

INICIO, DURACIÓN E INTENSIDAD DE LA CANÍCULA PARA ÁREA CON CAFÉ

La Canícula en Guatemala

En la mayor parte del territorio nacional la época lluviosa se presenta en dos periodos. El primer periodo de la ELL abarca normalmente los meses desde abril a julio y alcanza el registro máximo de lluvia en el mes de junio.

El segundo periodo de la ELL abarca normalmente los meses desde julio a octubre y alcanza el registro máximo de lluvia en el mes de septiembre. En medio de estos dos periodos existe un periodo donde la lluvia disminuye considerablemente dependiendo de la ubicación; a este periodo se le conoce en Guatemala como **canícula**.

La canícula está asociada a una **reducción en la intensidad y duración de las lluvias** y no a una **interrupción total de las mismas**. Es por esto por lo que durante la canícula pueden presentarse lluvias leves y moderadas. La finalización de la canícula acaece cuando la intensidad de las lluvias aumenta considerablemente y existe persistencia de estas.

En algunas áreas con café de los municipios de Purulhá, Tukurú, Panzós, Senahú, San Pedro Carchá, Lanquín, Cahabón, Chahal, Fray Bartolomé de Las Casas, Santa Catalina La Tinta, El Estor, Morales, Los Amates no ocurrirá canícula, según mapa de pronóstico de canícula de INSIVUMEH.

REGIÓN	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	INICIO DE LA CANÍCULA	DURACIÓN DE CANÍCULA (DÍAS)	PORCENTAJE DISMINUCIÓN DE LLUVIA	PRECIPITACIÓN PROMEDIO PARA PRIMERA FASE DE LLUVIA (MM/DÍA)	PRECIPITACIÓN PROMEDIO DURANTE LA CANÍCULA (MM/(DÍA))
1	Quetzaltenango	Cooatepeque	Del 10 al 15 de julio	30-35	20-30	13,00	9,00
1	Quetzaltenango	Colomba	Del 10 al 15 de julio	30-35	30-40	11,00	7,00
1	Quetzaltenango	Flores Costa Cuca	Del 10 al 15 de julio	30-35	20-30	14,00	10,00
1	Quetzaltenango	Ganovia	Del 10 al 15 de julio	30-35	20-30	15,00	11,00
1	Quetzaltenango	San Carlos Sija	Del 10 al 15 de julio	25-30	60-70	7,00	2,00
1	Quetzaltenango	San Juan Ostuncalco	Del 10 al 15 de julio	30-35	40-50	9,00	5,00
1	Quetzaltenango	San Martín Sacatepéquez	Del 10 al 15 de julio	30-35	30-40	11,00	8,00
1	San Marcos	Catarina	Del 10 al 15 de julio	30-35	20-30	14,00	11,00
1	San Marcos	Concepción Tutuapa	Del 10 al 15 de julio	20-25	50-60	6,00	2,00
1	San Marcos	El Quetzal	Del 10 al 15 de julio	30-35	30-40	10,00	6,00
1	San Marcos	El Rodeo	Del 10 al 15 de julio	30-35	30-40	11,00	8,00
1	San Marcos	El Tumbador	Del 10 al 15 de julio	30-35	30-40	10,00	6,00
1	San Marcos	Esquipulas Palo Gordo	Del 15 al 20 de julio	25-30	40-50	10,00	5,00
1	San Marcos	Ixchiguan	Del 10 al 15 de julio	25-30	40-50	8,00	4,00
1	San Marcos	La Reforma	Del 10 al 15 de julio	30-35	30-40	11,00	7,00
1	San Marcos	Malacatán	Del 10 al 15 de julio	25-30	20-30	13,00	9,00
1	San Marcos	Nuevo Progreso	Del 10 al 15 de julio	30-35	30-40	9,00	6,00
1	San Marcos	Pajasilá	Del 10 al 15 de julio	30-35	30-40	12,00	9,00
1	San Marcos	San Cristóbal Cucho	Del 10 al 15 de julio	30-35	40-50	9,00	4,00
1	San Marcos	San José Ojetenam	Del 10 al 15 de julio	20-25	50-60	7,00	3,00
1	San Marcos	San Marcos	Del 10 al 15 de julio	25-30	40-50	10,00	5,00
1	San Marcos	San Pablo	Del 10 al 15 de julio	25-30	40-50	10,00	5,00
1	San Marcos	San Pedro Sacatepéquez	Del 15 al 20 de julio	20-25	50-60	9,00	4,00
1	San Marcos	San Rafael Pie de La Cuesta	Del 10 al 15 de julio	25-30	40-50	10,00	5,00
1	San Marcos	Sibinal	Del 10 al 15 de julio	25-30	30-40	10,00	6,00
1	San Marcos	Tacaná	Del 15 al 20 de julio	20-25	40-50	6,00	3,00
1	San Marcos	Tajumulco	Del 10 al 15 de julio	25-30	40-50	9,00	4,00

REGIÓN	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	INICIO DE LA CAÑÍCULA	DURACIÓN DE CAÑÍCULA (DÍAS)	PORCENTAJE DISMINUCIÓN DE LLUVIA	PRECIPITACIÓN PROMEDIO PARA PRIMERA FASE DE LLUVIA (MM/DÍA)	PRECIPITACIÓN PROMEDIO DURANTE LA CAÑÍCULA (MM./DÍA)
2	Chimaltenango	Pochuta	Del 20 al 25 de julio	20-25	30-40	8.00	5.00
2	Quetzaltenango	El Palmar	Del 10 al 15 de julio	30-35	20-30	9.00	7.00
2	Quetzaltenango	Zunil	Del 10 al 15 de julio	30-35	20-30	8.00	7.00
2	Retalhuleu	El Asintal	Del 5 al 10 julio	30-35	20-30	16.00	12.00
2	Retalhuleu	Nuevo San Carlos	Del 10 al 15 de julio	30-35	20-30	13.00	10.00
2	Retalhuleu	San Andrés Villa Seca	Del 10 al 15 de julio	30-35	10-20	8.00	7.00
2	Retalhuleu	San Felipe	Del 10 al 15 de julio	30-35	20-30	9.00	7.00
2	Retalhuleu	San Martín Zapotitlán	Del 10 al 15 de julio	30-35	20-30	10.00	8.00
2	Retalhuleu	Santa Cruz Muludá	Del 10 al 15 de julio	30-35	20-30	6.00	4.00
2	Solalá	Concepción	Del 20 al 25 de julio	30-35	20-30	7.00	6.00
2	Solalá	Nahualá	Del 10 al 15 de julio	25-30	10-20	6.00	4.00
2	Solalá	San Andrés Semetabaj	Del 20 al 25 de julio	20-25	20-30	5.00	4.00
2	Solalá	San Antonio Palopá	Del 10 al 15 de julio	25-30	20-30	7.00	5.00
2	Solalá	San Juan La Laguna	Del 20 al 25 de julio	25-30	20-30	6.00	5.00
2	Solalá	San Marcos La Laguna	Del 15 al 20 de julio	20-25	20-30	6.00	5.00
2	Solalá	San Pablo La Laguna	Del 15 al 20 de julio	20-25	20-30	7.00	5.00
2	Solalá	San Pedro La Laguna	Del 15 al 20 de julio	25-30	20-30	7.00	4.00
2	Solalá	Santa Catarina Ixtahuacán	Del 10 al 15 de julio	30-35	20-30	7.00	5.00
2	Solalá	Santa Clara La Laguna	Del 15 al 20 de julio	25-30	20-30	7.00	5.00
2	Solalá	Santa Cruz La Laguna	Del 20 al 25 de julio	15-20	20-30	6.00	5.00
2	Solalá	Santa Marza Visitation	Del 10 al 15 de julio	25-30	20-30	7.00	5.00
2	Solalá	Santiago Atitlán	Del 15 al 20 de julio	25-30	20-30	6.00	4.00
2	Solalá	Solalá	Del 20 al 25 de julio	20-25	10-20	6.00	5.00
2	Suchitepéquez	Chicacao	Del 10 al 15 de julio	30-35	20-30	8.00	6.00
2	Suchitepéquez	Cuyotenango	Del 10 al 15 de julio	30-35	10-20	7.00	6.00
2	Suchitepéquez	Mazatenango	Del 10 al 15 de julio	30-35	10-20	7.00	6.00
2	Suchitepéquez	Patulul	Del 20 al 25 de julio	30-35	20-30	8.00	7.00
2	Suchitepéquez	Pueblo Nuevo	Del 10 al 15 de julio	25-30	10-20	8.00	7.00
2	Suchitepéquez	Samayac	Del 10 al 15 de julio	25-30	10-20	7.00	6.00
2	Suchitepéquez	San Antonio	Del 10 al 15 de julio	30-35	10-20	9.00	7.00
2	Suchitepéquez	San Bernardino	Del 10 al 15 de julio	30-35	10-20	8.00	7.00
2	Suchitepéquez	San Francisco Zapotitlán	Del 10 al 15 de julio	25-30	10-20	7.00	6.00
2	Suchitepéquez	San Juan Bautista	Del 20 al 25 de julio	30-35	20-30	12.00	8.00
2	Suchitepéquez	San Pablo Jocopilas	Del 10 al 15 de julio	30-35	10-20	8.00	6.00
2	Suchitepéquez	Santa Bárbara	Del 20 al 25 de julio	30-35	20-30	8.00	7.00
2	Suchitepéquez	Santo Tomás La Unión	Del 10 al 15 de julio	30-35	10-20	8.00	7.00
2	Suchitepéquez	Zunilito	Del 10 al 15 de julio	25-30	10-20	7.00	6.00

REGIÓN	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	INICIO DE LA CAÑÍCULA	DURACIÓN DE CAÑÍCULA (DÍAS)	PORCENTAJE DISMINUCIÓN DE LLUVIA	PRECIPITACIÓN PROMEDIO PARA PRIMERA FASE DE LLUVIA (MM/DÍA)	PRECIPITACIÓN PROMEDIO DURANTE LA CAÑÍCULA (MM./DÍA)
3	Chimaltenango	Acatenango	Del 20 al 25 de julio	30-35	40-50	8.00	4.00
3	Chimaltenango	Chimaltenango	Del 15 al 20 de julio	30-35	40-50	5.00	3.00
3	Chimaltenango	Comalapa	Del 20 al 25 de julio	25-30	30-40	5.00	3.00
3	Chimaltenango	El Tejar	Del 15 al 20 de julio	30-35	30-40	6.00	3.00
3	Chimaltenango	Parramos	Del 15 al 20 de julio	30-35	40-50	6.00	3.00
3	Chimaltenango	Patzún	Del 20 al 25 de julio	30-35	40-50	7.00	4.00
3	Chimaltenango	Patzún	Del 20 al 25 de julio	25-30	40-50	6.00	4.00
3	Chimaltenango	San Andrés Itzapa	Del 15 al 20 de julio	30-35	40-50	6.00	3.00
3	Chimaltenango	San José Poaquil	Del 20 al 25 de julio	25-30	30-40	5.00	3.00
3	Chimaltenango	San Martín Jilotepeque	Del 10 al 15 de julio	30-35	80-90	5.00	1.00
3	Chimaltenango	Santa Apolonia	Del 20 al 25 de julio	20-25	30-40	5.00	3.00
3	Chimaltenango	Tecpán Guatemala	Del 20 al 25 de julio	20-25	30-40	5.00	3.00
3	Chimaltenango	Yepocapa	Del 20 al 25 de julio	25-30	40-50	11.00	5.00
3	Chimaltenango	Zaragoza	Del 20 al 25 de julio	30-35	30-40	5.00	3.00
3	El Progreso	San Agustín Acasaguastlán	Del 10 al 15 de julio	30-35	60-70	8.00	3.00
3	El Progreso	San Antonio La Paz	Del 10 al 15 de julio	30-35	50-60	7.00	3.00
3	El Progreso	San Cristóbal Acasaguastlán	Del 10 al 15 de julio	30-35	60-70	9.00	2.00
3	El Progreso	Sanarate	Del 10 al 15 de julio	30-35	40-50	8.00	4.00
3	El Progreso	Sansare	Del 10 al 15 de julio	30-35	50-60	8.00	4.00
3	Escuintla	Escuintla	Del 20 al 25 de julio	20-25	40-50	14.00	7.00
3	Escuintla	Guanagazapa	Del 15 al 20 de julio	30-35	30-40	13.00	8.00
3	Escuintla	La Gomera	Del 10 al 15 de julio	25-30	30-40	8.00	5.00
3	Escuintla	Palín	Del 10 al 15 de julio	25-30	40-50	10.00	6.00
3	Escuintla	San Vicente Pacaya	Del 10 al 15 de julio	30-35	40-50	10.00	6.00
3	Escuintla	Santa Lucía Cotzumalguapa	Del 20 al 25 de julio	20-25	20-30	13.00	10.00
3	Escuintla	Siquinalá	Del 20 al 25 de julio	15-20	30-40	14.00	9.00
3	Guatemala	Amatitlán	Del 10 al 15 de julio	30-35	40-50	7.00	5.00
3	Guatemala	Chinautla	Del 15 al 20 de julio	30-35	20-30	7.00	5.00
3	Guatemala	Fraijanes	Del 10 al 15 de julio	30-35	30-40	9.00	6.00
3	Guatemala	Guatemala	Del 15 al 20 de julio	30-35	20-30	7.00	5.00
3	Guatemala	Mixco	Del 15 al 20 de julio	30-35	20-30	7.00	5.00
3	Guatemala	Palencia	Del 10 al 15 de julio	30-35	30-40	7.00	5.00
3	Guatemala	Petapa	Del 10 al 15 de julio	30-35	30-40	7.00	5.00
3	Guatemala	San José Pinula	Del 10 al 15 de julio	30-35	30-40	8.00	5.00
3	Guatemala	San Juan Sacatepéquez	Del 10 al 15 de julio	30-35	20-30	5.00	5.00
3	Guatemala	San Pedro Ayampuc	Del 10 al 15 de julio	30-35	20-30	7.00	5.00
3	Guatemala	San Pedro Sacatepéquez	Del 15 al 20 de julio	30-35	20-30	6.00	5.00
3	Guatemala	San Raimundo	Del 10 al 15 de julio	30-35	20-30	5.00	5.00
3	Guatemala	Santa Catarina Pinula	Del 20 al 25 de julio	30-35	20-30	8.00	6.00
3	Guatemala	Villa Canales	Del 10 al 15 de julio	30-35	40-50	7.00	5.00
3	Guatemala	Villa Nueva	Del 10 al 15 de julio	30-35	30-40	8.00	5.00
3	Sacatepéquez	Alotenango	Del 20 al 25 de julio	15-20	40-50	11.00	6.00
3	Sacatepéquez	Antigua Guatemala	Del 10 al 15 de julio	30-35	40-50	6.00	4.00
3	Sacatepéquez	Ciudad Vieja	Del 15 al 20 de julio	30-35	40-50	8.00	4.00
3	Sacatepéquez	Jocotenango	Del 15 al 20 de julio	30-35	40-50	7.00	4.00
3	Sacatepéquez	Magdalena Milpas Altas	Del 10 al 15 de julio	30-35	30-40	6.00	4.00
3	Sacatepéquez	Pastores	Del 15 al 20 de julio	30-35	40-50	6.00	4.00
3	Sacatepéquez	San Antonio Aguas Calientes	Del 15 al 20 de julio	25-30	40-50	8.00	4.00
3	Sacatepéquez	San Bartolomé Milpas Altas	Del 15 al 20 de julio	30-35	30-40	6.00	4.00
3	Sacatepéquez	San Miguel Dueñas	Del 15 al 20 de julio	20-25	40-50	8.00	4.00
3	Sacatepéquez	Santa Catarina Barahona	Del 15 al 20 de julio	25-30	40-50	8.00	4.00
3	Sacatepéquez	Santa Lucía Milpas Altas	Del 10 al 15 de julio	30-35	30-40	6.00	4.00
3	Sacatepéquez	Santa María de Jesús	Del 10 al 15 de julio	30-35	40-50	9.00	5.00
3	Sacatepéquez	Santiago Sacatepéquez	Del 15 al 20 de julio	30-35	20-30	6.00	4.00
3	Sacatepéquez	Santo Domingo Xenacoj	Del 15 al 20 de julio	30-35	20-30	6.00	4.00
3	Sacatepéquez	Sumpango	Del 15 al 20 de julio	30-35	30-40	6.00	4.00

REGIÓN	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	INICIO DE LA CANÍCULA	DURACIÓN DE CANÍCULA (DIAS)	PORCENTAJE DISMINUCIÓN DE LLUVIA	PRECIPITACIÓN PROMEDIO PARA PRIMERA FASE DE LLUVIA (MM/DÍA)	PRECIPITACIÓN PROMEDIO DURANTE LA CANÍCULA (MM/(DÍA))
4	Jalapa	Jalapa	Del 10 al 15 de julio	30-35	40-50	6.00	4.00
4	Jalapa	Mataquescuintla	Del 10 al 15 de julio	30-35	30-40	7.00	4.00
4	Jalapa	Minjias	Del 15 al 20 de julio	30-35	20-30	5.00	4.00
4	Jalapa	San Carlos Alzatalte	Del 15 al 20 de julio	30-35	30-40	7.00	5.00
4	Jalapa	San Luis Jilotepeque	Del 20 al 25 de julio	25-30	30-40	7.00	5.00
4	Jalapa	San Manuel Chaparrón	Del 20 al 25 de julio	30-35	10-20	5.00	5.00
4	Jalapa	San Pedro Pinula	Del 10 al 15 de julio	30-35	50-60	6.00	4.00
4	Jutiapa	Agua Blanca	Del 20 al 25 de julio	15-20	10-20	7.00	6.00
4	Jutiapa	Asunción Mita	Del 20 al 25 de julio	15-20	10-20	7.00	6.00
4	Jutiapa	Atescatempa	Del 20 al 25 de julio	15-20	0-10	7.00	8.00
4	Jutiapa	Comapa	Del 20 al 25 de julio	15-20	10-20	7.00	7.00
4	Jutiapa	Conguaco	Del 20 al 25 de julio	15-20	0-10	8.00	8.00
4	Jutiapa	El Adelanto	Del 20 al 25 de julio	15-20	0-10	8.00	7.00
4	Jutiapa	El Progreso	Del 20 al 25 de julio	15-20	20-30	6.00	5.00
4	Jutiapa	Jalpatagua	Del 20 al 25 de julio	15-20	20-30	7.00	6.00
4	Jutiapa	Jerez	Del 20 al 25 de julio	15-20	0-10	8.00	8.00
4	Jutiapa	Jutiapa	Del 15 al 20 de julio	25-30	20-30	6.00	4.00
4	Jutiapa	Moyuta	Del 15 al 20 de julio	20-25	0-10	7.00	7.00
4	Jutiapa	Quesada	Del 15 al 20 de julio	25-30	20-30	6.00	4.00
4	Jutiapa	San José Acatempa	Del 15 al 20 de julio	20-25	20-30	7.00	5.00
4	Jutiapa	Santa Catarina Mita	Del 20 al 25 de julio	20-25	10-20	5.00	5.00
4	Jutiapa	Yupiltepeque	Del 20 al 25 de julio	15-20	0-10	7.00	7.00
4	Jutiapa	Zapotitlán	Del 20 al 25 de julio	15-20	0-10	8.00	8.00
4	Santa Rosa	Barberena	Del 10 al 15 de julio	30-35	30-40	11.00	7.00
4	Santa Rosa	Castillas	Del 15 al 20 de julio	25-30	30-40	7.00	5.00
4	Santa Rosa	Chiquimulilla	Del 15 al 20 de julio	20-25	10-20	9.00	8.00
4	Santa Rosa	Cuilapa	Del 15 al 20 de julio	25-30	30-40	8.00	7.00
4	Santa Rosa	Guazacapán	Del 15 al 20 de julio	20-25	10-20	9.00	8.00
4	Santa Rosa	Nueva Santa Rosa	Del 15 al 20 de julio	30-35	30-40	9.00	6.00
4	Santa Rosa	Oratorio	Del 15 al 20 de julio	25-30	10-20	8.00	6.00
4	Santa Rosa	Pueblo Nuevo Viñas	Del 10 al 15 de julio	30-35	30-40	10.00	8.00
4	Santa Rosa	San Juan Tecuaco	Del 15 al 20 de julio	20-25	0-10	8.00	8.00
4	Santa Rosa	San Rafael Las Flores	Del 15 al 20 de julio	25-30	30-40	8.00	5.00
4	Santa Rosa	Santa Cruz Naranjo	Del 10 al 15 de julio	30-35	30-40	10.00	7.00
4	Santa Rosa	Santa María Ixhuatan	Del 15 al 20 de julio	25-30	10-20	8.00	8.00
4	Santa Rosa	Santa Rosa de Lima	Del 10 al 15 de julio	30-35	30-40	10.00	6.00
4	Santa Rosa	Taxisco	Del 15 al 20 de julio	20-25	10-20	9.00	8.00

REGIÓN	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	INICIO DE LA CANÍCULA	DURACIÓN DE CANÍCULA (DIAS)	PORCENTAJE DISMINUCIÓN DE LLUVIA	PRECIPITACIÓN PROMEDIO PARA PRIMERA FASE DE LLUVIA (MM/DÍA)	PRECIPITACIÓN PROMEDIO DURANTE LA CANÍCULA (MM/(DÍA))
5	Huehuetenango	Agucatlán	Del 20 al 25 de julio	25-30	40-50	7.00	4.00
5	Huehuetenango	Chiantla	Del 15 al 20 de julio	30-35	20-30	8.00	6.00
5	Huehuetenango	Colotenango	Del 10 al 15 de julio	20-25	70-80	6.00	2.00
5	Huehuetenango	Concepción Huista	Del 15 al 20 de julio	25-30	40-50	6.00	4.00
5	Huehuetenango	Cuilcá	Del 10 al 15 de julio	20-25	50-60	5.00	2.00
5	Huehuetenango	Huehuetenango	Del 15 al 20 de julio	25-30	50-60	5.00	2.00
5	Huehuetenango	Jacaltenango	Del 10 al 15 de julio	20-25	30-40	6.00	3.00
5	Huehuetenango	La Democracia	Del 10 al 15 de julio	15-20	40-50	6.00	3.00
5	Huehuetenango	La Libertad	Del 15 al 20 de julio	15-20	40-50	6.00	3.00
5	Huehuetenango	Malacatancito	Del 10 al 15 de julio	30-35	60-70	6.00	2.00
5	Huehuetenango	Nentón	Del 5 al 10 julio	30-35	20-30	4.00	3.00
5	Huehuetenango	Petatlán	Del 15 al 20 de julio	25-30	40-50	7.00	4.00
5	Huehuetenango	San Antonio Huista	Del 15 al 20 de julio	15-20	30-40	6.00	4.00
5	Huehuetenango	San Gaspar Ixchil	Del 10 al 15 de julio	20-25	70-80	7.00	2.00
5	Huehuetenango	San Idelfonso Ixtahuacán	Del 10 al 15 de julio	20-25	70-80	6.00	2.00
5	Huehuetenango	San Juan Atitán	Del 10 al 15 de julio	20-25	70-80	6.00	2.00
5	Huehuetenango	San Juan Ixcay	Del 10 al 15 de julio	30-35	10-20	9.00	7.00
5	Huehuetenango	San Mateo Ixtatán	Del 5 al 10 julio	30-35	20-30	5.00	4.00
5	Huehuetenango	San Miguel Acatán	Del 10 al 15 de julio	25-30	30-40	5.00	2.00
5	Huehuetenango	San Pedro Necta	Del 15 al 20 de julio	15-20	70-80	6.00	2.00
5	Huehuetenango	San Rafael Petzal	Del 10 al 15 de julio	20-25	70-80	7.00	2.00
5	Huehuetenango	San Sebastián Coatán	Del 5 al 10 julio	25-30	30-40	4.00	3.00
5	Huehuetenango	San Sebastián	Del 10 al 15 de julio	25-30	70-80	5.00	2.00
5	Huehuetenango	Santa Ana Huista	Del 10 al 15 de julio	20-25	30-40	7.00	4.00
5	Huehuetenango	Santa Bárbara	Del 10 al 15 de julio	25-30	70-80	5.00	2.00
5	Huehuetenango	Santa Cruz Barillas	Del 5 al 10 julio	30-35	30-40	7.00	5.00
5	Huehuetenango	Santa Eulalia	Del 10 al 15 de julio	30-35	20-30	6.00	5.00
5	Huehuetenango	Santiago Chimaltenango	Del 15 al 20 de julio	20-25	70-80	6.00	2.00
5	Huehuetenango	Soloma	Del 15 al 20 de julio	30-35	10-20	6.00	5.00
5	Huehuetenango	Tectitán	Del 10 al 15 de julio	20-25	50-60	6.00	3.00
5	Huehuetenango	Todos Santos Cuchumatán	Del 15 al 20 de julio	25-30	50-60	6.00	2.00
5	Huehuetenango	Unión Cantónil	Del 15 al 20 de julio	25-30	40-50	6.00	3.00
5	Quiché	Chajul	Del 10 al 15 de julio	30-35	40-50	9.00	5.00
5	Quiché	Chicamán	Del 15 al 20 de julio	30-35	40-50	7.00	5.00
5	Quiché	Chiché	Del 20 al 25 de julio	15-20	10-20	6.00	5.00
5	Quiché	Chichicastenango	Del 20 al 25 de julio	25-30	20-30	6.00	4.00
5	Quiché	Chiriqué	Del 20 al 25 de julio	20-25	20-30	6.00	5.00
5	Quiché	Cunén	Del 15 al 20 de julio	30-35	40-50	7.00	4.00
5	Quiché	Ixcán	Del 10 al 15 de julio	30-35	40-50	11.00	7.00
5	Quiché	Joyabaj	Del 15 al 20 de julio	20-25	40-50	5.00	3.00
5	Quiché	Nebaj	Del 10 al 15 de julio	30-35	30-40	8.00	6.00
5	Quiché	Pachalum	Del 15 al 20 de julio	15-20	40-50	5.00	3.00
5	Quiché	Sacapulas	Del 20 al 25 de julio	25-30	50-60	6.00	3.00
5	Quiché	San Juan Cetzal	Del 15 al 20 de julio	30-35	40-50	8.00	5.00
5	Quiché	Usulután	Del 10 al 15 de julio	30-35	40-50	8.00	4.00
5	Quiché	Zacualpa	Del 20 al 25 de julio	20-25	10-20	5.00	5.00
5	San Marcos	San Miguel Ixtahuacán	Del 10 al 15 de julio	25-30	70-80	7.00	2.00
5	San Marcos	Sipacapa	Del 10 al 15 de julio	25-30	60-70	7.00	2.00

REGIÓN	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	INICIO DE LA CANÍCULA	DURACIÓN DE CANÍCULA (DÍAS)	PORCENTAJE DISMINUCIÓN DE LLUVIA	PRECIPITACIÓN PROMEDIO PARA PRIMERA FASE DE LLUVIA (MM/DÍA)	PRECIPITACIÓN PROMEDIO DURANTE LA CANÍCULA (MM/(DÍA))
6	Alta Verapaz	Cahabón	Del 25 de julio al 1 de agosto	30-35	50-60	9.00	7.00
6	Alta Verapaz	Chahal	Del 15 al 20 de agosto	25-30	50-60	10.00	7.00
6	Alta Verapaz	Chisec	Del 5 al 10 julio	30-35	40-50	10.00	7.00
6	Alta Verapaz	Cobán	Del 15 al 20 de julio	30-35	30-40	7.00	4.00
6	Alta Verapaz	Fray Bartolomé de Las Casas	Del 25 de julio al 1 de agosto	30-35	50-60	10.00	6.00
6	Alta Verapaz	Lanquín	Del 25 de julio al 1 de agosto	30-35	20-30	9.00	8.00
6	Alta Verapaz	Panós	Del 20 al 25 de julio	30-35	50-60	10.00	5.00
6	Alta Verapaz	Raxuhá	Del 20 al 25 de julio	30-35	30-40	9.00	6.00
6	Alta Verapaz	San Cristóbal Verapaz	Del 15 al 20 de julio	25-30	40-50	7.00	4.00
6	Alta Verapaz	San Juan Chamelco	Del 20 al 25 de julio	30-35	20-30	7.00	5.00
6	Alta Verapaz	San Pedro Carchá	Del 15 al 20 de julio	30-35	30-40	7.00	6.00
6	Alta Verapaz	Santa Catalina La Tinta	Del 25 de julio al 1 de agosto	30-35	40-50	10.00	5.00
6	Alta Verapaz	Santa Cruz Verapaz	Del 15 al 20 de julio	25-30	30-40	7.00	4.00
6	Alta Verapaz	Senahú	Del 25 de julio al 1 de agosto	30-35	40-50	9.00	7.00
6	Alta Verapaz	Tactic	Del 15 al 20 de julio	30-35	30-40	7.00	4.00
6	Alta Verapaz	Tamahú	Del 15 al 20 de julio	25-30	30-40	7.00	4.00
6	Alta Verapaz	Tucurú	Del 20 al 25 de julio	25-30	40-50	8.00	4.00
6	Baja Verapaz	Cubulco	Del 10 al 15 de julio	25-30	40-50	5.00	3.00
6	Baja Verapaz	El Chol	Del 10 al 15 de julio	20-25	20-30	5.00	3.00
6	Baja Verapaz	Granados	Del 10 al 15 de julio	25-30	40-50	5.00	3.00
6	Baja Verapaz	Purulhá	Del 15 al 20 de julio	25-30	50-60	7.00	4.00
6	Baja Verapaz	Rabinal	Del 10 al 15 de julio	30-35	40-50	5.00	3.00
6	Baja Verapaz	Salamá	Del 10 al 15 de julio	30-35	40-50	5.00	3.00
6	Baja Verapaz	San Jerónimo	Del 15 al 20 de julio	25-30	50-60	6.00	3.00
6	Baja Verapaz	San Miguel Chicaj	Del 10 al 15 de julio	30-35	40-50	5.00	3.00
6	El Progreso	Morazán	Del 10 al 15 de julio	30-35	50-60	6.00	3.00
6	Itzabal	El Estor	Del 25 de julio al 1 de agosto	25-30	40-50	8.00	6.00

REGIÓN	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	INICIO DE LA CANÍCULA	DURACIÓN DE CANÍCULA (DÍAS)	PORCENTAJE DISMINUCIÓN DE LLUVIA	PRECIPITACIÓN PROMEDIO PARA PRIMERA FASE DE LLUVIA (MM/DÍA)	PRECIPITACIÓN PROMEDIO DURANTE LA CANÍCULA (MM/(DÍA))
7	Chiquimula	Camotán	Del 15 al 20 de julio	30-35	40-50	7.00	4.00
7	Chiquimula	Chiquimula	Del 15 al 20 de julio	30-35	60-70	7.00	3.00
7	Chiquimula	Concepción Las Minas	Del 20 al 25 de julio	10-15	0-10	9.00	7.00
7	Chiquimula	Esquipulas	Del 20 al 25 de julio	30-35	10-20	9.00	7.00
7	Chiquimula	Jocotán	Del 15 al 20 de julio	30-35	40-50	7.00	4.00
7	Chiquimula	Olopa	Del 15 al 20 de julio	30-35	30-40	8.00	5.00
7	Chiquimula	Quezaltepeque	Del 15 al 20 de julio	20-25	20-30	8.00	6.00
7	Chiquimula	San Jacinto	Del 15 al 20 de julio	30-35	30-40	8.00	5.00
7	Chiquimula	San José La Arada	Del 15 al 20 de julio	30-35	30-40	8.00	5.00
7	Chiquimula	San Juan Ermita	Del 15 al 20 de julio	30-35	40-50	8.00	4.00
7	Itzabal	Livingsón	Del 25 de agosto al 1 de septiembre	20-25	70-80	10.00	2.00
7	Itzabal	Los Amateles	Del 20 al 25 de julio	30-35	20-30	7.00	5.00
7	Itzabal	Morales	Del 20 al 25 de julio	30-35	40-50	6.00	6.00
7	Itzabal	Puerto Barrios	Del 25 de agosto al 1 de septiembre	20-25	70-80	10.00	2.00
7	Zacapa	Gualán	Del 15 al 20 de julio	30-35	40-50	8.00	5.00
7	Zacapa	La Unión	Del 15 al 20 de julio	30-35	40-50	7.00	4.00
7	Zacapa	San Diego	Del 15 al 20 de julio	25-30	40-50	8.00	4.00
7	Zacapa	Usumatán	Del 10 al 15 de julio	25-30	60-70	9.00	2.00
7	Zacapa	Zacapa	Del 15 al 20 de julio	30-35	40-50	7.00	4.00
7	Petén	San Luis	Del 25 de julio al 1 de agosto	30-35	50-60	10.00	5.00

Precip									
	Menor Acumulado					Mayor Acumulado			

CONDICIONES Y PERSPECTIVA CLIMÁTICA JUNIO 2023

Según detalla el INSIVUMEH en su perspectiva climática mensual PCM-202307. Este mes se caracteriza por el inicio de la canícula, un período de disminución de la precipitación.

Respecto a la precipitación acumulada en el mes, se esperan excedencias en las regiones oeste de Bocacosta, oeste de Pacífico, este de Caribe y este de Petén. Se esperan déficits en las regiones de Occidente, Franja Transversal del Norte, oeste de Petén, oeste de Caribe, Valles de Oriente, Altiplano Central, este de Bocacosta y este de Pacífico.

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

ESTADO DE EL NIÑO-OSCILACIÓN DEL SUR (ENOS)

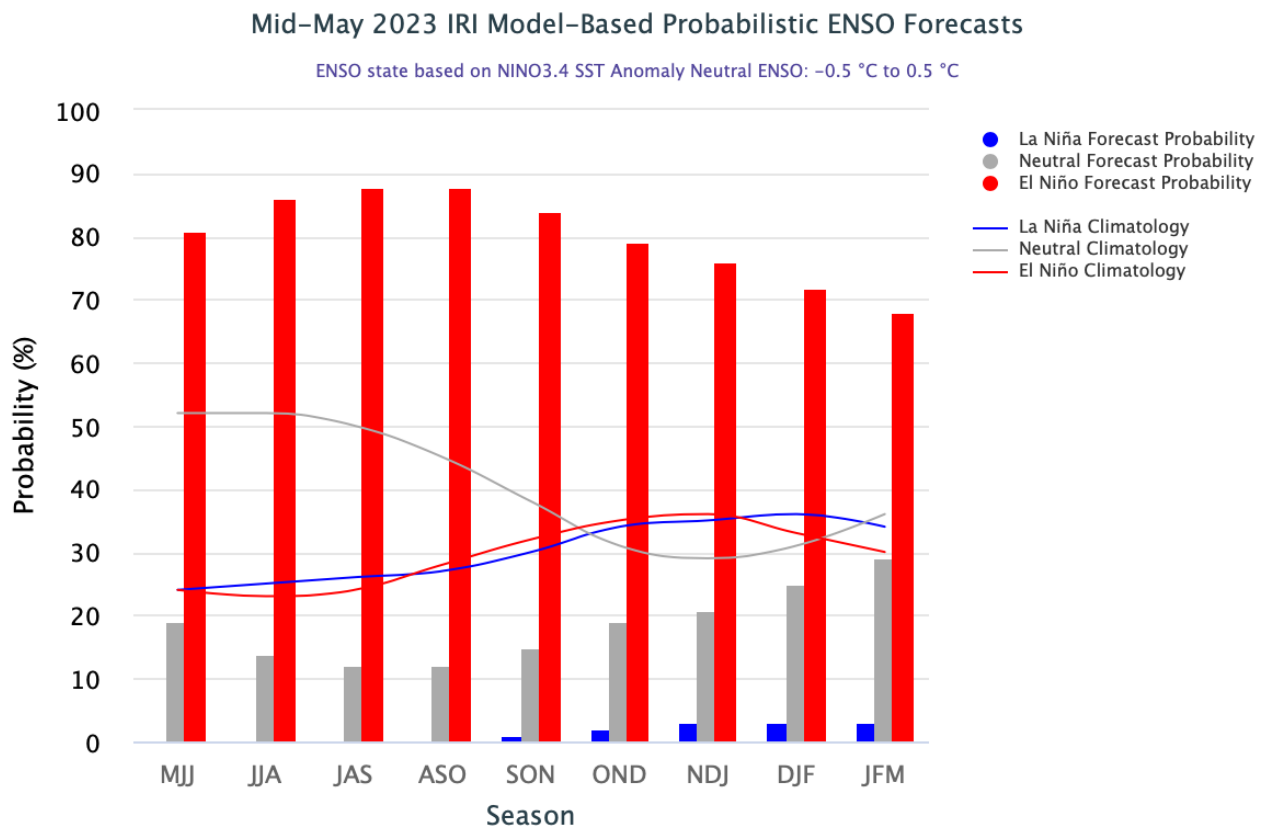
Fuente: IRI ENSO forecast, 2023. Traducción: INSIVUMEH.

https://iri.columbia.edu/our-expertise/climate/forecasts/enso/current/?enso_tab=enso-iri_plume

https://insivumeh.gob.gt/wp-content/uploads/2023/06/202307_perspectivaClimatica_insivumeh.pdf

La probabilidad de ocurrencia para cada estado de ENOS se muestra en la siguiente figura. Esta indica que para el trimestre julio-septiembre (JAS) 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 agosto-octubre (ASO) un 0% para las condiciones de La Niña, un 5% para condiciones neutras y un 95% para condiciones de El Niño. Según los modelos de ENOS, se espera persistencia de las condiciones de El Niño en los próximos meses.

Gráfico de probabilidad de ocurrencia para cada estado de ENOS por temporada, publicado el 16 de junio de 2023. Las barras verticales indican la probabilidad para cada temporada y estado de ENOS; las líneas continuas indican las probabilidades climatológicas.

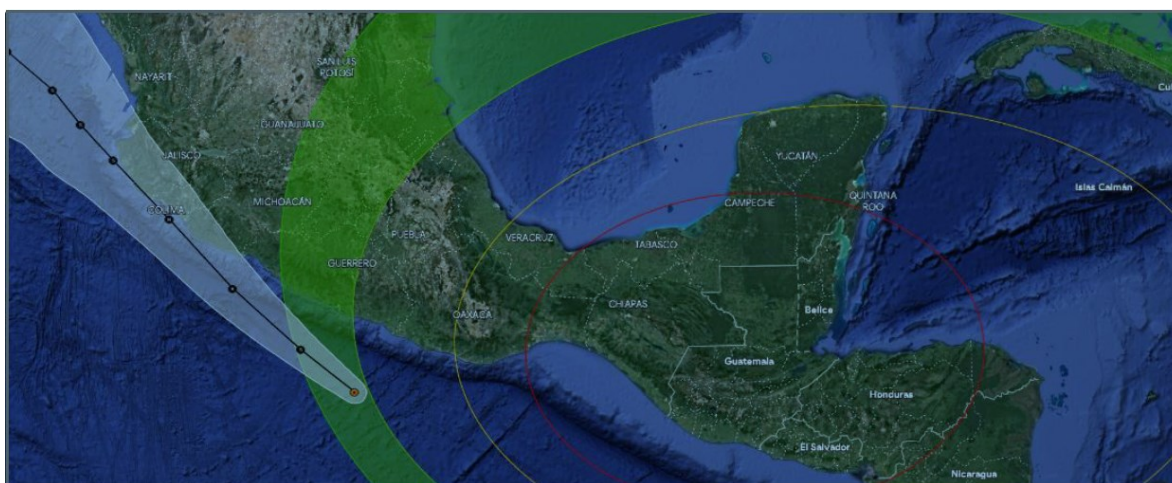


TORMENTA TROPICAL BEATRIZ

El servicio meteorológico de INSIVUMEH informa que: La depresión tropical Two-E se ha fortalecido convirtiéndose en la tormenta tropical Beatriz y se encuentra ubicada a las cercanías de las costas de México, 15° latitud y 99.4° longitud sobre el océano Pacífico.

No se prevé que este sistema pueda tener efectos directos o indirectos sobre el territorio nacional pues actualmente se encuentra en la zona de preaviso del plan operativo de ciclones tropicales de INSIVUMEH y su trayectoria se proyecta en dirección al Oeste alejándose del país, por lo que no se emitirán más boletines.

Las condiciones atmosféricas, así como las lluvias que continuarán presentándose en las siguientes horas obedecen al ingreso de humedad desde ambos litorales.



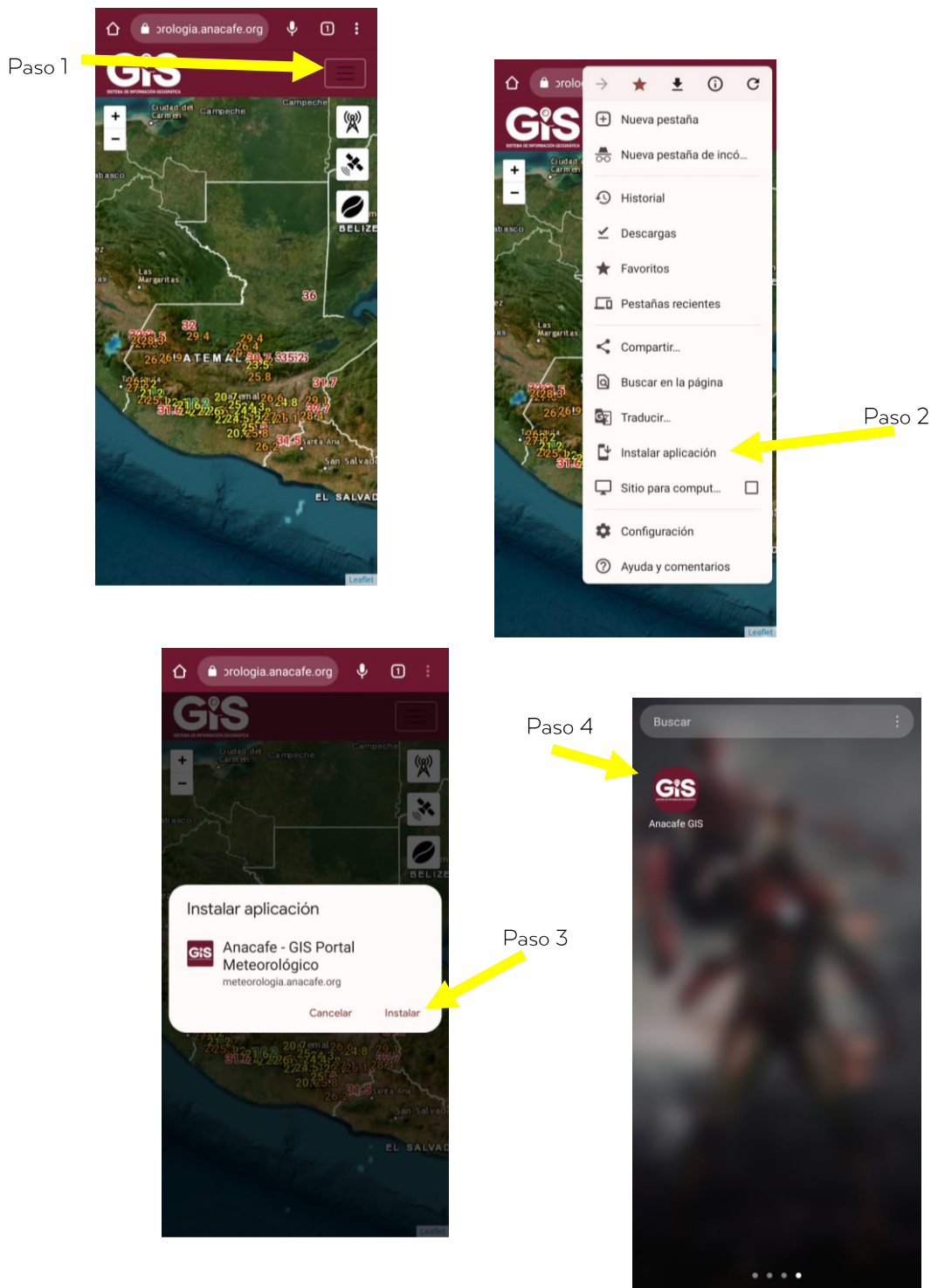
Ubicación de Beatriz y Trayectoria respecto a las zonas de Alerta del Plan Operativo de Ciclones Tropicales de INSIVUMEH. Emisión: jueves 29 de junio de 2023, 16:30 hora local

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

USE EL PORTAL METEOROLÓGICO COMO UNA APP

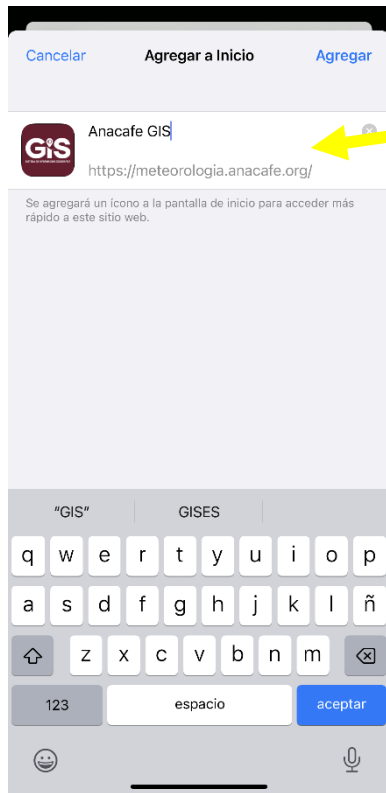
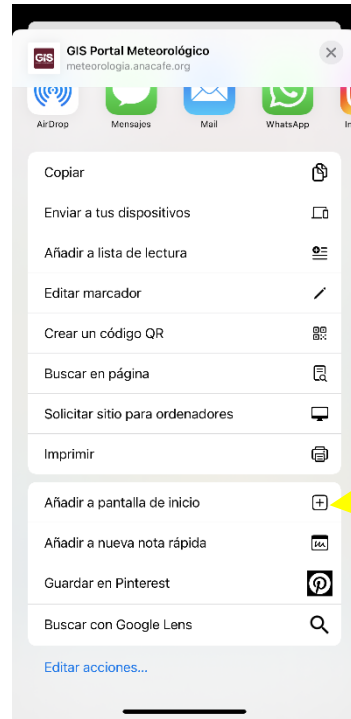
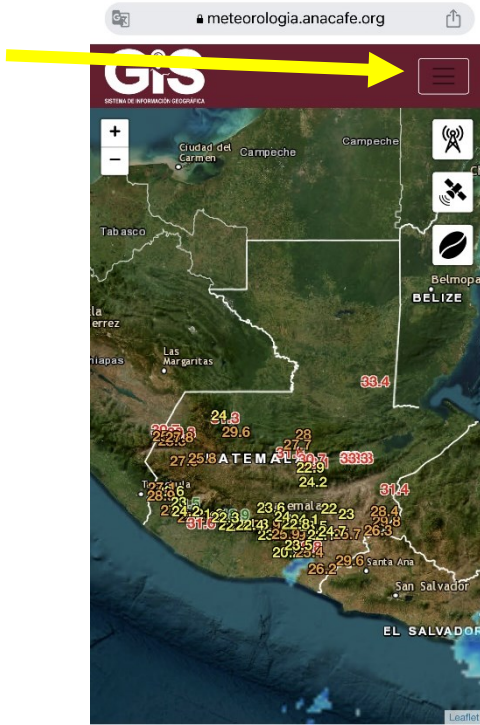
Instrucciones para agregar el acceso directo del Geoportal al teléfono por medio de Google Chrome.

SISTEMA OPERATIVO ANDROID



SISTEMA OPERATIVO IOS

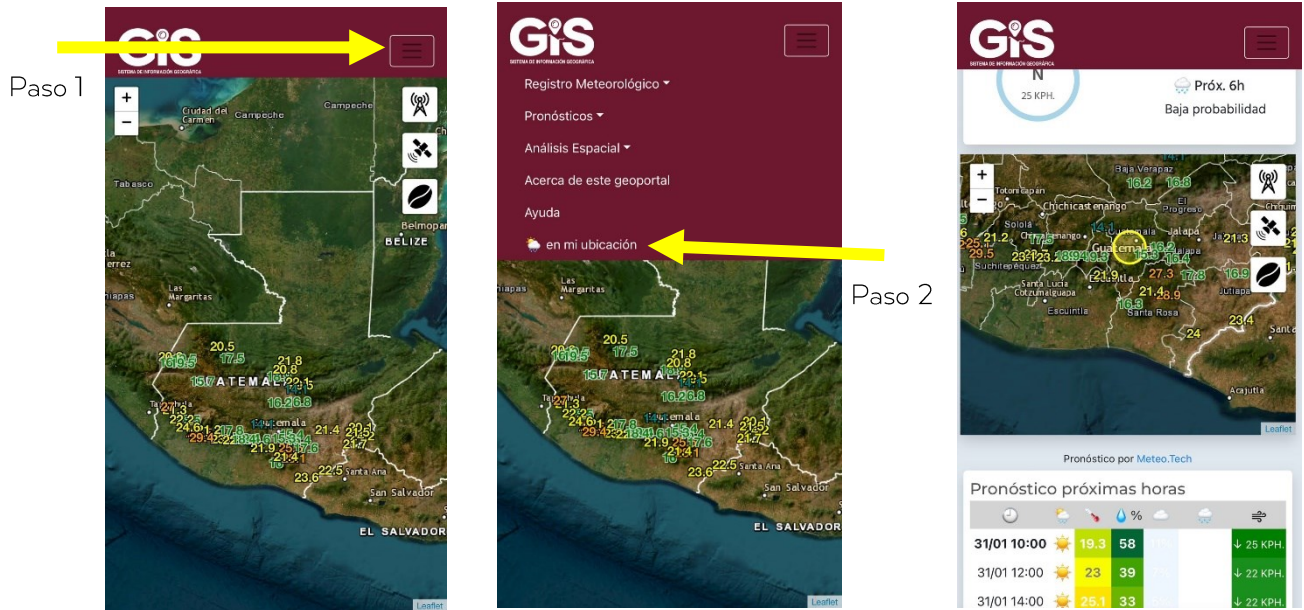
Paso 1



Paso 4



CONOZCA EL ESTADO ACTUAL DEL TIEMPO SU PRONÓSTICO PARA LOS PRÓXIMOS DÍAS.



En las imágenes se muestra el pronóstico según la ubicación, para mayor detalle visite: <https://meteorologia.anacafe.org/>



Pronóstico próximas horas



Clima



Temperatura



Porcentaje de humedad relativa



Nubosidad



Precipitación



Velocidad del viento

RECOMENDACIÓN

De ser necesario por cualquier duda o información acuda o contacte el Consultor de Transferencia de Tecnología de Anacafé más cercano a su localidad para poder apoyarle.

- Número corto: 1579
- WhatsApp: +502 2421-3737
- asistenciatecnica@anacafe.org