

Para la elaboración de este estudio se realizaron un trabajo de campo y el posterior análisis de resultado.

El bloque G-35 se corresponde a la margen izquierda del Puerto de Pasajes, desde la bocana de dicho Puerto- Acantilado del Faro de la Plata- hasta la de desembocadura del río Oiartzun- Europark- (Ver **MAPA 1**).

El trabajo de campo se desarrollo durante un día en baja mar por un grupo de 8 personas del Colegio la Anunciata Ikastetxea, que recorrió la zona que consta de 5'5 Km. a pie, (salvo en la unidad 1 y parte de la unidad 2, aproximadamente 700 metros). (Ver **MAPA 1**). Previamente el terreno se dividió en 11 unidades de 500 metros cada una, en dirección Oeste a Este.

En dicho trabajo de campo se llevó a cabo una observación directa de cada unidad recorriéndola por la orilla del muelle, anotando en una ficha todas las curiosidades (focos de contaminación, tipos de residuos, flora, fauna, construcciones...) de la zona. Así mismo se tomaron muestras para su posterior análisis de laboratorio, en todas las corrientes que llegan a cada unidad, que permitieron el nivel de nitratos, estreptococos y materia orgánica.

Las pruebas de laboratorio efectuadas fueron:

- Azul de metileno para conocer la cantidad de materia orgánica presente en el agua.
- Nitratos, a través de indicador de nitratos. Se efectuaba en el momento de las tomas de muestras.
- Prueba de Estreptococos encaminada a conocer la presencia de microorganismos vivos.