

BOLETÍN N°11: SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA (SAT) CULTIVO FRIJOL, VALLE DE JAMAISTRÁN

Lunes 25 de agosto al domingo 31 de agosto del 2025

Variable climática	Lunes 25 de agosto	Martes 26 de agosto	Miércoles 27 de agosto	Jueves 28 de agosto	Viernes 29 de agosto	Sábado 30 de agosto	Domingo 31 de agosto
Precipitación mm (milímetros de lluvia)	7.0	3.3	4.0	3.6	3.4	20.0	2.3
Temperatura máxima C° (Grados Celsius)	29	31	31	30	31	29	30
Temperatura mínima C° (Grados Celsius)	22	22	22	21	22	22	21
 Moderada  Parcialmente Nublado  Fuerte  Tormenta Eléctrica  Nublado  Tormenta Parcial							

<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 80 mm 100 mm Temperatura MIN MAX 24 °C 26 °C	FORMACIÓN DE VAINAS		Al marchitarse la corola, en el 50% de las plantas aparece por lo menos una vaina.	Roja	- Suplementación de riegos. - Fertilización foliar y promotores de crecimiento. - Control de malezas.
Precipitación MIN MAX 120 mm 140 mm Temperatura MIN MAX 24 °C 26 °C			Al marchitarse la corola, en el 50% de las plantas aparece por lo menos una vaina.		
Precipitación MIN MAX -- -- Temperatura MIN MAX 25 °C 28 °C	MADURACION		Cambio de color en por lo menos una vaina en 50% de las plantas (del verde al amarillo uniforme pigmentado).	Verde	- Eliminación de plantas afectadas. - Eliminación de residuos de cosecha. - Almacenamiento en condiciones adecuadas.

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

