ILUSTRE MUNICIPALIDAD
COMUNA DE
LA LIGUA

INFORME MES DE SEPTIEMBRE 2026.

Nombre: Marco Aceituno Rodríguez

Rut:

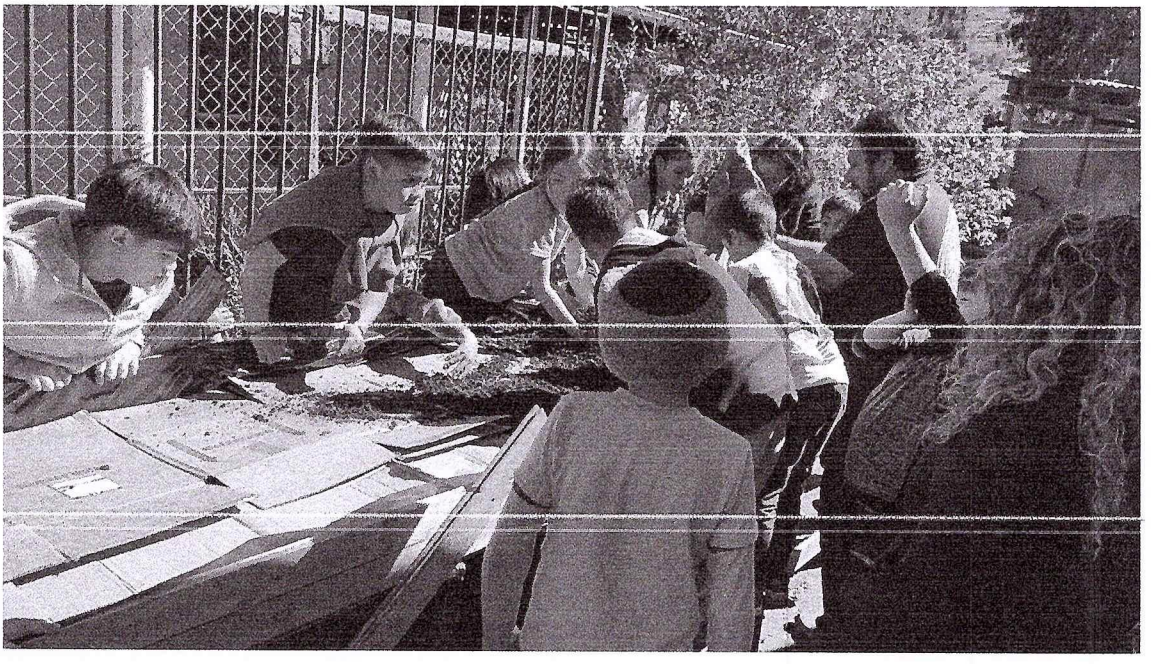
ILUSTRE MUNICIPALIDAD LA LIGUA
DIRECTOR
DESARROLLO
COMUNITARIO

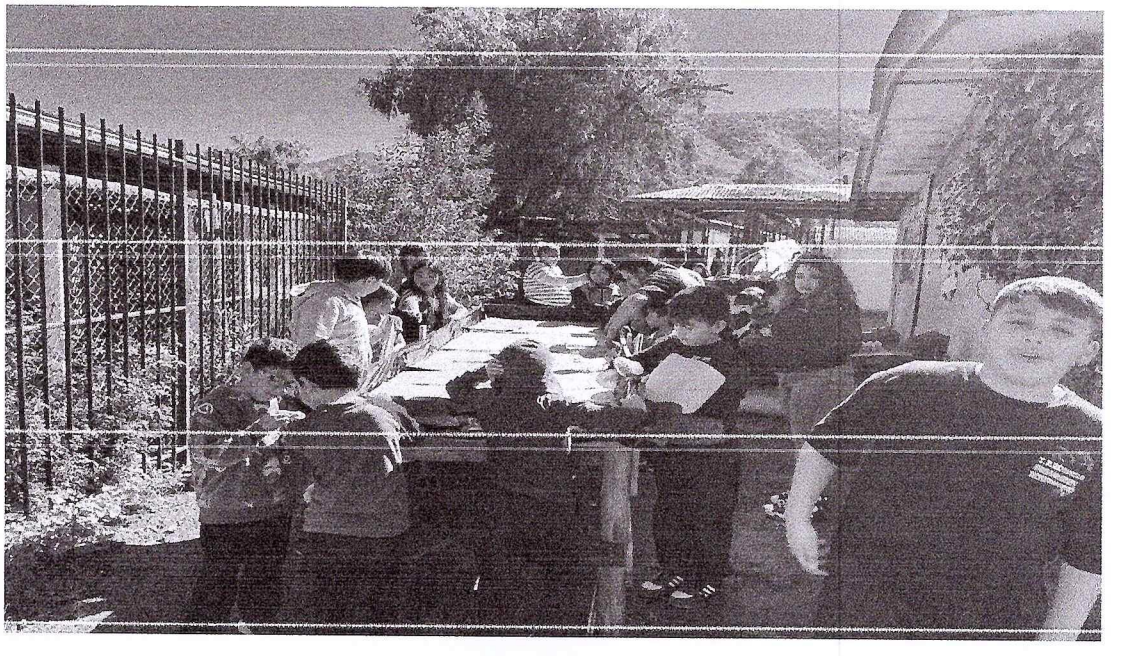
- **Taller de Huerta Escolar en la Escuela Básica Ministro Gómez Millas**
  "taller de preparación de la tierra con uso del cartón reciclado".

Objetivo:

I. **Control de malezas: el Cartón cubre el suelo, esto evita el crecimiento de malezas**
II. **Retención de humedad: el cartón distribuye de forma homogénea la humedad y evita la evapotranspiración, prolongando la humedad por más tiempo**
III. **Nutrición para la tierra: el cartón con el paso del tiempo se incorpora al suelo aportando nutrientes a los microorganismos**
IV. **Protección de suelo: al trabajar el formato de camellón con la incorporación de el cartón más compostaje, estamos evitando dañar la estructura del suelo y los filamentos de los microorganismos que lo habitan**
V. **Reciclaje: reutilizando el cartón e incorporando el cartón a las huertas que posteriormente se terminará transformando en suelo, evitamos la**

acumulación de residuos y minimizamos la contaminación medio ambiental.





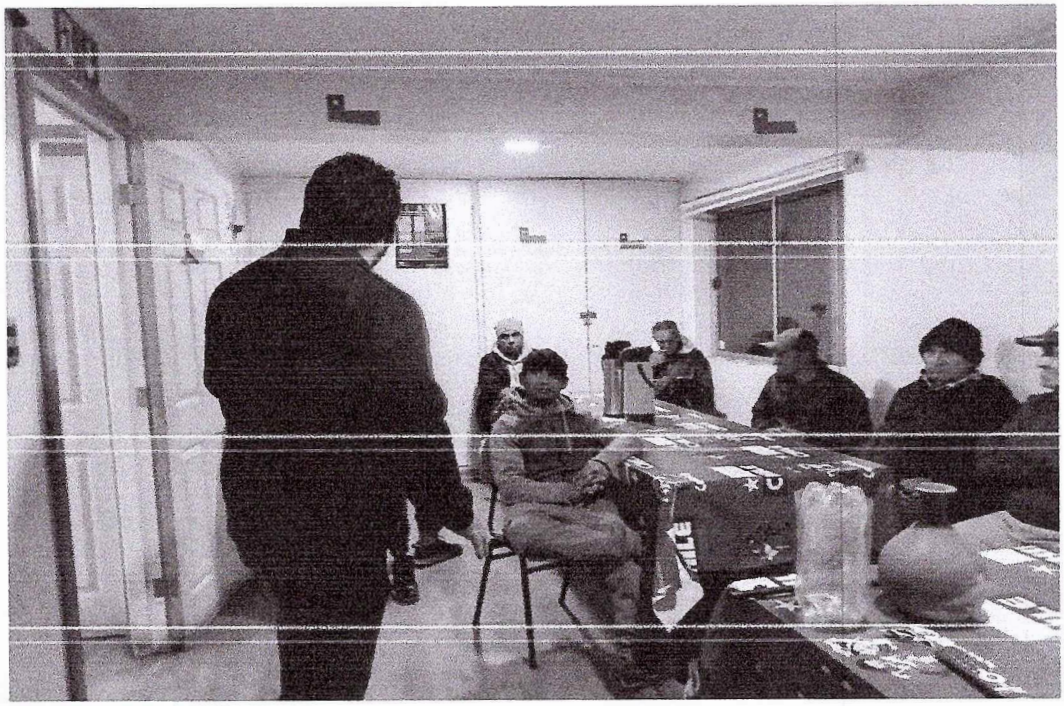
- **Taller Huerta en tu casa en el Albergue Municipal**
  "taller de optimización de recursos hídricos".

Objetivo:

I. Protección **del recurso: cuidado y buen uso del recurso hídrico, reutilización de aguas grises con vasijas de greda, riegos subterráneos con botellas plásticas recicladas que minimizan el uso del agua (en los jardines y huertas) manejo de riegos solares para reutilización de agua de mar en la agricultura con botellas plásticas recicladas y riegos subterráneos con mangueras de plansas y goteros, con estos métodos de riegos estamos logrando que las plantas tengan a disposición el agua y humedad suficientes en sus raíces para su buen desarrollo pero sin tener que utilizar grandes cantidad las cuales se terminan evapotranspirando, generando problemas de crecimiento y potenciando el aumento de enfermedades y plagas.**

II. Mejor absorción: las plantas al contar con la humedad necesaria pueden absorber los nutrientes que tienen en su entorno de una mejor manera, esto fomenta un buen desarrollo radicular estimulando una mejor productividad en arboles frutales, hortalizas y en el caso de las especies ornamentales **en sus** flores.

III. Economía circular: la reutilización de botellas plásticas, aguas grises, agua de mar y los riegos subterráneos no permiten minimizar y alargar la vida útil de objetos que con solo un primer uso son eliminados y terminan transformándose en un punto importante de contaminación, estos métodos nos dan la ventaja de crear sistemas de goteo de bajo costo y reutilizar tipos de aguas que no son aprovechas. Además, genera una humedad que se puede prolongar por mas tiempo en el suelo.




CHILE

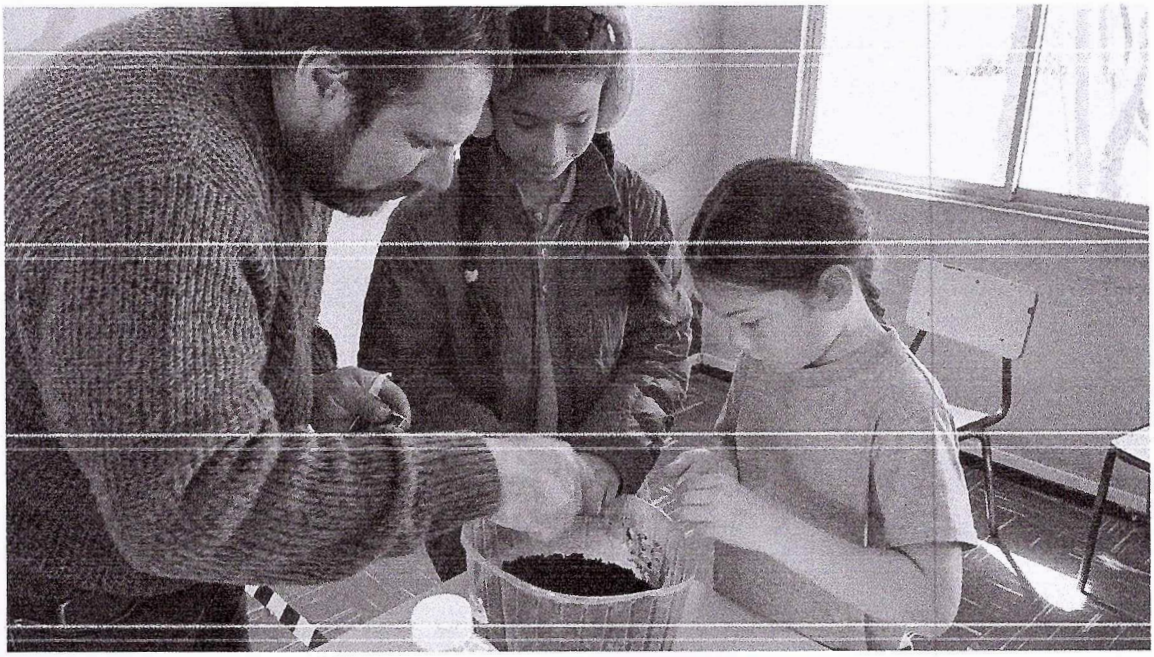


- Taller de Huerta Escolar en la Escuela Básica Ministro Gómez Millas

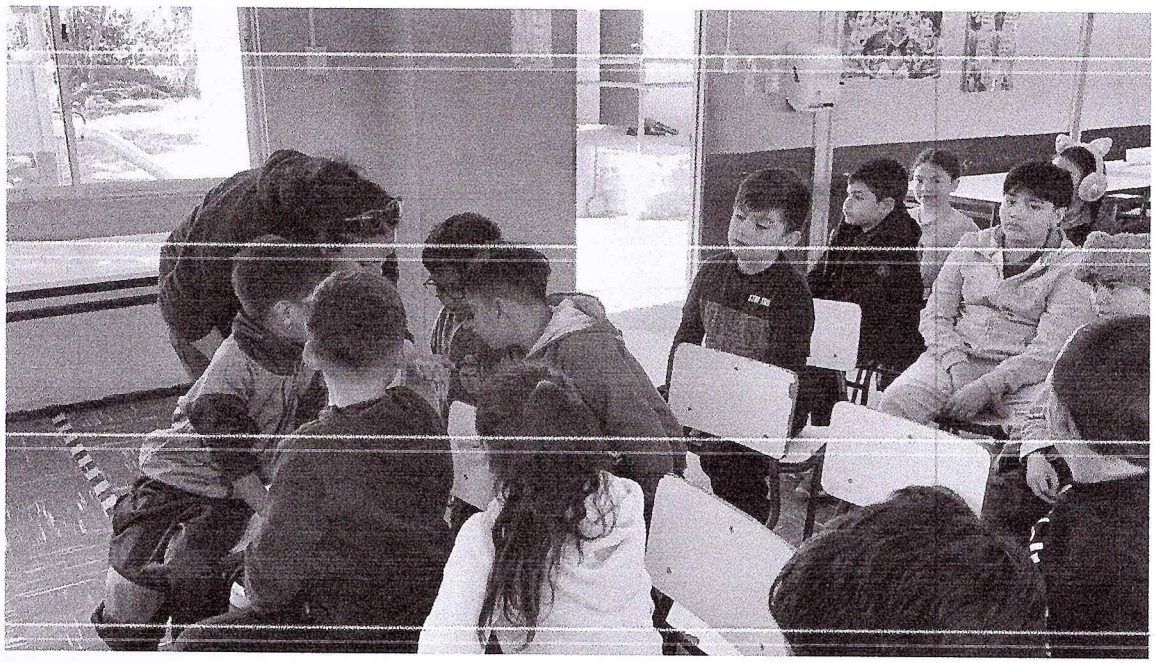
"taller tipos de siembra y trasplante de plantines al huerto".

Objetivo:

I. Manejo de siembras de semillas: aprender la técnica de siembra directa, la cual consiste en designar el espacio que vamos a utilizar y luego solo depositar la semilla puede ser por voleo (que es literalmente lanzar al viento las semillas y que se vayan distribuyendo al azar o por golpe donde depositamos una cierta cantidad de semillas juntas en espacio previamente seleccionados), también esta la posibilidad de almacigueras o plantines que nos permiten proteger el proceso de crecimiento de las planta tanto del frio con de las aves para garantizar su desarrollo y su futuro trasplante a la huerta.
II. Desarrollo de habilidades técnicas y científicas: comprensión del ciclo y desarrollo de una planta desde la teoría a la práctica.
III. Estimulación de la paciencia y la observación: los participantes aprenden mediante charlas en donde existe una continua participación e interacción con cada uno de ellos, para posteriormente pasar de lo teórico a lo practico que es mas dinámico y activo
IV. Desarrollo de motricidad fina: la manipulación de semillas diminutas y de brotes frágiles requiere de delicadeza, una habilidad excelente para los estudiantes más jóvenes.







- **Taller Huerta en tu casa en el Albergue Municipal**

"calendario de huerta"

Objetivo:

I. Programación de plantines para temporada: mediante el conocimiento de las fechas o estación que corresponde para la producción de cada cultivo nos brinda la posibilidad de organizar los tiempos y garantizar que cada cultivo pueda ser cosechado correctamente

II. Garantía de éxito en la siembra: existen diferentes tipos de siembra al voleo, de golpe, plantines y almacigueras las dos ultimas son las mas usadas para las huertas caseras por que nos permiten garantizar la germinación de las semillas, evitar las bajas temperaturas y la protección de las aves que dañan los cultivos

III. Creación de plantines: mediante la creación de plantines de rúcula y albahaca donde todos los participantes tuvieron la oportunidad de interactuar en la creación de este semillero de plantines que servirá para en un futuro trasplantado en la huerta.

IV. Estimulación de paciencia, observación y responsabilidad: esto fomenta el trabajo en equipo y poner en practica todo lo aprendido a

lo largo de cada uno de los talleres previos, lograr un vínculo donde ellos puedan desarrollar la conexión con un ser vivo que es dependiente de ellos.



CHILE
CHILE
CHILE

- Taller Huerta en tu casa en el Albergue Municipal "cierre y certificación"

- Se da por finalizado el taller Huerta en tu casa en el albergue municipal, se entregaron certificados a cada participante y además se realizo una Coffe break como cierre de ceremonia.





- Taller de Huerta Escolar en la Escuela Básica Ministro Gómez Millas

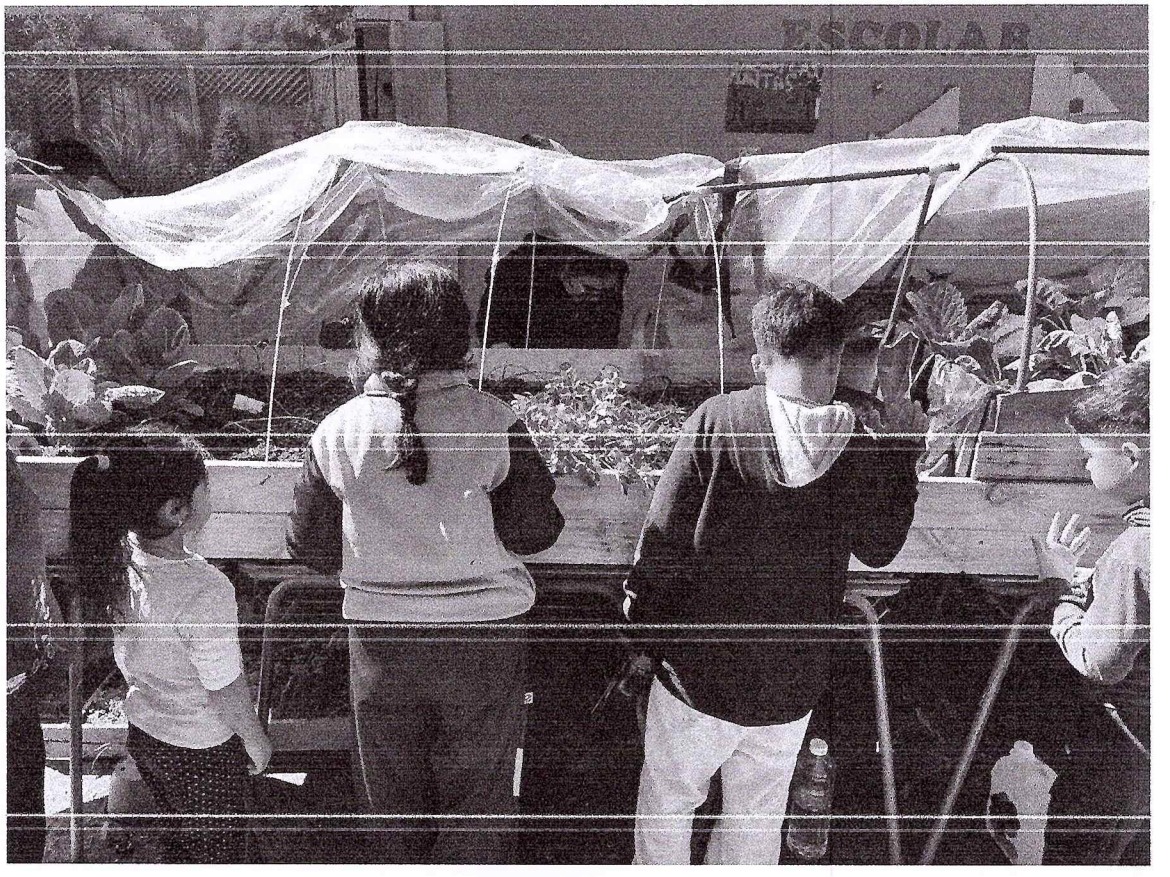
"optimización de recursos hídricos, tipos de riego y control de malezas".

Objetivo:

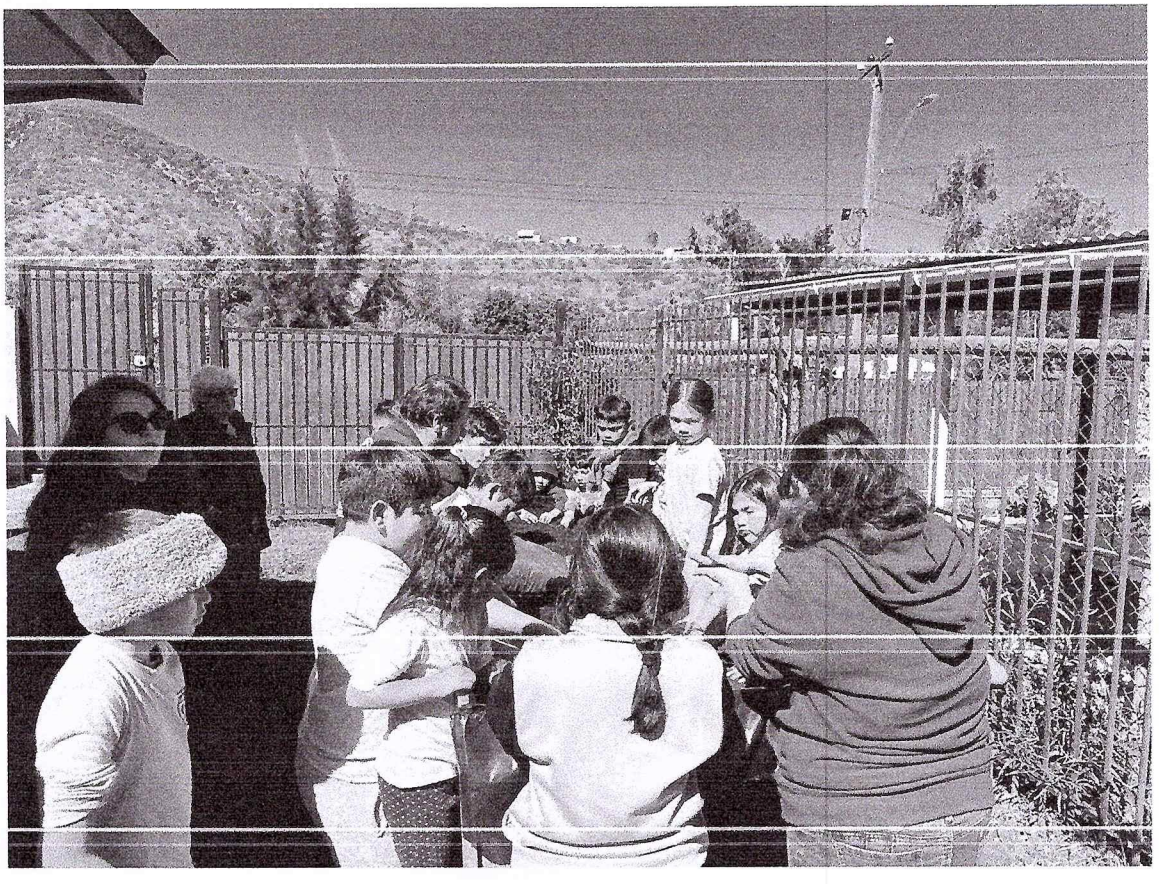
I. Importancia del ahorro de agua: que aprendan a cuidar y valor el agua con la reutilización de aguas grises, riegos subterráneos para minimizar la evapotranspiración evitando el uso excesivo del recurso hídrico en producciones agrícolas
II. Mejor absorción: con métodos como el de las vasijas de greda, podemos lograr la liberación de agua de forma gradual pero directa en la zona de las raíces para fomentar el crecimiento y desarrollo de las plantas y el fortalecimiento para que sean menos vulnerables a enfermedades y plagas

III. Salud radicular: para lograr esto debemos siempre mantener una buena disponibilidad de humedad y nutrientes para ser absorbidos por las raíces, por eso fomentamos el uso de riegos subterráneos con mangueras de plansas, riegos solares los cuales son hechos a base de botellas plásticas reutilizadas o con vasijas de greda que con permiten trabajar con aguas grises y aguas de mar, debido a se funcionan como un filtro.

IV. Malezas: debemos retirarlas debido a que se transforman en un elemento muy competitivo (en cuanto al consumo de agua y nutrientes) también las malezas por su rápido crecimiento impiden la entrada de luz a las hortalizas, causando un severo daño al huerto y su productividad.







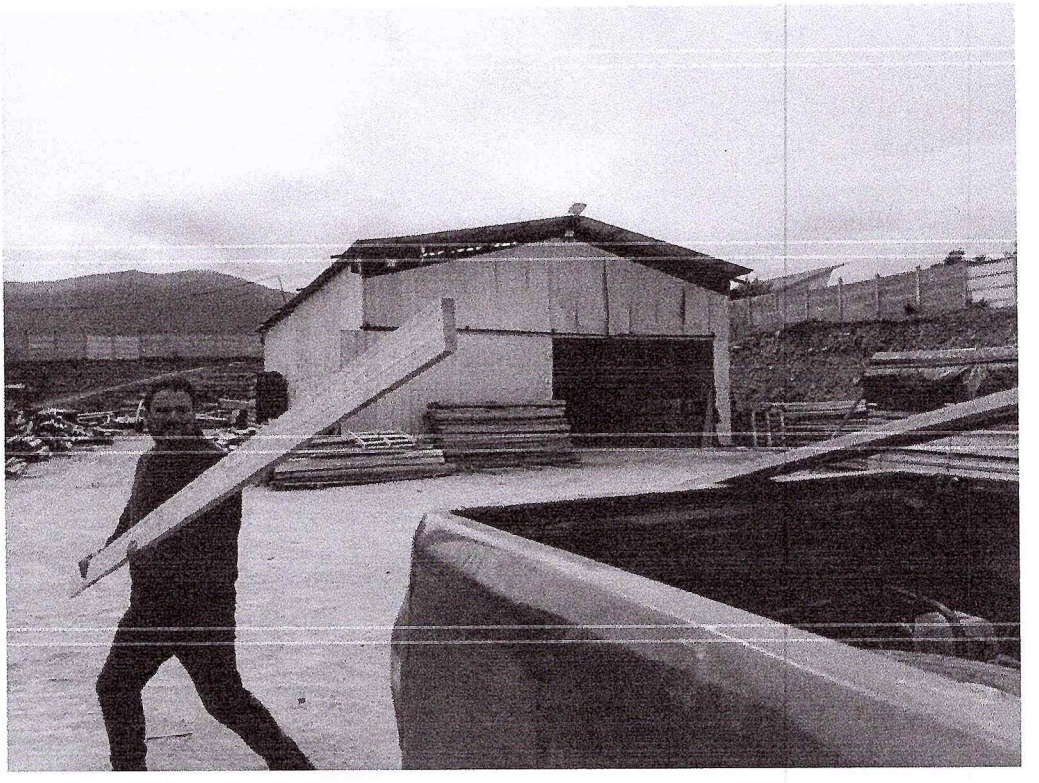
- Taller construyendo tu propia huerta orgánica en la Sede Unión Comunal de Centro de Madres de La Ligua.

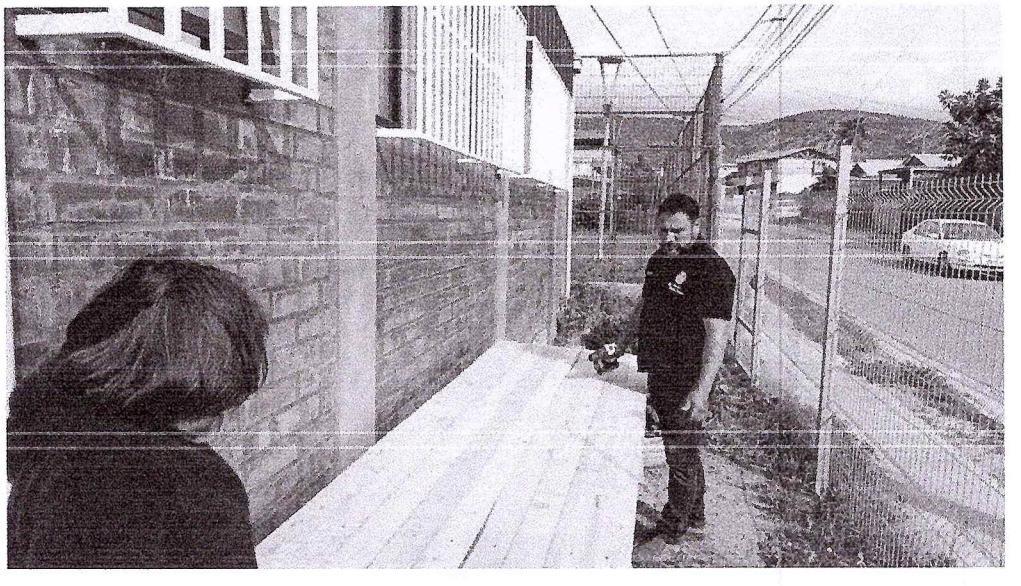
  "construcción del módulo de huerta aérea con recuperación de aguas"

Objetivo:

I. Traslado de material: se realizo el traslado del material necesario para la construcción del módulo de huerta aérea con recuperación de aguas.
II. Construcción: se mostró el paso a paso de la construcción de la estructura para fomentar que pueda ser replicado.
III. Evitar erosión y explotación de suelos degradados: mediante la construcción de huertas aéreas, queremos fomentar una agricultura mas sostenible y viable que contribuye a la protección y la regeneración de suelos erosionados y degradados al brindarle tiempo y condiciones necesarias para su recuperación.
IV. Alimentación saludable: las huertas caseras fomentan la producción de alimento orgánico de bajo costo, ayuda a mejorar la salud al disminuir el consumo químicos y pesticidas en alimentos.











- Taller de Huerta Escolar en la Escuela Básica Ministro Gómez Millas
  "reunión de planificación huerta escolar"

  Objetivo:

  I. Planificación de segunda etapa en el huerto escolar: se definieron los temas que se incorporaran, temáticas colaborativas a temas relacionados a las asignaturas impartidas por los docentes para poder entregar información y un desarrollo de la huerta de forma adecuada y correspondiente.



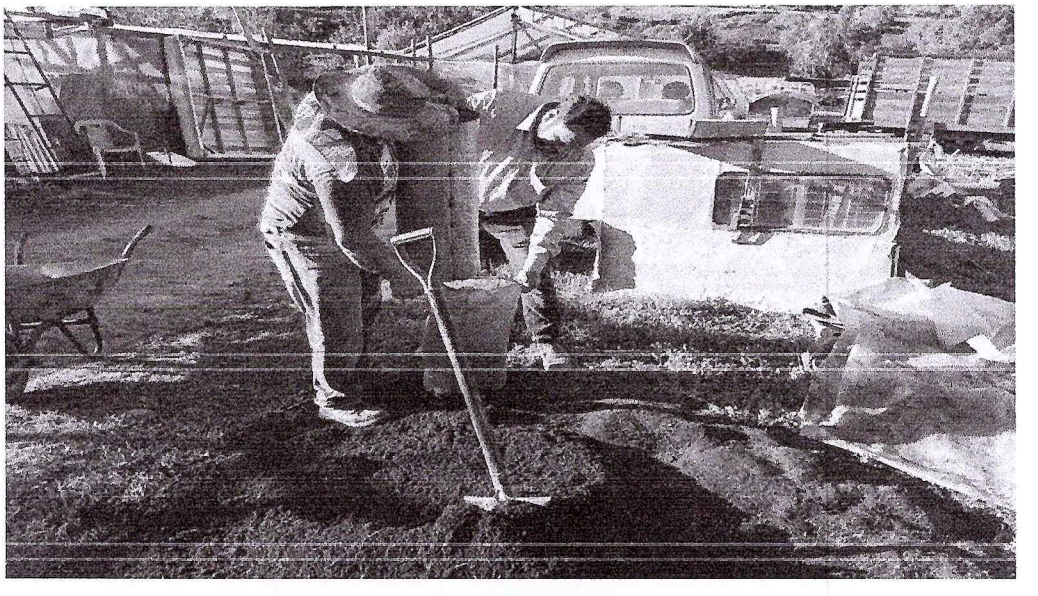
- Taller construyendo tu propia huerta orgánica en la Sede Unión

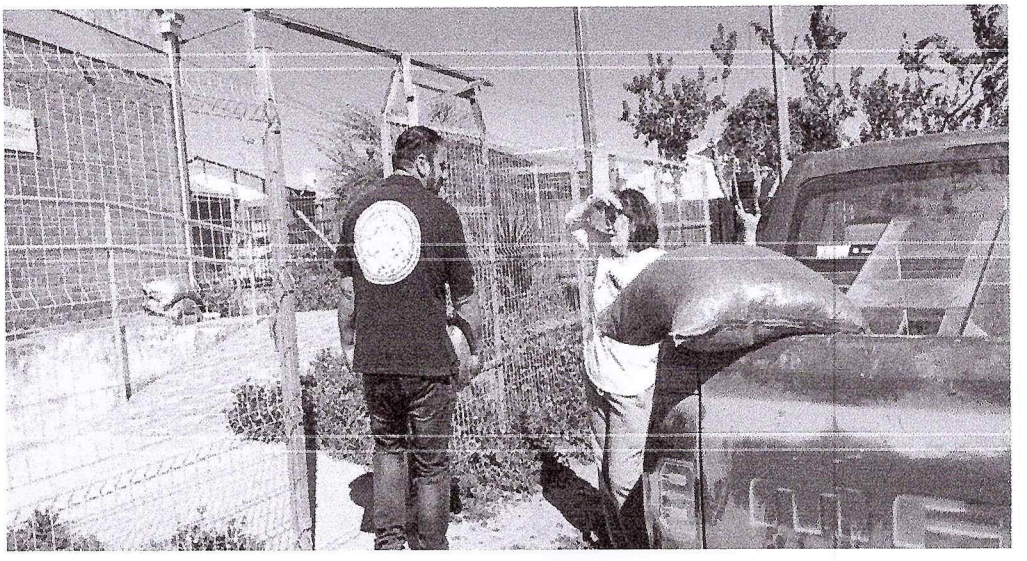
Comunal de Centro de Madres de La Ligua.
"retiro y traslado de tierra ".

Objetivo:

I. retiro y traslado: se retiran los sacos de sustrato para huerta para posterior traslado a la sede unión comunal de centro de madres de la comuna de la ligua









- Taller construyendo tu propia huerta orgánica en la Sede Unión Comunal de Centro de Madres de La Ligua.

"incorporación de tierra a la huerta con trasplante de almácigos"

Objetivos:

I. Incorporación de tierra a la huerta: es la utilización de una tierra de buena calidad para garantizar un buen desarrollo de las hortalizas y/o cultivos que quieran ser incorporados en la huerta, pudieron observar las diferencias del sustrato a través del olor, color y la textura, esta experiencia les permitirá poder identificar cuando una tierra es de buena calidad o necesita nutrientes y ser mejorada.

II. Trasplante de almácigos: pudieron observar cómo hacer la separación de un almacigo sin dañar la estructura interna de las raíces al ser divididas para su trasplante a la huerta, pero también cuando es el tiempo adecuado para el trasplante del almacigo basándose en el desarrollo de sus hojas.

III. La importancia del riego: es importante preocuparnos del riego debido a que las plantas que fueron recién trasplantadas no cuentan con raíces muy profundas y expensas como para buscar humedad, es por este motivo que debemos proporcionar la humedad necesaria, pero sin provocar encharcamientos para evitar daños en las raíces por pudrición.

IV. Necesidad de luz solar: tenemos que observar cuanta luz directa e indirecta requiere nuestra huerta según las hortalizas que fueron trasplantadas, si es necesario una protección con sombra. Esto es muy importante a su vez para evitar que la huerta pierda la humedad.

