



Proyecto SAICA
Seguimiento de episodios
951 – Ega en Arinzano

19 de enero de 2015	2
30 de julio de 2015	4
31 de agosto de 2015.....	7
11 de septiembre de 2015.....	9
20 de octubre de 2015	12
2 de noviembre de 2015	14
22 de noviembre de 2015	16

19 de enero de 2015

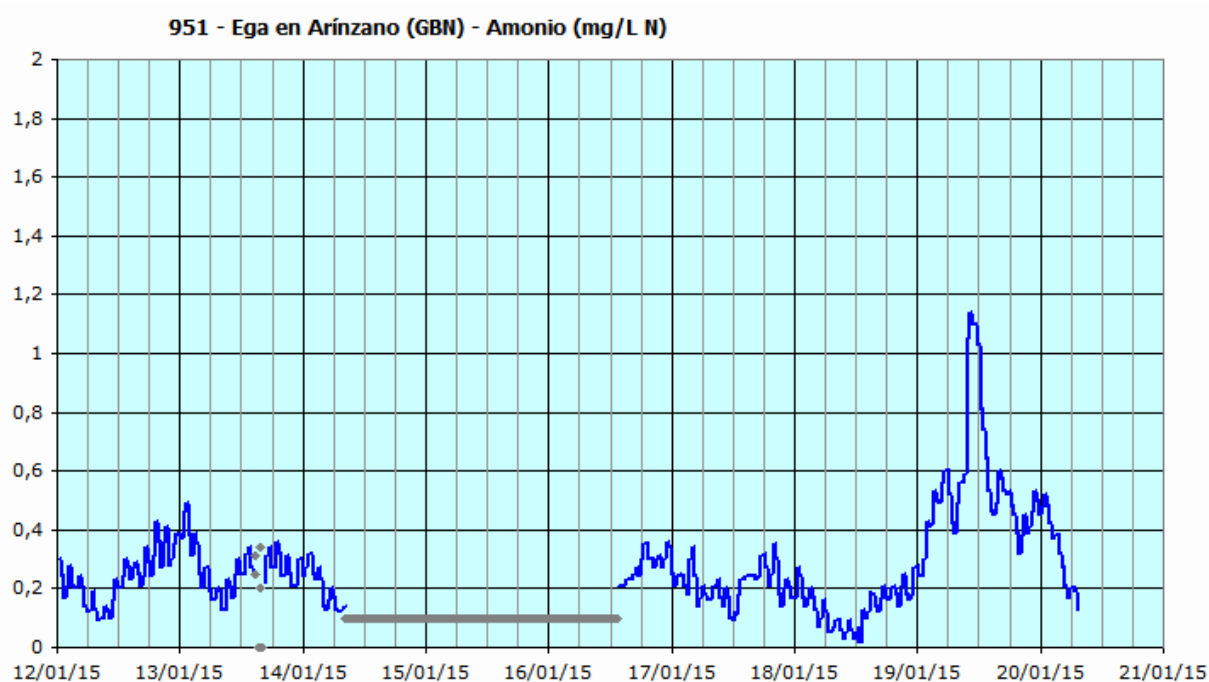
Redactado por José M. Sanz

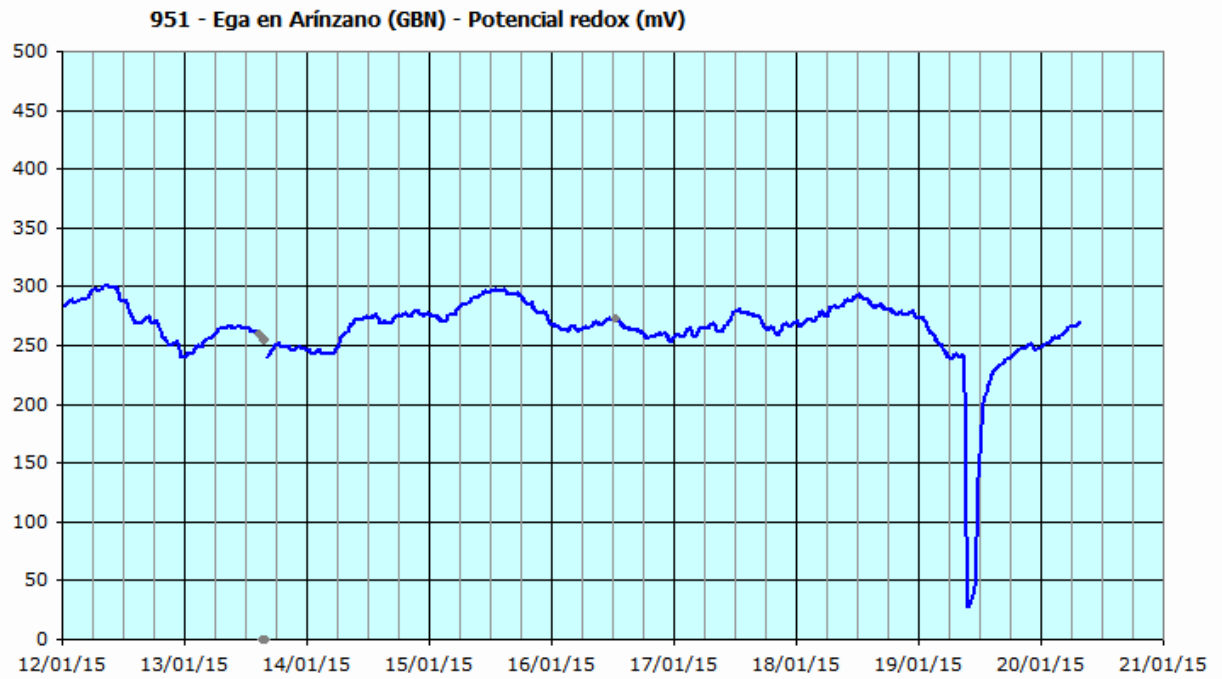
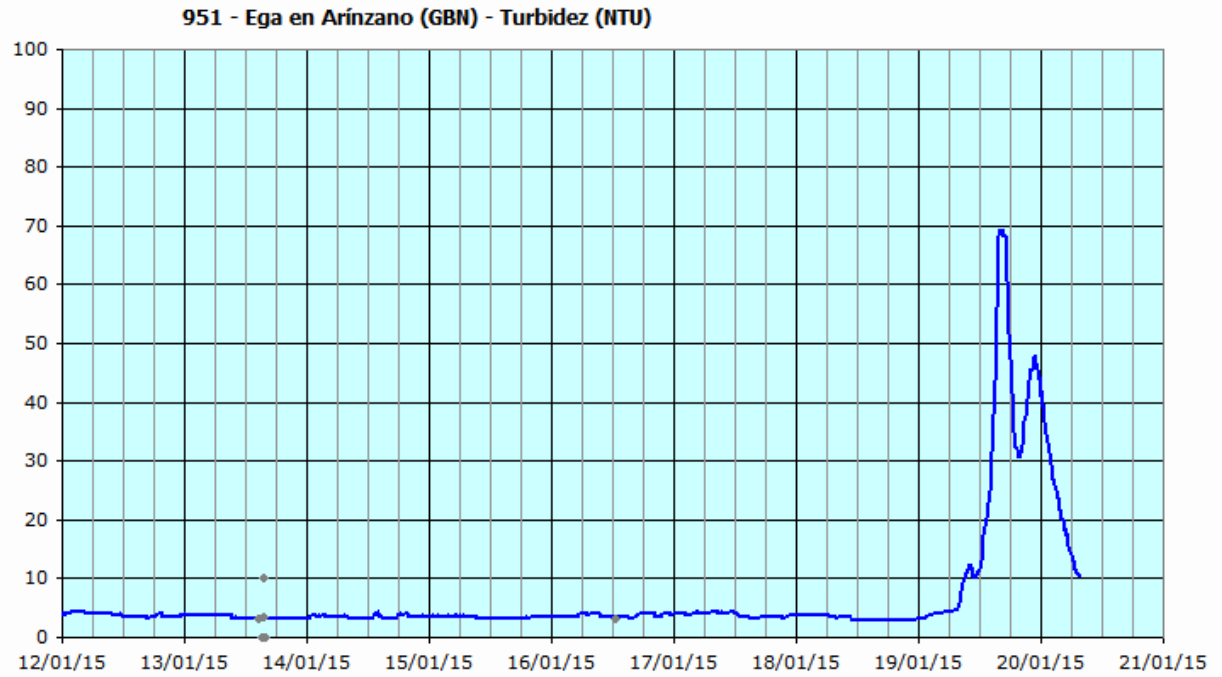
Desde primeras horas del lunes 19 de enero se produce, en la estación de alerta del río Ega situada en Arinzano (aguas abajo de Estella), y gestionada por el Gobierno de Navarra, un aumento en la concentración de amonio.

El máximo, algo superior a 1,1 mg/L N se produce poco antes del mediodía. Al finalizar el día la concentración ya es inferior a 0,5 mg/L N.

De forma coincidente se registra un pico de turbidez, que llega hasta los 70 NTU, y un brusco descenso del potencial redox, que se recupera rápidamente.

La incidencia se relaciona con lluvias en la zona.





30 de julio de 2015

Redactado por José M. Sanz

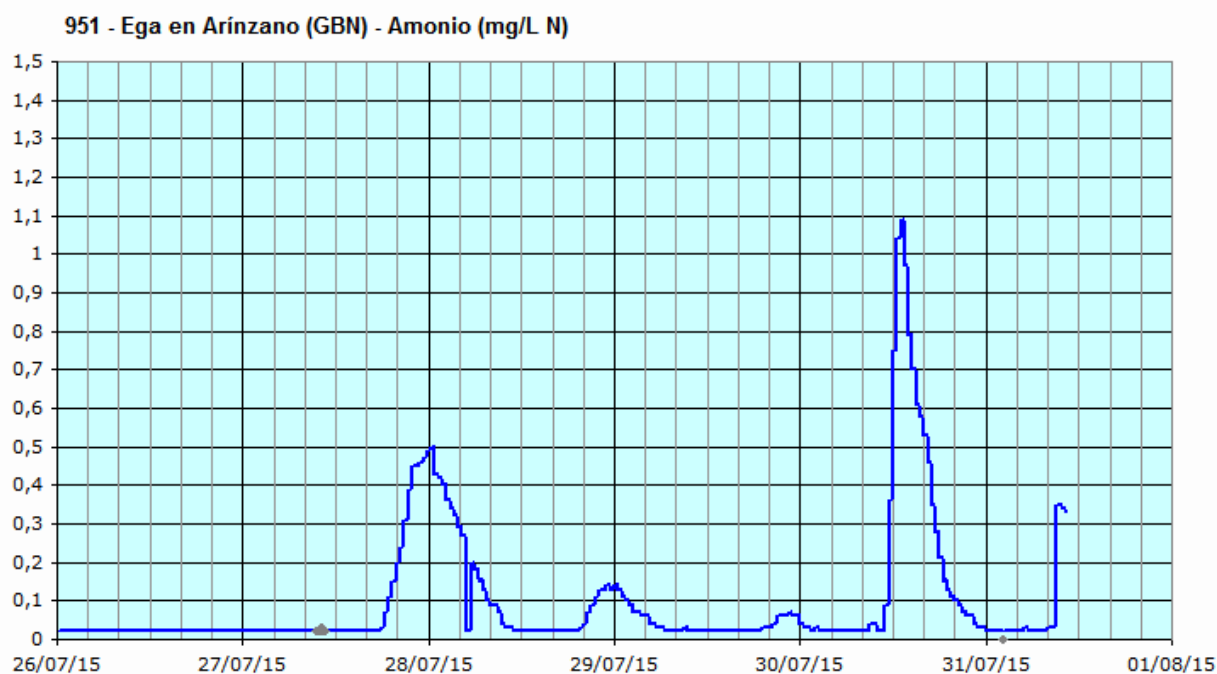
Desde poco antes del mediodía del jueves 30 de julio se produce, en la estación de alerta del río Ega situada en Arinzano (aguas abajo de Estella), y gestionada por el Gobierno de Navarra, un aumento en la concentración de amonio.

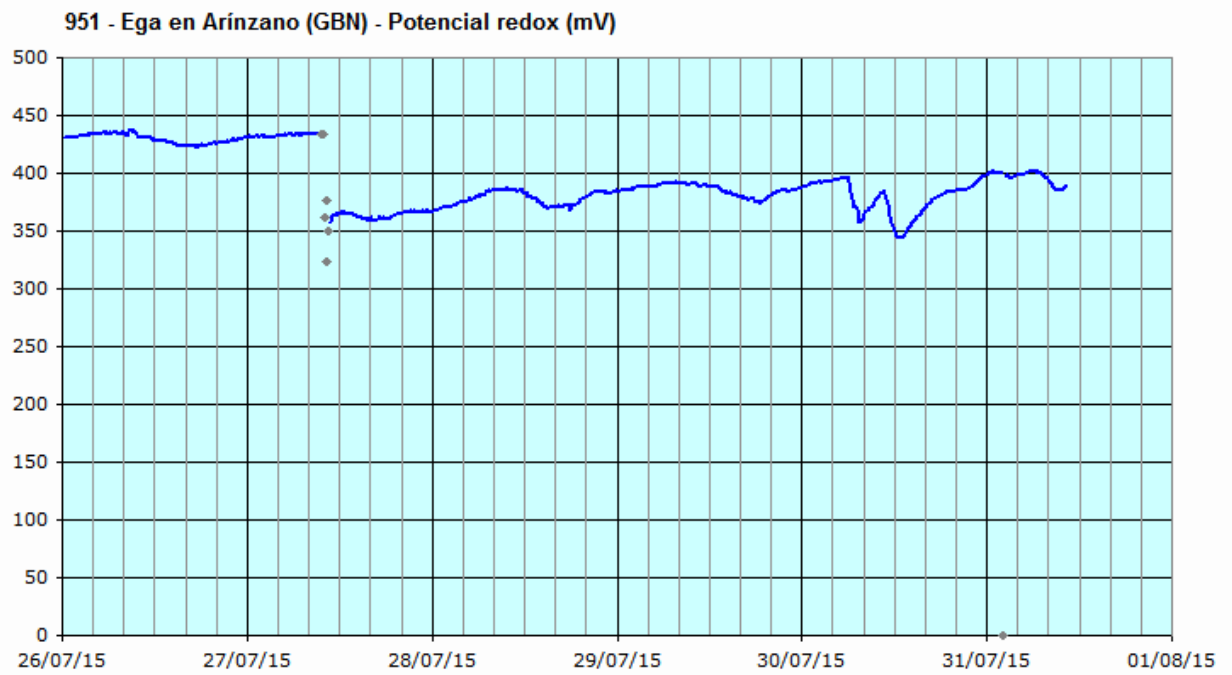
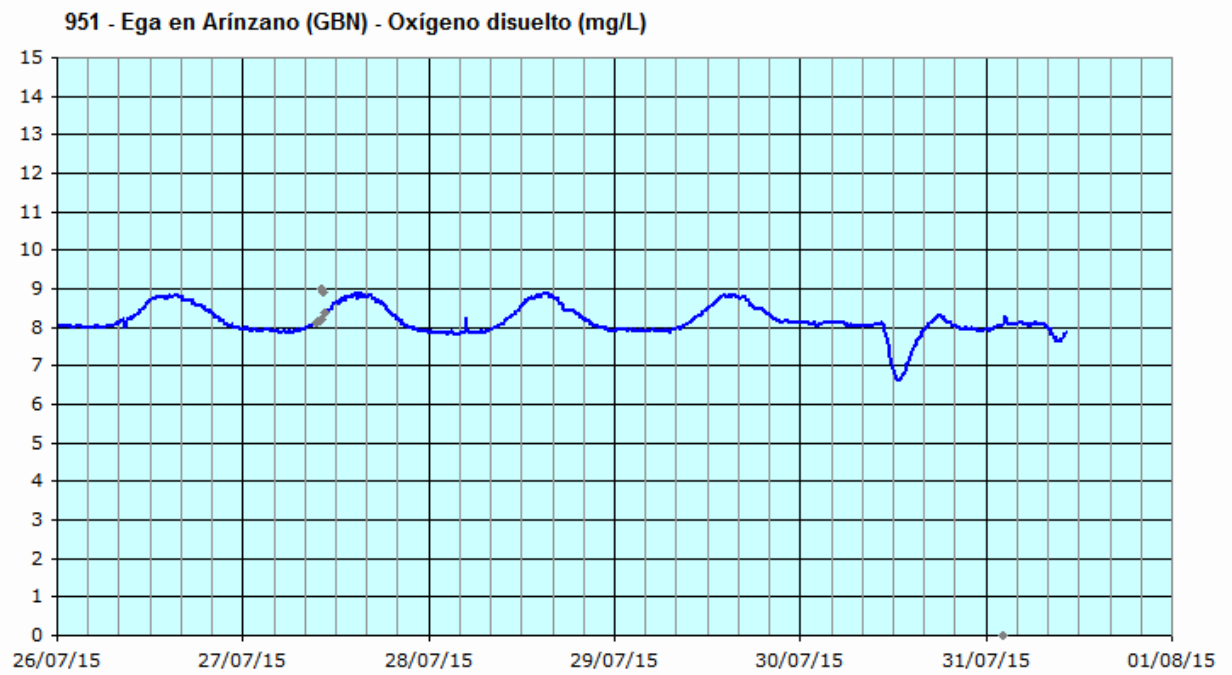
El máximo, rozando 1,1 mg/L N se produce sobre las 14:00. Al finalizar el día la concentración ya es inferior a 0,1 mg/L N.

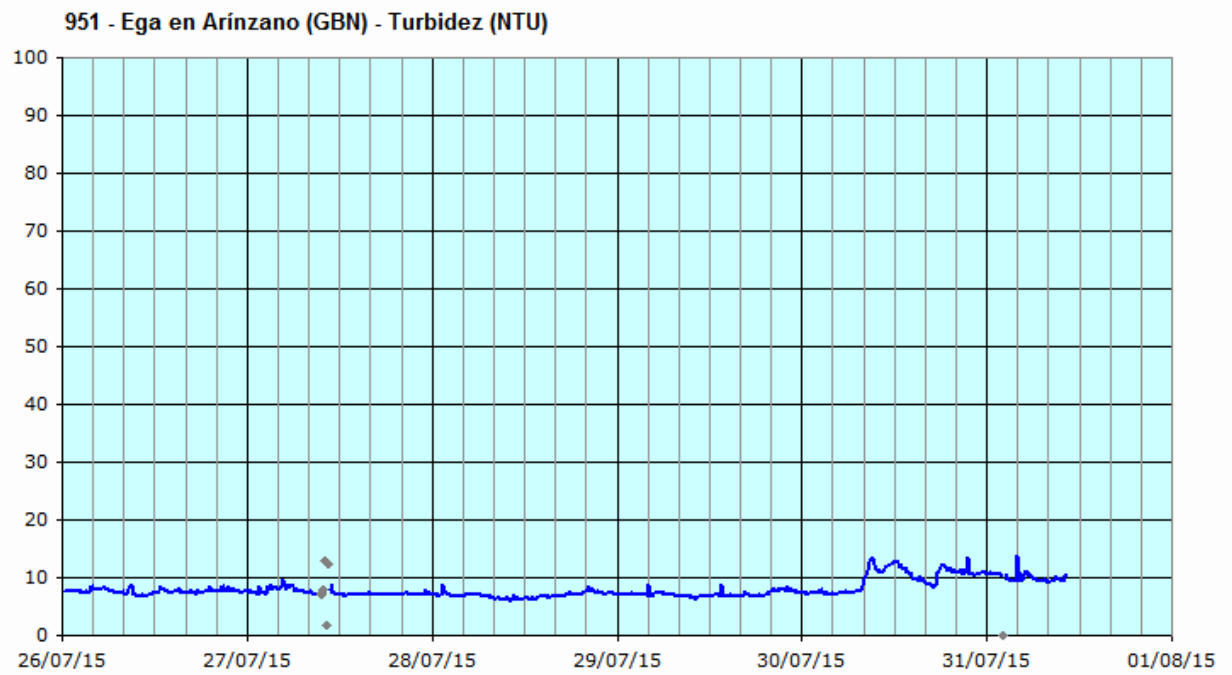
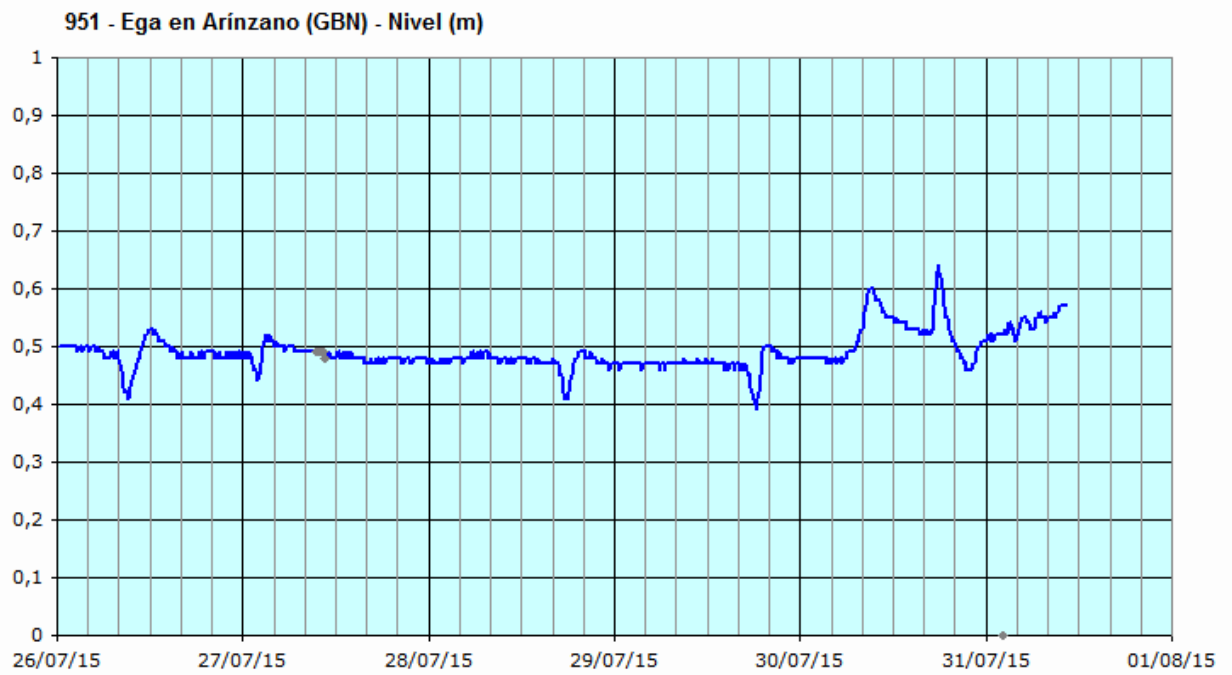
De forma coincidente se registra un descenso del oxígeno disuelto y potencial redox, así como alteraciones menores en otros parámetros de calidad.

El nivel en el río ha subido unos 10-15 cm. La señal de turbidez apenas ha variado.

La incidencia se relaciona con lluvias en la zona.







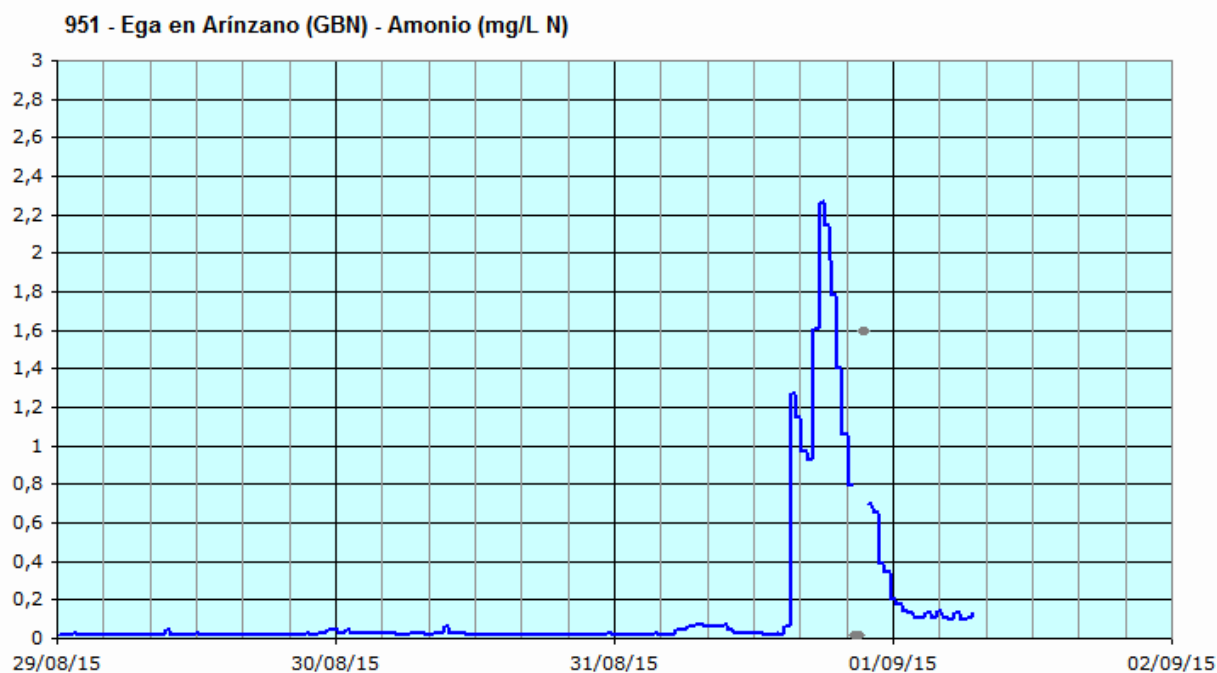
31 de agosto de 2015

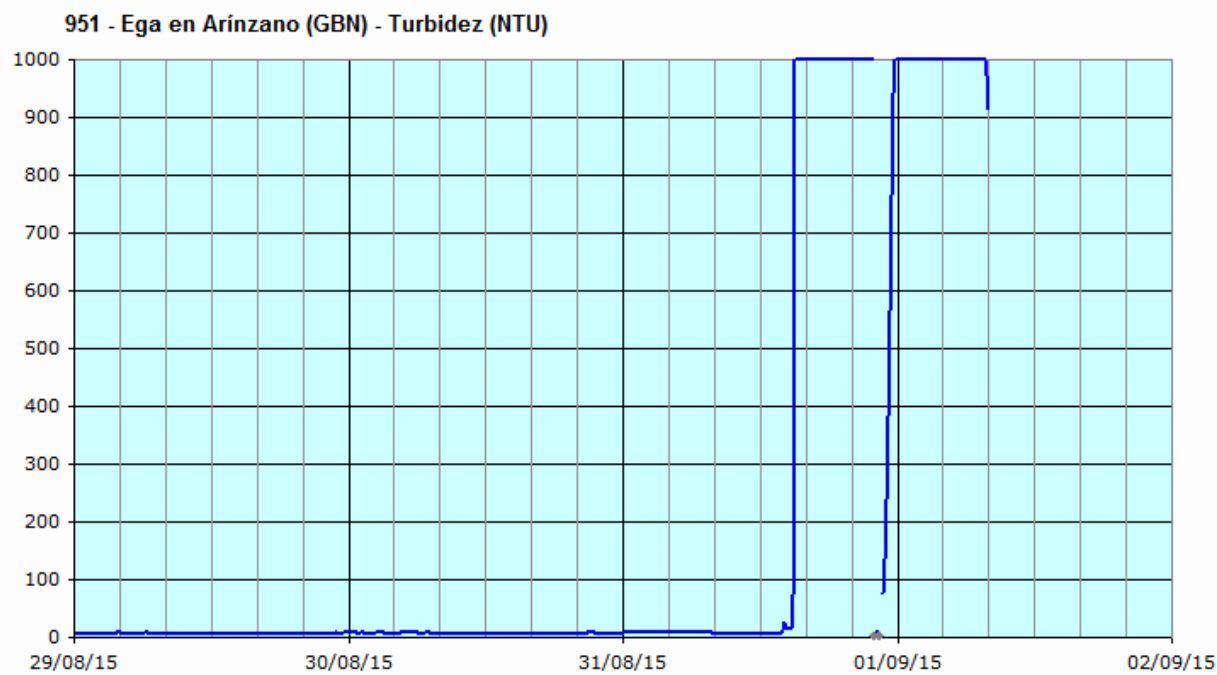
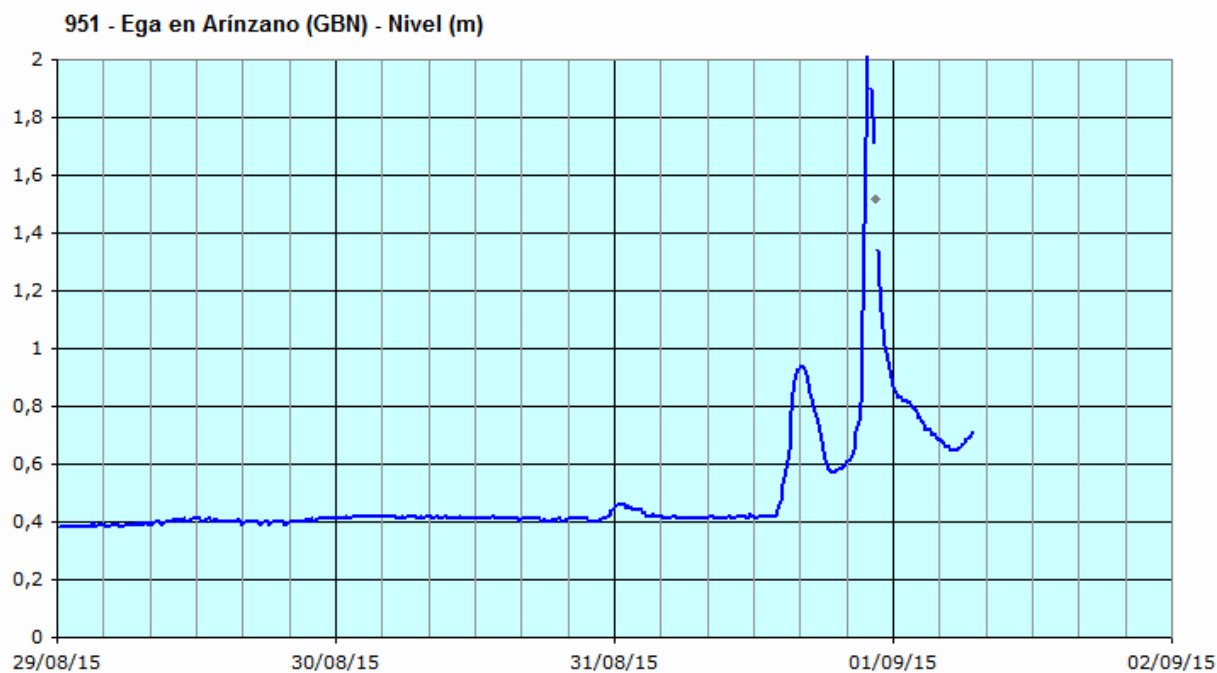
Redactado por José M. Sanz

En la tarde del lunes 31 de agosto, en una situación de tormentas generalizadas en la zona, se produce, en la estación de alerta del río Ega situada en Arinzano (aguas abajo de Estella), y gestionada por el Gobierno de Navarra, un aumento importante de la concentración de amonio.

El máximo llega a superar los 2 mg/L N, y se registra en torno a las 18:00. Al final del día la concentración ya se ha recuperado.

El nivel en el río Ega llega a subir 160 cm (pasa en pocas horas de 40 cm a 2 m), y la turbidez ha superado los 1000 NTU.





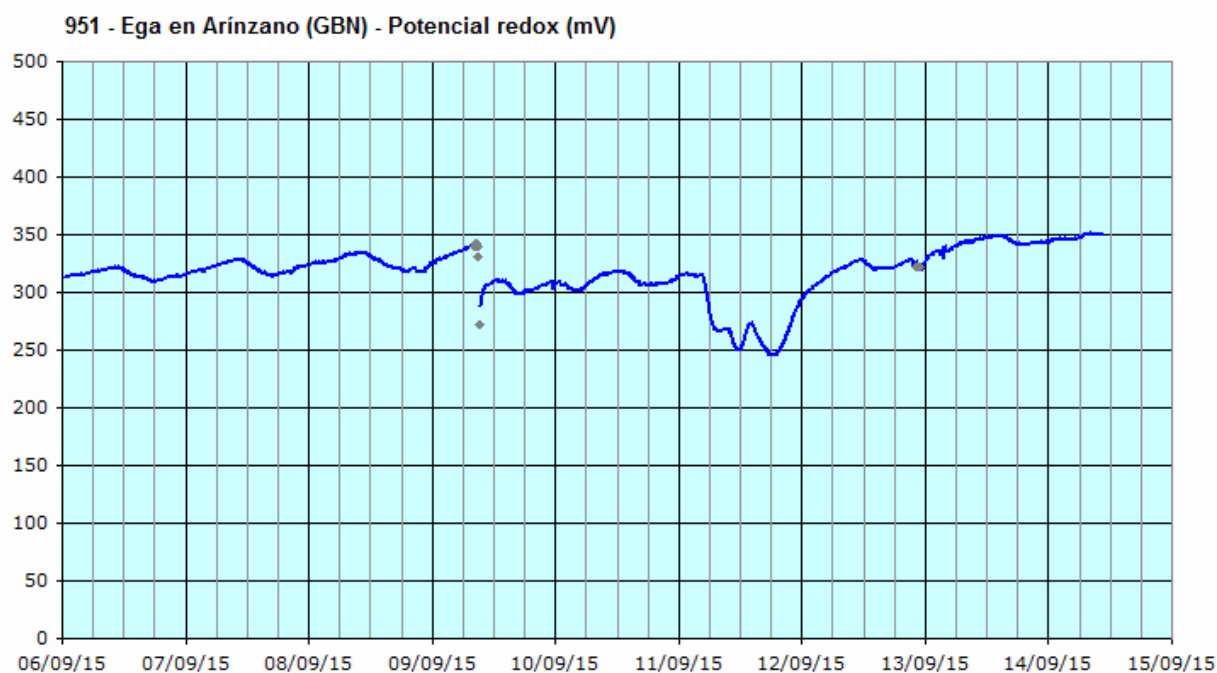
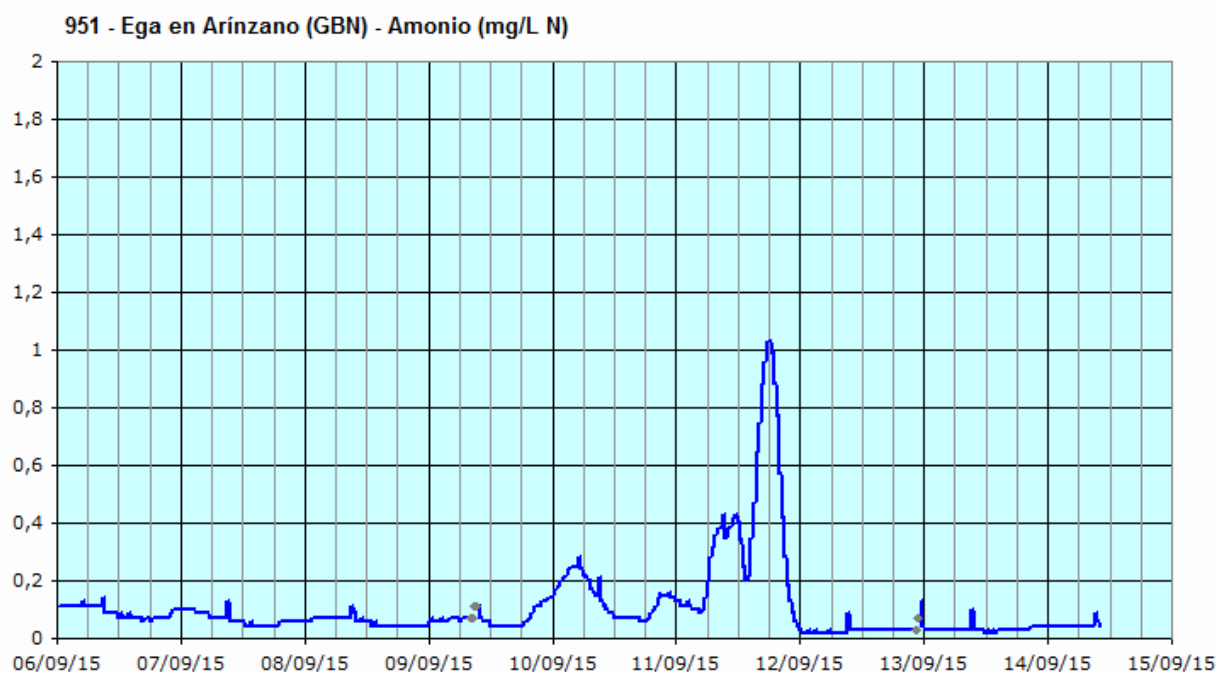
11 de septiembre de 2015

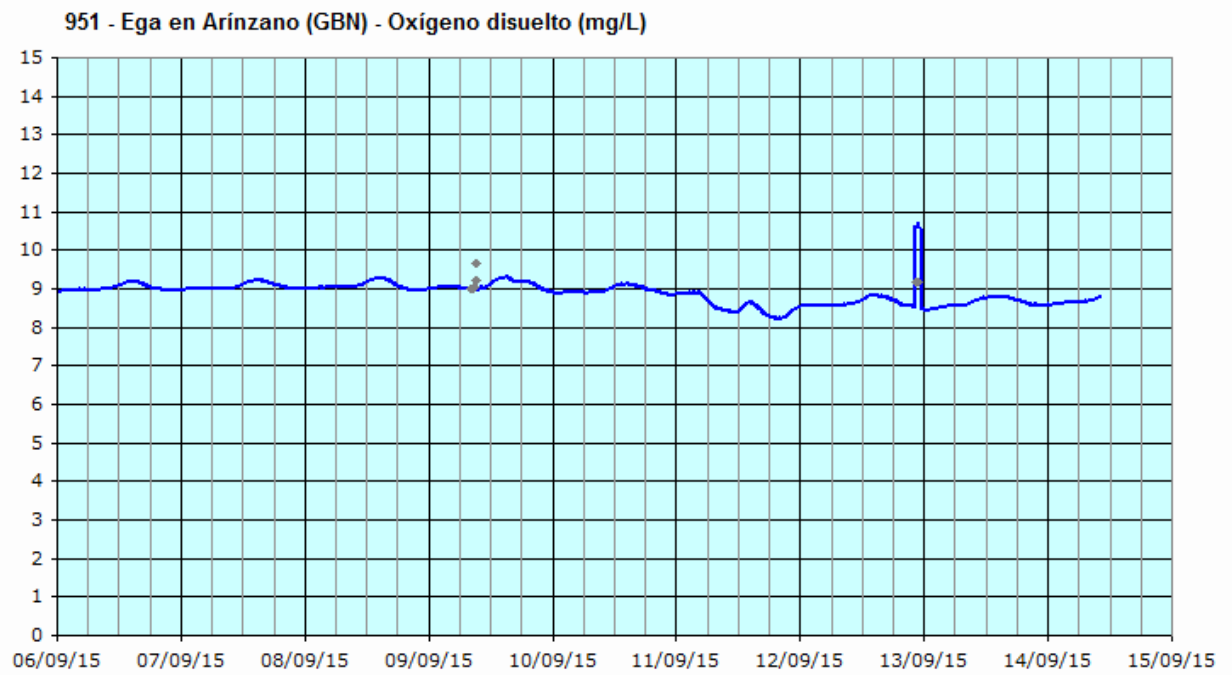
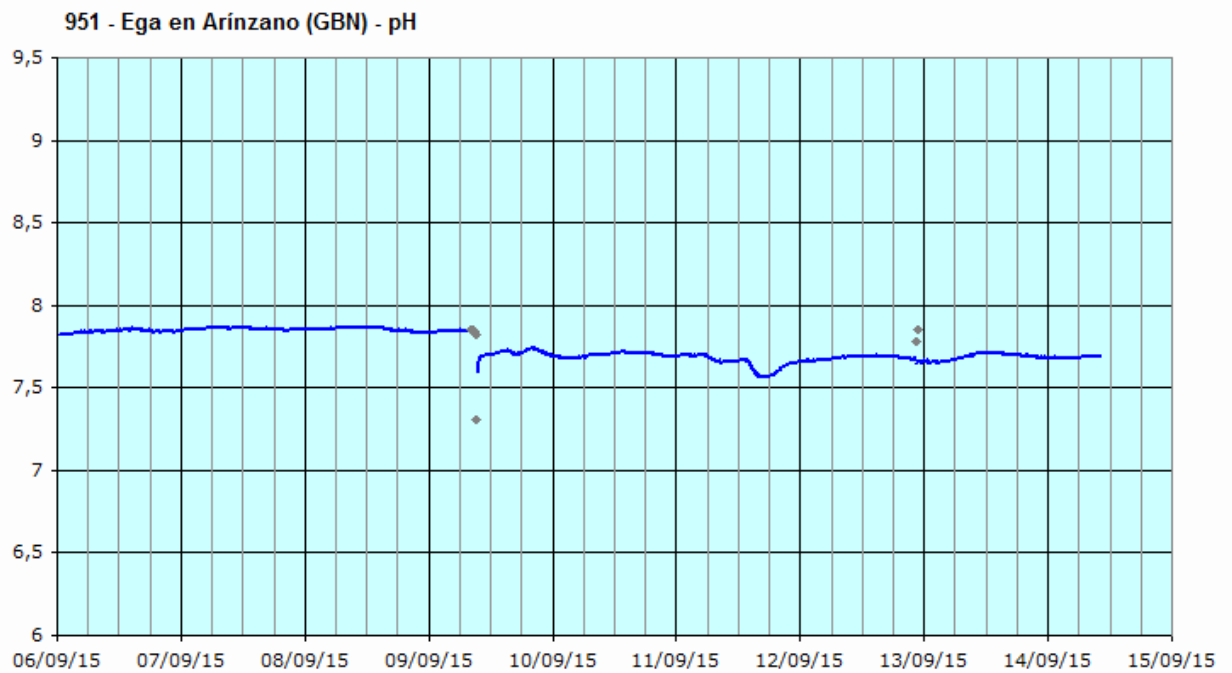
Redactado por Sergio Gimeno

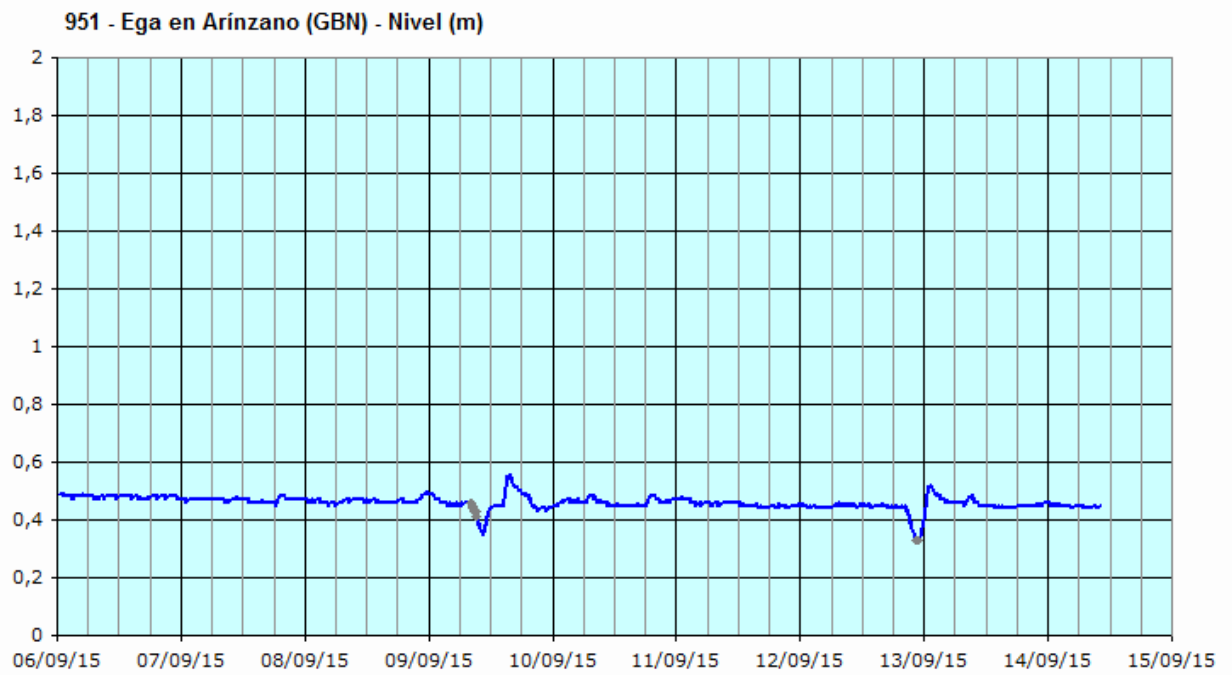
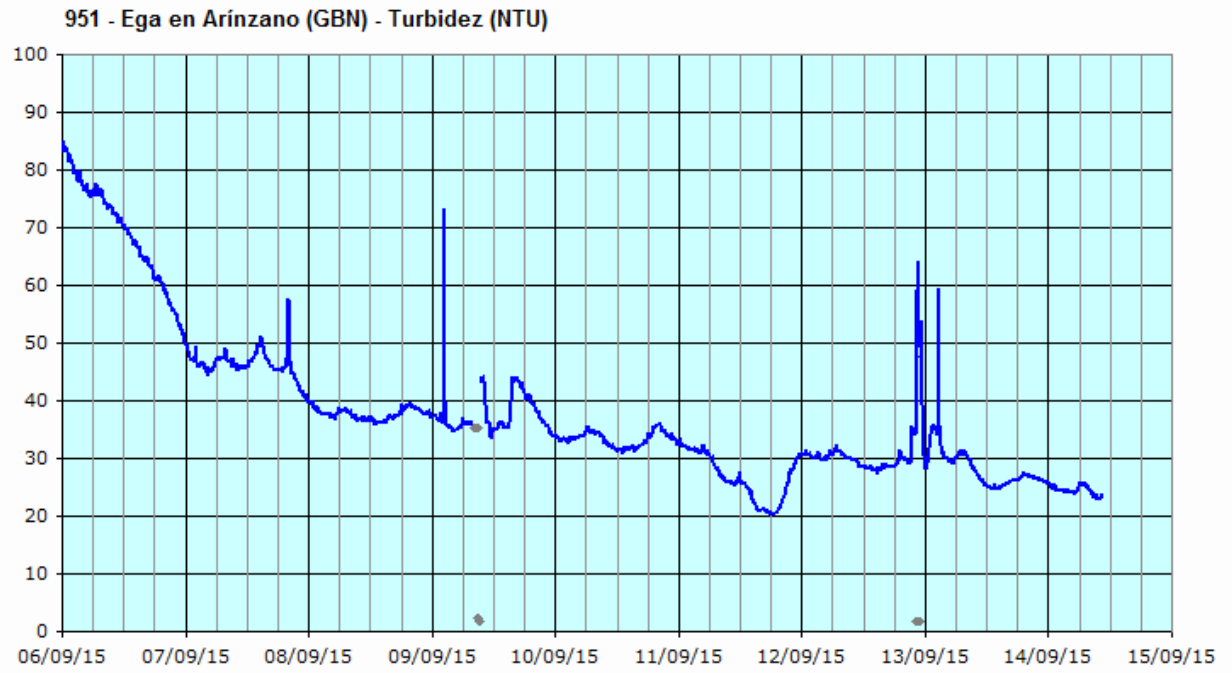
Desde la madrugada del 11 de septiembre se observa en la estación de alerta del río Ega situada en Arinzano (aguas abajo de Estella), y gestionada por el Gobierno de Navarra, un aumento de la concentración de amonio hasta alcanzar los 0,4 mg/L sobre las 12:00. Enseguida desciende rápidamente hasta los 0,2 mg/L N y a partir de ahí aumenta y llega a un máximo ligeramente superior a 1 mg/L N sobre las 18:00. Hacia las 22:30 del mismo día la concentración estaba ya por debajo de los 0,1 mg/L N.

De forma simultánea se han registrado algunas alteraciones en otras señales, en especial en el potencial redox, aunque no de mucha entidad. La turbidez ha descendido ligeramente.

El nivel en el río Ega no ha sufrido variaciones significativas.







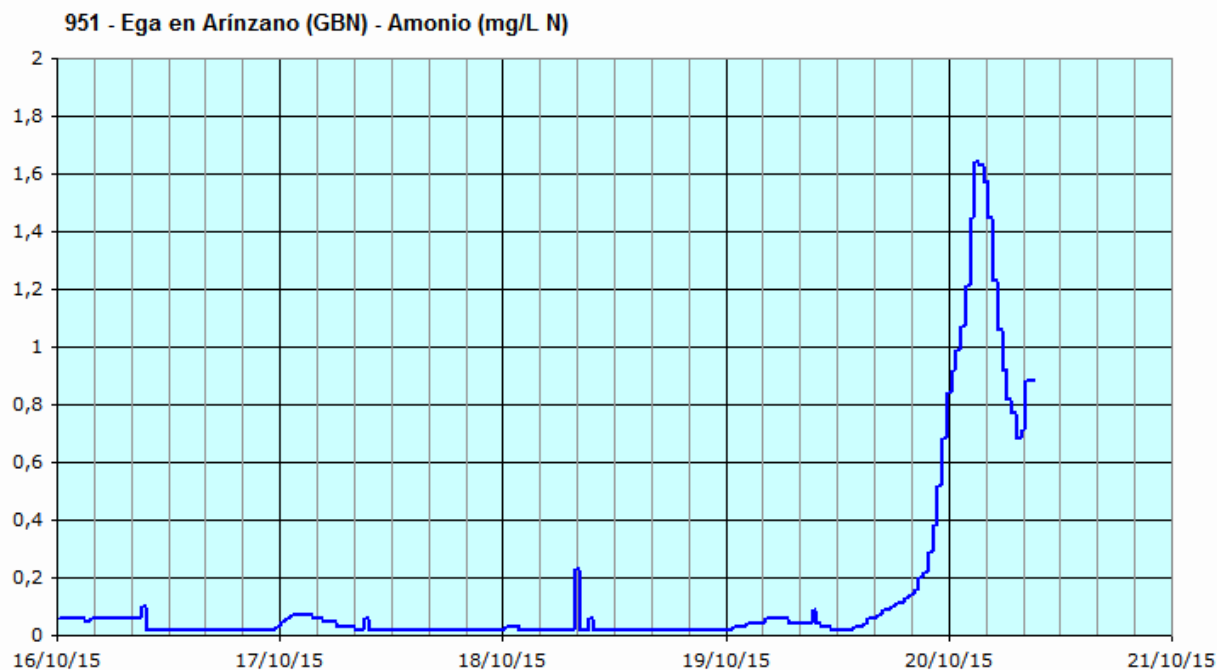
20 de octubre de 2015

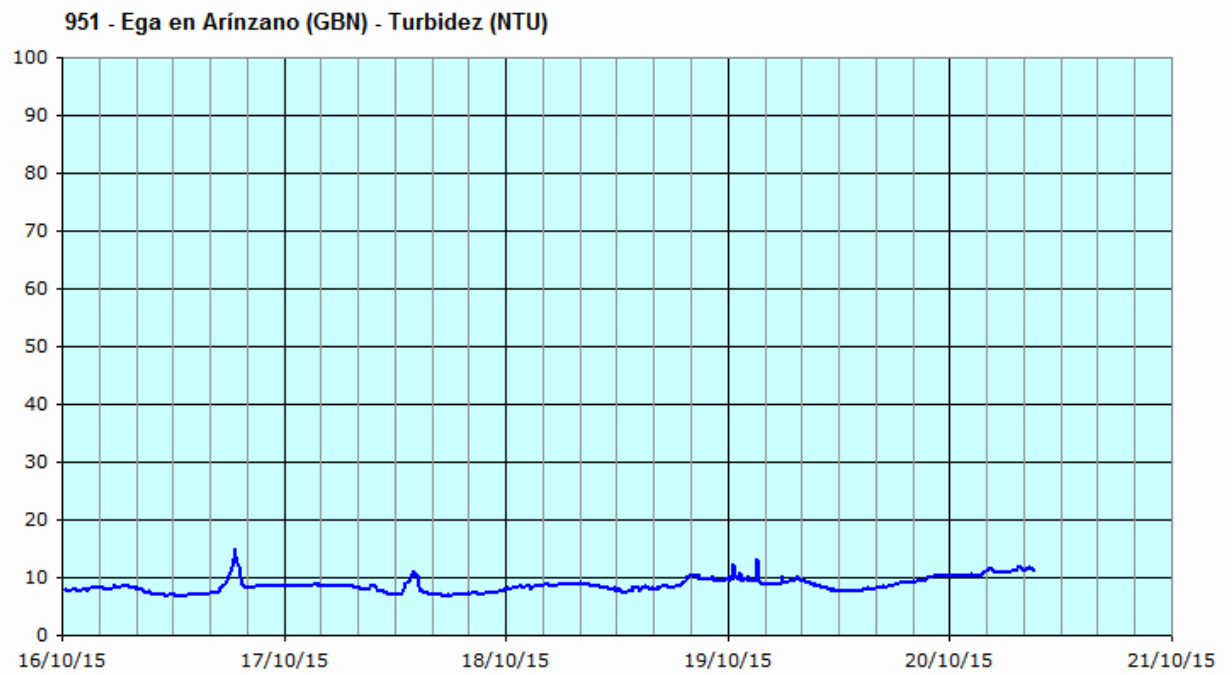
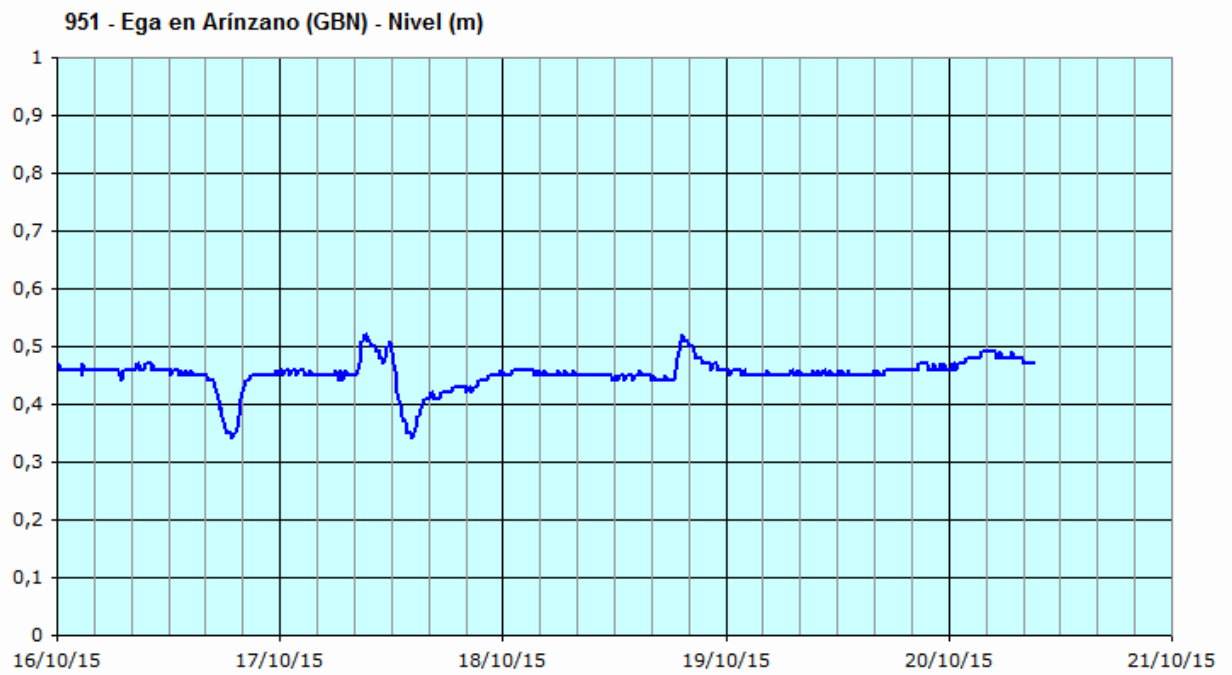
Redactado por José M. Sanz

Desde últimas horas del lunes 19 de octubre se observa en la estación de alerta del río Ega situada en Arinzano (aguas abajo de Estella), y gestionada por el Gobierno de Navarra, un aumento de la concentración de amonio hasta alcanzar 1,6 mg/L N sobre las 3:00 del día 20.

A partir de las 4:00 la tendencia se hace fuertemente descendente, estabilizándose sobre las 8:00.

La incidencia parece relacionada con lluvias en la zona, aunque ni la señal de nivel ni la turbidez han experimentado alteraciones reseñables.





2 de noviembre de 2015

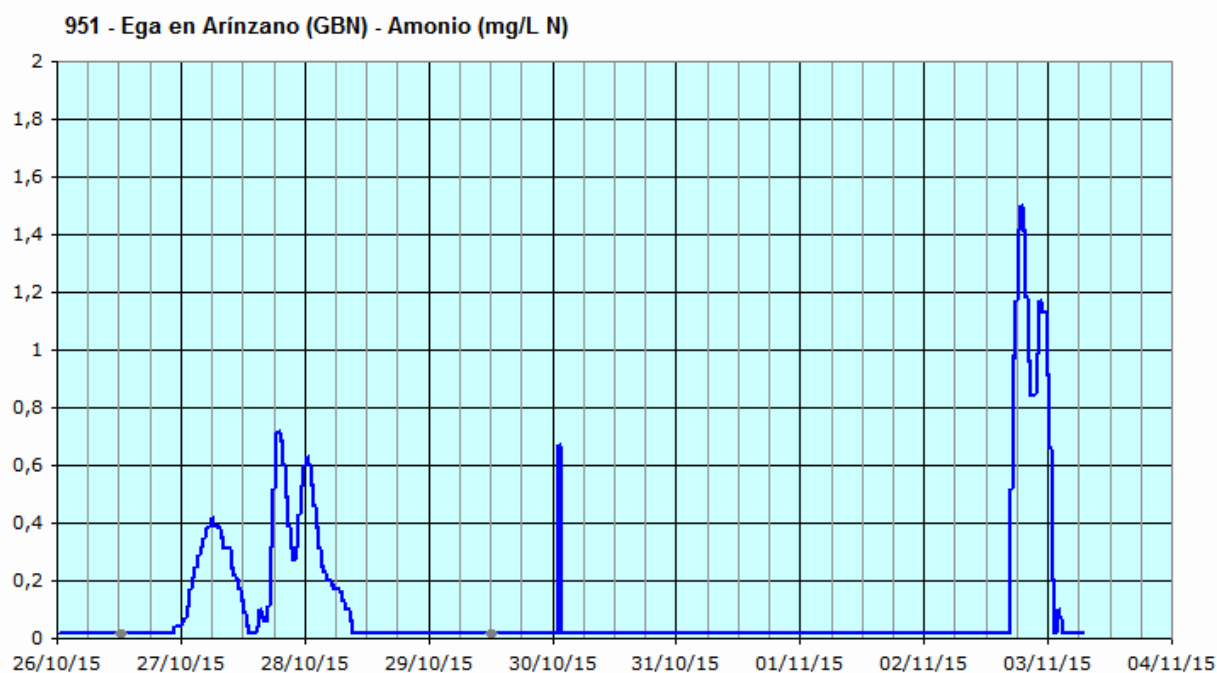
Redactado por José M. Sanz

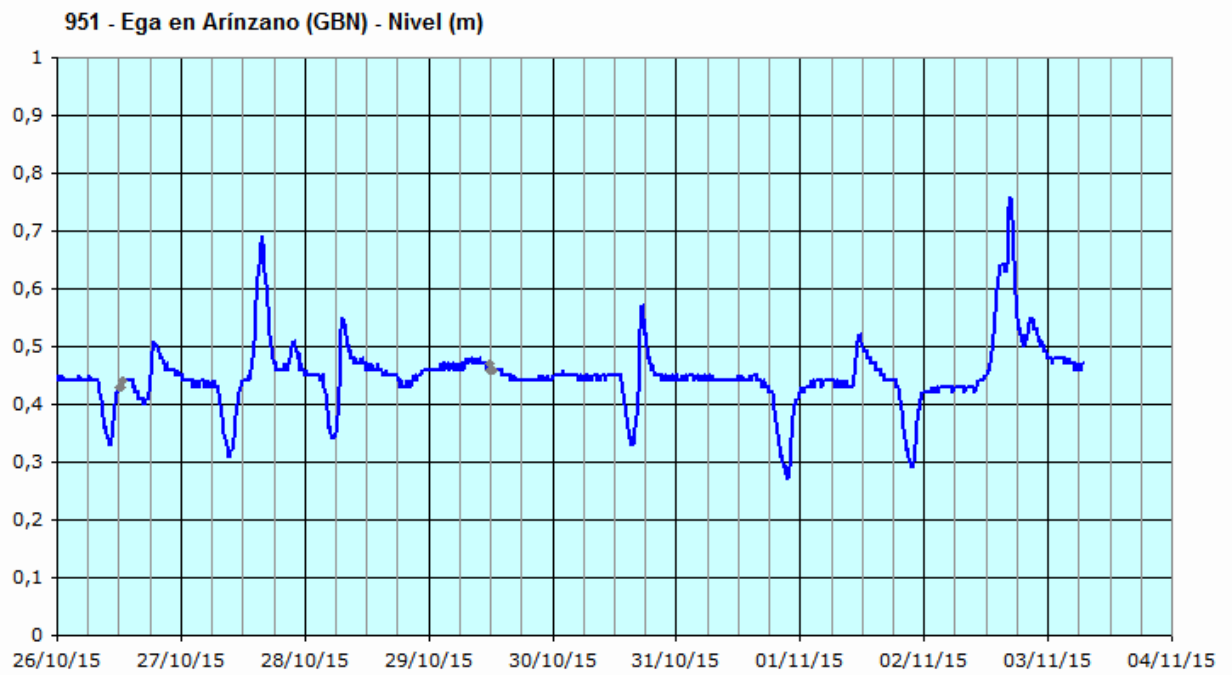
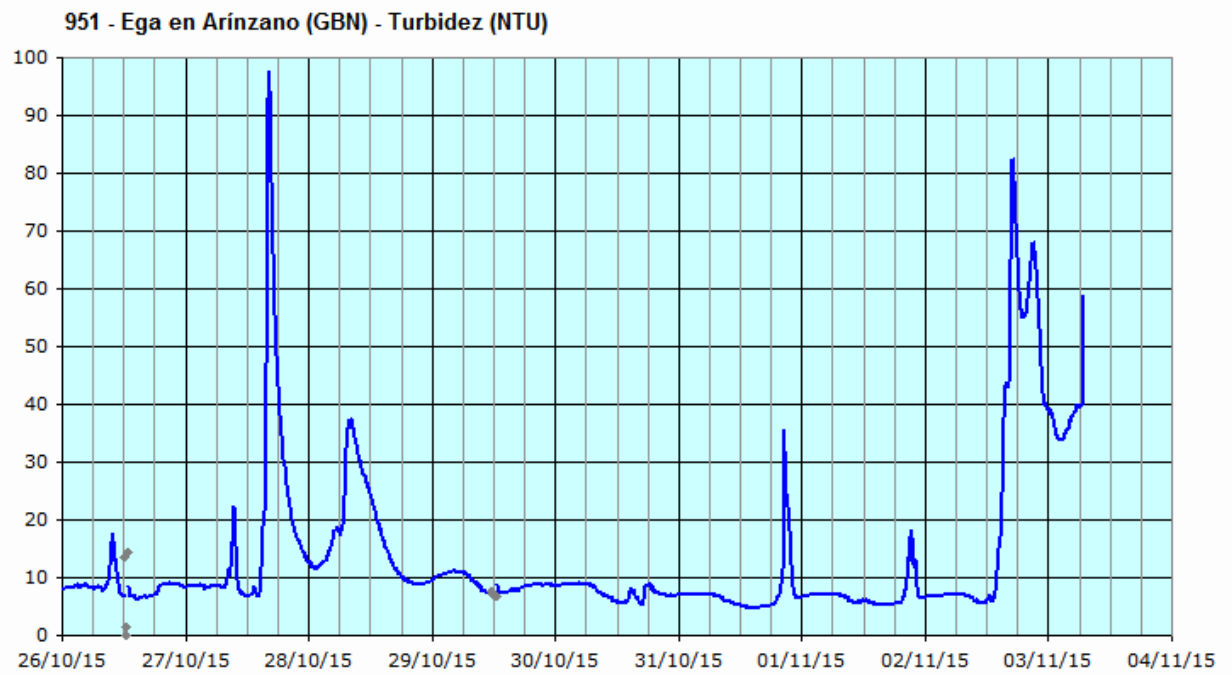
En la tarde del lunes 2 de noviembre se produce en la estación de alerta del río Ega situada en Arinzano (aguas abajo de Estella), y gestionada por el Gobierno de Navarra, un aumento de la concentración de amonio hasta alcanzar 1,5 mg/L N sobre las 18:00.

Al final del día la concentración se recupera rápidamente, siendo ya inferior a 0,2 mg/L N a partir de la 1:00 del martes 3.

La incidencia está relacionada con lluvias en la zona.

Se detectan alteraciones menores coincidentes en otros parámetros de calidad. La turbidez ha llegado a 80 NTU, y el nivel ha subido unos 30 cm.





22 de noviembre de 2015

Redactado por José M. Sanz

A última hora del sábado 21 de noviembre se inicia, en la estación de alerta del río Ega situada en Arinzano (aguas abajo de Estella), y gestionada por el Gobierno de Navarra, un aumento de la concentración de amonio hasta un máximo ligeramente superior a 1,3 mg/L N, medido a las 4:00 del domingo 22/nov.

La concentración desciende rápidamente, de modo que a partir del mediodía del 22/nov ya es inferior a 0,2 mg/L N.

La incidencia está relacionada con lluvias en la zona

La turbidez aumenta hasta los 70 NTU y el nivel ha subido unos 45 cm.

La conductividad ha bajado desde 1300 a 750 μ S/cm.

