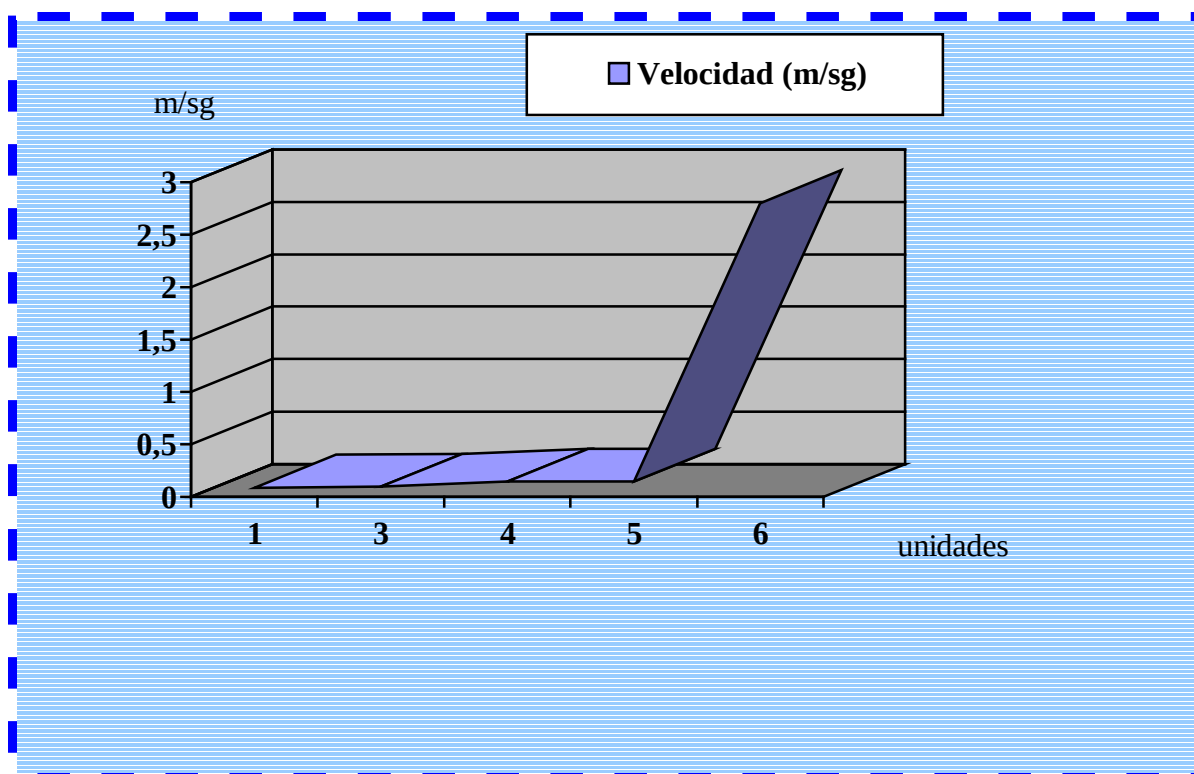


- ♦ El río Molinao no se encuentra en un buen estado; ya que en el estudio medioambiental se han obtenido la mitad de puntos 25 sobre 50. (Ver **CUADRO 15**).

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

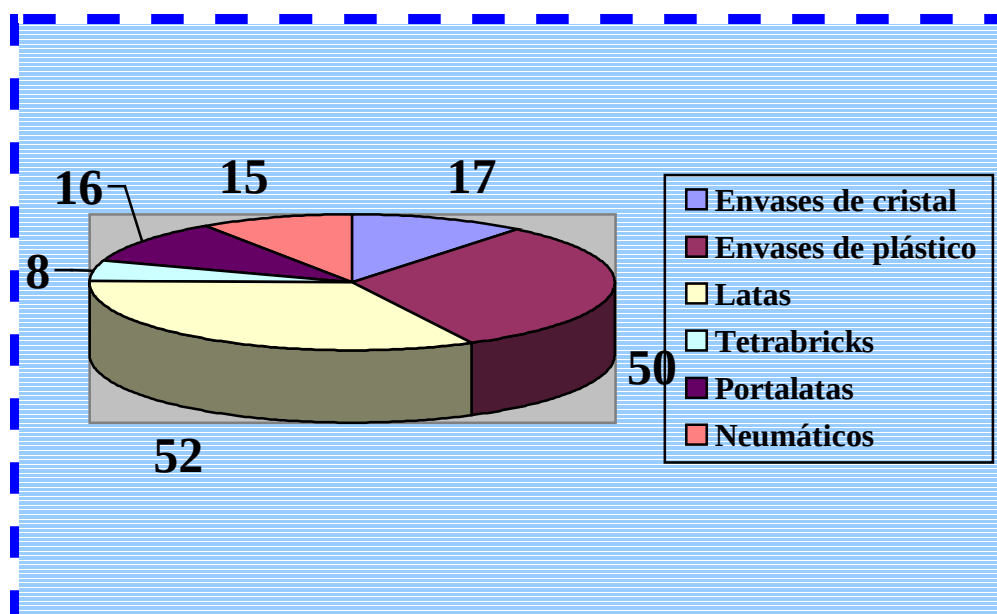
CUADRO 14.

- ♦ El deterioro del río se debe a los altos vertidos causados por la industria que se encuentran al lado del río, la población cercana y el vertedero de San Marcos.
- ♦ El colorido, la tranquilidad y que los valles que rodean al río son seguros son las características más notables.
- ♦ Las zonas más contaminadas sin duda alguna son las unidades **5** y **6**. Estas zonas corresponden a las ruinas de *Luzuriaga* y al distrito de Pasai Antxo. En estos dos tramos el río esta totalmente canalizado y en algunos tramos retenidos.
- ♦ Las unidades **3** y **4** se encuentran menos contaminadas que las anteriormente citadas. Además presentan mucha vegetación alrededor.
- ♦ La velocidad va en ligero aumento a lo largo de las primeras unidades pero en la última se produce un gran incremento de la velocidad. En principio, tal vez sea porque este análisis se realizó justo en marea alta, bajando a marea baja ya que sino era imposible llevar a cabo la toma de datos para calcular este parámetro y el del caudal. (Ver **GRÁFICA 4**).
- ♦ El vertedero de R.S.U de la Mancomunidad de San Marcos perjudica seriamente al río ya que muchos lixiviados van a la zona **3** ocasionando la alteración del río y abundan en los alrededores de la zona **5**; tras un tratamiento previo en la propia central y vertido al cauce fluvial.



GRÁFICA 4. Velocidad de la corriente en todo el río Molinao.

- ♦ La presencia de envases es exagerada si se tiene en cuenta que no llegan a 3 km de río. Esto demuestra la falta de sensibilidad de la ciudadanía para reciclar la mayoría de este tipo de basura y la falta de colaboración para volver a casa con dichos residuos sin dejarlos abandonados en un medio natural. (Ver **GRÁFICA 5**).



GRÁFICA 5. Envases en todo Molinao Erreka.

- ◆ Los lixiviados que llegan a la zona **5**; deterioran ecológicamente de manera seria esta zona y la siguiente, unidad **6**, que pertenece al distrito de Pasai Antxo.
- ◆ Según los bioindicadores, la capacidad del agua en la zona **4** es muy buena ya que se han encontrado un total de 6 clases diferentes de invertebrados.
- ◆ En la unidad **1** calidad del agua es buena; mientras en la zona **3** es media. En la zonas 5 y 6 no se ha podido determinar el tipo de agua según este parámetro ya que el acceso al río es imposible al no encontrarse en buen estado y además no existe acceso de emergencia. (Ver **CUADRO 15**).

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

CUADRO 15. Calidad del agua del río según los bioindicadores.

- ◆ Según los resultados de otros parámetros el estado de las unidades **5** y **6** es pésimo medioambientalmente.
- ◆ Los animales divisados en la unidad **4**, son principalmente patos, en un número elevado que alegran el paisaje y la visita de los paseantes. Además ponen el punto pintoresco al lugar.
- ◆ Destacada por su valor cultural el caserío de Galantene, en la unidad **3**, pero recientemente ha sido destruido en su totalidad. Con esta pérdida han desaparecido siglos de historia al ser un edificio del siglo XVII-XVIII..
- ◆ En la zona **5**, la zona de la antigua CAMPSA, las ruinas industriales han sido destruidas, aunque todavía queda algún edificio en estado ruinoso.
- ◆ En la unidad **5** también, en la zona de Luzuriaga se derribó toda la industria del termino municipal de Pasaia, siendo en la actualidad el solar empleado como parking. En cambio, las ruinas industriales existentes en los términos municipales de Rentería y Donosti siguen en pie presentando un aspecto ruinoso y lamentable, además de resultar ser un foco de infinidad de infecciones.
- ◆ El río Molinao a lo largo de su trayecto presenta muchos tramos canalizados repercutiendo negativamente en él, ya que sumados pueden suponer así de la mitad del trayecto de este como fluvial.