



# CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Informe No. 19

Fecha: 21 de junio de 2022

Hora: 13:00

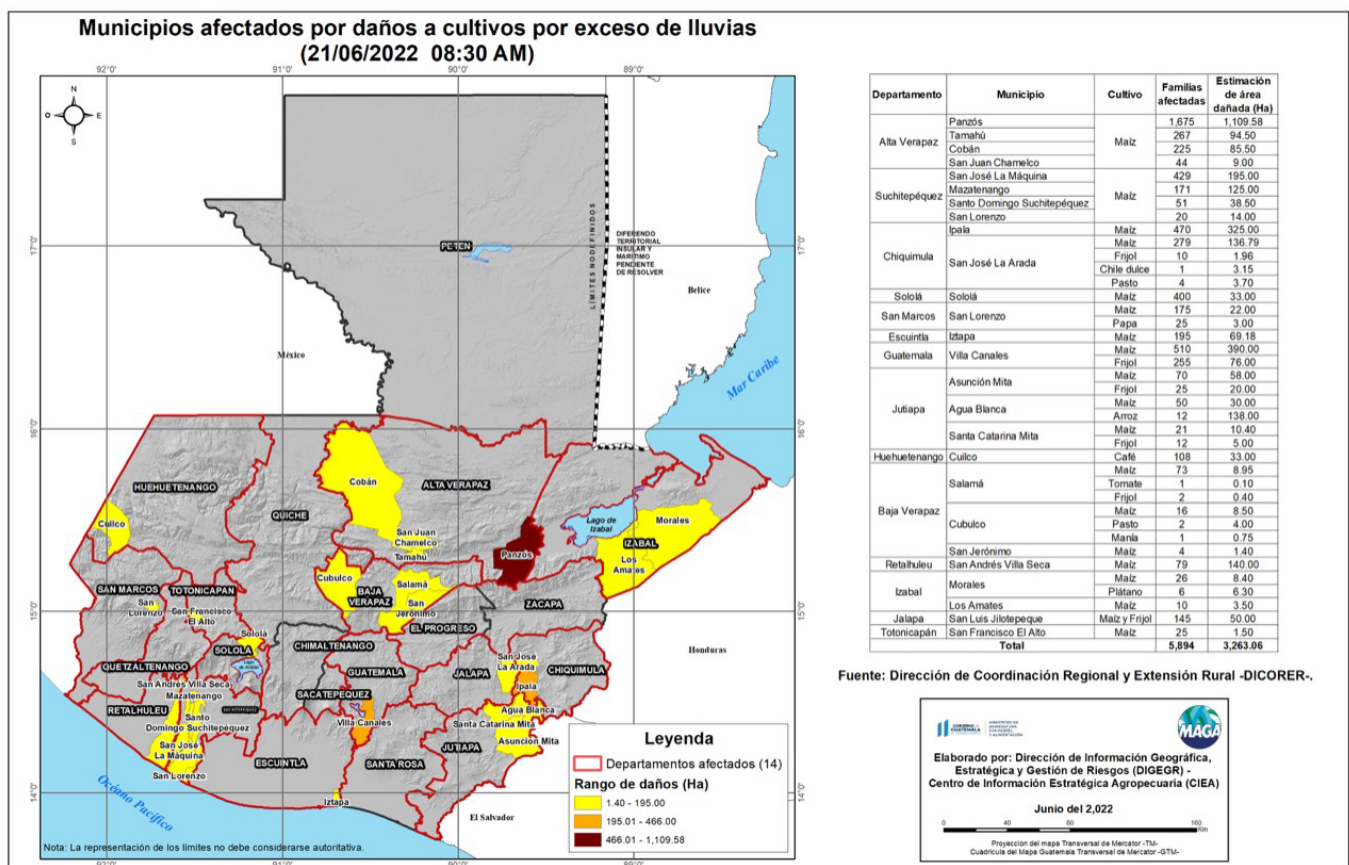
## Informe de daños a cultivos en época lluviosa

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 agriculturas resultaran damnificadas.

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





# CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

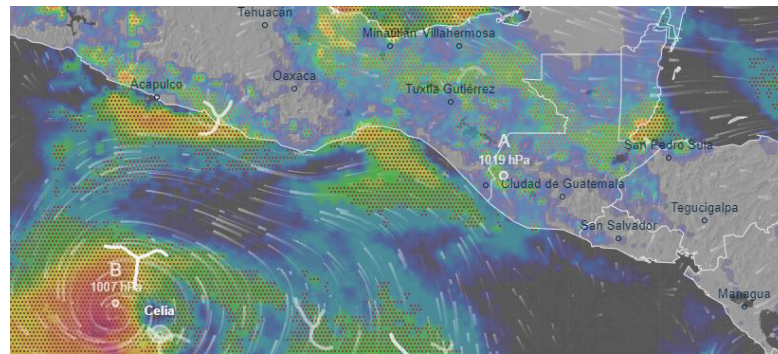
Informe No. 19

Fecha: 21 de junio de 2022

Hora: 13:00

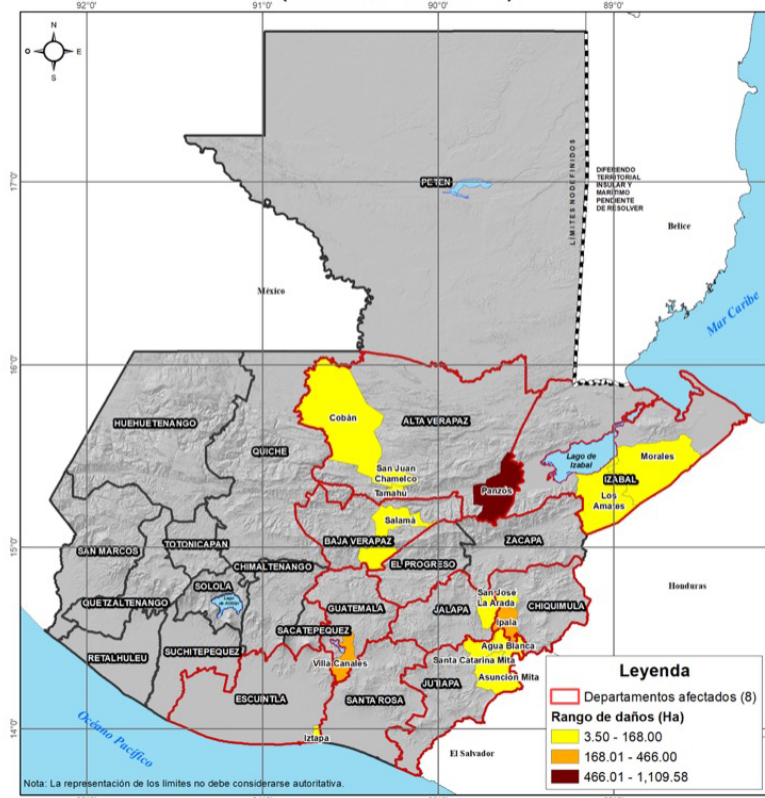
## DEPRESIÓN TROPICAL CELIA

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

### Municipios afectados por daños a cultivos por Depresión Tropical Celia (21/06/2022 08:30 PM)



Departamento	Municipio	Cultivo	Familias afectadas	Estimación de área dañada (Ha)
Alta Verapaz	Panzós	Maíz	1,675	1,109.58
	Tamahú		267	94.50
	Cobán		225	85.50
	San Juan Chamelco		44	9.00
Chiquimula	Ipalá	Maíz	470	325.00
	San José La Arada	Maíz	279	136.79
		Frijol	10	1.96
		Chile dulce	1	3.15
Escuintla	Izapa	Pasto	4	3.70
		Maíz	195	69.18
Guatemala	Villa Canales	Maíz	510	390.00
		Frijol	255	76.00
Jutiapa	Asunción Mita	Maíz	70	58.00
		Frijol	25	20.00
	Agua Blanca	Maíz	50	30.00
		Arroz	12	138.00
	Santa Catarina Mita	Maíz	21	10.40
Baja Verapaz	Salamá	Frijol	12	5.00
		Maíz	63	5.64
		Maíz	26	8.40
	Izabal	Morales	Plátano	6
Jalapa	Los Amates	Maíz	10	3.50
	San Luis Jilotepeque	Maíz y Frijol	145	50.00
Total			4,375	2,639.60

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

**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

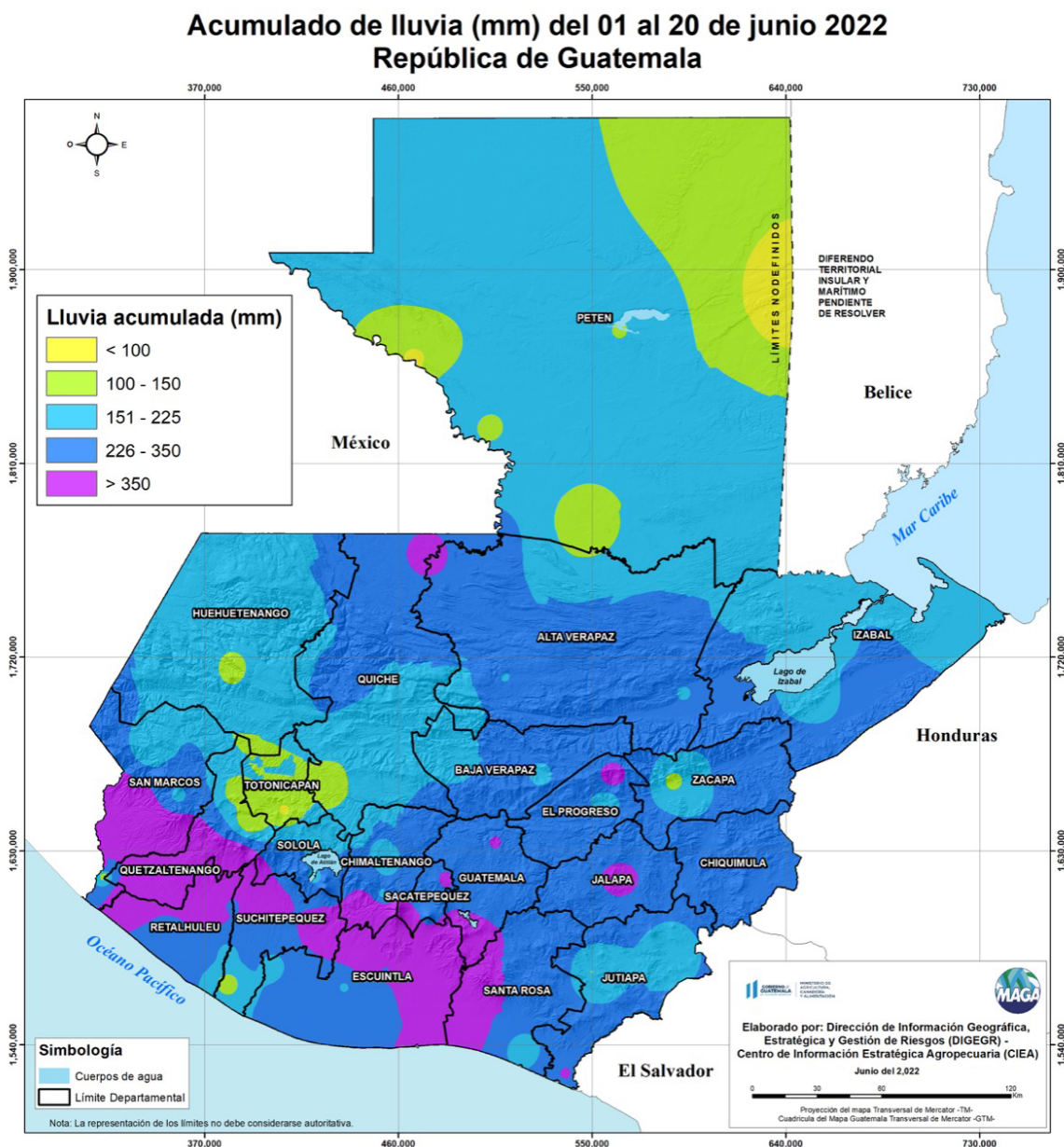
Informe No. 19

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**

