

Según indica INSIVUMEH en su perspectiva climática mensual, el mes de enero se enmarca dentro de la temporada fría en Guatemala, caracterizada por la incursión de frentes fríos que generan lluvias principalmente en las regiones Norte, Caribe y Franja Transversal del Norte, así como descensos de temperatura en el Altiplano Central y Occidente. Conozca detalles de la zona cafetalera a continuación.

El tiempo durante diciembre 2025 en la zona cafetalera:

Lluvia

99.71 mm en diciembre

2.2 – 677.60 mm rango total de precipitación

18 días sin lluvia en promedio

13 días con lluvia en promedio

107.7 mm fue la precipitación máxima registrada en un día, en Finca Aurora, San Pedro Yepocapa, Chimaltenango.

2,500.67 mm acumulados durante 2025

Luz solar

2,577.71 Horas luz acumuladas en 2025

187.61 Horas luz acumuladas en el mes de diciembre



Temperatura

Rango total de temperatura:

3.60 °C a 35.80°C

Temperatura promedio:

18.40 °C



Otras variables

Humedad Relativa promedio:

84.86%

37.00% de humedad relativa mínima en Finca San Serapio 2, Pueblo Nuevo Viñas, Santa Rosa, es el registro más seco.

18.95 Km/h, fue la velocidad del viento más alta, San Carlos Alzatate, Guatemala.



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 diciembre 2025

Estaciones	Precip	Tmp	TmpMax	TmpMin	Hmd	SrdMax	HorasSol	DiasSinLluvia	DiasConLluvia
Región 1	157	20	28	15	84	951	215	14	17
Anacafé Coatepeque	299	24	32	17	87	832	239	17	14
Buena Vista SM	126	22	32	15	86	885	228	9	22
La Arabia	150	20	27	15	85	926	207	11	20
La Fama	107	21	29	15	86	773	221	16	15
Merceditas	149	19	27	14	92	756	165	15	16
Navidad	254	21	32	17	39	893	211	11	20
Nivea Luz	74	19	26	14	91	1779	248	19	12
Nueva Granada	117	20	29	15	89	774	187	16	15
Orión	119	20	27	16	87	1168	223	14	17
San Isidro QU	167	18	25	13	89	856	172	15	16
Vizcaya QU	166	21	27	15	90	815	267	14	17
Región 2	96	20	28	13	85	831	191	20	11
Agrícola Hamburgo	115	22	29	15	89	898	233	12	19
Buena Vista RE	94	23	31	17	89	677	206	19	12
Chacayá	49	18	29	10	76	917	216	28	3
Cooperativa Nahuala	106	18	26	12	89	924	180	19	12
Cooperativa San Miguel	27	16	27	9	83	687	125	28	3
Las Nubes	226	19	28	13	87	1021	205	15	16
Moca Grande	72	21	28	15	88	744	208	14	17
Oficina Regional II	153	23	33	16	89	795	225	18	13
Pacayal	60	20	26	15	84	840	136	23	8
Starbucks-Unex San Lucas Toliman	54	18	26	11	79	810	173	25	6
Región 3	40	18	27	11	81	851	176	24	7
Agua Tibia	46	15	22	8	95	912	176	18	13
Aurora	210	22	28	15	83	695	210	10	21
Bella Vista	22	17	27	9	81	983	215	27	4
Beneficio Serben	29	19	29	11	77	523	76	28	3
Cooperativa Acatenango	35	18	26	12	75	813	203	30	1
El Llano y Anexos	16	21	29	13	76	844	233	28	3
El Socorro	45	15	24	9	88	1145	207	13	18
El Zapote	40	18	29	11	77	864	169	28	3
Florencia	41	16	24	9	90	523	76	24	7
Kapzin	27	26	36	19	78	627	179	24	7
Los Dolores	42	20	28	12	74	948	231	23	8
Monte de Oro	46	18	27	11	78	864	169	29	2
San Jorge	23	17	26	10	91	1081	208	19	12
San José Ocaña	32	14	22	9	93	711	112	18	13
San Patricio El Limon y Anexos	20	17	24	12	84	701	106	19	12
Starbucks-GESA-CV	32	19	26	14	76	985	222	23	8
Starbucks-GESA-PB	0	17	25	9	77	987	190	31	0
Starbucks-Unex Guatemala San Martín Jilotepeque	2	16	27	9	79	810	151	23	8
Starbucks-Unex Santa Bárbara Alotenango	86	18	28	11	79	1058	183	26	5
Tehuya	0	17	25	11	76	936	196	31	0
Región 4	60	19	28	11	83	993	205	21	10
Cooperativa San Juan Bautista R.L.	32	22	29	15	77	1054	221	29	2
El Durazno	37	16	24	9	94	1031	185	16	15
El Pinal	13	17	27	8	88	1001	217	21	10
El Recreo	22	20	30	10	82	2043	222	21	10
El Silencio	25	21	32	12	85	936	213	21	10
El Sitio de María	2	19	28	13	82	1035	246	27	4
Fátima	37	16	28	10	90	742	92	22	9
La Esmeralda	80	21	30	14	76	980	246	22	9
Las Flores II	42	19	28	13	83	647	118	24	7
Miramundo	98	16	22	12	89	947	210	16	15
Nuevos Jardines de Babilonia	60	15	25	4	91	971	218	19	12
Plan del Guayabo	9	17	26	12	89	722	82	26	5
Sabanetas	45	16	26	10	88	991	235	21	10
Sacramento	24	20	31	12	84	799	159	26	5
San Cayetano	81	19	30	10	86	840	195	16	15
San Serapio 1	101	21	32	13	78	1146	256	16	15
San Serapio 2	99	22	32	13	77	1034	249	15	16
San Serapio 3	86	21	31	13	76	1060	246	16	15
San Serapio 4	102	21	31	13	77	1102	237	16	15
San Serapio 5	97	21	31	13	77	1188	260	20	11
Santa Sofía SR	21	16	23	8	91	1076	177	21	10
Starbucks - Volcafe Nueva SR	146	17	25	11	81	945	221	25	6
Starbucks-Ofi Brisas del Río	54	20	32	10	80	692	211	21	10
Starbucks-Ofi El Zapote	169	20	29	13	77	1075	229	22	9
Starbucks-Unex Santa Cruz Naranjo	82	19	29	11	79	890	196	19	12
Starbucks-Volcafe El Coliseo	36	18	27	11	80	974	233	18	13
Starbucks-Volcafe Sabanetas	29	19	28	12	80	935	203	24	7
Starbucks-Volcafe Santa Rosa de Lima	64	20	30	11	76	1097	232	23	8
Vizcaya	46	16	26	6	90	839	144	20	11

Estaciones	Precip	Tmp	TmpMax	TmpMin	Hmd	SrdMax	HorasSol	DiasSinLluvia	DiasConLluvia
Región 5	144	17	27	11	86	872	182	17	14
ASODESI	87	16	27	9	89	864	201	16	15
Cooperativa Maya Ixil	211	17	31	10	87	1084	221	6	25
Cooperativa Rio Azul	30	17	26	11	92	875	209	17	14
El Injerto	63	16	25	11	89	761	138	23	8
El Roble Vista Hermosa	54	18	26	13	79	840	191	18	13
Fca. Villalure, Hoja Blanca C.	62	17	26	10	91	857	177	20	11
Huixoc	98	18	29	12	83	804	185	21	10
La Perla, Chajul	399	17	29	11	93	1046	204	2	29
Oficina Regional V	23	15	25	5	78	1203	147	24	7
Rancho Carmela	0	20	30	13	88	891	201	31	0
San Miguel Ixtahuacan	32	13	24	5	90	781	147	20	11
San Rafael, Yulconop	436	19	30	14	94	873	196	6	25
Starbucks-Ofi Barillas	678	16	26	10	87	772	176	6	25
Starbucks-Ofi La Democracia	50	21	30	14	76	715	193	23	8
Starbucks-Ofi San Antonio Huista	51	19	28	14	78	840	191	23	8
Starbucks-Volcafe ACMI San Miguel Ix	41	16	30	7	79	953	174	18	13
Starbucks-Volcafe El Pacayal	181	17	27	12	84	772	170	17	14
Union, S.P.N.	88	18	25	12	92	765	153	18	13
Región 6	198	16	25	10	93	923	140	10	21
Asociación ASECAJ	293	11	20	2	98	972	134	5	26
Baquelito	196	18	25	13	96	842	119	5	26
Belén	278	14	22	8	97	1222	154	2	29
Cooperativa El Cerrón R.L.	65	16	25	11	95	977	205	12	19
Gat San Luis El Palmar	62	18	26	13	88	961	123	20	11
Nueve Aguas	314	18	28	13	94	750	108	6	25
Oficina Regional VI	157	16	26	10	92	1005	204	5	26
Pacamara	453	17	27	12	97	820	118	3	28
San Isidro BV	119	14	24	6	92	889	57	17	14
Starbucks-Volcafe Chisantiago	41	20	31	13	80	794	178	25	6
Región 7	99	19	28	13	89	1029	184	13	18
Alotepeque	37	19	27	14	82	1137	200	17	14
Bella Vista II	47	17	25	12	97	940	102	15	16
Caincafé	110	19	27	14	91	1004	203	10	21
Chiramay	86	17	30	12	94	1017	198	12	19
San José Carrizal	235	19	28	13	96	1148	172	6	25
Starbucks-Unex Guatemala Quezaltepeque	9	22	32	13	77	861	211	25	6
Starbucks-Unex Olopa	70	18	26	13	88	950	178	12	19
Starbucks-Unex Santa Rosalia Esquipulas	197	19	28	14	86	1175	207	9	22

Resumen meteorológico del año 2025

Estaciones	Precip Acum 2025	Tmp Prom 2025	Tmp Max 2025	Tmp Min 2025	Hmd Prom 2024	Horas Sol Acum 2025	DiasSinLluvia 2025	DiasConLluvia 2025
Región 1	4758	21	31	15	88	2443	124	241
Anacafé Coatepeque	5593	24	34	17	86	2674	145	220
Buena Vista SM	4689	23	32	14	87	2777	84	281
La Fama	5511	21	31	15	85	2607	123	242
Merceditas	4156	20	29	14	92	2118	115	250
Navidad	6423	22	32	17	81	2447	107	258
Nivea Luz	3403	20	28	14	91	2755	126	239
Nueva Granada	4939	21	30	15	89	2052	102	263
Orión	4996	21	29	16	87	2667	124	241
San Isidro QU	3460	18	27	13	88	2255	131	234
San Rafael Las Flores	4329	23	34	17	90	1856	180	185
Vizcaya QU	4839	21	29	13	89	2668	131	234
Región 2	3979	20	30	12	87	2355	163	202
Agrícola Hamburgo	5833	22	31	12	88	2771	119	246
Buena Vista RE	4422	24	33	15	89	2171	147	218
Chacayá	1338	19	29	7	78	2699	235	130
Cooperativa Nahuala	4655	19	28	11	88	2330	161	204
Cooperativa San Miguel	1019	16	27	7	87	1697	242	123
Las Nubes	6072	20	29	12	88	2400	114	251
Moca Grande	5451	21	29	13	89	2569	102	263
Oficina Regional II	4579	24	35	14	88	2682	142	223
Pacayal	2954	20	31	14	87	1430	208	157
San Jerónimo Miramar	3463	20	30	12	90	2800	164	201
Región 3	1228	19	31	10	83	2355	228	137
Agua Tibia	1702	16	28	8	92	2469	205	160
Bella Vista	911	19	30	6	81	2830	235	130
Beneficio Serben	1214	20	32	8	80	1911	235	130
Cooperativa Acatenango	969	19	28	11	79	2358	247	118
El Llano y Anexos	1374	21	32	13	81	2184	238	127
El Zapote	1170	19	32	10	82	1799	229	136
Florencia	1824	18	29	8	89	1911	214	151
Kapzin	1374	27	42	19	80	2565	176	189
La Mandarina	1107	18	29	11	83	2748	270	95
San Jorge	971	18	32	10	80	2944	237	128
San José Ocaña	1062	16	29	8	88	1995	221	144
Tehuya	1062	18	29	10	80	2543	233	132
Región 4	1660	19	32	9	84	2577	211	154
Cooperativa San Juan Bautista R.L.	1000	22	33	15	81	2002	291	74
El Durazno	1375	17	30	5	89	2683	218	147
El Pinal	1709	18	31	8	85	2930	204	161
El Recreo	1239	22	37	10	77	2567	207	158
El Silencio	2089	22	36	10	86	2271	193	172
El Sitio de María	1584	20	32	12	82	2961	200	165
Fatima	2748	17	32	10	88	1613	185	180
La Esmeralda	1956	22	33	13	79	3157	186	179
Las Flores II	1783	20	33	13	84	1994	209	156
Nuevos Jardines de Babilonia	1094	17	29	3	86	3040	231	134
Plan del Guayabo	1398	19	33	11	84	2355	195	170
Sabanetas	1800	18	29	9	84	3107	222	143
Sacramento	2242	21	33	12	83	2361	207	158
San Cayetano	1849	20	33	9	86	2772	192	173
Santa Sofia SR	1624	17	29	8	88	2772	197	168
Starbucks - Volcane Nueva SR	1657	18	28	11	80	2727	220	145
Starbucks-Beneficio El Retiro Ayarza	1658	18	30	8	84	2824	210	155
Vizcaya	1073	18	31	5	85	2251	231	134
Región 5	1893	19	34	9	82	2733	206	159
ASODESI	1333	18	32	7	82	2426	181	184
Cooperativa Rio Azul	1374	19	34	9	87	2642	192	173
El Injerto	1988	18	33	9	83	2258	209	156
El Roble Vista Hermosa	1363	20	35	10	76	4006	230	135
Fca. Villalre, Haja Blanca C.	2614	19	34	10	85	2573	186	179
Huixoc	1987	20	34	10	79	2830	194	171
Oficina Regional V	1045	17	32	2	73	2429	250	115
Rancho Carmela	1611	22	37	11	83	2778	233	132
Rancho San Isidro	1388	22	37	11	80	3150	244	121
San Miguel Ixtahuacan	1499	16	30	2	83	2458	223	142
San Rafael, Yulconop	4640	22	36	12	88	2883	116	249
Starbucks-Ofi Taju,GT Tajumuco	1149	18	30	9	81	2604	234	131
Union, S.P.N.	2619	20	34	10	86	2484	183	182
Región 6	2414	19	33	9	88	2222	161	204
Asociación ASECAJ	2497	14	24	2	95	1844	139	226
Baquelito	3413	21	35	12	89	2575	84	281
Belén	2402	16	31	8	93	2672	111	254
Cooperativa El Cerrón R.L.	1554	18	31	9	91	2305	204	161
Gat San Luis El Palmar	1332	19	32	12	83	1767	247	118
Monte María	1661	25	40	16	83	2228	211	154
Nueve Aguas	3337	20	34	13	91	1817	142	223
Oficina Regional VI	2053	18	31	8	87	2833	124	241
Pacamara	3918	19	36	10	93	2284	116	249
San Isidro BV	1068	16	30	4	88	1607	180	185
Sepanahu	4493	20	33	10	90	2580	130	235
Starbucks -Volcane Chisantiago	1236	21	35	10	78	2157	249	116
Región 7	1965	21	34	12	85	2503	201	164
Alotepeque	2471	20	33	13	81	2654	203	162
Bella Vista II	910	19	34	11	91	1672	245	120
Caincaté	2694	21	34	12	85	2932	159	206
Chiramay	2061	20	33	11	86	2443	182	183
La Quebrada del Chucte	2085	20	33	11	89	2480	199	166
San José Carrizal	2038	21	37	13	89	2537	186	179
Starbucks-Unex Guatemala Quezaltepeque	1497	24	37	12	75	2806	232	133

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 enero 2026

El mes de enero de 2026 se enmarca dentro de la temporada fría en Guatemala, caracterizada por la incursión de frentes fríos que generan lluvias principalmente en las regiones Norte, Caribe y Franja Transversal del Norte, así como descensos de temperatura en el Altiplano Central y Occidente.

El pronóstico mensual indica que los mayores volúmenes de lluvia se esperan en el Caribe, Alta Verapaz, Petén y municipios de Quiché y Huehuetenango con rangos de 50 mm a 150 mm, mientras que en regiones como Occidente, Altiplano Central, Pacífico y Valles de Oriente se prevén acumulados bajos entre 0 mm y 25 mm.

Respecto al estado del ENOS, los modelos internacionales señalan condiciones neutras (65% de probabilidad) para el trimestre enero-marzo.

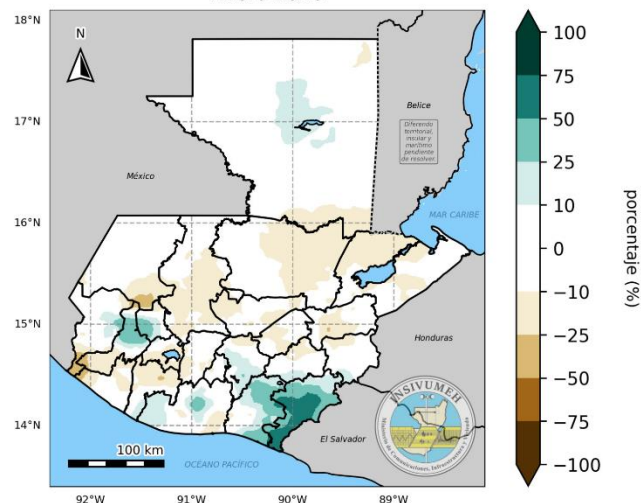
Se pronostican cuatro frentes fríos en enero, igual al promedio histórico, con impactos en lluvias y descensos de temperatura. Para febrero se esperan tres eventos, con riesgo de heladas en el Altiplano Central y Occidente.

En cuanto a la temperatura media, se prevén valores medios entre 6°C y 30°C según la región, con anomalías muy leves respecto a la climatología. Las temperaturas mínimas podrían oscilar entre 0°C y 18°C en las zonas más frías, contrastado con registros históricos de hasta -4.6°C en Quetzaltenango y -4.2°C en Huehuetenango.

En síntesis, enero estará marcado por la influencia de frentes fríos, lluvias similares a la climatología, y temperaturas bajas en el Altiplano y Occidente, 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

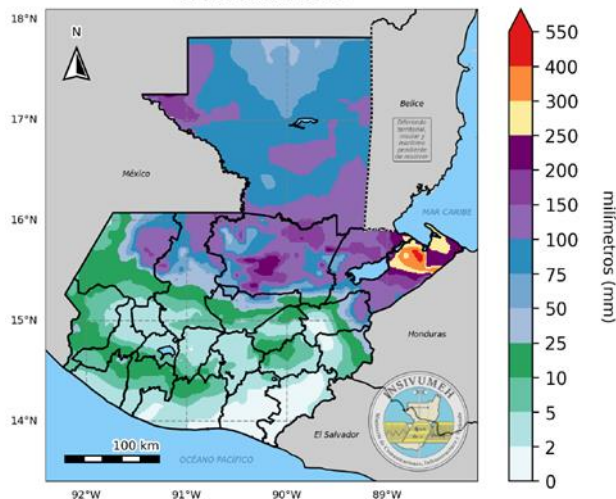
Pronóstico de anomalía de precipitación en porcentaje
Enero 2026



Mapa de pronóstico de anomalía de precipitación en porcentaje para el mes de enero de 2026.
Elaboración: INSIVUMEH, 2025.

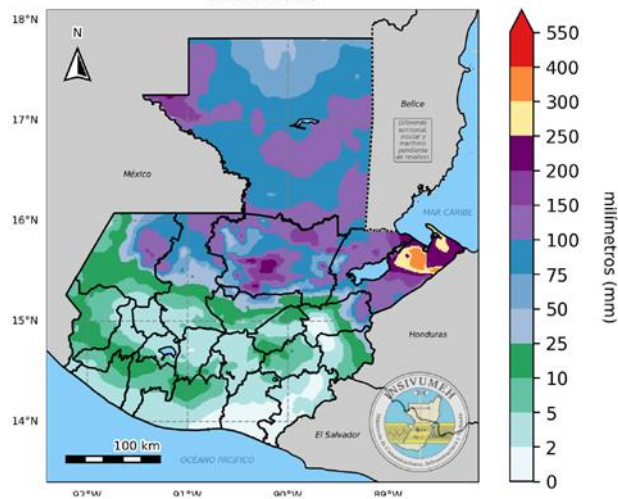
Durante el mes de enero, los mayores acumulados de precipitación se prevén en las regiones Caribe, Norte, y en el municipio de Cobán, departamento de Alta Verapaz, en un rango desde 80 mm hasta 275 mm. En las regiones de Altiplano Central y Bocacosta se esperan acumulados de precipitación entre 5 mm y 25 mm; finalmente, para las regiones de Valles de Oriente, Pacífico y Occidente, se estiman acumulados entre 0 mm y 10mm.

Climatología de precipitación mensual
Enero 1991-2020



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

Pronóstico de precipitación mensual
Enero 2026



b) Mapa de pronóstico de precipitación mensual según metodología NextGen para enero de 2026.

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/?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 enero-marzo (EFM) hay un 34% de probabilidad para las condiciones de La Niña, un 65% de probabilidad para las condiciones neutras y un 1% de probabilidad para las condiciones de El Niño. Para el trimestre febrero-abril (FMA) hay un 18% para las condiciones de La Niña, un 79% para condiciones neutras y un 3% para condiciones de El Niño. Según los modelos de ENOS, se espera una transición a condiciones Neutras para el trimestre enero-marzo.

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

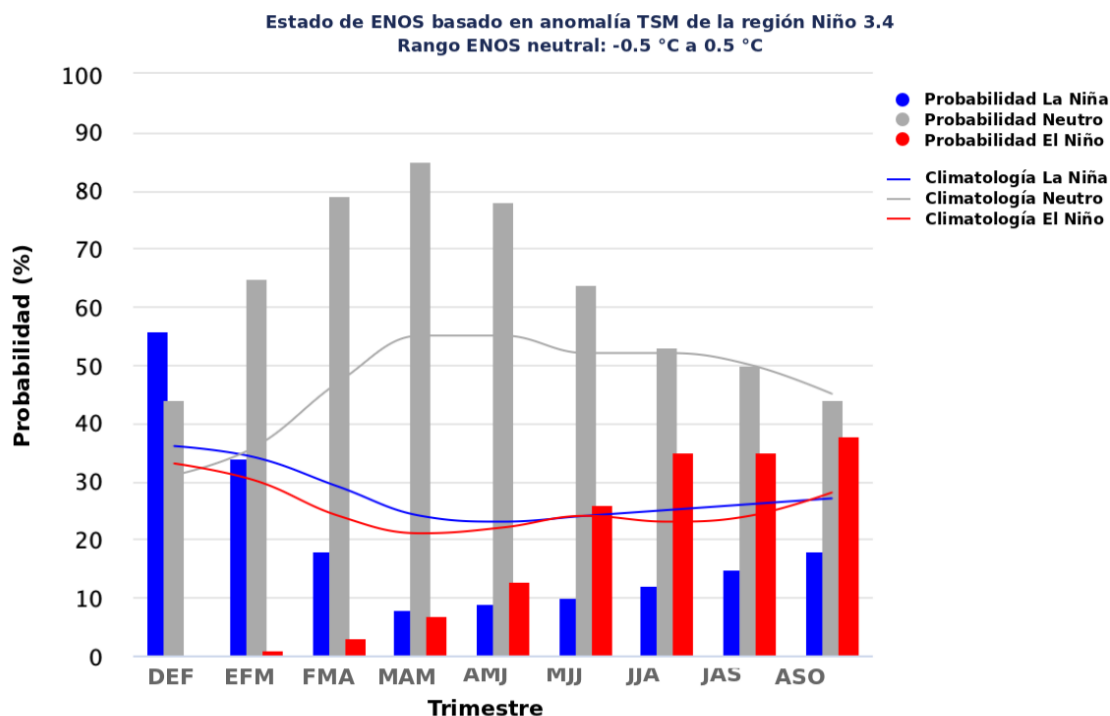


Gráfico de probabilidad de ocurrencia para cada estado de ENOS por temporada, publicado el 19 de diciembre de 2025. Las barras verticales indican la probabilidad para cada temporada y estado de ENOS; las líneas continuas indican las probabilidades climatológicas.

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.

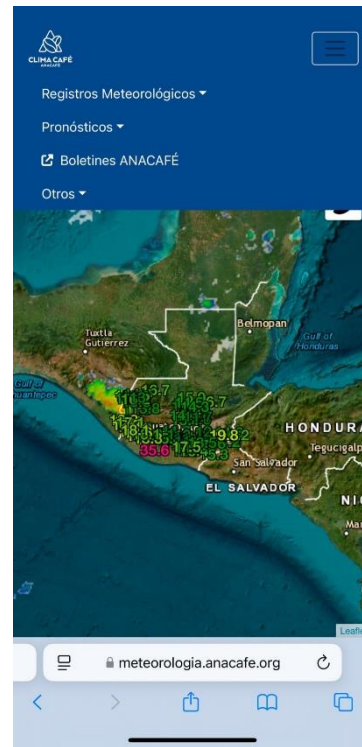
En Guatemala, la temporada fría inicia, en general, en la segunda quincena de octubre y finaliza en la primera quincena de marzo, aunque puede extenderse hasta abril en algunas regiones. La temporada fría comienza con la incursión de los primeros frentes fríos en el país. Cabe mencionar que, hasta la fecha, el recuento de frentes fríos que han afectado al territorio nacional se mantiene en seis. 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	3
Diciembre	4	3	3
Enero	4	4	0
Febrero	3	3	-
Marzo	3	2	-
Abril	1	1	-

En enero se espera la mayor frecuencia de frentes fríos del periodo, con la ocurrencia de aproximadamente cuatro eventos, igualando el promedio histórico. Estos sistemas favorecerán un incremento de lluvias en las regiones Norte y Caribe, mientras que en las zonas montañosas se prevén descensos más marcados de la temperatura. Durante este mes, las regiones del Altiplano Central y Occidente podrían registrar las temperaturas más bajas del año, con riesgo de ocurrencia de heladas.

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

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

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



Registros Meteorológicos ▾

Pronósticos ▾

 Boletines ANACAFÉ

Otros ▾

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

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



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