

SEEDING THE FUTURE

The project

<https://laplatamining.com/sembrando-futuro/>

<https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1kml1gaoegyMZv0YOxyT2sr2otpQTtJR>

In 2022, with the encouragement of the President of Atico Mining - Alain Bureau-, Compañía Minera La Plata presented the Mining-Agricultural Project Sembrando Futuro: Development of a sustainable economic ecosystem in mining regions, as part of the “We are Development” programmatic axis.

Sembrando Futuro promotes the diversification of agricultural production in an area that for decades has been characterized by the production of sugar cane and pastures for cattle ranching.

The introduction of new agricultural products will allow the generation of new business opportunities, access to technical assistance and modernization with high standards, and the implementation of environmentally friendly practices.

The contribution of the National Institute of Agricultural Research - INIAP and the Ministry of Agriculture and Agriculture - MAG and private agro-export companies allow us to have adequate and timely technical advice.

Within this framework, the Tierra Unida Agricultural Production Association was formed -a strategic ally of the project- made up of producers from the Palo Quemado campus, who are focused on finding new and better production alternatives.

United Land Productive Agricultural Association

The Tierra Unida Agricultural Production Association was created on March 24, 2023 by RESOLUTION No. SEPS-ROEPS-2023-912111, currently groups 20 members of the Palo Quemado Parish and its campuses, is made up of 12 women and 8 men and its main objective is to undertake the cultivation of new agricultural products that allow them to have better business opportunities, as an alternative to the production of sugar cane and pastures for livestock.

Sweet potato planting

- Cultivated area: 7500 square meters (0.75 hectares)
- Cultivated plants: 15,000
- Toquecita sweet potato planting. Variety with great gastronomic potential with various forms of preparation. Branches and roots are used for animal feed for cattle, pigs and goats.

High-value alternative for family and community production, with an industrial focus and food safety

Project Added Value

- Agricultural and administrative training
- Ecotourism
- Hiking
- Agricultural and economic diversification

Sustainability and Community Development

During the training phase, with the initial sowing of 7,500 m², it is estimated to harvest 627 qq whose estimated price is 22.5 dollars, which would represent a gross income of 14,108 dollars.

In the third year of the project, with the planting of 10 hectares, it is projected to harvest 6,479 qq, which would represent a gross income of close to 160,000 dollars with a rate of return close to 50%.

A local investment will be generated in the hiring of labor and local services for more than 300,000 dollars during the life of the project.

SEMBRANDO FUTURO

El Proyecto

En 2022, con el impulso del Presidente de Atico Mining - Alain Bureau-, la Compañía Minera La Plata presentó el Proyecto Minero–Agrícola Sembrando Futuro: Desarrollo de un ecosistema económico sostenible en regiones mineras, como parte del eje programático “Somos Desarrollo”.

Sembrando Futuro promueve la diversificación de la producción agrícola en una zona que por décadas se ha caracterizado por la producción de caña de azúcar y pastizales para la ganadería.

La introducción de nuevos productos agrícolas permitirá generar nuevas oportunidades de negocio, el acceso a asistencia técnica y tecnificación con altos estándares y la implementación de prácticas amigables con el ambiente.

El aporte del Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias – INIAP y del Ministerio de Agricultura y Ganadería – MAG y empresas privadas agroexportadoras permiten contar con asesoría técnica adecuada y oportuna.

En este marco se conformó la Asociación de Producción Agrícola Tierra Unida -aliado estratégico del proyecto- conformada por productores del recinto Palo Quemado, quienes están enfocados en buscar nuevas y mejores alternativas de producción.

Asociación Agrícola Productiva Tierra Unida

La Asociación de Producción Agrícola Tierra Unida, se creó el 24 de marzo del 2023 mediante RESOLUCIÓN No. SEPS-ROEPS-2023-912111, actualmente agrupa a 20 socios de la Parroquia de Palo Quemado y sus recintos, se encuentra integrada por 12 mujeres y 8 hombres y tiene como principal objetivo emprender en el cultivo de nuevos productos agrícolas que les permitan tener mejores oportunidades de negocio, como una alternativa a la producción de caña de azúcar y pastizales para ganadería.

Siembra de Camote

Área cultivada: 7500 metros cuadrados (0.75 hectáreas)

Plantas cultivadas: 15.000

Siembra de camote Toquecita

Variedad con gran potencial gastronómico con diversas formas de preparación

Ramas y raíces se usan para alimentación animal de ganado vacuno, porcino y caprino

Alternativa de alto valor para la producción familiar y comunitaria, con enfoque industrial y seguridad alimentaria

Valor Agregado del Proyecto

Investigación agrícola

Capacitación agrícola y administrativa

Ecoturismo

Senderismo

Diversificación agrícola y económica

Sostenibilidad y Desarrollo Comunitario

Durante la fase de capacitación, con la siembra inicial de 7.500 mts², se estima cosechar 627 qq cuyo precio estimado es de 22,5 dólares lo que representaría un ingreso bruto de 14.108 dólares.

Al tercer año del proyecto, con la siembra de 10 hectáreas se proyecta cosechar 6.479 qq que representaría un ingreso bruto de cerca de 160.000 dólares con una tasa de retorno cercana al 50%.

Se generará una inversión local en contratación de mano de obra y servicios locales por más de 300.000 dólares durante la vida del proyecto.