

**JULIO 2018**

**DIRECCIÓN GENERAL DE ECONOMÍA AGROPECUARIA**

**DIVISIÓN DE ESTADÍSTICAS AGROPECUARIAS**

Investigación Realizada por:

División de Estadísticas Agropecuarias/DGEA

30 de julio de 2018

**INFORME PRELIMINAR**

Resultados de la Encuesta de Estimación de Daños al Sector Agrícola, en zonas con déficit de lluvia ocurrido en los meses de junio-julio 2018

# INTRODUCCION

De acuerdo con información del clima suministrada por el MARN al 26 de junio/18, la zona oriental y paracentral (planicies costeras y bajas de los departamentos de La Paz, Usulután, San Miguel y La Unión) y la zona occidental y central (planicies costeras del departamento de Ahuachapán, Sonsonate y La Libertad) presentaban déficit hídrico, debido a la poca lluvia acumulada en los últimos 10 días a la fecha, las cantidades de precipitación acumuladas habían sido deficitarias.

Sin embargo, en los valles intermedios y zona norte del país, los índices de disponibilidad hídrica reflejaban una humedad adecuada.

Durante los días comprendidos del 25 al 29 de junio del presente año, el personal de campo de la División de Estadística Agropecuarias, realizó labores de investigación sobre la situación en campo de los principales cultivos de granos básicos, en las zonas afectadas, observando el estado de los cultivos, con el fin de planificar una encuesta para evaluar los posibles daños, la cual fue ejecutada en campo durante los días del 11 al 14 de julio, en aquellas regiones que de acuerdo a información del MARN, habían enfrentado aproximadamente 20 días consecutivos sin lluvias, principalmente ubicadas en el oriente del país. Sin embargo, de acuerdo con información del 20 de julio de 2018 la condición de sequía extrema alcanzó 29 días consecutivos principalmente en las regiones orientales, paracentral y 17 días secos consecutivos en parte de la región occidental incluyendo Chalatenango, por lo tanto, se realizaron nuevas observaciones en los departamentos de Santa Ana y Chalatenango.

En ese sentido se presenta el informe preliminar con los resultados de la investigación, la cual fue realizada con el propósito de estimar los efectos en la producción de granos básicos, ocasionados por la reducción de las lluvias y la disminución de la disponibilidad de humedad en el suelo, ocurrida a partir del 22 de junio 2018.

Se entrevistaron de forma efectiva un aproximado de 1,214 productores ubicados en 157 segmentos cartográficos, distribuidos en 12 departamentos, ubicados en las zonas con incidencia del déficit de lluvias, de las regiones oriental, paracentral, occidental y central (Chalatenango), de nuestro país.

Los estimadores de las pérdidas o daños resultantes de la investigación, fueron expandidos con respecto a la población de productores, correspondiente al último Censo Agropecuario; para cuantificar el número de productores afectados del total del censo.

El informe presenta los resultados a nivel de pérdidas de los productores ubicados en las zonas, las superficies y producciones estimadas según reportan los mismos productores.

# RESUMEN EJECUTIVO

De acuerdo con los resultados obtenidos en la evaluación de daños en 12 departamentos de nuestro país existen 98,783 productores de granos básicos afectados, con una superficie dañada o perdida de 86,747 manzanas y una pérdida de cosecha de alrededor de 2,8 millones de quintales de granos, que implican una pérdida económica de US$42,351,847.01 valorada a precios al productor.

Las pérdidas por cultivo reflejan, para maíz 82,540 manzanas y una pérdida de 2.7 millones de quintales; para frijol 3,165 manzanas y una pérdida de 28,207 quintales; para sorgo 866 manzanas y 16,689 quintales perdidos y para arroz se estimaron 176 manzanas con 14,867 quintales perdidos.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MAÍZ SEQUÍA 2018** | | |
| **TOTAL ÁREAS SEMBRADAS CON AFECTACIÓN (Mz)** | | **82,540** |
| ÁREAS PERDIDAS(Mz) | 32,930 |  |
| ÁREAS CON DAÑO(Mz) | 49,610 |  |
|  |  |  |
| **TOTAL PRODUCCIÓN PÉRDIDA(QQ)** |  | **2,737,168** |
| PRODUCCIÓN EN ÁREAS PERDIDAS(QQ) | 1,586,065 |  |
| PRODUCCIÓN PÉRDIDA EN ÁREAS CON DAÑO (QQ) | 1,151,104 |  |
|  |  |  |
| **TOTAL DE PRODUCTORES[[1]](#footnote-1)** |  | **95,668** |
| PRODUCTORES CON PÉRDIDA TOTAL | 44,703 |  |
| PRODUCTORES CON DAÑO PARCIAL | 50,965 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **FRIJOL SEQUÍA 2018** | | |
| **TOTAL ÁREAS SEMBRADAS CON AFECTACIÓN (Mz)** | | **3,165** |
| ÁREAS PERDIDAS(Mz) | 1,045 |  |
| ÁREAS CON DAÑO(Mz) | 2,119 |  |
|  |  |  |
| **TOTAL PRODUCCIÓN PÉRDIDA(QQ)** |  | **28,207** |
| PRODUCCIÓN EN ÁREAS PERDIDAS(QQ) | 15,056 |  |
| PRODUCCIÓN PÉRDIDA EN ÁREAS CON DAÑO (QQ) | 13,151 |  |
|  |  |  |
| **TOTAL DE PRODUCTORES** |  | **10,086** |
| PRODUCTORES CON PÉRDIDA TOTAL | 5,811 |  |
| PRODUCTORES CON DAÑO PARCIAL | 4,275 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SORGO SEQUÍA 2018** | | |
| **TOTAL ÁREAS SEMBRADAS CON AFECTACIÓN (Mz)** | | **866** |
| ÁREAS PERDIDAS(Mz) | 686 |  |
| ÁREAS CON DAÑO(Mz) | 180 |  |
|  |  |  |
| **TOTAL PRODUCCIÓN PÉRDIDA(QQ)** |  | **16,689** |
| PRODUCCIÓN EN ÁREAS PERDIDAS(QQ) | 15,177 |  |
| PRODUCCIÓN PÉRDIDA EN ÁREAS CON DAÑO (QQ) | 1,512 |  |
|  |  |  |
| **TOTAL DE PRODUCTORES** |  | **1,341** |
| PRODUCTORES CON PÉRDIDA TOTAL | 1,025 |  |
| PRODUCTORES CON DAÑO PARCIAL | 317 |  |
|  |  |  |
| **ARROZ SEQUÍA 2018** | | |
| **TOTAL ÁREAS SEMBRADAS CON AFECTACIÓN (Mz)** | | **176** |
| ÁREAS PERDIDAS(Mz) | 105 |  |
| ÁREAS CON DAÑO(Mz) | 71 |  |
|  |  |  |
| **TOTAL PRODUCCIÓN PÉRDIDA(QQ)** |  | **14,867** |
| PRODUCCIÓN EN ÁREAS PERDIDAS(QQ) | 11,677 |  |
| PRODUCCIÓN PÉRDIDA EN ÁREAS CON DAÑO (QQ) | 3,191 |  |
|  |  |  |
| **TOTAL DE PRODUCTORES** |  | **174** |
| PRODUCTORES CON PÉRDIDA TOTAL | 167 |  |
| PRODUCTORES CON DAÑO PARCIAL | 7 |  |

# 

# ESTIMACIÓN DE LA PÉRDIDA ECONÓMICA DE LA PRODUCCIÓN DE GRANOS BÁSICOS VALORADA A PRECIOS DE PRODUCTOR EN FINCA, DEBIDO AL DÉFICIT DE LLUVIA OCURRIDO EN JULIO 2018.

|  |  |
| --- | --- |
| **Perdida de la producción de granos básicos, valorada a precios de productor en finca, debido al déficit de lluvia ocurrido en julio 2018** | |
| MAÍZ | 40,592,204.77 |
| FRIJOL | 1,273,265.15 |
| SORGO | 234,819.67 |
| ARROZ | 251,557.42 |
| **TOTAL** | 42,351,847.01 |
| NOTA: El valor de la producción perdida se ha estimado en base al total de quintales perdidos multiplicado por el precio promedio pagado al productor en finca ($14.83 para maíz; $45.14 frijol; $14.07 sorgo y $16.92 para arroz), dato correspondiente a la Encuesta de Precios al Productor en Finca 2018. | |

1. El número de productores visitados (expandido estadísticamente) es de 98,783 en los 12 departamentos correspondiente al área de influencia reportada por MARN, ahora bien, al observar el total de productores que reportan pérdidas o daño parcial el número no coincide por la razón de que existen productores que cultivan más de un grano básico. [↑](#footnote-ref-1)