

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA
PROYECTO MP 1717/09
“Generación de Información Hidrometeorológica para la Gestión de Riesgos”

Boletín Agrometeorológico

MENSUAL DE HORAS FRÍO Nº 14

Con registros del mes de Agosto del 2011



MMAyA



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA
PROYECTO MP 1717/09
“Generación de Información Hidrometeorológica para la Gestión de Riesgos”

CUADRO DE INFORMACIÓN AGROMETEOROLÓGICA
MENSUAL DE HORAS DE FRÍO
REGISTROS DEL MES DE AGOSTO DE 2011

ESTACIÓN METEOROLÓGICA	REGISTROS AÑO 2011 EN HORAS	SUPERAVIT DEFICIT (-)	PROMEDIO ACUMULADO DEL TOTAL DE AÑOS DE LA ESTACIÓN	
	<i>Acumulado al 31 de Agosto</i>		<i>Al 31 de Agosto (Nº de años estación)</i>	<i>01 Mayo al 31 de Agosto (Nº de años estación)</i>
La Paz centro	131.45	-68.45	199.9 (94)	813.9 (94)
Cochabamba	17.37	-37.03	54.4 (69)	292.0 (69)
Sucre	97.23	-5.67	102.9 (67)	448.9 (67)
Tarija	48.74	-5.66	54.4 (67)	311.85 (67)
Monteagudo	0.0	0.0	0.0 (43)	49.58 (43)
Valle Grande	52.1	-10.9	63.0 (69)	306.2 (69)

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA
PROYECTO MP 1717/09

“Generación de Información Hidrometeorológica para la Gestión de Riesgos”

San Roque	68.2	-9.1	77.3 (24)	403.17 (24)
Capinota	26.2	-11.2	37.3 (67)	291.9 (67)
San Benito	100.1	-14.2	114.3 (45)	540.1 (45)
Luribay	0.0	0.0	0.0 (68)	23.3 (68)
Sorata	60.1	-11.5	71.6 (68)	343.3 (68)
Cotagaita Mosoj Llajta	121.3	-30.1	151.4 (11)	711.2 (11)
El Molino	198.9	-18.1	217.0 (3)	945.1 (3)

Notas:

- 1) Horas de frío = Horas y décimas con temperaturas entre 0.0 y 7.0 grados Celsius (1 décima = 6 minutos), los datos son obtenidos del registro de las estaciones.
- 2) Superávit/Déficit = Comparación entre “Acumulado al 31 de Agosto del 2011” y PROMEDIO ACUMULADO “AL 31 de Agosto”
- 3) Estimación de las horas frío por el método de Da Mota, la fórmula es H.F.= 485.1 - 28.52 (temperatura media mensual).
- 4) Al utilizar este cuadro, el agricultor tiene que contar con toda la información específica de los requerimientos térmicos de su cultivo para poder llevar un registro y realizar sus comparaciones en anomalía o normalidad.

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA
PROYECTO MP 1717/09
“Generación de Información Hidrometeorológica para la Gestión de Riesgos”

COMENTARIO AGROMETEOROLÓGICO

1.- Horas de frío.

Por sus comportamientos cercanos a sus promedios, se espera que los frutales tiendan a mantener sus índices fenológicos habituales, por tanto las horas frío no representarán significación para el productor.

Elaborado por:

Unidad de Pronósticos

Email de contacto: sergio.campero@senamhi.gob.bo

La Paz, 02 de SEPTIEMBRE del 2011



Website: (www.senamhi.gob.bo) / email: dirmethi@senamhi.gob.bo

Calle Reyes Ortiz No. 41 2do. piso

Teléfonos: 591-2-2355824 (Central) Observatorio: 591-2-2365288 / 591-2-2312737 (Atención 24 horas) Fax: 591-2-2392413

La Paz – Bolivia