

Boyacá Agro

"COSECHA VIDA"

Ciencia, Tecnología e Innovación por un Futuro Sostenible

2

Boyacá Agro, una
alternativa agroecológica

3

Promoviendo
conocimiento

4

Tecnología al servicio
del campo



GOBERNACIÓN DE
Boyacá

Boyacá
Avanza



UNIVERSIDAD DE
PAMPLONA



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Boyacá Agro, una alternativa agroecológica

Reconociendo la importancia de apoyar el sector agrícola, desde la Gobernación de Boyacá y la Universidad de Pamplona como operador, se ejecuta el proyecto denominado "Desarrollo estratégico agroecológico para el fortalecimiento del sector productivo en el departamento" que permite emplear investigación y tecnología al servicio del campo.

Son 120 familias agricultoras beneficiadas entre los municipios de Zetaquirá, Gachantivá, Tuta, Chitaraque, Maripí, La Capilla, Santa María y Nuevo Colón, donde se implementa y fortalece la puesta en marcha de los cultivos agroecológicos para la región.

Competitividad del sector agrícola boyacense

La asistencia técnica es un elemento fundamental para la contribución del desarrollo e implementación de las actividades propuestas por el proyecto "Boyacá Agro", permite a las familias agricultoras que, de la mano de los profesionales de campo, se pueda mantener la aplicación de prácticas agrícolas que aporten al cuidado de la tierra y generen el aprovechamiento óptimo de los recursos y minerales del suelo.

Desde esta perspectiva, las familias agricultoras durante la ejecución del proyec-

to han contado con un apoyo integral, permitiendo obtener:

1. Asesoría y acompañamiento para la implementación de Buenas Prácticas Agrícolas (BPAs).
2. Desarrollo y procesos de formación agroecológica a través de Escuelas de Campo.
3. Acompañamiento y asesorías en manejo agroecológico de plagas y enfermedades.
4. Asesorías en podas, desarrollo y crecimiento de los cultivos
5. Estrategias y planes para el manejo de cosecha y post-cosecha.
6. Toma de imágenes aéreas y multiespectrales en cada cultivo.



Promoviendo conocimiento



En el marco de los ciclos de capacitación y procesos formativos, los agricultores participaron activamente de las jornadas de instrucción en la "operación y manejo del sistema de adquisición y procesamiento de datos e interface de usuario", una oportunidad para hacer uso de la plataforma tecnológica que les permitirá conocer las condiciones meteorológicas de sus fincas.

Para los beneficiarios, como Don Rafael Antonio Bravo Pabón, del municipio de Maripí, estos escenarios educativos son enriquecedores porque pueden compartir sus experiencias con los demás agricultores "las capacitaciones nos permiten aprender

nuevos conocimientos, aprendemos a manejar una plataforma que nos beneficiará, con el proyecto, por ejemplo, hemos tenido la oportunidad de contar con una estación meteorológica y eso es importante porque mejoramos nuestra forma de cultivar".

Mediante estos encuentros, se propende garantizar la funcionalidad de la información generada por las estaciones meteorológicas y los reportes de los pequeños productores en sus procesos productivos, permitiendo implementar softwares frente a diferentes estrategias de sostenimiento con enfoque agroecológico para sus municipios.

Tecnología

al servicio del campo

Cada vez se generan herramientas tecnológicas e investigativas como alternativas que impactan en el desarrollo y progreso del campo, por ende, desde el proyecto Boyacá Agro se promueve el uso de tecnología apropiada para brindar a los pequeños agricultores la oportunidad de conocer científicamente las condiciones del suelo.

Durante la ejecución del proyecto, los beneficiarios han contado con un respaldo en la toma de imágenes multiespectrales y RGB por medio de vehículos aéreos no tripulados (VANT) o drones, que brindan información para ayudar en la mejora de la producción agrícola desde una perspectiva ecológica y amigable con el medio ambiental y las personas en el departamento.



“Mi familia y yo estamos felices de pertenecer a Boyacá Agro, ha sido una experiencia que nos motiva a trabajar de una mejor manera, aprovechando todos los recursos del suelo”.

Paola Leguizamo Oicatá
Beneficiaria Municipio de Zetaquira.



RECOMENDACIONES

¡Evitar el coronavirus es responsabilidad de todos, no bajemos la guardia!

Haciendo bien lo que nos corresponde, evitamos el aumento en el número de contagios de COVID-19 en nuestra comunidad, proteja su salud, su vida y la de todos, siguiendo las recomendaciones:



El distanciamiento físico, al menos 2 metros entre usted y la otra persona.



No salude de manos, besos o abrazos.



Usar tapabocas correctamente al salir.



Frecuentemente lávese las manos y evite en lo posible tocarse la cara.