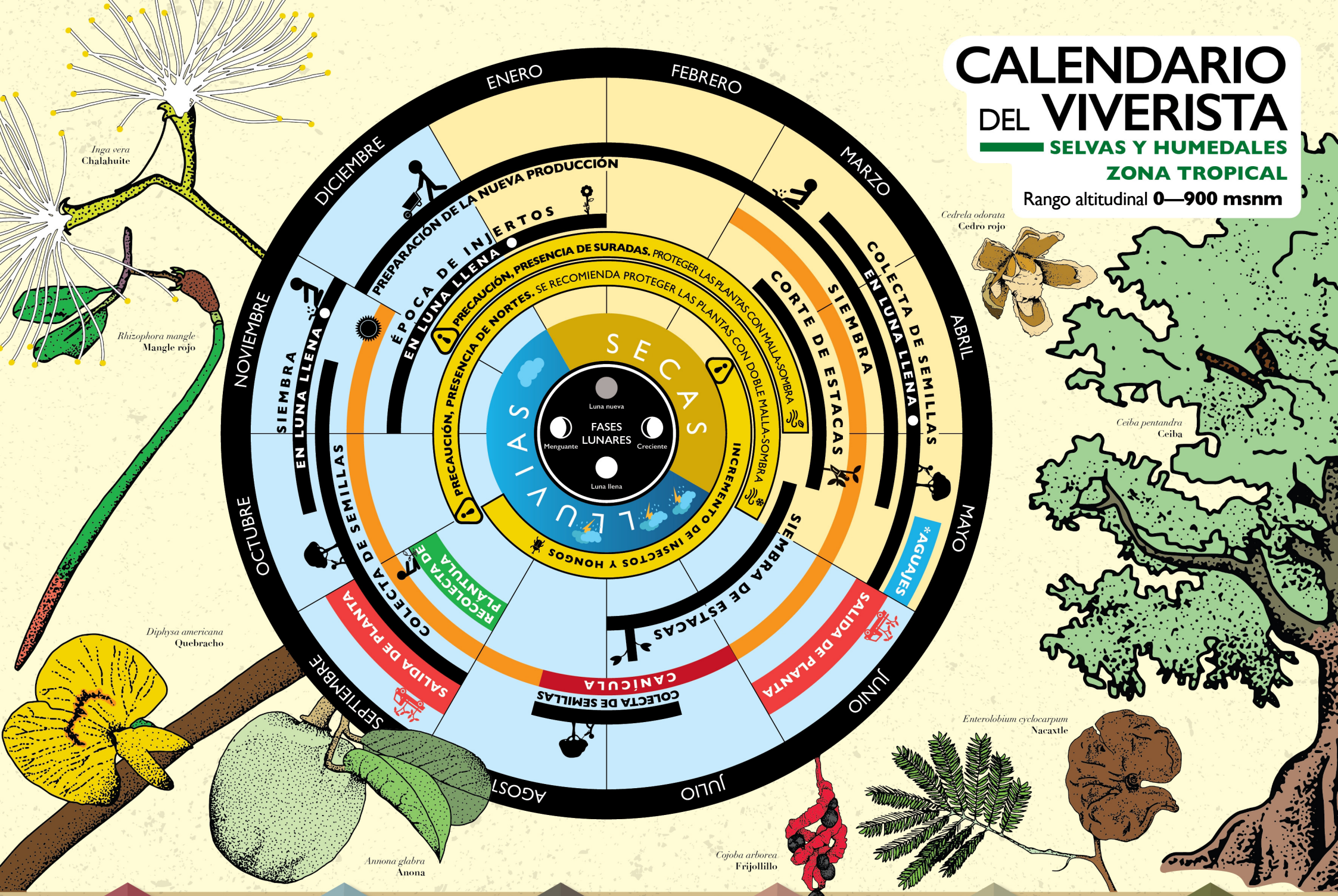
CALENDARIO DEL VIVERISTA

SELVAS Y HUMEDALES

ZONA TROPICAL

Rango altitudinal **0—900 msnm**



Inga vera
Chalahuite

Rhizophora mangle
Mangle rojo

Diphysa americana
Quebracho

Annona glabra
Anona

Cedrela odorata
Cedro rojo

Ceiba pentandra
Ceiba

Enterolobium cyclocarpum
Nacaxtle

Cojoba arborea
Frijollillo

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. Evitar el uso excesivo de químicos para prevenir daño por intoxicación a trabajadores y contaminación de agua y suelos.

NORTES Y SURADAS

Los nortes y suradas son fenómenos climáticos que pueden afectar seriamente tu producción. Los nortes son vientos fuertes, secos y fríos. Las suradas son corrientes de aire caliente que deshidratan a las plantas y llegan a matarlas.

Por lo anterior recomendamos:

1. Construir una barda o tener cercos vivos con árboles o bambú de diferentes tamaños.

2. Cubrir las plantas con malla-sombra del lado que llegan las suradas.

3. Mantener un sistema de riego funcional.

4. Mantener el sustrato saturado de agua con riego abundante para que las plantas permanezcan hidratadas.

5. Planificar la producción para que las primeras etapas de desarrollo de las plantas no sean durante las suradas o nortes.

RECOLECTA DE SEMILLAS

1. Planifica con tiempo tu recolecta y haz una observación constante de los árboles en campo para identificar la mejor temporada de recolecta para 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. En este periodo las plantas tienen suficientes sustancias de reserva que permitirán que retoñen en pocas semanas.

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

PREPARACIÓN DE LA NUEVA PRODUCCIÓN

1. Inicia actividades para la nueva producción lo más pronto posible: revisa el buen funcionamiento de tu vivero, haz las reparaciones necesarias, ordena y limpia tus instalaciones, haz tu presupuesto, limpia y esteriliza tus contenedores y charolas (para la desinfección recomendamos el oxicloruro de cobre, cal y azufre).

2. Planifica las especies que propagarás y considera nuevos métodos para hacerlo, esto te permitirá mejorar tus procesos.

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 (cascarilla de arroz y café, cortezas, aserrín, excremento, etc).

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 injértalo el mismo día o a más tardar 24 horas después.

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 sembradas para evitar que sobrepasen 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.

SIEMBRA DE ESPECIES DE LENTO CRECIMIENTO

1. Planifica la salida de especies de lento crecimiento por lo menos un año después de ser sembradas, ya que es el tiempo mínimo para que alcancen el tamaño adecuado.

2. Realiza un tratamiento pre-germinativo previo a la siembra para asegurar un crecimiento parejo de las plantas.

3. Utiliza contenedores grandes para que la planta tenga espacio para desarrollarse correctamente y obtenga la mayor altura posible.

*** El término «aguaje» se refiere a un gran aumento de la marea, que junto con las lluvias que se producen en la parte alta y media de la cuenca mantienen el suelo húmedo. En consecuencia los humedales tienden a estar con un nivel de inundación adecuado para plantar especies acuáticas.**

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. **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.revivemx.org***

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