

Según indica INSIVUMEH en su perspectiva climática mensual, en el mes de marzo continúa la transición de la temporada fría a la temporada cálida. La precipitación durante este periodo, se asocia principalmente al paso de sistemas frontales (frentes fríos) y a la entrada de humedad desde el mar Caribe. Conozca detalles de la zona cafetalera a continuación.

## El tiempo durante febrero 2026 en la zona cafetalera:

### Lluvia

**19.99** mm en febrero

**1.60 – 314.70** mm rango total de precipitación

**25** días sin lluvia en promedio

**3** días con lluvia en promedio

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

**42.48** mm acumulados durante 2026

### Luz solar

**409.71** Horas luz acumuladas en 2026

**206.32** Horas luz acumuladas en el mes de febrero



### Temperatura

Rango total de temperatura:

**-0.80 °C a 36.90°C**

Temperatura promedio:

**17.23 °C**



### Otras variables

Humedad Relativa promedio:

**73.24%**

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

**21.92 Km/h**, fue la velocidad del viento más alta, Concepción Las Minas, Chiquimula.



### 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](mailto:transferenciatecnologia@anacafe.org)

## Resumen meteorológico de febrero 2026

Estaciones	Precip	Tmp	TmpMax	TmpMin	Hmd	SrdMax	HorasSol	DiasSinLluvia	DiasConLluvia
<b>Región 1</b>	<b>45</b>	<b>20</b>	<b>29</b>	<b>13</b>	<b>78</b>	<b>975</b>	<b>211</b>	<b>21</b>	<b>7</b>
Anacafé Coatepeque	39	23	34	16	75	888	232	24	4
Buena Vista SM	57	22	32	13	78	960	219	15	13
La Arabia	5	19	27	13	77	904	197	20	8
La Fama	59	21	31	13	78	810	217	23	5
Merceditas	61	19	29	12	83	806	184	22	6
Navidad	103	21	30	15	72	1059	222	19	9
Nivea Luz	73	18	27	12	86	1627	221	19	9
Nueva Granada	56	20	30	12	82	908	203	22	6
Orión	7	20	27	14	75	1033	230	22	6
San Isidro QU	60	17	26	10	80	877	187	24	4
Starbucks-Unex San Marcos La Reforma	3	19	28	14	73	905	199	20	8
Vizcaya QU	22	20	29	14	81	923	225	24	4
<b>Región 2</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>29</b>	<b>9</b>	<b>74</b>	<b>845</b>	<b>193</b>	<b>26</b>	<b>3</b>
Agrícola Hamburgo	29	21	30	12	78	843	224	25	3
Buena Vista RE	33	23	34	15	79	699	196	23	5
Chacayá	0	16	29	5	70	871	225	28	0
Cooperativa San Miguel	0	14	25	5	75	691	133	28	0
Las Nubes	2	18	29	10	78	1095	207	25	3
Moca Grande	29	20	29	11	77	722	214	23	5
Pacayal	1	19	28	11	66	868	127	26	2
Starbucks-Unex San Lucas Toliman	15	16	27	7	69	973	221	26	2
<b>Región 3</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>29</b>	<b>7</b>	<b>70</b>	<b>906</b>	<b>204</b>	<b>26</b>	<b>2</b>
Agua Tibia	2	13	26	4	85	976	217	26	2
Aurora	0	22	31	13	62	728	171	28	0
Bella Vista	0	16	29	6	72	938	232	28	0
Beneficio Serben	0	17	30	7	68	694	175	28	0
Cooperativa Acatenango	0	16	24	9	67	739	169	28	0
El Llano y Anexos	0	19	30	10	68	894	234	25	3
El Socorro	16	14	28	4	71	1140	254	24	4
Florencia	0	14	29	5	80	694	175	28	0
Kapzin	7	25	37	15	69	662	166	27	1
Los Dolores	2	18	29	8	63	997	244	18	10
Monte de Oro	0	17	28	6	67	1175	209	28	0
San Jorge	4	16	30	6	77	1002	239	27	1
San José Ocaña	3	14	28	3	79	805	186	27	1
San Patricio El Limon y Anexos	8	16	29	7	68	773	146	15	13
Starbucks-GESA-CV	0	18	28	9	66	955	232	28	0
Starbucks-GESA-PB	0	15	27	2	68	1045	219	28	0
Tehuya	0	16	27	8	68	1175	209	28	0
<b>Región 4</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>30</b>	<b>7</b>	<b>70</b>	<b>1008</b>	<b>221</b>	<b>27</b>	<b>2</b>
Cooperativa San Juan Bautista R.L.	0	20	30	10	67	1084	227	28	0
El Durazno	6	14	27	5	84	1131	233	24	4
El Pinal	2	15	31	6	77	989	228	26	2
El Recreo	0	19	33	6	68	1059	236	28	0
El Silencio	0	20	34	8	74	914	193	28	0
El Sitio de María	0	18	31	8	70	943	252	28	0
Fatima	0	15	32	6	77	743	119	28	0
La Esmeralda	0	20	31	11	63	996	258	28	0
Las Flores II	0	18	31	9	69	779	165	28	0
Miramundo	0	15	24	6	77	999	236	28	0
Nuevos Jardines de Babilonia	2	13	28	1	80	1049	236	27	1
Plan del Guayabo	0	16	31	6	75	893	139	28	0
Sabanetas	0	15	28	5	75	954	243	28	0
Sacramento	0	19	34	8	69	919	189	28	0
San Cayetano	0	18	32	5	72	975	235	28	0
San Serapio 1	1	20	32	11	62	1202	264	22	6
San Serapio 2	0	21	34	9	60	1064	250	25	3
San Serapio 3	1	20	33	7	61	1050	248	21	7
San Serapio 4	1	21	33	9	61	1130	250	20	8
Santa Ileana	0	14	23	6	76	942	203	28	0
Santa Sofia SR	1	14	27	4	81	926	221	26	2
Starbucks - Volcafe Nueva SR	0	15	25	6	72	896	185	28	0
Starbucks-Ofi El Zapote	28	19	32	9	64	1133	229	22	6
Starbucks-Unex Santa Cruz Naranjo	0	18	31	7	65	1097	242	28	0
Starbucks-Volcafe El Coliseño	1	16	29	7	67	1126	244	27	1
Starbucks-Volcafe Sabanetas	0	18	30	9	68	1041	238	28	0
Starbucks-Volcafe Santa Rosa de Lima	0	19	33	7	62	1057	238	28	0
Vizcaya	7	14	29	3	79	1144	174	26	2

Estaciones	Precip	Tmp	TmpMax	TmpMin	Hmd	SrdMax	HorasSol	DiasSinLluvia	DiasConLluvia
<b>Región 5</b>	<b>27</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	<b>5</b>	<b>72</b>	<b>903</b>	<b>200</b>	<b>24</b>	<b>4</b>
ASODESI	52	14	28	4	76	787	220	12	16
Cooperativa Maya Ixil	46	17	34	5	73	1069	219	24	4
El Injerito	37	14	28	5	75	800	176	26	2
El Roble Vista Hermosa	4	17	29	8	66	1039	199	27	1
Fca. Villaure, Hoja Blanca C.	57	15	27	5	77	1048	214	25	3
Huixoc	9	17	31	7	68	829	249	27	1
La Perla, Chajul	95	15	30	5	85	973	209	12	16
Oficina Regional V	0	14	30	0	63	1008	165	28	0
Rancho Carmela	0	18	32	6	77	971	211	28	0
San Miguel Ixtahuacan	0	12	29	-1	73	832	158	28	0
San Rafael, Yulconop	46	18	32	7	84	842	214	22	6
Starbucks-Ofi Barillas	86	15	28	6	75	722	187	18	10
Starbucks-Ofi La Democracia	21	20	33	8	61	732	217	26	2
Starbucks-Ofi San Antonio Huista	5	18	30	9	62	879	190	27	1
Starbucks-Ofi Tajumuco	12	15	25	6	70	1039	199	26	2
Starbucks-Unex La Libertad Huehuetenango	14	17	30	7	64	1044	203	26	2
Starbucks-Volcafe ACMI San Miguel Ix	0	15	31	3	61	861	195	28	0
Starbucks-Volcafe El Pacayal	19	16	30	6	69	825	190	26	2
Union, S.P.N.	19	16	27	7	80	855	178	24	4
<b>Región 6</b>	<b>72</b>	<b>15</b>	<b>29</b>	<b>5</b>	<b>82</b>	<b>945</b>	<b>186</b>	<b>22</b>	<b>6</b>
Asociación ASECAJ	1	8	24	-3	84	921	173	26	2
Baquelito	52	17	31	8	86	1161	141	19	9
Belén	46	13	26	4	91	1017	176	15	13
Cooperativa El Cerrón R.L.	23	15	30	5	83	964	233	23	5
Gaf San Luis El Palmar	10	17	30	6	73	996	205	23	2
Nueve Aguas	56	17	31	9	85	769	139	21	7
Oficina Regional VI	142	15	30	6	85	991	210	20	8
Pacamara	315	16	29	6	91	879	159	21	7
Starbucks -Volcafe Chisantiago	5	19	32	8	61	807	234	27	1
<b>Región 7</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>32</b>	<b>9</b>	<b>75</b>	<b>1068</b>	<b>205</b>	<b>25</b>	<b>4</b>
Alótepeque	8	18	31	8	71	1454	213	25	3
Caincafé	24	17	32	9	80	1057	202	24	4
Chiramay	10	15	31	7	85	1080	206	26	2
Starbucks-Unex Guatemala Quezaltepeque	1	21	35	11	64	775	216	27	1
Starbucks-Unex Olopa	13	16	30	8	78	927	184	24	4
Starbucks-Unex Santa Rosalía Esquipulas	10	18	33	10	73	1117	207	21	7

<b>Precip</b>	Menor Acumulado	Mayor Acumulado
<b>Tmp</b>	Menor	Mayor
<b>TmpMax</b>	Menor	Mayor
<b>TmpMin</b>	Menor	Mayor
<b>Hmd</b>	Menor	Mayor
<b>SrdMax</b>	Menor	Mayor
<b>HorasSol</b>	Menor	Mayor

## Condiciones y perspectiva climática marzo 2026

Durante el mes de marzo continúa la transición de la temporada fría a la temporada cálida. La precipitación durante este periodo, se asocia principalmente al paso de sistemas frontales (frentes fríos) y a la entrada de humedad desde el mar Caribe.

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 25 mm hasta 175 mm, mientras que en regiones como Occidente, Altiplano Central, Pacífico y Valles de Oriente, se prevén acumulados bajos, entre 5 mm y 25 mm.

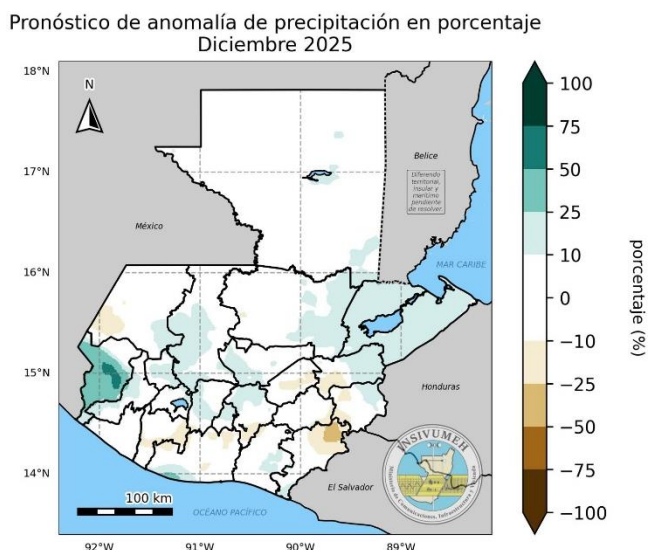
Respecto al estado del ENOS, los modelos internacionales señalan condiciones neutras (90% de probabilidad) para el trimestre marzo-mayo.

Se pronostican dos frentes fríos en marzo, con posibles lluvias y descensos de temperatura.

En cuanto a la temperatura media, se prevén valores entre 13 °C y 30 °C según la región, con anomalías moderadas respecto a la climatología. Las temperaturas máximas podrían oscilar entre 28 °C y 36 °C en las zonas más cálidas, mientras que en las zonas más frescas se espera que oscilen entre 19 °C y 28 °C.

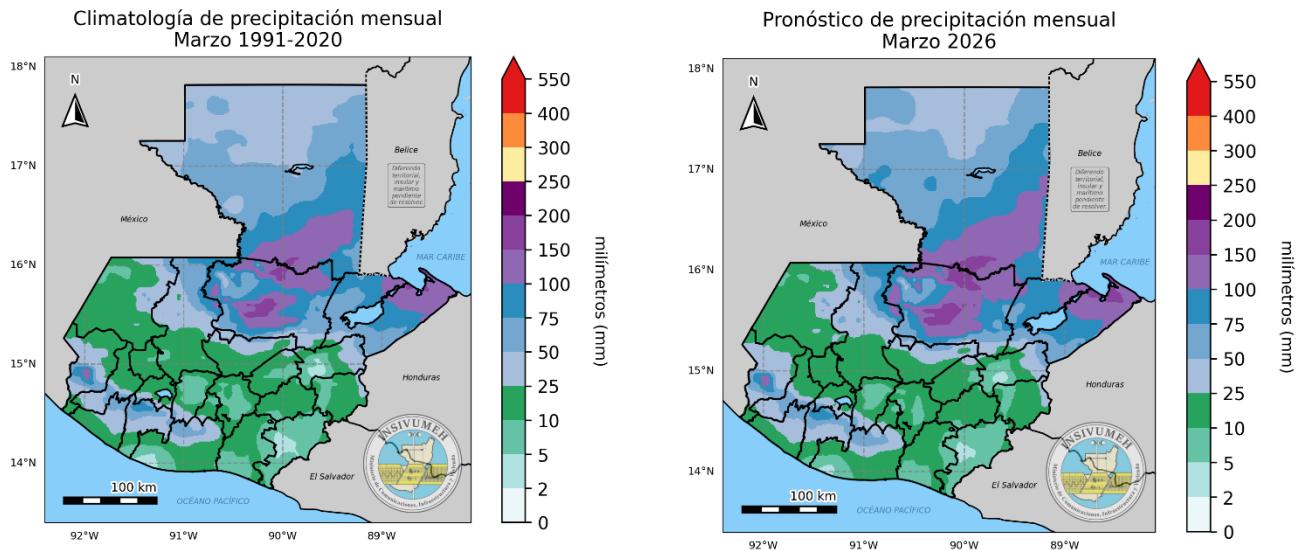
En síntesis, marzo estará marcado por la influencia de cambio de temporada, frentes fríos, lluvias similares a la climatología y temperaturas altas en Petén, Caribe, Valles de Oriente, Bocacosta y Pacífico, lo que requiere atención especial de los sectores de gestión de riesgos, salud y agropecuario.

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



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

Durante el mes de marzo, los mayores acumulados de precipitación se prevén en las regiones Caribe, Norte, Franja Transversal del Norte y Bocacosta en un rango desde 25 mm hasta 175 mm. En las regiones de Altiplano Central, Pacífico, Occidente y Valles de Oriente se estiman acumulados entre 5 mm y 25 mm.



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

b) Mapa de pronóstico de precipitación mensual según metodología NextGen4 para marzo 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://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 marzo-mayo (MAM) hay un 1% de probabilidad para las condiciones de La Niña, un 90% de probabilidad para las condiciones neutras y un 9% de probabilidad para las condiciones de El Niño. Para el trimestre abril-junio (AMJ) hay un 0% para las condiciones de La Niña, un 65% para condiciones neutras y un 35% para condiciones de El Niño. Según los modelos de ENOS, se espera persistencia de las condiciones Neutras para el trimestre marzo-mayo.

## Pronóstico Probabilístico de ENOS basado en modelos de IRI, mediados de febrero 2026

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

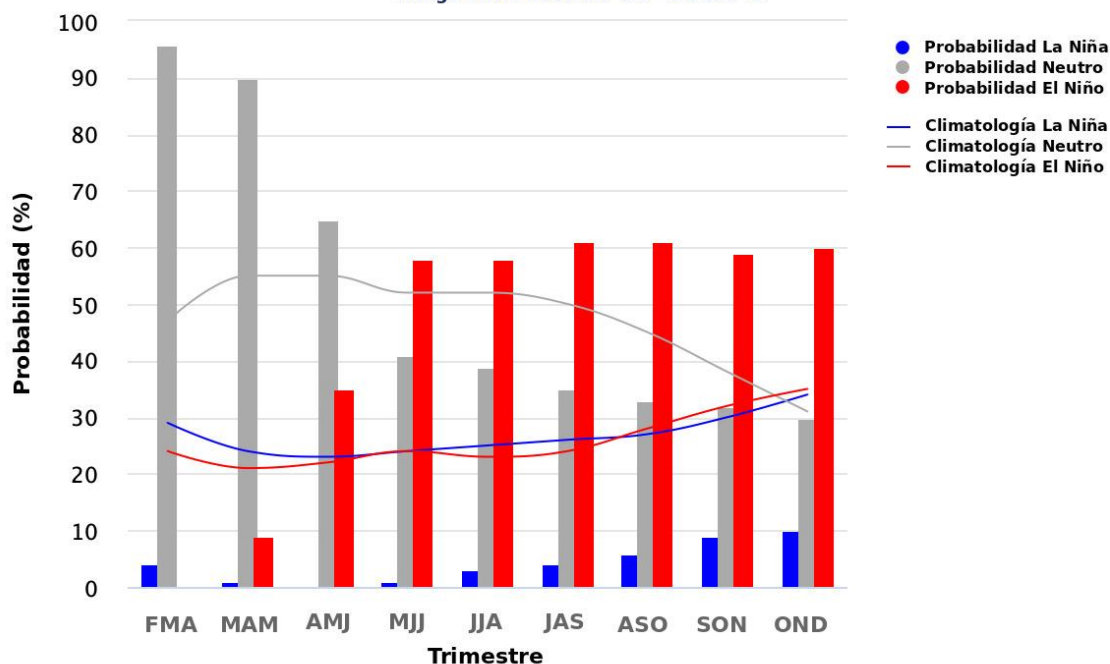


Gráfico de probabilidad de ocurrencia para cada estado de ENOS por temporada, publicado el 19 de febrero de 2026. Las barras verticales indican la probabilidad para cada temporada y estado de ENOS; las líneas continuas indican las probabilidades climatológicas.

## 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 doce. 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	-
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 marzo se espera la ocurrencia de aproximadamente dos eventos, lo que está ligeramente por debajo del promedio. Finalmente, en abril, se espera 1 frente frío que marcará el final de la temporada. 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.



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	Dias sin lluvia	Dias 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**.