

# Proyecto Guardarenas

Hoja de datos

Nombre del líder: \_\_\_Shirley Droz\_\_\_ Cantidad voluntarios 6

Fecha: 21 de julio de 2013 Datos tomados entre el transepto a y b

### Corrientes:

Velocidad de la corriente

Tiempo (min)	Distancia (m)
1 min	1.7
2 min	2.0
3 min	19.0
4 min	27.0
5 min	30.8

**Dirección de la corriente:** Hacia el oeste

Importante: Es la dirección hacia dónde va la corriente.

### Calidad del agua:

Prueba	Resultado
Temperatura	30°C
Oxígeno disuelto (OD)	8 ppm
DBO	4 ppm
pH	8
Nitratos	5 ppm
Fosfatos	2 ppm
Turbidez	100 JTU
salinidad	34 ‰
coliformes	positiva

**Nombre de la playa:** Punta Pastillo Pueblo: \_Juana Diaz

Coordenadas: Latitud:17.988000 Longitud:-66.480257

Hora de inicio:12:00 ( PM) Hora de terminación:1:45 ( PM)

**Descripción general/observaciones** Ventoso agua turbias, mucho oleaje ,

Flora: mangles negro rojo en un humedal al lado del punto B, blanco , emajaguilla, palmas de coco y algas rojas en la orilla.

Fauna: caracoles bivalvos, almejas , cobitos, ameivas, pelicano pardo, yaboha común, canario de mangle, tijeretas.

**Ancho de la playa:** 13 metros Importante: Hasta el punto de marea alta.

**Viento:** Dirección: De este a oeste Velocidad: 40 (km/hr)

**Olas:**

**Datos de la altura de las olas**

Lectura #	Medida de la cresta (cm)	Medida del valle (cm)	Diferencia (cm)
1	36.5	24.3	12.2
2	33.5	24.4	9.1
3	33.5	24.3	12.2
4	33.5	24.3	9.2
5	33.5	30.4	3.1
Total	173.5	127.7	45.8
promedio	43.7	25.54	9,16

Dirección de las olas: oeste

Importante: Este dato puede darlos en grados o solo indicar el punto cardinal (norte, sur, oeste, este).

Periodo de las olas:

Lectura	Medida (sg)
1	32
Periodo	3.2

Período = Total de

Segundos / 10

**Perfil de la Playa**

**Granulometría:**

Muestra coleccionada en: muestra en la berma. Posee un 35 % de magnetita, es de origen terrígena oscura fina y bien sorteada con textura de .25 mm, la arena proviene en esa playa de rio pues hay cuerpos de agua dulce que conecta con el punto B y canales del rio Cañas que desemboca más hacia el oeste. La playa no es de bañista pero hay un muelle de pescadores y un malecón con restoranes.

	Cieno	Arenas finas	Arenas medianas	Arenas gruesas	Arenas bien gruesas	Gravillas, gravas, etc.	Total
Masa (g)	15	72	9	4	0	0	100 g
% Composición	15	72	9	4	0	0	100%

Producido por: Lesbia L. Montero  
Coordinadora Educación Marina