

Definición del Sitio de Fenología de la Reproducción de las Algas

Guía de Campo

Actividad

Observar el aspecto de la playa, la extensión de la playa, determinar la longitud y la latitud de su sitio, describir el tamaño dominante del sustrato de la playa (rocas) y tomar fotografías

Qué Necesita

- Receptor GPS
- Guía de Campo de Protocolo GPS
- Hoja de Datos GPS
- Hoja de Definición del Sitio de Fenología de Algas
- Documentar sus Guías de Campo del Sitio de Estudio Hidrológico (Investigación Hidrológica)
- Brújula
- Regla milimetrada
- Cámara
- Clinómetro

En el Campo

1. Rellenar la parte superior de la *Hoja de Definición del Sitio de Fenología de las Algas*.
2. Dibujar un mapa del sitio siguiendo las instrucciones de la *Investigación Hidrológica, Documentar sus guías de Campo del Sitio de Estudio Hidrológico*.
3. Localizar un lugar en la playa donde empezar a recoger muestras
4. Usar el receptor GPS para determinar la latitud, la longitud y la elevación siguiendo el *Protocolo Básico GPS*.
5. Situarse en posición perpendicular a la pendiente de la playa con la vista dirigida hacia el agua. Medir la dirección con la brújula (1-360 grados). Asegurarse de medir la dirección real y no la magnética (orientación). La medida de 360 grados se utiliza para el Norte real
6. Trabajar con otro estudiante que tenga aproximadamente la misma estatura. Situarse varios metros apartado en línea perpendicular al borde del agua. El estudiante más cercano al agua debería ver los ojos del otro estudiante a través de la caña del clinómetro. Registrar el ángulo (alcance) en la *Hoja de Definición del Sitio de Fenología de las Algas*.
7. Calcular el tamaño medio dominante de las rocas en su sitio utilizando esta tabla. Usar una regla para medir el eje mayor de algunas de las rocas.

Categoría	Longitud del Eje Mayor
Rocas	Grande >1000 mm
	media 500-1000 mm
	pequeña 256-500 mm
Piedra	64-256 mm
Guijarros	16-64 mm
Grava	2-16 mm

8. Toma fotografías de la playa en la dirección de los cuatro puntos cardinales: Norte, Este, Sur y Oeste. Utiliza la Brújula para determinar la posición. Utilizar el Norte real, no el Magnético.
9. Enviar el mapa y las fotos a la dirección suministrada en la *Guía de Implementación*