

El Niño, La Niña e a erosividade das chuvas no Estado do Rio Grande do Sul  
Tabelas de informações municipais

Município: Marcelino Ramos  
 Estação: 2751018  
 Período: 1987 a 2005  
 Situação: Funcional  
 Coordenadas: Latitude: -27°27'40"  
 Longitude: -51°54'16"

Mês	Precipitação Mensal				Precipitação Erosiva			
	mm				mm			
	Indisc	Neutros	El Niño	La Niña	Indisc	Neutros	El Niño	La Niña
Janeiro	163,0	118,6	181,0	191,4	136,5	87,9	162,8	157,9
Fevereiro	164,0	159,3	175,0	153,2	149,7	134,5	179,1	131,8
Março	87,1	60,3	120,5	94,1	70,0	45,4	99,1	79,0
Abril	154,3	141,6	171,1	177,8	138,2	126,3	152,5	163,7
Mai	144,9	118,0	187,0	137,3	128,8	101,4	174,2	116,8
Junho	129,6	130,8	139,0	110,7	112,9	114,3	118,9	99,1
Julho	149,9	125,8	179,3	157,1	136,4	113,5	164,9	142,1
Agosto	103,0	103,4	113,5	88,0	101,0	88,4	99,2	209,0
Setembro	160,2	186,5	134,5	146,2	141,1	161,8	117,7	134,2
Outubro	238,2	195,2	322,9	188,3	219,1	177,6	305,7	164,9
Novembro	127,5	130,2	175,6	51,3	112,1	111,8	160,6	40,0
Dezembro	147,2	151,3	154,5	130,0	128,5	137,9	138,6	99,3
<b>Total Anual</b>	<b>1768,7</b>	<b>1620,9</b>	<b>2053,9</b>	<b>1625,3</b>	<b>1574,2</b>	<b>1400,8</b>	<b>1873,2</b>	<b>1537,6</b>

Mês	Índice de Erosividade				Intensidade Máxima Precipitação 30' *			
	MJ mm ha <sup>-1</sup> h <sup>-1</sup> mês <sup>-1</sup> e ano <sup>-1</sup>				mm h <sup>-1</sup>			
	Indisc	Neutros	El Niño	La Niña	Indisc	Neutros	El Niño	La Niña
Janeiro	1087,5	647,9	1306,5	1227,4	-	-	-	-
Fevereiro	1052,2	1119,3	1183,4	1183,6	-	-	-	-
Março	359,6	189,1	783,4	566,5	-	-	-	-
Abril	907,7	734,4	930,6	1082,1	-	-	-	-
Mai	682,0	402,9	1269,5	630,8	-	-	-	-
Junho	543,5	500,7	639,6	540,0	-	-	-	-
Julho	500,4	381,4	671,3	518,2	-	-	-	-
Agosto	402,7	316,5	501,1	918,8	-	-	-	-
Setembro	603,1	695,6	490,4	519,9	-	-	-	-
Outubro	1079,3	824,0	1663,9	754,2	-	-	-	-
Novembro	726,8	655,5	1295,2	152,9	-	-	-	-
Dezembro	988,2	1067,0	1472,6	504,9	-	-	-	-
<b>Total Anual</b>	<b>8933,1</b>	<b>7534,2</b>	<b>12207,5</b>	<b>8599,4</b>	-	-	-	-
<b>Média Anual</b>								

\* Os valores de Intensidade Máxima de Precipitação em 30' são apresentados unicamente para os municípios com dados pluviográficos.

El Niño, La Niña e a erosividade das chuvas no Estado do Rio Grande do Sul  
Gráficos de Precipitação Mensal, Precipitação Erosiva e Índices de Erosividade

Município: Marcelino Ramos

