



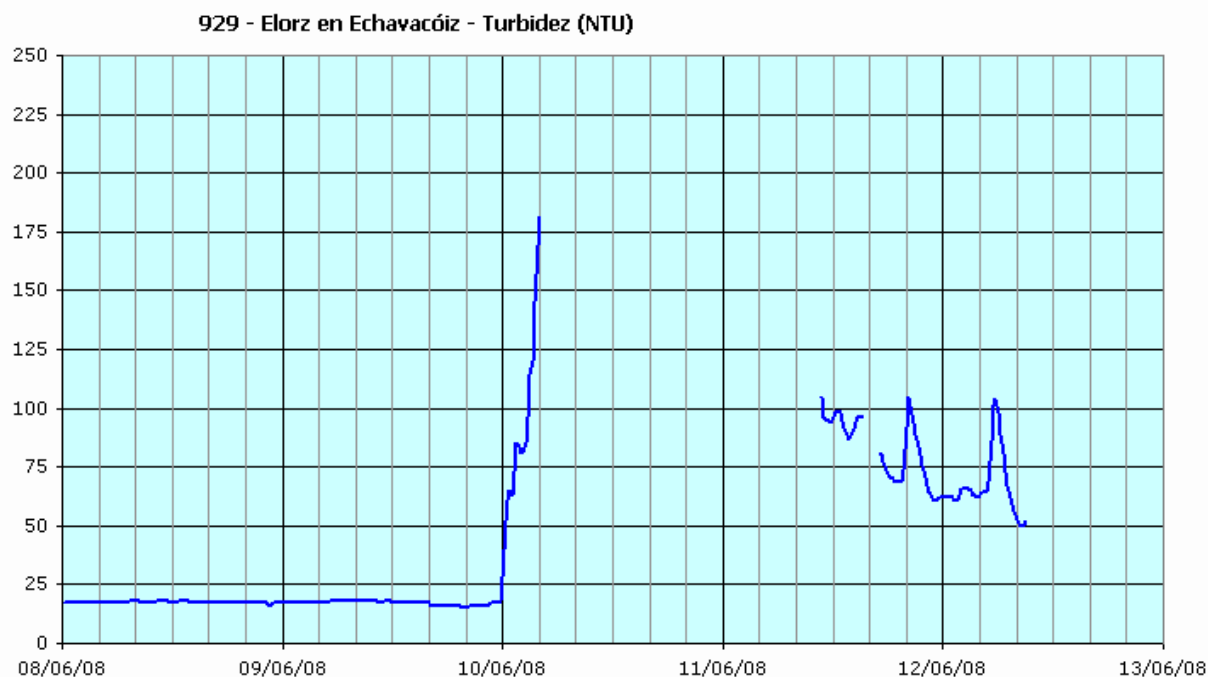
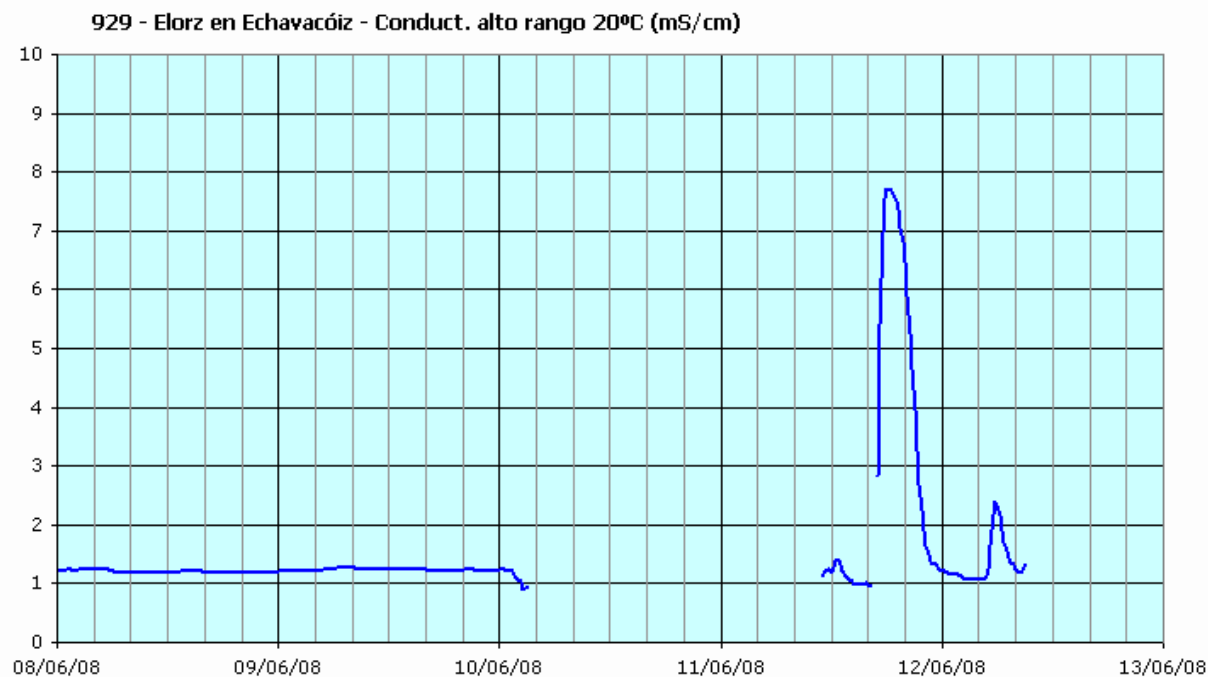
José M. Sanz

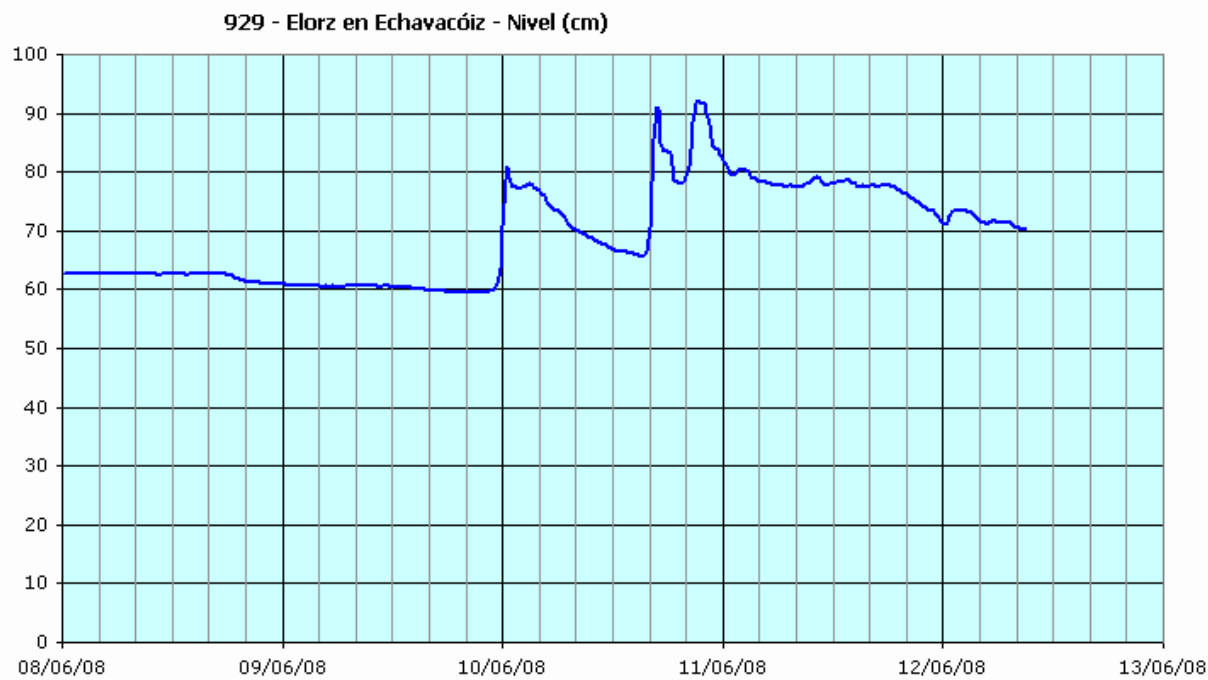
Proyecto SAICA
Seguimiento de episodios
929 – Elorz en Echavacóiz

11 de junio de 2008	2
16 de junio de 2008	4
3 de julio de 2008	6
9 de octubre de 2008	9

11 de junio de 2008

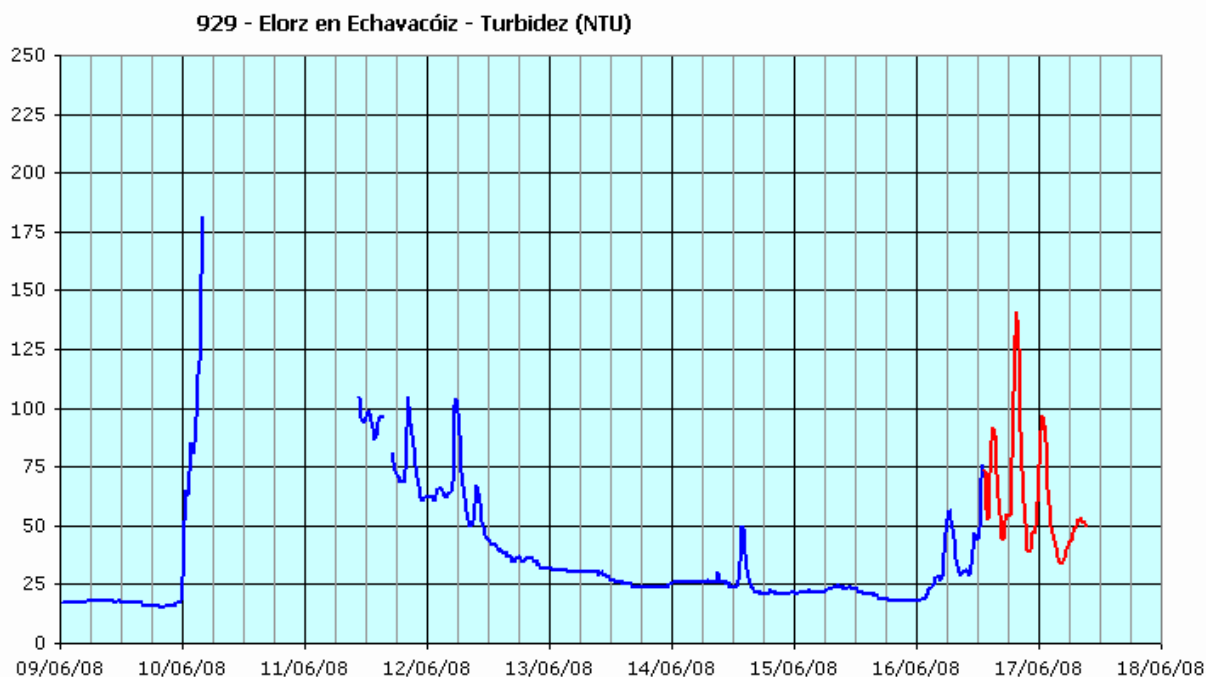
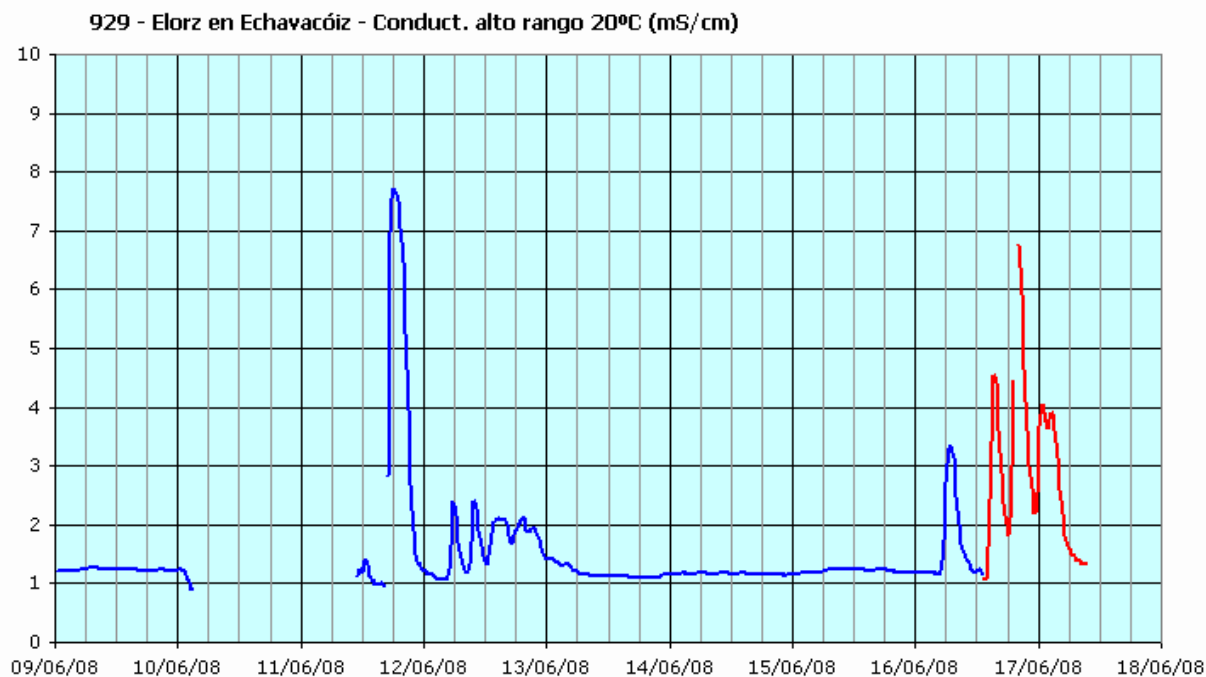
En la tarde del miércoles 11 de junio se observa en la estación de alerta un pico muy importante de conductividad que supera los 7500 $\mu\text{S}/\text{cm}$. Parece asociado a las lluvias en la zona. El día anterior la turbidez experimentó una subida por encima de 250 NTU, que se recuperó a partir del mediodía del día 11. El nivel medido en el río era bastante alto.

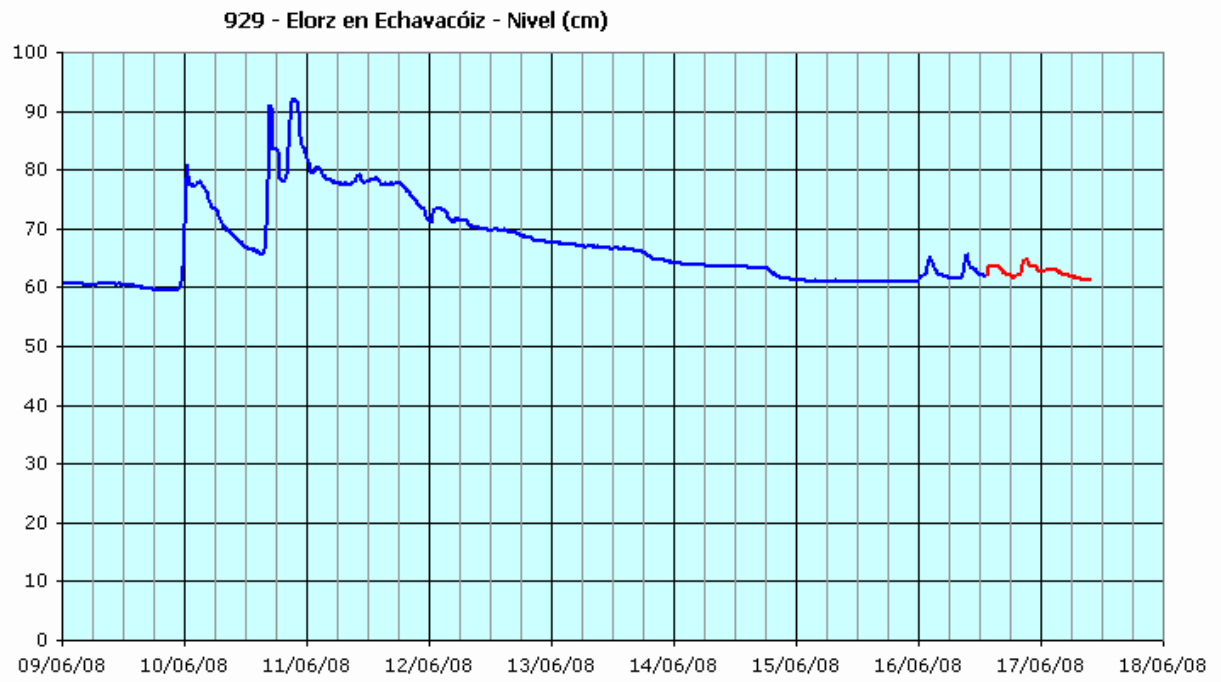




16 de junio de 2008

En la tarde del lunes 16 de junio se observan en la estación de alerta unos picos importantes de conductividad, con grandes oscilaciones y un valor máximo que roza los 7 mS/cm. De forma coincidente se observan alteraciones en la señal de turbidez que superan los 100 NTU, y pequeños aumentos en el nivel (inferiores a los 5 cm). El fenómeno está relacionado con lluvias en la zona.

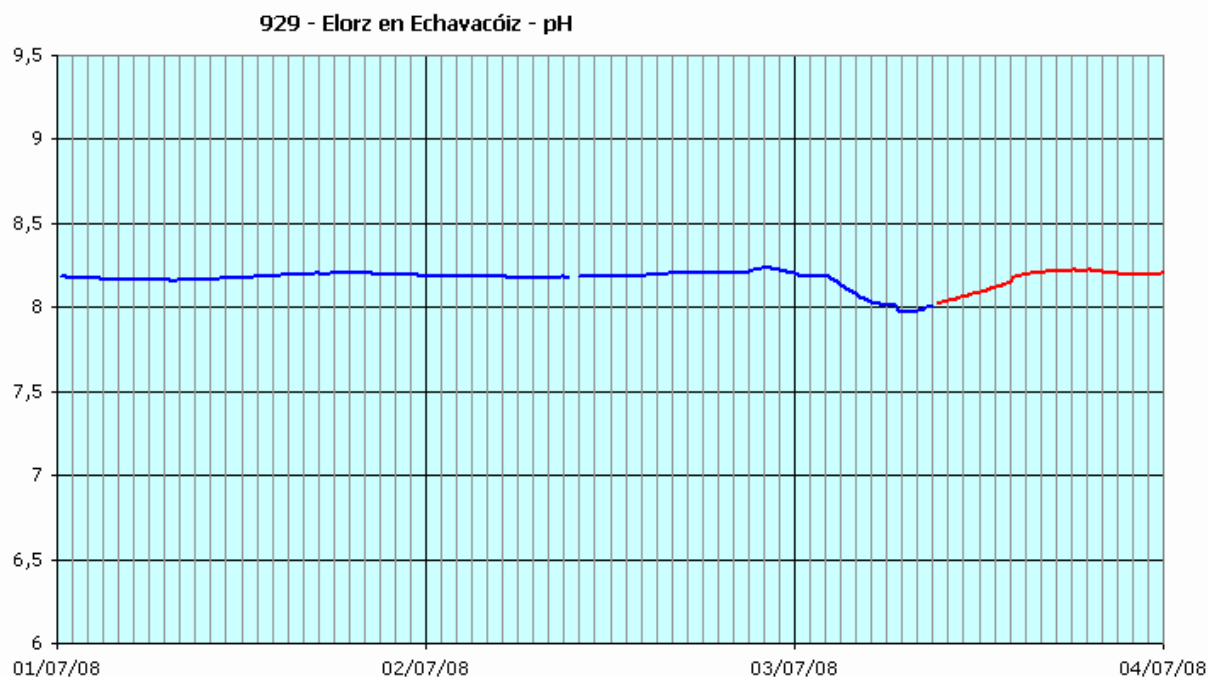
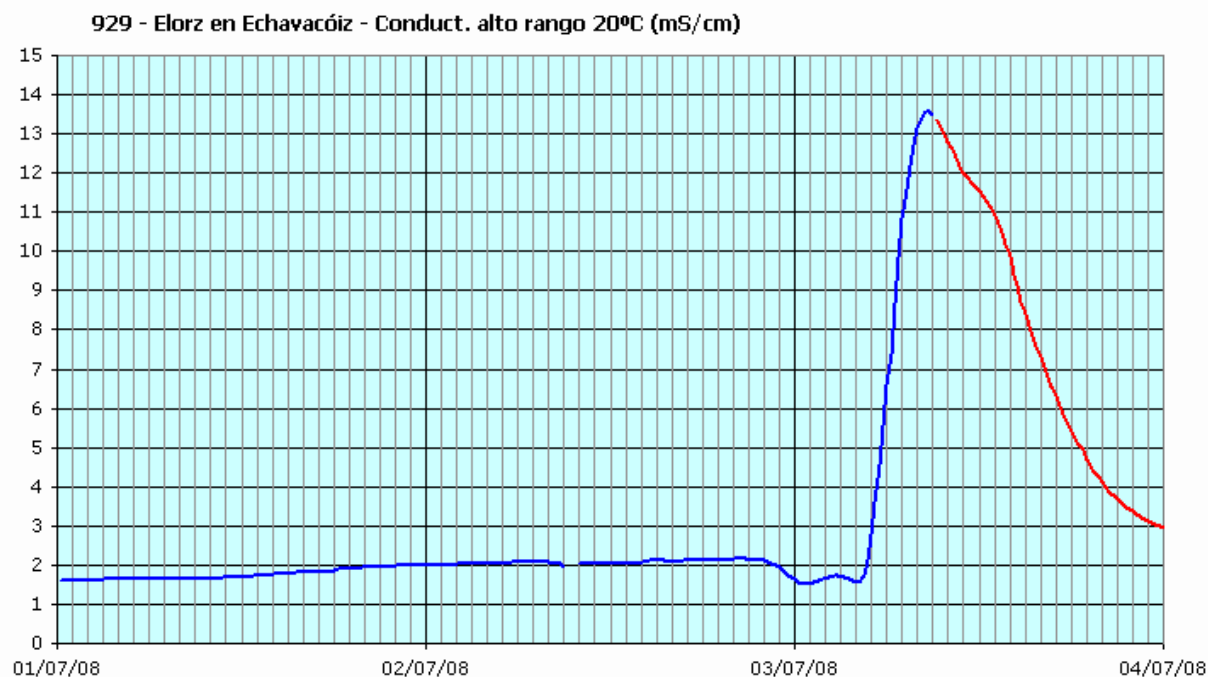




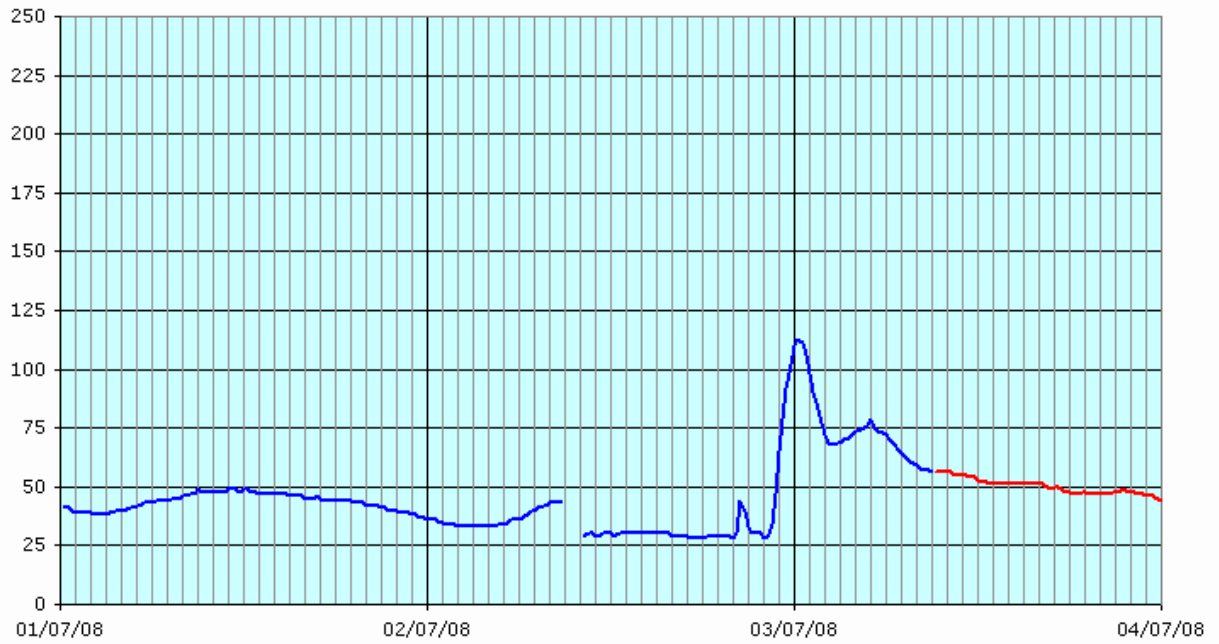
3 de julio de 2008

En la mañana del jueves 03/jul, se observa un importante pico de conductividad, que supera los 13 mS/cm. De forma asociada se ve un descenso del pH y un pico de turbidez que no supera los 120 NTU. El nivel en el río ha subido unos 15 cm. Se considera asociado a tormentas en la zona.

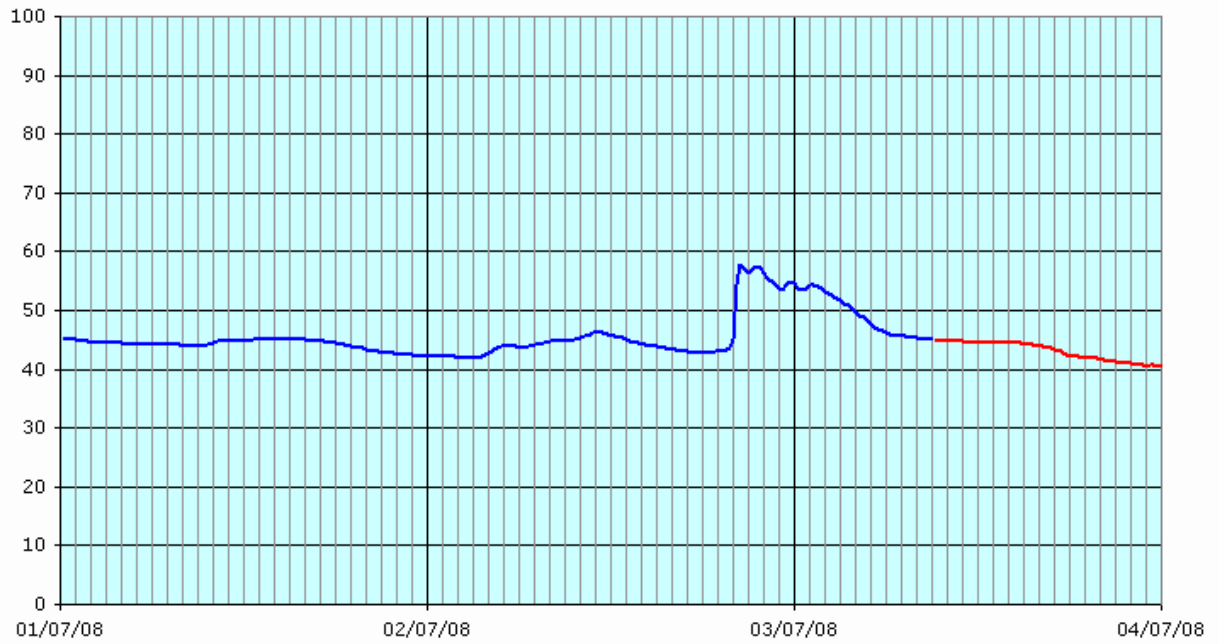
En la mañana del viernes 04/jul, en la estación de Echauri, en el río Arga, se ve un aumento de conductividad, que se supone que es reflejo del observado en este punto.

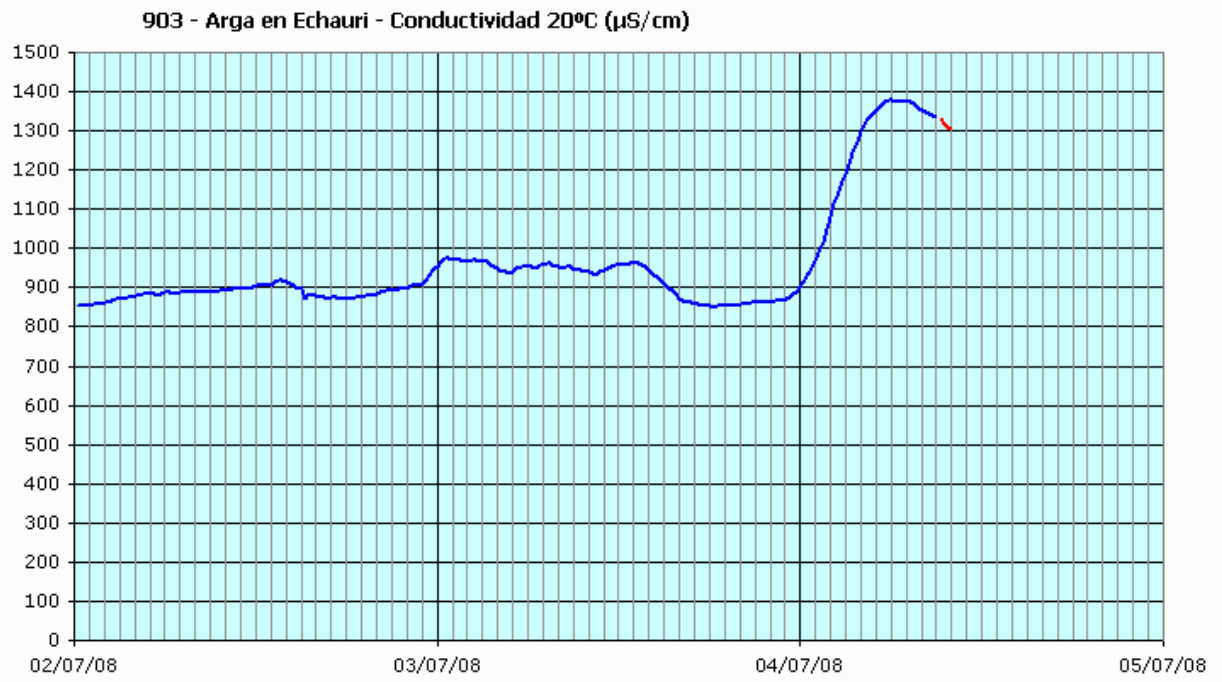


929 - Elorz en Echavacóiz - Turbidez (NTU)



929 - Elorz en Echavacóiz - Nivel (cm)





9 de octubre de 2008

En la mañana del miércoles 08/oct se observa un aumento del nivel en el río: sube de 12 cm a casi 40, en unas 10 horas. Con anterioridad el nivel no era suficiente para mantener la estación en marcha. Con el aumento se produce el arranque.

La turbidez sube hasta 100 NTU, y se inicia un aumento de conductividad que supera los 10 mS/cm desde primeras horas del jueves 09/oct. A las 9:00 ya parece encontrarse la curva en su máximo y se prevé que los valores inicien el descenso en las próximas horas.

En el momento de la redacción de estos párrafos (jueves 09/oct 09:00, todavía no se ha observado ninguna influencia en la conductividad de la estación de alerta del río Arga en Echauri.

