

Según indica INSIVUMEH en su perspectiva climática mensual, históricamente en los meses de junio y agosto se distingue una disminución de las lluvias debido al fenómeno conocido como canícula. Conozca detalles de la zona cafetalera a continuación.

El tiempo durante junio 2025 en la zona cafetalera:

Lluvia

497.32 mm en junio

139 – 1,148.90 mm rango total de precipitación

4 días sin lluvia en promedio

26 días con lluvia en promedio

195.30 mm fue la precipitación máxima registrada en un día, en Gat San Luis El Palmar, Rabinal, Baja Verapaz.

989.51 mm acumulados durante 2025

Luz solar

1,301.21 Horas luz acumuladas en 2025

221.39 Horas luz acumuladas en el mes de junio



Temperatura

Rango total de temperatura:

9.40 °C a 39.40°C

Temperatura promedio:

19.79 °C



Otras variables

Humedad Relativa promedio:

88.83%

42.52% de humedad relativa mínima en San Pedro Pinula, Jalapa, es el registro más seco.

12.34 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 junio 2025

Estaciones	Precip	Tmp	TmpMax	TmpMin	Hmd	SrdMax	HorasSol	DiasSinLluvia	DiasConLluvia
Región 1	720	21	29	16	91	1128	206	2	28
Anacafé Coatepeque	718	24	32	19	91	921	208	5	25
Buena Vista SM	395	23	31	17	89	1095	360	3	27
La Fama	949	21	30	17	89	1054	201	2	28
Merceditas	679	19	27	15	95	1024	151	1	29
Navidad	1054	21	28	17	86	1102	175	3	27
Nivea Luz	710	20	27	16	94	1886	225	0	30
Nueva Granada	750	20	28	16	93	1021	159	2	28
Orión	1064	20	28	16	91	1035	208	2	28
San Isidro QU	571	18	25	15	92	1045	181	3	27
San Miguel Ixtahuacán	331	17	28	9	88	1130	230	5	25
San Rafael Las Flores	630	23	31	18	94	1157	173	3	27
Starbucks - Unex San Marcos La Reforma	736	20	28	16	85	1130	196	2	28
Vizcaya QU	776	21	28	17	93	1068	209	1	29
Región 2	693	20	28	16	91	1041	187	4	26
Agrícola Hamburgo	970	22	29	17	92	1063	214	1	29
Buena Vista RE	836	23	31	19	93	925	174	4	26
Chacayá	330	19	27	13	83	1081	218	7	23
Cooperativa Nahuala	666	19	26	15	94	923	159	10	20
Cooperativa San Miguel	313	16	23	12	93	784	106	6	24
Las Nubes	1149	19	27	15	92	1277	185	1	29
Moca Grande	1110	21	27	17	93	1052	204	2	28
Oficina Regional II	562	24	33	19	92	1045	216	1	29
Pacayal	579	20	26	16	90	999	155	4	26
San Jerónimo Miramar	753	19	26	15	95	1105	212	2	28
Starbucks-Unex San Lucas Toliman	356	18	27	14	87	1195	210	5	25
Región 3	275	19	29	14	88	1129	216	4	26
Agua Tibia	353	17	26	12	96	1015	196	1	29
Bella Vista	263	19	30	12	88	1192	233	2	28
Beneficio Serben	232	20	31	14	84	1031	189	2	28
Cooperativa Acatenango	185	19	25	15	85	890	261	8	22
El Zapote	271	19	29	14	88	1247	162	6	24
Florencia	418	18	28	12	93	1031	189	1	29
Kapzin	223	27	39	21	85	1031	242	6	24
Monte de Oro	275	19	27	14	87	1026	236	5	25
San Jorge	340	18	30	13	86	1497	245	4	26
San José Ocaña	263	16	27	11	92	1080	192	4	26
Starbucks - Unex Santa Bárbara Alotenango	287	19	28	14	87	1290	244	3	27
Starbucks-GESA-PB	224	18	25	13	86	1035	186	8	22
Tehuya	239	18	27	14	87	1314	227	5	25
Región 4	406	20	29	14	87	1193	235	4	27
El Durazno	635	18	30	12	92	1140	219	2	28
El Durazno II	372	18	25	13	57	1209	241	7	23
El Pinal	373	19	31	12	89	1183	250	3	27
El Recreo	286	22	33	16	84	1402	250	1	29
El Silencio	379	23	33	16	90	1265	226	5	25
El Sitio de María	344	21	30	15	86	1307	268	2	28
Fátima	569	17	26	12	94	959	129	2	28
La Concepción	309	18	29	13	91	1070	247	3	27
La Esmeralda	442	21	30	16	88	1311	262	2	28
Las Flores II	409	21	30	15	90	934	192	2	28
Nuevos Jardines de Babilonia	320	18	29	12	89	1261	267	6	24
Plan del Guayabo	336	20	31	14	88	1178	238	4	26
Sabanetas	539	18	28	13	88	1057	262	6	24
Sacramento	522	21	30	16	89	1338	231	4	26
San Cayetano	321	21	30	15	88	1231	231	4	26
Santa Ileana	411	17	23	13	90	1267	247	1	29
Santa Sofía SR	469	18	29	12	91	1173	240	2	28
Starbucks - Volcafe Nueva SR	320	18	25	14	86	1138	215	5	25
Starbucks-Beneficio El Retiro Ayarza	494	18	27	14	89	1233	246	3	27
Starbucks-Ofi Brisas del Río	292	22	32	16	83	1112	215	6	24
Starbucks-Ofi El Zapote	410	21	30	16	86	1216	244	3	27
Starbucks-Volcafe Santa Rosa de Lima	392	22	32	15	83	1256	240	4	26
Región 5	420	20	30	14	88	1184	226	5	25
ASODESI	286	19	32	12	86	1115	190	9	21
Cooperativa Río Azul	317	19	29	13	92	1173	220	4	26
El Injerito	405	19	29	13	90	1095	189	4	26
El Roble Vista Hermosa	370	21	33	15	81	1418	263	3	27
Fca. Villalre, Hoja Blanca C.	407	19	29	14	90	1074	217	3	27
Huixoc	446	20	31	15	86	1130	230	3	27
Oficina Regional V	139	18	30	10	79	1302	239	12	18
Rancho Carmela	369	22	33	17	90	1065	260	5	25
San Rafael, Yulconop	820	22	34	17	90	1061	257	1	29
Starbucks-Ofi Taju,GT Tajumuco	433	17	26	13	90	1284	211	4	26
Union, S.P.N.	625	20	30	15	91	1305	211	5	25
Región 6	500	20	29	15	89	1222	240	4	26
Baquelito	589	22	31	17	90	1253	252	2	28
Belén	580	17	25	13	94	1288	247	0	30
Cooperativa El Cerrón R.L.	384	18	28	14	94	1071	217	3	27
Nueve Aguas	670	21	31	17	93	1074	212	2	28
Oficina Regional VI	355	20	29	14	86	1301	252	6	24
Pacamara	396	21	30	16	93	1202	224	6	24
San Isidro BV	248	18	28	11	88	1041	206	7	23
Santa Isabel	463	20	31	14	78	1487	271	3	27
Sepanahu	819	21	31	16	86	1278	280	3	27
Región 7	592	21	32	16	90	1228	242	4	26
Alotepeque	673	20	31	15	89	1411	261	2	28
Bella Vista II	414	19	30	15	95	1042	206	4	26
Caincafé	728	21	31	16	90	1293	240	3	27
Chiramay	642	20	32	15	92	1430	243	4	26
La Quebrada del Chucte	669	20	32	15	92	1128	243	4	26
San José Carrizal	583	22	34	17	91	1145	250	3	27
Starbucks-Unex Guatemala Quezaltepeque	438	24	36	18	83	1148	250	5	25

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

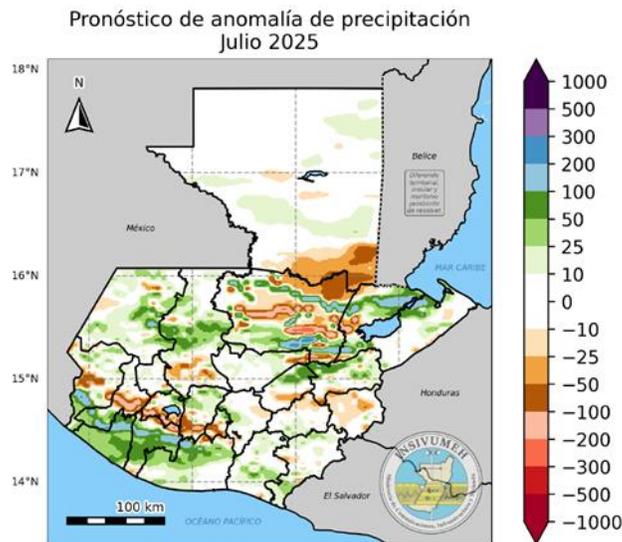
Condiciones y perspectiva climática julio 2025

Históricamente, en los meses de julio y agosto se ha observado una disminución de las lluvias debido al fenómeno conocido como canícula. En este mes se publica el boletín sobre la canícula, que brinda información más detallada sobre este fenómeno.

El pronóstico mensual de precipitación indica que se prevé un déficit de precipitación al norte de la Franja Transversal del Norte, al sureste de Petén y al norte de la Bocacosta. Se esperan anomalías positivas en las siguientes regiones: norte de Caribe, sur de la Bocacosta y en el Pacífico.

El pronóstico de anomalía de precipitación mensual muestra anomalías positivas (25 a 100 mm) y de igual manera, en el Altiplano Central, al norte del Caribe, al oeste de la Franja Transversal del Norte y en el sur de la Bocacosta (50 a 200mm); para el sur de Petén y norte de la Bocacosta se esperan anomalías negativas (-25 a -100 mm). En el resto del país se esperan leves anomalías tanto positivas como negativas, que no son significativas.

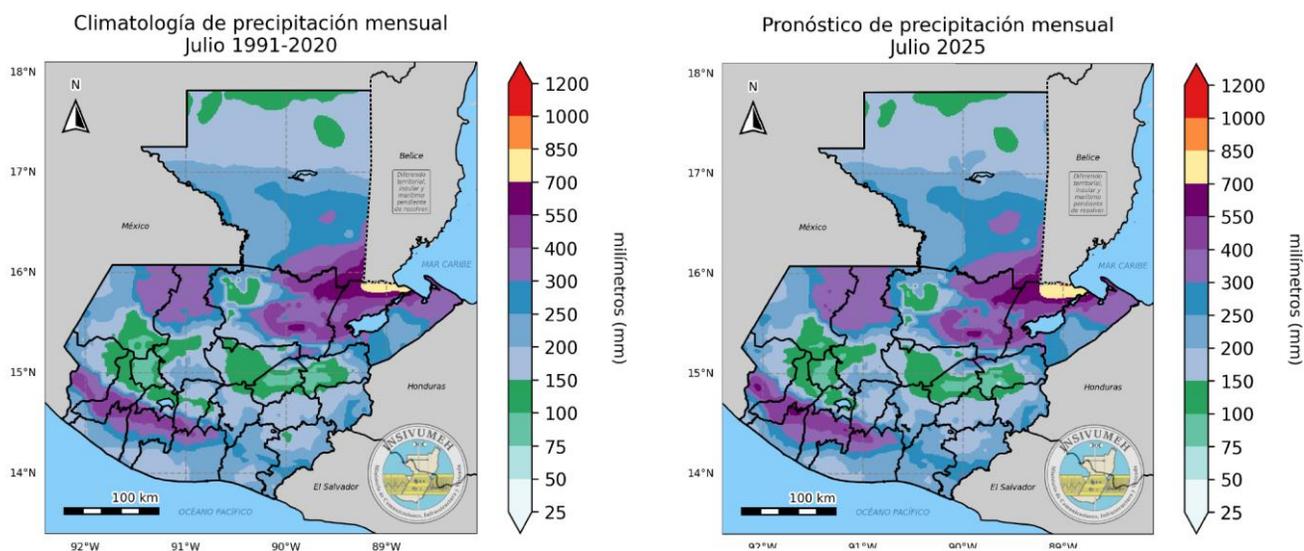
Fuente: Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología – INSIVUMEH



Mapa de pronóstico de anomalía de precipitación en milímetros para el mes de julio de 2025 utilizando la metodología NextGen. Elaboración: INSIVUMEH, 2025.

De acuerdo el pronóstico de precipitación mensual, se prevé que en las regiones de Bocacosta y Caribe se presenten los mayores acumulados de precipitación con valores entre 335 y 550mm.

Durante el mes de julio, la precipitación mensual en la región Norte podría oscilar entre 150mm y 400mm. En las regiones de Altiplano Central, Occidente, Valles de Oriente y Pacífico se prevé que los acumulados de precipitación oscilen entre 100mm y 300mm.



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

b) Mapa de pronóstico de precipitación mensual según metodología NextGen4 para junio 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/2020/05/202507_perspectivaClimatica_insivumeh-2.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 julio-septiembre (JAS) hay un 20% de probabilidad para las condiciones de La Niña, un 71% de probabilidad para las condiciones neutras y un 9% de probabilidad para las condiciones de El Niño. Para el trimestre agosto-octubre (ASO) hay un 28% para las condiciones de La Niña, un 60% para condiciones neutras y un 12% para condiciones de El Niño. De acuerdo con los modelos de ENOS, se espera persistencia de las condiciones Neutras para el trimestre julio-septiembre.

Mid-June 2025 IRI Model-Based Probabilistic ENSO Forecasts

ENSO state based on NINO3.4 SST Anomaly Neutral ENSO: $-0.5\text{ }^{\circ}\text{C}$ to $0.5\text{ }^{\circ}\text{C}$

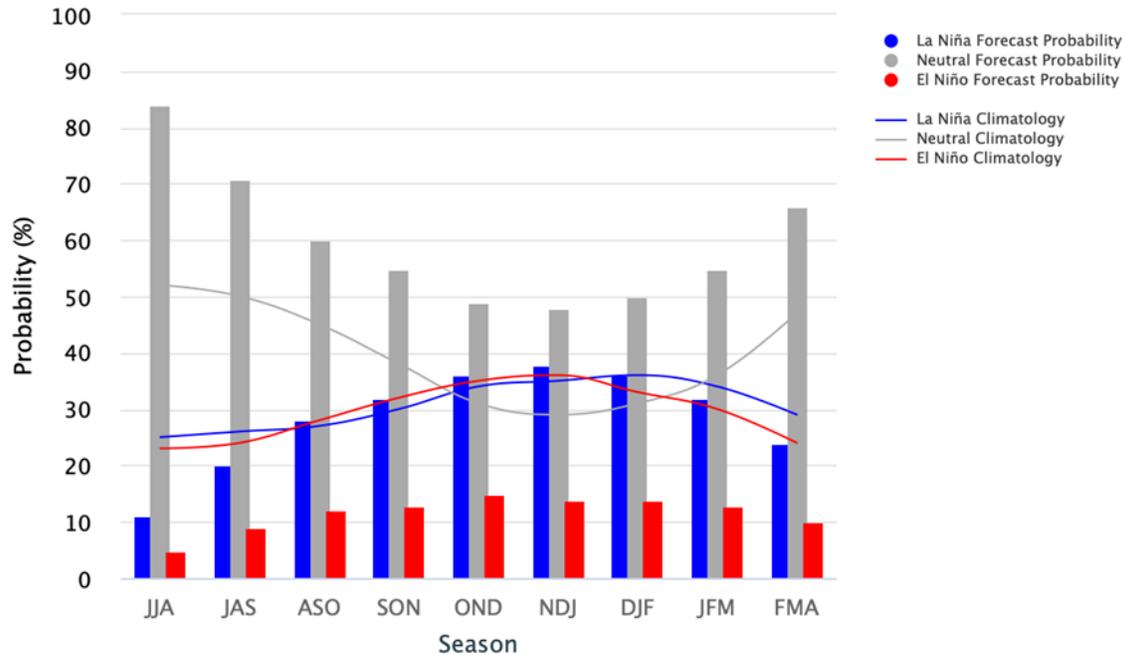


Gráfico de probabilidad de ocurrencia para cada estado de ENOS por temporada, publicado el 20 de junio de 2025. Las barras verticales indican la probabilidad para cada temporada y estado de ENOS; las líneas continuas indican las probabilidades climatológicas.

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 temporada ciclónica es actualizado a lo largo de la misma, en este documento se describe la última actualización (22 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 (7 de mayo de 2025) para la cuenca del Pacífico Oriental según el Servicio Meteorológico Nacional (CONAGUA, México).

En la siguiente tabla, 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 12 a 18 tormentas (de un promedio de 14), 6 a 10 huracanes (de un promedio de 7) y de 3 a 5 huracanes mayores (de un promedio de 3). Durante el mes de junio de 2025 se observó la formación de la primera tormenta tropical, nombrada Andrea.

En el caso del Pacífico Oriental, se espera una temporada más activa que el promedio con la formación de 11 a 15 tormentas nombradas (de un promedio de 14) de las cuales entre 6 a 9 (de un promedio de 7) podrían convertirse en huracanes y de estos, entre 3 a 5 (de un promedio de 3) podrían convertirse en huracanes mayores. Hasta el mes de julio de 2025 se han formado 5 tormentas

tropicales, de los cuales 2 se han convertido en huracanes y uno de estos en huracán mayor. Es importante aclarar que, debido a la incertidumbre natural del pronóstico estacional, no es posible estimar las trayectorias de los ciclones previstos, previo 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.

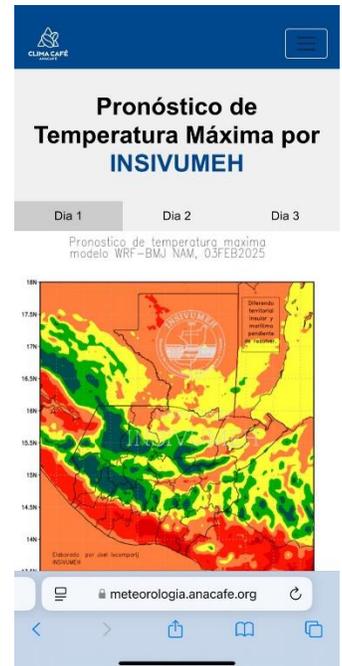
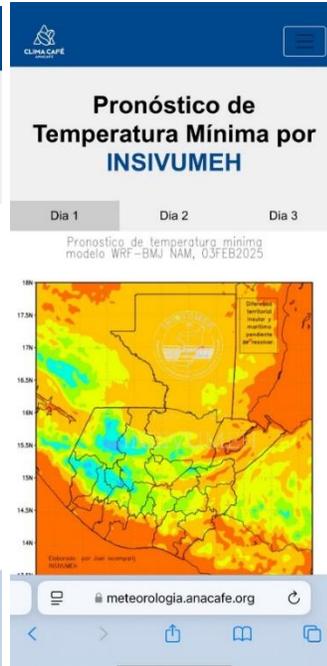
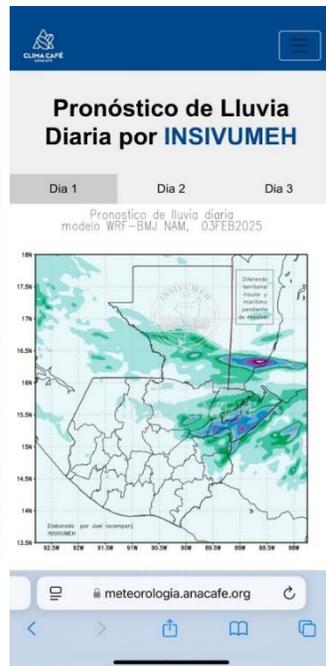
Cuenca	Parámetro	Promedio 1991-2020	Pronóstico 2025	Observado 01 Julio 2025	Resto de la temporada (May-Nov)
Atlántico Norte	Tormentas Nombradas	14.40	13-19	2	11-17
	Huracanes	7.20	6-10	-	6-10
	Huracanes mayores	3.20	3-5	-	3-5
Pacífico Oriental	Tormentas Nombradas	14.40	16-20	5	11-15
	Huracanes	7.20	8-11	2	6-9
	Huracanes mayores	3.20	4-6	1	3-5

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.



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

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	0	74.4	1.4	24.3	32	19	19	667.1	23.6	4	0

- 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

Search:

Día	Lluvia mm	Hum %	Vto kph	T°C Media	T°C Máx	T°C Min	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

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



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