Estimados de Producción Año 2001 y Pérdidas

No.	Departamento	MAIZ				FRIJOL			
		Producción Estimada		DAÑOS		Producción Estimada		DAÑOS	
		Mz.	Qq	Mz.	Qq	Mz.	qq	Mz.	Qq
1	El Progreso	3,380.00	212,963.86	2,845.70	85,380.00	637.00	7,662.78	34.32	384.00
2	Santa Rosa	5,070.00	257,597.57	4,008.15	38,040.50	2,126.69	16,447.84	745.03	3,733.00
3	Quetzaltenango	45,630.00	2,689,422.45			916.11	2,885.59		
4	Guatemala	4,225.00	182,990.70			893.73	13,824.18		
5	Retalhuleu	28,730.00	1,895,183.46	14,929.20	490,930.00	60.27	1,087.64		
6	Izabal	3,380.00	269,474.61	40.04	1,260.00	2,807.75	33,296.55		
7	San Marcos	28,730.00	1,964,812.87	5.72	88.00	10,762.61	67,389.53		
8	Totonicapán	4,225.00	168,058.31			37.02	351.15		
9	Suchitepéquez	29,575.00	1,800,648.37	10,407.54	436,680.00	947.11	19,533.20		
10	Sololá	2,535.00	87,188.28			1,041.82	18,503.26		
11	Jutiapa	4,225.00	123,977.44	3,575.00	75,075.00	1,203.69	9,929.97	1,072.50	8,584.00
12	Zacapa	6,760.00	304,025.75	431.86	7,560.00	2,490.04	26,350.28		
13	Jalapa	9,295.00	688,763.57	3,131.70	81,571.00	4,477.24	36,935.50	2,838.55	18,160.00
14	Sacatepéquez	16,900.00	683,253.46			10,831.49	195,465.15		
15	Chimaltenango	22,815.00	1,213,904.46			31,054.00	560,400.75		
16	Huehuetenango	19,435.00	802,777.81	98.81	2,514.90	5,295.00	89,790.55	9.01	74.20
17	Baja Verapaz	2,535.00	60,152.02	1,012.44	7,494.00	726.69	4,497.52	5.72	80.00
18	Quiché	20,280.00	956,707.29			20,405.04	155,298.68		
19	Alta Verapaz	38,870.00	1,691,924.74	161.59	4,299.00	10,733.33	90,095.09		
20	Petén	179,985.00	4,289,160.32			52,524.11	350,185.82		
21	Escuintla	16,900.00	1,483,137.55	87.23	2,572.00				
22	Chiquimula	351,520.00	1,400,675.10			22,028.91	306,668.97		
TOTALES		845,000.00	23,226,800.00	40,734.98	1,233,464.40	182,000.00	2,006,600.00	4,705.13	31,015.20

Porcentaje del total	%	5.31	Porcentaje del Total	%	1.55
-----------------------------	----------	-------------	-----------------------------	----------	-------------

Fuente: Producción Banco de Guatemala, y Daños UOR, MAGA

4.3 Situación del suministro de alimentos en las zonas afectadas y precios de mercado de maíz y frijol.

En los departamentos afectados por la falta de lluvia, existe un abastecimiento normal de maíz por producción propia y por flujos que provienen de la costa sur, zona norte y El Petén. Los precios de mercado actualmente varían entre 85 y 110 Quetzales por quintal para el maíz. Antes del evento estos precios estaban entre 70 y 85 Q/qq. En la primera y segunda semana de Julio el precio del maíz llegó hasta 110.00 Q/qq.

El abastecimiento de frijol a la fecha, es adecuado y procede de Chiquimula, Petén y el Polochic. No obstante, los precios actuales de este producto, se mantiene ligeramente altos y están entre 275.00 y 360 Q/qq. Antes del evento el precio estaba entre 170 Q/qq y 260 Q/qq. (Ver anexo3 Tabla de precios de la UPIE)

4.4 Seguridad alimentaria en sus componentes de: disponibilidad, accesos, consumo:

Debido a la merma en la producción, el índice de disponibilidad de alimentos a nivel de hogar, disminuirá a finales de agosto debido a que los agricultores ya no obtendrán la cosecha de primera en su totalidad. Las familias de pequeños agricultores tendrían un déficit alimentario de 25% es decir les faltarían alimentos para tres meses.

Aunque en los mercados existe disponibilidad de alimentos, la falta de ingresos por venta de los productos en los hogares de las áreas afectadas, disminuirá el acceso de los mismos a los alimentos. El impacto es mayor en aquellos hogares liderados por mujeres cabezas de hogar. En consecuencia, se estaría ante un eventual riesgo de inseguridad alimentaria.

Como una previsión, la misión efectuó un cálculo aproximado de las familias más afectadas:

DEPARTAMENTOS	NUMERO DE FAMILIAS MÁS AFECTADOS
El Progreso	1,900
Zacapa	500
Jalapa	2,837
Jutiapa	2,486
Santa Rosa	1,547
Retalhuleu	1,500
Suchitepequez	1,000
Baja Verapaz	1,000
TOTAL	12,702

La asistencia alimentaria para las 12,702 familias sería para los 90 días de déficit, entre fines de Agosto y Noviembre, durante el desarrollo de la siembra de segunda. Las familias afectadas recibirían una ración alimentaria familiar (para cinco personas) diaria, consistente en 2,150 gramos de cereales, 200 gramos de leguminosas y 150 gramos de aceite. Dicha ración familiar equivale a 2000 Kilocalorías diarias. El total de alimentos sería de 2,458 TM de cereales, 229 TM de leguminosas y 171 TM de aceite. La ayuda alimentaria sería distribuida bajo la modalidad de alimentos por trabajo para la ejecución de actividades de conservación de suelos y aguas. Esta ayuda estaría dirigida, principalmente a las mujeres cabezas de hogar y sería administrada por estas.

4.5 Mecanismos de respuesta de los agricultores ante el fenómeno.

Ante el fenómeno las familias de los agricultores de las áreas más afectadas están tomando las siguientes acciones:

- a) Continúan laborando en las fincas dedicados al tabaco (en el Progreso) aunque con ciertas dificultades, por las restricciones de mercado para este producto. En los demás departamentos, los agricultores pobres siempre emigran entre septiembre y octubre hacia las fincas de caña o café (la baja de precios de este producto ha motivado que también disminuyan las oportunidades de trabajo)
- b) Las mujeres, cuya percepción relaciona la degradación ambiental con la pérdida de las cosechas, están efectuando un mejor manejo de sus reservas de granos básicos y que ya está por terminarse. En algunos casos estas reservas son mínimas porque la gente esperaba la cosecha de primera y vendió sus reservas antes de tiempo.
- c) Gestiones ante las autoridades del MAGA para agenciarse de fertilizantes a bajo precio, dirigido a las áreas caracterizadas en este reporte.
- d) La mujer se dedica a la artesanía y busca empleo en hogares de las ciudades.
- e) Han atrasado el pago de sus créditos
- f) Actividades de jornaleo en las cabeceras municipales, principalmente los hombres.
- g) Preparación temprana de las tierras aprovechando la normalización de las lluvias en la última semana de Julio, con el fin de sembrar el maíz de segunda a partir del 20 de Agosto. Esto les permitirá balancear la merma de la primera cosecha y poder disminuir su riesgo de inseguridad alimentaria.

5 Evolución del evento a través del tiempo (Situación esperada)

En las áreas estudiadas, tradicionalmente los agricultores pequeños empiezan a preparar sus terrenos a mediados de Abril, con el fin de esperar las primeras lluvias de Mayo y poder sembrar los granos básicos, de tal forma que en Junio la planta ya esté entrando en etapa de jiloteo y formación de las mazorcas para pasar la canícula tradicional de Agosto sin ningún problema.

Las lluvias se suspendieron desde los primeros días de junio hasta finales del mismo mes. En otras áreas la falta de lluvia se hizo notar desde mediados de Junio hasta mediados de Julio y en Baja Verapaz la falta de lluvia persiste.

El fenómeno afectó los cultivos en sus diversa etapas de desarrollo. En algunos casos los afectó luego de la siembra y las plantas no tuvieron oportunidad de desarrollarse, en otras áreas el cultivo ya estaba con cierto desarrollo y ante la falta de agua las plantas se achaparraron y adelantaron su floración pero ya no se prevé una formación de mazorca.

En estos dos últimos casos la pérdida fue irreversible. Los agricultores que demoraron un poco la siembra pudieron soportar la sequía y llegar a la segunda quincena de Julio con cierto desarrollo que les permitirá una cierta recuperación y por lo tanto alguna cosecha.

A la última semana de Julio encontramos la siguiente situación:

- a) Campos de maíz achaparrado que será utilizado para alimentación de ganado en Zacapa y Progreso.
- b) Campos ya preparados para la segunda siembra (Costa Sur).
- c) Campos con cultivos recuperados por las últimas lluvias (Jutiapa y Costa Sur).
- d) Campos de frijol con plantas achaparradas con pocas llenas (Jalapa y Jutiapa).
- e) Campos de frijol recuperados (Chiquimula).