

Según indica INSIVUMEH en su perspectiva climática mensual, el mes de mayo se caracteriza por el inicio de la época lluviosa en la mayor parte del territorio nacional, la influencia de ondas del este, entrada de humedad en ambos litorales y el acercamiento del eje de la Zona de Convergencia Intertropical. Conozca detalles de la zona cafetalera a continuación.

Resumen climático del mes de abril 2026 en la zona cafetalera:

Lluvia

98.07 mm en abril

2.2 – 549 mm rango total de precipitación

19 días sin lluvia en promedio

11 días con lluvia en promedio

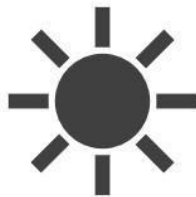
207.80 mm fue la precipitación máxima registrada en un día, en Finca Mercedesitas, San Rafael Pie de la Cuesta, San Marcos.

247.69 mm acumulados durante 2026

Luz solar

862.51 Horas luz acumuladas en 2026

228.75 Horas luz acumuladas en el mes de abril



Temperatura

Rango total de temperatura:

6.00 °C a 37.70°C

Temperatura promedio:

20.52 °C



Otras variables

Humedad Relativa promedio:

78.55%

14.00% de humedad relativa mínima en Oficina Regional V, Huehuetenango, Huehuetenango, es el registro más seco.

19.93 Km/h, fue la velocidad del viento más alta, San Carlos Alzatate, Jalapa.



Para más detalles vea el resumen por estación más adelante.

Recomendación

Para información adicional o soporte, contacte al Consultor de Transferencia de Tecnología de Anacafé más cercano a su localidad para poder apoyarle o comuníquese en nuestras plataformas:

Número corto: 1579 | WhatsApp: +502 2421-3737

transferenciatecnologia@anacafe.org

Resumen meteorológico de abril 2026

Estaciones	Precip	Tmp	TmpMax	TmpMin	Hmd	SrdMax	HorasSol	DiasSinLluvia	DiasConLluvia
Región 1	294	22	31	16	86	1036	215	11	19
Anacafé Coatepeque	265	25	36	19	85	924	231	13	17
Buena Vista SM	324	23	33	16	85	1073	237	4	26
La Arabia	238	21	29	16	83	979	210	8	22
La Fama	279	22	32	16	84	899	227	11	19
Merceditas	475	20	31	15	91	940	208	4	26
Navidad	458	22	31	16	79	1071	227	5	25
Nivea Luz	329	20	28	15	92	1810	225	7	23
Nueva Granada	549	21	31	16	88	983	186	6	24
Orión	238	21	28	16	85	966	238	12	18
San Isidro QU	167	18	26	14	88	930	184	8	22
San Rafael Las Flores	0	24	34	18	88	885	185	30	0
Starbucks-Unex San Marcos La Reforma	216	21	29	16	81	1010	208	16	14
Vizcaya QU	283	22	30	17	88	995	234	15	15
Región 2	200	20	29	14	85	1000	221	14	16
Agrícola Hamburgo	353	23	31	16	88	940	225	11	19
Cooperativa Nahuala	202	20	29	14	88	1120	215	14	16
Cooperativa San Miguel	10	16	26	9	85	886	203	24	6
Las Nubes	324	20	29	15	87	1119	208	10	20
Moca Grande	280	21	29	16	88	852	208	4	26
Oficina Regional II	182	25	35	18	80	1002	248	15	15
Starbucks-Unex San Lucas Toliman	47	18	27	12	80	1084	242	18	12
Región 3	53	20	30	12	79	1169	216	22	8
Agua Tibia	63	17	27	10	89	1186	213	22	8
Bella Vista	14	19	30	9	78	1172	254	27	3
Beneficio Serben	9	21	32	12	72	873	152	25	5
El Llano y Anexos	32	22	32	14	80	1227	246	20	10
El Socorro	82	18	30	10	73	1243	268	20	10
Florencia	27	18	28	10	84	873	152	27	3
Kapzin	59	27	38	20	77	908	242	19	11
Los Dolores	35	20	30	13	77	1167	234	17	13
Monte de Oro	59	19	29	12	79	1614	187	23	7
San Jorge	56	19	32	11	81	1150	269	24	6
San José Ocaña	59	17	30	11	82	920	164	23	7
San Patricio El Limon y Anexos	81	20	32	13	73	957	183	21	9
Starbucks-GESA-CV	101	20	30	15	76	1287	261	21	9
Starbucks-GESA-PB	53	18	29	10	80	1614	187	22	8
Tehuya	68	18	28	12	81	1350	220	22	8
Región 4	49	20	32	12	78	1127	230	22	8
Buena Ventura	15	21	31	16	81	982	277	23	7
Cooperativa San Juan Bautista R.L.	95	22	32	15	78	1244	250	23	7
El Durazno	18	16	31	8	88	1370	139	23	7
El Pinal	76	18	32	9	80	1250	251	21	9
El Recreo	32	22	35	10	77	1195	261	23	7
El Silencio	30	23	36	12	81	1021	251	20	10
El Sitio de María	58	21	32	15	74	1115	255	22	8
Fatima	33	18	33	11	85	916	122	21	9
La Esmeralda	31	22	33	15	76	1322	278	24	6
Las Flores II	51	21	33	15	76	1100	186	22	8
Miramundo	33	17	26	13	87	1135	128	22	8
Nuevos Jardines de Babilonia	34	17	31	6	80	1191	273	22	8
Plan del Guayabo	85	20	33	13	76	1009	226	22	8
Sabanetas	5	18	29	11	78	1149	265	25	5
Sacramento	101	22	34	13	83	1049	201	20	10
San Cayetano	47	21	33	12	83	1059	255	21	9
San Serapio 1	35	23	35	15	76	1105	262	17	13
San Serapio 2	36	23	36	14	74	1082	220	19	11
San Serapio 4	39	23	35	15	73	1144	190	19	11
Santa Ileana	27	17	25	12	84	1093	241	19	11
Santa Sofia SR	53	18	29	9	83	987	228	21	9
Starbucks-Beneficio El Retiro Ayarza	110	18	30	11	78	1161	216	22	8
Starbucks-Ofi El Zapote	57	21	33	13	76	1123	243	20	10
Starbucks-Unex Santa Cruz Naranjo	87	21	32	13	76	1103	252	24	6
Starbucks-Volcafe El Coliseño	34	20	32	12	72	1112	253	24	6
Starbucks-Volcafe Sabanetas	68	22	33	12	69	1060	227	22	8
Starbucks-Volcafe Santa Rosa de Lima	50	22	35	12	71	1260	265	21	9
Vizcaya	40	19	32	7	79	1211	232	23	7

Estaciones	Precip	Tmp	TmpMax	TmpMin	Hmd	SrdMax	HorasSol	DiasSinLluvia	DiasConLluvia
Región 5	46	21	34	12	69	1094	241	21	9
ASODESI	116	19	32	10	74	1029	255	12	18
Cooperativa Maya Ixil	55	21	36	11	72	1170	254	16	14
El Injerto	49	19	32	12	73	1043	195	21	9
El Roble Vista Hermosa	33	22	35	14	60	1291	290	23	7
Fca. Villaure, Hoja Blanca C.	63	20	34	12	74	1009	263	23	7
Huixoc	40	25	34	15	58	960	249	23	7
La Perla, Chajul	54	20	36	11	82	1321	261	11	19
Oficina Regional V	29	18	31	7	66	1374	208	23	7
Rancho Carmela	0	24	37	14	70	984	228	30	0
San Miguel Ixtahuacan	67	17	30	7	75	1022	213	20	10
San Rafael, Yulconop	69	23	37	14	80	987	268	20	10
Starbucks-Ofi Barillas	36	20	34	11	71	953	235	19	11
Starbucks-Ofi La Democracia	42	25	37	15	56	875	256	24	6
Starbucks-Ofi San Antonio Huista	4	23	34	15	61	1069	271	22	8
Starbucks-Ofi Tajumuco	2	23	30	15	59	1207	192	28	2
Starbucks-Unex La Libertad Huehuetenango	37	22	35	13	62	1160	246	23	7
Starbucks-Volcafe ACMI San Miguel Ix	63	18	31	9	66	1143	232	22	8
Starbucks-Volcafe El Pacayal	52	20	34	13	67	1120	225	23	7
Union, S.P.N.	55	21	33	14	76	1077	232	18	12
Región 6	104	19	31	12	87	1217	235	18	12
Baquelito	170	21	32	14	85	1250	232	17	13
Belén	95	16	28	9	91	1189	252	12	18
Cooperativa El Cerrón R.L.	52	18	30	11	85	1580	245	29	1
El Manantial	5	19	32	9	83	1246	234	22	8
Nueve Aguas	137	21	32	15	88	934	191	16	14
Oficina Regional VI	104	19	32	11	84	1271	270	16	14
Pacamara	163	20	34	12	89	1050	221	16	14
Región 7	66	21	34	13	77	1206	243	23	7
Alotepeque	155	22	33	15	72	1374	260	21	9
Bella Vista II	60	19	34	12	87	1125	216	21	9
Caincafé	82	21	33	13	79	1218	271	22	8
Chiramay	73	20	34	12	83	1277	261	21	9
La Quebrada del Chucte	5	21	36	11	84	1077	186	28	2
Starbucks-Unex Guatemala Quezaltepeque	33	25	37	15	66	1229	261	25	5
Starbucks-Unex Olopa	23	20	32	13	77	1064	225	26	4
Starbucks-Unex Santa Rosalia Esquipulas	99	22	36	14	71	1286	261	22	8

Precip	Menor Acumulado	Mayor Acumulado
Tmp	Menor	Mayor
TmpMax	menor	mayor
TmpMin	menor	mayor
Hmd	menor	mayor
SrdMax	menor	mayor
HorasSol	menor	mayor

Condiciones y perspectiva climática mayo 2026

El mes de mayo se caracteriza por el inicio de la época lluviosa en la mayor parte del territorio nacional, la influencia de ondas del este, entrada de humedad en ambos litorales y el acercamiento del eje de la Zona de Convergencia Intertropical.

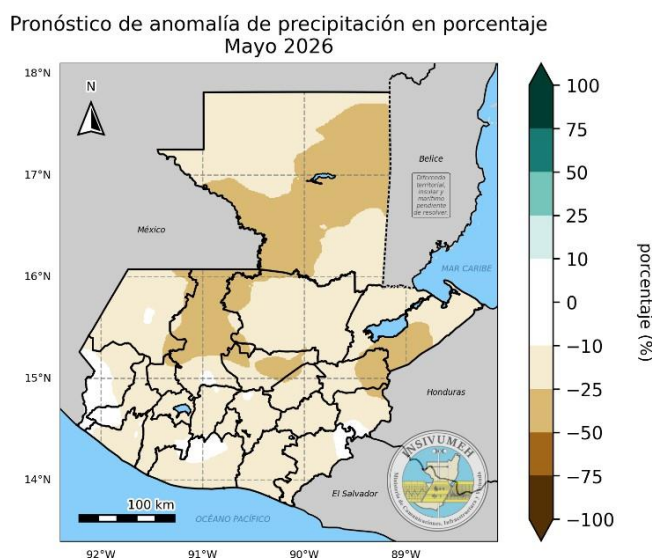
El pronóstico mensual indica que los mayores volúmenes de lluvia se esperan que las regiones Bocacosta, Altiplano Central, Caribe, Occidente y Pacífico concentrarán los mayores acumulados de precipitación, con valores que oscilan entre 100 mm y 515 mm. Mientras que en regiones como Franja Transversal del Norte, Petén y Valles de Oriente se estiman acumulados menores, entre 70 mm y 170 mm.

Respecto al estado del ENOS, los modelos internacionales señalan posible transición a condiciones de El Niño (88% de probabilidad) y condiciones neutras (12% de probabilidad) para el trimestre mayo-julio.

En cuanto a la temperatura media, se prevén valores entre 13°C y 32°C según la región, con anomalías moderadas respecto a la climatología. Las temperaturas máximas podrían oscilar entre 28°C y 38°C en las zonas norte y sur mientras que en el resto del país se espera que oscilen entre 18°C y 29 °C.

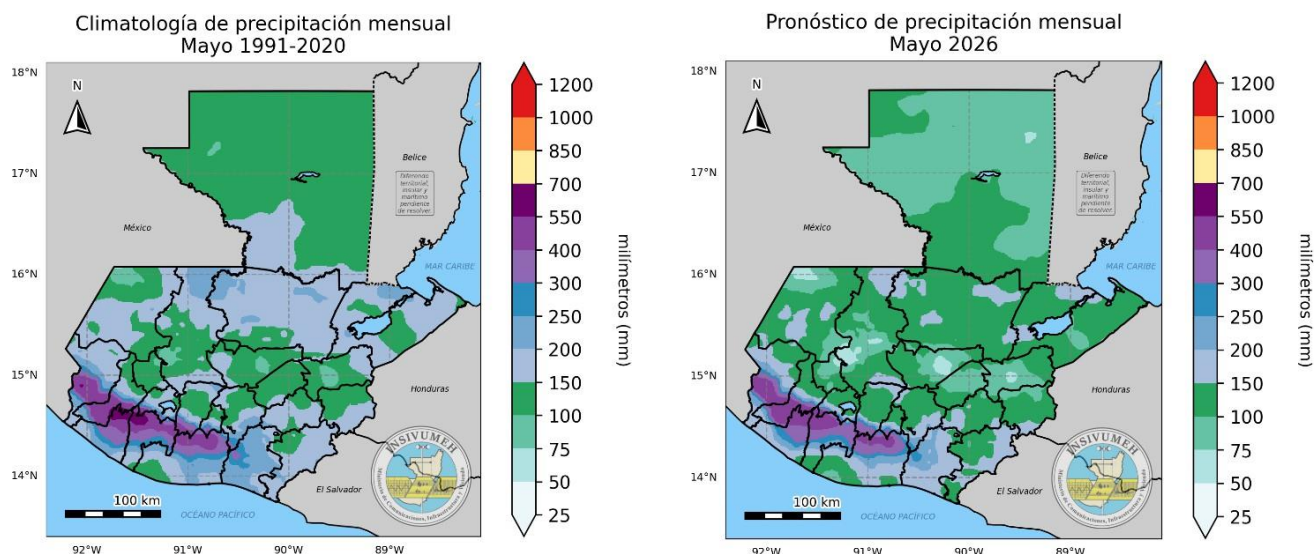
En síntesis, mayo estará marcado por el inicio de la época lluviosa, lluvias por debajo de la climatología y temperaturas altas en Petén, Caribe, Valles de Oriente, Bocacosta y Pacífico, lo que requiere atención especial de los sectores de gestión de riesgos, salud y agropecuario.

Fuente: Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología – INSIVUMEH



Mapa de pronóstico de anomalía de precipitación en porcentaje para el mes de mayo de 2026.
Elaboración: INSIVUMEH, 2026.

Durante el mes de mayo, las regiones de Bocacosta, Altiplano Central, Caribe, Occidente y Pacífico concentrarán los mayores acumulados de precipitación, con valores que oscilan entre 100 mm y 515 mm. Por su parte, en la Franja Transversal del Norte, Petén y Valles de Oriente se estiman acumulados menores, entre 70 mm y 170 mm. Sin embargo, a pesar de que estas primeras regiones serán las más lluviosas en términos absolutos se pronostica que habrá un déficit de precipitación a nivel nacional. Este déficit afectará principalmente al Caribe, la Franja Transversal del Norte y sectores de Bocacosta y el Pacífico, con anomalías negativas entre -30 mm y -60 mm.



a) Mapa de climatología de precipitación del mes de mayo para el período 1991-2020, utilizando datos de ENACTS.

b) Mapa de pronóstico de precipitación mensual según metodología NextGen4 para mayo de 2026.

Estado de el Niño-Oscilación del Sur (ENOS)

Fuente: IRI ENSO Forecast, 2026. Traducción: INSIVUMEH.

- https://iri.columbia.edu/our-expertise/climate/forecasts/enso/current/?enso_tab=enso-iri_plume
- <https://insivumeh.gob.gt/?p=13162/>

La probabilidad de ocurrencia para cada estado de ENOS se muestra en la siguiente figura como barras verticales, en color **azul** para las condiciones de **La Niña**, en color **gris** para las condiciones **neutras** y en color **rojo** para las condiciones de **El Niño**. Esta indica que para el trimestre mayo-julio (MJJ) hay un 0% de probabilidad para las condiciones de La Niña, un 12% de probabilidad para las condiciones neutras y un 88% de probabilidad para las condiciones de El Niño. Para el trimestre junio-agosto (JJA) hay un 0% para las condiciones de La Niña, un 8% para condiciones neutras y un 92% para condiciones de El Niño. Según los modelos de ENOS, se espera una posible transición a las condiciones de El Niño para el trimestre mayo-julio.

Pronóstico Probabilístico de ENOS basado en modelos de IRI, mediados de abril 2026

Estado de ENOS basado en anomalía TSM de la región Niño 3.4
Rango ENOS neutral: -0.5 °C a 0.5 °C

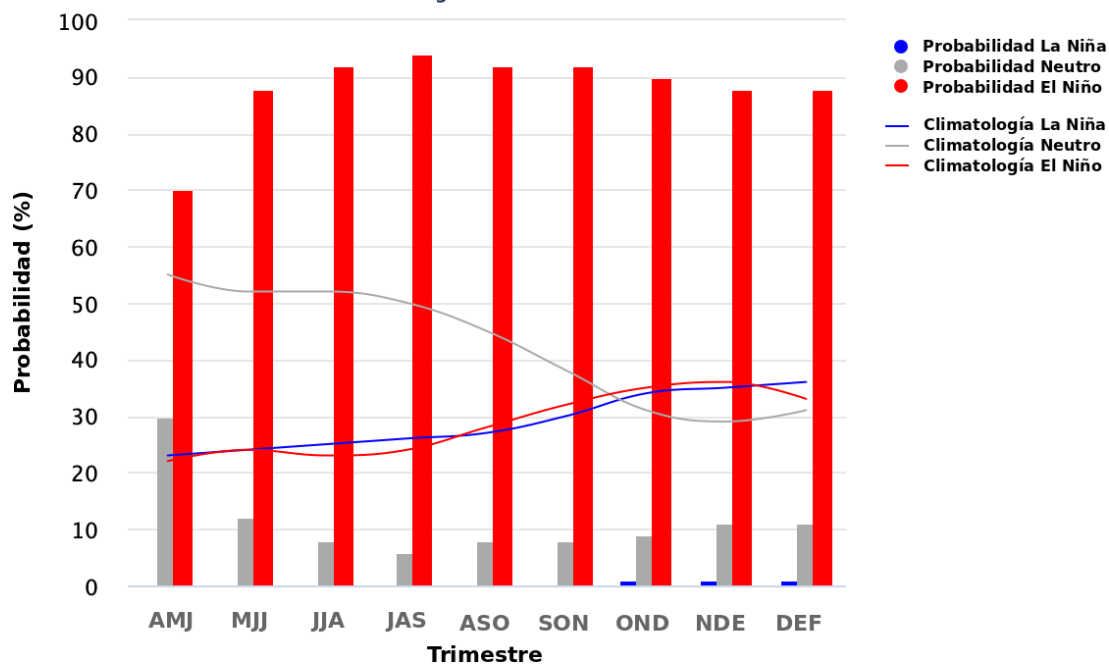


Gráfico de probabilidad de ocurrencia para cada estado de ENOS por temporada, publicado el 20 de abril de 2026. Las barras verticales indican la probabilidad para cada temporada y estado de ENOS; las líneas continuas indican las probabilidades climatológicas.

Temporada Ciclónica

La temporada ciclónica inicia el 15 de mayo en la cuenca del Pacífico y el 1 de junio en la cuenca del Atlántico. El pronóstico de actividad ciclónica se actualiza a lo largo de la temporada. En este documento se presenta la última actualización del pronóstico (30 de abril de 2026) para la cuenca del Atlántico y la última actualización (30 de abril de 2026) para la cuenca del Pacífico Oriental según el consenso de los integrantes del Foro del Clima de América Central.

Se observa que para la cuenca del Atlántico Norte se espera una temporada ligeramente menos activa que el promedio. Para la temporada se podrían formar de 11 a 15 tormentas (de un promedio de 14), 4 a 7 huracanes (de un promedio de 7) y de 1 a 3 huracanes mayores (de un promedio de 3).

En el caso del Pacífico Oriental, se espera una temporada cercana o ligeramente más activa que el promedio. Para la temporada se espera la posible formación de 16 a 20 tormentas nombradas (de un promedio de 15) de las cuales de 8 a 10 podrían ser Huracanes (de un promedio de 8) y de estas entre 3 a 5 (de un promedio de 4), podrían convertirse en huracanes mayores.

Tabla: Pronóstico de la temporada ciclónica. Se describen los parámetros de la temporada ciclónica para las cuencas del Atlántico Norte y del Pacífico Oriental. El conteo de ciclones tropicales corresponde al total registrado en toda la cuenca del Atlántico Norte y del Pacífico Oriental, independientemente de si estos sistemas afectaron o no el territorio nacional.

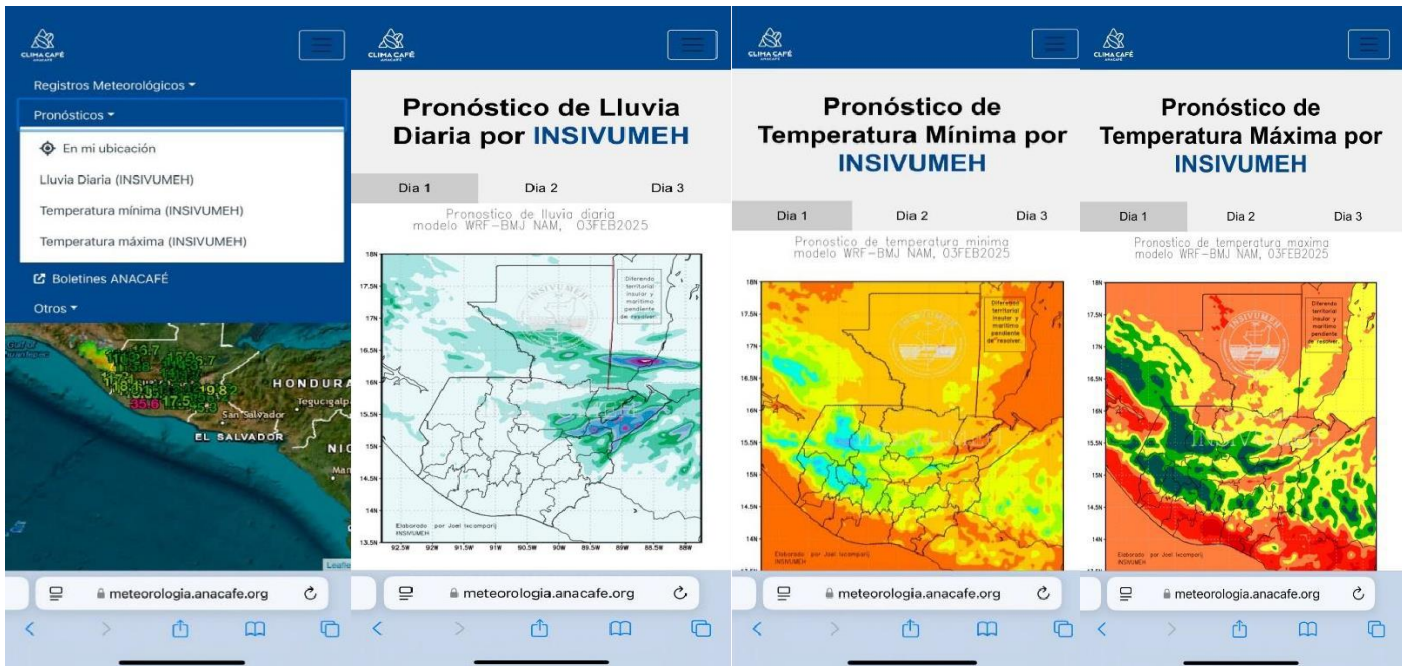
Cuenca	Parámetro	Promedio 1991-2020	Pronóstico 2026	Observado 30 de Abr 2026	Resto de la temporada
Atlántico Norte	Tormentas Nombradas	14	11-15	-	7-13
	Huracanes	7	4-7	-	5-9
	Huracanes mayores	3	1-3	-	2-4
Pacífico Oriental	Tormentas Nombradas	15	16-20	-	3-7
	Huracanes	8	8-10	-	2-5
	Huracanes mayores	4	3-5	-	1-3

Acceda a servicios climáticos en ClimaCafé



1. Visualización de diferentes variables: temperatura mínima, temperatura máxima, lluvia Instantánea, Lluvia acumulada del día en mm.

2. Acceso directo a boletines meteorológicos de Anacafé.



3. Pronósticos realizados por el INSIVUMEH de Lluvia, Temperatura mínima, máxima de 1 a 3 días.

2024


1 Anacafé Coatepeque
 Año: 2024

Exportar a CSV

Search:

Mes	Lluvia mm	Hum %	Vto kph	T°C Media	T°C Máx	T°C Mín	T°C Rocío	Rad. Máx	Hrs. Sol	Días sin lluvia	Días con lluvia
enero	1.5	73.2	1.1	23.8	32.6	16.7	18.3	688.4	236.6	30	1
febrero	10.4	71	1.4	23.9	33.6	16.7	17.8	720.2	241	25	4
marzo	10.7	74	1.8	25.6	35.4	18.4	20.2	770	248.7	27	4
abril	286.4	77.1	1.9	25.6	35.3	19.1	20.9	785.4	238.4	15	15
mayo	380.4	85.1	1.7	25.9	34.6	20.6	23	815.9	251.2	10	21
junio	829.9	91.5	1.7	23.7	32.4	19.6	22.1	915.9	192.5	1	29
julio	536.6	85.5	1.9	24.6	32.9	18.9	21.7	869	235.5	6	25
agosto	808.4	88.3	1.8	23.8	32.4	18.8	21.5	925.7	203.1	1	30

4. Visualización y descarga de datos meteorológicos a escala mensual que incluye las nuevas variables: horas sol, días sin lluvia y días con lluvia.

2024


1 Anacafé Coatepeque
 Año: 2024

Exportar a CSV

Search:

Día	Lluvia mm	Hum %	Vto kph	T°C Media	T°C Máx	T°C Mín	T°C Rocío	Rad. Máx	Hrs. Sol
2024-01-01	0	76.3	1.2	23.7	31	17.7	18.9	523.3	8.3
2024-01-02	0	71.2	1.3	24.1	31.5	18.2	18	541	8.5
2024-01-03	0	73.3	0.8	24	31.6	18.7	18.5	519.6	7.8
2024-01-04	0	75.6	0.7	23.9	30.9	20.1	18.9	534.8	7.5
2024-01-05	0	74.5	1.2	23.3	29.8	18.2	18.3	556.7	7.3
2024-01-06	0	73	1.2	22.9	29.4	16.7	17.5	609.9	8.3
2024-01-07	0	72.8	1.1	22.8	30.6	17.3	17.2	571.3	7.8
2024-01-08	0	73.4	1.4	22.6	30.5	17.1	17.1	578.1	7.8

5. Visualización y descarga de datos meteorológicos a escala diaria que incluye las nuevas variables: horas sol, días sin lluvia y días con lluvia.



6. Aplicación del portal meteorológico disponible en Android como **Clima Anacafé** y en sistema operativo iOS como **Clima Café**.