

Según indica INSIVUMEH en su perspectiva climática mensual, el mes de abril se caracteriza por el incremento de la radiación solar directa, definiendo el establecimiento pleno de la época cálida, caracterizada por períodos prolongados de temperaturas altas. Conozca detalles de la zona cafetalera a continuación.

El tiempo durante marzo 2026 en la zona cafetalera:

Lluvia

107.13 mm en marzo

4.10 – 800.60 mm rango total de precipitación

22 días sin lluvia en promedio

9 días con lluvia en promedio

247.10 mm fue la precipitación máxima registrada en un día, en Finca Pacamara, San Pedro Carchá, Alta Verapaz.

149.61 mm acumulados durante 2026

Luz solar

633.76 Horas luz acumuladas en 2026

224.05 Horas luz acumuladas en el mes de marzo



Temperatura

Rango total de temperatura:

1.30 °C a 37.60°C

Temperatura promedio:

19.27 °C



Otras variables

Humedad Relativa promedio:

76.53%

14.00% de humedad relativa mínima en Starbucks-Ofi La Democracia, La Democracia, Huehuetenango, es el registro más seco.

19.89 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 marzo 2026

Estaciones	Precip	Tmp	TmpMax	TmpMin	Hmd	SrdMax	HorasSol	DiasSinLluvia	DiasConLluvia
Región 1	307	21	31	15	81	1068	219	15	16
Anacafé Coatepeque	144	24	35	18	79	883	249	18	13
Buena Vista SM	348	22	33	15	82	1043	233	8	23
La Arabia	222	20	28	15	78	997	210	15	16
La Fama	352	21	32	15	80	993	232	15	16
Merceditas	504	19	30	14	87	910	211	12	19
Navidad	220	22	31	17	73	1135	247	10	21
Nivea Luz	563	19	28	15	87	2067	255	12	19
Nueva Granada	401	21	31	14	84	991	203	15	16
Orión	362	21	28	15	79	979	243	14	17
San Isidro QU	353	18	27	12	85	974	184	12	19
San Rafael Las Flores	0	23	34	17	84	871	133	31	0
Starbucks-Unex San Marcos La Reforma	189	20	29	15	75	1019	205	16	15
Vizcaya QU	333	21	30	15	84	1021	246	15	16
Región 2	283	20	30	13	79	956	213	19	12
Agrícola Hamburgo	265	22	31	15	83	1010	243	19	12
Buena Vista RE	201	23	35	17	82	822	198	14	17
Chacayá	190	18	29	10	76	1011	249	23	8
Cooperativa San Miguel	100	15	26	8	82	850	216	23	8
Las Nubes	801	19	30	14	81	1161	227	18	13
Moca Grande	354	20	30	15	83	841	201	15	16
Oficina Regional II	192	24	35	16	74	1053	232	19	12
Pacayal	233	20	29	15	76	856	106	18	13
Starbucks-Unex San Lucas Toliman	209	18	27	10	75	1000	242	18	13
Región 3	32	19	30	11	74	1097	216	24	7
Agua Tibia	27	16	26	9	87	1053	218	25	6
Aurora	47	23	31	14	73	943	161	13	18
Bella Vista	35	18	29	8	75	1222	244	25	6
Beneficio Serben	30	20	32	10	68	835	161	29	2
El Llano y Anexos	52	21	31	14	72	1071	256	25	6
El Socorro	53	16	32	8	75	1425	253	19	12
Florencia	4	17	28	8	82	835	161	28	3
Kapzin	28	26	38	17	72	904	221	24	7
Los Dolores	33	20	29	11	68	1099	259	20	11
Monte de Oro	54	18	28	10	73	1274	235	21	10
San Jorge	10	18	30	10	80	1297	271	24	7
San José Ocaña	27	16	28	9	81	994	147	26	5
San Patricio El Limon y Anexos	13	18	30	10	71	970	198	23	8
Starbucks-GESA-CV	49	19	29	14	70	1158	264	26	5
Starbucks-GESA-PB	20	17	28	8	75	1245	220	27	4
Starbucks-Unex Guatemala San Martin Jilotepeque	6	18	30	8	69	1056	175	25	6
Tehuya	58	18	27	11	73	1274	235	21	10
Región 4	34	19	31	11	75	1103	233	25	6
Cooperativa San Juan Bautista R.L.	0	22	31	14	71	1190	231	31	0
El Durazno	21	16	29	7	87	1167	166	28	3
El Pinal	10	17	31	7	79	1177	244	25	6
El Recreo	52	21	34	11	73	1278	257	21	10
El Silencio	40	22	34	11	79	1060	233	22	9
El Sitio de María	14	20	33	13	72	1191	274	28	3
Fatima	31	17	33	10	80	883	133	26	5
La Esmeralda	42	22	32	14	68	1170	259	26	5
Las Flores II	48	20	31	13	71	1051	207	25	6
Miramundo	115	16	25	11	85	1146	211	24	7
Nuevos Jardines de Babilonia	12	16	29	5	82	1202	263	25	6
Plan del Guayabo	12	19	32	11	77	948	219	27	4
Sabanetas	0	17	28	9	78	1279	269	31	0
Sacramento	50	21	33	12	78	1087	205	20	11
San Cayetano	74	20	31	10	79	1012	258	22	9
San Serapio 1	31	22	33	14	68	1171	274	22	9
San Serapio 2	43	23	35	14	67	1075	273	24	7
San Serapio 3	5	22	33	12	68	1129	242	25	6
San Serapio 4	35	23	34	14	67	1110	269	23	8
Santa Ileana	98	16	24	10	81	1014	246	22	9
Santa Sofía SR	22	16	27	8	83	1153	237	24	7
Starbucks - Volcafe Nueva SR	11	17	28	10	76	1011	173	27	4
Starbucks-Beneficio El Retiro Ayarza	23	17	29	9	77	612	154	26	5
Starbucks-Ofi El Zapote	20	21	32	13	68	1191	247	27	4
Starbucks-Unex Santa Cruz Naranja	56	20	32	11	70	1118	252	25	6
Starbucks-Volcafe El Coliseño	42	19	30	11	70	1046	257	22	9
Starbucks-Volcafe Sabanetas	8	21	31	11	69	1087	245	29	2
Starbucks-Volcafe Santa Rosa de Lima	69	21	33	12	67	1110	230	20	11
Vizcaya	14	18	31	6	78	1330	223	22	9

Estaciones	Precip	Tmp	TmpMax	TmpMin	Hmd	SrdMax	HorasSol	DiasSinLluvia	DiasConLluvia
Región 5	63	19	31	10	71	1091	234	22	9
ASODESI	102	17	30	8	74	1005	250	15	16
Cooperativa Maya Ixil	123	18	34	10	77	1166	248	14	17
El Injerto	22	18	30	9	74	927	202	25	6
El Roble Vista Hermosa	35	20	32	13	65	1203	397	23	8
Fca. Villaure, Hoja Blanca C.	12	18	31	11	75	1056	260	26	5
Huixoc	21	22	32	13	59	1093	257	25	6
La Perla, Chajul	164	18	32	10	87	1153	238	9	22
Oficina Regional V	46	16	29	3	68	1356	200	21	10
Rancho Carmela	0	22	35	13	71	1138	170	31	0
San Miguel Ixtahuacan	81	15	28	3	76	1108	204	21	10
San Rafael, Yulconop	244	20	33	13	87	942	248	16	15
Starbucks-Ofi Barillas	221	17	30	10	78	978	222	12	19
Starbucks-Ofi La Democracia	0	23	35	14	56	840	244	31	0
Starbucks-Ofi San Antonio Huista	17	21	32	14	63	1131	261	27	4
Starbucks-Ofi Tajumuco	0	19	27	12	62	1020	187	30	1
Starbucks-Unex La Libertad Huehuetenango	11	20	34	11	63	1313	220	26	5
Starbucks-Volcafe ACMI San Miguel Ix	48	17	30	7	65	1162	192	20	11
Starbucks-Volcafe El Pacayal	23	19	32	11	68	973	223	26	5
Union, S.P.N.	30	19	31	12	77	1161	222	25	6
Región 6	190	17	29	9	89	1089	192	18	13
Asociación ASECAJ	0	11	23	1	95	1102	154	30	1
Baquelito	232	19	31	12	88	1162	191	13	18
Belén	177	15	26	8	94	1139	225	7	24
Cooperativa El Cerrón R.L.	20	16	29	9	87	1071	255	24	7
Gat San Luis El Palmar	36	19	32	11	75	1177	126	24	7
Nueve Aguas	205	19	32	13	89	890	152	16	15
Oficina Regional VI	246	17	30	8	87	1204	250	14	17
Pacamara	601	18	31	10	93	964	180	15	16
Región 7	19	20	33	12	78	1173	240	24	7
Alotepeque	26	20	32	14	72	1425	254	25	6
Bella Vista II	23	18	31	10	90	1159	185	21	10
Caincafé	30	20	32	11	81	1190	259	22	9
Chiramay	17	18	31	10	86	1235	255	20	11
Starbucks-Unex Guatemala Quezaltepeque	1	24	37	14	66	956	254	29	2
Starbucks-Unex Olopa	29	18	31	11	80	1050	224	23	8
Starbucks-Unex Santa Rosalia Esquipulas	9	21	34	13	74	1194	248	27	4

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 abril 2026

El mes de abril se caracteriza por el incremento de la radiación solar directa, definiendo el establecimiento pleno de la época cálida, caracterizada por períodos prolongados de temperaturas altas.

El pronóstico mensual indica que los mayores volúmenes de lluvia se esperan en las regiones Caribe, Norte, Franja Transversal del Norte y Bocacosta en un rango desde 55 mm hasta 195 mm, mientras que en regiones como Occidente, Altiplano Central, Pacífico y Valles de Oriente, se prevén acumulados entre 15 mm y 75 mm.

Respecto al estado del ENOS, los modelos internacionales señalan condiciones neutras (53% de probabilidad) y condición de El Niño (47% de probabilidad) para el trimestre abril-junio.

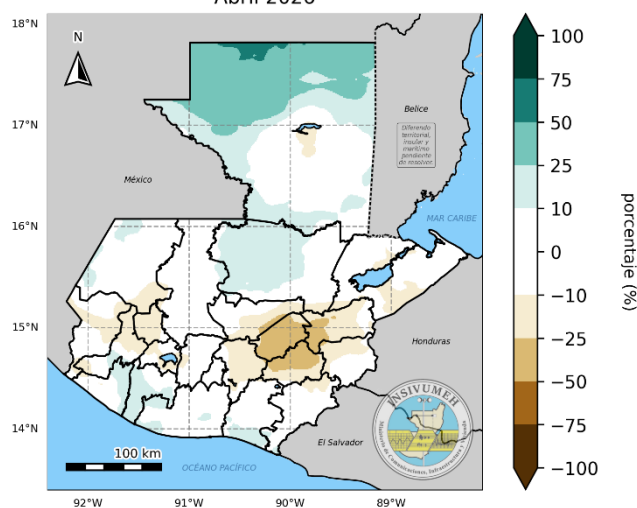
Se pronostica un frente frío en abril, con posibles lluvias y descensos de temperatura.

En cuanto a la temperatura media, se prevén valores entre 14 °C y 33 °C según la región, con anomalías moderadas respecto a la climatología. Las temperaturas máximas podrían oscilar entre 28 °C y 39°C en las zonas norte y sur mientras que en el resto del país se espera que oscilen entre 19 °C y 29 °C.

En síntesis, abril estará marcado por el establecimiento de la época cálida, lluvias similares a 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.

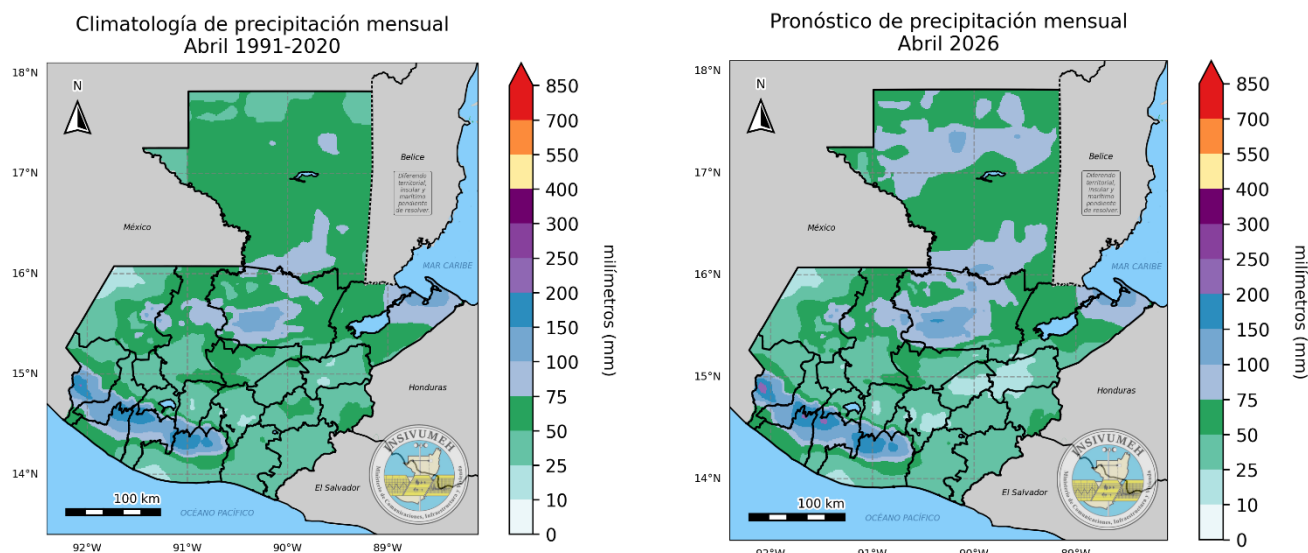
Fuente: Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología – INSIVUMEH

Pronóstico de anomalía de precipitación en porcentaje
Abril 2026



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

Durante el mes de abril, los mayores acumulados de precipitación se prevén en las regiones Caribe, Norte, Franja Transversal del Norte y Bocacosta en un rango desde 55 mm hasta 195 mm. En las regiones de Altiplano Central, Pacífico, Occidente y Valles de Oriente se estiman acumulados entre 15 mm y 75 mm.



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

b) Mapa de pronóstico de precipitación mensual según metodología NextGen4 para abril 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 abril-junio (AMJ) hay un 0% de probabilidad para las condiciones de La Niña, un 53% de probabilidad para las condiciones neutras y un 47% de probabilidad para las condiciones de El Niño. Para el trimestre mayo-julio (MJJ) hay un 0% para las condiciones de La Niña, un 28% para condiciones neutras y un 72% para condiciones de El Niño. Según los modelos de ENOS, se espera persistencia de las condiciones Neutras para el trimestre abril-junio.

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

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

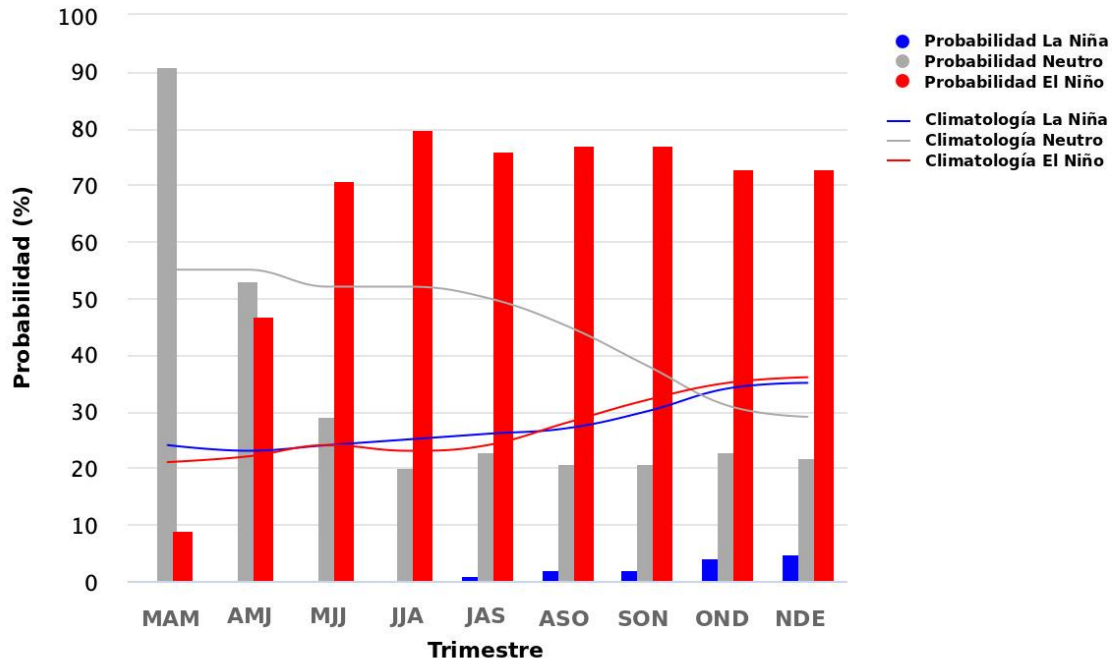


Gráfico de probabilidad de ocurrencia para cada estado de ENOS por temporada, publicado el 19 de marzo de 2026. Las barras verticales indican la probabilidad para cada temporada y estado de ENOS; las líneas continuas indican las probabilidades climatológicas.

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. Cabe mencionar que, hasta la fecha, el recuento de frentes fríos que han afectado al territorio nacional se mantiene en catorce. En la siguiente tabla se presenta el número de frentes fríos pronosticados por mes.

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

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

En abril se espera la ocurrencia de un evento, lo cual se encuentra dentro del promedio climatológico. Asimismo, este mes marcaría el final de la temporada fría. Estos sistemas favorecerán un incremento de las lluvias en las regiones Norte y Caribe, mientras que en las zonas montañosas se prevén descensos más marcados de la temperatura.

2024 

1 Anacafé Coatepeque

Año: 2024

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.

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**.