

Este estudio se basa en 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 -ACANTILADO DEL FARO DE LA PLATA- hasta el Muelle Molinao.

El trabajo de campo se llevó a cabo durante un día, 28 de octubre, en bajamar por el grupo compuesto por 14 personas, que recorrió la zona de 4,8 km. a pie, salvo la unidad 1 y 2 por la imposibilidad de acceder a ellas (ANEXO I). Previamente el terreno se dividió en 9 unidades de 500 m. y la última de 300 m. en dirección Oeste-Este.

En dicha actividad se realizó una observación directa de las unidades desde la orilla del muelle, recogiendo en una ficha todas las curiosidades (focos de contaminación, tipo de residuos, flora, fauna, construcciones,...) de la zona. Durante este trabajo de campo se tomaron muestras, para el posterior análisis de laboratorio, en todas las corrientes que llegaban a las distintas unidades.

Las pruebas de laboratorio llevadas a cabo son:

- Azul de metileno, cuyo objetivo es conocer la presencia de materia orgánica en el agua.
- Nitratos y Nitritos, a través de los indicadores correspondientes. Posteriormente en el laboratorio se realizó nuevamente la de Nitratos para determinar valores más exactos.

- Amoniaco, para detectar su presencia, mediante la prueba de Nessler.
- pH, su objetivo era determinar el grado de acidez del agua.
- Oxígeno, para determinar su concentración.
- Fosfatos, para conocer la presencia de detergentes o productos similares.

Al final de cada unidad se rellenaba, con los datos y opiniones de los componentes del grupo que examinaba esa zona, la encuesta (ANEXO II)¹ de la unidad.

Es de resaltar que ante la ausencia de la zona de supralitoral, al ser la mayor parte del bloque muelle portuario, se ha considerado como tal los 2 ó 3 m. más próximos al borde del muelle por los riesgos, que presentan todos los elementos existentes en esa zona, para el ecosistema marino.

¹Para identificar la simbología de las claves de los cuadros, mirar los apartados correspondientes en la encuesta(ANEXO II).