

- ◆ El río Molinao no es un río en buen estado natural ya que tras el estudio medioambiental se obtiene una puntuación de 23 puntos sobre 50. (Ver **CUADRO 13**).

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

CUADRO 13.

- ◆ El deterioro, de este río, es acusado, al ser un río corto con mucha presión urbana e industrial.
- ◆ El río Molinao destaca por una estrechez y lo aburrido que es ya que es monótono. En cambio es muy seguro al tener unos valles pocos pronunciados, al ser poco profundos y muy anchos.
- ◆ La zona contaminada se corresponde con las unidades **4** y **5** ya que en esas zonas se encuentran los polígonos industriales, el Barrio de Molinao y el propio distrito de Pasai Antxo. Todo ello ocupando las dos orillas del río.
- ◆ Las 3 primeras unidades, que equivalentes al curso alto del río, presentan ligera contaminación. Ahora bien son mucho más naturales que las dos últimas.
- ◆ El vertedero de R.S.U. de San Marcos causa un gran perjuicio al río. Primero en su nacimiento, ya que los lixiviados no son bien recogidos, y segundo porque los lixiviados que se recogen, se conducen por un colector, y en vez de depurarlos, se vierten en la unidad **4** al río.
- ◆ En algunos tramos el río presenta pequeños bosques de ribera merecedores de ser conservados y aumentados.
- ◆ Según los bioindicadores la calidad del agua es muy buena en las 4 primeras unidades. Pero en la unidad **5**, aunque no se pueden estudiar, el resto de los parámetros nos indican un nivel muy alto de contaminación, sobre todo doméstica. (Ver **CUADRO 14**).

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

CUADRO 14. Calidad del agua del río según los bioindicadores.

- ◆ La velocidad del río claramente decrece a medida que se acerca a la desembocadura, en cambio el caudal aumenta progresivamente. (Ver **GRÁFICA 1**).

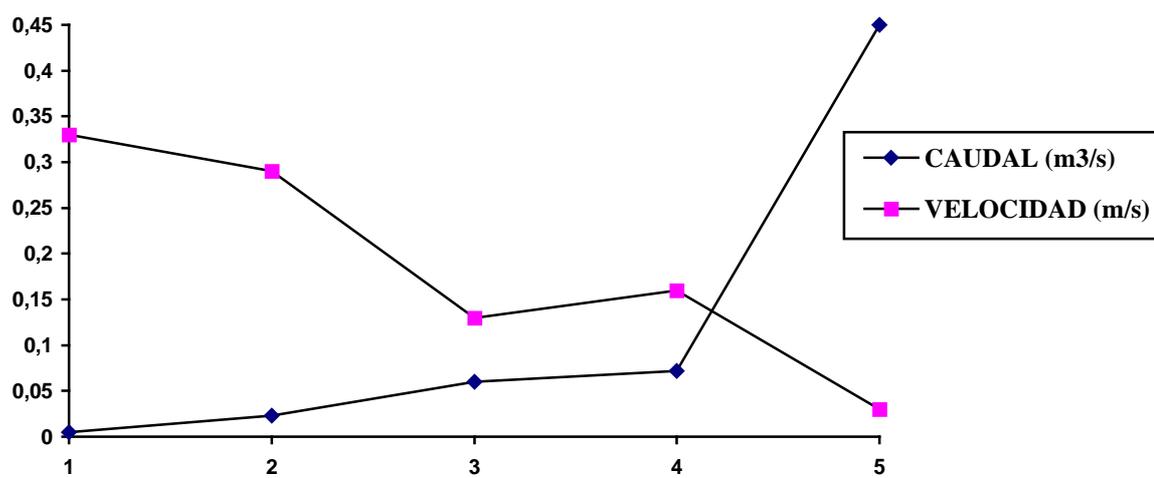


GRÁFICO 1. Caudal y velocidad del Río Molinao.

- ◆ En las unidades 1 y 2 aunque el caudal decrece, es un valor no muy representativo ya que son los 2 afluentes originarios que al unirse dan lugar al río Molinao como tal.