

Fundación para el Desarrollo Regional de Aysén

INFORME FINAL PROYECTO
APOYO AL DIAGNOSTICO Y CONTROL DE
ENFERMEDADES EXOTICAS DEL OVINO, EN LA
XI REGION DE AYSÉN
2001 - 2004



Informe Final Proyecto.

Introducción:

La Fundación para el Desarrollo Regional, FUNDA, ONG, de ámbito regional que naciera un 10 de junio de 1976, ha venido prestando servicios a los pobladores hombres y mujeres de la región de Aysén en diferentes líneas de acción, con el propósito de aportar al desarrollo integral de las personas. Esta Fundación en el año 2001 se adjudicó el proyecto **"Apoyo al Diagnóstico y Control de Enfermedades Exóticas del Ovino en la XI Región de Aysén"**. Dicha propuesta contó con el financiamiento, por un lado por el Fondo de Mejoramiento del Patrimonio Sanitario, del Servicio Agrícola y Ganadero del Gobierno de Chile y aportes de esta organización no gubernamental.

Antes de iniciarse el proyecto existía un desconocimiento de algunas enfermedades exóticas presentes en la región de Aysén, y que de una u otra manera afectarían puntualmente el desarrollo pecuario y en especial a los productores de ganado ovino.

Al transcurrir 48 meses de desarrollo de la propuesta se han obtenido diversos productos y beneficios que vienen a fortalecer el Patrimonio Sanitario regional y nacional, marcando un avance significativo en el proceso productivo de rubro ovino regional. Las diversas acciones emprendidas durante este largo periodo se han visto fortalecidas por la constante preocupación y apoyo del equipo técnico del Servicio Agrícola y Ganadero de la XI Región de Aysén, quienes han acompañado y exigido el cumplimiento de las distintas metas planteadas en la propuesta. El equipo técnico de la Fundación que se desempeñó durante el desarrollo del proyecto, ha logrado adquirir una basta experiencia en las diversas actividades y acciones cumplidas en la propuesta y ha sido parte de este avance significativo como aporte al desarrollo de la región de Aysén.

En el presente informe se plasman las principales actividades, logros y obstáculos presentados en el periodo de duración del proyecto, desglosándose de las siguientes maneras.

Informe Final.

I. Antecedentes Generales del Proyecto.

Etapas I-II-III-IV Año 2001 - 2002-2003-2004.

Nombre del Agente Adjudicado	FUNDACION PARA EL DESARROLLO REGIONAL DE AYSEN
Nombre del Proyecto	APOYO AL DIAGNOSTICO Y CONTROL DE ENFERMEDADES EXOTICAS DEL OVINO EN LA XI REGION DE AYSEN
Área Temática	Control y erradicación de enfermedades, vigilancia y defensa del patrimonio sanitario pecuario.
Región de Ejecución	XI región
Fecha de Inicio	02/01/2001
Fecha de inicio real.	02/01/2001
Fecha de término	28/12/2004

II. Área Temáticas

Objetivo General	Grado de Cumplimiento por años			
	2001	2002	2003	2004
Diagnóstico de enfermedades exóticas del ovino en la XI Región	23,4%	51%	76%	100%
Objetivos Especifico	Grado de Cumplimiento			
Realizar diagnósticos de laboratorio para las enfermedades ovinas exóticas de la XI región	28,21%	51,5%	76%	100%
Aumentar el conocimiento de las enfermedades exóticas	25,8%	51,5%	76%	100%

Objetivo General	Grado de Cumplimiento por años			
	2001	2002	2003	2004
Desarrollar un sistema de información para el control predial de la masa ganadera ovina relacionada con el proyecto	100%	100%	100%	100%
Presentar predios para su certificación sanitaria por parte del SAG	12,5%	12,5%	65%	100%

Resultados de las Etapas Objetivo General	Grado de Cumplimiento			
	Grado de Cumplimiento por años			
	2001	2002	2003	2004
Diagnóstico de Maedi Visna para al menos 24.000 ovinos mayores de una año	98,75%	-----	100,7%	-----
(*)Diagnóstico de Maedi Visna para al menos 20.000 ovinos mayores de un año	-----	114,2%	-----	-----
(*)Diagnóstico de Maedi Visna para al menos 17.068 ovinos mayores de un año.	-----	-----	-----	102,10%
Observación: en los años 2002 y 2004, con el propósito de aumentar el logro de resultados del proyecto se solicitó una reitimización y una modificación de resultados, en este contexto fue disminuida la cantidad de ovinos a muestrear inicialmente programada y a su vez se aumento la cobertura de muestreo.				
Diagnóstico de Enfermedad de Border para al menos 608 ovinos de un año	108,55%	Según lo planificado en el proyecto esta actividad se realizaría solo el año 2001		

Objetivo General	Grado de Cumplimiento por años			
	2001	2002	2003	2004
Diagnóstico de Enfermedad de Aborto Enzootico para al menos 608 ovinos mayores de un año	112,99%	Según lo planificado en el proyecto esta actividad se realizaría solo el año 2001		
1 Charla sobre enfermedades exóticas del ovino en cada una de las localidades de la región	3,33%	Según lo planificado en el proyecto esta actividad se realizaría solo el año 2001. Dado la dificultad para juntar a los productores ovinos, esta actividad fue sustituida por la elaboración de un manual cuyo nombre es Antecedentes Sobre Manejo y Sanidad Ovina y tenía por objetivo dar a conocer, en un lenguaje simple, el manejo de enfermedades exóticas del ovino		
1 Seminario sobre enfermedades exóticas durante el segundo semestre del proyecto	100%	Según lo planificado en el proyecto esta actividad se realizaría solo el año 2001.		
Planes Trimestrales de saneamiento para aquellos predios que participen del proyecto	50%	50%	75%	100%
Sistema de información funcionando al tercer mes del proyecto	100%	100%	100%	100%
Presentar predios para su certificación sanitaria por parte del SAG	100%	100%	100%	100%

Objetivo General	Grado de Cumplimiento por años			
	2001	2002	2003	2004
Diseñar, imprimir y entregar a ganaderos del proyecto, 5 documentos: Memoria técnica del proyecto, Cartilla brucelosis ovina, dos tesis de grado financiada por el proyecto, documento del seminario	Esta actividad se programó para el último año del proyecto, con el propósito de difundir entre los beneficiarios de este, los resultados obtenidos durante los cuatro años de ejecución. El cumplimiento fue solo de un 80%, dado que solo se entregaron los CD.			80%

Resultados Intermedios Objetivo General	Grado de Cumplimiento			
	Grado de Cumplimiento por años			
	2001	2002	2003	2004
24.000 ovinos mayores de un año con diagnóstico de Maedi Visna (año 2001)	98,75%			
44.000 ovinos mayores de un año con diagnóstico de Maedi Visna (año 2002)		106.7%		
68.000 ovinos mayores de un año con diagnóstico de Maedi Visna (año 2003)			100%	
85.068 ovinos mayores de un año con diagnóstico de Maedi Visna (año 2004)				108,5%
Diagnóstico de enfermedad de Border para al menos 608 ovinos (año 2001)	108,5%			
Diagnóstico para enfermedad de Aborto Enzootico para al menos 608 ovinos. (año 2001)	112.9%			

Objetivo General	Grado de Cumplimiento por años			
	2001	2002	2003	2004
Monitoreo de Enfermedad de Linfadenitis caseosa. (año 2002)		100%		
Monitoreo de Enfermedad de Adenomatosis pulmonar ovina. (año 2002)		100%		
Monitoreo de Brucelosis Ovina, para al menos 500 carneros (año 2003)			171.2%	
Diseñar, imprimir y entregar a ganaderos beneficiarios del proyecto, documento sobre el manejo y sanidad ovina. (a partir del año 2002 en adelante)		50%	100%	100%
Primer seminario de enfermedades exóticas (año 2001)	100%			
Aplicación terminada (año 2001)	100%			
Datos ingresados (a partir del año 2001 en adelante)	100%	100%	100%	100%
Seguimiento de contactos de cada predio (a partir del año 2001 en adelante)	100%	100%	100%	100%
Cada predio con su plan elaborado (a partir del año 2001 en adelante)	50%	50%	75%	100%
Segundo seminario de enfermedades exóticas (se realizó en forma conjunta con INIA y tuvo carácter internacional) año 2004.				100%

Indicadores de éxito	Valor del Indicador
Al menos el 90% de los ovinos comprometidos con diagnostico de Maedi Visna	112,6 %
Al menos el 90% de los ovinos comprometidos con diagnostico de Aborto Enzoótico	112,9 %
Al menos el 90% de los ovinos comprometidos con diagnostico de Enfermedad de Border	108,5%
Al menos el 90% del Monitoreo comprometido para Linfadenitis caseosa	100%
Al menos el 90% del Monitoreo de Adenomatosis Pulmonar ovina.	100%
Al menos se lleva acabo una charla por localidad de la región.	Dada la baja presencia de ganaderos a las charlas, este indicador fue cambiado por el diseño, impresión y divulgación de un documento sobre manejo y sanidad ovina, el cual fue entregado a los ganaderos beneficiados con el proyecto: El avance es de un 100%
Se realiza 1 seminario	1 seminario
La aplicación se termina en el plazo indicado	Aplicación terminada en el plazo
Los datos se ingresan de acuerdo a los resultados y no se acumulan.	Datos ingresados
Contactos identificados	Contactos identificados
Cada predio con su plan elaborado y este reconocido por el SAG	No todos los predios tienen sus planes de manejo 75% de avance

Indicadores de éxito	Valor del Indicador
Redacción, impresión y distribución de cinco documento de divulgación técnica sobre brucelosis ovina.	Una memoria técnica del proyecto impresa y distribuida. Una cartilla "aspectos generales de brucelosis ovina y examen de aptitud reproductiva de carneros" impresa y distribuida. Dos tesis de grado reimpresas y distribuidas. Actas de seminario entregadas en CD.
Se realiza 1 seminario de cierre del proyecto (en conjunto con INIA)	1 seminario internacional realizado el 24 y 25 de noviembre con 75 asistentes

Actividades Técnicas realizadas

Actividades.	Observaciones.
2 Reunión de Evaluación del Proyecto	Estas reuniones fueron realizadas los años 2002 y 2004 y contaron con la presencia del ejecutivo nacional del proyecto, en ellas se evaluaron las etapas II y III, acordándose solicitar reitimización y modificación de resultados para los años 2003 y 2004 a objeto de mejorar el logro de resultados planteados al inicio del proyecto. La evaluación consistió en una presentación de los avances en los cumplimientos de las metas y visitas a terreno
Reuniones de coordinación Entre el agente adjudicado (FUNDA) y el Servicio Agrícola y Ganadero	Durante la ejecución del proyecto se realizaron 54 reuniones de coordinación entre el supervisor técnico del proyecto, el Coordinador del Proyecto y el Jefe del proyecto a objeto de concordar acciones tendientes al cumplimiento de todos los objetivos planteados en el proyecto.
Actividades	Observaciones
Elaboración de informes técnicos	Durante la ejecución del proyecto se realizaron 16 informes técnicos, los cuales fueron aprobados sin objeciones por parte del supervisor técnico del proyecto, es importante destacar que el logro del

	cumplimiento de las metas técnicas se debe en gran medida al trabajo mancomunado con la Unidad Técnica del SAG.
--	---

Problemas durante la Ejecución del Proyecto

Al comienzo del proyecto, dentro de la población beneficiaria del programa, se observó cierto porcentaje de propietarios re refractarios a realizar las actividades de muestreo. Esto fue corregido en el tiempo con una mayor cantidad de acciones conjuntas entre personal de FUNDA y SAG, donde se resaltó la obligatoriedad de realizar los manejos sanitarios exigidos por el programa.

El diseño del programa no tomó en cuenta la estacionalidad de los manejos de los rebaños ovinos. Esto generó sobrecarga de trabajo en períodos acotados e imposibilidad de abordar rebaños en otros momentos. Esto fue notorio en rebaños medianos y grandes, los cuales son los que aportan el mayor porcentaje del volumen de ovinos abordados, esta situación fue corregida a través de las modificaciones de resultados y reitimizaciones.

Inicialmente, la inexperiencia del ejecutor en acciones masivas de muestreo en terreno, redujo su rendimiento, situación que fue ampliamente superada en el transcurso del proyecto.

Durante la ejecución del proyecto se produjo un desfase entre la toma de muestras y la disponibilidad de kits ELISA importados para su procesamiento en laboratorio. Esto debido a que el kit utilizado posee un representante exclusivo para Chile, que no posee stock disponible en los lapsos requeridos. Por otro lado, no existe producto alternativo validado.

Se debió incurrir en costos extras al utilizar una técnica diagnóstica confirmatoria no disponible en Chile (IDAG), la cual debe se realiza en el Laboratorio de Weinbridge, Inglaterra.

Evaluación de la metodología aplicada

En términos generales, la metodología del proyecto permitió cumplir con los objetivos planteados para este, no obstante esto fue necesario realizar ajuste en el transcurso de la ejecución del proyecto, lo cual quedó reflejado en las modificaciones de resultados y reitimizaciones, solicitadas los años 2001, 2003 y 2004.

A nivel de actividades, se puede señalar que hubo preocupación y planificación adecuada, basándose en recomendaciones entregadas por el SAG obtenidas en su experiencia previa en muestreos masivos de carácter obligatorio sobre bovinos (Programa Brucelosis).

A nivel de metas, se puede concluir que estas fueron cumplidas desde el punto de vista del volumen y la calidad de las mismas..

A nivel de gestión de estrategias, durante la ejecución del proyecto la Fundación par el Desarrollo de Aysén siguió las directrices estratégicas del Servicio Agrícola y Ganadero, las cuales están basadas en un enfoque epidemiológico de lo que debía ser el proyecto.

Evaluación del Proyecto

Beneficios e impactos reales del proyecto

La existencia del proyecto permitió tener un programa regional de control y erradicación, el cual no podría haber sido financiado solamente con recursos Institucionales.

Permitió relevar el tema de la sanidad ovina, el cual estuvo abandonado durante décadas. Esto es más importante aun cuando comienza a proyectarse un flujo exportador creciente.

Permitió reinsertar la imagen institucional del S.A.G en el universo de tenedores ovinos.

Desde la perspectiva de las exportaciones, la presencia de Maedi - Visna en nuestro territorio, sin ninguna medida de control, puede perfectamente ser utilizado como barrera para arancelaria al comercio.

Las actividades resultaron tan exitosas, que al cierre del proyecto, sólo existía solo un predio bajo saneamiento y se posee información suficiente para apoyar la declaración de Región libre una vez que se sanee el remanente. El proyecto, junto con otros factores, como el inicio de las exportaciones de carne ovina y el incremento del precio de la lana, ha logrado relevar la existencia del rubro ovino, su proyección y la importancia que tiene en él la salud animal. El intervenir sobre la enfermedad se realizó adelantándose a la tendencia esperable respecto a que la presencia de la enfermedad podía llegar a ser un futuro obstáculo para el comercio. Eso se ha confirmado durante el año 2004.

Escenarios Futuros.

Se debe consolidar la información generada y proponer la subsecuente declaración de libre. El nuevo escenario permite respaldar medidas de restricción de ingreso a la Región.

Conclusiones.

El tipo de intervención y los resultados obtenidos, hacen de este programa un ejemplo pionero en la articulación público privada representada en este caso por la sociedad civil como ha sido la Fundación para el Desarrollo Regional de Aysèn, FUNDA en programas oficiales de salud animal en el rubro ovino, a nivel nacional. Se demuestra asimismo, que es posible enfrentar en forma regional y exitosamente, contingencias de tanta importancia como el ingreso de una enfermedad de sombrías proyecciones futuras para el rubro.

III. Área Financiera

Resumen por etapa, de Reitemizaciones efectuadas.

Etapa 1:

ITEM	AÑO 1 Aportes Iniciales		AÑO 1 Aportes Reitemizados	
	Adjudicado	Fondo SAG	Adjudicado	Fondo SAG
Sueldos y honorarios	5.560.000	9.642.500	5.560.000	9.642.500
Viáticos		1.320.000		1.320.000
Insumos y suministros	826.775	54.716.000	1.960.000	39.294.000
Mantenimiento y reparaciones	0	60.000	0	60.000
Servicio de terceros	0	1.252.000	0	1.199.000
Pasajes y traslados	0	300.000	0	300.000
Capacitación	11.100.000	0	0	0
Vehículos	0	0	11.150.000	0
Maquinarias y equipos	640.000	60000	590.000	335.200
Sistemas informáticos	0	0	0	0
Gastos de administración	9.674.000	0	3.364.000	76.621
TOTAL	27.800.775	67.350.500	22.624.000	52.227.320

Etapa 2:

ITEM	AÑO 2 Aportes Iniciales		AÑO 2 Aportes Reitemizados	
	Adjudicado	Fondo SAG	Adjudicado	Fondo SAG
Sueldos y honorarios	6.760.000	11.910.000	6.760.000	11.910.000
Viáticos		2.640.000		2.640.000
Insumos y suministros	1.005.000	45.502.000	1.005.000	44.898.129
Mantenimiento y reparaciones	0		0	
Servicio de terceros	57.000	350.000	57.000	314.934
Pasajes y traslados	0	0	0	
Capacitación	0	0	0	
Vehículos	14.175.000	0	14.175.000	
Maquinarias y equipos	640.000	60000	640.000	603.871
Sistemas informáticos	0	0	0	
Gastos de administración	3.400.000	350.000	3.400.000	385.066
TOTAL	26.037.000	60.752.000	26.037.000	60.752.000

Etapa 3:

ITEM	AÑO 3 Aportes Iniciales		AÑO 3 Aportes Reitemizados	
	Adjudicado	Fondo SAG	Adjudicado	Fondo SAG
Sueldos y honorarios	6.900.000	11.960.0002	6.900.000	11.960.000
Viáticos		2.640.000		2.640.000
Insumos y suministros	1.090.000	47.090.000	1.090.000	43.190.000
Mantenimiento y repar.				
Servicio de terceros	85.000	350.000	85.000	350.000
Pasajes y traslados				
Capacitación				3.900.000

Vehículos	14.905.000		14.905.000	
Maquinarias y equipos	640.000		640.000	
Sistemas informáticos				
Gastos de administración	3.410.000	400.000	3.410.000	400.000
TOTAL	27.030.000	62.440.000	27.030.000	62.440.000

Etapa 4:

ITEM	AÑO 4 Aportes Iniciales		AÑO 4 Aportes Reitemizados	
	Adjudicado	Fondo SAG	Adjudicado	Fondo SAG
Sueldos y honorarios	6.949.794	12.010.000	6.949.794	11.092.294
Viáticos		2.640.000		4.050.000
Insumos y suministros	1.170.150	48.751.000	1.170.150	41.308.811
Mantenimiento y repar.				
Servicio de terceros	130.000	1.285.000	130.000	8.214.895
Pasajes y traslados				
Capacitación				
Vehículos	15.695.030		15.695.030	
Maquinarias y equipos	639.850		639.850	
Sistemas informáticos				
Gastos de administración	3.410.426	450.000	3.410.426	470.000
TOTAL	27.995.250	65.136.000	27.995.250	65.136.000

Resumen Total, de Reitemizaciones efectuadas durante la ejecución del proyecto:

ITEM	Aportes Iniciales		Aportes Reitemizados	
	Adjudicado	Fondo SAG	Adjudicado	Fondo SAG
Sueldos y honorarios	26.169.794	45.522.502	26.169.794	44.604.794
Viáticos		9.240.000		10.650.000
Insumos y suministros	4.091.925	169.059.000	5.225.150	168.690.940
Mantenimiento y repar.		60.000		60.000
Servicio de terceros	272.000	2.922.000	272.000	10.078.289
Pasajes y traslados		300.000		300.000
Capacitación	11.100.000			
Vehículos	44.775.030		55.925.030	
Maquinarias y equipos	2.559.850	120.000	2.509.850	939.071
Sistemas informáticos				
Gastos de administración	19.894.426	1.200.000	13.584.426	1.331.687
TOTAL	108.863.025	255.423.502	103.686.625	236.654.781

Resumen de Gastos Acumulados y Saldos Pendientes, por Etapa

Etapa 1:

ITEM	AÑO 1 Gastos Acumulados		AÑO 1 Saldos Pendientes	
	Adjudicado	Fondo SAG	Adjudicado	Fondo SAG
Sueldos y honorarios	5.560.000	9.642.500	0	387.500
Viáticos		1.320.000	0	0
Insumos y suministros	826.775	37.500.606	1.133.225	1.793.394
Mantenimiento y reparaciones	0	0	0	60.000
Servicio de terceros	0	1.607.917	0	176.413
Pasajes y traslados	0	214.032	0	85.968
Capacitación	0	0	0	0
Vehículos	11.500.000	0		0
Maquinarias y equipos	585.000	335.575	5000	-375
Sistemas informáticos	0	0	0	0
Gastos de administración	3.364.000	76.621		-21
TOTAL	21.485.775	50.111.921	1.138.225	2.502.879

Porcentaje de aporte privado al proyecto. 30.01 %

Porcentaje de Gastos de Administración. 4.80 %

Etapa 2:

ITEM	AÑO 2 Gastos Acumulados		AÑO 2 Saldos Pendientes	
	Adjudicado	Fondo SAG	Adjudicado	Fondo SAG
Sueldos y honorarios	6.760.000	10.611.556	0	1.298.444
Viáticos	0	1.985.600	0	654.400
Insumos y suministros	714.900	43.749.669	290.100	1.148.460
Mantenimiento y reparaciones				
Servicio de terceros	0		7.000	314.934
Pasajes y traslados				

Capacitación				
Vehículos	14.100.000		75.000	
Maquinarias y equipos	639.900	603.871	100	0
Sistemas informáticos				
Gastos de administración	3.448.124	385.066	1.876	0
TOTAL	25.662.924	57.335.762	374.076	3.416.238

Porcentaje de aporte privado al proyecto. 30.91 %

Porcentaje de Gastos de Administración. 4.25 %

Etapa 3:

ITEM	AÑO 3 Gastos Acumulados		AÑO 3 Saldo Pendientes	
	Adjudicado	Fondo SAG	Adjudicado	Fondo SAG
Sueldos y honorarios	7.724.144	11.122.615		0
Viáticos		2.289.800		0
Insumos y suministros	513.300	44.445.123	20.960	0
Manutención y repar.				
Servicio de terceros				
Pasajes y traslados				
Capacitación		3.900.000		0
Vehículos	14.100.000		101.000	
Maquinarias y equipos	640.800			
Sistemas informáticos				
Gastos de administración	3.929.796	682.462		0
TOTAL	26.908.040	62.440.000	121.960	0

Porcentaje de aporte privado al proyecto. 30.11%

Porcentaje de Gastos de Administración. 5.16%

Etapa 4:

ITEM	AÑO 4 Gastos Acumulados		AÑO 4 SalDOS Pendientes	
	Adjudicado	Fondo SAG	Adjudicado	Fondo SAG
Sueldos y honorarios	5.588.386	9.836.576	1.361.408	1.255.718
Viáticos		3.747.000		303.000
Insumos y suministros	883.350	40.419.455	286.800	889.356
Manutención y repar.				
Servicio de terceros		7.570.349	130.000	644.546
Pasajes y traslados				
Capacitación				0
Vehículos	16.685.000		-989.970	
Maquinarias y equipos	640.800		-950	
Sistemas informáticos				
Gastos de administración	2.542.117	309.125	868.309	160.875
TOTAL	26.339.653	61.882.505	1.655.597	3.253.495

Porcentaje de aporte privado al proyecto. 30.0%

Porcentaje de Gastos de Administración. 3.23%

Resumen Total de Gastos Acumulados y SalDOS, en la Ejecución del proyecto

ITEM	Gastos Acumulados		SalDOS	
	Adjudicado	Fondo SAG	Adjudicado	Fondo SAG
Sueldos y honorarios	25.632.530	40.825.747	1.361.408	2.941.662
Viáticos	0	9.342.400	0	957.400
Insumos y suministros	2.983.325	166.114.853	1.731.085	3.831.210
Mantención y reparaciones			0	60.000
Servicio de terceros		8.529.936	137.000	1.135.893
Pasajes y traslados		214.032		85.968

Capacitación		3.900.000		
Vehículos	56.385.000		-888.970	
Maquinarias y equipos	2.506.500	939.446	4.150	-375
Sistemas informáticos				
Gastos de administración	13.284.037	1.453.274	870.185	160.854
TOTAL	100.746.392	231.382.688	3.124.858	9.172.612

Porcentaje de aporte privado al proyecto. 30.33 %

Porcentaje de Gastos de Administración. 69.67 %

Resumen de aportes por etapa

Aporte	SAG	Adjudicado
Período 1 (30/03/2001)	14.814.730	5.172.811
Período 2 (30/06/2001)	8.702.188	3.694.141
Período 3 (30/09/2001)	10.225.313	4.108.127
Período 4 (30/12/2001)	16.369.690	8.510.687
Total aportado año 2001	50.111.921	21.485.766
Periodo 1 (30/03/2002)	7.919.069	6.940.421
Periodo 2 (30/06/2002)	20.839.231	6.100.984
Periodo 3 (30/09/2002)	19.734.502	7.559.481
Periodo 4 (30/12/2002)	8.842.960	5.062.038
Total Aportado año 2002	57.335.762	25.662.924
Periodo 1 (30/03/2003)	22.151.139	7.097.116
Periodo 2 (30/06/2003)	18.672.001	7.046.167
Periodo 3 (30/09/2003)	11.549.564	7.152.191
Periodo 4 (30/12/2003)	10.067.296	5.612.566
Total Aportado	62.440.000	26.908.040

Periodo 1 (30/03/2004)	15.061.994	6.500.220
Periodo 2 (30/06/2004)	12.720.879	5.736.500
Periodo 3 (30/09/2004)	13.683.626	5.302.810
Periodo 4 (30/12/2004)	20.416.006	8.800.123
Total Aportado	61.882.505	26.339.653

Resumen de las Garantías Existentes y Extensiones

- Garantía de fiel cumplimiento: esta corresponde a un depósito a plazo, tomado a nombre del Agente Adjudicado y endosado al Servicio Agrícola y Ganadero, el cual está vigente desde el año 2001 a la fecha.
- En relación a boletas de garantías, por conceptos de anticipos estas no han sido necesarias, ya que el agente adjudicado no solicita anticipos.

ACTIVIDADES	RESULTADOS
16 reuniones de coordinación el Servicio Agrícola y Ganadero Agente adjudicado	Permitieron, mejorar la presentación de las rendiciones financieras por parte del Ejecutor.
Reuniones periódicas del comité de supervisión del proyecto por parte del Sag y esta Fundación como ejecutor	Coordinar el seguimiento del proyecto.

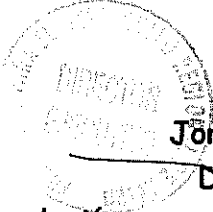
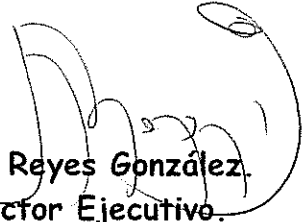
Problemas durante la Ejecución del proyecto

- Falta de capacitación al equipo supervisor del proyecto, ya que ninguno de los miembros del Comité de supervisión tenía experiencia en la supervisión de este tipo de proyecto, lo cual fue asumido por el Sag.
- El Flujo de información inicialmente fue muy entrabado, ya que no existían conductos regulares de comunicación. Es importante señalar que este punto ha sido mejorado considerablemente en el último tiempo.
- El primer contrato presentaba errores en la asignación de los ITEM, lo cual

fue corregido, lamentablemente el contrato corregido demoró en llegar a la región, lo que se tradujo en que la primera revisión financiero contable se realizará con los flujos inicialmente informados. Es importante señalar que en las rendiciones posteriores se realizaron las correcciones necesarias, de tal modo de ajustarse estrictamente a los flujos aprobados.

En términos generales, no hubo mayores problemas desde el punto de vistas financiero contable.

Por lo antes señalado, se puede concluir que el proyecto en cuestión cumplió satisfactoriamente todas las revisiones financiero-contable razón por la cual se da por aprobada la etapa.



Jorge Reyes González.
Director Ejecutivo.
Fundación para el Desarrollo Regional de Aysén.

Resumen final de Gastos

Proyecto Control de Enfermedades Exóticas del Ovino en la X1 Region de Aysen

	Sueldo		Viajeros		Insumos		Mantenimiento		Pasajes		Maquinarias		Total
	Honorarios	Viaticos	Suministro	Reparación	Terceros	Traslados	Capacitaci.	Vehiculos	Equipos	Administrac.			
Presupuesto Funda 2001	5.560,00		1.960,00					11.100,00	640,00	3.364,00		22.624,00	
Presupuesto Funda 2002	6.760,00		1.005,00		57,00			14.175,00	640,00	3.400,00		26.037,00	
Presupuesto Funda 2003	6.900,00		1.090,00		85,00			14.905,00	640,00	3.410,00		27.030,00	
Presupuesto Funda 2004	6.950,00		1.170,00		130,00			15.695,30	640,00	3.410,00		27.995,30	
TOTAL POSTULANTE	26.170,00		5.225,00		272,00			55.875,30	2.560,00	13.584,00		103.686,30	
Presupuesto Sag 2001	10.030,00	1.320,00	39.294,00	60,00	1.199,00	300,00			335,20	76,60		52.614,80	
Presupuesto Sag 2002	11.910,00	2.640,00	45.502,00		350,00					350,00		60.752,00	
Presupuesto Sag 2003	11.960,00	2.640,00	47.090,00		350,00					400,00		62.440,00	
Presupuesto Sag 2004	12.010,00	2.640,00	48.751,00		1.285,00					450,00		65.136,00	
TOTAL SAG	45.910,00	9.240,00	180.637,00	60,00	3.184,00	300,00			335,20	1.276,60		240.942,80	
Gasto Funda 2001	5.560,00		826.775					11.100,00	585.000	3.364.000		21.435.775	
Gasto Funda 2002	6.760,00		714.900					14.100,00	639.900	3.448.124		25.662.922	
Gasto Funda 2003	7.724,144		513.300					14.100,00	640.800	3.929.796		26.908.040	
Gasto Funda 2004	5.588.386		883.350					16.685.000	640.800	2.542.117		26.339.653	
TOTAL POSTULANTE	25.632.530		2.938.325					55.985.000	2.506.500	13.284.037		100.346.392	
Gasto Sag 2001	9.642.500	1.320.000	37.500.606		1.022.587	214.032			335.575	76.621		50.111.921	
Gasto Sag 2002	10.611.556	1.985.600	43.749.669						603.871	385.066		57.335.762	
Gasto Sag 2003	11.122.615	2.289.800	44.445.123				3.900.000			682.462		62.440.000	
Gasto Sag 2004	9.836.576	3.747.000	40.419.455		7.570.349					309.125		61.882.501	
TOTAL SAG	41.213.247	9.342.400	166.114.853		8.592.936	214.032	3.900.000		939.446	1.453.274		231.770.181	


VICTOR OYARZO BARRIENTOS
 ENC. ADMINISTRACION Y FINANZAS