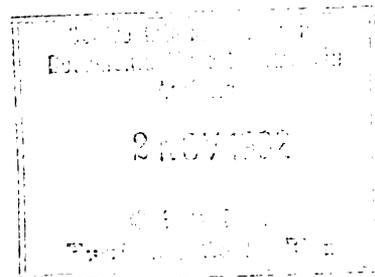


CENTRO AGRONOMOICO TROPICAL DE INVESTIGACION Y ENSEÑANZA

CATIE

TURRIALBA, COSTA RICA



INFORME DE ACTIVIDADES

(del 15 de junio al 15 de agosto de 1978)

ASISTENCIA TECNICA DEL CATIE EN RELACION A LA MARCHA DEL PROYECTO  
LECHERO CATIE-MAG-CAC DE COTO BRUS.

AGOSTO DE 1978

## INDICE

	Página
1. Introducción -----	1
2. Actividades realizadas -----	1
2.1 Visita a los productores -----	1
2.2 Organización de la sede del Proyecto -----	1
2.2.1 Dependencias de la sede del Proyecto ---	1 - 2
2.2.2 Objetivos y estructura de la Biblioteca Agropecuaria -----	2
2.3 Incorporación de estudiantes al Proyecto -----	3
2.4 Finalización del diagnóstico estático -----	3
2.5 Visita al Proyecto de Técnicos del CATIE -----	3
2.6 Desarrollo de fincas demostrativas -----	4
2.6.1 Desarrollo de unidades demostrativas ---	4
2.7 Campaña de promoción del Proyecto -----n	5
2.7.1 Discusión y planificación -----	6
2.7.2 Estructura de la presentación -----	6 - 7

## ANEXOS

	Número
Distribución y descripción de la Planta Física del Proyecto -----	1
Incorporación de estudiantes al Proyecto -----	2
Boletín Lechero y resumen de la distribución de boletines y comunicaciones -----	3
Texto y resumen de los afiches utilizados -----	4
Comunicaciones número 1 y 2 -----	5
Texto de la presentación radial del Proyecto -----	6
Cuñas radiales sobre los lugares y fechas -----	7
Texto de la filmina "Presentación del Proyecto". -----	8
Resumen de las películas disponibles para la campaña y breve comentario de cada una de ellas -----	9
Resumen general de las presentaciones -----	10

## 1. INTRODUCCION

Este informe comprende las actividades realizadas en los dos meses últimos. Aunque se solicitó al Proyecto la presentación mensual de los avances, el tipo de los trabajos ejecutados no permitía su separación.

## 2. ACTIVIDADES REALIZADAS

### 2.1 Visita a los productores.

Con el fin de un conocimiento personal, todo el grupo del Proyecto efectuó visitas a fincas pertenecientes a las áreas de concentración de productores. Así se visitaron unas 60 fincas que representan un 75% de los productores activos del Cantón.

En esta visita se les manifestaba el interés de que todos participen en las actividades del Proyecto y se recogían impresiones y problemas de los productores.

### 2.2 Organización de la sede del Proyecto.

Tal lo programado, se finalizó el acondicionamiento y desarrollo de la infraestructura de la sede.

En este tiempo ocurrió el cambio de local, de la Agencia de Extensión del Ministerio de Agricultura y Ganadería al edificio de la Sociedad de Lecheros de Coto Brus. El cambio respondía a la falta de espacio y comodidades de la anterior sede en el MAG.

Como parte de la organización y equipamiento, debe señalarse que ya se recibieron los vehículos: las motocicletas el día 18 de julio y los Jeeps el 10 de agosto del 78. Los muebles de oficina, máquina de escribir, etc., se recibieron el 18 de julio.

#### 2.2.1 Dependencias de la sede del Proyecto.

La distribución física de las distintas dependencias, puede apreciarse en el anexo 1.

- a. Dirección: Escritorio para el Director, pequeño recibo y biblioteca de consulta de materiales reservados del -

Proyecto.

- b. Secretaría: Escritorio, archivos y estantes.
- c. Oficina Veterinaria: Escritorio para el veterinario, comodidades para la sección de inseminación artificial y estantes.
- d. Oficina para operadores: 2 mesones con 6 sillones, estantes y armarios individuales para los asistentes del Proyecto.
- e. Sección comunicaciones: Comprende una sala de reuniones (mesa y 5 bancas para 5 personas cada una), pizarrón y pantalla, biblioteca agropecuaria y exhibidores de revistas y publicaciones, polígrafo y estante para depósito de papeles y tinta.
- f. Garage y taller: Para el guardado de los Jeeps y motocicletas. Una mesa de trabajo y herramientas para arreglos ligeros de los vehículos y fabricación de instrumentos y materiales de campo.
- g. Bodega: Pequeño local para el guardado de materiales y equipos, así como pequeño laboratorio para el preparado de muestras de suelo y pastos (estantes y estufa de secado).

### 2.2.2 Objetivo y estructura de la biblioteca agropecuaria.

Se pretende que el Proyecto cumpla con una acción difusora de conocimientos. La región es inminentemente agropecuaria y se carece de buenas librerías y bibliotecas. La biblioteca agropecuaria funciona en la sede del Proyecto y está abierta a todo el público, en especial a productores, técnicos y estudiantes del Colegio Agropecuario.

La biblioteca está ordenada según los siguientes temas:

1. Planificación y desarrollo

2. Comunicaciones y extensión
3. Sociología
4. Café
5. Forestales
6. Ganadería
7. Agronomía, cultivos varios
8. Ciencias ambientales, ecología
9. Bibliografía
10. Revistas varias.

Se han redactado las normas de manejo de los usuarios, que se distribuirán oportunamente.

### 2.3 Incorporación de estudiantes al Proyecto.

En base a conversaciones mantenidas con el Director del Colegio Agropecuario de San Vito y con algunos profesores del mismo, se iniciaron relaciones de cooperación con el Proyecto. En virtud de este acuerdo, tres estudiantes del último curso iniciaron una estadía de trabajo en el Proyecto que se prolongará durante dos meses.

Durante este tiempo estarán asimilados en dependencia natural y con asignación de tareas de parte de la dirección del Proyecto.

El nombre de los estudiantes y sus cartas de presentación pueden verse en el anexo 2.

### 2.4 Finalización del diagnóstico estático.

Se terminaron de analizar los resultados y se están elaborando las recomendaciones a fin de establecer la estrategia para su realización. Esto definirá la política a seguir en todos los aspectos técnicos que involucre el Proyecto. Copias del diagnóstico podrá disponerse en breve tiempo.

### 2.5 Visita al Proyecto de Técnicos del CATIE.

Por solicitud del Director del Proyecto, se hicieron presentes en -

la sede de San Vito, los Ingenieros: Luis Villegas, Arnoldo Ruiz y Danilo Pezo.

La visita se realizó entre el 24 y el 26 de julio y las actividades desarrolladas fueron las siguientes:

- a. Reconocimiento del área y visitas a fincas lecheras.
- b. Discusión de aspectos relacionados con el diagnóstico de la región.
- c. Discusión sobre las tecnologías factibles de transferir.
- d. Discusión sobre la política de desarrollo del Proyecto.
- e. Ordenamiento presupuestario.
- f. Dictado de una charla sobre "Aspectos prácticos del Proyecto Lechero en Río Frío", por el Ing. Luis Villegas del CATIE.
- g. Los Ingenieros Danilo Pezo y Arnoldo Ruiz, hicieron a todo el grupo del Proyecto, un resumen de lo visto y algunas observaciones a seguir en las futuras actividades.

## 2.6 Desarrollo de fincas demostrativas.

En base a las restricciones impuestas a los futuros demostradores, se hizo la elección de productores. Ellos debían localizarse en cada una de las áreas de concentración. En dos fincas de las cuatro seleccionadas, se iniciaron los trabajos. La secuencia de estos - trabajos responden a una metodología elaborada en base a:

1. Diagnóstico integral de la finca.
2. Inventario de recursos e inversiones.
3. Factores limitantes y prioridad de soluciones.
4. Costos de la implementación de soluciones.

En el próximo informe se incluirán detalles de cada una de las fincas demostrativas.

### 2.6.1 Desarrollo de unidades demostrativas.

Paralelamente a las fincas se acondicionarán unidades demostrativas. Estas son fincas donde se desarrolla solamente un

aspecto de la producción y puede constituir una etapa inicial de integración técnica.

Este es el caso de la Finca Experimental que posee la Municipalidad de Coto Brus y que fue cedida para trabajos del Proyecto. Allí se desarrollará una unidad de pastos que incluye:

- a. Tipos adecuados de cerca (cerco vivo perimetral) 1 cerca semieléctrica con callejones y cerca eléctrica en el interior.
- b. Una hectárea de pasto para manejar con alta carga animal, alta fertilización y tiempos cortos de pastoreo.
- c. Se discute la posibilidad de hacer allí, el levantamiento de las terneras de las fincas demostrativas o de otros - productores que trabajen en el Proyecto.
- d. Análisis biológicos de comportamientos de los pastos y de los animales, dosis adecuadas de fertilización, manejo adecuado a través del año y análisis económico y de factiibilidad de las técnicas.

Hasta la actualidad se desmontó 1 hectárea para siembra y ya se dispone de postes y alambre de cercas.

## 2.7 Campaña de promoción del Proyecto.

Cumpliendo con las programaciones previstas, se realizó la campaña de promoción del Proyecto para todo el Cantón.

La programación y preparación de materiales comenzó el día 10 de julio y la visita de las distintas localidades se realizaron entre el 18 y el 22 de julio.

Se prestó mucha atención a este evento por ser importante en cuanto a:

- a. Crear una buena imagen del Proyecto
- b. Desarrollar una metodología de trabajo para las futuras campañas sobre aspectos de producción.

- c. Dinamizar el grupo con la asunción de roles específicos y con su activa participación.

Los medios utilizados fueron:

- a. Escritos e impresos: Boletín Lechero (Anexo 3)  
Afiches en lugares estratégicos (Anexo 4)  
Comunicaciones a toda la comunidad.  
(Anexo 5)
- b. Hablados: Presentación radial del Proyecto.  
(Anexo 6)  
Cufias radiales sobre las fechas y lugares (Anexo 7)
- c. Audiovisuales: Presentación del Proyecto (Diapositivas y banda grabada con el texto y música de fondo) (Anexo 8)  
Películas culturales de 16 mm (Anexo 9)  
Películas técnicas de 16 mm (Anexo 9)

Para la realización de lo expuesto, se operó según el siguiente esquema de trabajo:

#### 2.7.1 Discusión y planificación de todo el grupo:

- a. Objetivos y alcances de la campaña
- b. Lugares y días recomendables (cronograma)
- c. Tipo, estructura y número de mensajes
- d. Asignación de tareas a cada uno de los participantes
- e. Visita a los lugares seleccionados para analizar las comodidades, confección y distribución de afiches, etc.
- f. Distintas solicitudes y relaciones (Películas, vehículos, radio, organizaciones, etc.)

#### 2.7.2 Estructura de la presentación.

- a. Comenzaron a las cinco de la tarde en todas las localidades.
- b. Se inició con una breve presentación de una película cultural de 15 minutos aproximadamente.

- c. A continuación se proyectó una filmina sobre el Proyecto de 8 minutos.
- d. Receso de 20 minutos para servir galletas y café y departir todo el grupo del Proyecto con los productores.
- e. Película técnica sobre lechería (45 minutos)

El resumen de las presentaciones durante la campaña de promoción, puede verse en el Anexo 10.

ANEXOS

ANEXO 1

DESCRIPCION DE LA PLANTA FISICA

1. Secretaría

- a) Escritorio
- b) Mesa de máquina de escribir
- c) Archivo
- d) Estantería

2. Oficina Veterinaria

- a) Escritorio veterinario
- b) Silla de escritorio
- c) Banco
- d) Estantería

3. Sala de Operadores

- a) Mesas de trabajo
- b) Sillones
- c) Casillero (locker) de seis compartimentos

4. Sección comunicaciones

- a) Mesa de reuniones
- b) Bancos
- c) Biblioteca
- d) Estantes para revistas

5. Dirección

- a) Escritorio
- b) Silla de escritorio
- c) Bancos
- d) Mesa de centro
- e) Mesa de máquina de escribir

6. Cafetería

- a) Refrigeradora
- b) Percolador
- c) Estantes
- d) Pilas

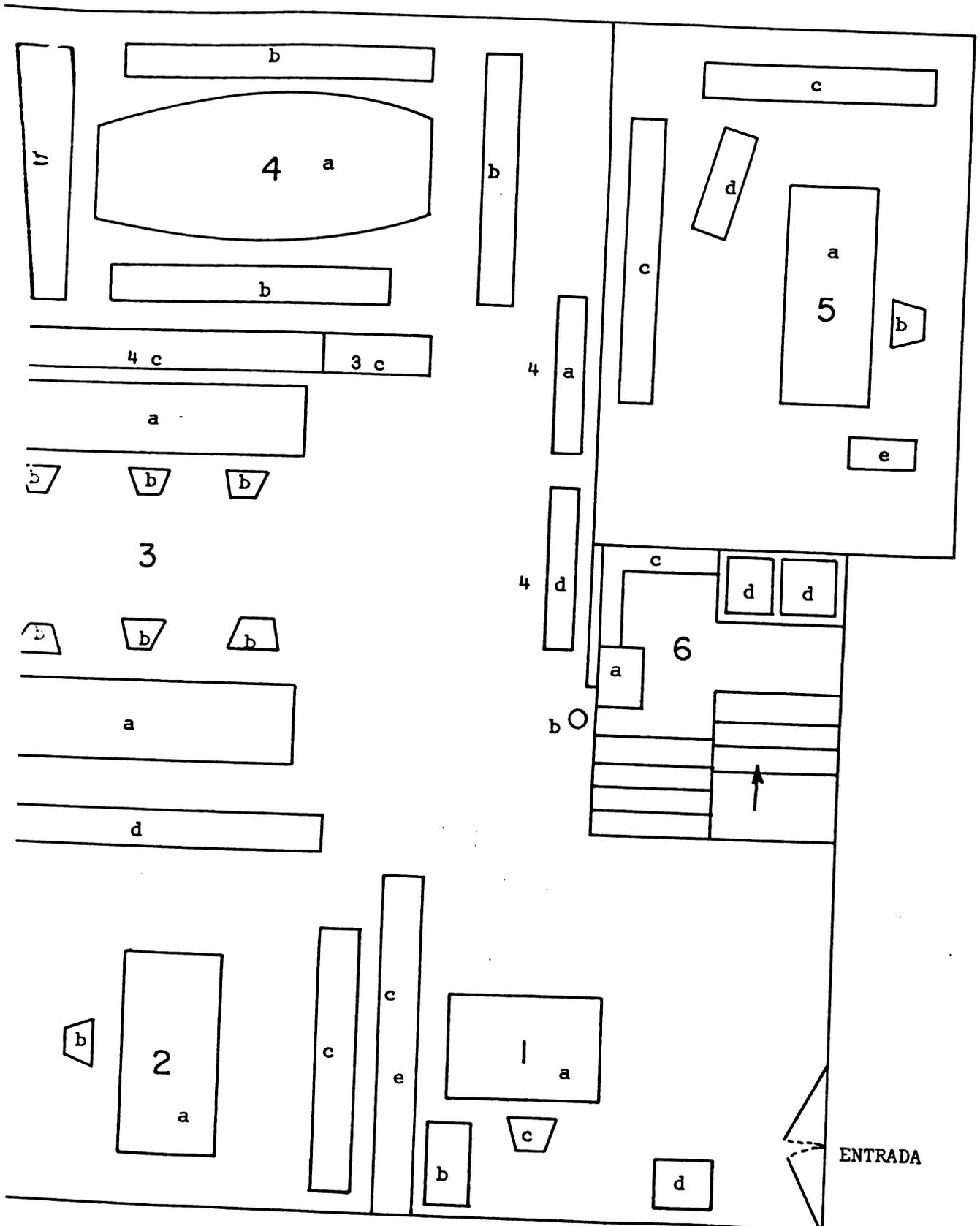
7. Garage y Taller

- a) Jeeps (2)
- b) Motocicletas (5)
- c) Banco de trabajo

8. Bodega y Laboratorio

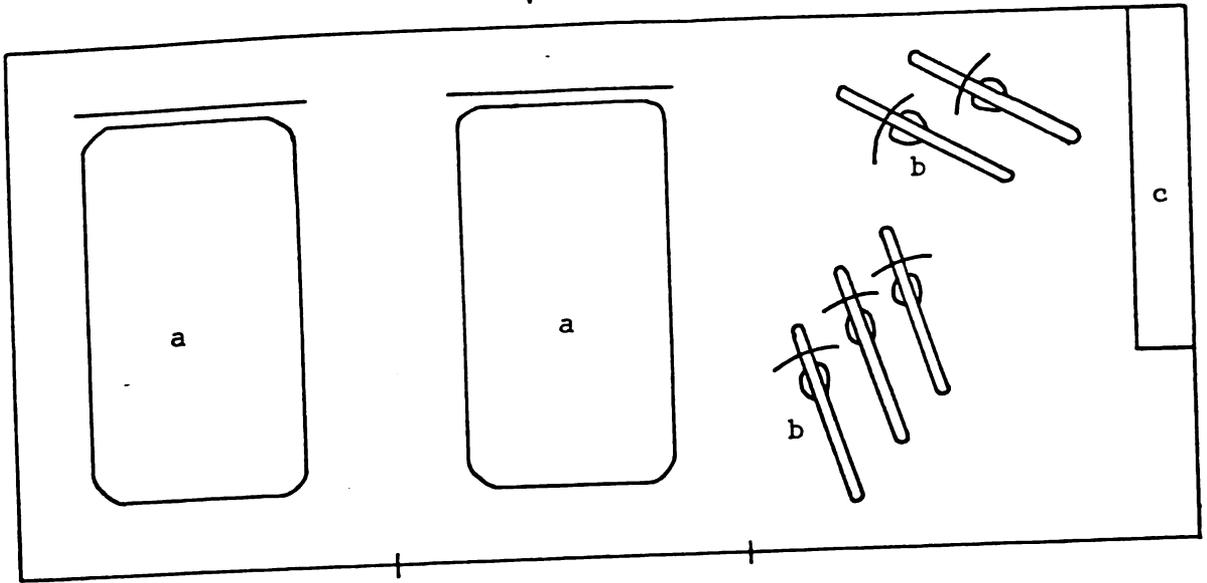
- a) Mesa de trabajo

DISTRIBUCION DE LA PLANTA FISICA DEL PROYECTO

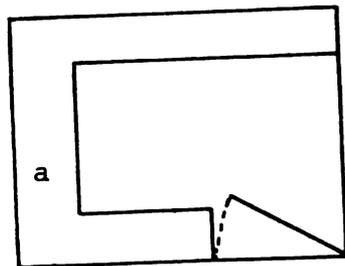


3

7



8



A N E X O 2

San Vito, 28 de julio de 1978

Sr.

ING. ALBERTO MORENO GUZMAN

JEFE PROYECTO LECHERO DE COTO BRUS

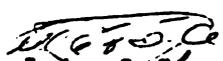
PTE.

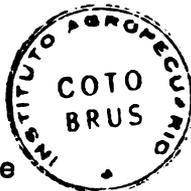
Estimado señor:

Por medio de la presente me permito saludarlo respetuosamente, a la vez, aprovecho la oportunidad para presentar ante usted al (a la) joven —  
SIGIFREDO RODRIGUEZ SIBAJA, quien es alumno (a) regular de 12o. Año de esta Institución y que va a realizar la Práctica Supervisada, durante los meses de agosto y setiembre del presente año, en la Empresa que usted tan dignamente dirige.

Esperando su desinteresada colaboración para con él (ella), me suscribo de usted,

ATENTAMENTE,

  
Miguel Angel Saenz Arce  
Director  
Instituto Téc, Prof. Reg. Agrop.  
de Coto Brus "Humberto Melloni"



MASA/jnv.

C.c. Arch.

A N E X O 3

RESUMEN DE LA DISTRIBUCION DE BOLETINES

DESTINO	Nº	FECHA	OBSERVACIONES
Campaña de Promoción del Proyecto.	266	18/7/78	Distribuidos en cinco localidades
Vecinos relevantes de Instituciones.	35	18/7/78	Enviadas junto con Invitación para reunión.
Directiva del Centro Agrícola Cantonal.	7	24/7/78	Enviados con invitación para reunión.
Productores de la Sociedad de Lecheros	64	18/7/78	Distribuidos con el recolector de leche
CATIE, Autoridades y técnicos	20	26/7/78	Con nota solicitando comentarios.
CATIE, Técnicos de otros Programas	50	31/7/78	Con nota al Sub-Director de Asistencia Técnica
CATIE, Estudiantes graduados.	50	31/7/78	Idem. anterior
MAG, Central San José	15	31/7/78	Con nota al Ing. WGonzález
MAG, San Isidro del General	20	28/7/78	Con nota al Ing. Mario Sáenz
MAG, Agencia de Extensión San Vito	30	20/7/78	Entregados en dos partes al Ing. Cornellis.
OFIPLAN, San José	10	31/7/78	Con nota al Arq. Saborío
UNA, Rectorado	5	1/8/78	Nota personal Dr. Piva
UNA, Escuela de Ciencias Ambientales	20	31/7/78	Con nota al Director, Ing. Charles Snell
UNA, Ciencias Agrarias	20	1/8/78	Nota al Ing. Fernando Rivera

DESTINO	Nº	FECHA	OBSERVACIONES
UNA, Veterinaria	20	1/8/78	Nota al Decano Ing. Mario Mario Delgado Madrigal
UCR, Escuela de Zootecnia	30	28/7/78	Ing. Mario Delgado Madrigal
Agropecuario de San Vito, Profesores	40	19/7/78	Con nota al Director, Miguel A. Sáenz
Agropecuario San Vito, 5º 6º año.	80	27/7/78	Con nota al Director Miguel A. Sáenz
Agropecuario de Sabalito, Profesores	30	28/7/78	José R. Iriás Molina con nota al Director
Agropecuario Sabalito 5º año	40	28/7/78	Idem. anterior
Escuela San Vito, maestros	25	27/7/78	Con nota al Director Antonio Bogarín C.
Escuela Sabalito, maestros	15	28/7/78	Con nota al Director Juan L. Alvarado
Varios, (visitas, estudiantes, personales)	25	25/7/78	
Técnicos otros países: Proyec to Honduras y Panamá, y otros	50		Con notas

DISTRIBUCION DE "COMUNICACIONES"

"Estimado señor productor " (Nº 1)	340	18/7/78	Entregados junto con los boletines
"Estimado vecino de Coto Brus" (Nº 2)	40	18/7/78	Entregados con boletines invitándoles a películas

A N E X O 4

TEXTO Y RESUMEN DE LOS AFICHES UTILIZADOS EN LA CAMPAÑA  
DE PROMOCION DEL PROYECTO

TEXTO GENERAL

Se invita a los vecinos de (Localidad) a una presentación del "PROYECTO LECHERO", en la cual se pasarán películas sobre ganadería.

Dicha presentación se efecturá en (Lugar) a las 5 de la tarde del día (Fecha) .

HABRA TRANSPORTE

Resúmen de los afiches \*

AFICHE	NUMERO	FECHA	LOCALIDAD	LUGAR DE PRESENTACION
1	4	18/7/78	Limoncito	Escuela de San Rafael de Limoncito
2	6	19/7/78	Agua Buena	Escuela Federico G. Brown
3	6	20/7/78	Sabalito	Centro Comunal de Lourdes
4	2	21/7/78	Las Brisas	Salón Umaña
5	5	22/7/78	Santa Elena	Salón de Isidro León

\* Los textos de afiches (carteles escritos), siguen el orden de las presentaciones día por día en cada lugar.

A N E X O 5

PROYECTO LECHERO COTO BRUS - SAN VITO DE JAVA, C.R.

# COMUNICACIONES

No. 1

JULIO 17 DE 1978

ESTIMADO SEÑOR PRODUCTOR:

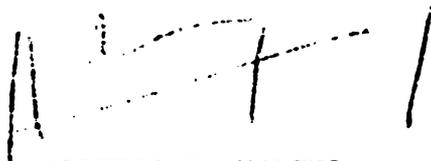
COMO SE LO HABIAMOS ANTICIPADO EN LA VISITA QUE LE HICIMOS, YA ESTA FUNCIONANDO EL PROYECTO.

CON EL FIN DE ESTABLECER UNA RELACION MAS ESTRECHA CON USTED, NOS REUNIREMOS EN ESTOS DIAS EN LAS DISTINTAS LOCALIDADES DE SU DISTRITO. ALLI LE CONTAREMOS EN QUE CONSISTE EL PROYECTO EN SU TOTALIDAD, QUE SE HA HECHO HASTA AHORA Y CUALES SON LOS PLANES PARA MAS ADELANTE.

PARA APROVECHAR ESA REUNION, PASAREMOS UNAS PELICULAS MUY INTERESANTES SOBRE GANADERIA.

ESPERAMOS TENERLO CON NOSOTROS PARA PODER CONVERSAR PERSONALMENTE . LE AGRADECEREMOS SU ASISTENCIA Y TODAS LAS CRITICAS, COMENTARIOS Y COLABORACIONES QUE USTED NOS HAGA. TODO ESO NOS PERMITIRA HACER EL TRABAJO LO MEJOR POSIBLE, Y ASI COLABORAR CON EL DESARROLLO DE NUESTRO CANTON:

LO SALUDA, EN NOMBRE DEL PROYECTO LECHERO:

  
ING. ALBERTO H. MORENO  
DIRECTOR DEL PROYECTO COTO BRUS

PROYECTO LECHERO COTO BRUS - SAN VITO DE JAVA, C.R.

# COMUNICACIONES

No. 2

JULIO 18 DE 1978 .

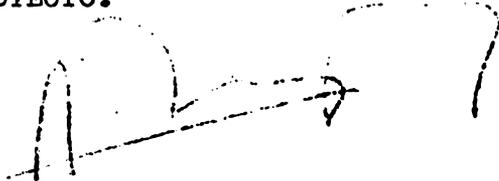
ESTIMADO VECINO DE COTO BRUS :

ESTA NOTA ES PARA SALUDARLO EN NOMBRE DEL PROYECTO, E INVITARLO A UNA PRESENTACION EL DIA LUNES 24 A LAS 6 P.M. EN EL LOCAL DE LA SOCIEDAD DE LECHEROS.

ALLI LE CONTAREMOS QUE HIZO Y CUAL ES LA PROGRAMACION DEL PROYECTO. LUEGO LE PRESENTAREMOS PELICULAS CULTURALES SOBRE TEMAS DE INTERES GENERAL.

MIENTRAS COMPARTIMOS UN CAFE, NOS CONOCEREMOS PERSONALMENTE Y RECIBIREMOS DE USTEDES LAS SUGERENCIAS, COMENTARIOS Y LAS COLABORACIONES QUE NOS PERMITAN HACER EL TRABAJO LO MEJOR POSIBLE Y ASI COLABORAR CON EL DESARROLLO DE NUESTRO CANTON.

LO SALUDA EN NOMBRE DEL PROYECTO.



Ing. Alberto H. Moreno  
Director del Proyecto Coto Brus

ANEXO 6

TEXTO DE LA PRESENTACION RADIAL DEL PROYECTO

----- 1/

"Este es un Programa del Proyecto Lechero de Coto Brus"

-----

El Proyecto Lechero de Coto Brus comenzó a funcionar el 15 de enero de 1978 y seguirá sus labores hasta el 15 de enero de 1980.

El Proyecto fue constituido por medio de un acuerdo entre el CATIE, el MAG y el CAC.

CATIE, significa: Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza, y tiene su sede en Turrialba.

Es una Institución de nivel internacional y fue contratada por medio del MAG (Ministerio de Agricultura y Ganadería) y el CAC (Centro Agrícola Cantonal) para venir a Coto Brus a realizar el Proyecto Lechero.

La meta del Proyecto es aumentar la ganancia y productividad de las fincas lecheras, con enseñarle al productor de leche nuevas técnicas para usar mejor sus recursos, es decir, sus animales, sus instalaciones y su finca.

-----

¿QUE QUIERE EL PROYECTO?

-----

1. El Proyecto va a enseñar nuevas técnicas a los productores por medio de visitas a las fincas y también por medio de boletines, cartas, reuniones, y la radio.

2. Siempre se tomarán en cuenta cómo están las fincas ahora mismo, para comenzar de allí en adelante.

3. Se ayudará a los lecheros a conseguir créditos con los bancos para que puedan modernizar sus fincas.

4. En varios lugares se instalarán fincas modelos que podrán visitarse y así conocer los nuevos métodos.

-----

1/ Las líneas cortadas indican cortina musical.

---

¿QUE HACE AHORA EL PROYECTO?

---

1. Ya se reunió todo el Personal del Proyecto, sólo hace falta el veterinario y lo aportará el MAG.

2. Se compraron dos jeeps y cinco motocicletas, se tiene una biblioteca con libros sobre toda clase de temas y se están comprando los equipos veterinarios.

3. Ya se hizo una encuesta de varias lecherías para poder calcular cómo están las fincas. Ahora, estamos visitando finca por finca a los lecheros que ya están inscritos en el Proyecto, para así saber cómo trabaja cada uno y cómo quisiera tener su lechería.

---

¿QUIEN TRABAJA EN EL PROYECTO?

---

El Director del Proyecto es el Ingeniero Alberto Hugo Moreno, Especialista en Ganadería; los Operadores son: Rodrigo Vega, Oscar Pérez, Alejandro Enríquez y Roberto Rojas.

El Veterinario del Proyecto lo va a contratar el Ministerio de Agricultura. La Secretaria se llama María Teresa Struyf.

---

¿CUALES NUEVAS TECNICAS?

---

No hay que buscar las técnicas complicadas o los métodos caros para que salgan avante las fincas lecheras. El Proyecto comenzará por lo que es más urgente ahora, y esto es: La alimentación de los animales. Luego viene: Atacar y prevenir las enfermedades, el manejo de las vacas, la cría de terneras, la inseminación artificial, etc.

---

---

¿COMO VAMOS A HACER ESO?

---

Además de visitar su finca y de ayudarle de manera completamente gratis, se dará usted cuenta de las nuevas técnicas a usar por medio de la radio y de nuestras cartas y boletines.

---

¿PARA QUE TENEMOS LAS MOTOS?

---

Como ustedes saben, son malas las carreteras en nuestro cantón, pero a todas partes puede llegarse en moto.

Así, podemos visitar siempre todas las fincas, por más malo que sea el camino.

---

¿Y USTED QUE PIENSA

---

Se dará usted cuenta que en el Proyecto va a tener buenos amigos, todos los lecheros que quieran participar serán bienvenidos.

Venga usted a inscribirse en la sede del Proyecto que queda en la Agencia de Extensión de San Vito.

---

Nota: El presente texto fue emitido durante 10 días y desde el 12 al 22 de julio, a las 5:45 a.m. en espacio cedido por la Sociedad de Lecheros de Coto Brus.

A N E X O 7

TEXTO PARA LA RADIO PARA EL DISTRITO DE LIMONCITOINFORMA EL PROYECTO LECHERO DE COTO BRUS

1/

Señores vecinos de las localidades de Limoncito, Sabanilla, La Unión, San Gerardo, La Manchuria, Los Angeles, San Rafael y Santa Elena ...

El Proyecto Lechero de Coto Brus, pasará unas películas sobre ganadería, el día martes 18 de julio, a las 5 de la tarde en la Escuela de San Rafael de Limoncito.

A las 4 de la tarde pasarán los carros del Proyecto recogiendo la gente de esas localidades.

NO OLVIDE: Martes 18 a las 5 de la tarde en la Escuela San Rafael de Limoncito.

DESCRIPCION

Duración: 11 unidades ( 1' 15'' )  
 Música: Sugar Sugar (Waldo de los Ríos y Orquesta)  
 Repetición: a) Una vez al día desde el jueves 13 hasta el lunes 17.  
 b) El día martes 18 sólo se pasará éste todo el día.

1/ LAS LINEAS CORTADAS SIGNIFICAN CORTINA MUSICAL.

TEXTO RADIAL PARA EL DISTRITO DE AGUA BUENAINFORMA EL PROYECTO LECHERO DE COTO BRUS

1/

Señores vecinos de las localidades de Agua Buena, Concepción, Copal, San Francisco, Valle Azul, Cañas Gordas, Copa Buena y Campo Tres ...

El Proyecto Lechero de Coto Brus pasará unas películas sobre ganadería el día miércoles 19 de julio a las 5 de la tarde en la escuela Federico - Gutiérrez Brown de Agua Buena.

A las 4 de la tarde pasarán los carros del Proyecto recogiendo la gente de esas localidades.

NO OLVIDE: Miércoles 19 a las 5 de la tarde en la Escuela Federico Gutiérrez Brown de Agua Buena.

DESCRIPCION

Duración: 14 unidades 1' 15''  
 Música: Sugar Sugar (W. de los Ríos y Orquesta)  
 Repetición: Una vez al día desde el jueves 13 hasta el martes 19  
 El día miércoles 19 sólo se pasará éste todo el día

1/ LAS LINEAS CORTADAS SIGNIFICAN CORTINA MUSICAL

TEXTO RADIAL PARA EL DISTRITO DE SABALITOINFORMA EL PROYECTO LECHERO DE COTO BRUS1/

Señores, vecinos de las localidades de Sabalito, San Antonio, San Bosco, San Rafael Lourdes y demás caseríos ...

El Proyecto Lechero de Coto Brus pasará unas películas sobre ganadería el día jueves 20 de julio a las 5 de la tarde en el Centro Comunal de Lourdes.

A las 4 de la tarde pasarán los carros del Proyecto recogiendo la gente de esas localidades.

NO OLVIDE: Jueves 20 a las 5 de la tarde en el Centro Comunal de Lourdes.

DESCRIPCION

Duración: 12 unidades ( 1' 15'' )  
 Música: "The Wind mills of mind" (W. de los Ríos y Orquesta)  
 Repetición: Una vez al día desde el jueves 13 hasta el miércoles 19.  
 Jueves 20 sólo se pasará éste todo el día.

1/ LAS LINEAS CORTADAS SIGNIFICAN CORTINA MUSICAL

TEXTO RADIAL PARA LAS BRISASINFORMA EL PROYECTO LECHERO DE COTO BRUS

1/

Señores, vecinos de las localidades de Las Brisas, Río Negro, San Ramón, La Administración y El Roble ....

El Proyecto Lechero de Coto Brus, pasará unas películas sobre ganadería el día viernes 21 de julio a las 5 de la tarde en el Salón de Umaña en Las Brisas.

A las 4 de la tarde pasarán los carros del Proyecto recogiendo la gente de esas localidades.

NO OLVIDE: Viernes 12 a las 5 de la tarde en el Salón de Umaña de Las Brisas.

DESCRIPCION

Duración: 12 unidades (1' 15'')

Música: "La Residencia" (W. de los Ríos y Orquesta)

Repetición: Una vez al día desde el jueves 13 hasta el jueves 20.  
El día viernes 21 sólo éste todo el día.

1/ LAS LINEAS CORTADAS SIGNIFICAN CORTINA MUSICAL

TEXTO RADIAL PARA SANTA ELENAINFORMA EL PROYECTO LECHERO DE COTO BRUS

1/

Señores, vecinos de las localidades de Santa Elena, La Guinea, Fila Méndez, Fila Trucho, Kamakiri, Los Naranjos, Monterrey, Las Marías y demás caseríos ...

El Proyecto Lechero de Coto Brus, pasará unas películas sobre ganadería el día sábado 22 de julio a las 5 de la tarde en el Salón de Isidro León, en Santa Elena.

A las 4 de la tarde pasarán los carros del Proyecto recogiendo la gente de esas localidades.

NO OLVIDE: Sábado 22 a las 5 de la tarde en el Salón de Isidro León en Santa Elena.

DESCRIPCION

Duración: 13 unidades (1' 15'')

Música: "La Residencia" (W. de los Ríos y Orquesta)

Repetición: Una vez al día desde el jueves 13 hasta el viernes 21  
El día sábado 22 sólo se pasará esta cuña todo el día.

1/ LAS LINEAS CORTADAS SIGNIFICAN CORTINA MUSICAL

RESUMEN DE RADIACION DE CUÑAS

Nº	TITULO	DURACION <sup>1/</sup> COMIENZO	FINAL	DURACION NETA	DURACION SEGUNDOS	OBSERVACIONES
1	Limoncito	3	14	11	Aproximadamente pa- ra todos, un prome- dio de 1 min. 15 seg	
2	Agua Buena	16	30	14		
3	Sabalito	32	44	12		
4	Las Brisas	47	59	12		
5	Santa Elena	61	74	13		

1/ Se refiere a la duración según las unidades que indica  
la radio ( contador de la radio)

A N E X O 8

"PRESENTACION DEL PROYECTO"  
(FILMINA)

GUION	Nº	DIAPOSITIVAS DESCRIPCION	UNIDAD
<p>Muy buenas tardes amigos coto bruceños ...</p> <p>El motivo de esta reunión es para explicarles sobre el Proyecto Lechero que comenzó a funcionar en el Cantón de Coto Brus.</p>	1	Nombre del Proyecto	5
-----			9
<p>El Proyecto fue constituido por medio de un acuerdo entre el CATIE, el MAG y el CAC. CATIE sig- nifica Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza y tie- ne su sede en Turrialba. Es una institución a nivel internacional y fue contratada por el MAG (Minis- terio de Agricultura y Ganadería) y el CAC (Centro Agrícola Cantonal) para venir a Coto Brus a realizar el Proyecto Lechero.</p>	2	Símbolo CATIE	
-----			15
<p>La meta del Proyecto es au- mentar la productividad y la ganan- cia de las fincas lecheras, con en- señarle al productor de leche nue- vas técnicas para usar mejor sus recursos, es decir sus animales, sus instalaciones y sus fincas.</p>	3	Objetivo del Proyecto	
-----			19

\* Las líneas cortadas indican cortina musical

<p>QUE QUIERE EL PROYECTO?</p> <p>El Proyecto va a enseñar <u>nevas técnicas</u> a los productores por medio de visitas a las fincas y también por medio de boletines, cartas, <u>reuniones</u> y la radio. Siempre se tomarán en cuenta como están las fincas ahora mismo, para comenzar de allí en adelante.</p>	4	Potrero CATIE	22
<p>Se ayudará a los lecheros a conseguir créditos con los bancos para que puedan modernizar sus fincas</p> <p>En varios lugares se instalarán fincas modelos que podrán visitarse y así conocer los nuevos métodos.</p> <p>Las fotos que vemos son de la finca del CATIE, en Turrialba. <u>Algunos</u> cotobruceños ya la visitaron, y esperamos que los que participen en el Proyecto nos acompañen más adelante a una gira por allí.</p> <p>QUE HACE AHORA EL PROYECTO?</p> <p>Ya se reunió todo el personal del Proyecto. Solo falta el veterinario y lo aportará el MAG.</p> <p>Se compraron dos Jeeps y cinco <u>motocicletas</u>, se tiene una biblioteca con libros y revistas sobre toda clase de temas y se están comprando los equipos e instrumentos veterinarios.</p>	5	Vacas del módulo	24

<p>Ya se hizo una encuesta de varias lecherías para poder calcular como están las fincas. Ahora estamos <u>vi</u>sitando finca por finca a los <u>leche</u>ros, para saber como trabaja cada uno y como quisieran tener su <u>leche</u>ría.</p>	6	Ordeñadora CATIE	37
<p>QUIEN TRABAJA EN EL PROYECTO?</p> <p>El Director del Proyecto es el Ing. Alberto H. Moreno, especialista en ganadería, y los operadores son: <u>Ro</u>berto Rojas, Rodrigo Vega, Oscar <u>Pé</u>rez y Alejandro Enríquez.</p> <p>El veterinario del Proyecto lo va a contratar el Ministerio de Agricultura. La secretaria se llama: María Teresa Struyf.</p>	7	Palpación vaca	40
<p>CUALES NUEVAS TECNICAS?</p> <p>No hay que buscar las técnicas complicadas o los métodos caros <u>pa</u>ra que salgan avante las fincas <u>le</u>cheras. El Proyecto comenzará por lo más urgente ahora, y esto es: La alimentación de los animales, luego viene: Atacar y prevenir las enfermedades, el manejo de las <u>va</u>cas, la cría de las terneras, la inseminación artificial, etc.</p>	8	Símbolo tecnología	46
			53

54

COMO VAMOS A HACER ESO?

Además de visitar su finca y de ayudarlo en forma completamente gratis, se dará usted cuenta de las nuevas técnicas a usar por medio de la radio y de nuestras cartas y boletines.

9

Símbolo comunicación

58

PARA QUE TENEMOS LAS MOTOS?

Como ustedes saben son malas las carreteras en nuestro cantón, pero a todas partes se puede llegar en moto. Así podremos visitar siempre todas las fincas por más malo que sea el camino.

10

Símbolo transferencia

63

Y USTED QUE PIENSA?

Se dará usted cuenta que en el Proyecto va a tener buenos amigos, todos los lecheros que quieran participar pueden hacerlo y siempre serán bienvenidos ...

VENGA A INSCRIBIRSE en la sede del Proyecto que queda en la Agencia de Extensión del MAG en San Vito.

11

Símbolo confianza

68

Recuerde que este es el símbolo de nuestra institución ...

Hasta cada instante ..., esto es todo por ahora.

fin

12

Símbolo CATIE

75

RESUMEN DE LA FILMINA: " Presentación del Proyecto".

Objetivo:

Presentar a los Productores de las distintas localidades:  
Qué es, qué se hizo, y qué se hará en el Proyecto.

Duración:

70 unidades (contador de la radio) y 8 minutos de duración total.

Diapositivas:

13 es el número total (6 en color y 7 en blanco y negro)

Música:

De diapositiva 1 a 5: "Punto Guanacasteco"

De diapositiva 5 a 10 "Amor de Temporada"

De diapositiva 10 a 13 "Canción del Ganadero"

A N E X O 9

RESUMEN DE LAS PELICULAS DISPONIBLES PARA LA  
CAMPAÑA DE PROMOCION DEL PROYECTO

Películas Técnicas

Nº	TITULO	ORIGEN	PROCEDENCIA	DURACION	OBSERVACIONES
1	Leche para la Nación	Inglaterra	CATIE	35'	Importancia de producir leche higiénica.
2	L'art veterinaire	Francia	Embajada de Francia	I) 20' II) 10' II) 10'	Enseñanza de la veterinaria y otros. Aplicaciones de la veterinaria.
3	Como se hace la Leche	U.S.A.	MAG, San Isidro	45'	Fisiología de la lactancia.

Películas Culturales  
(Complementarias)

Nº	TITULO	ORIGEN	PROCEDENCIA	DURACION	OBSERVACIONES
1	Lires	España	CATIE	15'	Color muy bueno
2	Agricultura en grupo	España	CATIE	14'	Color muy bueno. Experiencia comunitaria en un pueblo de España
3	Jóvenes de Nieva	España	CATIE	12'	Color muy bueno
4	Chevaux de Carmague	Francia	Embajada de Francia	20'	Historia y presente de esta raza de caballos salvajes (sin Mensaje)

Nº	TITULO	ORIGEN	PROCEDENCIA	DURACION	OBSERVACIONES
5	La corse	Francia	Embajada de Francia	10'	Color, pasajístico de la isla de Córcega (sin mensaje)
6	Agricultura Francesa	Francia	Embajada de Francia	22'	Blanco y negro
7	Il etait une Montagne	Francia	Embajada de Francia	17'	Blanco y negro

BREVE COMENTARIO DE LAS PELICULAS PRESENTADAS  
EN LA CAMPAÑA DE PROMOCION

"JOVENES DE NIEVA": De como las organizaciones juveniles en España pueden proyectarse a la comunidad generando más unión entre padres e hijos. El objetivo de la película fue demostrar lo que puede hacer una juventud organizada.

"AGRICULTURA EN GRUPO": Demuestra esta película española las ventajas de la cooperativización para los pequeños productores, se presenta un caso donde no sólo se mejora el estado individual, sino la proyección sobre las costumbres y sobre su pueblo.

"ERA UNA MONTAÑA": (Il etait une montagne) Se presenta como fue degradándose las zonas altas montañosas de Argel y como con técnicas y voluntad puede regenerarse la vida vegetal, mediante terrazas de contención en las laderas de las montañas. Una película que llama a reflexionar, sobre lo que puede ocurrir con un desmonte incontrolado.

"LECHE PARA LA NACION": Película inglesa que relata como se producía en la isla, leche antihigiénica y cuales deben ser las normas para que ello no ocurra. Se menciona la secuencia en estos casos de la mastitis y cómo puede esto solucionarse.

"COMO SE HACE LA LECHE": Película filmada bajo la dirección de una Universidad en U.S.A., en la que se muestran los factores que forman la leche, los que favorecen su bajada y las reglas para lograr un buen ordeño. Una película muy didáctica, cuyo argumento gira en torno a 5 reglas para un buen ordeño y en demostrar como éste provoca la mastitis.



A N E X O 10

## RESUMENES DE LAS PRESENTACIONES

LOCALIDAD	LUGAR	FECHA	HORA COMIENZO	FINALIZACION	ASISTENTES ADUL.	ASISTENTES NIÑOS	PELICULAS PRESENTADAS
Limoncito	Escuela de San Rafael	18/7/78	5:30 pm	7:30 pm	38	40	Agricultura en Grupo, presentación del Proyecto. Como se hace la Leche. Jóvenes de Nieva.
Agua Buena	Escuela F. G. Brown	19/7/78	5:30 pm	8:30 pm	65	24	Era una Montaña, Presentación del Proyecto. Como se hace la Leche. Juventud Rural.
Sabalito	Salón Comunal Lourdes	20/7/78	5:30 pm	8:00 pm	75	34	Jóvenes de Nieva, Presentación Proyecto. Cómo de hace la Leche. Juventud rural.
Las Brisas	Salón el Palenque	21/7/78	5:30 pm	8:00 pm	50	21	Jóvenes de Nieva. Presentación del Proyecto. Como se hace la Leche. Agricultura en grupo. Leche para la Nación.
Santa Elena	Salón Isidro León	22/7/78	5:30 pm	8:30 pm	35	14	Agricultura en grupo. Presentación del Proyecto. Como se hace la Leche. Leche para la nación.