

CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Informe No. 19
Fecha: 21 de junio de 2022
Hora: 13:00

Informe de daños a cultivos en época lluviosa

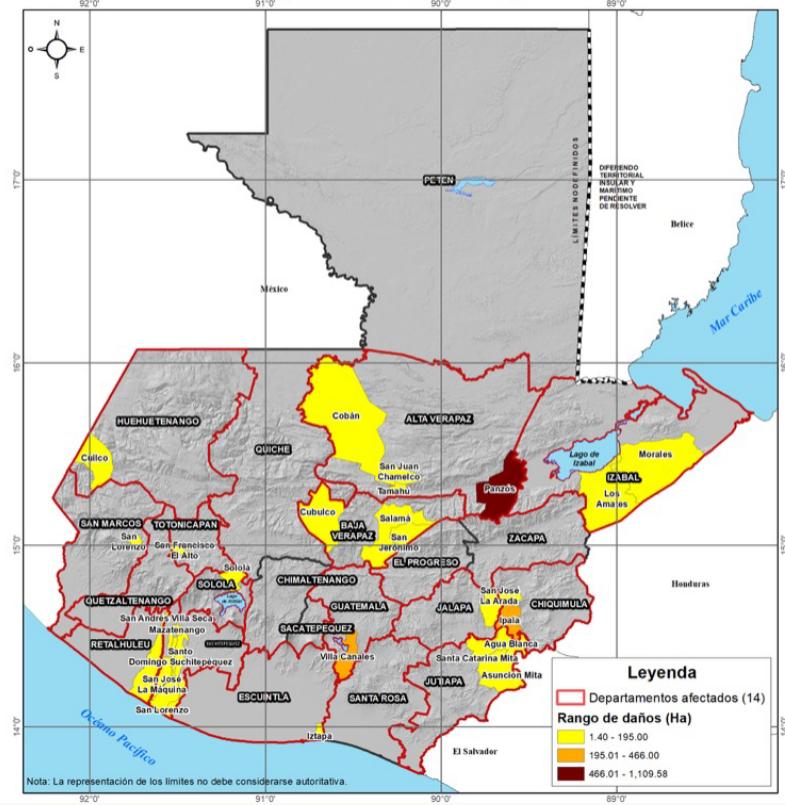
El Centro de Información Estratégica Agropecuaria -CIEA- del Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación -MAGA- se encarga del monitoreo, procesamiento de información y reporte de los diversos eventos climáticos extremos a nivel nacional.

A continuación, se presenta el resumen de la afectación reportada por la Dirección de Coordinación Regional Extensión Rural -DICORER- a través de los Extensionistas de Desarrollo Agropecuario Rural -EDAR-, ocurridos en la agricultura, debido a las fuertes lluvias de temporada.

Según los reportes, durante mayo y junio han resultado afectados 14 departamentos por causa de la lluvia, principalmente Alta Verapaz y Chiquimula dejando una superficie de 3,263.06 hectáreas dañadas. Los cultivos afectados son: maíz, frijol, café, papa, tomate, manía, plátano, chile dulce y pastos. Esto ha provocado que 5,894 familias agricultoras resultaran damnificadas.

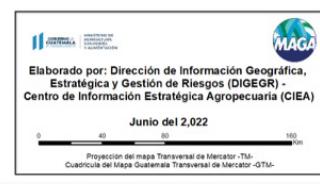
Figura 1: Municipios afectados por daños a cultivos por lluvias de temporada

**Municipios afectados por daños a cultivos por exceso de lluvias
(21/06/2022 08:30 AM)**



Departamento	Municipio	Cultivo	Familias afectadas	Estimación de área dañada (Ha)	
Alta Verapaz	Panzós	Malz	1,675	1,109.58	
	Tamáhu	Malz	267	94.50	
	Cobán	Malz	225	85.50	
	San Juan Chamálico	Malz	90	9.00	
	San José La Maquina	Malz	429	195.00	
	Mazatenango	Malz	171	122.00	
Suchitepéquez	Santo Domingo Suchitepéquez	Malz	51	38.50	
	San Lorenzo	Malz	20	14.00	
	Ipala	Malz	470	325.00	
		Malz	279	136.79	
		Frijol	10	1.96	
		Chile dulce	1	3.15	
Chiquimula	San José La Arada	Pasto	4	3.70	
		Malz	400	33.00	
	San Marcos	Malz	175	22.00	
	Escuintla	Papa	25	3.00	
		Malz	195	69.18	
	Guatemala	Malz	510	390.00	
Jutiapa	Villa Canales	Frijol	255	76.00	
		Malz	70	58.00	
	Asunción Mita	Frijol	25	20.00	
		Malz	50	30.00	
	Agua Blanca	Arroz	12	138.00	
		Malz	21	10.40	
Huehuetenango	Santa Catarina Mita	Frijol	12	5.00	
		Café	108	33.00	
		Malz	73	8.95	
	Salamá	Tomate	1	0.10	
		Frijol	2	0.40	
		Malz	16	8.50	
Baja Verapaz	Cubulco	Pasto	2	4.00	
		Maní	1	0.75	
		Malz	4	1.40	
	San Jerónimo	Malz	79	140.00	
	Retalhuleu	San Andrés Villa Seca	Malz	26	8.40
		Morales	6	6.30	
Izabal	Los Amates	Malz	10	3.50	
		Plátano	145	50.00	
	Jalapa	Malz y Frijol	25	1.50	
		Total	5,894	3,263.06	

Fuente: Dirección de Coordinación Regional y Extensión Rural -DICORER-.



CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Informe No. 19
Fecha: 21 de junio de 2022
Hora: 13:00

DEPRESIÓN TROPICAL CELIA

El 15 de junio del presente año, en el Océano Pacífico se formó el sistema tropical Celia aumentando las lluvias en el territorio nacional lo que provocó inundaciones y desbordes de ríos, ocasionando daños a cultivos en 8 departamentos siendo los más afectados Alta Verapaz, Escuintla y Guatemala. Específicamente por este fenómeno se estima un área dañada de 2,639.60 hectáreas y 4,375 familias afectadas.

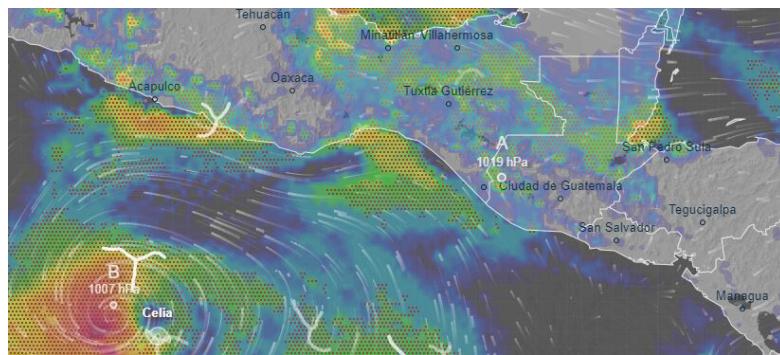
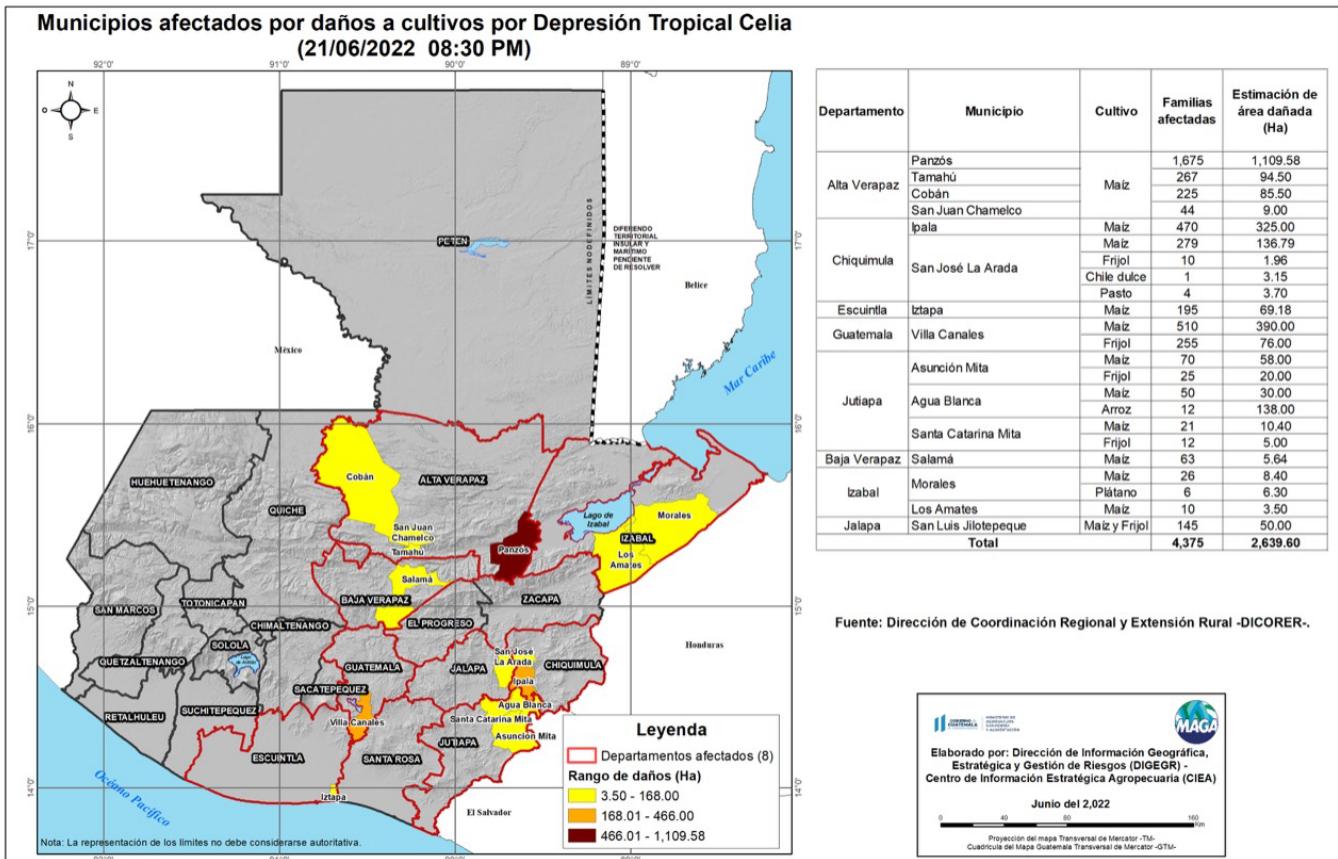


Figura 2: Municipios con cultivos afectados por la Depresión Tropical Celia



CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Informe No. 19

Fecha: 21 de junio de 2022

Hora: 13:00

Figura 3. Daños en cultivo de maíz en Panzós, Alta Verapaz



Fuente: AMER de Panzós, Alta Verapaz

Figura 4. Daños a cultivo de maíz causados por inundación en la Aldea El Obraje, Ipala, Chiquimula



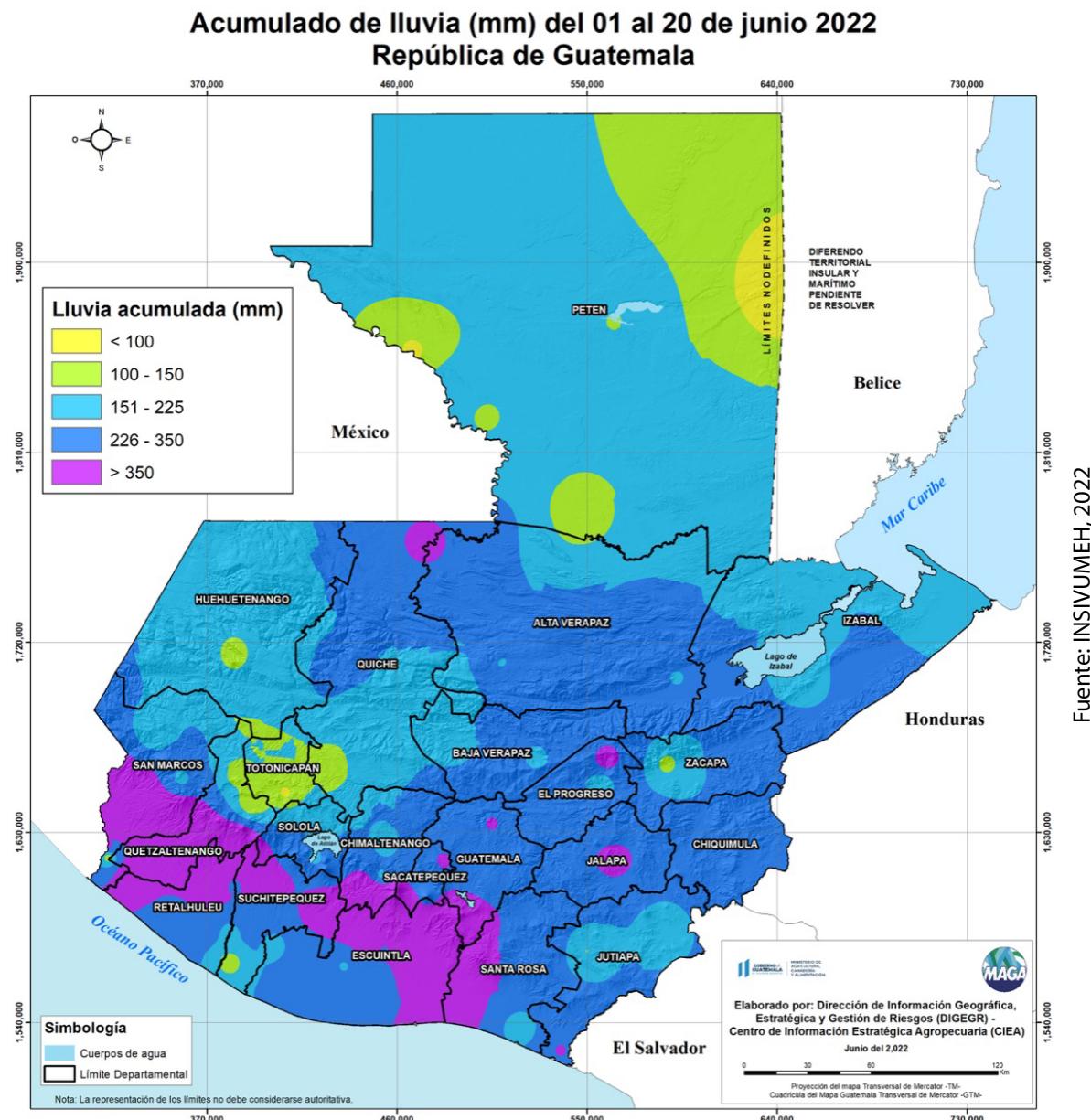
Fuente: AMER de Ipala, Chiquimula

CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Informe No. 19
Fecha: 21 de junio de 2022
Hora: 13:00

Figura 5. Mapa de acumulado de lluvia (mm) del 01 al 20 de junio

Según el mapa de acumulado de lluvia del 01 al 20 de junio 2022, se observan departamentos con lluvias acumuladas mayores a 350 milímetros, los departamentos con los mayores acumulados promedio son Retalhuleu, San Marcos, Quetzaltenango, Escuintla, Suchitepéquez y Santa Rosa.



CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Informe No. 19
Fecha: 21 de junio de 2022
Hora: 13:00

Figura 6. Mapa de porcentaje de humedad del suelo 21 de junio 2022

El exceso de agua en el suelo genera problemas para la obtención de oxígeno en el sistema de raíces de la planta, provocando cambio de coloración y reducción de su crecimiento.

En el mapa de porcentaje de humedad del suelo se observan áreas arriba del 75% (color rojo) en los departamentos de Chiquimula, Izabal, Huehuetenango, Alta Verapaz, Quiché, El Progreso, Zacapa y Petén.

Porcentaje de humedad del suelo 21 de junio 2022, República de Guatemala

