

Tras realizar el estudio de Molinao Erreka y comprobar cual es su estado, sobretodo desde el punto de vista microbiológico, proponemos una serie de soluciones para la posible mejora de la regata.

- Ante la presencia de microorganismos de riesgo 2, que como se ha comprobado, pueden causar enfermedades en el ser vivo con poca probabilidad de propagación, y ante la cercanía de la regata a una zona poblada y muy transitada, se deben de tomar medidas de presencia y control para evitar este contacto.
- Se debe llevar a cabo un control exhaustivo de la calidad del agua del río Molinao, sobre todo en el punto **3**.
- Las Administraciones competentes en el río Molinao deben prohibir el contacto con el agua, sobre todo en la zona **3** y aguas abajo de este punto hasta la desembocadura.
- Se debería de prohibir la pesca, bastante habitual, a lo largo de todo el río como medida de prevención. Cabe destacar que en el río se celebran concursos de pesca durante las fiestas del municipio de Pasai Antxo, en un tramo del río aguas abajo del punto **3** de muestreo.
- Por otro lado, debido a que la regata tiene íntima relación con el vertedero R.S.U. de San Marcos, se considera de vital importancia el control de los posibles vertidos de lixiviados en el río en muchos casos por fugas.
- Igualmente, los vertidos de la zona industrial del Polígono Papin-Molinao y de la zona urbana deberían ser más controlados y por supuesto eliminados, principalmente porque tienen un impacto muy negativo en la regata.
- Los pequeños desagües de las viviendas del Barrio Molinao, pero que en cantidad representan un número elevado deben ser derivados a la red de saneamiento de toda la comarca.
- Efectuar el traslado de la zona industrial para facilitar las labores de la posible recuperación de la ribera del río Molinao.
- Además, se permitiría la mejora de la propia regata, y se conseguiría la posible regeneración del entorno.
- La regeneración llevada a cabo a finales de 2006 y principios del 2007 ha permitido en un periodo muy breve de tiempo reconstruir el ecosistema natural típico de un cauce fluvial. Por ello, si se realizase el traslado de la zona industrial se debería continuar esta regeneración desde el punto **3** hacia el curso alto del río Molinao.

- La posible regeneración del tramo entre los puntos 2 y 3 supondría una mejora para toda la comarca de Pasai Antxo y Altza, desde el punto de vista de la calidad de vida y como una zona de expansión de la ciudadanía. Sin olvidar que supondría la mejora del pulmón verde de este valle.
- En cuanto al cauce del río consideramos que debería de ser reconstruido, y debería de ser eliminada una presa que existe en la regata ya que consideramos que ésta interviene en el ciclo de vida de los peces, dificultando mucho sus traslados y movimientos aguas arriba y abajo.
- Es de vital importancia el control periódico de la calidad del agua, para comprobar que su calidad va mejorando con estos cambios. Además este control permitiría conocer periódicamente si el número de vertidos incontrolados va en descenso y gracias a él se podría comenzar la regeneración de la ribera.

Consideramos que estas medidas se deberían de tomar en un plazo breve de tiempo, puesto que aunque en los últimos años la regata ha sufrido mejoras debido al traslado de fabricas e industrias existentes en el margen derecho del río Molinao, en el centro de Pasai Antxo y al derribo de dichos pabellones, pensamos que el número de Ufc/ml que hemos encontrado en los puntos de muestreo establecidos es alarmante. Por ello, esperamos que las autoridades pertinentes tomen medidas en el menor plazo de tiempo posible.

Toda la población también debe de tomar parte en la puesta en marcha de estas soluciones, por eso, no se puede olvidar el desarrollo de una campaña de sensibilización y concienciación que llegue de forma directa al ciudadano sea de la edad que sea. Además esta campaña no debe de ser algo puntual sino que debe de tener etapas a corto, medio y largo plazo, ya que al ser humano se le olvidan facilidad las tareas que supone un esfuerzo cuyos resultados no son inmediatos.