



INFORME MENSUAL PRESTACION DE SERVICIO 2024

NOMBRE: Sebastián Agustín tapia Núñez



DESCRIPCIÓN DE TAREAS:

Se realiza educativa actividad de taller de almacigo y huertas con el fin de conocer los principios básicos para iniciar huertos en las casas para satisfacer la necesidad de la comunidad. Los cuales se realizaron en el mes de enero y febrero realizando uno en cada localidad el primero fue en el humedal de la laguna para continuar con zapallar, cachagua y Catapilco con una alta aglomeración.

Se busca informar a la comunidad los distintos métodos de producir almácigos con materiales que estén a la mano de cada persona
En nuestro caso se fabricó una muestra de los distintos objetos que construimos gracias al punto limpio de la comuna.

Los participantes del taller realizan la siembra de una variedad de cultivos entre ellos.

- Lechugas
- Perejil
- Cilantro
- Acelgas
- Ciboulette
- Zanahoria

los temas para tratar fueron el diseño de un huerto:

El primer paso al momento de decidir hacer un huerto es definir donde lo ubicaremos. Para ello es importante centrarnos en los factores del ambiente que van a interferir en nuestro cultivo.

- Luz Solar: Debemos tener en cuenta que las plantas generan su energía mediante el proceso de fotosíntesis, donde mediante el sol y la luz ellas reciben la energía primordial que necesitan para vivir.
- Clima: Debemos conocer las condiciones climáticas generales del lugar donde queremos hacer el huerto. Cuando es la primera y la última helada, temperaturas máximas y mínimas por estación y horas de luz.



- **Agua:** Puede sonar un poco lógico, pero lo diremos igual. Siempre debemos tener presente cuál será nuestra fuente de agua, sea una llave, un estanque o que tengamos que acarrear agua en bidones. Es muy importante situar nuestro huerto cerca del punto de toma de agua.
- **SUELO VIVO Y SU PREPARACION** El suelo es el soporte y el sustento de la vida de nuestro huerto, debemos preocuparnos de que tenga siempre 3 elementos fundamentales:

i) **Materia orgánica y fertilidad:** Al momento de buscar un suelo con hartos nutrientes para nuestras plantas es de vital importancia el contenido de materia orgánica.

ii) **Capacidad de retención:** Va a determinar la capacidad para poder almacenar agua en nuestro suelo, esto quiere decir que un buen suelo es aquel que logra almacenar el agua a la vez que permita que esta infiltre y llegue a todas partes.

iii) **Capacidad de aireación:** Se refiere a la capacidad que tiene un suelo para tener oxígeno. Esto está estrechamente vinculado a la capacidad de retención y el espacio poroso del suelo. Las raíces necesitan de oxígeno para poder vivir

Calendario de Siembra: Parte fundamental es saber escoger nuestros cultivos, ponerlos en el lugar indicado y en la época del año que corresponde. En el siguiente cuadro podemos obtener información de temporadas de siembra de distintos cultivos y las principales características medioambientales que ellos necesitan.