

Actividad/descripción	Unidad de medida	Costo Unitario (U\$S) 1000	años										Total	
			1		2		3		4		5			
			Frec.	Costo Anual	Frec.	Costo Anual	Frec.	Costo Anual	Frec.	Costo Anual	Frec.	Costo Anual		
<b>1. Intervención en áreas de persistencia de FA y con debilidades estructurales: Bolivia.</b>														
1.c.1.Contratación de consultorías técnicas específicas para las distintas actividades propuestas.	contrataciones	15	5	75,00	4	60,00		0,00		0,00		0,00	<b>135,00</b>	
1.c.3.Colaborar con el fortalecimiento del SENASAG	material apoyo	30	24	720,00		0,00		0,00		0,00		0,00	<b>720,00</b>	
1.c.5. Auditar la aplicación, ejecución y evaluación del programa.	auditoria (viat. y pasaje)	16	0	0,00	1	16,00	1	16,00	1	16,00	1	16,00	<b>64,00</b>	
1.c.6.Fortalecimiento de la infraestructura de vacunación para el Chaco Boliviano, Beni y Santa Cruz.	centros operativos de vacunación	30	11	330,00		0,00		0,00		0,00		0,00	<b>330,00</b>	
1.c.7.Participar en las reuniones fronterizas con los países vecinos	reunión (viat. y pasaje)	1,5	6	9,00	6	9,00	6	9,00	6	9,00	6	9,00	<b>45,00</b>	
1.c.8.Evaluar con el servicio oficial y el sector privado (CONEFA), las etapas de vacunación de las distintas áreas y durante los años de aplicación del programa.	visitas (viat. y pasaje)	3	2	6,00	2	6,00	2	6,00	2	5,59	2	5,59	<b>29,19</b>	
1.c.11.Asesorar, apoyar, monitorear y realizar junto con la autoridad sanitaria nacional en muestreos seroepidemiológicos que permitan evaluar el avance del programa	materiales para muestreos	15	1	15,00	1	15,00	1	15,00	1	15,00	1	15,00	<b>75,00</b>	
<b>Costo anual en miles de dólares</b>					<b>1.155,00</b>		<b>106,00</b>		<b>46,00</b>		<b>45,59</b>		<b>45,59</b>	<b>1.398,19</b>

ANEXO II - DETALLE COSTOS

**2. Regiones de Riesgo Desconocido:****Norte y Nordeste de Brasil**

2.c.1.Desarrollar auditorías con el fin de evaluar los servicios sanitarios implantados de la Región.	viat. y pasaje	16	0	0,00	2	32,00	2	32,00	0	0,00	0	0,00	<b>64,00</b>
2.c.2.Contribuir, con el MAPA, al desarrollo de una estructura básica de vigilancia, diagnóstico e intervención, de enfermedades vesiculares en las áreas mencionadas.	adquisición de material para vigilancia	30	5	150,00	5	150,00		0,00					<b>300,00</b>
2.c.3Desarrollar y ejecutar un plan de capacitación y actualización de agentes públicos y privados para colaborar y contribuir a la detección y eventual control de eventos sanitarios de enfermedades vesiculares.	viat. y pasaje y seminario	30	1	30,00	2	60,00	2	60,00		0,00		0,00	<b>150,00</b>
<b>Costo anual en miles de dólares</b>				<b>180,00</b>		<b>242,00</b>		<b>92,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>514,00</b>

<b>3. Proyecto bi o trinacionales de frontera.</b>													
3.b.1.Catastros de ganaderos empresariales y comunitarios o familiares;	Viaticos y pasajes y materiales	39,6	6	237,60	6	237,60	0	0,00		0,00	0	0,00	<b>475,20</b>
3.b.2.Identificación y caracterización de los riesgos;	Misiones técnicas	14,4	6	86,40	6	86,40	6	86,40	6	86,40	6	86,40	<b>432,00</b>
3.b.3. Armonización de las acciones de los programas nacionales en el área de aplicación del acuerdo;	Viaticos, pasajes, equipo (sistema de identificación animal, mangas móviles, etc)	90	6	540,00	1	90,00	1	90,00	1	90,00	1	90,00	<b>900,00</b>
3.b.4.Fortalecer la vigilancia epidemiológica conjunta para garantizar la condición sanitaria;	Viaticos, movilidad y materiales	50,4	6	302,40	6	302,40	6	302,40		0,00		0,00	<b>907,20</b>
3.b.5.Información oportuna y continua entre países	Equipamiento	27	6	162,00	6	162,00		0,00		0,00		0,00	<b>324,00</b>
3.b.6.Definición y aplicación de las medidas de mitigación de riesgos;	instalaciones y equipamiento	27	18	486,00	18	486,00	1	27,00	1	27,00	1	27,00	<b>1.053,00</b>
3.b.7.Evaluaciones periódicas, con la participación de los niveles centrales tanto públicos como privados.	Viaticos y pasajes	14,4	6	86,40	6	86,40	6	86,40	6	86,40	6	86,40	<b>432,00</b>
<b>Costo anual en miles de dólares</b>				<b>1.900,80</b>		<b>1.450,80</b>		<b>592,20</b>		<b>289,80</b>		<b>289,80</b>	<b>4.523,40</b>

<b>4. Sistema de Laboratorios de Diagnóstico y Vacunas.</b>													
4.c.1.Adecuar los laboratorios de los servicios nacionales de los países de la región, para responder a las exigencias internacionales de calidad diagnóstica	auditorias y apoyo	24,9	6	149,40	6	149,40	6	149,40	6	149,40	6	149,40	<b>747,00</b>
4.c.3.Constituir una comisión científica regional, para efectuar los estudios pertinentes a fin de estandarizar el uso del sistema de Expectativa Porcentual de Protección (EPP), como base del sistema de control de vacunas a nivel de los países de la región	reunion	12,45	1	12,45	1	12,45		0,00		0,00		0,00	<b>24,90</b>
4.c.4.Visitas de auditoria de la Comisión Regional de Bioseguridad, a los laboratorios de diagnóstico, control y producción de vacunas de los países de la región, para garantizar las condiciones de Bioseguridad	Lab	8,3	5	41,50	5	41,50	5	41,50	5	41,50	5	41,50	<b>207,50</b>
4.c.5.Mantener el abastecimiento de la región en materia de biológicos de referencia para el funcionamiento eficiente de los laboratorios de diagnóstico y control de vacunas de los países.	costo envío	4,15	1	4,15	1	4,15	1	4,15	1	4,15	1	4,15	<b>20,75</b>
4.c.6. 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	24,9	1	24,90	1	24,90	1	24,90	1	24,90	1	24,90	<b>124,50</b>
4.c.7. Continuar con las líneas de investigación tendientes a adecuar los instrumentos de diagnóstico y control de vacunas a la transición epidemiológica del Continente (Real Time PCR u otros).	Equip. Viático	41,5	1	41,50	2	83,00	2	83,00	2	83,00	2	83,00	<b>373,50</b>
4.c.11.Constituir un banco de cepas adaptadas a la producción de vacunas de los subtipos epidemiológicamente relevantes.	apoyo	24,9	1	24,90	1	24,90	1	24,90	1	24,90	1	24,90	<b>124,50</b>
<b>Costo anual en miles de dólares</b>				<b>298,80</b>	<b>340,30</b>	<b>327,85</b>	<b>327,85</b>	<b>327,85</b>	<b>327,85</b>	<b>327,85</b>	<b>327,85</b>	<b>1.622,65</b>	







<b>9. Sistema de prevención en áreas libres de fiebre aftosa.</b>													
9.c.1.Montaje de un sistema de vigilancia sobre presencia de FA a nivel mundial, continental y regional para adecuar las acciones de prevención, con la participación del sector público y el sector privado.	Cartografía digital, hard, soft, comunicación.	24,9	6	149,40	6	149,40	6	149,40	6	149,40	6	149,40	<b>747,00</b>
9.c.2.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	Taller y visitas a campo	20,75	6	124,50	6	124,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	<b>249,00</b>
9.c.3.2.Unificación de procedimientos de control en puestos internacionales de ingreso y tránsito de carga, pasajeros y equipaje.	Reuniones de trabajo	8,3	1	8,30	1	8,30	1	8,30	1	8,30	1	8,30	<b>41,50</b>
9.c.5.Disponer de un sistema coordinado de intervención y respuesta de emergencia ante la aparición de FA en una zona libre, que permita eliminar rápidamente la infección y recuperar en el plazo más breve posible la condición de libre. Para ello se elabor	Seminarios, Taller, simulacros	33,2	0	0,00	1	33,20	0	0,00	1	33,20	0	0,00	<b>66,40</b>
9.c.6.Elaborar entre técnicos del sector público y privado una Matriz de Caracterización de los Programas de Prevención de FA, basados en las auditorías realizadas en cada país, que permita definir el nivel de riesgo de ingreso de la enfermedad tomando en cuenta el esfuerzo de prevención de cada país.	Seminario-taller, consultor	24,9	1	24,90	1	24,90	1	24,90	1	24,90	1	24,90	<b>124,50</b>
<b>Costo anual en miles de dólares</b>				<b>307,10</b>	<b>340,30</b>	<b>182,60</b>	<b>215,80</b>	<b>182,60</b>	<b>1.228,40</b>				



<b>10. Capacitación, atención técnica y comunicación social.</b>													
10.c.1. Aplicar desde el primer año de proyecto el programa de capacitación que se presenta en el Anexo N° 10 del Plan de Acción del PHEFA, (Brasilia-Brasil, Diciembre 2004).	total			159,61		686,41		95,45		686,41		337,81	1.965,69
<b>Costo anual en miles de dólares</b>				<b>159,61</b>	<b>686,41</b>	<b>95,45</b>	<b>686,41</b>	<b>337,81</b>	<b>1.965,69</b>				

<b>Coordinación</b>													
Personal Apoyo		12	4	48,00	4	48,00	4	48,00	4	48,00	4	48,00	240,00
Personal Profesional		24	1	24,00	1	24,00	1	24,00	1	24,00	1	24,00	120,00
Comunicaciones		3	1	3,00	1	3,00	1	3,00	1	3,00	1	3,00	15,00
Pasajes		0,5	12	6,00	12	6,00	12	6,00	12	6,00	12	6,00	30,00
Viaticos		0,12	36	4,32	36	4,32	36	4,32	36	4,32	36	4,32	21,60
Insumos		3	1	3,00	1	3,00	1	3,00	1	3,00	1	3,00	15,00
Otros				11,68		11,68		11,68		11,68		11,68	
<b>Costo anual en miles de dólares</b>				<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>500,00</b>	

<b>IMPREVISTOS</b>	<b>110,00</b>	<b>110,00</b>	<b>110,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>530,00</b>
--------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

<b>AUDITORIA EXTERNA</b>	<b>51,77</b>	<b>43,22</b>	<b>22,54</b>	<b>24,96</b>	<b>20,96</b>	<b>163,44</b>
--------------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------

<b>Total costos</b>	<b>5.123,46</b>	<b>4.289,41</b>	<b>2.289,62</b>	<b>2.511,39</b>	<b>2.125,60</b>	<b>16.339,47</b>
---------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------

**Descripción de los costos por año**

<b>Actividad/descripción</b>	<b>AÑO 1</b>	<b>AÑO 2</b>	<b>AÑO 3</b>	<b>AÑO 4</b>	<b>AÑO 5</b>	<b>Total</b>
1.1 Intervención en áreas de persistencia de FA y con debilidades estructurales: Bolivia.	1.155,00	106,00	46,00	45,59	45,59	<b>1.398,19</b>
1.2. Regiones de Riesgo Desconocido: Norte y Nordeste de Brasil	180,00	242,00	92,00	0,00	0,00	<b>514,00</b>
2. Proyecto bi o trinacionales de frontera.	1.900,80	1.450,80	592,20	289,80	289,80	<b>4.523,40</b>
3. Sistema de Laboratorios de Diagnóstico y Vacunas.	298,80	340,30	327,85	327,85	327,85	<b>1.622,65</b>
4. Fortalecimiento de los Sistemas Nacionales y Continental de Información y Vigilancia	369,35	369,35	369,35	369,35	369,35	<b>1.846,75</b>
5. Producción de Vacunas de Calidad en condiciones de bioseguridad.	125,00	135,00	135,00	135,00	135,00	<b>665,00</b>
6. Fortalecimiento del nivel local	286,35	286,35	136,95	136,95	136,95	<b>983,55</b>
7. Auditorías.	79,68	79,68	79,68	79,68	79,68	<b>398,40</b>
8. Sistema de prevención en áreas libres de fiebre aftosa.	307,10	340,30	182,60	215,80	182,60	<b>1.228,40</b>
9. Capacitación, atención técnica y comunicación social.	159,61	686,41	95,45	686,41	337,81	<b>1.965,69</b>
10. Coordinación	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	<b>500,00</b>
11. Auditoría Externa	51,77	43,22	22,54	24,96	20,96	<b>163,44</b>
12. Imprevistos	110,00	110,00	110,00	100,00	100,00	<b>530,00</b>
<b>TOTAL ANUAL</b>	<b>5.123,46</b>	<b>4.289,41</b>	<b>2.289,62</b>	<b>2.511,39</b>	<b>2.125,60</b>	<b>16.339,47</b>

**DISTRIBUCION GEOGRAFICA GASTOS PAMA (en miles de USD)**

Componentes:	TOTAL	ARGENTINA		BRASIL		URUGUAY		PARAGUAY		BOLIVIA	
		%	\$	%	\$	%	\$	%	\$	%	\$
1.1 Intervención en áreas de persistencia de FA y con debilidades estructurales: Bolivia	<b>1.398,19</b>	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	1,00	1.398
1.2. Regiones de Riesgo Desconocido: Norte y Nordeste de Brasil	<b>514,00</b>	0,00	0	1,00	514	0,00	0	0,00	0	0,00	0
2. Proyecto bi o trinacionales de frontera.	<b>4.523,40</b>	0,22	983	0,35	1.573	0,04	197	0,17	787	0,22	983
3. Sistema de Laboratorios de Diagnóstico y Vacunas.	<b>1.622,65</b>	0,20	325	0,20	325	0,20	325	0,20	325	0,20	325
4. Fortalecimiento de los Sistemas Nacionales y Regional (Continental) de Información y Vigilancia.	<b>1.846,75</b>	0,20	369	0,20	369	0,20	369	0,20	369	0,20	369
5. Producción de Vacunas de Calidad en condiciones de bioseguridad.	<b>665,00</b>	0,36	242	0,45	302	0,00	0	0,18	121	0,00	0
6. Fortalecimiento del nivel local	<b>983,55</b>	0,20	197	0,20	197	0,20	197	0,20	197	0,20	197
7. Auditorías.	<b>398,40</b>	0,20	80	0,20	80	0,20	80	0,20	80	0,20	80
8. Sistema de prevención en áreas libres de fiebre aftosa.	<b>1.228,40</b>	0,20	246	0,20	246	0,20	246	0,20	246	0,20	246
9. Capacitación, asistencia técnica y comunicación social.	<b>1.965,69</b>	0,20	393	0,20	393	0,20	393	0,20	393	0,20	393
10. Coordinacion	<b>500,00</b>	0,20	100	0,20	100	0,20	100	0,20	100	0,20	100
11. Auditoría Externa	<b>163,44</b>	0,20	33	0,20	33	0,20	33	0,20	33	0,20	33
12. Imprevistos	<b>530,00</b>	0,20	106	0,20	106	0,20	106	0,20	106	0,20	106
<b>TOTAL ANUAL (US\$)</b>	<b>16.339,47</b>	<b>0,16</b>	<b>3.073</b>	<b>0,23</b>	<b>4.237</b>	<b>0,11</b>	<b>2.044</b>	<b>0,15</b>	<b>2.755</b>	<b>0,22</b>	<b>4.229</b>

<b>A FINANCIAR POR FOCEM</b>	<b>13.888,5497</b>	<b>2.612,0008</b>	<b>3.601,7945</b>	<b>1.737,7788</b>	<b>2.342,0589</b>	<b>3.594,9166</b>
<b>A FINANCIAR POR CONTRAPARTIDA</b>	<b>2.450,9205</b>	<b>460,9413</b>	<b>635,6108</b>	<b>306,6668</b>	<b>413,3045</b>	<b>634,3971</b>