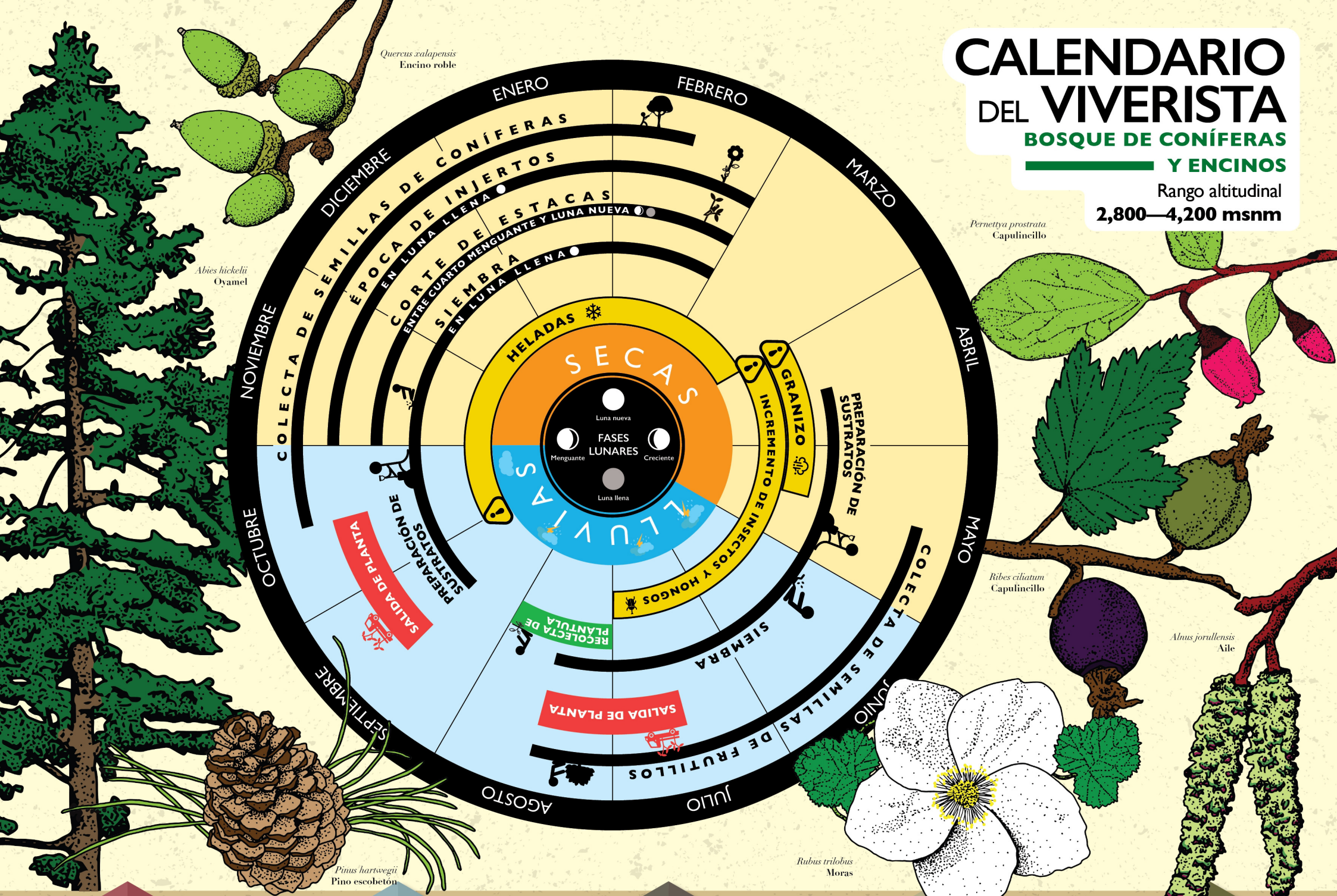
CALENDARIO DEL VIVERISTA

BOSQUE DE CONÍFERAS Y ENCINOS

Rango altitudinal
2,800—4,200 msnm



Quercus xalapensis
Encino roble

Abies hickelii
Oyamel

Pernettya prostrata
Capulincillo

Ribes ciliatum
Capulincillo

Alnus jorullensis
Aile

Pinus hartwegii
Pino escobetón

Rubus trilobus
Moras

PLAGAS

Los insectos y hongos aumentan en épocas de alta humedad y calor. Para evitar las plagas te damos las siguientes recomendaciones:

1. Hacer cercos alrededor del vivero con plantas aromáticas como lavanda, zacate, limón, estragón, romero o tomillo.

2. Hacer un riego moderado y dirigido para evitar la humedad.

3. Aumentar la radiación solar y permitir una mayor circulación de aire en el vivero para crear un ambiente más seco y menos caluroso.

4. No hacer uso excesivo de químicos para evitar daño por intoxicación a trabajadores y evitar contaminar el agua y los suelos.

HELADAS

Las heladas pueden echar a perder toda tu producción de planta, para evitarlo es importante:

1. Identificar un sitio adecuado para tu vivero, no los construyas en zonas propicias a la llegada de vientos helados.

2. Construir una barda o tener cercos vivos con árboles frondosos para retener la humedad y desviar las corrientes de aire frío.

3. Cubrir las plantas con malla sombra para disminuir el impacto de las heladas.

4. Planificar la producción para que las primeras etapas de desarrollo de las plantas no sean durante las heladas.

5. Nutrir bien las plantas con fertilizantes a base de fósforo y potasio.

6. Mantener el sustrato saturado de agua con riego abundante para mantener las plantas hidratadas.

7. Desherbar totalmente las plantas ya que las hierbas propician su enfriamiento.

GRANIZO

El granizo puede causar daños graves al vivero y a las plantas, te sugerimos:

1. Proteger a las plantas con malla sombra. En caso de que sean plantas que requieran mucho sol se recomienda usar malla sombra de 50%.

PREPARACIÓN DE SUSTRATOS

1. Haz pruebas de nuevas mezclas de sustratos. Recomendamos hacer uso de los desechos agrícolas disponibles en tu comunidad para reducir costos (cascarillo de arroz y café, cortezas, aserrín, etc).

RECOLECTA DE SEMILLAS

1. Planifica con tiempo tu recolecta y haz una observación constante de los árboles en campo para identificar la mejor temporada para recolectar cada especie (cuando empiezan a desprenderse los frutos).

2. Realiza la siembra lo antes posible, después de recolectar, cada día que pasa puede restarle viabilidad a las plantas.

RECOLECTA Y SIEMBRA DE ESTACAS

1. Corta las estacas durante los días de luna menguante a luna nueva. Durante estos días las planta tienen suficientes sustancias de reserva que permitirán que retoñen en pocas semanas.

2. Espera a que las estacas presentes nuevas hojas para sembrarlas en contenedores.

SIEMBRA DE ESPECIES DE RÁPIDO CRECIMIENTO

1. Planifica la salida de plantas de especies de rápido crecimiento de 3 a 6 meses después de ser sembrada para evitar que sobrepase el tamaño adecuado.

2. En caso de que las plantas deban permanecer en el vivero más tiempo del indicado para alcanzar el tamaño adecuado, utiliza un contenedor de buena capacidad de acuerdo al desarrollo de la especie para que no pierda calidad.

3. Si usas contenedores de capacidad reducida haz una fertilización constante de las plantas.

INJERTOS

1. Usa varetas de los árboles con mejores frutos.

2. Idealmente corta las varetas en días de luna llena durante la época de retoño del árbol e injértelo el mismo día o a más tardar 24 horas después.

Edición: Aníbal F. Ramírez Soto, Gabriela H. Gutiérrez Sosa. **Coordinación editorial:** Gabriela H. Gutiérrez Sosa. **Contenido:** Aníbal F. Ramírez Soto, Omar Trujillo Santos.
Diseño e ilustración: Diego Ávila Ruiz. **Corrección ortotipográfrica:** Ixchel Sheseña Hernández. **Colaboradores:** César Raziel Lucio Palacio, Laura Landa Libreros, Bernardino Villa Bonilla.
Fuentes: Sistema Metereológico Nacional. Información Climatológica del Estado. | *http://smn.cna.gob.mx/es/informacion-climatologica-ver-estado?estado=ver*
Secretaría de Protección Civil del Estado de Veracruz. Calendario de temporadas y fenómenos meteorológicos para el estado de Veracruz. | *http://www.veracruz.gob.mx/wp-content/uploads/sites/5/2017/05/CALENDARIO-2107.pdf*
Forma de citar: Ramírez-Soto, A.F., Gutiérrez-Sosa, G.H., Villa Bonilla, B., Ávila-Ruiz, D.A., Landa Libreros, L. 2018. Calendario del viverista de biodiversidad, Zona tropical, selvas y humedales.
Disponible en: ***http://www.viverosdebiodiversidad.org***

RED DE VIVEROS DE BIODIVERSIDAD
Gente Sustentable A.C.
C6 cuencas costeras
pro natura veracruz, A.C.