



Proyecto SAICA
Seguimiento de episodios
918 – Aragón en Gallipienzo

11 de febrero de 2012	2
24 de febrero de 2012	4
31 de marzo de 2012	6
18 de abril de 2012	7

11 de febrero de 2012

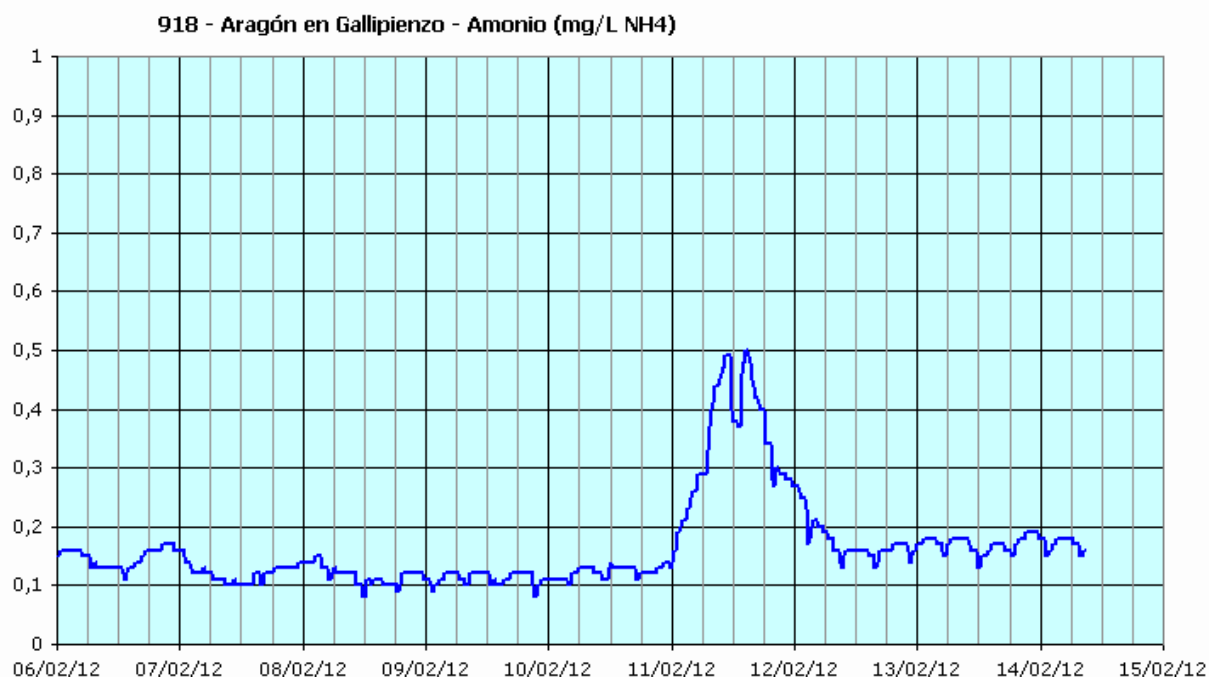
Redactado por José M. Sanz

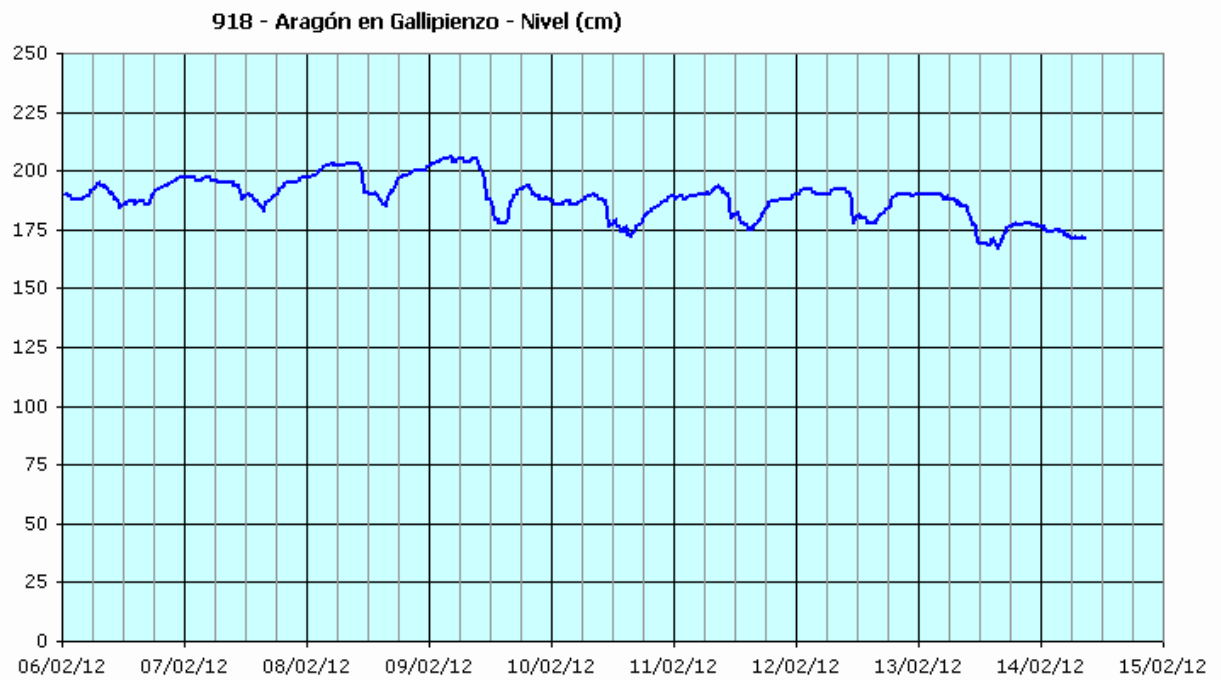
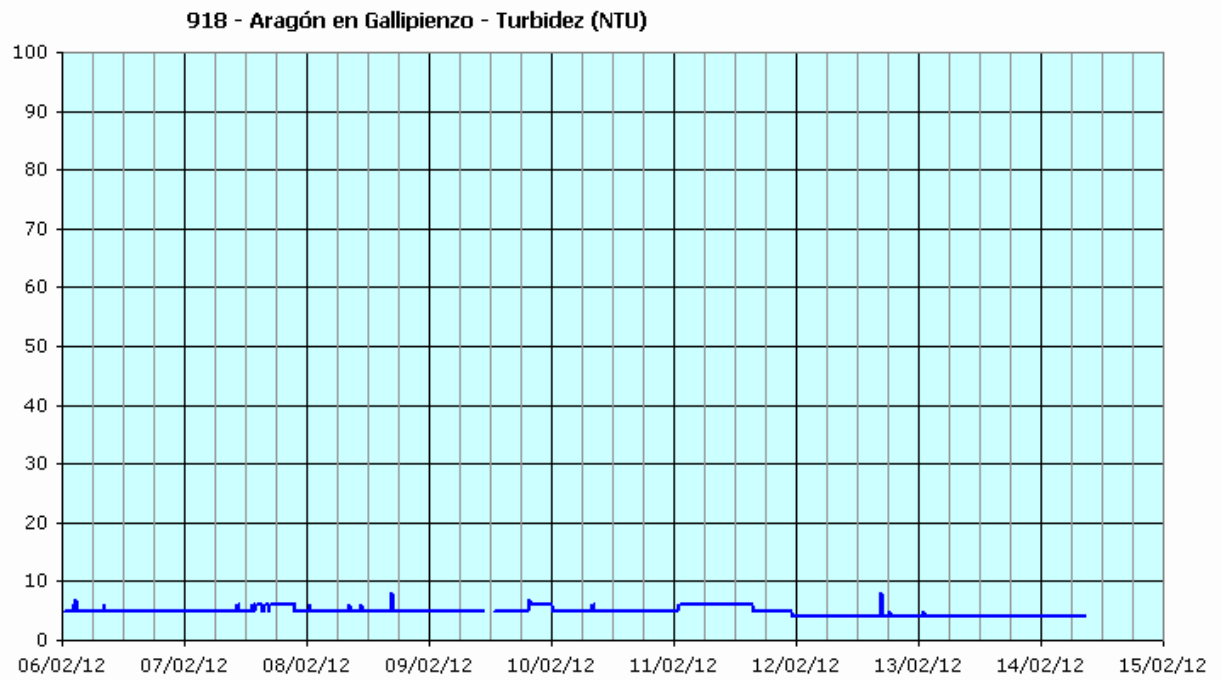
A partir de primeras horas del sábado 11/feb se observa el inicio de una tendencia al aumento de la concentración de amonio.

A las 10:30 se alcanza el valor máximo del pico (0,49 mg/L NH₄), que con algún descenso y posterior recuperación, se mantiene hasta las 15:30. Al final del día la concentración, ya en tendencia descendente baja de 0,25 mg/L NH₄.

Como en el resto de los picos de amonio observados en este punto (hasta 9 incidencias documentadas en 2011), no se observan alteraciones reseñables en el resto de los parámetros.

La turbidez muestra tendencia casi plana, por debajo de 10 NTU y el nivel da pequeñas oscilaciones diarias, propias del funcionamiento de la minicentral eléctrica, dentro de una ligera tendencia al descenso.





24 de febrero de 2012

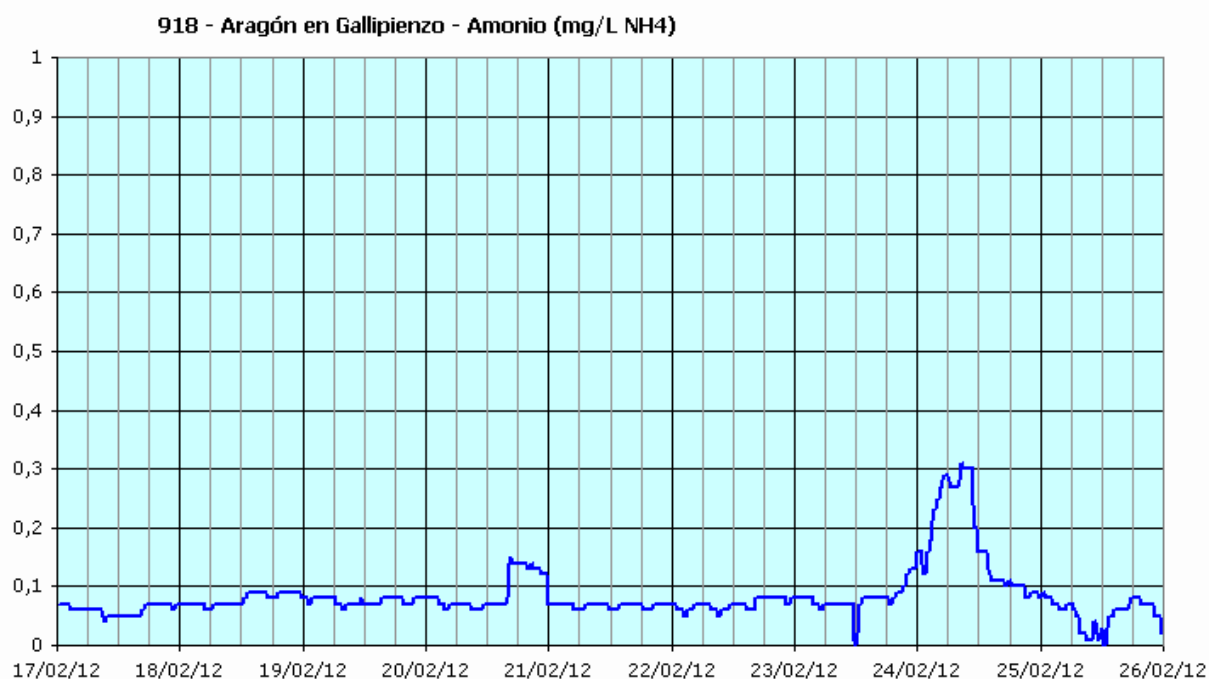
Redactado por José M. Sanz

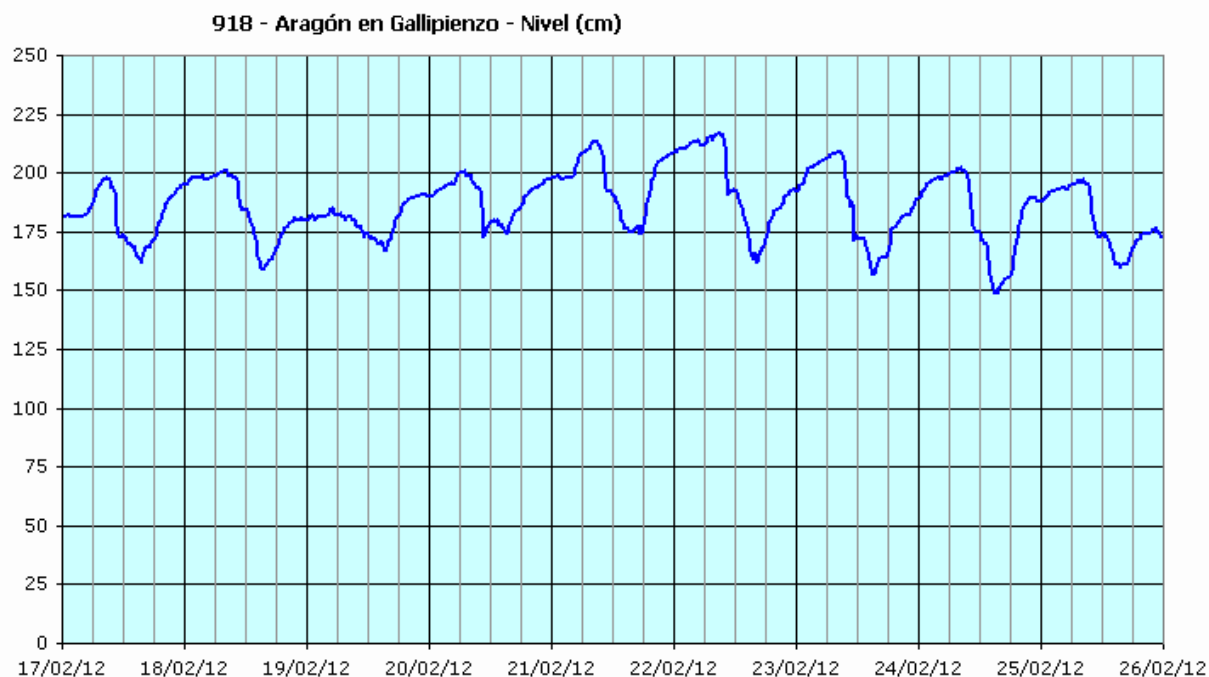
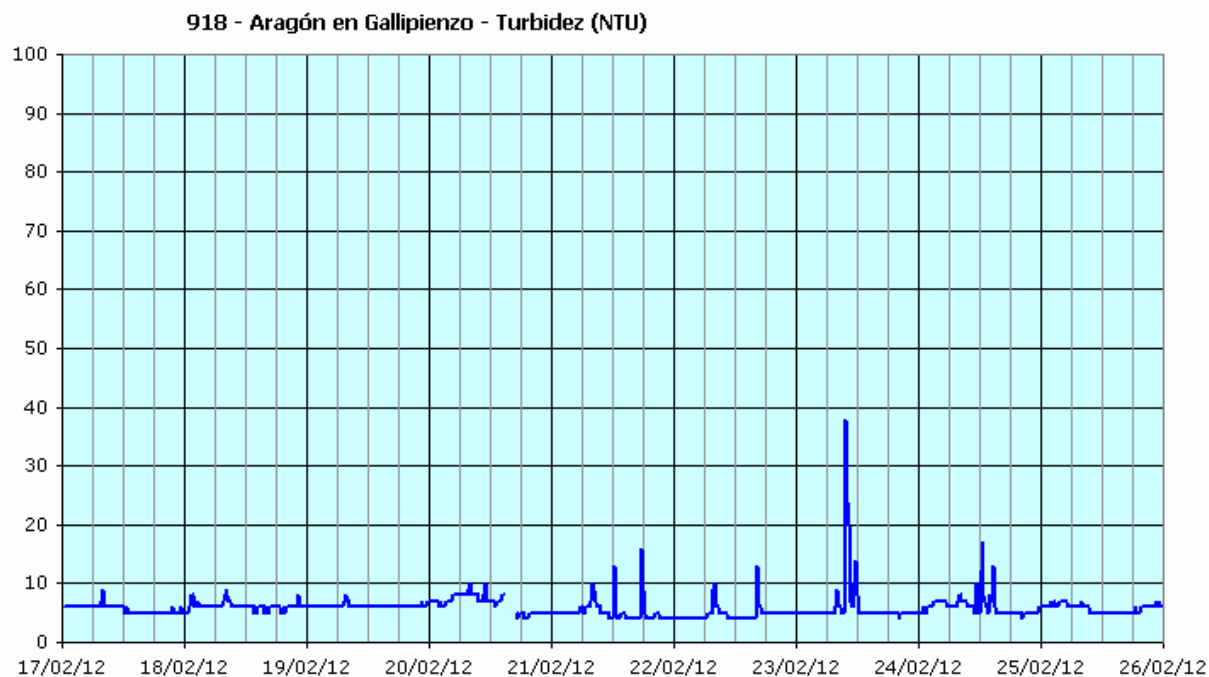
A partir de las 18:00 del jueves 23/feb se empieza a observar un aumento de la concentración de amonio. Entre 6:00 y 11:00 del viernes 24/feb alcanza el máximo, en torno a 0,3 mg/L NH₄, y a partir de las 15:00 la concentración ya vuelve a encontrarse por debajo de 0,1 mg/L NH₄.

La turbidez parece mostrar, de forma coincidente con el pico, algunos valores puntuales algo más elevados, aunque son de muy poca duración, y casi se pueden confundir con funcionamiento incorrecto del sistema.

No se observan alteraciones reseñables en el resto de los parámetros de calidad.

El nivel da pequeñas oscilaciones diarias, propias del funcionamiento de la minicentral eléctrica, dentro de una ligera tendencia al descenso.





31 de marzo de 2012

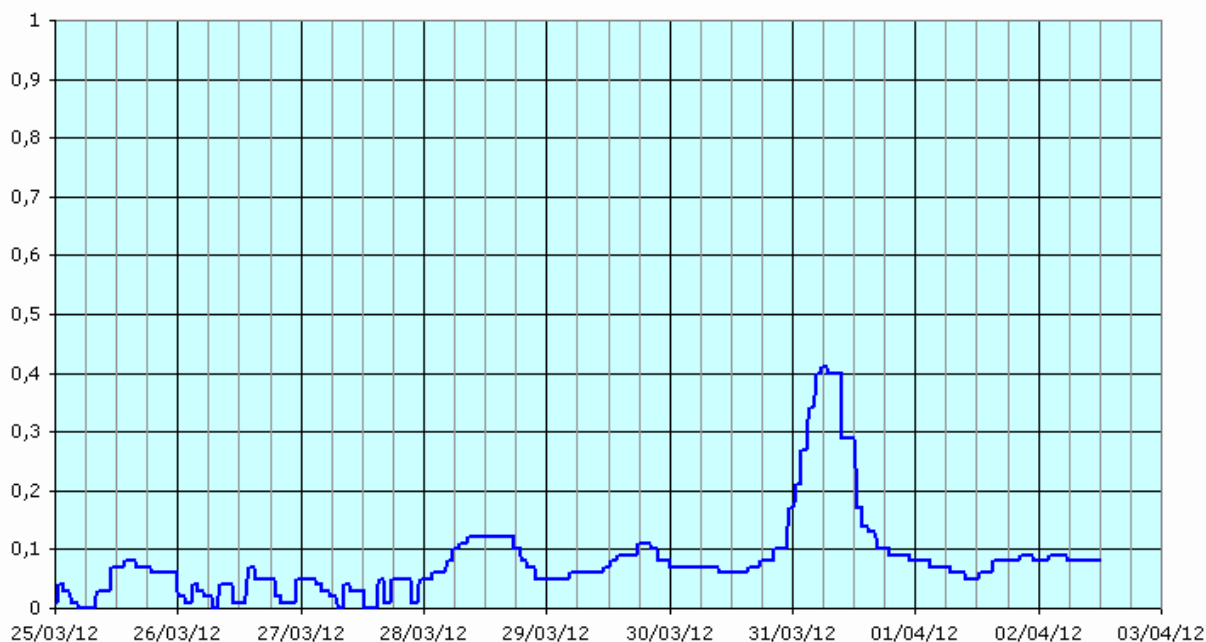
Redactado por Sergio Gimeno

A partir de las 23:15 del viernes 30/mar se empieza a observar un aumento de la concentración de amonio. Se alcanza un máximo sobre 0,40 mg/L NH₄ que se mantiene entre las 04:30 y las 09:30 del sábado 31/mar. A partir de las 16:30 de ese día la concentración ya vuelve a situarse sobre 0,1 mg/L NH₄.

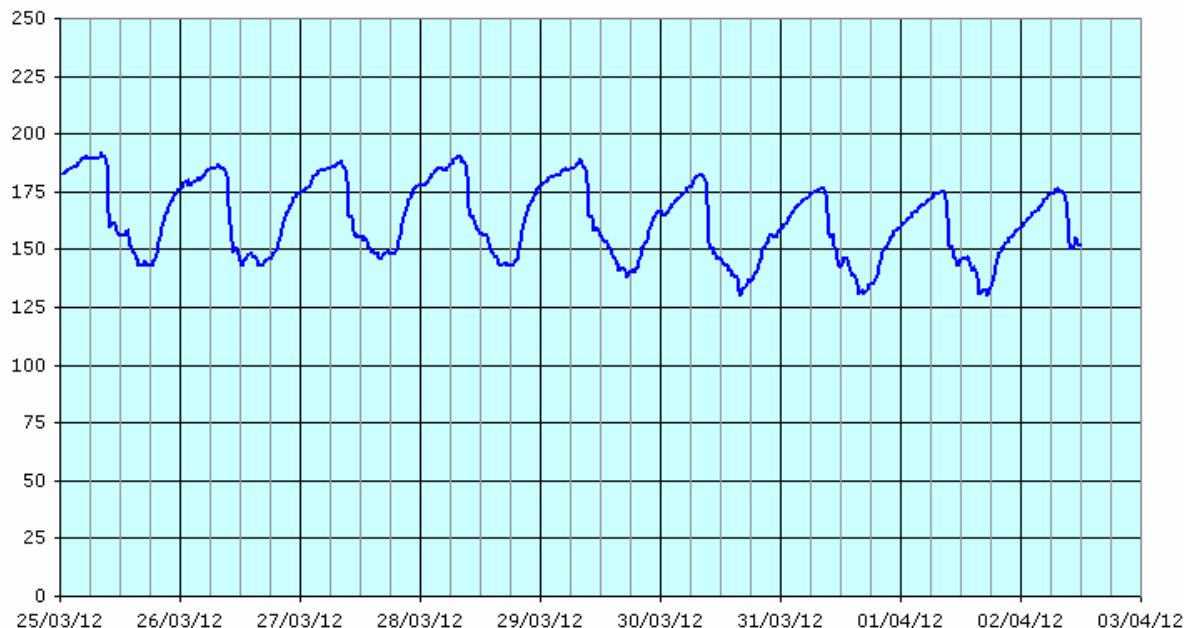
No se observan alteraciones reseñables en el resto de los parámetros de calidad.

El nivel sufre pequeñas oscilaciones diarias, propias del funcionamiento de la minicentral eléctrica.

918 - Aragón en Gallipienzo - Amonio (mg/L NH₄)



918 - Aragón en Gallipienzo - Nivel (cm)



18 de abril de 2012

Redactado por José M. Sanz

A partir del mediodía del miércoles 18/abr se produce un aumento de la concentración de amonio. Entre las 14:30 y las 16:45 alcanza el valor máximo, en 0,45 mg/L NH_4 . El descenso es algo más progresivo que la subida. A última hora del día la concentración ya se encuentra por debajo de 0,2 mg/L NH_4 .

No se observan alteraciones reseñables en el resto de los parámetros de calidad.

Los días anteriores: 16 y 17 de abril, la turbidez ha estado dando valores elevados (ha llegado casi a 90 NTU), y el nivel aumentó ligeramente, pero a partir de la tarde del martes 17/abr los valores se han recuperado.

