

Comentarios

Los datos que se presentan pertenecen a la Encuesta agrícola de arroz, maíz y frijol de bejuco, realizada en julio de 2017 y corresponden al año agrícola 2016/17, 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 arrocerera para el año agrícola 2016/17 mostró un aumento en la cosecha, mientras que en la superficie sembrada se presentó una disminución. La cosecha total fue de 7, 088,300 quintales en cáscara, que comparadas con la del año agrícola 2015/16 que fue de 6,216.500 reflejó un alza en la variación porcentual del 14.0, mientras que la superficie sembrada del año agrícola 2016/17 fue de 91,270 hectáreas, que en comparación con las 92,380 hectáreas del año agrícola anterior, bajó 1.2%.

Es importante señalar, que el aumento presentado en la producción de arroz para el período en estudio respondió principalmente a un incremento en la superficie mecanizada y mejora en los rendimientos como se detalla en los párrafos subsiguientes.

Las provincias que presentaron mayor cosecha en quintales de arroz en cáscara fueron: Chiriquí con 1,925,500, Veraguas con 1,258,700, Panamá con 1,072,700, Coclé con 1,070,200, Los Santos con 867,700 y Darién con 613,400.

Podemos resaltar, que el aumento en la cosecha obedecieron a los altos rendimientos alcanzados en provincias como Coclé con 31.7 %, Panamá con 27.4% y Darién con 17.6 % en lo que respecta a la variación porcentual, en donde productores decidieron utilizar mejores semilla certificada, se disminuyó las plagas y enfermedades y que aunado a la llegada de mejores condiciones climatológicas, se combinaron para conseguir el rendimiento esperado.

De las 91,270 hectáreas sembradas de arroz, 66,150 fueron a máquina y voleo mecanizado, lo cual dio 72.5% del total, con una cosecha de 6, 683,400 quintales en cáscara, que representó 94.3% de la cosecha total. Cabe destacar, que al comparar la superficie sembrada y cosecha bajo el método mecanizado con el año agrícola 2015/16 proporcionó un aumento del 11.7 y 17.3, respectivamente. Bajo los métodos de chuzo, voleo manual y fanguero se sembraron 25,120 hectáreas con 27.5% del total de hectáreas sembradas y una cosecha de 404,900 quintales, para un 5.7%.

En cuanto al uso de abono, podemos indicar que al 76.7% de la superficie sembrada de arroz, se le aplicó abono químico o inorgánico y el 23.3% no utilizó abono. De la superficie sembrada con abono químico, se obtuvo una cosecha de 6,669,400 quintales de arroz en cáscara, lo que constituyó el 94.1% de la cosecha total obtenida. El total de abono utilizado fue de 650,700 quintales, lo que dio un total de 9.3 quintales por hectáreas.

Maíz

La cosecha de maíz en el año agrícola 2016/17 fue de 2,817,500 quintales en grano seco, lo que representó un aumento en la variación porcentual del 24.6, con respecto al año anterior, cuando alcanzó la cifra de 2,261,500 quintales en grano seco.

Este aumento obedece a las buenas condiciones climatológicas que se dieron en la región de Azuero, en donde las lluvias originaron que los procesos de la fotosíntesis se desarrollaran sin contratiempos, contribuyendo a los altos rendimientos en las provincias de Herrera y Los Santos.

A pesar de esto, podemos mencionar que las provincias de: Los Santos con 1,701,100, Herrera con 470,000, Chiriquí con 323,500, Veraguas con 88,300, y Coclé con 80,900 en quintales en grano seco, fueron las provincias que obtuvieron una cosecha representativa, a nivel nacional, en comparación con el año agrícola 2015/16.

Cabe destacar, que en los últimos años se está dando el auge de cosechar este rubro en mazorcas o maíz nuevo, ya que es más rentable la comercialización del mismo. Tenemos pues, que de 2,817,500 quintales en grano seco que fue la cosecha total, 2,261,900 quintales fueron en grano seco y 72,738,500 se dieron en mazorcas o maíz nuevo, que correspondió a 145,477 quintales en grano seco.

La superficie sembrada de maíz fue de 58,950 hectáreas, de las cuales 27,690 fueron a máquina, lo que correspondió al 47.0 % del total; mientras que la cosecha bajo este método de siembra fue de 2,261,300 quintales en grano seco, representando el 80.3% de la cosecha total en la República.

En cuanto al uso de insumos, podemos señalar, que se le aplicó abono químico o inorgánico a 41,470 hectáreas sembradas, en donde se utilizaron 399,670 quintales que equivalen a 9.6 quintales por hectáreas para el 70.3% de la superficie sembrada de maíz. De esta siembra con la utilización de abono químico, se obtuvo una cosecha de 2,454,800 quintales en grano seco. También se sembraron 32,400 hectáreas con semilla certificada, utilizando 15,090 quintales de semilla, lo que nos dio 0.5 quintales por hectáreas, de lo cual se tuvo una cosecha de 2,371,900 quintales en grano seco.

Frijol de bejuco

En cuanto al frijol de bejuco, la cosecha obtenida durante el año agrícola 2016/17 fue de 100,900 quintales en grano seco. Esta cosecha al compararla con la registrada en el año agrícola 2015/16, que fue de 110,400 mostró una disminución de un 8.6 en la variación porcentual.

A nivel nacional, las provincias con mayor producción en quintales en grano seco fueron: Chiriquí con 74,200 Veraguas con 6,100, la Comarca Ngäbe Buglé con 4,400, Los Santos y Panamá con 3,100 cada una.

De las 11,480 hectáreas sembradas, solo 5,220 fueron a máquina, lo que correspondió al 45.5% del total, de la cual se obtuvo una cosecha de 61,900 quintales en grano seco, lo que representó el 61.3% del total de la República.

En cuanto al uso de abono podemos señalar, que al 9.1% de la superficie sembrada de frijol, se le aplicó abono químico o inorgánico, en proporción de 3.1 quintales por hectáreas y obteniendo una cosecha de 9,500 quintales en grano seco.