

PROGRAMA DE APOYO A LA AGRICULTURA TRADICIONAL EN COLONIA PINTADOS

Mayo 2024

1. Introducción

El presente informe corresponde a la ejecución a mayo de 2024 del Programa de Apoyo a la Agricultura del Tradicional en la localidad de Colonia Pintados (Comuna de Pozo Almonte), la cual es parte de los Compromisos Ambientales Voluntarios (CAV 30) del Proyecto "Tente en el Aire" calificado ambientalmente por RCA N°20210100112 del 19 de octubre de 2021.

2. Objetivo

El Programa de Apoyo a la Agricultura del Tradicional en la localidad de Colonia Pintados tiene por objeto potenciar el desarrollo de las actividades agrícolas que desarrollan las asociaciones indígenas de Colonia Pintados, a través de la provisión de equipamiento agrícola para mejoramiento de suelos, sistemas de riego y fertilización.

3. Descripción y justificación

A través del programa se gestionarán medidas de mejora y aportes tecnológicos para potenciar el desarrollo de la agricultura en la localidad de Colonia Pintados. A través de esto, se potencia no sólo la actividad económica, sino también una práctica cultural relevante para los grupos humanos de dicha localidad.

4. Focalización del Programa

Parcelas con uso agrícola perteneciente a las siguientes organizaciones:

- Asociación Indígena Multicultural Tierras de Jehová.
- Asociación Indígena Aymara Juventud del Desierto.

5. Ámbitos de la intervención y acciones

(Asesoría e inversión)

- a) Mejoramiento de suelo agrícola: Corresponde a la aplicación de arena, guano (no avícola), enmienda agrícola y fertilizantes para abonado de fondo.
- b) Mejoramiento de técnicas de riego y fertilización: Adquisición de equipos de riego (bombas de riego, tuberías, fittings, válvulas, mangueras, plansa, goteros autocompensantes, venturi).

- c) Cultivo en invernadero: Apoyo en la adquisición de insumos para producción de cultivos en invernadero, como plantines y semillas, principalmente hortalizas de fruto como melón y sandía, y hortalizas de hoja como acelga, lechuga y cebollín. Adquisición de fertilizantes y pesticidas, insecticidas, acaricidas y herbicidas. Adquisición de materiales de cubierta para invernaderos y sombreaderos (malla, polietileno, etc).
- d) Provisión de equipamiento Agrícola: Adquisición de herramientas manuales (palas, azadones, carretillas, etc.), herramientas mecanizadas (motocultivadores, mini rotobatores, etc.), y equipos para traslado de productos.

6. Ejecución del Programa de Apoyo a la Agricultura del Tradicional en la localidad de Colonia Pintado (Indicadores del Programa).

6.1 Convenios de cooperación.

A partir del 2020 se llevan a cabo los siguientes convenios de cooperación para la implementación del Programa de Apoyo a la Agricultura Tradicional de la localidad de Colonia Pintados:

- a) Convenio de colaboración SQM Industrial S.A. y Asociación Indígena Multiétnica Tierra de Jehová, del 16 de noviembre de 2020 y con vigencia entre los años 2021 al 2025.
- b) Convenio de colaboración para el desarrollo agrícola en el sector Pintados entre SQM Industrial S.A. y Asociación Indígena Aymara Juventud del Desierto, del 16 de noviembre de 2020, y con vigencia entre los años 2021 al 2025.

6.2 Planes de Desarrollo Agrícola Anual.

Para el desarrollo e implementación del Programa de Apoyo a la Agricultura del Tradicional en la localidad de Colonia Pintados, se implementaron Mesas de Trabajo entre la Empresa y cada organización (dirigentes y socios), donde se definieron las metodologías, ámbitos de intervención y los plazos para su implementación.

- Asociación Indígena Multiétnica Tierra de Jehová: Se acordó en mesa de trabajo junto a los 8 socios, la visita del Ingeniero Agrónomo del programa a los predios de los asociados, para llevar a cabo un diagnóstico del grado de avance de los programas individuales y en los cuales se definiría los puntos a mejorar y donde focalizar las inversiones. Se definió una inversión por parte de SQM de \$6.000.000 por persona.
- Asociación Indígena Aymara Juventud del Desierto: Se acordó en mesa de trabajo, que la inversión de los 11 socios se destinaría de manera común a la habilitación, implementación y establecimiento de una parcela de producción de forraje comunitaria, en un programa de ejecución a mediano – largo plazo, en un predio de 12 hectáreas que pertenece a la Asociación. Se trabajará de manera anual en cumplir objetivos planteados en un programa de ejecución, de manera de ir estableciendo paulatina las superficies de forraje, creciendo año a año. El objetivo que persigue la Asociación es poder generar alimento para ganado, tendiente a desarrollar el rubro lechero caprino.

6.3 Actividades desarrolladas durante el año 2024

A continuación, se da cuenta de las actividades del Programa de Apoyo a la Agricultura del Tradicional en la localidad de Colonia Pintados realizadas durante 2024, presentado registros fotográficos de las mismas.

a) Reuniones de coordinación:

Durante marzo de 2024, se desarrollaron reuniones de coordinación de actividades para la temporada 2024, con la Asociación Indígena Aymara Juventud del Desierto y con la Asociación Indígena Multiétnica Tierras de Jehová. El objetivo de estas reuniones fue levantar los requerimientos para la temporada 2024, y así poder encaminar los aportes y asesorías para el año agrícola. Las reuniones se visualizan en las siguientes imágenes:



b) Visita a terreno a la Asociación Indígena Aymara Juventud del Desierto

Dicha visita efectuada en abril de 2024, tuvo por objeto levantar información sobre superficie a cultivar en proyecto comunitario.



Imagen 1. Superficie del predio comunitario de la A.I.A. Juventud del Desierto, donde se desea levantar el centro de producción de forraje.

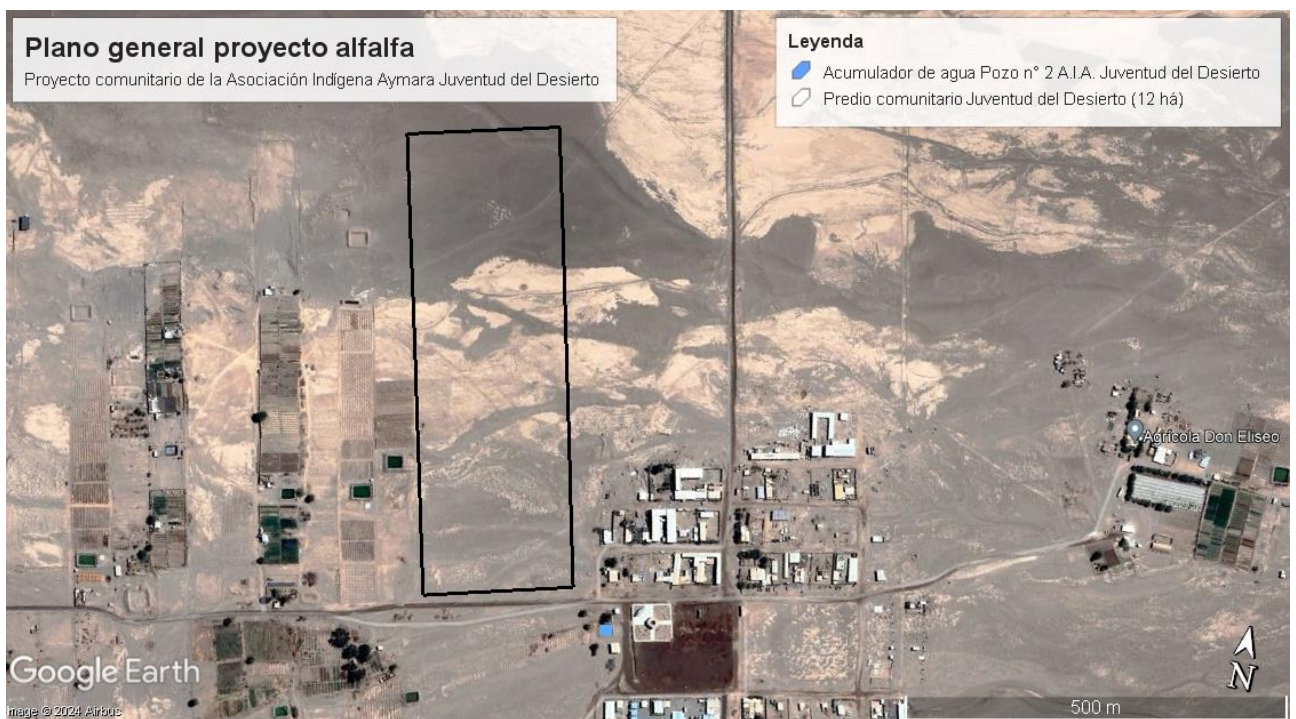


Imagen 2. Plano general del predio comunitario de la Asociación Indígena Aymara Juventud del Desierto.



Imagen 3. Pozo n°2, y tranque acumulador de agua.

7. Anexos

- Actas de reuniones de coordinación de 2024 y listados de asistentes.

a) Acta de reunión: Mesa de trabajo A.I.M. Tierra de Jehová

Reunión Informativa – Mesa de Trabajo
SQM – Asociación Indígena Multicultural Tierras de Jehová

Antecedentes generales de la reunión	Fecha: Jueves 14 de marzo de 2024. Hora: 14:30 hrs. Lugar: Casa Sr. Pablo Chandía, Colonia Pintados
Objetivo	Mesa de Trabajo: Planificación Plan de trabajo agrícola 2024 Reunión informativa: canales de comunicación y estado proyecto Tente en el Aire.
Participantes	Pablo Pisani Codoceo, Gerente Asuntos Corporativos SQM Nitratos Yodo. Atilio Narváez Páez, Subgerente Programas Sociales SQM. Juan Vargas, Encargado Fomento Productivo SQM. Pablo Chandía, presidente AI Multicultural Tierras de Jehová. José Quispe, socio AI Multicultural Tierras de Jehová. Ítalo Contreras, socio AI Multicultural Tierras de Jehová. Felicia Medina, socio AI Multicultural Tierras de Jehová. Juana Moreno, socio AI Multicultural Tierras de Jehová. Wladimir Mamani, socio AI Multicultural Tierras de Jehová. Huber Mamani, socio AI Multicultural Tierras de Jehová. Gary Mérida C., Jefe Relaciones Comunitarias SQM NV.
Contenidos	<u>MESA DE TRABAJO</u> <u>Revisión Plan de Trabajo 2023</u> Los proyectos 2023 fueron todos ejecutados, con dificultades por la constante alza de valores de los insumos comprados. Se analiza caso a caso las inversiones realizadas, y las oportunidades de mejora con respecto a las inversiones realizadas José Quispe señaló que sus fondos fueron destinados para la adquisición y aplicación de arena en sus terrenos, para mejoramiento de la estructura de sus suelos. Pablo Chandía ocupó sus fondos en la reparación de su invernadero hidropónico, el cual fue dañado por fuertes vientos; y además cubrió parte de la inversión de un proyecto CNR en el monto de aporte propio, pudiendo así apalancar recursos desde un proyecto de riego de dicha institución. Wladimir Mamani destinó sus fondos para la compra de insumos, tales como semillas y mallas raschell para sus cultivos. Felicia Medina señaló que con el fondo pudo adquirir un camión ¾ para el traslado de sus productos cosechados hacia el terminal agropecuario.

Don Huber Mamani adquirió un mini-tractor con cargador frontal para poder trabajar sus eras de cultivo, ya que con esto podía reducir los requerimientos de mano de obra en mantener y reparar sus superficies de terreno.

Ítalo Contreras señala que, por su situación productiva, por ahora no va a ser parte de la inversión entregada por la empresa y que no ha podido realizar inversiones ya que no se encuentra trabajando en su parcela, pero que cuando lo necesite, se incorporará al programa.

Plan de Trabajo 2024

Se acuerda seguir con el mismo formato de proyectos individuales para lo que se requiere el levantamiento de cada agricultor. Por ello se acuerda que Juan Vargas (SQM) agrónomo a cargo realizará visita a cada agricultor para levantar información para el plan de inversión 2024.

La A.I.M. solicitó la mantención y reparación del tractor agrícola que recibieron como inversión en fondos anteriores, ya que cumplió con las horas de operación para su primera mantención, y además presentó un desperfecto en un sensor, el cual debe ser revisado. Juan Vargas (SQM) se hará cargo de contactar al proveedor y taller a cargo para coordinar visita de mantenimiento.

CANAL DE COMUNICACIONES

SQM informa que la empresa posee de varios canales formales de comunicación a saber:

- a) Teléfono Comunitario: +56 +56 942223925
- b) Teléfonos de profesionales de la Gerencia presentes en Pozo Almonte.
- c) Plataforma comunidades para preguntas y denuncias (que pueden ser anónima):
<https://portaldecomunidades.sqm.com/portal/s/?language=es>

ESTADO DE AVANCE DEL PROYECTO “TENTE EN EL AIRE”

El proyecto “Tente en el Aire” fue aprobado por el SEA (Servicio de Evaluación Ambiental) en octubre del 2021. Actualmente el proyecto ha ido avanzando en la expansión de la zona de mina, así como el inicio de construcción de una planta de yodo.

Temas relevantes identificados en conjunto	<ul style="list-style-type: none">• Revisión ejecución plan de trabajo 2023.• Programación Plan de Trabajo 2024.• Estado Proyecto Tente el Aire y canales de Comunicación.
--	--

Acuerdos

- SQM se compromete a realizar visita a cada agricultor para elaborar plan de trabajo anual (inversión).
- Los fondos del año 2024 deben gastarse durante el mismo año.

LISTADO DE ASISTENCIA



LISTADO DE ASISTENCIA

FECHA: 14 DE MARZO DE 2024
 ACTIVIDAD: REUNION INFORMATIVA & MESA TRABAJO ASOC. INDIGENA TIERRAS DE JEHOUA
 LUGAR: CASA DIRIGENTE, COLONIA PIN TADA

Nombre	Cargo	Organización	Teléfono/ correo electrónico	Firma
Vladimir Mamani Q	Productor	Agro Pampa 2to.	997905712	
Felicia medina	productor		79090676	
Jose Luis M	parcelero	Asociación Mediética y Agropecuaria	97866076	
Guillermo M	parcelero	Agricultor		
Pablo CLAUDIA	Parcelero	ASOC. Nocturna de productores de JEHOUA	P. Claudio Sgoceng	
Stela Contreras Ma	Parcelero	Asociación general Tierra de Jehoua	971256239	
Huber Mamani Ch.	Parcelero	Tierras de Jehoua	998101438	
PABLO PIZLU	SECRETARÍA ADCL MV	SQM	984288210	
Juan Vargas	INT. AGRICULTOR	SQM	Juan Vargas Araya @ SQM.COM	
Arilio Chapet	SQM	SQM	998216402	
Gary Menda	SQM	SQM	97666600	

b) Acta de reunión: Mesa de trabajo A.I.A. Juventud del Desierto

Reunión Informativa
SQM – Asociación Indígena Aymara Juventud del Desierto

Antecedentes generales de la reunión	Fecha: Jueves 14 de marzo de 2024 Hora: 10:30 hrs. Lugar: Casa P. Esteban, Sector Juventud del Desierto, Colonia Pintados
Objetivo	Mesa de Trabajo: Planificación Plan de trabajo agrícola 2024 Reunión informativa: canales de comunicación y estado proyecto Tente en el Aire.
Participantes	Pablo Pisani, Gerente Asuntos Corporativos SQM Nitratos Yodo. Atilio Narváez, Sub Gerente Programas Sociales SQM Nitratos Yodo. Juan Vargas, Encargado Fomento Productivo SQM Nitratos Yodo. Pedro Esteban, Director, Asociación Indígena Aymara Juventud del Desierto. Ana Esteban, Secretaria, Asociación Indígena Aymara Juventud del Desierto. Gabriel Ramos, socio Asociación Indígena Aymara Juventud del Desierto. Marina Ramos, socia Asociación Indígena Aymara Juventud del Desierto. Celia Ramos, socia Asociación Indígena Aymara Juventud del Desierto. Armando Mamani, socio Asociación Indígena Aymara Juventud del Desierto. Ignacio Flores, socio Asociación Indígena Aymara Juventud del Desierto. Gary Mérida C., Jefe Relaciones Comunitarias SQM NV.
Contenidos	<u>MESA DE TRABAJO</u> Plan de Trabajo 2023 Se revisó el estado de ejecución de los planes individuales de los agricultores. Se invirtieron \$60.000.000 para un total de 11 agricultores. Se realizó la energización del Pozo 1 con paneles solares y mejoramiento general en Pozo 2. Esto significó mejoras sustantivas en la capacidad de bombeo y ahorro de combustible. Plan de Trabajo 2024 Pedro Esteban (A. Juventud del Desierto) plantea que la organización quiere realizar sólo una inversión que beneficie a todos los agricultores (hasta ahora son proyectos individuales). La propuesta a realizar se realizaría en terrenos comunitarios, es decir, de todos los socios.

	<p>Para ello definen que quieren recoger la experiencia del proyecto de alfalfa que SQM ejecuta en el sector el Carmelo de La Tirana.</p> <p>Atilio Narváez (SQM) plantea que se debe considerar que las hortalizas y frutas tienen una rentabilidad mayor que la alfalfa.</p> <p>P. Pisani (SQM) propone realizar un Plan Maestro. Esta propuesta debiera potenciar lo logrado hasta ahora y ver nuevos negocios. A. Narváez (SQM) destaca la calidad del agua del sector.</p> <p>P. Pisani (SQM) señala que la empresa puede apoyar un mayor presupuesto se en definitiva existe un proyecto colectivo mayor. No sólo el proyecto alfalfa, sino también a los 11 agricultores que son parte del convenio, con sus propias iniciativas.</p> <p>P. Esteban (AIA Juventud del Desierto) ratifica que el proyecto alfalfa les da mayor seguridad en la producción agrícola.</p> <p>Se acuerda realizar un levantamiento de información en terreno junto con los agricultores para elaborar una propuesta de proyecto colectivo.</p> <p><u>CANALES DE COMUNICACIÓN</u></p> <p>SQM informa que la empresa posee de varios canales formales de comunicación a saber:</p> <p>d) Teléfono Comunitario: +56 993099597</p> <p>e) Teléfonos de profesionales de la Gerencia presentes en Pozo Almonte.</p> <p>f) Plataforma comunidades para preguntas y denuncias (que pueden ser anónima): https://portaldecomunidades.sqm.com/portal/s/?language=es</p> <p><u>ESTADO DE AVANCE DEL PROYECTO “TENTE EN EL AIRE”</u></p> <p>El proyecto “Tente en el Aire” fue aprobado por el SEA (Servicio de Evaluación Ambiental) en octubre del 2021. Actualmente el proyecto ha ido avanzando en la expansión de la zona de mina, así como el inicio de construcción de una planta de yodo; ambos en el sector de la pampa. En la zona de costa correspondiente a la construcción de ducto de agua de mar, este no tiene avance ya que recién en agosto del 2023 se aprobó por medio de una DIA (Declaración de Impacto Ambiental) la modificación del trazado en la costa del ducto de agua de mar.</p>
Temas relevantes identificados en conjunto	<ul style="list-style-type: none"> • Revisión ejecución proyectos Plan de Trabajo 2023. • Planificación Plan de Trabajo 2024. • Canales de Comunicación y Estado Proyecto Tente el Aire.

Acuerdos

- Se realizará revisión en terreno de la propuesta de proyecto colectivo en el producto alfalfa; con ello se irá revisando los alcances y factibilidad de la propuesta.

LISTADO DE ASISTENCIA



LISTADO DE ASISTENCIA

FECHA: 14 DE MARZO 2024

ACTIVIDAD: REUNION INFORMATIVA & HORA DE TRABAJO ASOC. INPIA. JUVENTUD DEL DESIERTO

LUGAR: CASA DIRIGENTE, SECTOR JUVENTUD DEL DESIERTO. - COLONIA PINTADOS

Nombre	Cargo	Organización	Teléfono/ correo electrónico	Firma
Gabriel Ramon M.	Juventud ^{deserto}	5995492-9		Gabriel Ramon M.
Marine Ramon F	Juventud del desierto	15001832-3	931920920	Marine
Celie Ramon F	Juventud D	15.001.831-5	993207808	Celie
Armando Manzanilla	Juventud del Desierto	12.836.655-5	985002188	Armando
Ignacio Flores	Juventud del desierto			
RODOLFO PINO	GERENTE DACC NI	981 SQM	984288210	Rodolfo
Juan Vargas	ING ABOGADO	SQM	Juan VARGAS MORALES @SQM.COM	Juan
Ariño LA RIVERA	SQM	SQM	998216402	Ariño
Jany Mérida C	fed. Ed. Can	SQM	976686749	Jany