

Informe de algodón en la Región Oriental

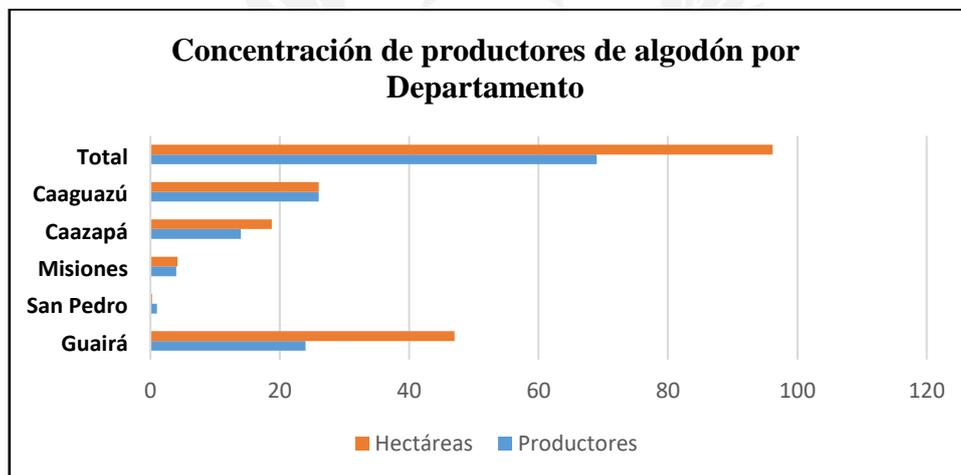
En el año 2024, la Dirección de Bioseguridad Agrícola expandió el trabajo de Mejoramiento de la Gestión en Bioseguridad Agrícola, específicamente trabajando para la obtención de información sobre el cultivo de algodón OGM en la Región Oriental.

La metodología de trabajo difirió de la utilizada para la Región Occidental, teniendo en cuenta que en esa región ya se tenían datos obtenidos desde el 2023, y se contaba con información de la existencia de parcelas de cultivo de algodón.

En la Región Oriental no se contaba con ningún dato de departamentos, distritos, zonas, y agricultores que estuviesen cultivando algodón, o comercializando la fibra. A partir del mes de febrero la DBA inició el trabajo de relevamiento de datos de Algodón OGM, en el cual se obtuvieron datos de departamentos, distritos, productores, superficie, variedades, manejo de cultivo, y sistema de producción, como las principales variables, a fin de obtener un diagnóstico básico de la presencia de cultivo de algodón en la región oriental. Cabe resaltar que algunas encuestas han sido aplicadas por funcionarios de la DBA, y otras han sido aplicadas por funcionarios de las Oficinas Regionales de los respectivos Departamentos.

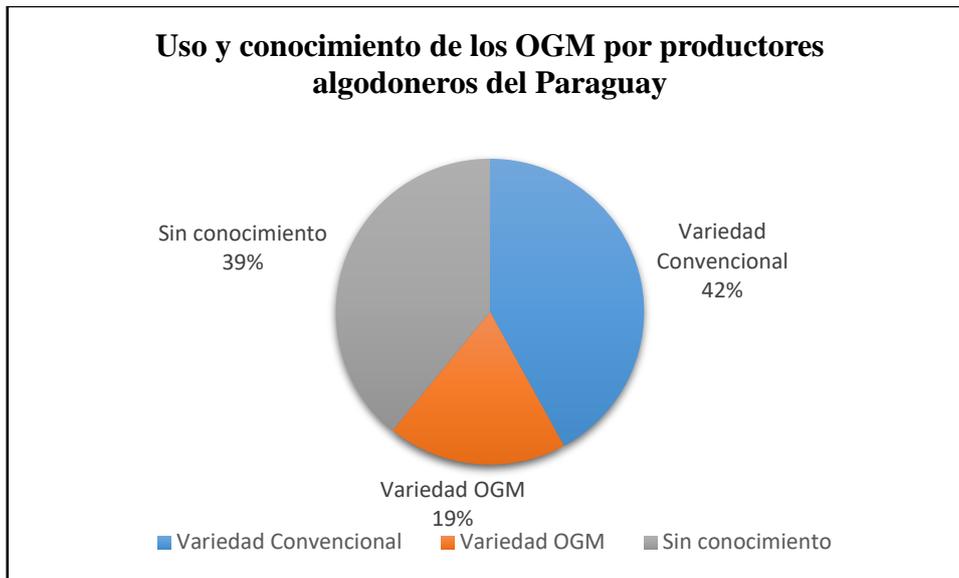
A continuación, se muestran los principales hallazgos:

1. Concentración de productores de Algodón por Departamento (según muestreo)



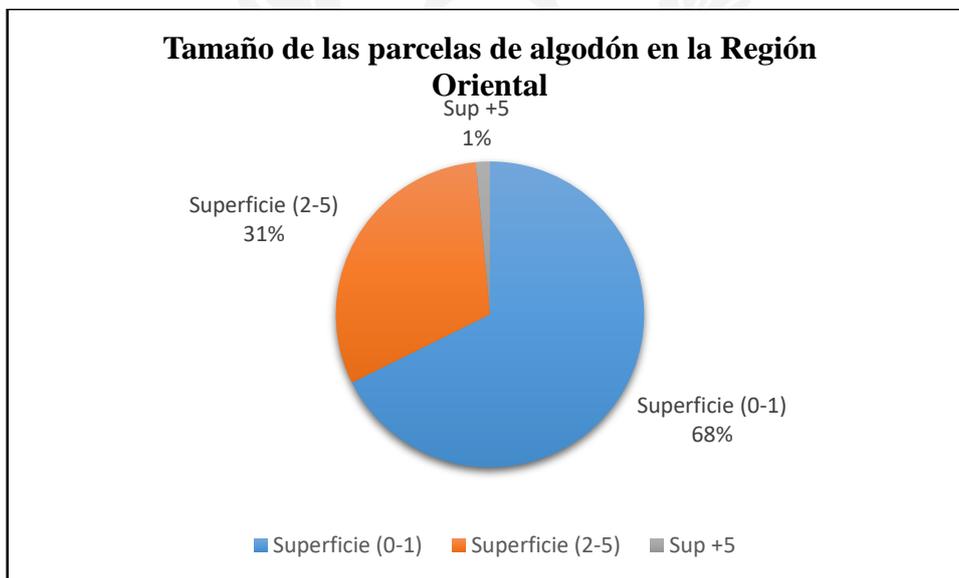
Se ha aplicado la encuesta a una muestra de 69 agricultores productores de algodón, habiéndose registrado la presencia en los Departamentos de Caaguazú, Guairá, Caazapá, Misiones, y San Pedro. Además, se ha obtenido información de más productores en estos Departamentos, y en otros en los cuales no se ha llegado a aplicar la encuesta.

2. Uso y conocimiento de los OGM por productores algodóneros del Paraguay.



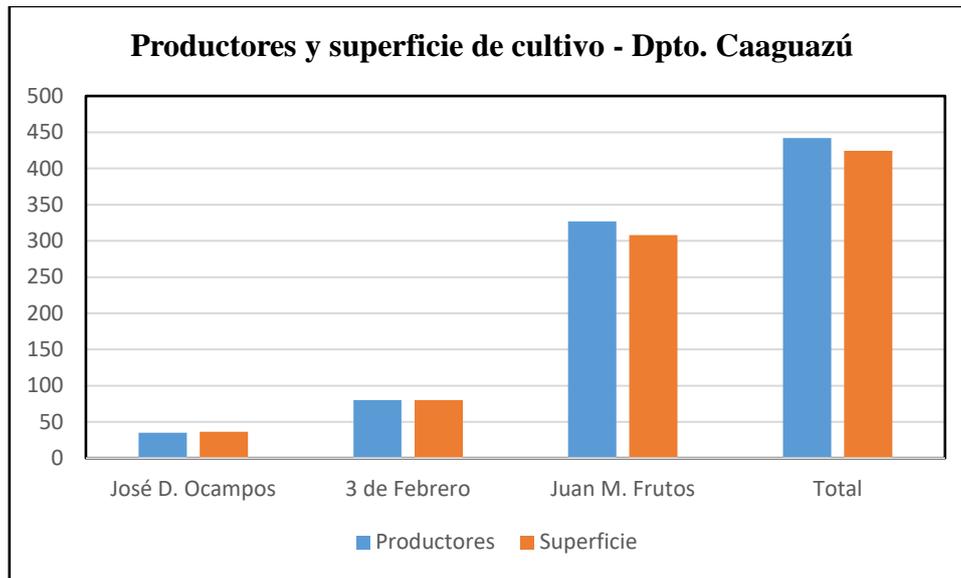
De los 69 productores el 42% manifestó utilizar material vegetal (semillas) convencional, el 19% indicó utilizar material vegetal genéticamente modificado (OGM), y el 39% desconoce la variedad que utiliza, y que las semillas son proveídas en muchos casos por acopiadores ocasionales. Los que indicaron el uso de material OGM por lo general no estaban al tanto de las bondades o características de éstos.

3. Tamaño de las parcelas de algodón en la Región Oriental.



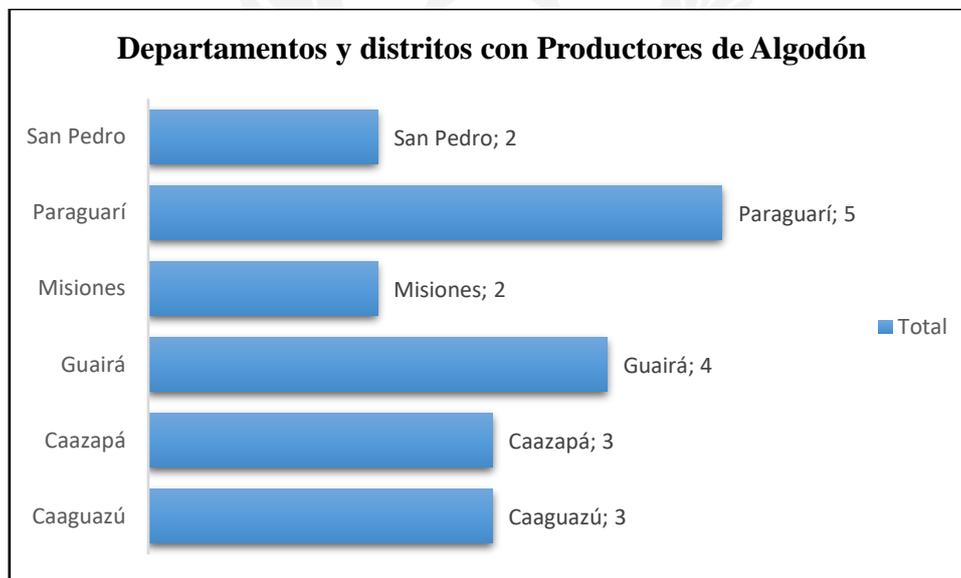
Del total de productores el 68% corresponde a agricultores que cuentan con 1 hectárea o menos, el 31% cuenta con una superficie entre 2 a 5 hectáreas, y el 1% cuenta con más de 5 hectáreas de cultivo de algodón en sus fincas.

4. Productores y superficie de las parcelas de algodón (según muestreo).



Además del relevamiento de datos realizado por la DBA, se obtuvieron informaciones de algunos municipios del Departamento de Caaguazú, los cuales indican que hay 35 productores en José Domingo Ocampos, 80 productores en 3 de febrero, y 327 productores en Juan Manuel Frutos, mayormente con una superficie de 1 hectárea, totalizando una superficie aproximada de 425 hectáreas.

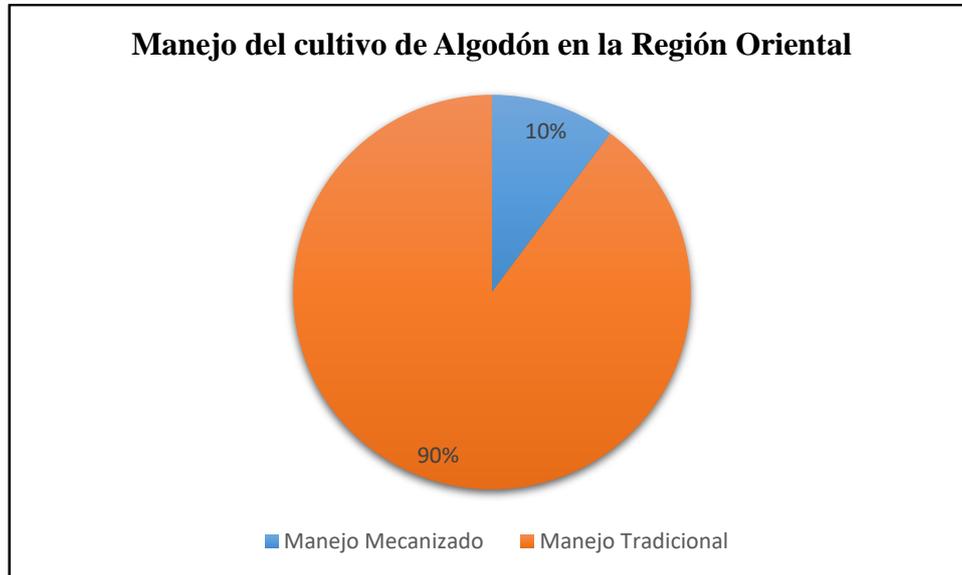
5. Departamentos y distritos con productores de algodón en la Región Oriental.



Se ha verificado la presencia de agricultores que producen algodón en 6 Departamentos de la Región Oriental. En el Departamento de Paraguairí fueron 5 los distritos (La Colmena, María Antonia, Mbujapey, Quiindy, Ybytymi), con datos obtenidos del Centro de Acopio situado en la localidad de Ybycuí; en el Departamento de Guairá fueron 4 los distritos (Independencia, José Fassardi, Paso Yobai, Villarrica); en el Departamento de Caaguazú fueron 3 los distritos (José D. Ocampos, Juan Manuel Frutos, 3 de Febrero), incluyendo datos obtenidos por muestreo y datos proveídos por los municipios; en el Departamento de Caazapá fueron 3 los

distritos (Buena Vista, Gral. Higinio Morínigo, San Juan Nepomuceno), y, en el Departamento de misiones fueron 2 los distritos (San Patricio, Santa Rosa).

6. Manejo del cultivo de Algodón en la Región Oriental.



En el trabajo se relevaron datos a fin de conocer el manejo del cultivo de algodón por parte de los agricultores, hallándose que el 90% de los 69 productores realizan el manejo tradicional del cultivo, utilizando mano de obra familiar, y prácticas culturales como arado con tracción animal, carpidas manuales entre otras, y el 10% realiza manejo mecanizado del cultivo.