MEMORANDO

Radicado No.
20213590023853

3509

F:1 A:64

Popayán, 28 de julio de 2021

PARA: JOHN FREDY TORO GONZÁLEZ
Vicepresidente de Gestión Contractual

DE: Director UTT 9 Popayán

ASUNTO: Respuesta SOLICITUD PRORROGA No. 3 CONTRATO 746 DE 2020

Cordial saludo.

En mi calidad se supervisor del contrato del asunto, me permito radicar el informe de supervisión aprobando la solicitud de prorroga No. 3 presentada por la EPSEA PRODESIC.

Adjunto anexos que hacen parte de la presente solicitud:

1. Oficio de Solicitud de prorroga
2. Radicado de solicitud de Prorroga 20216100063971 de 26 de julio de 2021
3. INFORME DE AVANCE EPSEA PRODESIC - PDEA CAUCA 2021
4. INFORMEDESUPERVISIONV3_Prorroga 3
5. Plan de Trabajo- Cronograma de actividades

Atentamente,

SAMUEL EDUARDO GUZMAN AYERBE

Anexos: sesenta y cuatro (Oficio de Solicitud de prorroga en 13 hojas- Radicado 20216100063971 en 1 hoja- INFORME DE AVANCE EPSEA PRODESIC - PDEA CAUCA 2021 en 31 hojas- INFORMEDESUPERVISION_Prorroga 3 en 17 hojas- Plan de Trabajo- Cronograma en 1 hoja)

Elaboró: Ana Lucia Arévalo Castillo, Contratista UTT No. 9

Popayán, julio 22 de 2021

Dr. SAMUEL AYERBE GUZMAN
Director Unidad Técnica Territorial 09 – ADR CAUCA
Supervisor PDEA CAUCA

ASUNTO: Solicitud de Prórroga al contrato de Prestación de Servicios No 7462020 de 28 de octubre de 2020.

Respetado Doctor, de manera respetuosa solicito estudiar las situaciones expuestas a continuación, y realizar el trámite a que haya lugar con el fin de prorrogar el PLAZO al contrato del asunto, cuyo objeto contractual es CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVICIO PUBLICO DE EXTENSION AGROPECUARIA, CONFORME A LO DISPUESTOEN LA LEY 1876 DE 2017 Y DEMAS NORMAS QUE LO REGLAMENTEN.GRUPO N°5 - CAUCA, en los siguientes términos:

CONTRATISTA: FUNDACION DE PROFESIONALES PARA EL DESARROLLO PRODESIC

NIT/CC: 900285180-5

VALOR INICIAL: QUINIENTOS SESENTA Y SEIS MILLONES SESENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS PESOS M/CTE ($ 566.068.200)

PLAZO INICIAL: DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

PLAZO ADICIONAL No 01: 30 DE ABRIL DE 2021
PLAZO ADICIONAL No 02: 30 JULIO DE 2021

VALOR ADICIONAL: CERO ($00).

DISPONIBILIDAD JURIDICA: De conformidad con lo establecido en el artículo 40 de la ley 80 de 1993 es viable la adición del contrato en el plazo estipulado, por cuanto la adición se realiza en vigencia del contrato.

Teniendo en cuenta la normatividad los actos contractuales de poder modificar los contratos estatales, no solo en cuanto a su valor, sino en sus demás estipulaciones, esto en consideración que durante su desarrollo se pueden presentar situaciones que alteren la ejecución inicialmente prevista en la etapa de planeación, todo en aras de hacer prevalecer la

finalidad del contrato y evitar la paralización o la afectación grave de los servicios contratados, se solicita la prórroga del contrato de prestación de servicios No. 7462020 en 45 dias adicionales al plazo estipulado, basados en las siguientes consideraciones:

La Fundación PRODESIC – EPSEA, con NIT 900.285.180–5, en calidad de ejecutora del contrato de la referencia, quiere de la manera más respetuosa, su colaboración en el sentido de ampliar el plazo (prorroga) para el desarrollo de las actividades y productos finales del PDEA CAUCA, y posterior entrega definitiva de los productos, informes finales y sus soportes,esto de acuerdo a las siguientes consideraciones:

1. Teniendo en cuenta todo lo concerniente al paro nacional, el departamento del Cauca desde el 28 de abril hasta el 12 de junio de 2021 aproximadamente fue bloqueado totalmente,no se contó con transporte público, hubo desabastecimiento total de combustibles y alimentos, adicionalmente, varios usuarios del PDEA se unieron a las manifestaciones fuera de sus territorios lo que hizo imposible el servicio de extensión y el desarrollo de las escuelas de campo. Por la situación expuesta fue imposible prestar el servicio en las condiciones presentes en el periodo de tiempo en mención, lo que conllevó a replantear el cronograma de actividades, y, como consecuencia de la situación presentada, actualmente quedan pendientes por realizar las siguientes actividades:

1. Difusión de programas radiales (ya están en proceso, los cuales requieren de 1 mes en las emisoras, lo que conlleva hasta agosto)
2. Contar con la aprobación definitiva del área de comunicaciones de las cartillas, las cuales cuentan con la primera revisión, y en este momento se encuentran en la revisiónfinal después de hacer los ajustes solicitados.
3. Impresión y distribución de las cartillas
4. Finalizar el factor de calidad, revisión por parte de la supervisión y aprobación del área de comunicaciones.
5. Impresión y distribución de la cartilla del factor de calidad.
6. Realizar 50 visitas prediales de extensión agropecuaria.

Nota: Es de resaltar que la mayoría de estas actividades exigen tiempo de revisión por parte de la agencia hasta lograr la aprobación final de los productos, por cuanto se requiere de un tiempo adicional para finalizar con éxito y calidad la totalidad de los productos, lo cuales estánen etapas finales de construcción y otros en revisión por parte de la agencia.

2. la EPSEA se encuentra en la organización de la documentación soporte para presentar las cuentas # 3, 4, y el informe final con la documentación en cumplimiento de la normatividad de archivo y se requiere de los tiempos necesarios para finalizar estas actividades.

Además de lo expuesto en los numerales anteriores, Esta petición se fundamenta en el hecho de que, por razones ajenas a nuestra voluntad y a la de los extensionistas, de acuerdo a lo

expuesto en el presente documento, han sido factores externos que han hecho que reprogramen algunas actividades de campo.

Por lo expuesto anteriormente solicitamos se nos conceda un plazo perentorio (prorroga) de cuarenta y cinco (45) días para terminar los productos pendientes y de esta forma darcumplimiento en su totalidad al contrato 746 del 2020.

Quedando atento a su respuesta.

Ing. Edwin Fernando Muñoz Certuche
Representante Legal –PRODESIC EPSEA

Ing. Yimy Calderón Yonda
Coordinador Técnico PDEA CAUCA - PRODESIC EPSEA

ANEXOS - SOPORTES DE NOTICIAS

CAUCA CON BLOQUEOS POR PARO NACIONAL: TAPONADA LA VÍA PANAMERICANA EN CUATRO PUNTOS

https://noticias.canal1.com.co/nacional/cauca-bloqueos-paro-nacional-taponada-panamericana-cuatro-puntos/

En el departamento del Cauca la Guardia Indígena, Guardia Campesina, centrales obreras y estudiantes decidieron unir fuerzas para realizar marchas pacíficas en la ciudad de Popayán, la vía internacional Panamericana se encuentra bloqueada.

Con la llegada de 500 guardias campesinos para reforzar la seguridad de las marchas se adelantó la jornada de paro nacional el día de hoy en la capital del departamento del Cauca.

La vía Panamericana se encuentra taponada en zona rural de Caldono, Cajibío, Timbío y Rosas.



REPORTAN BLOQUEOS EN LA VÍA PANAMERICANA POR EL INICIO DEL PARO CAMPESINO

https://www.vanguardia.com/colombia/reportan-bloqueos-en-la-via-panamericana-por-el-inicio-del-paro-campesino-CX3514765

"Inicia el paro del suroccidente colombiano, acá hay varias organizaciones sociales como Anuc, los viviendistas, Asoinca, indígenas y otras agremiaciones de Cauca, Valle, Nariño, Putumayo y Caquetá. Simplemente le recordamos al Estado el abandono y el incumplimiento de pactos alcanzados en pasadas movilizaciones", indicó Luis Eduardo Grande, uno de los directivos de la Asociación de Institutores y Trabajadores de la Educación del Cauca, Asoinca.

Por eso, estas organizaciones sociales se apostaron en tres sectores de la vía internacional: El Cairo, Cajibío, La Marque, Timbío y en El Estanquillo, El Patía. Por momentos, y según los conductores, realizan plantones en toda la carretera, donde piden al gobierno nacional acelerar el plan de vacunación, entre otros reclamos sociales como la renta básica y las garantías para los líderes sociales.

Mientras tanto, comunidades misak marcharon desde La María, Piendamó, hasta el peaje de Tunía, donde adelantaron una protesta contra la corrupción política, la violencia hacia los defensores de derechos humanos y asesinato de niños en medio de operativos militares.



BLOQUEADA VÍA PANAMERICANA EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA – la Minga indígena reclama la presencia del fiscal Barbosa en el Cauca, sostienen que desbloqueo se dará siempre y cuando el Gobierno llegue a la zona.

https://www.eltiempo.com/colombia/otras-ciudades/paro-nacional-minga-indigena-pide-la-presencia-del-gobierno-en-cauca-592951

Comunidades indígenas en el Cauca anunciaron este martes que, aunque se había dicho que se levantarían los bloqueos que persisten en la vía Panamericana, estos se realizarán de manera progresiva siempre y cuando el Gobierno Nacional demuestre que quiere dialogar y negociar.

Hermes Pete, del Consejo Regional Indígena del Cauca (Cric), indicó que la minga indígena no desbloqueará la vía Panamericana hasta que no se dé la presencia del fiscal general, Francisco Barbosa, en el Cauca.

“La minga empezó a mostrar la voluntad desde ayer dejando la vía alterna libre, pero hoy no hubo voluntad por parte del Gobierno de venir (...). Si firmamos un acuerdo, debe ser con ellos”, señaló Pete.



UNA VISIÓN DE LA PROTESTA QUE AÍSLA AL DEPARTAMENTO DEL CAUCA

https://www.eltiempo.com/colombia/otras-ciudades/bloqueos-en-el-cauca-analisis-de-fernan-martinez-mahecha-590390

No hay gasolina, el pollo escasea, no hay azúcar, no hay bolsas de basura, la sal es difícil de conseguir, la docena de huevos ha llegado a costar 25.000 pesos, no hay taxis... Así vive Popayán después de 24 días con las carreteras taponadas.

El jueves se abrió un carril denominado 'corredor humanitario' que duraría tres días. Los miembros del paro, donde la mayoría son indígenas con sus pañoletas rojo y verde, bastones de chonta adornados con cintas de colores, y muchos de ellos encapuchados, deciden qué y quién entra a la ciudad.

Popayán lleva más de 30 años de bloqueos. La ciudad ha estado sitiada unas 20 veces, aunque no hay ningún registro oficial exacto.

El primer bloqueo se realizó en 1984 por campesinos, mestizos y negros que protestaban por el daño que les haría la construcción de la represa La Salvajina, pero para octubre de 1989, los indígenas de Totoró lograron, utilizando la herramienta del bloqueo o tranca, que el Ministerio de Gobierno les comprara unas tierras para ampliar su territorio. Antes solamente tumbaban cercas e invadían, como lo promovió el primer gran líder indígena, Quintín Lame (1880-1967).

Carlos Ossa Escobar, exviceministro de Agricultura y exdirector del Incora, representando al gobierno de Virgilio Barco, concedió el primer acuerdo de carretera y se comprometió a entregarles a los indígenas de Totoró una extensión de tierras en el área de Malvazá a cambio de que levantaran el bloqueo. Eureka.



INDÍGENAS LEVANTAN BLOQUEOS EN VÍA PANAMERICANA ENTRE CALI Y POPAYÁN

https://www.semana.com/nacion/articulo/indigenas-levantan-bloqueos-en-via-panamericana-entre-cali-y-popayan/202140/

El Consejo Regional Indígena del Cauca, CRIC, anunció este jueves que levantan los bloqueos instalados en varios puntos de la vía Panamericana, que comunica a Cali, Valle del Cauca, con Popayán, capital de Cauca, esto en el suroccidente del país.

Los bloqueos estaban instalados en los sectores La Agustina, Llanitos y Mondomo, jurisdicción de Santander de Quilichao.

Los indígenas estuvieron congregados en este punto desde hace tres semanas cuando abandonaron Cali, tras un proceso concertado con la Alcaldía de esa ciudad. En esos puntos de bloqueo sobre la Panamericana el tráfico vehicular era nulo, ya que sobre la carretera había escombros y barricadas.

Con estos desbloqueos se reestablece el flujo vehicular entre las capitales del Valle y Cauca, y se normaliza el tránsito hacia el suroccidente colombiano para conectar con Ecuador.

Actualmente el único bloqueo vigente se encuentra en Tunía, límites entre Cauca y Nariño, donde hay paso intermitente.



LÍDERES DEL PARO EN EL CAUCA DESBLOQUEARÁN VÍA PANAMERICANA Y SE DIRIGIRÁN A BOGOTÁ

https://www.lafm.com.co/colombia/lideres-del-paro-en-el-cauca-desbloquearan-panamericana-y-se-dirigiran-bogota

Luego de una asamblea, comunidades indígenas, campesinas, afrodescendientes y otras organizaciones populares que se han ubicado en varios puntos, especialmente al norte de la vía Panamericana en el departamento del Cauca, decidieron que desde el lunes se van a retirar de la carretera y empezarán a prepararse para ir a la ciudad de Bogotá.

Por otra parte, aseguraron que el paro va a continuar y lo que se hará en adelante es que desde los territorios empezarán a socializar la construcción de un pacto con el que buscan establecer políticas que permitan mejorar la vida de los colombianos.

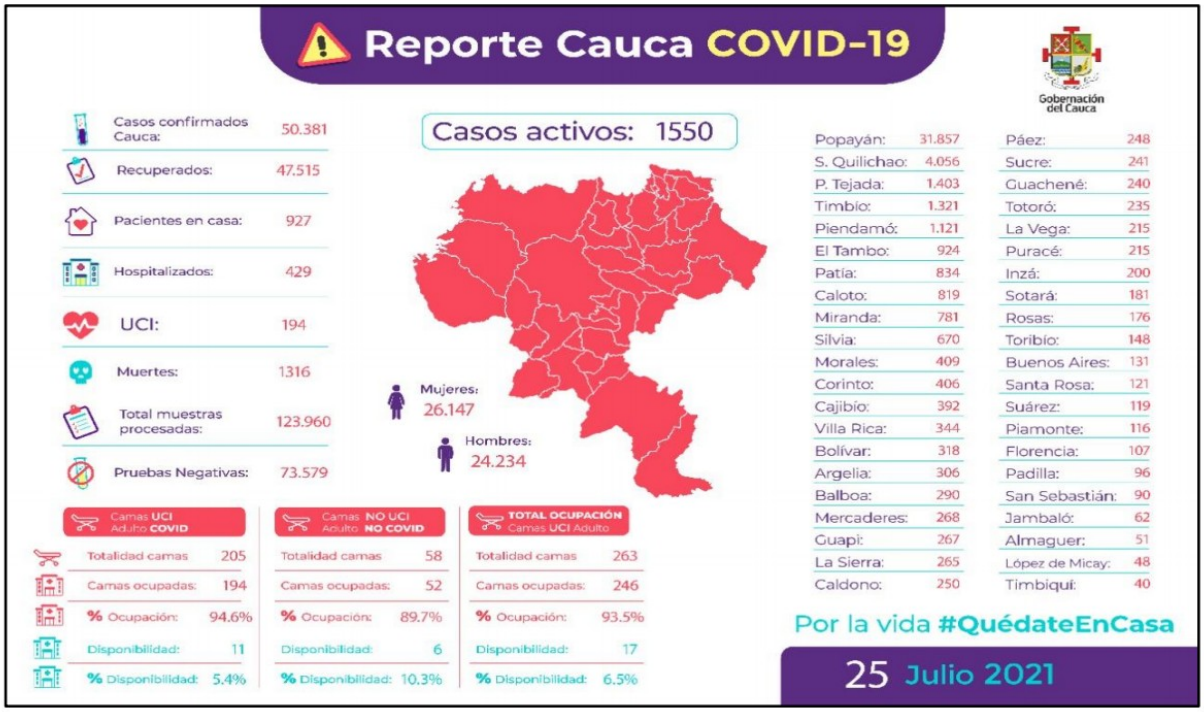
Las movilizaciones se continuarán realizando en los diferentes municipios y en la ciudad de Popayán, pero no con los bloqueos en la vía que permite la comunicación con el departamento del valle del cauca.

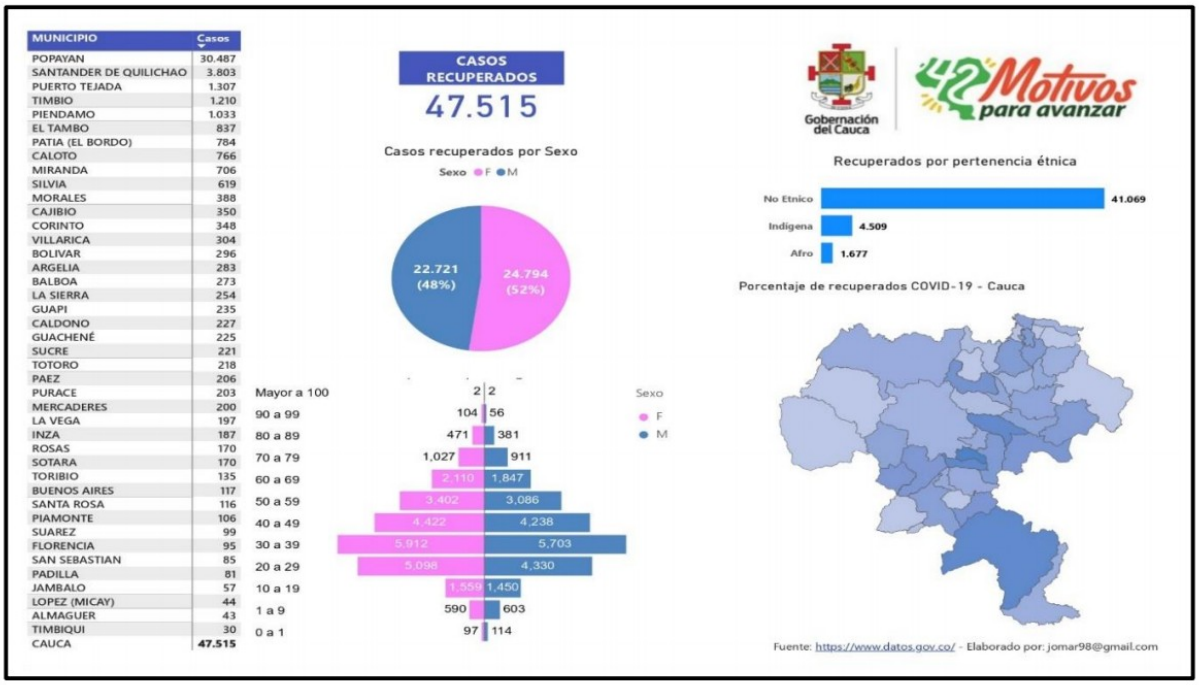
por ahora descartaron un diálogo con el presidente de la república, Iván duque Márquez, porque aseguran que nunca los quiso escuchar.



REPORTE CAUCA - COVID 19
MUNICIPIOS PDEA CAUCA 2021
GOBERNACION DEL CAUCA – SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL

https://twitter.com/saludcauca/status/1419473302029017089/photo/1





El Gobierno Departamental del Cauca, a pesar de los bloqueos logró la llegada de 34.000 vacunas contra el COVID-19.

https://rap-pacifico.gov.co/covid-19-en-el-cauca/

La Gobernación del Cauca junto a la Defensoría del Pueblo y la Secretaría de Salud entregaron más de 34 mil vacunas contra COVID-19 a pesar de las manifestaciones sociales y bloqueos ocurridos en la vía Panamericana en el marco del paro nacional. La misión se llevó a cabo como resultado del diálogo con los líderes involucrados en la obstrucción de la vía, beneficiando así a las comunidades del departamento del Cauca.

En la hazaña que benefició a 38 municipios, también se contó con el apoyo de Naciones Unidas, así lo manifestó Lida Mera Paz, Secretaria de Salud Departamental, la cual acompañó esta jornada de entrega de vacunas “nos hemos articulado para la custodia y envío a los municipios caucanos de los biológicos para la vacuna contra el COVID-19, seguimos exhortando a los habitantes del Cauca que se encuentren en las fases de aplicación de primera y segunda dosis, a asistir a sus puestos y centros de salud más cercanos donde estén aplicando estas vacunas”.

Alejandra Osnas Otero, auxiliar de enfermería y parte del equipo de vacunación indicó que con estas dosis se continuará inmunizando a los caucanos mayores de 60 años. “Hemos hecho posible traer las vacunas para toda nuestra población y abuelitos que aún están sin vacunarse, hemos estado haciendo el mayor esfuerzo por ir casa a casa para inmunizarlos. Los pacientes que no se pueden movilizar, estamos vacunándolos de manera extramural.” La auxiliar también indicó que a pesar de haber adquirido la vacuna es importante continuar con el uso del tapabocas, el alcohol y el distanciamiento social.


rap-pacifico.gov.co/covid-19-en-el-cauca/

Fuente: Canal 1

El Gobierno Departamental del Cauca, a pesar de los bloqueos logró la llegada de 34.000 vacunas contra el COVID-19.

Mayo 18 del 2021

La Gobernación del Cauca junto a la Defensoría del Pueblo y la Secretaría de Salud entregaron más de 34 mil vacunas contra COVID-19 a pesar de las manifestaciones sociales y bloqueos ocurridos en la vía Panamericana en el marco del paro nacional. La misión se llevó a cabo como resultado del diálogo con los líderes involucrados en la obstrucción de la vía, beneficiando así a las comunidades del departamento del Cauca.

En la hazaña que benefició a 38 municipios, también se contó con el apoyo de Naciones Unidas, así lo manifestó Lida Mera Paz, Secretaria de Salud Departamental, la cual acompañó esta jornada de entrega de vacunas “nos hemos articulado para la custodia y envío a los municipios caucanos de los biológicos para la vacuna contra el COVID-19, seguimos exhortando a los habitantes del Cauca que se encuentren en las fases de aplicación de primera y segunda dosis, a asistir a sus puestos y centros de salud más cercanos donde estén aplicando estas vacunas”.

Alejandra Osnas Otero, auxiliar de enfermería y parte del equipo de vacunación indicó que con estas dosis se continuará inmunizando a los caucanos mayores de 60 años. “Hemos hecho posible traer las vacunas para toda nuestra población y abuelitos que aún están sin vacunarse, hemos estado haciendo el mayor esfuerzo por ir casa a casa para inmunizarlos. Los pacientes que no se pueden movilizar, estamos vacunándolos de manera extramural.” La auxiliar también indicó que a pesar de haber adquirido la vacuna es importante continuar con el uso del tapabocas, el alcohol y el distanciamiento social.

(18 de mayo, 2021). Gobernación del Cauca logra articulación con Defensoría del Pueblo y Naciones Unidas para entrega de vacunas y pruebas COVID-19. *Secretaría de Salud del Cauca*. Recuperado de: https://rap-pacifico.gov.co/covid-19-en-el-cauca/gobernacion-del-cauca-logra-articulacion-con-defensoria-del-pueblo-y-naciones-unidas-para-entrega-de-vacunas-y-pruebas-covid-19/

Comunicate con la RAP

FUNDACIÓN DE PROFESIONALES PARA EL DESARROLLO

NIT: 900285180-5

www.prodesic.org

CRONOGRAMA AJUSTADO – PDEA CAUCA 2021

A continuación, se presenta los ajustes en tiempos al cronograma de ejecución del PDEA CAUCA, de acuerdo con el horizonte y las actividades a implementar propuestas para su desarrollo, y aprobado por la supervisión de la Agencia de Desarrollo Rural - ADR.

					MES 2 - DICIEMBRE/2020				MES 3 - ENERO /2021				MES 4 - FEBRERO /2021				MES 5 - MARZO /2021				MES 6 - ABRIL /2021				MES 7 - MAYO /2021				MES 8- JUNIO /2021				MES 9 - JULIO /2021				MES 10 - AGOSTO /2021				MES 11 - SEPTIEMBRE /2021			
OBJETIVOS ESPECIFICOS	PRODUCTOS	META	COMPONENTES A TENER EN CUENTA PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES	METODO DE EXTENSION	SEM 5	SEM 6	SEM 7	SEM 8	SEM 9	SEM 10	SEM 11	SEM 12	SEM 13	SEM 14	SEM 15	SEM 16	SEM 17	SEM 18	SEM 19	SEM 20	SEM 21	SEM 22	SEM 23	SEM 24	SEM 25	SEM 26	SEM 27	SEM 28	SEM 29	SEM 30	SEM 31	SEM 32	SEM 33	SEM 34	SEM 35	SEM 36	SEM 37	SEM 38	SEM 39	SEM 40	SEM 41	SEM 42	SEM 43	SEM 44
DESARROLLAR LAS CAPACIDADES INTEGRALES HUMANAS	Servicio de extensión en los encadenamientos productivos	771	Identificación de la actividad productiva principal	VISITA INDIVIDUAL																																						
			Tipo de herramientas y equipos empleados en el proceso productivo	ECA																																						
			Uso de Buenas Prácticas Agrícolas y Pecuarias	VISITA INDIVIDUAL																																						
			Estructuras de comercialización de los productos	CARTILLA																																						
			Mercados	VISITA INDIVIDUAL																																						
			Valor agregado en los procesos de producción	ECA																																						
DESARROLLAR LAS CAPACIDADES SOCIALES INTEGRALES Y FORTALECIMIENTO DE LA ASOCIATIVIDAD	Servicio de extensión en el fomento y fortalecimiento organizacional y asociativo		Procesos de emprendimiento y asociatividad	PROGRAMA RADIAL																																						
			Acceso a apoyo técnico para el manejo de su sistema productivo	VISITA INDIVIDUAL																																						
FACILITAR EL ACCESO Y EL APROVECHAMIENTO DE LA INFORMACIÓN DE APOYO, TECNOLOGÍAS Y PRODUCTOS TECNOLÓGICOS.	Servicio de extensión en el aprovechamiento y uso de las herramientas TIC´s		Acceso a las TIC	VISITA INDIVIDUAL																																						
			Apropiación social del conocimiento tradicional y científico	VISITA INDIVIDUAL																																						
				CARTILLA																																						
GESTIONAR EL USO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES	Servicio de extensión en en el manejo eficiente de los recursos naturales		Prácticas de manejo y conservación del medio ambiente y de la biodiversidad	VISITA INDIVIDUAL																																						
			Actividades de mitigación y adaptación al cambio climático	PROGRAMA RADIAL																																						
DESARROLLAR HABILIDADES PARA LA PARTICIPACIÓN	Servicio de extensión para la participación en espacios de política pública sectorial		Conocimiento sobre instancias y mecanismos de participación	VISITA INDIVIDUAL																																						
			Fomento de la autogestión de las comunidades	VISITA INDIVIDUAL																																						
				ECA																																						
				MENSAJES DE TEXTO																																						
				FACTOR DE CALIDAD																																						

Fuente: EPSEA Prodesic – ADR, 2021

Oficina: Cra 9 # 12 A 21
pdeacauca@prodesic.com
Telefax 0 (92) 8339583 Popayán Colombia

RV: Solicitud de Prorroga Contrato 7462020 PDEA CAUCA

Atencion al Ciudadano ADR <atencionalciudadano@adr.gov.co>
Lun 26/07/2021 8:43

Para: Radicación Sede Central ADR <radicacionsedecentral@adr.gov.co>

1 archivos adjuntos (533 KB)
solicitud de prorroga # 3 julio de 2021.pdf;

CORREO ELECTRONICO RECIBIDO PARA RADICAR

De: PRODESIC Fundación EPSEA <proyectos@prodesic.org>
Enviado: viernes, 23 de julio de 2021 17:04
Para: Atencion al Ciudadano ADR <atencionalciudadano@adr.gov.co>; Samuel Eduardo Guzman Ayerbe <samuel.guzman@adr.gov.co>; Ana Lucia Arévalo Castillo <ana.arevalo@adr.gov.co>; William Arturo Romero Correa <william.romero@adr.gov.co>
Asunto: Solicitud de Prorroga Contrato 7462020 PDEA CAUCA

Dr Samuel Guzmán.
Director UTT 09.
Supervisor.

cordial saludo.

Estimado Dr Samuel, adjunto al presente remito para su estudio y demás gestiones pertinentes la solicitud de prorroga con las debidas justificaciones a fin de contar con un tiempo adicional que permita la finalización de los productos del Contrato 7462020 Plan de Extensión Agropecuaria Cauca 2020.

agradezco su atención y colaboración.

Saludos,

Departamento Administrativo y Financiero.
Profesionales en Gestión de Calidad de Vida
E Mail: proyectos@prodesic.org
Telefax 8352024 - Celular: 3128738100
Cra 15 # 69 N 27 Popayán - Colombia
www.prodesic.org

Este mensaje, y cualquier archivo que se adjunte al mismo es confidencial y podría contener información privilegiada y reservada de la Fundación PRODESIC para el uso exclusivo de su destinatario. Si usted no es el receptor autorizado, cualquier retención, difusión, distribución o copia de este mensaje es prohibida y sancionada por la ley. Si por error recibe este mensaje, le agradecemos reenviarlo al remitente y borrar el mensaje recibido inmediatamente. La Fundación PRODESIC, sus dependencias y/o sus empleados no son responsables por la transmisión incorrecta o incompleta de este correo electrónico o cualquiera de sus adjuntos, ni responsable por cualquier retraso en su recepción.

Antes de imprimir, reflexiona si es necesario hacerlo. Por cada tonelada de papel 17 árboles desaparecen

FORMATO DE INFORME DE AVANCE DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO "PLAN DEPARTAMENTAL DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA DEL DEPARTAMENTO DE CAUCA – PDEA CAUCA 2020"

PROYECTO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA PARA LAS CADENAS PRODUCTIVAS DE: BOVINO DOBLE PROPÓSITO, HORTOFRUTÍCOLA Y PISCICULTURA Y PESCA, EN LOS MUNICIPIOS PRIORIZADOS DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA

PLAN DEPARTAMENTAL DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA – PDEA
DEPARTAMENTO DEL CAUCA
EPSEA PRODESIC
POPAYAN – CAUCA
JULIO 2021

TABLA DE CONTENIDO

	Pág.
1. GENERALIDADES	3
2. MÉTODOS DE EXTENSIÓN IMPLEMENTADOS EN EL PROYECTO	6
2.1 Descripción de los métodos de extensión	10
2.2 Planes de fortalecimiento	11
2.3 Métodos de extensión masivos	12
3. EJECUCIÓN DEL CONTRATO	14
3.1 Cronograma	17
3.2 Reuniones con el equipo de seguimiento	18
3.3 Principales retos	19
3.4 Relación de cambio de usuarios	20
3.5 Relación de cambio de profesionales	21
3.6 Registro de mensajes de texto	23
4. AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL FACTOR DE CALIDAD	25
5. CONCLUSIONES	29
6. FIRMA RESPONSABLES	29

1. GENERALIDADES

El Plan Departamental de Extensión Agropecuaria del Departamento de Cauca 2020 – 2023, se enmarca en lo estipulado en la ley 1876 de 2017, la cual crea el Sistema Nacional de Innovación Agropecuaria - SNIA, en donde se establecen las herramientas para lograr que las acciones de extensión agropecuaria soporten efectivamente los procesos de innovación requeridos para mejorar la productividad, competitividad y sostenibilidad del sector agropecuario Colombiano, dentro del mismo Sistema Nacional de Innovación Agropecuaria – SNIA, está el subsistema nacional de extensión agropecuaria, el cual es el encargado de la construcción y aprobación de los PDEAS a nivel nacional, el cual delego a la Agencia de Desarrollo Rural – ADR, la financiación y selección de las EPSEAS para su correspondiente ejecución de los planes departamentales de extensión agropecuaria en cada departamento.

El plan departamental de extensión agropecuaria del Departamento de Cauca - PDEA Cauca, priorizo las líneas productivas Hortofrutícola, Ganadería Doble propósito y Piscicultura, la EPSEA seleccionada para su ejecución fue la EPSEA Fundación PRODESIC y los 11 municipios seleccionados en esta fase fueron Buenos Aires, Páez, Jámbalo, Sotará, Rosas, La Sierra, La Vega, Almaguer, San Sebastián, Bolívar y Balboa, en los cuales se les prestara el servicio de extensión agropecuaria a un total de 771 Usuarios productores agropecuarios, desarrollando diferentes actividades enfocadas en cubrir 5 aspectos como el Técnico, Asociativo, Ambiental, Tics y el de Participación, los cuales buscan orientar las actividades agropecuarias de manera más eficiente, competitiva y sostenible hacia los distintos mercados a través del mejoramiento en los niveles de productividad, la reducción de costos unitarios de producción y comercialización.

La EPSEA PRODESIC y su equipo de extensionistas desarrollan en campo, las actividades correspondientes para prestar el servicio de extensión agropecuaria uniendo esfuerzos y coordinando actividades encaminadas a realizar de la mejor manera la ejecución del Plan Departamental de Extensión Agropecuaria - PDEA Cauca, en cada uno de los 11 municipios, desarrollando un trabajo articulado entre las entidades municipales y departamentales enfocado en la apropiación y empoderamiento de las temáticas de los diferentes componentes en cada visita a finca a cada uno de los 771 usuarios (productores agropecuarios), en cada uno de los municipios del PDEA CAUCA.

El plan departamental de extensión agropecuaria del departamento del Cauca – PDEA CAUCA, tiene contemplado desarrollar sus actividades en 11 municipios priorizados, atendiendo a 771 usuarios agropecuarios que son pequeños y medianos productores de las líneas productivas Hortofrutícola, Ganadería y Piscicultura, a continuación, en la siguiente tabla se detallan los municipios beneficiarios del PDEA CAUCA, sus correspondientes líneas productivas y el número de usuarios a atender.

Tabla No. 1. Distribución de usuarios y líneas por municipio – PDEA CAUCA

PDEA CAUCA 2020 - ADR EPSEA PRODESIC					
No.	MUNICIPIOS	HORTOFRUTICOLA	GANADERIA	PISCICULTURA	USUARIOS
1	BUENOS AIRES	70	0	0	70
2	PAEZ	53	3	14	70
3	JAMBALO	25	34	11	70
4	SOTARA	18	53	0	71
5	ROSAS	8	57	5	70
6	LA SIERRA	27	37	6	70
7	LA VEGA	0	68	2	70
8	ALMAGUER	37	33	0	70
9	SAN SEBASTIAN	65	5	0	70
10	BOLIVAR	55	15	0	70
11	BALBOA	41	29	0	70
TOTAL		399	334	38	771

Fuente: EPSEA PRODESIC, 2021

Para la ejecución del plan departamental de extensión agropecuaria del departamento del Cauca – PDEA CAUCA, se tiene contemplado desarrollar los siguientes métodos de extensión agropecuaria tanto individuales como grupales, siguiendo los lineamientos y parámetros para cada uno de ellos, los cuales fueron establecidos y direccionados por parte de la agencia de desarrollo rural – ADR, a continuación, en la siguiente tabla se detallan todos los métodos de extensión agropecuaria a realizar en cada uno de los municipios beneficiarios del PDEA CAUCA.

Tabla No. 2. Métodos de extensión a realizar por municipios – PDEA CAUCA

MUNICIPIOS	USUARIOS ATENTIDOS	VISITAS INDIVIDUALES A FINCA	ESCUELAS DE CAMPO (ECAS)	CARTILLAS (2 x Usuario)	PROGRAMAS RADIALES (4 Programas x Subregión)
BUENOS AIRES	70	630	7	140	4
PAEZ	70	630	7	140	4
JAMBALO	70	630	7	140	4
SOTARA	71	639	7	142	4
ROSAS	70	630	7	140	4
LA SIERRA	70	630	7	140	
LA VEGA	70	630	7	140	
ALMAGUER	70	630	7	140	4
SAN SEBASTIAN	70	630	7	140	
BOLIVAR	70	630	8	140	4
BALBOA	70	630	7	140	
TOTAL	771	6939	78	1542	28

Fuente: ADR – PDEA CAUCA, 2021

2. MÉTODOS DE EXTENSIÓN IMPLEMENTADOS EN EL PROYECTO

Los métodos de extensión agropecuaria implementados en el plan departamental de extensión agropecuaria en el departamento del Cauca – PDEA CAUCA, son de 2 tipos, los métodos individuales y los métodos grupales, los cuales se desarrollarán de la siguiente manera:

Método de extensión Individual - Visitas individuales a finca

Este método lo realizan todos los extensionistas contratados por la EPSEA PRODESIC para cada uno de los aspectos a desarrollar en el PDEA Cauca, como el Técnico, el Asociativo, las Tecnologías de la información y la comunicación – TICs, el Ambiental y el Participativo, los cuales buscaran orientar al productor en temas técnicos y prácticos en las áreas agrícola, ambiental, administrativa o de trámites legales.

Teniendo en cuenta que la extensión agropecuaria es ante todo un servicio individual, ya que se fundamenta en la transferencia de tecnologías que se le brindara a cada uno de los usuarios (productores agropecuarios) en su predio o finca, de forma interpersonal y de acuerdo a las necesidades específicas, una problemática generalmente identificada y vinculada a su sistema productivo, en este servicio de extensión agropecuaria participa los extensionistas y el productor con su familia, cuyo propósito es la realización de un conjunto de acciones orientadas a prevenir y/o solucionar problemas, a nivel de su unidad productiva agropecuaria - UPA.

En el PDEA CAUCA a cada usuario se le realizaran en total 9 visitas individuales a finca, cada una de estas visitas la realizaran los extensionistas de cada aspecto a atender y quedaran distribuidas de la siguiente manera:

- 4 visitas Técnicas
- 2 visitas TIC’s
- 1 visita Ambiental
- 2 visitas Participativo

Método de extensión Individual – Cartilla

Por definición, la cartilla es un escrito breve que constituye una ayuda esencial para enseñar, es el "manual " del alumno y el instrumento principal del maestro ya que le sirve como guía y mapa de navegación para enseñar y aprender.

En el PDEA CAUCA a cada usuario se le entregara 2 Cartillas; una cartilla tratara sobre la temática técnicas “Estructuras de comercialización de los productos” según la línea productiva que maneje el usuario (Hortofrutícola, Ganadería y Piscicultura).

La otra cartilla tratara sobre la temática TICs “Apropiación social del conocimiento tradicional y científico”, estas cartillas serán entregadas a cada uno de los 771 Usuarios del PDEA CAUCA.

Estas cartillas contienen una información muy practica sobre el manejo básico de cada línea productiva y sobre las TIC’s, esta información fue recopilada en gran parte de las experiencias de los usuarios del PDEA CAUCA y de los extensionistas de la EPSEA PRODESIC, también de publicaciones y de recomendaciones prácticas que han sido ordenadas para servir de guía al productor agropecuario y poder transferirles por este método de extensión, los parámetros y las recomendaciones más importantes, que les servirán de guía, ya que el productor agropecuario independiente de la línea productiva que maneje ya sea hortofrutícola, ganadería y/o piscicultura, debe ser consciente que su agronegocio va más allá de su cerca y existen mercados físicos y virtuales de demandan productos con calidad, es decir, estos productos alimenticios van para el consumo humano y estos consumidores demandan productos sanos, limpios, inocuos y muy nutritivos.

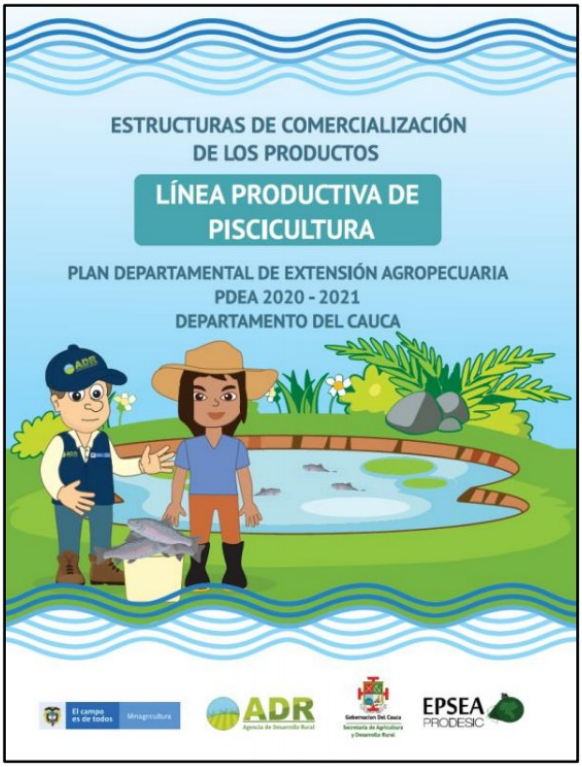
Las Cartillas del PDEA CAUCA, son parte del componente de extensión agropecuaria del proyecto de la Agencia de Desarrollo Rural - ADR, y tiene el objetivo de servir como insumo para fortalecer los procesos de extensión agropecuaria realizadas por los extensionistas de la EPSEA Prodesic a los productores agropecuarios beneficiarios del PDEA CAUCA en los 11 Municipios.

A continuación, los diseños para APROBACION de las cartillas a entregar en los 11 Municipios a los 771 usuarios del PDEA CAUCA:

CARTILLAS PDEA CAUCA









Método de extensión Grupal – Escuelas de campo - ECAS

Por definición las escuelas de campo – ECAS son métodos de capacitación grupal que sirven para desarrollar procesos de transferencia de tecnología a un grupo amplio de productores agropecuarios, en el cual se comparten experiencias, pero además se brinda capacitación en las últimas tecnologías de producción del sector y de las líneas productivas en las cuales se encuentran inmersos como productores.

Estas escuelas se desarrollan en un predio que puede considerarse demostrativo en el que se reúnen los productores para realizar el ejercicio. La escuela de campo es una práctica que permite mejorar los sistemas productivos de las familias campesinas en busca de incrementar la productividad, la calidad, la eficiencia y competitividad en el mercado de los productos generados por los productores rurales, cumpliendo con la misión de la ECA "Aprender Haciendo".

En el PDEA CAUCA a cada usuario se le realizaran en total 3 Escuelas de campo - ECAS, cada una de estas ECAS la realizaran los extensionistas de los aspectos Técnicos y Participativo a atender y quedaran distribuidas de la siguiente manera:

- **ECA 1** - Tipo de herramientas y equipos empleados en el proceso productivo
- **ECA 2** - Tipo de herramientas y equipos empleados en el proceso productivo
- **ECA 3** - Fomento de la autogestión de las comunidades (A. Participativo)



Método de extensión Grupal – Programas Radiales

Por definición, un programa de radio es un método extensión que permite dar a conocer hechos de interés público a través de las ondas hertzianas. La información debe ser concisa, clara y con un texto bien estructurado, ya que la radio propicia la captación de conceptos en todas las personas porque no necesitan saber leer o escribir para escuchar, sentir, meditar y reflexionar sobre lo oído. En el PDEA CAUCA se transmitirán en total 28 programas radiales, y se realizarán en las 7 Subregiones del PDEA CAUCA, las temáticas de estos programas radiales serán:

- **Programa Radial 1** - Procesos de emprendimiento y asociatividad

- **Programa Radial 2** - Actividades de mitigación y adaptación al cambio climático



Tabla 3. MÉTODOS DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA – PDEA CAUCA 2020

ASPECTO	COMPONENTES	MÉTODO DE EXTENSIÓN
Desarrollar las capacidades integrales humanas	Identificación de la actividad productiva principal	**Visita individual**
	Tipo de herramientas y equipos empleados en el proceso productivo	**Escuela de campo - ECA**
	Uso de buenas prácticas agrícolas y pecuarias	**Visita individual**
	Estructuras de comercialización de los productos	**Cartilla**
	Mercados	**Visita individual**
	Valor agregado en los procesos de producción	**Escuela de campo - ECA**
Desarrollar las capacidades sociales integrales y fortalecimiento de la asociatividad	Procesos de emprendimiento y asociatividad	**Programa radial**
	Acceso a apoyo técnico para el manejo de su sistema productivo	**Visita individual**
Facilitar el acceso y el aprovechamiento de la información de apoyo, tecnologías y productos tecnológicos.	Acceso a las tic's	**Visita individual**
	Apropiación social del conocimiento tradicional y científico	**Visita individual**
		Cartilla
Gestionar el uso sostenible de los recursos naturales	Prácticas de manejo y conservación del medio ambiente y de la biodiversidad	**Visita individual**
	Actividades de mitigación y adaptación al cambio climático	**Programa radial**
Desarrollar habilidades para la participación	Conocimiento sobre instancias y mecanismos de participación	**Visita individual**
	Fomento de la autogestión de las comunidades	**Visita individual**
		Escuela de campo - ECA

Fuente: EPSEA Prodesic – ADR, 2021

2.1 Descripción de los métodos de extensión

Tabla 4. Métodos de Extensión Realizados – PDEA CAUCA

MÉTODO DE EXTENSIÓN	OBJETIVO	RESULTADOS	NÚMERO DE MÉTODOS REALIZADOS
Visita individual a finca	Orientar al productor en temas específicos, de acuerdo a cada una de las temáticas de cada los Aspectos a trabajar en campo.	Se logra orientar al usuario en cuestiones técnicas específicas como agrícolas, ambientales, administrativas, TIC's, espacios de participación y base sobre trámites legales.	**6.560 visitas**
Cartilla	Fortalecer los conocimientos técnicos y tecnológicos de los usuarios sobre las líneas productivas en la cual están inmersos.	Complementar las temáticas tratadas en el PDEA CAUCA, orientadas hacia la explicación de procesos que se impartan en el contexto agropecuario de forma dinámica y que el usuario lo pueda entender y aplicar de manera didáctica.	**4 diseños de Cartillas**
Escuela de campo - ECA	Generar proceso de transferencia de técnicas y tecnologías hacia los productores rurales sobre las líneas priorizadas en el departamento del Cauca y cuyos resultados concluyentes permitan mejorar los procesos productivos del sector rural en productividad, calidad y eficiencia.	Fortalecer los conocimientos técnicos y tecnológicos de los productores sobre las líneas de producción en la cual están inmersos. Facilitando el proceso de aplicación de las nuevas técnicas y tecnologías en sus predios con el proceso de acompañamiento a través del servicio de extensión brindado.	**78 escuelas de campo - ECAS**
Programas Radiales	Transferir información y conocimiento para Ampliar las capacidades sobre temas específicos a los enfoques de la extensión Agropecuaria, como los aspectos de emprendimiento, asociatividad y ambientales	Difundir información relacionada a los componentes del proyecto de extensión Agropecuaria y demás actividades que se realicen en cada municipio. Orientar a los usuarios en cuestiones de Actividades de mitigación y adaptación al cambio climático	**8 programas radiales**
Mensajes de Textos	Transferir información de relevancia que sea necesaria su divulgación a cada uno de los productores beneficiarios del proyecto sobre información generada y aprobada desde la Agencia de Desarrollo Rural.	Transferir información relevante y conocimiento de manera rápida e instantánea utilizando herramientas tecnológicas de las TIC's como los mensajes de texto via celular, independiente de la gama de celular con que cuenta el usuario del PDEA CAUCA.	**23 mensajes de textos**

Fuente: EPSEA Prodesic – ADR, 2021

2.2 Planes de fortalecimiento

La construcción y elaboración de los planes de fortalecimiento, se realizó con un equipo interdisciplinario de extensionistas de la EPSEA PRODESIC, por cada municipio y por cada aspecto trabajado como la parte técnica, ambiental, los tics y participativo; así estos planes de fortalecimiento junto con los diagnósticos tendrían sus correspondientes conceptos de un modo más asertivo para los usuarios del PDEA CAUCA, frente a cada componente con sus correspondientes recomendaciones de mejora. El aspecto positivo que se observó, fue que se dieron aportes muy acertados, por cada aspecto y sus componentes, al igual que las recomendaciones de mejora, frente a la calificación de nivel década usuario; emitidas por los diferentes profesionales del tema.

A continuación, se detalla los avances en la entrega de estos planes de fortalecimiento en cada uno de los municipios del PDEA CAUCA, de la siguiente manera:

Tabla 5. Entrega de los planes de fortalecimiento por municipio PDEA CAUCA

MUNICIPIO	NÚMERO DE PLANES DE FORTALECIMIENTO ENTREGADOS
BUENOS AIRES	70
PAEZ	70
JAMBALO	70
SOTARA	71
ROSAS	70
LA SIERRA	70
LA VEGA	70
ALMAGUER	70
SAN SEBASTIAN	70
BOLIVAR	70
BALBOA	70
TOTAL	771

Fuente: EPSEA Prodesic – ADR, 2021

2.3 Métodos de extensión masivos

En este apartado se relaciona de manera particular cada uno de los métodos de extensión masivos desarrollados en el PDEA CAUCA.

2.3.1 Escuelas de campo - ECAS

En el PDEA CAUCA a cada usuario se le realizaran en total 3 Escuelas de campo - ECAS, cada una de estas ECAS la realizaran los extensionistas de los aspectos Técnicos y Participativo a atender y quedaran distribuidas de la siguiente manera:

- **ECA 1** - Tipo de herramientas y equipos empleados en el proceso productivo
- **ECA 2** - Tipo de herramientas y equipos empleados en el proceso productivo
- **ECA 3** - Fomento de la autogestión de las comunidades (A. Participativo)

A continuación, se detalla los avances en la realización de las ECAS PDEA CAUCA

Tabla 6. Realización de las Escuelas de Campo – ECAS PDEA CAUCA

MUNICIPIO	ASPECTO	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	TOTAL
BUENOS AIRES	TECNICO ASOCIATIVO		1	3			4
	PARTICIPATIVO		1	2			3
PAEZ	TECNICO ASOCIATIVO		1	3	1		5
	PARTICIPATIVO		1	1			2
JAMBALO	TECNICO ASOCIATIVO	2		3			5
	PARTICIPATIVO	2		1			3
SOTARA	TECNICO ASOCIATIVO	1		4			5
	PARTICIPATIVO	1		2			3
ROSAS	TECNICO ASOCIATIVO				1	3	4
	PARTICIPATIVO					3	3
LA SIERRA	TECNICO ASOCIATIVO			6			6
	PARTICIPATIVO			2			2
LA VEGA	TECNICO ASOCIATIVO		4	4			8
	PARTICIPATIVO			2			2
ALMAGUER	TECNICO ASOCIATIVO			3			3
	PARTICIPATIVO			2			2
SAN SEBASTIAN	TECNICO ASOCIATIVO			1	1		2
	PARTICIPATIVO						0
BOLIVAR	TECNICO ASOCIATIVO		1	3	2		6
	PARTICIPATIVO			1	2		3
BALBOA	TECNICO ASOCIATIVO			3	3		6
	PARTICIPATIVO						0
TOTAL		6	9	46	10	6	77

Fuente: EPSEA Prodesic – ADR, 2021

2.3.2 Programas Radiales

En el PDEA CAUCA se tiene contemplado transmitir en total 28 programas radiales, y se realizarán en las 7 Subregiones del PDEA CAUCA, las temáticas de estos programas radiales serán:

Programa Radial 1 - Procesos de emprendimiento y asociatividad

Programa Radial 2 - Actividades de mitigación y adaptación al cambio climático

A continuación, se detalla el Cronograma de emisiones de los Programas Radiales PDEA CAUCA, el contenido de los programas radiales actualmente está siendo revisados para su APROBACION por el área de comunicaciones del ADR.

Tabla 7. Cronograma de emisiones de Programas Radiales PDEA CAUCA

MUNICIPIO	EMISORA	CONTACTO	DIAS	HORARIO DE EMISION	No. DE PROGRAMAS	DURACION (Min)	SUBREGIONES
BUENOS AIRES	Salvajina Estéreo	3128045199	Miércoles	9:30 am - 10:30 am	4	120	**1**
PAEZ	Radio Eucha	3117466863	Martes	7:00 am - 8:00 am	4	120	**2**
JAMBALO	Campo emisora	3155076410	Miércoles	8:00 am - 9:00 am	4	120	**3**
SOTARA	Vientos Estéreo	3206760215	Miércoles	9:30 am - 10:30 am	4	120	**4**
ROSAS	Planeta Estéreo	3114636839	Martes	9:30 am - 10:30 am	4	120	**5**
LA SIERRA							
LA VEGA	La Vega Estéreo	3225007454					
ALMAGUER	Yanacona Estéreo	3147867144	Martes	8:00 am - 9:00 am	4	120	**6**
SAN SEBASTIAN	Rosal Estéreo	3137986217					
BOLIVAR	Balboa Estéreo	3147471076	Miércoles	10:00 am - 11:00 am	4	120	**7**
BALBOA							

Fuente: EPSEA Prodesic – ADR, 2021

3. EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Dentro de la ejecución del Plan de extensión Agropecuaria del departamento del Cauca en el 2020- PDEA Cauca, de manera general, el PDEA CAUCA está siendo ejecutado en 11 municipios, los cuales son Buenos Aires, Páez, Jámbalo, Sotará, Rosas, La Sierra, La Vega, Almaguer, San Sebastián, Bolívar y Balboa, asimismo están siendo fortalecidas 3 líneas productivas la Hortofrutícola, la de Ganadería Doble propósito y la de Piscicultura por medio del servicio de extensión agropecuaria, atendiendo a 771 Usuarios productores agrícolas, desarrollando diferentes actividades enfocadas en cubrir los aspectos Técnico, Asociativo, Ambiental, Tics y de Participación, los cuales buscan orientar las actividades agropecuarias de los 771 usuarios de manera más eficiente, competitiva y sostenible hacia los distintos mercados locales y regionales, a través del mejoramiento en los niveles de productividad, la reducción de costos unitarios de producción y de comercialización.

Las actividades desarrollas en el PDEA CAUCA se enmarcan en el desarrollo de los métodos de extensión agropecuaria, los cuales son de 2 tipos, los métodos individuales y los métodos grupales, a continuación, se detalla cada uno de ellos.

- **Visitas individuales a finca**

Este método lo realizan todos los extensionistas contratados por la EPSEA PRODESIC para cada uno de los aspectos a desarrollar en el PDEA Cauca, como el Técnico, el Asociativo, las Tecnologías de la información y la comunicación – TICs, el Ambiental y el Participativo, los cuales buscaran orientar al productor en temas técnicos y prácticos en las áreas agrícola, ambiental, administrativa o de trámites legales, a cada usuario se le realizaran 9 Visitas (4 visitas Técnicas, 2 visitas TIC's, 1 visita Ambiental y 2 visitas Participativo).

- **Cartillas**

En el PDEA CAUCA a cada usuario se le entregara 2 Cartillas; una cartilla tratara sobre la temática técnicas "Estructuras de comercialización de los productos" según la línea productiva que maneje el usuario (Hortofrutícola, Ganadería y Piscicultura).

La otra cartilla tratara sobre la temática TICs "Apropiación social del conocimiento tradicional y científico", estas cartillas serán entregadas a cada uno de los 771 Usuarios del PDEA CAUCA.

- **Escuelas de campo – ECAS**

En el PDEA CAUCA a cada usuario se le realizaran en total 3 Escuelas de campo - ECAS, cada una de estas ECAS la realizaran los extensionistas de los aspectos Técnicos y Participativo y sus respectivas temáticas son:

ECA 1 - Tipo de herramientas y equipos empleados en el proceso productivo

ECA 2 - Tipo de herramientas y equipos empleados en el proceso productivo

ECA 3 - Fomento de la autogestión de las comunidades (A. Participativo)

- **Programas Radiales**

En el PDEA CAUCA se transmitirán en total 28 programas radiales con una duración de 30 minutos cada programa radial, y se realizará su transmisión en las 7 Subregiones del PDEA CAUCA, las temáticas de estos programas radiales serán:

Programa Radial 1 - Procesos de emprendimiento y asociatividad

Programa Radial 2 - Actividades de mitigación y adaptación al cambio climático

- **Mensajes de texto**

Ante la necesidad de mantener actualizados a los usuarios del PDEA CAUCA en temas agropecuarios y referentes a su actividad productiva, es necesario transferirles información de relevancia que ameriten su divulgación a cada uno de los 771 usuarios beneficiarios, por tal motivo desde la EPSEA PRODESIC, se enviaron 23 mensajes de texto, los cuales ya fueron APROBADOS por parte de la supervisión y la oficina de comunicaciones de la Agencia de Desarrollo Rural – ADR, actualmente se están enviando a los 771 usuarios del PDEA CAUCA y a los integrantes de la supervisión y coordinación técnica del PDEA CAUCA, esto con el fin de transferir conocimiento aplicables a su línea productiva de manera rápida e instantánea, utilizando herramientas tecnológicas de las TIC’s como los mensajes de texto vía celular, los cuales le llegaran sin inconvenientes, independiente de la gama de celular con que cuente el usuario del PDEA CAUCA.

Tabla 8. Avances en la ejecución del contrato PDEA CAUCA 2020 -2021

MUNICIPIOS	USUARIOS	VISITAS INDIVIDUALES	ECAS	CARTILLAS	PROGRAMAS RADIALES	FACTOR DE CALIDAD
BUENOS AIRES	70	630	7	EN ETAPA DE CORRECCION Y APROBACION	EN ETAPA DE EMISION	EN ETAPA DE REVISION Y APROBACION
PAEZ	70	630	7			
JAMBALO	70	560	8			
SOTARA	71	639	8			
ROSAS	70	508	7			
LA SIERRA	70	630	8			
LA VEGA	70	630	10			
ALMAGUER	70	560	5			
SAN SEBASTIAN	70	590	2			
BOLIVAR	70	593	9			
BALBOA	70	590	6			
TOTAL	771	6560	77			
% DE AVANCE		94.5 %	92 %			

Fuente: EPSEA Prodesic – ADR, 2021

3.1 Cronograma

A continuación, se presenta el cronograma de ejecución del PDEA CAUCA, de acuerdo con el horizonte y las actividades a implementar propuestas para su desarrollo, y aprobado por la supervisión de la ADR.

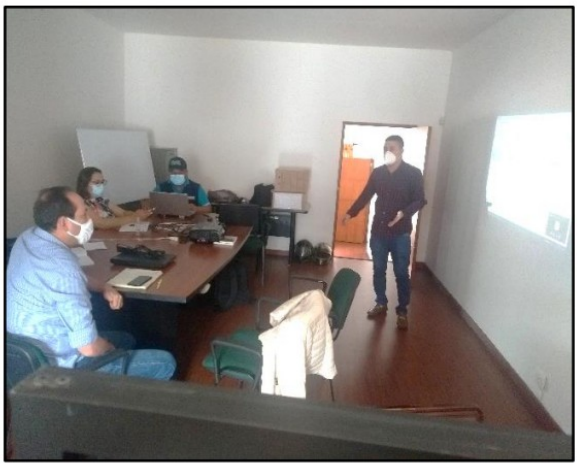
Tabla 9. Cronograma de ejecución – PDEA CAUCA 2020 - 2021

					MES 2 - DICIEMBRE/2020				MES 3 - ENERO /2021				MES 4 - FEBRERO /2021				MES 5 - MARZO /2021				MES 6 - ABRIL /2021				MES 7 - MAYO /2021				MES 8- JUNIO /2021				MES 9 - JULIO /2021			
OBJETIVOS ESPECIFICOS	PRODUCTOS	META	COMPONENTES A TENER EN CUENTA PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES	METODO DE EXTENSION	SEM 5	SEM 6	SEM 7	SEM 8	SEM 9	SEM 10	SEM 11	SEM 12	SEM 13	SEM 14	SEM 15	SEM 16	SEM 17	SEM 18	SEM 19	SEM 20	SEM 21	SEM 22	SEM 23	SEM 24	SEM 25	SEM 26	SEM 27	SEM 28	SEM 29	SEM 30	SEM 31	SEM 32	SEM 33	SEM 34	SEM 35	SEM 36
DESARROLLAR LAS CAPACIDADES INTEGRALES HUMANAS	Servicio de extensión en los encadenamientos productivos	771	Identificación de la actividad productiva principal	VISITA INDIVIDUAL																																
			Tipo de herramientas y equipos empleados en el proceso productivo	ECA																																
			Uso de Buenas Prácticas Agrícolas y Pecuarias	VISITA INDIVIDUAL																																
			Estructuras de comercialización de los productos	CARTILLA																																
			Mercados	VISITA INDIVIDUAL																																
			Valor agregado en los procesos de producción	ECA																																
DESARROLLAR LAS CAPACIDADES SOCIALES INTEGRALES Y FORTALECIMIENTO DE LA ASOCIATIVIDAD	Servicio de extensión en el fomento y fortalecimiento organizacional y asociativo		Procesos de emprendimiento y asociatividad	PROGRAMA RADIAL																																
			Acceso a apoyo técnico para el manejo de su sistema productivo	VISITA INDIVIDUAL																																
FACILITAR EL ACCESO Y EL APROVECHAMIENTO DE LA INFORMACIÓN DE APOYO, TECNOLOGÍAS Y PRODUCTOS TECNOLÓGICOS.	Servicio de extensión en el aprovechamiento y uso de las herramientas TIC´s		Acceso a las TIC	VISITA INDIVIDUAL																																
			Apropiación social del conocimiento tradicional y científico	VISITA INDIVIDUAL																																
				CARTILLA																																
GESTIONAR EL USO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES	Servicio de extensión en el manejo eficiente de los recursos naturales		Prácticas de manejo y conservación del medio ambiente y de la biodiversidad	VISITA INDIVIDUAL																																
			Actividades de mitigación y adaptación al cambio climático	PROGRAMA RADIAL																																
DESARROLLAR HABILIDADES PARA LA PARTICIPACIÓN	Servicio de extensión para la participación en espacios de política pública sectorial		Conocimiento sobre instancias y mecanismos de participación	VISITA INDIVIDUAL																																
			Fomento de la autogestión de las comunidades	VISITA INDIVIDUAL																																
				ECA																																
				MENSAJES DE TEXTO																																
				FACTOR DE CALIDAD																																

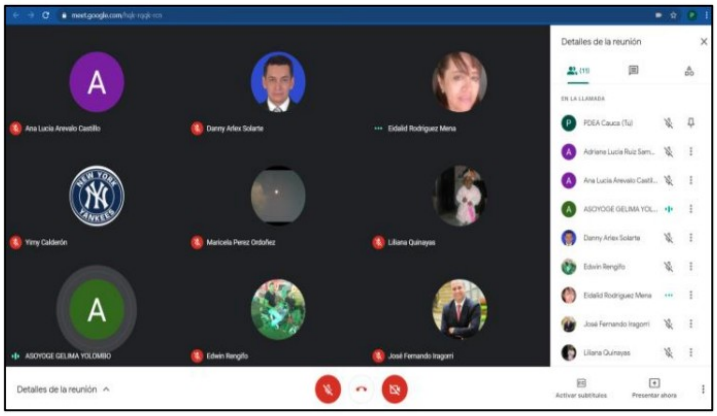
Fuente: EPSEA Prodesic – ADR, 2021

3.2 Reuniones con el equipo de seguimiento

A lo largo de la de ejecución del Plan de Extensión Agropecuaria del Departamento del Cauca - PDEA Cauca, se ha mantenido reuniones periódicas de manera presencial y virtual; con la supervisión del contrato 746 de 2020 entre la ADR y la EPSEA PRODESIC, en estas reuniones se tratan temas puntuales sobre los avances de las actividades de extensionismo desarrolladas en campo, en cada uno de los 11 municipios. En el mes de mayo en la reunión con el equipo de seguimiento de la ADR para el PDEA CAUCA, se trató puntualmente sobre los avances en las visitas a finca en los 11 municipios y los métodos de extensión individual y masivos pendientes de APROBACION para su difusión y entrega, como son los mensajes de texto, las cartillas y los programas radiales, asimismo se trató el tema del paro nacional el cual tiene taponadas las principales vías de acceso a los municipios del PDEA CAUCA, el cual atrasa considerablemente las actividades restantes de campo del Plan de Extensión Agropecuaria del Departamento del Cauca - PDEA Cauca, a lo anterior se une que los grupos armados por medio advertencias no dejan realizar actividades de extensionismo a ningún proyecto en las zonas, ya que argumentan que la prioridad de todos debe ser el apoyo total al paro nacional.







3.3 Principales retos

Los principales retos en la ejecución del PDEA CAUCA fue encontrar que la mayoría de líneas bases de usuarios, estaban desactualizadas, o les falta datos, donde al entrar a revisarlas en detalle en compañía de funcionarios de las secretarias de agricultura municipales y verificadas en campo; se encontró que algunos de los usuarios inscritos, ya no tenían la línea productiva, o actualmente no viven en el municipio, o son personas que si el proyecto no le entrega algo tangible como insumos y herramientas no participan; seria excelente que se zonifiquen o nucleen a los usuarios, ya que esto ayudaría más adelante al seguimiento de la ejecución del PDEA CAUCA.

Otro reto en la ejecución del PDEA CAUCA, se presenta es de los usuarios que no desean participar, o que fallecieron; lo que hace que no se pueda trabajar a la par todo el municipio, mientras que se realiza el proceso de cambio de usuario, consecución y aprobación de los mismos; al igual que este proceso se puede presentar a lo largo de la ejecución del proyecto, donde alguna persona a mitad de la ejecución tome la decisión de no continuar más.

Otro reto en la ejecución del PDEA CAUCA, es que los usuarios ya inscritos y que continúan en el PDEA CAUCA, exigen a los extensionistas todo tipo de herramientas e insumos para fortalecer su unidad productiva, ya que aducen que para mejorar la productiva de su línea productiva es necesario insumos como fertilizantes y herramientas para poner en práctica las recomendaciones que los extensionistas les dejan en los formatos de Visitas.

Otro reto en la ejecución del PDEA CAUCA, es que muchos usuarios están abandonando sus municipios para trabajar en otras regiones en economía ilegal como recolectores de coca y amapola, minería ilegal dejando a sus familiares a cargo de las unidades productivas, lo que genera inconvenientes a los extensionistas a la hora de no encontrar a los usuarios titulares cuando realizan sus visitas a finca.

Otro reto en la ejecución del PDEA CAUCA, es que varios usuarios no desean que les tomen fotos ni georreferenciar sus unidades productivas, ya que en algunas zonas combinan sus cultivos principales con cultivos ilícitos, y aducen que la georreferenciación es para posteriormente fumigarles estos cultivos.

3.4 Relación de cambio de usuarios

Dentro de la dinámica territorial de ejecución del contrato existe la posibilidad de que ciertos usuarios no deseen ser atendidos o no se pueda efectuar una intervención efectiva por factores climáticos, culturales, sociales, entre otros. Lo anterior, derivará en cambios de usuarios que estarán sujetos a las disposiciones que exponga las secretarias de agricultura municipales y la supervisión del contrato.

En ese entendido, en este apartado LA EPSEA PRODESIC, realiza un consolidado por municipio de todos los cambios que se realizaron dentro de la ejecución del PDEA CAUCA, ya que en los 11 municipios se entregó inicialmente un Registro de Usuarios del Servicio Público de Extensión Agropecuaria – RUEA, de los cuales 771 Usuarios continúan actualmente en el PDEA Cauca y 329 Usuarios fueron cambiados por diferentes motivos ya que no cumplían de manera integral los requerimientos estipulados, y era necesario reemplazarlos, y que los nuevos usuarios cumplieran con las condiciones para ser ingresados al PDEA Cauca y así continuar con el proceso de extensión agropecuaria, a continuación, se detalla la cantidad de usuarios reemplazados en los municipios del PDEA CAUCA:

Tabla 10. Relación de cambio de usuarios PDEA CAUCA

No.	MUNICIPIOS	USUARIOS	RETIRADOS	NUEVOS	TIENE OFICIO DEL MUNICIPIO
1	BUENOS AIRES	70	67	67	SI
2	PAEZ	70	25	25	SI
3	JAMBALO	70	23	23	SI
4	SOTARA	71	26	26	SI
5	ROSAS	70	11	11	SI
6	LA SIERRA	70	32	32	SI
7	LA VEGA	70	25	25	SI
8	ALMAGUER	70	28	28	SI
9	SAN SEBASTIAN	70	20	20	SI
10	BOLIVAR	70	48	48	SI
11	BALBOA	70	24	24	SI
TOTAL		**771**	**329**	**329**	**SI**

Fuente: EPSEA Prodesic – ADR, 2021

3.5 Relación de cambio de profesionales

A continuación, se detalla el equipo contratado por parte de la EPSEA PRODESIC, para la ejecución de las actividades de extensionismo del PDEA CAUCA, en la tabla 11 se detallan el perfil (técnico, tecnólogo, profesional) y sus profesiones. asimismo, en la tabla 12, se reportan los cambios de los profesionales extensionistas que han surgido durante la ejecución del contrato 724 de 2020 – PDEA CAUCA.

Tabla 11. Relación de profesionales contratados PDEA CAUCA

ÍTEM	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	PERFIL	PROFESIÓN	CERTIFICACIÓN NCL	FORMACIÓN EXTENSIÓN AGROPECUARIA	EXPERIENCIA REQUERIDA (AÑOS)	EXPERIENCIA PRESENTADA (AÑOS)	VALIDACIÓN
1	DIOMAR HERNEY HOYOS SAMBONI	10.661.057	PROFESIONAL	INGENIERO AGRONOMO	NO	NO	2	3	SI CUMPLE
2	JESUS EDUARDO BENAVIDES GOMEZ	5.216.289	PROFESIONAL	ADMINISTRADOR DE EMPRESAS AGROPECUARIAS	NO	NO	2	10	SI CUMPLE
3	JOHANA PATRICIA BECERRA	1.061.730.808	TÉCNICO	TECNICO EN SISTEMAS	NO	NO	2	2	SI CUMPLE
4	PAOLA ANDREA URREA ORDOÑEZ	1.061.736.874	PROFESIONAL	INGENIERO AMBIENTAL	NO	NO	2	3	SI CUMPLE
5	CRISTIAN FERNEY MENESES YOTENGO	1.061.721.310	PROFESIONAL	ABOGADO	NO	NO	2	2	SI CUMPLE
6	DIEGO FELIPE MOSQUERA BURBANO	10.303.842	PROFESIONAL	INGENIERO AGROPECUARIO	NO	NO	2	3	SI CUMPLE
7	RAÚL JESÚS ARTURO CIFUENTES	76.332.936	PROFESIONAL	MÉDICO VETERINARIO	NO	NO	2	3	SI CUMPLE
8	SILVIA MARITZA ESCOBAR DORADO	34.566.197	TÉCNICO	TECNICO EN SISTEMAS	NO	NO	2	2	SI CUMPLE
9	GABRIEL EDUARDO BENAVIDES	1.061.693.339	PROFESIONAL	INGENIERO AMBIENTAL	NO	NO	2	3	SI CUMPLE
10	MARICELA PÉREZ ORDOÑEZ	59.862.120	PROFESIONAL	PROFESIONAL EN TRABAJO SOCIAL	NO	NO	2	3	SI CUMPLE
11	CARLOS ERNESTO MUÑOZ OVIEDO	98.397.469	PROFESIONAL	MÉDICO VETERINARIO	NO	NO	2	5	SI CUMPLE
12	HERMER YINI GRANDE RUIZ	10.291.741	PROFESIONAL	AGRONOMO	NO	NO	2	2	SI CUMPLE
13	LUZ ELENA PEÑA FABARA	34.569.933	PROFESIONAL	MÉDICO VETERINARIO	NO	NO	2	4	SI CUMPLE
14	JUAN PABLO ERAZO MELENGE	10.301.671	PROFESIONAL	INGENIERO DE SISTEMAS	NO	NO	2	2	SI CUMPLE
15	ADRIANA LUCIA RUIZ SAMBONI	1.058.675.319	TECNÓLOGO	TECNOLOGO EN CONTROL AMBIENTAL	NO	NO	2	2	SI CUMPLE
16	SANDRA ELIZABETH CORPUS HURTADO	34.567.524	PROFESIONAL	ABOGADO	NO	NO	2	2	SI CUMPLE
17	MARCO FIDEL MAYOR CARDONA	14.215.784	PROFESIONAL	INGENIERO AGRONOMO	NO	NO	2	4	SI CUMPLE
18	MARTHA ANDREA CORTES VALENCIA	1.061.747.874	PROFESIONAL	MÉDICO VETERINARIO	NO	NO	2	2	SI CUMPLE
19	JAIR DARIO QUINTANA SOLANO	98.568.372	PROFESIONAL	MÉDICO VETERINARIO	NO	NO	2	5	SI CUMPLE
20	WILDER ORDUAY CALAMBAS CUBILLOS	1.061.713.535	TECNÓLOGO	TECNOLOGO EN GESTION DE EMPRESAS AGROPECUARIAS	NO	NO	2	2	SI CUMPLE
21	MERLYN ALEXANDRA MUÑOZ MONCADA	1.061.735.262	PROFESIONAL	ECOLOGO	NO	NO	2	2	SI CUMPLE
22	EMILCE JOHANA PLAZA TROCHEZ	34.325.590	PROFESIONAL	PROFESIONAL EN TRABAJO SOCIAL	NO	NO	2	2	SI CUMPLE
23	DIEGO FERNANDO QUIÑONES CHAMORRO	76.312.824	PROFESIONAL	ZOOTECNÍSTA	NO	NO	2	5	SI CUMPLE
24	BLANCA DOLI MUÑOZ CAICEDO	34.658.273	TECNÓLOGO	TECNOLOGO EN PRODUCCION GANADERA	NO	NO	2	2	SI CUMPLE
25	MESIAS MARINO MUÑOZ MOSCA	76.026.577	PROFESIONAL	INGENIERO DE SISTEMAS	NO	NO	2	2	SI CUMPLE
26	LUISA FERNANDA ESTACIO MARTÍNEZ	1.085.285.837	PROFESIONAL	INGENIERO AGROFORESTAL	NO	NO	2	3	SI CUMPLE
27	GERARDO VALENCIA EMBUS	1.081.395.640	PROFESIONAL	ABOGADO	NO	NO	2	2	SI CUMPLE
28	JAVIER CAMILO PACHO OROZCO	1.060.866.340	PROFESIONAL	AGRONOMO	NO	NO	2	4,5	SI CUMPLE
29	JHON ALEXANDER DORADO SILVA	1.058.967.809	PROFESIONAL	ABOGADO	NO	NO	2	2	SI CUMPLE
30	ADRIANA MILENA VILLALBA GUALTERO	25.289.719	PROFESIONAL	INGENIERO AGROPECUARIO	NO	NO	2	4	SI CUMPLE
31	FABIO GERMAN NARVAEZ GOMEZ	12.990.086	PROFESIONAL	INGENIERO AGRONOMO	NO	NO	2	5	SI CUMPLE
32	ANDERSON DAZA MUÑOZ	1.061.685.191	PROFESIONAL	MÉDICO VETERINARIO	NO	NO	2	2	SI CUMPLE
33	ÁLVARO JAVIER DAZA MERA	1.061.773.858	PROFESIONAL	INGENIERO MECATRONICO	NO	NO	2	2	SI CUMPLE
34	HUBER ANDRÉS PIPICANO PARRA	10.293.806	PROFESIONAL	PROFESIONAL EN MANEJO AGROFORESTAL	NO	NO	2	2	SI CUMPLE
35	FREDDY CAMACHO RODRÍGUEZ	16.732.453	PROFESIONAL	PSICÓLOGO	NO	NO	2	3	SI CUMPLE
36	MARTHA ISABEL GARCÍA LÓPEZ	1.061.699.479	PROFESIONAL	COMUNICADORA SOCIAL	NO	NO	2	3	SI CUMPLE

Fuente: EPSEA Prodesic – ADR, 2021

Tabla 12. Relación de cambio de profesionales PDEA CAUCA

MUNICIPIO DE JAMBALO			
NOMBRE Y APELLIDOS	**CEDULA**	**PROFESION**	**OBSERVACION**
SILVIA MARITZA ESCOBAR	34.566.197	TECNICA EN SISTEMAS	RENUNCIA
JOSE OMAR SANCHEZ GOMEZ	4.611.974	INGENIERO DE SISTEMAS	REEMPLAZO
MUNICIPIO DE SOTARA			
NOMBRE Y APELLIDOS	**CEDULA**	**PROFESION**	**OBSERVACION**
JUAN PABLO ERAZO MELENGE	10.301.671	INGENIERO DE SISTEMAS	RENUNCIA
JOHANA PATRICIA BECERRA	1.061.730.808	TECNICO EN SISTEMAS	REEMPLAZO
MUNICIPIO DE ROSAS			
NOMBRE Y APELLIDOS	**CEDULA**	**PROFESION**	**OBSERVACION**
JUAN PABLO ERAZO MELENGE	10.301.671	INGENIERO DE SISTEMAS	RENUNCIA
SANTIAGO VALENCIA GONZÁLEZ	1.061.728.603	INGENIERO DE SISTEMAS	REEMPLAZO
MUNICIPIO DE LA VEGA			
NOMBRE Y APELLIDOS	**CEDULA**	**PROFESION**	**OBSERVACION**
DIEGO FERNANDO QUIÑONES	76.312.824	ZOOTECNÍSTA	RENUNCIA
BLANCA DOLI MUÑOZ CAICEDO	34.658.273	TECNOLOGA GANADERA	REEMPLAZO
MUNICIPIO DE SAN SEBASTIAN			
NOMBRE Y APELLIDOS	**CEDULA**	**PROFESION**	**OBSERVACION**
JAVIER CAMILO PACHO OROZCO	1.060.866.340	AGRONOMO	RENUNCIA
YENSY CUATINDOY TALAGA	1.061.690.722	INGENIERA AGROPECUARIA	REEMPLAZO
MUNICIPIO DE BOLIVAR			
NOMBRE Y APELLIDOS	**CEDULA**	**PROFESION**	**OBSERVACION**
ADRIANA VILLALBA GUALTERO	25.289.719	INGENIERA AGROPECUARIA	RENUNCIA
ANDRES GUSTAVO RUIZ PAYAN	1.061.697.887	INGENIERO AGROPECUARIO	REEMPLAZO

Fuente: EPSEA Prodesic – ADR, 2021

3.6 Registro de mensajes de texto

Ante la necesidad de mantener actualizados en temas agropecuarios a los usuarios del PDEA CAUCA, es necesario transferirles información de relevancia para su divulgación a cada uno de los 771 usuarios beneficiarios, por tal motivo desde la EPSEA PRODESIC, se plantea mandar los siguientes mensajes de texto, pero antes de enviarlos es necesaria la aprobación desde la Agencia de Desarrollo Rural – ADR, una vez aprobados se procederá a su envió.

A continuación, los mensajes de textos del PDEA CAUCA APROBADOS por la supervisión y el área de comunicaciones de la ADR:

MENSAJES DE TEXTO PDEA CAUCA – DOS DIAS POR SEMANA			
DIRIGIDO A	**SEMANA**	**MENSAJE - DIA 1**	**MENSAJE - DIA 2**
USUARIOS - HORTOFRUTÍCOLAS	**1**	Estimado usuario, cultiva con semillas certificadas que tengan el registro ICA para una mayor productividad.	Aplica insecticidas o fungicidas de acuerdo a la población, nivel de daño, incidencia o severidad y a la etapa de desarrollo de tu cultivo.
		Es importante realizar un análisis de suelos, para identificar su estado y los nutrientes que posee, y así poder realizar una adecuada fertilización.	Antes de cosechar, elimine las fuentes de contaminación, como empaques químicos, canastillas sucias, desechando las que puedan poner en riesgo las frutas.
USUARIOS - GANADEROS	**1**	En ganadería los animales enfermos deben ser identificados, de tal manera que se evite el contacto con otros animales e informar de manera inmediata al ICA., Contacto al 3155453342	Al transportar ganado, los vehículos deben tener las condiciones adecuadas y el transportador debe portar la guía sanitaria de movilización expedida por el ICA.
		Llevar registros es importante porque hay que tener toda la información detallada de cada una de las actividades y procesos productivos de la empresa ganadera.	En ganadería se deben llevar registros individuales, donde se consignen las novedades sanitarias, productivas y el uso de medicamentos veterinarios.
USUARIOS - PISCICULTORES	**1**	Estimado usuario, con alevinos de talla mínima de 3/4 de pulgadas, los peces consumen de mejor manera el concentrado y se obtiene mejor resistencia y adaptabilidad en la siembra en los estanques.	En las entradas y salidas de las fuentes de agua, pueden entrar peces indeseables como moncholos, mojarras y agujetas que compiten por espacio y alimento.

		Realizar un adecuado empaque del pescado, ayuda a la conservación y mantenimiento de la higiene del producto.	Se recomienda instalar mallas de 250 mm en las entradas y salidas del cuerpo de agua, para evitar peces indeseables que pueden comerse los alevinos sembrados.
USUARIOS ASOCIADOS - COMERCIALIZACIÓN	**2**	Estimado usuario, recuerda que llevar el registro de los costos e ingresos que tienes en tu finca, te permite conocer la rentabilidad de tu agronegocio.	Estimado Usuario, con la Dirección de comercialización de la ADR puedes acceder a servicios como códigos de barras y compras públicas, Contáctenos al 3174286237.
TODOS - AMBIENTAL	**3**	Estimado usuario, las quemas afectan la productividad del suelo, la calidad de su cosecha y contaminan el medio ambiente. Evita realizar esta práctica.	Estimado usuario, recuerda Reducir, Reutilizar, Reciclar. Separa los residuos orgánicos de los plásticos y vidrios, no arrojes desechos plásticos a los ríos.
		Estimado usuario, los árboles evitan que el agua arrastre los nutrientes y deje estéril el suelo, por lo tanto, siembra árboles y evita su tala.	En caso de aplicar plaguicidas en pastos, forrajes o cultivos destinados a la alimentación, se debe respetar el correspondiente período de carencia o de espera.
TODOS - ASPECTO PARTICIPATIVO	**4**	Estimado usuario, un mecanismo de participación que tienes son los Consejos Municipales de Desarrollo Rural – CMDR. Visita tu alcaldía para mayor información.	Estimado Usuario, si estás interesado en participar en próximas ferias y mercados campesinos que programe la ADR, contáctenos al 3174286237.
TODOS - INSTITUCIONALIDAD - ADR	**5**	Estimado usuario, recuerde que todos los trámites de la ADR son totalmente gratuitos, para mayor información contáctenos al 3174286237.	Para acceder al fomento asociativo con la ADR, contáctanos a la dirección de participación y asociatividad de la ADR, al correo atencionalciudanano@adr.gov.co
		Estimado usuario, la ADR, financia el Plan Departamental de Extensión Agropecuaria - PDEA del departamento del Cauca beneficiando a 771 productores rurales.	

4. AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL FACTOR DE CALIDAD

De acuerdo con la obligación específica número 15 “avances de la ejecución del factor de calidad al cual la EPSEA se comprometió”. En ese sentido, en este apartado la EPSEA PRODESI, detalla las acciones y avances que se ha emprendido para dar cumplimiento a esta disposición del Factor de Calidad.

FACTOR DE CALIDAD – PDEA CAUCA

Capítulo I – Casos Exitosos de los Usuarios atendidos

Caracterizar como mínimo dos (2) casos exitosos donde los usuarios atendidos tienen un canal de comercialización adecuado que les permita vivir de la actividad productiva, a partir de la prestación del servicio de extensión Agropecuaria. Al menos uno de los casos exitosos deberá referirse a mujer(es) rural(es) u organizaciones de mujeres atendidas. Estas reseñas se deberán acompañará de entrevistas y registro fotográfico.

AVANCE: 100% DE EJECUCIÓN

A continuación, se entrega un resumen ejecutivo de los dos casos de éxito:

1. Productoras de Piña en el municipio de Buenos Aires - Cauca: Este caso de éxito es protagonizado por la asociación Piñicultoras la Catalina, iniciativa conformada por 21 mujeres, en su mayoría cabeza de familia y lideradas por la señora Denni Murillo. Esta organización se dedica a la producción y comercialización de piña en mercados de ciclo corto y son el resultado del proyecto "Mujeres Ahorradoras", iniciativa que fue fomentada por el Departamento de la Prosperidad Social - DPS en el año 2010.

2. Productores de Leche Municipio de Almaguer - Cauca: Es una iniciativa que está en proceso de conformación, cuenta con 26 productores de leche que son usuarios del PDEA CAUCA interesados en la constitución de una organización que fomente la producción y comercialización de leche en circuitos cortos, donde se han identificado grandes oportunidades para fortalecer las articulaciones interinstitucionales.

Actualmente los posibles asociados no pertenecen a ninguna organización y están a merced de las condiciones comerciales que les impongan los intermediarios que actúan en la zona.

Capitulo II — Articulación al Sistema Nacional de Innovación Agropecuaria - SNIA

La cartilla deberá contener como mínimo un (1) artículo consultivo desarrollado por la EPSEA con apoyo de un experto de cada uno de los tres (3) Subsistemas del Sistema Nacional de Innovación Agropecuaria, donde se evidencie la respuesta a las necesidades de los usuarios en una de las líneas productivas priorizadas del proyecto.

AVANCE: 100% DE EJECUCIÓN

Este producto contó con la colaboración de instituciones como el SENA, AGROSAVIA y la Agencia de Desarrollo local - ADEL. Mediante entrevistas y consultas a fuentes de información secundaria se logra estructurar un artículo consultivo para los Departamentos de Cauca y Nariño, donde se ejemplariza el caso de la producción de limón Tahití, considerando que es un ejercicio productivo que se realiza en el norte del departamento de Nariño y el sur del Cauca, cuyos productores cuentan con las 4 certificaciones que les permite la exportación de lima ácida Tahití al mercado de la comunidad económica europea, específicamente a Alemania.

Es importante manifestar que en el artículo se evidencia el aporte del SNIA y sus tres subsistemas en la producción orgánica y el fortalecimiento de la comercialización internacional de este producto. entre los aportes del SNIA tenemos:

1) Subsistema de investigación y desarrollo tecnológico: este es liderado por AGROSAVIA, quienes han avanzado en los procesos de investigación y transferencia del conocimiento no solo a los productores de la región, sino a los productores del todo el país.

2) Subsistema de formación capacitación: en este subsistema se evidencia la oferta del servicio nacional de aprendizaje SENA, por ahora virtual, haciendo énfasis en procesos de producción orgánica, estas formaciones están articuladas al proceso desarrollado por la ADR y la EPSEA PRODESIC en la zona.

3) Subsistema de extensión agropecuaria, donde se relacionan los dos ejercicios de la prestación del servicio de extensión agropecuaria desarrollados en los dos departamentos (CAUCA y NARIÑO).

Capítulo III – Resultados

Caracterización y diagnóstico de los principales y eficientes canales de comercialización para las líneas productivas priorizadas en el proyecto.

Definir pautas para la reactivación del sector agropecuario en torno a la prestación del servicio público de extensión agropecuaria luego de la emergencia sanitaria, económica y ambiental declarada por el Covid-19.

Diagnosticar el nivel de asociatividad de los usuarios y de las organizaciones del territorio enmarcados en la metodología MIA, y elaborar el Plan de Fortalecimiento Socio-organizacional.

Realizar como mínimo una rueda de negocios que involucre la oferta institucional y articulación con entidades financieras para los usuarios y asociaciones atendidos con el proyecto.

AVANCE: 100% DE EJECUCIÓN

1. Caracterización de los canales de comercialización: se realiza la caracterización de los canales de comercialización de los productores y organizaciones beneficiarias del proyecto, tanto para el Departamento del Cauca, como de Nariño, identificando que la mayoría de los actores se encuentran vinculados a circuitos cortos de comercialización (comercialización local o regional), son pocas las organizaciones que tienen identificados mercados externos y que su actuar productivo esté dirigido a incorporarse a ese tipo de estructuras comerciales, sin embargo la mayoría de las actividades productivas son rentables y generan nuevos procesos productivos en las organizaciones y en las regiones.

2. Identificación de pautas para la recuperación del sector agropecuario: Con el apoyo de los profesionales que prestaron sus servicios de extensionistas al proyecto PDEA CAUCA y a las percepciones de los usuarios, se logra identificar un decálogo de pautas que aportarán para la reactivación del sector agropecuario postpandemia, estas pautas son: **a.** Impartir formación en las últimas tecnologías e innovación, **b.** Cursos online abiertos y masivos, **c.** La conectividad de banda ancha como soporte a los procesos de formación y asistencia técnica, **d.** Desarrollar modelos tecnológicos agropecuarios a seguir, **e.** Promover y gestionar la asociatividad, **f.** Establecer redes de innovación rural, **g.** Crear bolsas de empleo local y regionales, **h.** Fortalecer medidas de bioseguridad, **i.** Diseño de metodologías de intervención y **j.** Ampliación de los tiempos para la extensión rural.

3. Diagnóstico metodología MIA: con el apoyo de los profesionales del proyecto en los dos departamentos se logra realizar el diagnóstico de al menos el 50% de las organizaciones a través de la metodología MIA, encontrando falencias como la identificación clara de los objetivos organizacionales, los escasos procesos de articulación entre la producción y la comercialización dirigida a mercados mejor remunerados, frente a lo anterior se proponen algunas acciones como respuesta a las debilidades de la organización y frente a las oportunidades comerciales del entorno.

4. Feria de agronegocios virtual: esta feria se desarrolló en formato virtual durante los días 21 y 22 de mayo de 2021, contando con la participación de 8 asociaciones de productores y 2 comercializadores, generando los siguientes resultados:

Oportunidades de comercializar: 1. Trucha, 2. Panela y 3. Frutas

Es importante manifestar que la metodología y sus resultados fueron socializados ante el área de comercialización de la ADR y de las territoriales, dando aprobación a la actividad realizada.

Capitulo IV - Perfil

Construcción de un Perfil de proyecto en la metodología de la Agencia de Desarrollo Rural, a una asociación identificada dentro de la ejecución del proyecto de extensión, la cual deberá contar con las características y requisitos solicitados en el Reglamento de estructuración de perfiles, definido por la Agencia de Desarrollo Rural

AVANCE: 100% DE EJECUCIÓN

La Asociación de Piñicultoras la Catalina es una organización que se dedica a la producción y comercialización de piña, dirigida a mercados de circuito corto, conformada por 21 mujeres cabeza de hogar.

Esta organización ha identificado sus necesidades actuales en estos tres aspectos:

1. Una planta de proceso agroindustrial para generar valor agregado a su producto.

2. Asistencia técnica para mejorar la productividad.

3. Capital de trabajo para ampliar su proceso productivo.

5. CONCLUSIONES

El Plan departamental de extensión agropecuaria del departamento del Cauca - PDEA Cauca, tiene una buena acogida por parte de las alcaldías y secretarias de agricultura municipales en los 11 municipios beneficiarios, con las cuales se unen esfuerzos para facilitar el adecuado desarrollo de las actividades de extensionismo a los 771 usuarios el PDEA – Cauca.

Con base en las vistas a finca. el acompañamiento y el fortalecimiento a los usuarios del Plan Departamental de Extensión Agropecuaria - PDEA CAUCA, se puede evidenciar que la mayoría de usuarios no están asociados y que los procesos organizativos están limitados por la falta de recursos económicos, la avanzada edad de algunos productores y el arraigo a métodos tradicionales no facilita la implementación de nuevos sistemas metodológicos, organizativos y estructurales.

Las asociaciones y organizaciones de pequeños y medianos productores de los municipios PDEA; requieren de más apoyo por parte de entidades públicas y privadas, ya que son de vital importancia para darle más dinamismo a la producción y comercialización en cada municipio, asimismo se pudo evidenciar en las escuelas de campo – ECAS, que cuando se habla de asociatividad, todavía se maneja una mentalidad individualista por parte de los usuarios, por lo cual hay que seguir generando sensibilización a los usuarios productores mediante el fortalecimiento y desarrollar las capacidades sociales integrales y fortalecimiento de la asociatividad.

La mayoría de los municipios PDEA CAUCA, no cuentan con un servicio de apoyo a productor agropecuario continuo de asistencia técnica o extensión rural, el inconveniente es que no hay técnicos o extensionistas que realicen las visitas en el transcurso del año a los predios o fincas en cada municipio. Para que los usuarios puedan tener mejor rendimiento y desempeño de sus líneas productivas este apoyo técnico debería ser prestado para las líneas productivas más relevantes.

6. FIRMA RESPONSABLES



Ing. EDWIN FERNANDO MUÑOZ C.
Representante Legal – EPSEA PRODESIC
Email: proyectos@prodesic.org



Ing. YIMY CALDERON YONDA
Coordinador Técnico – PDEA CAUCA
ADR - EPSEA PRODESIC

JAMBALO	TECNICO ASOCIATIVO	2		3			5
	PARTICIPATIVO	2		1			3
SOTARA	TECNICO ASOCIATIVO	1		4			5
	PARTICIPATIVO	1		2			3
ROSAS	TECNICO ASOCIATIVO				1	3	4
	PARTICIPATIVO					3	3
LA SIERRA	TECNICO ASOCIATIVO			6			6
	PARTICIPATIVO			2			2
LA VEGA	TECNICO ASOCIATIVO		4	4			8
	PARTICIPATIVO			2			2
ALMAGUER	TECNICO ASOCIATIVO			3			3
	PARTICIPATIVO			2			2
SAN SEBASTIAN	TECNICO ASOCIATIVO			1	1		2
	PARTICIPATIVO						0
BOLIVAR	TECNICO ASOCIATIVO		1	3	2		6
	PARTICIPATIVO			1	2		3
BALBOA	TECNICO ASOCIATIVO			3	3		6
	PARTICIPATIVO						0
TOTAL		6	9	46	10	6	77

Fuente: PDEA CAUCA, ADR – EPSEA PRODESIC, 2021

5. PROGRAMAS RADIALES

Dentro de los métodos masivos de extensión agropecuaria a implementar en el PDEA CAUCA, están la realización de programas radiales en cada uno de los 11 municipios. siguiendo los parámetros y especificaciones entregados por parte del ADR, los programas radiales serán emitidos a través de las emisoras locales.

Temáticas: dentro del componente técnico, procesos de emprendimiento y asociatividad, y para el componente ambiental, temas de actividades de mitigación y adaptación al cambio climático
Objetivo: Difundir información relacionada con las actividades del PDEA Cauca, mediante programas radiales enfocados en las temáticas de los componentes ambiental y TICs.

Plan de Trabajo: Emisión de 2 Programas Radiales (Aspectos Técnico y Ambiental) teniendo en cuenta que cada programa tendrá una duración de 30 minutos, la emisión se realizará en emisoras locales de amplia cobertura en cada una de las 7 subregiones del PDEA Cauca, de la siguiente manera:

MUNICIPIO	EMISORA	CONTACTO	DIAS	HORARIO DE EMISION	No. DE PROGRAMAS	DURACION (Min)	SUBREGIONES
BUENOS AIRES	Salvajina Stéreo	3128045199	Miércoles	9:30 am - 10:30 am	2	60	1
PAEZ	Radio Eucha	3117466863	Martes	7:00 am - 8:00 am	4	120	2



OBJETIVOS SYNCHRONIZE	PRODUCTOS	COSTO POR PRODUCTO	META	COMPONENTE A ATENDER CUENTA PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES	METODOLOGÍA DE EXTENSIÓN	ACTIVIDADES CONTRATADAS			PAGO PARCIAL 1 (40%)			PAGO PARCIAL 2 (40%)			PAGO PARCIAL 3 (15%)			PAGO PARCIAL 4 (5%)			CRONOGRAMA
						CANTIDAD DE EVENTOS	COSTO POR ACTIVIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD DE EVENTOS	COSTO POR ACTIVIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD DE EVENTOS	COSTO POR ACTIVIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD DE EVENTOS	COSTO POR ACTIVIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD DE EVENTOS	COSTO POR ACTIVIDAD	VALOR TOTAL	MES 1 – NOVIEMBRE-2020
CREAR RELACIONES ENTRE LOS ACTORES DE LA CADENA PRODUCTIVA	Servicio de extensión en los procedimientos productivos	$ 228.713.000,00		Identificación de la actividad productiva agropecuaria	VISITA INDIVIDUAL	771	$ 74.000	$ 57.054.000	308,7	$ 74.000	$ 22.852.800	462,3	$ 74.000	$ 17.114.200	0	$ 74.000	$ -	0	$ 74.000	$ -	
				Uso de herramientas y equipos empleados en el proceso productivo	ICA	26	$ 20.000,00	$ 177.000	0	$ -	$ -	21	$ 20.000,00	$ 14.184,400	0	$ 20.000,00	$ 9.444,600	0	$ 20.000,00	$ -	
				Uso de Buenas Prácticas Agrícolas y Pecuarias	VISITA INDIVIDUAL	771	$ 74.000	$ 57.054.000	0	$ -	$ -	616,8	$ 74.000	$ 45.643.200	154,2	$ 74.000	$ 11.410.800	0	$ 74.000	$ -	
				Estructuras de comercialización de los productores	CARTILLA	1	$ 8.000	$ 4.148.000	0	$ -	$ -	0,8	$ 8.000	$ 4.704.400	1	$ 8.000	$ 1.200.600	0	$ 8.000	$ -	
				Valor agregado	VISITA INDIVIDUAL	771	$ 74.000	$ 57.054.000	0	$ -	$ -	616,8	$ 74.000	$ 45.643.200	154,2	$ 74.000	$ 11.410.800	0	$ 74.000	$ -	
				Valor agregado en los procesos de producción	ICA	26	$ 20.000,00	$ 177.000	0	$ -	$ -	21	$ 20.000,00	$ 14.184,400	5	$ 20.000,00	$ 9.444,600	0	$ 20.000,00	$ -	
CREAR RELACIONES ENTRE LOS ACTORES DE LA CADENA PRODUCTIVA Y PUBLICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	Servicio de extensión para el fortalecimiento empresarial y asociativo	$ 96.287.400,00		Procesos de comercialización y asociatividad	PROGRAMA RADIAL	74	$ 400.00	$ 417.600	0	$ -	$ -	77,2	$ 400.00	$ 616,000	0,8	$ 400.00	$ 800,000	0	$ 400.00	$ -	
				Asesoría a clientes técnicos para el manejo de sistemas productivos	VISITA INDIVIDUAL	771	$ 74.000	$ 57.054.000	0	$ -	$ -	616,8	$ 74.000	$ 45.643.200	154,2	$ 74.000	$ 11.410.800	0	$ 74.000	$ -	
				Acceso a las TIC	VISITA INDIVIDUAL	771	$ 74.000	$ 57.054.000	0	$ -	$ -	616,8	$ 74.000	$ 45.643.200	154,2	$ 74.000	$ 11.410.800	0	$ 74.000	$ -	
				Apropiación social del conocimiento tradicional y científico	VISITA INDIVIDUAL	771	$ 74.000	$ 57.054.000	0	$ -	$ -	616,8	$ 74.000	$ 45.643.200	154,2	$ 74.000	$ 11.410.800	0	$ 74.000	$ -	
					CARTILLA	1	$ 8.000	$ 4.148.000	0	$ -	$ -	0,8	$ 8.000	$ 4.704.400	1	$ 8.000	$ 1.200.600	0	$ 8.000	$ -	
				Prácticas de manejo y conservación del medio ambiente y de sostenibilidad	VISITA INDIVIDUAL	771	$ 74.000	$ 57.054.000	0	$ -	$ -	616,8	$ 74.000	$ 45.643.200	154,2	$ 74.000	$ 11.410.800	0	$ 74.000	$ -	
				Actividades de mitigación y adaptación al cambio climático	PROGRAMA RADIAL	74	$ 400.00	$ 417.600	0	$ -	$ -	77,2	$ 400.00	$ 616,000	0,8	$ 400.00	$ 800,000	0	$ 400.00	$ -	
				Conocimiento sobre tolerancias y mecanismos de participación	VISITA INDIVIDUAL	771	$ 74.000	$ 57.054.000	0	$ -	$ -	616,8	$ 74.000	$ 45.643.200	154,2	$ 74.000	$ 11.410.800	0	$ 74.000	$ -	
CREAR RELACIONES ENTRE LOS ACTORES DE LA CADENA PRODUCTIVA Y PUBLICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	Servicio de extensión para la participación en encuentros de diálogo público-privado	$ 527.745.000,00		Fomento de la autogestión de los cuencanalistas	VISITA INDIVIDUAL	771	$ 74.000	$ 57.054.000	0	$ -	$ -	616,8	$ 74.000	$ 45.643.200	154,2	$ 74.000	$ 11.410.800	0	$ 74.000	$ -	
					ICA	26	$ 20.000	$ 177.000	0	$ -	$ -	26,0	$ 20.000	$ 14.184,400	5,2	$ 20.000	$ 9.444,600	0	$ 20.000	$ -	
					MENSAJES DE TEXTO																
					CORREOS ELECTRÓNICOS																
VALOR TOTAL PAGO Y PROGRAMADO		$ 949.201.200,00				TOTAL	$ 324.000.000														

MES 2 – DICIEMBRE-2020				MES 3 – ENERO-2021				MES 4 – FEBRERO-2021				MES 5 – MARZO-2021				MES 6 – ABRIL-2021				MES 7 – MAYO-2021				MES 8 – JUNIO-2021				MES 9 – JULIO-2021				MES 10 – AGOSTO-2021				MES 11 – SEPTIEMBRE-2021			
SEM 5	SEM 6	SEM 7	SEM 8	SEM 9	SEM 10	SEM 11	SEM 12	SEM 13	SEM 14	SEM 15	SEM 16	SEM 17	SEM 18	SEM 19	SEM 20	SEM 21	SEM 22	SEM 23	SEM 24	SEM 25	SEM 26	SEM 27	SEM 28	SEM 29	SEM 30	SEM 31	SEM 32	SEM 33	SEM 34	SEM 35	SEM 36	SEM 37	SEM 38	SEM 39	SEM 40	SEM 41	SEM 42	SEM 43	SEM 44