

Por favor permanezca dentro de las casillas y marque cada opción individual llenando el círculo correspondiente. Use pluma (no use una rotulador).

1. Encuesta inicial información & ubicación

Nombre de Observador(es): _____

Fecha: _____

Tiempo: _____

Nombre del sitio: _____

Número de sitio: _____

Latitud: _____

Longitud: _____

RECORDATORIO: Recuerde tomar fotos frontal, posterior, izquierda y derecha del sitio de la encuesta.

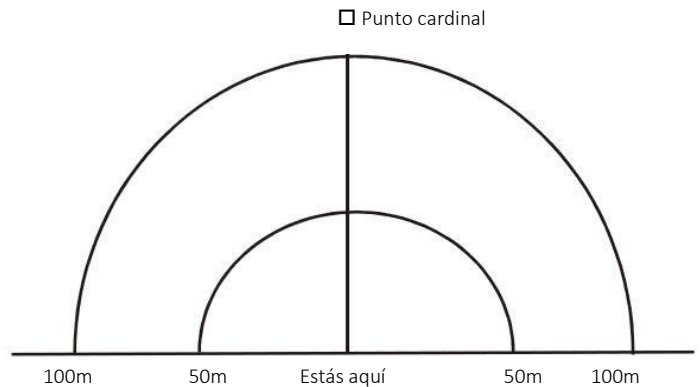
2. Encuesta de evaluación del hábitat

A) Usando un buscador de rango o una estimación visual, ¿cuál es el radio máximo utilizable en metros?

B) Porcentaje de las principales características del hábitat dentro del radio de 50 metros:

- Aguas abiertas sin vegetación evidente. _____%
- Barro expuesto, arena o roca sin vegetación obvia _____%
- Cubierta herbácea sumergida y flotante _____%
- Cubierta herbácea emergente de vegetación _____%
- Árboles (plantas leñosas de más de 3 m de altura) _____%
- Arbustos (plantas leñosas de menos de 3 m de altura) _____%

C) Dibuje un bosquejo de las principales características del hábitat a continuación (Nota: Use las respuestas de la pregunta B como referencia para este boceto):



3. Encuesta de evaluación de la vegetación

A) Seleccione las plantas flotantes observadas que se enumeran a continuación:

Nota: Marque todo lo que corresponda, o omita si no hay flotante plantas.

Plantas flotantes que se encuentran comúnmente en Arizona:

- Duckweed (Lemna)
- Pennywort (Hydrocotyl)
- Water Plantain (Alisma)
- Floating Primrose (Ludwigia)
- Giant Salvinia (Salvinia Molesta)

Plantas flotantes que se encuentran comúnmente en México:

- Spiked Water-milfoil (Myriophyllum spicatum)
- Waterhyme (Hydrilla Verticillata)
- Widgeon Grass (Ruppia Maritima)
- Spiny Naiad (Najas Marina)
- Widgeon Grass (Ruppia Maritima)
- Water Hyssop (Bacopa Monnieri)

Otro (por favor describa): _____

B) Cubierta vegetal flotante en zonas de aguas abiertas (Nota: marque una respuesta):

- Ninguna Leve Moderar Denso Desconocido

Otro (por favor describa): _____

C) Porcentaje de vegetación emergente dominante: Nota: Seleccione las 4 mejores plantas que dominan el hábitat.

Vegetación emergente que se encuentra comúnmente en Arizona:

- Southern Cattail (Typha Domingensis) _____%
 - Common Reed (Phragmites) _____%
 - Grasses like Giant Reed, Salt Grass, Rice Grass, etc. _____%
 - Papyrus Sedge (Cyperus Papyrus) _____%
 - Umbrella Papyrus (Cyperus Involucratus) _____%
 - Rushes like Spike Rush, Torrey's Rush, etc. _____%
 - Bulrushes like Hard-stem Bulrush, Three-square Bulrush, etc. _____%
 - Saltcedar (Tamarisk) _____%
 - Seep Willow (Bacharis) _____%
 - Gooddings Willow (Salix Goodingii) _____%
 - Arrow Weed (Pulchea Sericea) _____%
 - Coyote Willow (Salix Exigua) _____%
- Si una planta dominante no está en la lista, escríbelo: _____%

PORCENTAJE TOTAL (el total DEBE sumarse al 100%) 100%

Vegetación emergente que se encuentra comúnmente en México:

- Iodine Bush (Allenrolfea occidentalis) _____%
- American Glasswort (Salicornia Virginica) _____%
- Parish's Glasswort (Salicornia Subterminalis) _____%
- Greasewood (Sarcobatus Vermiculatus) _____%
- Bush Seepweed (Suaeda Moquinil) _____%
- Southern Sandbur (Cenchrus Echinatus) _____%

Por favor permanezca dentro de las casillas y marque cada opción individual llenando el círculo correspondiente. Use pluma (no use una rotulador).

D) Seleccione la siguiente descripción que mejor describa la vegetación emergente en este hábitat:

- Nuevo crecimiento
- Maduro con principalmente agua en el medio
- Maduro con colchonetas flotantes
- Decante con esteras flotantes y poca / ninguna agua abierta visible

4. Evaluación de hábitat adicional

A) **Seleccionar la mejor descripción para la permanencia de la inundación en el sitio de la encuesta:**

- Permanente
- Semi-Permanente
- Estacional
- De marea

B) **Dentro del radio máximo de levantamiento directamente detrás de usted, verifique qué opción individual describe mejor el área:**

- Agua abierta
 - Pantano
 - Ribereño
 - Desierto
 - Manglares (para encuestas en México)
 - Campo (perturbado o agrícola)
 - Tierra urbana o desarrollada
 - Otro (por favor describa):
-

C) **Seleccionar qué tipos de influencias humanas parecen tener un impacto significativo en el área de la muestra. Cualquier actividad de gestión se aborda en la siguiente pregunta:**

- Caminos y carreteras
 - Industrial
 - Contaminación
 - Pescar (para encuestas en México)
 - instalación de tratamiento de aguas residuales
 - Estructuras urbanas
 - Ruido
 - Canales, zanjas, presas, diques
 - Ninguno (área natural)
 - Otro (por favor describa):
-

5. Otros comentarios y observaciones

Use esta sección para ingresar cualquier otro comentario para modificaciones de la encuesta u observación de campo no incluida en esta encuesta:

D) ¿Hay signos obvios de gestión o actividades de restauración ecológica? Marque todo lo que corresponda.

- Herbicida
 - Corte
 - Fuego
 - Plantando
 - Área de restauración
 - Ninguna
 - Otro (por favor describa):
-

E) ¿Se observó algún animal o evidencia de presencia?

- Si
- No

F) En caso afirmativo, ¿qué animales observaste? Enumere en el espacio a continuación:

G) ¿Observó los siguientes recursos alimenticios? Marque todo lo que corresponda.

- Almejas de agua dulce
 - Cangrejo de río
 - Larvas de libélula
 - Pez mosquito
 - Ninguna
 - Otro (por favor describa):
-