Cali, 09 de agosto de 2021. Agrosavia-Quinua No. 098

Coordinador de Interventoría
JOSE AUGUSTO SOSSA LOPEZ
MEDIMARKETING LTDA
Popayán.

ASUNTO: OCTAVO INFORME EJECUTIVO MENSUAL DE AVANCE ADMINISTRATIVO Y TÉCNICO AL 31 DE JULIO DE 2021 DEL PROYECTO DE REGALIAS "DESARROLLO DE NUEVAS RECOMENDACIONES TECNOLÓGICAS PARA CONTRIBUIR CON LA COMPETITIVIDAD Y SOSTENIBILIDAD DEL SECTOR QUINUERO DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA" CON CÓDIGO BPIN 2018000100171.

Respetado coordinador.

De conformidad a lo establecido, se presenta el informe ejecutivo de avance mensual correspondiente a julio de 2021 de las actividades administrativas y técnicas del proyecto.

- **Actividades administrativas:**

1. Se avanza en el cargue de la programación de las Actividades del proyecto en la plataforma GESPROY, acorde a lo solicitado por el Departamento Nacional de Planeación (DNP) en cargar de conformidad a la metodología 2 (de "valor ganado") de evaluación. Aún se presentan limitaciones en la plataforma que no han permitido finalizar de manera exitosa el cargue del proyecto Quinua SGR Cauca-Agrosavia. Para ello, se cuenta con el apoyo articulado de trabajo entre el equipo de Planeación, Administración y Técnico del proyecto para realizar los ajustes y cargue de conformidad a lo solicitado.
2. Se contrató hasta ahora el 75% del talento humado que apoyará el área administrativa y técnica del proyecto. Siendo los cargos específicos: (1) Un Profesional de Apoyo Administrativo; (2) Un Auxiliar de Apoyo Administrativo; (3) Un Profesional de Apoyo a la Investigación-Economista; (4) Un Profesional de Apoyo a la Supervisión, (5) Un Profesional de Apoyo a la Investigación-Ing. Sistemas y (6) Un Profesional de Apoyo a la Investigación-Ing. Agrónomo, siendo avaladas estas contrataciones por parte de la interventoría, como se detalla a continuación:

SELECCIONADO	TIPO DE VINCULACION	FECHA DE INICIO CONTRATACION	AVAL INTERVENTORIA
(1) ANYELA PAOLA MONTENEGRO	CONTRATO LABORAL A TERMINO FIJO	03/02/2021	CAUQUI-016-2021 del 01-02-2021
(2) OSCAR EDUARDO LONDOÑO RESTREPO			
(3) DANIELA GOMEZ CABAL		15/02/2021	CAUQUI-027-2021 del 17-02-2021
(4) TITO ZAMORA BETANCOURTH	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS	01/03/2021	CAUQUI-015-2021 del 01-02-2021
(5) JHOAN SEBASTIAN FLOREZ SALAZAR	CONTRATO LABORAL A TERMINO FIJO	03/05/2021	CAUQUI-071-2021 del 22-04-2021
(6) ISABEL CRISTINA RAMIREZ PAZ		03/08/2021	CAUQUI-122-2021 del 02-08-2021

3. Solicitud de registro presupuestal – RP (compromisos de pago)

- ✓ Reporte de ejecución presupuestal 09-07-2021 para generar los respectivos compromisos de pago. ORDEN DE COMPRA No. 475324.
- ✓ Reporte de ejecución presupuestal 19-07-2021 para generar los respectivos compromisos de pago. ORDEN DE COMPRA No. 476204.
- ✓ Reporte de ejecución presupuestal 22-07-2021 para generar los respectivos compromisos de pago. ORDENES DE COMPRA No. 476541 -476540 – 476539 – 476538 – 476535 – 476534 – 476523 – 476390.
- ✓ Reporte de ejecución presupuestal 26-07-2021 para generar los respectivos compromisos de pago. ORDENES DE COMPRA No. 476822 -476742.

4. Registros presupuestales generados

- ✓ RP_158421_ORCO_475324 COMPRA DE EQUIPOS PARA ACTIVIDAD 1 DEL PROYECTO DE REGALÍAS QUINUA.
- ✓ RP_169421_ORCO_476204 ANTICIPO DEL 40% ANTES DE IVA COORDINACIÓN, LOGÍSTICA PARA COLECTA DE ENCUESTAS DE LA ACTIVIDAD 11 DEL PROYECTO DE REGALÍAS QUINUA Y EL SALDO A PAGAR DE COLECTA DE ENCUESTAS DE LA ACTIVIDAD 11 DEL PROYECTO DE REGALÍAS QUINUA.

5. Solicitudes de pago personal contratado: Se gestionó el pago de los colaboradores vinculados al proyecto, para ello se realizó la solicitud de autorización a la

interventoría del proyecto, una vez autorizado, se envía a tesorería para el respectivo tramite de pago.

- ✓ Mes de julio:

Número de contrato	Número de Identificación	Nombre	Total general
E12039	1.113.672.782	OSCAR EDUARDO LONDOÑO RESTREPO	$ 3.473.458
E12040	1.061.691.368	ANYELA PAOLA MONTENEGRO	$ 5.717.712
E12043	1.116.265.795	DANIELA GOMEZ CABAL	$ 4.981.558
E12081	1.094.909.133	JHOAN SEBASTIAN FLOREZ SALAZAR	$ 4.967.488
		TOTAL	**$ 19.140.216**

- ✓ Se solicita realizar el trámite internamente en Agrosavia para pago mes 4 correspondiente a junio del colaborador Tito Zamora quien está contratado por prestación de servicios.

Número de contrato	Número de Identificación	Nombre	Total general
PC2021-01544	10.296.209	TITO ZAMORA BETANCOURT	$2.164.877

6. Gastos avalados por la interventoría

- ✓ Oficio Agrosavia-Quinua No. 076 con respuesta Medimarketing CAUQUI-106-2021 08 de julio de 2021
- ✓ Oficio informativo Agrosavia-Quinua No. 077
- ✓ Rpta Agrosavia-Quinua No. 078 según oficio CAUQUI-103-2021 del 02 de julio de 2021
- ✓ Oficio remisorio Agrosavia-Quinua No. 079
- ✓ Oficio Agrosavia-Quinua No. 080 con respuesta Medimarketing CAUQUI-110-2021 del 16 de julio de 2021
- ✓ Oficio Agrosavia-Quinua No. 081 con respuesta Medimarketing CAUQUI-109-2021 del 15 de julio de 2021
- ✓ Oficio Agrosavia-Quinua No. 082 con respuesta Medimarketing CAUQUI-111-2021 del 16 de julio de 2021
- ✓ Oficio remisorio Agrosavia-Quinua No. 083
- ✓ Oficio Agrosavia-Quinua No. 084 con respuesta Medimarketing CAUQUI-108-2021 del 15 de julio de 2021

- ✓ RPTA Agrosavia-Quinua No. 085 según solicitud CAUQUI-105-2021 del 07 de julio de 2021
- ✓ RPTA Agrosavia-Quinua No. 086 según oficio CAUQUI-111-2021 con respuesta Medimarketing CAUQUI-114-2021 del 26 de julio de 2021.
- ✓ Solicitud Agrosavia-Quinua No. 087 con respuesta Medimarketing CAUQUI-116-2021 del 29 de julio de 2021.
- ✓ Solicitud Agrosavia-Quinua No. 088 con respuesta Medimarketing CAUQUI-115-2021 del 26 de julio de 2021.
- ✓ RPTA Agrosavia-Quinua No. 089 según solicitud CAUQUI-107-2021 del 13 de julio de 2021
- ✓ Solicitud Agrosavia-Quinua No. 090 con respuesta Medimarketing CAUQUI-117-2021 del 28 de julio de 2021.
- ✓ Oficio justificación Agrosavia-Quinua No. 091 según oficio CAUQUI-109-2021 con respuesta Medimarketing CAUQUI-119-2021 del 29 de julio de 2021.
- ✓ RPTA Agrosavia-Quinua No. 092 según oficio CAUQUI-115-2021 con respuesta Medimarketing CAUQUI-120-2021 del 29 de julio de 2021.
- ✓ RPTA Agrosavia-Quinua No. 093 según oficio CAUQUI-113-2021.
- ✓ Solicitud Agrosavia-Quinua No. 094 con respuesta Medimarketing CAUQUI-121-2021 del 29 de julio de 2021.

❖ **Actividades técnicas:**

El equipo de investigadores del proyecto continúa realizando los respectivos contactos y la planificación de manera consensuada con el productor, para establecer las estrategias de las visitas a las fincas piloto para la socialización del proyecto, para verificación de las condiciones y criterios técnicos requeridos para el desarrollo y establecimiento de las parcelas demostrativas en las localidades priorizadas (Totoró, La Vega y Bolivar). Como realizado fue con la localidad de Silvia. Siempre teniendo en cuenta la disponibilidad de tiempo por parte de los productores, por lo tanto, se trabaja en tener un cronograma con fecha exacta en las visitas a realizarse.

Los desplazamientos al departamento del Cauca han tenido que reprogramarse en varias ocasiones dada la situación actual por la emergencia sanitaria y de orden público por el Paro Nacional. Por ello, se retoma la reprogramación de la gira técnica que se llevara a cabo en el mes agosto del año en curso para los municipios de Totoró, La Vega y Bolívar, con la finalidad de socializar el proyecto, para el establecimiento de la parcela demostrativa.

- En el mes de Julio se reprogramó y lamentablemente se debió cancelar la gira que se proyectaba de manera consensuada con los agricultores quinueros de las

localidades de Bolivar, Totoró y La Vega, que nuevamente por la situación de orden público por los bloqueos y concentraciones por parte de comunidades indígenas. A continuación, programación detallada para ese evento cancelado:

Programación de la Gira Técnica Julio 2021:

JULIO de 2021			
MARTES 6	**MIÉRCOLES 7**	**JUEVES 8**	**VIERNES 9**
PALMIRA -YUMBO-CALI-POPAYÁN **Salida de Palmira-Cali-Popayán-Bogotá a las 12:00 del mediodía.**	**POPAYÁN -LA VEGA-POPAYÁN** **Salida 6:00 a.m.** **Retorno 3:00 p.m.**	**POPAYÁN -BOLÍVAR- POPAYÁN** **Salida 5:30 a.m.** **Retorno 3:00 p.m.**	**POPAYÁN -TOTORÓ-POPAYÁN-PALMIRA** **Salida 5:30 a.m.** **Retorno 3:00 p.m.**
• **Se pernota en Popayán**	**LA VEGA** Colegio-Pancitará Recorrido en campo	**BOLÍVAR** Secretaría de Agricultura (Biblioteca) Recorrido en campo (por definir productor/asociación)	**TOTORÓ** Cooperativa de Quinueros de Totoró (ASOQUINUA)-Vereda La Palma, Totoró-Cauca. **Contacto Cooperativa: Marlene Ibarza** **REGRESO CALI-YUMBO-PALMIRA-BOGOTÁ 3:00 p.m.**

A continuación, los respectivos soportes de la cancelación de la Gira Técnica dirigida a los Municipios priorizados en el proyecto: Bolívar, La Vega y Totoró:

Oficio enviado al Municipio de Bolívar:

AGROSAVIA
Corporación colombiana de investigación agropecuaria

Palmira – Valle, 01 de julio de 2021

Señores
Daniel Fernando Leal - Apoyo sector Agropecuario productivo
Fidel Anacona – Concejal
Alcaldía Bolívar Cauca

Ref. Cancelación de la gira técnica en el marco del proyecto: "Desarrollo de nuevas recomendaciones tecnológicas para contribuir con la competitividad y sostenibilidad del sector Quinuero del departamento del Cauca" en el municipio de Bolívar Cauca

Cordial saludo,

Por medio de la presente, nos permitimos informarles que infortunadamente debimos proceder a cancelar la gira técnica del proyecto: "Desarrollo de nuevas recomendaciones tecnológicas para contribuir con la competitividad y sostenibilidad del sector Quinuero del departamento del Cauca" en la Vega Cauca, programada para el 8 de julio de 2021 en el municipio de Bolívar. Esto en razón de un caso positivo de Covid en el equipo técnico del proyecto, lo cual nos obligó a entrar en aislamiento preventivo. Esta decisión, consideramos es la forma más responsable de proceder en estos momentos tan complejos que estamos viviendo por causa de la emergencia sanitaria.

Estaremos informándoles oportunamente la nueva fecha, en la cual se realizará la gira técnica del proyecto en el municipio.

Cordialmente,

Luis Fernando Chávez
Líder del proyecto
Agrosavia

Cindy Marcela Guzman
Coordinadora de innovación regional
Agrosavia Sede Popayán

El campo es de todos | Minagricultura

Centro de Investigación Palmira
Diagonal a la intersección de la
Cra. 36A con Cll. 23, Palmira, Valle del Cauca
Tel: (+57 1) 422 73 00 Ext. 2500
Línea nacional: 01 8000 121515
www.agrosavia.co

El campo es de todos | Minagricultura

Centro de Investigación Palmira
Diagonal a la intersección de la
Cra. 36A con Cll. 23, Palmira, Valle del Cauca
Tel: (+57 1) 422 73 00 Ext. 2500
Línea nacional: 01 8000 121515
www.agrosavia.co

Oficio enviado al Municipio de La Vega:

AGROSAVIA
Corporación colombiana de investigación agropecuaria

Palmira – Valle, 01 de julio de 2021

Señores
Oscar Fernando Molano – Alcalde municipal
Manuel Guzmán Muñoz – Coordinador oficina Agroambiental
Alcaldía La Vega Cauca

Ref. Cancelación de la gira técnica en el marco del proyecto: "Desarrollo de nuevas recomendaciones tecnológicas para contribuir con la competitividad y sostenibilidad del sector Quinuero del departamento del Cauca" en el municipio de La Vega Cauca

Cordial saludo,

Por medio de la presente, nos permitimos informarles que infortunadamente debimos proceder a cancelar la gira técnica del proyecto: "Desarrollo de nuevas recomendaciones tecnológicas para contribuir con la competitividad y sostenibilidad del sector Quinuero del departamento del Cauca" en la Vega Cauca, programada para el 7 de julio de 2021 en el municipio La Vega Cauca. Esto en razón del reporte de un caso positivo de Covid 19 en el equipo técnico del proyecto, lo cual nos obligó a entrar en aislamiento preventivo. Esta decisión, consideramos es la forma más responsable de proceder en estos momentos tan complejos que estamos viviendo por causa de la emergencia sanitaria.

Estaremos informándoles oportunamente la nueva fecha, en la cual se realizará la gira técnica del proyecto en el municipio.

Cordialmente,

Luis Fernando Chávez
Líder del proyecto
Agrosavia

Cindy Marcela Guzman
Coordinadora de innovación regional
Agrosavia Sede Popayán

El campo es de todos | Minagricultura

Centro de Investigación Palmira
Diagonal a la intersección de la
Cra. 36A con Cll. 23, Palmira, Valle del Cauca
Tel: (+57 1) 422 73 00 Ext. 2500
Línea nacional: 01 8000 121515
www.agrosavia.co

El campo es de todos | Minagricultura

Centro de Investigación Palmira
Diagonal a la intersección de la
Cra. 36A con Cll. 23, Palmira, Valle del Cauca
Tel: (+57 1) 422 73 00 Ext. 2500
Línea nacional: 01 8000 121515
www.agrosavia.co

icontec ISO 9001 SC-CER228920

Oficio enviado alMunicipio de Totoró:

AGROSAVIA
Corporación colombiana de investigación agropecuaria

Palmira – Valle, 01 de julio de 2021

Señora
Marlene Ibarza
Cooperativa de Quinueros de Totoró (ASOQUINUA)-Vereda La Palma
Totoró-Cauca

Ref. Cancelación de la gira técnica en el marco del proyecto: "Desarrollo de nuevas recomendaciones tecnológicas para contribuir con la competitividad y sostenibilidad del sector Quinuero del departamento del Cauca" en el municipio de Totoró Cauca

Cordial saludo,

Por medio de la presente, nos permitimos informarles que infortunadamente debimos proceder a cancelar la gira técnica del proyecto: "Desarrollo de nuevas recomendaciones tecnológicas para contribuir con la competitividad y sostenibilidad del sector Quinuero del departamento del Cauca" en la Vereda La Palma, municipio e Totoró, programada para el 9 de julio de 2021. Esto en razón de un caso positivo de Covid en el equipo técnico del proyecto, lo cual nos obligó a entrar en aislamiento preventivo. Consideramos que esta decisión es la forma más responsable de proceder en estos momentos tan complejos que estamos viviendo por causa de la emergencia sanitaria.

Estaremos informándoles oportunamente la nueva fecha, en la cual se realizará la gira técnica del proyecto en el municipio.

Cordialmente,

Luis Fernando Chávez
Líder del proyecto
Agrosavia

Cindy Marcela Guzman
Coordinadora de innovación regional
Agrosavia Sede Popayán

El campo es de todos | Minagricultura

Centro de Investigación Palmira
Diagonal a la intersección de la
Cra. 36A con Cll. 23, Palmira, Valle del Cauca
Tel: (+57 1) 422 73 00 Ext. 2500
Línea nacional: 01 8000 121515
www.agrosavia.co

El campo es de todos | Minagricultura

Centro de Investigación Palmira
Diagonal a la intersección de la
Cra. 36A con Cll. 23, Palmira, Valle del Cauca
Tel: (+57 1) 422 73 00 Ext. 2500
Línea nacional: 01 8000 121515
www.agrosavia.co

icontec ISO 9001 SC-CER228920 IQNet

Por lo anteriormente expuesto y documentado, se retoma toda la logística para la reprogramación de la gira técnica para el mes de agosto a los municipios de Totoró, La Vega y Bolívar, con la finalidad de socializar el proyecto y selección de las fincas piloto para el establecimiento de las parcelas demostrativas. Se espera lograr el objetivo de realizarla acorde a la programación liderada por Agrosavia para socializar el proyecto a las Asociaciones y/o Cooperativas campesinas y/o indígenas productoras de quinua. En estos procesos de socialización se les hace la claridad, que es un proyecto de investigación participativo y se trabajará con tecnológicas para el sector con la generación de líneas promisorias que serán la base para la obtención de nuevas variedades de quinua; con la implementación de recomendaciones de técnicas para el manejo sostenible e integral del cultivo y la construcción de prototipos tecnológicos para las labores de poscosecha.

Avances del proyecto por ACTIVIDAD:

- **Producto 1: Germoplasma mejorado que contribuya a la formación de variedades e híbridos de quinua en el Departamento del Cauca:**

Actividad 1 - Establecimiento de genotipos de quinua en campo. La ejecución de esta actividad tiene un 7% de avance: Durante el periodo se revisan los equipos que se van a adquirir para el componente de mejoramiento. Igualmente, se programó con el equipo de trabajo, el Director de Centro y la Profesional de Infraestructura una visita al Centro de Investigación, con el fin de definir un espacio para la instalación de los equipos.

Una vez se firme el Acuerdo con Productores, requisito indispensable, se permite con el avanzar en el establecimiento y siembra en la localidad de Silvia, de las 14 líneas promisorias de quinua entregadas por el profesor Benjamín Zañudo (Universidad de Nariño).

Actividad *2*. Caracterización y generación de líneas promisorias de Quinua por el método de selección Panoja-surco y Caracterización morfoagronómica.
El desarrollo de esta actividad depende de la actividad 1: "Establecimiento de genotipos de quinua en campo". **La ejecución de esta Actividad tiene un 0%.**
Actividad *3*. Evaluación de líneas promisorias en cuatro localidades. El desarrollo de esta actividad depende de la actividad 1: "Establecimiento de genotipos de quinua en campo" y la actividad 2: "Caracterización y generación de líneas promisorias de Quinua por el método de selección Panoja-surco y Caracterización morfoagronómica". La ejecución de esta Actividad tiene un 0%.

- **<u>Producto 2:</u> Recomendaciones de prácticas agronómicas sostenibles para el manejo del cultivo de la quinua:**

<u>Actividad 4</u> - Estudiar los requerimientos nutricionales, utilización de coberturas vegetales y GEI. La ejecución de esta Actividad tiene un 0%, ya que inicia en el segundo año del proyecto según cronograma.
Actividad 5 - Validación de los requerimientos nutricionales y densidades de siembra del cultivo de quinua. La ejecución de esta Actividad tiene un 0%, ya que inicia en el segundo año del proyecto según cronograma.
<u>Actividad 6</u> - Determinar requerimiento hídrico del cultivo. La ejecución de esta Actividad tiene un 0%, ya que inicia en el segundo año del proyecto según cronograma.
<u>Actividad 7</u> - Caracterizar los problemas entomológicos. La ejecución de esta Actividad tiene un 5% de avance**:** La ejecución técnica del proyecto sigue sin avance, se continua a la espera del inicio de encuestas para tener la línea base. En cuanto a la parte administrativa, se prosiguió con la compra de equipos requeridos para el desarrollo de esta actividad.
<u>Actividad 8</u> - Caracterizar los problemas de enfermedades del cultivo. La ejecución de esta Actividad tiene un 6% de avance durante el periodo**:** Se realizó revisión de literatura para la descripción previa de la enfermedad Mildiú en el cultivo de quinua; sintomatología, severidad, factores predisponentes, etapa de incidencia, distribución y agente causal. Con el objetivo de construir un documento base para el diseño del esquema de aseguramiento sanitario (EAS) del cultivo de Quinua en el departamento del cauca.

- **<u>Producto 3</u>. Tecnologías de poscosecha validadas para los productores de quinua:**

<u>Actividad 9-</u> Efectuar la caracterización tecnológica de labores de Poscosecha en quinua. La ejecución de esta Actividad tiene un 70% de avance: Se adelanto en el diseño de detalle junto con las simulaciones del secado de panojas y granos propuesto. Los resultados de las simulaciones reportan que el diseño propuesto es una buena alternativa para proceso de secado ya que permite aprovechar de manera eficiente la radiación del solo como fuente de calentamiento y una buena distribución de aire caliente dentro de la cámara. Con los resultados obtenidos se espera validar la información obtenida con los productores de quinua. A continuación, ilustración de la Propuesta de diseño y resultados de simulación del secador de panoja y granos de quinua:



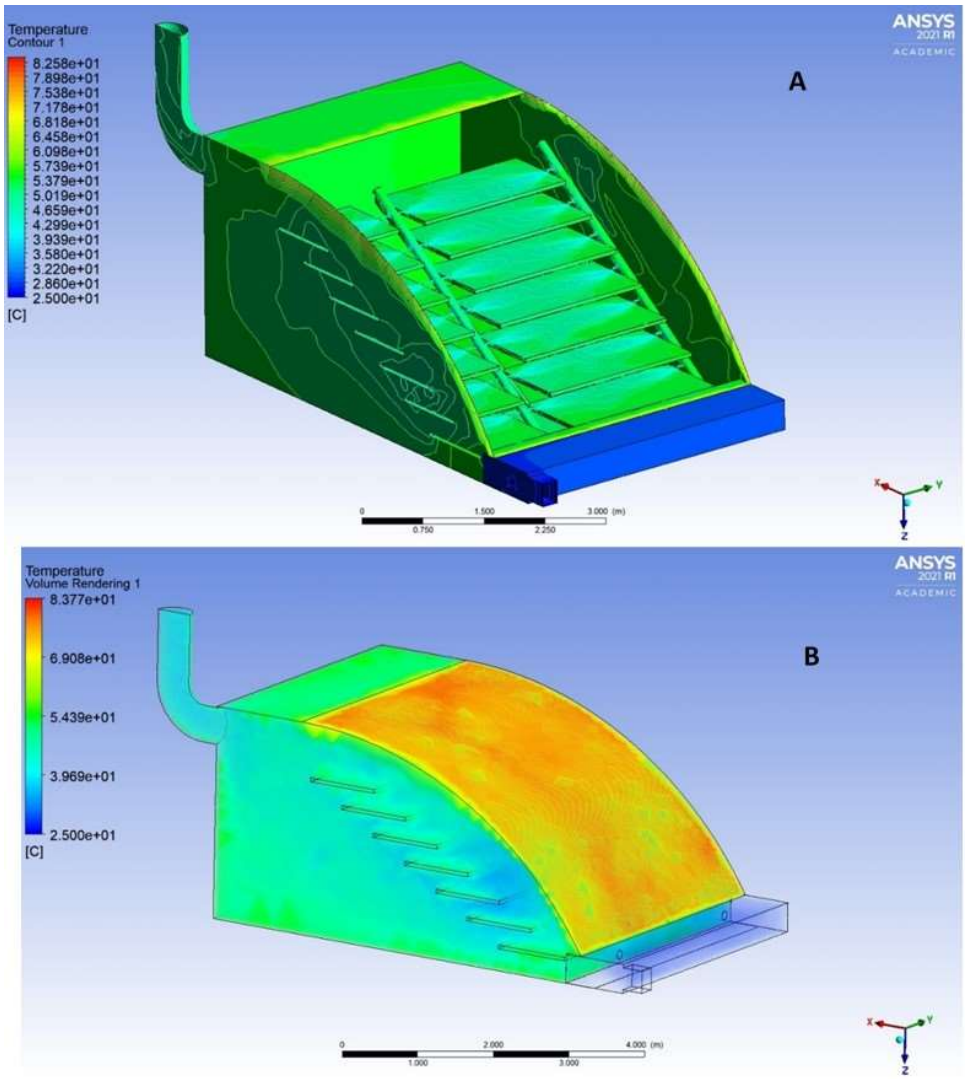
Con base a la información recolectada y analizada en la vigilancia se procedió a realizaron los diseños de detalle para el secador de panoja y grano de quinua. Adicionalmente se realizaron las simulaciones del equipo de secado propuesto para determinar su comportamiento y así, proponer ajuste al diseño.

En las siguientes figuras se describen la simulación del perfil de calentamiento.

- **A. Temperatura del contorno.**
- **B. Temperatura en el interior:**

Centro de Investigación Palmira
Diagonal a la intersección de la
Cra. 36A con Cll. 23, Palmira, Valle del Cauca
Tel: (+57 1) 422 73 00 Ext. 2500
Línea nacional: 01 8000 121515
www.agrosavia.co

icontec ISO 9001 SC-CER228920
IQNet



<u>Actividad 10- Ajustar y validar alternativas tecnológicas para los procesos de poscosecha:</u> La ejecución de esta Actividad tiene un 7% de avance: Se continua con el objetivo del uso en Agrosavia del aplicativo Grin Global y se realiza una introducción general sobre el Web Services que se encarga de traer la información de las actividades del aplicativo Grin Global, incluida una breve explicación a su código fuente (W.S.) y que a su vez es usado por la herramienta móvil SIT.

Centro de Investigación Palmira
Diagonal a la intersección de la
Cra. 36A con Cll. 23, Palmira, Valle del Cauca
Tel: (+57 1) 422 73 00 Ext. 2500
Línea nacional: 01 8000 121515
www.agrosavia.co

icontec
ISO 9001
SC-CER228920
IQNet

Se trabaja sobre el manejo y uso del aplicativo GRIN Global .apk y sobre el desarrollo Web Services que se encarga de traer la información de las actividades del aplicativo GRIN Global.

- **Producto 4. Plan de investigación participativa implementado para los productores de quinua en el departamento del Cauca:**

Actividad 11 - Determinar las características de los sistemas de producción de quinua y evaluación económica. La ejecución de esta Actividad tiene un 10% de avance: Se trabaja en la coordinación de los grupos focales: fundamental para realizarse la coordinación logística, para el "Desplazamiento para realizar la aplicación de encuestas a extensionistas rurales y entidades prestadoras del servicio de asistencia técnica" lo cual se desarrollará en forma de grupos focales; y así se procede a enviar a la persona encargada con una lista de contactos consolidada, para empezar a hacer la debida gestión de convocatoria, se continua con la coordinación de los grupos focales dando cumplimiento a los compromisos como:

- Diligenciar "listado de verificación de requisitos de cumplimiento para la realización de microeventos de capacitación"
- Diligenciar formato de autorización para eventos presenciales.
- Diseñar metodología para talleres grupos focales.

Actividad 12 - Estrategia de investigación participativa, vinculación, capacitación y socialización de resultados. La ejecución de esta Actividad tiene un 10% de avance: Se trabaja en la logística para la realización de los talleres de grupos focales del área socioeconómica para los cuatro municipios de intervención con el fin de revisar y ajustar fichas técnicas. Se avanza en la definición de las fechas para la ejecución de los talleres, en los contactos con los municipios para definir los lugares.

Se trabajó de manera articulada con el departamento de Comunicaciones (Circo)-Agrosavia en la definición de las características de los pendones y las vallas publicitarias para las localidades priorizadas donde se desarrolla el proyecto.

Por lo expuesto anteriormente, esperamos dar a satisfacción relación de las actividades que se han desarrollado en el periodo.

Atentos a cualquier inquietud.



Luis Fernando Chávez Oliveros
Investigador Principal
Ph.D. Manejo y Conservación de Suelos, CI Palmira.
Agrosavia.

C.c. José Augusto Sossa López
Coordinador de Interventoría.
Email: medimarketingltda41@gmail.com
C.c Francisco Fuentes C.
Secretario de Desarrollo Económico y Competitividad
Gobernación del Cauca
Email: francisco.fuentes@cauca.gov.co
Scompetitividad@cauca.gov.co
C.c. Mario Ordoñez
C o o r d i n a d o r d e CTeI S e c r e t a r i a de Desarrollo
E c o n ó m i c o y Competitividad.
Email: Mario.ordonez@cauca.gov.co
C.c. Sandra Perafan
Apoyo Supervisión de CTeI Secretaria de Desarrollo Económico y Competitividad.
Email: Sandra_perafan@hotmail.com
C.c. Cindy Marcela Guzmán Muñoz
Coordinación de Innovación Regional Popayán Agrosavia
Email: cguzman@agrosavia.co
C.c. Andrea Skinner
Profesional de Planeación y Cooperación Institucional
Email: askinner@agrosavia.co
C.c. Anyela Paola Montenegro
Profesional Administrativo
Email: apmontenegro@agrosavia.co
C.c. Viviana Andrea Astaiza Pizarro
Coordinadora Administrativa y Financiera
Email: vastaiza@agrosavia.co
C.c. Pilar Gutiérrez Casas
Auxiliar Administrativo- Direccion de Planeación y Cooperación Institucional
Email: pgutierrez@agrosavia.co