

BOLETÍN N°9: SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA (SAT) CULTIVO FRIJOL, VALLE DE JAMAISTRÁN

Lunes 11 de agosto al domingo 17 de agosto del 2025

Variable climática	Lunes 11 de agosto	Martes 12 de agosto	Miércoles 13 de agosto	Jueves 14 de agosto	Viernes 15 de agosto	Sábado 16 de agosto	Domingo 17 de agosto
Precipitación mm (milímetros de lluvia)	1.5	5.3	11.9	1.2	1.5	1.1	0.8
Temperatura máxima C° (Grados Celsius)	30	28	29	31	31	31	31
Temperatura mínima C° (Grados Celsius)	20	21	22	20	21	21	21
 Moderada  Parcialmente Nublado  Fuerte  Chubascos parciales  Nublado  Tormenta Parcial							

<https://www.accuweather.com/es/hn/el-paraíso/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 60 mm 70 mm Temperatura MIN MAX 24 °C 27 °C	FLORACIÓN		Se ha abierto la primera flor en el 50% de las plantas.	Roja	- Riego suplementario y fertilización foliar. - Aplicación foliar de aminoácidos y fertilización 20-20-20. - Aplicaciones preventivas en prefloración.
Precipitación MIN MAX 80 mm 100 mm Temperatura MIN MAX 24 °C 26 °C			Al marchitarse la corola, en el 50% de las plantas aparece por lo menos una vaina.	Roja	- Riego suplementario. - Aplicación de fertilizantes foliares y aminoácidos. - Control preventivo antes de siembra.
Precipitación MIN MAX 120 mm 140 mm Temperatura MIN MAX 24 °C 26 °C	LLENADO DE VAINAS		Al marchitarse la corola, en el 50% de las plantas aparece por lo menos una vaina.	Verde	- Riego suplementario y fertilización foliar. - Aplicación foliar de aminoácidos y fertilización 20-20-20. - Buen manejo agronómico de la planta.

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

