



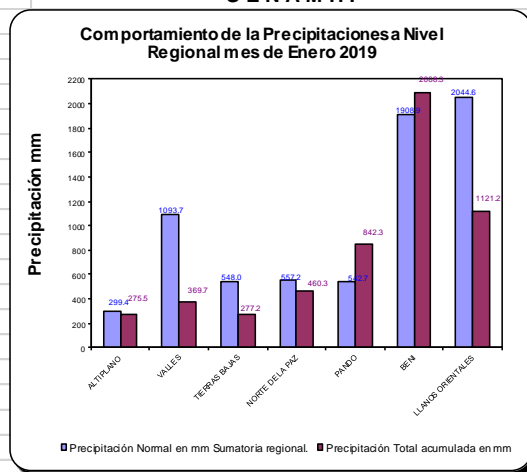
UNIDAD DE CLIMATOLOGÍA

Resumen Climatológico mensual Enero 2019

PRECIPITACIÓN

MES ENERO AÑO: 2019		CUADRO DE PRECIPITACIONES												
ESTACION		Dias c/lluvia	Total mensual	Normal Mensual	Falta o Supero en %	Diagnostico	Max-24Hrs	Día	%Precip	Precipitación Normal en mm Sumatoria regional.	Precipitación Total acumulada en mm	Diagnostico por regiones	Porcentaje de Deficit o Exceso en la precipitación total caída por regiones	%Lluvia Caída
Altiplano	EL ALTO	19	120.5	135.7	11	Déficit	19.8	3	89	299.4	275.5	Falta llover	8	92
	ORURO	14	82.3	88.7	7	Déficit	14.0	1	93					
	POTOSI	15	72.7	75.0	3	Déficit	20.2	3	97					
	POTOSI CIUDAD	14	74.5	87.5	15	Déficit	20.5	17	85					
Valles	LA PAZ	16	94.0	116.8	20	Déficit	18.2	4	80	1093.7	369.7	Falta llover	66	34
	LA PAZ ZONA SUR	0	0.0	135.6	100	Déficit	0.0	*	0					
	COCHABAMBA	18	46.3	118.6	61	Déficit	14.1	29	39					
	SUCRE	5	31.3	161.0	81	Déficit	15.8	17	19					
	TARIJA	15	142.7	136.3	5	Exceso	40.1	14	105					
	VALLEGRANDE	13	55.4	180.6	69	Déficit	20.7	17	31					
	BERMEJO	*	*	214.4	*	*	*	*	*					
	MONTEAGUDO	*	*	165.9	*	*	*	*	*					
POTOSI TARAPAYA	*	*	92.3	*	*	*	*	*						
Tierras Bajas	CAMIRI	9	72.5	163.9	56	Déficit	22.5	29	44	1908.9	2088.3	La lluvia paso el	9	109
	VILLAMONTES	6	98.2	159.6	38	Déficit	53.1	10	62					
	YACUIBA	10	106.5	224.6	53	Déficit	33.6	3	47					
Norte de La	REYES	18	244.1	238.1	3	Exceso	52.5	31	103	2044.6	1121.2	Falta llover	45	55
	RURRENABAQUE	20	216.2	319.1	32	Déficit	53.7	31	68					
Norte del Pais	COBIJA	23	433.7	262.3	65	Exceso	58.7	22	165	542.7	842.3	La lluvia paso el	55	155
	RIBERALTA	20	408.6	280.3	46	Exceso	80.0	15	146					
	GUAYARAMERIN	17	365.1	288.1	27	Exceso	74.9	1	127					
Beni	SAN BORJA	19	514.6	289.5	78	Exceso	99.8	18	178	2044.6	1121.2	Falta llover	45	55
	SAN JOAQUIN	15	240.0	252.1	5	Déficit	95.1	31	95					
	MAGDALENA	17	214.5	252.5	15	Déficit	42.3	29	85					
	SANTA ANA	19	318.1	259.0	23	Exceso	71.6	28	123					
	TRINIDAD	20	240.7	301.4	20	Déficit	38.0	16	80					
	SAN I. DE MOXOS	20	360.8	320.8	12	Exceso	84.2	28	112					
Llanos Orientales	SAN RAMON	15	199.6	233.6	15	Déficit	58.6	31	85	1908.9	2088.3	La lluvia paso el	9	109
	A.DE GUARAYOS	9	178.5	220.3	19	Déficit	48.2	28	81					
	CONCEPCION	16	205.7	183.2	12	Exceso	51.0	29	112					
	S.I. VELASCO	12	85.1	204.2	58	Déficit	23.5	11	42					
	SAN MATIAS	7	70.9	344.8	79	Déficit	45.1	13	21					
	SANTA CRUZ VIRU	18	190.4	194.1	2	Déficit	49.6	27	98					
	SANTACRUZ TROM	20	118.1	194.4	39	Déficit	54.3	10	61					
	SAN JOSE	13	64.0	162.2	61	Déficit	9.3	14	39					
	ROBORE	7	43.8	164.9	73	Déficit	22.1	29	27					
	PUERTO SUAREZ	7	18.0	179.0	90	Déficit	8.4	1	10					
SAN JAVIER	12	146.7	197.4	26	Déficit	32.1	4	74						

SENAMHI



Días con lluvias=Número de días que hubo lluvias en el mes de Enero.

Total Mensual= Precipitación acumulada desde 1º de Enero.

Normal Mensual = Precipitación media periodo 1981 - 2010.

Falta o supero en% = Porcentaje de lluvia en exceso o déficit registrado durante el mes.

Diagnostico = Resultado de la lluvia caída entre exceso y déficit respecto a su valor normal (1981 – 2010)

Max-24 hrs. = Lluvia Máxima registrada en 24 horas.

Día = Fecha de la máxima precipitación registrada.

% Precipitación = Porcentaje total de lluvia registrada durante el mes.



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA
"Generación de Información Hidrometeorológica para la Gestión de Riesgos"



UNIDAD DE CLIMATOLOGÍA

TEMPERATURAS

MES ENERO AÑO: 2019							MES ENERO AÑO: 2019							
ESTACION	Año	TEMPERATURAS MAXIMAS					ESTACION	Año	TEMPERATURAS MINIMAS					
		Max. Ext.	Max Reg	Día	Diagnostico	Max. media			Min. Ext.	Min Reg.	Día	Diagnostico	Min. Media	d/heladas
EL ALTO	2016	21.4	19.4	9	NO-SUPERO	15.5	EL ALTO	1950	-2.6	2.4	12	NO-SUPERO	4.5	0
ORURO	1983	26.6	22.0	17	NO-SUPERO	19.6	ORURO	1959	-4.0	0.4	8	NO-SUPERO	6.2	0
POTOSI	2002	23.1	20.0	7	NO-SUPERO	17.9	POTOSI	2002	-6.3	1.0	13	NO-SUPERO	3.6	0
POTOSI CIUDAD	1954	28.0	25.0	11	NO-SUPERO	19.5	POTOSI CIUDAD	1996	-2.3	4.0	7	NO-SUPERO	5.7	0
LA PAZ	2016	26.5	23.4	9	NO-SUPERO	19.5	LA PAZ	1957	1.5	5.0	4	NO-SUPERO	8.1	0
LA PAZ ZONA SUR	2016	26.0	*	*	*	*	LA PAZ ZONA SUR	2002	3.0	*	*	*	*	*
COCHABAMBA	2016	35.3	31.1	6	NO-SUPERO	27.6	COCHABAMBA	1978	4.8	10.4	12	NO-SUPERO	13.4	0
SUCRE	1977	29.6	27.0	23	NO-SUPERO	23.2	SUCRE	1976	4.4	9.5	2	NO-SUPERO	12.7	0
TARUA	2016	36.5	33.7	23	NO-SUPERO	28.6	TARUA	1980	6.0	12.0	19	NO-SUPERO	15.7	0
VALLEGRANDE	1998	29.6	27.5	24	NO-SUPERO	23.5	VALLEGRANDE	2001	5.5	11.0	19	NO-SUPERO	13.6	0
BERMEJO	1996	44.5	*	*	*	*	BERMEJO	1975	8.5	*	*	*	*	*
MONTEAGUDO	1978	39.0	*	*	*	*	MONTEAGUDO	1982	4.0	*	*	*	*	*
POTOSI TARAPAYA	2011	31.2	*	*	*	*	POTOSI TARAPAYA	1999	0.0	*	*	*	*	*
CAMIRI	1972	42.0	37.4	25	NO-SUPERO	31.1	CAMIRI	1965	9.4	16.9	21	NO-SUPERO	20.1	0
VILLAMONTES	2009	44.6	42.3	24	NO-SUPERO	36.1	VILLAMONTES	1990	9.5	16.8	21	NO-SUPERO	20.3	0
YACUIBA	2016	41.6	41.6	26	NO-SUPERO	32.4	YACUIBA	1965	9.5	15.2	11	NO-SUPERO	19.7	0
REYES	2016	39.3	35.5	24	NO-SUPERO	30.6	REYES	1993	17.2	20.8	23	NO-SUPERO	22.3	0
RURRENABAQUE	2016	38.5	35.0	24	NO-SUPERO	30.9	RURRENABAQUE	1978	13.6	21.5	26	NO-SUPERO	23.0	0
COBUJA	2004	37.2	34.6	27	NO-SUPERO	30.8	COBUJA	1999	14.8	21.2	18	NO-SUPERO	22.7	0
RIBERALTA	2016	37.5	34.8	23	NO-SUPERO	31.5	RIBERALTA	1974	16.0	21.0	9	NO-SUPERO	22.2	0
GUAYARAMERIN	1982	39.2	34.3	3	NO-SUPERO	31.7	GUAYARAMERIN	1971	14.8	21.5	29	NO-SUPERO	22.7	0
SAN BORJA	2008	38.5	35.0	24	NO-SUPERO	30.7	SAN BORJA	1991	16.5	19.0	20	NO-SUPERO	22.7	0
SAN JOAQUIN	2003	37.1	34.6	27	NO-SUPERO	31.9	SAN JOAQUIN	1990	17.9	21.5	9	NO-SUPERO	22.6	0
MAGDALENA	1980	37.0	35.0	24	NO-SUPERO	31.8	MAGDALENA	1990	14.5	21.8	9	NO-SUPERO	22.8	0
SANTA ANA	2016	37.4	34.9	24	NO-SUPERO	31.4	SANTA ANA	1990	17.8	21.4	25	NO-SUPERO	23.4	0
TRINIDAD	1960	40.3	35.0	27	NO-SUPERO	31.6	TRINIDAD	1989	14.8	21.4	19	NO-SUPERO	23.0	0
S.I de MOXOS	1998	37.6	34.5	6	NO-SUPERO	30.9	S.I de MOXOS	1993	15.8	21.0	20	NO-SUPERO	22.7	0
SAN RAMON	2016	36.9	34.8	24	NO-SUPERO	31.7	SAN RAMON	1990	17.4	21.8	9	NO-SUPERO	22.8	0
ASC. DE GUARAYOS	2016	37.1	35.4	24	NO-SUPERO	30.9	ASC. DE GUARAYOS	1990	13.6	19.9	30	NO-SUPERO	22.6	0
CONCEPCION	1970	39.6	34.2	24	NO-SUPERO	30.3	CONCEPCION	1961	10.9	18.1	19	NO-SUPERO	20.8	0
S.I. VELASCO	1990	37.4	37.0	24	NO-SUPERO	32.3	S.I. VELASCO	1947	10.0	18.0	19	NO-SUPERO	21.6	0
SAN MATIAS	1982	40.3	38.0	23	NO-SUPERO	34.1	SAN MATIAS	2001	17.3	21.0	27	NO-SUPERO	23.5	0
SANTA CRUZ VIRU	2016	37.9	34.8	27	NO-SUPERO	30.9	SANTA CRUZ VIRU	1990	12.4	18.4	11	NO-SUPERO	22.1	0
SANTA CRUZ TROMP	2012	38.8	35.3	27	NO-SUPERO	30.3	SANTACRUZ TROMP	1953	12.6	17.6	11	NO-SUPERO	22.3	0
SAN JOSE	2004	40.5	40.6	24	SUPERO	35.5	SAN JOSE	1991	11.5	17.0	20	NO-SUPERO	21.3	0
ROBORE	1986	40.0	39.8	17	NO-SUPERO	36.2	ROBORE	1946	10.6	18.3	12	NO-SUPERO	22.4	0
PUERTO SUAREZ	2009	39.0	39.3	9	SUPERO	35.9	PUERTO SUAREZ	1980	14.0	15.0	19	NO-SUPERO	21.0	0
SAN JAVIER	2016	35.1	33.5	20	NO-SUPERO	30.2	SAN JAVIER	2014	13.0	17.3	19	NO-SUPERO	20.0	0

* Dato no Disponible

Temperatura Máxima

Año= Año en el cual se presentó la temperatura máxima extrema.

Max. Ext.= Temperatura máxima extrema histórica (valor de referencia).

Max. Reg. = Temperatura máxima registrada en el mes.

Diagnóstico= Resultado del registro de la temperatura máxima; si supero o no supero respecto a su valor histórico (valor de referencia).

Max. Media= Temperatura máxima media del mes (promedio de todos los valores máximos registrados cada día).

Temperatura Mínima

Año= Año en el cual se presentó la temperatura mínima extrema.

Max. Ext.= Temperatura mínima extrema histórica (valor de referencia).



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA
"Generación de Información Hidrometeorológica para la Gestión de Riesgos"



UNIDAD DE CLIMATOLOGÍA

Max. Reg. = Temperatura mínima registrada en el mes.

Diagnóstico= Resultado del registro de la temperatura mínima; si supero o no supero respecto a su valor histórico (valor de referencia).

Max. Media= Temperatura mínima media del mes (promedio de todos los valores mínimos registrados cada día).

D/heladas= Días donde las temperaturas mínimas registraron cero grados o por debajo de los cero grados Celsius por esta razón se consideran días con helada.