

INFORME FINAL

VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Proyecto: Mejoramiento de la
cadena productiva de lácteos
IV fase en la Parroquia
Honorato Vázquez Cantón
Cañar

1 DATOS INFORMATIVOS DEL PROYECTO

1.1 **Programa de Vinculación:** Salud y bienestar

1.2 **Campo amplio:** 07Ingeniería, industria y construcción

1.3 **Campo específico:** 072 Industria y producción

1.4 **Campo detallado:** 0721 Procesamiento de alimentos

1.5 **Línea de acción:**

Asistencia comunitaria

Educación continua

Servicios de apoyo de las estructuras académicas

Difusión y promoción cultural

Servicios y asesoramiento

1.6 **Nombre del proyecto:**

Mejoramiento de la cadena productiva de lácteos IV fase en la Parroquia Honorato Vázquez
Cantón Cañar

1.7 **Carrera o unidad académica:**

Ingeniería de Alimentos

1.8 **Equipo de Trabajo**

DOCENTES PARTICIPANTES

Nombres y Apellidos	No. Cédula	Carrera	Número total de horas de Vinculación
Ing. Carlos Alberto Tenezaca Ordóñez	0301632154	Ingeniería de Alimentos	384 horas
Dr. René Benjamín Zúñiga Peralta	0101582146	Biología	192 horas
María del Rocío Carrasco Peña	0102176336		96 horas

ESTUDIANTES PARTICIPANTES

Nombres y apellidos	No. Cédula	Código de Estudiante	Carrera	Número total de horas de Vinculación
Ana Doménica Armijos Blacio	0705652071	87498	Ingeniería de Alimentos	96 horas
Guadalupe del Cisne Camposano Zhagui	0106652456	87046	Ingeniería de Alimentos	96 horas
María Claudia Villacis Sánchez	0105592331	86343	Ingeniería de Alimentos	96 horas

1.9 Beneficiarios Directos e Indirectos

Directo/Indirecto	Cantidad	Descripción de persona/Grupo de Personas/Entidad	Beneficio Generado
Directo	1	Unión Provincial de Organizaciones Campesinas del Cañar ASOAC	Socios capacitados en Manejo, destrezas y técnicas de campo y laboratorio en determinar la calidad de la leche
Indirecto	1	<i>Socios que están relacionados con la</i>	Aplican las buenas prácticas de manejo en sus hatos ganaderos

		<i>zona de influencia del proyecto</i>	
--	--	--	--

1.10 Plazo de Ejecución del Proyecto

12 meses

Fecha de inicio de Proyecto: 01/04/2022

Fecha de fin planeado: 31/03/2023

Fecha de fin real: 14/07/2023

2 RESUMEN DEL PROYECTO

2.1 Alcance territorial del proyecto

- Nacional
- Provincial
- Cantonal
- Parroquial
- Institucional
- Internacional

2.2 Objetivo General

Mejorar la sustentabilidad económica de los pequeños productores de la Parroquia Honorato Vázquez del Cantón Cañar.

2.3 Objetivos Específico

- Manejo, destrezas y técnicas de campo en la manipulación de bovinos
- Manejo de técnicas para control de la calidad de la leche
- Manejo de técnicas para calibrar equipos

2.4 Situación al inicio de la ejecución del proyecto

LA ASOAC no contaba con socios capacitados en temas relacionados con la recepción y calidad de la leche así, como de calibración de equipos que se manejan en las plantas de recepción de leche, como tampoco manejaban técnicas de manejo de bovinos.

2.5 Situación actual de los beneficiarios

A finalización del proyecto La ASOAC cuenta con socios capacitados en los temas propuestos como objetivos específicos para este. Proyecto, actualmente la asociación esta acopiando leche de calidad y entregando a la empresa Nutrileche, mejorando el ingreso económico de los socios.

2.6 Descripción de las actividades realizadas durante la ejecución del proyecto

Actividad Planificada	Porcentaje de Cumplimiento	Fecha de Ejecución	Responsable de la Ejecución	Documento de Evidencia	Observaciones
Técnicas de ordeño manual y ordeño mecánico	100%	1/04/2022-30/08/2022	Dr. René Zúñiga P	Registro fotográfico.	Ninguna
Primeros auxilios veterinarios	100%	01/10/2022-31/03/2023	Dr. René Zuñiga P	Registro fotográfico	Ninguna
Determinación de: Grasa, proteína, crioscopia acidez, pH, antibióticos, adulterantes químicos y microbiológicos	100 %	1/04/2022-30/12/2022	Ing. Carlos Tenezaca Ordóñez	Registro fotográfico Registros de laboratorio	Ninguna
Procedimientos para mantenimiento y calibración de los equipos de laboratorio	100 %	01/01/2023-31/03/2023	Ing. Carlos Tenezaca Ordóñez	Registro de mantenimiento preventivo y calibración de equipos Registro fotográfico	Ninguna

3 VERIFICACIÓN DE RESULTADOS

3.1 Impacto Generado

- Impacto Social
- Impacto Científico
- Impacto Económico
- Impacto Político
- Otro Impacto

3.2 Descripción de Impacto Generado

Que la ASOAC cuente con socios capacitados en temas relacionados con la recepción y calidad de la leche y manejo de bovinos de Leche in situ

3.3 Indicadores de Impacto - Métodos/Criterios de Medición

Nro. De Indicador	Descripción	Tipo	Método
1	Personal capacitado en manejo bovino	Cualitativo	Conocimiento y destrezas sobre el tema. (En campo)
2	Personal capacitado en control de la calidad de la leche	Cualitativo	Conocimiento y destrezas sobre el tema.(En Laboratorio)
3	Personal capacitado en calibración de equipos de laboratorio	Cualitativo	Conocimiento y destrezas sobre el tema. (En Laboratorio)

3.4 Resultados de los Indicadores de Impacto

Los socios de la Asoac están llevando a la práctica lo aprendido en las capacitaciones a nivel de laboratorio como de campo para garantizar la calidad de la leche que actualmente están acopiando y entregando a la Empresa Nutrileche.

3.5 Matriz de verificación de indicadores de objetivos

Objetivo Específico	Indicador	Verificación		
		Resultado Planificado	Resultado Obtenido	Observaciones
Manejo, destrezas y técnicas de campo en la manipulación de bovinos	Conocimiento de técnicas del manejo bovino	Ganado bovino sano	Ganado bovino libre de enfermedades	
Manejo de técnicas para control de la calidad de la leche	Conocimiento de las técnicas para analizar la calidad de la leche	Buena calidad de leche	Leche considerada tipo A	
Manejo de técnicas para calibrar equipos	Manejo de los manuales de los equipos de laboratorio	Equipos que dan resultados sin errores	Manejo de equipos libres de errores	

3.6 Resultados alcanzados / Productos obtenidos:

El proyecto comenzó con 12 estudiantes a ser capacitados, pero terminaron 8 los demás se retiraron por diferentes razones de índole personal, a los 8 se les entregara un certificado de aprobación de la capacitación y son los encargados de controlar la calidad de la leche que la Asociación en la actualidad acopia para entregar a la empresa Nutrileche

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA

RESUMEN EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA DEL PROYECTO								
PRESUPUESTO REFERENCIAL			EGRESOS REALIZADOS					
N°	RUBROS	PRESUPUESTO	EGRESOS 2022	EGRESOS 2023	EGRESOS 2024	TOTAL EGRESOS	SALDO	% EJECUTADO
1	HONORARIOS	\$ 22.279,68	\$ 13.338,00	\$ 3.508,32	\$ 0,00	\$ 16.846,32	\$ 5.433,36	75,61%
2	VIAJES TÉCNICOS	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	-
3	MAQUINARIA Y EQUIPOS	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	-
4	MATERIALES Y SUMINISTROS	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	-
5	SUBCONTRATOS Y SERVICIOS	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	-
TOTAL COSTOS DIRECTOS		\$ 22.279,68	\$ 13.338,00	\$ 3.508,32	\$ 0,00	\$ 16.846,32	\$ 5.433,36	75,61%
COSTOS INDIRECTOS		\$ 5.569,92	\$ 3.334,50	\$ 877,08	\$ 0,00	\$ 4.211,58	\$ 1.358,34	75,61%
TOTAL EGRESOS		\$ 27.849,60	\$ 16.672,50	\$ 4.385,40	\$ 0,00	\$ 21.057,90	\$ 6.791,70	75,61%

4 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

4.1 Conclusiones

Se logró capacitar a los socios teniendo resultados positivos, Los conocimientos adquiridos lo están aplicando en la planta de acopio de la ASOAC.

4.2 Recomendaciones

Se recomienda a la ASOAC la implementación de la línea de producción de derivados lácteos.

5 ANEXOS

Anexo 1:

EVALUACIÓN A LOS ESTUDIANTES DEL PROYECTO							
<i>(Debe ser llenada por el docente responsable - evaluar a los estudiantes)</i>							
Nomenclatura empleada: Excelente = 5 Muy bien = 4 Bien = 3 Regular = 2 Mal = 1							
Valoración		5	4	3	2	1	Observaciones
Asistencia	La asistencia de los alumnos fue:	x					
Programación	Cumplimiento de las fechas programadas	x					
	Cumplimiento con los horarios programados	x					
	Disponibilidad de tiempo para desarrollar las actividades	x					
Nivel de satisfacción	Calidad de las actividades desarrolladas	x					
	Cumplimiento de sus necesidades o expectativas	x					
	Satisfacción de la organización con la implementación del proyecto.	x					
	Comportamiento de los alumnos	x					



Firma Director proyecto: Ing. Carlos Tenezaca Ordoñez

Anexo 2:

Anexo

EVALUACIÓN DE LOS BENEFICIARIOS DEL PROYECTO							
(Debe ser llenada por el representante o directivo de la organización o institución beneficiaria del proyecto)							
Nomenclatura empleada: Excelente = 5 Muy bien = 4 Bien = 3 Regular = 2 Mal = 1							
Valoración		5	4	3	2	1	Observaciones
Asistencia	La asistencia fue:	+					
Programación	Cumplimiento de las fechas programadas	+					
	Cumplimiento con los horarios programados	+					
	Disponibilidad de tiempo para desarrollar las actividades	+					
Nivel de satisfacción	Calidad de las actividades desarrolladas	+					
	Cumplimiento de sus necesidades o expectativas	+					
	Satisfacción de la organización con la implementación del proyecto.	+					
	Comportamiento de los alumnos	+					

N FREDY BOLIVAR-TENESACA MOROCHO

F:

Cargo: PRESIDENTE

Lugar y Fecha 20 de mayo 2023





Las Villas- Honorato Vásquez, 20 de mayo de 2023

Dr.

Francisco Salgado Arteaga

RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DEL AZUAY

Su despacho

De nuestra consideración

Estimado Señor Rector, tenemos el agrado de dirigirnos a usted, para enviar un cordial saludo a nombre de la UNION PROVINCIAL DE ORGANIZACIONES CAMPESINAS DEL CAÑAR "ASOAC", deseándole el mayor de los éxitos en las actividades que acertadamente realiza por el bienestar de la comunidad.

Como es de su conocimiento la organización ASOAC ubicada en el sector las Villas perteneciente a la parroquia Honorato Vásquez ha tenido una trayectoria muy extensa desde hace 40 años, y ahora con el apoyo que hemos tenido por parte de la universidad del Azuay sobre todo de los Catedráticos Dr. René Zúñiga e Ing. Carlos Tenesaca, nos dejan con un proyecto viable así mismo con una organización mucho más fortalecida, gracias por todo el apoyo recibido por compartir sus conocimientos felicitarles también por la gran calidad de seres humanos que son, y a la institución académica por abrirnos las puertas para apoyarnos con este proyecto, esperando que este no sea el último y que podamos trabajar en conjunto para el desarrollo de los pueblos y un mejor vivir en nuestra sociedad.

Gracias Universidad del Azuay estamos creciendo más allá de nuestras expectativas

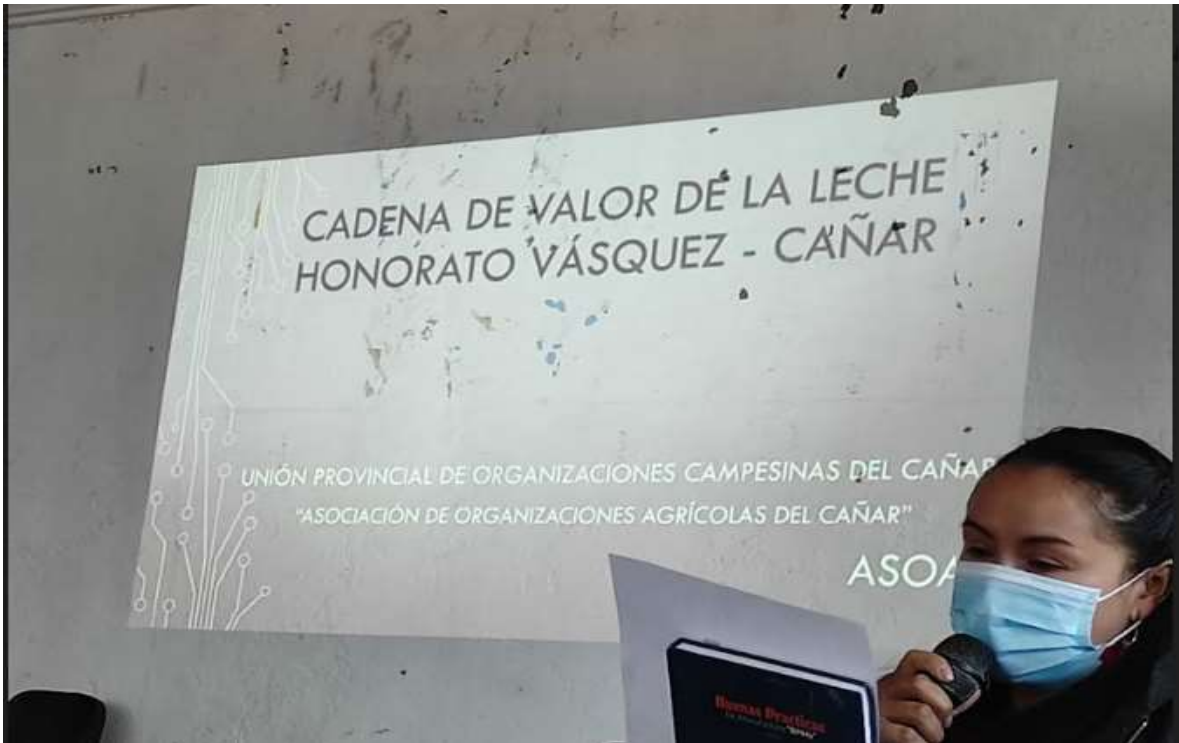


Atentamente,



Sr. Bolívar Tenesaca Morocho
PRESIDENTE DE LA ASOAC

















Ing. Carlos Tenezaca Ordóñez

Elaborado por: Carlos Tenezaca Ordóñez



Revisado por: Ing. Pedro Crespo
Vintimilla

Fecha de Entrega: 20 de Julio del 2023.