

Proyecto:	Mejoramiento de la resiliencia agroalimentaria medicinal (productiva) y acceso a agua para consumo humano en el marco de buenas prácticas de conservación y gobernanza inclusiva de los RRNN, en dos comunidades de la GAIOC Charagua Iyambae.		Área Focal
Solicitante:	Comunidad Indígena Piquirenda	Ejecutor/Facilitador:	ONG PRODECO CB

Datos Generales							
Departamento	Municipio(s)	N° cdds.	N° filias beneficiarias		Participación por género		Duración Meses
			Directas	Indirectas	Mujeres	Hombres	
Santa Cruz	GAIOC Charagua Iyambae	2	50	100	78	82	10

Objetivo general:
Contribuir al mejoramiento de la resiliencia social, ecológica y productiva de los sistemas de vida de dos comunidades de la GAIOC Charagua Iyambae, mejorando su seguridad hídrica, alimentaria medicinal y capacidad de gobernanza de sus recursos naturales.

Objetivos específicos:

- Desarrollar competencias de gobernanza comunal e inclusiva del agua para consumo humano, con uso de energías limpias, en dos comunidades de la GAIOC Charagua Iyambae.
- Establecer zonas de conservación del bosque y huertos alimentarios medicinales, con enfoque de género.
- Promover la recuperación y vigorización del conocimiento ancestral guaraní para el uso de plantas medicinales y valores ambientales guaraní en el ámbito escolar

Resultados	Indicador	Línea Base	Meta
1.1 Ha mejorado la gobernanza local y la capacidad institucional de las comunidades para la gestión sustentable del sistema de vida	<ul style="list-style-type: none"> N° de organizaciones de gobernanza comunitaria del agua conformadas que incluye equidad de género. N° de organizaciones comunitarias y/o productivas que han fortalecido sus capacidades para la gestión sustentable del recurso hídrico. N° de mujeres en puestos de toma de decisiones relacionadas con el proyecto. 	1 1 1	• 2 • 2 • 4
1.2 Comunidades del Iso (Piquirenda) han ampliado su acceso al agua para consumo humano y producción, bajo un enfoque de uso sustentable del recurso hídrico.	<ul style="list-style-type: none"> Un sistema de bombeo fotovoltaico híbrido instalado en funcionamiento: parque solar, bomba solar, panel de control. N° de familias de la comunidad de Piquirenda, acceden y disponen de agua en forma continua y en cantidades suficientes para satisfacer sus necesidades básicas. N° hogares que han mejorado la distribución intradomiliar de agua: lavanderías o lavaplatos (agua en la cocina). 	- - -	• 1 • 30 • 30
1.3 Directivas de comités comunales de agua, han fortalecido sus capacidades de gobernanza del agua y gestión sostenible de sistemas de agua.	<ul style="list-style-type: none"> N° de directivas con conocimientos de los principios y normativa nacional vigente para la gobernanza y gestión de sistemas de agua para consumo humano. N° de plataformas locales/comités de gestión fortalecidos en sus capacidades técnicas, administrativas, organizacionales para la gestión sostenible de sistemas de agua. N° mujeres y varones capacitados en plomería, instalación y mantenimiento de sistemas de agua. 	1 1 2	• 2 • 2 • 4
2.1 Comunidades han establecido acuerdos comunales de conservación del bosque como medida de conservación del patrimonio alimentario medicinal y el agua, con enfoque de género en las comunidades de Piquirenda y Guandare.	<ul style="list-style-type: none"> N° de hectáreas para la conservación en dos comunidades de bosque en zonas de alto interés alimentario medicinal y de recarga hídrica. N° de acuerdos/normas comunales aprobados y en vigencia, para el acceso, uso racional y conservación de los recursos del bosque. 	1000 1	• 2000 • 2
2.2 Ha aumentado la participación de las mujeres en la gestión sustentable del sistema de vida.	<ul style="list-style-type: none"> % de las mujeres que se sienten parte de los acuerdos que se toman. N° de mujeres en posiciones de liderazgo en cada uno de los proyectos. % de mujeres y jóvenes que participan activamente en las consultas, talleres y reuniones, en cada uno de los proyectos. 	- - -	• 50% • 6 • 60%
2.3 Mujeres y sus familias han mejorado su dieta alimentaria a partir de la incorporación de huertos alimentarios medicinales, en comunidades de Piquirenda y Guandare.	<ul style="list-style-type: none"> N° de familias con protagonismo de mujeres, han implementado 20 huertos hortícolas medicinales. N° de mujeres y sus familias que producen y consumen al menos 4 variedades de hortalizas y plantas medicinales. % de las familias han completado el ciclo de educación modular en alimentación y nutrición. 	20 20 40	• 40 • 35 • 80%

3.1 Niñas/os indígenas guaraníes, acceden a contenidos de medicina indígena y valores ambientales, en el contexto de su cultura y el ámbito escolar.	• N° niñas y niños que conocen y aplican 3 terapias de medicina indígena para aliviar malestares estomacales, resfriados y contusiones, en base a la producción de medicamentos con 4 plantas medicinales (jarabes, pomadas, mates y otros).	8	• 50
	• N° de médicos indígenas establecen espacios de diálogo y aprendizaje con los niños para el rescate y revalorización de 6 plantas medicinales y 2 rituales de curación.	2	• 4
	• N° niñas, niños, adolescentes elegidos y capacitados como guarda parquecitos en dos unidades educativas en coordinación con el ANMIPN Kaa Iya.	0	• 4
	• N° feria demostrativa de medicina tradicional con participación de estudiantes y familias de la comunidad Piquirenda, Guandare y Aguarati.	1	• 2
3.2 Maestras/os fortalecidos en planificación curricular, incorporan contenidos de medicina tradicional en la escuela y valores ambientales para la conservación del ANMI PN Kaa Iya.	• N° maestras/os que incorporan contenidos de medicina tradicional y valores ambientales ecológicos en la currícula escolar.	1	• 4
	• N° de recursos pedagógicos producidos y empleados en la enseñanza de contenidos de cambio climático, medio ambiente y energías renovables.	0	• 4
	• N° de UE, con participación de maestras/os que intercambian conocimientos en incorporación de contenidos de medicina indígena y valores ambientales en el proceso de enseñanza aprendizaje.	0	• 2

Presupuesto

Fuente	Contraparte [Bs.]	%
PPD/FMAM-PNUD	205.380,00	56%
PRODECO	48.743,00	13%
Comunidades beneficiarias	73.664,00	20%
SERNAP (PN-ANMI Kaa Iya)	7.000,00	2%
GAIOC Charagua Iyambae	34.000,00	9%
Total	368.787,00	100%

Información / Comentarios Adicionales:

Las comunidades beneficiarias son: Piquirenda y Guandare; sin embargo, se suma al proyecto la comunidad Aguarati con acciones educativas, dado que los niñ@s de Piquirenda asisten a la unidad educativa de Aguarati.

Se reemplazará el sistema de bombeo de agua subterránea activado por un motor a diésel, por otro fotovoltaico, ampliando además la cobertura de distribución de agua incorporando a 15 familias jóvenes.

En Piquirenda se protegerá una superficie de bosque de 1.000 ha, que se sumarán a las 1000 ha de bosque protegido ya existentes en Guandare. Se prevé aunar los esfuerzos de las tres comunidades (Guandare, Aguarati y Piquirenda) para lograr un bloque de conservación de cerca de 3.000 ha.

Se capacitará y brindará asistencia técnica a 20 mujeres, para la implementación de huertos alimentarios medicinales bajo el enfoque agroecológico. Cada huerto tendrá una superficie promedio de 50 m².

Se desarrollarán eventos de capacitación a niñas y niños de dos unidades educativas en torno a los objetivos y características del PN-ANMI Kaa Iya; y seleccionarán además cuatro guardaparquecitos (dos de cada unidad educativa). Estos serán formados por personal del área protegida y equipados por el proyecto.

Inversión por familia: Bs. 7.375,74 (USD. 1.059,73)