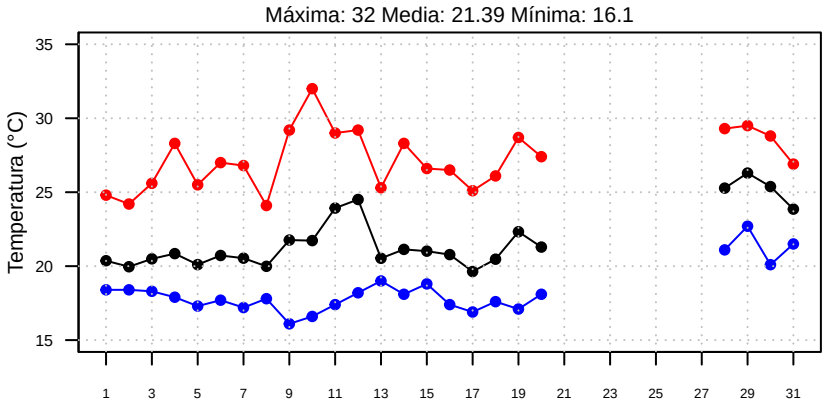
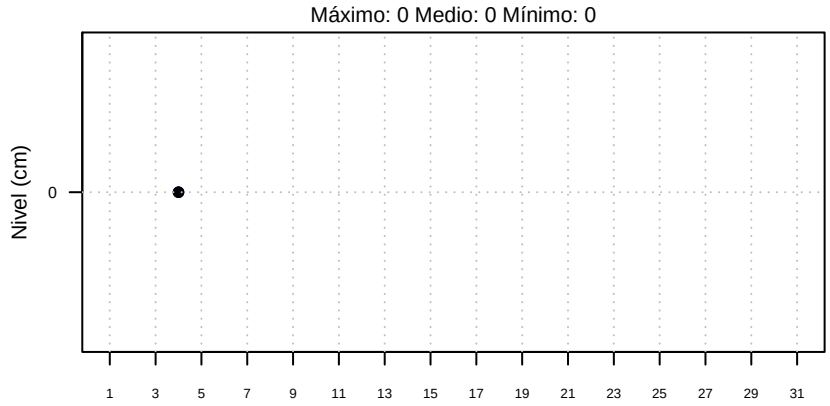
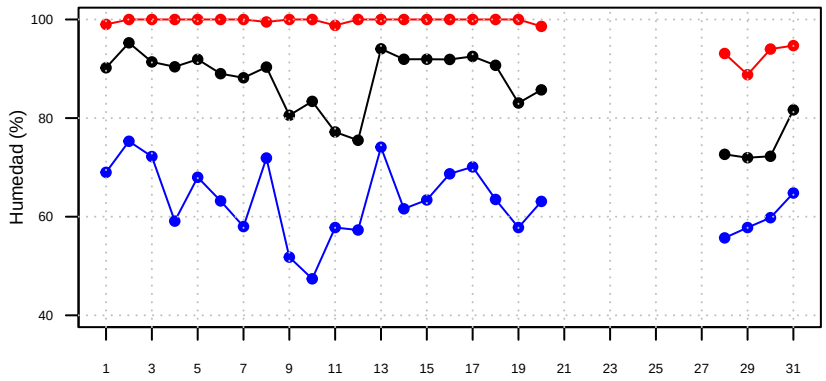
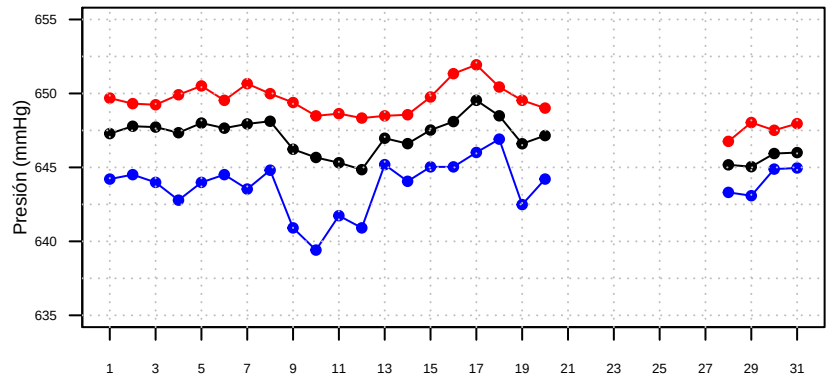
Estación: EHT − Quebrada Dosquebradas Playa Rica
Fecha: Mayo de 2025
Registros: 24 de 31

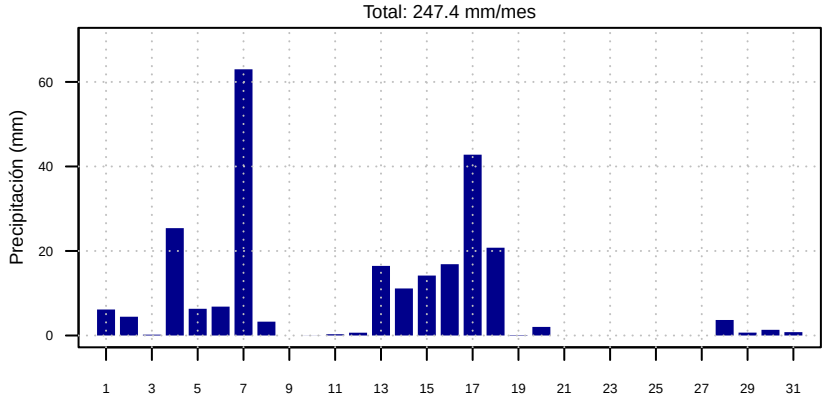
Reporte hidroclimatológico mensual
Sistema de Alertas Tempranas y Monitoreo Ambiental de Risaralda
Diseñó: Adm. Alejandro Herrera González. Programador SATMA
Revisó: MsC. Juan Camilo Berrío Carvajal. Coordinador SATMA
Aprobó: Ph.D. Juan Mauricio Castaño Rojas. Director SATMA
Contacto: http://www.satma.co − satma.risaralda@gmail.com

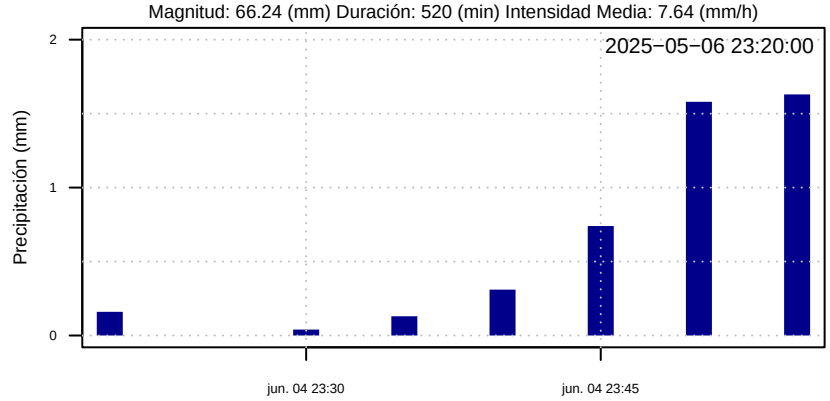












Observaciones: La estación no posee sensor de nivel por vandalismo.

Estación: EHT − Quebrada Dosquebradas Playa Rica
Fecha: Mayo de 2025
Registros: 24 de 31

Reporte hidroclimatológico mensual
Sistema de Alertas Tempranas y Monitoreo Ambiental de Risaralda
Diseñó: Adm. Alejandro Herrera González. Programador SATMA
Revisó: MsC. Juan Camilo Berrío Carvajal. Coordinador SATMA
Aprobó: Ph.D. Juan Mauricio Castaño Rojas. Director SATMA
Contacto: http://www.satma.co − satma.risaralda@gmail.com

Día	T°Máx (°C)	T°Med (°C)	T°Mín (°C)	NMáx (cm)	NMed (cm)	NMín (cm)	Presión (mmHg)	Humedad (%)	Precipitación (mm)
1	24.8	20.37	18.4				647.28	90.2	6.15
2	24.2	19.96	18.4				647.78	95.27	4.44
3	25.6	20.49	18.3				647.72	91.39	0.2
4	28.3	20.85	17.9	0	0	0	647.34	90.4	25.4
5	25.5	20.1	17.3				648	91.92	6.32
6	27	20.72	17.7				647.65	89.01	6.83
7	26.8	20.54	17.2				647.94	88.17	62.99
8	24.1	19.99	17.8				648.12	90.34	3.27
9	29.2	21.76	16.1				646.23	80.56	0
10	32	21.73	16.6				645.67	83.39	0.02
11	29	23.93	17.4				645.32	77.18	0.3
12	29.2	24.51	18.2				644.85	75.5	0.66
13	25.3	20.53	19				646.97	94.04	16.47
14	28.3	21.13	18.1				646.61	91.93	11.13
15	26.6	21.01	18.8				647.52	91.94	14.18
16	26.5	20.78	17.4				648.1	91.89	16.87
17	25.1	19.64	16.9				649.54	92.51	42.79
18	26.1	20.47	17.6				648.49	90.71	20.77
19	28.7	22.33	17.1				646.6	83.06	0.1
20	27.4	21.29	18.1				647.15	85.73	2.03
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28	29.3	25.28	21.1				645.17	72.65	3.67
29	29.5	26.29	22.7				645.05	71.96	0.68
30	28.8	25.38	20.1				645.94	72.25	1.34
31	26.9	23.85	21.5				646	81.67	0.79
TOTAL									247.4
PROM	27.26	21.79	18.32	0	0	0	646.96	85.99	10.31

Cuadro 1. Resumen de Análisis Hidroclimatológico

T°Max	Temperatura Máxima	**N.Máx**	Nivel Máximo
T°Med	Temperatura Media	**N.Med**	Nivel Medio
T°Mín	Temperatura Mínima	**N.Mín**	Nivel Mínimo

Estación: EHT − Quebrada Dosquebradas Playa Rica
Fecha: Mayo de 2025
Registros: 24 de 31

Reporte hidroclimatológico mensual
Sistema de Alertas Tempranas y Monitoreo Ambiental de Risaralda
Diseñó: Adm. Alejandro Herrera González. Programador SATMA
Revisó: MsC. Juan Camilo Berrío Carvajal. Coordinador SATMA
Aprobó: Ph.D. Juan Mauricio Castaño Rojas. Director SATMA
Contacto: http://www.satma.co − satma.risaralda@gmail.com

Día	F	M	L	LL	Md	Mñ	T	N	No.E	PT (mm)	(h)	(%)	DM (min)	MM (mm)	IMM (mm/h)	IM5 (mm/h)
1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	6.15	3.08	12.83	185	6.15	1.99	12.24
2	0	0	1	2	1	1	1	0	3	4.44	2.67	11.12	135	4.26	1.89	6.36
3	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0.2	0.42	1.75	25	0.2	0.48	0.84
4	1	0	0	3	0	0	3	1	4	25.4	4.25	17.71	195	27.85	8.57	42.24
5	1	0	0	5	2	2	1	1	6	6.32	3.92	16.33	15	2.33	9.32	14.76
6	1	0	0	4	1	0	2	2	5	6.83	11.67	48.62	520	66.24	7.64	19.56
7	0	0	1	2	0	1	2	0	3	62.99	1.42	5.92	60	1.29	1.29	4.2
8	0	0	1	2	0	1	1	1	3	3.27	1.75	7.29	85	3.06	2.16	7.44
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0.02	0.5	2.08	30	0.02	0.04	0.12
11	0	0	0	2	0	0	1	1	2	0.3	1	4.17	50	0.27	0.32	1.68
12	0	0	1	1	1	0	1	0	2	0.66	0.42	1.75	15	0.59	2.36	4.32
13	1	0	1	2	0	1	2	1	4	16.47	3.67	15.29	85	14.23	10.04	44.64
14	0	1	0	2	1	0	2	0	3	11.13	2.92	12.17	160	11.07	4.15	19.32
15	1	0	0	0	0	0	1	0	1	14.18	0.75	3.12	45	14.18	18.91	48.72
16	0	2	0	1	0	0	2	1	3	16.87	12.25	51.04	595	38.89	3.92	11.52
17	1	0	0	1	0	1	0	1	2	42.79	1.25	5.21	60	14.46	14.46	33.12
18	0	1	0	2	0	2	1	0	3	20.77	7.08	29.5	405	20.56	3.05	46.2
19	0	0	0	3	0	1	2	0	3	0.1	0.5	2.08	15	0.07	0.28	0.36
20	0	1	0	0	0	0	1	0	1	2.03	0.33	1.38	20	2.03	6.09	20.88
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28	0	1	0	1	0	0	2	0	2	3.67	1.17	4.87	65	3.66	3.38	11.4
29	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0.68	0.92	3.83	55	0.68	0.74	1.68
30	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1.34	1	4.17	60	1.34	1.34	2.88
31	0	0	0	3	0	0	3	0	3	0.79	1.5	6.25	60	0.47	0.47	1.08
MAX	1	2	1	5	2	2	3	2	6	62.99	12.25	51.04	595	66.24	18.91	48.72
TOTAL	6	6	7	39	7	10	32	9	58	247.4	64.44	268.48				

Cuadro 2. Análisis mensual de lluvias

Lluvia por intensidad		
F	Fuerte	7.6 (mm/h) ≤ intensidad
M	Moderada	2.5 (mm/h) ≤ intensidad < 7.6 (mm/h)
L	Ligera	1.0 (mm/h) ≤ intensidad < 2.5 (mm/h)
LL	Llovizna	1.0 (mm/h) > intensidad

Lluvia por jornada		
Md	Madrugada	00:00 - 05:59
Mñ	Mañana	06:00 - 11:59
T	Tarde	12:00 - 17:59
N	Noche	18:00 - 23:59

No.E	Número de eventos
PT	Precipitación total (mm)
DP	Duración precipitación diaria
Análisis lluvia de mayor magnitud	
DM	Duración máxima lluvia aislada (min)
MM	Magnitud máxima lluvia aislada (mm)
IMM	Intensidad media máxima (mm/h)
IM5	Intensidad máx. en 5 minutos (mm/h)