Gobernación de Casanare
NIT:892099216-6

GOBERNACION DE CASANARE
OFICINA JURIDICA - ARCHIVO
RECIBIDO Folios 34
FECHA 26/12-23 3:23 pm

MEMORANDO N° 0439

Yopal, 26 de diciembre de 2023.

PARA: CARMEN HILMENDA GONZALEZ PINILLA, Jefe Oficina Asesora Jurídica

DE: Director Técnico de Desarrollo Rural

ASUNTO: Remisión suspensión No 1. Contrato de prestación de servicios No. 1987 de 2023

Cordial Saludo,

En calidad de supervisor del Contrato de prestación de servicios SECOP II CAS-OAJ-LP-013-2023 Y No. INTERNO 1987 DE 2023- 08-22 cuyo Objeto es: FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE FORRAJE EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS DE GANADERÍA TIPO DOBLE PROPOSITO QUE ADELANTAN LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES DE LOS MUNICIPIOS DE AGUAZUL, MANÍ, TÁMARA, TAURAMENA Y VILLANUEVA DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE, me permito remitir para publicación en SECOP, los documentos anexos correspondientes a la suspensión No. 1.

Atentamente,

ALEXANDER BARRERA GIRÓN

Anexo

- Viabilidad por parte interventoría (33 Folios)
- Solicitud Suspensión No. 1 por parte contratista (65 Folios)
- Acta de Suspensión (2 Folios)

Gobernación de Casanare
NIT:892099216-6

ACTA DE SUSPENSIÓN O AMPLIACIÓN A LA SUSPENSIÓN

FO-AB-30
2014-03-26
V.03

GOBERNACIÓN DE CASA... OFICINA JURÍDICA ARCHIV... Recibo... Fecha 26/12/23 3:30

Acta de Suspensión del CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. SECOP II 1987 de 2023-08-22 cuyo Objeto: FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE FORRAJE EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS DE GANADERÍA TIPO DOBLE PROPOSITO QUE ADELANTAN LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES DE LOS MUNICIPIOS DE AGUAZUL, MANÍ, TÁMARA, TAURAMENA Y VILLANUEVA DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE

FECHA: 2023-08-22	**TIPO DE CONTRATO:** CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	**CONTRATO No.** 1987
Secretaria de Desarrollo Económico, Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente		
ACTA No. 1		

GRADO DE RESPONSABILIDAD:

1) Mediante la suscripción de la presente acta de suspensión o ampliación de la suspensión, el Contratista y el Interventor o Supervisor asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida, especialmente respecto a:
a. Condiciones técnicas y económicas que justifiquen plenamente la necesidad de suspender o ampliar la suspensión del contrato.
b. Fecha de la suspensión con respecto al plazo contratado.
c. Fecha prevista de reiniciación.
d. Relación de personal y maquinaria inactivo.
En consecuencia el Contratista suspenderá las labores a partir de la fecha indicada, comprometiéndose a reiniciar la ejecución del contrato en la fecha acordada, bajo la responsabilidad exclusiva del Interventor y Contratista.
2) El Supervisor de obra o contrato velará porque las razones por las cuales se solicita la suspensión del contrato, estén plenamente justificadas ante la administración y no causen perjuicio alguno en la prestación del servicio.
3) El Responsable de la dependencia respectiva revisará que la información incluida en el acta sea correcta y como prueba de ello colocará su Visto Bueno. Su responsabilidad se limita a garantizar que el contrato se suspenda previa aprobación del Interventor y revisión de la condiciones de suspensión por parte del Supervisor del contrato.
El Interventor o Supervisor y el Contratista enviarán a la aseguradora la presente acta con el propósito de que ésta expida una modificación a la póliza inicial, una vez obtenido el certificado de modificación de la misma y firmada por las partes, enviarán la original a la Oficina Jurídica para su debida aprobación, una vez esto el Supervisor obtendrá copia y entregará a las partes involucradas en la presente acta.

FECHA DE SUSCRIPCIÓN: 2023-12-21 **VIGENCIA:** Tres (3) MESES

OBJETO DEL CONTRATO: FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE FORRAJE EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS DE GANADERÍA TIPO DOBLE PROPOSITO QUE ADELANTAN LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES DE LOS MUNICIPIOS DE AGUAZUL, MANÍ, TÁMARA, TAURAMENA Y VILLANUEVA DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: Área rural de los municipios de: Villanueva, Aguazul, Mani, Támara y Tauramena (CASANARE [VILLANUEVA, AGUAZUL, MANI, TAMARA, TAURAMENA])

PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL DEL CONTRATO: Cinco (5) MESES

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 2023-09-14

VALOR INICIAL DEL CONTRATO: Siete Mil Ciento Treinta y Dos Millones Trescientos Sesenta y Dos Mil Quinientos Pesos ($7.132.362.500,00)

Gobernación de Casanare
NIT:892099216-6

Acta de Suspensión del CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. SECOP II 1987 de 2023-08-22 cuyo Objeto: FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE FORRAJE EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS DE GANADERÍA TIPO DOBLE PROPOSITO QUE ADELANTAN LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES DE LOS MUNICIPIOS DE AGUAZUL, MANÍ, TÁMARA, TAURAMENA Y VILLANUEVA DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE

CONTRATISTA: FUNDACION CREO PAIS

SUPERVISOR: ALEXANDER BARRERA GIRÓN

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERPRADERAS 2023

ANTECEDENTES DEL CONTRATO:

PRÓRROGAS:

Prórroga No.	Tiempo
1	Tres (3) MESES

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN:

Acta No.	Tiempo
-	-

CONDICIONES ACTUALES DEL CONTRATO:

PLAZO ACTUAL DEL CONTRATO: Once (11) MESES

VALOR ACTUAL: Siete Mil Ciento Treinta y Dos Millones Trescientos Sesenta y Dos Mil Quinientos Pesos ($7.132.362.500,00)

En la ciudad de Yopal, a los Veintiuno(21) días del mes de Diciembre de 2023, se reunieron ALEXANDER BARRERA GIRÓN, DIRECTOR(A) TÉCNICO(A) DESARROLLO RURAL SECRETARIO(A) DE AGRICULTURA (E), quien actúa en su calidad de supervisor, CONSORCIO INTERPRADERAS 2023 R/L ALEXANDER DUARTE SIERRA, como interventor, y por otra parte FABIO ALFONSO VERA OTALORA, identificado(a) con CÉDULA CIUDADANÍA 1116543925 de AGUAZUL, representante legal, de(l-la) FUNDACION CREO PAIS con NIT 900176984-2 con el fin de llevar a cabo la suspensión del CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. 1987 de 2023-08-22 por un periodo de Tres (3) MESES, para lo cual las partes manifiestan estar de acuerdo con los términos de la misma.

CAUSAS: Que una vez adelantado el proceso de selección de beneficiarios del proyecto para el FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE FORRAJE EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS DE GANADERÍA TIPO DOBLE PROPOSITO QUE ADELANTAN LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES DE LOS MUNICIPIOS DE AGUAZUL, MANÍ, TÁMARA, TAURAMENA Y VILLANUEVA DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE, corresponde las actividades de IMPLEMENTACIÓN DE BANCOS DE FORRAJE EN 175 UNIDADES PRODUCTIVAS DE GANADERÍA TIPO DOBLE PROPÓSITO EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE, con lo cual se inicia con el proceso de mecanización de terreno que incluye: 1, Primer pase de rastra en dirección de la pendiente. 2. Segundo pase de rastra cruzado al primero. 3. Disposición de cal dolomita y materia orgánica con boleadora 4. Primer pase de rastrillo pulidor 5. Segundo pase de rastrillo pulidor 6. Caballoneo o encamado 7. distribución de cal, materia orgánica y semilla en el predio con remolque 8. Siembra. Que el proceso de mecanización y posterior siembra en los predios seleccionados, se ve afectado debido a las condiciones climatológicas imperantes, presentando de este modo dificultades de riesgos; tipo natural externo impredecibles por la variabilidad climática en la región (fenómeno del niño), para el normal desarrollo de las actividades del contrato debido a largos periodos de sequia (último mes del año y primer trimestre del 2024) lo que genera atrasos significativos para la ejecución. Desde el punto de vista práctico la preparación del terreno debe contar con unas

Gobernación de Casanare
NIT:892099216-6

ACTA DE SUSPENSIÓN O AMPLIACIÓN A LA SUSPENSIÓN

FO-AB-30
2014-03-26
V.03

Acta de Suspensión del CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. SECOP II 1987 de 2023-08-22 cuyo Objeto: FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE FORRAJE EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS DE GANADERÍA TIPO DOBLE PROPOSITO QUE ADELANTAN LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES DE LOS MUNICIPIOS DE AGUAZUL, MANÍ, TÁMARA, TAURAMENA Y VILLANUEVA DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE

condiciones mínimas de labranza con maquinaria agrícola, es decir, que el predio a intervenir haya contado con días mínimo de sol (2 a 3 días de anterioridad), también se aclara que las labores de mecanización en preparación requieren 5 a 8 días continuos para su correcta preparación Sumado a lo anterior y de gran importancia juega en la preparación de los terrenos la humedad del suelo facilitando o dificultando la acción de los implementos a utilizar, en este sentido un suelo con la humedad adecuada permite la fragmentación del suelo en partículas que facilitan el desarrollo de la raíz y del tallo que emerge del suelo. Además, facilita los procesos físicos, químicos y biológicos del suelo, dando como resultado cultivos con condiciones de desarrollo favorables en su desarrollo. Predicción climatológica actual de encontrarnos en una época de verano muy marcada que dificulta el establecimiento de cultivos en esta zona de trópico bajo del país, las fuertes temperaturas en esta época del año afectan directamente los cultivos establecidos y en proceso de establecimiento, estas situaciones adversas de clima no permiten la siembra de cultivos para este caso el Clon 51 teniendo en cuenta que existe un riesgo alto de no presentar germinación de la semilla establecida por falta de recurso hídrico. No siendo de otra manera ante las intervenciones realizadas en ejecución del CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. SECOP II CAS-OAJ-LP-013-2023 y No. INTERNO 1987 DE 2023-08-22, a sabiendas que en la región predominan dos tipos de climas (verano e invierno) que el verano inicia en diciembre por un periodo de 4 meses hasta finales de marzo y el resto del año predomina la época de invierno y atendiendo a las jornadas de orientación y seguimiento técnico realizadas a 25 beneficiarios del proyecto ubicados en los Municipios de Aguazul y Mani, los cuales manifiestan entre otros: "Por el fenómeno del niño y la premura del tiempo no se alcanzó a organizar el sistema de riego, por lo cual se sugiere que se programe la siembra del forraje para entradas de lluvia del año 2024 y así lograr mejores resultados" Conforme a lo anterior La firma de interventoría da el aval y aprobación; teniendo en cuenta que se realizó el acompañamiento a la intervención de los 25 predios que se adelantaron y acorde a la temporada de verano que atraviesa el departamento de Casanare. Da viabilidad de suspensión de tres (3) meses, o como la Fundación Creo País aduce, si las condiciones climáticas favorecen el desarrollo de las actividades solicitará la reactivación de actividades y continuar con el normal desarrollo del contrato".

NUEVAS CONDICIONES DEL CONTRATO:

FECHA DE SUSPENSIÓN: 2023-12-21

PLAZO FALTANTE: Cuatro (4) MESES Y Veintitres (23) DIAS

FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL: 2024-08-13

FECHA PREVISTA DE REINICIACIÓN: 2024-03-21

El contratista FUNDACION CREO PAIS se compromete a terminar el objeto de contrato No. 1987 de 2023-08-22 en el plazo faltante, de conformidad con el acta de reiniciación que para el efecto se suscriba.
Observaciones

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron a los Veintiuno(21) días del mes de Diciembre del 2023.

ALEXANDER BARRERA GIRON
Supervisor(a)

FABIO ALFONSO VERA OTALORA R/L FUNDACION CREO PAIS
Contratista

Gobernación de Casanare
NIT:892099216-6

ACTA DE SUSPENSIÓN O AMPLIACIÓN A LA SUSPENSIÓN

FO-AB-30
2014-03-26
V.03

Acta de Suspensión del CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. SECOP II 1987 de 2023-08-22 cuyo Objeto: FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE FORRAJE EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS DE GANADERÍA TIPO DOBLE PROPOSITO QUE ADELANTAN LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES DE LOS MUNICIPIOS DE AGUAZUL, MANÍ, TÁMARA, TAURAMENA Y VILLANUEVA DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE

ALEXANDER BARRERA GIRÓN
V.° B.° Dependencia Responsable Contrato

Alexander Duarte Sierra
CONSORCIO INTERPRADERAS 2023 R/L
ALEXANDER DUARTE SIERRA Interventor(a)

Original Oficina de Jurídica.
1ra copia Interventor.
2da copia Contratista.
3ra copia Dependencia Responsable del Contrato.

CONSORCIO INTERPRADERAS 2023
Nit: 901750131-2

Aguazul, 21 de diciembre de 2023

Señores:
GOBERNACIÓN DE CASANARE
SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO, AGRICULTURA, GANADERIA Y MEDIO AMBIENTE
Ingeniero
Atn: **ALEXANDER BARRERA GIRÓN**
Director Técnico de Desarrollo Rural

REFERENCIA: **APROBACIÓN DE SUSPENSIÓN No. 01** AL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No SECOP II CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. SECOP II CAS-OAJ-LP-013-2023 Y No. INTERNO 1987 DE 2023. **FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE FORRAJE EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS DE GANADERÍA TIPO DOBLE PROPOSITO QUE ADELANTAN LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES DE LOS MUNICIPIOS DE AGUAZUL, MANÍ, TÁMARA, TAURAMENA Y VILLANUEVA DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE**

CORDIAL SALUDO

En mi calidad de representante legal del contrato de consultoría N° CAS-OAJ-CMA-019-2023 Y NÚMERO INTERNO 2023 DE 2023-09-06, cuyo objeto es: REALIZAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, CONTABLE, Y FINANCIERA, A LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE FORRAJES EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS DE GANADERIA TIPO DOBLE PROPOSITO QUE ADELANTAN LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES DE LOS MUNICIPIOS DE AGUAZUL, MANI, TÁMARA, TAURAMENA Y VILLANUEVA DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE, la firma de interventoría da viabilidad a la suspensión solicitada por el contratista, recibida el día 21 de diciembre de 2023 con el siguiente asunto: SOLICITUD DE SUSPENSIÓN No.1, CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. SECOP II CAS-OAJ-LP-013-2023 Y No. INTERNO NO. 1187 DE 2023, se da la viabilidad con respecto a esta solicitud en lo concerniente a la suspensión N°1, basándose en las siguientes consideraciones:

LA TRAZABILIDAD DEL PROYECTO:

Tabla 1 – Trazabilidad de ejecución contractual del CPS No. Interno1987-2023

EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS	
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

CONSORCIO INTERPRADERAS 2023
Nit: 901750131-2

Aguazul, 21 de diciembre de 2023

Señores:
GOBERNACIÓN DE CASANARE
SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO, AGRICULTURA, GANADERIA Y MEDIO AMBIENTE
Ingeniero
Atn: **ALEXANDER BARRERA GIRÓN**
Director Técnico de Desarrollo Rural

REFERENCIA: **APROBACIÓN DE SUSPENSIÓN No. 01** AL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No SECOP II CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. SECOP II CAS-OAJ-LP-013-2023 Y No. INTERNO 1987 DE 2023. **FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE FORRAJE EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS DE GANADERÍA TIPO DOBLE PROPOSITO QUE ADELANTAN LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES DE LOS MUNICIPIOS DE AGUAZUL, MANÍ, TÁMARA, TAURAMENA Y VILLANUEVA DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE**

CORDIAL SALUDO

En mi calidad de representante legal del contrato de consultoría N° CAS-OAJ-CMA-019-2023 Y NÚMERO INTERNO 2023 DE 2023-09-06, cuyo objeto es: REALIZAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, CONTABLE, Y FINANCIERA, A LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE FORRAJES EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS DE GANADERIA TIPO DOBLE PROPOSITO QUE ADELANTAN LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES DE LOS MUNICIPIOS DE AGUAZUL, MANI, TÁMARA, TAURAMENA Y VILLANUEVA DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE, la firma de interventoría da viabilidad a la suspensión solicitada por el contratista, recibida el día 21 de diciembre de 2023 con el siguiente asunto: SOLICITUD DE SUSPENSIÓN No.1, CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. SECOP II CAS-OAJ-LP-013-2023 Y No. INTERNO NO. 1187 DE 2023, se da la viabilidad con respecto a esta solicitud en lo concerniente a la suspensión N°1, basándose en las siguientes consideraciones:

LA TRAZABILIDAD DEL PROYECTO:

Tabla 1 – Trazabilidad de ejecución contractual del CPS No. Interno1987-2023

EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS	
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS



CONSORCIO INTERPRADERAS 2023
Nit: 901750131-2

EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS	
CONTRATO No.:	SECOP II CAS-OAJ-LP-013-2023 y No. INTERNO 1987 DE 2023-08-22
CONTRATISTA:	FUNDACIÓN CREO PAÍS NIT. 900.176.984-2
REPRESENTANTE LEGAL:	FABIO ALFONSO VERA OTALORA C.C. 1.116.543.925 DE AGUAZUL
OBJETO:	FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE PRODUCCION DE FORRAJE EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS DE GANADERIA TIPO DOBLE PROPOSITO QUE ADELANTAN LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES EN LOS MUNICIPIOS DE AGUAZUL, MANI, TAMARA, TAURAMENA, Y VILLANUEVA DEL DEPARTAMENTO DECASANARE.
VALOR:	SIETE MIL CIENTO TREINTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y DOS MIL QUINIENTOS PESOS ML/CTE ($7.132.362.500,00.)
PLAZO INICIAL:	CINCO (05) MESES
FECHA ACTA INICIO:	14 DE SEPTIEMBRE DE 2023
PRORROGA No.1	TRES (3) MESES
FECHA TERMINACIÓN:	13 DE MAYO DE 2023
PLAN INVERSION DEL ANTICIPO:	20 DE SEPTIEMBRE DE 2023
ACTA DE ENTREGA DEL ANTICIPO:	20 DE SEPTIEMBRE DE 2023
VALOR DEL ANTICIPO (40%)	DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($ 2.852.945.000,00)
VALOR ACTA PARCIAL No. 1:	MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS PESOS MCTE ($1.457.557.500,00)
PORCENTAJE DE AVANCE A DICIEMBRE 21 DE 2023:	34,66%
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERPRADERAS 2023

A nivel general el Contrato de Prestación de Servicios No. SECOP II CAS-OAJ-LP-013-2023 y No. INTERNO 1987 del 22 de agosto de 2023, contempla el desarrollo

de las actividades estipuladas en la siguiente tabla, para un periodo de cinco (5) meses:

Tabla 2 - Actividades del Contrato

No. ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD
COMPONENTE 1	**FORTALECER LAS COMPETENCIAS DE 175 PEQUEÑOS PRODUCTORES GANADEROS DE LOS MUNICIPIOS DE AGUAZUL, MANÍ, TÁMARA, TAURAMENA Y VILLANUEVA DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE, MEDIANTE LA REALIZACION DE JORNADAS DE ORIENTACIÓN TÉCNICA Y PRÁCTICAS DE CAMPO RELACIONADAS CON LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE FORRAJE.**
1.1	Realizar jornadas de socialización del proyecto dirigido a los municipios objetos de intervención
1.2	Realizar la orientación técnica a los 175 productores beneficiarios del proyecto en competencias relacionadas con la producción de forraje para el fortalecimiento de las unidades productivas de ganadería tipo doble propósito.
COMPONENTE 2	**MEJORAR LA DISPONIBILIDAD DE MEDIOS DE PRODUCCIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE BANCOS DE FORRAJES EN 175 UNIDADES PRODUCTIVAS DE GANADERÍA TIPO DOBLE PROPOSITO DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE.**
2.1	Implementación de bancos de forraje en 175 unidades productivas de ganadería tipo doble propósito en el departamento de Casanare.

Las actividades en mención se han venido desarrollando por el ejecutor de la siguiente manera:

1. COMPONENTE 1: IMPLEMENTAR EFICIENTES PROGRAMAS DE FORMACIÓN EN COMPETENCIAS TÉCNICAS RELACIONADAS CON LA PRODUCCIÓN DE FORRAJE PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DE GANADERÍA TIPO DOBLE PROPÓSITO.

1.1. ACTIVIDAD No. 1.1: REALIZAR JORNADAS DE SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO DIRIGIDO A LOS MUNICIPIOS OBJETOS DE INTERVENCIÓN

1.1.1. Actividades desarrolladas por el contratista para dar cumplimiento a las actividades de socialización:

Socialización del proyecto.

Es importante manifestar que la socialización inicialmente se tenía programada para los días 4, 5 y 6 de octubre pero a esas fechas las secretarias de desarrollo económico y comité de ganaderos no allegaron carpetas de productores interesados de participar del programa, por tal razón el comité decide realizar convocatoria abierta y la Fundación Creo País programó nuevamente la

socialización los días 21 de noviembre para Aguazul y Támara, 22 de noviembre para Tauramena, 23 de noviembre para Mani y 24 de noviembre para Villanueva.

Espacios adecuados: De acuerdo a lo estipulado en las especificaciones técnicas, los espacios para las actividades de socializaron estuvieron ubicados en el área urbana de los cinco (5) municipios donde se realizarán las jornadas, garantizando espacios cubiertos (salón para mínimo 100 personas, con silletería, mesas y sonido), con acceso a servicios públicos básicos esenciales (agua y energía eléctrica), contando con unidades sanitarias en condiciones adecuadas, para tal fin los eventos de socialización se realizaron en los siguientes lugares:

Tabla 3 - Socializaciones

Municipios	***Lugar socialización***	***Fecha reunión***
Aguazul	*Carrera 14 No. 8-34 Restaurante Brasas del Llano*	*21/11/2023*
Támara	*Auditorio Cooperativa de Caficultores de Támara*	*21/11/2023*
Tauramena	*Hotel Caciquemena*	*22/11/2023*
Maní	*Hotel Campestre Cusiana*	*23/11/2023*
Villanueva	*Auditorio Camara de Comercio 2° piso*	*24/11/2023*

Personal auxiliar para apoyar convocatoria, organización y logística en cada una de las jornadas de socialización: En cumplimiento del requerimiento de disponer de tres auxiliares como apoyo a la convocatoria, la FUNDACION CREO PAIS, dispuso de seis (6) auxiliares quienes apoyaron las actividades de diligenciamiento de planillas de asistencia, suscripción de formularios de verificación de información, recepción de requisitos documentales de validación, suscripción de actas de responsabilidad de los beneficiarios, toma de registro fotográfico y apoyo en las demás actividades de organización y logística del evento.

Tabla 3 - Personal auxiliar dispuesto para los eventos de socialización

Ítem	PERFIL	NOMBRES Y APELLIDOS
1	Auxiliares con título de bachiller Exigidos especificaciones técnicas	CRISTHIAN GERMAN GALAN NOVOA
		YURIBEL VARGAS
		SEBASTIAN CARDENAS SANCHEZ
2	Personal adicional aportado por contratista	MARILU SORACA
		MARIA LIGIA RODRIGUEZ
		RUBY BARRERA

Personal profesional del área técnica, para realizar la presentación del proyecto en las jornadas de socialización: En la realización de las diferentes jornadas de socialización, se dispuso de un profesional Médico veterinario y Zootecnista, quien realizó la presentación del proyecto en cada una de las jornadas de socialización.

Tabla 4 - Personal profesional dispuesto para los eventos de socialización

Ítem	PERFIL	NOMBRES Y APELLIDOS
1	Título Profesional en Zootecnia o Medicina Veterinaria y Zootecnia; experiencia profesional de Dos (2) años, de los cuales se debe acreditar como mínimo Un (1) año de experiencia relacionada en el desarrollo de proyectos relacionados con el establecimiento de praderas y/o bancos de forrajes	JORGE ARMANDO BARRERA NIETO

DURACIÓN JORNADA DE SOCIALIZACIÓN: *4 HORAS por Jornada de socialización*

PERSONAL	*FUNCIONES*	*INTENSIDAD HORARIA POR JORNADA DE SOCIALIZACIÓN*
Auxiliar 1	• *Apoyar en la proyección de las comunicaciones escritas para la convocatorias, tal y como se enuncia en el párrafo inicial del desarrollo de la actividad* • *Apoyar en la organización en los sitios dispuestos de la logística para el desarrollo de las jornadas de socialización* • *Recepcionar la documentación requerida en la inscripción de los postulantes* • *Verificar que la documentación requerida para la postulación este completa y diligenciada* • *Diligenciar fihcas de inscripción, listados de asistencia y demás formatos dispuesto para el levantamiento de informacion*	*Seis 6 horas (1 hora antes de iniciar la jornada de socialización, durante la jornada de socialización (4 horas) y 1 hora después de terminada la jornada de socialización)*
Auxiliar 2		*Seis 6 horas (1 hora antes de iniciar la jornada de socialización, durante la jornada de socialización (4 horas) y 1 hora después de terminada la jornada de socialización)*
Auxiliar 3		*Seis 6 horas (1 hora antes de iniciar la jornada de socialización, durante la jornada de*

	• *Tomar registro fotográfico del desarrollo de la jornada de socialización* • *organizar los espacios dispuesto una vez finalizada la jornada de socialización*	*socialización (4 horas) y 1 hora después de terminada la jornada de socialización)*
Profesional en Zootecnista o Médico veterinario y Zootecnista	• *Realizar la presentación del proyecto*	*Cuatro (4) horas*

1.1.2. Actividades desarrolladas por el contratista para dar cumplimiento a la actividad de comunicaciones escritas:

El contratista mediante comunicaciones escritas dirigidas a las secretarias de Agricultura de los Municipios de Aguazul, Maní, Tauramena, Támara y Villanueva, con el fin de dar a conocer los requisitos que deben cumplir los pequeños y medianos productores para participar como posibles usuarios a beneficiar, contemplando los plazos, el horario, los números telefónicos y el lugar donde se recibirá la documentación. Comunicaciones que se hicieron con el fin, que desde las secretarias se realice la invitación y promoción que permita la inscripción masiva de productores ganaderos, y tengan participación en el en el desarrollo de la actividad.

Para el efecto se remitieron vía mail, a los Municipios de AGUAZUL, MANÍ, TÁMARA, TAURAMENA Y VILLANUEVA, comunicaciones de convocatoria al proyecto los días 19 de septiembre de 2023, con reiteraciones enviadas los días 19 y 28 de octubre de 2023, adicionalmente se radico en medio físico reiteración a convocatoria con fecha 3 de noviembre de 2023, a los diferentes Municipios que conforman el proyecto.

Tabla 5 - Comunicaciones oficiales convocatoria

MUNICIPIO	1ª COMUNICACION	2ª COMUNICACION	3ª COMUNICACIÓN	4ª COMUNICACION
AGUAZUL	19/09/2023	19/10/2023	28/10/2023	03/11/2023
MANÍ	19/09/2023	19/10/2023	28/10/2023	03/11/2023
TÁMARA	19/09/2023	19/10/2023	28/10/2023	03/11/2023
TAURAMENA	19/09/2023	19/10/2023	28/10/2023	03/11/2023
VILLANUEVA	19/09/2023	19/10/2023	28/10/2023	03/11/2023
MEDIO COMUNICACION	E.MAIL	E.MAIL	E.MAIL	Radicado físico

PLAZO XA PRESENTAR CARPETAS	**4/10/2023**	**26/10/2023**	**2/11/2023**	**9/11/2023**

1.1.3. Actividades desarrolladas por el contratista para dar cumplimiento a la actividad de comunicaciones Telefónicas:

- ***"COMUNICACIÓN TELEFÓNICA:*** Adicional a las comunicaciones escritas enviadas a las distintas alcaldías y comités Ganaderos se dispuso de la base de datos de productores ganaderos de la Secretaría de Desarrollo *Económico, Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente (SDEAGYMA) de la Gobernación de Casanare, para lo cual una vez realizado el contacto con el posible beneficiario se le informara sobre el proyecto, indicando; los plazos, el horario, los contactos telefónicos y el lugar para realizar la inscripción oficial de los interesados en participar en el desarrollo del programa de fortalecimiento de los procesos de producción de forraje, dejando en claro los alcances del proyecto, las intervenciones propuestas para cada municipio, el aporte como beneficiario del proyecto.*

- ***"CUÑAS RADIALES:*** El proyecto de FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE FORRAJE EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS DE GANADERÍA TIPO DOBLE PROPOSITO QUE ADELANTAN LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES DE LOS MUNICIPIOS DE AGUAZUL, MANÍ, TÁMARA, TAURAMENA Y VILLANUEVA DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE, no cuenta en sus especificaciones técnicas con la actividad de cuñas radiales, sin embargo la entidad contratista en cumplimiento de su objeto social y atendiendo la importancia de dar a conocer al proyecto masivamente, realizó actividades de comunicación mediante cuñas radiales que fueron emitidas los días 11,12, 13 y 14 de Noviembre en las emisoras Bandola Stereo y Radio Azul, con una emisión que contemplaba 8 cuñas en horario habitual y 4 en noticieros.

1.1.4. Actividades desarrolladas por el contratista en el proceso de inscripción:

Para la actividad de inscripción de productores, se utilizó el FORMATO DE SELECCIÓN Y ELEGIBILIDAD DE LOS BENEFICIARIOS DE LOS PROYECTOS PRODUCTIVOS FO-DE-07, aprobado por interventoría y posteriormente cargado en la plataforma de MECI de la Gobernación de Casanare. De igual manera se utilizó el formato de la plataforma MECI: ACTA DE COMPROMISO FORMALIZACIÓN DE LOS BENEFICIARIOS (FO-DE-38), con la aprobación de interventoría.

Para dar cumplimiento al proceso de inscripción, se realizó el diligenciamiento del formulario de inscripción a los productores asistentes a las diferentes

8

socializaciones realizadas en los Municipios de Aguazul, Maní, Tauramena, Tamara y Villanueva (Casanare), en la cual se recalcó sobre los requisitos que deben aportar para radicar la carpeta.

Al finalizar las socializaciones, en atención al proceso de inscripción se presentaron productores de los municipios de Aguazul, Maní, Tauramena, Tamara y Villanueva (Casanare), de acuerdo a lo estipulado en la siguiente tabla:

Tabla 7 - Productores inscritos en actividades de socialización.

MUNICIPIO	INSCRITOS SOCIALIZACION
Aguazul	44
Maní	40
Tauramena	31
Támara	16
Villanueva	23
TOTAL	**154**

Luego de realizar el cierre de inscripciones se procedió organizar los documentos de las carpetas, de acuerdo a las especificaciones técnicas del contrato, para posteriormente ser entregadas al comité interinstitucional. Cada carpeta contiene el correspondiente formulario de inscripción y acta de compromiso debidamente diligenciada y firmada, con los documentos de soporte

1.2.1 Visita de verificación de predios de los productores beneficiarios.

Esta actividad contempló el desarrollo de las visitas de campo de los predios presentados por los productores preseleccionados como posibles beneficiarios del programa de fortalecimiento a la producción de Ganadera representado en el contrato cuyo objeto es: "FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE FORRAJE EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS DE GANADERÍA TIPO DOBLE PROPOSITO QUE ADELANTAN LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES DE LOS MUNICIPIOS DE AGUAZUL, MANÍ, TÁMARA, TAURAMENA Y VILLANUEVA DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE." Este proceso se adelantó en los predios preseleccionados por parte de comité técnico interinstitucional.
Se realizaron visitas a los predios a fin de determinar la viabilidad o no viabilidad técnica de los predios presentados por los productores previamente preseleccionados en el comité técnico. Durante el recorrido realizó un inventario de los recursos disponibles en el predio objeto de intervención, se verifico en campo y corroboro la información general entregada previamente en el proceso de inscripción, posteriormente se evaluaron aspectos generales como: Disponibilidad de las vías de acceso, indicando y cuantificando las distancias y tiempos promedios para llegar al predio desde la cabecera municipal más cercana según la condición

de la vía y la época del año. Se verificó la tenencia de la tierra, se identificó el tipo de mano de obra no calificada disponible en la zona para el desarrollo de las diferentes actividades que demanda el cultivo de plátano en las diferentes etapas.

Se identificó el tipo de fauna y flora presente al contorno del predio objeto de intervención. Se verificó el estado de las cercas perimetrales, se realizó una inspección del estado de las herramientas, materiales y equipos disponibles para el desarrollo de las labores que demanda la ganadería.

Durante la visita se generó un diagnóstico técnico de los predios de acuerdo al requerimiento del anexo técnico, resaltando los aspectos importantes para determinar la viabilidad o limitación para el desarrollo del cultivo de clon 51. Se evaluó nivel freático para determinar si se requiere realizar drenajes o infraestructuras de ser necesario. De igual manera se verifico la disponibilidad de agua, fuente de captación y la infraestructura disponible para almacenamiento y distribución al predio objeto de intervención, señalando distancias y sistema de bombeo utilizado. Se identificó el tipo de cobertura vegetal presente en el predio y su estado. Se realizó un inventario de los cultivos existentes y los que se habían establecido con anterioridad, también se identificó los demás sistemas productivos existentes en el predio.

1.2.2 Selección de beneficiarios.

Una vez agotada la fase de visitas de verificación técnica, La Fundación Creo País realizo conceptos técnicos de cada una de las visitas de acuerdo a la información consignada en la caracterización y verificación de aspectos técnico, sociales, económico, administrativos y organizacionales. Dando cumplimiento a esta actividad la Fundación Creo País convoco a diferentes comités técncos para llevar a cabo el proceso de preselección y selección de los productores beneficiarios del programa de acuerdo al CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. SECOP II CAS-OAJ-LP-013-2023 y No. INTERNO 1987 DE 2023-08-22. Dichos comités se llevaron a cabo de la siguiente manera:

- **Acta de comité 24 de noviembre de 2023**

Tabla 8. Usuarios Preseleccionados

MUNICIPIO	USUARIOS PRESELECCIONADOS
AGUAZUL	12
MANÍ	13
TÁMARA	10
TAURAMENA	14
VILLANUEVA	13
TOTAL	**62**

- **Acta de comité 30 de Noviembre de 2023**

Tabla 9. Usuarios Seleccionados

MUNICIPIO	USUARIOS SELECCIONADOS
AGUAZUL	8
MANÍ	12
TÁMARA	9
TAURAMENA	11
VILLANUEVA	13
TOTAL	**53**

- **Acta de comité 05 de diciembre de 2023**

Tabla 10. Usuarios Seleccionados

MUNICIPIO	USUARIOS SELECCIONADOS
AGUAZUL	11
MANÍ	17
TÁMARA	4
TAURAMENA	3
VILLANUEVA	3
TOTAL	**38**

- **Acta de comité 07 de diciembre de 2023**

Tabla 11. Usuarios Seleccionados

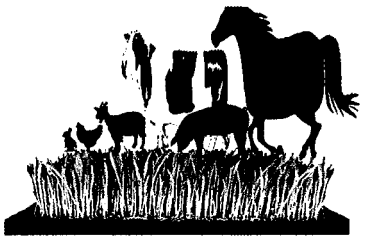
MUNICIPIO	USUARIOS
AGUAZUL	20
MANÍ	13
TÁMARA	0
TAURAMENA	7
VILLANUEVA	7
TOTAL	**47**

- **Acta de comité 11 de diciembre de 2023**

Tabla 12. Usuarios Seleccionados

MUNICIPIO	USUARIOS
AGUAZUL	8
MANÍ	7
TÁMARA	1
TAURAMENA	2
VILLANUEVA	1
TOTAL	**19**

A continuación, se relaciona matriz de seleccionados al corte del presente informe:



CONSORCIO INTERPRADERAS 2023
Nit: 901750131-2

Tabla 13 – Matriz de productores seleccionadas a corte 11 de Diciembre de 2023

NOMBRES Y APELLIDOS	No. IDENTIFICACION	MUNICIPIO	FECHA COMITÉ DE SELECCIÓN
KATHLEEN ROJAS CRUZ	1118547801	AGUAZUL	30-nov
WILSON BEYER BARRERA CUBIDES	79560296	AGUAZUL	30-nov
PASCUAL GONZALEZ CACERES	74752133	AGUAZUL	30-nov
RENAN GONZALEZ CRISTANCHO	74751203	AGUAZUL	30-nov
LUZ STELLA CASTRO MACIAS	46372329	AGUAZUL	30-nov
MARLENY SANTIAGO SANCHEZ	68247338	AGUAZUL	30-nov
FERNANDO BARRERA MONTAÑA	74751202	AGUAZUL	30-nov
FREDY MAURICIO CORREA LOPEZ	74750600	AGUAZUL	30-nov
VICENTE HERNANDEZ DIAZ	9510327	MANI	30-nov
OLGA MARIA JIMENEZ MATEUS	24230828	MANI	30-nov
OLIVA RONDON DE PEREZ	23724451	MANI	30-nov
OLGA MORERI CARREÑO SARMIENTO	23725750	MANI	30-nov
MANFREDY GUERRERO TOVAR	74795730	MANI	30-nov
YESICA ADILFA ADAN GARCIA	1116613116	MANI	30-nov
ORLANDO CHAPARRO MEDINA	74811241	MANI	30-nov
WILLIAN RIVERA NIÑO	4156474	MANI	30-nov
CARLOS ANDRES FONSECA	1116612936	MANI	30-nov
HILDA MARIA MALDONADO	23740684	MANI	30-nov
REINALDO CARDENAS CARDENAS	4166787	MANI	30-nov
NOEL PLAZAS ARCINEGAS	1167077	TAMARA	30-nov
WILMAN FERNANDO LATRIGLLA ORTIZ	7364275	TAMARA	30-nov
LEIDER ARCADIO PALENCIA NIÑO	9434474	TAMARA	30-nov
LUIS ANGEL FUENTES RODRIGUEZ	74852824	TAMARA	30-nov
WILBER NIÑO RODRIGUEZ	7365444	TAMARA	30-nov
FREDY ALONSO SARMIENTO QUINTERO	1006635707	TAMARA	30-nov
MARCO FIDEL SUAREZ	9431201	TAMARA	30-nov
ALEXANDER PORTILLA PEÑALOZA	7365193	TAMARA	30-nov
JUAN PABLO CARDENAS SUAREZ	1118535525	TAMARA	30-nov
JOSE RICARDO RICO HERNANDEZ	7063292	VILLANUEVA	30-nov
JEINER LEANDRO RAMOS LOZANO	1118199075	VILLANUEVA	30-nov
HECTOR MIGUEL PIÑEROS PRIETO	2991007	VILLANUEVA	30-nov
MARIA ANTONIA SALGADO	39948156	VILLANUEVA	30-nov
SONIA STELLA SOSA	52583804	VILLANUEVA	30-nov
FABIAN ENRIQUE MEDINA	1118197279	VILLANUEVA	30-nov
MARIANA PLAZAS ORTIZ	1118202061	VILLANUEVA	30-nov
MELQUISIDEC TEJADA JIMENEZ	7061192	VILLANUEVA	30-nov
JESUS ENRIQUE MEDINA LOPEZ	4076212	VILLANUEVA	30-nov
IDINAEL RAMOS ALDANA	7060447	VILLANUEVA	30-nov



CONSORCIO INTERPRADERAS 2023
Nit: 901750131-2

NOMBRES Y APELLIDOS	No. IDENTIFICACION	MUNICIPIO	FECHA COMITÉ DE SELECCIÓN
MARIA DOLORES SALAZAR NIÑO	21198950	VILLANUEVA	30-nov
YASMINE MARTINEZ DAZA	1031131009	VILLANUEVA	30-nov
HECTOR ANGEL PLAZAS PINEDA	12195119	VILLANUEVA	30-nov
JOSE ARMANDO SANCHEZ	4.165.103	TAURAMENA	30-nov
PEDRO MIGUEL AMAYA LOPEZ	4.088.252	TAURAMENA	30-nov
MARIA LILIA MONTAÑA	33.625.553	TAURAMENA	30-nov
PEDRO RAFAEL SARMIENTO PARADA	74.795.208	TAURAMENA	30-nov
FABIONEL LOZANO	79.348.468	TAURAMENA	30-nov
CARLOS FABIAN AMAYA ALVARADO	1.115.914.599	TAURAMENA	30-nov
MARCOLINO RODRIGUEZ CARDENAS	4.088.055	TAURAMENA	30-nov
AUDELIA RODRIGUEZ LEGUIZAMO	23.467.231	TAURAMENA	30-nov
ROSA CELIA RODRIGUEZ LEGUIZAMO	23.467.230	TAURAMENA	30-nov
AMANDA LUCERO LOPEZ VEGA	33.625.128	TAURAMENA	30-nov
RAMON EUCLIDES MORA CONTRERAS	17.528.083	TAURAMENA	30-nov
ANDRES ENRIQUE MOLANO RODRIGUEZ	74750178	AGUAZUL	5-dic
ALBA INES PUERTO URINTIVE	47441024	AGUAZUL	5-dic
ISABEL CRISTRINA ACEVEDO YEPES	39522307	AGUAZUL	5-dic
JORGE ALIRIO DIAZ RODRIGUEZ	74754265	AGUAZUL	5-dic
JORGE ELIECER LOPEZ LOPEZ	9523093	AGUAZUL	5-dic
MARYI DANIT RODRIGUEZ JIMENEZ	1118553070	AGUAZUL	5-dic
GRACIELA MOLANO BARRERA	1116542557	AGUAZUL	5-dic
NANCY BARRERA BERNAL	39645823	AGUAZUL	5-dic
RONNIE HUERTAS SIERRA	74754442	AGUAZUL	5-dic
MIRIAM GARCIA PUERTO	24227857	AGUAZUL	5-dic
MARCO AURELIO SUAREZ	74750567	AGUAZUL	5-dic
GILBERTO SALINAS RINCON	4156467	MANI	5-dic
CARLOS ANDRES CHAPARRO MERIDA	74755535	MANI	5-dic
LUIS FRANCISCO BONILLA TEATIN	4156233	MANI	5-dic
WILSON PALENCIA GARCIA	74811781	MANI	5-dic
CAMILO EDUARDO FONSECA MARTINEZ	1118529066	MANI	5-dic
BERTULFO GUERRERO CARDENAS	74811162	MANI	5-dic
IVAN EDUARDO BARRERA RIVERA	74795141	MANI	5-dic
NANCY GARCIA RONDON	23725169	MANI	5-dic
RICARDO PEREZ CABALLERO	80844067	MANI	5-dic
VICTOR ELIAS MORA GAMEZ	74811141	MANI	5-dic
AXEL ODILIO ADAN	79321492	MANI	5-dic
EDGAR ENRIQUE LEGUIZAMON TOVAR	7181366	MANI	5-dic
NELLY PATRICIA LEGUIZAMON	1049604509	MANI	5-dic
EDGAR ENRIQUE LEGUIZAMON ALBERTO	1009191	MANI	5-dic

Carrera 17 No. 14-11
Email: consorciointerforrajes@gmail.com
Cel: 3134489057
Aguazul – Casanare



CONSORCIO INTERPRADERAS 2023
Nit: 901750131-2

NOMBRES Y APELLIDOS	No. IDENTIFICACION	MUNICIPIO	FECHA COMITÉ DE SELECCIÓN
GRACIELA TOVAR RAMIREZ	23741710	MANI	5-dic
SOFI LORENA MARIN	28782482	MANI	5-dic
JAVIER SAAVEDRA	4121077	MANI	5-dic
HEIDY ALEXANDRA TUMAY ANZUELA	1118568095	TAMARA	5-dic
CARLOS JAVIER BOHORQUEZ BENITEZ	79746466	TAMARA	5-dic
EIDELBER VELANDIA FORERO	74860620	TAMARA	5-dic
ELMER ANTONIO BOHORQUEZ BENITEZ	74852906	TAMARA	5-dic
FACUNDO ABRIL ESTRADA	7362738	TAURAMENA	5-dic
SILVIO HUMBERTO ALVARADO GUERRERO	74.845.742	TAURAMENA	5-dic
DIMURIED NIÑO	86.073.526	TAURAMENA	5-dic
MELIDA SANCHEZ DE BARRERA	24.226.151	VILLANUEVA	5-dic
LLIDI CEBALLOS TOVAR	31016431	VILLANUEVA	5-dic
CONSUELO DONCEL NIETO	23606482	VILLANUEVA	5-dic
KELLY JOHANA VILLAREAL OSPINO	1065236878	AGUAZUL	7-dic
LUIS HUMBERTO CARDENAS	9651455	AGUAZUL	7-dic
DIEGO ALEJANDRO CALA MARTHA	1118528677	AGUAZUL	7-dic
ANTHONI LOPEZ OREJUELA	1118562376	AGUAZUL	7-dic
ANYELA LORENA BRAVO BERMUDEZ	1053608718	AGUAZUL	7-dic
HECTOR MANUEL ARIAS VARGAS	74751362	AGUAZUL	7-dic
LEONILDE DIAZ NIÑO	24117365	AGUAZUL	7-dic
RUTH CRUZ JARRO	46367417	AGUAZUL	7-dic
ERICA LILIANA AVELLA MOLANO	1116542220	AGUAZUL	7-dic
SHIRLEY YASMIN BUYA MARIÑO	1.118.534.426	AGUAZUL	7-dic
WILSON ORLANDO PERILLA	74860017	AGUAZUL	7-dic
RITA GLADYS MOLANO BARRERA	24228417	AGUAZUL	7-dic
EMMA DEL CARMEN JARRO	24104139	AGUAZUL	7-dic
MARIANO CHAPARRO TOVAR	4193177	AGUAZUL	7-dic
ELISA EUGENIA PEREZ DIAZ	24227251	AGUAZUL	7-dic
SANDRA MILENA PEREZ DIAZ	24228920	AGUAZUL	7-dic
ANDREA BALLESTEROS MARTINEZ	24228278	AGUAZUL	7-dic
ILBIA MARTINEZ GARZON	28790090	AGUAZUL	7-dic
ROLFEN CHAPARRO LOPEZ	74343182	AGUAZUL	7-dic
CIELO DEL LLANO MONTAÑA AVELLA	1006441382	AGUAZUL	7-dic
FLORENTINO ADAN GARCIA	4156459	MANI	7-dic
EFRAIN NOSSA HURTADO	9515060	MANI	7-dic
FLOR ALBA BELLO SIERRA	33448984	MANI	7-dic
EFRAIN NOSSA PARRA	74182182	MANI	7-dic
RIQUELMER GUERRERO BECERRA	74811183	MANI	7-dic
ROSARIO ANDREA NOSSA PARRA	46377955	MANI	7-dic

CONSORCIO INTERPRADERAS 2023
Nit: 901750131-2

NOMBRES Y APELLIDOS	No. IDENTIFICACION	MUNICIPIO	FECHA COMITÉ DE SELECCIÓN
FLOR STELLA FLOREZ DE ADAN	23724870	MANI	7-dic
EVELIA GARCIA RONDON	40369159	MANI	7-dic
JAQUELINE CEBALLOS ROJAS	40316227	MANI	7-dic
ROSA AURORA ACEVEDO MESA	46356591	MANI	7-dic
LUIS ALFONSO TORRES PARAMO	4153275	MANI	7-dic
GILBER JARBEY SUAREZ MESA	1118530596	MANI	7-dic
RITA YOLIMA COGUA SALINAS	23466967	MANI	7-dic
RUBEN DARIO CANO MARQUEZ	17342952	VILLANUEVA	7-dic
JUAN CARLOS PULIDO BELTRAN	1122649455	VILLANUEVA	7-dic
JOSE GAVINO BONILLA	2746602	VILLANUEVA	7-dic
PORFIDIO ORTEGA DAZA	7061676	VILLANUEVA	7-dic
JAIRO QUELVIS REYES MORENO	11280836	VILLANUEVA	7-dic
RAFAEL ANTONIO VARGAS VACA	4077407	VILLANUEVA	7-dic
NOHEMI GUTIERREZ BELTRAN	21182416	VILLANUEVA	7-dic
JULIETH ANDREA FIGUEREDO MATHEUS	1.098.788.453	TAURAMENA	7-dic
MIGUEL IDEBRANDO MATEUS MATHEUS	19.440.278	TAURAMENA	7-dic
TARSISIO MORENO VARGAS	74.856.827	TAURAMENA	7-dic
LUZ STELLA MORENO VARGAS	40.445.104	TAURAMENA	7-dic
YAMILE ACEVEDO PERILLA	24.230.269	TAURAMENA	7-dic
MARIA CEILA IBAÑEZ CARDOZO	51.660.068	TAURAMENA	7-dic
LUZ ANGELA ARIAS TORRES	24231842	TAURAMENA	7-dic
YADITH SILVA WILCHEZ	47440852	AGUAZUL	11-dic
JULIETH GRACIELA CORREA RINCON	4247347	AGUAZUL	11-dic
ANGELA ROCIO NIÑO NEIRA	333645597	AGUAZUL	11-dic
MARIA ESPERANZA ESPINEL FONSECA	33646428	AGUAZUL	11-dic
JORGE HUGO MONTOYA ACOSTA	74373019	AGUAZUL	11-dic
CLARA PATRICIA NUÑEZ	47435371	AGUAZUL	11-dic
MARIELA TORRES TORRES	24227735	AGUAZUL	11-dic
LEONARDO RAMIREZ VILLALOBOS	79852508	AGUAZUL	11-dic
CLAUDIA PATRICIA DIAZ GIL	46376647	MANI	11-dic
CHELMAN LARA ALFONSO	74795395	MANI	11-dic
LUZ STELLA FLOREZ	23724911	MANI	11-dic
TITO AGUSTIN PALENCIA GARCIA	1006446548	MANI	11-dic
DORIS YANETH VARGAS TORRES	23725158	MANI	11-dic
SEVERO CHAPARRO RIVAS	4156665	MANI	11-dic
JOSE EXEOMO CARDENAS LUNA	74811576	MANI	11-dic
FERNANDO FLORIDO SALAZAR	7061861	VILLANUEVA	11-dic
NEYLA MARIA MORENO	52.097.134	TAURAMENA	11-dic
PABLO ANTONIO FIGUEREDO RODRIGUEZ	74.845.265	TAURAMENA	11-dic

NOMBRES Y APELLIDOS	No. IDENTIFICACION	MUNICIPIO	FECHA COMITÉ DE SELECCIÓN
YINA KATERINE SILVA PATIÑO	1116042540	TAMARA	11-dic

1.3 ACTIVIDAD 2.1 IMPLEMENTACIÓN DE BANCOS DE FORRAJE EN 175 UNIDADES PRODUCTIVAS DE GANADERÍA TIPO DOBLE PROPÓSITO EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE

Con el propósito de promover el establecimiento de sistemas de bancos de forraje en 175 unidades productivas de Ganadería doble propósito de los Municipios de Aguazul, Tauramena, Tamara, Maní y Villanueva, se contempla la disponibilidad de medios de producción a través de la entrega de materiales e insumos necesarios para el establecimiento de bancos de forraje y para el desarrollo de cada una de las 8 jornadas de orientación y acompañamiento técnico a cada uno de los productores beneficiarios del proyecto, en las temáticas relacionadas con establecimiento, manejo, cosecha y conservación de forrajes; por esta razón la Fundación Creo País realizo proceso de ingreso a Almacén Departamental de materiales e insumos teniendo en cuenta las especificaciones técnicas del CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. SECOP II CAS-OAJ-LP-013-2023 y No. INTERNO 1987 DE 2023-08-22; se realizaron las correspondientes solicitudes de ingreso al Almacén Departamental, las cuales fueron viabilizadas por interventoría, como se detalla a continuación:

1.3.1 INGRESOS DE HERRAMIENTAS E INSUMOS AGRICOLAS A ALMACÉN DEPARTAMENTAL .

Tabla 146 - Relación de entradas a Almacén Departamental de Insumos agrícolas

N° Entrada a Almacén	Fecha de expedición	Valor Total
20220148	16/11/2023	**$ 1.523.522.500,00**
20230157	30/11/2023	**$ 330.686.000,00**
20230158	30/11/2023	**$ 575.054.000,00**
TOTAL		**$ 2.429.262.500,00**

En el desarrollo del CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. SECOP II CAS-OAJ-LP-013-2023 y No. INTERNO 1987 DE 2023-08-22 se viabilizo por parte de supervisión las salidas de almacén de los insumos, materiales y equipos agrícolas que se requieren para el desarrollo de las diferentes actividades en campo.

Ver Anexo No. 6. En Medio Físico: Soportes de las entradas y salidas de almacén Departamental de insumos y materiales.

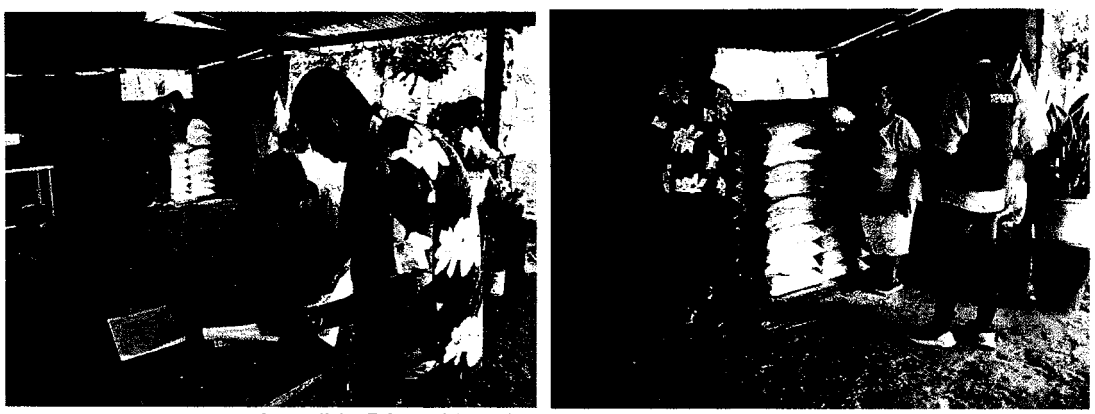
1.3.2 *INTERVENCIÓN DE PREDIO POR PRODUCTOR BENEFICIADO.*

De conformidad a los parámetros técnicos del proyecto, el establecimiento de Clon 51 La Fundación Creo País dispuso cal dolomita en el predio; para adelantar actividades que comprendió la preparación del terreno, de igual manera dispuso de personal profesional encargado de adelantar las jornadas de orientación y acompañamiento técnico durante la ejecución del contrato a fin de realizar las buenas prácticas de manejo agronómico, manejo de cosecha y manejo post cosecha del banco de forrajes.
Es así, que a la para el desarrollo de la actividad de establecimiento de los cultivos de Clon 51, se desarrolló la actividad de acompañamiento técnico, las visitas se registraron en el formato récord de visita, el cual se encuentra debidamente diligenciado y firmado tanto por el productor como por el profesional al proyecto.
En los siguientes ítems se describen las actividades adelantadas en algunos predios que hacen parte del proyecto.

1.3.2.1 *ACTIVIDADES DESARROLLADAS DE IMPLEMENTACION DE BANCO DE FORRAJE*

- **DISPOSICIÓN DE INSUMOS AGRICOLAS EN LOS PREDIOS A INTERVENIR.**

Para realizar la actividad de establecimiento del cultivo de Clon 51, la Fundación Creo País a dispuesto en los predios objeto de intervención insumos agrícolas de acuerdo a las especificaciones técnicas indicadas en la minuta del CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. SECOP II CAS-OAJ-LP-013-2023 y No. INTERNO 1987 DE 2023-08-22, a continuación, se presenta registro fotográfico de cada uno de los predios:



Leonilde Díaz - Vereda Llanolindo Municipio de Aguazul



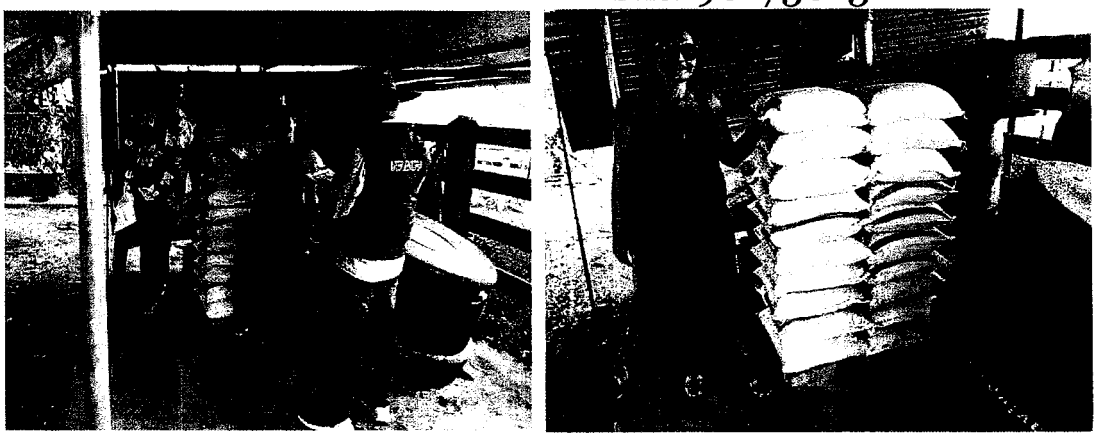

Victor Manuel Arias - Vereda Palosolo Municipio de Aguazul



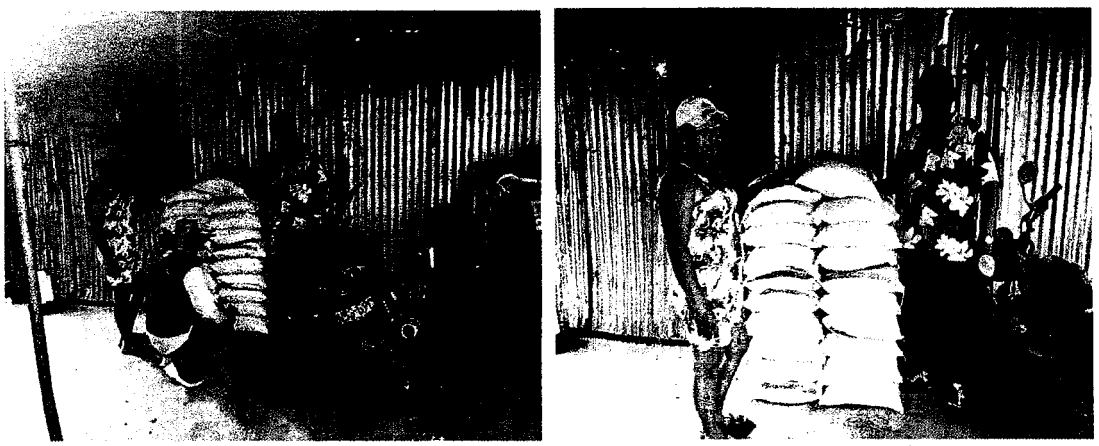

Elisa Eugenia Perez - Vereda Bellavista Municipio de Aguazul




Sandra Milena Perez - Vereda Bellavista Municipio de Aguazul



Erika Liliana Avella - Vereda Palosolo Municipio de Aguazul



Graciela Molano - Vereda Palosolo Municipio de Aguazul



Ruth Cruz - Vereda Llanolindo Municipio de Aguazul.



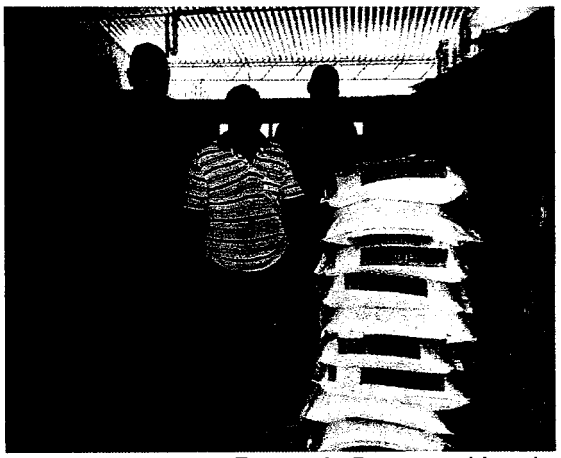

Katleen Rojas Cruz - Vereda Bellavista Municipio de Aguazul




Andres Molano - Vereda Palosolo Municipio de Aguazul




Diego Cala - Vereda Bellavista Municipio de Aguazul



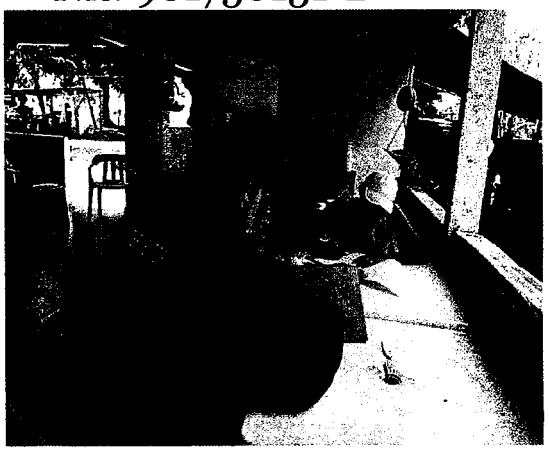

Fernando Barrera - Vereda Bellavista Municipio de Aguazul.



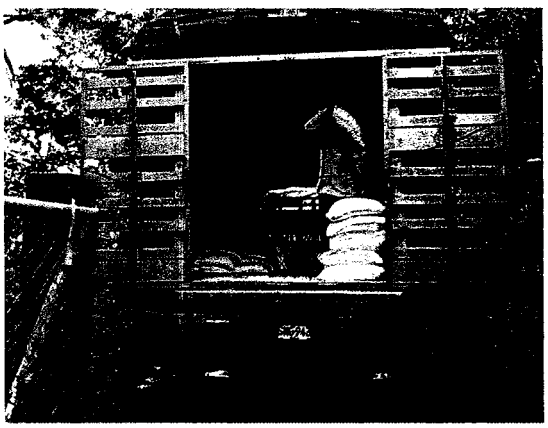

Anthony López - Vereda Bellavista Municipio de Aguazul.




Cielo del Llano Montaña - Vereda Bellavista Municipio de Aguazul

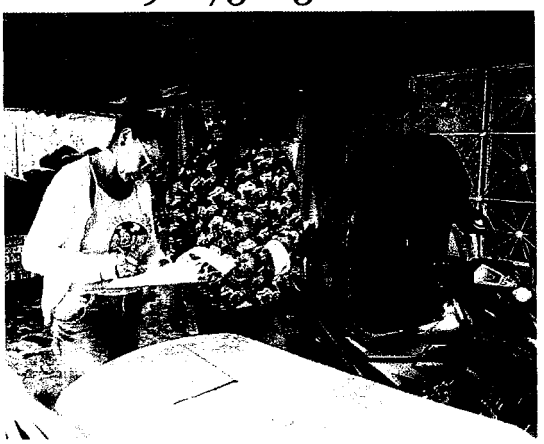
Rita Gladys Molano - Vereda Bellavista Municipio de Aguazul.




Ronnie Huertas - Vereda La Graciela Municipio de Aguazul.




Ilbia Martinez - Vereda San Miguel de Farallones Municipio de Aguazul

Andrea Ballesteros - Vereda San Miguel de Farallones Municipio de Aguazul.




Rolfen Chaparro - Vereda San Miguel de Farallones Municipio de Aguazul.




Wilson Beyer Barrera - Vereda San José del Bubuy Municipio de Aguazul




Lorena Bravo - Vereda San José del Bubuy Municipio de Aguazul




Chelman Lara – Municipio de Maní



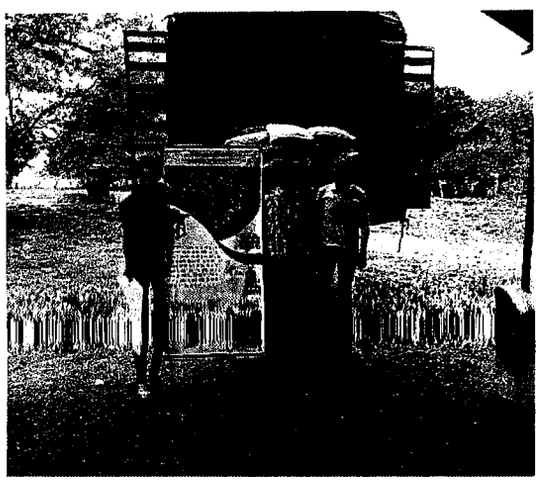
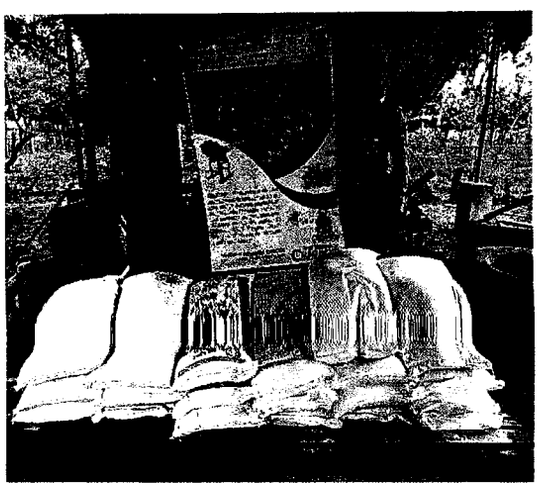

Efrain Nossa Hurtado – Municipio de Maní




Manfredy Guerrero – Municipio de Maní




Riquelmer Guerrero – Municipio de Maní

Efrain Nossa Parra – Municipio de Maní

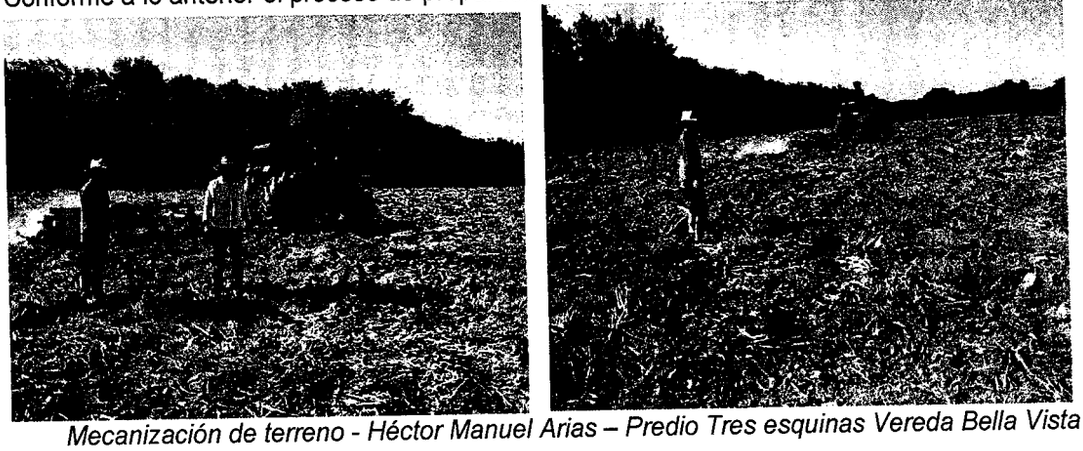
- **PREPARACIÓN Y ADECUACIÓN DE SUELOS:**

Comprendió la preparación y adecuación del terreno, aplicación de enmiendas y/o correctivos del suelo, práctica destinada a un mejor establecimiento del cultivo de Clon 51 a fin de potencializar los rendimientos productivos, aplicando paquetes tecnológicos apropiados para este fin.

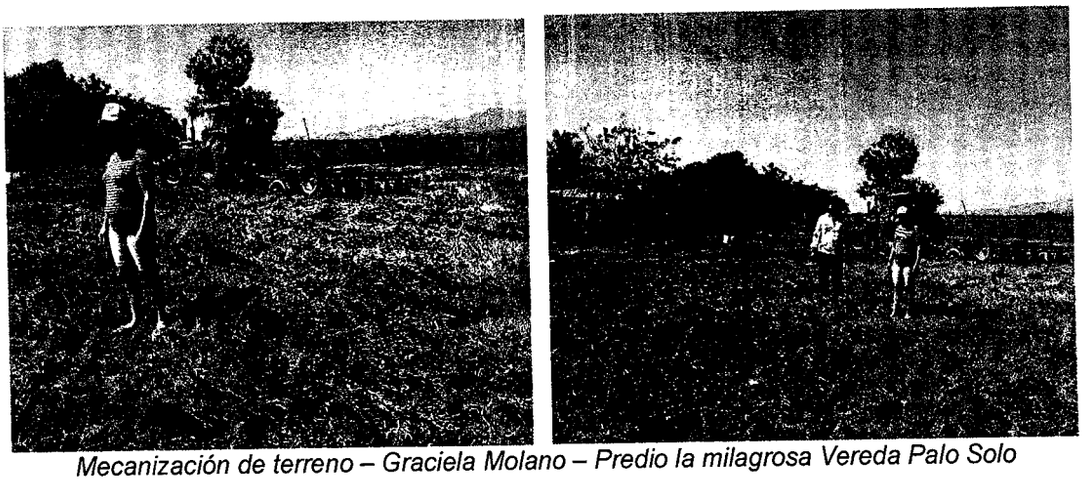
La preparación de terreno se realizó con los implementos dispuestos para el proyecto. Se realizó una buena preparación del terreno a fin de facilitar la siembra y permitir el rápido crecimiento de las raíces. La cual se realizó de la siguiente manera:

Rastra: Con el pase de la rastra se acondiciono el terreno, para romper la estructura arable del suelo, incorporando el material vegetal que se encuentra en el lote, Se realizaron dos (2) pases de rastra a fin de garantizar una buena preparación de terreno, los cuales se realizaron en forma de cruz, a fin de destruir o mullir muy bien el suelo.

Conforme a lo anterior el proceso de preparación del terreno se realizó de la siguiente manera:



Mecanización de terreno - Héctor Manuel Arias – Predio Tres esquinas Vereda Bella Vista



Mecanización de terreno – Graciela Molano – Predio la milagrosa Vereda Palo Solo



Mecanización de terreno – Erika Liliana Avella – Predio Fundo bonito Vereda Palo solo





Mecanización de terreno – Andrés Enrique Molano Rodríguez – Predio Villa Carola Vereda Palo solo.

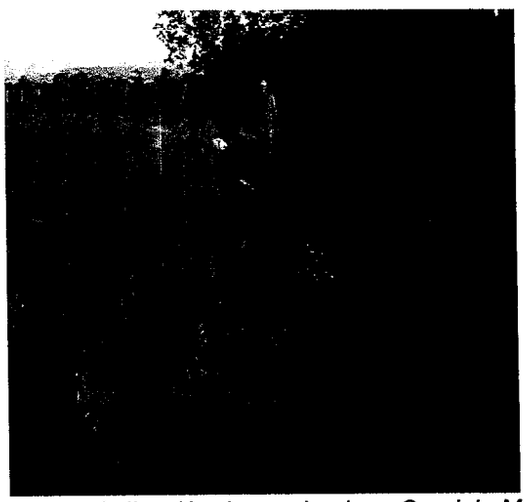
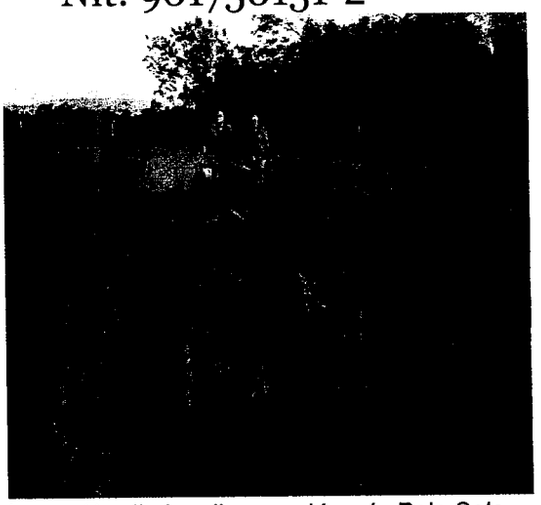
- **Incorporación de enmienda:** Consistió en la aplicación de enmiendas o acondicionadores al suelo para la corrección y mejora de las condiciones físicas (des-compactación y mejoramiento de la estructura), químicas (regulación del pH, neutralización de elementos tóxicos o metales pesados e incremento de la Capacidad de Intercambio Catiónico) y/o biológicas del mismo (incremento de la actividad y las poblaciones de microorganismos benéficos).

Se realizó la aplicación de cal dolomita. Esta labor se realizó de forma manual, para aplicar los correctivos al suelo de manera uniforme evitando pérdidas del producto por aireación.

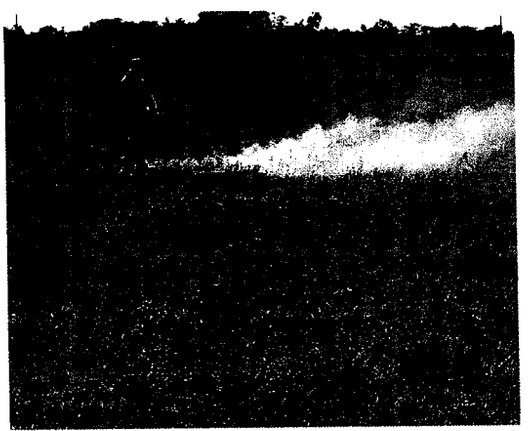




Aplicación de enmiendas - Héctor Manuel Arias – Predio Tres esquinas Vereda Bella Vista

Aplicación de enmiendas - Graciela Molano – Predio la milagrosa Vereda Palo Solo

Aplicación de enmiendas - Erika Liliana Avella – Predio Fundo bonito Vereda Palo solo




Aplicación de enmiendas - Andrés Enrique Molano Rodríguez – Predio Villa Carola Vereda Palo solo

1.4 ACTIVIDADES DE ORIENTACIÓN TÉCNICA EN COMPETENCIAS RELACIONADAS CON LA PRODUCCIÓN DE FORRAJE PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DE GANADERÍA TIPO DOBLE PROPÓSITO.

En ejecución de las actividades de mecanización adelantadas, se contempló el desarrollo de actividades de Transferencia de habilidades, conocimientos, tecnologías y métodos de producción de forrajes, mediante la estrategia de orientación y acompañamiento técnico, para lo cual se desarrollo la temática No. 1 **Jornada de Orientación y acompañamiento técnico en prácticas de Mecanización de terreno para siembra de forrajes,** en compañía del productor, donde se le explica minuciosamente la temática a seguir de la siguiente manera:

1. Reconocimiento del terreno
2. Propiedades del suelo y su relación con la labranza
3. profundidad efectiva
4. textura
5. estructura
6. resistencia a la penetración
7. consistencia
8. Calibración de maquinaria y equipos
9. Evaluación de los Horizontes del suelo

Una vez concluida la jornada de orientación para las prácticas de mecanización, se le hace la observación al productor para que disponga del predio seleccionado para el proyecto que esté debidamente encerrado para evitar la entrada de semovientes y libre de obstáculos como troncos, piedras, desechos de cultivos, malezas de porte alto para el proceso de mecanización y siembra. Por otra parte, el productor solicita; que las actividades correspondientes a la siembra sean realizadas a inicios de temporada de invierno debido a que no cuenta con riego para suministrarlo en épocas de verano.

Anexo No. 1. En medio físico: Actas de visita técnica

1.4 Ejecución Fisico Financiera

Tabla 75 - Resumen de Ejecución Físico-Financiera del Proyecto

RESUMEN EJECUCIÓN FISICO - FINANCIERA DEL PROYECTO -			
No. ACTIVIDAD	**DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD**	**VALOR CONTRATADO**	**ACUMULADO TOTAL**
1.1.	CONVOCATORIA, SOCIALIZACIÓN, INSCRIPCIÓN, VERIFICACIÓN DE PREDIOS Y SELECCIÓN DE PRODUCTORES A BENEFICIAR CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO	**$ 39.000.000,00**	$ 39.000.000,00
1.2.	REALIZAR LA ORIENTACIÓN TÉCNICA A LOS 175 PRODUCTORES BENEFICIARIOS DEL PROYECTO EN COMPETENCIAS RELACIONADAS CON LA PRODUCCIÓN DE FORRAJE PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DE GANADERÍA TIPO DOBLE PROPÓSITO.	**$ 224.000.000,00**	$ 4.000.000,00 -
2.1.	IMPLEMENTACIÓN DE BANCOS DE FORRAJE EN 175 UNIDADES PRODUCTIVAS DE GANADERÍA TIPO	**$ 6.869.362.500,00**	$2.429.262.500,00 -

	DOBLE PROPÓSITO EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE		
SUB-TOTAL		**$ 7.132.362.500,00**	**2.472.262.500,00**
PORCENTAJE			**34,66%**

2. RAZONES PARA SOLICITAR SUSPENSION AL CONTRATO

Una vez adelantado el proceso de selección de beneficiarios del proyecto para el FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE FORRAJE EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS DE GANADERÍA TIPO DOBLE PROPOSITO QUE ADELANTAN LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES DE LOS MUNICIPIOS DE AGUAZUL, MANÍ, TÁMARA, TAURAMENA Y VILLANUEVA DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE, corresponde las actividades de IMPLEMENTACIÓN DE BANCOS DE FORRAJE EN 175 UNIDADES PRODUCTIVAS DE GANADERÍA TIPO DOBLE PROPÓSITO EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE, con lo cual se inicia con el proceso de mecanización de terreno que incluye:

1. Primer pase de rastra en dirección de la pendiente.
2. Segundo pase de rastra cruzado al primero.
3. Disposición de cal dolomita y materia orgánica con boleadora
4. Primer pase de rastrillo pulidor
5. Segundo pase de rastrillo pulidor
6. Caballoneo o encamado
7. distribución de cal, materia orgánica y semilla en el predio con remolque
8. Siembra.

El proceso de mecanización y posterior siembra en los predios seleccionados, se ve afectado debido a las condiciones climatológicas imperantes, presentando de este modo dificultades de riesgos; tipo natural externo impredecibles por la variabilidad climática en la región (fenómeno del niño), para el normal desarrollo de las actividades del contrato debido a largos periodos de sequia (último mes del año y primer trimestre del 2024) lo que genera atrasos significativos para la ejecución (Ante el verano que se presenta y que se pronostica en nuestra zona de influencia del proyecto).

Esto basado en la actualidad y en los boletines del IDEAM, que se referencian a continuación:

El Ideam informa que las condiciones del Fenómeno El Niño persistieron durante noviembre. En este contexto - y por la época del año - las variaciones climáticas del país serán moduladas principalmente por la evolución de este evento - *que alcanzó la categoría fuerte desde septiembre* – y las oscilaciones intraestacionales.

OMM

BOM
Servicio Meteorológico de Australia

ESCALA INTERANUAL

Durante noviembre se destacó el siguiente comportamiento asociado a la variabilidad climática:

OCÉANO

Las anomalías de la TSM - *en la franja ecuatorial del océano Pacífico* – continuaron por encima de lo normal y reflejaron un fortalecimiento ligero del calentamiento sobre las cuencas del centro y occidente (EN 3.4 y EN 4), así como un leve enfriamiento en las cuencas del oriente (EN 1+2 y EN 3). Estas condiciones favorecieron la permanencia de las características de El Niño. Las temperaturas sobre la franja ecuatorial oscilaron con anomalías entre **1.5 °C y 2.1 °C**.

NOAA

Durante la última semana las Anomalías de la Temperatura Superficial del Mar (ATSM) en las regiones de seguimiento reportadas por la NOAA fueron:

| EN 4 1.4 °C | EN 3.4 1.9 °C | EN 3 2.0 °C | EN 1+2 1.3 °C |

Los indicadores de seguimiento al ciclo ENOS, reportaron:

- MEIv2 (**0.6**) promedio móvil del periodo **octubre-noviembre**. Indicativo de una condición acoplada **de El Niño**.
- ONI (**1.8**) promedio móvil del trimestre **septiembre-octubre-noviembre**. Indicativo de condiciones El Niño.

CPC
Centro de Predicción Climática de los Estados Unidos

En subsuperficie, el calentamiento se fortaleció ligeramente sobre la cuenca central, Las anomalías positivas más altas – *iguales o superiores a* 3 °C - se registraron entre los 150 m y 50 m de profundidad, alrededor de los 150°W y 110°W, respectivamente.

ATMÓSFERA

En niveles bajos de la atmósfera (850 hPa) los alisios debilitados dominaron el Pacífico ecuatorial, con una mayor intensidad alrededor de la quincena. En altura (200 hPa) persistieron las anomalías del este. La convección se registró entre normal y resaltada alrededor de los 180W.

CICLO ENOS

NCEP

Las condiciones oceánicas y atmosféricas persistieron en los umbrales del **Fenómeno** El Niño.

ESCALA INTRAESTACIONAL

A lo largo del mes la oscilación Madden & Julian (MJO) transitó sobre el territorio nacional en las diferentes fases (subsidente, neutral y convectiva).

PREDICCIÓN

En la discusión oficial del **CPC/IRI** se mantuvo el estado de **"advertencia de El Niño"**. Según este informe el sistema acoplado océano-atmósfera reflejó un El Niño en crecimiento y se anticipa que continúe durante el invierno del hemisferio norte y retorne a la condición neutral durante abril-junio de 2024 con una probabilidad del **60%**.

IRI
Instituto Internacional de Investigación por Clima y la Sociedad

La JMA indicó que las condiciones observadas reflejan El Niño en fase de maduración. En el largo plazo, indican una probabilidad del **50%** para la continuidad de El Niño y el cambio de fase a la neutralidad.

El **BOM** mantuvo el estado de "El Niño" y señala que los pronósticos de los modelos climáticos proyectan que la TSM se mantendrán por encima de los umbrales de El Niño a principios del segundo trimestre de 2024. Por su parte, el **CIIFEN** destacó que el El Niño se mantiene y puede incrementar la intensidad de lluvias y sequías; además, el pronóstico indica presencia de este evento hasta abril – mayo de 2024.

JMA

La **OMM** en su más reciente informe manifestó que, en la región ecuatorial del Pacífico empezaron a instaurarse condiciones típicas de un episodio de El Niño durante la primavera de 2023 del hemisferio norte. Estas condiciones se intensificaron rápidamente durante el verano, y en septiembre de 2023 alcanzaron un nivel congruente con un episodio moderado de este fenómeno. Según las predicciones más recientes de los Centros Mundiales de Producción de Predicciones a Largo Plazo de la Organización Meteorológica Mundial (OMM), es muy probable que el actual episodio de El Niño continúe durante el próximo invierno del hemisferio norte (probabilidad del 90 %) y adquiera en su apogeo valores correspondientes a un episodio intenso.



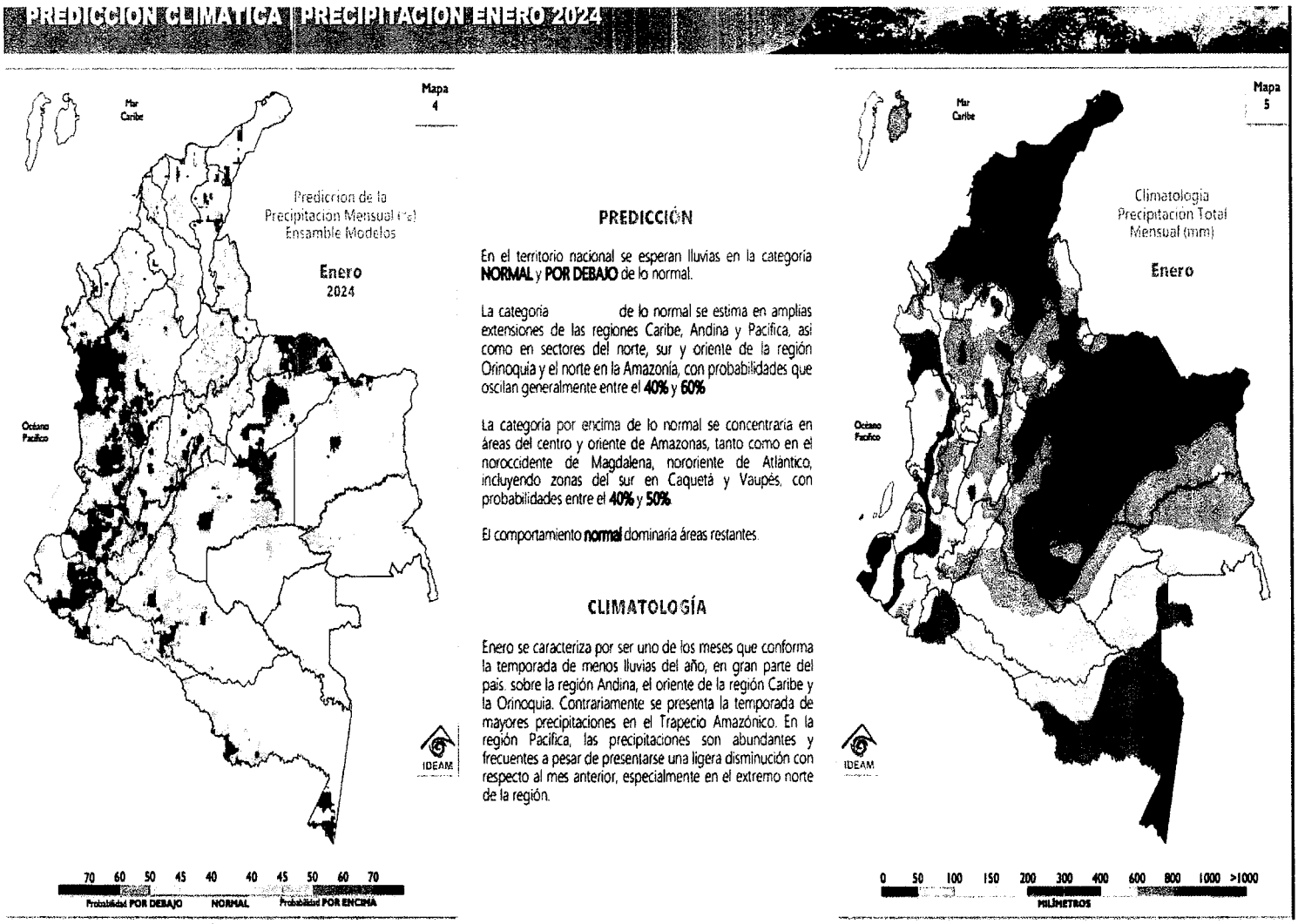
CIIFEN
Centro Internacional para la Investigación del Fenómeno El Niño

La predicción climática mensual preparada por el **IDEAM** se presenta desde la página 7.

Boletín de predicción climática y recomendación sectorial IDEAM

Ya desde el mes de noviembre, el Ministerio de Medio Ambiente anunció que el fenómeno de El Niño oficialmente había llegado al país. La institución también señaló que se presentará una paulatina reducción en las precipitaciones en las lluvias, luego las temperaturas va a ir aumentando en cinco grados entre diciembre hasta marzo de 2024

De acuerdo con el Ideam y todas las instituciones internacionales de meteorología, se ha cumplido el quinto trimestre seguido, en donde las anomalías del océano Pacífico en temperatura están por encima de los 0.5°. Esto significa que el fenómeno de El Niño ha llegado a su madurez.



Boletín de predicción climática y recomendación sectorial IDEAM

Anexo No. 2. En medio físico: Boletín de predicción climática y recomendación sectorial IDEAM

Desde el punto de vista práctico la preparación del terreno debe contar con unas condiciones mínimas de labranza con maquinaria agrícola, es decir, que el predio a intervenir haya contado con días mínimo de sol (2 a 3 días de anterioridad), también se aclara que las labores de mecanización en preparación requieren 5 a 8 días continuos para su correcta preparación

Sumado a lo anterior y de gran importancia juega en la preparación de los terrenos la humedad del suelo facilitando o dificultando la acción de los implementos a utilizar, en este sentido un suelo con la humedad adecuada permite la fragmentación del suelo en partículas que facilitan el desarrollo de la raíz y del tallo que emerge del suelo. Además, facilita los procesos físicos, químicos y biológicos del suelo,

dando como resultado cultivos con condiciones de desarrollo favorables en su desarrollo.

Predicción climatológica actual de *encontrarnos en una época de verano muy marcada que dificulta el establecimiento de cultivos en esta zona de trópico bajo del país, las fuertes temperaturas en esta época del año afectan directamente los cultivos establecidos y en proceso de establecimiento, estas situaciones adversas de clima no permiten la siembra de cultivos para este caso el Clon 51 teniendo en cuenta que existe un riesgo alto de no presentar germinación de la semilla establecida por falta de recurso hídrico.*
No siendo de otra manera ante las intervenciones realizadas en ejecución del CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. SECOP II CAS-OAJ-LP-013-2023 y No. INTERNO 1987 DE 2023-08-22, a sabiendas que en la región predominan dos tipos de climas (verano e invierno) que el verano inicia en diciembre por un periodo de 4 meses hasta finales de marzo y el resto del año predomina la época de invierno y atendiendo a las jornadas de orientación y seguimiento técnico realizadas a 25 beneficiarios del proyecto ubicados en los Municipios de Aguazul y Mani, los cuales manifiestan entre otros: "*Por el fenómeno del niño y la premura del tiempo no se alcanzó a organizar el sistema de riego, por lo cual se sugiere que se programe la siembra del forraje para entradas de lluvia del año 2024 y así lograr mejores resultados*"

Conforme a lo anterior La firma de interventoría da el aval y aprobación; teniendo en cuenta que se realizó el acompañamiento a la intervención de los 25 predios que se adelantaron y acorde a la temporada de verano que atraviesa el departamento de Casanare. Da viabilidad de suspensión de tres (3) meses, o como la Fundación Creo País aduce, si las condiciones climáticas favorecen el desarrollo de las actividades solicitará la reactivación de actividades y continuar con el normal desarrollo del contrato".

Se anexa:

- Oficio de solicitud del contratista
- Actas de visitas técnicas
- Boletín del IDEAM

Cordialmente:

Alexander Duarte S.

ALEXANDER DUARTE SIERRA
C.C. 1.116.868.212 de Tame
R/L CONSORCIO INTERPRADREAS 2023
Nit: 901750131-2

FUNDACIÓN CREO PAIS

SOLICITUD DE SUSPENSIÓN No. 1
CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. SECOP II CAS-OAJ-LP-013-2023 y No. INTERNO 1987 DE 2023-08-22

Yopal - Casanare, 21 de diciembre de 2023

Recibí
Alexander Duarte
21-12-2023.

Doctor:
ALEXANDER DUARTE SIERRA
R.L. CONSORCIO INTERPRADERAS 2023
Municipio de Aguazul - Casanare
La ciudad.

Referencia: Solicitud de suspensión No. 1 CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. SECOP II CAS-OAJ-LP-013-2023 Y No. INTERNO 1987 DE 2023.

Cordial Saludo:

En el marco de la ejecución del Contrato de Prestación de Servicios No. SECOP II CAS-OAJ-LP-013-2023 Y No. INTERNO 1987 DE 2023-08-22, cuyo Objeto es: FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE FORRAJE EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS DE GANADERÍA TIPO DOBLE PROPOSITO QUE ADELANTAN LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES DE LOS MUNICIPIOS DE AGUAZUL, MANÍ, TÁMARA, TAURAMENA Y VILLANUEVA DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE; me permito solicitar suspensión No. 1 al contrato en mención por un término de tres (3) meses por las consideraciones expuestas en el numeral 2 del presente documento.

El contrato El CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. SECOP II CAS-OAJ-LP-013-2023 Y No. INTERNO 1987 DE 2023-08-22 presenta la siguiente trazabilidad en ejecución contractual:

Tabla 1 – Trazabilidad de ejecución contractual del CPS No. Interno1987-2023

EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS	
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS
CONTRATO No.:	SECOP II CAS-OAJ-LP-013-2023 y No. INTERNO 1987 DE 2023-08-22
CONTRATISTA:	FUNDACIÓN CREO PAÍS NIT. 900.176.984-2
REPRESENTANTE LEGAL:	FABIO ALFONSO VERA OTALORA C.C. 1.116.543.925 DE AGUAZUL

EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS	
OBJETO:	FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE PRODUCCION DE FORRAJE EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS DE GANADERIA TIPO DOBLE PROPOSITO QUE ADELANTAN LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES EN LOS MUNICIPIOS DE AGUAZUL, MANI, TAMARA, TAURAMENA, Y VILLANUEVA DEL DEPARTAMENTO DECASANARE.
VALOR:	SIETE MIL CIENTO TREINTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y DOS MIL QUINIENTOS PESOS ML/CTE ($7.132.362.500,00.)
PLAZO INICIAL:	CINCO (05) MESES
FECHA ACTA INICIO:	14 DE SEPTIEMBRE DE 2023
PRORROGA No.1	TRES (3) MESES
FECHA TERMINACIÓN:	13 DE MAYO DE 2023
PLAN INVERSION DEL ANTICIPO:	20 DE SEPTIEMBRE DE 2023
ACTA DE ENTREGA DEL ANTICIPO:	20 DE SEPTIEMBRE DE 2023
VALOR DEL ANTICIPO (40%)	DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($ 2.852.945.000,00)
VALOR ACTA PARCIAL No. 1:	MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS PESOS MCTE ($1.457.557.500,00)
PORCENTAJE DE AVANCE A DICIEMBRE 21 DE 2023:	34,66%
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERPRADERAS 2023

A nivel general el Contrato de Prestación de Servicios No. SECOP II CAS-OAJ-LP-013-2023 y No. INTERNO 1987 del 22 de agosto de 2023, contempla el desarrollo de las actividades estipuladas en la siguiente tabla, para un periodo de cinco (5) meses:

Tabla 2 - Actividades del Contrato

No. ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD
COMPONENTE 1	**FORTALECER LAS COMPETENCIAS DE 175 PEQUEÑOS PRODUCTORES GANADEROS DE LOS MUNICIPIOS DE AGUAZUL, MANÍ, TÁMARA, TAURAMENA Y VILLANUEVA DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE, MEDIANTE LA REALIZACION DE JORNADAS DE ORIENTACIÓN TÉCNICA Y PRÁCTICAS DE CAMPO RELACIONADAS CON LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE FORRAJE.**
1.1	Realizar jornadas de socialización del proyecto dirigido a los municipios objetos de intervención
1.2	Realizar la orientación técnica a los 175 productores beneficiarios del proyecto en competencias relacionadas con la producción de forraje para el fortalecimiento de las unidades productivas de ganadería tipo doble propósito.
COMPONENTE 2	**MEJORAR LA DISPONIBILIDAD DE MEDIOS DE PRODUCCIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE BANCOS DE FORRAJES EN 175 UNIDADES PRODUCTIVAS DE GANADERÍA TIPO DOBLE PROPOSITO DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE.**
2.1	Implementación de bancos de forraje en 175 unidades productivas de ganadería tipo doble propósito en el departamento de Casanare.

Las actividades en mención se han venido desarrollando por el ejecutor de la siguiente manera:

1. COMPONENTE 1: IMPLEMENTAR EFICIENTES PROGRAMAS DE FORMACIÓN EN COMPETENCIAS TÉCNICAS RELACIONADAS CON LA PRODUCCIÓN DE FORRAJE PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DE GANADERÍA TIPO DOBLE PROPÓSITO.

1.1. ACTIVIDAD No. 1.1: REALIZAR JORNADAS DE SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO DIRIGIDO A LOS MUNICIPIOS OBJETOS DE INTERVENCIÓN

1.1.1. Actividades desarrolladas por el contratista para dar cumplimiento a las actividades de socialización:

Socialización del proyecto.

Es importante manifestar que la socialización inicialmente se tenía programada para los días 4, 5 y 6 de octubre pero a esas fechas las secretarias de desarrollo económico y comité de ganaderos no allegaron carpetas de productores

interesados de participar del programa, por tal razón el comité decide realizar convocatoria abierta y la Fundación Creo País programó nuevamente la socialización los días 21 de noviembre para Aguazul y Támara, 22 de noviembre para Tauramena, 23 de noviembre para Mani y 24 de noviembre para Villanueva.

Espacios adecuados: De acuerdo a lo estipulado en las especificaciones técnicas, los espacios para las actividades de socializaron estuvieron ubicados en el área urbana de los cinco (5) municipios donde se realizarán las jornadas, garantizando espacios cubiertos (salón para mínimo 100 personas, con silletería, mesas y sonido), con acceso a servicios públicos básicos esenciales (agua y energía eléctrica), contando con unidades sanitarias en condiciones adecuadas, para tal fin los eventos de socialización se realizaron en los siguientes lugares:

Tabla 3 - Socializaciones

Municipios	***Lugar socialización***	***Fecha reunión***
Aguazul	*Carrera 14 No. 8-34 Restaurante Brasas del Llano*	*21/11/2023*
Támara	*Auditorio Cooperativa de Caficultores de Támara*	*21/11/2023*
Tauramena	*Hotel Caciquemena*	*22/11/2023*
Maní	*Hotel Campestre Cusiana*	*23/11/2023*
Villanueva	*Auditorio Camara de Comercio 2° piso*	*24/11/2023*

Personal auxiliar para apoyar convocatoria, organización y logística en cada una de las jornadas de socialización: En cumplimiento del requerimiento de disponer de tres auxiliares como apoyo a la convocatoria, la FUNDACION CREO PAIS, dispuso de seis (6) auxiliares quienes apoyaron las actividades de diligenciamiento de planillas de asistencia, suscripción de formularios de verificación de información, recepción de requisitos documentales de validación, suscripción de actas de responsabilidad de los beneficiarios, toma de registro fotográfico y apoyo en las demás actividades de organización y logística del evento.

Tabla 3 - Personal auxiliar dispuesto para los eventos de socialización

Ítem	PERFIL	NOMBRES Y APELLIDOS
1	Auxiliares con título de bachiller	CRISTHIAN GERMAN GALAN NOVOA

Ítem	PERFIL	NOMBRES Y APELLIDOS
	Exigidos especificaciones técnicas	YURIBEL VARGAS
		SEBASTIAN CARDENAS SANCHEZ
2	Personal adicional aportado por contratista	MARILU SORACA
		MARIA LIGIA RODRIGUEZ
		RUBY BARRERA

Personal profesional del área técnica, para realizar la presentación del proyecto en las jornadas de socialización: En la realización de las diferentes jornadas de socialización, se dispuso de un profesional Médico veterinario y Zootecnista, quien realizó la presentación del proyecto en cada una de las jornadas de socialización.

Tabla 4 - Personal profesional dispuesto para los eventos de socialización

Ítem	PERFIL	NOMBRES Y APELLIDOS
1	Título Profesional en Zootecnia o Medicina Veterinaria y Zootecnia; experiencia profesional de Dos (2) años, de los cuales se debe acreditar como mínimo Un (1) año de experiencia relacionada en el desarrollo de proyectos relacionados con el establecimiento de praderas y/o bancos de forrajes	JORGE ARMANDO BARRERA NIETO

DURACIÓN JORNADA DE SOCIALIZACIÓN: *4 HORAS por Jornada de socialización*

PERSONAL	*FUNCIONES*	*INTENSIDAD HORARIA POR JORNADA DE SOCIALIZACIÓN*

Auxiliar 1	• *Apoyar en la proyección de las comunicaciones escritas para la convocatorias, tal y como se enuncia en el párrafo inicial del desarrollo de la actividad* • *Apoyar en la organización en los sitios dispuestos de la logística para el desarrollo de las jornadas de socialización* • *Recepcionar la documentación requerida en la inscripción de los postulantes* • *Verificar que la documentación requerida para la postulación este completa y diligenciada* • *Diligenciar fihcas de inscripción, listados de asistencia y demás formatos dispuesto para el levantamiento de informacion* • *Tomar registro fotográfico del desarrollo de la jornada de socialización* • *organizar los espacios dispuesto una vez finalizada la jornada de socialización*	*Seis 6 horas (1 hora antes de iniciar la jornada de socialización, durante la jornada de socialización (4 horas) y 1 hora después de terminada la jornada de socialización)*
Auxiliar 2		*Seis 6 horas (1 hora antes de iniciar la jornada de socialización, durante la jornada de socialización (4 horas) y 1 hora después de terminada la jornada de socialización)*
Auxiliar 3		*Seis 6 horas (1 hora antes de iniciar la jornada de socialización, durante la jornada de socialización (4 horas) y 1 hora después de terminada la jornada de socialización)*
Profesional en Zootecnista o Médico veterinario y Zootecnista	• *Realizar la presentación del proyecto*	*Cuatro (4) horas*

1.1.2. Actividades desarrolladas por el contratista para dar cumplimiento a la actividad de comunicaciones escritas:

El contratista mediante comunicaciones escritas dirigidas a las secretarias de Agricultura de los Municipios de Aguazul, Maní, Tauramena, Támara y Villanueva, con el fin de dar a conocer los requisitos que deben cumplir los pequeños y medianos productores para participar como posibles usuarios a beneficiar, contemplando los plazos, el horario, los números telefónicos y el

lugar donde se recibirá la documentación. Comunicaciones que se hicieron con el fin, que desde las secretarias se realice la invitación y promoción que permita la inscripción masiva de productores ganaderos, y tengan participación en el en el desarrollo de la actividad.

Para el efecto se remitieron vía mail, a los Municipios de AGUAZUL, MANÍ, TÁMARA, TAURAMENA Y VILLANUEVA, comunicaciones de convocatoria al proyecto los días 19 de septiembre de 2023, con reiteraciones enviadas los días 19 y 28 de octubre de 2023, adicionalmente se radico en medio físico reiteración a convocatoria con fecha 3 de noviembre de 2023, a los diferentes Municipios que conforman el proyecto.

Tabla 5 - Comunicaciones oficiales convocatoria

MUNICIPIO	1ª COMUNICACION	2ª COMUNICACION	3ª COMUNICACIÓN	4ª COMUNICACION
AGUAZUL	19/09/2023	19/10/2023	28/10/2023	03/11/2023
MANÍ	19/09/2023	19/10/2023	28/10/2023	03/11/2023
TÁMARA	19/09/2023	19/10/2023	28/10/2023	03/11/2023
TAURAMENA	19/09/2023	19/10/2023	28/10/2023	03/11/2023
VILLANUEVA	19/09/2023	19/10/2023	28/10/2023	03/11/2023
MEDIO COMUNICACION	E.MAIL	E.MAIL	E.MAIL	Radicado físico
PLAZO XA PRESENTAR CARPETAS	**4/10/2023**	**26/10/2023**	**2/11/2023**	**9/11/2023**

1.1.3. Actividades desarrolladas por el contratista para dar cumplimiento a la actividad de comunicaciones Telefónicas:

- ***"COMUNICACIÓN TELEFÓNICA:*** Adicional a las comunicaciones escritas enviadas a las distintas alcaldías y comités Ganaderos se dispuso de la base de datos de productores ganaderos de la Secretaría de Desarro*llo Económico, Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente (SDEAGYMA) de la Gobernación de Casanare, para lo cual una vez realizado el contacto con el posible beneficiario se le informara sobre el proyecto, indicando; los plazos, el horario, los contactos telefónicos y el lugar para realizar la inscripción oficial de los interesados en participar en el desarrollo del programa de fortalecimiento de los procesos de producción de forraje, dejando en claro los alcances del proyecto, las intervenciones propuestas para cada municipio, el aporte como beneficiario del proyecto.*

- ***"CUÑAS RADIALES:*** El proyecto de FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE FORRAJE EN LOS SISTEMAS

PRODUCTIVOS DE GANADERÍA TIPO DOBLE PROPOSITO QUE ADELANTAN LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES DE LOS MUNICIPIOS DE AGUAZUL, MANÍ, TÁMARA, TAURAMENA Y VILLANUEVA DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE, no cuenta en sus especificaciones técnicas con la actividad de cuñas radiales, sin embargo la entidad contratista en cumplimiento de su objeto social y atendiendo la importancia de dar a conocer al proyecto masivamente, realizó actividades de comunicación mediante cuñas radiales que fueron emitidas los días 11,12, 13 y 14 de Noviembre en las emisoras Bandola Stereo y Radio Azul, con una emisión que contemplaba 8 cuñas en horario habitual y 4 en noticieros.

1.1.4. Actividades desarrolladas por el contratista en el proceso de inscripción:

Para la actividad de inscripción de productores, se utilizó el FORMATO DE SELECCIÓN Y ELEGIBILIDAD DE LOS BENEFICIARIOS DE LOS PROYECTOS PRODUCTIVOS FO-DE-07, aprobado por interventoría y posteriormente cargado en la plataforma de MECI de la Gobernación de Casanare. De igual manera se utilizó el formato de la plataforma MECI: ACTA DE COMPROMISO FORMALIZACIÓN DE LOS BENEFICIARIOS (FO-DE-38), con la aprobación de interventoría.

Para dar cumplimiento al proceso de inscripción, se realizó el diligenciamiento del formulario de inscripción a los productores asistentes a las diferentes socializaciones realizadas en los Municipios de Aguazul, Maní, Tauramena, Tamara y Villanueva (Casanare), en la cual se recalcó sobre los requisitos que deben aportar para radicar la carpeta.

Al finalizar las socializaciones, en atención al proceso de inscripción se presentaron productores de los municipios de Aguazul, Maní, Tauramena, Tamara y Villanueva (Casanare), de acuerdo a lo estipulado en la siguiente tabla:

Tabla 7 - Productores inscritos en actividades de socialización.

MUNICIPIO	INSCRITOS SOCIALIZACION
Aguazul	44
Maní	40
Tauramena	31
Támara	16
Villanueva	23
TOTAL	**154**

Luego de realizar el cierre de inscripciones se procedió organizar los documentos de las carpetas, de acuerdo a las especificaciones técnicas del contrato, para posteriormente ser entregadas al comité interinstitucional. Cada carpeta contiene el correspondiente formulario de inscripción y acta de compromiso debidamente diligenciada y firmada, con los documentos de soporte

1.2.1 Visita de verificación de predios de los productores beneficiarios.

Esta actividad contempló el desarrollo de las visitas de campo de los predios presentados por los productores preseleccionados como posibles beneficiarios del programa de fortalecimiento a la producción de Ganadera representado en el contrato cuyo objeto es: "FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE FORRAJE EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS DE GANADERÍA TIPO DOBLE PROPOSITO QUE ADELANTAN LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES DE LOS MUNICIPIOS DE AGUAZUL, MANÍ, TÁMARA, TAURAMENA Y VILLANUEVA DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE." Este proceso se adelantó en los predios preseleccionados por parte de comité técnico interinstitucional.

Se realizaron visitas a los predios a fin de determinar la viabilidad o no viabilidad técnica de los predios presentados por los productores previamente preseleccionados en el comité técnico. Durante el recorrido realizó un inventario de los recursos disponibles en el predio objeto de intervención, se verifico en campo y corroboro la información general entregada previamente en el proceso de inscripción, posteriormente se evaluaron aspectos generales como: Disponibilidad de las vías de acceso, indicando y cuantificando las distancias y tiempos promedios para llegar al predio desde la cabecera municipal más cercana según la condición de la vía y la época del año. Se verificó la tenencia de la tierra, se identificó el tipo de mano de obra no calificada disponible en la zona para el desarrollo de las diferentes actividades que demanda el cultivo de plátano en las diferentes etapas. Se identificó el tipo de fauna y flora presente al contorno del predio objeto de intervención. Se verificó el estado de las cercas perimetrales, se realizó una inspección del estado de las herramientas, materiales y equipos disponibles para el desarrollo de las labores que demanda la ganadería.

Durante la visita se generó un diagnóstico técnico de los predios de acuerdo al requerimiento del anexo técnico, resaltando los aspectos importantes para determinar la viabilidad o limitación para el desarrollo del cultivo de clon 51. Se

evaluó nivel freático para determinar si se requiere realizar drenajes o infraestructuras de ser necesario. De igual manera se verifico la disponibilidad de agua, fuente de captación y la infraestructura disponible para almacenamiento y distribución al predio objeto de intervención, señalando distancias y sistema de bombeo utilizado. Se identificó el tipo de cobertura vegetal presente en el predio y su estado. Se realizó un inventario de los cultivos existentes y los que se habían establecido con anterioridad, también se identificó los demás sistemas productivos existentes en el predio.

1.2.2 Selección de beneficiarios.

Una vez agotada la fase de visitas de verificación técnica, La Fundación Creo País realizo conceptos técnicos de cada una de las visitas de acuerdo a la información consignada en la caracterización y verificación de aspectos técnico, sociales, económico, administrativos y organizacionales. Dando cumplimiento a esta actividad la Fundación Creo País convoco a diferentes comités técncos para llevar a cabo el proceso de preselección y selección de los productores beneficiarios del programa de acuerdo al CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. SECOP II CAS-OAJ-LP-013-2023 y No. INTERNO 1987 DE 2023-08-22. Dichos comités se llevaron a cabo de la siguiente manera:

- **Acta de comité 24 de noviembre de 2023**

Tabla 8. Usuarios Preseleccionados

MUNICIPIO	USUARIOS PRESELECCIONADOS
AGUAZUL	12
MANÍ	13
TÁMARA	10
TAURAMENA	14
VILLANUEVA	13
TOTAL	**62**

- **Acta de comité 30 de Noviembre de 2023**

Tabla 9. Usuarios Seleccionados

MUNICIPIO	USUARIOS SELECCIONADOS
AGUAZUL	8
MANÍ	12
TÁMARA	9
TAURAMENA	11
VILLANUEVA	13
TOTAL	**53**

- **Acta de comité 05 de diciembre de 2023**

Tabla 10. Usuarios Seleccionados

MUNICIPIO	USUARIOS SELECCIONADOS
AGUAZUL	11
MANÍ	17
TÁMARA	4
TAURAMENA	3
VILLANUEVA	3
TOTAL	**38**

- **Acta de comité 07 de diciembre de 2023**

Tabla 11. Usuarios Seleccionados

MUNICIPIO	USUARIOS
AGUAZUL	20
MANÍ	13
TÁMARA	0
TAURAMENA	7
VILLANUEVA	7
TOTAL	**47**

- **Acta de comité 11 de diciembre de 2023**

Tabla 12. Usuarios Seleccionados

MUNICIPIO	USUARIOS
AGUAZUL	8
MANÍ	7
TÁMARA	1
TAURAMENA	2
VILLANUEVA	1
TOTAL	**19**

A continuación, se relaciona matriz de seleccionados al corte del presente informe:

Tabla 13 – Matriz de productores seleccionadas a corte 11 de Diciembre de 2023

NOMBRES Y APELLIDOS	No. IDENTIFICACION	MUNICIPIO	FECHA COMITÉ DE SELECCIÓN
KATHLEEN ROJAS CRUZ	1118547801	AGUAZUL	30-nov
WILSON BEYER BARRERA CUBIDES	79560296	AGUAZUL	30-nov
PASCUAL GONZALEZ CACERES	74752133	AGUAZUL	30-nov
RENAN GONZALEZ CRISTANCHO	74751203	AGUAZUL	30-nov

LUZ STELLA CASTRO MACIAS	46372329	AGUAZUL	30-nov
MARLENY SANTIAGO SANCHEZ	68247338	AGUAZUL	30-nov
FERNANDO BARRERA MONTAÑA	74751202	AGUAZUL	30-nov
FREDY MAURICIO CORREA LOPEZ	74750600	AGUAZUL	30-nov
VICENTE HERNANDEZ DIAZ	9510327	MANI	30-nov
OLGA MARIA JIMENEZ MATEUS	24230828	MANI	30-nov
OLIVA RONDON DE PEREZ	23724451	MANI	30-nov
OLGA MORERI CARREÑO SARMIENTO	23725750	MANI	30-nov
MANFREDY GUERRERO TOVAR	74795730	MANI	30-nov
YESICA ADILFA ADAN GARCIA	1116613116	MANI	30-nov
ORLANDO CHAPARRO MEDINA	74811241	MANI	30-nov
WILLIAN RIVERA NIÑO	4156474	MANI	30-nov
CARLOS ANDRES FONSECA	1116612936	MANI	30-nov
HILDA MARIA MALDONADO	23740684	MANI	30-nov
REINALDO CARDENAS CARDENAS	4166787	MANI	30-nov
NOEL PLAZAS ARCINEGAS	1167077	TAMARA	30-nov
WILMAN FERNANDO LATRIGLLA ORTIZ	7364275	TAMARA	30-nov
LEIDER ARCADIO PALENCIA NIÑO	9434474	TAMARA	30-nov
LUIS ANGEL FUENTES RODRIGUEZ	74852824	TAMARA	30-nov
WILBER NIÑO RODRIGUEZ	7365444	TAMARA	30-nov
FREDY ALONSO SARMIENTO QUINTERO	1006635707	TAMARA	30-nov
MARCO FIDEL SUAREZ	9431201	TAMARA	30-nov
ALEXANDER PORTILLA PEÑALOZA	7365193	TAMARA	30-nov
JUAN PABLO CARDENAS SUAREZ	1118535525	TAMARA	30-nov
JOSE RICARDO RICO HERNANDEZ	7063292	VILLANUEVA	30-nov
JEINER LEANDRO RAMOS LOZANO	1118199075	VILLANUEVA	30-nov
HECTOR MIGUEL PIÑEROS PRIETO	2991007	VILLANUEVA	30-nov
MARIA ANTONIA SALGADO	39948156	VILLANUEVA	30-nov
SONIA STELLA SOSA	52583804	VILLANUEVA	30-nov
FABIAN ENRIQUE MEDINA	1118197279	VILLANUEVA	30-nov
MARIANA PLAZAS ORTIZ	1118202061	VILLANUEVA	30-nov
MELQUISIDEC TEJADA JIMENEZ	7061192	VILLANUEVA	30-nov
JESUS ENRIQUE MEDINA LOPEZ	4076212	VILLANUEVA	30-nov
IDINAEL RAMOS ALDANA	7060447	VILLANUEVA	30-nov
MARIA DOLORES SALAZAR NIÑO	21198950	VILLANUEVA	30-nov
YASMINE MARTINEZ DAZA	1031131009	VILLANUEVA	30-nov
HECTOR ANGEL PLAZAS PINEDA	12195119	VILLANUEVA	30-nov
JOSE ARMANDO SANCHEZ	4.165.103	TAURAMENA	30-nov
PEDRO MIGUEL AMAYA LOPEZ	4.088.252	TAURAMENA	30-nov
MARIA LILIA MONTAÑA	33.625.553	TAURAMENA	30-nov

PEDRO RAFAEL SARMIENTO PARADA	74.795.208	TAURAMENA	30-nov
FABIONEL LOZANO	79.348.468	TAURAMENA	30-nov
CARLOS FABIAN AMAYA ALVARADO	1.115.914.599	TAURAMENA	30-nov
MARCOLINO RODRIGUEZ CARDENAS	4.088.055	TAURAMENA	30-nov
AUDELIA RODRIGUEZ LEGUIZAMO	23.467.231	TAURAMENA	30-nov
ROSA CELIA RODRIGUEZ LEGUIZAMO	23.467.230	TAURAMENA	30-nov
AMANDA LUCERO LOPEZ VEGA	33.625.128	TAURAMENA	30-nov
RAMON EUCLIDES MORA CONTRERAS	17.528.083	TAURAMENA	30-nov
ANDRES ENRIQUE MOLANO RODRIGUEZ	74750178	AGUAZUL	5-dic
ALBA INES PUERTO URINTIVE	47441024	AGUAZUL	5-dic
ISABEL CRISTRINA ACEVEDO YEPES	39522307	AGUAZUL	5-dic
JORGE ALIRIO DIAZ RODRIGUEZ	74754265	AGUAZUL	5-dic
JORGE ELIECER LOPEZ LOPEZ	9523093	AGUAZUL	5-dic
MARYI DANIT RODRIGUEZ JIMENEZ	1118553070	AGUAZUL	5-dic
GRACIELA MOLANO BARRERA	1116542557	AGUAZUL	5-dic
NANCY BARRERA BERNAL	39645823	AGUAZUL	5-dic
RONNIE HUERTAS SIERRA	74754442	AGUAZUL	5-dic
MIRIAM GARCIA PUERTO	24227857	AGUAZUL	5-dic
MARCO AURELIO SUAREZ	74750567	AGUAZUL	5-dic
GILBERTO SALINAS RINCON	4156467	MANI	5-dic
CARLOS ANDRES CHAPARRO MERIDA	74755535	MANI	5-dic
LUIS FRANCISCO BONILLA TEATIN	4156233	MANI	5-dic
WILSON PALENCIA GARCIA	74811781	MANI	5-dic
CAMILO EDUARDO FONSECA MARTINEZ	1118529066	MANI	5-dic
BERTULFO GUERRERO CARDENAS	74811162	MANI	5-dic
IVAN EDUARDO BARRERA RIVERA	74795141	MANI	5-dic
NANCY GARCIA RONDON	23725169	MANI	5-dic
RICARDO PEREZ CABALLERO	80844067	MANI	5-dic
VICTOR ELIAS MORA GAMEZ	74811141	MANI	5-dic
AXEL ODILIO ADAN	79321492	MANI	5-dic
EDGAR ENRIQUE LEGUIZAMON TOVAR	7181366	MANI	5-dic
NELLY PATRICIA LEGUIZAMON	1049604509	MANI	5-dic
EDGAR ENRIQUE LEGUIZAMON ALBERTO	1009191	MANI	5-dic
GRACIELA TOVAR RAMIREZ	23741710	MANI	5-dic
SOFI LORENA MARIN	28782482	MANI	5-dic
JAVIER SAAVEDRA	4121077	MANI	5-dic
HEIDY ALEXANDRA TUMAY ANZUELA	1118568095	TAMARA	5-dic
CARLOS JAVIER BOHORQUEZ BENITEZ	79746466	TAMARA	5-dic
EIDELBER VELANDIA FORERO	74860620	TAMARA	5-dic
ELMER ANTONIO BOHORQUEZ BENITEZ	74852906	TAMARA	5-dic

FACUNDO ABRIL ESTRADA	7362738	TAURAMENA	5-dic
SILVIO HUMBERTO ALVARADO GUERRERO	74.845.742	TAURAMENA	5-dic
DIMURIED NIÑO	86.073.526	TAURAMENA	5-dic
MELIDA SANCHEZ DE BARRERA	24.226.151	VILLANUEVA	5-dic
LLIDI CEBALLOS TOVAR	31016431	VILLANUEVA	5-dic
CONSUELO DONCEL NIETO	23606482	VILLANUEVA	5-dic
KELLY JOHANA VILLAREAL OSPINO	1065236878	AGUAZUL	7-dic
LUIS HUMBERTO CARDENAS	9651455	AGUAZUL	7-dic
DIEGO ALEJANDRO CALA MARTHA	1118528677	AGUAZUL	7-dic
ANTHONI LOPEZ OREJUELA	1118562376	AGUAZUL	7-dic
ANYELA LORENA BRAVO BERMUDEZ	1053608718	AGUAZUL	7-dic
HECTOR MANUEL ARIAS VARGAS	74751362	AGUAZUL	7-dic
LEONILDE DIAZ NIÑO	24117365	AGUAZUL	7-dic
RUTH CRUZ JARRO	46367417	AGUAZUL	7-dic
ERICA LILIANA AVELLA MOLANO	1116542220	AGUAZUL	7-dic
SHIRLEY YASMIN BUYA MARIÑO	1.118.534.426	AGUAZUL	7-dic
WILSON ORLANDO PERILLA	74860017	AGUAZUL	7-dic
RITA GLADYS MOLANO BARRERA	24228417	AGUAZUL	7-dic
EMMA DEL CARMEN JARRO	24104139	AGUAZUL	7-dic
MARIANO CHAPARRO TOVAR	4193177	AGUAZUL	7-dic
ELISA EUGENIA PEREZ DIAZ	24227251	AGUAZUL	7-dic
SANDRA MILENA PEREZ DIAZ	24228920	AGUAZUL	7-dic
ANDREA BALLESTEROS MARTINEZ	24228278	AGUAZUL	7-dic
ILBIA MARTINEZ GARZON	28790090	AGUAZUL	7-dic
ROLFEN CHAPARRO LOPEZ	74343182	AGUAZUL	7-dic
CIELO DEL LLANO MONTAÑA AVELLA	1006441382	AGUAZUL	7-dic
FLORENTINO ADAN GARCIA	4156459	MANI	7-dic
EFRAIN NOSSA HURTADO	9515060	MANI	7-dic
FLOR ALBA BELLO SIERRA	33448984	MANI	7-dic
EFRAIN NOSSA PARRA	74182182	MANI	7-dic
RIQUELMER GUERRERO BECERRA	74811183	MANI	7-dic
ROSARIO ANDREA NOSSA PARRA	46377955	MANI	7-dic
FLOR STELLA FLOREZ DE ADAN	23724870	MANI	7-dic
EVELIA GARCIA RONDON	40369159	MANI	7-dic
JAQUELINE CEBALLOS ROJAS	40316227	MANI	7-dic
ROSA AURORA ACEVEDO MESA	46356591	MANI	7-dic
LUIS ALFONSO TORRES PARAMO	4153275	MANI	7-dic
GILBER JARBEY SUAREZ MESA	1118530596	MANI	7-dic
RITA YOLIMA COGUA SALINAS	23466967	MANI	7-dic

RUBEN DARIO CANO MARQUEZ	17342952	VILLANUEVA	7-dic
JUAN CARLOS PULIDO BELTRAN	1122649455	VILLANUEVA	7-dic
JOSE GAVINO BONILLA	2746602	VILLANUEVA	7-dic
PORFIDIO ORTEGA DAZA	7061676	VILLANUEVA	7-dic
JAIRO QUELVIS REYES MORENO	11280836	VILLANUEVA	7-dic
RAFAEL ANTONIO VARGAS VACA	4077407	VILLANUEVA	7-dic
NOHEMI GUTIERREZ BELTRAN	21182416	VILLANUEVA	7-dic
JULIETH ANDREA FIGUEREDO MATHEUS	1.098.788.453	TAURAMENA	7-dic
MIGUEL IDEBRANDO MATEUS MATHEUS	19.440.278	TAURAMENA	7-dic
TARSISIO MORENO VARGAS	74.856.827	TAURAMENA	7-dic
LUZ STELLA MORENO VARGAS	40.445.104	TAURAMENA	7-dic
YAMILE ACEVEDO PERILLA	24.230.269	TAURAMENA	7-dic
MARIA CEILA IBAÑEZ CARDOZO	51.660.068	TAURAMENA	7-dic
LUZ ANGELA ARIAS TORRES	24231842	TAURAMENA	7-dic
YADITH SILVA WILCHEZ	47440852	AGUAZUL	11-dic
JULIETH GRACIELA CORREA RINCON	4247347	AGUAZUL	11-dic
ANGELA ROCIO NIÑO NEIRA	333645597	AGUAZUL	11-dic
MARIA ESPERANZA ESPINEL FONSECA	33646428	AGUAZUL	11-dic
JORGE HUGO MONTOYA ACOSTA	74373019	AGUAZUL	11-dic
CLARA PATRICIA NUÑEZ	47435371	AGUAZUL	11-dic
MARIELA TORRES TORRES	24227735	AGUAZUL	11-dic
LEONARDO RAMIREZ VILLALOBOS	79852508	AGUAZUL	11-dic
CLAUDIA PATRICIA DIAZ GIL	46376647	MANI	11-dic
CHELMAN LARA ALFONSO	74795395	MANI	11-dic
LUZ STELLA FLOREZ	23724911	MANI	11-dic
TITO AGUSTIN PALENCIA GARCIA	1006446548	MANI	11-dic
DORIS YANETH VARGAS TORRES	23725158	MANI	11-dic
SEVERO CHAPARRO RIVAS	4156665	MANI	11-dic
JOSE EXEOMO CARDENAS LUNA	74811576	MANI	11-dic
FERNANDO FLORIDO SALAZAR	7061861	VILLANUEVA	11-dic
NEYLA MARIA MORENO	52.097.134	TAURAMENA	11-dic
PABLO ANTONIO FIGUEREDO RODRIGUEZ	74.845.265	TAURAMENA	11-dic
YINA KATERINE SILVA PATIÑO	1116042540	TAMARA	11-dic

1.3 ACTIVIDAD 2.1 IMPLEMENTACIÓN DE BANCOS DE FORRAJE EN 175 UNIDADES PRODUCTIVAS DE GANADERÍA TIPO DOBLE PROPÓSITO EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE

Con el propósito de promover el establecimiento de sistemas de bancos de forraje en 175 unidades productivas de Ganadería doble propósito de los

Municipios de Aguazul, Tauramena, Tamara, Maní y Villanueva, se contempla la disponibilidad de medios de producción a través de la entrega de materiales e insumos necesarios para el establecimiento de bancos de forraje y para el desarrollo de cada una de las 8 jornadas de orientación y acompañamiento técnico a cada uno de los productores beneficiarios del proyecto, en las temáticas relacionadas con establecimiento, manejo, cosecha y conservación de forrajes; por esta razón la Fundación Creo País realizo proceso de ingreso a Almacén Departamental de materiales e insumos teniendo en cuenta las especificaciones técnicas del CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. SECOP II CAS-OAJ-LP-013-2023 y No. INTERNO 1987 DE 2023-08-22; se realizaron las correspondientes solicitudes de ingreso al Almacén Departamental, las cuales fueron viabilizadas por interventoría, como se detalla a continuación:

1.3.1 INGRESOS DE HERRAMIENTAS E INSUMOS AGRICOLAS A ALMACÉN DEPARTAMENTAL .

Tabla 146 - Relación de entradas a Almacén Departamental de Insumos agrícolas

N° Entrada a Almacén	Fecha de expedición	Valor Total
20220148	16/11/2023	$ 1.523.522.500,00
20230157	30/11/2023	$ 330.686.000,00
20230158	30/11/2023	$ 575.054.000,00
TOTAL		$ 2.429.262.500,00

En el desarrollo del CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. SECOP II CAS-OAJ-LP-013-2023 y No. INTERNO 1987 DE 2023-08-22 se viabilizo por parte de supervisión las salidas de almacén de los insumos, materiales y equipos agrícolas que se requieren para el desarrollo de las diferentes actividades en campo.

Ver Anexo No. 6. En Medio Físico: Soportes de las entradas y salidas de almacén Departamental de insumos y materiales.

1.3.2 *INTERVENCIÓN DE PREDIO POR PRODUCTOR BENEFICIADO.*

De conformidad a los parámetros técnicos del proyecto, el establecimiento de Clon 51 La Fundación Creo País dispuso cal dolomita en el predio; para adelantar actividades que comprendió la preparación del terreno, de igual manera dispuso de personal profesional encargado de adelantar las jornadas de orientación y acompañamiento técnico durante la ejecución del contrato a fin de realizar las buenas prácticas de manejo agronómico, manejo de cosecha y manejo post cosecha del banco de forrajes.

Es así, que a la para el desarrollo de la actividad de establecimiento de los cultivos de Clon 51, se desarrolló la actividad de acompañamiento técnico, las visitas se registraron en el formato récord de visita, el cual se encuentra debidamente diligenciado y firmado tanto por el productor como por el profesional al proyecto.

En los siguientes ítems se describen las actividades adelantadas en algunos predios que hacen parte del proyecto.

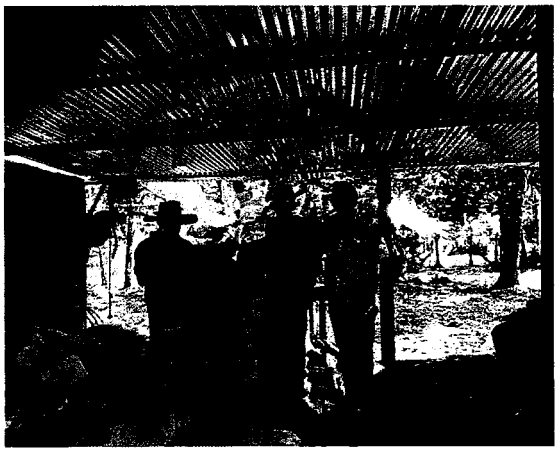
1.3.2.1 *ACTIVIDADES DESARROLLADAS DE IMPLEMENTACION DE BANCO DE FORRAJE*

- **DISPOSICIÓN DE INSUMOS AGRICOLAS EN LOS PREDIOS A INTERVENIR.**

Para realizar la actividad de establecimiento del cultivo de Clon 51, la Fundación Creo País a dispuesto en los predios objeto de intervención insumos agrícolas de acuerdo a las especificaciones técnicas indicadas en la minuta del CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. SECOP II CAS-OAJ-LP-013-2023 y No. INTERNO 1987 DE 2023-08-22, a continuación, se presenta registro fotográfico de cada uno de los predios:




Leonilde Díaz - Vereda Llanolindo Municipio de Aguazul



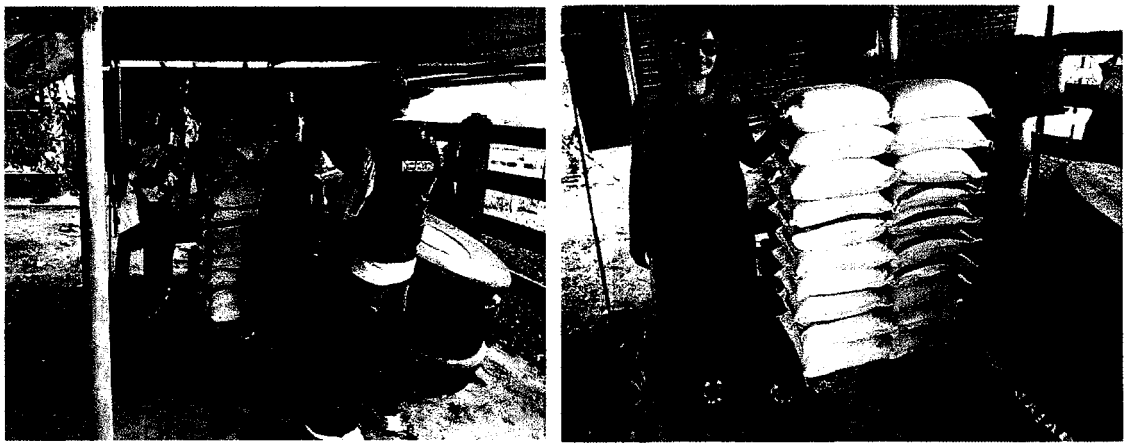

Victor Manuel Arias - Vereda Palosolo Municipio de Aguazul



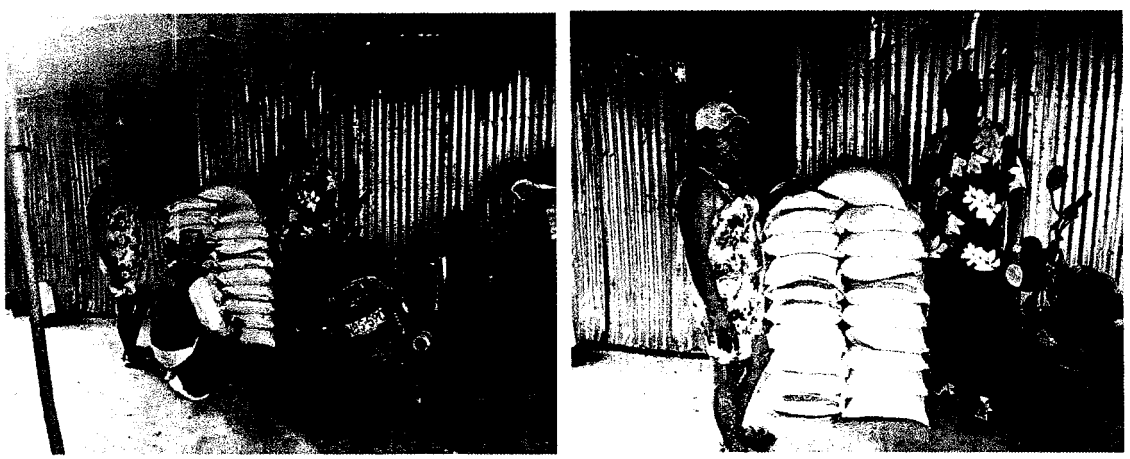

Elisa Eugenia Perez - Vereda Bellavista Municipio de Aguazul




Sandra Milena Perez - Vereda Bellavista Municipio de Aguazul



Erika Liliana Avella - Vereda Palosolo Municipio de Aguazul



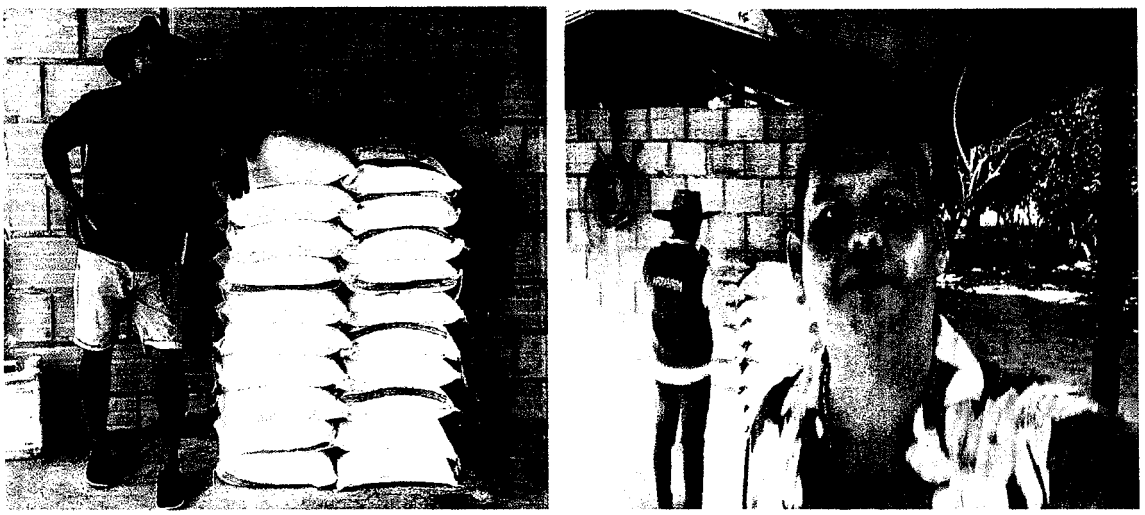
Graciela Molano - Vereda Palosolo Municipio de Aguazul



Ruth Cruz - Vereda Llanolindo Municipio de Aguazul.



Katleen Rojas Cruz - Vereda Bellavista Municipio de Aguazul



Andres Molano - Vereda Palosolo Municipio de Aguazul



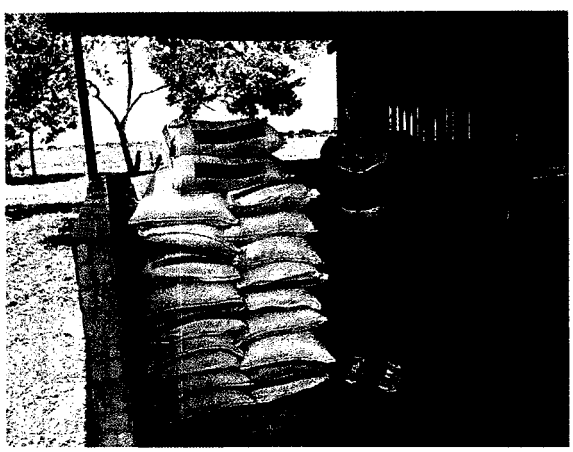
Diego Cala - Vereda Bellavista Municipio de Aguazul




Fernando Barrera - Vereda Bellavista Municipio de Aguazul.




Anthony López - Vereda Bellavista Municipio de Aguazul.




Cielo del Llano Montaña - Vereda Bellavista Municipio de Aguazul



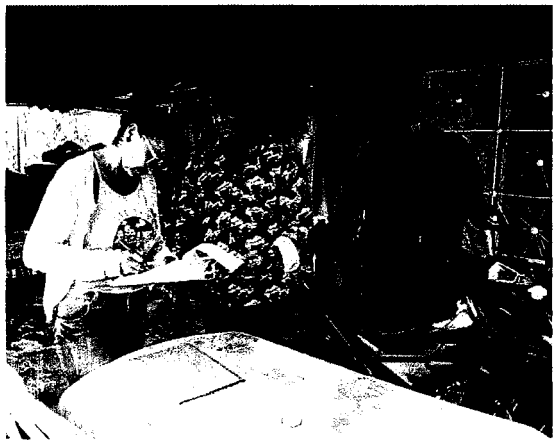

Rita Gladys Molano - Vereda Bellavista Municipio de Aguazul.




Ronnie Huertas - Vereda La Graciela Municipio de Aguazul.




Ilbia Martinez - Vereda San Miguel de Farallones Municipio de Aguazul

Andrea Ballesteros - Vereda San Miguel de Farallones Municipio de Aguazul.




Rolfen Chaparro - Vereda San Miguel de Farallones Municipio de Aguazul.




Wilson Beyer Barrera - Vereda San José del Bubuy Municipio de Aguazul




Lorena Bravo - Vereda San José del Bubuy Municipio de Aguazul

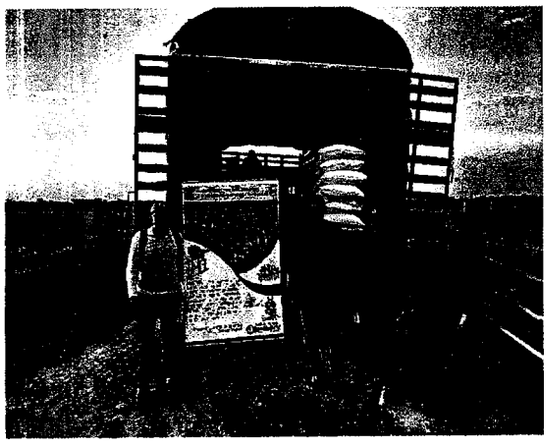



Chelman Lara – Municipio de Maní




Efrain Nossa Hurtado – Municipio de Maní



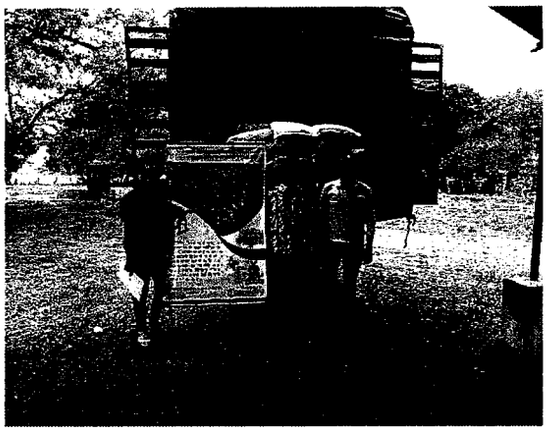


Manfredy Guerrero – Municipio de Maní





Riquelmer Guerrero – Municipio de Maní





Efrain Nossa Parra – Municipio de Maní

- **PREPARACIÓN Y ADECUACIÓN DE SUELOS:**

Comprendió la preparación y adecuación del terreno, aplicación de enmiendas y/o correctivos del suelo, práctica destinada a un mejor establecimiento del cultivo de Clon 51 a fin de potencializar los rendimientos productivos, aplicando paquetes tecnológicos apropiados para este fin.

La preparación de terreno se realizó con los implementos dispuestos para el proyecto. Se realizó una buena preparación del terreno a fin de facilitar la siembra y permitir el rápido crecimiento de las raíces. La cual se realizó de la siguiente manera:

Rastra: Con el pase de la rastra se acondiciono el terreno, para romper la estructura arable del suelo, incorporando el material vegetal que se encuentra en el lote, Se realizaron dos (2) pases de rastra a fin de garantizar una buena preparación de terreno, los cuales se realizaron en forma de cruz, a fin de destruir o mullir muy bien el suelo.

Conforme a lo anterior el proceso de preparación del terreno se realizó de la siguiente manera:





Mecanización de terreno - Héctor Manuel Arias – Predio Tres esquinas Vereda Bella Vista

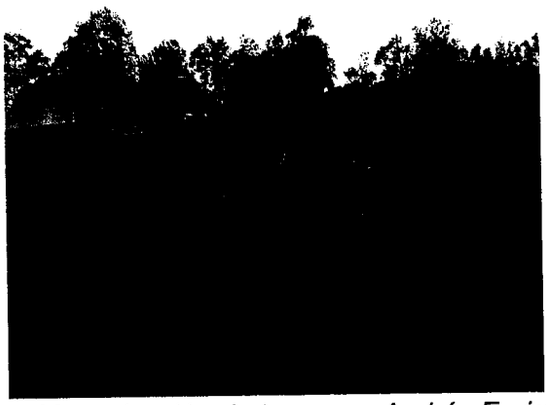
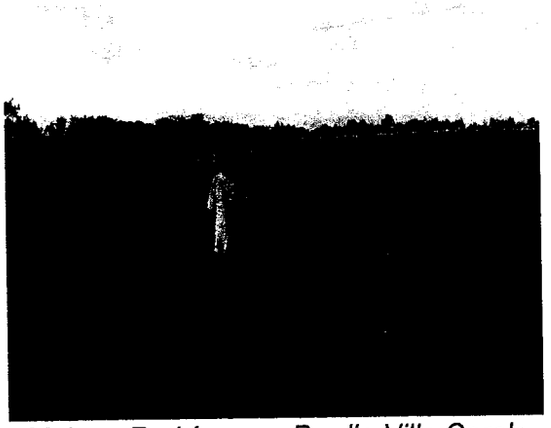




Mecanización de terreno – Graciela Molano – Predio la milagrosa Vereda Palo Solo



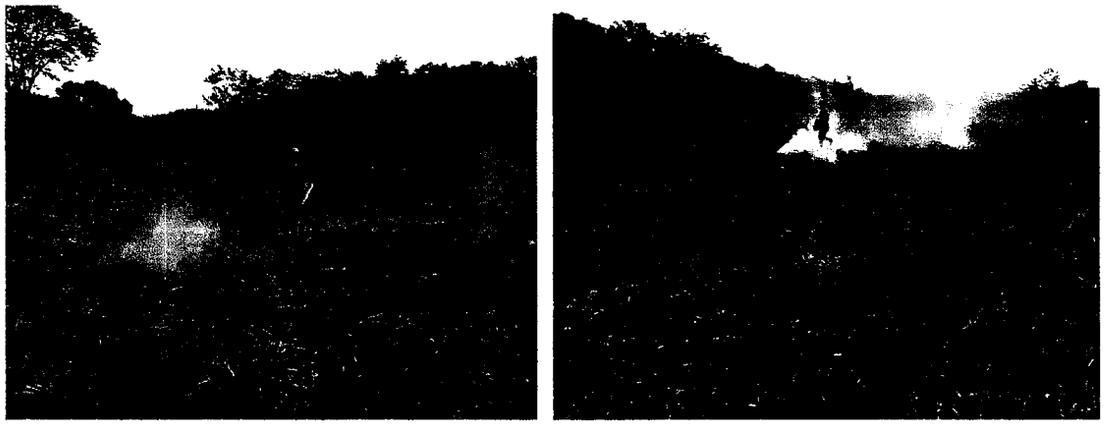

Mecanización de terreno – Erika Liliana Avella – Predio Fundo bonito Vereda Palo solo

Mecanización de terreno – Andrés Enrique Molano Rodríguez – Predio Villa Carola Vereda Palo solo.

- **Incorporación de enmienda:** Consistió en la aplicación de enmiendas o acondicionadores al suelo para la corrección y mejora de las condiciones físicas (des-compactación y mejoramiento de la estructura), químicas (regulación del pH, neutralización de elementos tóxicos o metales pesados e incremento de la Capacidad de Intercambio Catiónico) y/o biológicas del mismo (incremento de la actividad y las poblaciones de microorganismos benéficos).

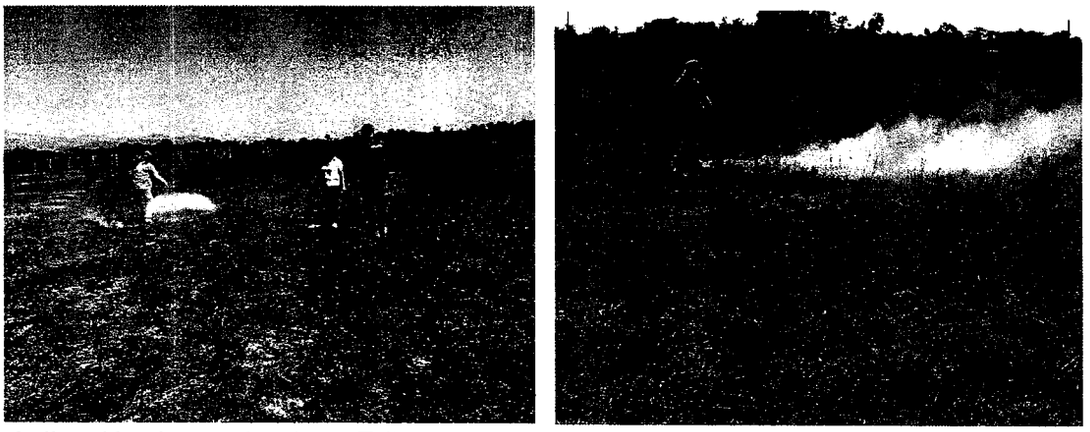
Se realizó la aplicación de cal dolomita. Esta labor se realizó de forma manual, para aplicar los correctivos al suelo de manera uniforme evitando pérdidas del producto por aireación.



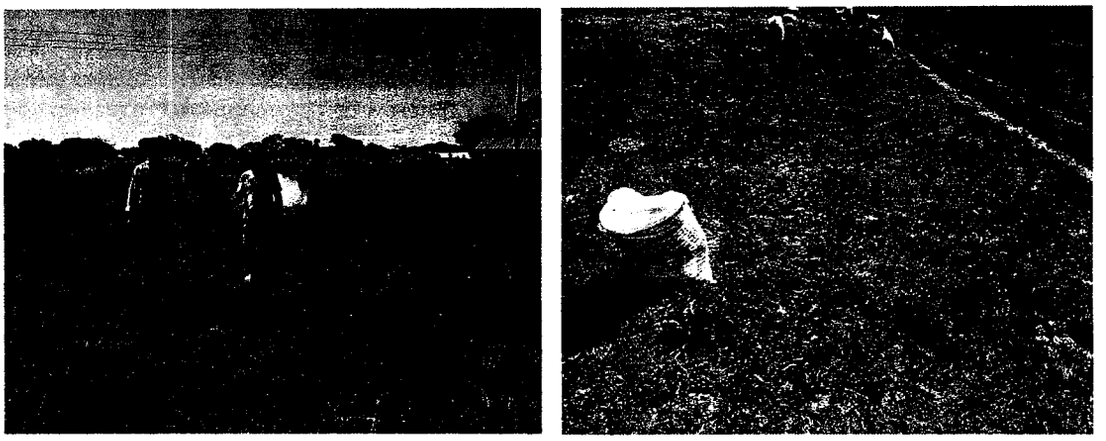
Aplicación de enmiendas - Héctor Manuel Arias – Predio Tres esquinas Vereda Bella Vista



Aplicación de enmiendas - Graciela Molano – Predio la milagrosa Vereda Palo Solo



Aplicación de enmiendas - Erika Liliana Avella – Predio Fundo bonito Vereda Palo solo



Aplicación de enmiendas - Andrés Enrique Molano Rodríguez – Predio Villa Carola Vereda Palo solo

1.4 ACTIVIDADES DE ORIENTACIÓN TÉCNICA EN COMPETENCIAS RELACIONADAS CON LA PRODUCCIÓN DE FORRAJE PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DE GANADERÍA TIPO DOBLE PROPÓSITO.

En ejecución de las actividades de mecanización adelantadas, se contempló el desarrollo de actividades de Transferencia de habilidades, conocimientos, tecnologías y métodos de producción de forrajes, mediante la estrategia de orientación y acompañamiento técnico, para lo cual se desarrollo la temática No. 1 **Jornada de Orientación y acompañamiento técnico en prácticas de Mecanización de terreno para siembra de forrajes,** en compañía del productor, donde se le explica minuciosamente la temática a seguir de la siguiente manera:

1. Reconocimiento del terreno
2. Propiedades del suelo y su relación con la labranza
3. profundidad efectiva
4. textura
5. estructura
6. resistencia a la penetración
7. consistencia
8. Calibración de maquinaria y equipos
9. Evaluación de los Horizontes del suelo

Una vez concluida la jornada de orientación para las prácticas de mecanización, se le hace la observación al productor para que disponga del predio seleccionado para el proyecto que esté debidamente encerrado para evitar la entrada de semovientes y libre de obstáculos como troncos, piedras, desechos de cultivos, malezas de porte alto para el proceso de mecanización y siembra. Por otra parte, el productor solicita; que las actividades correspondientes a la siembra sean realizadas a inicios de temporada de invierno debido a que no cuenta con riego para suministrarlo en épocas de verano.

Anexo No. 1. En medio físico: Actas de visita técnica

1.4 Ejecución Fisico Financiera

Tabla 75 - Resumen de Ejecución Físico-Financiera del Proyecto

RESUMEN EJECUCIÓN FISICO - FINANCIERA DEL PROYECTO -			
No. ACTIVIDAD	**DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD**	**VALOR CONTRATADO**	**ACUMULADO TOTAL**
1.1.	CONVOCATORIA, SOCIALIZACIÓN, INSCRIPCIÓN, VERIFICACIÓN DE PREDIOS Y SELECCIÓN DE PRODUCTORES A BENEFICIAR CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO	**$ 39.000.000,00**	$ 39.000.000,00
1.2.	REALIZAR LA ORIENTACIÓN TÉCNICA A LOS 175 PRODUCTORES BENEFICIARIOS DEL PROYECTO EN COMPETENCIAS RELACIONADAS CON LA PRODUCCIÓN DE FORRAJE PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DE GANADERÍA TIPO DOBLE PROPÓSITO.	**$ 224.000.000,00**	$ 4.000.000,00 -
2.1.	IMPLEMENTACIÓN DE BANCOS DE FORRAJE EN 175 UNIDADES PRODUCTIVAS DE GANADERÍA TIPO DOBLE PROPÓSITO EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE	**$ 6.869.362.500,00**	$2.429.262.500,00 -
SUB-TOTAL		**$ 7.132.362.500,00**	**2.472.262.500,00**
PORCENTAJE			**34,66%**

2. RAZONES PARA SOLICITAR SUSPENSION AL CONTRATO

Una vez adelantado el proceso de selección de beneficiarios del proyecto para el FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE FORRAJE EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS DE GANADERÍA TIPO DOBLE PROPOSITO QUE ADELANTAN LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES DE LOS MUNICIPIOS DE AGUAZUL, MANÍ, TÁMARA, TAURAMENA Y VILLANUEVA DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE, corresponde las actividades de IMPLEMENTACIÓN DE BANCOS DE FORRAJE EN 175 UNIDADES PRODUCTIVAS DE GANADERÍA TIPO DOBLE PROPÓSITO EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE, con lo cual se inicia con el proceso de mecanización de terreno que incluye:

1. Primer pase de rastra en dirección de la pendiente.
2. Segundo pase de rastra cruzado al primero.
3. Disposición de cal dolomita y materia orgánica con boleadora
4. Primer pase de rastrillo pulidor
5. Segundo pase de rastrillo pulidor
6. Caballoneo o encamado
7. distribución de cal, materia orgánica y semilla en el predio con remolque
8. Siembra.

El proceso de mecanización y posterior siembra en los predios seleccionados, se ve afectado debido a las condiciones climatológicas imperantes, presentando de este modo dificultades de riesgos; tipo natural externo impredecibles por la variabilidad climática en la región (fenómeno del niño), para el normal desarrollo de las actividades del contrato debido a largos periodos de sequia (último mes del año y primer trimestre del 2024) lo que genera atrasos significativos para la ejecución (Ante el verano que se presenta y que se pronostica en nuestra zona de influencia del proyecto).

Esto basado en la actualidad y en los boletines del IDEAM, que se referencian a continuación:

El Ideam informa que las condiciones del Fenómeno El Niño persistieron durante noviembre. En este contexto - y por la época del año - las variaciones climáticas del país serán moduladas principalmente por la evolución de este evento - *que alcanzó la categoría fuerte desde septiembre* – y las oscilaciones intraestacionales.

OMM Organización Meteorológica Mundial

BOM Servicio Meteorológico de Australia

NOAA

IRI Instituto Internacional de Investigación del Clima y la Sociedad

CPC Centro de Predicción Climática de los Estados Unidos

JMA

NCEP

CIIFEN Centro Internacional para la Investigación del Fenómeno El Niño

ESCALA INTERANUAL

Durante noviembre se destacó el siguiente comportamiento asociado a la variabilidad climática:

OCÉANO

Las anomalías de la TSM - *en la franja ecuatorial del océano Pacífico* – continuaron por encima de lo normal y reflejaron un fortalecimiento ligero del calentamiento sobre las cuencas del centro y occidente (EN 3.4 y EN 4), así como un leve enfriamiento en las cuencas del oriente (EN 1+2 y EN 3). Estas condiciones favorecieron la permanencia de las características de El Niño. Las temperaturas sobre la franja ecuatorial oscilaron con anomalías entre **1.5 °C** y **2.1 °C**.

Durante la última semana las Anomalías de la Temperatura Superficial del Mar (ATSM) en las regiones de seguimiento reportadas por la NOAA fueron:

| EN 4 **1.4 °C** | EN 3.4 **1.9 °C** | EN 3 **2.0 °C** | EN 1+2 **1.3 °C** |

Los indicadores de seguimiento al ciclo ENOS, reportaron:

- MEIv2 (**0.6**) promedio móvil del periodo **octubre-noviembre**. Indicativo de una condición acoplada **de El Niño**.
- ONI (**1.8**) promedio móvil del trimestre **septiembre-octubre-noviembre**. Indicativo de condiciones El Niño.

En subsuperficie, el calentamiento se fortaleció ligeramente sobre la cuenca central, Las anomalías positivas más altas – *iguales o superiores a 3 °C* - se registraron entre los 150 m y 50 m de profundidad, alrededor de los 150°W y 110°W, respectivamente.

ATMÓSFERA

En niveles bajos de la atmósfera (850 hPa) los alisios debilitados dominaron el Pacífico ecuatorial, con una mayor intensidad alrededor de la quincena. En altura (200 hPa) persistieron las anomalías del este. La convección se registró entre normal y resaltada alrededor de los 180W.

CICLO ENOS

Las condiciones oceánicas y atmosféricas persistieron en los umbrales del **Fenómeno** El Niño.

ESCALA INTRAESTACIONAL

A lo largo del mes la oscilación Madden & Julian (MJO) transitó sobre el territorio nacional en las diferentes fases (subsidente, neutral y convectiva).

PREDICCIÓN

En la discusión oficial del **CPC/IRI** se mantuvo el estado de **"advertencia de El Niño"**. Según este informe el sistema acoplado océano-atmósfera reflejó un El Niño en crecimiento y se anticipa que continúe durante el invierno del hemisferio norte y retorne a la condición neutral durante abril-junio de 2024 con una probabilidad del **60%**.

La JMA indicó que las condiciones observadas reflejan El Niño en fase de maduración. En el largo plazo, indican una probabilidad del **50%** para la continuidad de El Niño y el cambio de fase a la neutralidad.

El **BOM** mantuvo el estado de "El Niño" y señala que los pronósticos de los modelos climáticos proyectan que la TSM se mantendrán por encima de los umbrales de El Niño a principios del segundo trimestre de 2024. Por su parte, el **CIIFEN** destacó que el El Niño se mantiene y puede incrementar la intensidad de lluvias y sequías; además, el pronóstico indica presencia de este evento hasta abril – mayo de 2024.

La **OMM** en su más reciente informe manifestó que, en la región ecuatorial del Pacífico empezaron a instaurarse condiciones típicas de un episodio de El Niño durante la primavera de 2023 del hemisferio norte. Estas condiciones se intensificaron rápidamente durante el verano, y en septiembre de 2023 alcanzaron un nivel congruente con un episodio moderado de este fenómeno. Según las predicciones más recientes de los Centros Mundiales de Producción de Predicciones a Largo Plazo de la Organización Meteorológica Mundial (OMM), es muy probable que el actual episodio de El Niño continúe durante el próximo invierno del hemisferio norte (probabilidad del 90 %) y adquiera en su apogeo valores correspondientes a un episodio intenso.

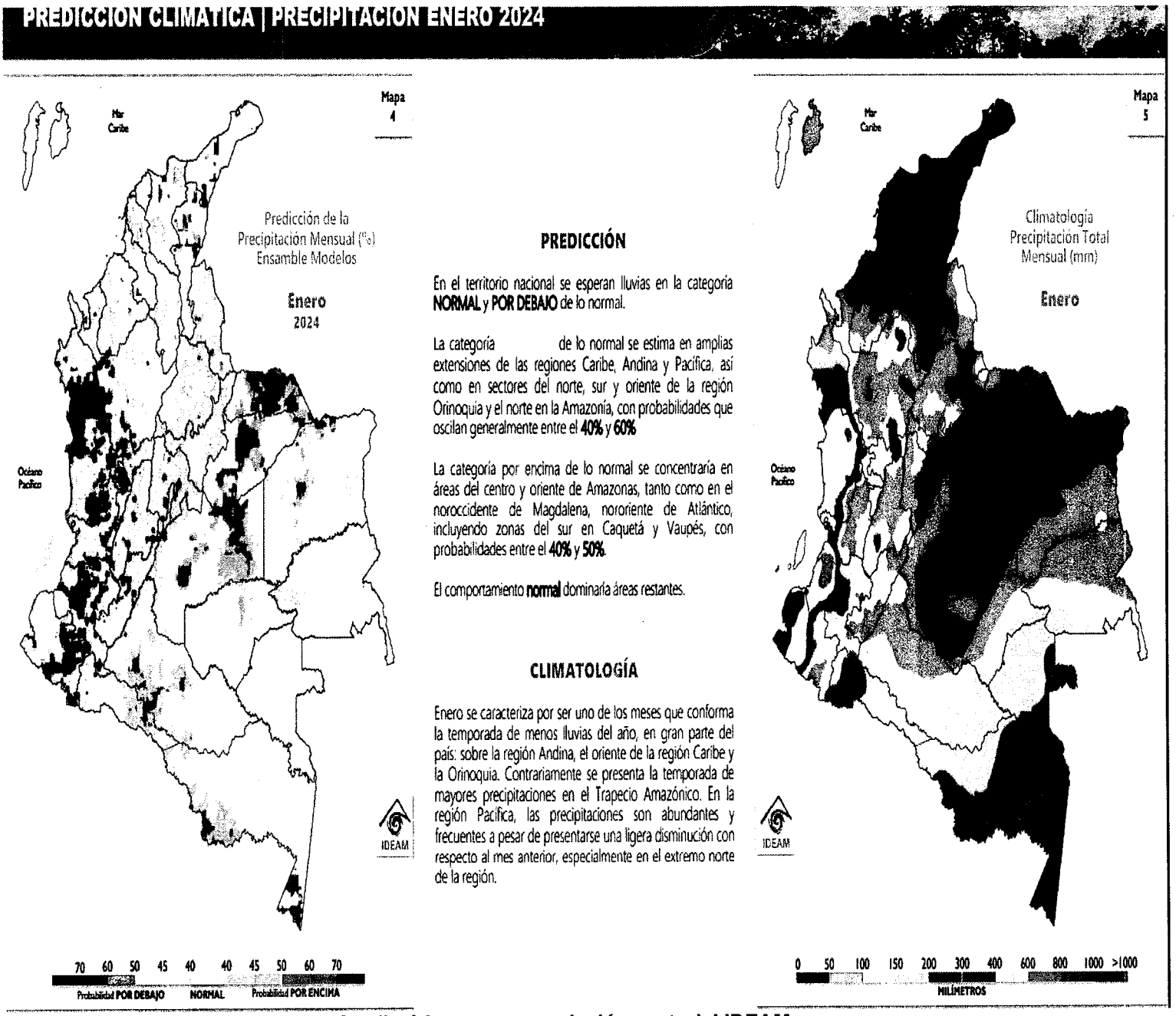


La predicción climática mensual preparada por el **IDEAM** se presenta desde la página 7.

Boletín de predicción climática y recomendación sectorial IDEAM

Ya desde el mes de noviembre, el Ministerio de Medio Ambiente anunció que el fenómeno de El Niño oficialmente había llegado al país. La institución también señaló que se presentará una paulatina reducción en las precipitaciones en las lluvias, luego las temperaturas va a ir aumentando en cinco grados entre diciembre hasta marzo de 2024.

De acuerdo con el Ideam y todas las instituciones internacionales de meteorología, se ha cumplido el quinto trimestre seguido, en donde las anomalías del océano Pacífico en temperatura están por encima de los 0.5º. Esto significa que el fenómeno de El Niño ha llegado a su madurez.



Boletín de predicción climática y recomendación sectorial IDEAM

Anexo No. 2. En medio físico: Boletín de predicción climática y recomendación sectorial IDEAM

Desde el punto de vista práctico la preparación del terreno debe contar con unas condiciones mínimas de labranza con maquinaria agrícola, es decir, que el predio a intervenir haya contado con días mínimo de sol (2 a 3 días de anterioridad), también se aclara que las labores de mecanización en preparación requieren 5 a 8 días continuos para su correcta preparación

Sumado a lo anterior y de gran importancia juega en la preparación de los terrenos la humedad del suelo facilitando o dificultando la acción de los implementos a utilizar, en este sentido un suelo con la humedad adecuada permite la fragmentación del suelo en partículas que facilitan el desarrollo de la raíz y del tallo que emerge del suelo. Además, facilita los procesos físicos, químicos y biológicos del suelo, dando como resultado cultivos con condiciones de desarrollo favorables en su desarrollo.

Predicción climatológica actual de *encontramos en una época de verano muy marcada que dificulta el establecimiento de cultivos en esta zona de trópico bajo del país, las fuertes temperaturas en esta época del año afectan directamente los cultivos establecidos y en proceso de establecimiento, estas situaciones adversas de clima no permiten la siembra de cultivos para este caso el Clon 51 teniendo en cuenta que existe un riesgo alto de no presentar germinación de la semilla establecida por falta de recurso hídrico.*

No siendo de otra manera ante las intervenciones realizadas en ejecución del CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. SECOP II CAS-OAJ-LP-013-2023 y No. INTERNO 1987 DE 2023-08-22, a sabiendas que en la región predominan dos tipos de climas (verano e invierno) que el verano inicia en diciembre por un periodo de 4 meses hasta finales de marzo y el resto del año predomina la época de invierno y atendiendo a las jornadas de orientación y seguimiento técnico realizadas a 25 beneficiarios del proyecto ubicados en los Municipios de Aguazul y Mani, los cuales manifiestan entre otros: "*Por el fenómeno del niño y la premura del tiempo no se alcanzó a organizar el sistema de riego, por lo cual se sugiere que se programe la siembra del forraje para entradas de lluvia del año 2024 y así lograr mejores resultados*"

Según las afectaciones a la ejecución de actividades por los fenómenos climáticos ya mencionados y justificados, **La Fundación Creo País,** solicita:

"Sea estudiada la solicitud de suspensión de tres (3) meses, o si las condiciones climáticas favorecen el desarrollo de las actividades. La FUNDACION CREO PAIS, solicitará la reactivación de actividades y continuar con el normal desarrollo del contrato".

FUNDACIÓN CREO PAIS

SOLICITUD DE SUSPENSIÓN No. 1
CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. SECOP II CAS-OAJ-LP-013-2023 y No. INTERNO 1987 DE 2023-08-22

Con el presente documentó y la información anexa, se solicita a la firma de interventoría dar viabilidad técnica, administrativa y jurídica para aprobar la presente solicitud de **SUSPENSIÓN (TRES MESES)** al contrato de prestación de servicios **SECOP II CAS-OAJ-LP-013-2023 Y No. INTERNO 1987 DE 2023-08-22** y de este modo continuar con el normal desarrollo del contrato.

Cordialmente,

FUNDACIÓN CREO PAÍS.
R.L. FABIO ALFONSO VERA OTALORA
Representante Legal

Gobernación de Casanare
NIT:892099216-6

ACTA DE VISITA TÉCNICA

FO-DE-02
06-05-2016
V. 02

Fecha	DD	MM	AA	VISITA N°
	12	12	2023	

DIRECCIÓN TÉCNICA: DESARROLLO RURAL

SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO, AGRICULTURA, GANADERIA Y MEDIO AMBIENTE

CONTRATO No SECOP II CAS-OAJ-013-2023 y No. INTERNO 1987 DE 2023-08-22

DESCRIBIR EL OBJETO DE LA VISITA: Jornada de orientación y acompañamiento técnico en practicas de mecanizacion de terreno para siembra de forraje.

CONTRATISTA: FUNDACION CREO PAIS

FUNCIONARIO: Vigdonia Gutierrez Diaz

DECRIPCION DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR: Jornada de orientación en practica de mecanización de Terreno.
Maquinaria e implementación de implementos Agricolas a utilizar en dicha labor.

ASPECTOS GENERALES DE LA VISITA

1.DESCRIPCION TECNICA DE LA VISITA

Se realizo la jornada de orientación y acompañamiento técnico en prácticas de mecanización de terreno para la siembra de forraje. con el acompañamiento del productor, se le explica la temática y metodología de la actividad como es: reconocimiento del terreno, propiedades del suelo y su relación con la labranza, profundidad efectiva, textura, estructura, resistencia a la penetración, consistencia, calibración de maquinaria y equipos, evaluacion a los horizantes del suelo.

2.OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

Se le hace la observacion al productor de mantener las cercas perimetrales en buen estado. Atender las recomendaciones del profesional o técnico del proyecto.
El usuario plantea que por el fenomeno del niño y la premura del tiempo no se alcanzó a organizar el sistema de riego por lo cual sugiere que se programe la siembra del forraje para entradas de lluvia del año 2024 y así lograr mejores resultados.

Firma: Vigdonia Gutierrez Diaz
Nombre: Vigdonia Gutierrez Diaz
Cargo: Ing Agronoma Celular: 3103376032
Correo electrónico: vigdonia027@gmail.com
RESPONSABLE VISITA

Firma:
Nombre: Chelma Lara
Celular: 3132085922
Municipio: Yopal
USUARIO O BENEFICIARIO

69

Gobernación de Casanare
NIT:892099216-6

ACTA DE VISITA TÉCNICA

FO-DE-02
06-05-2016
V. 02

Fecha	DD	MM	AA	VISITA N°
	13	12	2023	

DIRECCIÓN TÉCNICA: DESARROLLO RURAL

SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO, AGRICULTURA, GANADERIA Y MEDIO AMBIENTE

CONTRATO No SECOP II CAS-OAJ-013-2023 y No. INTERNO 1987 DE 2023-08-22

DESCRIBIR EL OBJETO DE LA VISITA:
Jornada de Orientación y acompañamiento técnico en practica de mecanización de terreno para siembra de forraje.

CONTRATISTA: FUNDACION CREO PAIS

FUNCIONARIO: Marilú Soraca Reyes.

DECRIPCION DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR:
Jornada de orientación en prácticas de mecanización de terreno Maquinaria e implemantos agricolas a utilizar en dicha labor.

ASPECTOS GENERALES DE LA VISITA

1.DESCRIPCION TECNICA DE LA VISITA

Se realiza la jornada de Orientación y acompañamiento técnica en prácticas de Mecanización de terreno para siembra de forraje, en compañía del productor, donde se le explica minuciosamente la temática a seguir de la siguiente manera:
1. Reconocimiento del terreno
2. Propiedades del suelo y su relación con la labranza. (profundidad efectiva, textura, estructura, resistencia a la penetracion, consistencia)
3. calibración de maquinaria y equipos
4. Evaluación de los horizantes del suelo.

2.OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

De acuerdo a la jornada de orientación y acompañamiento técnica para las prácticas de mecanización, se le hace la observación al productor para que el predio seleccionado para el proyecto, este debidamente encerrado para evitar la entrada de semovientes y libre como troncos, piedras, desechos de cultivos, malezas de porte alto para el proceso de mecanización. Por otra parte, el productor solicita que esta práctica previa a la siembra sea realizado a inicios de temporada de invierno debido a que no cuenta con riego para suministrar la suficiente humedad en épocas de verano.

Firma: Marilú Soraca Reyes	Firma:
Nombre: Marilu Soraca Reyes	Nombre: Ramiro Montaño S
Cargo: Ing Agrónomo Celular: 3204926785	Celular: 3115912577
Correo electrónico: dabas2602@hotmail.com	Municipio: Aguazul
RESPONSABLE VISITA	USUARIO O BENEFICIARIO

70

Gobernación de Casanare
NIT:892099216-6

ACTA DE VISITA TÉCNICA

FO-DE-02
06-05-2016
V. 02

Fecha	DD	MM	AA	VISITA N°
	12	12	2023	

DIRECCIÓN TÉCNICA: DESARROLLO RURAL

SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO, AGRICULTURA, GANADERIA Y MEDIO AMBIENTE

CONTRATO No SECOP II CAS-OAJ-013-2023 y No. INTERNO 1987 DE 2023-08-22

DESCRIBIR EL OBJETO DE LA VISITA:
Jornada de Orientacion y acompañamiento técnico en practica de mecanizacion de terrenos para siembra de forrajes.

CONTRATISTA: FUNDACION CREO PAIS

FUNCIONARIO: Vigdonia Gutierrez Diaz.

DECRIPCION DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR:
Jornada de Orientación en practica de mecanizacion de terreno.
Maquinaria e implementos agricolas a utilizar en dicha labur.

ASPECTOS GENERALES DE LA VISITA

1.DESCRIPCION TECNICA DE LA VISITA

Se realiza la jornada de orientacion y acompañamiento tecnico en practicas de mecanizacion de terreno para siembra de forraje, en compañia del productor donde se les explica la tematica: Reconocimiento del terreno, propiedades del suelo y su relacion con la labranza, (Profundidad efectiva, textura, estructura, resistencia a la penetracion, consistencia), calibracion de maquinaria y equipos, evaluacion de los horizontes del suelo.

2.OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

Terminado la jornada de orientacion se le recomienda al productor mantener las cercas perimetrales en buen estado. Atender las recomendaciones del profesional o tecnico del proyecto.
El productor solicita realizar el proceso de la mecanizacion entrada la época de lluvias el proximo año.

Firma: Vigdonia Gutierrez Diaz	Firma: EfrossaP.
Nombre: Vigdonia Gutierrez Diaz	Nombre: EFRAIN NOSSA P.
Cargo: Ing Agronomo Celular: 3203376032	Celular: 3115910926
Correo electrónico: vigdonia270@gmail.com	Municipio: Maní
RESPONSABLE VISITA	USUARIO O BENEFICIARIO

Gobernación de Casanare
NIT:892099216-6

ACTA DE VISITA TÉCNICA

FO-DE-02
06-05-2016
V. 02

Fecha	DD	MM	AA	VISITA N°
	10	12	2023	

DIRECCIÓN TÉCNICA: DESARROLLO RURAL

SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO, AGRICULTURA, GANADERIA Y MEDIO AMBIENTE

CONTRATO No SECOP II CAS-OAJ-013-2023 y No. INTERNO 1987 DE 2023-08-22

DESCRIBIR EL OBJETO DE LA VISITA: Jornada de orientación y acompañamiento técnico en prácticas de mecanización de terreno para siembra de forraje.

CONTRATISTA: **FUNDACION CREO PAIS**

FUNCIONARIO: Virgdonia Gutierrez Diaz

DECRIPCION DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR: Jornada de orientacion en practica de mecanizacion de terreno.
Maquinaria e implementación de implementos Agricolas a utilizar en dicha labor.

ASPECTOS GENERALES DE LA VISITA

1.DESCRIPCION TECNICA DE LA VISITA

En visita realizada en la jornada de orientación y acompañamiento técnico en practicas de mecanización de terreno para siembra de forraje con el acompañamiento del productor se le explica la temática y la metodología de la actividad a realizar: reconocimiento del terreno, propiedades del suelo y relación con la labranza, profundidad efectiva, textura, estructura, resistencia a la penetración, consistencia, calibración de maquinaria y equipos, evaluación de los horizontes del suelo.

2.OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

Se le sugiere mantener las cercas perimetrales en buen estado para evitar la entrada de animales.

El usuario propone que se realice el proceso de la mecanización para el proximo año a estiados de lluvias ya que por la premura del tiempo no se alcanza a organizar sistemas de riego.

Firma: Virgdonia Gutierrez Diaz	Firma: Ruht Cruz
Nombre: Virgdonia Gutierrez Diaz	Nombre: Ruht Cruz
Cargo: Ing Agronoma Celular: 3103356032	Celular: 3702789071
Correo electrónico: Vkgdonia27@gmail.com	Municipio: Aguazul
RESPONSABLE VISITA	USUARIO O BENEFICIARIO

72

Gobernación de Casanare
NIT:892099216-6

ACTA DE VISITA TÉCNICA

FO-DE-02
06-05-2016
V. 02

Fecha	DD	MM	AA	VISITA N°
	9	12	2023	

DIRECCIÓN TÉCNICA: DESARROLLO RURAL

SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO, AGRICULTURA, GANADERIA Y MEDIO AMBIENTE

CONTRATO No SECOP II CAS-OAJ-013-2023 y No. INTERNO 1987 DE 2023-08-22

DESCRIBIR EL OBJETO DE LA VISITA: Jornada de orientación y acompañamiento técnico en Practicas de mecanización de terreno para Siembra de forraje.

CONTRATISTA: **FUNDACION CREO PAIS**

FUNCIONARIO: Virginia Gutierrez Diaz

DECRIPCION DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR: Jornada de orientación en practica de mecanización de terreno.

Maquinaria e Implementos Agricolas a utilizar en dicha labor

ASPECTOS GENERALES DE LA VISITA

1.DESCRIPCION TECNICA DE LA VISITA

En la jornada de orientación y capacitación y acompañamiento técnico en en practicas de mecanización de terreno para siembra de forrajes, con el acompañamiento del productor, se le explica la temática y la metodología de la actividad como es: reconocimiento del terreno, propiedades del suelo y su relación con la labranza, profundidad efectiva, textura, estructura, resistencia a la fisistencia o la penetración, consistencia, calibración de maquinaria y equipos, evaluación de los horizontes del suelo.

2.OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

Mantener los cercos perimetrales en buen estado
Atender y poner en practica las recomendaciones del profesional o tecnico del proyecto.

El productor solicita que se realice el proceso de mecanización el proximo año a entrados de la temporada de lluvias

Firma: Virginia Gutierrez Diaz.
Nombre: Virginia Gutierrez Diaz
Cargo: Ing Agronoma Celular: 3105576632
Correo electrónico: Vegdonka17@gmail.com
RESPONSABLE VISITA

Firma: Leonilde Diaz N
Nombre: Leonilde Diaz Niño
Celular: 3105538434.
Municipio: Aguazul.
USUARIO O BENEFICIARIO

73

Gobernación de Casanare
NIT:892099216-6

ACTA DE VISITA TÉCNICA

FO-DE-02
06-05-2016
V. 02

Fecha	DD	MM	AA	VISITA N°
	17	12	2023	

DIRECCIÓN TÉCNICA: DESARROLLO RURAL

SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO, AGRICULTURA, GANADERIA Y MEDIO AMBIENTE

CONTRATO No SECOP II CAS-OAJ-013-2023 y No. INTERNO 1987 DE 2023-08-22

DESCRIBIR EL OBJETO DE LA VISITA: Jornada de orientación y acompañamiento técnico en Practicas de mecanización de terreno para siembra de forraje

CONTRATISTA: FUNDACION CREO PAIS

FUNCIONARIO: Vigdonia Gutierrez Diaz

DECRIPCION DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR: Jornada de orientación en practica de mecanización de terreno.

Maquinaria e Pimplementos Agricolas a utilizar en dicha labor

ASPECTOS GENERALES DE LA VISITA

1.DESCRIPCION TECNICA DE LA VISITA

Se inicia la jornada de orientación y acompañamiento tecnico en practicas de mecanización de terreno para siembra de forraje, con el acompañamiento del productor y se le explica la temática a seguir de la siguiente manera:

1:) Reconocimiento del terreno. 2:) propiedades del suelo y su relación con la labranza. (Profundidad efectiva, textura, estructura, resistencia a la penetración y consistencia.

3:) calibración de Maquinaria y equipos.

4:) Evaluación de los horizontes del suelo.

2.OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

Una vez concluida la jornada de orientación para las practicas de mecanización, se le hace la observacion al productor para que disponga del predio seleccionado para el proceso que este debidamente para evitar la entrada de semovientes y libre de obstáculos como troncos, piedras, desechos de cultivos, malezas de porte alto para el proceso de meranización.

Por otra parte el productor solicita que esta práctica previa a la siembra sea realizada a finales de temporada de invierno debido a que no cuenta con riego para suministrarlo; en época de invierno el productor se abastese por medio de reservarios para una buena temporada.

Firma: Vigdonia Gutierrez Diaz
Nombre: Vigdonia Gutierrez Diaz
Cargo: Ing Agronoma Celular: 3103376037
Correo electrónico: vigdonio276@gmail.com
RESPONSABLE VISITA

Firma:
Nombre: Anthony Lyon Delgado
Celular: 3214933650
Municipio: Yopal.
USUARIO O BENEFICIARIO

Gobernación de Casanare
NIT: 892099216-6

ACTA DE VISITA TÉCNICA

FO-DE-02
06-05-2016
V. 02

Fecha	DD	MM	AA	VISITA N°
	17	12	2023	

DIRECCIÓN TÉCNICA: DESARROLLO RURAL

SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO, AGRICULTURA, GANADERIA Y MEDIO AMBIENTE

CONTRATO No SECOP II CAS-OAJ-013-2023 y No. INTERNO 1987 DE 2023-08-22

DESCRIBIR EL OBJETO DE LA VISITA: Jornada de orientación y acompañamiento técnico en practicas de mecanización de terreno para siembra de forraje.

CONTRATISTA: FUNDACION CREO PAIS

FUNCIONARIO: Vigdonia Gutierrez Diaz

DECRIPCION DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR: Jornada de orientación en Practica de mecanización de Terreno
Maquinaria e implementos Agricolas a utilizar en dicha labor

ASPECTOS GENERALES DE LA VISITA

1.DESCRIPCION TECNICA DE LA VISITA

Durante la visita o jornada de orientación y acompañamiento técnico en practicas de mecanización de terreno para siembra de forraje, y en compañía del productor se le explicó la tematica y la metodologia de la actividad como es: reconocimiento del terreno, propiedades del suelo y su relación con la labranza, Profundidad efectiva, textura, estructura, resistencia a la penetración, consistencia, calibración de maquinaria y equipos, evaluación de los suelos y boliziones del suelo

2.OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

Realizado la visita de jornada de orientación y acompañamiento técnico en en practicas de mecanización de terreno para siembra de forraje, en presencia del productor y se le explica como se desarrollara la tematica y la metodologia de la actividad:
Se le sugiere mantener los cercas perimetrales en buenos condiciones
Atender las recomendaciones de los profesionales o tecnicos del proyecto
El productor solicita realizar el proceso de mecanización a entradas de lluvias a proximo cañio.

Firma: Vigdonia Gutierrez Diaz	Firma: Efraín Nova M
Nombre: Vigdonia Gutierrez Diaz	Nombre: Efraín Nova
Cargo: Ing Agronomo Celular: 3105376032	Celular: 3515060
Correo electrónico: vigdonia27@gmail.com	Municipio: Mon
RESPONSABLE VISITA	USUARIO O BENEFICIARIO

25

Gobernación de Casanare
NIT:892099216-6

ACTA DE VISITA TÉCNICA

FO-DE-02
06-05-2016
V. 02

Fecha	DD	MM	AA	VISITA N°
	10	12	2023	

DIRECCIÓN TÉCNICA: DESARROLLO RURAL

SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO, AGRICULTURA, GANADERIA Y MEDIO AMBIENTE

CONTRATO No SECOP II CAS-OAJ-013-2023 y No. INTERNO 1987 DE 2023-08-22

DESCRIBIR EL OBJETO DE LA VISITA: Jornada de orientación y acompañamiento técnico en practicas de mecanizacion de terreno para siembra de forraje.

CONTRATISTA: **FUNDACION CREO PAIS**

FUNCIONARIO: Vigdonia Gutierrez Diaz

DECRIPCION DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR: Jornada de orientación en practica de mecanización de terreno
Maquinaria e emplemontos agricolas a utilizar en dicha labor

ASPECTOS GENERALES DE LA VISITA

1.DESCRIPCION TECNICA DE LA VISITA

En el desarrollo de la jornada de orientación y acompañamiento tecnico en practicas de mecanización de terreno para siembra de forrajes, con el acompañamiento del productor y se le explica la teoriatica y la metodologia de la actividad a seguir: reconocimiento del terreno, propiedades del suelo y relación con la labranza profundidad efectiva, textura, estructura, resistencia a la penetración, consistencia, calibración de maquina y equipos, evaluación de los horizontes del suelo

2.OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

Mantener en buen estado las cercas perimetrales para evitar la entrada de animales.

Tener presente las recomendaciones del profesional o tecnico del proyecto

El productor solicito se tenga en cuenta realizar el proceso de la mecanización a entrados de la epoca de lluvias el proximo año 2024

Firma: Vigdonia Gutierrez Diaz	Firma: Alejandro Cala
Nombre: Vigdonia Gutierrez Diaz	Nombre: Diego Alejandro Cala Martha
Cargo: Ing Agronoma Celular: 3103376032	Celular: 315 354 90 86
Correo electrónico vigdonia27@gmail.com	Municipio: Aguazul
RESPONSABLE VISITA	USUARIO O BENEFICIARIO

Gobernación de Casanare
NIT:892099216-6

ACTA DE VISITA TÉCNICA

FO-DE-02
06-05-2016
V. 02

Fecha	DD	MM	AA	VISITA N°
	13	12	2023	

DIRECCIÓN TÉCNICA: DESARROLLO RURAL

SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO, AGRICULTURA, GANADERIA Y MEDIO AMBIENTE

CONTRATO No SECOP II CAS-OAJ-013-2023 y No. INTERNO 1987 DE 2023-08-22

DESCRIBIR EL OBJETO DE LA VISITA: Jornada de orientación y acompañamiento técnico en prácticas de mecanización de terreno para siembra de forraje.

CONTRATISTA: FUNDACION CREO PAIS

FUNCIONARIO: Virginia Gutierrez Diaz

DECRIPCION DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR: Jornada de orientación en practica de mecanización de terreno.
Maquinaria e implementación de implementos a utilizar en dicha labor.

ASPECTOS GENERALES DE LA VISITA

1.DESCRIPCION TECNICA DE LA VISITA

Se inicia la Jornada de orientación y acompañamiento técnico en practicas de mecanización de terreno para siembra de forrajes, con acompañamiento del Productor y se le explica el proceso de la temática y la metodología a seguir durante la actividad como es: reconocimiento del terreno, propiedades del suelo y su relación con la labranza, profundidad efectiva, textura, estructura, resistencia a la penetración, consistencia, calibración de maquinaria y equipos, evaluación de los Horizontes del suelo.

2.OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

En el transcurso de la Jornada de orientación y acompañamiento técnico en practicas de mecanización de terreno para siembra de forrajes, y en presencia del productor se le explica la tematica y la metodología de la actividad a realizar: reconocimiento del terreno, propiedades del suelo y su relación con la labranza, profundidad efectiva, textura, estructura, resistencia a la penetración, consistencia, calibración de maquinaria y equipos, evaluación de los horizontes del suelo

Firma: Virginia Gutierrez Diaz	Firma: Aryeth Bravo B.
Nombre: Virginia Gutierrez Diaz	Nombre: Aryeth Lorena Bravo B.
Cargo: Ing Agronoma Celular: 3103776032	Celular: 3213316128
Correo electrónico: Virginia27@gmail.com	Municipio: Aguazul.
RESPONSABLE VISITA	USUARIO O BENEFICIARIO

77

Gobernación de Casanare
NIT:892099216-6

ACTA DE VISITA TÉCNICA

FO-DE-02
06-05-2016
V. 02

Fecha	DD	MM	AA	VISITA N°
	10	12	2023	

DIRECCIÓN TÉCNICA: DESARROLLO RURAL

SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO, AGRICULTURA, GANADERIA Y MEDIO AMBIENTE

CONTRATO No SECOP II CAS-OAJ-013-2023 y No. INTERNO 1987 DE 2023-08-22

DESCRIBIR EL OBJETO DE LA VISITA:
Jornada de Orientación y acompañamiento técnico en practicas de mecanizacion de terreno para siembra de forrajes.

CONTRATISTA: **FUNDACION CREO PAIS**

FUNCIONARIO: Vigdonia Gutierrez Diaz

DECRIPCION DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR:
Jornada de orientación en practicas de mecanización de terreno Maquinaria e implementos agricolas a utilizar en dicha labor

ASPECTOS GENERALES DE LA VISITA

1.DESCRIPCION TECNICA DE LA VISITA

Se realiza la jornada de orientación y acompañamiento técnico en prácticas de Mecanización de terreno para la siembra de forraje, en compañía del productor, donde se le explica la temática a seguir: reconocimiento del terreno, propiedades del suelo y su relación con la labranza, profundidad efectiva, textura, estructura, resistencia a la penetración, consistencia, calibración de maquinaria y equipos, evaluación de los horizontes del suelo.

2.OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

Mantener las cercas perimetrales en buen estado. Atender las recomendaciones del profesional o técnico del proyecto.
El productor solicita realizar el proceso de la mecanización entrada la época de lluvias el próximo año

Firma: Vigdonia Gutierrez Diaz	Firma: KATHLEEN ROJAS
Nombre: Vigdonia Gutierrez Diaz	Nombre: Kathleen Rojas S.
Cargo: Ing Agronomo Celular: 3203376032	Celular: 3105694447
Correo electrónico: vigdonia27@gmail.com.	Municipio: AGUAZUL
RESPONSABLE VISITA	USUARIO O BENEFICIARIO

Gobernación de Casanare
NIT:892099216-6

ACTA DE VISITA TÉCNICA

FO-DE-02
06-05-2016
V. 02

Fecha	DD	MM	AA	VISITA N°
	09	12	2023	

DIRECCIÓN TÉCNICA: DESARROLLO RURAL

SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO, AGRICULTURA, GANADERIA Y MEDIO AMBIENTE

CONTRATO No SECOP II CAS-OAJ-013-2023 y No. INTERNO 1987 DE 2023-08-22

DESCRIBIR EL OBJETO DE LA VISITA:
Jornada de Orientación y acompañamiento técnico en prácticas de mecanización de terreno para siembra de forrajes.

CONTRATISTA: FUNDACION CREO PAIS

FUNCIONARIO: Vigdonia Gutierrez Diaz

DECRIPCION DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR:
Jornada de orientación en practicas de mecanización de terreno. Maquinaria e Implementos agricolas a utilizar en dicha labor

ASPECTOS GENERALES DE LA VISITA

1.DESCRIPCION TECNICA DE LA VISITA

Se realiza la jornada de orientación y acompañamiento técnico en prácticas de mecanización de terreno para siembra de forraje, en compañía del productor, donde se le explica la temática a seguir: reconocimiento del terreno, propiedades del suelo y su relación con la labranza, profundidad efectiva, textura, estructura, resistencia a la penetración, consistencia, calibración de maquinaria y equipos, evaluación de los Horizontes del suelo.

2.OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

El productor solicita que esta practica previa a la siembra sea realizada a inicios de temporada de lluvias debido a que no cuenta con riego para suministrar la suficiente humedad en épocas de verano.

Se les hace la observación de mantener las cercas perimetrales en buen estado. Atender las recomendaciones del profesional o técnico del proyecto

Firma: Vigdonia Gutierrez Diaz	Firma: Sandra Milena Rivas Diaz
Nombre: Vigdonia Gutierrez Diaz	Nombre: Sandra M Rivas Diaz.
Cargo: Ing Agronomo Celular: 3203376032	Celular: 3138156631.
Correo electrónico: vigdonia27@gmail.com.	Municipio: Nunchia.
RESPONSABLE VISITA	USUARIO O BENEFICIARIO

Gobernación de Casanare
NIT:892099216-6

ACTA DE VISITA TÉCNICA

FO-DE-02
06-05-2016
V. 02

Fecha	DD	MM	AA	VISITA N°
	13	12	2023	

DIRECCIÓN TECNICA: DESARROLLO RURAL

SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO, AGRICULTURA, GANADERIA Y MEDIO AMBIENTE

CONTRATO No SECOP II CAS-OAJ-013-2023 y No. INTERNO 1987 DE 2023-08-22

DESCRIBIR EL OBJETO DE LA VISITA:
Jornada de Orientación y acompañamiento técnico en práctica de mecanización de terreno para siembra de forrajes

CONTRATISTA: FUNDACION CREO PAIS

FUNCIONARIO: Vigdonia Gutierrez Diaz.

DECRIPCION DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR:
Jornada de Orientación en practicas de mecanización de terreno.
Maquinaria e implementos agricolas a utilizar en dicha labor.

ASPECTOS GENERALES DE LA VISITA

1.DESCRIPCION TECNICA DE LA VISITA

Se realiza la jornada de orientación y acompañamiento técnico en prácticas de Mecanización de terreno para siembra de forraje, en compañía del productor, donde se le explica la tematica a seguir: reconocimiento del terreno, propiedades del suelo y su relación con la labranza profundidad efectiva, textura, estructura, resistencia a la penetración consistencia, calibración de maquinaria y equipos, evaluación de los horizontes del suelo.

2.OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

Una vez en la jornada de Orientacion y acompañamiento técnico para las prácticas de mecanización se hace la observacion al productor de mantener las cercas perimetrales en buen estado.
Por otra parte el productor sugiere que el proceso de mecanización sea realizado en temporada de invierno debido a que no cuentan con riego para suministrar la suficiente humedad en epoca de verano.

Firma: Vigdonia Gutierrez Diaz	Firma:
Nombre: Vigdonia Gutierrez Diaz	Nombre: Wilson R Barrera
Cargo: Ing Agronomo Celular: 3103376032.	Celular: 3054130034
Correo electrónico: vigdonia27@gmail.com	Municipio: Tauazul
RESPONSABLE VISITA	USUARIO O BENEFICIARIO

30

Gobernación de Casanare
NIT:892099216-6

ACTA DE VISITA TÉCNICA

FO-DE-02
06-05-2016
V. 02

Fecha	DD	MM	AA	VISITA N°
	9	12	2023	

DIRECCIÓN TÉCNICA: DESARROLLO RURAL

SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO, AGRICULTURA, GANADERIA Y MEDIO AMBIENTE

CONTRATO No SECOP II CAS-OAJ-013-2023 y No. INTERNO 1987 DE 2023-08-22

DESCRIBIR EL OBJETO DE LA VISITA: Jornada de orientación y acompañamiento técnico en Practicas de mecanizacion de terreno para siembra de forraje.

CONTRATISTA: FUNDACION CREO PAIS

FUNCIONARIO: Vigdonia Gutierrez Diaz

DECRIPCION DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR: Jornada de orientación en practica de mecanizacion de terreno.

Maquinaria e implementos Agricolas a utilizar en dicha labor.

ASPECTOS GENERALES DE LA VISITA

1.DESCRIPCION TECNICA DE LA VISITA

Una vez realizada la jornada de orientación y acompañamiento técnico en Practicas de mecanización de terreno para la siembra de forraje, se le explica al productor la temática y la metodología de la actividad a realizar, reconocimiento del terreno, propiedades del suelo y su relación con la labranza, profundidad efectiva, textura, estructura, resistencia a la penetración, consistencia, calibración de maquinaria y equipos, evaluación de los horizontes del suelo.

2.OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

El productor debe mantener las cercas perimetrales en buen estado y atender las recomendaciones y sugerencias del profesional o Técnico del proyecto

El productor solicita realizar el proceso de la mecanización entrada la época de lluvia el proximo año.

Firma: Vigdonia Gutierrez Diaz	Firma:
Nombre: Vigdonia Gutierrez Diaz	Nombre: Elisa Páez Diaz
Cargo: Ing Agronoma Celular: 3103376032	Celular: 3105584434
Correo electrónico Vigdonia27@gmail.com	Municipio: Aguaul.
RESPONSABLE VISITA	USUARIO O BENEFICIARIO

81

Gobernación de Casanare
NIT:892099216-6

ACTA DE VISITA TÉCNICA

FO-DE-02
06-05-2016
V. 02

Fecha	DD	MM	AA	VISITA N°
	11	12	2023	

DIRECCIÓN TÉCNICA: DESARROLLO RURAL

SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO, AGRICULTURA, GANADERIA Y MEDIO AMBIENTE

CONTRATO No SECOP II CAS-OAJ-013-2023 y No. INTERNO 1987 DE 2023-08-22

DESCRIBIR EL OBJETO DE LA VISITA:
Jornada de Orientacion y acompañamiento técnico en prácticas de mecanizacion de terreno para siembra de forrajes.

CONTRATISTA: **FUNDACION CREO PAIS**

FUNCIONARIO: Vigdonia Gutierrez Diaz.

DECRIPCION DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR:
Jornada de orientación en practicas de mecanización de terreno

Maquinaria e implementos agricolas a utilizar en dicha labor.

ASPECTOS GENERALES DE LA VISITA

1.DESCRIPCION TECNICA DE LA VISITA

Se realizo jornada de orientación y acompañamiento técnico en prácticas de mecanización de terreno para siembra de forraje, con el acompañamiento del productor se le explica la tematica y metodología de la actividad tales como reconocimiento del terreno, Propiedades del suelo y su relación con la labranza, profundidad efectiva, textura, estructura, resistencia a la penetracion, consistencia, calibración de maquinaria y equipos, evaluación de los horizontes del suelo.

2.OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

Mantener las cercas perimetrales en buen estado. Atender las recomendaciones del profesional o técnico del proyecto.
El usuario plantea que por el fenomeno del niño y la premura del tiempo no se alcanzo a organizar el sistema de riego por lo cual sugiere que se programe la siembra del forraje para entrados de lluvia del año 2024 y asi lograr mejores resultados.

Firma: Vigdonia Gutierrez Diaz.	Firma: Fernando Barrera
Nombre: Vigdonia Gutierrez Diaz	Nombre: Fernando Barrera
Cargo: Ing Agronomo Celular: 3203376032	Celular: 3142126153
Correo electrónico: Vigdonia27@gmail.com.	Municipio: Aguazul
RESPONSABLE VISITA	USUARIO O BENEFICIARIO

Gobernación de Casanare
NIT:892099216-6

ACTA DE VISITA TÉCNICA

FO-DE-02
06-05-2016
V. 02

Fecha	DD	MM	AA	VISITA N°
	17	11	2023	

DIRECCIÓN TÉCNICA: DESARROLLO RURAL

SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO, AGRICULTURA, GANADERIA Y MEDIO AMBIENTE

CONTRATO No SECOP II CAS-OAJ-013-2023 y No. INTERNO 1987 DE 2023-08-22

DESCRIBIR EL OBJETO DE LA VISITA: Jornada de orientación y acompañamiento técnico en procesos y practicas de mecanización de terreno para siembra de forraje

CONTRATISTA: **FUNDACION CREO PAIS**

FUNCIONARIO: Marilu Soracá Reyes

DECRIPCION DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR: Jornada de orientación en practica de mecanización de Terreno.

Maquinaria e Implementos Agricolas a utilizar en dicha labor.

ASPECTOS GENERALES DE LA VISITA

1.DESCRIPCION TECNICA DE LA VISITA

Durante la jornada de Orientación y acompañamiento en practicas de Mecanización de terreno para siembra de forraje, junto con el Productor se le explica la temática:

1.) Reconocimiento del terreno.
2.) Propiedades del y su relación con la labranza (Profundidad efectiva, textura, estructura, resistencia a la penetración y consistencia)
3.) Calibración de Maquinaria y equipos.
4.) Evaluación de los Horizontes del suelo.

2.OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

Terminada la jornada de Orientación para las Practicas de Mecanización, se le recomienda al productor para que disponga del Predio seleccionado para el Proyecto que este encerrado para evitar la entrada de animales y libre de obstaculos.

Por otra parte, el Productor solicita que esta actividad de mecanización Previa a la siembra sea realizada a Inicios de temporada de invierno, debido a que no cuenta con riego para suministrarlo en epocas de Verano

Firma: Marilu Soracá Reyes	Firma: Cielo Montaña
Nombre: Marilu Soracá Reyes	Nombre: Cielo Montaña
Cargo: Ing Agrónoma Celular: 3204926785	Celular: 300 615 2404
Correo electrónico dobas2607@hotmail.com	Municipio: Aguazul
RESPONSABLE VISITA	USUARIO O BENEFICIARIO

83

Gobernación de Casanare
NIT:892099216-6

ACTA DE VISITA TÉCNICA

FO-DE-02
06-05-2016
V. 02

Fecha	DD	MM	AA	VISITA N°
	8	12	2023	

DIRECCIÓN TÉCNICA: DESARROLLO RURAL

SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO, AGRICULTURA, GANADERIA Y MEDIO AMBIENTE

CONTRATO No SECOP II CAS-OAJ-013-2023 y No. INTERNO 1987 DE 2023-08-22

DESCRIBIR EL OBJETO DE LA VISITA: Jornada de orientación y acompañamiento técnico en practicas de mecanizacion de terreno para siembra de forraje.

CONTRATISTA: FUNDACION CREO PAIS

FUNCIONARIO: Marilu Soracá Reyes

DECRIPCION DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR: Jornada de orientación en practica de mecanización de terreno.

Maquinaria e Emplementos Agricolas a utilizar en dicha labor

ASPECTOS GENERALES DE LA VISITA

1.DESCRIPCION TECNICA DE LA VISITA

Durante el proceso de la jornada de Orientación y acompañamiento Técnico en practicas de mecanización de terreno para siembra de forraje y en compañía del productor se le explica la tematica y metodologia a realizar en la actividad: reconocimiento del terreno, propiedades del suelo y su relación con la labranza, profundidad efectiva, textura, estructura, resistencia a la penetración, consistencia, calibración de maquinaria y equipos, evaluación de Suelos y Horizontes del suelo

2.OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

Se le hace la observación al productor de mantener los cercas perimetrales en condiciones adecuadas. De igual manera atender las recomendaciones dadas por el tecnico o profesional del proyecto. El Productor solicita que por el tema del fenomeno del niño y por cuestiones de tiempo no se organizo el sistema de riego, se realize el Proceso de mecanización a cuidados de epocas de lluvia del proximo año 2024

Firma: Marilu Soracá Reyes
Nombre: Marilú Soracá Reyes
Cargo: Ing Agronoma Celular: 3204926785
Correo electrónico: dabas7607@hotmail.com
RESPONSABLE VISITA

Firma:
Nombre: Erica L. Avella M.
Celular: 3112085894
Municipio: Aguazul
USUARIO O BENEFICIARIO

84

Gobernación de Casanare
NIT:892099216-6

ACTA DE VISITA TÉCNICA

FO-DE-02
06-05-2016
V. 02

Fecha	DD	MM	AA	VISITA N°
	12	12	2023	

DIRECCIÓN TÉCNICA: DESARROLLO RURAL

SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO, AGRICULTURA, GANADERIA Y MEDIO AMBIENTE

CONTRATO No SECOP II CAS-OAJ-013-2023 y No. INTERNO 1987 DE 2023-08-22

DESCRIBIR EL OBJETO DE LA VISITA: Jornada de orientación y acompañamiento tecnico en practicas de mecanizacion de terreno para siembra de forraje.

CONTRATISTA: FUNDACION CREO PAIS

FUNCIONARIO: Marilu Soracá Reyes

DECRIPCION DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR: Jornada de orientacion en practica de mecanizacion de terreno.
Maquinaria e implementos Agricolas a utilizar en dicha labor.

ASPECTOS GENERALES DE LA VISITA

1.DESCRIPCION TECNICA DE LA VISITA

Se realizo de orientación y acompañamiento tecnico en practicas de mecanizacion de terreno para la siembra de forraje con el acompañamiento del productor y se explico la tematica y la metodologia de la actividad como es: reconocimiento del terreno, propiedades del suelo y su relacion con la labranza profundidad efectiva, textura, extructura, resistencia a la penetracion, consistencia, calibracion de maquinaria y equipos, evaluacion de los horizontes del suelo.

2.OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

Se debe mantener las cercas perimetrales en buen estado.
Atender las recomendaciones del profesional o tecnico del proyecto.
El usuario plantea que por el fenomeno del niño y la premura del tiempo no se alcanzo a organizar el sistema de riego, por lo cual se sugiere que se programe la siembra del forraje para entradas de lluvias del año 2024 y asi lograr mejores resultados.

Firma: Marilú Soracá Reyes	Firma: Rita Gladis Molano
Nombre: Marilú Soracá Reyes	Nombre: Rita Gladis Molano
Cargo: Ing Agronoma Celular: 3704976785	Celular: 3124225851.
Correo electrónico: labas2602@hotmail.com	Municipio: Aguazul.
RESPONSABLE VISITA	USUARIO O BENEFICIARIO

85

Gobernación de Casanare
NIT: 892099216-6

ACTA DE VISITA TÉCNICA

FO-DE-02
06-05-2016
V. 02

Fecha	DD	MM	AA	VISITA N°
	12	12	2023	

DIRECCIÓN TÉCNICA: DESARROLLO RURAL

SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO, AGRICULTURA, GANADERIA Y MEDIO AMBIENTE

CONTRATO No SECOP II CAS-OAJ-013-2023 y No. INTERNO 1987 DE 2023-08-22

DESCRIBIR EL OBJETO DE LA VISITA:
Jornada de orientacion y acompañamiento técnico en practica de mecanizacion de terreno para siembra de forrajes.

CONTRATISTA: FUNDACION CREO PAIS

FUNCIONARIO: Marily Soracá Reyes.

DECRIPCION DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR:
Jornada de Orientación en practicas de mecanizacion de terreno
Maquinaria e implementación agricola a utilizar en dicha labor.

ASPECTOS GENERALES DE LA VISITA

1.DESCRIPCION TECNICA DE LA VISITA

Durante la visita en la jornada de orientacion y acompañamiento técnico en practicas de Mecanizacion de terreno para la siembra de forraje, en compañia del dueño del predio donde se le explica la tematica a seguir: Reconocimiento del terreno, Propiedades del suelo y su relacion con la labranza (profundidad efectiva, textura, estructura, resistencia a la penetracion, consistencia), calibracion de maquinaria y equipos, Evaluacion de los horizontes del suelo.

2.OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

Una vez en la jornada de orientacion y acompañamiento técnico para las practicas de mecanizacion, el productor solicita que esta practica previa a la siembra sea realizado a inicios de temporada de invierno debido a que no cuenta con riego para suministrar la suficiente humedad en epocas de Verano. De le hace la observacion al productor para que el predio seleccionado para el proyecto, este debidamente encerrado para evitar la entrada de semovientes y este libre de troncos, piedras, tocones de cultivos, malezas de alto porte para el proceso de mecanizacion.

Firma: Marily Soracá Reyes	Firma: Albia Maria Martinez
Nombre: Marily Soracá Reyes	Nombre: Albia Maria Martinez
Cargo: Ing Agronomo Celular: 3204926785	Celular: 3143712874
Correo electrónico: dabas2602@hotmail.com	Municipio: Aguazul
RESPONSABLE VISITA	USUARIO O BENEFICIARIO

86

Gobernación de Casanare
NIT: 892099216-6

ACTA DE VISITA TÉCNICA

FO-DE-02
06-05-2016
V. 02

Fecha	DD	MM	AA	VISITA N°
	12	12	2023	

DIRECCIÓN TÉCNICA: DESARROLLO RURAL

SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO, AGRICULTURA, GANADERIA Y MEDIO AMBIENTE

CONTRATO No SECOP II CAS-OAJ-013-2023 y No. INTERNO 1987 DE 2023-08-22

DESCRIBIR EL OBJETO DE LA VISITA:
Jornada de orientación y acompañamiento técnico en practica de mecanización de terreno para siembra de forrajes.

CONTRATISTA: FUNDACION CREO PAIS

FUNCIONARIO: Marilú Soraca Reyes.

DECRIPCION DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR:
Jornada de orientación en practicas de mecanización de terreno

Maquinaria e implementación agricola a utilizar en dicha labor.

ASPECTOS GENERALES DE LA VISITA

1.DESCRIPCION TECNICA DE LA VISITA

Se realiza la jornada de Orientación y acompañamiento técnica en prácticas de Mecanización de terreno para siembra de forraje, en compañía del dueño del predio donde se le explica la tematica a seguir de la siguiente manera.

Reconocimiento del terreno
Propiedades del suelo y su relación con la labranza (profundidad efectiva, textura, resistencia a la penetración, consistencia).
Calibración de maquinaria y equipos., Evaluación de los Horizontes del suelo.

2.OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

De acuerdo a la jornada de Orientación y acompañamiento técnico para las prácticas de la mecanización, se le hace la observación al productor para que el predio seleccionado para el proyecto, esté debidamente encerrado para evitar la entrada de semovientes y libre como troncon, piedras, desechos de cultivo, malezas de porte alto para el proceso de mecanización. Por otra parte, el productor solicita que esta práctica previa a la siembra sea realizado a inicios de temporada de invierno debido a que no cuenta con riego para suministrar la suficiente humedad en épocas de verano.

Firma: Marilú Soraca Reyes	Firma: Rolfen Chaparro L.
Nombre: Marilú Soraca Reyes.	Nombre: ROLFEN CHAPARRO L
Cargo: Ing Agronomo Celular: 3204926785	Celular: 3203340432
Correo electrónico dabas2602@hotmail.com	Municipio: AGUAZUL
RESPONSABLE VISITA	USUARIO O BENEFICIARIO

87

Gobernación de Casanare
NIT:892099216-6

ACTA DE VISITA TÉCNICA

FO-DE-02
06-05-2016
V. 02

Fecha	DD	MM	AA	VISITA N°
	08	12	2023	

DIRECCIÓN TÉCNICA: DESARROLLO RURAL

SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO, AGRICULTURA, GANADERIA Y MEDIO AMBIENTE

CONTRATO No SECOP II CAS-OAJ-013-2023 y No. INTERNO 1987 DE 2023-08-22

DESCRIBIR EL OBJETO DE LA VISITA:
Jornada de Orientación y acompañamiento técnico en practica de mecanización de terreno para siembra de forrajes.

CONTRATISTA: FUNDACION CREO PAIS

FUNCIONARIO: Marilú Soracá Reyes.

DECRIPCION DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR:
Jornada de orientación en practicas de mecanización de terreno Maquinaria e implementos agricolas a utilizar en dicha labor

ASPECTOS GENERALES DE LA VISITA

1.DESCRIPCION TECNICA DE LA VISITA

Durante la visita en la jornada de orientación y acompañamiento técnico en prácticas de Mecanización de terreno para la siembra de forraje en compañía del productor, donde se les socializo la tematica a seguir: Reconocimiento del terreno, propiedades del suelo y su relación con la labranza, Profundidad efectiva, textura, estructura resistencia a la penetración, consistencia, calibración de maquinaria y equipos, evaluacion de los horizontes del suelo.

2.OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

Se le hace la observación de mantener las cercas perimetrales en buen estado. Atender las recomendaciones del profesional o técnico del proyecto Por otra parte el productor solicito que el proceso de la mecanización sea realizado a inicio de temporadas de lluvia. el otro año.

Firma: [signature]
Nombre: Marilú Soracá Reyes
Cargo: Ing Agrónomo Celular: 3204926785
Correo electrónico: dabas2602@hotmail.com
RESPONSABLE VISITA

Firma: [signature]
Nombre: Héctor Manuel Ariza V.
Celular: 3103199325
Municipio: AGUAZUL
USUARIO O BENEFICIARIO

88

Gobernación de Casanare
NIT:892000216-6

ACTA DE VISITA TÉCNICA

FO-DE-02
06-05-2016
V. 02

Fecha	DD	MM	AA	VISITA N°
	8	12	2023	

DIRECCIÓN TÉCNICA: DESARROLLO RURAL

SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO, AGRICULTURA, GANADERIA Y MEDIO AMBIENTE

CONTRATO No SECOP II CAS-OAJ-013-2023 y No. INTERNO 1987 DE 2023-08-22

DESCRIBIR EL OBJETO DE LA VISITA:
Jornada de Orientación y acompañamiento técnico en práctica de mecanización de terrenos para siembra de forrajes

CONTRATISTA: FUNDACION CREO PAIS

FUNCIONARIO: Marilú Soracá Reyes

DECRIPCION DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR:
Jornada de orientación en prácticas de mecanización de terreno
Maquinaria e implementos agrícolas a utilizar en dicha labor.

ASPECTOS GENERALES DE LA VISITA

1.DESCRIPCION TECNICA DE LA VISITA

Durante la jornada de orientación y acompañamiento técnico en prácticas de mecanización de terreno para la siembra de forraje, junto con el dueño del predio se le explica la siguiente temática: Reconocimiento del terreno, Propiedades del suelo y su relación con la labranza Profundidad efectiva, textura, estructura, resistencia a la penetración consistencia, calibración de maquinaria y equipos, evaluacion de los horizontes del suelo.

2.OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

Mantener las cercas perimetrales en buen estado. Atender las recomendaciones del profesional o técnico del proyecto.
El productor solicita realizar el proceso de mecanización entrada la época de lluvias para el próximo año.

Firma: Marilú Soracá Reyes
Nombre: Marilú Soracá Reyes
Cargo: Ing Agrónomo Celular: 3204926785
Correo electrónico: dabas2602@hotmail.com
RESPONSABLE VISITA

Firma: Andres Enrique Molano
Nombre: Andres Enrique Molano
Celular: 3212857201
Municipio: Aguazul - Casanare
USUARIO O BENEFICIARIO

89

Gobernación de Casanare
NIT:892099216-6

ACTA DE VISITA TÉCNICA

FO-DE-02
06-05-2016
V. 02

Fecha	DD	MM	AA	VISITA N°
	8	12	2023	

DIRECCIÓN TÉCNICA: DESARROLLO RURAL

SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO, AGRICULTURA, GANADERIA Y MEDIO AMBIENTE

CONTRATO No SECOP II CAS-OAJ-013-2023 y No. INTERNO 1987 DE 2023-08-22

DESCRIBIR EL OBJETO DE LA VISITA:
Jornada de orientación y acompañamiento técnico en práctica de mecanización de terrenos para siembra de forrajes.

CONTRATISTA: **FUNDACION CREO PAIS**

FUNCIONARIO: Marilú Soracá Reyes.

DECRIPCION DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR:
Jornada de orientación en practicas de mecanización de terreno Maquinaria e implementos agricolas a utilizar en dicha labor.

ASPECTOS GENERALES DE LA VISITA

1.DESCRIPCION TECNICA DE LA VISITA

Se realizo jornada de orientación y acompañamiento técnico en prácticas de mecanización de terreno para siembra de forraje, con el acompañamiento del productor, se le explica la tematica y la metodologia de la actividad, como es: reconocimiento del terreno, Propiedades del suelo y su relación con la labranza, Profundidad efectiva, textura, estructura, resistencia a la penetración, consistencia, calibración de maquinaria y equipos, evaluación de los horizontes del suelo.

2.OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

Una vez en la jornada de orientación y acompañamiento técnico para las prácticas de mecanización el productor solicita que esta practica previa a la siembra sea realizada a inicios de temporada de invierno debido a que no cuentan con riego para suministrar la suficiente humedad en epoca de verano
se le hace la observación al productor de mantener las cercas perimetrales en buen estado Atender las recomendaciones del profesional.

Firma: Marilú Soracá Reyes	Firma:
Nombre: Marilú Soracá Reyes	Nombre: Giovanni Molano B
Cargo: Ing. Agrónomo Celular: 3204926787	Celular: 3115016735
Correo electrónico dabas2602@hotmail.com	Municipio: Aguazul
RESPONSABLE VISITA	USUARIO O BENEFICIARIO

90

Gobernación de Casanare
NIT:892099216-6

ACTA DE VISITA TÉCNICA

FO-DE-02
06-05-2016
V. 02

Fecha	DD	MM	AA	VISITA N°
	12	12	2023	

DIRECCIÓN TÉCNICA: DESARROLLO RURAL

SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO, AGRICULTURA, GANADERIA Y MEDIO AMBIENTE

CONTRATO No SECOP II CAS-OAJ-013-2023 y No. INTERNO 1987 DE 2023-08-22

DESCRIBIR EL OBJETO DE LA VISITA:
Jornada de Orientación y acompañamiento técnica en practica de mecanización de terreno para siembra de forrajes.

CONTRATISTA: FUNDACION CREO PAIS

FUNCIONARIO: Mariló Soracá Reyes.

DECRIPCION DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR:
Jornada de Orientación en Prácticas de mecanización de terreno Maquinaria e implementos agricolas a utilizar en dicha labor

ASPECTOS GENERALES DE LA VISITA

1.DESCRIPCION TECNICA DE LA VISITA

Se realiza la jornada de Orientación y acompañamiento técnico en prácticas de Mecanización de terreno para la siembra de forraje, en compañía del productor donde se le explica la tematica a seguir de la siguiente manera.
Reconocimiento del terreno, propiedades del suelo y su relación con la labranza (Profundidad efectiva, textura, estructura, resistencia a la penetración consistencia), calibración de maquinaria y equipos, Evaluación de los horizontes del suelo.

2.OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

De acuerdo a la jornada de Orientación y acompañamiento técnico para las prácticas de mecanización, se le hace la observación al productor para que el predio seleccionado para el proyecto, esté debidamente encerrado para evitar la entrada de semovientes y libre como troncos, piedras, desechos de cultivos, malezas de porte alto para el proceso de mecanización. Por otra parte, el productor solicita que esta práctica previa a la siembra sea realizada a inicias de temporada de lluvias debido a que no cuenta con riego para suministrar la suficiente humedad en épocas de Veran

Firma: Mariló Soracá Reyes	Firma: Andrea B M
Nombre: Mariló Soracá Reyes.	Nombre: Andrea Ballesteros M
Cargo: Ing Agrónomo Celular: 3204926785	Celular: 3114698212
Correo electrónico: dabas2602@hotmail.com.	Municipio: Aguazul
RESPONSABLE VISITA	USUARIO O BENEFICIARIO

Gobernación de Casanare
NIT: 892099216-0

ACTA DE VISITA TÉCNICA

FO-DE-02
06-05-2016
V. 02

Fecha	DD	MM	AA	VISITA N°
	13	12	2023	

DIRECCIÓN TÉCNICA: DESARROLLO RURAL

SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO, AGRICULTURA, GANADERIA Y MEDIO AMBIENTE

CONTRATO No SECOP II CAS-OAJ-013-2023 y No. INTERNO 1987 DE 2023-08-22

DESCRIBIR EL OBJETO DE LA VISITA:
Tema 1. Jornada de Orientación y acompañamiento técnico en practicas de Mecanizacion de terreno para siembra de forrajes

CONTRATISTA: FUNDACION CREO PAIS

FUNCIONARIO: Marilú Soracá Reyes.

DECRIPCION DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR:
Jornada de Orientación en practicas de mecanización de terreno. Maquinaria e implementos Agricolas a utilizar. en dicha labor.

ASPECTOS GENERALES DE LA VISITA

1.DESCRIPCION TECNICA DE LA VISITA

Durante la visita en la jornada de Orientación y acompañamiento técnico en prácticas de Mecanización de terreno para siembra de forrajes. en compañia del productor donde se le explica la temática a seguir: Reconocimiento del terreno, propiedades del suelo y su relación con la labranza, profundidad efectiva, textura, estructura, resistencia, calibración de maquinaria y equipos, evaluación de los horizontes del suelo.

2.OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

De acuerdo a la jornada de orientación y acompañamiento técnico para los prácticas de mecanización, se le hace la observación al productor para que el predio seleccionado para el proyecto, este debidamente encerrado para evitar la entrada de semovientes y libre de troncos, piedras, desechos, de cultivos, malezas de porte alto para el proceso de mecanización. El productor solicita realizar el proceso de la mecanización entrada la época de lluvias el proximo año.

Firma: Marilú Soracá Reyes
Nombre: Marilú Soracá Reyes
Cargo: Ing. Agrónoma Celular: 3204916785
Correo electrónico dabas2602@hotmail.com
RESPONSABLE VISITA

Firma: Manfredy Guerrero Tovar
Nombre: Manfredy Guerrero Tovar
Celular: 3144164105
Municipio: Maní
USUARIO O BENEFICIARIO

92

Gobernación de Casanare
NIT:892099216-6

ACTA DE VISITA TÉCNICA

FO-DE-02
06-05-2016
V. 02

Fecha	DD	MM	AA	VISITA N°
	13	12	2023	

DIRECCIÓN TÉCNICA: DESARROLLO RURAL

SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO, AGRICULTURA, GANADERIA Y MEDIO AMBIENTE

CONTRATO No SECOP II CAS-OAJ-013-2023 y No. INTERNO 1987 DE 2023-08-22

DESCRIBIR EL OBJETO DE LA VISITA:
Jornada de orientación y acompañamiento técnico en practica de mecanización de terreno para siembra de forrajes.

CONTRATISTA: FUNDACION CREO PAIS

FUNCIONARIO: Marilu Soracá Reyes.

DECRIPCION DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR:
Jornada de Orientacion en practicas de mecanizacion de terreno. Maquinaria e implementos Agricolas a utilizar en dicha labor.

ASPECTOS GENERALES DE LA VISITA

1.DESCRIPCION TECNICA DE LA VISITA

Se realiza la visita jornada de orientación y acompañamiento técnico en prácticas de mecanización de terreno para siembra de forraje en compañía del productor donde se les explica la tematica a seguir Reconocimiento del terreno, propiedades del suelo y correlación con la labranza, profundidad efectiva, textura, estructura, resistencia a la Penetración, consistencia, calibración de maquinaria y equipos, evaluación de los horizontes del suelo.

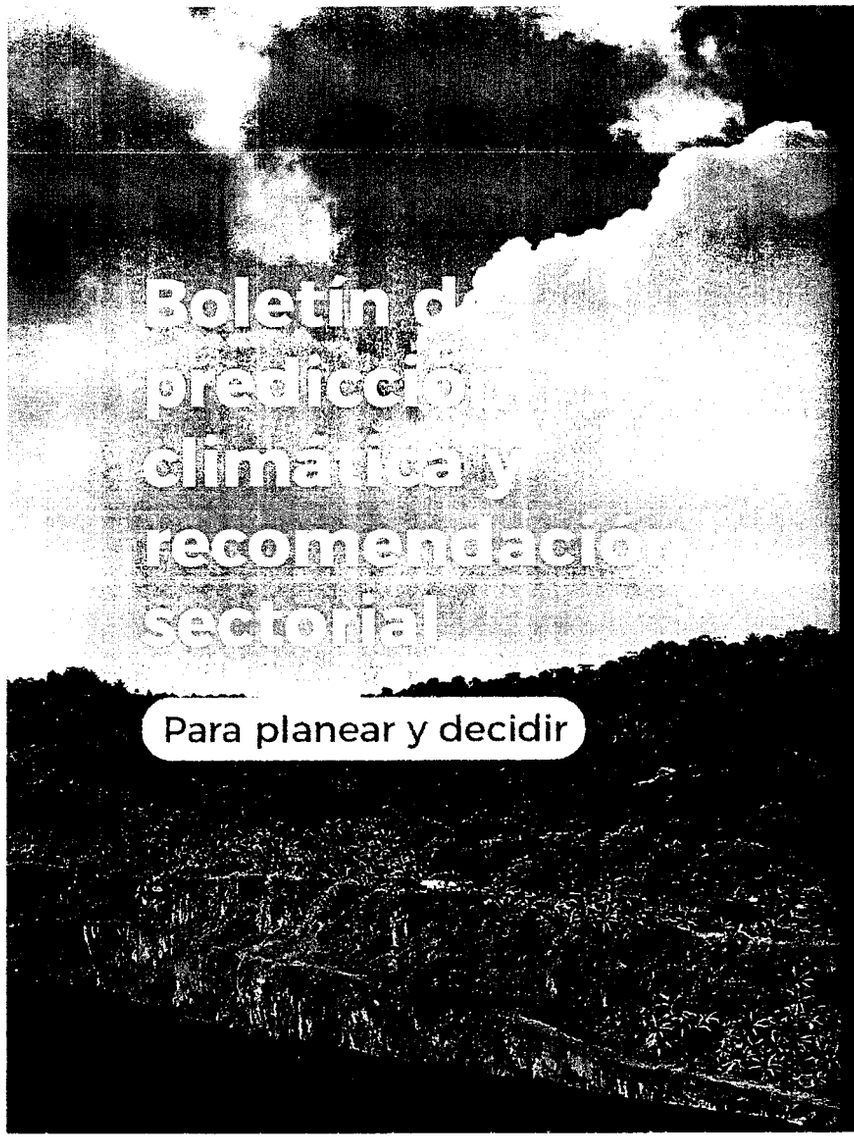
2.OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

De acuerdo a la jornada de Orientación y acompañamiento técnico para las practicas de mecanización, se le hace la observación al productor para que el predio seleccionado este debidamente encerrado para evitar la entrada de semovientes
El productor solicita realizar el proceso de la mecanización entrada la época de lluvias el próximo año.

Firma: Marilu Soracá Reyes
Nombre: Marilú Soracá Reyes
Cargo: Ing. Agrónomo Celular. 3204926185
Correo electrónico dabar2602@hotmail.com.
RESPONSABLE VISITA

Firma:
Nombre: Riguelmer Becerra
Celular: 8108533380
Municipio: Mani.
USUARIO O BENEFICIARIO

93



Boletín de predicción climática y recomendaciones sectoriales

Para planear y decidir

CONTENIDO

NOVIEMBRE 2023

- Situación sinóptica.
- Seguimiento al sistema océano – atmósfera.

DICIEMBRE 2023 – FEBRERO 2024

- Predicción climática de escala global.
- Predicción climática de la precipitación.
- Predicción climática de las temperaturas extremas.
- Predicción hidrológica, estado de los suelos y probabilidad de amenaza por deslizamientos e incéndios de la cobertura vegetal.
- Recomendaciones.

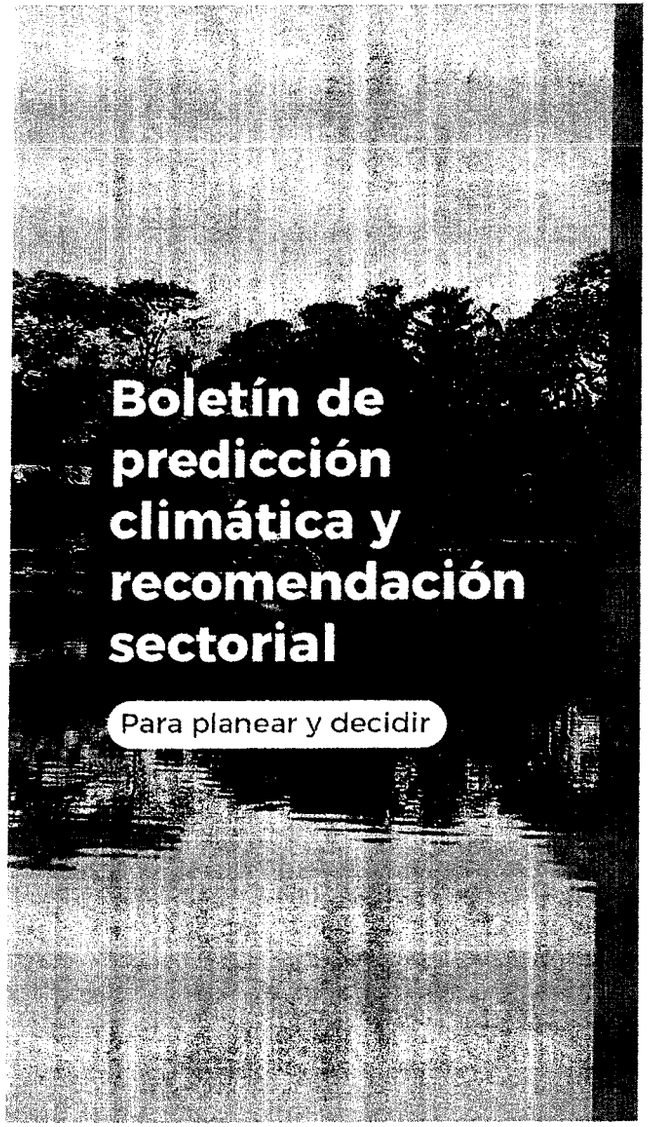
La Predicción Climática generada por el IDEAM se basa en el análisis de modelos procedentes de los centros internacionales y de la discusión nacional del Comité de Predicción Climática.

Este producto es útil para tener una referencia de corto y mediano plazo en la escala climática, por lo que es necesario aclarar que no considera eventos extremos puntuales y de corto duración.

Publicación N° 346
Diciembre de 2023

IDEAM

4h



Seguimiento – noviembre de 2023

Las anomalías de la TSM - *en la franja ecuatorial del océano Pacífico* – continuaron por encima de lo normal y reflejaron un ligero fortalecimiento de las condiciones cálidas sobre las cuencas del centro y occidente (EN 3.4 y EN 4), así como un leve enfriamiento en las cuencas del oriente (EN 1+2 y EN 3). En subsuperficie, las anomalías positivas se incrementaron alrededor de la cuenca central. En la atmósfera, los alisios debilitados dominaron la franja ecuatorial en niveles bajos (850 hPa); mientras que, en 200 hPa las anomalías persistieron del este. La convección se registró entre lo normal y resaltada alrededor de los 180W Estas condiciones favorecieron la evolución de este evento

La TSM en la región del Atlántico Tropical osciló alrededor de los valores normales y anomalías de hasta 2.0 °C.

Predicción Climática

El Ideam informa que las condiciones del Fenómeno El Niño persistieron durante noviembre. En este contexto - *y por la época del año* - las variaciones climáticas del país serán moduladas principalmente por la evolución de este evento - *que alcanzó la categoría fuerte desde septiembre* – y las oscilaciones intraestacionales.

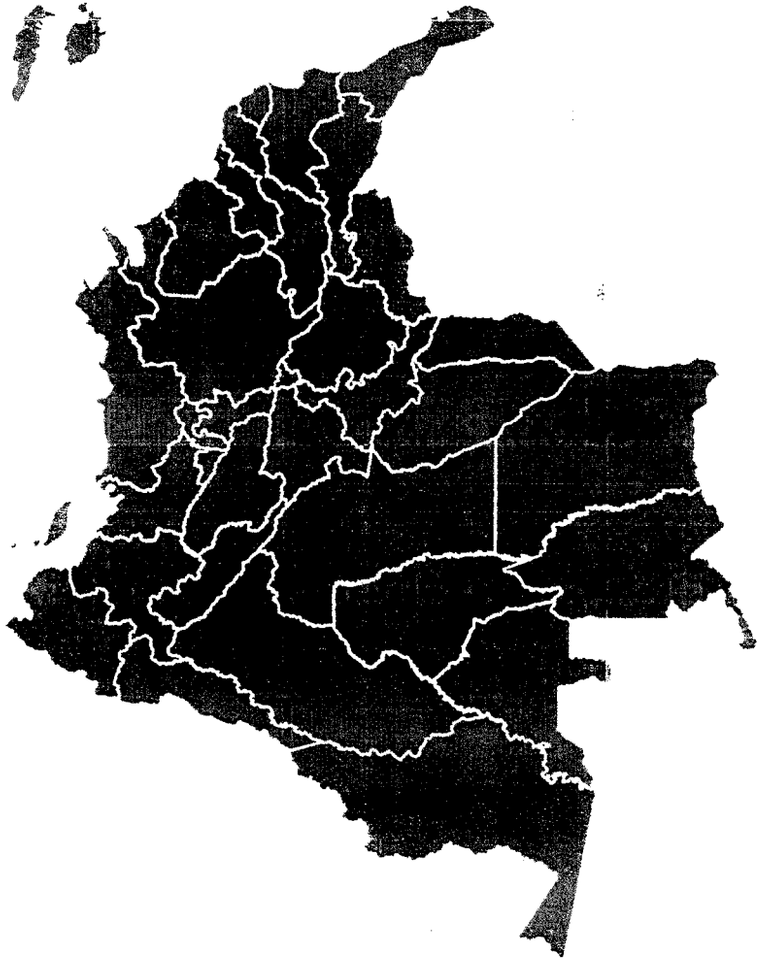
La salida de los modelos para diciembre, enero y febrero favorecen el comportamiento de las lluvias por debajo de los valores normales, en sectores de las regiones Caribe, Andina y Pacífica, así como en sectores del flanco oriental del país. Las temperaturas extremas durante noviembre continuarían por encima de los valores normales – *en amplias extensiones del territorio nacional* - con anomalías alrededor de 2.0 °C.

El Ideam hace un llamado a la comunidad para atender recomendaciones sectoriales derivadas de la predicción climática, de tal manera que puedan tomar decisiones climáticamente inteligentes.

1. Comunicado Especial No. 58 del 03 de noviembre de 2023. Declaratoria oficial con base en el ONI (media móvil trimestral centrada).

Respecto al comportamiento del viento, en 850 hPa en el Pacífico, los vientos del oeste penetraron generando inestabilidad. A 700 hPa, las anomalías en los vientos causaron débil circulación ciclónica en el Pacífico nacional. A 500 hPa, los vientos estuvieron dentro de parámetros climatológicos, mientras que a 200 hPa se observaron anomalías en el noroeste del país.

La Zona de Confluencia Intertropical (ZCIT) en el Pacífico mantuvo actividad convectiva. La vaguada monzónica prevaleció en el suroccidente del mar Caribe. La NET dominó entre el centro y sur de la región Caribe.



Frentes fríos polares del hemisferio norte a latitudes tropicales generaron zonas de vaguadas e inestabilidad, propiciando lluvias en sectores del mar Caribe nacional, incluida la zona insular.

La Oscilación Madden & Julian (MJO) estuvo en fase subsidente durante los primeros 14 días. Luego se presentó una fase convectiva que se mantuvo presente hasta finalizar el mes con un gradiente débil sobre el país.

A pesar de la ausencia de ondas tropicales en el mar Caribe colombiano, el 14 de noviembre se formó una amplia zona de baja presión sobre el suroeste del mar Caribe, que se intensificó el día 16 y generó lluvias persistentes en el norte del territorio nacional.

90

Las lluvias dentro de las categorías y de lo normal se registraron en amplias extensiones de la región Andina y sectores del oriente en la región Caribe -*incluida la isla de Providencia* -, así como en el centro de la Orinoquía.

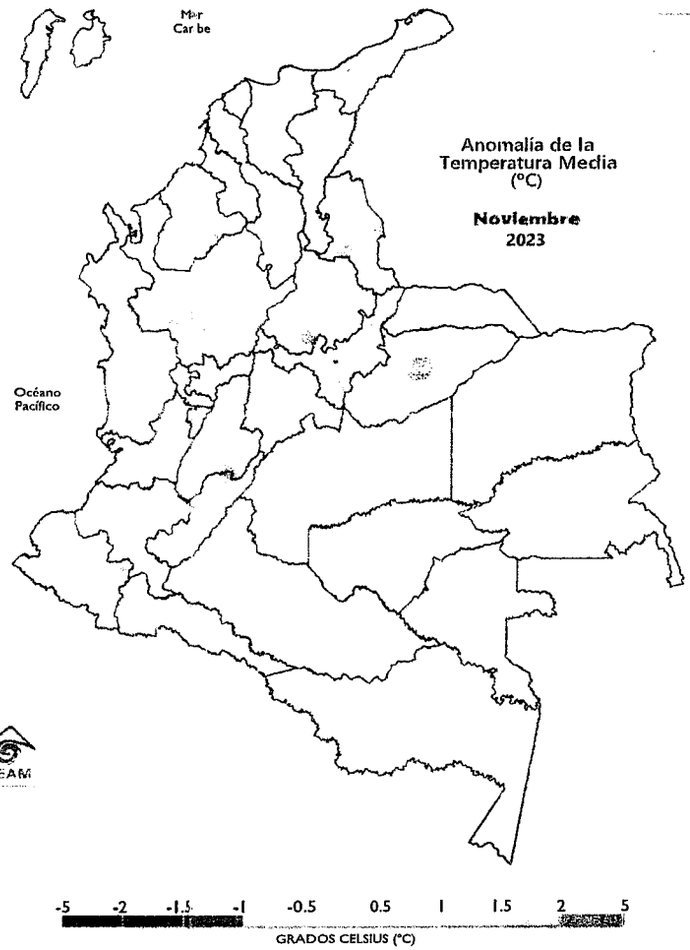
Las lluvias muy por encima y por encima de lo normal se observaron en áreas de los diferentes departamentos que conforman la región Caribe, tanto como en zonas de Norte de Santander, Huila, Nariño, Arauca y Putumayo.

En áreas restantes, se observaron lluvias dentro de la condición **normal.**

PRECIPITACIÓN Mapa 1



TEMPERATURA Mapa 2



Sobre el territorio nacional se observaron temperaturas sobre los valores normales con anomalías positivas que oscilaron entre 1.0 °C y 2.0 °C.

Las [illegible] continuaron en las diferentes regiones naturales del país.

Las anomalías negativas se registraron en áreas puntuales ubicadas en La Guajira y Boyacá.

66

El Ideam informa que las condiciones del Fenómeno El Niño persistieron durante noviembre. En este contexto - y por la época del año - las variaciones climáticas del país serán moduladas principalmente por la evolución de este evento - *que alcanzó la categoría fuerte desde septiembre* – y las oscilaciones intraestacionales.

OMM
Organización Meteorológica Mundial

BOM
Servicio Meteorológico de Australia

ESCALA INTERANUAL

Durante noviembre se destacó el siguiente comportamiento asociado a la variabilidad climática:

OCÉANO
Las anomalías de la TSM - *en la franja ecuatorial del océano Pacífico* – continuaron por encima de lo normal y reflejaron un fortalecimiento ligero del calentamiento sobre las cuencas del centro y occidente (EN 3.4 y EN 4), así como un leve enfriamiento en las cuencas del oriente (EN 1+2 y EN 3). Estas condiciones favorecieron la permanencia de las características de El Niño. Las temperaturas sobre la franja ecuatorial oscilaron con anomalías entre 1.5 °C y 2.1 °C.

NOAA

Durante la última semana las Anomalías de la Temperatura Superficial del Mar (ATSM) en las regiones de seguimiento reportadas por la NOAA fueron:

| EN 4 1.4 °C | EN 3.4 1.9 °C | EN 3 2.0 °C | EN 1+2 1.3 °C |

Los indicadores de seguimiento al ciclo ENOS, reportaron:

- MEIv2 (0.6) promedio móvil del periodo octubre-noviembre. Indicativo de una condición acoplada de El Niño.
- ONI (1.8) promedio móvil del trimestre septiembre-octubre-noviembre. Indicativo de condiciones El Niño.

CPC
Centro de Predicción Climática de los Estados Unidos

En subsuperficie, el calentamiento se fortaleció ligeramente sobre la cuenca central, Las anomalías positivas más altas – *iguales o superiores a 3 °C* - se registraron entre los 150 m y 50 m de profundidad, alrededor de los 150°W y 110°W, respectivamente.

ATMÓSFERA
En niveles bajos de la atmósfera (850 hPa) los alisios debilitados dominaron el Pacífico ecuatorial, con una mayor intensidad alrededor de la quincena. En altura (200 hPa) persistieron las anomalías del este. La convección se registró entre normal y resaltada alrededor de los 180W.

CICLO ENOS
Las condiciones oceánicas y atmosféricas persistieron en los umbrales del Fenómeno El Niño.

ESCALA INTRAESTACIONAL

A lo largo del mes la oscilación Madden & Julian (MJO) transitó sobre el territorio nacional en las diferentes fases (subsidente, neutral y convectiva).

PREDICCIÓN

En la discusión oficial del CPC/IRI se mantuvo el estado de "advertencia de El Niño". Según este informe el sistema acoplado océano-atmósfera reflejó un El Niño en crecimiento y se anticipa que continúe durante el invierno del hemisferio norte y retorne a la condición neutral durante abril-junio de 2024 con una probabilidad del 60%.

IRI
Instituto Internacional de Investigación del Clima y la Sociedad

La JMA indicó que las condiciones observadas reflejan El Niño en fase de maduración. En el largo plazo, indican una probabilidad del 50% para la continuidad de El Niño y el cambio de fase a la neutralidad.

El BOM mantuvo el estado de "El Niño" y señala que los pronósticos de los modelos climáticos proyectan que la TSM se mantendrán por encima de los umbrales de El Niño a principios del segundo trimestre de 2024. Por su parte, el CIIFEN destacó que el El Niño se mantiene y puede incrementar la intensidad de lluvias y sequías; además, el pronóstico indica presencia de este evento hasta abril – mayo de 2024.

JMA
Agencia Meteorológica del Japón

La OMM en su más reciente informe manifestó que, en la región ecuatorial del Pacífico empezaron a instaurarse condiciones típicas de un episodio de El Niño durante la primavera de 2023 del hemisferio norte. Estas condiciones se intensificaron rápidamente durante el verano, y en septiembre de 2023 alcanzaron un nivel congruente con un episodio moderado de este fenómeno. Según las predicciones más recientes de los Centros Mundiales de Producción de Predicciones a Largo Plazo de la Organización Meteorológica Mundial (OMM), es muy probable que el actual episodio de El Niño continúe durante el próximo invierno del hemisferio norte (probabilidad del 90 %) y adquiera en su apogeo valores correspondientes a un episodio intenso.



CIIFEN
Centro internacional para la Investigación del Fenómeno El Niño

La predicción climática mensual preparada por el **IDEAM** se presenta desde la página 7.