



BUDI ANUMKA

# Calendario de propagación 2025

VIVERISTAS DE BUDI ANUMKA EN COLABORACIÓN  
CON EL EQUIPO DE ARCHIVO.



Viverista! esta guía fue creada con el fin de poder mejorar la calidad de nuestro trabajo en los viveros. La información acá descrita es solo una sugerencia para optimizar los tiempos de reproducción de las especies nativas en nuestros espacios.

# RECOLECCIÓN RESPETUOSA



**La correcta recolección de semillas y frutos para reproducir especies nativas es fundamental, idealmente se debe comenzar a observar desde fines de diciembre hasta la primera semana de mayo para recoger algunas semillas. Es importante recolectar solo especies maduras y juntar varios frutos de distintos individuos de la misma clase para asegurar la variabilidad genética.**

**No debemos olvidar dejar una importante cantidad de semillas y frutos en los árboles para que la naturaleza haga lo suyo.**

# Tipos de semillas

---



## recalcitrantes

### **NO SE GUARDAN**

Son aquellas semillas que no se pueden guardar de una temporada a otra y se deben germinar enseguida después de su recolección.

Pierden su viabilidad con mucha rapidez, algunos ejemplos son: el pewmo, lingue, arrayán, luma, temu, pitra.



## ORTODOXAS

### **SE PUEDEN ALMACENAR**

Son aquellas que pueden soportar una baja humedad sin perder su viabilidad. Se puede reducir su contenido de humedad y conservarlas a bajas temperaturas.

Para almacenar semillas ortodoxas, es importante considerar: El grupo al que pertenece la especie, El tipo de contenedor y la temperatura a la que deben permanecer.

ejemplo: NOTHOFAGUS como el Hualle, Rawlí, Koiwe

## Indicadores de recolección:

- **SEMILLAS YA DISPERSADAS**
- **APERTURA DEL FRUTO**
- **DUREZA DEL TEJIDO DE LA SEMILLA**
- **CAMBIO DE COLOR DEL FRUTO**
- **DULZOR Y MADUREZ**

# Tratamientos pregerminativos:

SON ALGUNOS TRATAMIENTOS QUE SE LE PUEDEN APLICAR A ALGUNAS SEMILLAS PARA ACELERAR Y OPTIMIZAR EL PROCESO DE GERMINACIÓN. POR OTRO LADO SIEMPRE HABRÁN SEMILLAS DE SIEMBRA DIRECTA COMO EL PEWMO, PITAO, AVELLANO. ALGUNOS TRATAMIENTOS PREGERMINATIVOS SON:

1. **ESTRATIFICACIÓN:** EXPONER AL FRÍO O CALOR SEMILLAS CON LATENCIA EMBRIONARIA. LA MAYORÍA SE ACTIVAN CON BAJAS TEMPERATURAS.

UNA TÉCNICA MUY USADA ES GUARDAR EN UN FRASCO CON ARENA DE RÍO Y CUBRIR LA SEMILLA CON LA MISMA ARENA, HUMEDECER CON ASPERSOR Y TAPAR EL FRASCO HERMÉTICAMENTE Y PONER DENTRO DEL REFRIGERADOR, DONDE VAN LAS VERDURAS DE 1 A 3 MESES. ES UN BUEN INDICADOR QUE APAREZCAN RAÍCES, PARA DESPUÉS SEMBRARLAS EN UN SUSTRATO MUY LIVIANO.

EJEMPLOS: HUALLE, RAWLÍ, KOIWE, TEPA, LINGUE.

2. **ESCARIFICACIÓN:** CONSISTE EN REMOVER LA ESTRUCTURA PROTECTORA DE LA SEMILLA QUE RETARDA SU GERMINACIÓN. PARA LOGRAR ESTE OBJETIVO USAREMOS ARENA DE RÍO, LIJA, ALICATE O CUCHILLO, LUEGO HIDRATAREMOS LA SEMILLA POR 24 HORAS PARA POSTERIORMENTE SER SEMBRADAS.

PARA LAS MAS DURAS COMO EL PILO PILO O XAF XAFEN SE DEBEN LIJAR SUAVEMENTE Y LUEGO SUMERGIR EN AGUA CALIENTE A 90°C POR TODA LA NOCHE Y POSTERIORMENTE SEMBRAR SOLO LAS SEMILLAS QUE SE HINCHEN.

3. **MACERACIÓN:** SE APLICA A FRUTOS CARNOSOS (LUMA, ARRAYÁN, TEMU, PITRA). UNA VEZ SEPARADA LAS SEMILLAS DEL FRUTO SE DEJAN EN UN FRASCO ABIERTO CON AGUA POR TRES DÍAS. PRIORIZAR LAS SEMILLAS QUE SE HUNDEN (BOLDO, MAKI, FOYE, PITRA, TEMU).

PARA FRUTOS SECOS COMO EL NOTRO O RADAL SE RECOMIENDA HIDRATAR Y RETIRAR DEL AGUA APENAS SE HINCHEN (1 A 2 DÍAS)

# PLANTAS A PRIORIZAR

**LISTADO DE ESPECIES A LAS CUALES LES DAREMOS PRIORIDAD EN NUESTROS VIVEROS, ESTO NO ES EXCLUYENTE PARA OTRAS ESPECIES NATIVAS.**



## ALIWEN – ÁRBOLES

**NATIVOS DEL TERRITORIO**

KOLLV MAMUL (ARRAYÁN), FOLO (BOLDO), FOYE (CANELO), TEMU, XIWE (LAUREL), LUMA, PVXA (PITRA), GVLGU (ULMO), XEUMUN (NOTRO), MAGTEN (MAITEN), GEFV (AVELLANO), PILO PILO.

1. **MACERACIÓN:** arrayán, boldo, temu, luma, pitra.
2. **ESTRATIFICACIÓN:** triwe,
3. **ESCARIFICACIÓN:** maiten, pilo pilo.
4. **SIEMBRA DIRECTA:** avellano y pewmo.



## RVXON – ARBUSTOS

**ARBUSTOS Y ARBOLES PEQUEÑOS**

KORKOLEN, VFULKON (HUEVIL), REFU, MOLUL (ZARZAPARRILLA), CHILKO Y LVG CHILKO, NAXVNG (NATRE), XAF XAFEN, MATIKO, KVRU MAMULL (PALO NEGRO), CHARWA, UGI (MURTA), MEZEWE (PALO SANTO).

**LA MAYORÍA SE REPRODUCEN POR ESQUEJES.**

1. **ESCARIFICACIÓN:** XAF XAFEN



## ANVM LAWEN – HIERBAS MEDICINALES

**LAWEN, HERBÁCEAS Y FIBRAS VEGETALES**

ME LAWEN, RUDA, RUDÓN, AJENKO, ALTAMISA, KOYAM LAWEN DE WINKUL, KALLE KALLE, KAY (CHUPON), PALKI, KURAKO, ETC.

**LA MAYORÍA SE REPRODUCE POR ESQUEJES. IDEALMENTE DE DISTINTOS LUGARES PARA LA VARIABILIDAD.**

**HACER ALMÁCIGOS EN SUSTRATO LIVIANO, REPIQUES Y SIEMBRA DIRECTA**

# CALENDARIO 2025

 <b>BUDI ANVMKA</b>			
WALUNG VERANO	RIMU OTOÑO	PUKEM invierno	PEWV PRIMAVERA
RIEGO CONSTANTE	RECOLECCIÓN DE SEMILLAS	REPRODUCCIÓN POR ESQUEJES	TRANSPLANTE Y EMBOLSE
RECOLECCIÓN DE SEMILLAS	REPRODUCCIÓN POR ESQUEJES	SIEMBRA DIRECTA DE ESPECIES	REPRODUCCIÓN POR ESQUEJES
SOLARIZACIÓN DE COMPOST	PREPARACIÓN DE SUSTRATOS	TRANSPLANTE Y EMBOLSE	GERMINACIÓN Y REPIQUES
SOMBREADERO	TRATAMIENTOS PRE GERMINATIVOS	REFORESTACIÓN Y MINGAKOS	ACODOS
LIMPIEZA DE VIVEROS	SIEMBRA DIRECTA DE ESPECIES	GERMINACIÓN Y REPIQUES	LIMPIEZA DE VIVEROS Y SOLARIZACIÓN

## HERRAMIENTAS E INSUMOS A UTILIZAR



BANDEJAS FORESTALES PARA ESQUEJES Y GERMINACIÓN, CAMAS DE CULTIVO PARA SIEMBRA DIRECTA, BOLSAS PARA TRASPLANTE, TIJERAS PARA ESQUEJES, ENRRAIZANTE NATURAL, FERTILIZANTES NATURALES, ASPERSOR PARA RIEGOS, SUSTRATO LIVIANO (TURBA, TIERRA DE HOJA, PERLITA Y VERMICULITA, FIBRA DE COCO) PARA ALMÁCIGOS Y GERMINACIÓN, ARENA DE RÍO, COMPOST SOLARIZADO (PARA ELIMINAR EL PASTO), HUMMUS DE LOMBRIZ, WANO DE CORRAL, ALGAS PARA COMPOSTERA. CUCHILLO VICTORINOX PARA ACODOS, HILO DE ALGODÓN, ARPILLERA O TELA RESPIRABLE. MALLA RACHEL PARA SOMBREADEROS.

# CUIDADO DE NUESTRAS PLANTAS

---



Algunas especies requieren mayor sombra que otras, es importante ordenar según sus requerimientos



Algunas especies requieren siempre permanecer húmedas, otras en tanto resistirán más tiempo sin regar.



Si alguna planta presenta hojas en mal estado, siempre será mejor sacarlas.



Existen muchos fertilizantes naturales que podemos aplicar de forma mensual a las plantas para potenciar su crecimiento y raíces.



Es fundamental controlar la temperatura de nuestros viveros, algunas especies no resisten altas temperaturas, otras no resisten las heladas.



Embolsar y trasplantar en tiempos adecuados.