



La fuerza que transforma Bolivia



TotalEnergies

**GESTIÓN  
SOCIAL 2020**



## CONTENIDO



**DIÁLOGO Y  
GESTIÓN SOCIAL  
OPERACIONAL**



**FONDO DE  
COMPENSACIÓN  
SOCIOAMBIENTAL**



**PROYECTOS DE  
INVERSIÓN SOCIAL**

**ESPACIOS DE DIÁLOGO**  
**VITRINAS INFORMATIVAS**  
**GESTIÓN DE RECLAMOS**  
**MONITOREO  
SOCIOAMBIENTAL INDÍGENA**  
**GESTIÓN ARQUEOLÓGICA**  
**CONTRATACIÓN  
DE MANO OBRA LOCAL**  
**CONTRATACIÓN  
DE BIENES Y SERVICIOS**

**FONDO DE COMPENSACIÓN  
PERFORACIÓN POZO NCZ-X1**

**CONTROL DE CHAGAS  
EN EL MUNICIPIO DE LAGUNILLAS**

**FORTALECIMIENTO  
ORGANIZATIVO**

**BECAS DE ESTUDIO  
PARA BACHILLERES**

**MANEJO APÍCOLA ECOLÓGICO**  
**CONSTRUCCIÓN  
DEFENSIVOS DE GAVIONES**

**PRODUCCIÓN  
DE MAÍZ, MANI Y MÓDULO  
DE APRENDIZAJE HORTÍCOLA**

**BIOSEGURIDAD  
CON APLICACIÓN EN LA  
AGRICULTURA Y GANADERÍA**

**PLAN COVID-19**

## PREÁMBULO

En 2016 nuestra compañía se sumó a la contribución del logro de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) establecidos por las Naciones Unidas y sus Estados para abordar problemas globales. En 2021, con la transformación de Total a TotalEnergies, buscamos liderar la transición energética para contribuir al desarrollo sostenible del planeta y enfrentar el cambio climático. Esta es la razón de ser de TotalEnergies.

Descarbonizar la energía no alcanza, también hay que satisfacer -de manera responsable- las necesidades de energía en crecimiento, en línea con una población mundial cada vez más numerosa. Este desafío requiere de una energía disponible, asequible y limpia para la mayoría.

En este contexto, nuestras operaciones en Bolivia también se suman al desafío global de energías limpias, produciendo más energía, de manera segura y reduciendo de manera continua nuestra huella ambiental. Para ello, manejamos de manera continua y eficiente nuestras emisiones y hemos implementado mediante una unidad fotovoltaica, un suministro de energía solar totalmente autónomo en el pozo ICS-3 y próximamente en el

pozo ICS-5, lo que permitirá una disminución aproximada de 14.2 toneladas de CO2 por año en cada uno de ellos.

En cuanto al entorno de nuestras operaciones y de manera directa con los ODS, promovimos en esta gestión la producción y conocimiento agropecuario y apícola para la producción de alimentos o derivados, apoyamos la reducción de las desigualdades otorgando orientación y herramientas para la activación económica y capacidad adquisitiva de las familias, trabajamos en alianza con otras instituciones y apoyamos el acceso al agua.

Finalmente, destacamos que de manera transversal integramos la temática del clima a nuestras acciones, tomando todas las medidas para preservar el medio ambiente, respetando y movilizando a nuestros colaboradores y contratistas, al tiempo que buscamos crear valor para las comunidades con las que interactuamos.

**Pedro Ribeiro**  
Gerente General

Ser un actor responsable del mundo de la energía también es enfrentar los más amplios desafíos del desarrollo sostenible del planeta.

Éste también es el compromiso de **TotalEnergies**: más energías, menos emisiones, siempre más responsable.

## INTRODUCCIÓN

En 2020 debimos adaptar nuestra gestión social a la situación extraordinaria provocada por la pandemia COVID-19. Para ello, adecuamos nuestro diálogo al contexto reinventando las vías de relacionamiento comunitario, intensificamos la difusión de información mediante radios locales y videos cortos para ser transmitidos a través de celulares.

Con nuestros Relacionadores Comunitarios en campo, implementamos un protocolo de bioseguridad para prevenir el contagio de COVID-19 con la finalidad de proteger la salud de todos.

Por otra parte, redireccionamos nuestro enfoque de inversión social para brindar apoyo solidario al municipio de Lagunillas en la prevención y mitigación del virus COVID-19. En este marco se implementaron mejoras de infraestructura del Hospital San Luis de Lagunillas y de la Posta de Salud de Caraparicito, así como la dotación de insumos de bioseguridad y limpieza.

De forma paralela, logramos mantener la ejecución de proyectos claves, como son apicultura, aprendizaje hortícola y de hidroponía. Esto requirió esfuerzos adicionales y adaptabilidad de parte de los ejecutores, aliados y beneficiarios para aplicar adecuadamente las medidas de bioseguridad requeridas por el contexto sanitario. Además, debimos enfrentar el desastre natural de incendios forestales en terrenos de comunidades vecinas a las operaciones que llegaron hasta zonas aledañas a la Planta Incahuasi.

Durante esta situación de emergencia, se aplicaron los procedimientos de seguridad y se brindó apoyo a las comunidades con agua potable, sales de hidratación oral, víveres y agua para abastecer a las cisternas de la cuadrilla de bomberos forestales. Con el concurso de autoridades y de todos los actores involucrados, se logró contener la situación.

En resumen, el 2020 planteó desafíos excepcionales que fueron afrontados con resiliencia y la mirada puesta en avanzar hacia el futuro. Resaltamos la participación y compromiso activo con la protección de la salud y seguridad por parte de las comunidades, autoridades zonales, comunales, municipales, ejecutores, aliados y sus equipos de trabajo.

Mantenernos conectados en tiempos de distanciamiento físico fue una dura prueba y nueva realidad; no obstante, seguimos fortaleciendo una relación de confianza haciendo del diálogo el puente de encuentro.

**Maria Elisa Landivar**  
Gerente de Asuntos Públicos y Sociales

Líderes guaraní en la presentación de las publicaciones sobre Arqueología de Incahuasi



**DIÁLOGO Y GESTIÓN SOCIAL OPERACIONAL**

# ESPACIOS DE DIÁLOGO

El diálogo con nuestros actores locales, tal como lo veníamos desarrollando cambió drásticamente en la gestión 2020 debido a la irrupción del COVID-19.

Para darle continuidad, debimos afrontar el desafío de aplicar la medida estricta de distanciamiento social al inicio de la aparición del virus COVID-19 y luego con el paso del tiempo fuimos abriendo los espacios de encuentros presenciales bajo un protocolo de bioseguridad.

1. La comunicación de las medidas implementadas por TEPBO y sus contratistas para precautelar la salud, la seguridad de trabajadores y comunidades locales así como la continuidad de las operaciones.
2. La implementación de un plan de apoyo a la prevención y mitigación del COVID-19 en el municipio de Lagunillas.
3. La reanudación de las actividades de proyectos de inversión social estratégicos, como producción apícola.



**1.852**

Diálogos ajustados al contexto COVID-19



**4.928**

Número total de participantes

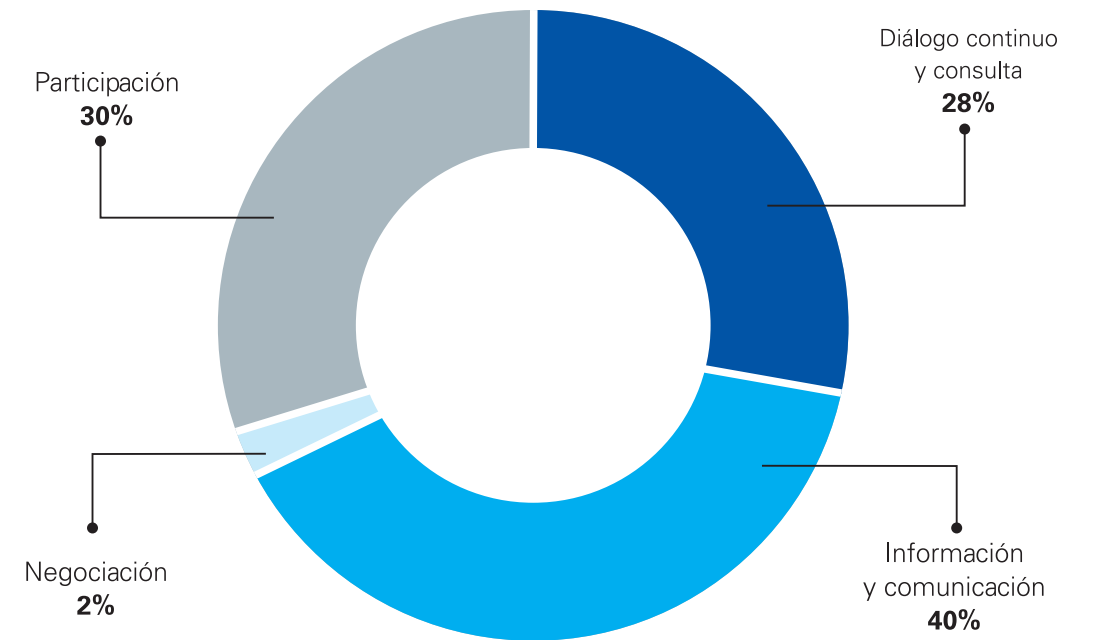
Entre marzo y mayo 2020, el periodo de emergencia sanitaria, 100% del diálogo tuvo dedicación exclusiva a temática de COVID-19.

Gestión 2020: 51% del diálogo estuvo dedicado a la gestión de COVID-19.



Relacionador comunitario de TEPBO con dirigentes de las comunidades Tasete y Yapumbia de la TCO Alto Parapeti

## Diálogo por categoría



Relacionador comunitario de TEPBO con comunaria de la comunidad Tasete de la TCO Alto Parapeti

# VITRINAS INFORMATIVAS

Las publicaciones difundidas en las vitrinas tienen la finalidad de mantener informados a los diferentes actores locales de las actividades realizadas por la Compañía en el área de nuestras operaciones.

## Actividades publicadas:

- Estado de avance de los proyectos sociales
- Logros y desafíos de procesos de diálogo y acuerdos con los actores locales.
- Iniciativas que promueven el respeto a los Derechos Humanos y participación de mujeres, niños y jóvenes.
- Actividades de coordinación con actores locales para promover el fortalecimiento productivo, la inclusión social y la generación de capacidades.

## Otras difusiones:

- Difusión de cuñas radiales, y mensajes en idioma guaraní, realizados en coordinación con los Monitores Socio Ambientales Indígenas, informando y promoviendo medidas de bioseguridad para evitar contagios del virus Covid-19.



Lugar de difusión	Ubicación de las vitrinas
Lagunillas centro	Alcaldía Municipal
Capitanía Alto Parapetí y comunidades	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Camiri/Oficina Capitanía Alto Parapetí</li> <li>• Caraparicito/Unidad Educativa</li> <li>• Iviyeca/Posta Sanitaria comunal</li> <li>• Tasete/Oficina comunal</li> <li>• Yapumbía/La Casona</li> <li>• Yaiti/Salón comunal</li> </ul>



Actualización de vitrinas informativas en la comunidad Iviyeca



Actualización de vitrinas informativas en la comunidad Tasete



Actualización de vitrinas informativas en la comunidad Yapumbia

# GESTIÓN DE RECLAMOS

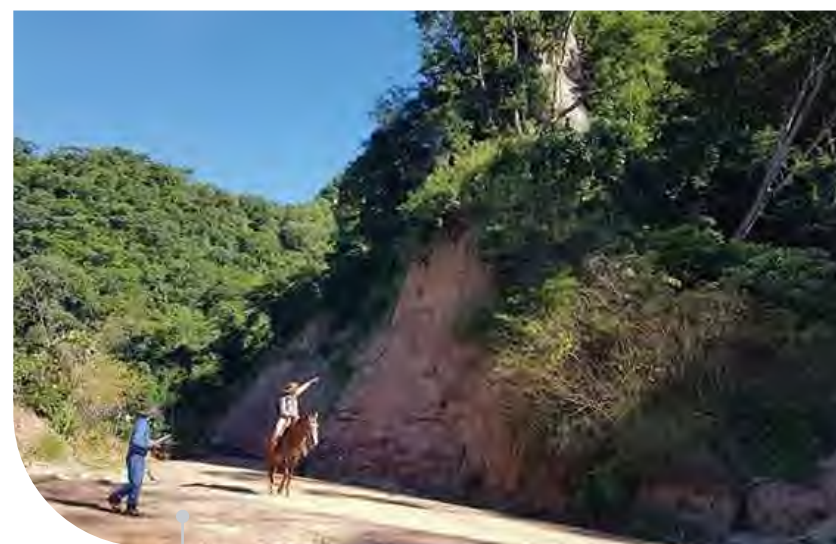
El procedimiento de Gestión de Reclamos ayuda a gestionar de manera eficaz y oportuna, una solución a hechos o impactos verificados, que hayan sido ocasionados por las actividades de la empresa o subcontratistas, y que hayan afectado a los actores locales. Cualquier actor local puede presentar un reclamo a través de un Relacionador

Comunitario. Todos los casos serán atendidos y, si se comprueba que hubo un daño (impacto), se propone e implementa una solución para reparar el daño. Durante todo el proceso participa la persona que presentó el reclamo, a través del enlace con el Relacionador Comunitario.

## Los reclamos presentados pueden ser, por ejemplo:



**18** Reclamos año 2020 todos resueltos y cerrados



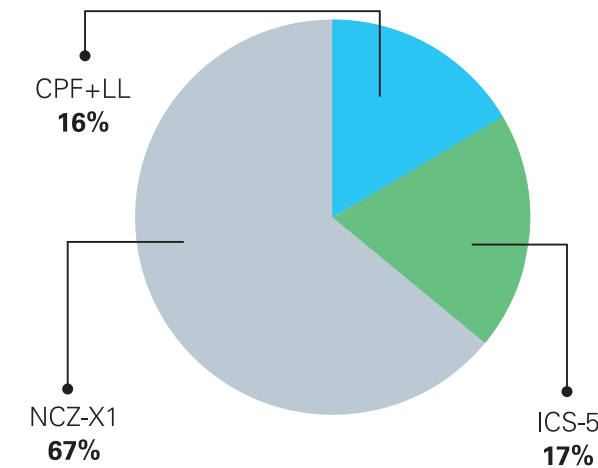
Recorrido de identificación de trabajos de alambrado con propietario y Relacionador Comunitario, OTB La Peña



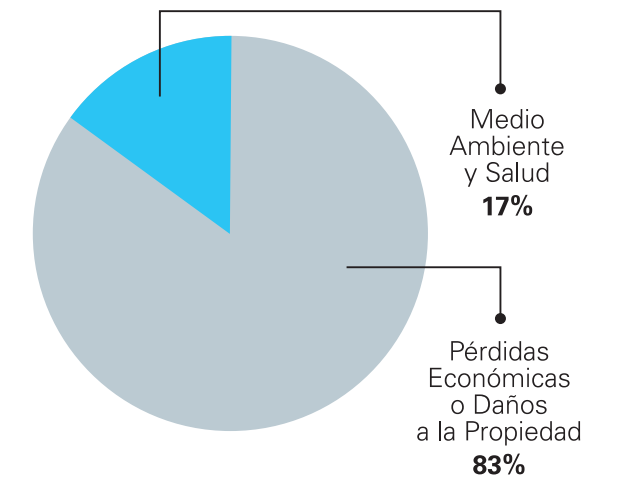
Registro de reclamo de propietario, OTB La Peña

De un total de 18 reclamos registrados en el 2020, 12 correspondieron al Proyecto NCZ-X1. El mayor porcentaje de reclamos estuvo relacionado a pérdidas económicas y/o daños a la propiedad, lo que conllevó un trabajo transversal estrecho a efectos de dar soluciones satisfactorias. Las restricciones sobre los protocolos de bio-seguridad COVID-19 alargaron la resolución de algunos casos.

## Reclamos registrados por proyecto



## Distribución de reclamos registrados por categoría



## El procedimiento de Reclamos es gratuito y tiene 4 pasos:



# MONITOREO SOCIOAMBIENTAL INDÍGENA

Para las organizaciones indígenas y para TEPBO, la implementación del Monitoreo Socioambiental Indígena (MSAI) es importante ya que ayuda a la identificación y mitigación de aspectos sociales y ambientales en los diferentes proyectos que se ejecutan en los Bloques Ipati-Aquíó y Azero.



## Información generada

	Bloque Ipati-Aquíó	Bloque Azero
<b>Reportes</b> Dan a conocer las actividades realizadas en el área social y ambiental	24	12
<b>Actas</b>	45	10
<b>Socialización de reportes a la Capitanía Alto Parapetí</b>	20	15

## Áreas de monitoreo socioambiental

### Bloques Ipati - Aquíó

- Planta de Procesamiento de Gas ICS y todas las áreas anexas al proyecto
- Planta de tratamiento de aguas de formación y producción
- Campamento base de operación de Total E&P Bolívia y sus instalaciones
- Pozos de producción, mantenimiento y áreas anexas
- Líneas de recolección ICS-X1, ICS-2, ICS-3, ICS-5, AQUÍO-X1001 y líneas laterales.

### Bloque Azero

- Pozo exploratorio NCZ-X1

## Opinión de comunarios TCO Alto Parapetí

“Han trabajado en la implementación de las medidas de bioseguridad por Covid-19 para preservar la vida de nuestra gente, en la difusión de nuestra medicina natural para reforzar las defensas, como también en el manejo y cuidado de los barbijos. Nos ayudaron a elaborar las solicitudes para que la empresa Total nos apoye con insumos médicos y bioseguridad para beneficio de las comunidades y postas de salud de la TCO. Por las limitaciones de la cuarentena, tuvieron que realizar reuniones virtuales y comunicación por whatsapp con dirigentes y comunarios.” **Cornelio Jarillo**, Capitán zonal TCO Alto Parapetí 2020

“Han sido un apoyo técnico importante para las comunidades, socializaron las medidas de prevención sobre la pandemia del Covid-19 mediante audios en

idioma guaraní y español para que nuestra gente pueda cumplirlas. Hicieron seguimiento a los proyectos de inversión social. En Iviyeca organizó a un grupo de mujeres para implementar una iniciativa productiva con la confección de barbijos reutilizables, logró que la propuesta sea aceptada por Total para comprar los barbijos y así proteger a las familias de las comunidades de la TCO.” **Feliza Jarillo**, Segunda Capitana comunal Iviyeca

“Los Monitores nos apoyaron con las gestiones que realizaron ante la empresa Total para que nuestra gente esté protegida con los barbijos e insumos médicos por Covid-19 que fueron entregados a la posta de salud.” **Ricardo Peñaranda**, Capitán comunal Huaraca

## En 2020, los monitores socioambientales...

- Realizaron seguimiento a los proyectos de Compensación Socioambiental.
- Participaron y apoyaron en la implementación y seguimiento a los proyectos apícolas en las comunidades: Yapumbía, Tasete, Iviyeca y Caraparicito.
- Realizaron seguimiento al proyecto confección de barbijos reutilizables en la comunidad Iviyeca.
- Realizaron seguimiento al proyecto de control de la enfermedad Chagas, implementado por el IRD en las comunidades: Iviyeca, Tasete, Yapumbía y Yaiti.
- Participaron en los talleres de Seguridad Vial en Unidades Educativas del área de operaciones de la empresa.
- Coordinaron de manera permanente en el proceso de Contratación de Mano de Obra Local de la TCO Alto Parapetí.
- Participaron en la socialización del proyecto Escuelitas Pintudas en las comunidades de Caraparicito, Iviyeca y Tasete.
- Realizaron talleres sobre cuidado del Medio Ambiente, en las Unidades Educativas del área de operaciones de la empresa.
- Registraron en una matriz de seguimiento las actividades en apoyo a medidas de protección y constructivas socioambientales.
- Comunicaron, difundieron y concientizaron a comunarios sobre medidas de bioseguridad contra el Covid19.
- Participaron en la entrega de barbijos reutilizables en las comunidades e insumos médicos a las postas de salud de la TCO Alto Parapetí.
- Participaron en la entrega de material de bioseguridad y guías de buenas prácticas para prevenir el Covid-19 en las actividades productivas (agricultura, ganadería y apicultura).
- Realizaron seguimiento a visitas médicas en el área vecina a las operaciones de la empresa.
- Realizaron la traducción al guaraní de comunicados de la empresa sobre recomendaciones de prevención del Covid-19.
- Difundieron en las comunidades la Resolución Administrativa de la ABT contra los incendios forestales.

## Monitores Socioambientales Indígenas (MSAI) designados por la TCO Alto Parapetí



**Mauro Lara**  
Caraparicito

**Demetrio Yaparico**  
Iviyeca

**Octavio Jarillo**  
Buena Vista

## Opinión de los MSAI

“La actividad como MSAI se centró principalmente en dar información a familias, dirigentes comunales y zonales sobre el Plan de Contingencia que implementó Total por la pandemia de Covid-19 en los sitios operados y la entrega de insumos de bioseguridad a las comunidades. El WhatsApp se convirtió en nuestro mejor aliado ya que con llamadas y mensajes llegamos a las comunidades para así protegernos de no llevar ni traer el virus a la comunidad. Con esta modalidad me sentí más seguro ya que a mi comunidad no ingresan personas ajenas.” **Octavio Jarillo**, MSAI Bloque Azero-comunidad Buena Vista

“Como MSAI elegido por la capitanía Alto Parapetí, las actividades se efectuaron primordialmente en nuestras comunidades, en coordinación con el equipo de RELCOM y Medio Ambiente de Total, aplicando un plan de contingencia contra el Covid-19, en la elaboración

de barbijos reutilizables y entrega de equipos de bioseguridad en la posta de Iviyeca. Asimismo, se realizó la concientización y socialización sobre los incendios forestales con la finalidad de mitigar los focos de quemados en nuestra zona. Las vías de comunicación para llevar adelante estas actividades fueron de gran importancia como el WhatsApp y llamadas normales de acuerdo a las posibilidades de los dirigentes, ésta metodología se aplicó con la finalidad de prevenir los focos de contagios del Covid-19 a los hermanos comunarios y mi persona. De igual manera se evitó el desplazamiento a ciudades cercanas donde existían focos de infección y acercamiento en sectores de aglomeración, en casos de emergencias de salida aplicando todas las medidas de bioseguridad recomendadas.” **Demetrio Yaparico**, MSAI Bloque Ipati-Comunidad Iviyeca



# GESTIÓN ARQUEOLÓGICA

Se implementan medidas de prevención y mitigación hacia el Patrimonio Arqueológico en los proyectos de TEPBO.

## Prevención:

- Estudios previos al inicio de las obras civiles.
- Sensibilización a los trabajadores clave a través de inducciones.
- Monitoreo arqueológico durante los trabajos de excavación.

## Mitigación:

- Aplicación de procedimiento frente a hallazgos arqueológicos (identificación, notificación, rescate arqueológico, limpieza, análisis, inventario, elaboración de informe y socialización)
- Cumplimiento del Plan de mitigación de los hallazgos realizados durante la construcción de la Planta Incahuasi.



Monitoreo arqueológico a excavación



Inducción arqueológica a personal clave en tareas de excavación

## Presentación de publicaciones sobre Arqueología de Incahuasi

A principios de marzo, antes de la emergencia por COVID-19, se logró presentar las publicaciones sobre arqueología de Incahuasi en 3 eventos donde participaron representantes de la Capitanía Alto Parapetí, Comunidad Caraparicito, TEPBO y autoras.

- Caraparicito, 10 de marzo 2020.
- Santa Cruz (Casa Melchor Pinto), 11 de marzo 2020.
- La Paz (Cinemateca Boliviana), 12 de marzo 2020.

Estos eventos tuvieron una importante relevancia para difundir y promover el patrimonio cultural arqueológico de Incahuasi y el territorio indígena Guaraní de Alto Parapetí.



Líderes guaraní, autoridades locales y autoras la presentación de las publicaciones realizada en Caraparicito el 10/3/2020



El libro científico ha sido elaborado por un equipo de 11 científicos de alto nivel, bajo la coordinación de la arqueóloga Sonia Alconini. El estudio fue elaborado entre 2015 y 2018, revelando que las poblaciones pre-hispánicas del Chaco son mucho más antiguas de lo que se pensaba. En el Cementerio pre-hispánico de Incahuasi, sitio arqueológico ubicado en la TCO Alto Parapetí en la comunidad Caraparicito, se revelan dataciones de 4.000 años de antigüedad. El libro presenta datos científicos con análisis etno-históricos y de diferentes especialidades de la arqueología, que nos permiten conocer sobre las características, alimentación, enfermedades, cerámicas y piedras de los habitantes antiguos de Incahuasi.

El texto didáctico busca difundir de forma accesible la importancia de los hallazgos arqueológicos de Incahuasi. Presenta un panorama didáctico de la arqueología en general, la arqueología de Bolivia y finalmente la arqueología de las Tierras Bajas de Bolivia, donde Incahuasi constituye un sitio arqueológico de gran importancia. Así presenta los hallazgos sobre la cultura antigua de los habitantes de Incahuasi y resalta la importancia del estudio realizado para la historia y la arqueología en general.



## 2 publicaciones

1 libro científico / 1 texto didáctico

Ambas publicaciones están disponibles para descarga en : <https://corporate.totalenergies.bo/es/publicaciones>

## Opinión de los actores locales

*“Para la región del Chaco, Incahuasi es el sitio arqueológico más antiguo que se ha encontrado, e inclusive es uno de los sitios más antiguos de Bolivia. Data de aproximadamente el 2000 Antes de Cristo, es decir 4000 años; ha tenido una ocupación continua por 3000 años en 4 periodos culturales, hasta más o menos el 875 Después de Cristo. Su importancia es central para poder entender los procesos de ocupación humana en el continente sudamericano. Por primera vez sabemos quiénes eran los pobladores del Chaco en comparación a otros sitios como en el Amazonas y a la Costa, Bolivia tiene uno de los sitios más tempranos [antiguos] que ha dado una riqueza de información para entender el rol del Chaco en la población de esta región. (...) Yo había visitado esta región varias veces, primero como estudiante y luego en 2015 pedimos el permiso de la comunidad para poder estudiar este sitio. Yo estoy realmente feliz que hayan dado esta oportunidad y en la comunidad se ha sentido el orgullo que sienten ellos por sus ancestros. Muchos se acercaron a mí para decirme que nunca se iban a olvidar que existen pruebas de que ellos siempre han estado allí, hace 4000 años. (...) un pueblo con Historia es un pueblo con orgullo, con identidad (...) yo los he visto muy alegres y orgullosos conociendo los resultados de la investigación.”*  
**Sonia Alconini**, arqueóloga coordinadora de la investigación

*“Los resultados que nos ha dado la investigación arqueológica nos permiten a nosotros como Cultura Guaraní fortalecer la historia (...) esta investigación es un aporte importante para poder fortalecer teorías que anteriormente nuestros ancestros ya mencionaron, pero ahora respaldado por estudios científicos nos fortalece mucho como cultura Guaraní. Este aporte importante que ha hecho Total con el tema de insertar la investigación científica para dar resultados fehacientes de la presencia de nuestros ancestros en esta zona. Para nosotros el hallazgo arqueológico ha sido un tema delicado, pero lo hemos ido trabajando poco a poco en conjunto, desde la empresa, desde la comunidad, desde los habitantes de la Capitanía Alto Parapetí, más el apoyo científico que hubo de los profesionales que han intervenido en este espacio. Y eso es para nosotros algo muy importante que tenemos que rescatar, porque hoy por hoy tenemos estos resultados que nos permiten decir “señores, esto es la Cultura Guaraní” y ahora lo tenemos plasmado en un libro y por supuesto respaldado científicamente.”*  
**Marino Bellota**, Segundo Capitán comunal Caraparicito en 2020

# CONTRATACIÓN DE MANO OBRA LOCAL

La contratación de personal local por empresas contratistas disminuyó a partir de marzo 2020 por la conclusión de proyectos y desde abril, se mantuvo una cantidad de personal local mínima asociada al mantenimiento tanto en Ipati como en Azero.

**El 2020 marcado por la aplicación de medidas para la prevención del COVID-19 implicó una gestión de colaboración a contratistas que incluyó:**

- Comunicar a los trabajadores locales el alcance y responsabilidades en cuarentena preventiva.
- Notificar cambios de turno a las autoridades locales de salud de acuerdo a protocolo suscrito con actores locales de Lagunillas.



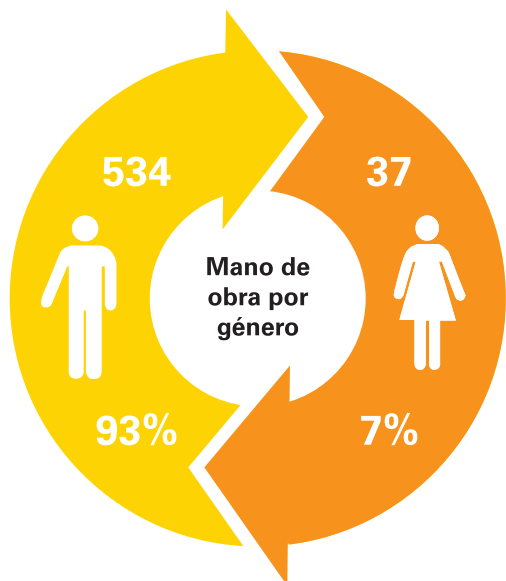
Sorteo de mano de obra local no calificada



Reunión realizada antes de la situación de emergencia por Covid-19



Inducción social virtual a personal contratista en NCZ-X1



Diversas reuniones realizadas antes de la situación de emergencia por Covid-19

## Opinión de los trabajadores

*“Hemos pasado momentos muy difíciles a nivel mundial por esta pandemia, yo personalmente me siento muy agradecido con Dios y con la empresa Total de permanecer con el trabajo que tengo, nos costó un poco poder adaptarnos a los protocolos de bioseguridad que puso la empresa, pero así un orgullo el poder contar con trabajo ya que muchas personas por esta pandemia perdieron su trabajo y su familia, por esta razón me siento muy agradecido con Dios y con ustedes por tener un trabajo por haber permanecido dentro del proyecto, ya que mi familia se beneficia por lo que yo estoy aquí trabajando.”*

**Victor Hugo Vallejos Calero**, OTB La Peña  
Cargo: Conductor  
Proyecto: Pozo NCZ – X1

*“Contento por tener trabajo en esta pandemia, ya que otras personas no contaban con una fuente laboral, empresas que pararon sus actividades, la verdad que fue una suerte poder contar en esta pandemia con un trabajo gracias a Total, además que me sentía bien seguro por todas las medidas de bioseguridad que tomó Total.”*

**Adán Gutierrez Gonzales**, OTB Nancahuazu  
Cargo: Ayudante General  
Proyecto: Pozo NCZ-X1

# CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

## Desafíos

- **Fortalecer los canales de comunicación** entre la empresa y los actores locales, contratistas y subcontratistas.
- **Generar confianza entre los actores locales y la empresa**, para que ante las dudas acudan directamente a espacios de diálogo constructivos.
- **Promover que los actores locales** del municipio de Lagunillas utilicen la base de datos de bienes y servicios para generar ofertas de trabajo a nivel de instituciones públicas-privadas y otras empresas.

## Contrataciones



Contrataciones de proveedores locales de bienes y servicios



Conductor de OTB La Peña en el proyecto Pozo NCZ-X1

## Opinión de los actores locales

“Tuvimos que cerrar un buen tiempo y luego adecuarnos a las normas de bioseguridad que nos pedía el municipio y las empresas que trabajan con nosotros. No fue fácil, pero lo logramos y aquí estamos haciendo lo mejor que sabemos hacer, servir a nuestros huéspedes y hacerlos sentir en casa aunque estén lejos de ella.” **Hotel Punta Kaami-Proveedora de alojamiento-Mantenimiento DDV.**

“La pandemia nos perjudicó a todos, el año 2020 nos fue muy mal. Yo sólo pude trabajar con un vehículo que era el que llevaba y traía a los médicos del hospital cuando había ingreso de personal en las áreas operadas por Total. También algunos días con los MSAI.” **Ramiro Ferrufino-Proveedor Lagunillas**

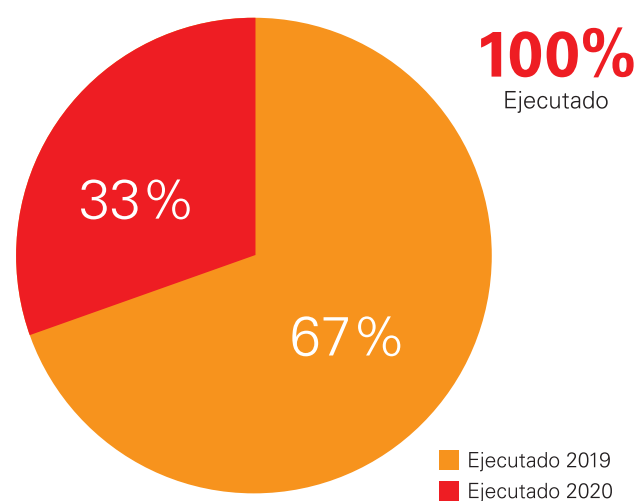
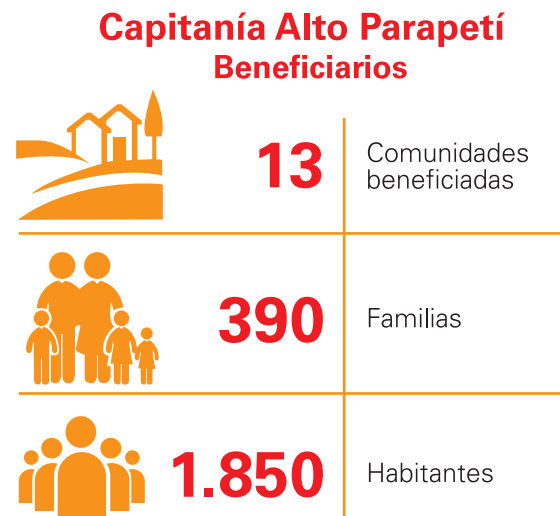


**FONDO DE  
COMPENSACIÓN  
SOCIOAMBIENTAL**

# FONDO DE COMPENSACIÓN PERFORACIÓN POZO NCZ-X1

Los Fondos de Compensación están regulados por la Ley de Hidrocarburos 3058 y el Decreto Supremo 2195, donde se establece que la Compensación se destina al financiamiento de proyectos sociales y/o productivos identificados por las comunidades beneficiadas, para ser ejecutados por instituciones designadas por la operadora.

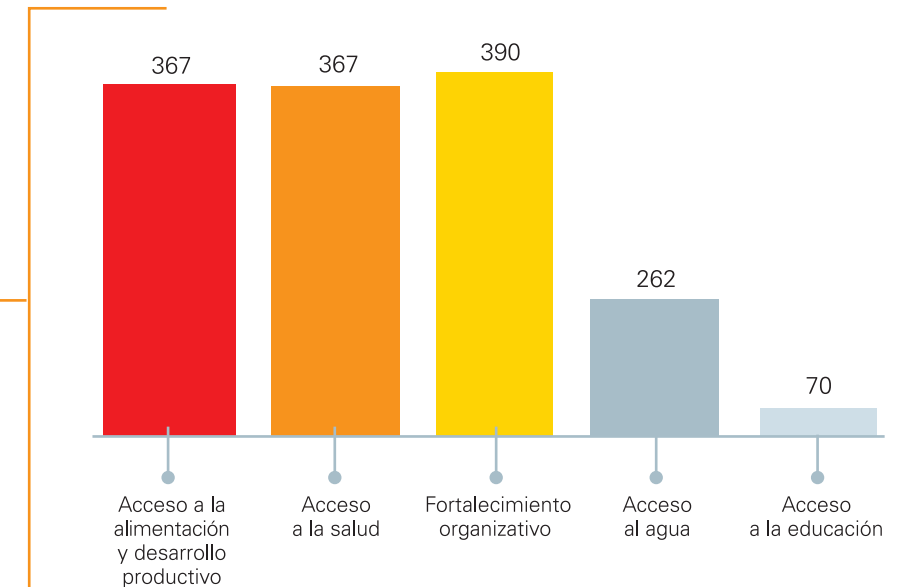
En este caso, TEPBO designó a FUNDESOC para que apoye a las comunidades y a la Capitanía Zonal Alto Parapetí en la administración y uso del Fondo de Compensación.



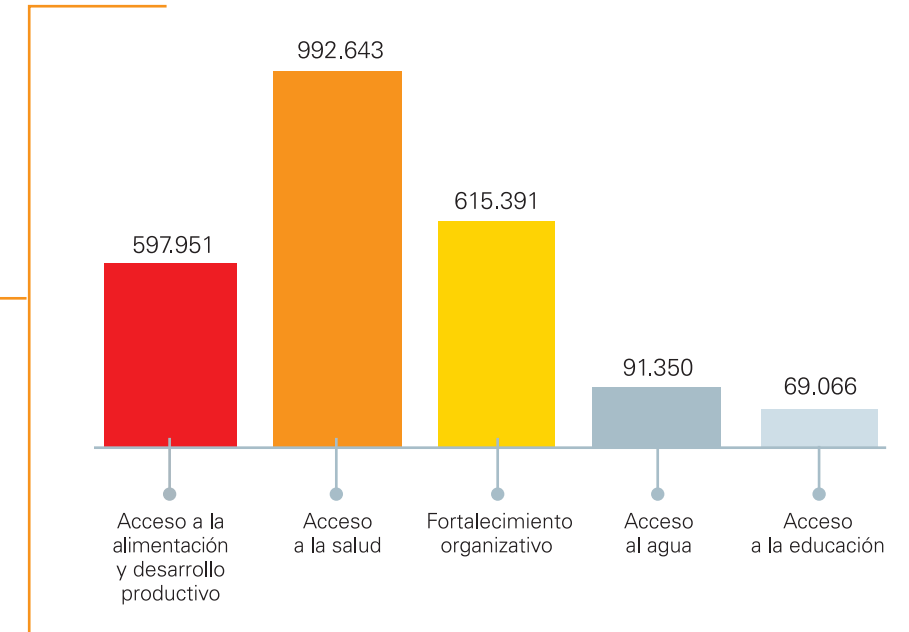
Los ejes establecidos por línea de acción para la ejecución de los proyectos priorizados por las comunidades son:

- Acceso a la alimentación y desarrollo productivo
- Acceso a la salud
- Fortalecimiento organizativo
- Acceso al agua
- Acceso a la educación

**Familias beneficiadas por líneas de acción**



**Monto de inversión en Bs por líneas de acción**





**Acceso a la alimentación y el desarrollo productivo**

12 Comunidades invirtieron en :

- Compra de insumos agrícolas para la siembra y preparación del terreno ▶ **58%**
- Infraestructura y maquinaria agrícola ▶ **29%**
- Ampliación de hato ganadero, animales menores e insumos veterinarios ▶ **13%**

**367** Familias beneficiadas



**Acceso a la salud**

12 Comunidades invirtieron en :

- Construcción y refacción de viviendas ▶ **52%**
- Emergencias de salud ▶ **48%**

**367** Familias beneficiadas



**Fortalecimiento organizativo**

11 Comunidades y la CAP invirtieron en :

- Fortalecimiento de las organizaciones comunitarias ▶ **100%**

**390** Familias beneficiadas



**Acceso al agua**

9 Comunidades invirtieron en:

- Construcción y mantenimiento de sistemas de agua ▶ **56%**
- Equipamiento de sistema de agua comunal ▶ **44%**

**262** Familias beneficiadas



**Acceso a la educación**

2 Comunidades invirtieron en :

- Capacitación y apoyo a la gestión escolar ▶ **67%**
- Construcción y equipamiento de Unidades Educativas ▶ **33%**

**70** Familias beneficiadas



Apoyo agrícola y arreglo de tractor-Yapumbia



Entrega de materiales proyecto unifamiliar, mejora de viviendas - Huaraca



Viviendas construidas



Viviendas solciales-Yeyora



Proyecto de fortalecimiento ganado comunal - Ivicuati

Relacionador comunitario y Monitor Socio Ambiental Indígena con participantes del proyecto piloto de producción de maíz y maní ejecutado en la comunidad Tasete



**PROYECTOS DE  
INVERSIÓN SOCIAL**

# CONTROL DE CHAGAS EN EL MUNICIPIO DE LAGUNILLAS

**Demostrando que un control efectivo a largo plazo de la transmisión de la enfermedad de Chagas es posible**

A cuatro años y medio de iniciado el proyecto para la promoción de nuevas estrategias de control del vector de la enfermedad de Chagas en la región de Lagunillas, en coordinación con el Gobierno Autónomo Municipal de Lagunillas, la Subgobernación de la provincia Cordillera y las TCO Alto Parapetí e Iupaguasu, se ha logrado:



**Año 1:** Conocer la situación de la enfermedad de Chagas e identificar los factores que promueven su propagación.

**Año 2:** Implementar nuevas estrategias de control vectorial de la vinchuca.

**Año 3:** Establecer sistemas de vigilancia y control vectorial.

**Año 4:** Implementación de estrategias de control e inicio de la "caja de herramientas" (primera parte: manuales y hapantotipos)



En 2020 la cuarentena por COVID-19 no permitió realizar el trabajo programado de terreno y de laboratorio pero se avanzó con manuales y capacitaciones.



## Alianza

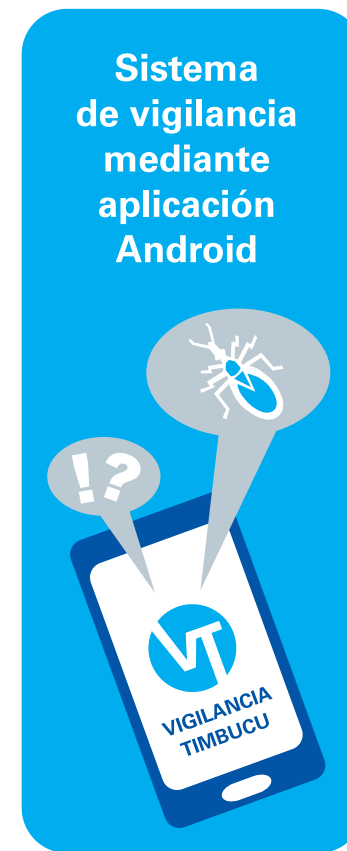
Proyecto 5 años financiado por  
 Total E&P Bolívie (21%)  
 IRD (58%)  
 fondos propios  
 CAF/IRD (21%)

fondos no reembolsables de CAF para IRD



Inversión Total E&P Bolívie 2020

**Bs 348.000**



Sistema de vigilancia mediante aplicación Android



**APLICACIÓN**  
 "VIGILANCIA TIMBUCU" tecnología REDCap para almacenar datos en una base informática del Laboratorio de la Universidad Mayor de San Simón UMSS y en la aplicación MyCAP para la toma de datos en el terreno por los corresponsales.

Los delegados de las comunidades, que fueron capacitados en rociado, actúan como vigilantes y corresponsales del laboratorio de entomología médica de Cochabamba, reportando la presencia o propagación de vinchucas en sus comunidades mediante esta aplicación. El laboratorio indicará a los delegados si es oportuno o no rociar las viviendas para su control.



**Manual didáctico:** "Eliminemos a la vinchuca, para vivir sin chagas" en español y guaraní.

**Material didáctico:**  
 Hapantotipos de Triatoma infestans en resina  
 Hapantotipos que exponen el ciclo de vida de las vinchucas desde huevo hasta adulto





Material didáctico:  
La limpieza profunda

Material didáctico:  
Cartillas explicativas

**Reunión y taller en la alcaldía Municipal de Lagunillas con los Capitanes de las comunidades de estudio y líderes comunitarios**

- Reunión y taller en el salón de la Alcaldía Municipal de Lagunillas. Intervenciones del Alcalde y de dirigentes de comunidades.
- Presentaciones sobre la enfermedad de Chagas en el sistema de salud público, el Proyecto CHAGLAG y resultados preliminares, la importancia de la participación comunitaria y su rol en la salud pública.



**Reunión y taller en la alcaldía Municipal de Lagunillas con los Capitanes de las comunidades de estudio y líderes comunitarios**

- Taller en el salón de la Alcaldía Municipal de Lagunillas con los dirigentes de las comunidades de estudio.
- Mesas redondas: acciones y procesos integrales con participación comunitaria a implementar, consensuar el cronograma de actividades futuras.



**Capacitación a agentes Chagas y a nuevos voluntarios de cada comunidad en la zona sur en rociado de insecticida**

- Capacitación durante 4 días en rociado insecticida una parte teórica y otra práctica, en la zona sur (en la escuela de Iviyeca).
- Práctica en paredes y paneles de adiestramiento. Prueba final en una vivienda de Yapumbia con insecticida Alphamost.
- Entrega de ropa y material de bioseguridad para el rociado.

**Capacitación a agentes Chagas y a nuevos voluntarios de cada comunidad en la zona norte en rociado de insecticida**

- Capacitación durante 4 días en rociado insecticida en la zona norte (en la escuela de Tenta Piau). Práctica en paredes y paneles de adiestramiento.
- Práctica final en una vivienda de Tenta Piau con insecticida Alphamost.
- Entrega de ropa, material de bioseguridad para el rociado.



**Muestreo de triatomines silvestres (Como riesgo potencial de re infestación de viviendas)**

- Colocación de trampas con ratones vivos para muestrear triatomines silvestres en Iviyeca y Tenta Piau.
- Armado de trampas de luz-sabana blanca para captura de triatomines silvestres en Iviyeca y Tenta Piau.

**Visitas domiciliarias para concientizar acciones contra los triatomines**

**Actividades adicionales con los Agentes Chagas (Control de los mosquitos vectores de dengue)**

- Destrucción y limpieza de criaderos.
- Búsqueda de larvas del mosquito vector del dengue *Aedes aegypti* en llantas y recipientes en Iviyeca, Tasete, Yaiti, Curupaiti y el Tunal.



# FORTALECIMIENTO ORGANIZATIVO

El proyecto Fortalecimiento de capacidades para la gestión municipal del Gobierno Autónomo Municipal (GAM) de Lagunillas se inició en marzo 2020. Se realiza en coordinación con el equipo técnico y ejecutivo del municipio de Lagunillas, es financiado por TEPBO, e implementado por la

Fundación Boliviana para el Desarrollo Social FUNDESOC. Este proyecto da continuidad al apoyo realizado entre 2017 y 2018 con el proyecto Promoviendo buenas prácticas para la gestión municipal PROMUNI.



## Resultados

- Cuatro sistemas de la Ley SAFCO implantados y en aplicación.
- Dos órganos del GAM conocen el proceso de transición de la gestión municipal.
- Comité de Operaciones de Emergencia Municipal (COEM) apoyado en el proceso de institucionalización y funcionamiento.
- Gobierno Autónomo Municipal de Lagunillas fortalecido con asistencia técnica y apoyo en gestión institucional.
- Seguimiento de ejecución del PTDI gestión 2019.
- Tres talleres de sensibilización ambiental realizados.
- Se aplican prácticas adecuadas de manejo de residuos sólidos en el mercado municipal.
- Cuatro talleres sobre emprendedurismo para estudiantes y profesores de la Unidad Educativa 21 de Mayo realizados.
- Cuatro talleres sobre prevención de riesgos sociales realizados con los estudiantes.



Gobierno Autónomo Municipal de Lagunillas



Vista aérea de Lagunillas

- La emergencia sanitaria y cuarentena a nivel nacional, y particularmente las restricciones de transporte interdepartamental, municipal han obstaculizado el desarrollo normal del proyecto
- Sin embargo, se superó ese desafío adaptando la estructura, mecanismos y aplicando herramientas de capacitación teóricas y prácticas, brindando acompañamiento presencial y virtual.

### Objetivo del proyecto

- Fortalecer la institucionalidad del GAM.
- Apoyo a la implementación de sistemas de la Ley SAFCO.
- Aplicación de instrumentos y mecanismos de planificación, Ley del Sistema de Planificación Integral del Estado (SPIE).



**Alianza**  
 Inversión 2020  
**Bs 140.000**  
 TEPBO  
**Bs 62.715**  
 FUNDESOC

# BECAS DE ESTUDIO PARA BACHILLERES

TEPBO, coordinó con la Fundación Boliviana para el Desarrollo Social FUNDESOC, la continuación del apoyo a los estudiantes. La beca de estudios benefició en 2019 a 6 alumnos, de los que permanecieron como beneficiarios 3 alumnos en 2020.

El apoyo consistió en bonos de estudio, alimentación y vivienda para colaborar a los becarios a cubrir sus gastos en la gestión 2020.

La Fundación Boliviana para el Desarrollo Social FUNDESOC fue responsable de apoyar y realizar el seguimiento al desempeño a los 3 estudiantes durante la gestión académica 2020.

Debido a la pandemia los estudiantes debieron adaptarse a pasar clases a distancia con ayuda de la tecnología. Esto representó un desafío y dos estudiantes lograron pasar su segundo año de acuerdo a los compromisos de la beca, se los apoyará con la beca de estudio para la gestión 2021. Los estudiantes son Sarah Paola Guzmán Hilario y Román Cerezo Palenque.



## Alumnos beneficiados

**3** Alumnos continuarán sus estudios en 2020

Zona	Unidad Educativa	Bachiller beneficiado	Carrera elegida
Lagunillas centro	15 de Mayo-Ipati	Sarah Paola Guzmán Hilario	Medicina
TCO Iupaguazu	Kereimba Irenda	Yessenia Bravo Arce Román Cerezo Palenque	Administración de empresas Ingeniería agropecuaria



**Alianza**  
Inversión total  
**Bs 120.882**  
TEPBO (50,8%)  
FUNDESOC (49,2%)



Inversión TEPBO 2020  
**Bs 61.456**



Los estudiantes Sarah Paola Guzmán Hilario y Román Cerezo Palenque en proceso de autoevaluación



# MANEJO APÍCOLA ECOLÓGICO

## COMUNIDAD CARAPARICITO

**2019:** La comunidad firmó un Acuerdo Recíproco por Agua (ARA) de conservación de 1800 hectáreas de bosque con valor para producción melífera y recarga hídrica. En alianza con Fundación Natura se instaló un apiario para la producción sostenible y basada en la conservación.

**2020:** Se desarrollan capacidades técnicas de los productores con orientación de la Asociación de Apicultores del Departamento de Santa Cruz ADAPICRUZ, dirigida a 24 beneficiarios.

## COMUNIDADES IVIYECA, TASETE, YAPUMBIA

**2019:** En coordinación con Reinventarse, la entidad financiera Banco FIE, y las tres comunidades de la TCO Alto Parapetí: se desarrollaron acciones para el fortalecimiento de los productores apícolas

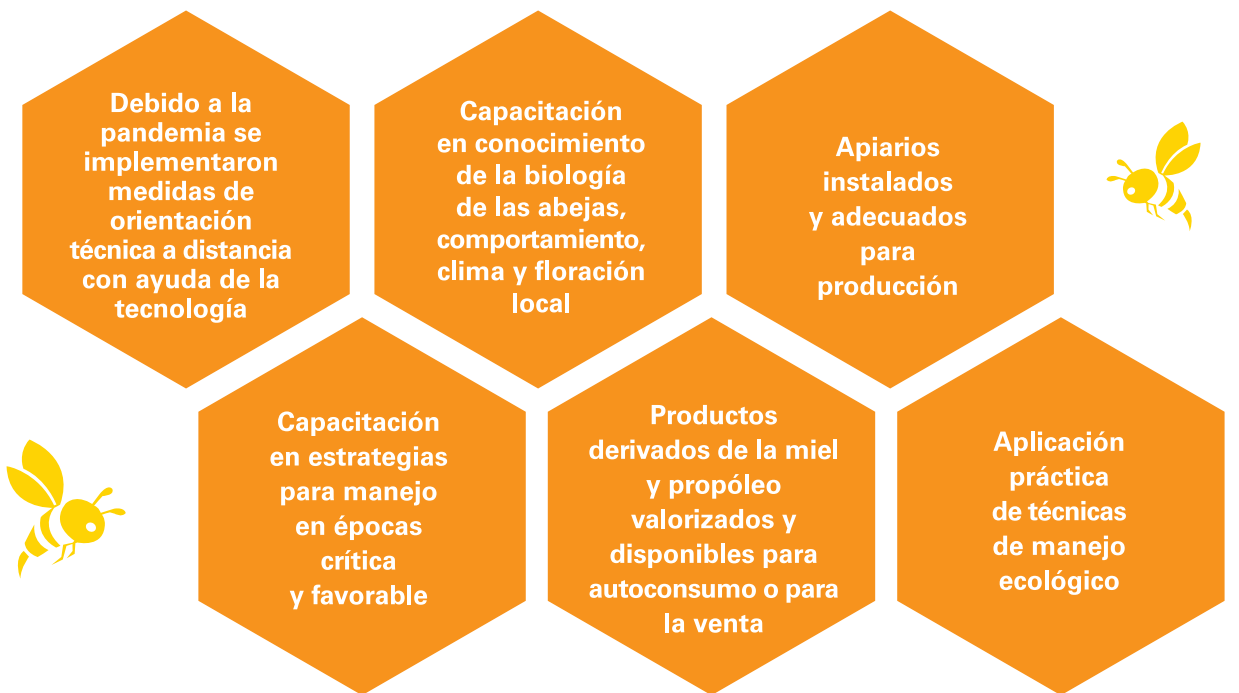
**2020:** Se continuó con el desarrollo de actividades y técnicas apícolas a los productores apícolas. Se certificaron 39 participantes como Técnico Básico en Apicultura, título reconocido por el Ministerio de Educación, gestionado con el centro Arakuaiyapo.



 Inversión TEPBO 2020 Bs 200.465



### ACTIVIDADES REALIZADAS

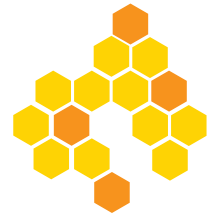


**COMUNIDAD CARAPARICITO  
EJECUTOR: ADAPICRUZ**



**500**

Kilos de miel cosechados



**24**

Colmenas aptas para producir beneficiando a **24 Familias productoras**



**6**

Kilos de propóleo cosechados



**20,8**

Kilos Rendimiento por colmena



**3**

Productores con perfil de **liderazgo y capacidad de asesoría técnica apícola**

- Félix Rojas
- Simón Olmos
- José Yamangay



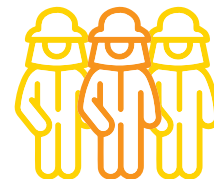
**6**

**Nuevas colmenas** Resultado de técnicas de división y captura de enjambres silvestres



**23**

**Certificados de participación** de los que **4** fueron entregados a mujeres



**3**

Grupos de productores que se organizaron en:

- El Chaco
- El Cañón
- La Banda



Apiario La Banda



Demostración de técnicas para evaluar colmenas



Apiario El Chaco



Apiario El Cañón



Revisión de marcos



Selección cosecha de marcos con miel madura

**COMUNIDADES IVIYECA, TASETE, YAPUMBIA  
EJECUTOR: REINVENTARSE**



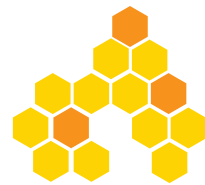
**800**

Kilos de miel cosechados



**4**

Kilos de tintura de propóleo



**35**

Colmenas aptas para producir beneficiando a **24 Familias productoras**



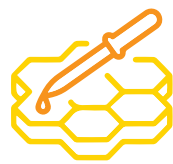
**15,5**

Kilos Rendimiento por colmena



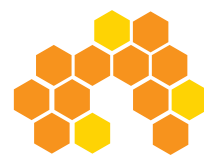
**2**

**Alianzas**  
Inversión total **Bs 572.939**  
TEPBO (42%)  
Banco FIE (37%)  
REINVENTARSE (21%)



**10**

Kilos de cera fundida



**17**

**Nuevas Colmenas**  
**6** resultado de técnicas de división y captura de enjambres silvestres  
**11** de la actitud emprendedora (familias que invirtieron en nuevas cajas apícolas)



**39**

Productores certificados de los cuales **20** son mujeres



Entrega de certificados

# CONSTRUCCIÓN DEFENSIVOS DE GAVIONES

**Objetivo:** Controlar la erosión del terreno y proteger el tanque de regulación y almacenamiento, construyendo un muro de contención de gaviones.

La Comunidad de Aguada Grande cuenta con sistema de agua potable que también se distribuye a las comunidades de Iguazurenda. Este sistema de agua cuenta con un tanque de regulación y almacenamiento.

En alianza con TEPBO, Visión Mundial fue la institución responsable de realizar las obras de construcción.

## Resultados:

- Dar estabilidad al tanque para evitar su colapso.
- Reconstruir el cerco perimetral del tanque.
- Mejorar la distribución y almacenamiento de agua hacia las comunidades de Aguada Grande e Iguazurenda.

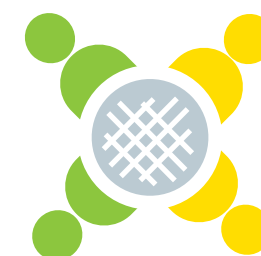
El problema identificado fue la socavación o erosión del terreno circundante al tanque que ya había ocasionado que una parte del cerco perimetral se deterioró. La socavación del terreno se tornaba cada vez más peligrosa, pudiendo causar el colapso del tanque con el transcurrir del tiempo.



COMUNIDADES	H	M	TOTAL
AGUADA GRANDE	215	209	424
IGUAZURENDA	232	243	475
<b>TOTALES</b>	<b>447</b>	<b>452</b>	<b>899</b>



Armado de gaviones en la toma de agua de la OTB Aguada Grande



**Alianza**  
 Inversión total  
**Bs 35.118**  
 TEPBO (62%)  
 FUNDESOC (37%)



Inversión TEPBO 2020  
**Bs 22.118**

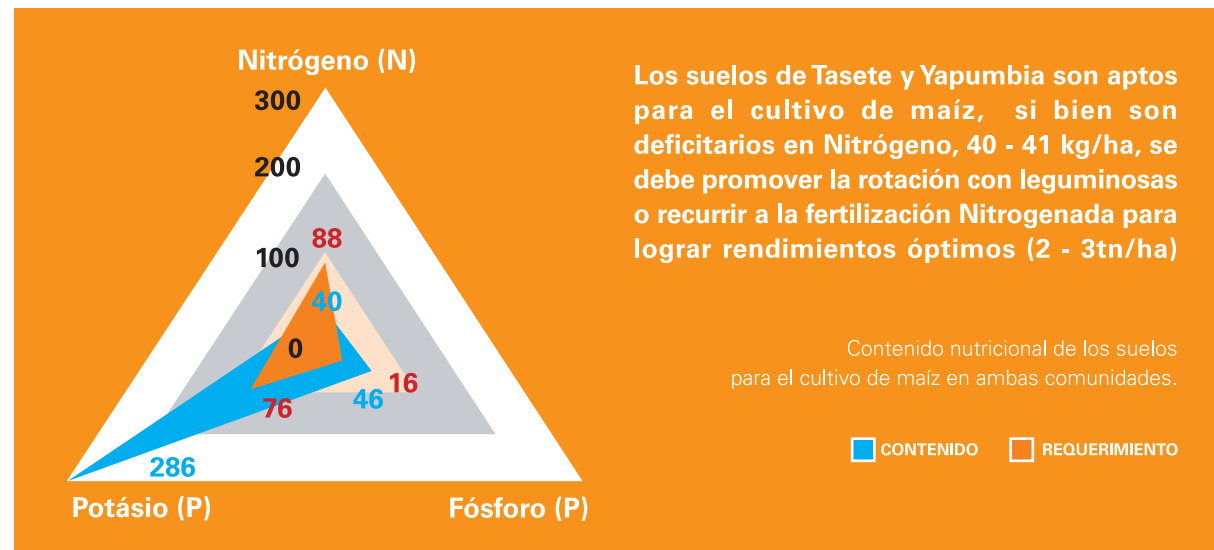
# PRODUCCIÓN DE MAÍZ, MANI Y MÓDULO DE APRENDIZAJE HORTÍCOLA

En alianza con la Fundación Valles se realizaron proyectos productivos con enfoque de innovación en las comunidades Tasete y Yapumbia.

Con el proyecto Evaluación de 10 variedades de maíz en cada comunidad a través de un desarrollo de agricultura de precisión, ejecutado de octubre 19 a octubre del 2020, se lograron los siguientes resultados:

## Resultados

- Evaluación del estado de los suelos para considerar las prácticas culturales de fertilización necesarias.

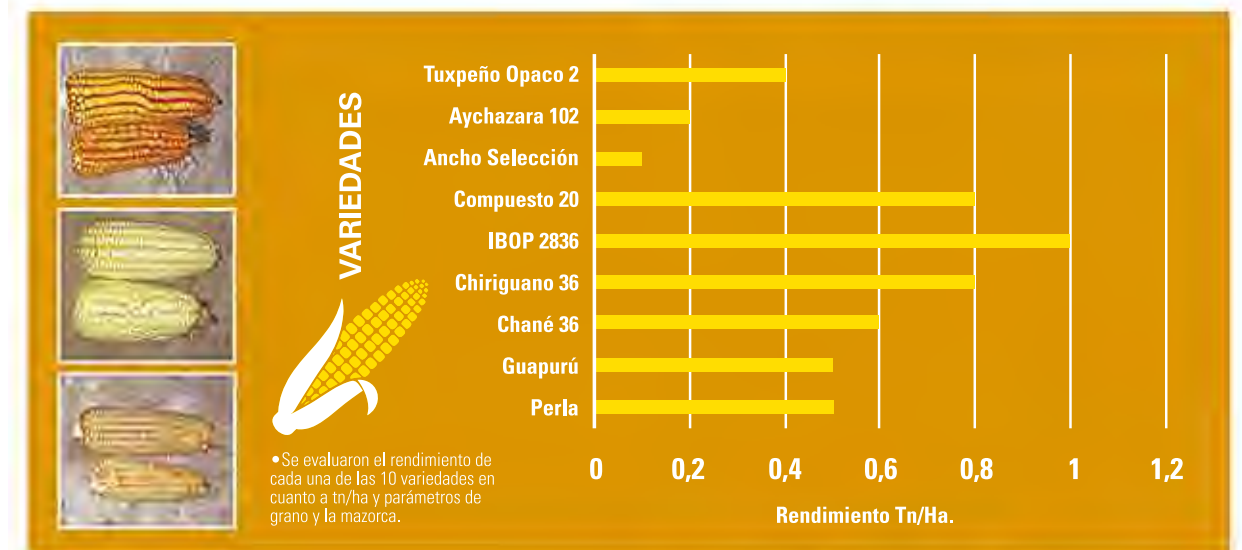


- Jóvenes y agricultores capacitados en Buenas Prácticas Agrícolas del Maíz, con prácticas y escuelas de campo.

Fueron capacitados 61 participantes en 6 sesiones de capacitación en temas: establecimiento del cultivo, labores culturales, manejo integrado de plagas y enfermedades, cosecha, pos cosecha, comercialización. Para complementar este proceso se ha elaborado y socializado una guía de buenas prácticas agrícolas para el manejo agronómico del cultivo de maíz .



Se evaluaron 10 variedades (Perla, Guapurú, Chane 31, Chiriguano 36, IBOP 2836, Compuesto 20, Ancho Selección, Aychazara 102, Tuxpeño, Opaco 2) en parcelas demostrativas en cada comunidad, las mismas fueron afectas por un periodo fuerte de sequia, que ocasionaron pérdidas significativas en el rendimiento. Pese a ello las parcelas demostrativas mostraron diferencias respecto de las parcelas de los productores, por las innovaciones aplicadas (fertilización y manejo de plagas). Las variedades de grano amarillo tuvieron mejor comportamiento agronómico, destacando entre ellos la variedad IBOP 2836, con un rendimiento de 1 tn/ha, respecto a la de los agricultores 0,25 tn/ha.



La crisis sanitaria afectó el normal desarrollo del proyecto , pese a ello y con el fin de promover la reactivación económica de las comunidades, luego de la sequia y la situación de la pandemia se ha: entregado semilla certificada de maíz de la variedad IBOP 2836, a 50 bolsas de 20Kg, por comunidad para la campaña 20 - 21, de igual manera motobombas con equipo completo para riego complementario, fertilizantes nitrogenados, además de herramientas como azadones, machetes, hozas y cavadoras, a cada comunidad.





# PRODUCCIÓN DE MAÍZ, MANI Y MÓDULO DE APRENDIZAJE HORTÍCOLA

**Prueba piloto del cultivo de maní en las comunidades Tasete y Yapumbia a través de un desarrollo de agricultura de precisión por 6 meses durante el 2020, con estos resultados:**

- Evaluación del estado de los suelos para considerar las prácticas culturales de fertilización necesarias.
- Se ha llevado adelante un seguimiento al cultivo y practicado las prácticas culturales de deshierbe, fertilización y control de plagas.
- Se ha evaluado el rendimiento de cada una de las parcelas piloto en Tasete y Yapumbia, tomando en cuenta sus rendimientos.
- Jóvenes y agricultores capacitados en Buenas Prácticas Agrícolas del maní, en escuelas de campo.

**Los rendimientos: Yapumbia: 20 qq/ha. Tasete: 35 qq/ha (rendimiento aceptable). Fueron variables entre comunidades por factores como sequía, manejo oportuno de malezas, prevención de ataque de animales silvestres.**

En relación al destino de la producción, los productores de Yapumbia tomaron la decisión de distribuirse toda la producción a razón de una bolsa (2 arrobas) de maní en vaina por familia. En Tasete 13 productores se beneficiaron de la venta de su producción en 250 Bs/qq, venta gestionada con el soporte de Fundación Valles.

**Innovación tecnológica en la comunidad de Iviyeca Producción de Lechugas hidropónicas desde noviembre 2020 con estos resultados parciales:**

- Implementación de módulo para la producción hidropónica de 1000 hortalizas de hoja en almacigado, trasplante de hortalizas de hoja, a los participantes del proyecto.
- Distribución de más de 300 plantines de cítricos (naranjos, mandarinas, y limoneros) a 30 familias de la comunidad.
- Capacitación y asistido técnicamente en la implementación y manejo de los plantines de cítrico en los huertos familiares.

Para mantener la higiene y la inocuidad de cada una de las lechugas producidas, se lleva adelante un proceso que garantice un producto 100% limpio; para este fin se sigue los siguientes pasos: selección, lavado, enjuagado, secado, embolsado.



**Alianza**

2019/2020

Proyecto de 2.5 años financiado por

TEPBO Bs 259.016

Fundación Valles Bs154.736

# BIOSEGURIDAD CON APLICACIÓN EN LA AGRICULTURA Y GANADERÍA

Con el financiamiento de TEPBO, la Fundación Valles coordinó y ejecutó el proyecto Bioseguridad con Aplicación en la Agricultura y Ganadería. Pese a la emergencia de salud los agricultores y sus familias requerían seguir produciendo el agro.

En sus actividades agropecuarias cotidianas tendrán que contactarse con otros actores. Requerirán tener relación interpersonal en sus comunidades o fuera de ellas para comercializar sus productos ya que siempre existe una parte de lo producido que debe ser vendido para genera ingresos.

## Objetivo

Implementar un programa de bioseguridad sostenible para la protección de la salud del agricultor en sus actividades agrícolas y ganaderas en un marco prioritario del COVID 19.

## Resultados

- Beneficiarios sensibilizados e informados de forma continua sobre los riesgos ocasionados en sus vidas a consecuencia del COVID 19.
- Identificados los mayores riesgos de contagio del COVID 19 por actividades agrícolas y/o ganaderas para aplicación de medidas de bioseguridad.
- Conocimiento para evitar el contagio y/o propagación del COVID 19 en zonas de implementación de los proyectos desarrollados por TEPBO, aplicando recomendaciones de bioseguridad en actividades agrícolas y/o ganaderas.

## Logros

- Beneficiarios de los proyectos son sensibilizados e informados de forma continua sobre los riesgos ocasionados en sus vidas a consecuencia del COVID 19.

**Material entregado a cada productor:**

- 1 Manual de Buenas Prácticas de Bioseguridad
- 1 Manual de producción de Maní
- 1 Desinfectante de 280 ml
- 1 Atomizador de 1lt
- 1 Jabón OMO
- 1 Barbijo KN 95 con filtro

## Beneficiarios

**80** personas

**9** Comunidades



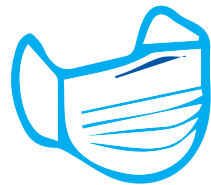
Inversión

**Bs 12.876**

# PLAN COVID-19 CARAPARICITO

En acuerdo con la Capitania Alto Parapeti y Caraparicito, TEPBO prestó colaboración a corto plazo ante la amenaza del COVID-19 en la TCO Alto Parapetí sector municipio de Lagunillas, en el marco de dos ejes de acción: Prevención y Mitigación. Este apoyo fue financiado por Total E&P Bolivia y ejecutado por la Fundación Boliviana para el Desarrollo Social FUNDESOC.

## Resultados



### Fabricación barbijos

Promover la fabricación local de barbijos de tela, su dotación gratuita a los ciudadanos y el buen uso de estos.

- Confección de barbijos reutilizables: 9 mujeres y 1 varón de las comunidades de Tasete e Iviyeca están capacitados en la confección de barbijos de tela reutilizables, tomando en cuenta las medidas de bioseguridad necesarias para su uso.
- Elaboración de 2000 unidades de barbijos reutilizables de tela: El grupo de costura de ambas comunidades logró cumplir con el objetivo del proyecto, la confección de 2000 unidades de barbijos de tela reutilizables.
- Generación de habilidades y fuente de ingreso alternativa: Se logró generar ingresos económicos de 10 familias de ambas comunidades, al cancelar a las artesanas por producto entregado. Por la confección de 2000 barbijos, las mujeres artesanas de Iviyeca y Tasete recibieron de parte de TEPBO Bs 4 por unidad confeccionada, haciendo un total de Bs 8.000 (Ocho mil 00/100 Bolivianos), monto total que percibieron los integrantes del grupo de costura de ambas comunidades.
- Promoción e incentivo: Se hizo entrega de materiales a cada grupo de costura de las comunidades (18.75 metros de telas, 200 metros de elástico y 2 conos de hilo), para promover y fortalecer su autogestión en la elaboración de este y otros productos.



**Fabricación iniciada el 14/08/2020**  
por 2 meses, **finalizada el 05/11/2020**

**Inversión**  
**Bs 34.361**



Seguimiento a la elaboración de barbijos reutilizables en Iviyeca y Tasete

# PLAN COVID-19 PLAN COMUNIDADES Y HOSPITAL LAGUNILLAS

En acuerdo con el Municipio Lagunillas, TEPBO prestó colaboración a corto plazo ante la amenaza del COVID-19 en el marco de dos ejes de acción: Prevención y Mitigación. Este apoyo fue financiado por Total E&P Bolívia y ejecutado por la Fundación Boliviana para el Desarrollo Social FUNDESOC.

## Resultados

- Infraestructura hospitalaria reacondicionada según la priorización realizada por el gerente médico del Centro de Salud: cambio de cubierta de techo, reparación o mejora de muros, pintura interna y externa, áreas seleccionadas revestidas con tejas cerámicas, mejora de sistema eléctrico, sistema hidrosanitario e instalaciones, entre otros. Adicionalmente se entregaron 25 camas y colchones para su área de aislamiento.
- Mejoramiento de infraestructura e instalaciones hospitalarias.



Mejora de la fachada (pintura exterior)



Entrega de obra (Dr. Héctor Contreras Alcalde Municipal, Dr. Alejandro Cordero, Directo del centro de salud)



MAYO 2020



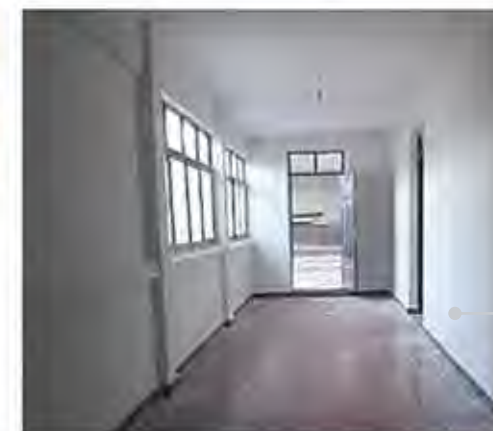
OCTUBRE 2020



Mejora de cocina  
antes/después

Pintado de interiores y mejora  
de sistema eléctrico  
antes/después

Mejora de servicios sanitarios  
antes/después



Seguimiento  
a refacción de hospital



Inversión TEPBO para mejoras del hospital **Bs 178.569**

# PLAN COVID-19 INFRAESTRUCTURA CARAPARICITO

En acuerdo con el Municipio Lagunillas, TEPBO prestó colaboración a corto plazo ante la amenaza del COVID-19 en el marco de dos ejes de acción: Prevención y Mitigación. Este apoyo fue financiado por Total E&P Bolívie y ejecutado por la Fundación Boliviana para el Desarrollo Social FUNDESOC.

## Mitigación

- Apoyo con equipamiento para Posta de Salud Caraparicito.
- Finalización de la construcción de 3 cuartos que fueron abandonados a medio construir para ser utilizados como cuartos de aislamiento.

Acondicionamiento de tres espacios físicos para el centro de aislamiento COVID-19: las tres salas renovadas y acondicionadas de la estructura existente en la Comunidad de Caraparicito cuentan con espacios que cumplen con estándares básicos de bioseguridad para la atención de pacientes COVID-19.

Asimismo, se constata la adecuación de un espacio dental con puntos hidrosanitarios, un punto eléctrico para el sillón y un mostrador que servirá para brindar atención odontológica en el Puesto de Salud Caraparicito.

El detalle de los equipos médicos entregados y el acondicionamiento de la infraestructura se detallan en el Acta de Conformidad suscrita por los beneficiarios el 16 de octubre de 2020.

## Resultados

Entrega de equipamiento médico para el centro de aislamiento COVID-19:



La entrega de los equipos se realizó en tres momentos: 23 y 30 de julio de 2020, y el 5 de agosto de 2020.

**Entregas realizadas 30/07/2020**  
**Infraestructura inicio 22/07/2020 fin 16/10/2020**

Inversión **Bs 276.705**

MAYO 2020



OCTUBRE 2020



Se finaliza la construcción de 3 habitaciones de aislamiento (120 m2)  
**Antes/después**

Equipamiento médico para la posta de salud



Diseño de fachada aprobado por beneficiarios



# PLAN COVID-19 CARAPARICITO

En acuerdo con la Capitanía Alto Parapetí y Caraparicito, TEPBO prestó colaboración a corto plazo ante la amenaza del COVID-19 en la TCO Alto Parapetí sector municipio de Lagunillas, en el marco de dos ejes de acción: Prevención y Mitigación. Este apoyo fue financiado por Total E&P Bolívie y ejecutado por la Fundación Boliviana para el Desarrollo Social FUNDESOC.

## Prevención - Apoyo Campaña

- Campaña educativa protocolo COVID-19 brindar soporte a la campaña de educación y socialización del protocolo COVID-19, elaborado por el equipo de la Comunidad Caraparicito – Capitanía Alto Parapetí dirigido a los comunarios de Caraparicito, Iviyeca, Yapumbía. Buena Vista.

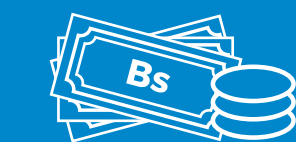
Campaña iniciada el 01/06/2020 por 2 meses, cerrada el 10/09/2020



Enseñando a lavarse las manos

## Resultados

- 150 familias y un total de 678 personas de las comunidades de Caraparicito, Iviyeca, Yapumbía y Buena Vista, de la TCO Alto Parapetí y la comunidad Aquío, han recibido información y orientación acerca del cuidado del COVID-19 según protocolo "Medidas de prevención, educación, planificación y estrategias para salir de la tasa de morbilidad y mortalidad (COVID-19) de la zona TCO Alto Parapetí".
- Caraparicito cuenta con espacios físicos identificados y con señalización adecuada en prevención y atención ante la emergencia de salud COVID-19.
- Difusión en medios masivos (programa Aquí Estoy de El Deber) sobre las acciones que las comunidades indígenas guaraníes están realizando frente al COVID-19 en el marco del protocolo de bioseguridad socializados en las comunidades de la TCO Alto Parapetí.
- Material visual otorgado por la escuela Arakuaiyapo que informa y da a conocer sobre medidas de prevención COVID-19, socializado a través de plataformas de redes de sociales y vía WhatsApp.
- Se cuenta con una ficha de bioseguridad que servirá como instrumento de recopilación de información de personas en el marco de la salud frente al COVID-19.



Inversión  
Bs 12.856

# PLAN COVID-19 POSTA DE SALUD AGUADA GRANDE

En acuerdo con el Municipio Lagunillas, TEPBO prestó colaboración a corto plazo ante la amenaza del COVID-19 en el marco de dos ejes de acción: Prevención y Mitigación. Este apoyo fue financiado por TEPBO y ejecutado por la Fundación Boliviana para el Desarrollo Social FUNDESOC.

## Mitigación

Apoyo a la Posta de Salud de Aguada Grande con equipamiento y mejora de sistema eléctrico de su infraestructura.

**EQUIPAMIENTO: Entregado 29/08/2020**  
**OBRA: Inicio 29/08/2020**  
**Cierre final 01/10/2020**

## Resultados

- Equipamiento del posta de salud: que beneficiara a más de 130 familias y 600 habitantes aproximadamente de las comunidades: Itaimí, Iguazurenda, Ñancahuasu, La Peña y Aguada Grande.
- Sistema eléctrico en óptimas condiciones de funcionamiento.
- Entrega de materiales para pintar los ambientes internos del Puesto de salud.
- La mano de obra para pintar los ambientes, fue una contraparte de la OTB Aguada Grande: pintura interior de un total de 191.54 metros cuadrados aproximadamente y pintura exterior de 83.18 metros cuadrados aproximadamente.
- El detalle de los equipos médicos entregados y el acondicionamiento de la infraestructura se detallan en el Acta de Conformidad firmada por los beneficiarios el 01 de octubre de 2020.

MAYO 2020



OCTUBRE 2020



Sistema eléctrico mejorado - antes/después



Entrega de equipamiento para la posta



Pintado de la posta de la OTB Aguada Grande



Inversión  
Bs 39.709

# PLAN COVID-19 LAGUNILLAS

## Prevención – insumos médicos

Dotación de material de bioseguridad médico para atención de pacientes y material de limpieza, destinado al Hospital de Lagunillas e insumos de limpieza para las postas de salud de la TCO Alto Parapetí (Caraparicito, Iviyeca, Yaiti, Huaraca), de Lupaguasu (Tenta Piau, Iguazurenda) y OTB Aguada Grande.

## Suministros

Paulatinamente fueron entregados al Hospital Lagunillas y 7 postas de salud comunitarios de la red Lagunillas. En asociación con Visión Mundial. El apoyo consistió en brindar los insumos hospitalarios necesarios para que los médicos y el personal de salud brinden una atención segura a los posibles casos de Covid-19. Estos incluyeron resucitadores manuales, mascarillas desechables, gorros, guantes y batas; gafas protectoras para el cuidado del paciente; mascarillas de respiración N95; utensilios y suministros de limpieza; jabón líquido; gel desinfectante a base de alcohol y termómetros digitales infrarrojos para control de temperatura entre otros.

Adicionalmente, los puestos de salud de Caraparicito, Tenta Piau, Aguada Grande e Iguasurenda recibieron de Total, multivitamínicos y antigripales pediátricos, antipiréticos, antihistamínicos, sales rehidratantes, vitaminas del complejo B y jeringas, entre otros insumos.



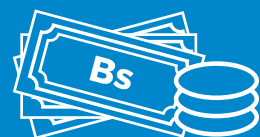
### Entre otros materiales entregados se tiene:

Barbijos, gorros descartables, lentes de protección para atención a pacientes, guantes descartables, termómetros digitales infrarrojos para control de temperatura, además de utensilios e insumos de limpieza y desinfección.

**Entregas realizadas entre 15/07/2020 y 14/08/2020**



Entrega de material de bioseguridad a Hospital de Lagunillas



Inversión Bs. 163.466

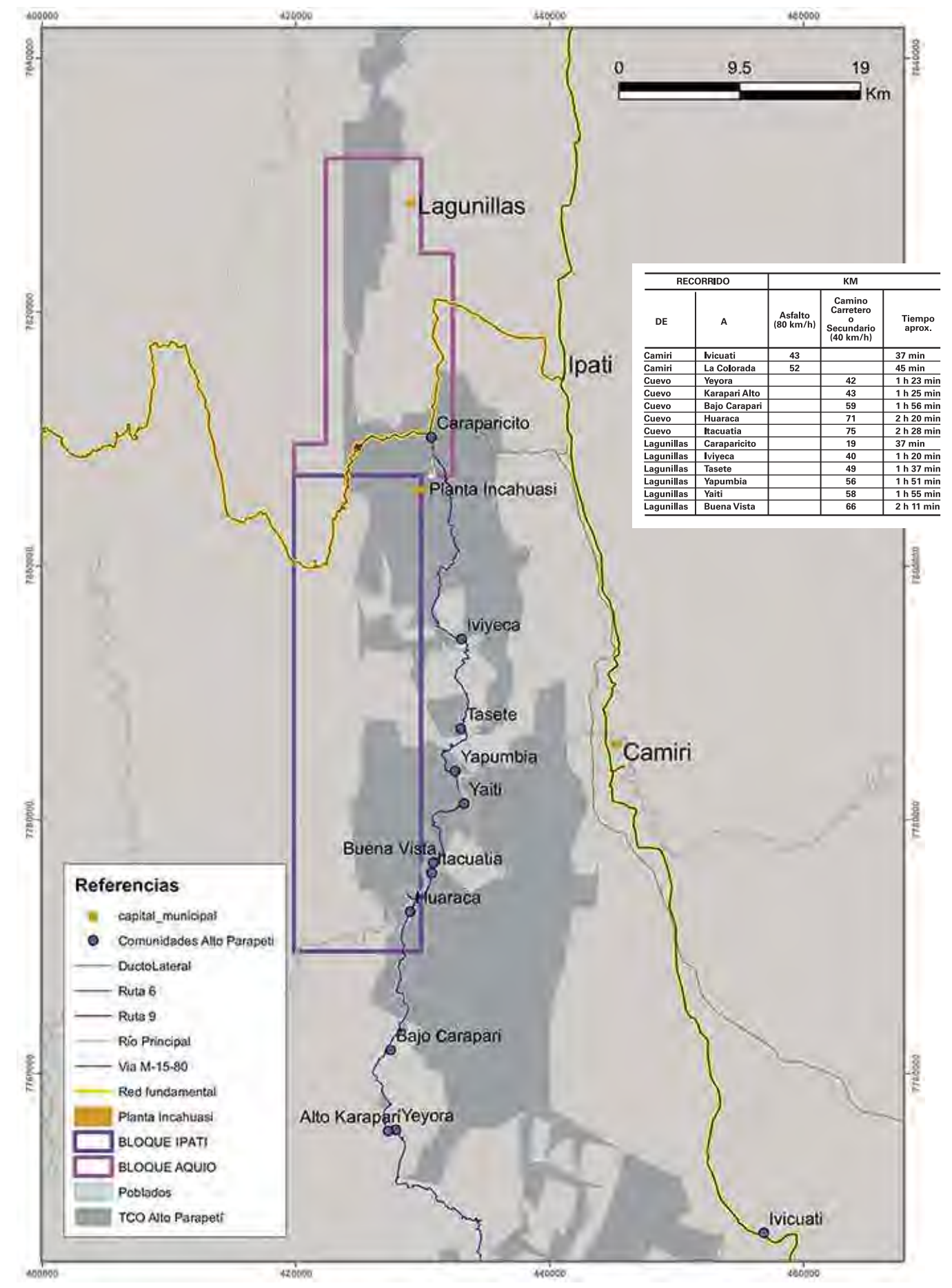
## MONTOS EJECUTADOS 2020



PROYECTO SOCIAL O COMPENSACIÓN	Monto Bs
Fondo de compensación socioambiental NCZ-X1	785,166
Control del Chagas	348,000
Fortalecimiento organizativo GAM Lagunillas	140,000
Becas de estudio para bachilleres gestión 2020	61,456
Proyecto apícola comunidades TCO Alto Parapetí	200,465
Proyectos productivos de maní y maíz en dos comunidades (2020)	259,016
Gaviones de protección para tanque de sistema de agua Aguada Grande	22,118

ACCIONES RELACIONADAS A COVID	Monto Bs
Talleres para productores sobre buenas prácticas de manejo ante COVID-19	12,876
Proyecto de fabricación local de barbijos de tela	34,361
Mejora de ambientes del Hospital de Lagunillas y equipamiento	178,569
Acondicionamiento de infraestructura posta de salud Caraparicito y equipamiento	276,705
Campaña Caraparicito	12,856
Mejora posta Aguada Grande y equipamiento	39,709
Donaciones de insumos de bioseguridad e higiene	163,466





**Redacción**

Equipo Gerencia  
de Asuntos Públicos y Sociales

**Producción**

Leslie Lovo

**Revisión comunicación**

Marie Claude Arteaga

**Fotografías**

Andrés Unterladstaetter,  
FUNDESOC,  
REINVENTARSE, IRD,  
Fundación Valles, Visión Mundial  
y archivo Gerencia de Asuntos  
Públicos y Sociales

**Portada**

Relacionador comunitario entregando  
insumos de bioseguridad

**Diseño**

João Artes Gráficas

**Impresión**

Imprenta Imprimase

Septiembre de 2021  
Santa Cruz de la Sierra  
Bolivia





Los socios de los Bloques Ipati-Aquí son:



El operador de los Bloques Ipati-Aquí es:



**TotalEnergies EP Bolívia Sucursal Bolivia**

Edificio Arcus , Calle Las Violetas N° 40 - Equipetrol Norte  
 Tel.: (591-3) 363 4500 - Fax: (591-3) 342 6888 - P.O. Box 236  
 Santa Cruz de la Sierra - Bolivia - corporate.totalenergies.bo