                 |   | *                  | *                  |                    |             | calma     |                                 |                |         |  |
| Domingo               |   |                    |                    |                    |             |           |                                 |                |         |  |
| Mañana                |   | *                  | *                  |                    |             | calma     | lluvias con actividad eléctrica | 22 - 23        | 34 - 36 |  |
| Tarde                 |   | *                  | *                  |                    | nordeste    | leve      |                                 |                |         |  |
| Noche                 |   | *                  | *                  |                    |             | calma     |                                 |                |         |  |
| Observaciones         | Nebolina al amanecer, ambiente cálido y húmedo, mayores acumulados de lluvia se observan hacia el sur y sureste del departamento. |                    |                    |                    |             |           |                                 |                |         |  |



| Región Valles del Oriente |   |                    |                    |                    |             |                 |                                 |                           |         |  |
|---------------------------|---|--------------------|--------------------|--------------------|-------------|-----------------|---------------------------------|---------------------------|---------|--|
| Nubosidad                 |   |                    |                    |                    | Viento Km/h |                 | Precipitación (mm)              | Temperatura °C            |         |  |
| Despejado                 | Pocas Nubes   | Nubosidad Dispersa | Nublados Parciales | Totalmente Nublado | Proveniente | Velocidad       |                                 | Mínima                    | Máxima  |  |
| Sábado                    |   |                    |                    |                    |             |                 |                                 |                           |         |  |
| Mañana                    |   | *                  | *                  |                    |             | calma           |                                 | sur de valles del Oriente |         |  |
| Tarde                     |   | *                  | *                  |                    | nordeste    | leve / moderado | lluvias con actividad eléctrica | 17 - 19                   | 27 - 29 |  |
| Noche                     |   | *                  | *                  |                    | nordeste    | calma           | lluvias con actividad eléctrica | 21 - 23                   | 35 - 37 |  |
| Domingo                   |   |                    |                    |                    |             |                 |                                 |                           |         |  |
| Mañana                    |   | *                  | *                  |                    |             | calma           |                                 | sur de valles del Oriente |         |  |
| Tarde                     |   | *                  | *                  |                    | nordeste    | leve            | lluvias con actividad eléctrica | 14 - 16                   | 28 - 30 |  |
| Noche                     |   | *                  | *                  |                    |             | calma           | lluvias con actividad eléctrica | 20 - 22                   | 37 - 39 |  |
| Observaciones             | Nebolina en zonas de montaña al amanecer y al final de tarde. Ambiente caluroso y húmedo para el fin de semana. Incremento y desarrollo de nubosidad, presencia de lluvias con actividad eléctrica. Eventos de lluvia moderados a fuertes se observan hacia los departamentos de Zacapa y |                    |                    |                    |             |                 |                                 |                           |         |  |



| Región Franja Transversal del Norte |   |                    |                    |                    |             |           |                    |                                 |         |         |
|-------------------------------------|---|--------------------|--------------------|--------------------|-------------|-----------|--------------------|---------------------------------|---------|---------|
| Nubosidad                           |   |                    |                    |                    | Viento Km/h |           | Precipitación (mm) | Temperatura °C                  |         |         |
| Despejado                           | Pocas Nubes   | Nubosidad Dispersa | Nublados Parciales | Totalmente Nublado | Proveniente | Velocidad |                    | Mínima                          | Máxima  |         |
| Sábado                              |   |                    |                    |                    |             |           |                    |                                 |         |         |
| Mañana                              |   |                    | *                  | *                  |             | nordeste  | leve               |                                 | 13-15   | 26 - 28 |
| Tarde                               |   |                    | *                  | *                  |             | nordeste  | leve               | lluvias con actividad eléctrica |         |         |
| Noche                               |   |                    | *                  | *                  |             | nordeste  | leve               | lluvias con actividad eléctrica |         |         |
| Domingo                             |   |                    |                    |                    |             |           |                    |                                 |         |         |
| Mañana                              |   |                    | *                  | *                  |             | nordeste  | leve               |                                 | 12 - 14 | 26 - 28 |
| Tarde                               |   |                    | *                  | *                  |             | nordeste  | leve               | lluvias con actividad eléctrica |         |         |
| Noche                               |   |                    | *                  | *                  |             |           | calma              |                                 |         |         |
| Observaciones                       | Nebolina al amanecer y al final de tarde. Fin de semana caluroso y húmedo. Se observan lluvias moderadas a fuertes de corta duración hacia el norte de Huehuetenango y Alta Verapaz especialmente para el día sábado. |                    |                    |                    |             |           |                    |                                 |         |         |





# CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Boletín No. 34

Fecha: 29 de abril de 2022

Hora: 16:00



Recomendaciones

## Al sector agrícola



- ◆ Limpiar constantemente los drenajes y zanjas en el terreno del cultivo para evitar encharcamiento.
- ◆ Realizar un monitoreo constante de los cultivos para identificar plagas o enfermedades y realizar aplicaciones preventivas, dadas las condiciones de humedad que prevalecen.
- ◆ En cuanto al cultivo de café mantener un monitoreo por la posible presencia de roya y realizar aplicaciones preventivas para su control.

## Al sector pecuario

- ◆ Si el área donde tiene los animales es propensa a las inundaciones, es necesario realizar con anticipación un plan de las acciones que tomará.
- ◆ Guarde el alimento (concentrado) en lugares secos y sin contacto con el piso, puede utilizar tarimas.
- ◆ Para cerdos y aves se recomienda colocar cortinas en los corrales para protegerlos de la lluvia y vientos fuertes.

