

Comentarios

Los datos que se presentan pertenecen a la Encuesta Agrícola de Arroz, Maíz y Frijol de Bejuco, realizada en abril de 2018 y corresponden al año agrícola 2017/18, dando así, continuidad al ciclo de investigaciones agropecuarias posteriores al VII Censo Nacional Agropecuario de 2011.

Arroz

Las cifras obtenidas en esta encuesta indicaron que la actividad arrocera para el año agrícola 2017/18 disminuyó en la cosecha, mientras que en la superficie sembrada se presentó un aumento con relación al año agrícola 2016/17.

La cosecha total fue de 6,975,500 quintales en cáscara, que comparadas con la del año agrícola 2016/17 que fue de 7,088,300 reflejó una baja en la variación porcentual de 1.6, mientras que la superficie sembrada del año agrícola 2017/18 fue de 93,200 hectáreas, que en comparación con las 91,270 hectáreas del año agrícola anterior, aumentó en 2.1%.

Es importante señalar, que la disminución presentada en la producción de arroz para el período en estudio, respondió principalmente a las condiciones climatológicas, ya que el exceso de lluvias afectó la etapa de floración, además de la proliferación de plagas y enfermedades originadas por la abundancia de agua, dando como resultado que los rendimientos fueran bajos en estas parcelas.

Las provincias que presentaron mayor cosecha en quintales de arroz en cáscara fueron: Chiriquí con 1,917,300, Veraguas 1,346,300, Coclé con 1,061,500, Los Santos 948,000, Panamá con 932,500, y Darién con 541,400 quintales de arroz en cáscara.

El aumentar en la siembra de arroz obedece a la creación de nuevas empresas productoras, los productores (as) alquilaron más terrenos y a la disponibilidad de los financiamientos para desarrollar la actividad.

De las 93,200 hectáreas sembradas de arroz, 68,570 fueron a máquina y voleo mecanizado, lo que representó un 73.6% del total, con una cosecha de 6, 576,400 quintales en cáscara, que indicó un 94.3% de la cosecha total. Cabe destacar, que al comparar la superficie sembrada y cosecha bajo el método mecanizado con el año agrícola 2016/17, se dio un aumento de 3.7% en la superficie sembrada y una disminución de 1.6% en la cosecha. Bajo los métodos de chuzo, voleo manual y fangueo se sembraron 24,630 hectáreas con 26.4% del total de hectáreas sembradas y una cosecha de 399,100 quintales, para un 5.7% de la cosecha total.

En cuanto al uso de abono, podemos indicar que al 78.1% de la superficie sembrada de arroz, se le aplicó abono químico o inorgánico y el 21.9% no utilizó abono. De la superficie sembrada con abono químico, se obtuvo una cosecha de 6,623,900 quintales de arroz en cáscara, lo que constituyó el 95.0% de la cosecha total obtenida. El total de abono utilizado fue de 741,680 quintales, lo que dio un uso de abono por hectárea de 10.2 quintales.

Maíz

La cosecha de maíz en el año agrícola 2017/18 fue de 2,560,700 quintales en grano seco, lo que representó una disminución en la variación porcentual del 9.1, con respecto al año anterior, cuando alcanzó la cifra de 2,817,500 quintales en grano seco.

Esta disminución obedece primordialmente a las condiciones climatológicas que se dieron en algunas regiones, en donde las lluvias se extendieron un poco más de lo esperado y a los altos costos de producción como lo fueron los insumos y la semilla, lo que trajo como consecuencia que los rendimientos por hectárea disminuyeran.

A pesar de esto, podemos mencionar que las provincias que obtuvieron una cosecha más representativa, a nivel nacional, en comparación con el año agrícola 2016/17 en grano seco de maíz fueron: Los Santos con 1,564,900, Herrera 448,600, Chiriquí 255,000, Veraguas con 100,400, Coclé 57,300 y Panamá con 47,700 quintales.

En cuanto a la cosecha en mazorcas de maíz nuevo de 77,848,800 y que al ser comparado con el año anterior que fue de 72,738,500 de mazorcas nuevas, estas presentaron un incremento del 7.0%. Además debemos resaltar, que los productores (as) estuvieron cosechando en mayor escala en mazorca nueva, ya que es más rentable su comercialización.

La superficie sembrada de maíz fue de 53,230 hectáreas, de las cuales 24,950 fueron a máquina, lo que correspondió al 46.9 % del total; mientras que la cosecha bajo este método de siembra fue de 2,073,900 quintales en grano seco, representando el 81.0% de la cosecha total en la República.

En cuanto al uso de insumos, podemos señalar, que se le aplicó abono químico o inorgánico a 36,050 hectáreas sembradas que representó el 67.7% del total de la superficie sembrada, en donde se utilizaron 338,930 quintales de abono que equivalió a 9.4 quintales por hectáreas. De esta siembra con la utilización de abono químico, se obtuvo una cosecha de 2, 252,000 quintales en grano seco. También se sembraron 29,040 hectáreas con semilla certificada, utilizando 12,380 quintales de semilla lo que correspondió a 0.42 quintales por hectáreas, de lo cual se tuvo una cosecha de 2,205,400 quintales en grano seco.

Frijol de bejuco

En cuanto al frijol de bejuco, la cosecha obtenida durante el año agrícola 2017/18 fue de 130,700 quintales en grano seco. Esta cosecha al compararla con la registrada en el año agrícola 2016/17, que fue de 100,900 mostró un aumento de 29.5 en la variación porcentual.

A nivel nacional, las provincias con mayor producción en quintales en grano seco fueron: Chiriquí con 98,500, Veraguas 9,900, la Comarca Ngäbe Buglé 4,900, Darién 3,900, Panamá con 3,300 y Herrera con 3,200 cada una.

De las 12,140 hectáreas sembradas, solo 5,810 fueron a máquina, lo que correspondió al 47.9% del total, de la cual se obtuvo una cosecha de 88,100 quintales en grano seco, lo que representó el 67.4% del total de la República.

En cuanto al uso de abono podemos señalar, que al 8.4% de la superficie sembrada de frijol, se le aplicó abono químico o inorgánico, en proporción a 2.7 quintales por hectáreas y obteniendo una cosecha de 13,200 quintales en grano seco.