

Según indica INSIVUMEH en su perspectiva climática mensual, el mes de noviembre se caracteriza por marcar una transición en las condiciones climáticas, siendo el mes en el que generalmente finaliza la temporada lluviosa en la mayor parte del país y comienza la época fría. Asimismo, noviembre marca el término oficial de la temporada ciclónica. Conozca detalles de la zona cafetalera a continuación.

El tiempo durante octubre 2025 en la zona cafetalera:

Lluvia

395.52 mm en octubre

90.40 – 1,453.60 mm rango total de precipitación

8 días sin lluvia en promedio

23 días con lluvia en promedio

200.40 mm fue la precipitación máxima registrada en un día, en Finca Las Nubes, San Francisco Zapotitlán, Suchitepéquez.

2,313.45 mm acumulados durante 2025

Luz solar

2,202.77 Horas luz acumuladas en 2025

201.99 Horas luz acumuladas en el mes de octubre



Temperatura

Rango total de temperatura:

6.30 °C a 35.40°C

Temperatura promedio:

19.15 °C



Otras variables

Humedad Relativa promedio:

89.50%

29.00% de humedad relativa mínima en Oficina Regional V, Huehuetenango, es el registro más seco.

13.01 Km/h, fue la velocidad del viento más alta, Palín, Escuintla.



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

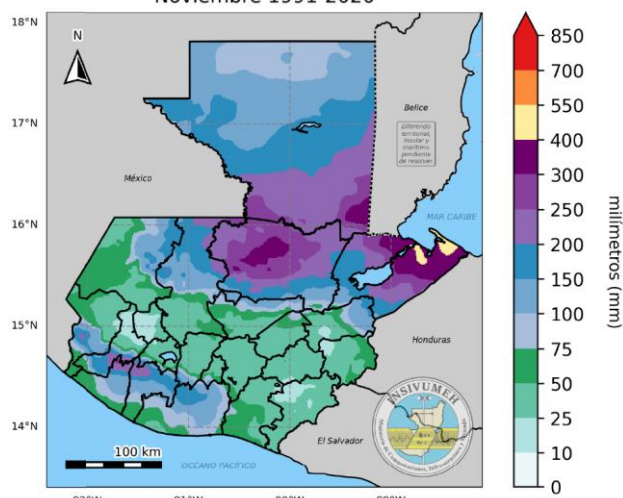
WhatsApp: +502 2421-3737

transferenciatecnologia@anacafe.org

Resumen meteorológico de octubre 2025

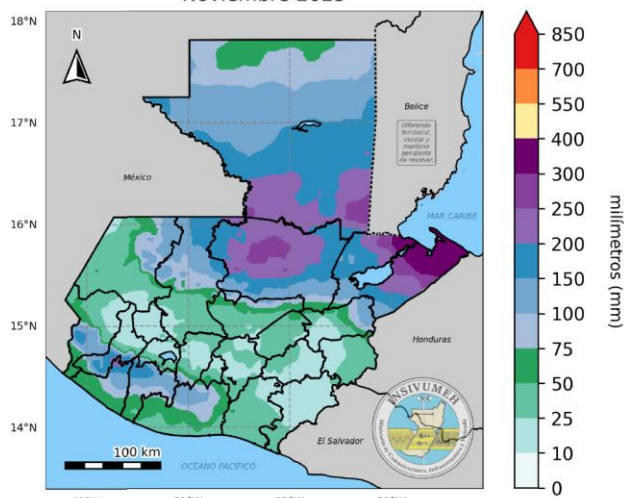
Estaciones	Precip	Tmp	TmpMax	TmpMin	Hmd	SrdMax	HorasSol	DiasSinLluvia	DiasConLluvia
Región 1	774	21	28	16	86	1098	183	2	29
Anacafé Coatepeque	737	23	31	19	92	1000	216	4	27
Buena Vista SM	638	22	31	17	90	1127	212	2	29
La Arabia	717	20	26	16	90	1147	192	2	29
La Fama	915	21	30	16	91	901	203	2	29
Merceditas	836	19	27	15	96	865	159	3	28
Navidad	985	21	28	17	1	1068	176	2	29
Nivea Luz	466	19	26	16	95	1824	171	7	24
Nueva Granada	797	20	29	16	94	1092	178	2	29
Orión	838	20	27	17	92	1211	198	1	30
San Isidro QU	638	18	26	14	94	1042	173	2	29
San Rafael Las Flores	965	22	31	18	95	933	103	0	31
Starbucks-Unex San Marcos La Reforma	665	20	26	17	89	1047	173	3	28
Vizcaya QU	861	21	27	17	94	1016	225	2	29
Región 2	733	20	28	15	93	1011	190	4	27
Agrícola Hamburgo	1003	21	29	17	94	1088	211	1	30
Buena Vista RE	838	23	32	18	93	913	205	1	30
Chacayá	193	18	29	12	87	1169	228	8	23
Cooperativa Nahuala	1058	19	27	14	94	929	168	2	29
Cooperativa San Miguel	157	16	25	10	92	828	121	11	20
Las Nubes	1454	19	28	15	94	1034	162	2	29
Moca Grande	845	20	28	17	94	993	185	0	31
Oficina Regional II	1033	23	32	18	93	1085	220	2	29
San Jerónimo Miramar	543	19	27	13	96	1021	197	3	28
Starbucks-Unex San Lucas Toliman	202	18	25	13	90	1047	206	9	22
Región 3	269	19	28	13	88	1060	188	11	20
Agua Tibia	423	16	26	11	96	1171	194	8	23
Aurora	590	21	29	15	91	1049	187	9	22
Bella Vista	173	19	29	12	87	1081	229	16	15
Beneficio Serben	155	20	31	13	84	856	145	12	19
Cooperativa Acatenango	203	19	26	14	84	920	161	13	18
El Llano y Anexos	236	21	30	14	87	1062	236	11	20
El Socorro	462	17	26	11	89	1327	229	11	20
El Zapote	197	18	29	13	88	1127	162	8	23
Florencia	329	17	27	11	93	856	145	11	20
Kapzin	218	26	35	21	84	888	198	8	23
Monte de Oro	209	18	27	13	86	1127	162	8	23
San Jorge	251	18	28	12	92	1137	226	10	21
San José Ocaña	99	16	26	11	93	945	150	12	19
Starbucks-GESA-CV	433	19	27	15	86	1090	207	7	24
Starbucks-GESA-PB	240	17	26	12	87	1108	200	13	18
Starbucks-Unex Santa Bárbara Alotenango	208	18	28	13	88	1182	225	13	18
Tehuya	153	18	26	14	86	1099	147	19	12
Región 4	285	19	28	13	91	1112	211	9	22
Cooperativa San Juan Bautista R.L.	276	21	28	16	92	1259	234	11	20
El Durazno	166	17	26	11	94	1157	224	14	17
El Pinal	360	18	28	12	92	1167	246	7	24
El Silencio	408	22	31	14	93	1080	200	10	21
El Sitio de María	258	20	30	14	89	1036	255	8	23
Fatima	480	17	29	12	94	892	106	6	25
La Esmeralda	326	21	30	15	88	1155	245	8	23
Las Flores II	324	20	29	14	92	873	148	10	21
Miramundo	270	17	23	13	93	1286	230	9	22
Nuevos Jardines de Babilonia	171	17	26	10	93	1147	243	10	21
Plan del Guayabo	194	18	28	14	92	962	156	14	17
Sabanetas	293	18	26	12	92	1095	246	10	21
Sacramento	416	20	28	14	93	943	100	10	21
San Cayetano	331	20	30	14	90	1067	224	7	24
San Serapio I	237	20	31	16	90	1281	172	5	26
Santa Ileana	306	16	23	13	92	1179	225	8	23
Santa Sofia SR	290	17	25	11	94	1159	226	6	25
Starbucks - Volcafe Nueva SR	275	17	25	12	88	964	210	9	22
Starbucks-Beneficio El Retiro Ayarza	235	18	27	12	91	1069	235	8	23
Starbucks-Ofi El Zapote	317	20	29	15	88	1205	220	8	23
Starbucks-Unex Santa Cruz Naranjo	292	20	30	15	87	1095	225	7	24
Starbucks-Volcafe Sabanetas	112	21	29	14	83	1130	251	18	13
Starbucks-Volcafe Santa Rosa de Lima	211	21	31	14	85	1248	228	7	24
Vizcaya	293	18	29	11	91	1245	206	10	21
Región 5	294	19	28	13	89	1038	213	10	21
ASODESI	158	18	29	12	90	889	132	8	23
Cooperativa Río Azul	241	18	26	13	95	1155	216	8	23
El Injerito	372	18	25	10	92	914	180	10	21
Fca. Villalure, Hoja Blanca C.	486	18	27	12	92	1035	215	10	21
Huixoc	309	20	31	14	87	912	215	10	21
La Perla, Chajul	179	19	29	14	90	1231	239	2	29
Oficina Regional V	286	17	27	10	81	1262	201	10	21
Rancho Carmela	270	22	31	15	92	1026	250	12	19
San Miguel Ixtahuacan	311	16	26	9	91	930	193	11	20
San Rafael, Yulconop	471	22	31	16	92	996	232	5	26
Starbucks-Ofi Barillas	375	19	27	13	84	991	206	7	24
Starbucks-Ofi Taju,GT Tajumuco	230	19	23	15	88	1027	295	25	6
Starbucks-Unex La Libertad Huehuetenango	166	20	29	14	86	1101	235	14	17
Starbucks-Volcafe ACMI San Miguel ix	181	17	28	11	85	1099	218	10	21
Starbucks-Volcafe El Pacayal	250	18	29	13	88	1070	193	9	22
Union, S.P.N.	423	19	27	15	93	969	184	10	21
Región 6	308	18	28	13	92	1070	206	7	24
Asociación ASECAJ	301	13	22	6	98	1100	212	2	29
Baquelito	390	21	28	15	92	1020	189	3	28
Belén	272	16	25	10	94	1281	237	2	29
Cooperativa El Cerrón R.L.	326	17	24	13	96	979	206	11	20
Gat San Luis El Palmar	144	19	27	14	90	1059	207	13	18
Nueve Aguas	409	21	29	16	92	902	164	6	25
Oficina Regional VI	259	19	29	14	89	1181	240	8	23
Pacamara	554	19	31	14	95	1091	205	4	27
San Isidro BV	90	16	26	9	90	955	125	12	19
Sepanahu	475	20	31	15	90	1221	244	6	25
Starbucks -Volcafe Chisantiago	162	21	32	16	84	975	238	9	22
Región 7	267	20	30	15	88	1111	227	11	20
Caincafé	324	20	29	16	90	1161	234	7	24
Chiramay	261	19	32	14	93	1138	217	11	20
La Quebrada del Chucte	280	20	29	15	93	989	215	10	21
San José Carizal	213	21	30	17	93	1111	219	11	20
Starbucks-Unex Guatemala Quezaltepeque	186	23	33	16	83	1077	242	13	18
Starbucks-Unex Olopa	230	19	27	15	83	1070	217	11	20
Starbucks-Unex Santa Rosalia Esquipulas	374	21	30	16	85	1231	243	11	20

Climatología de precipitación mensual
Noviembre 1991-2020



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

Pronóstico de precipitación mensual
Noviembre 2025



b) Mapa de pronóstico de precipitación mensual según metodología NextGen4 para noviembre de 2025.

Estado de el Niño-Oscilación del Sur (ENOS)

Fuente: IRI ENSO Forecast, 2025. Traducción: INSIVUMEH.

- https://iri.columbia.edu/our-expertise/climate/forecasts/enso/current/?enso_tab=enso-iri_plume
- https://insivumeh.gob.gt/wp-content/uploads/2020/05/202511_perspectivaClimatica_insivumeh-1-1.pdf

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**. Para el trimestre noviembre-enero (NDE) hay un 62% de probabilidad para las condiciones de La Niña, un 38% de probabilidad para las condiciones neutras y un 0% de probabilidad para las condiciones de El Niño. Para el trimestre diciembre-febrero (DEF) hay un 53% para las condiciones de La Niña, un 46% para condiciones neutras y un 1% para condiciones de El Niño. De acuerdo con los modelos de ENOS, se espera persistencia de las condiciones de La Niña para el trimestre noviembre-enero.

Pronóstico Probabilístico de ENOS basado en modelos de IRI, mediados de septiembre 2025

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

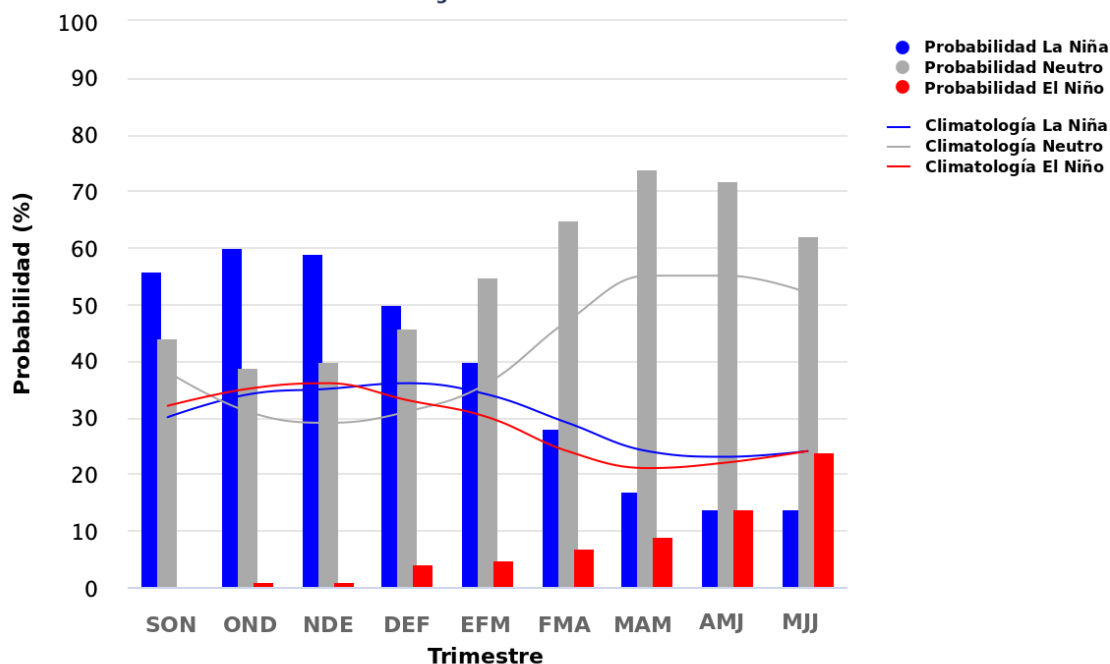


Gráfico de probabilidad de ocurrencia para cada estado de ENOS por temporada, publicado el 20 de octubre de 2025. Las barras verticales indican la probabilidad para cada temporada y estado de ENOS; las líneas continuas indican las probabilidades climatológicas.

Frentes Fríos

Los frentes fríos son sistemas frontales que definen patrones de viento norte moderado a fuerte, es decir, aire frío que después de sobrepasar las planicies en la península de Yucatán, se ve forzado a ascender, condensando su humedad especialmente en la pendiente contraria al viento de las montañas del norte. A partir de este ascenso de humedad se generan las lluvias estacionales en las regiones del Norte, Caribe y Franja Transversal del Norte. También se pueden presentar algunos eventos aislados de lluvia en Bocacosta y en el sur de la región Occidente.

En Guatemala, la temporada fría inicia, en general, en la segunda quincena de octubre y finaliza en la primera quincena de marzo, aunque puede extenderse hasta abril en algunas regiones. La temporada fría comienza con la incursión de los primeros frentes fríos en el país. Cabe mencionar que, hasta la fecha, el recuento de frentes fríos que han afectado al territorio nacional se mantiene en UNO. En la siguiente tabla se presenta el número de frentes fríos pronosticados por mes.

Tabla: Pronóstico de frentes fríos para el período 2025-2026 según años análogos (1959, 1961, 1973, 2002 y 2003) y climatología 1991-2020.

Mes	Climatología 1991-2020	Pronóstico de Frentes Fríos	Observados
Octubre	1	1	1
Noviembre	2	2	-
Diciembre	4	3	-
Enero	4	4	-
Febrero	3	3	-
Marzo	3	2	-
Abril	1	1	-

A partir de noviembre, se anticipa una mayor frecuencia de frentes fríos, con dos eventos pronosticados, igualando el promedio histórico. Estos frentes pueden traer un aumento de lluvias en las regiones de Norte y Caribe, mientras que en las áreas montañosas se observarán descensos más pronunciados de temperatura. Para diciembre se prevén tres frentes fríos y para enero se pronostica el promedio, donde las regiones del Altiplano Central y Occidente podrían registrar las temperaturas más frías del año, con el riesgo de ocurrencia de heladas.

Temporada Ciclónica

La temporada ciclónica inició 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 (7 de mayo de 2025) para la cuenca del Atlántico Norte según la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA, por sus siglas en inglés) y la última actualización (22 de mayo de 2025) para la cuenca del Pacífico Oriental según el Servicio Meteorológico Nacional (CONAGUA, México).

Se observa que para la cuenca del Atlántico Norte se espera una temporada ligeramente más activa que el promedio. Para el resto de la temporada se podrían formar de 0 a 6 tormentas (de un promedio de 14), 1 a 5 huracanes (de un promedio de 7) y de 0 a 2 huracanes mayores (de un promedio de 3). Hasta el 29 de octubre del 2025 se han formado 13 tormentas tropicales, de las cuales 3 se han convertido en huracanes mayores.

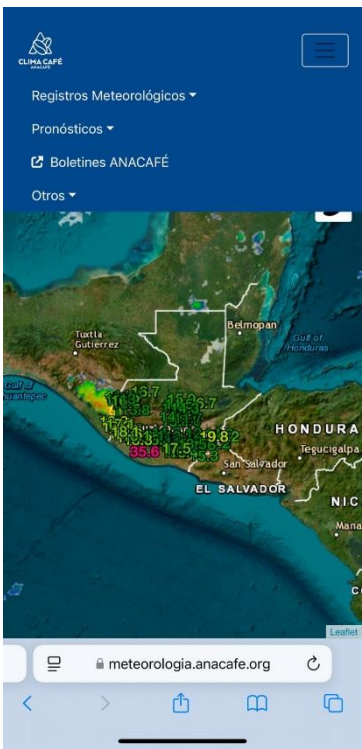
En el caso del Pacífico Oriental, se espera una temporada más activa que el promedio. Para el resto de la temporada se espera la posible formación de 0 a 1 tormenta nombrada (de un promedio de 15) de las cuales 2 (de un promedio de 4) podrían convertirse en huracanes mayores. Hasta el mes de octubre de 2025 se han formado 20 tormentas tropicales, de las cuales 11 se han convertido en huracanes y, 4 de estos en huracanes mayores. Es importante aclarar que, debido a la incertidumbre natural del pronóstico estacional, no es posible estimar las trayectorias de los ciclones previstos, antes a que estos se formen.

Tabla: Pronóstico de la temporada ciclónica. Se describen los parámetros de la temporada ciclónica para las cuencas del Atlántico Norte y del Pacífico Oriental.

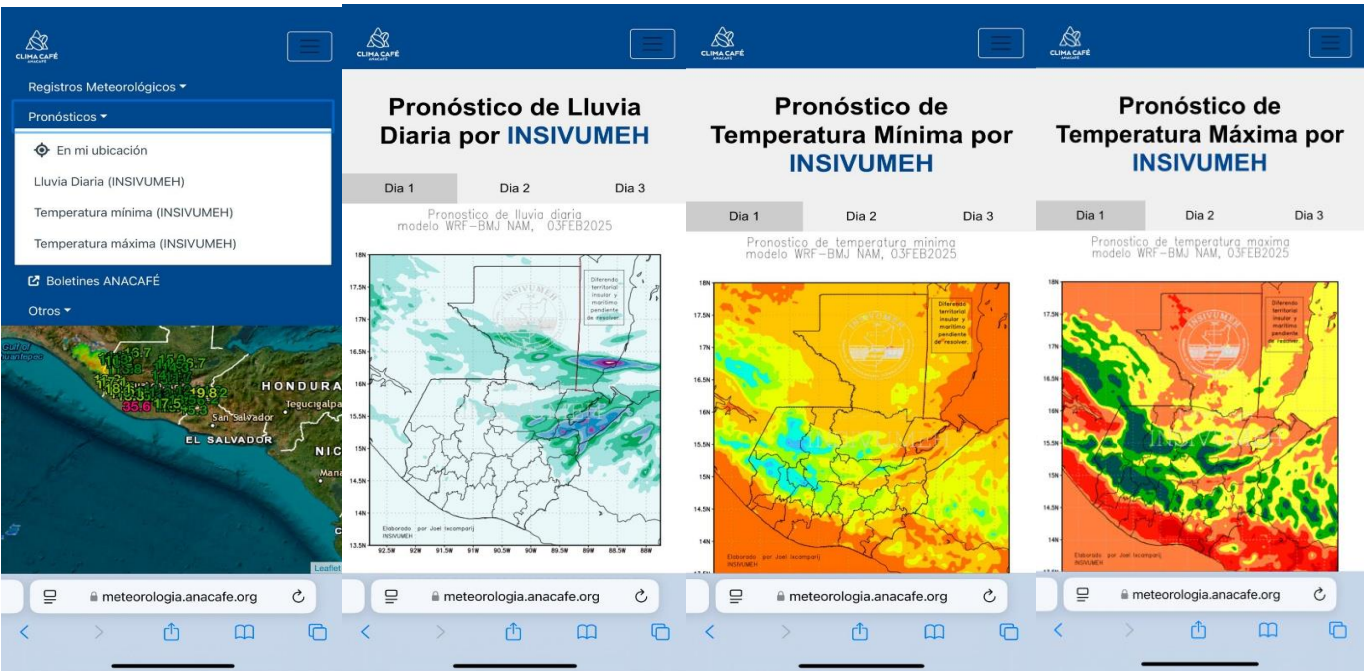
El conteo de ciclones tropicales corresponde al total registrado en toda la cuenca del Atlántico Norte y del Pacífico Oriental, independientemente de si estos sistemas afectaron o no el territorio nacional.

Cuenca	Parámetro	Promedio 1991-2020	Pronóstico 2025	Observado 29 de Oct 2025	Resto de la temporada (Ago-Nov)
Atlántico Norte	Tormentas Nombradas	14.40	13-19	13	0-6
	Huracanes	7.20	6-10	5	1-5
	Huracanes mayores	3.20	3-5	3	0-2
Pacífico Oriental	Tormentas Nombradas	15	16-20	20	0-0
	Huracanes	8	8-11	11	0-0
	Huracanes mayores	4	4-6	4	0-2

Conozca las mejoras del portal meteorológico




- 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

Buscar



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

Buscar



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**.