**SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA**

Unidad de Agroambiente, Cambio Climático y Gestión del Riesgo (UACC&GR)

Mesa Agroclimática Participativa El Paraíso

Agricultura y Ganadería — Gobierno de la República

HONDURAS — GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

# BOLETÍN N°1 : SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA (SAT) CULTIVO FRIJOL, VALLE DE JAMASTRÁN

**Lunes 16 de junio al viernes 22 de junio del 2025**

| Variable climática | Lunes 16 de junio | Martes 17 de junio | Miércoles 18 de junio | Jueves 19 de junio | Viernes 20 de junio | Sábado 21 de junio | Domingo 22 de junio |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Precipitación mm (milímetros de lluvia) | 25.1 | 15.6 | 14.5 | 6.5 | 1.7 | 8.4 | 8.3 |
| Temperatura máxima C° (Grados Celsius) | 28 | 26 | 27 | 29 | 28 | 27 | 26 |
| Temperatura mínima C° (Grados Celsius) | 21 | 21 | 21 | 22 | 21 | 21 | 21 |

Moderada — Tormenta Eléctrica — Fuerte

https://www.accuweather.com/es/hn/el-paraiso/187829/daily-weather-forecast/187829

## Sistema de Alerta Temprana Según Fenológica del Frijol

| Condiciones climáticas favorables | Fase fenológica | Dibujo/foto | Descripción | Tipo de alerta | Recomendación según tipo alerta |
|---|---|---|---|---|---|
| **Precipitación**<br>MIN: 15 mm<br>MAX: 20 mm<br>**Temperatura**<br>MIN: 22 °C<br>MAX: 24 °C | GERMINACION | | Se inicia la etapa en el momento en que la semilla tiene la humedad suficiente para el comienzo del proceso de germinación. | | • Siembra en camellones.<br>• Tratamiento de semilla.<br>• Fechas de siembra. |
| **Precipitación**<br>MIN: 40 mm<br>MAX: 50 mm<br>**Temperatura**<br>MIN: 24 °C<br>MAX: 26 °C | EMERGENCIA | | Se inicia cuando los cotiledones de la planta aparecen al nivel del suelo. El inició de la etapa se da cuando el 50% de las plantas presentan esta característica. | | • Aplicación de caracolicida.<br>• Matanza nocturna.<br>• Aplicación de insecticida foliar. |
| **Precipitación**<br>MIN: 40 mm<br>MAX: 50 mm<br>**Temperatura**<br>MIN: 24 °C<br>MAX: 26 °C | TERCERA HOJA TRIFOLIADA | | Comienza cuando la tercera hoja trifoliada se encuentra desplegada, el inició de la etapa se da cuando el 50% de las plantas presentan esta característica. | | • Aplicaciones foliares de fungicidas sistémicas.<br>• Drenaje.<br>• Aplicación de foliares a base de aminoácidos. |

**Tipo de alerta según fase fenológica de Frijol en el Valle Jamastrán:**

- **Roja:** Amenaza alta/perdida del cultivo
- **Amarillo:** Amenaza media
- **Verde:** No hay amenaza escenario óptimo

MESA AGROCLIMÁTICA PARTICIPATIVA — MAP- RIP — EL PARAÍSO — HONDURAS, DEPARTAMENTO DE EL PARAÍSO