

Para la elaboración de este estudio se realizó un trabajo de campo y el posterior análisis de resultados.

El bloque G-70 corresponde a la margen izquierda del Puerto de Pasajes, desde la bocana de dicho Puerto -Arando Txiki- hasta el muelle de Molinao (Ver **ANEXO I**).

El trabajo de campo se desarrolló el 5 de Noviembre en bajamar por un grupo de 12 personas del Colegio La Anunciata Ikastetxea, que recorrió la zona, que consta de 4'8 Km, a pie, salvo las unidades 1 y 2 por la imposibilidad de acceso a pie, las cuales fueron observadas con prismáticos desde la margen derecha, con lo que los datos no se ajustan tanto a la realidad como en el resto de las unidades. Previamente el terreno se dividió en 9 unidades de 500 metros y 1 de 300, en dirección Oeste a Este.

Dicho trabajo consistió en la observación directa de cada unidad, tomando todos los datos individuales en una ficha de campo según se caminaba por la orilla del muelle. Así mismo, para el posterior análisis de laboratorio, de nitratos y materia orgánica, se tomaron muestras en todas las corrientes de cada unidad.

Las pruebas de laboratorio efectuadas fueron:

- Azul de metileno que determina la cantidad de materia orgánica presente en el agua.
- Nitratos, la cual se efectuaba en el momento de la toma de muestras mediante el test indicador de nitratos.

Al finalizar la unidad se rellenaba la encuesta (Ver **ANEXO II**) entre todos los componentes del grupo en base a los datos recogidos en la ficha de campo.