



INFORME DE EJECUCIÓN DEL MICROPROYECTO MP25/12EC

“Iniciativas productivas pecuarias para mejorar el nivel de vida de tres comunidades de la provincia de Sucumbíos en el cordón fronterizo con Colombia”

Sucumbíos 2001-01

INCLUYE:

- MEMORIATÉCNICA
- MEMORIA ECONÓMICA
- ANEXOS

INFORME DE EJECUCIÓN DE MICROPROYECTO

SUCUMBIOS2011_02
MP25/12EC

MEMORIA TÉCNICA

Información general

Vicariato Apostólico de Sucumbíos

Pastoral Social Cáritas de Sucumbíos.

Microproyecto 2011_02: "Iniciativas productivas pecuarias para mejorar el nivel de vida de tres comunidades de la provincia de Sucumbíos en el cordón fronterizo con Colombia".

Periodo de ejecución Marzo – Junio del 2012.

Actividades realizadas en la ejecución del proyecto.

A.1.1. Adecuación de infraestructura.

- Estudio técnico para readecuaciones de chanchera. Se efectuó un estudio técnico, para valorar las actividades y requerimientos de materiales para el arreglo de una chanchera.
- Basados en este diagnóstico, se realizó un listado de necesidades y materiales, procediendo a adquirir los materiales para realizar las adecuaciones.
- Se realizó una reunión en las comunidades Cochas del Betano, Salinas y San Francisco. Organizaciones beneficiarias del proyecto, para definir las familias participantes y su colaboración en las mingas para la adecuación de la chanchera, capacitaciones y de más actividades y previstas para el normal desarrollo del proyecto.
- Se realizaron 3 mingas para la readecuación de la chanchera y la capacitación en el manejo de cerdos, en las cuales participaron 10 personas de las tres organizaciones.

A.1.2. Compra de reproductores.

- Se visitó a tres criaderos de la zona para comparar los precios de pies de cría y razas que más convenga y ayuden a lograr el objetivo del proyecto, para lo cual se compró siete cerdas de raza Landrace y un reproductor.
- Para el manejo se realizó un plan que nos ayuda a llevar de mejor manera la explotación de cerdos.
- Luego se transporta y se instalan a los pies de crías en la chanchera del Km. 20 de la vía Quito para su manejo y reproducción.

R.1. Dotación de dos píce de cría de cerdos a 60 familias de las comunidades, Cochas del Betano, Salinas y San Francisco.(cabe señalar que las crías se entregarán, después de los partos y destete de los chanchitos)

Los resultados o beneficios obtenidos de estas actividades fueron:

- Beneficiarios consientes e implicados con el objetivo del proyecto, capacitados, transmitiendo y aplicando los conocimientos adquiridos en cada una sus fincas y comunidades.
- Inicio de una escuela de campo que ayudara a capacitar a distintos grupos de agricultores, que necesitan ayuda en diferentes temas tanto social, cultural, agro productivo y más.
- Readequación de la chanchera que servirá para criar y reproducir píce de cría de calidad de cerdos, los cuales se entregaran a los beneficiarios del proyecto y ayudara a proveer crías de cerdos de buena calidad a toda la zona de influencia del DIS.
- Fortalecimiento de vínculos de amistad, valores y solidaridad entre las familias de las organizaciones participantes, mediante la realización de mingas para el mejoramiento de la chanchera y capacitaciones en temas de establecimiento y manejo de una explotación porcina.

A.2.1. Asistencia técnica y capacitación.

- Se elaboro un plan de capacitación en la implementación y manejo de una explotación porcina.
- Se realizó un convenio con el CISAS (Centro de Investigaciones y Servicios Agropecuarios Sucumbíos), para que los técnicos sean quienes nos colaboren con todo el proceso de inseminación de las cerdas y de su control durante el proceso de preñez y parto de las cerdas.
- Se elaboró material divulgativo sobre el manejo e implementación de cerdos.
- Se elaboró un cronograma de capacitación sobre manejo e implementación de cerdos.

Cronograma de capacitación.

Lugar y fecha	Tema	Participantes	Materiales	Responsable
Vía Quito Km. 20 30-03-2012	Sistema de explotación de una explotación porcina Alimentación y Nutrición	10 agricultores de las comunidades	Paleógrafos, marcadores, materiales de la zona	Responsable del proyecto
Vía Quito Km. 20 14-04-2012	Reproducción. Prácticas de manejo. Sanidad	10 agricultores de las comunidades	Paleógrafos, marcadores, materiales de la zona	Responsable del proyecto

	Instalaciones			
--	---------------	--	--	--

- Se realizaron dos talleres teóricos prácticos con el grupo semilla sobre manejo e implementación de cerdos, quienes recibirán dos pies de cría para cuidarlos y reproducirlos, quienes se encargaran de capacitar a otro agricultor cada uno y entregara dos pies de crías a su vez al nuevo beneficiario, continuando la metodología con nuevos beneficiarios (10), bajo el seguimiento y monitoreo del equipo del DIS de Pastoral Social del Vicariato, hasta completar el mayor número de familias en las tres comunidades (60 familias).

R.2. Formación en implementación, técnicas y manejo de crías de cerdos.

Los resultados o beneficios obtenidos de estas actividades fueron:

- Beneficiarios capacitados en la implementación, manejo e importancia de una explotación porcina.
- agricultores capacitados, en elabora raciones alimenticias con productos de la zona para alimentar sus cerdos en sus fincas.
- Un resultado importante es la coordinación interinstitucional, que se ha logrado entre CISAS organismo dedicados al quehacer productivo en la provincia, con el cual se ha hecho la debida coordinación técnica para que colaboren en el manejo reproducción y cuidado de las cerdas reproductoras en la explotación porcina, facilitando un técnico en la rama
- Mejoramiento de la manera de criar cerdos en las fincas, para que los animales no se conviertan en un problema para sus cultivos y los vecinos, cuando andan libres en toda la finca.
- Agricultores consientes y comprometidos de la metodología que el proyecto utiliza para llegar al mayor número de familias en las comunidades seleccionadas.

Evaluación

Luego de un proceso de capacitación o ejecución de un proyecto de desarrollo es importante la evaluación, lo cual permitirá evaluar los logros y avance en la consecución de los objetivos planteados, la metodología empleada para alcanzar este fin; para esto se realizó un taller en el cual hubo la participación de todos los involucrados en el proyecto, cada uno realizó una valoración de lo que era el antes el ahora y como visualiza el futuro de sus familias y comunidades con la

implementación de este proyecto, así mismo se valoro la participación de cada uno de los beneficiarios y de las comunidades, en las diferentes actividades realizadas, la convivencia armónica entre agricultores y los valores demostrados a la hora de realizar las distintas labores.

Dificultades.

En el periodo de ejecución del proyecto, con una duración de cuatro meses se presentaron algunas dificultades al momento de desarrollar las actividades previstas, entre las cuales las más significativas fueron las siguientes:

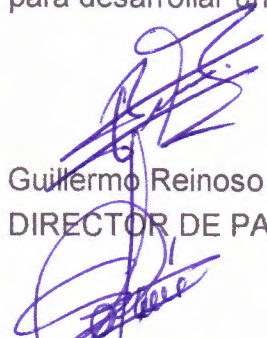
La distancia desde las comunidades involucradas en el proyecto al centro donde se desarrollo las actividades propuestas en el proyecto son considerables, lo cual dificulto la puntualidad de los beneficiarios a los talleres y mingas programadas.

Además las vías de acceso no están en buenas condiciones para tener un fácil acceso a sus comunidades lo cual dificulta la movilización.

Conclusiones.

La transferencia de tecnología y la metodología utilizada en el desarrollo de las diferentes etapas del proyecto ha permitido desarrollar en el agricultor nuevas iniciativas de producción pecuarias en sus fincas y un espíritu de solidaridad con sus vecinos por que serán ellos los que capaciten a un nuevo grupo de beneficiarios y doten de las herramientas (conocimientos y pies de crías) necesarias para que emprendan un sistema de producción.

La sostenibilidad del proyecto esta en el aprovechamiento de los recursos, humanos de las comunidades y en los propios pies de cría de cerdos que genera cada uno de los beneficiarios (grupo semilla) y los alimentos que generan la finca para desarrollar una explotación de cerdos.


Guillermo Reinoso

DIRECTOR DE PASTORAL SOCIAL CARITAS SUCUMBIOS


Setene Terán

RESPONSABLE MICROPROYECTO.



**MICROPROYECTO
SUCUMBIOS2011_02
MP25/12EC
MEMORIA ECONÓMICA**

Fecha	Detalle	COM/PAG	INGRESOS	GASTOS
01/03/2012	Ingreso de Cáritas Italiana			
27/03/2012	Compra de 8 cerdas Fact/001-001-185	M-000003		2.804,48
30/03/2012	Compra de insumos, alambre y otros Fact/002-001-11500	A-000004		298,00
24/05/2012	Material para adecuación de chancheras Factura 00593	CE000044		1.033,50
17/07/2012	Compra de Balanceados de desarrollo de cerdos con factura Nª 000561	CE000046		1.450,05
20/07/2012	Compra de sales, vacunas y antibióticos según factura 00098	CE 00054		771,20
Total				6357,23

**ANEXO
FACTURAS**

PROGENETICA <i>Luna Amay Augusto Eduardo</i> ACTIVIDADES DE CUIDADO, ALBERGUE Y REPRODUCCIÓN DE ANIMALES CRÍA DE GANADO VACUNO SERVICIO DE CAPACITACIÓN PEGUARIA Dir. B. Villaflores calle Francisco de Orellana N° 308 y 9 de Octubre Telf. 2-831-505 - Fax 2-818-146 Lago Agrio - Sucumbios - Ecuador		RUC. 2100204953001 SERIE 001-021 FACTURA N° 000000185 AUT. SRI. 1110020394								
Cliente: VICARIATO APOSTOLICO SUCUMBIOS										
R.U.C. 1790163733001	Fecha de Emisión: <table border="1"> <tr> <td>LUGAR</td> <td>DIA</td> <td>MES</td> <td>AÑO</td> </tr> <tr> <td>Nueva Loja</td> <td>27</td> <td>3</td> <td>2012</td> </tr> </table>		LUGAR	DIA	MES	AÑO	Nueva Loja	27	3	2012
LUGAR	DIA	MES	AÑO							
Nueva Loja	27	3	2012							
Telf. 062-831803	Dirección: 12 DE FEBRERO Y BOLIVAR									
CANT.	DESCRIPCION	V. UNIT.	V. TOTAL							
8	CERDAS LANDRACE X LARGE WHITE EDAD 4 MESES	313.00	2504.00							
ES FIEL COPIA DEL ORIGINAL										
Son: DOS MIL OCHOCIENTOS CUATRO CON 48/100		SUBTOTAL	2504.00							
R. Cliente		I.V.A. 12 %	300.48							
F. Abogada		I.V.A. %	0.00							
		TOTAL \$	2804.48							
<small>*Alfex Consultora Nelson Rogoverto - Imprenta Nuñez - RUC. 1802902302011 AUT. 4365 TELF. 2-835-417 Emission: 101 al 200 Impreso 26/08/2011</small>			GADUCA AGOSTO 26 DEL 2012							

ORIGINAL - DOCUMENTO COPIA EMBOSOR

REPRESENTACIONES AGRICOLAS

Matriz: Tomás Halfants s/n y Eugenio Espejo
Sucursal: Tomás Halfants s/n y Eugenio Espejo
Telfs. 2 741 019 Bahos de Agua Santa

Aut. SRI: 1116870839 OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD

R.U.C. 1802790103001

000011500

FACTURA 002-001

Ciudad: Urb. Santa Cecilia
Dirección: 12 Febrero y Bolívar
Telf: _____

FECHA: 30 03 12

Gui de Remisión No: _____
R.U.C. 1140103733001

CANT.	DETALLE	V. UNIT.	V. VENTA
3	SP SELLA PLUMAS	36	108
1	ROLLO BOMBA	10	10
7	IT FOLIO HUMPERT	10	70

ES FIEL COPY + DET
ORIGINAL

REPRESENTACIONES AGRICOLAS
RUC: 1802790103001

ENTREGADO

Urb. Guadalupe Cabrer Hornos - Aut. SRI - http://sri.gub.ve RUC: 18014308901
Emiso: 21-03-2012 de 9011201 a 0046290 valido hasta 21-03-2013

SUB TOTAL	
Descuento	
TARIFA IVA %	
TARIFA IVA 0%	
TOTAL USD	298

RECIBI CONFORME

ENTREGUE CONFORME

Original Adjuntar: Copy 2/11/12



Ferronorte

DIRECCIÓN:
B. El Dorado Calle Manuella Saenz 519 y
Martha de Rolón / LAGO AGRIQ. ECUADOR
TELÉFONOS:
06 2834-823 / 06 2831-055 / 06 2834-380
Email: ferronorte1@hotmail.com

FACTURA SENE N° 000000593

RUC: 2191722143001
AUT. SRI. 1111022090

MATERIAL ELÉCTRICO Y DE CONSTRUCCIÓN

NOMBRE: VICARIATO APOSTOLICO SUCUMBIOS CÓDIGO: FECHA: 24-05-2012
RUC: 1790163733001 TELÉFONO: VENCIMIENTO:
DIRECCIÓN: VIA AGUADRICO KM 2 1/2 G. DE REMISIÓN:

CÓDIGO	CANT.	UNIDS.	DESCRIPCIÓN	V. UNIT.	V. TOTAL
00000611	12		POCAFUETE CEMENTO (CQ)	7,858	94,30
00006558	4		ANDEC VARELLA D/CONSISTEN. 12 MM	13,078	52,31
00000922	173		MANGUERA NEGRO P/AGUA 1/2" (MT)	0,232	40,14
00004406	15		FLEX UNION P/MANGUERA 3/4"	0,250	3,75
00000898	200		EDBLE SOLIDO No 12 (MT)	0,502	100,40
00003648	11		BORQUILA CAUCHO C/LAZA CAL.	0,416	4,58
00002454	10		GENERAL FOCO AHORRADO 20W	2,561	25,61 *
00003688	10		COOPER INTEREPO 1/8"SV	0,876	8,76
00000205	10		TAPÓ PARA INTERRUPTOR	0,200	2,00
00008030	5		PROCEPLAS TUBO PVC BLANCO 4"	6,119	30,60
00006357	31		ACESCO ZIN COLOMB. D. 20 MM X 3 60 MT	9,083	281,57
00000672	100		ANDEC CLAVO P/MADERA 2 1/2" (LB)	0,896	89,60
00000004	217		PLASTICO NEGRO DE 2" (MT)	1,382	299,89

Debo y pagaré a la orden de FERRONORTECORP Cia. Ltda. incondicionalmente y sin protesto el total de esta factura, en caso de incumplimiento pagaré la tasa máxima de mora autorizada, más los gastos que por servicios se generen.	FECHA DE CADUCIDAD 25/ABRIL/2013		SUBTOTAL	1033,50
			DESCUENTO	107,99
	(i) CLIENTE	(AUTORIZADA)	SUBT. IVA	925,51
			12% IVA	107,99
			TOTAL	1033,50

Imprenta "Gráficas América" Cervio Francisco Cueva Becerra * RUC: 1712552023001 - AUT. 2201 * N° del 0000501 al 0003500 * Fecha de Aut. 25/ABRIL/2012

ES FIEL COPIA DEL ORIGINAL

Salas Solano Holger Germán

Dir.: Abdón Calderón - Cañar 303 y El Oro
LAGO AGRIO - SUCUMBIOS - ECUADOR

FACTURA

RUC: 1103812507001
AUT. SRI: 1111439679

SERIE: 001-001

00000098

CLIENTE		RUC:	
1/2 carretera Apostólica Sucumbios		1790163733001	
DIRECCION	TELF.:	FORMA DE PAGO	
Lago Agrio		CREDITO <input type="checkbox"/> CONTADO <input type="checkbox"/>	
CIUDAD Y FECHA DE EMISION		QUADERBIB:	VENCE
Lago Agrio 20-07-2012			
DIAS			
CANT.	DESCRIPCION	V. UNIT.	V. TOTAL
200	Sacos de materia organica	3,00	600,00
1	Sales vacunas y antibiomaticos		171,20

COPIA DEL ORIGINAL

Son: Setecientos setenta y uno / 20	SUB-TOTAL	771,20
	IVA 12 %	
	IVA %	
	TOTAL	771,20

VALENCIA CASTELO PEDRO A. Imprenta VALENCIA - RUC: 1600020729001 Aut. SRI 1563
Impreso del 20/96 al 01/05 - 27/JULIO/2012 - Valida su emision hasta 27/JULIO/2013

1. AUTORIZADA	1. CLIENTE

ORIGINAL Adjuntarlo ** CORA Emox

Memoria de capacitaciones.

Establecimiento de una explotación porcina.

Sistema de explotación.

Existen tres sistemas de explotación, que difieren entre sí según el grado de confinamiento (encierro).

Explotación extensiva.- Cría de cerdos en potreros con refugios rústicos, pueden ser adecuados donde la tierra sea barata (se necesita grandes extensiones de terreno y carga animal alta) se tenga buenas praderas y clima adecuado.

Explotación semi-intensiva o semi-tecnificada.- Algunas veces se el parto se realiza en confinamiento o se cuenta con sombrío y pasto; pre levante en confinamiento o potreros con refugios; ceba en confinamiento total; gestación en potreros con refugios. La superficie de los potreros varía según las características del establecimiento.

Explotación Intensiva o tecnificada.- Todas las etapas productivas (servicios, gestación, lactancia, precebos, levante y ceba) se realizan en confinamiento total, utilizando la menor área posible, lo que no permite el acceso de animales a las praderas.

Estructura de una explotación porcina.

Se conforma de cinco secciones.

Sección monta.- comprende las hembras próximas a servir y los reproductores.

Sección gestación.- hembras preñadas hasta cinco a diez días antes del parto

Sección parideras.- hembras paridas y lechones lactantes hasta el destete que ocurre a los 21 a 32 días; depende del mercado, las condiciones de manejo y alimentación.

Sección precebos.- comprende la población de lechones destetados con 5,5 kg, hasta 8 kg, hasta que alcancen 20 kg, a 25 kg; la duración de este periodo varia, pero generalmente oscila alrededor de los 30 días.

Sección levante.- Cerdos de 25 kg hasta que alcancen 50 kg; este periodo dura alrededor de 56 días.

Sección ceba.- cerdos de 50 kg hasta 90 kg a 100 kg, la duración aproximada de esta etapa es de 56 días

Alimentación y Nutrición.

El animal cuando ingiere un alimento lo hace para obtener de éste nutrientes. Por tanto un alimento será bueno (nutritivo) si contiene los nutrientes que el animal necesita para estar sano, crecer, y producir correctamente. El alimento suministrado y los métodos alimentarios deben ser económicos y adaptados a las condiciones locales.

Requerimientos nutritivos para cerdos.

Fuentes alimenticias.- Suero de queso, lavaza, kudzu tropical, Ramio, yuca, balanceado.

Reproducción.

Los porcinos presentan características especiales en su desempeño reproductivo, por tanto, el conocimiento de éstas, sumado al adecuado manejo alimenticio, garantiza el éxito de la producción.

Ciclo estral, síntomas y detección del celo, Sincronización del celo,

Métodos de reproducción, monta natural, Inseminación artificial,

Gestación, cuidados durante la gestación, temperatura, ambiente, alimentación, parto.

Prácticas de manejo.

En la planeación de la explotación porcina se deben tener en cuenta prácticas de manejo básicas que facilitarán el manejo y control de los animales.

Manejo del lechón, cuidados al nacimiento, corte de cola, corte de colmillos, aplicación de hierro, identificación, castración, destete, alimentación, manejo reproductivo, selección de reproductores, manejo de excretas, uso de las excretas.

Sanidad.

Enfermedades respiratorias.

Neumonía enzoótica, rinitis atrófica, pleuroneumonía, influenza.

Enfermedades del sistema digestivo.

Colibacilosis, diarrea postdestete, enteritis por clostridios, infección por clostridios, enfermedades de los edemas.

Enfermedades del sistema reproductor.

Parvovirus, leptospirosis, brucelosis, descargas vulvares.

Enfermedades del sistema urinario.

Cistitis pielonefritis, E. coli, proteus spp, estreptococos.

Enfermedades vesiculares.

Aftosa, virus del tipo O; A y C.

Enfermedades carenciales.

Anemia, paraqueratosis, raquitismo, pica o malasia,

Bioseguridad, higiene, transmisión de enfermedades,

Instalaciones.

En la construcción de instalaciones para cerdos se debe tener en cuenta los siguientes aspectos para garantizar la salud de los animales.

Elección del sitio, orientación, temperatura, humedad, ventilación, iluminación, implementos, comedores, bebederos.

Sistemas de alojamientos para cerdos.

En pastoreo, en confinamiento total, tipo mixto.

Otros locales y equipos.

Deposito, embarcadero, cocina, bañera, bascula

Registros.

Registro individual de la cerda, registro del reproductor, registros de montas, registro de lactancia o de cría (cerda y camada), registro de precebos, registro para lotes de levante y/o ceba.

INFORME FOTOGRAFICO.



Reunión de planificación en la comunidad Cochras del Betano



Adecuación de instalación de chanchora km 20



Capacitación al grupo meta, en



Cerdos seleccionados para la compra



Cerdas instaladas en chanchera listas para empezar la reproducción.