Gobernación de Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 0**
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-020
INFORME DE AVANCE DEL CONTRATISTA		**FECHA: 24/Jul/2019**

PERIODO REPORTE DEL 01 de MARZO de 2026 AL 31 de MARZO de 2026 CONTRATO No. 3512 de 2025

REGISTRO BPyP No.: 2025004150014

FECHA INICIACIÓN: 4 de NOVIEMBRE de 2025 FECHA TERMINACIÓN 03 de NOVIEMBRE de 2026

CONTRATISTA: CONSORCIO BOYACÁ AGROSOSTENIBLE SUPERVISOR: SARA LORENA VEGA FLOREZ

OBJETO DEL CONTRATO: "PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA OPERACIÓN INTEGRAL DEL PROYECTO "FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES PRODUCTIVAS SOSTENIBLES CON ACCESO A FACTORES PRODUCTIVOS PARA EL SECTOR GANADERO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

REPORTE DEL CONTRATISTA			REPORTE DEL INTERVENTOR			
ITEM	**ACTIVIDADES PACTADAS**	**ACTIVIDADES EJECUTADAS**	**VERIFICACIÓN EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES**			**OBSERVACIONES**
			T	**P**	**N**	
1	Realizar la transferencia de conocimiento técnico a la población beneficiaria en la aplicación de sistemas de producción ganadera sostenible.	Para el presente informe se ha cumplido con la actividad en su totalidad sin novedad para reportar.	X			
2	Establecer sistemas sostenibles que fortalezca la producción ganadera en los municipios beneficiados del departamento de Boyacá.	La actividad se da por terminada en el mes de marzo con la entrega de los resultados de los análisis de suelos en cada una de las áreas de producción destinadas para el proyecto por parte de los beneficiarios seleccionados en los municipios de Motavita, Zetaquira, Garagoa, Floresta, Santa Rosa, Toca, Cubará, Soracá, Santa María y Chiquinquirá. Para el presente informe se realizó el servicio de transporte para el desplazamiento a cada uno de los municipios donde se llevó a cabo el proceso de entrega de maquinaria e insumos a cada una de los beneficiarios seleccionados.	X			
3	Capacitar en Buenas Prácticas Ganaderas (BPG), para la calidad e inocuidad de la producción de ensilaje.	Para el presente informe se ha cumplido con la actividad de la Capacitación en buenas prácticas Ganaderas (BPG) para la calidad e innocuidad de la producción de ensilaje en los municipios de Motavita, Zetaquira, Garagoa, Floresta, Santa Rosa, Toca, Cubará, Soracá, Santa María y Chiquinquirá, atendiendo a cada uno de los beneficiarios seleccionados.	X			
4	Capacitar en procesos de ensilaje para determinar el periodo de cosecha de biomasa y oferta forrajera.	En el presente periodo a reportar no fue requerida la ejecución de la presente actividad y se tiene programada para los siguientes meses de ejecución del presente contrato.		X		
5	Desarrollar capacidades que fortalezcan los procesos asociativos y los canales de comercialización del sector ganadero.	En el presente periodo a reportar no fue requerida la ejecución de la presente actividad y se tiene programada para los siguientes meses de ejecución del presente contrato.		X		

Firma:
Nombre: **SARA LORENA VEGA FOREZ**
INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR

Gobernación de Boyacá Contratación
MARILYN PACHECO BUENO
FECHA 07/05/2026

Firma:
Nombre: **EDGAR IVAN MONROY JAIMES**
CONTRATISTA

T: Cumple totalmente las actividades pactadas.

P: Cumple parcialmente las actividades pactadas.

N: No cumplió las actividades pactadas.

Gobernación de Boyacá

Siembra

CONSORCIO BOYACÁ AGROSOSTENIBLE

Informe de Ejecución

Marzo - **2026**



Fortalecimiento de las capacidades productivas sostenibles con acceso a factores productivos para el

sector ganadero en el Departamento de Boyacá





Contenido

Lista de Tablas **2**

Lista de Imágenes **2**

Lista de Gráficos **2**

Introducción **3**

1. Informe Avance Físico **4**

1.1. Actividades Técnicas De Coordinación, Monitoreo Y Seguimiento. **4**

1.1.1. Reuniones Técnicas De Planeación Y Seguimiento. 4

1.2. Avance en la Ejecución del Plan Operativo **5**

1.2.1. Actividad 2. Establecer Modelos Sostenibles que Fortalezcan los Sistemas de Producción Ganadera en los Municipios Beneficiados del Departamento de Boyacá. 7

1.3. Actualización de Beneficiarios **8**

2. Informe Financiero **9**

2.1. Ejecución Presupuestal con Cargo a las Actividades **9**

2.1.1. Actividad 2. Establecer Modelos Sostenibles que Fortalezcan los Sistemas de Producción Ganadera en los Municipios Beneficiados del Departamento de Boyacá. 9

2.2. Ejecución General del Proyecto **13**

3. Informe Jurídico **14**

3.1. Generalidades De La Ejecución Contractual. **14**

3.2. Relación De Contratos Suscritos en el Mes de Marzo. **15**

3.3. Cumplimiento En Seguridad Social Y Parafiscales. **17**

3.4. Aspectos Generales Del Contrato Y Conclusiones. **17**

4. Prestación del Servicio de Transporte **19**

4.1. Actividad 2. Establecer Modelos Sostenibles que Fortalezcan los Sistemas de Producción Ganadera en los Municipios Beneficiados del Departamento de Boyacá.....19

Anexos.....22

Lista de Tablas

Tabla 1. Indicadores del proyecto. 6
Tabla 2. Detalle presupuestal Actividad 2. 9
Tabla 3. Ejecución Financiera Rubro Mano de Obra Calificada mes de marzo. 10
Tabla 4. Ejecución Financiera Rubro Transporte marzo.....11
Tabla 5. Ejecución General del Proyecto. 13
Tabla 6. Contratos suscritos mes de marzo. 16

Lista de Imágenes

Imagen 1. Cronograma del proyecto. 5
Imagen 2. Cronograma de desplazamientos a municipios del Proyecto. 19
Imagen 3. Vehículo 1, servicio de transporte visitas a fincas. 20
Imagen 4. Vehículo 2, servicio de transporte visitas a fincas. 20

Lista de Gráficos

Gráfico 1. Valor de ejecución y por ejecutar de la Actividad 2. 12
Gráfico 2. Valor de ejecución y por ejecutar del proyecto.....13

Introducción

El presente documento constituye el Informe de Ejecución correspondiente al mes de marzo de 2026 del proyecto denominado ***"FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES PRODUCTIVAS SOSTENIBLES CON ACCESO A FACTORES PRODUCTIVOS PARA EL SECTOR GANADERO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"*** este proyecto, financiado con recursos del Sistema General de Regalías, es operado por el Consorcio Boyacá Agrosostenible bajo el contrato de prestación de servicios CO1.PCCNTR.8434616/3512, suscrito entre el Departamento de Boyacá y el Consorcio Boyacá Agrosostenible, cuyo objeto es ***"Prestación de servicios para la operación integral del proyecto "fortalecimiento de las capacidades productivas sostenibles con acceso a factores productivos para el sector ganadero en el departamento de Boyacá"***.

El informe detalla los avances logrados en cuatro ejes fundamentales de gestión a saber el avance Físico en el que se describen las actividades de coordinación, monitoreo y seguimiento, así como el despliegue técnico en campo enfocado en el establecimiento de modelos sostenibles de producción ganadera; el informe financiero en el que se presenta la ejecución presupuestal detallada por rubros, destacando que la Actividad 2 alcanzó un avance financiero del 93,77% a la fecha en cuanto al informe jurídico se documenta la estabilidad contractual del proyecto, la suscripción de nuevos contratos para talento humano y el cumplimiento riguroso de las obligaciones de seguridad social y parafiscales y como apartado final se presenta el reporte de transporte en el que se relaciona el servicio de movilidad en el que se reportan los desplazamientos diarios coordinados para cubrir los 10 municipios, permitiendo realizar tanto visitas a fincas como seguimientos de supervisión a las familias beneficiarias en los 10 municipios priorizados

A través de este informe, se evidencia una ejecución integral que prioriza la trazabilidad documental, el uso eficiente de los recursos públicos y el cumplimiento de las metas establecidas en el cronograma técnico aprobado.

1. Informe Avance Físico

A continuación relacionan las actividades desarrolladas en fin del cumplimiento contractual adquirido por el Consorcio Boyacá Agrosostenible, estas actividades relacionadas van desde acciones de coordinación, monitoreo y seguimiento llevadas a cabo por el equipo técnico operativo presente en la ciudad de Tunja así como las acciones en campo llevadas a cabo por los técnicos de cada municipio, pasando por la relación de acciones enfocadas en el cumplimiento de indicadores de la MGA del proyecto como de la programación realizada en GESPROY.

1.1. Actividades Técnicas De Coordinación, Monitoreo Y Seguimiento.

1.1.1. Reuniones Técnicas De Planeación Y Seguimiento.

Se realizaron diferentes reuniones del equipo técnico operativo del proyecto (reuniones virtuales), dentro de los diferentes espacios se trataron temas como seguimiento del trabajo en campo, presentación de informe de avance, capacitación en la interpretación de análisis de suelos y concertación de visitas a municipios beneficiarios.

Se realizó reunión del equipo técnico operativo de forma presencial en la ciudad de Tunja, reunión que resultó sumamente productiva al facilitar una alineación inmediata sobre los objetivos críticos del proyecto. Gracias a la interacción directa, logramos desglosar las tareas pendientes, asignar responsabilidades claras y definir un cronograma ajustado a las condiciones actuales del proyecto. Este espacio no solo permitió resolver cuellos de botella técnicos en tiempo real, sino que también consolidó una hoja de ruta estructurada que optimizará el flujo de trabajo durante las próximas semanas.

Sumado a ello a nivel de equipo en Tunja se realizan reuniones 1 vez a la semana para revisar avances y dificultades de la ejecución, de estos espacios han surgido las propuestas de ajustes a Plan de Trabajo y construcción de cronograma.

1.2. Avance en la Ejecución del Plan Operativo.

Imagen 1. Cronograma del proyecto.

Objetivos Específicos	Indicador de producto MGA WEB.	Actividad	Tiempo de ejecución											
			Mes 1 Nov 2025	Mes 2 Dic 2025	Mes 3 Ene 2026	Mes 4 Feb 2026	Mes 5 Mar 2026	Mes 6 Abr 2026	Mes 7 May 2026	Mes 8 Jun 2026	Mes 9 Jul 2026	Mes 10 Ago 2026	Mes 11 Sep 2026	Mes 12 Oct 2026
OE 1: Mejorar el acceso de tecnologías y activos productivos que aumente la calidad y cantidad de manejo de praderas de los sistemas ganaderos.	Producto 1.1: Servicio de apoyo financiero para el acceso a activos productivos y de comercialización (Producto Principal del Proyecto). Medido a través de: Número de productores Cantidad: 400	Actividad No. 1. Realizar la transferencia de conocimiento tecnico a la población beneficiaria en la aplicación de sistemas de produccion ganadera sostenible.												
		Actividad No. 2. Establecer modelos sostenibles que fortalezcan los sistemas de producción ganadera en los municipios beneficiados del departamento de Boyacá												
OE 2: Desarrollar capacidades técnicas en los sistemas de producción ganadera.	Producto 2: Servicio de asistencia técnica agropecuaria dirigida a pequeños productores Medido a través de: Número de pequeños productores rurales Cantidad: 400	Actividad No. 3. Capacitar en Buenas Prácticas Ganaderas (BPG), para la calidad e inocuidad de la producción de ensilaje.												
		Actividad No. 4. Capacitar en procesos de ensilaje para determinar el periodo de cosecha de biomasa y oferta forrajera.												
OE 3: Fomentar las capacidades asociativas y de comercialización de los productores ganaderos.	Producto 3: Servicio de asesoría para el fortalecimiento de la asociatividad Medido a través de: Número de asociaciones Cantidad: 1	Actividad No. 5. Desarrollar capacidades que fortalezcan los procesos asociativos y los canales de comercialización del sector ganadero.												
		Actividad No. 6. Realizar apoyo a la Supervisión												

Fuente. Adaptación de archivo 6. Ppto-Boy-Ganaderia-V9-06-11-2025

En la imagen anterior se visualiza el cronograma de ejecución del proyecto, identificando que para el mes de marzo se debieron enfocar en acciones y actividades para el avance en la ejecución de la ***actividad 2. Establecer Modelos Sostenibles que Fortalezcan los Sistemas de Producción Ganadera en los Municipios Beneficiados del Departamento de Boyacá***, y cuya descripción general se verá en los numerales siguientes.

En cuanto a los indicadores del proyecto para el mes de marzo corresponden al Informe de Implementación y Acompañamiento Técnico del mes de marzo y el reporte de la prestación del servicio de transporte (Numeral 4 del presente informe).

Tabla 1. Indicadores del proyecto.

Objetivos Específicos	Indicador de producto MGA WEB.	Actividad	Rubro	Indicador	Cantidad
OE 1: Mejorar el acceso de tecnologías y activos productivos que aumente la calidad y cantidad de manejo de praderas de los sistemas ganaderos.	**Producto 1:** Servicio de apoyo financiero para el acceso a activos productivos y de comercialización (Producto Principal del Proyecto). Medido a través de: Número de productores Cantidad: 400	**Actividad 1.** Realizar la transferencia de conocimiento técnico a la población beneficiaria en la aplicación de sistemas de producción ganadera sostenible.	Mano de obra calificada -TH	No. de informes de planeación y desarrollo técnico	2
			Mano de obra calificada-TH	No. de informes de implementación y acompañamiento técnico	1
			Materiales	No. de actas de formalización de acuerdos con los beneficiarios	400
			Otros Servicios (Espacios)	No. de evidencias de la prestación del servicio de espacios	10
		Actividad 2. Establecer modelos sostenibles que fortalezcan los sistemas de producción ganadera en los municipios beneficiados del departamento de Boyacá	Mano de obra calificada -TH	No. de informes de implementación y acompañamiento técnico	10
			Maquinaria y equipos	No. de actas de entrega de equipos	400
			Materiales	No. de actas de entrega de material vegetal	400
			Materiales	No. de actas de entrega de insumos para fertilización	400
			Materiales	No. de eventos para elaboración de biopreparados	10
			Materiales	No. de actas de entrega de herramientas	400
			Mano de obra calificada (Análisis)	No. de análisis de suelo	400
			Transporte	No. de evidencias de la prestación del servicio de transporte	11
OE 2: Desarrollar capacidades técnicas en los sistemas de producción ganadera.	**Producto 2:** Servicio de asistencia técnica agropecuaria dirigida a pequeños productores Medido a través de: Número de pequeños	**Actividad 3.** Capacitar en Buenas Prácticas Ganaderas (BPG), para la calidad e inocuidad de la producción de ensilaje.	Mano de obra calificada -TH	No. de capacitaciones desarrolladas	10
			Maquinaria y equipos	No. de evidencias del alquiler de equipos	10
			Materiales	No. de informes de adquisición de materiales para capacitación	1
			Otros Servicios (Espacios)	No. de evidencias de la prestación del servicio de espacios	10

Objetivos Específicos	Indicador de producto MGA WEB.	Actividad	Rubro	Indicador	Cantidad
	productores rurales Cantidad: 400		Transporte	No. de evidencias de la prestación del servicio de transporte	1
		Actividad 4. Capacitar en procesos de ensilaje para determinar el periodo de cosecha de biomasa y oferta forrajera.	Mano de obra calificada-TH	No. de capacitaciones desarrolladas	10
			Maquinaria y equipos	No. de evidencias del alquiler de equipos	10
			Materiales	No. de informes de adquisición de materiales para capacitación	1
			Otros Servicios (Espacios)	No. de evidencias de la prestación del servicio de espacios	10
			Transporte	No. de evidencias de la prestación del servicio de transporte	1
OE 3: Fomentar las capacidades asociativas y de comercialización de los productores ganaderos.	**Producto 3:** Servicio de asesoría para el fortalecimiento de la asociatividad Medido a través de: Número de asociaciones Cantidad: 1	**Actividad 5.** Desarrollar capacidades que fortalezcan los procesos asociativos y los canales de comercialización del sector ganadero.	Mano de obra calificada-TH	No. de capacitaciones desarrolladas	10
			Maquinaria y equipos	No. de evidencias del alquiler de equipos	10
			Materiales	No. de informes de adquisición de materiales para capacitación	1
			Otros Servicios (Espacios)	No. de evidencias de la prestación del servicio de espacios	10
			Transporte	No. de evidencias de la prestación del servicio de transporte	1
		Actividad 6. Realizar apoyo a la Supervisión	Mano de obra calificada-TH	No. de informes técnicos, financieros y jurídicos de supervisión	12

Fuente. Construcción Propia con adaptación de archivo 6. Ppto-Boy-Ganaderia-V9-06-11-2025.

1.2.1. Actividad 2. Establecer Modelos Sostenibles que Fortalezcan los Sistemas de Producción Ganadera en los Municipios Beneficiados del Departamento de Boyacá.

Durante el mes de marzo, se llevaron a cabo visitas de acompañamiento técnico a todas las familias beneficiarias con el fin de fortalecer la ejecución del proyecto. Estas jornadas se centraron en dos ejes principales: primero, la verificación de las condiciones de almacenamiento de los insumos entregados; y segundo, el seguimiento riguroso al uso de maquinaria, la preparación de suelos y el

inicio de las siembras, el desglose técnico de estas intervenciones se desarrolla exhaustivamente en el informe complementario titulado "***Informe de Implementación y Acompañamiento Técnico_Marzo***"

1.3. Actualización de Beneficiarios.

Como particularidad a finales del mes de febrero y a comienzos de marzo se presentó el fallecimiento de dos beneficiarios en primer lugar el señor Heresmildo Bustos Pastran, quien fuera beneficiario titular en el municipio de Chiquinquirá, ante esta situación su hija, la señora Sandra Maribel Bustos Chacón identificada con cedula de ciudadanía N° 1.053.324.515 de Chiquinquirá, asume formalmente la responsabilidad de dar continuidad a todas las actividades y compromisos pendientes, por otro lado el día 6 de marzo fallece el señor Pedro Miguel Torres Piñeros beneficiario en el municipio de Santa María, situación por la cual su hijo el señor Reinel Torres Piñeros identificado con cedula de ciudadanía N° 74.324.749 de Santa María, asume formalmente la responsabilidad de dar continuidad a todas las actividades y compromisos pendientes.

Con estos relevos, se garantiza que el legado y los objetivos trazados inicialmente sigan su curso de manera íntegra y bajo la misma visión de compromiso, como Anexos al presente informe se presentan cedula de ciudadanía y acta de compromiso firmados por la señora Sandra Maribel Bustos Chacón y Reinel Torres Piñeros, así como el certificado de defunción de los fallecidos.

2. Informe Financiero

2.1. Ejecución Presupuestal con Cargo a las Actividades

2.1.1. Actividad 2. Establecer Modelos Sostenibles que Fortalezcan los Sistemas de Producción Ganadera en los Municipios Beneficiados del Departamento de Boyacá.

Respecto a la actividad ya mencionada, tiene un valor de $11.403.847.402,47 la cual se discrimina a continuación.

Tabla 2. Detalle presupuestal Actividad 2.

Rubro	Valor Rubro
Mano de Obra Calificada (Talento humano)	$781.536.377,47
Maquinaria y Equipos	$4.260.905.883,14
Materiales	$1.199.871.261,27
Materiales	$4.333.182.054,63
Materiales	$64.832.135,21
Materiales	$417.820.579,79
Mano de Obra Calificada (Análisis)	$130.720.033,70
Transporte	$214.979.077,24
Valor Total de la Actividad	**$11.403.847.402,47**

A continuación, se presenta de manera detallada en tablas lo que compone a la ejecución de cada rubro de esta actividad con el fin de dar cumplimiento financiero a la misma.

Tabla 3. Ejecución Financiera Rubro Mano de Obra Calificada mes de marzo.

N° Ítem	Descripción Ítem	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1	Director Técnico: Grupo 1-Perfil C: Especialista, con pregrado en administración de empresas, ingeniería industrial, ingeniería agrícola, agronómica, agroforestal, o afines con experiencia entre 24 a 44 meses de experiencia relacionada, dedicación 100%.	1	$ 6.921.600	$ 6.921.600
2	Profesional para el desarrollo de procesos sociales y comercialización: Grupo 2 Perfil B: Especialista, con pregrado en áreas de la zootecnia y/o veterinaria y/o agricultura y/o agroecología y/o agroforestería y/o economía y/o administración y/o contaduría y/o afines, con experiencia de 25 a 34 meses de experiencia laboral, dedicación 100%.	1	$ 4.042.080	$ 4.042.080
3	Coordinador de articulación territorial y asociatividad rural campesina Grupo 1-Perfil D: Especialista en gerencia de proyectos, con pregrado en el área del conocimiento de las ciencias sociales y humanas y afines, con experiencia 12 a 24 meses de experiencia relacionada, dedicación 100%.	1	$ 5.863.200	$ 5.863.200
4	Profesional de apoyo al desarrollo de procesos: Grupo 2-Perfil B: Especialista, con pregrado en áreas del conocimiento: ciencias sociales y humanas, ingeniería civil, Ingeniería Agroindustrial o afines, bellas artes, ciencias de la educación, con experiencia entre 25 a 34 meses, dedicación 100%.	1	$ 4.042.080	$ 4.042.080
5	Técnico de acompañamiento Grupo 3-Perfil A: Tecnólogo y/o Técnico con formación en áreas de la zootecnia y/o veterinaria y/o ciencias agrarias y/o agropecuarias y/o afines, experiencia mayor a 36 meses, dedicación 100%.	10	$ 2.577.120	$ 25.771.200
6	Profesional Apoyo Técnico Grupo 2-Perfil B: Especialista, con pregrado en áreas de conocimiento de la zootecnia y/o medicina veterinaria y/o ingenierías agronómica o afines, experiencia entre 25 a 34 meses, dedicación 100%.	1	$ 4.042.080	$ 4.042.080

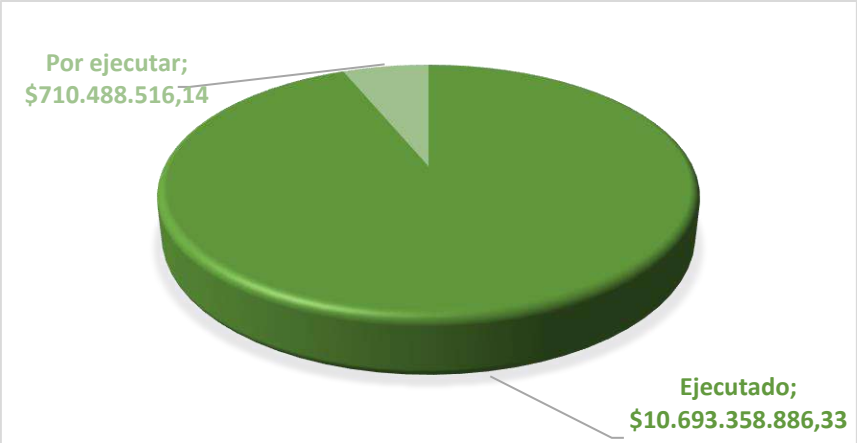
N° Ítem	Descripción Ítem	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
7	Coordinador Técnico Grupo 2-Perfil A: Especialista, con pregrado áreas de la zootecnia, medicina veterinaria y/o ingeniería agronómica encargado de la coordinación técnica, con experiencia entre 34 a 43 meses profesional relacionada, dedicación 100%.	2	$ 4.549.440	$ 9.098.880
8	Profesional de Planeación y Logística Grupo 2- Perfil B: Especialista, con pregrado en el área de la ingeniería, administración de empresas, logística o afines, con experiencia entre 25 a 34 meses, dedicación 100%.	1	$ 4.042.080	$ 4.042.080
			Subtotal Sin IVA	$ 63.823.200
			IVA 19%	$12.126.408
			Subtotal Factura Con IVA	$ 75.949.608
			Administración	$ 1.613.293,17
			Total, Ejecutado	**$77.562.901,17**

Tabla 4. Ejecución Financiera Rubro Transporte marzo.

N° Ítem	Descripción Ítem	Cantidad	Valor Unitario	Valor total
1	Alquiler de vehículo de transporte terrestre, de 2.000 CC o superior, para circular y desplazarse en todo Boyacá, con capacidad para 5 pasajeros. El servicio se presta a todo costo, es decir, incluye vehículo, combustible, mantenimientos preventivos, conductor, lavado, peajes, permiso de pico y placa, SOAT, póliza todo riesgo e impuesto vehicular y demás costos asociados de Boyacá (2 vehículos por 11 meses)	2	$7.981.596	$ 15.963.192
			Subtotal Sin IVA	$ 15.963.192
			IVA 19%	$ 3.033.006,48
			Subtotal Factura Con IVA	$ 18.996.198,48
			Administración	$ 130.387,85
			Total, Ejecutado	**$ 19.401.032,35**

A la fecha de presentación de este informe se presenta un avance de ejecución financiera de esta actividad correspondiente al 93,77%.

Gráfico 1. Valor de ejecución y por ejecutar de la Actividad 2.



2.2. Ejecución General del Proyecto

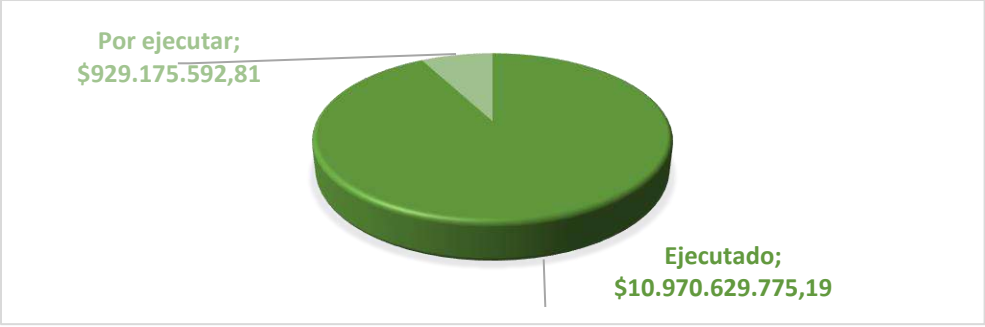
En la siguiente tabla se relaciona el avance de ejecución financiera del proyecto.

Tabla 5. Ejecución General del Proyecto.

Actividad	Valor Programado	Valor Ejecutado Marzo	Valor Ejecutado Acumulado	% Ejecutado	Saldo por Ejecutar	% por Ejecutar
1	$182.730.158,44		$173.619.806,68	95,01%	$ 9.110.351,76	4,99%
2	$11.403.847.402,47	$ 96.963.933,52	$ 10.693.358.886,33	93,77%	$ 710.488.516,14	6,23%
3	$104.409.269,03		$103.651.082,18	99,27%	$758.186,85	0,73%
4	$104.409.269,03			0%	$104.409.269,03	100%
5	$104.409.269,03			0%	$104.409.269,03	100%
Total	**$11.899.805.368**	**$ 96.963.933,52**	**$ 10.970.629.775,19**	**92,19%**	**$1.026.139.526,33**	**8,81%**

Como se puede observar en la tabla el proyecto presenta un avance de ejecución financiera correspondiente al 92,19%

Gráfico 2. Valor de ejecución y por ejecutar del proyecto.



3. Informe Jurídico

El presente informe jurídico tiene por objeto dar cuenta del estado de la ejecución contractual del proyecto durante el periodo correspondiente al mes de marzo de 2026, desde la perspectiva normativa, contractual y de control, en el marco de las disposiciones aplicables a la contratación estatal y a la ejecución de recursos del Sistema General de Regalías.

En este sentido, el análisis se desarrolla en observancia de los principios y reglas contenidas en la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, el Decreto 1082 de 2015 y las demás disposiciones concordantes, así como de los lineamientos técnicos, administrativos y financieros que rigen la ejecución del proyecto. El enfoque jurídico adoptado se orienta a verificar la legalidad de las actuaciones adelantadas, la adecuada estructuración contractual, la existencia de soporte documental suficiente y la mitigación de riesgos jurídicos asociados a la ejecución.

Durante el periodo objeto de análisis, la gestión jurídica se concentró principalmente en la estructuración, suscripción y formalización de contratos de prestación de servicios, así como en la verificación del cumplimiento de obligaciones legales asociadas a la seguridad social, el soporte contractual y la trazabilidad administrativa del proyecto, garantizando condiciones de legalidad, transparencia y control.

3.1. Generalidades De La Ejecución Contractual.

Durante el periodo objeto de análisis se evidenció una adecuada articulación entre los componentes técnico, administrativo, financiero y jurídico del proyecto, lo cual permitió avanzar en la consolidación de la estructura operativa necesaria para su ejecución. Las actuaciones adelantadas se desarrollaron conforme a los lineamientos establecidos en el documento técnico del proyecto, el cronograma aprobado y las obligaciones contractuales definidas.

Así mismo, se garantizó la existencia de soporte documental suficiente que permite acreditar la trazabilidad de las actuaciones, la correspondencia entre la ejecución técnica y financiera, y el

cumplimiento de los principios de transparencia, eficiencia y responsabilidad en el manejo de los recursos públicos.

Desde el enfoque jurídico, se observa que la ejecución del proyecto durante el periodo se encuentra respaldada por actuaciones debidamente formalizadas, con evidencia documental idónea y con un adecuado control sobre los riesgos contractuales, lo cual fortalece la seguridad jurídica del proceso.

3.2. Relación De Contratos Suscritos en el Mes de Marzo.

Durante el mes de marzo de 2026 se adelantó la suscripción de contratos de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión, orientados a garantizar la puesta en marcha operativa del proyecto y la ejecución de sus actividades en territorio, particularmente en lo relacionado con la implementación del componente técnico y la Actividad 2.

Los contratos suscritos, identificados con numeración consecutiva SGR-2024000050014-CPS-26 al SGR-2024000050014-CPS-39, comprenden la vinculación de perfiles estratégicos y operativos necesarios para el desarrollo del proyecto, incluyendo un Analista Contable y Financiero, dos Coordinadores Técnicos, un Profesional de Apoyo Técnico y un equipo de técnicos de acompañamiento con presencia en los municipios priorizados, tales como Chiquinquirá, Cubará, Floresta, Garagoa, Motavita, Santa María, Santa Rosa de Viterbo, Soracá, Toca y Zetaquira.

La suscripción de estos contratos se realizó, previa verificación de la idoneidad de los contratistas, la inexistencia de inhabilidades e incompatibilidades y la correspondencia entre los perfiles requeridos y las necesidades del proyecto. Así mismo, se garantizó la coherencia entre los valores contractuales, los plazos de ejecución —comprendidos entre el 1 de marzo de 2026 y el 31 de agosto de 2026— y el presupuesto aprobado dentro del proyecto.

Desde el punto de vista jurídico, la celebración de estos contratos constituye un hito relevante en la ejecución, en la medida en que permite la consolidación del componente de talento humano

requerido para el despliegue territorial del proyecto, asegurando la cobertura técnica, el acompañamiento en campo y la articulación operativa de las actividades programadas.

Tabla 6. Contratos suscritos mes de marzo.

Perfil	Nombres y Apellidos	Contrato	Fecha Inicio	Fecha Cierre	Valor Total
Analista Contable y Financiero	Mireya del Carmen Reyes Martínez	SGR-2024000050014-CPS-26	01/03/2026	31/08/2026	$17.324.532,00
Coordinador Técnico – Zona 1	Javier Iván Cáceres Duarte	SGR-2024000050014-CPS-27	01/03/2026	31/08/2026	$32.483.004,00
Coordinador Técnico – Zona 2	Yenny Paola Moreno Becerra	SGR-2024000050014-CPS-28	01/03/2026	31/08/2026	$32.483.004,00
Técnico de acompañamiento – Chiquinquirá	Paula Andrea Romero Guerrero	SGR-2024000050014-CPS-29	01/03/2026	31/08/2026	$18.400.638,00
Técnico de acompañamiento – Cubará	Sonia Buitrago Tarazona	SGR-2024000050014-CPS-30	01/03/2026	31/08/2026	$18.400.638,00
Técnico de acompañamiento – Floresta	Silvia Viviana Montaña Palacios	SGR-2024000050014-CPS-31	01/03/2026	31/08/2026	$18.400.638,00
Técnico de acompañamiento – Garagoa	Héctor Lulio Hernández Marín	SGR-2024000050014-CPS-32	01/03/2026	31/08/2026	$18.400.638,00
Técnico de acompañamiento – Motavita	Laura Daniela Rubio Sandoval	SGR-2024000050014-CPS-33	01/03/2026	31/08/2026	$18.400.638,00
Técnico de acompañamiento – Santa María	Ever David Mendoza	SGR-2024000050014-CPS-34	01/03/2026	31/08/2026	$18.400.638,00
Técnico de acompañamiento – Santa Rosa de Viterbo	Isauro Alejandro Tuta Reyes	SGR-2024000050014-CPS-35	01/03/2026	31/08/2026	$18.400.638,00
Técnico de acompañamiento – Soracá	Claudia Patricia García García	SGR-2024000050014-CPS-36	01/03/2026	31/08/2026	$18.400.638,00

Perfil	Nombres y Apellidos	Contrato	Fecha Inicio	Fecha Cierre	Valor Total
Técnico de acompañamiento – Toca	Sebastián Avendaño Acuña	SGR-2024000050014-CPS-37	01/03/2026	31/08/2026	$18.400.638,00
Técnico de acompañamiento – Zetaquira	Efraín Orlando Vargas Cepeda	SGR-2024000050014-CPS-38	01/03/2026	31/08/2026	$18.400.638,00
Profesional de apoyo técnico	Johann Iván Guerrero Marín	SGR-2024000050014-CPS-39	01/03/2026	31/08/2026	$28.860.456,00

3.3. Cumplimiento En Seguridad Social Y Parafiscales.

En el marco de la suscripción y ejecución de los contratos de prestación de servicios, se verificó el cumplimiento de las obligaciones legales en materia de seguridad social integral por parte de los contratistas vinculados al proyecto, conforme a lo establecido en la normativa vigente, en particular la Ley 100 de 1993, la Ley 797 de 2003, la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1072 de 2015.

Para el periodo analizado, se constató que los contratistas acreditaron su afiliación a los sistemas de salud, pensión y riesgos laborales, y se establecieron los mecanismos de control y verificación periódica del pago de los aportes como requisito previo para la ejecución contractual y el trámite de pagos. Esta verificación constituye un elemento esencial para garantizar la legalidad del proceso contractual, prevenir contingencias jurídicas y asegurar la adecuada protección del sistema de seguridad social.

El cumplimiento de estas obligaciones permite, además, respaldar jurídicamente el reconocimiento de los pagos derivados de los contratos suscritos y mitigar riesgos asociados a eventuales responsabilidades administrativas, fiscales o disciplinarias.

3.4. Aspectos Generales Del Contrato Y Conclusiones.

En relación con el contrato principal de operación del proyecto, se evidencia que durante el periodo mantiene plena vigencia, estabilidad jurídica y condiciones adecuadas para su ejecución, sin

que se hayan identificado situaciones que afecten su validez o continuidad. Las obligaciones contractuales se han venido desarrollando conforme a lo pactado, y la suscripción de los contratos de prestación de servicios contribuye directamente al cumplimiento de los objetivos y metas del proyecto.

No se evidencian, para el periodo reportado, situaciones que den lugar a la activación de mecanismos contractuales tales como declaratorias de incumplimiento, imposición de sanciones, afectación de garantías o controversias contractuales. Por el contrario, el desarrollo del proyecto refleja condiciones de normalidad jurídica, adecuada gestión contractual y cumplimiento de los deberes a cargo del contratista.

En consecuencia, puede concluirse que durante el mes de marzo de 2026 el proyecto presenta un escenario de estabilidad contractual, adecuada estructuración jurídica y correcta gestión documental, en cumplimiento del marco normativo aplicable y de los lineamientos del Sistema General de Regalías, garantizando respaldo probatorio suficiente frente a los ejercicios de supervisión, interventoría y control.

4. Prestación del Servicio de Transporte

El presente reporte corresponde al transporte vinculado durante el mes de marzo ligado al desarrollo de la actividad 2.

4.1. Actividad 2. Establecer Modelos Sostenibles que Fortalezcan los Sistemas de Producción Ganadera en los Municipios Beneficiados del Departamento de Boyacá.

Para el periodo de marzo en lo concerniente al apoyo en transporte para la actividad 2 el Consorcio Boyacá Agrosostenible, dispuso el transporte correspondiente para la realización de las visitas de seguimiento por parte del equipo profesional y de apoyo a la supervisión a familias beneficiarias en los 10 municipios, en la siguiente imagen se presenta el cronograma desarrollado.

Imagen 2. Cronograma de desplazamientos a municipios del Proyecto.

CONSORCIO BOYACÁ AGROSOSTENIBLE

CRONOGRAMA TRANSPORTE
ACTIVIDAD 2

Marzo 2026

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
1	2 Desplazamiento: Cubará - Tunja Actividad: Viaje de Regreso Hora salida: 6:00 AM Vehículo: Duster	3	4	5	6	7
8	9	10 Desplazamiento: Tunja -Santa Rosa de Viterbo - Tunja Actividad: Visita de Seguimiento Hora salida: 6:00 AM Hora de Regreso: 4:00 PM Vehículo: JAC	11 Desplazamiento: Tunja -Motavita - Tunja Actividad: Visita de Seguimiento Hora salida: 7:00 AM Hora de Regreso: 5:00 PM Vehículo: Duster	12 Desplazamiento: Tunja - Toca - Tunja Actividad: Visita de Seguimiento Hora salida: 6:00 AM Hora de Regreso: 4:00 PM Vehículo: JAC	13 Desplazamiento: Tunja - Zetaquira - Tunja Actividad: Visita de Seguimiento Hora salida: 5:00 AM Hora de Regreso: 4:00 PM Vehículo: Duster	14
15	16 Desplazamiento: Tunja - Chiquinquirá - Tunja Actividad: Visita de Seguimiento Hora salida: 6:00 AM Hora de Regreso: 4:00 PM Vehículo: JAC	17 Desplazamiento: Tunja -Soracá - Tunja Actividad: Visita de Seguimiento Hora salida: 7:00 AM Hora de Regreso: 4:00 PM Vehículo: Duster	18 Desplazamiento: Tunja - Floresta - Tunja Actividad: Visita de Seguimiento Hora salida: 6:30 AM Hora de Regreso: 4:30 PM Vehículo: JAC	19 Desplazamiento: Tunja - Santa María - Tunja Actividad: Visita de Seguimiento Hora salida: 5:00 AM Hora de Regreso: 4:00 PM Vehículo: Duster	20	21
22	23 Desplazamiento: Garagoa - Garagoa - Tunja Actividad: Visita de Seguimiento Hora salida: 5:00 AM Hora de Regreso: 4:00 PM Vehículo: JAC	24	25	26	27	28
29	30	31	Notes:			

Fuente. Consorcio Boyacá Agrosostenible

Para poder realizar dichos desplazamientos se utilizaron dos vehículos con las características requeridas y aprobadas en el Presupuesto esto se ve reflejado en lo reportado en la Tabla 4 del apartado Informe Financiero del presente documento.

Imagen 3. Vehículo 1, servicio de transporte visitas a fincas.



Fuente. Consorcio Boyacá Agrosostenible.

Imagen 4. Vehículo 2, servicio de transporte visitas a fincas.



Fuente. Consorcio Boyacá Agrosostenible.





Anexos

Los anexos relacionados a continuación se encuentran en la carpeta Anexos Informe Ejecución

- **Anexo 1.** Documentos Cambio Beneficiarios.
- **Anexo 2.** Facturas.
- **Anexo 3.** Contratos suscritos mes de marzo.
- **Anexo 4.** Informes y Seguridad Social Equipo Consorcio.

Gobernación de Boyacá

Siembra

CONSORCIO BOYACÁ AGROSOSTENIBLE

Marzo 2026

Informe de Implementación
y Acompañamiento Técnico



Fortalecimiento de las capacidades productivas sostenibles con acceso a factores productivos para el

sector ganadero en el Departamento de Boyacá

Contenido

Lista de Imágenes 3

Introducción 4

1. Municipio de Chiquinquirá. 5

1.1. Preparación y Acondicionamiento de Suelos. 5

1.2. Establecimiento de Pasturas. 6

2. Municipio de Cubará. 8

2.1. Preparación y Acondicionamiento de Suelos. 8

2.2. Establecimiento de Pasturas. 9

3. Municipio de Floresta. 11

3.1. Preparación y Acondicionamiento de Suelos. 11

3.2. Establecimiento de Pasturas. 13

4. Municipio de Garagoa. 15

4.1. Preparación y Acondicionamiento de Suelos. 15

4.2. Establecimiento de Pasturas. 16

5. Municipio de Motavita. 18

5.1. Preparación y Acondicionamiento de Suelos. 18

5.2. Establecimiento de Pasturas. 19

6. Municipio de Santa María. 20

6.1. Preparación y Acondicionamiento de Suelos. 20

6.2. Establecimiento de Pasturas. 21

7. Municipio de Santa Rosa de Viterbo. 22

7.1. Preparación y Acondicionamiento de Suelos. 22

7.2. Establecimiento de Pasturas. 23

8. Municipio de Soracá. 25

8.1. Preparación y Acondicionamiento de Suelos. 25

8.2. Establecimiento de Pasturas. 26

9. Municipio de Toca. 28

9.1. Preparación y Acondicionamiento de Suelos. 28

9.2. Establecimiento de Pasturas. 29

10. Municipio de Zetaquira. 30

10.1. Preparación y Acondicionamiento de Suelos. 30

10.2. Establecimiento de Pasturas. 30

Lista de Imágenes

Imagen 1. Preparación y adecuación de terreno finca Villa Lucia.....5
Imagen 2. Establecimiento de pasturas finca La Primavera-Juan Esteban Rodríguez Zárate. 7
Imagen 3. Pasturas finca San José-Betty Sofía Zambrano.....7
Imagen 4. Revisión de terreno mecanizado predio Los Alpes-Alonso Rolón Cárdenas. 8
Imagen 5. Activación de EM finca Villa Marta-Luis Ernesto Angarita Villamizar. 9
Imagen 6. Aplicación EM en pasto germinado predio Nueva Granada-Brayahn Oswaldo Dávila Aguillón.....10
Imagen 7. Preparación de suelo predio El Salitre-Yebrail Alberto Reyes Castro.....11
Imagen 8. Aplicación de insumos predio El Tuno-Jairo Antonio Vargas Silva. 12
Imagen 9. Siembra de semilla predio El Puentecito-Siervo Prieto Velandia.....13
Imagen 10. Predio preparado Vitalia Mendoza.....15
Imagen 11. Siembra de pasturas-Agustín Amaya Mora. 17
Imagen 12. Suelo preparado finca Jesús Sandoval Rivera.....18
Imagen 13. Cultivo establecido finca Emilia Alvarado Saavedra.....19
Imagen 14. Predio de Alfonso Vargas Jiménez mecanizado. 20
Imagen 15. Lote sembrado finca El Porvenir.....21
Imagen 16. Suelo preparado finca El Porvenir-Diana Cristina Moreno Báez. 22
Imagen 17. Semilla sembrada predio Santa Ana-Juan José Martínez Angarita.....23
Imagen 18. Preparación de suelos finca de Oscar Yesid Contreras. 25
Imagen 19. Mecanización y siembra finca de Nilson Valentín Yanquén. 26
Imagen 20. Aplicación de EM en predio Maselva-Flor Pacheco Vargas. 28
Imagen 21. Germinación de pastura finca Lote 7-Hermelinda Sosa Rodríguez. 29

Introducción

El presente informe hace parte de los indicadores para el cumplimiento de la Actividad 2. *Establecer modelos sostenibles que fortalezcan los sistemas de producción ganadera en los municipios beneficiados del departamento de Boyacá*, actividad que contempla los aspectos concernientes a la entrega de insumos, herramientas, semillas y equipos, así como la implementación y seguimiento del desarrollo de pasturas y el acompañamiento técnico a cada una de las familias beneficiarias.

Este Informe detalla los avances realizados durante el mes de marzo de 2026 en el marco del proyecto en este documento sistematizan las acciones ejecutadas en los diez municipios beneficiarios, el enfoque central del periodo reportado se enfocas en el desarrollo de acciones como la preparación y acondicionamiento de suelos mediante el acompañamiento y supervisión de labores de mecanización y el seguimiento al uso de insumos entregados, así mismo el establecimiento de Pasturas.

A lo largo del informe, se identifican tanto los logros en la ejecución como los desafíos operativos enfrentados, entre los que destacan la variabilidad climática (escasez de lluvias y altas temperaturas) y las limitaciones en la disponibilidad de maquinaria agrícola en sectores específicos, entre otros.

1. Municipio de Chiquinquirá.

A continuación, se describen las actividades llevadas a cabo durante el mes de marzo en el municipio de Chiquinquirá.

1.1. Preparación y Acondicionamiento de Suelos.

En el municipio de Chiquinquirá, las actividades de preparación y adecuación de suelos se han desarrollado de manera progresiva en los predios de los beneficiarios, con el objetivo de garantizar condiciones adecuadas para el establecimiento de praderas mejoradas.

Imagen 1. Preparación y adecuación de terreno finca Villa Lucia.



Fuente. Equipo Consorcio Boyacá Agrosostenible.

A la fecha, 32 beneficiarios ya han realizado la mecanización de sus predios, adelantando labores de preparación que permiten mejorar la estructura del suelo y facilitar el establecimiento de

las pasturas. No obstante, 7 beneficiarios aún no han intervenido sus predios, principalmente por limitaciones en la disponibilidad de maquinaria, mientras que 1 beneficiario se encuentra a la espera de finalizar una cosecha de maíz para dar inicio a las labores de adecuación.

Es importante resaltar que la principal dificultad identificada ha sido la limitada disponibilidad de maquinaria agrícola, lo que ha hecho necesario que los productores gestionen el servicio a través de una asociación presente en el municipio, generando tiempos de espera que afectan el ritmo de avance en algunos predios, adicionalmente, se ha evidenciado una limitante asociada al recurso hídrico, debido a la escasez de lluvias en ciertos sectores, así como a restricciones en el uso del agua en predios que dependen de acueductos rurales, donde no se permite el riego de potreros, dificultando el manejo adecuado del suelo en esta etapa.

Durante el acompañamiento técnico, se ha recomendado a los beneficiarios la incorporación de insumos orgánicos, tales como acondicionador de suelos y Carbox Compost, con el fin de mejorar las propiedades físicas, químicas y biológicas del suelo, favoreciendo así el adecuado establecimiento de las praderas.

1.2. Establecimiento de Pasturas.

En cuanto al establecimiento de praderas en el municipio de Chiquinquirá, se evidencia un avance significativo dentro del proyecto. De los 32 beneficiarios que ya han mecanizado sus predios, 29 han realizado la siembra de las pasturas, lo que refleja un alto nivel de ejecución en esta fase.

Sin embargo, el avance en algunos predios continúa condicionado por factores como la disponibilidad de maquinaria y las condiciones climáticas, especialmente la disponibilidad de agua, lo que influye en la programación de las labores agrícolas.

En términos generales, el municipio presenta un avance importante en la implementación de praderas mejoradas, con la mayoría de los beneficiarios habiendo culminado la mecanización y un

alto porcentaje que ya ha realizado la siembra, mientras que los restantes se encuentran en etapas previas o en condiciones particulares que serán superadas progresivamente.

Imagen 2. Establecimiento de pasturas finca La Primavera-Juan Esteban Rodríguez Zárate.



Fuente. Equipo Consorcio Boyacá Agrosostenible.

Imagen 3. Pasturas finca San José-Betty Sofía Zambrano



Fuente. Equipo Consorcio Boyacá Agrosostenible.

2. Municipio de Cubará.

A continuación, se describen las actividades llevadas a cabo en el municipio de Cubará durante el mes de marzo.

2.1. Preparación y Acondicionamiento de Suelos.

En el municipio de Cubará, el componente de preparación y adecuación de suelos se ha desarrollado de manera organizada, siguiendo los cronogramas previamente establecidos para la mecanización de los predios. Este proceso se ha llevado a cabo de forma secuencial, permitiendo una atención ordenada a los beneficiarios y optimizando el uso de la maquinaria disponible.

A la fecha, se han mecanizado 34 predios, en los cuales se han realizado labores orientadas a mejorar las condiciones físicas del suelo, facilitando su preparación para la siembra de pasturas. Por su parte, 6 predios aún se encuentran pendientes de intervención, los cuales serán atendidos conforme al avance del cronograma definido, sin que esto responda a limitaciones de maquinaria, sino a la planificación establecida para cubrir la totalidad de beneficiarios.

Imagen 4. Revisión de terreno mecanizado predio Los Alpes-Alonso Rolón Cárdenas.



Fuente. Equipo Consorcio Boyacá Agrosostenible.

Durante el acompañamiento técnico, se ha recomendado la incorporación de insumos orgánicos, con el fin de mejorar la estructura del suelo, aumentar la retención de humedad y favorecer la disponibilidad de nutrientes, aspectos fundamentales para el adecuado establecimiento de las praderas.

Imagen 5. Activación de EM finca Villa Marta-Luis Ernesto Angarita Villamizar.



Fuente. Equipo Consorcio Boyacá Agrosostenible.

Asimismo, se ha identificado como una de las principales dificultades la variabilidad en las condiciones climáticas, evidenciándose periodos de baja precipitación que pueden afectar la humedad del suelo, así como eventos de lluvias intensas que generan encharcamientos, dificultando tanto las labores de preparación como el manejo adecuado del terreno.

2.2. Establecimiento de Pasturas.

En este municipio 12 beneficiarios de los 34 mecanizados han realizado la siembra, utilizando aproximadamente 300 kilogramos de semilla.

Las siembras se han desarrollado bajo las recomendaciones técnicas brindadas, buscando garantizar un establecimiento uniforme y eficiente del cultivo. No obstante, el avance de esta actividad también se ha visto influenciado por las condiciones climáticas, donde la falta de lluvias

puede afectar la germinación, mientras que los excesos de precipitación generan saturación del suelo, impactando negativamente el desarrollo inicial de las pasturas.

Imagen 6. Aplicación EM en pasto germinado predio Nueva Granada-Brayahn Oswaldo Dávila Aguillón.



Fuente. Equipo Consorcio Boyacá Agrosostenible.

En términos generales, el municipio presenta un avance ordenado en la mecanización y un progreso gradual en la siembra, acorde a la planificación establecida, previéndose que en las siguientes etapas se continúe con el establecimiento de las praderas en la totalidad de los predios beneficiarios.

3. Municipio de Floresta.

A continuación, se describen las actividades llevadas a cabo durante el mes de marzo en el municipio de Floresta.

3.1. Preparación y Acondicionamiento de Suelos.

En el municipio de Floresta, el proceso de preparación y adecuación de suelos ha presentado avances parciales, con un total de 28 predios que han sido intervenidos mediante mecanización, principalmente con el uso de arado de disco. Esta labor ha permitido una remoción inicial del suelo; sin embargo, en varios casos no ha sido suficiente para dejar el terreno en condiciones óptimas para la siembra.

Imagen 7. Preparación de suelo predio El Salitre-Yebrail Alberto Reyes Castro.



Fuente. Equipo Consorcio Boyacá Agrosostenible.

De estos predios, una parte de los beneficiarios ha optado por realizar la aplicación de cal, con el fin de mejorar las condiciones químicas del suelo, razón por la cual se encuentran a la espera de continuar con el proceso productivo. Otros productores, por su parte, están pendientes de completar la mecanización mediante la labor de retobo, ya que el tractor disponible en el municipio únicamente cuenta con implemento de arado de disco, lo que limita el acondicionamiento adecuado del terreno. En este contexto, se ha identificado la necesidad de contratar maquinaria adicional con retobo, con el fin de lograr una preparación más adecuada del suelo antes de la siembra.

Imagen 8. Aplicación de insumos predio El Tuno-Jairo Antonio Vargas Silva.



Fuente. Equipo Consorcio Boyacá Agrosostenible.

12 beneficiarios aún no han iniciado la mecanización, debido a que se encuentran a la espera de la disponibilidad del tractor municipal para poder intervenir sus predios.

Dentro de las principales dificultades que afectan el desarrollo de esta etapa, se destaca la escasez del recurso hídrico, ya que en la mayoría de los predios no se cuenta con reservorios de agua,

sumado a la baja ocurrencia de lluvias en la zona, lo que limita la humedad del suelo necesaria para avanzar de manera adecuada en las labores de preparación.

3.2. Establecimiento de Pasturas.

En cuanto al establecimiento de praderas en el municipio de Floresta, el avance ha sido limitado en comparación con la fase de preparación del suelo. A la fecha, solo 4 beneficiarios han realizado la siembra de las pasturas, mientras que el resto se encuentra en espera de cumplir con las condiciones necesarias para iniciar esta actividad.

Imagen 9. Siembra de semilla predio El Puentecito-Siervo Prieto Velandia.



Fuente. Equipo Consorcio Boyacá Agrosostenible.

Las principales razones que han retrasado la siembra están relacionadas con la inadecuada preparación del terreno en algunos predios, especialmente en aquellos donde únicamente se ha realizado el paso de arado de disco, lo cual no garantiza un afinamiento suficiente del suelo. Asimismo, en los predios donde se ha aplicado cal, los productores están esperando el tiempo adecuado para continuar con el proceso de establecimiento, a lo anterior se suma la limitación en el

recurso hídrico, ya que la falta de lluvias y la ausencia de sistemas de almacenamiento de agua dificultan la disponibilidad de humedad necesaria para asegurar una adecuada germinación y desarrollo inicial de las pasturas.

En términos generales, el municipio presenta un avance moderado en la mecanización, pero limitado en la siembra, condicionado principalmente por la disponibilidad de maquinaria adecuada y las condiciones climáticas, factores que deberán ser superados para lograr el establecimiento efectivo de las praderas en la totalidad de los predios beneficiarios.

4. Municipio de Garagoa.

A continuación, se describen las actividades llevadas a cabo durante el mes de marzo en el municipio de Garagoa.

4.1. Preparación y Acondicionamiento de Suelos.

Durante el mes de marzo, se evidenció que 8 beneficiarios del municipio realizaron la mecanización inicial de sus predios mediante el uso de tractor equipado con arado de disco, lo cual permitió llevar a cabo una primera labor de remoción y volteo del suelo. Esta intervención facilitó el acondicionamiento de las áreas destinadas a la siembra de pasturas, contribuyendo a mejorar la aireación del suelo y a homogeneizar la capa superficial, aspectos fundamentales para generar condiciones adecuadas para el establecimiento del material vegetal.

Imagen 10. Predio preparado Vitalia Mendoza.



Fuente. Equipo Consorcio Boyacá Agrosostenible.

Adicionalmente en algunos casos se complementó la mecanización inicial con la aplicación de arado de cincel en los predios intervenidos, aprovechando ventanas de humedad favorables. Esta labor permitió profundizar la descompactación del suelo, mejorar la estructura física del perfil y

favorecer el desarrollo radicular de las pasturas a establecer, optimizando así las condiciones edáficas para la siembra.

De manera complementaria, algunos beneficiarios realizaron la aplicación de los insumos suministrados por el proyecto, específicamente Carbox Compost y Acondicionador de Suelos, como enmienda orgánica inicial. De acuerdo con las condiciones particulares de cada predio y las recomendaciones derivadas de los análisis de suelos, algunos productores aplicaron la mitad de los insumos entregados, mientras que otros realizaron la aplicación total. Estas enmiendas estuvieron orientadas a incrementar el contenido de materia orgánica, mejorar la estructura del suelo y estimular la actividad biológica, contribuyendo a optimizar las condiciones del terreno para el establecimiento y desarrollo de las pasturas.

El proceso de preparación del suelo ha contado con acompañamiento técnico permanente, orientado a garantizar que las labores de mecanización se realicen en condiciones óptimas de humedad, evitando procesos de compactación y preservando la estructura del suelo, en concordancia con las recomendaciones derivadas de los análisis de suelos realizados en el municipio.

La preparación del terreno correspondiente a los 22 beneficiarios restantes no se realizó durante el mes de marzo, debido principalmente a la no disponibilidad del tractor requerido para llevar a cabo las labores de mecanización. Adicionalmente, en algunos casos los productores deberán realizar la preparación del suelo de manera manual, lo cual ha limitado el avance de esta actividad. No obstante, se tiene previsto que durante el mes de abril se realice tanto la preparación de los suelos restantes como el establecimiento de las pasturas, de acuerdo con la disponibilidad de maquinaria y las condiciones operativas del municipio.

4.2. Establecimiento de Pasturas.

En cuanto al establecimiento de pasturas en el municipio de Garagoa, la siembra se ha visto retrasada debido a las condiciones climáticas registradas recientemente, caracterizadas por altas temperaturas que han oscilado entre 36° y 37° y la ausencia de lluvias, lo cual ha generado baja

disponibilidad de humedad en el suelo. Estas condiciones no favorecen la siembra ni garantizan un adecuado proceso de germinación y establecimiento del material vegetal. Adicionalmente, en varios casos no ha sido posible culminar la preparación del terreno por la limitada disponibilidad del tractor por parte del municipio, lo cual ha impedido avanzar oportunamente en las labores de mecanización requeridas. En este sentido, se determinó de manera técnica y preventiva reprogramar el establecimiento de las pasturas, a la espera de condiciones climáticas más favorables y de la disponibilidad de la maquinaria necesaria, con el fin de asegurar un establecimiento eficiente y sostenible de las praderas.

Ante esta situación solo 2 beneficiarios han realizado siembras casos específicos los beneficiarios Agustín Amaya Mora y Vitalia Mendoza.

Imagen 11. Siembra de pasturas-Agustín Amaya Mora.



Fuente. Equipo Consorcio Boyacá Agrosostenible.

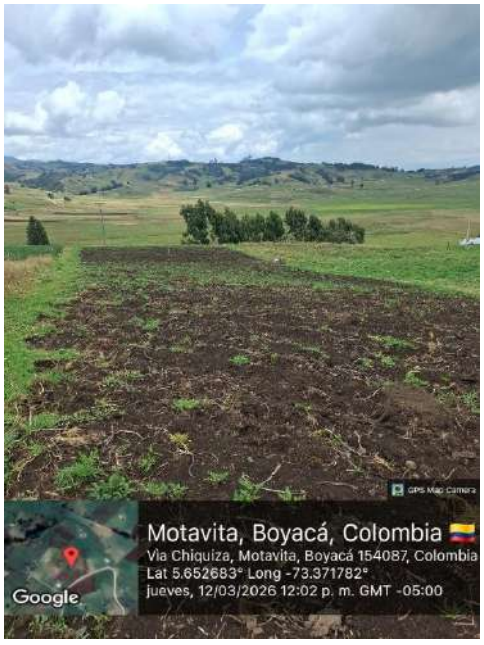
5. Municipio de Motavita.

A continuación, se describen las actividades llevadas a cabo durante el mes de marzo en el municipio de Motavita.

5.1. Preparación y Acondicionamiento de Suelos.

Como parte de las labores de preparación y acondicionamiento del suelo previas al establecimiento de pasturas en el municipio de Motavita, durante el mes de marzo se registró avance en el alistamiento de los predios y en el manejo nutricional inicial. En este periodo, 29 beneficiarios realizaron la preparación del terreno, aprovechando condiciones operativas para efectuar las labores de adecuación y, de manera complementaria, aplicar e incorporar los insumos suministrados por el proyecto (Carbox Compost y Acondicionador Orgánico), con el fin de mejorar la estructura del suelo, estimular la actividad biológica y favorecer la disponibilidad de nutrientes para el establecimiento del material vegetal.

Imagen 12. Suelo preparado finca Jesús Sandoval Rivera.



Fuente. Equipo Consorcio Boyacá Agrosostenible.

No obstante, aún se encuentran 8 beneficiarios pendientes de realizar la preparación del terreno, este retraso se ha presentado principalmente por la demora asociada al alquiler y disponibilidad del tractor por parte del municipio.

5.2. Establecimiento de Pasturas.

En el municipio de Motavita, durante el mes de marzo de 2026, los beneficiarios avanzaron en el establecimiento de pasturas dando cumplimiento a las recomendaciones técnicas brindadas por la profesional del municipio, relacionadas con la adecuada preparación de la cama de siembra, la distribución del material vegetal y el manejo inicial del lote. Gracias a este acompañamiento, se evidenció que los 29 beneficiarios que prepararon suelos realizaron la siembra de pasturas en sus predios, complementando la labor con la aplicación de los insumos suministrados por el proyecto (Carbox Compost y Acondicionador Orgánico) conforme a las indicaciones técnicas.

Imagen 13. Cultivo establecido finca Emilia Alvarado Saavedra.



Fuente. Equipo Consorcio Boyacá Agrosostenible.

6. Municipio de Santa María.

A continuación, se describen las actividades llevadas a cabo durante el mes de marzo en el municipio de Santa María.

6.1. Preparación y Acondicionamiento de Suelos.

En el municipio de Santa María, durante el mes de marzo se evidenció avance limitado en la actividad de preparación y acondicionamiento de suelos. En este periodo, 3 beneficiarios realizaron la preparación del terreno, incorporando los insumos suministrados por el proyecto como parte del manejo inicial del suelo. De esta manera, al consolidar estos avances con los 4 beneficiarios que efectuaron la preparación en el mes anterior, se cuenta con un acumulado de 7 beneficiarios con el terreno preparado a la fecha, con el propósito de mejorar las condiciones físicas, químicas y biológicas del suelo, en concordancia con las recomendaciones derivadas de los análisis de suelos.

Imagen 14. Predio de Alfonso Vargas Jiménez mecanizado.



Fuente. Equipo Consorcio Boyacá Agrosostenible.

No obstante, los 33 beneficiarios restantes aún no han logrado completar la preparación del terreno, debido principalmente a las limitaciones para el acceso a maquinaria agrícola. En particular, el municipio no cuenta con tractor, lo que obliga a los productores a gestionar el alquiler de

maquinaria en municipios cercanos (p. ej., Macanal y San Luis de Gaceno), situación que ha generado demoras en la programación y ejecución de las labores de mecanización. Adicionalmente, en varias veredas y predios, por condiciones de acceso o costos, los beneficiarios deben realizar la preparación del suelo de forma manual, lo cual ralentiza el avance de la actividad.

6.2. Establecimiento de Pasturas.

En el municipio de Santa María, durante el mes de marzo se evidenció que 7 beneficiarios lograron realizar el establecimiento de pasturas.

Imagen 15. Lote sembrado finca El Porvenir.



Fuente. Equipo Consorcio Boyacá Agrosostenible.

7. Municipio de Santa Rosa de Viterbo.

A continuación, se describen las actividades llevadas a cabo durante el mes de marzo en el municipio de Santa Rosa de Viterbo.

7.1. Preparación y Acondicionamiento de Suelos.

En el municipio de Santa Rosa de Viterbo, el desarrollo de las actividades de preparación y adecuación de suelos ha avanzado de manera importante, aunque con algunas limitaciones operativas. A la fecha, 30 beneficiarios han logrado realizar la mecanización de sus predios, ejecutando labores orientadas a acondicionar el terreno para el establecimiento de praderas.

Imagen 16. Suelo preparado finca El Porvenir-Diana Cristina Moreno Báez.



Fuente. Equipo Consorcio Boyacá Agrosostenible.

No obstante, 10 beneficiarios aún se encuentran pendientes por intervenir sus predios, debido principalmente a dificultades relacionadas con la disponibilidad de maquinaria agrícola. La principal limitante identificada en el municipio ha sido que el tractor municipal presentó fallas mecánicas, por

lo cual se encuentra en proceso de reparación. Esta situación ha generado retrasos en la programación de las labores, sumado a que dicho equipo es altamente demandado por otros productores del municipio que también requieren su uso mediante alquiler.

Durante el acompañamiento técnico, se ha insistido en la importancia de realizar una adecuada preparación del suelo, así como en la incorporación de insumos orgánicos que permitan mejorar las condiciones físicas y biológicas del terreno, favoreciendo así el establecimiento de las pasturas.

7.2. Establecimiento de Pasturas.

En relación con el establecimiento de praderas en el municipio de Santa Rosa de Viterbo, se evidencia un avance significativo en los predios que ya han sido mecanizados. De los 30 beneficiarios que han adecuado sus terrenos, 24 ya han realizado la siembra de las pasturas, siguiendo las recomendaciones técnicas brindadas en el marco del proyecto.

Imagen 17. Semilla sembrada predio Santa Ana-Juan José Martínez Angarita.



Fuente. Equipo Consorcio Boyacá Agrosostenible.

Por su parte, los beneficiarios restantes que ya cuentan con mecanización se encuentran en proceso de organización para llevar a cabo la siembra, mientras que aquellos que aún no han intervenido sus predios deberán esperar la reactivación del servicio de maquinaria una vez el tractor municipal sea reparado.

En términos generales, aunque el municipio presenta un avance importante tanto en mecanización como en siembra, el desarrollo del proceso ha estado condicionado por la disponibilidad del tractor, situación que se espera normalizar una vez se solucione la falla mecánica y se retomen las labores de manera continua.

8. Municipio de Soracá.

A continuación, se describen las actividades llevadas a cabo durante el mes de marzo en el municipio de Soracá.

8.1. Preparación y Acondicionamiento de Suelos.

En el municipio de Soracá, como parte de las actividades de preparación y acondicionamiento de los suelos, se realizó la incorporación de los abonos suministrados por el proyecto, específicamente Carbox Compost y Acondicionador Orgánico, durante las labores de alistamiento del terreno. Así mismo, un número significativo de beneficiarios llevó a cabo la activación y aplicación de Microorganismos Eficientes (EM), los cuales fueron aplicados al suelo como estrategia para fortalecer la actividad biológica, mejorar la descomposición de la materia orgánica y optimizar la disponibilidad de nutrientes.

Imagen 18. Preparación de suelos finca de Oscar Yesid Contreras.



Fuente. Equipo Consorcio Boyacá Agrosostenible.

Durante el mes de marzo, se evidenció que 29 beneficiarios realizaron la preparación del terreno, avanzando en las labores requeridas para el establecimiento de las pasturas. Al consolidar este avance con los 8 beneficiarios que efectuaron la preparación en el mes anterior, se cuenta con un acumulado de 37 predios con el terreno preparado a la fecha. En contraste, aún permanecen 3 beneficiarios pendientes de realizar la preparación del suelo, por lo cual se recomienda priorizar su programación y acompañamiento técnico para completar la actividad y dar continuidad al cronograma establecido por el proyecto.

8.2. Establecimiento de Pasturas.

Imagen 19. Mecanización y siembra finca de Nilson Valentín Yanquén.



Fuente. Equipo Consorcio Boyacá Agrosostenible.

En el municipio de Soracá, durante el mes de marzo de 2026, se realizó el establecimiento de pasturas en 29 predios de beneficiarios del proyecto, siguiendo las recomendaciones técnicas brindadas por la profesional del municipio y las orientaciones derivadas de los análisis de suelos. Este proceso incluyó la preparación del terreno y la siembra del material forrajero, en concordancia con las condiciones de fertilidad y acidez identificadas, con el fin de favorecer una germinación homogénea y un establecimiento exitoso de las praderas.

Como parte de las actividades complementarias al establecimiento, los beneficiarios realizaron la delimitación de los lotes mediante la instalación de cerca de alambre, con el fin de proteger las áreas sembradas, facilitar su manejo y evitar el ingreso de animales durante la fase inicial de establecimiento de la pastura.

9. Municipio de Toca.

A continuación, se describen las actividades llevadas a cabo durante el mes de marzo en el municipio de Toca durante el mes.

9.1. Preparación y Acondicionamiento de Suelos.

En el municipio de Toca, el mes anterior se reportó la totalidad de predios mecanizados.

Durante el acompañamiento técnico, se ha hecho énfasis en la importancia de mantener buenas prácticas de manejo del suelo, incluyendo la incorporación de insumos orgánicos, con el fin de mejorar sus propiedades físicas y biológicas, favoreciendo así el establecimiento de las praderas.

Imagen 20. Aplicación de EM en predio Maselva-Flor Pacheco Vargas.



Fuente. Equipo Consorcio Boyacá Agrosostenible

9.2. Establecimiento de Pasturas.

En cuanto al establecimiento de praderas en el municipio de Toca, se evidencia un avance destacado, ya que de los 40 beneficiarios son 36 que ya han realizado la siembra de las pasturas, cumpliendo con las recomendaciones técnicas brindadas en el marco del proyecto.

No obstante, el proceso se ha visto limitado por factores climáticos, siendo la principal dificultad la disponibilidad del recurso hídrico. En el municipio se ha presentado insuficiencia de lluvias, lo que ha impedido contar con la humedad necesaria en el suelo para garantizar una óptima germinación y adecuado desarrollo de las plantas. Esta situación representa un riesgo para el establecimiento uniforme de las praderas y puede afectar el rendimiento esperado del cultivo.

Imagen 21. Germinación de pastura finca Lote 7-Hermelinda Sosa Rodríguez.



Fuente. Equipo Consorcio Boyacá Agrosostenible.

En términos generales, aunque el municipio presenta un alto nivel de avance en la mecanización y siembra, el éxito del establecimiento de las pasturas dependerá en gran medida de la mejora en las condiciones climáticas, especialmente en lo relacionado con la ocurrencia de precipitaciones que permitan asegurar la humedad requerida en el suelo.

10. Municipio de Zetaquira.

A continuación, se describen las actividades llevadas a cabo durante el mes de marzo en el municipio.

10.1. Preparación y Acondicionamiento de Suelos.

En el municipio de Zetaquira, durante el mes de marzo se continuaron presentando inconvenientes para el préstamo y uso de la maquinaria agrícola (tractor), debido principalmente a que el municipio no dispone de conductor para su operación. Cabe resaltar que uno de los compromisos de la Alcaldía era facilitar el préstamo del tractor a los beneficiarios; no obstante, a la fecha esta situación no se ha resuelto, lo cual ha limitado el avance de la mecanización para la preparación final de los terrenos. En este sentido, los productores han manifestado que se encuentran a la espera de una pronta solución, dado que no desean incurrir en gastos adicionales asociados al alquiler de maquinaria, adicionalmente, en varios predios, por condiciones de acceso y disponibilidad de maquinaria, los beneficiarios han debido realizar la preparación del suelo de forma manual, lo cual conlleva una demora adicional en la ejecución de las labores de alistamiento.

10.2. Establecimiento de Pasturas.

En el municipio de Zetaquira, durante el mes de marzo no se registraron avances en la actividad de establecimiento de pasturas, debido principalmente a las condiciones climáticas no favorables, caracterizadas por altas temperaturas y escasez de lluvias, lo cual ha limitado la disponibilidad de humedad en el suelo y no garantiza un adecuado proceso de germinación y establecimiento del material vegetal. Adicionalmente, persisten las dificultades asociadas a la disponibilidad de maquinaria agrícola (tractor) para culminar la preparación del terreno, conforme a lo descrito en el componente de preparación y acondicionamiento de suelos.