

4° Muestreo en las playas



N° 22

4° Muestreo en las playas



Don Nica: Muy bien, ya se puede notar la presencia de la primavera ... en fin, ¿Qué nos corresponde hacer ahora?.

Niños:

Charquicán: ¿Cómo lo haremos?.

Don Nica: ¿Cómo se les ocurre?.

Niños:

Don Nica: Esta vez, al igual que la vez anterior, serán ustedes solitos quienes lo harán.

Charquicán: Demás esta decirles que deben hacerlo exactamente igual que los anteriores.

Don Nica: **¿Por qué debe ser hecho igual que los anteriores?.**

Niños:



Objetivos

- 1.- Realizar el tercer muestreo de basura en las playas.
- 2.- Que los alumnos, aplicando su experiencia y con la ayuda de ésta guía, puedan realizar solos (sin monitores) el muestreo de basura en la playa.

Materiales

- 1) 1 Huincha de medir
- 2) 6 Bolsas de basura por grupo (una por estación)
- 3) 1 plumón marcador permanente
- 4) Guía de trabajo

Metodología

- 1) Para conocer e identificar los tipos y cantidades de basura en las playas, cada grupo de alumnos trazará un transecto que ira desde la línea del agua hasta la carretera (**Figura 1**).
- 2) Cada transecto divídalo en 6 estaciones de 3 x 3 metros cada una (**Figura 1**).
- 3) Las estaciones se ubicarán en: 1) línea del agua, 2) límite de alta marea, 3) principio de dunas o zona seca, 4) mitad de dunas o zona seca, 5) fin de dunas o zona seca (dependiendo de las características de la playa), y 6) a un costado de la carretera.
- 4) Mientras recolectas basura, regístrala en la **Tabla 1**, de acuerdo al tipo de basura y a la estación que corresponda.



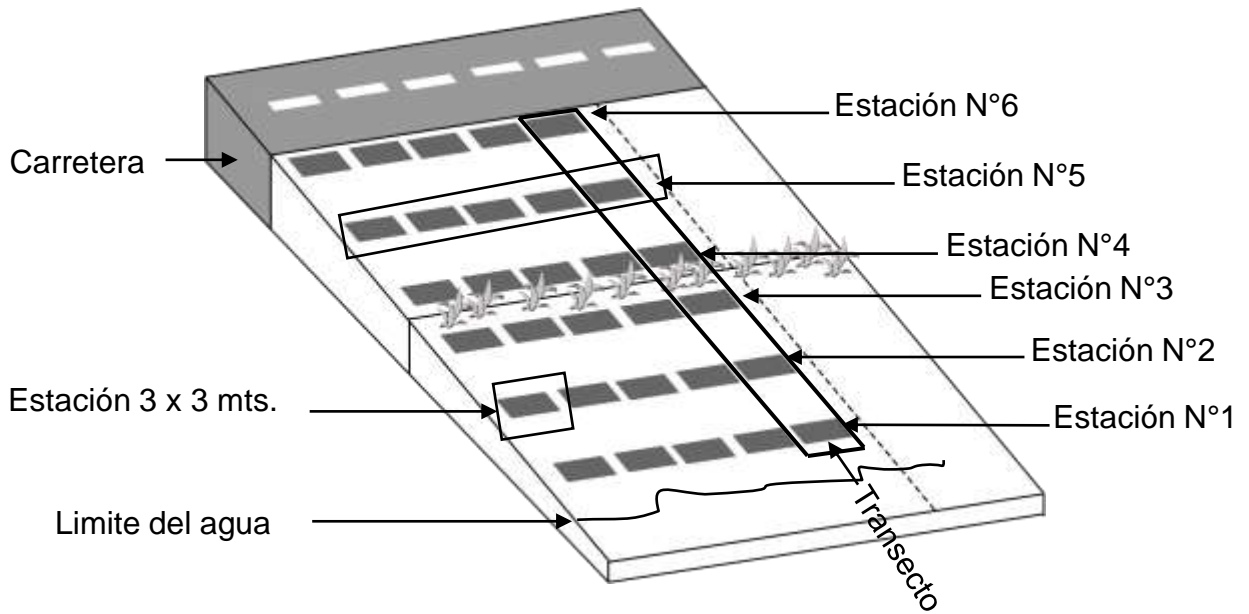


Figura N° 1: Esquema de muestreo en la playa.



Dibujos: Jorge Varela



N° 22

4° Muestreo en las playas

Nombre de los integrantes del grupo: _____

N° de Transecto: _____

Tabla N° 1: Cantidad y tipo de basura encontrada en cada estación.

	Desecho	Estación 1	Estación 2	Estación 3	Estación 4	Estación 5	Estación 6	Promedio
	Papeles							
	Cigarros							
	Plásticos							
	Metales							
	Maderas							
	Vidrios							
	Algas							
	Vegetales							
	Otros							
	Total							

Actividad: Hacer dos gráficos. Uno con la cantidad de basura por estación y otro con los totales de cada ítem de basura encontrado en el transecto.



Dibujos: Jorge Varela

