



**FICHA TÉCNICA
PARA PROGRAMAS Y PROYECTOS
A SER FINANCIADOS POR EL FONABOSQUE**



NOMBRE DEL PROYECTO: "FORESTACIÓN, REFORESTACIÓN Y MANEJO INTEGRAL DE BOSQUES EN EL DEPARTAMENTO DE COCHABAMBA"		MONTO TOTAL DEL PROYECTO EN Bs.: 13.500.000 FONABOSQUE 9.000.000 GADC	
TIPO DE PROYECTO: FORTALECIMIENTO PRODUCCIÓN FORESTACIÓN Y REFORESTACIÓN		MONTO FINANCIADO POR FONABOSQUE EN Bs.: TOTAL: 13.500.000 Bs.	MONTO DE CONTRAPARTE DEL GADC EN Bs.: TOTAL: 9.000.000 Bs.
PLAZO DE EJECUCIÓN: 5 AÑOS			
DEPARTAMENTO: COCHABAMBA	PROVINCIA: MULTIPROVINCIAL	MUNICIPIO: MULTIMUNICIPAL	
JUSTIFICACION Y BREVE CARACTERIZACION DEL AREA DE INTERVENCIÓN:			
<p>La presente propuesta de idea de proyecto tiene por objetivo incrementar la cobertura forestal, recuperando bosques y suelos degradados, generando alternativas económicas y mitigando los efectos negativos del cambio climático en las diferentes regiones del departamento de Cochabamba.</p> <p>El GADC cuenta con 5 viveros administrados por la SDDMT, destinados a responder parte de la demanda de plantines para la forestación y reforestación de los municipios del Departamento de Cochabamba llegando a producir 800.000 plantines/año (existe una demanda que asciende a más de 5.000.000 de plantines/año en el departamento). Los viveros están ubicados en los Municipios de Cochabamba, Sipe Sipe, Sacaba, Villa Tunari y Puerto Villarroel, se trata de viveros Núcleo que atienden las diferentes ecoregiones del Departamento (zona Andina, Valles, Metropolitano, Cono Sur y el Trópico). Los viveros núcleo necesitan ser fortalecidos en sus capacidades de producción para responder a la demanda departamental y contribuir a las metas del Programa Nacional de Forestación y Reforestación 2016-2030. De esta manera, fortalecer los viveros del GADC (en su infraestructura e insumos para la producción), permitirá producir al menos 1.300.000 plantines/año.</p> <p>Asimismo, se fortalecerán viveros de municipios estratégicos; para este fin, se han identificado 20 municipios con potencialidades para su fortalecimiento (adjuntamos lista), en base a sus viveros (con partida presupuestaria para gastos de funcionamiento en sus POAs) Con el fortalecimiento de sus capacidades técnicas y de adquisición de insumos básicos para la producción, se lograría incrementar a partir del segundo año de ejecución del proyecto hasta en un 50 % su producción actual alcanzando gradualmente al menos 60.000 plantines/año por vivero.</p> <p>De esta manera, se ampliarán las áreas forestadas y reforestadas en todo el Departamento de Cochabamba y los municipios consolidarán la implementación de sus planes de forestación y reforestación, para lograr al término del proyecto al menos 10.000 hectáreas con cobertura</p>			

forestal usando diferentes estrategias, aportando así a las metas del Programa Nacional de Forestación y Reforestación 2016-2030.

La producción y uso de las especies forestales para la forestación y reforestación será seleccionada en función de las características de cada región así como el uso que le da la población beneficiaria; siendo por ejemplo que en la región de los Valles Interandinos se usen 80% especies exóticas y el 20% nativas, en cambio en la región tropical se priorizan especies nativas.

COMPONENTES:

1. Fortalecimiento de viveros para la producción: (10.000.000 Bs)

Incrementar la producción de plántines a través del fortalecimiento de la infraestructura de los viveros (platabandas, sistemas de riegos, etc.), y mejorando la capacidad de adquisición de insumos básicos para la producción como sustratos, semillas, bolsas bioinsumos, agrofilm, mallas semisombra, etc.

2. Forestación y reforestación. (2.500.000 Bs.)

Se aportará a la implementación de Planes Municipales de Forestación y Reforestación, con participación activa de las comunidades para la plantación de plántines producidos en los viveros del GADC y de los Municipios.

3. Capacitación y socialización. (2.500.000 Bs.)

Se requiere fortalecer capacidades técnicas en los municipios del departamento de Cochabamba, en primera instancia del personal técnico del GADC y este a su vez capacitará a técnicos de los 20 municipios identificados de acuerdo a la Estrategia de Capacitación Técnica. Así mismo, a otros que requieran apoyo técnico para la producción de plántines y el establecimiento exitoso de plantaciones.

La difusión de las actividades del proyecto y el logro de sus resultados, son de vital importancia, por lo que se elaborarán materiales escritos y audiovisuales que permitan ampliar el alcance de la capacitación técnica – educativa.

4. Seguimiento del establecimiento de las áreas forestadas y reforestadas (3.000.000 Bs)

Permitirá la verificación periódica del cumplimiento de las actividades y los resultados previstos, así como sobre el cumplimiento de los objetivos del proyecto, por lo que se espera al menos el 70% de los municipios con planes de forestación desarrollan el seguimiento de las áreas forestadas y reforestadas; tal que el GADC pueda emitir reportes sobre el incremento de la cobertura forestal y la recuperación de bosques y suelos degradados.

5. Manejo de plantaciones forestales (2.500.000 Bs).

Este componente se enfocará a demostrar que el manejo adecuado del ciclo de desarrollo de las plantaciones contribuye a asegurar productos de calidad y oportunidades económicas adicionales. Así como, apoyará al desarrollo de las capacidades en los municipios y comunidades para la prevención de incendios y uso de residuos de material vegetal extraído como estrategia de valoración del manejo integral de los bosques implantados.

6. Fortalecimiento del uso y manejo de productos no maderables (1.500.000 Bs.)

Esto permitirá desarrollar las capacidades de las comunidades y municipios en el uso de sus productos no maderables como alternativa económica adicional, recuperando saberes y estrategias de manejo de los productos no maderables por las comunidades de las diferentes regiones del departamento.

7. Investigación aplicada al sector forestal (500.000 Bs.)

Implementar este componente apoyar al sector forestal con investigaciones vinculadas a mejorar la productividad del ciclo de las plantaciones, así como permitirá a la Gobernación desarrollar políticas y normativa específica sustentado en criterios técnicos.

DATOS DEL REPRESENTANTE LEGAL

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: IVAN JORGE CANELAS ALURRALDE

CARGO DEL REPRESENTANTE LEGAL: GOBERNADOR DEL DEPARTAMENTO DE COCHABAMBA

NUMERO DE MÓVIL: 71226700

CORREO ELECTRÓNICO: ivancanel@gmail.com

TELÉFONO: 4508135

DATOS DE ENLACE TÉCNICO

NOMBRE DE ENLACE: MARÍA SOLEDAD DELGADILLO ARAUCO

CARGO DEL ENLACE: SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE LOS DERECHOS DE LA MADRE TIERRA

NUMERO DE MÓVIL: 71726708

CORREO ELECTRÓNICO: mariasoledad196@yahoo.com

TELÉFONO: 4-4258072


Iván Canelas Alurralde
GOBERNADOR
DEPARTAMENTO DE COCHABAMBA


María Soledad Delgadillo Arauco
SECRETARIA DEPARTAMENTAL
DE LOS DERECHOS DE LA MADRE TIERRA
GOBERNACIÓN DE COCHABAMBA

TITULO DEL PROYECTO		FORESTACIÓN, REFORESTACIÓN Y MANEJO INTEGRAL DE BOSQUES EN EL DEPARTAMENTO DE COCHABAMBA		
OBJETIVO GENERAL		Incrementar la cobertura forestal recuperando bosques y suelos degradados generando alternativas económicas, sociales y ambientales, mitigando los efectos negativos del cambio climático en las diferentes Regiones del Departamento Cochabamba (Andina, Metropolitano, Valles, Cono Sur y Trópico).		
COMPONENTE	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	ACTIVIDADES PROPUESTAS	RESULTADO(S)	TOTAL
Fortalecimiento de viveros para la producción	Incrementar la producción de plantines	<ul style="list-style-type: none"> Ampliación, refacción de infraestructura de los viveros de la gobernación y municipios: platabandas, sistemas de riego, etc. Adquisición de insumos básicos para viveros de la gobernación y municipios: sustratos, semillas, bolsas, bioinsumos, agrofilm, mallas saram, etc 	Se atiende el 50% de la demanda anual del departamento (al menos 11.000.000 plantines producidos)	10.000.000
Forestación y Reforestación	Implementar planes municipales de forestación y reforestación, con la participación activa de las comunidades para la plantación	<ul style="list-style-type: none"> Identificación de áreas a reforestar a través de los planes de forestación: (Restauración y recuperación de suelos y bosques, Sistemas Agrosilvopastoriles, Plantaciones comerciales, Plantación de protección, Silvicultura urbana) Establecimiento de las plantaciones según un cronograma Elaboración e implementación de una estrategia de capacitación al equipo técnico del GADC, municipios, comunidades y otros. Elaboración de material de difusión y capacitación (impresos y audiovisuales) Socialización de las normativas legales vigentes para autoridades ejecutivas, legislativas y organizaciones sociales. 	Se ha forestado y reforestado al menos 10000 ha en áreas	2.500.000
Capacitación y socialización	Fortalecer capacidades técnicas en los municipios del departamento de Cochabamba	<ul style="list-style-type: none"> Elaboración de material de difusión y capacitación (impresos y audiovisuales) Socialización de las normativas legales vigentes para autoridades ejecutivas, legislativas y organizaciones sociales. 	Se espera tener un alcance a los 47 municipios de Cochabamba	2.500.000
Seguimiento del establecimiento de áreas forestadas y reforestadas	Verificar periódicamente el cumplimiento de las actividades y los resultados	<ul style="list-style-type: none"> Incorporación de las acciones de seguimiento en los planes municipales de forestación y reforestación. Adquisición de equipos de medición, georeferenciación y almacenamiento de datos. Elaboración de una base de datos con base a los reportes de los gobiernos municipales y de la gobernación 	Al menos el 70% de los municipios con planes de forestación y desarrollan el seguimiento de las áreas forestadas y reforestadas	3.000.000

Manejo de plantaciones forestales	Demostrar que el manejo adecuado del ciclo de desarrollo de las plantaciones contribuye a asegurar productos de calidad y oportunidades económicas adicionales	<ul style="list-style-type: none"> • Identificación de áreas de bosques implantados por los GAMs plasmado en un plan de manejo. • Adquisición de herramientas y equipos para incentivar los planes de manejo a ejecutar. • Desarrollo de las capacidades en los municipios y comunidades para el manejo de plantaciones forestales, prevención de incendios y uso de residuos de material vegetal extraído 	Al menos 5 municipios tienen parcelas demostrativas para el buen manejo	2.500.000
Fortalecimiento del uso y manejo de productos no maderables	Desarrollar las capacidades de las comunidades y municipios en el uso de sus productos no maderables como alternativa económica adicional	<ul style="list-style-type: none"> • Identificación de las comunidades y sus productos no maderables • Recuperación de saberes de las comunidades en el uso y manejo de los productos no maderables • Generación de espacios de capacitación y promoción para comunidades y municipios en el uso de sus productos no maderables como alternativa económica adicional 	Al menos 3 regiones del departamento han sido fortalecidas en el uso y manejo de productos no maderables.	1.500.000
Investigación aplicada al sector forestal	Apoyar al sector forestal con investigaciones vinculadas a mejorar la productividad del ciclo de las plantaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Priorización de temas de investigación que respondan a las necesidades del proyecto y de las comunidades • Generar de acuerdos interinstitucionales con universidades • Adquisición de equipos e insumos básicos para el desarrollo de las investigaciones 	Se aportan con al menos 5 estudios publicados que apoyan al desarrollo forestal en el departamento.	500.000
TOTAL				22.500.000

Los montos son referenciales, los cuales están sujetos a modificación e acuerdo al análisis del diseño final del PROYECTO.

REGIÓN	MUNICIPIO	SUPERFICIE POTENCIAL FORESTAL (HA) SEGÚN ABT	AREA DEFORESTA DA	VIVERO MUNICIPAL	CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN	RESPONSABLE FORESTAL	Nro. HABITANTES
Municipios muy interesados y altamente comprometidos. Se cuenta con experiencia de trabajo conjunto entre el GADC-GAM, en producción, plantaciones y seguimiento.	MOROCHATA	66613		SI	100.000	SI	12.797
	TAPACARI	84341		SI	300.000	SI	24.625
	ALALAY	27553		SI	400.000	SI	3.447
	TIRAQUE	16332	495	SI	500.000	SI	21.231
	COLOMI	9096	499	SI	80.000	SI	19.285
	CAPINOTA	29890		SI	100.000	SI	19.477
	VILLA GUALBERTO VILLARROEL	3297		SI	300.000	SI	2.768
	ARQUE	23779		SI	100.000	SI	10.597
Municipios muy interesados y altamente comprometidos con actividades de reforestación y el seguimiento a sus plantaciones	MIZQUE	59016		SI	50000	SI	26.900
	VACAS	12339		SI	160.000	SI	8.940
	PUERTO VILLARROEL	0	92.639		50000	SI	46.627
	VILLA TUNARI	4667	114.649	SI	100000	SI	71.386
	ARANI	7975		SI	20000	SI	9.504
	COCAPATA	0	6731	SI	100.000	SI	18.076
	INDEPENDENCIA	48652		SI	150.000	SI	23.658
	AIQUILE	62635		SI	100.000	SI	23.267
Municipios con potencial, y con compromiso de trabajar de manera conjunta	POCONA	18063	64	SI	200.000	SI	10.750
	SIPE SIPE	12706		SI	100000	SI	41.571
	CHIMORE	0	26.950	SI	50000	SI	21.736
	ENTRE RIOS	0	57.807	SI	50000	SI	31.550
	SHINAHOTA	0	21.556	SI	50000	SI	20.841