



José M. Sanz
Sergio Gimeno

Proyecto SAICA
Aquadam – Informes semanales
949 – Embalse de Cueva Foradada

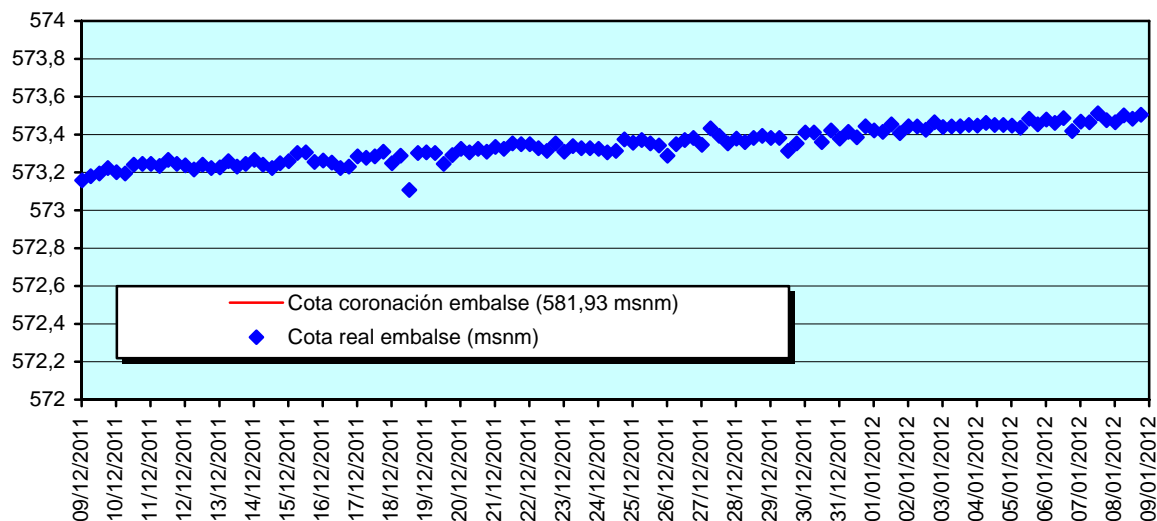
9 de enero de 2012.....	1
16 de enero de 2012.....	4
23 de enero de 2012.....	7
31 de enero de 2012.....	10
6 de febrero de 2012.....	13
13 de febrero de 2012.....	16
20 de febrero de 2012.....	19
27 de febrero de 2012.....	22
6 de marzo de 2012.....	25
12 de marzo de 2012.....	28
19 de marzo de 2012.....	31
26 de marzo de 2012.....	34
2 de abril de 2012.....	37
9 de abril de 2012.....	40
16 de abril de 2012.....	43
24 de abril de 2012.....	46
30 de abril de 2012.....	49
7 de mayo de 2012.....	52
14 de mayo de 2012.....	55
21 de mayo de 2012.....	58
28 de mayo de 2012.....	61
4 de junio de 2012.....	64
11 de junio de 2012.....	67
18 de junio de 2012.....	70
25 de junio de 2012.....	73
2 de julio de 2012.....	76
9 de julio de 2012.....	79
16 de julio de 2012.....	82
23 de julio de 2012.....	85

30 de julio de 2012	88
6 de agosto de 2012	91
13 de agosto de 2012.....	94
20 de agosto de 2012.....	97
27 de agosto de 2012.....	100
3 de septiembre de 2012	103
10 de septiembre de 2012.....	106
17 de septiembre de 2012.....	109
24 de septiembre de 2012.....	112
1 de octubre de 2012	115
8 de octubre de 2012	118
15 de octubre de 2012	121
22 de octubre de 2012	124
29 de octubre de 2012	127
5 de noviembre de 2012	130
12 de noviembre de 2012	133
19 de noviembre de 2012	136
26 de noviembre de 2012	139
3 de diciembre de 2012	142
10 de diciembre de 2012	145
17 de diciembre de 2012	148
24 de diciembre de 2012	151
31 de diciembre de 2012	154

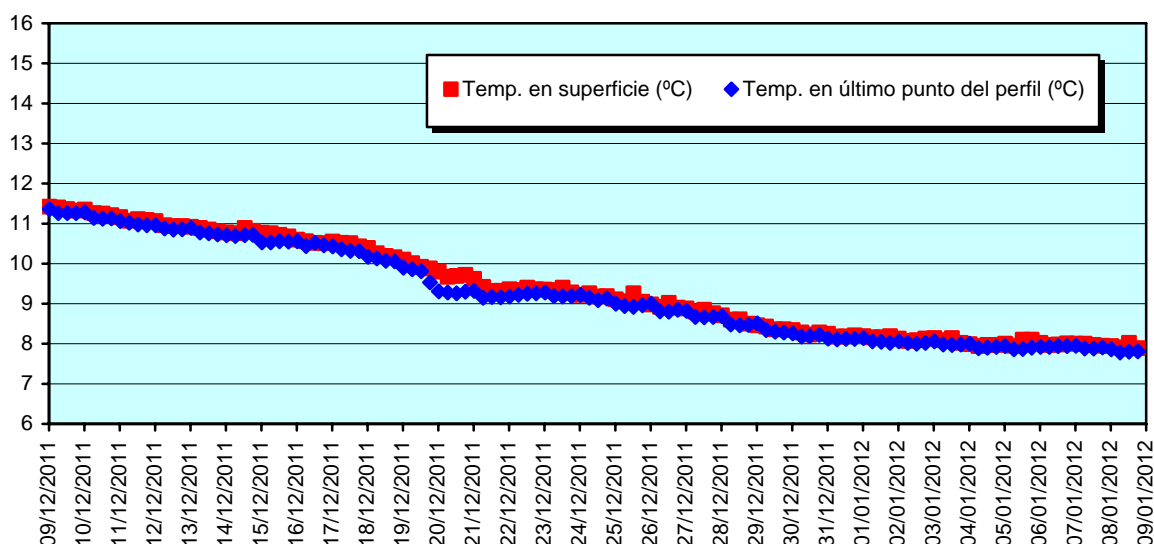
9 de enero de 2012

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

- El nivel del embalse ha subido 10 cm durante la semana (6 cm la anterior). La tendencia es ascendente, pero débil. La lámina del embalse está 8,43 m por debajo de la cota de coronación. En el gráfico se puede observar la evolución.



- La temperatura del agua apenas varía entre superficie y fondo: El perfil es casi totalmente vertical. Se ha reducido la velocidad de descenso de la temperatura. Esta semana ha bajado 0,25 °C, mientras que la pasada fueron 0,9 °C.



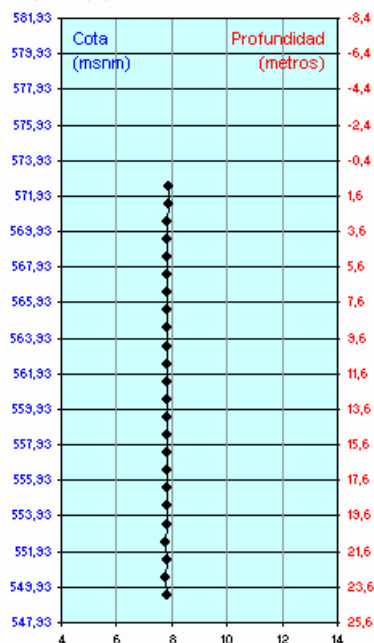
- Temperatura, pH, oxígeno disuelto y conductividad presentan unos perfiles muy verticales, con poca variación hacia el fondo.
- El potencial redox da medidas notablemente diferentes entre unos y otros perfiles. Este comportamiento ya se observó el año pasado, y se achaca a algún problema de estabilidad de la sonda. Sin embargo no se da en épocas de estratificación, cuando la señal sufre variaciones importantes.
- La turbidez está presentando aumentos, en algunos perfiles, en los últimos metros (la profundidad a que se mide la variación es bastante variable). Los valores máximos en fondo no están superando los 50 NTU.
- Clorofila: no se observa aumento de la señal en el fondo. Los valores medidos están sobre 4 µg/L.

- La toma intermedia (554,93), situada a unos 18,5 metros de profundidad muestra una concentración de oxígeno disuelto de 8,34 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra a unos 3 metros de profundidad, con concentración de oxígeno de 8,68 mg/L.

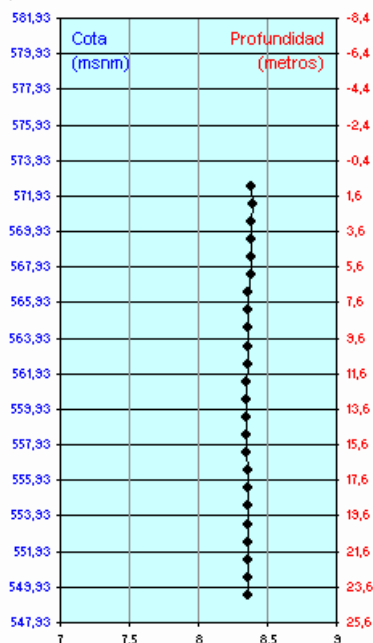
El viernes 30/dic se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles generados el domingo 8 de enero para los parámetros más representativos de la evolución.

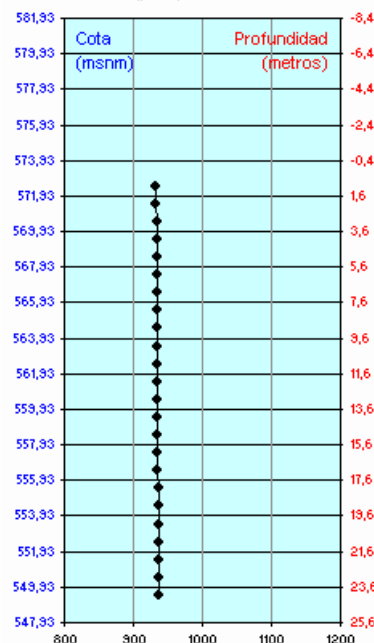
949 - Aquadam - C. Foradada (08/01/12 18:20)
Temperatura (°C)



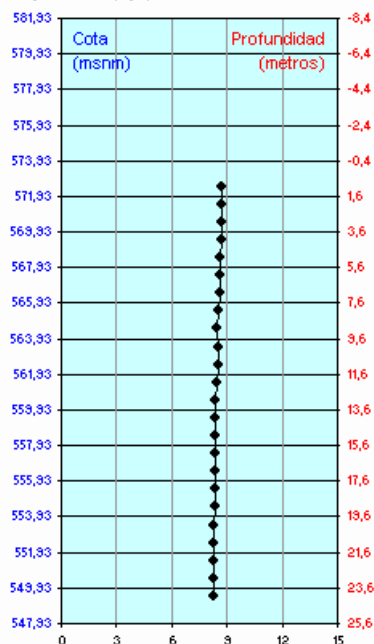
949 - Aquadam - C. Foradada (08/01/12 18:20)
pH



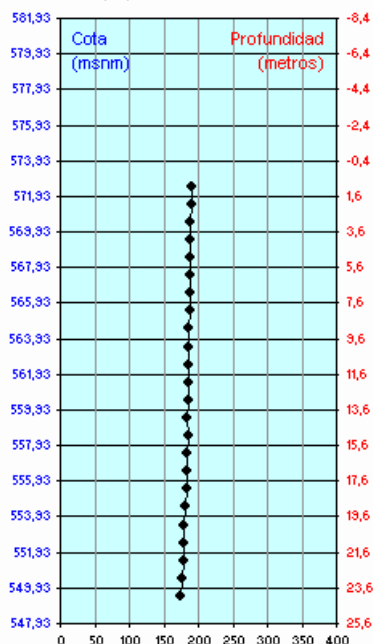
949 - Aquadam - C. Foradada (08/01/12 18:20)
Conductividad 20°C (µS/cm)



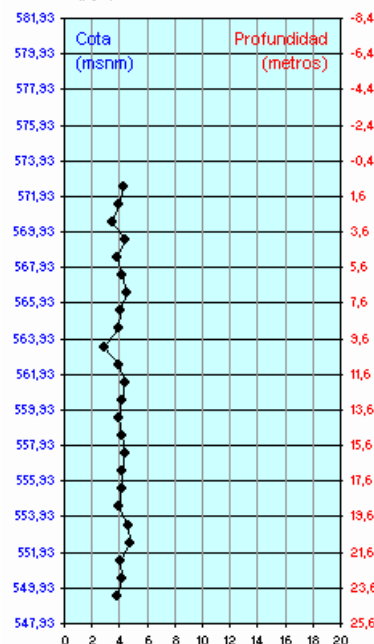
949 - Aquadam - C. Foradada (08/01/12 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



949 - Aquadam - C. Foradada (08/01/12 18:20)
Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (08/01/12 18:20)
Clorofila a (µg/L)



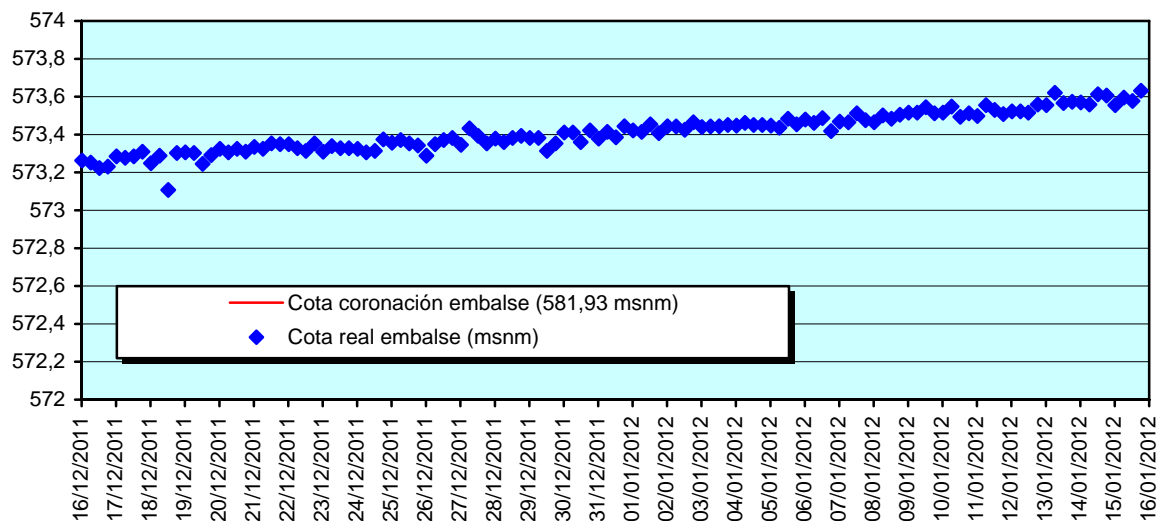
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

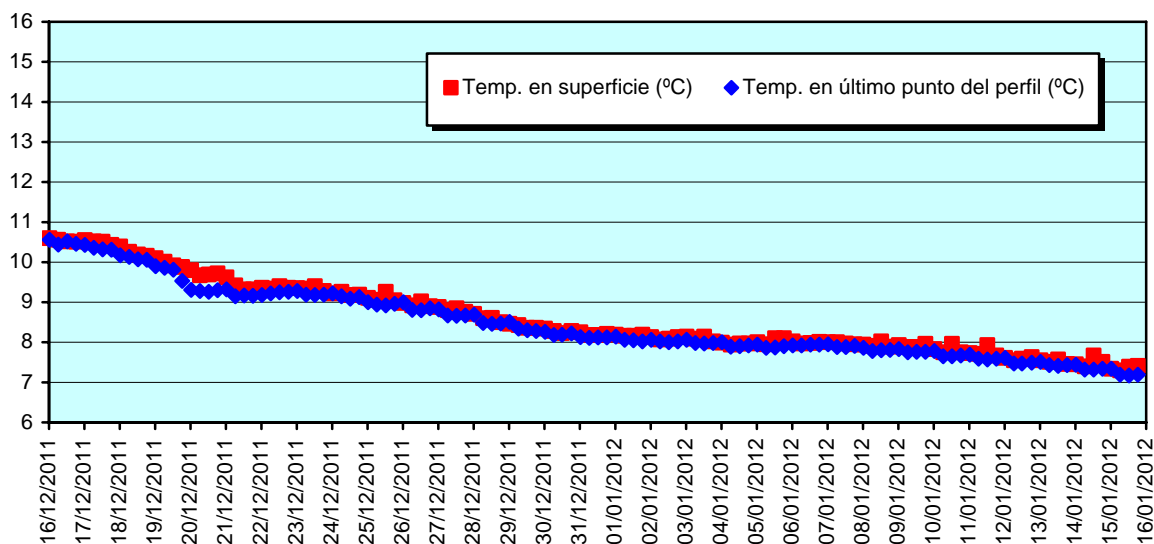
16 de enero de 2012

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

- El nivel del embalse ha subido 15 cm durante la semana (10 cm la anterior). La tendencia es ligeramente ascendente. La lámina del embalse está 8,30 m por debajo de la cota de coronación. En el gráfico se puede observar la evolución.



- La temperatura del agua apenas varía entre superficie y fondo: continúa la tendencia general al descenso. Esta semana ha bajado 0,50 °C.



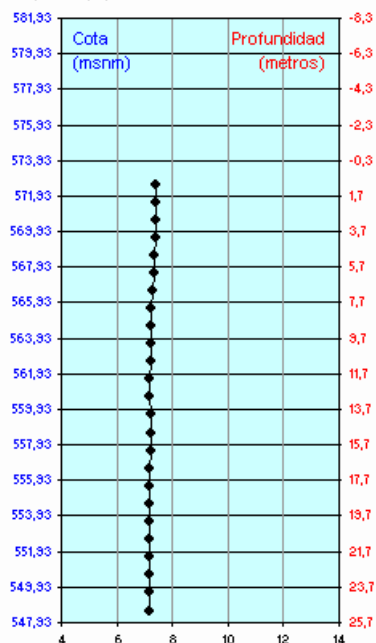
- Temperatura, pH, oxígeno disuelto y conductividad presentan unos perfiles muy verticales, con poca variación hacia el fondo.
- El potencial redox da medidas notablemente diferentes entre unos y otros perfiles. Este comportamiento ya se observó el año pasado, y se achaca a algún problema de estabilidad de la sonda. Sin embargo no se da en épocas de estratificación, cuando la señal sufre variaciones importantes.
- La turbidez está presentando aumentos, en algunos perfiles, en los últimos metros (la profundidad a que se mide la variación es bastante variable). Los valores máximos en fondo no están superando los 30-40 NTU.
- Clorofila: no se observa aumento de la señal en el fondo. Los valores medidos están sobre 4-5 $\mu\text{g/L}$.

- La toma intermedia (554,93), situada a unos 18,7 metros de profundidad muestra una concentración de oxígeno disuelto de 8,06 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra a unos 3,3 metros de profundidad, con concentración de oxígeno de 8,62 mg/L.

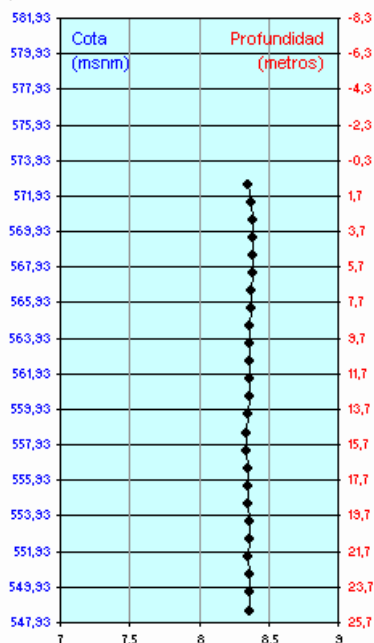
El jueves 12/ene se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles generados el domingo 15 de enero para los parámetros más representativos de la evolución.

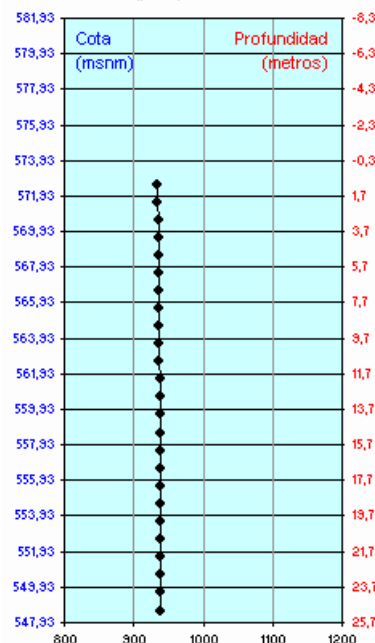
349 - Aquadam - C. Foradada (15/01/12 18:20)
Temperatura (°C)



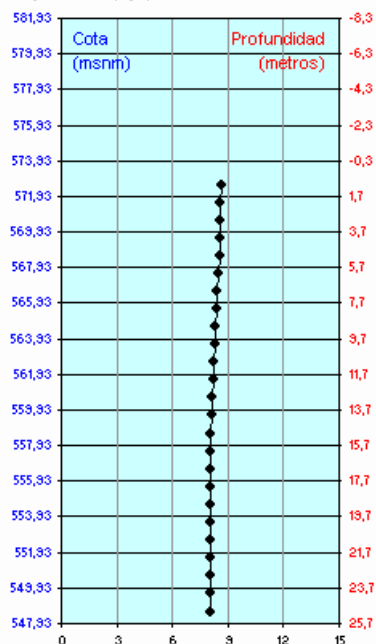
349 - Aquadam - C. Foradada (15/01/12 18:20)
pH



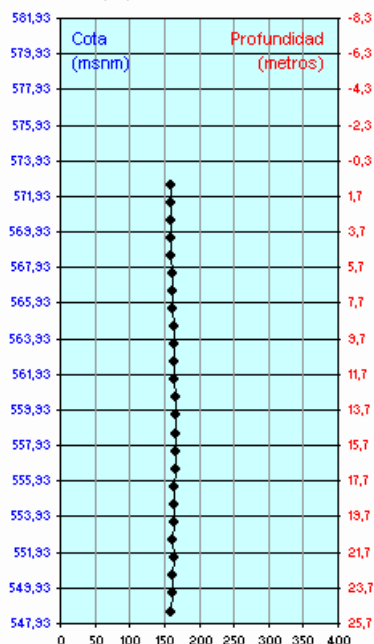
349 - Aquadam - C. Foradada (15/01/12 18:20)
Conductividad 20°C (µS/cm)



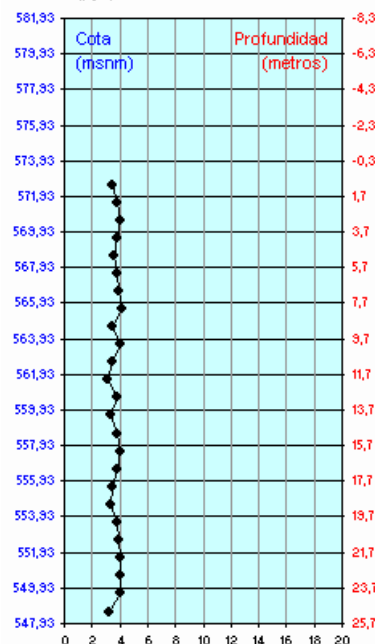
349 - Aquadam - C. Foradada (15/01/12 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



349 - Aquadam - C. Foradada (15/01/12 18:20)
Potencial redox (mV)



349 - Aquadam - C. Foradada (15/01/12 18:20)
Clorofila a (µg/L)



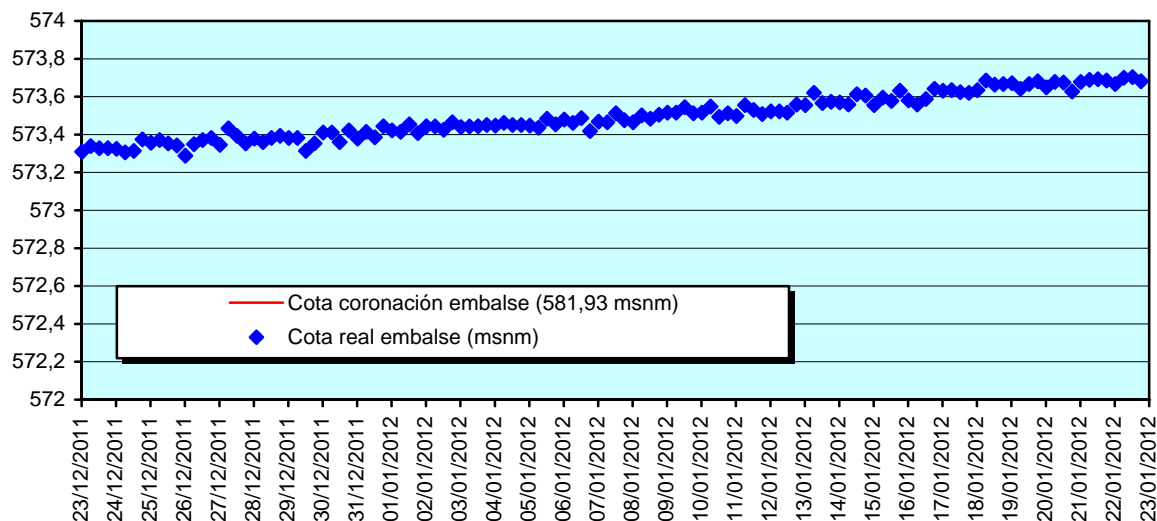
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

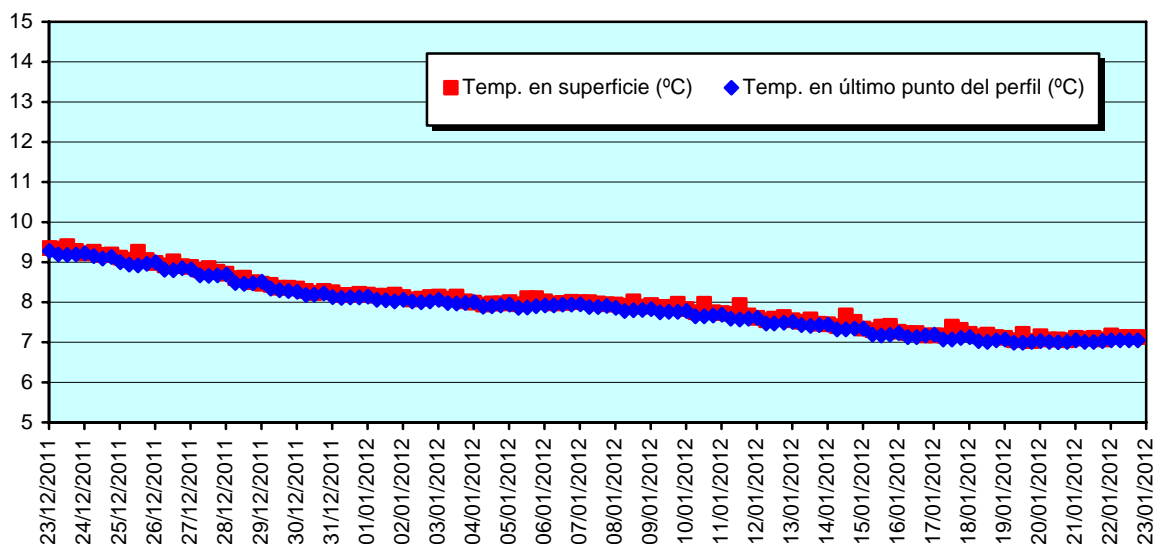
23 de enero de 2012

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

- El nivel del embalse ha subido 5 cm durante la semana (15 cm la anterior). La tendencia es ligeramente ascendente. La lámina del embalse está 8,25 m por debajo de la cota de coronación. En el gráfico se puede observar la evolución.



- La temperatura del agua apenas varía entre superficie y fondo: continúa la tendencia general al descenso, aunque parece suavizarse. Esta semana ha bajado 0,20 °C.



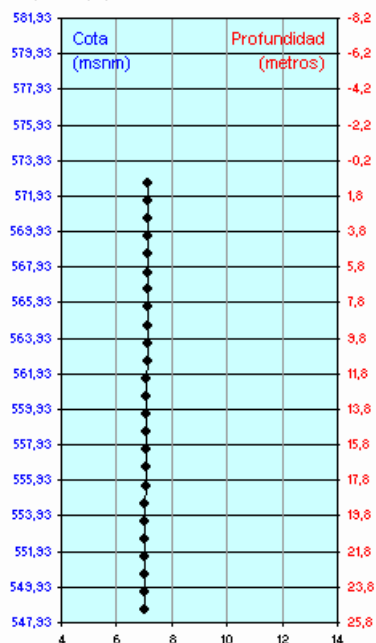
- Temperatura, pH, conductividad y oxígeno disuelto presentan unos perfiles muy verticales, con poca variación hacia el fondo.
- El potencial redox da medidas notablemente diferentes entre unos y otros perfiles. Este comportamiento ya se observó el año pasado, y se achaca a algún problema de estabilidad de la sonda. Sin embargo no se da en épocas de estratificación, cuando la señal sufre variaciones importantes.
- La turbidez está presentando aumentos, en algunos perfiles, en los últimos 6-8 metros del perfil. Los valores máximos en fondo no están superando los 30-40 NTU.
- Clorofila: Los valores medidos están sobre 2-4 µg/L.

- La toma intermedia (554,93), situada a unos 18,7 metros de profundidad muestra una concentración de oxígeno disuelto de 8,05 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra a unos 3,3 metros de profundidad, con concentración de oxígeno de 8,60 mg/L.

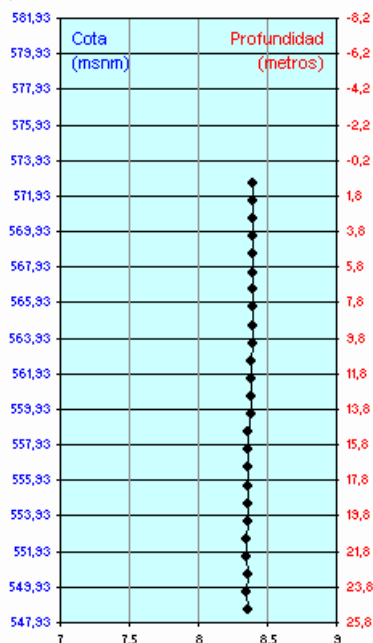
El jueves 12/ene se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles generados el domingo 22 de enero para los parámetros más representativos de la evolución.

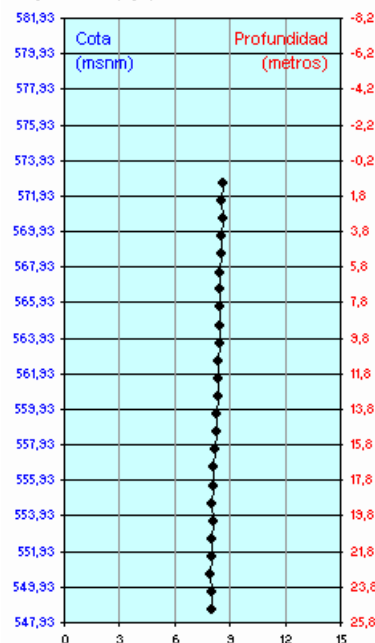
949 - Aquadam - C. Foradada (22/01/12 18:20)
 Temperatura (°C)



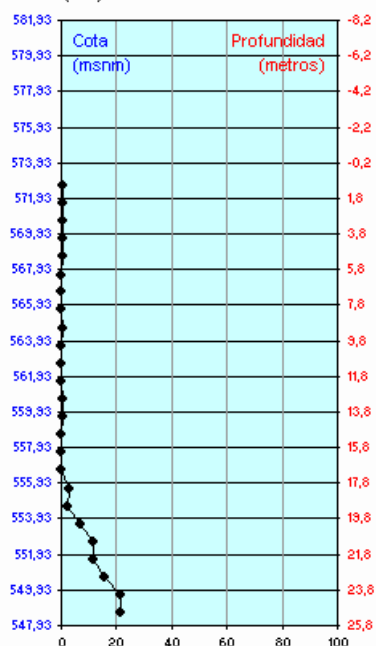
949 - Aquadam - C. Foradada (22/01/12 18:20)
 pH



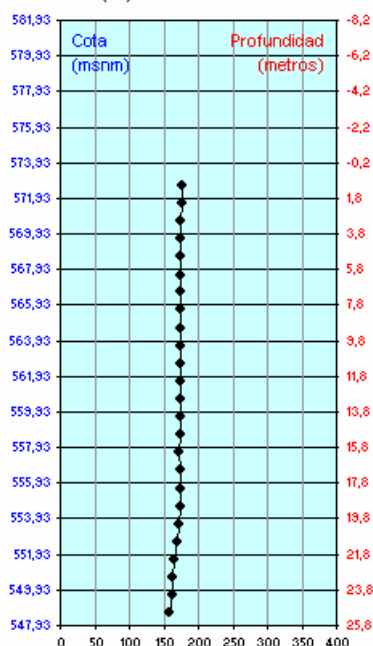
949 - Aquadam - C. Foradada (22/01/12 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



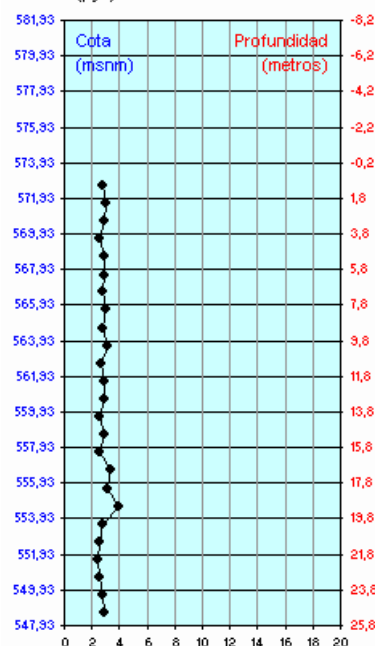
949 - Aquadam - C. Foradada (22/01/12 18:20)
 Turbidez (NTU)



949 - Aquadam - C. Foradada (22/01/12 18:20)
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (22/01/12 18:20)
 Clorofila a (µg/L)



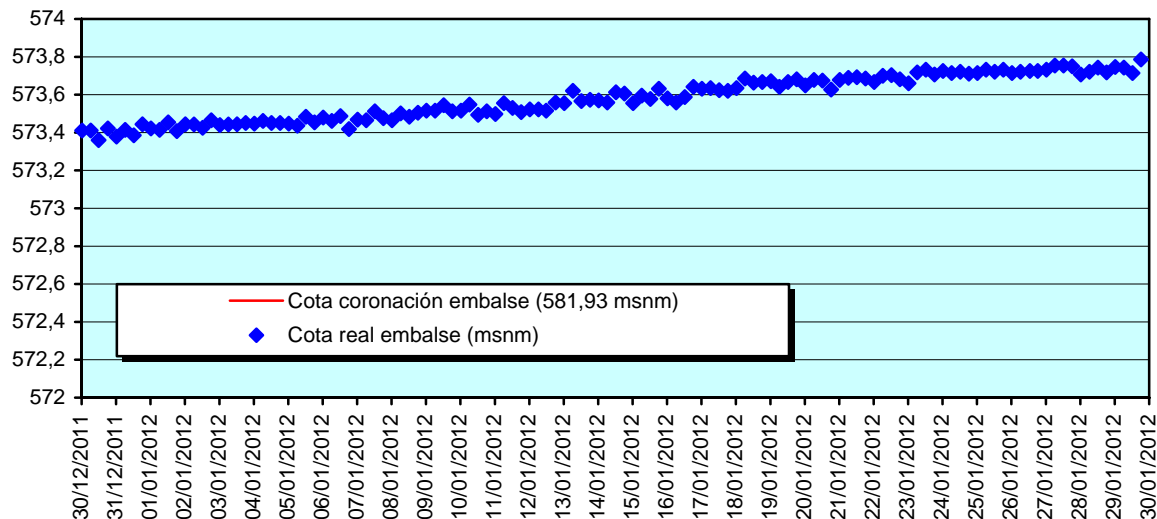
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

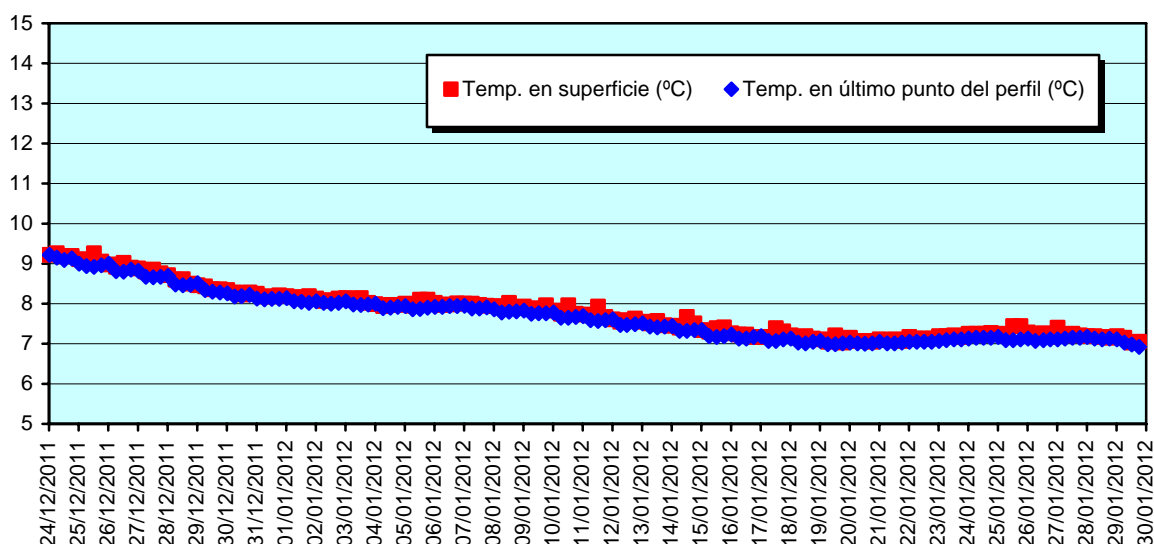
31 de enero de 2012

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

- El nivel del embalse ha subido 10 cm durante la semana (5 cm la anterior). La tendencia es ligeramente ascendente. La lámina del embalse está 8,14 m por debajo de la cota de coronación. En el gráfico se puede observar la evolución.



- La temperatura del agua apenas varía entre superficie y fondo: continúa la tendencia general al descenso, aunque muy leve. Ya desde mitad del mes de enero los valores se encuentran sobre los 7 °C. Esta semana ha bajado 0,10 °C.



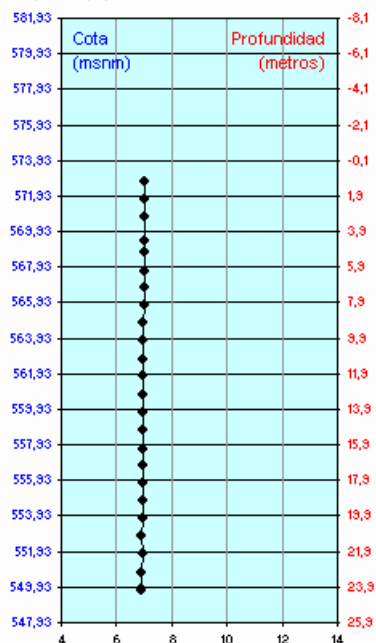
- Temperatura, pH, conductividad y oxígeno disuelto presentan unos perfiles muy verticales, con poca variación hacia el fondo.
- El potencial redox da medidas notablemente diferentes entre unos y otros perfiles. Este comportamiento ya se observó el año pasado, y se achaca a algún problema de estabilidad de la sonda. Sin embargo no se da en épocas de estratificación, cuando la señal sufre variaciones importantes.
- La turbidez está presentando tendencia al aumento, aunque se considera errónea, y debe revisarse en la próxima visita de mantenimiento. Se observan aumentos, en algunos perfiles, en los últimos 6-8 metros del perfil. Los valores máximos en fondo no están superando los 30-40 NTU.
- Clorofila: Los valores medidos están sobre 4-6 $\mu\text{g/L}$.

- La toma intermedia (554,93), situada a unos 18,8 metros de profundidad muestra una concentración de oxígeno disuelto de 8,79 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra a unos 3,5 metros de profundidad, con concentración de oxígeno de 8,93 mg/L.

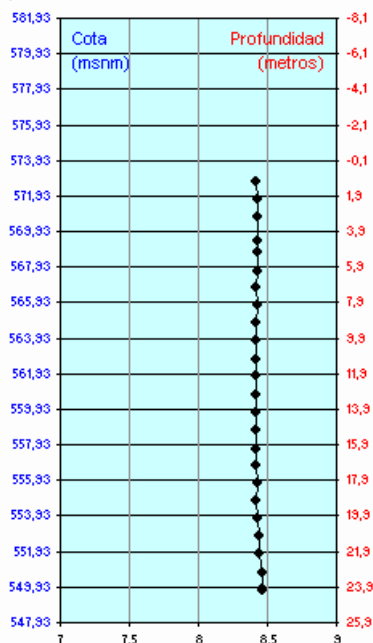
El jueves 26/ene se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles generados el domingo 29 de enero para los parámetros más representativos de la evolución.

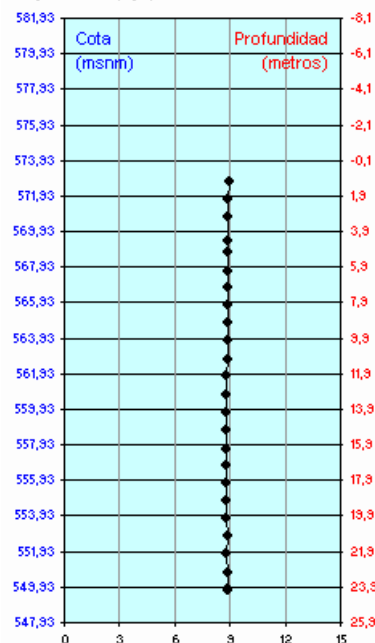
949 - Aquadam - C. Foradada (23/01/12 18:20)
 Temperatura (°C)



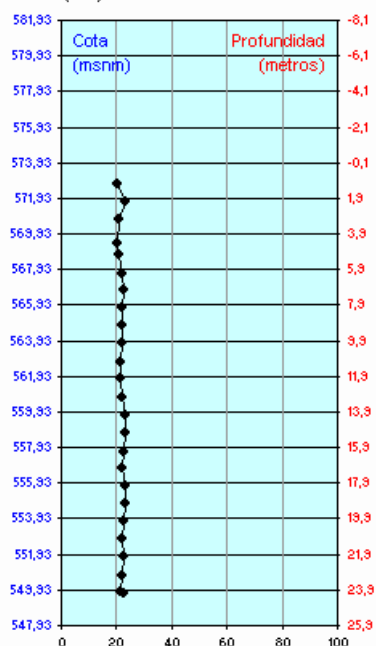
949 - Aquadam - C. Foradada (23/01/12 18:20)
 pH



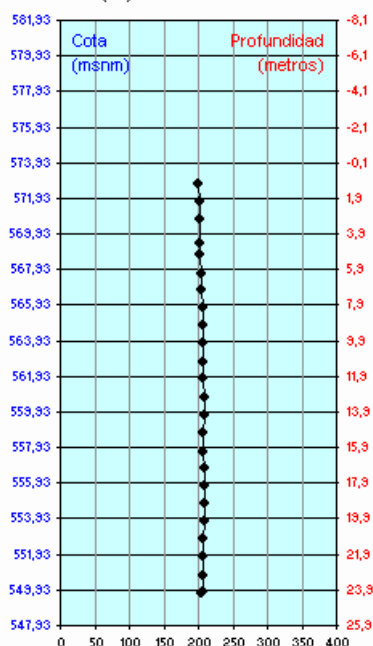
949 - Aquadam - C. Foradada (23/01/12 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



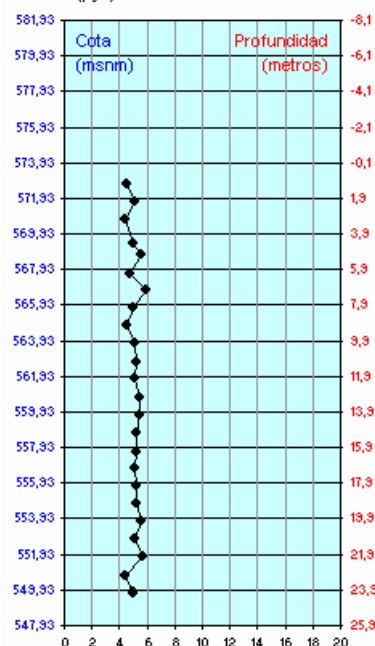
949 - Aquadam - C. Foradada (23/01/12 18:20)
 Turbidez (NTU)



949 - Aquadam - C. Foradada (23/01/12 18:20)
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (23/01/12 18:20)
 Clorofila a (µg/L)



El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

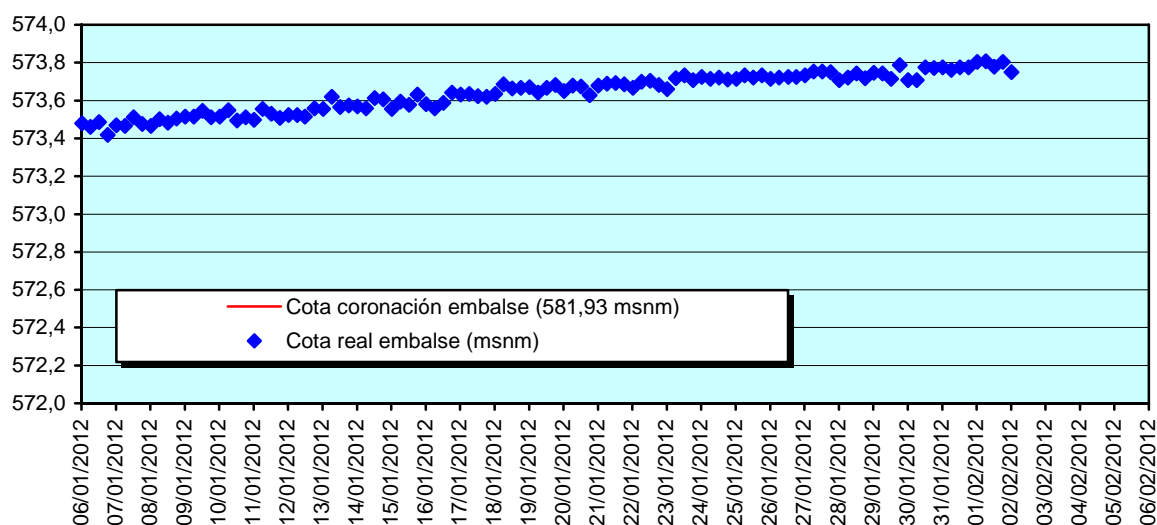
(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

6 de febrero de 2012

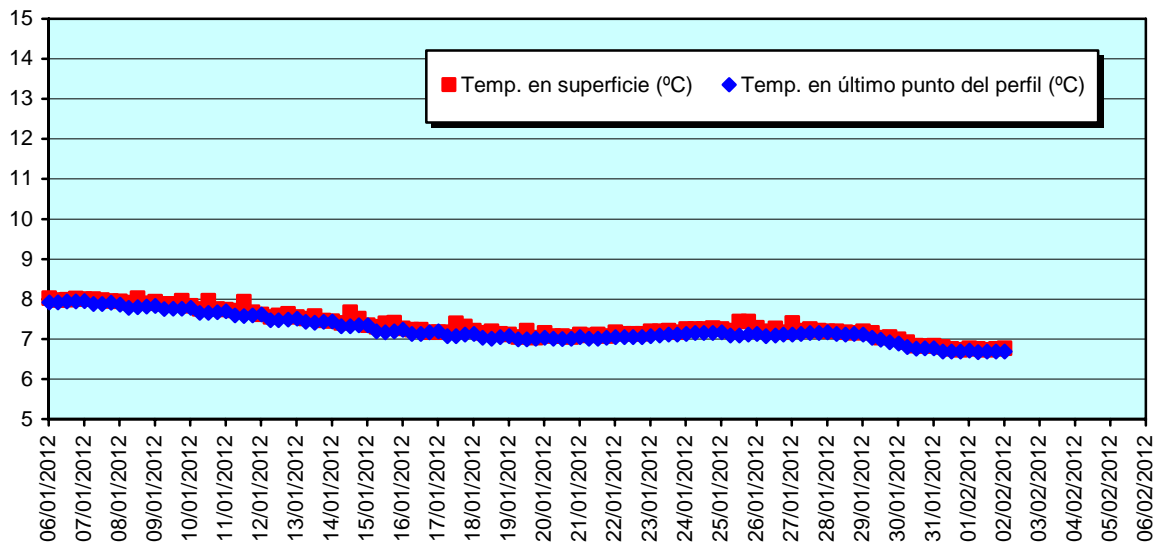
Debido al fuerte descenso de las temperaturas registrado a partir del miércoles 01/feb, no se dispone de perfiles desde la madrugada del jueves 02/feb. La causa parece estar en la acumulación de hielo en los mecanismos de la sonda. Esta situación ha provocado una avería eléctrica, que se intentará resolver en la mañana del lunes 06/feb.

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

- El nivel del embalse, hasta el día 02/feb ha subido 2 cm (10 cm la semana anterior). La tendencia es ligeramente ascendente. La lámina del embalse está 8,13 m por debajo de la cota de coronación. En el gráfico se puede observar la evolución.



- La temperatura del agua apenas varía entre superficie y fondo: continúa la tendencia general al descenso, aunque muy leve. Ya desde mitad del mes de enero los valores se encuentran sobre los 7 °C. En la semana, hasta el jueves 02/feb ha bajado 0,1 °C.

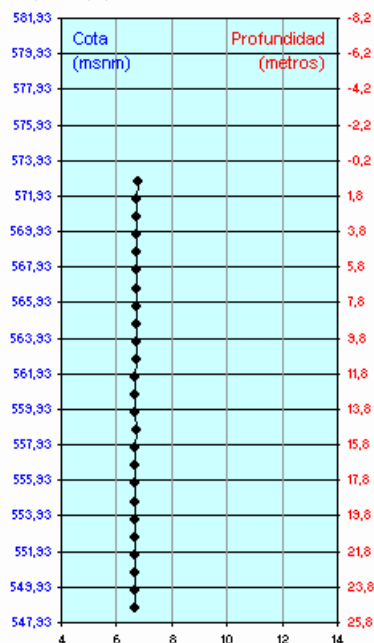


- Temperatura, pH, conductividad y oxígeno disuelto presentan unos perfiles muy verticales, con poca variación hacia el fondo.
- El potencial redox da medidas notablemente diferentes entre unos y otros perfiles. Este comportamiento ya se observó el año pasado, y se achaca a algún problema de estabilidad de la sonda. Sin embargo no se da en épocas de estratificación, cuando la señal sufre variaciones importantes.
- La turbidez ha seguido con la tendencia al aumento que ya se comentó la semana pasada. Se considera errónea, y debe revisarse en la próxima visita de mantenimiento.
- Clorofila: Los valores medidos están sobre 4-6 µg/L.
- La toma intermedia (554,93), situada a unos 18,8 metros de profundidad muestra una concentración de oxígeno disuelto de 8,7 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra a unos 3,5 metros de profundidad, con concentración de oxígeno de 8,9 mg/L.

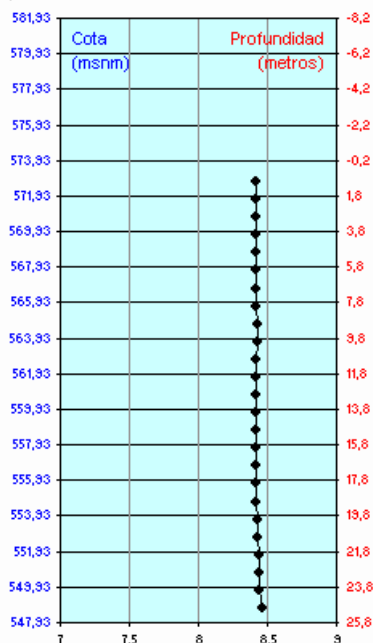
El jueves 26/ene se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles generados el jueves 2 de febrero para los parámetros más representativos de la evolución.

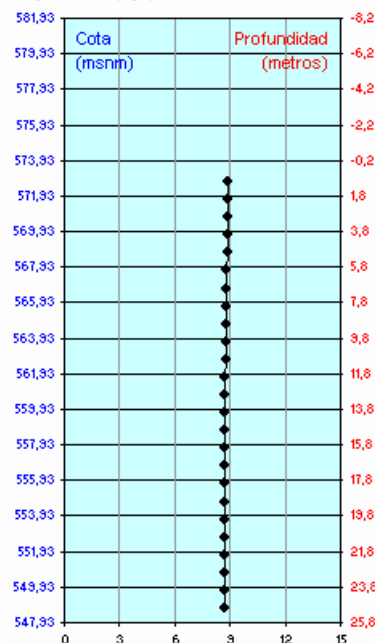
949 - Aquadam - C. Foradada (02/02/12 00:20)
 Temperatura (°C)



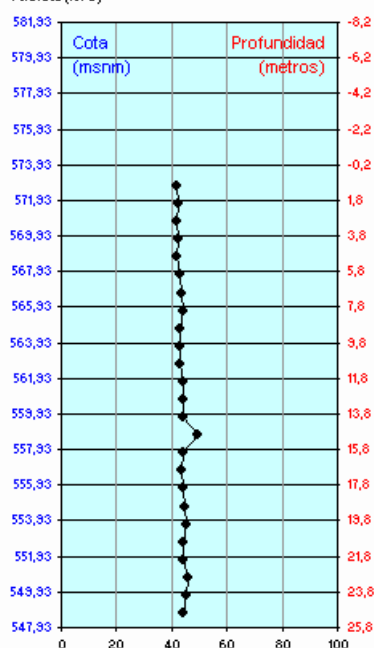
949 - Aquadam - C. Foradada (02/02/12 00:20)
 pH



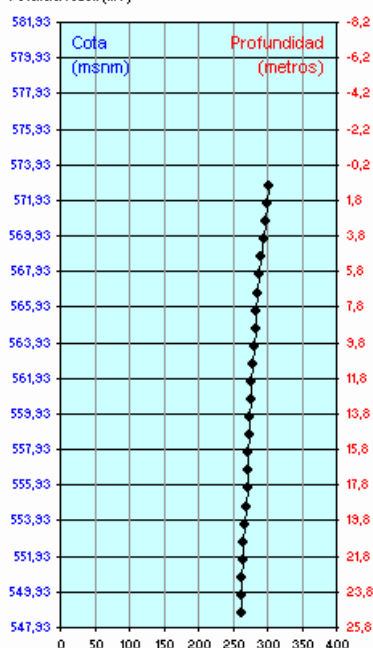
949 - Aquadam - C. Foradada (02/02/12 00:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



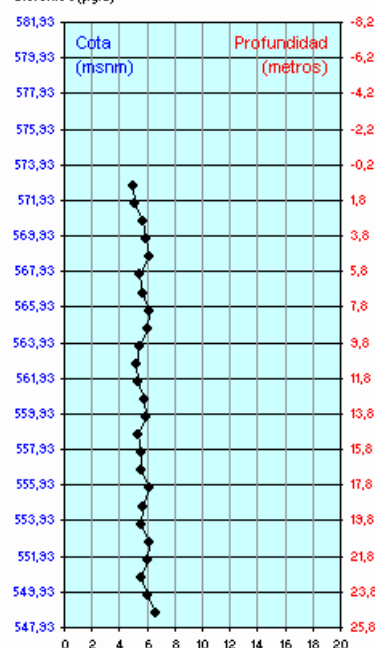
949 - Aquadam - C. Foradada (02/02/12 00:20)
 Turbidez (NTU)



949 - Aquadam - C. Foradada (02/02/12 00:20)
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (02/02/12 00:20)
 Clorofila a (µg/L)



El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

13 de febrero de 2012

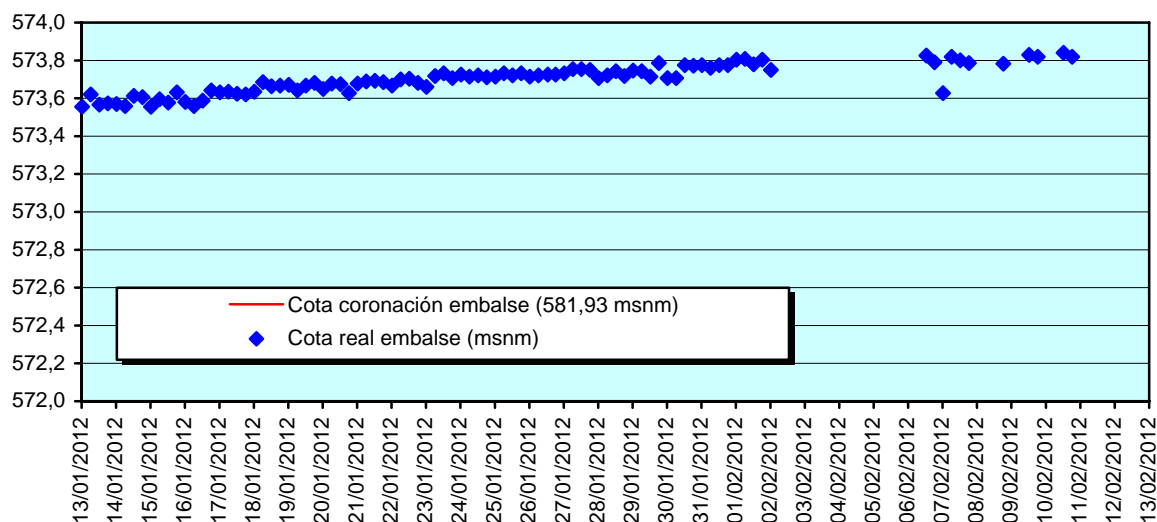
El lunes 06/feb se realizó una intervención de mantenimiento correctivo, puesto que existía una avería que tenía la sonda parada desde el jueves 02/feb.

Debido a las bajas temperaturas de la semana, que han venido acompañadas de fuertes vientos, no se han podido completar un buen número de perfiles, correspondientes en general a las horas más frías del día. La causa parece estar en la acumulación de hielo en los mecanismos de la sonda.

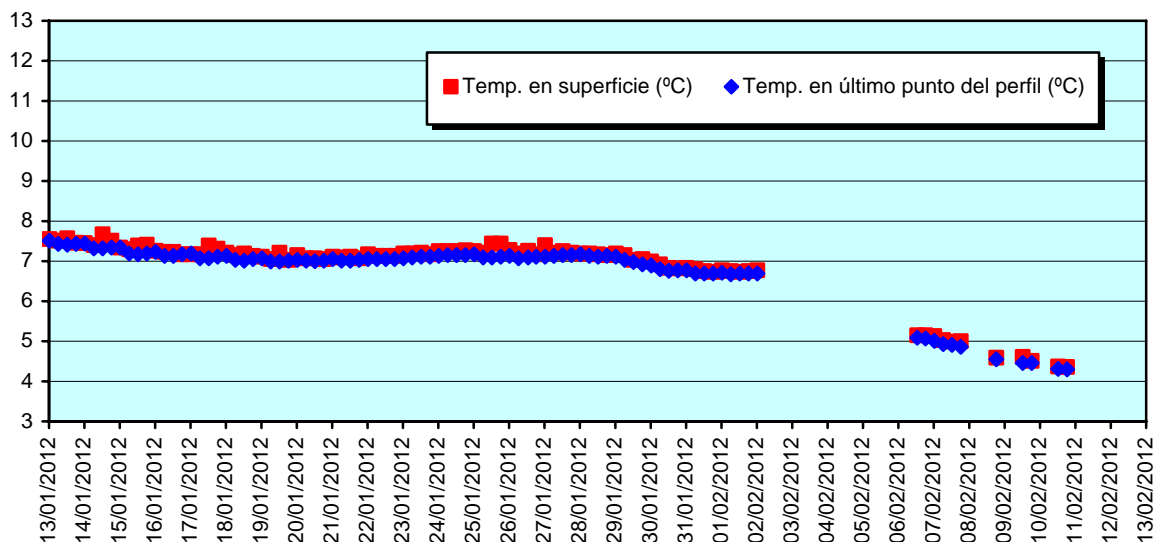
En la tarde del viernes 10/feb los guardas de la presa detectaron una fuga importante en el circuito de limpieza, y procedieron, como medida de seguridad, a quitar la tensión eléctrica del equipo. No se dispone de nuevos perfiles desde ese momento.

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

- El nivel del embalse, desde el día 02/feb hasta el día 10/feb (último perfil disponible) ha subido 7 cm. La tendencia sigue siendo ligeramente ascendente. La lámina del embalse está 8,11 m por debajo de la cota de coronación. En el gráfico se puede observar la evolución.



- La temperatura del agua apenas varía entre superficie y fondo. Desde el día 02/feb hasta el 10/feb (último perfil disponible), ha bajado 2,4 °C. El descenso ha sido mayor que en semanas anteriores, debido al fuerte y mantenido descenso de temperaturas acompañado de vientos que se ha registrado desde el día 01/feb.

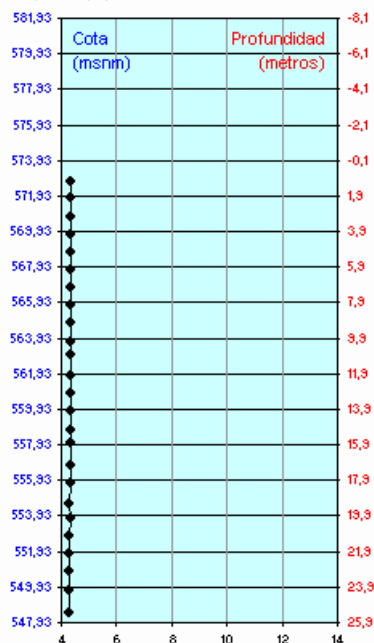


- Temperatura, pH, conductividad y oxígeno disuelto presentan unos perfiles muy verticales, con poca variación hacia el fondo.
- El potencial redox da medidas notablemente diferentes entre unos y otros perfiles. Este comportamiento ya se observó el año pasado, y se achaca a algún problema de estabilidad de la sonda. Sin embargo no se da en épocas de estratificación, cuando la señal sufre variaciones importantes.
- En la visita de mantenimiento del día 06/feb la turbidez volvió a sus valores normales tras realizar el mantenimiento y calibración de la sonda. Presenta valores en torno a 10 NTU en todo el perfil. A partir del día 08/feb las medidas vuelven a mostrar tendencia al aumento, que se considera errónea.
- Clorofila: Los valores medidos están entre 6 y 8 µg/L.
- La toma intermedia (554,93), situada a unos 18,9 metros de profundidad muestra, en el último perfil disponible (10/feb), una concentración de oxígeno disuelto de 9,7 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra a unos 3,5 metros de profundidad y en su cota se mide, en el último perfil disponible (10/feb), una concentración de oxígeno de 9,8 mg/L.

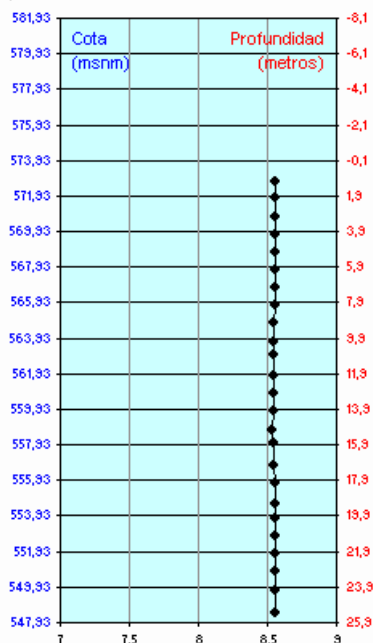
El lunes 06/feb se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles generados el viernes 10 de febrero para los parámetros más representativos de la evolución.

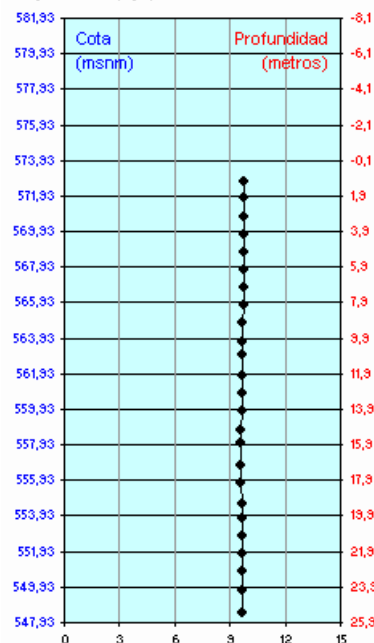
349 - Aquadam - C. Foradada (10/02/12 18:20)
 Temperatura (°C)



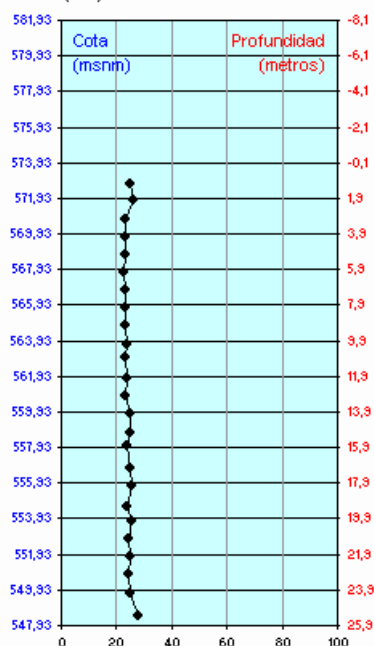
349 - Aquadam - C. Foradada (10/02/12 18:20)
 pH



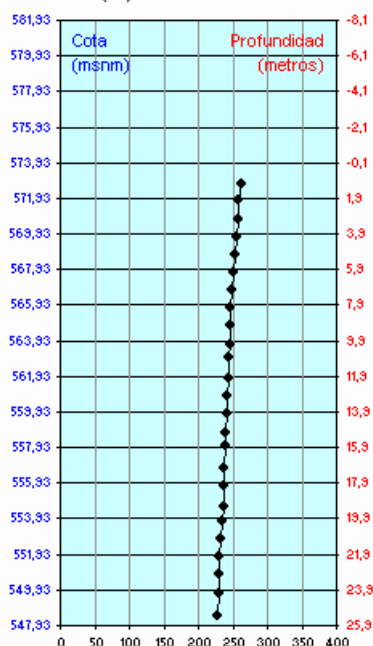
349 - Aquadam - C. Foradada (10/02/12 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



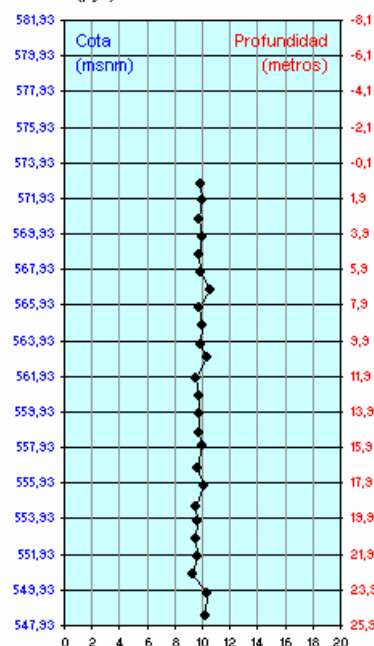
349 - Aquadam - C. Foradada (10/02/12 18:20)
 Turbidez (NTU)



349 - Aquadam - C. Foradada (10/02/12 18:20)
 Potencial redox (mV)



349 - Aquadam - C. Foradada (10/02/12 18:20)
 Clorofila a (µg/L)



El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

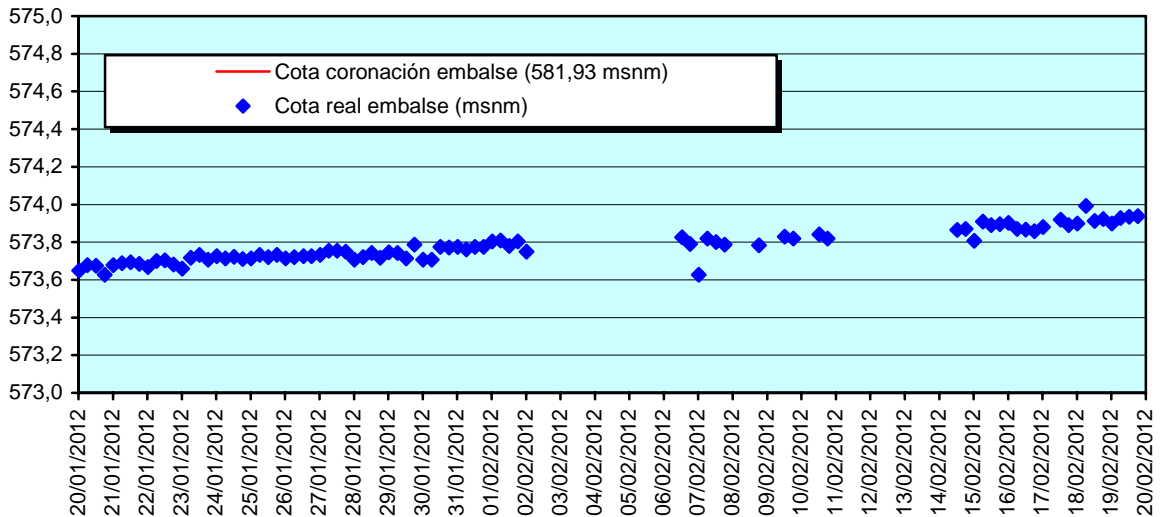
(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

20 de febrero de 2012

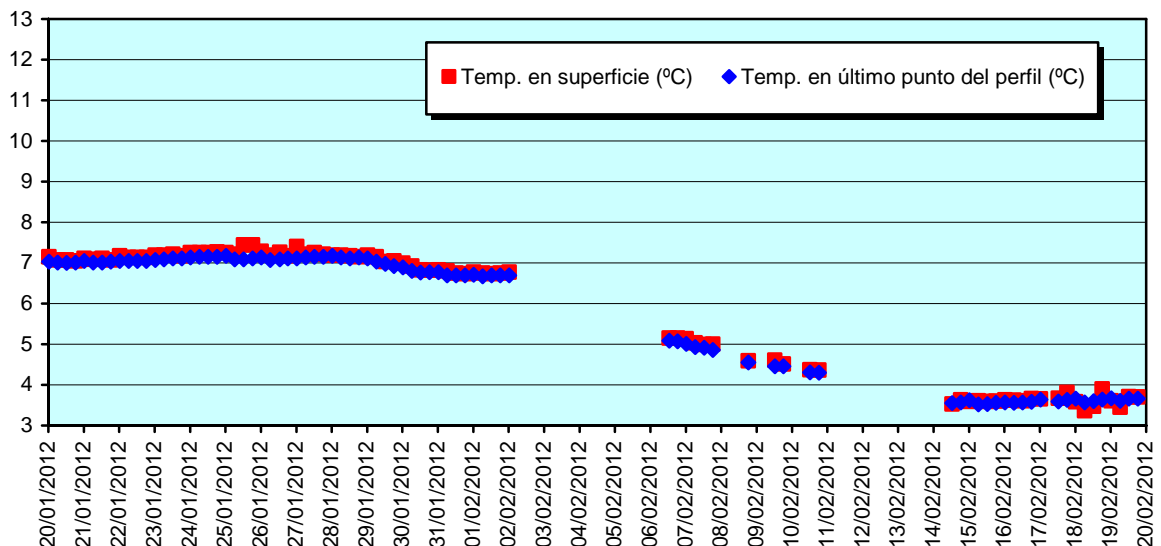
El martes 14/feb se realizó una intervención de mantenimiento correctivo, puesto que en la tarde del viernes 10/feb los guardas de la presa detectaron una fuga importante en el circuito de limpieza, y procedieron, como medida de seguridad, a quitar la tensión eléctrica del equipo.

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

- El nivel del embalse sigue la tendencia ligeramente ascendente. Desde el martes 14/feb ha subido 7 cm, y 12 desde el viernes 10/feb, momento en que se produjo la avería de la sonda. La lámina del embalse está 8,0 m por debajo de la cota de coronación. En el gráfico se puede observar la evolución.

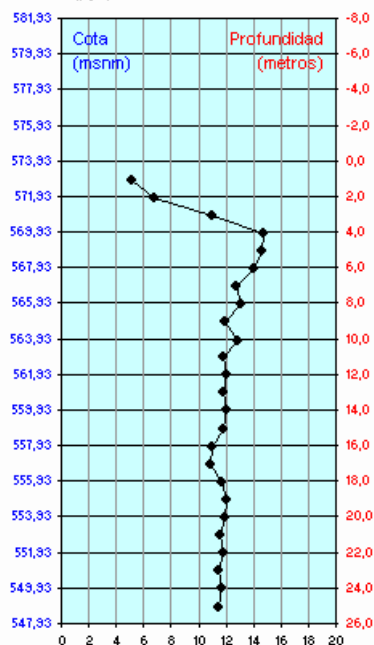


- La temperatura del agua apenas varía entre superficie y fondo. Después del fuerte descenso de la semana anterior, los valores se han mantenido bastante estables, incluso con cierta tendencia a subir, debido a la elevación de las temperaturas del aire.

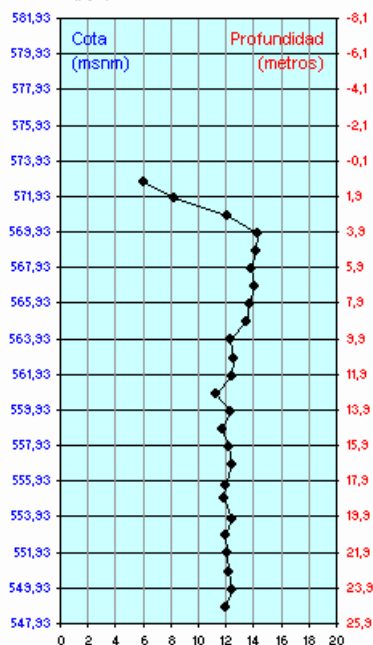


- Temperatura, pH, conductividad y oxígeno disuelto presentan unos perfiles muy verticales, con poca variación hacia el fondo.
- El potencial redox da medidas notablemente diferentes entre unos y otros perfiles. Este comportamiento ya se observó el año pasado, y se achaca a algún problema de estabilidad de la sonda. Sin embargo no se da en épocas de estratificación, cuando la señal sufre variaciones importantes.
- La turbidez está midiendo valores en torno a 10 NTU. En los 2 o 3 últimos metros de algunos de los perfiles da medidas algo más altas, que no superan los 50 NTU.
- Clorofila: Está dando medidas superiores a 10 µg/L. Aunque se considera demasiado alta, la comprobación realizada a la sonda en la última visita de mantenimiento indica que la medida puede ser correcta. En algunos de los perfiles realizados a mediodía, se observan concentraciones más bajas en los 3 puntos más superficiales, que van aumentando hacia el fondo, hasta alcanzar las concentraciones comentadas.

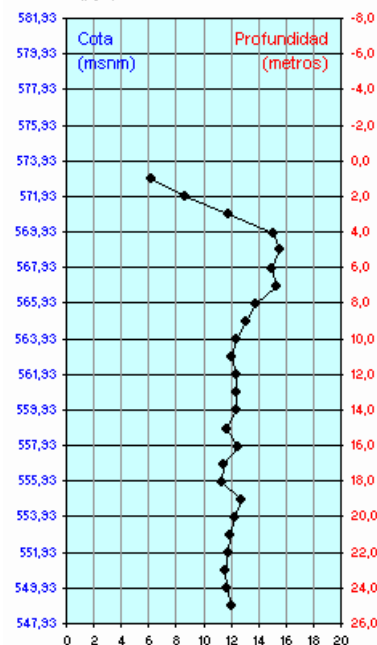
949 - Aquadam - C. Foradada (15/02/12 12:20)
Clorofila a (µg/L)



949 - Aquadam - C. Foradada (16/02/12 12:20)
Clorofila a (µg/L)



949 - Aquadam - C. Foradada (18/02/12 12:20)
Clorofila a (µg/L)

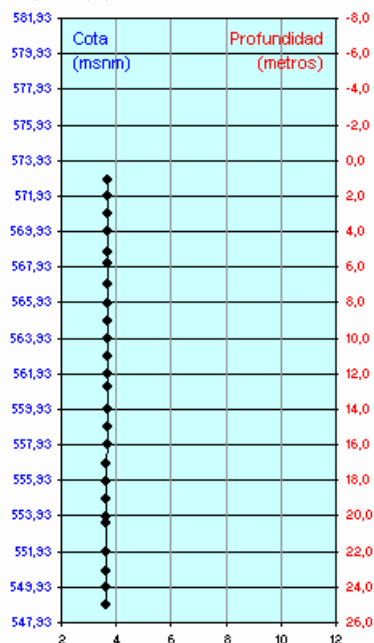


- La toma intermedia (554,93), situada a unos 19,0 metros de profundidad muestra una concentración de oxígeno disuelto de 10,5 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra a unos 3,7 metros de profundidad y en su cota se mide una concentración de oxígeno de 10,8 mg/L.

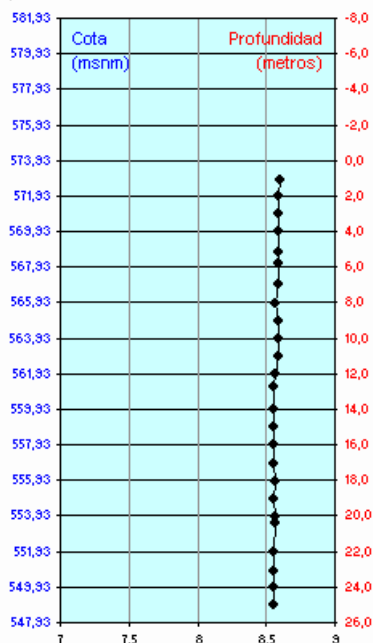
El viernes 17/feb se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles generados el domingo 19 de febrero para los parámetros más representativos de la evolución.

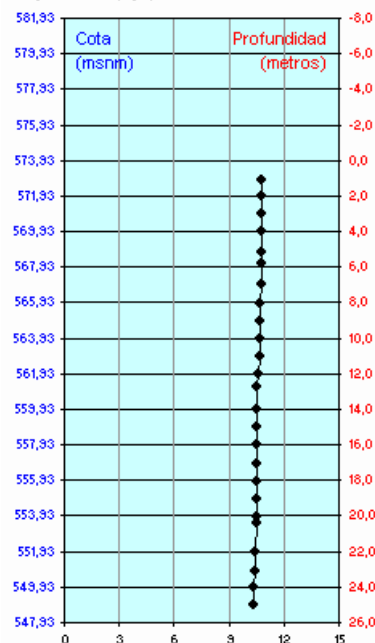
349 - Aquadam - C. Foradada (13/02/12 18:20)
 Temperatura (°C)



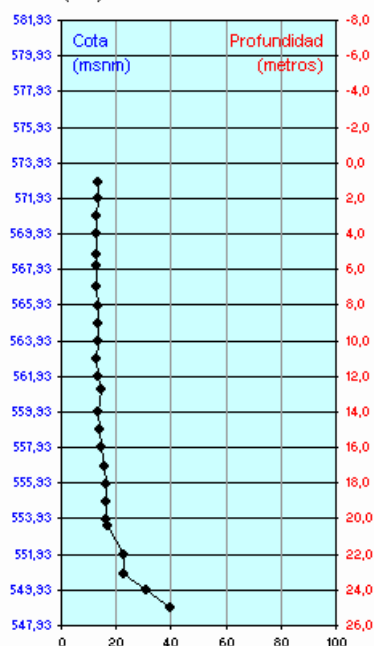
349 - Aquadam - C. Foradada (13/02/12 18:20)
 pH



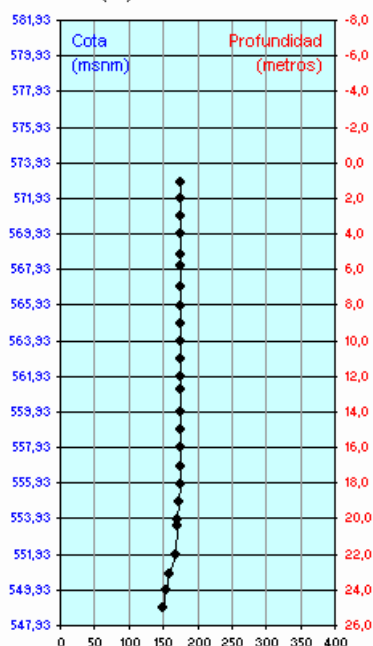
349 - Aquadam - C. Foradada (13/02/12 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



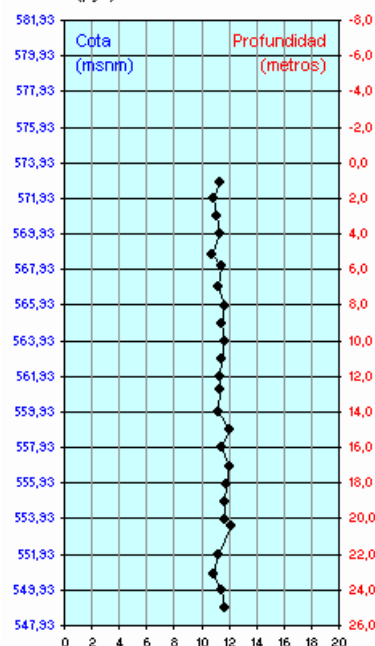
349 - Aquadam - C. Foradada (13/02/12 18:20)
 Turbidez (NTU)



349 - Aquadam - C. Foradada (13/02/12 18:20)
 Potencial redox (mV)



349 - Aquadam - C. Foradada (13/02/12 18:20)
 Clorofila a (µg/L)



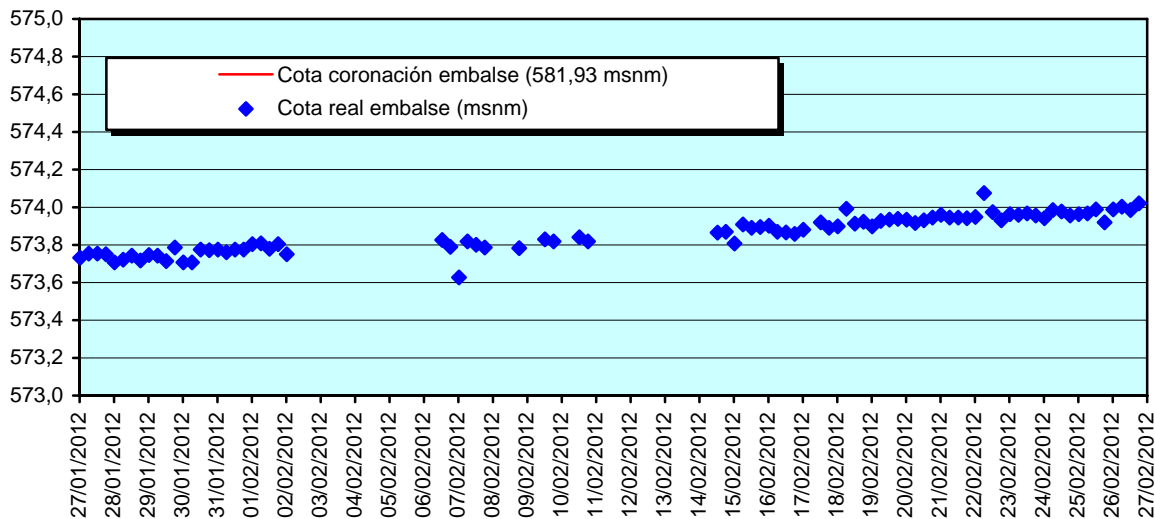
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

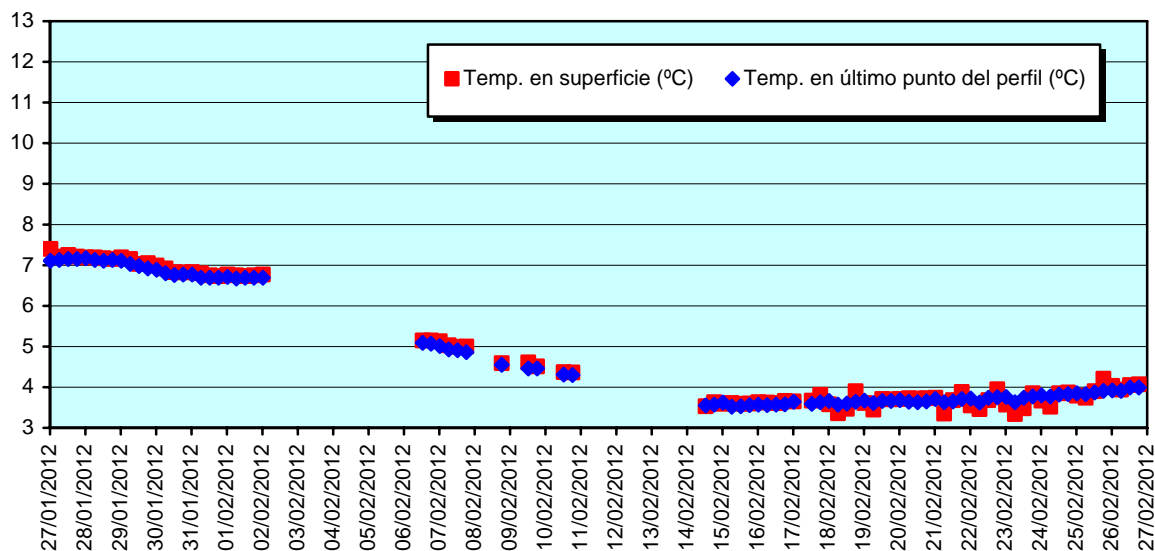
27 de febrero de 2012

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

- El nivel del embalse sigue la tendencia ligeramente ascendente. En la semana ha subido 8 cm. La lámina del embalse está 7,9 m por debajo de la cota de coronación. En el gráfico se puede observar la evolución.

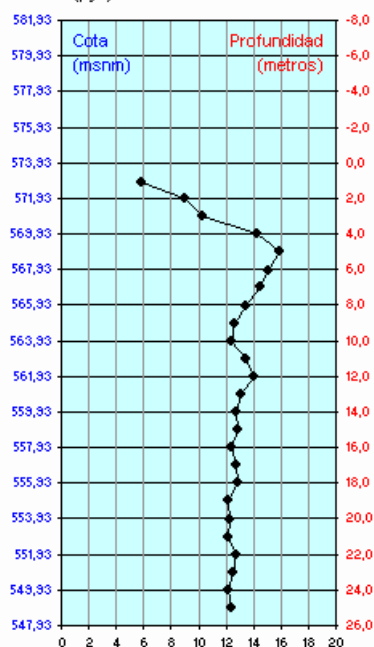


- La temperatura del agua apenas varía entre superficie y fondo. Después del fuerte descenso de las últimas 2 semanas, causado por las frías condiciones meteorológicas, debido a que durante esta semana las temperaturas del aire se han suavizado bastante, se observa cierta tendencia a subir: en la semana ha subido 0,3 °C.

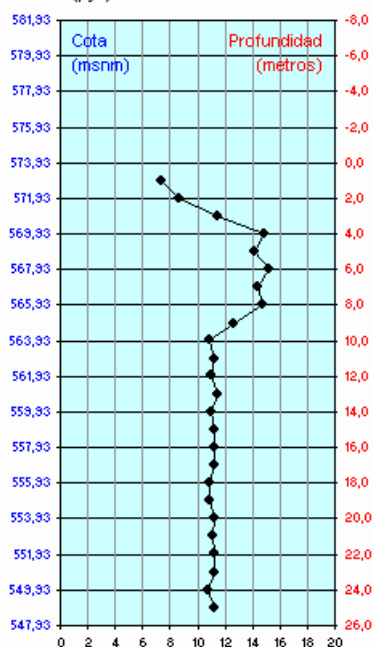


- Temperatura, pH, conductividad y oxígeno disuelto presentan unos perfiles muy verticales, con poca variación hacia el fondo.
- El potencial redox da medidas notablemente diferentes entre unos y otros perfiles. Este comportamiento ya se observó el año pasado, y se achaca a algún problema de estabilidad de la sonda. Sin embargo no se da en épocas de estratificación, cuando la señal sufre variaciones importantes.
- La turbidez está midiendo valores en torno a 20 NTU. En los últimos metros de algunos de los perfiles da medidas algo más altas, que llegan hasta los 60 NTU.
- Clorofila: Está dando medidas superiores a 10 µg/L. Aunque se considera demasiado alta, la comprobación realizada a la sonda en la última visita de mantenimiento indica que la medida puede ser correcta. En los perfiles realizados a mediodía se observan concentraciones más bajas en los puntos más superficiales, que van aumentando hacia el fondo, dando valores máximos entre los 4 y 8 metros de profundidad, y luego bajando hasta alcanzar las concentraciones comentadas, en torno a los 10 µg/L.

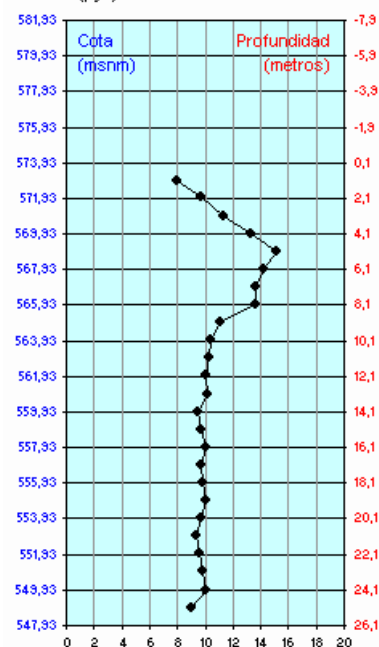
949 - Aquadam - C. Foradada (21/02/12 12:20)
Clorofila a (µg/L)



949 - Aquadam - C. Foradada (23/02/12 12:20)
Clorofila a (µg/L)



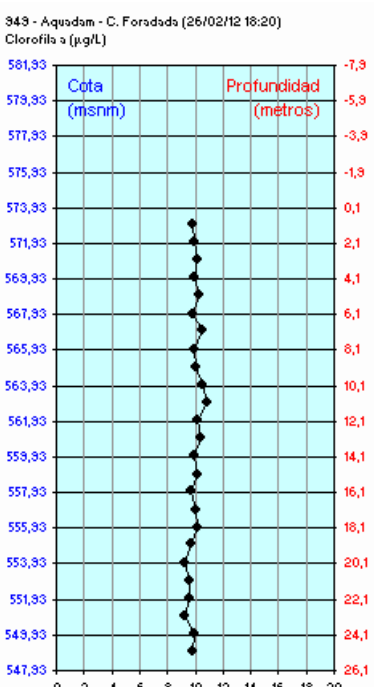
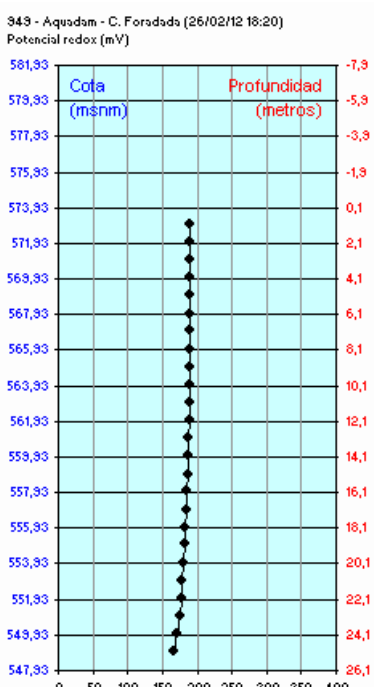
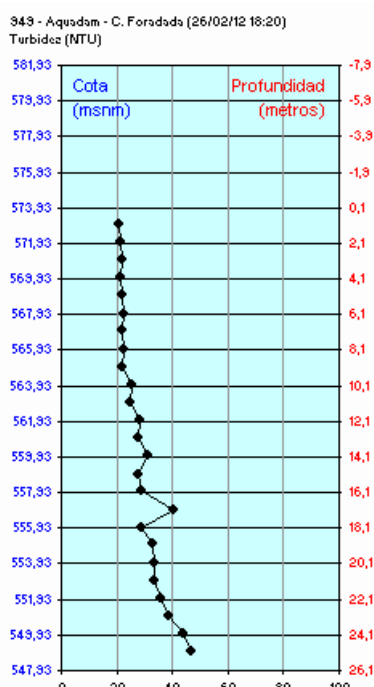
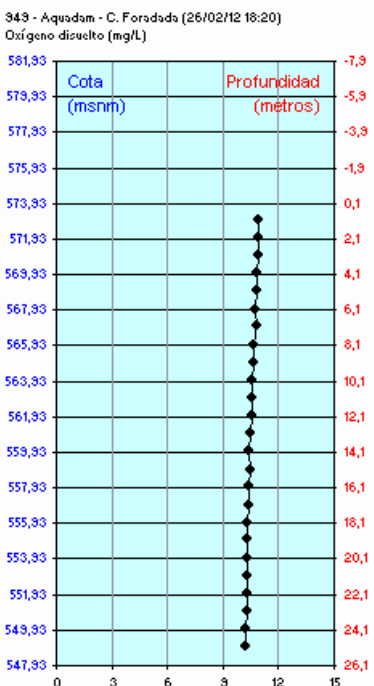
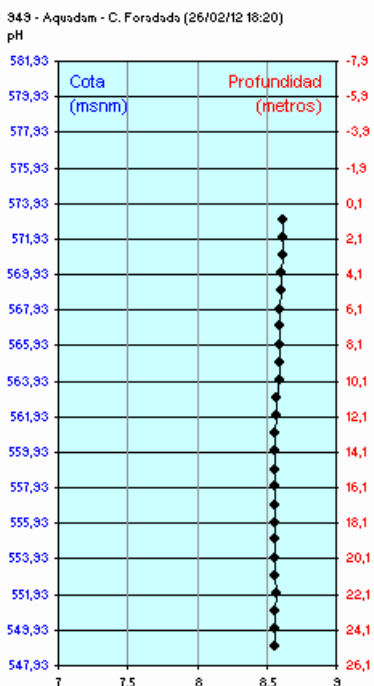
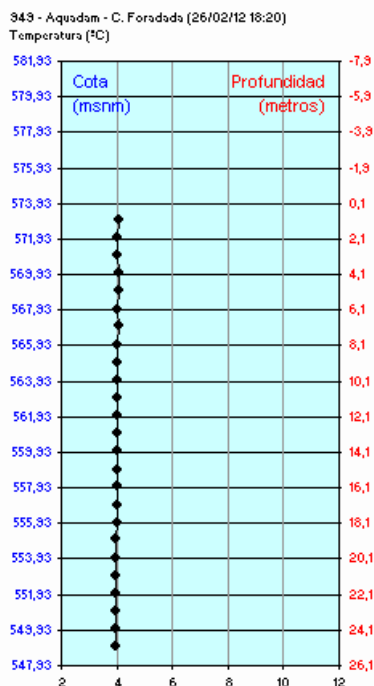
949 - Aquadam - C. Foradada (25/02/12 12:20)
Clorofila a (µg/L)



- La toma intermedia (554,93), situada a unos 19,1 metros de profundidad muestra una concentración de oxígeno disuelto de 10,4 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra a unos 3,8 metros de profundidad y en su cota se mide una concentración de oxígeno de 10,9 mg/L.

El viernes 17/feb se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles generados el domingo 26 de febrero para los parámetros más representativos de la evolución.

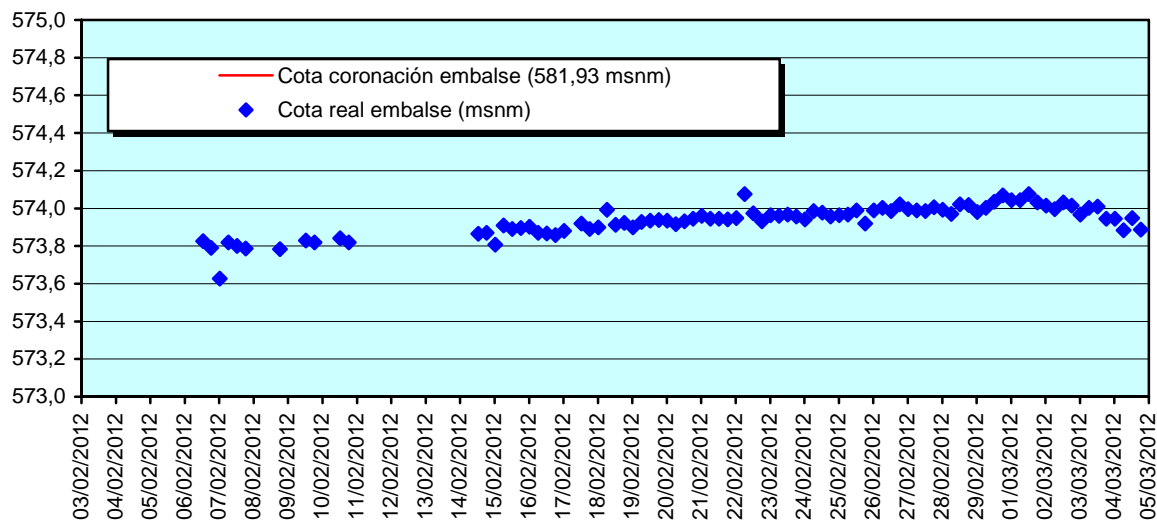


El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:
 (<http://195.55.247.234/redalerta/>)

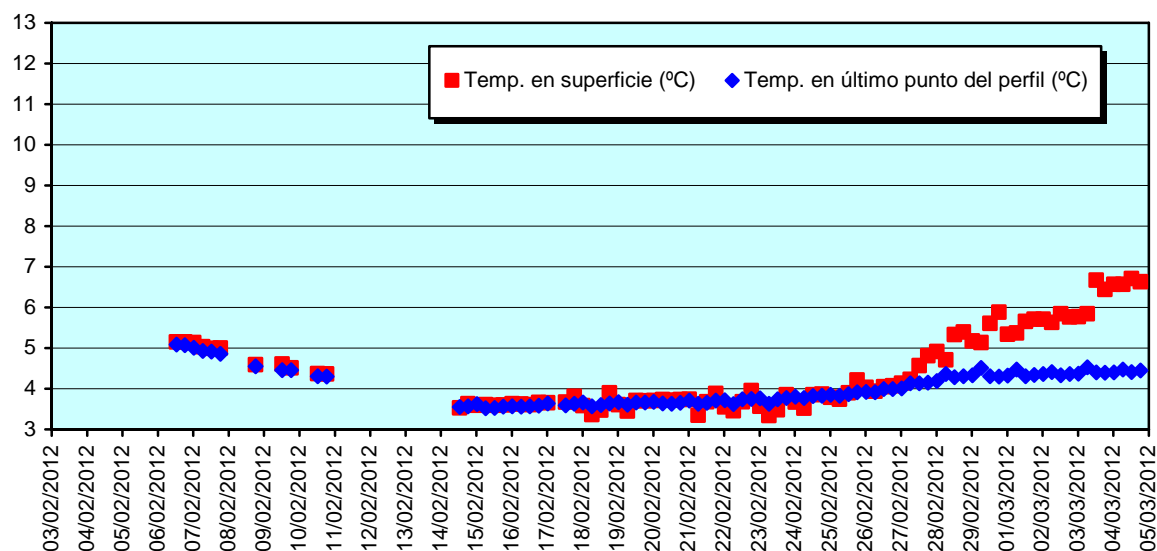
6 de marzo de 2012

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

- El nivel del embalse rompe la tendencia ascendente. A partir del día 1 de marzo empieza a descender. En la semana ha bajado 13 cm. La lámina del embalse está 8,0 m por debajo de la cota de coronación. En el gráfico se puede observar la evolución.

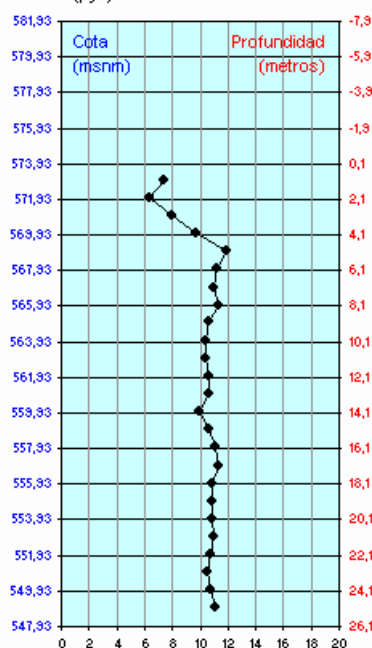


- La variación de temperatura entre superficie y fondo ha llegado a superar los 2 °C al final de la semana. Durante la semana las temperaturas diurnas han sido altas, y ésta parece la causa de la elevación de la temperatura en superficie. En el fondo ha subido 0,46 °C, mientras que el ascenso en superficie ha sido de 2,56 °C.

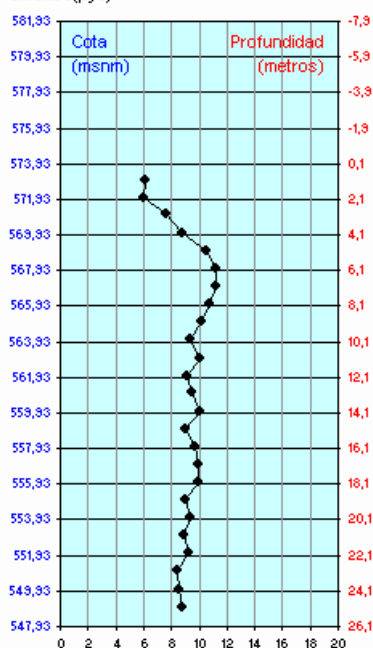


- La temperatura ha llegado a mostrar diferencias algo superiores a 2° C entre superficie y fondo. La forma del perfil varía según las horas del día.
- pH y conductividad presentan unos perfiles muy verticales, con poca variación hacia el fondo.
- El oxígeno disuelto desciende algo hacia el fondo, de forma progresiva. El descenso no llega a superar los 2 mg/L.
- El potencial redox da medidas notablemente diferentes entre unos y otros perfiles. Este comportamiento ya se observó el año pasado, y se achaca a algún problema de estabilidad de la sonda. Sin embargo no se da en épocas de estratificación, cuando la señal sufre variaciones importantes.
- La turbidez está midiendo valores en torno a 20 NTU. En los últimos metros de algunos de los perfiles da medidas algo más altas, que generalmente no superan los 50 NTU, pero que en algún perfil han llegado hasta los 80 NTU.
- Clorofila: Sigue la misma tendencia que se describió la semana pasada: está dando medidas en torno a 10 µg/L. Aunque se consideran demasiado altas, la comprobación realizada a la sonda en la última visita de mantenimiento indica que la medida puede ser correcta. En los perfiles realizados a mediodía se siguen observando concentraciones más bajas en los puntos más superficiales, que van aumentando hacia el fondo, dando valores máximos entre los 4 y 8 metros de profundidad, y luego bajando hasta alcanzar las concentraciones comentadas, en torno a los 10 µg/L.

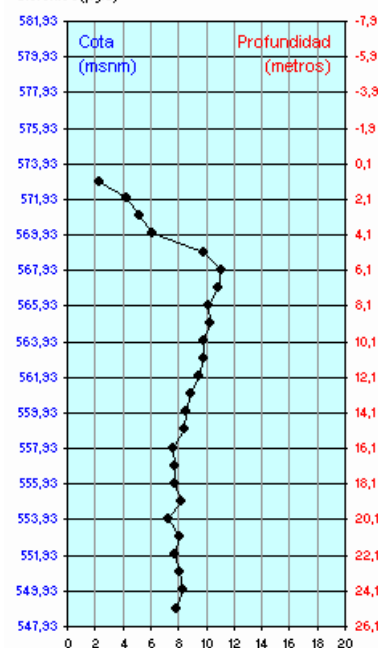
343 - Aquadam - C. Foradada (28/02/12 12:20)
Clorofila a (µg/L)



343 - Aquadam - C. Foradada (01/03/12 12:20)
Clorofila a (µg/L)



343 - Aquadam - C. Foradada (03/03/12 12:20)
Clorofila a (µg/L)

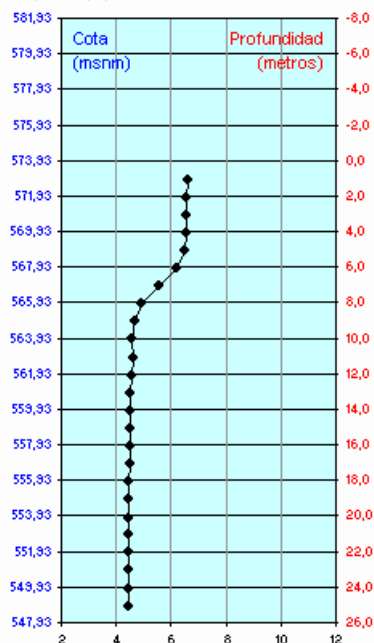


- La toma intermedia (554,93), situada a unos 19,0 metros de profundidad muestra una concentración de oxígeno disuelto de 9,9 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra a unos 3,6 metros de profundidad y en su cota se mide una concentración de oxígeno de 11,5 mg/L.

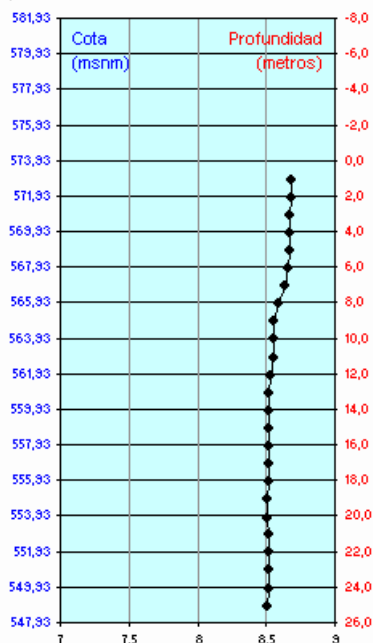
El viernes 17/feb se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles generados el domingo 4 de marzo para los parámetros más representativos de la evolución.

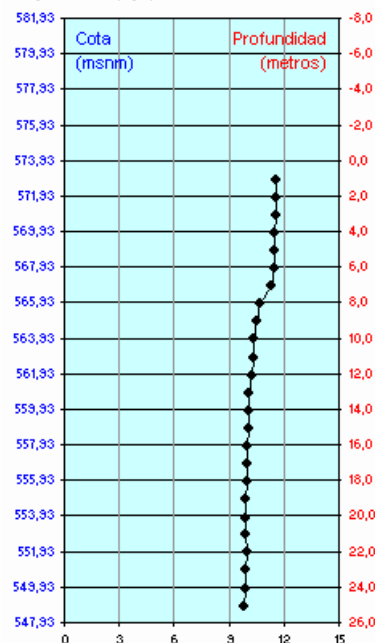
949 - Aquadam - C. Foradada (04/03/12 18:20)
 Temperatura (°C)



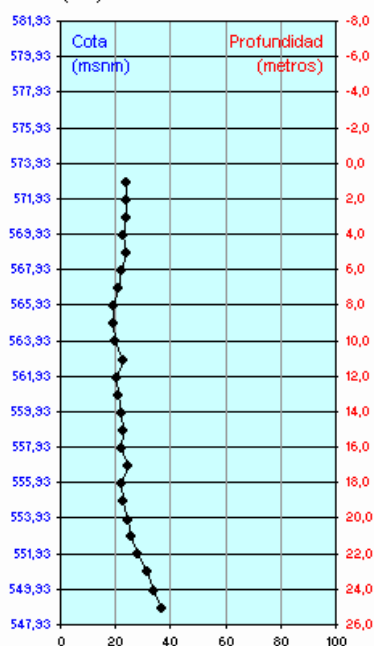
949 - Aquadam - C. Foradada (04/03/12 18:20)
 pH



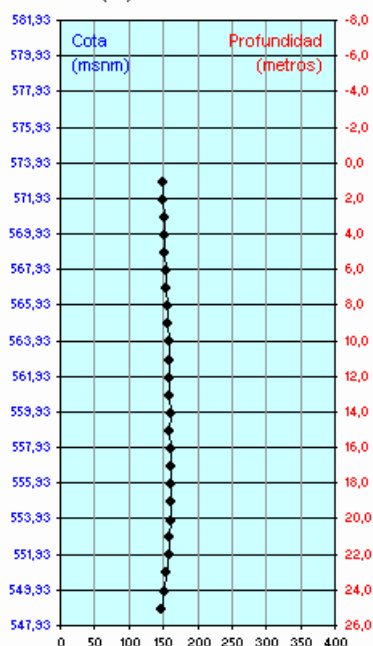
949 - Aquadam - C. Foradada (04/03/12 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



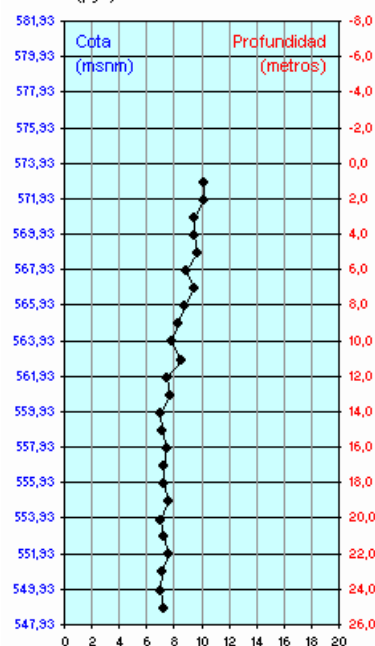
949 - Aquadam - C. Foradada (04/03/12 18:20)
 Turbidez (NTU)



949 - Aquadam - C. Foradada (04/03/12 18:20)
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (04/03/12 18:20)
 Clorofila a (µg/L)



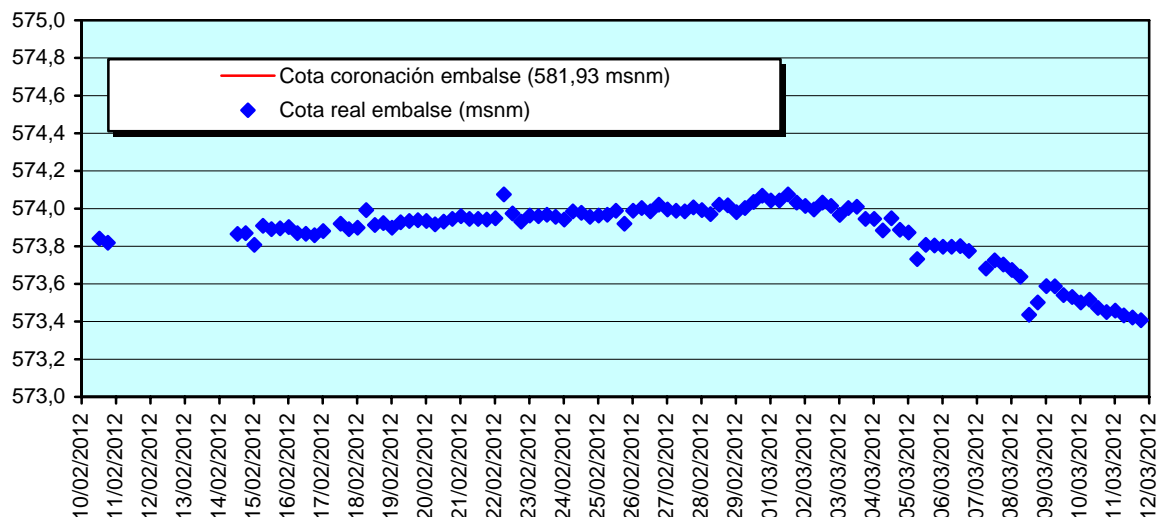
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

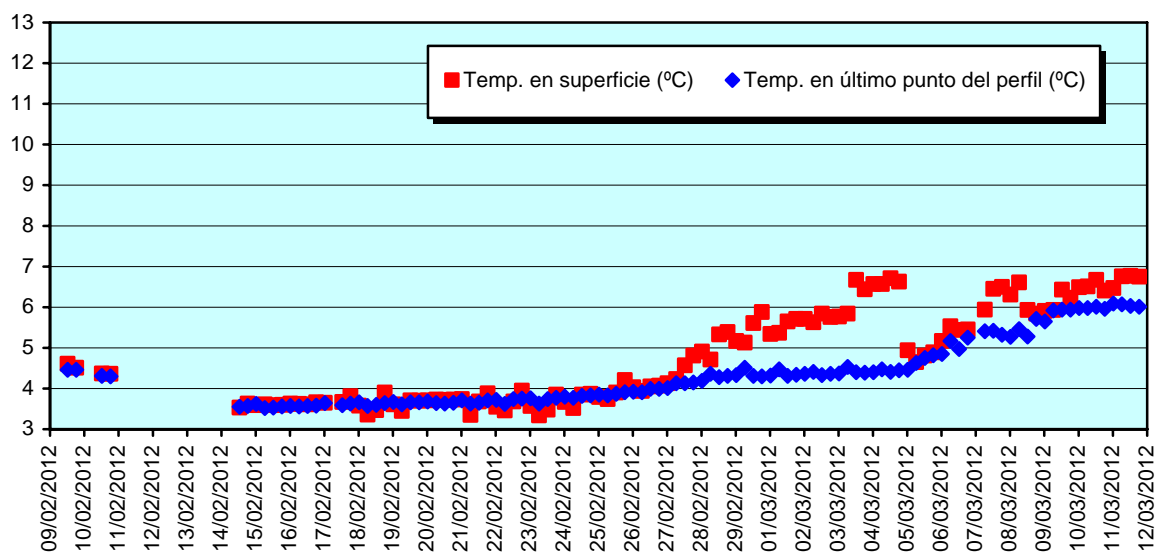
12 de marzo de 2012

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

- El nivel del embalse intensifica la tendencia al descenso que se inició el día 1 de marzo. En la semana ha bajado 48 cm (13 la pasada). La lámina del embalse está 8,5 m por debajo de la cota de coronación. En el gráfico se puede observar la evolución.

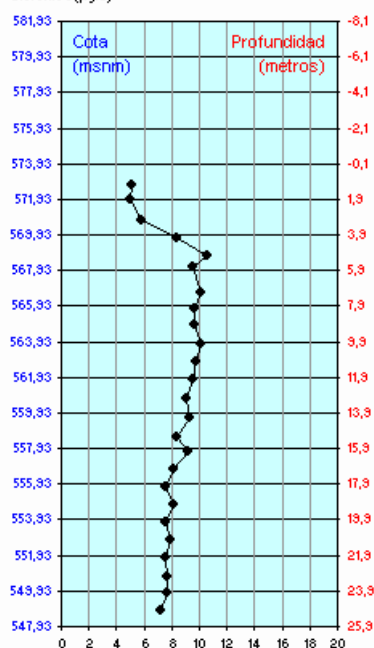


- La diferencia de temperatura entre superficie y fondo es inferior a 1 °C. Durante la semana, la temperatura en la superficie ha variado poco, mientras que la del fondo ha subido más de 1,5 °C. Situación inversa a la comentada la semana pasada, en la que se elevaba la temperatura en superficie mientras la del fondo se mantenía con poca variación.

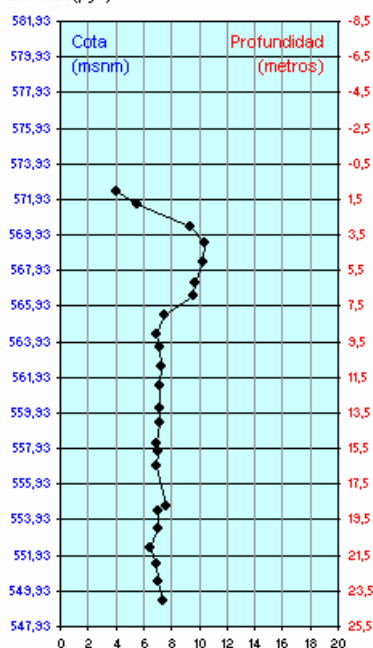


- pH y conductividad presentan unos perfiles muy verticales, con poca variación hacia el fondo.
- El oxígeno disuelto desciende algo hacia el fondo, de forma progresiva. El descenso no llega a superar los 2 mg/L.
- El potencial redox da medidas notablemente diferentes entre unos y otros perfiles. Este comportamiento ya se observó el año pasado, y se achaca a algún problema de estabilidad de la sonda. Sin embargo no se da en épocas de estratificación, cuando la señal sufre variaciones importantes.
- La turbidez está midiendo valores en torno a 20 NTU. En los últimos metros de algunos de los perfiles (sobre los 16-18 metros de profundidad) da medidas algo más altas, que generalmente no superan los 50 NTU, pero que en algún perfil han llegado hasta los 80 NTU.
- Clorofila: Sigue la misma tendencia que ya se ha descrito las 2 pasadas semanas: está dando medidas en torno a 8-10 µg/L. Aunque se consideran demasiado altas, la comprobación realizada a la sonda en la última visita de mantenimiento indica que la medida puede ser correcta. En los perfiles realizados a mediodía se siguen observando concentraciones más bajas en los puntos más superficiales, que van aumentando hacia el fondo, dando valores máximos entre los 4 y 8 metros de profundidad, y luego bajando hasta alcanzar las concentraciones comentadas, en torno a los 10 µg/L.

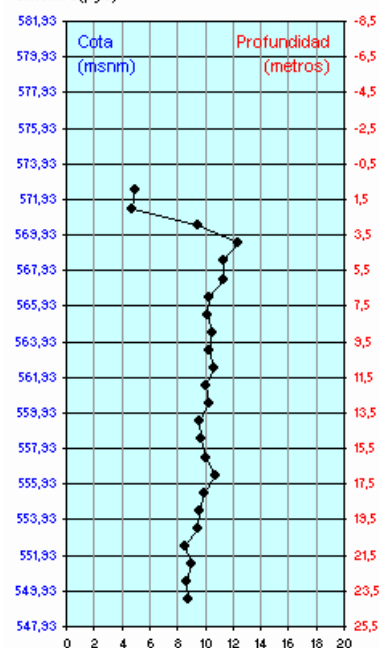
349 - Aquadam - C. Foradada (06/03/12 12:20)
Clorofila a (µg/L)



349 - Aquadam - C. Foradada (08/03/12 12:20)
Clorofila a (µg/L)



349 - Aquadam - C. Foradada (10/03/12 12:20)
Clorofila a (µg/L)

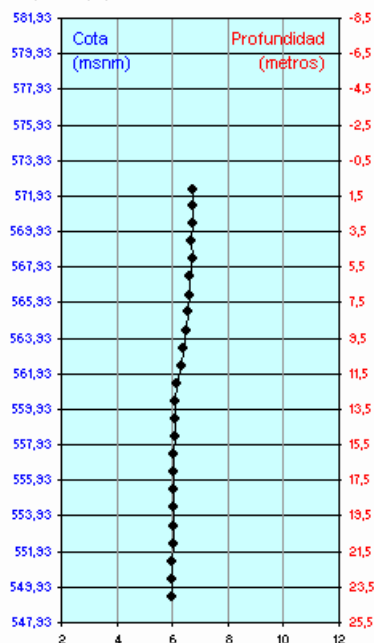


- La toma intermedia (554,93), situada a unos 18,5 metros de profundidad muestra una concentración de oxígeno disuelto de 9,8 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra a unos 3,2 metros de profundidad y en su cota se mide una concentración de oxígeno de 10,9 mg/L.

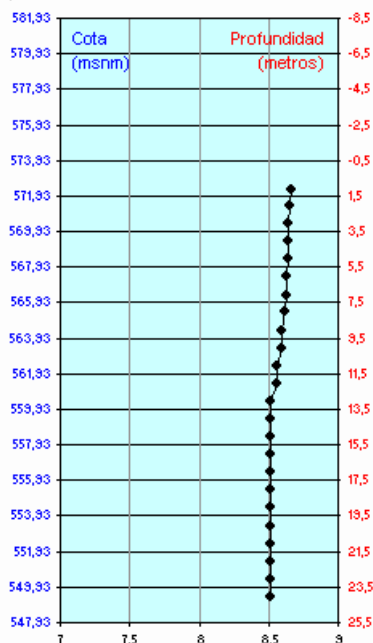
El viernes 17/feb se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles generados el domingo 11 de marzo para los parámetros más representativos de la evolución.

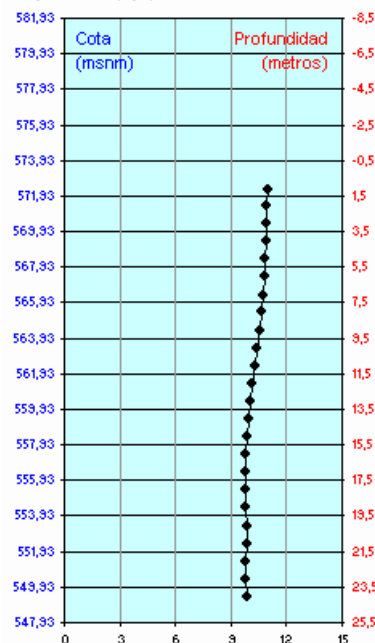
949 - Aquadam - C. Foradada (11/03/12 18:20)
 Temperatura (°C)



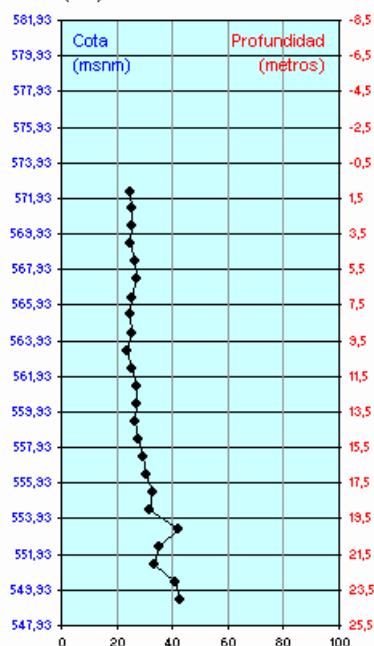
949 - Aquadam - C. Foradada (11/03/12 18:20)
 pH



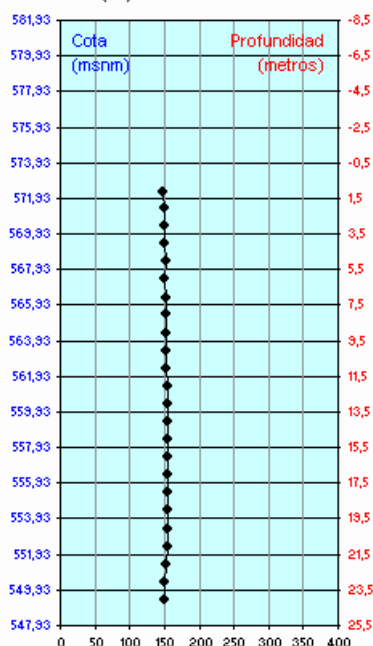
949 - Aquadam - C. Foradada (11/03/12 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



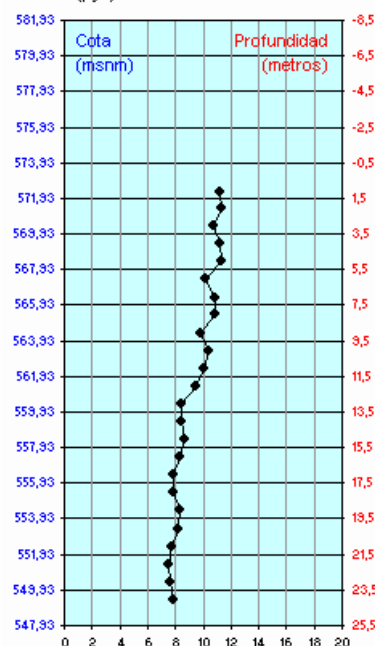
949 - Aquadam - C. Foradada (11/03/12 18:20)
 Turbidez (NTU)



949 - Aquadam - C. Foradada (11/03/12 18:20)
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (11/03/12 18:20)
 Clorofila a (µg/L)



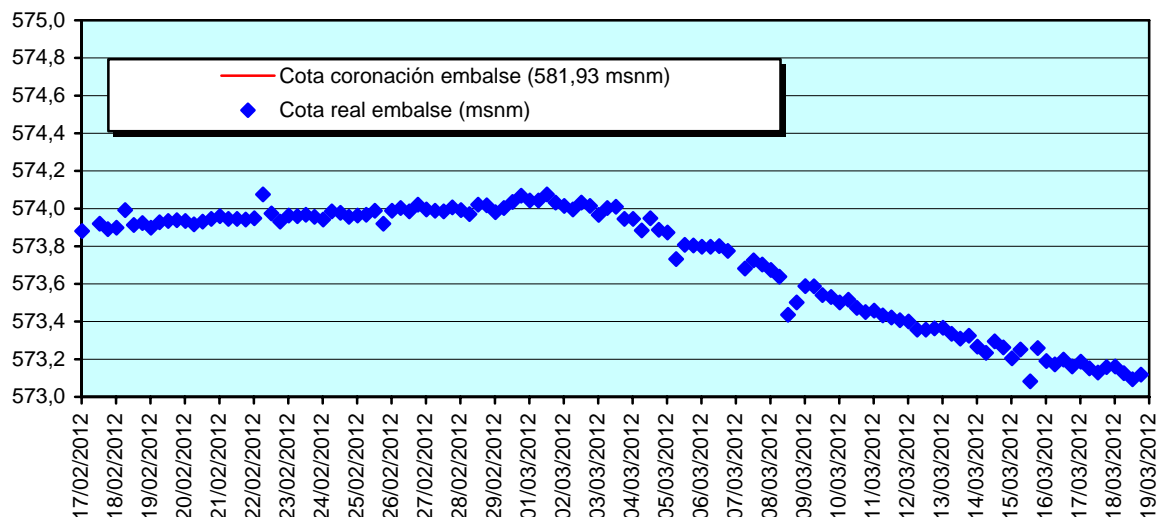
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

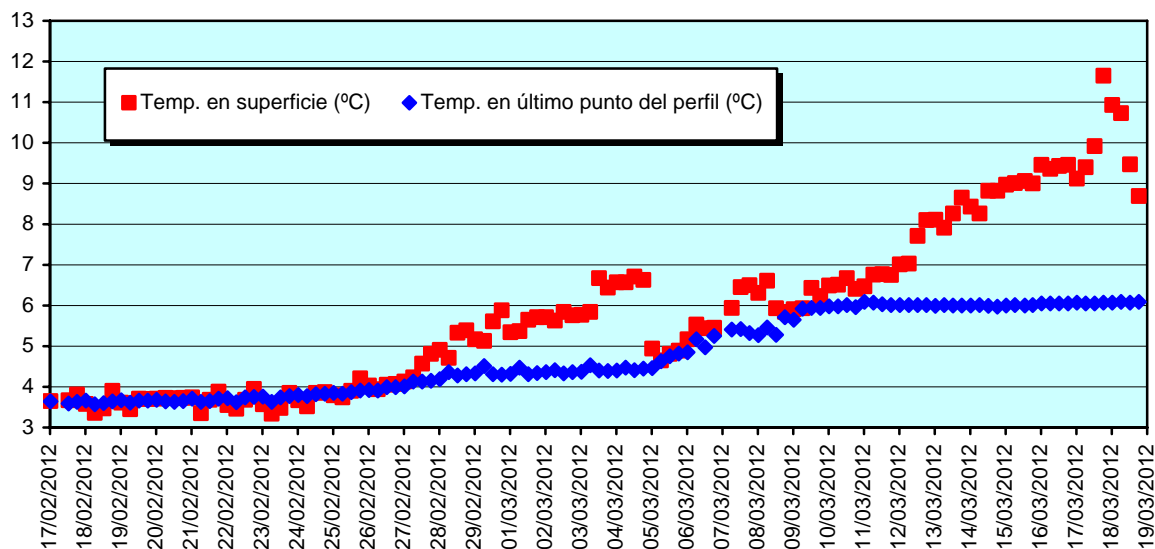
19 de marzo de 2012

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

- El nivel del embalse continúa la tendencia al descenso que se inició el día 1 de marzo. En la semana ha bajado 29 cm (48 la pasada). La lámina del embalse está 8,8 m por debajo de la cota de coronación. En el gráfico se puede observar la evolución.

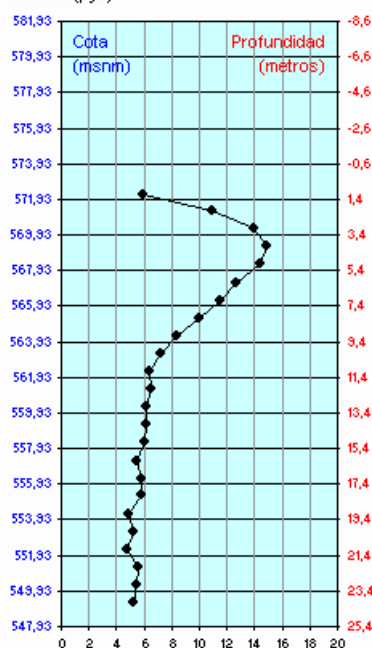


- La diferencia de temperatura entre superficie y fondo ha aumentado. Durante la semana, la temperatura en el fondo apenas ha variado, sin embargo la de superficie ha subido de forma muy notable. En el último perfil de la semana la diferencia ha sido de 2,6 °C, pero durante el sábado 17/mar llegó a superar los 5 °C. La evolución de los perfiles ha cambiado durante la semana; pero a finales parece haberse estabilizado: se mide una temperatura bastante uniforme en los 3 puntos más superficiales, seguida de un fuerte descenso hasta los 8 metros; de ahí al fondo la señal es bastante estable.

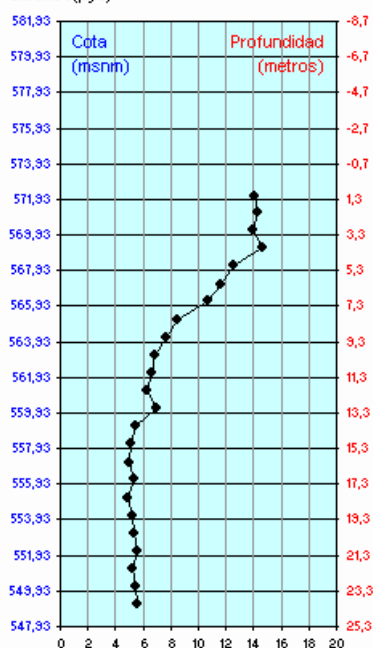


- La señal del pH comienza a mostrar un descenso hacia el fondo, a partir de los 4 metros de profundidad, aunque es inferior a 0,5 unidades, y bastante progresivo.
- El perfil de conductividad se mantiene bastante vertical, con poca variación hacia el fondo.
- El oxígeno disuelto desciende algo hacia el fondo, con un perfil muy similar al del pH. El descenso casi llega a los 3 mg/L (la semana pasada no superaba los 2 mg/L).
- El potencial redox da medidas notablemente diferentes entre unos y otros perfiles. Este comportamiento ya se observó el año pasado, y se achaca a algún problema de estabilidad de la sonda. Sin embargo no se da en épocas de estratificación, cuando la señal sufre variaciones importantes.
- La turbidez está midiendo valores bajos. En los últimos metros de algunos de los perfiles (a partir de los 18 metros de profundidad) da medidas algo más altas, que generalmente no superan los 50 NTU.
- Clorofila: La tendencia ha cambiado algo respecto a la descrita en las 2 últimas semanas: En los primeros 4-5 metros está dando valores altos, que llegan a superar los 15 µg/L. Las medidas descienden hasta los 11-12 metros, a partir de donde los valores son bastante estables, en torno a 4 µg/L. En algunos de los perfiles, generalmente los del mediodía, la concentración en los 3 puntos más superficiales desciende, formando un claro máximo sobre los 4-5 metros.

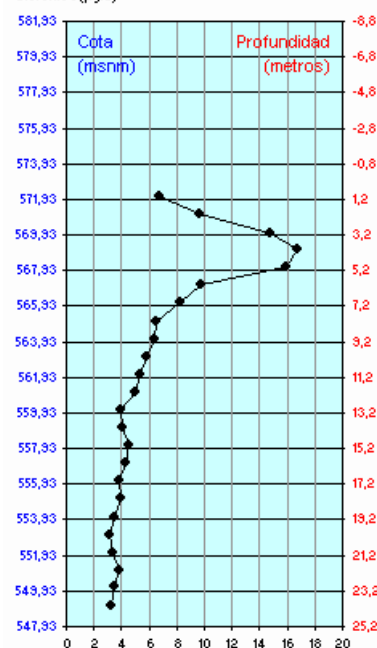
349 - Aquadam - C. Foradada (14/03/12 12:20)
Clorofila a (µg/L)



349 - Aquadam - C. Foradada (15/03/12 00:20)
Clorofila a (µg/L)



349 - Aquadam - C. Foradada (17/03/12 12:20)
Clorofila a (µg/L)

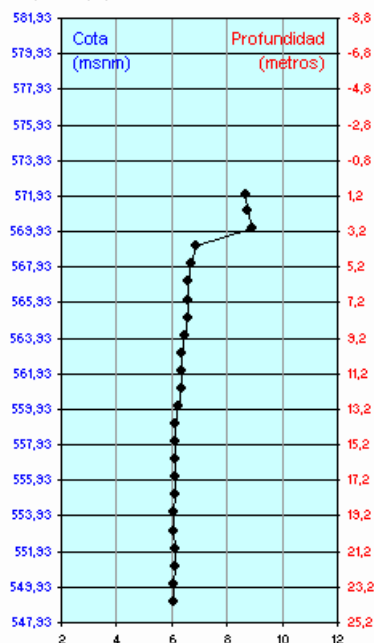


- La toma intermedia (554,93), situada a unos 18,2 metros de profundidad muestra una concentración de oxígeno disuelto de 8,8 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra a unos 2,8 metros de profundidad y en su cota se mide una concentración de oxígeno de 11,5 mg/L.

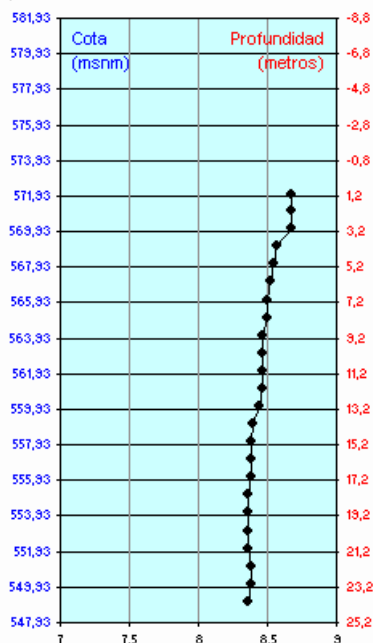
El jueves 15/mar se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles generados el domingo 18 de marzo para los parámetros más representativos de la evolución.

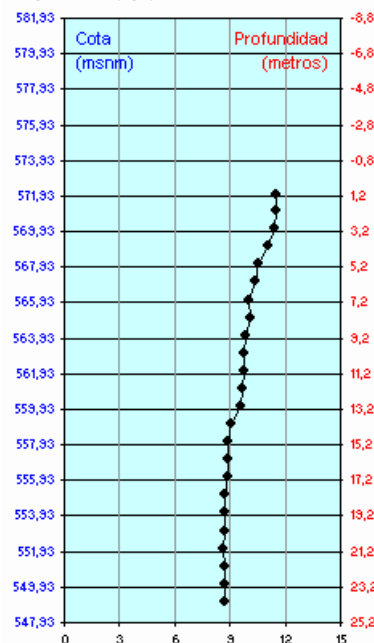
949 - Aquadam - C. Foradada (18/03/12 18:20)
 Temperatura (°C)



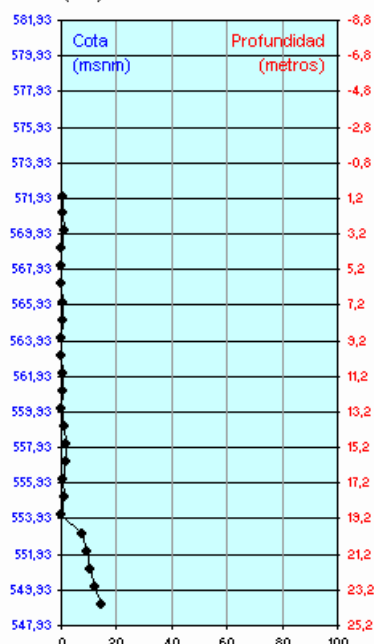
949 - Aquadam - C. Foradada (18/03/12 18:20)
 pH



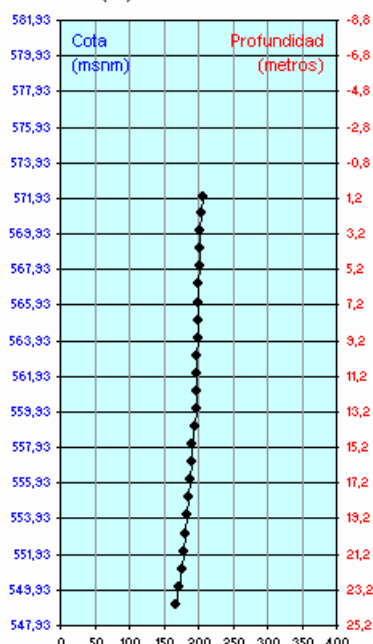
949 - Aquadam - C. Foradada (18/03/12 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



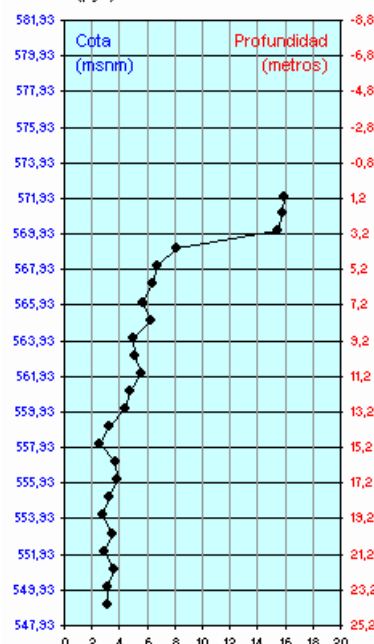
949 - Aquadam - C. Foradada (18/03/12 18:20)
 Turbidez (NTU)



949 - Aquadam - C. Foradada (18/03/12 18:20)
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (18/03/12 18:20)
 Clorofila a (µg/L)



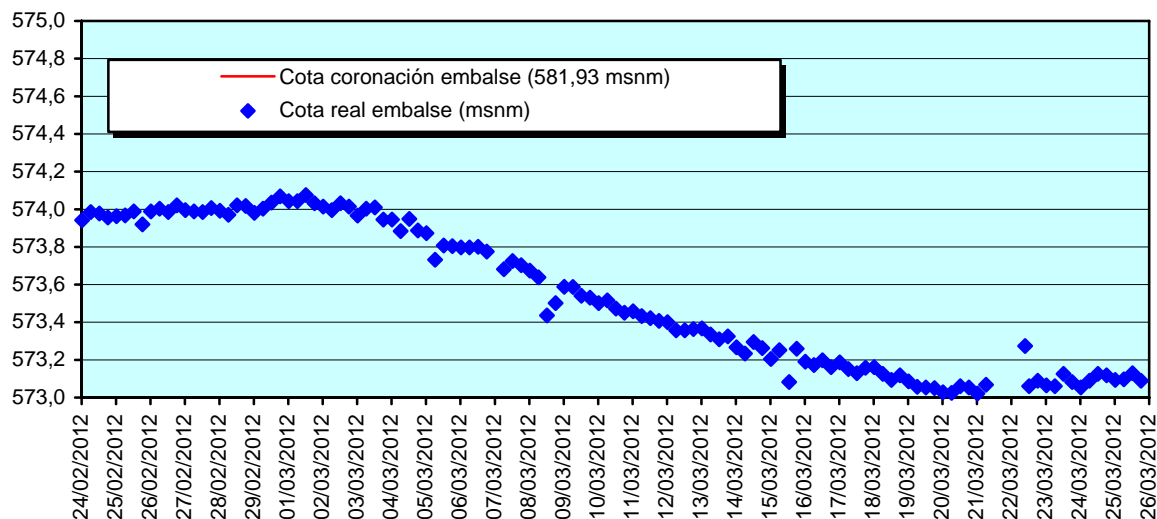
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

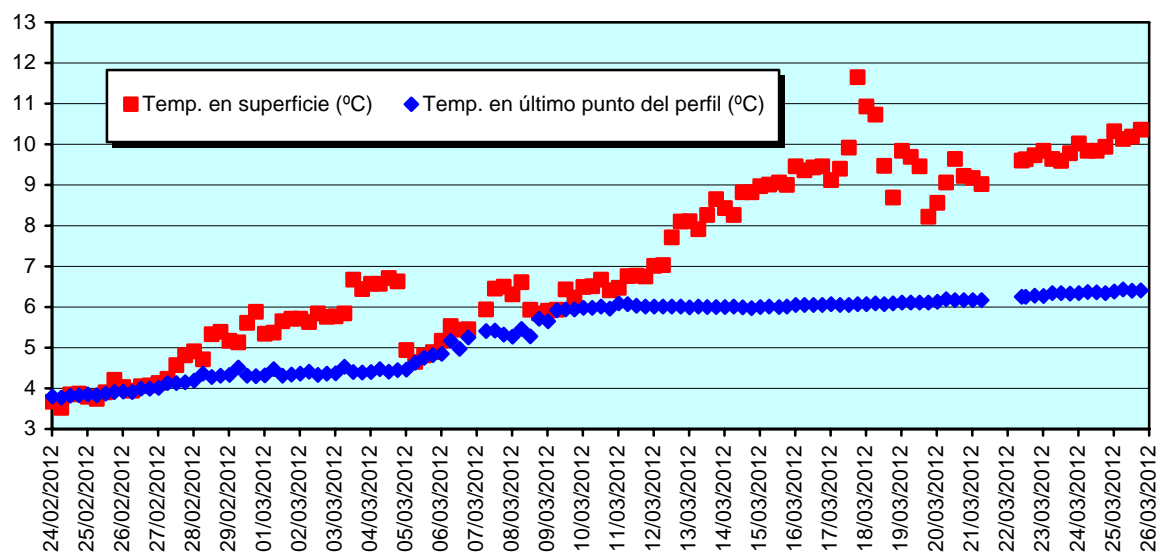
26 de marzo de 2012

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

- A partir del día 20/mar se ha estabilizado el nivel del embalse. En la semana ha bajado 3 cm. La lámina del embalse está 8,8 m por debajo de la cota de coronación. En el gráfico se puede observar la evolución.

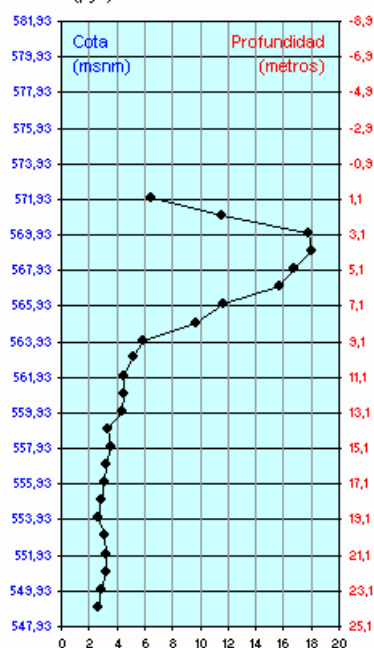


- La diferencia de temperatura entre superficie y fondo ha aumentado. Durante la semana, la temperatura en el fondo ha subido poco (0,32 °C), mientras que en superficie el aumento ha sido de 1,7 °C. En el último perfil de la semana la diferencia entre superficie y fondo ha llegado a ser de 3,95 °C. La evolución de los perfiles ha sido bastante variable; pero en general se mantiene bastante estable a partir de los 10 metros de profundidad, siendo el descenso en unos casos progresivo desde superficie y, en otros, más brusco a partir de los 5-7 metros, con temperaturas estables de ahí a la superficie.

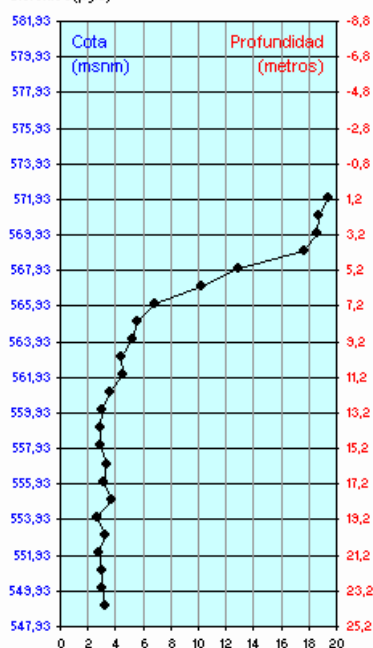


- La señal del pH sigue mostrando un descenso hacia el fondo, produciéndose la mayor parte entre los 6 y los 9 metros de profundidad. La diferencia entre superficie y fondo es inferior a 0,5 unidades.
- El perfil de conductividad se mantiene bastante vertical, con poca variación hacia el fondo.
- El oxígeno disuelto desciende algo hacia el fondo, con un perfil muy similar al del pH. El descenso, a finales de semana, alcanza los 3,4 mg/L.
- El potencial redox da medidas notablemente diferentes entre unos y otros perfiles. Este comportamiento ya se observó el año pasado, y se achaca a algún problema de estabilidad de la sonda. Sin embargo no se da en épocas de estratificación, cuando la señal sufre variaciones importantes.
- La turbidez está midiendo valores bajos. En los últimos metros de algunos de los perfiles (a partir de los 18 metros de profundidad) da medidas algo más altas, que generalmente no superan los 40 NTU.
- Clorofila: mantiene la tendencia descrita la semana pasada. En los primeros 4-5 metros está dando valores altos, que llegan a superar los 15 µg/L. Las medidas descienden rápidamente hasta los 8-10 metros, a partir de donde el descenso se ralentiza, hasta llegar a medir en los últimos metros concentraciones entre 2 y 5 µg/L. En los perfiles del mediodía, la concentración en los 3-4 puntos más superficiales desciende, formando un claro máximo sobre los 5 metros.

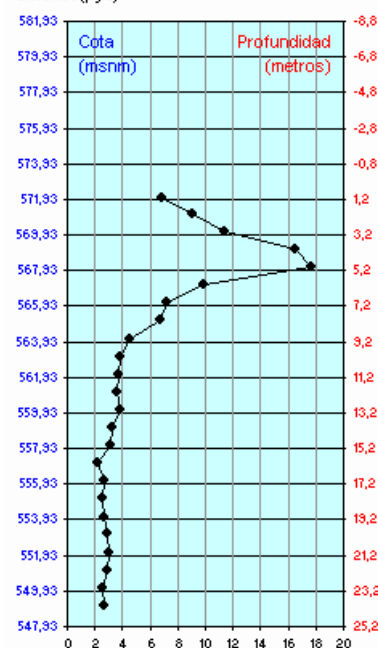
349 - Aquadam - C. Foradada (20/03/12 12:20)
Clorofila a (µg/L)



349 - Aquadam - C. Foradada (22/03/12 18:20)
Clorofila a (µg/L)



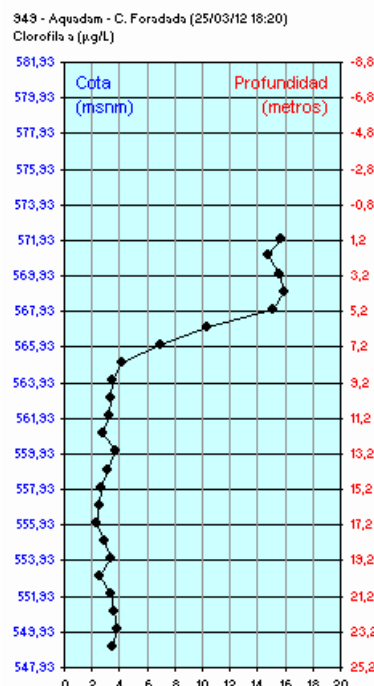
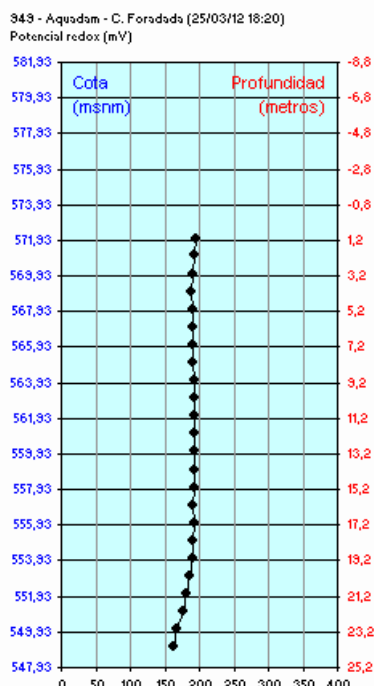
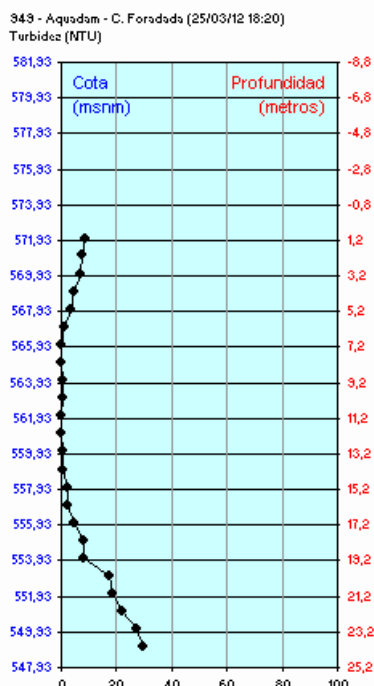
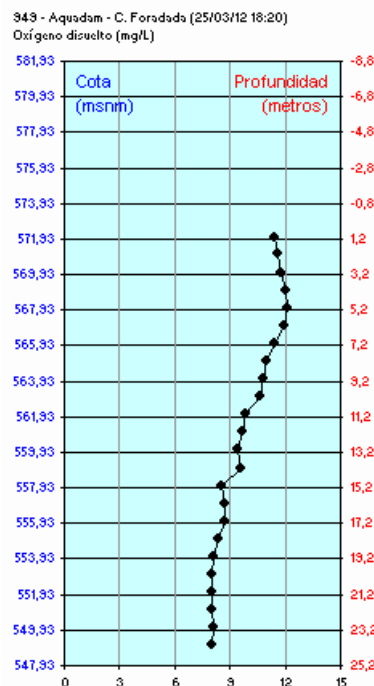
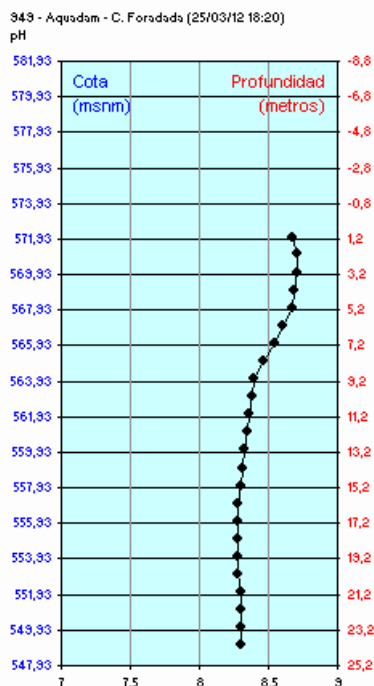
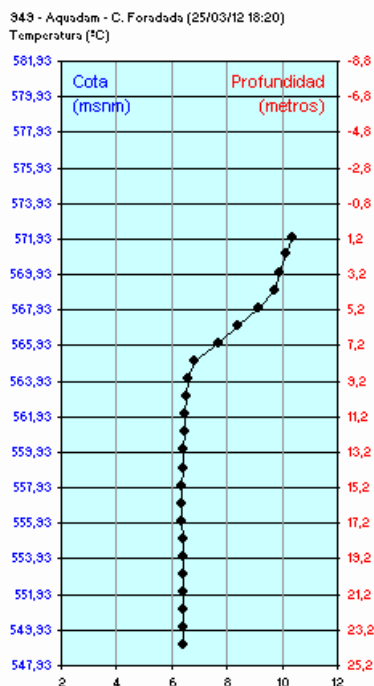
349 - Aquadam - C. Foradada (24/03/12 12:20)
Clorofila a (µg/L)



- La toma intermedia (554,93), situada a unos 18,2 metros de profundidad muestra una concentración de oxígeno disuelto de 8,4 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra a unos 2,8 metros de profundidad y en su cota se mide una concentración de oxígeno de 11,8 mg/L.

El miércoles 21/mar se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles generados el domingo 25 de marzo para los parámetros más representativos de la evolución.



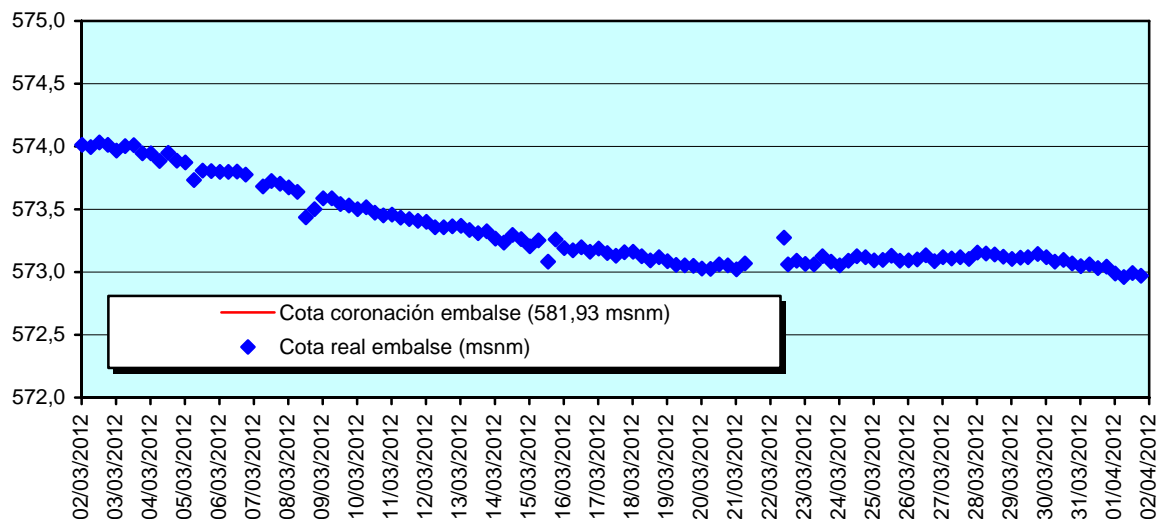
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

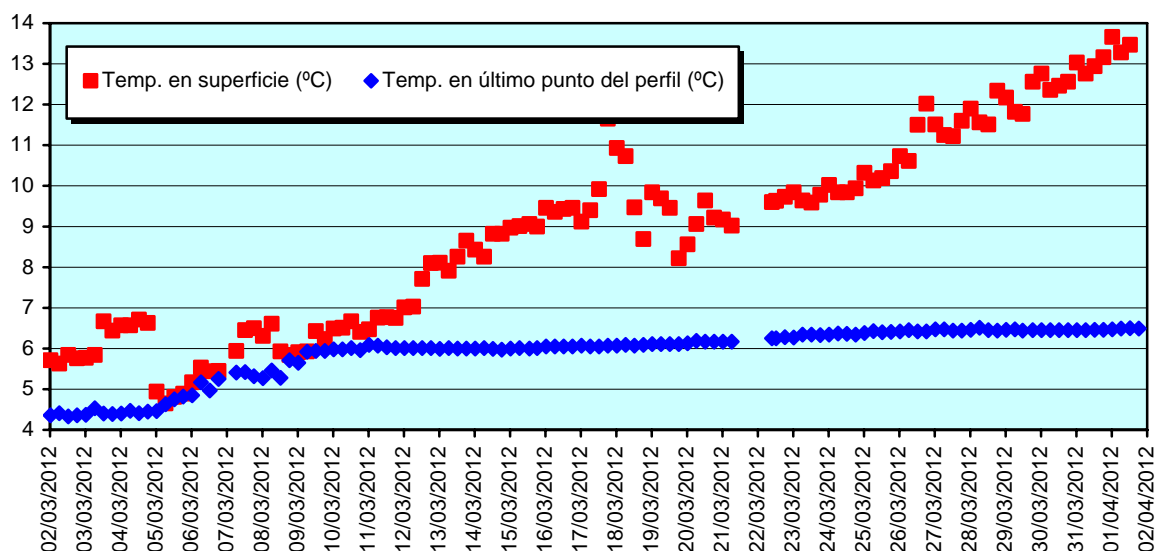
2 de abril de 2012

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

- En la semana el nivel ha descendido 12 cm (3 cm la pasada). La lámina del embalse está 8,96 m por debajo de la cota de coronación. En el gráfico se puede observar la evolución.



- La diferencia de temperatura entre superficie y fondo ha aumentado. Al final de la semana ha llegado a ser de 7,64 °C. En el fondo se ha mantenido casi constante, mientras que en superficie el aumento ha sido de 3,8 °C. El mayor descenso se produce entre los 3 y 9 metros de profundidad. En algunos perfiles la temperatura se mantiene constante en los primeros 3 o 4 metros del perfil.

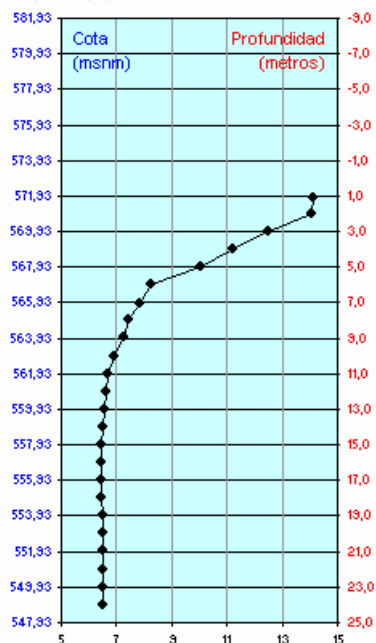


- La señal del pH muestra un descenso hacia el fondo, produciéndose la mayor parte entre los 4 y los 9 metros de profundidad. La diferencia entre superficie y fondo ya llega a superar las 0,5 unidades.
- El perfil de conductividad se mantiene bastante vertical, con poca variación hacia el fondo.
- El oxígeno disuelto desciende hacia el fondo, produciéndose la mayor variación entre los 6 y 11 metros. En algunos perfiles el máximo se da sobre los 6 metros de profundidad, aunque el aumento es muy pequeño respecto a la superficie. El descenso, a finales de semana, llega a superar los 6 mg/L.
- El potencial redox empieza a mostrar descenso en los últimos 4 metros, aunque no se da en todos los perfiles. Los mínimos todavía son valores positivos. En cuanto se han empezado a dar variaciones en el perfil ha mejorado notablemente la estabilidad de la sonda.
- La turbidez está midiendo valores bajos. En los últimos metros de algunos de los perfiles (a partir de los 18 metros de profundidad) da medidas algo más altas, que llegan a superar los 50 NTU.
- Clorofila: mantiene la tendencia descrita las semanas pasadas. En los primeros 4-5 metros está dando valores altos, que llegan a superar los 15 µg/L. Las medidas descienden rápidamente hasta los 8-10 metros, a partir de donde el descenso se ralentiza, hasta llegar a medir en los últimos metros concentraciones entre 2 y 5 µg/L. En los perfiles del mediodía, la concentración en los 3-4 puntos más superficiales desciende, formando un claro máximo sobre los 5 metros. Hacia finales de la semana, la situación del máximo a 5 metros se llega a dar en los 4 perfiles del día, aunque sigue siendo más acusado en el correspondiente al mediodía.
- La toma intermedia (554,93), situada a unos 18 metros de profundidad muestra una concentración de oxígeno disuelto de 5,9 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra a unos 2,7 metros de profundidad y en su cota se mide una concentración de oxígeno de 11,0 mg/L.

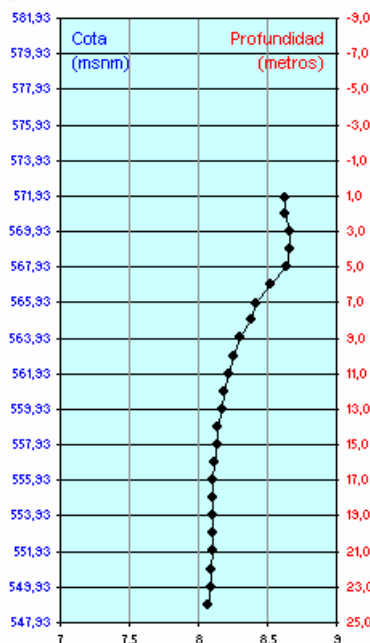
El jueves 29/mar se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles generados el domingo 1 de abril para los parámetros más representativos de la evolución.

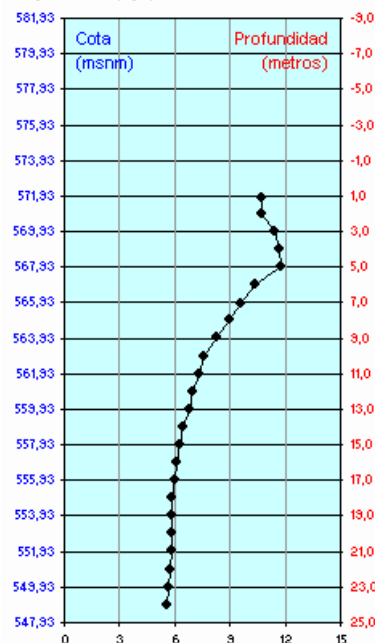
949 - Aquadam - C. Foradada (01/04/12 18:20)
 Temperatura (°C)



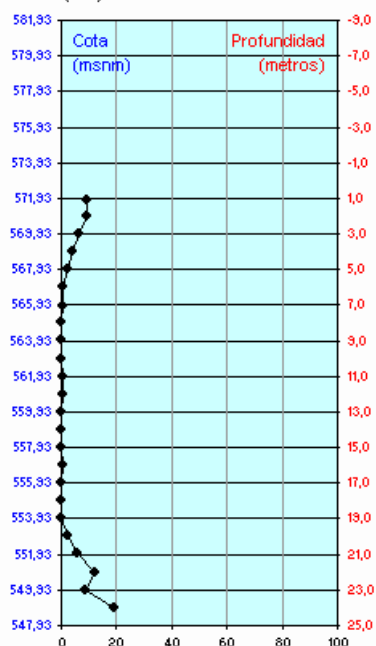
949 - Aquadam - C. Foradada (01/04/12 18:20)
 pH



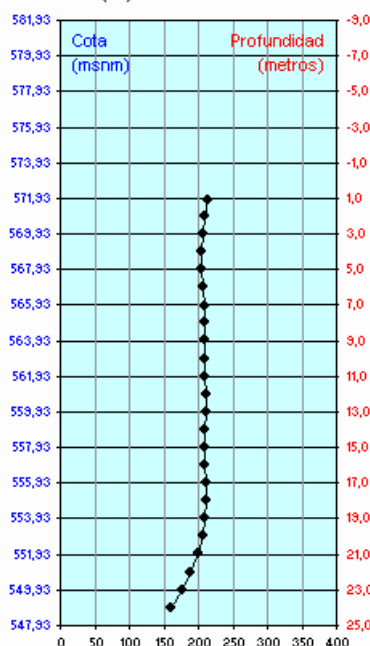
949 - Aquadam - C. Foradada (01/04/12 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



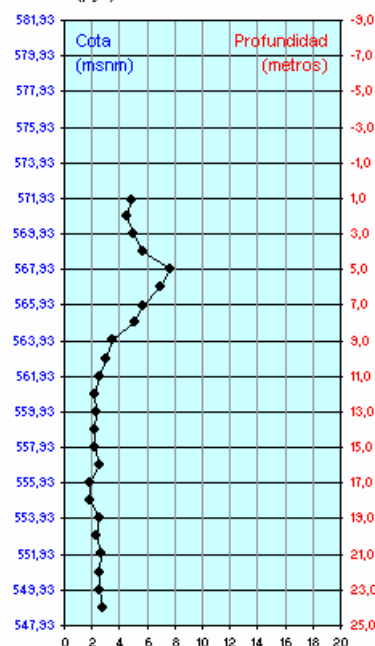
949 - Aquadam - C. Foradada (01/04/12 18:20)
 Turbidez (NTU)



949 - Aquadam - C. Foradada (01/04/12 18:20)
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (01/04/12 18:20)
 Clorofila a (µg/L)



El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

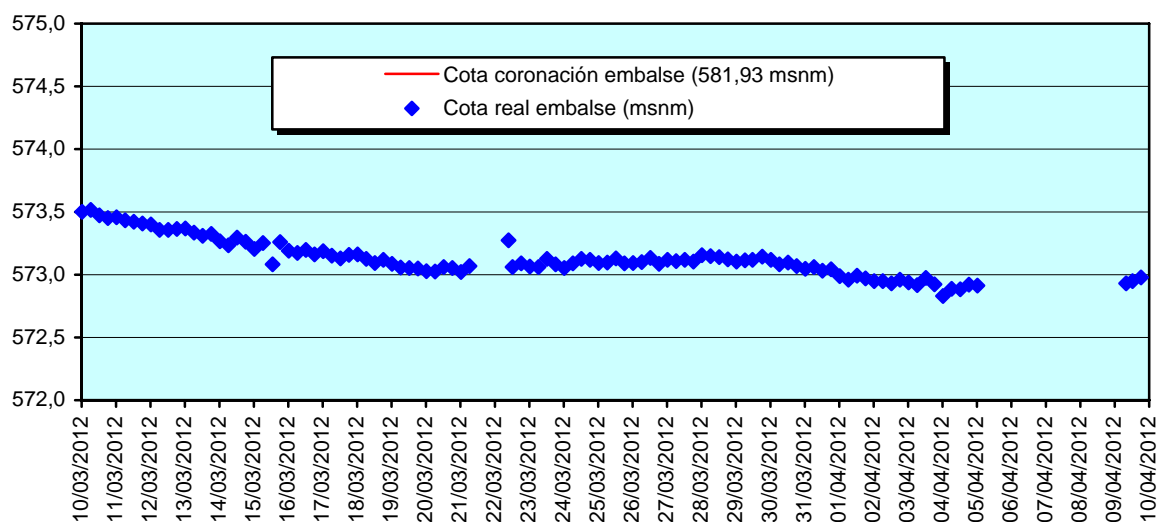
(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

9 de abril de 2012

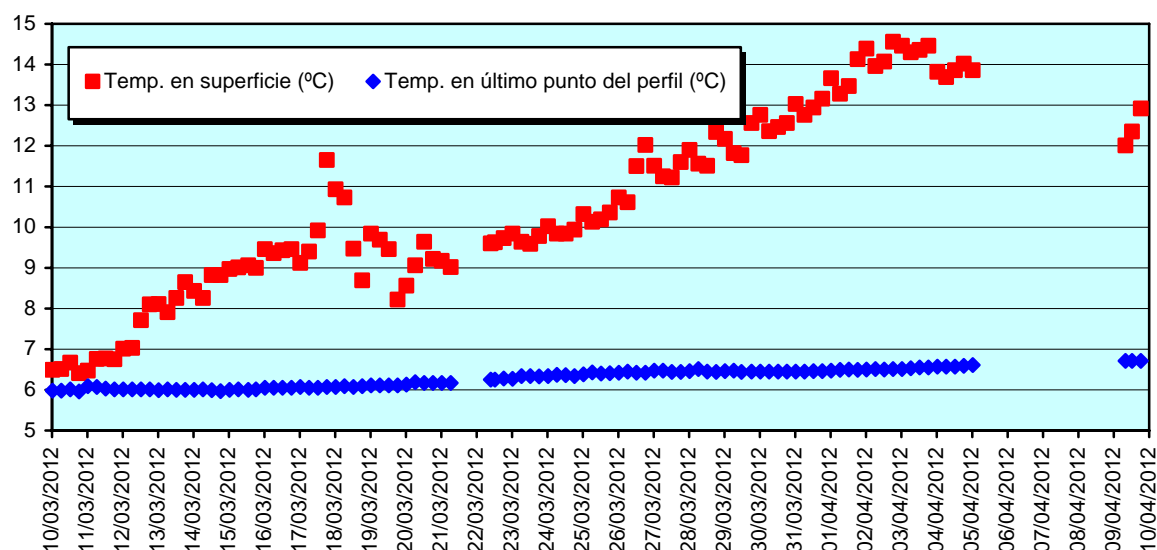
En la mañana del jueves 05/abr se produjo un problema en la sonda. La incidencia se pudo resolver, de forma remota, en la mañana del lunes 09/abr, lo que ha hecho que no se disponga de perfiles en ese periodo.

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

- En la semana el nivel ha permanecido prácticamente estable (ha subido 0,7 cm). La lámina del embalse está 8,95 m por debajo de la cota de coronación. En el gráfico se puede observar la evolución.



- La diferencia de temperatura entre superficie y fondo se ha reducido. Al final de la semana es de 5,3 °C. Mientras que en el fondo sigue su lenta tendencia al aumento (ha subido 0,2 °C), en superficie ha bajado algo más de 2 °C. El mayor descenso se produce entre los 5 y 9 metros de profundidad, tendiendo a mantenerse estable en los primeros 4 metros.

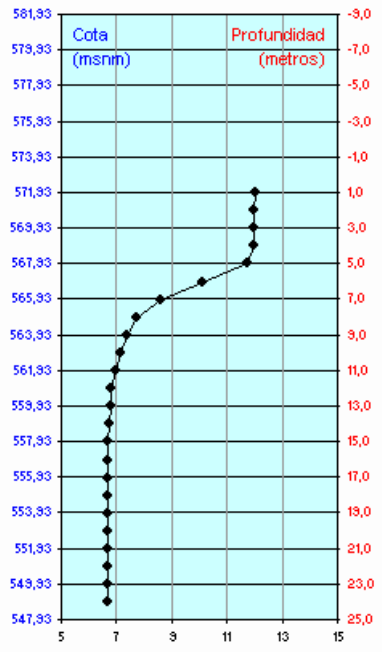


- La señal del pH muestra un descenso hacia el fondo, produciéndose la mayor parte entre los 6 y los 10 metros de profundidad. La diferencia entre superficie y fondo ya llega a superar las 0,5 unidades.
- El perfil de conductividad se mantiene bastante vertical, con poca variación hacia el fondo.
- El oxígeno disuelto muestra durante la primera parte de la semana el máximo en torno a los 5 metros de profundidad, midiendo una concentración 2 mg/L superior a la de superficie; después la concentración desciende hacia el fondo, con mayor velocidad hasta los 9-10 metros. Al final de la semana desaparece el máximo, manteniéndose la concentración estable en los primeros 7 metros. El descenso supera ligeramente los 5 mg/L.
- El potencial redox sigue la tendencia iniciada la semana pasada: desciende en los últimos 4 metros, aunque no en todos los perfiles. Los mínimos todavía son valores positivos.
- La turbidez está midiendo valores bajos. En los últimos metros de algunos de los perfiles (a partir de los 18 metros de profundidad) da medidas algo más altas, que llegan a superar los 50 NTU.
- Clorofila: empieza la semana formando un claro máximo sobre los 5 metros en todos los perfiles, con concentración en torno a 10 µg/L. Cuando se reanudan los perfiles, el lunes 09/abr, ha desaparecido la variación en el perfil, y se ha convertido en una señal plana, en torno a los 3 µg/L.
- La toma intermedia (554,93), situada a unos 18 metros de profundidad muestra una concentración de oxígeno disuelto de 5,0 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra a unos 2,7 metros de profundidad y en su cota se mide una concentración de oxígeno de 9,9 mg/L.

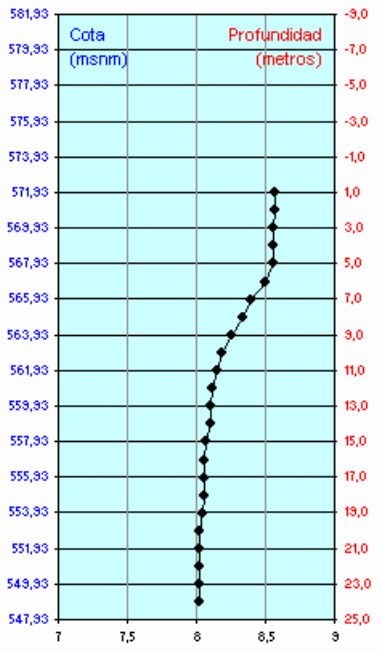
El jueves 29/mar se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los primeros perfiles generados el lunes 9 de abril (tras el rearme de la sonda, después de estar en situación de paro desde el jueves 05/abr) para los parámetros más representativos de la evolución.

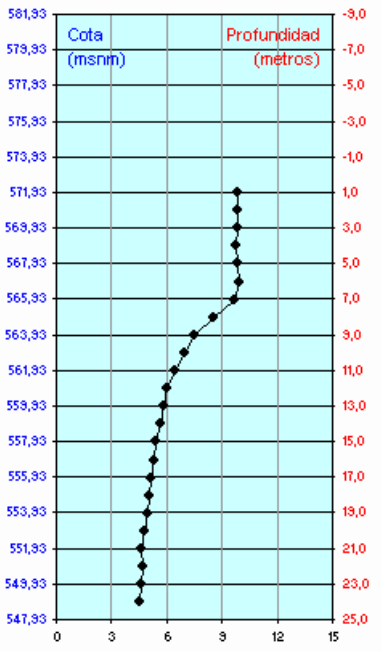
949 - Aquadam - C. Foradada (03/04/12 07:57)
 Temperatura (°C)



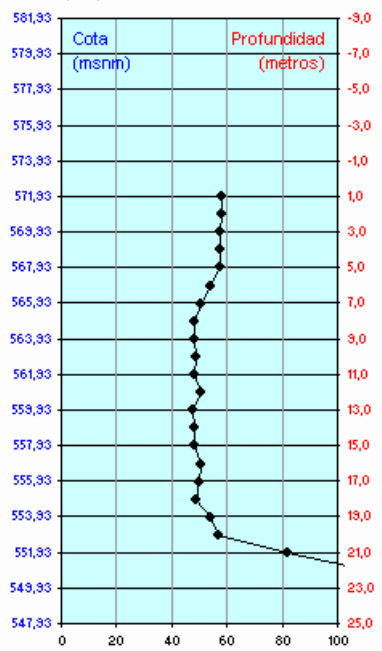
949 - Aquadam - C. Foradada (03/04/12 07:57)
 pH



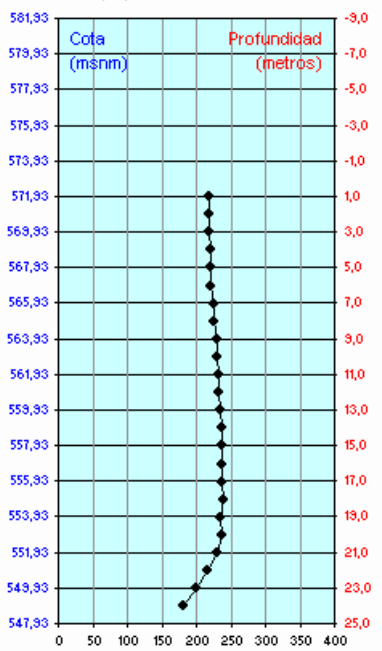
949 - Aquadam - C. Foradada (03/04/12 07:57)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



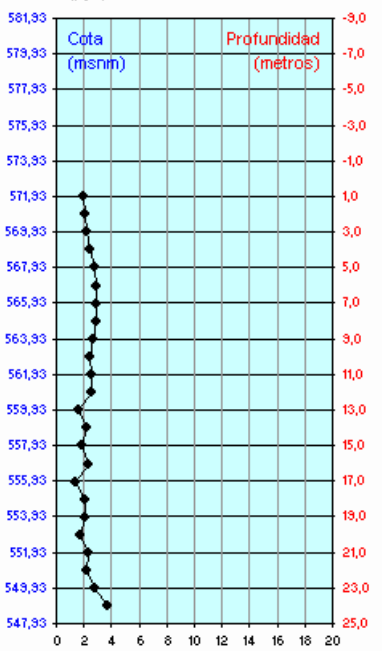
949 - Aquadam - C. Foradada (03/04/12 07:57)
 Turbidez (NTU)



949 - Aquadam - C. Foradada (03/04/12 07:57)
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (03/04/12 07:57)
 Clorofila a (µg/L)



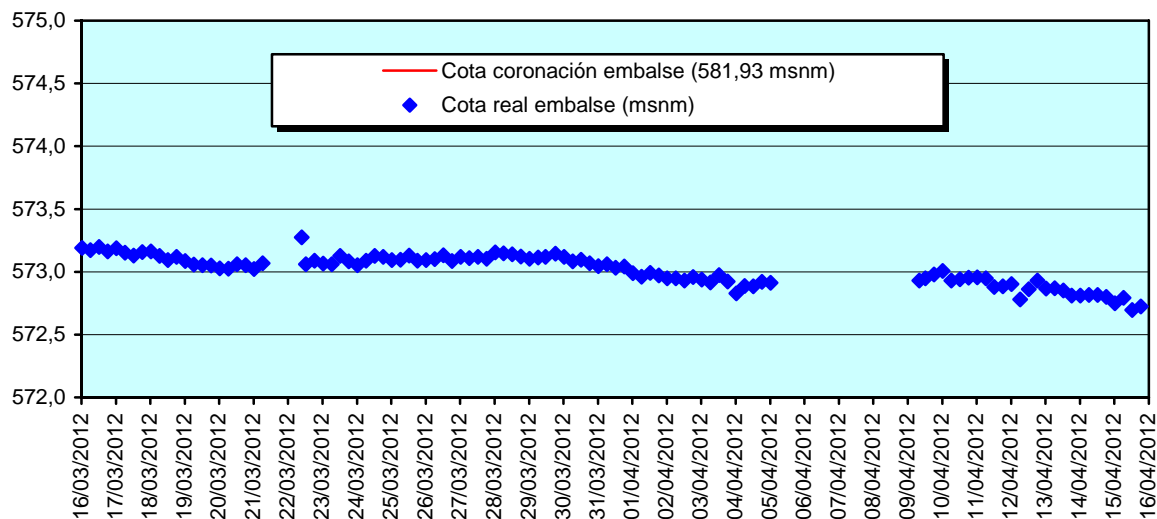
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

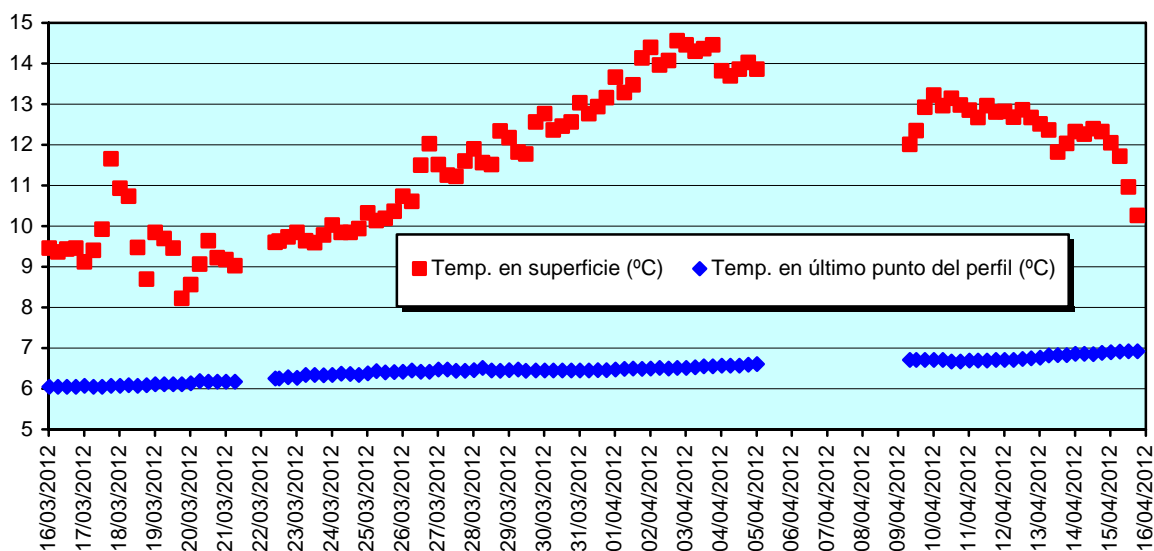
16 de abril de 2012

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

- En la semana el nivel ha descendido 21 cm (en la pasada se mantuvo prácticamente sin cambios). La lámina del embalse está 9,21 m por debajo de la cota de coronación. En el gráfico se puede observar la evolución.



- La temperatura del agua en el fondo sigue una suave tendencia al aumento (0,21 °C en la semana), mientras que la de superficie ha descendido 1,75 °C, sobre todo a partir del sábado 14/abr. La diferencia entre superficie y fondo al final de la semana es de 3,34 °C. La señal muestra estabilidad en los primeros 6 metros, y luego se produce el más importante descenso en los siguientes 2.

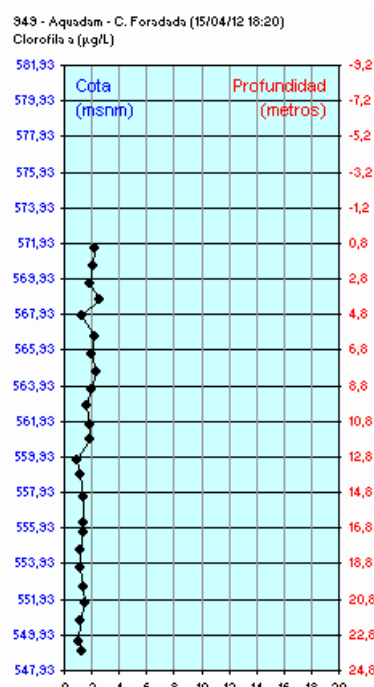
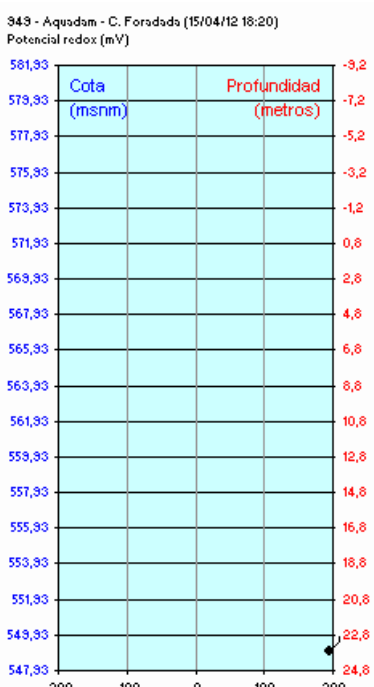
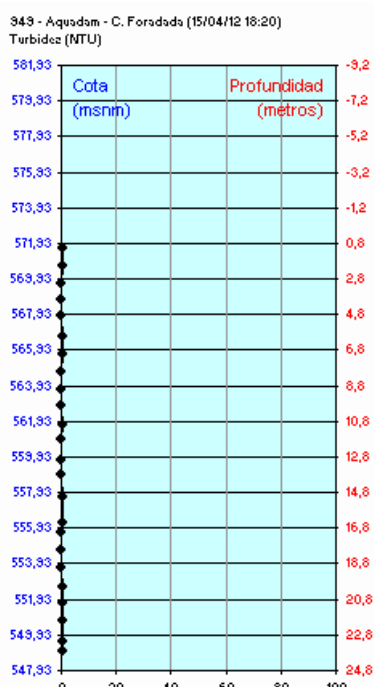
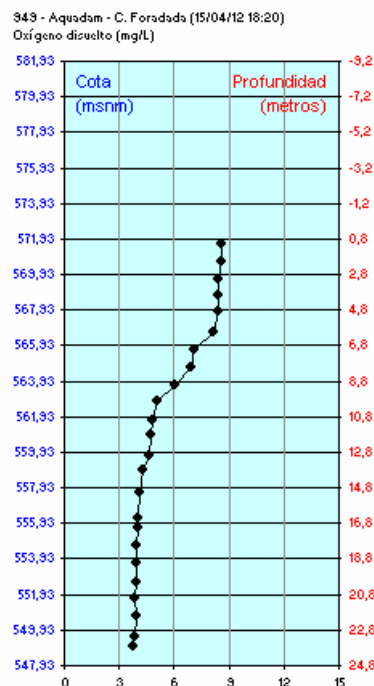
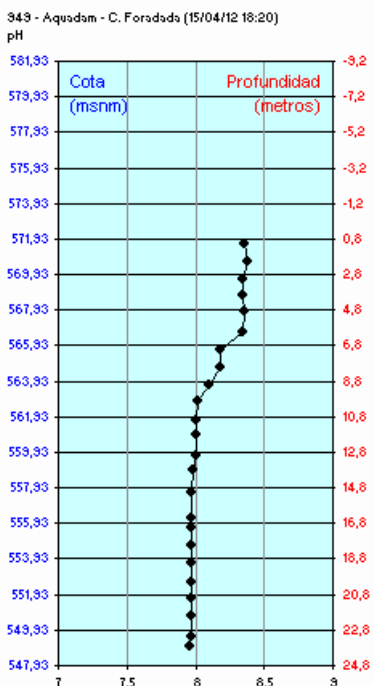
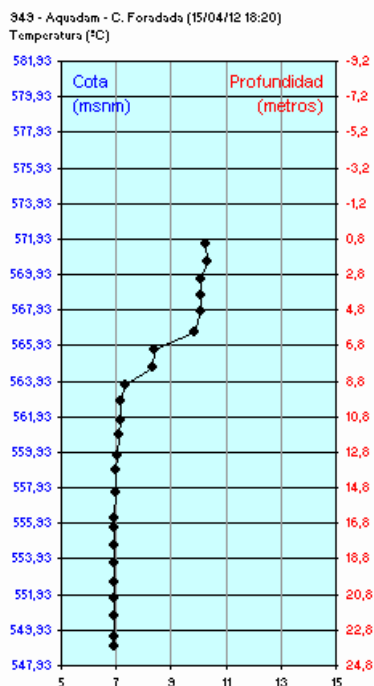


- La señal del pH muestra un descenso hacia el fondo, produciéndose la mayor parte entre los 5 y los 9 metros de profundidad. La diferencia entre superficie y fondo es de 0,4.
- El perfil de conductividad se mantiene bastante vertical, con poca variación hacia el fondo.
- El mayor descenso de la concentración de oxígeno disuelto se produce entre los 6 y los 11 metros de profundidad; después la concentración desciende hacia el fondo, más suavemente. Al final de la semana la diferencia entre superficie y fondo es de 4,8 mg/L.
- El potencial redox empieza la semana descendiendo en los últimos metros en algunos de los perfiles; a medida que va avanzando la semana el descenso en el fondo se hace muy pequeño, y no se ve en todos los perfiles.
- La turbidez está midiendo valores bajos. En los últimos metros de los perfiles hasta el día 10/abr (a partir de los 18 metros de profundidad) da medidas algo más altas, que llegan a superar los 50 NTU. Ese aumento en el fondo desaparece en los perfiles posteriores.
- Clorofila: los perfiles son verticales hasta el día 13/abr, con concentraciones en torno a los 3 µg/L. A partir de ese día, en el perfil del mediodía se miden valores más elevados en el primer punto del perfil.

- La toma intermedia (554,93), situada a unos 17,8 metros de profundidad muestra una concentración de oxígeno disuelto de 4,0 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra a unos 2,5 metros de profundidad y en su cota se mide una concentración de oxígeno de 8,5 mg/L.

El jueves 29/mar se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles, generados el domingo 15 de abril para los parámetros más representativos de la evolución.

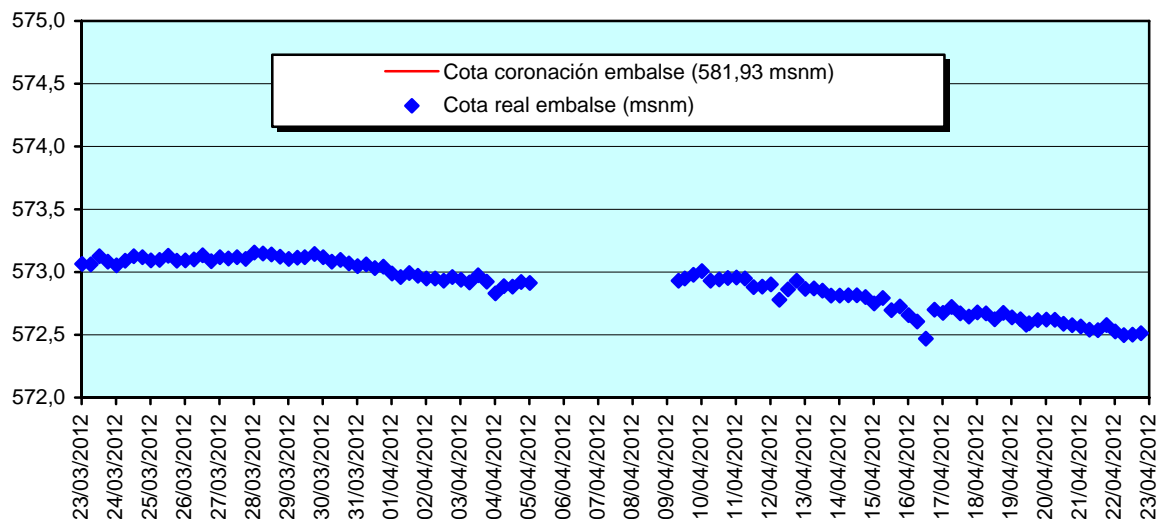


El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:
 (<http://195.55.247.234/redalerta/>)

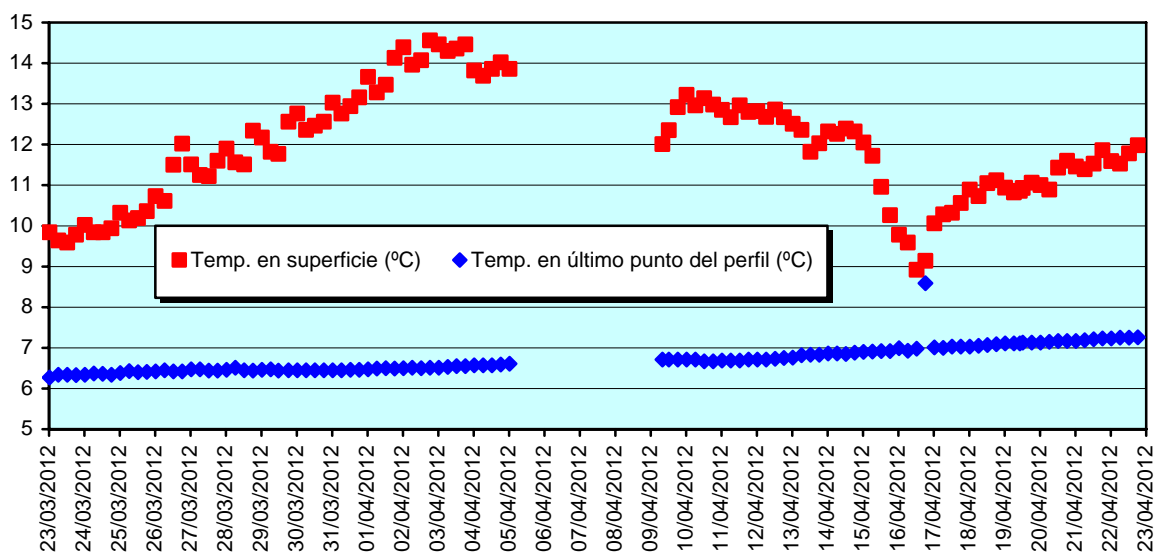
24 de abril de 2012

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

- En la semana el nivel ha descendido 21 cm (lo mismo que la semana pasada). La lámina del embalse está 9,42 m por debajo de la cota de coronación. En el gráfico se puede observar la evolución.



- La temperatura del agua en el fondo sigue una suave tendencia al aumento (0,34 °C en la semana). La de superficie ha descendido bruscamente entre los días 14 y 16 (más de 3 °C), para ir posteriormente recuperándose suavemente. La diferencia entre superficie y fondo al final de la semana es de 4,72 °C. La señal desciende lentamente en los 9 primeros metros, más bruscamente en los 4 siguientes, y a partir de los 13 hacia el fondo los valores son bastante estables.



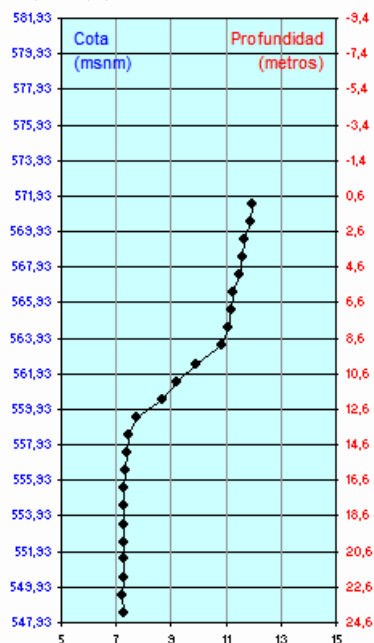
- La señal del pH muestra un descenso hacia el fondo, produciéndose la mayor parte entre los 9 y los 14 metros de profundidad. La diferencia entre superficie y fondo es de 0,65.
- El perfil de conductividad se mantiene bastante vertical, con poca variación hacia el fondo.
- El perfil de oxígeno es muy similar al de pH y temperatura: el mayor descenso se produce entre los 9 y los 14 metros de profundidad; después la concentración desciende hacia el fondo, más suavemente. Al final de la semana la diferencia entre superficie y fondo es ya de 7 mg/L.
- El potencial redox desciende en los últimos 3-4 metros en algunos de los perfiles. Todavía no se miden valores negativos.
- La turbidez está midiendo valores bajos, inferiores a 5 NTU en todos los puntos de los perfiles.
- Clorofila: los perfiles son verticales, con concentraciones inferiores a los 4 µg/L.

- La toma intermedia (554,93), situada a unos 17,5 metros de profundidad muestra una concentración de oxígeno disuelto de 2,4 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra a unos 2,3 metros de profundidad y en su cota se mide una concentración de oxígeno de 9,2 mg/L.

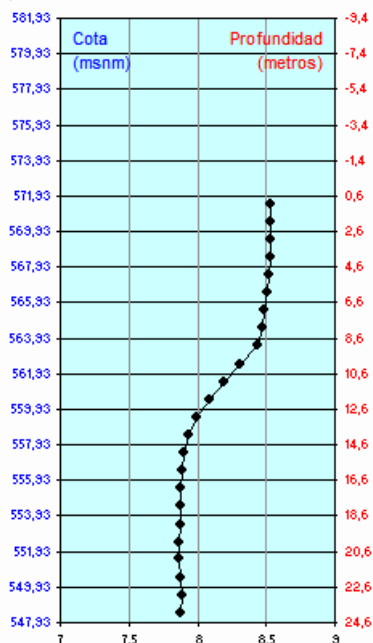
El jueves 19/abr se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles, generados el domingo 22 de abril para los parámetros más representativos de la evolución.

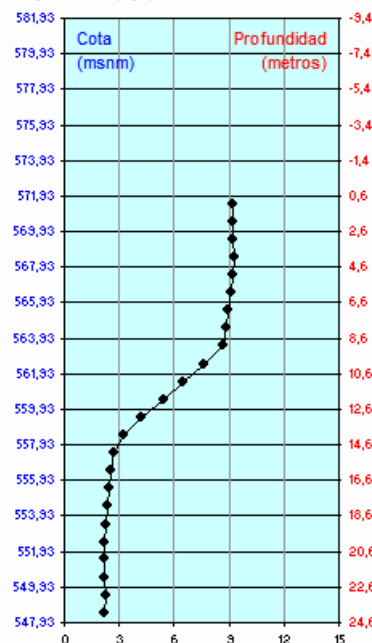
949 - Aquadam - C. Foradada (22/04/12 18:20)
 Temperatura (°C)



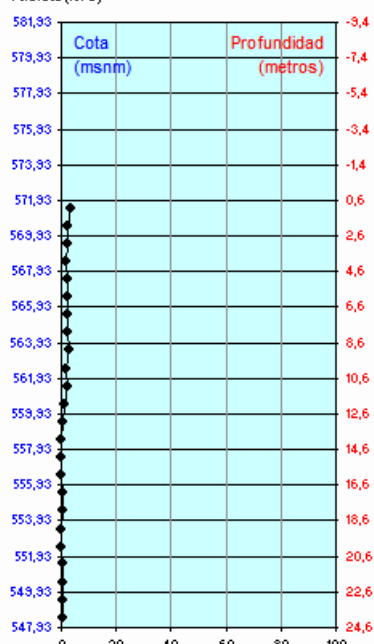
949 - Aquadam - C. Foradada (22/04/12 18:20)
 pH



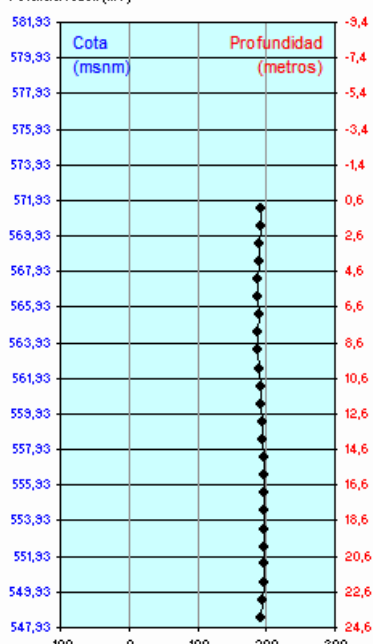
949 - Aquadam - C. Foradada (22/04/12 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



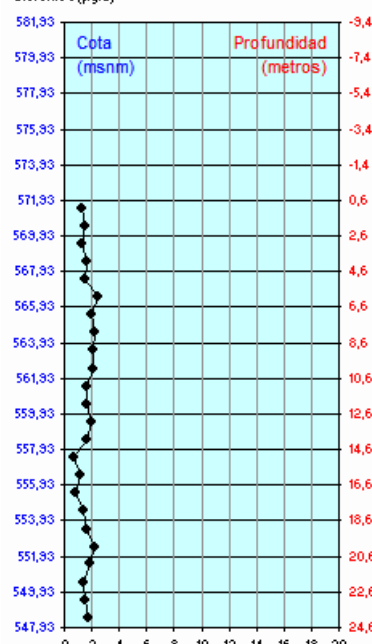
949 - Aquadam - C. Foradada (22/04/12 18:20)
 Turbidez (NTU)



949 - Aquadam - C. Foradada (22/04/12 18:20)
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (22/04/12 18:20)
 Clorofila a (µg/L)



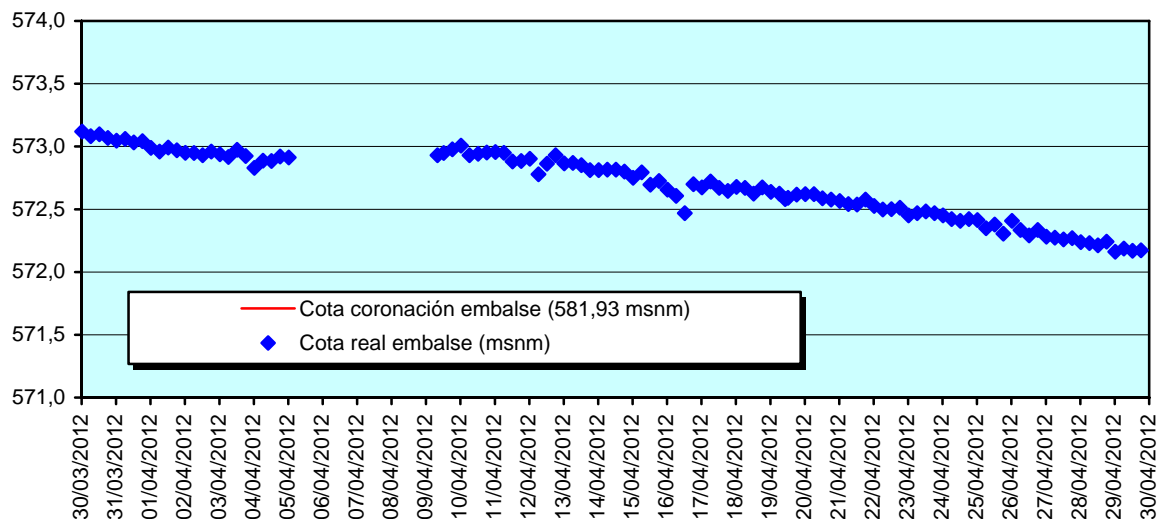
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

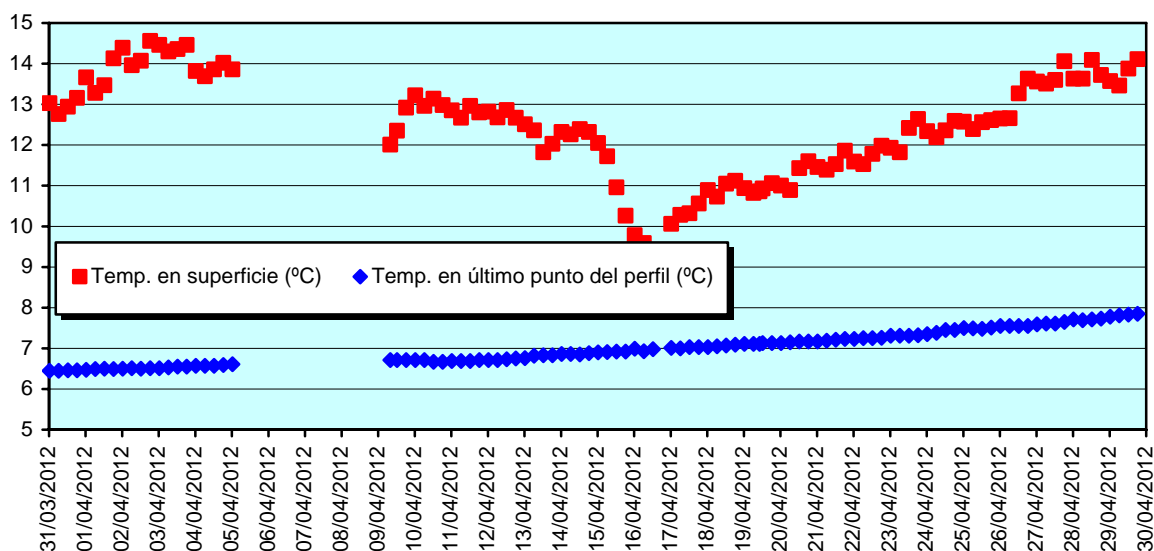
30 de abril de 2012

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

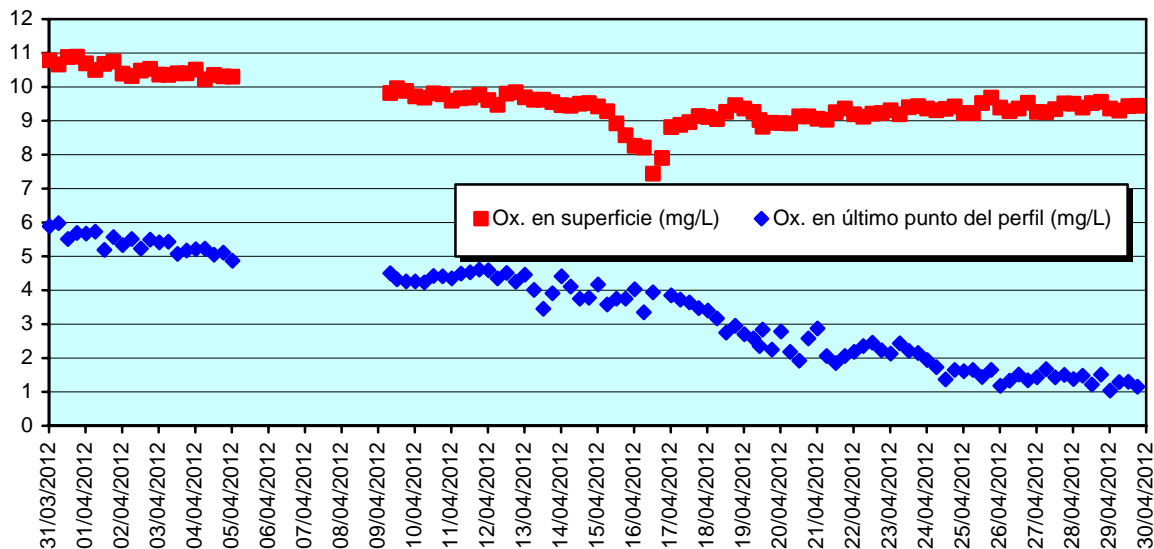
- En la semana el nivel ha descendido 34 cm (la semana pasada 21 cm). La lámina del embalse está 9,76 m por debajo de la cota de coronación. En el gráfico se puede observar la evolución.



- La temperatura del agua en el fondo sigue una tendencia al aumento que se ha incrementado respecto a semanas anteriores (0,59 °C, frente a 0,34 °C la pasada). La de superficie ha aumentado 0,87 °C. La diferencia entre superficie y fondo al final de la semana es de 6,26 °C. El mayor descenso de la temperatura se produce entre los 7 y los 15 metros de profundidad. En la parte más profunda es prácticamente estable, y en la superficial, dependiendo de las condiciones meteorológicas, el perfil es más o menos vertical.



- La concentración de oxígeno disuelto en el fondo desciende bastante rápidamente a medida que pasan los días. Al final de la semana llega a ser de 1,15 mg/L. En superficie se mantiene estable, por encima de los 9 mg/L. La concentración apenas varía en los 8 metros más superficiales, produciéndose el mayor descenso entre los 8 y 17 metros de profundidad.

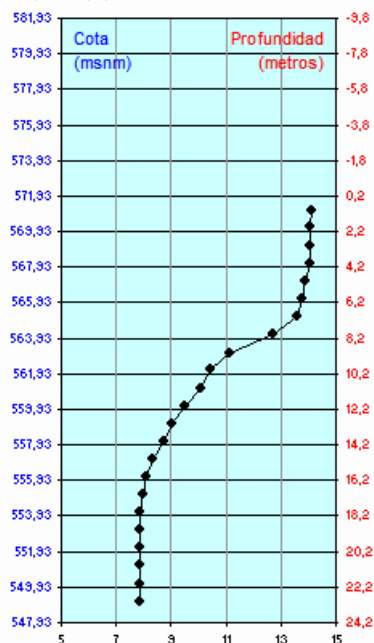


- La señal del pH muestra un descenso hacia el fondo, con similar tendencia a las ya comentadas para temperatura y oxígeno disuelto. La diferencia entre superficie y fondo es de 0,74.
- El perfil de conductividad se mantiene bastante vertical, con poca variación hacia el fondo.
- El potencial redox muestra un descenso en los últimos 3-4 metros en algunos de los perfiles, más frecuentes a medida que ha ido avanzando la semana. En el último perfil se han llegado a medir valores ligeramente negativos en el punto más profundo.
- La turbidez está midiendo valores bajos. Hacia el final de la semana, en algunos de los perfiles se llegan a observar algunas medidas algo más elevadas en los puntos más profundos.
- Clorofila: los perfiles son verticales, con concentraciones inferiores a los 4 µg/L. En algunos de los perfiles se observan valores puntualmente más elevados a profundidades medias (15-18 metros), pero todavía no se ha podido establecer ningún patrón de repetición claro.
- La toma intermedia (554,93), situada a unos 17,2 metros de profundidad muestra una concentración de oxígeno disuelto de 1,7 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra a unos 1,9 metros de profundidad y en su cota se mide una concentración de oxígeno de 9,4 mg/L.

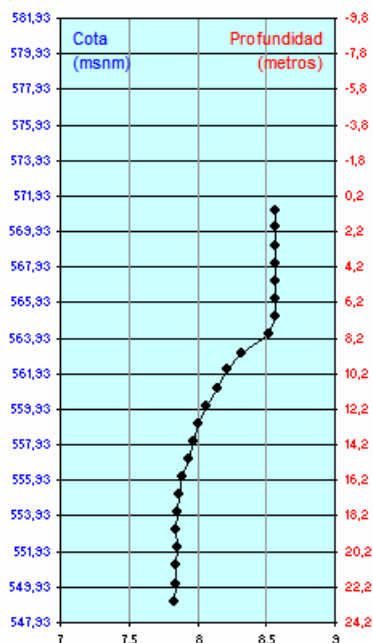
El jueves 19/abr se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles, generados el domingo 29 de abril para los parámetros más representativos de la evolución.

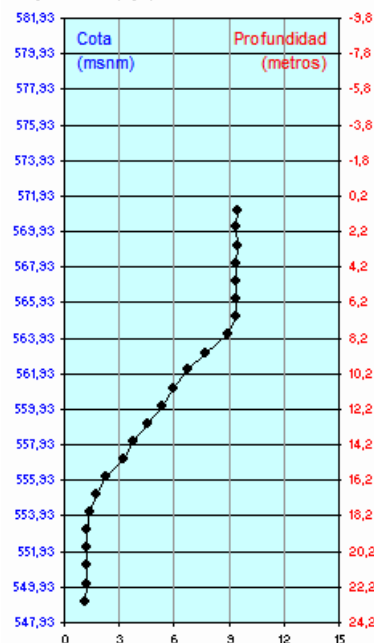
949 - Aquadam - C. Foradada (23/04/12 18:20)
 Temperatura (°C)



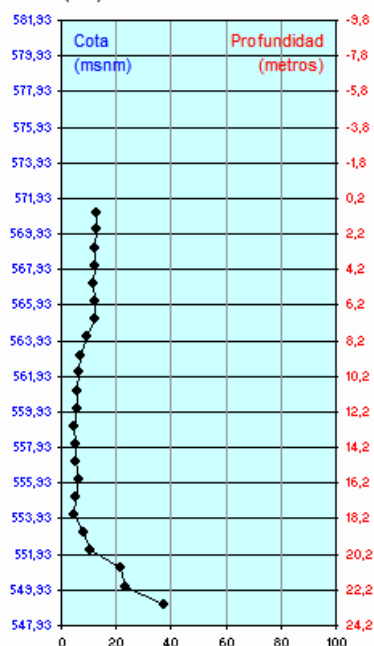
949 - Aquadam - C. Foradada (23/04/12 18:20)
 pH



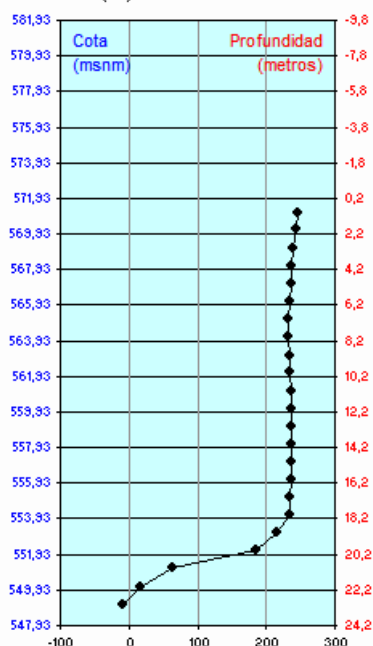
949 - Aquadam - C. Foradada (23/04/12 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



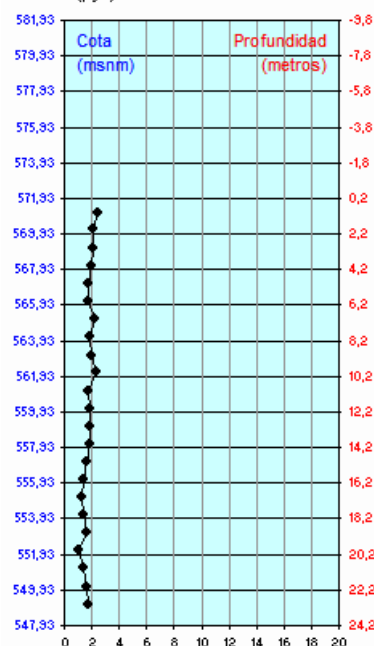
949 - Aquadam - C. Foradada (23/04/12 18:20)
 Turbidez (NTU)



949 - Aquadam - C. Foradada (23/04/12 18:20)
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (23/04/12 18:20)
 Clorofila a (µg/L)



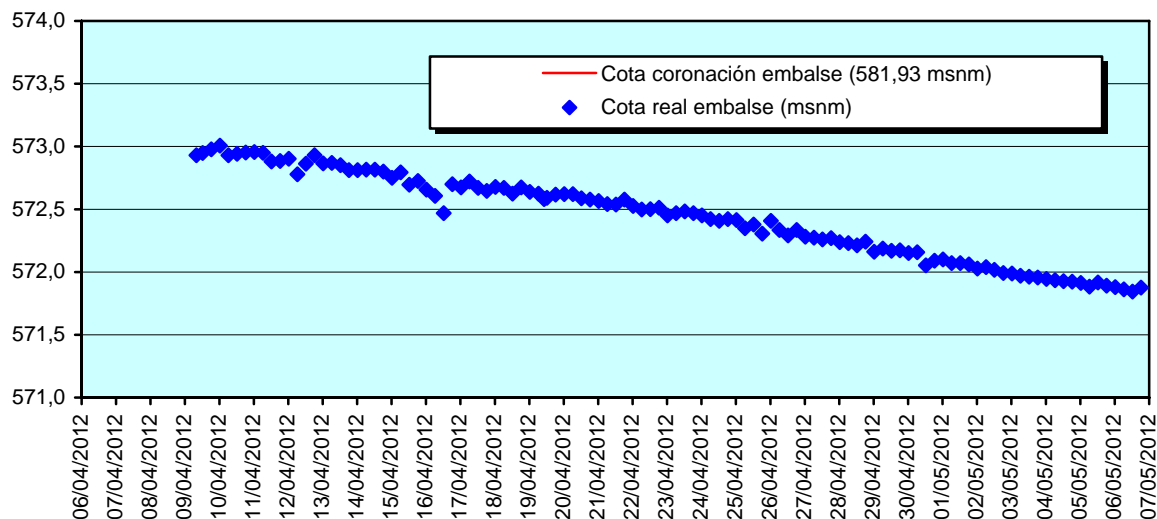
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

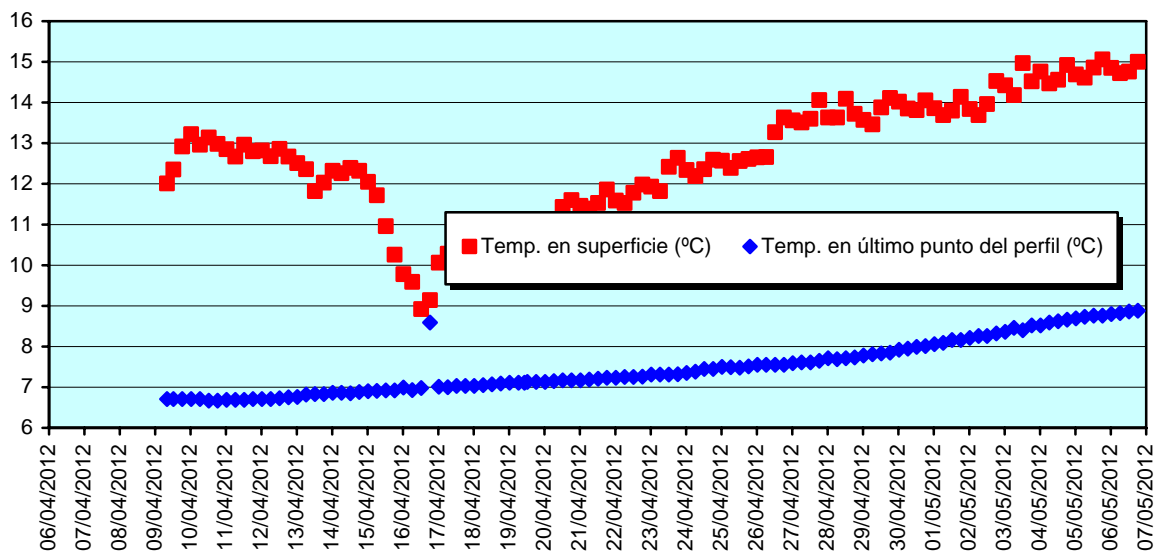
7 de mayo de 2012

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

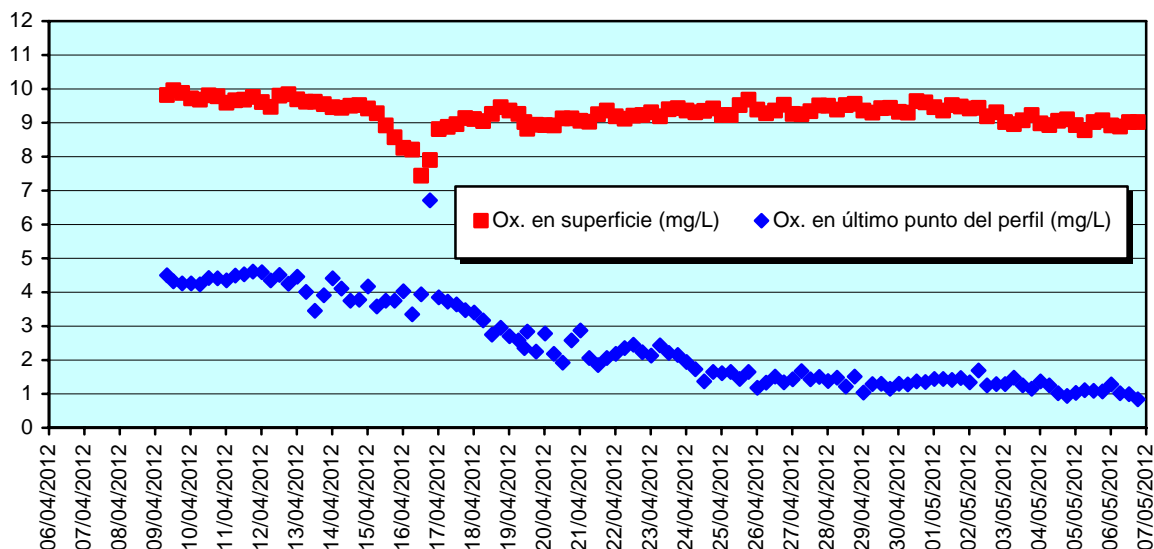
- En la semana el nivel ha descendido 30 cm (la semana pasada 34 cm). La lámina del embalse está 10,1 m por debajo de la cota de coronación. En el gráfico se puede observar la evolución.



- La diferencia de temperatura entre superficie y fondo al final de la semana es de 6,1 °C: similar a la de la semana pasada. Ha subido en torno a 1 °C, tanto en superficie como en el fondo. El mayor descenso se da entre los 4 y 14 metros de profundidad. Desde los 14 metros, los valores son muy estables. En la zona superficial los valores son más o menos estables dependiendo de las condiciones meteorológicas.



- La concentración de oxígeno disuelto ha descendido durante la semana, ligeramente, tanto en superficie como en el fondo, donde llega a medirse menos de 1 mg/L. En superficie se mantiene sobre los 9 mg/L. La concentración apenas varía en los 5-6 metros más superficiales, produciéndose el mayor descenso entre los 7 y 16 metros de profundidad.

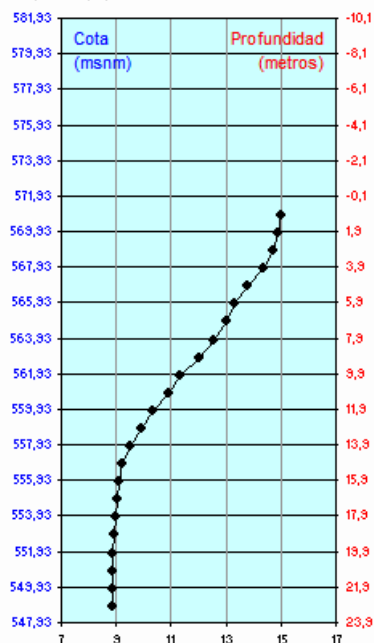


- La señal del pH muestra un descenso hacia el fondo, con similar tendencia a la ya comentadas para el oxígeno disuelto. La diferencia entre superficie y fondo es de 0,73.
- El perfil de conductividad se mantiene bastante vertical, con poca variación hacia el fondo.
- El potencial redox muestra un descenso en los últimos metros, aunque no se observa en la totalidad de los perfiles y no es de la misma intensidad en toda la semana. Al final de la semana llega a darse en los 7 últimos metros, rozando los valores negativos en el punto más profundo.
- La turbidez está midiendo valores bajos. En algunos de los perfiles se llegan a observar algunas medidas algo más elevadas en los puntos más profundos.
- Clorofila: los perfiles son verticales, con concentraciones inferiores a los 4 µg/L.
- La toma intermedia (554,93), situada a unos 16,9 metros de profundidad muestra una concentración de oxígeno disuelto de 1,2 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra a unos 1,6 metros de profundidad y en su cota se mide una concentración de oxígeno de 9,0 mg/L.

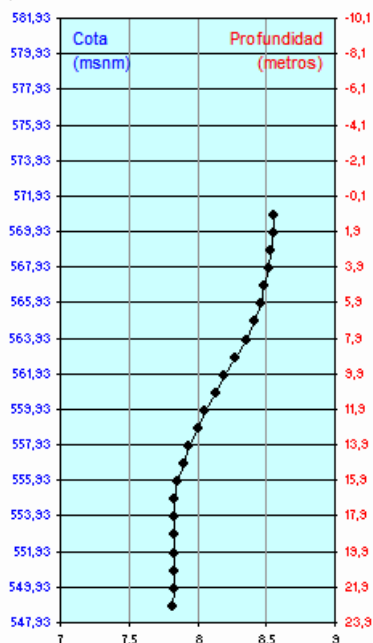
El miércoles 02/may se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles, generados el domingo 6 de mayo para los parámetros más representativos de la evolución.

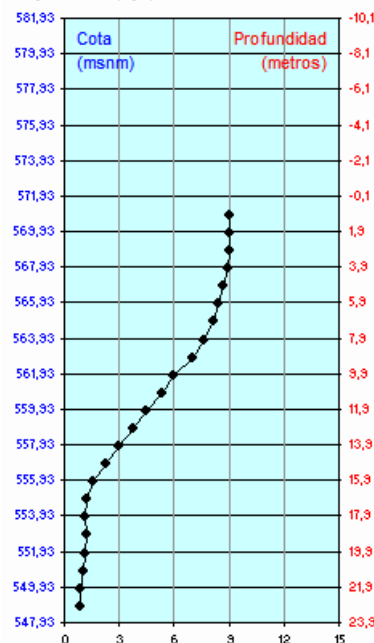
949 - Aquadam - C. Foradada (06/05/12 18:20)
Temperatura (°C)



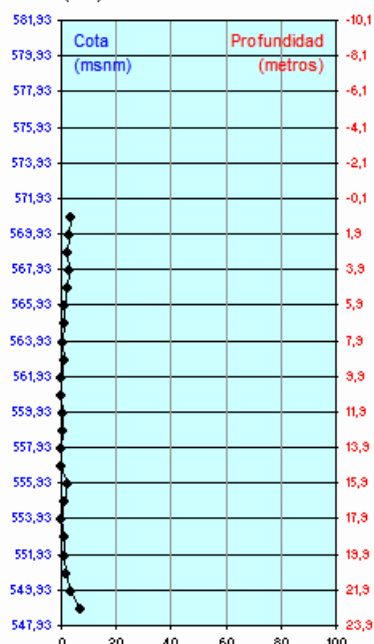
949 - Aquadam - C. Foradada (06/05/12 18:20)
pH



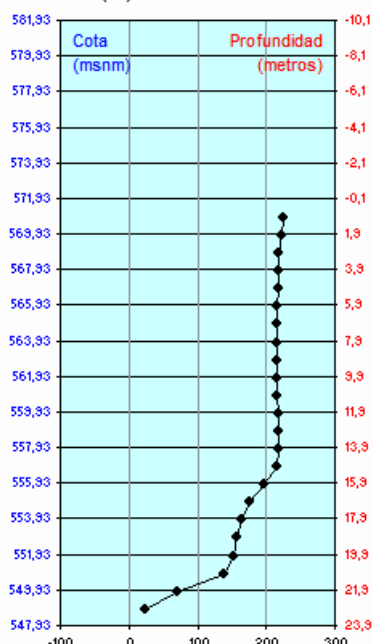
949 - Aquadam - C. Foradada (06/05/12 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



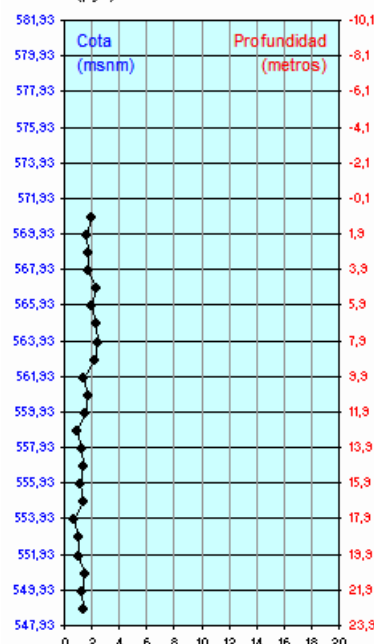
949 - Aquadam - C. Foradada (06/05/12 18:20)
Turbidez (NTU)



949 - Aquadam - C. Foradada (06/05/12 18:20)
Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (06/05/12 18:20)
Clorofila a (µg/L)



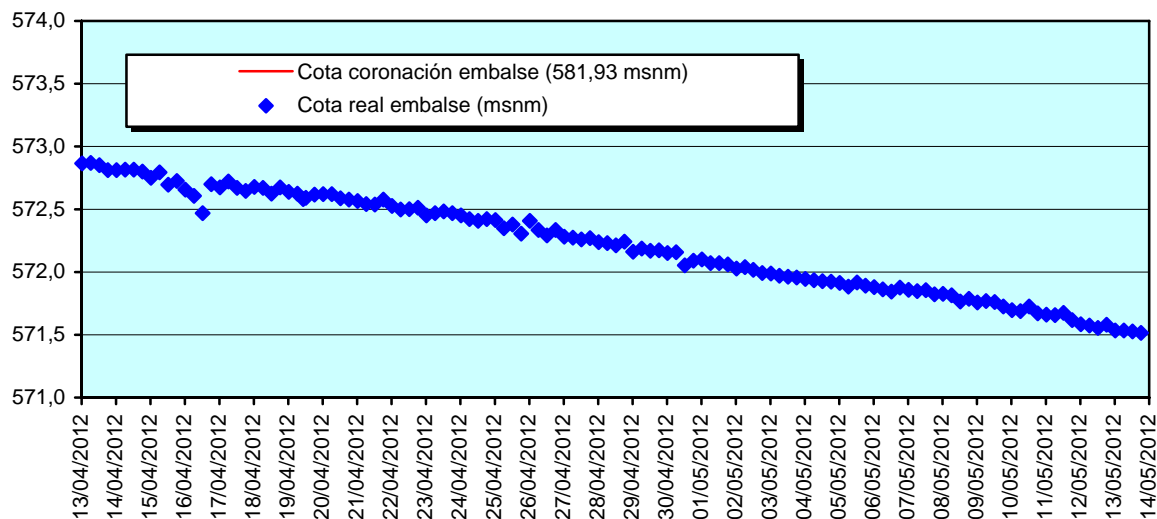
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

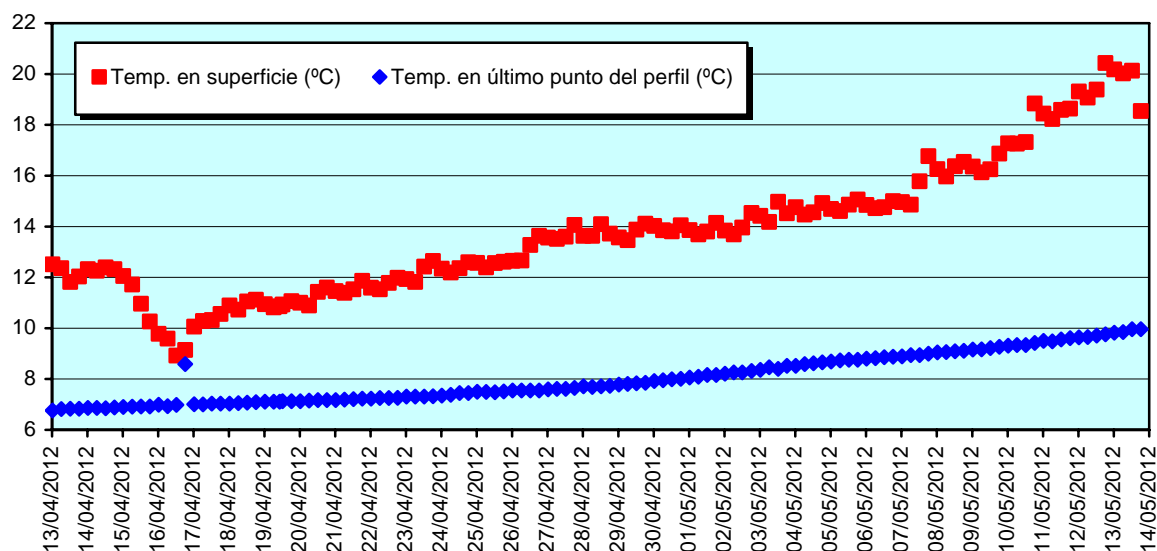
14 de mayo de 2012

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

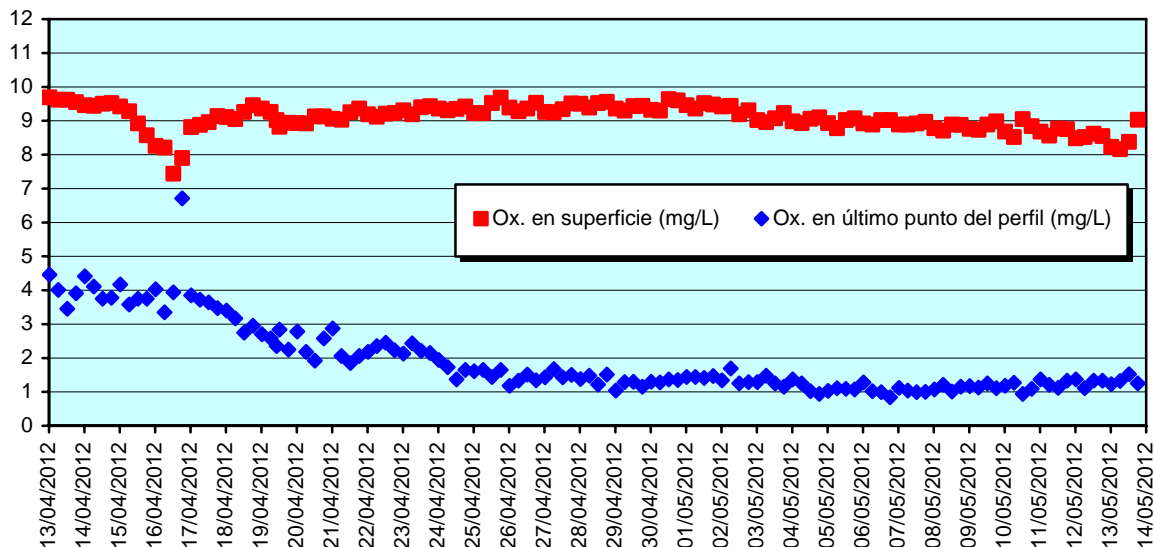
- En la semana el nivel ha descendido 36 cm (la semana pasada 30 cm). La lámina del embalse está 10,4 m por debajo de la cota de coronación. En el gráfico se puede observar la evolución.



- La diferencia de temperatura entre superficie y fondo al final de la semana es de 8,6 °C (2,5 °C más que la pasada). Ha subido en torno a 1 °C en el fondo, y 3,5 °C en superficie. En algunos perfiles se ven valores estables en los 2 primeros metros; después desciende rápidamente hasta los 13-14 metros, a partir de donde los valores son bastante estables.



- La concentración de oxígeno disuelto en el fondo se mantiene estable, en torno a 1 mg/L. En superficie muestra una ligera tendencia al descenso. En los 5-6 primeros metros apenas varía, e incluso llega a mostrar cierta tendencia a subir, dando un máximo sobre los 4-5 metros. El descenso posterior es más fuerte hasta los 16 metros, y de ahí al fondo se suaviza.

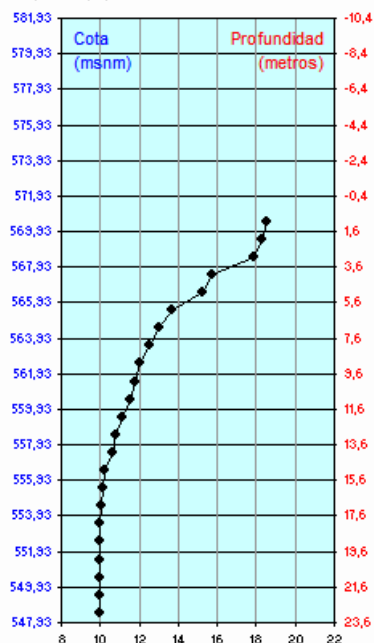


- La señal del pH muestra un descenso hacia el fondo, con similar tendencia a la ya comentada para el oxígeno disuelto. La diferencia entre superficie y fondo es de 0,66.
- El perfil de conductividad se mantiene bastante vertical, con poca variación hacia el fondo.
- El potencial redox muestra un descenso en los últimos metros, aunque no se observa en la totalidad de los perfiles y no es de la misma intensidad en toda la semana. Al final de la semana llega a darse en los 4-5 últimos metros, rozando los valores negativos en el punto más profundo.
- La turbidez está midiendo valores bajos. En algunos de los perfiles se llegan a observar algunas medidas algo más elevadas en los puntos más profundos.
- Clorofila: los perfiles son verticales, con concentraciones inferiores a los 4 µg/L. En algunos parece intuirse algún aumento de concentración a profundidades variables, pero no se trata de una tendencia clara y las concentraciones son bajas.
- La toma intermedia (554,93), situada a unos 16,5 metros de profundidad muestra una concentración de oxígeno disuelto de 1,6 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra a 1,3 metros de profundidad y en su cota se mide una concentración de oxígeno de 9,0 mg/L.

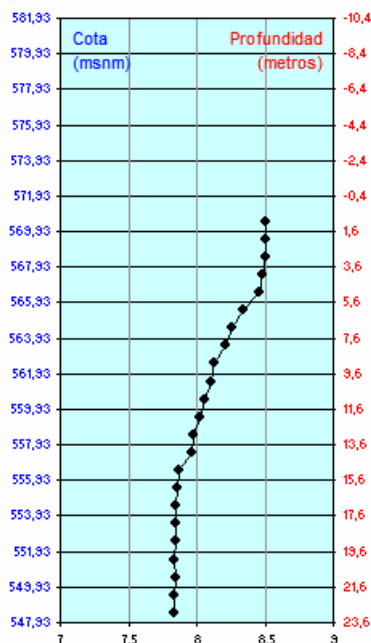
El miércoles 02/may se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles, generados el domingo 13 de mayo para los parámetros más representativos de la evolución.

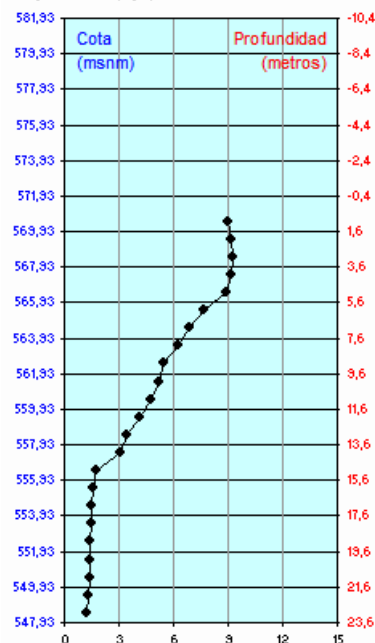
949 - Aquadam - C. Foradada (13/05/12 18:20)
 Temperatura (°C)



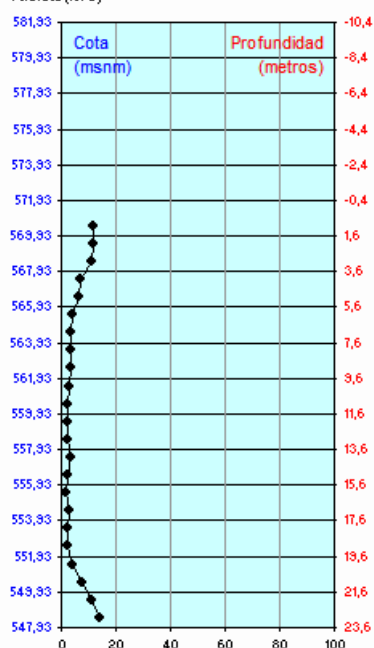
949 - Aquadam - C. Foradada (13/05/12 18:20)
 pH



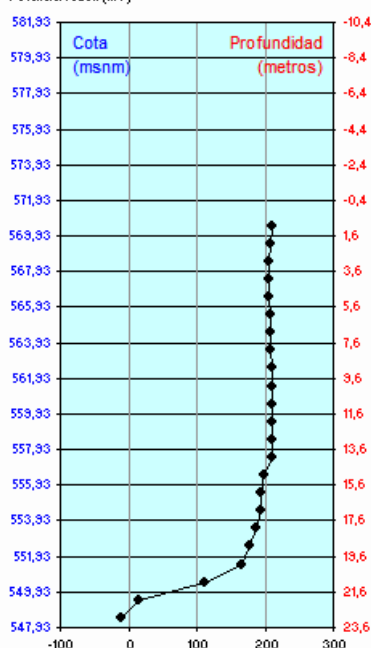
949 - Aquadam - C. Foradada (13/05/12 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



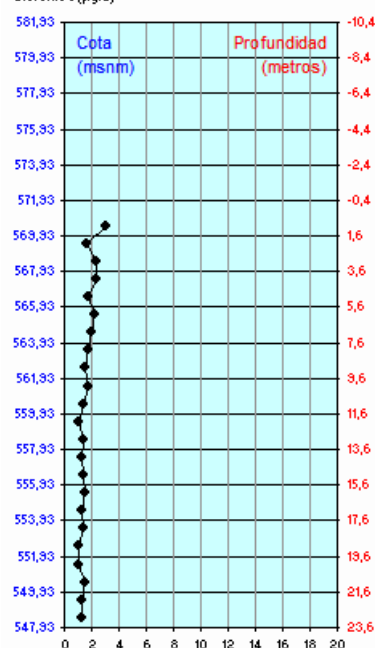
949 - Aquadam - C. Foradada (13/05/12 18:20)
 Turbidez (NTU)



949 - Aquadam - C. Foradada (13/05/12 18:20)
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (13/05/12 18:20)
 Clorofila a (µg/L)



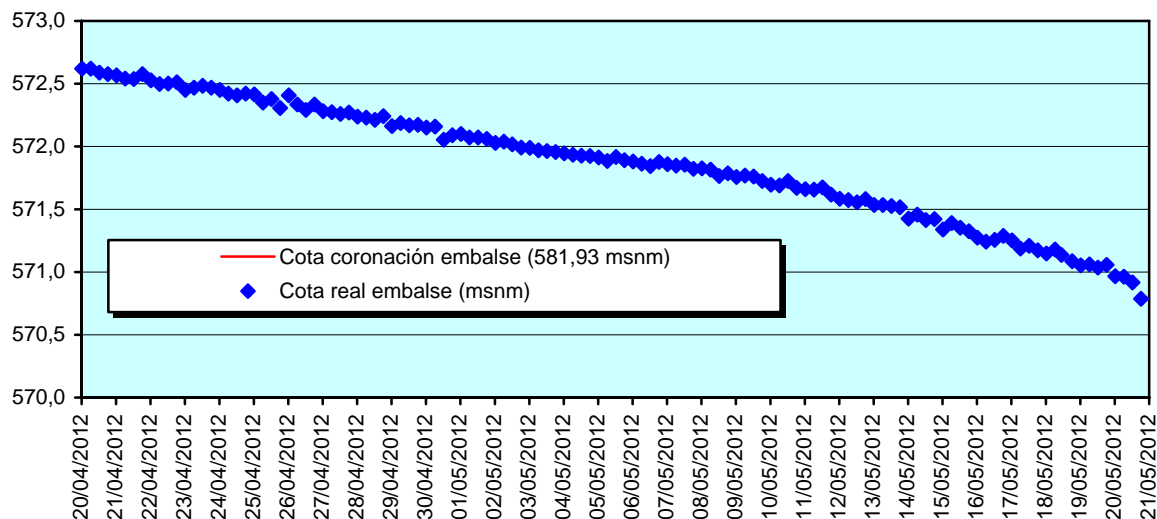
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

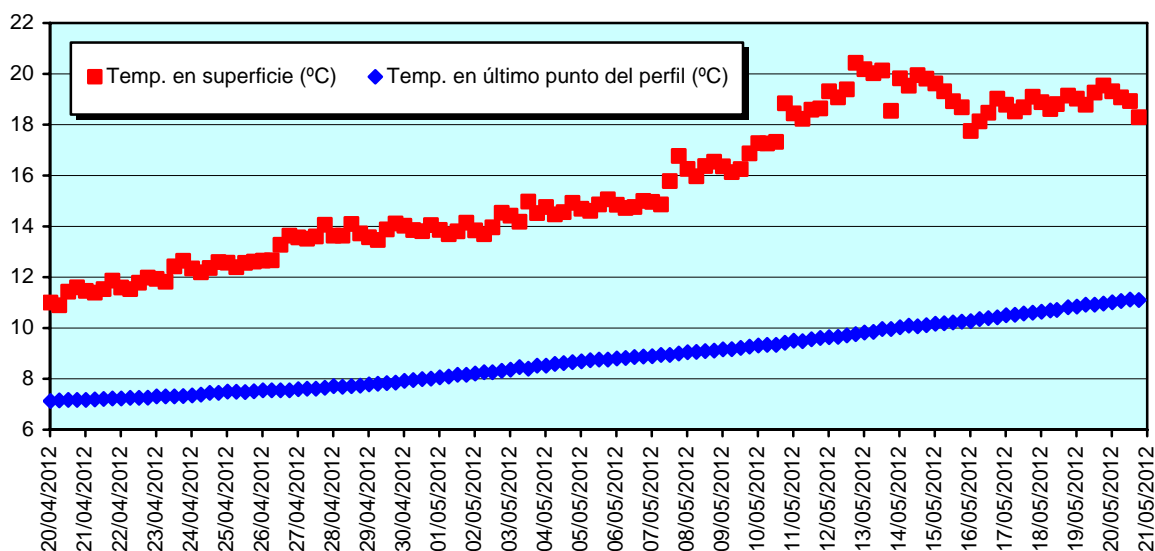
21 de mayo de 2012

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

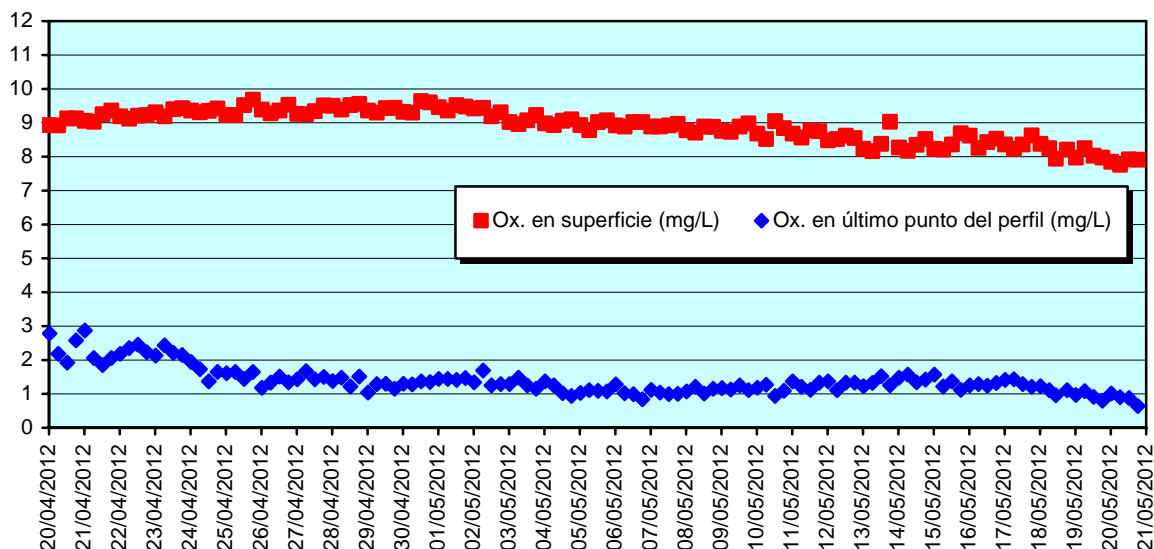
- En la semana el nivel ha descendido 60 cm (la semana pasada 36 cm). La lámina del embalse está 11,0 m por debajo de la cota de coronación. En el gráfico se puede observar la evolución.



- La diferencia de temperatura entre superficie y fondo al final de la semana es de 7,2 ° C: algo inferior a la pasada. Ha subido 1,1 ° C en el fondo, mientras que en superficie ha acabado la semana con los mismos valores con que la ha iniciado, aunque se han llegado a dar variaciones de hasta 2 ° C. En los 3-4 primeros puntos del perfil las medidas son estables; bajan bruscamente en los 2 metros siguientes, y algo más suavemente hasta los 15 metros de profundidad. De ahí hacia el fondo el descenso es ya muy pequeño.



- La concentración de oxígeno disuelto en el fondo desciende ligeramente, llegando a medirse al final de la semana 0,64 mg/L. En superficie muestra también una ligera tendencia al descenso. Las medidas son estables en los primeros 3-4 metros del perfil, y después bajan hasta los 14 metros. De ahí al fondo la concentración es muy estable.

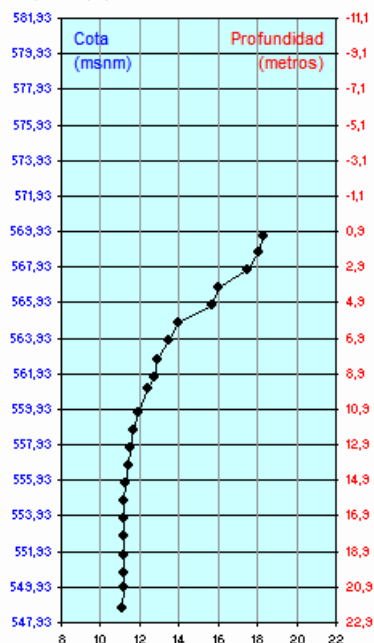


- La señal del pH muestra un descenso hacia el fondo, con similar tendencia a la ya comentada para el oxígeno disuelto, y valores estables en los 4-5 primeros metros. La diferencia entre superficie y fondo es de 0,66.
- El perfil de conductividad se mantiene bastante vertical, con poca variación hacia el fondo.
- El potencial redox muestra un descenso en los últimos metros, aunque no se observa en la totalidad de los perfiles y no es de la misma intensidad en toda la semana. Al final de la semana llega a darse en los 4-5 últimos metros, llegando a cero en el punto más profundo.
- La turbidez está midiendo valores bajos. En algunos de los perfiles se llegan a observar algunas medidas algo más elevadas en los puntos más profundos.
- Clorofila: los perfiles son verticales, con concentraciones inferiores a los 4 $\mu\text{g/L}$. En algunos parece intuirse algún aumento de concentración a profundidades variables, pero no se trata de una tendencia clara y las concentraciones son bajas.
- La toma intermedia (554,93), situada a unos 15,8 metros de profundidad muestra una concentración de oxígeno disuelto de 0,9 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra a 0,5 metros de profundidad y en su cota se mide una concentración de oxígeno sobre 8,0 mg/L.

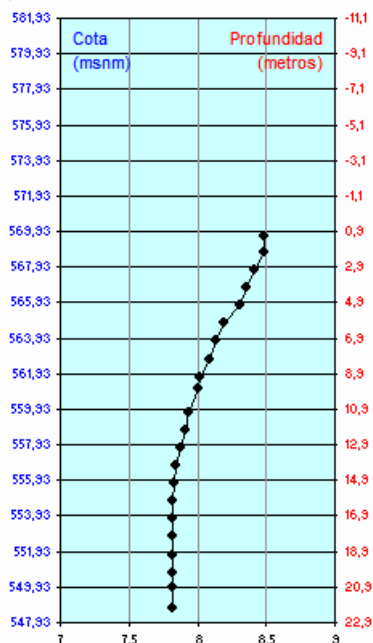
El viernes 18/may se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles, generados el domingo 20 de mayo para los parámetros más representativos de la evolución.

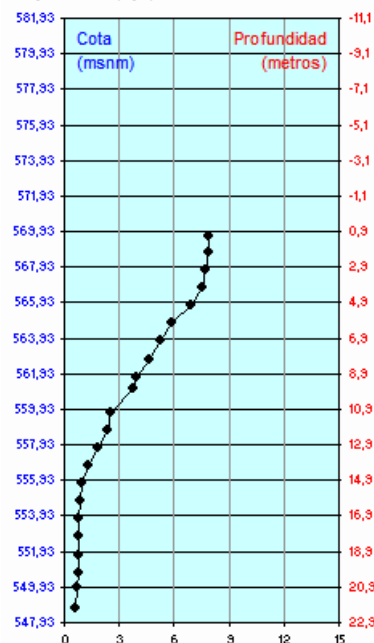
949 - Aquadam - C. Foradada (20/05/12 18:20)
Temperatura (°C)



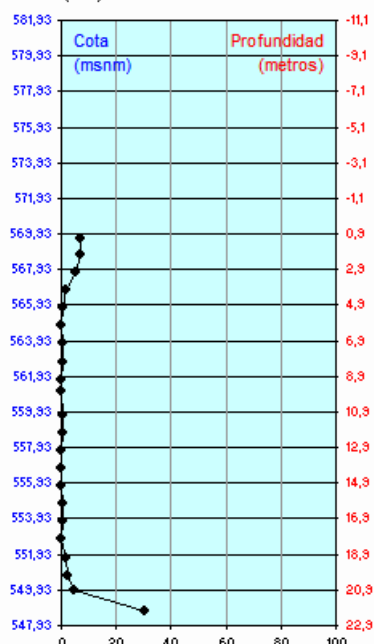
949 - Aquadam - C. Foradada (20/05/12 18:20)
pH



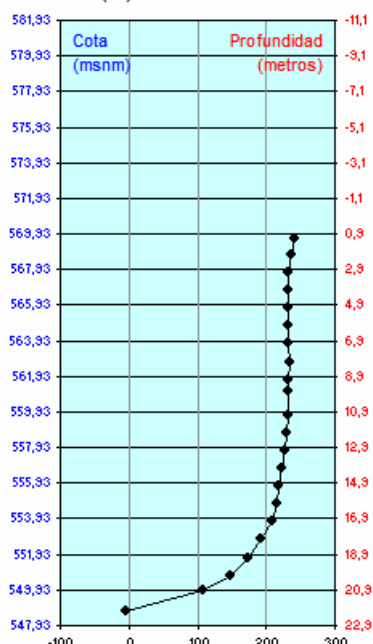
949 - Aquadam - C. Foradada (20/05/12 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



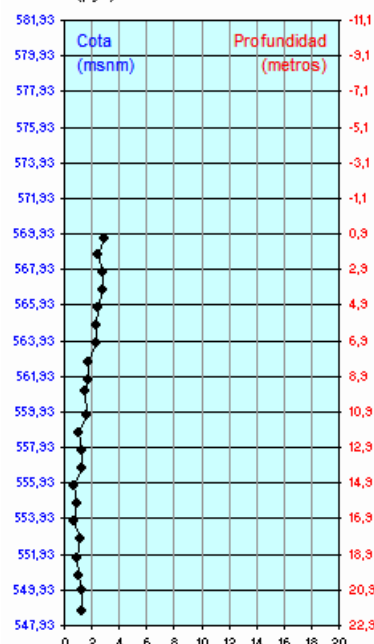
949 - Aquadam - C. Foradada (20/05/12 18:20)
Turbidez (NTU)



949 - Aquadam - C. Foradada (20/05/12 18:20)
Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (20/05/12 18:20)
Clorofila a (µg/L)



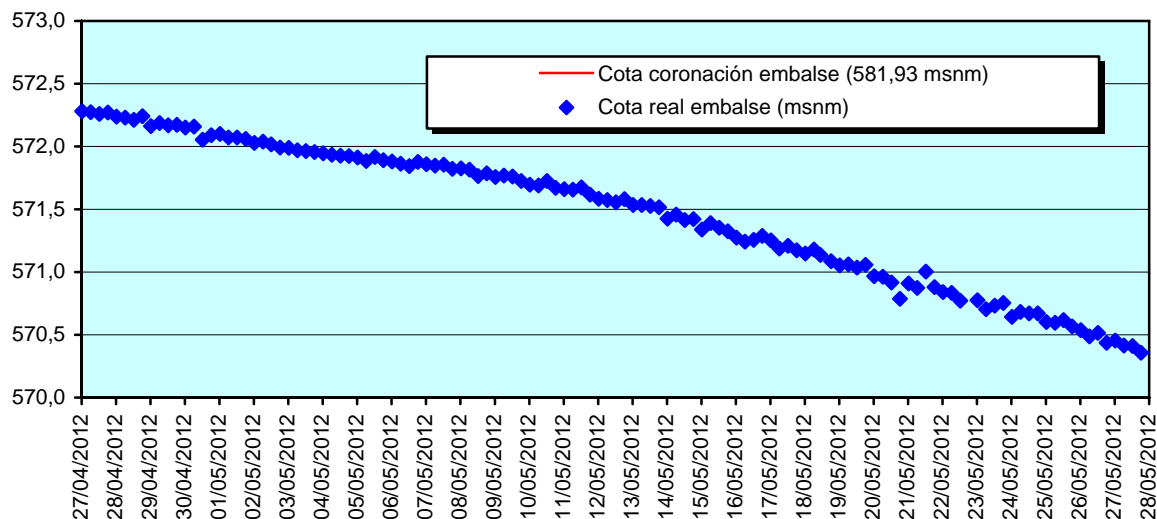
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

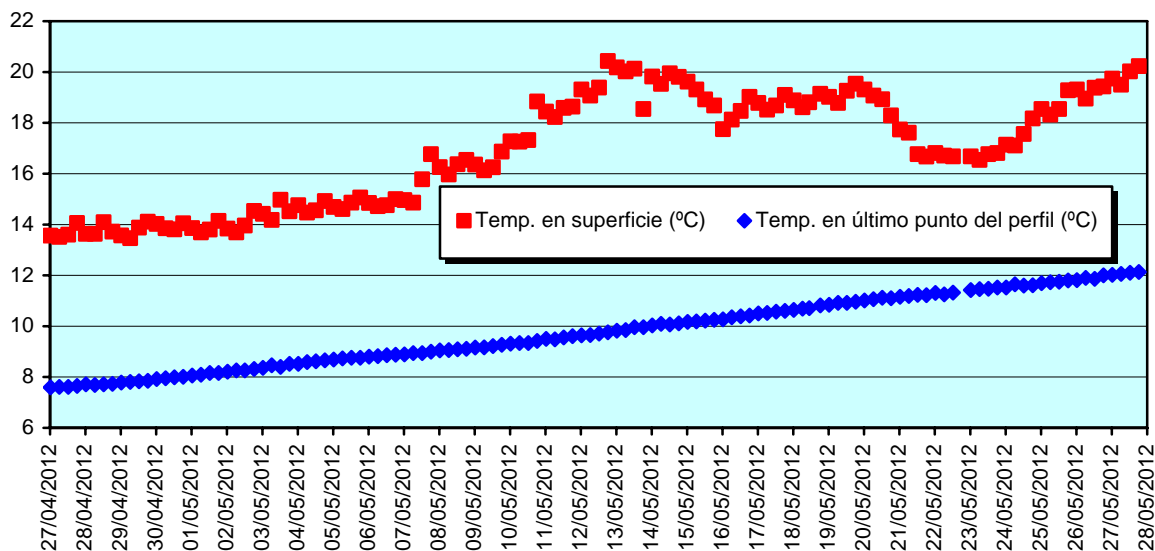
28 de mayo de 2012

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

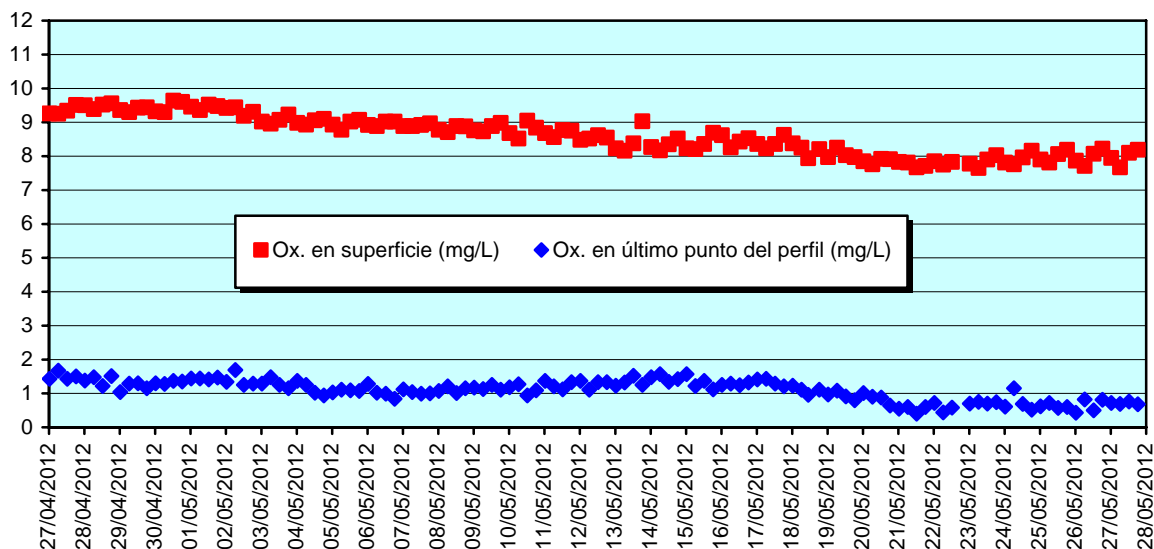
- En la semana el nivel ha descendido 43 cm (la pasada 60 cm). La lámina del embalse está 11,6 m por debajo de la cota de coronación. En el gráfico se puede observar la evolución.



- La diferencia de temperatura entre superficie y fondo al final de la semana es de 8,1 °C: algo superior a la pasada. Ha subido 1,0 °C en el fondo, mientras que en superficie el aumento ha sido de casi 2 °C. En los 2-3 primeros puntos del perfil las medidas son estables; bajan hasta los 9-10 metros, a partir de los cuales el descenso se suaviza.



- La concentración de oxígeno disuelto en el fondo se mantiene estable, en valores muy bajos, pero sin llegar a la anoxia. En superficie las medidas son también bastante estables, en torno a los 8 mg/L. El descenso en la concentración se produce entre los 4 y 13 metros de profundidad.

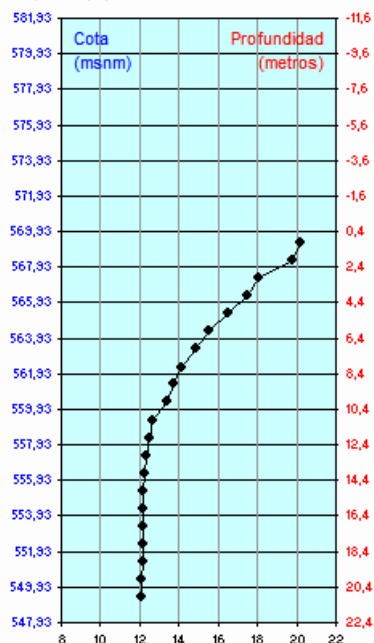


- La señal del pH muestra un descenso hacia el fondo, con similar tendencia a la ya comentada para el oxígeno disuelto, y valores estables en los 4-5 primeros metros. La diferencia entre superficie y fondo es de 0,7.
- El perfil de conductividad se mantiene bastante vertical, con poca variación hacia el fondo.
- El potencial redox muestra valores bajos en los últimos metros, aunque no se observa en la totalidad de los perfiles y no es de la misma intensidad en toda la semana. En los primeros días se llegan a medir valores negativos en el fondo, pero a medida que avanza, el perfil se hace más vertical, y el descenso en la zona profunda es menor.
- La turbidez está midiendo valores bajos. En algunos de los perfiles se llegan a observar algunas medidas algo más elevadas en los puntos más superficiales y en los más profundos, aunque no superan los 20 NTU.
- Clorofila: los perfiles son verticales, con concentraciones inferiores a los 4 µg/L. En algunos parece intuirse algún aumento de concentración a profundidades variables, pero no se trata de una tendencia clara y las concentraciones son bajas.
- La toma intermedia (554,93), situada a unos 15,4 metros de profundidad muestra una concentración de oxígeno disuelto de 0,9 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra en superficie.

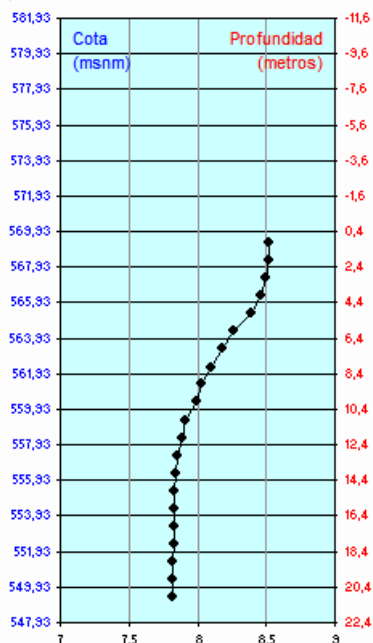
El viernes 18/may se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles, generados el domingo 27 de mayo para los parámetros más representativos de la evolución.

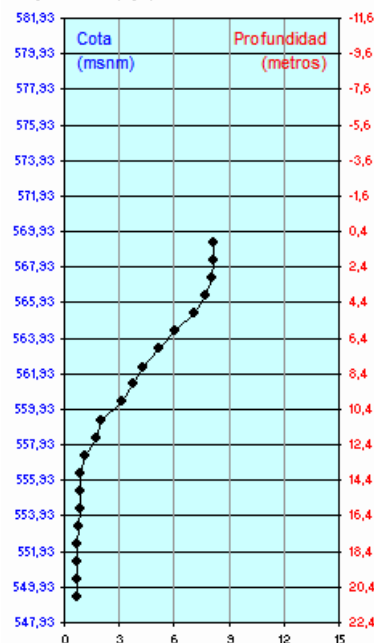
949 - Aquadam - C. Foradada (27/05/12 18:20)
 Temperatura (°C)



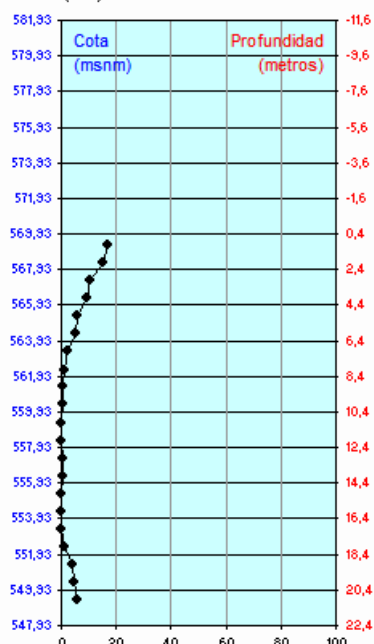
949 - Aquadam - C. Foradada (27/05/12 18:20)
 pH



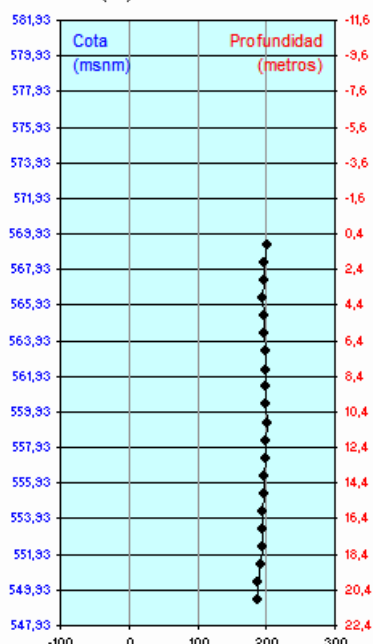
949 - Aquadam - C. Foradada (27/05/12 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



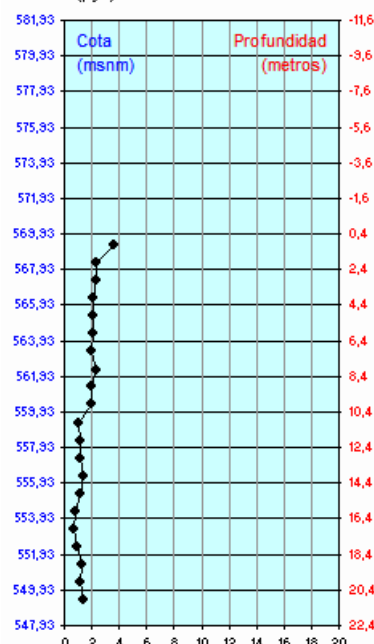
949 - Aquadam - C. Foradada (27/05/12 18:20)
 Turbidez (NTU)



949 - Aquadam - C. Foradada (27/05/12 18:20)
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (27/05/12 18:20)
 Clorofila a (µg/L)



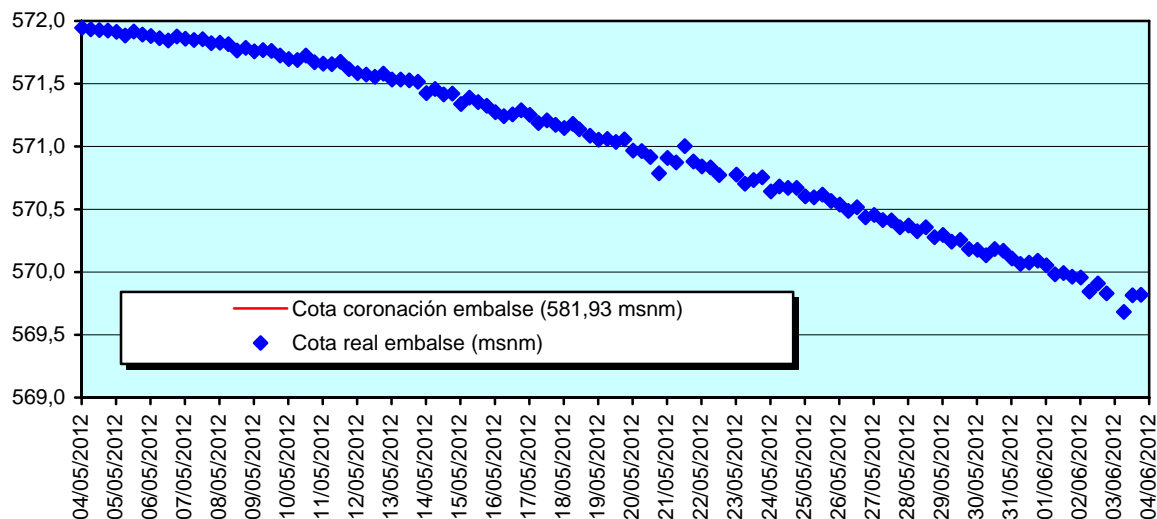
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

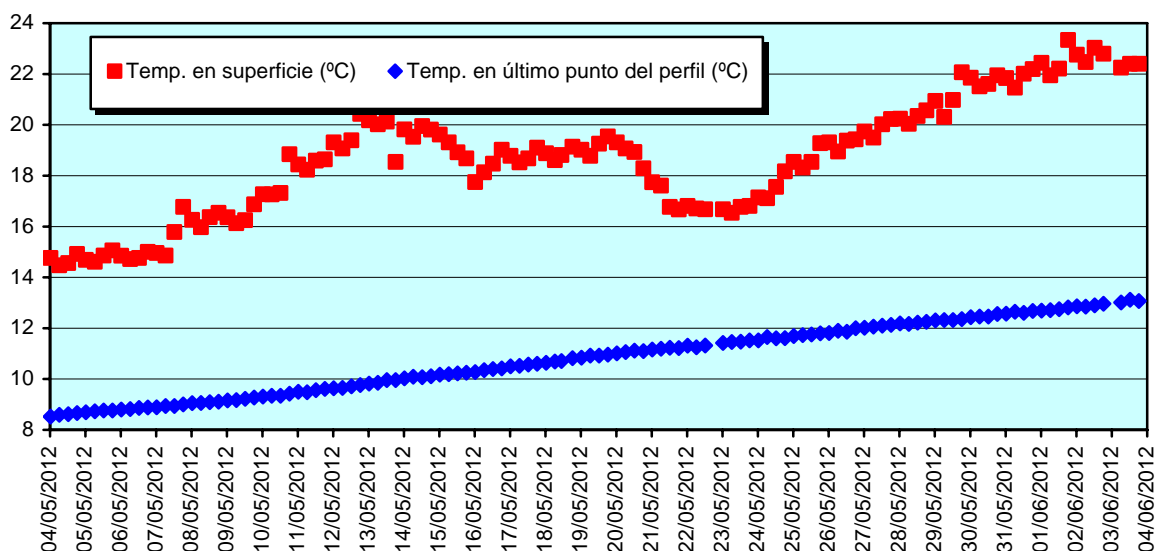
4 de junio de 2012

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

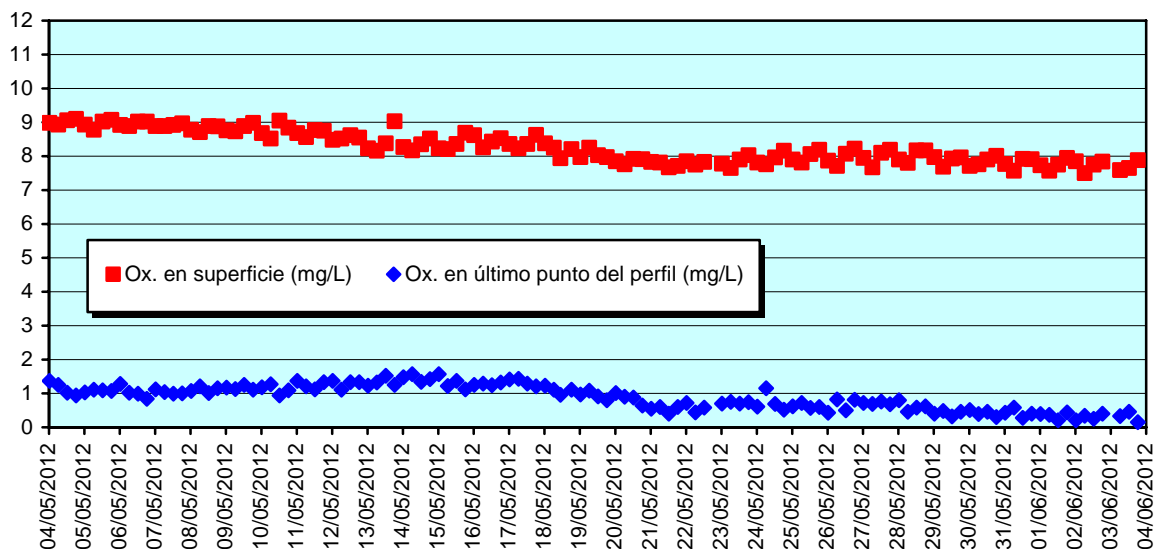
- En la semana el nivel ha descendido 54 cm (la pasada 43 cm). La lámina del embalse está 12,1 m por debajo de la cota de coronación. En el gráfico se puede observar la evolución.



- La diferencia de temperatura entre superficie y fondo al final de la semana es de 9,3 °C: algo superior a la pasada. Ha subido 0,94 °C en el fondo, mientras que en superficie el aumento ha sido de 2,2 °C. En los 2-3 primeros puntos del perfil las medidas suelen ser estables; bajan hasta los 9-10 metros, a partir de los cuales el descenso se suaviza.



- La concentración de oxígeno disuelto en el fondo ya está rozando los 0 mg/L. En los 7 últimos metros del perfil es inferior a 1 mg/L. La tendencia en superficie también es ligeramente descendente. El mayor descenso en la concentración se produce entre los 4 y 12 metros de profundidad.

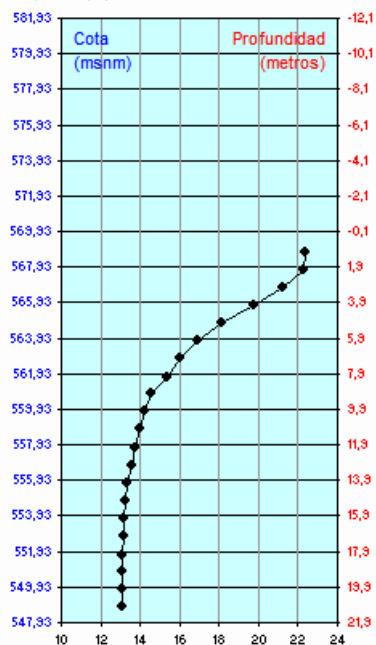


- La señal del pH muestra un descenso hacia el fondo, con similar tendencia a la ya comentada para el oxígeno disuelto, y valores estables en los 4-5 primeros metros. La diferencia entre superficie y fondo es de 0,7.
- El perfil de conductividad se mantiene bastante vertical, con poca variación hacia el fondo.
- El potencial redox muestra valores bajos en los últimos metros, aunque no se observa en la totalidad de los perfiles y no es de la misma intensidad en toda la semana. Al final de la semana se vuelven a rozar los valores negativos en el fondo.
- La turbidez está dando medidas algo más elevadas en los puntos más superficiales y en los más profundos, aunque no suelen superar los 20 NTU.
- Clorofila: los perfiles son verticales, con concentraciones inferiores a los 4 µg/L.
- La toma intermedia (554,93), situada a unos 14,9 metros de profundidad muestra una concentración de oxígeno disuelto de 0,7 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra ya 40 cm por encima de la superficie.

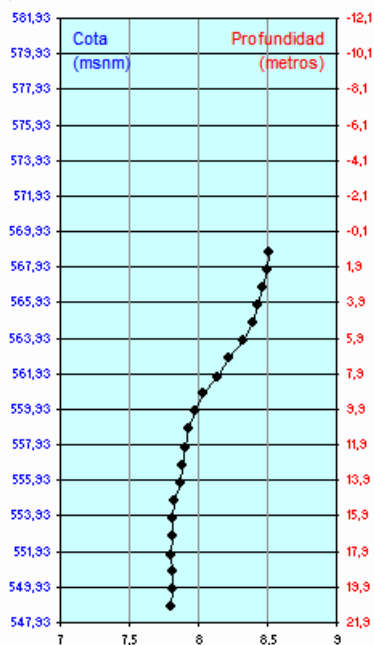
El viernes 18/may se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles, generados el domingo 3 de junio para los parámetros más representativos de la evolución.

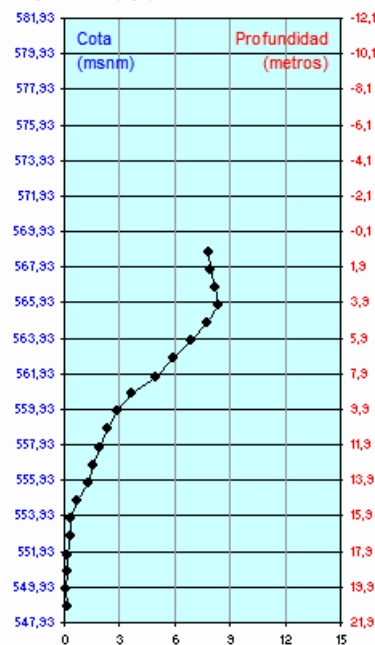
949 - Aquadam - C. Foradada (03/06/12 18:20)
 Temperatura (°C)



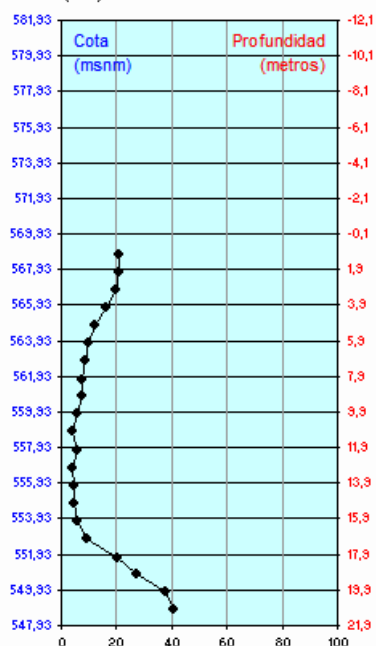
949 - Aquadam - C. Foradada (03/06/12 18:20)
 pH



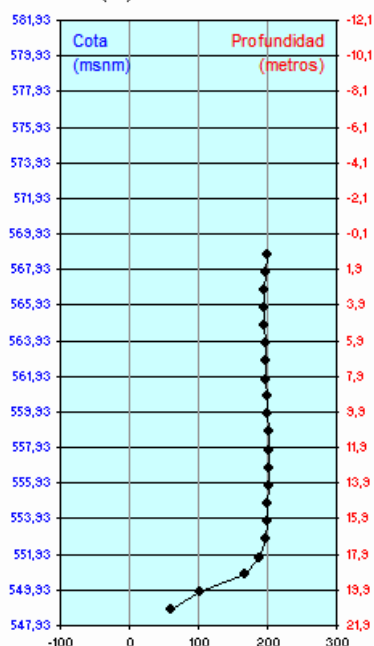
949 - Aquadam - C. Foradada (03/06/12 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



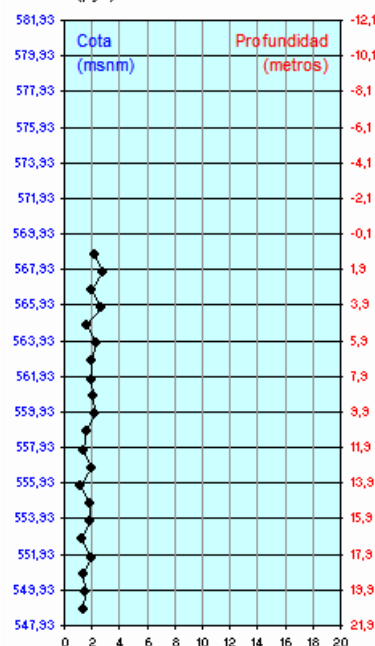
949 - Aquadam - C. Foradada (03/06/12 18:20)
 Turbidez (NTU)



949 - Aquadam - C. Foradada (03/06/12 18:20)
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (03/06/12 18:20)
 Clorofila a (µg/L)



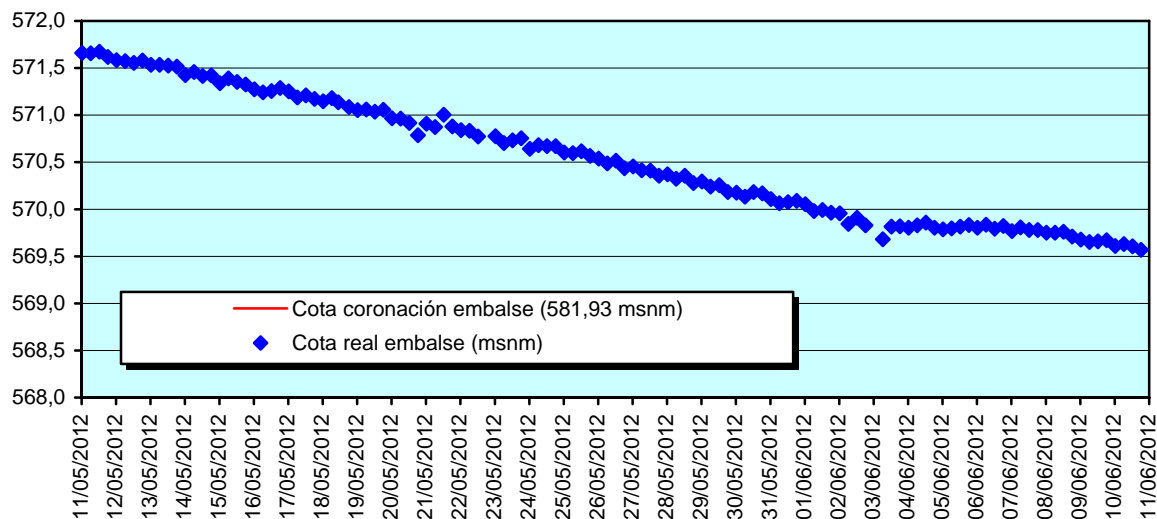
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

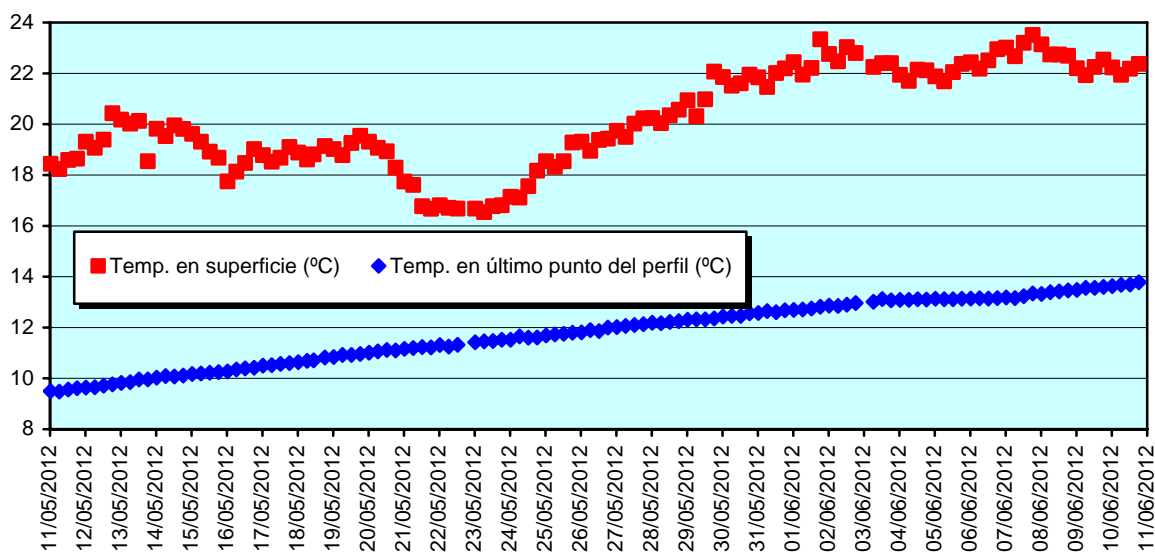
11 de junio de 2012

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

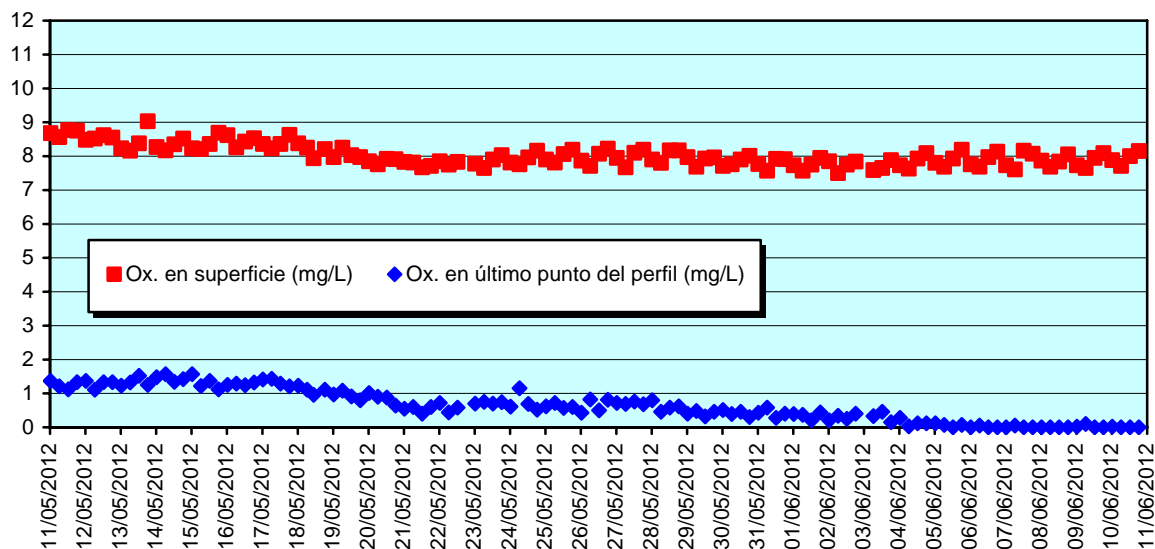
- En la semana el nivel ha descendido 25 cm (la pasada 54 cm). La lámina del embalse está 12,4 m por debajo de la cota de coronación. En el gráfico se puede observar la evolución.



- La diferencia de temperatura entre superficie y fondo al final de la semana es de 8,6 °C: algo inferior a la pasada. La temperatura en superficie se ha mantenido, mientras que la del fondo ha seguido su aumento uniforme (0,71 °C en la semana). En los 3-4 primeros puntos del perfil las medidas se mantienen; bajan hasta los 10-11 metros, y a partir de esa profundidad los valores se vuelven a hacer bastante estables.



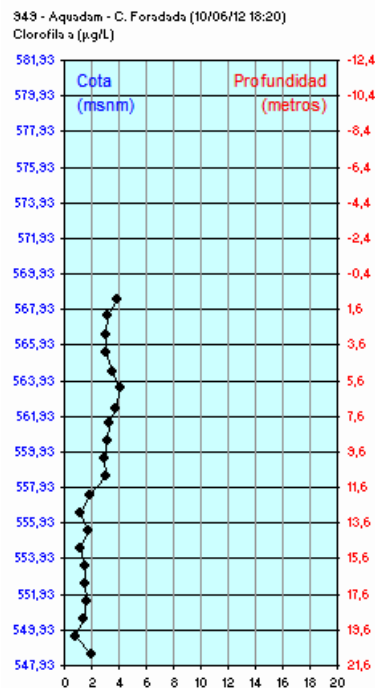
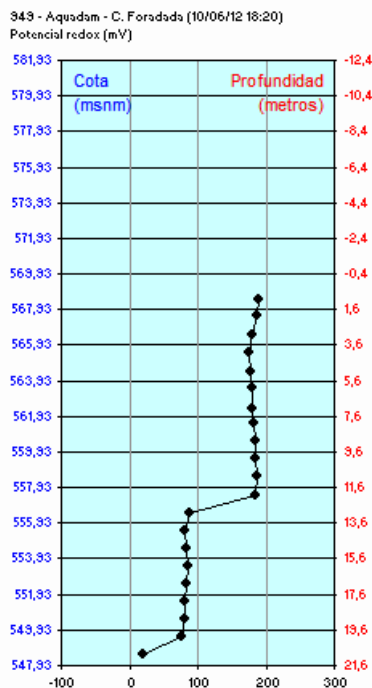
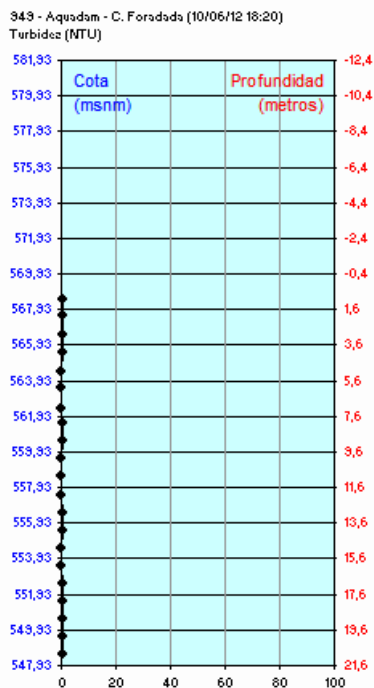
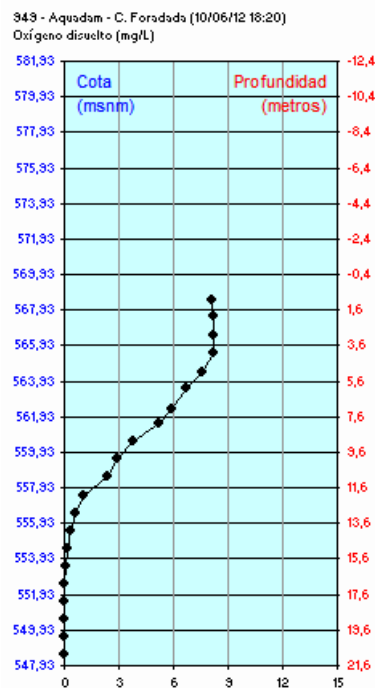
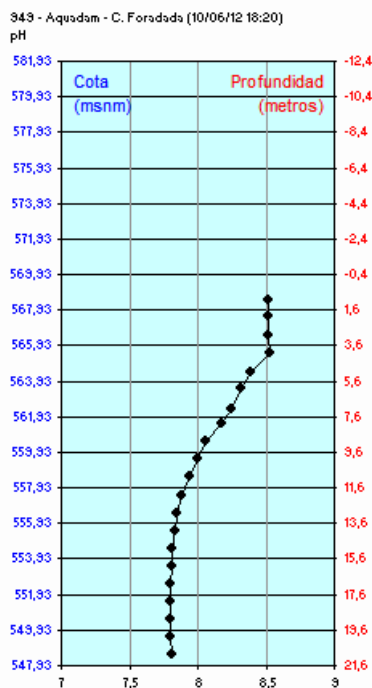
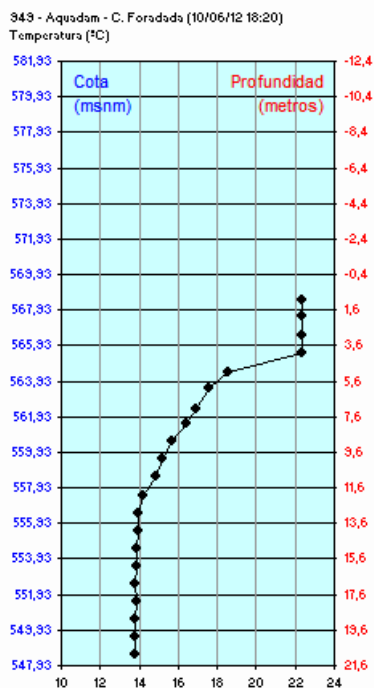
- La concentración de oxígeno disuelto en el fondo es cero desde el día 4/jun. A finales de semana se llega a condiciones anóxicas en los últimos 7 puntos del perfil. Las medidas son estables en los 4 primeros puntos, y luego descienden hasta los 12 metros de profundidad, a partir de donde se alcanzan las condiciones anóxicas.



- La señal del pH muestra un descenso hacia el fondo, que se produce sobre todo entre los 4 y 12 metros de profundidad. La diferencia entre superficie y fondo es de 0,7.
- El perfil de conductividad se mantiene bastante vertical, con poca variación hacia el fondo.
- El potencial redox muestra valores negativos en el fondo en prácticamente todos los perfiles a partir del día 6/jun. En algunos perfiles se observa un primer descenso sobre los 12 metros de profundidad, y uno mayor a partir de los 18.
- La turbidez está dando medidas inferiores a 1 NTU en todos los perfiles.
- Clorofila: la mayor parte de los perfiles son verticales, con concentraciones inferiores a los 4 µg/L. En 3 perfiles de la semana, todos ellos correspondientes a la medianoche, se han observado medidas más altas a una profundidad de 16 a 18 metros. El día 10/jun el máximo llegó a superar los 20 µg/L.
- La toma intermedia (554,93), situada a unos 14,6 metros de profundidad muestra una concentración de oxígeno disuelto de 0,25 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra ya 68 cm por encima de la superficie.

El jueves 07/jun se realizó la última visita de mantenimiento. Se aprovechó para realizar toma de muestra a 5 profundidades distintas con el objeto de determinar la concentración de clorofila en laboratorio.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles, generados el domingo 10 de junio para los parámetros más representativos de la evolución.



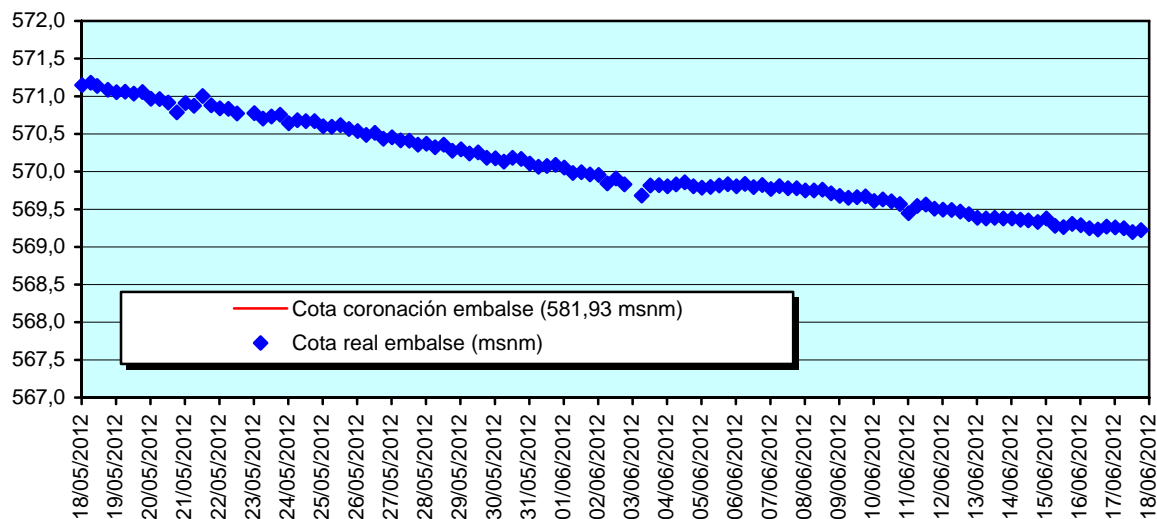
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

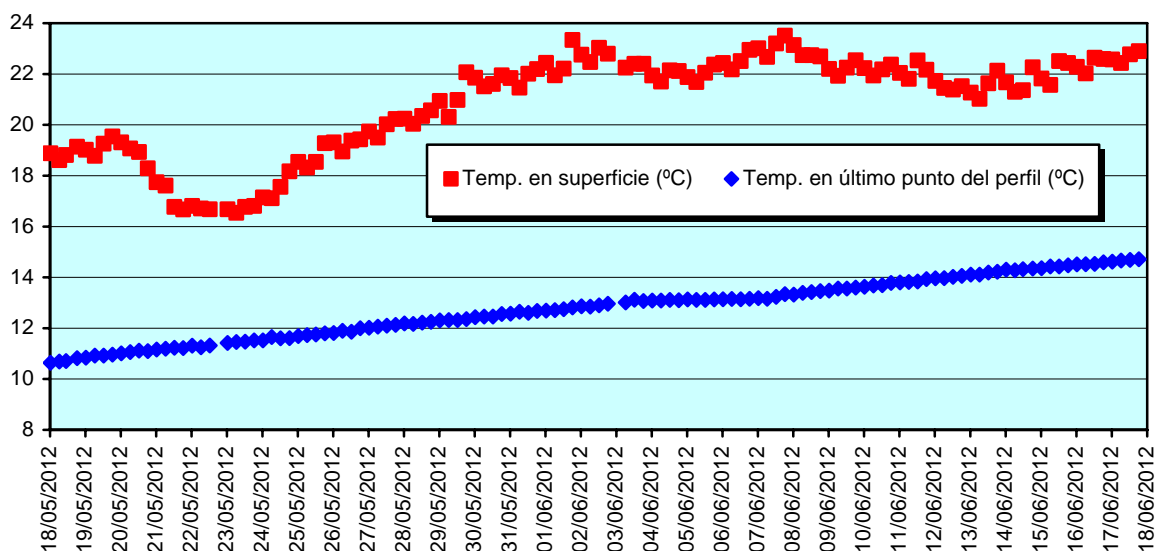
18 de junio de 2012

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

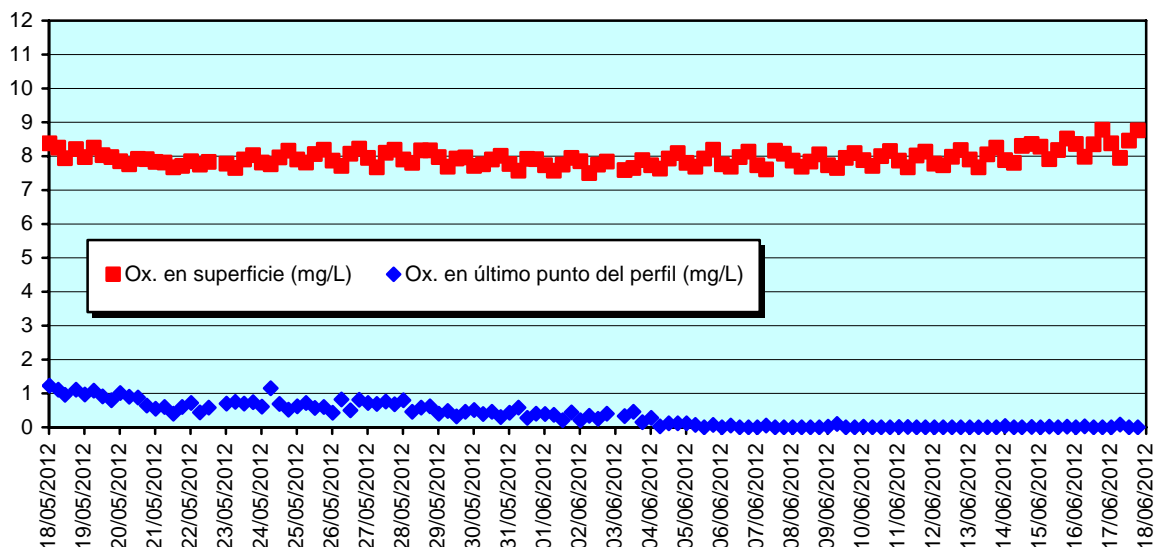
- En la semana el nivel ha descendido 35 cm (la pasada 25 cm). La lámina del embalse está 12,7 m por debajo de la cota de coronación. En el gráfico se puede observar la evolución.



- La diferencia de temperatura entre superficie y fondo al final de la semana es de 8,2 °C, habiendo aumentado en ambas cotas. En los 3-4 primeros puntos las medidas se mantienen constantes en la mayor parte de los perfiles (en algunos no se observa esa zona superficial de temperatura constante); bajan hasta los 10-11 metros, y a partir de esa profundidad los valores se vuelven a hacer bastante estables.



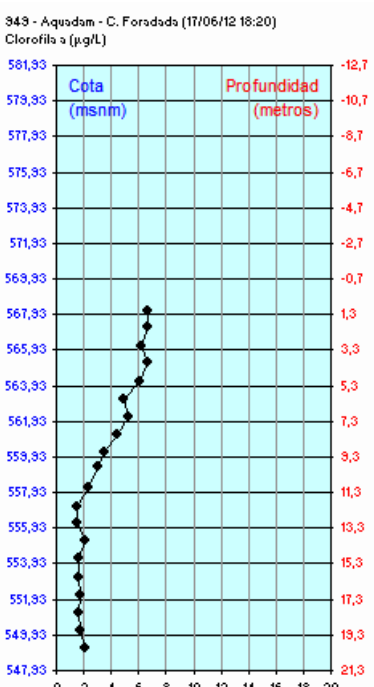
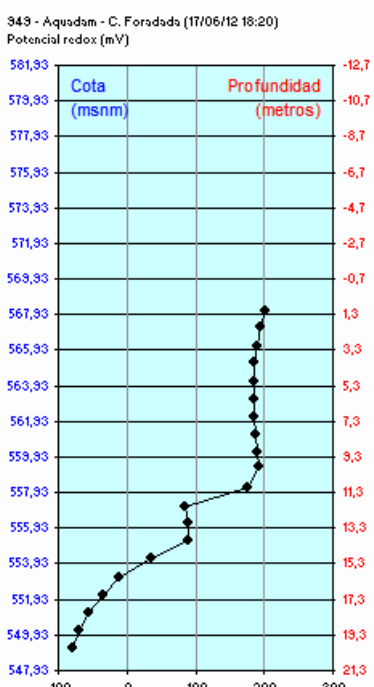
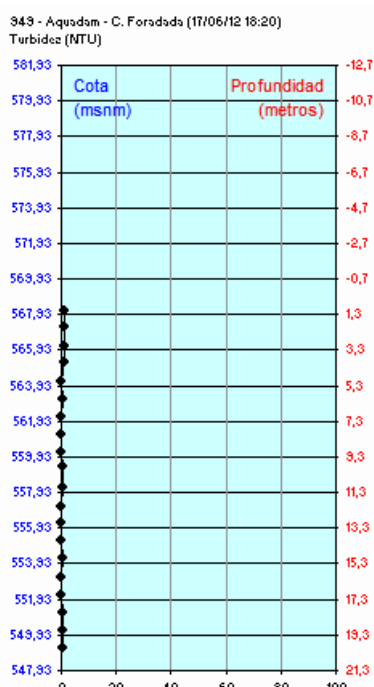
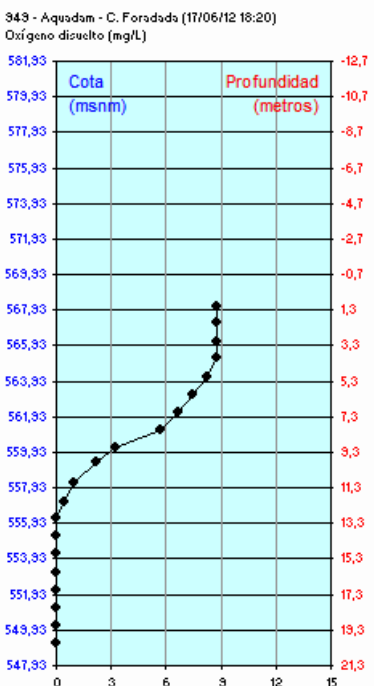
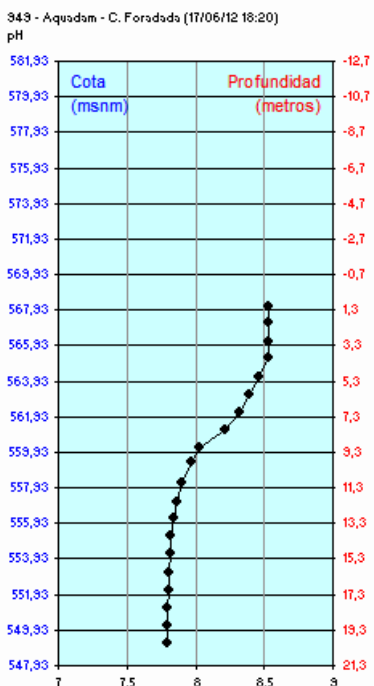
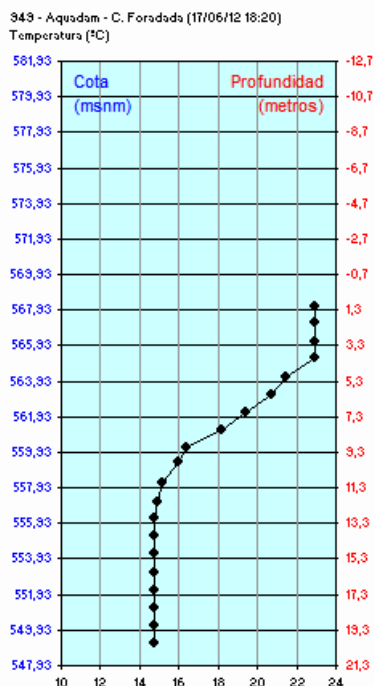
- La concentración de oxígeno disuelto en el fondo es cero desde el día 4/jun. A finales de semana se llega a condiciones anóxicas en los últimos 8 puntos del perfil. Las medidas son estables en los 4-5 primeros puntos, y luego descienden hasta los 12 metros de profundidad, a partir de donde se alcanzan las condiciones anóxicas.



- La señal del pH muestra un descenso hacia el fondo, que se produce sobre todo entre los 4 y 12 metros de profundidad. La diferencia entre superficie y fondo es de 0,73.
- El perfil de conductividad se mantiene bastante vertical, con poca variación hacia el fondo.
- El potencial redox muestra valores negativos en el fondo en prácticamente todos los perfiles a partir del día 6/jun. En algunos se observa un primer descenso sobre los 12 metros de profundidad, y uno mayor a partir de los 18.
- La turbidez está dando medidas inferiores a 1 NTU en todos los perfiles.
- Clorofila: la mayor parte de los perfiles son casi verticales, con concentraciones inferiores a los 5 $\mu\text{g/L}$ y valores algo más elevados hacia superficie. En 5 perfiles de la semana, todos ellos correspondientes a la medianoche, se han observado medidas más altas a una profundidad de 14 a 16 metros.
- La toma intermedia (554,93), situada a unos 14,3 metros de profundidad muestra una concentración de oxígeno disuelto de 0 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra ya 103 cm por encima de la superficie.

El jueves 14/jun se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles, generados el domingo 17 de junio para los parámetros más representativos de la evolución.

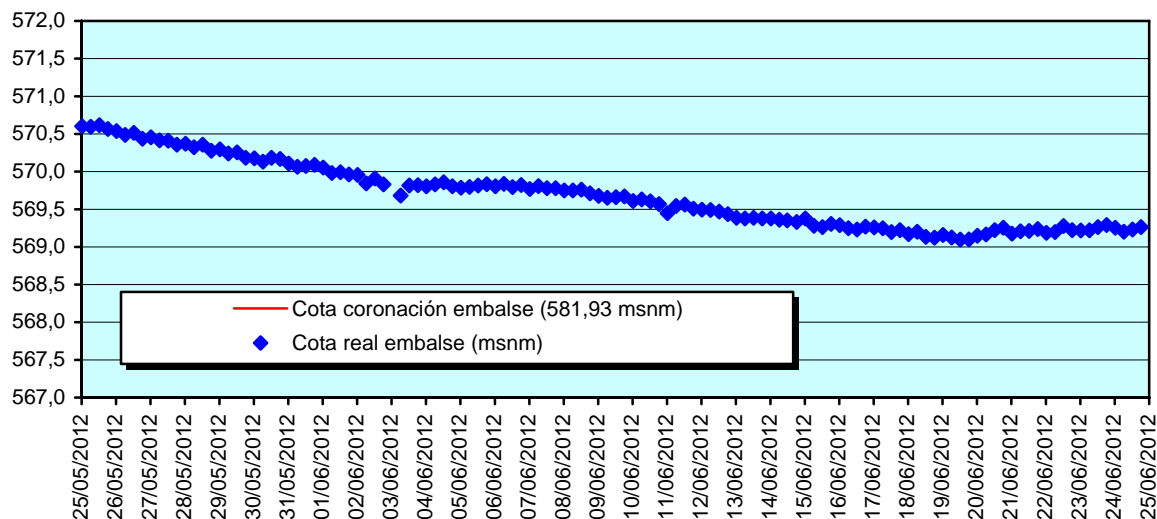


El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:
 (<http://195.55.247.234/redalerta/>)

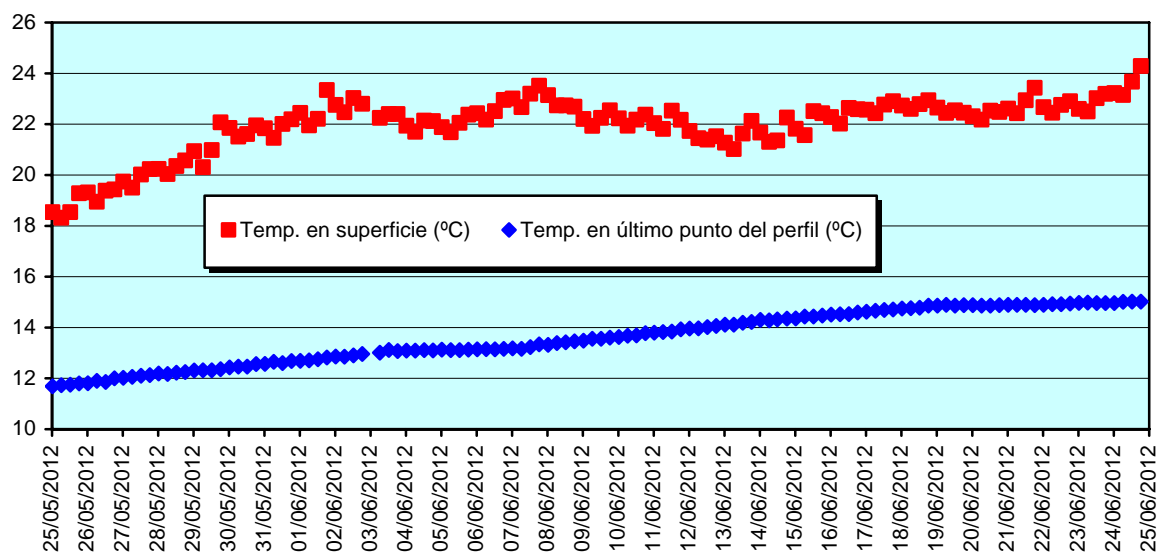
25 de junio de 2012

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

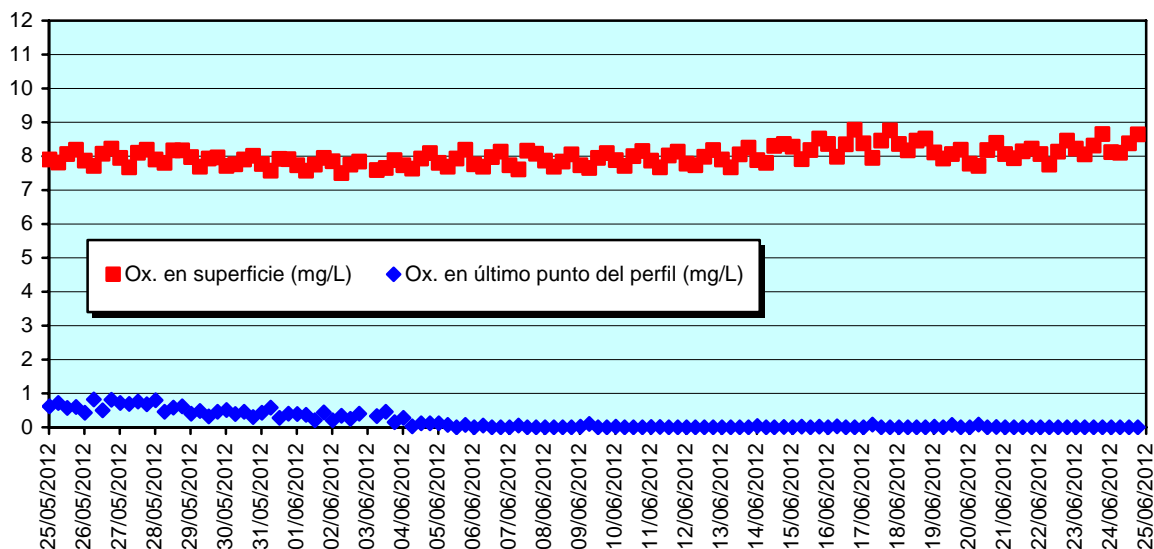
- Esta semana el nivel parece haberse estabilizado: ha subido 4 cm, mientras que la pasada bajó 35 cm. La lámina del embalse está 12,67 m por debajo de la cota de coronación. En el gráfico se puede observar la evolución.



- La diferencia de temperatura entre superficie y fondo al final de la semana es de 8,2 °C, habiendo aumentado en ambas cotas. En los 4 primeros puntos de los perfiles las medidas se mantienen constantes durante la primera parte de la semana; hacia el final ya empiezan a descender desde el primer punto; después las medidas bajan hasta los 10-11 metros, y a partir de esa profundidad los valores se hacen bastante estables.



- La concentración de oxígeno disuelto en el fondo es cero desde el día 4/jun. A finales de semana se llega a condiciones anóxicas en los últimos 9 puntos del perfil. Las medidas son estables en los 3-4 primeros puntos, y luego descienden hasta los 11-12 metros de profundidad, a partir de donde se alcanzan las condiciones anóxicas.

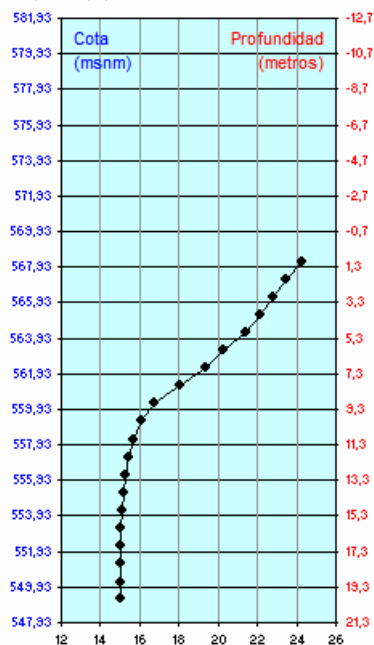


- La señal del pH muestra un descenso hacia el fondo, que se produce sobre todo entre los 4 y 11 metros de profundidad. La diferencia entre superficie y fondo es de 0,72.
- El perfil de conductividad se mantiene bastante vertical, con poca variación hacia el fondo.
- El potencial redox muestra valores negativos en el fondo en prácticamente todos los perfiles a partir del día 6/jun. Los valores son estables o descienden ligeramente hasta los 16-17 metros, a partir de los cuales se produce un brusco descenso, llegando a medir -100 mV en los 2-3 últimos puntos.
- La turbidez está dando medidas bajas en todos los perfiles.
- Clorofila: en superficie se empieza midiendo en torno a 5 µg/L, concentración que va bajando con la profundidad. En algunos de los perfiles correspondientes a la medianoche (en 4 de 7) se están observando medidas elevadas a los 12-13 metros de profundidad.
- La toma intermedia (554,93), situada a unos 14,3 metros de profundidad muestra una concentración de oxígeno disuelto de 0 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 98 cm por encima de la superficie.

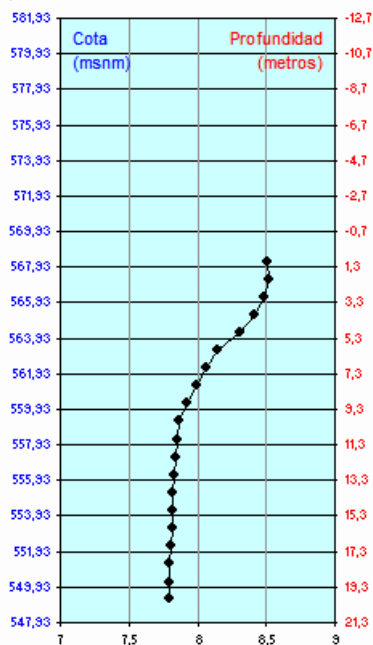
El jueves 14/jun se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles, generados el domingo 24 de junio para los parámetros más representativos de la evolución.

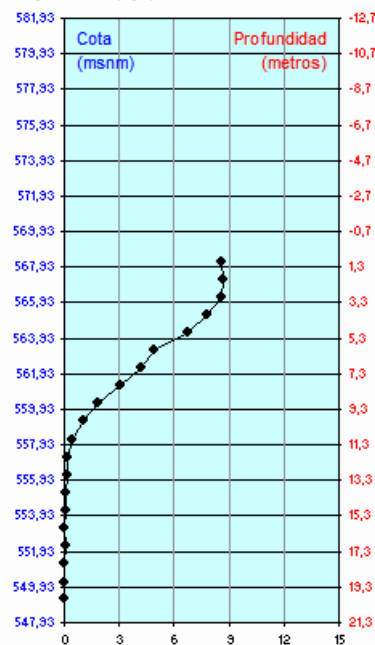
949 - Aquadam - C. Foradada (24/06/12 18:20)
 Temperatura (°C)



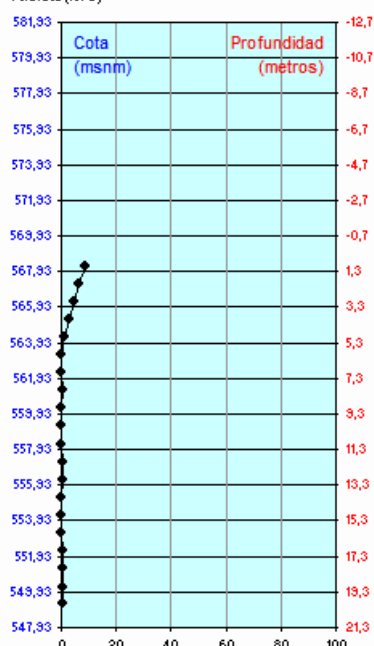
949 - Aquadam - C. Foradada (24/06/12 18:20)
 pH



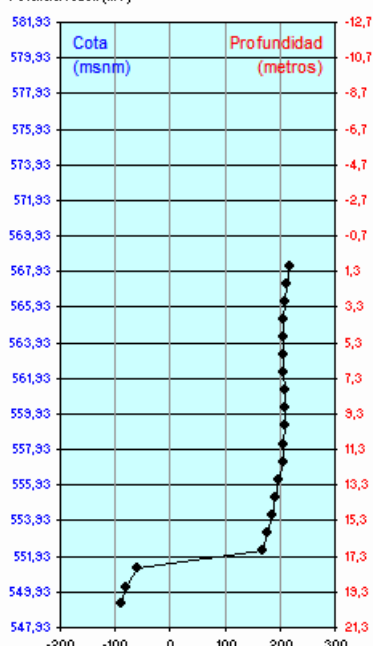
949 - Aquadam - C. Foradada (24/06/12 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



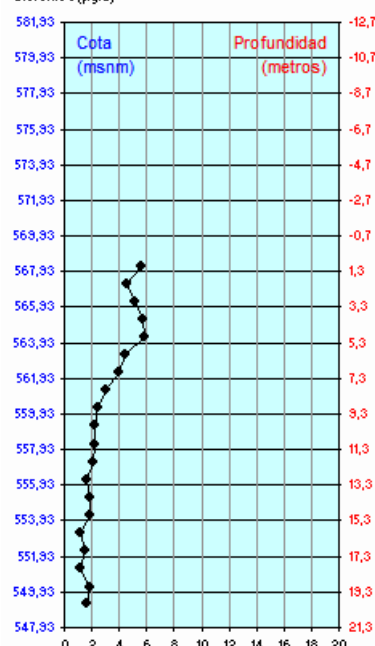
949 - Aquadam - C. Foradada (24/06/12 18:20)
 Turbidez (NTU)



949 - Aquadam - C. Foradada (24/06/12 18:20)
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (24/06/12 18:20)
 Clorofila a (µg/L)



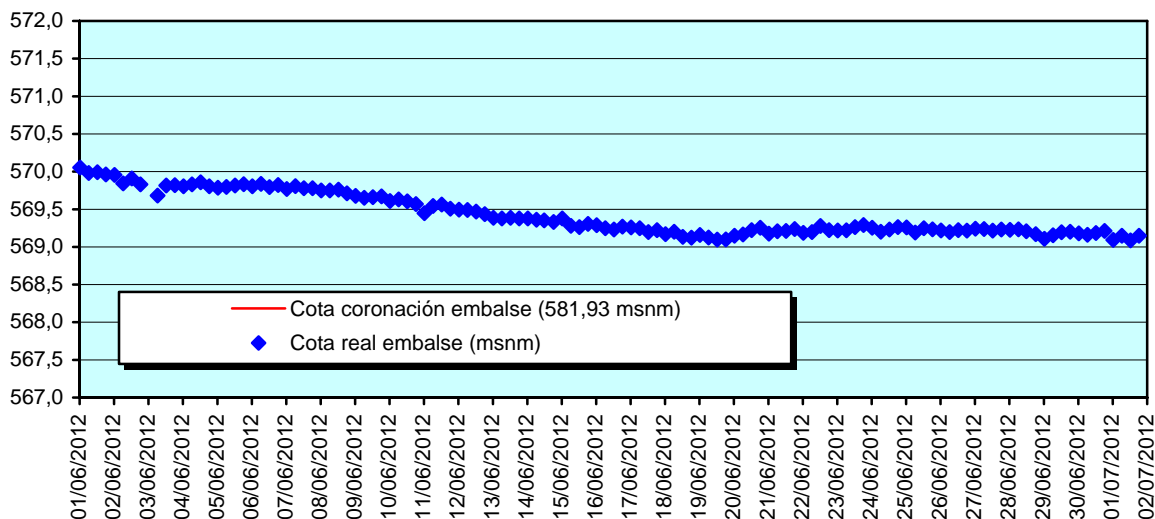
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

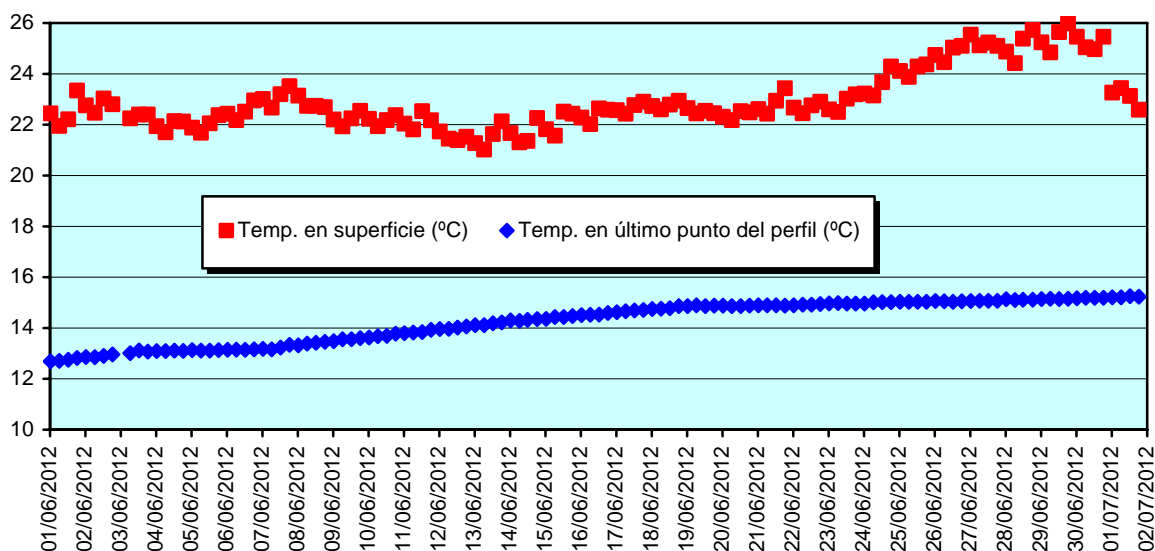
2 de julio de 2012

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

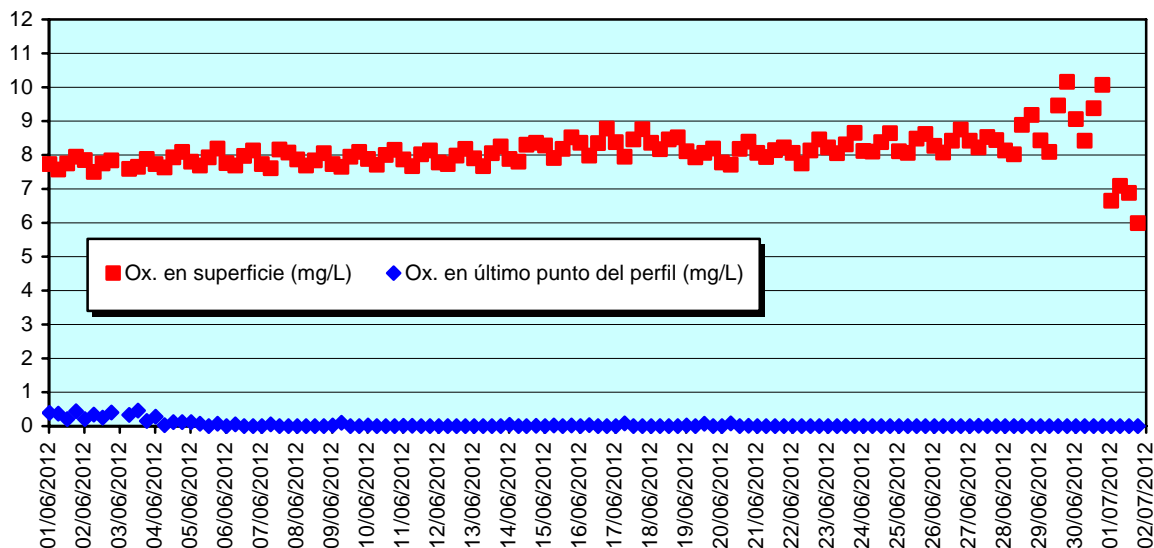
- El nivel se mantiene bastante estable. Ha bajado 12 cm. La lámina del embalse está 12,78 m por debajo de la cota de coronación. En el gráfico se puede observar la evolución.



- La temperatura en el fondo ha aumentado muy ligeramente (0,21 °C), mientras que en superficie ha mostrado un fuerte ascenso hasta el día 29, llegando a alcanzar los 26 °C, para después descender de forma notable, debido al cambio de las condiciones meteorológicas: al final de la semana se están midiendo 22,6 °C. En los 4 primeros puntos de los perfiles, las medidas se mantienen constantes; después bajan hasta los 10-11 metros, y a partir de esa profundidad los valores se hacen bastante estables.



- La concentración de oxígeno disuelto en el fondo es cero desde el día 4/jun. A finales de semana se llega a condiciones anóxicas en los últimos 12 metros del perfil. Las medidas son estables en los 3-4 primeros puntos, y luego descienden hasta los 9-10 metros de profundidad, a partir de donde se alcanzan las condiciones anóxicas. La concentración en superficie ha descendido de forma importante desde los últimos perfiles del día 30/jun.

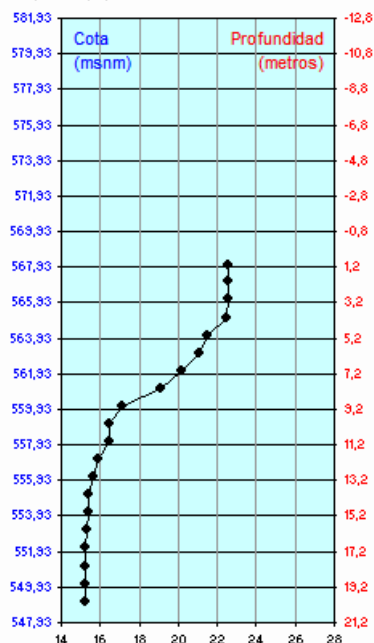


- La señal del pH muestra un descenso hacia el fondo, que se produce sobre todo entre los 4 y 9 metros de profundidad. La diferencia entre superficie y fondo es de 0,48.
- El perfil de conductividad se mantiene bastante vertical, con un ligero ascenso hacia el fondo.
- El potencial redox muestra valores negativos en el fondo en prácticamente todos los perfiles a partir del día 6/jun. Los valores experimentan un primer descenso sobre los 9 metros, y un segundo a partir de los 15, en el que se alcanzan los valores negativos, que llegan a estar por debajo de los -100 mV.
- La turbidez está dando medidas bajas en todos los perfiles.
- Clorofila: en superficie se empieza midiendo en torno a 6-8 $\mu\text{g/L}$, concentración que va bajando con la profundidad. En algunos de los perfiles correspondientes a la medianoche (en 5 de 7) se están observando medidas elevadas en un punto del perfil, que varía de los 9 a los 11 metros de profundidad.
- La toma intermedia (554,93), situada a unos 14,2 metros de profundidad muestra una concentración de oxígeno disuelto de 0 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 110 cm por encima de la superficie.

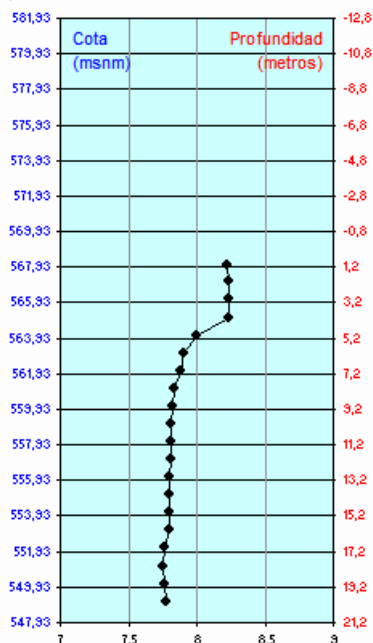
El jueves 28/jun se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles, generados el domingo 1 de julio para los parámetros más representativos de la evolución.

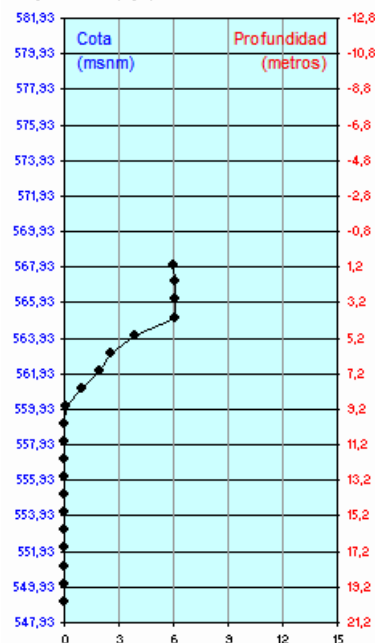
349 - Aquadam - C. Foradada (01/07/12 18:20)
 Temperatura (°C)



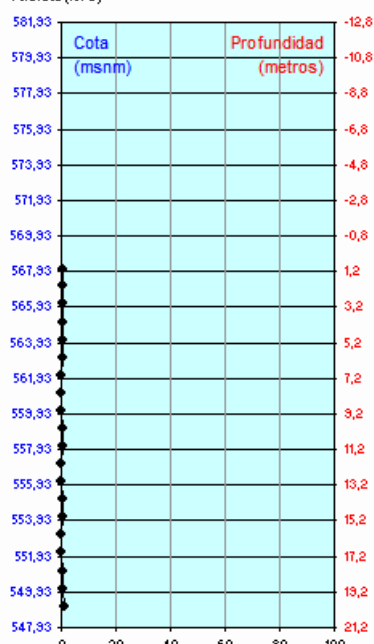
349 - Aquadam - C. Foradada (01/07/12 18:20)
 pH



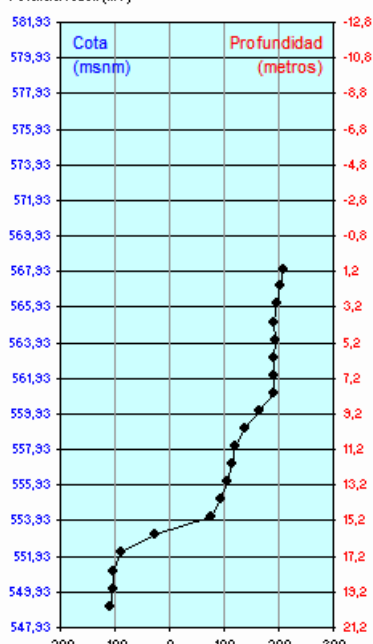
349 - Aquadam - C. Foradada (01/07/12 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



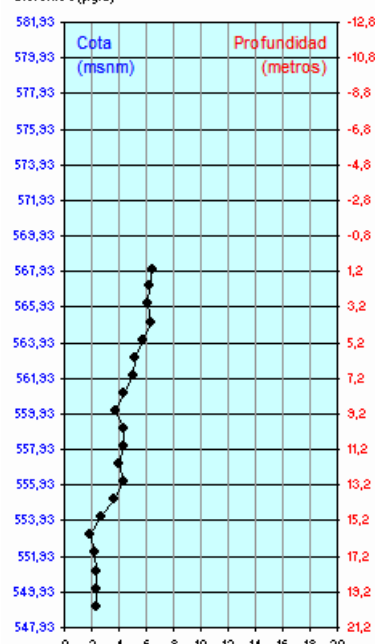
349 - Aquadam - C. Foradada (01/07/12 18:20)
 Turbidez (NTU)



349 - Aquadam - C. Foradada (01/07/12 18:20)
 Potencial redox (mV)



349 - Aquadam - C. Foradada (01/07/12 18:20)
 Clorofila a (µg/L)



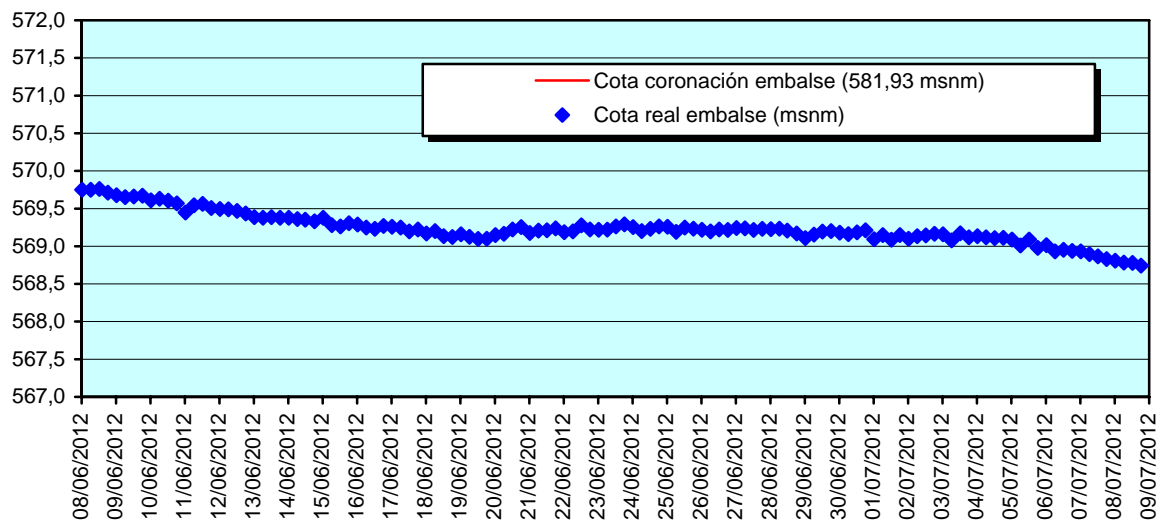
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

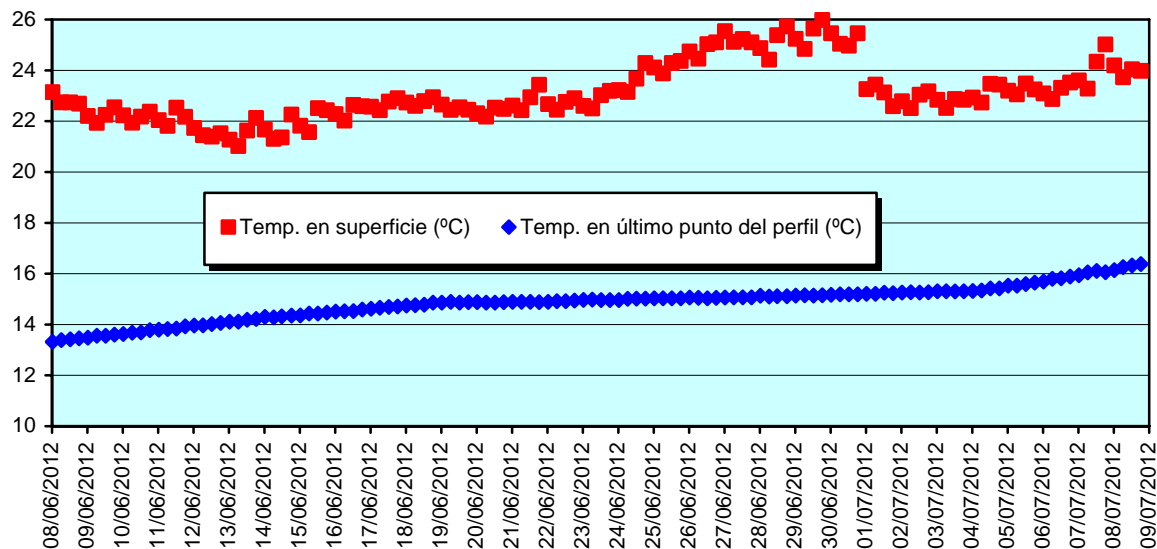
9 de julio de 2012

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

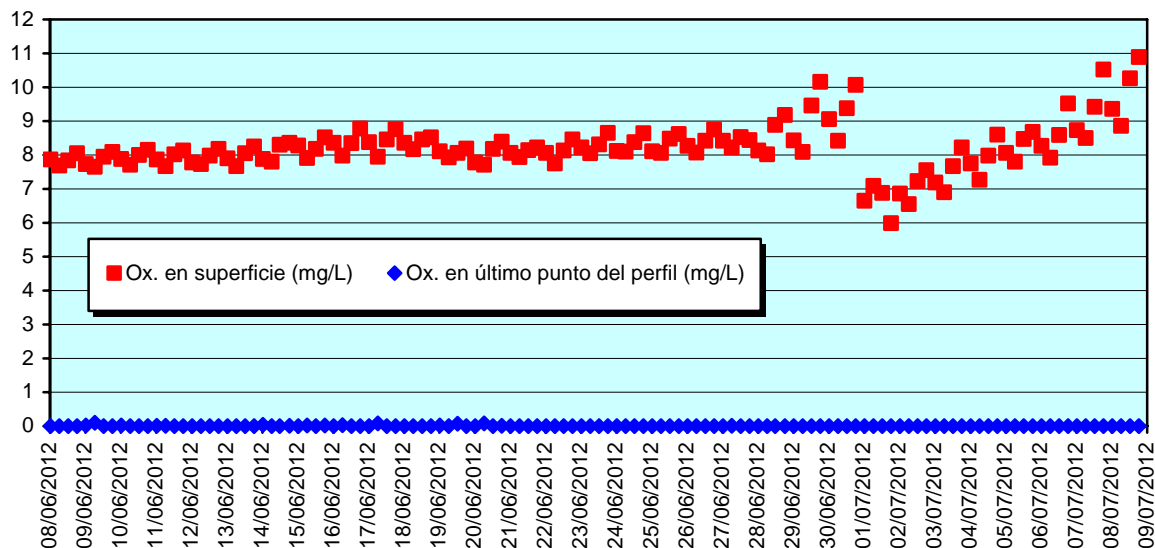
- El nivel del embalse, tras mantenerse estable desde el 19/jun, a partir del 05/jul vuelve a mostrar una tendencia clara al descenso. En la semana ha bajado 40 cm. La lámina del embalse está 13,19 m por debajo de la cota de coronación. En el gráfico se puede observar la evolución.



- A la par que ha aumentado la velocidad de descenso del nivel del embalse, lo ha hecho la temperatura en el fondo. En la semana ha subido 1,15 °C; en superficie 1,39 °C. Al final de la semana, no existe capa superior con temperatura estable, sino que baja desde el primer punto del perfil, hasta los 10-11 metros, a partir de donde la velocidad de descenso es mucho menor.



- La concentración de oxígeno disuelto en el fondo es cero desde el día 4/jun. A finales de semana se llega a condiciones anóxicas en los últimos 11-12 metros del perfil. En superficie se observa una clara tendencia al aumento, tras la caída del día 30/jun, debido a las condiciones meteorológicas. Del mismo modo que se observa para la temperatura, al final de la semana, la concentración desciende desde el primer punto del perfil, hasta llegar a concentración cero, sobre los 9 metros de profundidad.

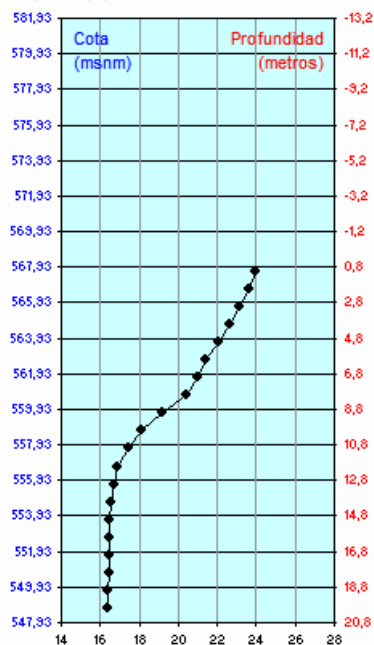


- La señal del pH muestra un descenso hacia el fondo, que se produce hasta los 7-8 metros de profundidad, a partir de donde los valores se mantienen constantes. La diferencia entre superficie y fondo, al final de la semana, es de 1,04.
- El perfil de conductividad se mantiene bastante vertical, con un ligero ascenso hacia el fondo.
- El potencial redox muestra valores negativos en el fondo a partir del día 6/jun. Los valores experimentan un fuerte descenso entre los 9 y 14 metros de profundidad. A partir de entonces las medidas descienden más lentamente. Los valores en el fondo ya se encuentran por debajo de -250 mV.
- La turbidez está dando medidas bajas en todos los perfiles.
- Clorofila: parece consolidarse una tendencia a medir valores más elevados en superficie, que llegan a los 10 µg/L. La concentración desciende hasta los 7 metros, donde alcanza valores en torno a 4 µg/L que se mantienen hasta el fondo.
- La toma intermedia (554,93), situada a unos 13,8 metros de profundidad muestra una concentración de oxígeno disuelto de 0 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 1,5 metros por encima de la superficie.

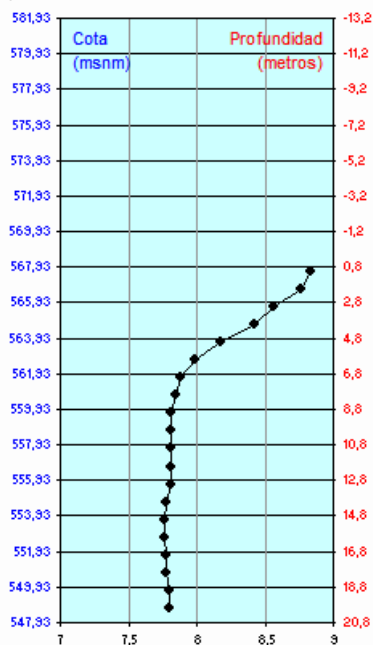
El jueves 28/jun se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles, generados el domingo 8 de julio para los parámetros más representativos de la evolución.

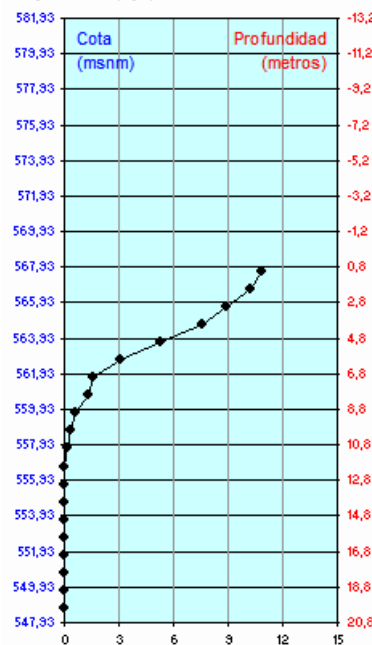
949 - Aquadam - C. Foradada (08/07/12 18:20)
 Temperatura (°C)



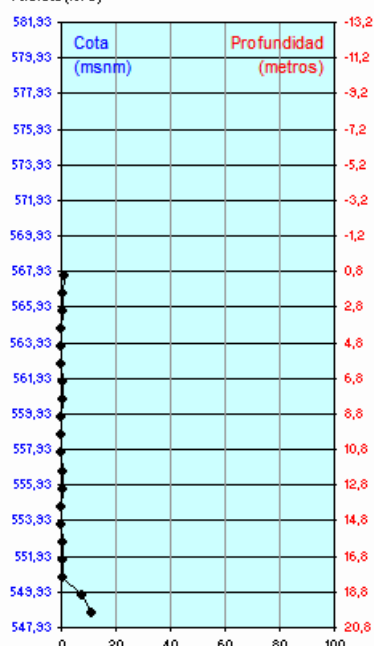
949 - Aquadam - C. Foradada (08/07/12 18:20)
 pH



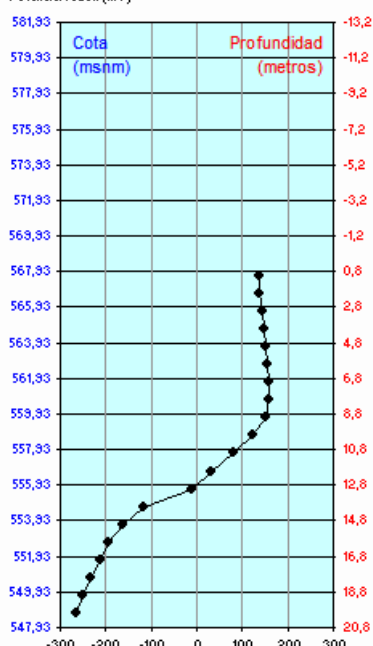
949 - Aquadam - C. Foradada (08/07/12 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



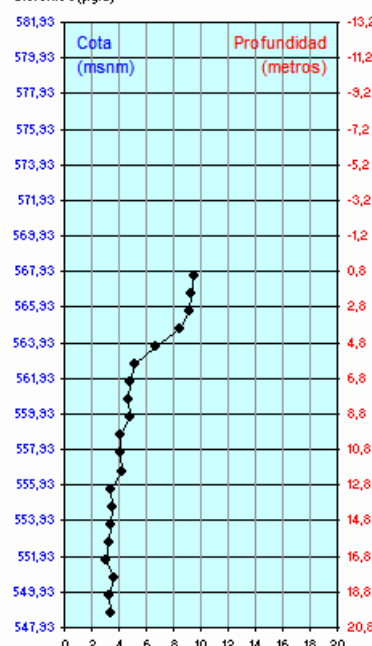
949 - Aquadam - C. Foradada (08/07/12 18:20)
 Turbidez (NTU)



949 - Aquadam - C. Foradada (08/07/12 18:20)
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (08/07/12 18:20)
 Clorofila a (µg/L)



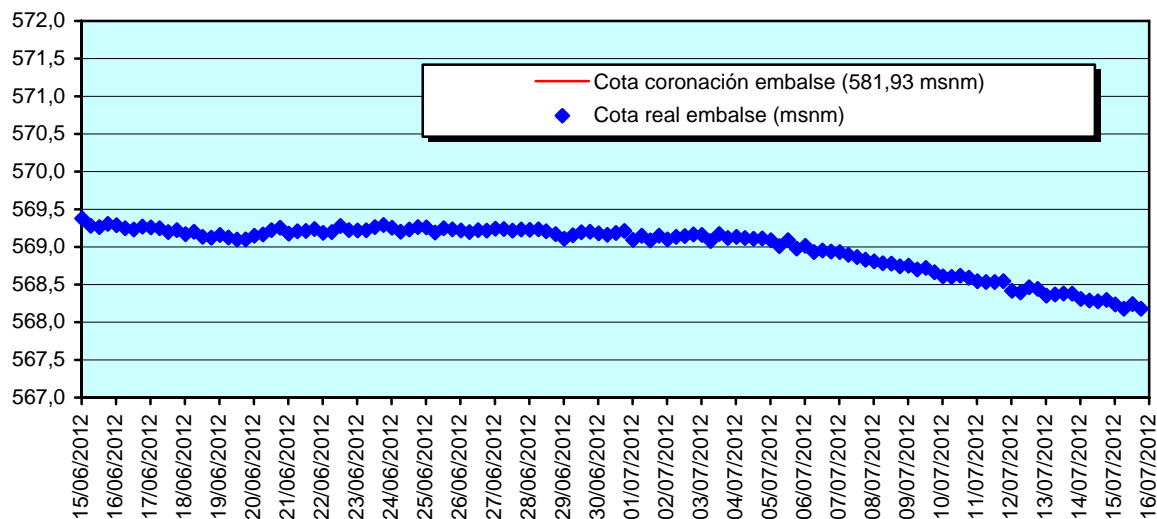
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

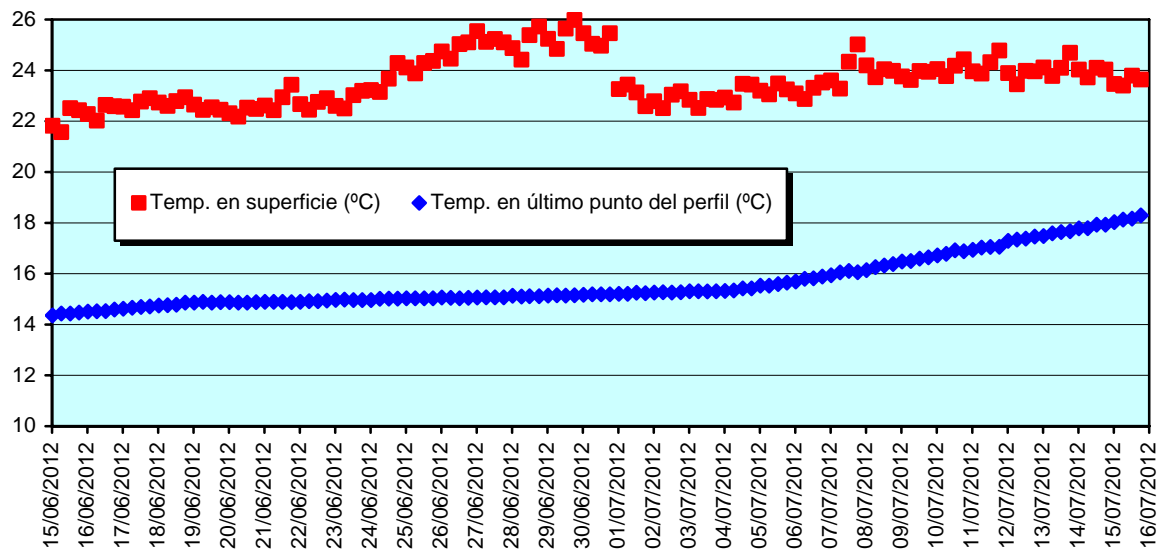
16 de julio de 2012

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

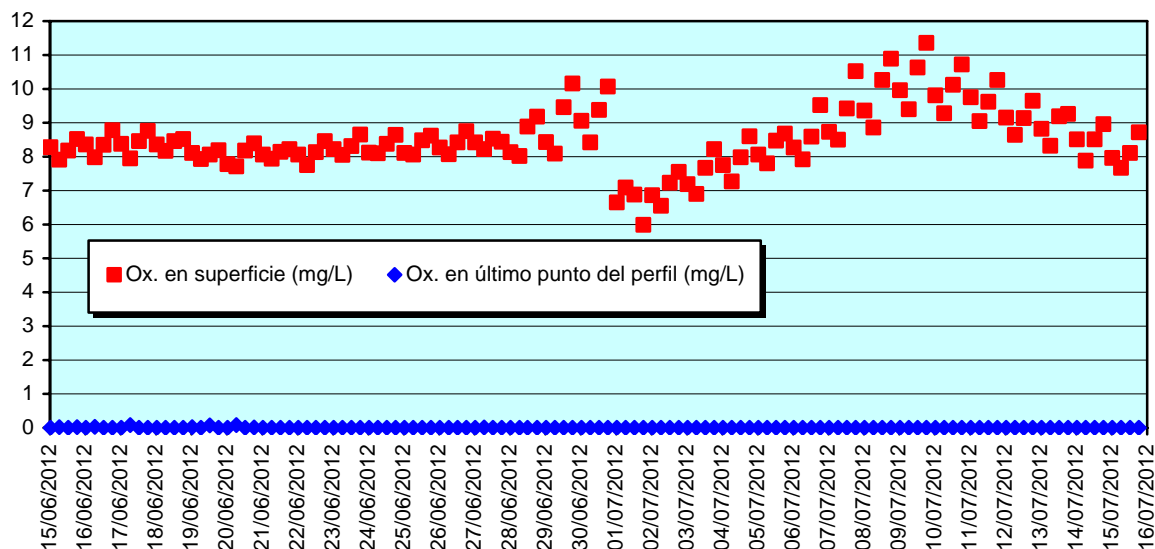
- El nivel del embalse sigue con la tendencia al descenso iniciada el 05/jul. En la semana ha bajado 56 cm (40 en la pasada). La lámina del embalse está 13,75 m por debajo de la cota de coronación. En el gráfico se puede observar la evolución.



- A la par que ha aumentado la velocidad de descenso del nivel del embalse, lo ha hecho la temperatura en el fondo: en la semana ha subido 1,9 °C; en superficie se ha mantenido estable. Al final de la semana, la temperatura desciende ligeramente en los primeros 4-5 puntos del perfil, después aumenta la velocidad del descenso hasta los 12 metros, a partir de donde se mantiene prácticamente constante hasta el último punto del perfil.



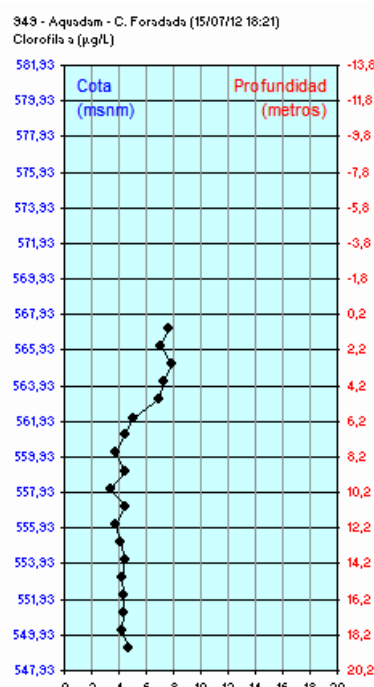
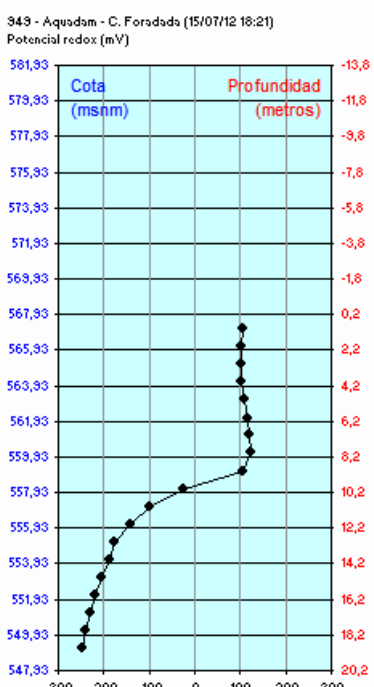
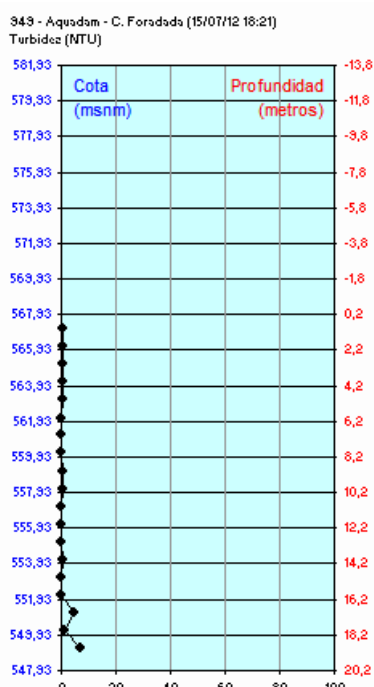
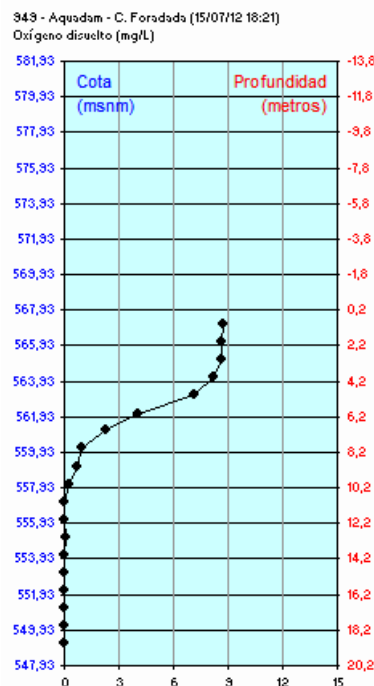
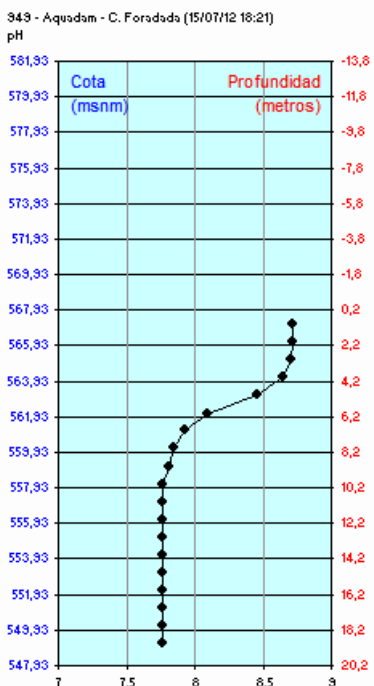
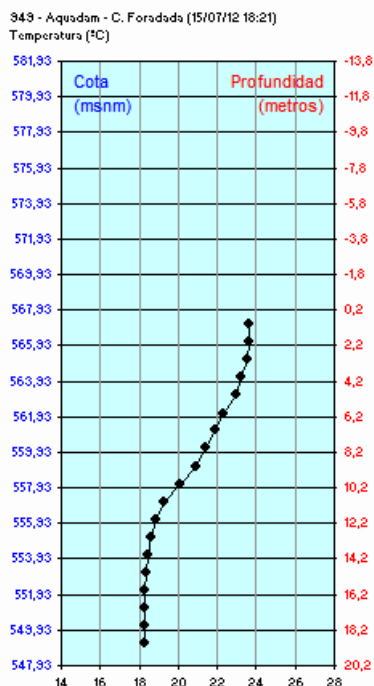
- La concentración de oxígeno disuelto en el fondo es cero desde el día 4/jun. A finales de semana se llega a condiciones anóxicas en los últimos 10 metros del perfil. En superficie se observa una tendencia al descenso, con una variación superior a 1 mg/L entre el día y la noche. La concentración se mantiene constante en los 3-4 primeros metros del perfil.



- La señal del pH muestra una evolución similar a la del oxígeno disuelto: constante en los 3-4 primeros metros, para después descender bruscamente hasta los 7-8 metros. De ahí hasta el fondo los valores se mantienen. La diferencia entre superficie y fondo, al final de la semana, es de 0,95.
- El perfil de conductividad se mantiene bastante vertical, constante en los 3-4 primeros metros y posteriormente con un ligero ascenso hacia el fondo.
- El potencial redox muestra valores negativos en el fondo a partir del día 6/jun. Los valores experimentan un fuerte descenso entre los 9 y 13 metros de profundidad. A partir de entonces las medidas descienden más lentamente. Los valores en el fondo ya se encuentran por debajo de -250 mV.
- La turbidez está dando medidas bajas en todos los perfiles.
- Clorofila: parece seguir la tendencia a medir valores más elevados en superficie, que llegan a los 8 µg/L. La concentración desciende hasta los 7 metros, donde alcanza valores en torno a 4 µg/L que se mantienen hasta el fondo.
- La toma intermedia (554,93), situada a unos 13,2 metros de profundidad muestra una concentración de oxígeno disuelto de 0 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 2,1 metros por encima de la superficie.

El jueves 28/jun se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles, generados el domingo 15 de julio para los parámetros más representativos de la evolución.



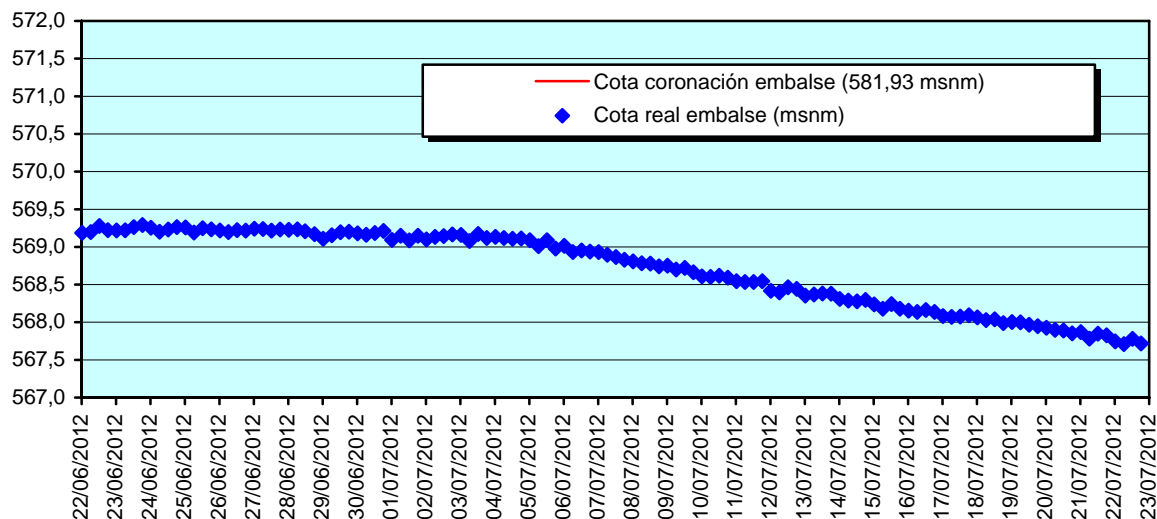
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

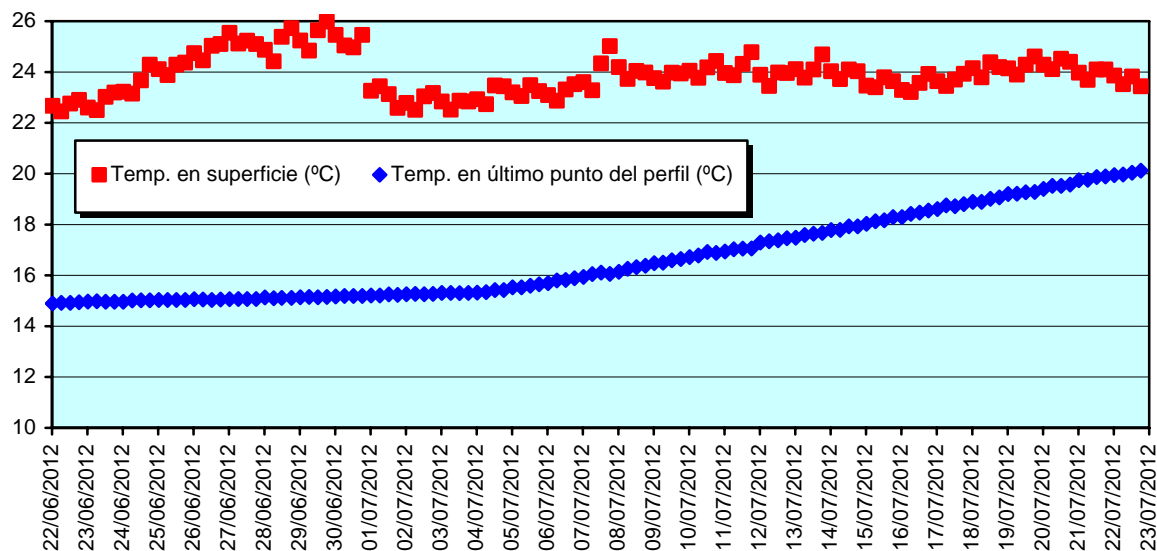
23 de julio de 2012

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

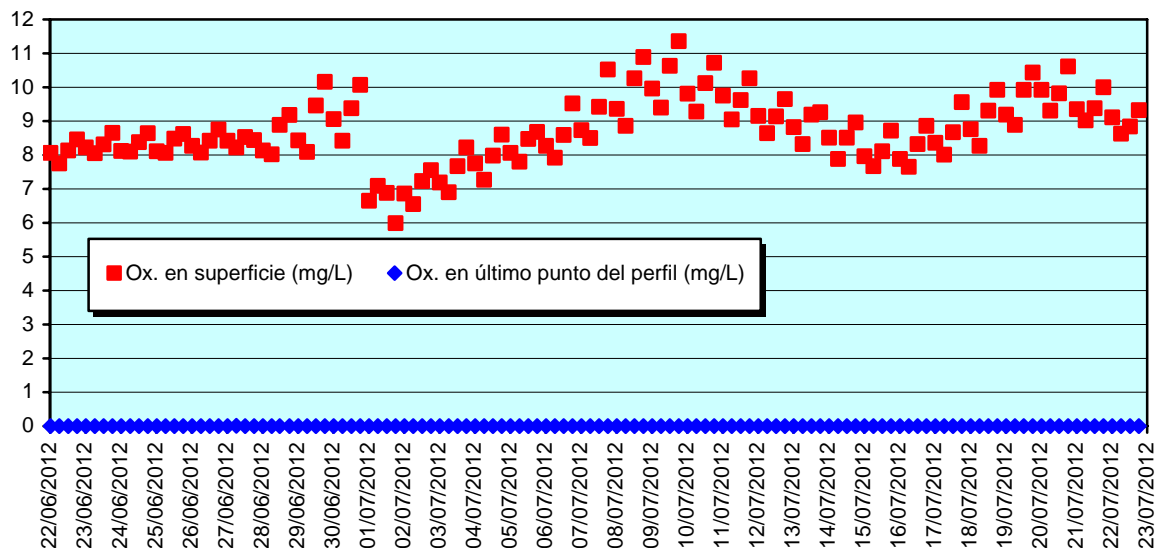
- El nivel del embalse sigue con la tendencia al descenso iniciada el 05/jul. En la semana ha bajado 46 cm (56 en la pasada). La lámina del embalse está 14,21 m por debajo de la cota de coronación. En el gráfico se puede observar la evolución.



- La temperatura en el fondo mantiene la fuerte tendencia al ascenso: en la semana ha subido 1,83 °C; en superficie se ha mantenido estable. Al final de la semana, las medidas bajan ligeramente en los primeros 5-6 puntos del perfil, después aumenta la velocidad del descenso hasta los 11-12 metros, a partir de donde la temperatura se mantiene prácticamente constante hasta el último punto del perfil.



- La concentración de oxígeno disuelto en el fondo es cero desde el día 4/jun. A finales de semana se llega a condiciones anóxicas en los últimos 11 metros del perfil. En superficie la medida es bastante dependiente de las condiciones meteorológicas, y se observa una variación superior a 1 mg/L entre el día y la noche. La concentración se mantiene constante en los 4-5 primeros metros del perfil. El descenso hasta cero se produce en una franja de 3-4 metros de espesor.

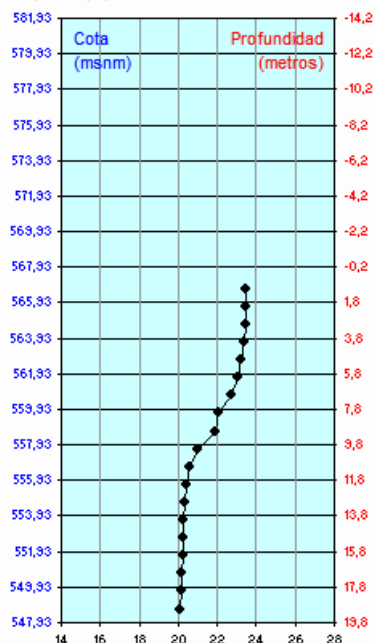


- La señal del pH muestra una evolución similar a la del oxígeno disuelto: constante en los 4-5 primeros metros, para después descender bruscamente hasta los 8-9 metros. De ahí hasta el fondo los valores se mantienen. La diferencia entre superficie y fondo, al final de la semana, es de 0,93.
- El perfil de conductividad se mantiene bastante vertical, constante en los 3-4 primeros metros y posteriormente con un ligero ascenso hacia el fondo.
- El potencial redox muestra valores negativos en el fondo a partir del día 6/jun. Las medidas experimentan un fuerte descenso entre los 9 y 13 metros de profundidad. A partir de entonces descienden más lentamente. Los valores en el fondo ya se encuentran por debajo de -250 mV.
- La turbidez está dando medidas bajas en superficie, aumentando en los últimos puntos del perfil, llegando a medir 50 NTU en la medida más profunda.
- Clorofila: parece seguir la tendencia a medir valores más elevados en superficie, que llegan a los 12 µg/L. La concentración desciende a partir de los 6 metros, hasta los 8-10 metros, donde alcanza valores en torno a 4 µg/L que se mantienen hasta el fondo.
- La toma intermedia (554,93), situada a unos 12,8 metros de profundidad muestra una concentración de oxígeno disuelto de 0 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 2,5 metros por encima de la superficie.

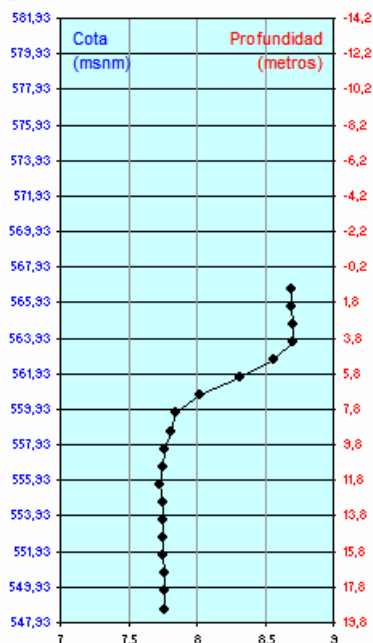
El jueves 19/jul se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles, generados el domingo 22 de julio para los parámetros más representativos de la evolución.

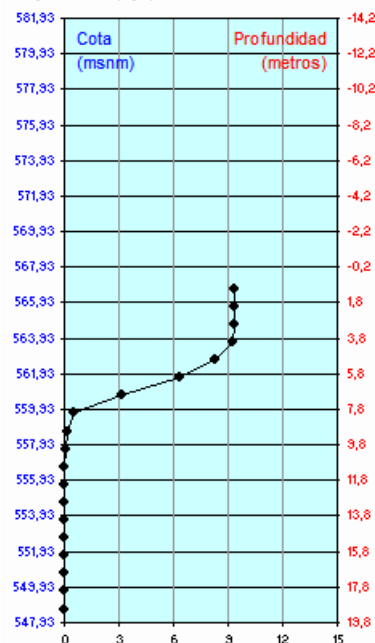
949 - Aquadam - C. Foradada (22/07/12 18:21)
Temperatura (°C)



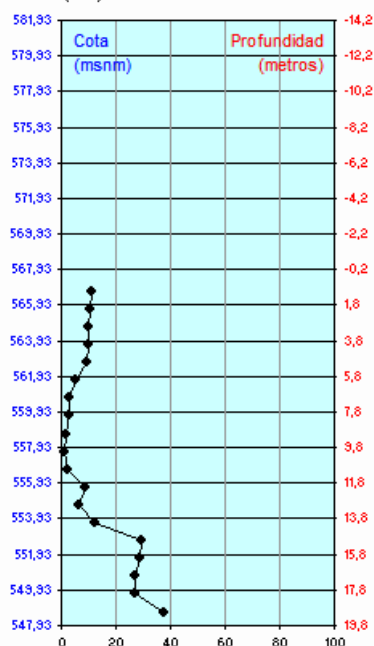
949 - Aquadam - C. Foradada (22/07/12 18:21)
pH



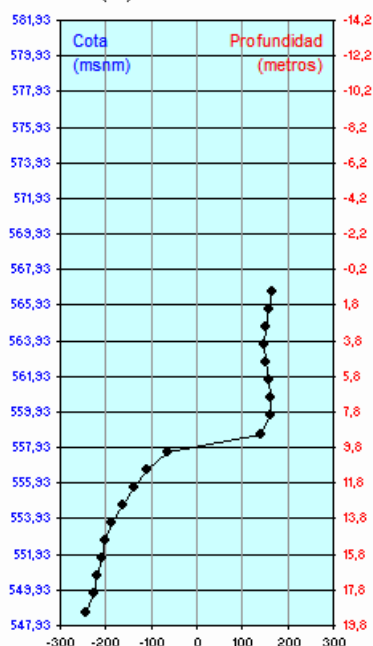
949 - Aquadam - C. Foradada (22/07/12 18:21)
Oxígeno disuelto (mg/L)



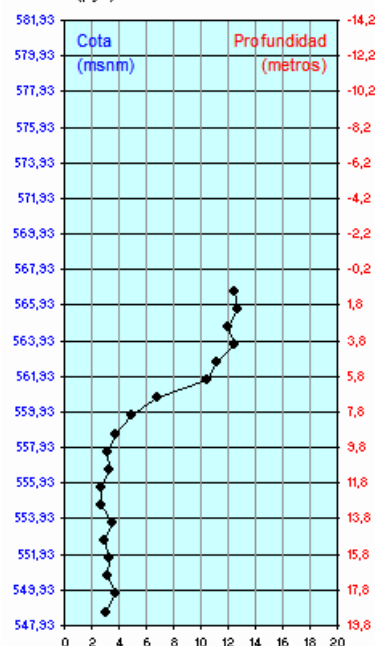
949 - Aquadam - C. Foradada (22/07/12 18:21)
Turbidez (NTU)



949 - Aquadam - C. Foradada (22/07/12 18:21)
Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (22/07/12 18:21)
Clorofila a (µg/L)



El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

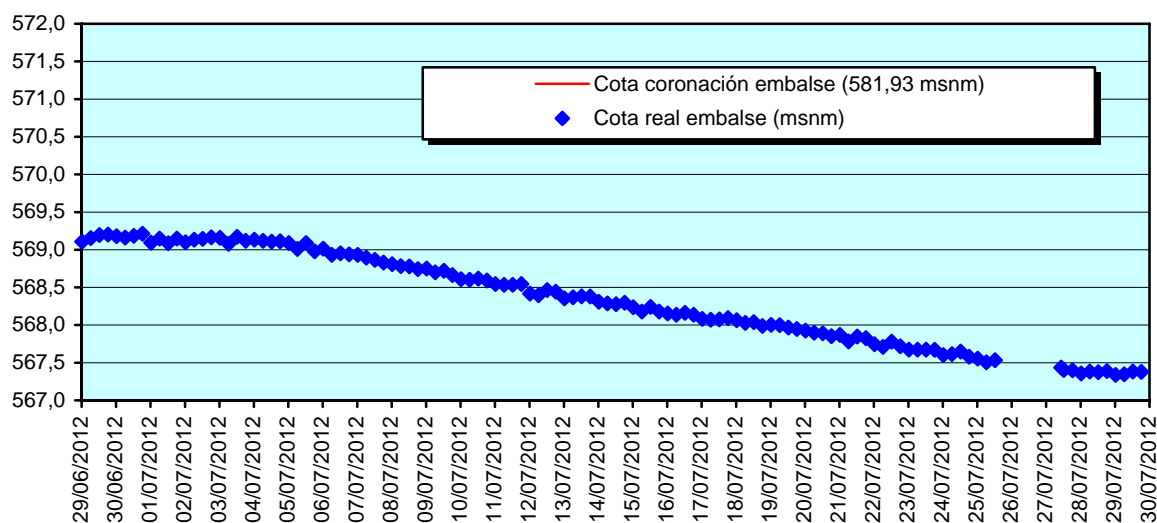
(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

30 de julio de 2012

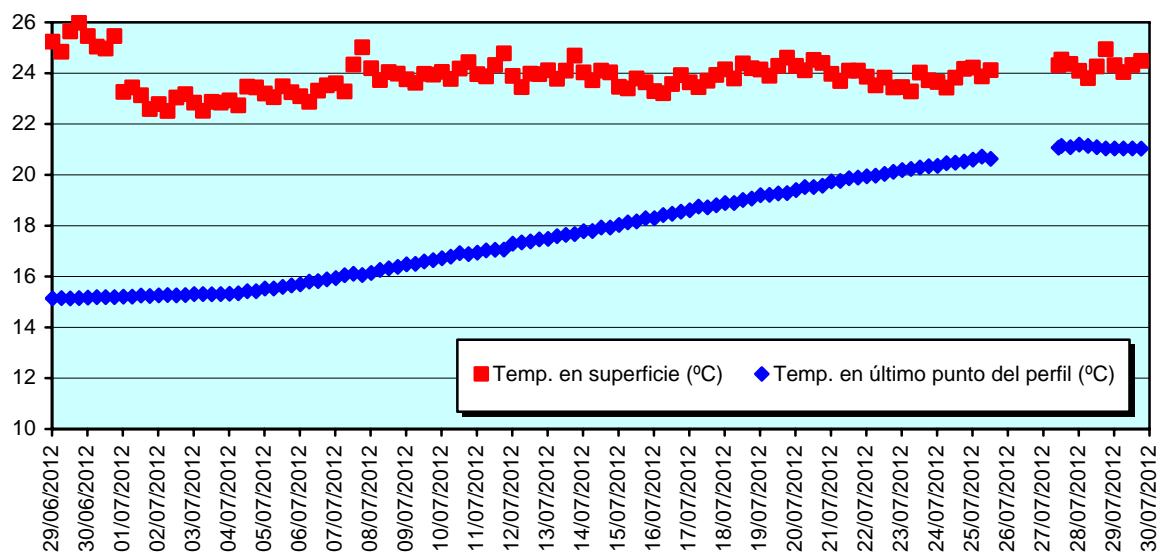
No se dispone de perfiles entre los días 25 y 27, debido a un problema eléctrico en la sonda. Ha sido precisa una intervención de mantenimiento correctivo.

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

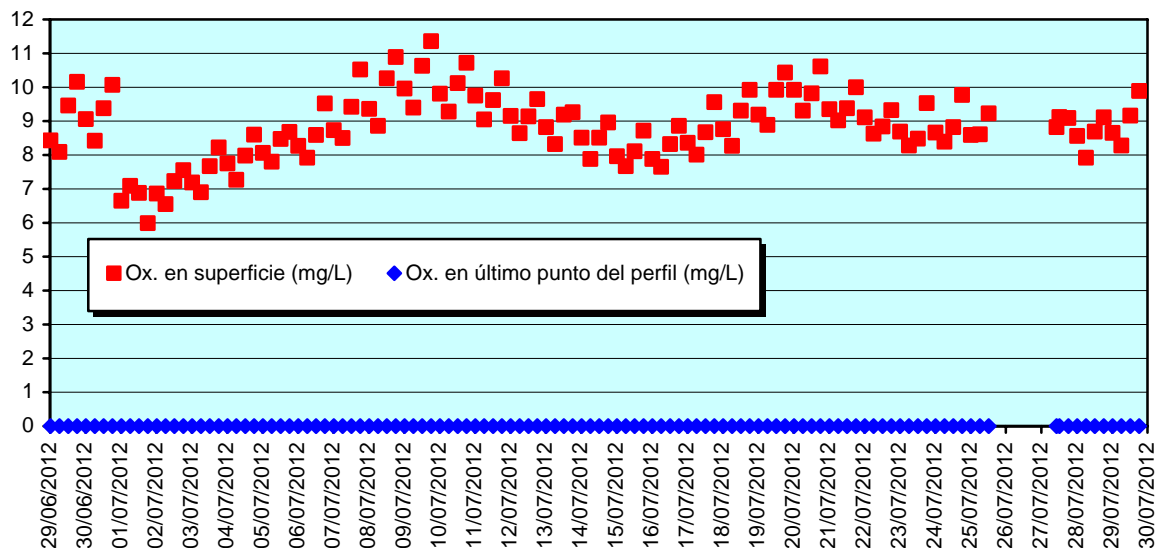
- El nivel del embalse sigue con la tendencia al descenso iniciada el 05/jul. En la semana ha bajado 34 cm (46 en la pasada). La lámina del embalse está 14,55 m por debajo de la cota de coronación. En el gráfico se puede observar la evolución.



- La temperatura en el fondo ha detenido su tendencia al ascenso a partir del día 27/jul. En la semana ha subido 0,91 °C. En superficie se ha mantenido bastante estable. En algunos de los perfiles de la semana se mantienen los valores constantes en los 4 primeros metros, mientras que en otros desciende lentamente desde el primer punto. La velocidad de descenso se hace algo mayor entre los 5 y los 12 metros, a partir de donde la temperatura varía ya muy poco hacia el fondo.



- La concentración de oxígeno disuelto en el fondo es cero desde el día 4/jun. A finales de semana se llega a condiciones anóxicas en los últimos 10 metros del perfil. En superficie la medida es bastante dependiente de las condiciones meteorológicas, y se observa una variación superior a 1 mg/L entre el día y la noche. La concentración se mantiene constante en los 2-4 primeros metros del perfil. El descenso hasta cero se produce en una franja de 4-5 metros de espesor.

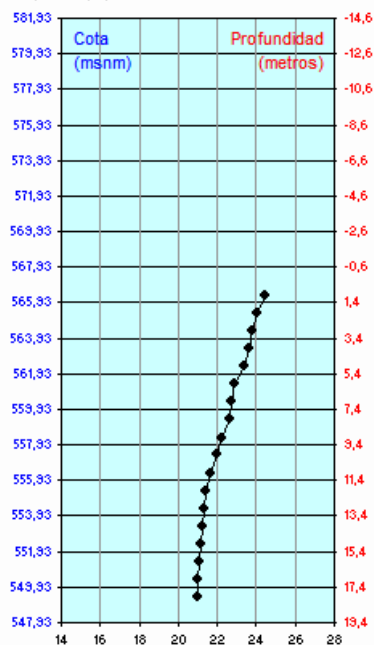


- La señal del pH muestra una evolución similar a la del oxígeno disuelto: constante en los 2-4 primeros metros, para después descender bruscamente hasta los 8-9 metros. De ahí hasta el fondo los valores se mantienen. La diferencia entre superficie y fondo, al final de la semana, es de 1,01.
- El perfil de conductividad se mantiene bastante vertical, constante en los 3-4 primeros metros y posteriormente con un ligero ascenso hacia el fondo.
- El potencial redox muestra valores negativos en el fondo a partir del día 6/jun. Las medidas experimentan un fuerte descenso entre los 9 y 13 metros de profundidad. A partir de entonces descienden más lentamente. Los valores en el fondo ya se encuentran por debajo de -250 mV.
- La turbidez está dando medidas bajas en superficie, aumentando en los últimos puntos del perfil, llegando a medir 40-50 NTU en la medida más profunda.
- Clorofila: parece seguir la tendencia a medir valores más elevados en superficie, que llegan a los 15 $\mu\text{g/L}$. La concentración desciende a partir de los 6 metros, hasta los 8-10 metros, donde alcanza valores en torno a 4 $\mu\text{g/L}$ que se mantienen hasta el fondo. En algunos perfiles, sobre todo los del mediodía, la concentración desciende algo en superficie, dejando el máximo del perfil sobre los 4 metros de profundidad. En algunos perfiles de medianoche se registra una medida superior a 20 $\mu\text{g/L}$ a una profundidad de 8 metros.
- La toma intermedia (554,93), situada a unos 12,5 metros de profundidad muestra una concentración de oxígeno disuelto de 0 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 2,9 metros por encima de la superficie.

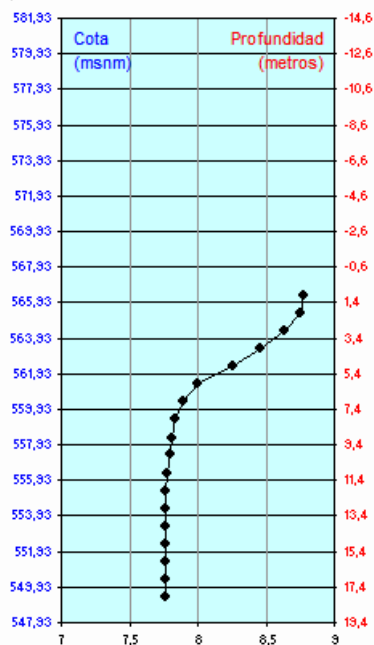
El viernes 27/jul se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles, generados el domingo 29 de julio para los parámetros más representativos de la evolución.

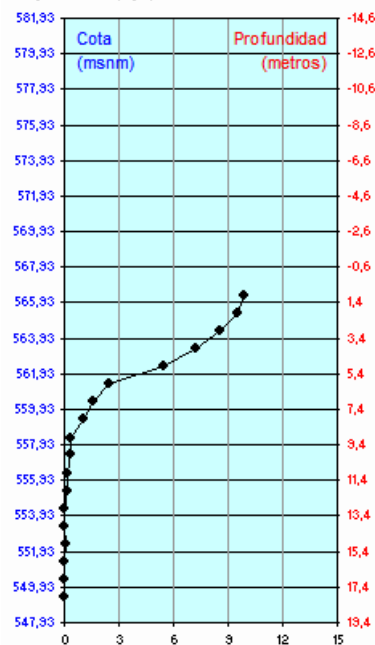
949 - Aquadam - C. Foradada (23/07/12 18:21)
Temperatura (°C)



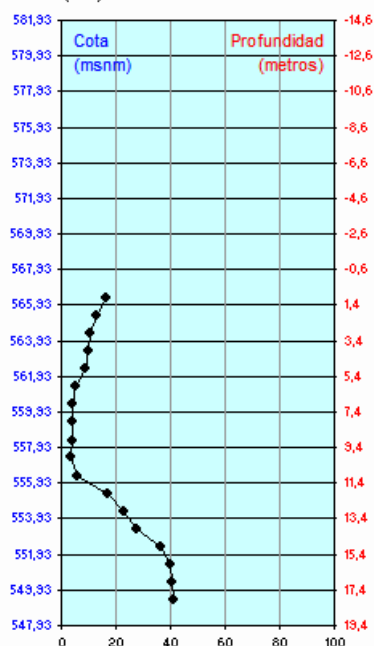
949 - Aquadam - C. Foradada (23/07/12 18:21)
pH



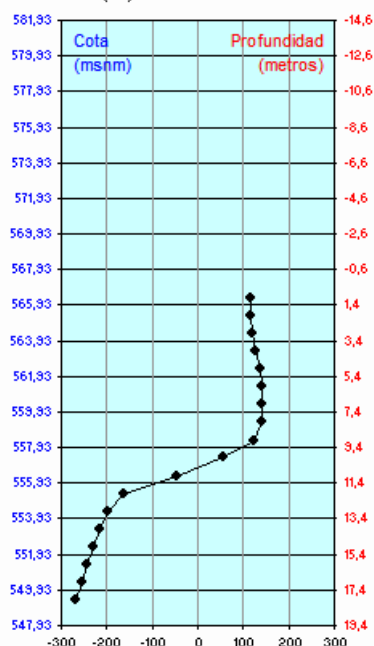
949 - Aquadam - C. Foradada (23/07/12 18:21)
Oxígeno disuelto (mg/L)



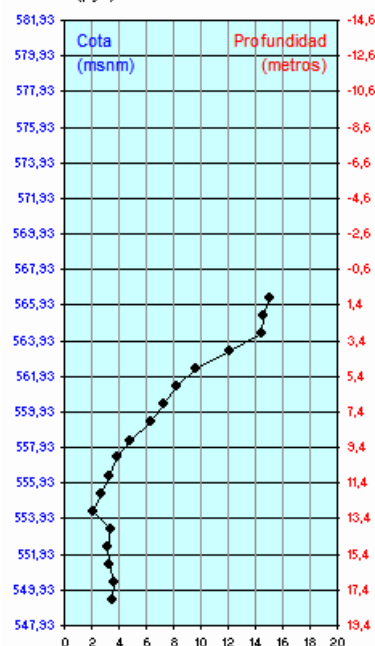
949 - Aquadam - C. Foradada (23/07/12 18:21)
Turbidez (NTU)



949 - Aquadam - C. Foradada (23/07/12 18:21)
Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (23/07/12 18:21)
Clorofila a (µg/L)



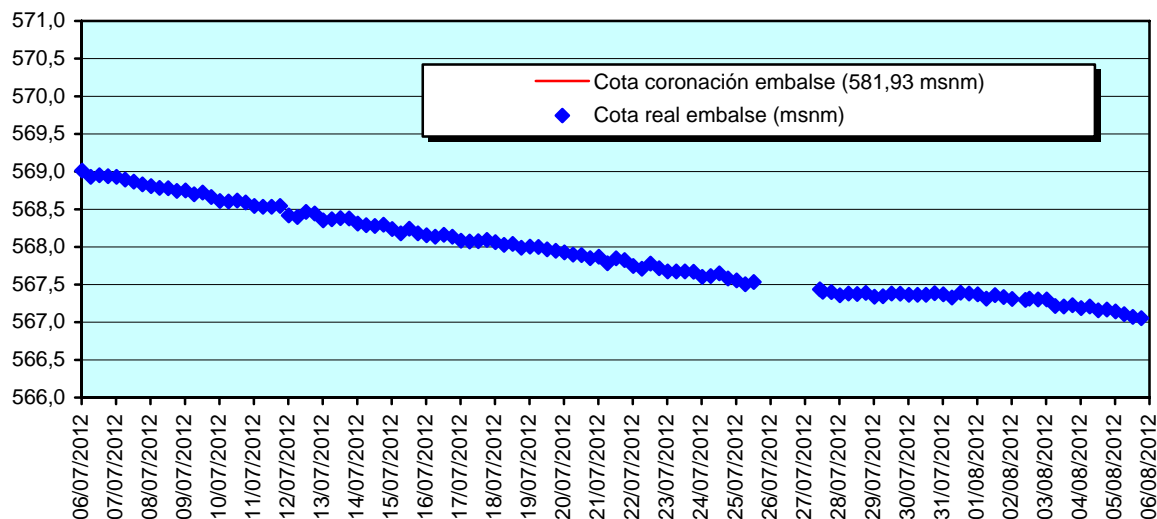
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

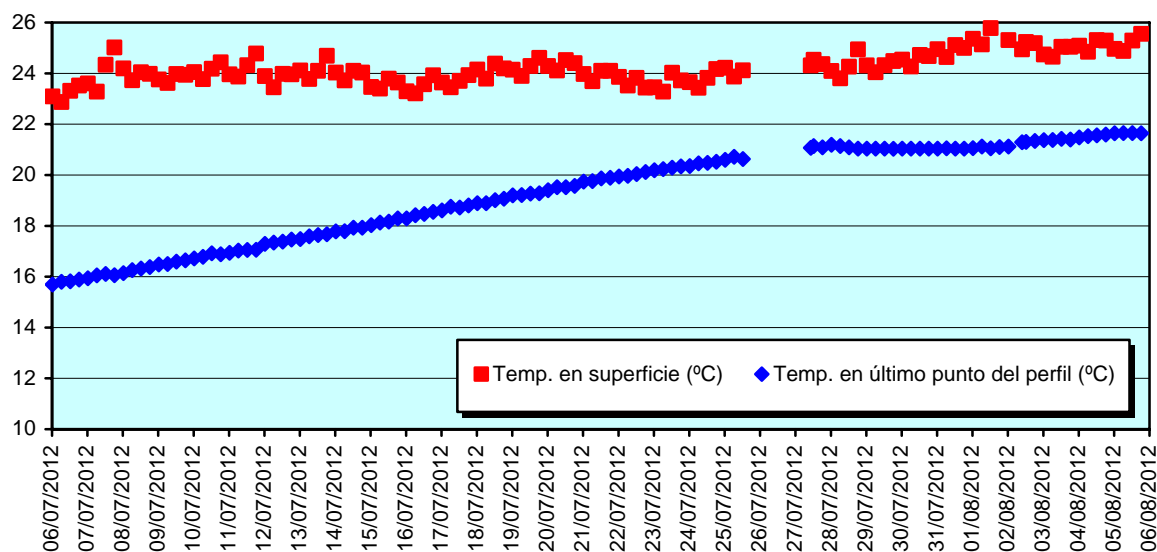
6 de agosto de 2012

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

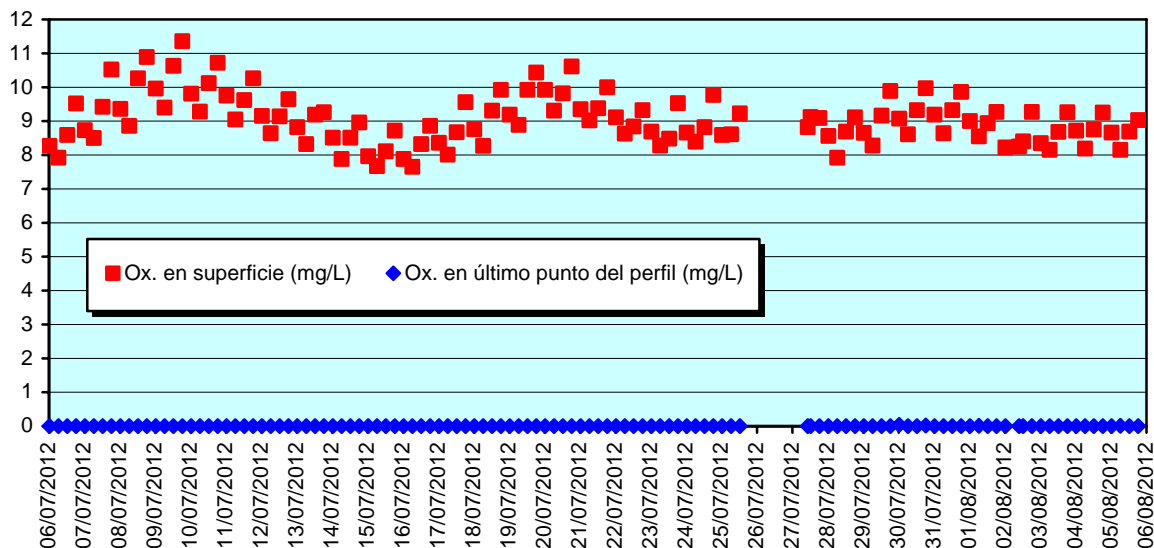
- El nivel del embalse sigue con la tendencia al descenso iniciada el 05/jul. En la semana ha bajado 32 cm (34 en la pasada). La lámina del embalse está 14,88 m por debajo de la cota de coronación. En el gráfico se puede observar la evolución.



- La temperatura en el fondo sigue suavizando su tendencia al ascenso: en la semana ha subido 0,61 °C. En superficie ha aumentado casi 1 °C. En algunos de los perfiles de la semana se mantienen los valores constantes en los 4 primeros metros, mientras que en otros desciende lentamente desde el primer punto. La velocidad de descenso se hace algo mayor entre los 5 y los 11 metros, a partir de donde la temperatura varía ya muy poco hacia el fondo.



- La concentración de oxígeno disuelto en el fondo es cero desde el día 4/jun. A finales de semana se llega a condiciones anóxicas en los últimos 12 metros del perfil. En superficie la medida es bastante dependiente de las condiciones meteorológicas, y se observa una variación superior a 1 mg/L entre el día y la noche. La concentración se mantiene constante en los 2-4 primeros metros del perfil. El descenso hasta cero se produce en una franja de 3-4 metros de espesor.

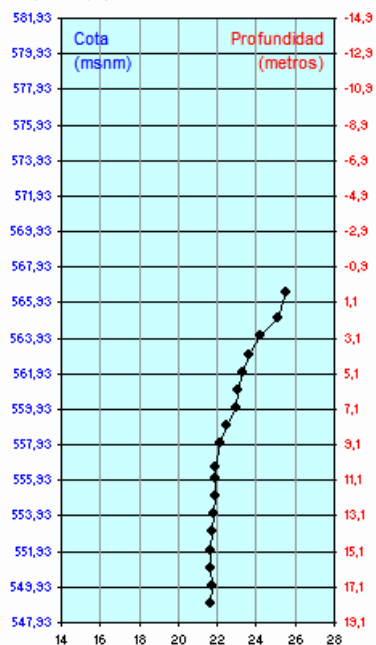


- La señal del pH muestra una evolución similar a la del oxígeno disuelto: constante en los 2-4 primeros metros, para después descender bruscamente hasta los 7-8 metros. De ahí hasta el fondo los valores se mantienen. La diferencia entre superficie y fondo, al final de la semana, es de 0,98.
- El perfil de conductividad se mantiene bastante vertical, constante en los 2-4 primeros metros y posteriormente con un ligero ascenso hacia el fondo.
- El potencial redox muestra valores negativos en el fondo a partir del día 6/jun. Las medidas experimentan un fuerte descenso entre los 7 y 10 metros de profundidad. A partir de entonces descienden más lentamente. Los valores en el fondo ya se encuentran por debajo de -250 mV.
- La turbidez está dando medidas bajas en superficie, aumentando en los últimos puntos del perfil, llegando a medir 40-50 NTU en la medida más profunda.
- Clorofila: parece seguir la tendencia a medir valores más elevados en superficie, que llegan a los 15 $\mu\text{g/L}$. La concentración desciende a partir de los 6 metros, hasta los 9-10 metros, donde alcanza valores en torno a 4 $\mu\text{g/L}$ que se mantienen hasta el fondo. En algunos perfiles, sobre todo los del mediodía, la concentración desciende algo en superficie, dejando el máximo del perfil sobre los 4 metros de profundidad.
- La toma intermedia (554,93), situada a unos 12,1 metros de profundidad muestra una concentración de oxígeno disuelto de 0 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 3,2 metros por encima de la superficie.

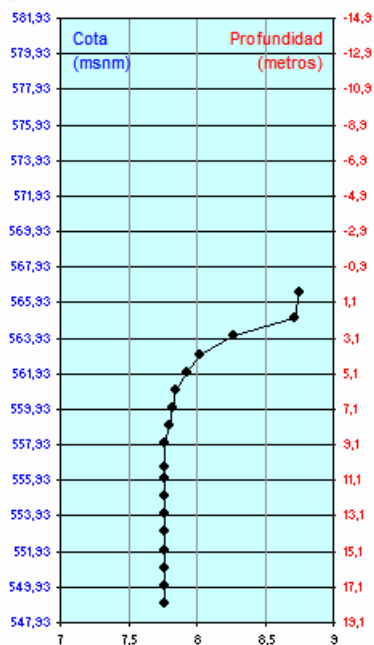
El viernes 27/jul se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles, generados el domingo 5 de agosto para los parámetros más representativos de la evolución.

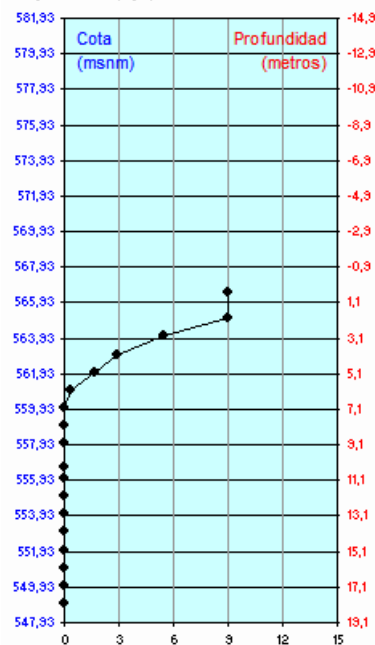
949 - Aquadam - C. Foradada (05/08/12 18:21)
 Temperatura (°C)



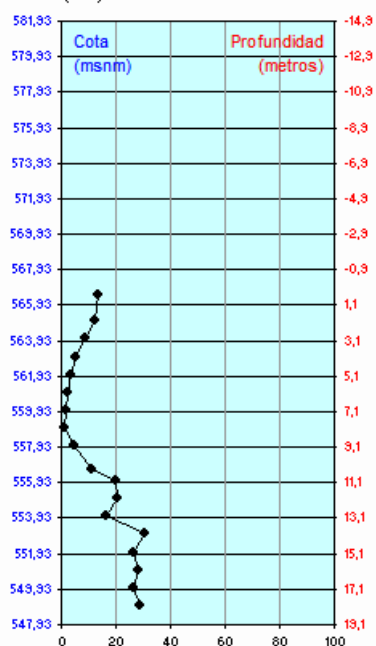
949 - Aquadam - C. Foradada (05/08/12 18:21)
 pH



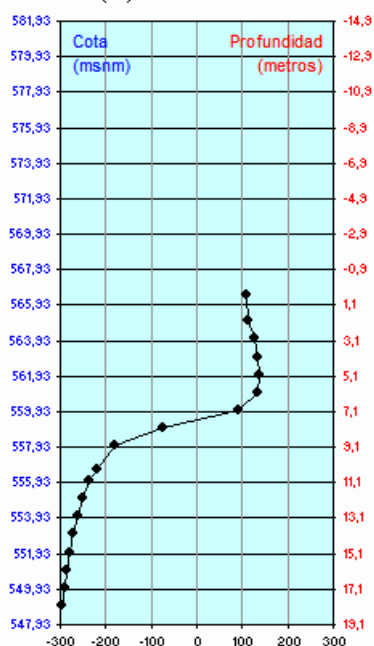
949 - Aquadam - C. Foradada (05/08/12 18:21)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



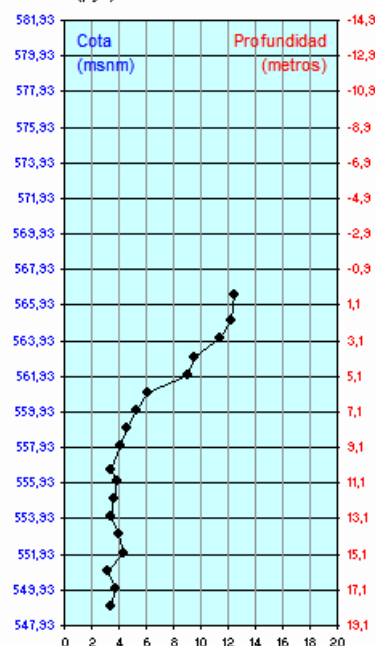
949 - Aquadam - C. Foradada (05/08/12 18:21)
 Turbidez (NTU)



949 - Aquadam - C. Foradada (05/08/12 18:21)
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (05/08/12 18:21)
 Clorofila a (µg/L)



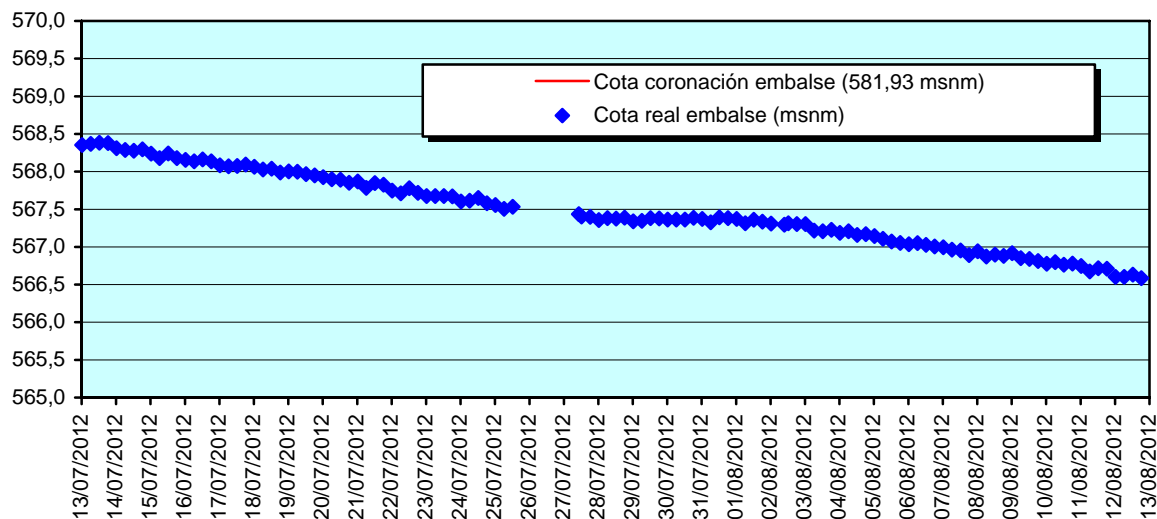
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

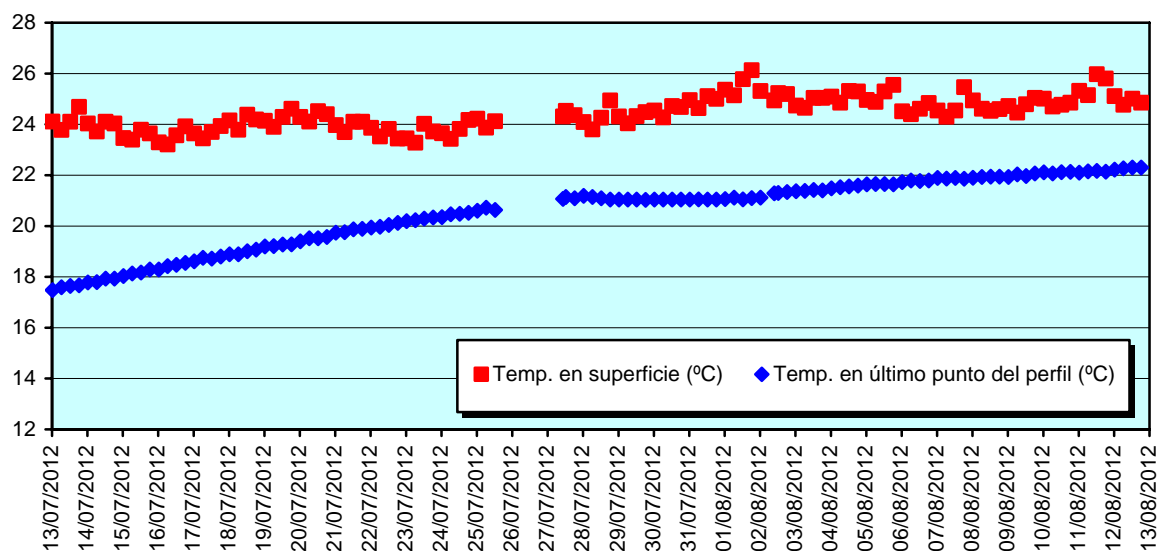
13 de agosto de 2012

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

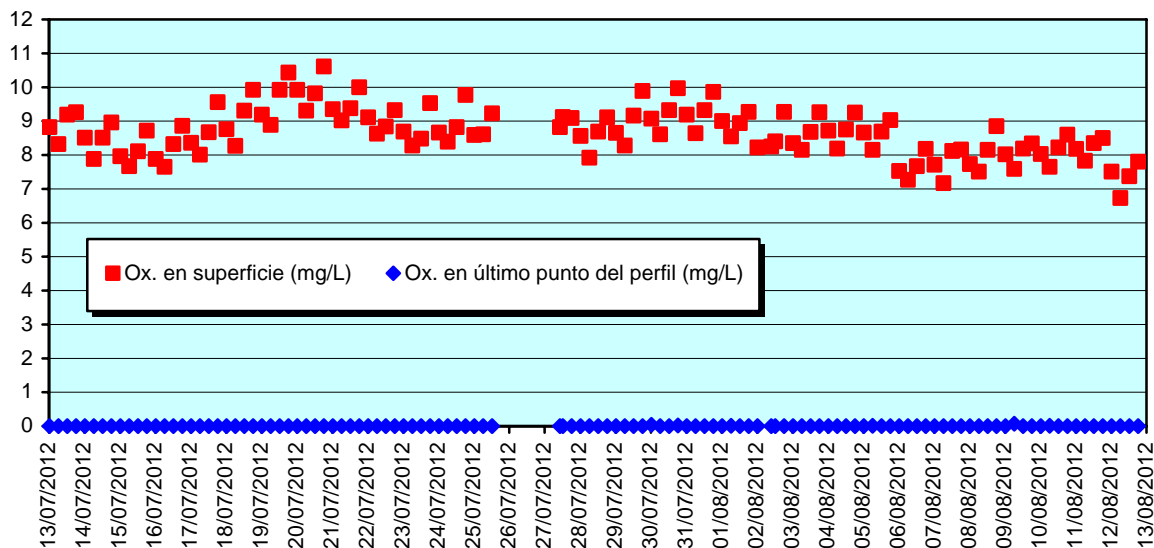
- El nivel del embalse sigue con la tendencia al descenso iniciada el 05/jul. En la semana ha bajado 47 cm (32 en la pasada). La lámina del embalse está 15,35 m por debajo de la cota de coronación. En el gráfico se puede observar la evolución.



- La temperatura en el fondo ha aumentado 0,66 °C, y la de superficie ha bajado 0,7 °C. Con ello, al final de la semana la diferencia es de tan solo 2,55 °C. El descenso se produce en los primeros 10-11 metros, observándose en las medidas de ahí hasta el fondo muy poca variación.



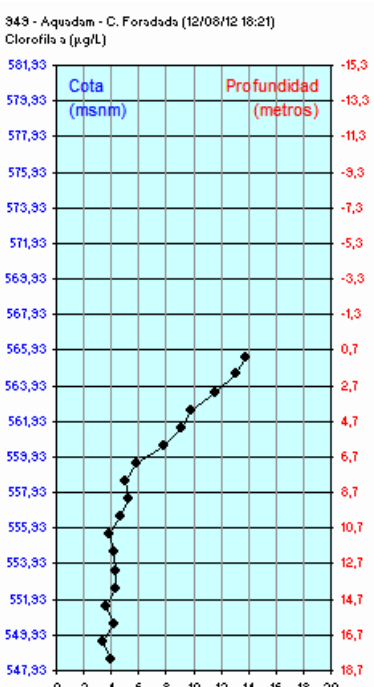
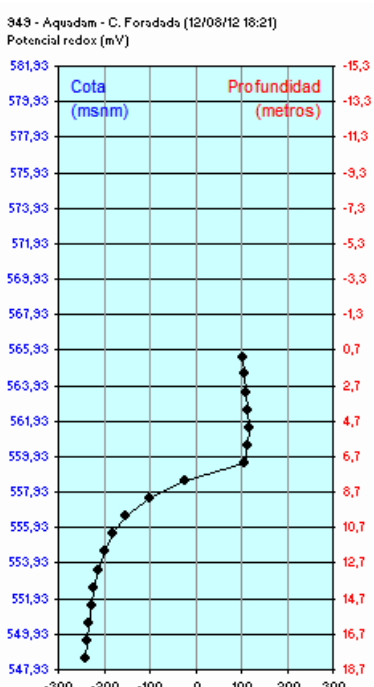
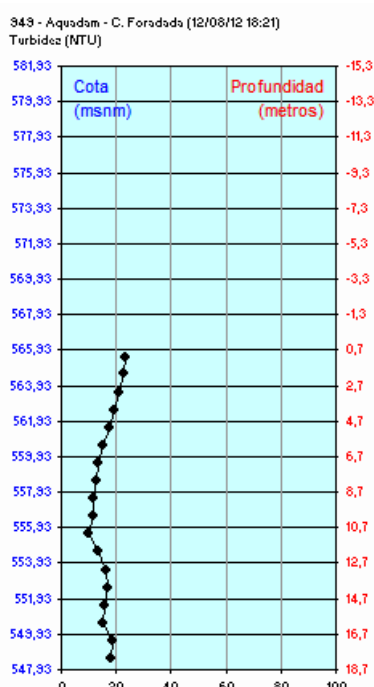
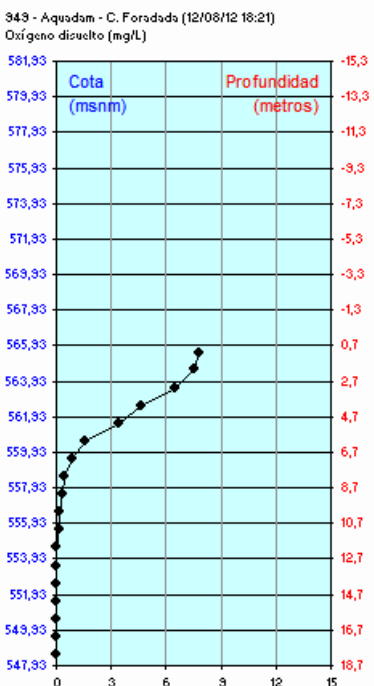
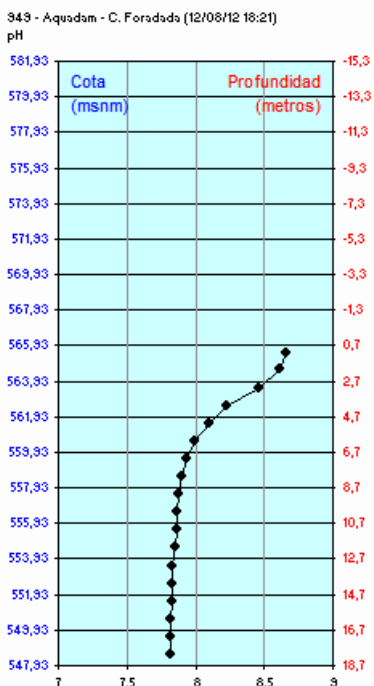
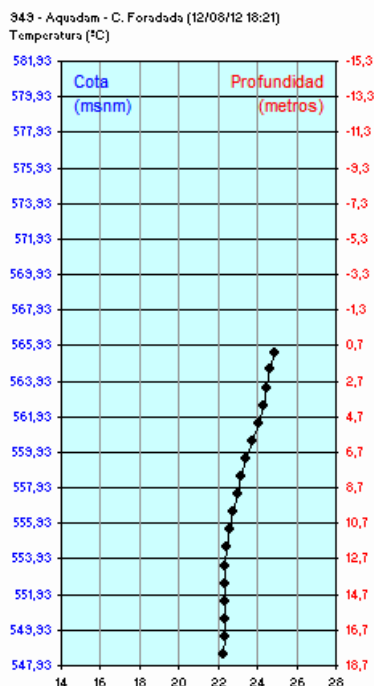
- La concentración de oxígeno disuelto en el fondo es cero desde el día 4/jun. A finales de semana se llega a condiciones anóxicas en los últimos 11 metros del perfil. En superficie la medida muestra una tendencia al descenso. Se observa una variación superior a 1 mg/L entre el día y la noche. La concentración se mantiene constante en los 2-4 primeros metros del perfil. El descenso hasta cero se produce en una franja de 3-4 metros de espesor.



- La señal del pH muestra una evolución similar a la del oxígeno disuelto: constante en los 2-4 primeros metros, para después descender bruscamente hasta los 7-8 metros. De ahí hasta el fondo los valores se mantienen. La diferencia entre superficie y fondo, al final de la semana, es de 0,84.
- El perfil de conductividad se mantiene bastante vertical, constante en los 2-4 primeros metros y posteriormente con un ligero ascenso hacia el fondo.
- El potencial redox muestra valores negativos en el fondo a partir del día 6/jun. Las medidas experimentan un fuerte descenso entre los 7 y 10 metros de profundidad. A partir de entonces descienden más lentamente. Los valores en el fondo ya se encuentran por debajo de -250 mV.
- La turbidez está dando medidas en torno a los 20 NTU, con un ligero descenso a profundidades medias.
- Clorofila: parece seguir la tendencia a medir valores más elevados en superficie, que llegan a los 15 $\mu\text{g/L}$. La concentración desciende a partir de los 5-6 metros, hasta los 9-10 metros, donde alcanza valores en torno a 4 $\mu\text{g/L}$ que se mantienen hasta el fondo. En algunos perfiles, sobre todo los del mediodía, la concentración desciende algo en superficie, dejando el máximo del perfil sobre los 4 metros de profundidad. En algunos de los perfiles de medianoche se dan picos importantes sobre los 7 metros, llegando a superar los 20 $\mu\text{g/L}$.
- La toma intermedia (554,93), situada a unos 11,6 metros de profundidad muestra una concentración de oxígeno disuelto de 0,05 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 3,7 metros por encima de la superficie.

El viernes 27/jul se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles, generados el domingo 12 de agosto para los parámetros más representativos de la evolución.



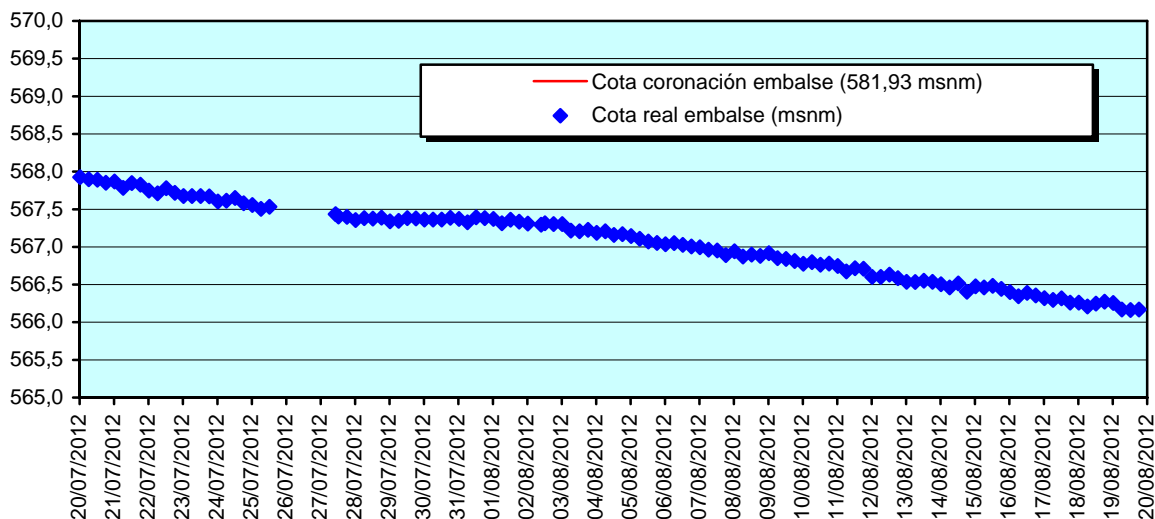
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

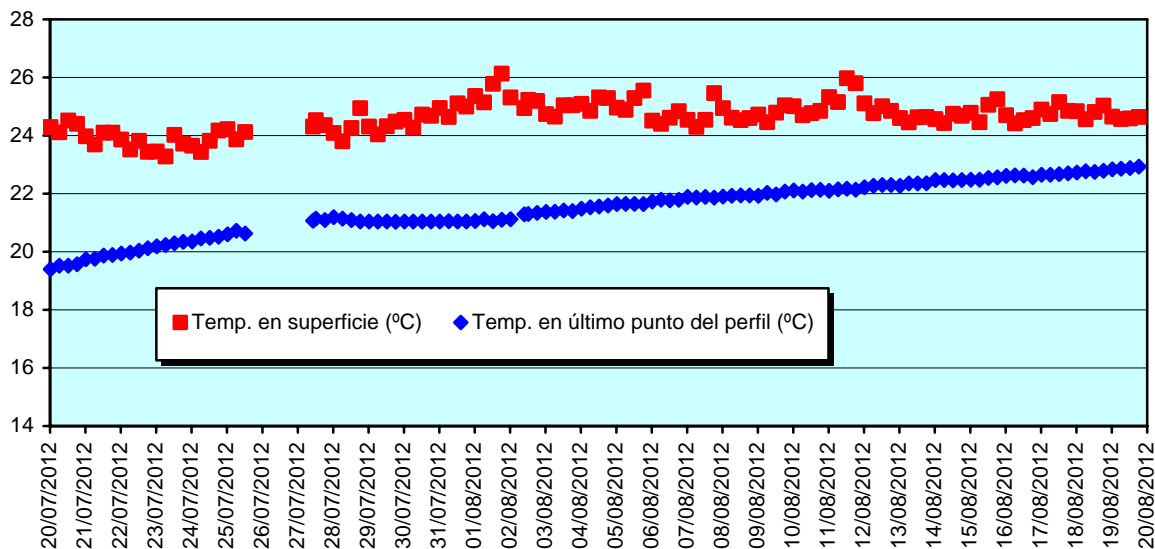
20 de agosto de 2012

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

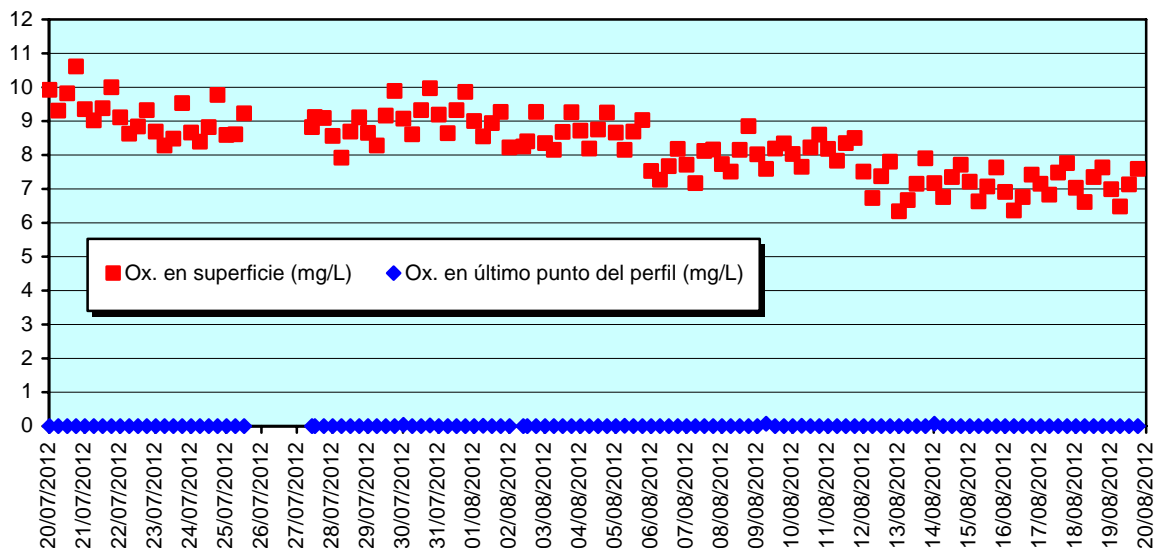
- El nivel del embalse sigue con la tendencia al descenso iniciada el 05/jul. En la semana ha bajado 42 cm (47 en la pasada). La lámina del embalse está 15,76 m por debajo de la cota de coronación. En el gráfico se puede observar la evolución.



- La temperatura en el fondo ha aumentado 0,63 °C, y la de superficie ha bajado 0,2 °C. Con ello, la diferencia entre superficie y fondo se sigue reduciendo, llegando a ser de 1,7 °C. El descenso se produce de forma bastante uniforme.



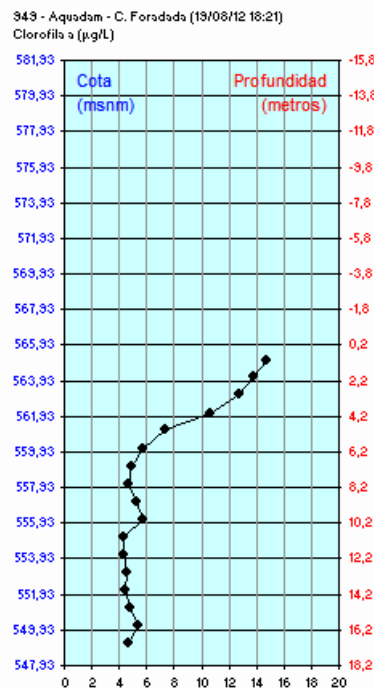
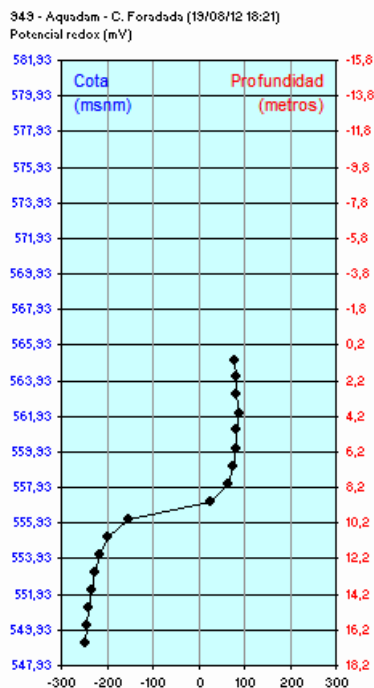
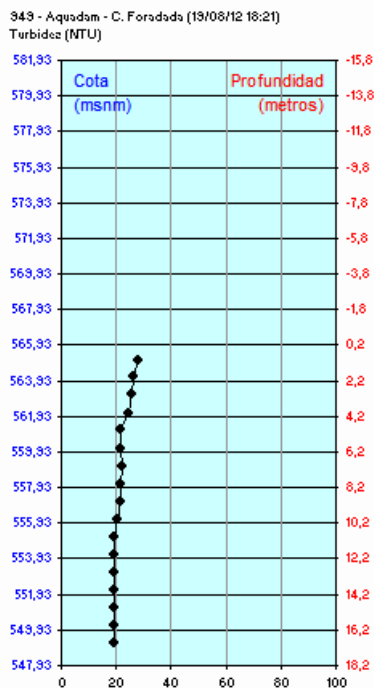
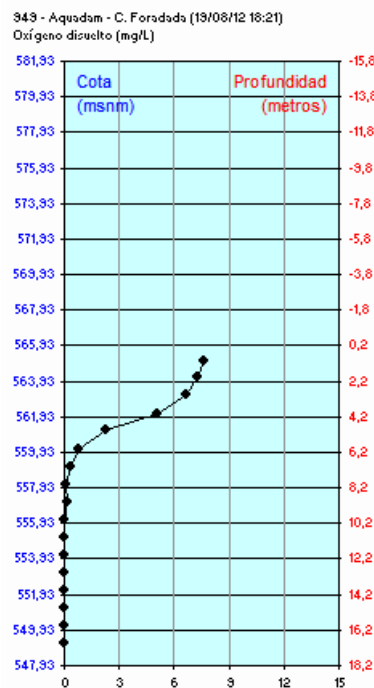
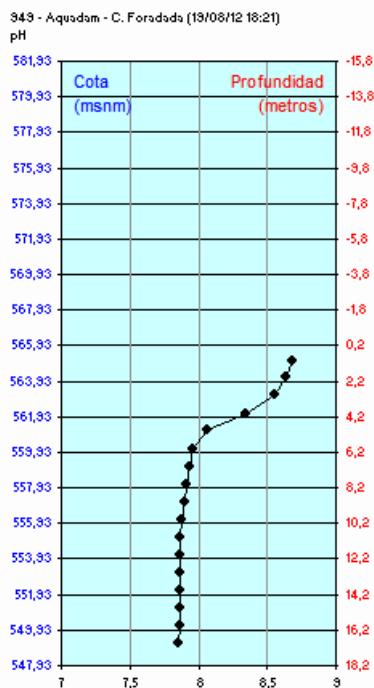
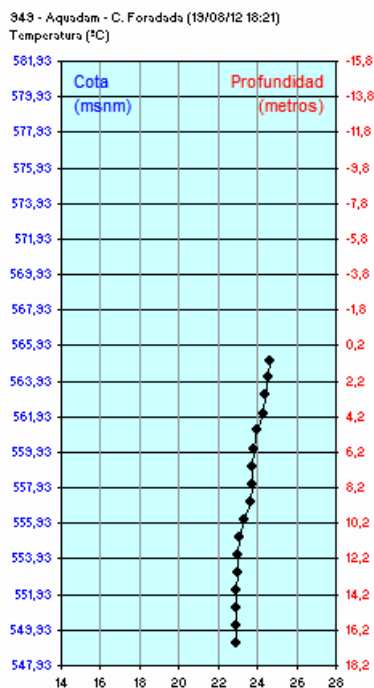
- La concentración de oxígeno disuelto en el fondo es cero desde el día 4/jun. A finales de semana se llega a condiciones anóxicas en los últimos 10 metros del perfil. En superficie la medida muestra una tendencia al descenso. Se observa una variación superior a 1 mg/L entre el día y la noche. La concentración se mantiene constante en los 2-4 primeros metros del perfil. El descenso hasta cero se produce en una franja de 3-4 metros de espesor.



- La señal del pH muestra una evolución similar a la del oxígeno disuelto: constante en los 2-4 primeros metros, para después descender bruscamente hasta los 7-8 metros. De ahí hasta el fondo los valores se mantienen. La diferencia entre superficie y fondo, al final de la semana, es de 0,83.
- El perfil de conductividad se mantiene bastante vertical, con una muy ligera tendencia al ascenso hacia el fondo.
- El potencial redox muestra valores negativos en el fondo a partir del día 6/jun. Las medidas experimentan un fuerte descenso entre los 8 y 12 metros de profundidad. A partir de entonces bajan más lentamente. Los valores en el fondo se encuentran por debajo de -250 mV.
- La turbidez está dando medidas en torno a los 20 NTU, con un ligero descenso a profundidades medias.
- Clorofila: parece seguir la tendencia a medir valores más elevados en superficie, que llegan a los 15 $\mu\text{g/L}$. La concentración desciende a partir de los 5-6 metros, hasta los 9-10 metros, donde alcanza valores en torno a 5 $\mu\text{g/L}$ que se mantienen hasta el fondo. En algunos perfiles, sobre todo los del mediodía, la concentración desciende algo en superficie, dejando el máximo del perfil sobre los 4 metros de profundidad. En algunos de los perfiles de medianoche se dan picos importantes sobre los 8 metros, llegando a superar los 20 $\mu\text{g/L}$.
- La toma intermedia (554,93), situada a unos 11,2 metros de profundidad muestra una concentración de oxígeno disuelto de 0 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 4,1 metros por encima de la superficie.

El viernes 27/jul se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles, generados el domingo 19 de agosto para los parámetros más representativos de la evolución.



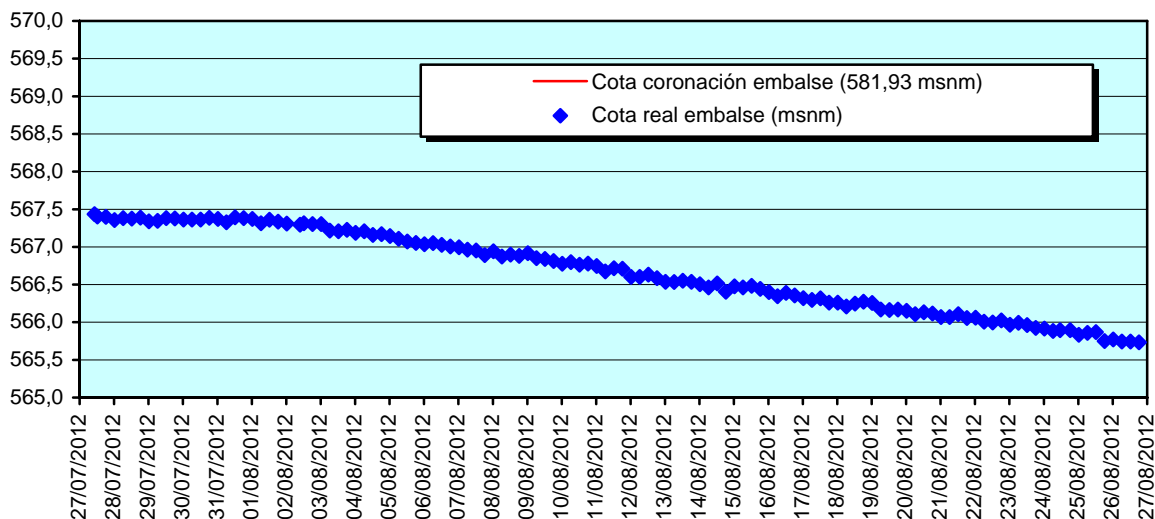
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

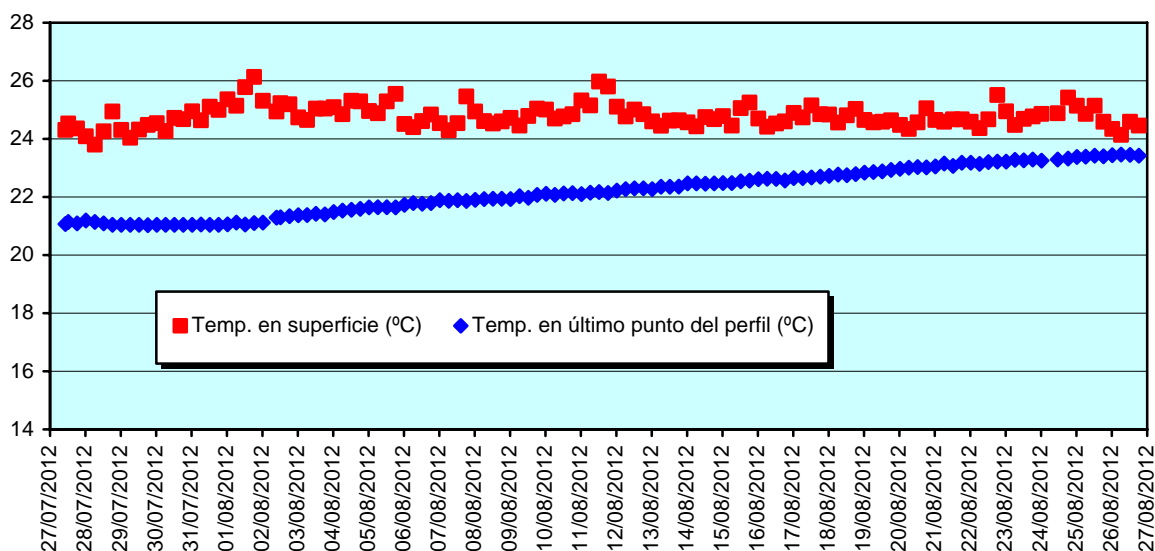
27 de agosto de 2012

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

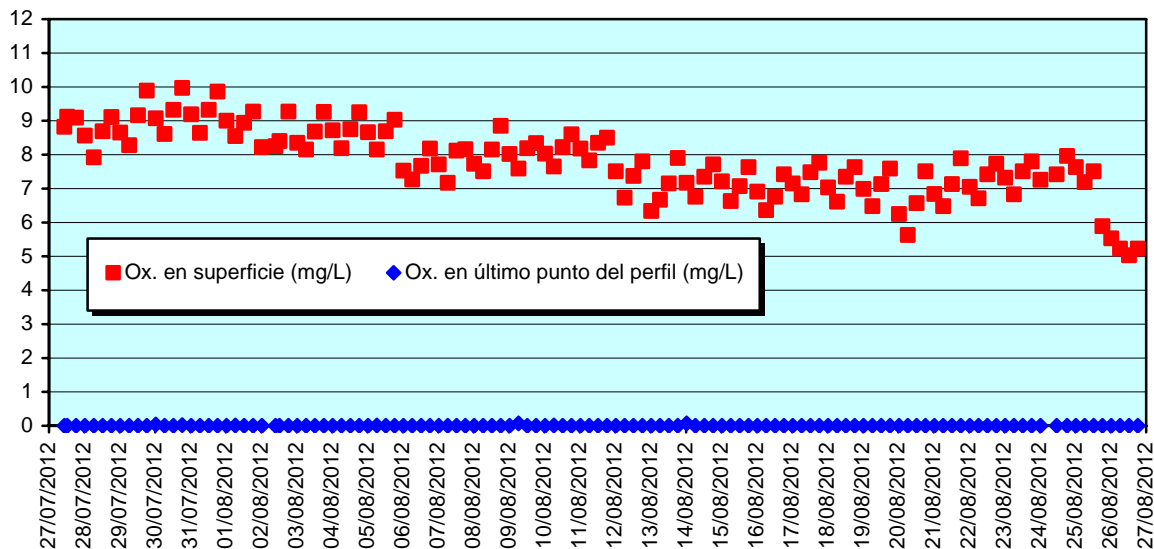
- El nivel del embalse sigue con la tendencia al descenso iniciada el 05/jul. En la semana ha bajado 44 cm (42 en la pasada). La lámina del embalse está 16,20 m por debajo de la cota de coronación. En el gráfico se puede observar la evolución.



- La temperatura en el fondo ha aumentado 0,49 °C, y la de superficie ha bajado 0,18 °C. Con ello, la diferencia entre superficie y fondo se sigue reduciendo, llegando a ser de 1,04 °C al final de la semana. El descenso se produce de forma bastante uniforme.



- La concentración de oxígeno disuelto en el fondo es cero desde el día 4/jun. A finales de semana se llega a condiciones anóxicas en los últimos 6 metros del perfil. En superficie la medida muestra un descenso fuerte a partir del día 25/ago. La concentración se mantiene constante en los 8 primeros metros del perfil. El descenso hasta cero se produce en una franja de 3-4 metros de espesor.

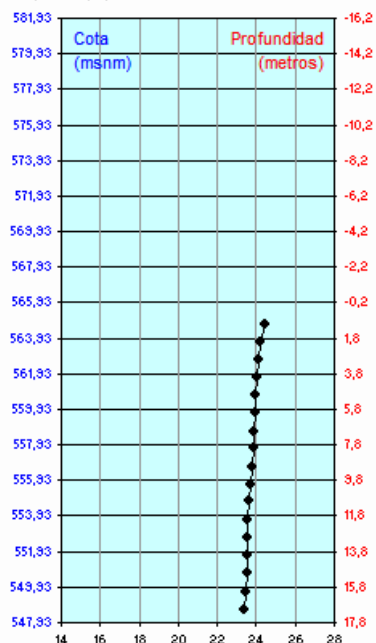


- La señal del pH muestra una evolución similar a la del oxígeno disuelto. Los valores en superficie se han reducido, y a finales de semana la diferencia entre superficie y fondo es de 0,44 (0,83 la pasada semana).
- El perfil de conductividad se mantiene bastante vertical, con una muy ligera tendencia al ascenso hacia el fondo.
- El potencial redox muestra valores negativos en el fondo a partir del día 6/jun. Las medidas experimentan un fuerte descenso entre los 10 y 13 metros de profundidad. A partir de entonces bajan más lentamente. Los valores en el fondo se encuentran por debajo de -250 mV.
- La turbidez está dando medidas en torno a los 20 NTU, ligeramente más elevadas en superficie.
- Clorofila: parece seguir la tendencia a medir valores más elevados en superficie, que llegan a los 15 µg/L. La concentración desciende a partir de los 4-5 metros, hasta los 8-9 metros, donde alcanza valores en torno a 5 µg/L que se mantienen hasta el fondo. En algunos perfiles de medianoche se observa un máximo entre los 6-8 metros, que llega a superar los 20 µg/L. Hacia el final de la semana parece verse una tendencia al descenso de la concentración en superficie.
- La toma intermedia (554,93), situada a unos 10,8 metros de profundidad muestra una concentración de oxígeno disuelto de 0,7 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 4,5 metros por encima de la superficie.

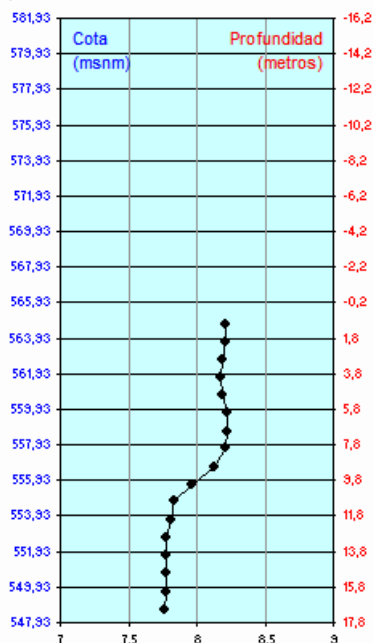
El viernes 24/ago se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles, generados el domingo 26 de agosto para los parámetros más representativos de la evolución.

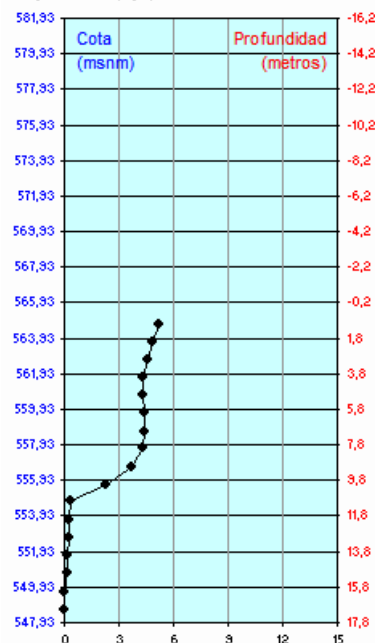
949 - Aquadam - C. Foradada (26/08/12 18:21)
 Temperatura (°C)



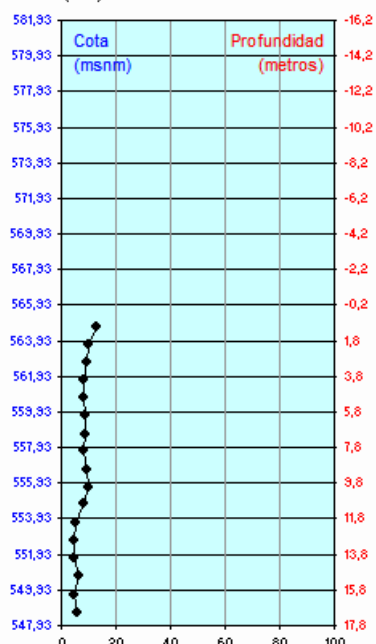
949 - Aquadam - C. Foradada (26/08/12 18:21)
 pH



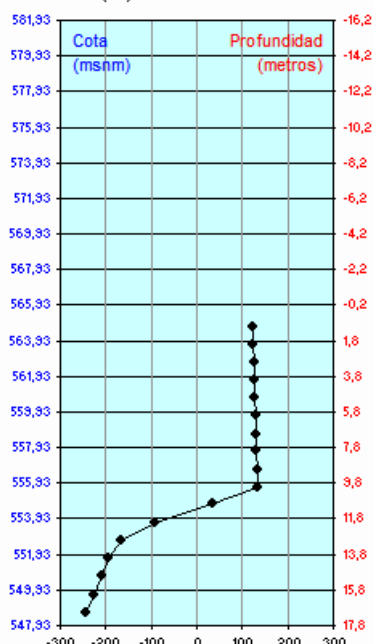
949 - Aquadam - C. Foradada (26/08/12 18:21)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



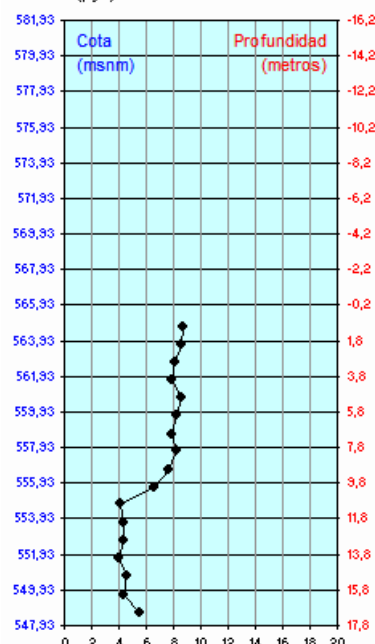
949 - Aquadam - C. Foradada (26/08/12 18:21)
 Turbidez (NTU)



949 - Aquadam - C. Foradada (26/08/12 18:21)
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (26/08/12 18:21)
 Clorofila a (µg/L)



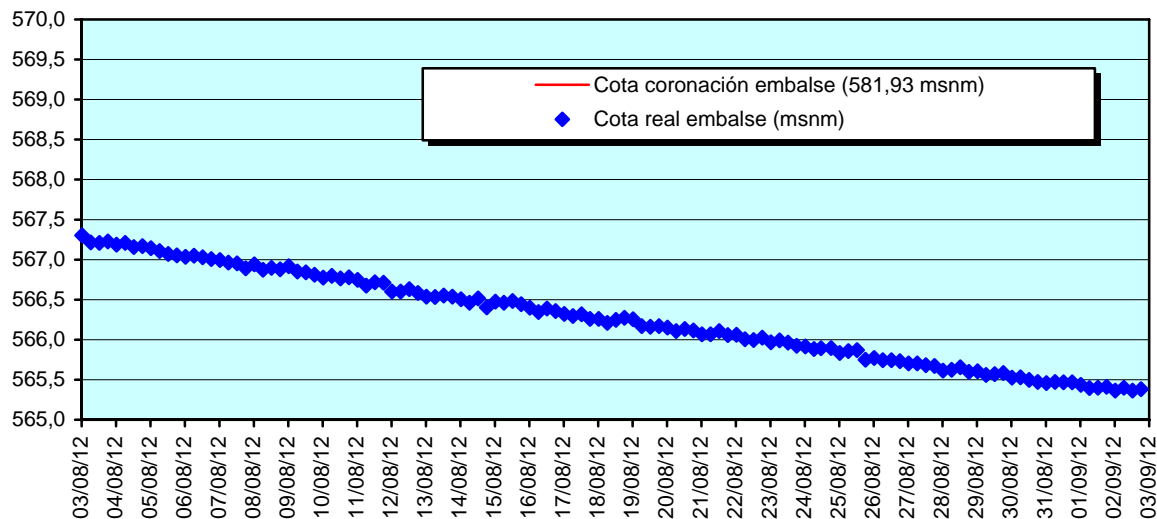
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

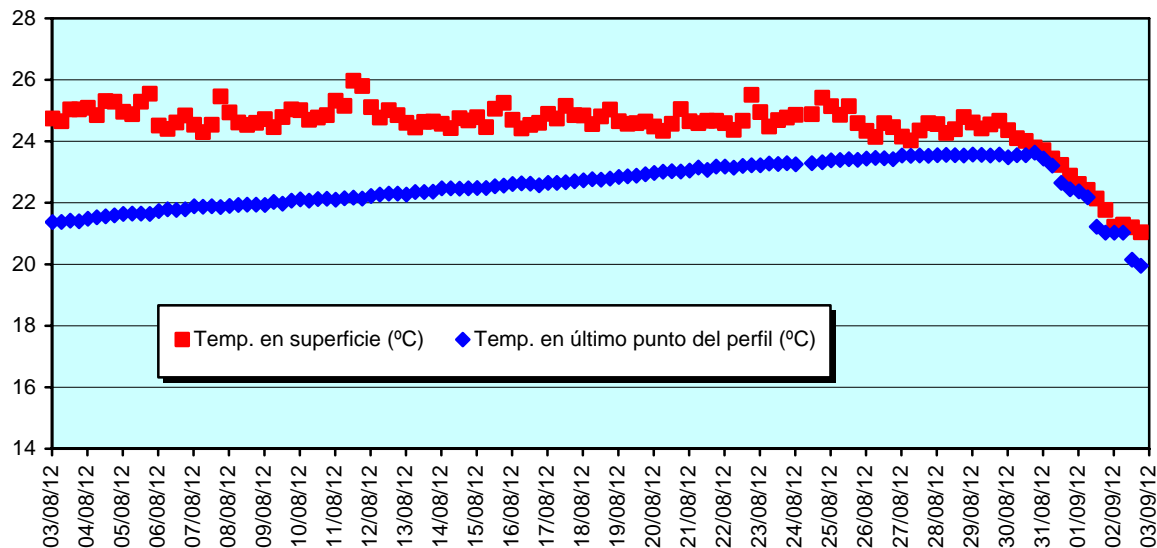
3 de septiembre de 2012

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

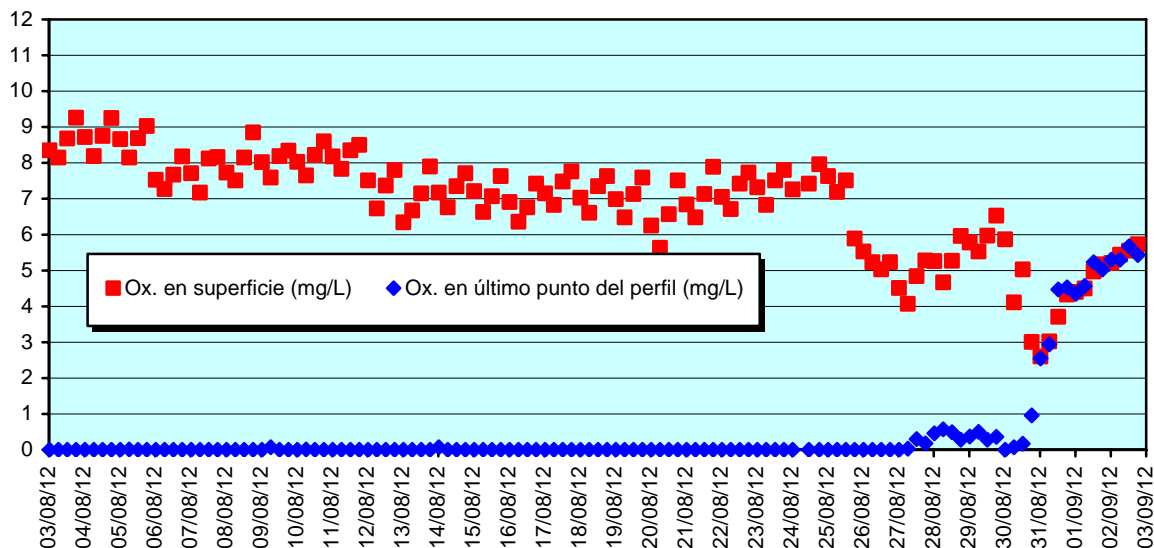
- El nivel del embalse sigue con la tendencia al descenso iniciada el 05/jul. En la semana ha bajado 39 cm (44 en la pasada). La lámina del embalse está 16,62 m por debajo de la cota de coronación. En el gráfico se puede observar la evolución.



- La temperatura en el fondo ha disminuido drásticamente (3,58 °C) al igual que la de la superficie, que ha bajado 3,51 °C. Se han alcanzado valores sobre 20°C. Con ello, la diferencia entre superficie y fondo se sigue reduciendo, llegando a ser de 0,57 °C al final de la semana.



- La concentración de oxígeno disuelto en el fondo ha dejado de ser cero y a partir del día 30/ago ha aumentado hasta valores próximos a los medidos en superficie. En superficie las medidas muestran un descenso fuerte a partir del día 30/ago para volver a aumentar a partir del día siguiente. La concentración se mantiene prácticamente constante en todo el perfil obtenidos desde primeras horas del 30/ago.

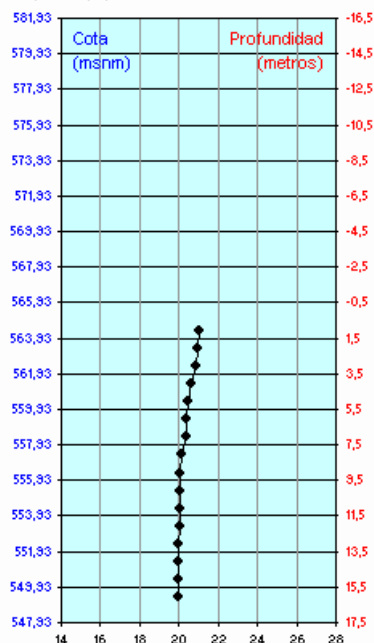


- Los valores de pH de superficie y fondo se han empezado a igualar a partir de la tarde del 30/ago. La concentración se mantiene prácticamente constante en todo el perfil desde primeras horas del 30/ago. Hacia el final de semana no hay prácticamente diferencia entre los valores de superficie y fondo.
- El perfil de conductividad se mantiene bastante vertical durante toda la semana.
- Los valores del potencial redox han dejado de ser negativos en el fondo a partir de la madrugada del 30/ago. Hacia el final de la semana los perfiles muestran un aspecto bastante vertical, con valores entre 100 y 200 mV. Desde el día 6/jun el potencial redox venía mostrando valores negativos en el fondo.
- La turbidez está dando medidas superiores a los 20 NTU (en algunos casos más de 40 NTU) a partir de aproximadamente los 10 m de profundidad en algunos perfiles a partir del mediodía del 31/ago.
- Clorofila: parece seguir la tendencia a medir valores más elevados en superficie, aunque a partir del 31/ago los perfiles se vuelven bastante verticales, con valores sobre 6 $\mu\text{g/L}$. En algunos perfiles de medianoche se observan máximos entre los 10-12 metros, en algún caso superiores a los 20 $\mu\text{g/L}$.
- La toma intermedia (554,93), situada a unos 10,7 metros de profundidad muestra una concentración de oxígeno disuelto de unos 5,3 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 5 metros por encima de la superficie.

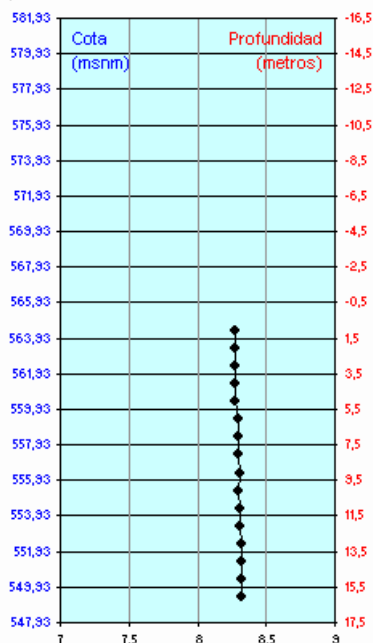
El viernes 24/ago se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles, generados el domingo 2 de septiembre para los parámetros más representativos de la evolución.

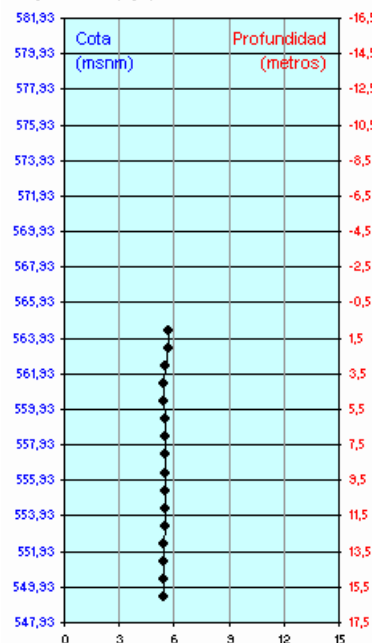
949 - Aquadam - C. Foradada (02/03/12 18:21)
 Temperatura (°C)



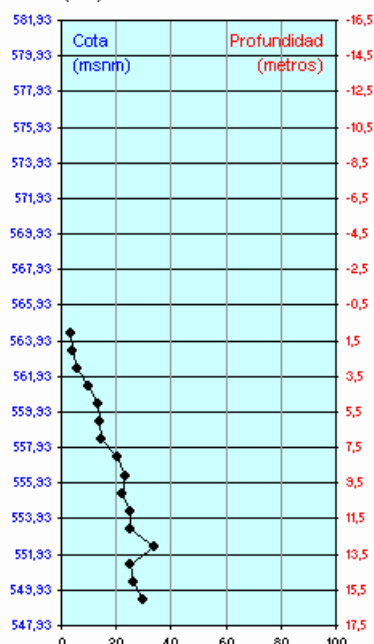
949 - Aquadam - C. Foradada (02/03/12 18:21)
 pH



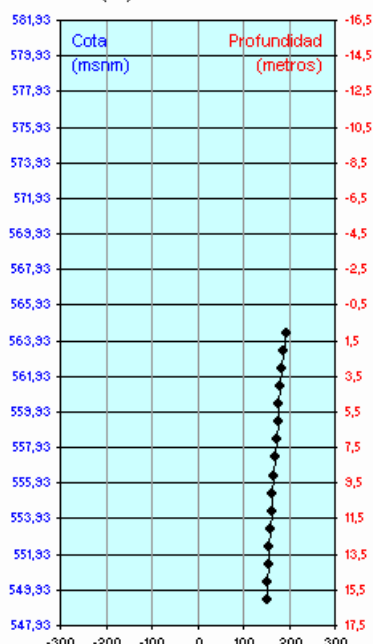
949 - Aquadam - C. Foradada (02/03/12 18:21)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



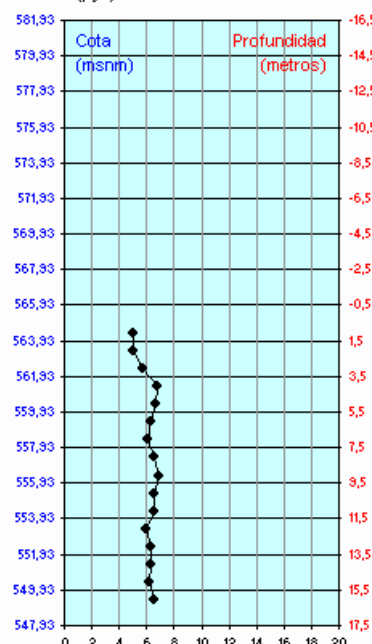
949 - Aquadam - C. Foradada (02/03/12 18:21)
 Turbidez (NTU)



949 - Aquadam - C. Foradada (02/03/12 18:21)
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (02/03/12 18:21)
 Clorofila a (µg/L)



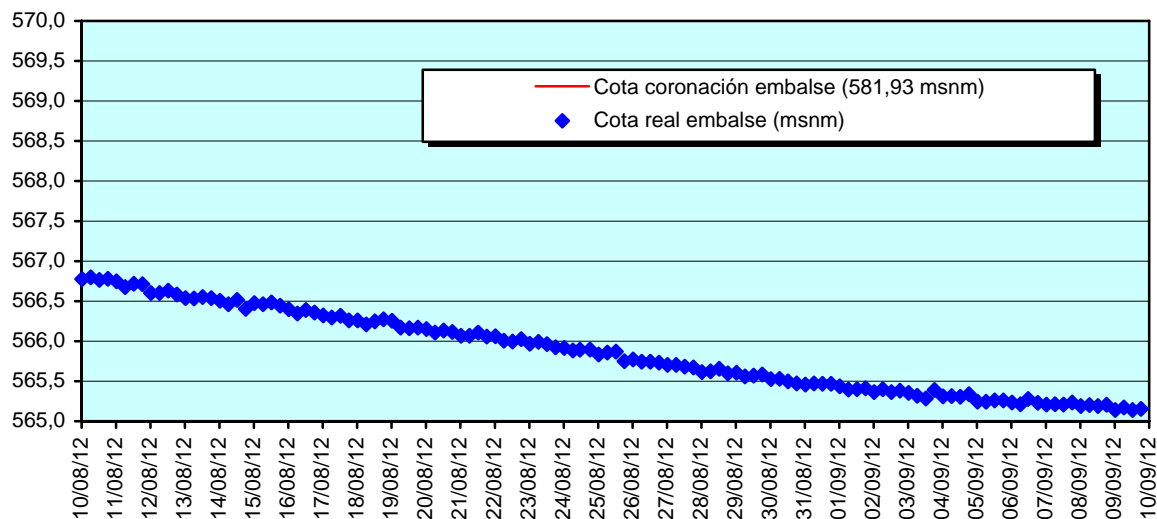
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

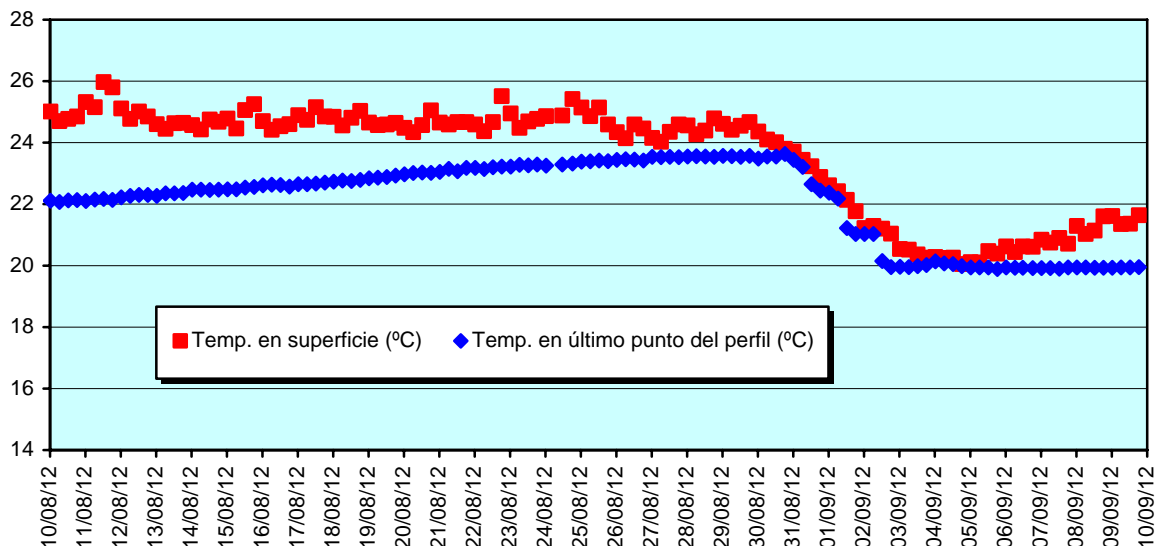
10 de septiembre de 2012

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

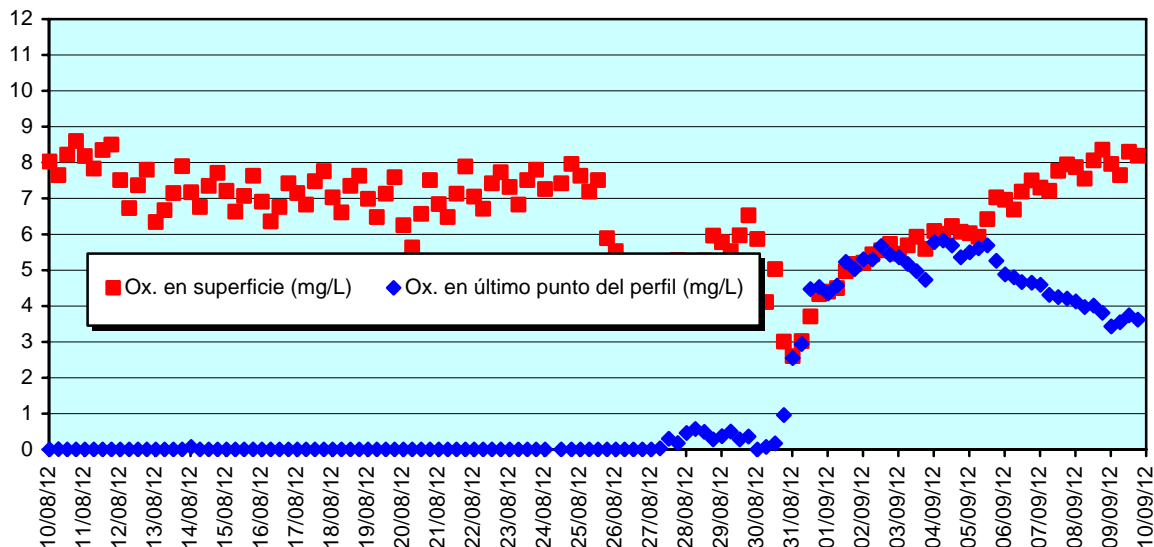
- El nivel del embalse sigue con la tendencia al descenso iniciada el 05/jul, aunque es cada vez más lento. En la semana ha bajado 22 cm (39 en la pasada). La lámina del embalse está 16,82 m por debajo de la cota de coronación. En el gráfico se puede observar la evolución.



- La temperatura en el fondo se ha mantenido muy estable durante la semana, mientras que la de la superficie ha ido aumentando a partir del día 6/sep. La diferencia entre superficie y fondo ha aumentado, llegando a ser de 1,28 °C al final de la semana.



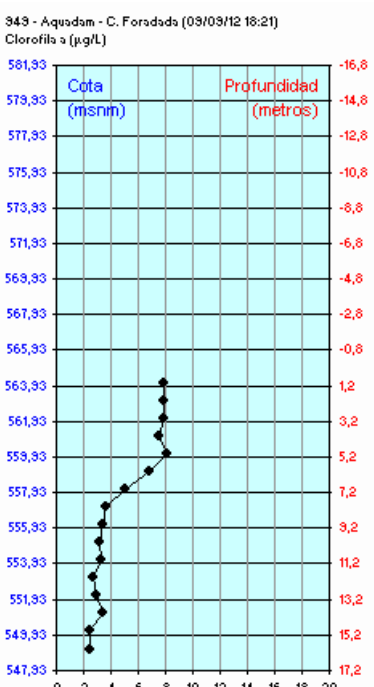
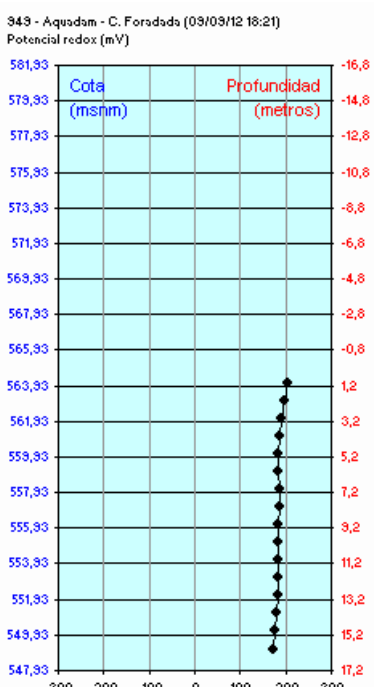
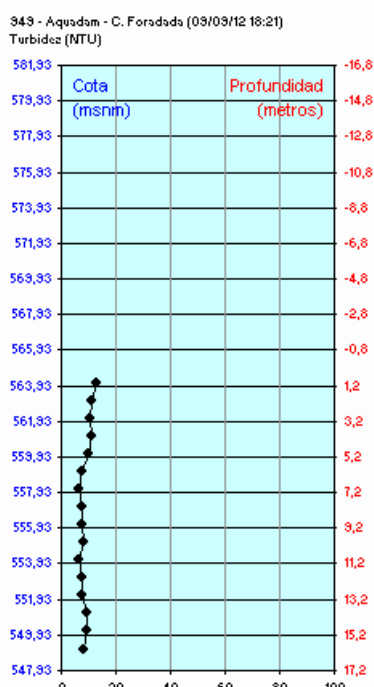
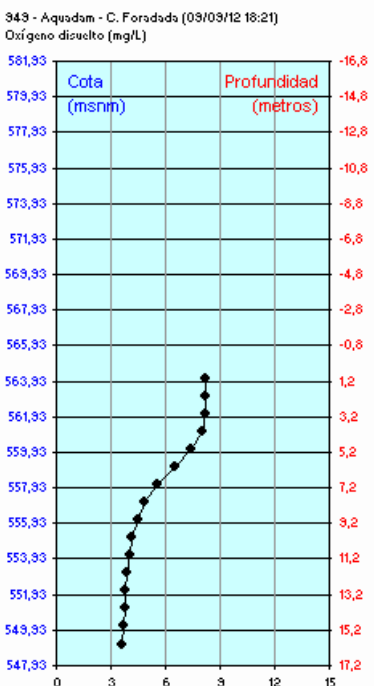
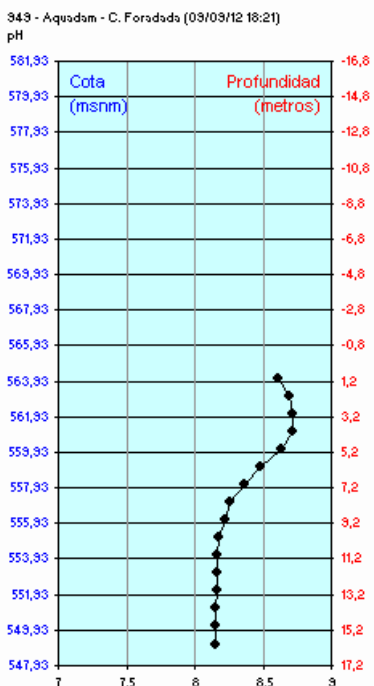
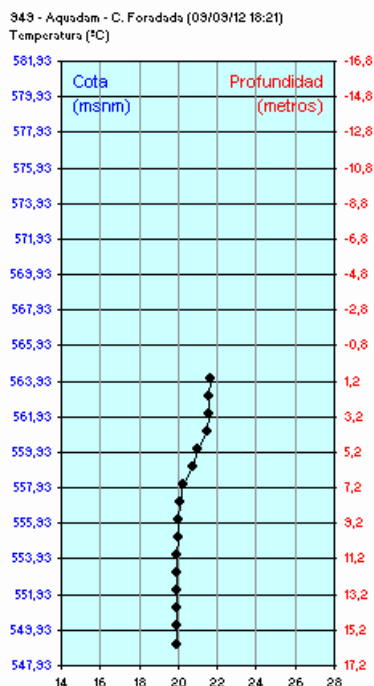
- La concentración de oxígeno disuelto en el fondo ha ido descendiendo durante toda la semana, mientras que la de la superficie ha aumentado. Se aprecia claramente en el gráfico. La diferencia entre la superficie y el fondo es de unos 4 mg/L al final de la semana. En los perfiles se observa como a partir del día 6/sep la concentración empieza a descender con la profundidad a partir de los 2-3 metros.



- Los perfiles de pH muestran como a partir de los 2-3 metros de profundidad los valores descienden con la profundidad, siendo este descenso más acusado en los siguientes 4-5 metros y presenta valores más uniformes a partir de ahí. Algunos perfiles de la tarde muestran, sin embargo, un aumento de los valores con la profundidad. A finales de semana hay una diferencia entre superficie y fondo de unas 0,5 unidades.
- Los perfiles de conductividad se mantiene bastante verticales durante toda la semana, con valores ligeramente por encima de 1000 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- Durante toda la semana los perfiles para el potencial redox se mantienen verticales, con valores sobre 200 mV.
- A partir del día 6/sep los valores de turbidez descienden en todos los puntos hasta situarse en valores próximos a 10 NTU, con escasa diferencia entre superficie y fondo.
- Clorofila: sigue la tendencia de medir valores más altos en los 2-3 primeros metros de la masa de agua, dándose máximos sobre 10 $\mu\text{g}/\text{L}$. A partir de ahí la concentración desciende hasta valores inferiores a 4 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma intermedia (554,93), situada a unos 10 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de unos 4,15 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 5,15 metros por encima de la superficie.

El jueves 6/sep se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles, generados el domingo 9 de septiembre para los parámetros más representativos de la evolución.



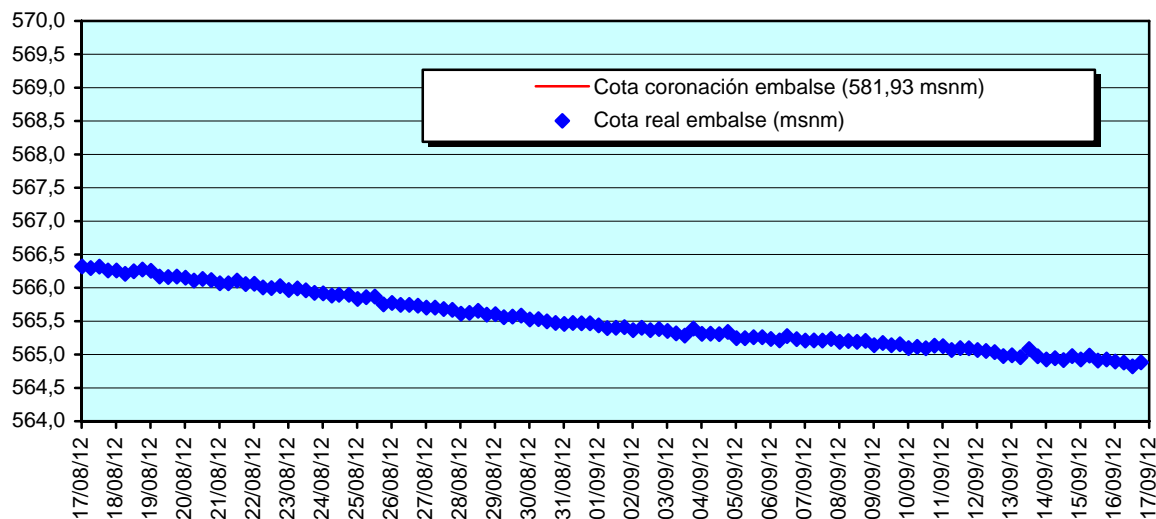
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

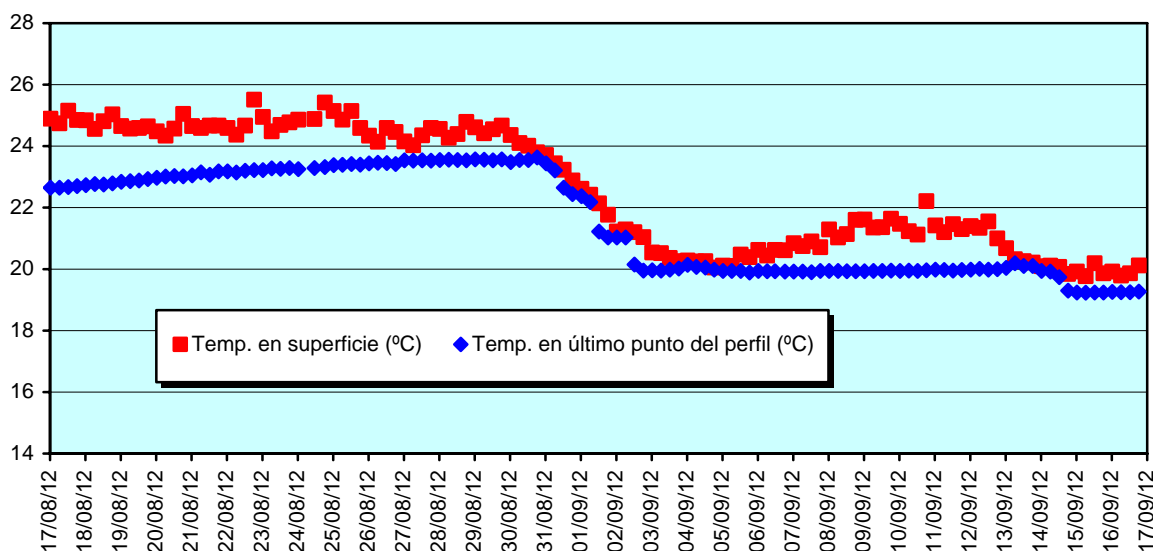
17 de septiembre de 2012

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

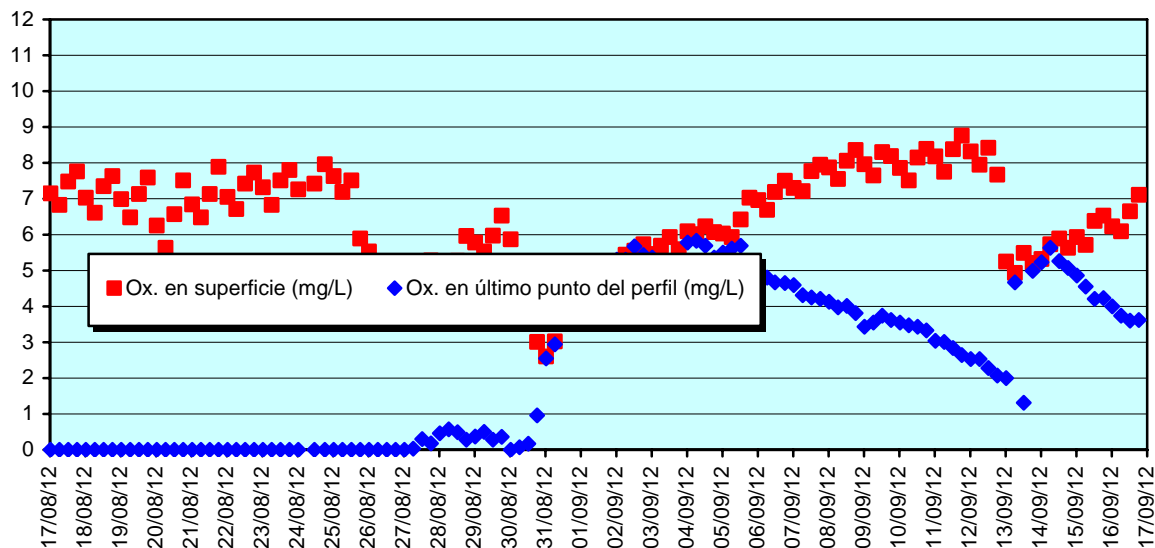
- El nivel del embalse sigue con la tendencia al descenso iniciada el 05/jul. En la semana ha bajado 28 cm (22 en la pasada). La lámina del embalse está 17,1 m por debajo de la cota de coronación. En el gráfico se puede observar la evolución.



- La temperatura en el fondo ha empezado a descender a partir del día 13/sep, mientras que la de la superficie lo ha hecho desde el día 12/sep. En superficie el descenso es de 1,16°C, mientras que en el fondo es de 0,67°C. La diferencia entre superficie y fondo ha disminuido frente a la semana pasada, llegando a ser de 0,79 °C al final de la misma.



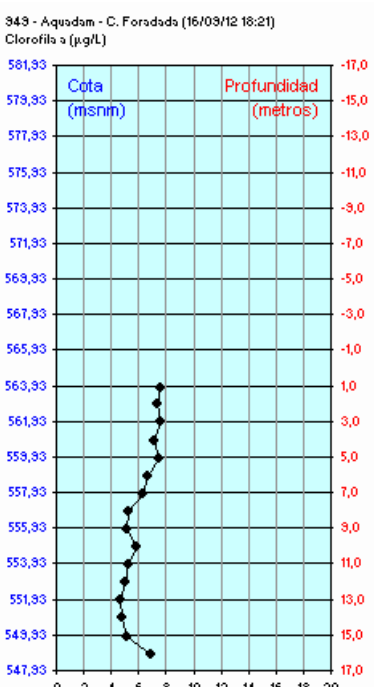
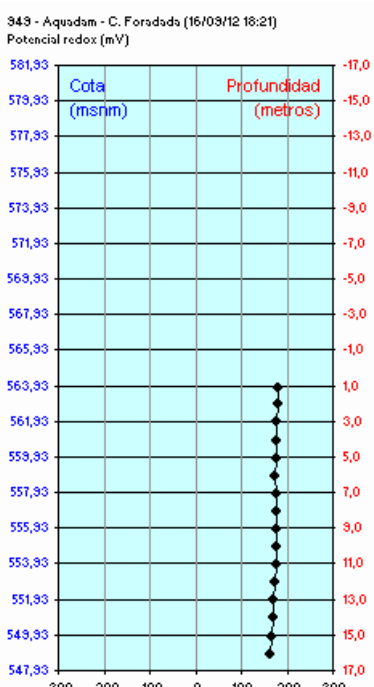
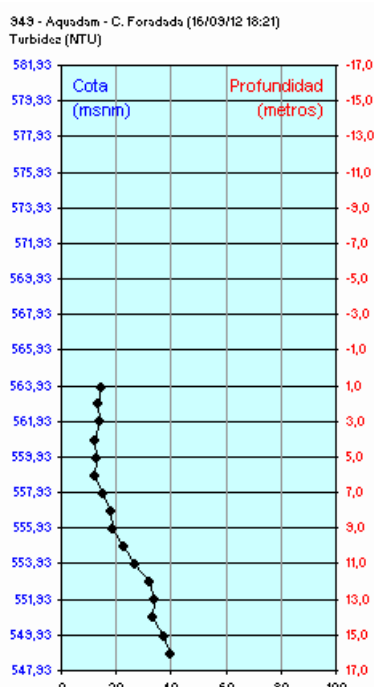
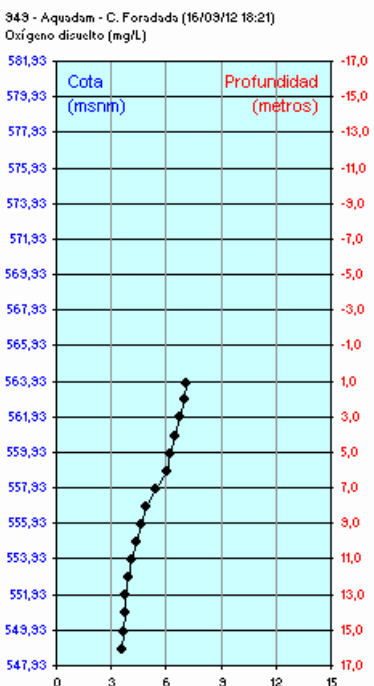
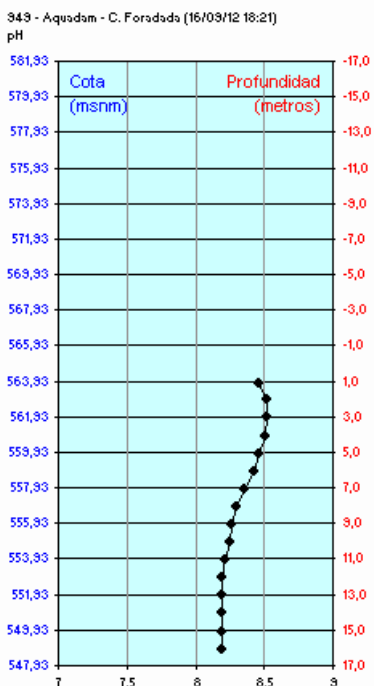
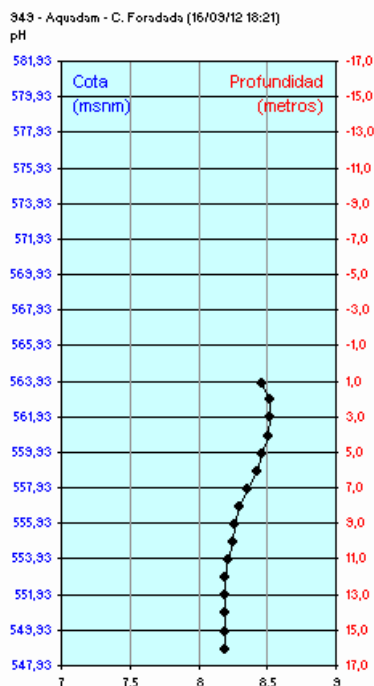
- La concentración de oxígeno disuelto en el fondo ha ido descendiendo hasta la mañana del día 13/sep. A partir de entonces se observa un breve periodo de aumento para después volver a seguir con la tendencia al descenso. En la superficie se observa un brusco descenso el día 13/sep, para retomar poco después la tendencia al alza, aunque sin llegar a los máximos anteriores. La diferencia entre la superficie y el fondo es de unos 3,2 mg/L al final de la semana.



- Los perfiles de pH muestran como en los primeros días de la semana la diferencia entre superficie y fondo es superior a 0,5 unidades, con valores menores según descendemos. En los días posteriores los perfiles se hacen prácticamente rectos y en la actualidad la diferencia entre superficie y fondo es de unas 0,25 unidades, con tendencia al descenso con la profundidad.
- Los perfiles de conductividad se mantienen bastante verticales durante toda la semana, con valores ligeramente por encima de 1000 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- Potencia redox: Durante toda la semana los perfiles se mantienen verticales, con valores ligeramente por debajo de 200 mV.
- A partir de la mañana del día 14/sep los perfiles de turbidez dejan de ser rectos, observándose un descenso con la profundidad a partir de los 7-9 m. Los días 13, 14 y 15/sep se han dado valores de turbidez del orden de 50-60 NTU. Actualmente los valores máximos están por debajo de 40 NTU.
- Clorofila: a partir del 13/sep ya no se registran máximos en los 2-3 primeros metros de la masa de agua, haciéndose los perfiles más rectos, con valores entre 6 y 8 $\mu\text{g}/\text{L}$. Actualmente se aprecia como los valores bajan a partir de los 7-8 m de profundidad.
- La toma intermedia (554,93), situada a unos 10,1 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de unos 4,13 mg/L, prácticamente igual que la semana pasada.
- La toma superior (570,25) se encuentra 5,42 metros por encima de la superficie.

El jueves 6/sep se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles, generados el domingo 16 de septiembre para los parámetros más representativos de la evolución.

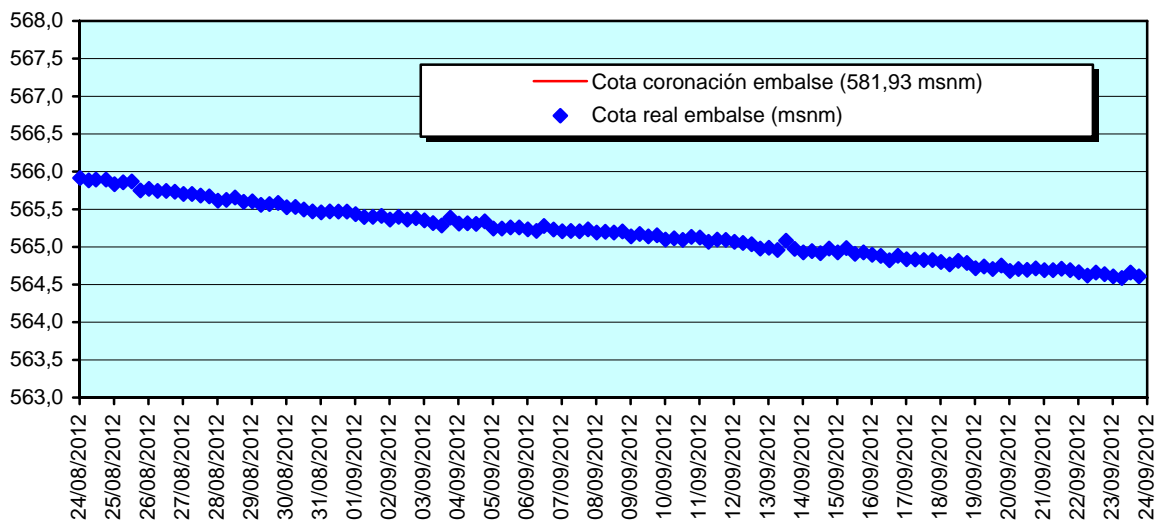


El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:
 (<http://195.55.247.234/redalerta/>)

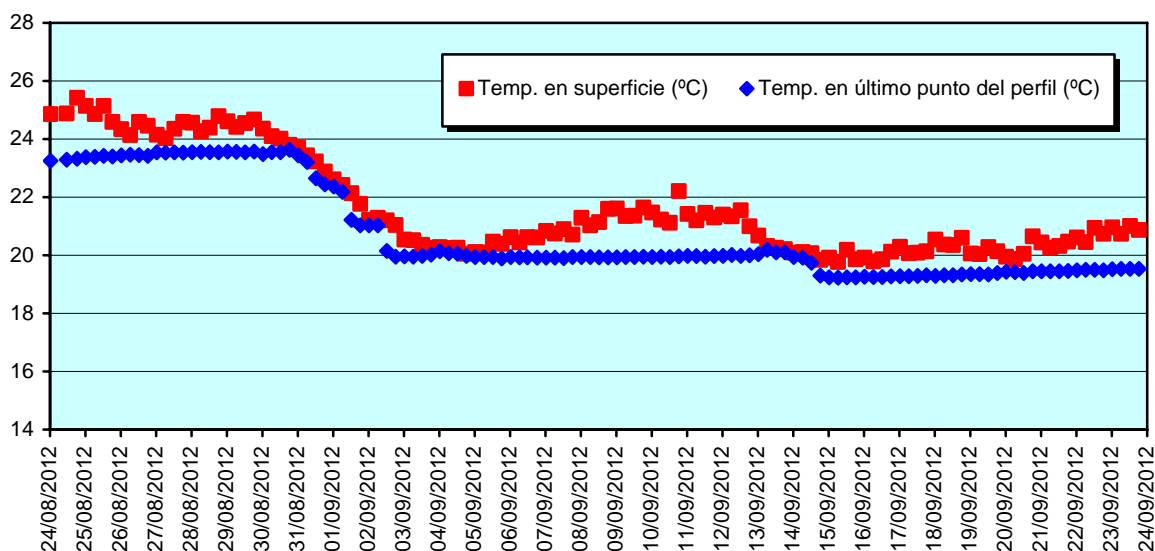
24 de septiembre de 2012

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

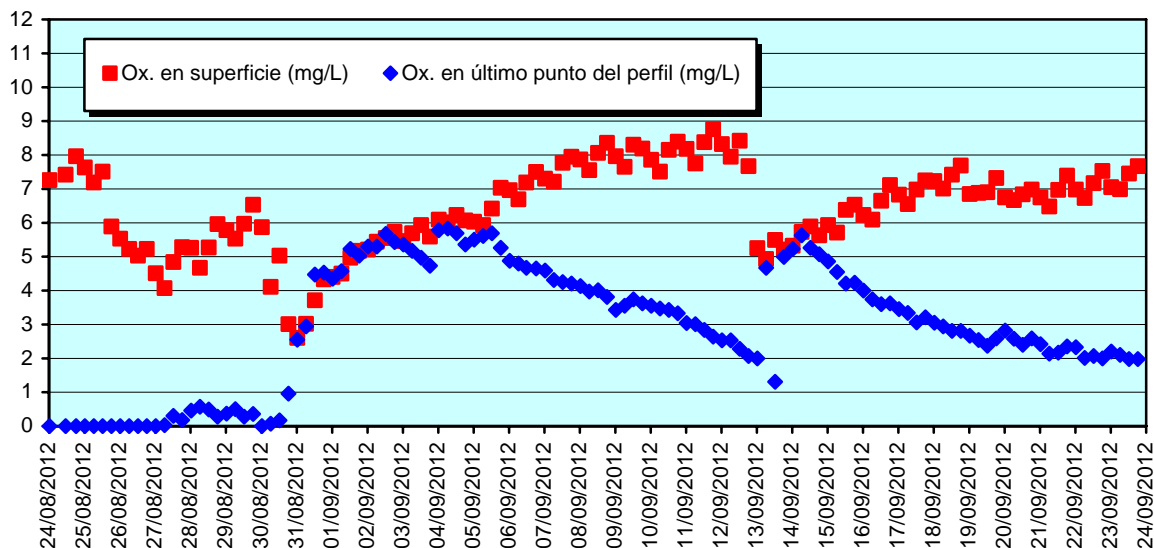
- El nivel del embalse sigue con la tendencia al descenso iniciada el 05/jul. En la semana ha bajado 27 cm (28 en la pasada). La lámina del embalse está 17,3 m por debajo de la cota de coronación. En el gráfico se puede observar la evolución.



- La temperatura se ha mantenido muy estable, tanto en fondo como en superficie. La diferencia entre superficie y fondo al final de la semana es de solo 1,3 °C.



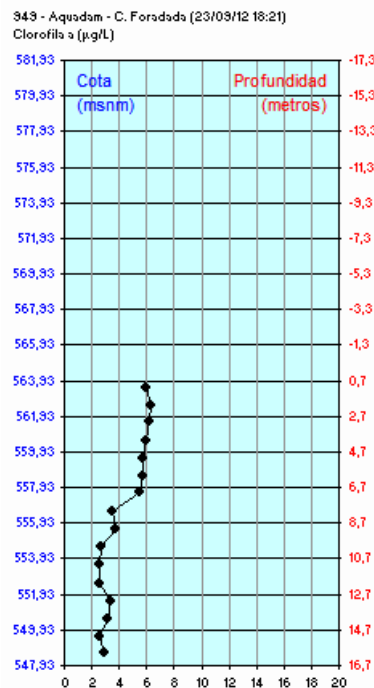
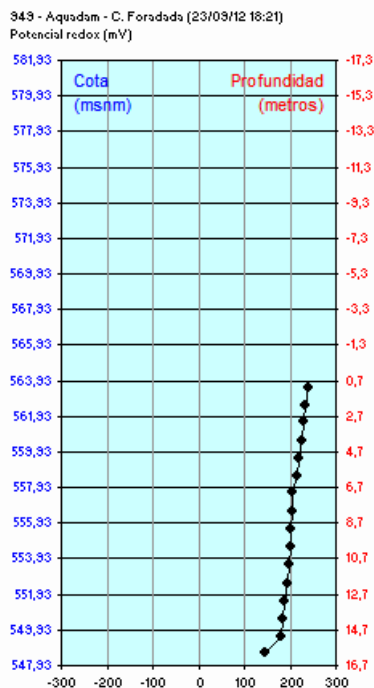
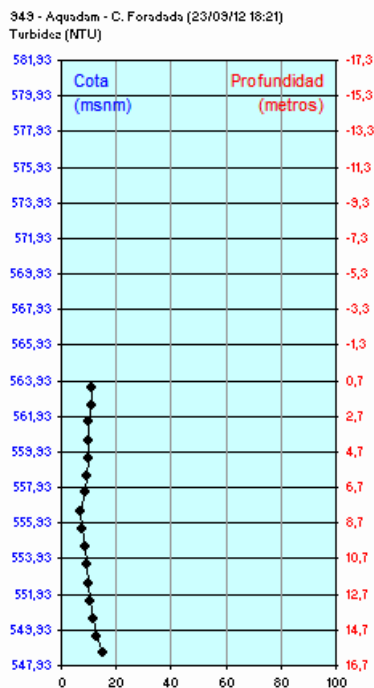
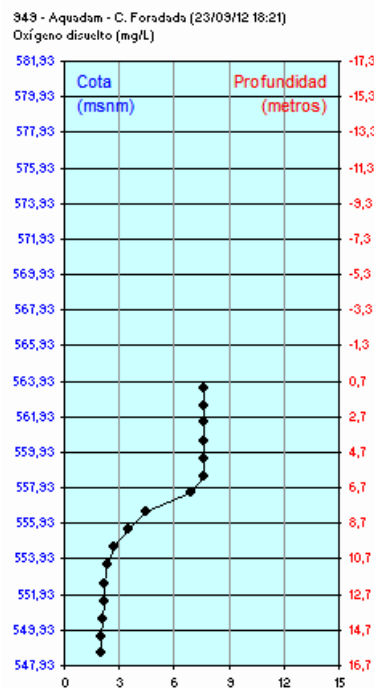
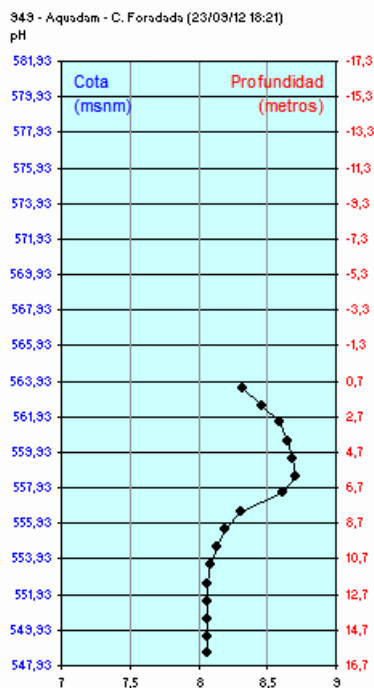
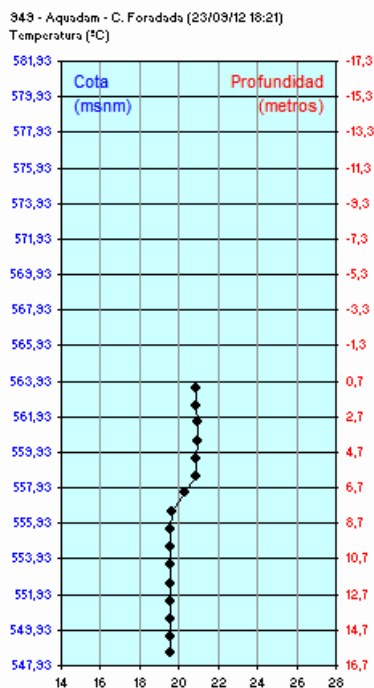
- La concentración de oxígeno disuelto en el fondo ha ido descendiendo durante toda la semana, aumentando lo que parece una tendencia a la estratificación. Según información aportada por los encargados de la gestión del embalse, parece que la rápida oxigenación del fondo observada en el último día de agosto, fue debida a un desembalse realizado desde la toma del fondo. Parece lógico pensar que el brusco cambio en la tendencia del día 14/sep pueda tener la misma causa.



- Los perfiles de pH muestran un máximo que se da entre los 3 y 5 metros de profundidad. Al final de la semana la diferencia entre superficie y fondo es de 0,26, y de 0,65 entre el máximo y el fondo.
- Los perfiles de conductividad se mantienen bastante verticales durante toda la semana, con valores ligeramente por encima de 1000 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- Potencial redox: los perfiles se mantienen verticales, con valores ligeramente por debajo de 200 mV. En los dos últimos puntos de algunos perfiles se está observando cierta tendencia al descenso, aunque se mantiene en valores positivos.
- Turbidez: se observa cierta tendencia a aumentar hacia el fondo, aunque no llegan a superarse los 30 NTU.
- Clorofila: los perfiles son bastante verticales, con valores en superficie algo más elevados, que no llegan a superar los 8 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma intermedia (554,93), situada a unos 9,7 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de unos 3 mg/L, ligeramente inferior a la semana pasada.
- La toma superior (570,25) se encuentra 5,64 metros por encima de la superficie.

El jueves 20/sep se realizó la última visita de mantenimiento. Se realizó también toma de muestras a 6 profundidades distintas, con objeto de medir la clorofila en un laboratorio acreditado.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles, generados el domingo 23 de septiembre para los parámetros más representativos de la evolución.



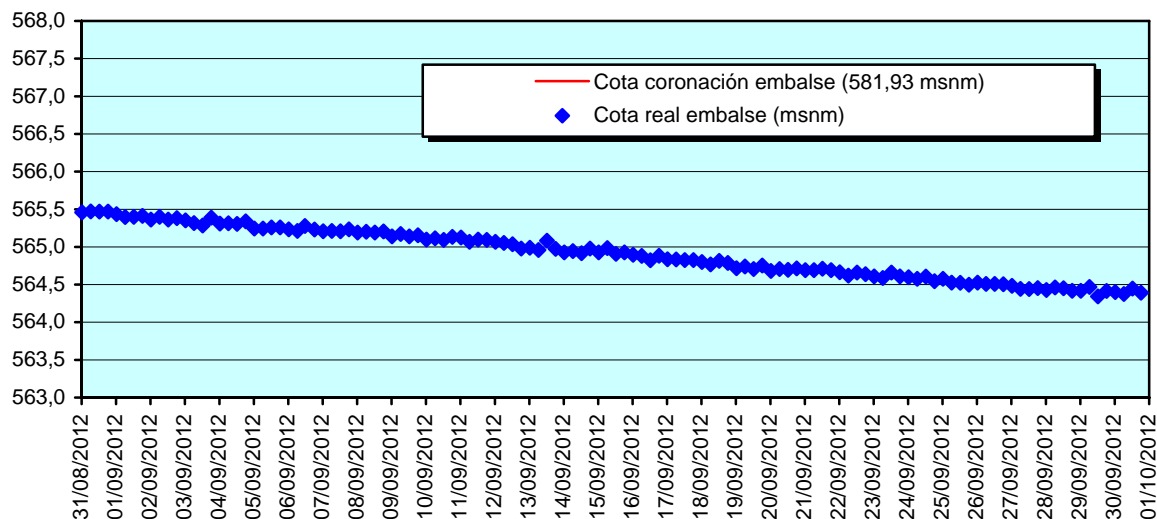
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

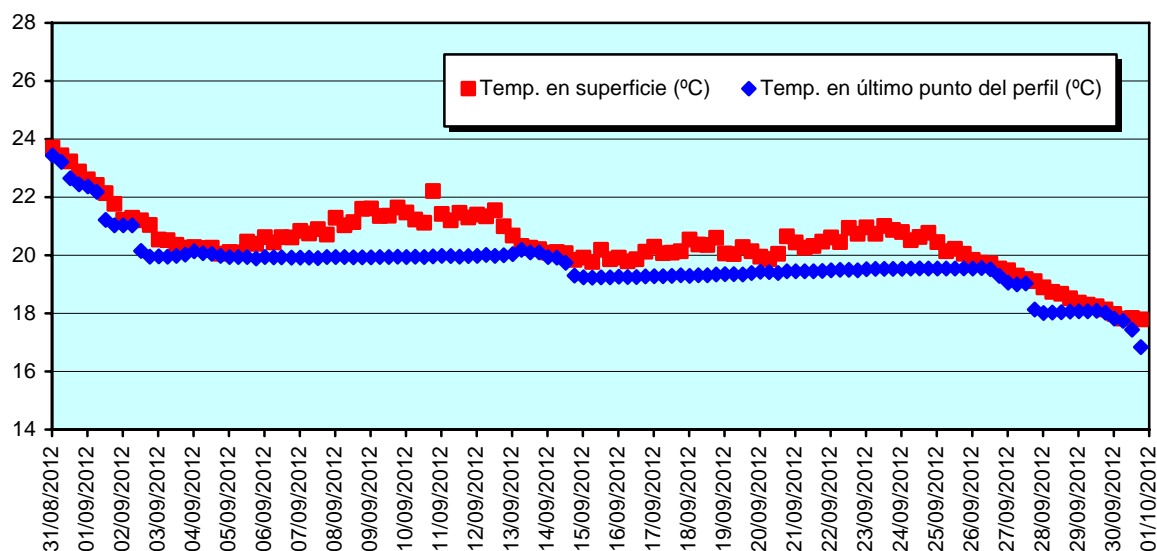
1 de octubre de 2012

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

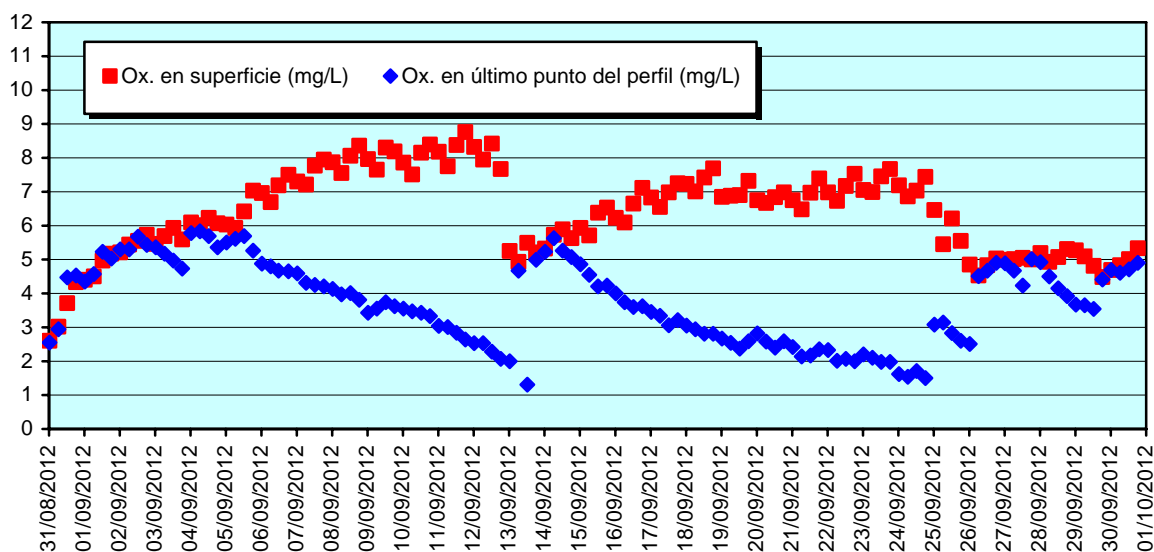
- El nivel del embalse sigue con la tendencia al descenso iniciada el 05/jul. En la semana ha bajado 22 cm (27 en la pasada). La lámina del embalse está 17,5 m por debajo de la cota de coronación. En el gráfico se puede observar la evolución.



- La temperatura ha descendido de forma notable, a partir del día 27/sep, en todo el perfil. La diferencia entre superficie y fondo al final de la semana es de 0,95 °C.



- La concentración de oxígeno disuelto ha vuelto a hacerse homogénea en el embalse, a partir del 26/sep. Ha descendido 3 mg/L en superficie, lo mismo que ha subido en el fondo. A partir de ese día, los perfiles son prácticamente verticales.

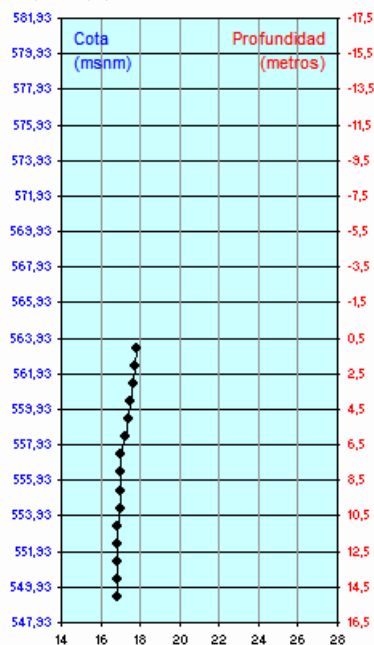


- Los perfiles de pH muestran una evolución muy similar a los de oxígeno disuelto, haciéndose prácticamente verticales a partir del día 26/sep. Al final de la semana la diferencia entre superficie y fondo es de 0,11, siendo los valores en el fondo más elevados (a diferencia de lo que ocurre en periodo de estratificación).
- Los perfiles de conductividad se mantienen bastante verticales durante toda la semana, con valores ligeramente por encima de 1000 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- Potencial redox: los perfiles se mantienen verticales, con valores ligeramente por debajo de 200 mV.
- Turbidez: se observa cierta tendencia a aumentar hacia el fondo. En los últimos perfiles de la semana las medidas en el fondo aumentan, aunque se piensa que se puede tratar de un problema de ensuciamiento de la sonda.
- Clorofila: los perfiles son bastante verticales, con medidas por debajo de 8 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma intermedia (554,93), situada a unos 9,5 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de unos 5 mg/L (2 mg/L superior a la semana pasada).
- La toma superior (570,25) se encuentra 5,86 metros por encima de la superficie.

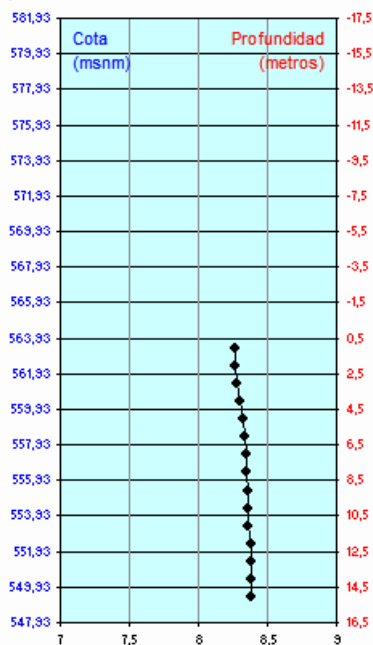
El jueves 20/sep se realizó la última visita de mantenimiento. Se realizó también toma de muestras a 6 profundidades distintas, con objeto de medir la clorofila en un laboratorio acreditado.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles, generados el domingo 30 de septiembre para los parámetros más representativos de la evolución.

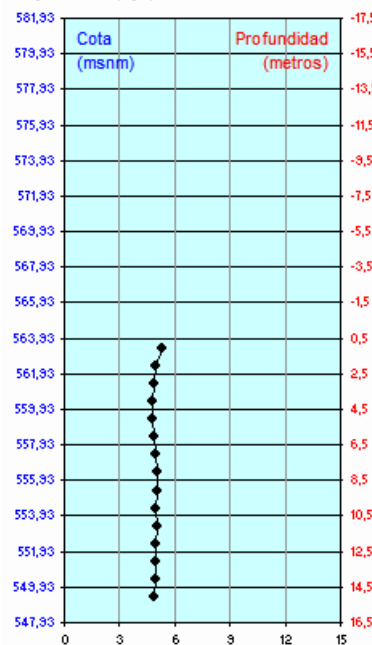
949 - Aquadam - C. Foradada (30/09/12 18:21)
 Temperatura (°C)



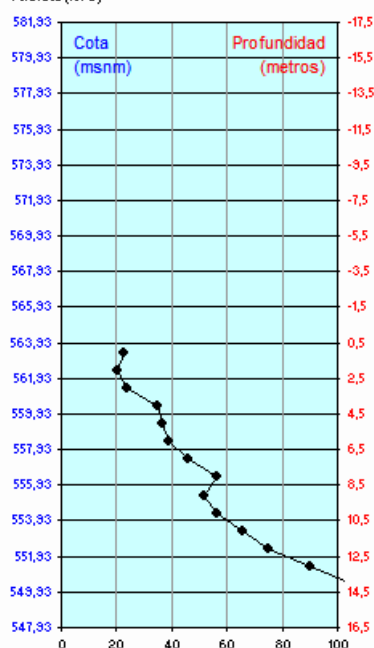
949 - Aquadam - C. Foradada (30/09/12 18:21)
 pH



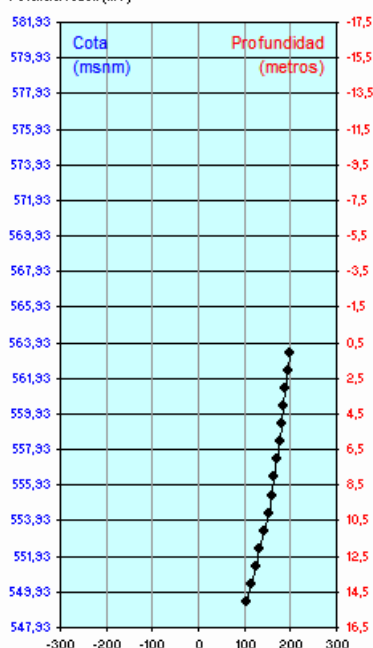
949 - Aquadam - C. Foradada (30/09/12 18:21)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



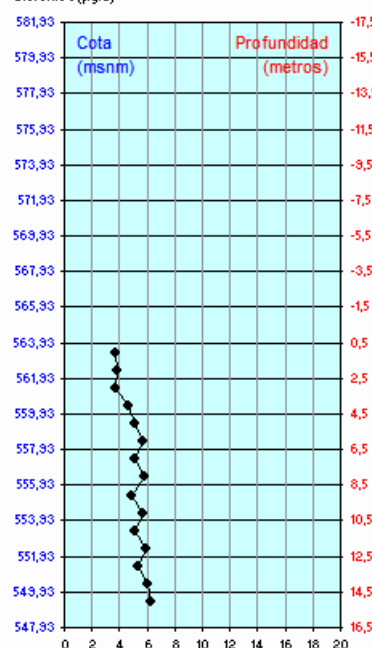
949 - Aquadam - C. Foradada (30/09/12 18:21)
 Turbidez (NTU)



949 - Aquadam - C. Foradada (30/09/12 18:21)
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (30/09/12 18:21)
 Clorofila a (µg/L)



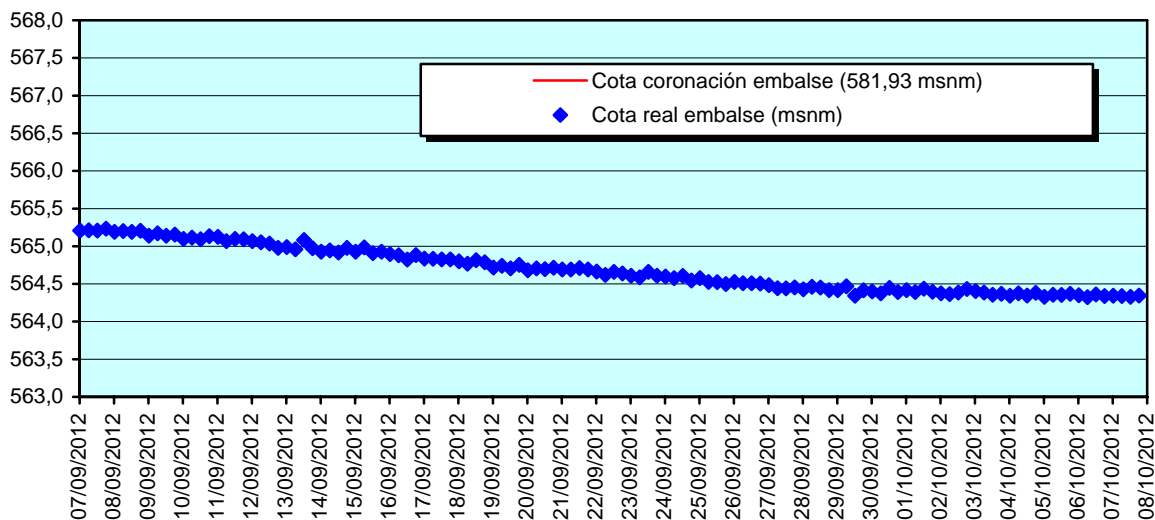
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

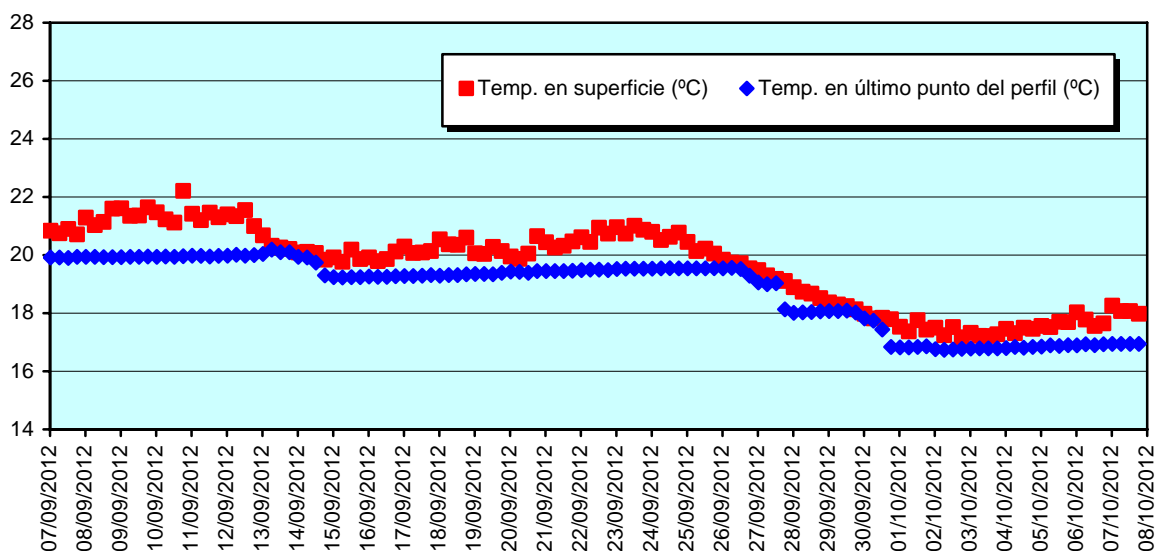
8 de octubre de 2012

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

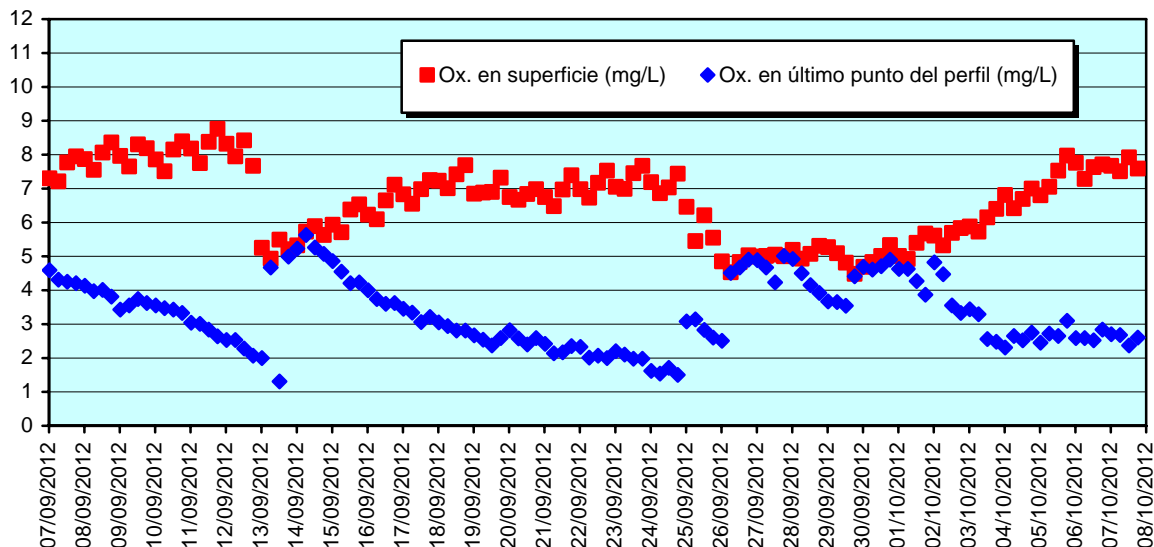
- El nivel del embalse sigue con la tendencia al descenso iniciada el 05/jul, aunque parece que se está suavizando. En la semana ha bajado 5 cm (22 en la pasada). La lámina del embalse está 17,6 m por debajo de la cota de coronación. En el gráfico se puede observar la evolución.



- La temperatura se ha mantenido estable en el fondo desde el día 01/oct, mientras que en superficie muestra una tendencia al aumento. La diferencia entre superficie y fondo al final de la semana es de 1,47 °C.



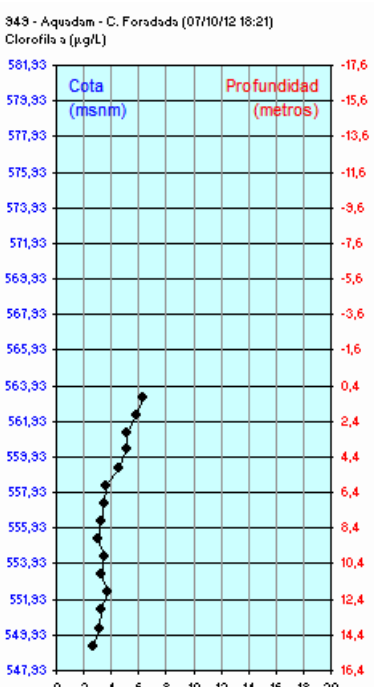
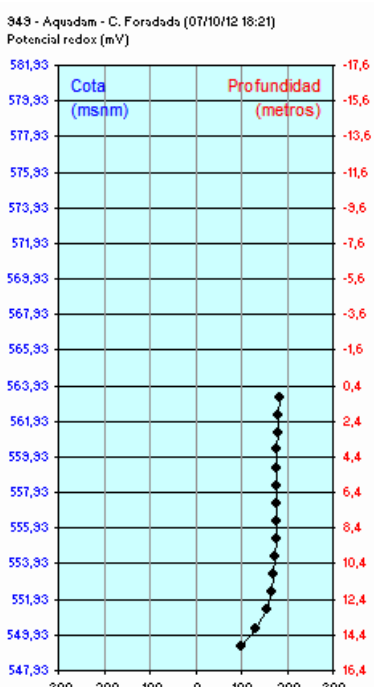
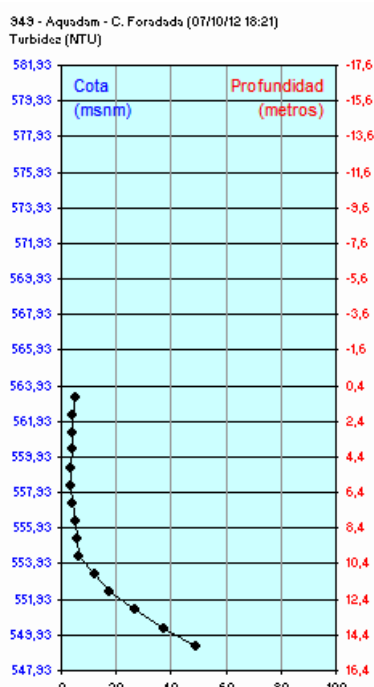
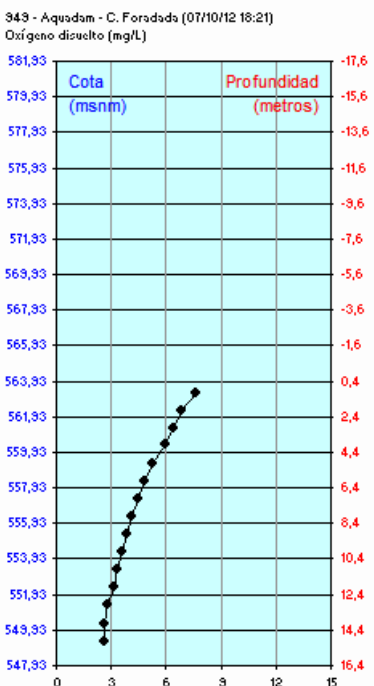
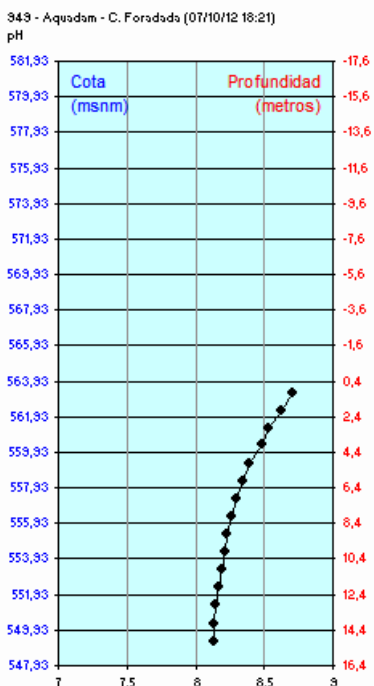
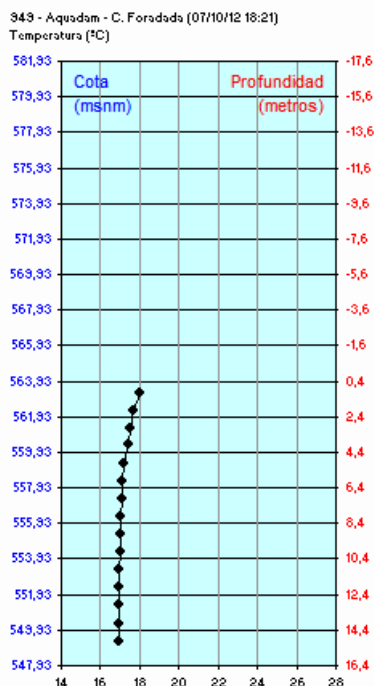
- La concentración de oxígeno disuelto ha sido bastante homogénea en el embalse entre el 26/sep y el día 02/oct. A partir de entonces, ha descendido en el fondo y aumentado en superficie, llegando a medirse una diferencia de 5 mg/L al final de la semana. El descenso es bastante progresivo en todo el perfil, aunque la pendiente es algo mayor entre los 3 y 5 metros de profundidad.



- Los perfiles de pH muestran una evolución muy similar a los de oxígeno disuelto. Han pasado de ser totalmente verticales al inicio de la semana, a mostrar un descenso de 0,57 en los últimos perfiles.
- Los perfiles de conductividad se mantienen bastante verticales, con valores ligeramente por encima de 1000 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- Potencial redox: a partir del día 03/oct se producen descensos en los puntos más profundos, llegando incluso a medirse valores ligeramente negativos.
- Turbidez: se observa cierta tendencia a aumentar hacia el fondo, en los 3-4 puntos más profundos. A medida que avanza la semana los valores son más elevados. No se descarta que se pueda tratar de un problema de ensuciamiento de la sonda.
- Clorofila: los perfiles son bastante verticales hasta el día 05/oct. Después se observa cierta tendencia a medir concentraciones algo más elevadas en superficie (sin llegar a los 10 $\mu\text{g}/\text{L}$), y con descensos al mediodía, que dejan máximos sobre los 2-3 metros de profundidad.
- La toma intermedia (554,93), situada a unos 9,4 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de unos 3,8 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 5,9 metros por encima de la superficie.

El jueves 20/sep se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles, generados el domingo 7 de octubre para los parámetros más representativos de la evolución.



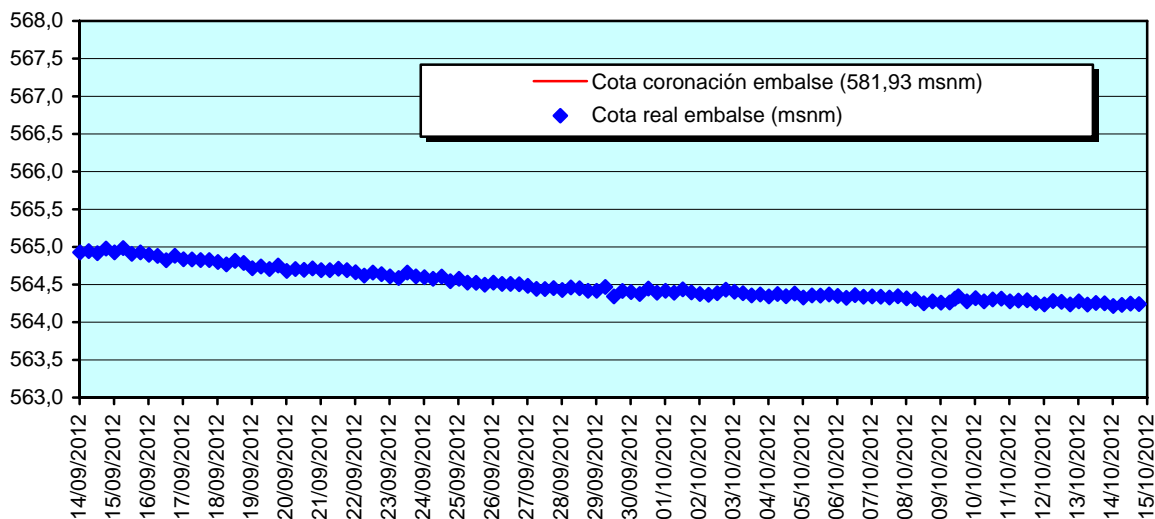
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

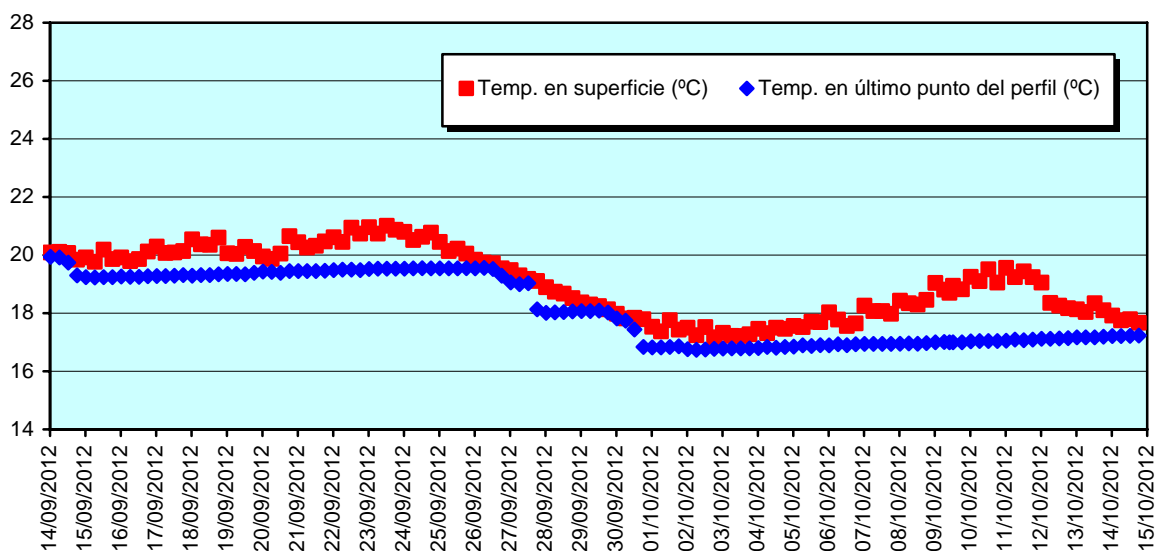
15 de octubre de 2012

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

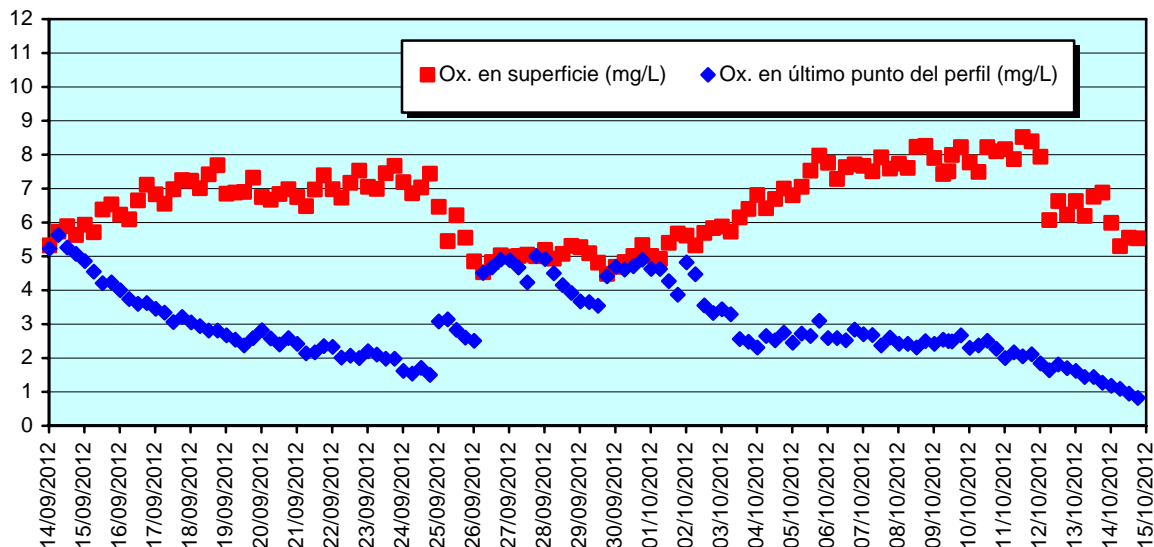
- El **nivel del embalse** sigue con la tendencia al descenso iniciada el 05/jul, aunque se está suavizando. En la semana ha bajado 10 cm (5 en la pasada). La lámina del embalse está 17,7 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** muestra una tendencia ascendente en el fondo, mientras que en superficie ha aumentado hasta el día 11/oct, descendiendo a partir de ese día. La diferencia entre superficie y fondo al final de la semana es de 0,44 °C, habiendo llegado a ser superior a los 2 °C el día 11/oct.



- La concentración de **oxígeno disuelto** muestra una tendencia descendente en el fondo. En superficie la tendencia es similar desde el día 11/oct. Al final de la semana la diferencia es de 4,7 °C, llegando a medir menos de 1 mg/L en el último punto del perfil. La profundidad a la que se produce el mayor descenso varía mucho durante la semana, siendo sobre los 3 metros al principio, y entre los 9 y 11 metros al final.

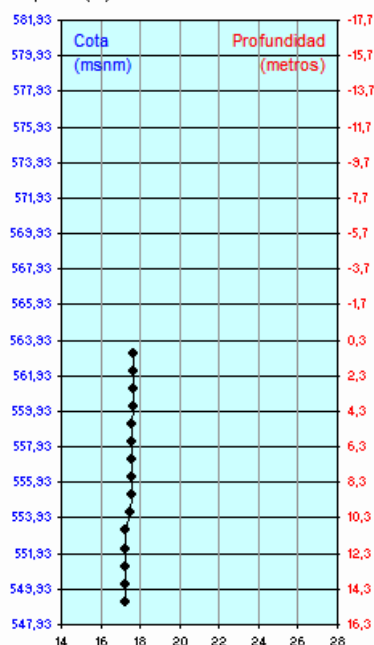


- Los perfiles de **pH** muestran una evolución muy similar a los de oxígeno disuelto. Al final de la semana, la diferencia entre superficie y fondo es de 0,43.
- Los perfiles de **conductividad** se mantienen bastante verticales, con valores ligeramente por encima de 1000 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- **Potencial redox**: se producen descensos en los puntos más profundos, llegando incluso a medirse valores ligeramente negativos.
- **Turbidez**: se observa cierta tendencia a aumentar hacia el fondo, en los 3-4 puntos más profundos. Los valores no llegan a superar los 40 NTU.
- **Clorofila**: Se siguen midiendo concentraciones algo más elevadas en superficie (sin llegar a los 10 $\mu\text{g}/\text{L}$). Los descensos en superficie observados en los perfiles de mediodía, comentados en semanas pasadas, se han dejado de producir.
- La toma intermedia (554,93), situada a unos 9,3 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de unos 5,4 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 6,0 metros por encima de la superficie.

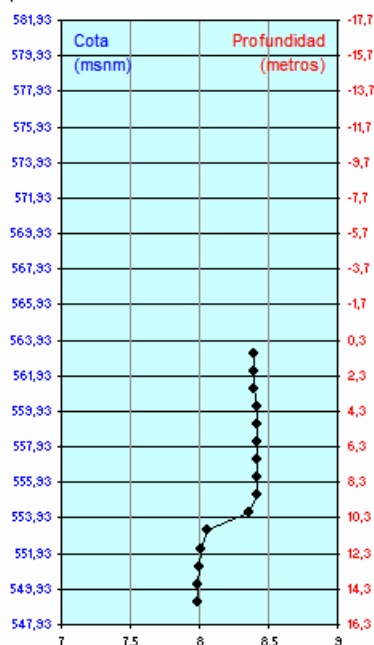
El jueves 20/sep se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles, generados el domingo 14 de octubre para los parámetros más representativos de la evolución.

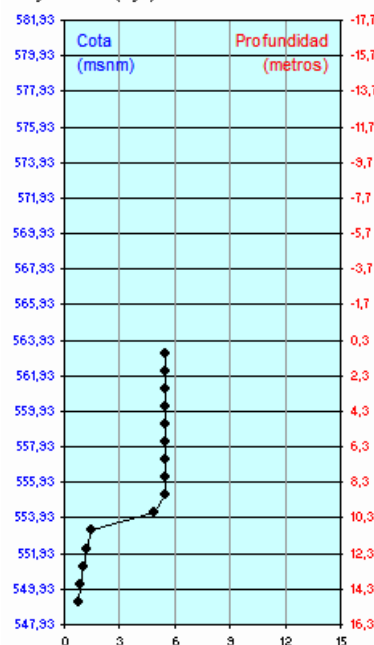
949 - Aquadam - C. Foradada (14/10/12 18:21)
Temperatura (°C)



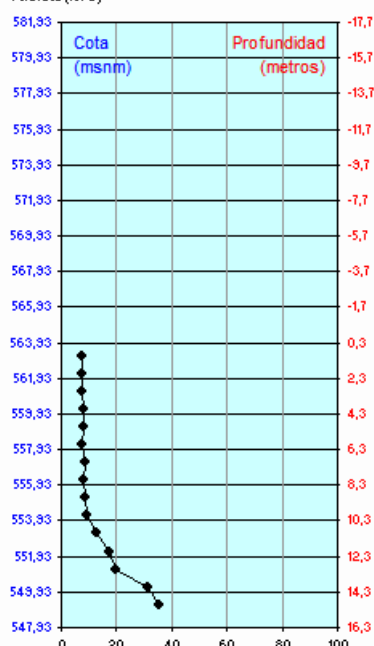
949 - Aquadam - C. Foradada (14/10/12 18:21)
pH



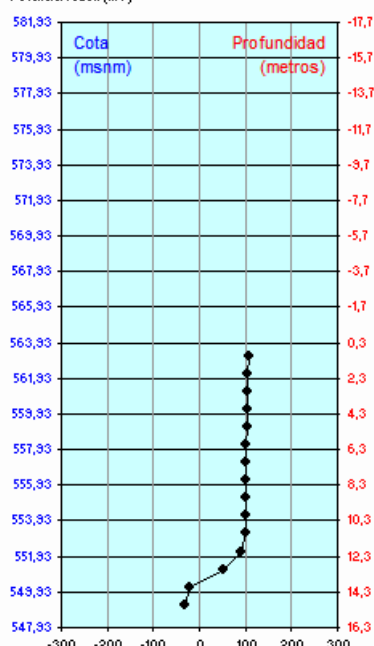
949 - Aquadam - C. Foradada (14/10/12 18:21)
Oxígeno disuelto (mg/L)



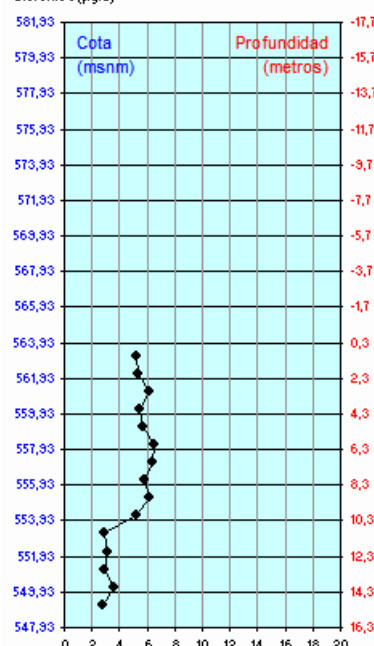
949 - Aquadam - C. Foradada (14/10/12 18:21)
Turbidez (NTU)



949 - Aquadam - C. Foradada (14/10/12 18:21)
Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (14/10/12 18:21)
Clorofila a (µg/L)



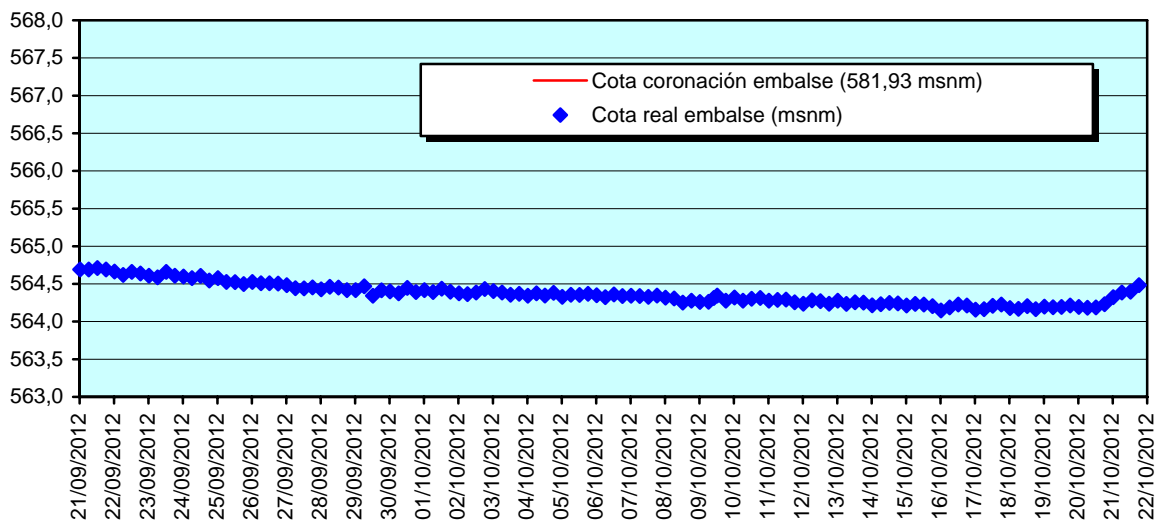
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

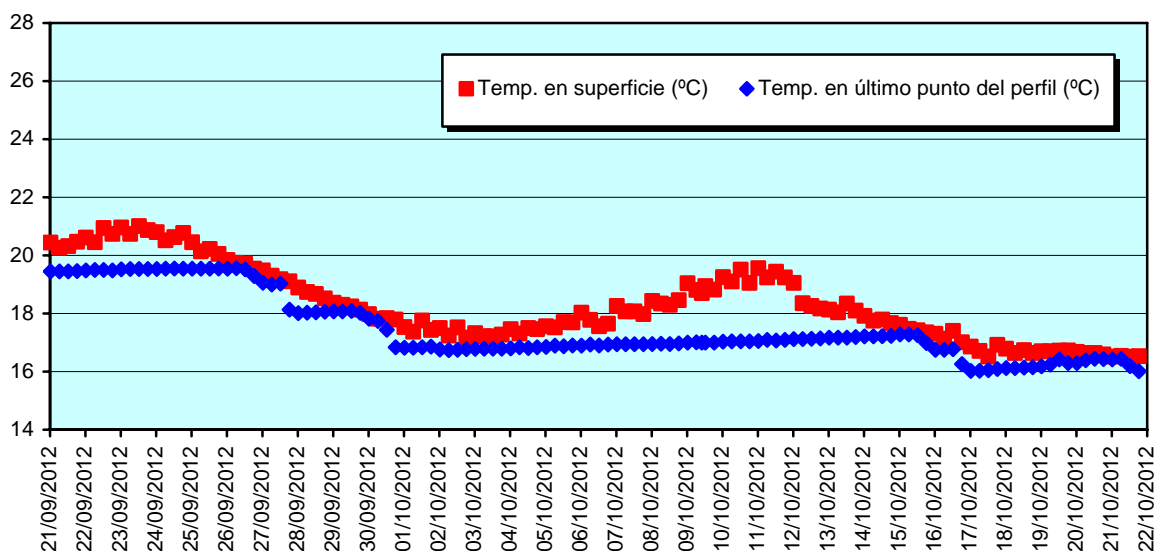
22 de octubre de 2012

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

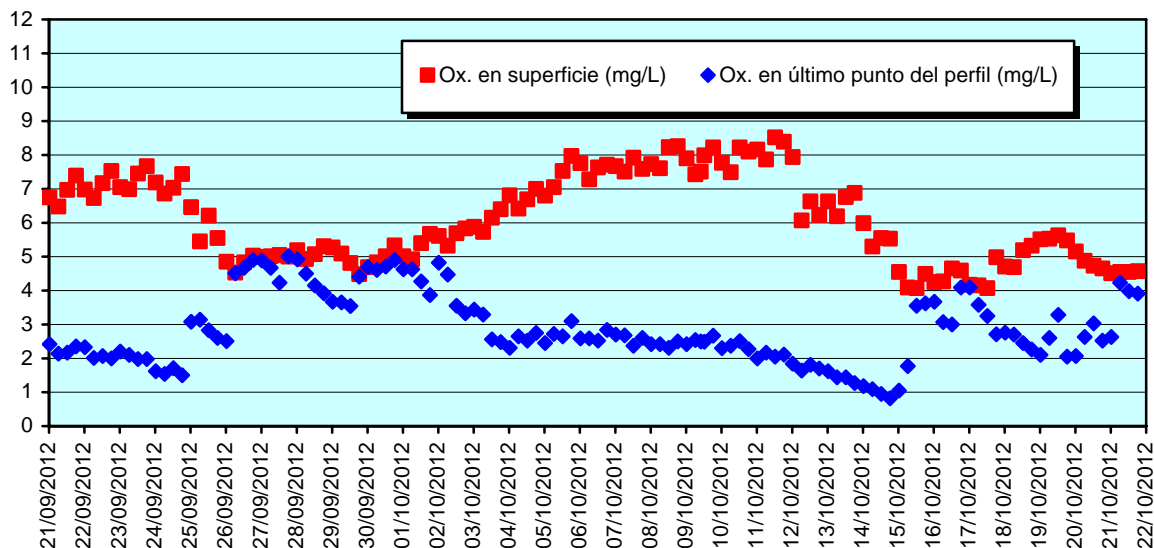
- El **nivel del embalse** ha roto la tendencia al descenso, que se venía produciendo desde el 05/jul. El cambio ha coincidido con el paso de un frente que ha dejado bastantes lluvias. En la semana ha subido 24 cm (la pasada bajó 10 cm). La lámina del embalse está 17,5 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** ha bajado en torno a 1,2 °C. Mientras que en superficie el descenso ha sido bastante progresivo, en el fondo se ha producido formando dos "escalones", el primero entre el 16 y 17/oct, y el segundo el día 21/oct. Entre ambos bruscos descensos, la tendencia ha sido ascendente. Todas estas variaciones se han dado con unas diferencias entre superficie y fondo que no han llegado a superar 1 °C.



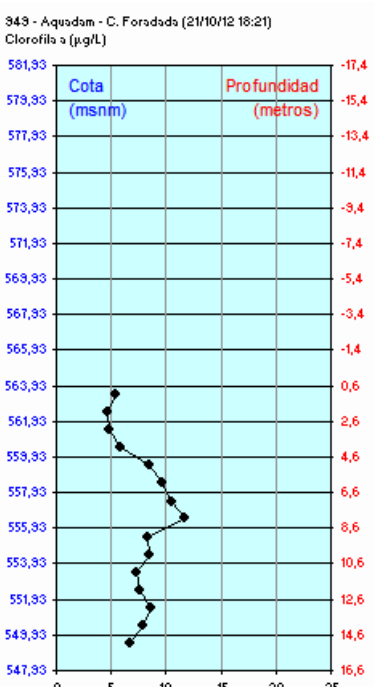
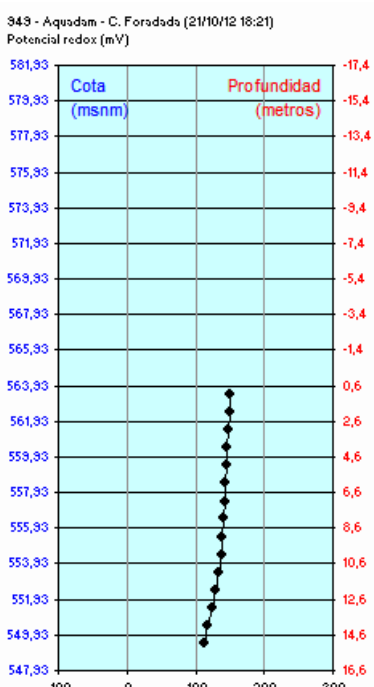
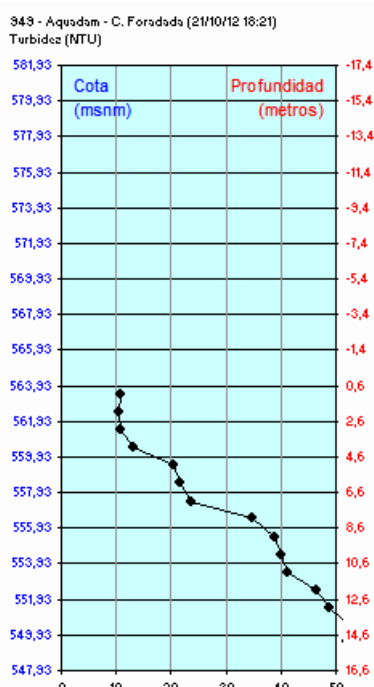
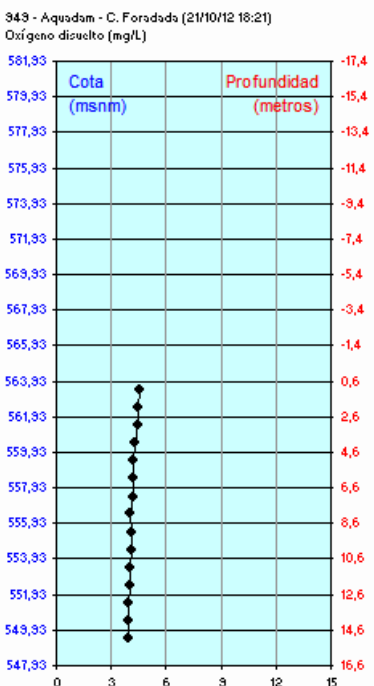
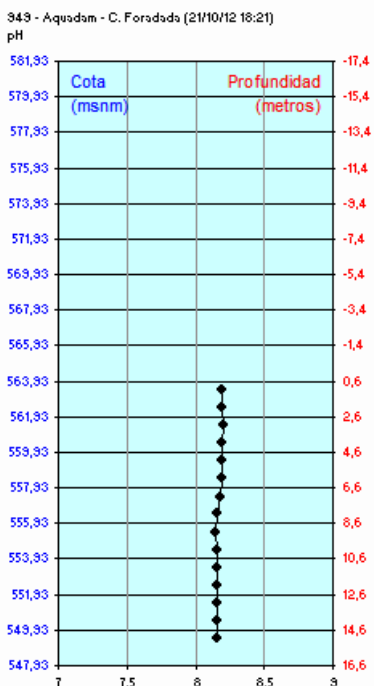
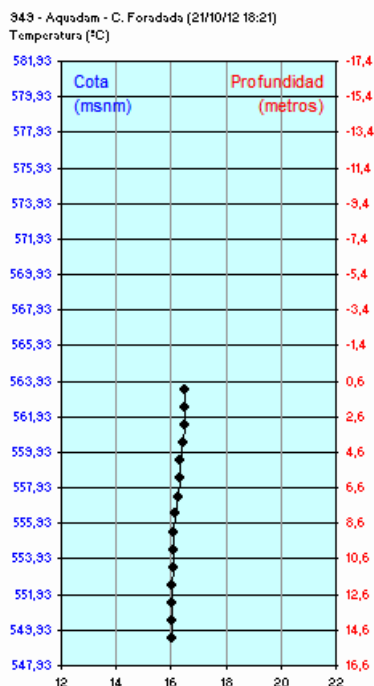
- La concentración de **oxígeno disuelto** ha experimentado variaciones bastante importantes en la semana. En los días 15 a 17/oct se ha producido una mezcla; después, hasta el día 19/oct se han vuelto a diferenciar las concentraciones, llegando a alcanzar casi los 4 mg/L de diferencia, y a partir de entonces se ha vuelto a observar una mezcla, que ha hecho que la semana acabe con una diferencia inferior a 1 mg/L entre superficie y fondo.



- Los perfiles de **pH** muestran una evolución muy similar a los de oxígeno disuelto.
- Los perfiles de **conductividad** se mantienen bastante verticales, con valores ligeramente por encima de 1000 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- **Potencial redox**: se producen descensos en los puntos más profundos. A partir del día 18/oct se reducen, ya dejando de aparecer valores negativos, y llegando al final de la semana con perfiles prácticamente verticales.
- **Turbidez**: se observa una tendencia a aumentar hacia el fondo, que se ha hecho más importante conforme ha avanzado la semana. Se llegan a medir valores superiores a 50 NTU.
- **Clorofila**: Los perfiles han cambiado su aspecto bastante durante la semana, observándose algunos máximos a profundidades medias, sobre todo hacia el final de la semana. La mayor parte de las medidas han estado por debajo de los 10 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma intermedia (554,93), situada a unos 9,5 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 4,1 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 5,8 metros por encima de la superficie.

El jueves 18/oct se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles, generados el domingo 21 de octubre para los parámetros más representativos de la evolución.



El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

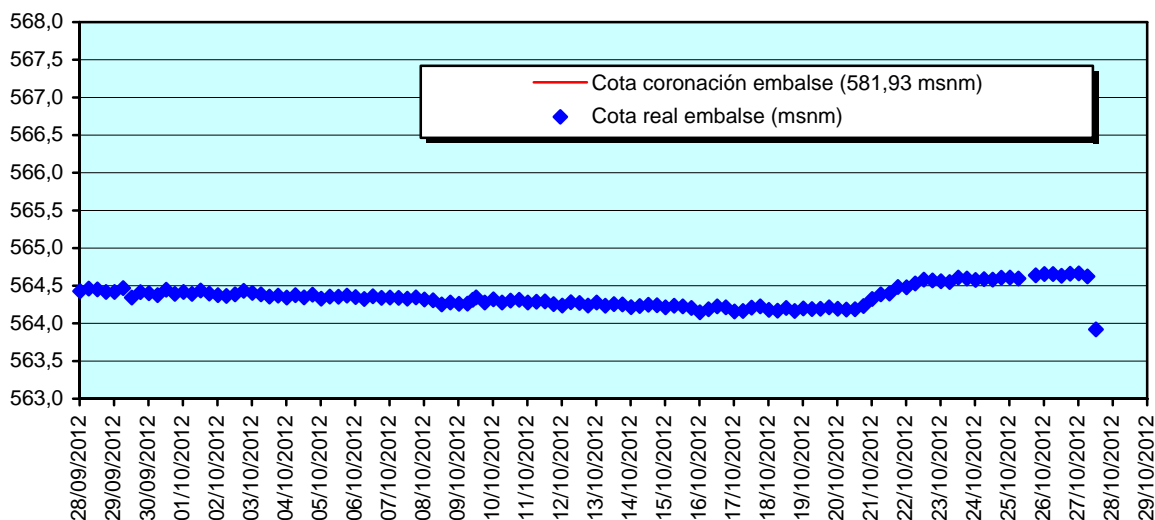
(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

29 de octubre de 2012

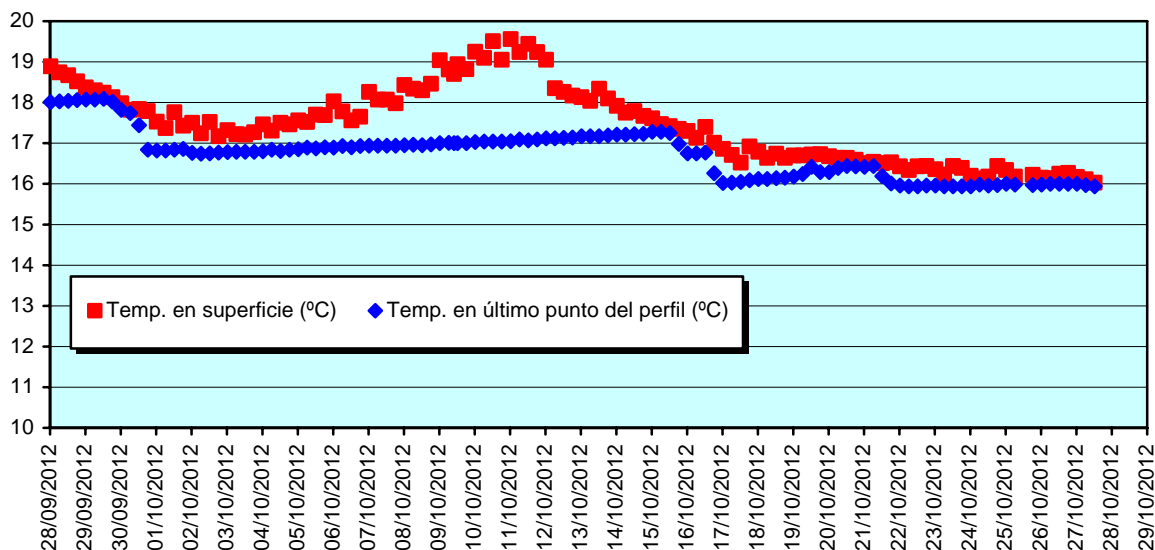
A partir del mediodía del sábado 27/oct la sonda está dando un mensaje de error y se han dejado de realizar perfiles. En la mañana del lunes 29/oct se ha realizado una intervención de mantenimiento correctivo y se ha resuelto la incidencia.

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

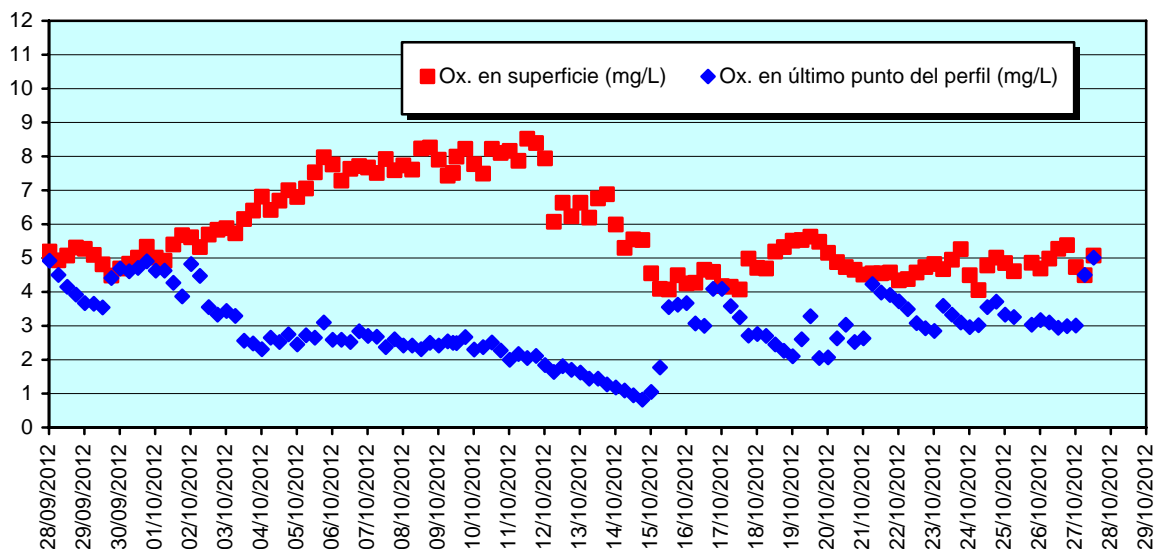
- El **nivel del embalse** sigue ascendiendo, aunque muy levemente. En la semana ha subido 14 cm (24 en la pasada). La lámina del embalse está 17,3 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** ha experimentado muy poca variación. Al final de la semana no existe diferencia entre superficie y fondo.



- La diferencia de **oxígeno disuelto** entre superficie y fondo ha oscilado entre los 2 mg/L y 0 mg/l: la semana ha acabado con perfil totalmente vertical.

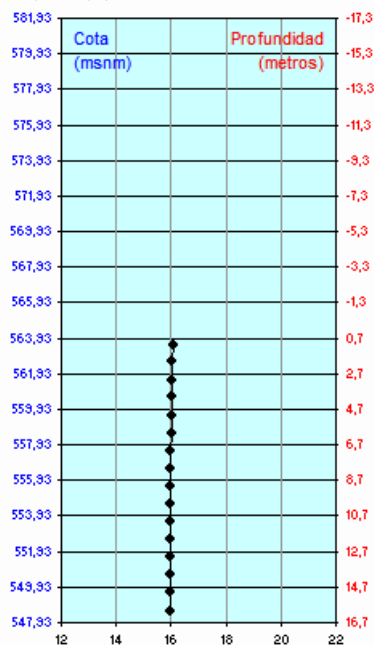


- Los perfiles de **pH** muestran una evolución muy similar a los de oxígeno disuelto.
- Los perfiles de **conductividad** se mantienen bastante verticales, con valores ligeramente por encima de 1000 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- **Potencial redox**: en algunos perfiles siguen viéndose descensos en los puntos más profundos, pero los valores no llegan a estar por debajo de 50 mV.
- **Turbidez**: las medidas se mantienen estables, por debajo de 10 NTU en los 10 primeros metros, mostrando hacia el fondo una tendencia a aumentar, aunque en pocos perfiles se llegan a superar los 40 NTU.
- **Clorofila**: Los perfiles no muestran tendencias claras y definidas. Se mantienen concentraciones sobre 5 $\mu\text{g}/\text{L}$, con variaciones a distintas profundidades sin un claro patrón repetitivo.
- La toma intermedia (554,93), situada a unos 9,7 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 4,6 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 5,6 metros por encima de la superficie.

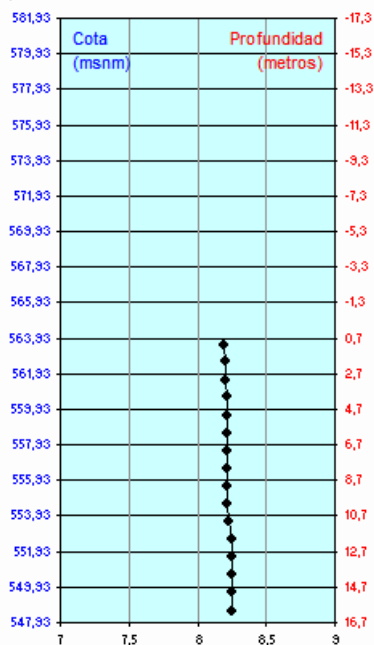
El jueves 18/oct se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles, generados el sábado 27 de octubre para los parámetros más representativos de la evolución.

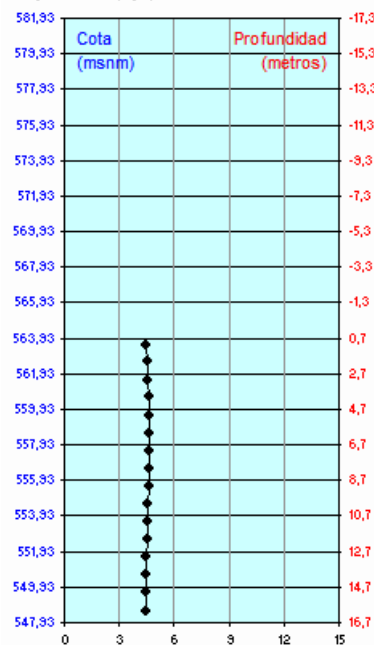
949 - Aquadam - C. Foradada (27/10/12 06:21)
Temperatura (°C)



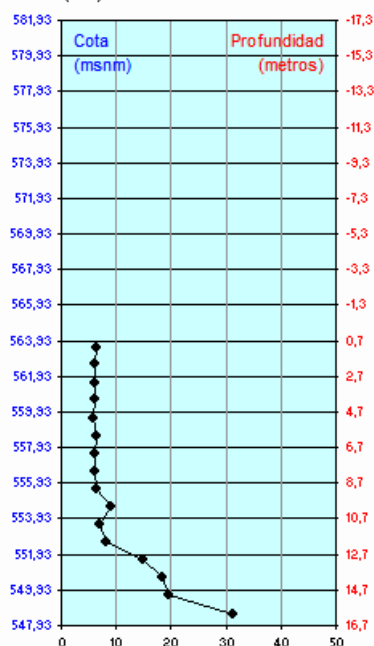
949 - Aquadam - C. Foradada (27/10/12 06:21)
pH



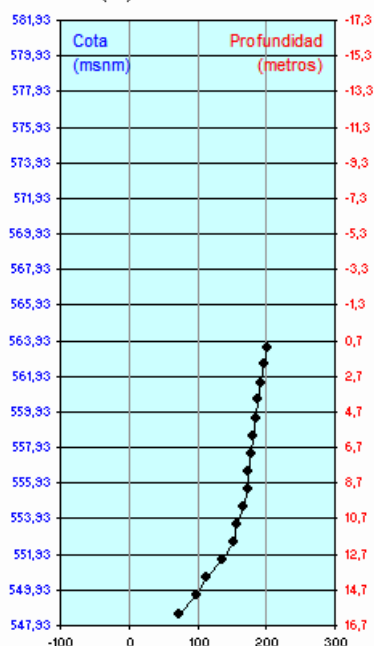
949 - Aquadam - C. Foradada (27/10/12 06:21)
Oxígeno disuelto (mg/L)



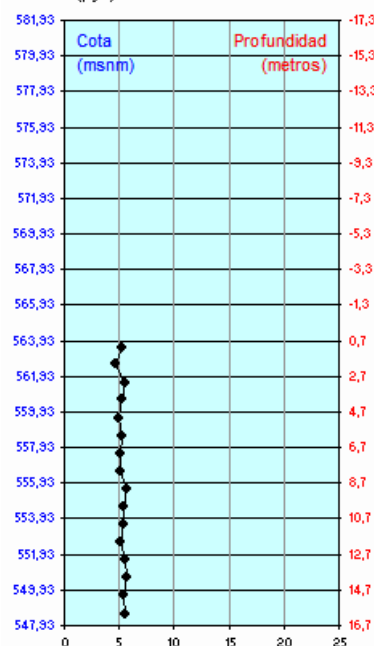
949 - Aquadam - C. Foradada (27/10/12 06:21)
Turbidez (NTU)



949 - Aquadam - C. Foradada (27/10/12 06:21)
Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (27/10/12 06:21)
Clorofila a (µg/L)



El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

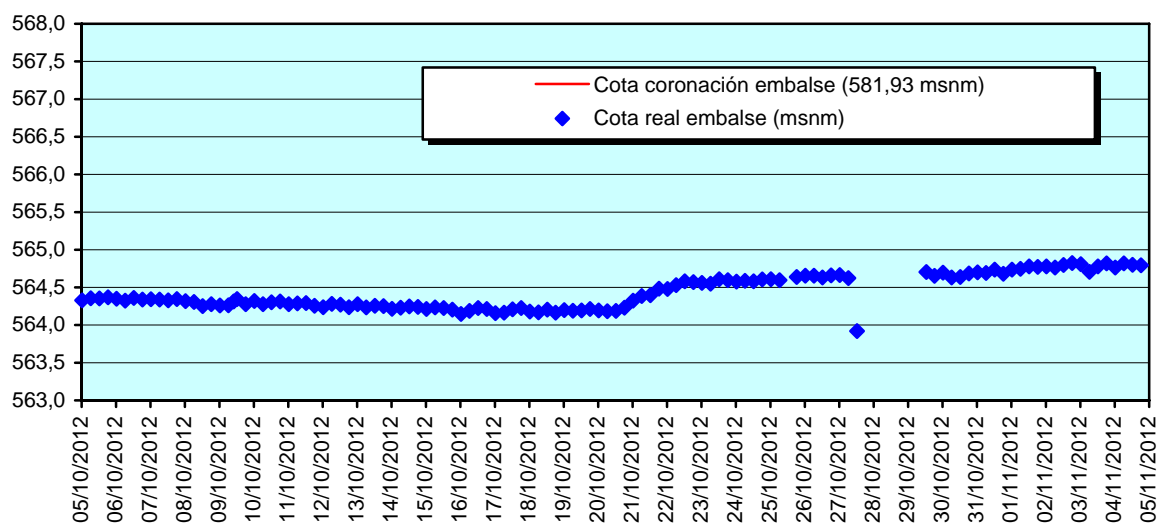
[\(http://195.55.247.234/redalerta/\)](http://195.55.247.234/redalerta/)

5 de noviembre de 2012

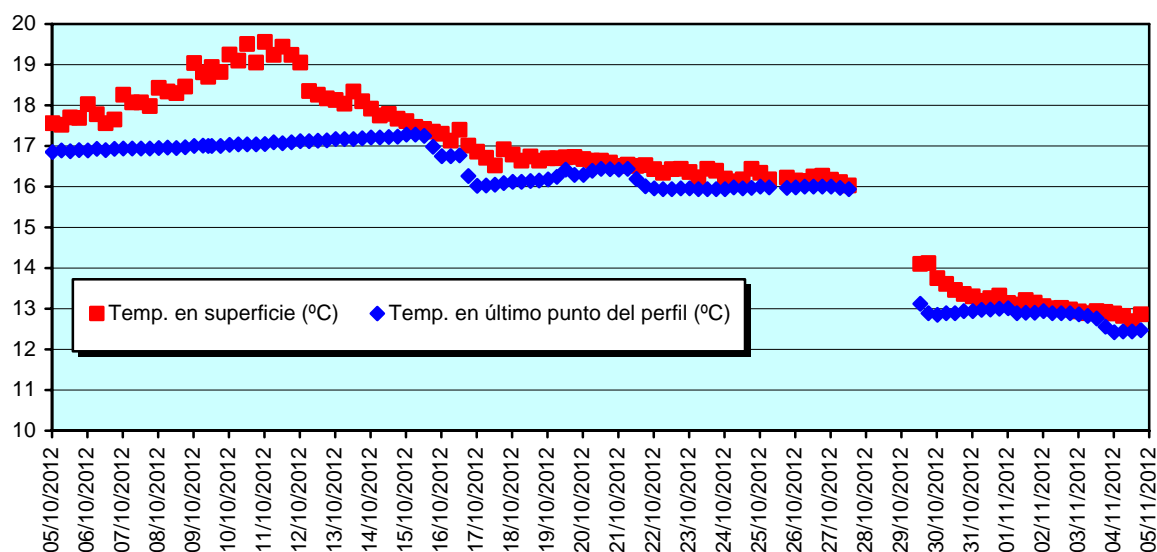
Debido a una avería, no se realizaron perfiles entre el mediodía del sábado 27/oct y el del lunes 29/oct.

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

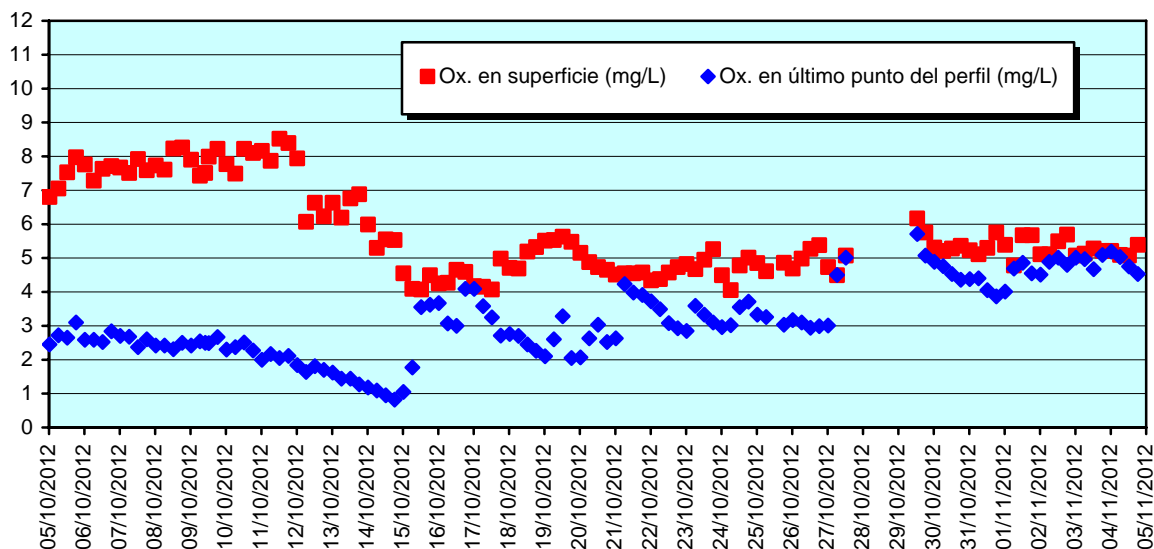
- El **nivel del embalse** sigue ascendiendo, aunque muy levemente. En la semana ha subido 14 cm (igual que en la pasada). La lámina del embalse está 17,1 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** ha experimentado muy poca variación durante la semana: ha bajado en torno a 1 °C. Entre los días 27 y 29/oct, fechas en que la sonda estuvo averiada, se produjo un fuerte descenso, debido a las condiciones meteorológicas (éstas fueron también la causa de la avería), superior a los 2 °C. Al final de la semana la diferencia entre superficie y fondo es inferior a 0,5 °C.



- La diferencia de **oxígeno disuelto** entre superficie y fondo ha sido muy pequeña durante toda la semana. Los perfiles han sido muy verticales.

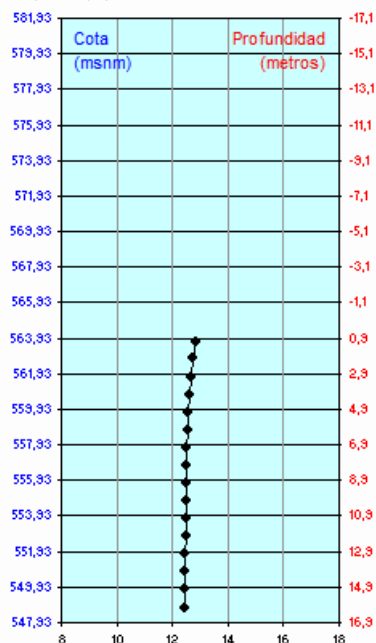


- Los perfiles de **pH** muestran una evolución muy similar a los de oxígeno disuelto.
- Los perfiles de **conductividad** se mantienen bastante verticales, con valores ligeramente por encima de 1000 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- **Potencial redox**: se han dejado de ver los descensos en los puntos más profundos, que se registraban hasta la semana pasada. Los perfiles se mantienen bastante verticales.
- **Turbidez**: los valores medidos aumentan hacia el fondo, de una forma bastante progresiva. En superficie se mide por debajo de 10 NTU, mientras que en los últimos puntos del perfil se llega a los 30-40 NTU.
- **Clorofila**: Los perfiles son bastante verticales, y se miden concentraciones entre 5 y 7 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma intermedia (554,93), situada a unos 9,9 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 4,75 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 5,45 metros por encima de la superficie.

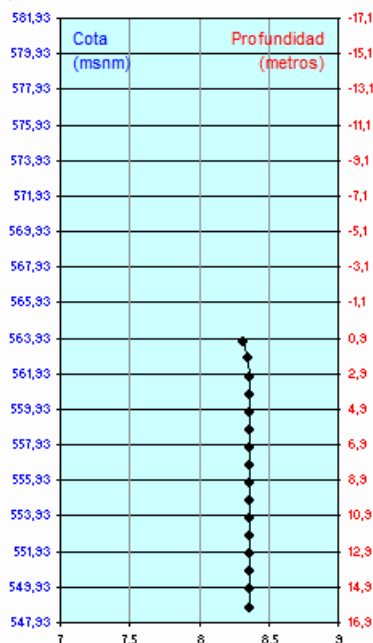
El lunes 29/oct se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles de la semana, generados el domingo 4 de noviembre, para los parámetros más representativos de la evolución.

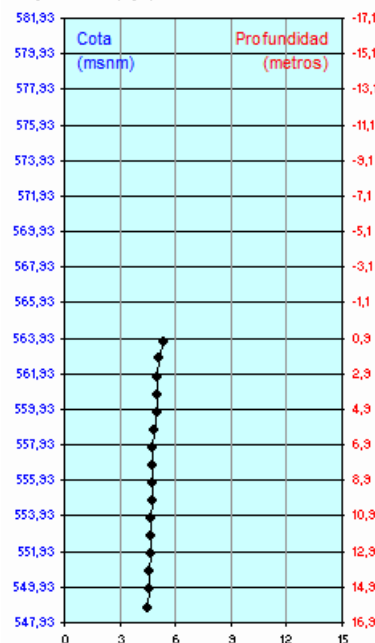
949 - Aquadam - C. Foradada (04/11/12 18:21)
 Temperatura (°C)



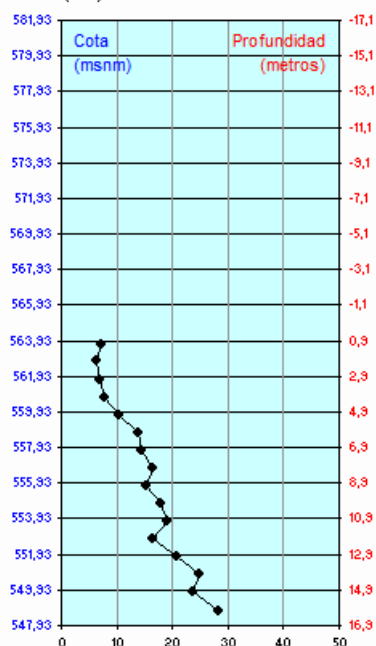
949 - Aquadam - C. Foradada (04/11/12 18:21)
 pH



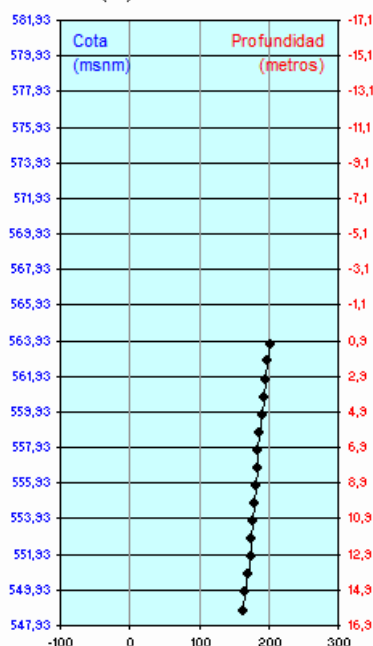
949 - Aquadam - C. Foradada (04/11/12 18:21)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



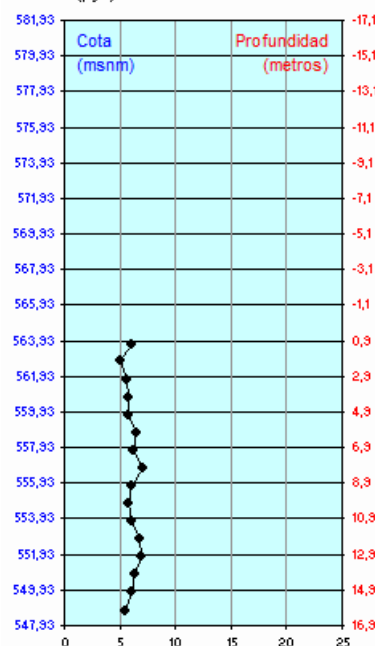
949 - Aquadam - C. Foradada (04/11/12 18:21)
 Turbidez (NTU)



949 - Aquadam - C. Foradada (04/11/12 18:21)
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (04/11/12 18:21)
 Clorofila a (µg/L)



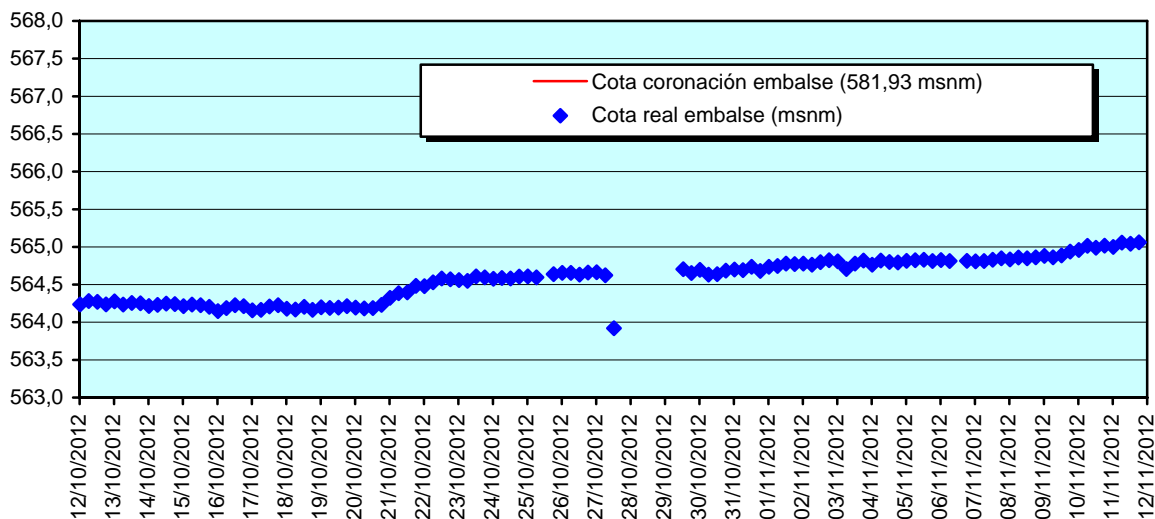
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

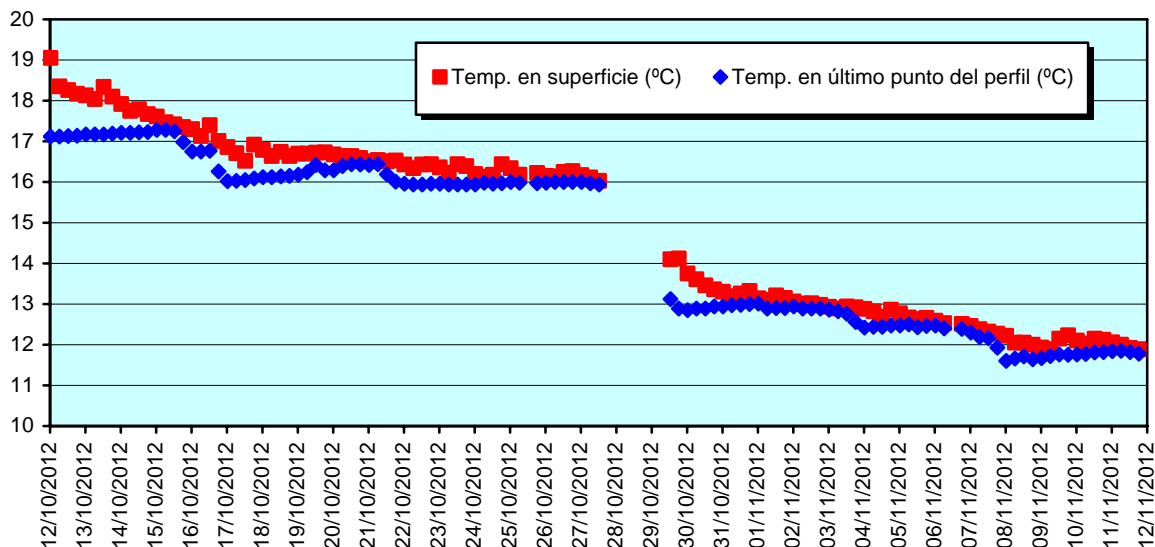
12 de noviembre de 2012

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

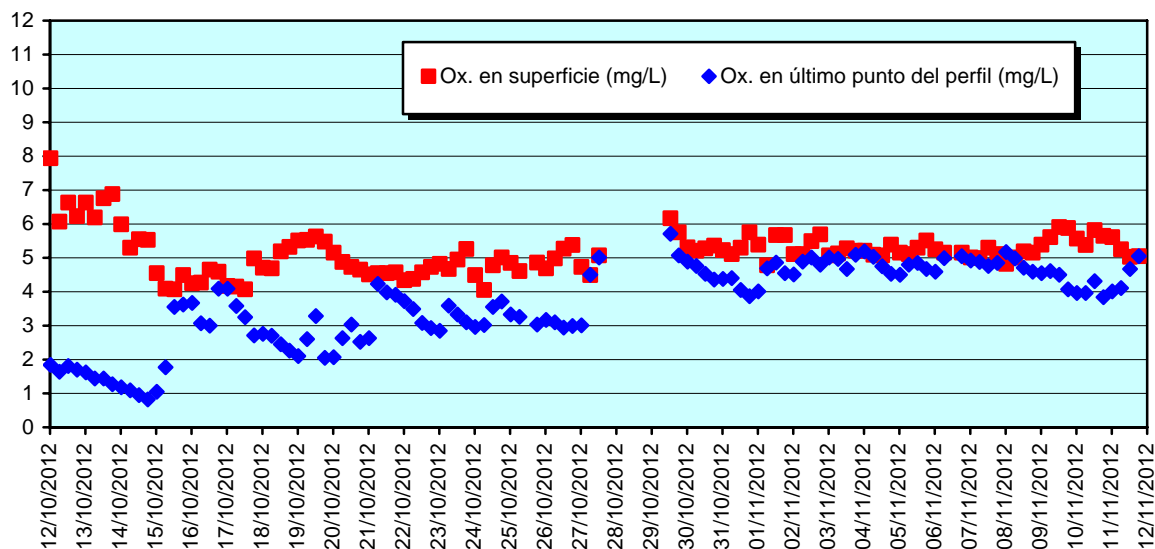
- El **nivel del embalse** ha aumentado la velocidad de ascenso. En la semana ha subido 27 cm (14 en la pasada). La lámina del embalse está 16,87 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** ha bajado alrededor de 0,8 °C, y casi la totalidad del descenso se ha producido durante el día 07/nov. No existe apenas diferencia de temperatura entre superficie y fondo.



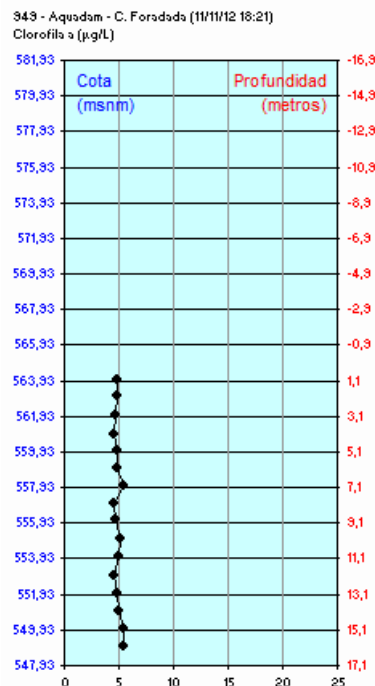
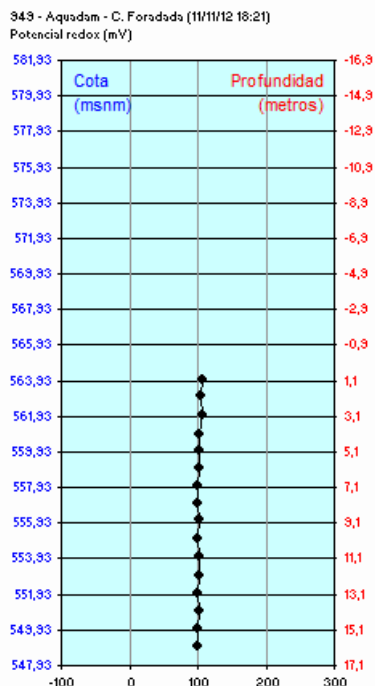
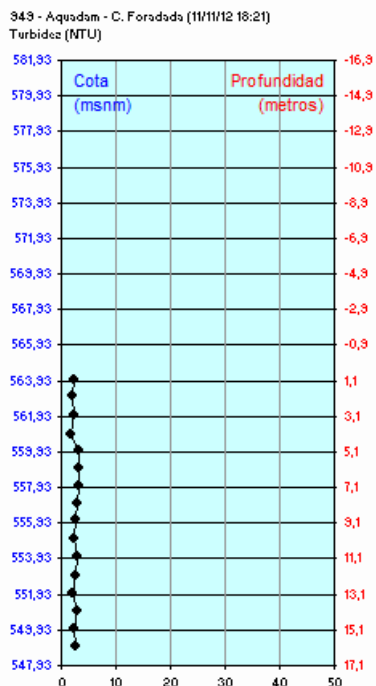
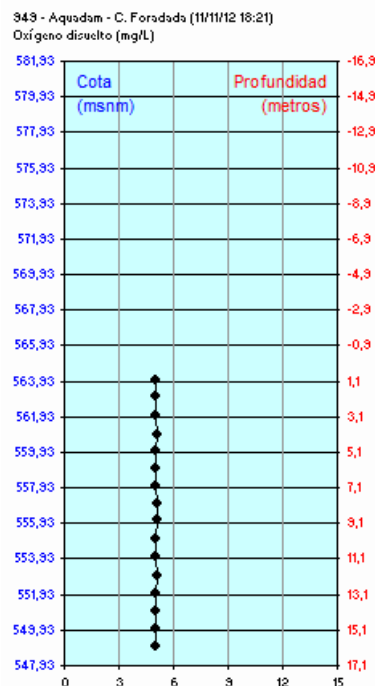
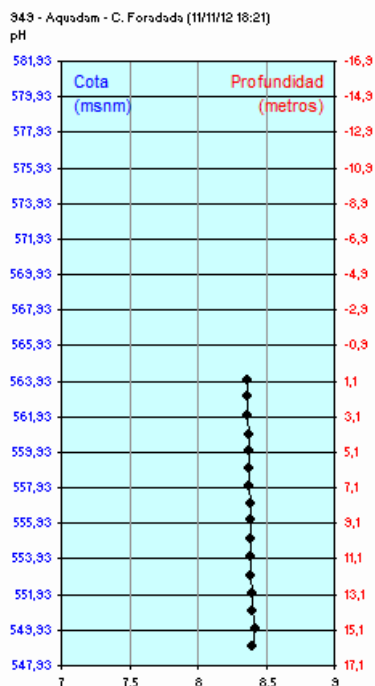
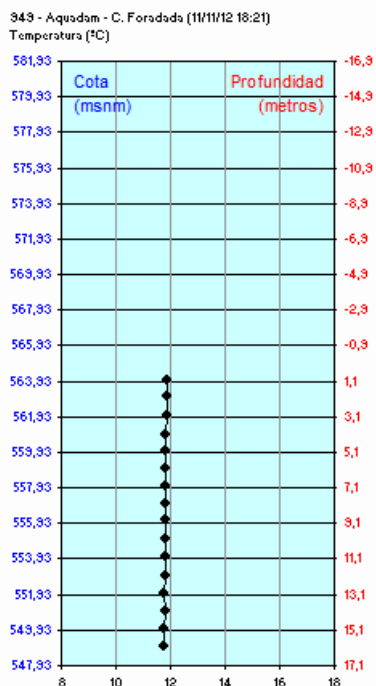
- La diferencia de **oxígeno disuelto** entre superficie y fondo ha llegado a ser hasta de 2 mg/L en los días 9 y 10/nov, pero al final de la semana de nuevo se ha igualado la concentración. Cuando ha existido esa pequeña diferencia, el descenso mayor se ha producido a la cota de la toma intermedia (sobre los 9 metros de profundidad).



- Los perfiles de **pH** muestran una evolución muy similar a los de oxígeno disuelto.
- Los perfiles de **conductividad** se mantienen bastante verticales, con valores ligeramente por encima de 1000 $\mu\text{S}/\text{cm}$, y un ligero aumento hacia el fondo.
- **Potencial redox**: en algunos de los perfiles, siempre en los correspondientes al mediodía, se están observando descensos, en los últimos 3-4 puntos del perfil, aunque no se llegan a medir valores negativos.
- **Turbidez**: los valores medidos aumentan hacia el fondo, a partir del día 8/nov, y desde los 7-8 metros de profundidad. Las medidas no llegan a superar los 30 NTU.
- **Clorofila**: Los perfiles son bastante verticales, y se miden concentraciones entre 5 y 7 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma intermedia (554,93), situada a unos 10,1 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 5,06 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 5,19 metros por encima de la superficie.

El lunes 29/oct se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles de la semana, generados el domingo 11 de noviembre, para los parámetros más representativos de la evolución.



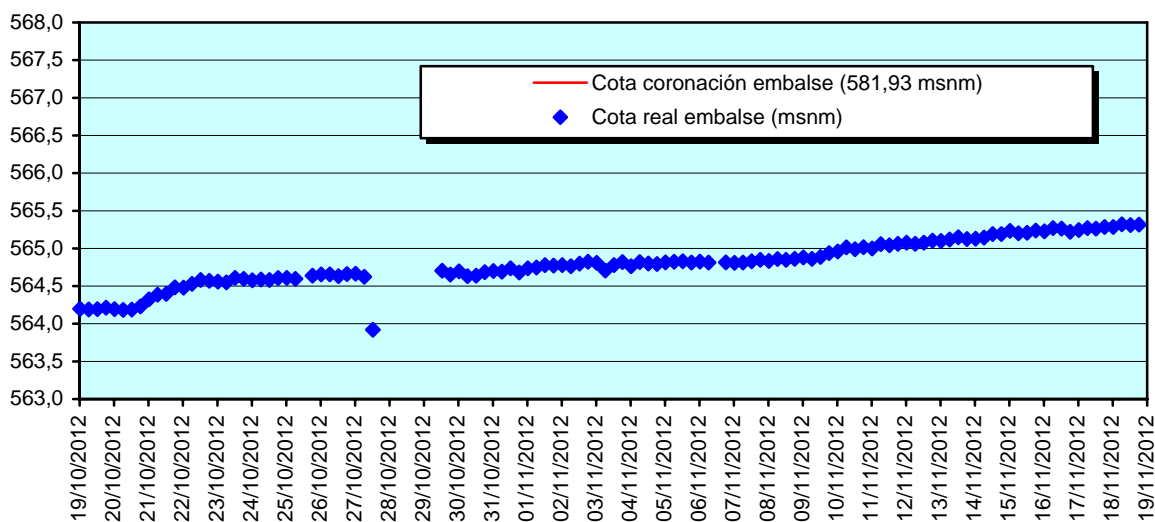
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

[\(http://195.55.247.234/redalerta/\)](http://195.55.247.234/redalerta/)

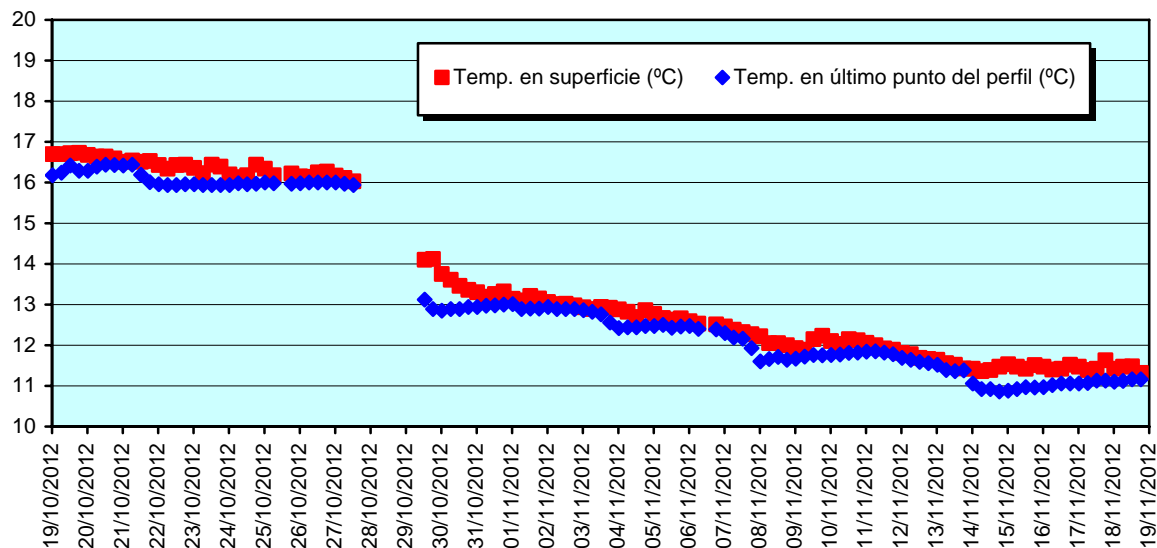
19 de noviembre de 2012

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

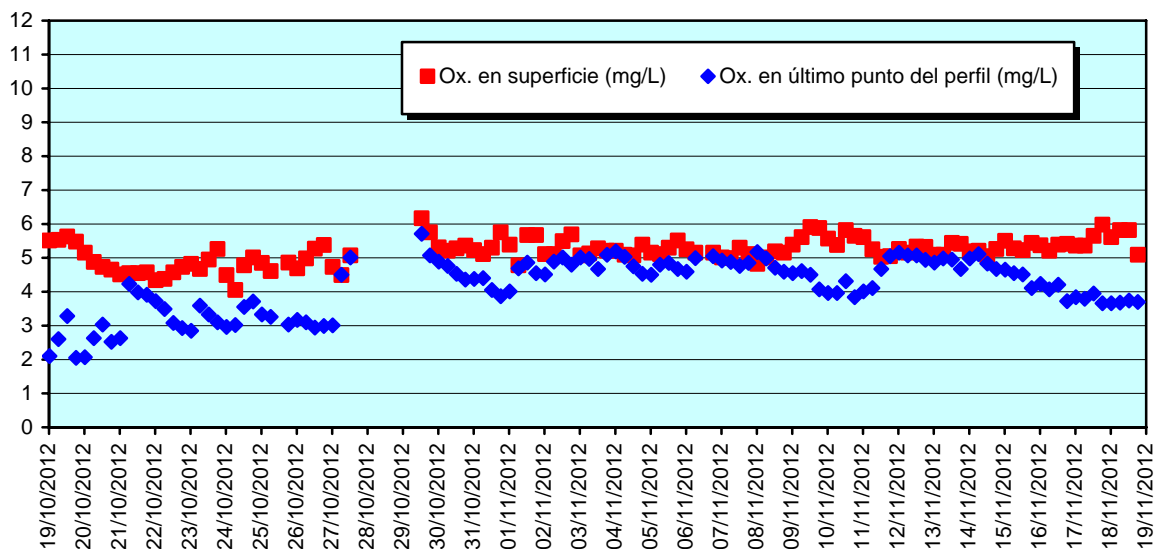
- El **nivel del embalse** sigue aumentando. En la semana ha subido 26 cm (27 en la pasada). La lámina del embalse está 16,61 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** ha bajado casi 1 °C entre los días 13 y 14/nov. Después la tendencia ha sido ligeramente ascendente. No existe apenas diferencia de temperatura entre superficie y fondo.



- Entre los días 11 y 14/nov la concentración de **oxígeno disuelto** ha sido prácticamente constante: no ha existido diferencias entre superficie y fondo. Desde el día 14/nov las diferencias han ido aumentando, llegando a ser de 1,4 mg/L al final de la semana. El descenso se produce de forma progresiva.

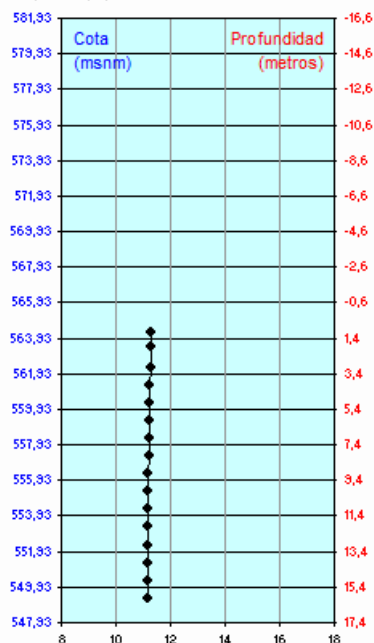


- Los perfiles de **pH** muestran una evolución muy similar a los de oxígeno disuelto.
- Los perfiles de **conductividad** se mantienen bastante verticales, con valores ligeramente por encima de 1000 $\mu\text{S}/\text{cm}$, y un ligero aumento hacia el fondo.
- **Potencial redox**: en algunos de los perfiles, con mayor frecuencia en los correspondientes al mediodía, se están observando descensos, en los últimos 3-4 puntos del perfil, aunque no se llegan a medir valores negativos.
- **Turbidez**: los valores medidos aumentan hacia el fondo, a partir de los 8-10 metros de profundidad. Las medidas no llegan a superar los 40 NTU.
- **Clorofila**: Los perfiles son bastante verticales, y se miden concentraciones entre 5 y 7 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma intermedia (554,93), situada a unos 10,4 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 3,8 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 4,93 metros por encima de la superficie.

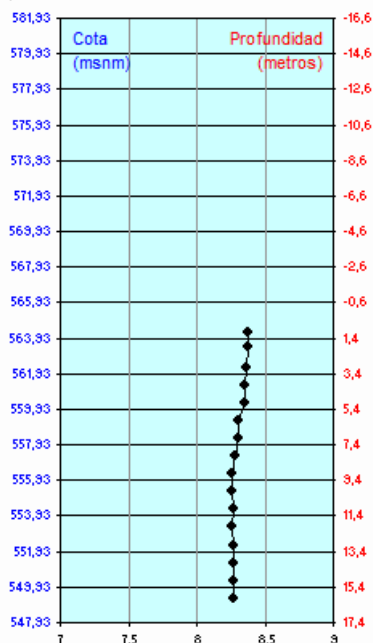
El lunes 29/oct se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles de la semana, generados el domingo 18 de noviembre, para los parámetros más representativos de la evolución.

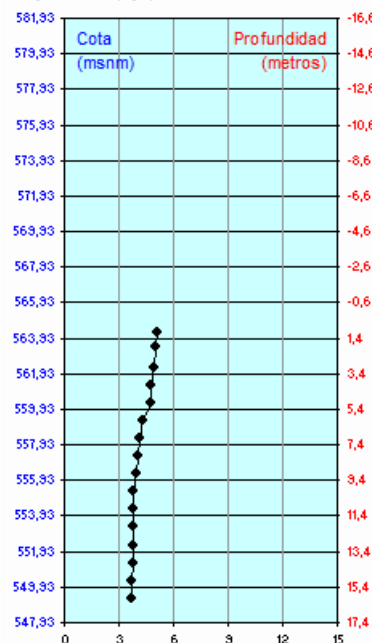
949 - Aquadam - C. Foradada (18/11/12 18:21)
 Temperatura (°C)



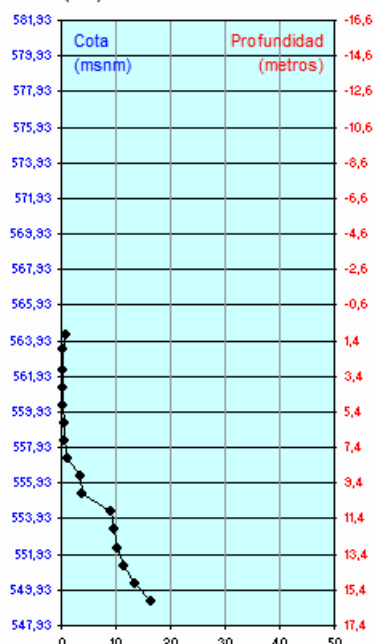
949 - Aquadam - C. Foradada (18/11/12 18:21)
 pH



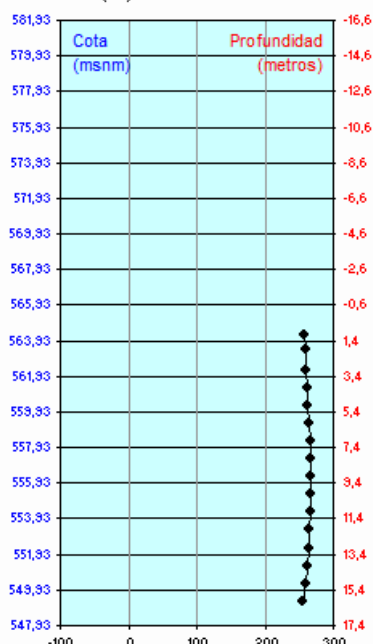
949 - Aquadam - C. Foradada (18/11/12 18:21)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



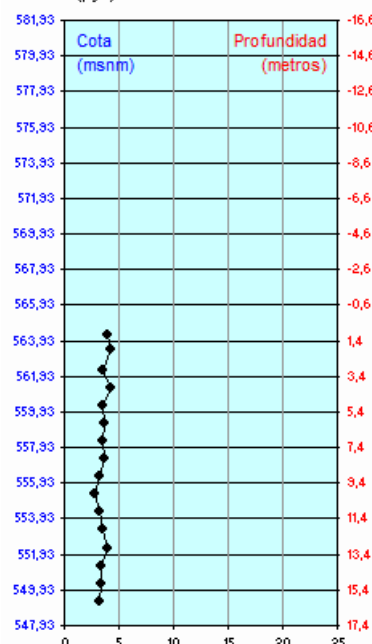
949 - Aquadam - C. Foradada (18/11/12 18:21)
 Turbidez (NTU)



949 - Aquadam - C. Foradada (18/11/12 18:21)
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (18/11/12 18:21)
 Clorofila a (µg/L)



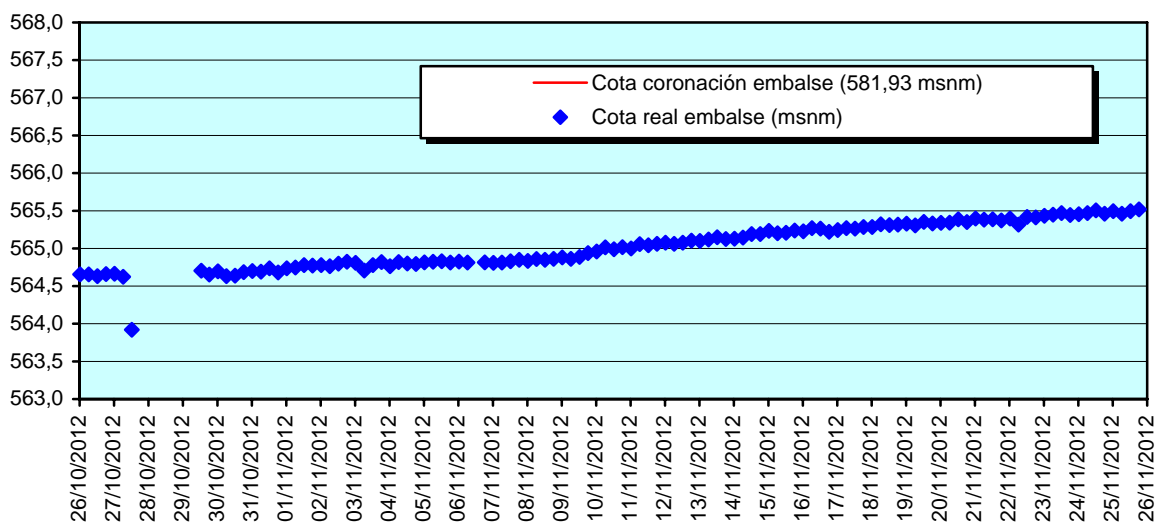
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

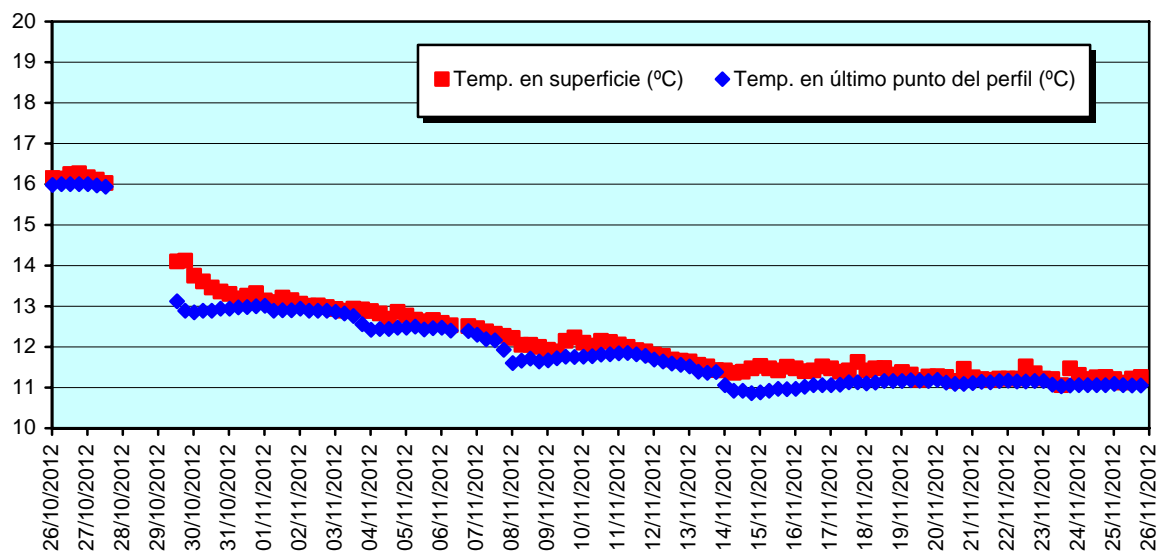
26 de noviembre de 2012

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

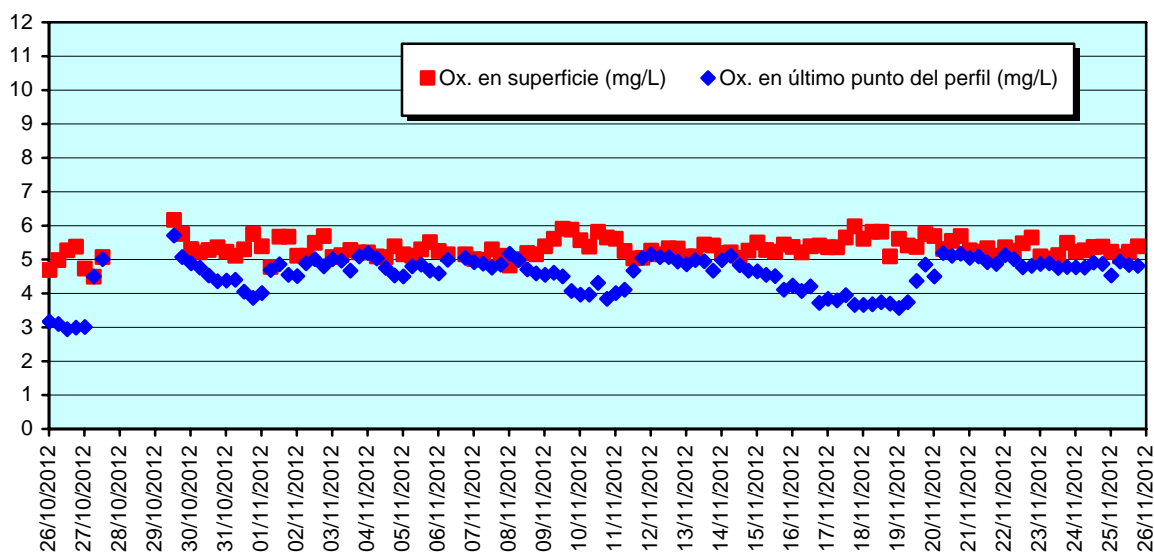
- El **nivel del embalse** sigue aumentando. En la semana ha subido 20 cm (26 en la pasada). La lámina del embalse está 16,41 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** apenas ha variado durante la semana (ha descendido 0,1 °C). La diferencia entre superficie y fondo es de 0,12 °C.



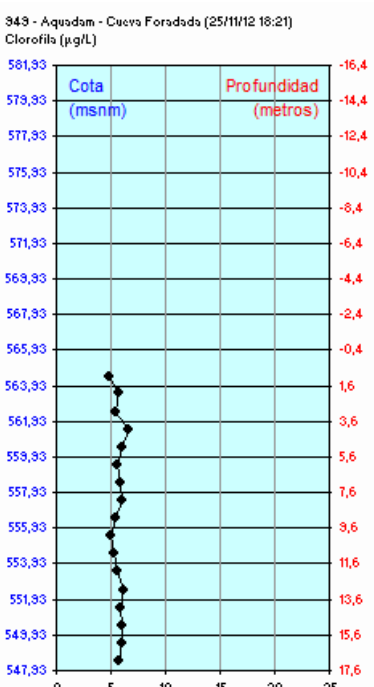
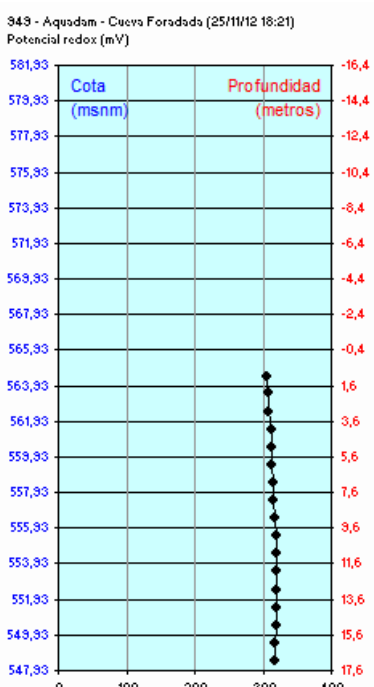
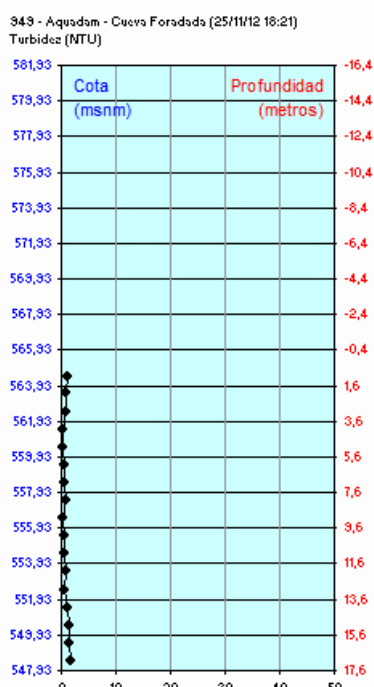
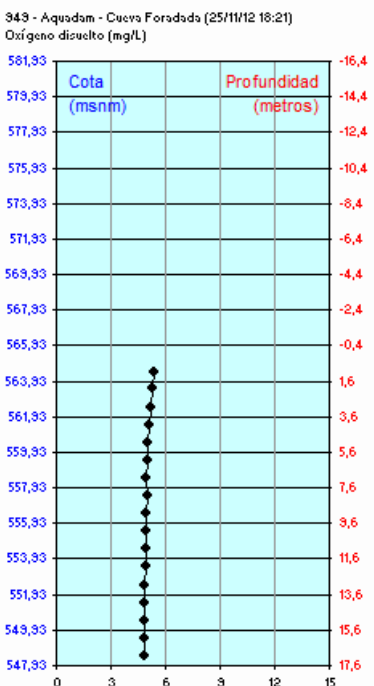
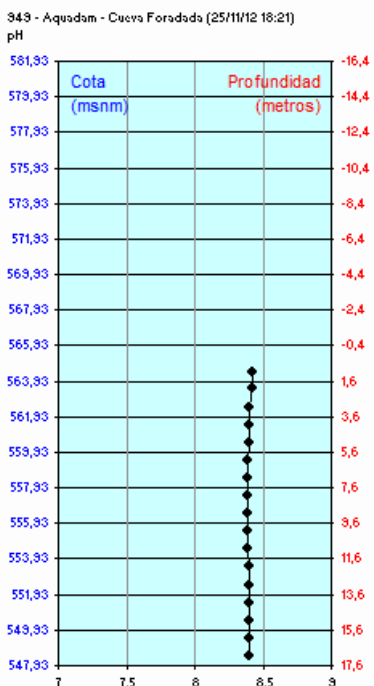
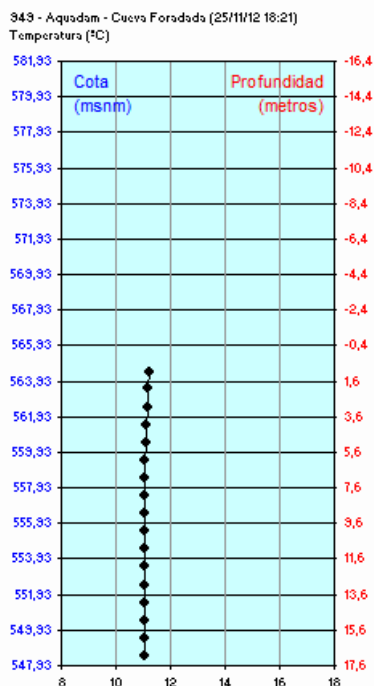
- Durante el día 19/nov se inició una nueva homogeneización de la concentración de **oxígeno disuelto** en el embalse, de modo que a partir del día 20/nov, la diferencia entre superficie y fondo es inferior a 1 mg/L.



- Los perfiles de **pH** muestran una evolución muy similar a los de oxígeno disuelto.
- Los perfiles de **conductividad** se mantienen bastante verticales, con valores ligeramente por encima de 1000 $\mu\text{S}/\text{cm}$, y un ligero aumento hacia el fondo.
- **Potencial redox**: la semana pasada se comentaron unos descensos, en los 3-4 puntos más profundos, más frecuentes en los perfiles de mediodía. Esa tendencia se está reduciendo, y a finales de semana apenas se observa variación en todo el perfil.
- **Turbidez**: hasta el día 23/nov se han observado aumentos de turbidez en los últimos 2-3 puntos de los perfiles. A partir de ese día, las medidas apenas varían, y se mantienen por debajo de los 10 NTU.
- **Clorofila**: Los perfiles son bastante verticales, y se miden concentraciones entre 5 y 7 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma intermedia (554,93), situada a unos 10,6 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 4,9 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 4,74 metros por encima de la superficie.

El lunes 29/oct se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles de la semana, generados el domingo 25 de noviembre, para los parámetros más representativos de la evolución.



El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

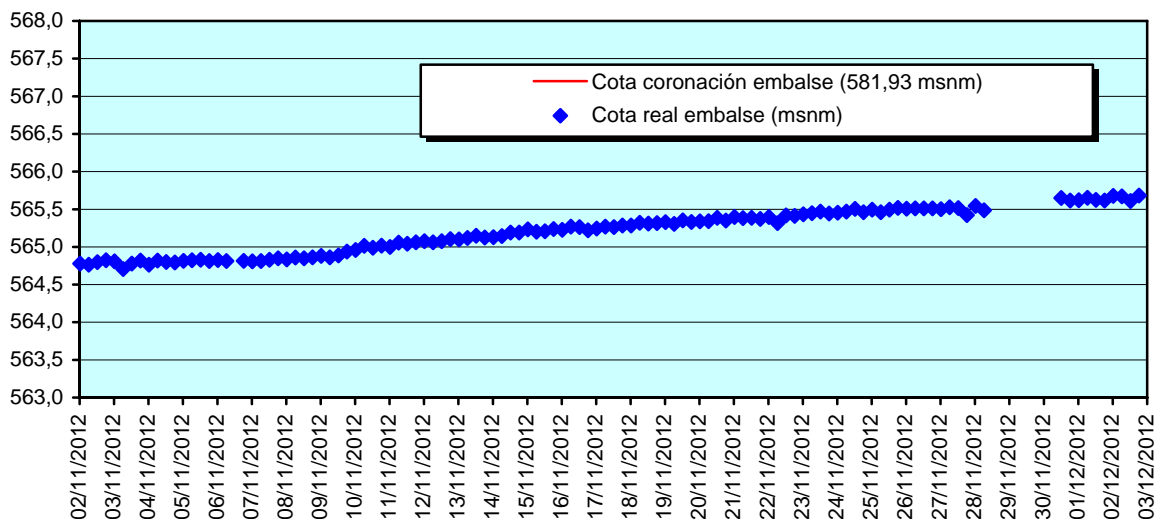
[\(http://195.55.247.234/redalerta/\)](http://195.55.247.234/redalerta/)

3 de diciembre de 2012

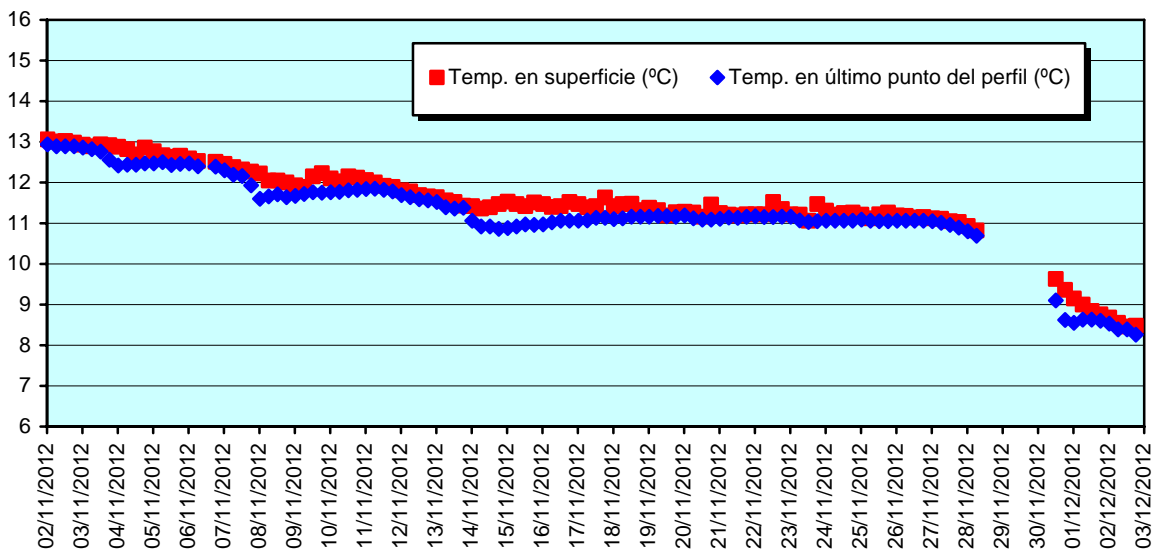
Durante los días 28, 29 y 30/nov no se ha dispuesto de perfiles por problemas con la sonda.

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

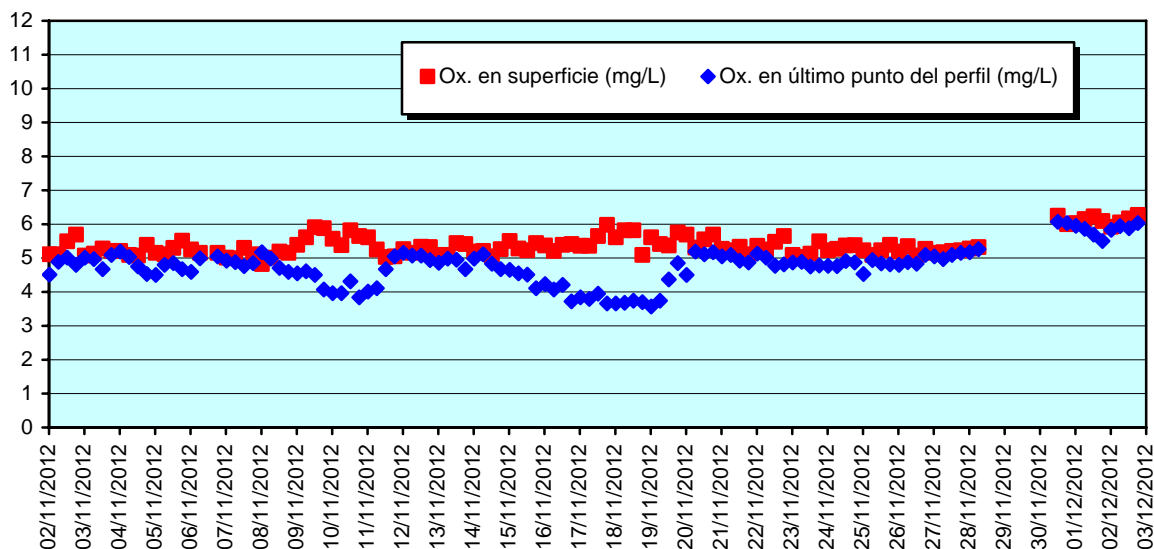
- El **nivel del embalse** sigue aumentando. En la semana ha subido unos 16 cm (20 en la pasada). La lámina del embalse está 16,25 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** ha descendido notablemente durante la semana (ha bajado casi 2,8 °C). La diferencia entre superficie y fondo es de 0,22 °C.



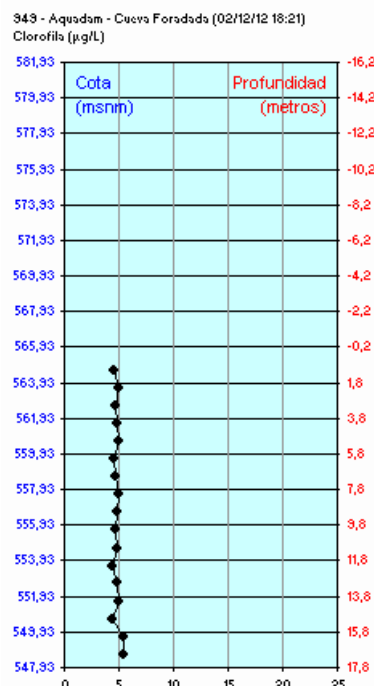
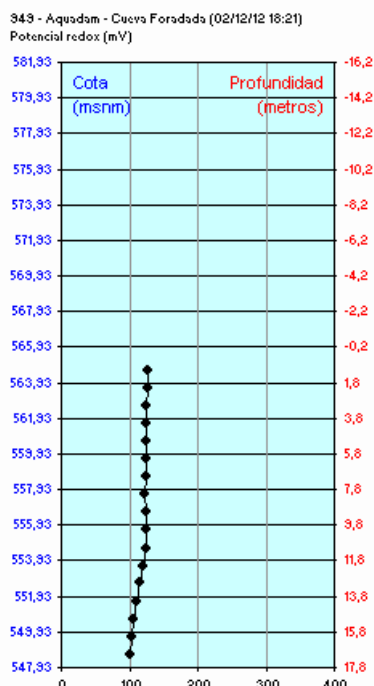
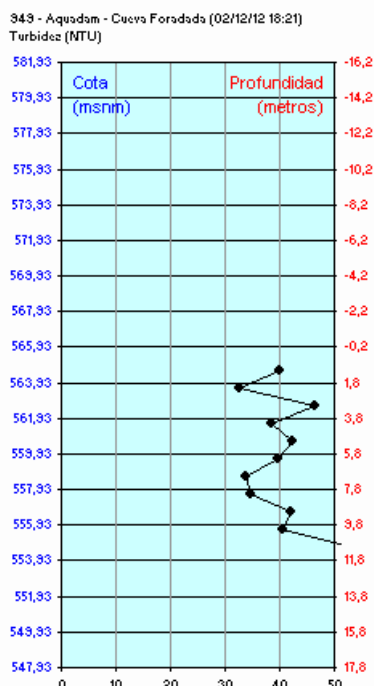
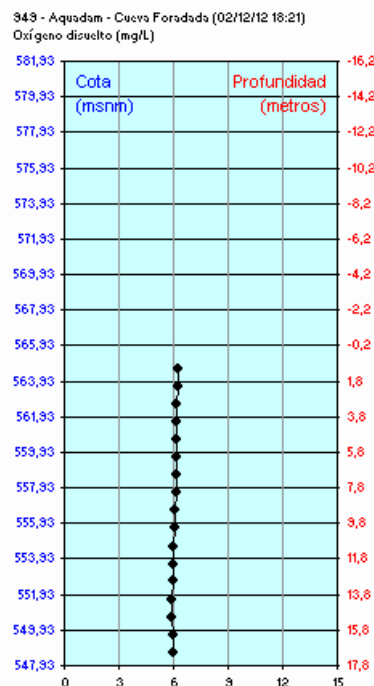
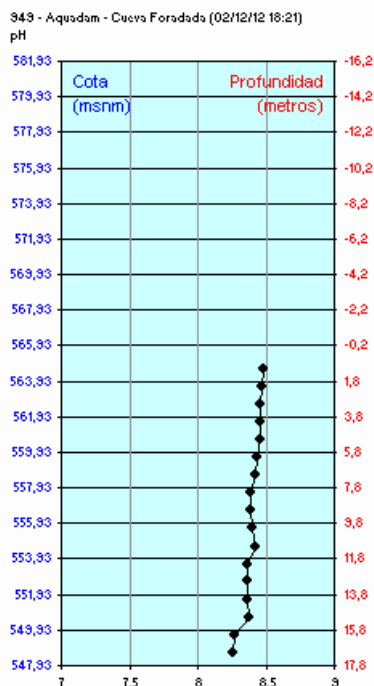
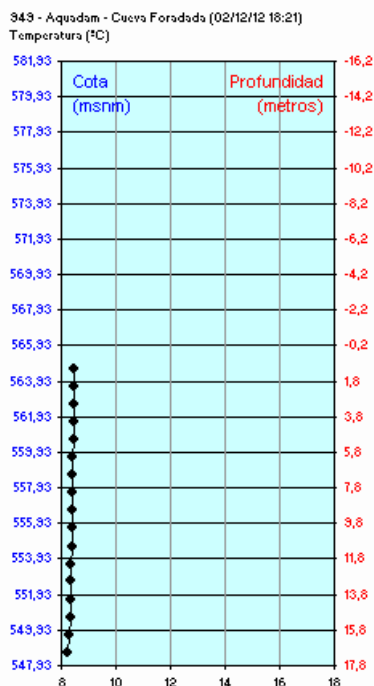
- Actualmente para el **oxígeno disuelto** la diferencia entre superficie y fondo es inferior a 0,3 mg/L. Los perfiles aparecen totalmente rectos.



- Los perfiles de **pH** también presentan un aspecto vertical, con valores en el entorno de 8,5.
- Los perfiles de **conductividad** se mantienen bastante verticales, con valores próximos a 1050 μ S/cm.
- **Potencial redox**: actualmente presenta valores sobre 100 mV, en contraste con los 300 mV observados al inicio de la semana. Apenas se han detectado variaciones notables con la profundidad, siendo las más claras las medidas en los perfiles del mediodía.
- **Turbidez**: hacia finales de la semana se observa un incremento de los valores de turbidez, que han llegado a superar los 60 NTU, y un claro incremento de los valores con la profundidad, a partir de los 10 m, aproximadamente. A principio de semana los valores se situaban por debajo de 10 NTU.
- **Clorofila**: los perfiles son bastante verticales, midiendo concentraciones entre 5 y 6 μ g/L.
- La toma intermedia (554,93), situada a unos 10,75 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 5,98 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 4,57 metros por encima de la superficie.

El viernes 30/nov se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles de la semana, generados el domingo 2 de diciembre, para los parámetros más representativos de la evolución.



El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

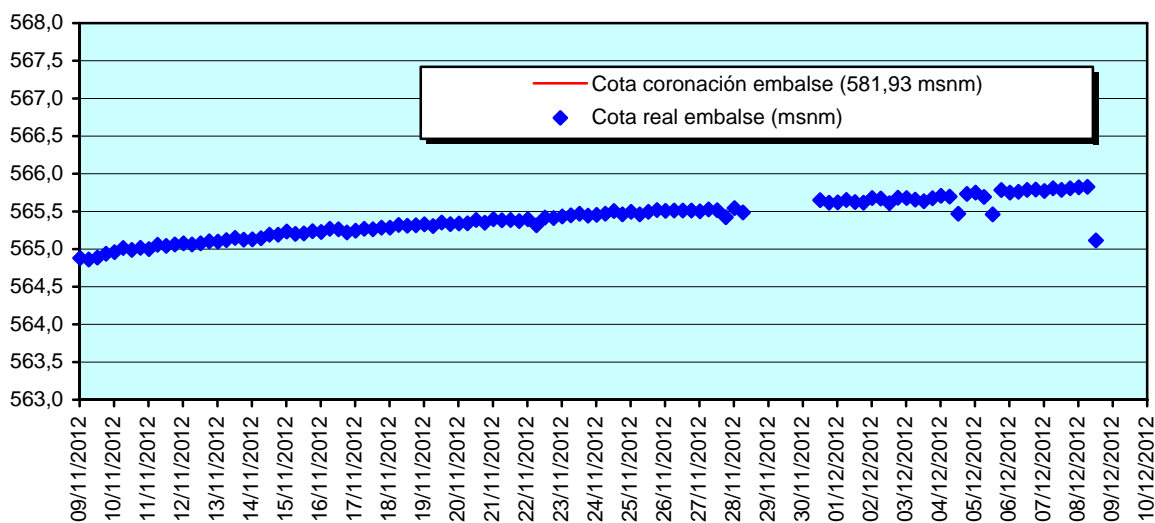
[\(http://195.55.247.234/redalerta/\)](http://195.55.247.234/redalerta/)

10 de diciembre de 2012

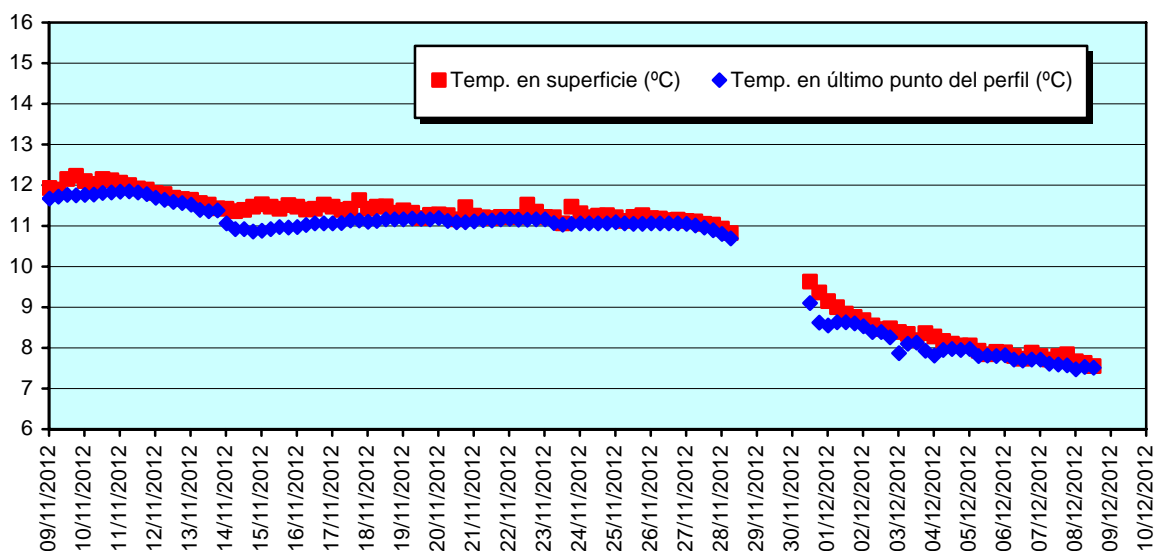
No se dispone de perfiles desde el mediodía del sábado 08/nov. Pendiente de realizar una intervención de mantenimiento correctivo.

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

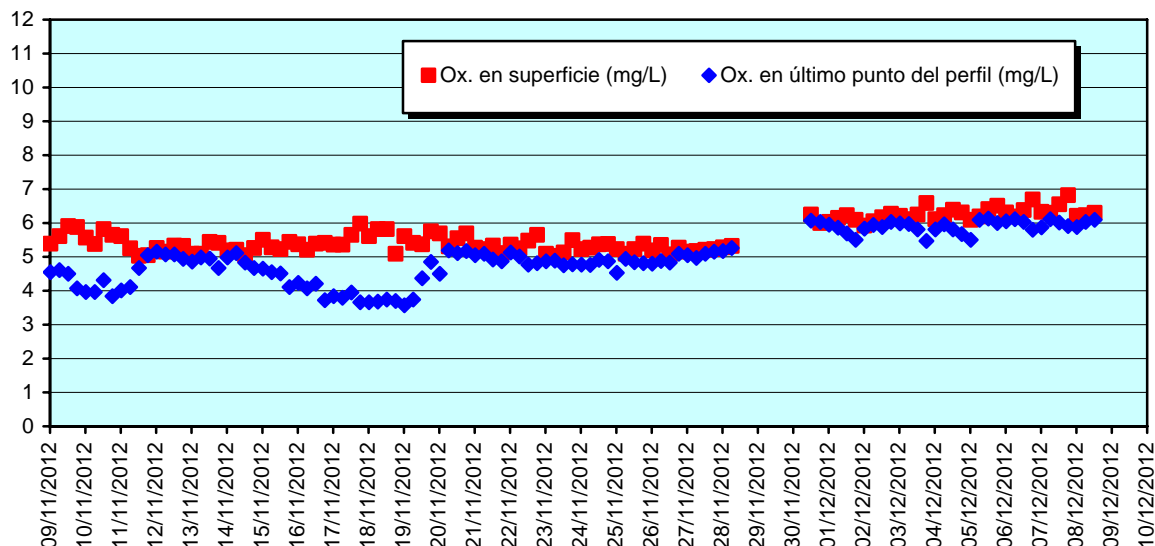
- El **nivel del embalse** sigue aumentando. En la semana ha subido unos 14 cm (16 en la pasada). La lámina del agua se encuentra 16,10 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** ha seguido descendiendo, aunque de forma mucho más suave que en la semana pasada. Ha bajado algo menos de 1 °C. Los perfiles son prácticamente verticales, siendo menor de 1 °C la diferencia entre superficie y fondo.



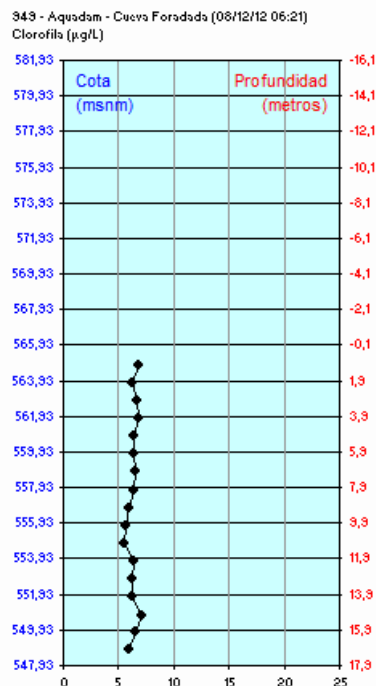
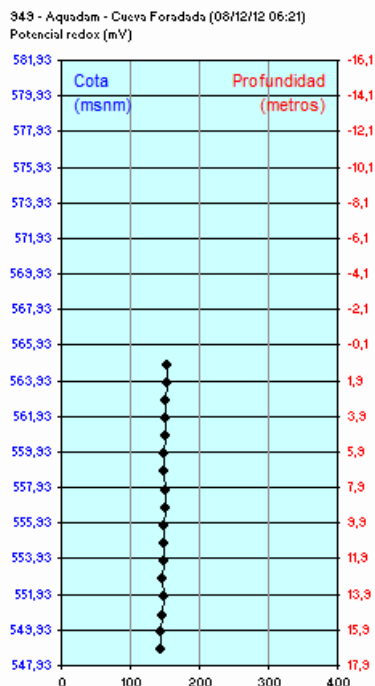
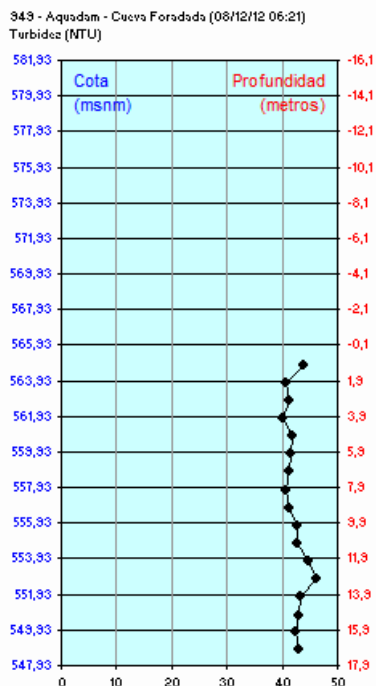
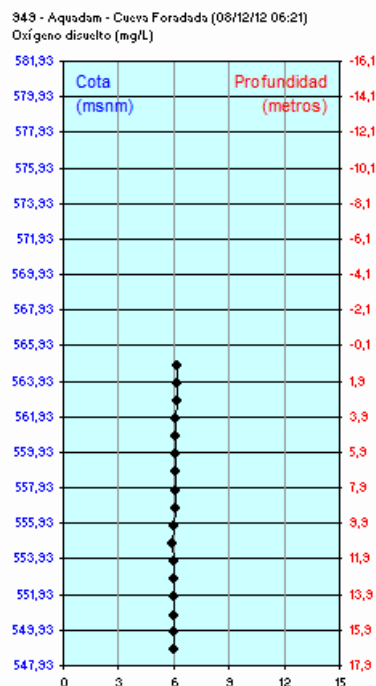
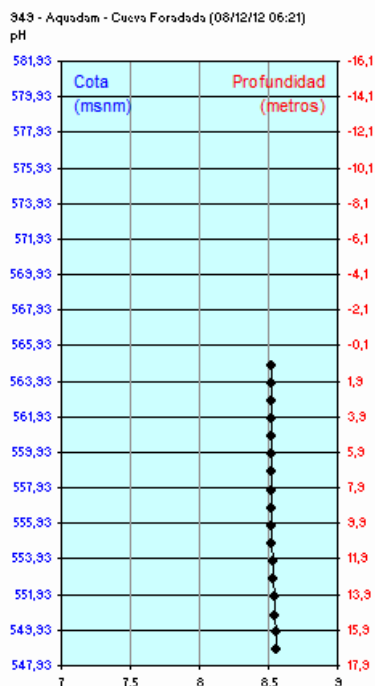
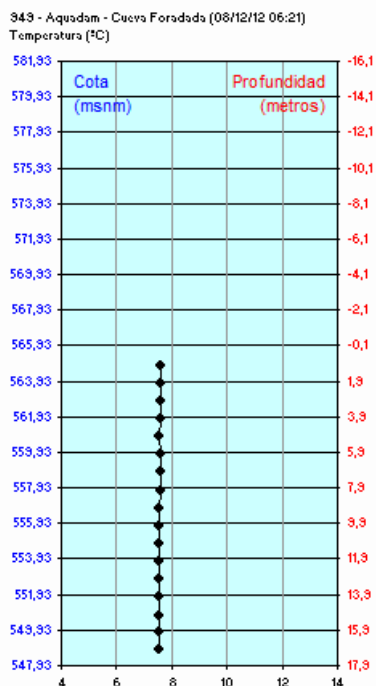
- La concentración de **oxígeno disuelto** se mantiene bastante estable, con una diferencia entre superficie y fondo inferior a 1 mg/L, y perfiles prácticamente verticales.



- Los perfiles de **pH** también presentan un aspecto vertical, con valores ligeramente superiores a 8,5.
- Los perfiles de **conductividad** no presentan variaciones reseñables entre superficie y fondo, midiendo valores próximos a 1050 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- **Potencial redox**: en algunos de los perfiles realizados al mediodía se observan descensos en los últimos 3-4 metros, llegando casi a medirse valores de cero. Este comportamiento no se está produciendo en los perfiles de otras horas.
- **Turbidez**: se están midiendo valores por encima de 40 NTU. Se piensa que es debido a un problema de ensuciamiento del sensor, pendiente de ser resuelto.
- **Clorofila**: los perfiles son bastante verticales, midiendo concentraciones ligeramente superiores a 5 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma intermedia (554,93), situada a unos 10,9 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 6,0 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 4,4 metros por encima de la superficie.

El viernes 30/nov se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles de la semana, generados el sábado 8 de diciembre, para los parámetros más representativos de la evolución.



El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

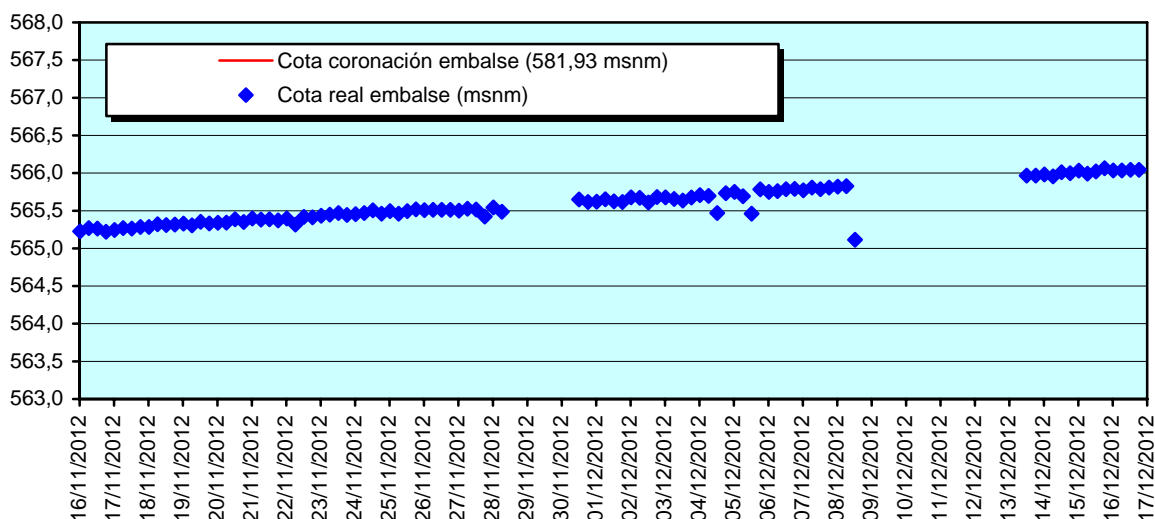
[\(http://195.55.247.234/redalerta/\)](http://195.55.247.234/redalerta/)

17 de diciembre de 2012

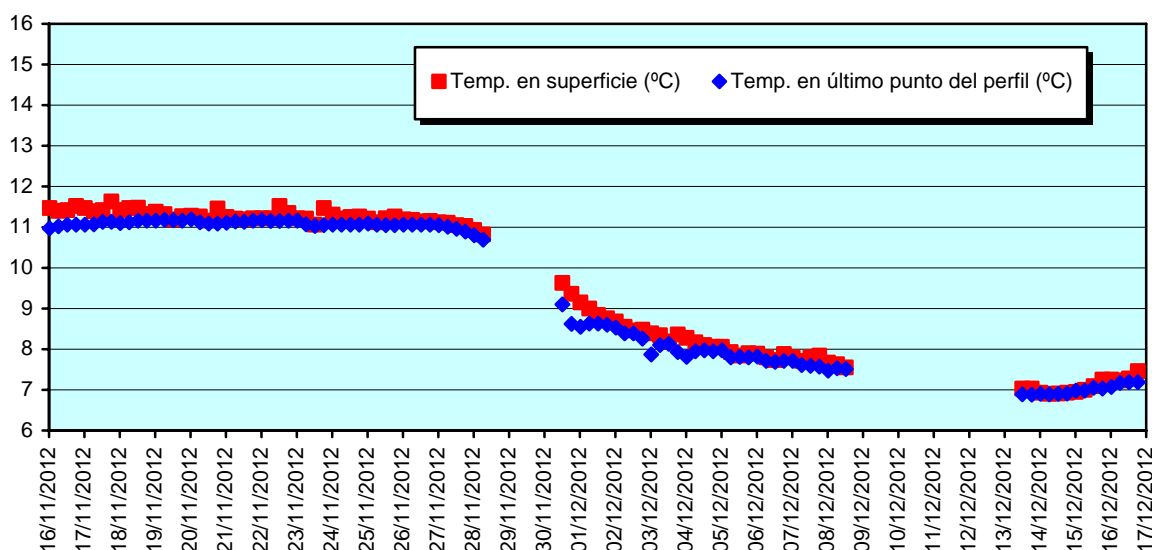
No se dispone de perfiles desde el mediodía del sábado 08/dic hasta el mediodía del jueves 13/dic, momento en el que se realizó un mantenimiento correctivo. El problema de la sonda se debía a que en situaciones de viento, se enredaba con el cable de un testigo instalado para el seguimiento del mejillón cebrá. Con la autorización de los responsables de la CHE se ha desplazado el testigo unos metros para impedir el conflicto entre ambas instalaciones.

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

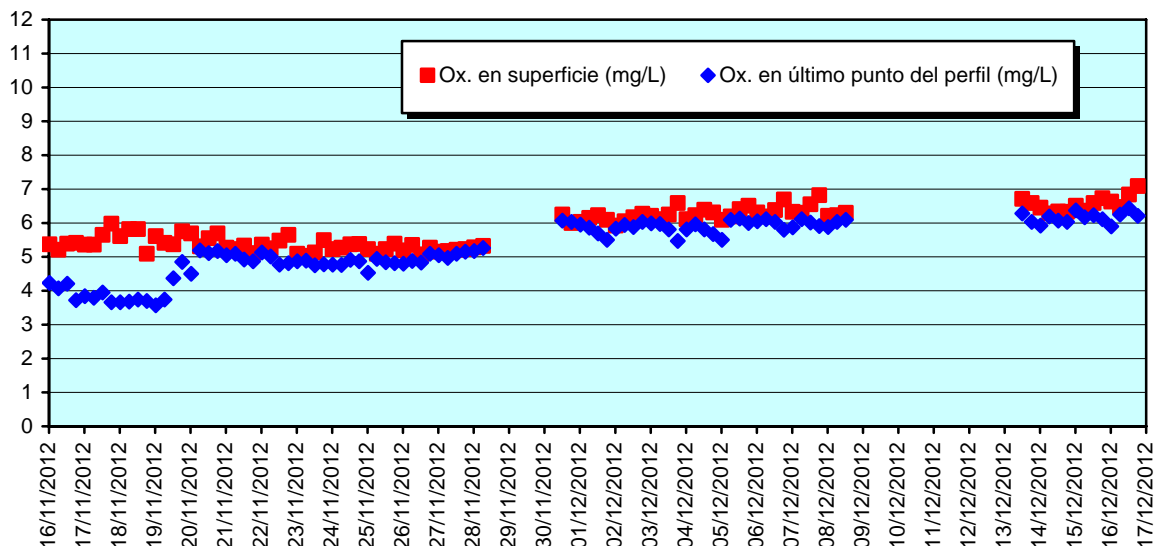
- El **nivel del embalse** sigue aumentando. En la semana ha subido unos 22 cm (14 en la pasada). La lámina del agua se encuentra 15,89 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** se ha mantenido muy estable, mostrando incluso una ligera tendencia al aumento al final de la semana. Los perfiles son prácticamente verticales, siendo menor de 1 °C la diferencia entre superficie y fondo.



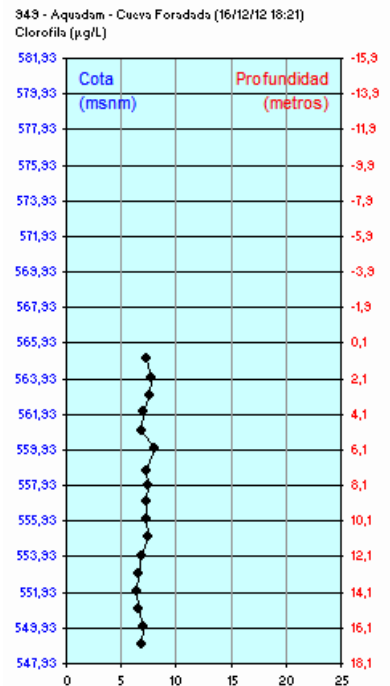
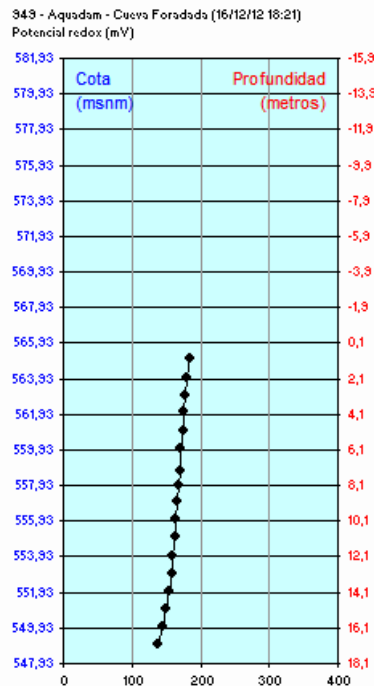
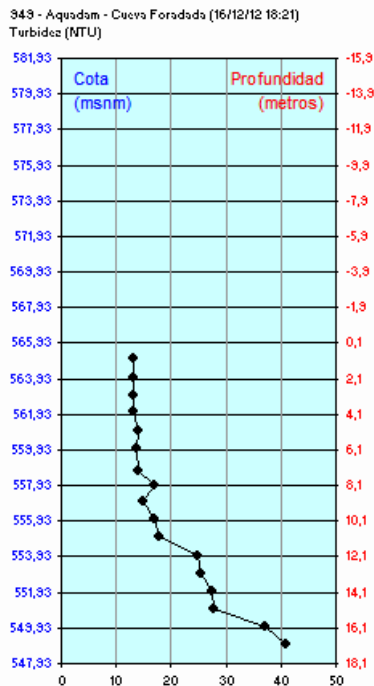
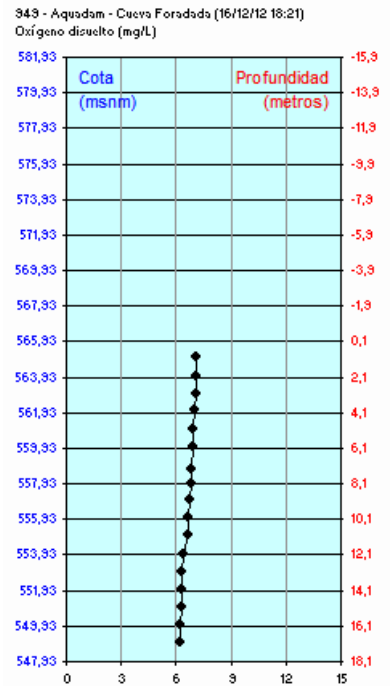
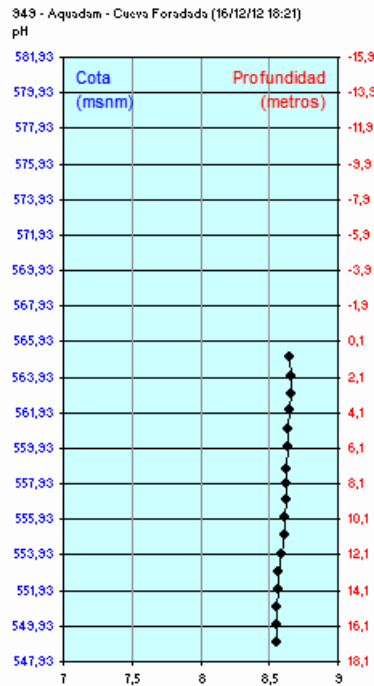
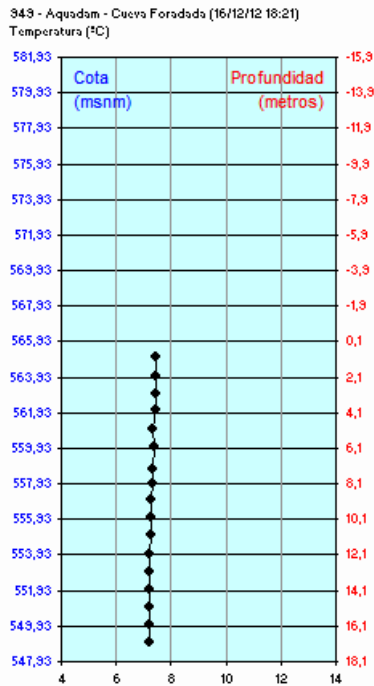
- La concentración de **oxígeno disuelto** se mantiene bastante estable, con una ligera tendencia al aumento. La diferencia entre superficie y fondo es inferior a 1 mg/L, y los perfiles son prácticamente verticales.



- Los perfiles de **pH** también presentan un aspecto vertical, con valores ligeramente superiores a 8,5.
- Los perfiles de **conductividad** no presentan variaciones reseñables entre superficie y fondo, midiendo valores próximos a 1050 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- **Potencial redox**: en algunos de los perfiles realizados al mediodía se observan descensos en los últimos 3-4 metros, llegando casi a medirse valores de cero. Este comportamiento no se está produciendo en los perfiles de otras horas. Es la segunda semana en la que se observa este comportamiento.
- **Turbidez**: a partir del mantenimiento del día 13/dic, las medidas en superficie están sobre los 10 NTU, y aumentan en profundidad, hasta llegar a medir 30-40 NTU en los puntos más profundos. Algunos de los perfiles son más verticales, aunque la mayoría presentan el aumento en profundidad comentado.
- **Clorofila**: los perfiles son bastante verticales, midiendo concentraciones entre 6 y 8 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma intermedia (554,93), situada a unos 11,1 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 6,6 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 4,2 metros por encima de la superficie.

El jueves 13/dic se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles de la semana, generados el domingo 16 de diciembre, para los parámetros más representativos de la evolución.



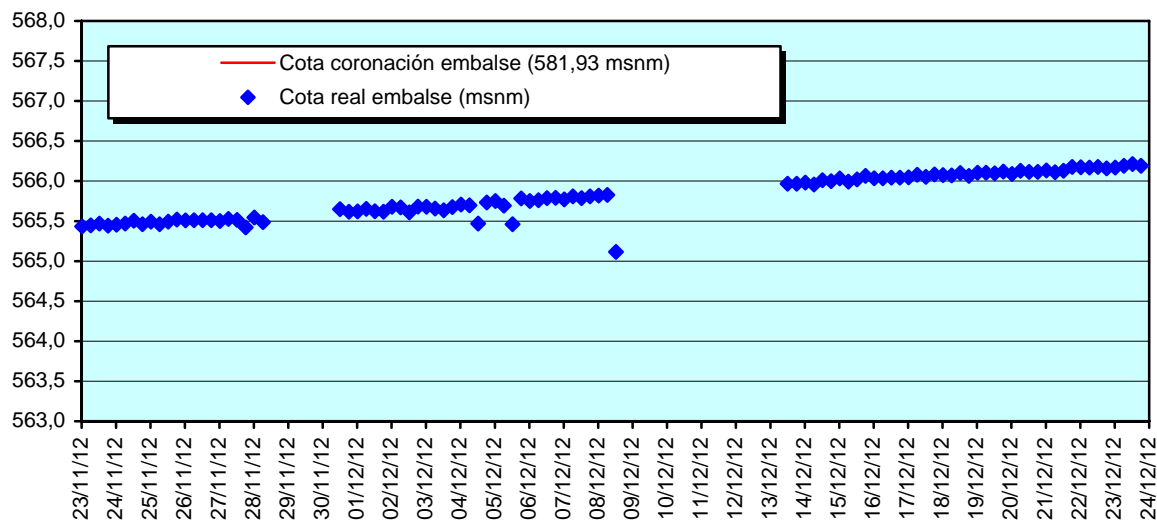
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

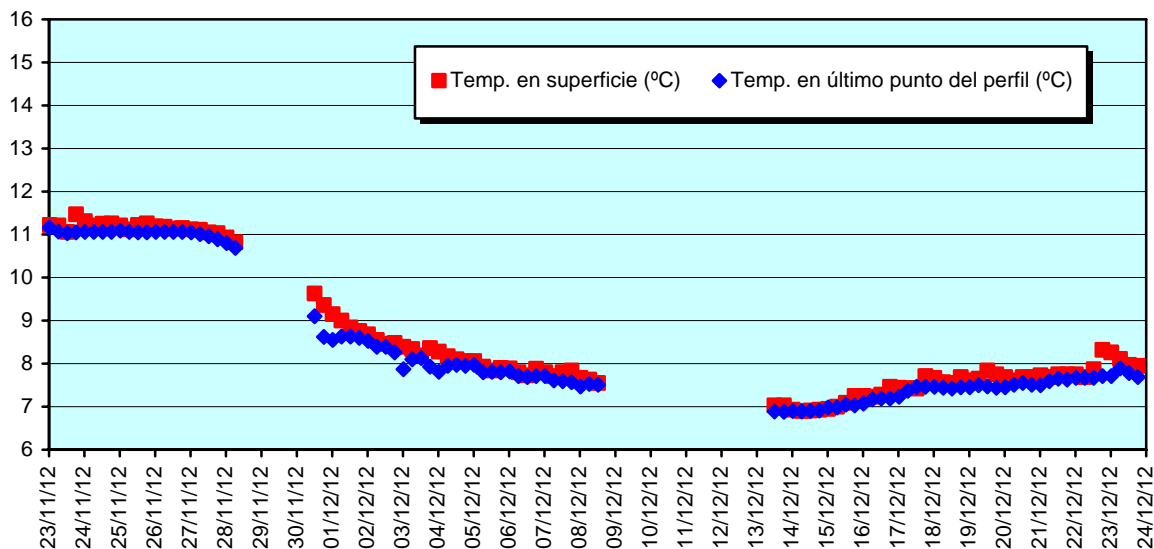
24 de diciembre de 2012

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

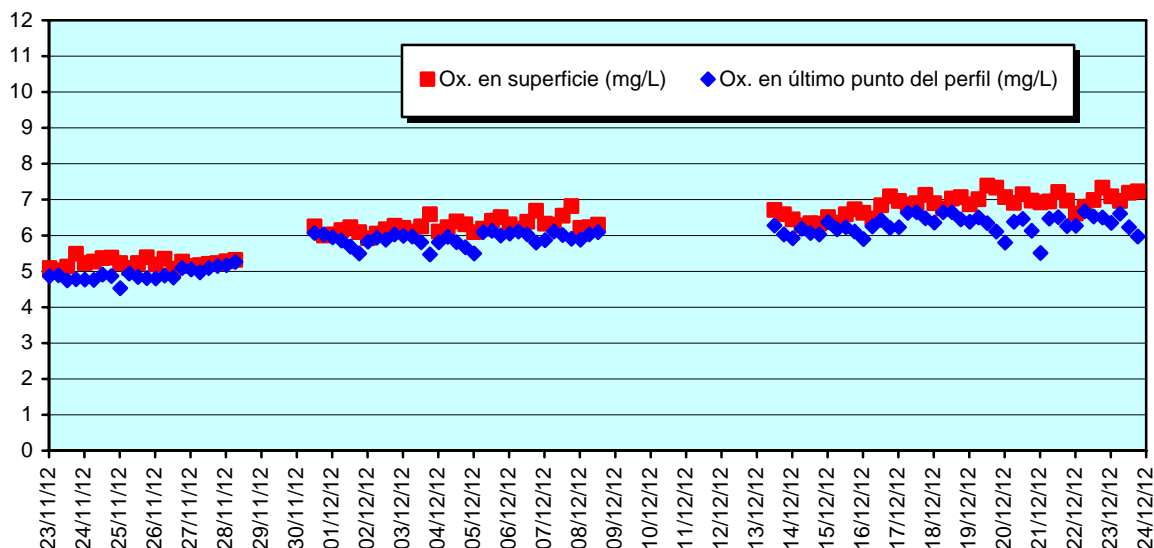
- El **nivel del embalse** sigue aumentando. En la semana ha subido unos 15 cm (22 en la pasada). La lámina del agua se encuentra 15,74 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** ha ido aumentando poco a poco durante toda la semana. Al final de la misma, la diferencia con la anterior era de unos 0,5°C. Los perfiles son muy verticales, con muy escasas diferencias entre superficie y fondo.



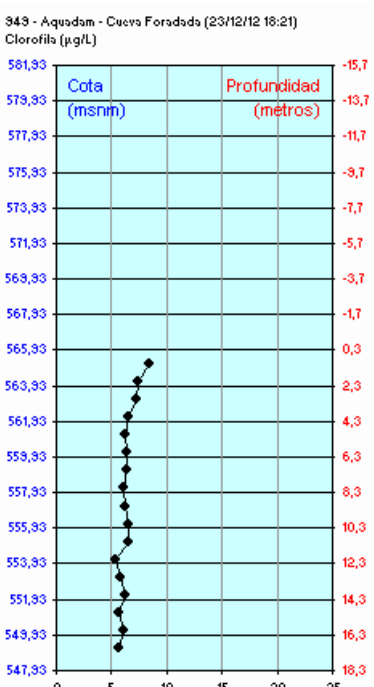
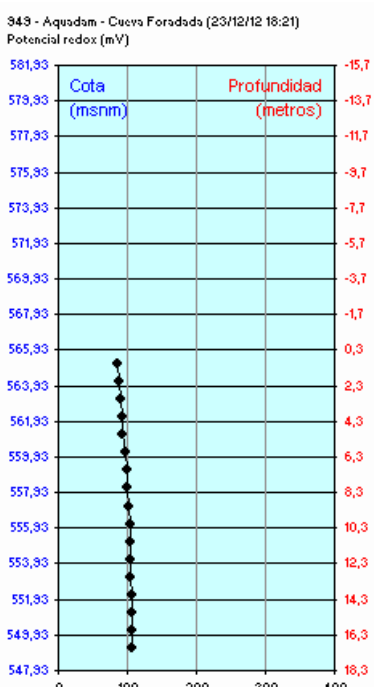
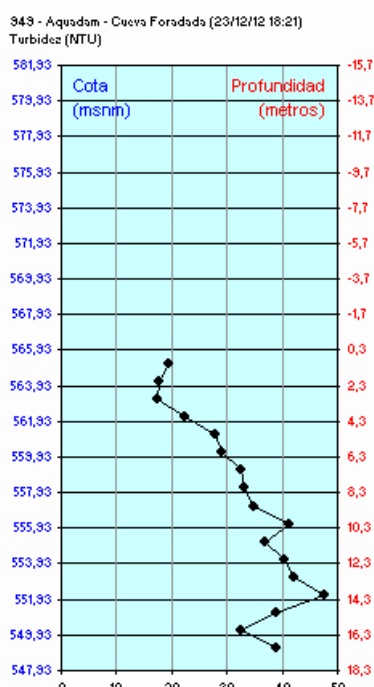
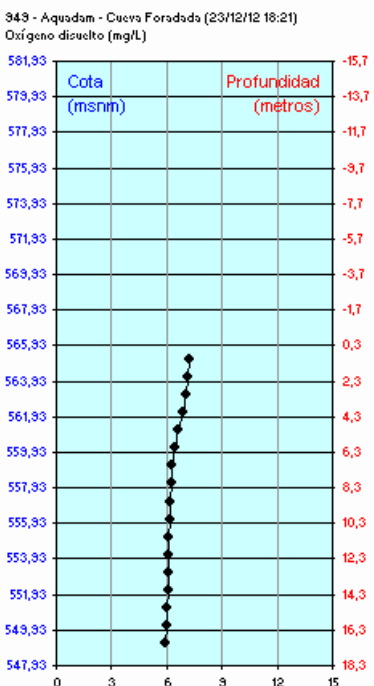
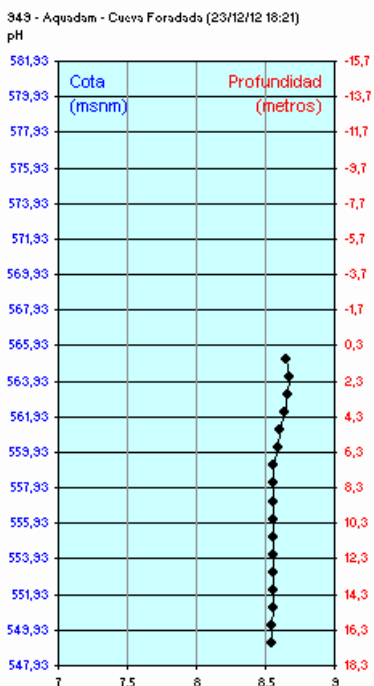
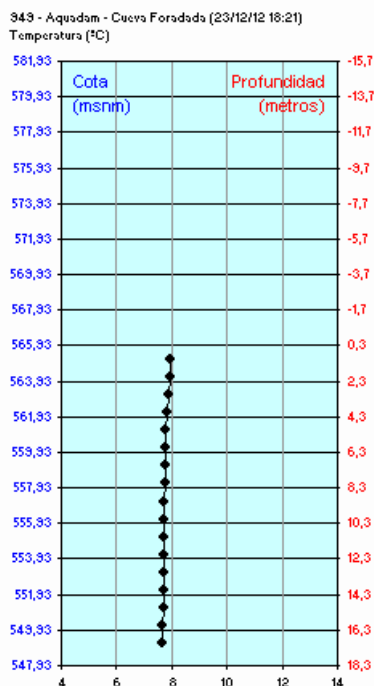
- La concentración de **oxígeno disuelto** se mantiene bastante estable. La diferencia entre superficie y fondo es ligeramente superior a 1,25 mg/L al final de la semana.



- Los perfiles de **pH** también presentan un aspecto vertical, con valores ligeramente superiores a 8,5.
- Los perfiles de **conductividad** no presentan variaciones reseñables entre superficie y fondo, midiendo valores próximos a 1050 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- **Potencial redox**: en algunos de los perfiles realizados al mediodía se observan descensos en los últimos 3-4 metros, llegando medirse valores inferiores a 50 mV. Este comportamiento no se está produciendo en los perfiles de otras horas. Es la tercera semana en la que se observa este comportamiento, aunque algo más atenuado que en las dos anteriores.
- **Turbidez**: se observa que en la gran mayoría de los perfiles la turbidez aumenta con la profundidad, aunque en muy pocos se observan valores superiores a 50 NTU en el fondo. En los perfiles del mediodía se observa que los valores empiezan a aumentar a partir de los 10-12 m de profundidad, mientras que en los de las tardes los valores aumentan a partir de los 4 m, aproximadamente.
- **Clorofila**: los perfiles son bastante verticales, midiendo concentraciones entre 6 y 8 $\mu\text{g}/\text{L}$, especialmente hacia el final de la semana.
- La toma intermedia (554,93), situada a unos 11,26 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 6,1 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra unos 4 metros por encima de la superficie.

El jueves 13/dic se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles de la semana, generados el domingo 23 de diciembre, para los parámetros más representativos de la evolución.



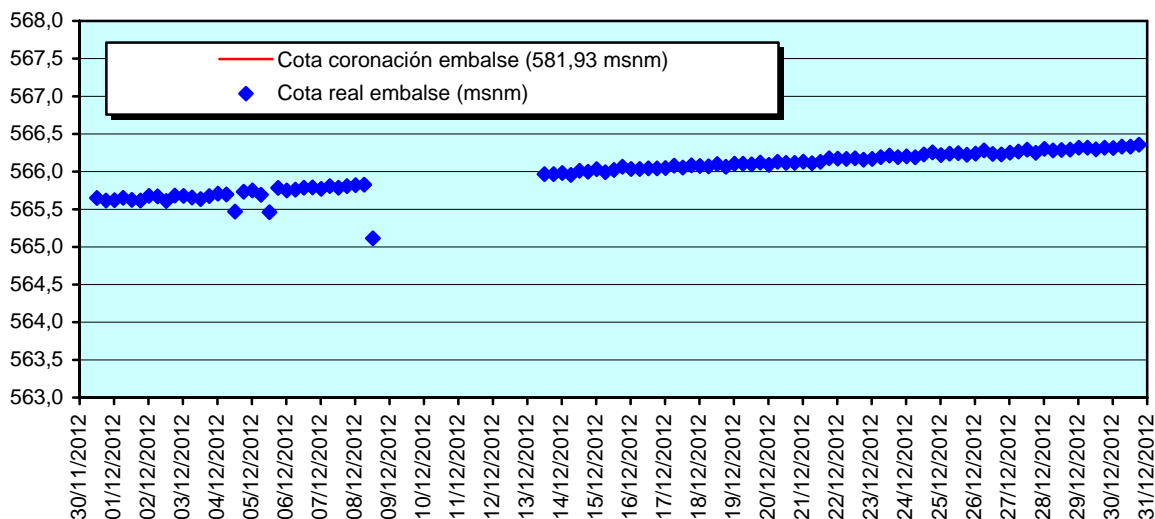
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

[\(http://195.55.247.234/redalerta/\)](http://195.55.247.234/redalerta/)

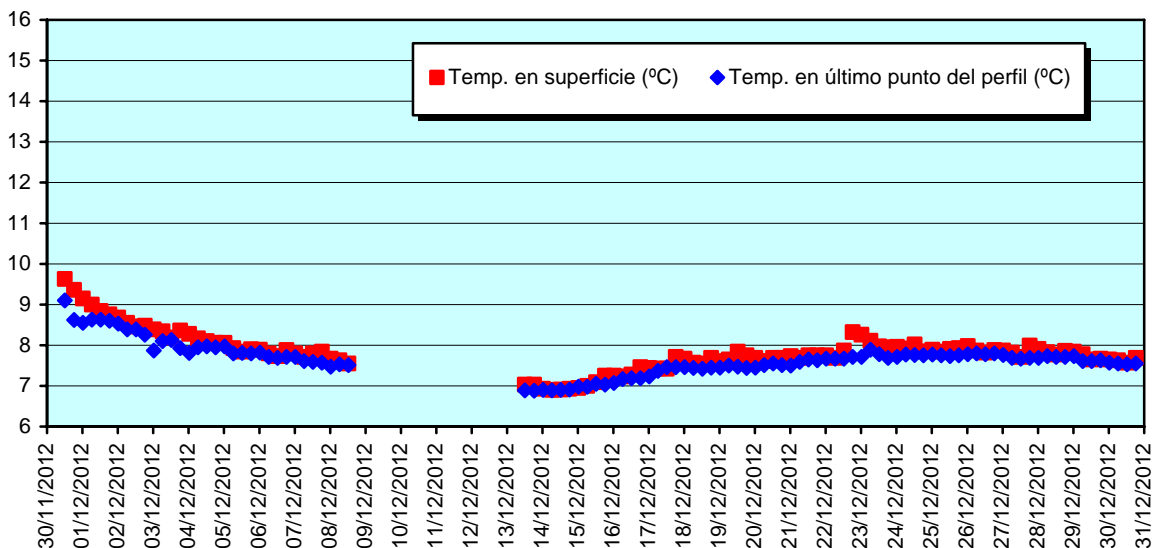
31 de diciembre de 2012

La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

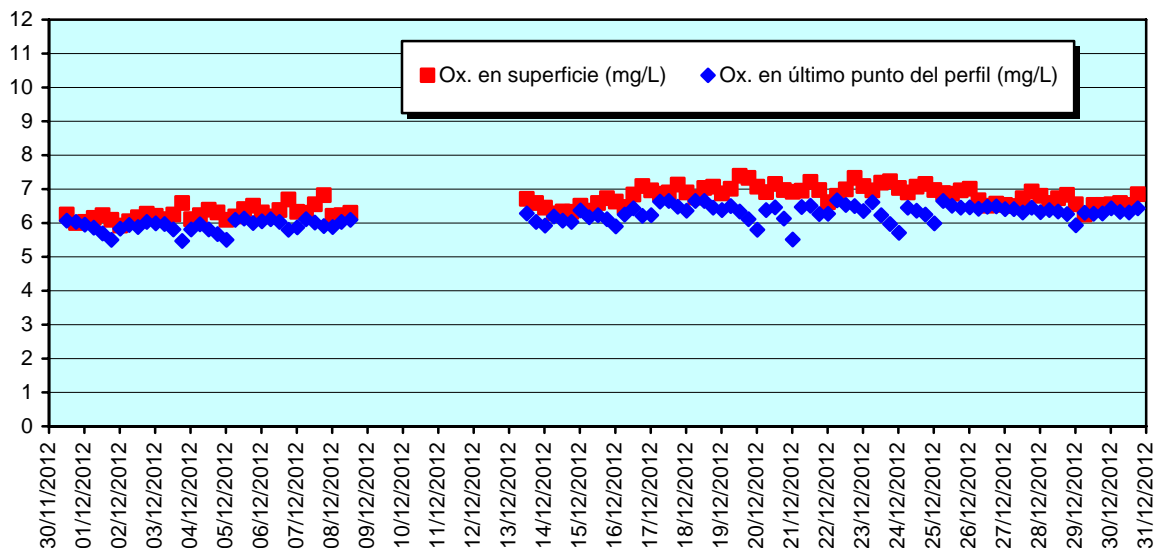
- El **nivel del embalse** sigue aumentando. En la semana ha subido unos 17 cm (15 en la pasada). La lámina del agua se encuentra 15,57 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** ha descendido ligeramente (0,2 °C). Los perfiles son prácticamente verticales, siendo menor de 1 °C la diferencia entre superficie y fondo.



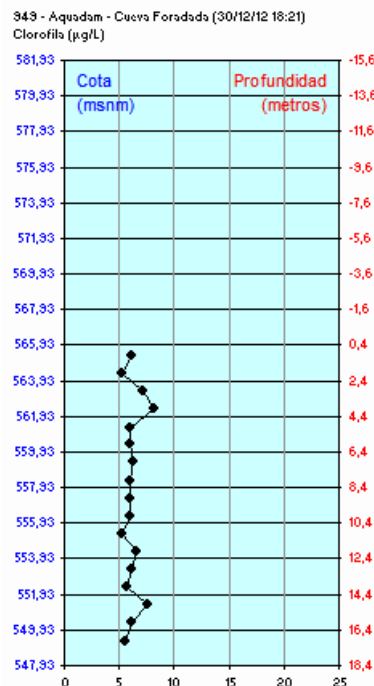
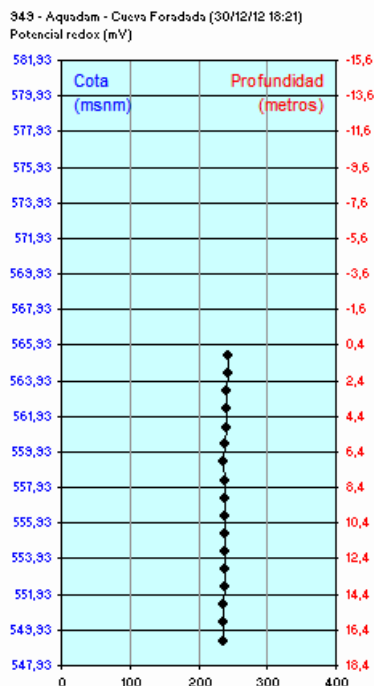
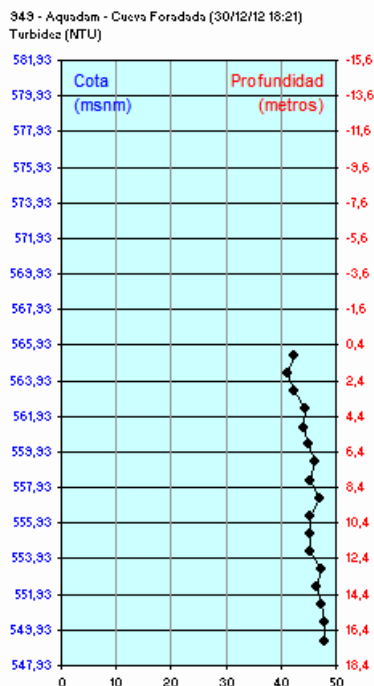
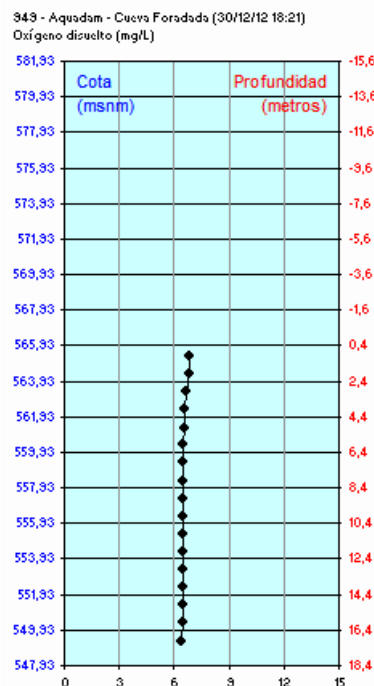
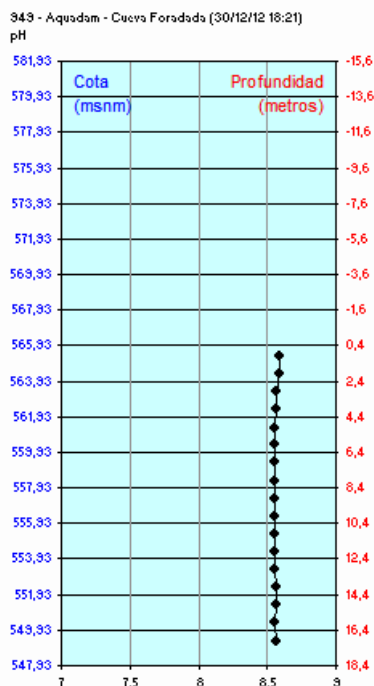
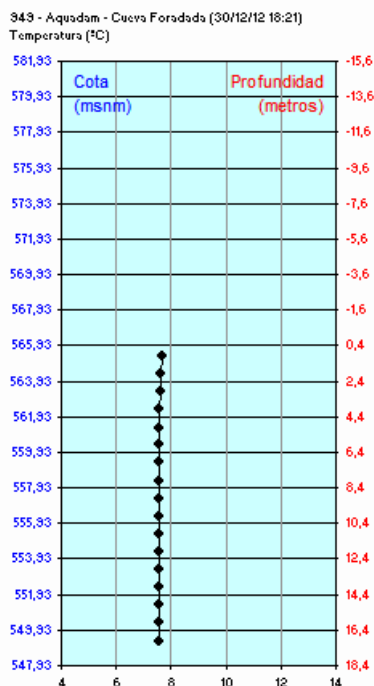
- La concentración de **oxígeno disuelto** se mantiene bastante estable, ligeramente por encima de los 6 mg/L. La diferencia entre superficie y fondo es inferior a 1 mg/L, y los perfiles son prácticamente verticales.



- Los perfiles de **pH** también presentan un aspecto vertical, con valores ligeramente superiores a 8,5.
- Los perfiles de **conductividad** no presentan variaciones reseñables entre superficie y fondo, midiendo valores próximos a 1050 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- **Potencial redox**: en algunos de los perfiles realizados al mediodía se observan descensos en los últimos 3-4 metros, llegando medirse valores inferiores a 100 mV. Este comportamiento no se está produciendo en los perfiles de otras horas. Es la cuarta semana en la que se observa este comportamiento.
- **Turbidez**: los valores medidos se consideran excesivamente elevados. Se piensa que no se corresponden con los reales, y que existe un problema de deriva del medidor.
- **Clorofila**: los perfiles son bastante verticales. Algunos presentan concentraciones algo más altas a profundidades variables, pero no se aprecia una tendencia clara. Las concentraciones medidas son ligeramente superiores a 5 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma intermedia (554,93), situada a unos 11,5 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 6,5 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra unos 3,9 metros por encima de la superficie.

El jueves 13/dic se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles de la semana, generados el domingo 30 de diciembre, para los parámetros más representativos de la evolución.



El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

[\(http://195.55.247.234/redalerta/\)](http://195.55.247.234/redalerta/)