

Proyecto:	Gobernanza inclusiva del agua, energías limpias y buenas prácticas de alimentación y salud en tiempos de pandemia covid-19		Área Focal
Solicitante:	Comunidad Indígena Guandaré	Ejecutor:	PRODECO DT

Datos Generales							
Departamento	Municipio	N° cdds.	N° filias beneficiarias		Participación por género		Duración Meses
			Directas	Indirectas	Mujeres	Hombres	
Santa Cruz	GAIOC Charagua Iyambae	1	30	-	85	65	10

Objetivo general:
Reducir la vulnerabilidad de mujeres, hombres y niños indígenas de la comunidad de Guandaré, a los efectos de cambio climático y Covid 19, mejorando su seguridad hídrica y alimentaria medicinal, en el marco de procesos de gobernanza del agua y el bosque.

Objetivos específicos:

1. Establecer zonas de conservación del bosque y huertos alimentarios medicinales, con enfoque de género.
2. Desarrollar competencias de gobernanza comunal e inclusiva del agua, para consumo humano y el ganado, con uso de energías limpias.
3. Promover la recuperación y vigorización del conocimiento ancestral guaraní para el uso de plantas medicinales en el tratamiento de males y enfermedades con énfasis en el COVID 19.

Resultados	Indicador	Línea Base	Meta
1.1 Establecido un acuerdo comunal de conservación del bosque, como medida de conservación del patrimonio alimentario medicinal y el agua.	<ul style="list-style-type: none"> • Un acuerdo comunal para la conservación de 1000 ha de bosque en zonas de alto interés alimentario medicinal y de recarga hídrica. • Una norma comunal aprobada y en vigencia para el acceso y uso racional de los recursos del bosque en la zona con acuerdo de conservación de bosque. 	-	<ul style="list-style-type: none"> • 1 acuerdo de conservación de bosque de 1000 ha establecido. • 1 norma comunal para el acceso y uso de los recursos del bosque.
1.2 Mujeres y sus familias mejoran su dieta alimentaria a partir de la incorporación de huertos alimentarios medicinales.	<ul style="list-style-type: none"> • 10 familias con protagonismo de mujeres, han implementado 10 huertos hortícolas medicinales. • 10 mujeres con competencias para la producción y consumo de hortalizas y plantas medicinales. • 80% de las familias han completado el ciclo de educación modular en alimentación y nutrición. 	-	<ul style="list-style-type: none"> • 10 mujeres cuentan con huertos alimentarios medicinales. • 10 mujeres con competencias para la producción y consumo de hortalizas y plantas medicinales. • 80% de las familias completaron el ciclo de capacitación en EAN (educación alimentaria nutricional).
2.1 Familias de la comunidad de Guandaré, acceden y disponen de agua en forma continua y en cantidades suficientes para satisfacer sus necesidades básicas.	<ul style="list-style-type: none"> • 30 mujeres y sus familias ejercen efectivamente su derecho al agua en forma continua y en cantidades suficientes. • 8 instalaciones domiciliarias nuevas de servicio de agua para consumo humano. • 20 hogares que han mejorado la distribución intradomiliar de agua: lavanderías o lavaplatos (agua en la cocina) 	8 Inst. de agua	<ul style="list-style-type: none"> • 30 mujeres y sus familias que acceden al agua de forma continua y en cantidades suficientes. • 8 instalaciones domiciliarias de servicio de agua. • 20 que cuentan con distribución intradomiliar de agua.
2.2 Garantizado el acceso de agua para consumo humano y el ganado, a través del cambio de matriz energética de motor a diésel a uso energía solar (asequible, segura, sostenible y limpia).	<ul style="list-style-type: none"> • Un Sistema de bombeo fotovoltaico híbrido instalado en funcionamiento: parque solar, bomba solar, panel de control. • Un cerco perimetral de protección del sistema de bombeo fotovoltaico establecido. • 3 abrevaderos para ganado vacuno instalados y en funcionamiento 	-	<ul style="list-style-type: none"> • 1 sistema de bombeo fotovoltaico instalado y en funcionamiento. • 1 cerco perimetral de protección establecido. • 3 abrevaderos para ganado vacuno instalados y en funcionamiento.
2.3 Conformada y fortalecida una instancia comunal de gobernanza del agua con criterios de género que brinda servicios de provisión de agua para consumo humano en forma continua y cantidad suficientes a la población.	<ul style="list-style-type: none"> • Una instancia de gobernanza comunitaria del agua conformada y en funcionamiento en base a sus E y R con criterios de género. • Al menos 1 mujer y 1 joven indígena participan en los espacios de decisión del comité de agua. • Instancia de gobernanza comunal del agua, cuenta con instrumentos de gestión organizacional: Un plan operativo anual, plan de mantenimiento y tarifa social. 	-	<ul style="list-style-type: none"> • 1 instancia de gobernanza comunitaria conformada y en funcionamiento. • 1 mujer y 1 joven es parte del directorio. • 1 Plan Operativo Anual elaborado y en funcionamiento; 1 Tarifa social por el servicio de agua, establecida y vigente; y 1 plan de mantenimiento elaborado.

<p>2.4 Directorio de comité comunal de agua ha fortalecido sus capacidades de gobernanza del agua y gestión sostenible del sistema de agua.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Un directorio con conocimientos de los principios y normativa nacional vigente para la gobernanza y gestión de sistemas de agua para consumo humano. • Tres módulos de capacitación para el directorio del comité de agua implementados: M-1: Principios básicos de gestión de conflictos; M-2: Planificación e instrumentos de gestión organizacional; M-3: Gestión financiera del comité de agua - sostenibilidad. • Una mujer, un varón y un joven capacitados en plomería, instalación y mantenimiento de sistemas de agua. 	<p>-</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 1 directorio con conocimientos de marco normativo para la gobernanza y gestión de sistemas de agua. • 3 módulos de capacitación desarrollados dirigidos a miembros del comité de agua. • 2 personas (1 Mujer, 1 varón) capacitados en plomería y mantenimiento.
<p>3.1 Niñas y niños indígenas guaraníes, acceden a contenidos de medicina indígena con base a plantas medicinales, en el ámbito escolar.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • N° de niñ@s que conocen y aplican 3 terapias de medicina indígena para aliviar malestares estomacales, resfriados y contusiones, en base a medicamentos con 12 plantas medicinales (jarabes, pomadas, mates, otros). • Médicos indígenas establecen espacios de diálogo y aprendizaje con los niños para el rescate y revalorización de 12 plantas medicinales y 4 rituales de curación. • Una feria demostrativa de medicina tradicional con participación de estudiantes y familias de la comunidad Guandaré 	<p>-</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 3 niñas y 4 niños con conocimientos sobre terapias de medicina indígena en base a plantas medicinales. • 1 médico indígena es parte de procesos transmisión de conocimientos a niñ@s sobre medicina tradicional, y 7 niñ@s elaboran medicamentos tradicionales. • 1 feria demostrativa de medicina tradicional con participación de estudiantes y familias de la comunidad Guandaré.
<p>3.2 Maestras y maestros fortalecidos en planificación curricular, incorporan contenidos de medicina tradicional en la escuela.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Un maestro/a que incorporan contenidos de medicina tradicional en la currícula escolar. 	<p>-</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 1 maestro/a que incorpora contenidos de medicina tradicional en la currícula escolar
<p>3.3 Mujeres y hombres guaraníes, han sistematizado sus conocimientos en el uso y manejo de plantas medicinales para tratar malas y enfermedades, con énfasis en Covid 19.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Un estudio de recuperación de saberes locales (Guaraní) en el uso y manejo de plantas medicinales para la sanación de males y enfermedades, con énfasis en el Covid 19. • Cuñas radiales de difusión de resultados del estudio de uso de plantas medicinales en radios locales, Covid 19 e igualdad de género. 	<p>-</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 1 estudio de recuperación de saberes locales (Guaraníes) en el uso y manejo de plantas medicinales para la sanación de males y enfermedades, con énfasis en el COVID 19. • X Cuñas radiales difunden localmente resultados del estudio de uso de plantas medicinales, Covid 19 e igualdad de género.

Presupuesto

Fuente	Contraparte [Bs.]	%
PPD/FMAM	205.290,00	68%
PRODECO	49.080,00	16%
Comunidad Guandaré	22.500,00	7%
Otros donantes	25.000,00	8%
Total	301.870,00	100%

Geo-referenciación



Información / Comentarios Adicionales:

La comunidad Guandaré es isoeña-guaraní y cuenta con sistema de agua que beneficia solo a algunas familias (existe un tanque de almacenamiento de agua de 7 m³) y se prevé construir un tanque nuevo de 10 m³ de capacidad.

La problemática del proyecto está entorno a un proceso gradual y riesgoso de pérdida de valores culturales/comunitarios y de gestión colectiva del territorio y sus recursos naturales, la ausencia de normas explícitas en torno a la gobernanza del agua y la conservación del bosque; y la vulnerabilidad alimentaria producto del cambio climático.

Específicamente se trata de tres problemáticas: i) Erosión de capacidades de gobernanza comunitaria del bosque; ii) inseguridad hídrica y débil gobernanza del agua; y iii). pérdida de saberes y prácticas de medicina tradicional y bajo consumo de hortalizas en la dieta familiar.

El enfoque de género será transversal en todo el proceso de ejecución del proyecto, buscando el protagonismo de los liderazgos femeninos en procesos planificación, organización y toma de decisiones en torno a la gobernanza del agua, bosques y actividades del proyecto.

Inversión por familia: Bs. 6.477,60 (USD. 930,69)