

BOLETÍN N°2 : SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA (SAT) CULTIVO FRIJOL, VALLE DE JAMAISTRÁN

Lunes 23 de junio al viernes 29 de junio del 2025

Variable climática	Lunes 23 de junio	Martes 24 de junio	Miércoles 25 de junio	Jueves 26 de junio	Viernes 27 de junio	Sábado 28 de junio	Domingo 29 de junio
Precipitación mm (milímetros de lluvia)	1.3	1.4	7.3	6.3	6.3	1.0	8.7
Temperatura máxima C° (Grados Celsius)	28	27	28	27	27	27	28
Temperatura mínima C° (Grados Celsius)	20	21	21	21	22	21	22

 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 MIN MAX 15 mm 20 mm Temperatura MIN MAX 22 °C 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. - Tratamiento de semilla. - Fechas de siembra. - Aplicación de fungicidas.
Precipitación MIN MAX 40 mm 50 mm Temperatura MIN MAX 24 °C 26 °C					
Precipitación MIN MAX 40 mm 50 mm Temperatura MIN MAX 24 °C 26 °C	EMERGENCIA		Se inicia cuando los cotiledones de la planta aparecen al nivel del suelo. El inicio de la etapa se da cuando el 50% de las plantas presentan esta característica.		- Preparación de suelos. - Tratamiento de semilla - Control preventivo antes de siembra. - Aplicación de insecticida foliar.
Precipitación MIN MAX 40 mm 50 mm Temperatura MIN MAX 24 °C 26 °C					
Precipitación MIN MAX 40 mm 50 mm Temperatura MIN MAX 24 °C 26 °C	TERCERA HOJA TRIFOLIADA		Comienza cuando la tercera hoja trifoliada se encuentra desplegada, el inicio de la etapa se da cuando el 50% de las plantas presentan esta característica.		- Drenaje. - Aplicaciones insecticidas sistémicos y fertilización foliar. - Control de malezas.
Precipitación MIN MAX 40 mm 50 mm Temperatura MIN MAX 24 °C 26 °C					

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

