

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

Município: Esmeralda
 Estação: 2851043
 Período: 1978 a 2005
 Situação: Funcional
 Coordenadas: Latitude: -28°03'33"
 Longitude: -51°11'20"

Mês	Precipitação Mensal				Precipitação Erosiva			
	mm				mm			
	Indisc	Neutros	El Niño	La Niña	Indisc	Neutros	El Niño	La Niña
Janeiro	150,2	142,4	162,8	147,3	124,9	121,7	133,9	118,8
Fevereiro	133,8	111,8	162,1	147,6	109,6	87,6	135,3	126,7
Março	94,2	76,8	120,7	112,6	72,2	56,0	96,6	89,8
Abril	142,3	128,6	197,9	120,5	126,9	114,6	182,8	98,1
Mai	155,5	144,1	193,4	119,0	142,0	135,2	175,6	99,2
Junho	134,6	122,0	169,5	103,1	115,1	101,6	151,9	83,2
Julho	175,5	167,5	198,3	160,1	157,3	150,6	177,7	140,8
Agosto	121,3	135,3	107,2	79,6	112,2	125,8	89,5	95,1
Setembro	176,3	180,9	152,7	200,2	155,9	156,8	138,2	181,4
Outubro	205,3	196,6	246,8	174,1	182,5	173,4	224,7	151,1
Novembro	148,5	140,9	202,6	100,9	125,8	120,1	181,9	72,1
Dezembro	137,5	131,2	135,0	152,1	115,9	109,0	114,1	130,6
Total Anual	1774,9	1678,2	2048,8	1616,9	1540,3	1452,5	1802,2	1386,8

Mês	Índice de Erosividade				Intensidade Máxima Precipitação 30' *			
	MJ mm ha ⁻¹ h ⁻¹ mês ⁻¹ e ano ⁻¹				mm h ⁻¹			
	Indisc	Neutros	El Niño	La Niña	Indisc	Neutros	El Niño	La Niña
Janeiro	631,7	445,3	776,9	768,4	-	-	-	-
Fevereiro	606,5	468,1	797,5	720,3	-	-	-	-
Março	313,5	288,0	558,4	538,3	-	-	-	-
Abril	452,0	360,4	641,1	401,0	-	-	-	-
Mai	503,0	566,1	546,8	231,8	-	-	-	-
Junho	374,3	398,8	498,8	187,6	-	-	-	-
Julho	438,3	370,8	698,3	74,1	-	-	-	-
Agosto	277,1	314,6	348,0	163,9	-	-	-	-
Setembro	533,2	579,9	309,0	379,3	-	-	-	-
Outubro	764,2	618,5	1161,4	513,1	-	-	-	-
Novembro	522,9	607,8	981,1	228,9	-	-	-	-
Dezembro	589,7	494,2	436,4	513,0	-	-	-	-
Total Anual	6006,6	5512,6	7753,7	4719,8	-	-	-	-
Média Anual								

* 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: Esmeralda

