



GUÍA 2026 · PROYECTO 90 × 45 × 90 cm

Terrario para Ranas

ESTRUCTURA · DRENAJE · AGUA · VENTILACIÓN · PLANTAS · BIOSEGURIDAD

Cómo construirlo, equiparlo y comprobarlo paso a paso.



Índice

N.º	CAPÍTULO
00	Empieza aquí
01	1. Elegir formato: vertical, terrestre o acuático
02	2. Adaptaciones: arborícolas, dardo y Pacman
03	3. Materiales, herramientas y presupuesto
04	4. Estructura, paneles y frontal
05	5. Puertas y protección contra fugas
06	6. Ventilación baja y salida superior
07	7. Base impermeable, falso fondo y drenaje
08	8. Electricidad, UVB y luz para plantas
09	9. Temperatura, humedad y automatización
10	10. Lluvia, agua segura y zona acuática
11	11. Fondo, plantas y rutas de movimiento
12	12. Sustrato y montaje bioactivo
13	13. Montaje final y prueba de siete días
14	14. Ficha de control y errores frecuentes
15	15. Fuentes, bioseguridad y mantenimiento



Empieza aquí

El recinto debe estar terminado, curado, equipado y funcionando durante una semana completa antes de introducir al animal.

DECISIÓN	POR QUÉ IMPORTA
Especie exacta	Define geometría, tamaño, clima y seguridad.
Talla adulta	Evita construir un recinto que quede pequeño.
Ubicación	Condiciona calor, humedad, acceso y mantenimiento.
Plan de emergencia	Prevé calor, frío, fugas, cortes y averías.

ORDEN: estructura → seguridad → equipos → decoración → medición → prueba.

1

Elegir formato: vertical, terrestre o acuático



Decisión previa

PUNTO	CONTROL
1	Confirma especie y si es vertical, terrestre o acuática.
2	Define calidad y tratamiento del agua.
3	Comprueba máximas temperaturas de verano.
4	Prepara cuarentena y herramientas exclusivas.

✓ Prepara cuarentena y herramientas exclusivas.

CONTROL: Prepara cuarentena y herramientas exclusivas.

Distribución

PUNTO	CONTROL
1	Arborícolas: altura, ramas y hojas amplias.
2	Dardo: superficie terrestre y hojarasca.
3	Pacman: suelo profundo y acceso simple.
4	Acuáticas: filtración y salida segura.

✓ Acuáticas: filtración y salida segura.

CONTROL: Acuáticas: filtración y salida segura.

Materiales

PUNTO	CONTROL
1	Vidrio o PVC no poroso y sellado.
2	Malla inoxidable y rejillas finas.
3	Falso fondo, tubo de drenaje y válvula.
4	Silicona apta para acuarios completamente curada.

✓ Silicona apta para acuarios completamente curada.

CONTROL: Silicona apta para acuarios completamente curada.

Estructura

PUNTO	CONTROL
1	Base nivelada y peso húmedo calculado.
2	Frontal con zócalo suficiente para sustrato.
3	Techo desmontable para equipos externos.
4	Prueba de estanqueidad antes del fondo.

✓ Prueba de estanqueidad antes del fondo.

CONTROL: Prueba de estanqueidad antes del fondo.

Puertas

PUNTO	CONTROL
1	Juntas sin huecos para ranas pequeñas o insectos.
2	Cierres suaves que no atrapen dedos.
3	Doble barrera durante alimentación.
4	Drenaje accesible sin abrir todo el recinto.

✓ Drenaje accesible sin abrir todo el recinto.

CONTROL: Drenaje accesible sin abrir todo el recinto.

Ventilación

PUNTO	CONTROL
1	Entrada baja frontal y salida superior.
2	Evita aire estancado y condensación permanente.
3	No apuntes ventiladores directamente.
4	Ajusta superficie de malla al clima de la habitación.

✓ Ajusta superficie de malla al clima de la habitación.

CONTROL: Ajusta superficie de malla al clima de la habitación.

Drenaje

PUNTO	CONTROL
1	Falso fondo resistente y separador geotextil.
2	Tubo o racor accesible para vaciado.
3	No permitas contacto continuo del sustrato con agua.
4	Prueba de rebosamiento y fuga.

✓ Prueba de rebosamiento y fuga.

CONTROL: Prueba de rebosamiento y fuga.

Electricidad

PUNTO	CONTROL
1	Todo equipo fuera de salpicaduras.
2	Bucle antigoteo en cada cable.
3	LED de plantas y UVB según especie.
4	Instalación fija solo por profesional.

✓ Instalación fija solo por profesional.

CONTROL: Instalación fija solo por profesional.



Clima

PUNTO	CONTROL
1	Sensores digitales protegidos.
2	Picos de humedad con secado posterior.
3	Temperatura ajustada sin sobrecalentar agua.
4	Nada de luces nocturnas de color.

✓ Nada de luces nocturnas de color.

CONTROL: Nada de luces nocturnas de color.

Agua

PUNTO	CONTROL
1	Agua tratada y compatible con anfibios.
2	Depósito cerrado y tubería lavable.
3	Boquillas orientadas a plantas, no a animales.
4	Zona acuática con salida sencilla y profundidad segura.

✓ Zona acuática con salida sencilla y profundidad segura.

CONTROL: Zona acuática con salida sencilla y profundidad segura.

Interior

PUNTO	CONTROL
1	Plantas identificadas sin pesticidas.
2	Ramas y corcho anclados antes del sustrato.
3	Hojas y refugios en varios niveles.
4	Superficies sin resinas o metales expuestos.

✓ Superficies sin resinas o metales expuestos.

CONTROL: Superficies sin resinas o metales expuestos.

Bioactivo

PUNTO	CONTROL
1	Drenaje, malla, sustrato y hojarasca por capas.
2	Microfauna solo tras maduración.
3	Nunca sustituye limpieza y observación.
4	Mantén una zona de alimentación controlada.

✓ Mantén una zona de alimentación controlada.

CONTROL: Mantén una zona de alimentación controlada.

Prueba de siete días

PUNTO	CONTROL
1	Prueba de estanqueidad 24 h.
2	Ciclos de lluvia y secado medidos.
3	Temperatura día/noche estable.
4	Puertas, rejillas y drenaje verificados.

✓ Puertas, rejillas y drenaje verificados.

CONTROL: Puertas, rejillas y drenaje verificados.

Valores y errores

PUNTO	CONTROL
1	Registrar temperatura, humedad, agua y fecha UVB.
2	Evitar agua sin tratar, suelo encharcado, aire estancado y mezcla de especies.

✓ Evitar agua sin tratar, suelo encharcado, aire estancado y mezcla de especies.

CONTROL: Evitar agua sin tratar, suelo encharcado, aire estancado y mezcla de especies.

Bioseguridad

PUNTO	CONTROL
1	Guantes sin polvo cuando sea imprescindible mover.
2	Herramientas separadas por recinto.
3	Desinfección compatible y aclarado completo.
4	Fuentes: Amphibian Ark, Merck Veterinary Manual y veterinario de exóticos.

✓ Fuentes: Amphibian Ark, Merck Veterinary Manual y veterinario de exóticos.

CONTROL: Fuentes: Amphibian Ark, Merck Veterinary Manual y veterinario de exóticos.