## SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

Unidad de Agroambiente, Cambio Climático y Gestión del Riesgo (UACC&GR) Mesa Agroclimática Participativa El Paraíso





## BOLETÍN Nº11: SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA (SAT) CULTIVO FRIJOL, VALLE DE JAMASTRÁN

Lunes 25 de agosto al domingo 31 de agosto del 2025

	<i>///</i>	<i></i>		<i></i>	4		
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 Iluvia)	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 Nublado https://www.accuweather.com/es/hn/el-paraiso/187829/daily-weather-forecast/187829											
	Sistema de Alerta Temprana Según Fenológica del Frijol										
TO A LEGISTRAL TO A	Condiciones climáticas favorables		Fase fenológica	Dibujo/foto	Descripción	Tipo de alerta	Recomendación según tipo alerta				
	Precipitación				Al marchitarse la		Suplementación de riegos.				
7.	MIN 80 mm	MAX 100 mm	FORMACIÓN DE VAINAS		corola, en el 50% de las plantas		<ul> <li>Fertilización foliar y promotores de crecimiento.</li> </ul>				
	Tempe	ratura	VAINAS		aparece por lo		1				
	MIN	MAX			menos una vaina.		Control de malezas.				
4	24 °C	26 °C									
2	Precipi	tación			Al marchitarse la		Riego suplementario y fertilización				
	MIN	MAX			corola, en el 50%		foliar.				
1	120 mm	140 mm	LLENADO DE		de las plantas		<ul> <li>Aplicación foliar de aminoácidos y</li> </ul>				
	Temperatura		VAINAS		aparece por lo menos una vaina.		fertilización a base de 20-20-20.				
NA.X	MIN	MAX			illelios ulla vallia.		<ul> <li>Buen manejo agronómico de la</li> </ul>				
N. C.	24 °C	26 °C					planta.				
CONT.	Precipitación		MADURACION	000	Cambio de color		Eliminación de plantas afectadas.				
1	MIN	MAX			en por lo menos		• Eliminación de residuos de				
N. P.					una vaina en 50%		cosecha.				
	Temperatura			NO	de las plantas (del verde al						
	MIN				amarillo		Almacenamiento en condiciones				
	25 °C	28 °C			uniforme		adecuadas.				
9											

pigmentado).

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

