

BOLETÍN N°12: SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA (SAT) CULTIVO FRIJOL, VALLE DE JAMAISTRÁN

Lunes 1 de septiembre al domingo 7 de septiembre del 2025

Variable climática	Lunes 01 de agosto	Martes 01 de agosto	Miércoles 03 de agosto	Jueves 04 de agosto	Viernes 05 de agosto	Sábado 06 de agosto	Domingo 07 de agosto
Precipitación mm (milímetros de lluvia)	0.7	1.7	0.0	0.0	0.0	1.5	3.3
Temperatura máxima C° (Grados Celsius)	32	31	32	33	31	30	31
Temperatura mínima C° (Grados Celsius)	21	21	19	21	21	21	21
 Moderada  Parcialmente Nublado  Soleado  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 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.	Verde	- Aplicar riego suplementario según necesidad. - Fertilización foliar 20-20-20 + aminoácidos. - Control de malezas alrededor del cultivo, monitoreo y control de plagas tempranas.
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	- Riego solo si es necesario para evitar estrés hídrico. - Eliminación de plantas afectadas y residuos de cosecha. - Monitoreo de humedad para evitar pudrición y enfermedades.

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

