

## **PROGRAMA DE APOYO A LA AGRICULTURA TRADICIONAL EN COLONIA PINTADOS**

**AÑO 2021**

### **1. Introducción**

El presente informe da cuenta de la ejecución durante el año 2021 del Programa de Apoyo a la Agricultura del Tradicional en la localidad de Colonia Pintados (Comuna de Pozo Almonte), que forma 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 gestiona y apoya la implementación de medidas de mejora y aportes tecnológicos para impulsar 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 (8 socios).
- Asociación Indígena Aymara Juventud del Desierto (11 socios).

### **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.

- 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 Pintados**

### **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 acuerda en mesa de trabajo 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, a partir del cual definir los puntos a mejorar y donde focalizar las inversiones del año.
- Asociación Indígena Aymara Juventud del Desierto: Se acuerda en mesa de trabajo 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 del año.

### **6.3 Actividades desarrolladas durante el año 2021**

A continuación, se presentan registros fotográficos de las actividades del Programa de Apoyo a la Agricultura del Tradicional en la localidad de Colonia Pintados realizadas durante 2021.

- a) Construcción estanque acumulador de agua para riego con geomembrana HDPE y adquisición de motobomba 6,5 hp, 20 metros manguera espiralada 3 ", 2 válvulas tipo bola 75 mm metálica.

Agricultores Beneficiarios: Rosa Cayo, Ana Esteban, Edwin Moscoso, Miller Mamani, Silvestre Quispe.



Imagen 1. Construcción de estanque de acumulación de agua.

- b) Mejoramiento de la estructura del suelo, del sistema de conducción y distribución de aguas de riego

Agricultores Beneficiarios: Agricultores beneficiarios: Gabriel Ramos, Daniel Olmos, Mercedes Salvatierra, Ítalo contreras, Rodrigo Vásquez, Pablo Chandía, Vladimir Mamani, José Quispe.



Imagen 3. Aplicación de arena para mejoramiento de estructura de suelo.

- c) Suministro de insumos, equipos y maquinarias agrícolas

Agricultores beneficiarios: Orlando Ramos, Justo Ramos, Teodoro Gonzáles, Pedro Lázaro, Elías Gómez y Timoteo Ayavire.



Imagen 4. Ceremonia de entrega de maquinaria y equipamiento agrícola.

d) Entrega técnica de tractor John Deere 5090e. Empresa Salfa



Imagen 5. Entrega técnica de Tractor marca John Deere.

e) Mejoramiento de caminos internos con Bischofita



Imagen 6. Aplicación de Bischofita para mejoramiento de caminos internos.



## **7. Anexos**

- Actas de entrega de aportes y equipos a la Asociación Indígena Multicultural Tierras de Jehová y a la Asociación Indígena Aymara Juventud del Desierto de 2021.

