INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN PROYECTO DE EXTENSIÓNDEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA DEL PERIODO DEL 10-07-21 a 09-08-21

IMPLEMENTACION PLAN DEPARTAMENTAL DE EXTENSION AGROPECUARIA PARA LAS LINEAS PRODUCTIVAS PRIORIZADAS DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA

PEREIRA 2021

TABLA DE CONTENIDO

1. GENERALIDADES 3
2. MÉTODOS DE EXTENSIÓN IMPLEMENTADOS PROYECTO 4
2.1 Descripción de los métodos de extensión 5
2.2 Planes de fortalecimiento 5
2.3 Métodos de extensión masivos 5
3. EJECUCIÓN DEL CONTRATO..... 5
3.1 Cronograma 5
3.2 Reuniones con el equipo de seguimiento 7
3.3 Principales retos 7
3.4 Relación de cambio de usuarios 7
3.5 Relación de cambio de profesionales 8
3.6 Registro de mensajes de texto 8
4. AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL FACTOR DE CALIDAD 11
4.1 Casos Exitosos 11
4.2 Articulación al sistema de innovación 11
4.3 Resultados 11
5. CONCLUSIONES 14
6. FIRMA RESPONSABLES 14

1. GENERALIDADES

El departamento de Risaralda tiene aprobado el Plan Departamental de Extensión Agropecuario –PDEA- mediante Ordenanza 006 del 19 de marzo de 2020, del cual se aprobó el proyecto de extensión que se ejecuta mediante el Contrato 749 de 2020 celebrado entre la ADR y FUTURAGROPEC SAS, priorizando cinco (5) cadenas productivas: agroganadería, aguacate, caña panelera, mora y plátano, para ejecutar en 9 municipios del departamento.

El proyecto se enmarca dentro de las cinco (5) aspectos que ofrece el enfoque de la extensión agropecuaria según la Ley 1876 de 2017, enmarcados en:

1. Desarrollar las capacidades integrales humanas
2. Desarrollar las capacidades sociales integrales y fortalecimiento de la asociatividad
3. Facilitar el acceso y el aprovechamiento de la información de apoyo, tecnologías y productos tecnológicos.
4. Gestionar el uso sostenible de los recursos naturales
5. Desarrollar habilidades para la participación.

La cobertura del proyecto se presenta a continuación:

MUNICIPIO	LÍNEA PRODUCTIVA	USUARIOS A ATENDER
APÍA	AGROGANADERÍA	5
	AGUACATE	9
	PLÁTANO	26
LA CELIA	CAÑA PANELERA	5
	MORA	2
	PLÁTANO	45
MARSELLA	AGUACATE	2
	PLÁTANO	38
MISTRATÓ	AGROGANADERÍA	12
	CAÑA PANELERA	19
	PLÁTANO	10
PEREIRA	AGROGANADERÍA	65
	AGUACATE	15
	PLÁTANO	45
PUEBLO RICO	AGROGANADERÍA	9
	CAÑA PANELERA	16
	PLÁTANO	15
QUINCHÍA	CAÑA PANELERA	22
	MORA	8
	PLÁTANO	10
SANTA ROSA DE CABAL	AGROGANADERÍA	14
	MORA	15
	PLÁTANO	14
SANTUARIO	AGROGANADERÍA	20
	AGUACATE	17
	PLÁTANO	5
TOTAL DE USUARIOS A ATENDER		**463**

2. MÉTODOS DE EXTENSIÓN IMPLEMENTADOS PROYECTO

La metodología planteada para la ejecución del Contrato 749 de 2020 contiene los siguientes métodos de extensión con su costo y el valor total:

METODO DE EXTENSION	CANTIDAD DE EVENTOS	COSTO POR ACTIVIDAD	VALOR TOTAL
VISITA INDIVIDUAL	463	$83.000,00	$38.429.000
VISITA INDIVIDUAL	463	$83.000,00	$38.429.000
DEMOSTRACION DE METODO	23	$54.010,00	$25.006.630
VISITA INDIVIDUAL	463	$83.000,00	$38.429.000
ECA	23	$61.375,00	$28.416.625
VISITA INDIVIDUAL	463	$83.000,00	$38.429.000
ECA	23	$61.375,00	$28.416.625
CURSO	23	$49.100,00	$22.733.300
DEMOSTRACION DE METODO	23	$54.000,00	$25.002.000
ECA	23	$61.375,00	$28.416.625
TOTAL			$350.136.805

Durante el período del 10-07-21 a 09-08-21 no se realizaron vistas individuales.

- VISITA 1: (0) No se reportan teniendo en cuenta que al corte del cuarto informe se completaron las 463 visitas.
- VISITA 2: (0) No se reportan teniendo en cuenta que al corte del sexto informe se completaron las 463 visitas.
- VISITA 3: (0) No se reportan teniendo en cuenta que al corte del sexto informe se completaron las 463 visitas.
- VISITA 4: (0) No se reportan teniendo en cuenta que al corte del septimo informe se completaron las 463 visitas.

- VISTA 5: (0) No se reportan teniendo en cuenta que al corte del septimo informe se completaron las 463 visitas.

2.1 Descripción de los métodos extensión

Visitas a finca en este mes no se reportan visitas a finca teniendo en cuenta que en el mes anterior se culminaron en su totalidad.

2.2 Planes de fortalecimiento.

Durante este periodo no se reporta planes de fortalecimiento teniendo en cuenta que hasta el reporte del sexto informe se entregó la totalidad de los mismos.

2.3 Métodos de extensión masivos

Métodos grupales no se reportan en este mes teniendo en cuenta que se culminaron en el mes anterior en su totalidad.

3. EJECUCION DEL CONTRATO

3.1 Cronograma

De acuerdo a la obligación específica del contrato de presentar el plan de trabajo, que incluya la estrategia de intervención y el cronograma de trabajo.
Este se está ejecutando, previa aprobación por parte de la supervisión. Del cual se evidencia que dentro de cada una de las actividades a realizar se cita lo pendiente (P), y lo ejecutado (E).

El cronograma aprobado es:







			CRONOGRAMA																							
COMPONENTES A TENER EN CUENTA PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES	METODO DE EXTENSION	ACTIVIDADES CONTRATADAS	MES 1				MES 2				MES 3				MES 4				MES 5				MES 6			
		CANTIDAD DE EVENTOS	SEM 1	SEM 2	SEM 3	SEM 4	SEM 5	SEM 6	SEM 7	SEM 8	SEM 9	SEM 10	SEM 11	SEM 12	SEM 12	SEM 13	SEM 14	SEM 15	SEM 16	SEM 17	SEM 18	SEM 19	SEM 20	SEM 21	SEM 22	SEM 23
Identificación de la actividad productiva principal	VISITA INDIVIDUA	463			P	P	P	P	P	P	P	P														
					E	E	E	E	E	E	E	E														
Uso de Buenas Prácticas Agrícolas y Pecuarias	VISITA INDIVIDUA	463							P	P	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p
									E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E		
	DEMOSTRACION DE METODO	23									p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p
											E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Valor agregado en los procesos de producción	VISITA INDIVIDUA	463										p	p	p	p	p	p	p	p	p	P	P	p	p	P	
												E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Procesos de emprendimiento y	ECA	23									p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p
											E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Participación en alianzas comerciales	VISITA INDIVIDUA	463											p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p
													E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Acceso a apoyo técnico para el manejo de su	ECA	23									p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p
											E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Habilidades y competencias en el uso de TIC	CURSO	23									p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	P	p
											E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Prácticas ambientales sostenibles y/o	DEMOSTRACION DE METODO	23									p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p
											E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Actividades de mitigación y adaptación al	VISITA INDIVIDUA	463														p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p
																E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Conocimiento sobre mecanismos de	ECA	23									p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	P	p	p	p
											E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	

3.2 Reuniones con el equipo de seguimiento

El día 23 de julio del 2021 mediante correo electrónico se envió a la supervisión del contrato la solicitud de prórroga del contrato de prestación de servicios N°.7492020 Objeto contractual: CONTRATAR LA PRESTACION DEL SERVICIO DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA, CONFORME A LO DISPUESTO EN LA LEY 1876 DE 2017 Y DEMÁS NORMAS QUE LO REGLAMENTE. GRUPO N°08 RISARALDA. Anexo 1 y 2.

Esto debido a diferentes aspectos como los son:
"Tercer pico de pandemia y protestas en el Departamento" imposibilitaron el libre desarrollo de las actividades.
Retrasos en la ejecución de las actividades, derivado de los inconvenientes anteriores, sumado a la definición de los aspectos requeridos en el factor de calidad, aunque se vienen trabajando, resultan dispendiosos.
Que esta solicitud de prórroga está motivada especialmente en el factor de calidad (ajustes de las observaciones realizadas por la supervisión a la cartilla, aprobación de impresión por parte de la ADR, entrega y terminación de la reclasificación de usuarios y evaluación del proyecto radicación de cuentas de cobro toda vez que a la fecha no ha sido posible realizarlas , de igual forma requerimos tiempo para la entrega de documentación física la cual al día de hoy se encuentra en proceso de rotulado según norma de archivo vigentes.

El día 26 de julio mediante correo electrónico se hace entrega a la supervisión de la HERRAMIENTA DE CLASIFICACIÓN DE USUARIOS dentro del marco del proyecto 7492020. Anexo 18, 19 y 20.

3.3 Principales retos

Enviar los mensajes de texto a cada uno de los usuarios según lo establecido en el contrato 7492020, para que de esta manera nos podamos poner al día con respecto a este ITEM.

Avanzar en el factor de calidad.

3.4 Relación de cambios de usuarios

Se cuenta con los usuarios definidos para el desarrollo del proceso 7492020, por tal motivo ya no se requieren de más cambios.

3.5 Relación de cambios de profesionales

No se realizaron cambios de profesionales, se continua con los mismos

ÍTEM	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	PERFIL	PROFESIÓN
1	GERMAN DAVID FRANCO	1.045.014	PROFESIONAL	AGRONOMO
2	DARLING JOHANA VELASQUEZ ZULUAGA	1.093.222.561	PROFESIONAL	ZOOTECNÍSTA
3	GLORIA YESENIA GOMEZ MONCADA	42.019.320	PROFESIONAL	ADMINISTRADORA DE EMPRESAS
4	JAIRO ANDRES TORRES SUAREZ	1.049.619.680	PROFESIONAL	INGENIERO AGRONOMO
5	JULIANA ESCALANTE MARIN	52.697.700	PROFESIONAL	INGENIERO AGRONOMO
6	LUIS ORLANDO RESTREPO VASQUEZ	10.063.313	PROFESIONAL	INGENIERO AGRONOMO
7	CARLOS JOSE ESCOBAR SALDARRIAGA	1.092.913.810	PROFESIONAL	AGRONOMO
8	CARLOS EVELIO RUIZ CASTAÑO	18.532.404	PROFESIONAL	AGRONOMO
9	YIMMY ALEXANDER LOPEZ VALENCIA	18.512.120	PROFESIONAL	INGENIERO AGRONOMO
10	LUZ ANDREA ALVEAR VICTORIA	42.146.264	PROFESIONAL	AGRONOMO
11	PAULA ALEJANDRA VELASQUEZ L	1.088.263.871	PROFESIONAL	ZOOTECNÍSTA
12	YAMID FORONDA TAMAYO	1.088.277.150	PROFESIONAL	ZOOTECNÍSTA
13	LINA MARCELA MONTES	41.952.842	PROFESIONAL	INGENIERA AGRONOMA
14	VALENTINA AMARILES CORRALES	1.053.772.412	PROFESIONAL	INGENIERA AGRONOMA
15	JUAN DAVID CARDONA	1.088.273.531	PROFESIONAL	ZOOTECNISTA

3.6 Registro de mensajes de texto

Se contrató con la empresa de Colombia Red la cual es una empresa prestadora de servicios de telecomunicaciones con presencia directa en todo el territorio nacional. En la actualidad contamos con talento humano y plataforma tecnológica vanguardista Propia que nos hacen la mejor opción para cubrir sus necesidades de: llamadas de larga distancia nacional e internacional. Centrales Telefónicas IP, Pbx Virtual, Números Virtuales DID, mensajes masivos de voz, de texto SMS, Y Email masivo (Mailing).

Para ingresar a la plataforma es: Portal.colombiared.com.co Usuario: FUTURAGROPEC. Contraseña: LEONARDO 8303.

El día 22 de julio del 2021 la supervisión mediante correo electrónico informa la aprobación de los mensajes de texto tomando como base el correo de Lina

Rocío Barbosa dueñas de la Oficina de Comunicaciones de la ADR del pasado 19-07-21, donde nos revisan la solicitud de aprobación de los mensajes solicitados, nos permitimos APROBAR estos mensajes, para que sean difundidos y avanzar en el logro de la meta establecida. Anexo 3 y 4.

El siguiente gráfico muestra la frecuencia de uso para el envío de mensajes de texto durante este periodo:

INFORMACION SOBRE MENSAJES DE TEXTO			
FECHA	TEXTO	USUARIOS	RECIBIDOS
27/07/2021	La buena genética en los animales es un tema fundamental para que estos produzcan buena cantidad de leche y ganancia de peso…	463	463
29/07/2021	Apreciado productor le recomendamos elegir la variedad de aguacate de acuerdo a la zona donde se pretende establecer el cultivo…	463	463
28/07/2021	La mora crece en suelos ácidos, pero se desarrolla mejor en aquellos que no lo sean; requiere que sean profundos, y es exigente en nitrógeno	463	463
01/08/2021	consulta este diplomado mujer rural Ruraleshttps://firebasehostingproxy.page.link/198886819888/forms.gle/ocMZQh89hHY3cchV9	463	463
03/08/2021	Amigo cultivador de Plátano, recuerde realizar cada año análisis de suelo, así sabrá los requerimientos nutricionales que debe aportar al cultivo y ahorrará dinero en fertilización.	463	463
02/08/2021	Realiza un adecuado análisis de fertilización, así evitarás aplicación de fertilizantes que no requiere el cultivo. Si necesita ayuda, consulte con el extensionista de la zona.	463	463
02/08/2021	Pon en práctica las tres R, Reduce, Reutiliza y Recicla. De esta manera ayudarás al medio ambiente	463	463
03/08/2021	Haga parte de la reactivación del sector agropecuario, participe de los mercados campesinos, infórmese en su municipio o gobernación…	463	463
04/08/2021	Utiliza adecuadamente los implementos de protección durante las labores de campo. Lávalos y almacénalos correctamente. Esto hace parte de las Buenas prácticas agrícolas…	463	463
04/08/2021	El registro es una herramienta que deben tener los productores para llevar cuentas claras de su actividad. ¡No olvide realizarlo!	463	463

Durante este mes se enviaron 4630 réplicas de mensajes de texto.
En el siguiente cuadro se evidencia a la fecha el % de avance de ejecución del envió de los mensajes de texto.

Total mensajes a enviar a 30 de julio 2021	N° de usuarios	Mensajes enviados a la fecha	% de avance
70	463	37	52,85714286

4. AVANCE DE LA EJECUCION DEL FACTOR DE CALIDAD

4.1 Casos Exitosos

Se realiza avance cartilla con el segundo caso exitoso.

4.2 Articulación a sistema de innovación

El experto en Articulación del sistema SNIA Nubia Zoraida Plazas-Leguizamón
Ingeniera Agrónoma U.P.T.C.
Especialista en Lúdica Educativa. J.D.C.
Magister en Desarrollo Rural P.U.Javeriana.

4.3 Resultados

El día 18 de julio del 2021 mediante correo electrónico se envía a la supervisión del contrato PERFIL DE PROYECTO, según el OP PerfilProyectoIntegral10092020 establecido en ISOLUCION. El cual corresponde al capítulo IV del factor de calidad.

Dentro del marco de la ejecución del Proyecto. Anexo 6 y 7.

El día 09 de agosto la supervisión del contrato mediante correo electrónico envía sugerencias para complementar la elaboración del perfil requerido en el Factor de Calidad del Contrato 749 de 2020, le estoy enviando la propuesta de perfil elaborado con los datos suministrados por el señor Hugo Hernán Espinoza, en torno a desarrollar un proyecto de cuarto frio con congelación para mora de calidad extra, que corresponde a alrededor de 400 ton por año. Anexo 8.

El día 26 de julio del 2021 se hace mediante correo electrónico la invitación a la rueda de negocios. A realizar en el municipio de Pereira el día viernes 30 de Julio de 2021 A PARTIR DE LAS 8.30 AM dentro del mercado campesino que se realizaría ese mismo día en la plazoleta de la gobernación. Anexo 9 y 10.

El día 11 de julio se envía al profesional de apoya en la elaboración del factor de calidad el Alistamiento y Plan de fortalecimiento de la asociación de Musa, con el fin de que se incorpore datos relevantes en la cartilla. Anexo 11, 12, 13.

El día 12 de julio el profesional de apoyo en la elaboración del factor de calidad envía nuevo ajuste del mismo. Anexo 14.

El día 21 de julio se envía a la supervisión el avance del factor de calidad. Para su revisión. Anexo 15.

El día 23 de julio la supervisión envía ajustes a tener en cuenta para continuar con la elaboración de la cartilla en donde presenta a su consideración una propuesta en esqueleto de los contenidos que se requiere que vayan dentro de la cartilla, así como también textos de la introducción, el contexto del contrato y una forma de presentación del caso exitoso /en construcción). Anexo 16 y 17.

Frente a la clasificación de cada uno de los 463 usuarios, en los nueve municipios trabajados en el PDEA Risaralda 2020, se obtuvo bajo los parámetros establecidos en el manual operativo de la Clasificación y Registro de Usuarios del Servicio Público de Extensión Agropecuario del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y la Agencia de Desarrollo Rural 2019, el cual contempla el siguiente procedimiento: El método de clasificación se centra en la aplicación de unas preguntas por cada uno de los 30 componentes definidos en el criterio de capacidades de los usuarios de modo que permitan calificarlos del 1 al 4, de acuerdo con la realidad de cada productor, siendo 1 el escenario básico y 4 el superior o ideal. Una vez calificados los diversos componentes, con el fin de calcular el nivel por cada aspecto del enfoque para la prestación del servicio, se calcula la media geométrica de sus componentes específicos, y el resultado sin decimales, corresponderá a la clasificación por aspecto.

$\bar{X} = \sqrt{\prod xi\ n\ i=1\ n} = \sqrt{x1 \cdot x2 \cdot \cdots \cdot xn}$

De igual forma, se calcula la media geométrica de la calificación de todos los 30 componentes definidos en el criterio de capacidades de los usuarios, y el resultado sin decimales corresponde al indicador sintético que refleja el nivel global en el que se encuentran los productores. (Manual Operativo MARD - ADR– 2019).

Como se trató en el numeral anterior, las encuestas son las que contienen dichas preguntas por los cinco aspectos del enfoque, dichas respuestas se procesaron como lo indica el manual operativo y los resultados por cada uno de los usuarios se

consignó en la herramienta dispuesta por el MARD, para tal fin, donde se tiene el registro y clasificación de los usuarios, en sus cinco aspectos y sus treinta componentes.

el comparativo entre la primera y segunda medición, entrando a realizar el análisis por cada uno de los aspectos del enfoque y en cada uno de los treinta componente que lo conforman; cuya finalidad es identificar la gradualidad en función de la mejora en sus capacidades y condiciones, por cada uno de ellos luego de implementados los diferentes métodos de extensión agropecuaria; para un total de once componentes trabajados a través de visitas a predio (5), Escuelas de campo (3), demostraciones de método (2), curos (1), es de aclarar que se encuentran todos los componentes, pero se trabajaron de forma puntual los anteriormente mencionados.

Esta medición se realizó a cada uno de los 463 usuarios del PDEA,

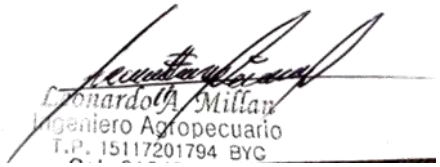
Estos once componentes trabajados fueron los siguientes:

- Identificación de la actividad productiva principal.
- Uso de Buenas prácticas agrícolas y/o pecuarias. (visita a predio y demostración de método)
- Valor agregado en los procesos de producción.
- Participación en alianzas comerciales.
- Actividades de mitigación y adaptación al cambio climático.
- Procesos de emprendimiento y Asociatividad.
- Acceso apoyo técnico para el manejo de su sistema productivo.
- Conocimiento sobre mecanismos de participación.
- Prácticas ambientales sostenibles y/o sustentables.
- Habilidades y competencias en el uso de las TIC.

5. CONCLUSIONES

- Se avanza en cuanto a el factor de calidad.
- Se continúa enviando los mensajes de texto con el fin de estar al día con el envió de los mismos.
- Se mantiene constante comunicación con el apoyo del experto en SNIA, para la culminación del factor de calidad.
- Se está tabulando la información para hacer un análisis de la reclasificación de los 463 usuarios del proyecto.

6. FIRMA RESPONSABLES



LEONARDO ANTONIO MILLLAN ROMERO
REPRESENTANTE LEGAL
FUTURAGROPEC SAS