

Resumen ejecutivo:

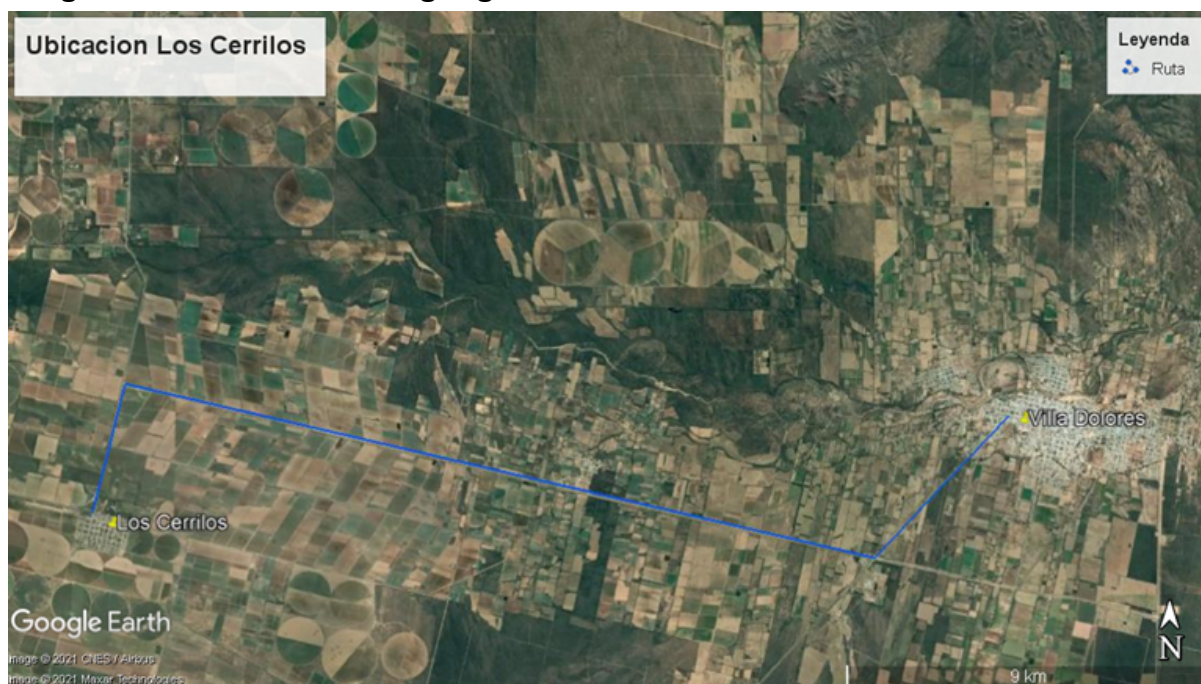
Este proyecto nace de los alumnos de séptimo año de la escuela secundaria de la localidad de los Cerrillos “I.P.E.A N° 230 Dr. Amadeo Sabattini” y el docente Ing. Fernando Parra, en conjunto con la organización local en restauración ecológica “Zapam Zucum” y “ForkDAO”.

Se pretende desarrollar distintas actividades vinculadas al aporte de conocimientos y herramientas para mejorar la calidad de vida de las personas de la localidad de Los Cerrillos, afectadas por la deriva de agroquímicos de las plantaciones de papa y otros cultivos extensivos.

Introducción:

“Los Cerrillos es una localidad cordobesa situada en el departamento San Javier, provincia de Córdoba, Argentina. Se encuentra a 27km. de la ciudad de Villa Dolores y a 230km (Sur Oeste) de la ciudad de Córdoba, en el Valle de Traslasierra.

Imagen Satelital Ubicación geográfica.



Su principal actividad económica es la agricultura. Principalmente la producción de papa (juntada, cortada) la cual se hace la mayor parte del año (papa de invierno y papa de verano).

El contexto de la agricultura convencional y el uso de agroquímicos está regulado por legislación nacional y provincial, Ley General de Ambiente 25.675 de Argentina, Ley provincial de Agroquímicos 9.164 de la Provincia de

Córdoba, Ley N° 24.051 de Residuos Sólidos, Tóxicos y Peligrosos y por el Artículo 41 de la Constitución Nacional: “Todos los habitantes gozan del derecho a un ambiente sano, equilibrado, apto para el desarrollo humano y para que las actividades productivas satisfagan las necesidades presentes sin comprometer las de las generaciones futuras; y tienen el deber de preservarlo.”

En la localidad de los Cerrillos, los cultivos de papa y otras producciones, se encuentran en situaciones de irregularidad con respecto a las leyes nacionales y provinciales en vigencia. Detectamos que aquello aumenta los riesgos y vulnerabilidad de la población que en la actualidad padece de distintas afecciones relacionadas a problemas respiratorios, distintos tipos de cancer, abortos espontaneos, afecciones de la piel, entre otras.

La implementación de la cortina forestal pretende brindar una solución basada en la naturaleza, que contribuya a la disminución de la deriva de agroquímicos que ingresa al área de viviendas del Pueblo de los Cerrillos. Se pretende mediante este instrumento, obtener mayor protección a la salud de la población y calidad de vida en general.

Su realización estará también complementada por actividades de charlas/taller sobre la problemática y actividades artísticas participativas en las cuales se trabaje con la temática de calidad de vida, ambiente sano, agroecología, y otras relacionadas.

Objetivos y especificaciones:

El objetivo general de este proyecto es mejorar las condiciones de vida de la población del pueblo de los Cerrillos.

Los objetivos específicos son:

1) Disminuir el ingreso de deriva de agroquímicos al pueblo:

Las tareas relacionadas con este objetivo son:

- La gestión de ordenanza comunal que avale y brinde el permiso de inicio de obra.**
- Todas las actividades orientadas a la plantación de la barrera forestal, y a la instalación de los implementos de riego. Las mismas serán realizadas por los alumnos de la escuela como prácticas relacionadas a los conocimientos adquiridos en la escuela secundaria I.P.E.A N° 230 Dr. Amadeo Sabattini brindadas por el docente Ing. Fernando Parra que lleva adelante el proyecto con los alumnos.**
- Todas las actividades de mantenimiento de los ejemplares que conforman la cortina; y al sistema de riego instalado. A realizarse por los alumnos y personal de la Comuna.**
- Se realizará una convocatoria abierta a voluntarios y voluntarias para las actividades de plantación.**

2) Aumentar el conocimiento de los habitantes de los Cerrillos sobre la problemática sanitaria de los agrotóxicos.

Las tareas relacionadas con este objetivo son:

- **3 Jornadas de charla taller gratuitas y abiertas a toda la población. Se convocará también a los actores institucionales clave en la gestión territorial de la localidad. Las charlas serán brindadas por referentes en la defensa de la salud, el ambiente y los derechos humanos.**
- **2 Jornadas de realización de mural comunitario, coordinado por la artista plástica y muralista socioambiental “Camila Mandrágora”.**
- **Festival de cierre de cada jornada con artistas locales y regionales.**

3) Generar alternativas o nuevas posibilidades de empleo.

Las tareas relacionadas con este objetivo son:

a) Orientación de las charlas-taller a temáticas relacionadas con alternativas de producción de papa agroecológica y a soluciones tomadas por las experiencias de otros pueblos fumigados.

b) Realizar jornadas de capacitación al ecosistema Crypto y Web3.

- <u>Calendario/cronograma de actividades</u>

(El orden de las charlas e intervenciones artísticas puede estar sujeto a modificaciones).

1 era etapa:

Sábado 16 de septiembre

14:00 Charla Médico Medardo Ávila.

15:30 Merienda.

16:30 Plantación

19:30 Cierre musical. Barrial Brass Band.

Domingo 17 de septiembre

14:00 Charla Cesar Gramaglia. Producción de papa libre de agroquímicos.

15:30 Merienda.

16:30 Plantación.

19:30 Horario de Cierre de jornada.

2da etapa:

Sábado 23 de septiembre

14:00 Charla Sofía Gatica & Madres B Ituzaingo.

15:30 Merienda.

16:30 Plantación

19:30 Cierre Musical.

Domingo 24 de septiembre

14:00 Fernando Parra y alumnos de la escuela sobre el proyecto cortina forestal. Objetivos.

15:30 Merienda.

16:30 Plantación.

19:30 Horario de Cierre de jornada.

3era etapa:

Sábado 30 de septiembre

14:00 Actividad Mural

15:30 Merienda.

16:30 Plantación

19:30 Cierre Musical.

Domingo 01 de Octubre

14:00 Charla Luciana Moreno. Secretaria Ambiente M. VCP. Referente “Pären de Fumigar” Municipio libre de agroquímicos.

15:30 Merienda.

16:30 Plantación + Actividad mural

19:30 Horario de Cierre de jornada.

Monitoreo y reporte:

Por cada objetivo específico se realizará un informe de todas las actividades. En cada informe se incluirán registro de audio y video de todas las actividades.

Por las jornadas de charla taller se entregarán planillas de asistencia a las jornadas de charla taller.

Se realizarán planillas de monitoreo que serán completadas cada 6 meses de la cortina forestal que incluyen, especies, tasa de crecimiento en altura y diámetro del tronco principal, registro fotográfico con observaciones, tasa total de supervivencia de los ejemplares, requerimientos de nuevos ejemplares, respuesta a exposiciones a herbicidas de los cultivos, entre otros

que resulten pertinentes a la evaluación de la implementación de la cortina forestal.

Realizaremos 2 videos editados para redes sociales de mural participativo.

Y producción fotográfica con imágenes editadas para redes sociales.

Realizaremos 4 videos editados para redes sociales del festival musical.
Y producción fotográfica con imágenes editadas para redes sociales.

Se mostrarán en vivo el desarrollo de todas las actividades del proyecto, en “vivos” y “spaces”, y publicaciones de las redes sociales de Zapam Zucum y ForkDAO.

<u>Presupuesto y financiación:</u>

Detalles (En pesos Argentinos)

Total por etapa en pesos argentinos y en dólares.

<u>Primera Etapa</u>

- Cortina Sur 1.300 metros: 520 ejemplares x \$1.950 c/u: \$1.014.000.
- Sistema de riego por goteo: \$235.000
- Tutores árboles: (\$200 c/u.) x 520 : \$104.000
- Viáticos Combustible facilitadores talleres: \$30.000
- Refrigerio para asistentes a las actividades: \$30.000
- Viáticos Cierre Musical \$30.000
- Coordinación de actividades 4 personas: \$80.000
- Registro audio y video: \$50.000
- Viáticos registro: \$10.000
- Landing page: \$120.000

Total 1era etapa: \$1.703.000 (un millón setecientos tres mil pesos argentinos)

Total 1era etapa a valor dólar blue: \$2.862 (dos mil ochocientos sesenta y dos dólares)

(A Valor dólar blue \$595)

- <u>Segunda Etapa</u>

- Cortina Éste 1000 metros. 380 plantas x \$1.950 c/u: \$741.000
- Sistema de riego por goteo: \$180.000
- Tutores árboles: (\$200 c/u.) x 380 = \$76.000
- Viáticos Combustible facilitadores talleres: \$40.000
- Refrigerio para asistentes a las actividades: \$30.000
- Músicos \$30.000
- Coordinación de actividades 4 personas: \$80.000
- Registro audio y video: \$50.000
- Viáticos registro: \$10.000

Total 2da etapa: \$1.237.000 (1 millon doscientos treinta y siete mil pesos argentinos)

Total 2da etapa a valor dólar blue: \$2.078 (dos mil setenta y ocho dólares)

(A Valor dólar blue \$595)

<u>Tercera Etapa</u>

- Cortina Oeste 750 metros. 300 plantas x \$1.950 c/u: \$585.000
- Sistema de riego por goteo: \$130.000
- Tutores árboles: (\$200 c/u.) x 300: \$60.000
- Viáticos Combustible facilitadores talleres: \$40.000
- Refrigerio para asistentes a las actividades: \$30.000
- Viáticos Cierre Musical \$30.000
- Coordinación de actividades 4 personas: \$80.000
- Registro audio y video: \$50.000
- Viáticos registro: \$10.000
- Actividad Mural: \$55.775

Total 3era etapa: \$1.070.000 (1 millón setenta mil pesos argentinos)

Total 3era etapa a valor dólar blue: \$1.798 (mil setecientos noventa y ocho dólares)

(A Valor dólar blue \$595)

Monitoreo y reporte:

- 2 visitas + Insumos + registro: \$50.000

Total ejecución proyecto completo:

Total Fork Forest 2 en pesos argentinos: \$4.060.000 (cuatro millones sesenta mil)

Total Fork Forest 2 en dólares: \$6.823 (seis mil ochocientos veintitrés)