



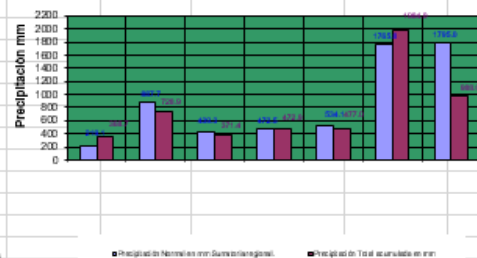
Resumen Climatológico mensual Diciembre 2018

PRECIPITACIÓN

MES DICIEMBRE ANO: 2018		CUADRO DE PRECIPITACIONES												
ESTACION		Dias de 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	15	119.7	102.8	16	Exceso	42.1	17	116	219.1	368.7	La lluvia paso el	68	168
	ORURO	13	172.2	54.7	215	Exceso	25.2	16	315					
	POTOSI	15	76.8	61.6	25	Exceso	15.8	29	125					
	POTOSI CIUDAD	18	90.4	75.7	19	Exceso	23.5	29	119					
Valles	LA PAZ	16	76.0	86.9	13	Déficit	18.8	17	87	887.7	728.9	Falta llover	18	82
	LA PAZ ZONA SUR	*	*	64.6	*	*	*	*	*					
	COCHABAMBA	15	118.7	98.5	21	Exceso	56.6	25	121					
	SUCRE	17	120.5	114.2	6	Exceso	35.5	18	106					
	TARJA	14	124.8	137.5	9	Déficit	47.9	16	91					
	VALLEGRANDE	19	121.1	121.7	0	Déficit	25.6	21	100					
	BERMEJO	*	*	173.7	*	*	*	*	*					
	MONTEAGUDO	7	167.8	155.2	8	Exceso	63.9	23	108					
	POTOSI TARAPAYA	18	70.0	48.3	45	Exceso	16.8	18	145					
	Tierras Bajas	CAMIRI	10	155.3	141.5	10	Exceso	65.6	5					
YLLAMONTES		6	96.5	116.7	17	Déficit	41.3	6	83					
YACUIBA		12	119.6	181.1	34	Déficit	29.8	18	66					
Norte de La Paz	REYES	9	153.5	172.4	11	Déficit	90.0	2	89	472.5	472.9	Normal	0	100
	RURRENABAQUE	17	319.4	300.1	6	Exceso	100.5	5	106					
Norte del Pais	COBIJA	21	200.9	257.3	22	Déficit	49.4	16	78	534.1	477.0	Falta llover	11	89
	RIBERALTA	22	276.1	276.8	0	Déficit	56.6	26	100					
	GUAJARAMERIN	22	332.2	287.4	16	Exceso	66.9	18	116					
	SAN BORJA	14	301.2	285.1	6	Exceso	126.6	23	106					
Beni	SAN JOAQUIN	20	349.7	283.4	23	Exceso	98.7	1	123	1765.8	1984.0	La lluvia paso el	12	112
	MAGDALENA	14	148.9	216.1	31	Déficit	34.3	1	69					
	SANTA ANA	20	307.2	210.6	46	Exceso	100.5	1	146					
	TRINIDAD	20	393.7	250.3	57	Exceso	140.2	1	157					
	SAN I. DE MOXOS	14	290.9	288.6	1	Exceso	64.6	15	101					
	SAN RAMON	17	192.4	231.7	17	Déficit	55.6	1	83					
	A.DE GUARAYOS	13	193.1	192.8	0	Exceso	29.2	15	100					
Llanos Orientales	CONCEPCION	11	137.7	172.7	20	Déficit	111.0	6	80	1795.0	988.0	Falta llover	45	55
	S.I. VELASCO	4	30.0	158.5	81	Déficit	15.1	17	19					
	SAN MATIAS	7	93.4	203.9	54	Déficit	46.2	15	46					
	SANTA CRUZ VIRU	18	157.6	256.4	39	Déficit	82.0	31	61					
	SANTACRUZ TROM	17	155.4	176.8	12	Déficit	70.9	30	88					
	SAN JOSE	7	66.2	135.6	51	Déficit	22.7	10	49					
	ROBORE	6	26.3	149.1	82	Déficit	6.6	23	18					
	PUERTO SUAREZ	5	15.6	155.3	90	Déficit	7.8	25	10					
	SAN JAVIER	13	112.7	193.9	42	Déficit	40.3	6	58					

SENAHMI

Comportamiento de las Precipitaciones a Nivel Regional Mes de Diciembre 2018



Días con llluvias=Número de días que hubo llluvias en el mes de Octubre.

Total Mensual= Precipitación acumulada desde 1º de octubre.

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.



UNIDAD DE CLIMATOLOGÍA

TEMPERATURAS

MES DICIEMBRE AÑO: 2018							MES DICIEMBRE AÑO: 2018							
ESTACION	TEMPERATURAS MAXIMAS						ESTACION	TEMPERATURAS MINIMAS						
	Año	Max. Ext.	Max Reg	Día	Diagnostico	Max. media		Año	Min. Ext.	Min Reg.	Día	Diagnostico	Min. Media	d/heladas
EL ALTO	1967	23.0	21.4	9	NO-SUPERO	16.6	EL ALTO	1949	-5.5	-2.8	4	NO-SUPERO	3.1	3
ORURO	2010	26.6	25.0	12	NO-SUPERO	20.5	ORURO	1951	-6.3	-0.6	5	NO-SUPERO	4.8	1
POTOSI	2010	24.2	23.5	9	NO-SUPERO	18.6	POTOSI	2001	-6.9	-3.0	4	NO-SUPERO	2.3	4
POTOSI CIUDAD	1989	27.0	25.0	29	NO-SUPERO	19.8	POTOSI CIUDAD	2001	-4.8	1.0	5	NO-SUPERO	5.0	0
LA PAZ	2016	27.6	26.0	2	NO-SUPERO	20.8	LA PAZ	1959	1.0	4.8	4	NO-SUPERO	7.6	0
ZONA SUR	2008	28.3	*	*	*	*	ZONA SUR	2004	0.5	*	*	*	*	*
COCHABAMBA	1972	35.0	33.2	14	NO-SUPERO	27.1	COCHABAMBA	1984	5.0	9.7	26	NO-SUPERO	12.8	0
SUCRE	1981	31.8	30.6	14	NO-SUPERO	22.6	SUCRE	1974	3.4	9.0	15	NO-SUPERO	12.1	0
TARUJA	1994	38.8	36.0	14	NO-SUPERO	27.4	TARUJA	1971	5.0	10.2	5	NO-SUPERO	14.8	0
VALLEGRANDE	2015	32.0	27.6	28	NO-SUPERO	22.3	VALLEGRANDE	2010	5.3	7.1	3	NO-SUPERO	13.1	0
BERMEJO	2002	45.8	*	*	*	*	BERMEJO	1974	7.5	0.0	*	*	*	*
MONTEAGUDO	1991	41.2	35.4	28	NO-SUPERO	29.1	MONTEAGUDO	1982	5.0	14.5	7	NO-SUPERO	18.3	0
POTOSI TARAPAYA	1987	33.8	29.7	5	NO-SUPERO	26.1	POTOSI TARAPAYA	2001	-0.3	2.0	5	NO-SUPERO	6.4	0
CAMIRI	1970	42.0	35.3	28	NO-SUPERO	29.8	CAMIRI	1998	6.4	15.5	5	NO-SUPERO	19.5	0
VILLAMONTES	1980	46.7	39.2	13	NO-SUPERO	34.7	VILLAMONTES	2010	9.8	14.2	7	NO-SUPERO	19.4	0
YACUIBA	2010	41.2	36.8	27	NO-SUPERO	30.7	YACUIBA	2010	6.9	13.2	7	NO-SUPERO	19.1	0
REYES	1962	39.0	36.5	11	NO-SUPERO	31.6	REYES	2010	15.0	20.0	8	NO-SUPERO	23.0	0
RURRENABAQUE	1974	39.8	35.3	10	NO-SUPERO	31.3	RURRENABAQUE	1963	11.3	20.4	5	NO-SUPERO	23.1	0
COBUJA	2015	36.6	33.6	10	NO-SUPERO	30.5	COBUJA	1998	14.5	21.3	9	NO-SUPERO	22.9	0
RIBERALTA	1979	38.5	33.8	13	NO-SUPERO	31.4	RIBERALTA	1973	14.1	21.0	8	NO-SUPERO	22.2	0
GUAYARAMERIN	1952	38.6	34.0	11	NO-SUPERO	31.1	GUAYARAMERIN	1970	14.0	21.8	9	NO-SUPERO	22.9	0
SAN BORJA	2005	37.4	35.2	11	NO-SUPERO	31.1	SAN BORJA	2000	14.0	19.8	8	NO-SUPERO	23.1	0
SAN JOAQUIN	2010	37.3	34.2	10	NO-SUPERO	31.2	SAN JOAQUIN	2010	16.3	19.3	8	NO-SUPERO	22.4	0
MAGDALENA	1979	39.0	34.3	10	NO-SUPERO	31.2	MAGDALENA	1989	15.8	19.5	8	NO-SUPERO	22.6	0
SANTA ANA	1988	38.2	35.0	10	NO-SUPERO	31.2	SANTA ANA	1979	14.7	20.0	8	NO-SUPERO	23.5	0
TRINIDAD	1959	41.2	35.5	10	NO-SUPERO	31.0	TRINIDAD	1998	12.9	20.0	8	NO-SUPERO	23.1	0
S.I de MOXOS	2008	37.2	35.6	10	NO-SUPERO	31.4	S.I de MOXOS	2010	11.4	18.4	8	NO-SUPERO	22.7	0
SAN RAMON	2010	36.9	34.5	10	NO-SUPERO	31.2	SAN RAMON	2010	15.6	19.6	8	NO-SUPERO	22.8	0
ASC. DE GUARAYOS	1986	38.0	35.2	10	NO-SUPERO	30.8	ASC. DE GUARAYOS	2010	13.4	20.0	8	NO-SUPERO	22.7	0
CONCEPCION	1969	38.8	33.2	10	NO-SUPERO	30.2	CONCEPCION	1947	8.6	16.3	8	NO-SUPERO	20.8	0
S.I. VELASCO	2008	37.8	36.3	10	NO-SUPERO	32.6	S.I. VELASCO	1949	10.0	16.6	4	NO-SUPERO	21.2	0
SAN MATIAS	2010	40.0	37.0	25	NO-SUPERO	33.9	SAN MATIAS	2010	14.0	21.0	3	NO-SUPERO	23.6	0
SANTA CRUZ VIRU	2008	38.3	34.6	11	NO-SUPERO	30.4	SANTA CRUZ VIRU	2010	13.6	18.3	8	NO-SUPERO	22.0	0
SANTACRUZ TROMP	1967	40.5	32.9	10	NO-SUPERO	29.5	SANTACRUZ TROMP	1950	8.0	18.0	8	NO-SUPERO	21.9	0
SAN JOSE	2010	40.4	36.0	13	NO-SUPERO	33.0	SAN JOSE	2000	12.0	15.0	4	NO-SUPERO	21.0	0
ROBORE	1985	41.0	37.5	17	NO-SUPERO	33.9	ROBORE	2008	9.4	13.4	4	NO-SUPERO	20.7	0
PUERTO SUAREZ	2008	40.0	38.8	20	NO-SUPERO	35.0	PUERTO SUAREZ	2010	11.0	15.2	8	NO-SUPERO	20.3	0
SAN JAVIER	2010	35.0	34.1	10	NO-SUPERO	30.2	SAN JAVIER	2010	11.0	15.9	8	NO-SUPERO	19.9	0

* Dato no Disponible

UNIDAD DE CLIMATOLOGIA

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).

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).



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. 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.