

- ◆ El río Molinao no es un río que se encuentre en buen estado ya que en el estudio medioambiental se obtiene una puntuación de 26 puntos sobre 50. (Ver **CUADRO 15**).

FEO	0	1	2	3	4	5	BONITO
INNATURAL	0	1	2	3	4	5	NATURAL
RUIDOSO	0	1	2	3	4	5	TRANQUILO
SUCIO	0	1	2	3	4	5	LIMPIO
SOMBRIO	0	1	2	3	4	5	COLORIDO
PESTILENTE	0	1	2	3	4	5	FRAGANTE
TRISTE	0	1	2	3	4	5	ALEGRE
ABURRIDO	0	1	2	3	4	5	EXCITANTE
ESTRECHO	0	1	2	3	4	5	ANCHO
PELIGROSO	0	1	2	3	4	5	SEGURO

CUADRO 15.

- ◆ El deterioro de este río se debe a la alta presión urbana e industrial, sobre todo en los últimos 1.000 m., es decir, en las unidades **5** y **6**.
- ◆ El colorido y la tranquilidad son las características más notables de los valles que rodean el río Molinao, en especial en el curso alto y parte del curso medio.
- ◆ La zona de gran contaminación corresponde a las unidades **5** y **6**, zonas en las que sólo se observan polígonos industriales y el propio distrito de Pasajes Antxo. Además el río está canalizado en su totalidad y en una gran parte soterrado.



FOTO 19. Molinao erreka canalizado y con variedad de residuos en su cauce en la unidad **5**.

- ◆ Las unidades **3** y **4** presentan una ligera contaminación, pero son más naturales que las dos zonas citadas anteriormente, ya que el bosque de ribera es predominante.

- ◆ El vertedero de San Marcos ocasiona un gran perjuicio al río ya que los lixiviados, aunque son tratados, no son recogidos sino vertidos en la unidad **5** del río, ocasionando una alteración en el río a parte de olores en el entorno. Este está degradado totalmente a partir de esta zona, siendo una causa grave los vertidos de lixiviados del vertedero de R.S.U. de San Marcos.
- ◆ Según los bioindicadores, la calidad del agua en la zona **1** es muy buena debido a los numerosos y diferentes invertebrados encontrados. En las unidades **3** y **4**, el agua presenta una calidad un poco inferior a la anterior mientras que en las zonas **5** y **6** no se ha podido determinar su calidad al resultar imposible el acceso al río aunque se haya determinado que se encuentra en un pésimo estado mediante otros resultados. (Ver **CUADRO 16**).

	1	2	3	4	5	6
MUY BUENA	X				No se puede acceder al lecho del río	
BUENA			X	X		
MEDIA						
MALA						
MUY MALA						

CUADRO 16. Calidad del agua del río según los bioindicadores.

- ◆ Los patos y pavos en la unidad **4** del río Molinao, son cada vez más numerosos y alegran el paisaje y a los paseantes de la zonas.
- ◆ Destacar por su valor cultural el Caserío Galentene, en la unidad **1**, pero con un aspecto ruinoso y rodeado de un vertedero incontrolado de escombros.
- ◆ En la unidad **5**, el derribo de la mayor parte de la zona industrial de Luzuriaga y CAMPSA, ha cambiado el aspecto del área. Ahora bien, conviene derribar algunos de los edificios que han quedado en pie eliminando estos focos insalubres para la población antxotarra.
- ◆ El río Molinao a lo largo de su trayecto presenta muchos tramos canalizados repercutiendo negativamente en él.



FOTO 20. Espumas en la unidad **4**, parámetro que determina cierta contaminación.