

Anexo 13

DETALLE DE COSTOS Y BASE DE CÁLCULOS

ANEXO N° 13 Detalle del Costo y Bases del calculo

Actividad /Descripción	Unidad de Medida	Costo Unitario (US\$) 1000	Años										Total
			1		2		3		4		5		
			Frec.	Costo Anual	Frec.	Costo Anual	Frec.	Costo Anual	Frec.	Costo Anual	Frec.	Costo Anual	
3.1. Intervención en Áreas de persistencia de F.A.y con debilidades estructurales. 3.1.1. BOLIVIA.													
a.- Destacar un profesional internacional, con sede en Santa Cruz de la Sierra, como Coordinador del PHEFA.	1	110	1	110	1	110	1	110	1	110	1	110	550
b.- Asesorar y Coordinar la elaboración de la versión final del Plan Nacional de Erradicación de Fiebre Aftosa en Bolivia.	Viat. y pasaj.	3	1	3	1	3		0		0		0	6
c.- Asesorar y acompañar la implementación y puesta en marcha del Plan Nacional, en las distintas zonas y departamentos del país.	viat. y pasaje	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	15
d.- Colaborar en el fortalecimiento del SENASAG	material apoyo	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	10
e.- Colaborar con las autoridades del SENASAG, en la elaboración de un programa da capacitación.				0		0		0		0		0	0
f.- Coordinar la aplicación del Plan de Capacitación.	viat. y pasaje	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5
g.- Establecer un fondo para adquisición de vacunas de aproximadamente 600.000 dosis de vacuna,para años 1,2, y 3	dosis vacuna	0.0005	600000	300	600000	300	600000	300	0	0	0	0	900
h.- Participar y Coordinar reuniones fronterizas	viat. y pasaje	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	15
i.-Efectuar evaluaciones de las etapas semestrales de vacunación y de la capacitación en servicio en materia de Planes de Vacunación, Educación Sanitaria y Divulgación.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
j.- Elaborar un plan de Educación Sanitario y Divulgación y coordinar su aplicación y funcionamiento.	viático	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5
k.- Establecer un subcontrato de COHEFA/GIEFA con Bolivia para consecución de las actividades del Plan.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
l.- Asesorar y apoyar a la autoridad zoonosanitaria nacional en muestreos seroepidemiológicos.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
m.- Elaborar informes trimestrales sobre los avances del PNEFA y del Plan de Acción del PHEFA.	material apoyo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5
n.- Adquirir un vehículo 4 x 4 para actuación del coordinador del Plan de acción en el área.	vehículo.	20	1	20	0	0	0	0	0	0	0	0	20
o.- Manutención y Operación de vehículo.	serv.	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	15
Costo Total Anual en miles de dólares			447		427		424		124		124		1546

Detalle del Costo y Base del calculo

Actividad /Descripción	Unidad de Medida	Costo Unitario (US\$) 1000	Años										Total
			1		2		3		4		5		
			Frec.	Costo Anual	Frec.	Costo Anual	Frec.	Costo Anual	Frec.	Costo Anual	Frec.	Costo Anual	
3.1.2. ECUADOR													
a.- Destacar un profesional internacional, con sede en Quito, como Coordinador del PHEFA.	1	110	1	110	1	110	1	110	1	110	1	110	550
b.- Asesorar y Coordinar la elaboración de la versión final del Plan Nacional de Erradicación de Fiebre Aftosa en Ecuador.	Viat. y pasaj.	3	1	3	1	3	0	0	0	0	0	0	6
c.- Asesorar y acompañar la implementación y puesta en marcha del Plan Nacional, en las distintas zonas y departamentos del país.	Viat. y pasaj.	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	15
d.- Colaborar en el fortalecimiento del SESA.	material apoyo	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	10
e.- Colaborar con las autoridades del SESA, en la elaboración de un programa da capacitación.		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
f.- Coordinar la aplicación del Plan de Capacitación.	Viat. y pasaj.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5
g.- Colaborar en la revisión y redefinición de las funciones del sector oficial (SESA), y privado (Org.de Ganad. y CONEFA).		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
h.-Contribuir al fortalecimiento de la estructura de vigilancia epidemiológica y la capacidad de atención a las sospechas denunciadas.		0		0		0		0		0		0	0
i.-Colaborar al desarrollo de formación de recursos humanos, públicos y privados, así como a un plan de comunicación social.	Viat. y pasaj.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5
j.- Participar y Coordinar reuniones fronteras	Viat. y pasaj.	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	15
k.- Efectuar evaluaciones de las etapas semestrales de vacunación y de la capacitación en servicio en materia de Planes de Vacunación, Educación Sanitaria y Divulgación.		0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	0
l.-Elaborar un plan de Educación Sanitario y Divulgación y coordinar su aplicación y funcionamiento.	viático	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5
m.- Establecer un subcontrato de COHEFA/GIEFA con Ecuador para consecución de las actividades del Plan.		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
n.- Asesorar y apoyar a la autoridad zoonosanitaria nacional en muestreos seroepidemiológicos.		0		0		0		0		0		0	0
o.- Elaborar informes trimestrales sobre los avances del PNEFA y del Plan de Acción del PHEFA.	material apoyo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5
p.- Adquirir auto 4 x 4 para actuación del coordinador del Plan de acción en el área.	vehículo.	20	1	20	0	0	0	0	0	0	0	0	20
q.- Manutención y Operación de vehículo.	serv.	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	15
Costo Total Anual en miles de dólares			148		128		125		125		125		651

Detalle del Costo y Base del calculo

Actividad /Descripción	Unidad de Medida	Costo Unitario (US\$) 1000	Años										Total
			1		2		3		4		5		
			Frec.	Costo Anual	Frec.	Costo Anual	Frec.	Costo Anual	Frec.	Costo Anual	Frec.	Costo Anual	
3.1.3. VENEZUELA													
a.- Destacar un profesional internacional, con sede en Caracas, como Coordinador del PHEFA.	1	110	1	110	1	110	1	110	1	110	1	110	550
b.- Asesorar y Coordinar la elaboración de la versión final del Plan Nacional de Erradicación de Fiebre Aftosa en Ecuador.	Viat. y pasaj.	3	1	3	1	3	0	0	0	0	0	0	6
c.- Asesorar y acompañar la implementación y puesta en marcha del Plan Nacional, en las distintas zonas y departamentos del país.	Viat. y pasaj.	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	15
d.- Colaborar en el fortalecimiento del SASA.	material apoyo	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	10
e.- Colaborar con las autoridades del SASA, en la elaboración de un programa da capacitación.		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
f.- Coordinar la aplicación del Plan de Capacitación.	Viat. y pasaj.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5
g.- Contribuir a desarrollar y aplicar un plan específico para las zonas críticas del país, Estados Occidentales limítrofes con Colombia.	Viat. y pasaj.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5
h.-Concretar un Acuerdo Fronterizo Cuatripartito, entre Venezuela-Brasil-Colombia-Guyana, para la acción conjunta a nivel fronterizo en relación a Fiebre Aftosa.	Viat. y pasaj.	2	1	2	1	2		0		0		0	4
i.-Participar y Coordinar reuniones fronterizas, en materia de erradicación de Fiebre Aftosa, en base a los acuerdos vigentes con los países colindantes.	Viat. y pasaj.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5
j.- Efectuar evaluaciones de las etapas semestrales de vacunación y de la capacitación en servicio en materia de		0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	0
k.- Elaborar un plan de Educación Sanitario y Divulgación y coordinar su aplicación y funcionamiento.	viático	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5
l.-Establecer un subcontrato de COHEFA/GIEFA con Venezuela para consecución de las actividades del Plan.		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
m.- Asesorar y apoyar a la autoridad zoonosanitaria nacional en muestreos seroepidemiológicos.		0		0		0		0		0		0	0
n.-Elaborar informes trimestrales sobre los avances del PNEFA y del Plan de Acción del PHEFA.	material apoyo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5
o.- Adquirir auto 4 x 4 para actuación del coordinador del Plan de acción en el área.	vehículo.	20	1	20	0	0	0	0	0	0	0	0	20
p.- Manutención y Operación de vehículo.	servicio	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	15
Costo Total Anual en miles de dólares			148		128		123		123		123		645

Detalle del Costo y Base del calculo

Actividad /Descripción	Unidad de Medida	Costo Unitario (US\$) 1000	Años										Total
			1		2		3		4		5		
			Frec.	Costo Anual	Frec.	Costo Anual	Frec.	Costo Anual	Frec.	Costo Anual	Frec.	Costo Anual	
3.1.4. REGIONES DE RIESGO DESCONOCIDO. AMAZONÍA Y NORDESTE DE BRASIL													
a.- Elaborar y aplicar un plan de comunicación social y participación de la comunidad a ser desarrollado en conjunto con las estructuras del MAPA.	plan	20	1	20	2	40	2	40	2	40	2	40	180
b.- Desarrollar y ejecutar un plan de adiestramiento de agentes públicos y privados para colaborar y contribuir a la detección y eventual control de eventos sanitarios de enfermedades vesiculares.	Viat. y pasaj. y semin.	30	1	30	2	60	2	60	2	60	2	60	270
c.- Contribuir, con el MAPA, al desarrollo de una estructura básica de vigilancia, diagnóstico e intervención, de eventos de vesiculares en las áreas mencionadas.	viat. y pasaj. y apoyo	15	1	15	2	30	2	30	2	30	2	30	135
Costo Total Anual en miles de dólares			65		130		130		130		130		585

Detalle del Costo y Base del calculo

Actividad /Descripción	Unidad de Medida	Costo Unitario (US\$) 1000	Años										Total	
			1		2		3		4		5			
			Frec.	Costo Anual	Frec.	Costo Anual	Frec.	Costo Anual	Frec.	Costo Anual	Frec.	Costo Anual		
3.2.- Proyectos bi o trinacionales de Frontera.														
a.- Área Andina:														
Colombo -Venezolana (Costa)	Costa Atlántica (Colombia) Cuenca Maracaibo (Venezuela)	Todo el Componente.		5182		2043		1968.2		2297.7		1758.8	13249.7	
Total Subproyecto				1874		536.2		465.6		683.2		479.5	4038.5	
Colombo - Venezolana (Llanos)	Colombia Venezuela	Todo el Componente.		251		125		125		125		125	751	
Total Subproyecto				679.2		327.9		265.1		423		268	1963.2	
Total Subproyecto				930.2		452.9		390.1		548		393	2714.2	
Colombo - Ecuatoriana	Colombia Ecuador	Todo el Componente.		254		91		91		91		91	618	
Total Subproyecto				436.2		191.6		220.9		197.9		197.9	1244.5	
Total Subproyecto				690.2		282.6		311.9		288.9		288.9	1862.5	
Ecuador - Perú	Ecuador Perú	Todo el Componente.		436.3		191.6		220.9		197.9		197.9	1244.6	
Total Subproyecto				427		213.5		213.5		213.5		33.3	1100.8	
Total Subproyecto				863.3		405.1		434.4		411.4		231.2	2345.4	
Perú - Bolivia.	Perú Bolivia	Todo el Componente.		470.1		235.1		235.1		235.1		235.1	1410.5	
Total Subproyecto				354.2		131.1		131.1		131.1		131.1	878.6	
Total Subproyecto				824.3		366.2		366.2		366.2		366.2	2289.1	
b.- Cono Sur:														
6.1- Adecuación de la estrategia de la macro región. Regionalización epidemiológica.														
Total Subproyecto				0		0		0		0		0	0	
b.-Desarrollar los subproyectos de frontera previstos en el Proyecto Cuenca del Plata	Viat. y pasaje gastos generales		8	3	24	3	24	6	48	6	48	6	48	192
c.-Definir con precisión los límites geográficos en función del riesgo para cada una de las regiones identificadas	Viat. y pasaj. y gastos general.y equipo		10	3	30	3	30		0		0		0	60
d.-Implementar estrategias diferenciales por región, a través de las acciones previstas en los respectivos programas anuales	material apoyo		1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	15
6.2. Estructura de atención veterinaria														
a.-Capacitar a los actores Públicos y Privados de los programas de Fiebre Aftosa (*)	sem-taller		10	3	30	3	30		0	3	30	3	30	120
b.-Auditar y evaluar anualmente los programas de los países, adecuando las estrategias y estructuras sanitarias que lo requieran, de acuerdo a los objetivos y propuestas del Plan de Acción.	Auditorias		15	5	75	5	75	5	75	5	75	5	75	375
c.-Programar y ejecutar anualmente un Programa de actividades conjuntas en todas las fronteras de la macro región.	Reuniones de Trabajo		5	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	25

Continua

Actividad /Descripción	Unidad de Medida	Costo Unitario (US\$) 1000	Años										Total	
			1		2		3		4		5			
			Frec.	Costo Anual	Frec.	Costo Anual	Frec.	Costo Anual	Frec.	Costo Anual	Frec.	Costo Anual		
6.3 Inmunización														
a.-Establecimiento de un Banco de datos en PANAFTOSA, sobre disponibilidad de vacunas en la macro región que se ajustan a los estándares de calidad requeridos, y mantenerlo actualizado.	Recursos de Informática	10	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	50	
b.-Asegurar la reserva estratégica en un Banco de Antígenos/Vacunas de uso emergencial.	Vacunas	0.0007	2000000	1400	2000000	1400	2E+06	1400	2000000	1400	2000000	1400	7000	
c.-Coordinación de los esquemas de vacunación por región.	material apoyo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	
6.4 Políticas de prevención														
a.-Coordinación de actividades de los servicios oficiales y del sector privado que participan en la gestión de salud animal, en todas las zonas de frontera de la macro región.	Viat. y pasaj.	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	25	
b.-Adiestramiento y estructuración de los Sistemas de Vigilancia para áreas libres	Viat. y pasaj.	10	1	10		0	1	10		0	1	10	30	
c.-Establecimiento de Barreras Sanitarias armonizadas a nivel de la macro región y coordinadas en zonas fronterizas.	material apoyo	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	10	
d.-Difusión y promoción de la erradicación y prevención de la enfermedad, en los medios masivos de comunicación.	campañas	15	2	30	2	30	2	30	2	30	2	30	150	
e.-Armonización de las políticas de importación de animales, productos y subproductos a la macro región.	Viat. y pasaj.	5	1	5		0		0		0	1	5	10	
6.5. Atención de focos y plan de contingencia														
a.-Revisar el manual del Proyecto Cuenca del Plata y adaptarlo a las diferentes situaciones epidemiológicas.	material apoyo	10	1	10		0		0		0	1	10	20	
b.-Actividades de Adiestramiento en los países con menor desarrollo de su Sistema de Atención Veterinaria.	Cursos	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	25	
c.-Cooperación Técnica para la formulación de Planes de Contingencia.	Viat. y pasaj.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	
6.7 Laboratorios de diagnostico														
a.-Cursos de Adiestramiento de Técnicos de Laboratorio en PANAFTOSA.	Cursos	10	1	10	1	10	1	10		0		0	30	
b.-Envío de muestras periódicamente al Laboratorio de Referencia de PANAFTOSA.	ENVÍOS	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	25	
c.-Ciclos de auditoria de los Programas de F. Aftosa de la Región.	Auditorias. C. Biosseg.	20	1	20		0	1	20		0	1	20	60	
d.-Controles de Calidad realizados por el Laboratorio de Referencia, PANAFTOSA.	material apoyo	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	25	

Continua

Actividad /Descripción	Unidad de Medida	Costo Unitario (US\$) 1000	Años										Total
			1		2		3		4		5		
			Frec.	Costo Anual	Frec.	Costo Anual	Frec.	Costo Anual	Frec.	Costo Anual	Frec.	Costo Anual	
c. Subregión Amazónica y Brasil no amazónico				456		456		356		236		296	1800
a.-Desarrollar los subproyectos de frontera previstos en el Plan de Acción	Viat. y pasaje gastos generales	10	8	80	5	50	3	30		0		0	160
b.-Programar y ejecutar anualmente un Programa de actividades conjuntas en todas las fronteras de la subregión.	Reuniones de Trabajo	8	2	16	2	16	2	16	2	16	2	16	80
c.-Actividades de Adiestramiento para el Sistema de Atención Veterinaria.	Cursos	15	4	60	8	120	4	60		0	4	60	300
d.-Ciclos de auditoria de los Programas de F. Aftosa de la subregión.	auditorias	20	5	100	5	100	5	100	5	100	5	100	500
e.-Adiestramiento y estructuración de los Sistemas de Vigilancia	Seminarios-taller	30	2	60	2	60	2	60	2	60	2	60	300
f.-Cursos de Adiestramiento de Técnicos de Laboratorio en PANAFTOSA.	Cursos	15	2	30		0	2	30		0		0	60
g.-Definir con precisión los límites geográficos en función del riesgo para cada una de las regiones identificadas	Equipos, insumos, Software y	Total		100		100		50		50		50	350
h.-Envío de muestras periódicamente al Laboratorio de Referencia de PANAFTOSA.	ENVÍOS	10	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	50
Costo Total Anual a.m. miles de dólares			7318		4132		3951.2		4150.7		3716.8		23268.7

Detalle del Costo y Base del calculo

Actividad /Descripción	Unidad de Medida	Costo Unitario (US\$) 1000	Años										Total
			1		2		3		4		5		
			Frec.	Costo Anual	Frec.	Costo Anual	Frec.	Costo Anual	Frec.	Costo Anual	Frec.	Costo Anual	
3.3.3- Sistema de Laboratorios de Diagnóstico y Control de Vacunas.													
a.- Adecuar los laboratorios de los servicios nacionales de los países de la región, para responder a las exigencias internacionales de calidad diagnóstica (el costo de esta acción	apoyo	30	2	60	2	60	2	60	2	60	2	60	300
b.- Fortalecer el laboratorio de PANAFOTSA, incluyendo un área de bioseguridad P3+.	Const. Equip	1,500 800	1 0	1500	0 1	800	0	0	0	0	0	0	2300
c.- Constituir una comisión científica regional, para efectuar los estudios pertinentes a fin de estandarizar el uso del sistema de la EPP, como base del sistema de control de vacunas a nivel de los países de la región.	reunión	15	1	15		0	1	15		0		0	30
d.- Realizar las Auditorias de La Comisión Regional de Bioseguridad a los laboratorios de diagnóstico y control de vacunas de los países de la región.	Lab	10	12	120	12	120	12	120	12	120	12	120	600
e.- Mantener el abastecimiento de la región en materia de biológicos de referencia.	costo envío	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	25
f.-Mantener el abastecimiento de la región de Kits para la detección de proteínas no estructurales (Elisa 3ABC y EITB).y otros kits.	material de apoyo	30	1	30	1	30	1	30	1	30	1	30	150
g.- Continuar con las líneas de investigación tendientes a adecuar los instrumentos de diagnóstico y control de vacunas (Real Time PCR u otros).	equip. viático	50	1	50	2	100	2	100	2	100	2	100	450
h.-Redefinir la mecánica operativa de la red de laboratorios de la región para atender las áreas de menor desarrollo	material apoyo	10	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	50
Costo Total Anual em miles de dólares			1790		1125		340		325		325		3905

Detalle del Costo y Base del calculo

Actividad /Descripción	Unidad de Medida	Costo Unitario (US\$) 1000	Años										Total
			1		2		3		4		5		
			Frec.	Costo Anual	Frec.	Costo Anual	Frec.	Costo Anual	Frec.	Costo Anual	Frec.	Costo Anual	
3.4.3.- Fortalecimiento del Sistema Continental de Información y Vigilancia, incluidos los sistemas nacionales.													
a.- Implementar el sistema en los países de la región a través de Seminarios a nivel del Cono Sur; Área Andina; México y Centroamérica; Brasil y Área Amazónica, y Caribe.	Seminario	45	10	450	0	0	0	0	0	0	0	0	450
b.- Elaborar y socializar los manuales y guías de atención de los síndromes incorporados al sistema.	Material de apoyo	10	1	10	2	20	2	20	2	20	2	20	90
c.- Emitir informes periódicos regulares y disponer de las bases de datos epidemiológicos para los estudios que sean necesarios.	software	20	1	20	1	20		0		0		0	40
d.-Mantener y mejorar el sistema de información y vigilancia Continental, en especial en la disponibilización rápida de los datos, incorporando nuevos síndromes de acuerdo a lo solicitado por los países.	Informática	50	1	50		0	1	50		0	1	50	150
e.-Fortalecimiento de las estructuras de información nacionales, en la recolección de información a nivel local.	Seminario, equipo y materiales.	60	1	60		0	2	120		0	2	120	300
Costo Total Anual em miles de dólares			590		40		190		20		190		1030

Detalle del Costo y Base del calculo

Actividad /Descripción	Unidad de Medida	Costo Unitario (US\$) 1000	Años										Total
			1		2		3		4		5		
			Frec.	Costo	Frec.	Costo	Frec.	Costo	Frec.	Costo	Frec.	Costo	
3.5.3 Producción de Vacunas en Condiciones de Bioseguridad.													
a.- Mantener en funcionamiento la Comisión Sudamericana de Bioseguridad para el virus de la Fiebre Aftosa (*)	visitas	15	5	75	5	75	5	75	5	75	5	75	375
b.- Coordinar, en conjunto con los organismos oficiales, visitas de auditorias anuales a cada uno de los laboratorios productores de vacuna de la región (*).	Lab	10	7	70	7	70	7	70	7	70	7	70	350
c.- Prestar cooperación técnica y exigir a los países el establecimiento de normas armonizadas en la región así como de la creación y capacitación de una Comisión de Bioseguridad Nacional.	Visitas y Material de apoyo.	10	2	20	5	50	5	50	5	50	5	50	220
d.- Apoyar a los países en la orientación de proyectos de adecuación de infraestructuras destinadas a la manipulación de virus aftoso.	visitas. y consultorías	10	1	10	2	20	2	20	2	20	2	20	90
Costo Total Anual em miles de dólares			175		215		215		215		215		1035

(*) El costo de esta actividad será cubierto por los propios laboratorios productores.

Detalle del Costo y Base del calculo

Actividad /Descripción	Unidad de Medida	Costo Unitario (US\$) 1000	Años										Total
			1		2		3		4		5		
			Frec.	Costo	Frec.	Costo	Frec.	Costo	Frec.	Costo	Frec.	Costo	
3.6.3 Fortalecimiento del Nivel Local.													
a.- Contratación de un consultor y realización de una reunión de expertos públicos y privados sobre el tema, para la definición del modelo básico.	Persona	20	1	20	1	20		0		0	1	20	60
b.- Realización de seminarios en las áreas de países en los que se determine la necesidad de efectuar un desarrollo local que contribuya a la realización del proyecto.	cada	25	2	50	3	75	2	50	3	75	3	75	325
c.- Elaborar e imprimir guías de trabajo sobre desarrollo local, para su uso a nivel de municipios y agentes locales de la cadena pecuaria.	material de apoyo.	15	1	15	1	15	2	30	2	30	2	30	120
d.- Desarrollar una unidad de educación sanitaria (didáctica) sobre desarrollo local para su uso a nivel de escuelas, con el fin de crear las condiciones de trabajo, en especial en el sector rural.	Material de apoyo y consultoría.	15	1	15	1	15		0		0	1	15	45
Costo Total Anual em miles de dólares			100		125		80		105		140		550

Detalle del Costo y Base del calculo

Actividad /Descripción	Unidad de Medida	Costo Unitario (US\$) 1000	Años										Total
			1		2		3		4		5		
			Frec.	Costo Anual	Frec.	Costo Anual	Frec.	Costo Anual	Frec.	Costo Anual	Frec.	Costo Anual	
3.7.3 Auditorias.													
a.Realizar Seminario para formación de auditores en el área andina	Seminario	33	1	33	0	0	1	33	0	0	1	33	99
b.Realizar Seminario para formación de auditores em el norte y centro América.	Seminario	33	1	33		0		0	1	33		0	66
c.Realización de auditoria em Ecuador	Auditoria	15	1	15	1	15	1	15	1	15	1	15	75
d.Realización de auditoria em Venezuela	Auditoria	15	1	15	1	15	1	15	1	15	1	15	75
e.Realización de auditoria em la Región Chaqueña	Auditoria	15	1	15	1	15	1	15	1	15	1	15	75
f.Realización de auditoria em el área amazónica del norte de Bolivia y las limitrofes con Brasil.	Auditoria	15	1	15	1	15	1	15	1	15	1	15	75
d.Realización de auditoria em Peru	Auditoria	15	1	15	1	15	1	15	1	15	1	15	75
g.Realización de auditoria em el área nororiental de Paraguay y zona limitrofe con Brasil.	Auditoria	15	1	15	1	15	1	15	1	15	1	15	75
d.Realización de auditoria em Centro y Norteamérica.	Auditoria	10		0	6	60	4	40	6	60	4	40	200
Realización de Seminarios de reciclaje y actualización para auditores	Seminario	33		0		0	3	99		0	3	99	198
Costo Total Anual em miles de dólares			141		75		207		108		207		738

Detalle del Costo y Base del calculo

Actividad /Descripción	Unidad de Medida	Costo Unitario (US\$) 1000	Años										Total
			1		2		3		4		5		
			Frec.	Costo	Frec.	Costo	Frec.	Costo	Frec.	Costo	Frec.	Costo	
3.8.3 Sistema de Prevención Áreas Libres de Fiebre Aftosa.													
i.Montaje de un sistema de vigilancia de presencia de FA extrafronteras, a nivel mundial, continental y regional para adecuar las acciones de prevención.	Cartografía Digital,Hard&Soft,Comunicación	Total		500		200		100		100		200	1100
ii. Establecer el nivel de riesgo de vulnerabilidad y receptividad de los territorios jurisdiccionales y poblaciones ganaderas existentes de cada una de las unidades de atención veterinaria del país y zona libre.	Seminarios-Taller y Vist. Campo	25	6	150	4	100	2	50	2	50		0	350
iii.1- Establecer requisitos sanitarios de importaciones y tránsitos de animales y productos animales de riesgo.	Seminarios-Taller, Pasaje, Vaticos y Sistema	Total		80		30		30		30		30	200
iii.2 Control en puestos de Control internacional de ingreso y tránsito de carga, pasajeros y equipaje acompañado	Seminarios-Taller, Pasaje, Vaticos	Total		20		15				20		15	70
iii.3 Vigilancia y detección en zonas fronterizas con territorios de riesgo.	Seminarios-Taller, Pasaje, Vaticos	Total		25		25				20		20	90
iv.Establecer un sistema de atención de notificación de sospechas de enfermedad vesicular que permita la rápida identificación de eventual ocurrencia de FA, y establecer las medidas iniciales de control para evitar su diseminación.	Seminarios-Taller, Pasaje, Vaticos	20	6	120	4	80	2	40	2	40		0	280
v.Disponer de un sistema de intervención emergencial ante la aparición de FA en una zona libre, que permita eliminar rápidamente la infección y recuperar en el plazo mas brteve posible el estatus de libre.	Seminarios-Taller, Simulacros y GER	Total		50		150		150		50		200	600
Costo Total Anual em miles de dólares			945	600	370	310	465	2690					

Detalle del Costo y Base del calculo

Actividad /Descripción	Unidad de Medida	Costo Unitario (US\$) 1000	Años										Total
			1		2		3		4		5		
			Frec.	Costo	Frec.	Costo	Frec.	Costo	Frec.	Costo	Frec.	Costo	
3.9.3 Capacitación, Asistencia Técnica (Consultorías) y Comunicación Social.													
a.- Aplicar desde el primer año de el plan de capacitación que se presenta en el ANEXO N°10.	total			687.3		404		610		481.3		904	3086.6
d.- Contratar un Coordinador de Capacitación con sede en PANAFTOSA, que será responsable por la aplicación del Programa de Capacitación en los cinco años de proyecto.	consultor.	130	1	130	1	130	1	130	1	130	1	130	650
Costo Total Anual em miles de dólares			817.3		534		740		611.3		1034		3736.6

Detalle del Costo y Base del calculo

Actividad /Descripción	Unidad de Medida	Costo Unitario (US\$) 1000	Años										Total
			1		2		3		4		5		
			Frec.	Costo Anual	Frec.	Costo Anual	Frec.	Costo Anual	Frec.	Costo Anual	Frec.	Costo Anual	
3.10. UNIDAD EJECUTORA.													
a.- Contratar Consultor Senior para dirigir la Unidad	consultor.	150	1	150	1	150	1	150	1	150	1	150	750
b.- Contratar Consultor para actuar dentro de la Unidad Ejecutora	consultor.	110	1	110	1	110	1	110	1	110	1	110	550
c.- Contratar Consultor Ing. Economista	consultor.	110	1	110	1	110	1	110	1	110	1	110	550
d.- Consultor Especialista Contable	contable	90	1	90	1	90	1	90	1	90	1	90	450
e.- 2 Administrativos	personal	20	2	40	2	40	2	40	2	40	2	40	200
f.- Gastos para Viajes, operacionales y Equipos.	total			250		200		200		200		200	1050
Costo Total Anual em miles de dólares			750		700		700		700		700		3550