

Anexos

Anexo 1. Metadatos de las estaciones. Las columnas muestran el número, el nombre, el código (los códigos compuestos representan la combinación de estaciones mecánicas y automáticas), latitud, longitud, elevación y porcentaje de datos faltantes en el período 1979-2010.

Annex 1. Station metadata. Columns show number, name, code (composite codes represent the combination of mechanical and automatic stations), latitude, longitude, elevation, and percentage of missing data for the period 1979-2010.

Número	Nombre	Código	Lat(°N)	Lon(°O)	Elev(m)	% datos faltantes
1	Limón	81003+81005	9.95	83.02	5	0
2	CATIE	73010	9.88	83.63	602	0
3	El Carmen	73091+73159	10.2	83.48	15	0
4	Batán	77001	10.08	83.33	15	3.33
5	La Lola	77002	10.1	83.38	40	0.15
6	Jilguero	69548	10.45	84.72	625	0
7	La Mola	71002	10.35	83.77	70	3.18
8	La Selva	69537	10.42	83.98	40	24.18
9	La Selva-OET	69697	10.43	84	31	3.48
10	Puerto Vargas	85006	9.73	82.82	3	10.71
11	San Miguel	69506	10.32	84.18	500	12.5
12	San Antonio	73074	9.96	83.71	1267	0.31
13	Pacuare	75005	9.92	83.56	721	1.79
14	Mirador	75022	10.04	83.47	462	6.81
15	Acandi	11150030	8.5	77.28	0	7.12
16	Bluefields	61006	11.99	83.78	20	23.62
17	Puerto Cabezas	47002	14.05	83.38	20	1.79
18	Bocas del Toro	93002	9.34	82.24	2	3.18
19	La Ceiba	78705	15.74	87.21	0	3.18
20	Puerto Lempira	78711	15.21	83.17	0	4.76
21	Tela	78706	15.77	88.2	0	4.71
22	Puerto Barrios	78637	15.73	88.58	2	0.61
23	Icacal	113001	9.2	80.15	11	1.48
24	Gatún	115-011	9.27	79.92	30.5	0
25	Agua Clara	115-001	9.36	79.71	30.5	0
26	Escandalosa	115-008	9.42	79.58	480	0
27	Calovebora	97001	8.78	81.22	20	10.14
28	Candelaria	115-003	9.38	79.52	97.5	0
29	Peluca	115-017	9.38	79.56	107	0
30	San Miguel	115-019	9.42	79.5	520	0
31	Limon Bay	117-010	9.36	79.925	3	0



Anexo 2. Valores de la media observada en cada una de las 31 estaciones descritas en el **Anexo 1**, para las seis variables consideradas en el análisis.

Annex 2. Values of the average observed in each of the 31 stations described in **Annex 1**, for the six variables considered in the analysis.

Número	Inicio día juliano	Mínimo día juliano	Final día juliano	Duración días	Intensidad mm/día	Magnitud mm
1	242.34	264.63	283.38	42.03	6.77	2.48
2	251.38	268.88	287.25	36.88	7.96	5.15
3	249.13	266.72	288.28	40.16	8.03	3.36
4	241.78	262.56	285.03	44.25	6.62	2.40
5	245.06	264.25	282.81	38.75	7.70	3.23
6	249.75	267.78	282.69	33.94	15.18	11.30
7	242.75	261.72	282.44	40.69	9.95	5.40
8	243.94	266.19	282.81	39.88	10.87	6.77
9	245.78	266.31	285.16	40.34	12.09	7.40
10	242.22	264.03	284.59	43.38	6.10	2.71
11	247.75	268.13	285.41	38.66	13.11	8.72
12	247.34	263.44	280.31	33.97	8.70	5.67
13	252.22	271.38	289.44	38.22	8.57	5.02
14	247.88	267.75	283.28	36.41	10.53	6.29
15	252.16	270.28	288.16	37.00	6.67	3.63
16	246.34	265.13	281.41	36.06	12.88	7.57
17	245.38	266.19	285.28	40.91	10.93	5.46
18	245.50	266.13	280.94	36.44	6.87	3.47
19	241.31	257.94	280.53	40.22	10.05	3.64
20	242.25	262.16	282.56	41.31	11.07	5.94
21	242.19	261.03	283.09	41.91	7.99	3.25
22	245.31	265.53	283.88	39.56	10.23	4.95
23	243.59	261.81	281.19	38.59	11.42	7.18
24	249.94	268.09	289.06	40.09	9.10	5.28
25	243.06	262.38	279.38	37.31	12.67	8.37
26	245.66	266.41	285.03	40.38	10.15	5.90
27	252.00	272.72	295.38	44.38	10.53	5.23
28	248.53	266.13	284.09	36.56	10.09	6.23
29	246.81	265.09	283.22	37.41	9.10	5.76
30	248.81	265.69	285.56	37.75	11.15	6.99
31	253.00	269.97	289.22	37.22	10.71	6.28



Anexo 3. Valores de la desviación estándar observada en cada una de las 31 estaciones descritas en el **Anexo 1**, para las seis variables consideradas en el análisis.

Annex 3. Values of the standard deviation observed in each of the 31 stations described in **Annex 1**, for the six variables considered in the analysis.

Número	Inicio días	Mínimo días	Final días	Duración días	Intensidad mm/día	Magnitud mm
1	22.25	16.42	20.16	17.53	2.82	0.99
2	25.24	25.80	25.19	12.55	2.07	1.50
3	23.48	20.62	19.54	13.14	3.74	1.45
4	23.86	17.59	20.12	19.39	2.63	1.31
5	24.54	19.04	25.51	14.16	3.40	1.32
6	19.58	20.65	24.44	15.53	2.74	2.20
7	25.87	23.48	23.58	14.82	2.96	2.49
8	25.68	21.50	22.57	14.77	2.93	2.29
9	24.37	23.19	23.11	13.86	2.74	2.76
10	21.85	18.25	19.15	13.04	1.80	1.32
11	21.10	22.61	23.54	14.37	4.32	3.60
12	26.14	27.10	27.67	14.56	2.11	1.65
13	23.52	22.94	25.29	11.96	2.43	1.47
14	24.51	22.14	22.69	15.52	2.92	1.75
15	22.56	18.10	20.64	12.84	1.98	1.40
16	21.78	20.09	24.00	16.33	3.36	3.51
17	20.68	20.53	22.27	11.21	2.76	2.14
18	20.86	17.44	19.28	14.09	2.51	1.34
19	21.12	22.15	23.96	14.84	5.08	2.08
20	22.96	22.23	24.22	14.51	3.47	3.42
21	19.77	19.78	22.04	15.16	3.04	2.06
22	23.01	21.17	18.72	15.37	2.35	2.50
23	19.75	20.59	28.31	14.57	3.05	2.55
24	25.06	24.72	24.12	15.93	2.62	2.08
25	18.79	19.19	21.66	11.07	3.53	3.44
26	24.17	18.66	23.24	18.94	2.38	2.08
27	24.85	19.45	22.42	16.89	2.99	2.39
28	23.83	23.35	22.00	10.35	2.79	2.26
29	24.41	23.20	24.90	15.11	2.80	1.87
30	23.30	25.50	30.65	16.70	3.26	2.15
31	18.19	17.78	20.79	12.66	2.50	2.10

