

## SEGURIDAD ALIMENTARIA

NOTA DE INVESTIGACIÓN / 9 DE DICIEMBRE 2020

**ESTUDIO DE CASO: "SEGURIDAD ALIMENTARIA, POLÍTICAS Y GOBERNANZA:  
ESTRATEGIAS Y ALIANZAS EN YUCATÁN DURANTE LA PANDEMIA COVID-19"**

Por Vera Flores Medina y Antonio Blanco Cebada

### EFFECTOS Y CONSECUENCIAS DE LOS CICLONES TROPICALES FRENTE AL COVID.19 EN YUCATÁN

Este año ha sido peculiar y de incertidumbre en diferentes planos de la vida en la península de Yucatán, a consecuencia de la crisis sanitaria del COVID-19 y de los ciclones tropicales. El interés de esta nota es hacer un recuento sobre algunas consecuencias y resultados en el ámbito productivo y alimentario en Yucatán a partir de estos fenómenos.

Como resultado de los "ciclones Amanda y Cristóbal" (del 31 de mayo al 7 de junio), el 19 de junio el Gobierno del Estado de Yucatán declaró "Desastre Natural" a 75 municipios del estado (DOF, 19 de junio de 2020). De acuerdo al comité de evaluación de daños del Gobierno del Estado los daños hasta ese momento fueron de 5 mil 422 millones de pesos, de los cuales 2 mil 066 millones corresponden al sector agropecuario; casi la mitad. El campo yucateco fue uno de los sectores más afectados: 95 mil hectáreas de cultivos ubicados en 60 municipios. Se calculó que el 85% de éstos resultaron con pérdida total (SEDER, 18 de junio de 2020).

El 21 de octubre el DOF emitió una primera declaratoria de emergencia por los efectos de los "ciclones tropicales de Gamma y Delta" (presentados del 1 al 8 de octubre) a 29 municipios del estado de Yucatán (DOF, 21 de octubre de 2020). El titular de la Secretaría de Desarrollo Rural (SEDER, Yucatán), Jorge Díaz Loeza, recorrió la zona oriente del estado el día 10 de octubre e identificó que diversas unidades productivas estaban inundadas. Esta situación generó pérdidas de ganado ovino y bovino; así como de la producción de maíz, papaya y hortalizas; daños en la apicultura y en vastas extensiones de pastizales (SEDER Yucatán, 12 de octubre de 2020).

Seguido de esto, el 12 de noviembre el DOF emitió una segunda declaratoria de emergencia por las consecuencias de la "tormenta tropical Zeta" (presentándose el 27 de octubre de 2020) en la entidad para 7 municipios; uno por inundación pluvial (30 de octubre). La Coordinación Estatal de Protección Civil indicó que los 33 municipios del estado más afectados reportaron daños severos de manera particular en cultivos (Gobierno del Estado de Yucatán, 29 de octubre de 2020). Por su parte, en su informe sobre las actividades económicas de Yucatán durante el segundo trimestre de

2020, el INEGI reportó que las primarias tuvieron un avance anual de 6.6%, principalmente, en la agricultura. No obstante, mostró en lo general un decremento anual de (-)17.3%, ocasionado por el comportamiento de las actividades secundarias y terciarias que se contrajeron (-)27.2 y (-) 14.9%, respectivamente (INEGI, 30 de octubre de 2020).

De acuerdo con lo anterior, el Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP) presentó los avances de siembra y cosecha otoño-invierno para cultivos de riego y temporal, situación al 31 de octubre de 2020 en contraste con año pasado (ver tabla). La producción en toneladas fue mejor en 2019. Sin embargo, pese a las condiciones sanitarias y ambientales de 2020, se puede señalar que fue un buen año en términos de producción respecto al año pasado; a pesar de que la lechuga, la calabaza, la sandía, el sorgo forrajero y el tomate rojo fueron los cultivos más afectados.

Si bien, el sector primario tuvo un avance anual en este año en la entidad, se debe fortalecer un sistema productivo fuerte en compañía con los saberes y cosmovisión de los pequeños productores mayas, es decir, la agroecología como eje fundamental para las políticas ambiental, agrícola y pecuaria que están íntimamente ligadas al tema del bienestar de la sociedad y soberanía alimentaria.

Tabla. Siembra y cosecha, otoño-invierno  
Situación al 31 de octubre de 2020 respecto al año pasado

Producto	Superficie (ha)				Producción (ton)	
	Sembrada	Sembrada	Cosechada	Cosechada	Obtenida	Obtenida
	2019	2020	2019	2020	2019	2020
Berenjena	35	35	35	31	728	2,850
Calabacita	616	656	616	575	10,573	6,291
Chile verde	90	109	89	82	1,186	1,064
Frijol	408	329	408	329	130	98
Lechuga	19	2	19	1	167	4
Maíz forrajero en verde	10	12	10	12	230	280
Maíz grano	6,044	5,674	6,004	4,270	32,045	30,199
Melón	2	4	2	3	32	32
Pepino	529	550	529	482	33,402	33,225
Sandía	49	111	49	27	902	517
Sorgo forrajero en verde	10	5	10	5	275	140
Sorgo grano	110	110	110	110	286	290
Soya	1,000	900	1,000	900	2,120	2,065
Tomate rojo	27	38	27	17	516	283
Tomate verde	3	2	3	2	44	38
<b>TOTAL</b>	<b>8,953</b>	<b>8,538</b>	<b>8,912</b>	<b>6,847</b>		

Fuente: Elaborado por el Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP), 202

## Fuentes:

Diario Oficial de la Federación (2020, 19 de junio) DECLARATORIA de Desastre Natural por la presencia de lluvia severa del 31 de mayo al 5 de junio de 2020 e inundación pluvial del 31 de mayo al 7 de junio de 2020 en 49 municipios; lluvia severa del 31 de mayo al 5 de junio de 2020 en 24 municipios e inundación pluvial del 31 de mayo al 7 de junio de 2020 en 2 municipios, todos del Estado de Yucatán. En:

[https://www.dof.gob.mx/nota\\_detalle.php?codigo=5595251&fecha=19/06/2020](https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5595251&fecha=19/06/2020)

Diario Oficial de la Federación (2020, 21 de octubre) DECLARATORIA de Emergencia por la presencia de lluvia severa del 1 al 7 de octubre de 2020, para 20 municipios; por lluvia severa del 1 al 7 de octubre de 2020 e inundación pluvial los días 7 y 8 de octubre de 2020 para 5 municipios e inundación pluvial los días 7 y 8 de octubre de 2020, para 4 municipios del Estado de Yucatán. En:

[https://www.dof.gob.mx/nota\\_detalle.php?codigo=5603232&fecha=21/10/2020](https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5603232&fecha=21/10/2020)

Diario Oficial de la Federación (2020, 12 de noviembre) DECLARATORIA de Emergencia por la presencia de lluvia severa el día 27 de octubre de 2020, para 7 municipios del Estado de Yucatán, así como por inundación pluvial el día 30 de octubre de 2020 en 1 municipio de dicha entidad federativa. En: [https://dof.gob.mx/nota\\_detalle.php?codigo=5604810&fecha=12/11/2020](https://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5604810&fecha=12/11/2020)

Gobierno del Estado de Yucatán (2020, 29 de octubre) Solicita Villa Dosal declaratoria de emergencia para 33 municipios del oriente afectados por "Zeta". en:

[https://www.yucatan.gob.mx/procivy/ver\\_nota.php?id=527](https://www.yucatan.gob.mx/procivy/ver_nota.php?id=527)

INEGI (2020, 30 de octubre) Indicador trimestral de la actividad económica estatal (ITAE), Para Yucatán durante el segundo trimestre de 2020. [Comunicado de Prensa] No. 495/20. En: [https://www.inegi.org.mx/contenidos/saladeprensa/boletines/2020/itaee/itaee2020\\_10\\_Yuc.pdf](https://www.inegi.org.mx/contenidos/saladeprensa/boletines/2020/itaee/itaee2020_10_Yuc.pdf)

SEDER (2020, 18 de junio) Solicita el gobernador Mauricio Vila Dosal a la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural del gobierno federal apoyo para el campo yucateco. En:

<http://www.desarrollorural.yucatan.gob.mx/noticia/ver/920>

SEDER (2020, 12 de octubre) Seder evalúa afectaciones al campo ocasionados por Gamma y Delta. En: <http://www.desarrollorural.yucatan.gob.mx/noticia/ver/945>

SIAP (2019, 31 DE octubre) Siembras y cosechas. En:

[http://infosiap.siap.gob.mx:8080/agricola\\_siap\\_gobmx/ResumenDelegacion.do](http://infosiap.siap.gob.mx:8080/agricola_siap_gobmx/ResumenDelegacion.do)

SIAP (2020, 31 de octubre) Siembras y cosechas. En:

[http://infosiap.siap.gob.mx:8080/agricola\\_siap\\_gobmx/ResumenDelegacion.do](http://infosiap.siap.gob.mx:8080/agricola_siap_gobmx/ResumenDelegacion.do)