

Según indica INSIVUMEH en su perspectiva climática mensual, agosto está caracterizado por la disminución de lluvias debido a la canícula, conozca detalles de la zona cafetalera a continuación.

## EL TIEMPO EN LA ZONA CAFETALERA EN CIFRAS\*:



### Lluvia

380 mm en julio

9 días sin lluvia en promedio

21 días con lluvia en promedio

295.4 mm fue la precipitación máxima registrada en un día, en Barillas, Huehuetenango.

1,135 mm acumulados durante 2023



### Temperatura

Rango total de temperatura: 7.2 °C a 35.4 °C



### Luz solar

1592 Horas-Luz acumuladas en 2023

239.6 Horas luz acumuladas en el mes de julio



### Otras variables

Humedad Relativa promedio: 86.2%

El registro más seco humedad relativa mínima es 34.8% reportado en Quiché.

6.29 Km/h, fue la velocidad del viento más alta, registrada en Santa Rosa.

*\*Para más detalles vea el resumen por estación más adelante.*

## PARA CONSIDERAR:



### En Postcosecha

En almacenamiento, monitorear la temperatura y humedad relativa para conservar el café alrededor de 20°C y 60% respectivamente.



### Nutrición

Realizar nutrición con una buena humedad en el suelo. Reprograme ante la disminución por falta de lluvia o saturación por exceso.



### Control de plagas

Continuar con el plan de protección preventiva que recomienda el programa de Rentabilidad Sustentable. Reprograme aplicaciones ante eventos de precipitación.



### En general

Verifique los pronósticos 24 horas antes

## RESUMEN METEOROLÓGICO DE JULIO 2023

Estaciones	Precipj	Tmp	TmpMax	TmpMin	Hmd	SrdMax	HorasSol	DiasSinLluvia	DiasConLluvia
<b>Región 1</b>	<b>463</b>	<b>21</b>	<b>27</b>	<b>17</b>	<b>87</b>	<b>1043</b>	<b>215</b>	<b>6</b>	<b>25</b>
Anacafé Coatepeque	397	24	31	20	82	1030	242	9	22
Buena Vista SM	601	22	29	18	90	1133	225	2	29
La Fama	576	21	27	17	86	1009	217	7	24
Merceditas	403	20	25	16	90	998	189	9	22
Nueva Granada	415	21	26	17	88	1091	168	5	26
Orión	721	21	25	18	86	933	212	4	27
San Isidro QU	498	18	23	15	86	949	188	5	26
San Miguel Ixtahuacan	255	16	24	11	84	1068	264	13	18
San Rafael Las Flores	299	23	30	19	89	1179	227	4	27
<b>Región 2</b>	<b>429</b>	<b>21</b>	<b>27</b>	<b>17</b>	<b>86</b>	<b>1051</b>	<b>211</b>	<b>12</b>	<b>19</b>
Agrícola Hamburgo	748	22	28	18	86	893	236	7	24
Asociación Vivamos Mejor / CoAtitlán R.L	240	19	25	15	82	1317	150	14	17
Chacayá	230	20	26	15	82	1054	173	12	19
Chitalon	441	26	33	21	87	1023	240	8	23
Cooperativa Nahuala	273	20	25	15	87	1190	245	18	13
Cooperativa San Miguel	172	16	22	13	86	923	96	19	12
Moca Grande	675	21	26	17	91	879	225	8	23
Oficina Regional II	512	25	32	20	82	1097	336	8	23
Pacayal	536	20	25	17	88	1093	241	11	20
San Jerónimo Miramar	462	20	25	16	89	1042	168	11	20
<b>Región 3</b>	<b>316</b>	<b>19</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>85</b>	<b>1160</b>	<b>234</b>	<b>13</b>	<b>18</b>
Agua Tibia	436	16	22	14	94	1215	208	10	21
Bella Vista	176	19	26	14	80	1221	248	13	18
Concepción Buena Vista	185	20	24	16	75	1243	267	18	13
El Llano y Anexos	295	21	27	18	83	868	212	12	19
El Socorro	653	18	23	15	91	1429	283	22	9
El Zapote	257	19	26	16	80	1305	250	12	19
Florencia	426	20	26	16	88	1052	225	6	25
Luna	241	19	24	16	80	1109	174	15	16
San Jorge	306	20	26	17	87	1178	238	11	20
San José Ocaña	311	16	21	13	90	991	213	12	19
Tehuya	196	19	25	16	86	1146	258	9	22
<b>Región 4</b>	<b>255</b>	<b>21</b>	<b>27</b>	<b>17</b>	<b>84</b>	<b>1164</b>	<b>260</b>	<b>14</b>	<b>17</b>
Chilamantes IV	147	23	29	19	79	1373	277	15	16
Cooperativa San Juan Bautista R.L.	187	24	29	20	81	1177	242	16	15
El Durazno	212	18	25	14	88	1146	259	15	16
El Pinal	251	20	27	16	81	1198	275	17	14
El Recreo	155	23	31	17	80	1229	275	10	21
El Silencio	218	24	33	19	82	1250	257	10	21
La Concepción	198	18	24	15	88	1120	281	12	19
Las Flores II	202	21	28	17	82	989	221	13	18
Nuevos Jardines de Babilonia	251	18	23	14	84	1225	286	15	16
Plan del Guayabo	288	19	27	16	88	1205	252	15	16
Sacramento	253	22	29	17	83	1063	234	18	13
Santa Ilena	319	21	25	18	84	1115	247	9	22
Santa Sofía SR	239	17	23	14	89	1043	274	14	17
<b>Región 5</b>	<b>495</b>	<b>19</b>	<b>26</b>	<b>14</b>	<b>85</b>	<b>1165</b>	<b>257</b>	<b>6</b>	<b>25</b>
Barillas, HT CY	1054	17	22	9	84	921	168	6	25
Cooperativa Maya Ixil	358	21	29	17	73	1273	301	4	27
Cooperativa Río Azul	337	18	24	14	88	1256	245	7	24
El Injerito	328	18	24	14	87	1152	212	5	26
Fca. Villaure, Hoja Blanca C.	398	18	24	15	87	1120	222	4	27
La Perla, Chajul	556	19	25	15	92	1111	261	3	28
Oficina Regional V	120	18	25	12	76	1380	375	19	12
Rancho Carmela	355	22	29	17	87	1069	271	7	24
San Rafael, Yulconop	1009	22	29	18	87	1080	265	4	27
Union, S.P.N.	434	18	24	14	88	1286	250	3	28
<b>Región 6</b>	<b>492</b>	<b>21</b>	<b>26</b>	<b>17</b>	<b>89</b>	<b>1263</b>	<b>231</b>	<b>5</b>	<b>26</b>
Baquelito	805	21	27	17	87	1210	266	2	29
Belén	457	16	21	13	94	1547	263	2	29
Canarias Polochic	359	26	31	22	85	1005	147	5	26
Constancia Polochic	499	26	32	22	86	1024	172	4	27
Cooperativa El Cerrón R.L.	204	17	23	14	92	1155	236	10	21
Nueve Aguas	509	20	25	17	96	1061	214	2	29
Oficina Regional VI	445	19	24	15	90	1453	385	4	27
San Isidro BV	300	17	23	13	88	1399	211	9	22
Santa Isabel	426	20	26	16	87	1487	257	6	25
Sepanahu	899	21	26	17	91	1175	253	1	30
Tinajas Polochic	512	26	32	22	85	1086	140	6	25
<b>Región 7</b>	<b>389</b>	<b>21</b>	<b>26</b>	<b>17</b>	<b>79</b>	<b>1243</b>	<b>269</b>	<b>11</b>	<b>20</b>
Alotepeque	555	20	27	17	83	1247	243	1	30
Chiramay	239	20	26	16	87	1316	187	16	15
La Quebrada del Chucte	466	20	26	17	90	1080	246	16	15
San José Carrizal	294	22	27	19	58	1330	401	11	20

<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 AGOSTO 2023

Según detalla el INSIVUMEH en su perspectiva climática mensual PCM-202308, este mes está caracterizado por la disminución de las lluvias debido al fenómeno conocido como canícula, el cual inicia en el mes de julio y se espera que termine durante la segunda quincena de agosto.

Respecto a la precipitación acumulada en el mes, se esperan excedencias en las regiones Norte, Caribe, Valles de Oriente, norte de Occidente, Pacífico y algunas zonas de Boca costa y Altiplano Central. Se esperan déficits en las regiones de Franja Transversal del Norte, sur de Occidente y algunas zonas de Boca costa

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

## ESTADO DE EL NIÑO-OSCILACIÓN DEL SUR (ENOS)

Fuente: IRI ENSO Forecast, 2023. 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)

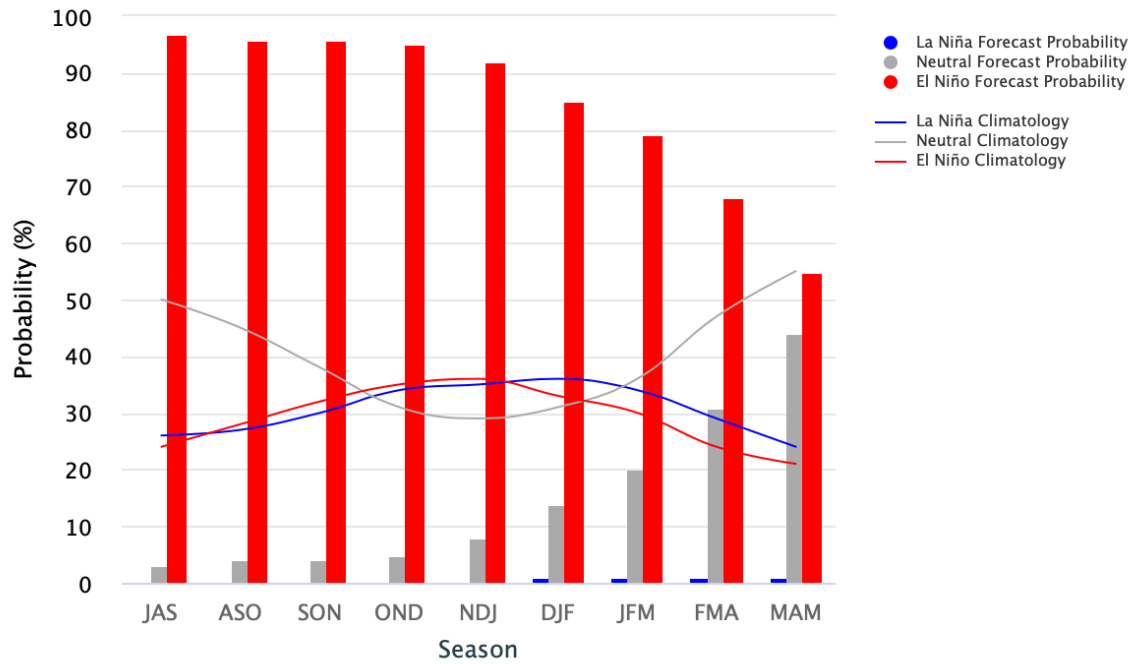
[https://insivumeh.gob.gt/wp-content/uploads/2023/07/202308\\_perspectivaClimatica\\_insivumeh.pdf](https://insivumeh.gob.gt/wp-content/uploads/2023/07/202308_perspectivaClimatica_insivumeh.pdf)

La probabilidad de ocurrencia para cada estado de ENOS se muestra en la siguiente figura. Esta indica que para el trimestre agosto-octubre (ASO) hay un 0% de probabilidad para que se presenten condiciones de La Niña (barra vertical azul), un 4% de probabilidad de que se presenten condiciones neutras (barra vertical gris) y un 96% de probabilidad de que se presenten condiciones de El Niño (barra vertical roja). Para el trimestre septiembre-noviembre (SON) un 0% para las condiciones de La Niña, un 4% para condiciones neutras y un 96% para condiciones de El Niño. Según los modelos de ENOS, se espera persistencia de las condiciones de El Niño al menos hasta finales de año.

A continuación, se presenta el gráfico de probabilidad de ocurrencia para cada estado de ENOS por temporada, publicado el 20 de julio de 2023. Las barras verticales indican la probabilidad para cada temporada y estado de ENOS; las líneas continuas indican las probabilidades climatológicas:

Mid-July 2023 IRI Model-Based Probabilistic ENSO Forecasts

ENSO state based on NINO3.4 SST Anomaly Neutral ENSO: -0.5 °C to 0.5 °C



Para más información visite el Portal Meteorológico de Anacafé:

[meteorologia.anacafe.org](http://meteorologia.anacafe.org)

