

CASA DE SEMILLAS DE USO COMUNITARIO. EXPERIENCIA DEL GRUPO DE SEMILLAS DE ZAPALA

Alejandra Gallardo

INTA EEA Bariloche, Agencia de Extensión Rural Zapala
gallardo.alejandra.@inta.gob.ar

La creación de una Casa de Semillas de uso comunitario para la conservación de los recursos genéticos locales constituye una forma de garantizar la biodiversidad en las huertas familiares. Se logró a través de la organización social “Grupo de semillas”, contribuyendo así a la soberanía alimentaria de la Zona Centro de la provincia de Neuquén.

Introducción

El objetivo del presente trabajo es compartir la experiencia del Grupo de Semillas de Zapala y mostrar el proceso de creación y uso comunitario de la Casa de Semillas. La Casa surge de un proceso de construcción colectiva de organizaciones de productores, guardianes de semillas, promotores y huerteras/os del programa Pro Huerta de Zona Centro de la provincia de Neuquén, con producción agroecológica, preocupados por encontrar alternativas ante la pérdida de semillas nativas y criollas.

La “Feria de Intercambio de Semillas, plantines, aves, saberes y sabores” que se desarrolla anualmente desde septiembre de 2010 en Zapala es el lugar de encuentro donde se promueve el intercambio y conservación de las variedades criollas y locales. Además, la feria constituye un espacio de reflexión y concientización para la construcción de la soberanía alimentaria local, y ha sido el punto de partida para establecer una Casa de Semillas de uso comunitario.

¿Cuáles son sus objetivos?

- Garantizar la biodiversidad de semillas

locales para la siembra, contribuyendo a la soberanía alimentaria de las familias de Zona Centro de la provincia de Neuquén.

- Promover el uso e intercambio de semillas adaptadas a la zona entre productores/as y difundir semillas a comunidades vecinas.
- Producir semilla a nivel local para reducir la dependencia externa, beneficiando a otras familias productoras.
- Administrar en forma colectiva una reserva de semillas bajo condiciones propias de almacenamiento.

Un poco de historia

La Casa de Semillas se inauguró oficialmente en el mes de septiembre del 2018 en la localidad de Zapala, provincia del Neuquén, como resultado de un proceso de más de nueve años de trabajo del grupo de semillas, que además lleva una historia de realización de ferias de intercambio de semillas locales en distintos parajes de Zona Centro y la instancia regional en Zapala.

En la Figura 1 se visualiza la línea de tiempo con las principales instancias vinculadas al proceso conducente a la creación de la Casa de Semillas:

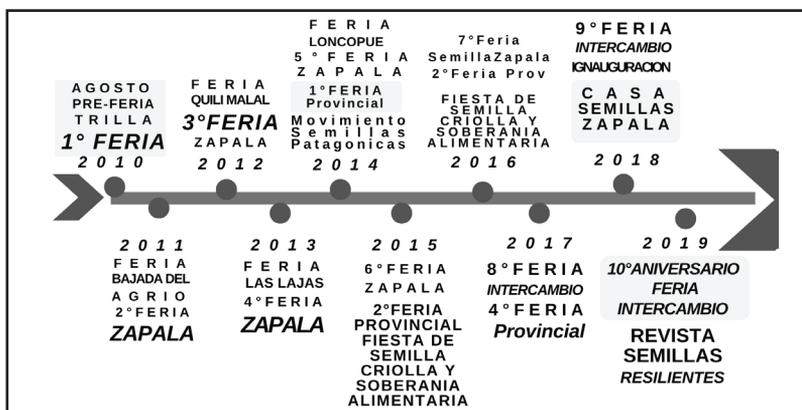


Figura 1: Línea de tiempo.

El Grupo de Semillas está conformado por varios subgrupos como: Nehuen Ñuque Mapu “*Fuerza de la madre tierra*”, huerteras/os y promotores de Pro Huerta, instituciones municipales y provinciales como el Instituto de Formación Docente N°13 y el Centro de

Formación N°11 e instituciones nacionales que acompañan el proceso. En las tareas referidas al funcionamiento de la Casa de Semillas participan activamente alrededor de 35 familias de la zona urbana y peri urbana.

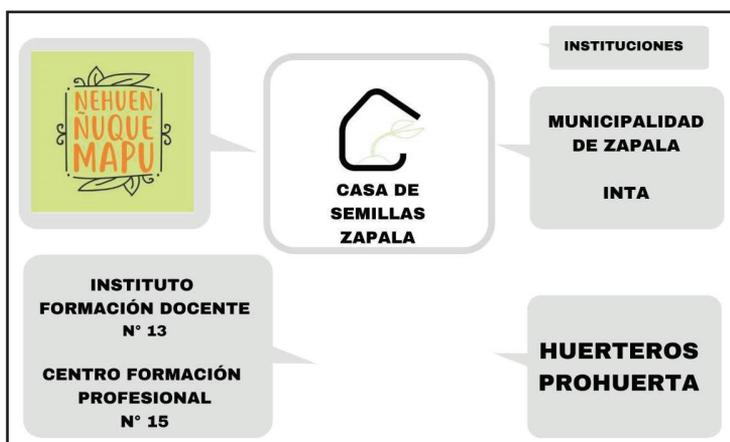


Figura 2: Organizaciones que conforman la Casa de Semillas en Zapala.

¿Cómo fue el proceso?

Para iniciar su Casa de Semillas el grupo partió de un capital inicial que se fue incrementando a lo largo de los años y que fue adquirido de:

- semillas intercambiadas en ferias,
- semillas donadas por guardianes y productores,
- semillas multiplicadas en la huerta demostrativa agroecológica de la Agencia

INTA Zapala, mediante capacitaciones y jornadas de trabajo comunitario.

El proceso de conformación de la Casa surgió de la necesidad de ordenar el capital de semillas disponible, por lo que se registran considerando:

- 1) especie y variedad,
- 2) origen (familiar, regalada por algún vecino, obtenida en intercambio,

comercial, de Programa Nacional como Pro Huerta o Programa Provincial PRODA, etc.),

- 3) nombre del guardián,
- 4) año de cosecha,
- 5) lugar de cosecha,
- 6) uso (alimenticio, culinario, forrajero y medicinal),
- 7) peso en gramos.

Algunas precisiones

- Todas las semillas que conforman la Casa han sido valoradas para la alimentación y adaptadas a las condiciones climáticas de la zona.
- La implementación de la Casa de Semillas es de carácter comunitario.
- Es una opción que requiere de muchos avances significativos en los niveles de conciencia y organización del grupo, y de la disponibilidad de personas comprometidas.
- Funciona a través de reuniones semanales y cuenta con un reglamento interno de préstamo y de devolución de semillas.

Las actividades que desarrolla el grupo están enmarcadas en:

- Realizar la feria de intercambio de semillas una vez al año en el mes de septiembre.
- Talleres de limpieza y de conservación de semillas destinados a grupos de organizaciones de parajes cercanos.
- Multiplicar semillas criollas en la huerta demostrativa de la Agencia INTA Zapala a través de capacitaciones semanales durante todo el año.
- Difundir la importancia del funcionamiento de la Casa de Semillas de uso comunitario al servicio del agricultor.

Constitución de la Casa de Semillas

Finalizada la tarea del inventario de semillas, en asamblea se resolvió

conformar una estructura formal, con roles y funciones. Así, actualmente cuenta con un Presidente, Secretaria y el resto de los integrantes como socios activos. A inicios de 2019 los socios comenzaron a realizar aportes solidarios, por lo que se incorporó la figura del Tesorero.

La siembra para auto producción de semillas se realiza en el espacio de la huerta demostrativa de la Agencia INTA en un trabajo articulado con el Grupo, enmarcado en la capacitación anual de producción de huerta agroecológica. La semilla que se va a almacenar se selecciona desde la etapa de cultivo, luego de la cosecha se elimina material extraño no deseable como material contaminante, residuos de cosecha y cualquier signo visible de presencia de plagas. A partir de aquí existen dos formas de conservar las semillas. La primera es mediante secado bajo condiciones naturales y la segunda es a través del uso de equipo de frío; esta última fue una iniciativa de los propios productores. En el caso del secado bajo condiciones ambientales se realiza sobre un sistema de camas de madera y media sombra que permite la libre circulación de aire. Se envasa en bolsas de papel o en frasco de vidrio con el nombre de la especie y/o variedad y fecha de cosecha. El equipamiento para su almacenamiento y conservación consta de un armario de madera con puertas, con cajas ordenadas por especie. La segunda forma es por medio de la conservación a temperatura de 5 °C en heladera para preservar el valor alimenticio de las semillas y prolongar el tiempo de vida del maíz criollo. Estas actividades descriptas se llevan a cabo en las instalaciones de la Agencia INTA Zapala, ya que el Grupo no cuenta con un espacio y equipamiento propio.

¿Cómo funciona la Casa?

Funciona a través de un adecuado registro de préstamo de cierta cantidad

de semillas a cada familia, huertero o productor asociado y la devolución después de la cosecha, de un poco más de lo recibido.

Pasos:

- Los miembros del Grupo realizan una entrevista y visita predial al productor/a, con preguntas relacionadas al tipo de suelo, superficie de siembra, registro de prácticas agroecológicas y disponibilidad de agua para riego.
- Se establecen las condiciones de préstamo de la semilla y se firma el acuerdo.
- El Grupo entrega una planilla de seguimiento para registrar: fecha de siembra, superficie, momento de emergencia, momento de floración, cosecha y prácticas agroecológicas que realiza, métodos de selección, secado, limpieza y conservación de semillas.
- El mecanismo de préstamo establecido por la Casa tiene dos modalidades. En el caso de las semillas criollas rige el sistema dos por uno (2x1), es decir que se debe devolver el doble de lo recibido. Por otro lado, para las semillas del Programa Pro Huerta rige la modalidad de 1x1. La devolución de semillas debe ser de la misma calidad y variedad. En el caso que exista alguna pérdida de cultivo por condiciones climáticas, enfermedades o plagas y el productor no puede realizar la devolución, el Grupo analiza cada situación.

Deberes de la Casa de Semillas

- Asegurar la calidad de la semilla, la germinación y su pureza física y otorgar un certificado de calidad a los productores/as, huerteras/os y guardianes contribuyentes (donantes).
- Garantizar que la adquisición de la semilla se realice siempre sobre la base del intercambio de semillas y nunca sobre la base de dinero en efectivo.
- Mantener una colección central de semillas y otras colecciones con fines de acuerdo a las necesidades, incorporarlas para ser multiplicadas.
- Vigilar constantemente las reservas de semillas para protegerlas de plagas de almacenamiento y de las mermas por otras causas.
- Realizar reuniones periódicas con los integrantes que conforman el grupo y analizar la disponibilidad de semillas por especie y/o variedad.
- Monitorear y controlar la distribución de semillas y su reintegro, manteniendo las planillas de registro para conocer lo que se siembra y su frecuencia.
- Proyectar las posibles necesidades futuras de semillas de cada uno de los socios, para planificar la siembra y distribución para la próxima campaña.
- Contactarse con grupos organizados de semillas de otras zonas, como de Cordillera, Valle, Norte de la provincia de Neuquén y de esta manera construir una red de intercambio, tal como se indica en la siguiente figura:

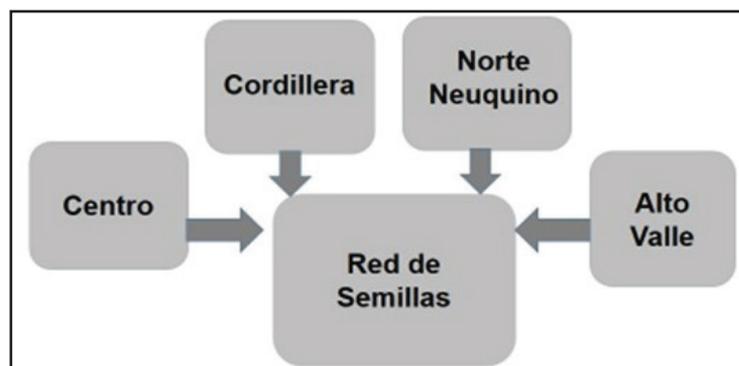


Figura 3: Diagrama propuesto para la construcción de red de semillas.

Conclusiones y aportes

A continuación se describen algunos resultados obtenidos:

- Se identificaron los elementos básicos para la conformación y manejo efectivo de la Casa de Semillas de uso comunitario.
- Se consolidó el Grupo de Semillas sobre la base de la participación, en un proceso de aprendizaje y de construcción colectiva permanente.
- El Grupo dispone de un mapa de biodiversidad de la Zona Centro, incluyendo el guardián y lugar de procedencia.
- La Casa cuenta con un inventario de semillas y un registro de préstamo-devolución.
- Se publica una revista mensual llamada "Semillas Resilientes" enfocada en el funcionamiento de la Casa de Semillas y las actividades que lleva a cabo el Grupo.

Entre los aspectos a mejorar se pueden mencionar:

- Confeccionar una base de datos de entradas y salidas de semillas a través de un programa que agilice el sistema de registro.
- Aumentar los volúmenes de semillas, ya que son insuficientes para el aprovisionamiento local y regional. Se podría lograr implementando un sistema de padrinazgo con algunas semillas criollas que se valoran para continuar multiplicándolas a través de estos "cuidadores/as de semillas". Se conoce una experiencia que data del año 2010 en la localidad de Rosario -Provincia de Santa Fe que trabaja de esta manera (Programa "Rosario Cultiva Diversidad", comienzan en el 2010 Campañas de Madrinazgo y Padrinazgo de Semillas del Banco de Semillas Ñanderoga).
- Sistematizar la experiencia.
- Gestionar un espacio propio del grupo para lograr su autonomía y para equipamiento que garantice su funcionamiento.

