

Características Competitivas en la agricultura del municipio de Granada Cundinamarca de la región del Sumapaz

Jheison Jair Chacón Luna

Omar Alexander Hernández Vera

En este artículo se da una mirada de cómo se encuentra el municipio de Granada, Cundinamarca con relación a su agricultura, el impacto que esta actividad genera en los habitantes del municipio, sus procesos de producción, las buenas prácticas agrícolas, la participación de género, aplicación de químicos y el aporte económico que la agricultura genera en el municipio.

Palabras clave: Buenas prácticas agrícolas BPA, Procesos Agrícolas, sostenibilidad ambiental y económica, conciencia ambiental, cultivos orgánicos.

Competitive features in agriculture in the municipality of Granada Cundinamarca region of Sumapaz

This article provides a look at how the city of Granada Cundinamarca regarding agriculture, the impact that this activity generates in the town's inhabitants, their production processes, good agricultural practices, transportation of its products is given, application of chemical and economic contribution that agriculture generates in the municipality.

Key Words: Good agricultural practices BPA, Agricultural processes, environmental and economic sustainability, environmental awareness, organic crops.

INTRODUCCIÓN

El municipio de Granada Cundinamarca se encuentra a tan solo 18km de la capital Bogotá, con una población de 8685 habitantes, que posee una superficie total de 61,4 Km², que goza con gran variedad de cultivos, se pueden dar todos los cultivos que cuenta la sabana de Bogotá, pero con la ventaja que no sufre de heladas, su suelos fértiles y su ubicación geográfica hace de Granada una gran fuente para abastecer el gran mercado capitalino que cuenta con casi 8 millones de habitantes, la adaptación de la buenas prácticas agrícolas cada día se hace más fuerte en los agricultores de la región, ya que la agricultura es la primer fuente económica del municipio junto con la ganadería y en un segundo reglón el comercio que se da sobre el corredor de la vía panamericana. La alcaldía trabaja para determinar las necesidades, la clase cultivos, nivel académico, promedio de edad, participación de género y con que cuentan los agricultores con base en el Registro de Usuario de Asistencia Técnica (RUAT), impartido por la Gobernación, para determinar los niveles competitivos, tecnológicos y el aporte que esta actividad hace a la región.

Tecnológicamente Los agricultores se encuentran atrasados ya que los recursos económicos son escasos, la gran mayoría de los agricultores esperan de una producción obtener ingresos para la próxima producción y poder subsistir con sus familias, según el DANE (DANE, 2015) en la gran encuesta agrícola realizada en el 2015, la mayoría de productores son pequeños y se encuentran atrasados más de 20 años en tecnología, no cuentan con seguros de cultivos, poseen pequeñas cantidades de tierra, ya que de las 113 millones de hectáreas de uso agrícola solo el 5% pertenece a pequeños productores que son el 69% de los agricultores del país.

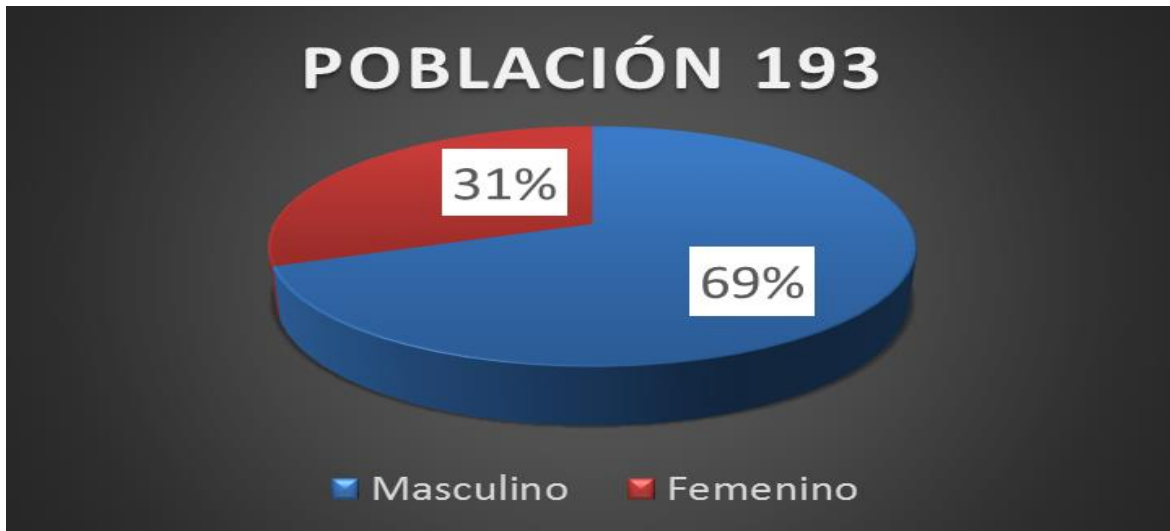
Este trabajo tiene como objeto determinar las diferentes características de la región analizando la participación de género, la capacidad de producción por tamaño del predio; la accesibilidad a servicios públicos, la tipología de cultivo y la inserción en programas ambientales y de buenas prácticas agrícolas.

La competitividad en la agricultura va de la mano de la tecnología adecuada, buenas prácticas agrícolas, protección a trabajadores y el manejo oportuno de cada proceso en la producción, el municipio no cuenta con tecnología de punta ya que los costos de esta tecnología son muy altos y no existen empresas grandes en el municipio que puedan adquirir esa tecnología, solo si tomamos como referente a la conectividad como el internet donde es un factor importante que puede abrir nuevas oportunidades para la oferta de los productos de una manera directa y así eliminar algunos intermediarios, ya que el comerciante que exhibe el producto para la venta al consumidor final, hace negocio con un intermediario y no directamente con el productor, bajando así la utilidad de los agricultores.

Un poco más del 90% de los agricultores no tiene acceso a internet, ya que muchos por su ubicación geográfica no cuentan con la cobertura necesaria, otros desconocen el manejo de este tipo de tecnología que sirve para abrir más puertas en los mercados y conocer su nivel competitivo ante otros mercados de la región y del país.

En el municipio se ve lo que se conoce como agricultura familiar, donde todos los miembros de la familia se ven involucrados en alguna parte de la actividad agrícola tanto los menores, adultos, mujeres, donde cada uno cumple una función y aunque para una parte de la familia como los padres y jóvenes adultos se ven jornadas muy largas, donde el trabajo es duro y agotador, pero es lo único que la mayoría sabe hacer y han heredado sus conocimientos de sus padres y abuelos que gracias a la practica desde temprana edad permite tener ese relevo generacional, ellos guardan esperanzas de que todo puede ser mejor, donde se les involucre en programas del estado con subsidios o cualquier tipo de ayuda. Pero cada día ven como las nuevas generaciones no ven al campo como una actividad productiva para sus vidas y quieren salir del campo para las ciudades donde puedan aprender nuevas profesiones que les permita subsistir teniendo así otro estilo de vida.

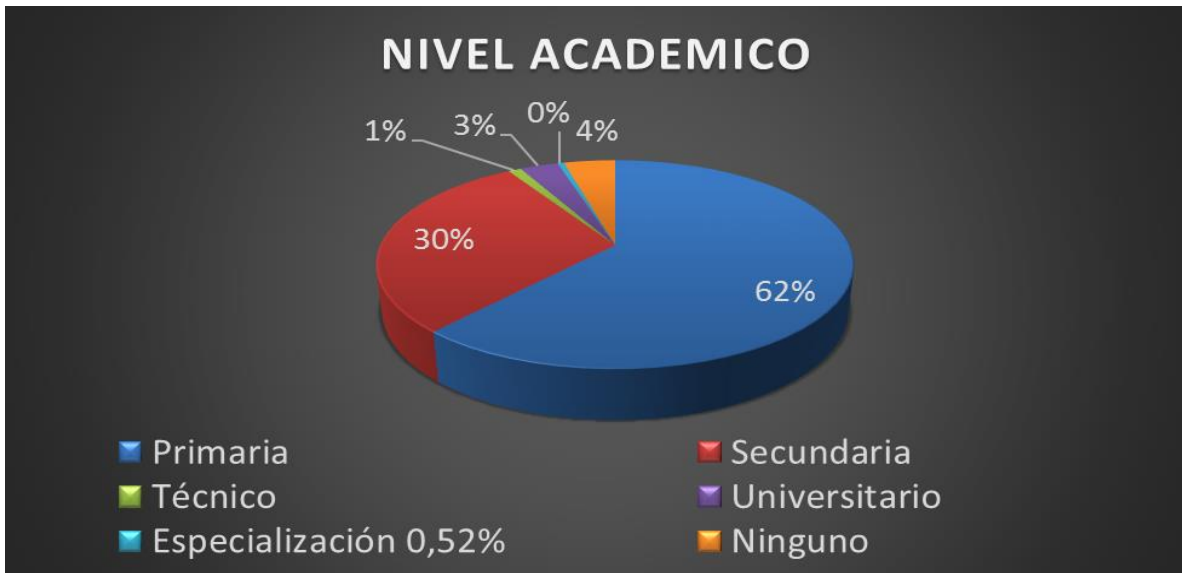
Población Agrícola



Fuente: (Elaboración propia)

De un estudio realizado a 193 agricultores de los 1300 que existen aproximadamente en el municipio de granada, podemos evidenciar una pequeña participación por parte de la mujer ya que el 31% de esta muestra pertenece al género femenino y esta cuenta con un promedio de edad entre los 43 años, donde el 52% pertenecen al nivel académico de la primaria, mientras un 38% secundaria, y un 3,% con título universitario, ya en el caso de los hombres de la población agrícola un 69% pertenece a este género, con un promedio de edad de 54 años, donde el 65% pertenecen al nivel académico de la primaria, mientras un 25% secundaria, un 3% con título universitario y un 5% no cuenta con ningún estudio.

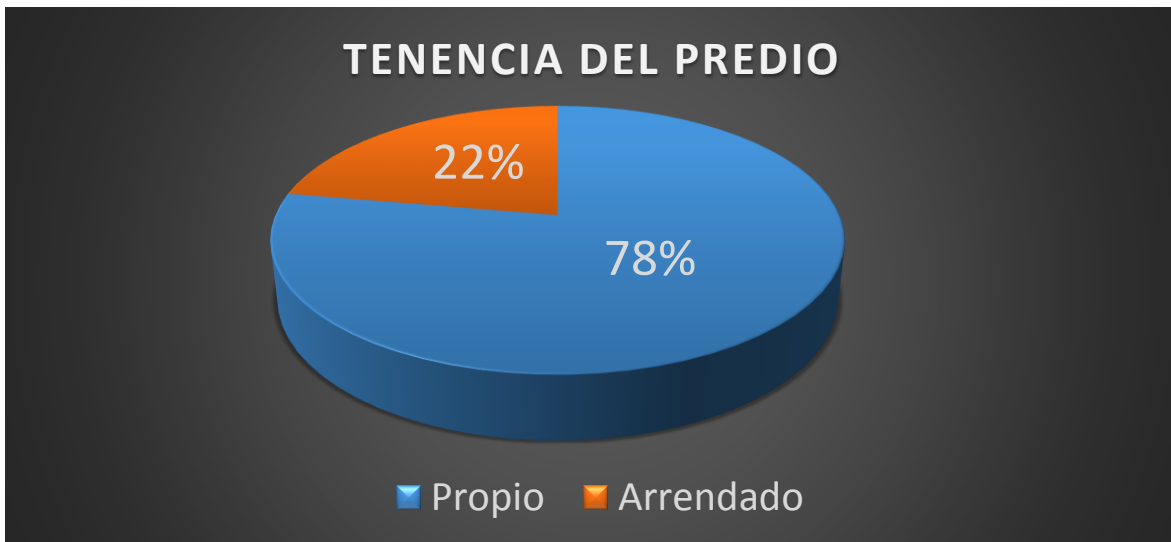
Nivel académico



Fuente: (Elaboración propia)

Lo que nos da entender que la mayor parte de la población agrícola no cuenta con estudios técnicos, que les permita tener una mejor producción, ya que el conocimiento que ellos heredan de generación tras generación les permite subsistir, pero no ser competitivos e involucrarse con las nuevas técnicas y procedimientos para una mejor productividad.

Tenencia de Predios

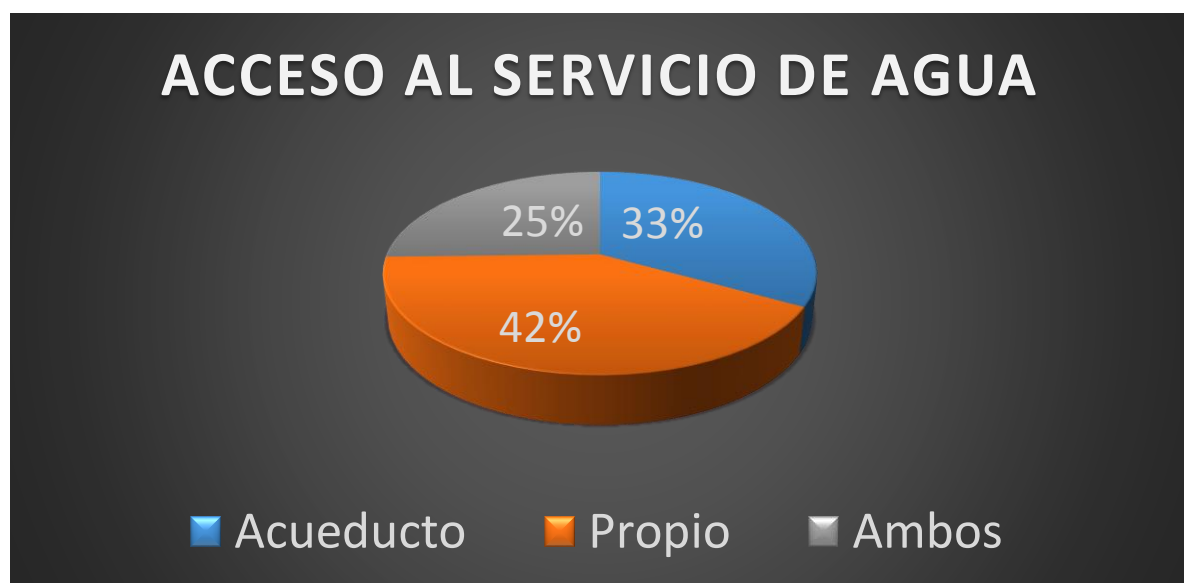


Fuente: (Elaboración propia)

En Colombia hay una gran problemática que es la tenencia de los predios, los cuales pertenecen a un pequeño grupo según publicación en agosto del 2015 por Reinaldo Spitaletta en el periódico el espectador, (SPITALETTA REINALDO, Periodico el Espectador, 2015), el cual se basa en la gran encuesta del DANE y dice que personajes como nuestro presidente Santos pertenece a una elite de propietarios de tierras, que ganan sin producir, que poseen grandes territorios para ganadería y sin cultivos, lo cual dice que solo un 0,4% de propietarios son dueños del 41% de los 113 millones de hectáreas de uso agrícola.

Pero según el estudio realizado en nuestra investigación y con base al Registro de usuarios de asistencia técnica RUAT, en Granada la tenencia de predios por los agricultores esta entre un 78% en lo propio, mientras un 22% arrendados, es una cifra alentadora, pero en sí debería ser superior a un 90% ya que es el agricultor quien aprovecha, cuida y vive de la tierra, cargan sus esperanzas para obtener una buena calidad de vida, sacar adelante a sus familias, ya que es lo único que saben hacer, que gracias a sus anteriores generaciones les heredan un conocimiento para que puedan subsistir las futuras generaciones.

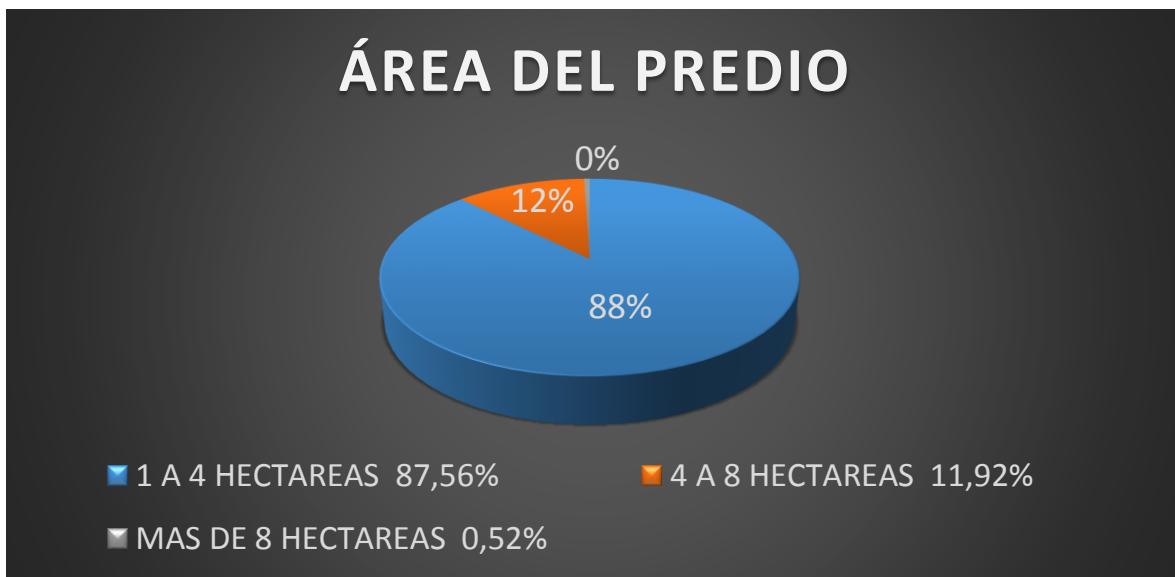
Acceso al servicio del agua



Fuente: (Elaboración propia)

En el municipio de Granada, los productores agrícolas cuentan solo un 57% con el servicio de acueducto en sus tierras, un 42% cuentan con sus propios recursos hídricos y un 33% cuentan con los dos tipos de acceso al agua, pero esto no afecta al productor de la región ya que manifiestan que debido a su condición climática y ubicación geográfica gozan de suelos fértiles y el riego a las cosechas proviene en gran parte de la misma naturaleza, así les permiten mantenerse en un mercado el cual su principal cliente es Bogotá D.C. que gracias a su cercanía y gran demanda con casi 8 millones de habitantes, goza de la venta de gran variedad de sus productos.

Área del predio



Fuente: (Elaboración propia)

Granada Cundinamarca cuenta con una superficie de 61,4 Km², y gracias sus programas en la protección y conservación del ambiente, donde se esfuerzan en trabajar para fortalecimiento del medio ambiente, gracias a esos esfuerzos les permite tener una gran variedad de paisajes, las cuales se componen en un 15,6% de la extensión del territorio, así contribuyen en sus programas ambientales en el fortalecimiento del ambiente y su cuidado.

Con respecto al área de cultivos, el 87% de los agricultores cuentan entre 1 a 4 Hectáreas, el 12% se encuentra entre 4 a 8 hectáreas y un 0,52% tiene más de 8 Hectáreas. Esto nos permite identificar que no existe un monopolio de tierras y que la gran parte de los agricultores cuentan con pequeñas extensiones, pero que son aprovechadas al máximo, incorporando las buenas prácticas agrícolas a todos sus procesos.

Utiliza programas de residuos



Fuente: (Elaboración propia)

Todo se desprende en la aplicación de las buenas prácticas agrícolas BPA, es todo lo que aplicamos a cada una de las unidades productivas desde la planeación del cultivo hasta la cosecha, el empaque y el transporte del alimento, todo con el fin de asegurar que su consumo es óptimo para el ser humano, conservar el medio ambiente y la seguridad de los trabajadores.

Todo nace con la planeación de los cultivos, identificar posibles peligros, áreas de instalaciones, la calidad y manejo de agua, manejo integrado de plagas, bienestar de los trabajadores, y la protección ambiental. Ya que hace pocos años el exceso

de químicos estaba perjudicando el medio ambiente y los suelos, la secretaria de agricultura se encargó de hacer que los agricultores tomen conciencia y aplique las BPA, con estudios de suelos, recolección de residuos químicos como embaces, el cual tiene días definidos donde la alcaldía pasa y recoge por sectores todos estos residuos que no deben ser mezclados con la basura de hogar, ni ser votados en la naturaleza, pero falta mejorar en la aplicación de estos programas ya que solo un 80% de los agricultores de la región utilizan el programa de residuos y debería ser un 100% en estos programas ya que los residuos químicos son lo más perjudiciales para el suelo y el ambiente.

Cultivos



Fuente: (Elaboración propia)

Gracias a sus condiciones climáticas adecuadas se pueden presentar gran variedad de cultivos como lo son: papa, frijol, alverja, mora, lulo, curuba, fresa, tomate de árbol, aguacate, papa criolla, maíz, pepino, calabaza, lechuga crespa, zanahoria y variedades de hortalizas, entre otros. Entre esos cultivos cabe resaltar una familia agrícola, la cual está constituida legalmente como una sociedad S.A.S., y se dedica exclusivamente a la producción orgánica, donde el manejo de las buenas prácticas

agrícolas es la base de su desarrollo del día a día en sus procesos de producción, conocen el impacto que hacen el exceso de químicos al ambiente y debido a su preocupación por ello, les hizo inclinar por los cultivos orgánicos donde su fuerte son las hortalizas, en el cual siembran entre 7.000 y 10.000 plántulas semanales, planean sus cultivos y cada uno de sus procesos, también manejan un flujo de caja constante ya que semanalmente reciben dinero por sus producciones, no se inclinan como varios productores a una solo cosecha, la cual representa un mayor riesgo. Su fuerte es el mercado Bogotano seguido por Fusagasugá con el llamado mercado verde que son los días sábados frente al terminal de transportes y el mercado local. (SIERRA, 2016)

Conclusiones

Con este trabajo se ha pretendido exponer como se encuentra el municipio de granada con relación a la participación de género, la tenencia de predios, el acceso al uso del agua, a los programas residuales, a la extensión de tierra de los agricultores, a los cultivos que se encuentra actualmente, nivel educativo de los agricultores, entre otros aspectos de producción, ambiental y financiamiento.

Asimismo en la parte de la financiación de las cosechas, aunque unos productores manifestaron utilizar créditos a los bancos privados, un gran porcentaje espera recibir ingresos por sus cosechas para poder continuar con la próxima cosecha, y dejar parte para su sostenimiento y el de su familia.

En relación a todo, este trabajo nos permite identificar que granada es beneficiada gracias a su clima, a su suelo y la cercanía con Bogotá, no existe un monopolio de tierras, la tenencia de la tierra en gran porcentaje es propia, pero tiene un problema con los llamados intermediarios, ya que ellos se quedan con gran porcentaje de la utilidad del producto, debido a que no existe una regulación clara para la comercialización, son ellos los que establecen a cómo y cuándo le van a pagar al productor ya que el pago no es de inmediato, primero ellos comercializan la

mercancía y luego si le pagan al productor, se aprovechan que son los dueños del transporte y saben comercializar.

Por lo tanto se debe trabajar más en generar más conciencia ambiental, en el uso no excesivo de los químicos, en los programas de residuos se puede evidenciar que falta un 20% de agricultores que no manejan estos programas.

Como conclusión, es necesario que el municipio articule la necesidad de mejorar las condiciones de sus productores, fomentando las buenas prácticas asociadas a la competitividad e insertándolas en la sostenibilidad ambiental y económica.

Referencias bibliográficas.

Cundinamarca, secretaria de agricultura de Granada. (s.f.). Alcaldía de Granada Cundinamarca. Obtenido de Alcaldia de Granada Cundinamarca: <http://www.granada-cundinamarca.gov.co/index.shtml#8>

DANE. (2015). <https://www.dane.gov.co>. Obtenido de Censo Nacional Agrícola: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/agropecuaria>

Secretaria de agricultura de Granada Cundinamarca, RUAT. (2016). Registro de Usuarios de asistencia tecnica.

SIERRA, A. (2016). ENCUESTAS REGIONAL AGRICOLA. (O. H. OLGA LILIANA GUTIERREZ, Entrevistador)

SPITALETTA REINALDO, Periodico el Espectador. (17 de Agosto de 2015). EL ESPECTADOR. ¿De quién es la tierra en Colombia? Obtenido de <http://www.elespectador.com/opinion/de-quien-tierra-colombia>

VANEGAS, J. (2016). ENCUESTA REGIONAL AGRICOLA. (O. H. OLGA LILIANA GUTIERREZ, Entrevistador)