



José M. Sanz / Sergio Gimeno

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

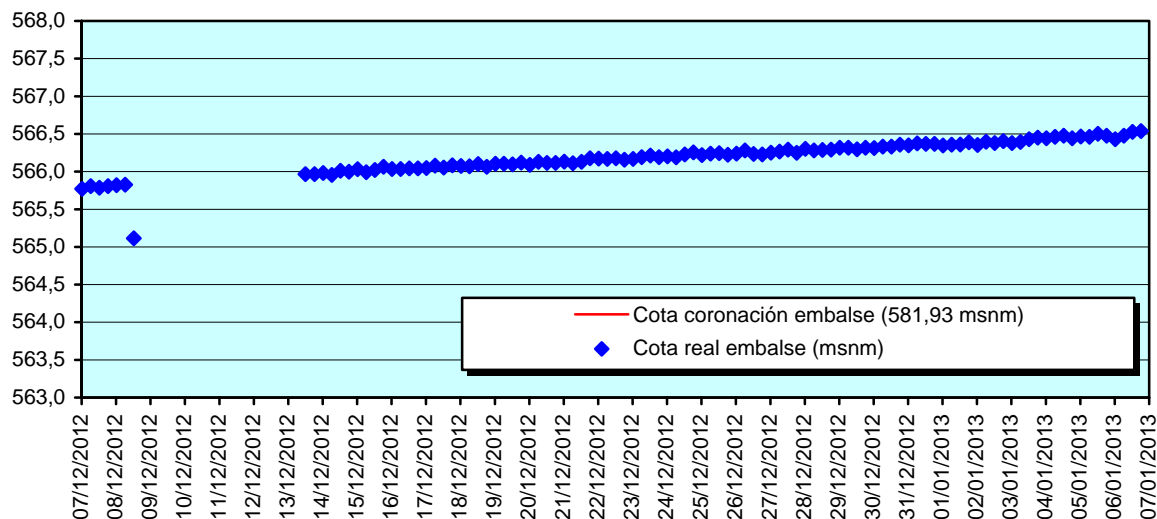
7 de enero de 2013.....	1
14 de enero de 2013.....	4
21 de enero de 2013.....	7
28 de enero de 2013.....	8
4 de febrero de 2013.....	9
11 de febrero de 2013.....	12
18 de febrero de 2013.....	15
25 de febrero de 2013.....	18
4 de marzo de 2013.....	21
11 de marzo de 2013.....	24
18 de marzo de 2013.....	27
25 de marzo de 2013.....	30
1 de abril de 2013.....	33
8 de abril de 2013.....	36
15 de abril de 2013.....	39
22 de abril de 2013.....	42
29 de abril de 2013.....	45
6 de mayo de 2013.....	48
13 de mayo de 2013.....	51
20 de mayo de 2013.....	54
27 de mayo de 2013.....	57
3 de junio de 2013.....	60
10 de junio de 2013.....	63
17 de junio de 2013.....	66
24 de junio de 2013.....	69
1 de julio de 2013.....	72
8 de julio de 2013.....	75
15 de julio de 2013.....	78
22 de julio de 2013.....	81

29 de julio de 2013	84
5 de agosto de 2013	87
12 de agosto de 2013.....	90
19 de agosto de 2013.....	93
26 de agosto de 2013.....	96
2 de septiembre de 2013	99
9 de septiembre de 2013	102
16 de septiembre de 2013.....	105
23 de septiembre de 2013.....	108
30 de septiembre de 2013.....	111
7 de octubre de 2013	114
14 de octubre de 2013	117
21 de octubre de 2013	120
28 de octubre de 2013	123
4 de noviembre de 2013	126
11 de noviembre de 2013	129
18 de noviembre de 2013	132
25 de noviembre de 2013	135
2 de diciembre de 2013	138
10 de diciembre de 2013	141
16 de diciembre de 2013	144
23 de diciembre de 2013	147
30 de diciembre de 2013	150

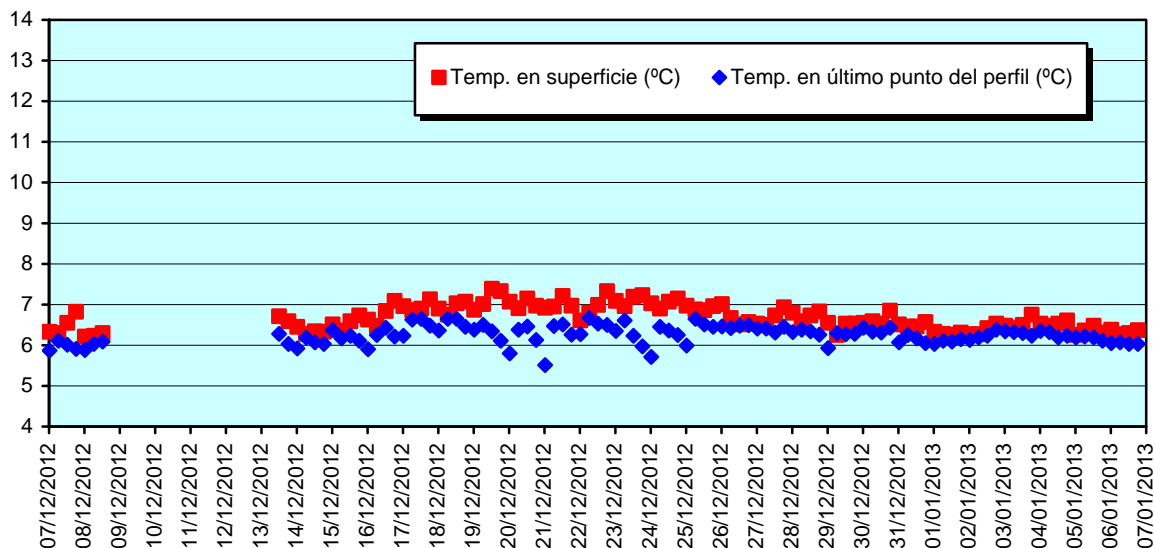
7 de enero de 2013

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

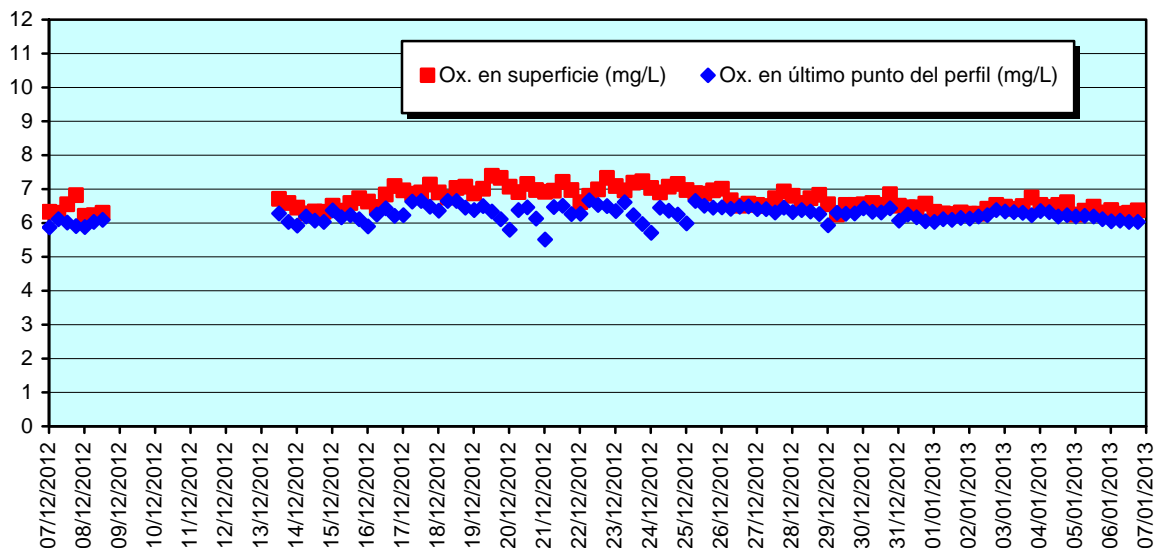
- El **nivel del embalse** sigue aumentando. En la semana ha subido unos 18 cm (17 en la pasada). La lámina del agua se encuentra 15,39 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** ha descendido ligeramente (0,7 °C). Los perfiles son prácticamente verticales, siendo menor de 1 °C la diferencia entre superficie y fondo.



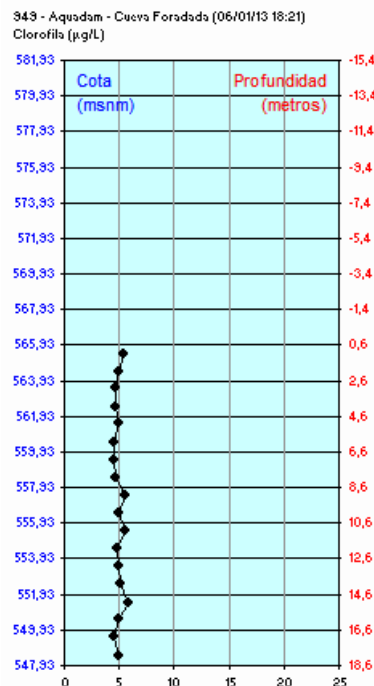
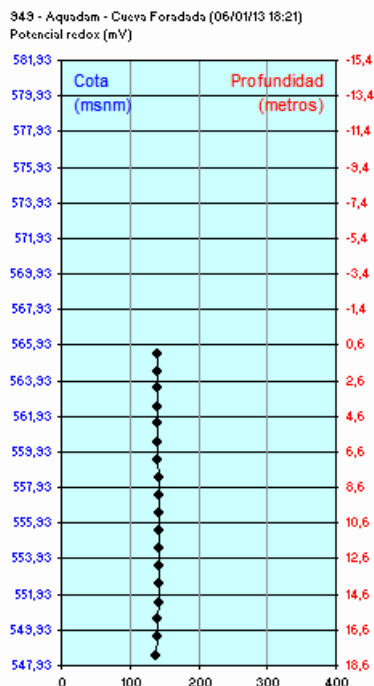
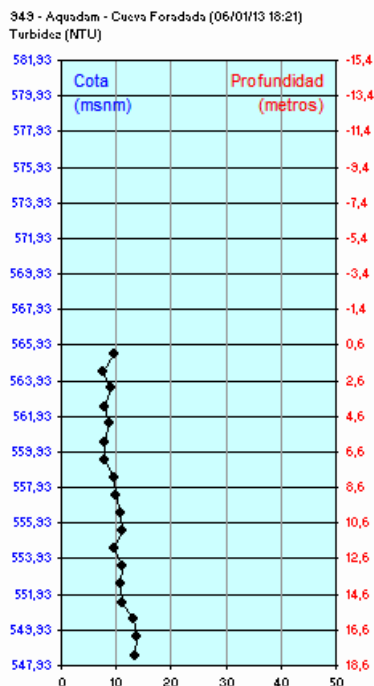
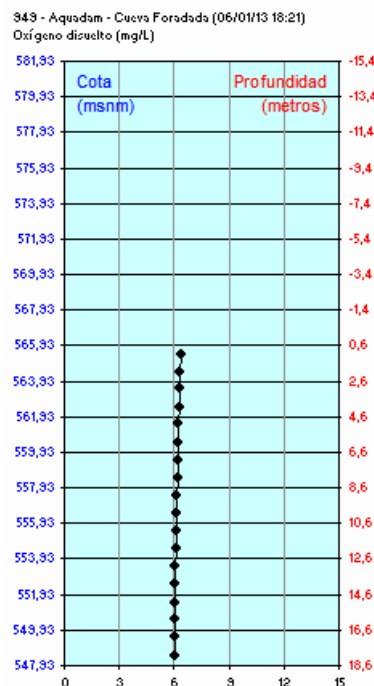
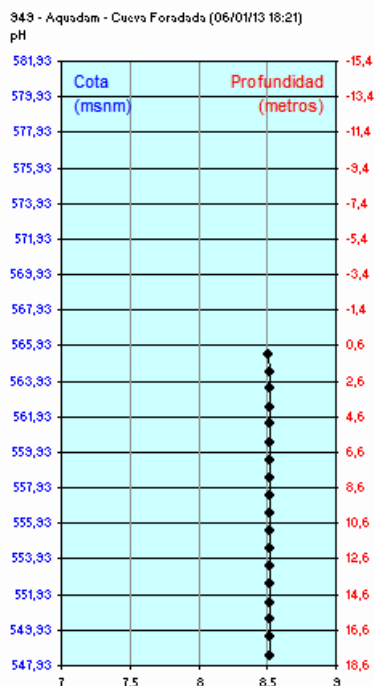
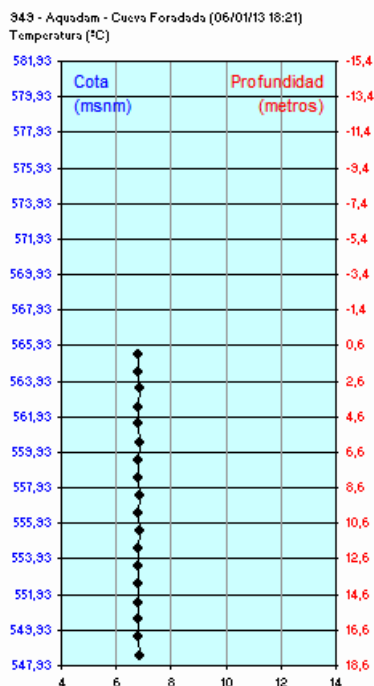
- La concentración de **oxígeno disuelto** se mantiene bastante estable. Ha descendido sobre 0,4 mg/L, y se encuentra sobre los 6 mg/L. La diferencia entre superficie y fondo es inferior a 1 mg/L, y los perfiles son prácticamente verticales.



- 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 siguen observándose 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 quinta semana en la que se observa este comportamiento.
- **Turbidez**: a partir del día 4 de enero, fecha de la última intervención de mantenimiento, las medidas están por debajo de 10 NTU.
- **Clorofila**: los perfiles son bastante verticales, con concentraciones alrededor de 5 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma intermedia (554,93), situada a unos 11,6 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 6,1 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra unos 3,7 metros por encima de la superficie.

El viernes 04/ene se realizó la última visita de mantenimiento.

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



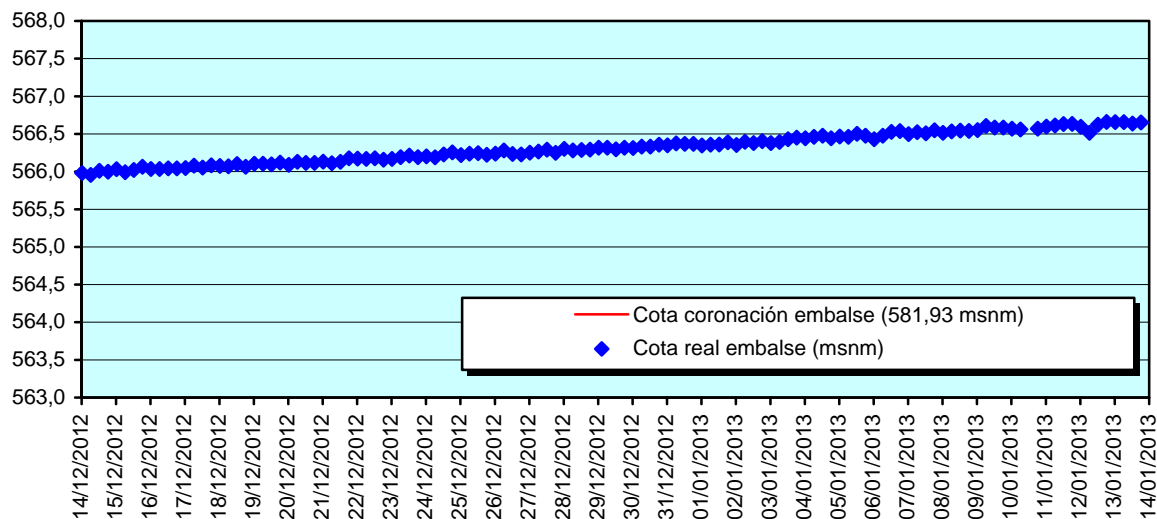
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

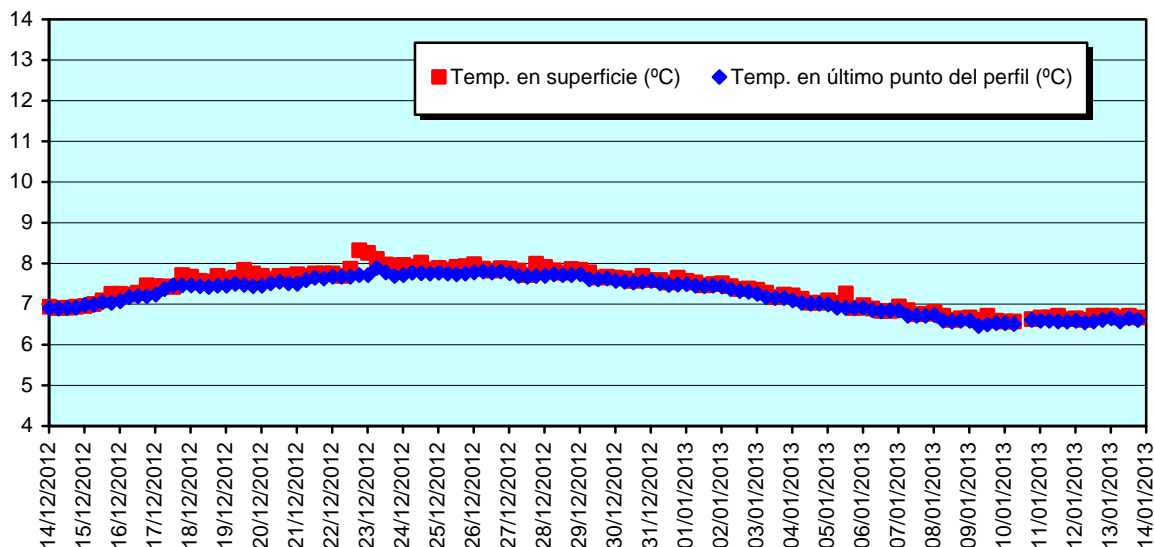
14 de enero de 2013

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

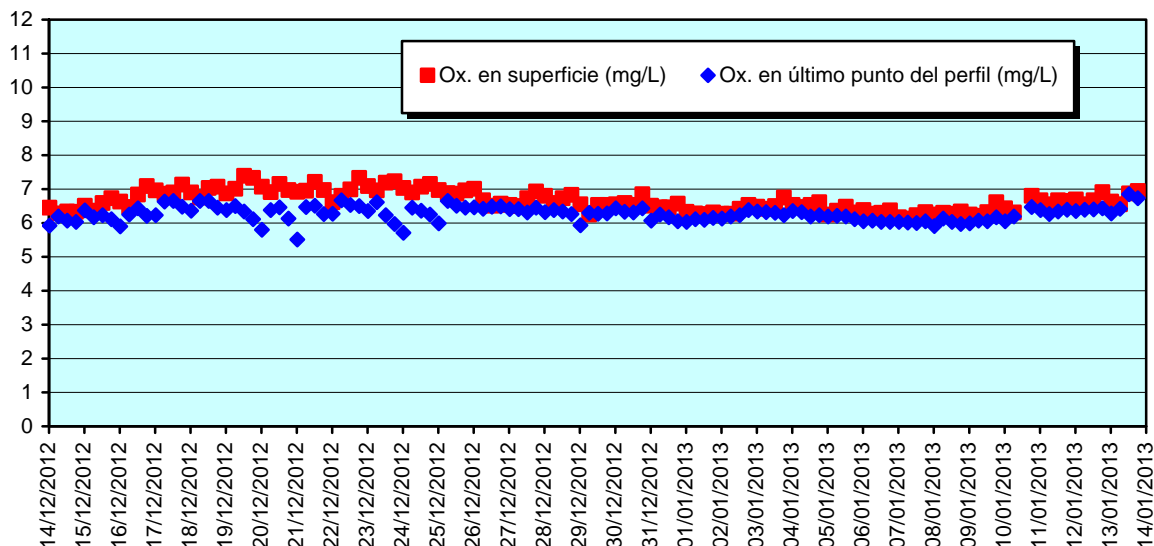
- El **nivel del embalse** sigue aumentando. En la semana ha subido unos 12 cm (18 en la pasada). La lámina del agua se encuentra 15,28 m por debajo de la cota de coronación.



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



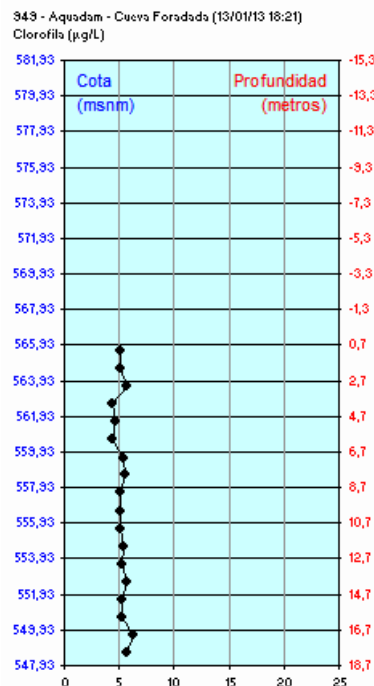
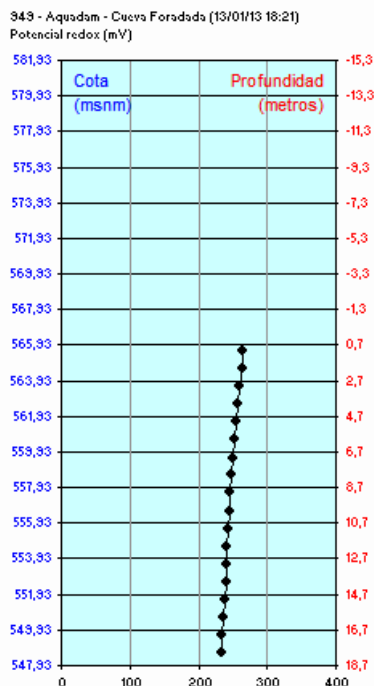
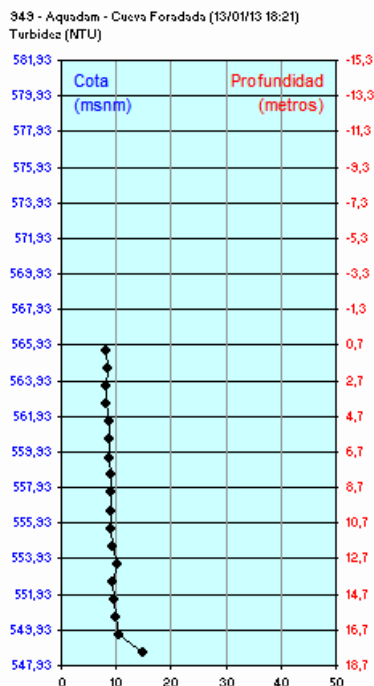
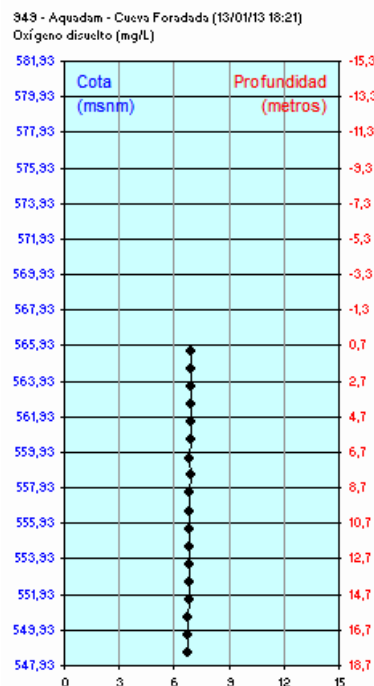
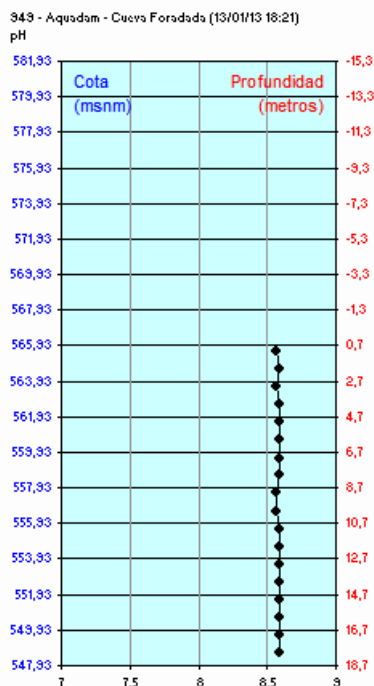
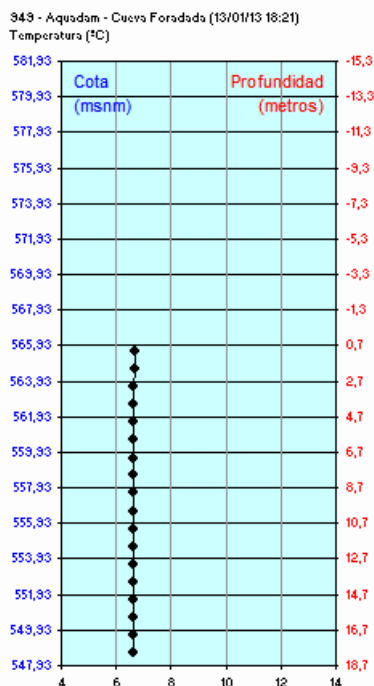
- La concentración de **oxígeno disuelto** se mantiene bastante estable. Ha aumentado sobre 0,6 mg/L, llegando casi a medir 7 mg/L. La diferencia entre superficie y fondo es inferior a 1 mg/L, y los perfiles son prácticamente verticales.



- 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 siguen observándose descensos en los últimos 3-4 metros, llegando a medirse valores inferiores a 100 mV. Este comportamiento no se está produciendo en los perfiles de otras horas. Es la sexta semana en la que se observa este comportamiento.
- **Turbidez**: se mantiene bastante estable, entre 10 y 20 NTU. En algunos perfiles se observa una mínima tendencia al aumento en los puntos más profundos.
- **Clorofila**: los perfiles son bastante verticales, con concentraciones alrededor de 5 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma intermedia (554,93), situada a unos 11,7 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 6,8 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra unos 3,6 metros por encima de la superficie.

El viernes 04/ene se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles de la semana, generados el domingo 13 de enero, 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/)

21 de enero de 2013

Debido a una avería, no se dispone de perfiles a partir del martes 15/ene.

El viernes 18/ene se realizó una visita de mantenimiento correctivo, para intentar resolver la incidencia, pero no fue posible.

En el momento de la redacción del presente documento, la avería sigue pendiente de resolución.

Debido a que se dispone de información de apenas 1 día y medio durante la semana, no se puede realizar ningún análisis de evolución.

28 de enero de 2013

Debido a una avería, no se dispone de perfiles a partir del martes 15/ene.

El viernes 18/ene se realizó una visita de mantenimiento correctivo, para intentar resolver la incidencia, pero no fue posible.

En el momento de la redacción del presente documento, la avería sigue pendiente de resolución.

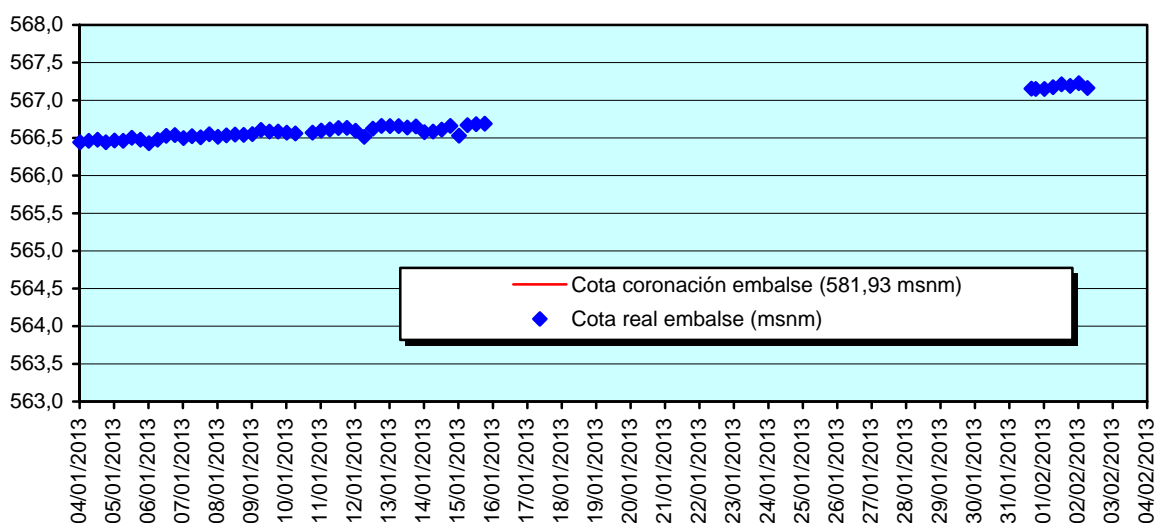
Debido a que no se dispone de información, no se puede realizar ningún análisis de evolución.

4 de febrero de 2013

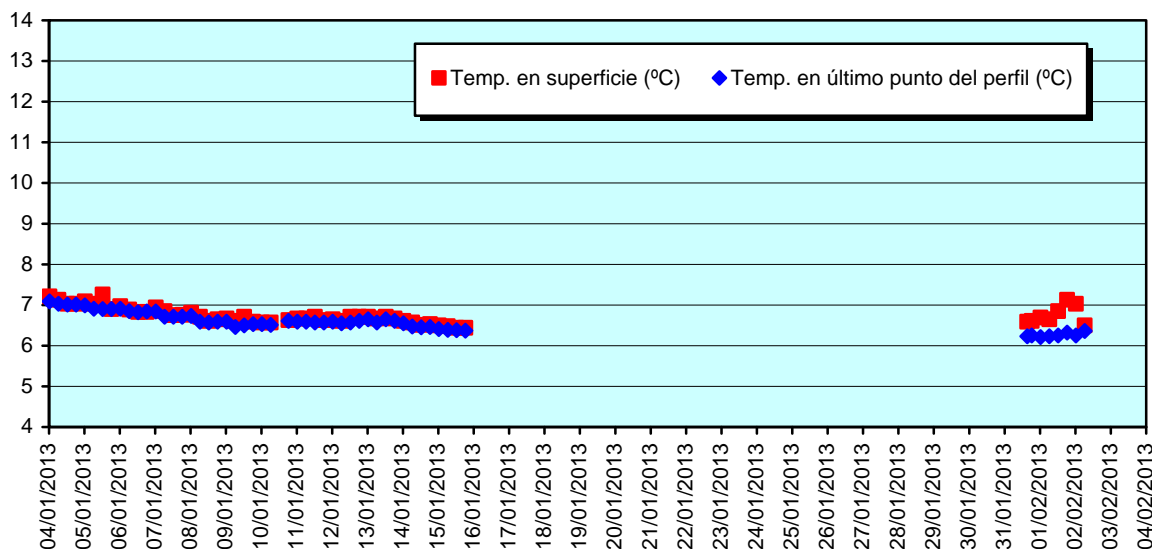
Debido a una avería, no se dispone de perfiles entre el martes 15/ene y el jueves 31/ene, fecha en que se pudo resolver. No obstante, se ha dado un nuevo error en la mañana del sábado 02/feb, que hace necesaria una nueva intervención.

Así, el número de perfiles en la semana es muy reducido, y el diagnóstico que se puede realizar muy limitado.

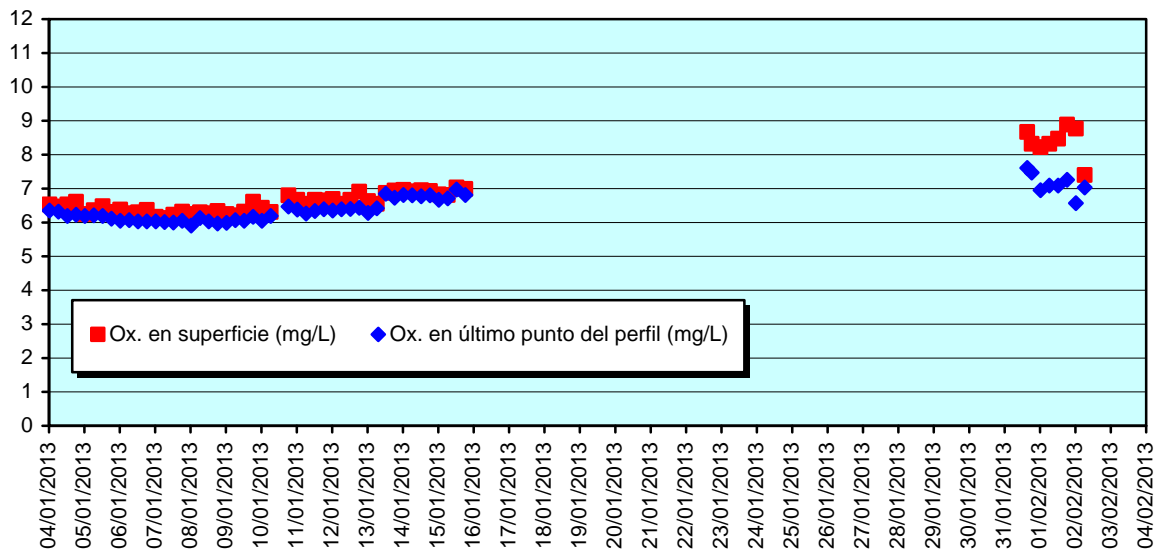
- El **nivel del embalse** sigue aumentando. Desde el 15 de enero ha subido 47 cm. El día 2 de febrero, fecha de los últimos perfiles disponibles, la lámina del agua se encontraba 14,77 m por debajo de la cota de coronación.



- Tras la reanudación del funcionamiento, la **temperatura del agua** está midiendo valores muy similares a los que se registraban el 15 de enero. Los perfiles son bastante verticales, siendo menor de 1 °C la diferencia entre superficie y fondo.



- La concentración de **oxígeno disuelto** se encuentra en torno a 8 mg/L. En algunos perfiles se ha llegado a observar un ascenso en los 5-6 metros más superficiales (viernes 1 de febrero), posiblemente relacionado con una relativa bonanza atmosférica. Las diferencias entre superficie y fondo no han superado los 2 mg/L.

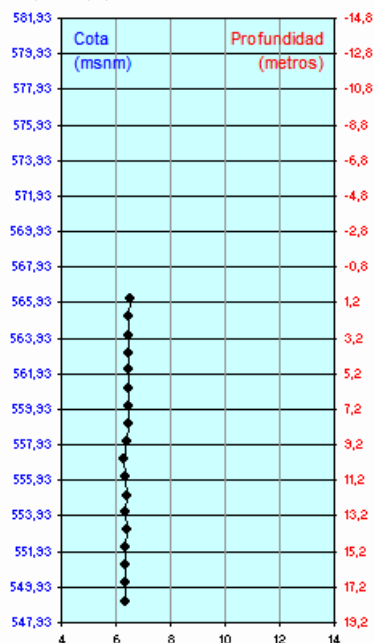


- Los perfiles de **pH** presentan un aspecto vertical, con valores ligeramente superiores a 8,5. La evolución es paralela a la del oxígeno disuelto, dando medidas algo más elevadas en superficie los mismos días que éste.
- Los perfiles de **conductividad** no presentan variaciones reseñables entre superficie y fondo, midiendo valores próximos a 1050 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- **Potencial redox**: se empieza a observar una evolución de la señal que varía bastante de uno a otro perfil. Se suele dar en este embalse en las épocas en que no se produce estratificación, y ya se ha comentado en otras ocasiones.
- **Turbidez**: se mantiene en valores muy bajos. En algunos perfiles se observa una mínima tendencia al aumento en los puntos más profundos, mientras que en otros se da en los superficiales.
- **Clorofila**: los perfiles son bastante verticales, con concentraciones alrededor de 5 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma intermedia (554,93), situada a unos 12,2 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 7,0 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra unos 3,1 metros por encima de la superficie.

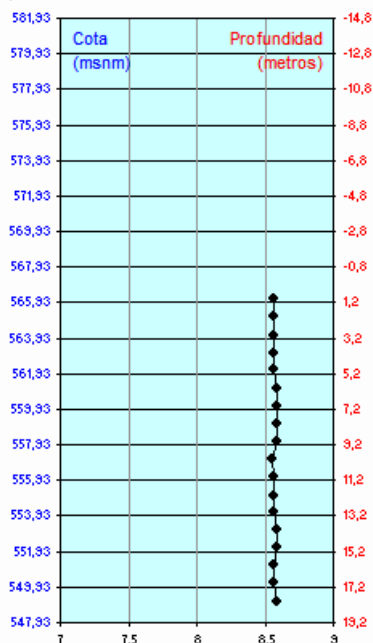
El jueves 31/ene se realizó la última visita de mantenimiento.

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

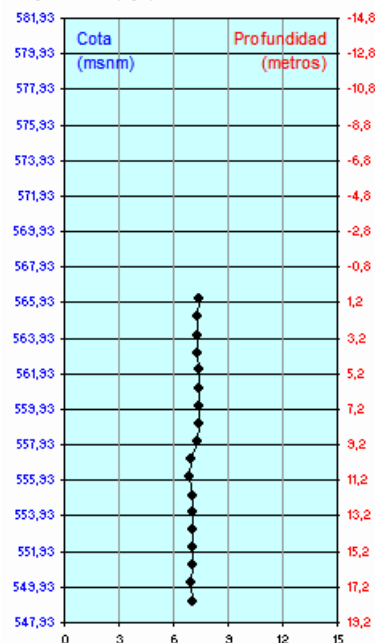
949 - Aquadam - C. Foradada (02/02/13 06:21)
 Temperatura (°C)



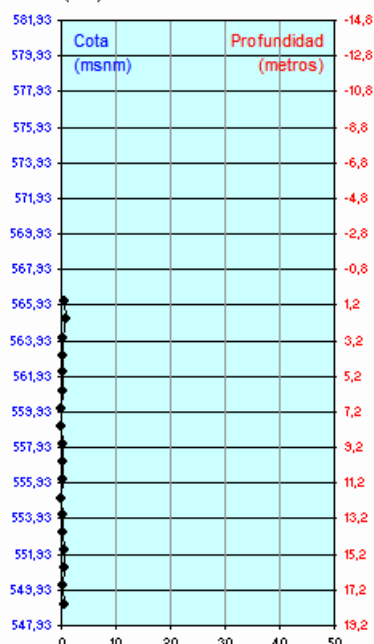
949 - Aquadam - C. Foradada (02/02/13 06:21)
 pH



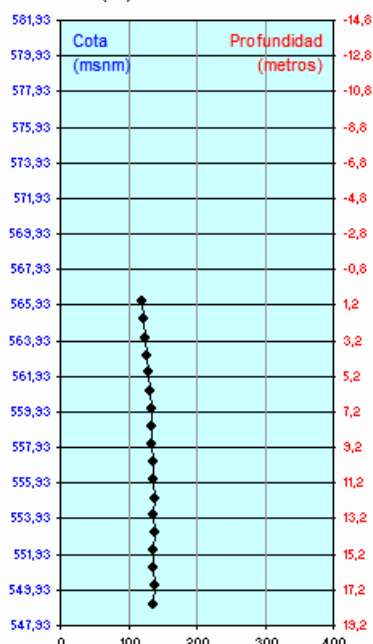
949 - Aquadam - C. Foradada (02/02/13 06:21)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



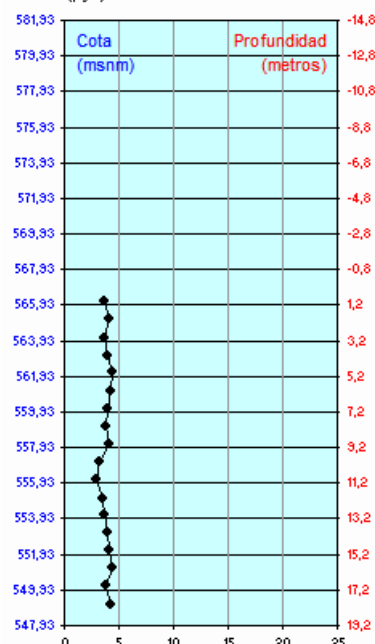
949 - Aquadam - C. Foradada (02/02/13 06:21)
 Turbidez (NTU)



949 - Aquadam - C. Foradada (02/02/13 06:21)
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (02/02/13 06:21)
 Clorofila (µg/L)



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

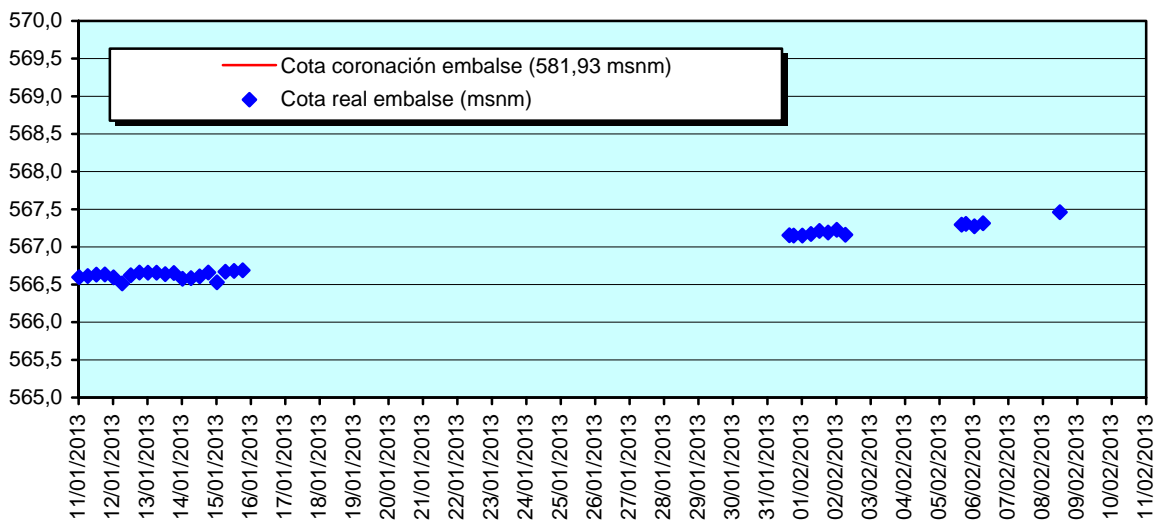
(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

11 de febrero de 2013

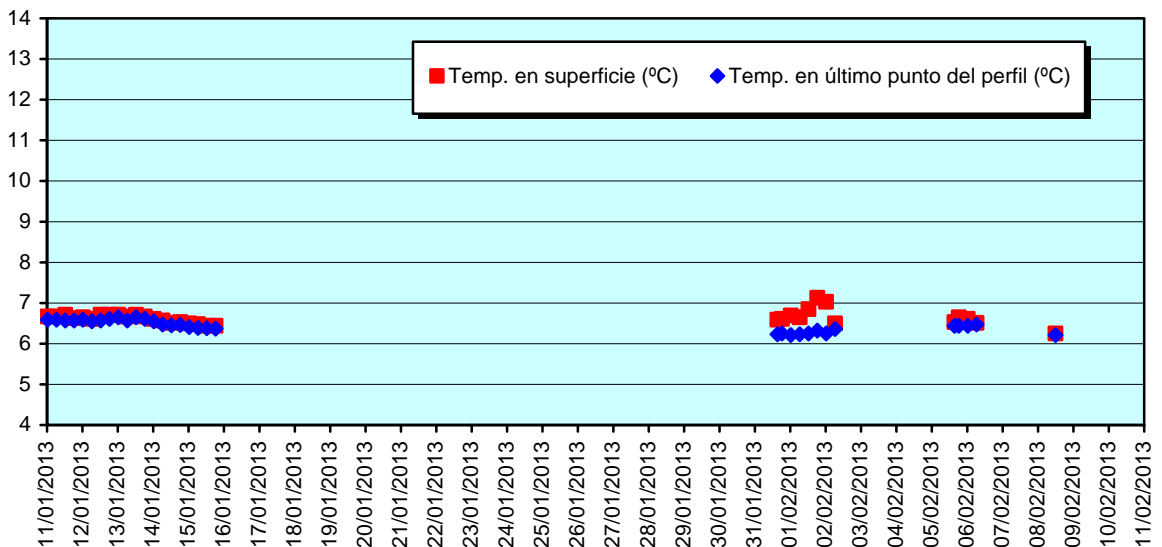
El martes 15/ene se produjo una avería en la sonda. Desde entonces se han realizado varias intervenciones, que han hecho que se disponga de algunos perfiles, pero hasta el momento, no se ha conseguido restaurar el correcto comportamiento del equipo.

Así, el número de perfiles en la semana es muy reducido, y el diagnóstico que se puede realizar muy limitado.

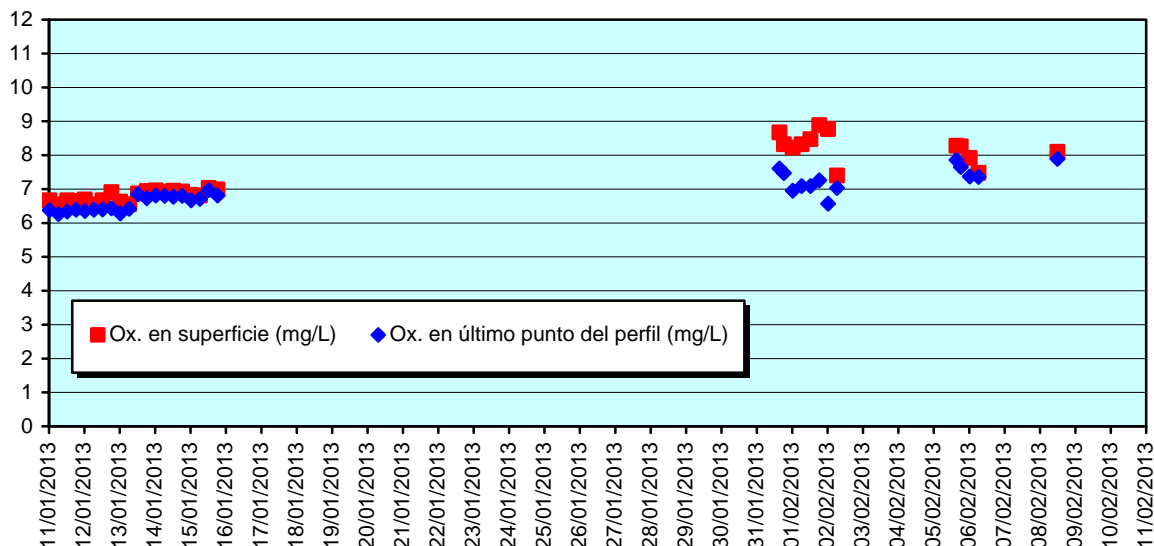
- El **nivel del embalse** sigue aumentando. Desde el día 2 de febrero ha subido 30 cm. El día 8 de febrero, fecha de los últimos perfiles disponibles, la lámina del agua se encontraba 14,47 m por debajo de la cota de coronación.



- Tras la reanudación del funcionamiento, la **temperatura del agua** está midiendo valores bastante similares a los que se registraban el 2 de febrero. Los perfiles son bastante verticales, siendo menor de 1 °C la diferencia entre superficie y fondo.



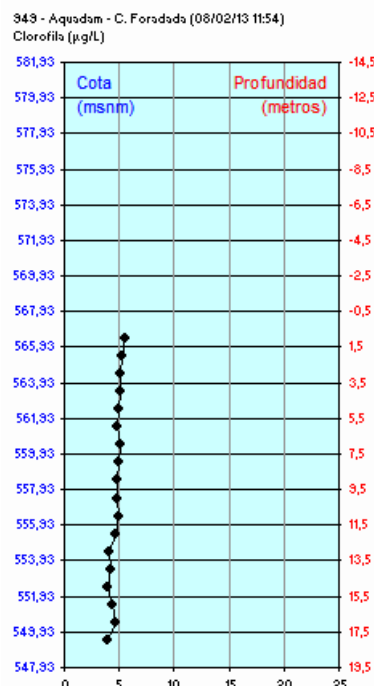
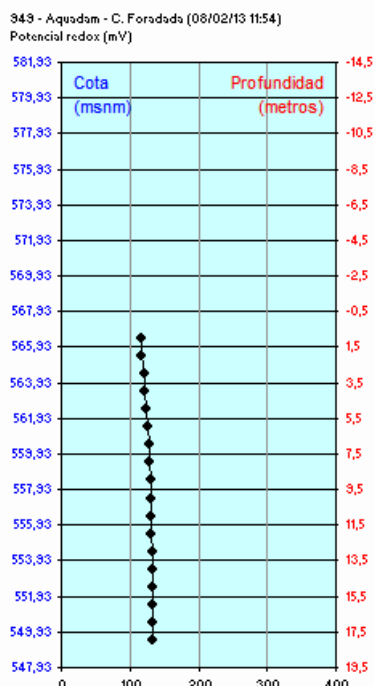
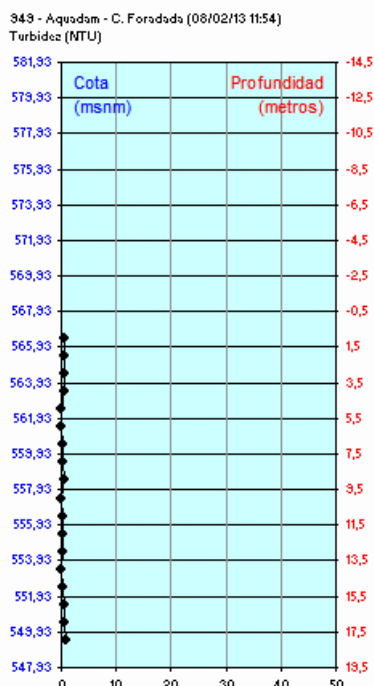
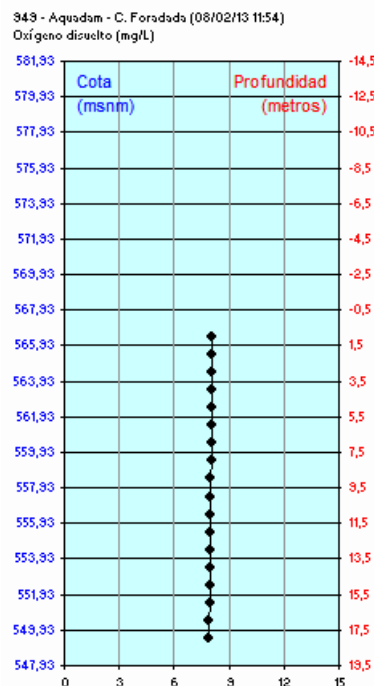
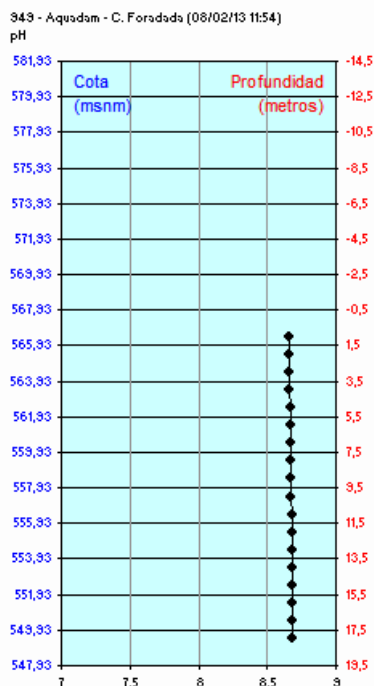
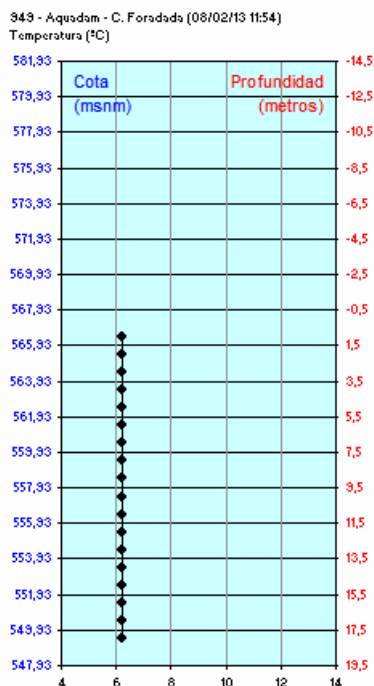
- La concentración de **oxígeno disuelto** se encuentra en torno a 8 mg/L. Los perfiles han sido muy verticales y las diferencias entre superficie y fondo han estado por debajo de 1 mg/L.



- Los perfiles de **pH** presentan un aspecto vertical, con valores ligeramente superiores a 8,5. La evolución es paralela a la del oxígeno disuelto.
- Los perfiles de **conductividad** no presentan variaciones reseñables entre superficie y fondo, midiendo valores próximos a 1050 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- **Potencial redox**: se observa una evolución de la señal que varía bastante de uno a otro perfil. Se suele dar en este embalse en las épocas en que no se produce estratificación, y ya se ha comentado en otras ocasiones.
- **Turbidez**: se mantiene en valores muy bajos.
- **Clorofila**: los perfiles son bastante verticales, con concentraciones alrededor de 5 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma intermedia (554,93), situada a unos 12,5 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 8,0 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra unos 2,8 metros por encima de la superficie.

En la semana se han realizado dos intervenciones para intentar solucionar la incidencia existente: martes 05/feb y viernes 08/feb.

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



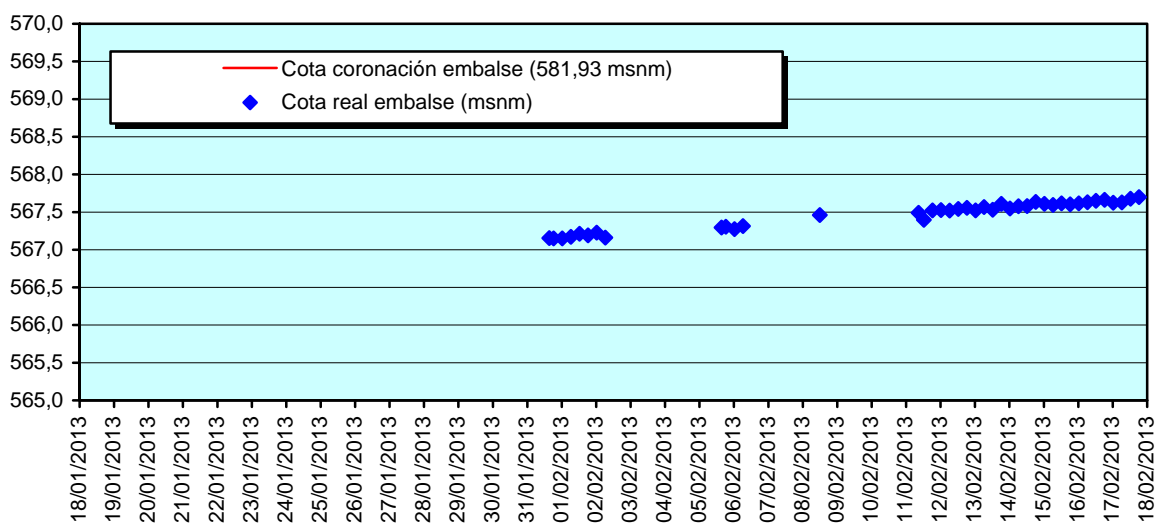
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

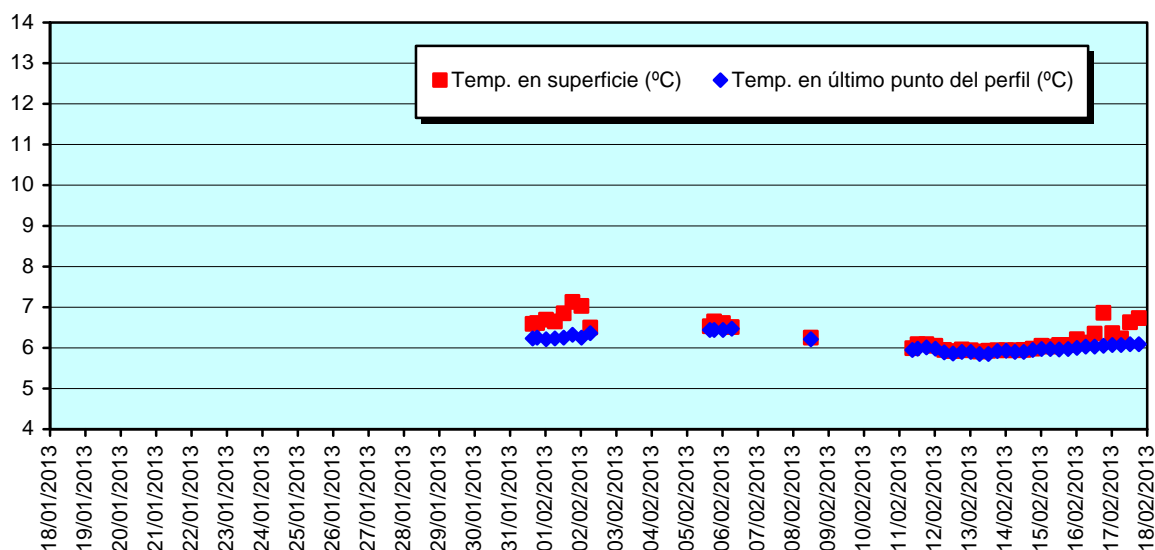
18 de febrero de 2013

El martes 15/ene se produjo una avería en la sonda. Finalmente quedó resuelta el viernes 08/feb, aunque un nuevo problema causó que hasta el lunes 11/feb no se haya podido empezar a disponer de nuevo de perfiles con la frecuencia habitual.

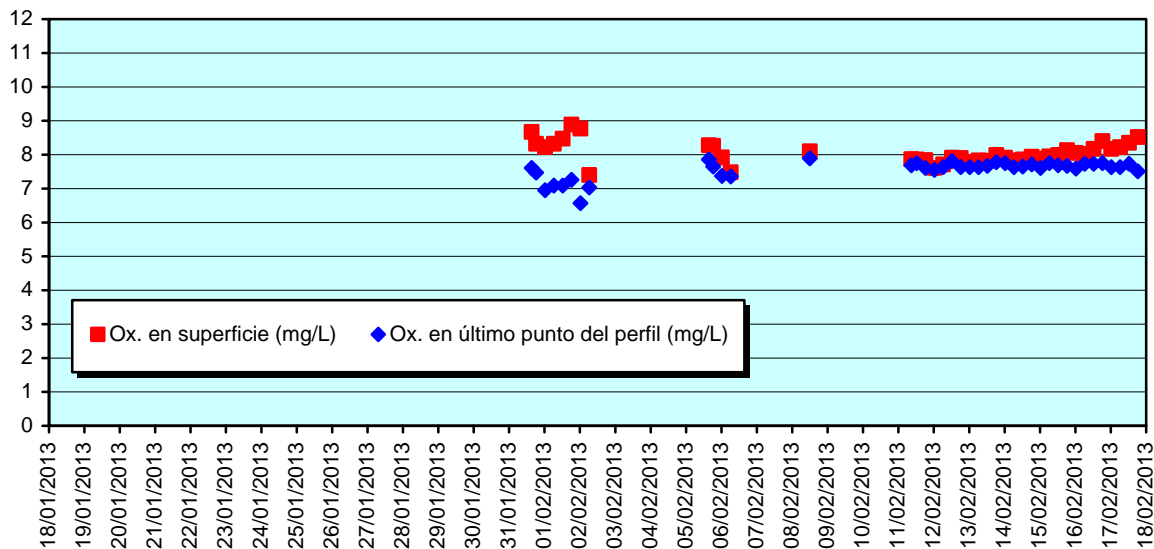
- El **nivel del embalse** sigue aumentando. Desde el día 11 de febrero ha subido 21 cm. La lámina del agua se encuentra 14,23 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** se ha mantenido bastante estable en el fondo, sobre los 6 °C. En superficie ha aumentado ligeramente a partir del día 16/feb, aunque las diferencias se mantienen por debajo de 1 °C, y el aumento ha sido únicamente en la zona más superficial de los perfiles.



- La concentración de **oxígeno disuelto** se ha mantenido estable, en torno a 8 mg/L, hasta el día 17/feb, a partir de cuando ha empezado a descender en el fondo, y a subir ligeramente en superficie. El descenso es bastante progresivo en el perfil. Las diferencias entre superficie y fondo al final de la semana no llegan a superar 1 mg/L.

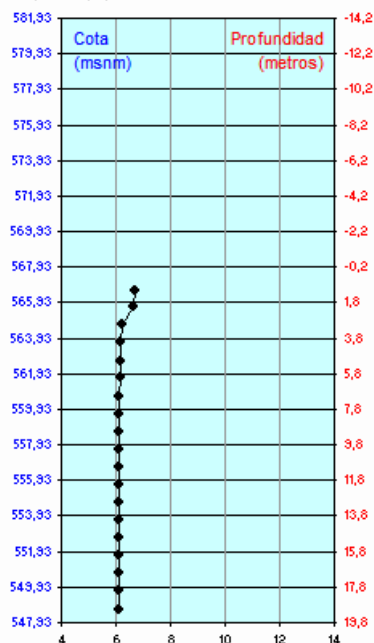


- Los perfiles de **pH** presentan un aspecto bastante vertical, con valores alrededor de 8,7.
- Los perfiles de **conductividad** no presentan variaciones reseñables entre superficie y fondo, midiendo valores próximos a 1050 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- **Potencial redox**: se observa una evolución de la señal que varía bastante de uno a otro perfil. Se suele dar en este embalse en las épocas en que no se produce estratificación, y ya se ha comentado en otras ocasiones.
- **Turbidez**: se mantiene en valores muy bajos. En algunos perfiles se observa un ligero aumento en los puntos más profundos del perfil, aunque se mantienen por debajo de los 20 NTU.
- **Clorofila**: los perfiles son bastante verticales, con concentraciones alrededor de 5 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma intermedia (554,93), situada a unos 12,8 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 7,8 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra unos 2,6 metros por encima de la superficie.

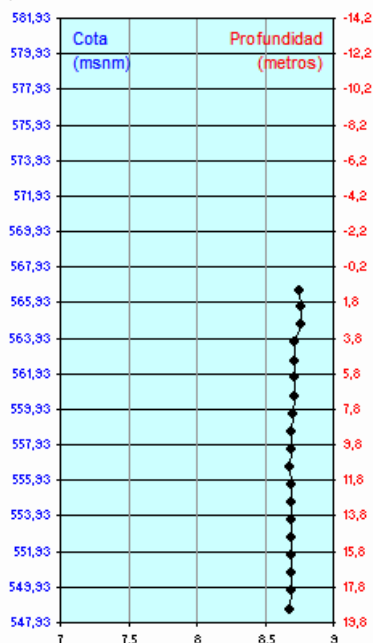
El viernes 08/feb se realizó la última visita de mantenimiento.

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

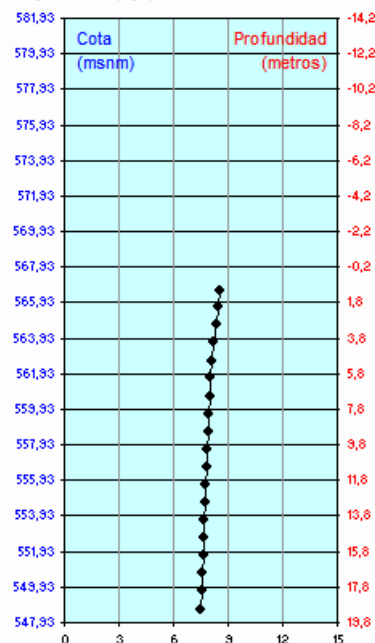
949 - Aquadam - C. Foradada (17/02/13 18:21)
 Temperatura (°C)



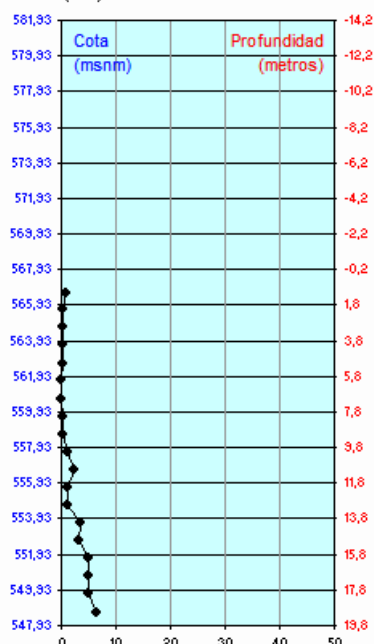
949 - Aquadam - C. Foradada (17/02/13 18:21)
 pH



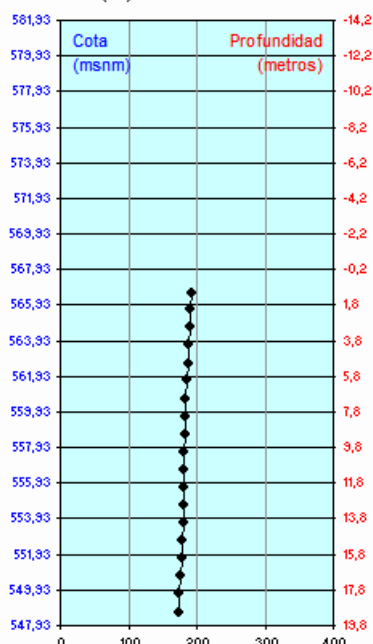
949 - Aquadam - C. Foradada (17/02/13 18:21)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



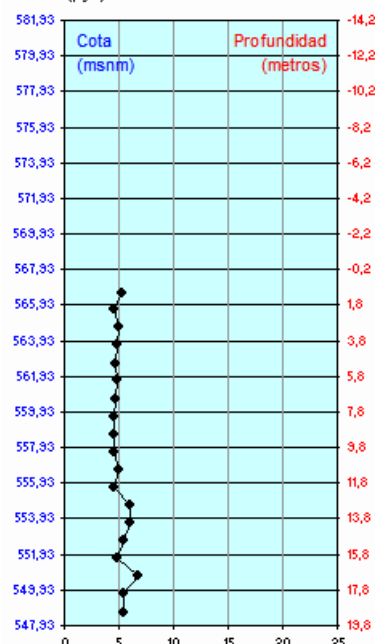
949 - Aquadam - C. Foradada (17/02/13 18:21)
 Turbidez (NTU)



949 - Aquadam - C. Foradada (17/02/13 18:21)
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (17/02/13 18:21)
 Clorofila (µg/L)



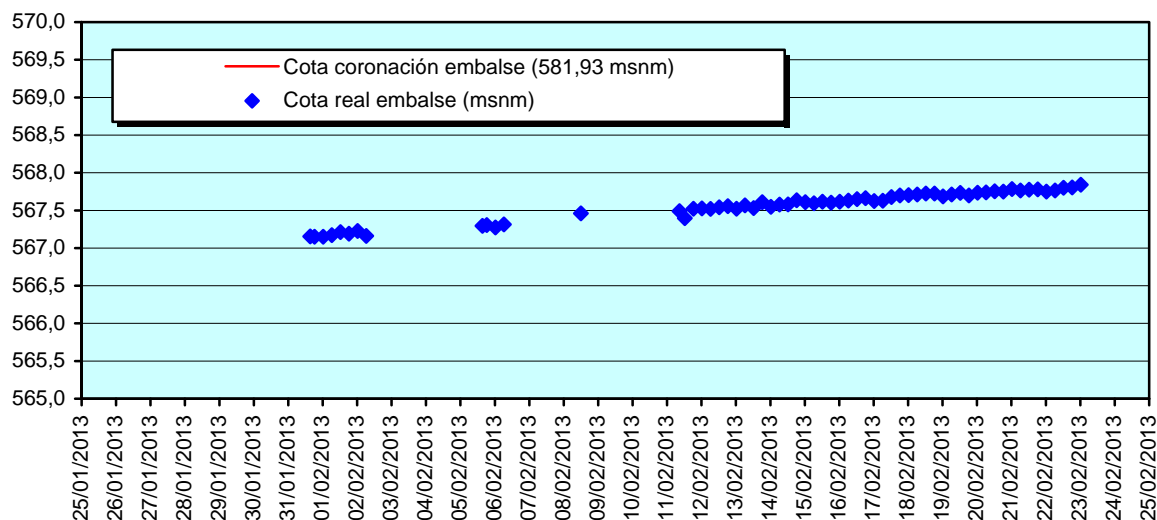
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

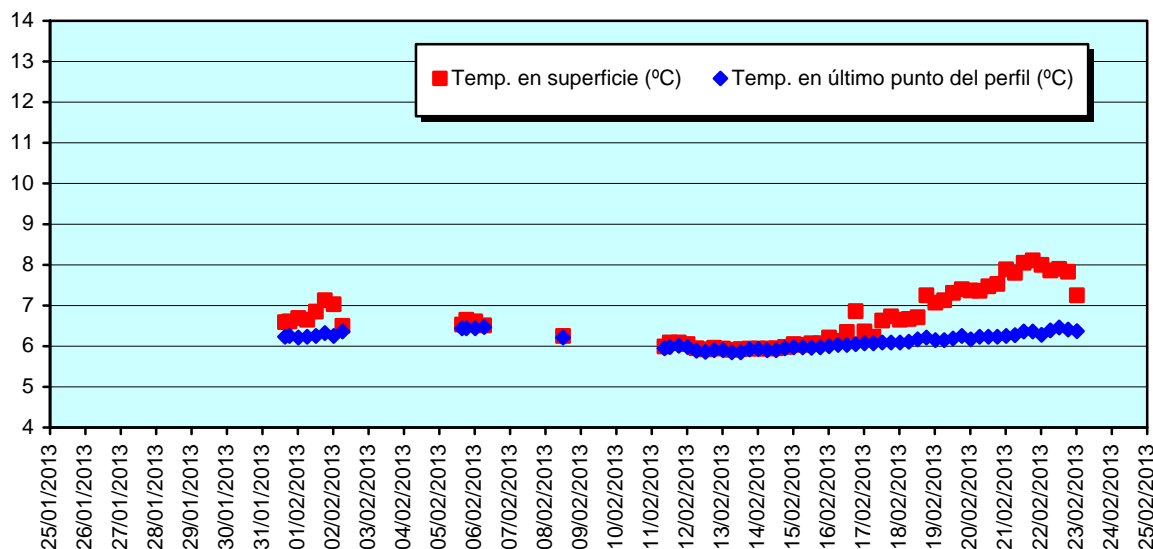
25 de febrero de 2013

En la mañana de sábado 23/feb, al parecer debido al fuerte viento, se ha producido una incidencia en la sonda, que ha provocado que desde las 00:00 de dicho día no se disponga de perfiles. Pendiente de intervención de mantenimiento correctivo.

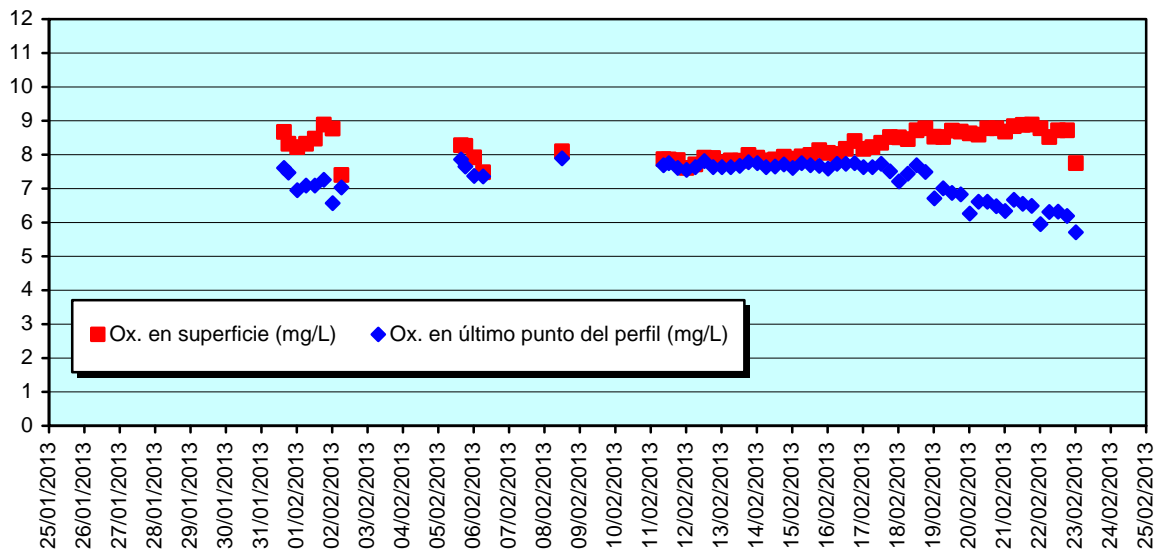
- El **nivel del embalse** sigue aumentando. Desde el inicio de la semana hasta la mañana del 23/feb ha subido 14 cm. La lámina del agua se encuentra 14,09 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** ha aumentado en el fondo 0,3 °C, de forma muy progresiva. En superficie el aumento ha sido de 2 °C, alcanzando un máximo el día 22/feb, con una diferencia entre superficie y fondo de casi 2 °C. Desde ese día la temperatura ambiente ha descendido de forma brusca, comenzando una tendencia descendente en el agua para las capas superficiales, que se piensa que a finales de la semana habría hecho que los perfiles volvieran a ser prácticamente verticales.



- La concentración de **oxígeno disuelto** ha descendido en el fondo 2 mg/L, de forma bastante progresiva, mientras que en superficie ha aumentado 1 mg/L. En el último perfil disponible la diferencia roza los 3 mg/L. La mayor parte del descenso se da entre los 5 y los 8 metros de profundidad.

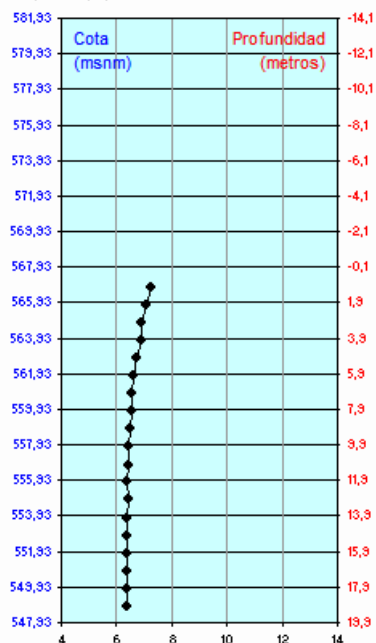


- Los perfiles de **pH** presentan un aspecto bastante similar a los de oxígeno disuelto, con valores alrededor de 8,5 y diferencias entre superficie y fondo que han llegado a ser de 0,3.
- Los perfiles de **conductividad** muestran un ligero aumento hacia el fondo, midiendo valores próximos a 1050 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- **Potencial redox**: se observa una evolución de la señal que varía bastante de uno a otro perfil. Se suele dar en este embalse en las épocas en que no se produce estratificación, y ya se ha comentado en otras ocasiones.
- **Turbidez**: se mantiene en valores muy bajos. En algunos perfiles se observa un ligero aumento en los puntos más profundos del perfil, aunque se mantienen por debajo de los 25 NTU.
- **Clorofila**: los perfiles son bastante verticales, con concentraciones alrededor de 5 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma intermedia (554,93), situada a unos 12,9 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 6,2 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra unos 2,4 metros por encima de la superficie.

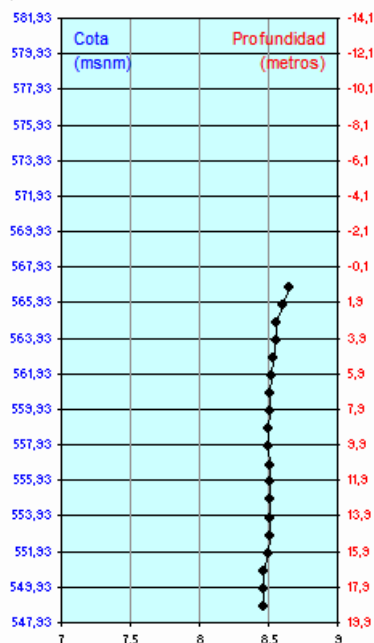
El viernes 08/feb se realizó la última visita de mantenimiento.

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

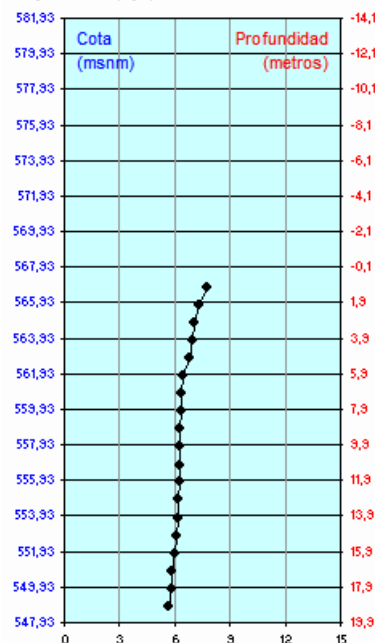
949 - Aquadam - C. Foradada (23/02/13 00:21)
Temperatura (°C)



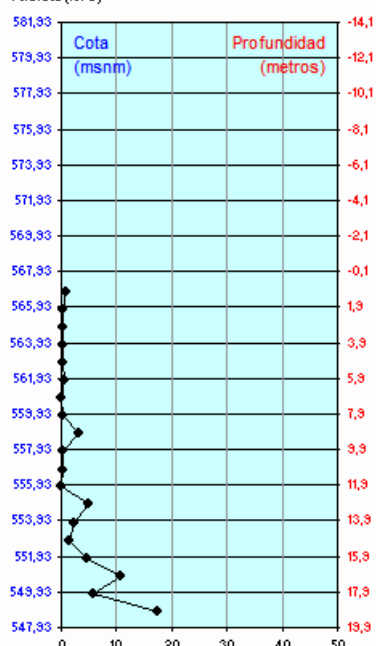
949 - Aquadam - C. Foradada (23/02/13 00:21)
pH



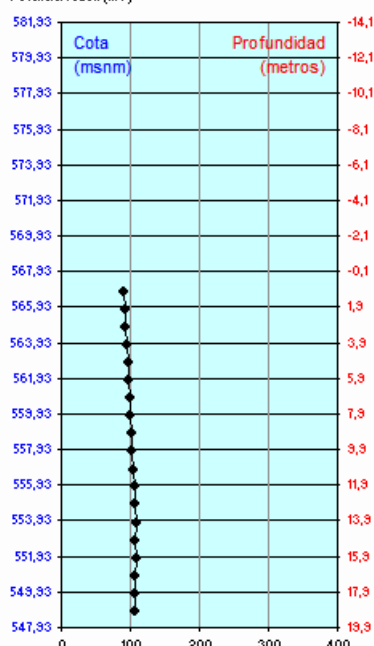
949 - Aquadam - C. Foradada (23/02/13 00:21)
Oxígeno disuelto (mg/L)



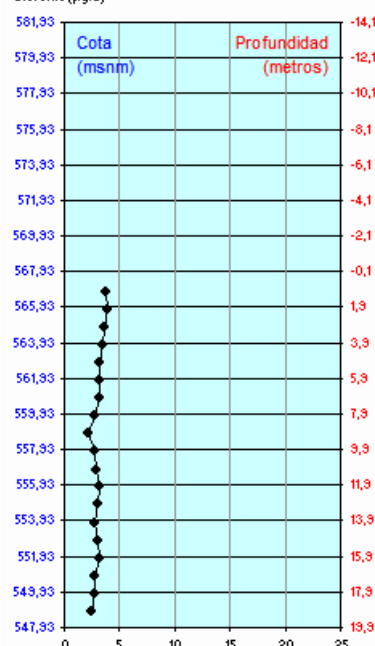
949 - Aquadam - C. Foradada (23/02/13 00:21)
Turbidez (NTU)



949 - Aquadam - C. Foradada (23/02/13 00:21)
Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (23/02/13 00:21)
Clorofila (µg/L)



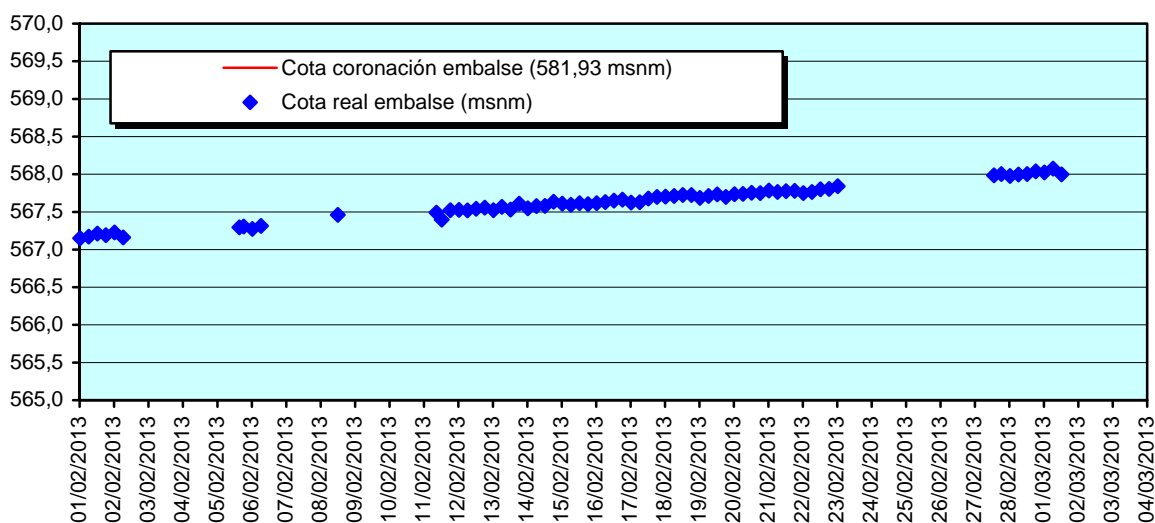
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

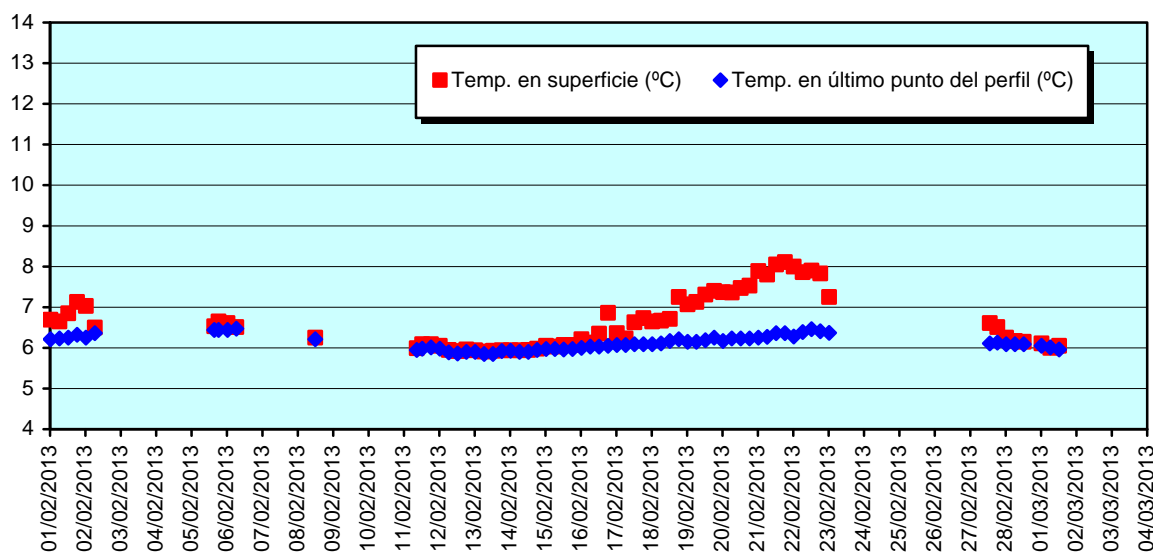
4 de marzo de 2013

En la mañana de sábado 23/feb, debido al fuerte viento, se produjo una incidencia en la sonda, que provocó que desde las 00:00 de dicho día no se dispusiera de perfiles. Quedó resuelta durante el miércoles 27/feb, pero la sonda estuvo funcionando durante apenas 48 horas. No se dispone de datos posteriores al mediodía del viernes 01/mar. Pendiente de intervención de mantenimiento correctivo.

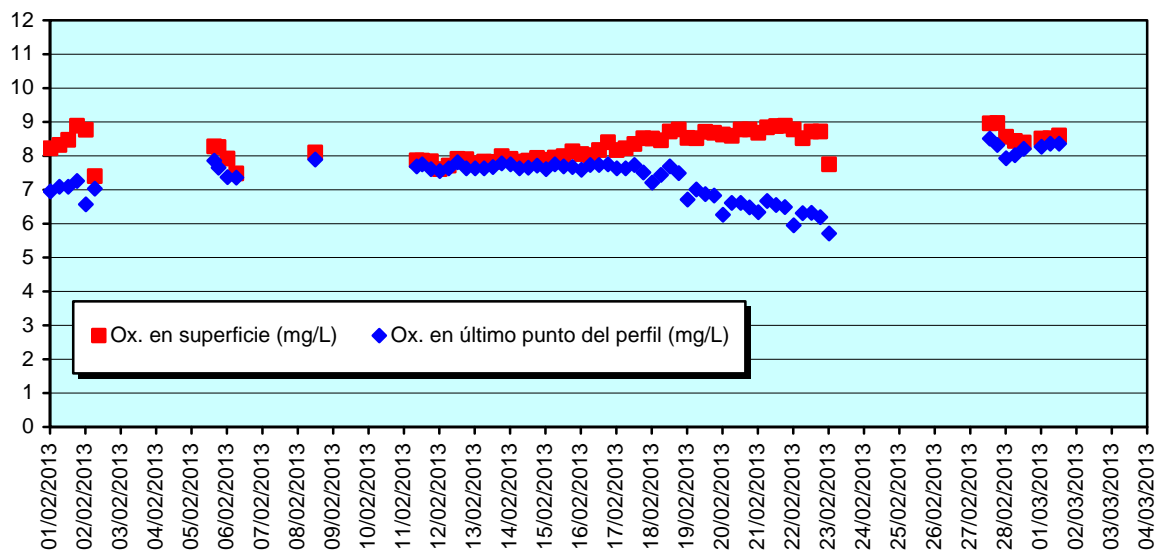
- El **nivel del embalse** sigue aumentando. En el último perfil disponible la lámina del agua se encuentra 13,93 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** se encuentra en torno a los 6 °C. Se ha reducido la diferencia entre superficie y fondo, hasta obtener perfiles prácticamente verticales.



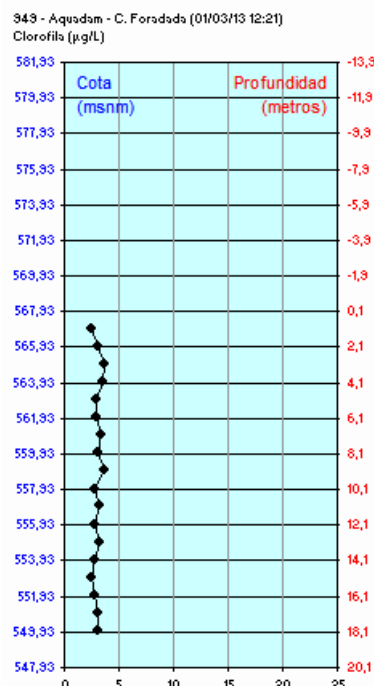
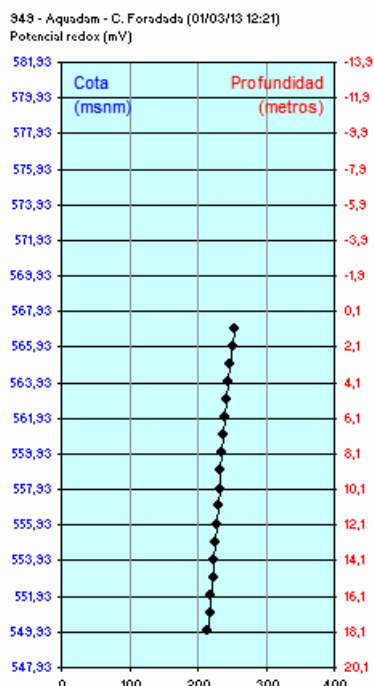
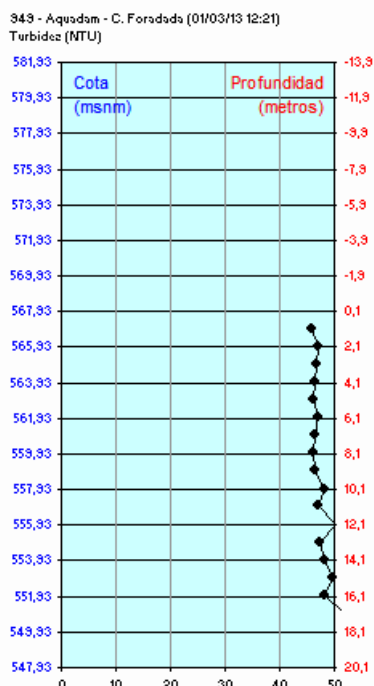
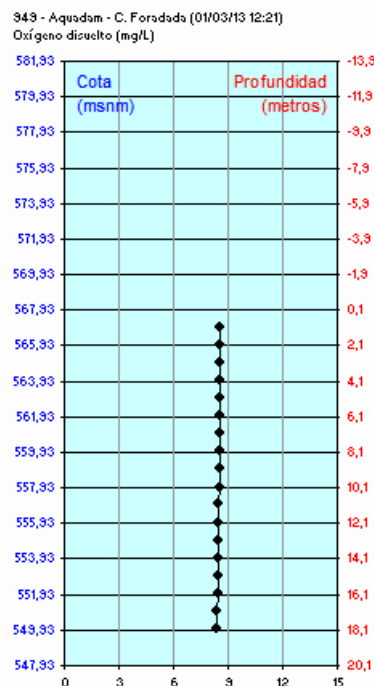
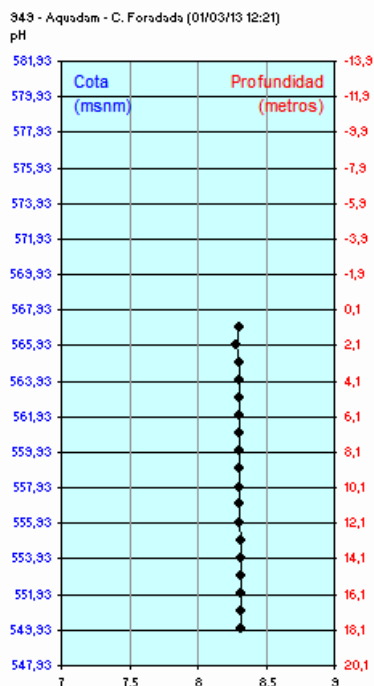
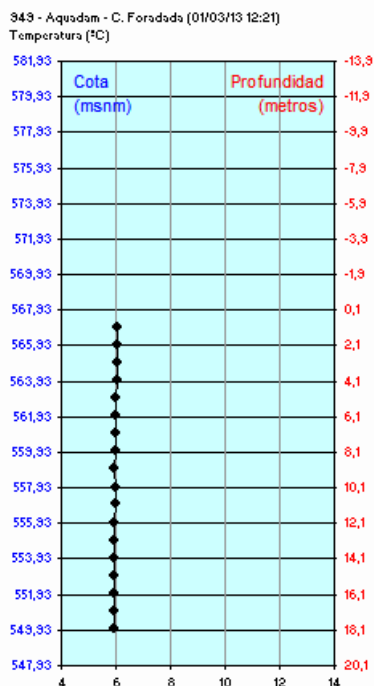
- La concentración de **oxígeno disuelto** en el fondo ha aumentado unos 2 mg/L, hasta llegar a igualarse con la de superficie, dando medidas en torno a 8,5 mg/L.



- Los perfiles de **pH** presentan un aspecto bastante similar a los de oxígeno disuelto, con valores alrededor de 8,3 y sin diferencias entre superficie y fondo.
- Los perfiles de **conductividad** muestran un ligero aumento hacia el fondo, midiendo valores próximos a 1050 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- **Potencial redox**: se observa una evolución de la señal que varía bastante de uno a otro perfil. Se suele dar en este embalse en las épocas en que no se produce estratificación, y ya se ha comentado en otras ocasiones.
- **Turbidez**: las medidas han aumentado. Se considera que el medidor no está funcionando correctamente.
- **Clorofila**: los perfiles son bastante verticales, con concentraciones por debajo de 5 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma intermedia (554,93), situada a unos 13,1 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 8,5 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra unos 2,25 metros por encima de la superficie.

El miércoles 27/feb se realizó la última visita de mantenimiento.

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



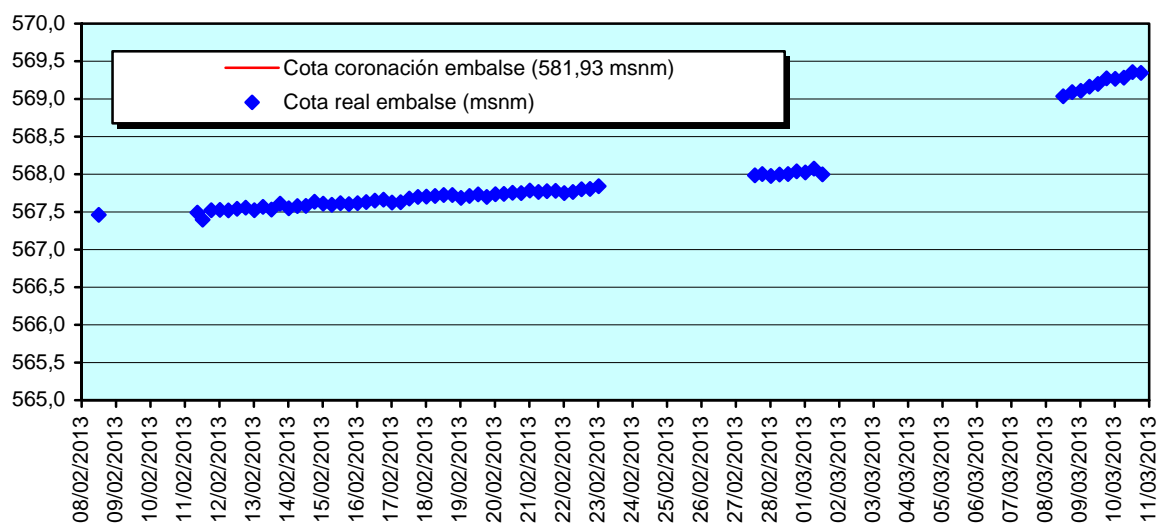
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

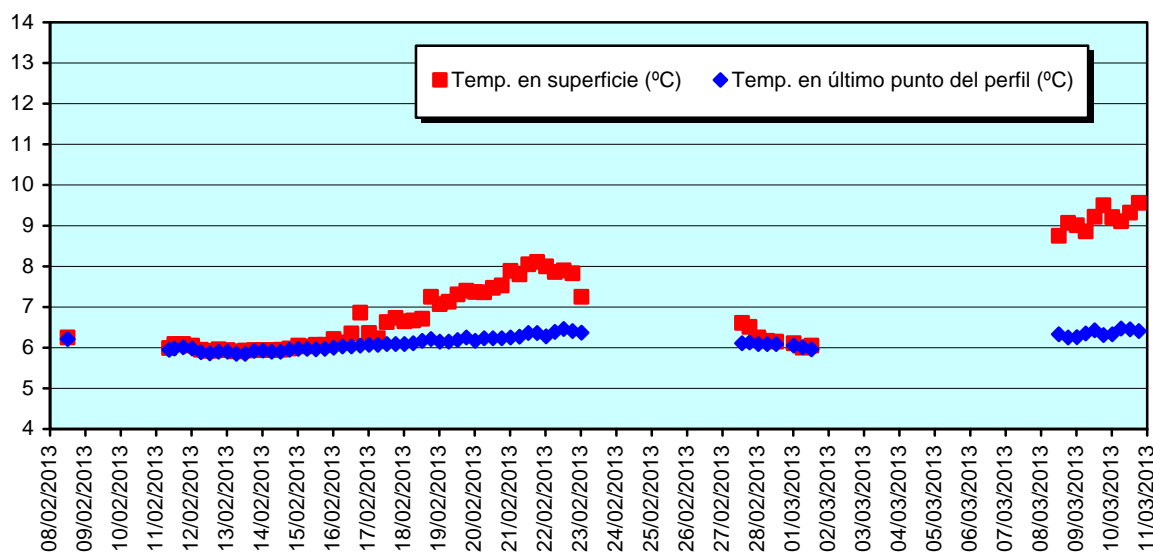
11 de marzo de 2013

En el mediodía del viernes 01/mar la sonda tuvo una avería que hizo que se dejaran de realizar perfiles. Se solucionó en intervención de mantenimiento correctivo el viernes 08/mar, por lo que se dispone de muy pocos perfiles durante la semana, y el seguimiento de resultados puede resultar menos representativo.

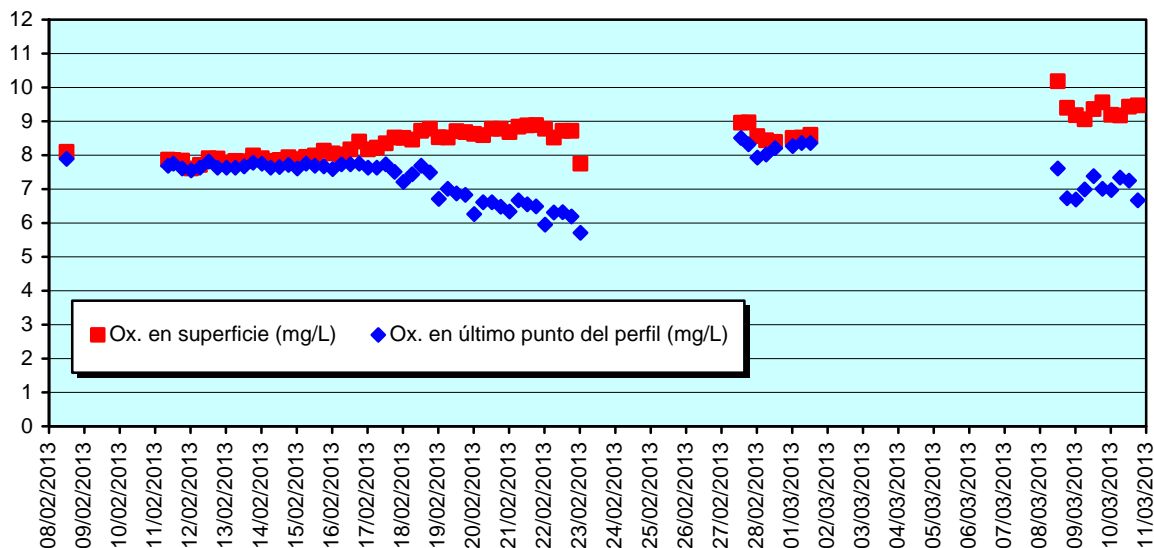
- El **nivel del embalse** ha experimentado un importante aumento. Ha subido 1,28 metros desde el 01/mar. En el último perfil disponible la lámina del agua se encuentra 12,65 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** se ha mantenido bastante estable en el fondo, algo por encima de los 6 °C, mientras que en superficie ha aumentado hasta los 9,5 °C. Al final de semana la diferencia entre superficie y fondo llega a ser de 3,1 °C. La mayor parte del descenso se produce entre los 8 y 10 metros de profundidad.



- La diferencia de concentración de **oxígeno disuelto** entre superficie y fondo ha aumentado, llegando a 2,8 mg/L. El mayor descenso se produce entre los 8 y 10 metros de profundidad, siguiendo luego, de forma más lenta hasta el fondo.

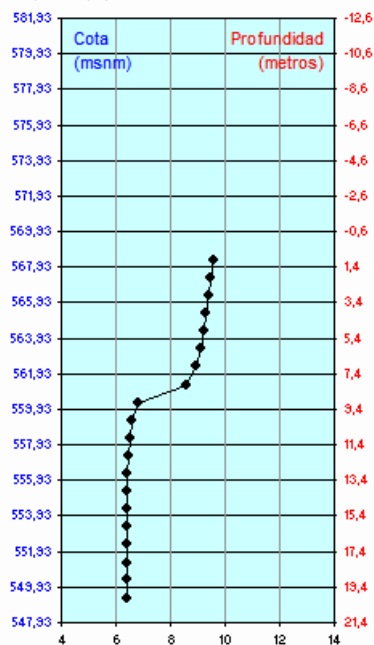


- Los perfiles de **pH** presentan un aspecto bastante similar a los de oxígeno disuelto, con valores alrededor de 8,2 y con un descenso en los perfiles que llega a ser de 0,2 al final de la semana.
- Los perfiles de **conductividad** muestran un aumento entre los 8 y 10 metros de profundidad, que llega a ser de 40 $\mu\text{S}/\text{cm}$: las medidas rondan los 1000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ en los primeros 8 metros, y 1040 $\mu\text{S}/\text{cm}$ desde los 10 metros hasta el fondo.
- **Potencial redox**: durante la semana los perfiles se han mantenido bastante estables, con medidas en torno a 200 mV y un ligero descenso hacia el fondo. Una vez que se ha iniciado la estratificación, se han dejado de observar las variaciones de tendencia que se daban entre perfiles.
- **Turbidez**: las medidas se mantienen bajas, por debajo de 10 NTU. Se considera que el medidor no está funcionando correctamente.
- **Clorofila**: los perfiles son bastante verticales, con concentraciones por debajo de 5 $\mu\text{g}/\text{L}$. En algunos perfiles de mediodía se empiezan a observar medidas algo más elevadas en el punto más superficial.
- La toma intermedia (554,93), situada a unos 14,4 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 7,2 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra unos 0,9 metros por encima de la superficie.

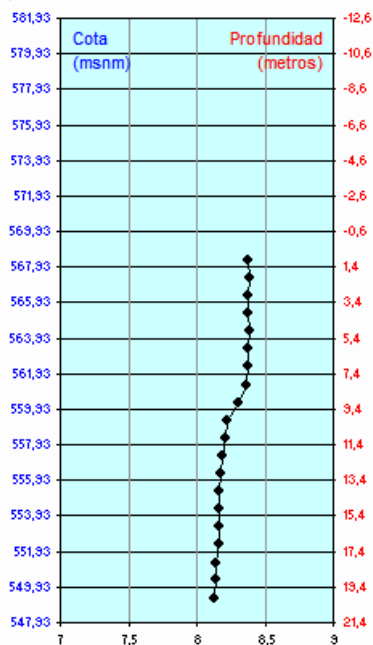
El viernes 08/mar se realizó la última visita de mantenimiento.

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

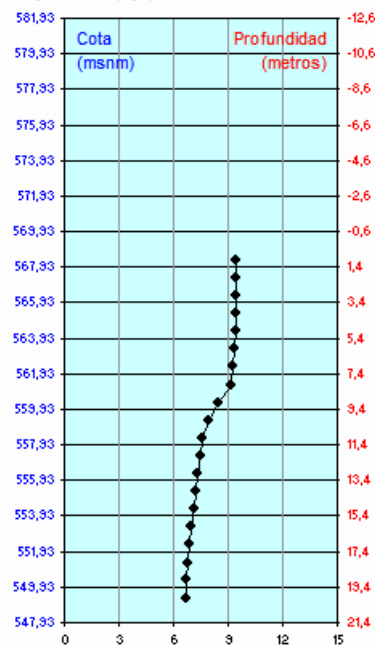
949 - Aquadam - C. Foradada (10/03/13 18:20)
 Temperatura (°C)



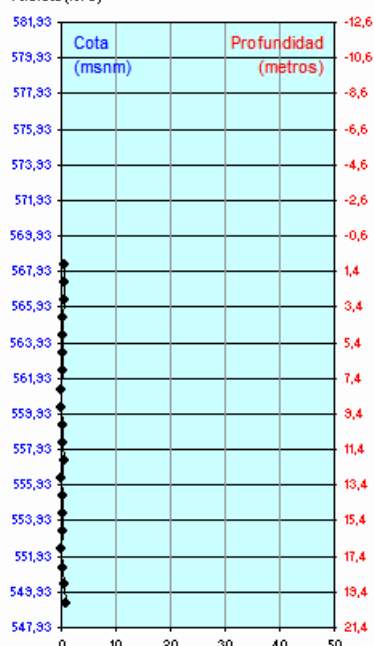
949 - Aquadam - C. Foradada (10/03/13 18:20)
 pH



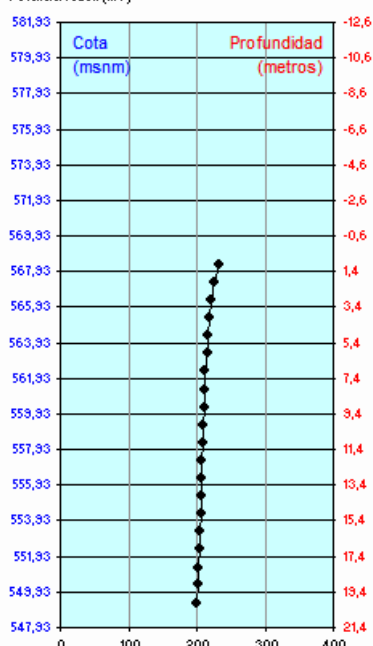
949 - Aquadam - C. Foradada (10/03/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



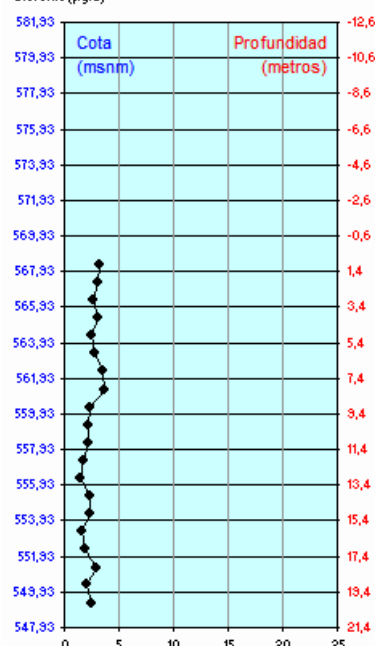
949 - Aquadam - C. Foradada (10/03/13 18:20)
 Turbidez (NTU)



949 - Aquadam - C. Foradada (10/03/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (10/03/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



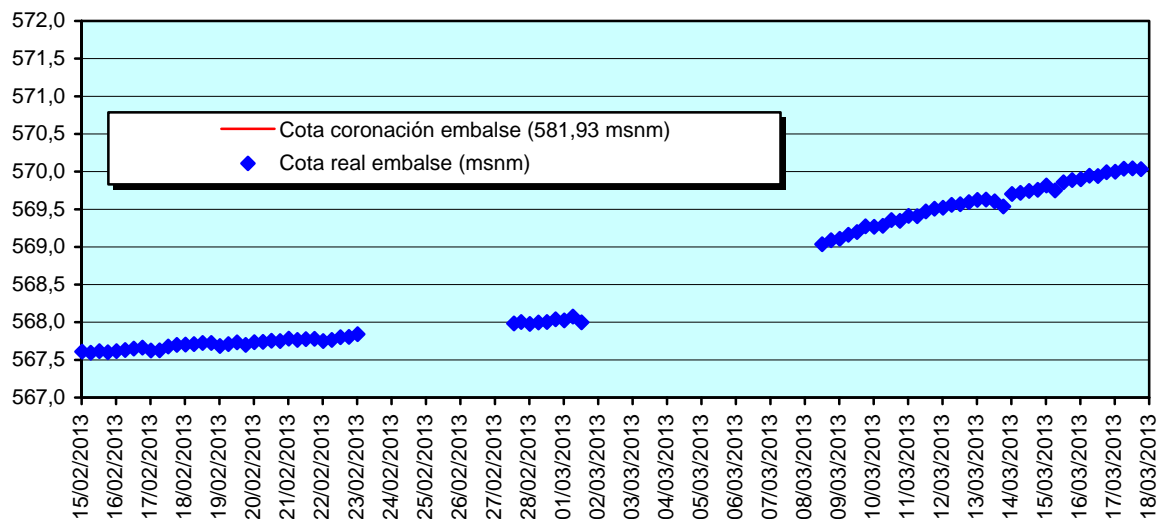
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

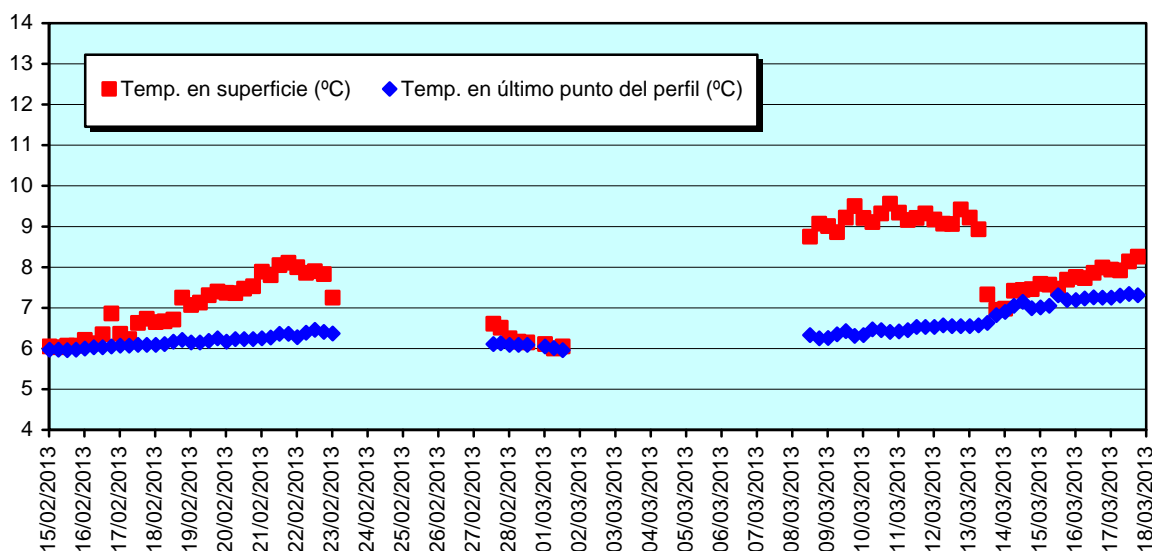
18 de marzo de 2013

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

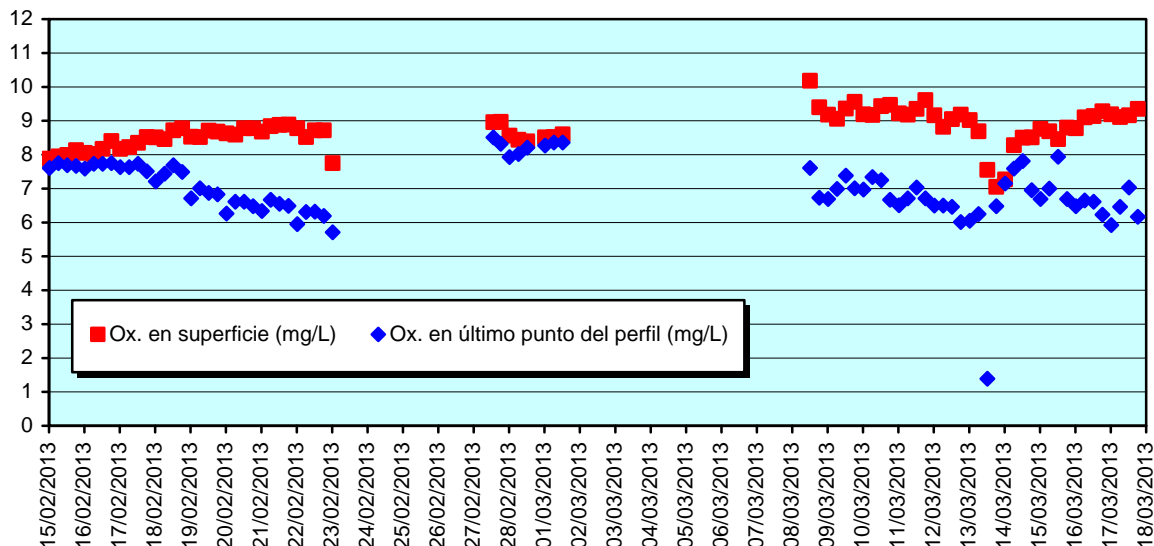
- El **nivel del embalse** ha experimentado un notable aumento. En la semana ha subido 69 cm. La lámina de agua se encuentra 11,90 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** ha subido en el fondo en torno a 1 °C. En superficie se registró un brusco descenso el día 13/mar, asociado a las condiciones meteorológicas (la temperatura ambiente no pasó de 3 °C), que se ha ido recuperando. La diferencia entre superficie y fondo es ligeramente inferior a 1 °C. El descenso se produce principalmente entre los 8 y 9 metros de profundidad.



- La diferencia de concentración de **oxígeno disuelto** entre superficie y fondo llegó a ser cero tras el día 13/mar. Desde ese momento ha ido aumentando. Al final de la semana llega a ser de 3,2 mg/L. El mayor descenso se produce entre los 8 y 10 metros de profundidad, siguiendo luego, de forma más lenta hasta el fondo.

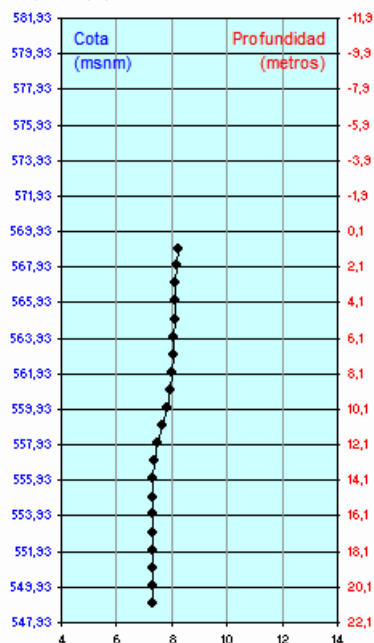


- Los perfiles de **pH** presentan un aspecto bastante similar a los de oxígeno disuelto, con valores alrededor de 8,3 y con un descenso en los perfiles que llega a ser de 0,3 al final de la semana.
- Los perfiles de **conductividad** muestran un aumento entre los 10 y 13 metros de profundidad, que llega a ser de 20 $\mu\text{S}/\text{cm}$: las medidas rondan los 1000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ en los primeros 10 metros, y 1025 $\mu\text{S}/\text{cm}$ desde los 13 metros hasta el fondo.
- **Potencial redox**: durante la semana los perfiles se han mantenido bastante estables, con medidas en torno a 200 mV y un ligero descenso hacia el fondo. En algunos perfiles del día 13 se observan medidas negativas en el punto más profundo, pero se consideran muy dudosas.
- **Turbidez**: las medidas aumentan mucho a partir de los 10 metros de profundidad, llegando a superar los 50 NTU. Se consideran muy dudosas.
- **Clorofila**: los perfiles son bastante verticales, con concentraciones por debajo de 5 $\mu\text{g}/\text{L}$. En un perfil (el día 17/mar) ha aparecido una medida mayor sobre los 12 metros de profundidad, situación que de momento no se ha vuelto a repetir. Los máximos en superficie de los perfiles de mediodía comentados la semana pasada, han desaparecido a partir del día 15/mar.
- La toma intermedia (554,93), situada a unos 15,1 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 6,8 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra unos 22 cm por encima de la superficie.

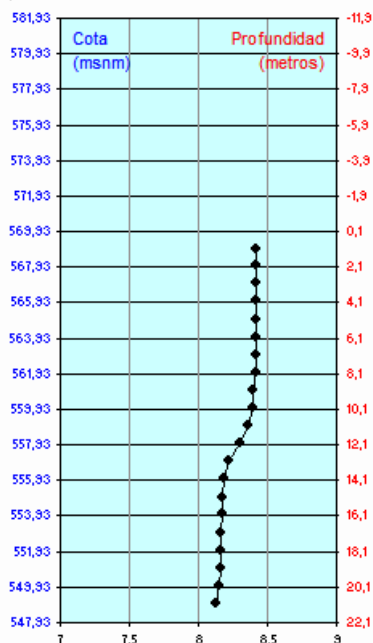
El viernes 08/mar se realizó la última visita de mantenimiento.

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

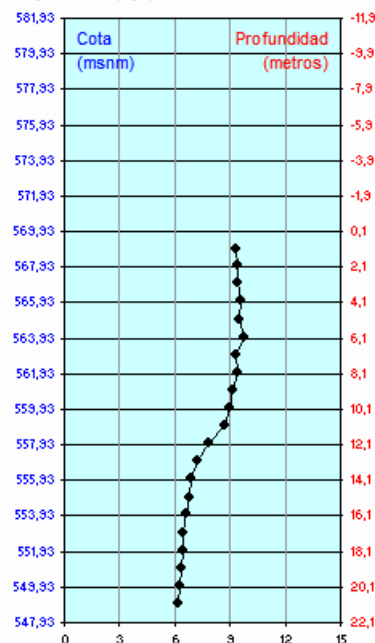
949 - Aquadam - C. Foradada (17/03/13 18:20)
 Temperatura (°C)



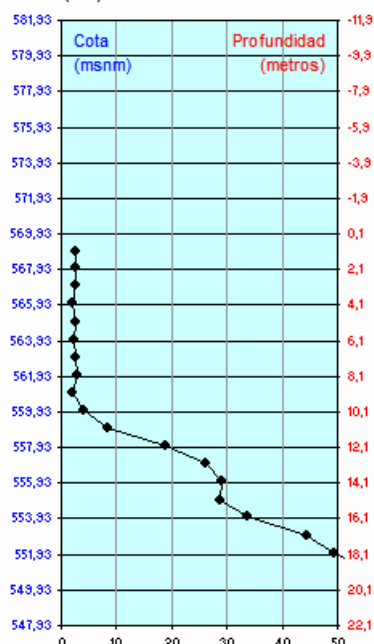
949 - Aquadam - C. Foradada (17/03/13 18:20)
 pH



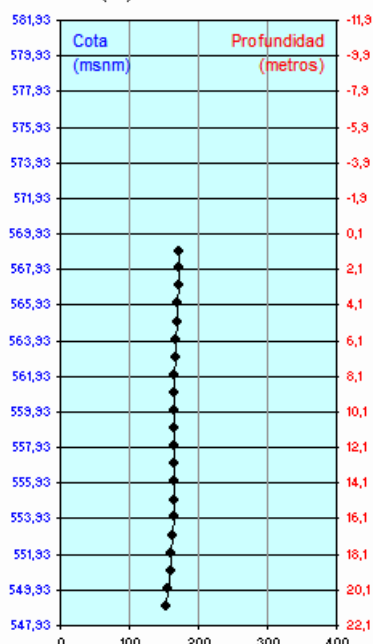
949 - Aquadam - C. Foradada (17/03/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



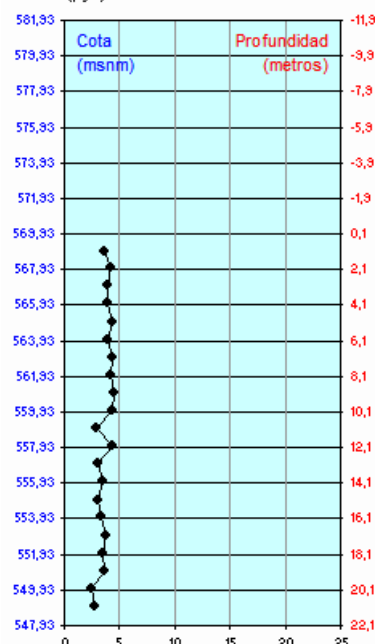
949 - Aquadam - C. Foradada (17/03/13 18:20)
 Turbidez (NTU)



949 - Aquadam - C. Foradada (17/03/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (17/03/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



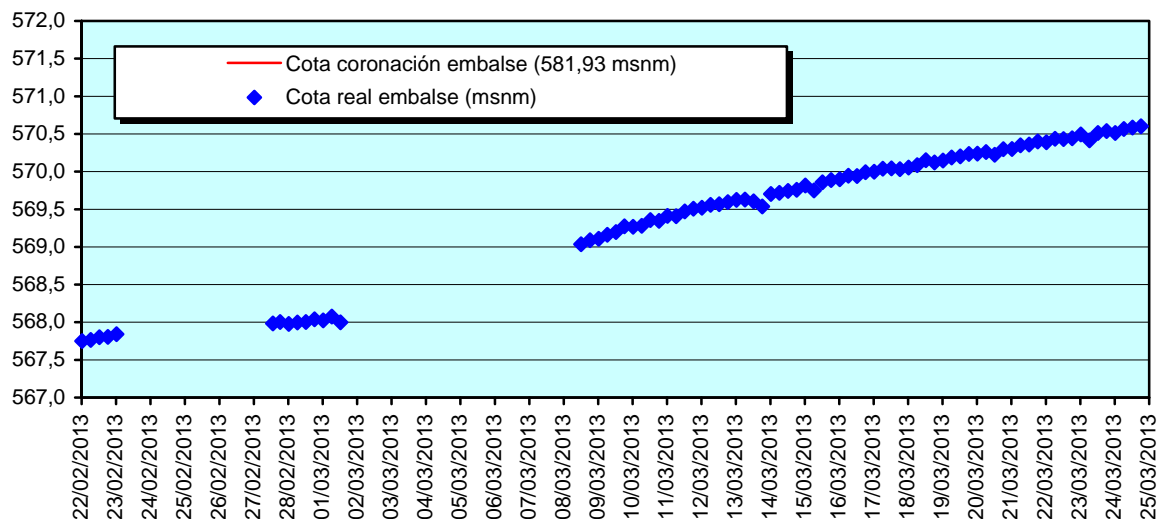
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

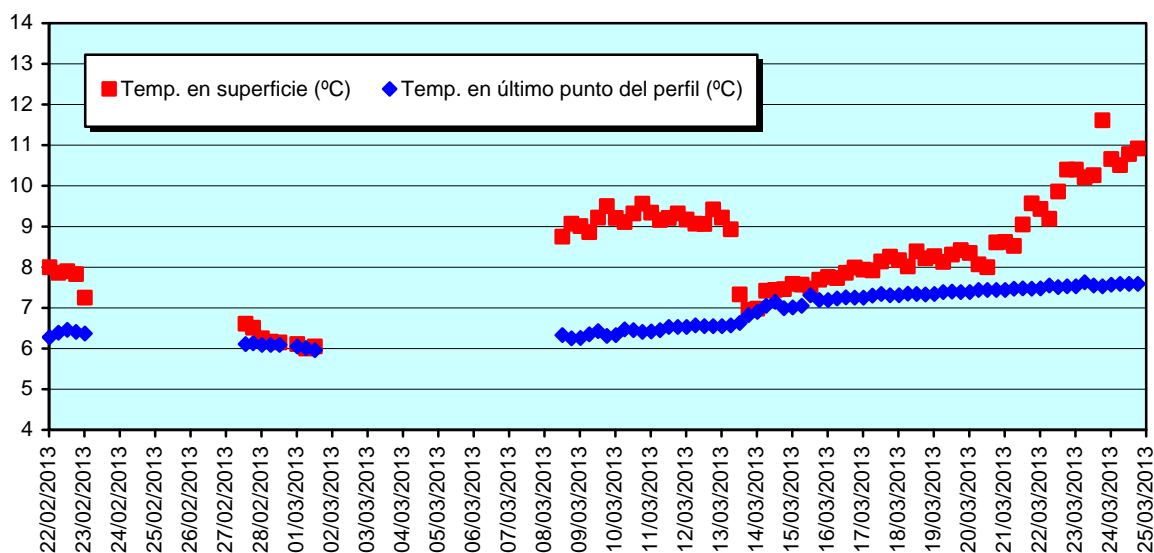
25 de marzo de 2013

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

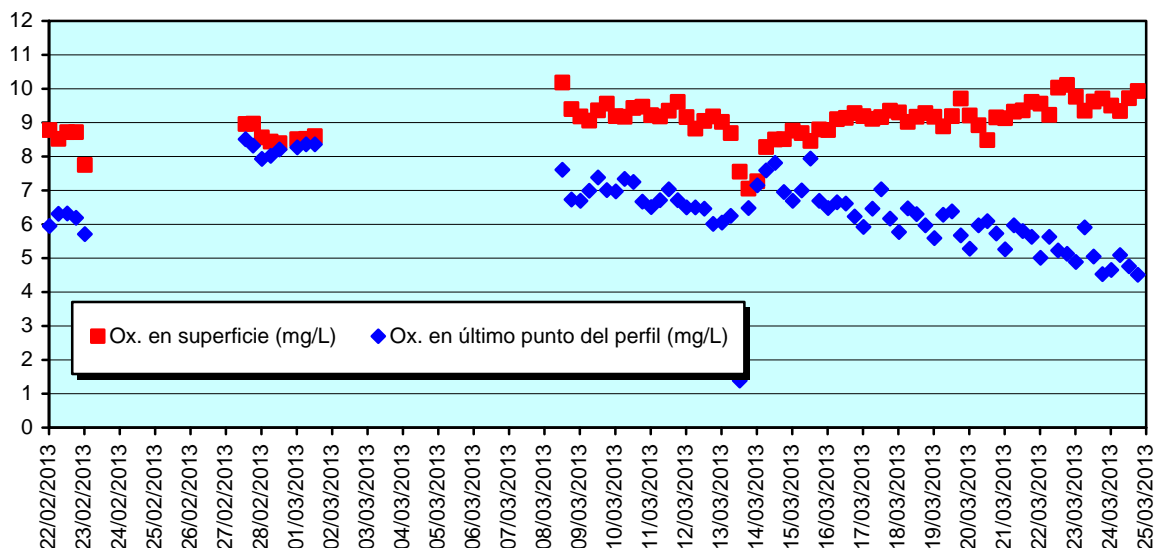
- El **nivel del embalse** sigue la fuerte tendencia al aumento. En la semana ha subido 57 cm (69 en la pasada). La lámina de agua se encuentra 11,33 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo ha seguido una suave tendencia al ascenso (0,28 °C), mientras que el aumento en superficie ha sido más rápido, sobre todo a partir del día 20/mar (3 °C). La diferencia entre superficie y fondo al final de la semana es de 3,3 °C. El descenso se produce principalmente entre los 5 y 9 metros de profundidad.



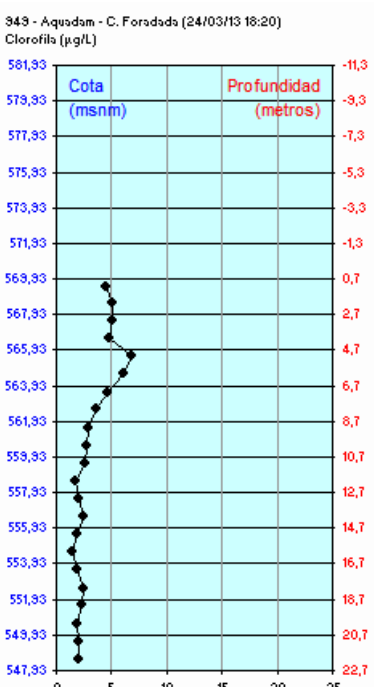
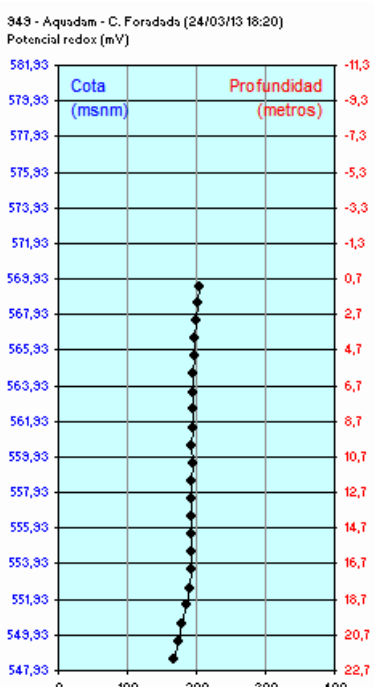
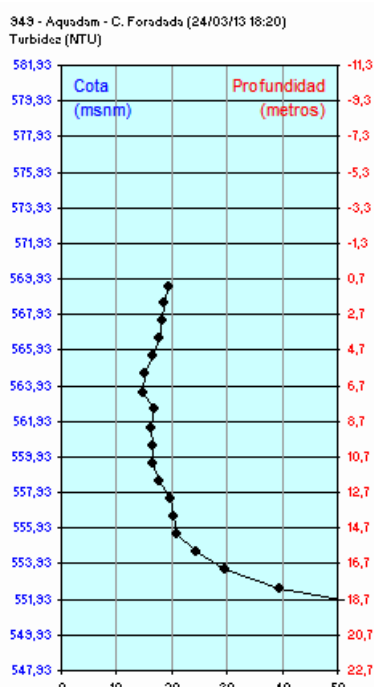
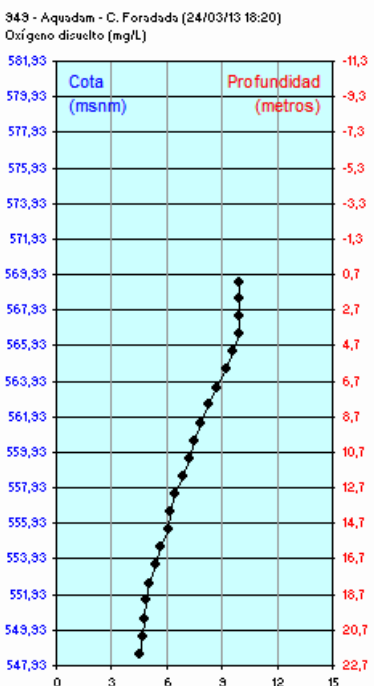
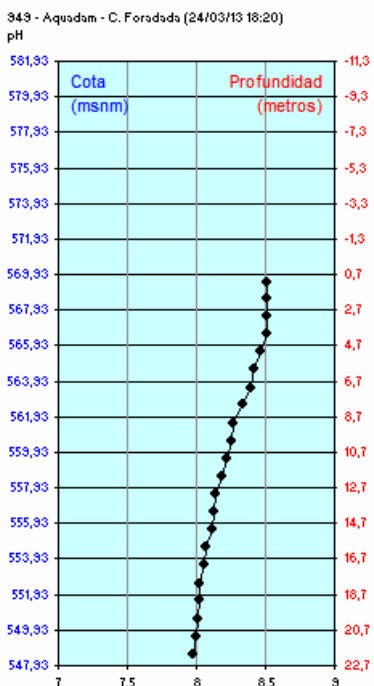
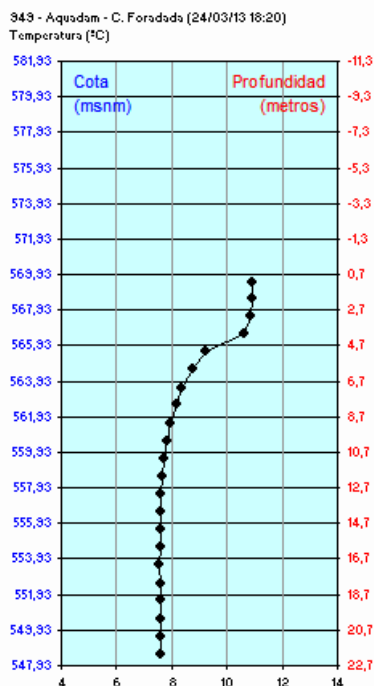
- La diferencia de concentración de **oxígeno disuelto** ha seguido aumentando. La concentración ha bajado 1,66 mg/l en el fondo y aumentado 0,58 mg/L en superficie. Al final de la semana la diferencia ha llegado a ser de 5,4 mg/L. El patrón del descenso ha sido bastante variable durante la semana. En los últimos perfiles la concentración se mantiene estable en los 5 metros superficiales, y después desciende de forma bastante progresiva hacia el fondo.



- Los perfiles de **pH** presentan un aspecto bastante similar a los de oxígeno disuelto, con valores entre 8,5 (4 puntos más superficiales) y 8,0 (en el fondo).
- Los perfiles de **conductividad** muestran un aumento hacia el fondo, mayor entre los 5 y 12 metros de profundidad. Las medidas varían entre los 990 $\mu\text{S/cm}$ en superficie y 1020 $\mu\text{S/cm}$ en el fondo.
- **Potencial redox**: los perfiles empiezan a mostrar descenso en los 2-3 puntos más profundos de los perfiles, aunque todavía son muy ligeros.
- **Turbidez**: las medidas aumentan mucho a partir de los 11-12 metros de profundidad, llegando a superar los 50 NTU. Se consideran muy dudosas.
- **Clorofila**: los perfiles son bastante verticales, con concentraciones por debajo de 5 $\mu\text{g/L}$. En los últimos perfiles de la semana parece empezar a marcarse una tendencia a mostrar un máximo, que no llega a superar los 8 $\mu\text{g/L}$, en torno a los 5 metros de profundidad.
- La toma intermedia (554,93), situada a unos 15,7 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 5,9 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra sumergida de nuevo, unos 36 cm por debajo de la superficie.

El viernes 08/mar se realizó la última visita de mantenimiento.

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



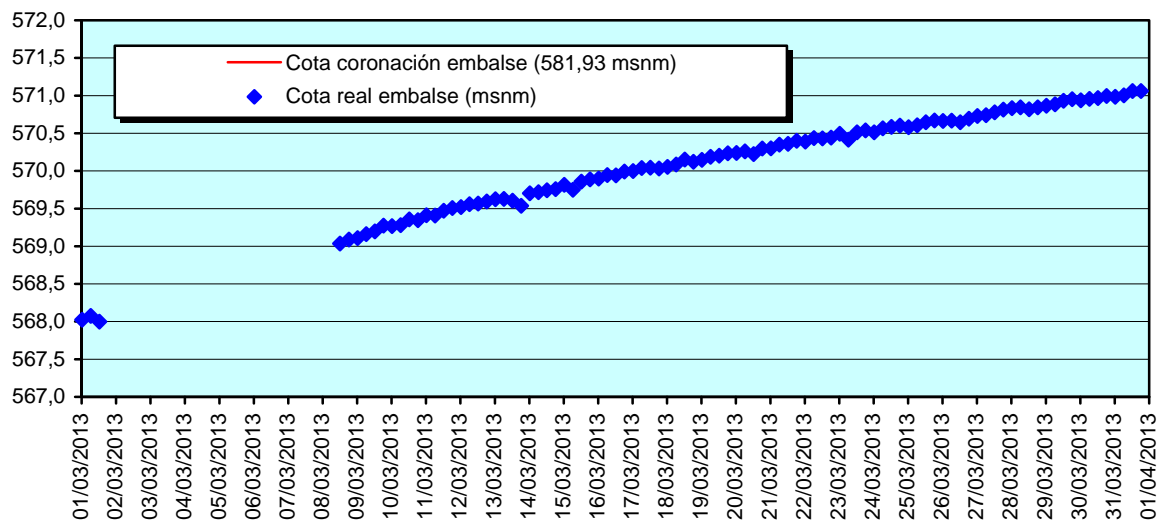
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

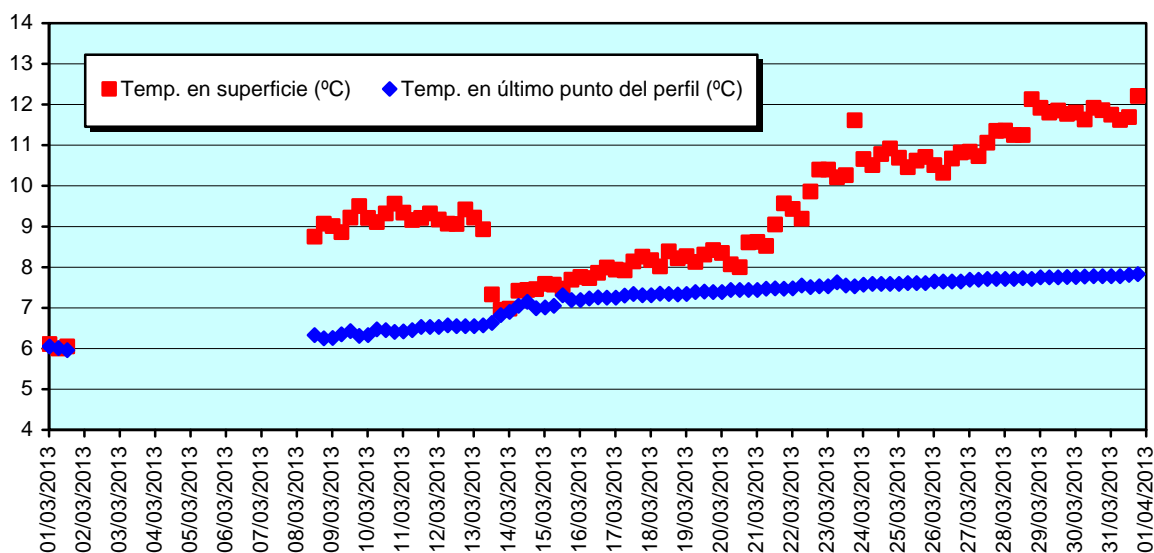
1 de abril de 2013

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

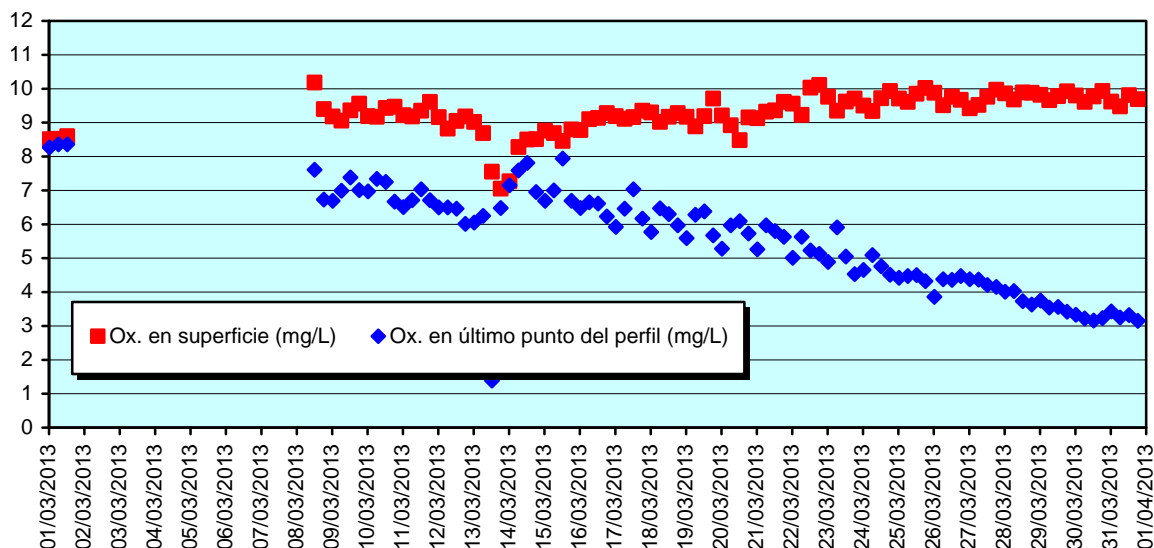
- El **nivel del embalse** sigue la tendencia al aumento, con un ritmo algo suavizado respecto al de las últimas semanas. En esta semana ha subido 46 cm (57 en la pasada). La lámina de agua se encuentra 10,87 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo ha seguido una suave tendencia al ascenso (0,24 °C), mientras que el aumento en superficie ha sido mayor (1,29 °C). La diferencia entre superficie y fondo al final de la semana es de 4,4 °C. El descenso se produce principalmente entre los 6 y 10 metros de profundidad.



- La diferencia de concentración de **oxígeno disuelto** ha seguido aumentando. La concentración ha bajado 1,36 mg/L en el fondo, mientras que en superficie se ha mantenido bastante estable, incluso disminuyendo ligeramente (0,24 mg/L). Al final de la semana la diferencia es de 6,5 mg/L. La concentración está siendo bastante uniforme en los 6 puntos más superficiales de los perfiles, y después el descenso es bastante progresivo hacia el fondo.

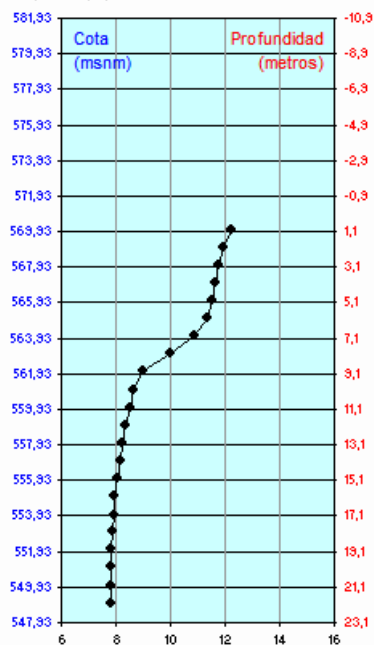


- Los perfiles de **pH** presentan un aspecto bastante similar a los de oxígeno disuelto, con valores entre 8,35 (6 puntos más superficiales) y 7,9 (en el fondo).
- Los perfiles de **conductividad** muestran un aumento hacia el fondo, mayor entre los 6 y 10 metros de profundidad. Las medidas varían entre los 980 $\mu\text{S}/\text{cm}$ en superficie y 1020 $\mu\text{S}/\text{cm}$ en el fondo.
- **Potencial redox**: los perfiles empiezan a mostrar descenso en los 2-3 puntos más profundos de los perfiles, aunque todavía son muy ligeros.
- **Turbidez**: las medidas se encuentran sobre los 25 NTU, aumentando hasta llegar a los 50 NTU en los puntos más profundos. Se consideran muy dudosas.
- **Clorofila**: parece consolidarse la tendencia a mostrar un máximo, en torno a los 8 $\mu\text{g}/\text{L}$ alrededor de los 6 metros de profundidad.
- La toma intermedia (554,93), situada a unos 16,1 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 5,3 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra unos 81 cm por debajo de la superficie.

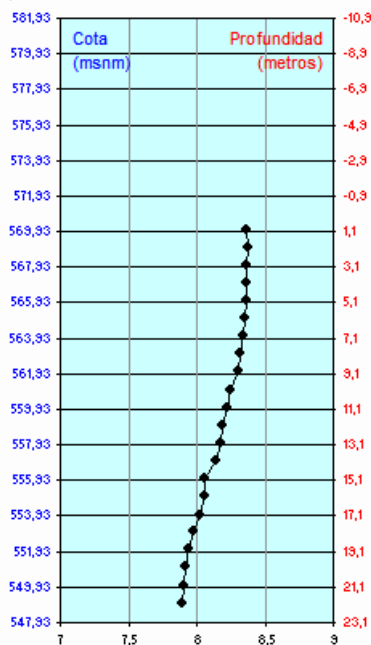
El viernes 08/mar se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles de la semana, generados el domingo 31 de marzo, para los parámetros más representativos de la evolución.

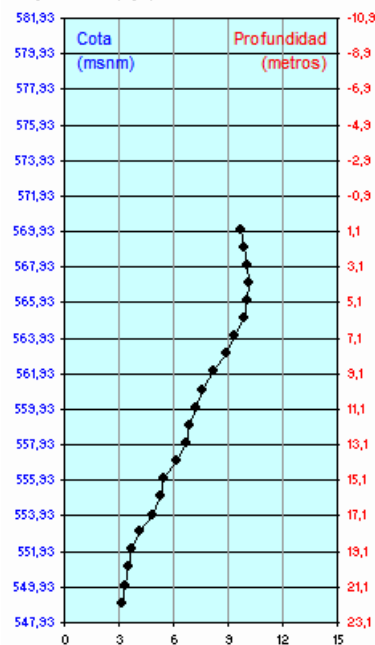
949 - Aquadam - C. Foradada (31/03/13 18:20)
 Temperatura (°C)



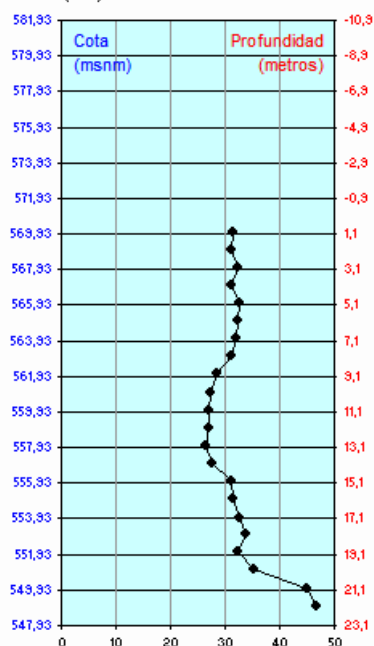
949 - Aquadam - C. Foradada (31/03/13 18:20)
 pH



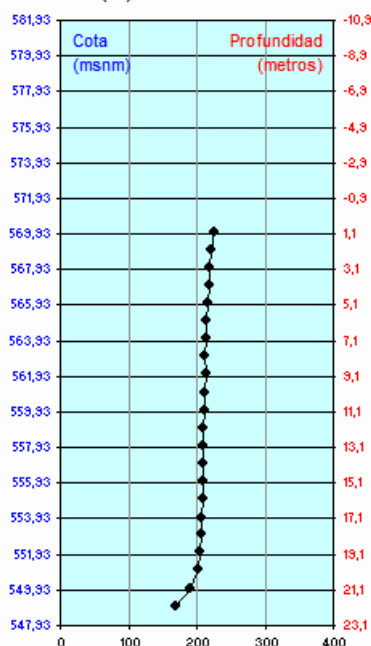
949 - Aquadam - C. Foradada (31/03/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



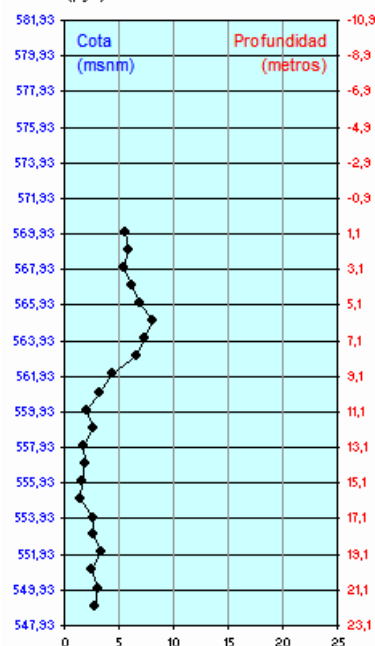
949 - Aquadam - C. Foradada (31/03/13 18:20)
 Turbidez (NTU)



949 - Aquadam - C. Foradada (31/03/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (31/03/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



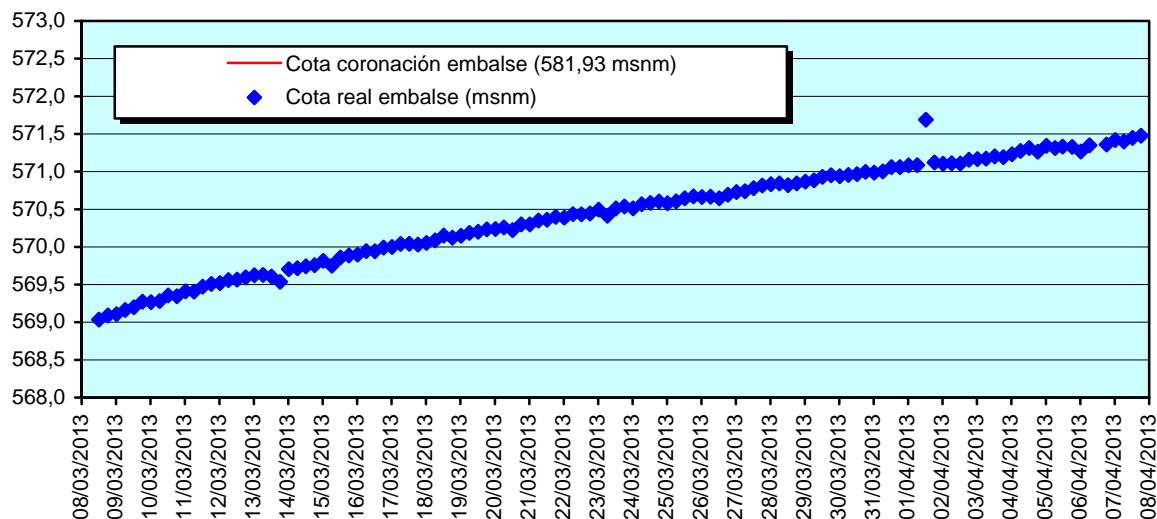
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

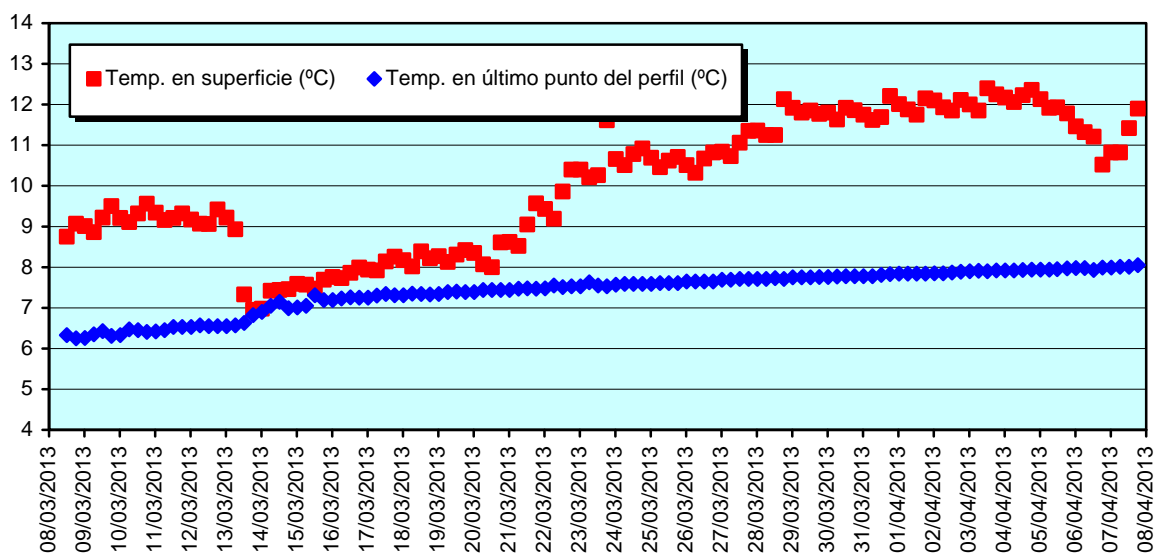
8 de abril de 2013

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

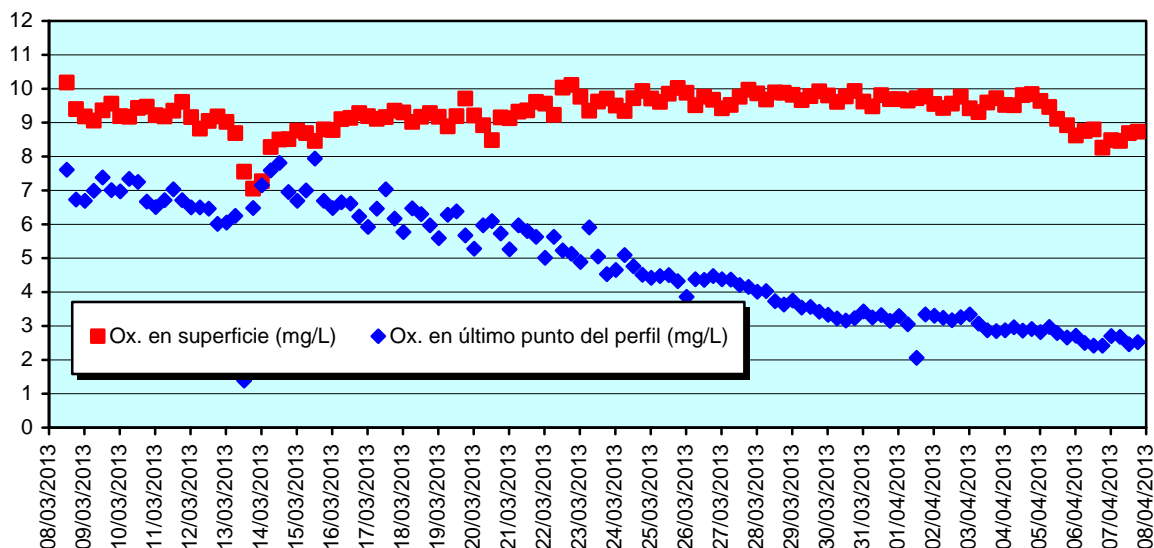
- El **nivel del embalse** sigue la tendencia al aumento. Esta semana ha subido 42 cm (46 en la pasada). La lámina de agua se encuentra 10,45 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo sigue una suave tendencia al ascenso (0,22 °C), mientras que en superficie ha descendido 1,5 °C hasta el día 07/abr, recuperando en las últimas 24 horas de la semana más de 1 °C. La diferencia entre superficie y fondo al final de la semana es de 3,9 °C. El descenso se produce principalmente entre los 8 y 11 metros de profundidad.



- La diferencia de concentración de **oxígeno disuelto** se ha mantenido con poca variación. En el fondo ha descendido 0,6 mg/L, llegando a 2,5 mg/L. En superficie ha descendido 0,96 mg/L. Al final de la semana la diferencia entre superficie y fondo es de 6,2 mg/L. La concentración está siendo bastante uniforme en los 9 puntos más superficiales de los perfiles, y después el descenso es bastante progresivo hacia el fondo.

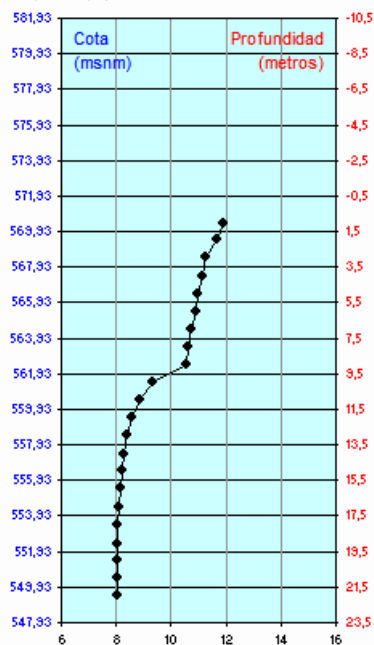


- Los perfiles de **pH** presentan un aspecto bastante similar a los de oxígeno disuelto, con valores entre 8,35 (9 puntos más superficiales) y 7,85 (en el fondo).
- Los perfiles de **conductividad** muestran un aumento hacia el fondo, mayor entre los 9 y 11 metros de profundidad. Las medidas varían entre los 980 $\mu\text{S}/\text{cm}$ en superficie y 1020 $\mu\text{S}/\text{cm}$ en el fondo.
- **Potencial redox**: los perfiles empiezan a mostrar descenso en los 2-3 puntos más profundos, aunque todavía son muy ligeros.
- **Turbidez**: las medidas se encuentran sobre los 20 NTU, aumentando hasta llegar a superar los 50 NTU en los puntos más profundos. Se consideran muy dudosas.
- **Clorofila**: muestra concentraciones algo más altas, aunque inferiores a 10 $\mu\text{g}/\text{L}$ en los 9 metros más superficiales. Después se mantiene por debajo de los 5 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma intermedia (554,93), situada a unos 16,5 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 3,8 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 123 cm por debajo de la superficie.

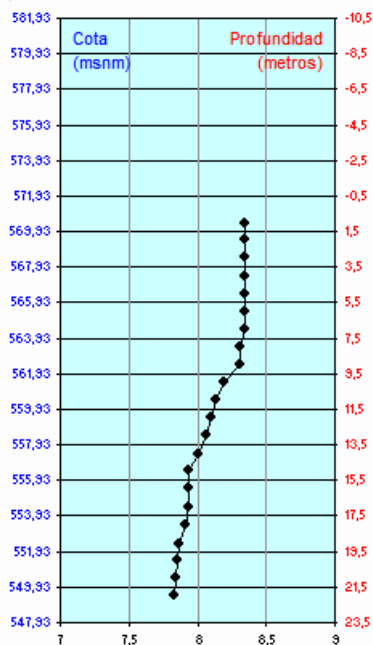
El viernes 5/abr se realizó la última visita de mantenimiento. Se aprovechó para realizar toma de muestra a distintas profundidades con el objeto de determinar la concentración de clorofila en laboratorio

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

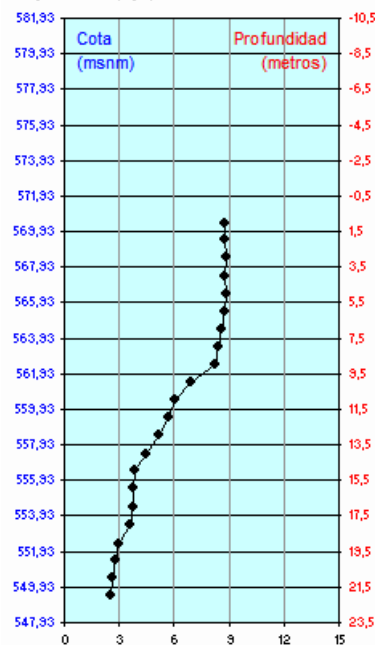
949 - Aquadam - C. Foradada (07/04/13 18:20)
 Temperatura (°C)



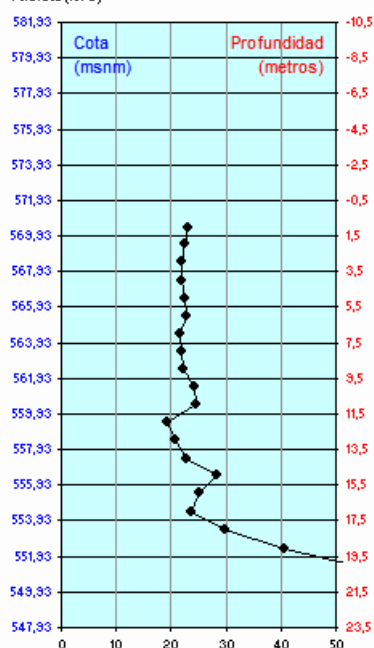
949 - Aquadam - C. Foradada (07/04/13 18:20)
 pH



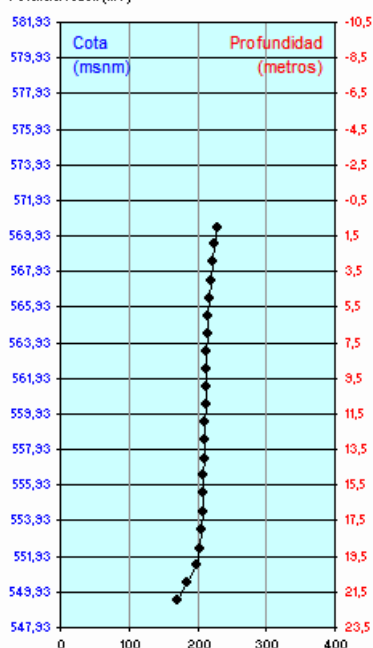
949 - Aquadam - C. Foradada (07/04/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



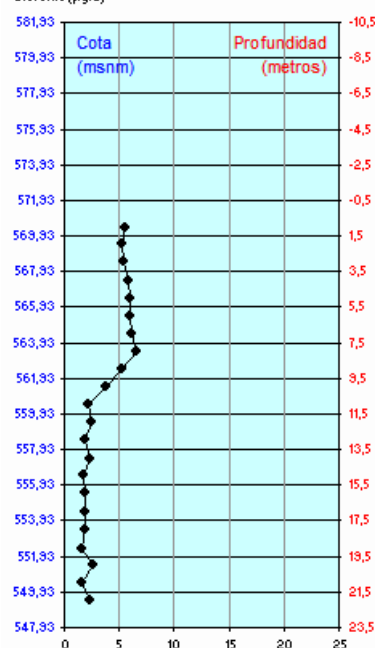
949 - Aquadam - C. Foradada (07/04/13 18:20)
 Turbidez (NTU)



949 - Aquadam - C. Foradada (07/04/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (07/04/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



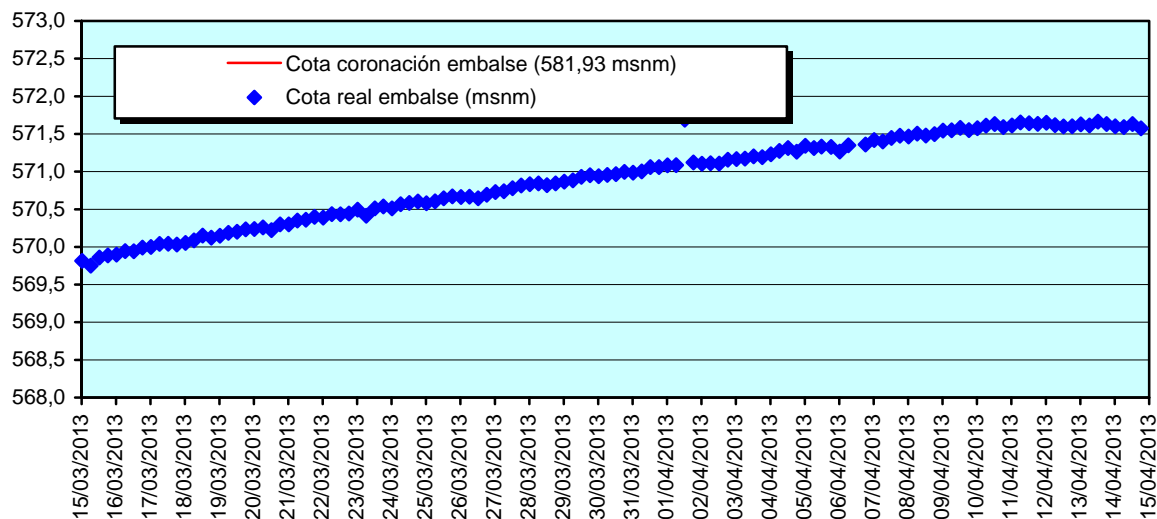
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

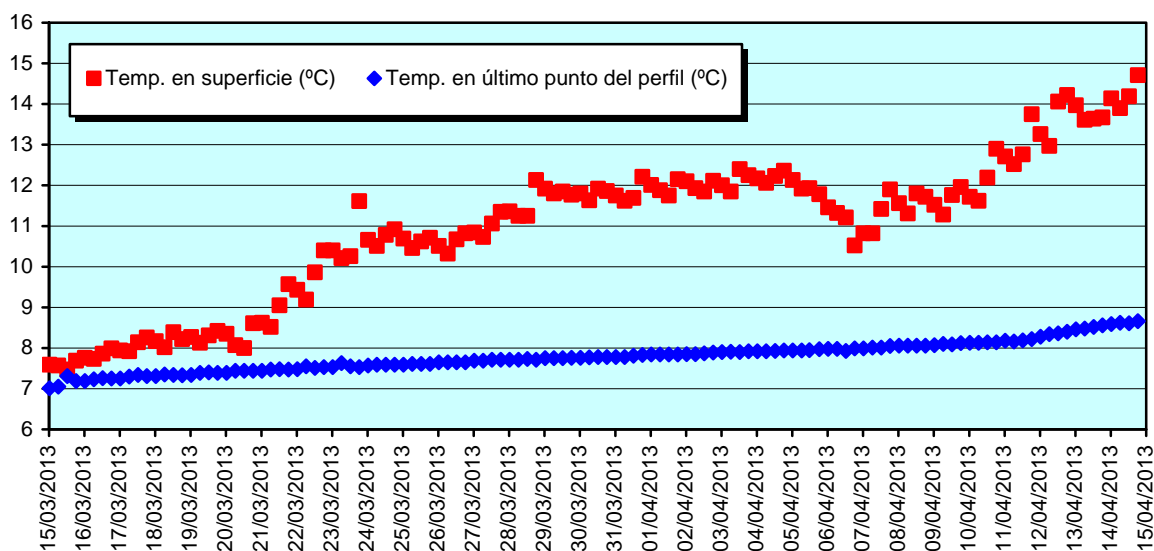
15 de abril de 2013

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

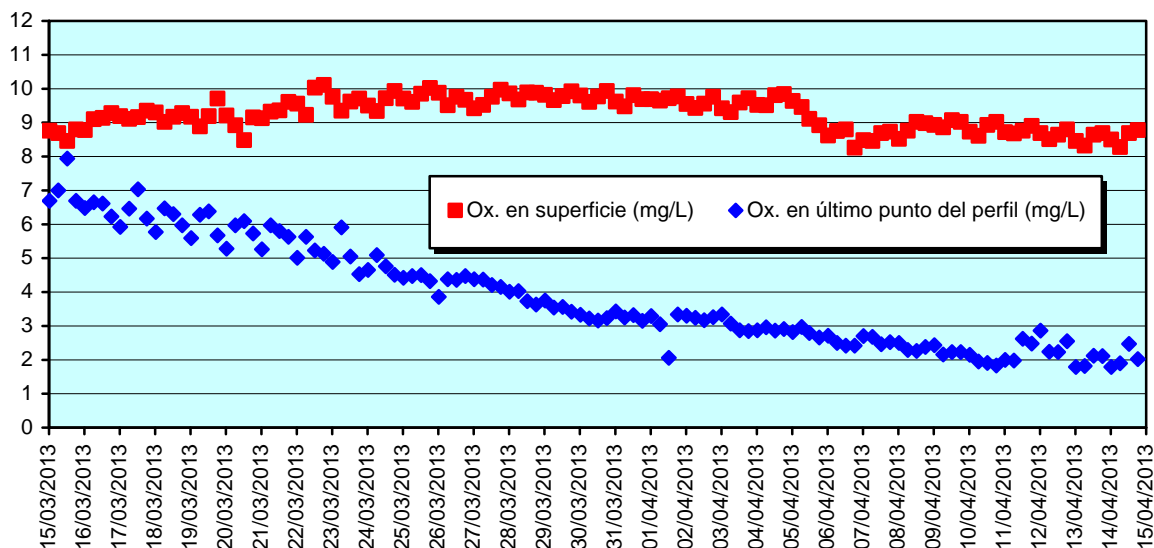
- El **nivel del embalse** está frenando su tendencia al aumento. Esta semana ha subido 10 cm (42 en la pasada). La lámina de agua se encuentra 10,36 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo ha aumentado su tendencia al ascenso (+0,61 °C), mientras que en superficie el aumento ha sido mucho mayor (+2,8 °C). La diferencia entre superficie y fondo al final de la semana es de 6,1 °C. El descenso se produce principalmente entre los 3 y 13 metros de profundidad.



- La concentración de **oxígeno disuelto** ha disminuido en el fondo, llegando a medirse 2 mg/L. En superficie la tendencia se ha mantenido estable, con concentraciones en torno a 8,5 mg/L. Al final de la semana la diferencia entre superficie y fondo es de 6,76 mg/L. La concentración está siendo bastante uniforme en los 9 puntos más superficiales de los perfiles, y después el descenso es bastante progresivo hacia el fondo.

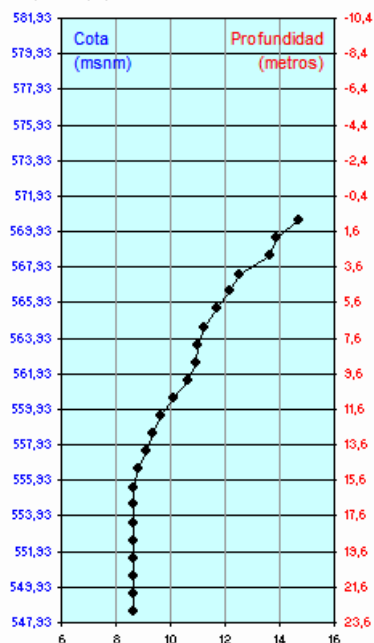


- Los perfiles de **pH** presentan un aspecto bastante similar a los de oxígeno disuelto, con valores entre 8,3 (9 puntos más superficiales) y 7,8 (en el fondo).
- Los perfiles de **conductividad** muestran un aumento hacia el fondo, mayor entre los 9 y 11 metros de profundidad. Las medidas varían entre los 970 $\mu\text{S}/\text{cm}$ en superficie y 1014 $\mu\text{S}/\text{cm}$ en el fondo.
- **Potencial redox**: los perfiles acaban la semana siendo muy verticales, con valores en torno a 200 mV. Hasta el día 11/abr se veían pequeños descensos en los puntos más profundos, que después han desaparecido.
- **Turbidez**: las medidas se encuentran por encima de los 50 NTU. Se consideran erróneas.
- **Clorofila**: muestra un máximo, inferior a 10 $\mu\text{g}/\text{L}$, entre los 8 y 9 metros de profundidad. En el resto del perfil las concentraciones están por debajo de 5 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma intermedia (554,93), situada a unos 16,64 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 3,8 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 132 cm por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 8,8 mg/L.

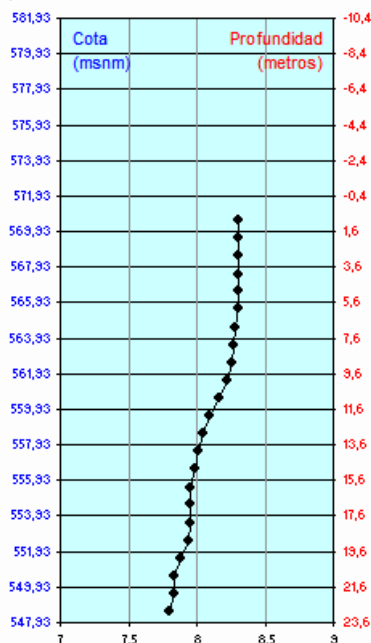
El viernes 5/abr se realizó la última visita de mantenimiento. Se aprovechó para realizar toma de muestra a distintas profundidades con el objeto de determinar la concentración de clorofila en laboratorio

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

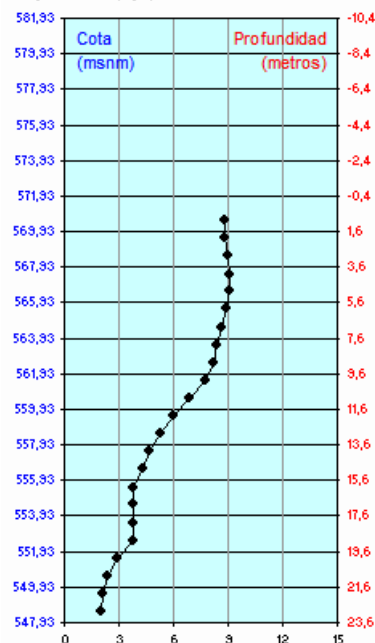
949 - Aquadam - C. Foradada (14/04/13 18:20)
 Temperatura (°C)



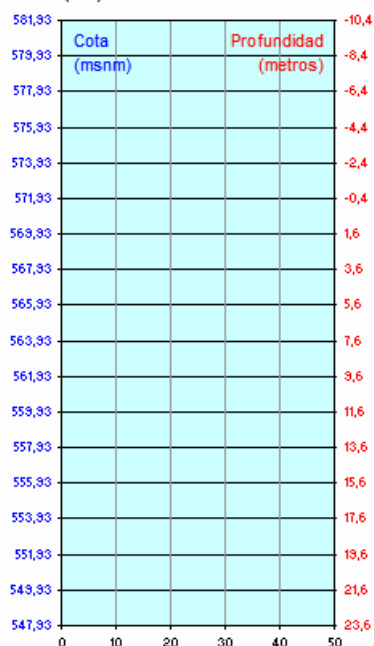
949 - Aquadam - C. Foradada (14/04/13 18:20)
 pH



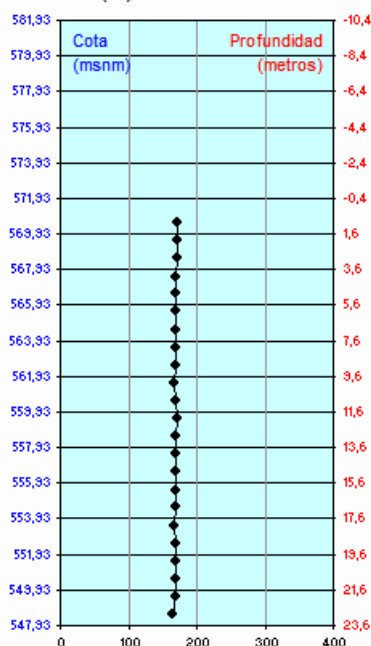
949 - Aquadam - C. Foradada (14/04/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



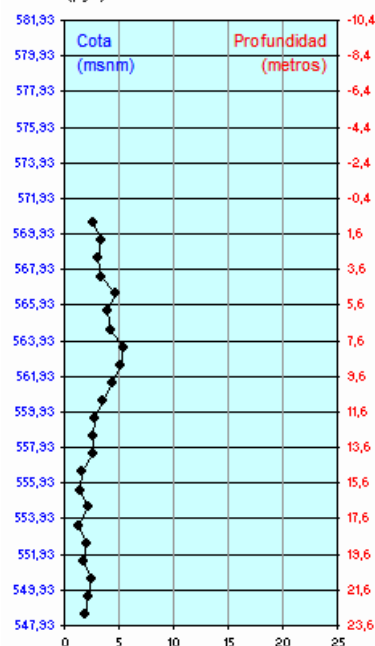
949 - Aquadam - C. Foradada (14/04/13 18:20)
 Turbidez (NTU)



949 - Aquadam - C. Foradada (14/04/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (14/04/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



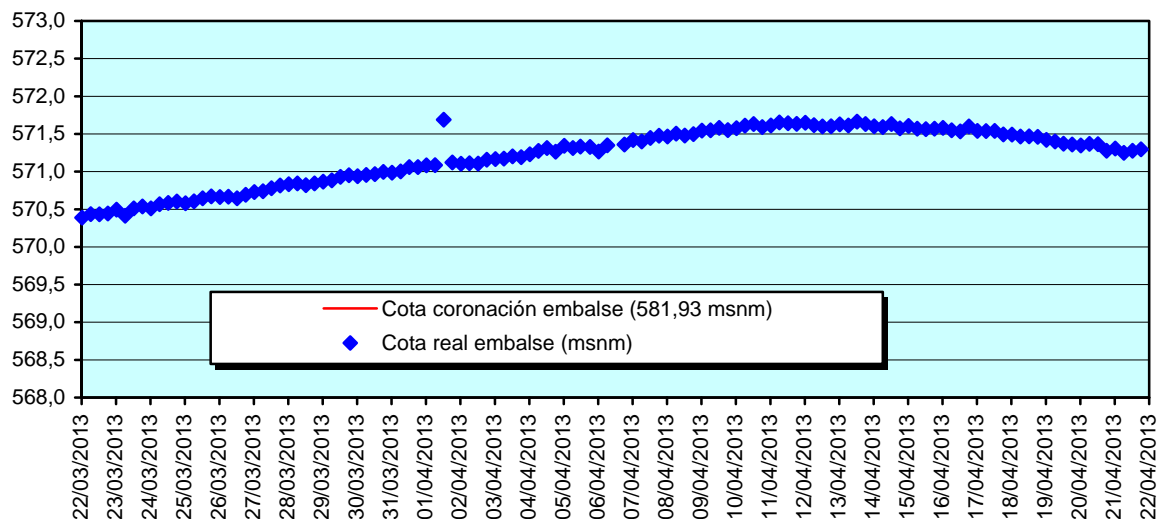
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

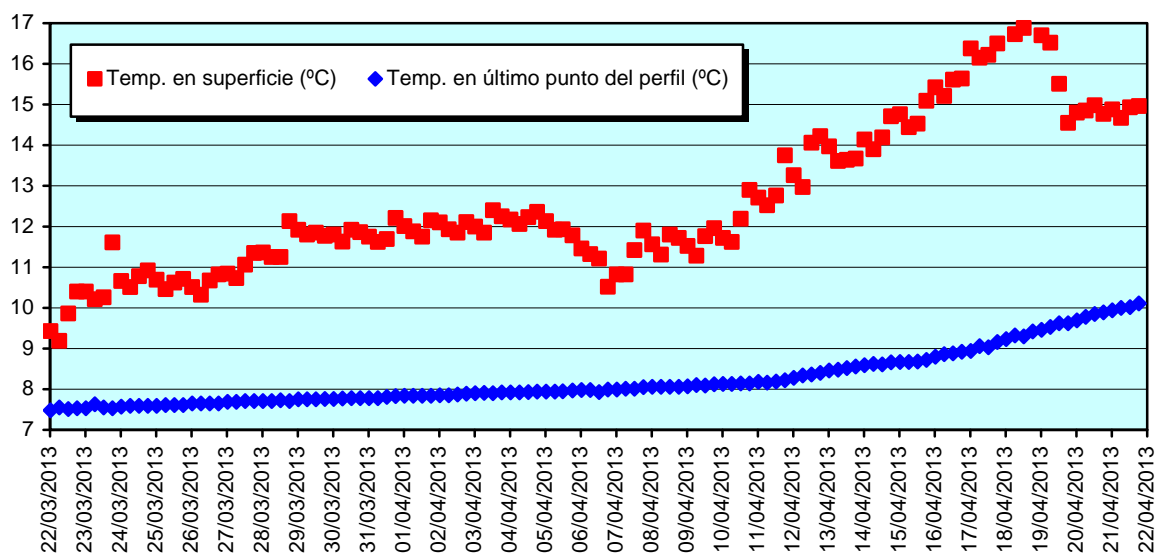
22 de abril de 2013

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

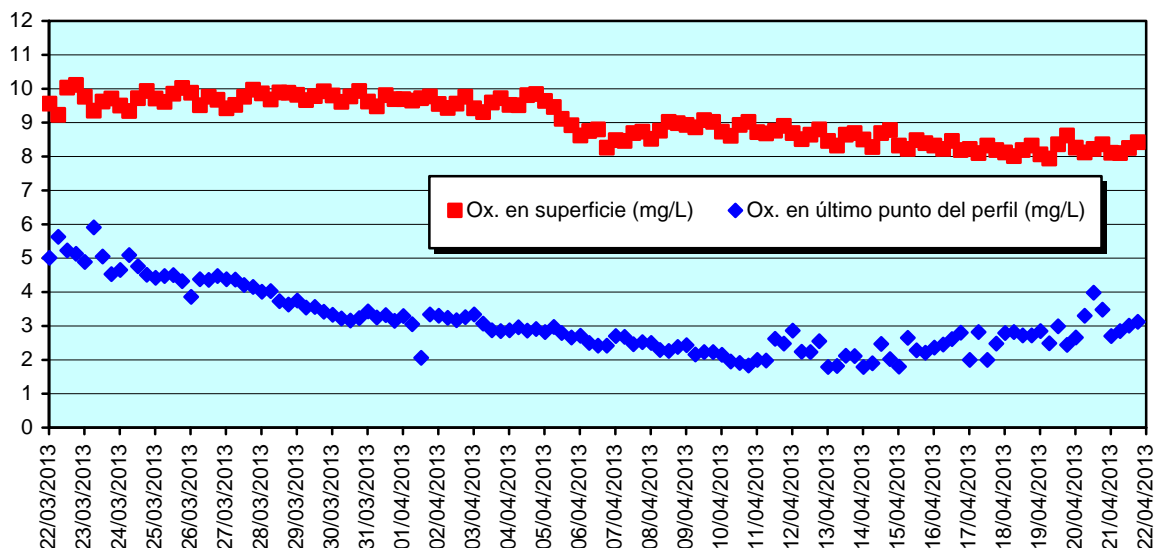
- El **nivel del embalse** sigue la tendencia al descenso iniciada el día 13/abr. En la semana ha bajado 28 cm. La lámina de agua se encuentra 10,63 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo ha aumentado de forma importante (1,45 °C). En superficie el aumento ha sido superior a 3 °C hasta el 18/abr, aunque después ha descendido más de 2 °C hasta el final de la semana. La diferencia entre superficie y fondo al final de la semana es de 4,85 °C. El descenso se produce principalmente entre los 5 y 8 metros de profundidad.



- La concentración de **oxígeno disuelto** ha disminuido en superficie, mientras que en el fondo ha aumentado ligeramente. Al final de la semana la diferencia entre superficie y fondo es de 5,3 mg/L. La concentración está siendo bastante uniforme en los 5-6 puntos más superficiales de los perfiles, y después el descenso es bastante progresivo hacia el fondo. Empieza a marcarse un pequeño máximo sobre los 6 metros de profundidad.

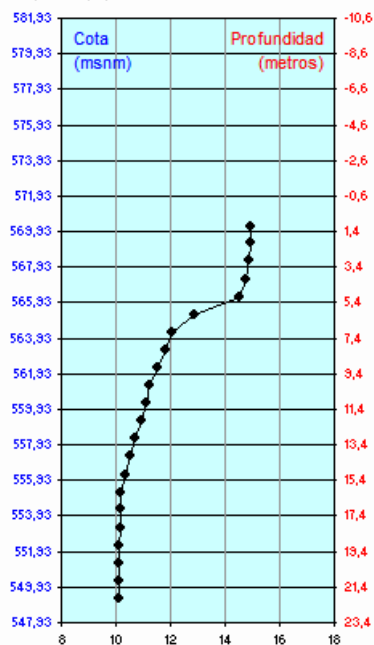


- Los perfiles de **pH** presentan un aspecto bastante similar a los de oxígeno disuelto, con valores entre 8,3 (9 puntos más superficiales) y 7,9 (en el fondo).
- Los perfiles de **conductividad** muestran un aumento hacia el fondo, mayor entre los 5 y 7 metros de profundidad. Las medidas varían entre los 960 $\mu\text{S}/\text{cm}$ en superficie y 990 $\mu\text{S}/\text{cm}$ en el fondo.
- **Potencial redox**: los perfiles acaban la semana mostrando un ligero descenso en los 2 puntos más profundos, aunque las medidas se mantienen por encima de los 150 mV.
- **Turbidez**: las medidas se encuentran por encima de los 100 NTU. Se consideran erróneas.
- **Clorofila**: la concentración se mantiene por debajo de los 5 $\mu\text{g}/\text{L}$. En algunos perfiles de mediodía se miden concentraciones algo más altas en el punto más superficial.
- La toma intermedia (554,93), situada a unos 16,36 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 4,3 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 105 cm por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 8,4 mg/L.

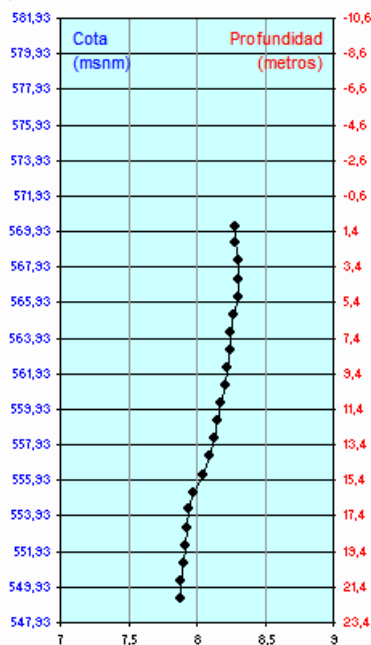
El viernes 5/abr se realizó la última visita de mantenimiento. Se aprovechó para realizar toma de muestra a distintas profundidades con el objeto de determinar la concentración de clorofila en laboratorio

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

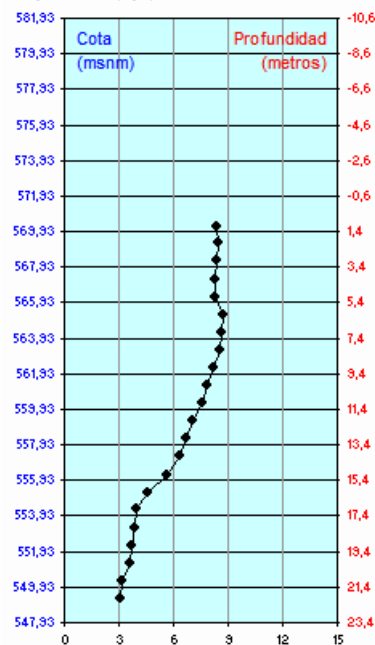
949 - Aquadam - C. Foradada (21/04/13 18:20)
Temperatura (°C)



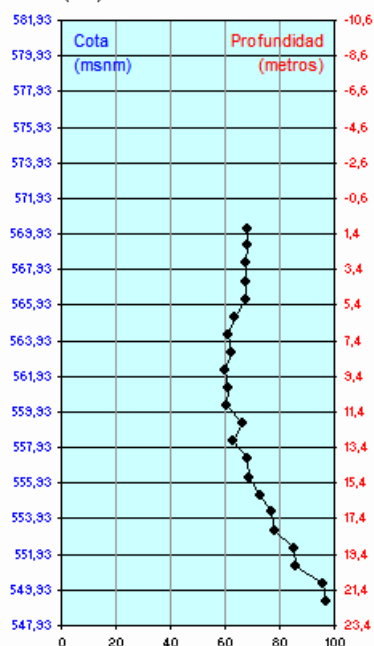
949 - Aquadam - C. Foradada (21/04/13 18:20)
pH



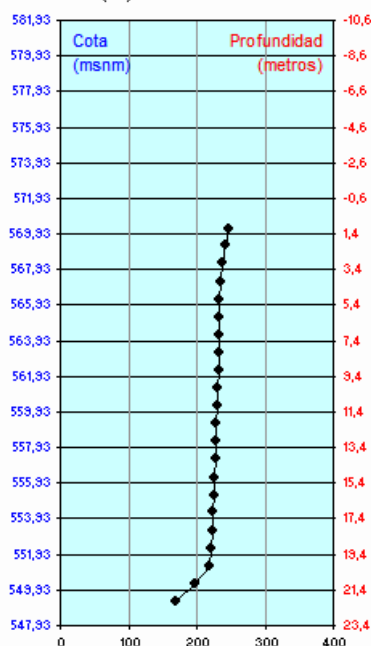
949 - Aquadam - C. Foradada (21/04/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



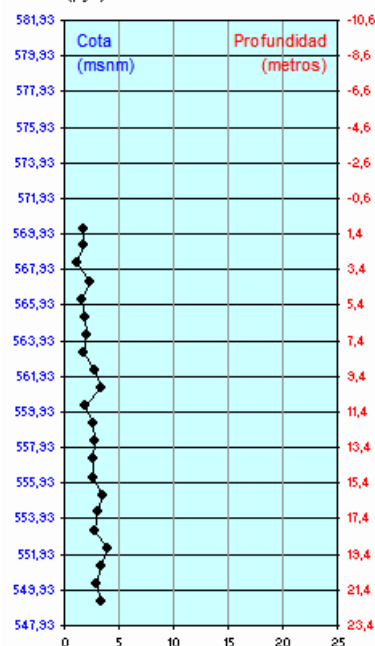
949 - Aquadam - C. Foradada (21/04/13 18:20)
Turbidez (NTU)



949 - Aquadam - C. Foradada (21/04/13 18:20)
Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (21/04/13 18:20)
Clorofila (µg/L)



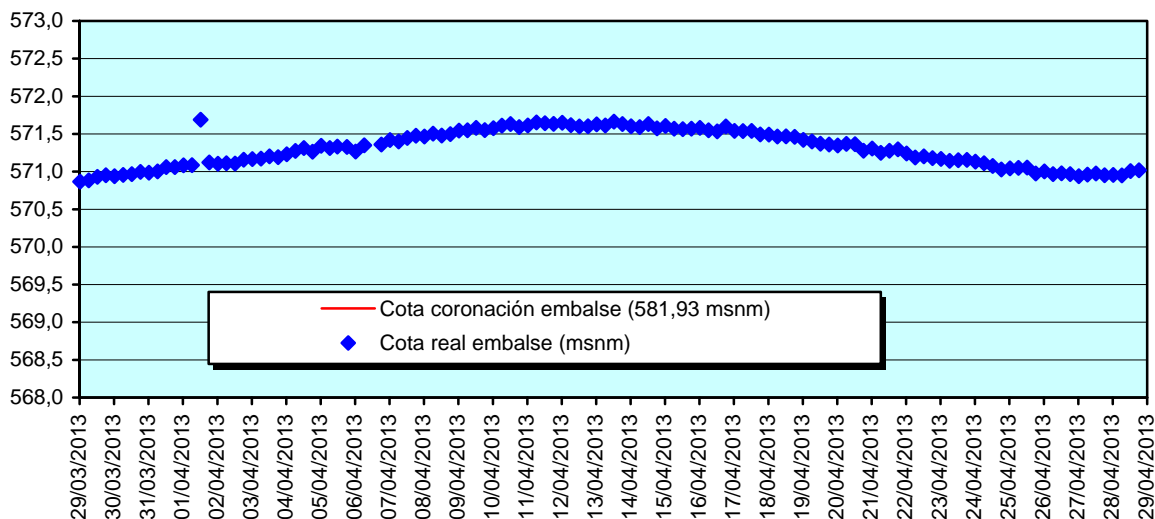
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

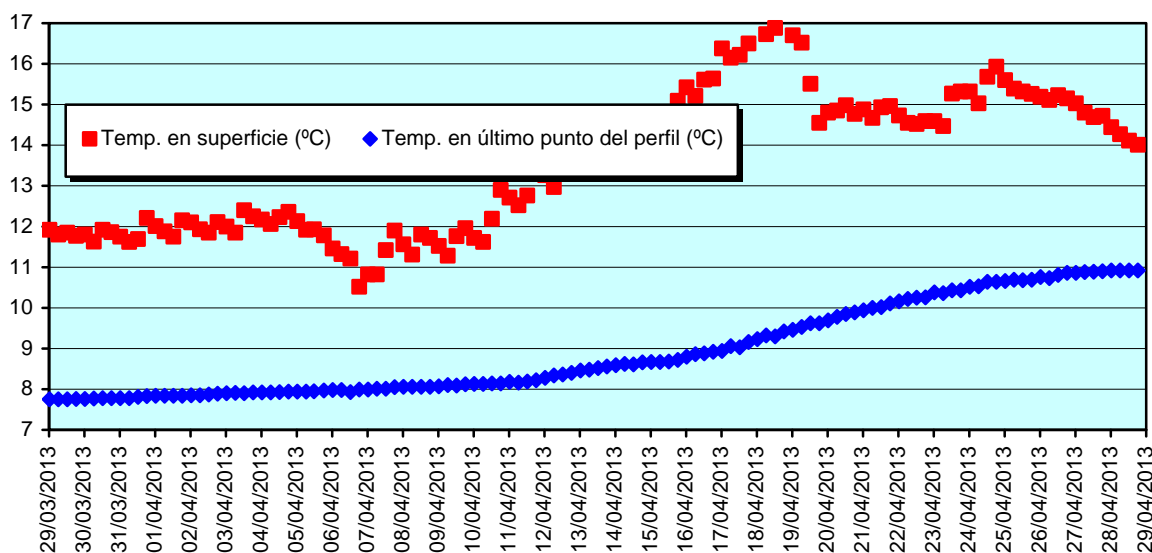
29 de abril de 2013

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

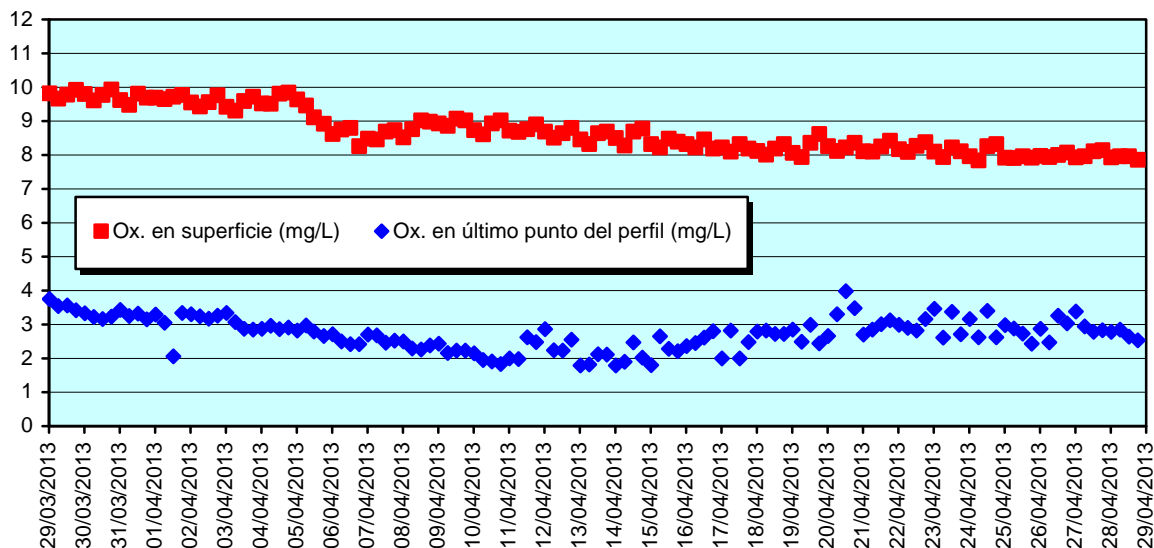
- El **nivel del embalse** se ha mantenido con tendencia descendente hasta el día 28, a partir de cuando empieza a aumentar ligeramente. En la semana ha bajado 28 cm. La lámina de agua se encuentra 10,91 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo ha aumentado, con una tendencia que parece estabilizarse a partir del día 27. Ha subido 0,8 °C. En superficie ha disminuido a partir del día 25. El descenso ha sido de 0,95 °C. La diferencia entre superficie y fondo al final de la semana es de 3,1 °C. El descenso se produce principalmente entre los 7 y 11 metros de profundidad.



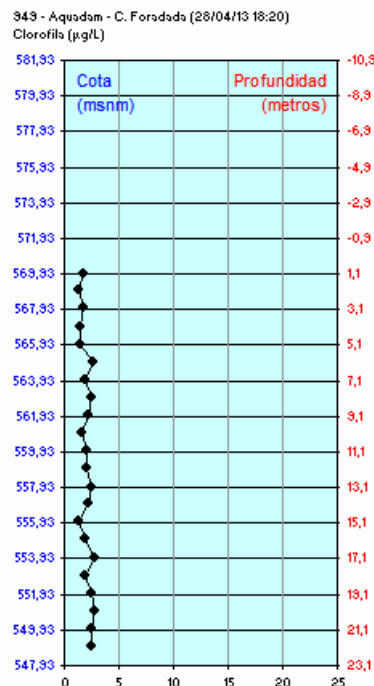
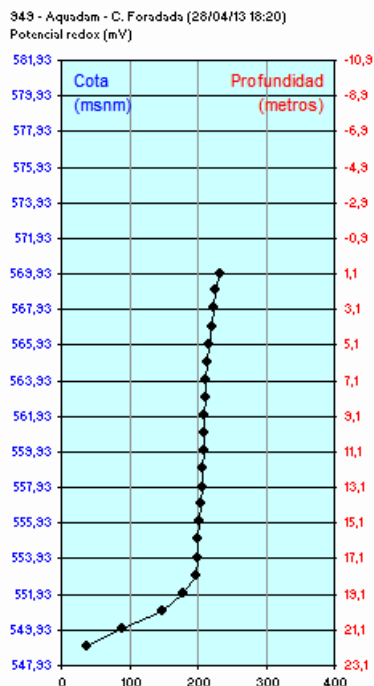
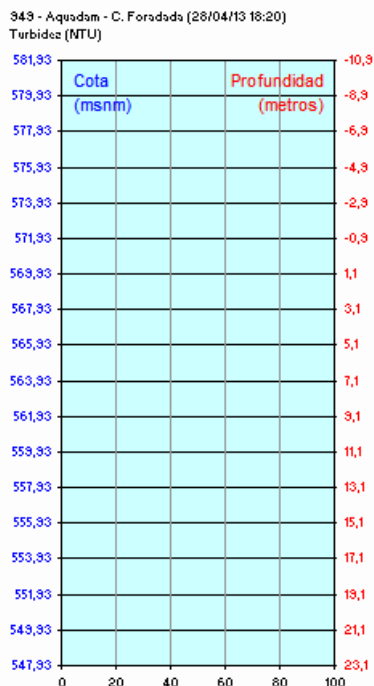
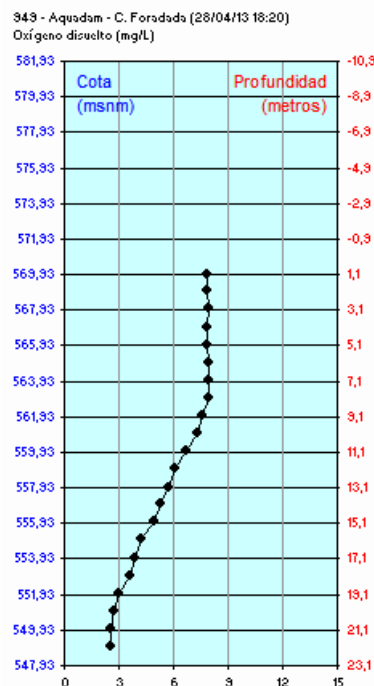
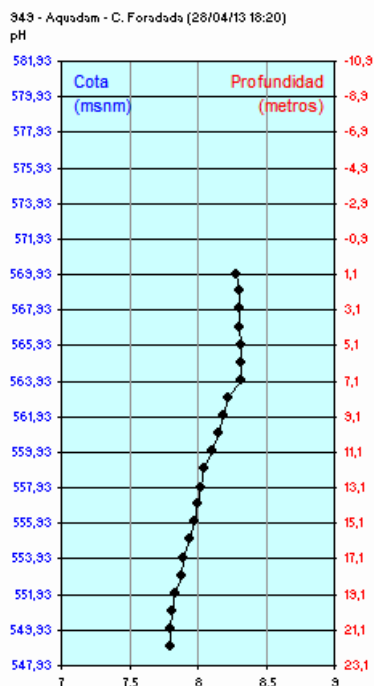
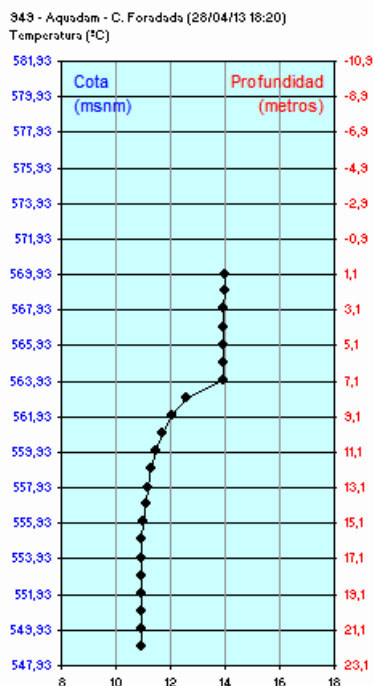
- La concentración de **oxígeno disuelto** se ha mantenido bastante estable. Al final de la semana la diferencia entre superficie y fondo es de 5,3 mg/L. La concentración está siendo bastante uniforme en los 7-8 puntos más superficiales de los perfiles, y después el descenso es bastante progresivo hacia el fondo. Empieza a marcarse un pequeño máximo sobre los 6 metros de profundidad.



- Los perfiles de **pH** presentan un aspecto bastante similar a los de oxígeno disuelto, con valores entre 8,3 (7-8 puntos más superficiales) y 7,8 (en el fondo).
- Los perfiles de **conductividad** muestran un aumento hacia el fondo, mayor entre los 7 y 9 metros de profundidad. Las medidas varían entre los 945 $\mu\text{S}/\text{cm}$ en superficie y 985 $\mu\text{S}/\text{cm}$ en el fondo.
- **Potencial redox**: el descenso que empezó a verse en los puntos más profundos la semana pasada se ha generalizado. En los últimos perfiles las medidas en el punto más profundo se encuentran por debajo de los 100 mV.
- **Turbidez**: las medidas se encuentran por encima de los 300 NTU. Se consideran erróneas.
- **Clorofila**: la concentración se mantiene por debajo de los 5 $\mu\text{g}/\text{L}$. En algún perfil de mediodía se miden concentraciones algo más altas en el punto más superficial, aunque no se trata de una tendencia generalizada.
- La toma intermedia (554,93), situada a unos 16,08 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 4 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 77 cm por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 7,9 mg/L.

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

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles de la semana, generados el domingo 28 de abril, para los parámetros más representativos de la evolución.



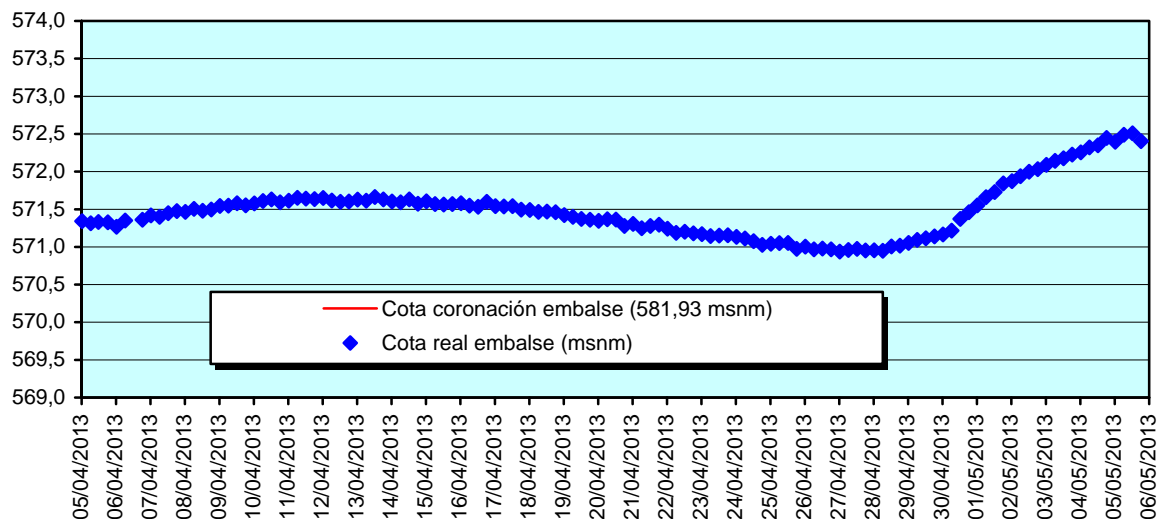
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

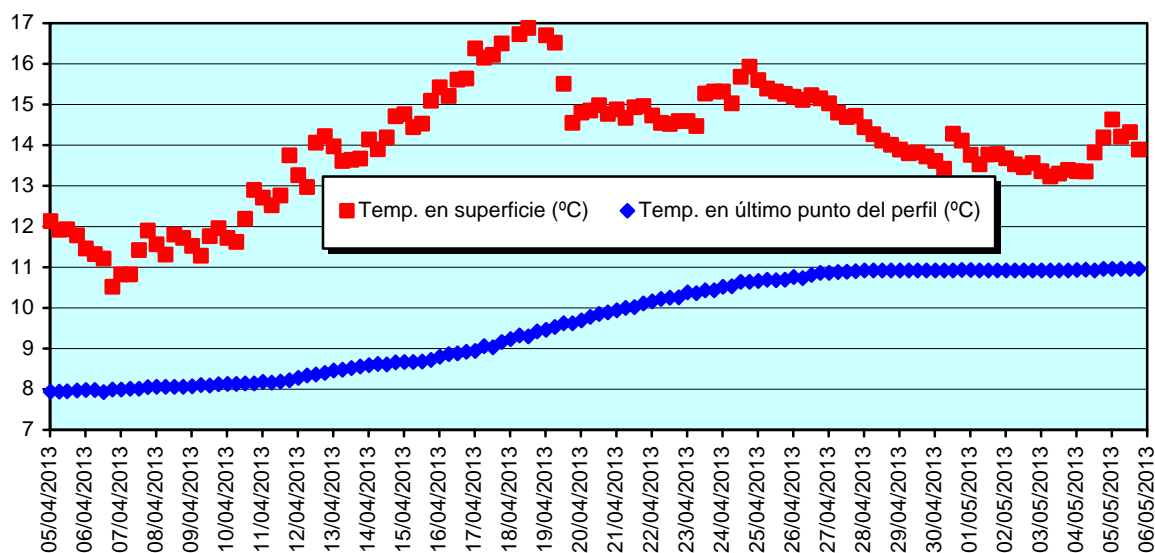
6 de mayo de 2013

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

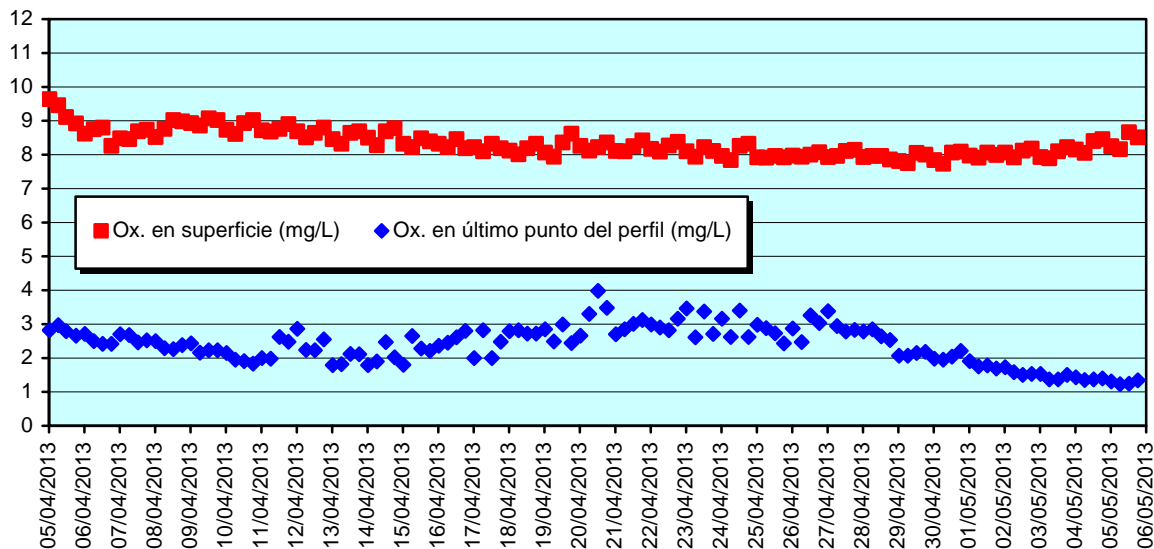
- El **nivel del embalse** ha aumentado en la semana de forma muy importante. Ha subido 139 cm. La lámina de agua se encuentra 9,53 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo se ha mantenido estable. La de superficie ha bajado 1 °C en la primera parte de la semana, para volver a recuperarlo a partir del día 4/may. La diferencia entre superficie y fondo al final de la semana se mantiene sobre los 3 °C. El descenso se produce principalmente entre los 7 y 11 metros de profundidad.



- La concentración de **oxígeno disuelto** ha aumentado sus diferencias entre superficie y fondo, llegando a superar los 7 mg/L, con concentraciones que en el fondo llegan a ser de 1 mg/L. Se mantiene uniforme en los 4-5 puntos más superficiales, para luego descender, con dos cambios de pendiente.

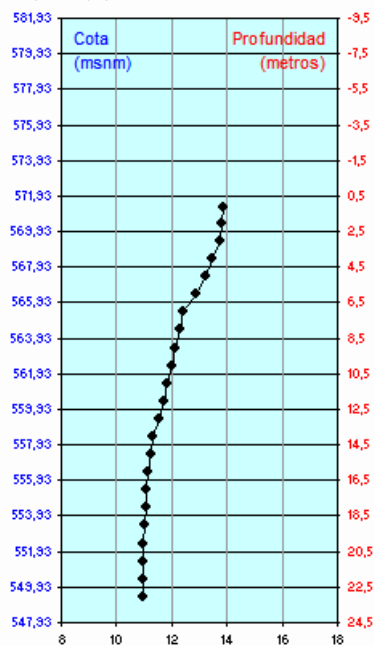


- Los perfiles de **pH** presentan un aspecto bastante similar a los de oxígeno disuelto, con valores entre 8,4 (4-5 puntos más superficiales) y 7,8 (en el fondo).
- Los perfiles de **conductividad** muestran un aumento hacia el fondo, mayor sobre los 6 metros de profundidad. Las medidas varían entre los 935 $\mu\text{S}/\text{cm}$ en superficie y 985 $\mu\text{S}/\text{cm}$ en el fondo.
- **Potencial redox**: el descenso que empezó a verse en los puntos más profundos hace dos semanas se ha generalizado. En algunos perfiles de la semana se han llegado a registrar valores negativos en el fondo.
- **Turbidez**: las medidas se encuentran por encima de los 600 NTU. Se consideran erróneas.
- **Clorofila**: la concentración se mantiene por debajo de los 5 $\mu\text{g}/\text{L}$. En algún perfil de mediodía se miden concentraciones algo más altas en el punto más superficial, aunque no se trata de una tendencia generalizada.
- La toma intermedia (554,93), situada a unos 17,47 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 3 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 2,15 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 8,7 mg/L.

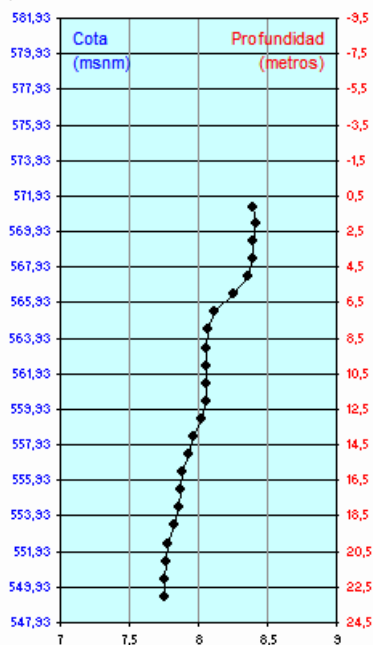
El viernes 5/abr se realizó la última visita de mantenimiento. Se aprovechó para realizar toma de muestra a distintas profundidades con el objeto de determinar la concentración de clorofila en laboratorio.

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

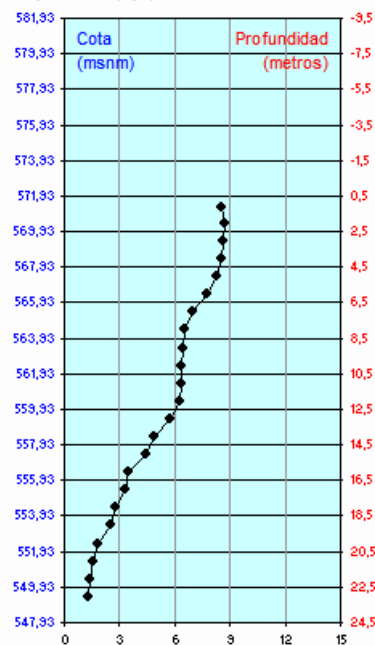
949 - Aquadam - C. Foradada (05/05/13 18:20)
Temperatura (°C)



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



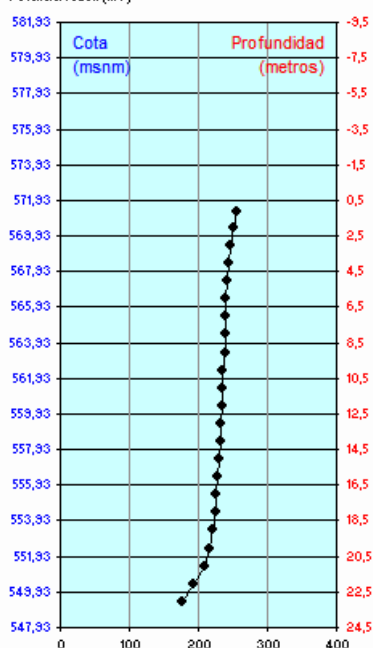
949 - Aquadam - C. Foradada (05/05/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



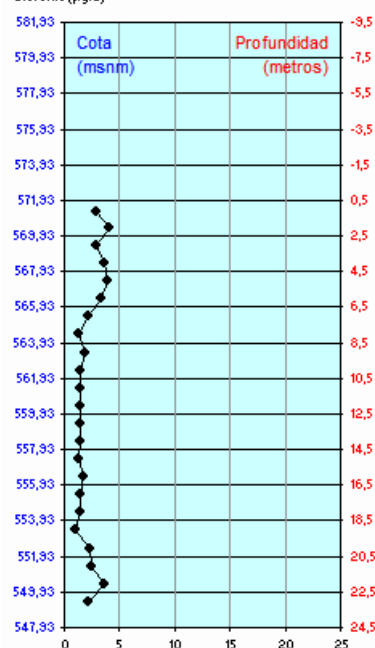
949 - Aquadam - C. Foradada (05/05/13 18:20)
Turbidez (NTU)



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



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



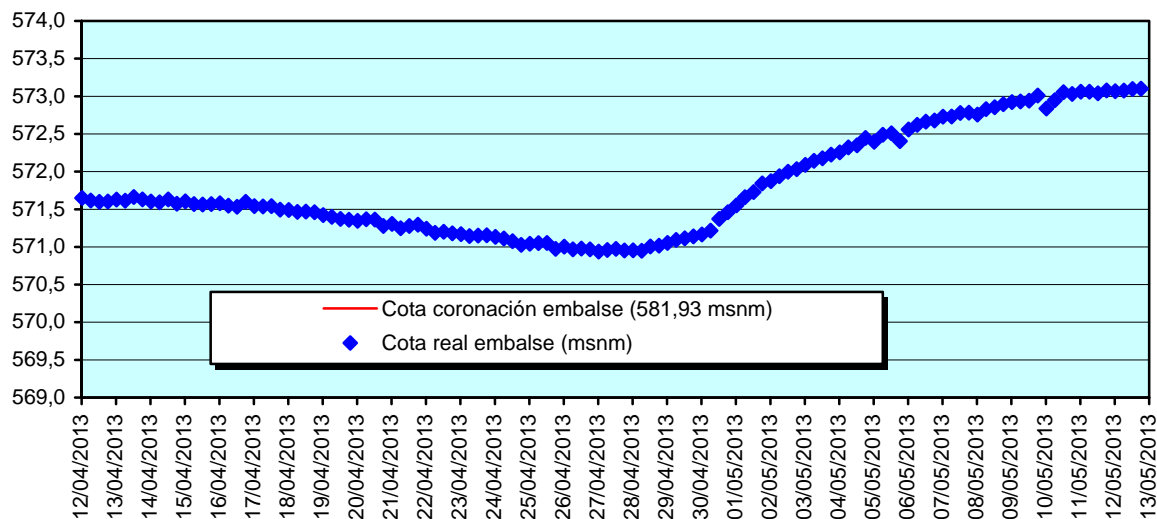
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

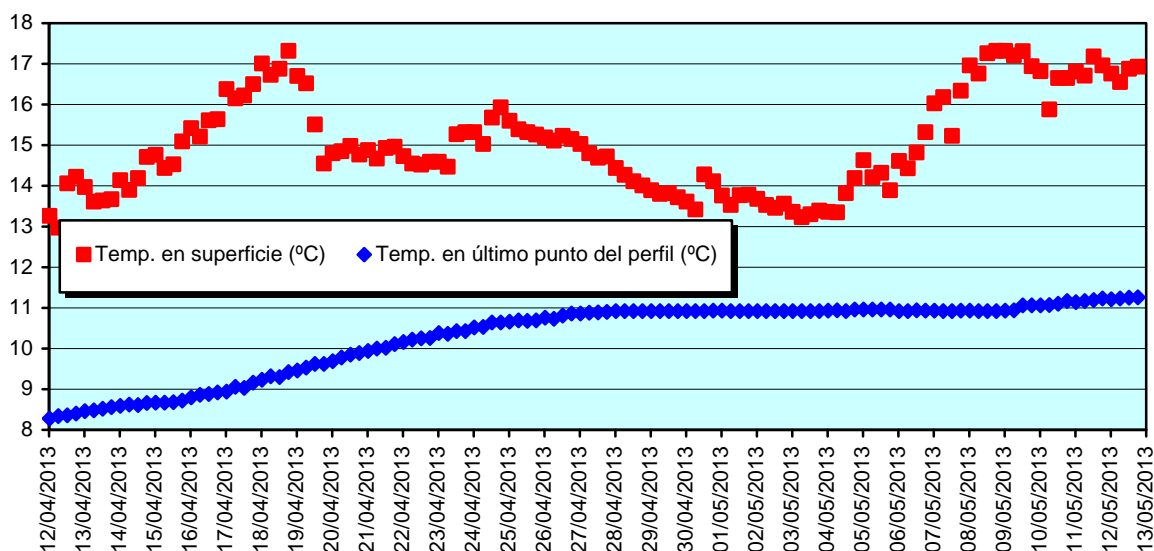
13 de mayo de 2013

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

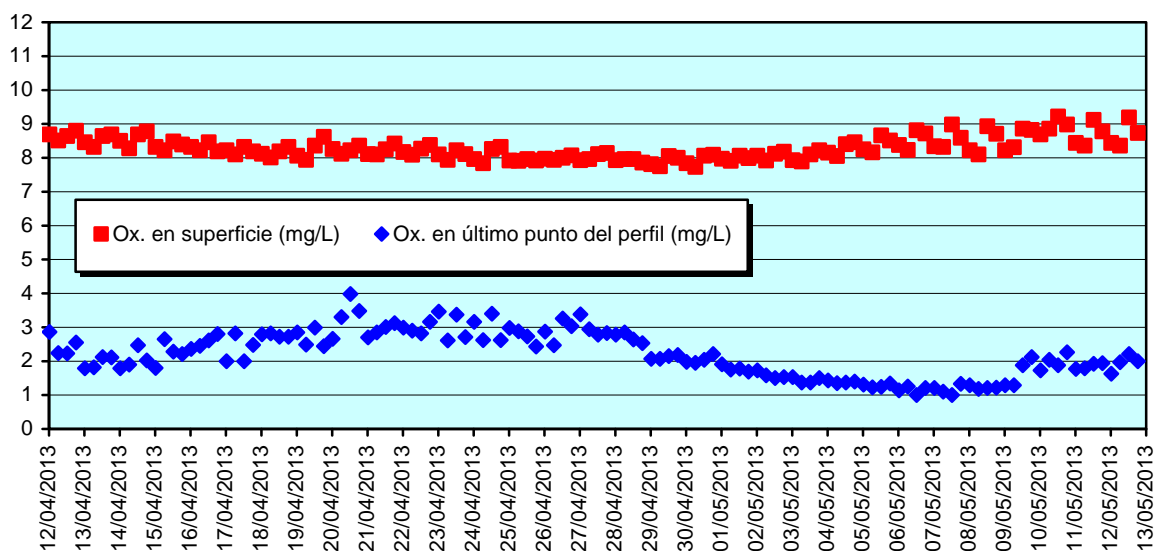
- El **nivel del embalse** ha seguido aumentando, aunque ha disminuido el ritmo respecto a la semana pasada. Ha subido 70 cm (139 cm la pasada). La lámina de agua se encuentra 8,83 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo ha aumentado muy ligeramente (0,3 °C). La de superficie ha subido 3°C hasta el día 8/may, para después mantenerse estable hasta el final de la semana. La diferencia entre superficie y fondo ha acabado la semana en 5,67 °C. El descenso se produce principalmente entre los 4 y 8 metros de profundidad.



- La concentración de **oxígeno disuelto** se ha mantenido bastante estable, tanto en superficie como en fondo, donde ha aumentado ligeramente, llegando a los 2 mg/L. La diferencia entre superficie y fondo ha acabado la semana en 6,73 mg/L. Muestra medidas muy estables en los 4-5 primeros metros, con una tendencia cada vez más marcada a medir el máximo del perfil a esa profundidad. Después el descenso es bastante uniforme hasta los 19-20 metros, a partir de donde se mantiene casi estable en los 4-5 metros más profundos de los perfiles.

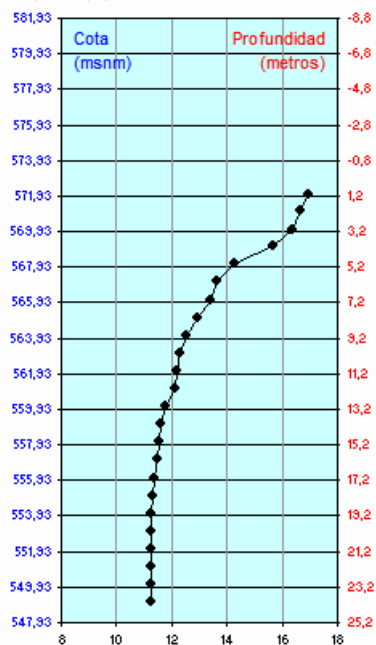


- Los perfiles de **pH** presentan un aspecto bastante similar a los de oxígeno disuelto, con valores entre 8,3 (4-5 puntos más superficiales) y 7,78 (en el fondo).
- Los perfiles de **conductividad** muestran un aumento hacia el fondo, con un ligero descenso sobre los 8 metros de profundidad. Las medidas varían entre los 920 $\mu\text{S}/\text{cm}$ en superficie y 966 $\mu\text{S}/\text{cm}$ en el fondo.
- **Potencial redox**: el descenso que se veía en los puntos más profundos en las dos semanas anteriores se ha reducido, casi llegando a desaparecer al final de la semana.
- **Turbidez**: las medidas se encuentran por encima de los 600 NTU. Se consideran erróneas.
- **Clorofila**: la concentración se mantiene ligeramente por encima de los 5 $\mu\text{g}/\text{L}$ en los 7-8 metros más superficiales, para reducir algo sus medidas y mantenerse sobre los 3 $\mu\text{g}/\text{L}$ hasta el fondo.
- La toma intermedia (554,93), situada a unos 18,17 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 2,7 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 2,85 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 9 mg/L.

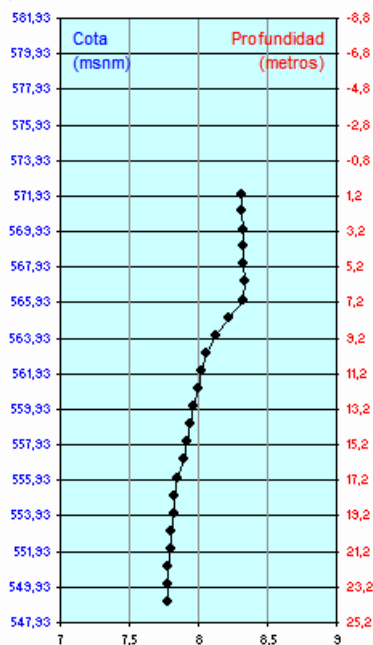
El viernes 5/abr se realizó la última visita de mantenimiento.

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

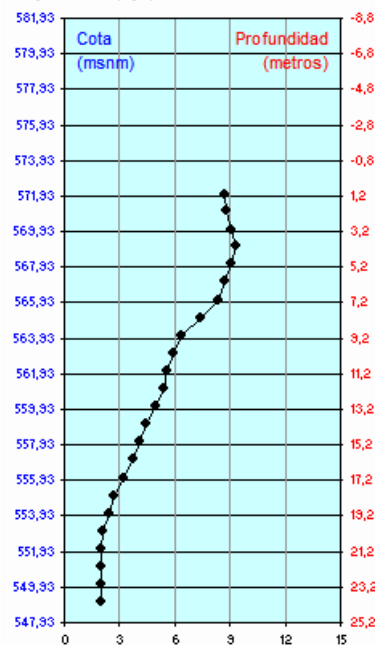
949 - Aquadam - C. Foradada (12/05/13 18:20)
 Temperatura (°C)



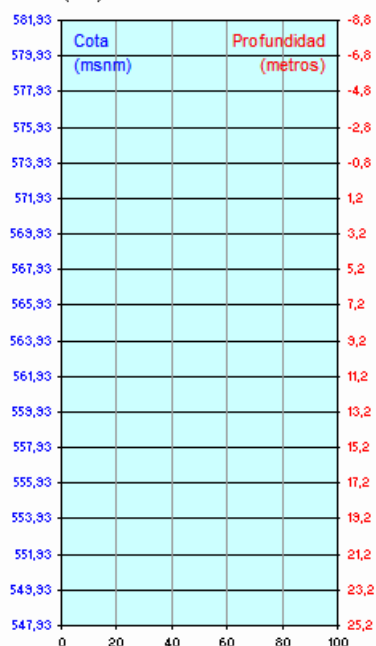
949 - Aquadam - C. Foradada (12/05/13 18:20)
 pH



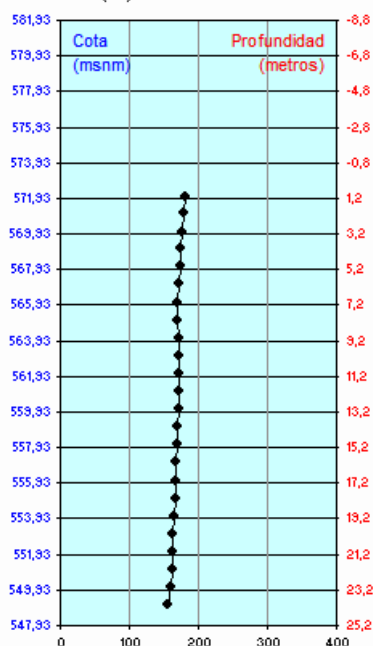
949 - Aquadam - C. Foradada (12/05/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



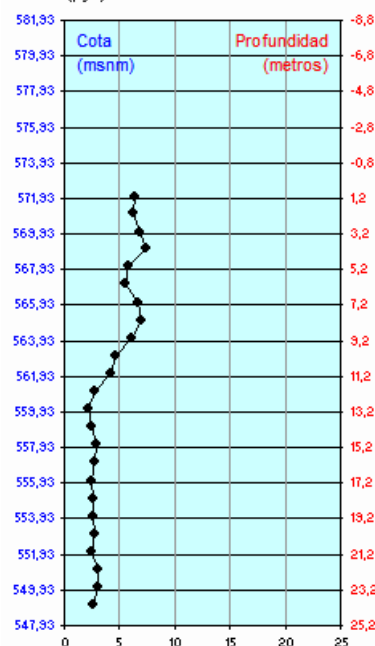
949 - Aquadam - C. Foradada (12/05/13 18:20)
 Turbidez (NTU)



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



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



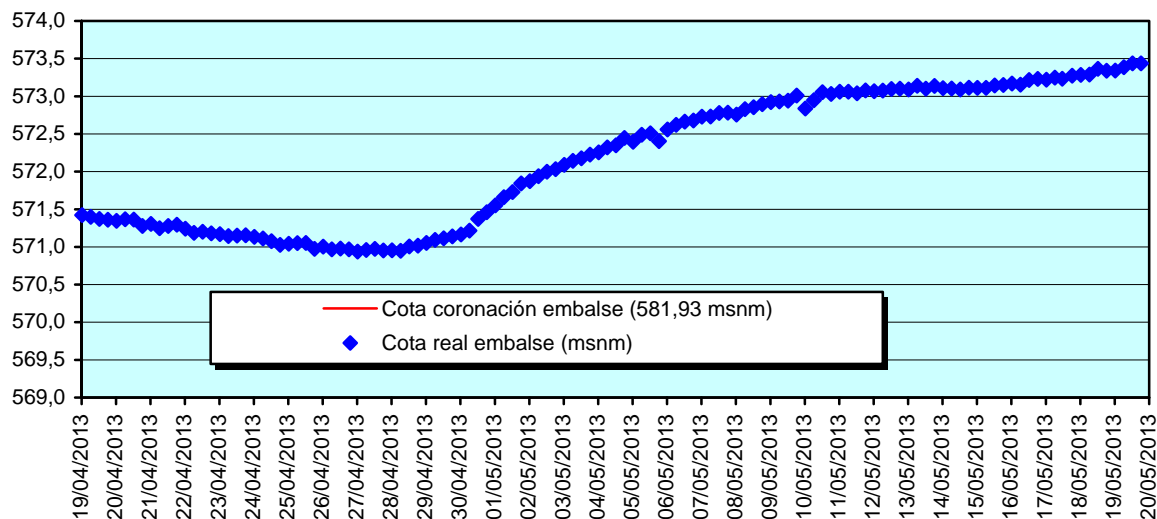
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

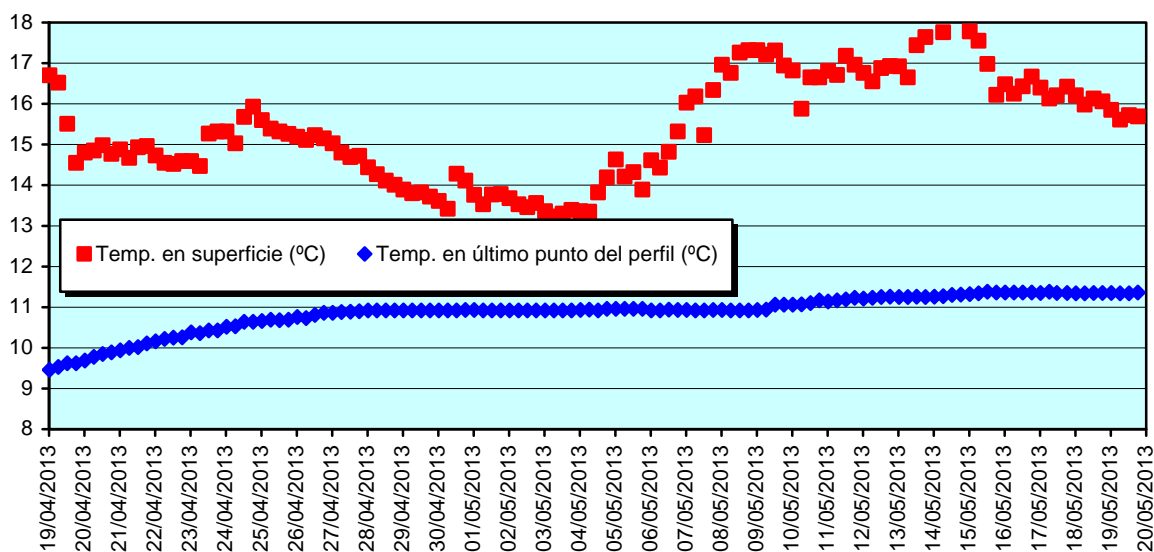
20 de mayo de 2013

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

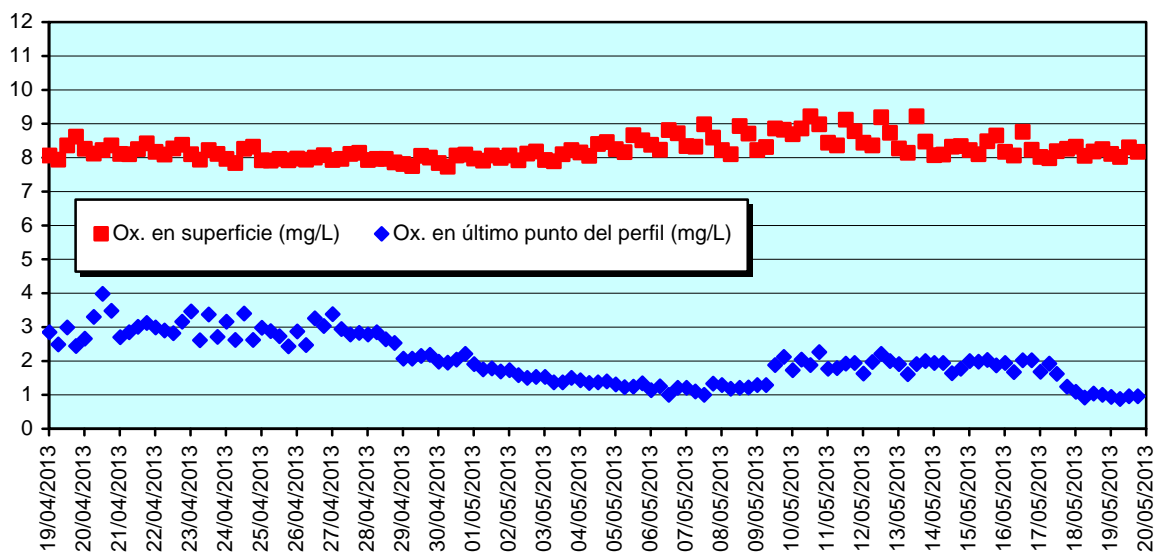
- El **nivel del embalse** sigue aumentando. En la semana ha subido 34 cm (70 cm la pasada). La lámina de agua se encuentra 8,49 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo ha aumentado muy ligeramente (0,1 °C). La de superficie ha subido 1 °C hasta el día 14/may, para después descender 2,5 °C al final de la semana. La diferencia entre superficie y fondo ha acabado la semana en 4,33 °C. En los perfiles se mantiene estable en los 4-5 puntos más superficiales, para luego descender en torno a 3 °C en los siguientes 3 metros. Después, hacia el fondo, la velocidad de descenso se ralentiza.



- La concentración de **oxígeno disuelto** se ha mantenido bastante estable en superficie, ligeramente por encima de los 8 mg/L. En el fondo, el día 17/may se observa un brusco descenso de 1 mg/L, quedando la concentración en el último punto del perfil ya por debajo de 1 mg/L. La diferencia entre superficie y fondo ha acabado la semana en 7,21 mg/L. Muestra medidas muy estables en los 4-5 primeros metros. Después el descenso es bastante uniforme hasta los 19-20 metros, a partir de donde se mantiene casi estable en los 4-5 puntos más profundos de los perfiles. La tendencia observada en semanas pasadas a dar el máximo del perfil sobre los 5 metros ha desaparecido a partir del día 17/may.

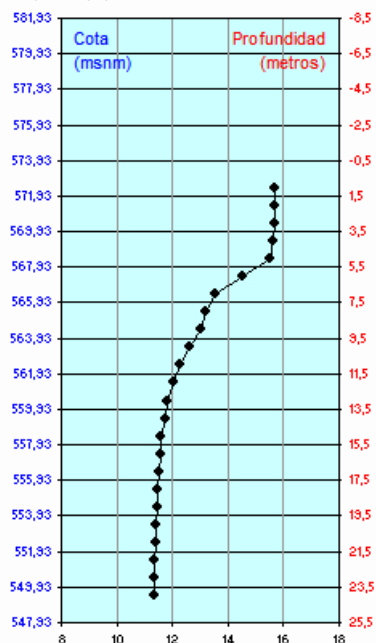


- Los perfiles de **pH** presentan un aspecto bastante similar a los de oxígeno disuelto, con valores entre 8,35 (4-5 puntos más superficiales) y 7,71 (en el fondo).
- Los perfiles de **conductividad** muestran un aumento hacia el fondo, con un ligero cambio de pendiente entre los 5 y 8 metros de profundidad. Las medidas varían entre 900 $\mu\text{S}/\text{cm}$ en superficie y 944 $\mu\text{S}/\text{cm}$ en el fondo.
- **Potencial redox**: a partir del día 17/may se vuelven a observar descensos en los 3-4 puntos más profundos de los perfiles. Todavía no se alcanzan valores negativos en el punto más profundo.
- Los valores de **turbidez** han vuelto a ser bajos tras la intervención de mantenimiento del viernes 17/may. Debido a la poca estabilidad que presenta la señal, por problemas de la sonda, no se puede tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- **Clorofila**: la concentración se mantiene ligeramente por encima de los 5 $\mu\text{g}/\text{L}$ en los 7-8 metros más superficiales, para reducir algo sus medidas y mantenerse sobre los 3 $\mu\text{g}/\text{L}$ hasta el fondo.
- La toma intermedia (554,93), situada a 18,51 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 2,27 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 3,19 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 8,18 mg/L.

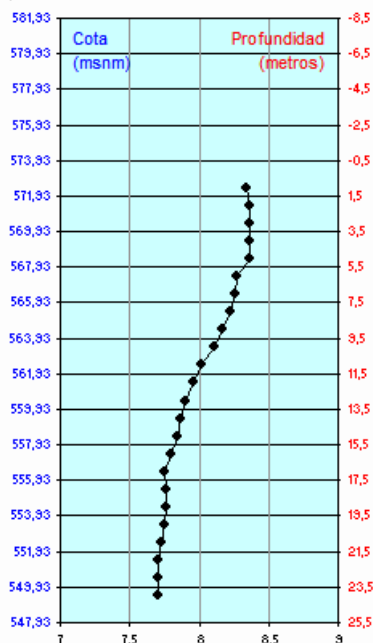
El viernes 17/may se realizó la última visita de mantenimiento.

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

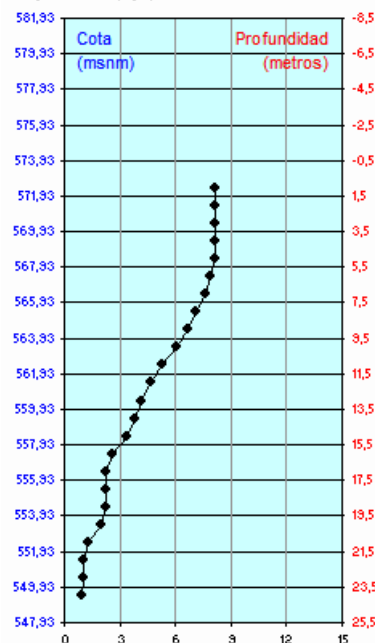
949 - Aquadam - C. Foradada (19/05/13 18:20)
 Temperatura (°C)



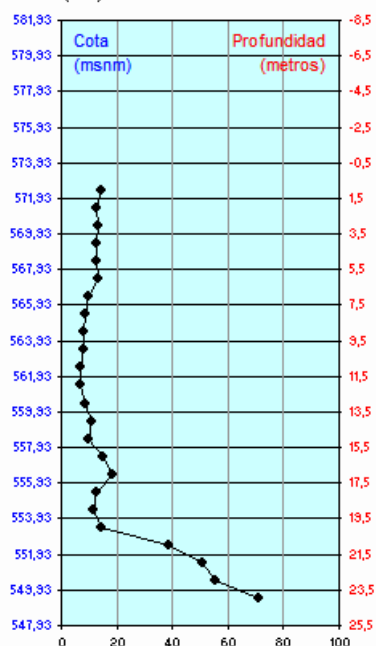
949 - Aquadam - C. Foradada (19/05/13 18:20)
 pH



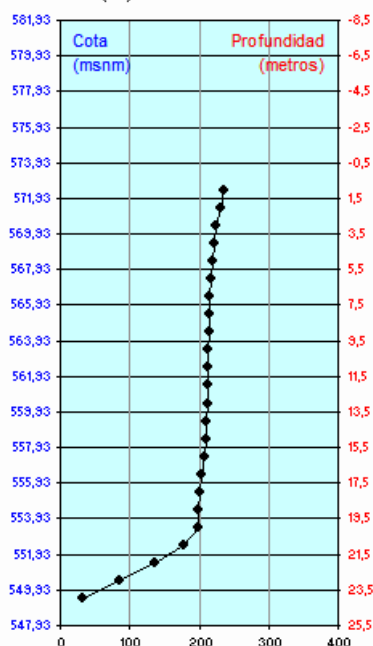
949 - Aquadam - C. Foradada (19/05/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



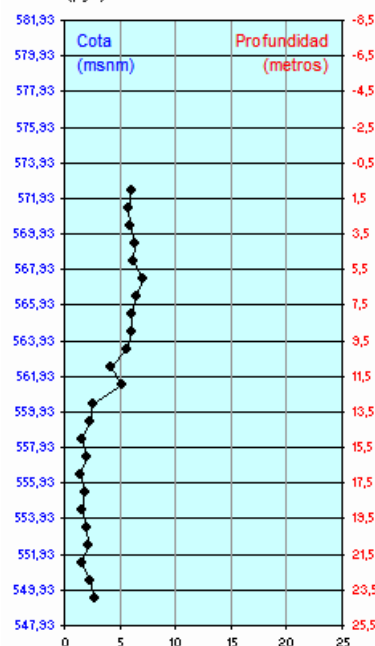
949 - Aquadam - C. Foradada (19/05/13 18:20)
 Turbidez (NTU)



949 - Aquadam - C. Foradada (19/05/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (19/05/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



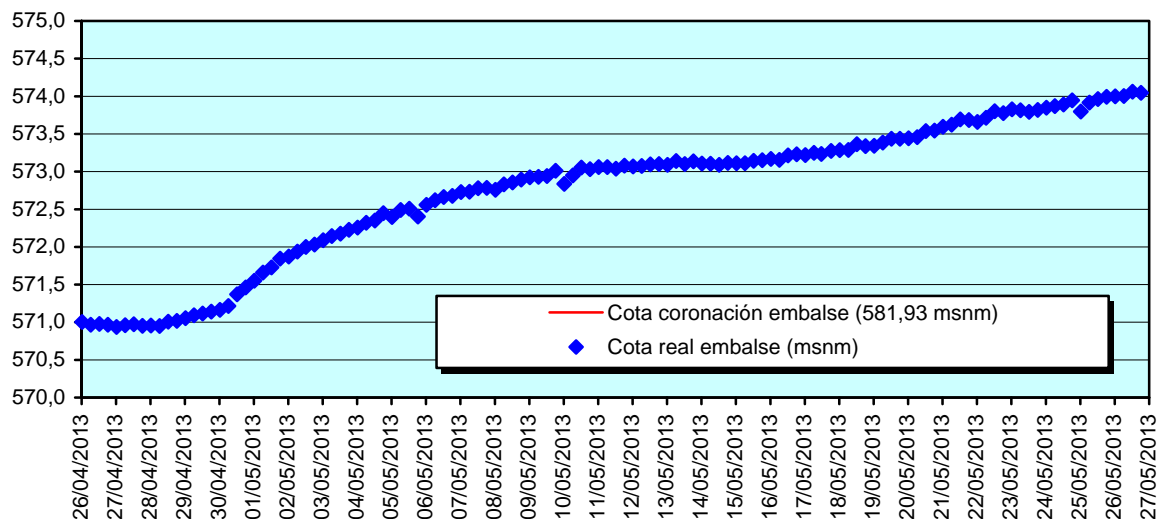
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

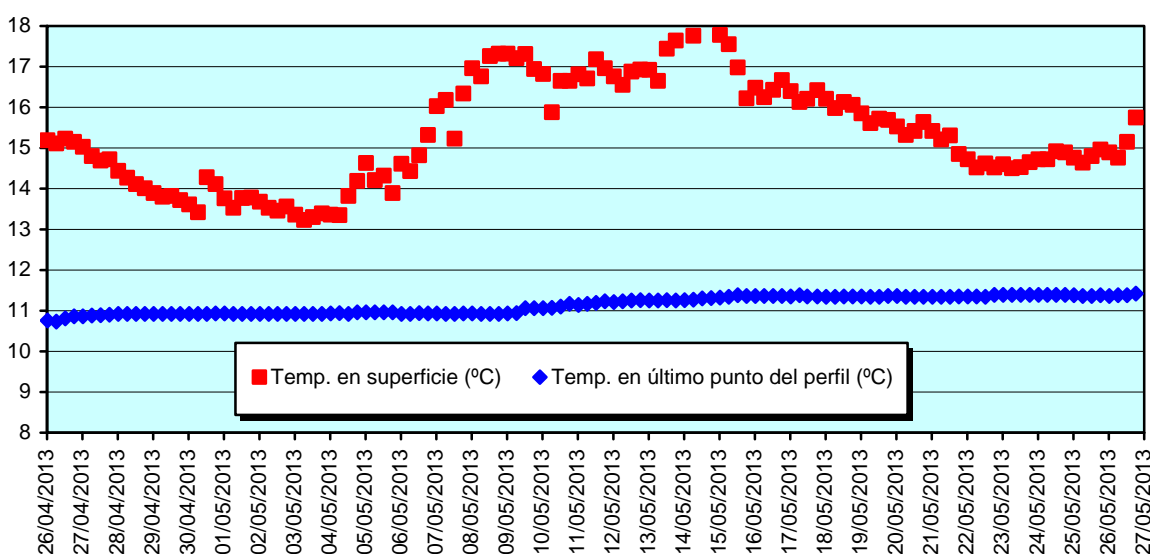
27 de mayo de 2013

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

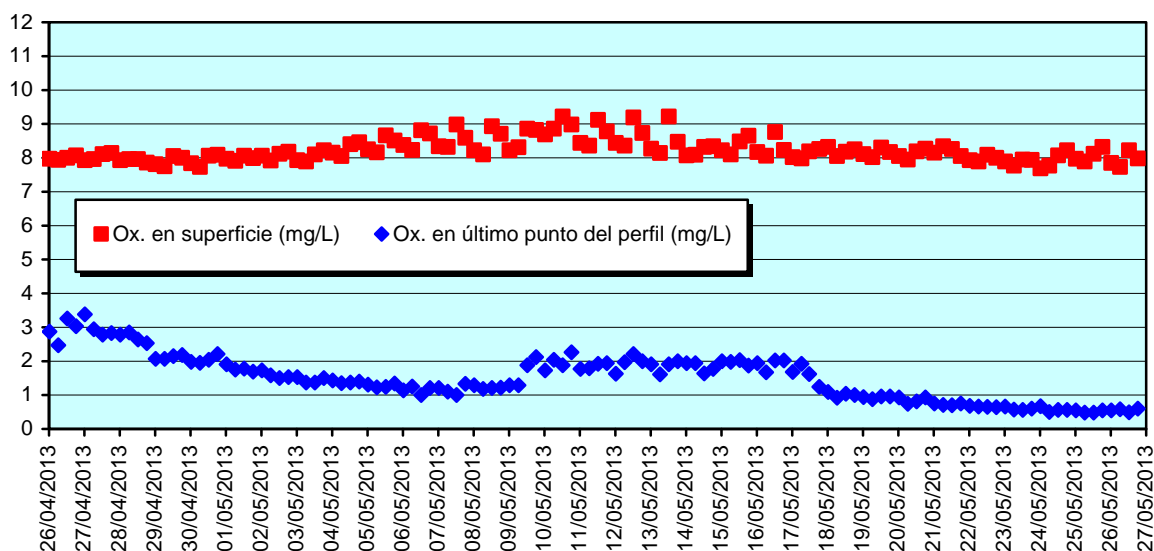
- El **nivel del embalse** sigue aumentando. En la semana ha subido 61 cm (34 cm la pasada). La lámina de agua se encuentra 7,88 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo ha aumentado muy ligeramente (0,1 °C). La de superficie ha bajado 1 °C hasta el día 22/may, para después recuperarlo hasta el final de la semana, acabando prácticamente en los mismos valores. La diferencia entre superficie y fondo ha acabado la semana en 4,33 °C. En los perfiles se mantiene estable en los 7-8 puntos más superficiales, para luego descender en torno a 3 °C en los siguientes 3 metros. Después, hacia el fondo, la velocidad de descenso se ralentiza.



- La concentración de **oxígeno disuelto** se ha mantenido bastante estable en superficie, en torno a los 8 mg/L. En el fondo la concentración es inferior a 1 mg/L desde el día 19/may. La diferencia entre superficie y fondo ha acabado la semana en 7,38 mg/L. Muestra medidas muy estables en los 7-8 primeros metros. Después el descenso es mayor en los siguientes 3 metros, y se hace bastante uniforme hasta los 19-20 metros, a partir de donde la concentración se mantiene en los 4-5 puntos más profundos de los perfiles.

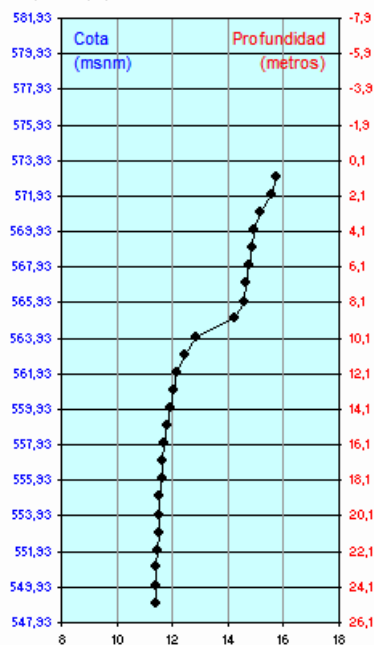


- Los perfiles de **pH** presentan un aspecto bastante similar a los de oxígeno disuelto, con valores entre 8,4 (7-8 puntos más superficiales) y 7,7 (en el fondo).
- Los perfiles de **conductividad** muestran un aumento hacia el fondo, con un ligero cambio de pendiente entre los 9 y 10 metros de profundidad. Las medidas varían entre 890 $\mu\text{S/cm}$ en superficie y 950 $\mu\text{S/cm}$ en el fondo.
- **Potencial redox**: a partir del día 17/may se vuelven a observar descensos en los 3-4 puntos más profundos de los perfiles. En el punto más profundo los valores ya están siendo negativos en la mayor parte de los perfiles.
- Los valores de **turbidez** están sobre los 15 NTU, aumentando en la zona más profunda, con valores que llegan a los 50-60 NTU. Debido a la poca estabilidad que presenta la señal, por problemas de la sonda, no se puede tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- **Clorofila**: la concentración se mantiene ligeramente por encima de los 5 $\mu\text{g/L}$ en los 7-8 metros más superficiales, para reducir algo sus medidas y mantenerse sobre los 3 $\mu\text{g/L}$ hasta el fondo. Parece verse en algunos perfiles una tendencia a dar un máximo sobre los 6-7 metros de profundidad, aunque todavía no se trata de un patrón muy repetitivo.
- La toma intermedia (554,93), situada a 19,12 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 1,6 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 3,79 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 8,17 mg/L.

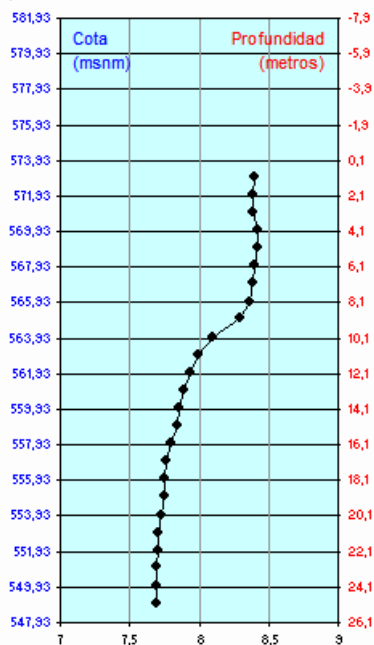
El viernes 17/may se realizó la última visita de mantenimiento.

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

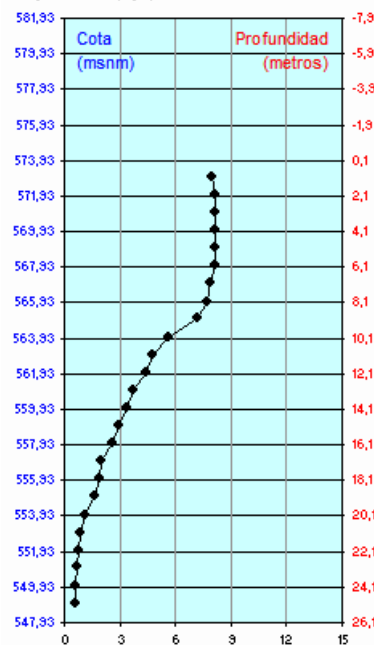
949 - Aquadam - C. Foradada (26/05/13 18:20)
 Temperatura (°C)



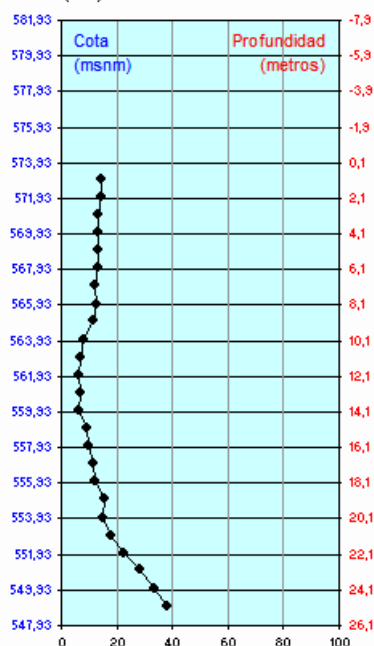
949 - Aquadam - C. Foradada (26/05/13 18:20)
 pH



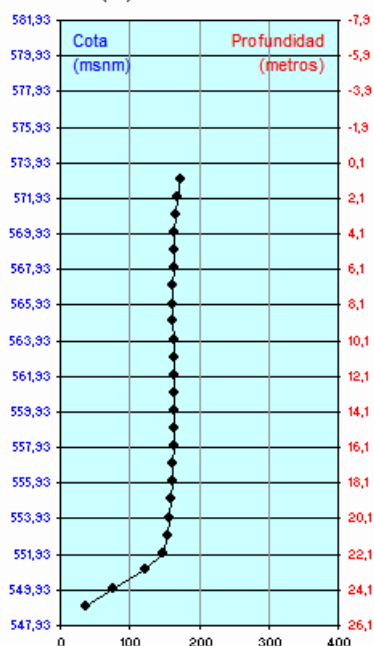
949 - Aquadam - C. Foradada (26/05/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



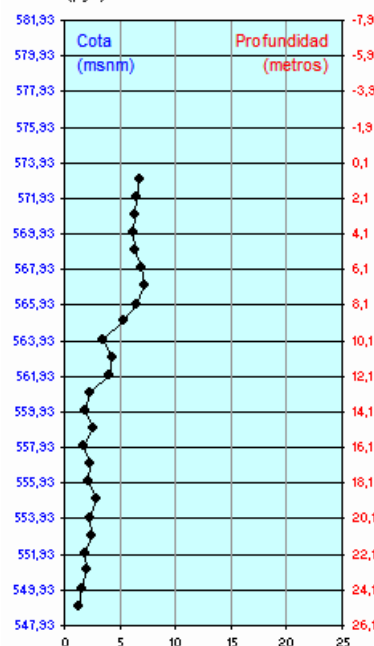
949 - Aquadam - C. Foradada (26/05/13 18:20)
 Turbidez (NTU)



949 - Aquadam - C. Foradada (26/05/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (26/05/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



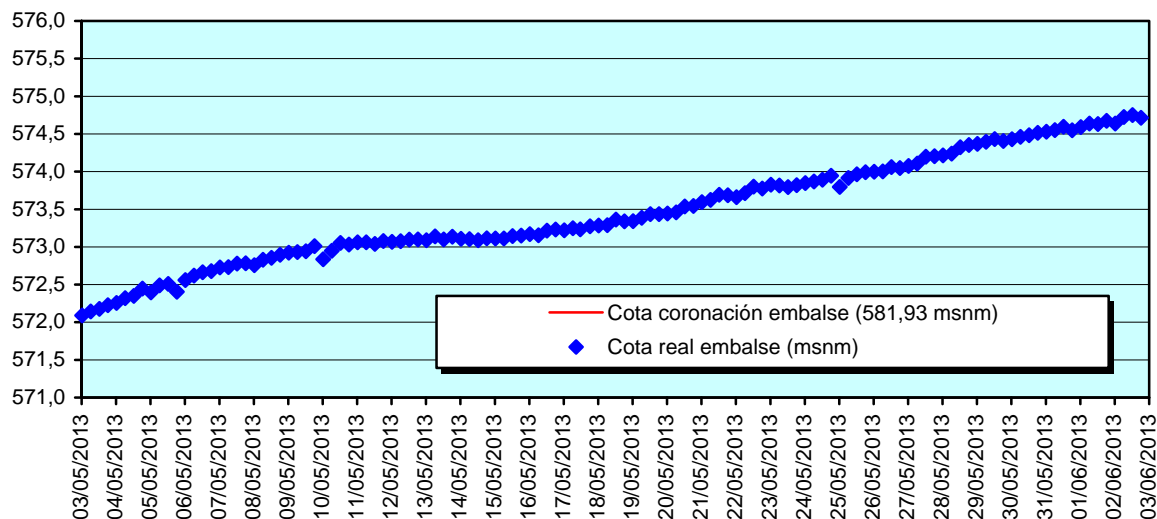
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

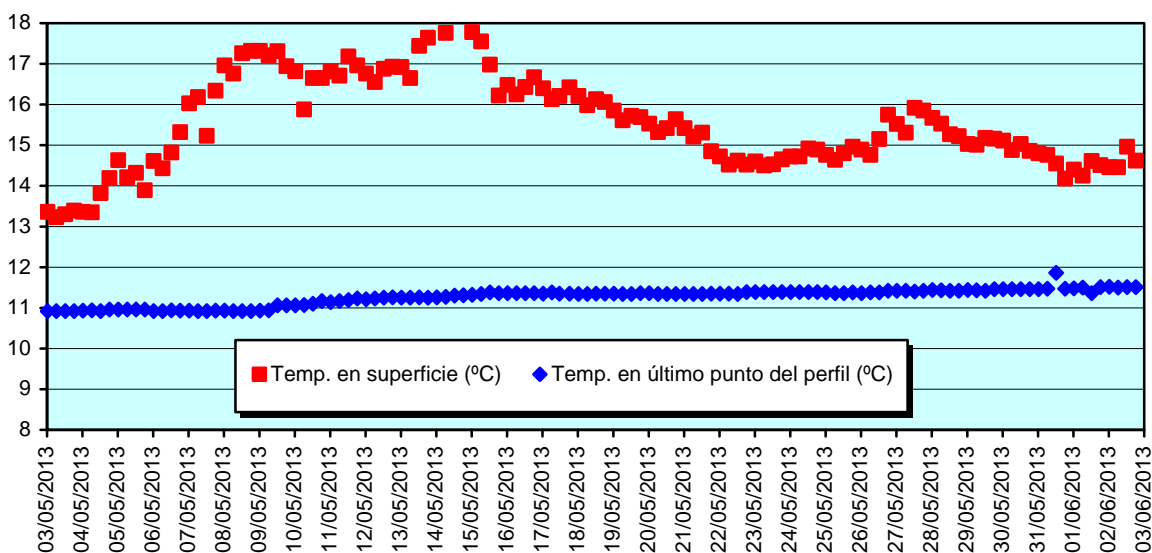
3 de junio de 2013

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

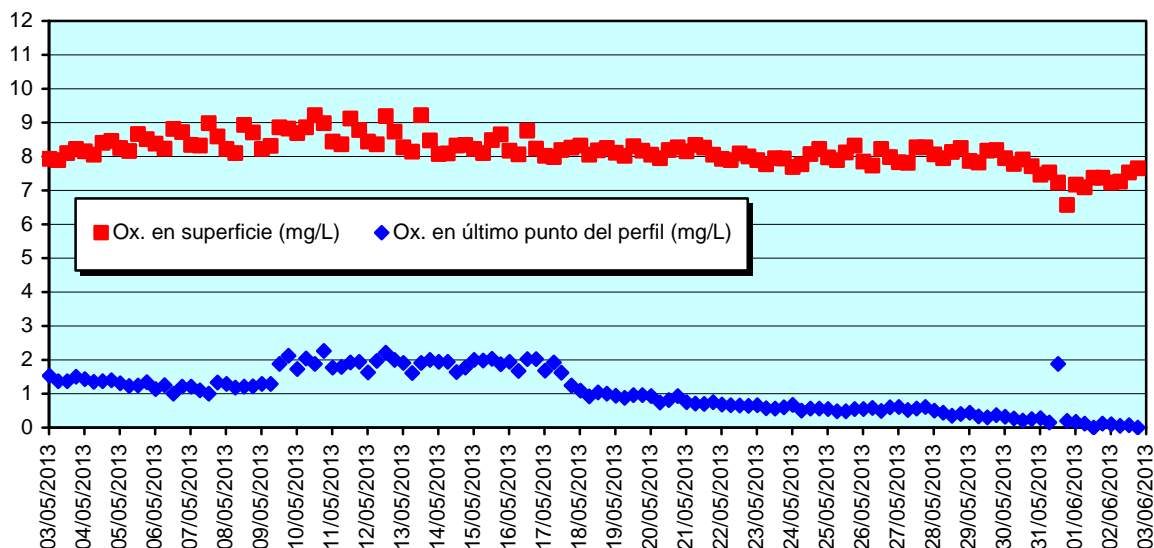
- El **nivel del embalse** sigue aumentando. En la semana ha subido 67 cm (61 cm la pasada). La lámina de agua se encuentra 7,22 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo ha aumentado muy ligeramente (0,1 °C). La de superficie ha bajado algo más de 1 °C. La diferencia entre superficie y fondo es de 3,11 °C. En los perfiles se mantiene estable en los 9-10 puntos más superficiales, para luego descender algo más de 2 °C en los siguientes 3 metros. Después, hacia el fondo, la velocidad de descenso se ralentiza.



- La concentración de **oxígeno disuelto** ha descendido ligeramente en superficie, llegando a medir 7.65 mg/L. En el fondo, a partir del día 01/jun, ya se ha llegado a los 0 mg/L. La concentración se mantiene estable en los 9-10 puntos más superficiales. Después baja 5 mg/L en los 3 metros siguientes, para luego reducir la velocidad de descenso. En el último perfil de la semana la concentración es inferior a 1 mg/L en los 9 metros más profundos.

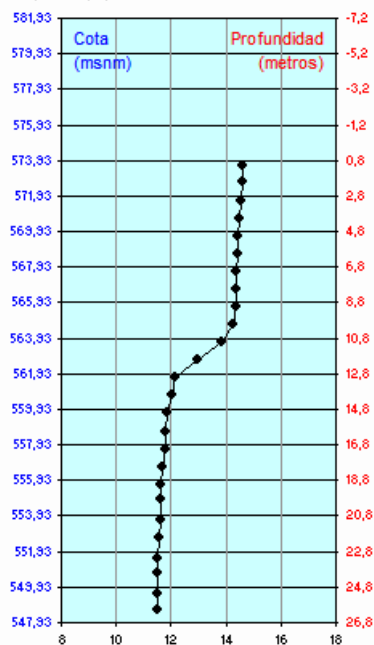


- Los perfiles de **pH** presentan un aspecto bastante similar a los de oxígeno disuelto, con valores entre 8,4 (9-10 puntos más superficiales) y 7,7 (en el fondo).
- Los perfiles de **conductividad** muestran un aumento hacia el fondo, con un ligero cambio de pendiente entre los 10 y 12 metros de profundidad. Las medidas varían entre 885 $\mu\text{S}/\text{cm}$ en superficie y 930 $\mu\text{S}/\text{cm}$ en el fondo.
- **Potencial redox**: las medidas descienden bruscamente en los 5 puntos más profundos de los perfiles, llegando a medir en el más profundo valores cercanos a los -100 mV.
- Los valores de **turbidez** están sobre los 20 NTU, aumentando en la zona más profunda, con valores que llegan a los 70-80 NTU. Debido a la poca estabilidad que presenta la señal, por problemas de la sonda, no se puede tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- **Clorofila**: la concentración se mantiene ligeramente por debajo de 5 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma intermedia (554,93), situada a 19,78 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 0,6 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 4,46 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 7,4 mg/L.

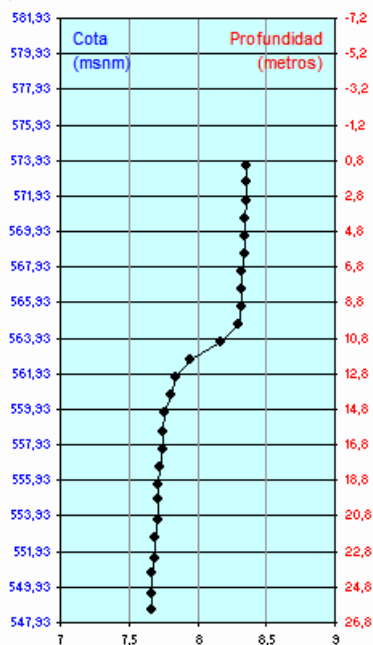
El viernes 17/may se realizó la última visita de mantenimiento.

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

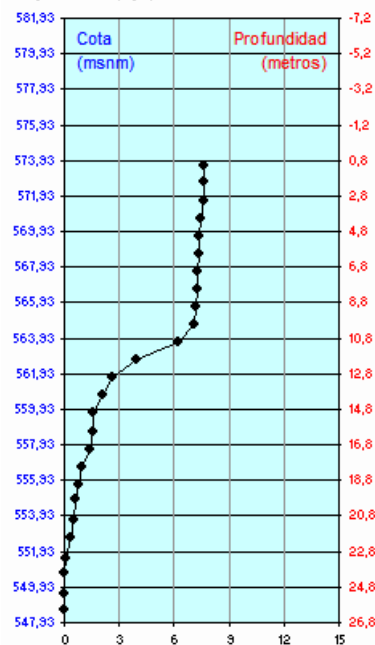
949 - Aquadam - C. Foradada (02/06/13 18:20)
 Temperatura (°C)



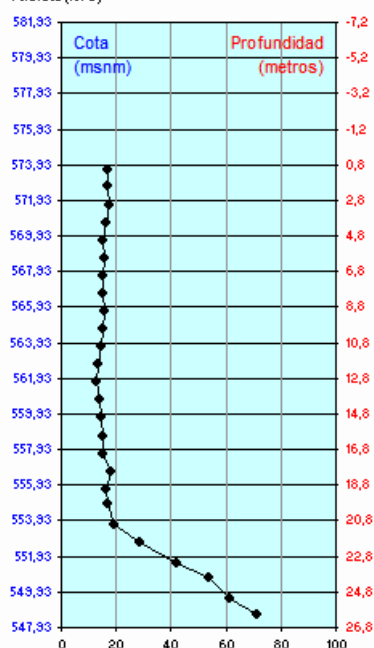
949 - Aquadam - C. Foradada (02/06/13 18:20)
 pH



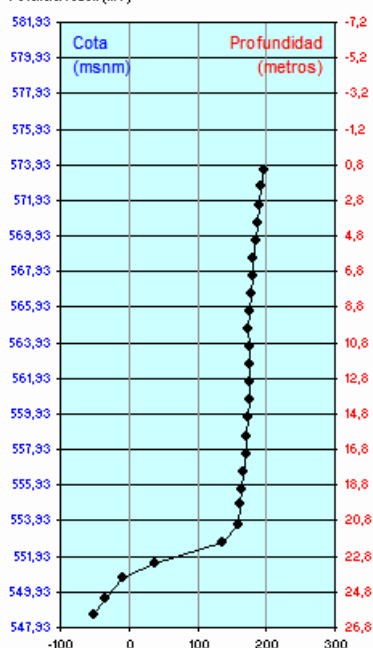
949 - Aquadam - C. Foradada (02/06/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



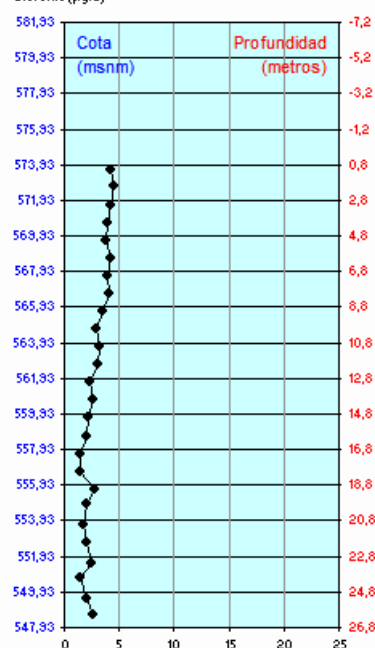
949 - Aquadam - C. Foradada (02/06/13 18:20)
 Turbidez (NTU)



949 - Aquadam - C. Foradada (02/06/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (02/06/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



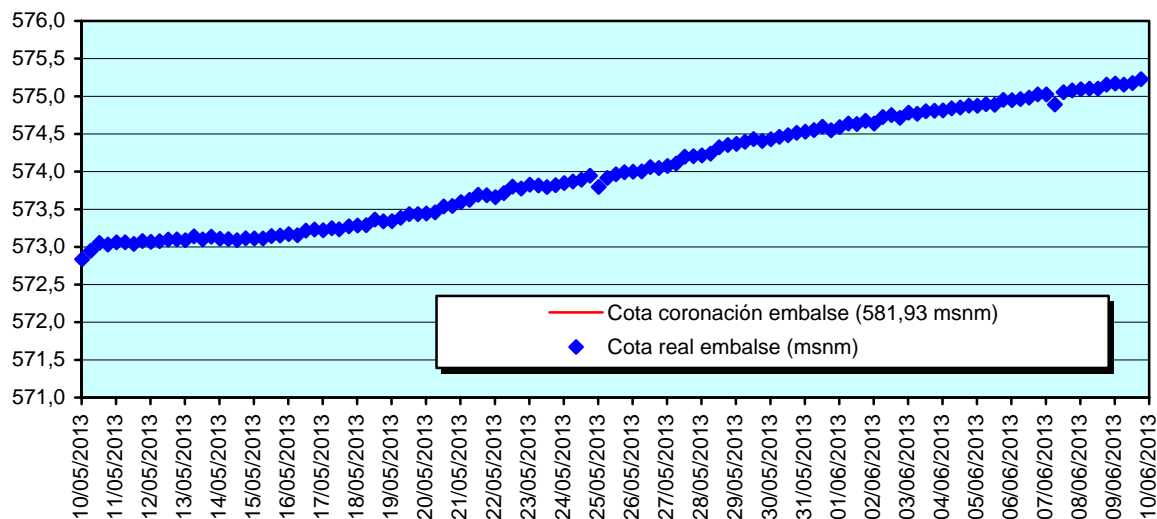
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

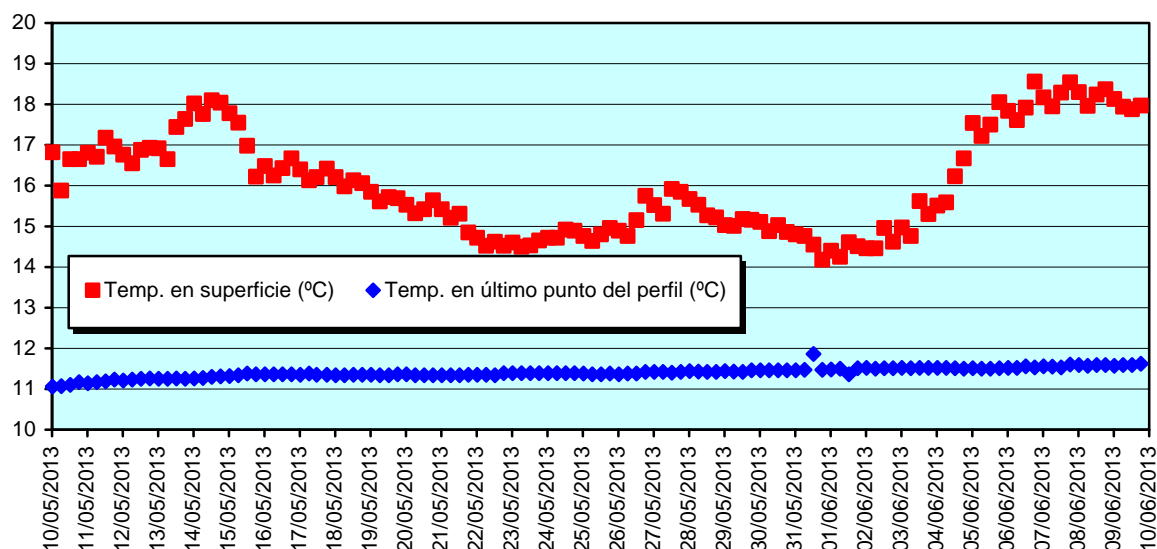
10 de junio de 2013

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

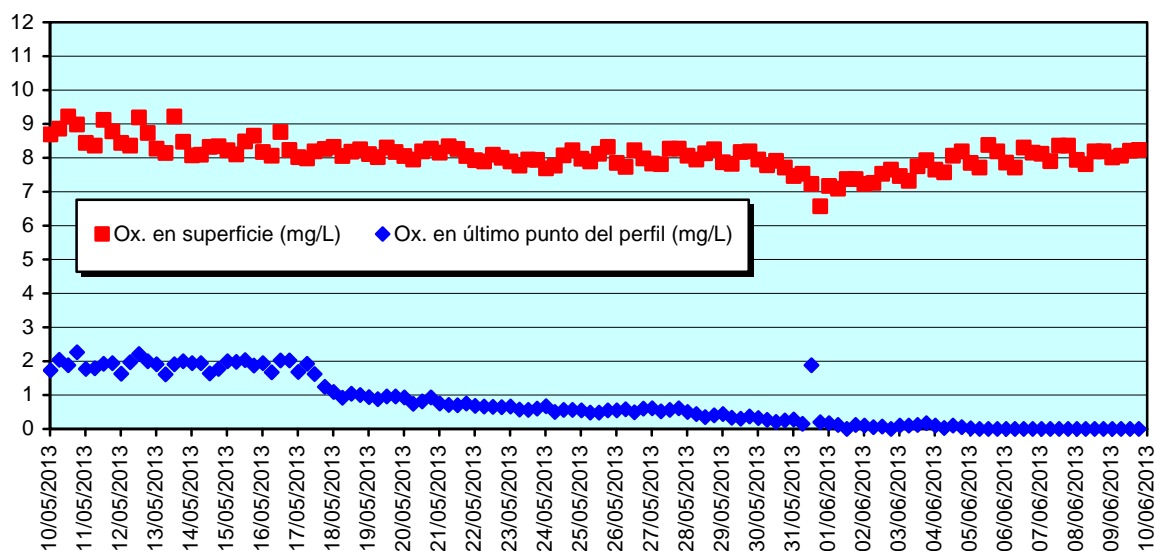
- El **nivel del embalse** sigue aumentando. En la semana ha subido 51 cm (67 cm la pasada). La lámina de agua se encuentra 6,70 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo ha aumentado muy ligeramente (0,1 °C). En superficie ha aumentado 4 °C hasta el día 07/jun, descendiendo después alrededor de 0,5 °C hasta el final de la semana. La diferencia entre superficie y fondo ha acabado la semana siendo de 6,35 °C. En los perfiles se mantiene estable en los 3-4 puntos más superficiales, para luego bajar casi 2 °C en los siguientes 3 metros. Después, hacia el fondo, la velocidad de descenso se ralentiza. Sobre los 12 metros de profundidad da una nueva zona de rápida bajada.



- La concentración de **oxígeno disuelto** en superficie se mantiene en torno a los 8 mg/L. En el fondo, a partir del día 01/jun, ya se ha llegado a los 0 mg/L. La concentración se mantiene estable en los 4-5 puntos más superficiales; luego muestra una primera zona de descenso fuerte (unos 3 metros), se mantiene otros 3 metros, y sobre los 11 de profundidad, da la bajada más fuerte, durante otros 3 metros. Los 0 mg/L se alcanzan sobre los 18 metros de profundidad, manteniéndose hasta el último punto del perfil (unos 8 metros).

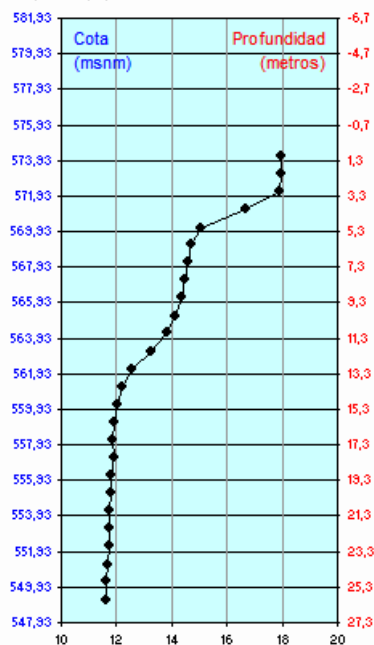


- Los perfiles de **pH** presentan un aspecto bastante similar a los de oxígeno disuelto, con valores entre 8,4 (4-5 puntos más superficiales) y 7,67 (en el fondo).
- Los perfiles de **conductividad** muestran un aumento hacia el fondo, con un ligero cambio de pendiente sobre los 13 metros de profundidad. Las medidas varían entre 873 $\mu\text{S}/\text{cm}$ en superficie y 926 $\mu\text{S}/\text{cm}$ en el fondo.
- **Potencial redox**: las medidas descienden bruscamente sobre los 17-18 metros de profundidad, llegando a medir en el punto más profundo valores de -150 mV.
- Las medidas de **turbidez** están sobre los 30 NTU, aumentando en la zona más profunda, con valores que llegan a los 100 NTU. Debido a la poca estabilidad que presenta la señal, por problemas de la sonda, no se puede tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- **Clorofila**: la concentración se mantiene ligeramente por debajo de 5 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma intermedia (554,93), situada a 20,29 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 0 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 4,98 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 7,5 mg/L.

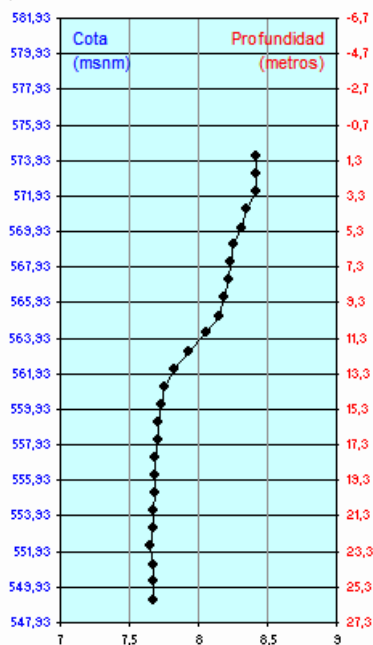
El viernes 17/may se realizó la última visita de mantenimiento.

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

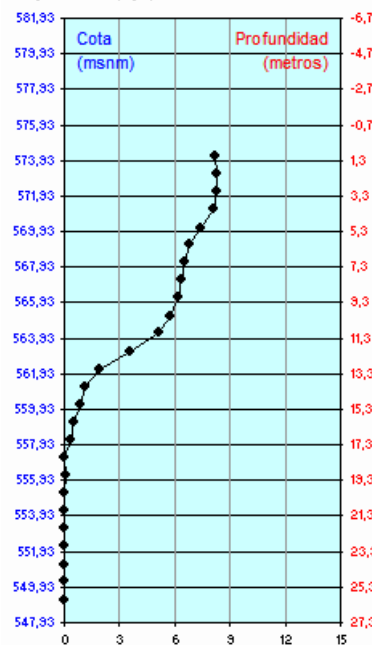
949 - Aquadam - C. Foradada (03/06/13 18:20)
 Temperatura (°C)



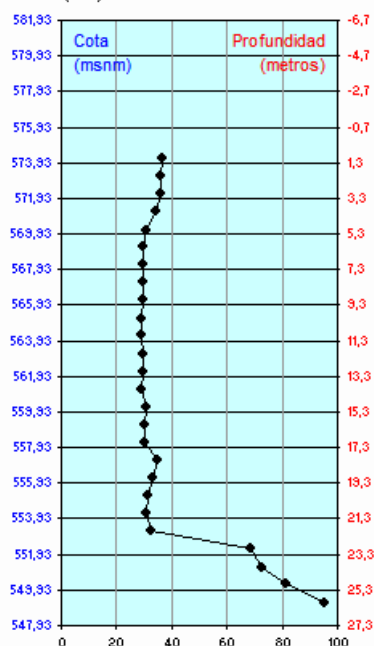
949 - Aquadam - C. Foradada (03/06/13 18:20)
 pH



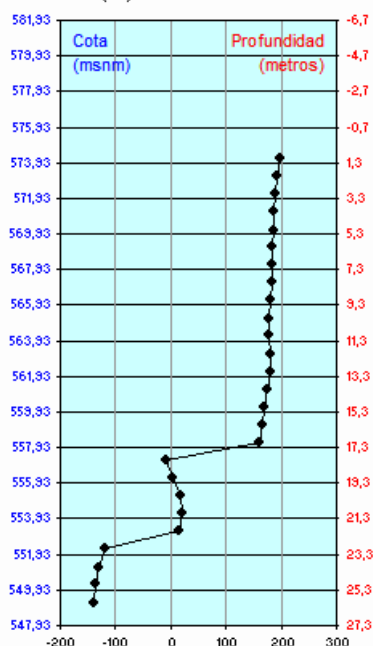
949 - Aquadam - C. Foradada (03/06/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



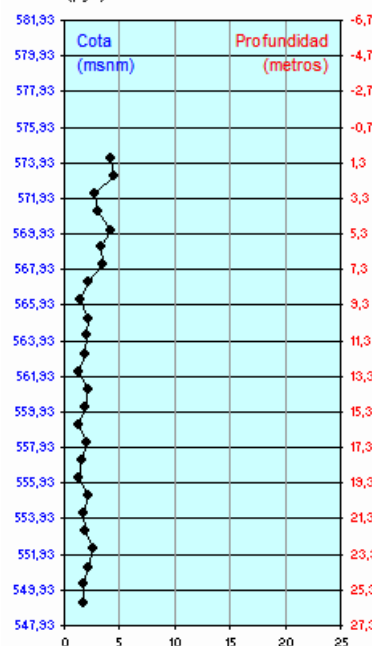
949 - Aquadam - C. Foradada (03/06/13 18:20)
 Turbidez (NTU)



949 - Aquadam - C. Foradada (03/06/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (03/06/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



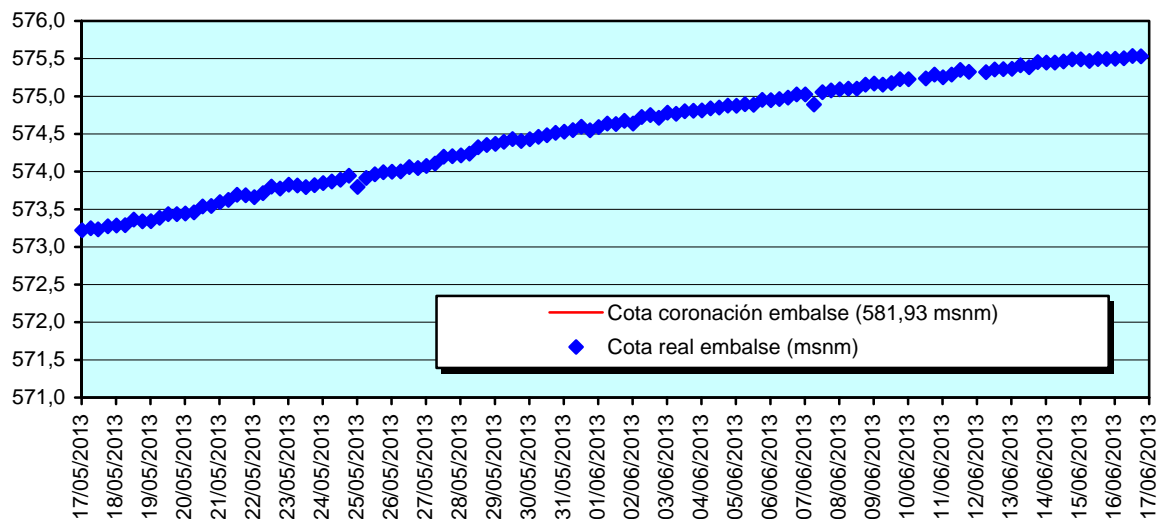
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

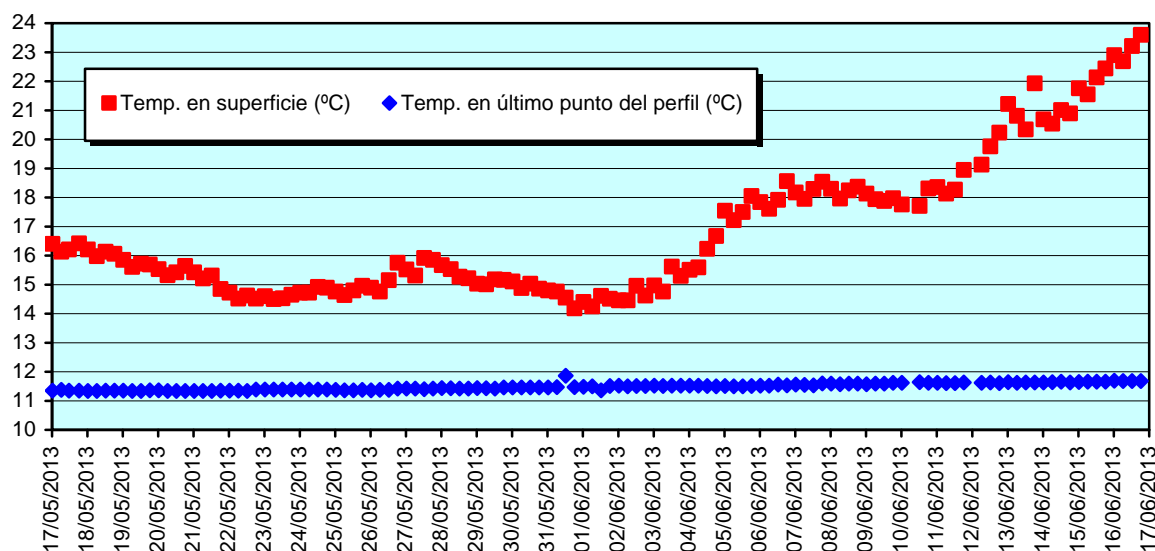
17 de junio de 2013

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

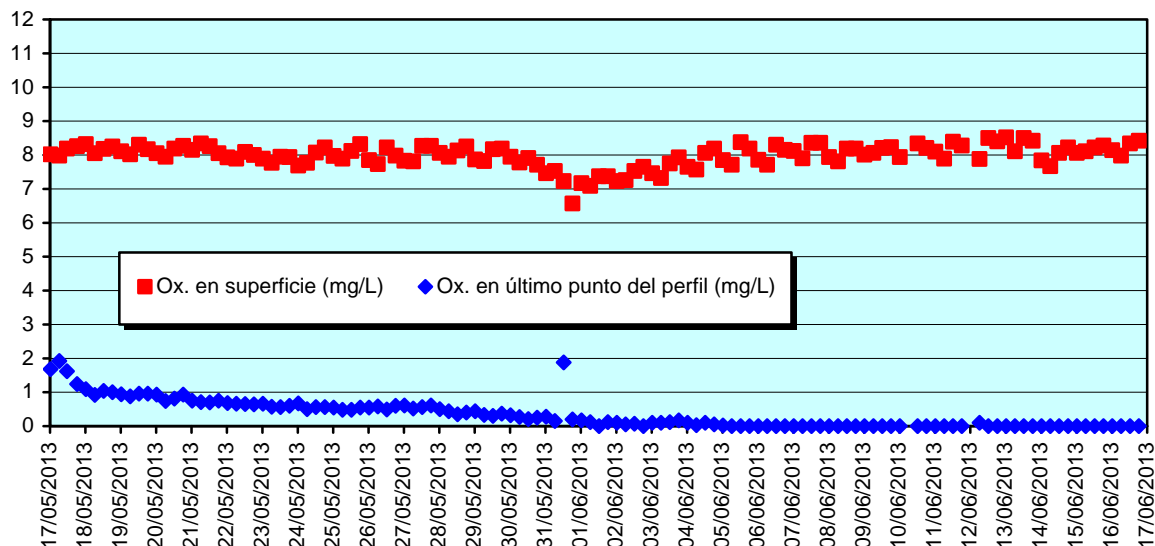
- El **nivel del embalse** sigue aumentando. En la semana ha subido 30 cm (51 cm la pasada). La lámina de agua se encuentra 6,40 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo ha aumentado muy ligeramente (0,06 °C). En superficie ha aumentado de forma muy importante (5,63 °C), de forma paralela a como lo han hecho las temperaturas del aire. La diferencia entre superficie y fondo ha acabado la semana siendo de 11,92 °C. El descenso es muy brusco en los primeros metros, parece que como consecuencia del fuerte calentamiento.



- La concentración de **oxígeno disuelto** en superficie se mantiene en torno a los 8 mg/L. En el fondo se dan condiciones anóxicas desde el día 01/jun. La concentración se mantiene estable en los 3-4 puntos más superficiales; luego desciende de una forma bastante uniforme hasta los 16 metros, profundidad a la que se alcanzan las condiciones anóxicas, que se mantienen en los 10 metros más profundos del perfil.

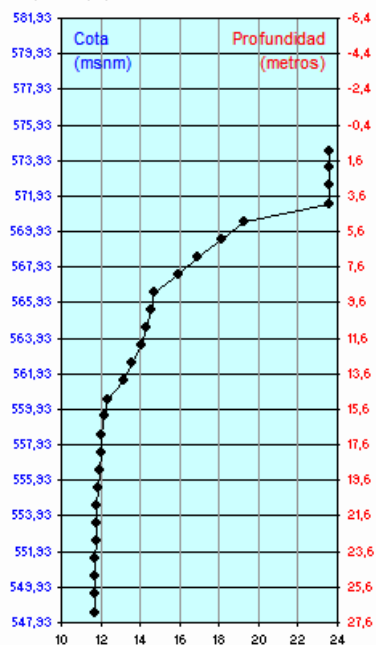


- Los perfiles de **pH** presentan un aspecto bastante similar a los de oxígeno disuelto, con valores en ligero descenso hasta los 15-16 metros, y estables (sobre 7,65) desde ese punto hasta el fondo.
- Los perfiles de **conductividad** muestran un aumento hacia el fondo, con un ligero cambio de pendiente sobre los 15 metros de profundidad. Las medidas varían entre 875 $\mu\text{S}/\text{cm}$ en superficie y 917 $\mu\text{S}/\text{cm}$ en el fondo.
- **Potencial redox**: las medidas descienden bruscamente sobre los 14-15 metros de profundidad, llegando a medir en el punto más profundo valores de -200 mV.
- Las medidas de **turbidez** son muy bajas (inferiores a 1 NTU) desde el mantenimiento del pasado viernes 14/jun. Debido a la poca estabilidad que presenta la señal, por problemas de la sonda, no se puede tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- **Clorofila**: la concentración se mantiene ligeramente por debajo de 5 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma intermedia (554,93), situada a 20,60 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 0 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 5,28 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 8,6 mg/L.

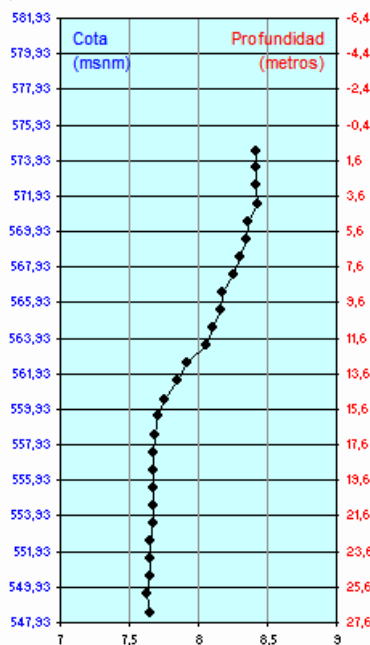
El viernes 14/jun se realizó la última visita de mantenimiento.

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

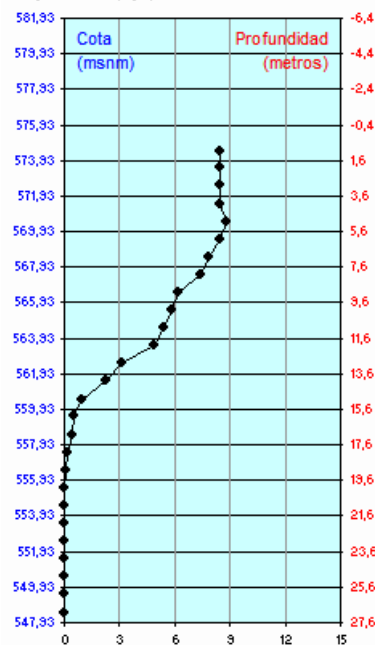
949 - Aquadam - C. Foradada (16/06/13 18:20)
 Temperatura (°C)



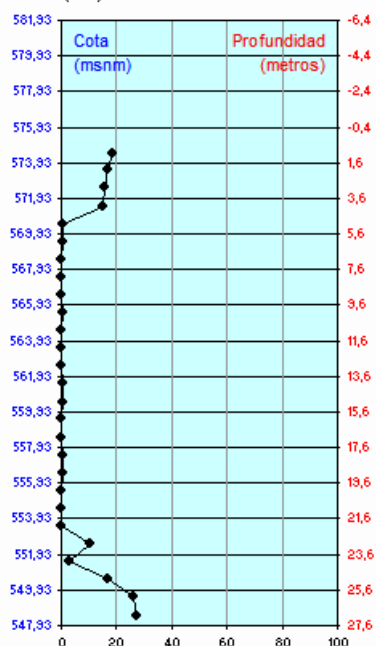
949 - Aquadam - C. Foradada (16/06/13 18:20)
 pH



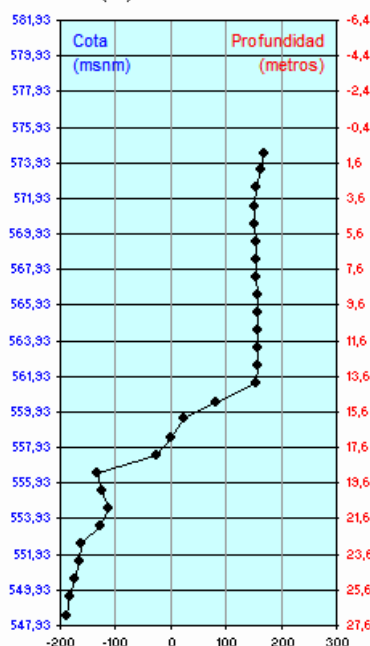
949 - Aquadam - C. Foradada (16/06/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



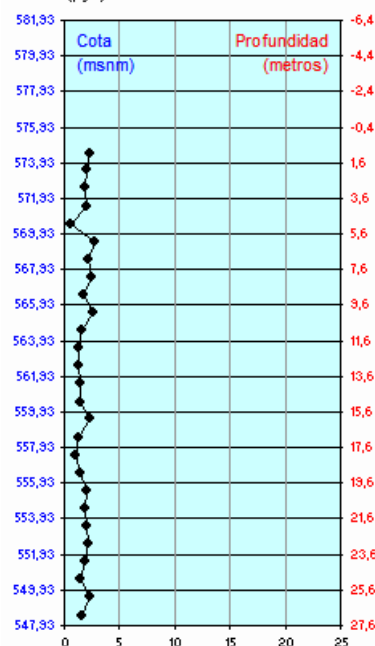
949 - Aquadam - C. Foradada (16/06/13 18:20)
 Turbidez (NTU)



949 - Aquadam - C. Foradada (16/06/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (16/06/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



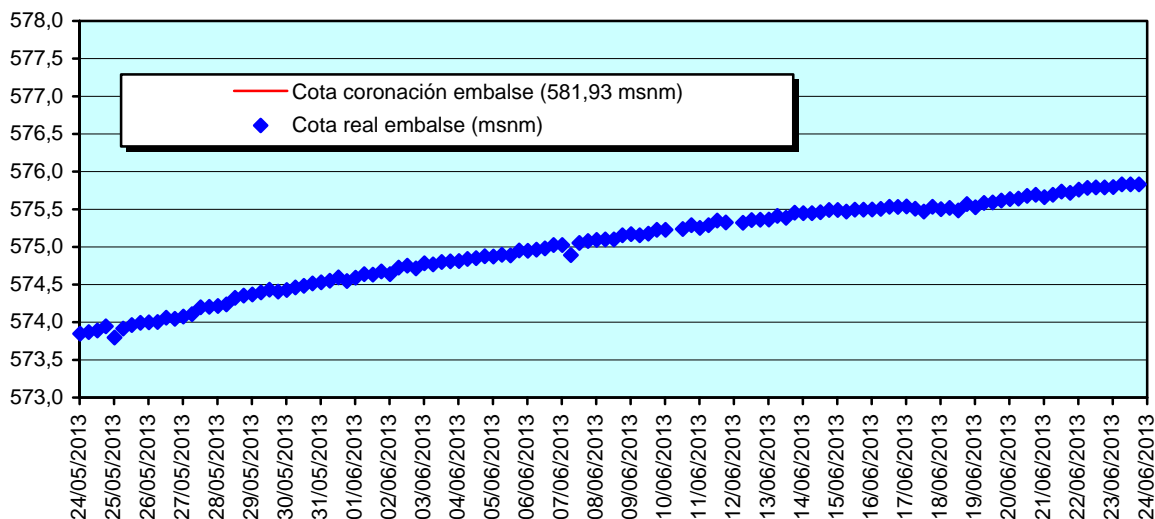
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

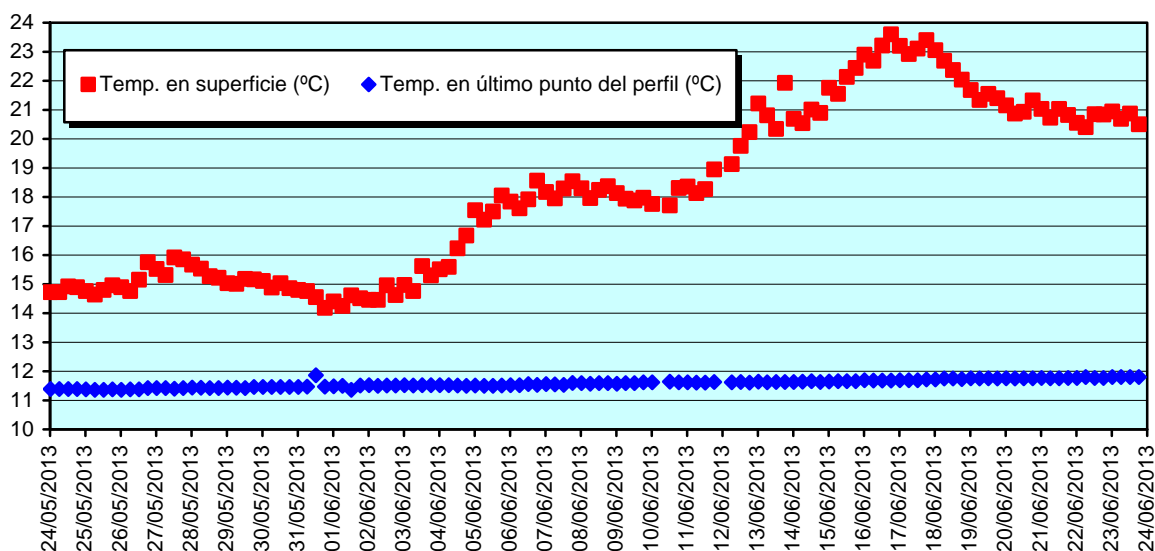
24 de junio de 2013

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

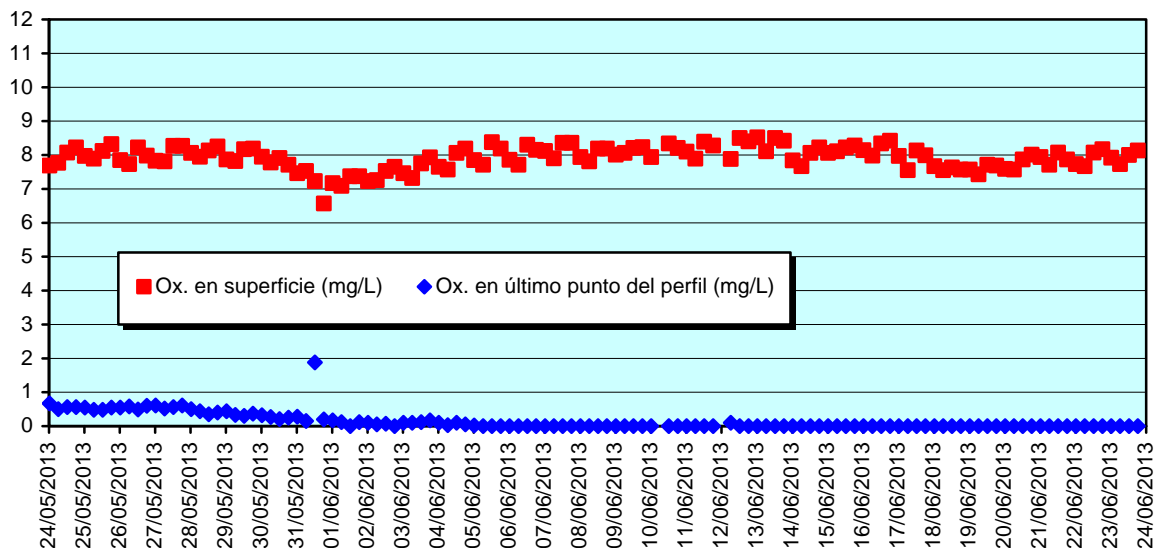
- El **nivel del embalse** sigue aumentando. En la semana ha subido 30 cm (igual que la pasada). La lámina de agua se encuentra 6,10 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo ha aumentado muy ligeramente (0,12 °C). En superficie ha descendido 3,1 °C. La diferencia entre superficie y fondo ha acabado la semana siendo de 8,7 °C. Más de la mitad del descenso se produce entre los 3 y 6 metros de profundidad.



- La concentración de **oxígeno disuelto** en superficie se mantiene en torno a los 8 mg/L. En el fondo se dan condiciones anóxicas desde el día 01/jun. La concentración se mantiene estable en los 3-4 puntos más superficiales; luego desciende de una forma bastante uniforme hasta los 16 metros, profundidad a la que se alcanzan las condiciones anóxicas, que se mantienen en los 10 metros más profundos del perfil.

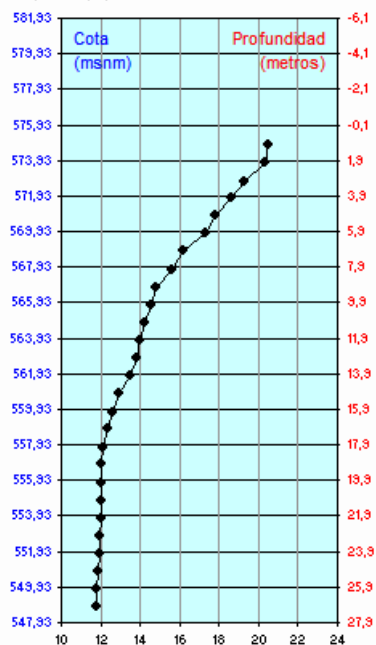


- Los perfiles de **pH** presentan un aspecto bastante similar a los de oxígeno disuelto, con valores en ligero descenso hasta los 15-16 metros, y estables (sobre 7,68) desde ese punto hasta el fondo.
- Los perfiles de **conductividad** muestran un aumento hacia el fondo. Las medidas varían entre 860 $\mu\text{S}/\text{cm}$ en superficie y 917 $\mu\text{S}/\text{cm}$ en el fondo.
- **Potencial redox**: las medidas descienden bruscamente sobre los 16-17 metros de profundidad, pasando en un metro a valores negativos. En el punto más profundo se miden valores de -150 mV.
- Las medidas de **turbidez** son muy bajas (inferiores a 1 NTU) desde el último mantenimiento 14/jun. Debido a la poca estabilidad que presenta la señal, por problemas de la sonda, no se puede tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- **Clorofila**: la concentración se mantiene ligeramente por debajo de 5 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma intermedia (554,93), situada a 20,90 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 0 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 5,58 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 7,3 mg/L.

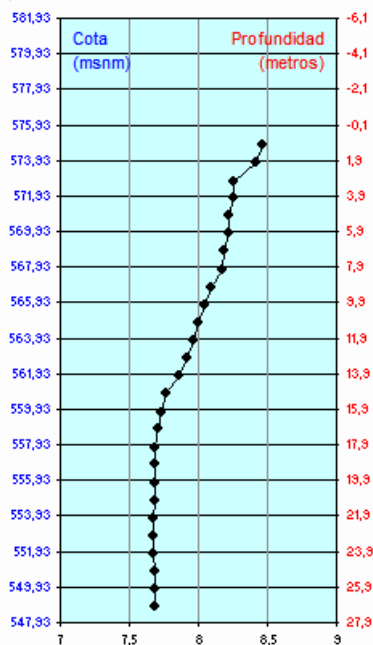
El viernes 14/jun se realizó la última visita de mantenimiento.

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

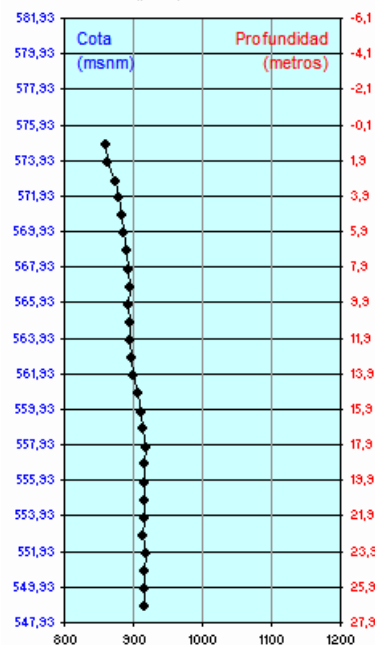
949 - Aquadam - C. Foradada (23/06/13 18:20)
Temperatura (°C)



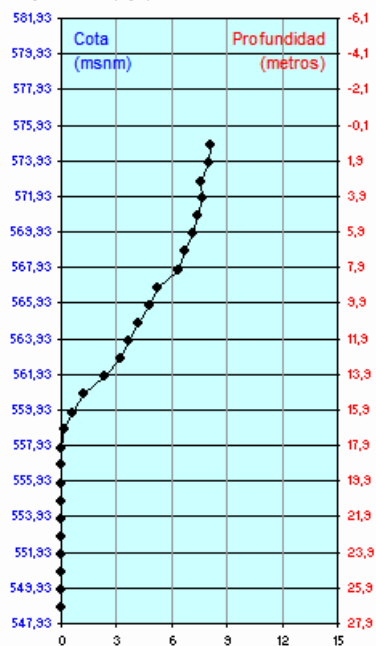
949 - Aquadam - C. Foradada (23/06/13 18:20)
pH



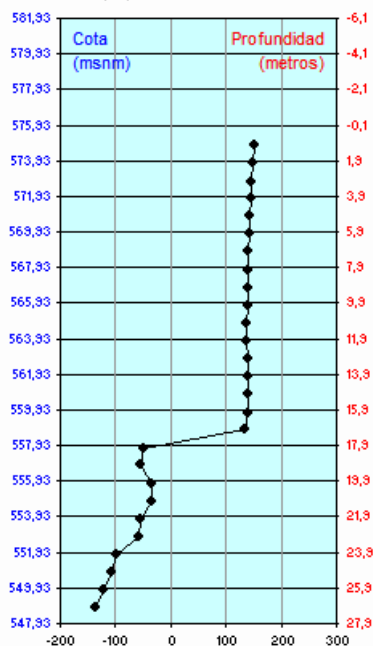
949 - Aquadam - C. Foradada (23/06/13 18:20)
Conductividad 20°C (µS/cm)



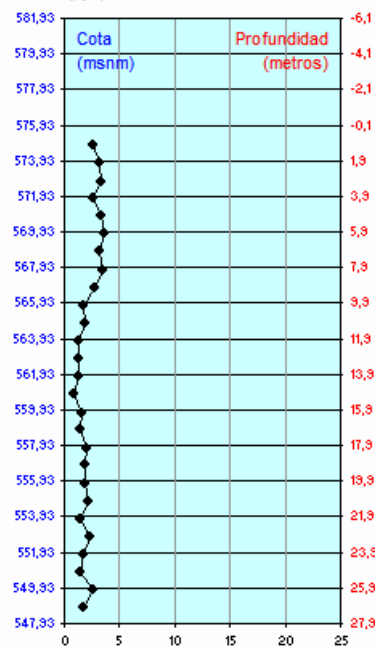
949 - Aquadam - C. Foradada (23/06/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



949 - Aquadam - C. Foradada (23/06/13 18:20)
Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (23/06/13 18:20)
Clorofila (µg/L)



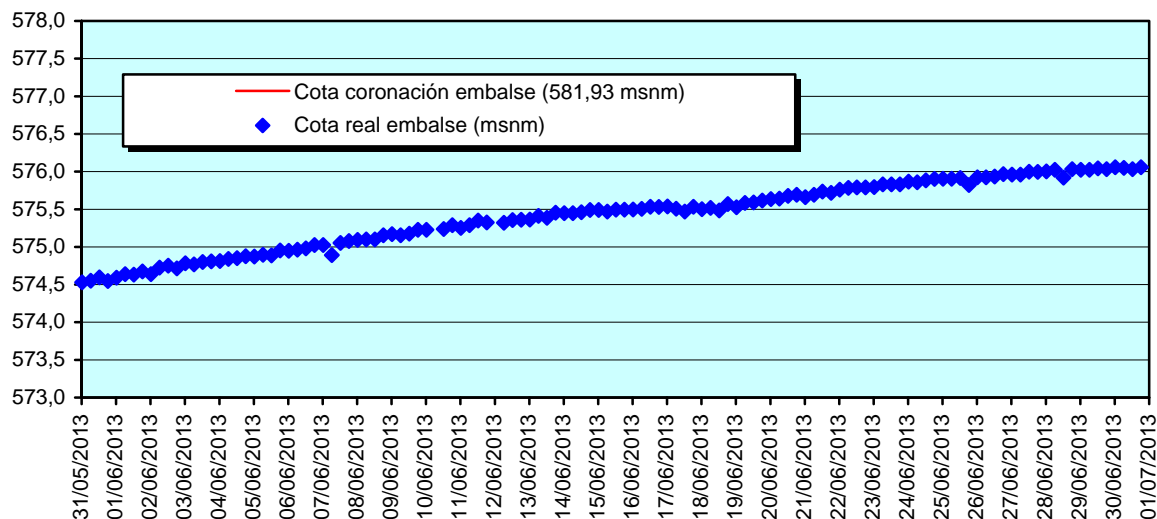
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

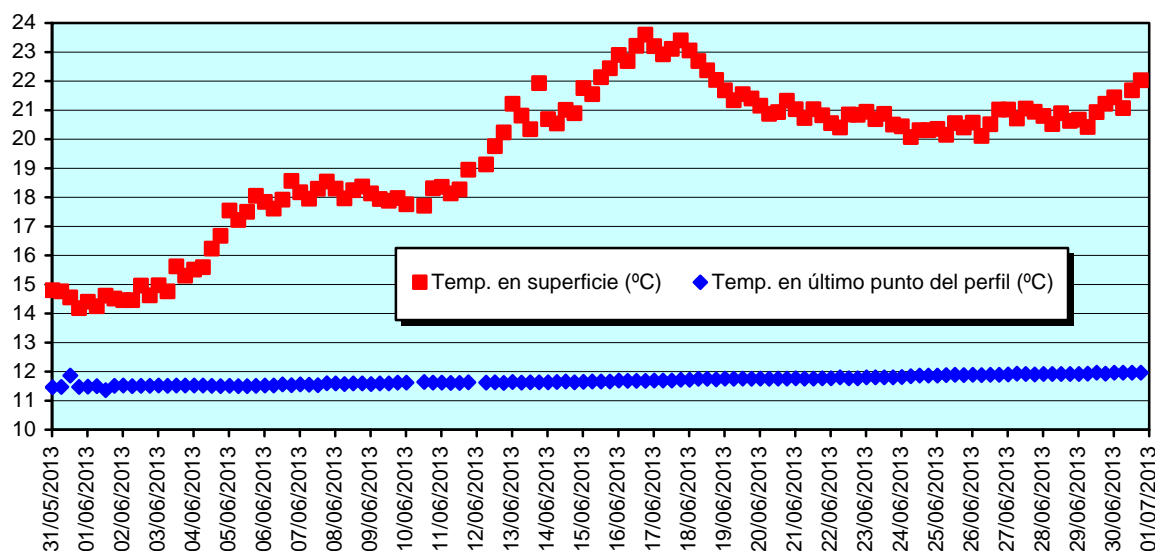
1 de julio de 2013

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

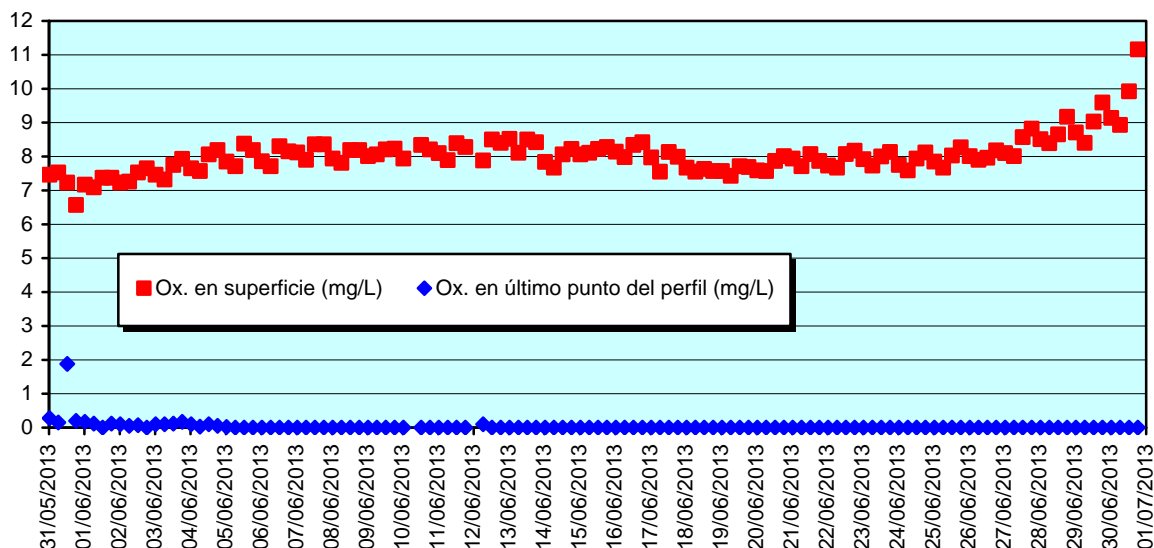
- El **nivel del embalse** sigue aumentando. En la semana ha subido 23 cm (30 en la pasada). La lámina de agua se encuentra 5,87 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo ha aumentado muy ligeramente (0,16 °C). En superficie ha subido 1,53 °C, en su mayor parte en los días 29 y 30/jun. La diferencia entre superficie y fondo ha acabado la semana siendo de 10,07 °C. La temperatura se mantiene constante o con suave descenso en los 4 primeros puntos, para luego bajar hasta 6 °C en los siguientes 3 metros. Desde los 7-8 metros de profundidad hasta el fondo, el descenso es más suave, y los valores se estabilizan en profundidad.



- La concentración de **oxígeno disuelto** en superficie ha aumentado de forma importante a partir del día 29/jun, acabando la semana en 11,16 mg/L. En el fondo se dan condiciones anóxicas desde el día 01/jun. La concentración se mantiene estable en los 3-4 puntos más superficiales; luego desciende de una forma bastante uniforme hasta los 16-17 metros, profundidad a la que se alcanzan las condiciones anóxicas, que se mantienen en los 10 metros más profundos del perfil.

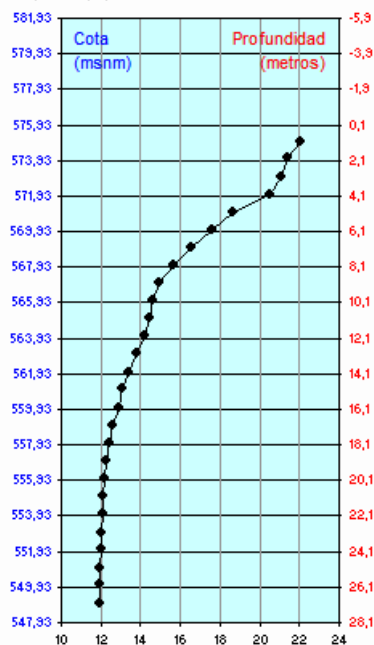


- Los perfiles de **pH** presentan un aspecto bastante similar a los de oxígeno disuelto, con valores en ligero descenso hasta los 15-16 metros, y estables (sobre 7,69) desde ese punto hasta el fondo.
- Los perfiles de **conductividad** muestran un aumento hacia el fondo. Las medidas varían entre 840 $\mu\text{S}/\text{cm}$ en superficie y 915 $\mu\text{S}/\text{cm}$ en el fondo.
- **Potencial redox**: las medidas descienden bruscamente sobre los 17-18 metros de profundidad, pasando en un metro a valores negativos. En el punto más profundo se miden valores de -150 mV.
- Las medidas de **turbidez** son muy bajas (inferiores a 1 NTU). En los puntos más profundos se dan medidas más elevadas, que llegan a superar los 50 NTU. Debido a la poca estabilidad que presenta la señal, por problemas de la sonda, no se puede tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- **Clorofila**: la concentración se mantiene ligeramente por debajo de 5 $\mu\text{g}/\text{L}$. Al final de la semana se observan algunas concentraciones más elevadas en superficie, aunque no llegan a superar los 10 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma intermedia (554,93), situada a 21,13 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 0 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 5,81 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 6,8 mg/L.

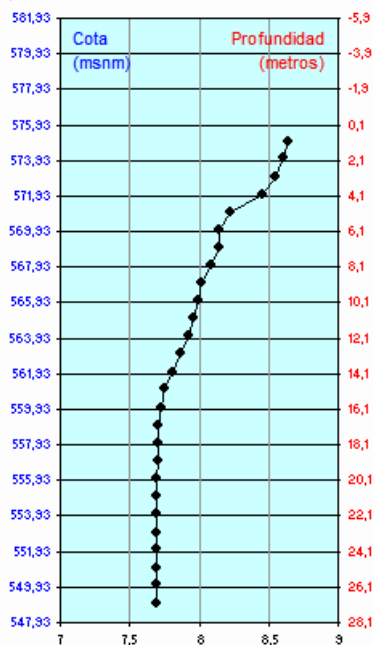
El viernes 14/jun se realizó la última visita de mantenimiento.

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

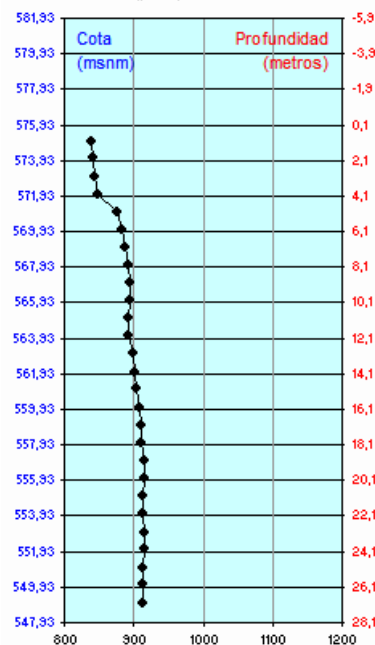
949 - Aquadam - C. Foradada (30/06/13 18:20)
 Temperatura (°C)



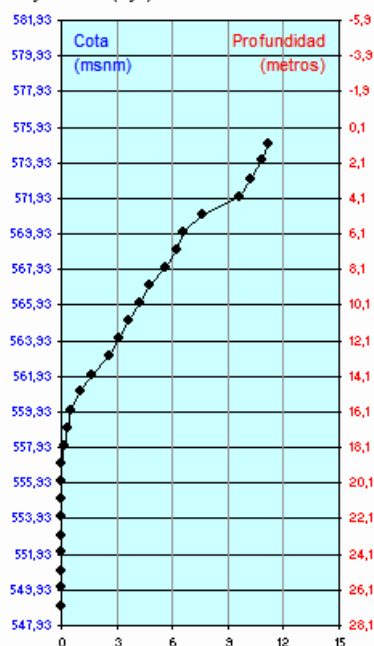
949 - Aquadam - C. Foradada (30/06/13 18:20)
 pH



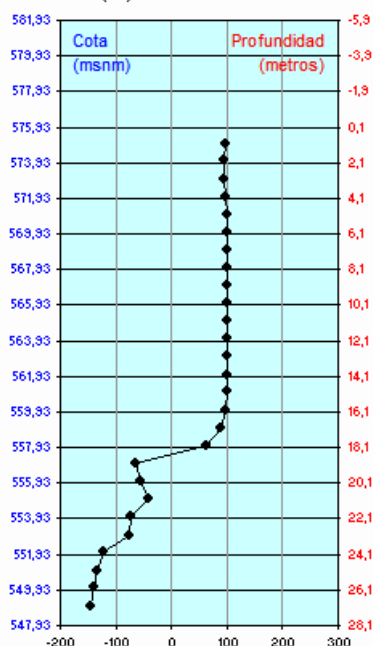
949 - Aquadam - C. Foradada (30/06/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



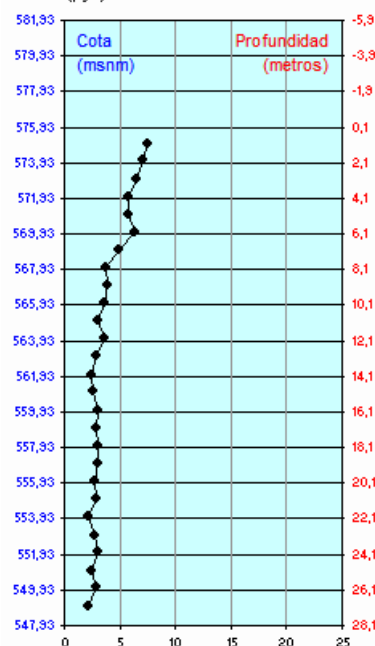
949 - Aquadam - C. Foradada (30/06/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



949 - Aquadam - C. Foradada (30/06/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (30/06/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



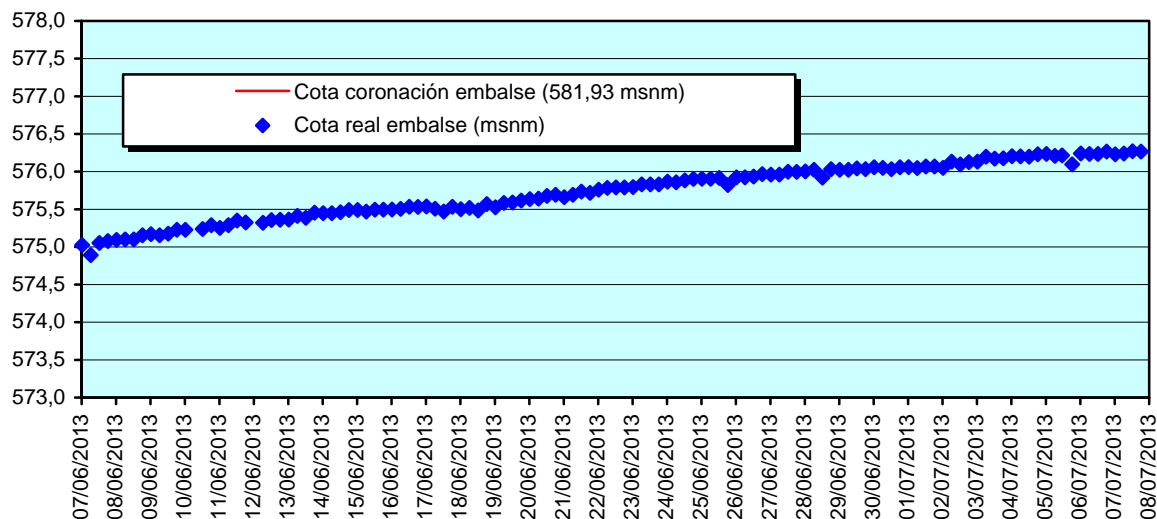
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

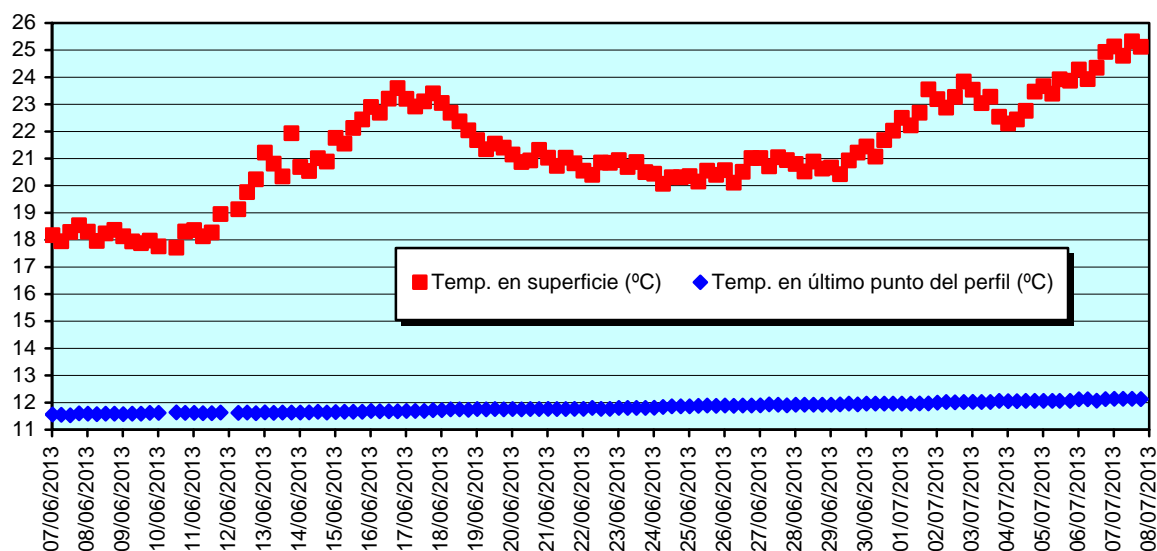
8 de julio de 2013

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

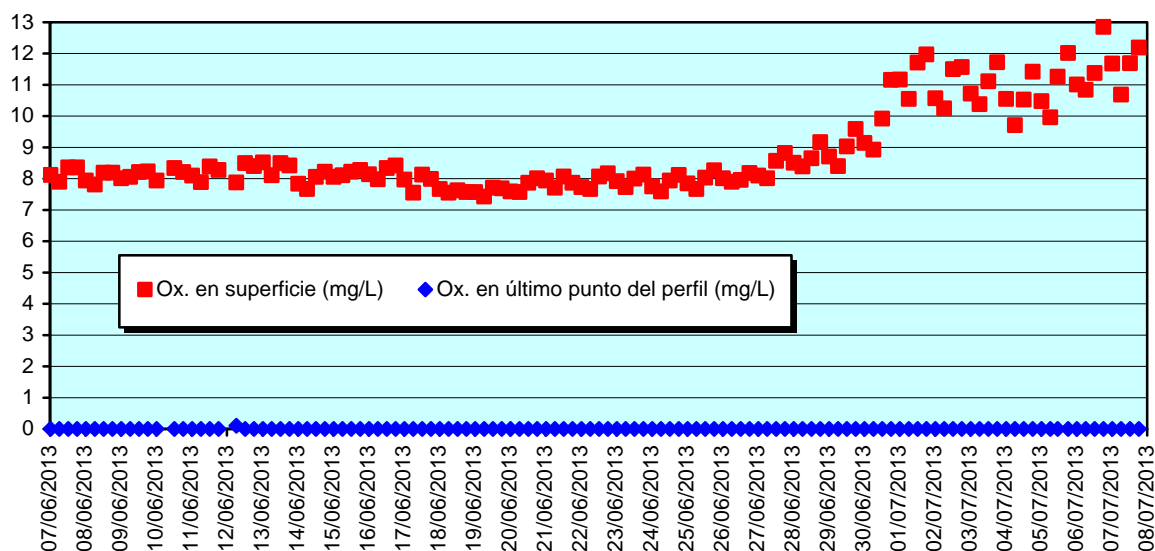
- El **nivel del embalse** sigue aumentando. En la semana ha subido 21 cm (23 en la pasada). La lámina de agua se encuentra 5,66 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo ha aumentado muy ligeramente (0,17 °C). En superficie ha subido 3,1 °C, en su mayor parte después del día 04/jul. La diferencia entre superficie y fondo ha acabado la semana siendo de 13,0 °C. La temperatura se mantiene constante o con suave descenso en los 2 primeros puntos, para luego bajar unos 10 °C en los siguientes 8 metros. Desde los 10-11 metros hasta el fondo, el descenso es más suave, y los valores se estabilizan en profundidad.



- La concentración de **oxígeno disuelto** en superficie está oscilando mucho según las horas del día (se mueve entre 10 y 13 mg/L), mostrando las concentraciones más bajas en los perfiles de las 06:00, y las más altas en los de las 18:00. En el fondo se dan condiciones anóxicas desde el día 01/jun. La concentración se mantiene estable en los 2 puntos más superficiales; luego desciende de una forma bastante uniforme hasta los 14 metros, profundidad a la que se alcanzan las condiciones anóxicas, que se mantienen en los 12 metros más profundos del perfil.

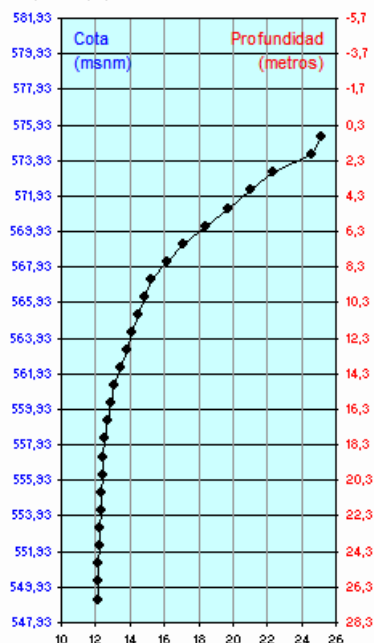


- Los perfiles de **pH** muestran un fuerte descenso entre los 2 y 6 metros de profundidad, con bajada posterior más suave. Las medidas oscilan entre 8.6 (superficie) y 7,37 (a partir de los 14 metros de profundidad).
- Los perfiles de **conductividad** muestran un aumento hacia el fondo. En superficie se miden alrededor de 800 $\mu\text{S}/\text{cm}$, que llegan a ser 900 $\mu\text{S}/\text{cm}$ a 10 de metros de profundidad. A partir de ahí el ascenso es mucho menor.
- **Potencial redox**: las medidas descienden bruscamente sobre los 17-18 metros de profundidad, pasando en un metro a valores negativos. En el punto más profundo se llegan a alcanzar los -200 mV.
- Las medidas de **turbidez** son muy bajas (inferiores a 1 NTU). Debido a la poca estabilidad que presenta la señal, por problemas de la sonda, no se puede tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- **Clorofila**: Las medidas son algo más elevadas en superficie, hecho más visible en los perfiles de mediodía, aunque no se ven grandes picos. En algunos perfiles de medianoche se dan medidas por encima de 20 $\mu\text{g}/\text{L}$ a los 13-14 metros de profundidad.
- La toma intermedia (554,93), situada a 21,33 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 0 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 6,02 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 6,0 mg/L.

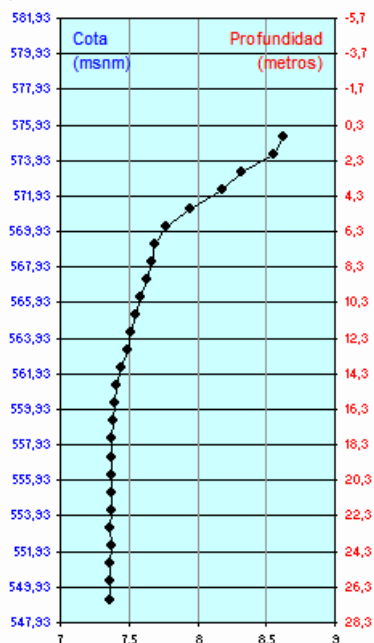
El viernes 05/jul se realizó la última visita de mantenimiento.

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

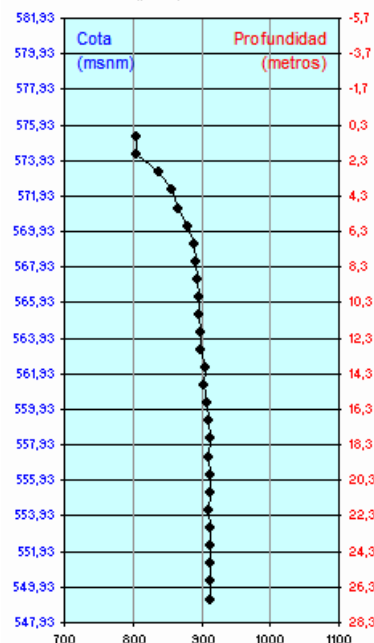
949 - Aquadam - C. Foradada (07/07/13 18:20)
 Temperatura (°C)



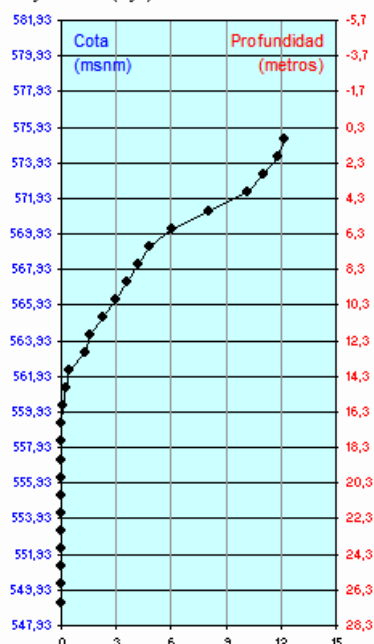
949 - Aquadam - C. Foradada (07/07/13 18:20)
 pH



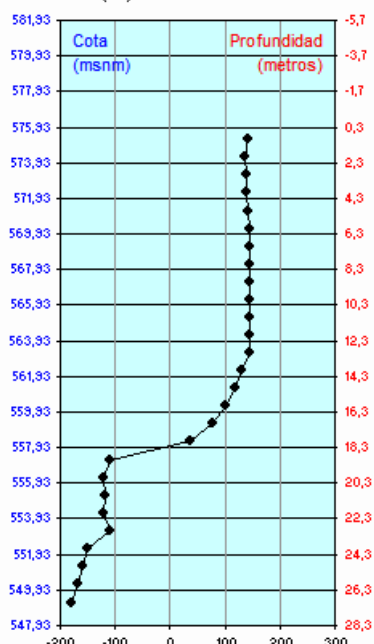
949 - Aquadam - C. Foradada (07/07/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



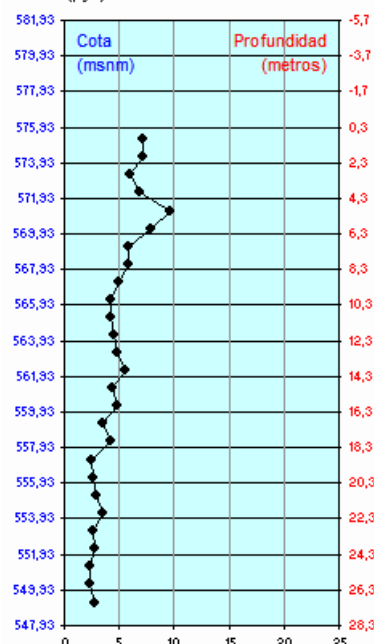
949 - Aquadam - C. Foradada (07/07/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



949 - Aquadam - C. Foradada (07/07/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (07/07/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



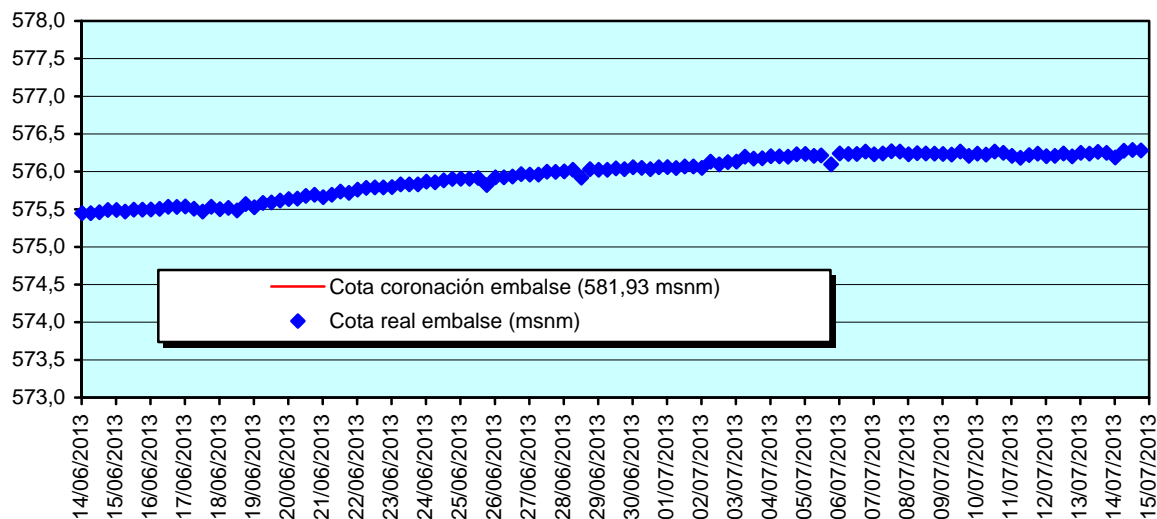
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

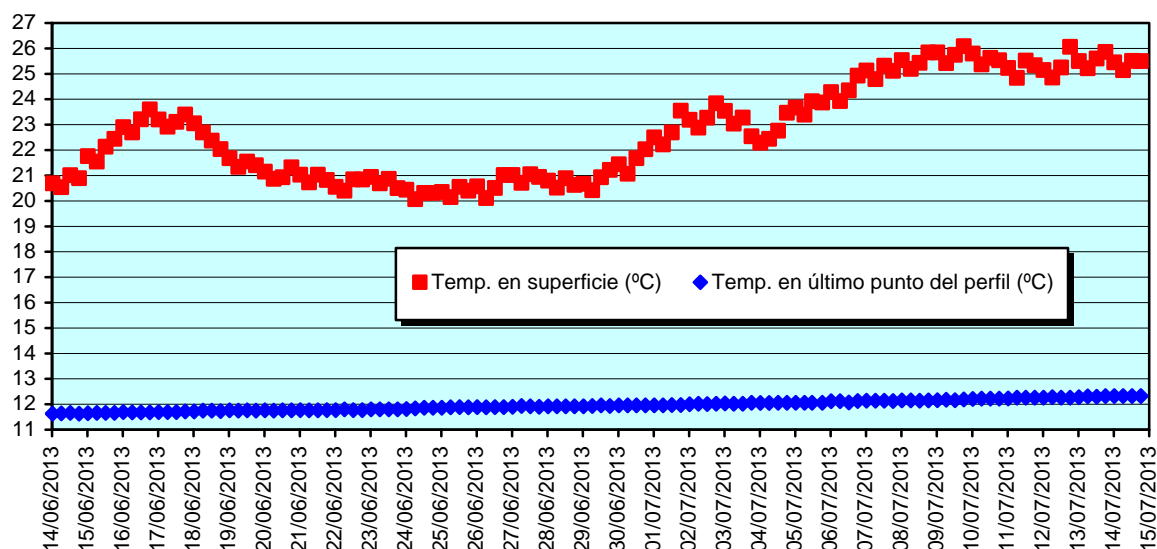
15 de julio de 2013

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

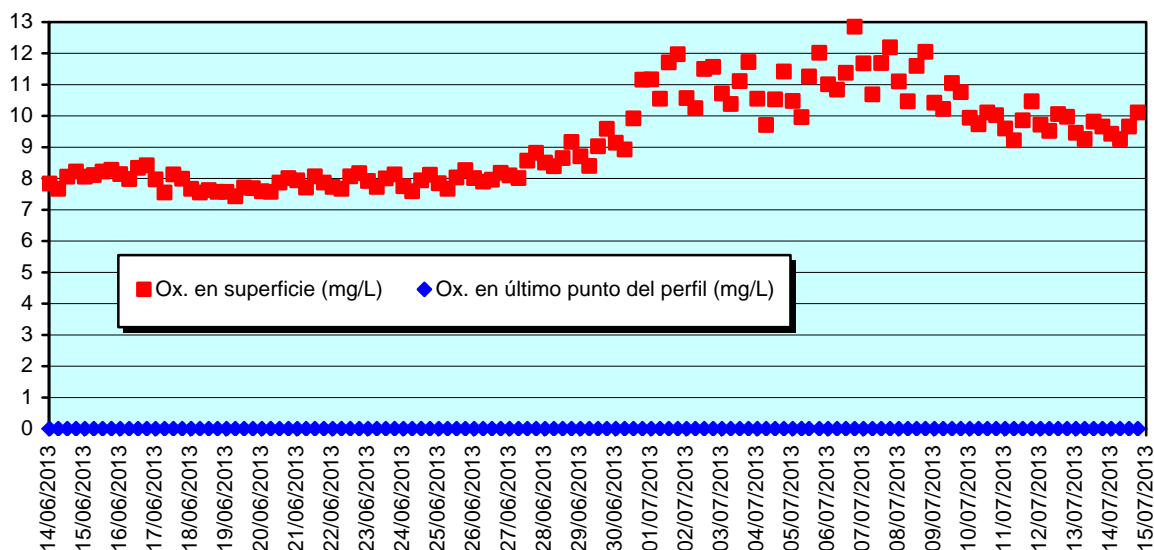
- El **nivel del embalse** sigue aumentando, aunque de forma muy ligera. En la semana ha subido 1,4 cm (21 en la pasada). La lámina de agua se encuentra 5,65 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo ha aumentado muy ligeramente (0,19 °C). En superficie se ha mantenido muy estable, moviéndose entre 25 y 26 °C. La diferencia entre superficie y fondo ha acabado la semana siendo de 13,0 °C. La temperatura se mantiene constante o con suave descenso en los 3-4 primeros puntos, para luego bajar unos 10 °C en los siguientes 5 metros. Desde los 10-12 metros hasta el fondo, el descenso es más suave, y los valores se estabilizan en profundidad.



- La concentración de **oxígeno disuelto** en superficie muestra una tendencia al descenso. Al final de la semana se miden entre 9 y 10 mg/L, dependiendo de la hora del día, mostrando las concentraciones más bajas en los perfiles de las 06:00, y las más altas en los de las 18:00. En el fondo se dan condiciones anóxicas desde el día 01/jun. La concentración se mantiene estable, o incluso con tendencia ascendente en los 3-4 puntos más superficiales; luego desciende de una forma brusca en los siguientes 3 metros, suavizándose después la velocidad de descenso hasta los 14 metros, profundidad a la que se alcanzan las condiciones anóxicas. Se empieza a observar una tendencia a mostrar el máximo a los 4-5 metros de profundidad

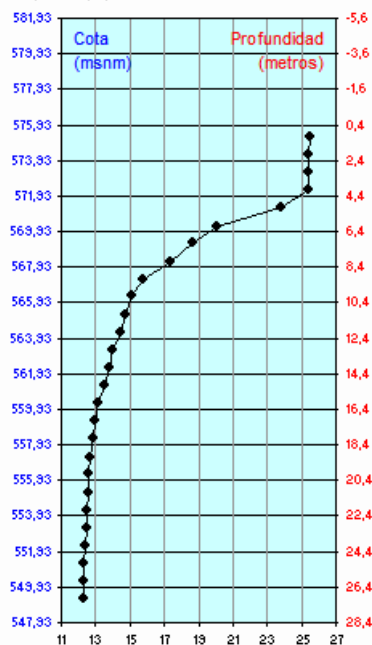


- Los perfiles de **pH** muestran un fuerte descenso entre los 4 y 7 metros de profundidad, con bajada posterior más suave. Las medidas oscilan entre 8,57 (superficie) y 7,37.
- Los perfiles de **conductividad** muestran un aumento hacia el fondo, más brusco entre los 4 y 7 metros de profundidad. En superficie se miden alrededor de 800 $\mu\text{S}/\text{cm}$, que llegan a ser 900 $\mu\text{S}/\text{cm}$ a los 8 metros. A partir de ahí el ascenso es mucho más lento.
- **Potencial redox**: las medidas descienden a partir de los 13-14 metros de profundidad, y se hacen negativas a los 18. En el punto más profundo se rozan los -200 mV.
- Las medidas de **turbidez** son muy bajas (inferiores a 1 NTU). Debido a la poca estabilidad que presenta la señal, por problemas de la sonda, no se puede tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- **Clorofila**: Las medidas son algo más elevadas en superficie, hecho más visible en los perfiles de mediodía, aunque no se ven grandes picos. En algunos perfiles de medianoche se dan medidas por encima de 20 $\mu\text{g}/\text{L}$ a los 12-13 metros de profundidad.
- La toma intermedia (554,93), situada a 21,35 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 0 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 6,03 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 7,2 mg/L.

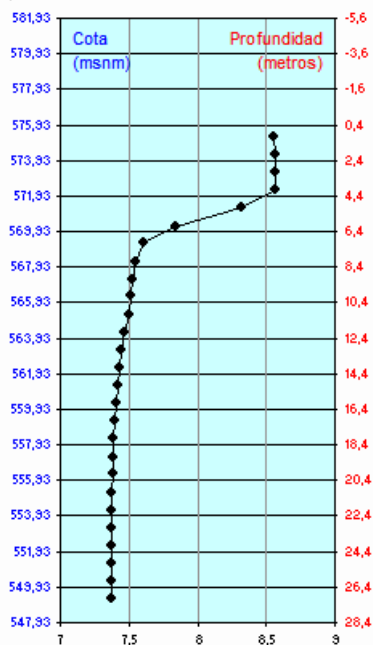
El viernes 05/jul se realizó la última visita de mantenimiento.

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

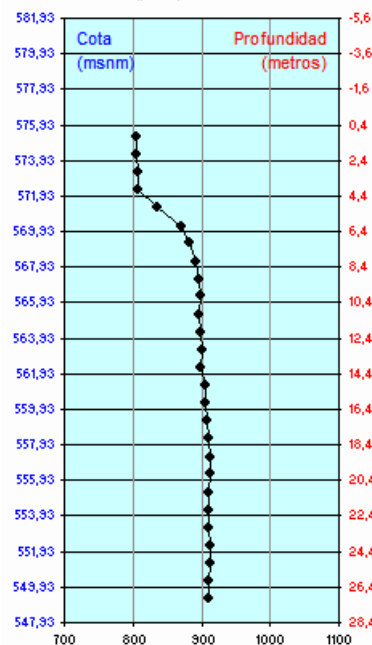
949 - Aquadam - C. Foradada (14/07/13 18:20)
 Temperatura (°C)



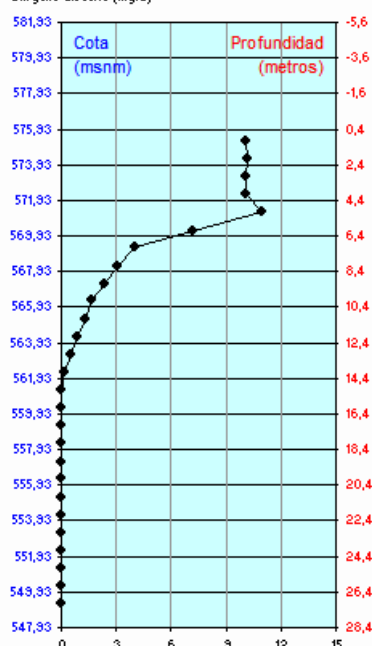
949 - Aquadam - C. Foradada (14/07/13 18:20)
 pH



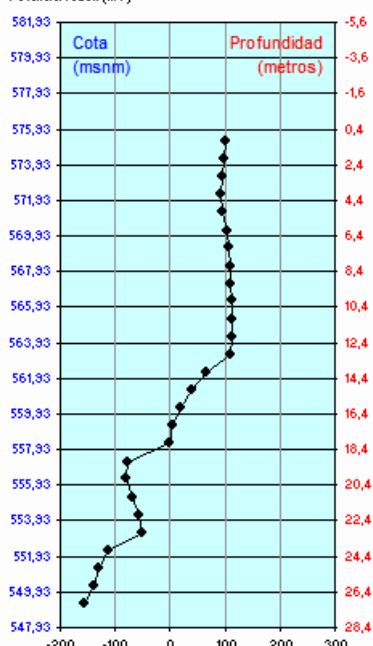
949 - Aquadam - C. Foradada (14/07/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



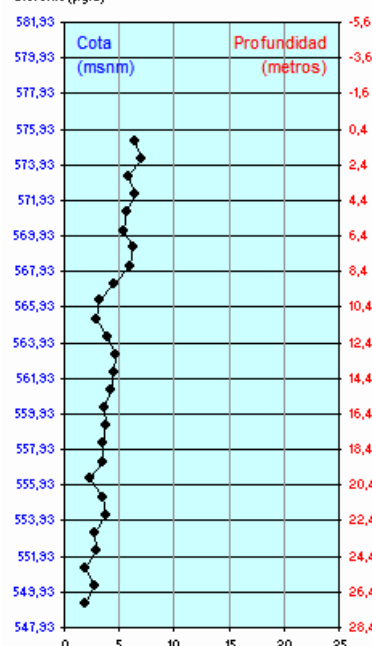
949 - Aquadam - C. Foradada (14/07/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



949 - Aquadam - C. Foradada (14/07/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (14/07/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



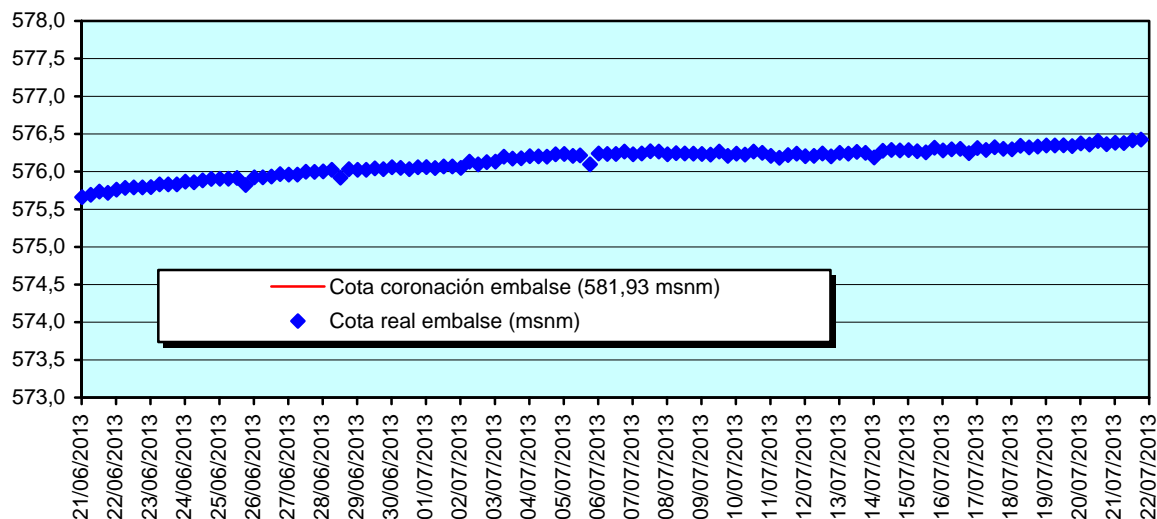
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

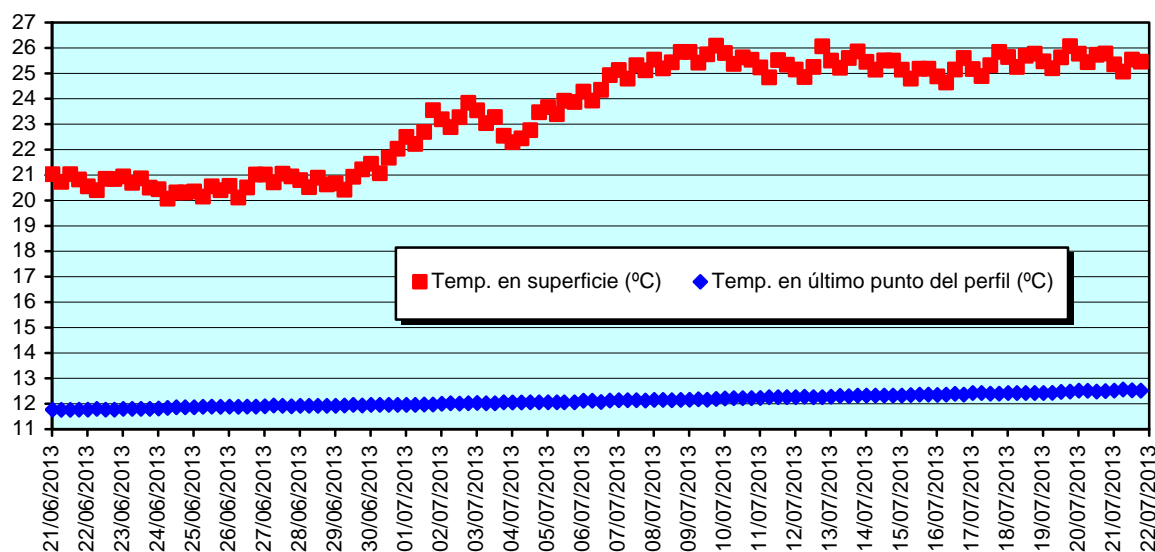
22 de julio de 2013

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

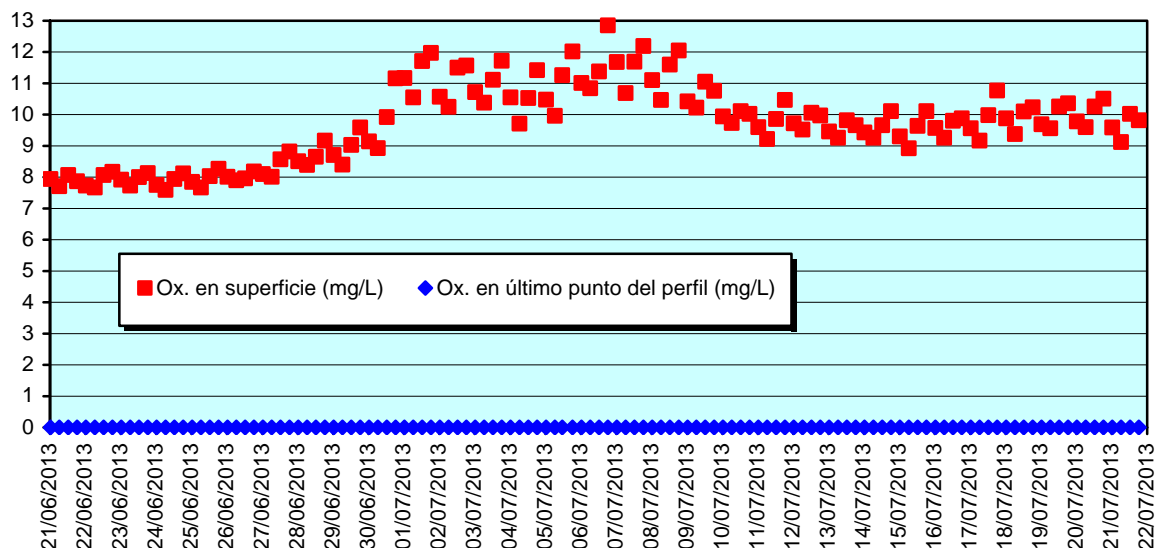
- El **nivel del embalse** sigue la tendencia ascendente. En la semana ha subido 14 cm (1,4 en la pasada). La lámina de agua se encuentra 5,50 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo ha aumentado muy ligeramente (0,20 °C). En superficie se ha mantenido muy estable, moviéndose entre 25 y 26 °C. La diferencia entre superficie y fondo ha acabado la semana siendo de 12,95 °C. La temperatura se mantiene constante o con suave descenso en los 3 primeros puntos, para luego bajar unos 10 °C en los siguientes 6 metros. Desde los 11 metros hasta el fondo, el descenso es más suave, y los valores se estabilizan en profundidad.



- La concentración de **oxígeno disuelto** en superficie muestra una tendencia estable, moviéndose entre 9 y 10 mg/L, dependiendo de la hora del día, mostrando las concentraciones más bajas en los perfiles de las 06:00, y las más altas en los de las 18:00. En el fondo se dan condiciones anóxicas desde el día 01/jun. La concentración se mantiene estable, o incluso con tendencia ascendente en los 3-4 puntos más superficiales; luego desciende de una forma brusca en los siguientes 3 metros, suavizándose después la velocidad de descenso hasta los 9-10 metros, profundidad a la que se alcanzan las condiciones anóxicas.

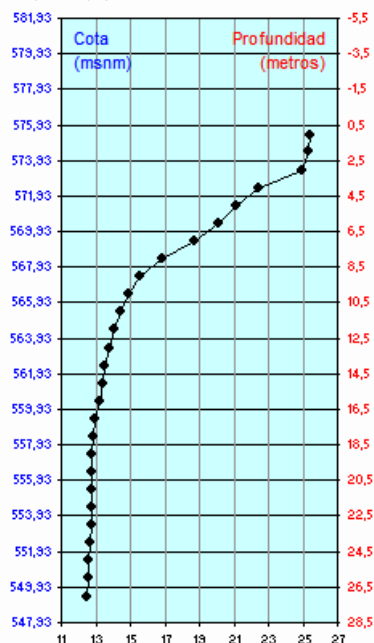


- Los perfiles de **pH** muestran un fuerte descenso entre los 3 y 6 metros de profundidad, con bajada posterior más suave. Las medidas oscilan entre 8,52 (superficie) y 7,38.
- Los perfiles de **conductividad** muestran un aumento hacia el fondo, más brusco entre los 3 y 7 metros de profundidad. En superficie se miden alrededor de 800 $\mu\text{S}/\text{cm}$, que llegan a ser 900 $\mu\text{S}/\text{cm}$ a los 9 metros. A partir de ahí el ascenso es mucho más lento.
- **Potencial redox**: las medidas descienden a partir de los 7-8 metros de profundidad, y se hacen negativas a los 10. En el punto más profundo no están por debajo de los -150 mV.
- Las medidas de **turbidez** son muy bajas (inferiores a 1 NTU). Debido a la poca estabilidad que presenta la señal, por problemas de la sonda, no se puede tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- **Clorofila**: Las medidas son algo más elevadas en superficie, hecho más visible en los perfiles de mediodía, aunque no se ven grandes picos. En algunos perfiles de medianoche se dan medidas por encima de 20 $\mu\text{g}/\text{L}$ a los 9-10 metros de profundidad.
- La toma intermedia (554,93), situada a 21,49 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 0 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 6,17 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 2,0 mg/L.

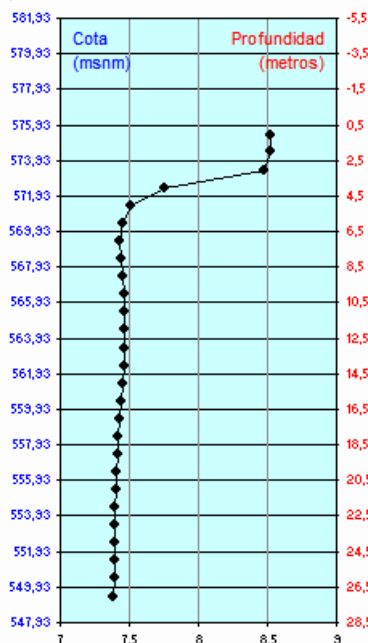
El viernes 05/jul se realizó la última visita de mantenimiento.

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

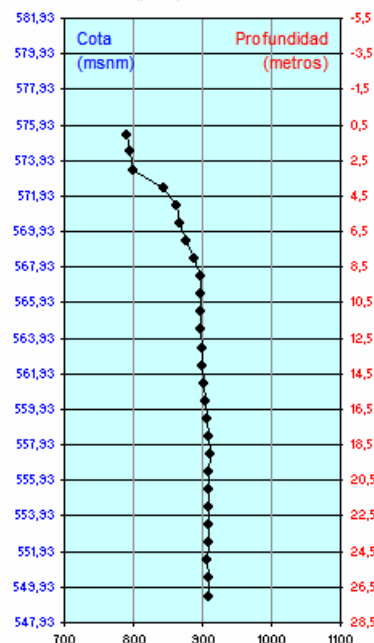
949 - Aquadam - C. Foradada (21/07/13 18:20)
 Temperatura (°C)



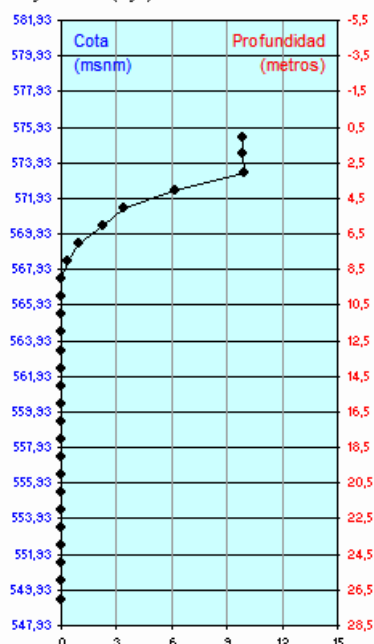
949 - Aquadam - C. Foradada (21/07/13 18:20)
 pH



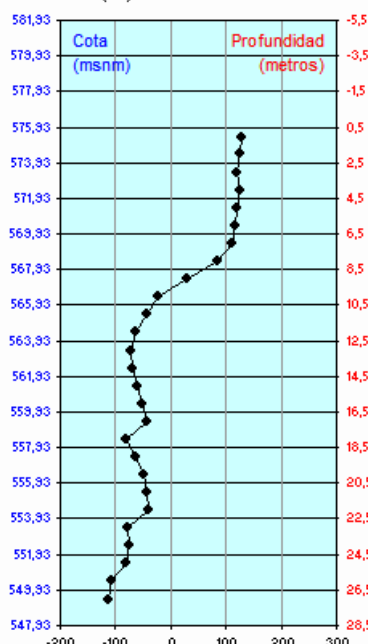
949 - Aquadam - C. Foradada (21/07/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



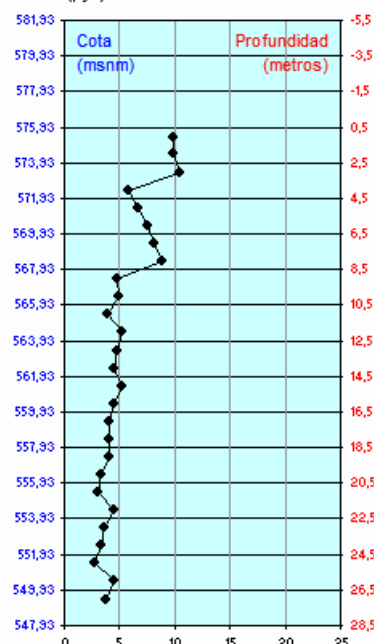
949 - Aquadam - C. Foradada (21/07/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



949 - Aquadam - C. Foradada (21/07/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (21/07/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



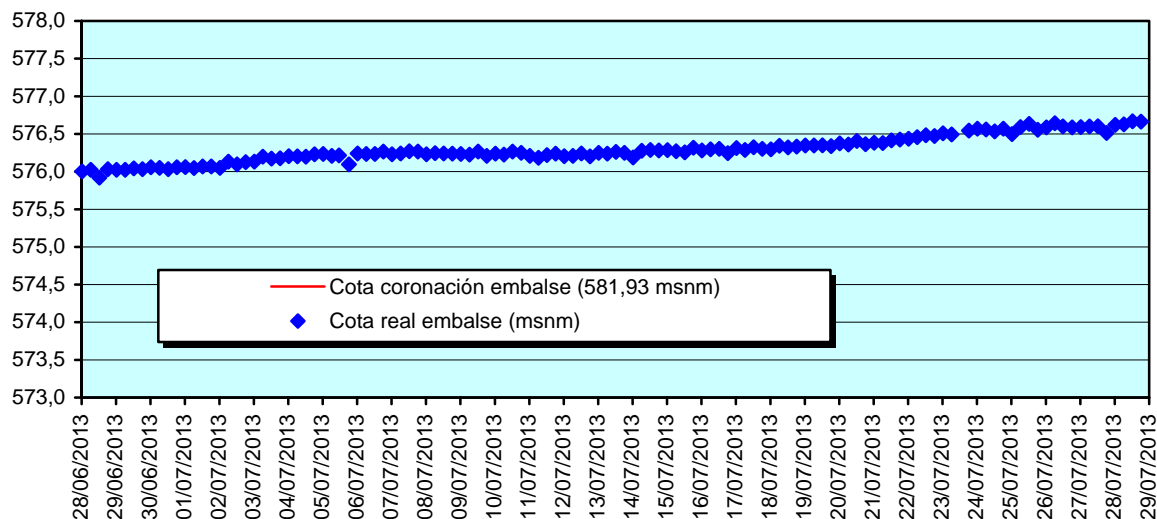
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

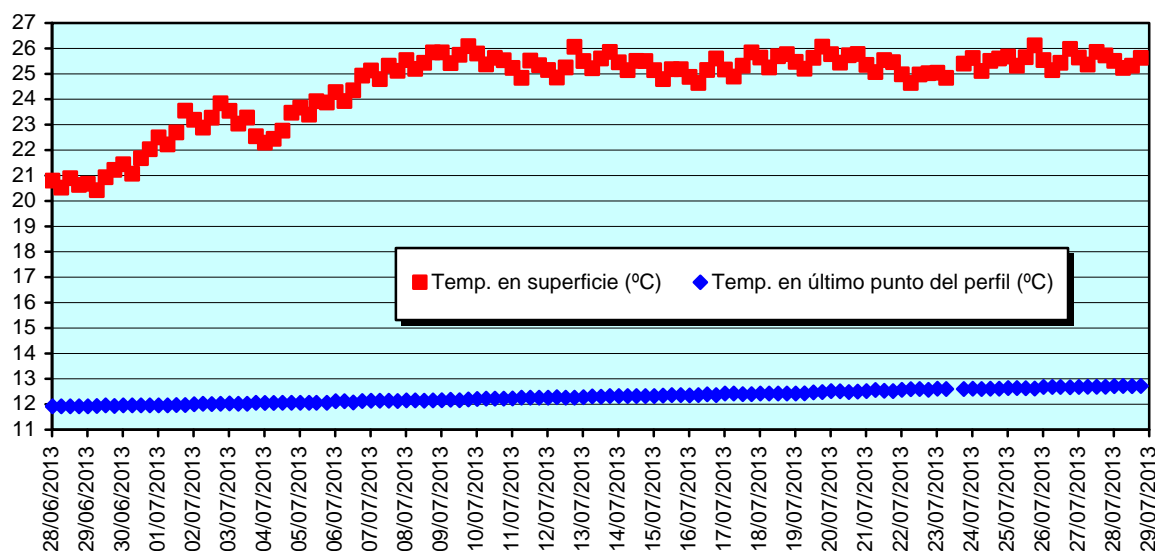
29 de julio de 2013

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

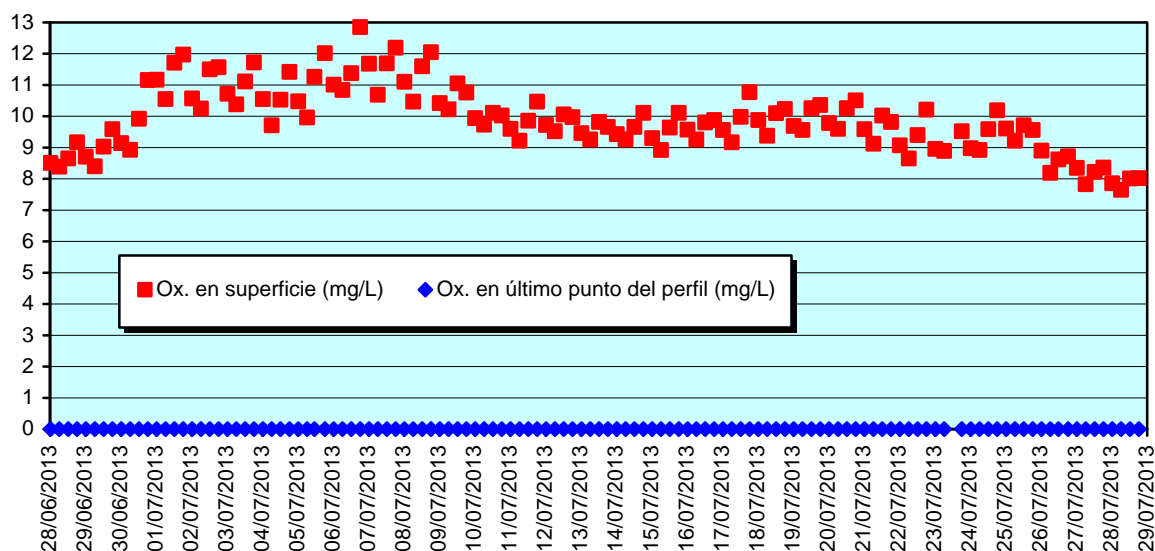
- El **nivel del embalse** sigue la tendencia ascendente. En la semana ha subido 24 cm (14 en la pasada). La lámina de agua se encuentra 5,27 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo ha aumentado muy ligeramente (0,20 °C). En superficie se ha mantenido muy estable, moviéndose entre 25 y 26 °C. La diferencia entre superficie y fondo ha acabado la semana siendo de 12,91 °C. La temperatura se mantiene constante o con suave descenso en los 3 o 4 primeros puntos, para luego bajar unos 10 °C en los siguientes 6 metros. Desde los 11 metros hasta el fondo, el descenso es más suave, y los valores se estabilizan en profundidad.



- La concentración de **oxígeno disuelto** en superficie muestra una tendencia descendente, bajando unos 2 mg/L durante la semana, acabando sobre los 8 mg/L. En el fondo se dan condiciones anóxicas desde el día 01/jun. La concentración se mantiene estable en los 3-4 metros más superficiales; luego baja de una forma brusca, alcanzando la condiciones anóxicas a partir de los 8 metros de profundidad.

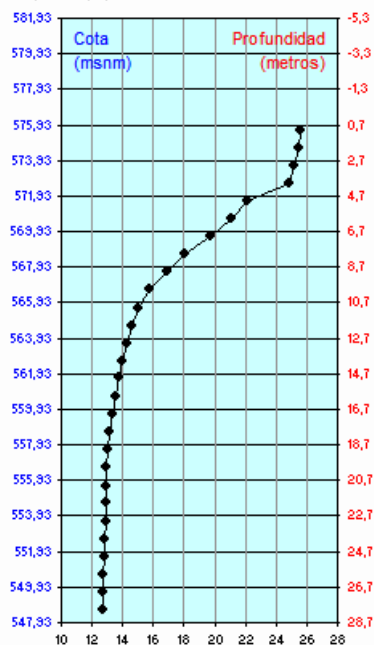


- Los perfiles de **pH** muestran un fuerte descenso entre los 5 y 6 metros de profundidad (llega a bajar 0,8 unidades), con tendencia posterior muy estable. Las medidas oscilan entre 8,32 (superficie) y 7,4.
- Los perfiles de **conductividad** muestran un aumento hacia el fondo, más brusco sobre los 5 metros de profundidad. En superficie se miden alrededor de 800 $\mu\text{S}/\text{cm}$, que llegan a ser 900 $\mu\text{S}/\text{cm}$ a los 11-12 metros. A partir de ahí los perfiles aparecen muy verticales.
- **Potencial redox**: las medidas experimentan un primer descenso a partir de los 7 metros de profundidad, llegando a valores de -100 mV, que se mantienen con algunas variaciones, hasta los 23 m. Desde ahí se produce un nuevo descenso, que lleva a valores inferiores a -250 mV en el último punto del perfil.
- Las medidas de **turbidez** presentan muy poca estabilidad, por problemas de la sonda, y no se puede tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- **Clorofila**: Las medidas son algo más elevadas en superficie, hecho más visible en los perfiles de mediodía, aunque no se ven grandes picos. En algunos perfiles de medianoche se dan máximos sobre los 7-8 metros, aunque no llegan a superar los 15 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma intermedia (554,93), situada a 21,74 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 0 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 6,41 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 0 mg/L.

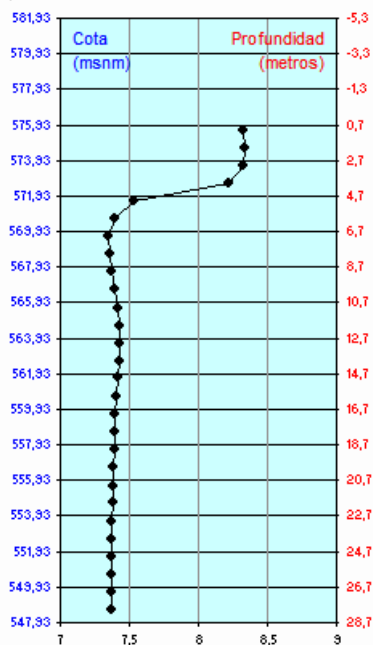
El viernes 26/jul se realizó la última visita de mantenimiento. Se realizó muestreo con botella hidrográfica a varias profundidades para determinación de la clorofila en laboratorio.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles de la semana, generados el domingo 28 de julio, para los parámetros más representativos de la evolución.

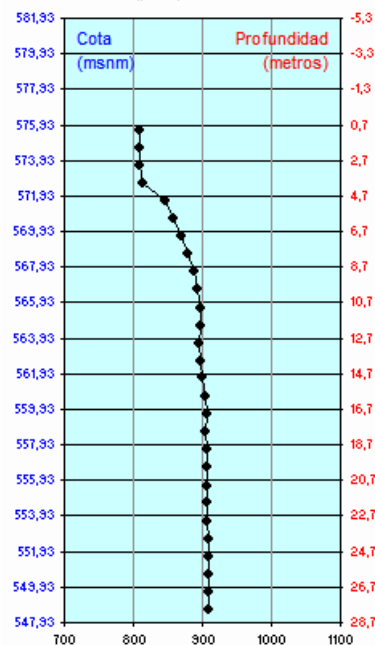
949 - Aquadam - C. Foradada (28/07/13 18:20)
Temperatura (°C)



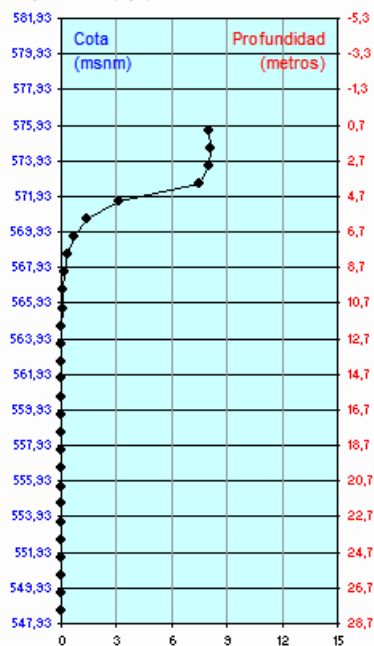
949 - Aquadam - C. Foradada (28/07/13 18:20)
pH



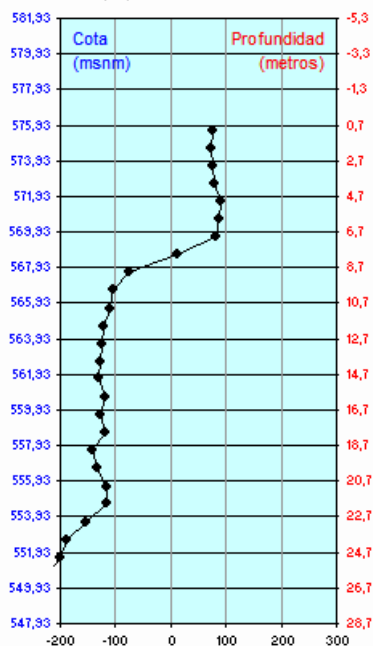
949 - Aquadam - C. Foradada (28/07/13 18:20)
Conductividad 20°C (µS/cm)



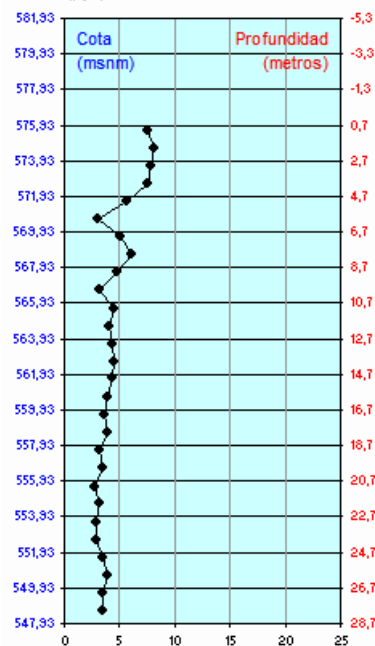
949 - Aquadam - C. Foradada (28/07/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



949 - Aquadam - C. Foradada (28/07/13 18:20)
Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (28/07/13 18:20)
Clorofila (µg/L)



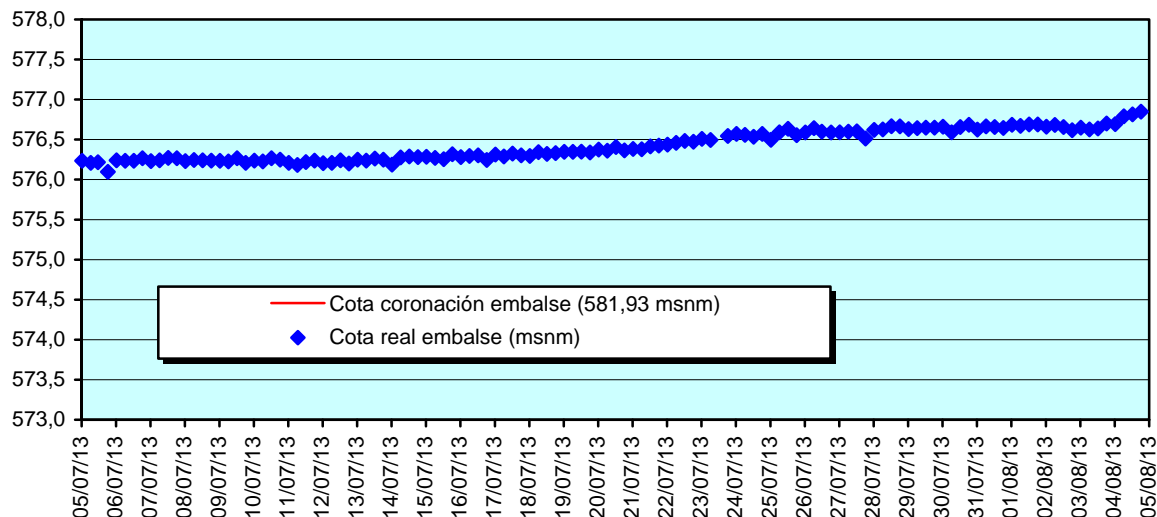
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

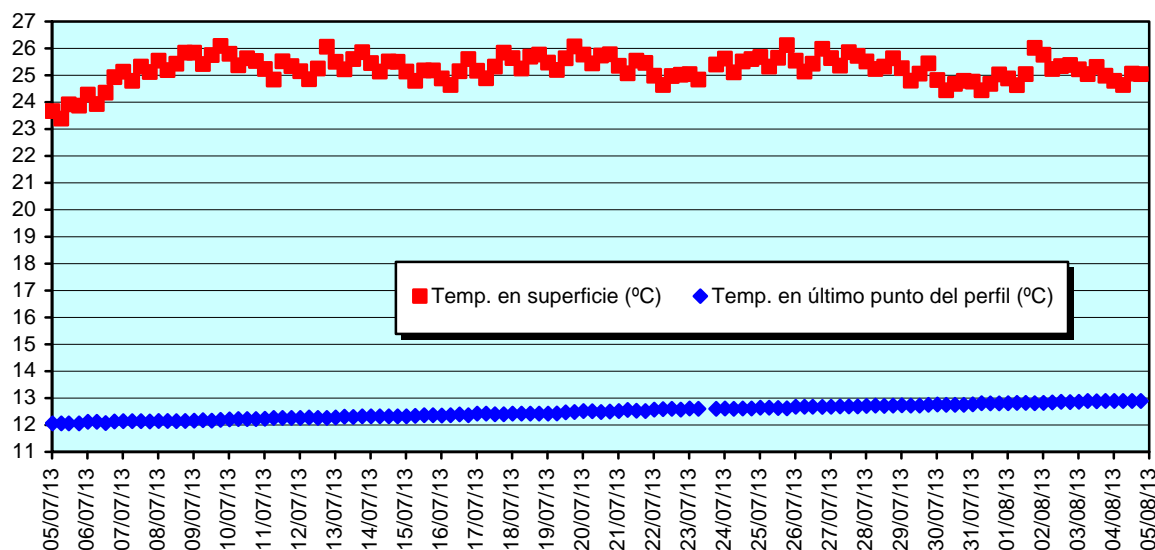
5 de agosto de 2013

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

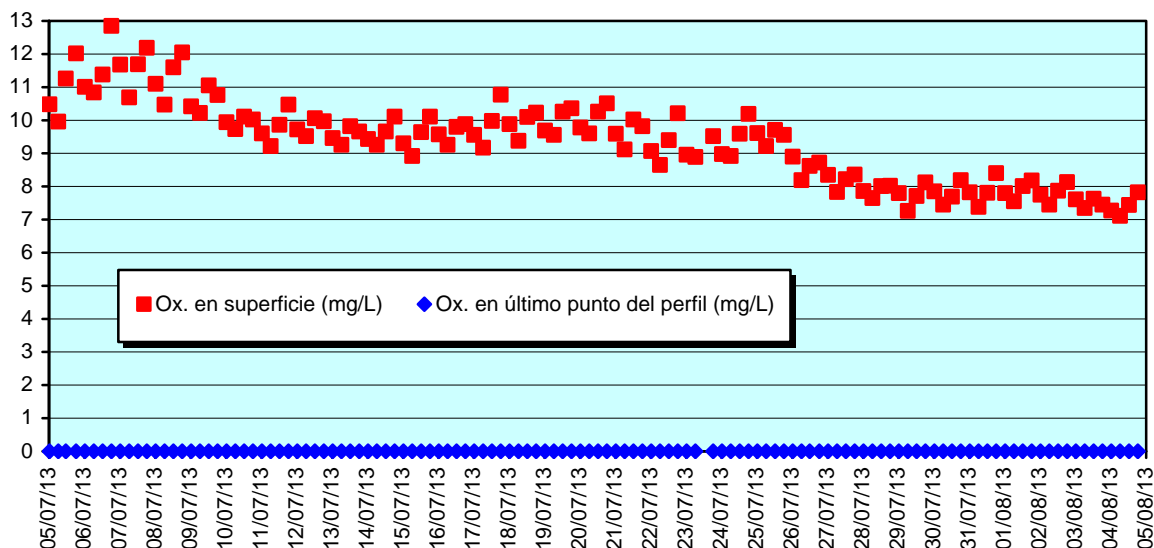
- El **nivel del embalse** sigue la tendencia ascendente. En la semana ha subido 19 cm (24 subió en la pasada). La lámina de agua se encuentra 5,08 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo ha aumentado muy ligeramente (0,18 °C). En superficie se ha mantenido muy estable, moviéndose entre 24,5 y 26 °C. La diferencia entre superficie y fondo ha acabado la semana siendo de 12,15 °C. La temperatura se mantiene constante o con suave descenso en los 3 o 4 primeros puntos, para luego bajar unos 10 °C en los siguientes 6 metros. Desde los 11 metros hasta el fondo, el descenso es más suave, y los valores se estabilizan en profundidad.



- La concentración de **oxígeno disuelto** en superficie muestra una tendencia descendente, aunque durante la semana apenas ha bajado significativamente, acabando sobre los 7,8 mg/L. En el fondo se dan condiciones anóxicas desde el día 01/jun. La concentración se mantiene estable en los 3-4 metros más superficiales; luego baja de una forma brusca, alcanzando la condiciones anóxicas a partir de los 8 metros de profundidad.

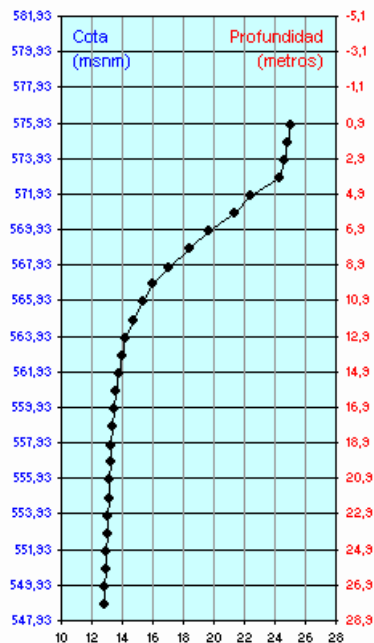


- Los perfiles de **pH** muestran un fuerte descenso entre los 4 y 6 metros de profundidad (llega a bajar unas 0,8 unidades), con tendencia posterior muy estable. Las medidas oscilan entre 8,32 (superficie) y 7,4.
- Los perfiles de **conductividad** muestran un aumento hacia el fondo, más brusco entre los 4 y 9 metros de profundidad. En superficie se miden alrededor de 800 $\mu\text{S}/\text{cm}$, que llegan a ser 900 $\mu\text{S}/\text{cm}$ a los 11-12 metros. A partir de ahí el ascenso es mucho más lento.
- **Potencial redox**: las medidas experimentan un primer descenso sobre los 7 metros de profundidad, llegando a valores de -100 mV. Sobre los 19-20 metros se produce un nuevo descenso, que lleva a valores inferiores a -250 mV.
- Las medidas de **turbidez** presentan muy poca estabilidad, por problemas de la sonda, y no se puede tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- **Clorofila**: Las medidas son algo más elevadas en superficie. Se observan máximos sobre los 4-5 m de profundidad, que no alcanzan los 10 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma intermedia (554,93), situada a 21,92 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 0 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 6,6 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 1,5 mg/L.

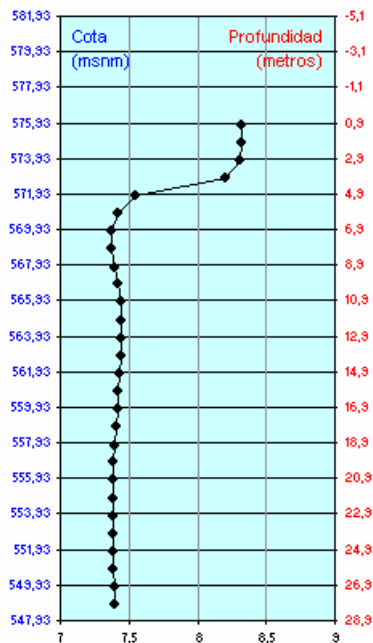
El viernes 26/jul se realizó la última visita de mantenimiento. Se realizó muestreo con botella hidrográfica a varias profundidades para determinación de la clorofila en laboratorio.

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

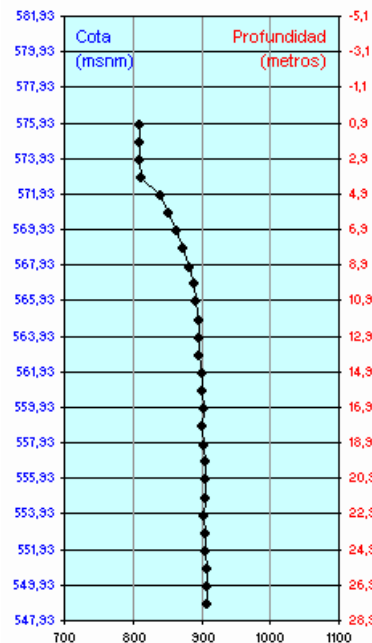
949 - Aquadam - C. Foradada (04/08/13 18:20)
 Temperatura (°C)



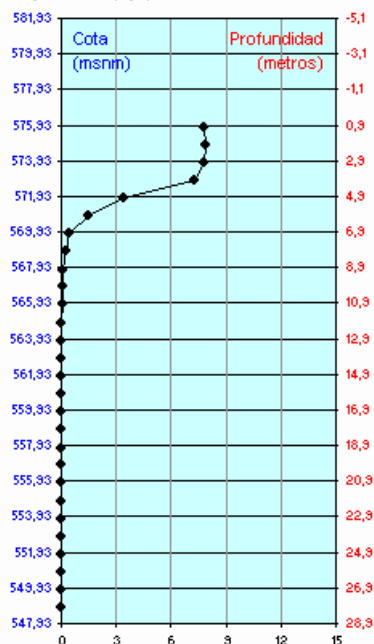
949 - Aquadam - C. Foradada (04/08/13 18:20)
 pH



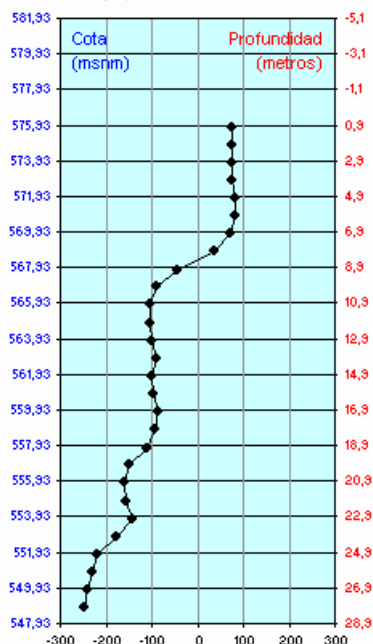
949 - Aquadam - C. Foradada (04/08/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



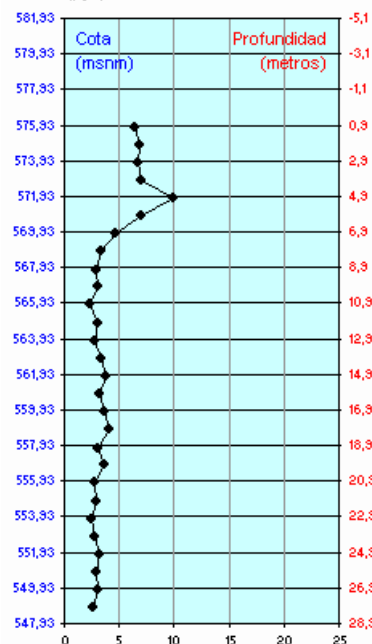
949 - Aquadam - C. Foradada (04/08/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



949 - Aquadam - C. Foradada (04/08/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (04/08/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



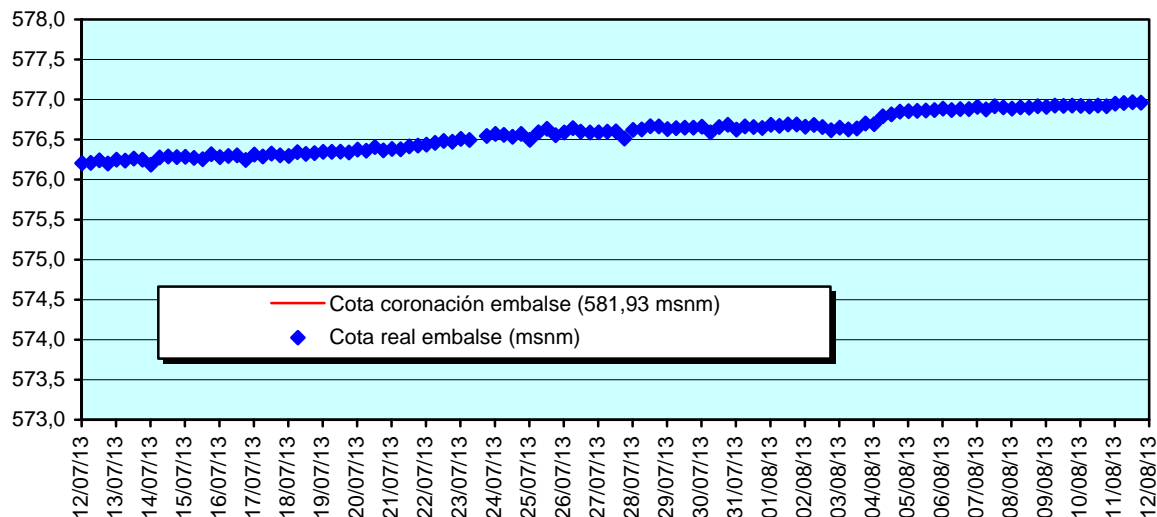
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

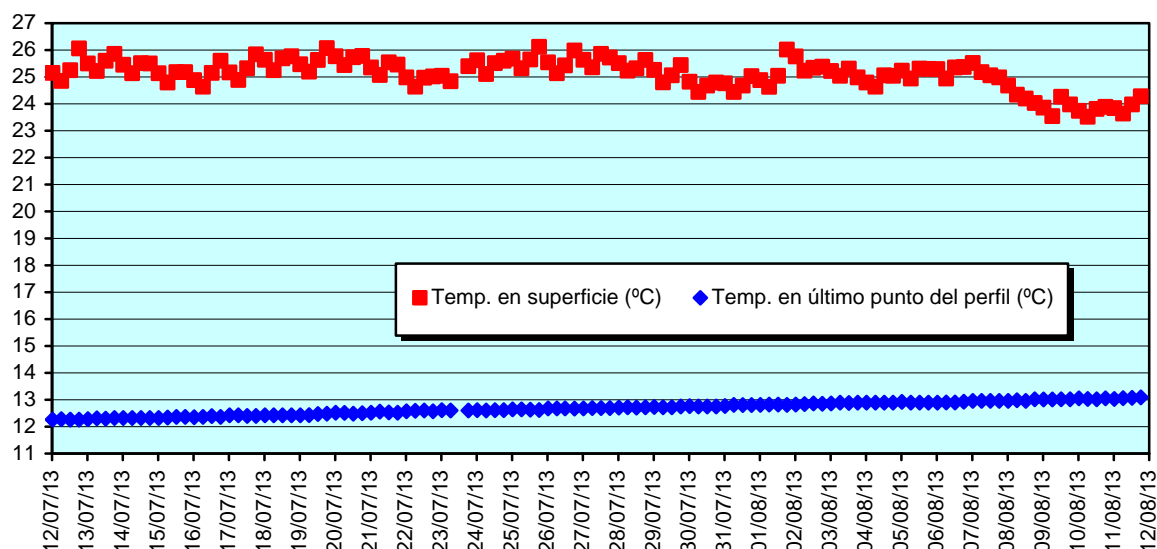
12 de agosto de 2013

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

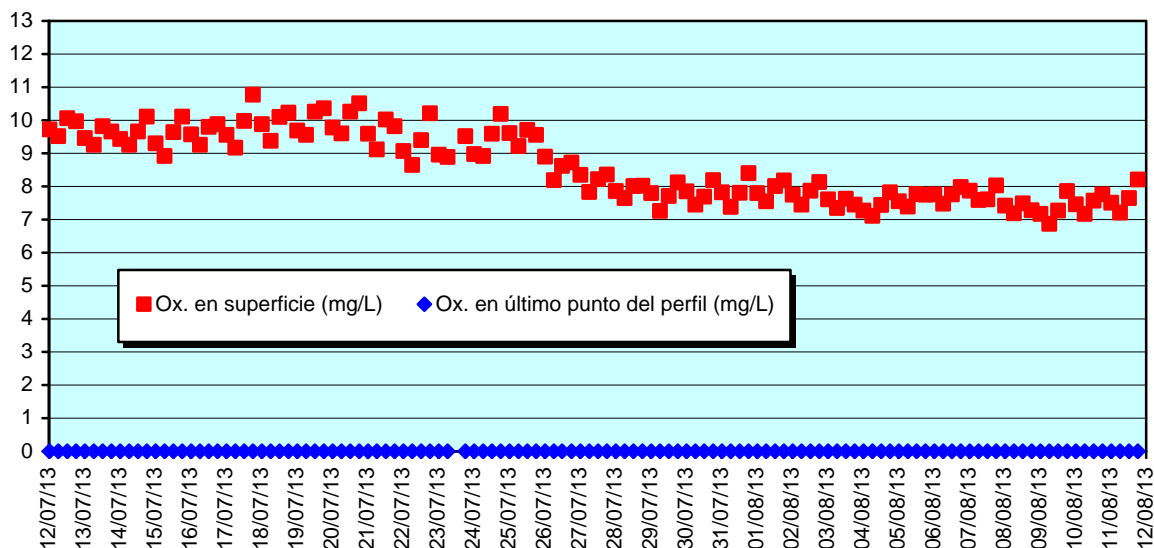
- El **nivel del embalse** sigue la tendencia ascendente. En la semana ha subido 11 cm (19 subió en la pasada). La lámina de agua se encuentra 4,97 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo ha aumentado muy ligeramente (0,2 °C). En superficie ha ido descendiendo hasta el día 10, en que se estabilizó. La diferencia entre superficie y fondo ha acabado la semana siendo de 11,19 °C. La temperatura se mantiene constante o con suave descenso en los 3 o 4 primeros metros, para luego bajar unos 10 °C en los siguientes 6 metros. Desde los 11 metros hasta el fondo, el descenso es más suave, y los valores se estabilizan en profundidad.



- La concentración de **oxígeno disuelto** en superficie muestra una tendencia descendente en conjunto, aunque durante la semana ha subido ligeramente, acabando sobre los 8,21 mg/L. En el fondo se dan condiciones anóxicas desde el día 01/jun. La concentración se mantiene estable en los 3-4 metros más superficiales; luego baja de una forma brusca, alcanzando la condiciones anóxicas a partir de los 8 metros de profundidad.

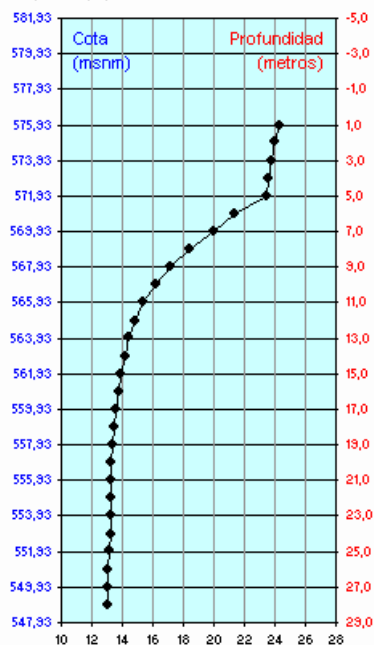


- Los perfiles de **pH** muestran un fuerte descenso entre los 4 y 6 metros de profundidad (llega a bajar unas 0,8 unidades), con tendencia posterior muy estable. Las medidas oscilan entre 8,32 (superficie) y 7,4.
- Los perfiles de **conductividad** muestran un aumento hacia el fondo, más brusco entre los 4 y 9 metros de profundidad. En superficie se miden alrededor de 800 $\mu\text{S}/\text{cm}$, que llegan a ser 900 $\mu\text{S}/\text{cm}$ a los 11-12 metros. A partir de ahí el ascenso es mucho más lento.
- **Potencial redox**: las medidas experimentan un primer descenso sobre los 7 metros de profundidad, llegando a valores de -100 mV. Sobre los 19-20 metros se produce un nuevo descenso, que lleva a valores inferiores a -250 mV.
- Las medidas de **turbidez** son muy bajas (inferiores a 1 NTU). En los puntos más profundos se dan medidas más elevadas, que llegan a superar los 50 NTU. Debido a la poca estabilidad que presenta la señal, por problemas de la sonda, no se puede tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- **Clorofila**: Las medidas son algo más elevadas en superficie. Se observan máximos sobre los 6 m de profundidad en la mayoría de los perfiles, que llegan a superar 10 $\mu\text{g}/\text{L}$. A partir de los 9 ó 10 m los valores son inferiores a 5 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma intermedia (554,93), situada a 22,03 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 0 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 6,71 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 2,36 mg/L.

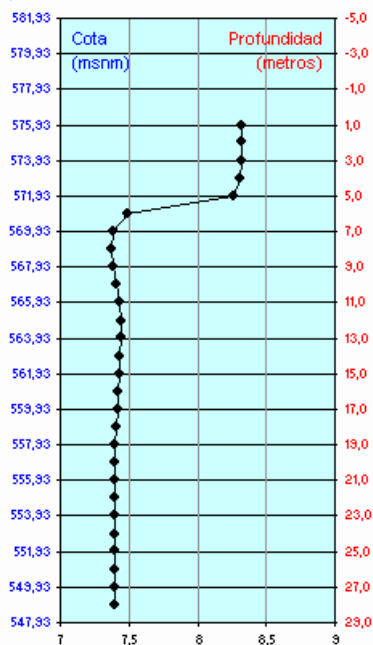
El viernes 26/jul se realizó la última visita de mantenimiento. Se realizó muestreo con botella hidrográfica a varias profundidades para determinación de la clorofila en laboratorio.

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

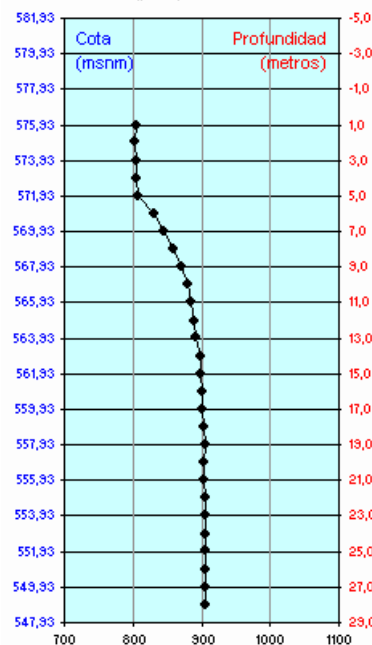
949 - Aquadam - C. Foradada (11/08/13 18:20)
 Temperatura (°C)



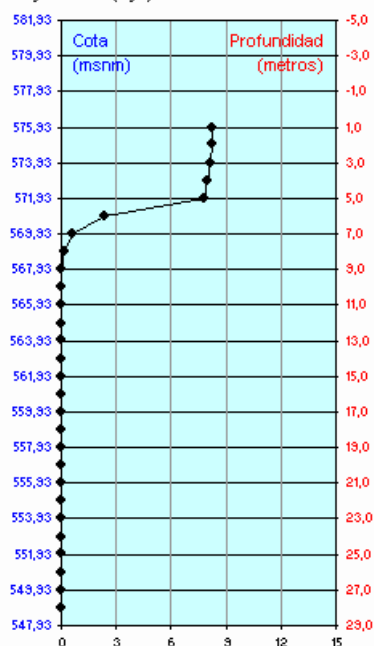
949 - Aquadam - C. Foradada (11/08/13 18:20)
 pH



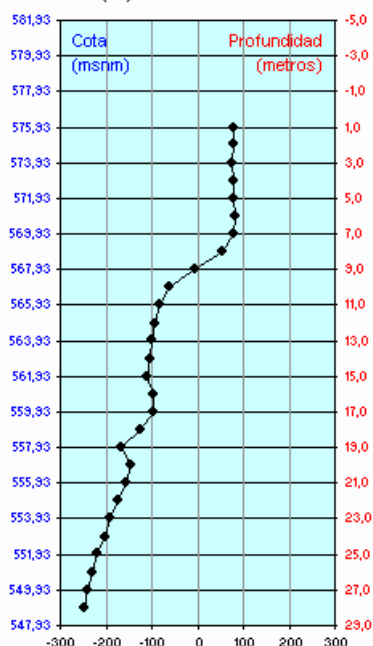
949 - Aquadam - C. Foradada (11/08/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



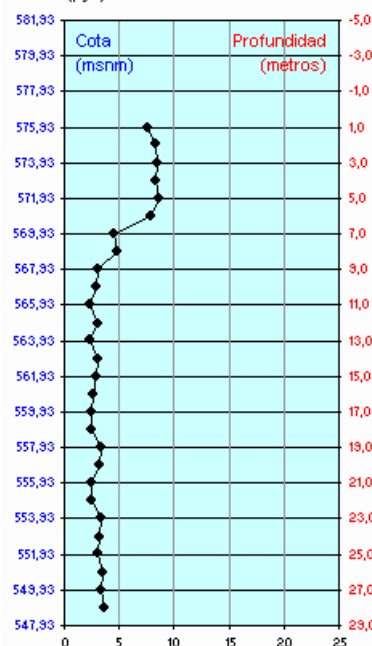
949 - Aquadam - C. Foradada (11/08/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



949 - Aquadam - C. Foradada (11/08/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (11/08/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



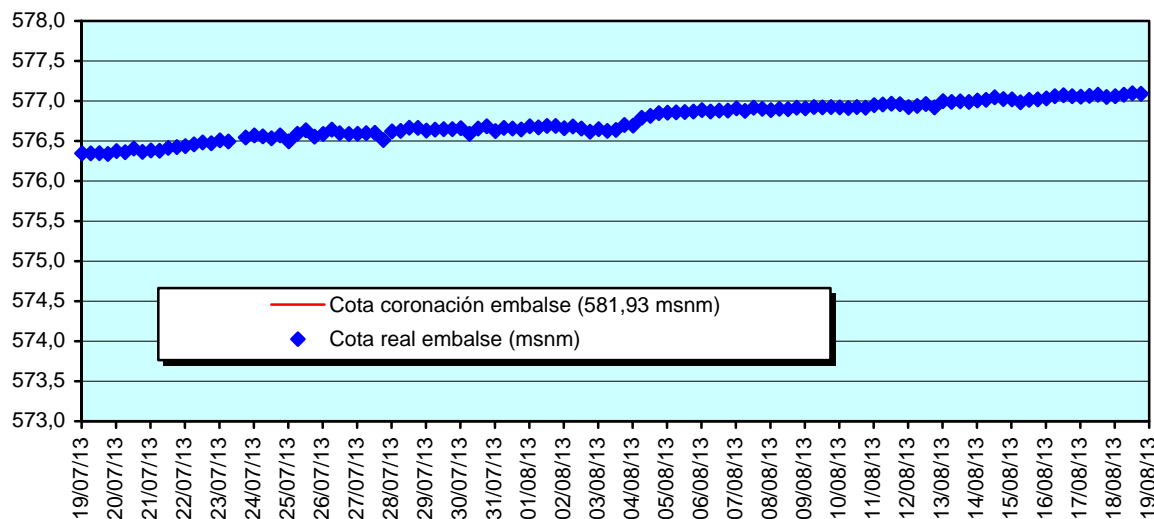
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

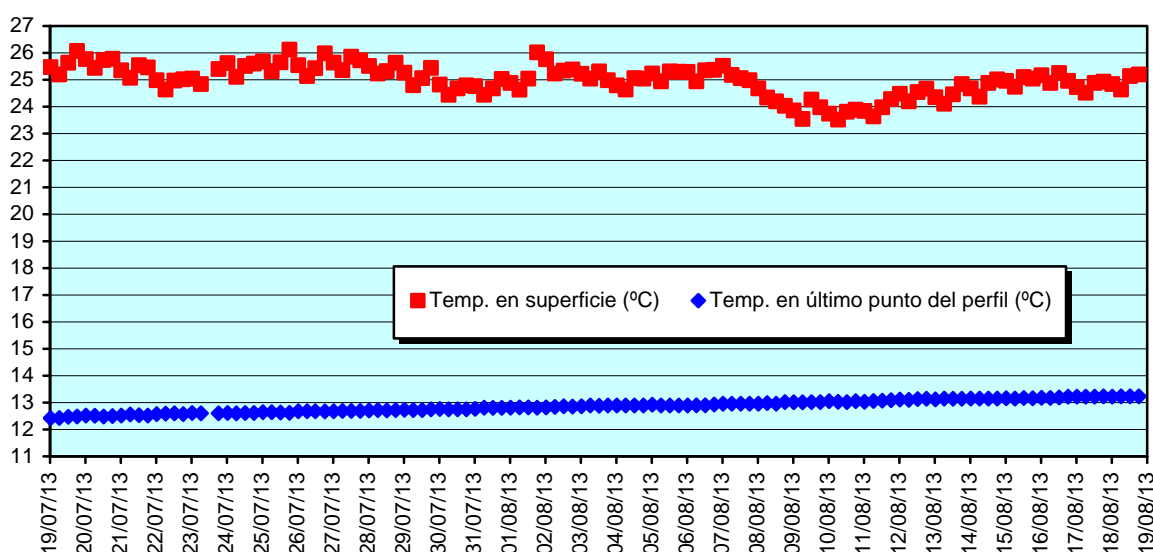
19 de agosto de 2013

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

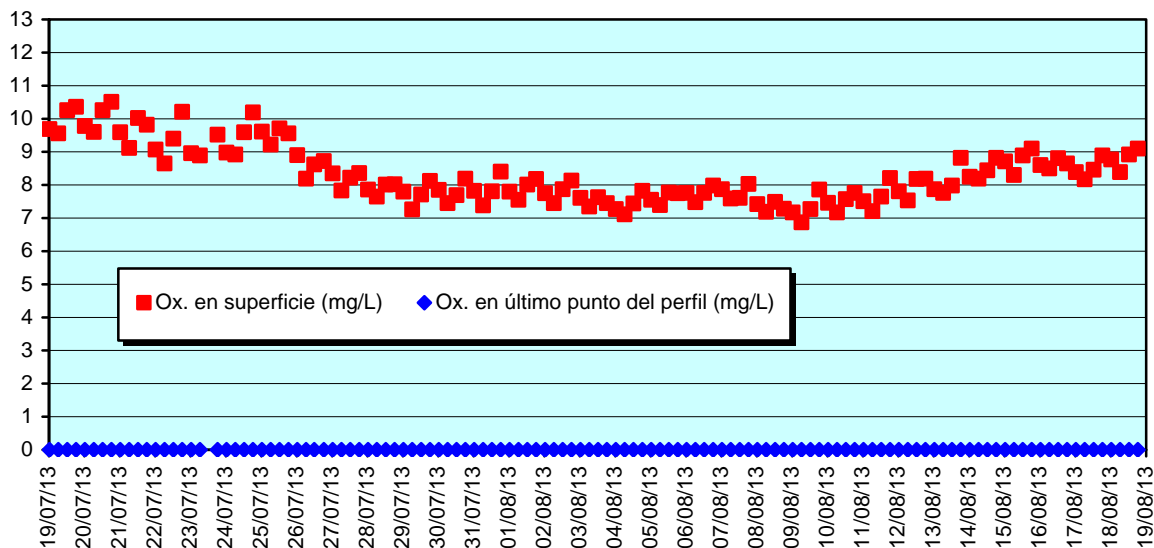
- El **nivel del embalse** sigue la tendencia ascendente. En la semana ha subido 13 cm (11 subió en la pasada). La lámina de agua se encuentra 4,84 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo ha aumentado muy ligeramente (algo más de 0,1 °C). En superficie ha ido ascendiendo hasta el día 17, en que descendió para volver a aumentar y superar los 25 °C al final de la semana. La diferencia entre superficie y fondo ha acabado la semana siendo de 11,97 °C. La temperatura se mantiene constante o con suave descenso en los 3 o 4 primeros metros, para luego bajar unos 10 °C en los siguientes 10-12 metros. Desde ahí hasta el fondo, el descenso es muy suave, y los valores se estabilizan en profundidad.



- La concentración de **oxígeno disuelto** durante la semana ha subido en superficie 1 mg/L, acabando en 9,21 mg/L. En el fondo se dan condiciones anóxicas desde el día 01/jun. La concentración se mantiene estable en los 3-4 metros más superficiales, luego baja de una forma brusca, alcanzando las condiciones anóxicas a partir de los 8-9 metros de profundidad.

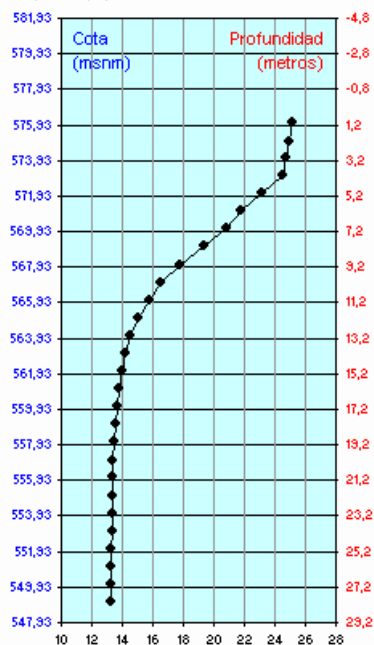


- Los perfiles de **pH** muestran un fuerte descenso entre los 4 y 7 metros de profundidad (llega a bajar unas 0,8 unidades), con tendencia posterior muy estable. Las medidas oscilan entre 8,32 (superficie) y 7,4.
- Los perfiles de **conductividad** muestran un aumento hacia el fondo, más brusco entre los 4 y 9 metros de profundidad. En superficie se miden alrededor de 800 $\mu\text{S}/\text{cm}$, que llegan a ser 900 $\mu\text{S}/\text{cm}$ a los 13 metros. A partir de ahí los perfiles son prácticamente rectos.
- **Potencial redox**: las medidas comienzan a descender sobre los 7 metros de profundidad. Entre los 13 y 19 m experimentan alguna oscilación y a partir de ahí el descenso es continuo hasta el fondo, donde se llega a valores inferiores a -250 mV.
- Debido a la poca estabilidad que presenta la señal de **turbidez**, por problemas de la sonda, no se puede tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- **Clorofila**: Las medidas son algo más elevadas en superficie. Se observan máximos sobre los 5 m de profundidad en la mayoría de los perfiles, que llegan a superar 10 $\mu\text{g}/\text{L}$. A partir de los 9 ó 10 m los valores son inferiores a 5 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma intermedia (554,93), situada a 22,16 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 0 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 6,84 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 0,76 mg/L.

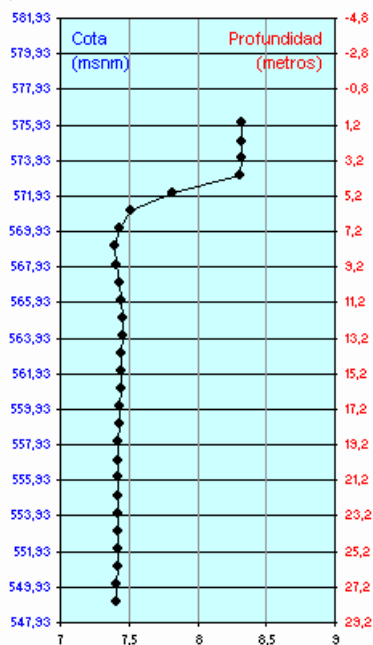
El viernes 26/jul se realizó la última visita de mantenimiento. Se realizó muestreo con botella hidrográfica a varias profundidades para determinación de la clorofila en laboratorio.

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

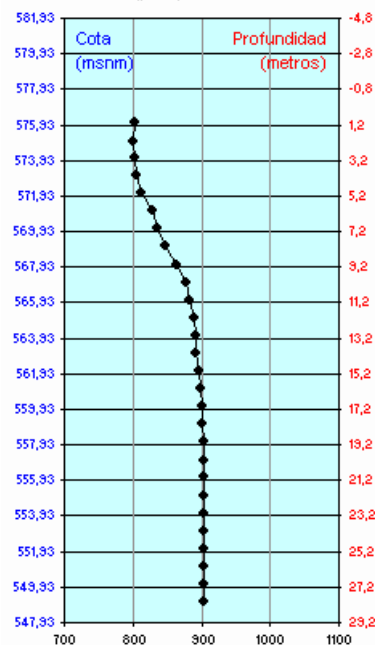
949 - Aquadam - C. Foradada (18/08/13 18:20)
 Temperatura (°C)



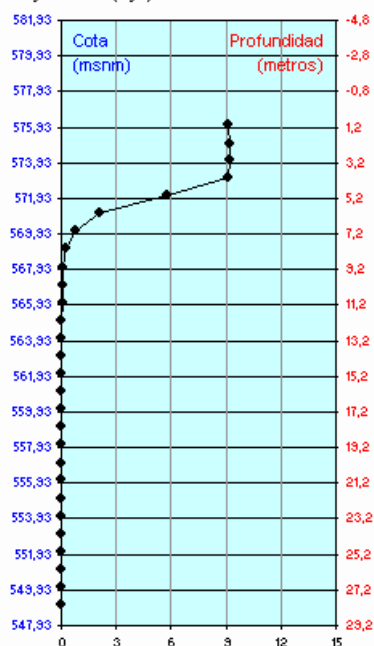
949 - Aquadam - C. Foradada (18/08/13 18:20)
 pH



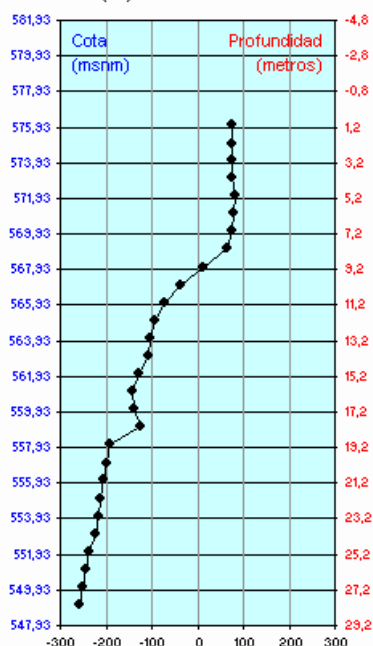
949 - Aquadam - C. Foradada (18/08/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



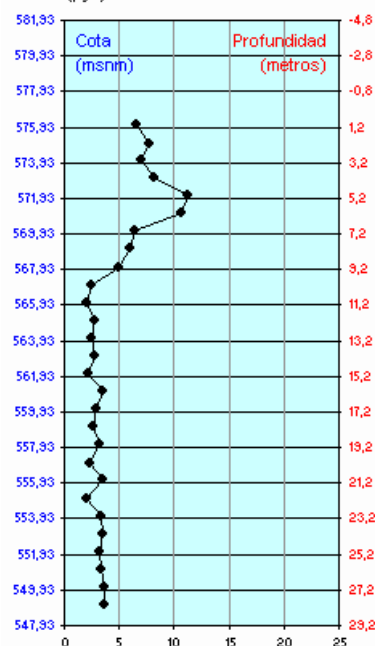
949 - Aquadam - C. Foradada (18/08/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



949 - Aquadam - C. Foradada (18/08/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (18/08/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



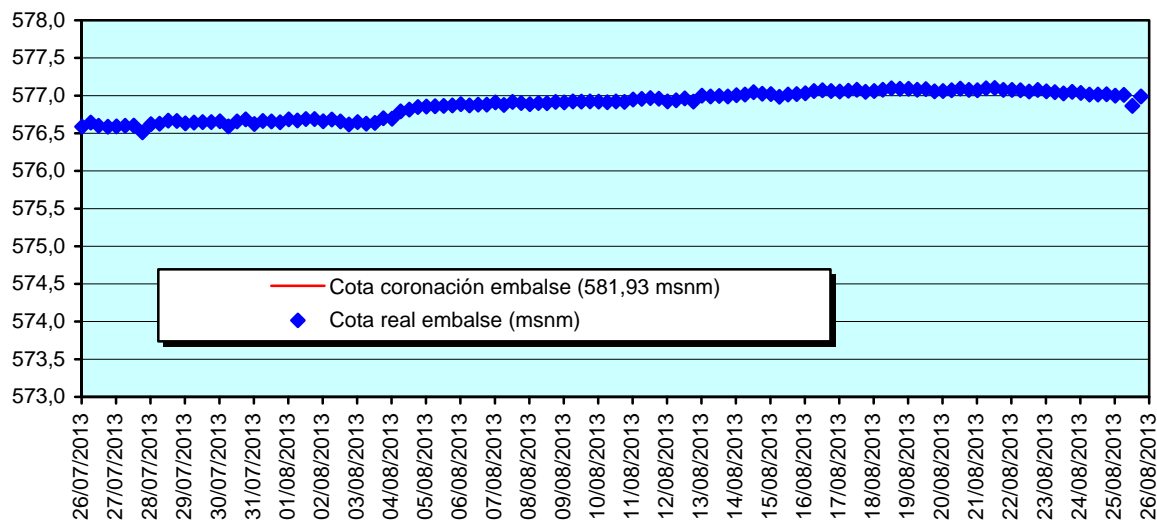
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

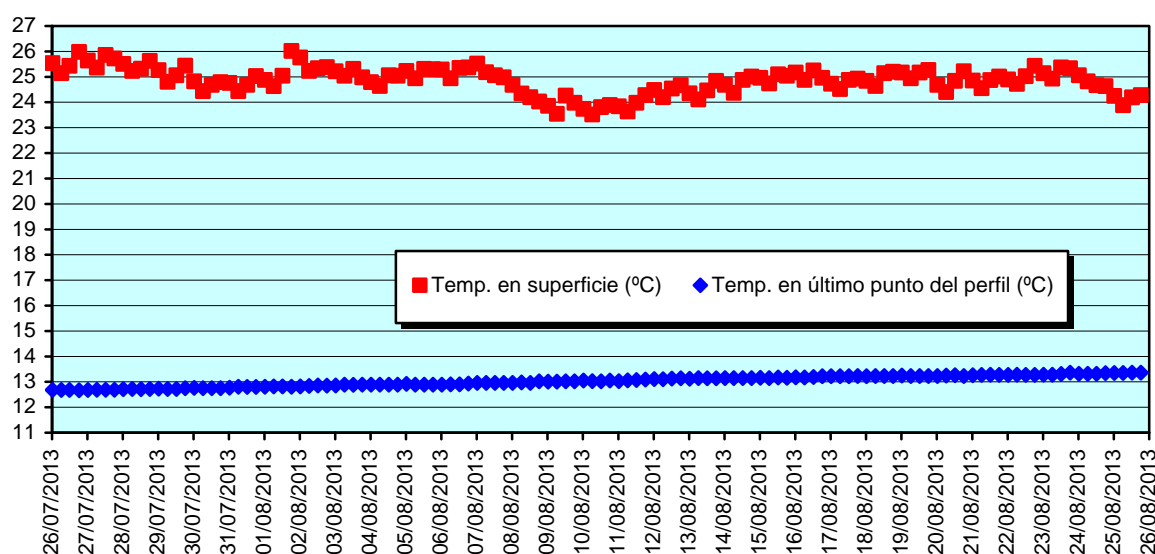
26 de agosto de 2013

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

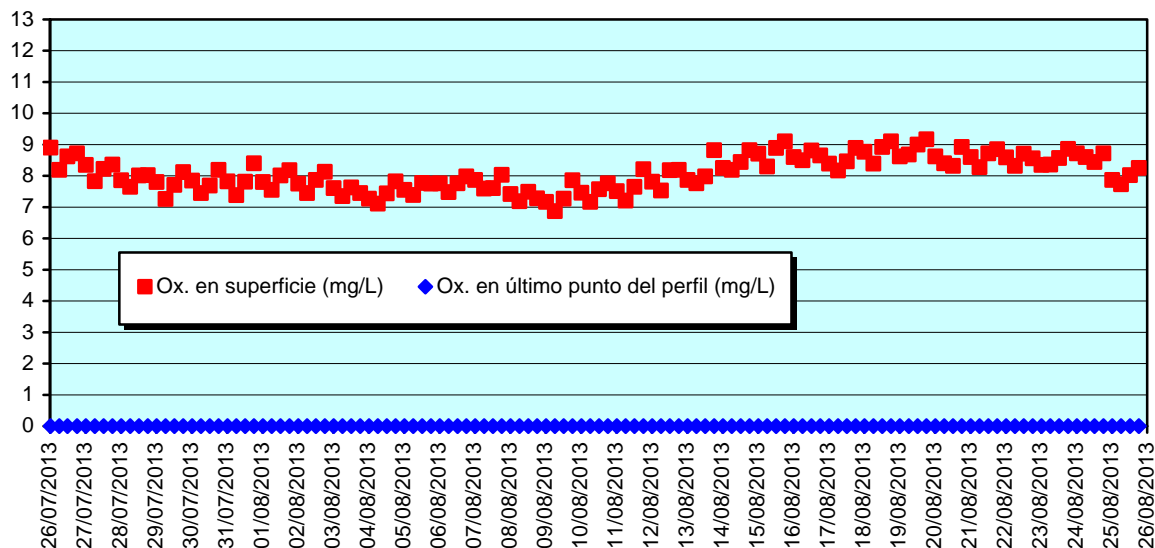
- El **nivel del embalse** ha roto la tendencia ascendente que mostraba desde el 21/oct/2012. A partir del día 21/ago parece iniciarse una tendencia descendente. En la semana ha bajado 10 cm. La lámina de agua se encuentra 4,94 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo ha aumentado muy ligeramente (algo más de 0,1 °C). En superficie ha descendido 1 °C durante la semana. La diferencia entre superficie y fondo ha acabado la semana siendo de 10,92 °C. La temperatura se mantiene constante o con suave descenso en los 4 o 5 primeros metros, para luego bajar unos 9 °C en los siguientes 8-9 metros. Desde ahí hasta el fondo, el descenso es muy suave, y los valores se estabilizan en profundidad.



- La concentración de **oxígeno disuelto** en superficie ha disminuido 0,85 mg/L, acabando la semana en 8,25 mg/L. En el fondo se dan condiciones anóxicas desde el día 01/jun. La concentración se mantiene estable en los 4-5 metros más superficiales; luego baja de forma brusca, alcanzando las condiciones anóxicas a partir de los 9 metros de profundidad.

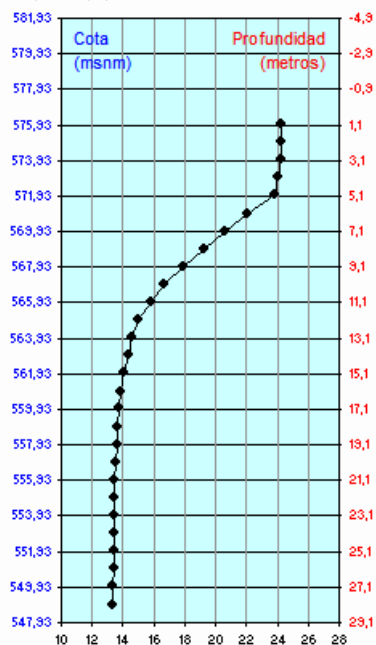


- Los perfiles de **pH** muestran un fuerte descenso entre los 5 y 7 metros de profundidad (llega a bajar unas 0,8 unidades), con tendencia posterior muy estable. Las medidas oscilan entre 8,2 (superficie) y 7,4.
- Los perfiles de **conductividad** muestran un aumento hacia el fondo, más brusco entre los 5 y 11 metros de profundidad. En superficie se miden alrededor de 800 $\mu\text{S}/\text{cm}$, que llegan a ser 900 $\mu\text{S}/\text{cm}$ a los 13 metros. A partir de ahí los perfiles son prácticamente rectos.
- **Potencial redox**: las medidas comienzan a descender sobre los 8 metros de profundidad, siendo negativas a partir de los 9, y siguiendo un descenso hacia el fondo, llegando a medir valores cercanos a los -300 mV en el punto más profundo de los perfiles.
- Debido a la poca estabilidad que presenta la señal de **turbidez**, por problemas de la sonda, no se puede tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- **Clorofila**: El máximo de los perfiles se está midiendo sobre los 5-6 metros de profundidad, con concentraciones entre 10 y 15 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma intermedia (554,93), situada a 22,06 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 0 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 6,73 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 3 mg/L.

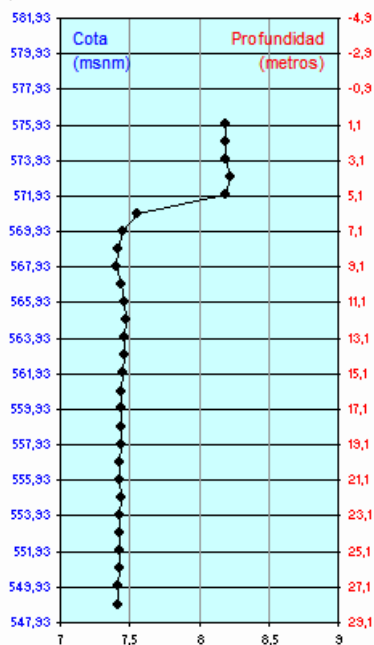
El viernes 26/jul se realizó la última visita de mantenimiento.

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

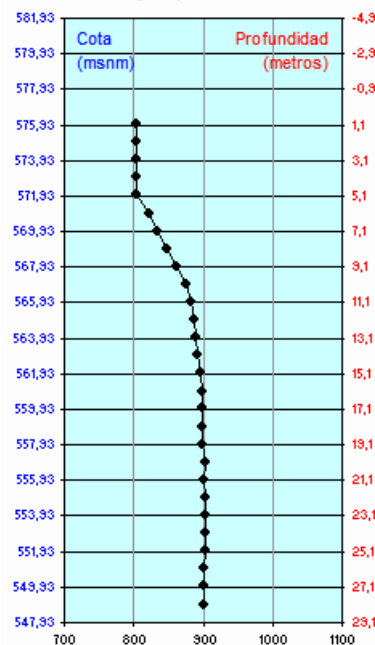
949 - Aquadam - C. Foradada (25/08/13 18:20)
 Temperatura (°C)



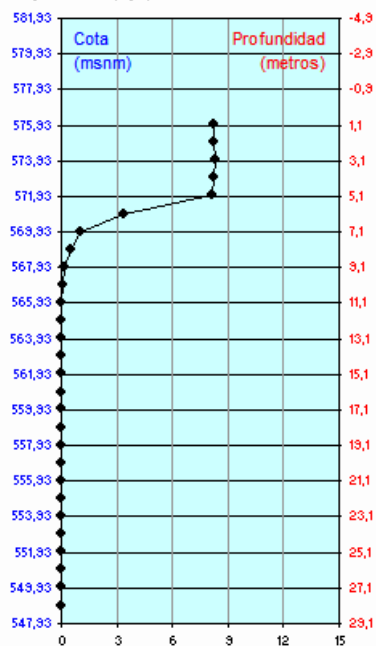
949 - Aquadam - C. Foradada (25/08/13 18:20)
 pH



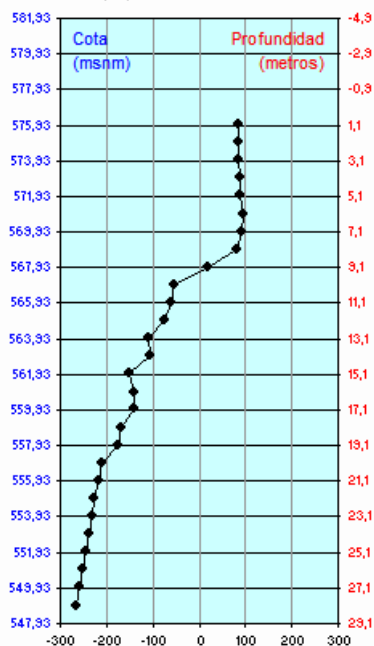
949 - Aquadam - C. Foradada (25/08/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



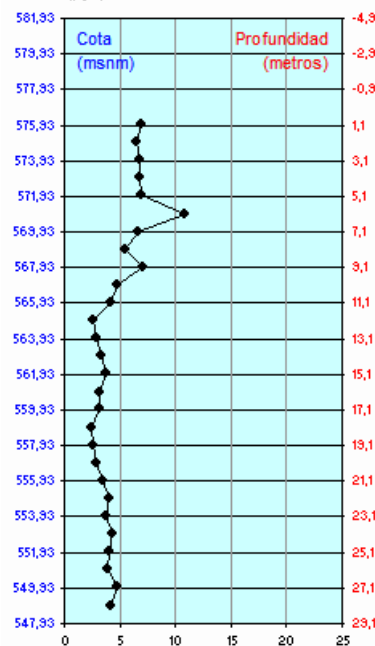
949 - Aquadam - C. Foradada (25/08/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



949 - Aquadam - C. Foradada (25/08/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (25/08/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



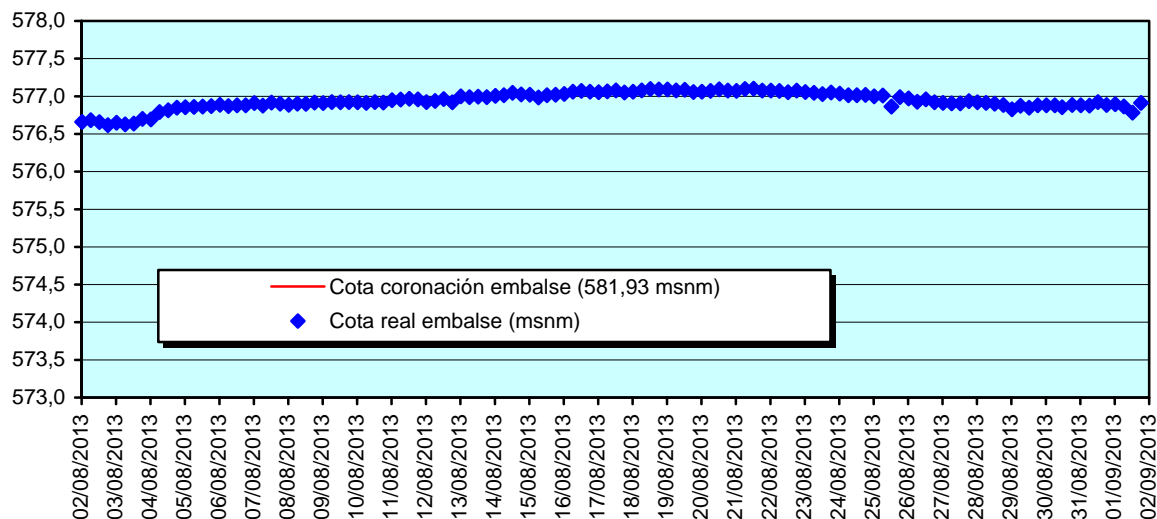
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

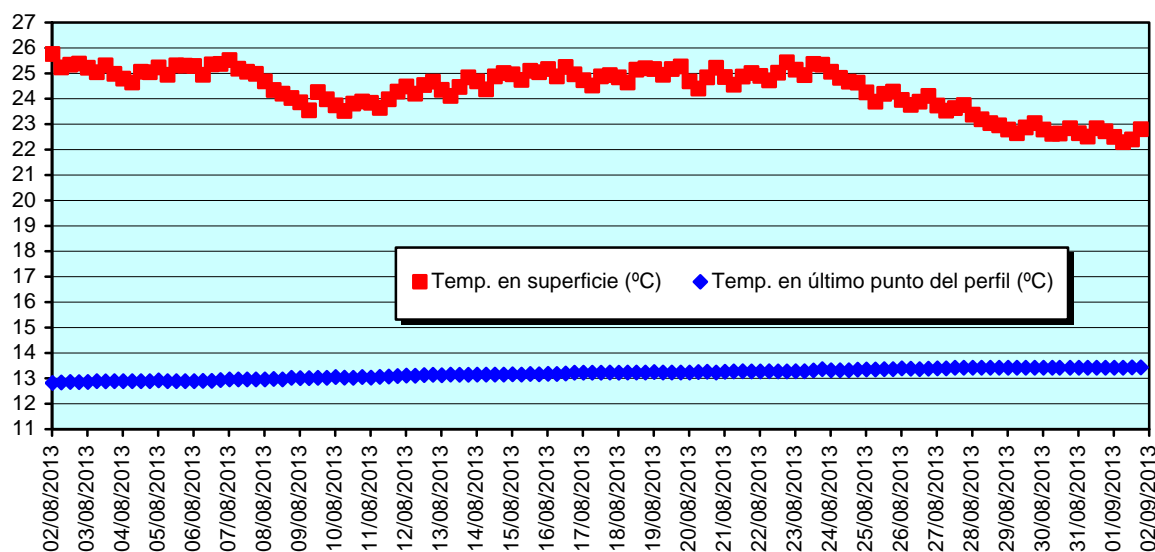
2 de septiembre de 2013

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

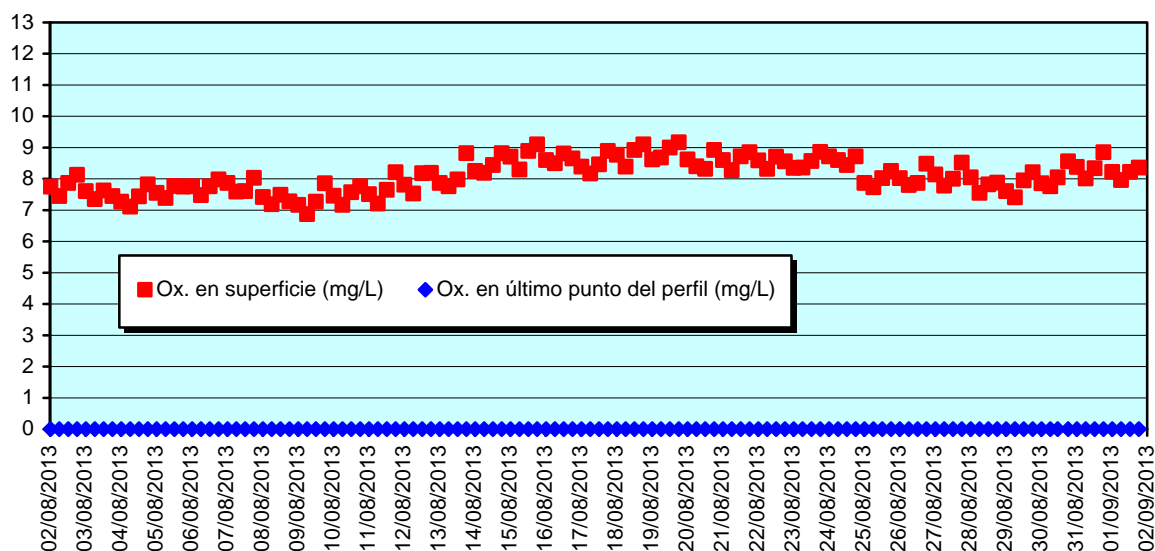
- El **nivel del embalse** se mantiene bastante estable, con cierta tendencia al descenso, iniciada el 21/ago. En la semana ha bajado 8 cm (10 en la pasada). La lámina de agua se encuentra 5,02 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo ha aumentado muy ligeramente (algo menos de 0,1 °C). En superficie ha descendido 1,5 °C durante la semana. La diferencia entre superficie y fondo ha acabado la semana siendo de 9,37 °C. La temperatura se mantiene constante o con suave descenso en los 6 o 7 primeros metros, para luego bajar unos 8 °C en los siguientes 7 metros. Desde ahí hasta el fondo, el descenso es muy suave, y los valores se estabilizan en profundidad.



- La concentración de **oxígeno disuelto** en superficie se ha mantenido estable, acabando la semana en 8,36 mg/L. En el fondo se dan condiciones anóxicas desde el día 01/jun. La concentración se mantiene estable en los 6-7 metros más superficiales; luego baja de forma brusca, alcanzando las condiciones anóxicas a partir de los 9-10 metros de profundidad.

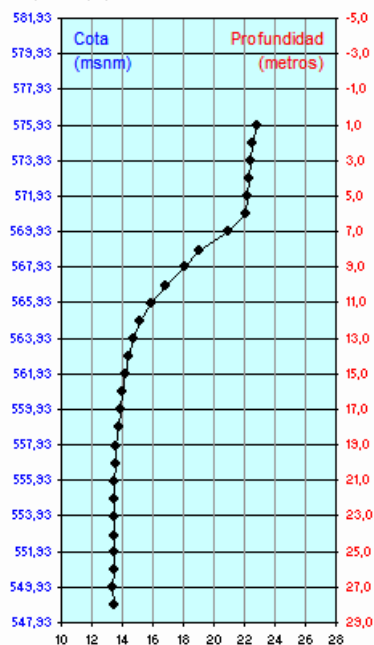


- Los perfiles de **pH** muestran un fuerte descenso entre los 6 y 8 metros de profundidad (llega a bajar unas 0,8 unidades), con tendencia posterior muy estable. Las medidas oscilan entre 8,3 (superficie) y 7,4.
- Los perfiles de **conductividad** muestran un aumento hacia el fondo, más brusco entre los 6 y 11 metros de profundidad. En superficie se miden alrededor de 820 $\mu\text{S}/\text{cm}$, que llegan a ser 900 $\mu\text{S}/\text{cm}$ a los 13 metros. A partir de ahí el aumento es mucho más lento.
- **Potencial redox**: las medidas comienzan a descender sobre los 7-8 metros de profundidad, siendo negativas a partir de los 9, y siguiendo un descenso hacia el fondo, llegando a medir valores que superan ligeramente los -300 mV en el punto más profundo de los perfiles.
- Debido a la poca estabilidad que presenta la señal de **turbidez**, por problemas de la sonda, no se puede tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- **Clorofila**: El máximo de los perfiles se está midiendo sobre los 5-6 metros de profundidad, con concentraciones entre 10 y 15 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma intermedia (554,93), situada a 21,98 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 0 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 6,66 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil se encuentra entre 4 y 8 mg/L (justo en la zona en que el descenso es más brusco, por lo que no es posible dar una concentración concreta).

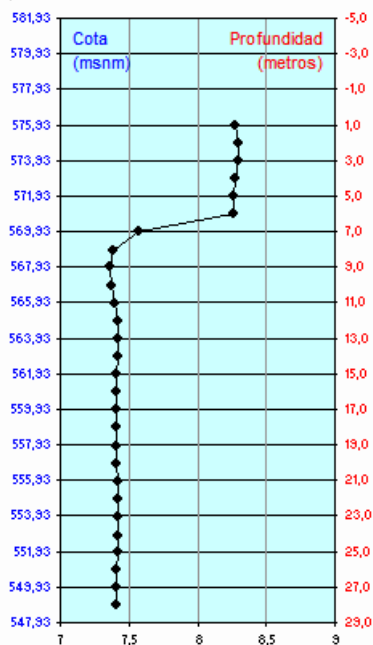
El viernes 30/ago se realizó la última visita de mantenimiento.

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

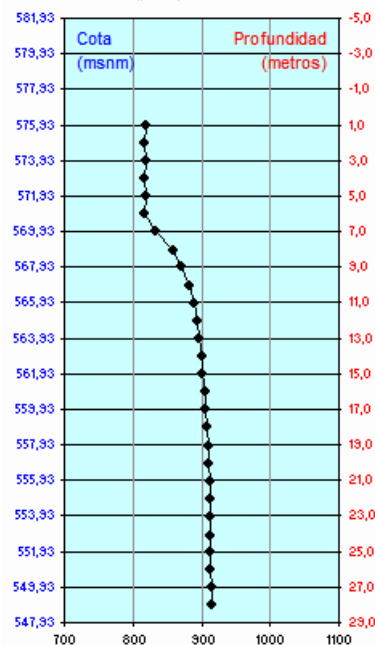
949 - Aquadam - C. Foradada (01/09/13 18:20)
 Temperatura (°C)



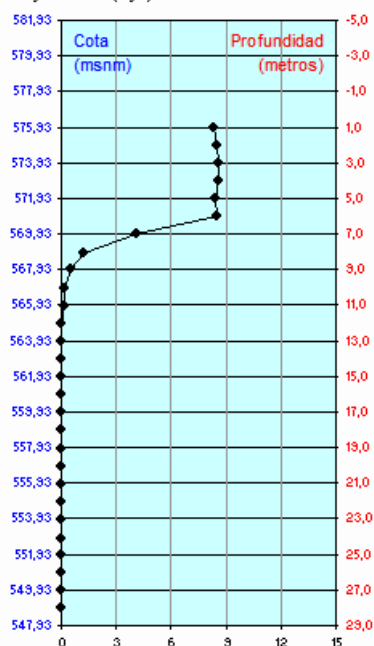
949 - Aquadam - C. Foradada (01/09/13 18:20)
 pH



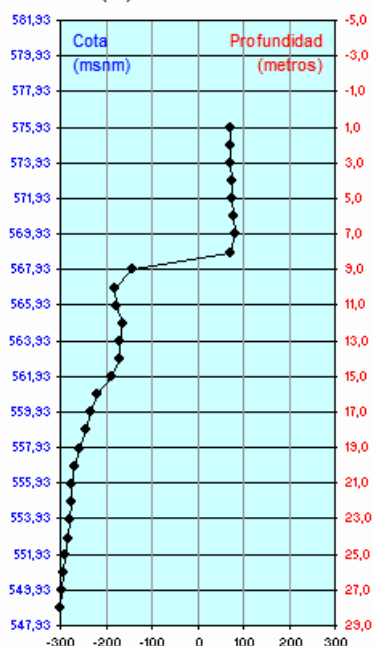
949 - Aquadam - C. Foradada (01/09/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



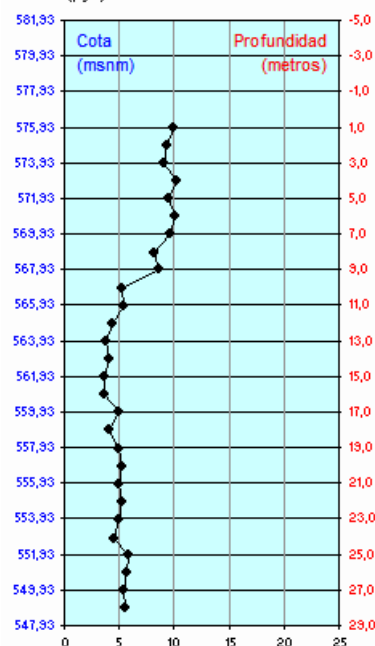
949 - Aquadam - C. Foradada (01/09/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



949 - Aquadam - C. Foradada (01/09/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (01/09/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



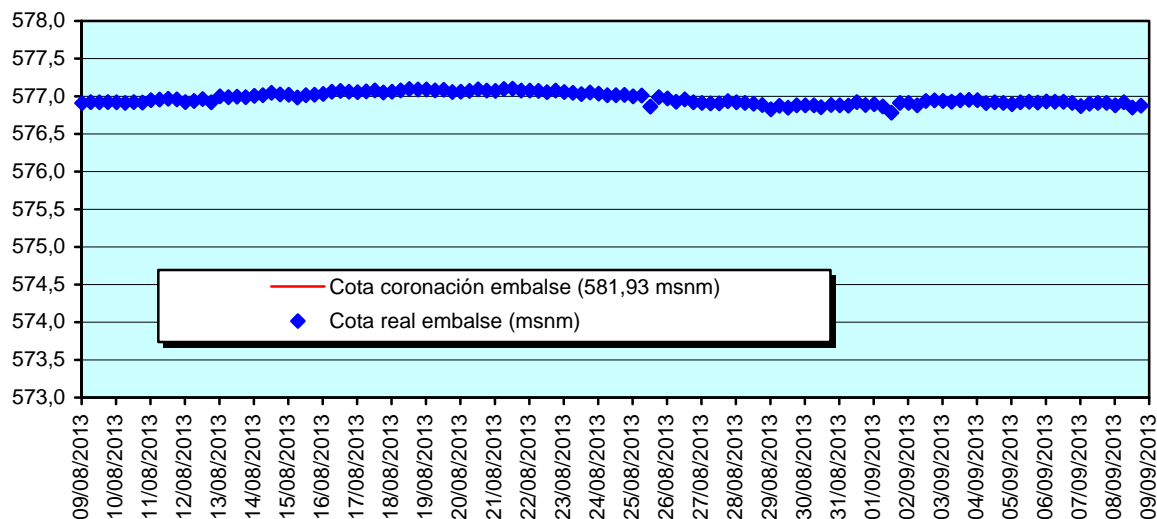
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

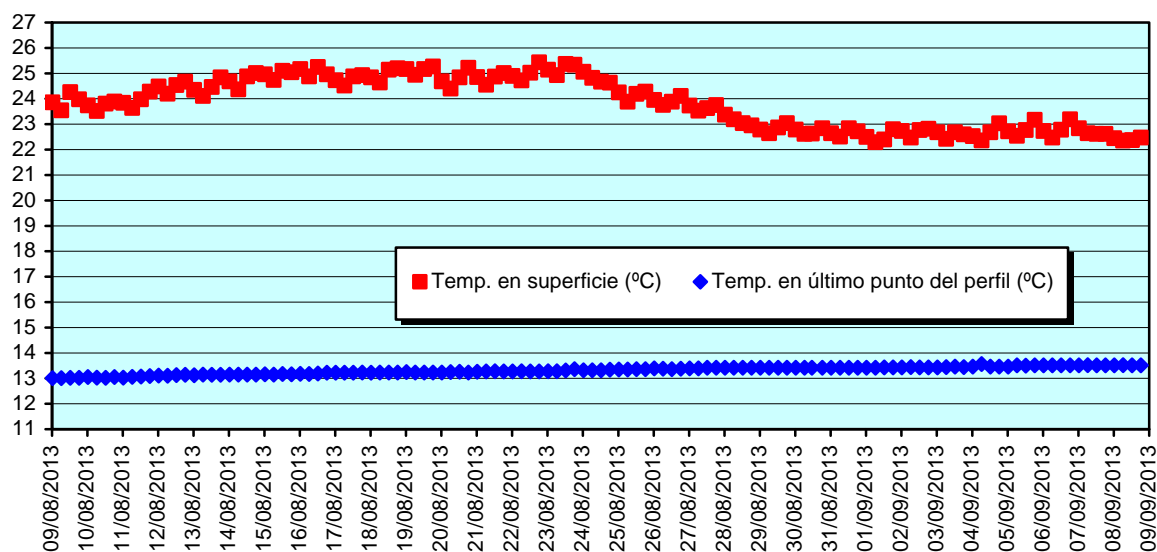
9 de septiembre de 2013

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

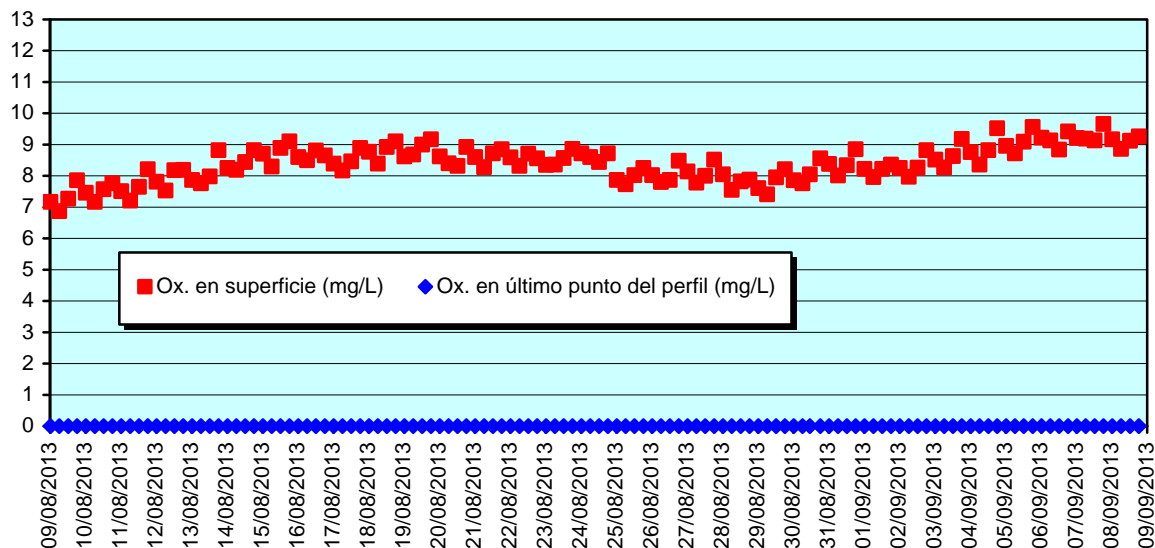
- El **nivel del embalse** se mantiene bastante estable, con cierta tendencia al descenso, iniciada el 21/ago. En la semana ha bajado 4 cm (8 en la pasada). La lámina de agua se encuentra 5,05 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo ha aumentado muy ligeramente (algo menos de 0,1 °C). En superficie ha descendido 0,3 °C. La diferencia entre superficie y fondo ha acabado la semana siendo de 8,96 °C. La temperatura se mantiene constante o con suave descenso en los 6 o 7 primeros metros, para luego bajar unos 8 °C en los siguientes 6 metros. Desde ahí (13-14 metros de profundidad) hasta el fondo, el descenso es muy suave, y los valores se estabilizan en profundidad.



- La concentración de **oxígeno disuelto** en superficie ha aumentado 0,9 mg/L, acabando la semana en 9,26 mg/L. En el fondo se dan condiciones anóxicas desde el día 01/jun. La concentración se mantiene estable en los 6-7 metros más superficiales; luego baja de forma brusca, alcanzando las condiciones anóxicas a partir de los 9-10 metros de profundidad.

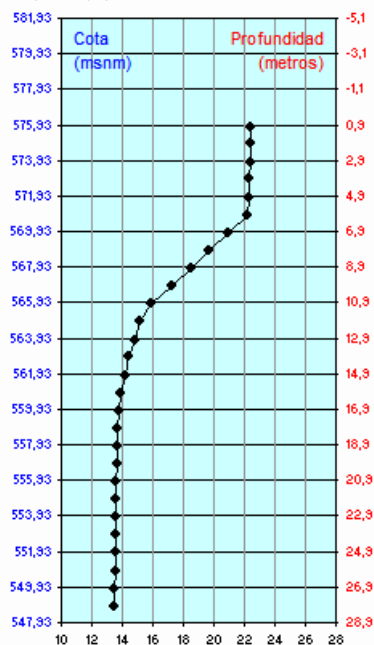


- Los perfiles de **pH** muestran un fuerte descenso entre los 6 y 9 metros de profundidad (llega a bajar unas 0,8 unidades), con tendencia posterior muy estable. Las medidas oscilan entre 8,28 (superficie) y 7,4.
- Los perfiles de **conductividad** muestran un aumento hacia el fondo, más brusco entre los 6 y 10 metros de profundidad. En superficie se miden alrededor de 800 $\mu\text{S}/\text{cm}$, que llegan a ser 895 $\mu\text{S}/\text{cm}$ a los 12 metros. A partir de ahí el aumento es mucho más lento.
- **Potencial redox**: las medidas comienzan a descender sobre los 8 metros de profundidad, siendo negativas a partir de los 9, y siguiendo un descenso hacia el fondo, llegando a medir valores ligeramente inferiores a los -300 mV en el punto más profundo de los perfiles.
- Debido a la poca estabilidad que presenta la señal de **turbidez**, por problemas de la sonda, no se puede tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- **Clorofila**: El máximo de los perfiles se está midiendo sobre los 9 metros de profundidad, con concentraciones que llegan a superar los 15 $\mu\text{g}/\text{L}$. A partir de los 11 metros la concentración se mantiene estable, cercana a los 10 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma intermedia (554,93), situada a 21,95 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 0 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 6,63 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil se encuentra entre 3 y 8 mg/L (justo en la zona en que el descenso es más brusco, por lo que no es posible dar una concentración concreta).

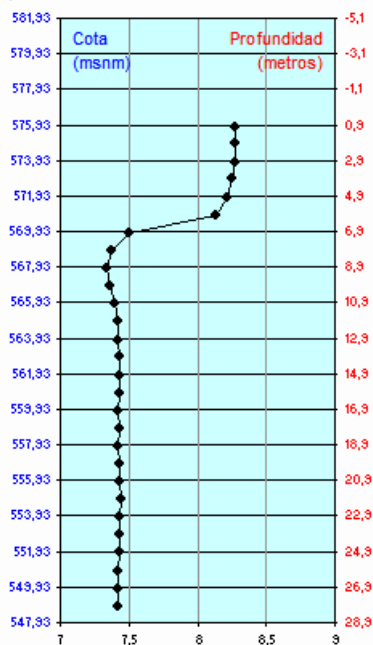
El viernes 30/ago se realizó la última visita de mantenimiento.

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

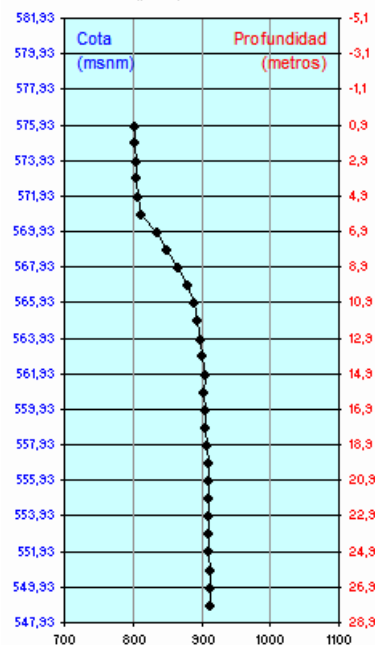
949 - Aquadam - C. Foradada (08/09/13 18:20)
Temperatura (°C)



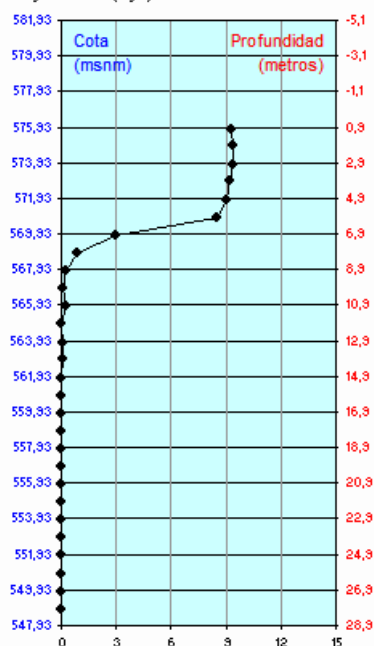
949 - Aquadam - C. Foradada (08/09/13 18:20)
pH



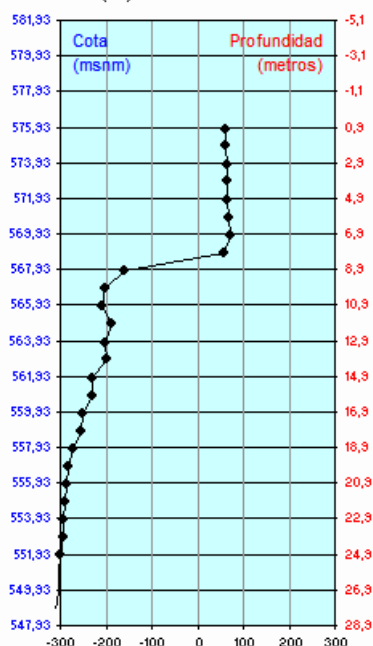
949 - Aquadam - C. Foradada (08/09/13 18:20)
Conductividad 20°C (µS/cm)



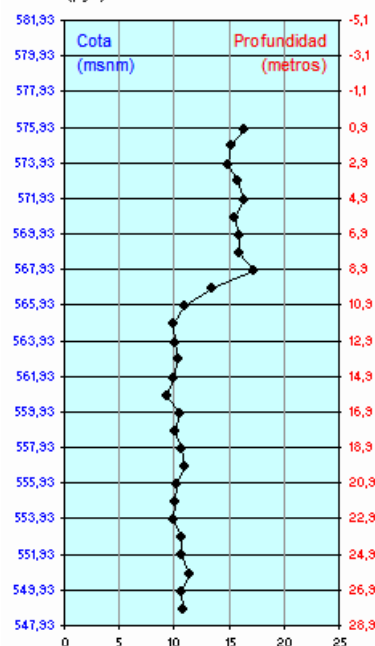
949 - Aquadam - C. Foradada (08/09/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



949 - Aquadam - C. Foradada (08/09/13 18:20)
Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (08/09/13 18:20)
Clorofila (µg/L)



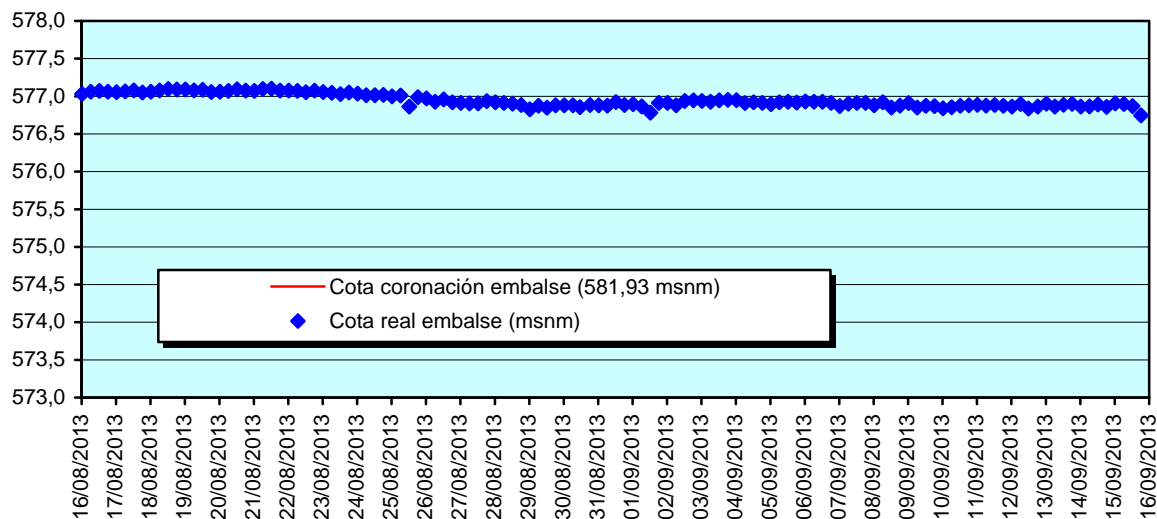
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

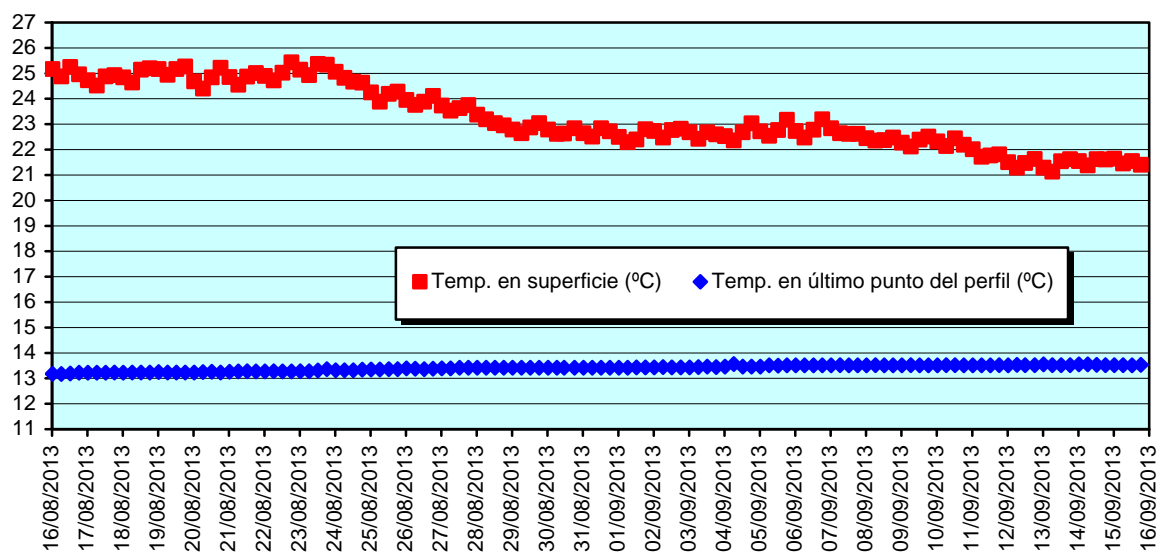
16 de septiembre de 2013

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

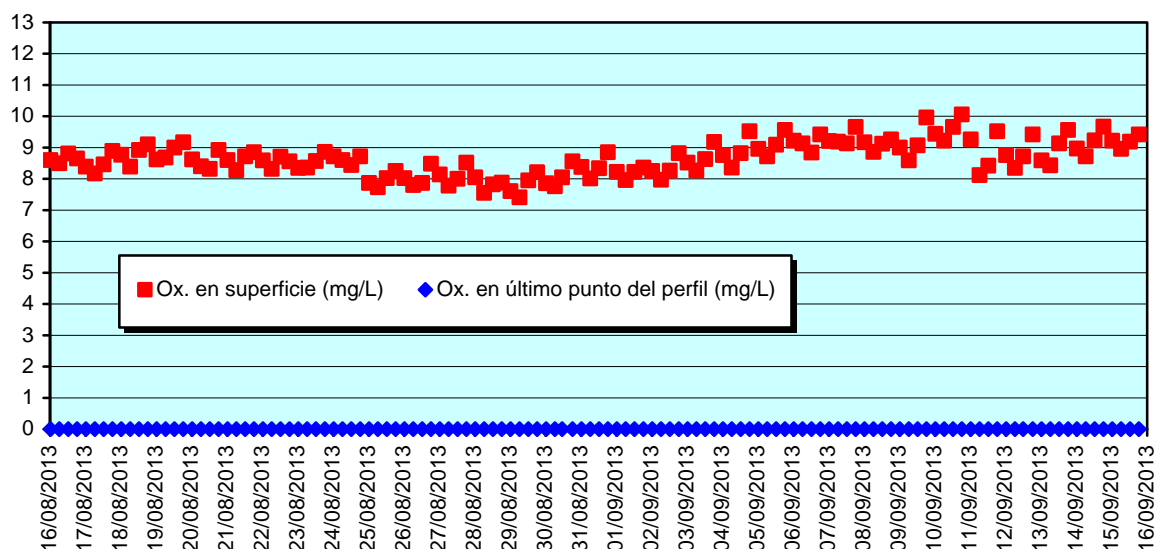
- El **nivel del embalse** se mantiene bastante estable, con cierta tendencia al descenso, iniciada el 21/ago. En la semana ha bajado 13 cm (4 en la pasada). La lámina de agua se encuentra 5,18 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo ha aumentado muy ligeramente (menos de 0,1 °C). En superficie ha descendido en torno a 1 °C. La diferencia entre superficie y fondo ha acabado la semana siendo de 7,87 °C. La temperatura se mantiene constante o con suave descenso en los 6 o 7 primeros metros, para luego bajar unos 6 °C en los siguientes 5 metros. Desde ahí (13-14 metros de profundidad) hasta el fondo, el descenso es muy suave, y los valores se estabilizan en profundidad.



- La concentración de **oxígeno disuelto** en superficie se mantiene estable, con algunas variaciones noche-día. Acaba la semana oscilando en torno a 9 mg/L. En el fondo se dan condiciones anóxicas desde el día 01/jun. La concentración se mantiene estable en los 5-6 metros más superficiales; luego baja de forma brusca, alcanzando las condiciones anóxicas a partir de los 9-10 metros de profundidad.

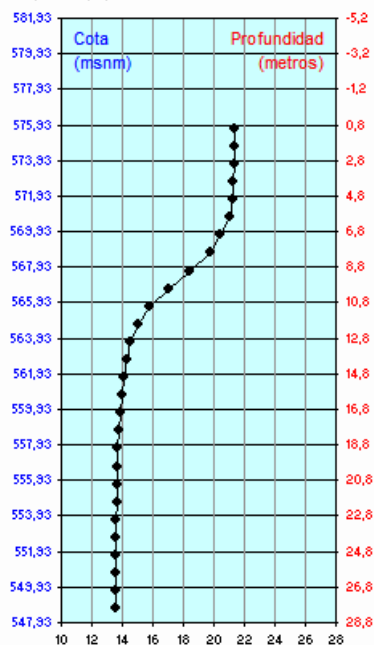


- Los perfiles de **pH** muestran un fuerte descenso entre los 6 y 9 metros de profundidad (llega a bajar unas 0,8 unidades), con tendencia posterior muy estable. Las medidas oscilan entre 8,32 (superficie) y 7,32.
- Los perfiles de **conductividad** muestran un aumento hacia el fondo, más brusco entre los 6 y 9 metros de profundidad. En superficie se miden alrededor de 815 $\mu\text{S}/\text{cm}$, que llegan a ser 900 $\mu\text{S}/\text{cm}$ a los 11 metros. A partir de ahí el aumento es mucho más lento.
- **Potencial redox**: las medidas comienzan a descender sobre los 7-8 metros de profundidad, siendo negativas a partir de los 9, y siguiendo un descenso hacia el fondo, llegando a medir valores inferiores a los -300 mV en los 7-8 puntos más profundos de los perfiles.
- Debido a la poca estabilidad que presenta la señal de **turbidez**, por problemas de la sonda, no se puede tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- **Clorofila**: El máximo de los perfiles se está midiendo sobre los 9 metros de profundidad, con concentraciones que llegan a superar los 15 $\mu\text{g}/\text{L}$. A partir de los 11 metros la concentración se mantiene estable, por debajo de los 5 $\mu\text{g}/\text{L}$. A principios de la semana los valores medidos fueron notablemente más elevados, pero en la visita de mantenimiento del día 12/sep, tras una revisión de la sonda, volvieron a bajar, por lo que los resultados entre los días 9 y 12/sep pueden considerarse como no válidos.
- La toma intermedia (554,93), situada a 21,81 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 0 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 6,50 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil se encuentra entre 4,5 y 7,8 mg/L (justo en la zona en que el descenso es más brusco, por lo que no es posible dar una concentración concreta).

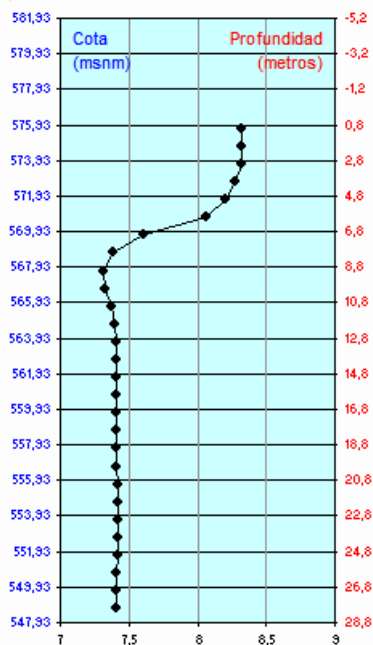
El jueves 12/sep se realizó la última visita de mantenimiento.

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

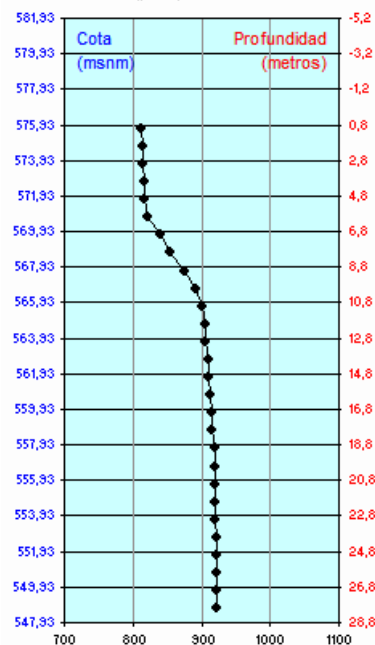
949 - Aquadam - C. Foradada (15/09/13 18:20)
Temperatura (°C)



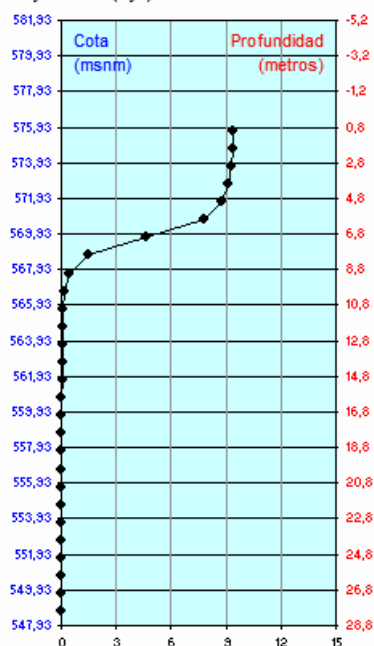
949 - Aquadam - C. Foradada (15/09/13 18:20)
pH



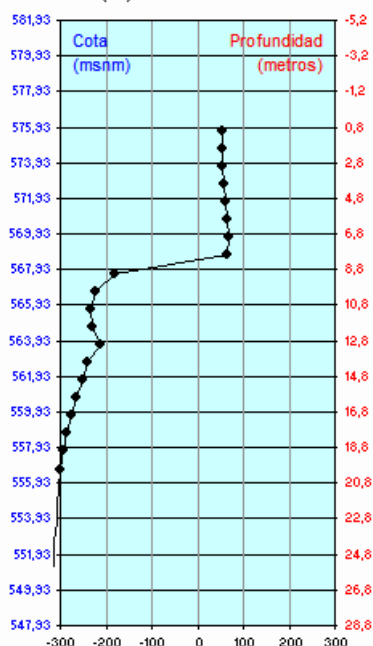
949 - Aquadam - C. Foradada (15/09/13 18:20)
Conductividad 20°C (µS/cm)



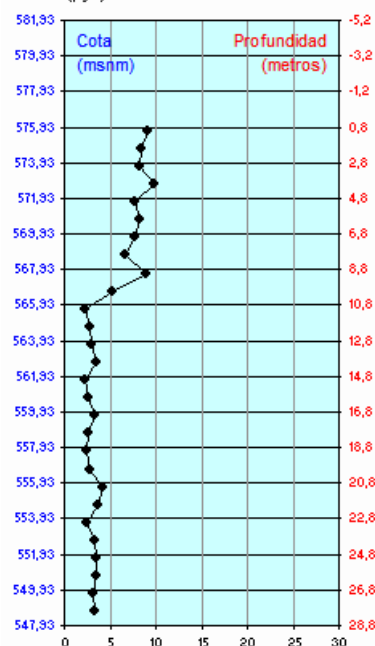
949 - Aquadam - C. Foradada (15/09/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



949 - Aquadam - C. Foradada (15/09/13 18:20)
Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (15/09/13 18:20)
Clorofila (µg/L)



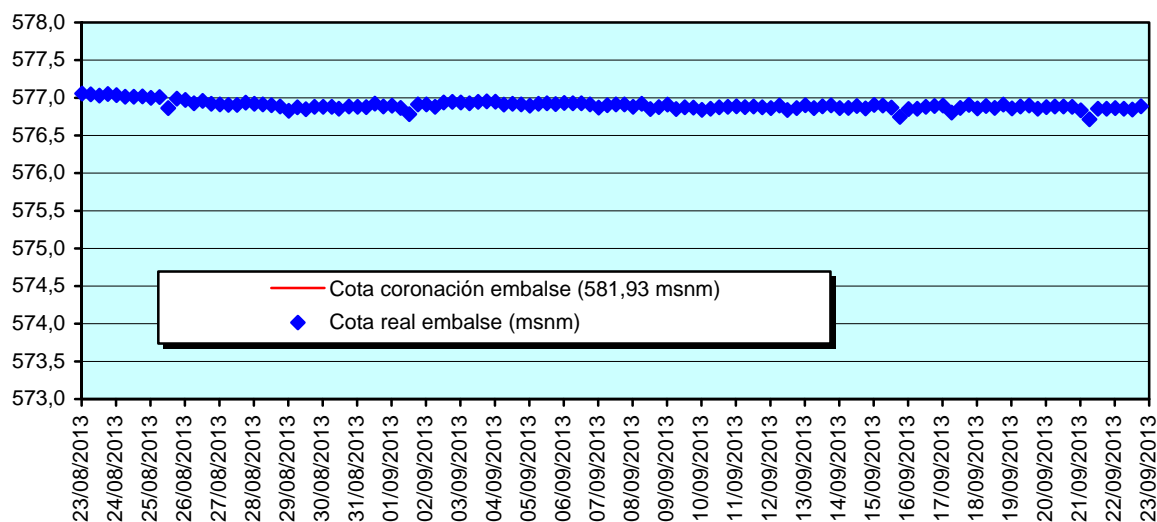
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

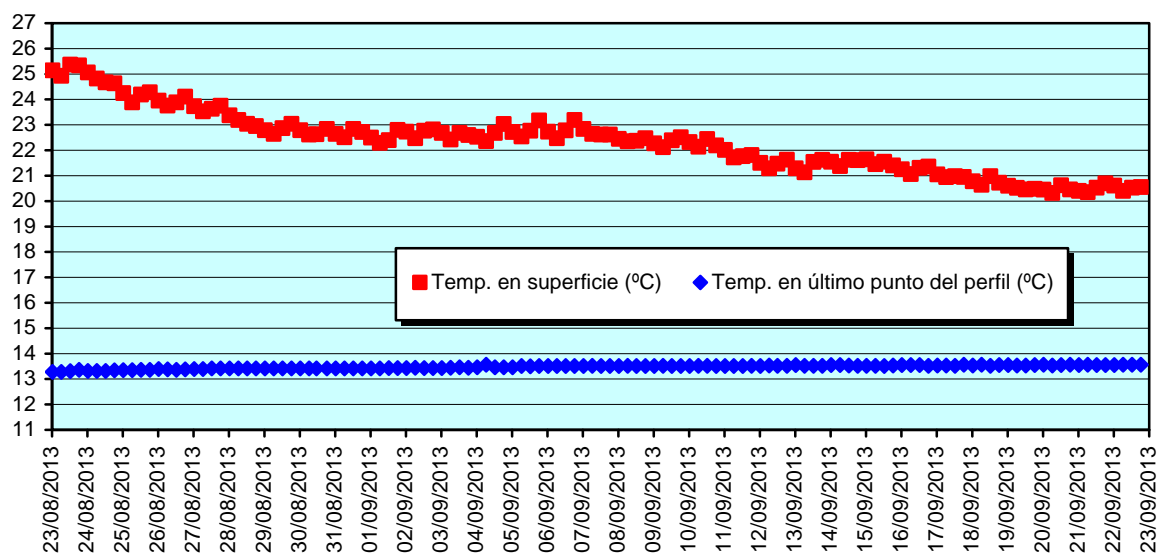
23 de septiembre de 2013

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

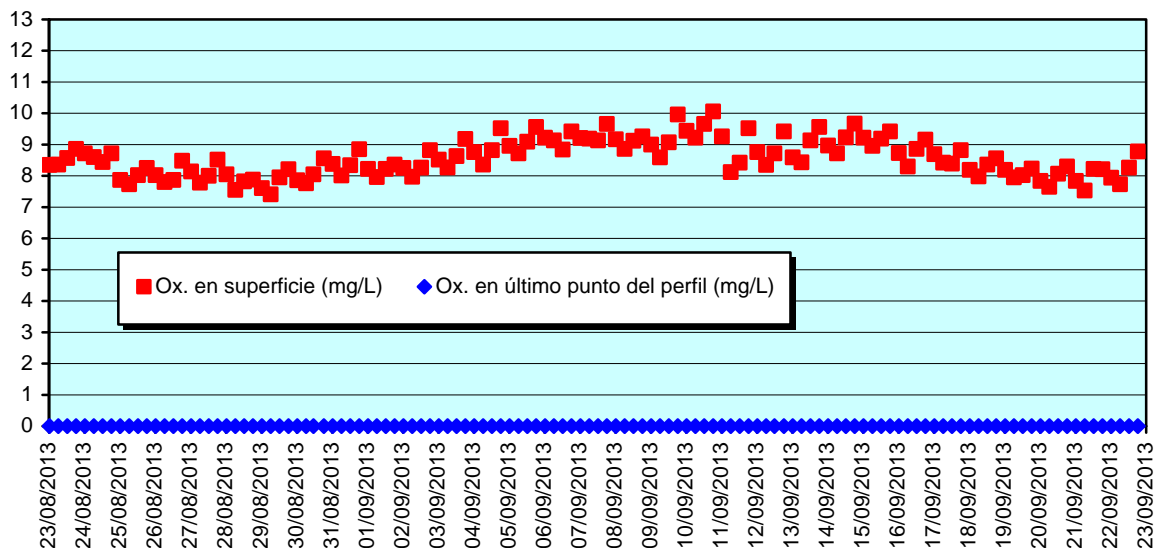
- El **nivel del embalse** se mantiene muy estable, sin apenas variaciones. La lámina de agua se encuentra 5,04 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo ha aumentado muy ligeramente (menos de 0,1 °C). En superficie ha descendido en torno a 1 °C. La diferencia entre superficie y fondo ha acabado la semana siendo de 6,99 °C. La temperatura se mantiene constante o con suave descenso en los 8 primeros metros, para luego bajar unos 5 °C en los siguientes 6 metros. Desde ahí (14 metros de profundidad) hasta el fondo, el descenso es muy suave, y los valores se estabilizan en profundidad.



- La concentración de **oxígeno disuelto** en superficie ha descendido 0,6 mg/L, acabando la semana ligeramente por debajo de 9 mg/L. En el fondo se dan condiciones anóxicas desde el día 01/jun. La concentración se mantiene estable en los 8 metros más superficiales; luego baja de forma brusca, alcanzando la condiciones anóxicas a partir de los 11 metros de profundidad.

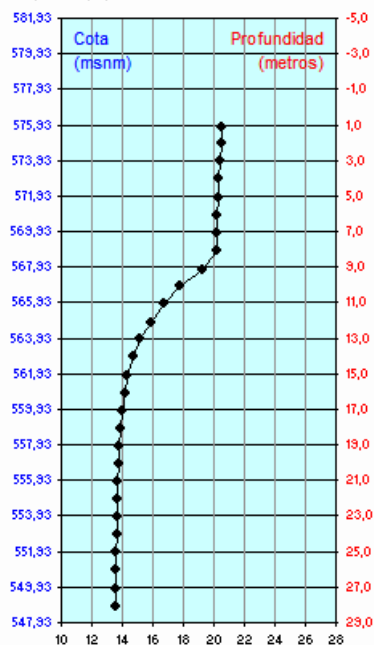


- Los perfiles de **pH** muestran un fuerte descenso entre los 8 y 10 metros de profundidad (llega a bajar 0,77 unidades), con tendencia posterior muy estable. Las medidas oscilan entre 8,31 (superficie) y 7,38.
- Los perfiles de **conductividad** muestran un aumento hacia el fondo, más brusco entre los 8 y 11 metros de profundidad. En superficie se miden 825 $\mu\text{S}/\text{cm}$, que llegan a ser 890 $\mu\text{S}/\text{cm}$ a los 11 metros. A partir de ahí el aumento es mucho más lento.
- **Potencial redox**: las medidas comienzan a descender sobre los 8 metros de profundidad, siendo negativas a partir de los 10, y siguiendo un descenso hacia el fondo, llegando a medir valores inferiores a los -300 mV en los 10-11 metros más profundos de los perfiles.
- Debido a la poca estabilidad que presenta la señal de **turbidez**, por problemas de la sonda, no se puede tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- **Clorofila**: la concentración es algo más alta (sobre los 10 $\mu\text{g}/\text{L}$) en los 8 metros superficiales, midiéndose de ahí hacia el fondo concentraciones inferiores a 5 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma intermedia (554,93), situada a 21,96 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 0 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 6,64 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil se encuentra sobre 8,0 mg/L, ya por encima de la cota en que se inicia el fuerte descenso de concentración.

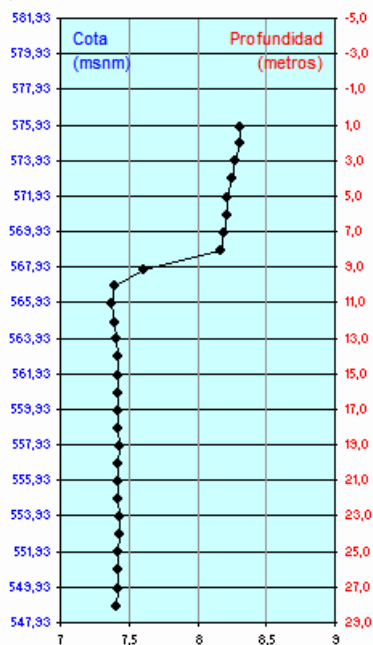
El jueves 12/sep se realizó la última visita de mantenimiento.

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

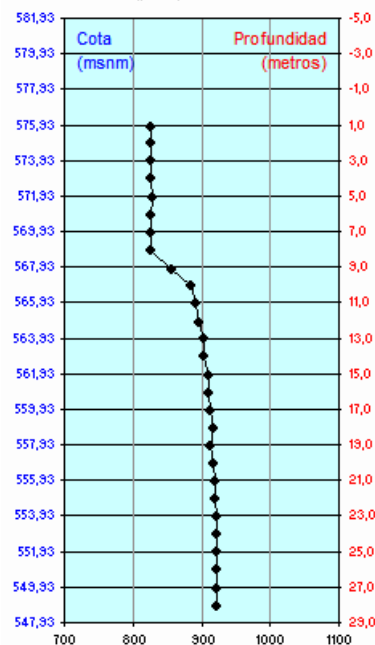
949 - Aquadam - C. Foradada (22/09/13 18:20)
 Temperatura (°C)



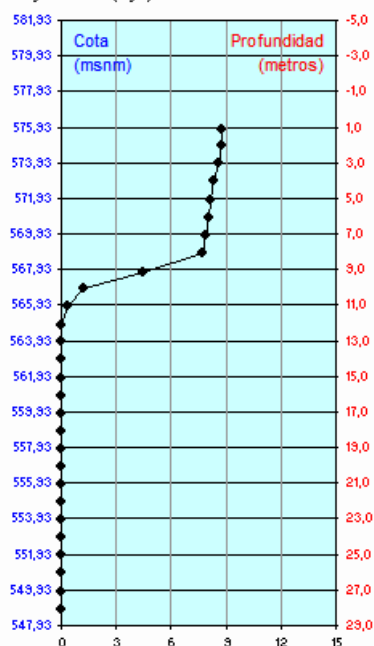
949 - Aquadam - C. Foradada (22/09/13 18:20)
 pH



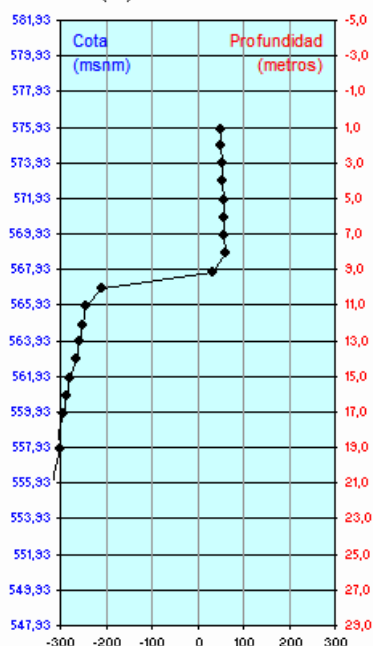
949 - Aquadam - C. Foradada (22/09/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



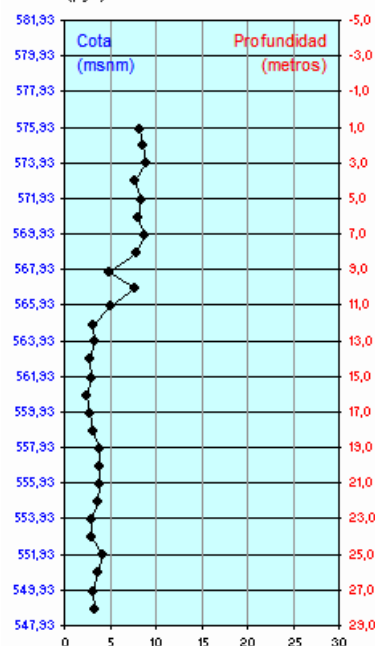
949 - Aquadam - C. Foradada (22/09/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



949 - Aquadam - C. Foradada (22/09/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (22/09/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



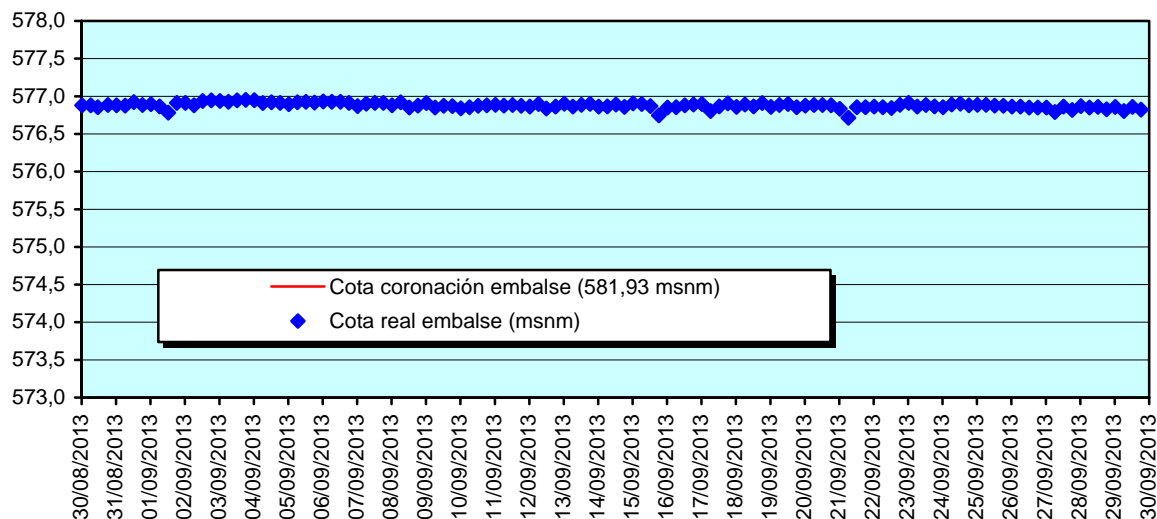
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

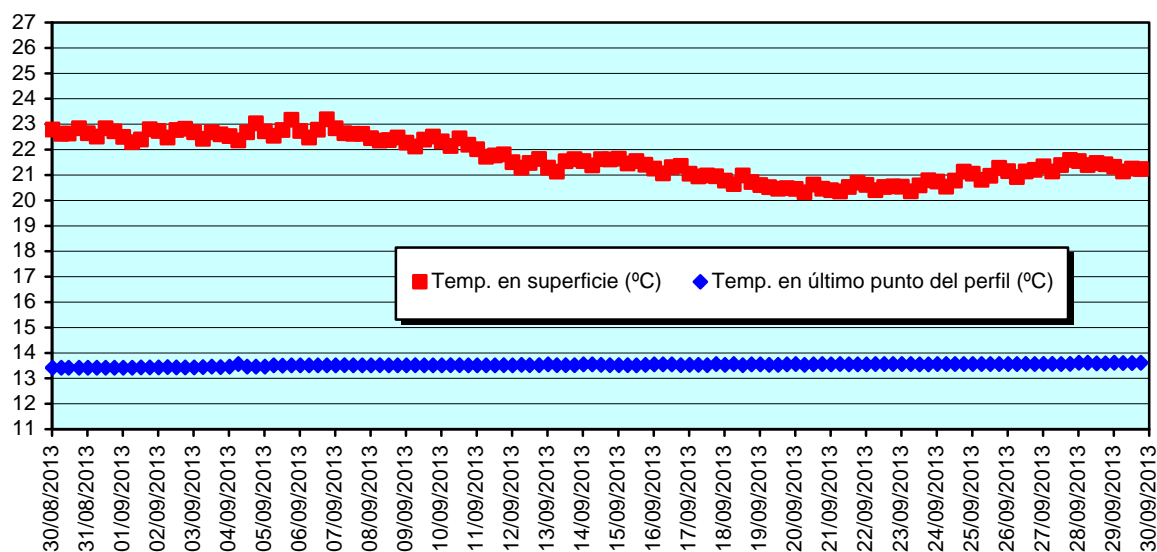
30 de septiembre de 2013

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

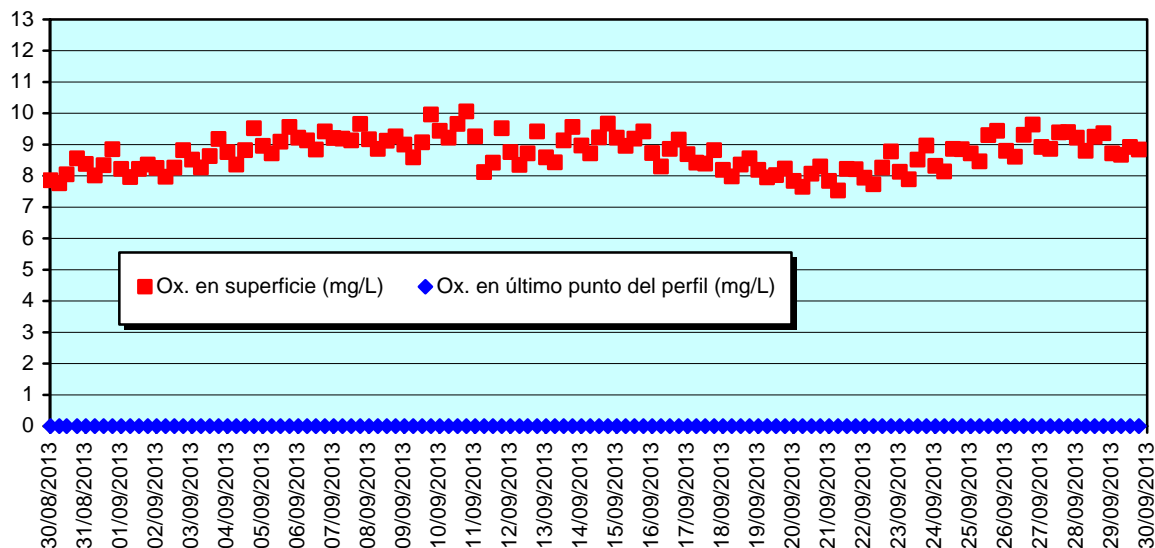
- El **nivel del embalse** se mantiene muy estable, con una muy ligera tendencia descendente. En la semana ha bajado 6 cm. La lámina de agua se encuentra 5,11 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo ha aumentado muy ligeramente (menos de 0,1 °C). En superficie ha aumentado 0,7 °C. La diferencia entre superficie y fondo ha acabado la semana siendo de 7,62 °C. La temperatura se mantiene constante o con suave descenso en los 9 primeros metros, para luego bajar unos 5 °C en los siguientes 5 metros. Desde ahí (13-14 metros de profundidad) hasta el fondo, el descenso es muy suave, y los valores se estabilizan en profundidad.



- La concentración de **oxígeno disuelto** en superficie se ha mantenido bastante estable, acabando la semana en 8,84 mg/L. En el fondo se dan condiciones anóxicas desde el día 01/jun. La concentración se mantiene estable en los 5-6 metros más superficiales; luego baja de forma brusca, alcanzando las condiciones anóxicas a partir de los 10-11 metros de profundidad.

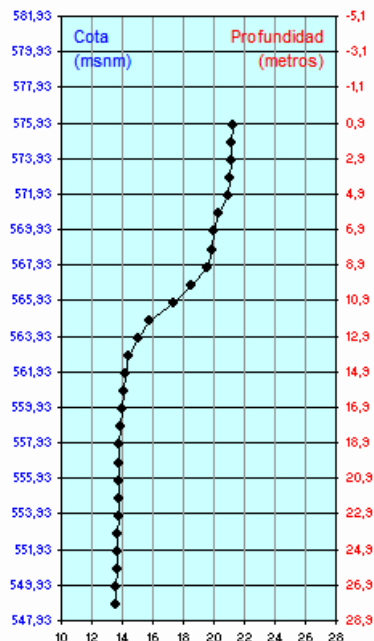


- Los perfiles de **pH** muestran un fuerte descenso entre los 6 y los 11 metros de profundidad (llega a bajar 0,85 unidades), con tendencia posterior muy estable. Las medidas oscilan entre 8,25 (superficie) y 7,39.
- Los perfiles de **conductividad** muestran un aumento hacia el fondo, más brusco entre los 5 y 11 metros de profundidad. En superficie se miden 822 $\mu\text{S}/\text{cm}$, que llegan a ser 900 $\mu\text{S}/\text{cm}$ a los 11 metros. A partir de ahí el aumento es mucho más lento.
- **Potencial redox**: las medidas comienzan a descender sobre los 9 metros de profundidad, siendo negativas a partir de los 10, y siguiendo un descenso hacia el fondo, llegando a medir valores inferiores a los -300 mV en los 10-11 metros más profundos de los perfiles.
- Debido a la poca estabilidad que presenta la señal de **turbidez**, por problemas de la sonda, no se puede tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- **Clorofila**: la concentración es algo más alta (sobre los 8 $\mu\text{g}/\text{L}$) en los 9 metros superficiales, midiéndose de ahí hacia el fondo concentraciones inferiores a 5 $\mu\text{g}/\text{L}$. En algunos perfiles se observa un punto de mayor concentración sobre los 9-10 metros de profundidad.
- La toma intermedia (554,93), situada a 21,89 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 0 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 6,57 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil se encuentra sobre 5,5 mg/L.

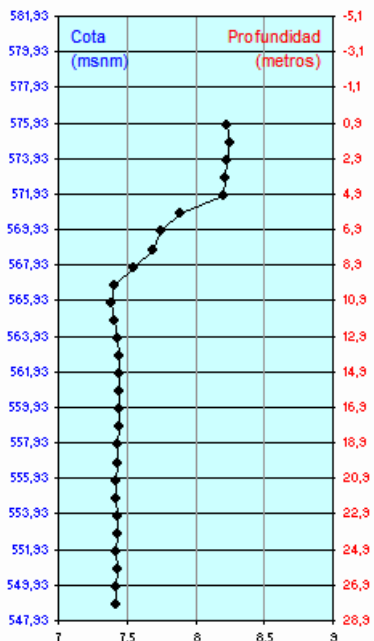
El jueves 12/sep se realizó la última visita de mantenimiento.

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

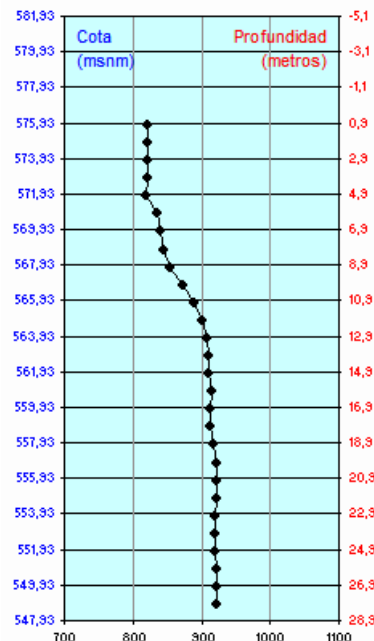
949 - Aquadam - C. Foradada (23/03/13 18:20)
 Temperatura (°C)



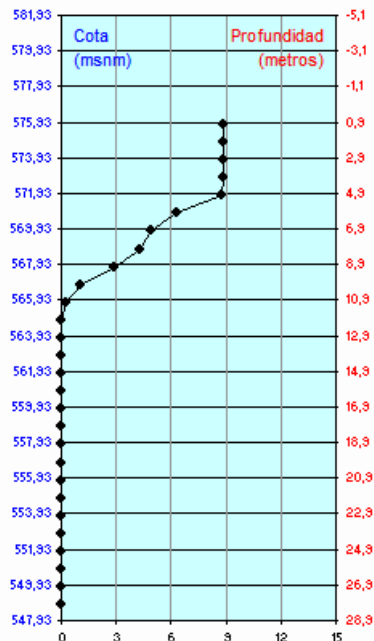
949 - Aquadam - C. Foradada (23/03/13 18:20)
 pH



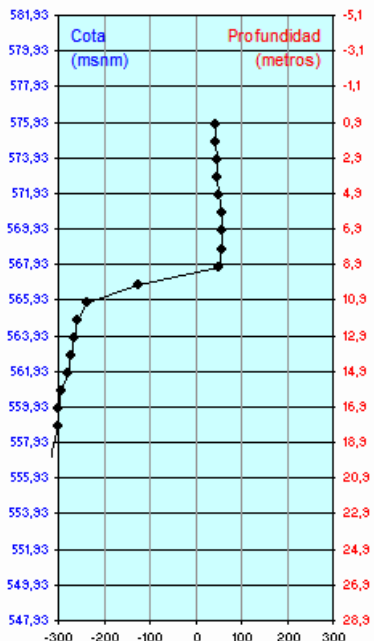
949 - Aquadam - C. Foradada (23/03/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



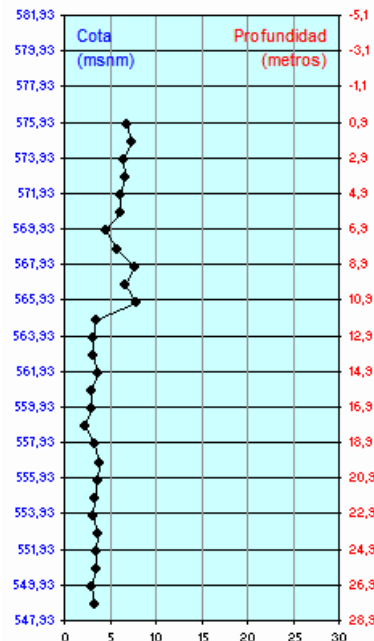
949 - Aquadam - C. Foradada (23/03/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



949 - Aquadam - C. Foradada (23/03/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (23/03/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



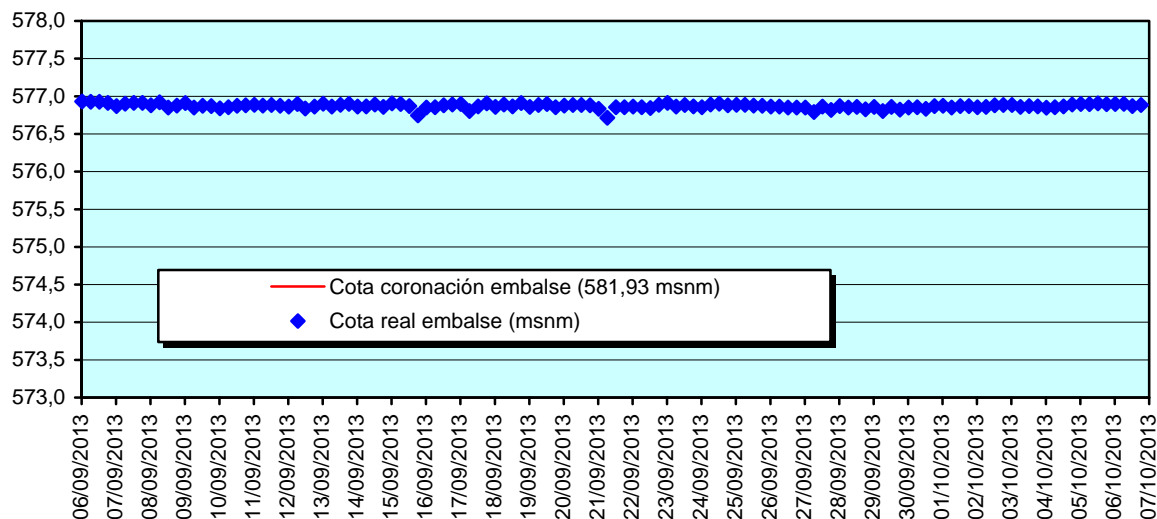
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

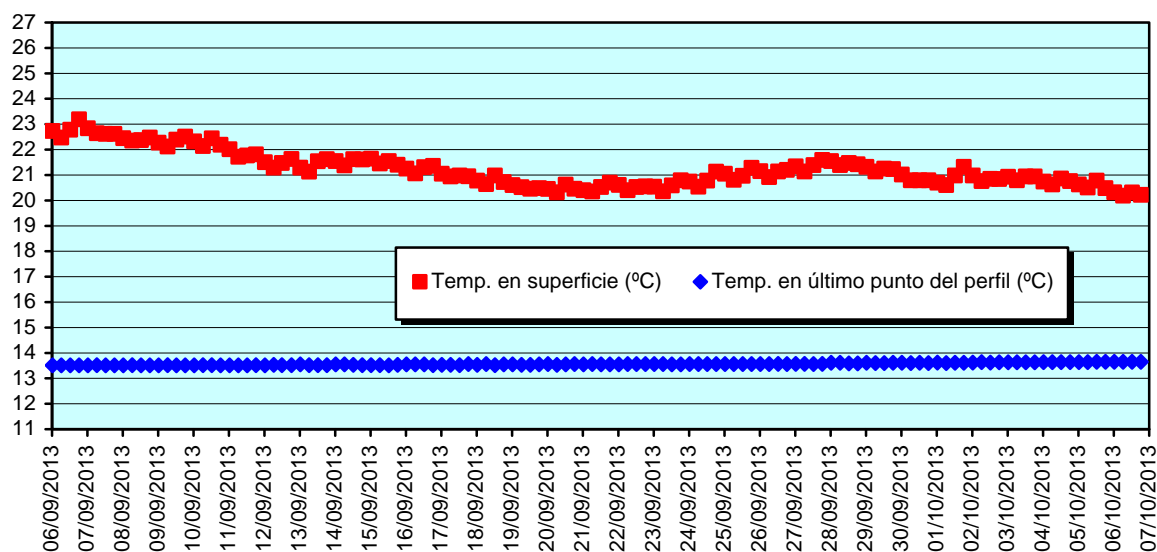
7 de octubre de 2013

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

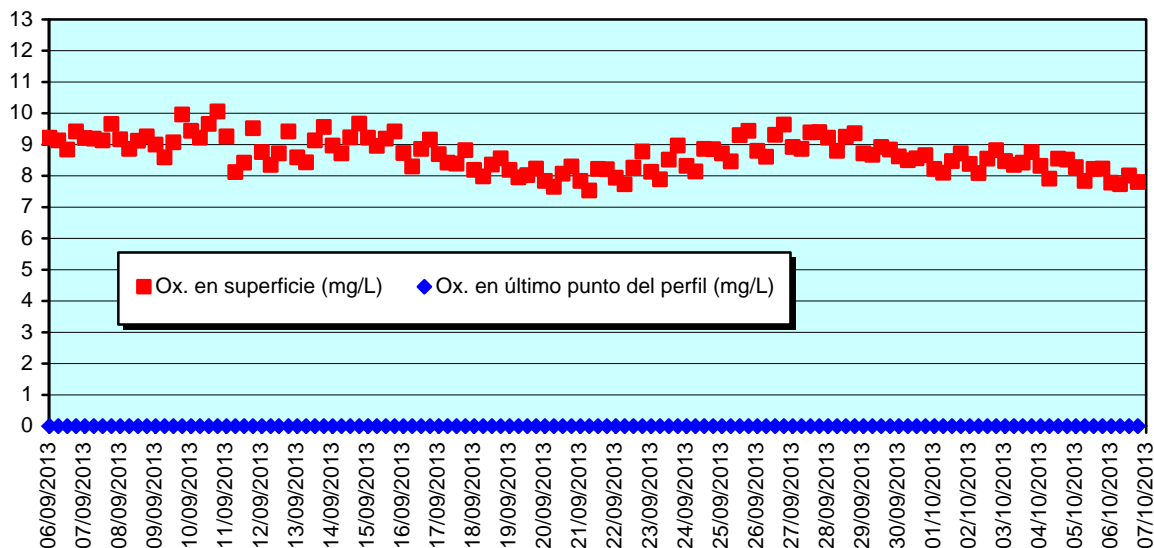
- El **nivel del embalse** se mantiene muy estable. En la semana ha subido 6 cm (en la pasado bajó 6). La lámina de agua se encuentra 5,05 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo ha aumentado muy ligeramente (menos de 0,1 °C). En superficie ha descendido 1 °C. La diferencia entre superficie y fondo ha acabado la semana siendo de 6,57 °C. La temperatura se mantiene constante o con suave descenso en los 8 primeros metros, para luego bajar unos 5 °C en los siguientes 5 metros. Desde ahí (13-14 metros de profundidad) hasta el fondo, el descenso es muy suave, y los valores se estabilizan en profundidad.



- La concentración de **oxígeno disuelto** en superficie ha bajado 1 mg/L, acabando la semana en 7,80 mg/L. En el fondo se dan condiciones anóxicas desde el día 01/jun. La concentración se mantiene estable en los 7-8 metros más superficiales; luego baja de forma brusca, alcanzando las condiciones anóxicas a partir de los 11 metros de profundidad.

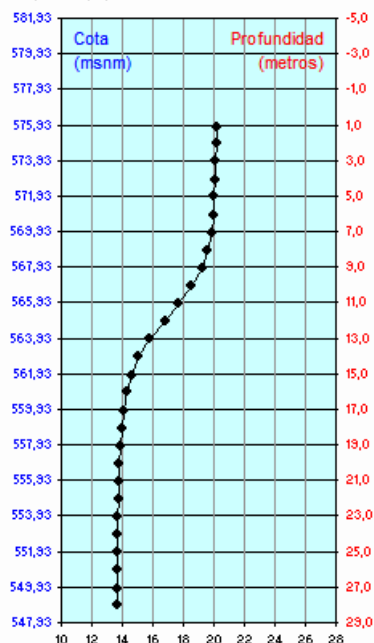


- Los perfiles de **pH** muestran un fuerte descenso entre los 6 y los 10 metros de profundidad (llega a bajar 0,6 unidades), con tendencia posterior muy estable. Las medidas oscilan entre 8,12 (superficie) y 7,39.
- Los perfiles de **conductividad** muestran un aumento hacia el fondo, más brusco entre los 7 y 11 metros de profundidad. En superficie se miden 820 $\mu\text{S}/\text{cm}$, que llegan a ser 890 $\mu\text{S}/\text{cm}$ a los 11 metros. A partir de ahí el aumento es mucho más lento.
- **Potencial redox**: las medidas comienzan a descender sobre los 9 metros de profundidad, siendo negativas a partir de los 10, y siguiendo un descenso hacia el fondo. Llegan a medir valores inferiores a los -300 mV en los 11-12 metros más profundos de los perfiles.
- Debido a la poca estabilidad que presenta la señal de **turbidez**, por problemas de la sonda, no se puede tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- **Clorofila**: la concentración es algo más alta de 5 $\mu\text{g}/\text{L}$ en los 9 metros superficiales, midiéndose de ahí hacia el fondo concentraciones menores. En algunos perfiles se observa un punto de mayor concentración sobre los 9-10 metros de profundidad.
- La toma intermedia (554,93), situada a 21,95 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 0 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 6,64 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil se encuentra sobre 7 mg/L.

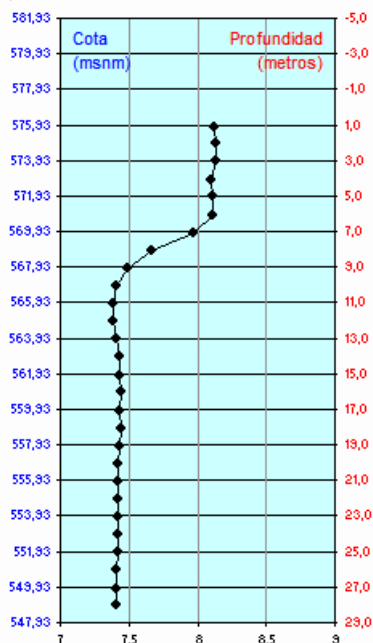
El jueves 12/sep se realizó la última visita de mantenimiento.

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

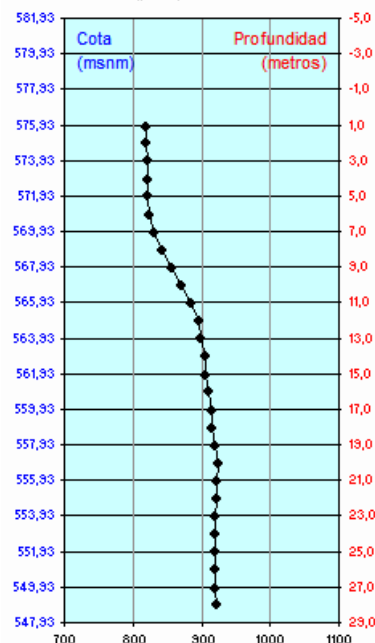
949 - Aquadam - C. Foradada (06/10/13 18:20)
Temperatura (°C)



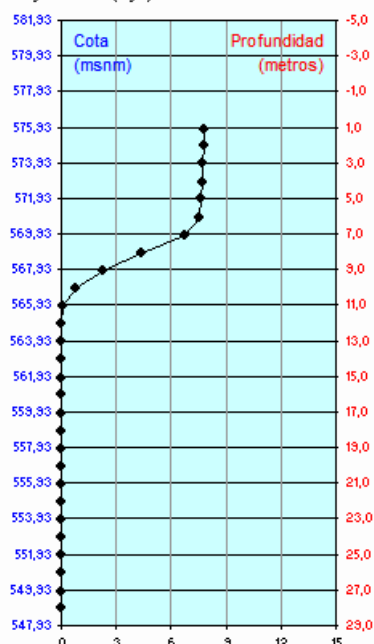
949 - Aquadam - C. Foradada (06/10/13 18:20)
pH



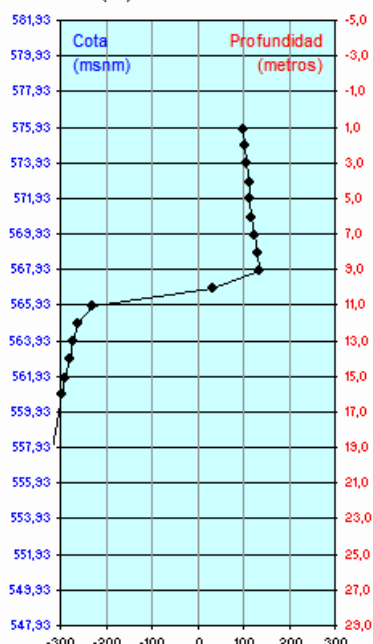
949 - Aquadam - C. Foradada (06/10/13 18:20)
Conductividad 20°C (µS/cm)



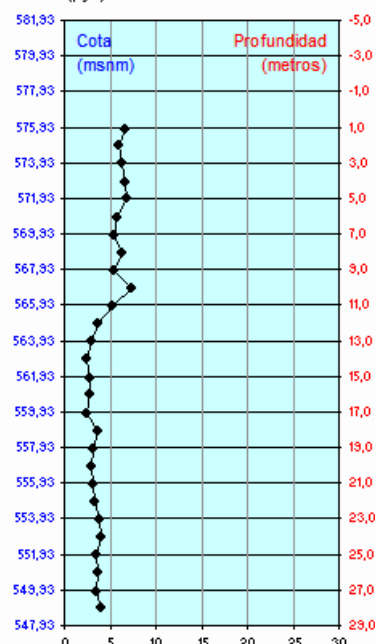
949 - Aquadam - C. Foradada (06/10/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



949 - Aquadam - C. Foradada (06/10/13 18:20)
Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (06/10/13 18:20)
Clorofila (µg/L)



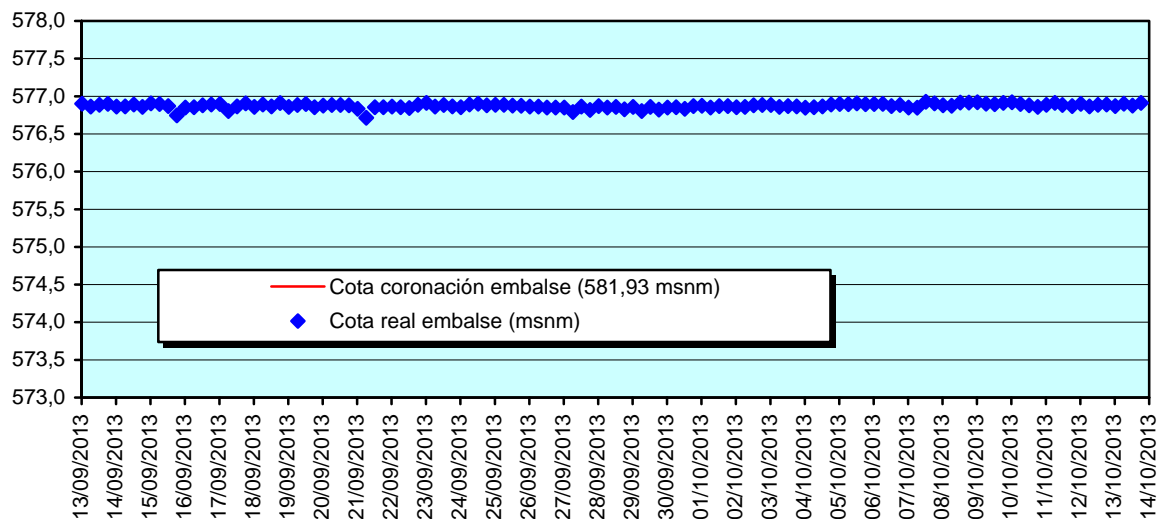
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

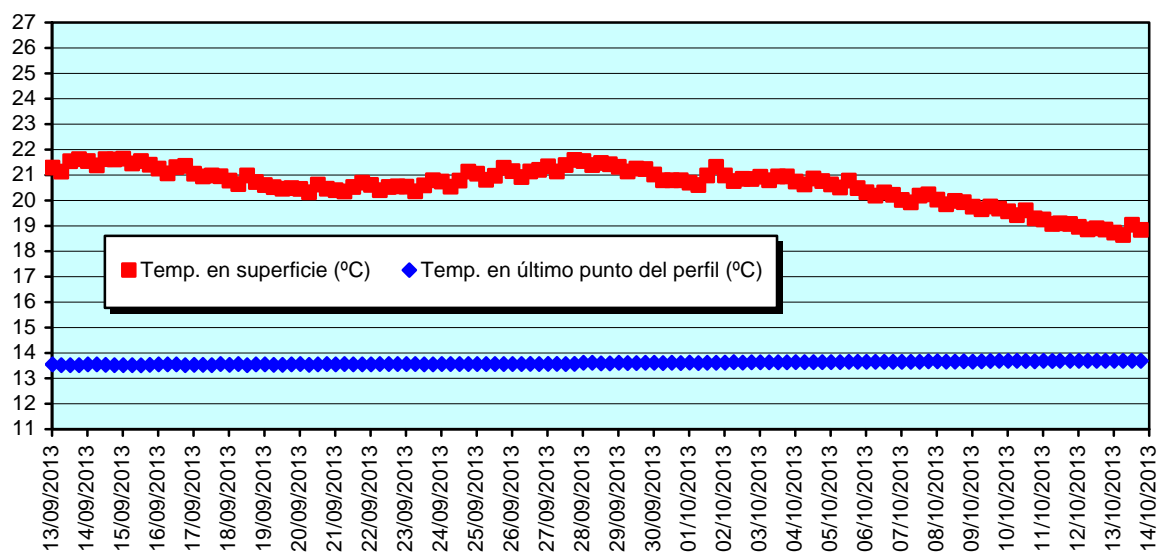
14 de octubre de 2013

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

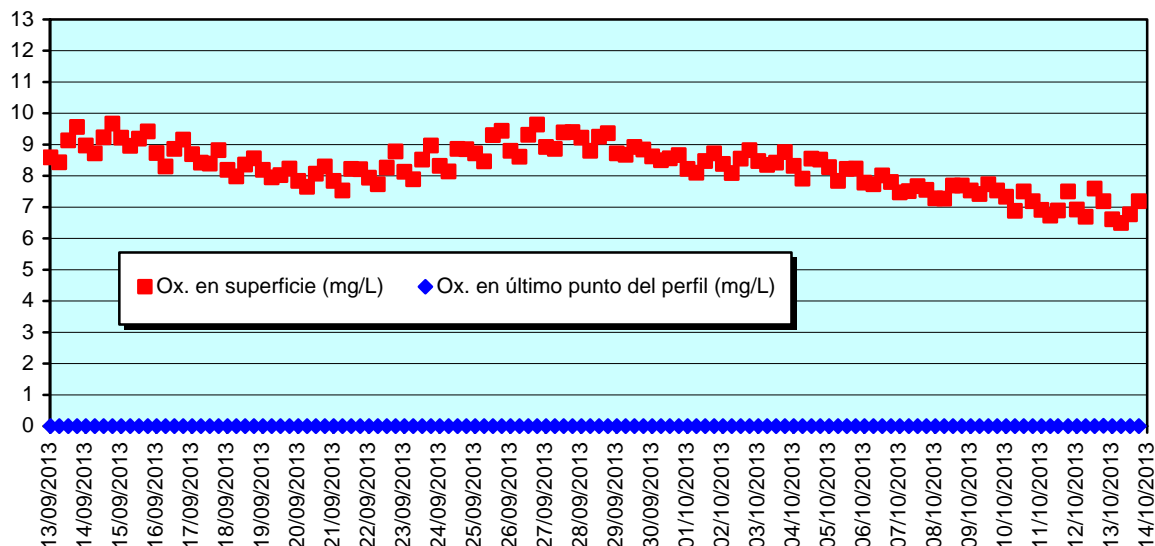
- El **nivel del embalse** se mantiene muy estable. En la semana ha subido 3 cm (en la pasada 6). La lámina de agua se encuentra 5,02 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo ha aumentado muy ligeramente (menos de 0,1 °C). En superficie ha descendido 1,38 °C. La diferencia entre superficie y fondo ha acabado la semana siendo de 5,15 °C. Se mantiene constante o con suave descenso en los 11 primeros metros, para luego bajar unos 4 °C en los siguientes 5 metros. Desde ahí (16 metros de profundidad) hasta el fondo, el descenso es muy suave, y los valores se estabilizan en profundidad.



- La concentración de **oxígeno disuelto** en superficie ha bajado 0,6 mg/L, acabando la semana en 7,20 mg/L. En el fondo se dan condiciones anóxicas desde el día 01/jun. La concentración se mantiene estable en los 11 metros más superficiales; luego baja de forma brusca, alcanzando las condiciones anóxicas a partir de los 15-17 metros de profundidad.

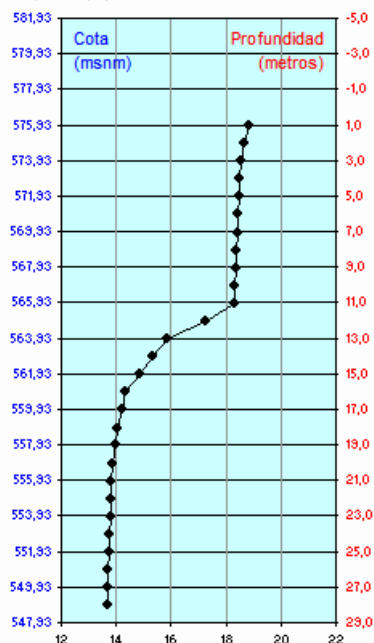


- Los perfiles de **pH** muestran un fuerte descenso a los 11 metros de profundidad (baja 0,5 unidades), con tendencia posterior muy estable. Las medidas oscilan entre 7,98 (superficie) y 7,37.
- Los perfiles de **conductividad** muestran un aumento hacia el fondo, más brusco entre los 11 y 15 metros de profundidad. En superficie se miden 830 $\mu\text{S}/\text{cm}$, que llegan a ser 910 $\mu\text{S}/\text{cm}$ a los 15 metros. A partir de ahí el aumento es mucho más lento.
- **Potencial redox**: las medidas comienzan a bajar a los 11 metros de profundidad, siendo ya negativas un metro después, siguiendo un descenso hacia el fondo. Llegan a medir valores inferiores a los -300 mV en los 12 metros más profundos de los perfiles.
- Debido a la poca estabilidad que presenta la señal de **turbidez**, por problemas de la sonda, no se puede tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- **Clorofila**: la concentración es algo más alta de 5 $\mu\text{g}/\text{L}$ en los 10-12 metros superficiales, midiéndose de ahí hacia el fondo concentraciones menores. En algunos perfiles se observa un punto de mayor concentración sobre los 10-11 metros de profundidad, aunque a medida que avanza la semana se muestra con menor frecuencia.
- La toma intermedia (554,93), situada a 21,98 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 0 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 6,66 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil se encuentra sobre 7 mg/L.

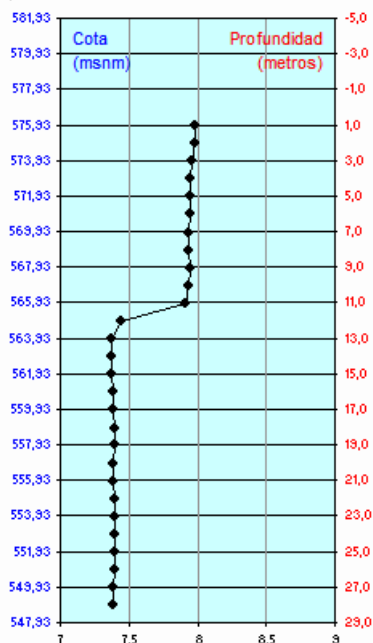
El viernes 11/oct se realizó la última visita de mantenimiento.

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

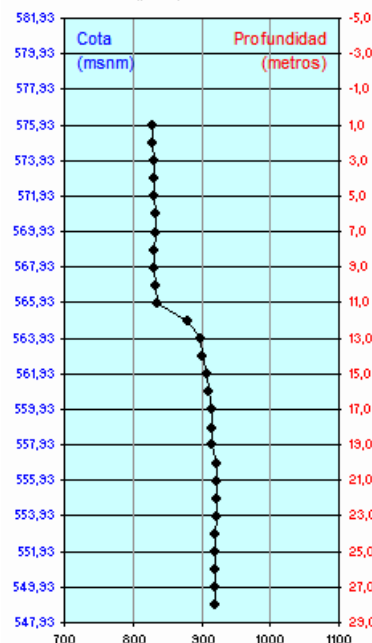
949 - Aquadam - C. Foradada (13/10/13 18:20)
 Temperatura (°C)



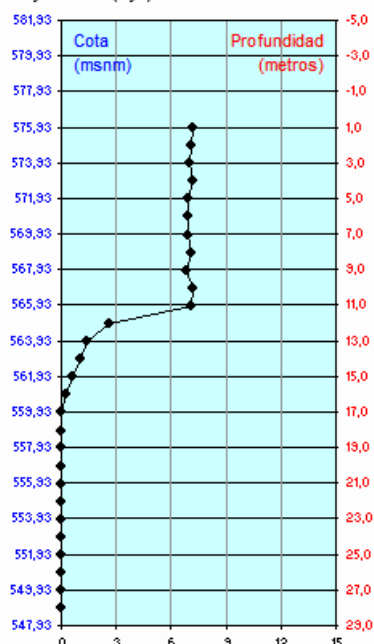
949 - Aquadam - C. Foradada (13/10/13 18:20)
 pH



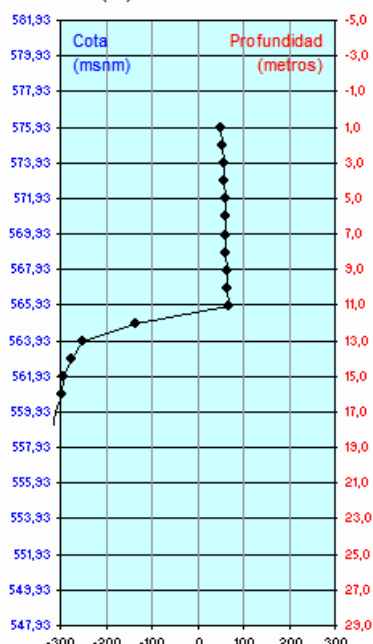
949 - Aquadam - C. Foradada (13/10/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



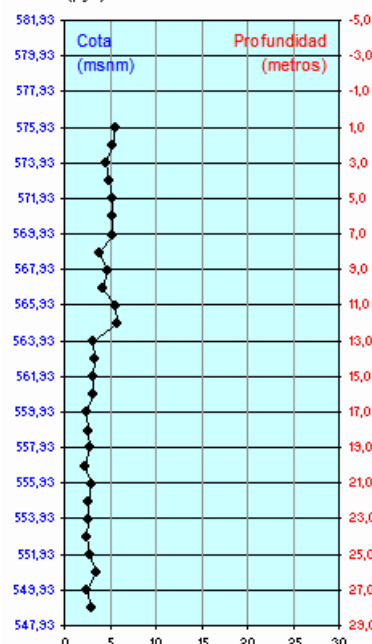
949 - Aquadam - C. Foradada (13/10/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



949 - Aquadam - C. Foradada (13/10/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (13/10/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



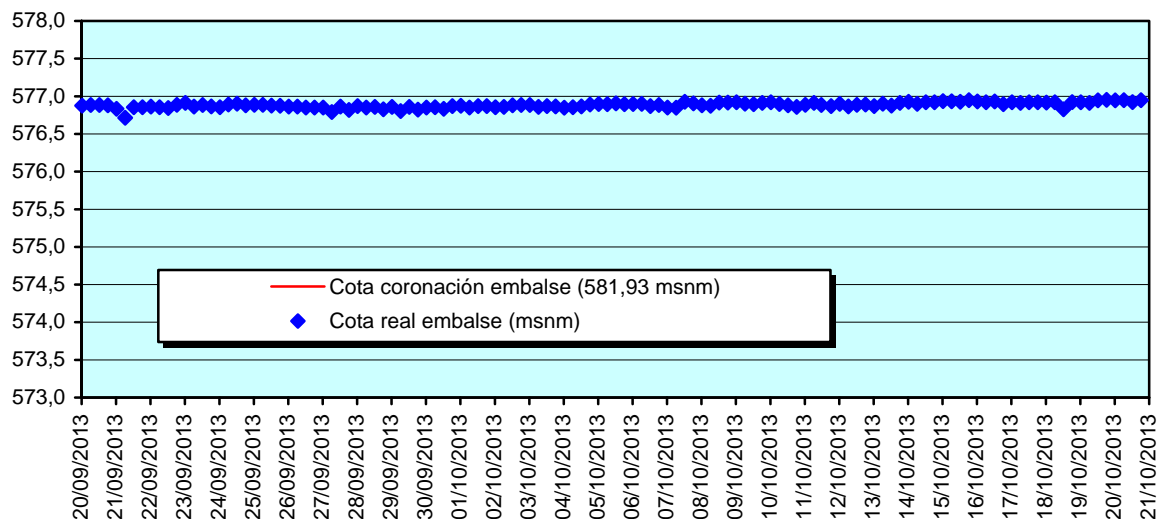
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

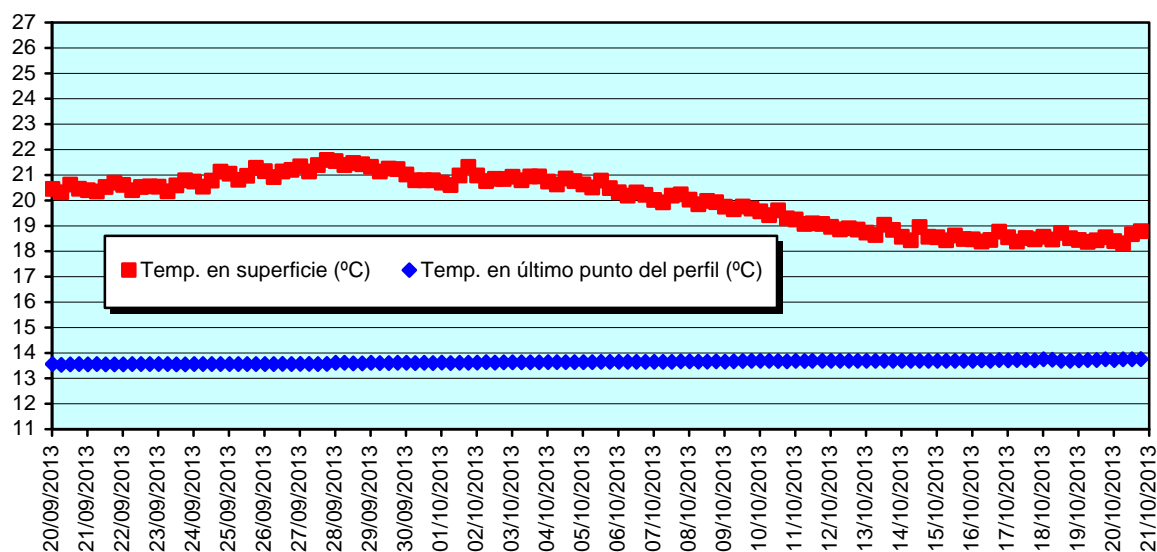
21 de octubre de 2013

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

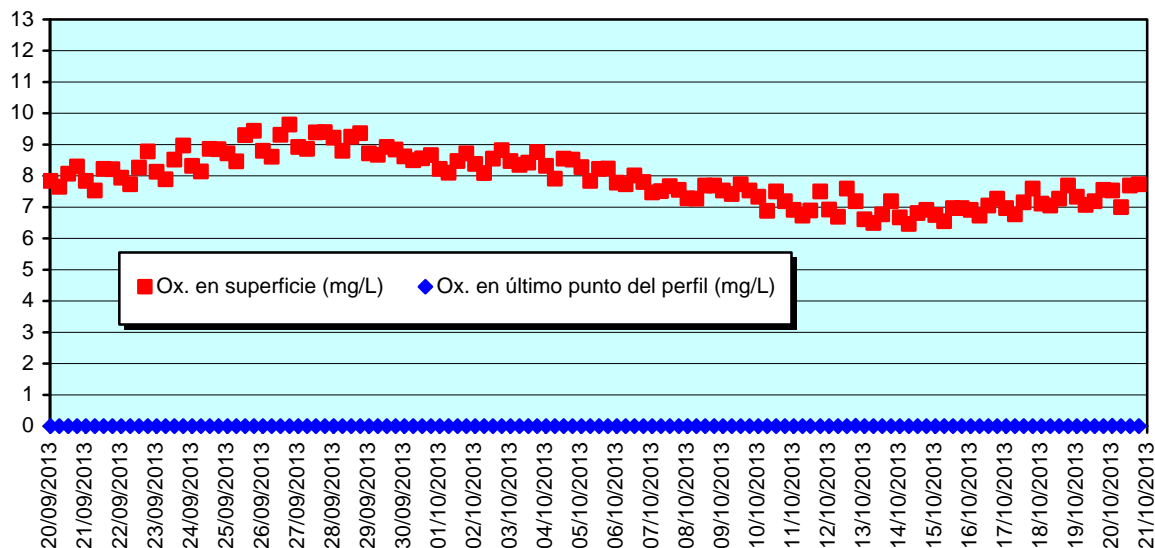
- El **nivel del embalse** se mantiene muy estable. En la semana ha subido 4 cm (en la pasada 3). La lámina de agua se encuentra 4,98 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo ha aumentado muy ligeramente (menos de 0,1 °C). En superficie ha descendido 0,25 °C. La diferencia entre superficie y fondo ha acabado la semana siendo de 5,03 °C. Se mantiene constante o con suave descenso en los 11 primeros metros, para luego bajar unos 4 °C en los siguientes 6 metros. Desde ahí (17 metros de profundidad) hasta el fondo, el descenso es muy suave, y los valores se estabilizan en profundidad.



- La concentración de **oxígeno disuelto** en superficie ha subido 0,54 mg/L, acabando la semana en 7,73 mg/L. En el fondo se dan condiciones anóxicas desde el día 01/jun. La concentración se mantiene estable en los 10 metros más superficiales; luego baja de forma brusca, alcanzando las condiciones anóxicas a partir de los 14-15 metros de profundidad.

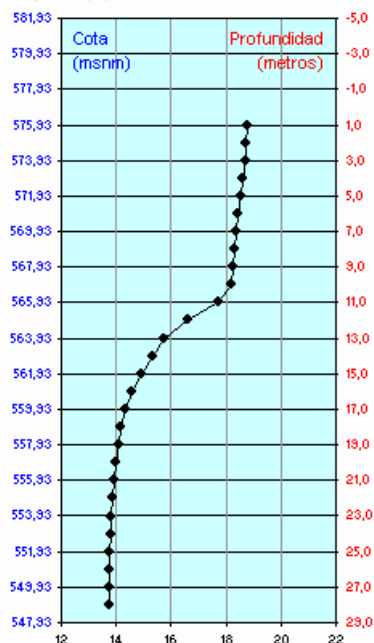


- Los perfiles de **pH** muestran un fuerte descenso a los 10 metros de profundidad (baja 0,7 unidades), con tendencia posterior muy estable. Las medidas oscilan entre 8,18 (superficie) y 7,39.
- Los perfiles de **conductividad** muestran un aumento hacia el fondo, más brusco entre los 10 y 15 metros de profundidad. En superficie se miden 837 $\mu\text{S}/\text{cm}$, que llegan a ser 905 $\mu\text{S}/\text{cm}$ a los 15 metros. A partir de ahí el aumento es mucho más lento.
- **Potencial redox**: las medidas comienzan a bajar a los 11 metros de profundidad, siendo ya negativas un metro después, siguiendo un descenso hacia el fondo. Llegan a medir valores inferiores a los -300 mV en los 12 metros más profundos de los perfiles.
- Debido a la poca estabilidad que presenta la señal de **turbidez**, por problemas de la sonda, no se puede tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- **Clorofila**: la concentración es algo más alta de 5 $\mu\text{g}/\text{L}$ en los 10-12 metros superficiales, midiéndose de ahí hacia el fondo concentraciones menores. Han desaparecido los puntos de mayor concentración que en algunos perfiles se observaban en semanas pasadas, sobre los 10-11 metros de profundidad.
- La toma intermedia (554,93), situada a 22,02 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 0 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 6,70 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil se encuentra sobre 7,5 mg/L.

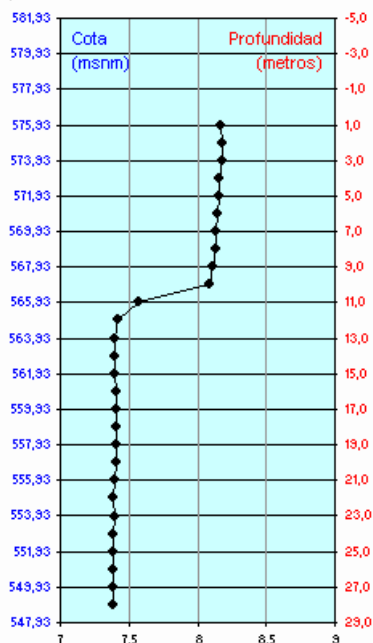
El viernes 11/oct se realizó la última visita de mantenimiento.

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

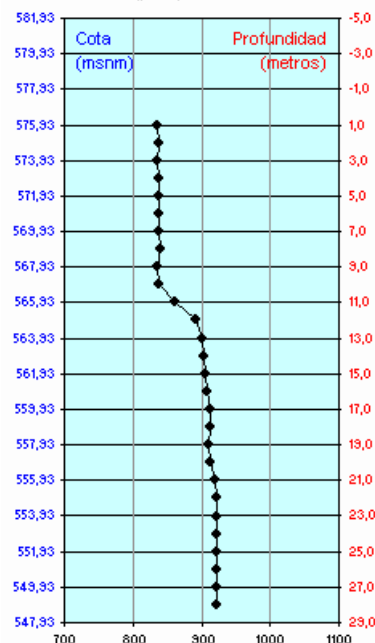
949 - Aquadam - C. Foradada (20/10/13 18:20)
Temperatura (°C)



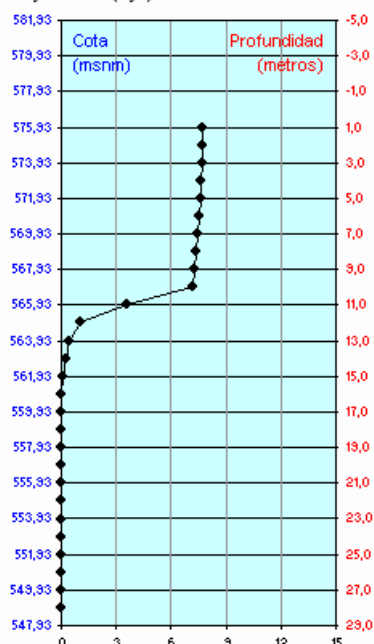
949 - Aquadam - C. Foradada (20/10/13 18:20)
pH



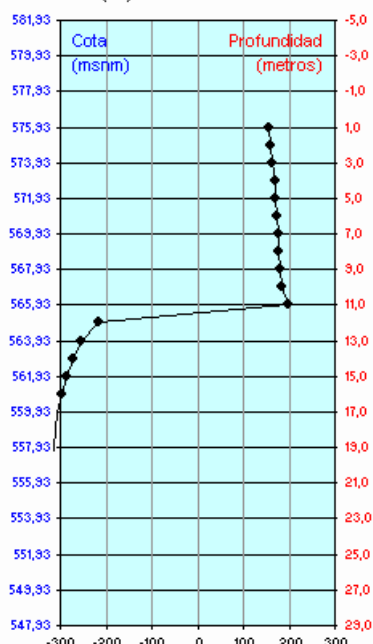
949 - Aquadam - C. Foradada (20/10/13 18:20)
Conductividad 20°C (µS/cm)



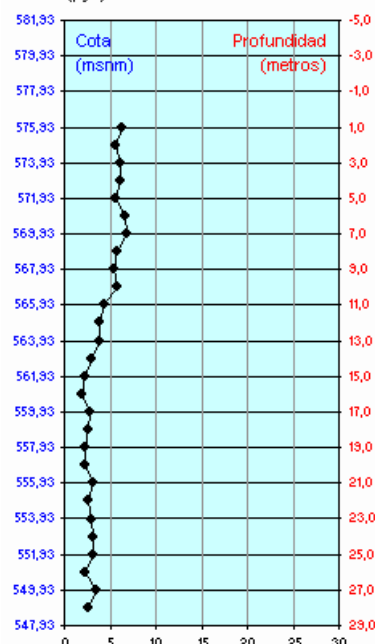
949 - Aquadam - C. Foradada (20/10/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



949 - Aquadam - C. Foradada (20/10/13 18:20)
Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (20/10/13 18:20)
Clorofila (µg/L)



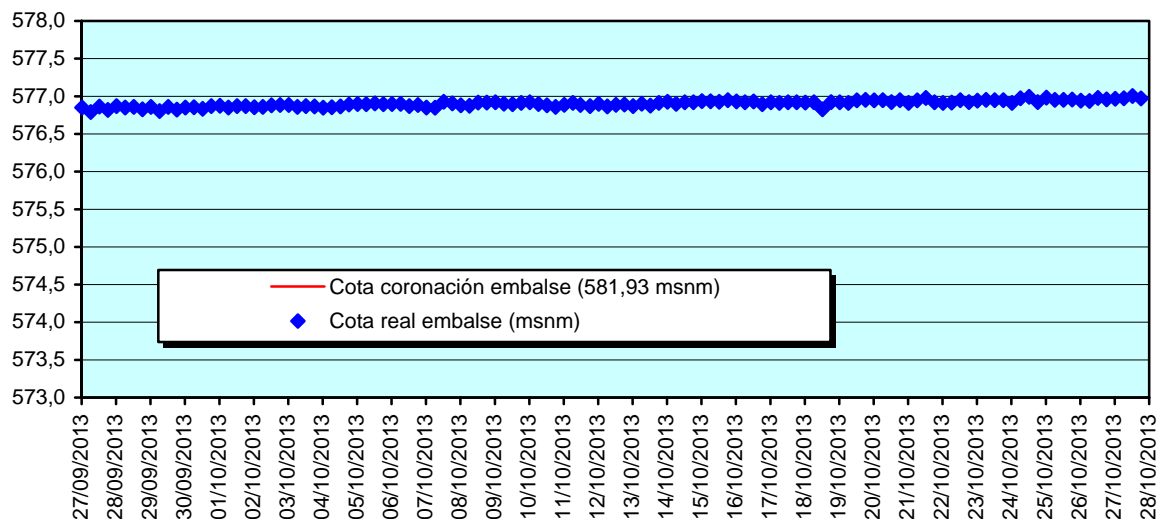
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

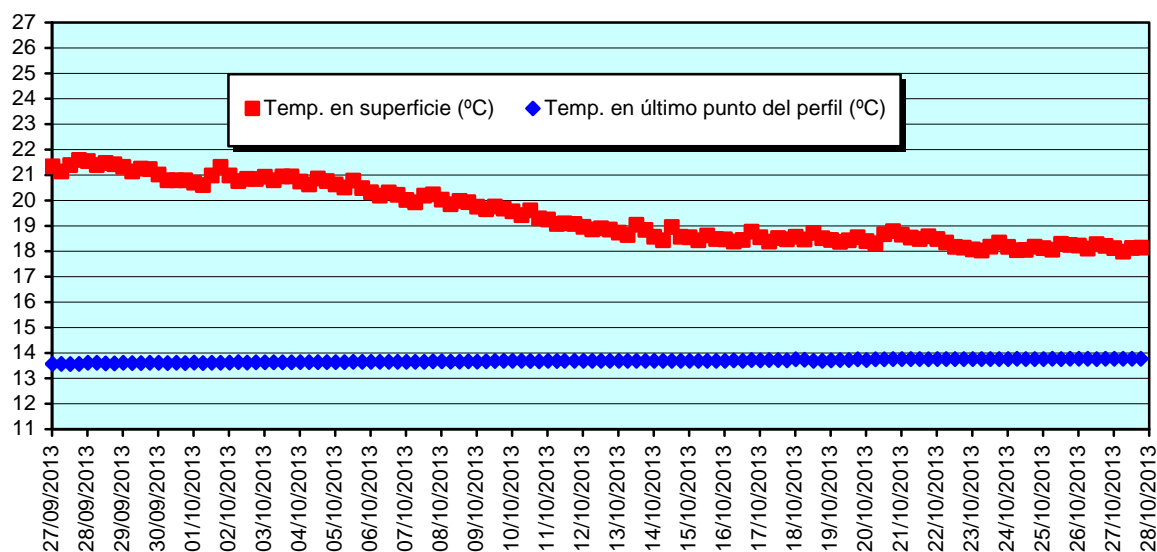
28 de octubre de 2013

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

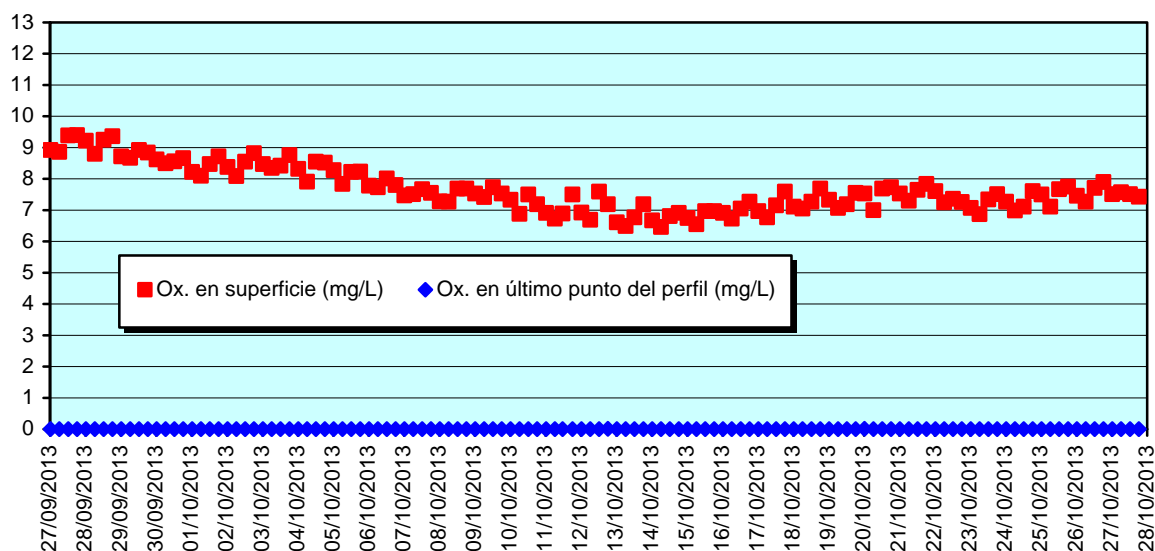
- El **nivel del embalse** mantiene una tendencia ascendente muy lenta. En la semana ha subido 2 cm (en la pasada 4). La lámina de agua se encuentra 4,96 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo ha aumentado muy ligeramente (menos de 0,01 °C). En superficie ha descendido 0,65 °C. La diferencia entre superficie y fondo ha acabado la semana siendo de 4,37 °C. Se mantiene constante o con suave descenso hasta los 12 metros de profundidad, para luego bajar unos 3 °C en los siguientes 5 metros. Desde ahí (17 metros de profundidad) hasta el fondo, el descenso es muy suave.



- La concentración de **oxígeno disuelto** en superficie ha bajado 0,3 mg/L, acabando la semana en 7,43 mg/L. En el fondo se dan condiciones anóxicas desde el día 01/jun. La concentración se mantiene estable en los 5-6 metros más superficiales; luego desciende suavemente hasta los 12, y de ahí ya de forma más brusca, alcanzando las condiciones anóxicas a partir de los 14-15 metros de profundidad.

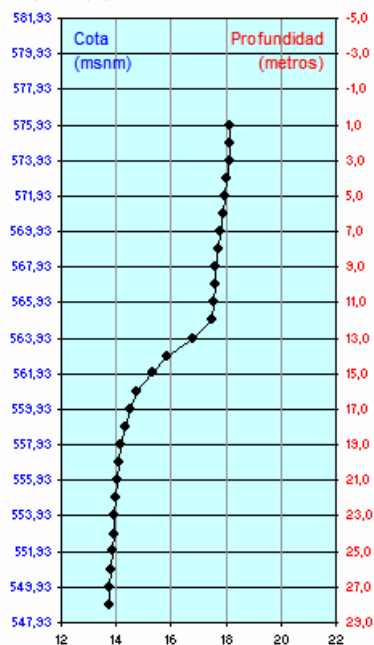


- Los perfiles de **pH** muestran también el doble descenso comentado para el oxígeno (suave a partir de los 5-6 metros, y brusco a los 12). Las medidas oscilan entre 8,16 (superficie) y 7,39.
- Los perfiles de **conductividad** muestran un aumento hacia el fondo, más brusco entre los 12 y 15 metros de profundidad. En superficie se miden 839 $\mu\text{S}/\text{cm}$, que llegan a ser 900 $\mu\text{S}/\text{cm}$ a los 14 metros. A partir de ahí el aumento es mucho más lento.
- **Potencial redox**: las medidas comienzan a bajar a los 12-13 metros de profundidad, siendo ya negativas un metro después, siguiendo un descenso hacia el fondo. Llegan a medir valores inferiores a los -300 mV en los 10 metros más profundos de los perfiles.
- Debido a la poca estabilidad que presenta la señal de **turbidez**, por problemas de la sonda, no se puede tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- **Clorofila**: la concentración es algo más alta de 5 $\mu\text{g}/\text{L}$ en los 10-12 metros superficiales, midiéndose de ahí hacia el fondo concentraciones menores. Vuelven a aparecer en algunos perfiles puntos de mayor concentración, sobre los 12-13 metros de profundidad.
- La toma intermedia (554,93), situada a 22,04 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 0 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 6,72 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil se encuentra sobre 7,1 mg/L.

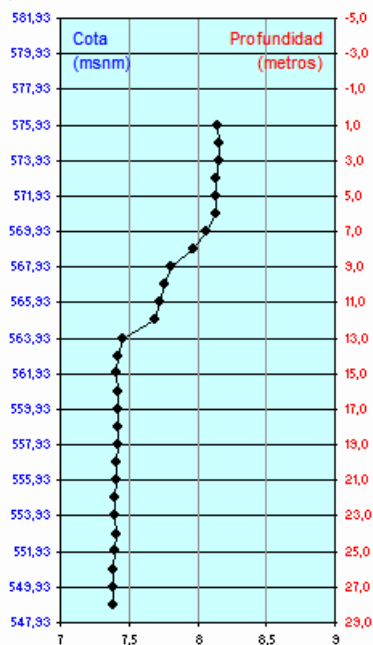
El viernes 11/oct se realizó la última visita de mantenimiento.

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

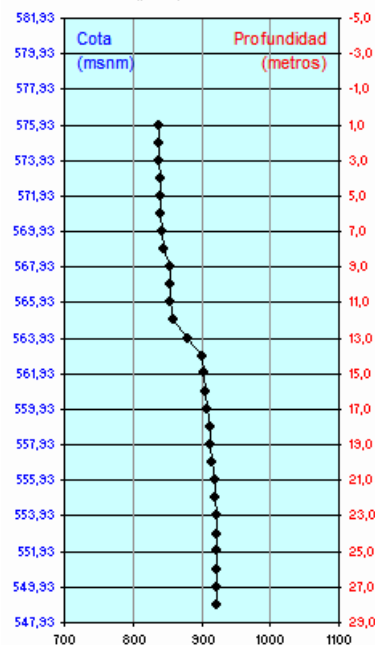
949 - Aquadam - C. Foradada (27/10/13 18:20)
 Temperatura (°C)



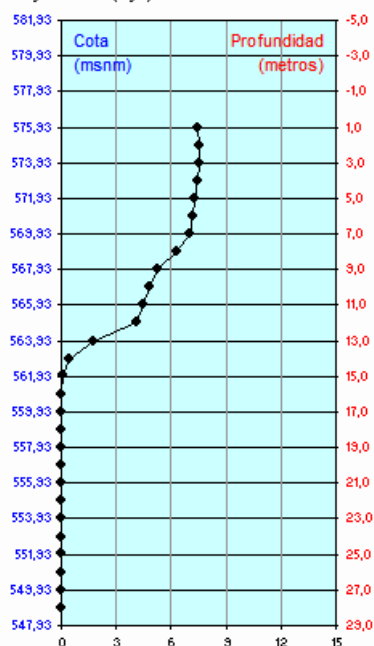
949 - Aquadam - C. Foradada (27/10/13 18:20)
 pH



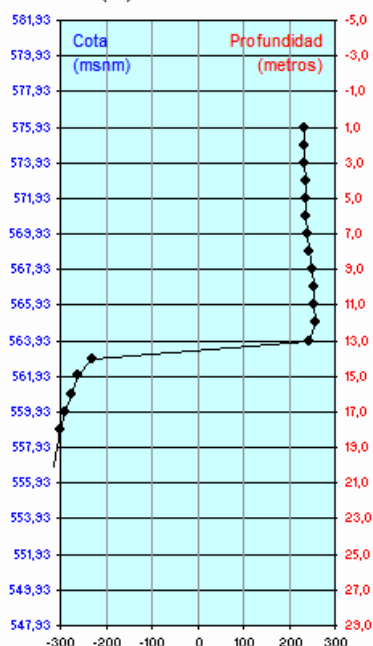
949 - Aquadam - C. Foradada (27/10/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



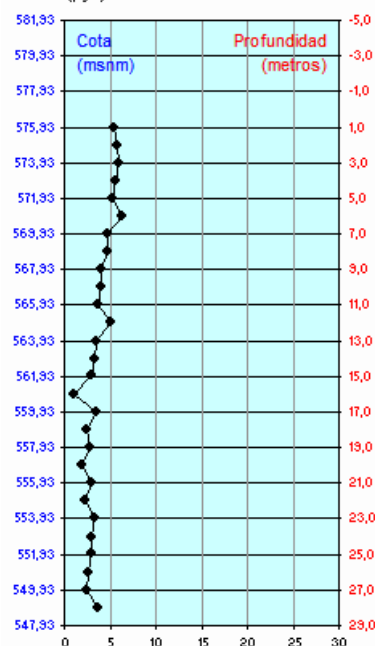
949 - Aquadam - C. Foradada (27/10/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



949 - Aquadam - C. Foradada (27/10/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (27/10/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



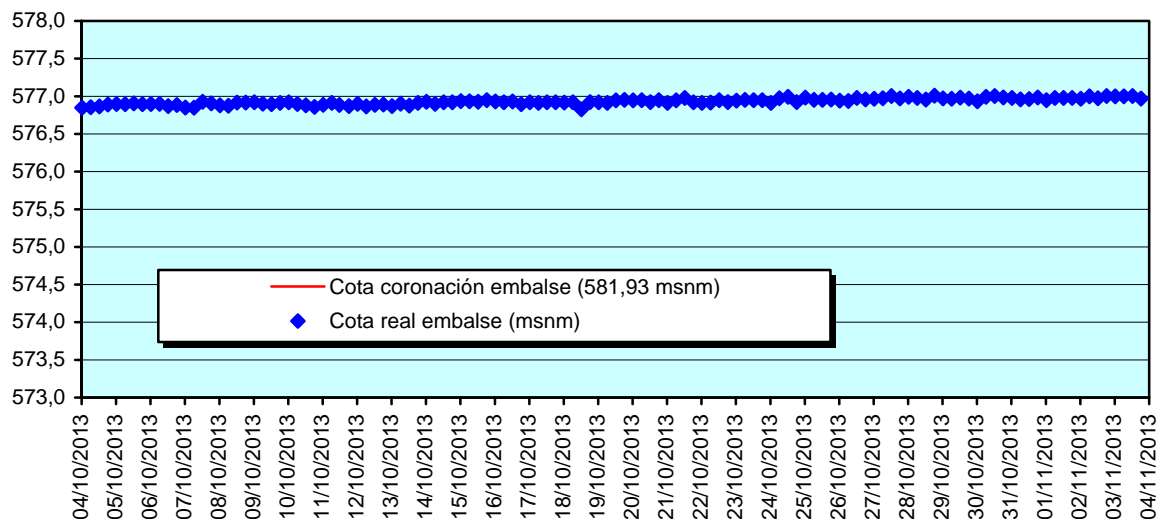
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

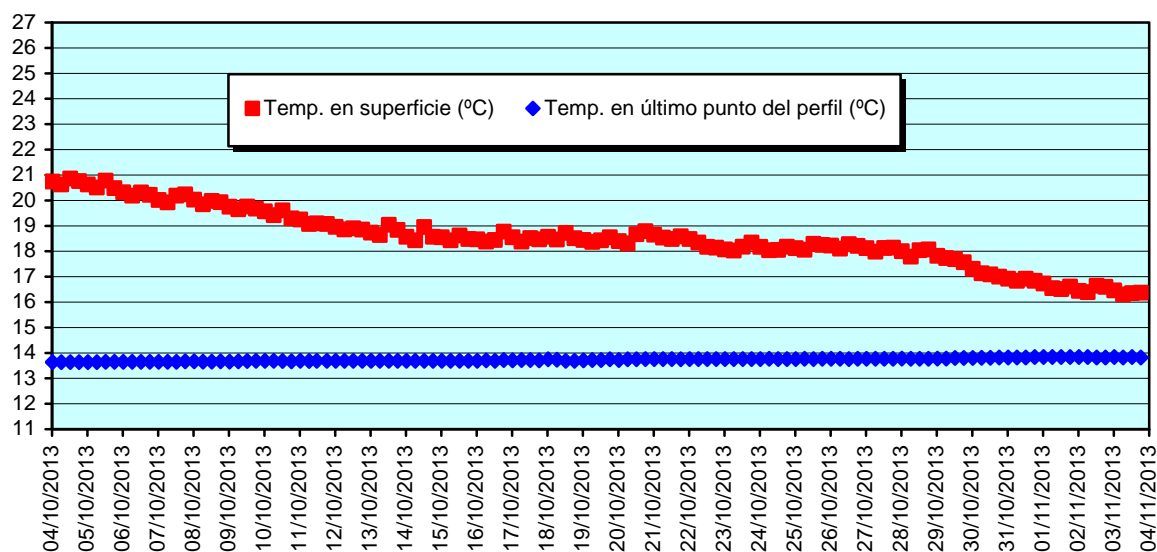
4 de noviembre de 2013

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

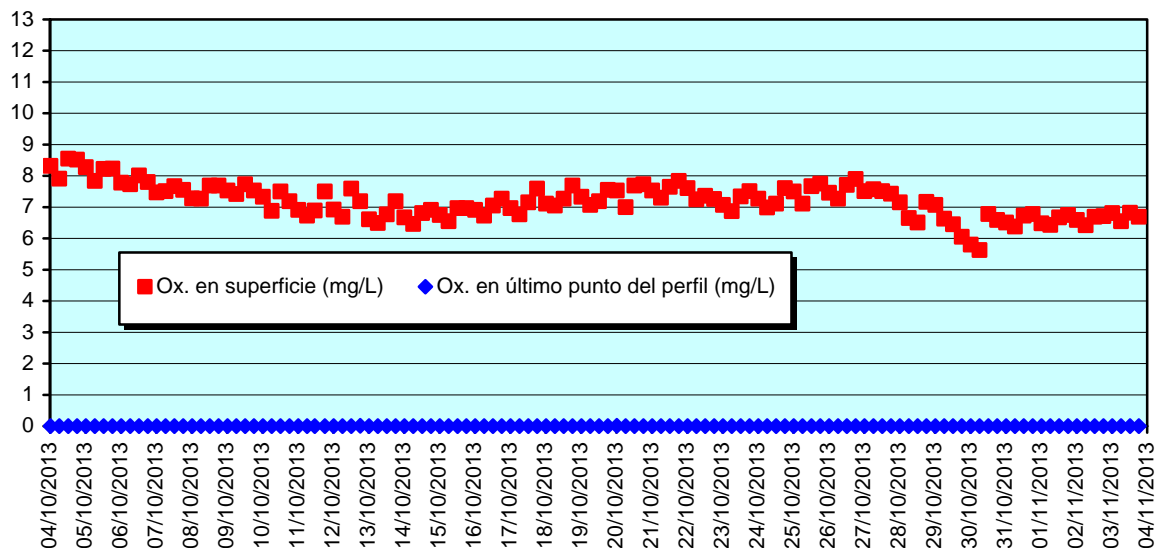
- El **nivel del embalse** se ha mantenido estable durante la semana (en la pasada subió 2 cm). La lámina de agua se encuentra 4,96 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo ha aumentado muy ligeramente (0,05 °C). En superficie ha descendido 1,77 °C. La diferencia entre superficie y fondo ha acabado la semana siendo de 2,55 °C. Se mantiene constante o con suave descenso hasta los 13-14 metros de profundidad, para luego bajar unos 2 °C en los siguientes 3 metros. Desde ahí (17-18 metros de profundidad) hasta el fondo, el descenso es muy suave.



- La concentración de **oxígeno disuelto** en superficie ha bajado 0,75 mg/L; la mayor parte del descenso se produjo el día 29/oct. Desde ese día, se ha mantenido muy estable. En el fondo se dan condiciones anóxicas desde el día 01/jun. La concentración se mantiene estable en los 11-12 metros más superficiales; luego desciende hasta los 17-18, donde ya se alcanzan las condiciones anóxicas.

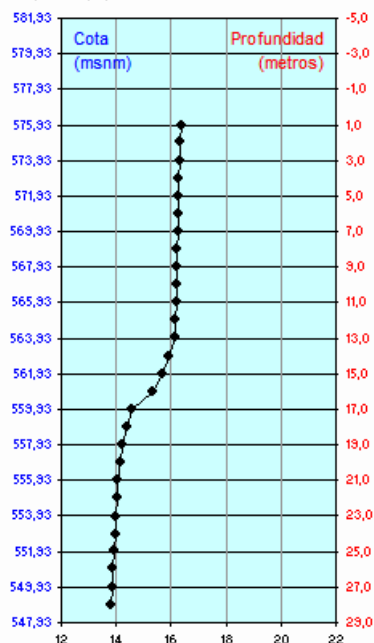


- Los perfiles de **pH** muestran una tendencia similar a la del oxígeno. Las medidas oscilan entre 7,98 (superficie) y 7,37.
- Los perfiles de **conductividad** muestran un aumento hacia el fondo, más brusco entre los 13 y 17 metros de profundidad. En superficie se miden 845 $\mu\text{S}/\text{cm}$, que llegan a ser 900 $\mu\text{S}/\text{cm}$ a los 17 metros. A partir de ahí el aumento es más lento.
- **Potencial redox**: las medidas comienzan a bajar a los 16 metros de profundidad, siendo ya negativas un metro después, siguiendo un descenso hacia el fondo. Llegan a medir valores inferiores a los -300 mV en los 8 metros más profundos de los perfiles.
- Debido a la poca estabilidad que presenta la señal de **turbidez**, por problemas de la sonda, no se puede tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- **Clorofila**: la concentración es algo más alta de 5 $\mu\text{g}/\text{L}$ en los 10-12 metros superficiales, midiéndose de ahí hacia el fondo concentraciones menores. Siguen apareciendo en algunos perfiles puntos de mayor concentración, sobre los 15-16 metros de profundidad.
- La toma intermedia (554,93), situada a 22,04 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 0 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 6,72 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil se encuentra sobre 6,4 mg/L.

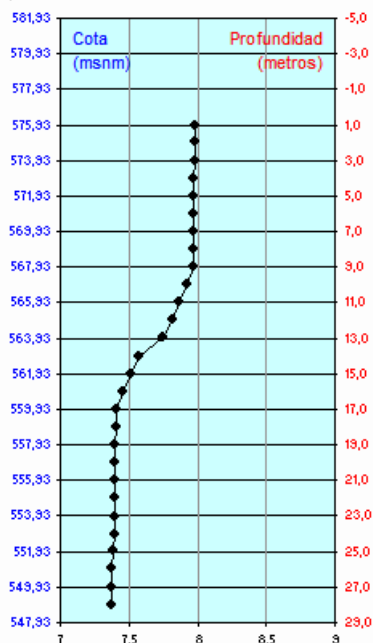
El viernes 11/oct se realizó la última visita de mantenimiento.

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

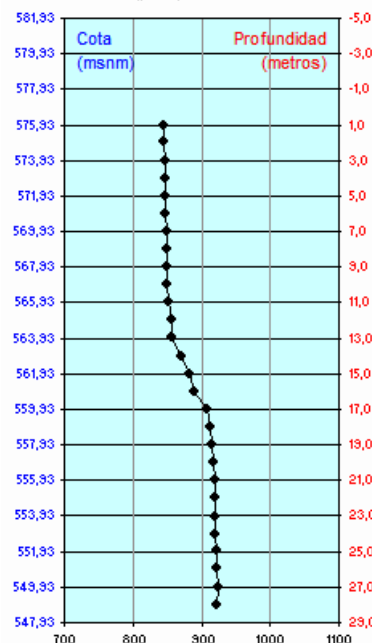
949 - Aquadam - C. Foradada (03/11/13 18:20)
 Temperatura (°C)



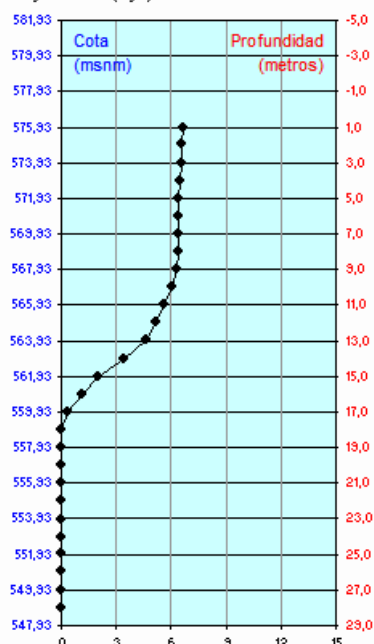
949 - Aquadam - C. Foradada (03/11/13 18:20)
 pH



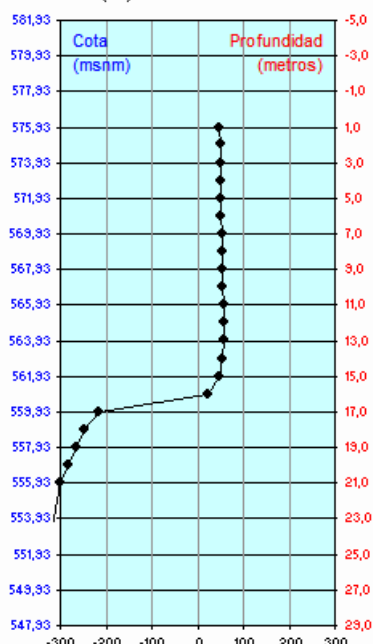
949 - Aquadam - C. Foradada (03/11/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



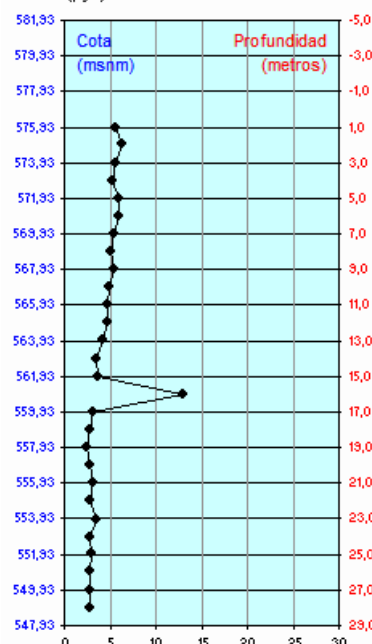
949 - Aquadam - C. Foradada (03/11/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



949 - Aquadam - C. Foradada (03/11/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (03/11/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



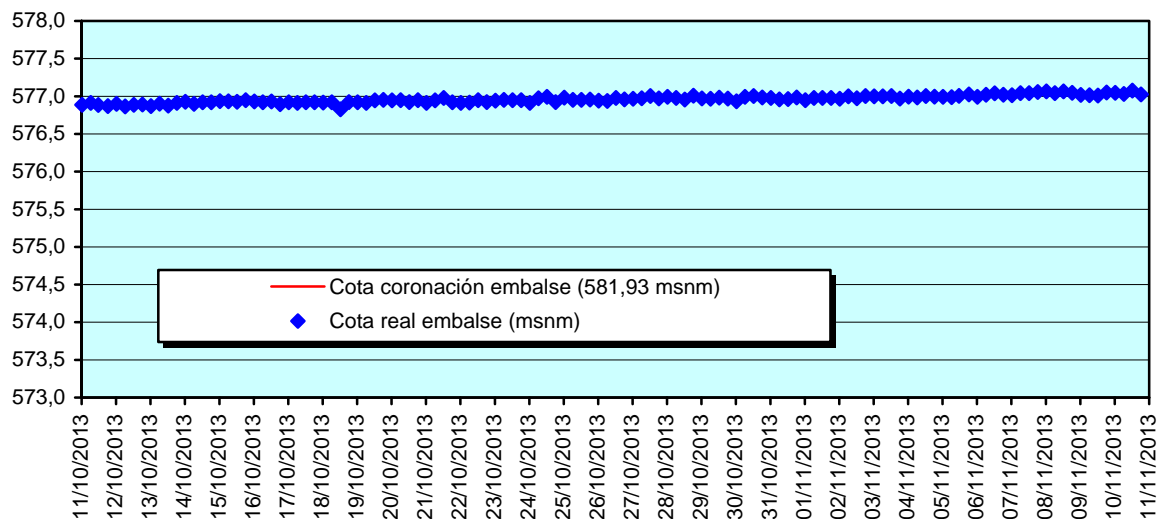
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

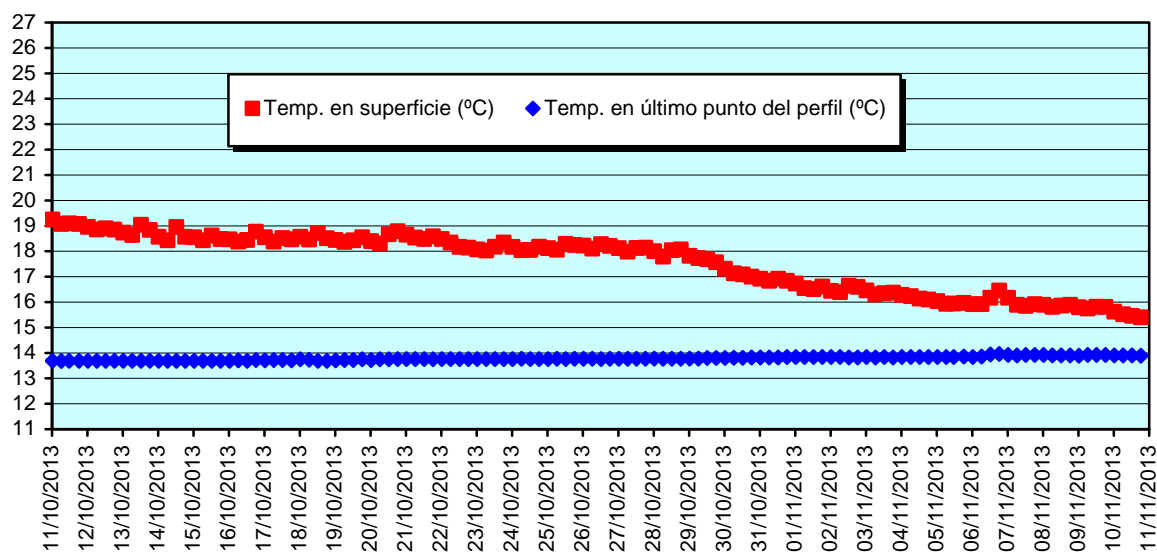
11 de noviembre de 2013

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

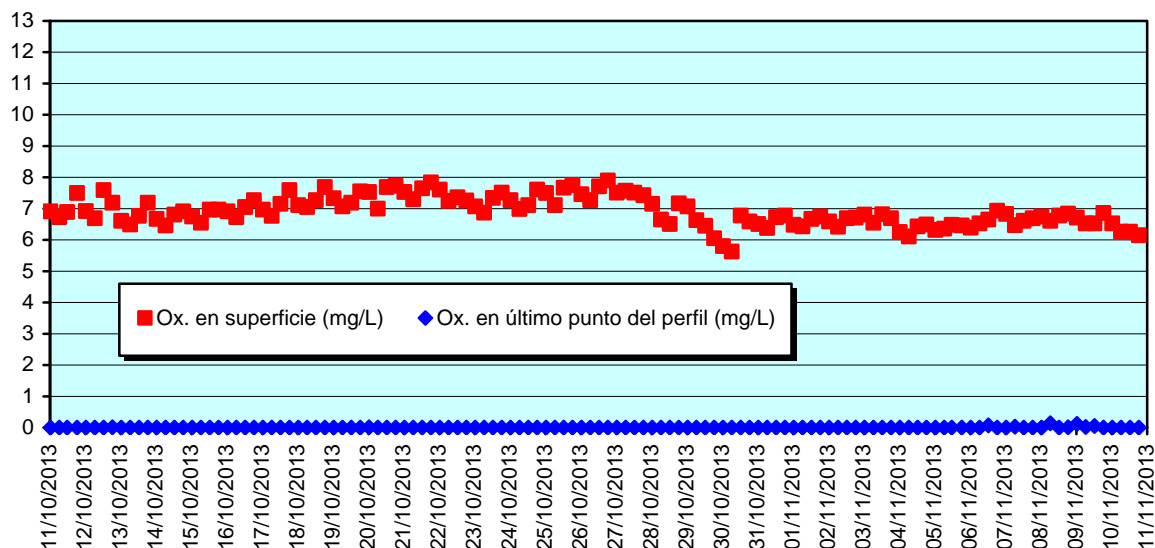
- El **nivel del embalse** ha subido 5 cm durante la semana (en la pasada no mostró variación). La lámina de agua se encuentra 4,91 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo ha aumentado muy ligeramente (0,06 °C). En superficie ha descendido 0,97 °C. La diferencia entre superficie y fondo ha acabado la semana siendo de 1,5 °C. Se mantiene constante o con suave descenso hasta los 17 metros de profundidad, para luego bajar aproximadamente 1 °C en los siguientes 2 metros. Desde ahí (19 metros de profundidad) hasta el fondo, el descenso es muy suave.



- La concentración de **oxígeno disuelto** en superficie ha bajado 0,54 mg/L. En el fondo se dan condiciones anóxicas desde el día 01/jun. Esta semana han empezado a verse en algunos perfiles concentraciones en el fondo ligeramente superiores a 0 mg/L (no han pasado de 0,12 mg/L). La concentración se mantiene estable en los 16 metros más superficiales; luego desciende hasta los 18-19, donde ya se alcanzan las condiciones anóxicas.

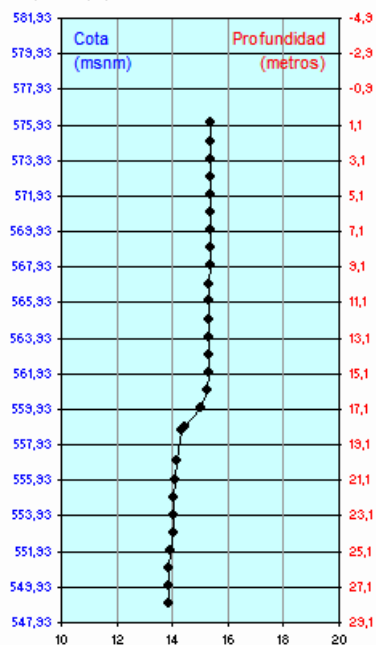


- Los perfiles de **pH** muestran una tendencia similar a la del oxígeno. Las medidas oscilan entre 7,91 (el máximo se produce sobre los 16 metros) y 7,36.
- Los perfiles de **conductividad** muestran un aumento hacia el fondo, más brusco entre los 16 y 18 metros de profundidad. En superficie se miden 852 $\mu\text{S}/\text{cm}$, llegando a superar los 900 $\mu\text{S}/\text{cm}$ a los 18 metros. A partir de ahí el aumento es más lento.
- **Potencial redox**: las medidas comienzan a bajar a los 17 metros de profundidad, siendo ya negativas un metro después, siguiendo un descenso hacia el fondo. Llegan a medir valores inferiores a los -300 mV en los 8 metros más profundos de los perfiles.
- Debido a la poca estabilidad que presenta la señal de **turbidez**, por problemas de la sonda, no se puede tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- **Clorofila**: la concentración es algo más alta de 5 $\mu\text{g}/\text{L}$ en los 15-16 metros superficiales, midiéndose de ahí hacia el fondo concentraciones menores. Siguen apareciendo en algunos perfiles puntos de mayor concentración, sobre los 15-16 metros de profundidad, aunque al final de la semana son menos frecuentes.
- La toma intermedia (554,93), situada a 22,10 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 0 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 6,77 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil se encuentra sobre 6,07 mg/L.

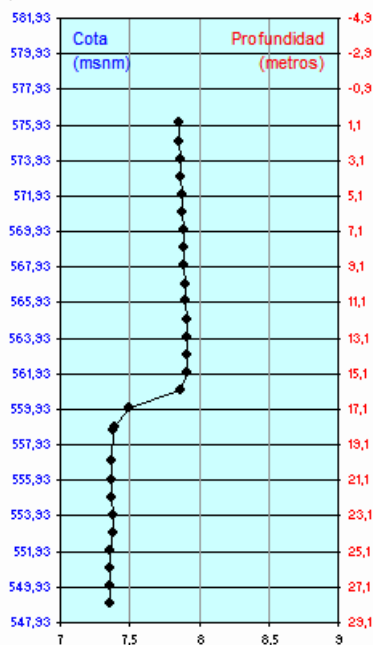
El martes 5/nov se realizó la última visita de mantenimiento.

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

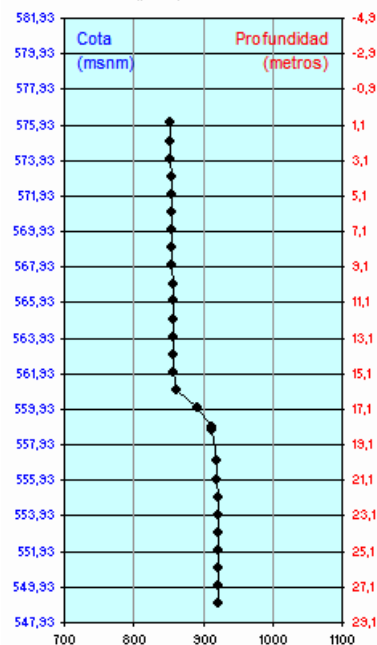
949 - Aquadam - C. Foradada (10/11/13 18:20)
Temperatura (°C)



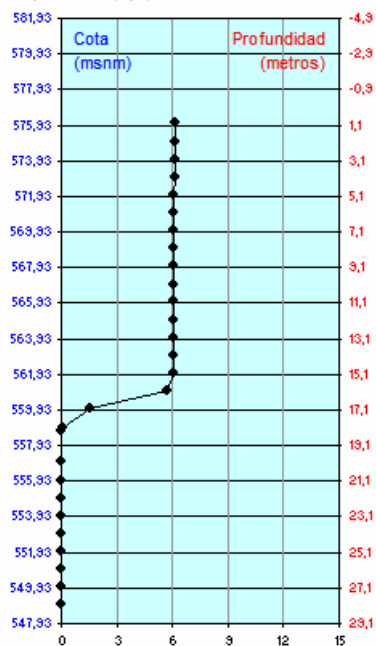
949 - Aquadam - C. Foradada (10/11/13 18:20)
pH



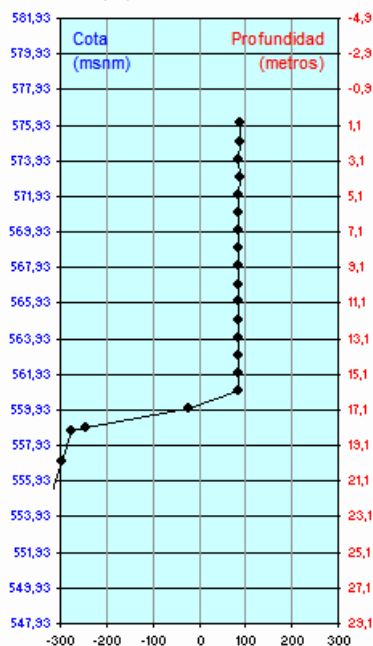
949 - Aquadam - C. Foradada (10/11/13 18:20)
Conductividad 20°C (µS/cm)



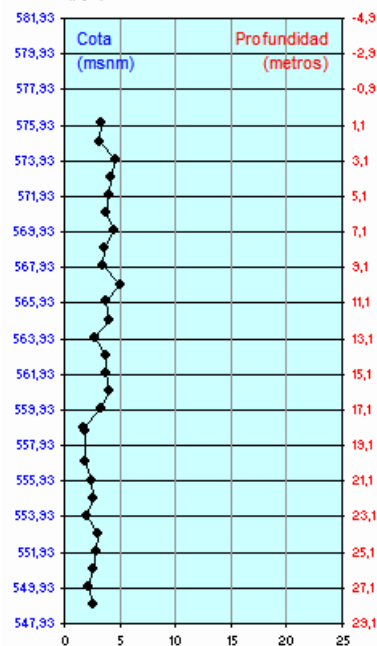
949 - Aquadam - C. Foradada (10/11/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



949 - Aquadam - C. Foradada (10/11/13 18:20)
Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (10/11/13 18:20)
Clorofila (µg/L)



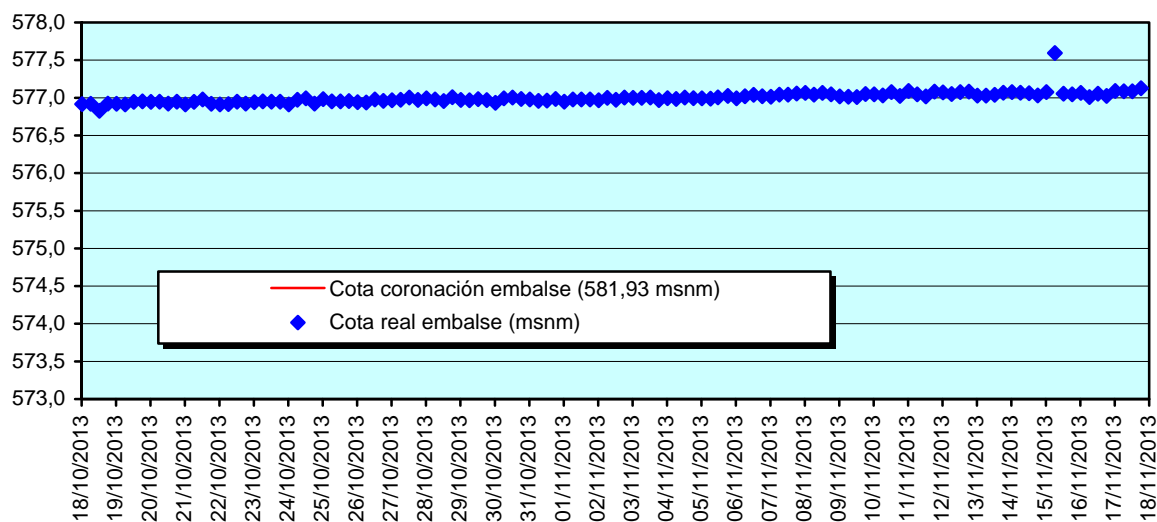
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

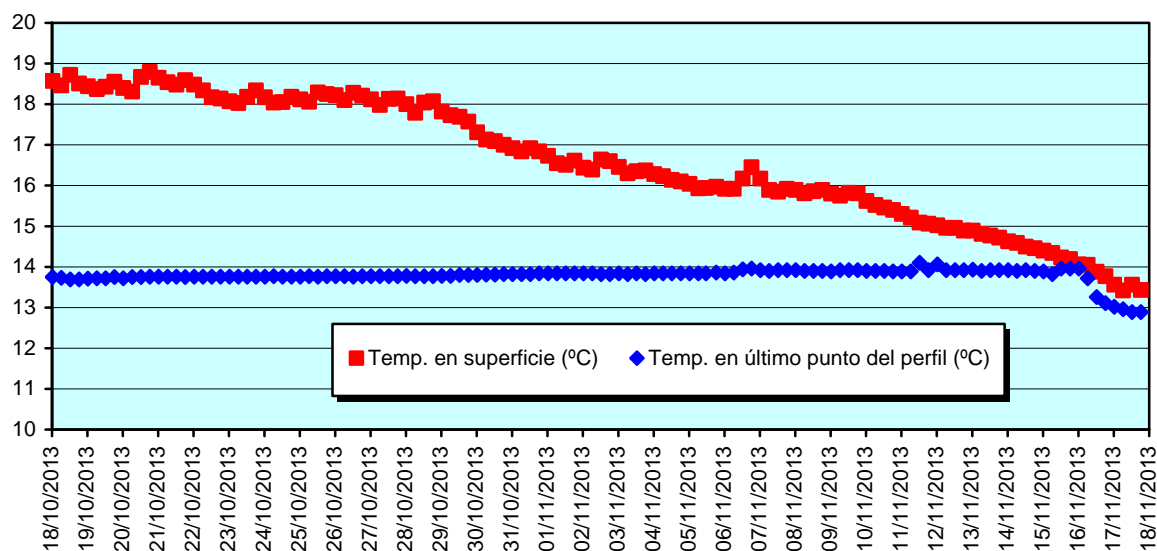
18 de noviembre de 2013

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

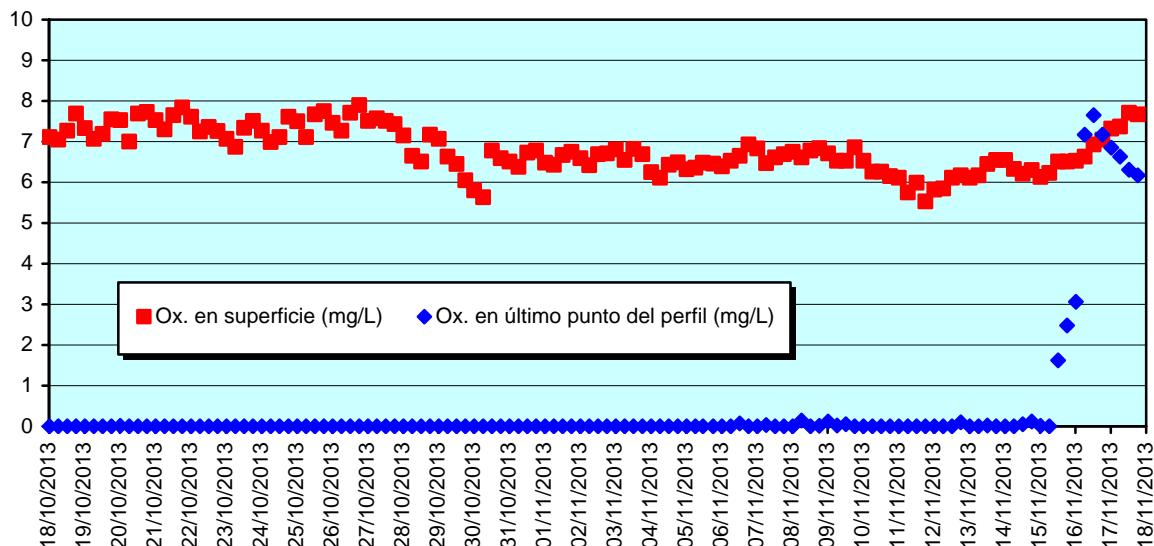
- El **nivel del embalse** ha subido 10 cm durante la semana (5 en la pasada). La lámina de agua se encuentra 4,80 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** ha descendido, tanto en superficie como en el fondo. Ha sido a partir del día 16 cuando se ha roto la estabilidad en el fondo. La diferencia en los perfiles es inferior a 1 °C.



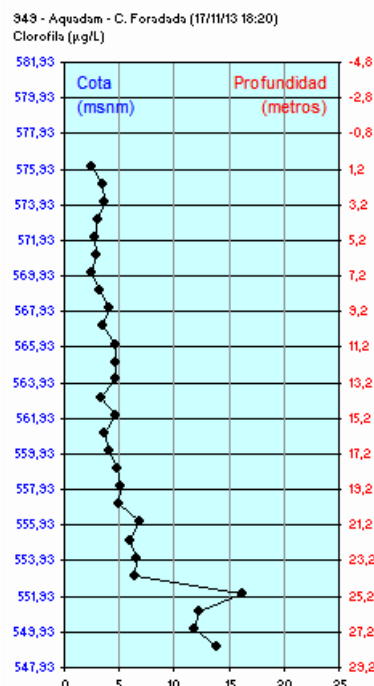
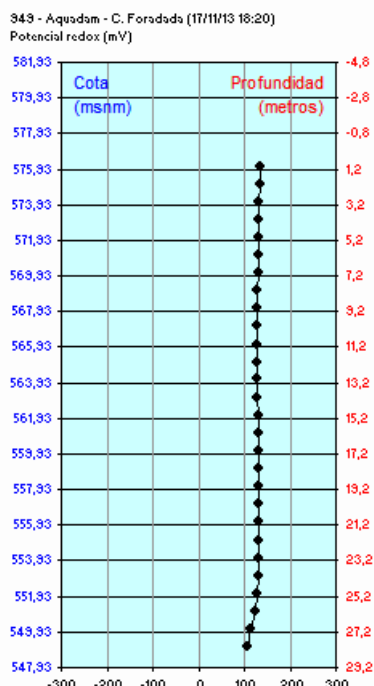
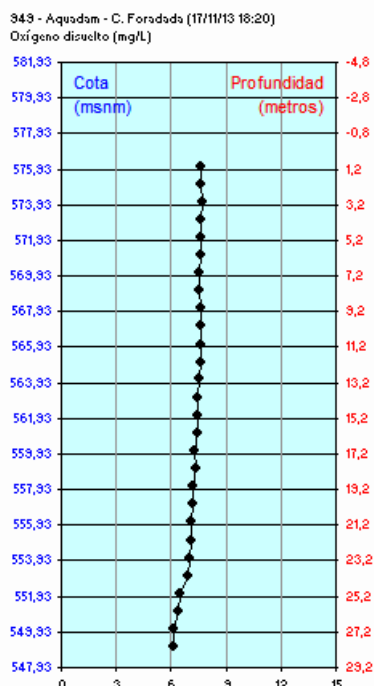
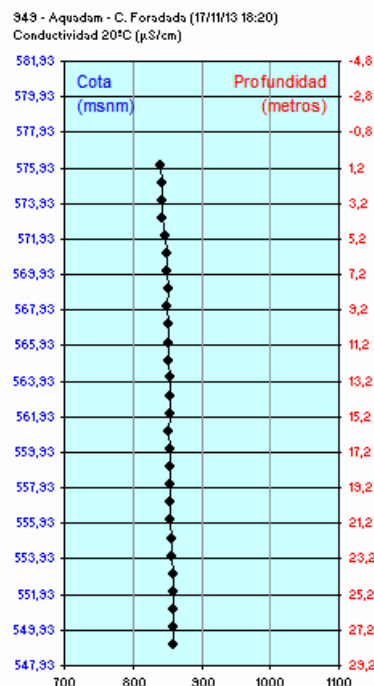
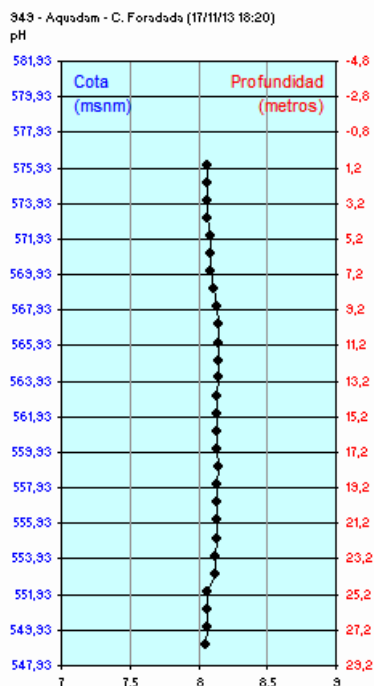
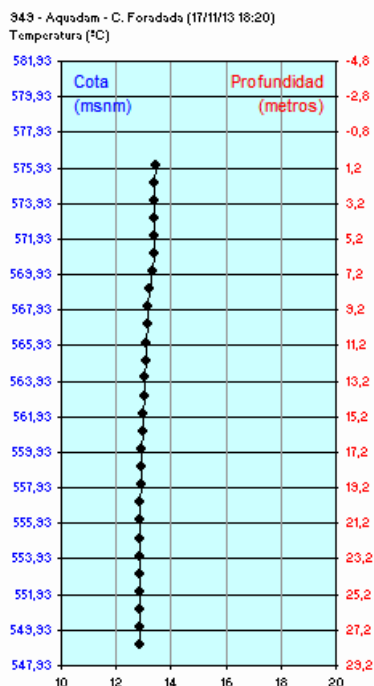
- La concentración de **oxígeno disuelto** en el fondo ha aumentado de forma brusca a partir del día 15, llegando a igualarse con la de superficie (se estaban dando condiciones anóxicas desde el día 01/jun).



- Los perfiles de **pH** muestran al final de la semana medidas iguales en superficie que en fondo (8,05), siendo algo mayores en profundidades medias (8,15).
- Los perfiles de **conductividad** muestran un aumento muy ligero y constante hacia el fondo, con medidas entre 840 y 860 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- **Potencial redox**: a partir del día 15 han desaparecido los descensos en profundidad, y los perfiles son muy verticales.
- Debido a la poca estabilidad que presenta la señal de **turbidez**, por problemas de la sonda, no se puede tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- **Clorofila**: la concentración se encuentra ligeramente por debajo de 5 $\mu\text{g}/\text{L}$ en los 17-18 metros superficiales, dando medidas algo más elevadas en profundidad.
- La toma intermedia (554,93), situada a 22,20 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 7,05 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 6,88 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil se encuentra sobre 7,6 mg/L.

El martes 5/nov se realizó la última visita de mantenimiento.

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



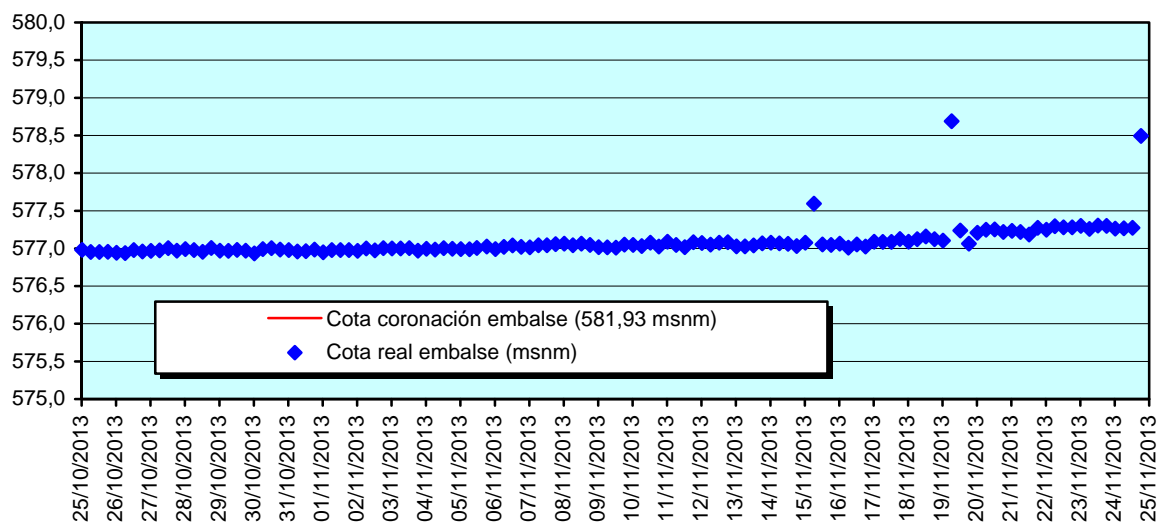
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

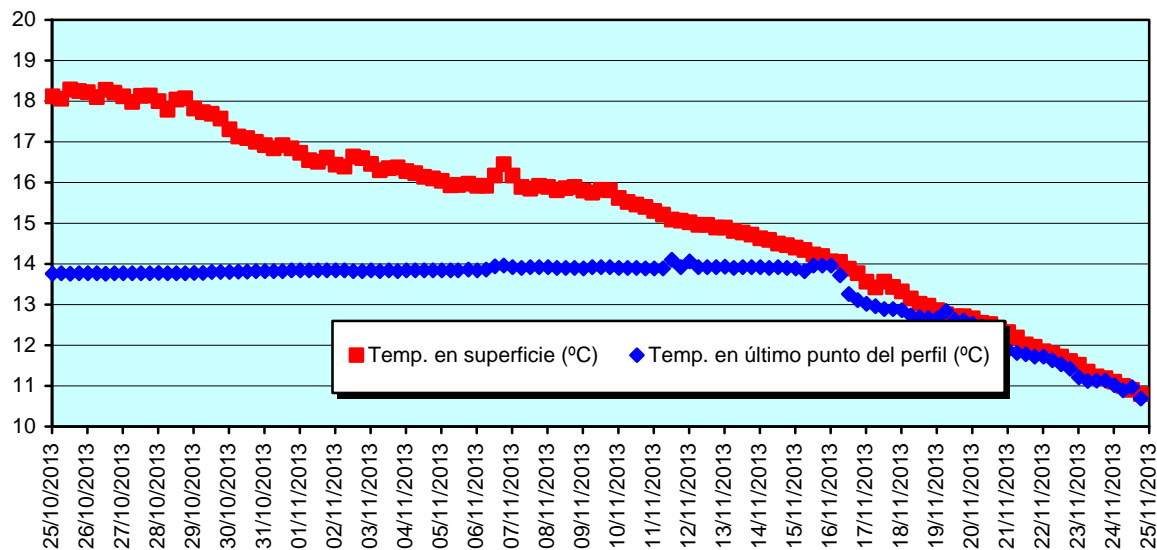
25 de noviembre de 2013

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

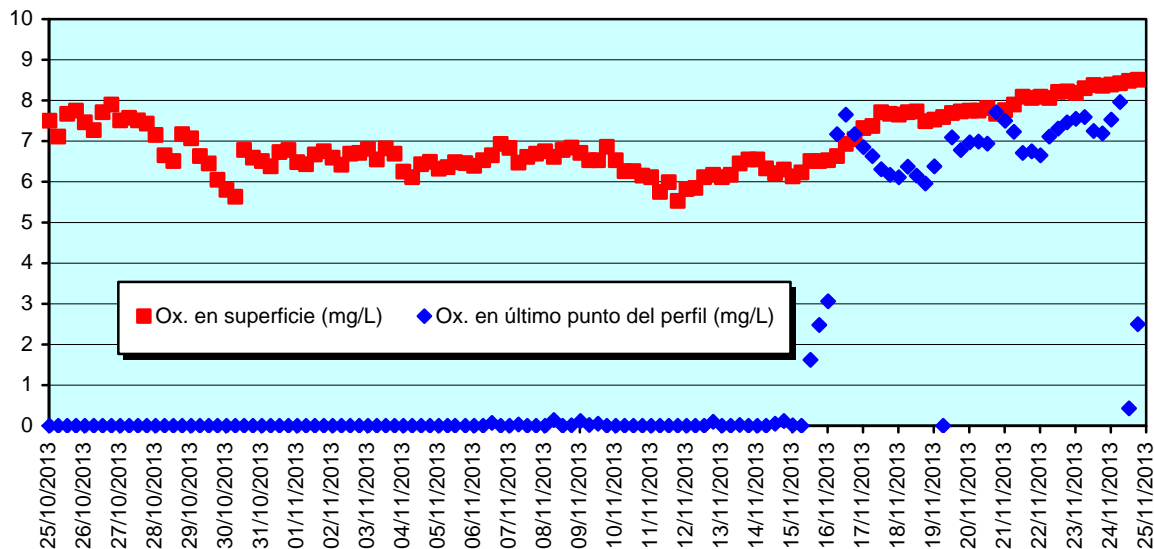
- El **nivel del embalse** ha subido 9,7 cm durante la semana (10 en la pasada). La lámina de agua se encuentra 4,67 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** continúa descendiendo, tanto en superficie (2,6°C) como en el fondo (2,2°C). Los perfiles son muy verticales, con pequeñas diferencias entre fondo y superficie.



- La concentración de **oxígeno disuelto** en el fondo ha ido oscilando entre 6 y 8 mg/L a lo largo de la semana, con algún valor puntual muy bajo. Esta tendencia comenzó el pasado día 15/nov y vino a acabar con las condiciones anóxicas existentes desde el 01/jun. La concentración en superficie ha aumentado durante toda la semana.

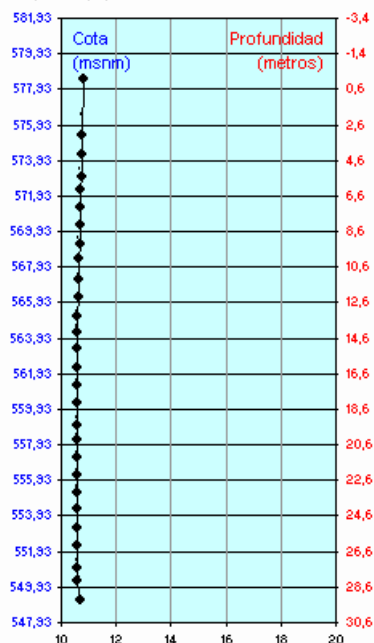


- Los perfiles de **pH** muestran al final de la semana medidas similares en superficie y en fondo (8,12-8,13) y valores algo mayores a profundidades medias (sobre 8,20). En los dos últimos perfiles semanales la medida de mayor profundidad presenta un brusco descenso respecto de las demás (valores de pH de 7,3 y 7,37)
- Los perfiles de **conductividad** muestran un aumento muy ligero y constante hacia el fondo, con medidas entre 840 y 860 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- **Potencial redox**: los perfiles hacia finales de la semana presentan valores entre 250 y 275 mV, con un brusco descenso en la medida más profunda en los dos últimos perfiles.
- Debido a la poca estabilidad que presenta la señal de **turbidez**, por problemas de la sonda, no se puede tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- **Clorofila**: la concentración se encuentra ligeramente por debajo de 5 $\mu\text{g}/\text{L}$ en los 25 primeros metros, profundidad a partir de la cual se dan medidas algo más elevadas
- La toma intermedia (554,93), situada a 22,30 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 8,34 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 7 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil se encuentra sobre 8,6 mg/L.

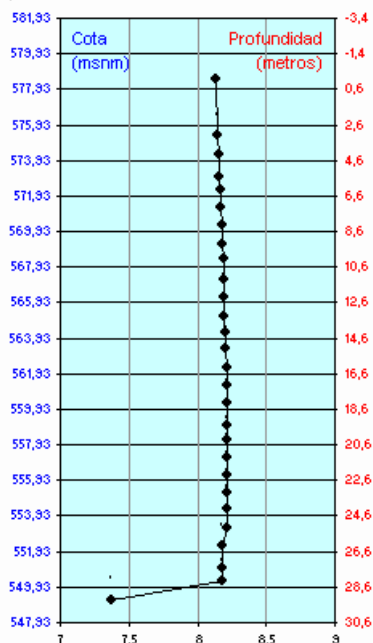
El martes 5/nov se realizó la última visita de mantenimiento.

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

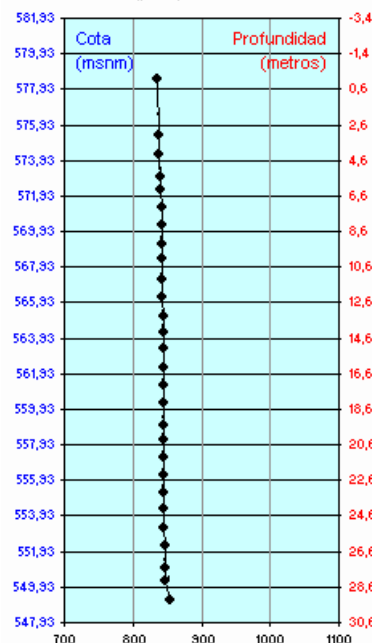
949 - Aquadam - C. Foradada (24/11/13 18:20)
Temperatura (°C)



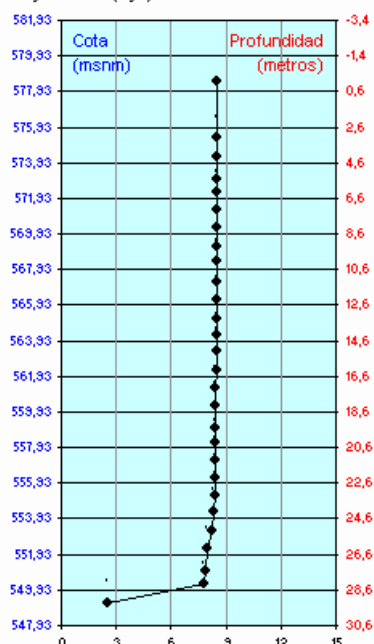
949 - Aquadam - C. Foradada (24/11/13 18:20)
pH



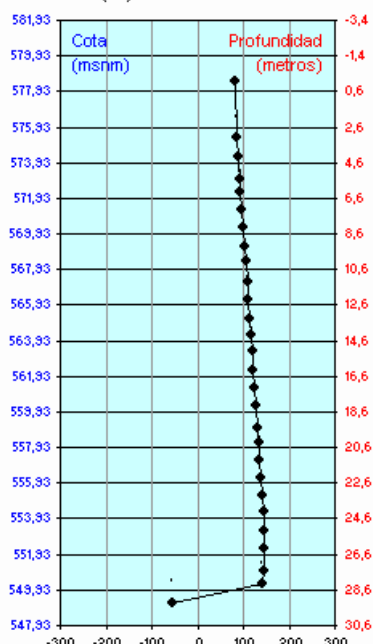
949 - Aquadam - C. Foradada (24/11/13 18:20)
Conductividad 20°C (µS/cm)



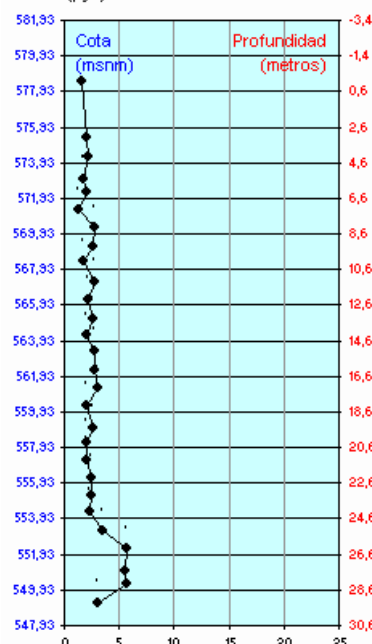
949 - Aquadam - C. Foradada (24/11/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



949 - Aquadam - C. Foradada (24/11/13 18:20)
Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (24/11/13 18:20)
Clorofila (µg/L)



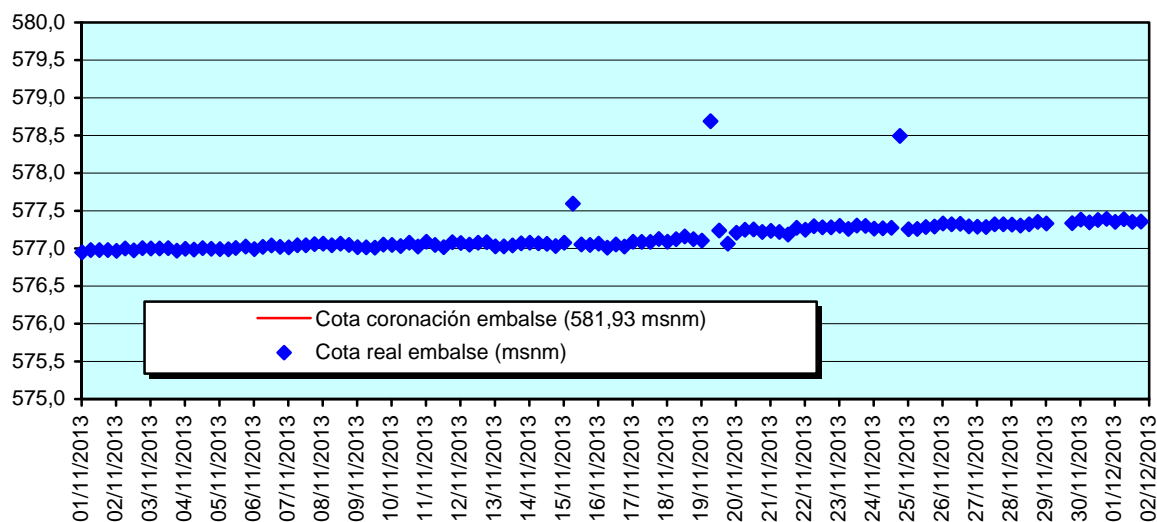
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

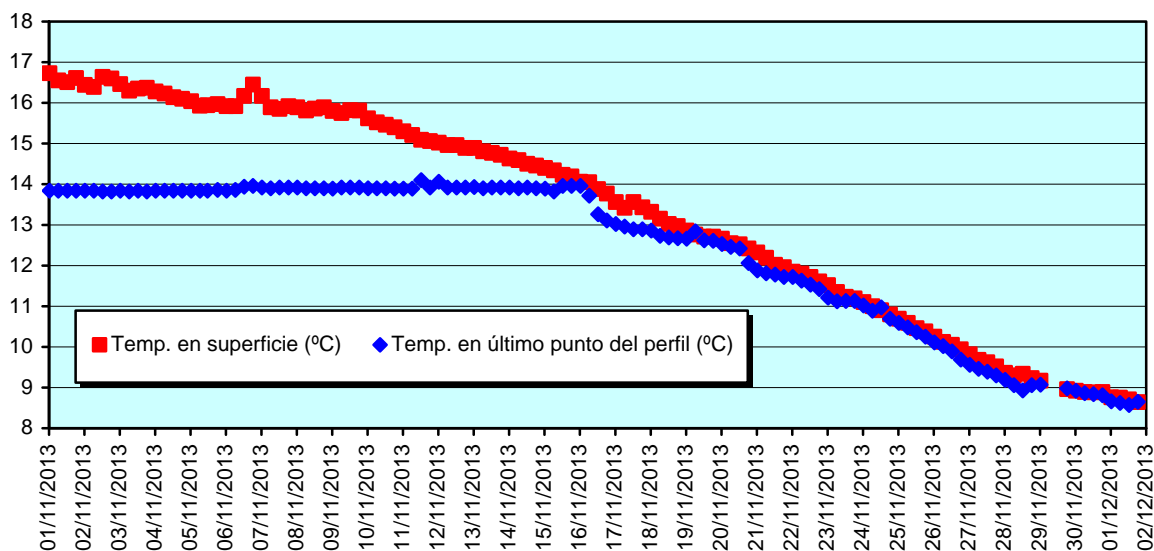
2 de diciembre de 2013

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

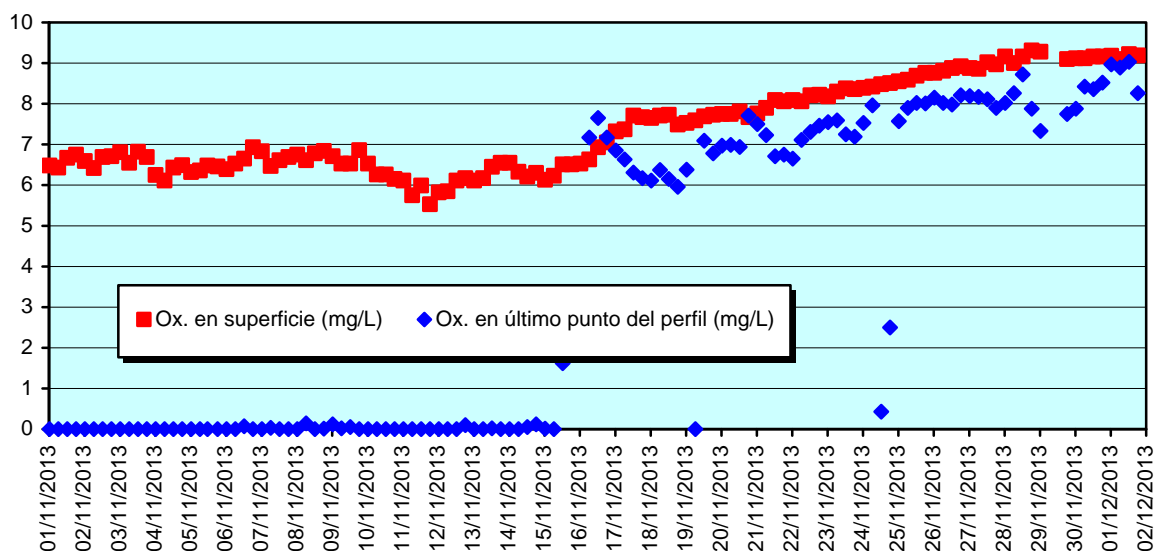
- El **nivel del embalse** ha subido 8 cm durante la semana (9 en la pasada). La lámina de agua se encuentra 4,57 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** continúa descendiendo. En la semana ha bajado 2 °C. Los perfiles son muy verticales, con pequeñas diferencias entre fondo y superficie.



- La concentración de **oxígeno disuelto** en el fondo ha ido oscilando entre 6 y 8 mg/L a lo largo de la semana. Se observa una tendencia al aumento, tanto en superficie como en fondo, de forma coincidente al descenso de la temperatura del agua. Las diferencias en los perfiles está entre 1 y 2 mg/L. El descenso se da en los 3-4 metros más profundos.

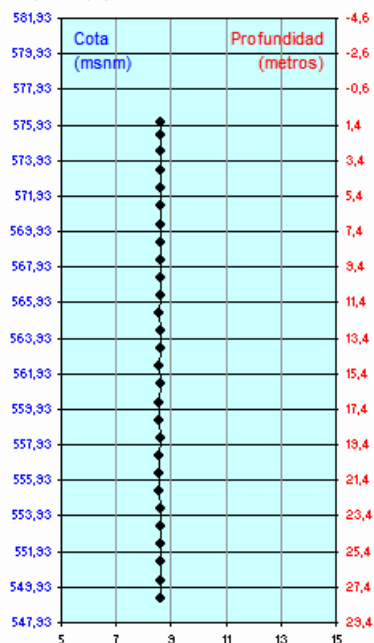


- Los perfiles de **pH** muestran una tendencia similar a la del oxígeno disuelto, con medidas entre 8,2 y 8,3.
- Los perfiles de **conductividad** muestran un aumento muy ligero y constante hacia el fondo, con medidas entre 840 y 850 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- Debido a la poca estabilidad que presenta la señal de **turbidez**, por problemas de la sonda, no se puede tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- **Clorofila**: la concentración se encuentra ligeramente por debajo de 5 $\mu\text{g}/\text{L}$. En algunos perfiles se observa tendencia al aumento en los 3-4 metros más profundos, aunque no llegan a superar los 10 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma intermedia (554,93), situada a 22,43 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 8,8 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 7,11 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil se encuentra sobre 9,1 mg/L.

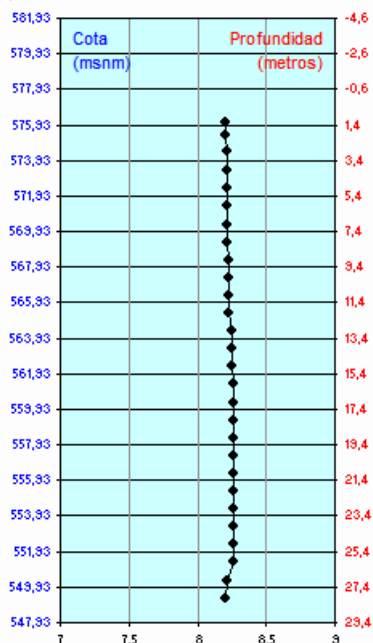
El martes 5/nov se realizó la última visita de mantenimiento.

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

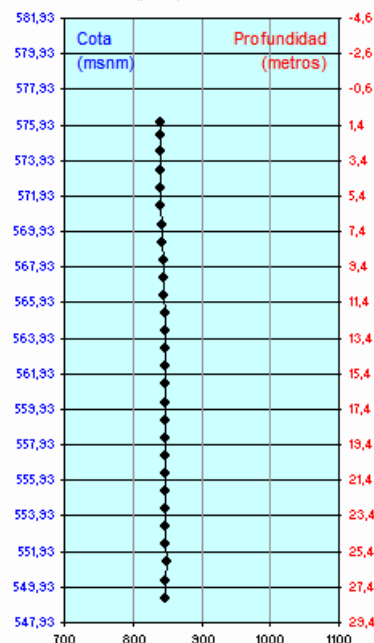
949 - Aquadam - C. Foradada (01/12/13 18:20)
 Temperatura (°C)



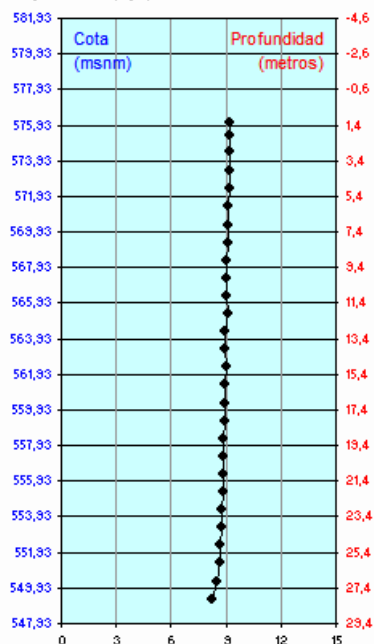
949 - Aquadam - C. Foradada (01/12/13 18:20)
 pH



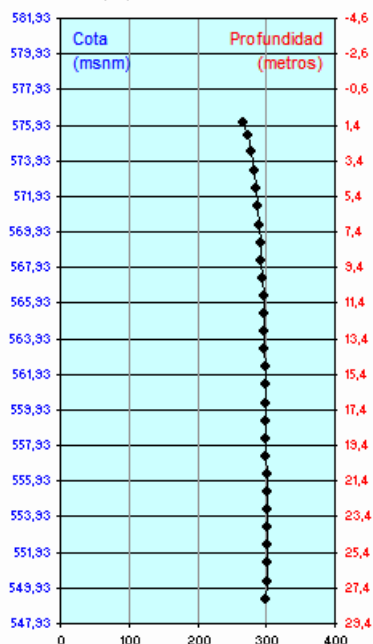
949 - Aquadam - C. Foradada (01/12/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



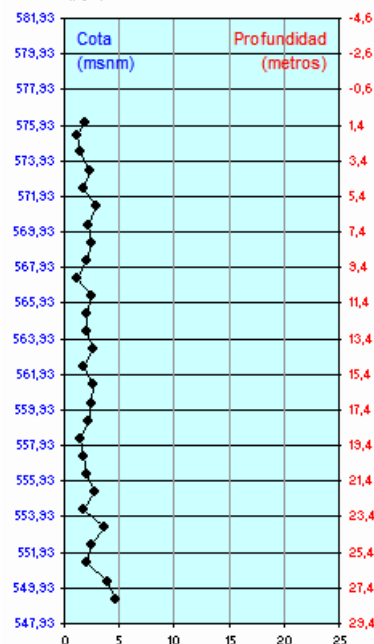
949 - Aquadam - C. Foradada (01/12/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



949 - Aquadam - C. Foradada (01/12/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (01/12/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



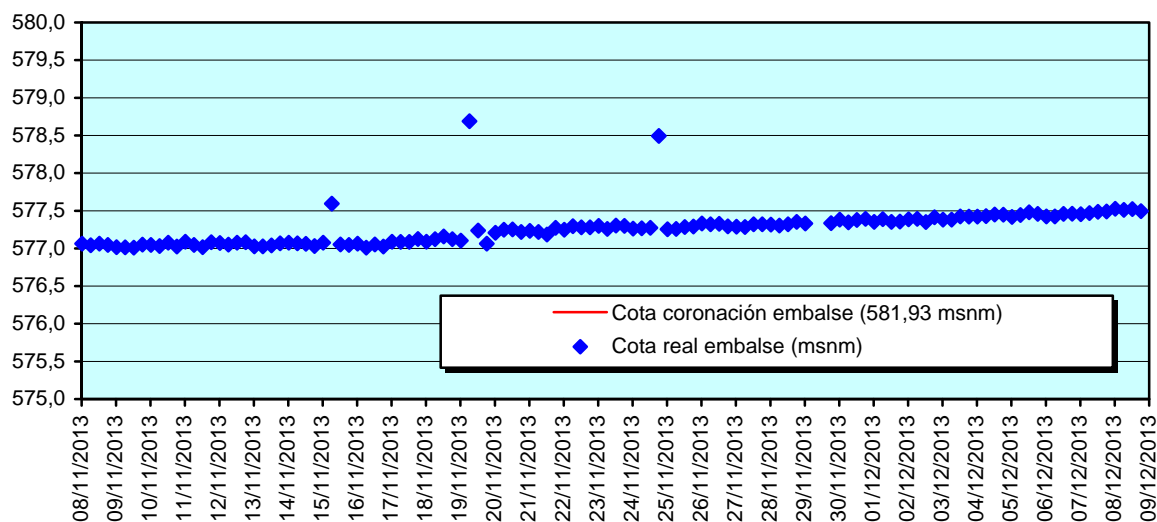
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

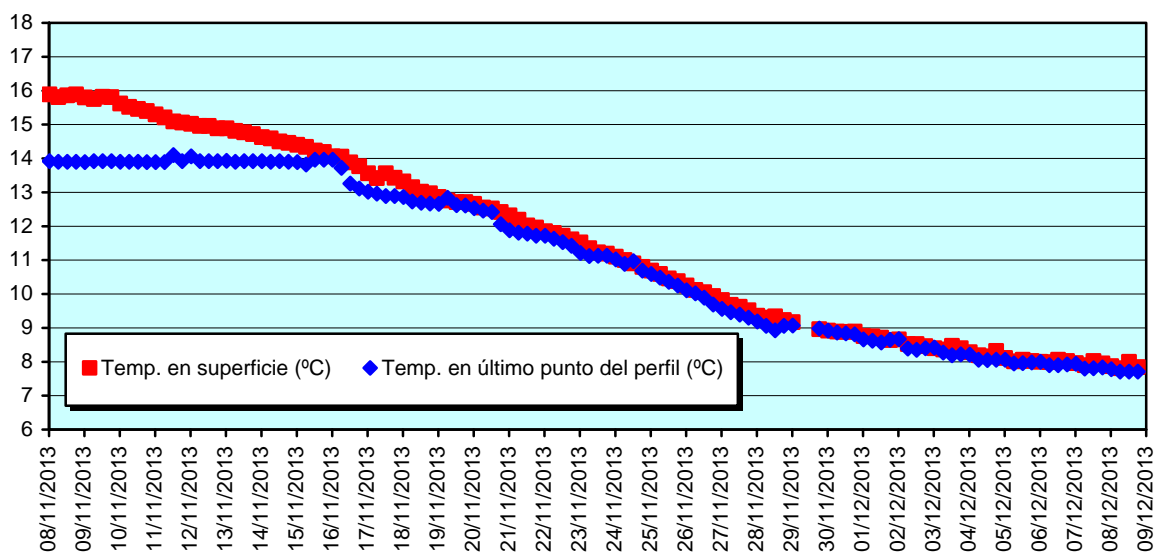
10 de diciembre de 2013

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

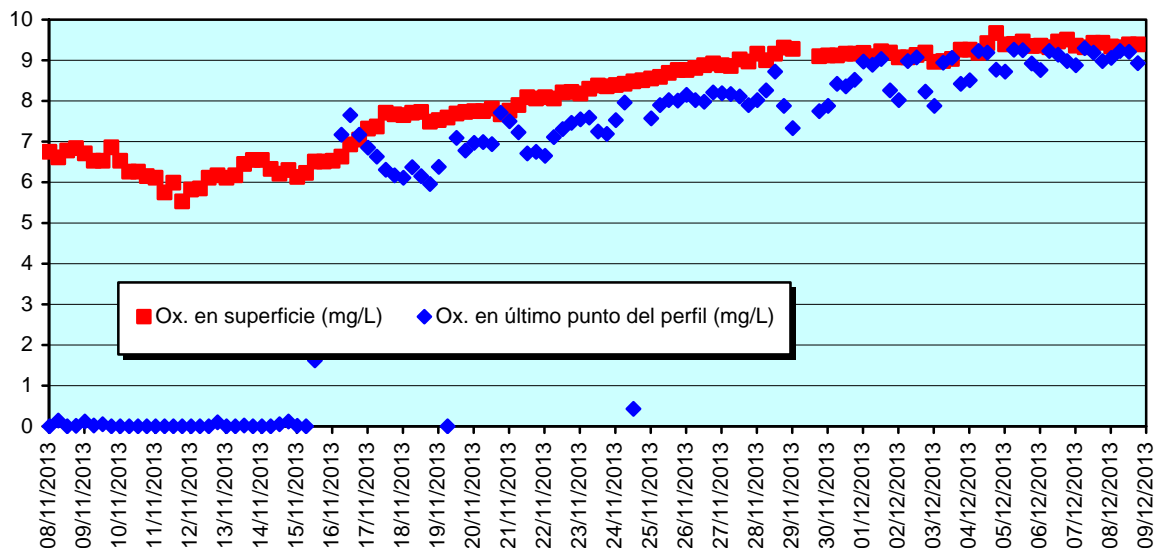
- El **nivel del embalse** ha subido 14 cm durante la semana (8 en la pasada). La lámina de agua se encuentra 4,44 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** continúa descendiendo. En la semana ha bajado algo menos de 1 °C. Los perfiles son muy verticales, con pequeñas diferencias entre fondo y superficie.



- La concentración de **oxígeno disuelto** ha aumentado ligeramente, tanto en superficie como en fondo, midiendo en torno a 9 mg/L. Los perfiles son muy verticales, con diferencias inferiores a 1 mg/L.

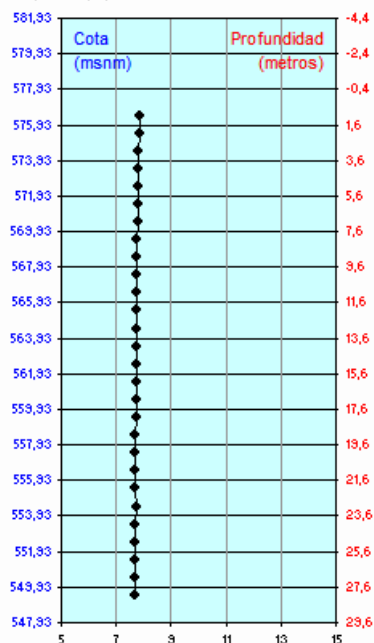


- Los perfiles de **pH** muestran una tendencia similar a la del oxígeno disuelto, con medidas entre 8,25 y 8,3.
- Los perfiles de **conductividad** muestran un aumento muy ligero y constante hacia el fondo, con medidas entre 840 y 850 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- Debido a la poca estabilidad que presenta la señal de **turbidez**, por problemas de la sonda, no se puede tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- **Clorofila**: la concentración se encuentra ligeramente por debajo de 5 $\mu\text{g}/\text{L}$. En algunos perfiles se observa tendencia al aumento en los 3-4 metros más profundos, aunque no llegan a superar los 10 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma intermedia (554,93), situada a 22,57 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 9,0 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 7,24 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil se encuentra sobre 9,25 mg/L.

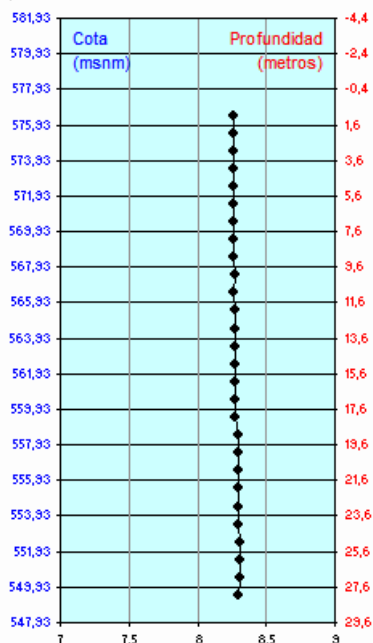
El martes 5/nov se realizó la última visita de mantenimiento.

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

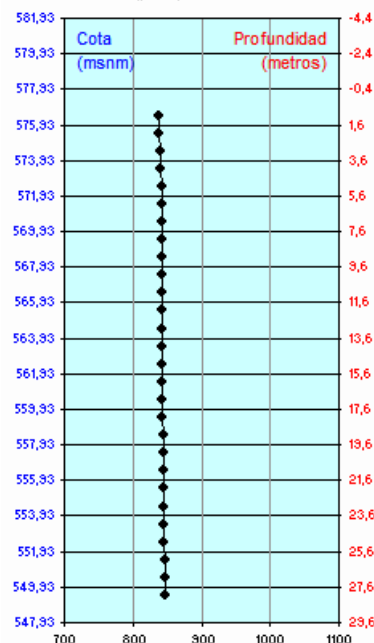
949 - Aquadam - C. Foradada (08/12/13 18:20)
 Temperatura (°C)



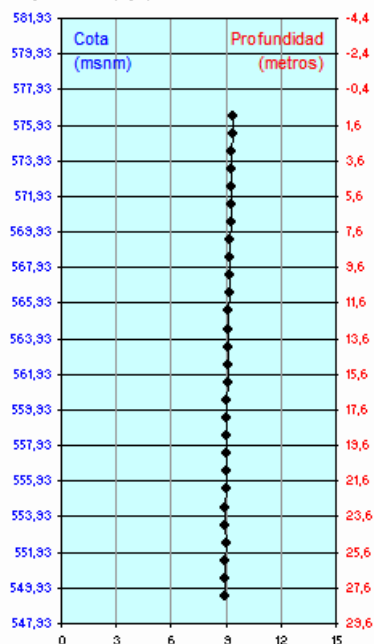
949 - Aquadam - C. Foradada (08/12/13 18:20)
 pH



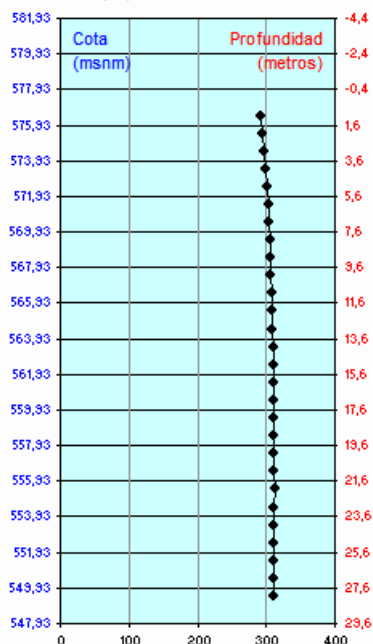
949 - Aquadam - C. Foradada (08/12/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



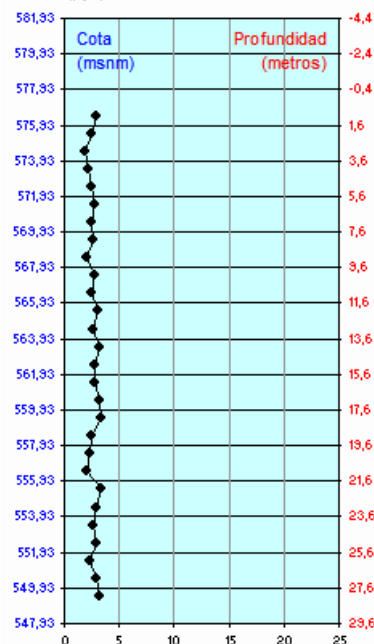
949 - Aquadam - C. Foradada (08/12/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



949 - Aquadam - C. Foradada (08/12/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (08/12/13 18:20)
 Clorofila (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/)

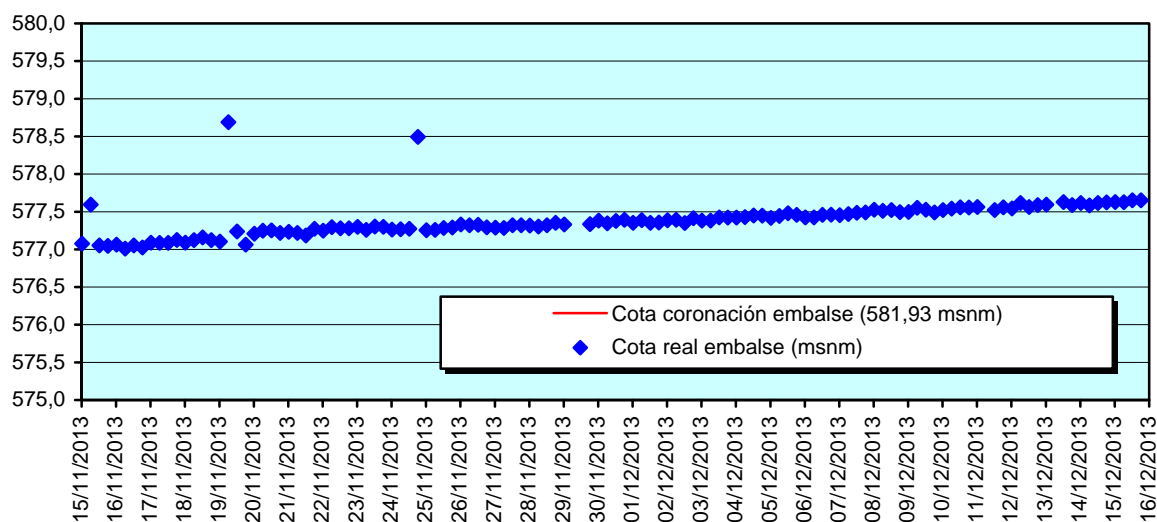
16 de diciembre de 2013

No se han realizado correctamente los perfiles correspondientes a las 06:00 de los días 11 y 13/dic. La causa parece encontrarse en la congelación de los sistemas de limpieza y mecanismos de actuación. La sonda recupera su correcto funcionamiento cuando las temperaturas suben.

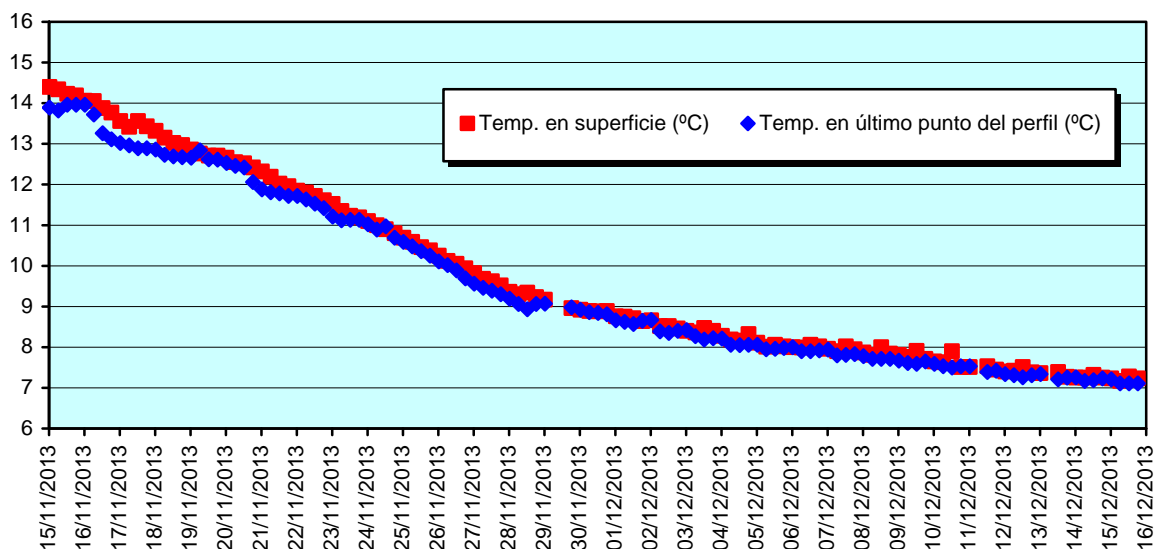
Desde la mañana del día 13/dic, la medida de pH no es correcta (está sobre 12). Pendiente de intervención.

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

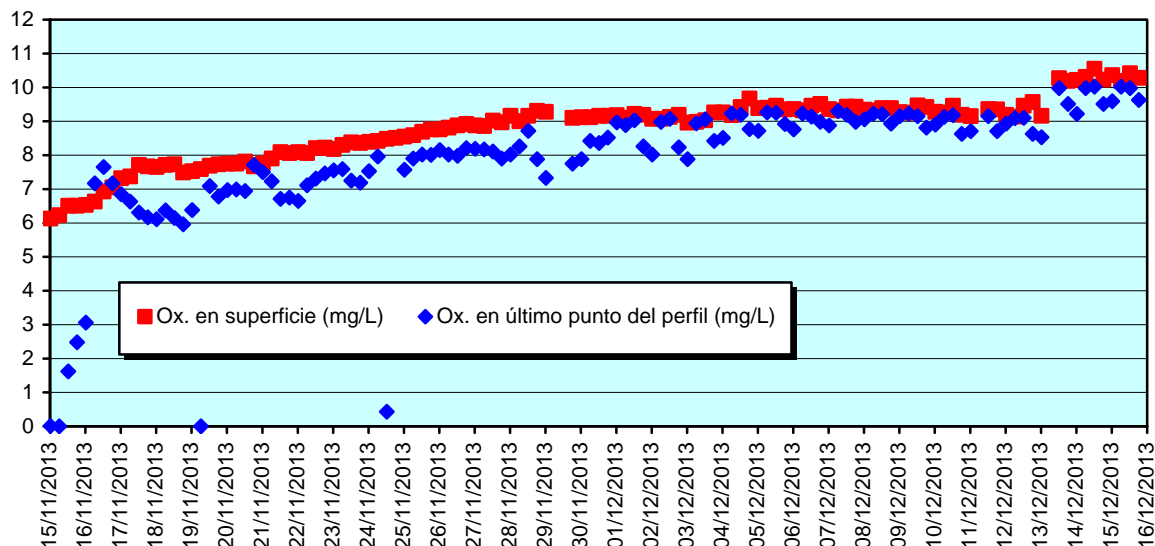
- El **nivel del embalse** ha subido 16 cm durante la semana (14 en la pasada). La lámina de agua se encuentra 4,28 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** ha bajado 0,6 °C, acabando la semana ligeramente por encima de los 7 °C. Los perfiles son muy verticales, con pequeñas diferencias entre fondo y superficie.



- La concentración de **oxígeno disuelto** ha aumentado ligeramente, llegando a superar los 10 mg/L. Los perfiles son muy verticales, con diferencias inferiores a 1 mg/L.

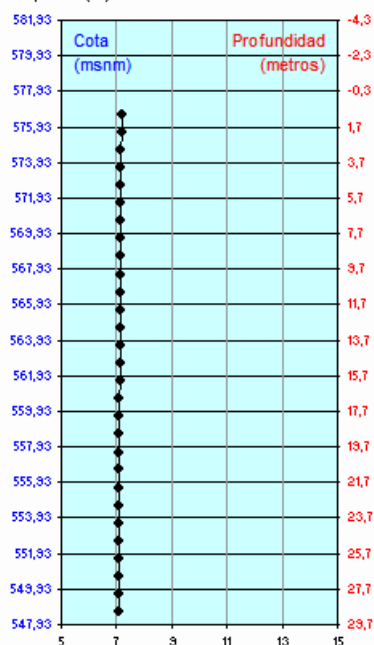


- La señal de **pH** es errónea desde el día 13/dic (está dando medidas por encima de 12). Pendiente de intervención.
- Los perfiles de **conductividad** son prácticamente verticales, con un aumento muy ligero y constante hacia el fondo, con medidas entre 840 y 845 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- La **turbidez** da medidas en torno a 20 NTU, presentando aumento en los 4 metros más profundos, sobre todo en los perfiles de 18:00 y 00:00, llegando a medir por encima de 60 NTU. La tendencia de este parámetro se está considerando poco fiable, debido a los antecedentes de deriva de la señal.
- **Clorofila**: la concentración se encuentra ligeramente por debajo de 5 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma intermedia (554,93), situada a 22,72 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 9,8 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 7,40 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil se encuentra sobre 10,0 mg/L.

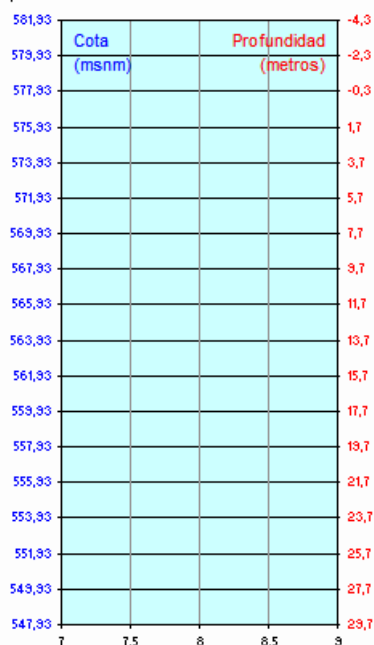
El martes 5/nov se realizó la última visita de mantenimiento.

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

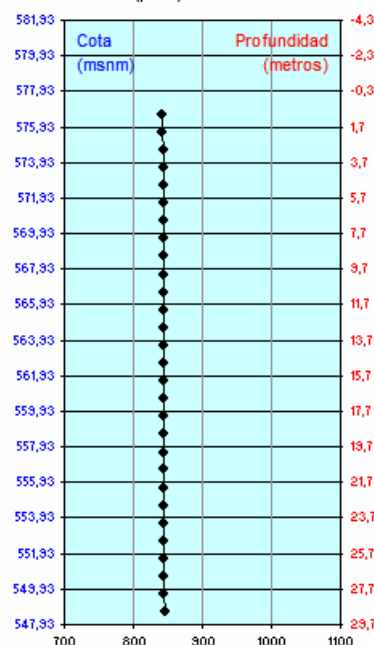
949 - Aquadam - C. Foradada (15/12/13 18:20)
Temperatura (°C)



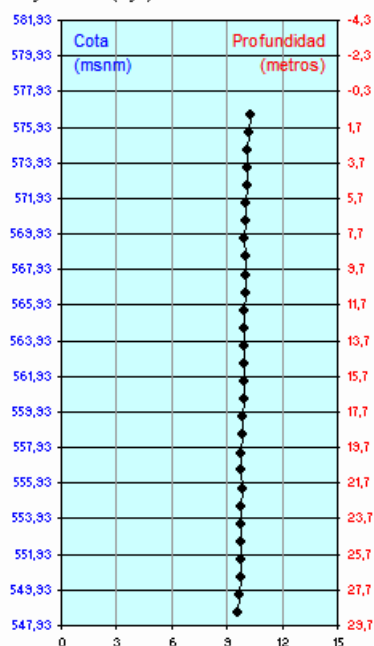
949 - Aquadam - C. Foradada (15/12/13 18:20)
pH



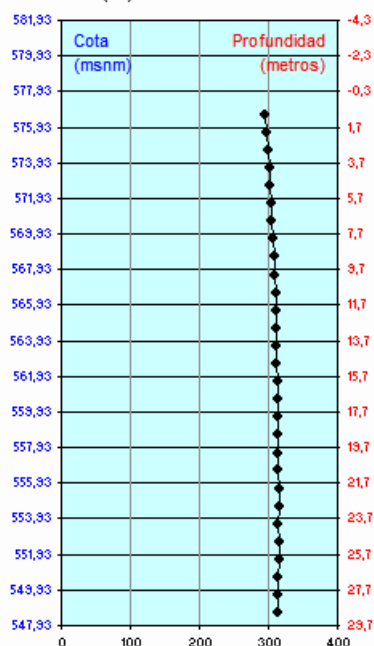
949 - Aquadam - C. Foradada (15/12/13 18:20)
Conductividad 20°C (µS/cm)



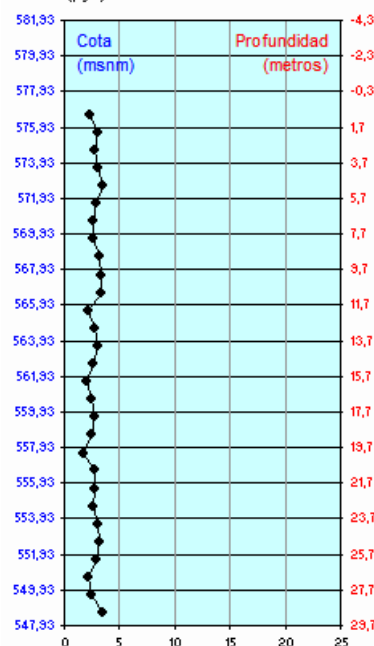
949 - Aquadam - C. Foradada (15/12/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



949 - Aquadam - C. Foradada (15/12/13 18:20)
Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (15/12/13 18:20)
Clorofila (µg/L)



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

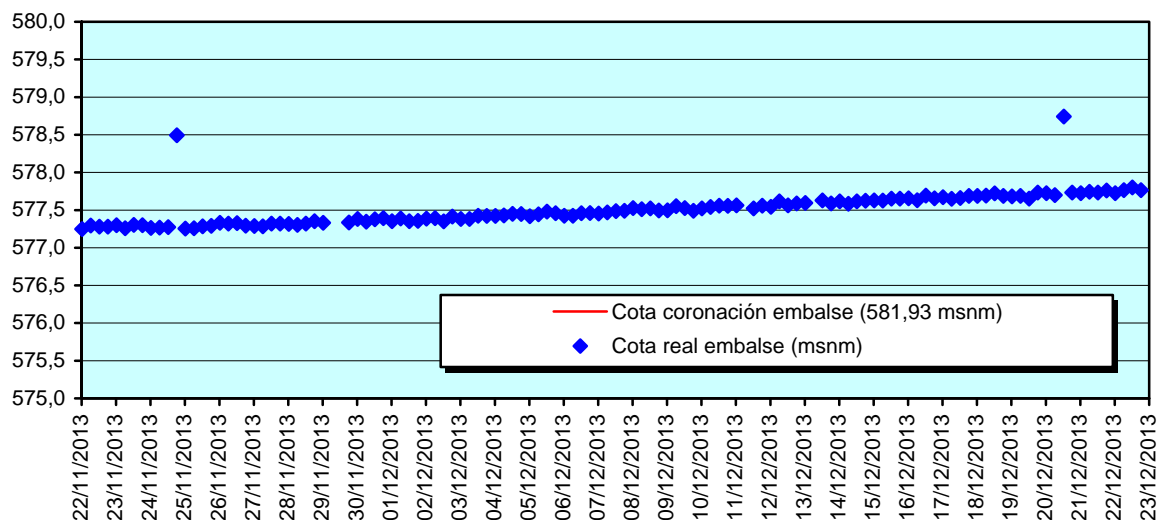
(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

23 de diciembre de 2013

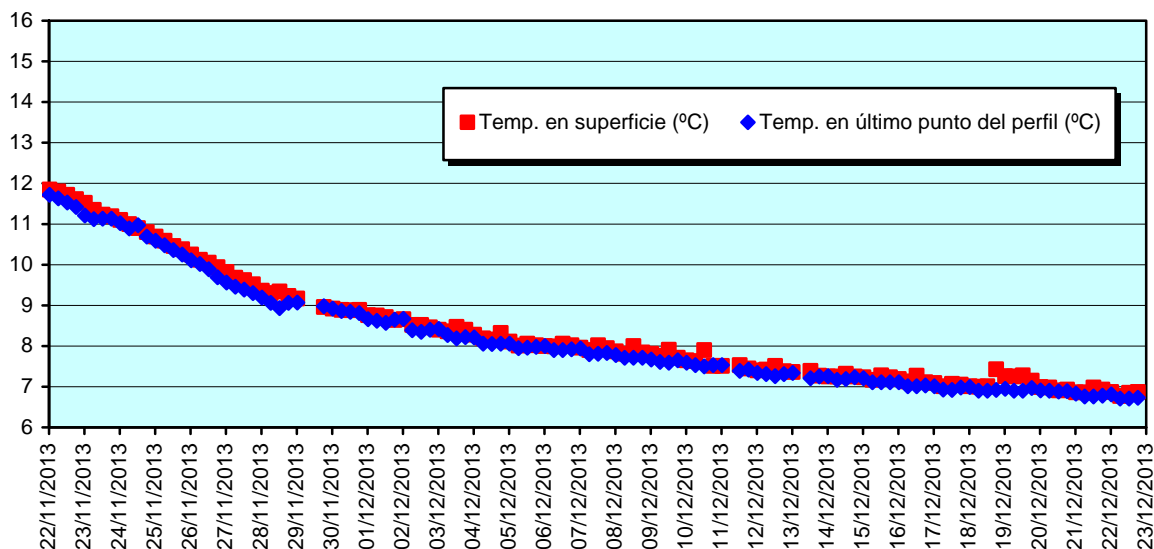
Desde la mañana del día 13/dic, la medida de pH no es correcta (está sobre 12). Pendiente de intervención.

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

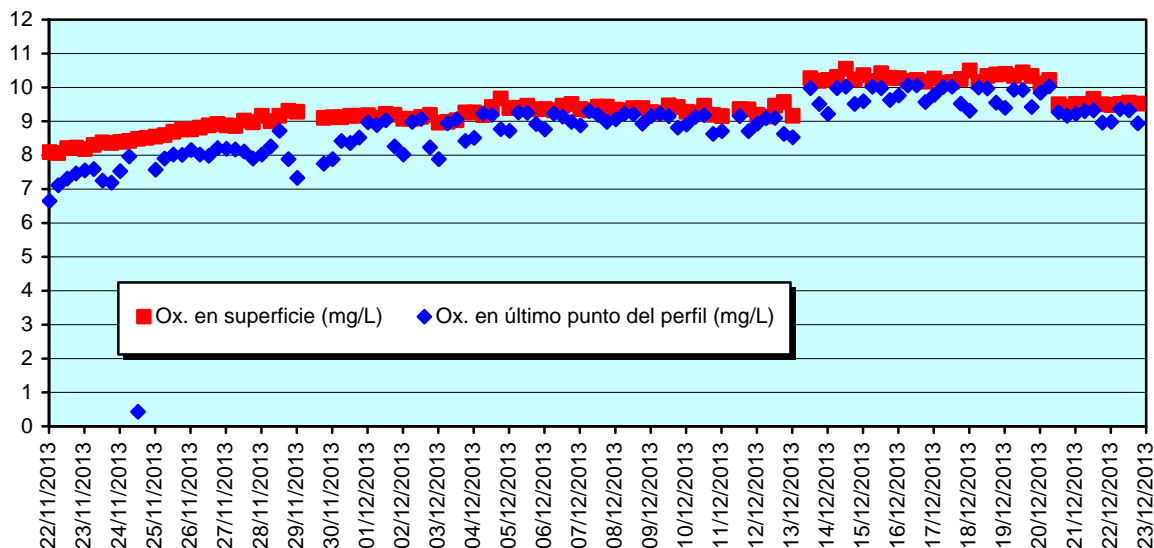
- El **nivel del embalse** ha subido 11 cm durante la semana (16 en la pasada). La lámina de agua se encuentra 4,17 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** ha bajado 0,4 °C, acabando la semana sobre 6,9 °C. Los perfiles son muy verticales, con pequeñas diferencias entre fondo y superficie.



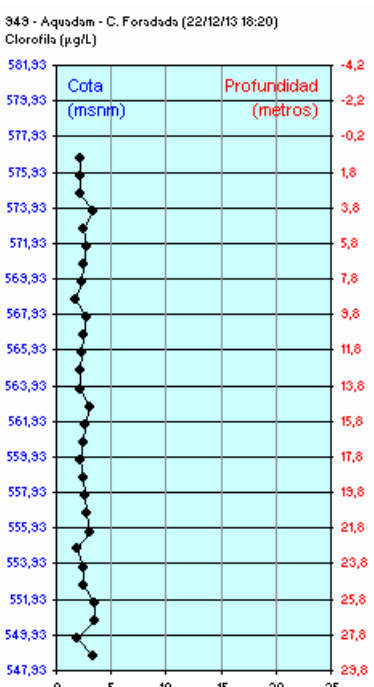
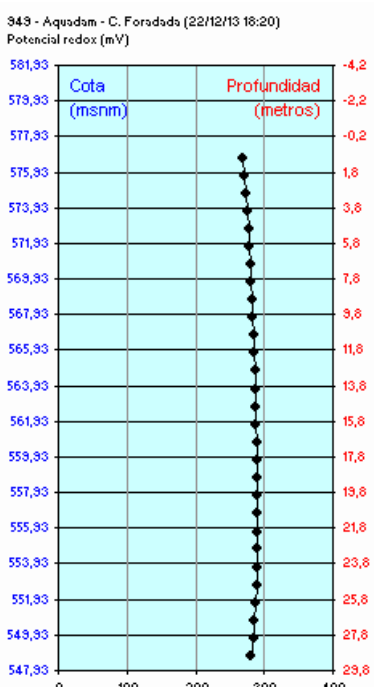
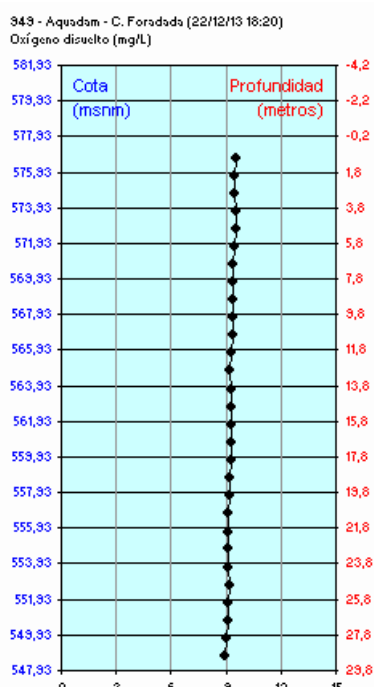
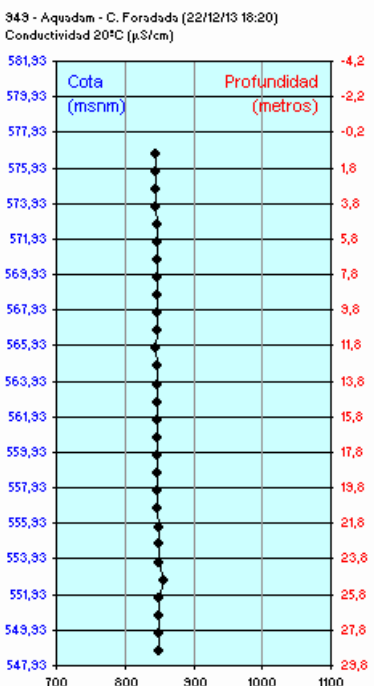
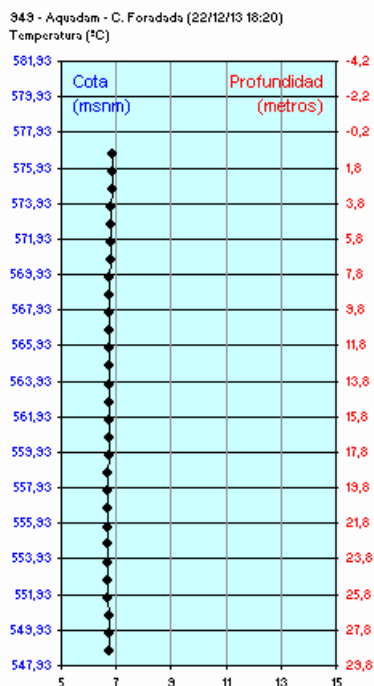
- La concentración de **oxígeno disuelto** ha disminuido a partir del día 20, terminando la semana sobre 9,5 mg/L O₂. Con anterioridad se han llegado a medir 10,5 mg/L O₂. Los perfiles son muy verticales.



- La señal de **pH** es errónea desde el día 13/dic (actualmente está dando medidas de 14). No se pudo resolver la incidencia en la intervención del 20/dic.
- Los perfiles de **conductividad** son prácticamente verticales, con medidas entre 845 y 850 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- La **turbidez** da medidas por debajo de 1 NTU desde la calibración de la sonda en el mantenimiento del 20/dic. Hasta entonces las medidas se situaban entre 10 y 20 NTU y aumentando en muchos de los perfiles a partir de los 22 m de profundidad. La tendencia de este parámetro se está considerando poco fiable, debido a los antecedentes de deriva de la señal.
- **Clorofila**: la concentración se encuentra ligeramente por debajo de 5 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma intermedia (554,93), situada a algo más de 22 metros de profundidad, muestra una concentración de oxígeno disuelto de 9,13 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra unos 7,50 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil se encuentra sobre 9,4 mg/L.

El viernes 20/dic se realizó la última visita de mantenimiento.

Se adjuntan a continuación los últimos perfiles disponibles de la semana, generados el domingo 22 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:

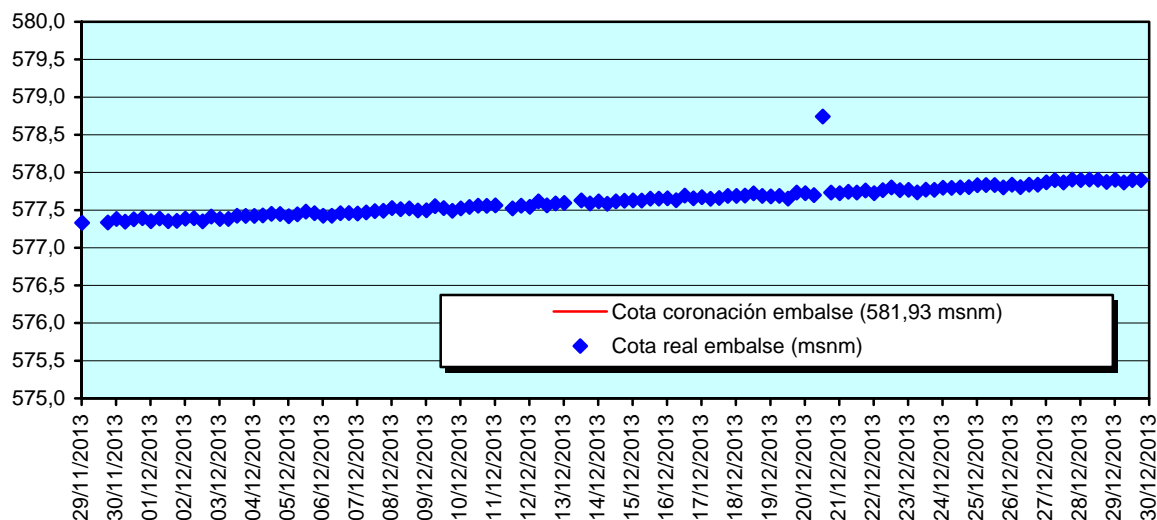
[\(http://195.55.247.234/redalerta/\)](http://195.55.247.234/redalerta/)

30 de diciembre de 2013

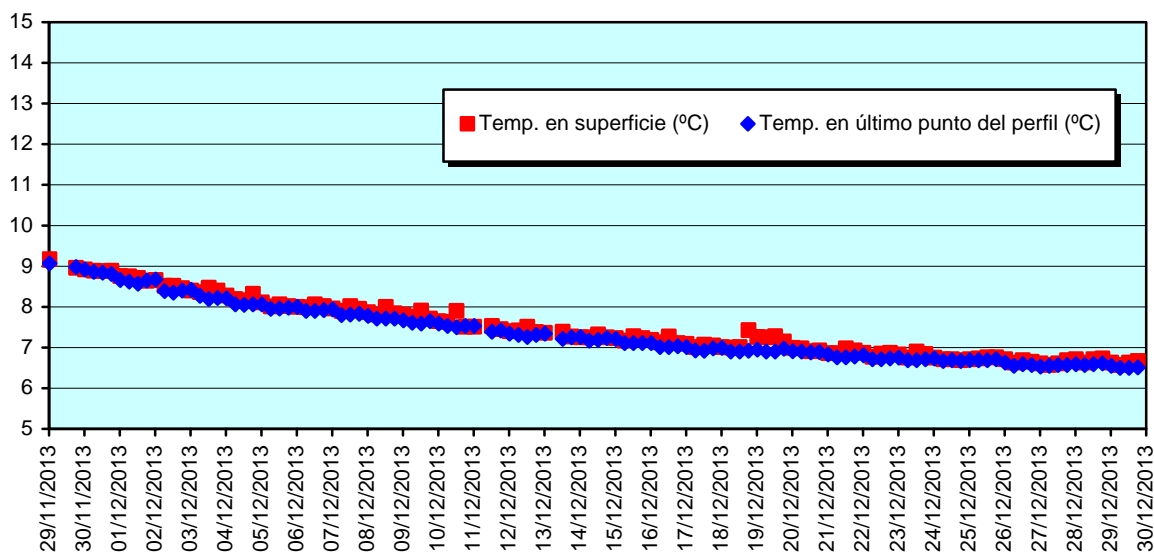
Desde la mañana del día 13/dic, la medida de pH no es correcta. El día 20/dic se realizó una intervención, pero no pudo resolverse la incidencia.

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

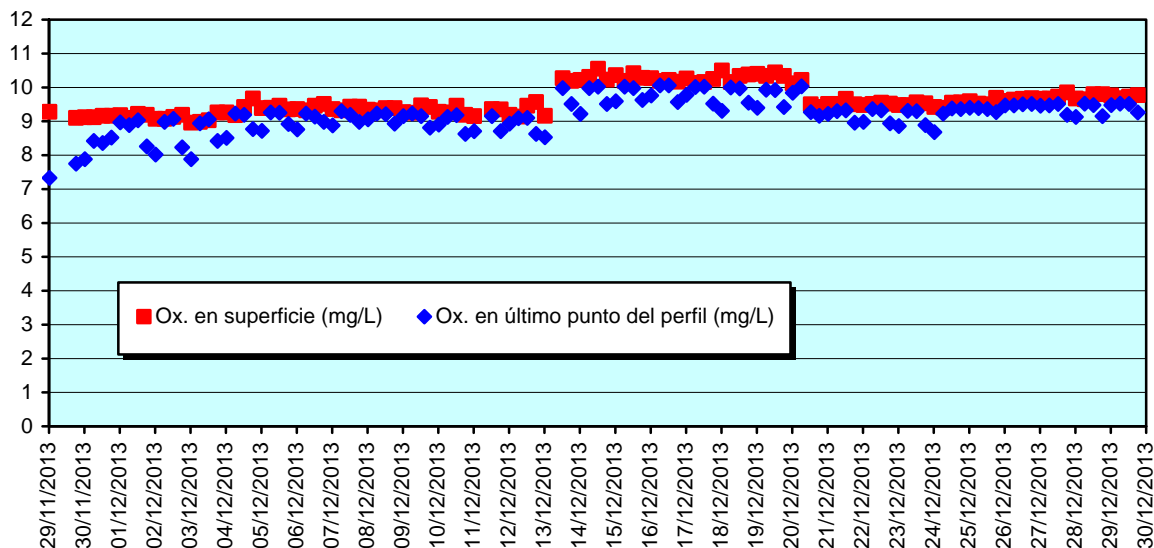
- El **nivel del embalse** ha subido 13 cm durante la semana (11 en la pasada). La lámina de agua se encuentra 4,03 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** reduce su velocidad de descenso: en la semana ha bajado 0,2 °C, acabando sobre 6,6 °C. Los perfiles son muy verticales, con pequeñas diferencias entre fondo y superficie.



- La concentración de **oxígeno disuelto** se ha mantenido muy estable. Acaba la semana en torno a 9,5 mg/L, con diferencias entre superficie y fondo inferiores a 1 mg/L.

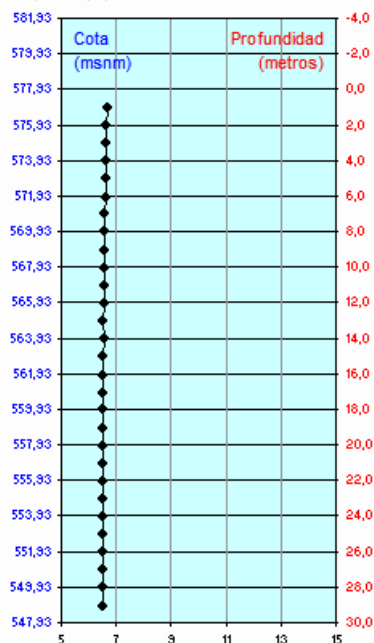


- La señal de **pH** es errónea desde el día 13/dic. No se pudo resolver la incidencia en la intervención del día 20/dic.
- Los perfiles de **conductividad** son prácticamente verticales, con medidas entre 845 y 850 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- La **turbidez** da medidas por debajo de 1 NTU desde la calibración de la sonda en el mantenimiento del 20/dic. Hasta entonces las medidas se situaban entre 10 y 20 NTU y aumentando en muchos de los perfiles a partir de los 22 m de profundidad. La tendencia de este parámetro se está considerando poco fiable, debido a los antecedentes de deriva de la señal.
- **Clorofila**: la concentración se encuentra ligeramente por debajo de 5 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma intermedia (554,93) está situada a 22,97 metros de profundidad, y muestra una concentración de oxígeno disuelto de 9,38 mg/L.
- La toma superior (570,25) se encuentra 7,65 m por debajo de la superficie, y la concentración de oxígeno en el último perfil es de 9,68 mg/L.

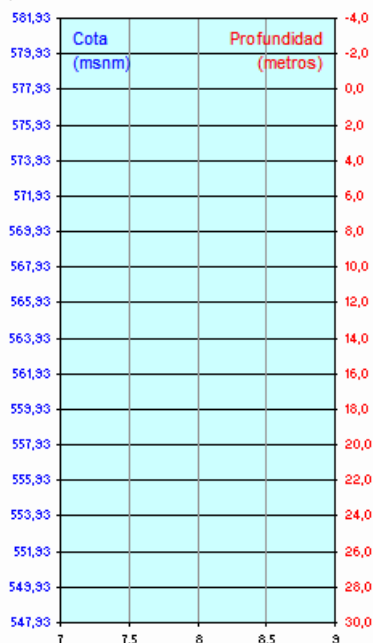
El viernes 20/dic se realizó la última visita de mantenimiento.

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

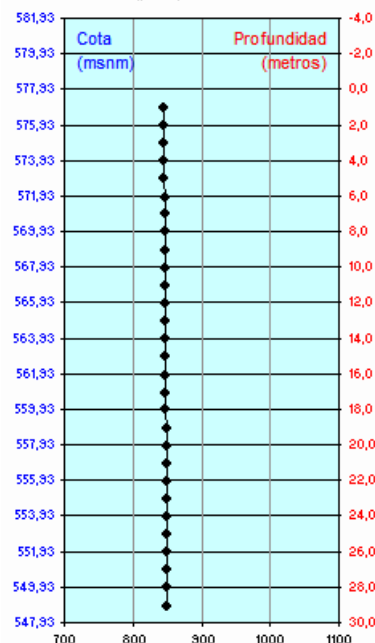
949 - Aquadam - C. Foradada (23/12/13 18:20)
 Temperatura (°C)



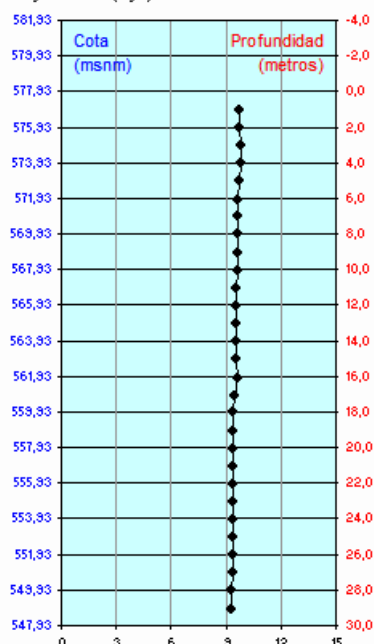
949 - Aquadam - C. Foradada (23/12/13 18:20)
 pH



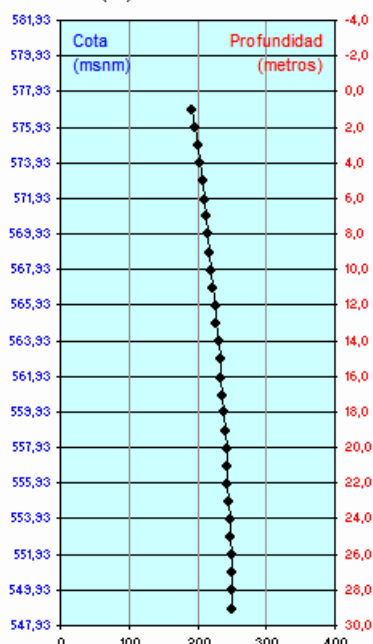
949 - Aquadam - C. Foradada (23/12/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



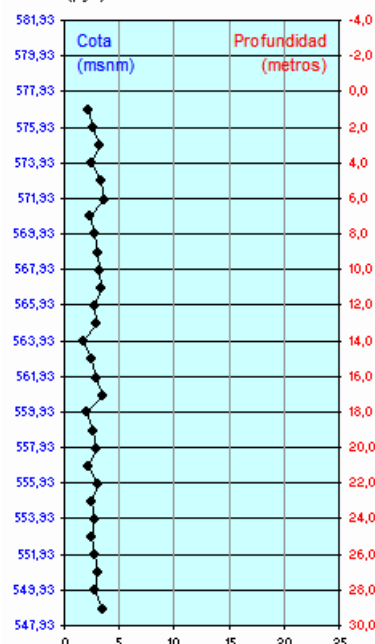
949 - Aquadam - C. Foradada (23/12/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



949 - Aquadam - C. Foradada (23/12/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



949 - Aquadam - C. Foradada (23/12/13 18:20)
 Clorofila (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/>)