



José M. Sanz / Sergio Gimeno

Proyecto SAICA
Aquadam – Informes semanales
947 –Embalse de La Loteta

Introducción.....	1
7 de enero de 2013.....	2
14 de enero de 2013.....	5
21 de enero de 2013.....	8
28 de enero de 2013.....	11
4 de febrero de 2013.....	14
11 de febrero de 2013.....	17
18 de febrero de 2013.....	20
25 de febrero de 2013.....	23
4 de marzo de 2013.....	26
11 de marzo de 2013.....	29
18 de marzo de 2013.....	32
25 de marzo de 2013.....	33
1 de abril de 2013.....	36
8 de abril de 2013.....	39
15 de abril de 2013.....	42
22 de abril de 2013.....	45
29 de abril de 2013.....	48
6 de mayo de 2013.....	51
13 de mayo de 2013.....	54
20 de mayo de 2013.....	57
27 de mayo de 2013.....	60
3 de junio de 2013.....	63
10 de junio de 2013.....	66
17 de junio de 2013.....	69
24 de junio de 2013.....	72
1 de julio de 2013.....	75
8 de julio de 2013.....	78
15 de julio de 2013.....	81

22 de julio de 2013	84
29 de julio de 2013	87
5 de agosto de 2013	90
12 de agosto de 2013.....	93
19 de agosto de 2013.....	96
26 de agosto de 2013.....	99
2 de septiembre de 2013	102
9 de septiembre de 2013	105
16 de septiembre de 2013.....	108
23 de septiembre de 2013.....	111
30 de septiembre de 2013.....	114
7 de octubre de 2013	117
14 de octubre de 2013	120
21 de octubre de 2013	123
28 de octubre de 2013	126
4 de noviembre de 2013	129
11 de noviembre de 2013	132
18 de noviembre de 2013	135
25 de noviembre de 2013	138
2 de diciembre de 2013	141
10 de diciembre de 2013	144
16 de diciembre de 2013	147
23 de diciembre de 2013	150
30 de diciembre de 2013	153

Introducción

El día 20 de noviembre de 2012 se procedió a la puesta en marcha de la sonda Aquadam instalada en el embalse de La Loteta.



La sonda se ha instalado en la torre de acceso a la cámara de válvulas.

En el momento de la puesta en marcha, apenas había un metro de agua de profundidad en la zona de la torre.

El equipo, inicialmente se ha configurado para que realice medidas cada 10-20 cm, de modo que se pueda disponer en cada perfil de 3-4 puntos, con objeto, sobre todo, de verificar el correcto funcionamiento.

En las semanas del año 2012 en que la sonda ha estado funcionando, apenas ha habido variación de nivel en el embalse. La conductividad medida ha sido superior a 1300 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (salvo el período entre los días 6 y 9 de diciembre, en que se midieron valores por debajo de 400 $\mu\text{S}/\text{cm}$, que no pudieron verificarse por el equipo de mantenimiento de la sonda, y por ello no se

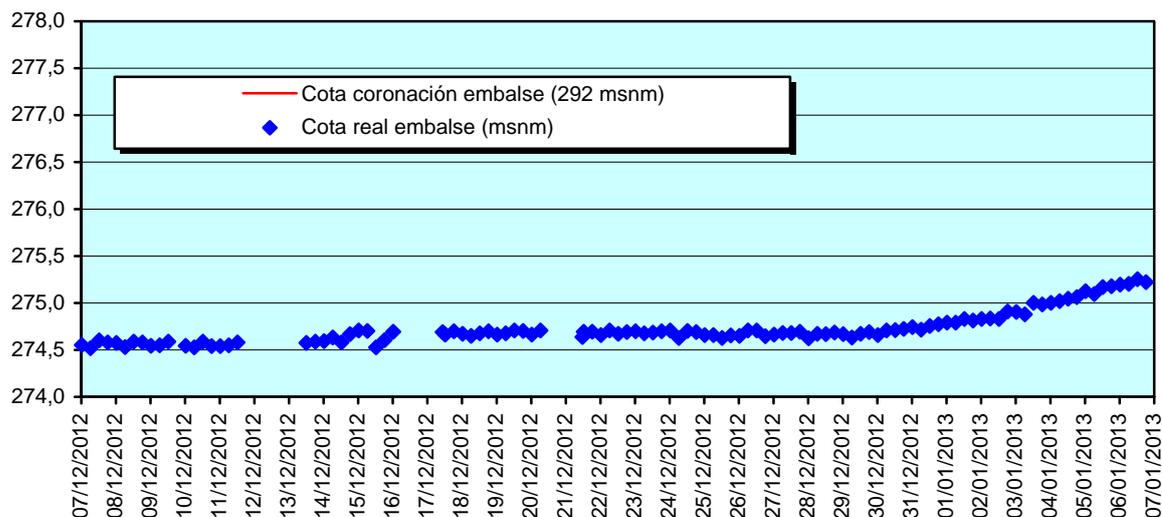
les da una credibilidad total, más cuando los encargados de la gestión del embalse informaron que en esos días no se realizó ninguna maniobra digna de mención).

Los encargados de la gestión del embalse notifican que a partir del día 29 de diciembre de 2012 se ha empezado un llenado con agua procedente de Yesa, lo que podría colaborar a que en las primeras semanas del año 2013 las medidas en el embalse experimenten alguna variación.

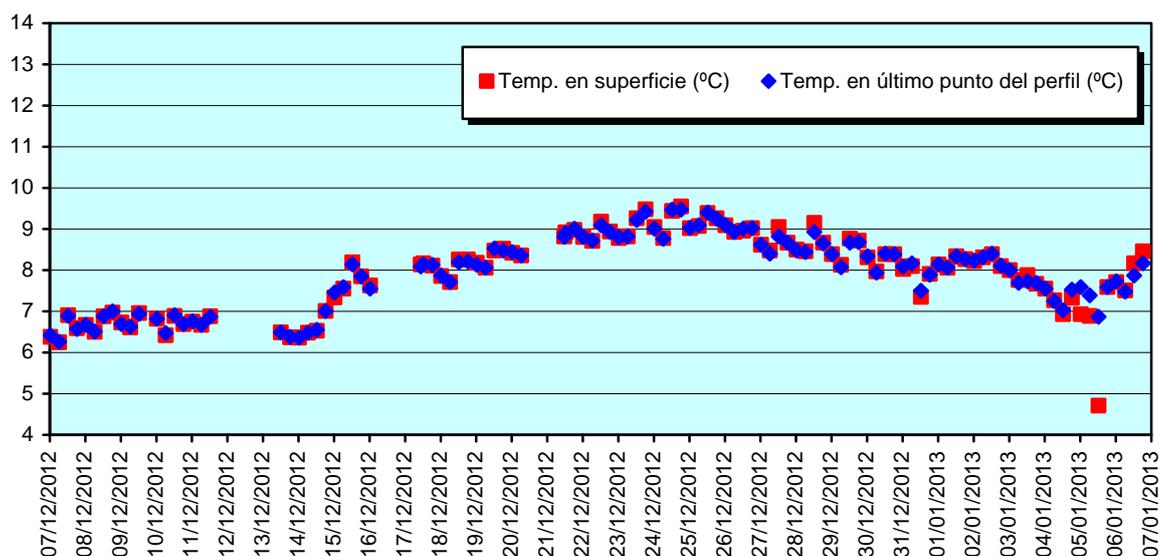
7 de enero de 2013

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

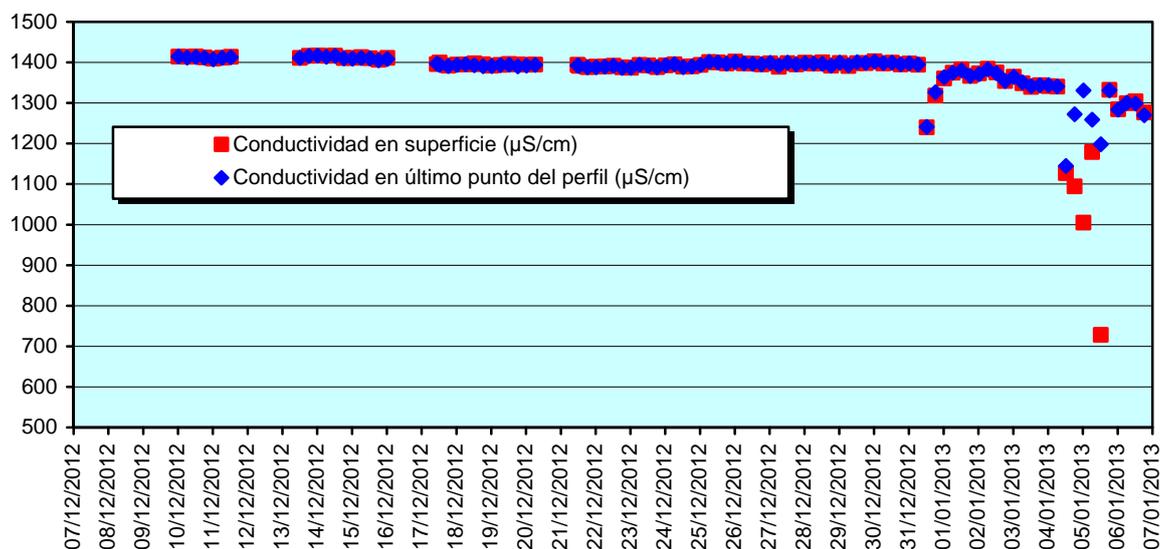
- El **nivel del embalse** ha empezado a subir, con una tendencia más firme, a partir del día 30/dic. Coincide con la información recibida por los gestores del embalse, señalando que desde el 29/dic se está llenando con agua procedente de Yesa. En la semana el nivel ha aumentado 49,7 cm. La lámina de agua está 16,78 m por debajo de la cota de coronación.



- La tendencia de la **temperatura del agua** ha sido descendente hasta el día 05/dic, y desde entonces, se ha recuperado ligeramente. Las diferencias entre superficie y fondo siguen siendo muy pequeñas. Al final de la semana se están midiendo 8,2 °C.



- A partir del día 31/dic, la **conductividad del agua** ha empezado a descender. Al final de la semana los valores se encuentran algo por encima de 1250 $\mu\text{S}/\text{cm}$. En algunos perfiles se han dado medidas más bajas, sobre todo en los puntos más superficiales. Después de haber verificado que el comportamiento de la sonda es correcto, este hecho podría explicarse por una situación puntual de mezclas incompletas ante aportes de aguas procedentes de Yesa, mucho menos salinas, y por ello de menor densidad que las existentes en el vaso del embalse.

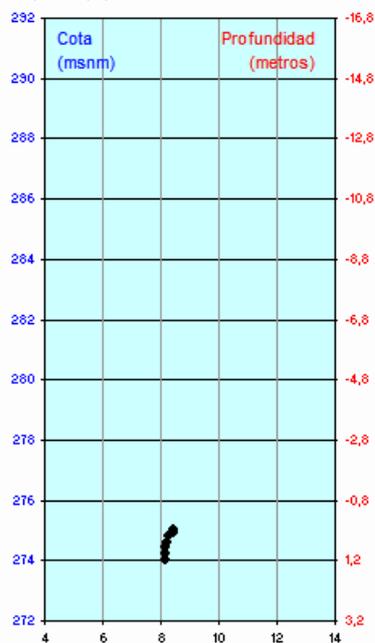


- El **pH** mide valores ligeramente por encima de 8,3 y el **oxígeno disuelto** se mantiene en torno a 6 mg/L.
- Las medidas de **turbidez** están llegando a superar los 20 NTU, aunque se achaca más a problema de funcionamiento del medidor que a un aumento real en el embalse.
- Las medidas de **clorofila** son inferiores a 5 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma (273,4) está situada a 1,83 metros de profundidad.

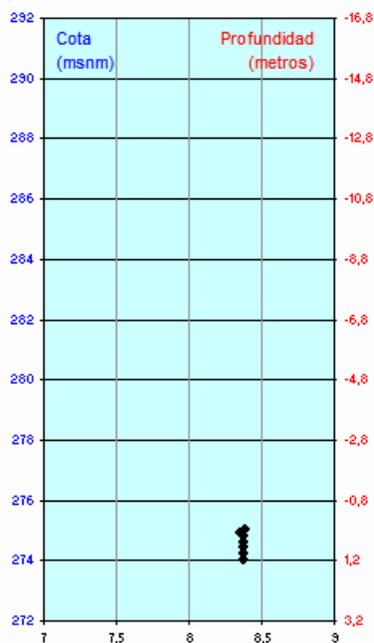
El viernes 21/dic se llevó a cabo mantenimiento correctivo de la sonda.

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.

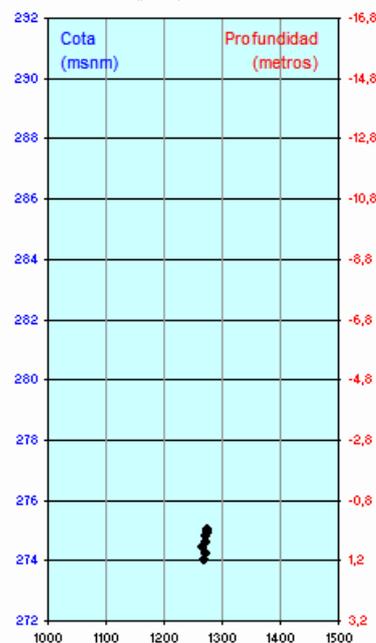
947 - Aquadam - La Loteta (06/01/13 18:21)
 Temperatura (°C)



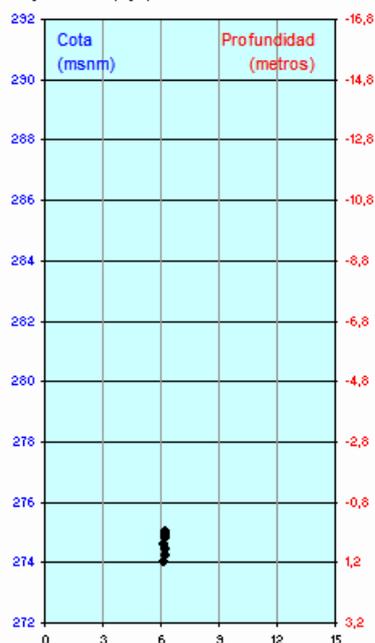
947 - Aquadam - La Loteta (06/01/13 18:21)
 pH



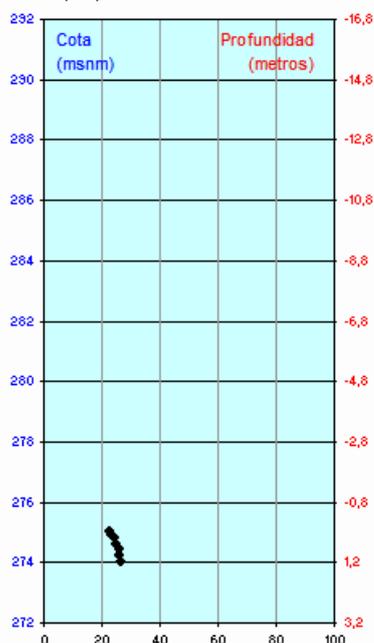
947 - Aquadam - La Loteta (06/01/13 18:21)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



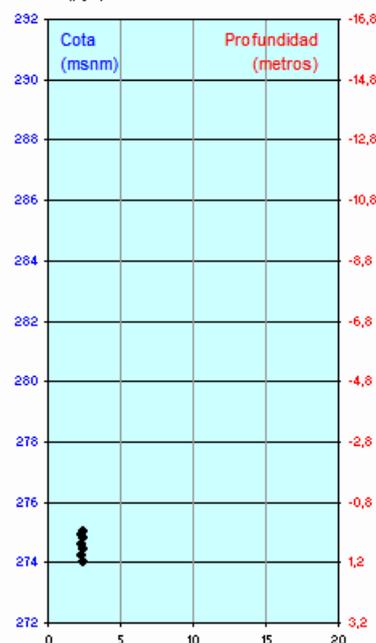
947 - Aquadam - La Loteta (06/01/13 18:21)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



947 - Aquadam - La Loteta (06/01/13 18:21)
 Turbidez (NTU)



947 - Aquadam - La Loteta (06/01/13 18:21)
 Clorofila (µg/L)



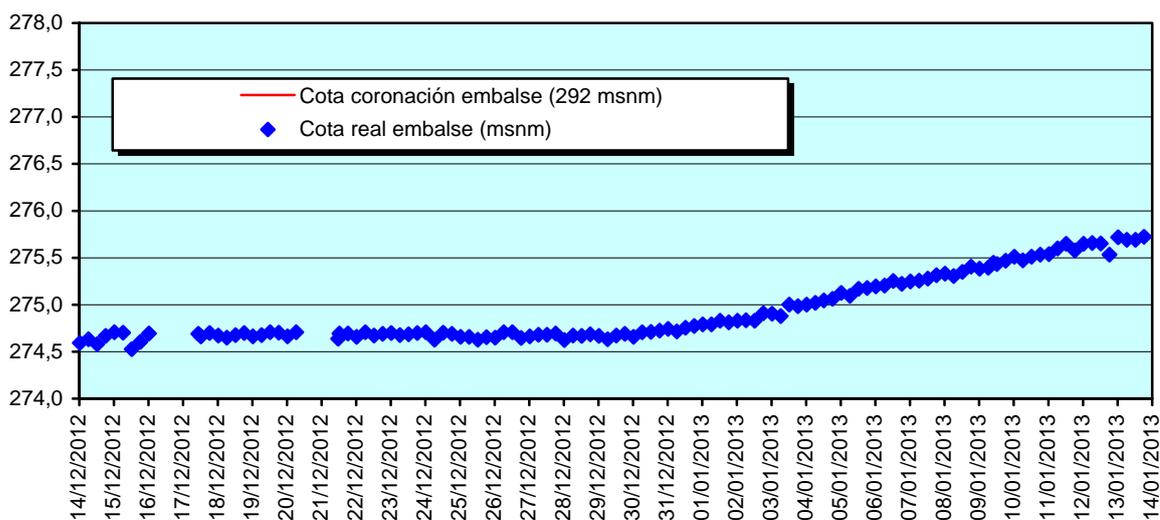
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

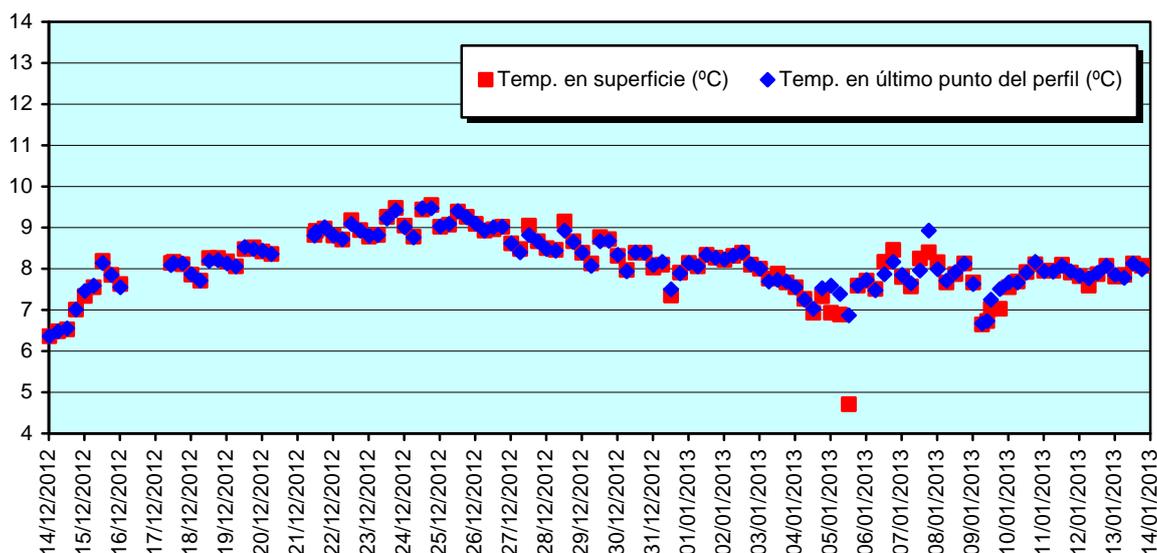
14 de enero de 2013

Al final de la semana, los perfiles llegan a ser de 9 puntos, y llegan hasta una profundidad de 1,6 m. La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

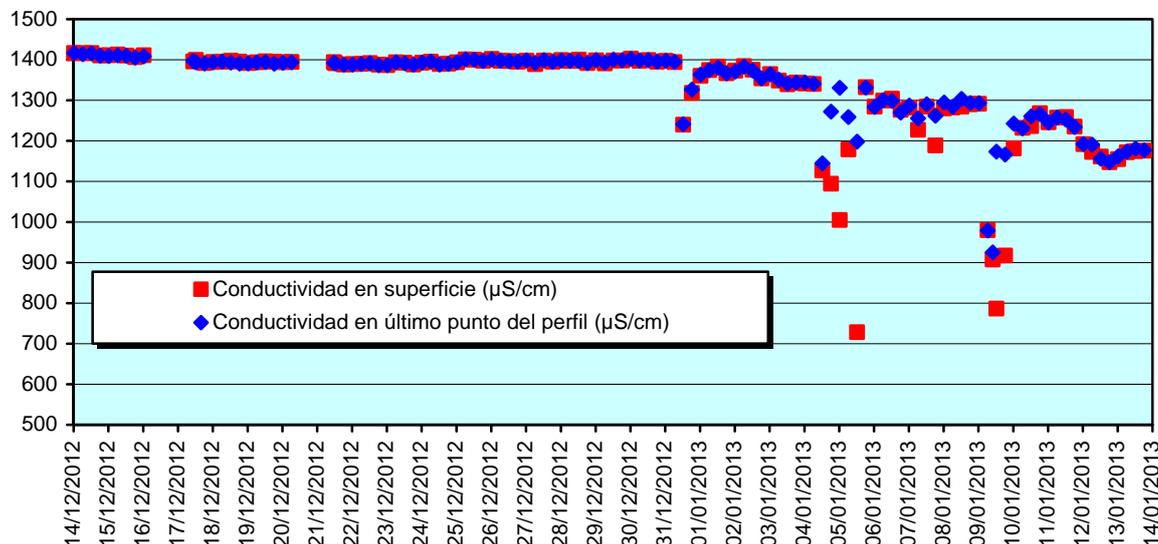
- El **nivel del embalse** ha seguido aumentando, a un ritmo muy similar al de la semana pasada. Ha aumentado 50 cm (49,7 cm la pasada). La lámina de agua está 16,28 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** se ha mantenido bastante estable a partir del día 11/ene. Las diferencias entre superficie y fondo siguen siendo muy pequeñas. Al final de la semana se están midiendo 8,0 °C.



- La **conductividad del agua** ha seguido con su tendencia al descenso. Durante el día 9 se han medido valores más bajos, incluso inferiores a 1000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (las medidas del sensor se han verificado en campo). A partir del día 10 se ha vuelto a una situación con variaciones menos bruscas, en que la conductividad ha ido descendiendo poco a poco. Desde el día 13 las medidas han frenado el descenso.

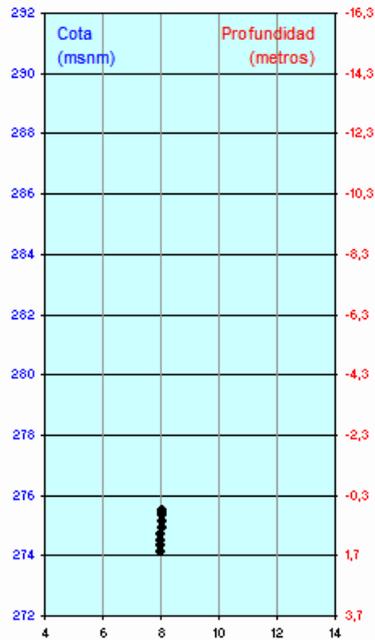


- El **pH** mide valores ligeramente por encima de 8,3 y el **oxígeno disuelto** se mantiene en torno a 6 mg/L.
- Los valores medidos de **turbidez** siguen aumentando, llegando a superar los 50 NTU, aunque se achaca más a problema de funcionamiento del medidor que a un aumento real en el embalse.
- Las medidas de **clorofila** son inferiores a 5 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma (273,4) está situada a 2,32 metros de profundidad.

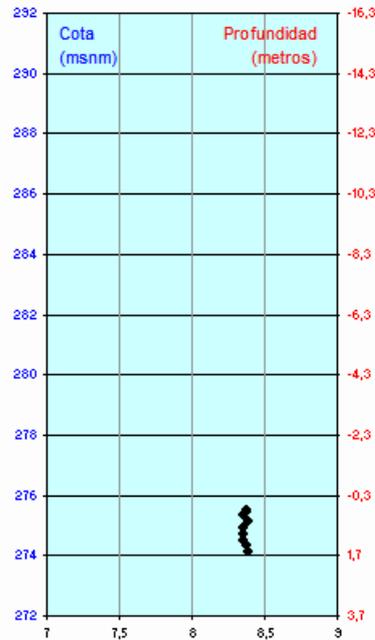
El viernes 21/dic se llevó a cabo mantenimiento correctivo de la sonda.

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.

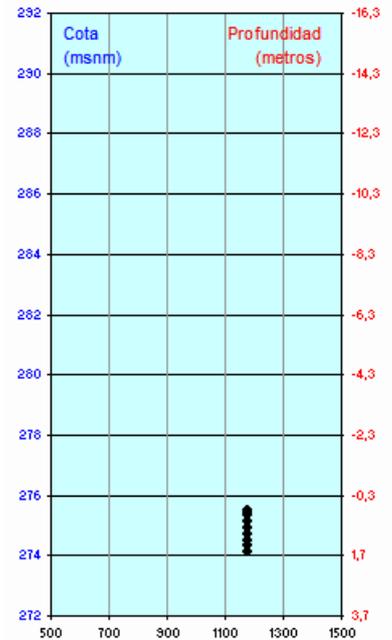
947 - Aquadam - La Loteta (13/01/13 18:20)
Temperatura (°C)



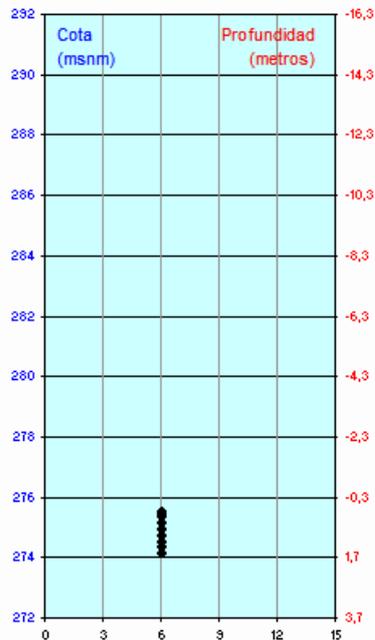
947 - Aquadam - La Loteta (13/01/13 18:20)
pH



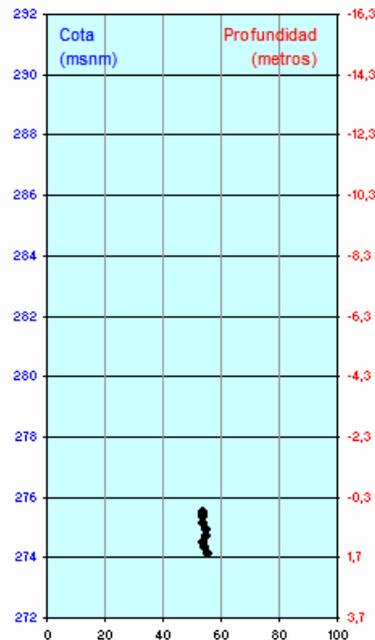
947 - Aquadam - La Loteta (13/01/13 18:20)
Conductividad 20°C (µS/cm)



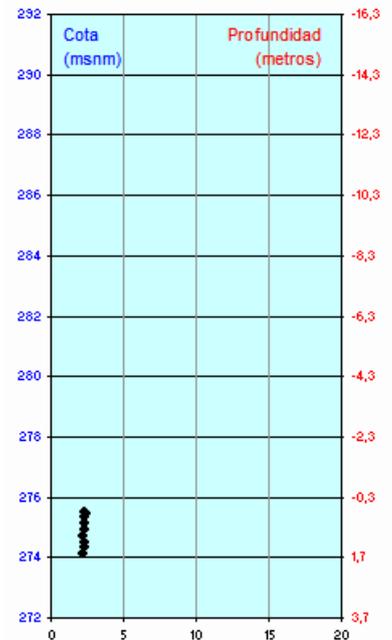
947 - Aquadam - La Loteta (13/01/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



947 - Aquadam - La Loteta (13/01/13 18:20)
Turbidez (NTU)



947 - Aquadam - La Loteta (13/01/13 18:20)
Clorofila (µg/L)



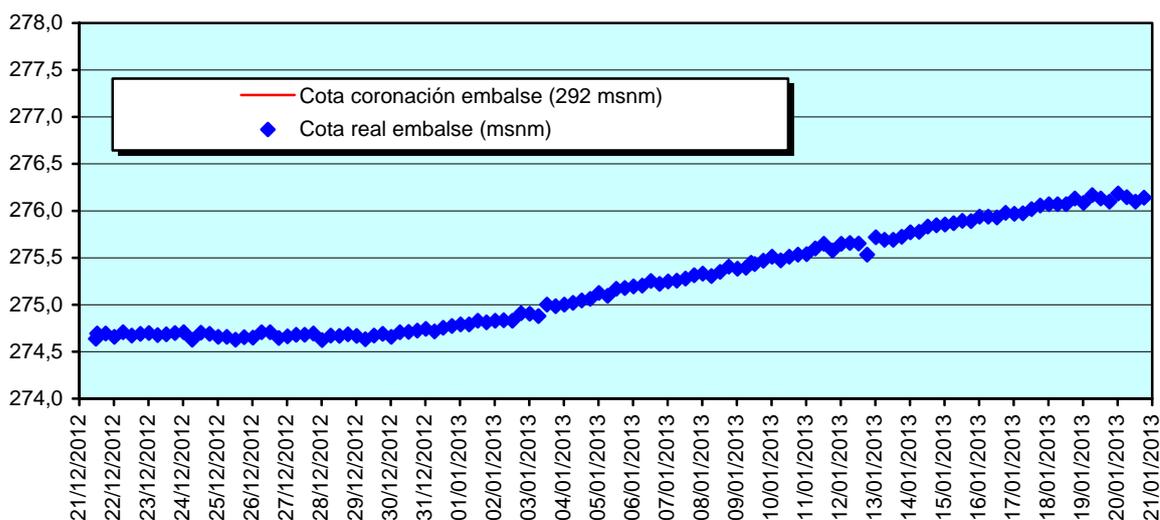
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

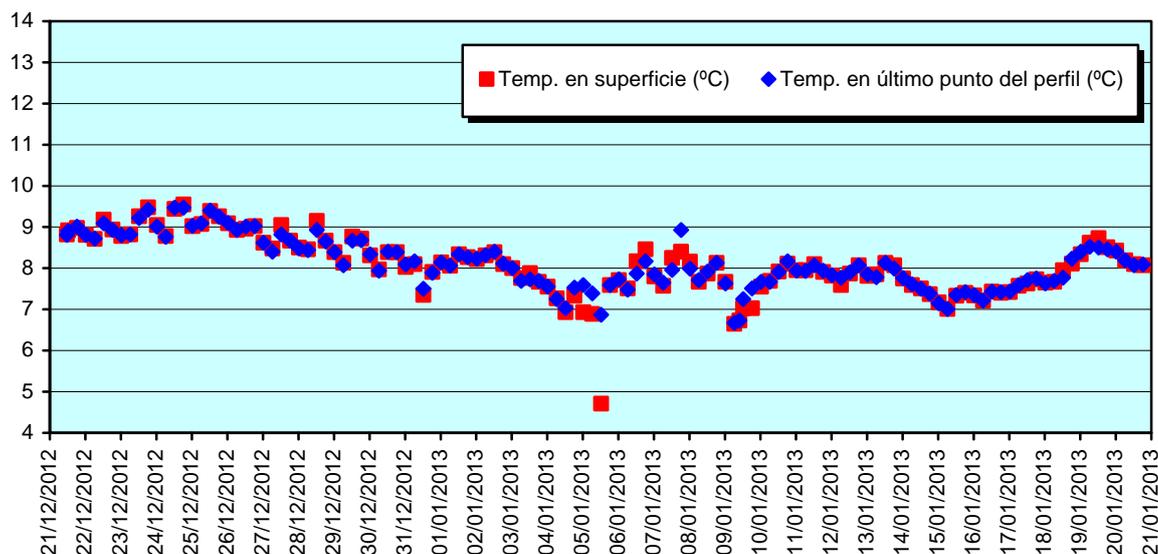
21 de enero de 2013

Al final de la semana, los perfiles llegan a ser de 11 puntos, y llegan hasta una profundidad de 2,0 m. La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

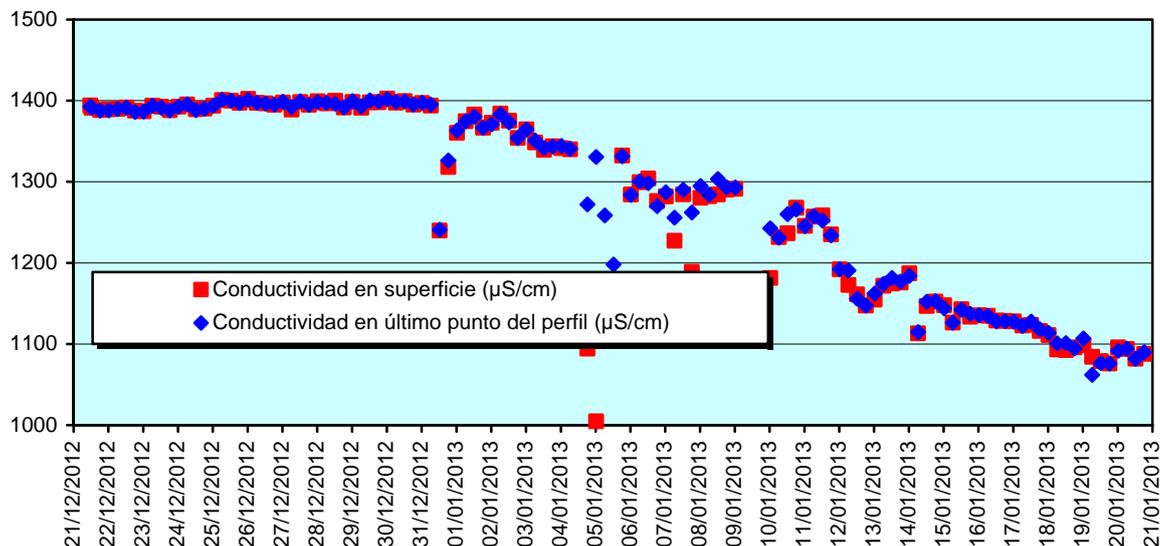
- El **nivel del embalse** ha seguido aumentando. El ritmo de ascenso se ha aminorado a partir del día 19/ene. En la semana ha subido 42 cm (50 la pasada). La lámina de agua está 15,86 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** ha acabado la semana en los mismos valores en que la empezó: descendió durante el día 14/ene, luego ha subido hasta el 19/ene, y nuevo descenso a partir de ese día. No existen diferencias entre superficie y fondo. Al final de la semana se están midiendo 8,1 °C.



- La **conductividad del agua** ha mantenido durante la semana una tendencia descendente. Los valores parecen haberse estabilizado a partir del día 19/ene, en torno a los 1100 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

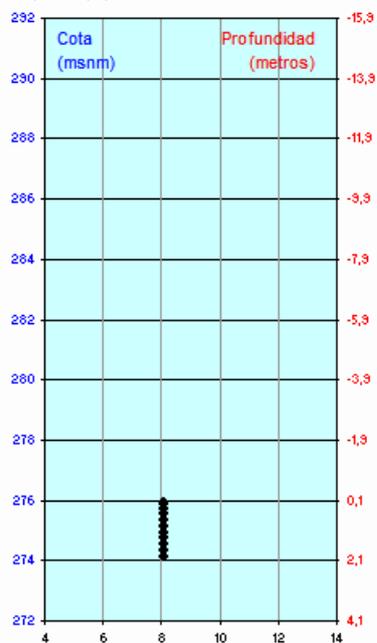


- El **pH** mide valores ligeramente por encima de 8,4 y el **oxígeno disuelto** se mantiene en torno a 5,9 mg/L.
- Los valores medidos de **turbidez** siguen aumentando. Han llegado a superar los 100 NTU. Se achaca más a problema de funcionamiento del medidor que a un aumento real en el embalse.
- Las medidas de **clorofila** son inferiores a 5 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma (273,4) está situada a 2,75 metros de profundidad.

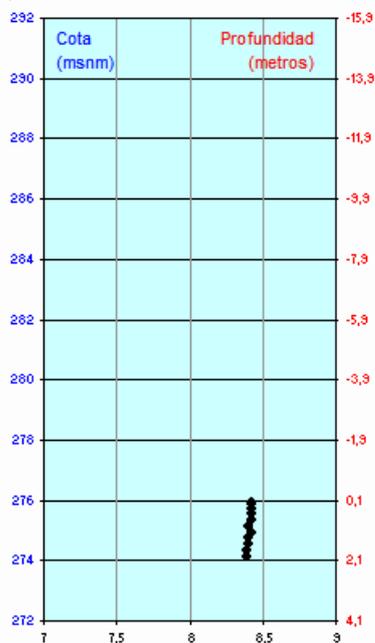
El viernes 21/dic se llevó a cabo mantenimiento correctivo de la sonda.

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

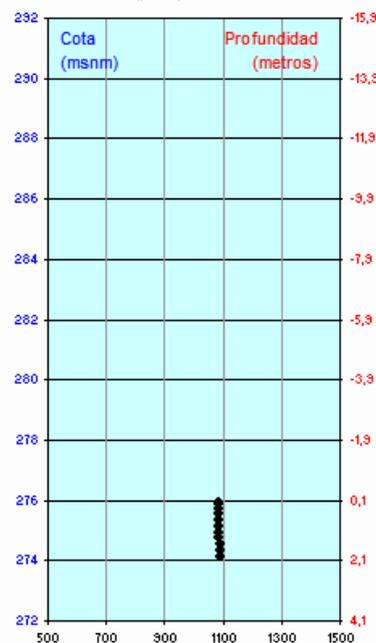
947 - Aquadam - La Loteta (20/01/13 18:20)
 Temperatura (°C)



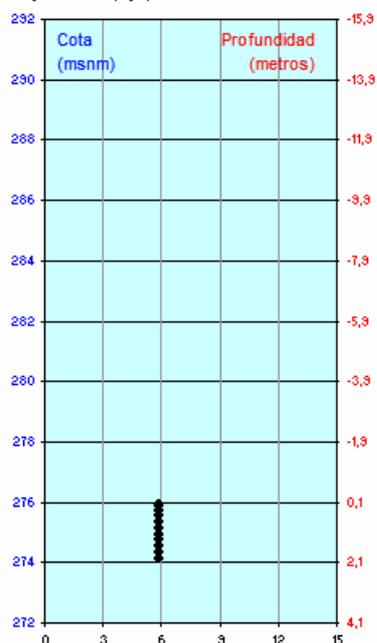
947 - Aquadam - La Loteta (20/01/13 18:20)
 pH



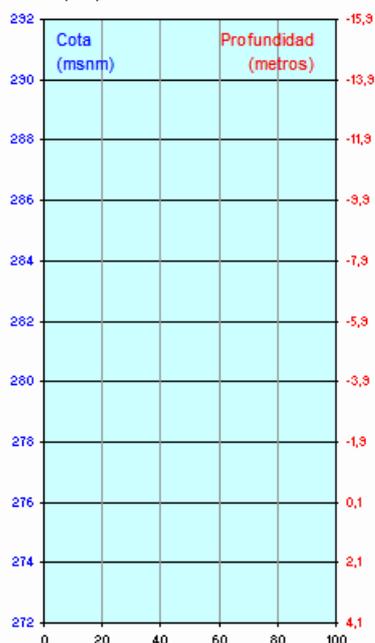
947 - Aquadam - La Loteta (20/01/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



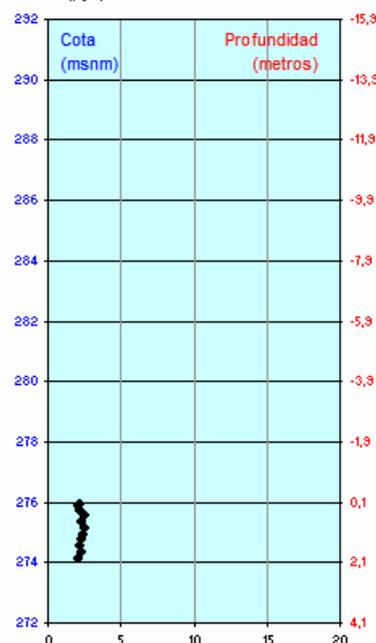
947 - Aquadam - La Loteta (20/01/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



947 - Aquadam - La Loteta (20/01/13 18:20)
 Turbidez (NTU)



947 - Aquadam - La Loteta (20/01/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



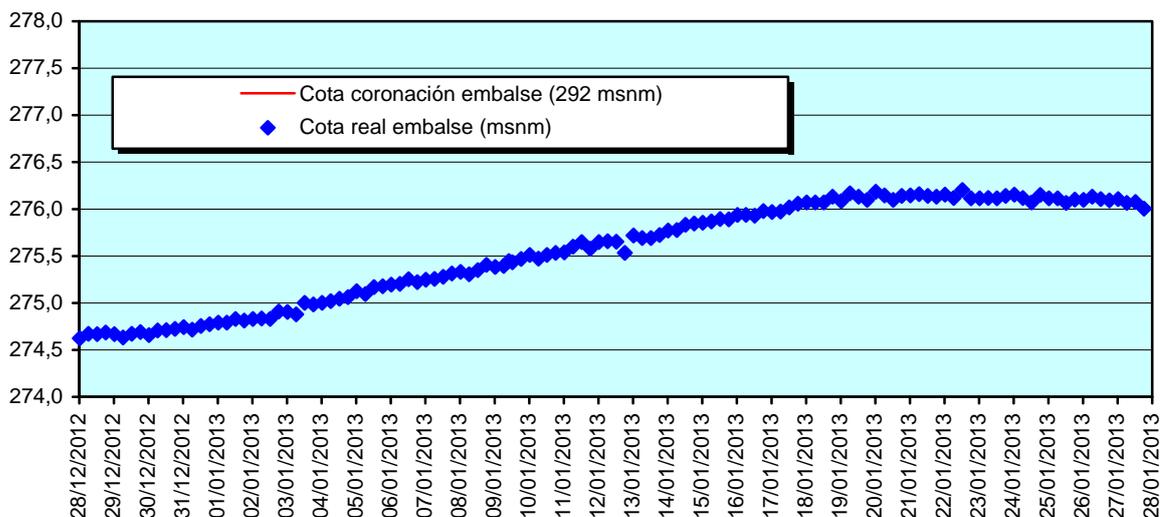
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

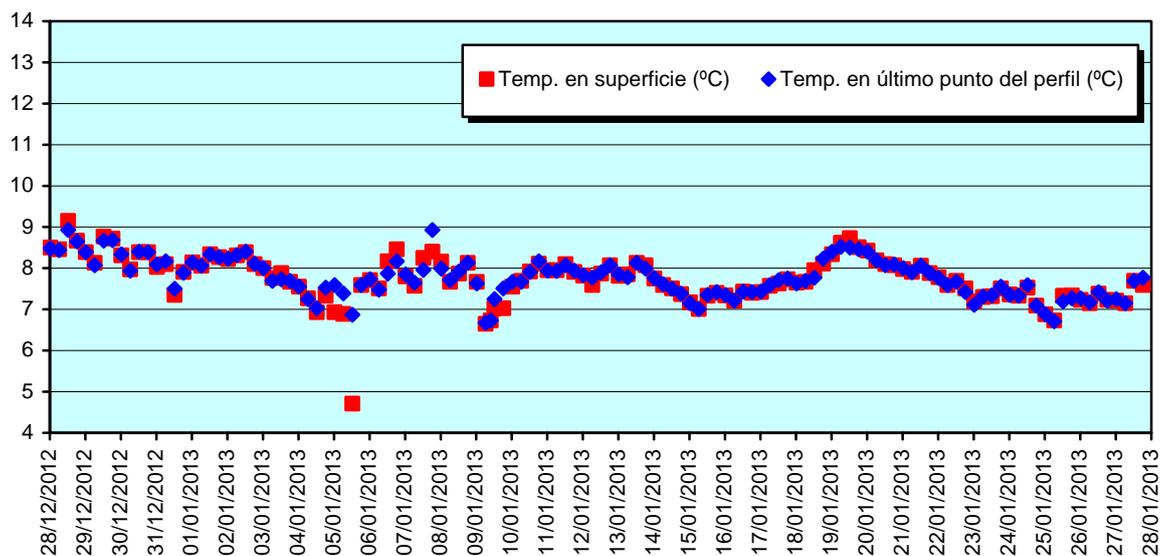
28 de enero de 2013

Al final de la semana, los perfiles son de 11 puntos, y llegan hasta una profundidad de 2,0 m (igual que la semana pasada). La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

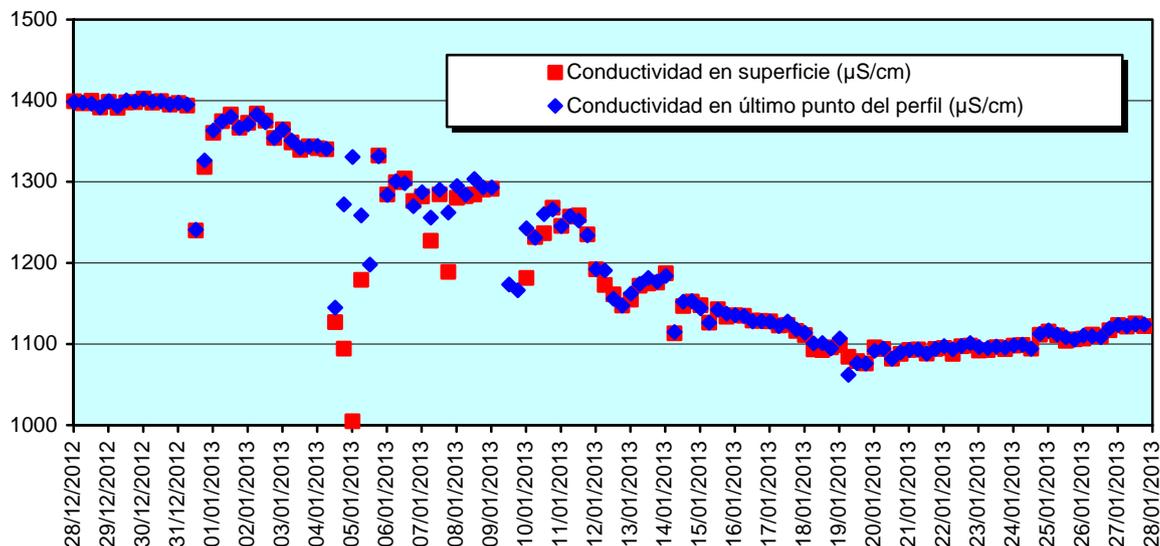
- El **nivel del embalse** se ha mantenido estable durante la semana, incluso con una ligera tendencia descendente. Ha bajado 14 cm (en la pasada subió 42). La lámina de agua está 16,0 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** ha descendido durante la semana en torno a 0,5 °C. No existen diferencias entre superficie y fondo. Al final de la semana se están midiendo 7,6 °C.



- La **conductividad del agua** muestra, desde el día 20/ene, una tendencia ligeramente ascendente. Durante la semana ha subido unos 35 $\mu\text{S}/\text{cm}$, midiendo 1123 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

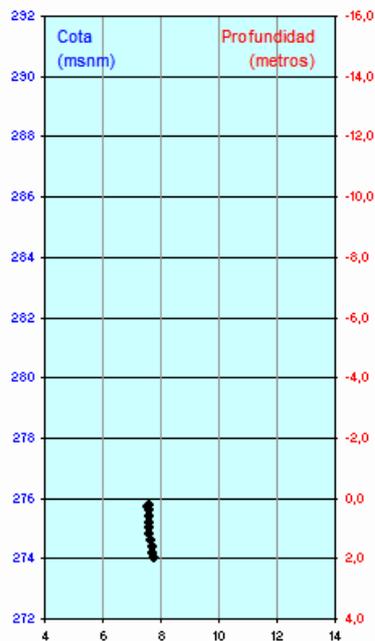


- El **pH** se mantiene en valores ligeramente por encima de 8,4.
- El **oxígeno disuelto** pasó, tras la intervención de mantenimiento del viernes 25/ene a medir en torno a 9 mg/L (los valores anteriores eran ligeramente inferiores a 6 mg/L). Se consideran las medidas anteriores como no correctas.
- Los valores medidos de **turbidez** han descendido a partir de la intervención del viernes 25/ene (las medidas de los días anteriores se consideran como no correctas). Varían de forma notable de unos a otros perfiles, pero en general se mantienen por debajo de los 40 NTU.
- Las medidas de **clorofila** son inferiores a 5 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma (273,4) está situada a 2,6 metros de profundidad.

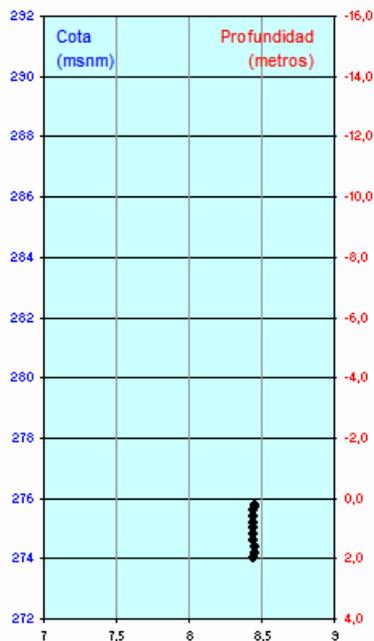
El viernes 25/ene se llevó a cabo mantenimiento preventivo de la sonda.

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

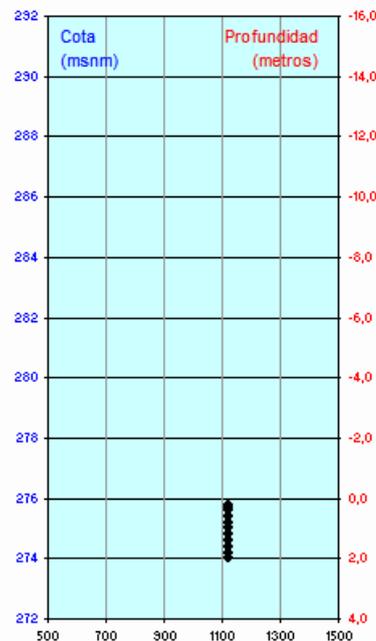
947 - Aquadam - La Loteta (27/01/13 18:20)
 Temperatura (°C)



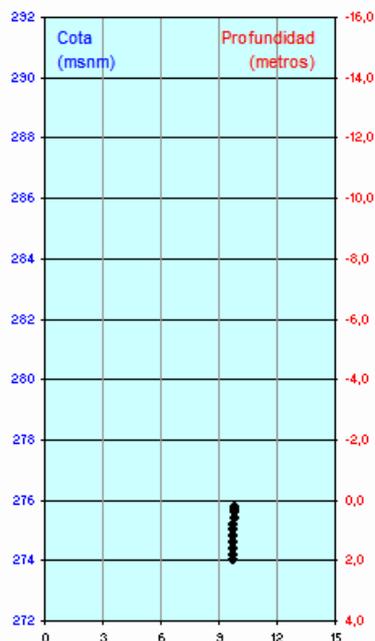
947 - Aquadam - La Loteta (27/01/13 18:20)
 pH



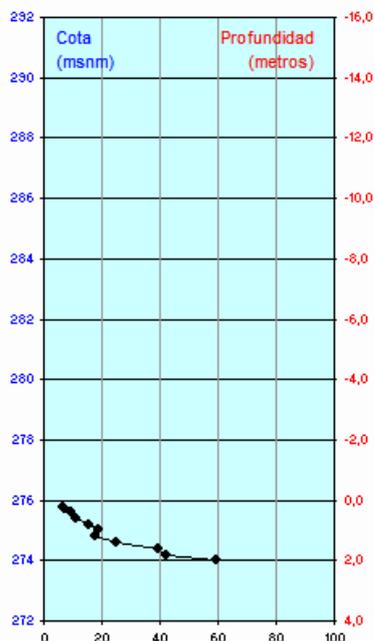
947 - Aquadam - La Loteta (27/01/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



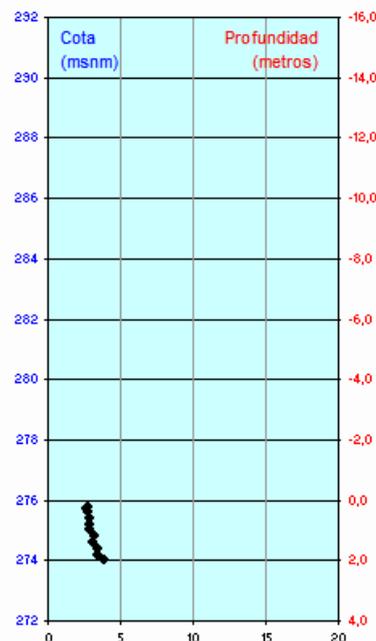
947 - Aquadam - La Loteta (27/01/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



947 - Aquadam - La Loteta (27/01/13 18:20)
 Turbidez (NTU)



947 - Aquadam - La Loteta (27/01/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



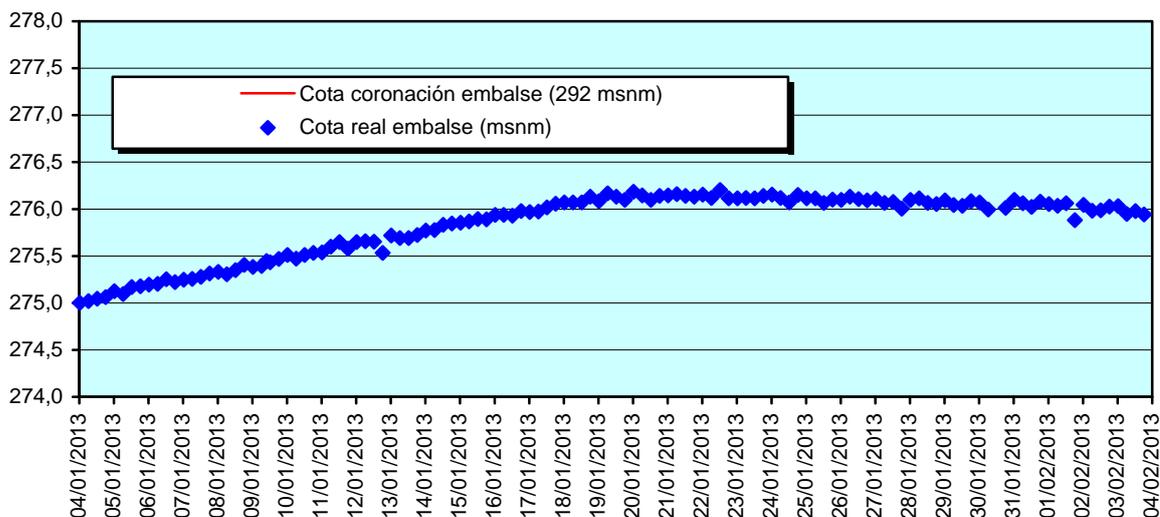
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

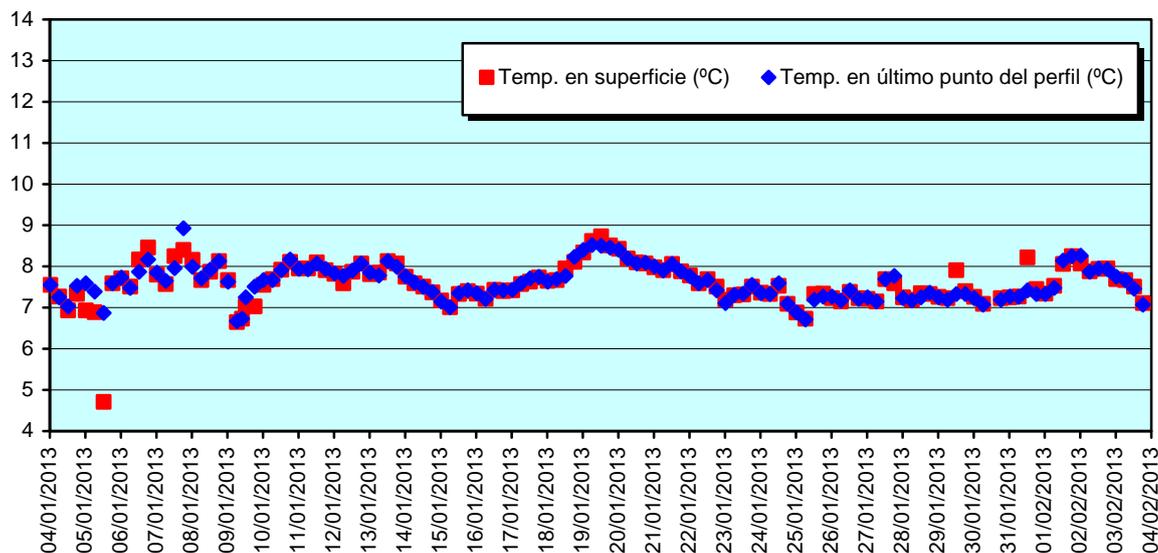
4 de febrero de 2013

Al final de la semana, los perfiles son de 10 puntos, y llegan hasta una profundidad de 1,8 m (un punto menos que la semana pasada). La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

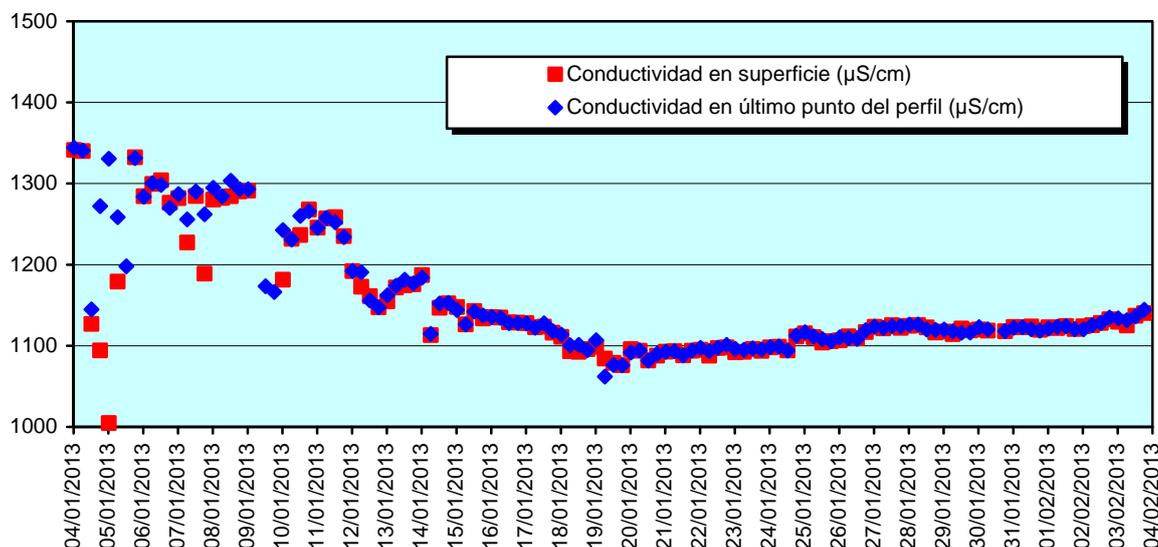
- El **nivel del embalse** ha mostrado una ligera tendencia al descenso. Ha bajado 6 cm durante la semana (14 en la pasada). La lámina de agua está 16,06 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** ha experimentado un ascenso los días 31/ene y 1/feb, para descender a partir del día 02/feb. La tendencia parece muy relacionada con la evolución meteorológica de la semana. Al final de la semana el descenso neto ronda los 0,5 °C.



- La **conductividad del agua** continúa la tendencia suavemente ascendente iniciada el día 20/ene. En la semana ha subido unos 20 $\mu\text{S}/\text{cm}$, midiendo 1142 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

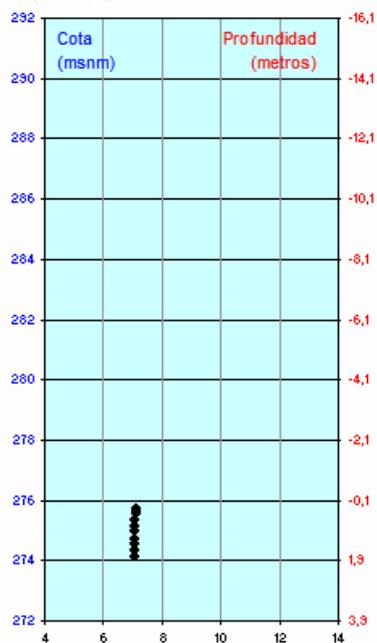


- El **pH** se mantiene en valores ligeramente por encima de 8,4.
- El **oxígeno disuelto** se mantiene por encima de 9 mg/L, con tendencia ligeramente ascendente. Al final de la semana las medidas son de 9,85 mg/L.
- A partir del día 02/feb los valores medidos de **turbidez** han aumentado, llegando a medir en torno a 40 NTU. La evolución se considera como no correcta, debido a un posible ensuciamiento del medidor.
- Las medidas de **clorofila** son inferiores a 5 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma (273,4) está situada a 2,54 metros de profundidad.

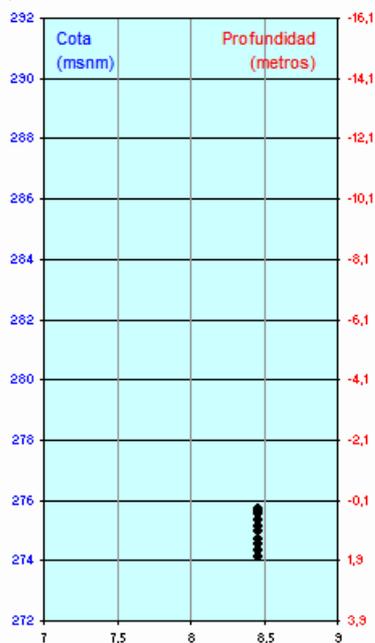
El viernes 25/ene se llevó a cabo mantenimiento preventivo de la sonda.

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

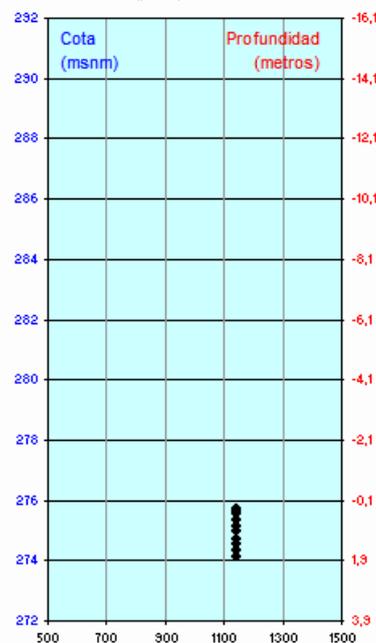
947 - Aquadam - La Loteta (03/02/13 18:20)
 Temperatura (°C)



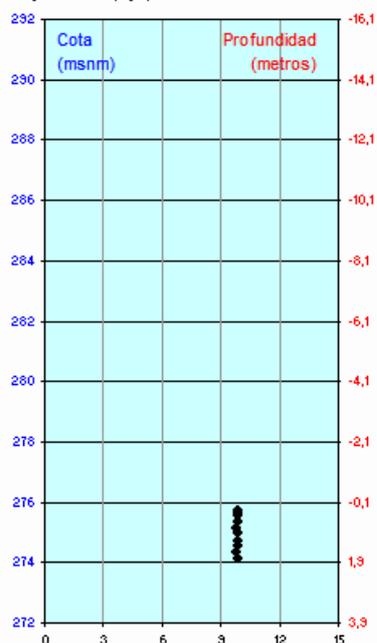
947 - Aquadam - La Loteta (03/02/13 18:20)
 pH



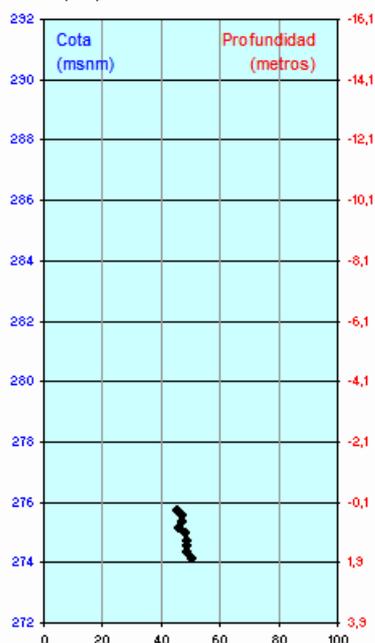
947 - Aquadam - La Loteta (03/02/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



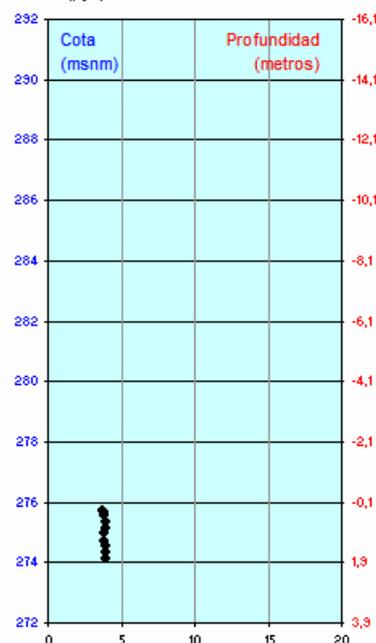
947 - Aquadam - La Loteta (03/02/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



947 - Aquadam - La Loteta (03/02/13 18:20)
 Turbidez (NTU)



947 - Aquadam - La Loteta (03/02/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



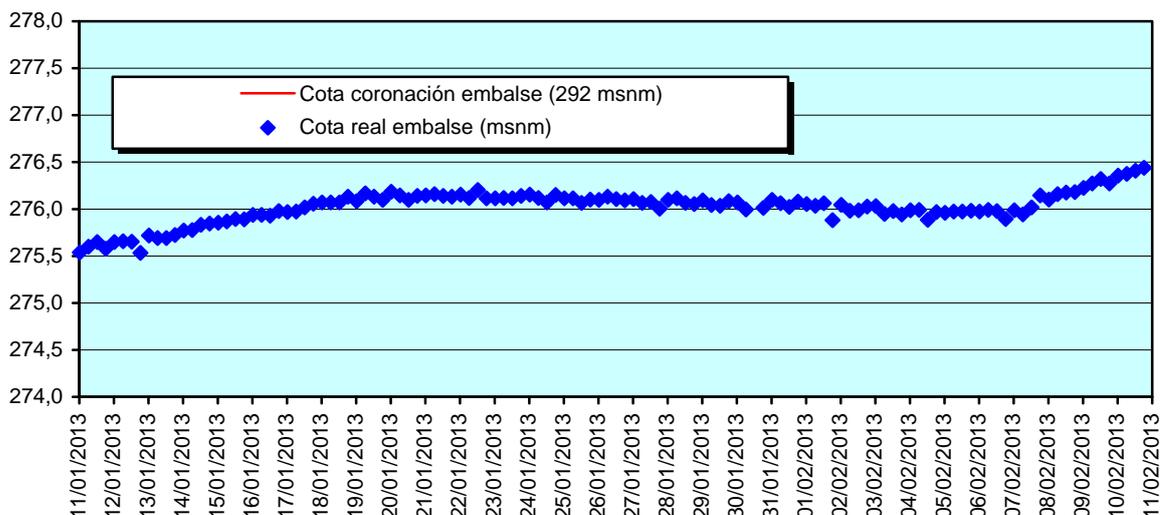
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

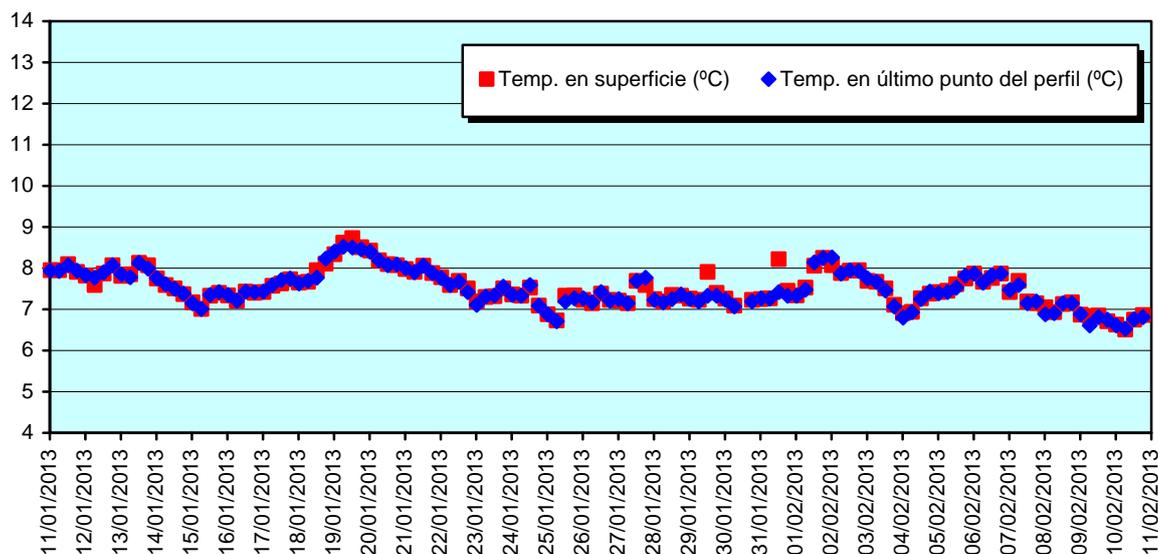
11 de febrero de 2013

Al final de la semana, los perfiles son de 11 puntos, y llegan hasta una profundidad de 2,0 m (un punto más que la semana pasada). La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

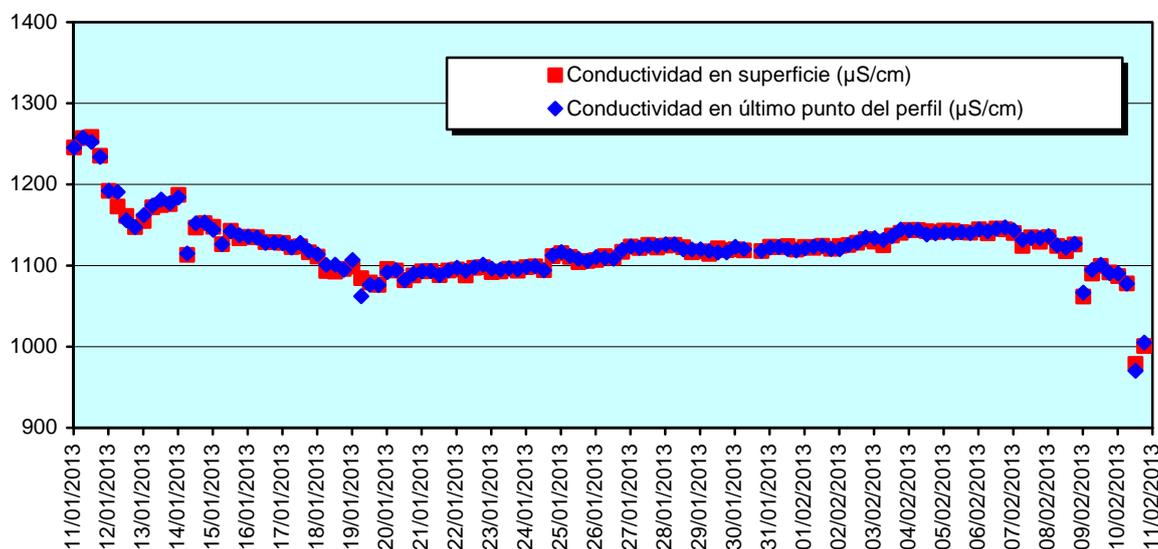
- El **nivel del embalse** ha empezado a aumentar a partir del día 7/feb. En la semana ha subido 50 cm (en la pasada bajó 6). La lámina de agua está 15,56 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** ha tenido variaciones superiores a 1 °C durante la semana: el día 6/feb llegó a los 8 °C, mientras que al final se encuentra ligeramente por debajo de 7 °C.



- La **conductividad del agua** inicia su descenso de forma simultánea al ascenso del nivel: el día 07/feb. Al final de la semana, la tendencia se encuentra sobre los 1050 $\mu\text{S}/\text{cm}$, aunque como se ha visto en anteriores ocasiones, en algunas horas se miden valores sensiblemente inferiores. Seguramente debido a condiciones de mezcla no completa que pueden ocurrir en la fase de llenado del embalse.

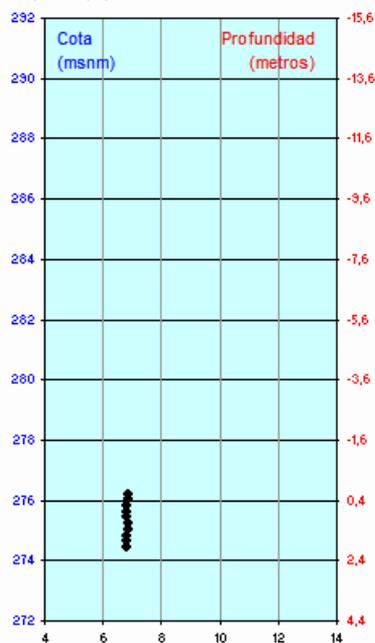


- El **pH** se mantiene en torno a 8,5.
- La concentración de **oxígeno disuelto** ha seguido subiendo lentamente, y se acerca mucho a los 10 mg/L.
- Los valores medidos de **turbidez** se mantienen relativamente altos, en torno a 40 NTU. La evolución se considera como no correcta, debido a un posible ensuciamiento del medidor.
- Las medidas de **clorofila** son inferiores a 5 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma (273,4) está situada a 3,0 metros de profundidad.

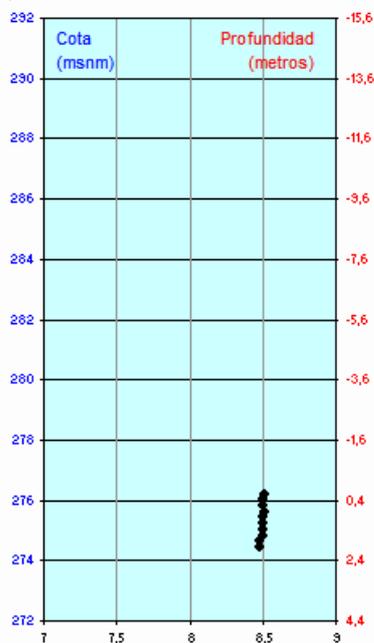
El viernes 25/ene se llevó a cabo mantenimiento preventivo de la sonda.

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

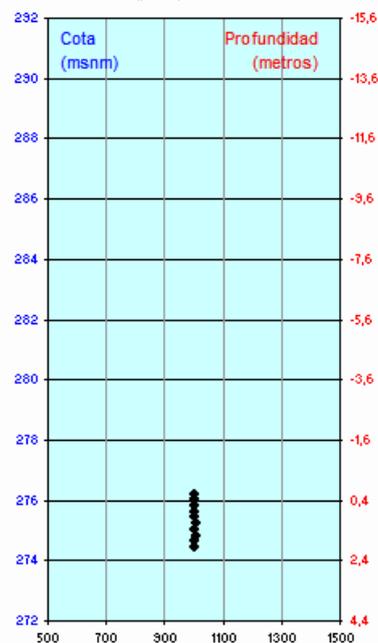
947 - Aquadam - La Loteta (10/02/13 18:20)
 Temperatura (°C)



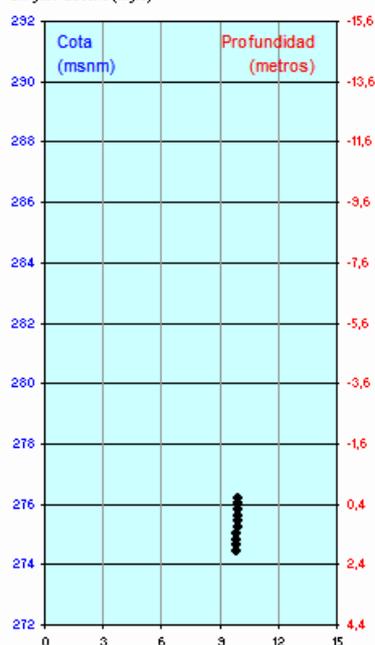
947 - Aquadam - La Loteta (10/02/13 18:20)
 pH



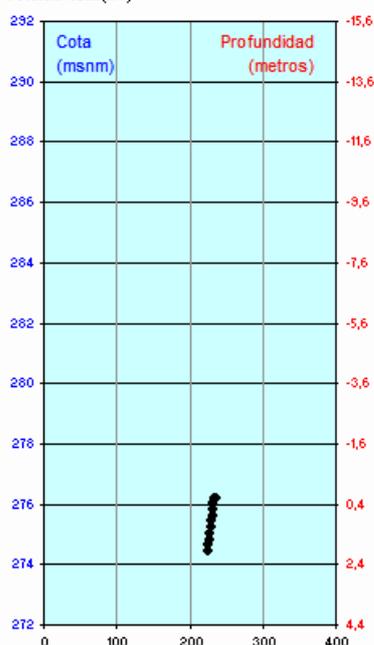
947 - Aquadam - La Loteta (10/02/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



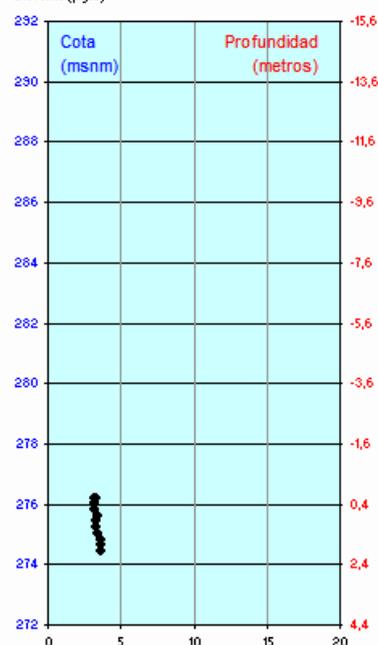
947 - Aquadam - La Loteta (10/02/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



947 - Aquadam - La Loteta (10/02/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



947 - Aquadam - La Loteta (10/02/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



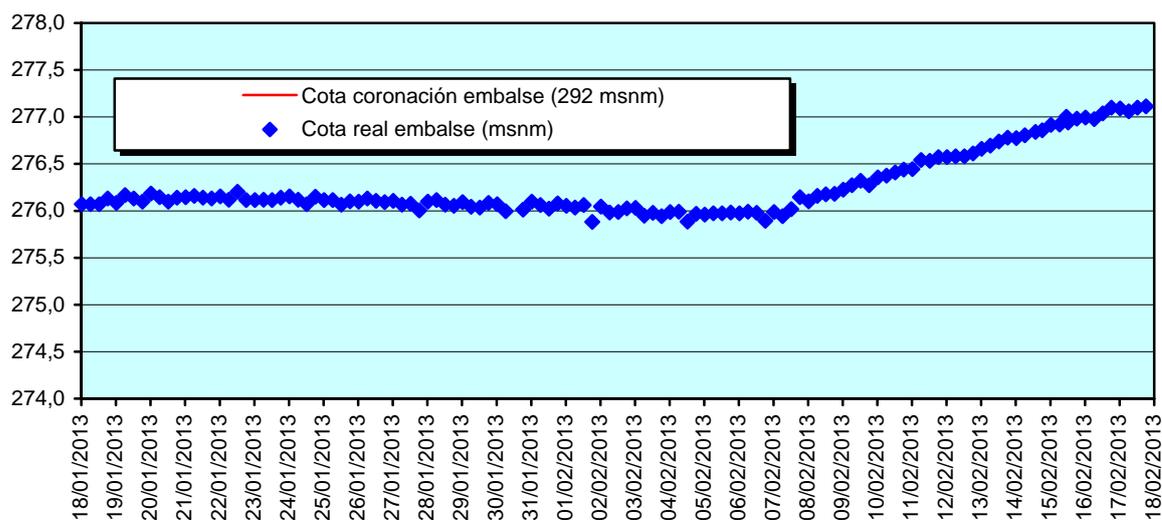
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

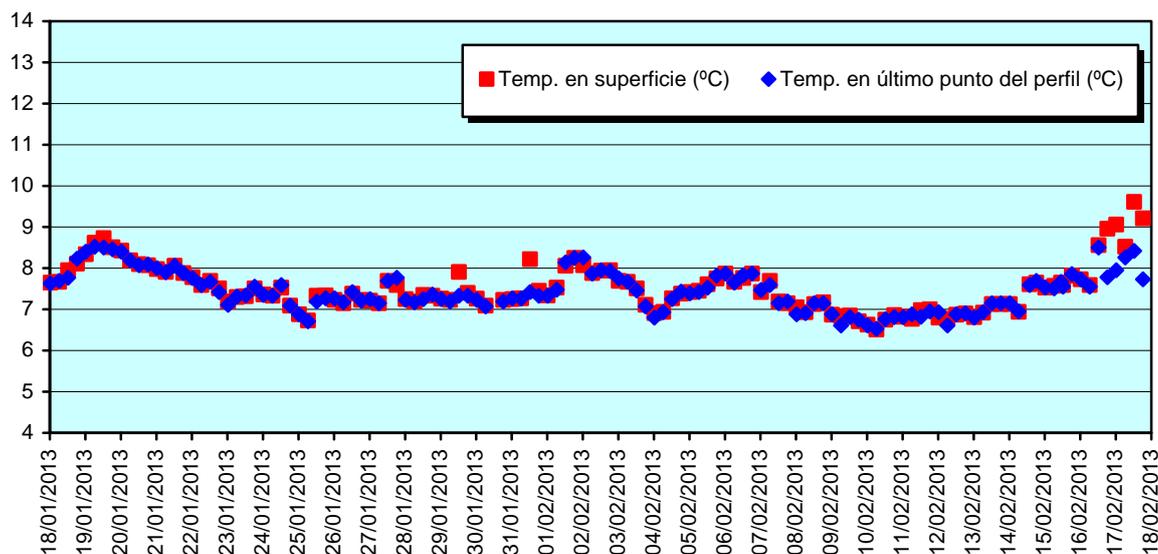
18 de febrero de 2013

Al final de la semana, los perfiles llegan hasta una profundidad de 3,0 m. La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

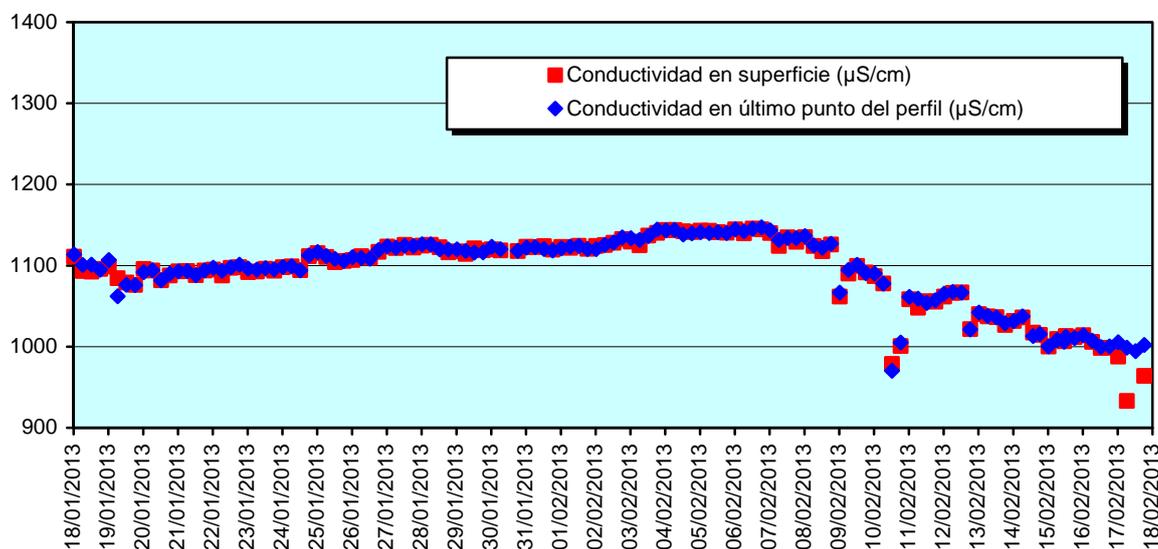
- El **nivel del embalse** sigue aumentando, continuando con la tendencia iniciada el día 7/feb. En la semana ha subido 67 cm (en la pasada 50). La lámina de agua está 14,89 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** ha aumentado en el fondo en torno a 1 °C, y sobre los 2,5 °C en superficie –para algunos perfiles-. Al final de la semana la diferencia llega ser de 1,5 °C, aunque se piensa que es debido a fases de mezcla incompleta que se producen durante el proceso de llenado.



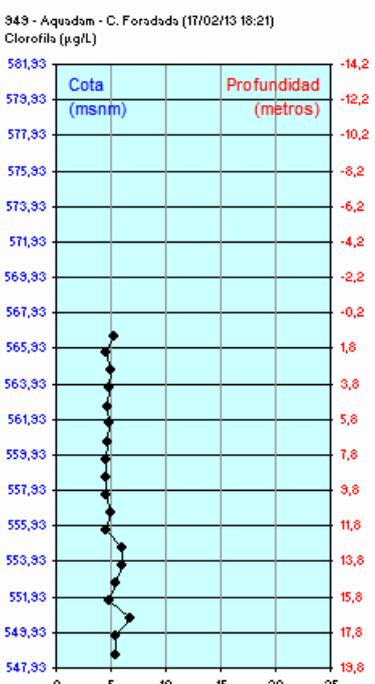
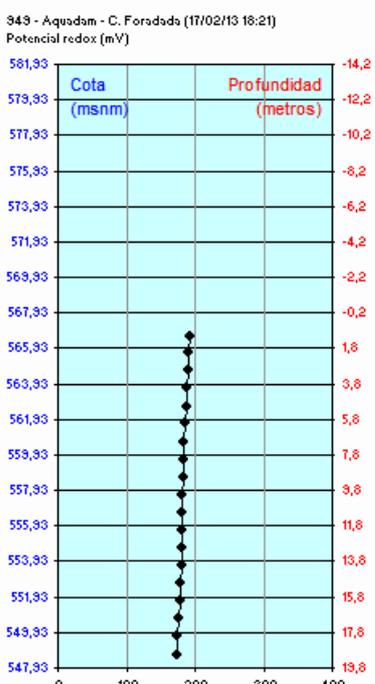
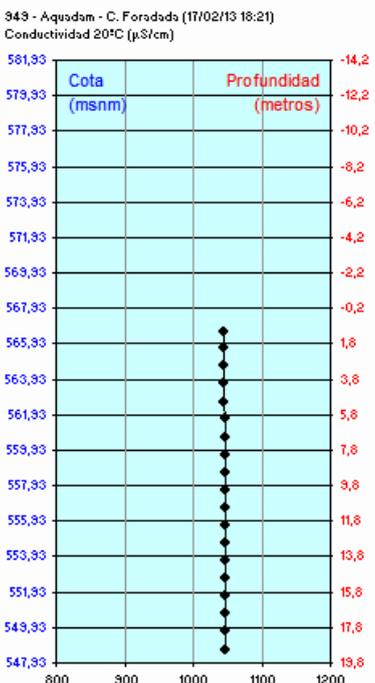
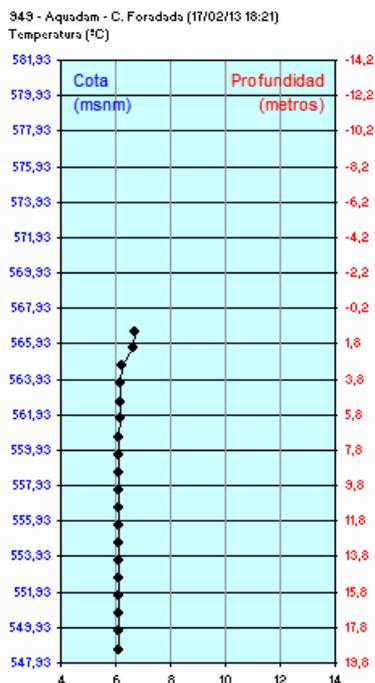
- La **conductividad del agua** ha seguido descendiendo, de forma simultánea al ascenso del nivel. Al final de la semana, la tendencia ya llega a estar por debajo de los 1000 $\mu\text{S}/\text{cm}$. En algunos perfiles, al igual que se observa en la temperatura, se dan medidas algo más bajas en superficie, seguramente debido a condiciones puntuales de mezcla no completa.



- El **pH** se mantiene en torno a 8,5.
- La concentración de **oxígeno disuelto** se encuentra sobre los 10 mg/L.
- Los valores medidos de **turbidez** se mantienen bajos, inferiores a 10 NTU, tras la última intervención de mantenimiento.
- Las medidas de **clorofila** son inferiores a 5 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma (273,4) está situada a 3,71 metros de profundidad.

El jueves 14/feb se llevó a cabo mantenimiento preventivo de la sonda.

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.



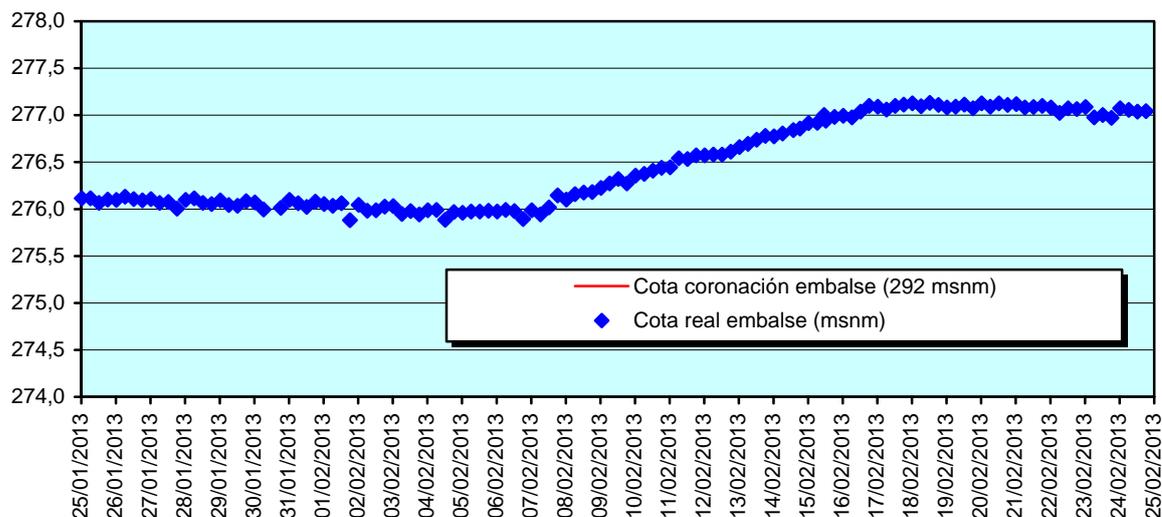
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

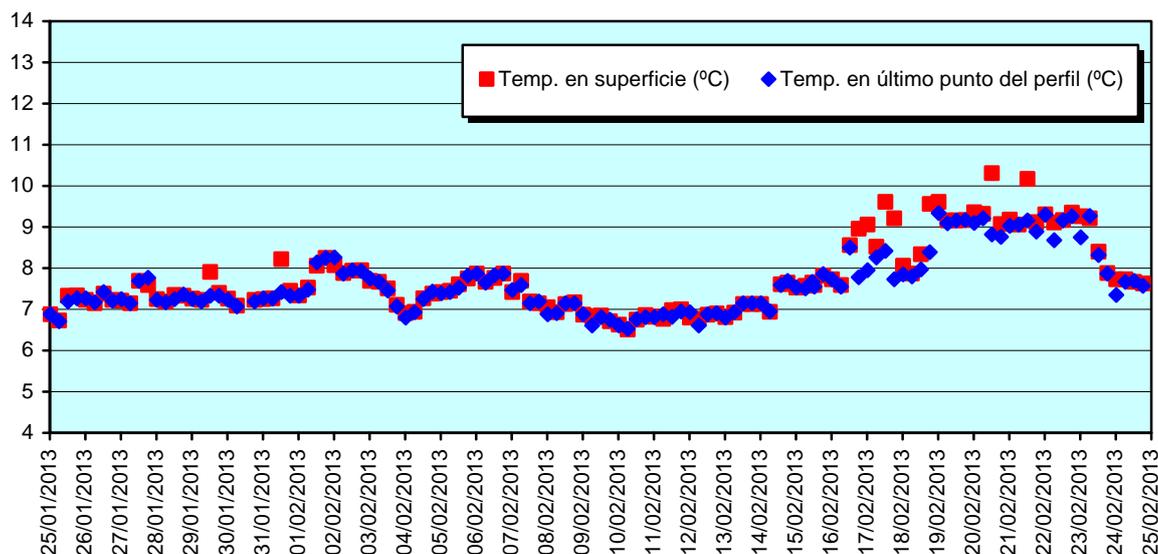
25 de febrero de 2013

Al final de la semana, los perfiles llegan hasta una profundidad de 3,0 m. La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

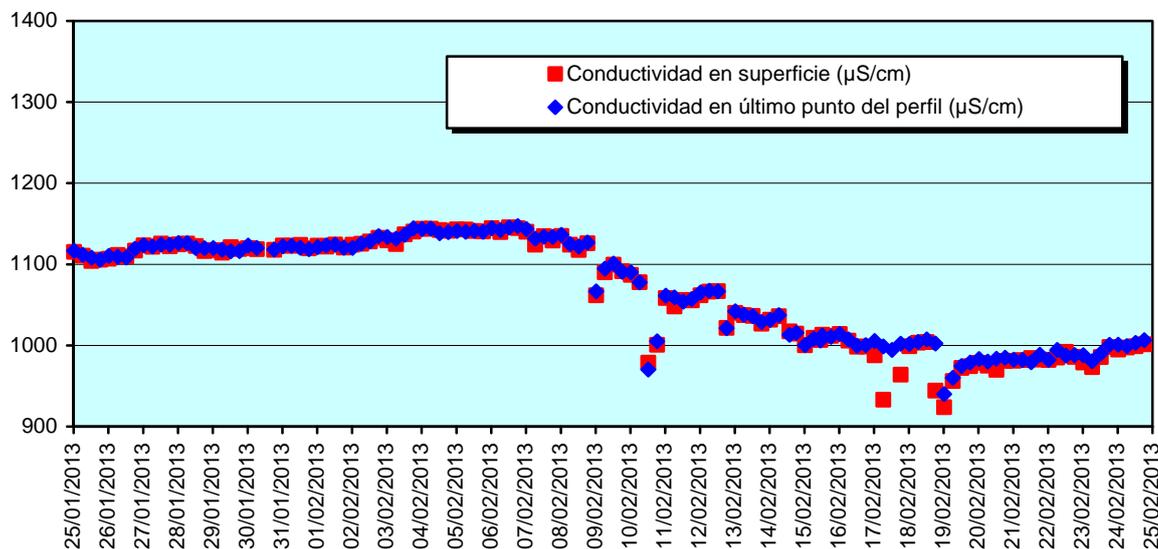
- El **nivel del embalse** ha dejado de aumentar a partir del día 17/feb. Desde entonces la tendencia es incluso ligeramente descendente. En la semana ha bajado 7 cm (en la pasada subió 50). La lámina de agua está 14,96 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** ha seguido la evolución de las condiciones meteorológicas de la semana: hasta el sábado 23/feb ha ido ascendiendo, y a partir de ese día, hasta el final del domingo, ha bajado hasta 2 °C.



- La **conductividad del agua** se ha mantenido bastante estable, en torno a los 1000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ desde el día 17/feb, fecha en que el nivel del embalse dejó de aumentar. Durante el martes 19/feb se midieron algunos valores algo más bajos, que paulatinamente han ido aumentando en los días posteriores.

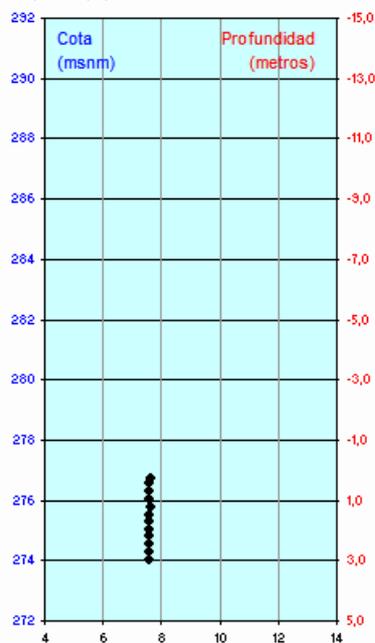


- El **pH** se mantiene en torno a 8,5.
- La concentración de **oxígeno disuelto** se encuentra sobre los 9,6 mg/L.
- Los valores medidos de **turbidez** han ido aumentando durante la semana, pero parece tratarse de la deriva del medidor, que resulta habitual pasados unos días desde la intervención de mantenimiento. Este comportamiento no debería darse, y se trabaja en intentar evitarlo.
- Las medidas de **clorofila** son inferiores a 5 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma (273,4) está situada a 3,64 metros de profundidad.

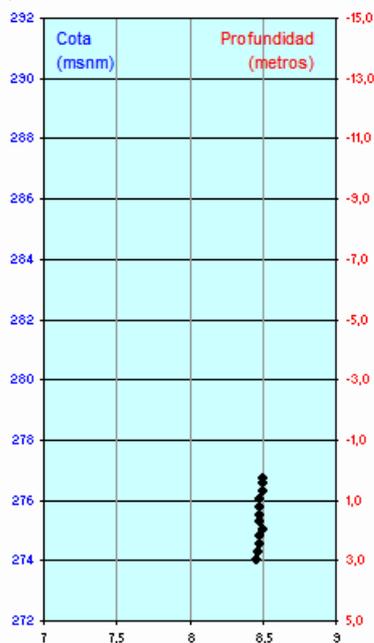
El jueves 14/feb se llevó a cabo mantenimiento preventivo de la sonda.

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

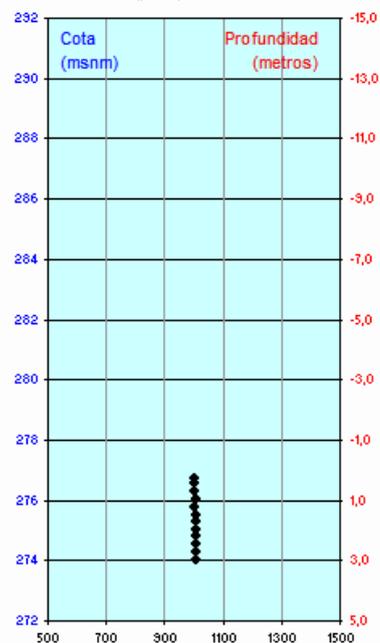
947 - Aquadam - La Loteta (24/02/13 18:20)
 Temperatura (°C)



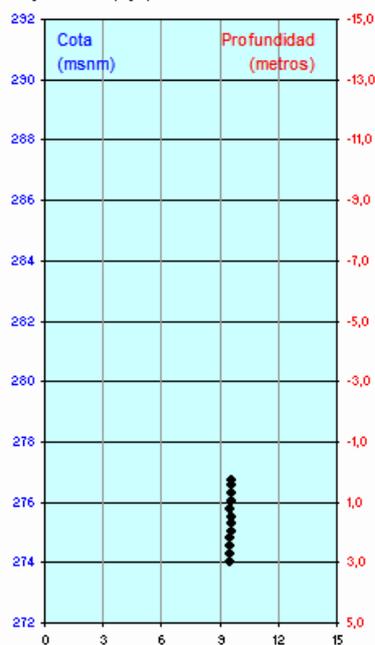
947 - Aquadam - La Loteta (24/02/13 18:20)
 pH



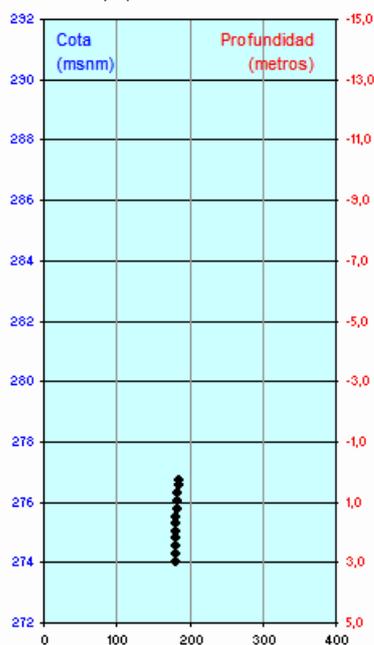
947 - Aquadam - La Loteta (24/02/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



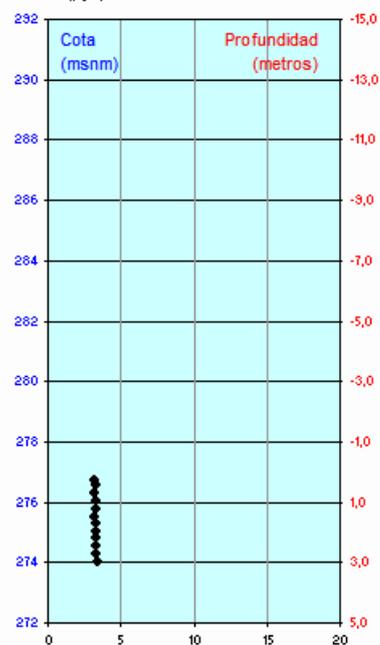
947 - Aquadam - La Loteta (24/02/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



947 - Aquadam - La Loteta (24/02/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



947 - Aquadam - La Loteta (24/02/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



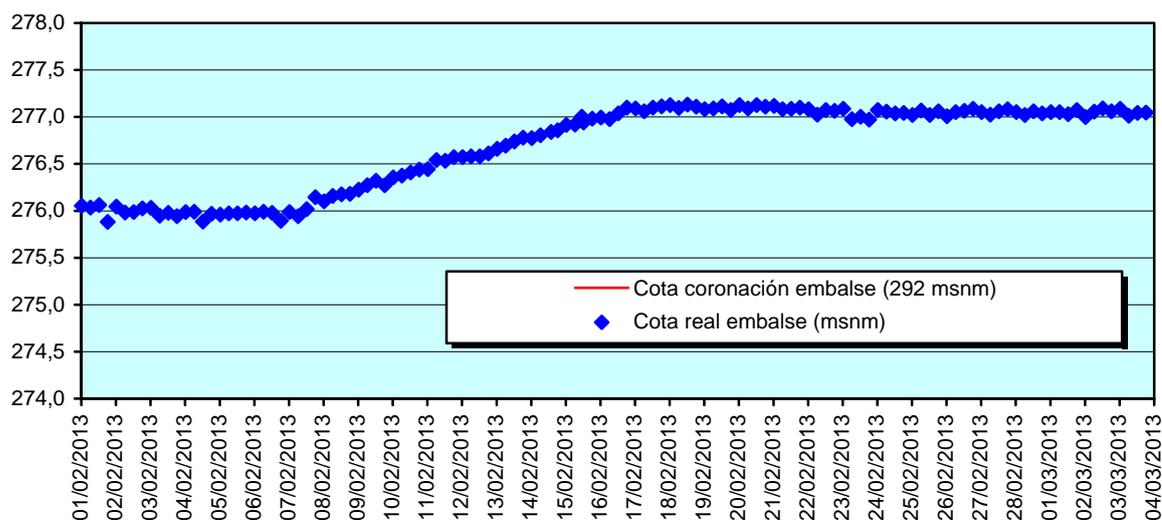
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

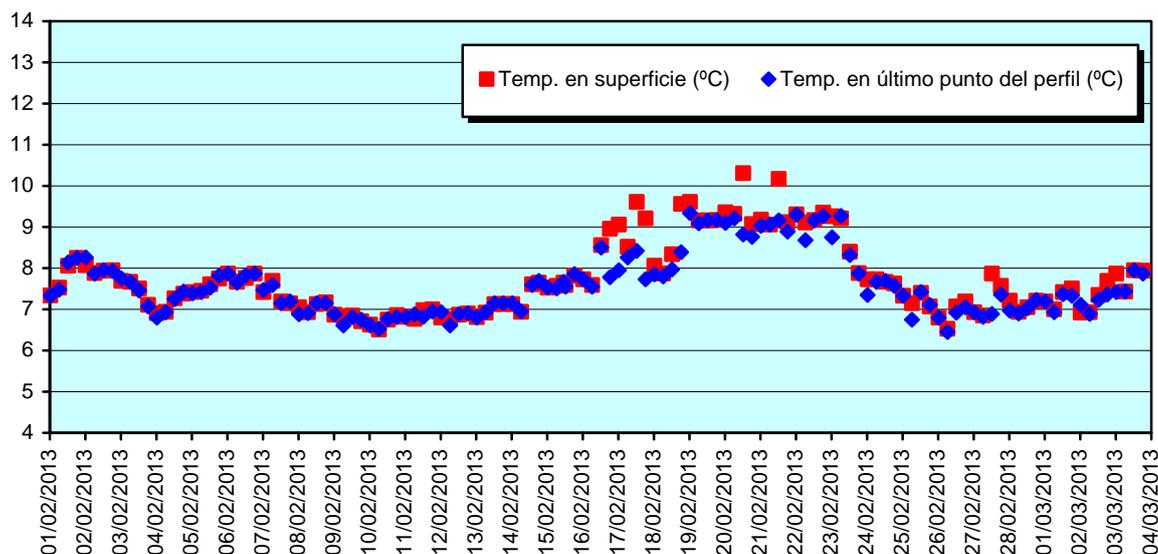
4 de marzo de 2013

Al final de la semana, los perfiles llegan hasta una profundidad de 2,75 m. La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

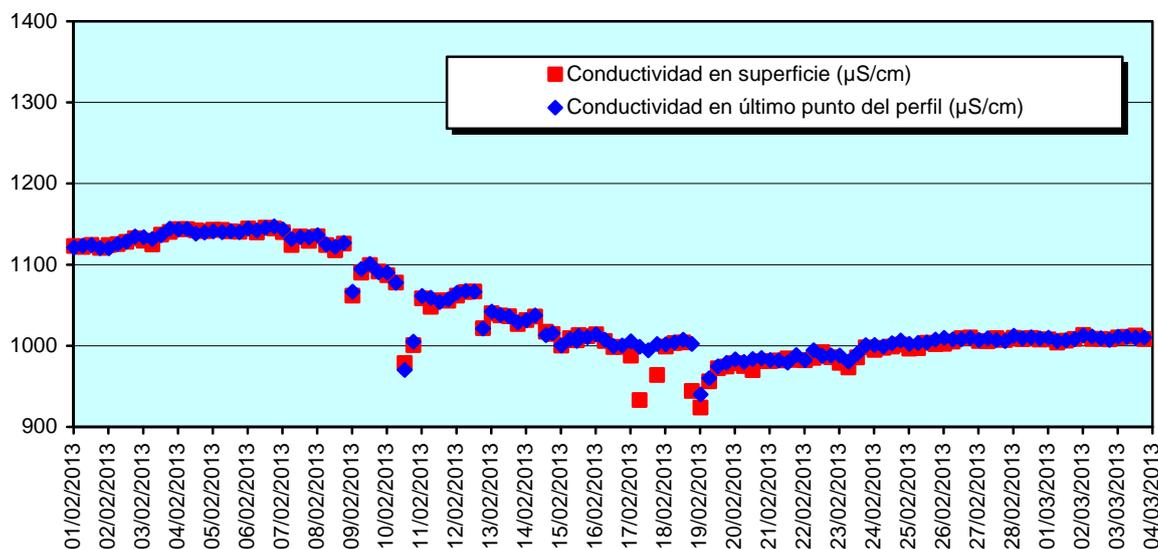
- El **nivel del embalse** se ha mantenido estable: entre el principio y el final de la semana la variación es inferior a 1 cm. La lámina de agua está 14,95 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** ha seguido la evolución de las condiciones meteorológicas: hasta el día 26/feb ha descendido 1° C, que se ha acabado recuperando al final de la semana. En el último perfil los valores medidos rozan los 8 °C.



- La **conductividad del agua** se ha mantenido muy estable, con una mínima tendencia a aumentar, y en valores ligeramente por encima de 1000 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

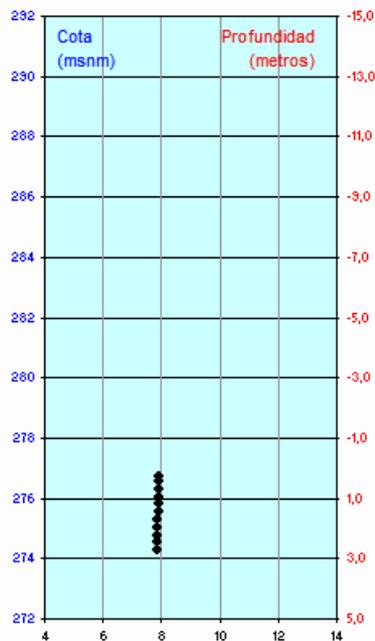


- El **pH** se mantiene en torno a 8,5.
- La concentración de **oxígeno disuelto** se encuentra sobre los 9,8 mg/L.
- Los valores medidos de **turbidez** se han mantenido sobre los 40 NTU. Parece algo elevado, y podría deberse a problemas en el medidor.
- Las medidas de **clorofila** son inferiores a 5 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma (273,4) está situada a 3,64 metros de profundidad.

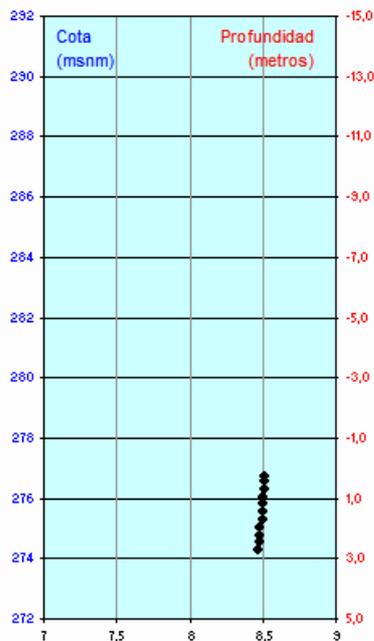
El jueves 14/feb se llevó a cabo mantenimiento preventivo de la sonda.

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

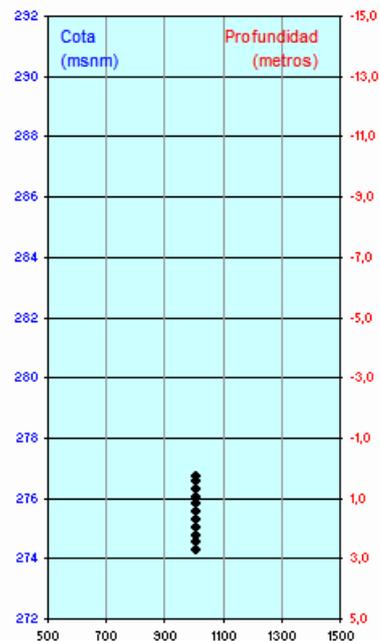
947 - Aquadam - La Loteta (03/03/13 18:20)
 Temperatura (°C)



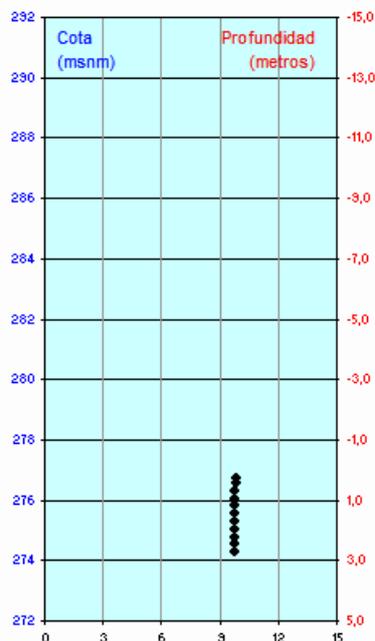
947 - Aquadam - La Loteta (03/03/13 18:20)
 pH



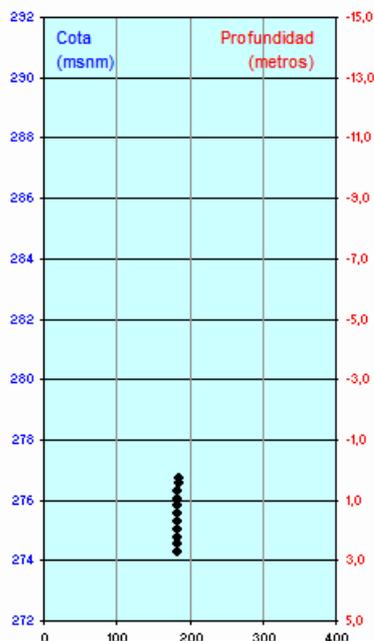
947 - Aquadam - La Loteta (03/03/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



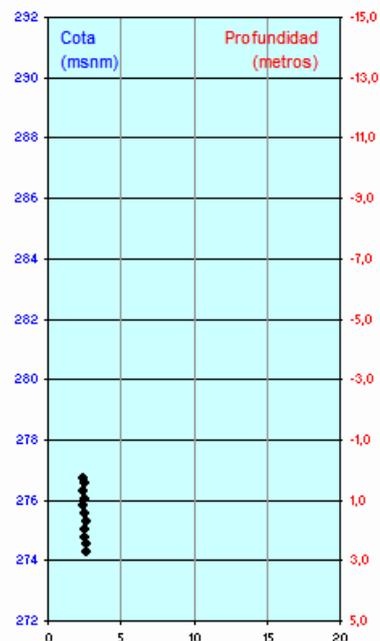
947 - Aquadam - La Loteta (03/03/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



947 - Aquadam - La Loteta (03/03/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



947 - Aquadam - La Loteta (03/03/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



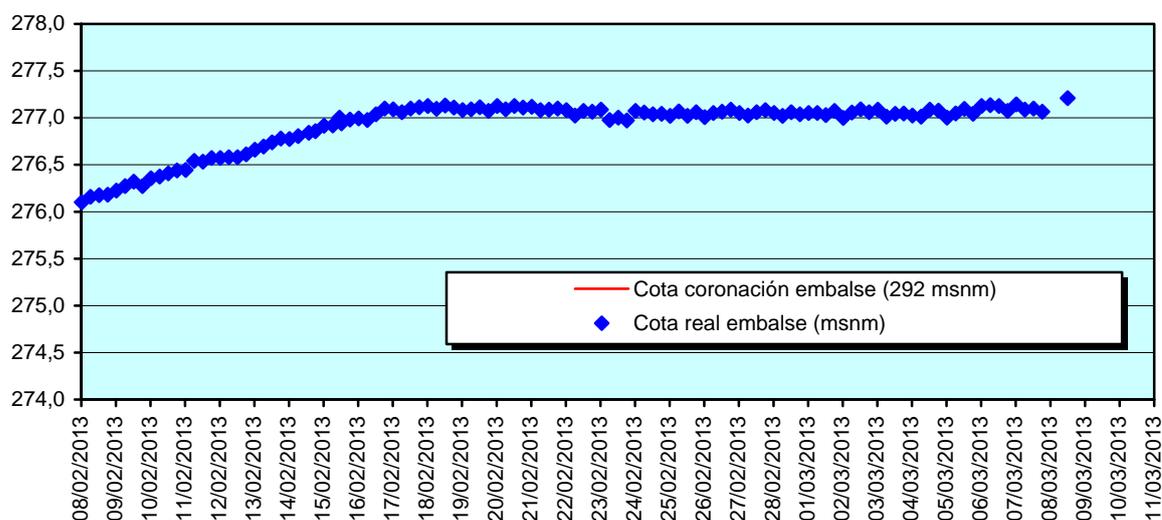
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

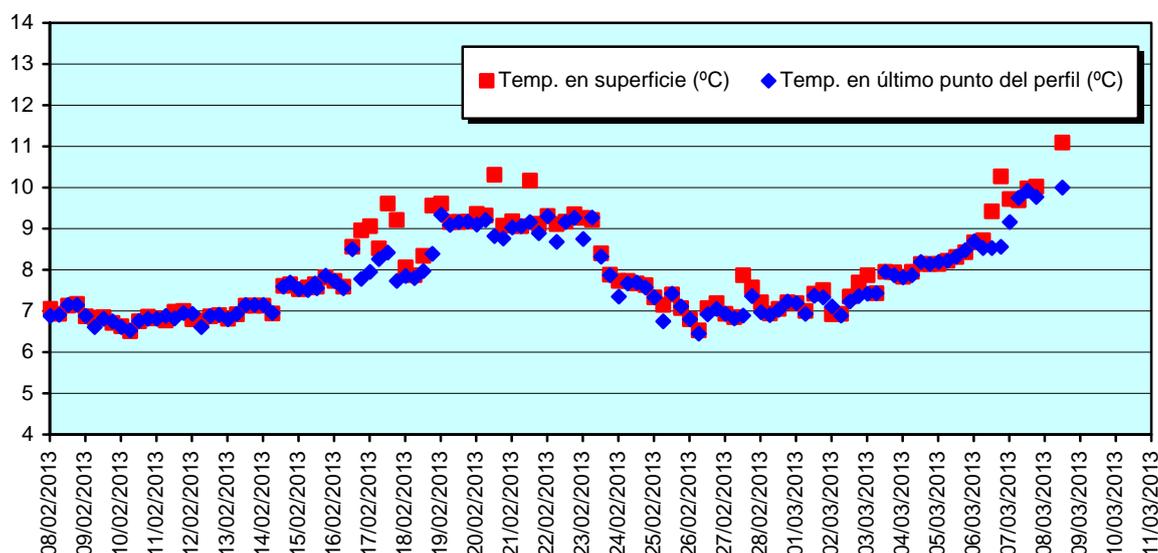
11 de marzo de 2013

En la tarde del jueves 07/mar se produjo una incidencia en la sonda. El viernes 08/mar se intervino para intentar resolverla, pero tras ello únicamente se realizó un perfil correctamente. Pendiente de una nueva intervención. En los últimos perfiles de la semana se ha llegado hasta una profundidad de 3,0 m. La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

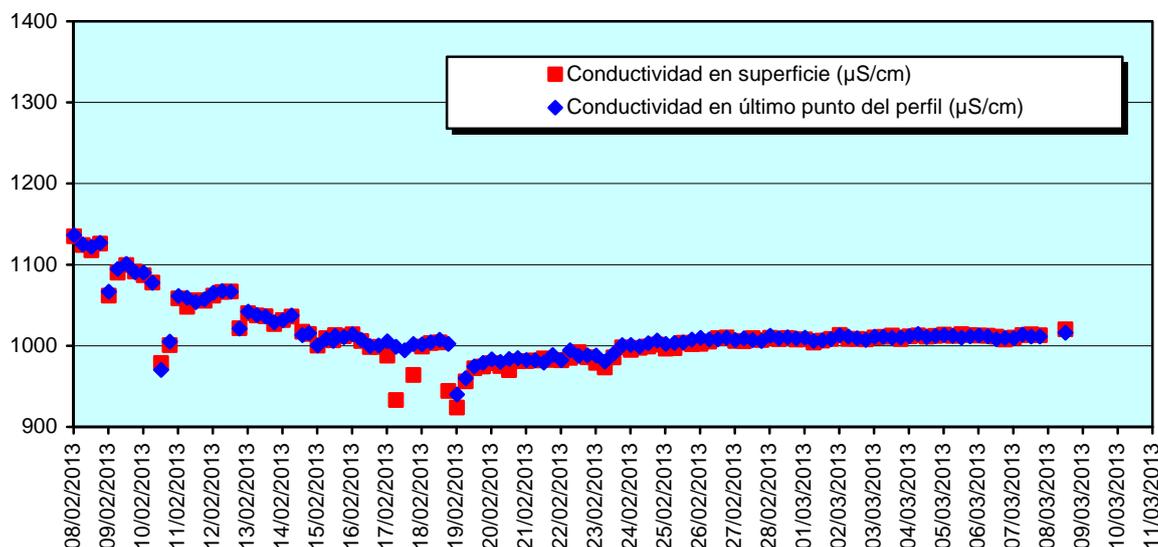
- El **nivel del embalse** se ha mantenido estable: entre el principio y el final de la semana la variación es inferior a 2 cm. La lámina de agua está 14,94 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** ha seguido la evolución de las condiciones meteorológicas: ha subido unos 2 °C hasta el día 07/mar. En el último perfil llega a superar los 10 °C.



- La **conductividad del agua** se ha mantenido muy estable, con una mínima tendencia a aumentar, y en valores ligeramente por encima de 1000 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

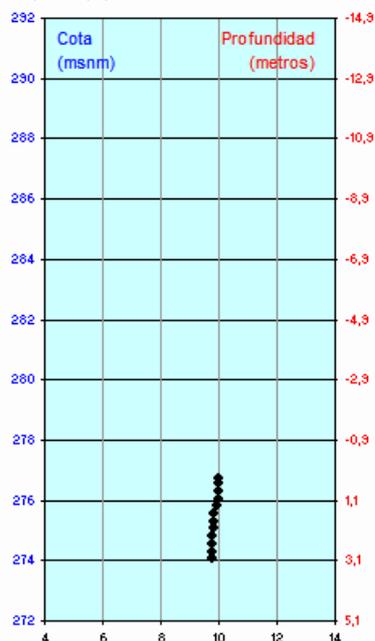


- El **pH** se mantiene en torno a 8,5.
- La concentración de **oxígeno disuelto** se encuentra sobre los 9,3 mg/L.
- Los valores medidos de **turbidez** dan medidas superiores a 50 NTU. Parecen demasiado elevados, y se piensa que son debidos a problemas en el medidor.
- Las medidas de **clorofila** son inferiores a 5 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma (273,4) está situada a 3,65 metros de profundidad.

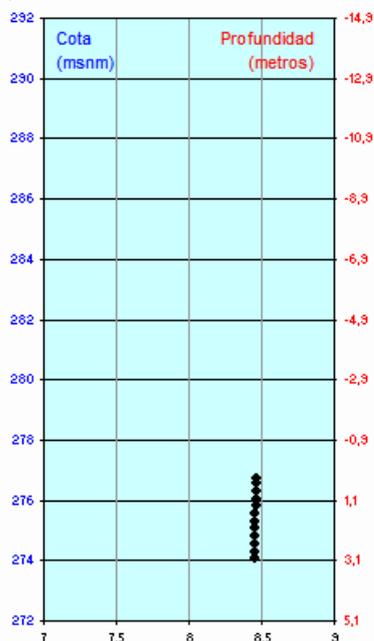
El viernes 08/mar se llevó a cabo mantenimiento correctivo de la sonda.

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

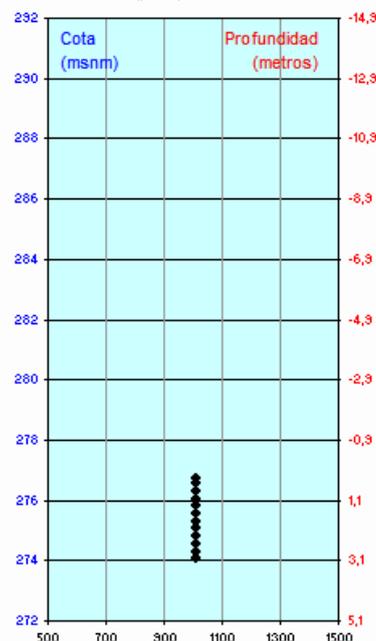
947 - Aquadam - La Loteta (07/03/13 18:20)
 Temperatura (°C)



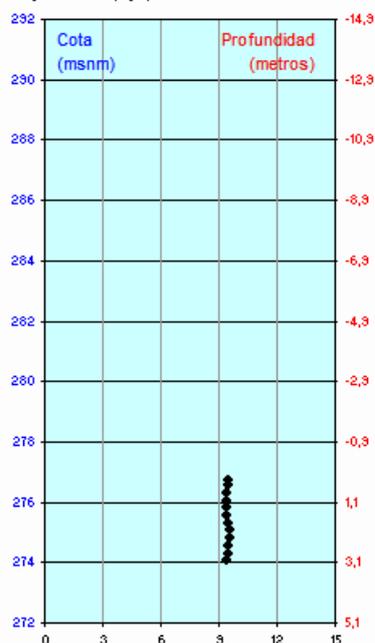
947 - Aquadam - La Loteta (07/03/13 18:20)
 pH



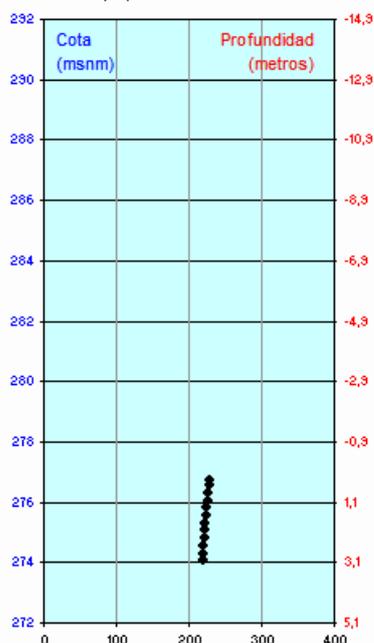
947 - Aquadam - La Loteta (07/03/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



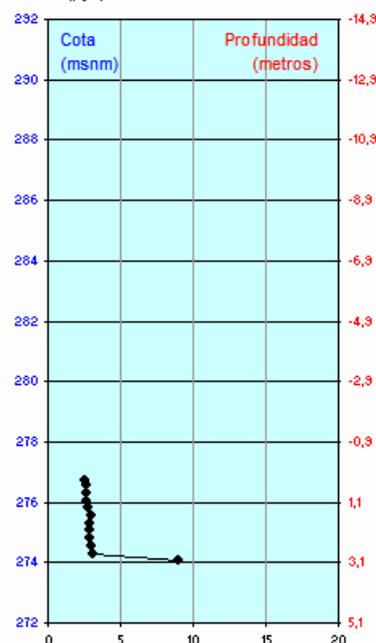
947 - Aquadam - La Loteta (07/03/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



947 - Aquadam - La Loteta (07/03/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



947 - Aquadam - La Loteta (07/03/13 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

En la tarde del jueves 07/mar se produjo una incidencia en la sonda. Desde entonces, hasta la fecha, se han realizado diversas intervenciones, y todavía no se ha conseguido restaurar el correcto funcionamiento al equipo.

Por las medidas recibidas, la sonda parece apoyada en el fondo del embalse, con lo que se reciben los valores que se miden ahí, aunque no se ejecutan los perfiles programados.

No se dispone por tanto, de medidas para poder realizar un seguimiento de la evolución durante la semana.

Todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

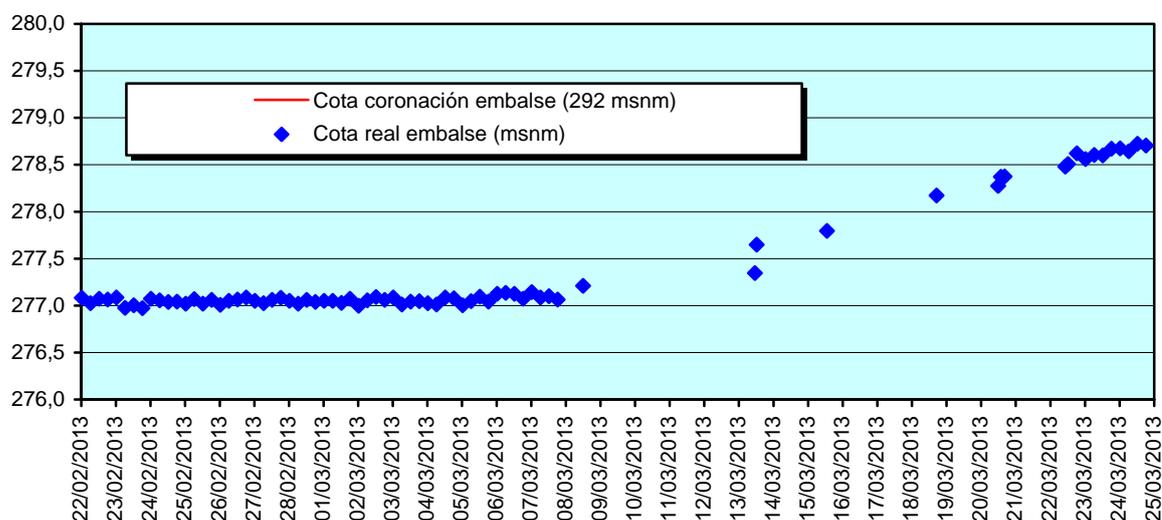
(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

25 de marzo de 2013

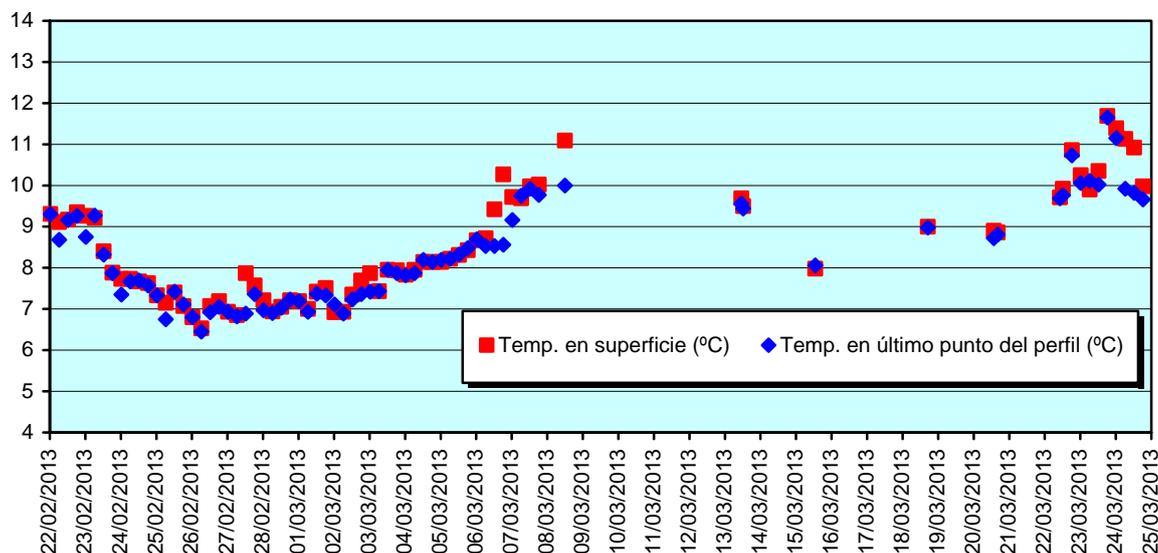
En la tarde del jueves 07/mar se produjo una incidencia en la sonda. No ha podido ser resuelta hasta el mediodía del viernes 22/mar. A partir de ese momento se ha empezado a disponer de perfiles regularmente.

En los últimos perfiles de la semana se ha llegado hasta una profundidad de 4,5 m. La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

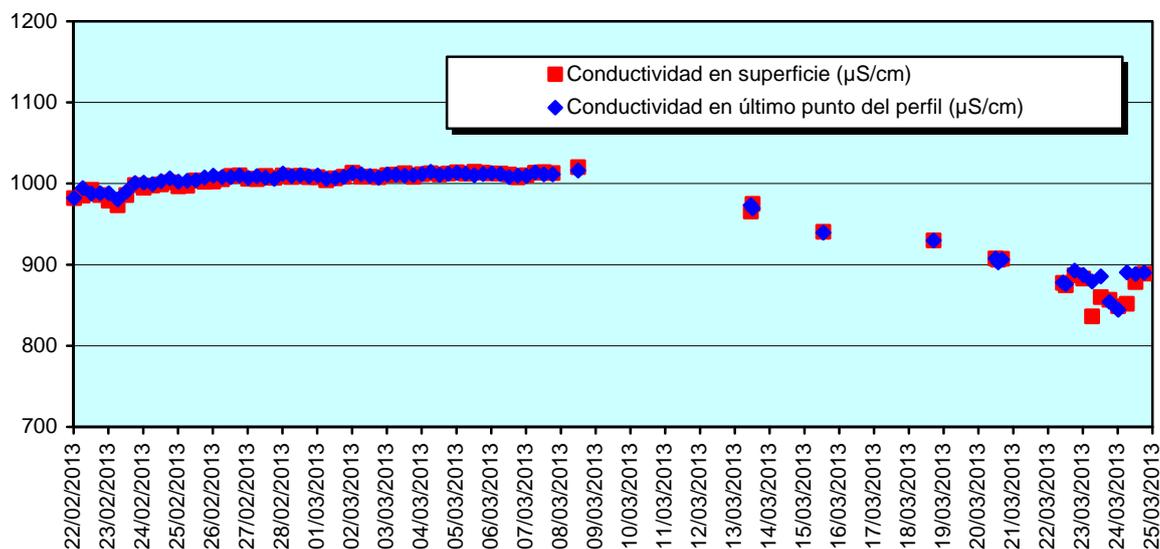
- El **nivel del embalse** ha continuado la tendencia al aumento iniciada el 8 de marzo. Desde ese día ha aumentado 1,64 m. La lámina de agua está 13,29 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** ha acabado la semana en torno a los 10 °C. Ha experimentado bastantes variaciones en los días durante los que se ha prolongado la incidencia de la sonda.



- La **conductividad del agua** ha mostrado una tendencia al descenso. Se están midiendo valores ligeramente inferiores a los 900 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

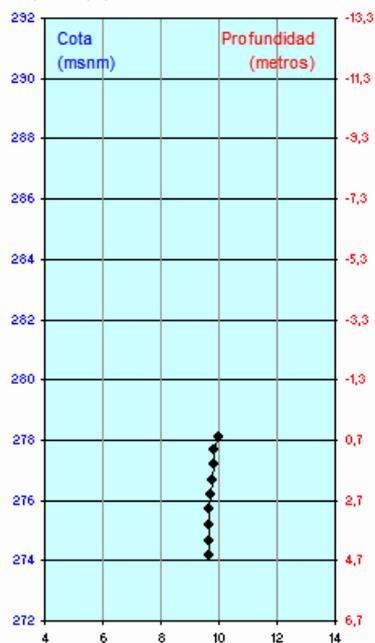


- El **pH** se mantiene en torno a 8,5.
- La concentración de **oxígeno disuelto** se encuentra sobre los 10,5 mg/L.
- Los valores medidos de **turbidez** dan medidas en torno a 20 NTU.
- Las medidas de **clorofila** son inferiores a 5 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma (273,4) está situada a 5,30 metros de profundidad.

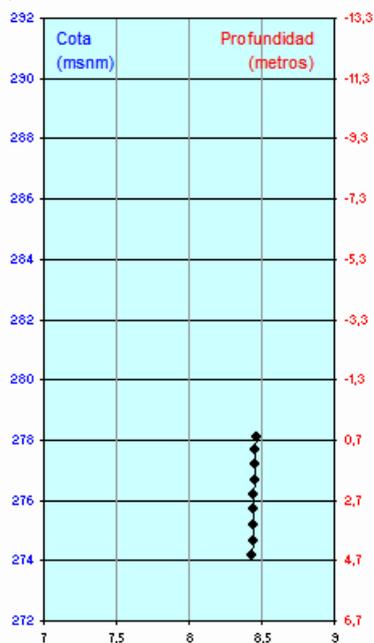
Durante la semana se han realizado varias intervenciones de mantenimiento correctivo, en las que no se consiguió resolver la incidencia que presentaba. Fue el viernes 22/mar cuando la sonda pudo por fin recuperar su funcionamiento normal.

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.

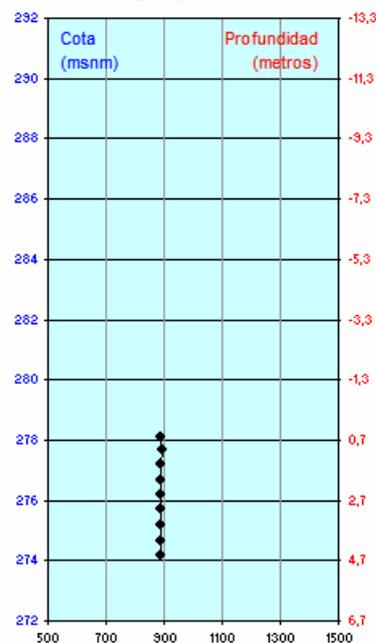
947 - Aquadam - La Loteta (24/03/13 18:20)
 Temperatura (°C)



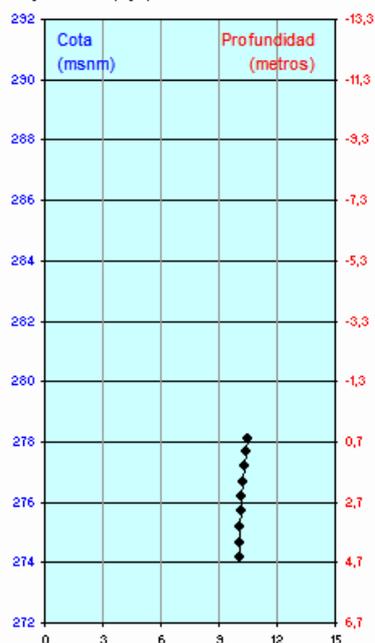
947 - Aquadam - La Loteta (24/03/13 18:20)
 pH



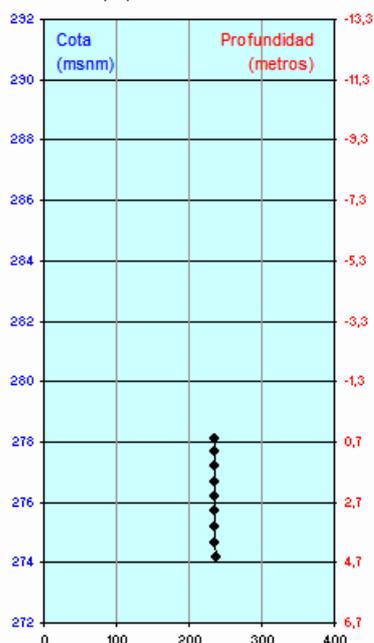
947 - Aquadam - La Loteta (24/03/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



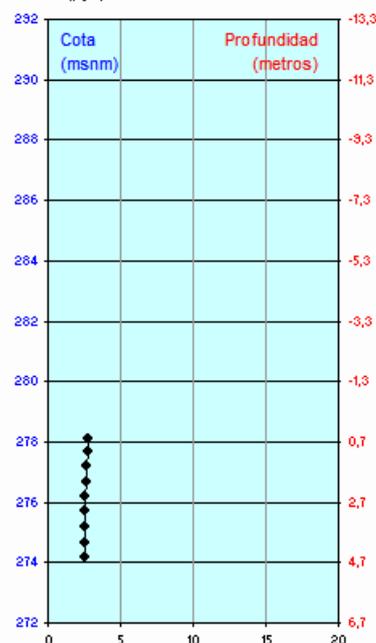
947 - Aquadam - La Loteta (24/03/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



947 - Aquadam - La Loteta (24/03/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



947 - Aquadam - La Loteta (24/03/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



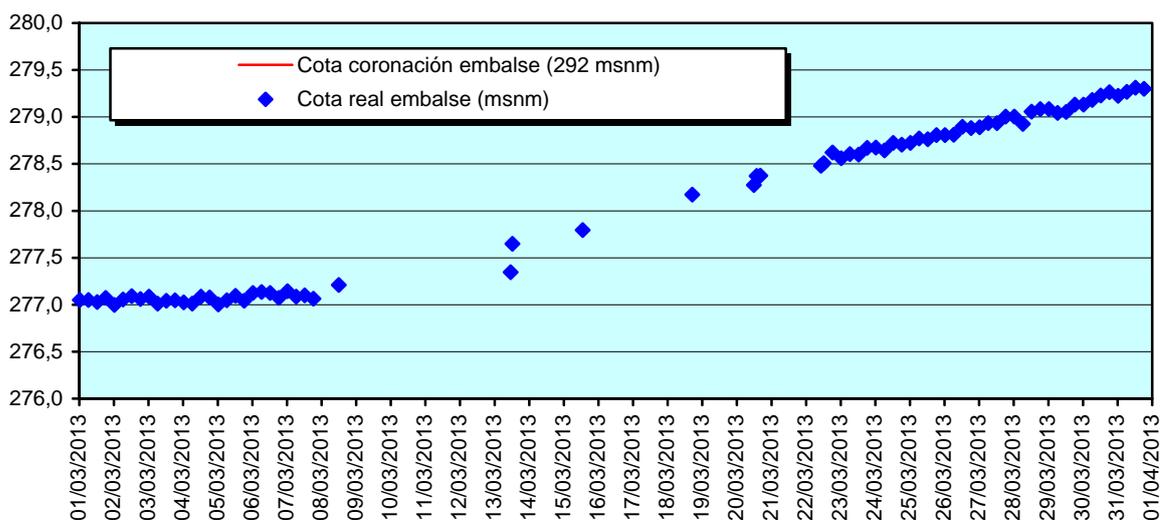
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

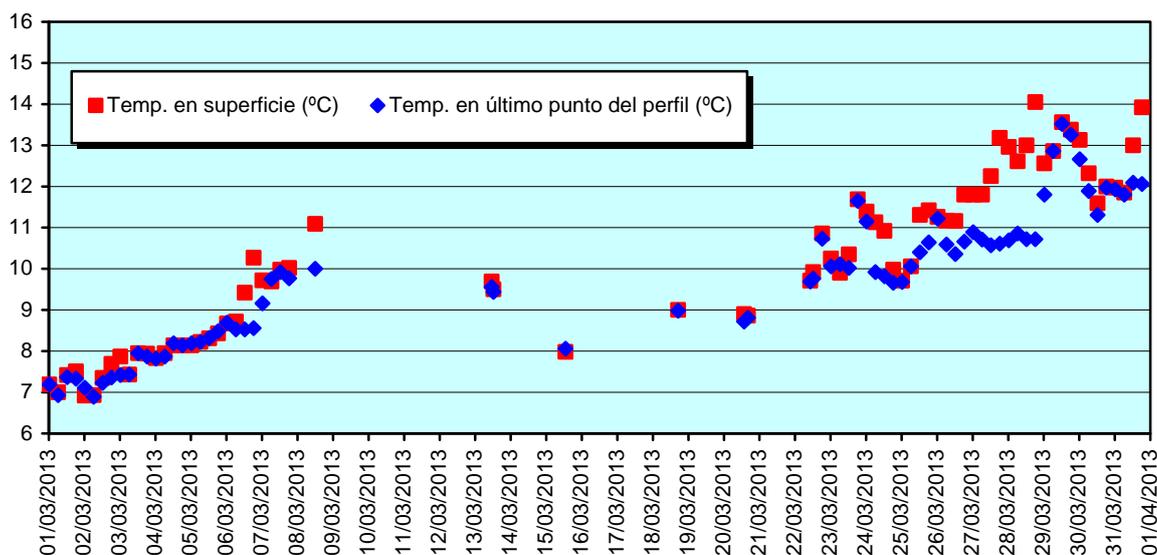
1 de abril de 2013

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

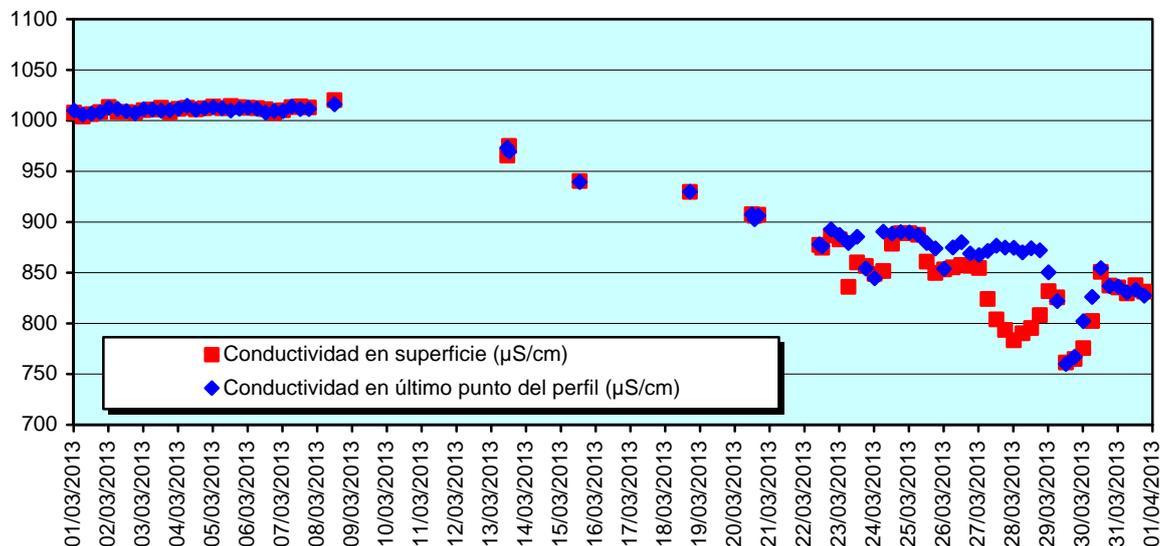
- El **nivel del embalse** ha continuado la tendencia al aumento iniciada el 8 de marzo. Durante la semana ha aumentado 59 cm. La lámina de agua está 12,70 m por debajo de la cota de coronación. Los perfiles están llegando a los 5 metros de profundidad.



- La **temperatura del agua** en superficie ha acabado la semana midiendo 14 °C (aumento de 4° C respecto a la pasada). En algunos perfiles se empieza a observar diferencia de temperaturas entre superficie y fondo.



- La **conductividad del agua** sigue mostrando una tendencia al descenso. Puntualmente se observan descensos mayores, o diferencias en los perfiles (valores más bajos en superficie), aunque se piensa que pueden deberse a situaciones no estacionarias relacionadas con el proceso de llenado. Al final de la semana las medidas se encuentran ligeramente por debajo de los 850 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

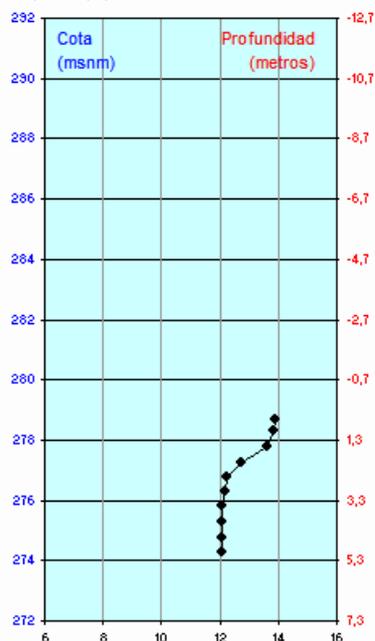


- El **pH** se mantiene en torno a 8, 5.
- La concentración de **oxígeno disuelto** se encuentra sobre los 10 mg/L.
- Los valores medidos de **turbidez** dan medidas en torno a 50 NTU. Se piensa que son demasiado elevados, y la medida puede no ser correcta.
- Las medidas de **clorofila** son inferiores a 5 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma (273,4) está situada a 5,90 metros de profundidad.

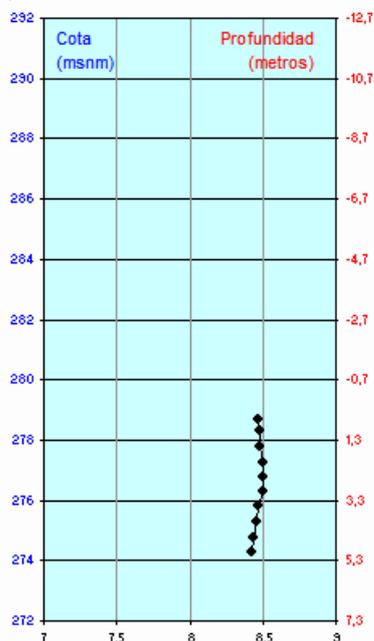
El viernes 22/mar se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

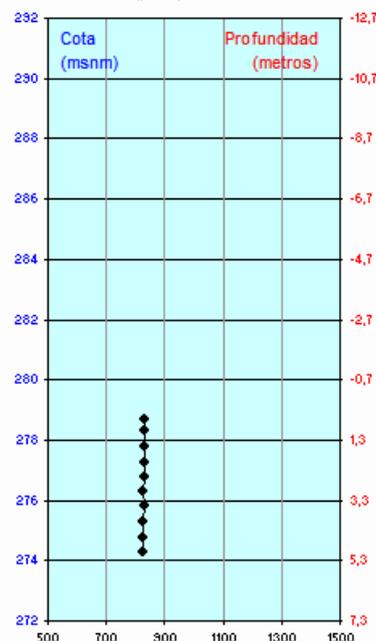
947 - Aquadam - La Loteta (31/03/13 18:20)
 Temperatura (°C)



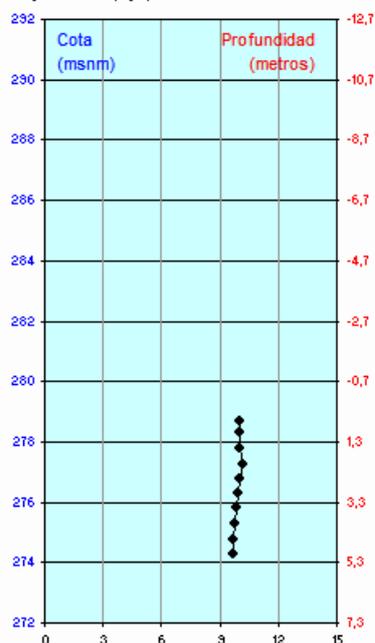
947 - Aquadam - La Loteta (31/03/13 18:20)
 pH



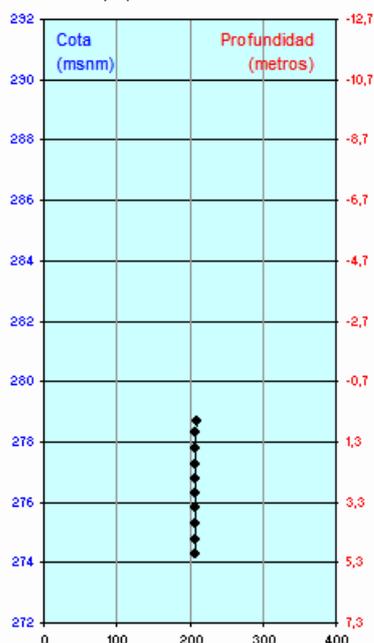
947 - Aquadam - La Loteta (31/03/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



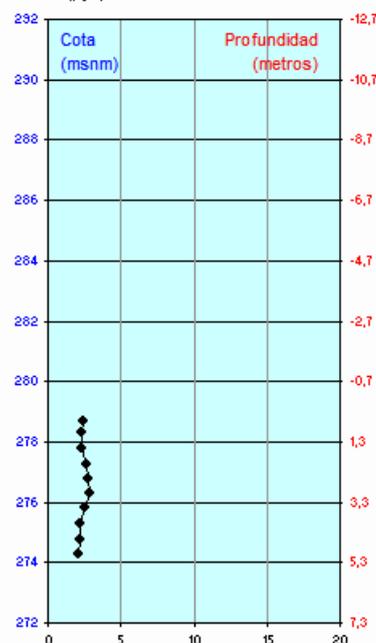
947 - Aquadam - La Loteta (31/03/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



947 - Aquadam - La Loteta (31/03/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



947 - Aquadam - La Loteta (31/03/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



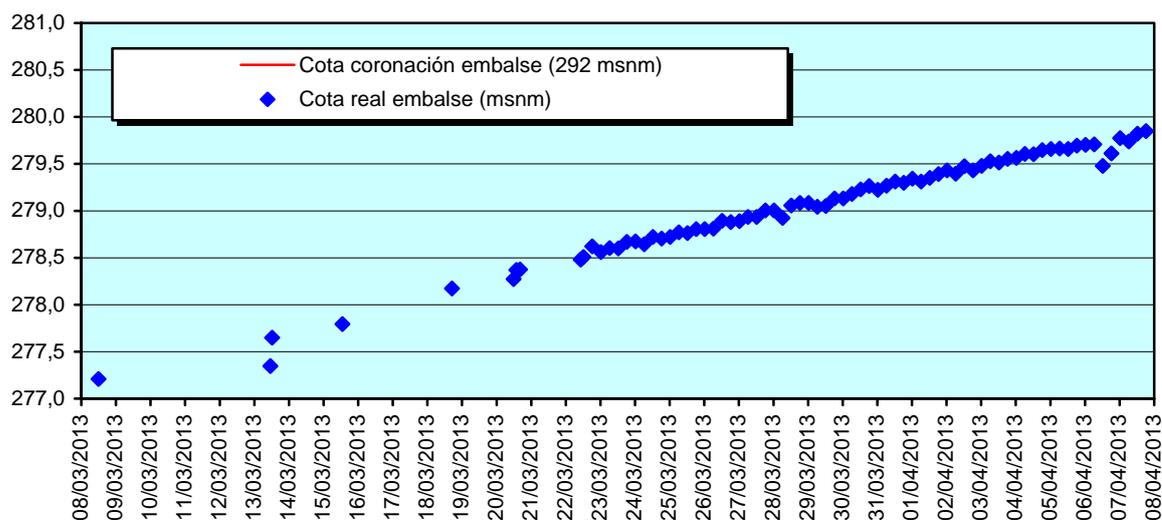
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

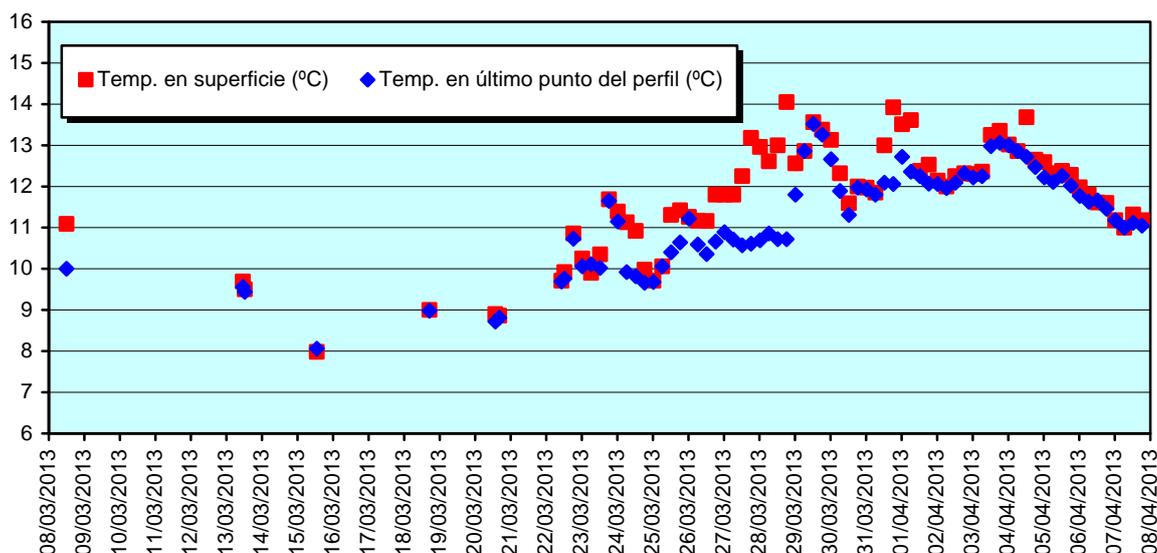
8 de abril de 2013

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

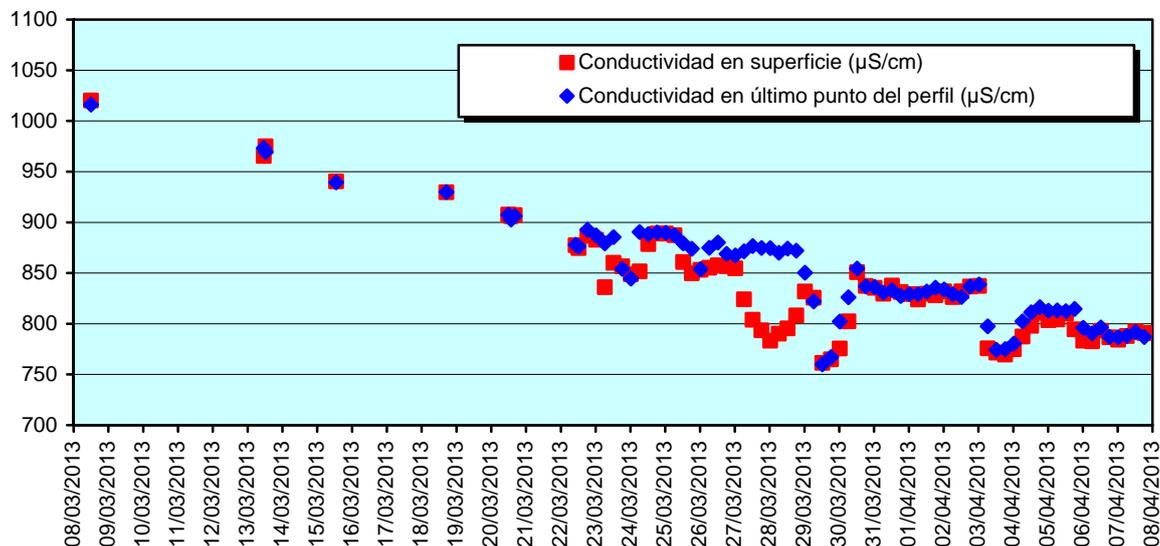
- El **nivel del embalse** ha continuado la tendencia al aumento iniciada el 8 de marzo. Durante la semana ha aumentado 55 cm (59 en la pasada). La lámina de agua está 12,15 m por debajo de la cota de coronación. Los perfiles están llegando a los 5,5 metros de profundidad.



- La **temperatura del agua** ha acabado la semana midiendo 11 °C (2,7 °C inferior a la pasada). Destaca la fuerte tendencia descendente desde el día 04/abr hasta el 07/abr, cuando parece empezar a estabilizarse.



- La **conductividad del agua** sigue mostrando una tendencia al descenso. Durante el día 03/abr se dio una bajada fuera de la tendencia general, que se recuperó en unas 24 horas. Al final de la semana se están midiendo valores sobre 790 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

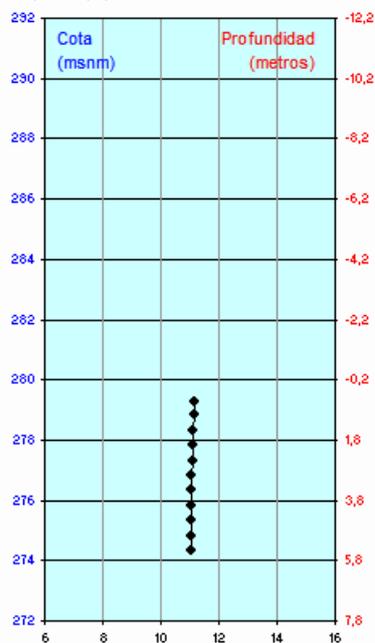


- El **pH** se mantiene en torno a 8,5.
- La concentración de **oxígeno disuelto** se encuentra sobre los 9,5 mg/L.
- Los valores medidos de **turbidez** dan medidas en torno a 100 NTU. Se piensa que son demasiado elevados, y la medida puede no ser correcta.
- Las medidas de **clorofila** son inferiores a 5 $\mu\text{g}/\text{L}$. En algunos perfiles, de forma esporádica, se dan algunos valores más altos a distintas profundidades, pero no se ha encontrado ningún patrón de repetición.
- La toma (273,4) está situada a 6,45 metros de profundidad.

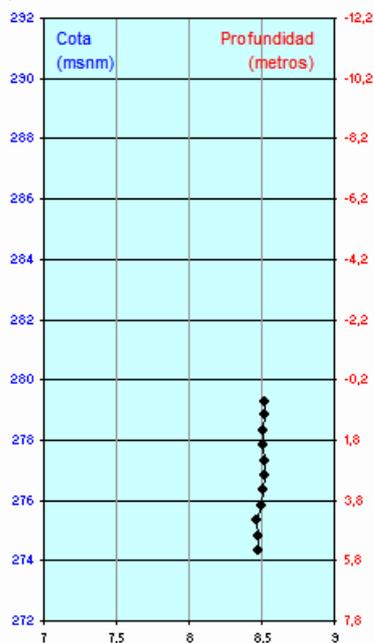
El viernes 22/mar se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

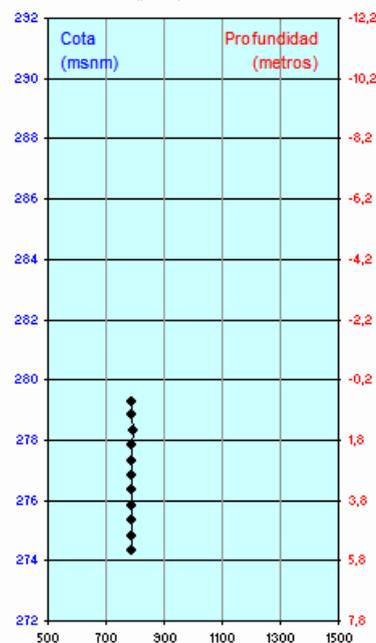
947 - Aquadam - La Loteta (07/04/13 18:20)
 Temperatura (°C)



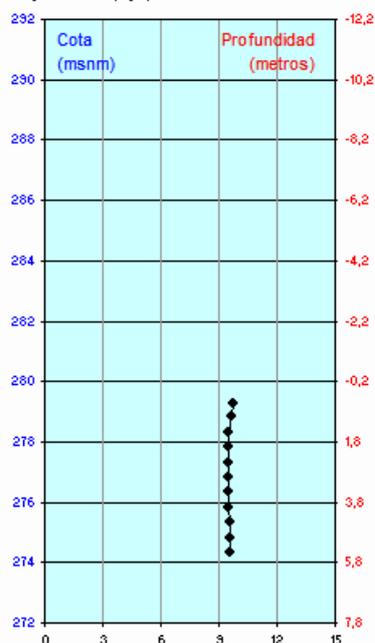
947 - Aquadam - La Loteta (07/04/13 18:20)
 pH



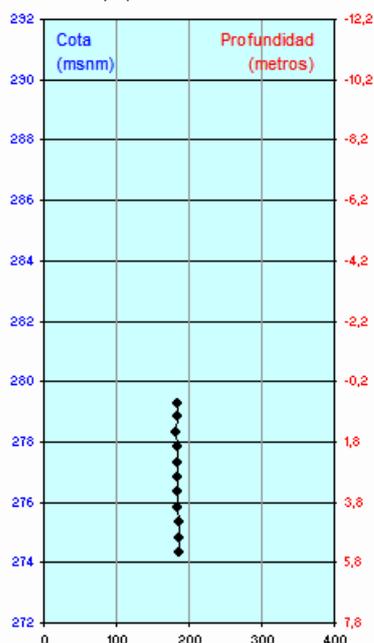
947 - Aquadam - La Loteta (07/04/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



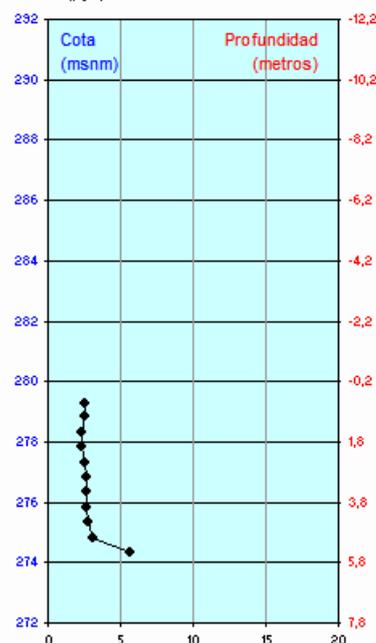
947 - Aquadam - La Loteta (07/04/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



947 - Aquadam - La Loteta (07/04/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



947 - Aquadam - La Loteta (07/04/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



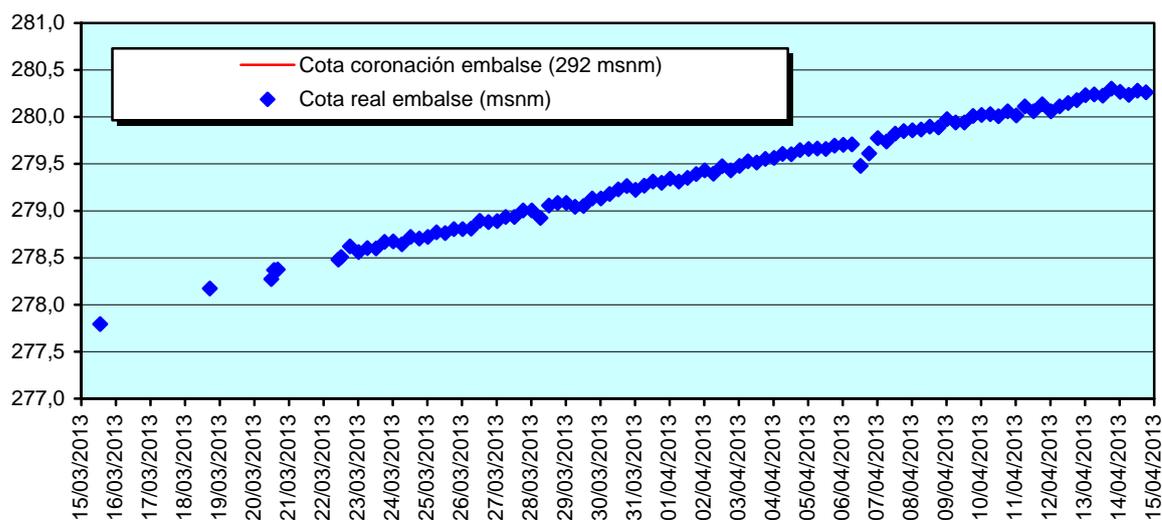
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

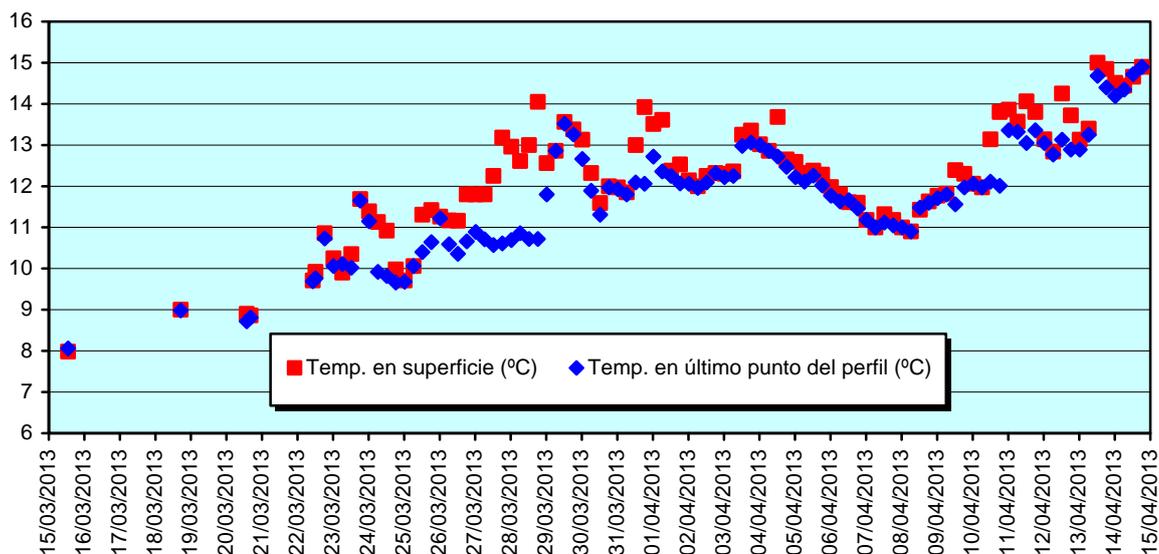
15 de abril de 2013

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

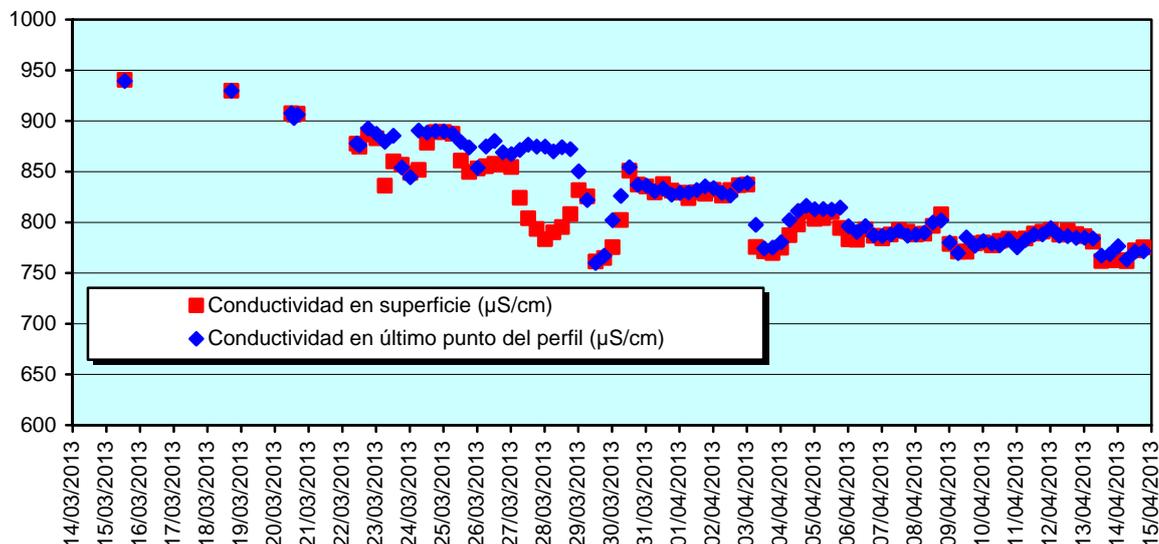
- El **nivel del embalse** ha continuado la tendencia al aumento iniciada el 8 de marzo. Durante la semana ha aumentado 41 cm (55 en la pasada). La lámina de agua está 11,74 m por debajo de la cota de coronación. Los perfiles están llegando a los 6,0 metros de profundidad.



- La **temperatura del agua** muestra una decidida tendencia al aumento desde el día 08/abr. Ha acabado la semana midiendo 15 °C (3,7 °C superior a la pasada).



- La **conductividad del agua** sigue mostrando una tendencia al descenso, que esta semana ha sido algo más suave que las pasadas. Se están midiendo valores sobre 770 $\mu\text{S}/\text{cm}$, lo que supone un descenso alrededor de 20 $\mu\text{S}/\text{cm}$ en la semana.

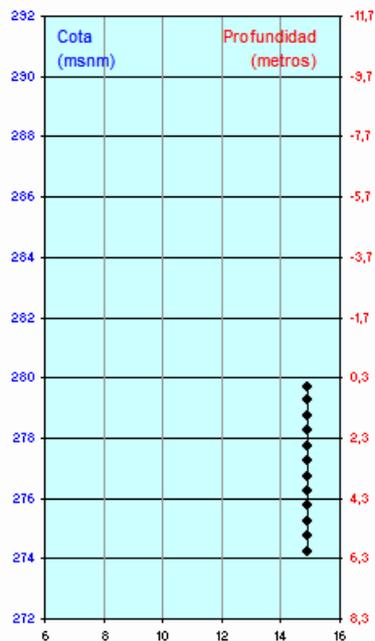


- El **pH** se mantiene en torno a 8, 5.
- La concentración de **oxígeno disuelto** se encuentra sobre los 9,9 mg/L.
- La señal de **turbidez** da medidas por debajo de 20 NTU.
- Las medidas de **clorofila** son inferiores a 5 $\mu\text{g}/\text{L}$. En algunos perfiles de mediodía se empiezan a observar concentraciones ligeramente más altas en el punto más superficial.
- La toma (273,4) está situada a 6,86 metros de profundidad.

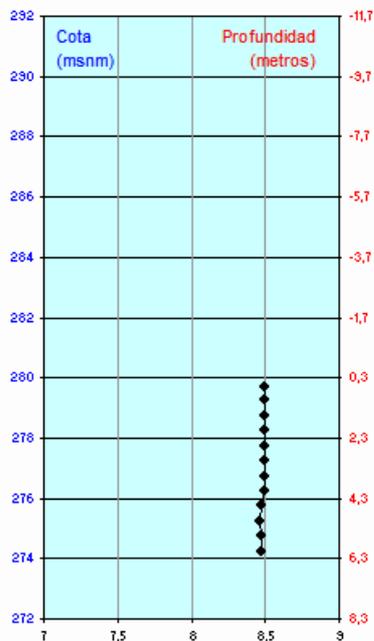
El miércoles 10/abr se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

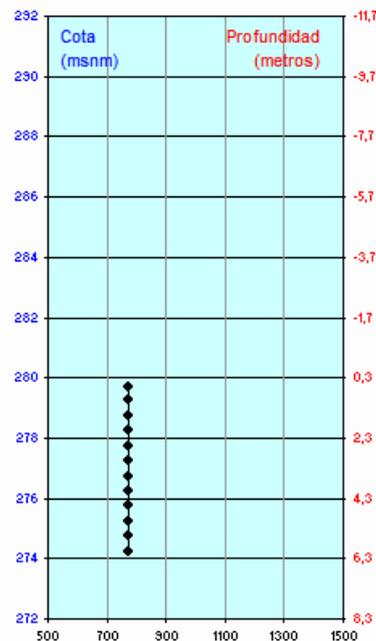
947 - Aquadam - La Loteta (14/04/13 18:20)
 Temperatura (°C)



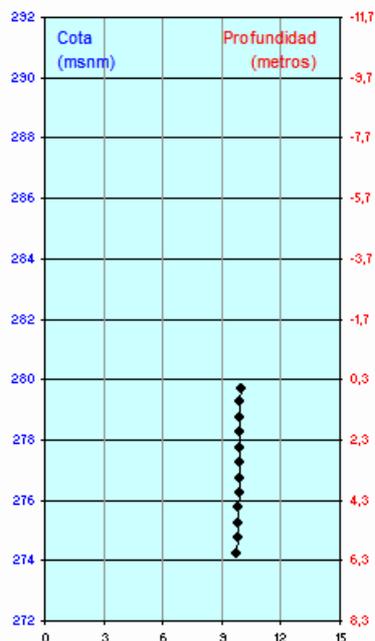
947 - Aquadam - La Loteta (14/04/13 18:20)
 pH



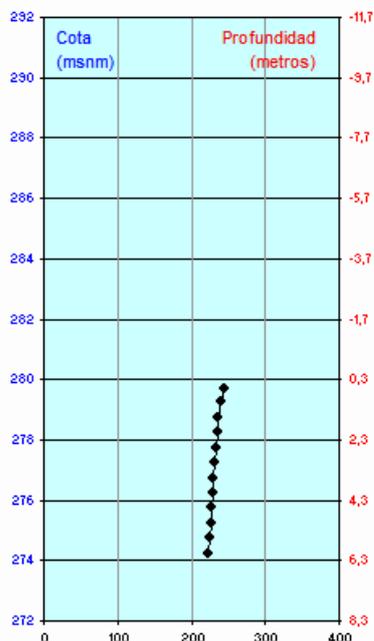
947 - Aquadam - La Loteta (14/04/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



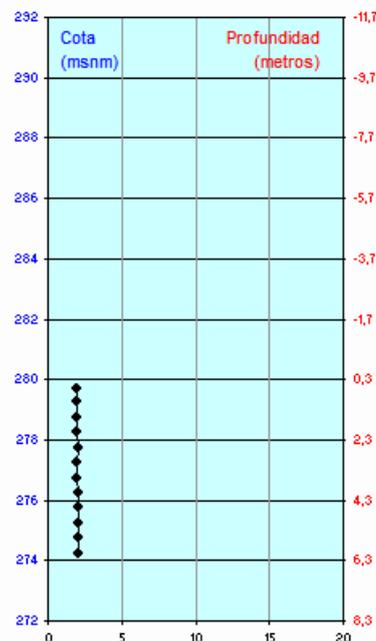
947 - Aquadam - La Loteta (14/04/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



947 - Aquadam - La Loteta (14/04/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



947 - Aquadam - La Loteta (14/04/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



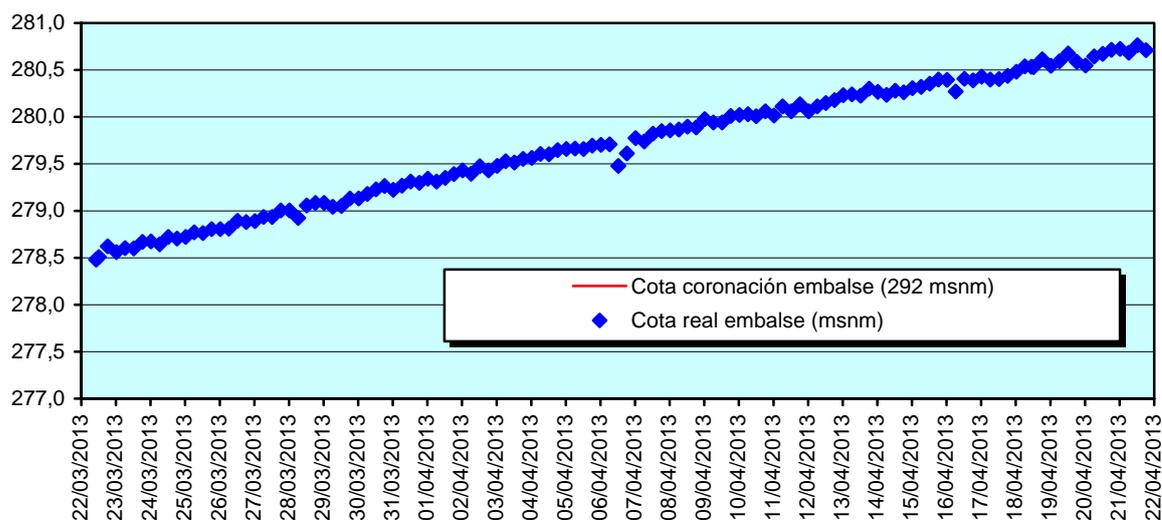
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

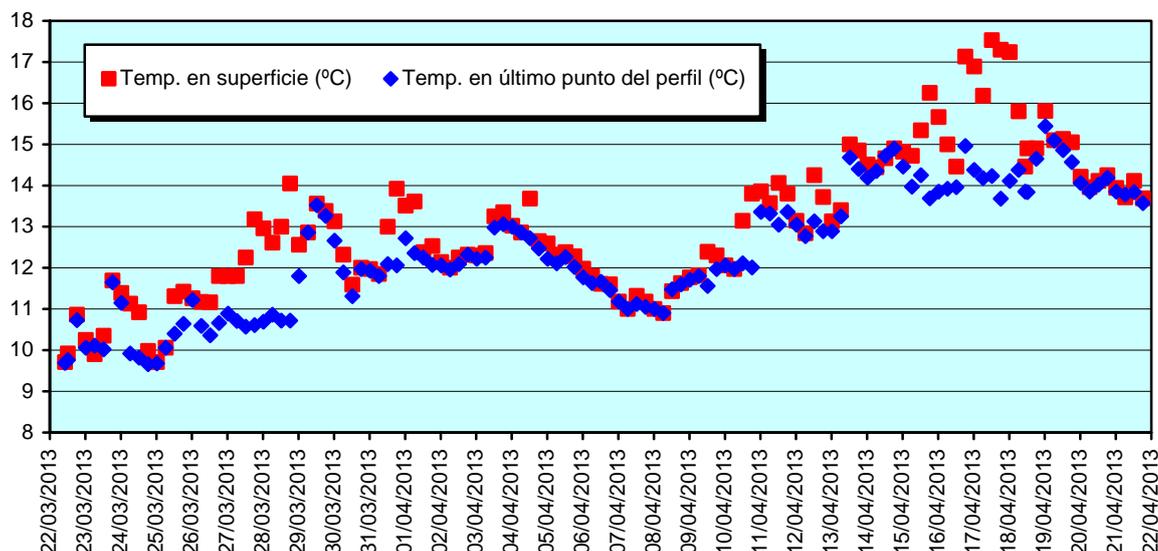
22 de abril de 2013

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

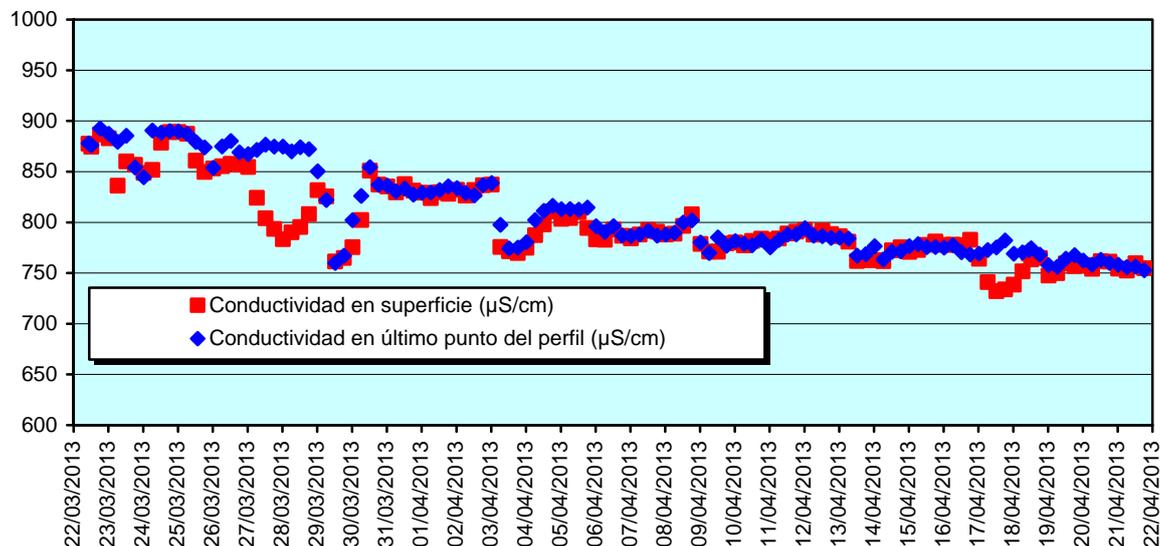
- El **nivel del embalse** ha continuado la tendencia al aumento iniciada el 8 de marzo. Durante la semana ha aumentado 45 cm (41 en la pasada). La lámina de agua está 11,29 m por debajo de la cota de coronación. Los perfiles están llegando a los 6,5 metros de profundidad.



- La **temperatura del agua** en superficie ha experimentado un importante aumento (casi 3 °C) hasta el día 18/abr, llegando a registrar diferencias de 3 °C entre superficie y fondo. Luego ha descendido casi 4 °C hasta el final de la semana. Las variaciones en la temperatura de los puntos más profundos de los perfiles es menor, aunque sigue la misma tendencia. Al final de la semana se miden 13,6 °C (1,3 °C inferior a la pasada).



- La **conductividad del agua** sigue mostrando una suave tendencia al descenso. Se están midiendo valores de 753 $\mu\text{S}/\text{cm}$, lo que supone un descenso alrededor de 17 $\mu\text{S}/\text{cm}$ en la semana.

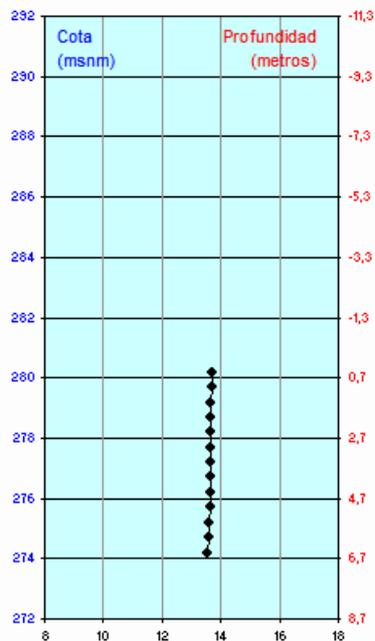


- El **pH** se mantiene en torno a 8,45.
- La concentración de **oxígeno disuelto** se encuentra sobre los 9,8 mg/L.
- La señal de **turbidez** da medidas por debajo de 20 NTU.
- Las medidas de **clorofila** son inferiores a 5 $\mu\text{g}/\text{L}$. En algunos perfiles de mediodía se empiezan a observar concentraciones ligeramente más altas en el punto más superficial.
- La toma (273,4) está situada a 7,31 metros de profundidad.

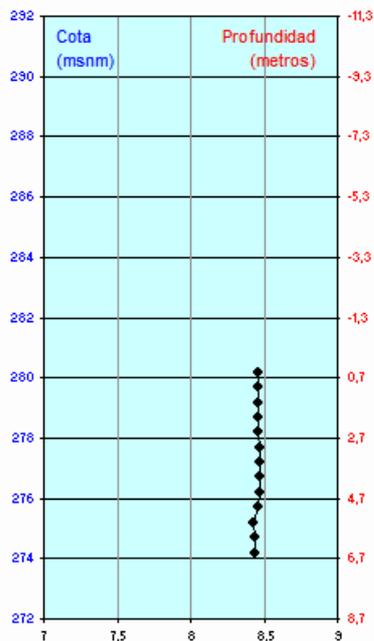
El jueves 18/abr se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

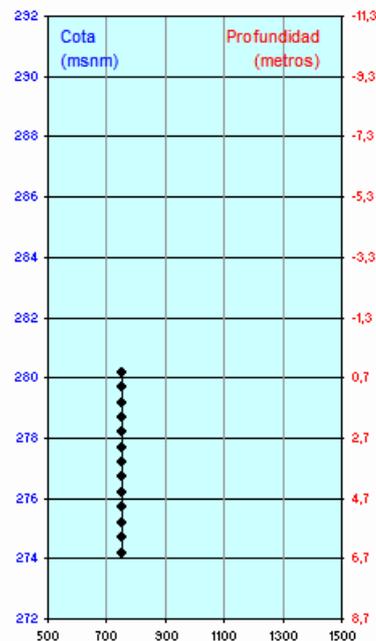
947 - Aquadam - La Loteta (21/04/13 18:20)
 Temperatura (°C)



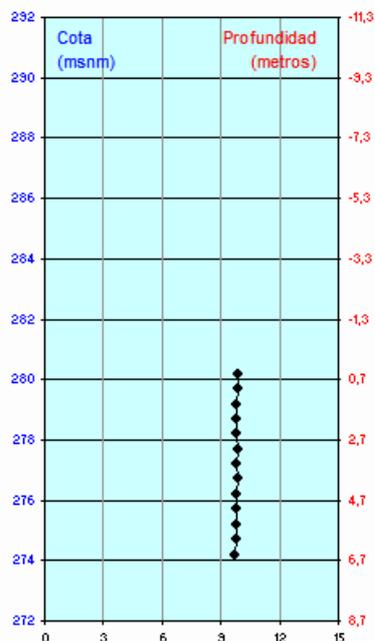
947 - Aquadam - La Loteta (21/04/13 18:20)
 pH



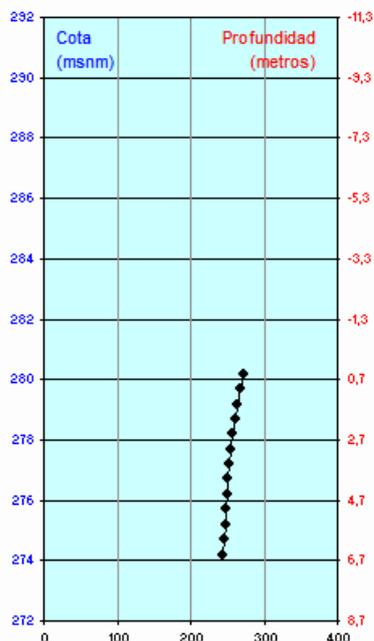
947 - Aquadam - La Loteta (21/04/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



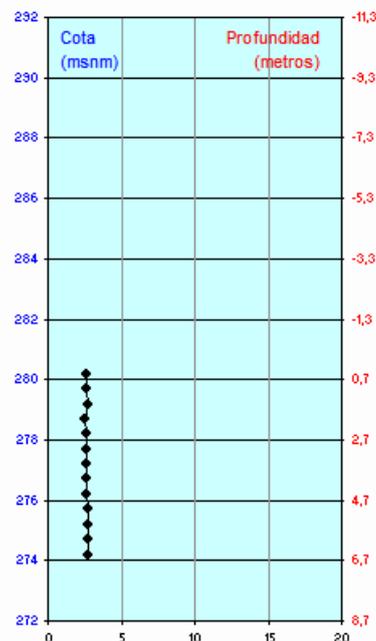
947 - Aquadam - La Loteta (21/04/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



947 - Aquadam - La Loteta (21/04/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



947 - Aquadam - La Loteta (21/04/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



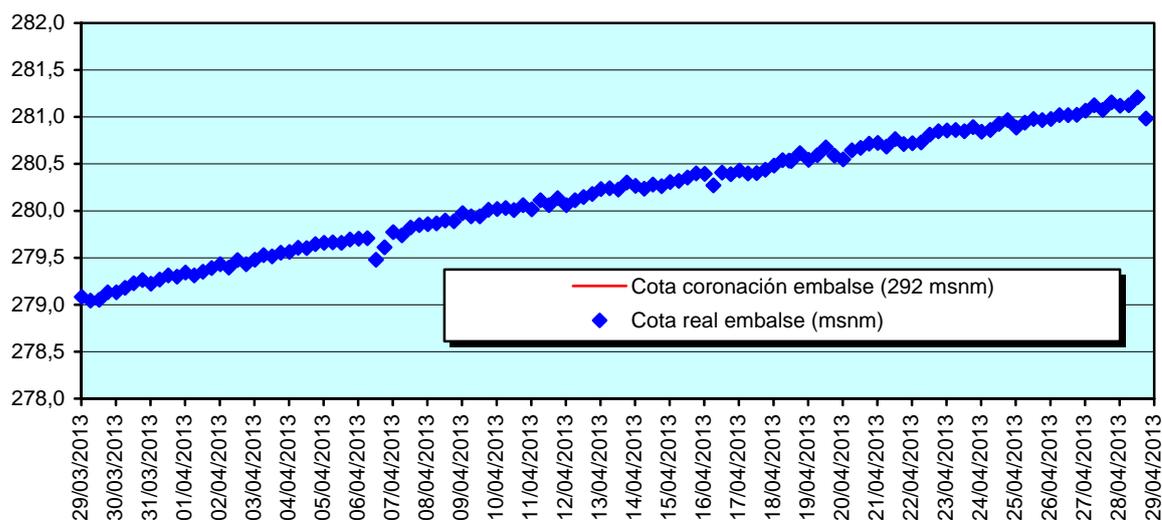
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

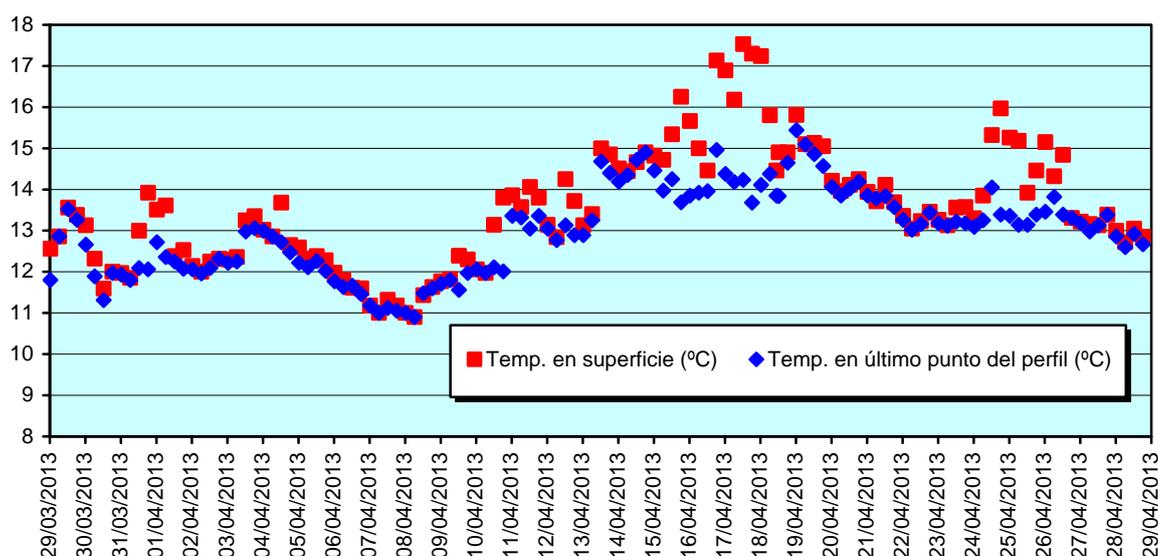
29 de abril de 2013

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

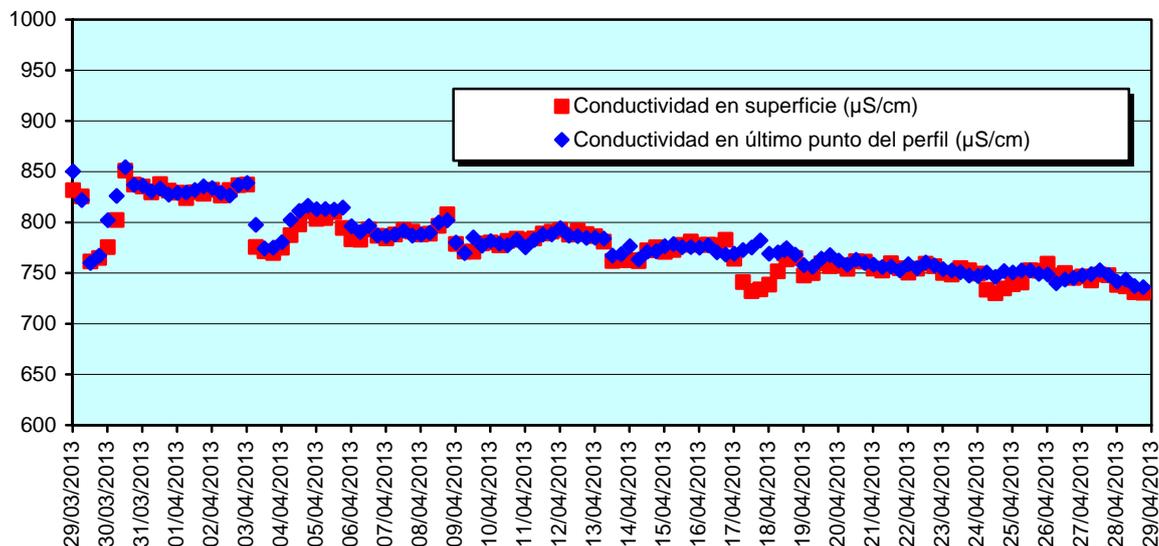
- El **nivel del embalse** ha continuado la tendencia al aumento iniciada el 8 de marzo. Durante la semana ha aumentado 46 cm (45 en la pasada). La lámina de agua está 10,83 m por debajo de la cota de coronación. Los perfiles están llegando a los 6,5 metros de profundidad.



- La **temperatura del agua** ha descendido ligeramente, algo menos de 1 °C. Durante los días 24 y 25, las medidas en superficie han sido sensiblemente mayores, hasta 2 °C, volviendo a igualarse los perfiles a partir del día 26.



- La **conductividad del agua** sigue mostrando una suave tendencia al descenso. Se están midiendo valores de 734 $\mu\text{S}/\text{cm}$, lo que supone un descenso alrededor de 19 $\mu\text{S}/\text{cm}$ en la semana.

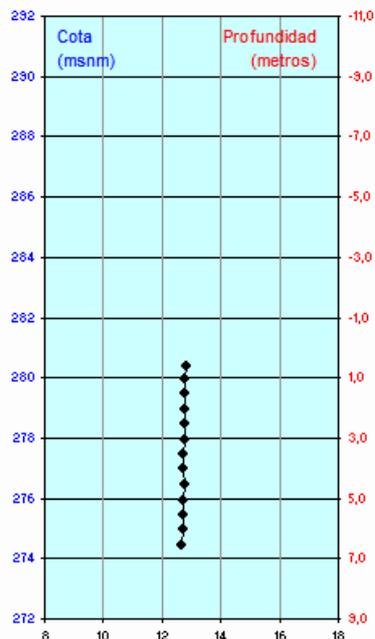


- El **pH** se mantiene en torno a 8,50.
- La concentración de **oxígeno disuelto** se encuentra sobre los 10,0 mg/L.
- La señal de **turbidez** da medidas en torno a 20 NTU. La ligera tendencia al aumento parece deberse más a deriva de la sonda que a un aumento real en el embalse.
- Las medidas de **clorofila** son inferiores a 5 $\mu\text{g}/\text{L}$. En algunos perfiles se observan valores más altos a distintas profundidades, pero no se observa una tendencia marcada.
- La toma (273,4) está situada a 7,59 metros de profundidad.

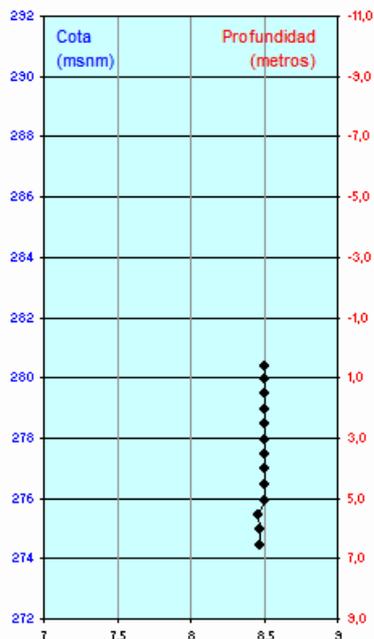
El jueves 18/abr se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

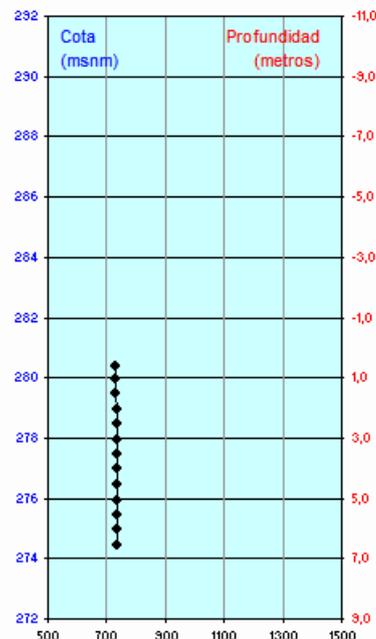
947 - Aquadam - La Loteta (28/04/13 18:20)
 Temperatura (°C)



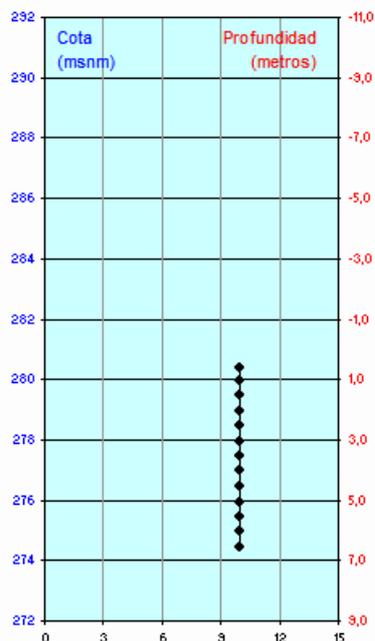
947 - Aquadam - La Loteta (28/04/13 18:20)
 pH



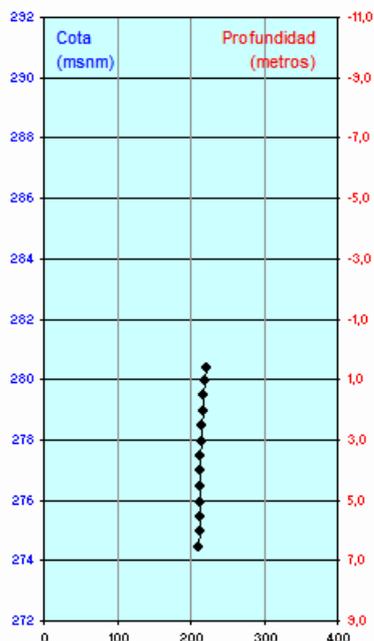
947 - Aquadam - La Loteta (28/04/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



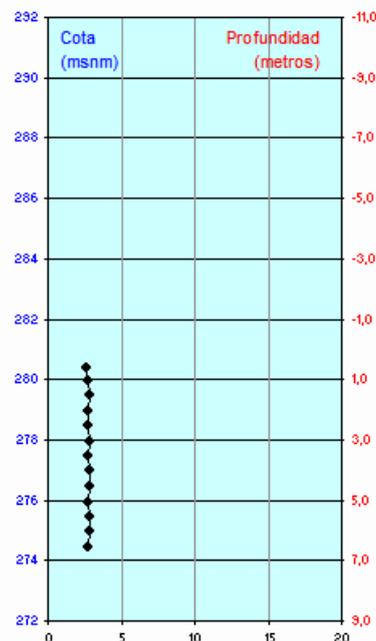
947 - Aquadam - La Loteta (28/04/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



947 - Aquadam - La Loteta (28/04/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



947 - Aquadam - La Loteta (28/04/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



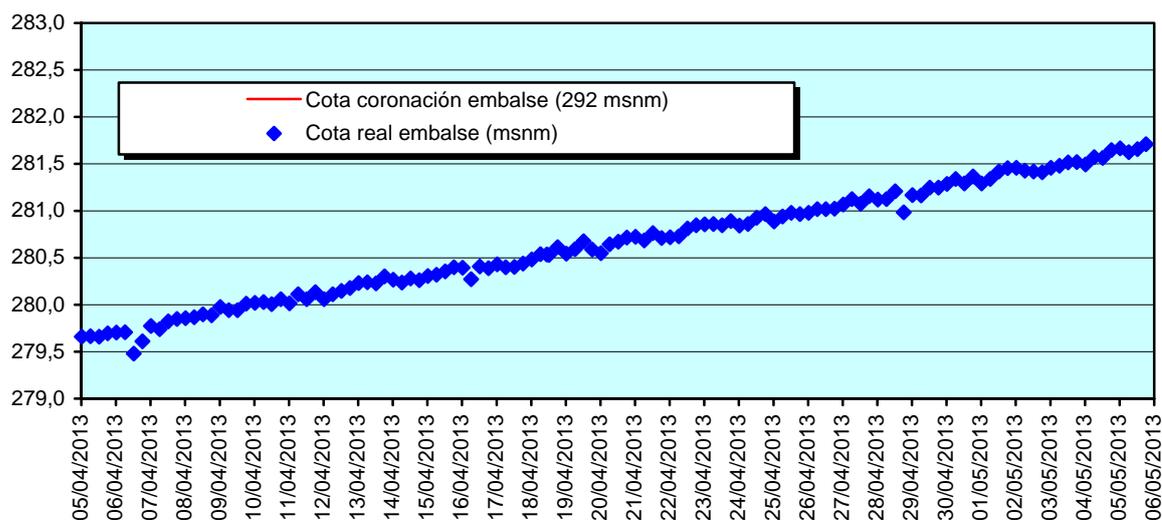
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

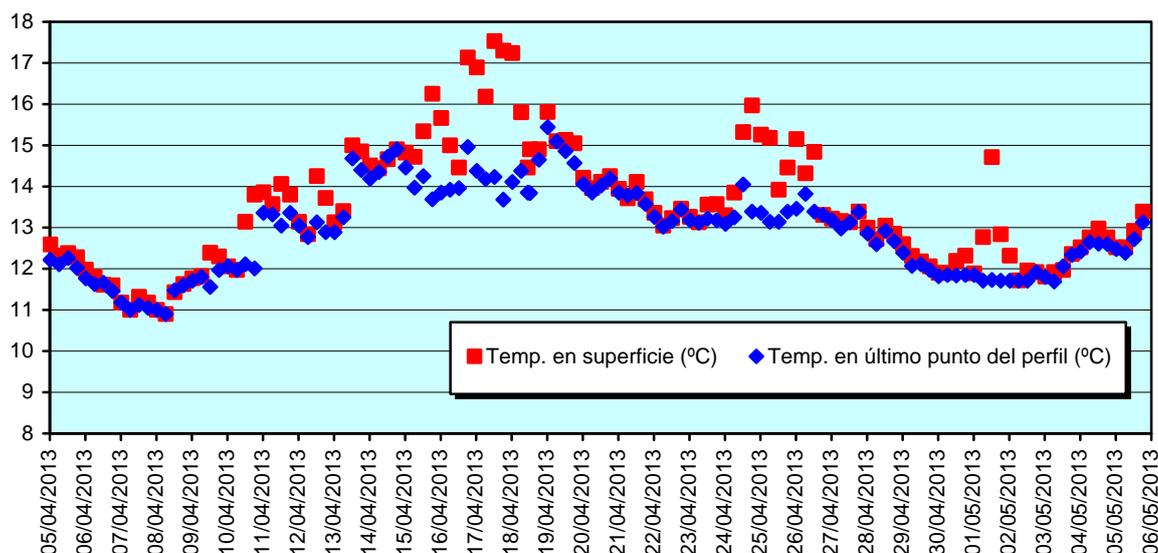
6 de mayo de 2013

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

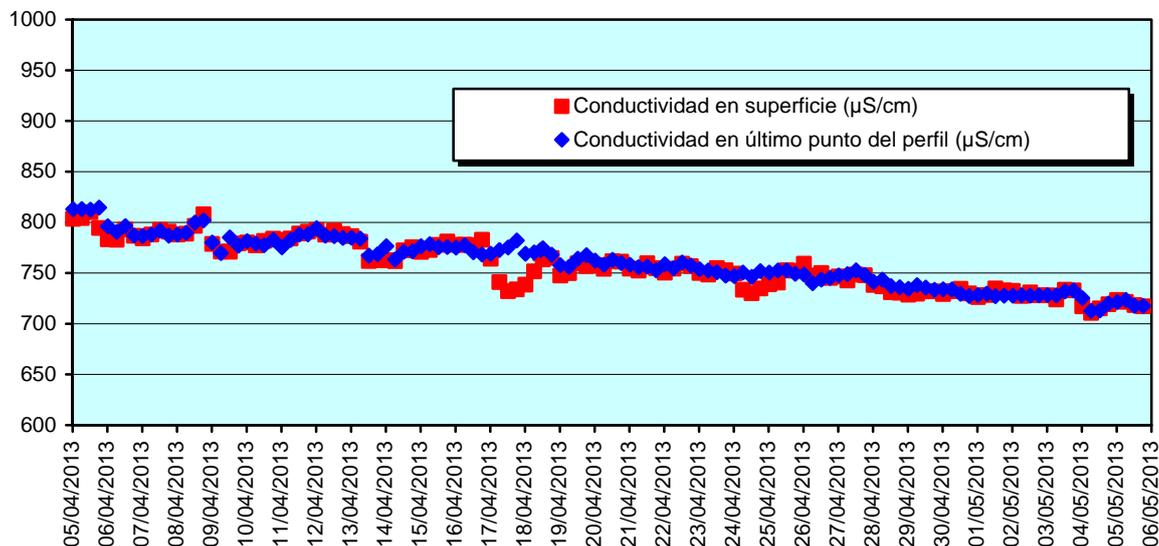
- El **nivel del embalse** ha continuado la tendencia al aumento iniciada el 8 de marzo. Durante la semana ha aumentado 73 cm (46 en la pasada). La lámina de agua está 10,29 m por debajo de la cota de coronación. Los perfiles están llegando a los 7,5 metros de profundidad.



- La **temperatura del agua** ha descendido ligeramente hasta el día 3, a partir de cuando se ha iniciado un ascenso que ha llegado a ser de 1,5 °C hasta el final de semana. En el balance global ha aumentado en torno a 0,5 °C.



- La **conductividad del agua** sigue mostrando una suave tendencia al descenso. Se están midiendo valores de 717 $\mu\text{S}/\text{cm}$, lo que supone un descenso alrededor de 17 $\mu\text{S}/\text{cm}$ en la semana.

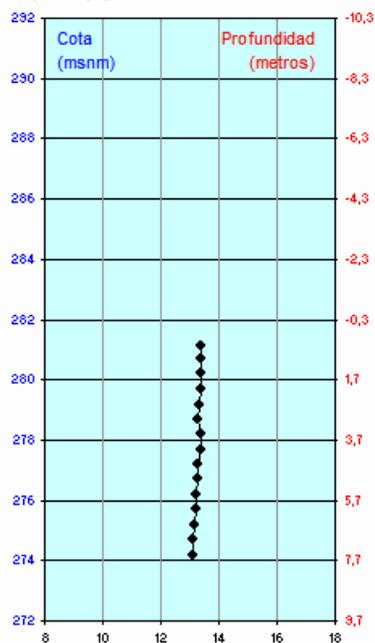


- El **pH** se mantiene en torno a 8,50.
- La concentración de **oxígeno disuelto** se encuentra sobre los 10,3 mg/L.
- La señal de **turbidez** da medidas que superan los 20 NTU, con una tendencia uniforme al aumento hacia el fondo. Los valores elevados que se obtienen parecen deberse más a deriva de la sonda que a un aumento real en el embalse.
- Las medidas de **clorofila** son inferiores a 5 $\mu\text{g}/\text{L}$. En algunos perfiles se observan valores más altos a distintas profundidades: parecen darse medidas altas en el punto más profundo para los perfiles de medianoche, y en superficie para los del mediodía. Las tendencias comentadas todavía no son muy claras ni se repiten sistemáticamente.
- La toma (273,4) está situada a 8,30 metros de profundidad.

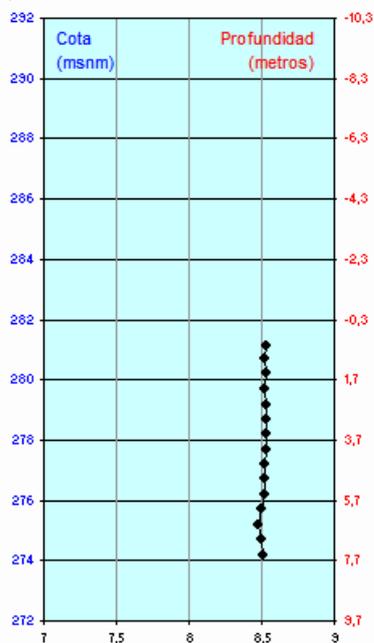
El jueves 18/abr se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

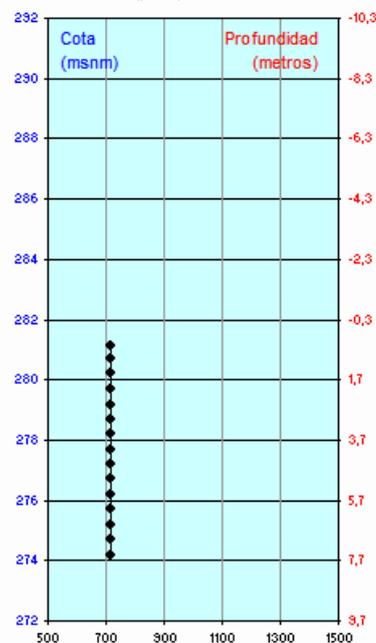
947 - Aquadam - La Loteta (05/05/13 18:20)
 Temperatura (°C)



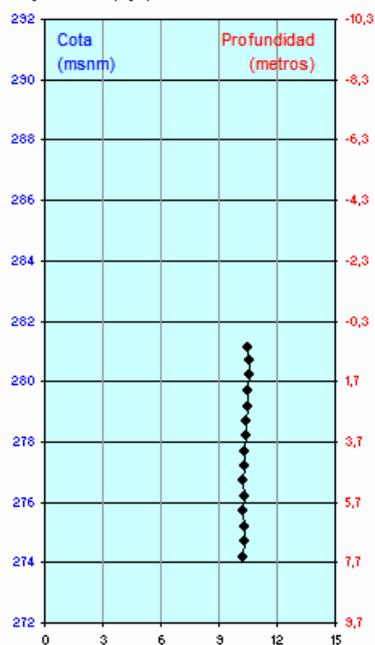
947 - Aquadam - La Loteta (05/05/13 18:20)
 pH



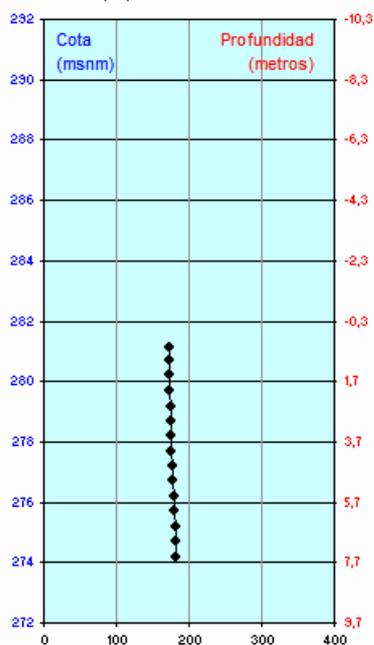
947 - Aquadam - La Loteta (05/05/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



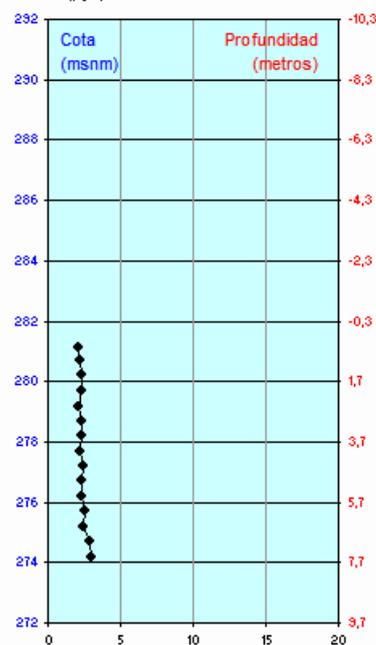
947 - Aquadam - La Loteta (05/05/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



947 - Aquadam - La Loteta (05/05/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



947 - Aquadam - La Loteta (05/05/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



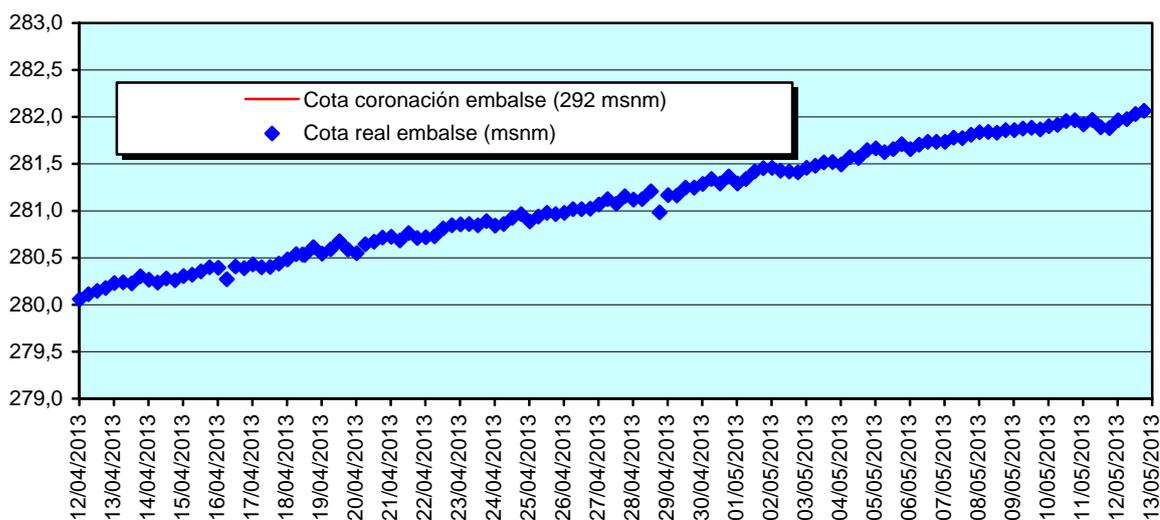
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

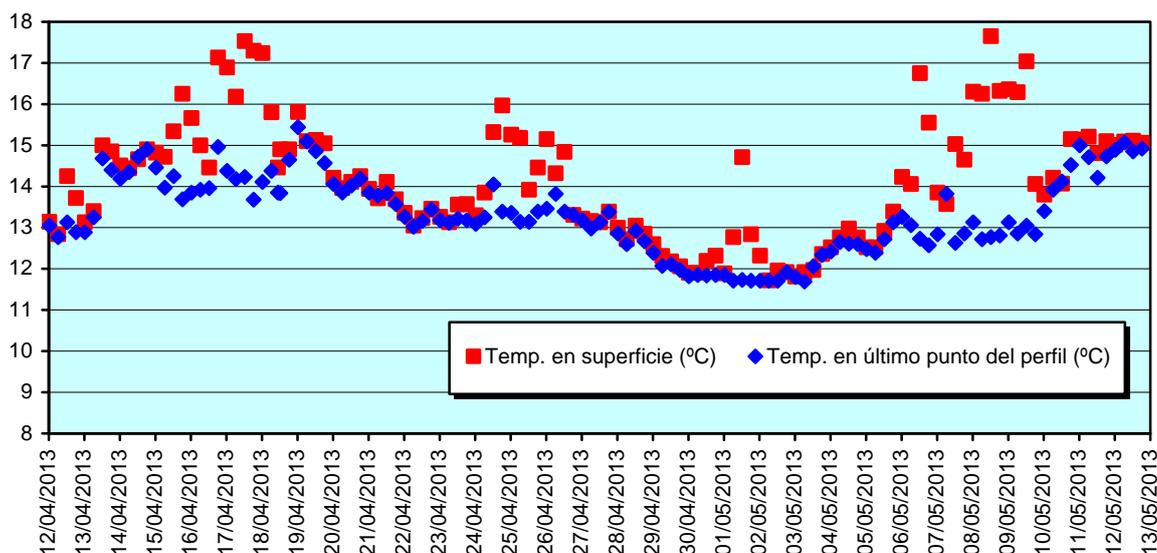
13 de mayo de 2013

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

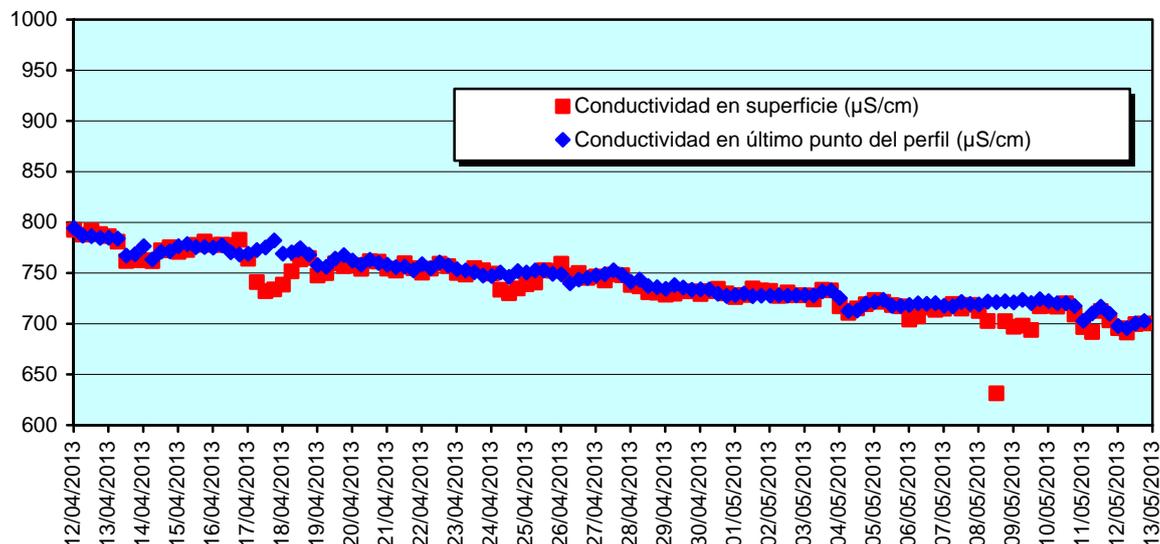
- El **nivel del embalse** ha continuado la tendencia al aumento iniciada el 8 de marzo. Durante la semana ha aumentado 36 cm (73 en la pasada). La lámina de agua está 9,93 m por debajo de la cota de coronación. Los perfiles están llegando a los 8 metros de profundidad.



- La **temperatura del agua** ha aumentado en la semana 1,7 °C. La subida ha sido fuerte hasta el día 11/may, fecha a partir de la cual los valores se han estabilizado, en torno a los 15 °C.



- La **conductividad del agua** sigue mostrando una suave tendencia al descenso. Se están midiendo valores de 700 $\mu\text{S}/\text{cm}$, lo que supone un descenso alrededor de 17 $\mu\text{S}/\text{cm}$ en la semana.

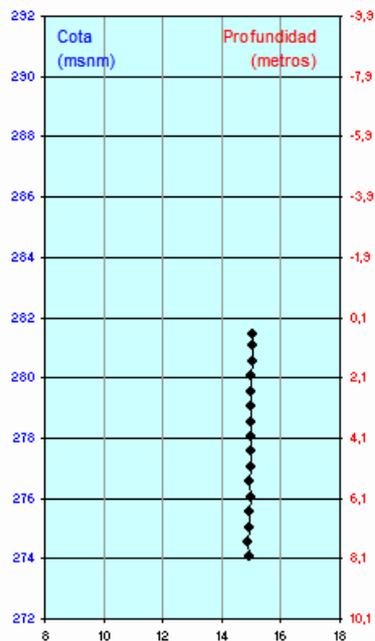


- El **pH** se mantiene en torno a 8,46.
- La concentración de **oxígeno disuelto** se encuentra sobre los 9,7 mg/L.
- La señal de **turbidez** da medidas que superan los 50 NTU, con una tendencia uniforme al aumento hacia el fondo. Los valores elevados que se obtienen parecen deberse más a deriva de la sonda que a un aumento real en el embalse.
- Las medidas de **clorofila** son inferiores a 5 $\mu\text{g}/\text{L}$. En algunos perfiles del mediodía se observan valores más altos en torno a 1 metro de profundidad, aunque no han llegado a superar los 10 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma (273,4) está situada a 8,66 metros de profundidad.

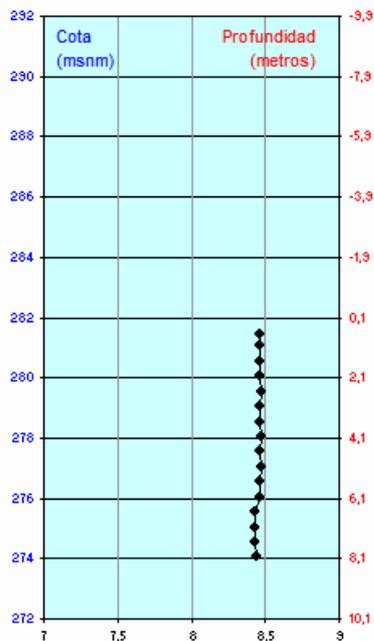
El jueves 18/abr se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

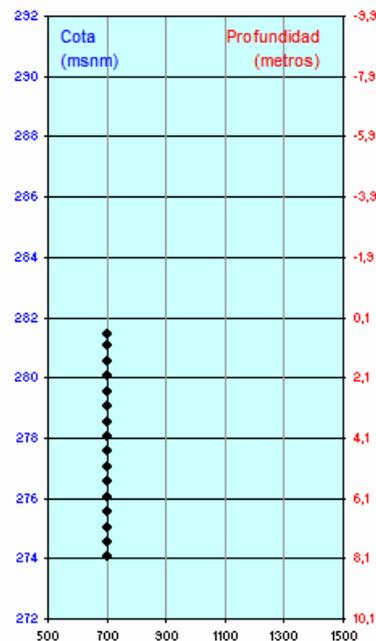
947 - Aquadam - La Loteta (12/05/13 18:20)
 Temperatura (°C)



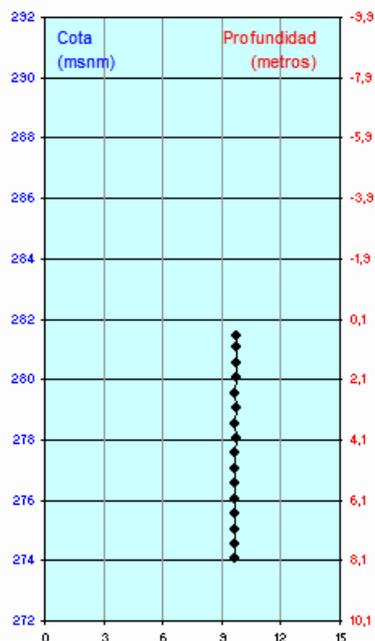
947 - Aquadam - La Loteta (12/05/13 18:20)
 pH



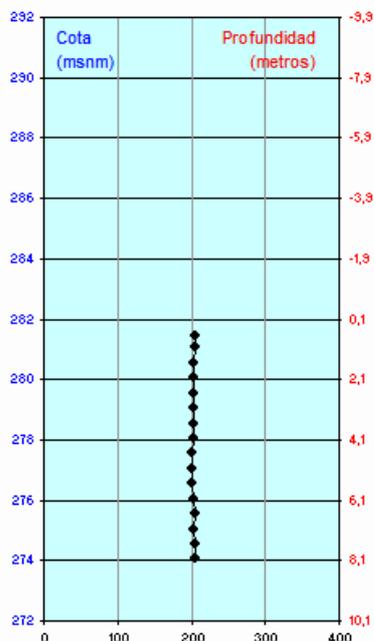
947 - Aquadam - La Loteta (12/05/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



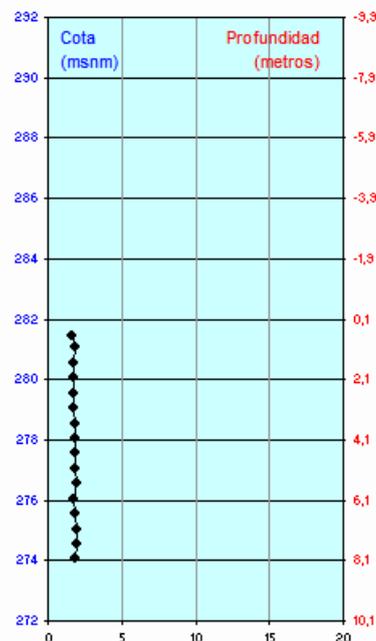
947 - Aquadam - La Loteta (12/05/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



947 - Aquadam - La Loteta (12/05/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



947 - Aquadam - La Loteta (12/05/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



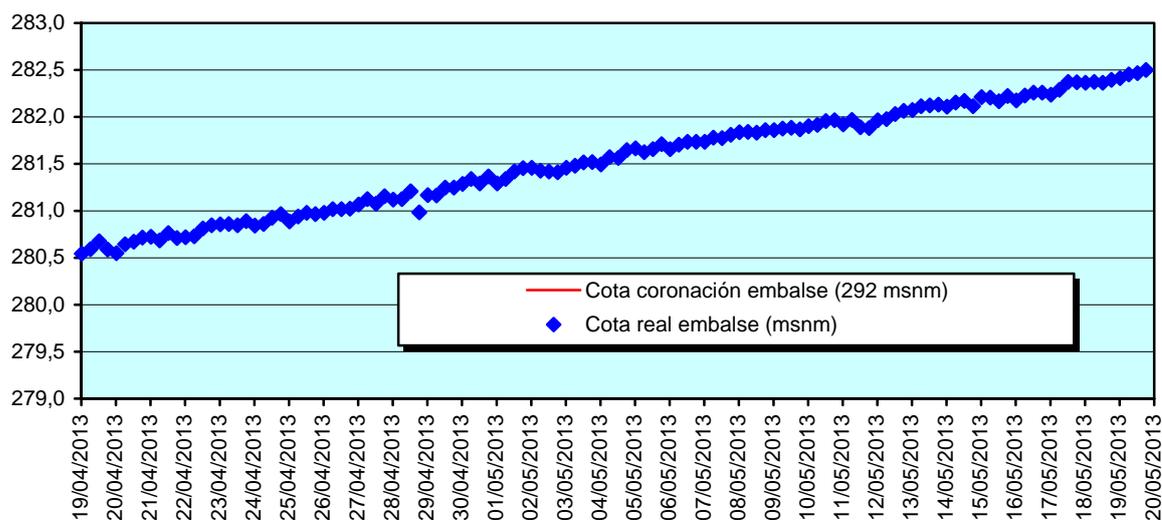
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

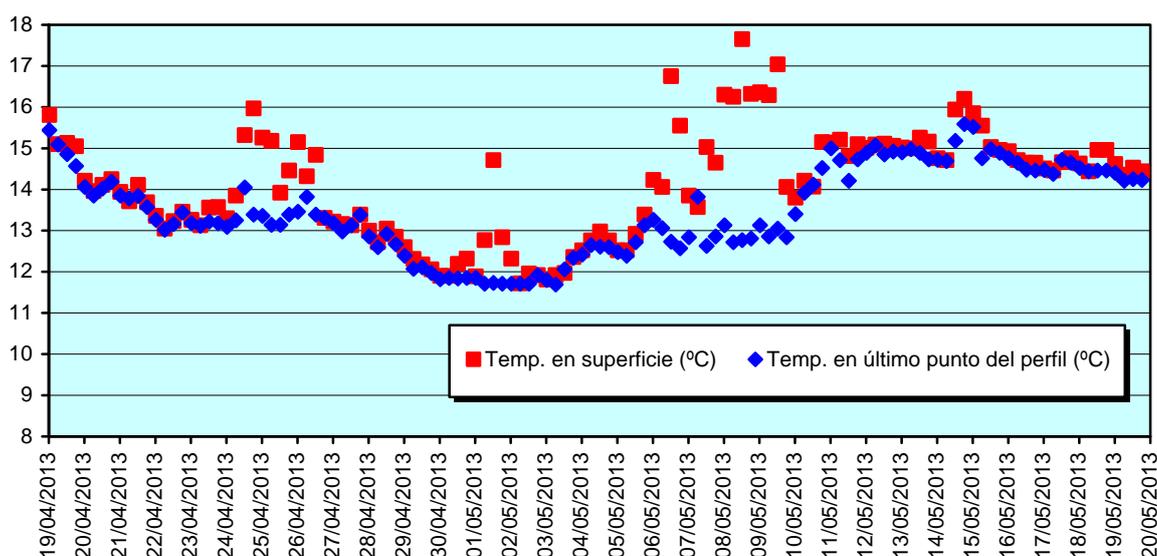
20 de mayo de 2013

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

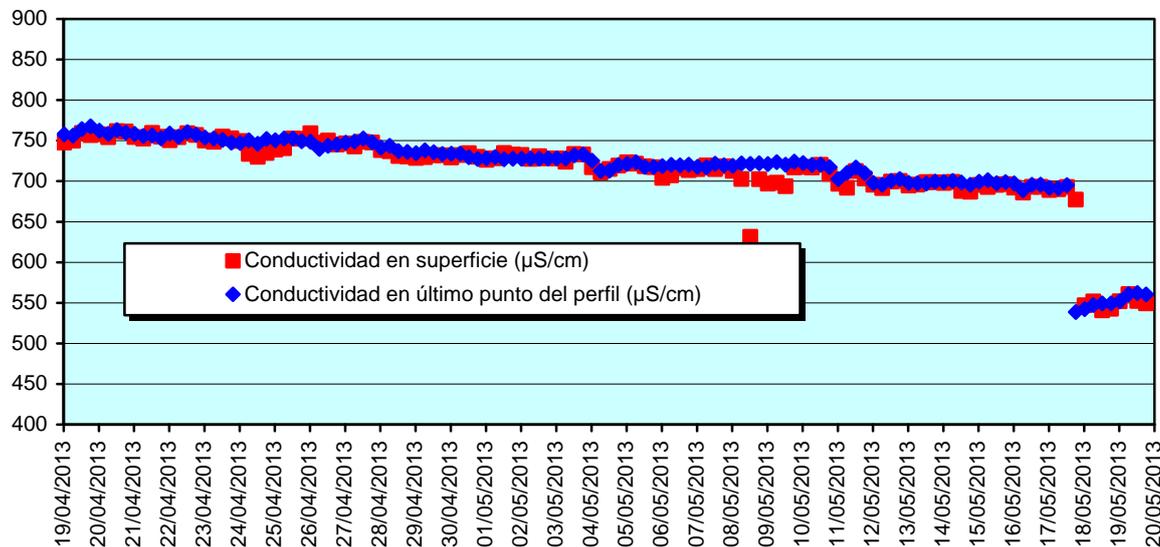
- El **nivel del embalse** ha continuado la tendencia al aumento iniciada el 8 de marzo. Durante la semana ha aumentado 44 cm (36 en la pasada). La lámina de agua está 9,50 m por debajo de la cota de coronación. Los perfiles están llegando a los 8 metros de profundidad.



- La **temperatura del agua** ha disminuido en la semana 0,6 °C. En la tarde del día 14/may se midieron valores hasta 1 °C superiores a los anteriores y posteriores. Al final de la semana se miden 14,3 °C.



- La **conductividad del agua** ha mostrado un fuerte descenso el día 18/may, sobre 150 $\mu\text{S}/\text{cm}$, pasando de medir en torno a 700 $\mu\text{S}/\text{cm}$, a valores de 550 $\mu\text{S}/\text{cm}$. A partir de ese día la tendencia se muestra ligeramente ascendente, con medidas que no pasan de 560 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

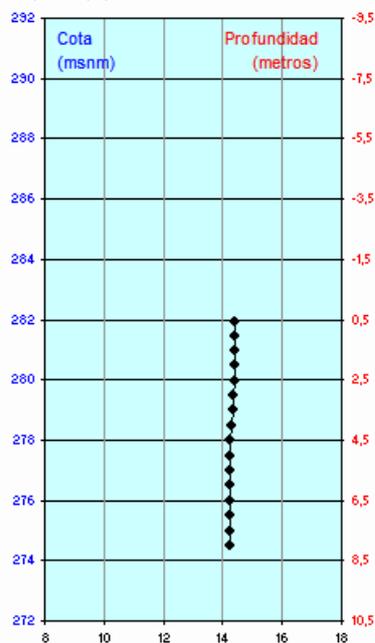


- El **pH** se mantiene en torno a 8,5.
- La concentración de **oxígeno disuelto** se encuentra sobre los 9,5 mg/L.
- La señal de **turbidez** da medidas que superan los 100 NTU. Los valores elevados que se obtienen parecen deberse más a deriva de la sonda que a un aumento real en el embalse. Se considera que no son correctos.
- Las medidas de **clorofila** son inferiores a 5 $\mu\text{g}/\text{L}$. En algunos perfiles del mediodía se observan valores más altos en torno a 1 metro de profundidad, aunque no han llegado a superar los 10 $\mu\text{g}/\text{L}$. En algunos perfiles de medianoche los valores elevados se miden en profundidad, llegando, en estos casos, a superar los 20 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma (273,4) está situada a 9,10 metros de profundidad.

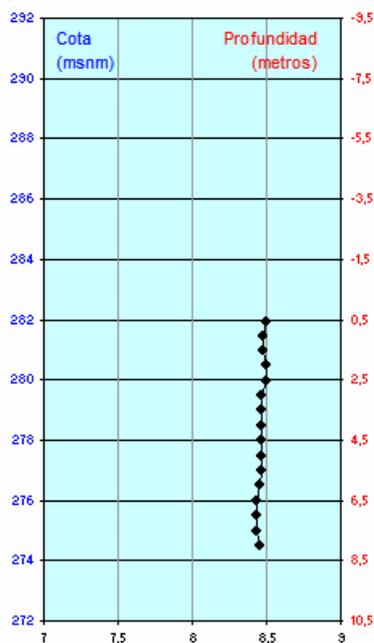
El jueves 18/abr se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

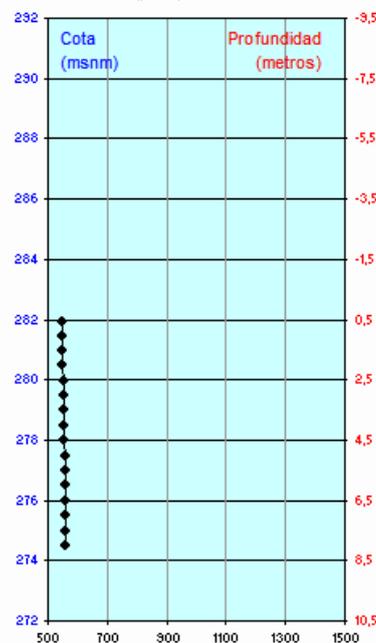
947 - Aquadam - La Loteta (19/05/13 18:20)
 Temperatura (°C)



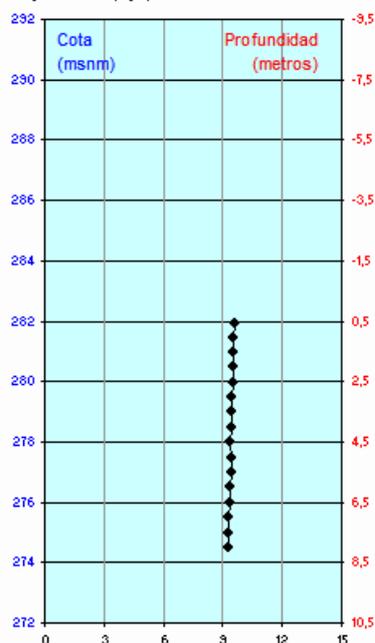
947 - Aquadam - La Loteta (19/05/13 18:20)
 pH



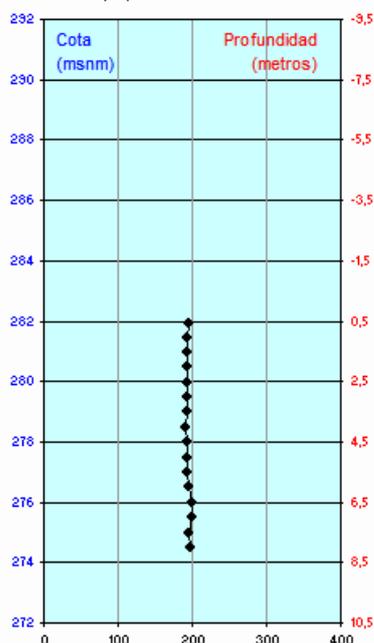
947 - Aquadam - La Loteta (19/05/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



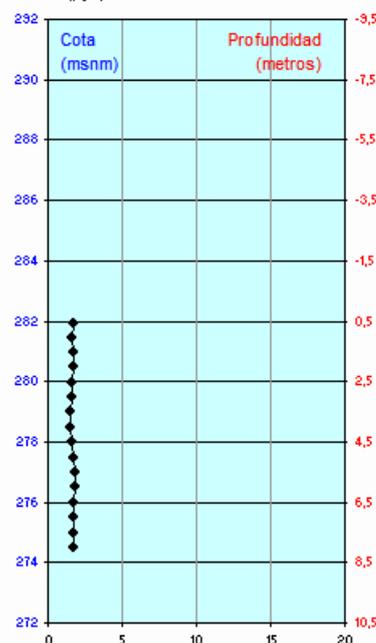
947 - Aquadam - La Loteta (19/05/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



947 - Aquadam - La Loteta (19/05/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



947 - Aquadam - La Loteta (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:

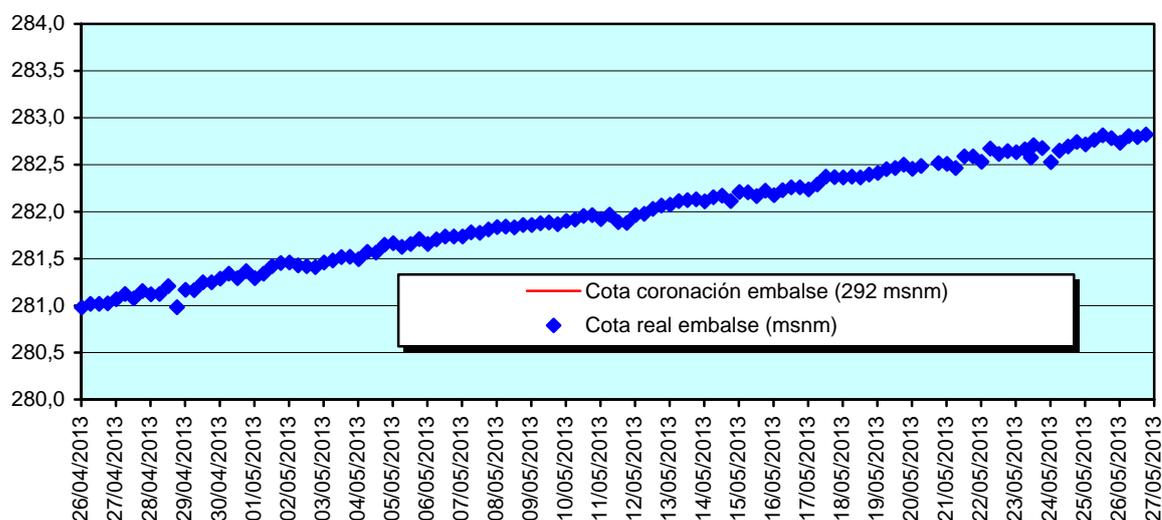
(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

27 de mayo de 2013

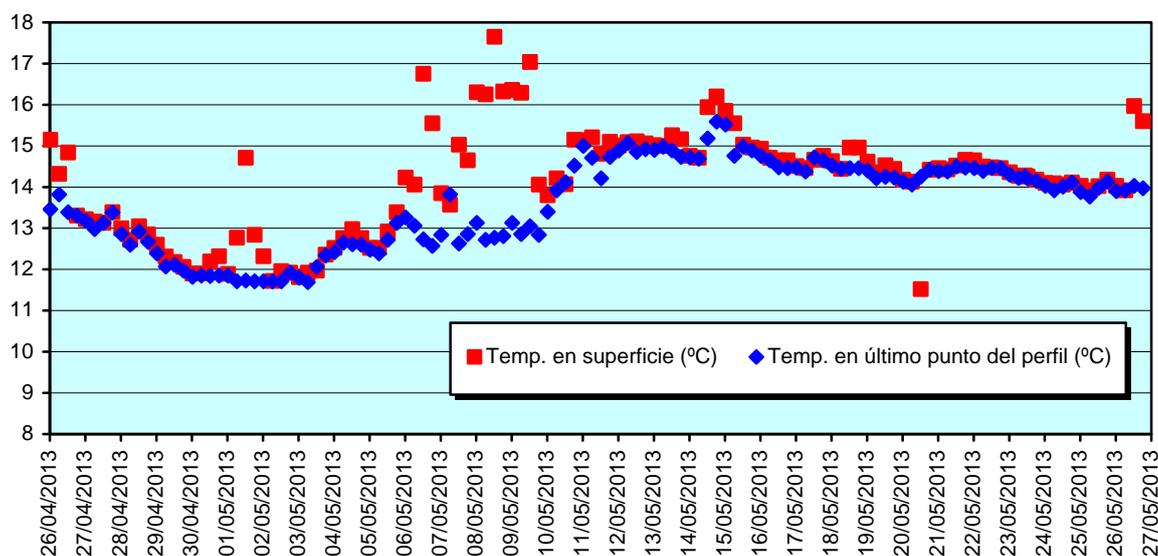
El descenso de conductividad comentado en el informe de la semana pasada, ocurrido a partir del día 18/may, no es real. Se trata de un problema con la sonda pendiente de resolver. Los datos de conductividad recibidos desde esa fecha son incorrectos.

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

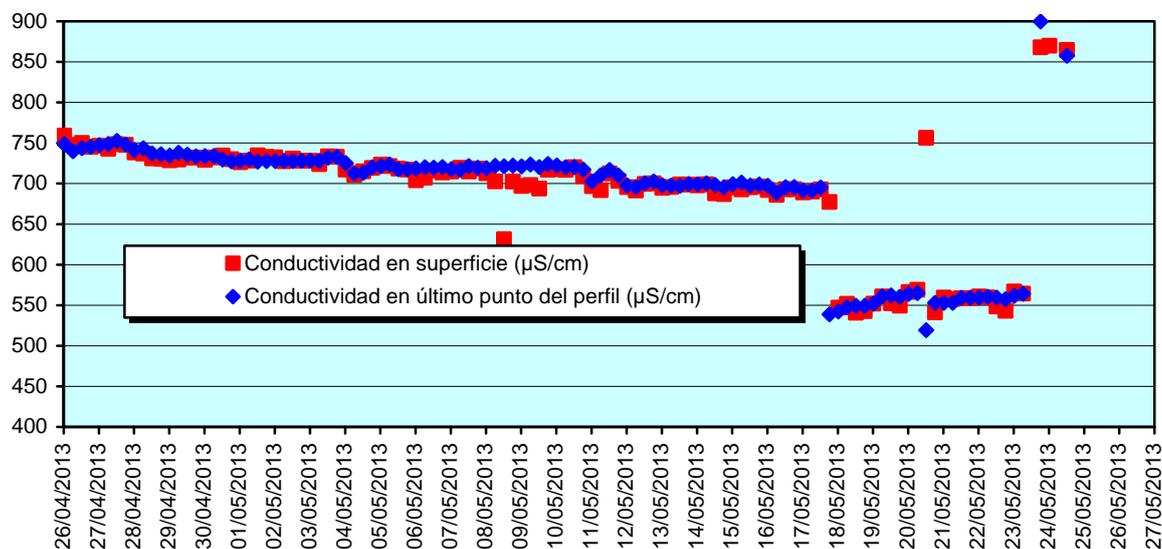
- El **nivel del embalse** ha continuado la tendencia al aumento iniciada el 8 de marzo. Durante la semana ha aumentado 32 cm (44 en la pasada). La lámina de agua está 9,18 m por debajo de la cota de coronación. Los perfiles están llegando a los 8,5 metros de profundidad.



- La **temperatura del agua** ha disminuido ligeramente. En los perfiles del domingo 26/may las medidas en superficie llegan a ser hasta 2 °C superiores a las del fondo.



- La **conductividad del agua** está dando medidas incorrectas desde el 18/may. Pendiente de sustitución del medidor.

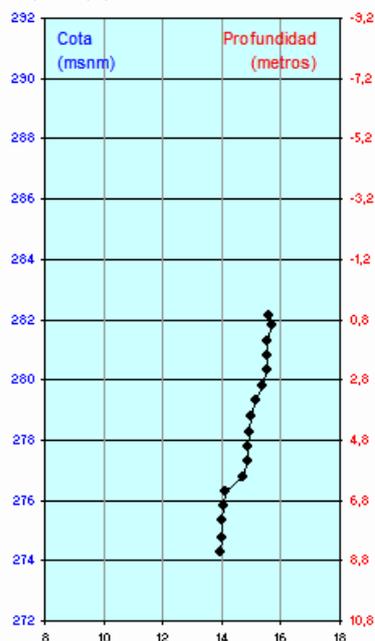


- El **pH** se mantiene en torno a 8,5.
- La concentración de **oxígeno disuelto** se encuentra entre 10,0 y 10,7 mg/L.
- La señal de **turbidez** da medidas entre 15-20 NTU. La sonda de medida da muy poca estabilidad. Se considera que los valores no son correctos.
- Las medidas de **clorofila** son inferiores a 5 $\mu\text{g/L}$. En los perfiles del mediodía se observan valores más altos en torno a 1 metro de profundidad, aunque no han llegado a superar los 10 $\mu\text{g/L}$.
- La toma (273,4) está situada a 9,43 metros de profundidad.

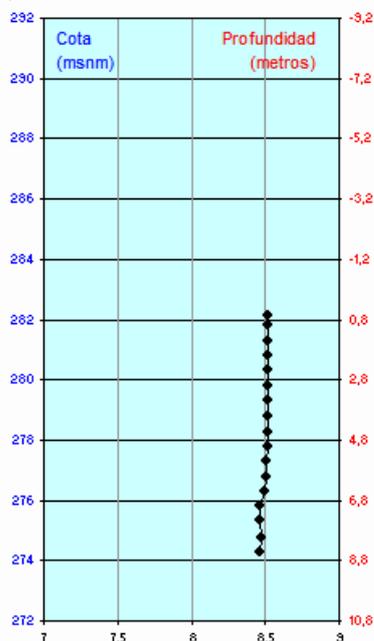
El jueves 23/may se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

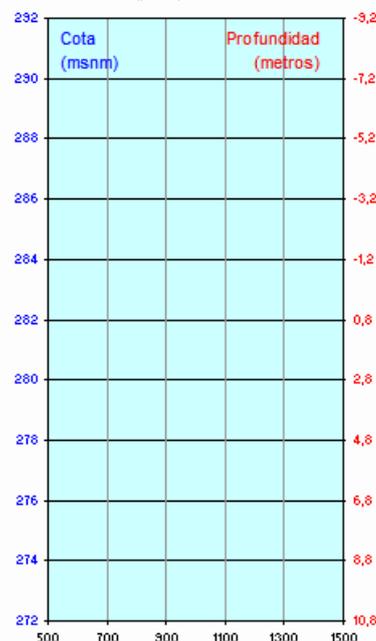
947 - Aquadam - La Loteta (26/05/13 18:20)
 Temperatura (°C)



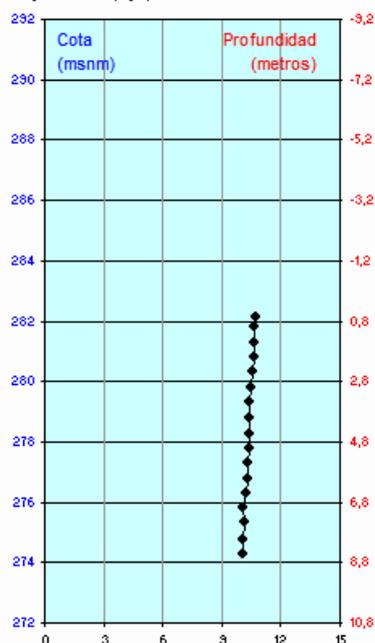
947 - Aquadam - La Loteta (26/05/13 18:20)
 pH



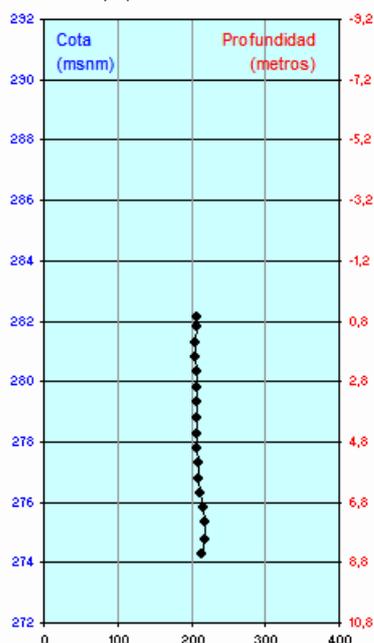
947 - Aquadam - La Loteta (26/05/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



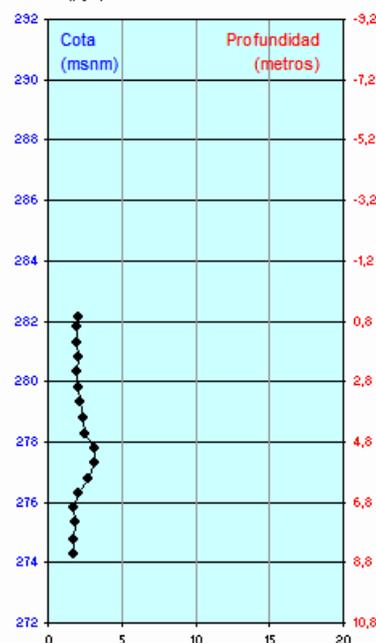
947 - Aquadam - La Loteta (26/05/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



947 - Aquadam - La Loteta (26/05/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



947 - Aquadam - La Loteta (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:

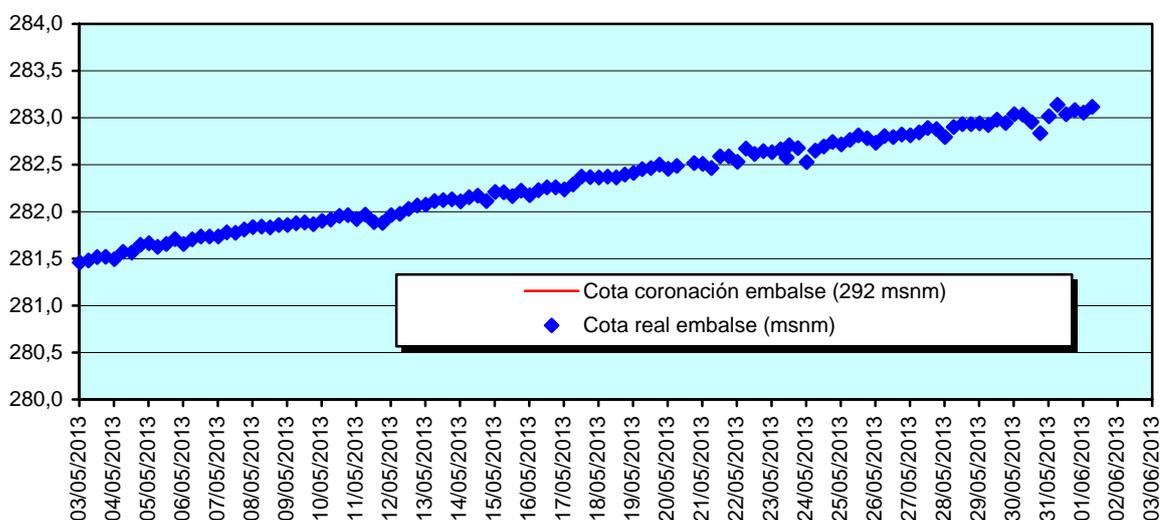
(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

3 de junio de 2013

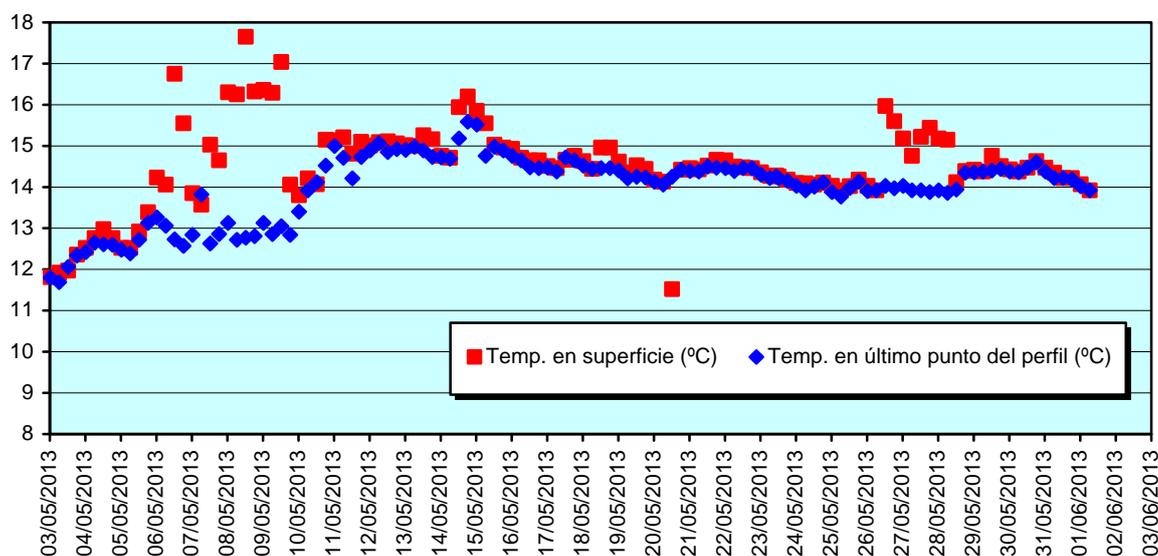
Desde el día 18/may los datos de conductividad recibidos son incorrectos. A esto se ha sumado un nuevo problema con la sonda, que está impidiendo, desde la mañana del 01/jun, que se realicen perfiles con la programación automática. Pendiente de intervención.

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

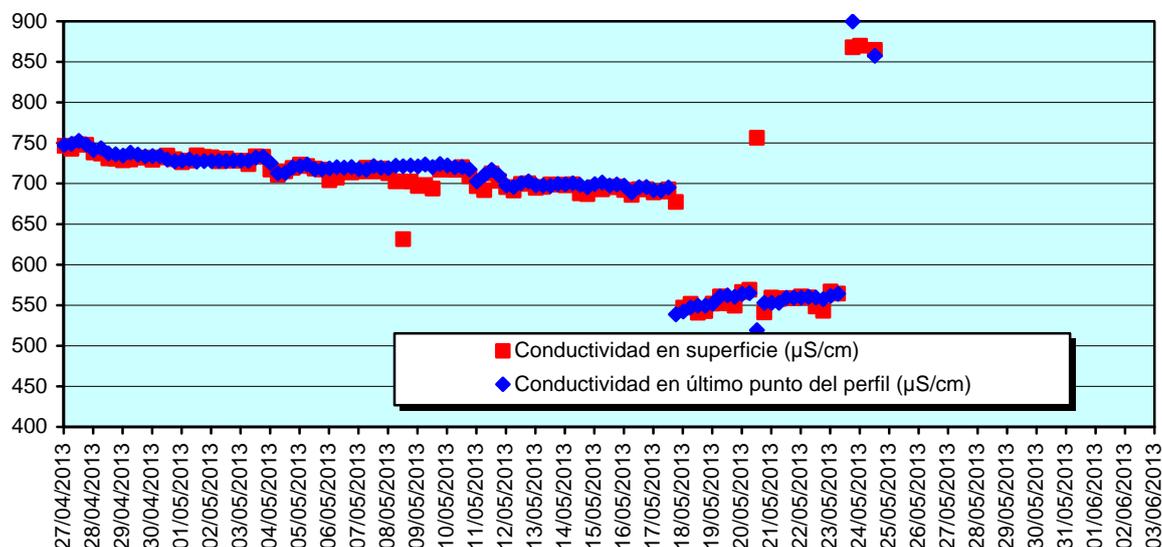
- El **nivel del embalse** ha continuado la tendencia al aumento iniciada el 8 de marzo. Durante la semana (hasta la mañana del sábado 01/jun) ha aumentado 29 cm (32 en la pasada). La lámina de agua está 8,88 m por debajo de la cota de coronación. Los perfiles están llegando a los 9,0 metros de profundidad.



- La **temperatura del agua** se ha mantenido muy estable. En la semana ha tenido algunas variaciones, pero ha acabado en torno a los 14 °C, tal y como la inició.



- La **conductividad del agua** está dando medidas incorrectas desde el 18/may. Pendiente de sustitución del medidor.

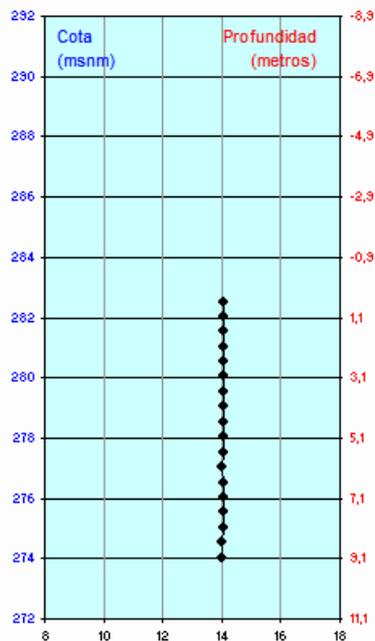


- El **pH** se mantiene en torno a 8,5.
- La concentración de **oxígeno disuelto** se encuentra entre 10,4 y 10,5 mg/L.
- La señal de **turbidez** da medidas entre 15-20 NTU. La sonda es muy poco estable. Se considera que los valores no son correctos.
- Las medidas de **clorofila** son inferiores a 5 µg/L. En algunos perfiles del mediodía se observan valores más altos en torno a 1 metro de profundidad (con menos frecuencia que en la semana pasada), aunque no han llegado a superar los 10 µg/L, y en algunos de medianoche, las medidas elevadas se registran en profundidad (a partir de los 4 metros, con concentraciones más elevadas).
- La toma (273,4) está situada a 9,66 metros de profundidad.

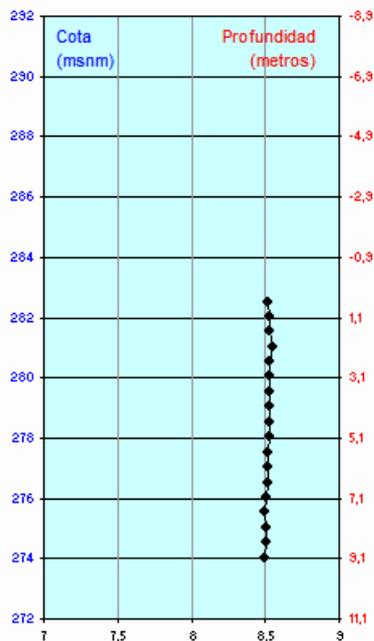
El jueves 23/may se realizó la última visita de mantenimiento.

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

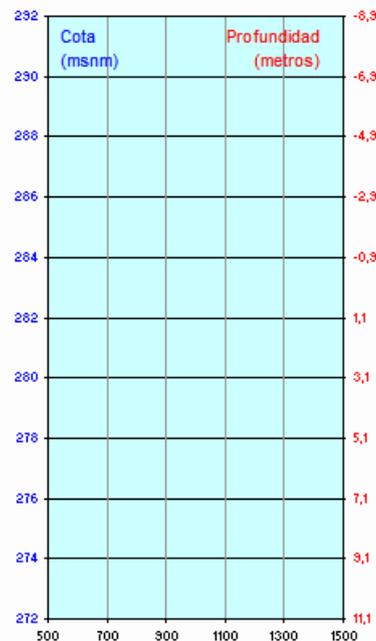
947 - Aquadam - La Loteta (01/06/13 00:20)
 Temperatura (°C)



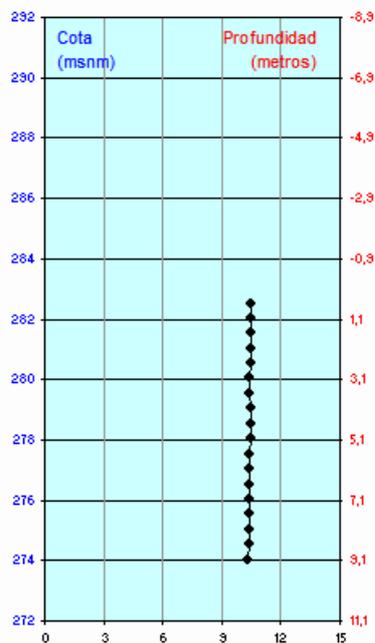
947 - Aquadam - La Loteta (01/06/13 00:20)
 pH



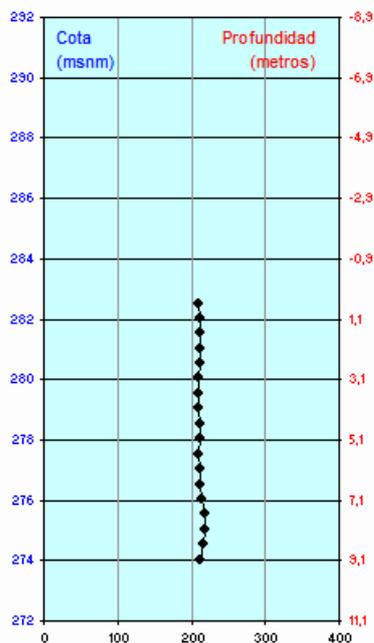
947 - Aquadam - La Loteta (01/06/13 00:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



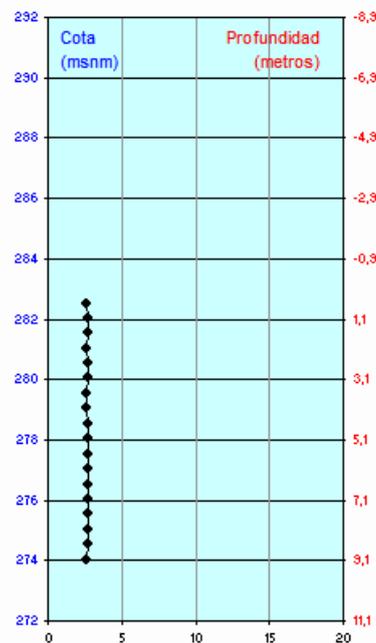
947 - Aquadam - La Loteta (01/06/13 00:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



947 - Aquadam - La Loteta (01/06/13 00:20)
 Potencial redox (mV)



947 - Aquadam - La Loteta (01/06/13 00:20)
 Clorofila (µg/L)



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

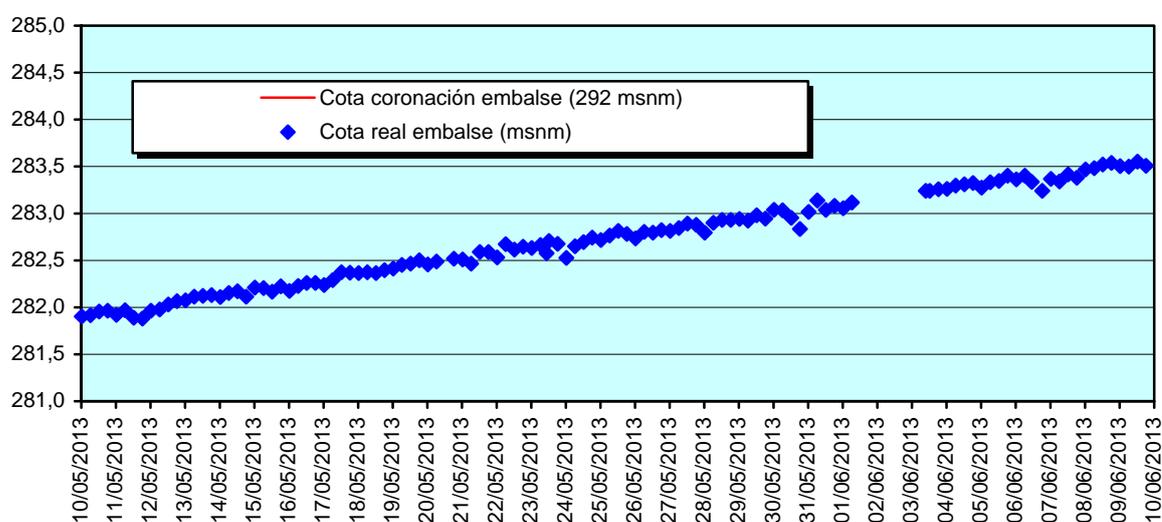
(<http://195.55.247.234/redalerta/>)

10 de junio de 2013

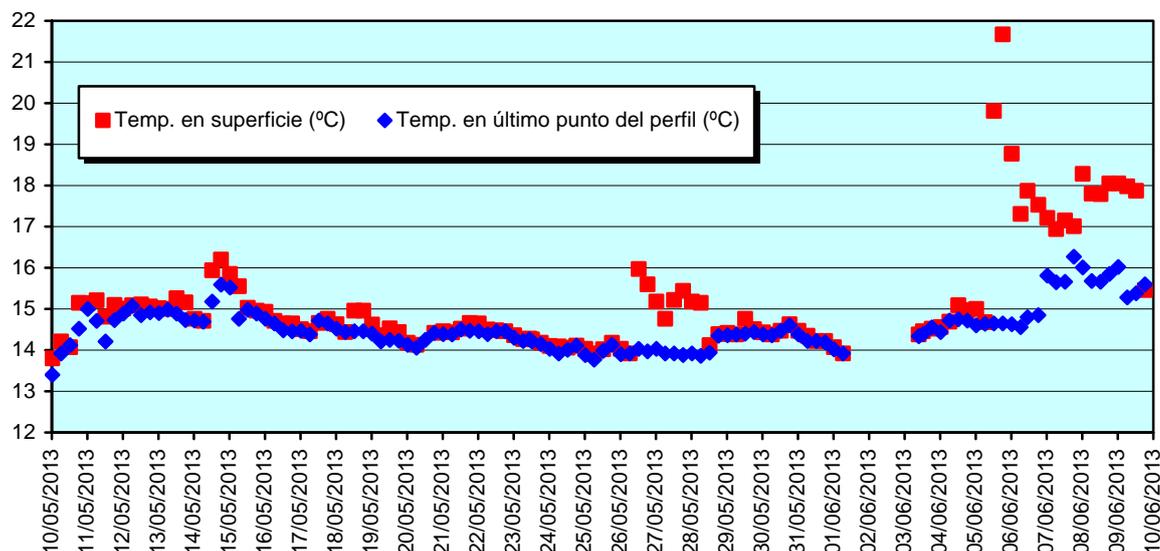
Desde el día 18/may los datos de conductividad recibidos han estado siendo incorrectos. Las incidencias han quedado resueltas en intervención del jueves 06/jun.

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

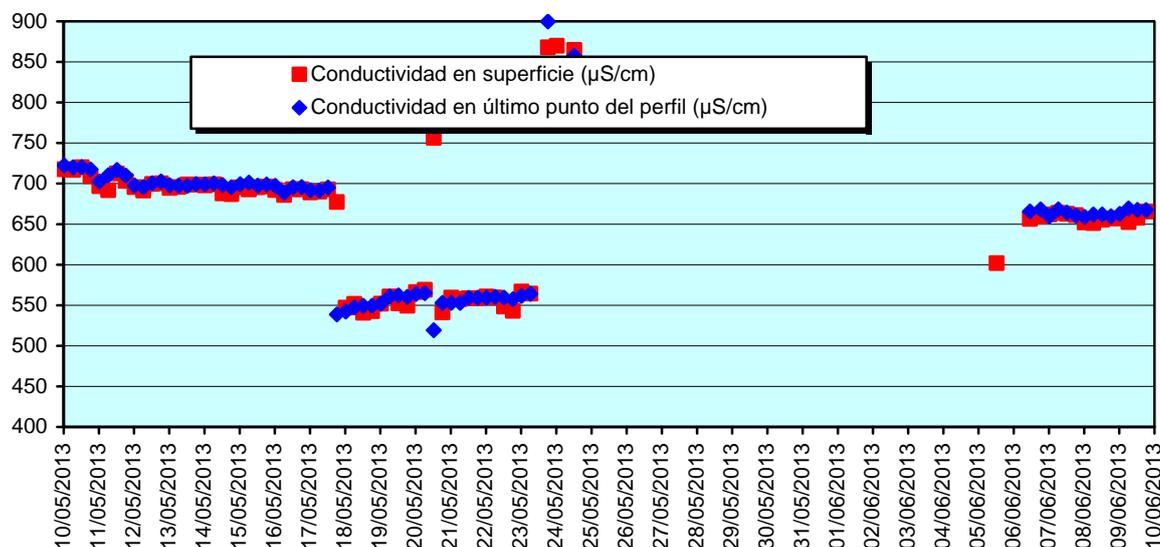
- El **nivel del embalse** ha continuado la tendencia al aumento iniciada el 8 de marzo. Durante la semana (desde la mañana del sábado 01/jun) ha aumentado 39 cm (29 en la pasada). La lámina de agua está 8,49 m por debajo de la cota de coronación. Los perfiles están llegando a los 9,5 metros de profundidad.



- La **temperatura del agua** ha aumentado en el fondo casi 2 °C, mientras que en superficie, a partir del día 06/jun dio un importante salto, llegando a verse más de 2 °C de diferencia entre superficie y fondo. Los perfiles han variado mucho durante la semana. A finales parece que vuelven a ser verticales.



- La **conductividad del agua**, tras la recuperación de la señal, está dando medidas ligeramente por encima de 650 $\mu\text{S}/\text{cm}$, con perfiles verticales.

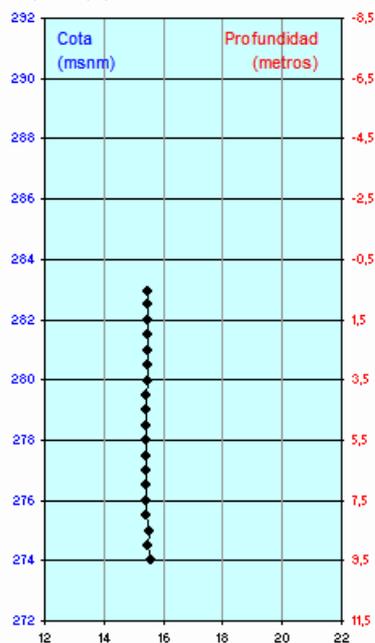


- El **pH** se mantiene en torno a 8,2. El descenso no ha sido progresivo, sino que se ha producido tras el mantenimiento de la sonda, lo que apunta a una calibración del equipo, y es posible que las medidas anteriores fueran sensiblemente más altas que las reales.
- La concentración de **oxígeno disuelto** se encuentra sobre 8,3 mg/L. A diferencia del pH, el descenso, desde las medidas de la semana pasada (sobre 10,5 mg/L) han sido progresivos.
- La señal de **turbidez** da medidas por debajo de 5 NTU. La sonda es muy poco estable, y tiene tendencia a tomar deriva hacia valores elevados en pocos días. Se considera que los valores no son correctos.
- Las medidas de **clorofila** son inferiores a 5 $\mu\text{g}/\text{L}$. En algunos perfiles del mediodía se siguen observando valores más altos en torno a 1 metro de profundidad (con menos frecuencia que en la semana pasada), y en algunos de medianoche, las medidas elevadas se registran en profundidad (sobre los 7-8 metros).
- La toma (273,4) está situada a 10,1 metros de profundidad.

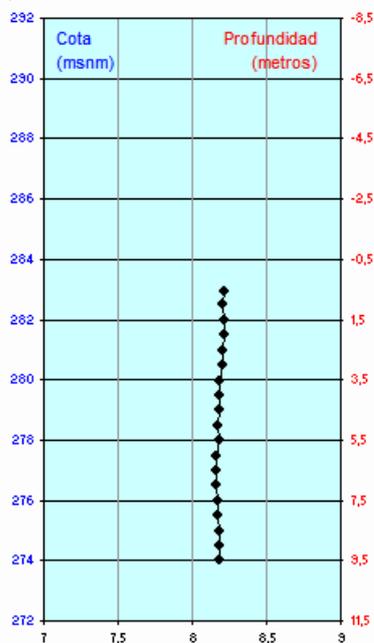
El jueves 06/jun se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

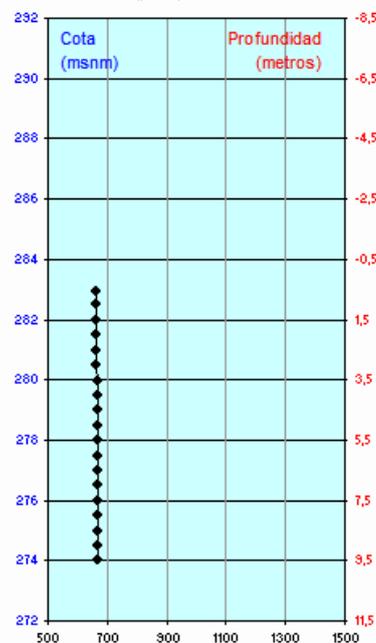
947 - Aquadam - La Loteta (09/06/13 18:20)
 Temperatura (°C)



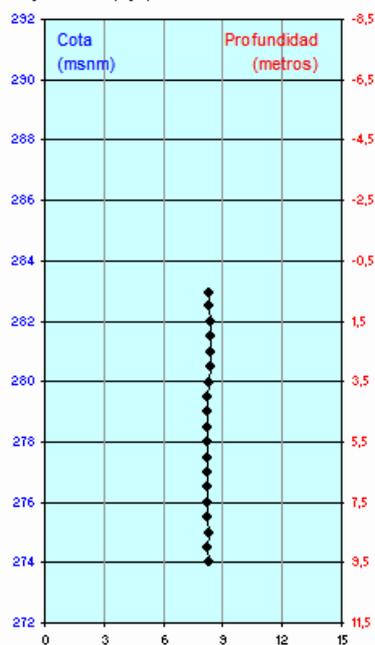
947 - Aquadam - La Loteta (09/06/13 18:20)
 pH



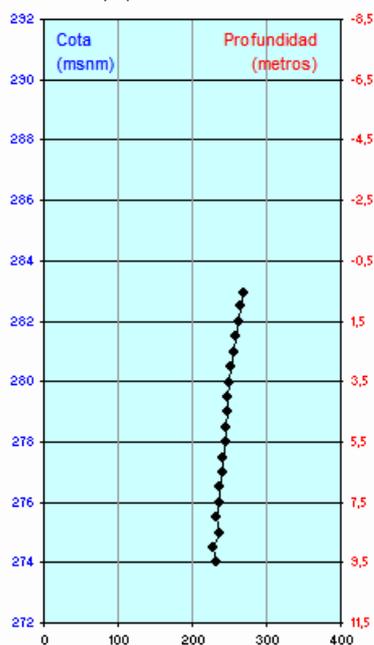
947 - Aquadam - La Loteta (09/06/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



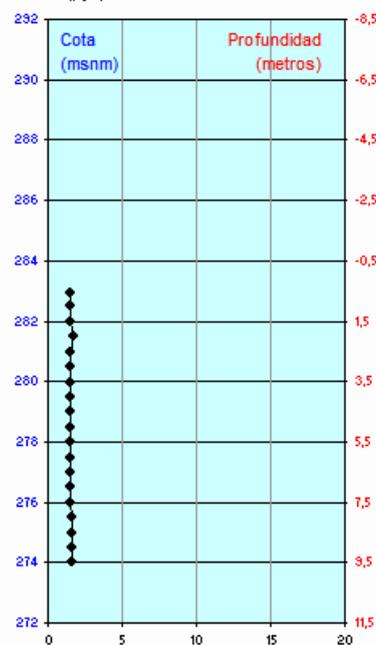
947 - Aquadam - La Loteta (09/06/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



947 - Aquadam - La Loteta (09/06/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



947 - Aquadam - La Loteta (09/06/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



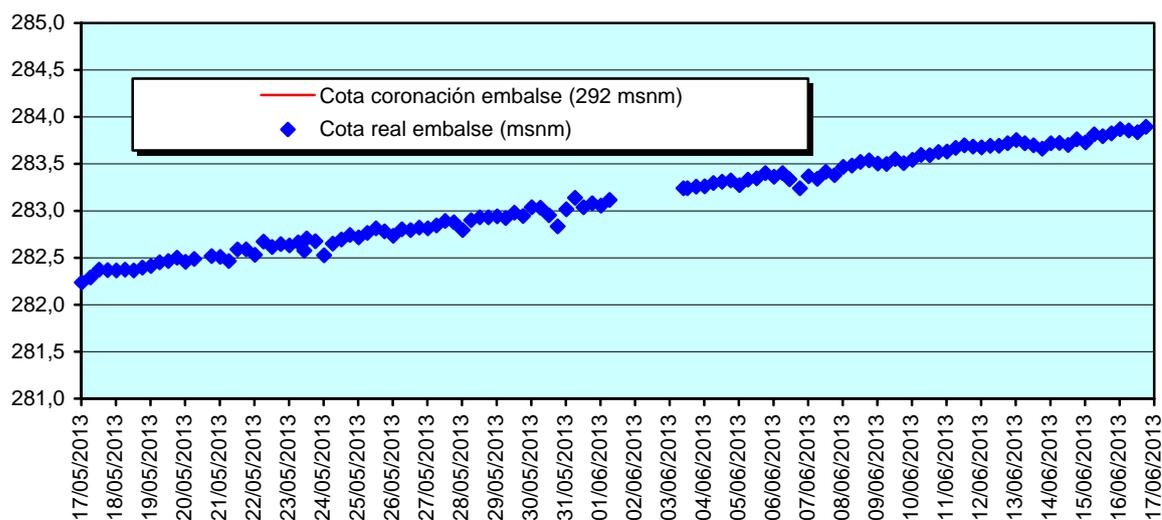
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

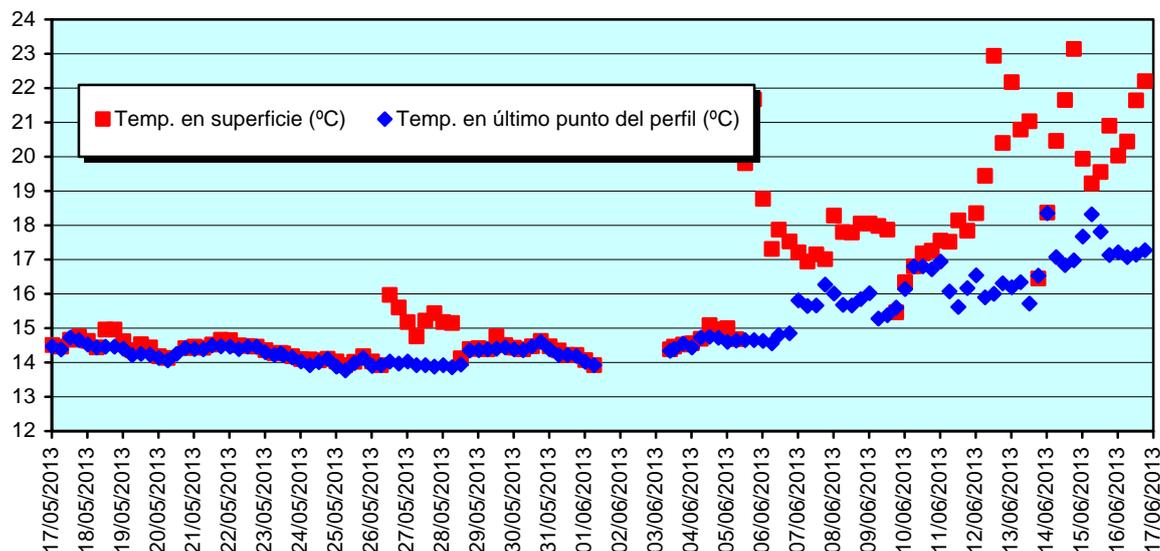
17 de junio de 2013

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

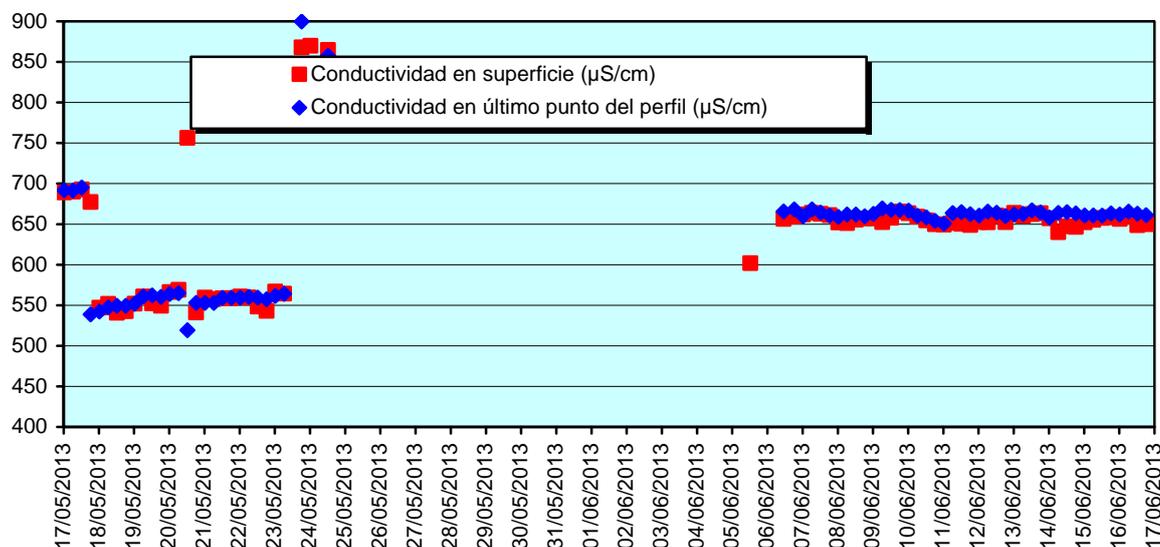
- El **nivel del embalse** ha continuado la tendencia al aumento iniciada el 8 de marzo. Durante la semana ha aumentado 39 cm (lo mismo que en la pasada). La lámina de agua está 8,10 m por debajo de la cota de coronación. Los perfiles están llegando a los 9,5 metros de profundidad.



- La **temperatura del agua** ha aumentado en el fondo 1,67 °C. En superficie el aumento ha sido mayor (6,75 °C), y los valores han presentado variaciones grandes, muy asociadas a las condiciones meteorológicas. La forma de los perfiles ha sido muy variable. Al final de la semana, el descenso de temperatura se da bruscamente (unos 3 °C) sobre los 7 metros de profundidad.



- La **conductividad del agua** está dando medidas entre 650 y 660 $\mu\text{S}/\text{cm}$, con una ligerísima tendencia descendente.

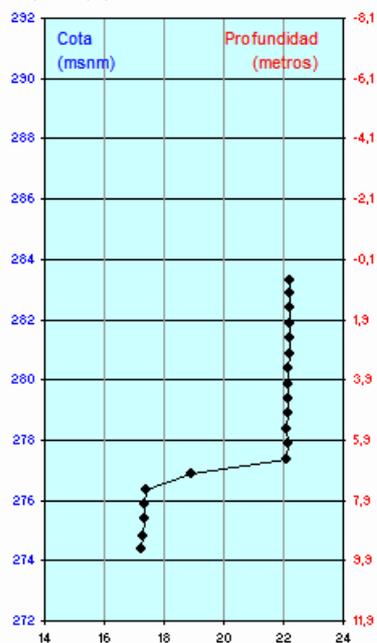


- El **pH** mide entre 8,28 y 8,16, marcando un descenso a finales de semana sobre los 7 metros, al igual que se observa para la temperatura.
- La concentración de **oxígeno disuelto** se encuentra entre 8,1 y 7,8.
- La señal de **turbidez** da medidas que llegan a los 30 NTU. La sonda es muy poco estable, y tiene tendencia a tomar deriva hacia valores elevados en pocos días. Se considera que los valores no son correctos.
- Las medidas de **clorofila** son inferiores a 5 $\mu\text{g}/\text{L}$. En algunos perfiles del mediodía se siguen observando valores más altos en torno a 1 metro de profundidad, y en algunos de medianoche, las medidas elevadas se registran en profundidad (sobre los 7-8 metros).
- La toma (273,4) está situada a 10,5 metros de profundidad.

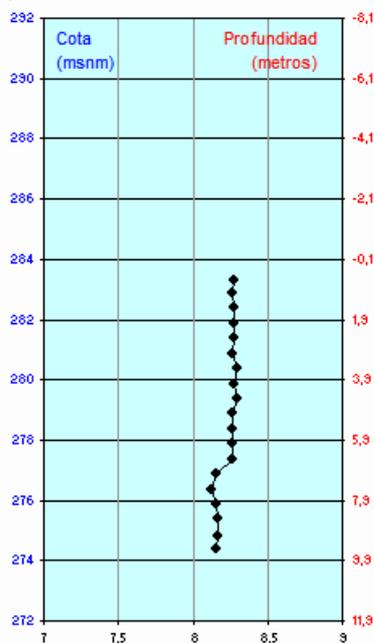
El jueves 06/jun se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

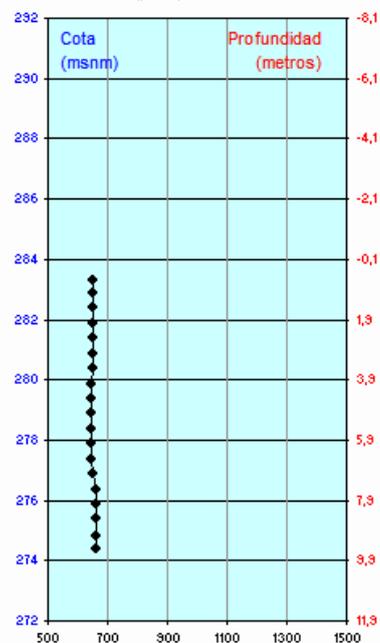
947 - Aquadam - La Loteta (16/06/13 18:20)
 Temperatura (°C)



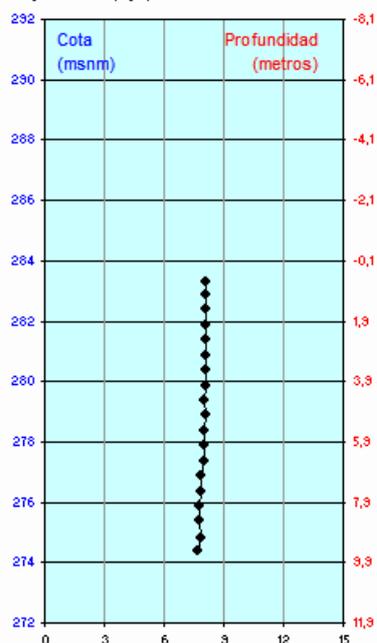
947 - Aquadam - La Loteta (16/06/13 18:20)
 pH



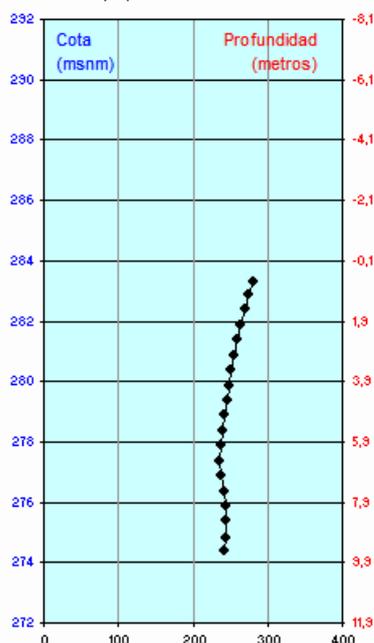
947 - Aquadam - La Loteta (16/06/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



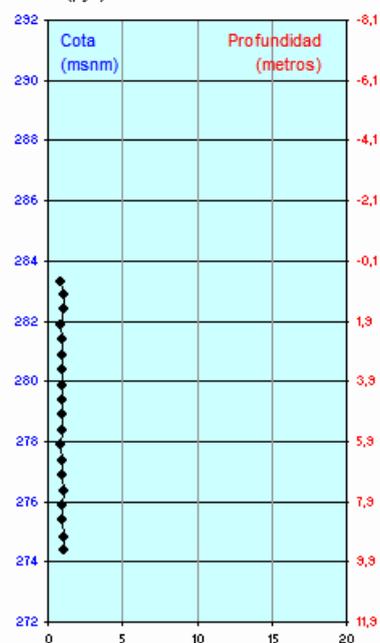
947 - Aquadam - La Loteta (16/06/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



947 - Aquadam - La Loteta (16/06/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



947 - Aquadam - La Loteta (16/06/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



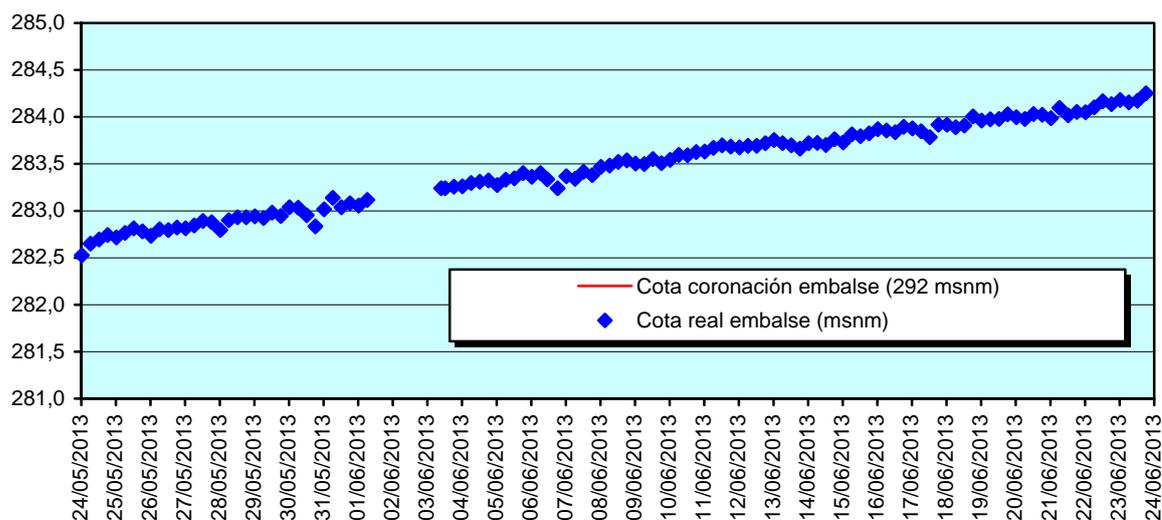
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

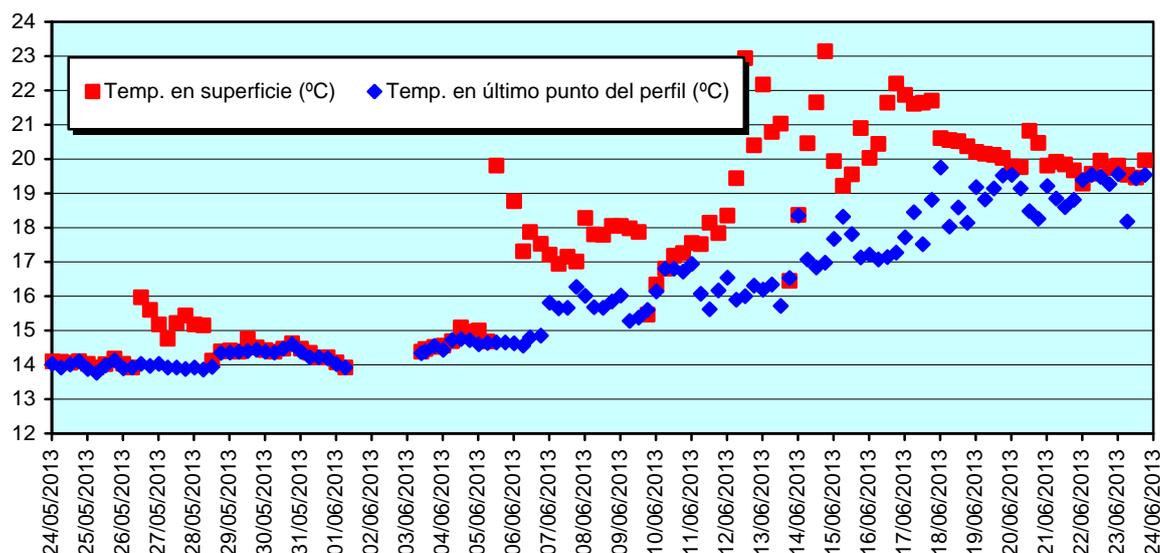
24 de junio de 2013

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

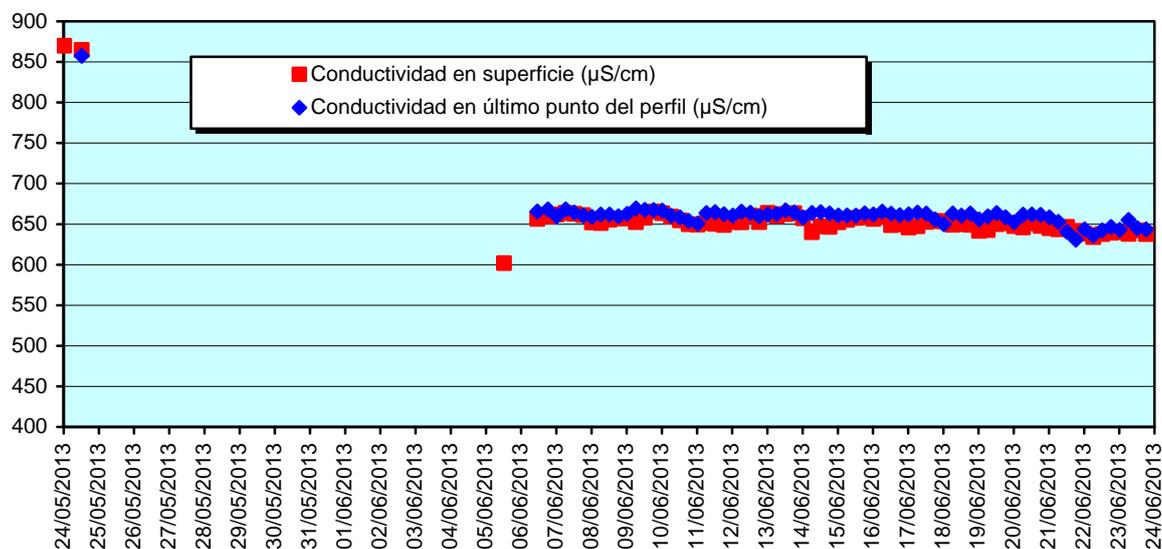
- El **nivel del embalse** ha continuado la tendencia al aumento iniciada el 8 de marzo. Durante la semana ha aumentado 36 cm (39 en la pasada). La lámina de agua está 7,75 m por debajo de la cota de coronación. Los perfiles están llegando a los 10,0 metros de profundidad.



- La **temperatura del agua** ha aumentado en el fondo 2,27 °C; prácticamente lo mismo que ha disminuido en superficie, hasta llegar a igualarse, y a hacer los perfiles verticales.



- La **conductividad del agua** sigue una suave tendencia descendente. Al final de la semana las medidas están sobre 640 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

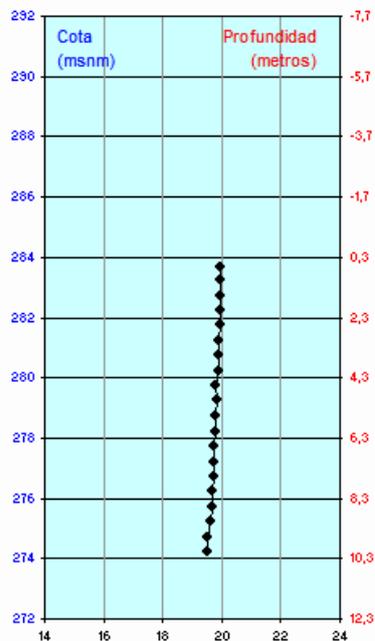


- El **pH** mide entre 8,28 y 8,19, marcando un descenso progresivo y leve hacia el fondo.
- La concentración de **oxígeno disuelto** se encuentra entre 7,7 y 7,4.
- La señal de **turbidez** da medidas que superan los 100 NTU. La sonda es muy poco estable, y tiene tendencia a tomar deriva hacia valores elevados en pocos días. Se considera que los valores no son correctos.
- Las medidas de **clorofila** son inferiores a 5 $\mu\text{g}/\text{L}$. En algunos perfiles del mediodía se siguen observando valores más altos en torno a 1 metro de profundidad, y en algunos de medianoche, las medidas elevadas se registran en profundidad (sobre los 7-8 metros).
- La toma (273,4) está situada a 10,85 metros de profundidad.

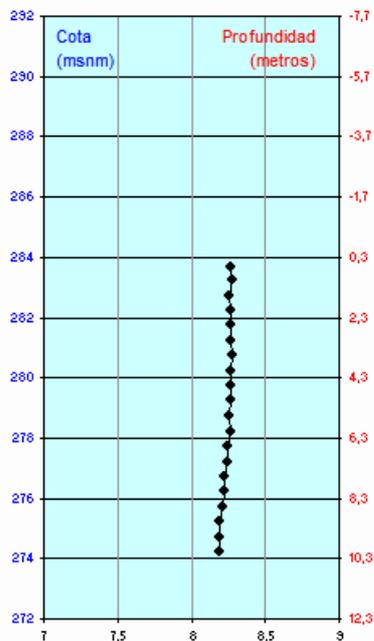
El jueves 06/jun se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

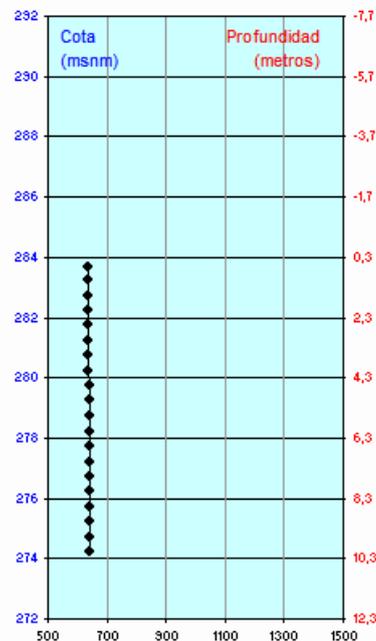
947 - Aquadam - La Loteta (23/06/13 18:20)
 Temperatura (°C)



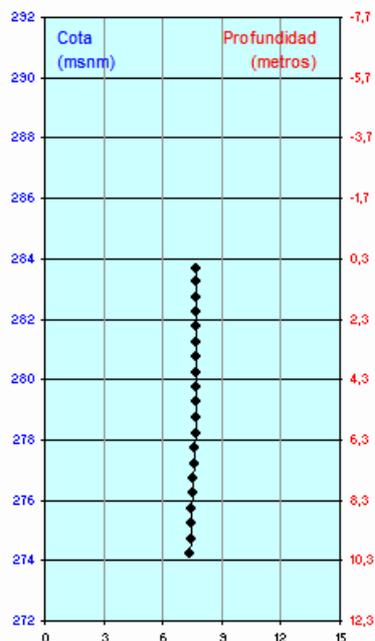
947 - Aquadam - La Loteta (23/06/13 18:20)
 pH



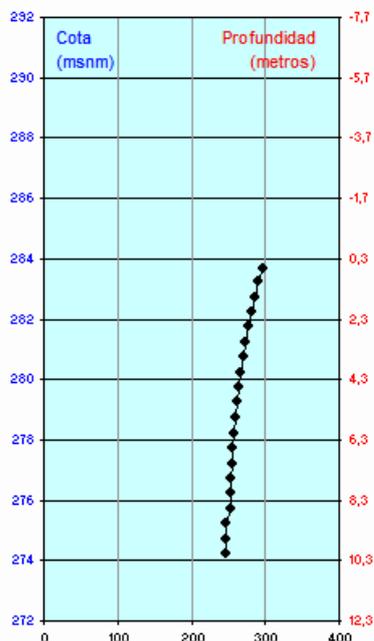
947 - Aquadam - La Loteta (23/06/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



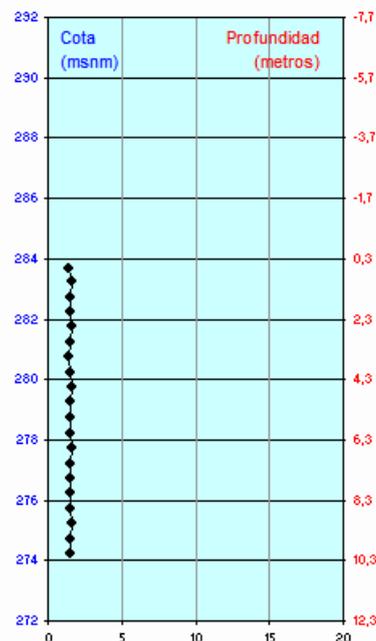
947 - Aquadam - La Loteta (23/06/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



947 - Aquadam - La Loteta (23/06/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



947 - Aquadam - La Loteta (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:

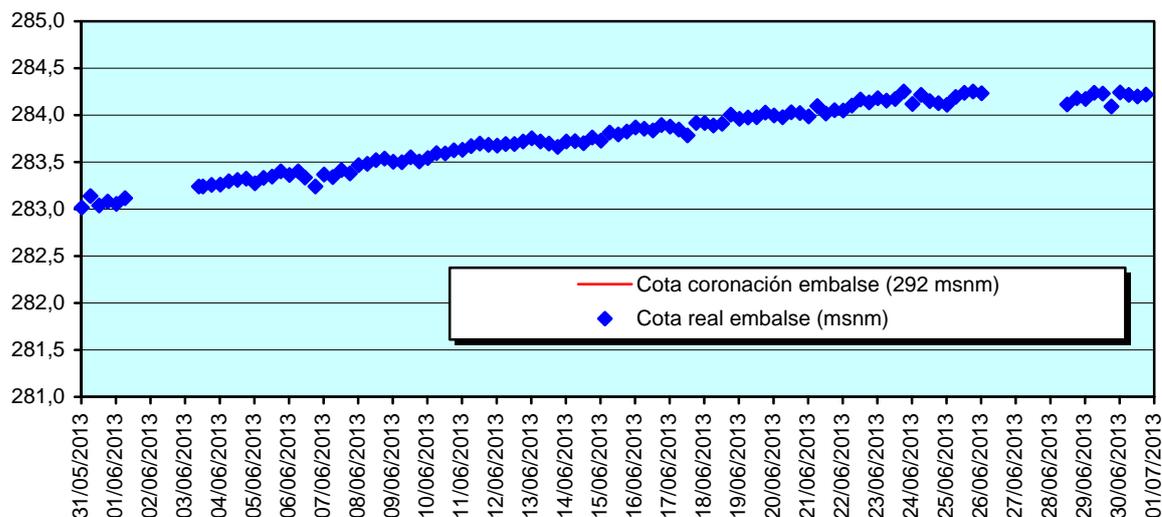
[\(http://195.55.247.234/redalerta/\)](http://195.55.247.234/redalerta/)

1 de julio de 2013

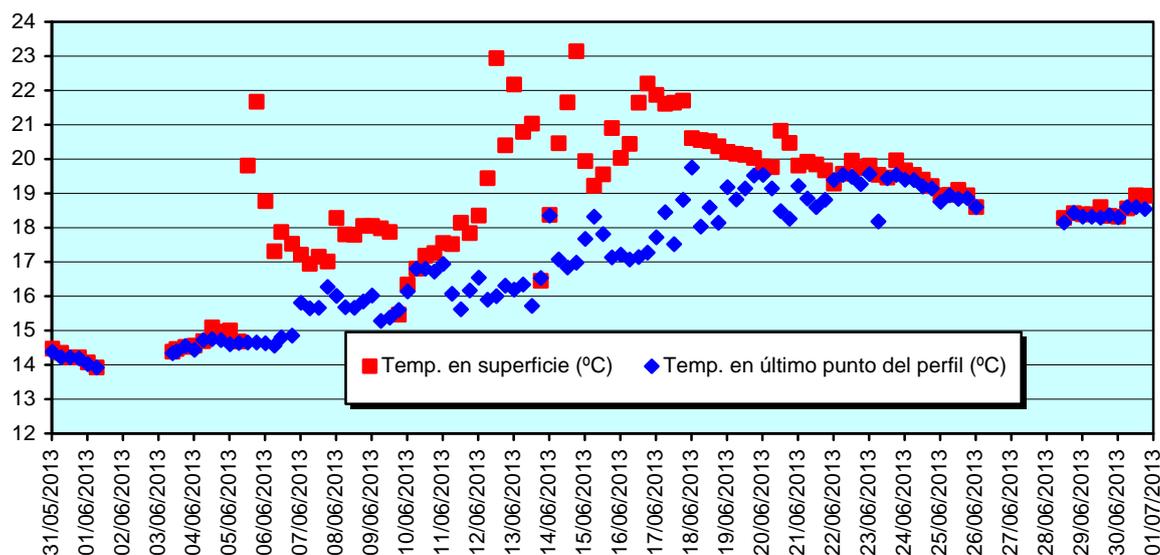
La sonda ha tenido problemas que han sido la causa de que no se disponga de perfiles durante 2 días y medio. Se resolvieron en la mañana del viernes 28/jun.

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

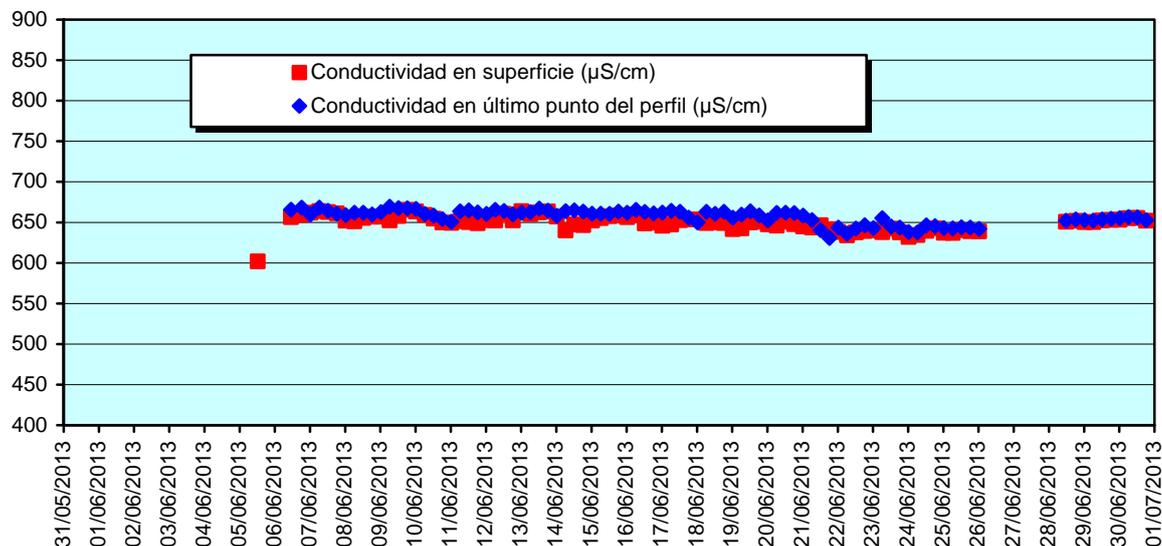
- El **nivel del embalse** ha frenado la tendencia al aumento iniciada el 8 de marzo. Durante la semana ha disminuido 3 cm (en la pasada aumentó 36 cm). La lámina de agua está 7,78 m por debajo de la cota de coronación. Los perfiles están llegando a los 10,0 metros de profundidad.



- La **temperatura del agua** ha disminuido en torno a 1 °C, tanto en superficie como en fondo. Los perfiles son muy verticales.



- La **conductividad del agua** ha roto la tendencia descendente que llevaba semanas mostrando. En la semana ha aumentado sobre 10 $\mu\text{S}/\text{cm}$, dando medidas sobre 650 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

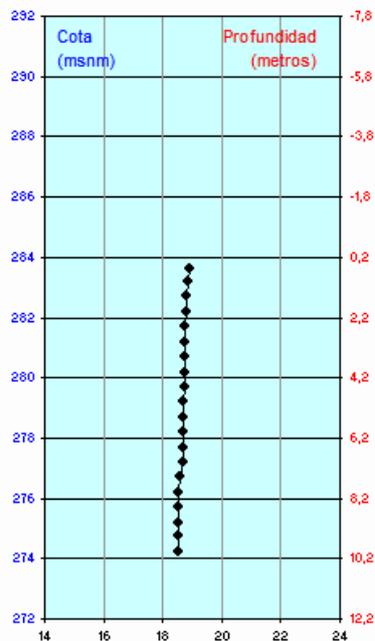


- El **pH** mide entre 8,36 y 8,26, marcando un descenso progresivo y leve hacia el fondo.
- La concentración de **oxígeno disuelto** se encuentra entre 8,5 y 8,0.
- La señal de **turbidez** ha bajado a valores de 20-30 NTU tras la intervención del viernes 28/jun. La sonda es muy poco estable, y tiene tendencia a tomar deriva hacia valores elevados en pocos días. Se considera que los valores no son correctos.
- Las medidas de **clorofila** son inferiores a 5 $\mu\text{g}/\text{L}$. En algunos perfiles del mediodía se siguen observando valores más altos en torno a 1 metro de profundidad.
- La toma (273,4) está situada a 10,82 metros de profundidad.

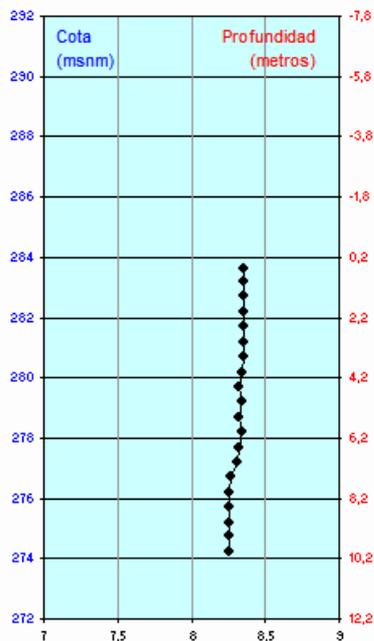
El viernes 28/jun se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

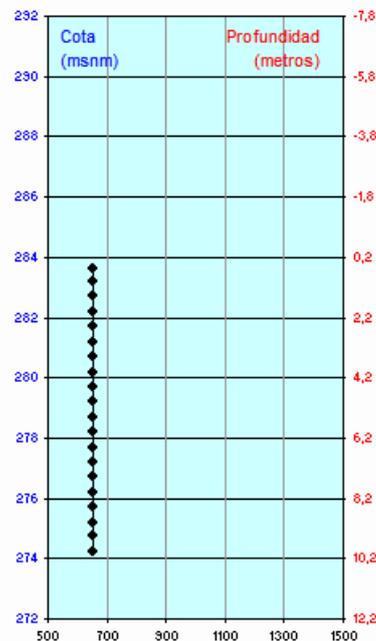
947 - Aquadam - La Loteta (30/06/13 18:20)
 Temperatura (°C)



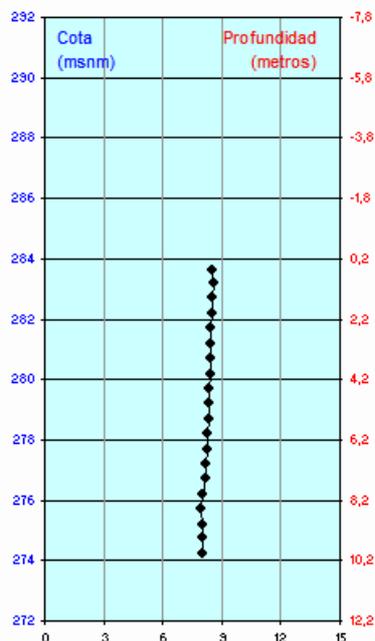
947 - Aquadam - La Loteta (30/06/13 18:20)
 pH



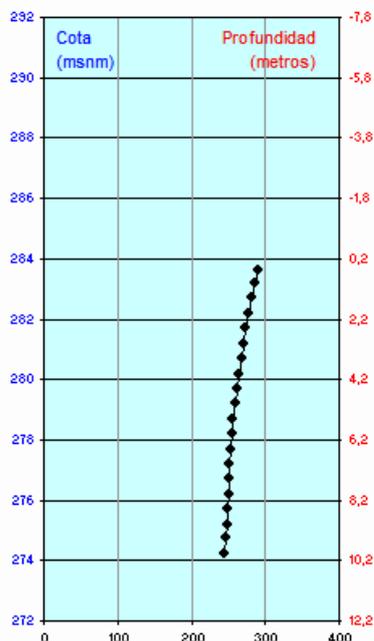
947 - Aquadam - La Loteta (30/06/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



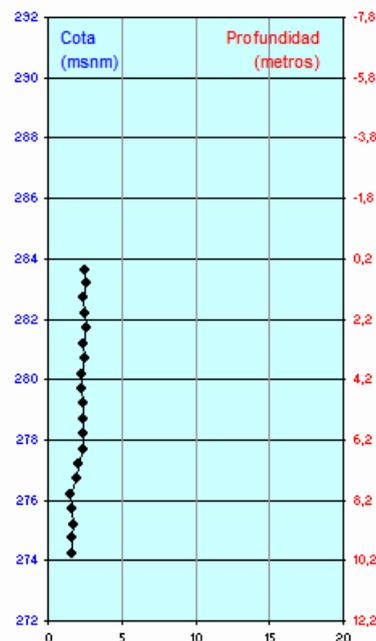
947 - Aquadam - La Loteta (30/06/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



947 - Aquadam - La Loteta (30/06/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



947 - Aquadam - La Loteta (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:

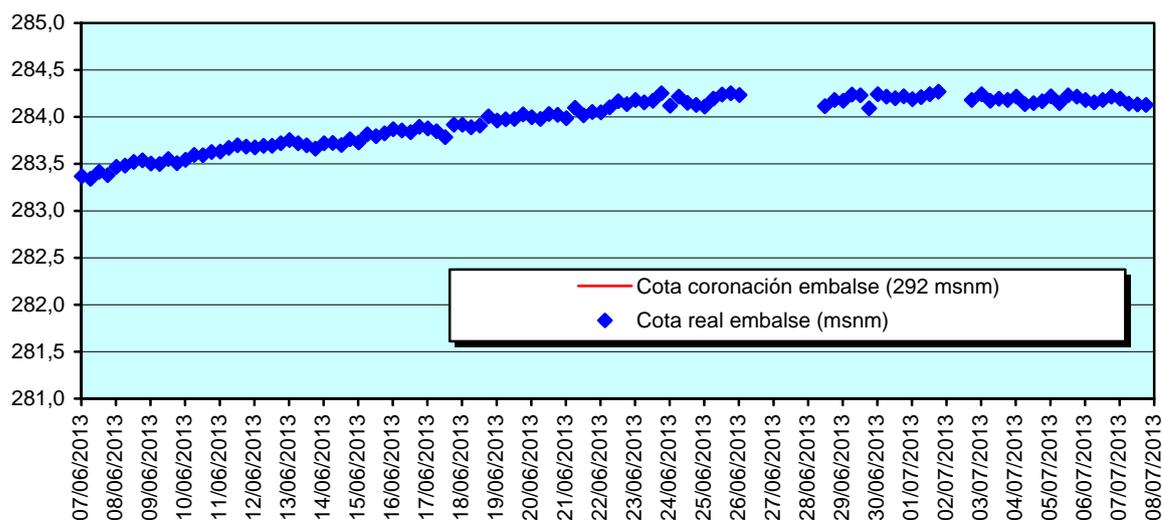
[\(http://195.55.247.234/redalerta/\)](http://195.55.247.234/redalerta/)

8 de julio de 2013

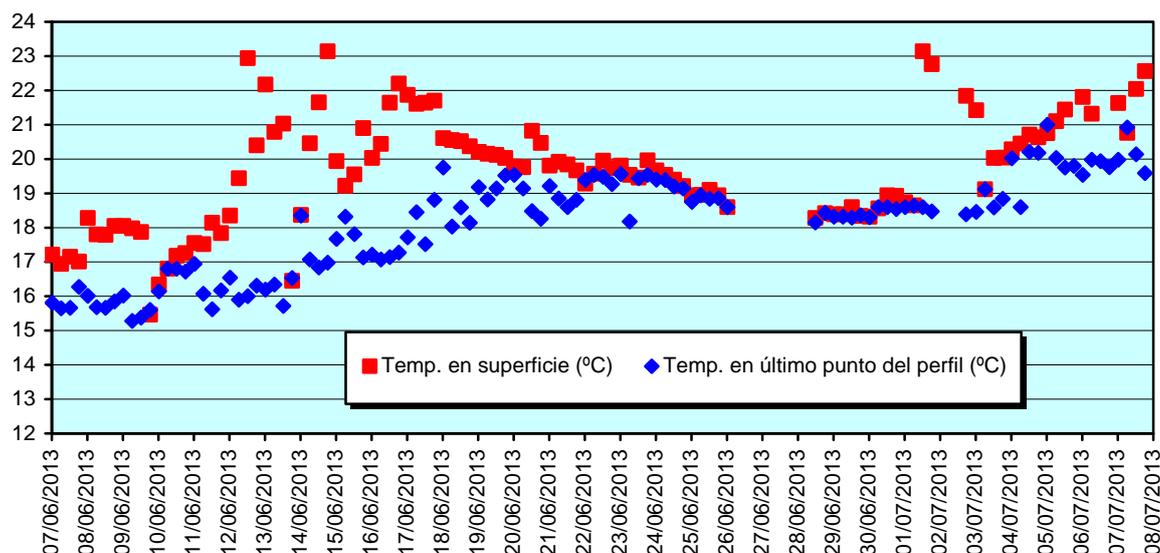
La sonda ha tenido problemas que han sido la causa de que no se disponga de perfiles durante 24 horas. Se pudieron resolver de forma remota en la tarde del martes 02/jul.

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

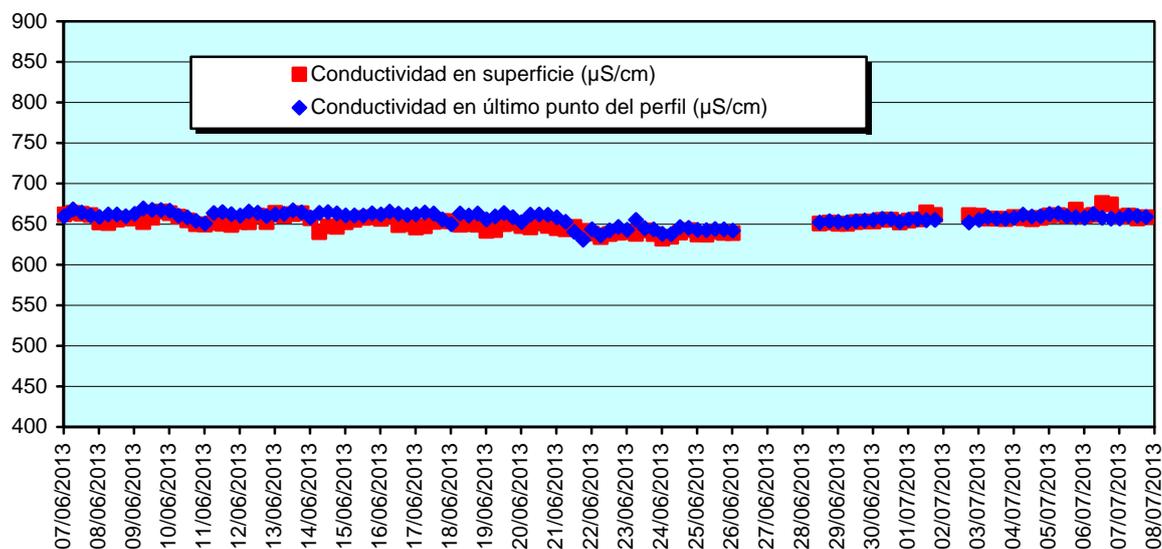
- El **nivel del embalse** se mantiene bastante estable. En la semana ha disminuido 9 cm (3 en la pasada). La lámina de agua está 7,87 m por debajo de la cota de coronación. Los perfiles están llegando a los 10,0 metros de profundidad.



- La **temperatura del agua** ha aumentado 1 °C en el fondo, durante el jueves 04/jul. En superficie ha aumentado 3,6 °C, de forma más progresiva. La forma de los perfiles es muy variable.



- La **conductividad del agua** se mantiene muy estable. En la semana ha aumentado unos 6-7 $\mu\text{S/cm}$, dando medidas sobre 660 $\mu\text{S/cm}$.

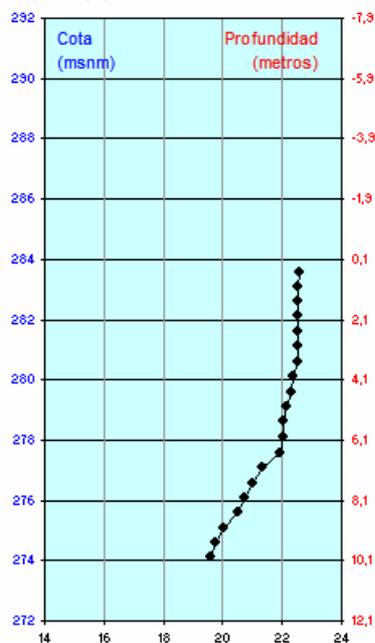


- El **pH** mide entre 8,26 y 8,10, marcando un descenso progresivo y leve hacia el fondo.
- La concentración de **oxígeno disuelto** muestra una tendencia al descenso en el fondo, que se acentúa hacia el final de la semana. Se encuentra entre 8,17 y 6,75 mg/L.
- La señal de **turbidez** mide valores de 20-30 NTU tras la intervención del viernes 28/jun. La sonda es muy poco estable, y tiene tendencia a tomar deriva hacia valores elevados en pocos días. Se considera que los valores no son correctos.
- Las medidas de **clorofila** son inferiores a 5 $\mu\text{g/L}$. En algunos perfiles del mediodía se siguen observando valores más altos en torno a 1 metro de profundidad, mientras que en algunos de medianoche se miden concentraciones elevadas a partir de los 5 metros de profundidad.
- La toma (273,4) está situada a 10,73 metros de profundidad.

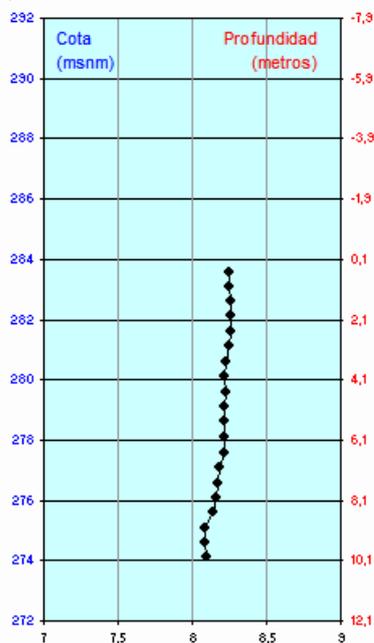
El viernes 28/jun se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

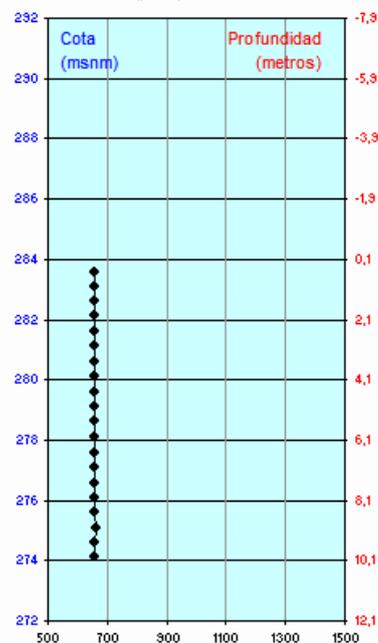
947 - Aquadam - La Loteta (07/07/13 18:20)
 Temperatura (°C)



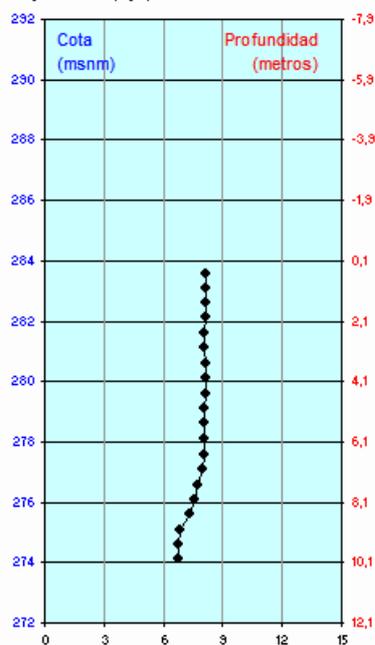
947 - Aquadam - La Loteta (07/07/13 18:20)
 pH



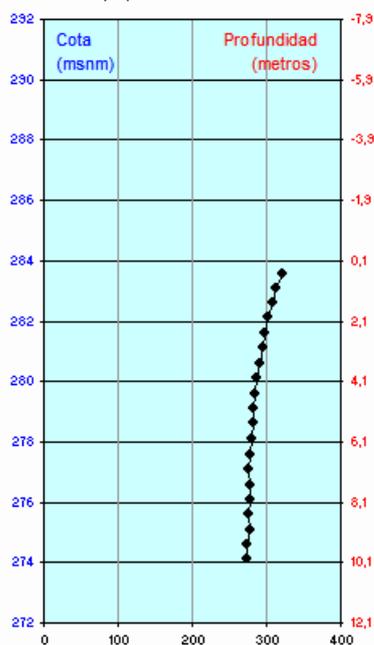
947 - Aquadam - La Loteta (07/07/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



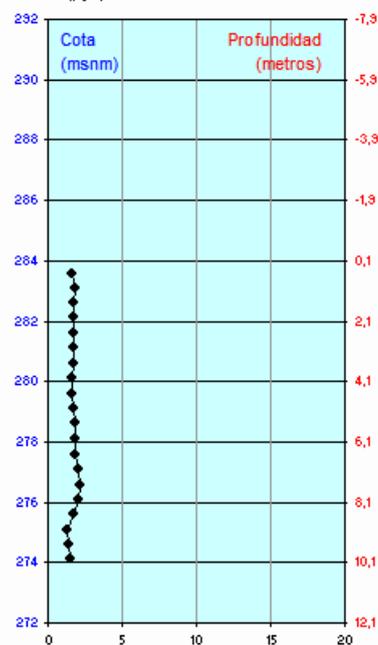
947 - Aquadam - La Loteta (07/07/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



947 - Aquadam - La Loteta (07/07/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



947 - Aquadam - La Loteta (07/07/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



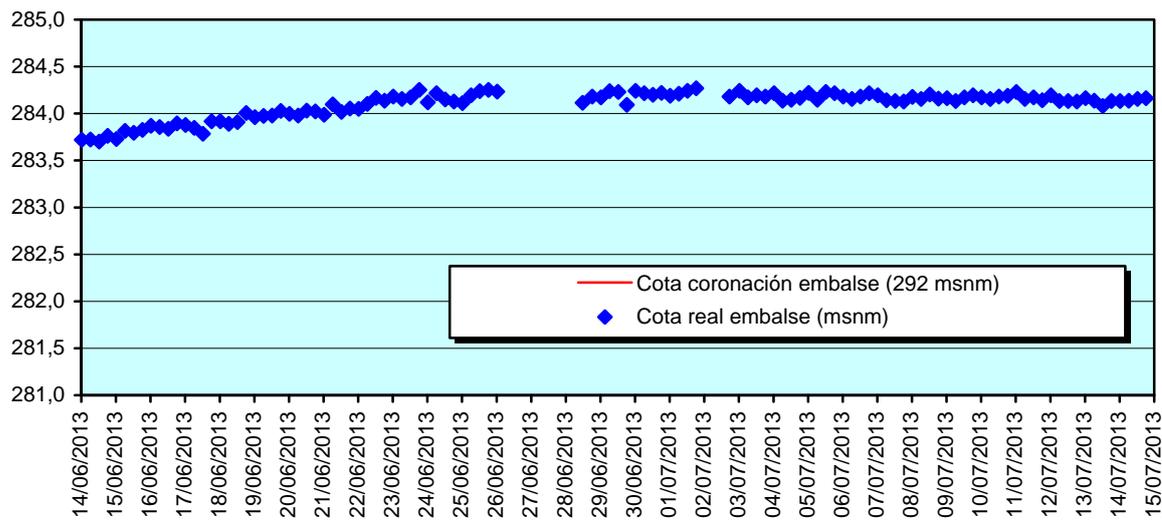
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

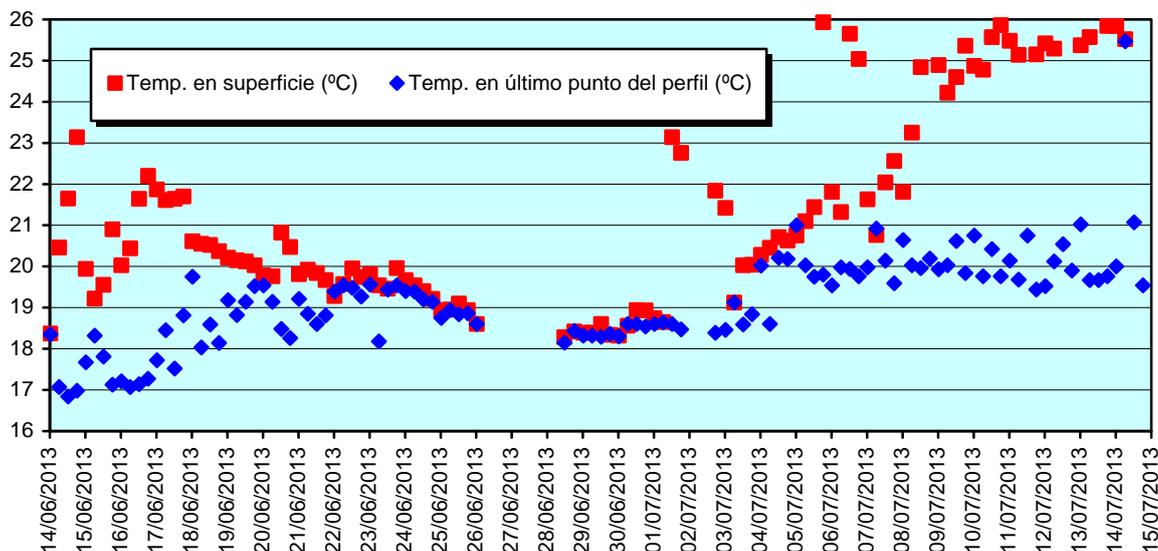
15 de julio de 2013

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

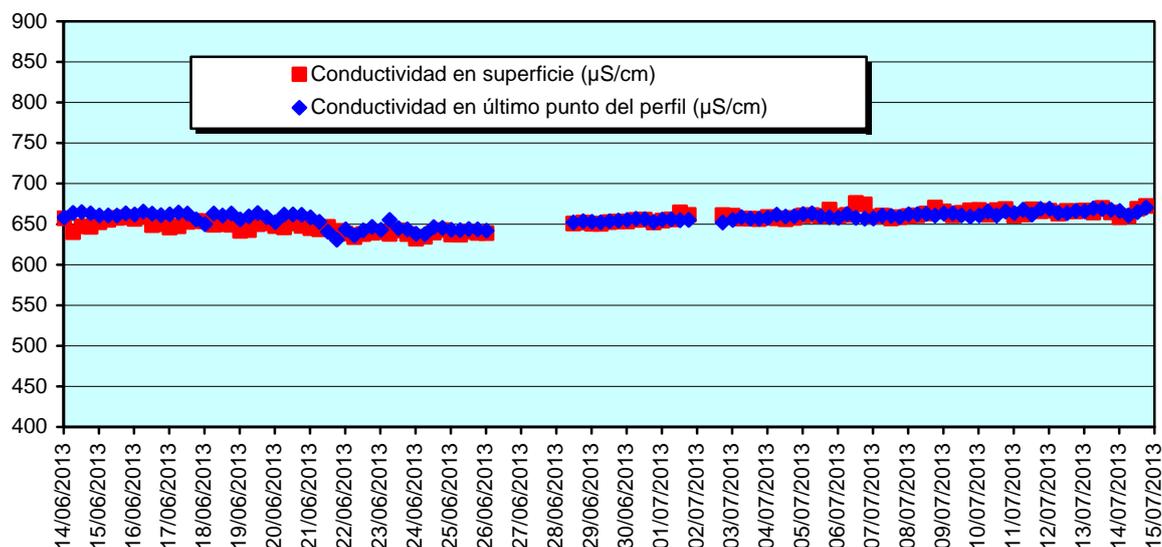
- El **nivel del embalse** se mantiene bastante estable. En la semana ha aumentado 4 cm (en la pasada bajó 9). La lámina de agua está 7,84 m por debajo de la cota de coronación. Los perfiles están llegando a los 10,0 metros de profundidad.



- La **temperatura del agua** se mantiene en el fondo en torno a los 20 °C, aunque con algunas variaciones al cabo del día. En superficie ha subido de forma importante, manteniéndose por encima de los 25 °C desde el día 10/jul. La forma de los perfiles es muy variable, aunque la tendencia general es a mantener los valores elevados en los 5 metros más superficiales, y descender a partir de ahí, en unos perfiles bruscamente, y en otros de forma más progresiva.



- La **conductividad del agua** se mantiene muy estable. En la semana ha aumentado unos 10-12 $\mu\text{S}/\text{cm}$, dando medidas sobre 670 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

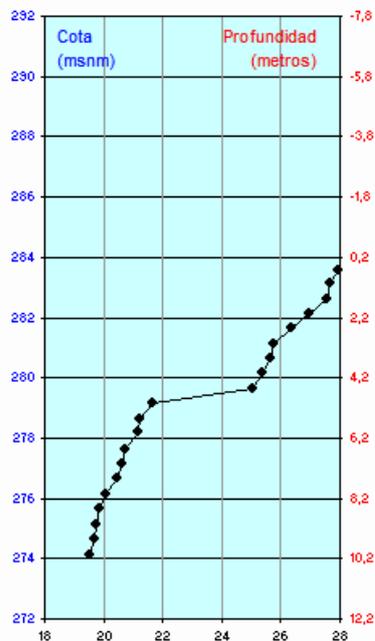


- El **pH** mide entre 8,19 y 7,90, marcando un descenso progresivo y leve hacia el fondo.
- La concentración de **oxígeno disuelto** muestra una tendencia al descenso en el fondo, que se acentúa hacia el final de la semana. Se encuentra entre 8,17 y 6,75 mg/L.
- La señal de **turbidez** mide valores por encima de 100 NTU. La sonda es muy poco estable, y tiene tendencia a tomar deriva hacia valores elevados en pocos días. Se considera que los valores no son correctos.
- Las medidas de **clorofila** son inferiores a 5 $\mu\text{g}/\text{L}$. En algunos perfiles del mediodía se siguen observando valores más altos en torno a 1 metro de profundidad, mientras que en algunos de medianoche se miden concentraciones elevadas a partir de los 6-7 metros de profundidad.
- La toma (273,4) está situada a 10,76 metros de profundidad.

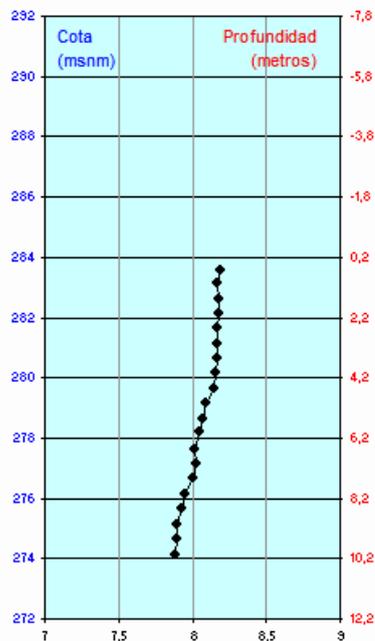
El viernes 28/jun se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

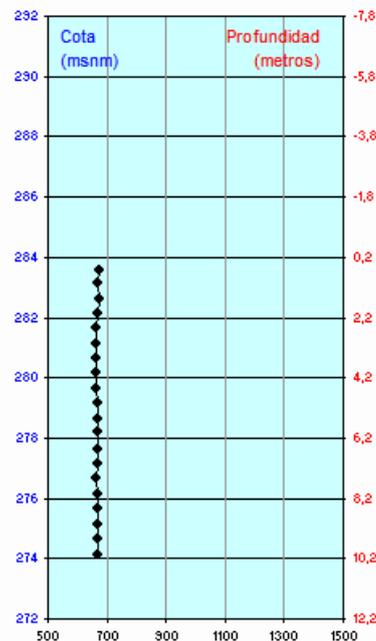
947 - Aquadam - La Loteta (14/07/13 18:20)
 Temperatura (°C)



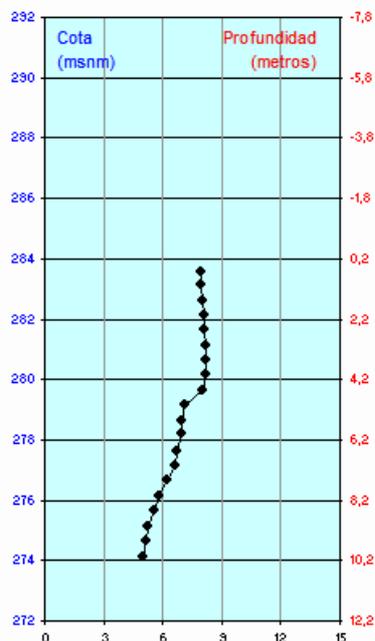
947 - Aquadam - La Loteta (14/07/13 18:20)
 pH



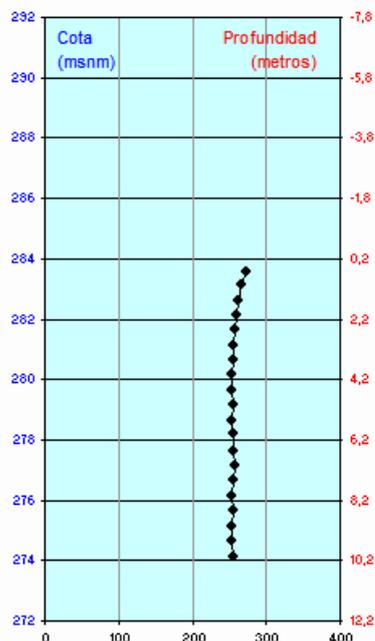
947 - Aquadam - La Loteta (14/07/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



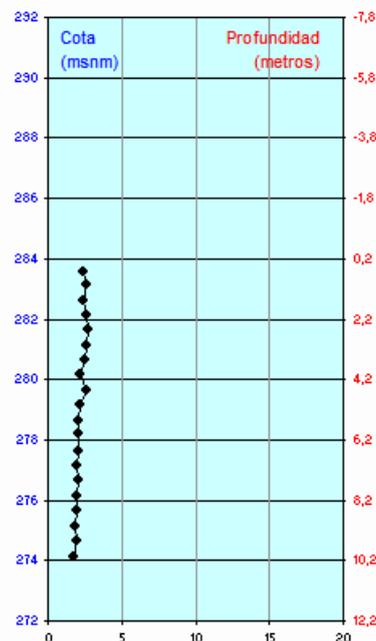
947 - Aquadam - La Loteta (14/07/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



947 - Aquadam - La Loteta (14/07/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



947 - Aquadam - La Loteta (14/07/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



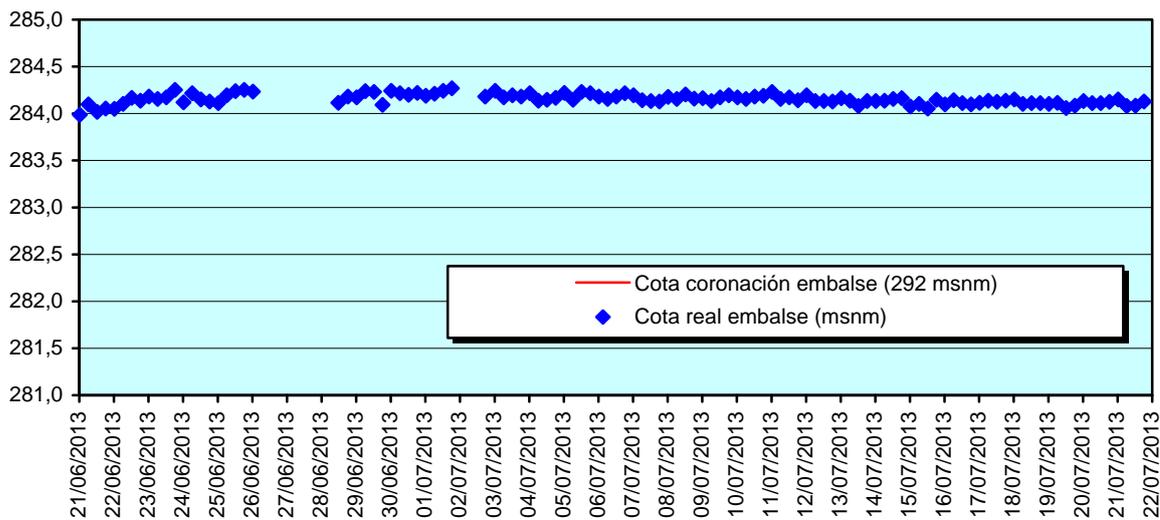
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

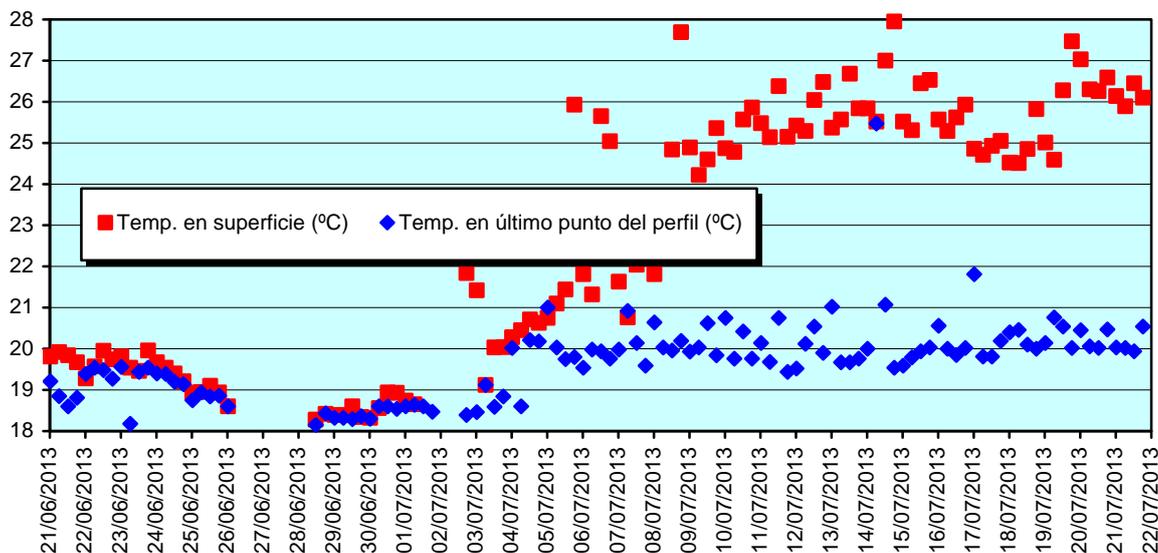
22 de julio de 2013

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

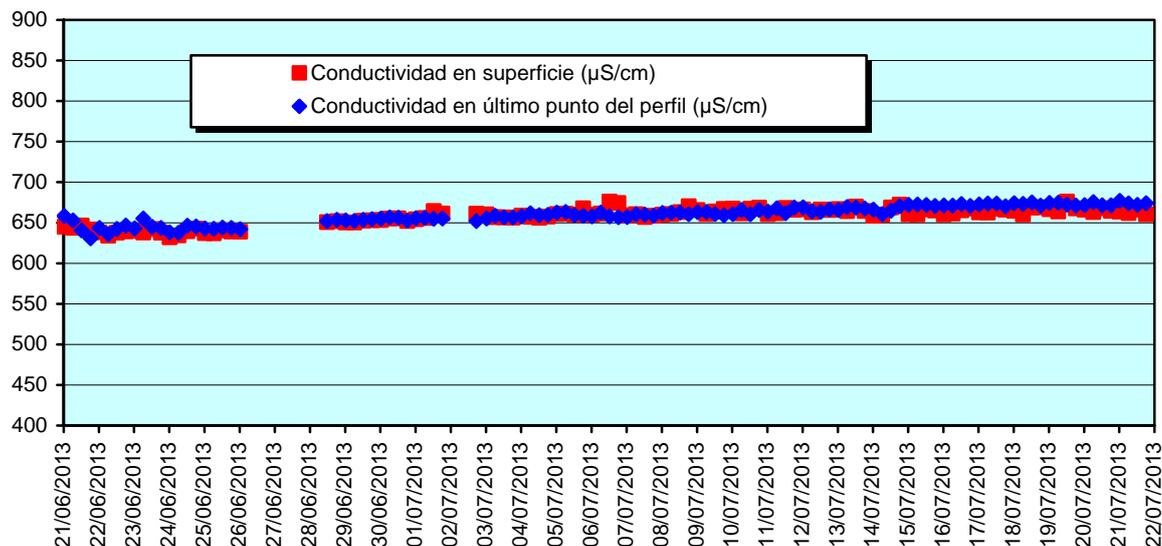
- El **nivel del embalse** se mantiene bastante estable. En la semana ha descendido 4 cm (en la pasada subió 4). La lámina de agua está 7,87 m por debajo de la cota de coronación. Los perfiles están llegando a los 10,0 metros de profundidad.



- La **temperatura del agua** se mantiene en el fondo en torno a los 20 °C. En superficie se mantiene alta y con variaciones importantes, muy asociadas a las condiciones meteorológicas. El día 14/jul se han llegado a medir 28 °C. La forma de los perfiles es muy variable, aunque la tendencia general es a mantener los valores elevados en los 3-4 metros más superficiales, y descender a partir de ahí, en unos perfiles bruscamente, y en otros de forma más progresiva.



- La **conductividad del agua** se mantiene muy estable, en torno a los 670 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

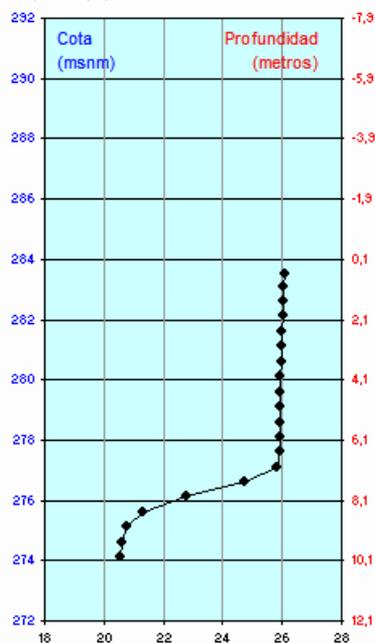


- El **pH** mide entre 8,17 y 7,82, marcando un descenso hacia el fondo, más acusado entre los 6 y 7 metros de profundidad.
- La concentración de **oxígeno disuelto** muestra una tendencia al descenso hacia el fondo, que resulta más brusca entre los 6 y 7 metros de profundidad. Se encuentra entre 7,7 y 4,3 mg/L.
- La señal de **turbidez** mide valores por encima de 100 NTU. La sonda es muy poco estable, y tiene tendencia a tomar deriva hacia valores elevados en pocos días. Se considera que los valores no son correctos.
- Las medidas de **clorofila** son inferiores a 5 $\mu\text{g}/\text{L}$. En algunos perfiles del mediodía se siguen observando valores más altos en torno a 1 metro de profundidad, mientras que en casi todos los de medianoche se miden concentraciones elevadas a partir de los 7 metros de profundidad, llegando incluso a superar los 20 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma (273,4) está situada a 10,73 metros de profundidad.

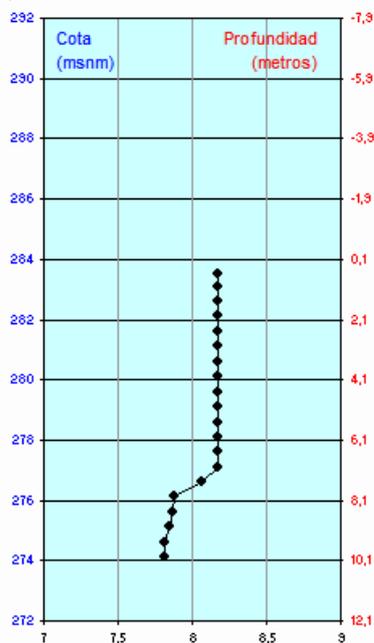
El viernes 28/jun se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

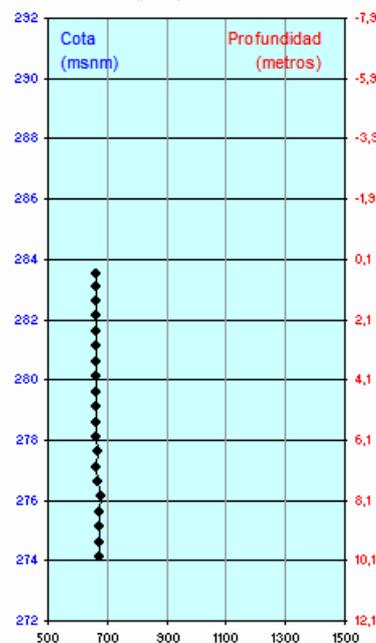
947 - Aquadam - La Loteta (21/07/13 18:20)
 Temperatura (°C)



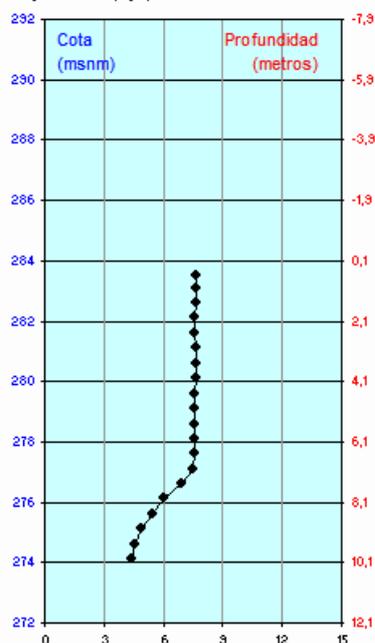
947 - Aquadam - La Loteta (21/07/13 18:20)
 pH



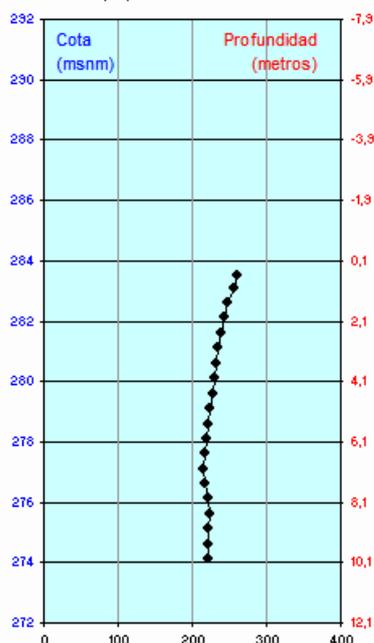
947 - Aquadam - La Loteta (21/07/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



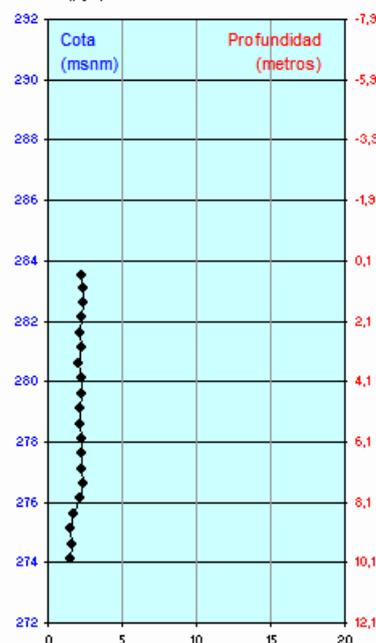
947 - Aquadam - La Loteta (21/07/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



947 - Aquadam - La Loteta (21/07/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



947 - Aquadam - La Loteta (21/07/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



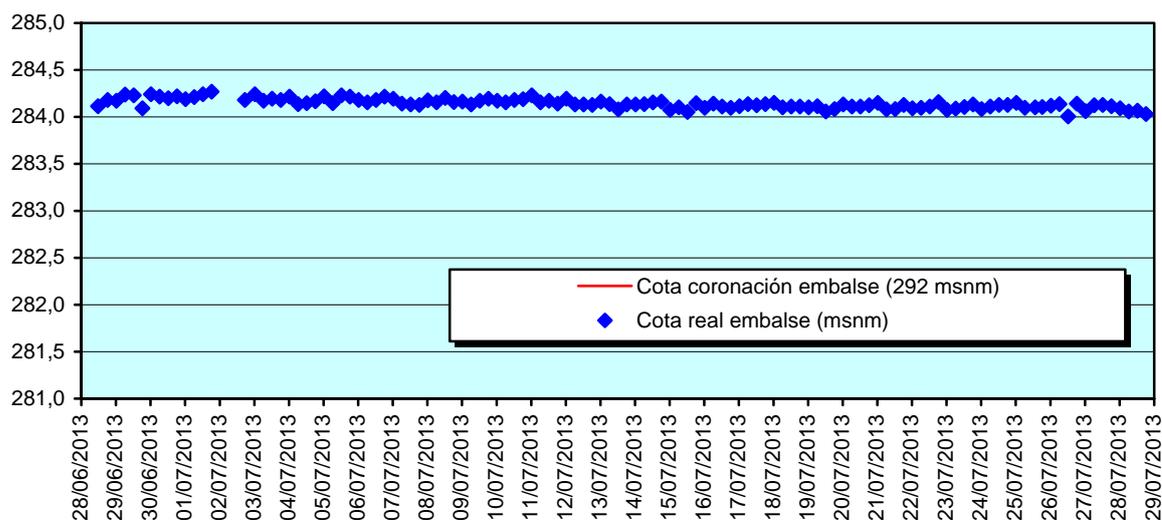
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

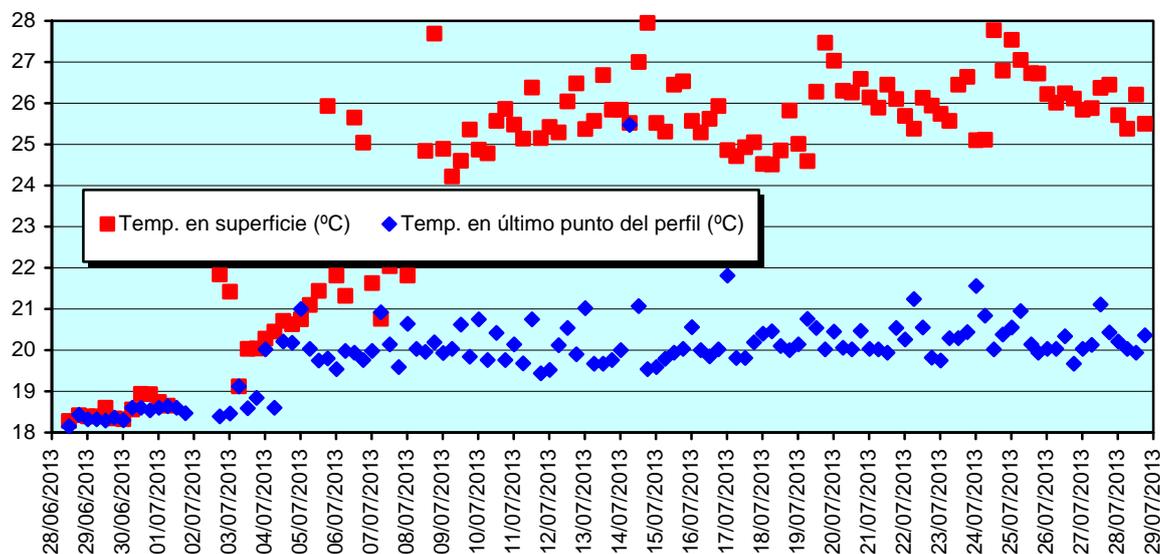
29 de julio de 2013

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

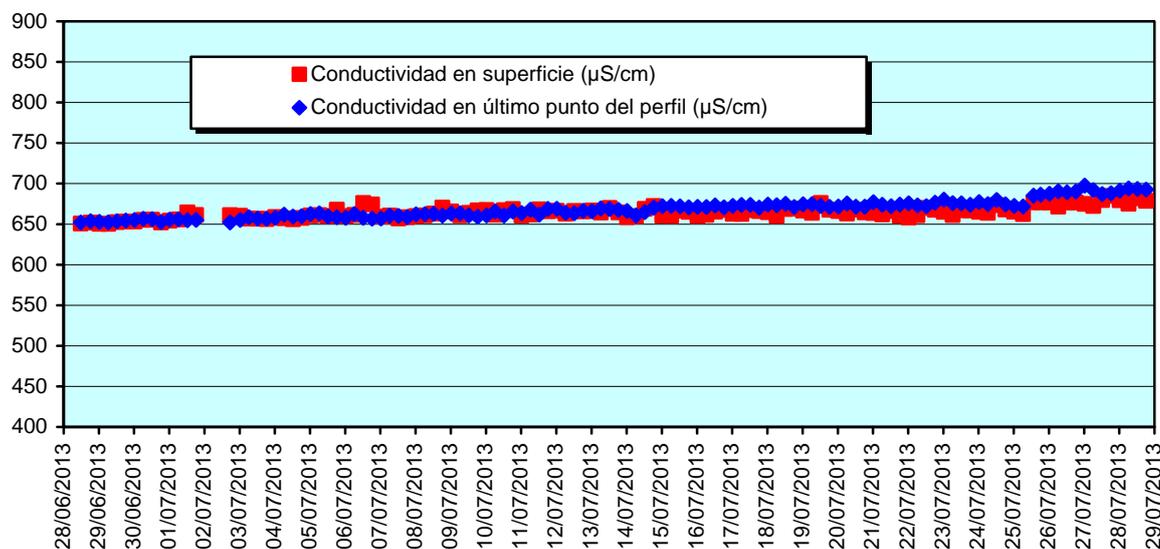
- El **nivel del embalse** muestra una tendencia ligeramente descendente. En la semana ha descendido 10 cm (4 en la pasada). La lámina de agua está 7,97 m por debajo de la cota de coronación. Los perfiles están llegando a los 10,0 metros de profundidad.



- La **temperatura del agua** en el fondo está sobre los 20 °C. En superficie se mantiene alta y con variaciones importantes, muy asociadas a las condiciones meteorológicas. El día 24/jul se han llegado a rozar los 28 °C. La forma de los perfiles es muy variable, aunque la tendencia general es a mantener los valores elevados en los 6-7 metros más superficiales, y descender a partir de ahí, unos 4-5 °C en los siguientes 3-4 metros.



- La **conductividad del agua** muestra una tendencia al aumento. En la semana ha subido unos 20 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

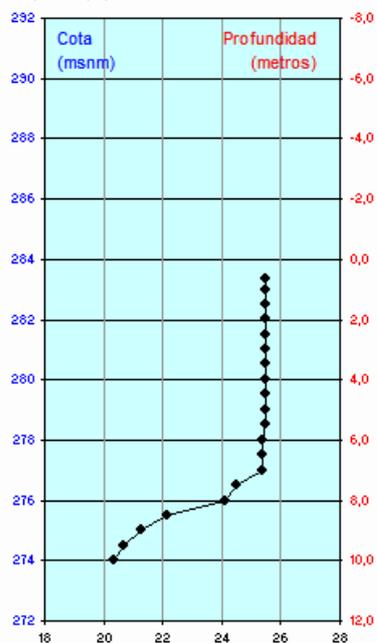


- El **pH** mide entre 8,21 y 7,67, marcando un descenso hacia el fondo, más acusado entre los 6 y 8 metros de profundidad.
- La concentración de **oxígeno disuelto** muestra una tendencia al descenso hacia el fondo, que resulta más brusca a partir de los 6 y 8 metros de profundidad. Se encuentra entre 7,6 y 2,8 mg/L.
- La señal de **turbidez** es muy poco estable, y tiene tendencia a tomar deriva hacia valores elevados en pocos días. Se considera que los valores no son correctos.
- Las medidas de **clorofila** son inferiores a 5 $\mu\text{g}/\text{L}$. En algunos perfiles del mediodía se siguen observando valores más altos en torno a 1 metro de profundidad, mientras que en casi todos los de medianoche se miden concentraciones elevadas a los 7 metros de profundidad, llegando incluso a superar los 20 $\mu\text{g}/\text{L}$. Luego la señal todavía desciende, para volver a aumentar hasta el fondo.
- La toma (273,4) está situada a 10,63 metros de profundidad.

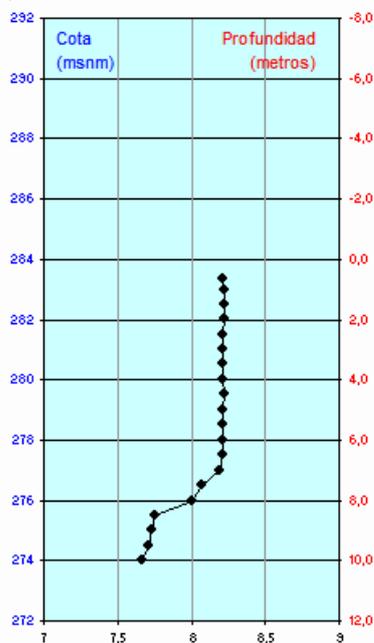
El jueves 25/jul se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

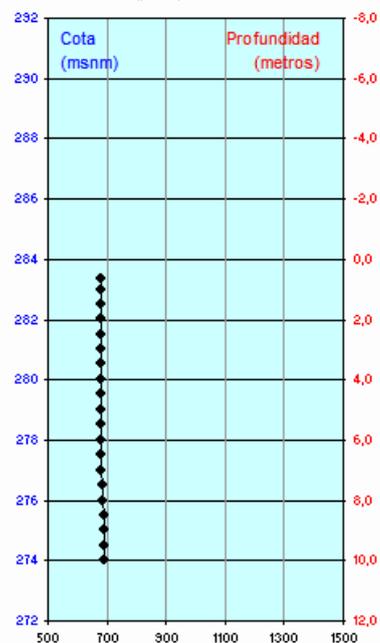
947 - Aquadam - La Loteta (28/07/13 18:20)
 Temperatura (°C)



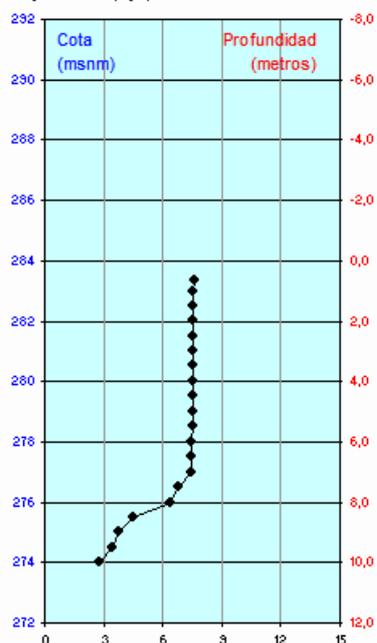
947 - Aquadam - La Loteta (28/07/13 18:20)
 pH



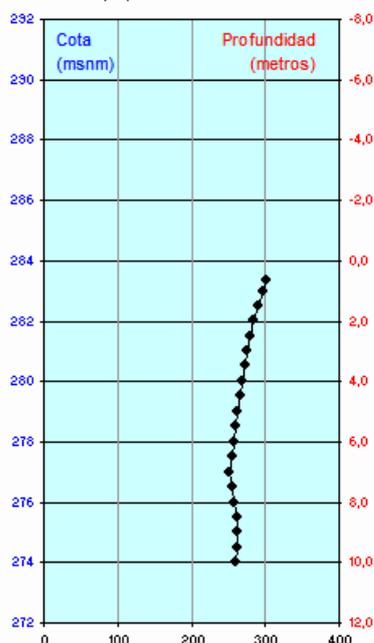
947 - Aquadam - La Loteta (28/07/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



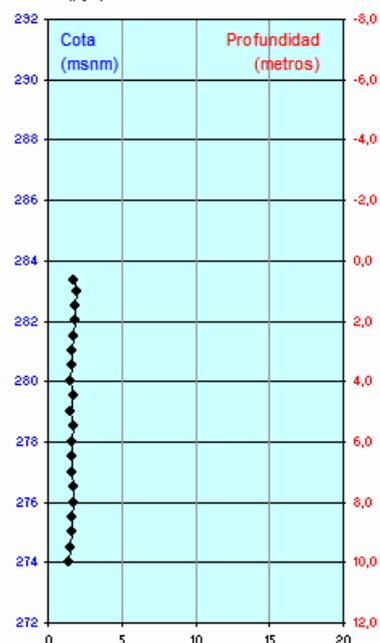
947 - Aquadam - La Loteta (28/07/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



947 - Aquadam - La Loteta (28/07/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



947 - Aquadam - La Loteta (28/07/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



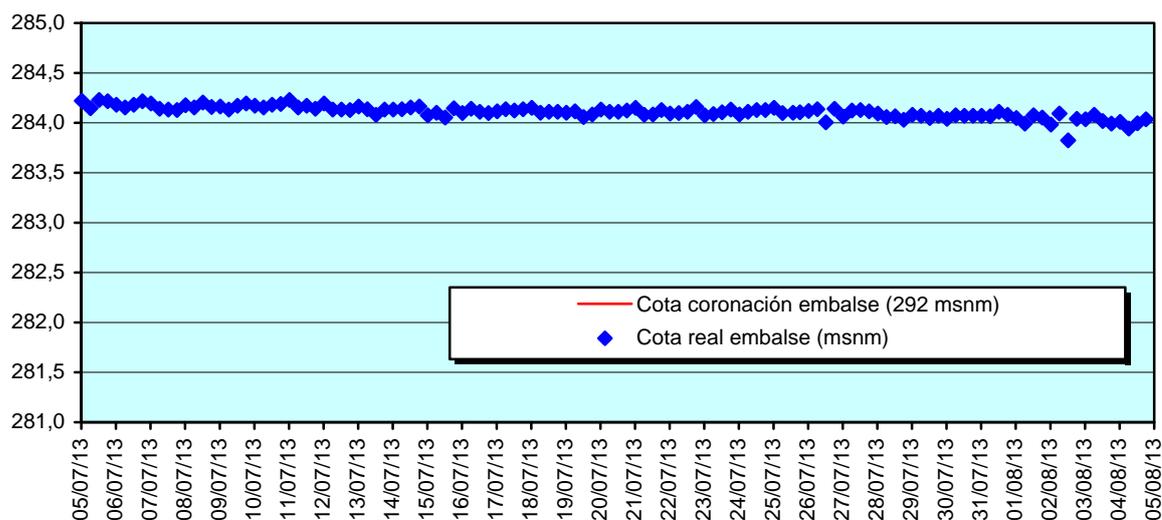
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

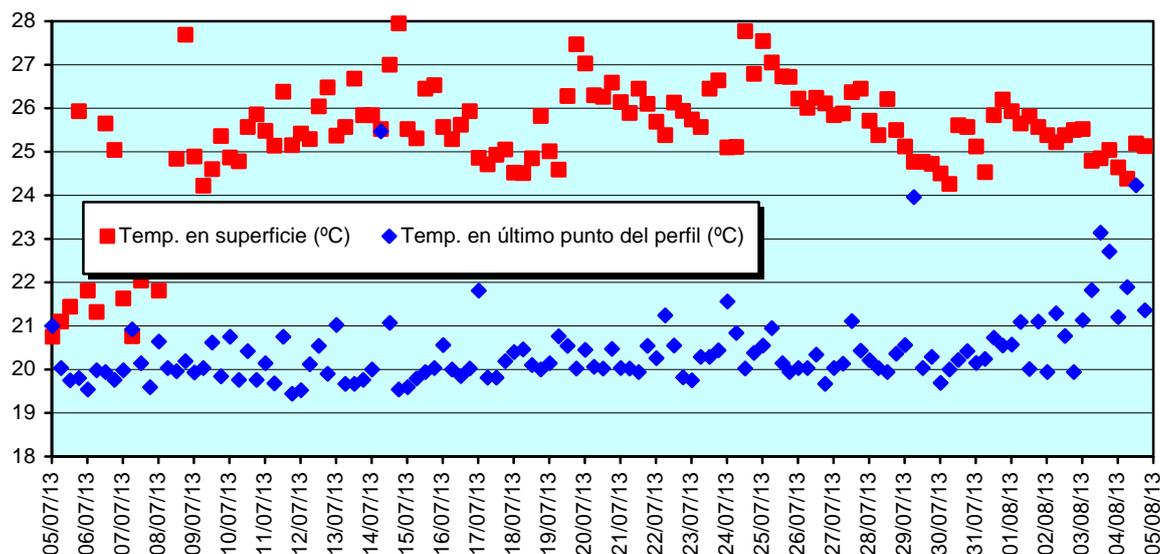
5 de agosto de 2013

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

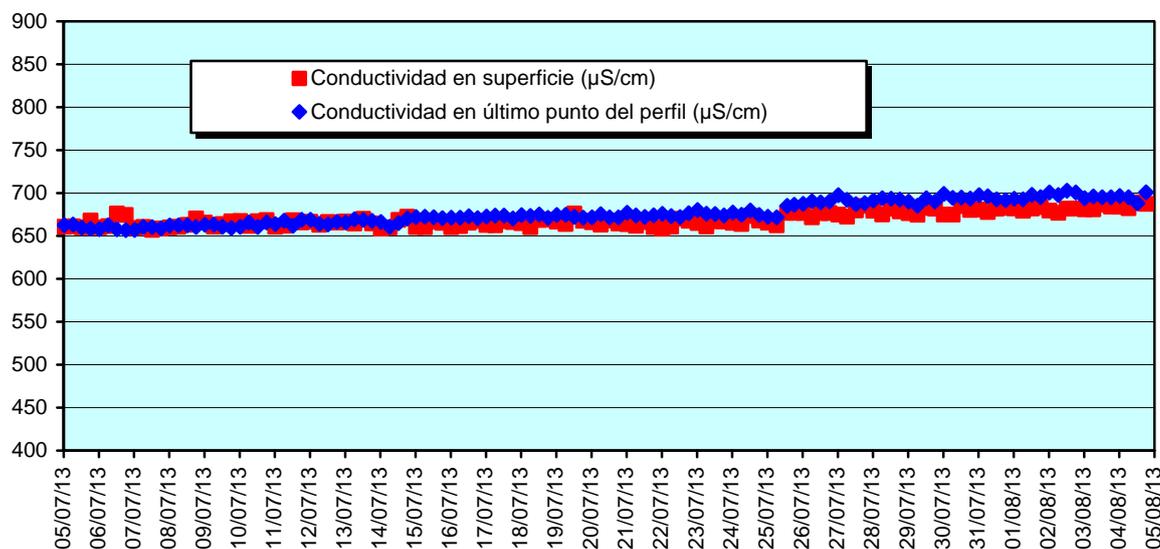
- El **nivel del embalse** muestra una tendencia ligeramente descendente, aunque durante esta semana apenas ha variado, la anterior semana descendió 10 cm. La lámina de agua está 7,96 m por debajo de la cota de coronación. Los perfiles están llegando a los 10,0 metros de profundidad.



- La **temperatura del agua** en el fondo está sobre los 21 °C. En superficie se mantiene alta. La forma de los perfiles es muy variable, aunque la tendencia general es a mantener los valores elevados en los 6-7 metros más superficiales, y descender a partir de ahí, unos 4-5 °C en los siguientes 3-4 metros.



- La **conductividad del agua** muestra una ligera tendencia al aumento. En la semana ha subido unos 10 $\mu\text{S}/\text{cm}$. Los perfiles son totalmente rectos.

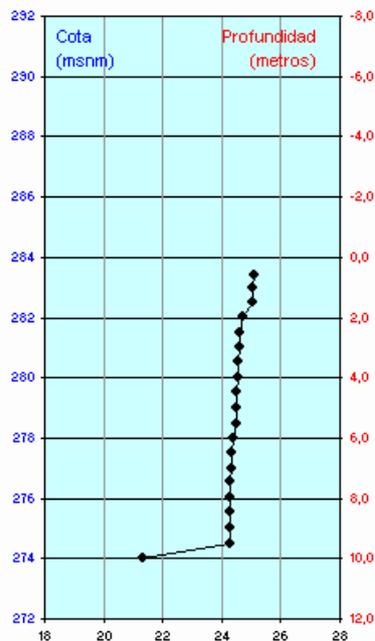


- El **pH** mide entre 8,22 y 7,67, marcando un descenso hacia el fondo, más acusado a partir de los 6-8 metros de profundidad.
- La concentración de **oxígeno disuelto** en la mayoría de los perfiles es recta y empieza descender de forma algo brusca a partir de los 6-8 metros de profundidad. Se encuentra entre 7,36 y 2,95 mg/L.
- La señal de **turbidez** es muy poco estable, y tiene tendencia a tomar deriva hacia valores elevados en pocos días. Se considera que los valores no son correctos.
- Las medidas de **clorofila** son inferiores a 5 $\mu\text{g}/\text{L}$. En algunos perfiles del mediodía se siguen observando valores más altos en torno a 1 metro de profundidad, mientras que en casi todos los de medianoche se miden concentraciones elevadas a los 8 metros de profundidad, llegando incluso a superar los 20 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma (273,4) está situada a 10,63 metros de profundidad.

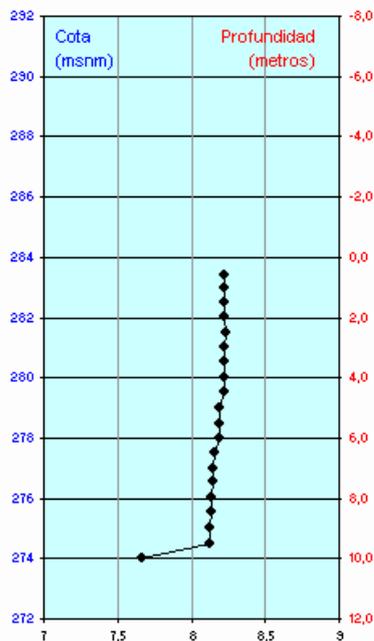
El jueves 25/jul se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

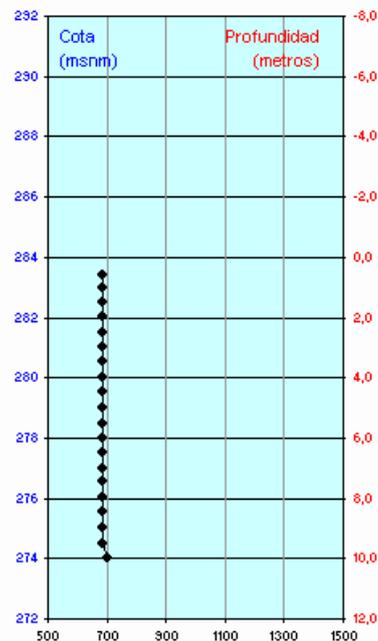
947 - Aquadam - La Loteta (04/08/13 18:20)
 Temperatura (°C)



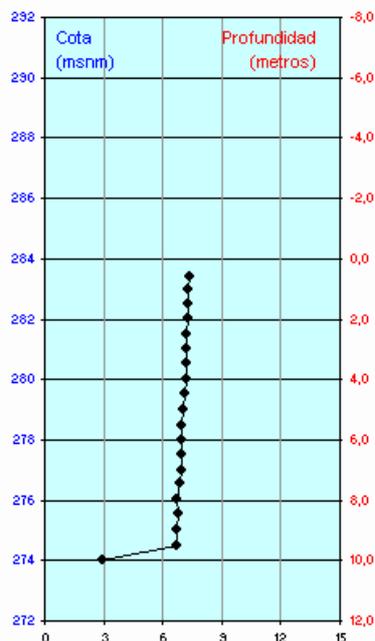
947 - Aquadam - La Loteta (04/08/13 18:20)
 pH



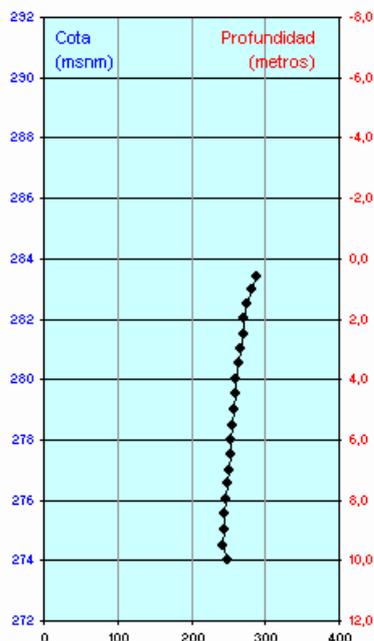
947 - Aquadam - La Loteta (04/08/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



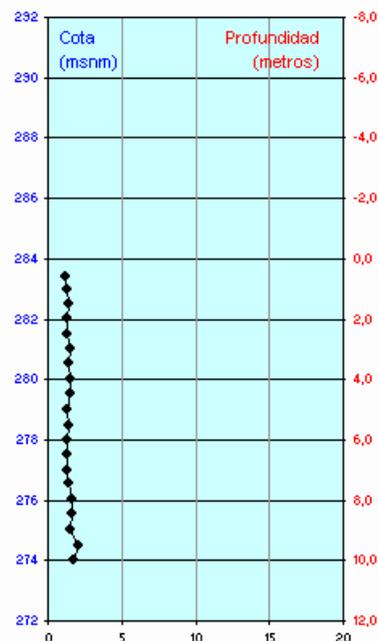
947 - Aquadam - La Loteta (04/08/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



947 - Aquadam - La Loteta (04/08/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



947 - Aquadam - La Loteta (04/08/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



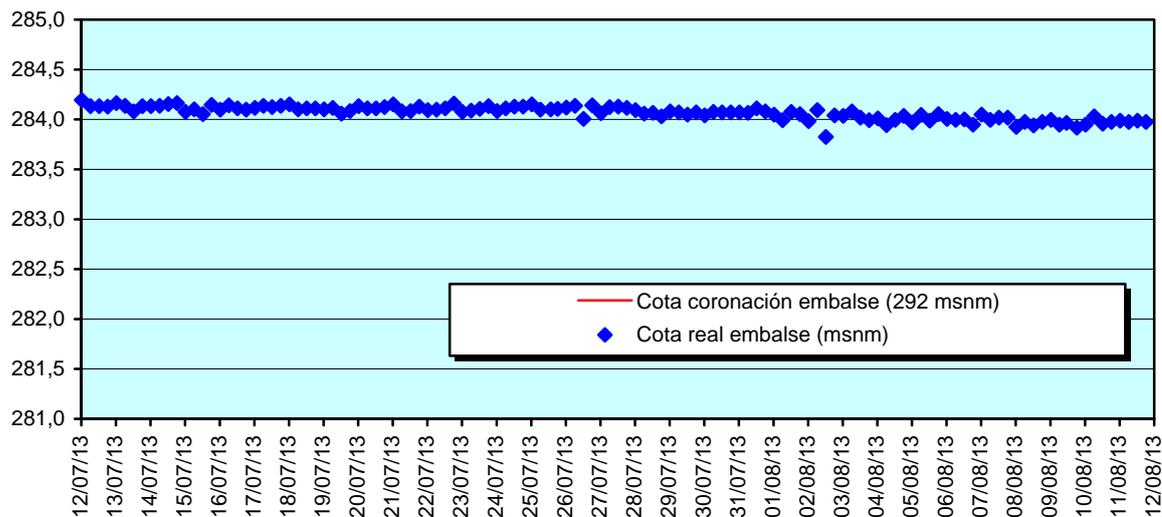
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

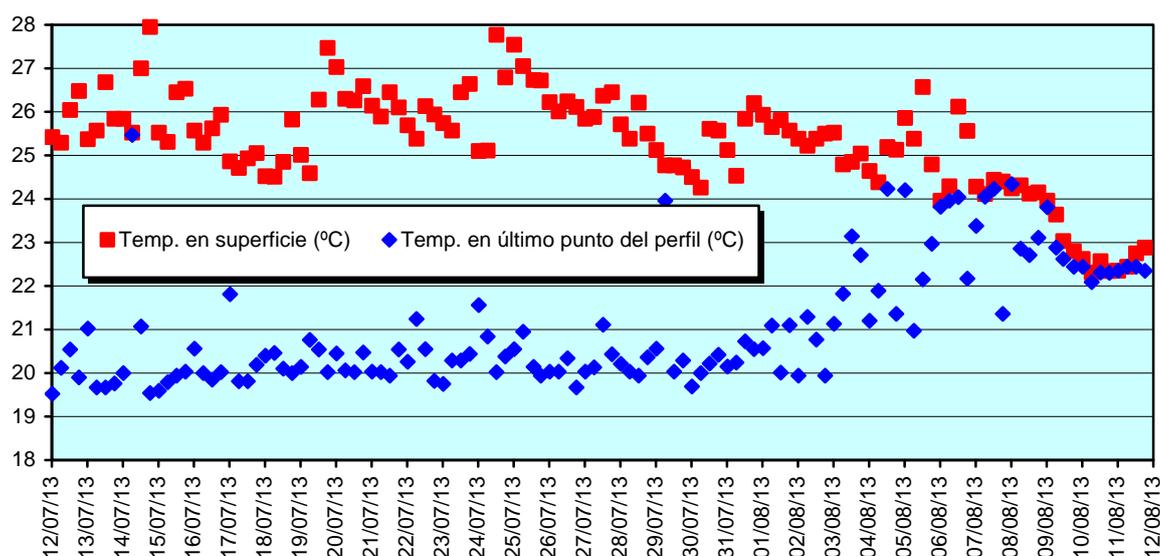
12 de agosto de 2013

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

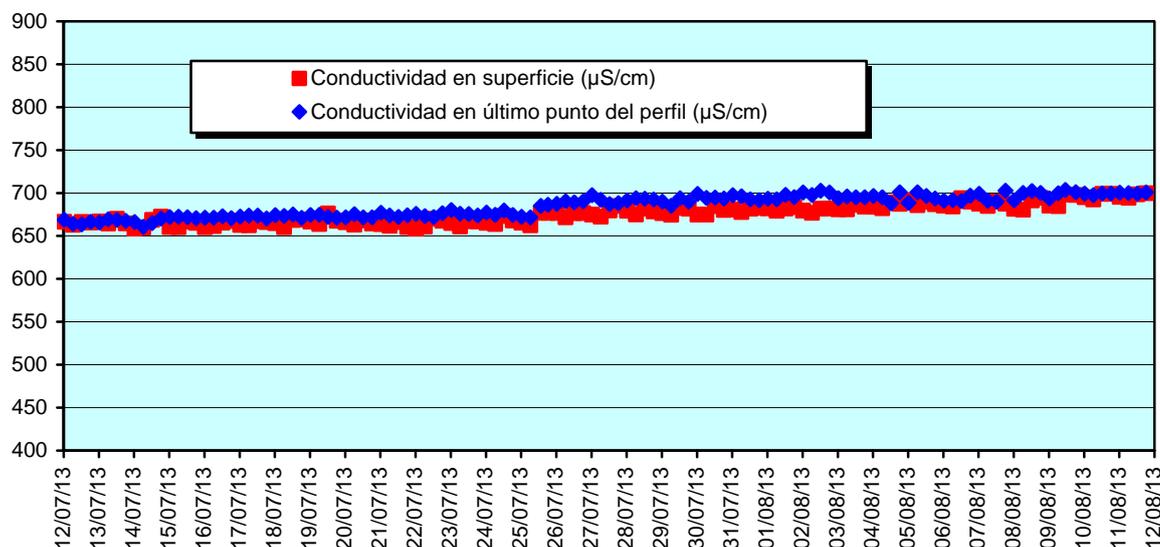
- El **nivel del embalse** muestra una tendencia ligeramente descendente, esta semana ha descendido 6 cm. La lámina de agua está 8,02 m por debajo de la cota de coronación. Los perfiles están llegando a los 10,0 metros de profundidad.



- La **temperatura del agua** en el fondo está sobre los 22 °C. En superficie se mantiene alta. Hacia el final de la semana los perfiles son totalmente rectos. En varios de los perfiles del mediodía y de la tarde se ha observado un descenso de la temperatura con la profundidad a partir de los 6 m.



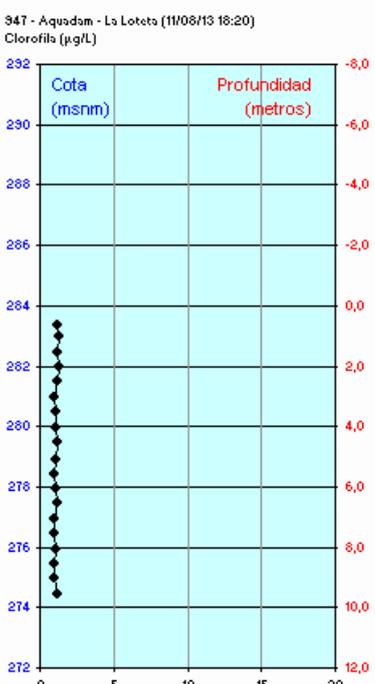
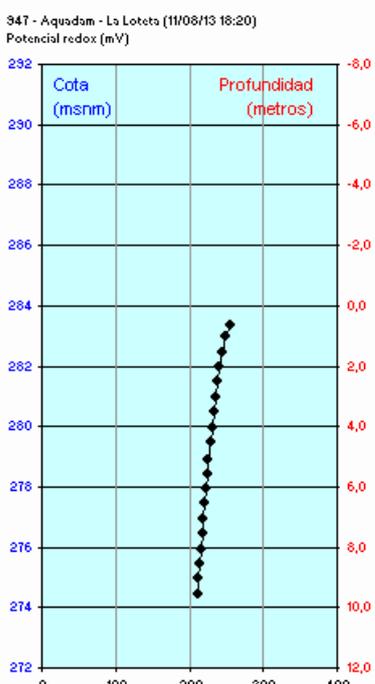
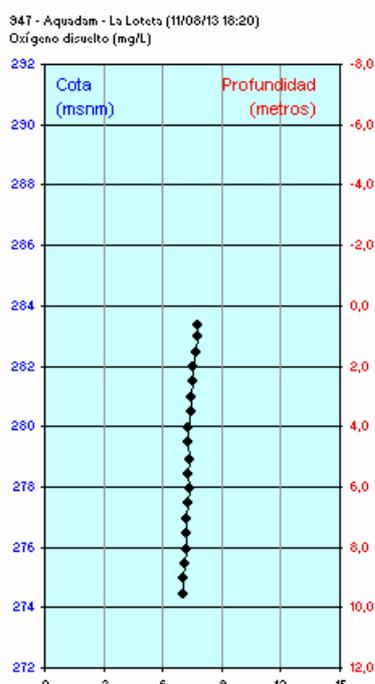
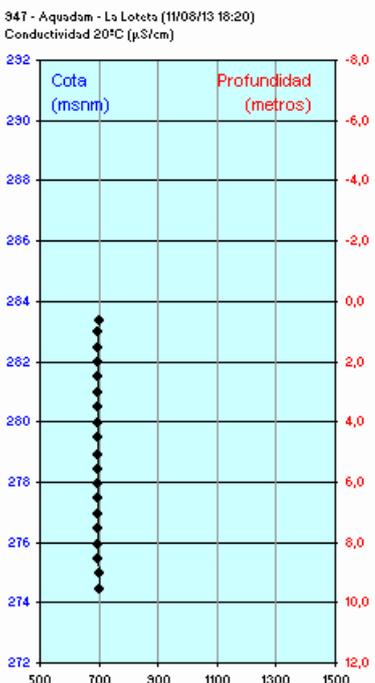
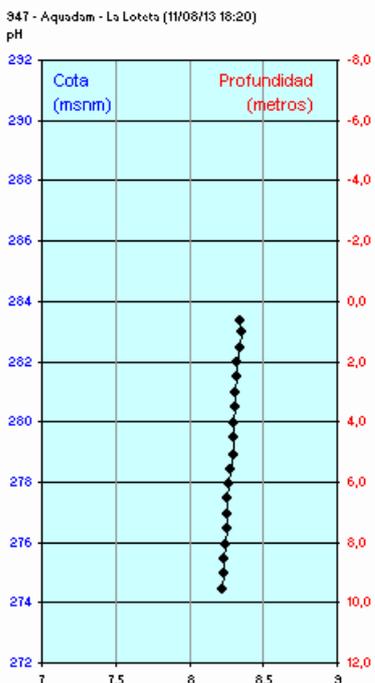
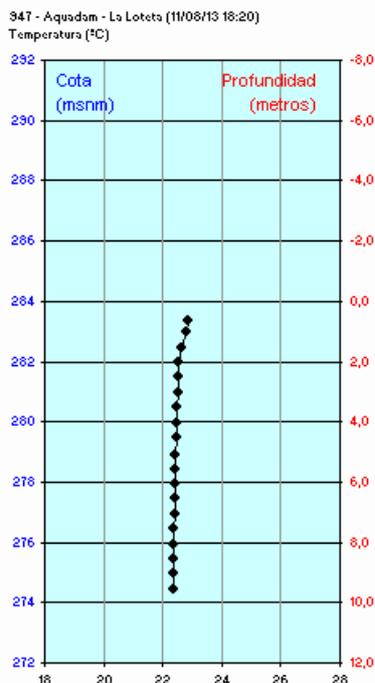
- La **conductividad del agua** muestra una ligera tendencia al aumento. En la semana ha subido unos 13 $\mu\text{S/cm}$. Los perfiles son totalmente rectos.



- El **pH** mide entre 8,3 y 8,22. Los últimos perfiles presentan un aspecto bastante vertical. En los perfiles del mediodía y madrugada se ha observado un descenso con la profundidad a partir sobre todo de los 8 m.
- La concentración de **oxígeno disuelto** en la mayoría de los perfiles es recta y empieza descender de forma algo brusca a partir de los 7-8 metros de profundidad. Se encuentra entre 7,8 y 7,07 mg/L.
- La señal de **turbidez** es muy poco estable, y tiene tendencia a tomar deriva hacia valores elevados en pocos días. Se considera que los valores no son correctos.
- Las medidas de **clorofila** se sitúan en general ligeramente por encima de 1 $\mu\text{g/L}$, con perfiles casi totalmente rectos
- La toma (273,4) está situada a 10,57 metros de profundidad.

El viernes 9/ago se realizó la última visita de mantenimiento.

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.



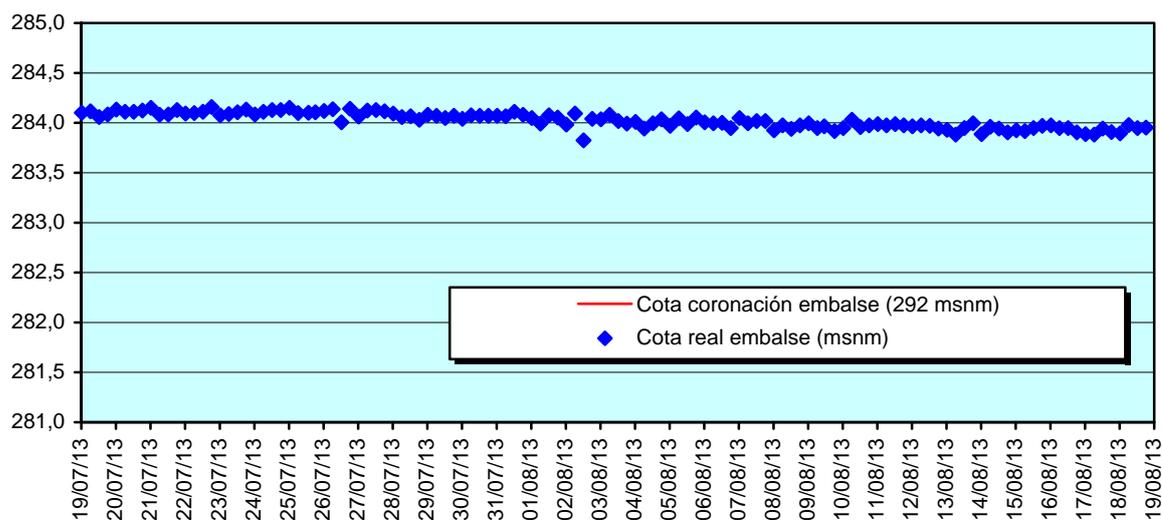
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

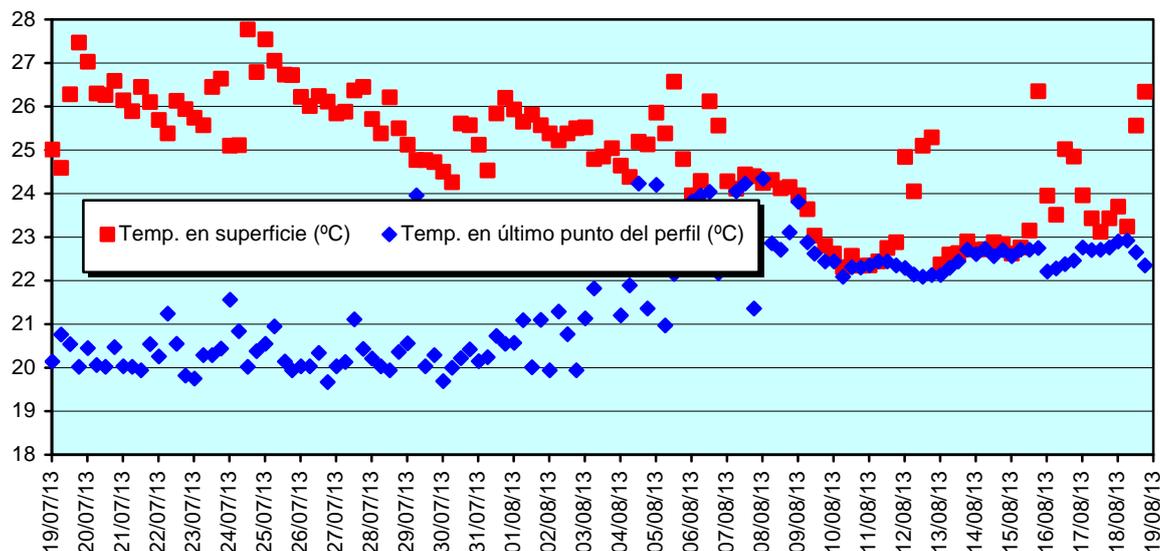
19 de agosto de 2013

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

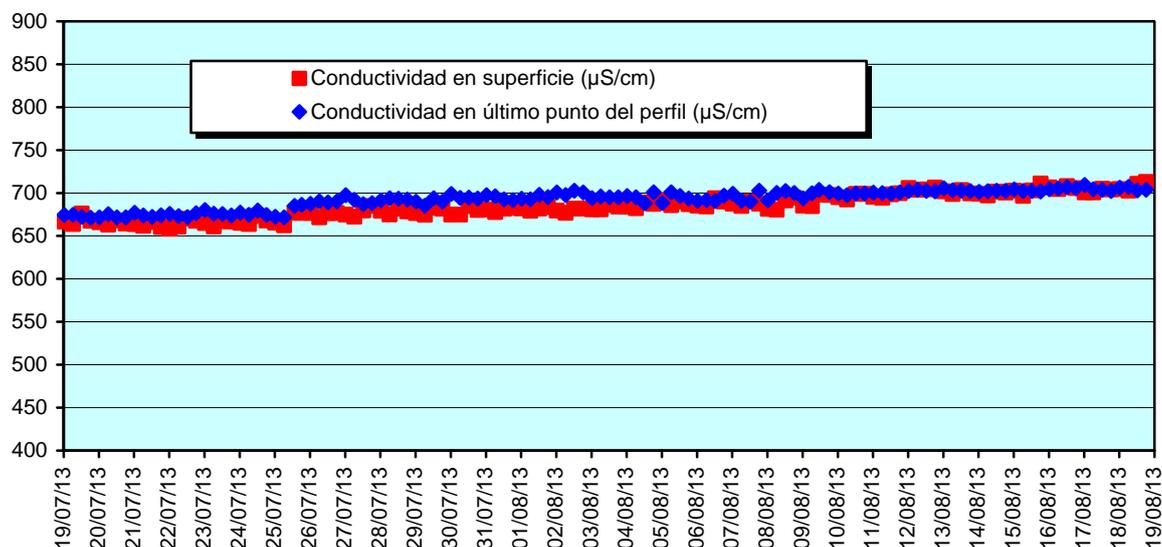
- El **nivel del embalse** muestra una tendencia muy ligeramente descendente, esta semana ha descendido 2 cm (6 cm la pasada). La lámina de agua está 8,05 m por debajo de la cota de coronación. Los perfiles están llegando a los 10,0 metros de profundidad.



- La **temperatura del agua** en el fondo está sobre los 22,3 °C. En superficie se mantiene alta, alcanzándose hacia el final de la semana valores superiores a 26 °C. La gran mayoría de los perfiles durante la semana han sido totalmente rectos, exceptuando los dos últimos, en los que se aprecia un descenso continuo con la profundidad y una diferencia entre superficie y fondo de unos 4°C.



- La **conductividad del agua** muestra una ligera tendencia al aumento. En la semana ha subido unos 13 $\mu\text{S}/\text{cm}$. Los perfiles son totalmente rectos.

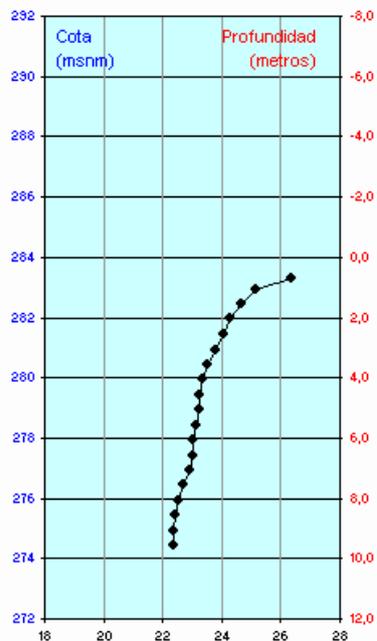


- El **pH** mide entre 8,31 y 8,13. Los perfiles presentan un aspecto bastante vertical.
- La concentración de **oxígeno disuelto** es prácticamente constante en casi todos los perfiles si bien hacia finales de semana se observa un descenso de unos 2-2,5 mg/L entre superficie y fondo en ciertos perfiles.
- La señal de **turbidez** es muy poco estable, y tiene tendencia a tomar deriva hacia valores elevados en pocos días. Se considera que los valores no son correctos.
- Las medidas de **clorofila** se sitúan en general ligeramente por encima de 1 $\mu\text{g}/\text{L}$, con perfiles casi totalmente rectos. En los perfiles del mediodía se observa un máximo de la concentración para el primer punto del perfil.
- La toma (273,4) está situada a 10,55 metros de profundidad.

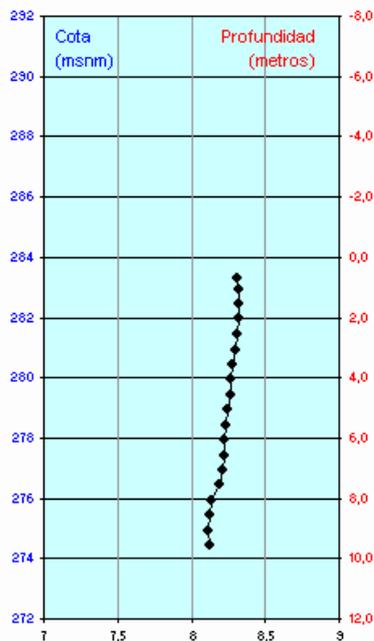
El viernes 9/ago se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

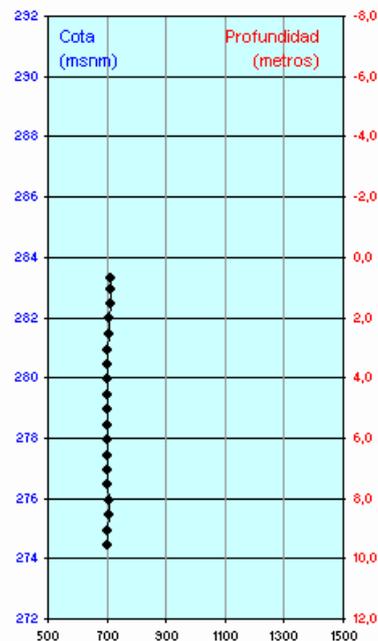
947 - Aquadam - La Loteta (18/08/13 18:20)
 Temperatura (°C)



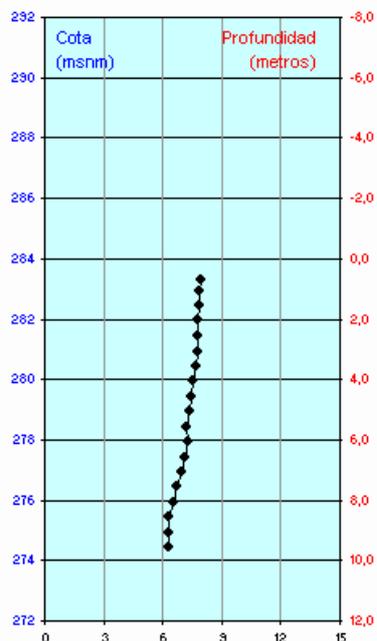
947 - Aquadam - La Loteta (18/08/13 18:20)
 pH



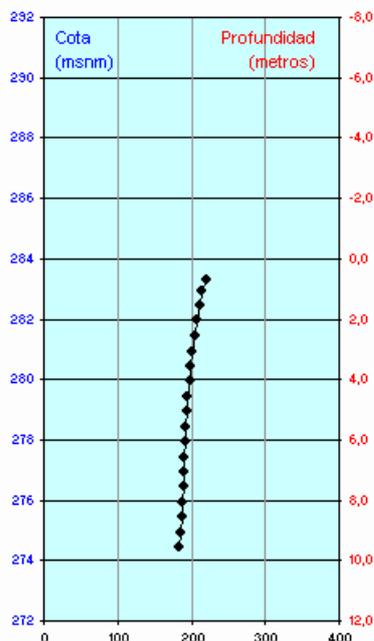
947 - Aquadam - La Loteta (18/08/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



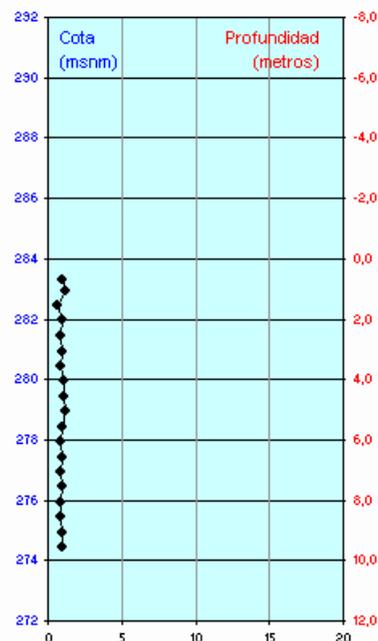
947 - Aquadam - La Loteta (18/08/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



947 - Aquadam - La Loteta (18/08/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



947 - Aquadam - La Loteta (18/08/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



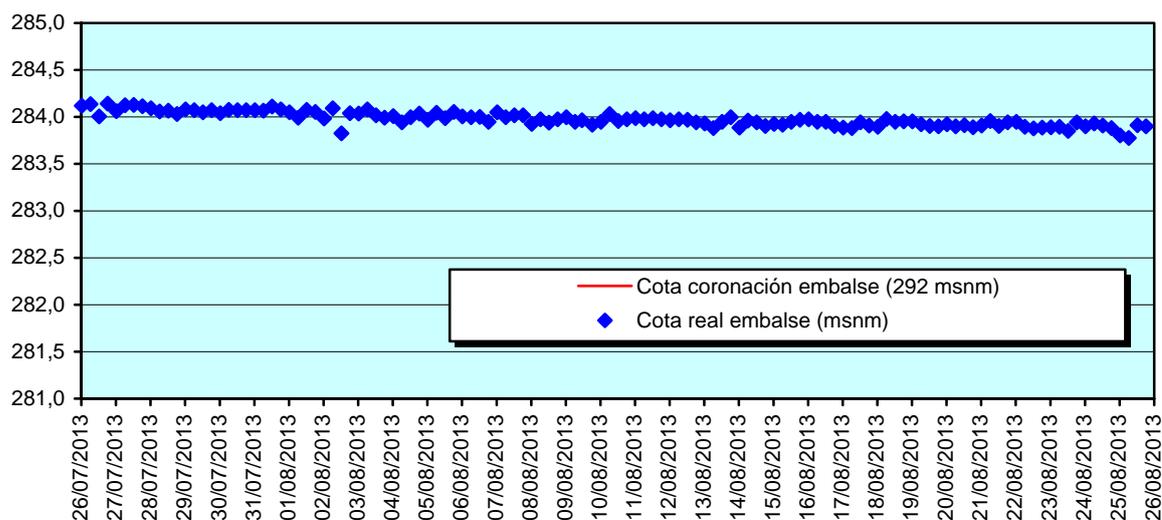
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

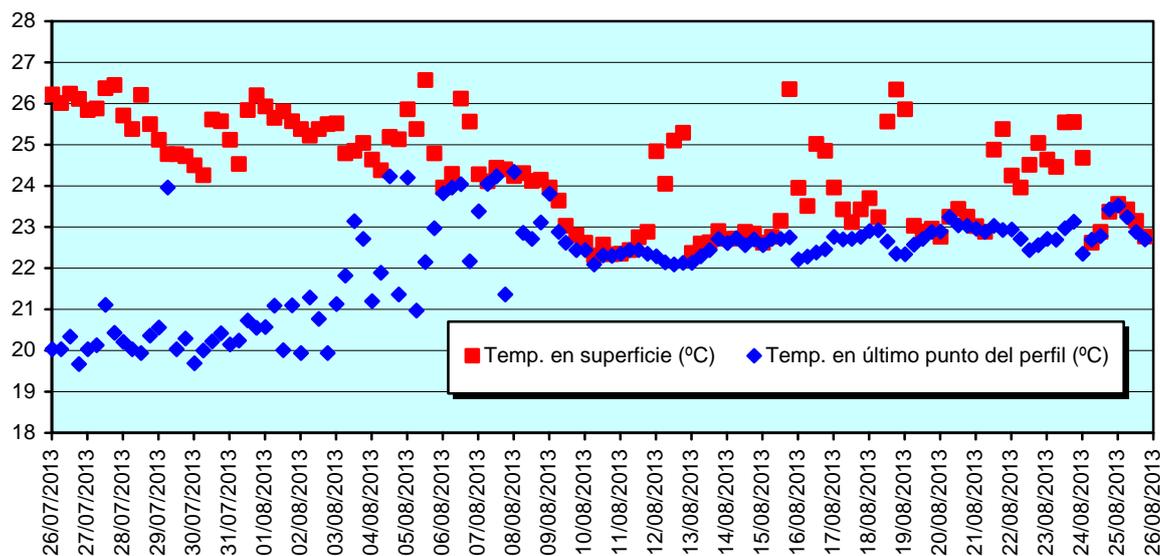
26 de agosto de 2013

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

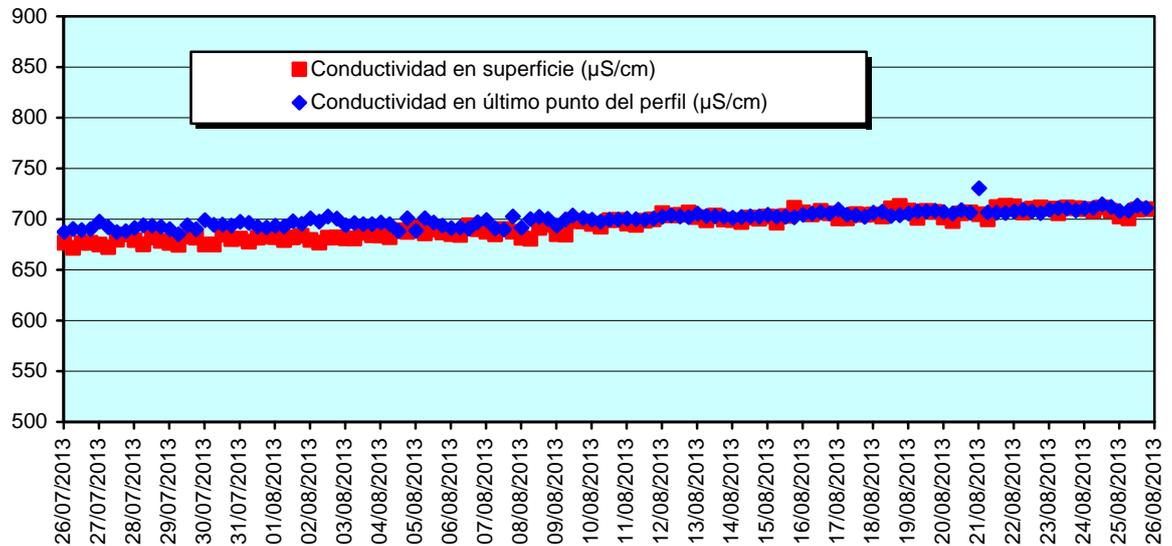
- El **nivel del embalse** sigue con una tendencia ligeramente descendente. Esta semana ha descendido 5 cm (2 cm la pasada). La lámina de agua está 8,10 m por debajo de la cota de coronación. Los perfiles están llegando a los 9,5 metros de profundidad.



- La **temperatura del agua** en el fondo oscila entre 22,5 y 23,5 °C. En superficie los valores medidos son más altos en la primera parte de la semana, en que las temperaturas máximas del aire han sido elevadas y la insolación ha sido más fuerte. Al final de la semana las medidas se igualan y acaban en 22,7 °C.



- La **conductividad del agua** se ha mantenido muy estable. Las medidas al final de la semana se encuentran en torno a 710 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

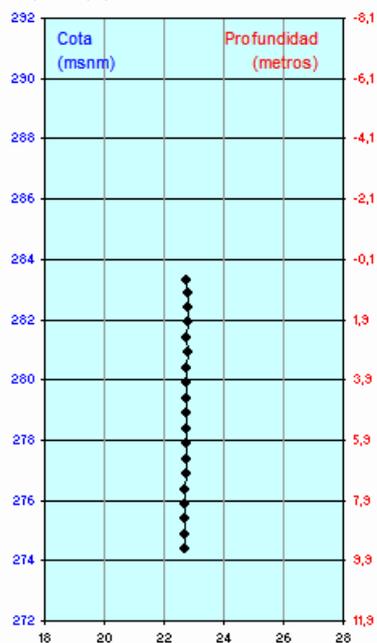


- El **pH** mide entre 8,25 y 8,30. Los perfiles presentan un aspecto bastante vertical.
- La concentración de **oxígeno disuelto** se encuentra sobre los 7 mg/L. En la primera parte de la semana, en que la temperatura en superficie ha sido mayor, los perfiles presentan cierto aumento en las capas superiores, llegando casi a los 9 mg/L.
- La señal de **turbidez** es muy poco estable, y tiene tendencia a tomar deriva hacia valores elevados en pocos días. Se considera que los valores no son correctos.
- Las medidas de **clorofila** se sitúan en valores algo por debajo de 5 $\mu\text{g}/\text{L}$, presentando en los perfiles de mediodía concentraciones más elevadas en superficie, que no han llegado a superar los 10 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma (273,4) está situada a 10,50 metros de profundidad.

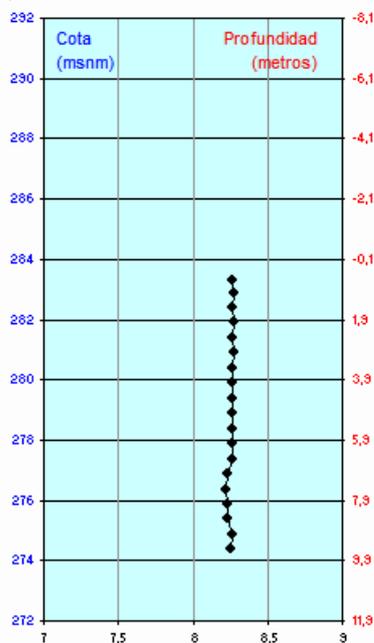
El viernes 9/ago se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

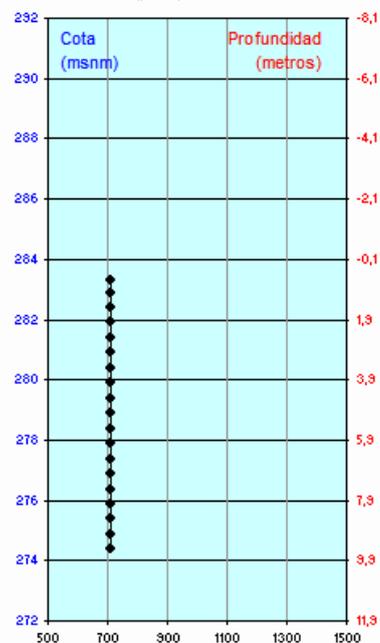
947 - Aquadam - La Loteta (25/08/13 18:20)
 Temperatura (°C)



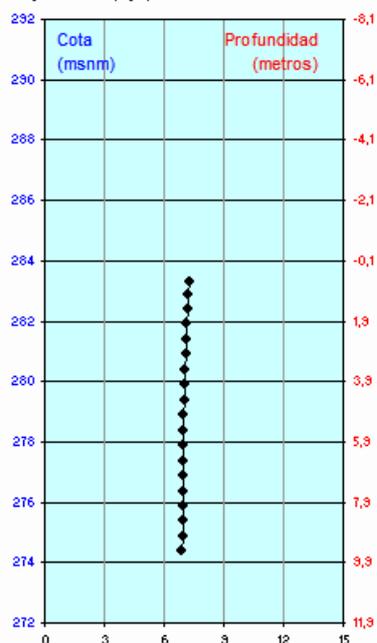
947 - Aquadam - La Loteta (25/08/13 18:20)
 pH



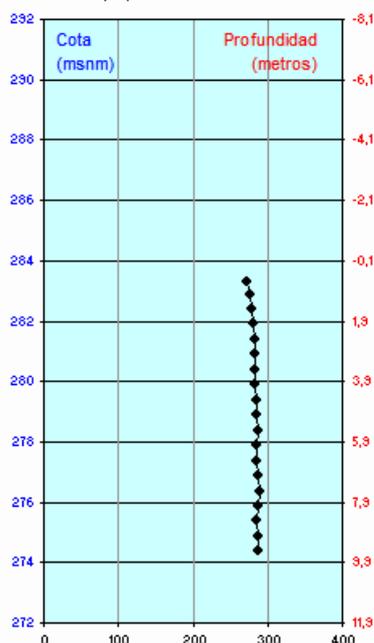
947 - Aquadam - La Loteta (25/08/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



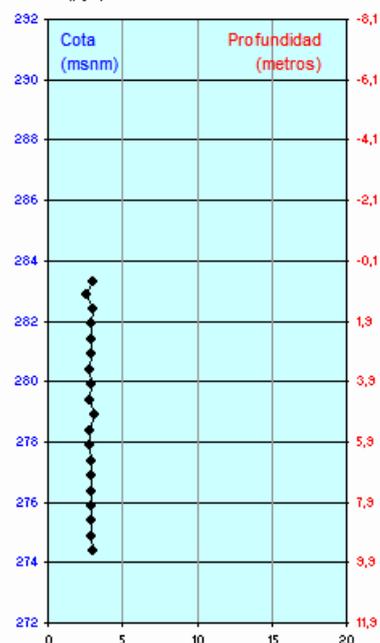
947 - Aquadam - La Loteta (25/08/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



947 - Aquadam - La Loteta (25/08/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



947 - Aquadam - La Loteta (25/08/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



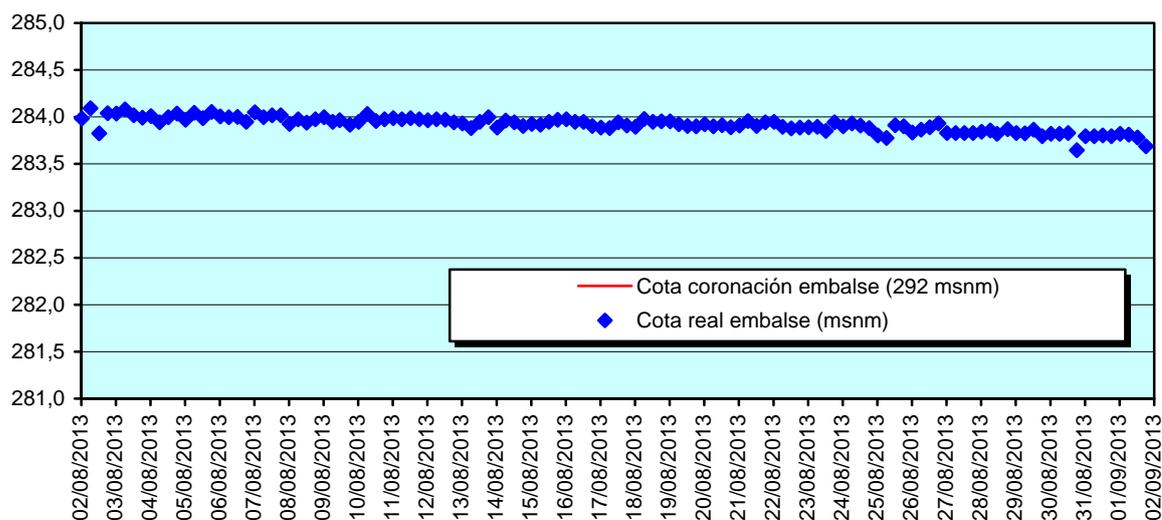
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

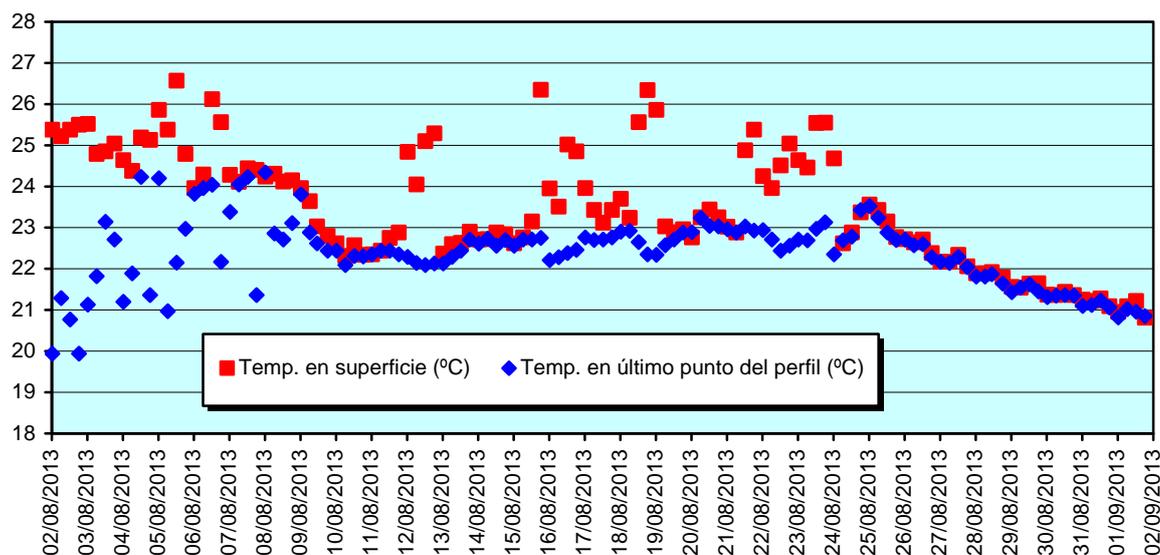
2 de septiembre de 2013

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

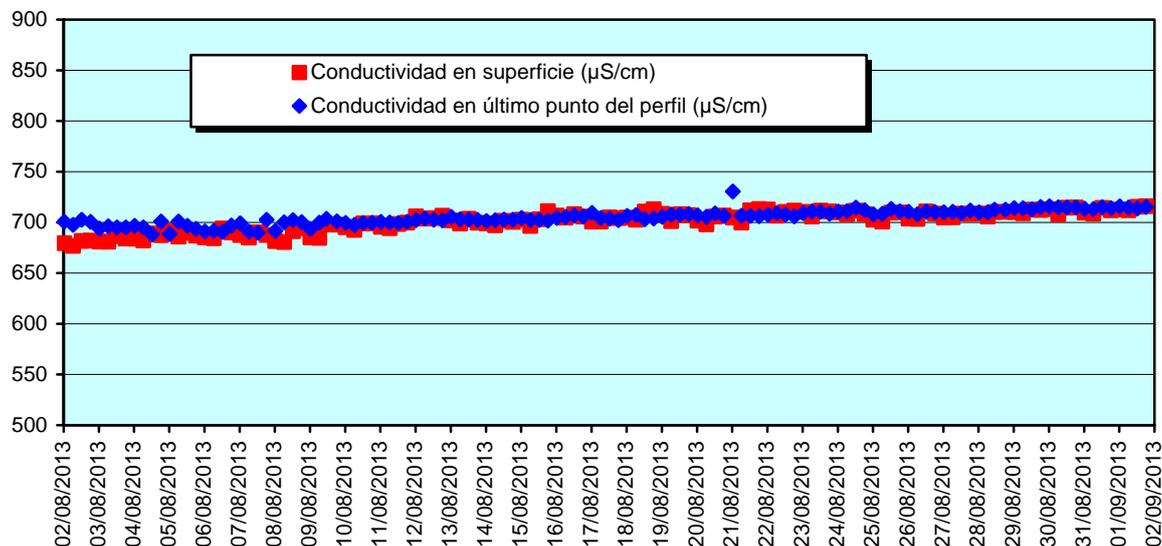
- El **nivel del embalse** sigue con una tendencia ligeramente descendente. Esta semana ha descendido 21 cm (5 la pasada). La lámina de agua está 8,31 m por debajo de la cota de coronación. Los perfiles están llegando a los 9,5 metros de profundidad.



- La **temperatura del agua** muestra una tendencia decididamente descendente. En la semana ha bajado casi 2 °C, acabando en 20,8 °C. La diferencia entre superficie y fondo es mínima.



- La **conductividad del agua** muestra una ligera tendencia ascendente. Ha acabado la semana midiendo sobre 715 $\mu\text{S}/\text{cm}$, lo que supone un aumento de 5 $\mu\text{S}/\text{cm}$ respecto a la semana pasada.

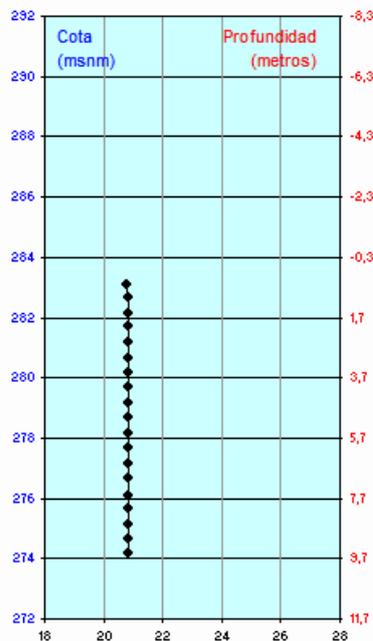


- El **pH** mide entre 8,36 y 8,32. Los perfiles presentan un aspecto bastante vertical.
- La concentración de **oxígeno disuelto** se encuentra sobre los 7 mg/L. En algunos perfiles de mediodía la concentración en superficie es algo mayor, llegando incluso a superar los 9 mg/L.
- La señal de **turbidez** es muy poco estable, y tiene tendencia a tomar deriva hacia valores elevados en pocos días. Se considera que los valores no son correctos.
- Las medidas de **clorofila** se sitúan en valores algo por debajo de 5 $\mu\text{g}/\text{L}$, presentando en los perfiles de mediodía concentraciones más elevadas en superficie, que han llegado a superar ligeramente los 10 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma (273,4) está situada a 10,29 metros de profundidad.

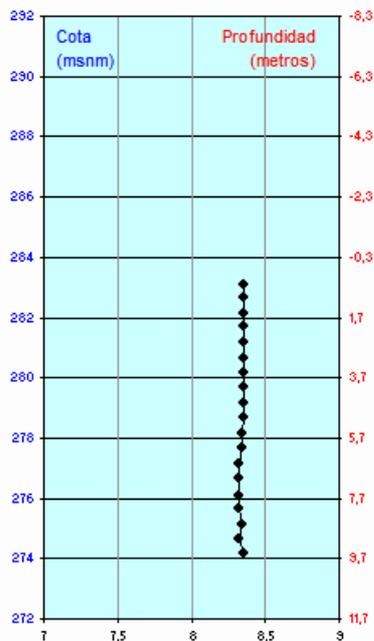
El miércoles 28/ago se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

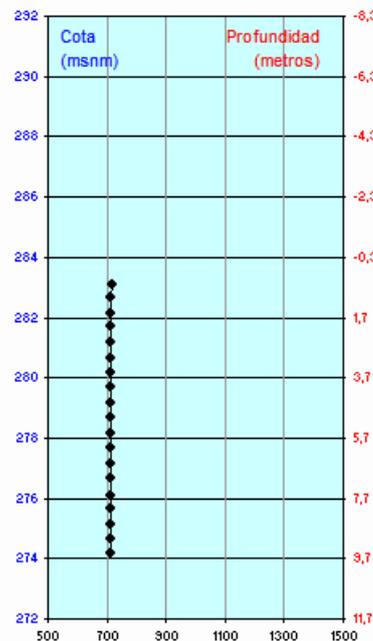
947 - Aquadam - La Loteta (01/09/13 18:20)
Temperatura (°C)



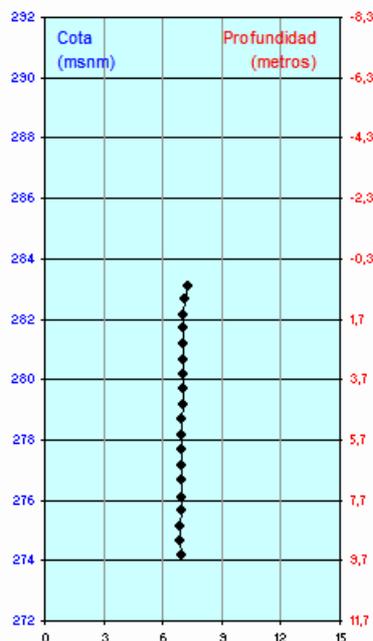
947 - Aquadam - La Loteta (01/09/13 18:20)
pH



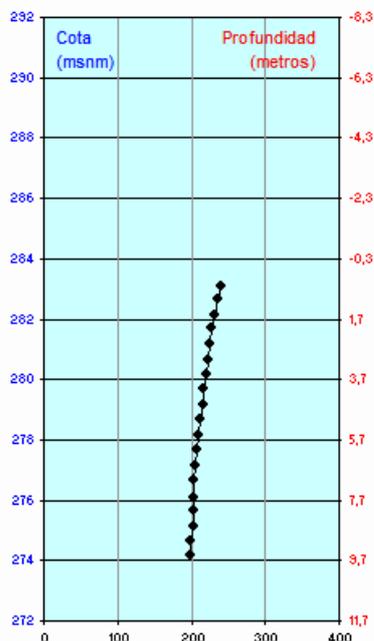
947 - Aquadam - La Loteta (01/09/13 18:20)
Conductividad 20°C (µS/cm)



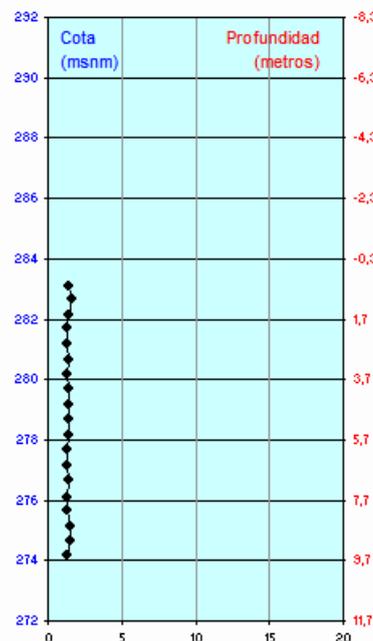
947 - Aquadam - La Loteta (01/09/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



947 - Aquadam - La Loteta (01/09/13 18:20)
Potencial redox (mV)



947 - Aquadam - La Loteta (01/09/13 18:20)
Clorofila (µg/L)



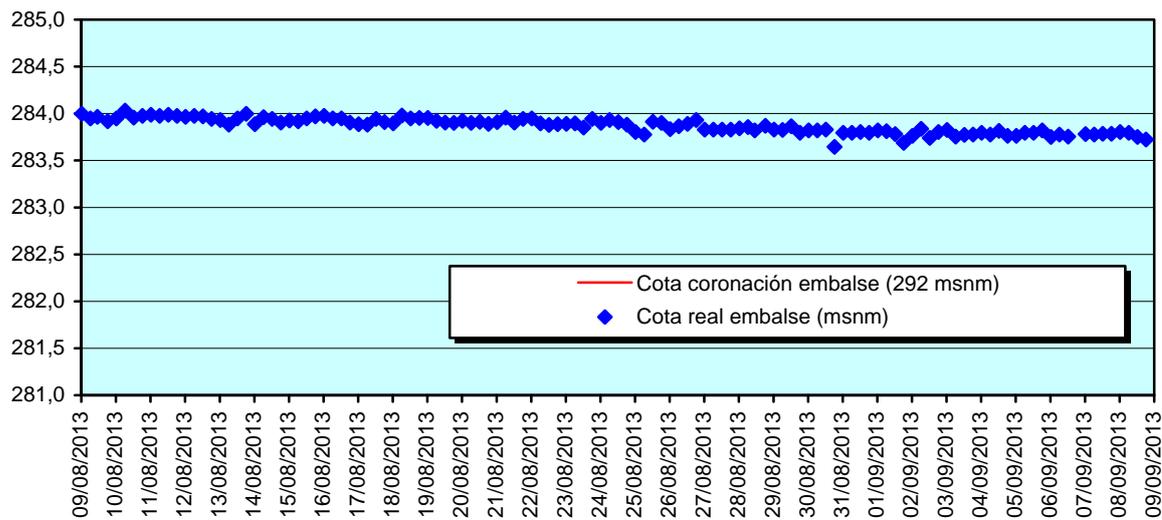
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

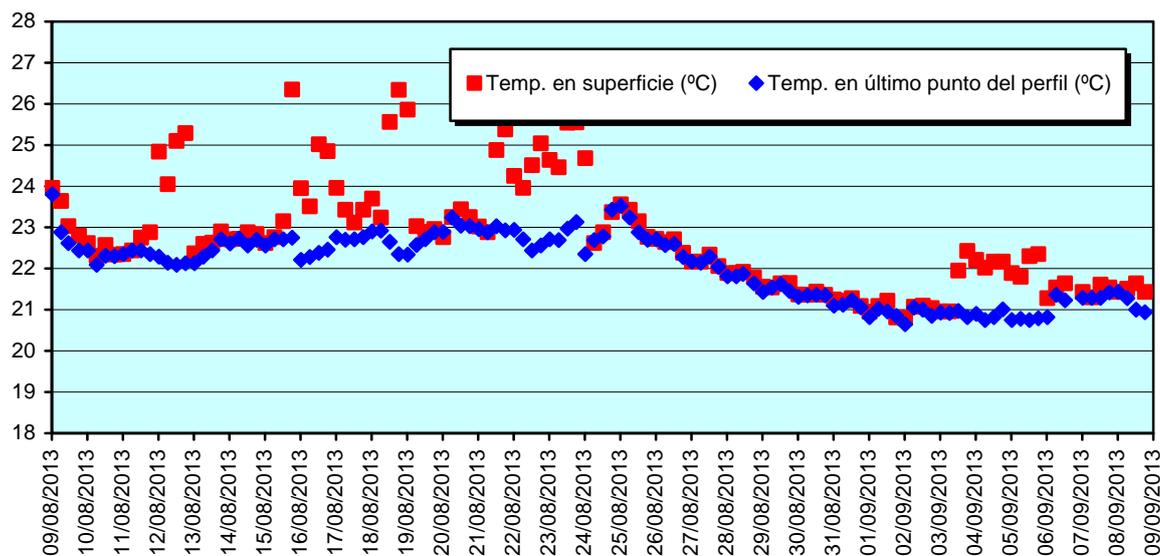
9 de septiembre de 2013

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

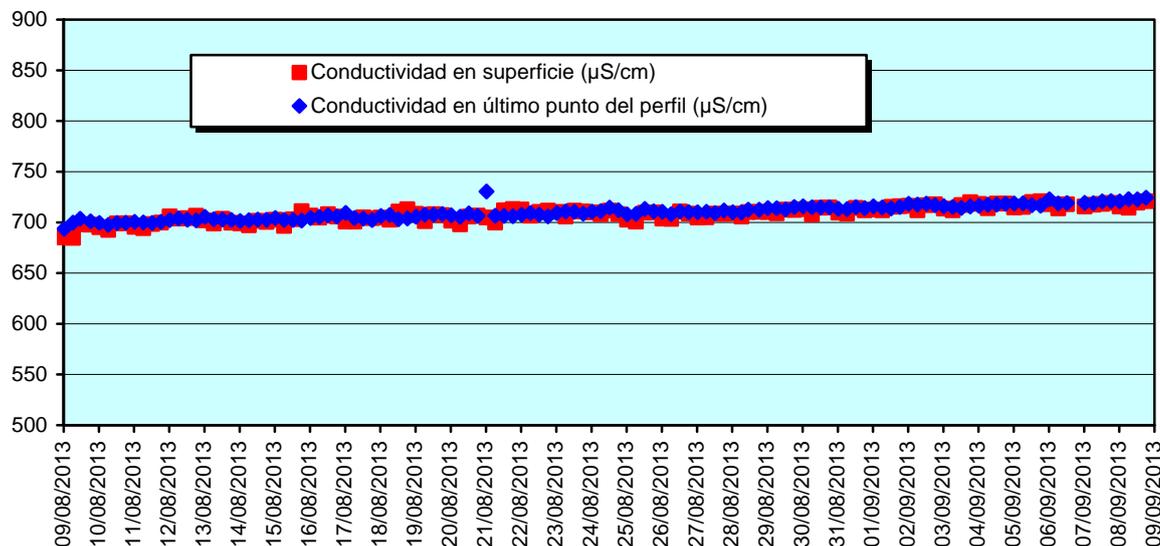
- El **nivel del embalse** se ha mantenido durante la semana muy estable (ha subido 4 cm (en la pasada descendió 21 cm). La lámina de agua está 8,28 m por debajo de la cota de coronación. Los perfiles están llegando a los 9,5 metros de profundidad.



- La **temperatura del agua** se ha mantenido bastante estable, en torno a los 21 °C. Entre los días 3 y 6 se ha dado una diferencia de 1 °C entre superficie y fondo, pero hacia el final de la semana los perfiles han vuelto a hacerse verticales.



- La **conductividad del agua** muestra una ligera tendencia ascendente. Ha acabado la semana midiendo sobre 722 $\mu\text{S}/\text{cm}$, lo que supone un aumento de 6-7 $\mu\text{S}/\text{cm}$ respecto a la semana pasada.

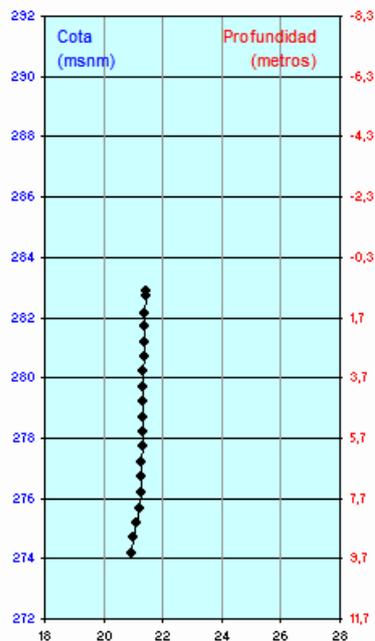


- El **pH** mide entre 8,27 y 8,14. Los perfiles presentan un aspecto bastante vertical.
- La concentración de **oxígeno disuelto** se encuentra entre 7,2 y 6,0 mg/L. En los perfiles de mediodía la concentración en superficie es sensiblemente mayor, llegando incluso a superar los 15 mg/L.
- La señal de **turbidez** es muy poco estable, y tiene tendencia a tomar deriva hacia valores elevados en pocos días. Se considera que los valores no son correctos.
- Las medidas de **clorofila** se sitúan en valores algo por debajo de 5 $\mu\text{g}/\text{L}$, presentando en los perfiles de mediodía concentraciones más elevadas en superficie, que han llegado a superar ligeramente los 10 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma (273,4) está situada a 10,33 metros de profundidad.

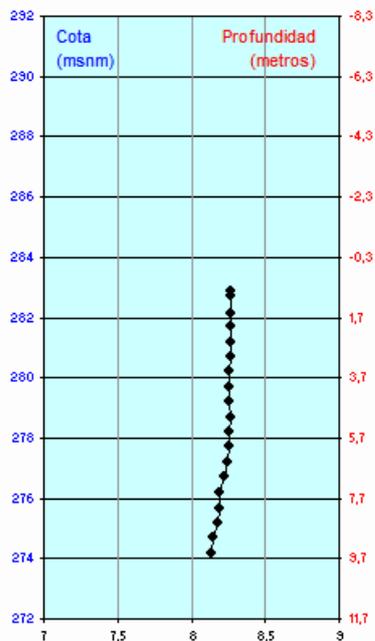
El miércoles 28/ago se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

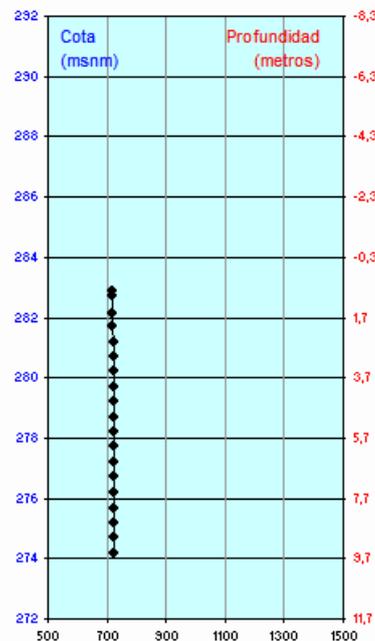
947 - Aquadam - La Loteta (08/09/13 18:20)
 Temperatura (°C)



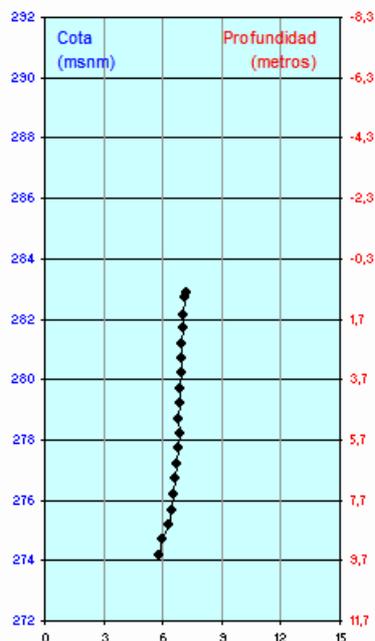
947 - Aquadam - La Loteta (08/09/13 18:20)
 pH



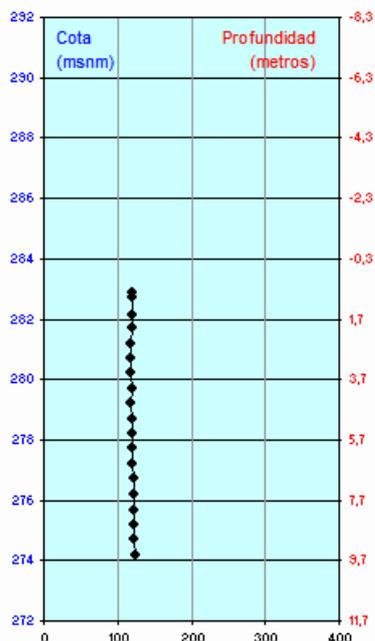
947 - Aquadam - La Loteta (08/09/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



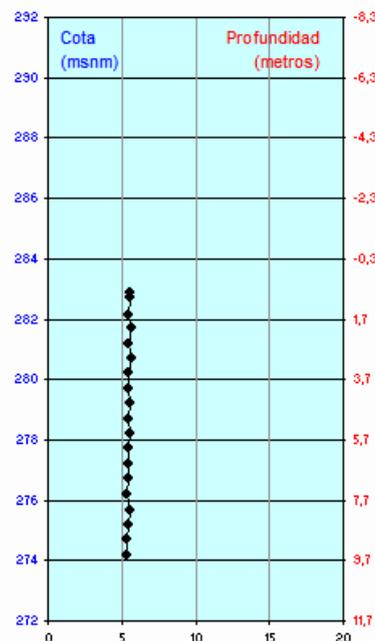
947 - Aquadam - La Loteta (08/09/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



947 - Aquadam - La Loteta (08/09/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



947 - Aquadam - La Loteta (08/09/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



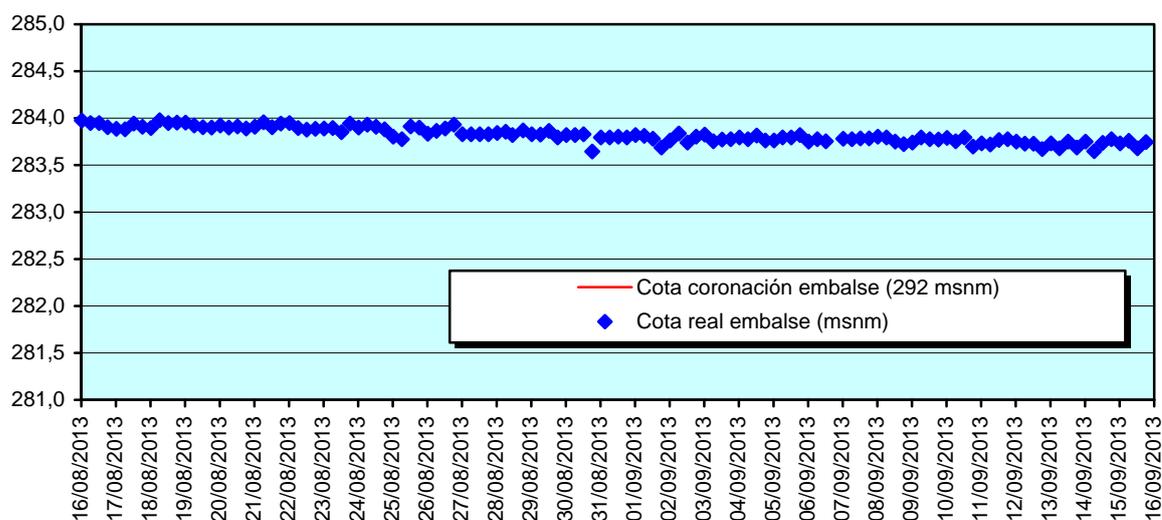
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

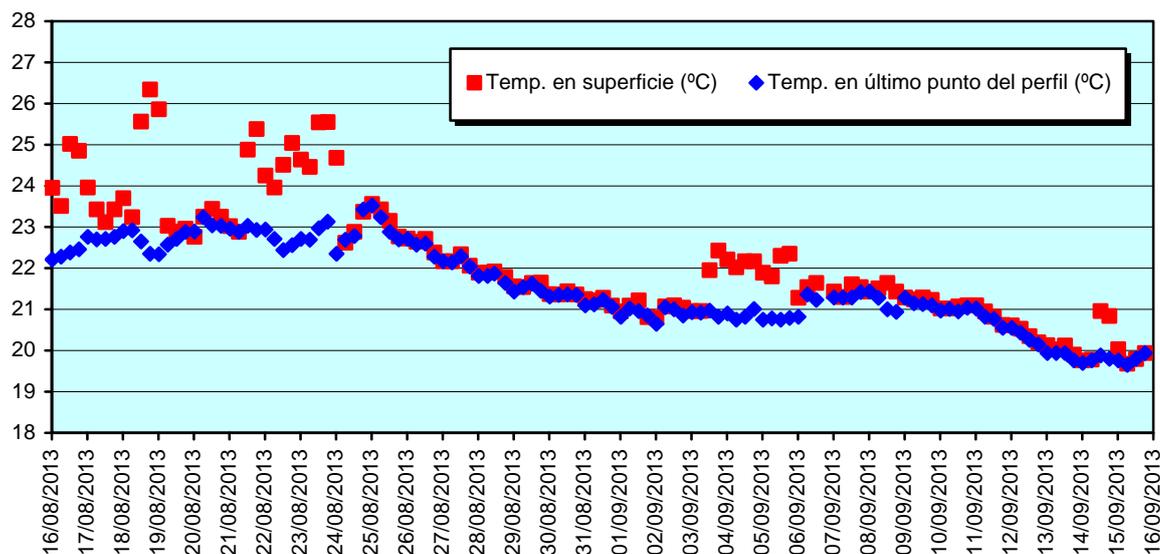
16 de septiembre de 2013

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

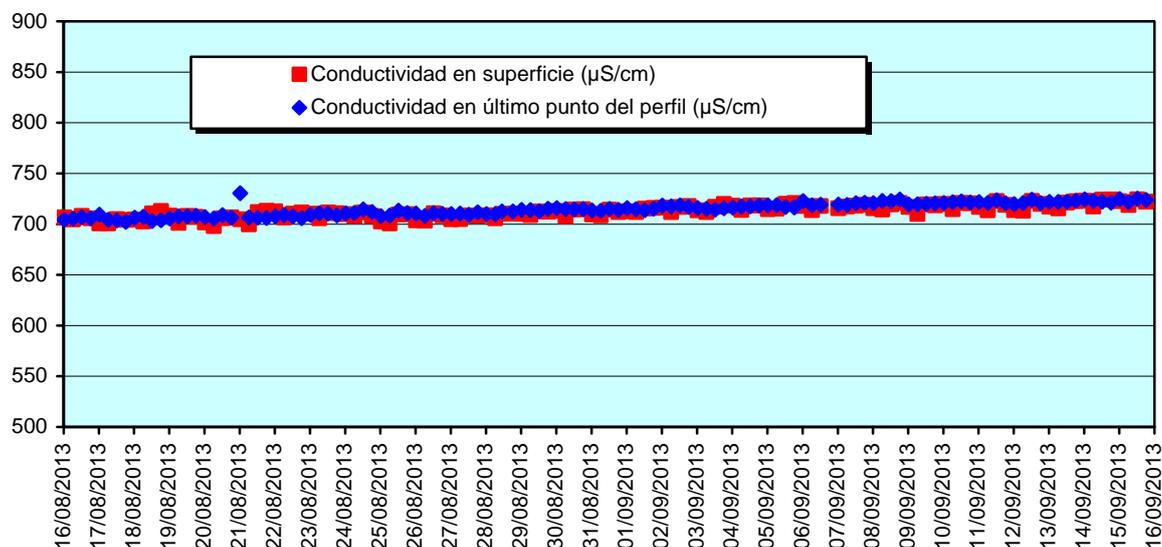
- El **nivel del embalse** se ha mantenido durante la semana muy estable. Está oscilando diariamente entre 3 y 4 cm. Se piensa que es consecuencia del oleaje provocado por el viento, que puede ocasionar cierta inestabilidad en la medida. La lámina de agua está 8,25 m por debajo de la cota de coronación. Los perfiles están llegando a los 9,5 metros de profundidad.



- La **temperatura del agua** ha experimentado un notable descenso hasta el día 14/sep, para después estabilizarse e incluso aumentar un poco. En la semana ha descendido 1 °C. Los perfiles son muy verticales.



- La **conductividad del agua** se ha mantenido estable, con variaciones en la semana de poco más de 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

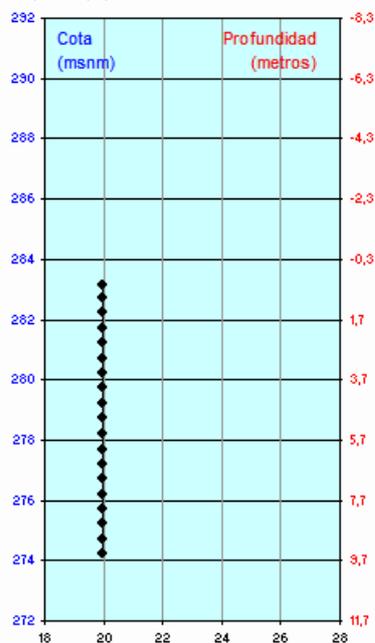


- El **pH** mide entre 8,35 y 8,31. Los perfiles presentan un aspecto bastante vertical.
- La concentración de **oxígeno disuelto** se encuentra entre 7,0 y 6,6 mg/L. En los perfiles de mediodía la concentración en superficie es sensiblemente mayor, llegando a superar los 12 mg/L, aunque los máximos muestran cierta tendencia a descender a medida que ha ido avanzando la semana.
- La señal de **turbidez** es muy poco estable, y tiene tendencia a tomar deriva hacia valores elevados en pocos días. Se considera que los valores no son correctos.
- Las medidas de **clorofila** han pasado en la semana de medir 5 $\mu\text{g}/\text{L}$, a más de 25 $\mu\text{g}/\text{L}$. Se piensa que la deriva observada pueda no ser real, y deberse a problemas con el medidor. Sobre esos valores se siguen presentando en los perfiles de mediodía concentraciones más elevadas en superficie, que suponen hasta 10 $\mu\text{g}/\text{L}$ por encima de lo medido en el resto de la columna de agua.
- La toma (273,4) está situada a 10,35 metros de profundidad.

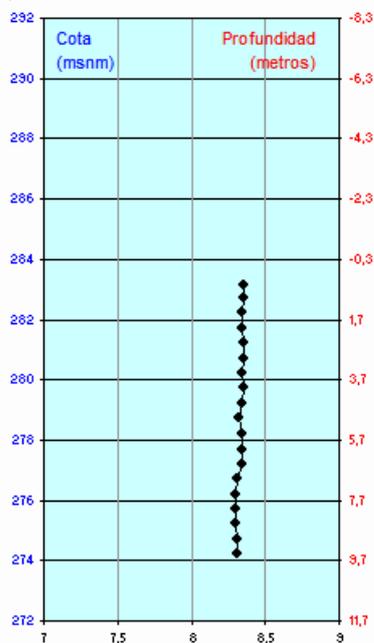
El miércoles 28/ago se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

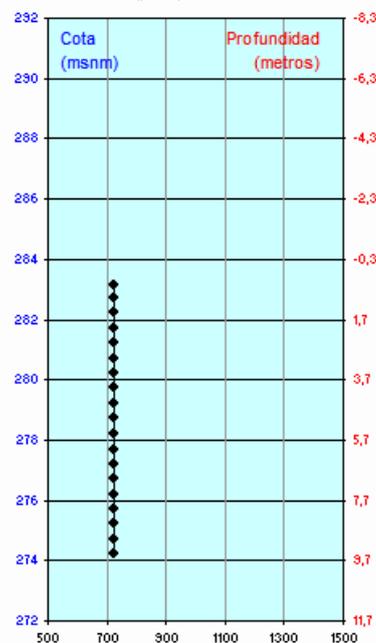
947 - Aquadam - La Loteta (15/09/13 18:20)
 Temperatura (°C)



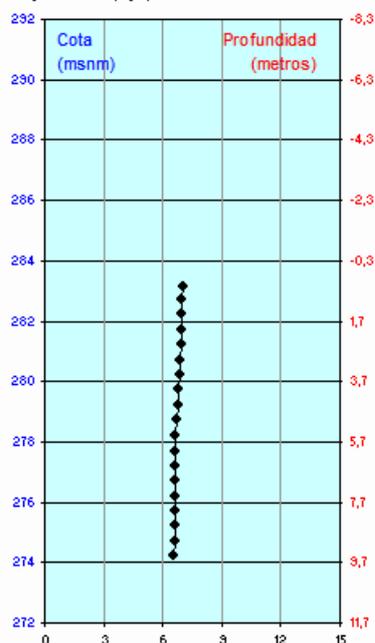
947 - Aquadam - La Loteta (15/09/13 18:20)
 pH



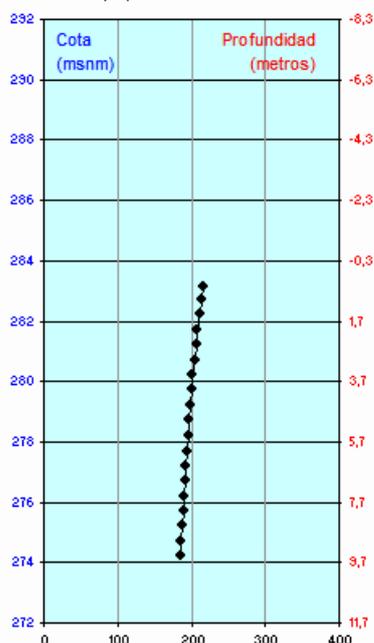
947 - Aquadam - La Loteta (15/09/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



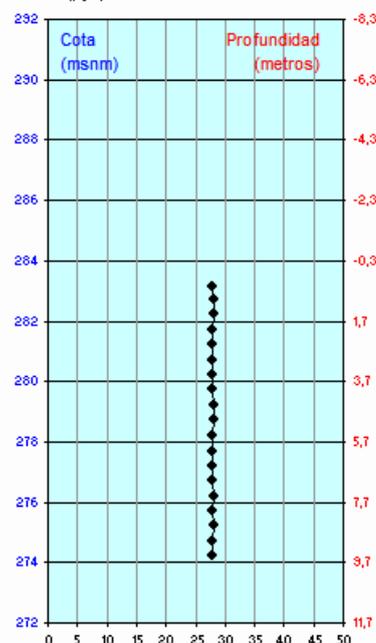
947 - Aquadam - La Loteta (15/09/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



947 - Aquadam - La Loteta (15/09/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



947 - Aquadam - La Loteta (15/09/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



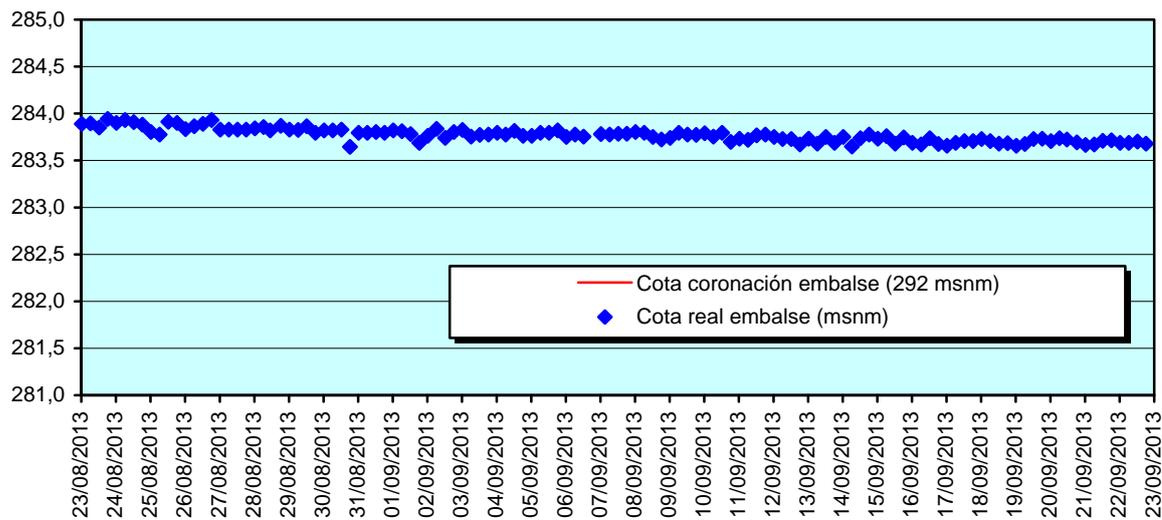
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

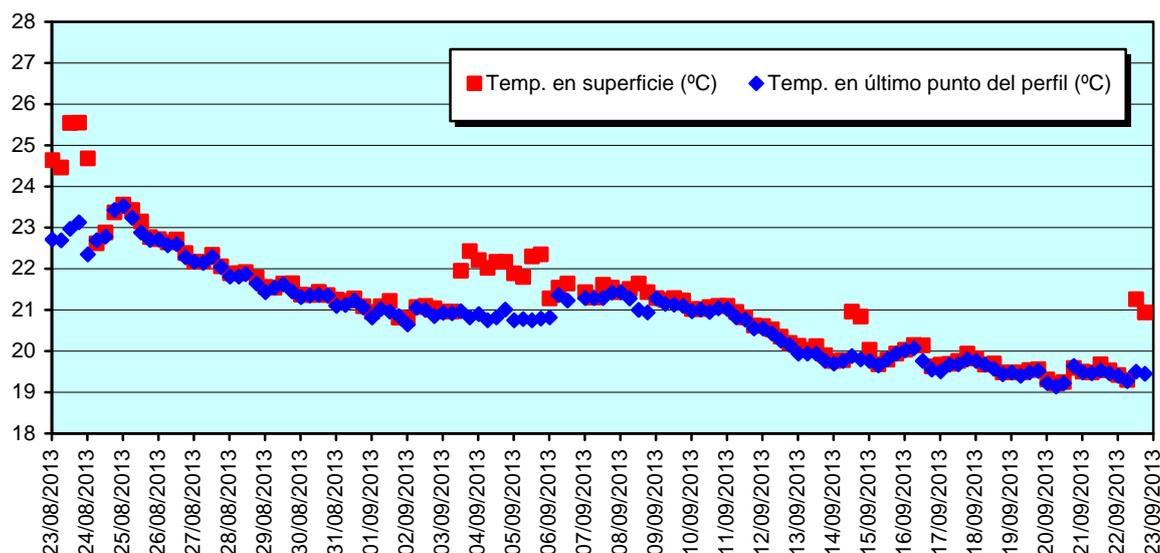
23 de septiembre de 2013

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

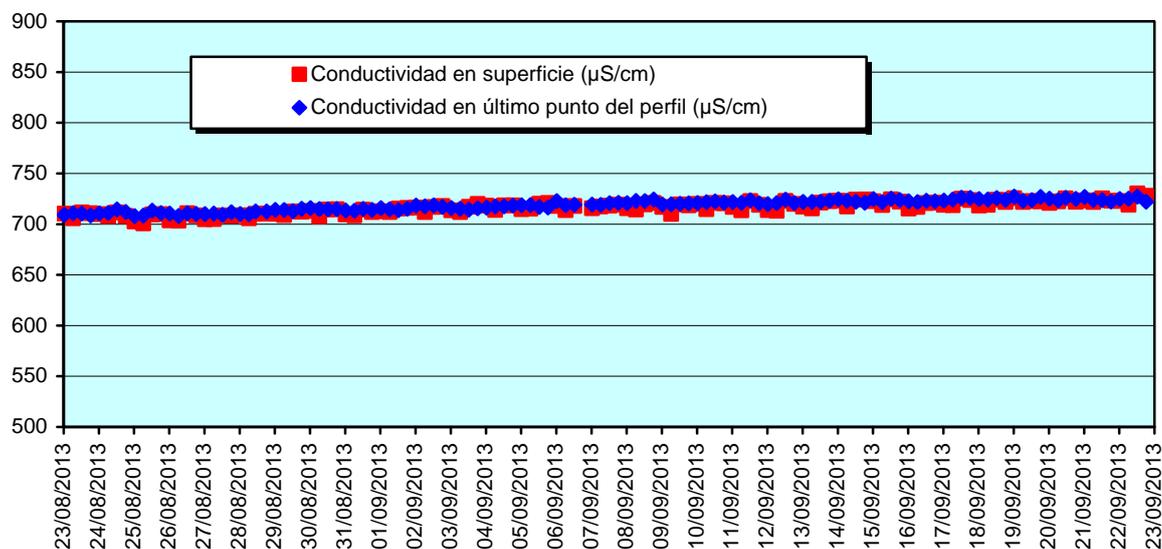
- El **nivel del embalse** muestra una ligera tendencia descendente. En la semana ha bajado 7 cm. La lámina de agua está 8,32 m por debajo de la cota de coronación. Los perfiles están llegando a los 9,5 metros de profundidad.



- La **temperatura del agua** ha descendido en torno a 0,5 °C. En los perfiles del domingo 22, debido al aumento de las temperaturas del aire, la temperatura medida en superficie ha aumentado 1,5 °C. El resto de los perfiles de la semana han sido muy verticales.



- La **conductividad del agua** se ha mantenido estable, con variaciones en la semana inferiores a 5 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

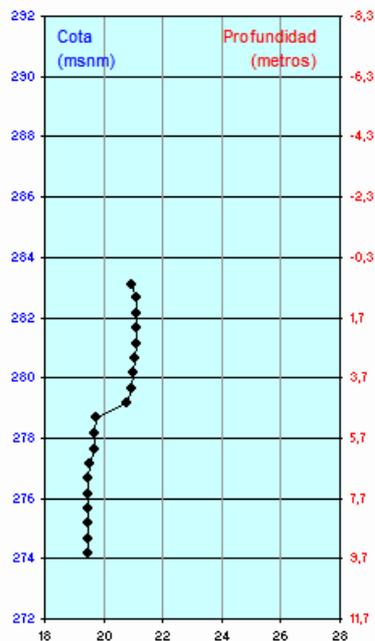


- El **pH** mide entre 8,42 y 8,36. Algunos perfiles del mediodía están dando medidas más elevadas en los metros superficiales.
- La concentración de **oxígeno disuelto** se encuentra entre 8,2 y 7,6 mg/L. En algunos perfiles de mediodía la concentración en superficie es sensiblemente mayor, llegando a superar los 10 mg/L, aunque los máximos siguen la tendencia a descender, ya iniciada la semana pasada.
- La señal de **turbidez** es muy poco estable, y tiene tendencia a tomar deriva hacia valores elevados en pocos días. Se considera que los valores no son correctos.
- Las medidas de **clorofila**, tras la intervención de mantenimiento del viernes 20/sep han vuelto a dar concentraciones inferiores a 5 $\mu\text{g}/\text{L}$, aunque en los perfiles de mediodía se siguen midiendo concentraciones más elevadas en superficie, que suponen hasta 10 $\mu\text{g}/\text{L}$ por encima de lo medido en el resto de la columna de agua.
- La toma (273,4) está situada a 10,28 metros de profundidad.

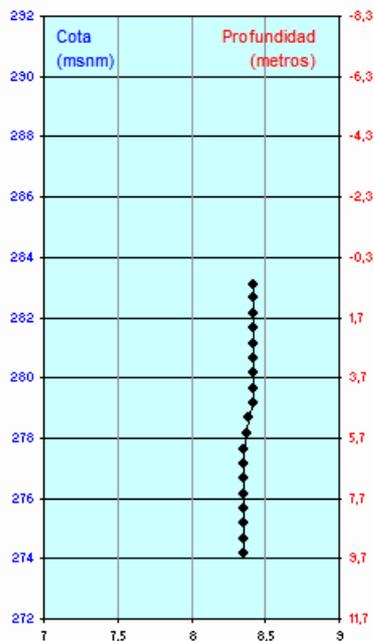
El viernes 20/sep se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

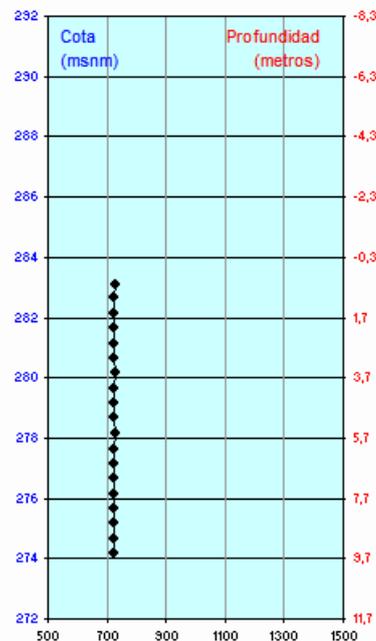
947 - Aquadam - La Loteta (22/09/13 18:20)
 Temperatura (°C)



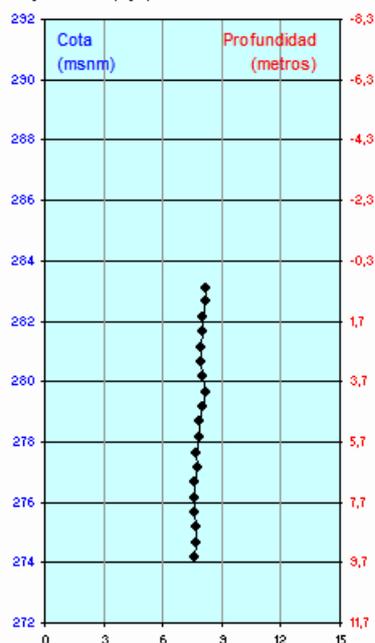
947 - Aquadam - La Loteta (22/09/13 18:20)
 pH



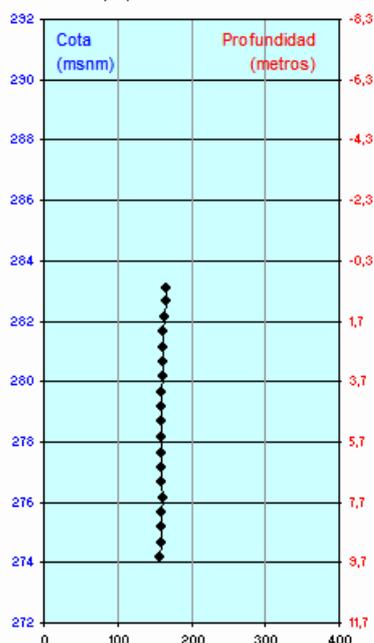
947 - Aquadam - La Loteta (22/09/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



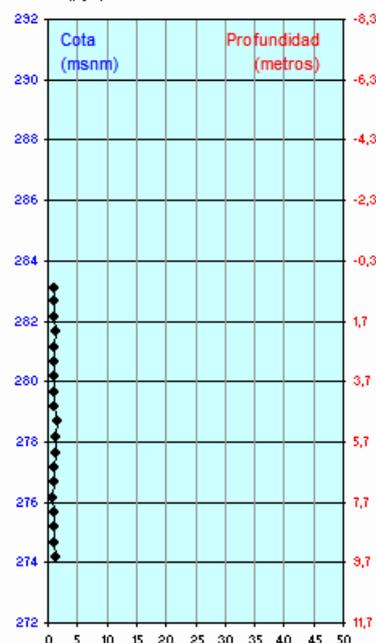
947 - Aquadam - La Loteta (22/09/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



947 - Aquadam - La Loteta (22/09/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



947 - Aquadam - La Loteta (22/09/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



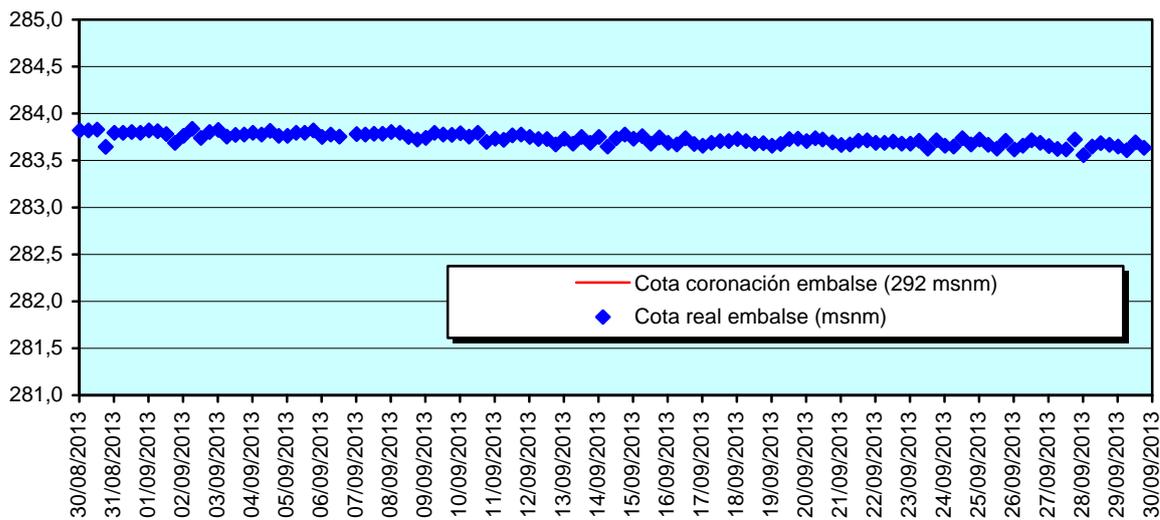
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

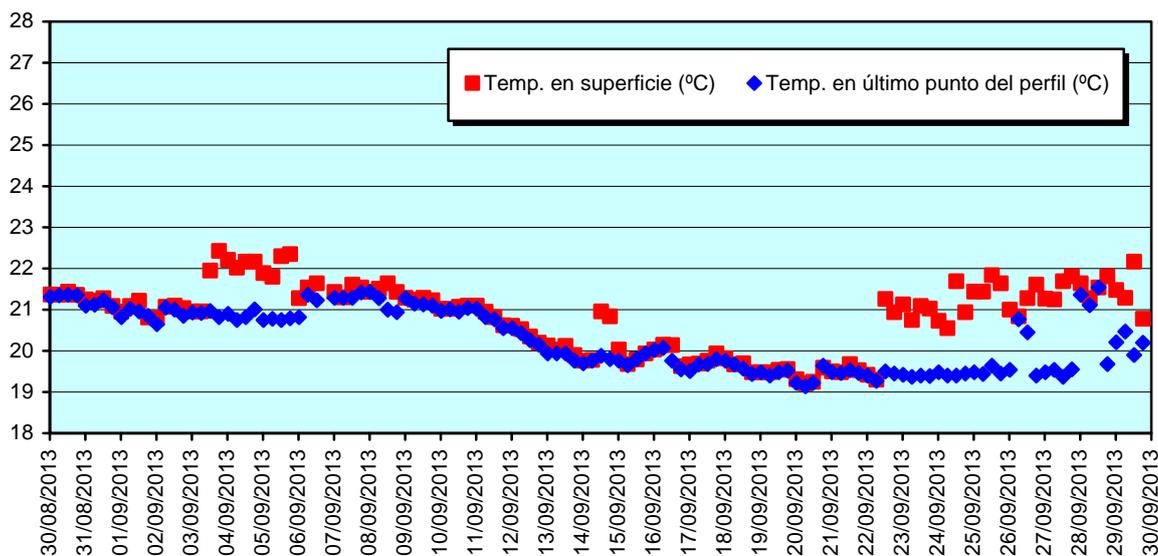
30 de septiembre de 2013

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

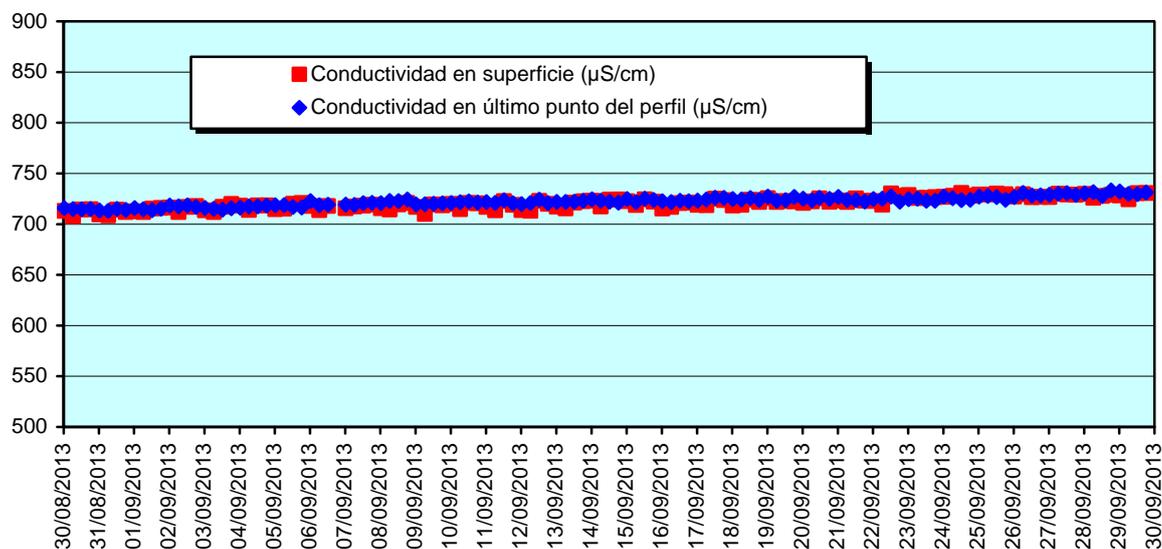
- El **nivel del embalse** muestra una ligera tendencia descendente. En la semana ha bajado 4 cm (7 en la pasada). La lámina de agua está 8,36 m por debajo de la cota de coronación. Los perfiles están llegando a los 9,5 metros de profundidad.



- La **temperatura del agua** ha subido en el fondo, y bajado ligeramente en superficie. Al final de la semana se miden sobre 20,5 °C, sin apenas diferencia entre superficie y fondo.



- La **conductividad del agua** sigue una tendencia ascendente muy lenta. En la semana ha subido 5-6 $\mu\text{S}/\text{cm}$, acabando en 731 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

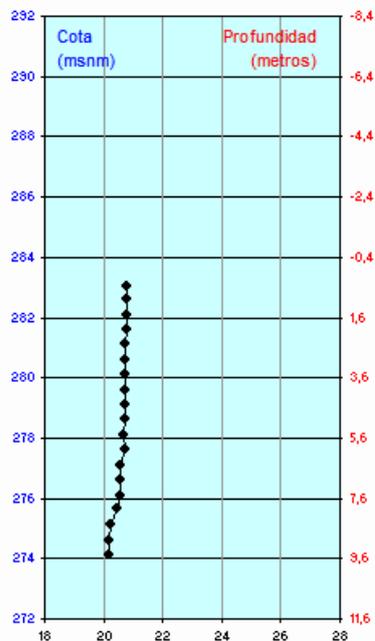


- El **pH** mide entre 8,27 y 8,22. Algunos perfiles del mediodía están dando medidas más elevadas en los metros superficiales, llegando a diferencias de 0,5 entre superficie y fondo.
- La concentración de **oxígeno disuelto** se encuentra entre 7,6 y 7,1 mg/L.
- La señal de **turbidez** es muy poco estable, y tiene tendencia a tomar deriva hacia valores elevados en pocos días. Se considera que los valores no son correctos.
- Las medidas de **clorofila** se mantienen por debajo de 5 $\mu\text{g}/\text{L}$. En algunos perfiles del mediodía se dan medidas algo más elevadas en el punto más superficial.
- La toma (273,4) está situada a 10,23 metros de profundidad.

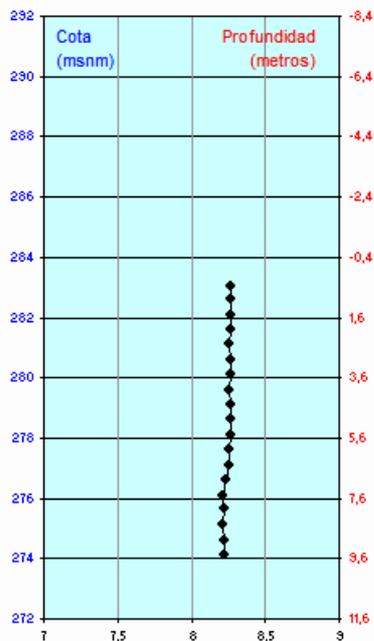
El viernes 20/sep se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

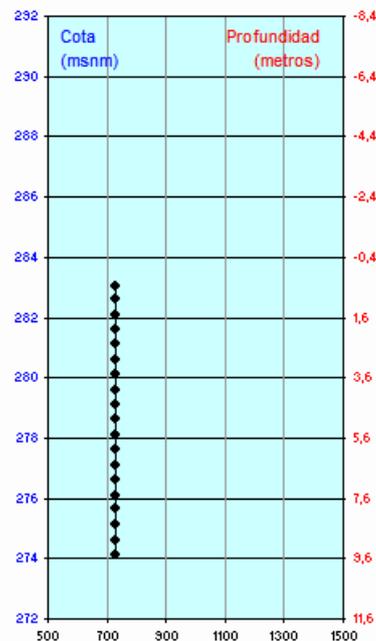
947 - Aquadam - La Loteta (29/09/13 18:20)
 Temperatura (°C)



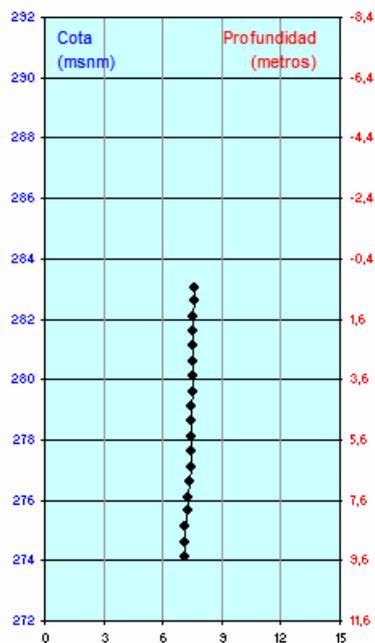
947 - Aquadam - La Loteta (29/09/13 18:20)
 pH



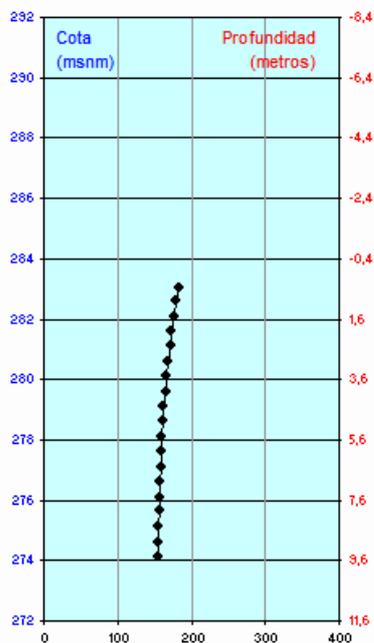
947 - Aquadam - La Loteta (29/09/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



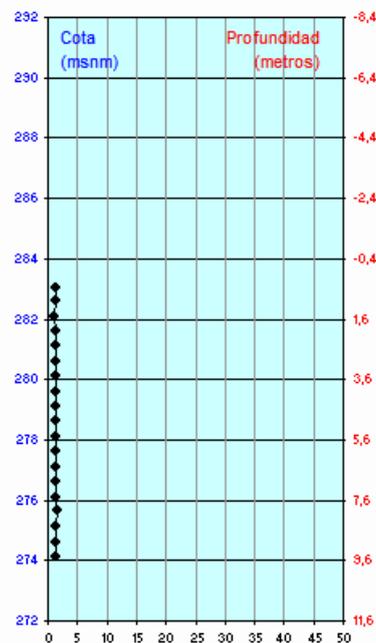
947 - Aquadam - La Loteta (29/09/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



947 - Aquadam - La Loteta (29/09/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



947 - Aquadam - La Loteta (29/09/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



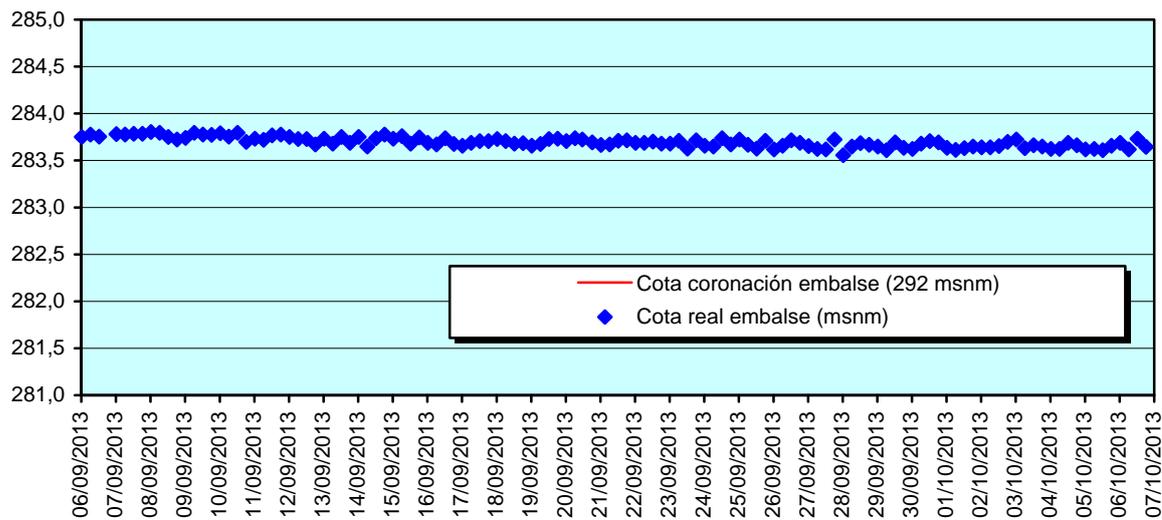
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

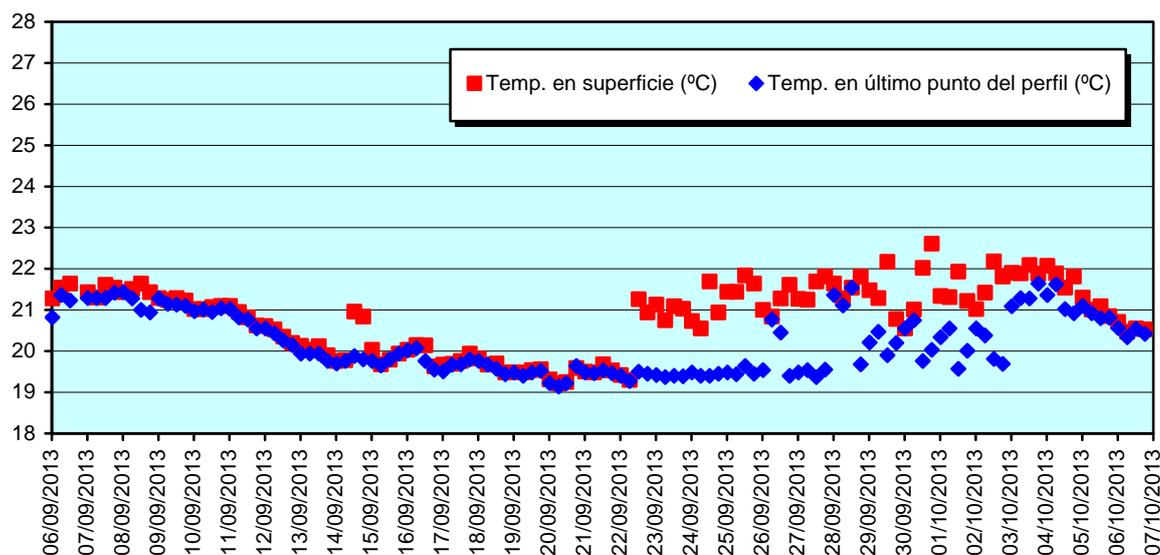
7 de octubre de 2013

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

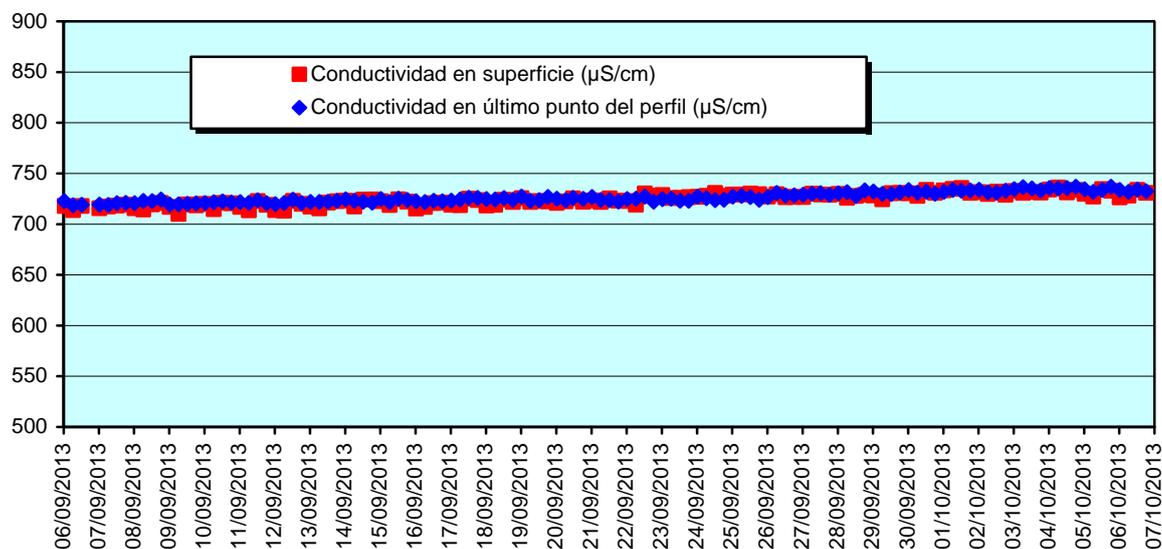
- El **nivel del embalse** se muestra bastante estable. En la semana ha subido 1 cm (la pasado bajó 4). La lámina de agua está 8,36 m por debajo de la cota de coronación. Los perfiles están llegando a los 9,5 metros de profundidad.



- La **temperatura del agua** ha sido bastante variable, sobre todo en el fondo, hasta el día 04/oct, cuando se ha igualado con la de superficie, en 21,5 °C. Después, hasta el final de la semana ha descendido más de 1 °C, acabando en 20,5 °C, sin apenas diferencia entre superficie y fondo.



- La **conductividad del agua** se ha mantenido estable. En la semana ha aumentado 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$, acabando en 732 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

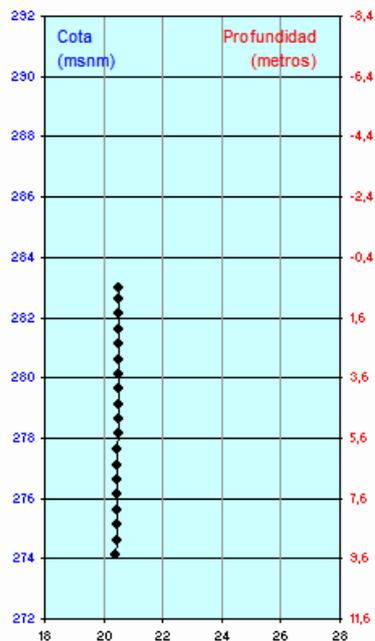


- El **pH** mide entre 8,25 y 8,19. Algunos perfiles del mediodía están dando medidas más elevadas en los metros superficiales, llegando a diferencias de 0,5 entre superficie y fondo.
- La concentración de **oxígeno disuelto** se encuentra en 7,4 mg/L, y es muy estable.
- La señal de **turbidez** es muy poco estable, y tiene tendencia a tomar deriva hacia valores elevados en pocos días. Se considera que los valores no son correctos.
- Las medidas de **clorofila** se mantienen por debajo de 5 $\mu\text{g}/\text{L}$. En algunos perfiles del mediodía se dan medidas algo más elevadas en el punto más superficial.
- La toma (273,4) está situada a 10,24 metros de profundidad.

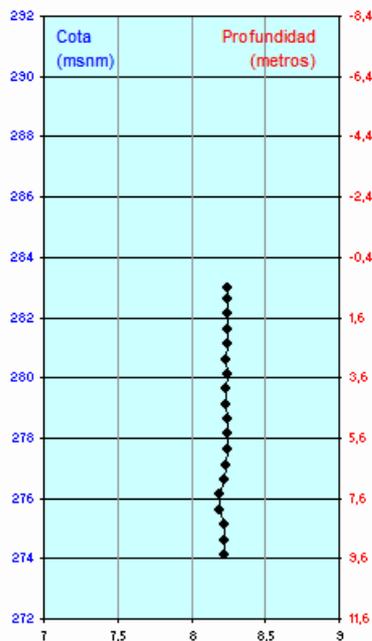
El viernes 20/sep se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

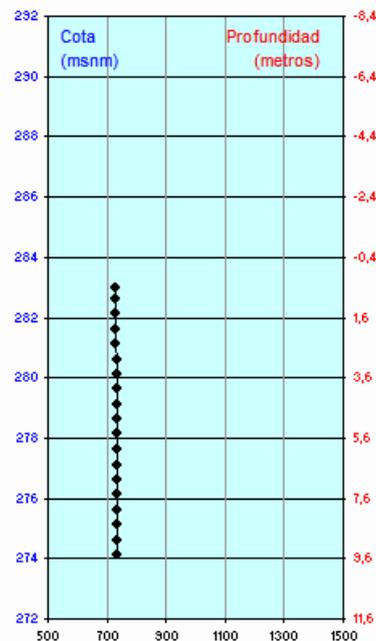
347 - Aquadam - La Loteta (06/10/13 18:20)
 Temperatura (°C)



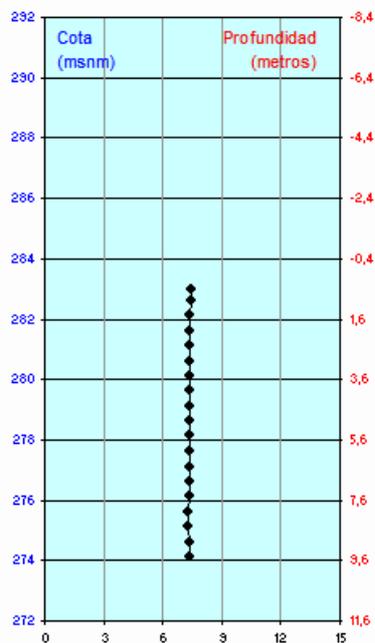
347 - Aquadam - La Loteta (06/10/13 18:20)
 pH



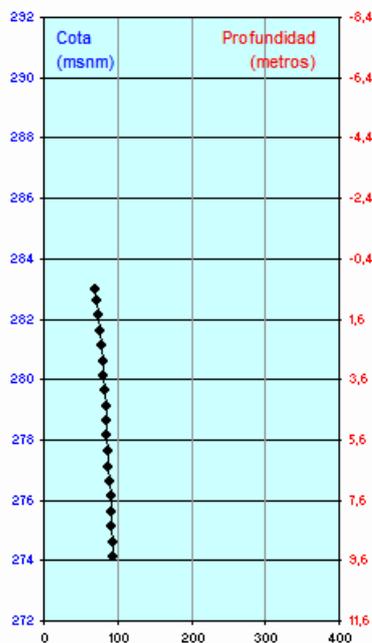
347 - Aquadam - La Loteta (06/10/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



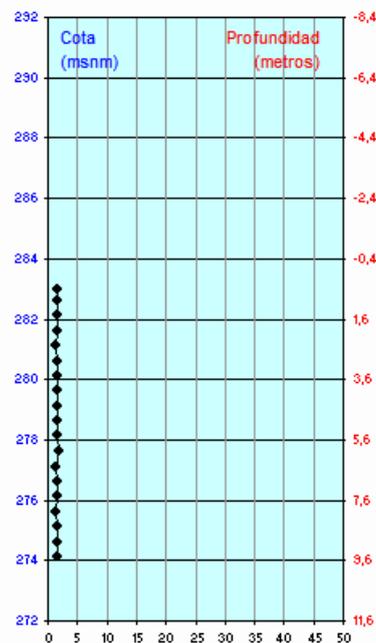
347 - Aquadam - La Loteta (06/10/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



347 - Aquadam - La Loteta (06/10/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



347 - Aquadam - La Loteta (06/10/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



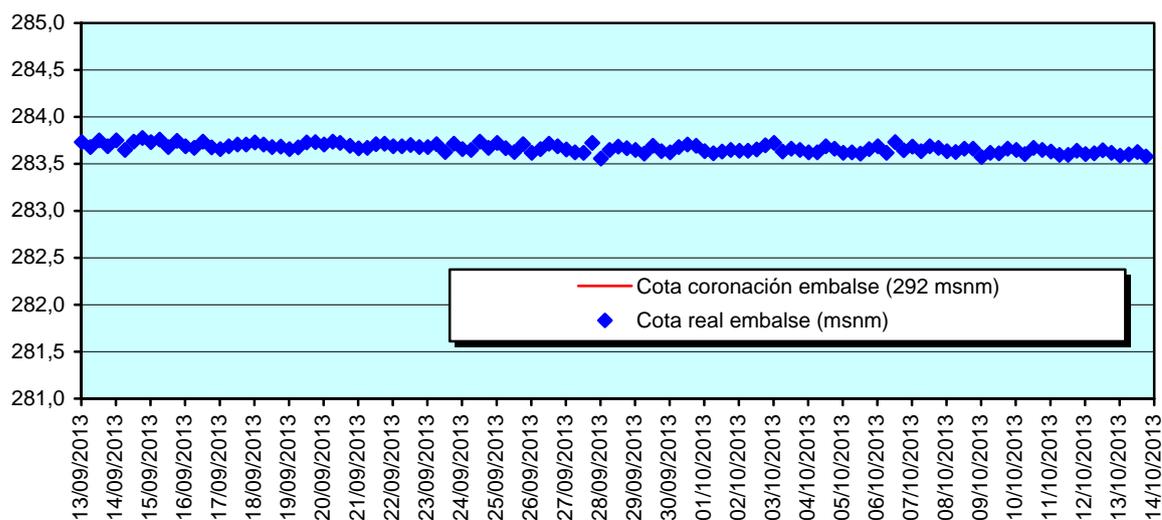
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

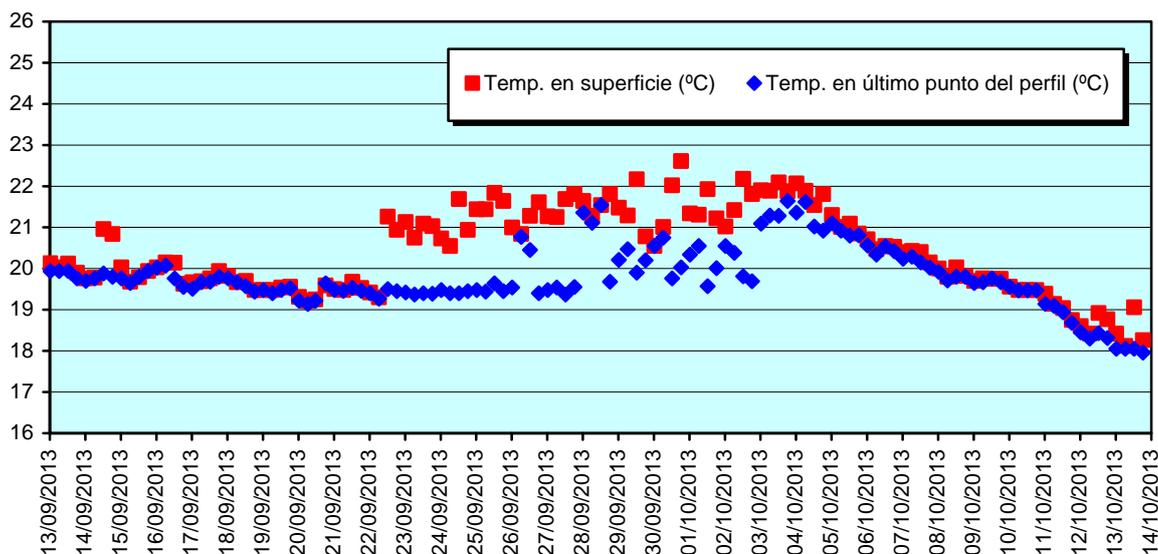
14 de octubre de 2013

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

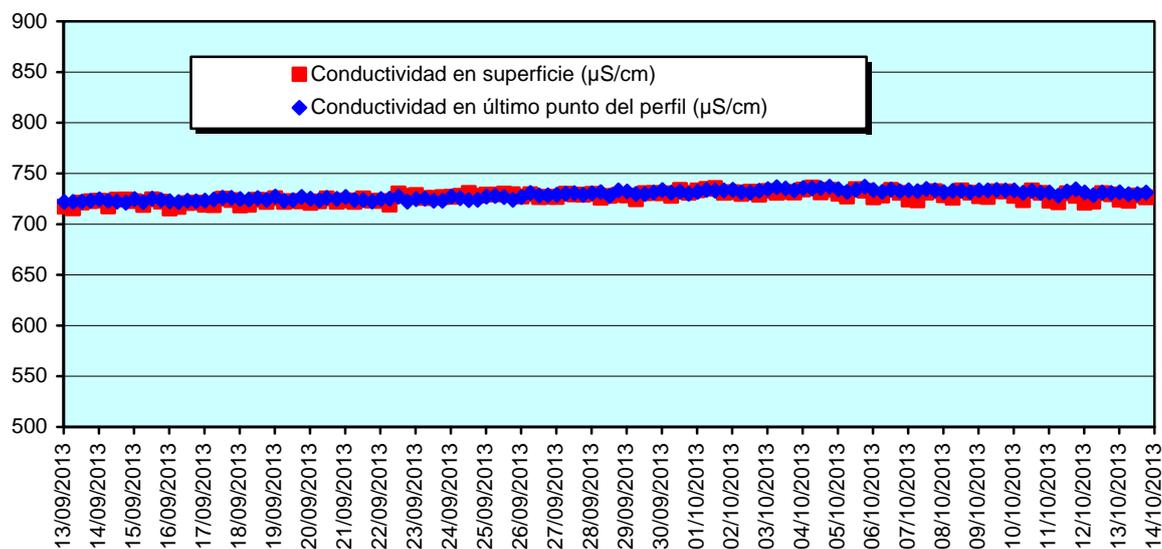
- El **nivel del embalse** se muestra bastante estable. La tendencia es ligeramente descendente. En la semana ha bajado 6 cm (la pasada subió 1). La lámina de agua está 8,42 m por debajo de la cota de coronación. Los perfiles están llegando a los 9,5 metros de profundidad.



- La **temperatura del agua** ha descendido de forma notable y constante: algo más de 2 °C en la semana. No existe apenas diferencia entre superficie y fondo.



- La **conductividad del agua** se ha mantenido estable. En la semana ha descendido 3 $\mu\text{S}/\text{cm}$, acabando en 729 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

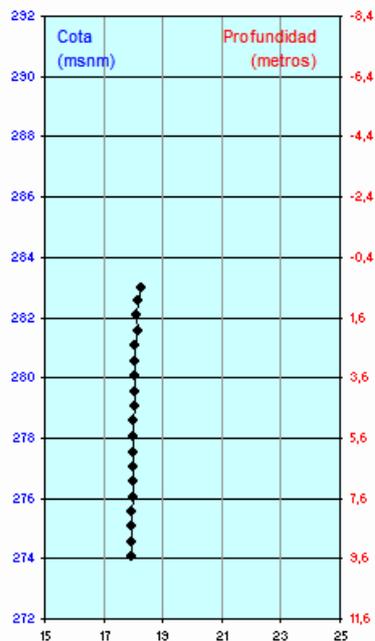


- El **pH** mide entre 8,32 y 8,23. En los perfiles del mediodía se están dando medidas más elevadas en los metros superficiales, llegando a superar diferencias de 0,5 entre superficie y fondo, y midiendo en superficie valores cercanos a 8,9.
- La concentración de **oxígeno disuelto** se mueve entre 7,7 y 7,3, y es muy estable.
- La señal de **turbidez** es muy poco estable, y tiene tendencia a tomar deriva hacia valores elevados en pocos días. Se considera que los valores no son correctos.
- Las medidas de **clorofila** se mantienen por debajo de 5 $\mu\text{g}/\text{L}$. En algunos perfiles del mediodía se dan medidas algo más elevadas en el punto más superficial.
- La toma (273,4) está situada a 10,18 metros de profundidad.

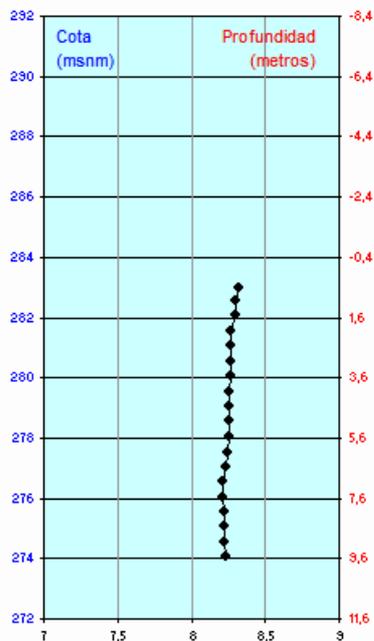
El viernes 20/sep se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

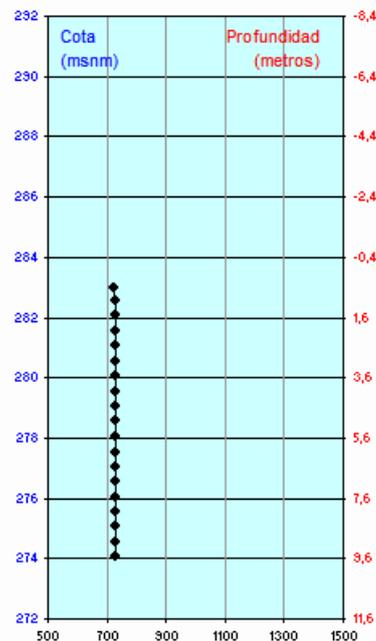
947 - Aquadam - La Loteta (13/10/13 18:20)
 Temperatura (°C)



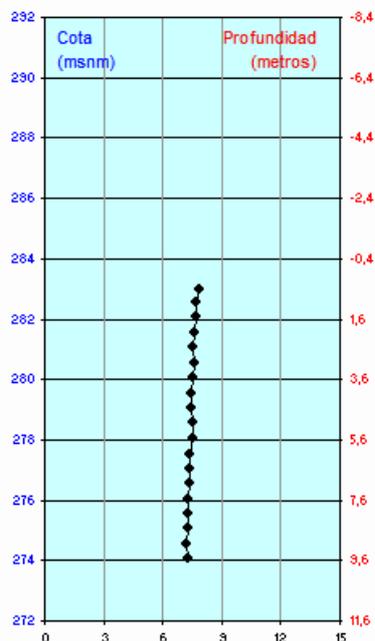
947 - Aquadam - La Loteta (13/10/13 18:20)
 pH



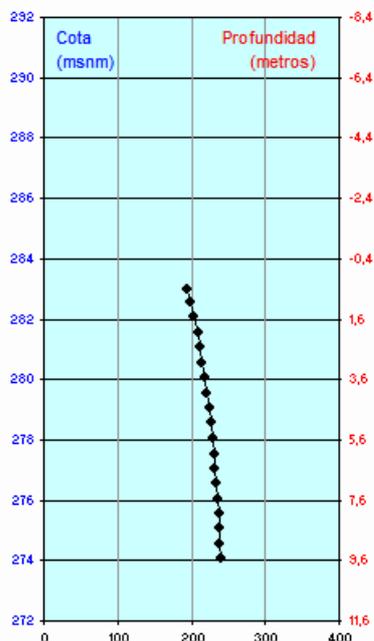
947 - Aquadam - La Loteta (13/10/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



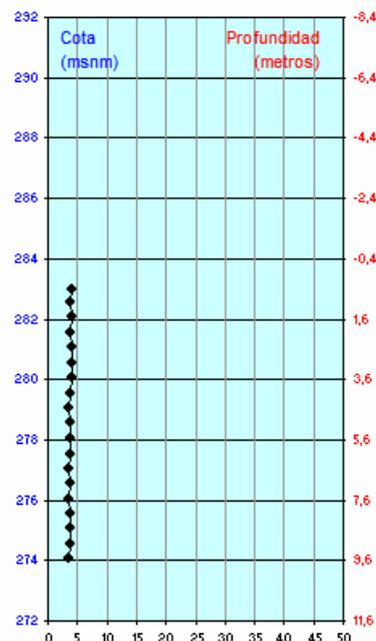
947 - Aquadam - La Loteta (13/10/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



947 - Aquadam - La Loteta (13/10/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



947 - Aquadam - La Loteta (13/10/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



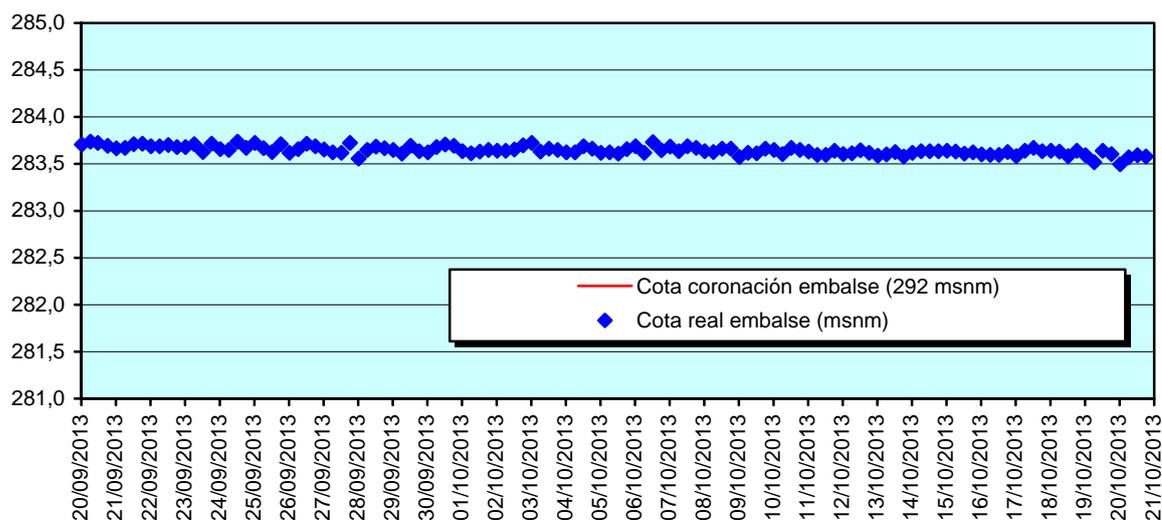
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

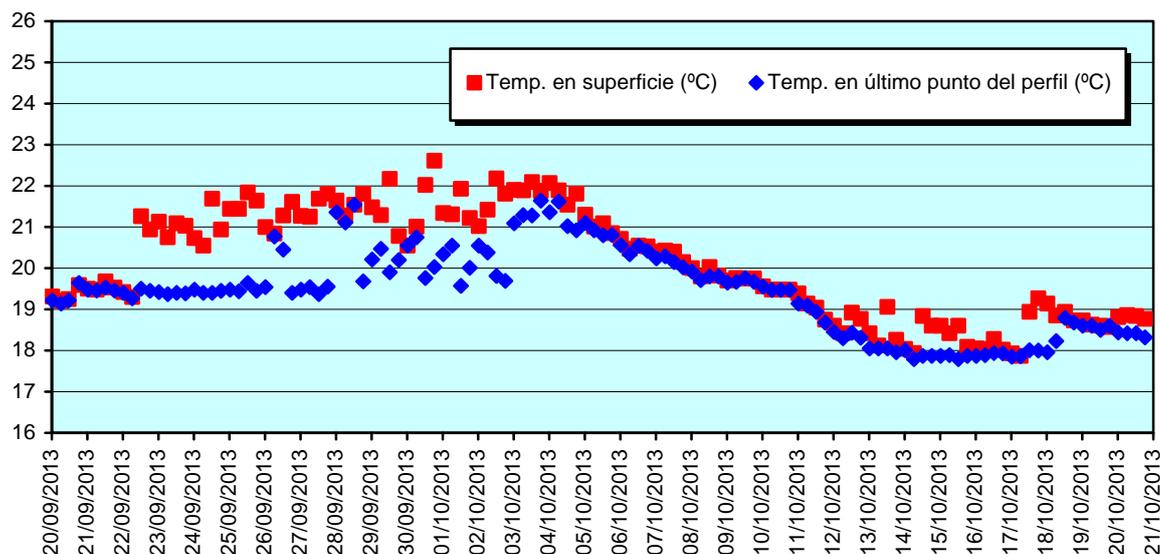
21 de octubre de 2013

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

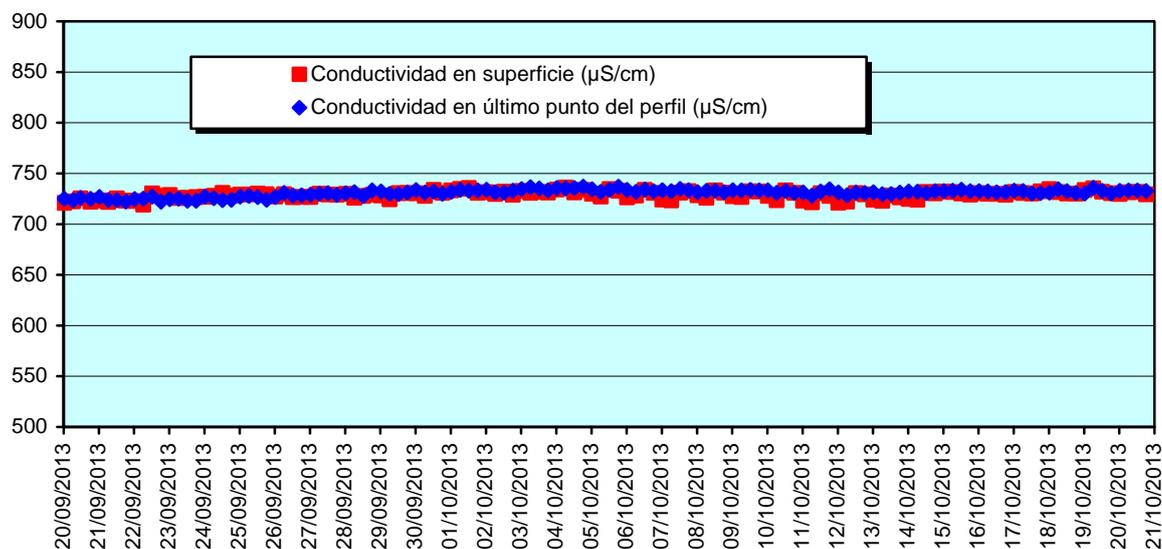
- El **nivel del embalse** se muestra bastante estable. Ha acabado la semana en el mismo nivel que la empezó (en la pasada bajó 6 cm). La lámina de agua está 8,42 m por debajo de la cota de coronación. Los perfiles están llegando a los 9,5 metros de profundidad.



- La **temperatura del agua**, que durante la semana pasada bajó 2 °C, en la presente ha sido bastante estable hasta el día 18, llegando a subir hasta 1 °C en ese día, para descender posteriormente. Ha acabado 0,5 °C por encima de la semana pasada. No existe apenas diferencia entre superficie y fondo.



- La **conductividad del agua** se ha mantenido estable. En la semana ha aumentado 2 $\mu\text{S}/\text{cm}$, acabando en 731 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

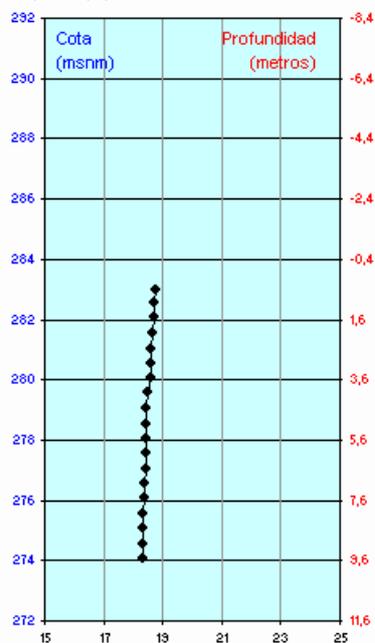


- El **pH** mide entre 8,34 y 8,25. En los perfiles del mediodía se han seguido dando medidas más elevadas en los metros superficiales, llegando a superar diferencias de 0,5 entre superficie y fondo, aunque esas variaciones tienden a reducirse a medida que ha ido avanzando la semana.
- La concentración de **oxígeno disuelto** se mueve entre 7,75 y 7,35, y es muy estable.
- La señal de **turbidez** es muy poco estable, y tiene tendencia a tomar deriva hacia valores elevados en pocos días. Se considera que los valores no son correctos.
- Las medidas de **clorofila** están aumentando, aunque se considera que se trata de un problema de la sonda. En algunos perfiles del mediodía se dan medidas algo más elevadas en los puntos más superficiales.
- La toma (273,4) está situada a 10,18 metros de profundidad.

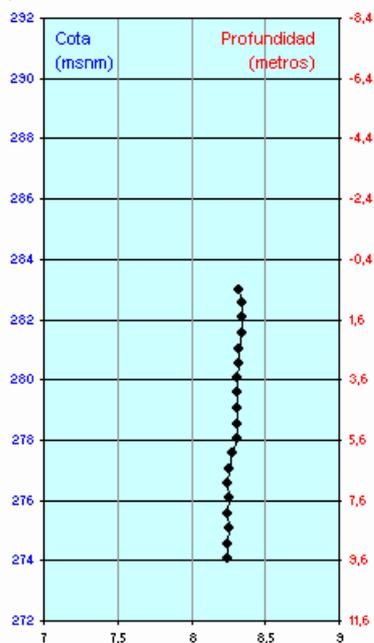
El viernes 20/sep se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

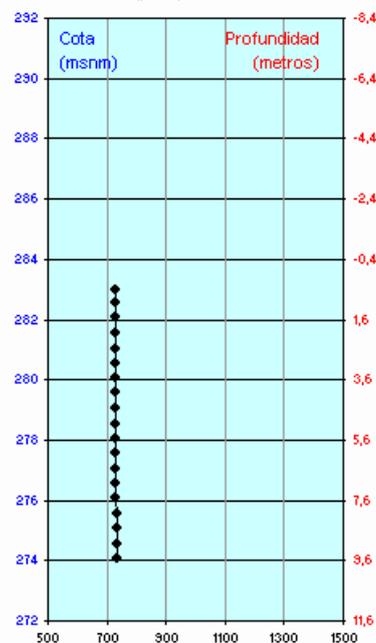
947 - Aquadam - La Loteta (20/10/13 18:20)
 Temperatura (°C)



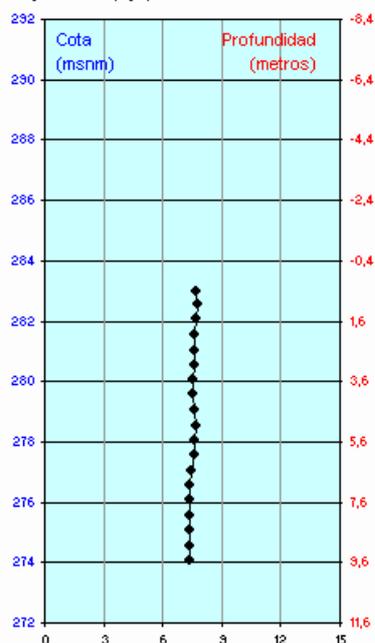
947 - Aquadam - La Loteta (20/10/13 18:20)
 pH



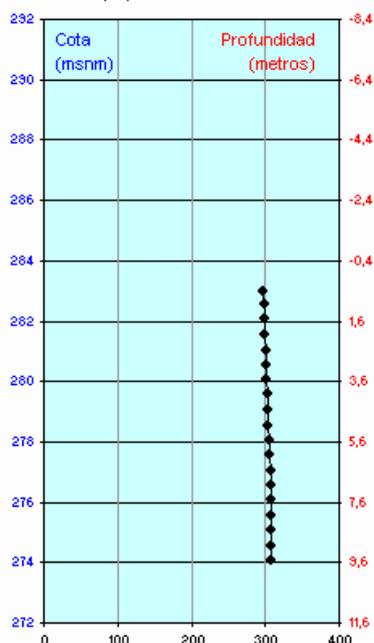
947 - Aquadam - La Loteta (20/10/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



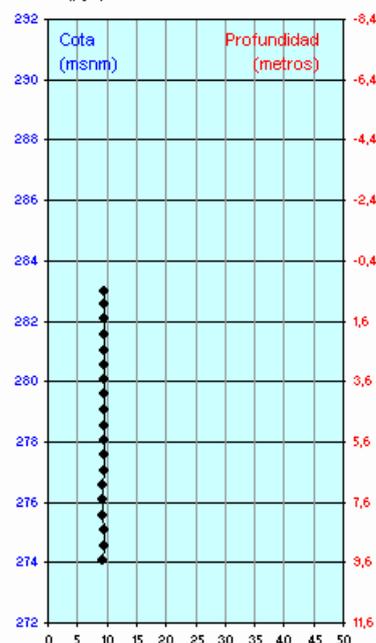
947 - Aquadam - La Loteta (20/10/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



947 - Aquadam - La Loteta (20/10/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



947 - Aquadam - La Loteta (20/10/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



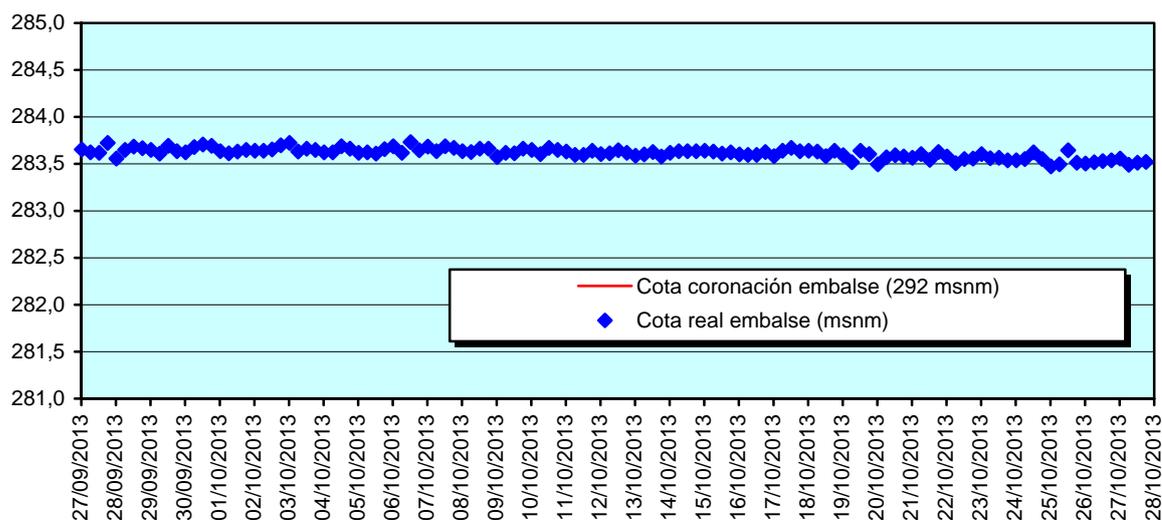
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

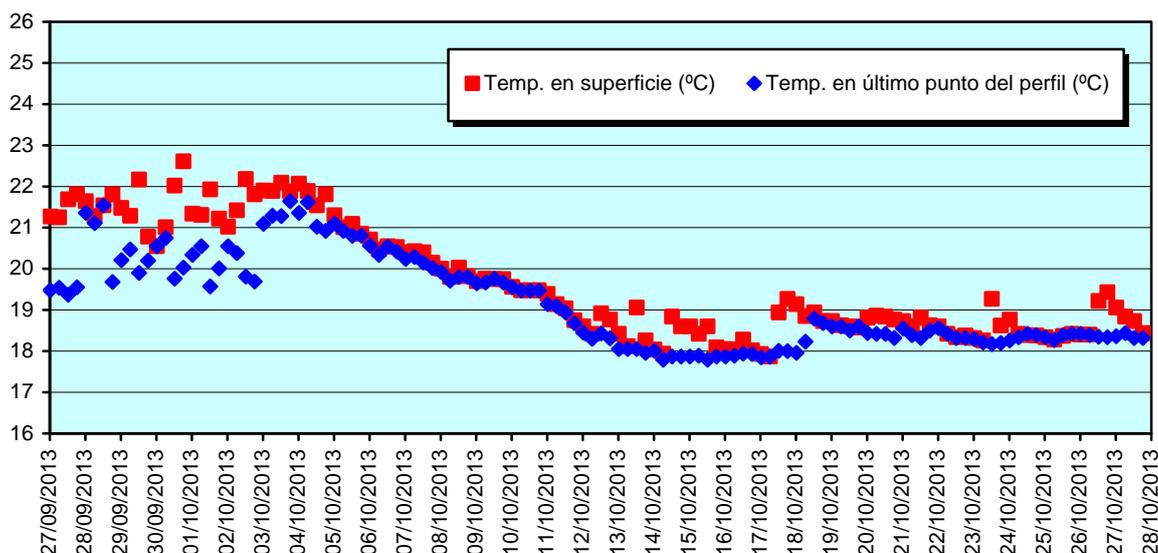
28 de octubre de 2013

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

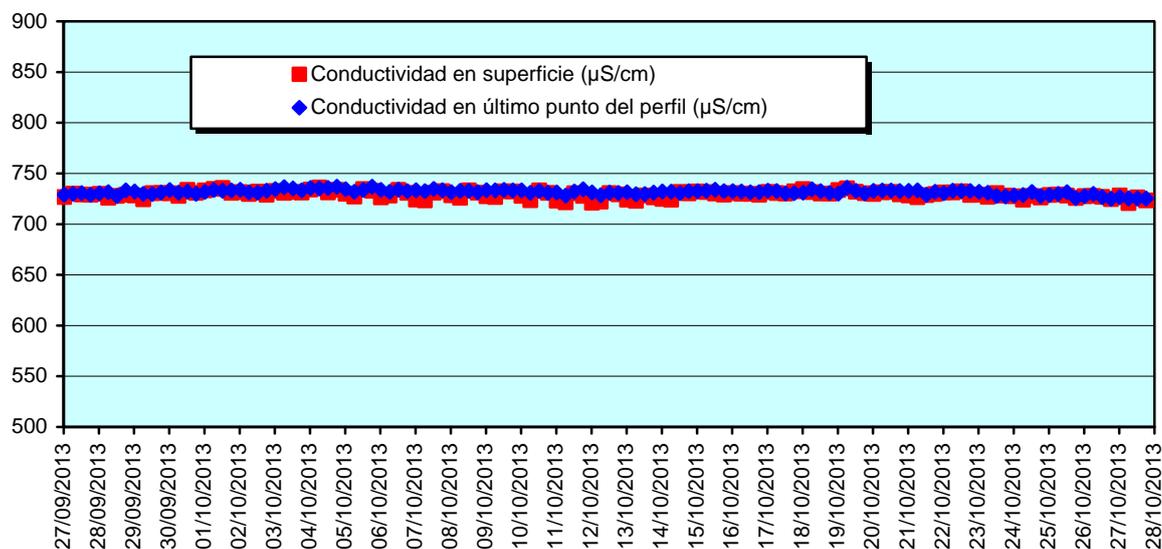
- El **nivel del embalse** se muestra en tendencia ligeramente descendente. En la semana ha bajado 6 cm (en la pasada no sufrió variación). La lámina de agua está 8,48 m por debajo de la cota de coronación. Los perfiles están llegando a los 9,5 metros de profundidad.



- La **temperatura del agua**, apenas ha experimentado variación durante la semana. Los días 23 y 26 se han visto ligeros aumentos en superficie, que se han recuperado rápidamente. No existe apenas diferencia entre superficie y fondo.



- La **conductividad del agua** muestra una tendencia ligeramente descendente. En la semana ha bajado 7 $\mu\text{S}/\text{cm}$, acabando en 724 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

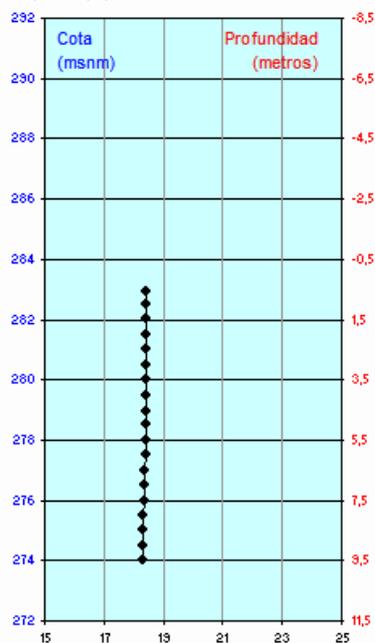


- El **pH** mide entre 8,34 y 8,28. En los perfiles del mediodía se han seguido dando medidas más elevadas en los metros superficiales, aunque no han llegado a superar las 8,5 unidades en superficie.
- La concentración de **oxígeno disuelto** se mueve entre 7,53 y 7,30, y es bastante estable.
- La señal de **turbidez** es muy poco estable, y tiene tendencia a tomar deriva hacia valores elevados en pocos días. Se considera que los valores no son correctos.
- Las medidas de **clorofila** han seguido aumentando, hasta dar valores por encima de 30 $\mu\text{g}/\text{L}$, aunque se considera que se trata de un problema de la sonda. En algunos perfiles del mediodía se dan medidas algo más elevadas en los puntos más superficiales.
- La toma (273,4) está situada a 10,12 metros de profundidad.

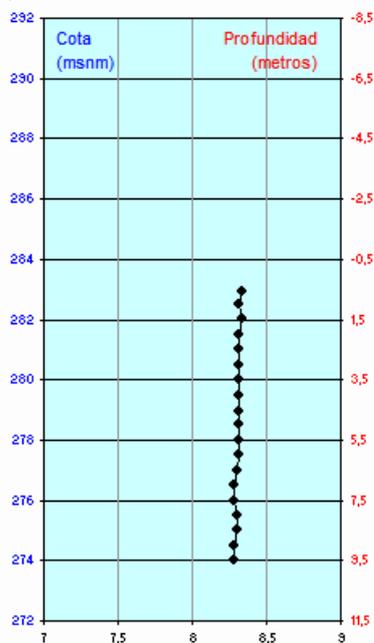
El viernes 20/sep se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

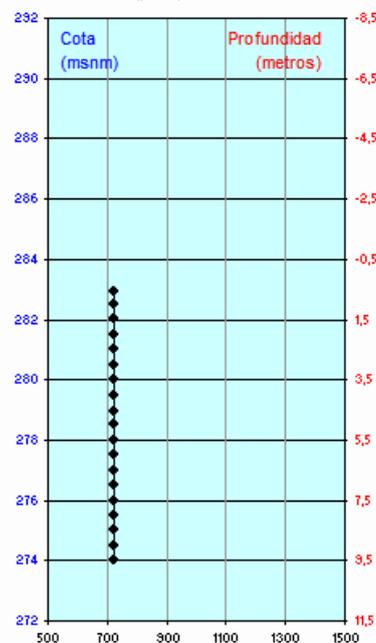
947 - Aquadam - La Loteta (27/10/13 18:20)
 Temperatura (°C)



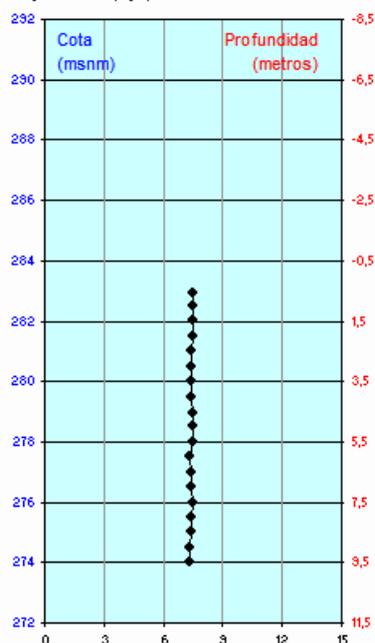
947 - Aquadam - La Loteta (27/10/13 18:20)
 pH



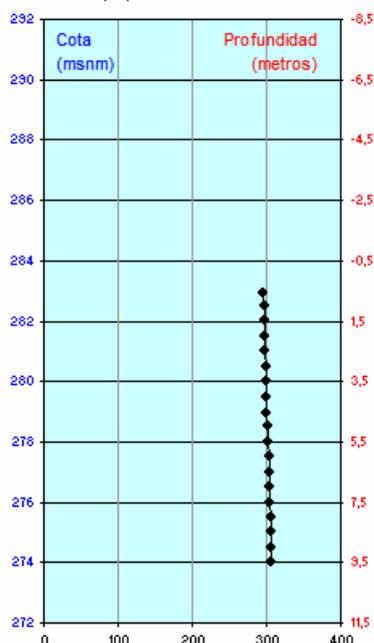
947 - Aquadam - La Loteta (27/10/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



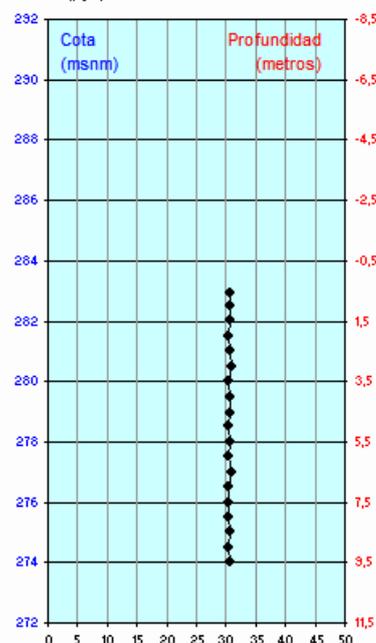
947 - Aquadam - La Loteta (27/10/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



947 - Aquadam - La Loteta (27/10/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



947 - Aquadam - La Loteta (27/10/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



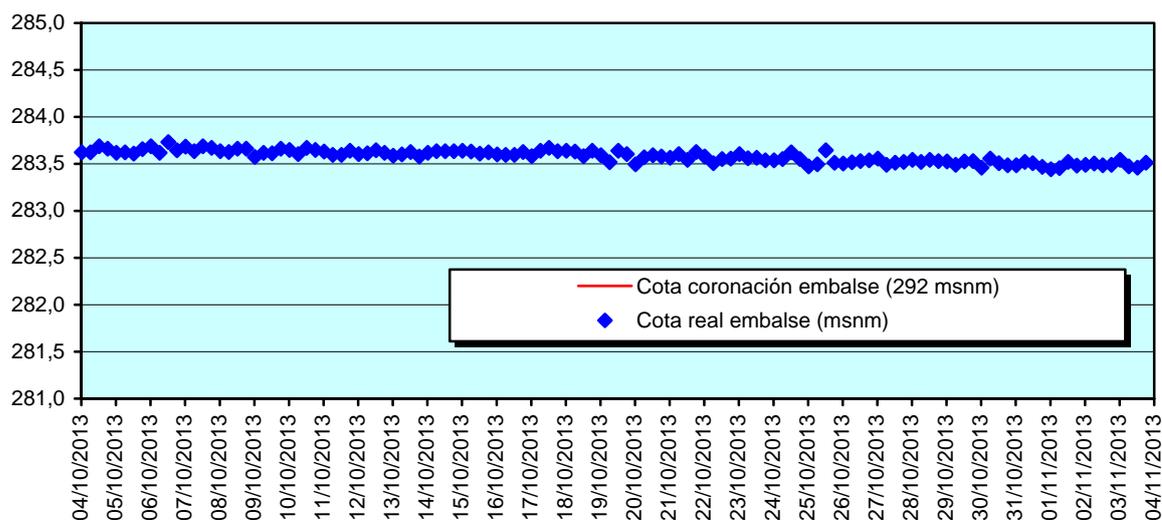
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

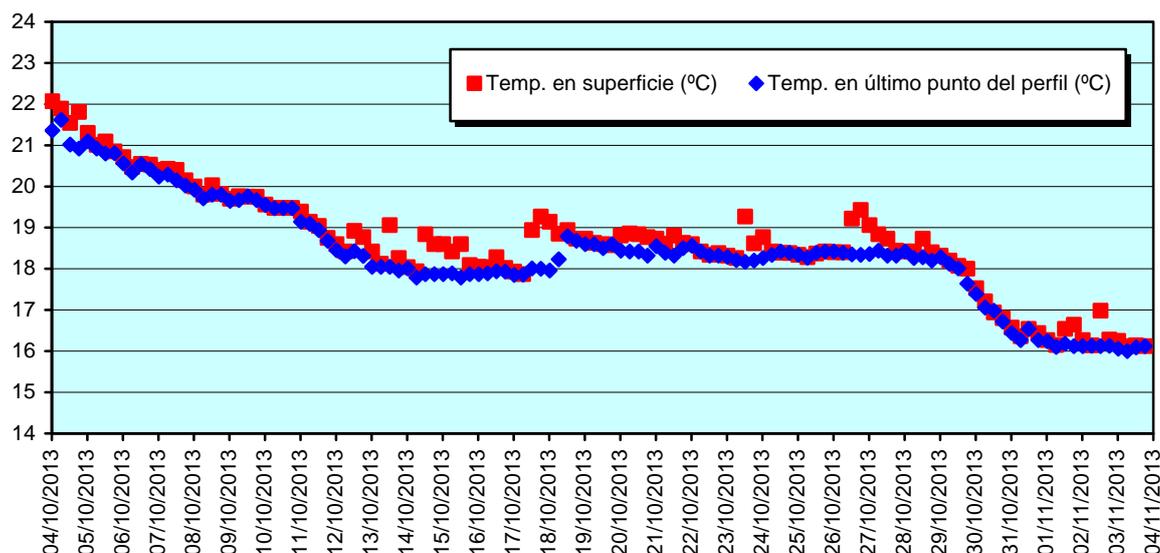
4 de noviembre de 2013

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

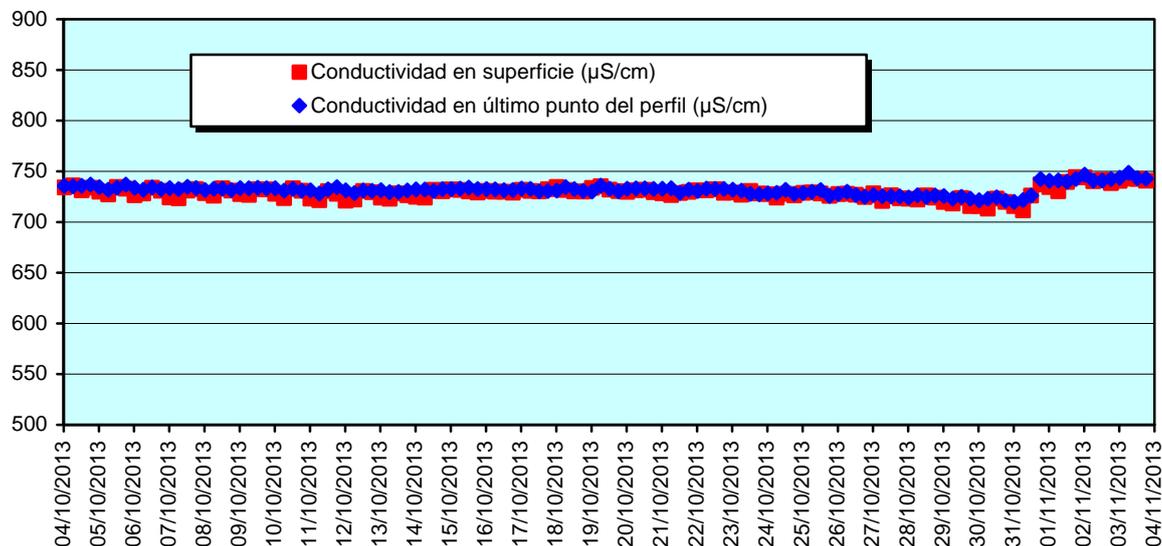
- El **nivel del embalse** se muestra en tendencia ligeramente descendente. En la semana ha bajado 1 cm (en la pasada 6). La lámina de agua está 8,49 m por debajo de la cota de coronación. Los perfiles están llegando a los 9,5 metros de profundidad.



- La **temperatura del agua** ha descendido 2 °C entre los días 29 y 31. Después se ha estabilizado ligeramente por encima de 16 °C. No existe apenas diferencia entre superficie y fondo.



- La **conductividad del agua** ha subido 20 $\mu\text{S}/\text{cm}$, acabando ligeramente por encima de 740 $\mu\text{S}/\text{cm}$. El aumento se produjo tras la intervención de mantenimiento del día 31/oct, lo que hace pensar no en un aumento real, sino en un ajuste por limpieza y calibración de la sonda (había transcurrido algo más de un mes desde la anterior intervención).

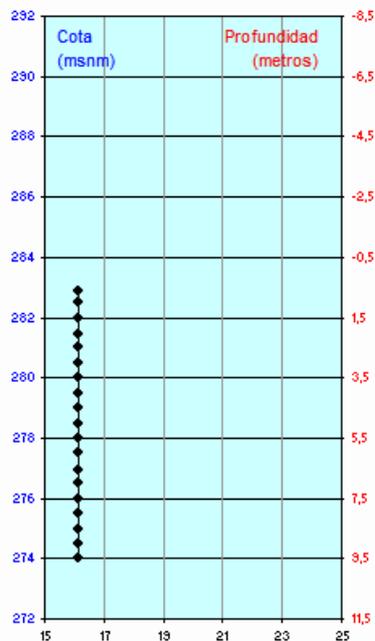


- El **pH** mide entre 8,46 y 8,40. En algunos perfiles se observa un mínimo sobre los 7,5 metros de profundidad (cota 276,0-276,5).
- La concentración de **oxígeno disuelto** se mueve entre 8,4 y 8,3, y es bastante estable.
- La señal de **turbidez** es muy poco estable, y tiene tendencia a tomar deriva hacia valores elevados en pocos días. Se considera que los valores no son correctos.
- Las medidas de **clorofila** han vuelto a recuperar valores por debajo de 5 $\mu\text{g}/\text{L}$ tras la intervención del día 31/oct. En algunos perfiles de mediodía se observan concentraciones ligeramente más altas en el punto más superficial.
- La toma (273,4) está situada a 10,11 metros de profundidad.

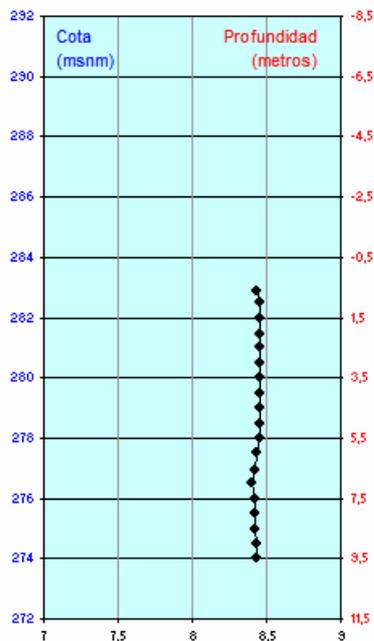
El jueves 31/oct se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

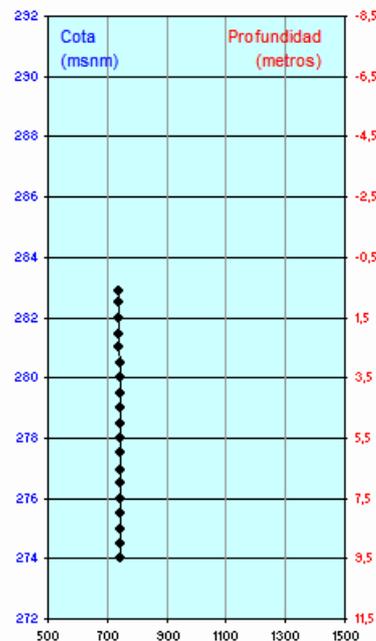
947 - Aquadam - La Loteta (03/11/13 18:20)
 Temperatura (°C)



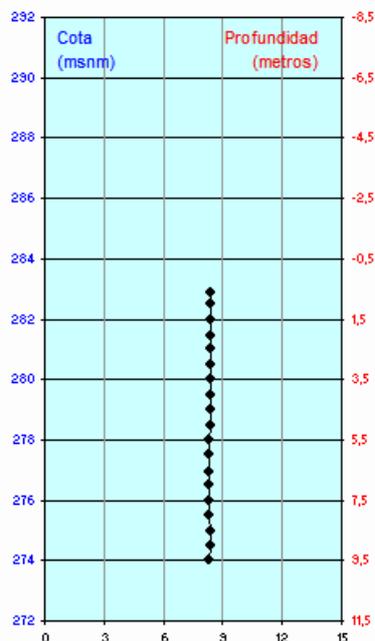
947 - Aquadam - La Loteta (03/11/13 18:20)
 pH



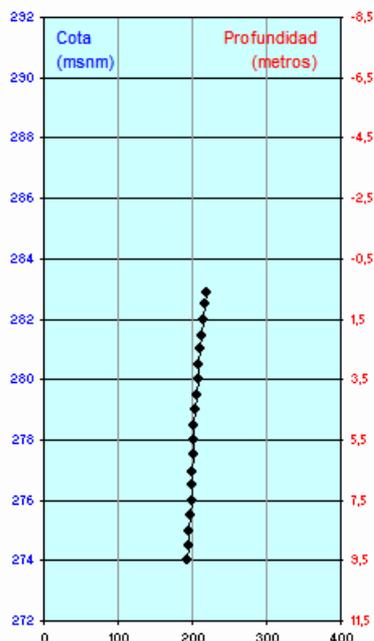
947 - Aquadam - La Loteta (03/11/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



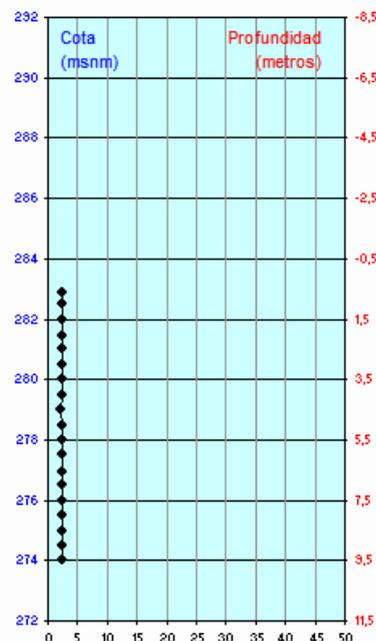
947 - Aquadam - La Loteta (03/11/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



947 - Aquadam - La Loteta (03/11/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



947 - Aquadam - La Loteta (03/11/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



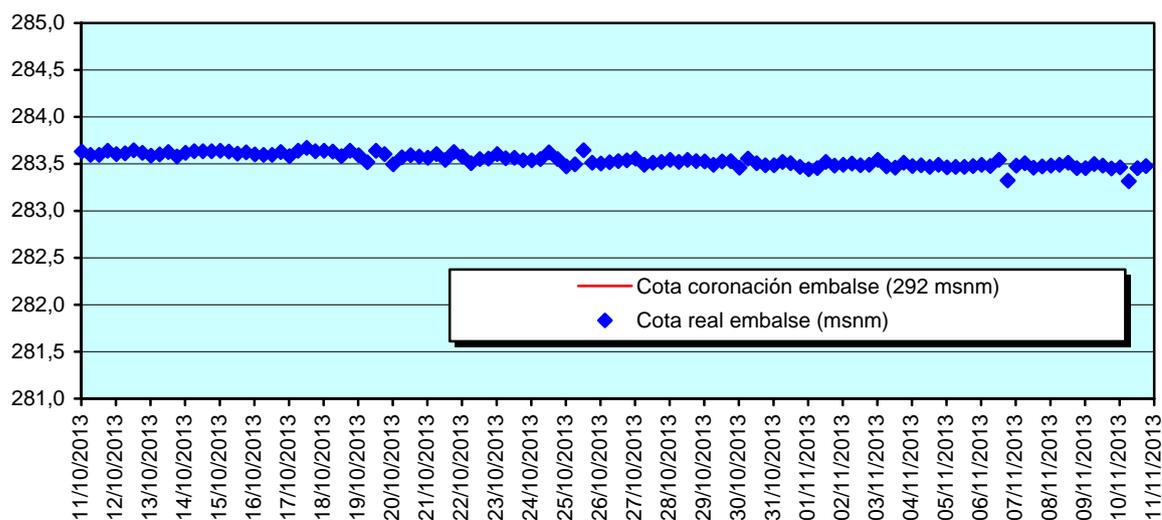
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

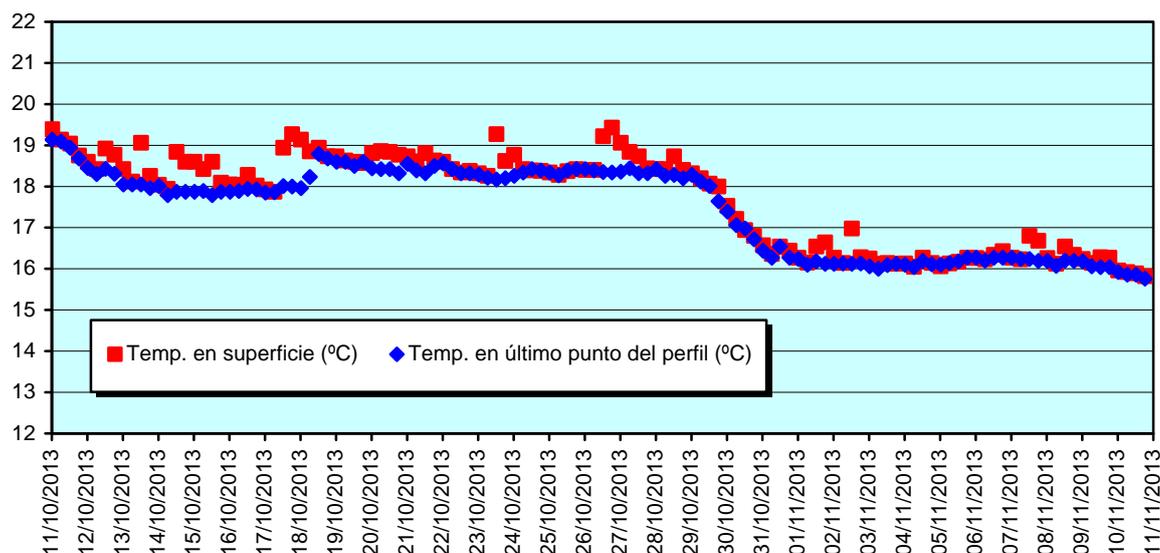
11 de noviembre de 2013

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

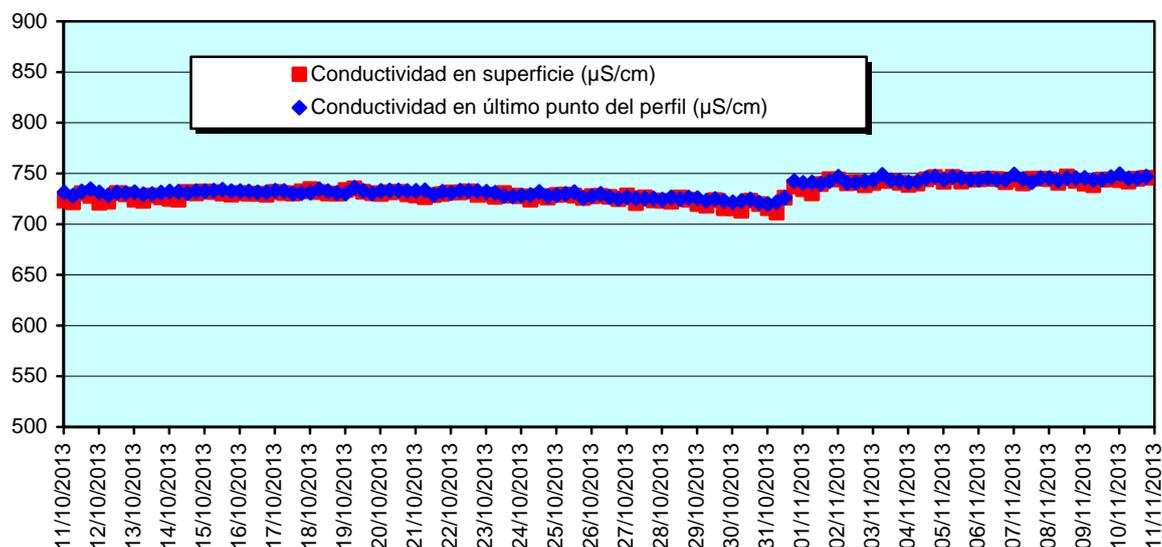
- El **nivel del embalse** se muestra en tendencia ligeramente descendente. En la semana ha bajado 4 cm (en la pasada 1). La lámina de agua está 8,52 m por debajo de la cota de coronación. Los perfiles están llegando a los 9,0 metros de profundidad (hasta la semana pasada llegaban a los 9,5 m).



- La **temperatura del agua** ha descendido 0,3 °C. Ha acabado la semana ligeramente por debajo de 16 °C. No existe apenas diferencia entre superficie y fondo.



- La **conductividad del agua** ha subido 4-5 $\mu\text{S}/\text{cm}$, acabando ligeramente por encima de 745 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

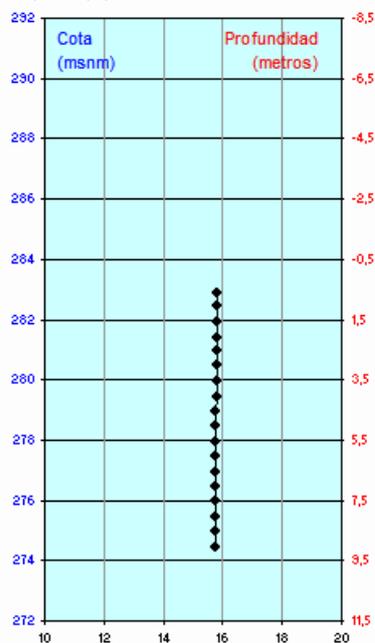


- El **pH** mide entre 8,46 y 8,40. En algunos perfiles se observa un mínimo sobre los 7,0-7,5 metros de profundidad (cota 276,0-276,5).
- La concentración de **oxígeno disuelto** se mueve entre 8,69 y 8,65, y es bastante estable.
- La señal de **turbidez** es muy poco estable, y tiene tendencia a tomar deriva hacia valores elevados en pocos días. Se considera que los valores no son correctos.
- Las medidas de **clorofila** se encuentran por debajo de 5 $\mu\text{g}/\text{L}$. En algunos perfiles de mediodía se observan concentraciones ligeramente más altas en la zona más superficial.
- La toma (273,4) está situada a 10,08 metros de profundidad.

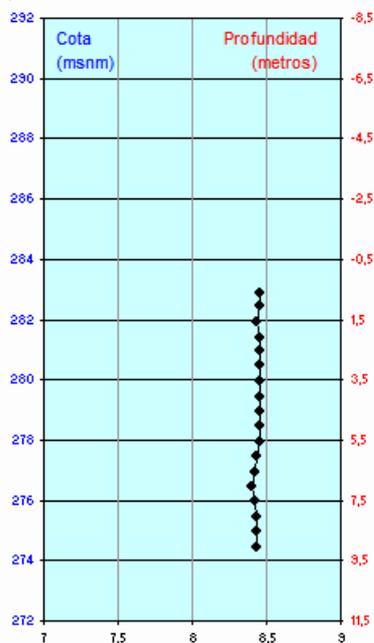
El jueves 31/oct se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

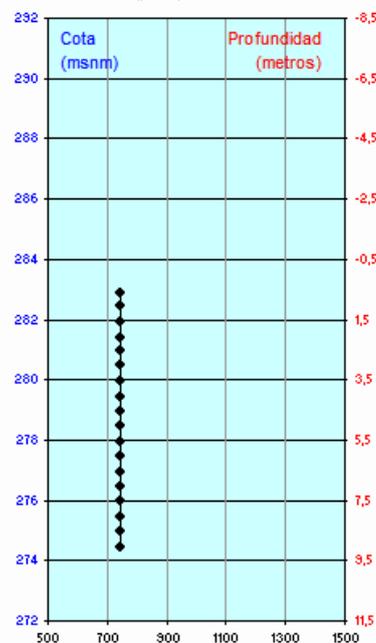
947 - Aquadam - La Loteta (10/11/13 18:20)
 Temperatura (°C)



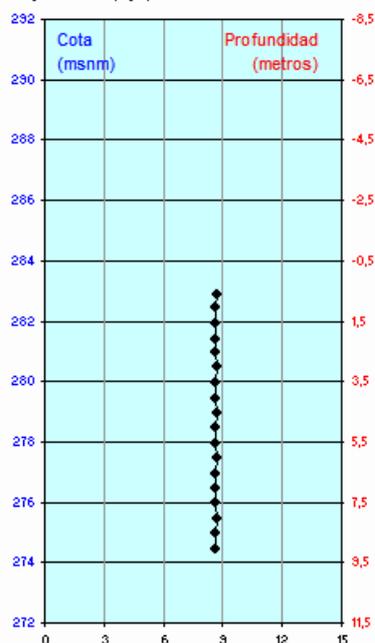
947 - Aquadam - La Loteta (10/11/13 18:20)
 pH



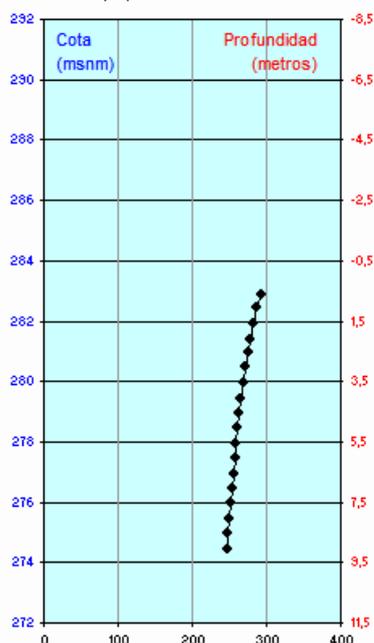
947 - Aquadam - La Loteta (10/11/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



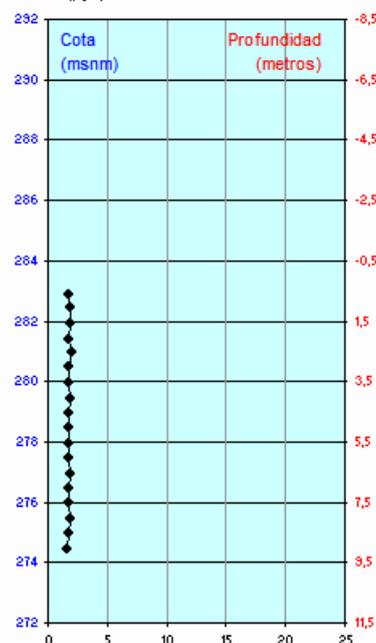
947 - Aquadam - La Loteta (10/11/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



947 - Aquadam - La Loteta (10/11/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



947 - Aquadam - La Loteta (10/11/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



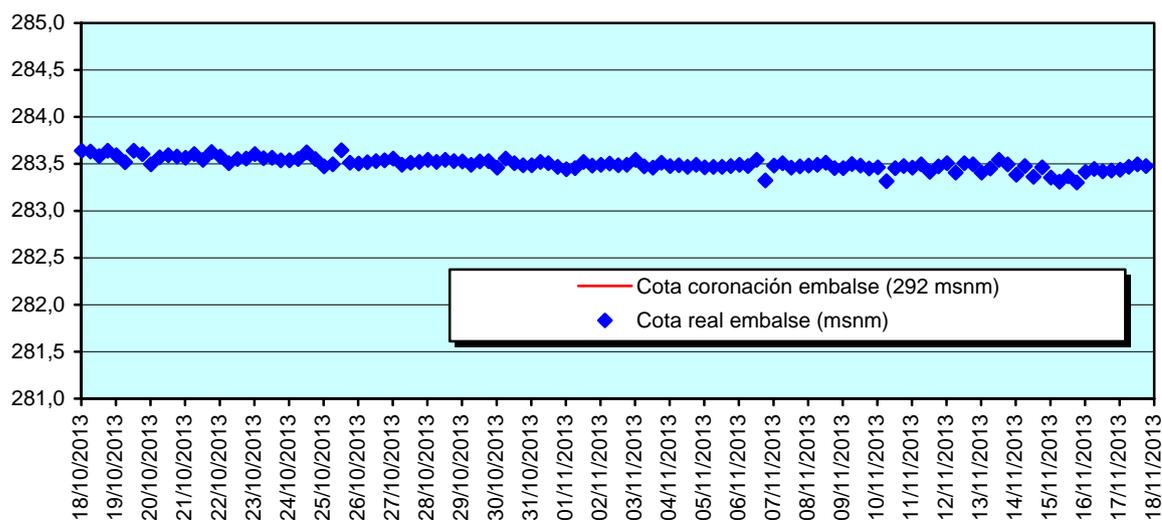
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

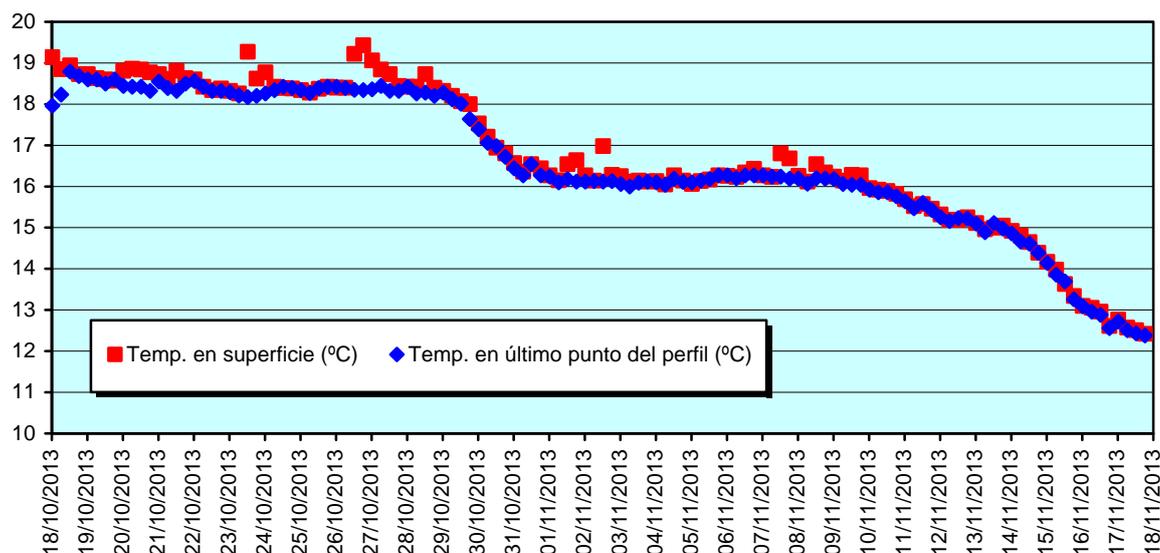
18 de noviembre de 2013

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

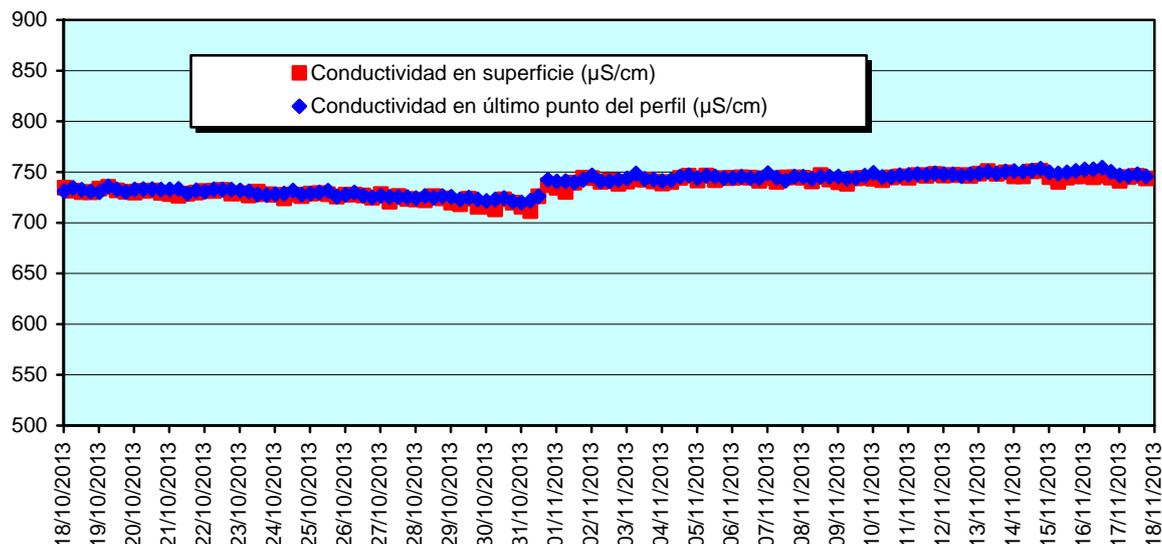
- El **nivel del embalse** ha mostrado un descenso durante la semana, que ha llegado hasta los 15 cm, pero la ha acabado en la misma cota que la inició (en la pasada bajó 4 cm). La lámina de agua está 8,52 m por debajo de la cota de coronación. Los perfiles están llegando a los 9,0 metros de profundidad.



- La **temperatura del agua** ha descendido de forma importante: 3,4 °C. Ha acabado la semana algo por debajo de 12,5 °C. No existe apenas diferencia entre superficie y fondo.



- La **conductividad del agua** se mantiene muy estable, en torno a 745 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

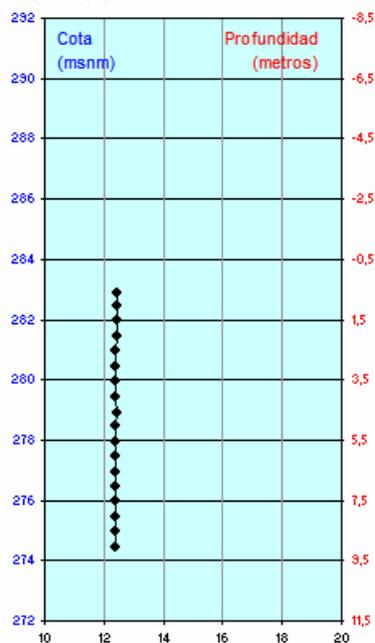


- El **pH** mide entre 8,51 y 8,46. En algunos perfiles se observa un mínimo (poco marcado) sobre los 7,0-7,5 metros de profundidad (cota 276,0-276,5).
 - La concentración de **oxígeno disuelto** se encuentra sobre 9,0 mg/L, y los perfiles son muy verticales.
 - La señal de **turbidez** es muy poco estable, y tiene tendencia a tomar deriva hacia valores elevados en pocos días. Se considera que los valores no son correctos.
 - Las medidas de **clorofila** se encuentran algo por encima de 5 $\mu\text{g}/\text{L}$ desde el día 15, con tendencia a aumentar. Podría ser el inicio de una tendencia ascendente errónea de la señal. En algunos perfiles de mediodía se observan concentraciones ligeramente más altas en la zona más superficial.
- La toma (273,4) está situada a 10,08 metros de profundidad.

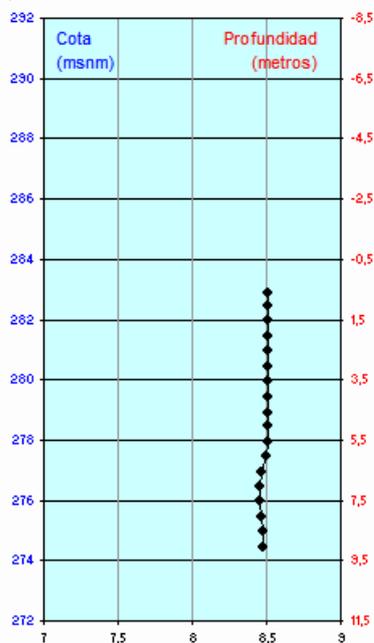
El jueves 31/oct se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

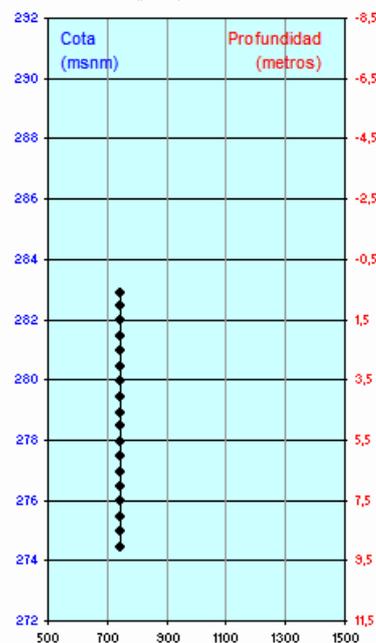
947 - Aquadam - La Loteta (17/11/13 18:20)
 Temperatura (°C)



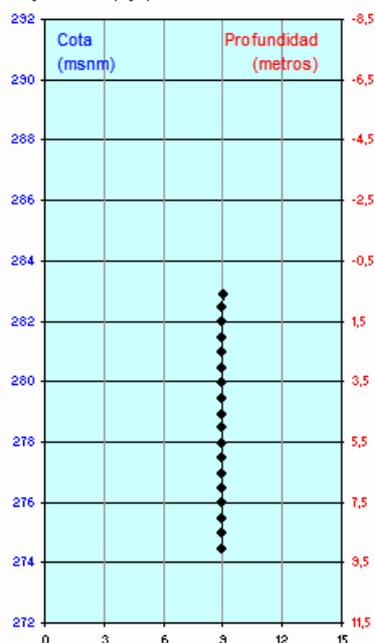
947 - Aquadam - La Loteta (17/11/13 18:20)
 pH



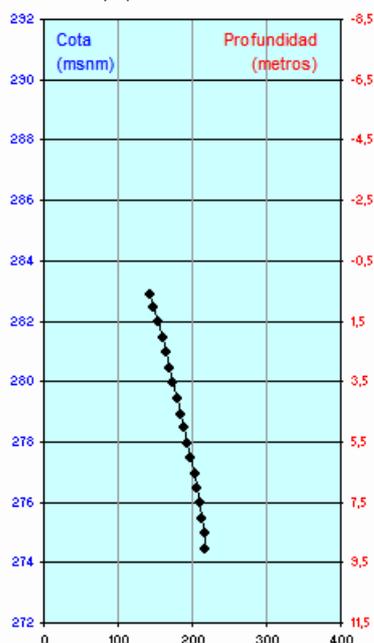
947 - Aquadam - La Loteta (17/11/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



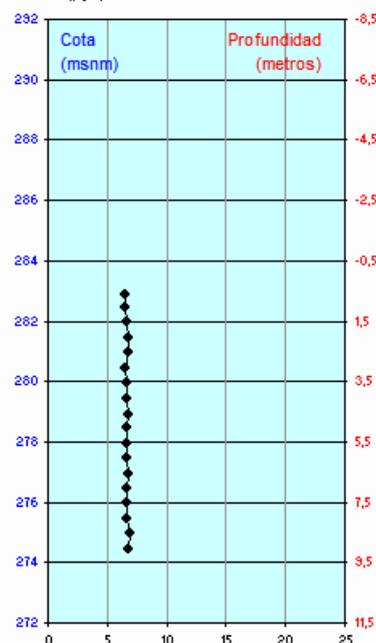
947 - Aquadam - La Loteta (17/11/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



947 - Aquadam - La Loteta (17/11/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



947 - Aquadam - La Loteta (17/11/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



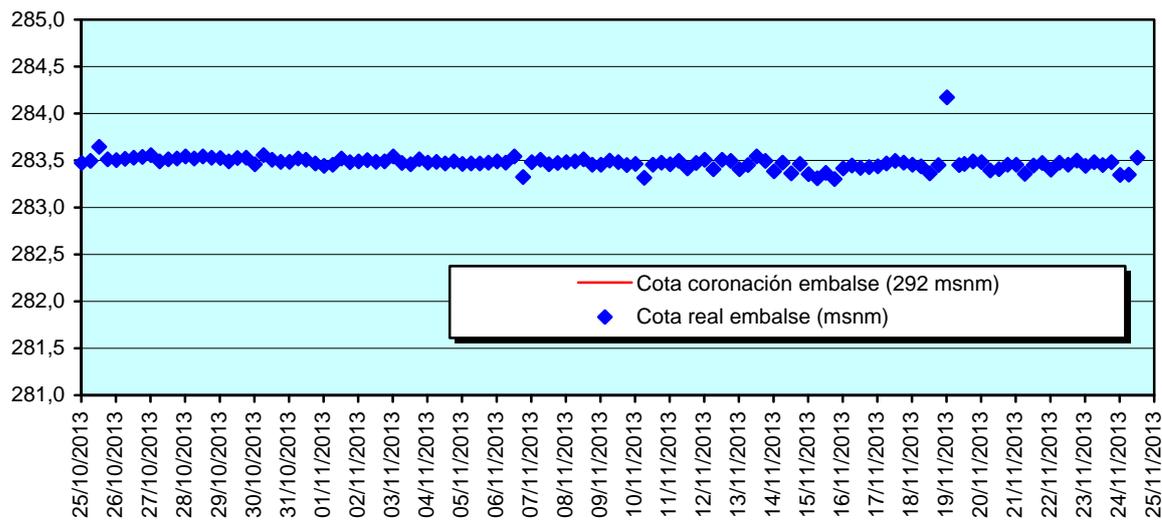
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

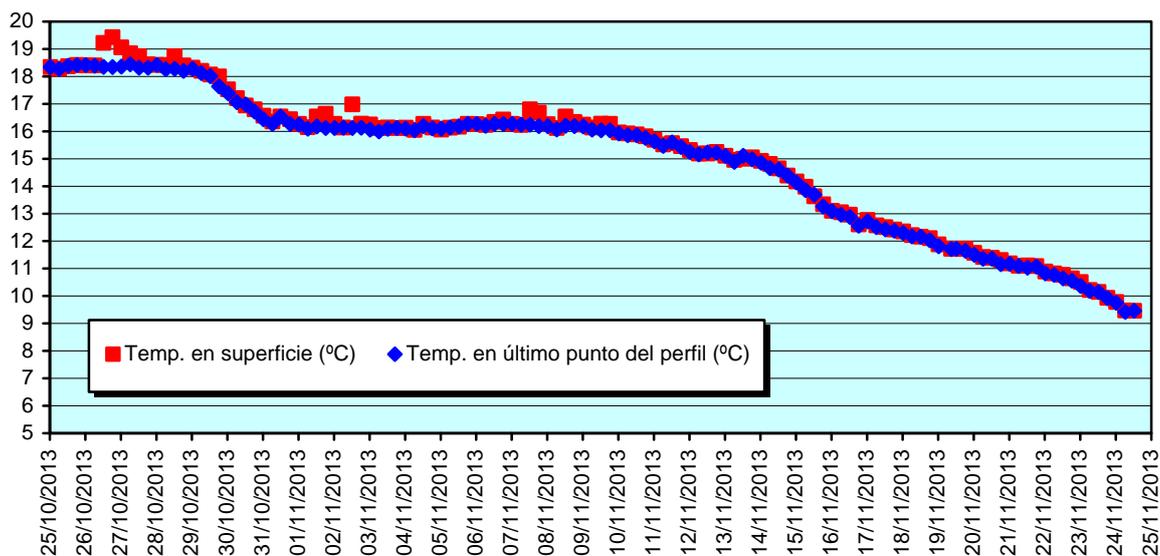
25 de noviembre de 2013

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

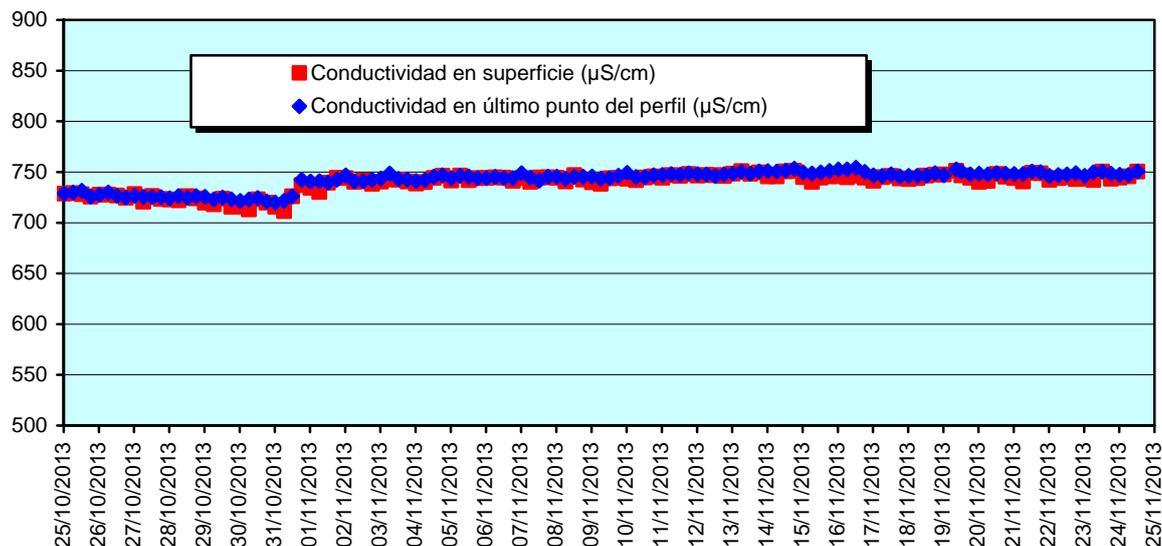
- El **nivel del embalse** ha aumentado 5 cm (la semana pasada no varió). La lámina de agua está 8,47 m por debajo de la cota de coronación. Los perfiles están llegando a los 9,0 metros de profundidad.



- La **temperatura del agua** ha descendido de forma importante: 2,6 °C. Ha acabado la semana algo por debajo de 9,5 °C. No existe apenas diferencia entre superficie y fondo.



- La **conductividad del agua** se mantiene muy estable, en torno a 750 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

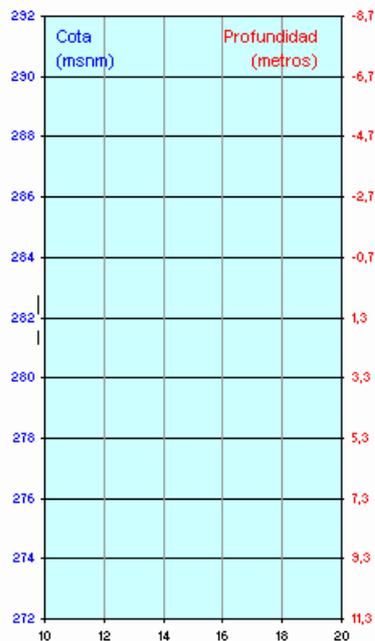


- El **pH** mide entre 8,52 y 8,46. En algunos perfiles se observa un mínimo (poco marcado) sobre los 7,0-7,5 metros de profundidad (cota 276,0-276,5).
 - La concentración de **oxígeno disuelto** se encuentra sobre 9,0 mg/L, y los perfiles son muy verticales.
 - La señal de **turbidez** es muy poco estable, y tiene tendencia a tomar deriva hacia valores elevados en pocos días. Se considera que los valores no son correctos.
 - Las medidas de **clorofila** han ido aumentando durante la semana pasando de valores ligeramente superiores a 5 $\mu\text{g}/\text{L}$ hasta alcanzar valores por encima de 15 $\mu\text{g}/\text{L}$. Se considera que es una tendencia errónea de la señal.
-
- La toma (273,4) está situada a 10,13 metros de profundidad.

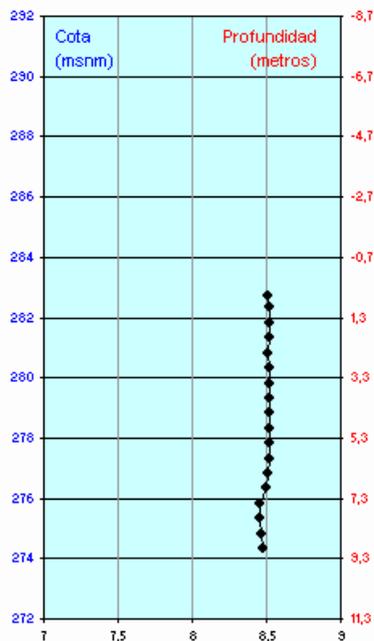
El jueves 31/oct se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

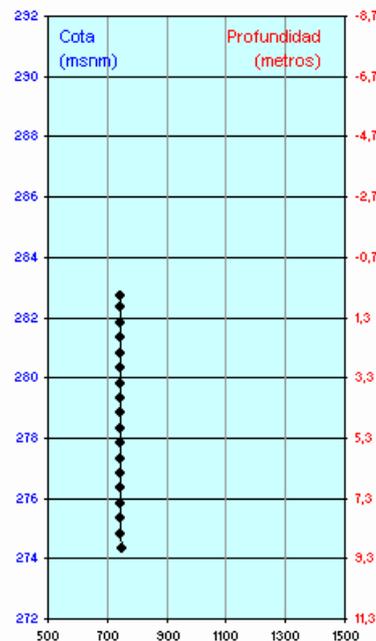
947 - Aquadam - La Loteta (24/11/13 00:20)
 Temperatura (°C)



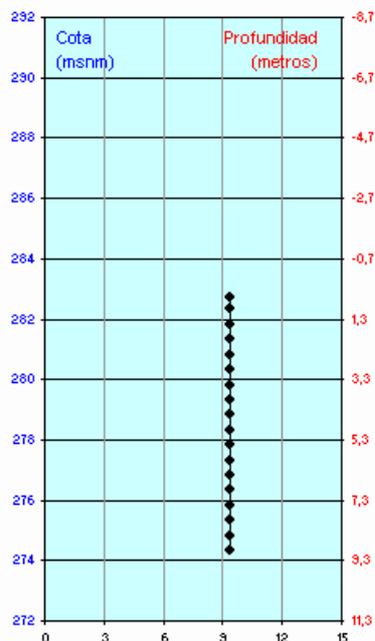
947 - Aquadam - La Loteta (24/11/13 00:20)
 pH



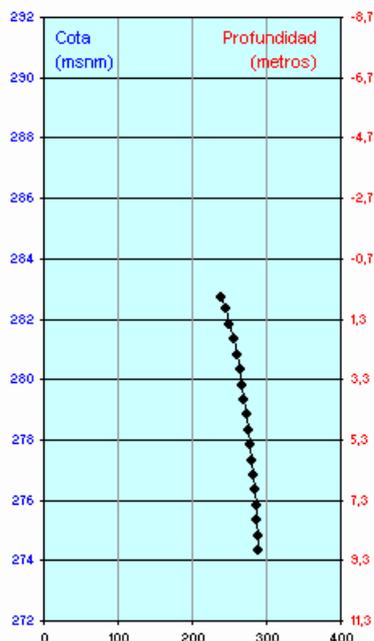
947 - Aquadam - La Loteta (24/11/13 00:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



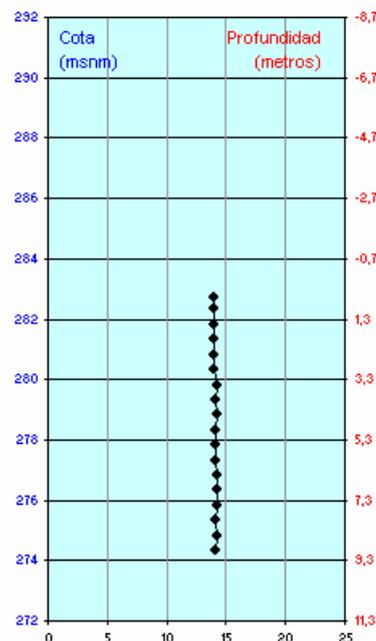
947 - Aquadam - La Loteta (24/11/13 00:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



947 - Aquadam - La Loteta (24/11/13 00:20)
 Potencial redox (mV)



947 - Aquadam - La Loteta (24/11/13 00:20)
 Clorofila (µg/L)



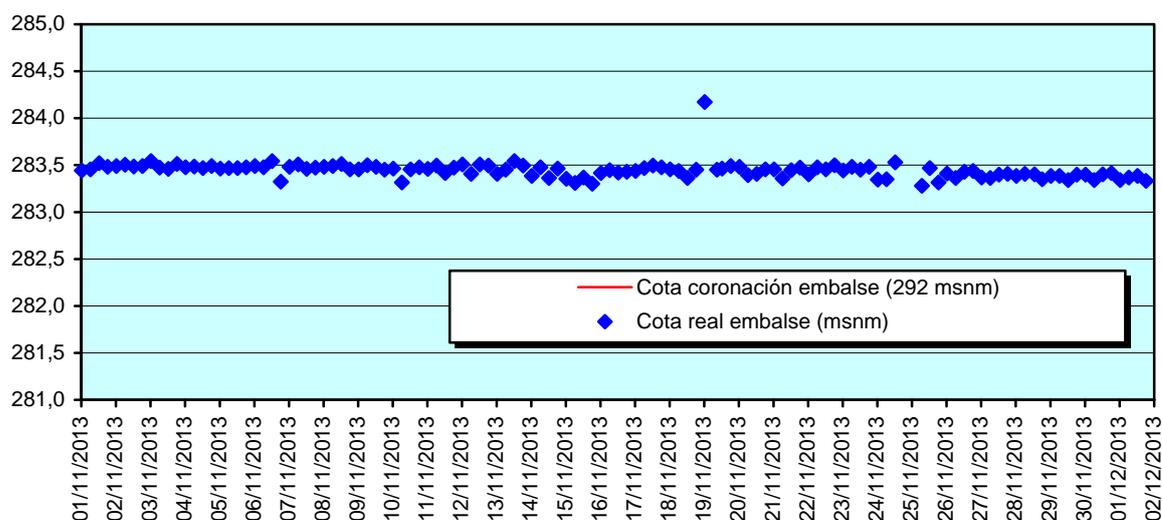
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

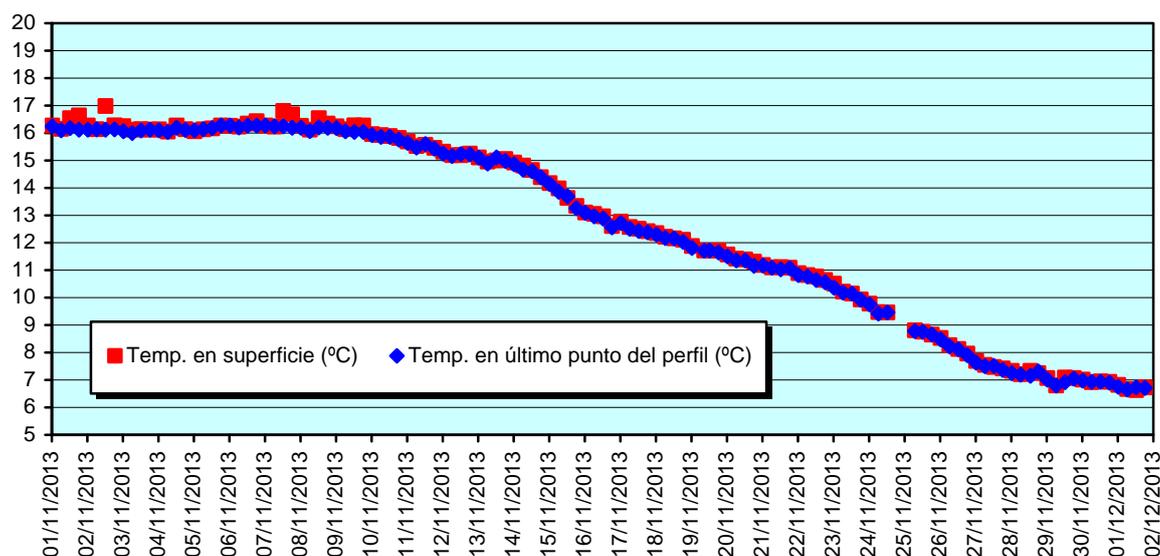
2 de diciembre de 2013

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

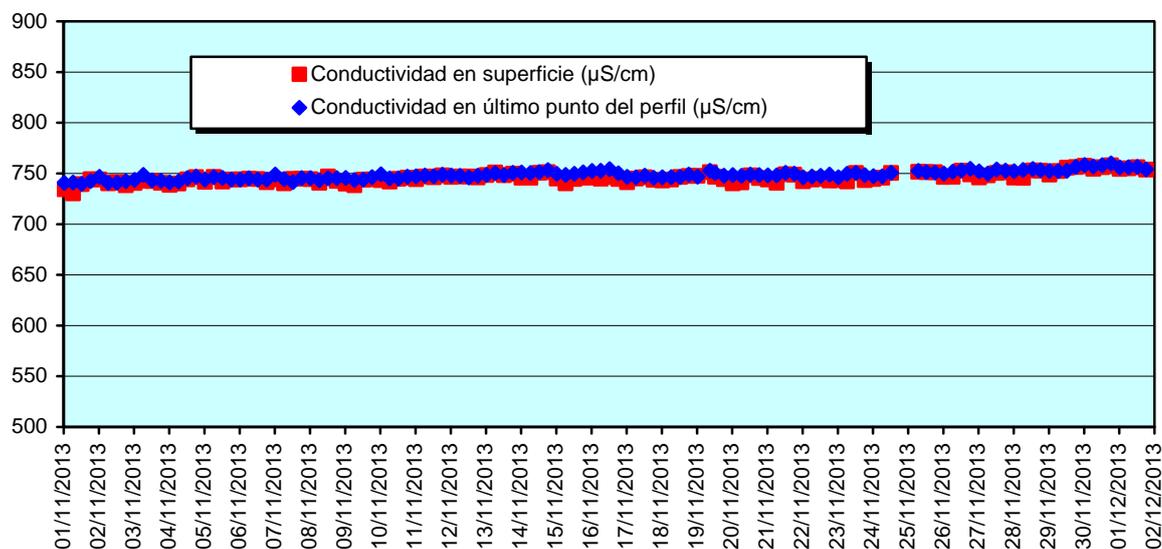
- El **nivel del embalse** se ha mantenido muy estable, con una ligera tendencia descendente. Durante la primera parte de la semana, debido a las fuertes rachas de viento, la medida ha sido algo variable. La lámina de agua está 8,67 m por debajo de la cota de coronación. Los perfiles están llegando a los 9,0 metros de profundidad.



- La **temperatura del agua** ha descendido en torno a 2,1 °C. Ha acabado la semana ligeramente por encima de 6,7 °C. No existe apenas diferencia entre superficie y fondo.



- La **conductividad del agua** muestra una muy ligera tendencia ascendente. En la semana ha aumentado 2-3 $\mu\text{S}/\text{cm}$, acabando en 753 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

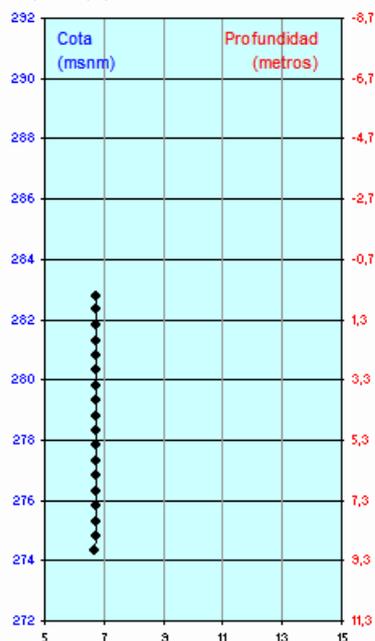


- El **pH** mide entre 8,51 y 8,46. Los perfiles son muy verticales.
- La concentración de **oxígeno disuelto** se encuentra sobre 10,0 mg/L, y los perfiles son muy verticales.
- La señal de **turbidez** es muy poco estable, y tiene tendencia a tomar deriva hacia valores elevados en pocos días. Se considera que los valores no son correctos.
- Tras la intervención de mantenimiento del día 28/nov, las medidas de **clorofila** han vuelto a estar por debajo de 5 $\mu\text{g}/\text{L}$. En algún perfil del mediodía se observan concentraciones ligeramente más altas en superficie.
- La toma (273,4) está situada a 9,93 metros de profundidad.

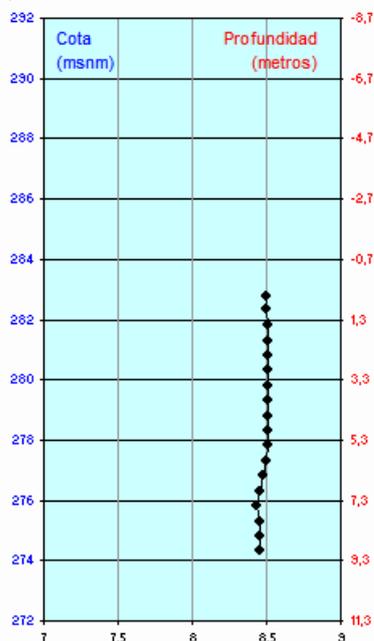
El jueves 28/nov se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

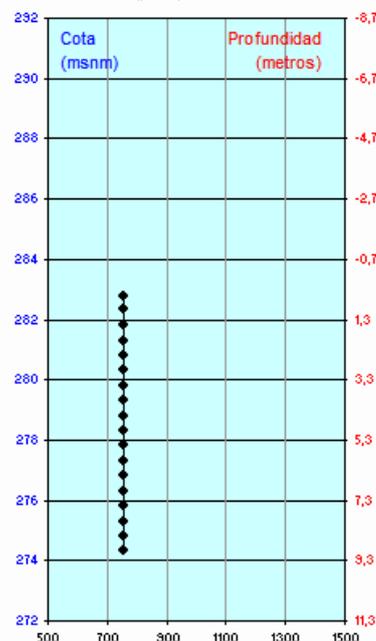
947 - Aquadam - La Loteta (01/12/13 18:20)
 Temperatura (°C)



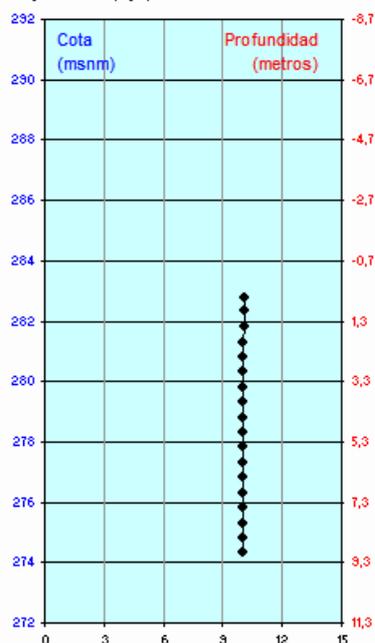
947 - Aquadam - La Loteta (01/12/13 18:20)
 pH



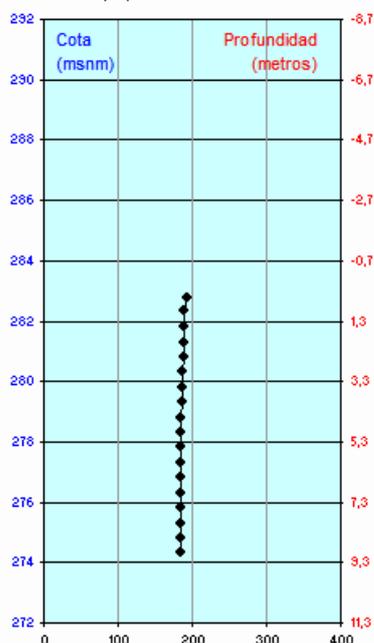
947 - Aquadam - La Loteta (01/12/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



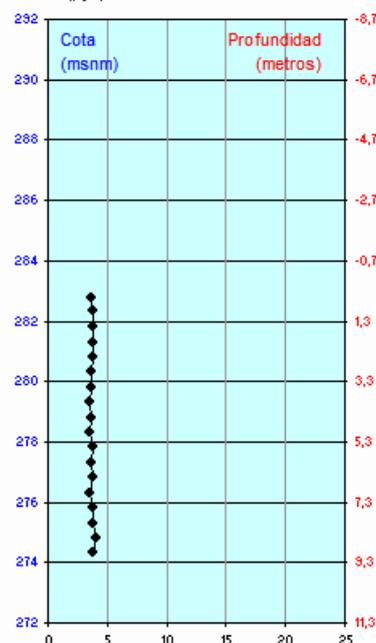
947 - Aquadam - La Loteta (01/12/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



947 - Aquadam - La Loteta (01/12/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



947 - Aquadam - La Loteta (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:

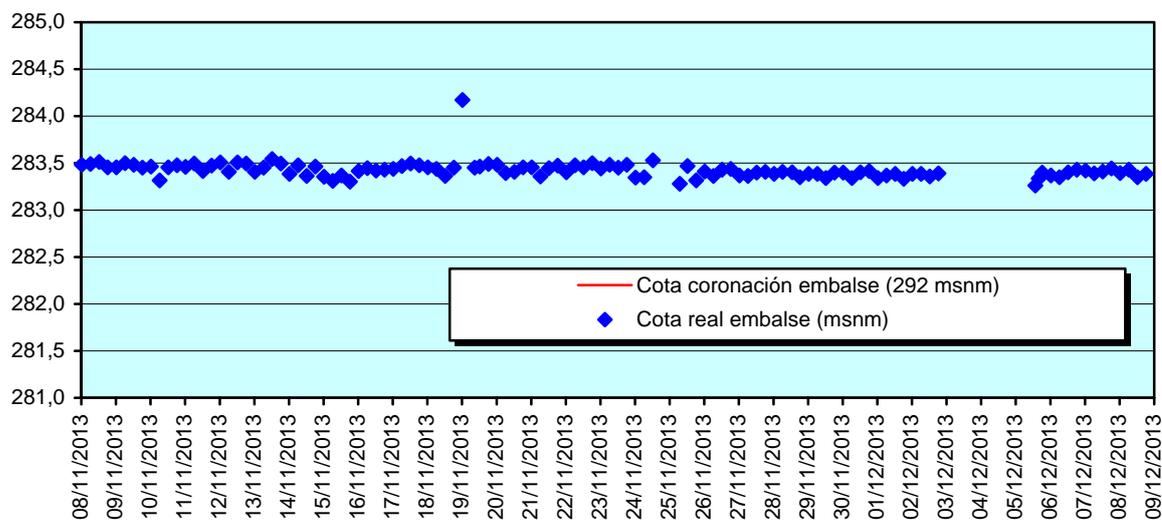
[\(http://195.55.247.234/redalerta/\)](http://195.55.247.234/redalerta/)

10 de diciembre de 2013

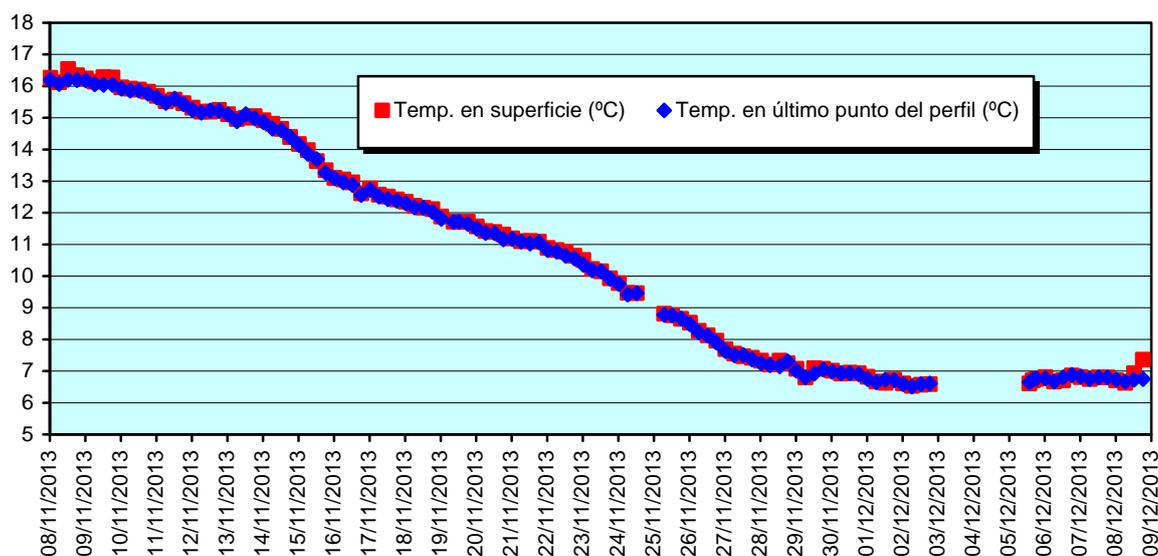
La sonda no funcionó correctamente entre la tarde del 02/dic y la intervención del 05/dic. No se dispone de perfiles en ese intervalo de tiempo.

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

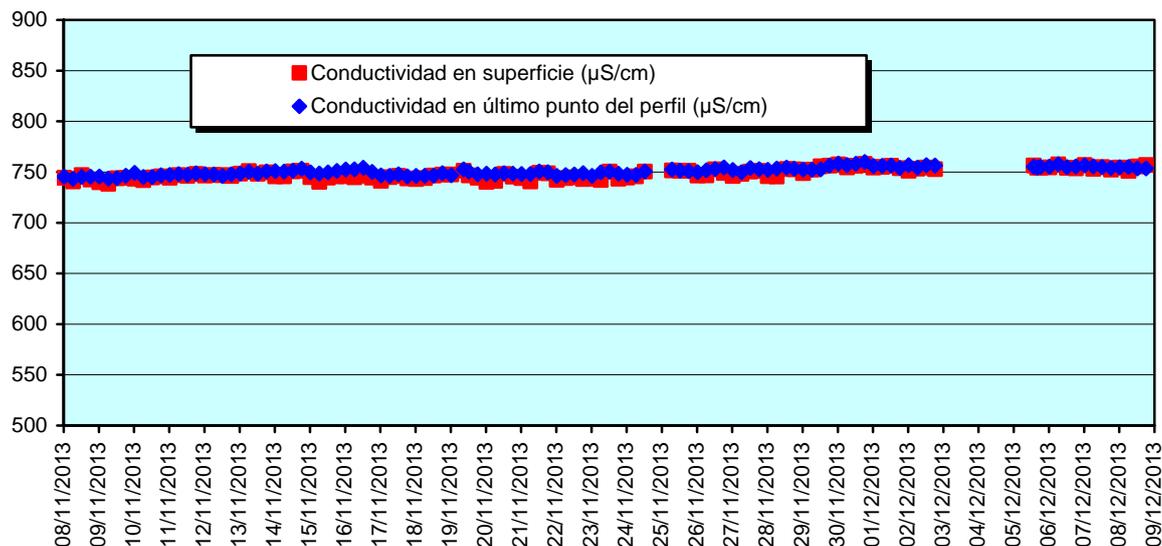
- El **nivel del embalse** se ha mantenido muy estable. La lámina de agua está 8,62 m por debajo de la cota de coronación. Los perfiles están llegando a los 9,0 metros de profundidad.



- La **temperatura del agua** se ha mantenido bastante estable, en torno a los 6,7 °C. No existe apenas diferencia entre superficie y fondo.



- La **conductividad del agua** se mantiene muy estable, entre 753 y 755 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

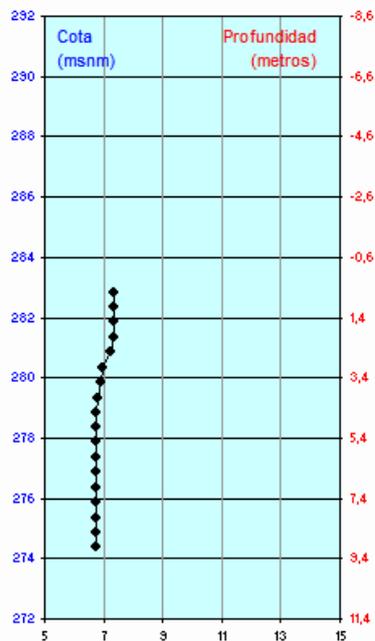


- El **pH** mide entre 8,53 y 8,43. Los perfiles marcan un pequeño mínimo sobre los 7,5 metros de profundidad.
- La concentración de **oxígeno disuelto** se encuentra entre 10,2 y 10,5 mg/L, y los perfiles son muy verticales.
- La señal de **turbidez** es muy poco estable, y tiene tendencia a tomar deriva hacia valores elevados en pocos días. Se considera que los valores no son correctos.
- Las medidas de **clorofila** están por debajo de 5 $\mu\text{g}/\text{L}$. En algún perfil del mediodía se observan concentraciones ligeramente más altas en superficie.
- La toma (273,4) está situada a 9,98 metros de profundidad.

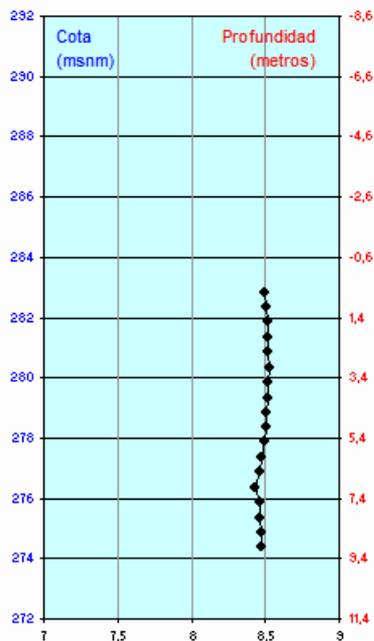
El jueves 05/dic se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

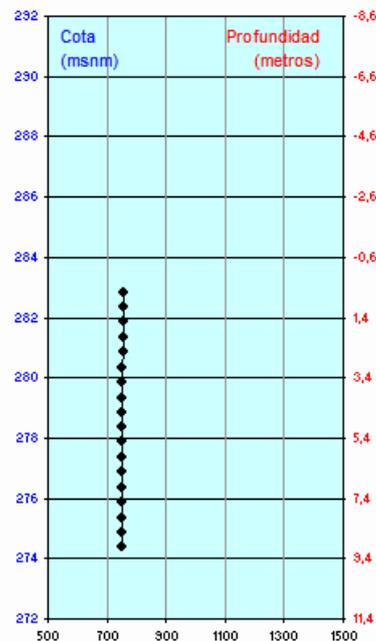
947 - Aquadam - La Loteta (08/12/13 18:20)
 Temperatura (°C)



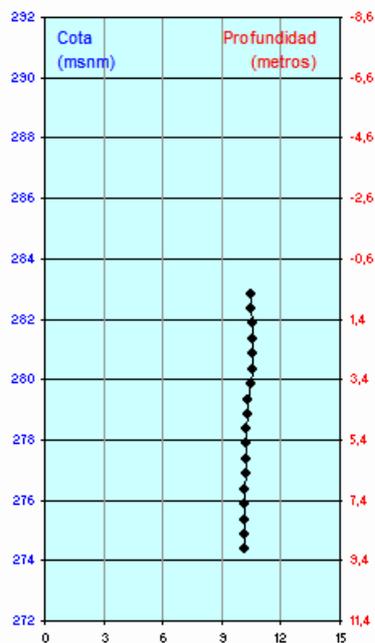
947 - Aquadam - La Loteta (08/12/13 18:20)
 pH



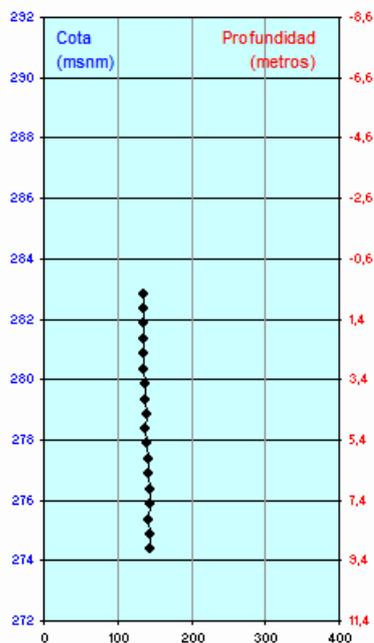
947 - Aquadam - La Loteta (08/12/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



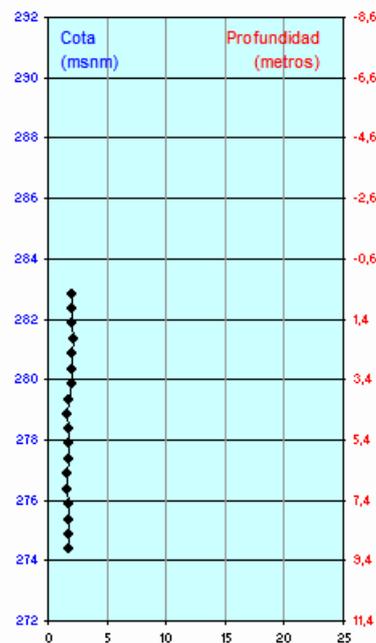
947 - Aquadam - La Loteta (08/12/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



947 - Aquadam - La Loteta (08/12/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



947 - Aquadam - La Loteta (08/12/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



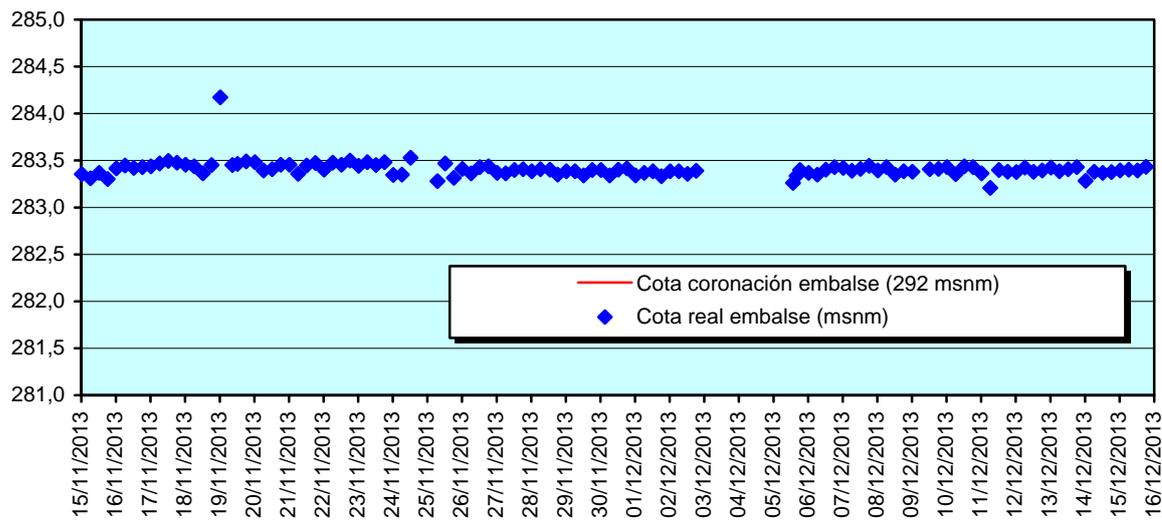
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

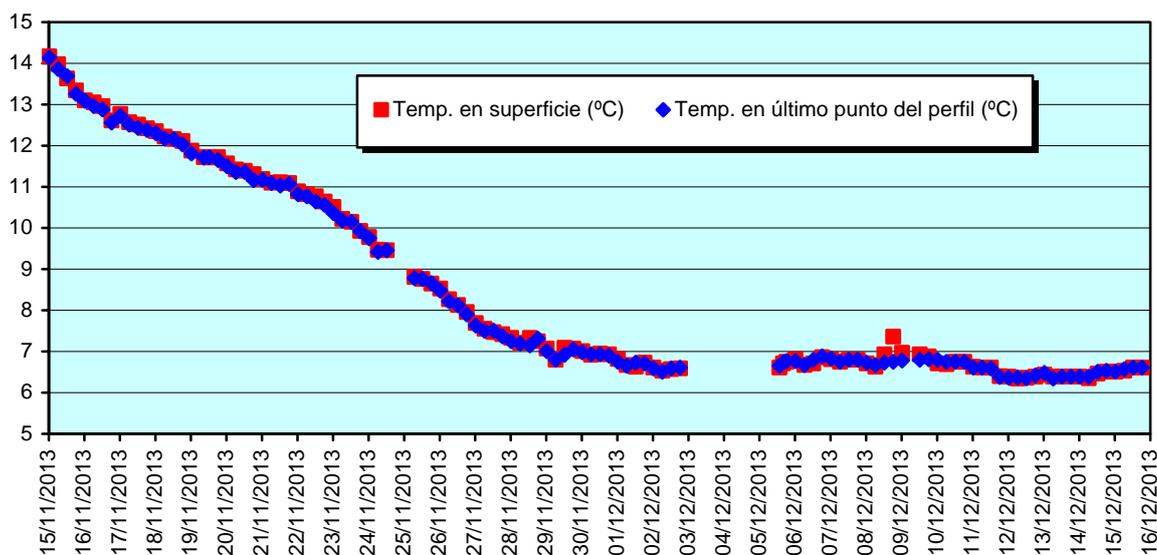
16 de diciembre de 2013

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

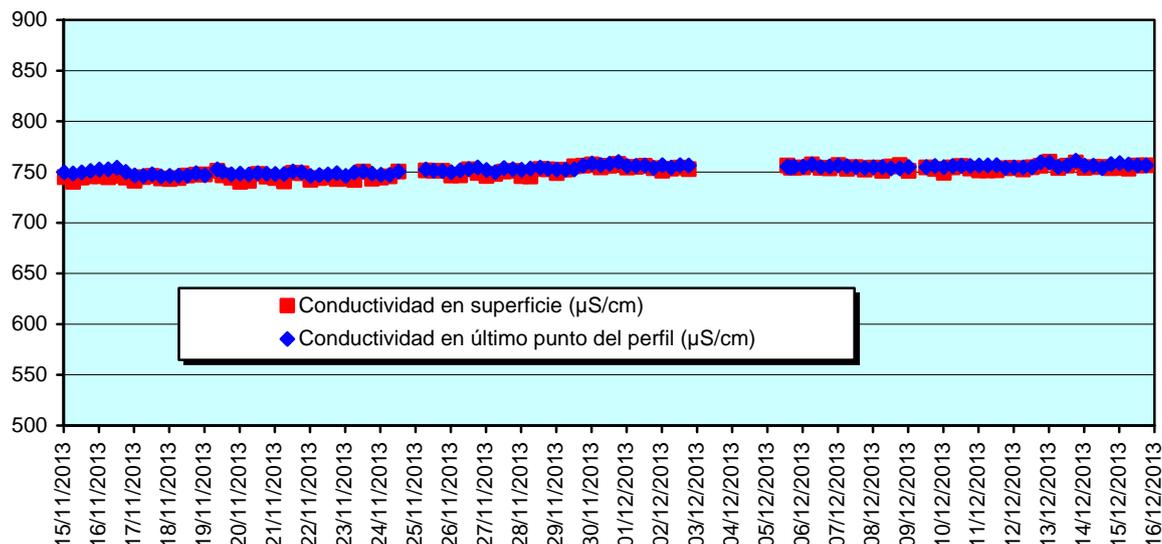
- El **nivel del embalse** se ha mantenido muy estable. En la semana ha subido 5 cm. La lámina de agua está 8,57 m por debajo de la cota de coronación. Los perfiles están llegando a los 9,0 metros de profundidad.



- La **temperatura del agua** se ha mantenido bastante estable, en torno a los 6,6-6,7 °C. No existe apenas diferencia entre superficie y fondo.



- La **conductividad del agua** se mantiene muy estable, entre 755 y 757 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

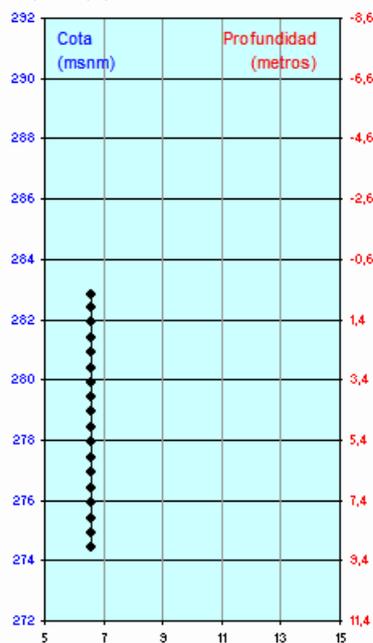


- El **pH** mide entre 8,53 y 8,47. Los perfiles marcan un pequeño mínimo sobre los 7,5 metros de profundidad.
- La concentración de **oxígeno disuelto** se encuentra entre 10,3 y 10,5 mg/L, y los perfiles son muy verticales.
- La señal de **turbidez** se encontraba sobre 20 NTU hasta el día 10/dic. Después ha ido descendiendo, hasta acabar la semana por debajo de 5 NTU. La medida que da la sonda es poco estable, con tendencia a tomar deriva hacia valores elevados en pocos días. Por ello su evolución se considera dudosa.
- Las medidas de **clorofila** están por debajo de 5 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma (273,4) está situada a 10,04 metros de profundidad.

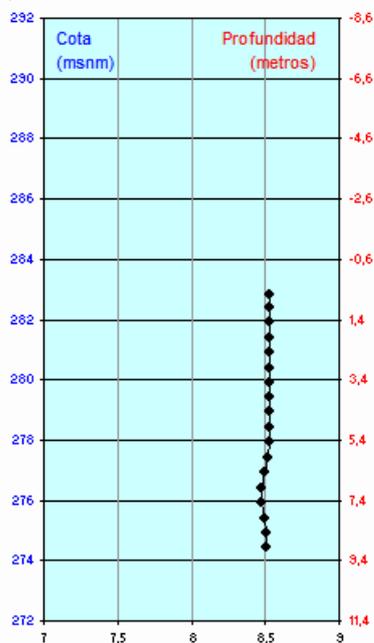
El jueves 05/dic se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

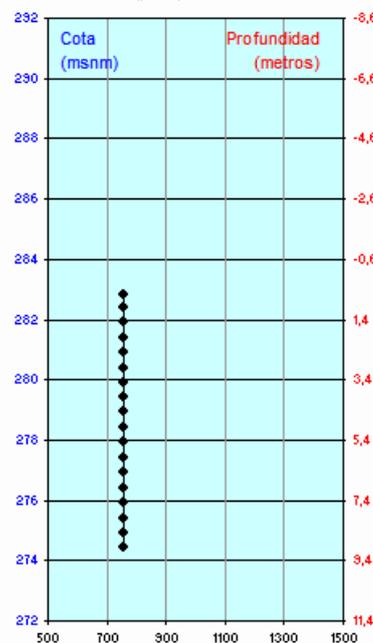
947 - Aquadam - La Loteta (15/12/13 18:20)
 Temperatura (°C)



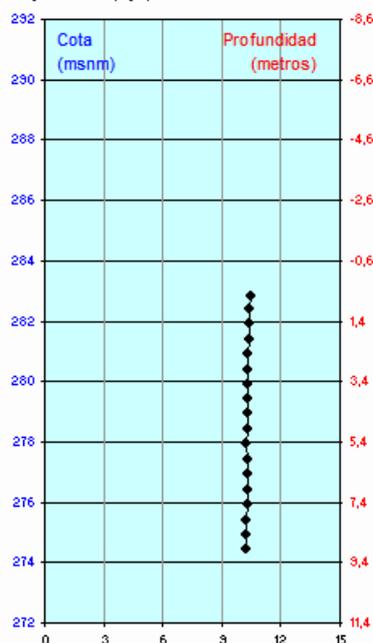
947 - Aquadam - La Loteta (15/12/13 18:20)
 pH



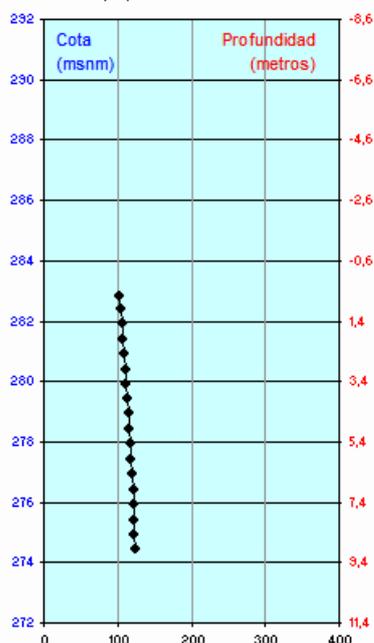
947 - Aquadam - La Loteta (15/12/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



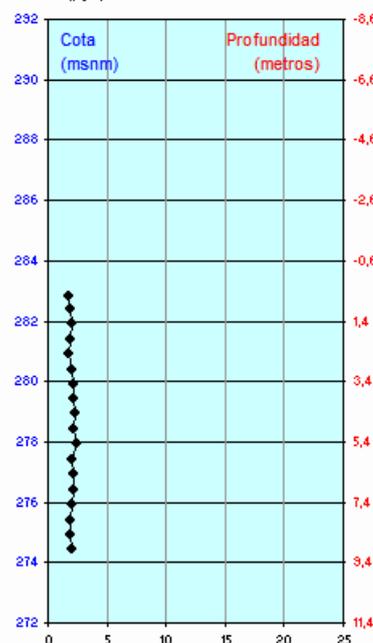
947 - Aquadam - La Loteta (15/12/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



947 - Aquadam - La Loteta (15/12/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



947 - Aquadam - La Loteta (15/12/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



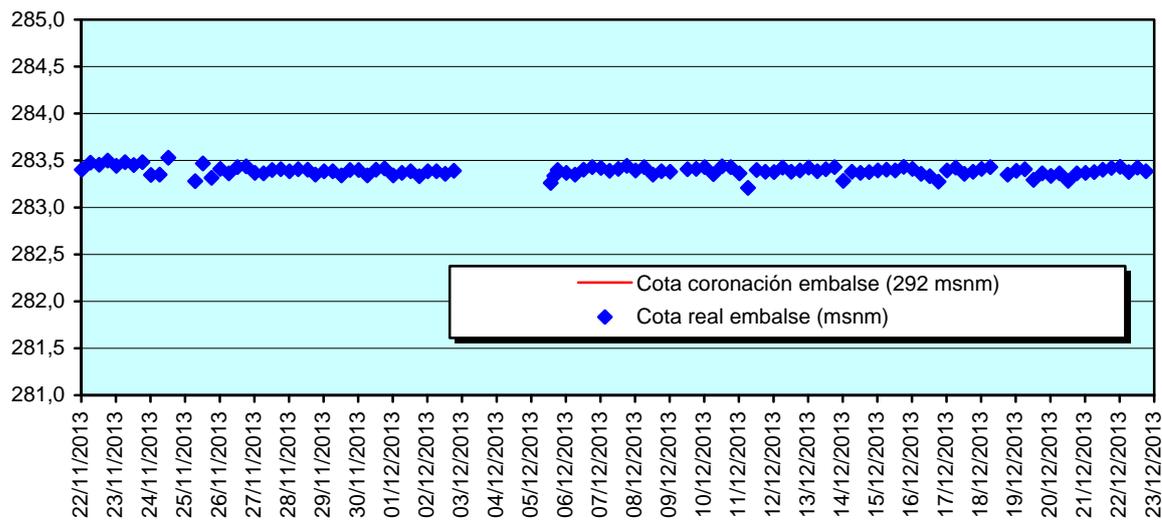
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

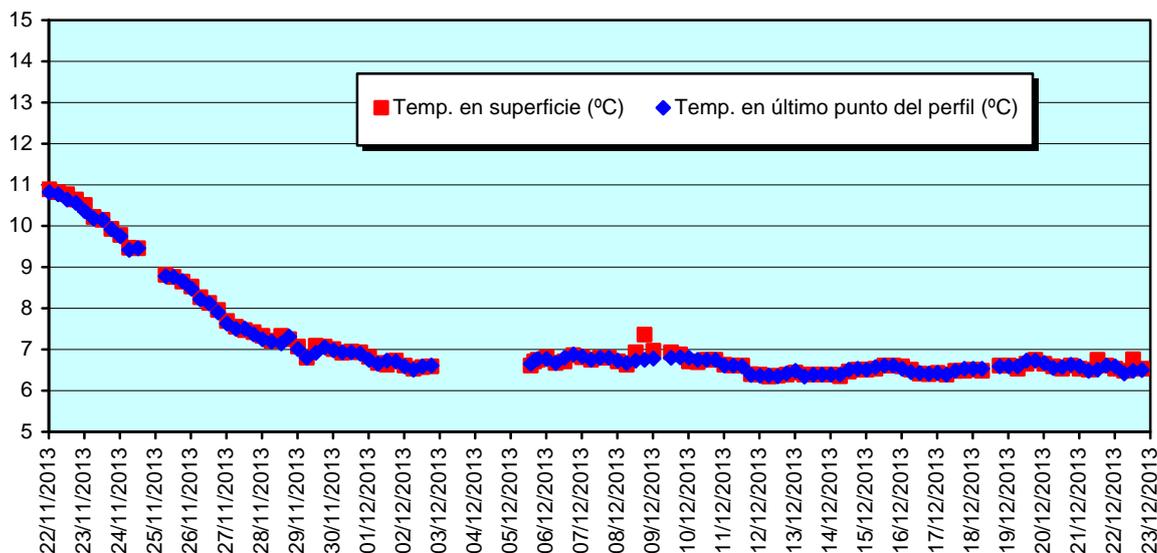
23 de diciembre de 2013

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

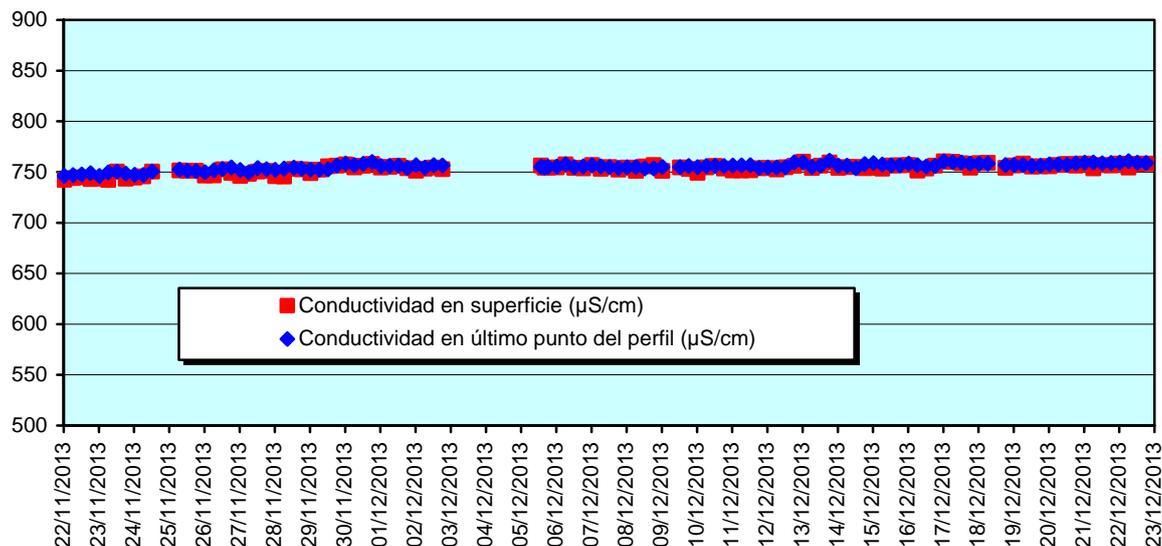
- El **nivel del embalse** se ha mantenido muy estable. En la semana ha descendido 5 cm (la semana pasada subió 5 cm). La lámina de agua está 8,61 m por debajo de la cota de coronación. Los perfiles están llegando a los 9,0 metros de profundidad.



- La **temperatura del agua** se ha mantenido bastante estable, en torno a los 6,4-6,7 °C. No existe apenas diferencia entre superficie y fondo.



- La **conductividad del agua** se mantiene muy estable, entre 754 y 760 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

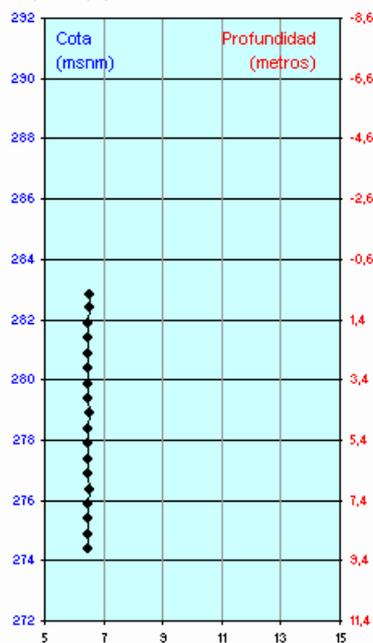


- El **pH** mide entre 8,53 y 8,47. Los perfiles marcan un pequeño mínimo sobre los 7 metros de profundidad.
- La concentración de **oxígeno disuelto** se encuentra entre 9,9 y 10,1 mg/L, y los perfiles son muy verticales.
- La señal de **turbidez** se encontraba sobre entre 5 y 20 NTU hasta el día 20/dic. Después ha ido aumentando, hasta acabar la semana por encima de 40 NTU. La medida que da la sonda es poco estable, con tendencia a tomar deriva hacia valores elevados en pocos días. Por ello su evolución se considera dudosa.
- Las medidas de **clorofila** están por debajo de 5 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma (273,4) está situada a 9,98 metros de profundidad.

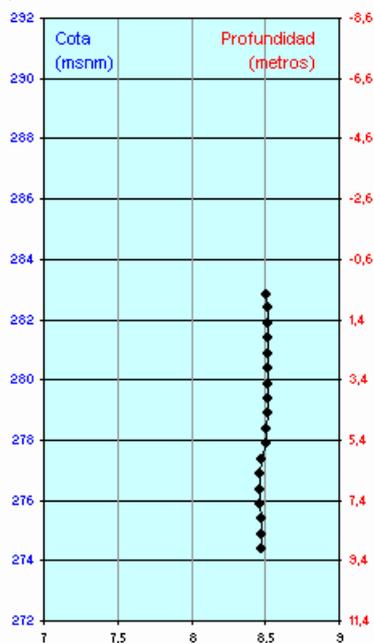
El jueves 05/dic se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

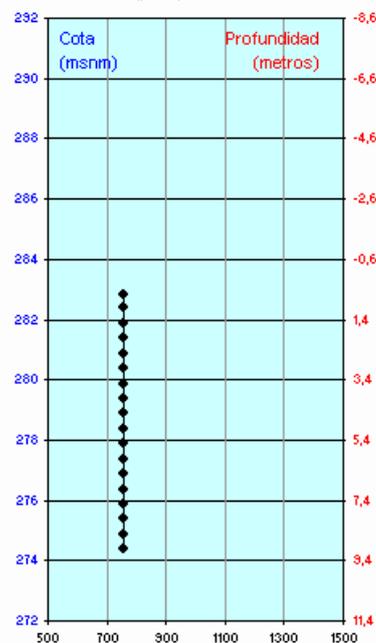
947 - Aquadam - La Loteta (22/12/13 18:20)
Temperatura (°C)



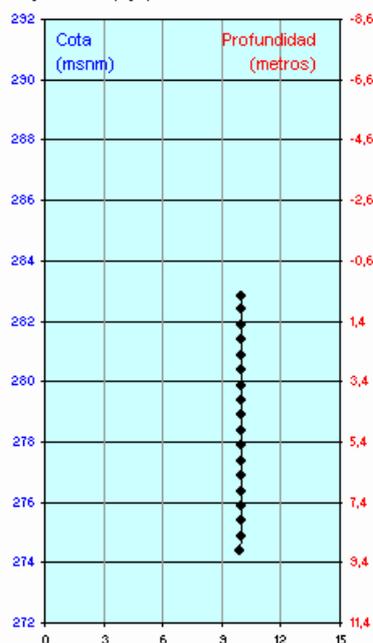
947 - Aquadam - La Loteta (22/12/13 18:20)
pH



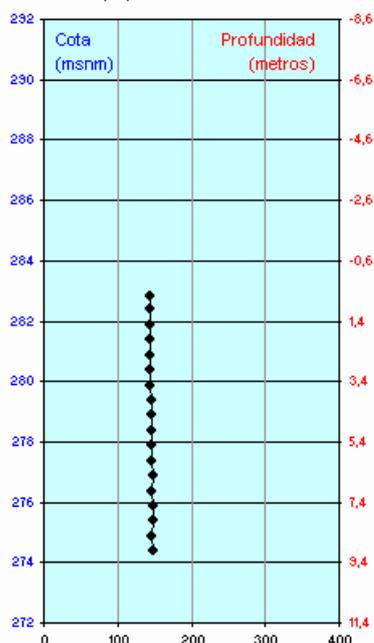
947 - Aquadam - La Loteta (22/12/13 18:20)
Conductividad 20°C (µS/cm)



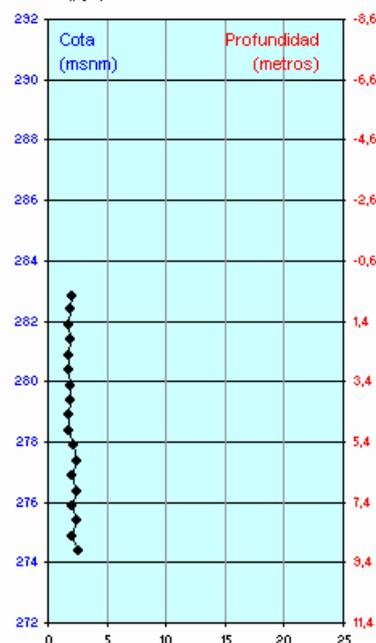
947 - Aquadam - La Loteta (22/12/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



947 - Aquadam - La Loteta (22/12/13 18:20)
Potencial redox (mV)



947 - Aquadam - La Loteta (22/12/13 18:20)
Clorofila (µg/L)



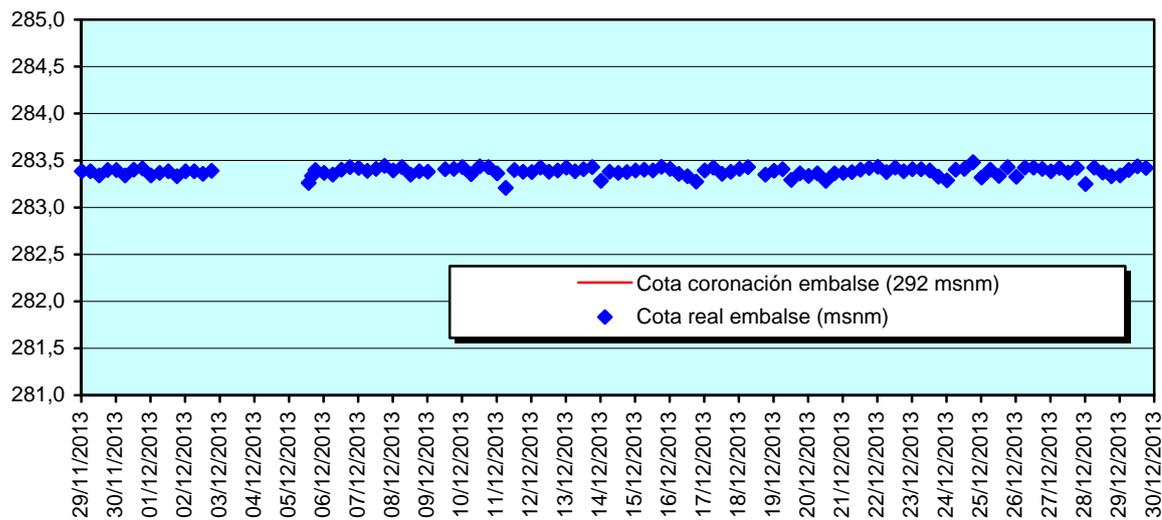
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

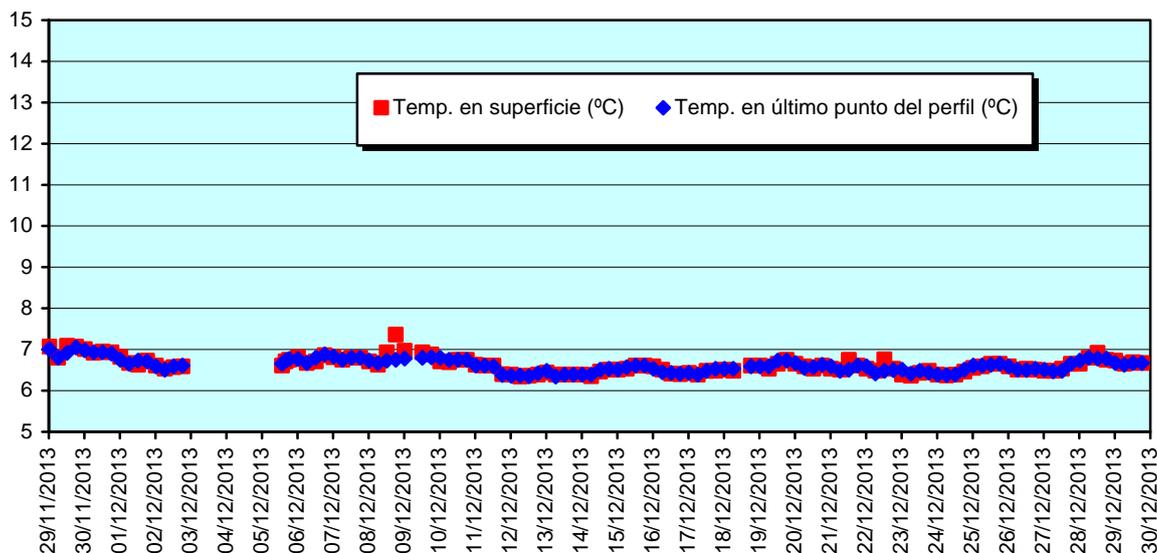
30 de diciembre de 2013

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

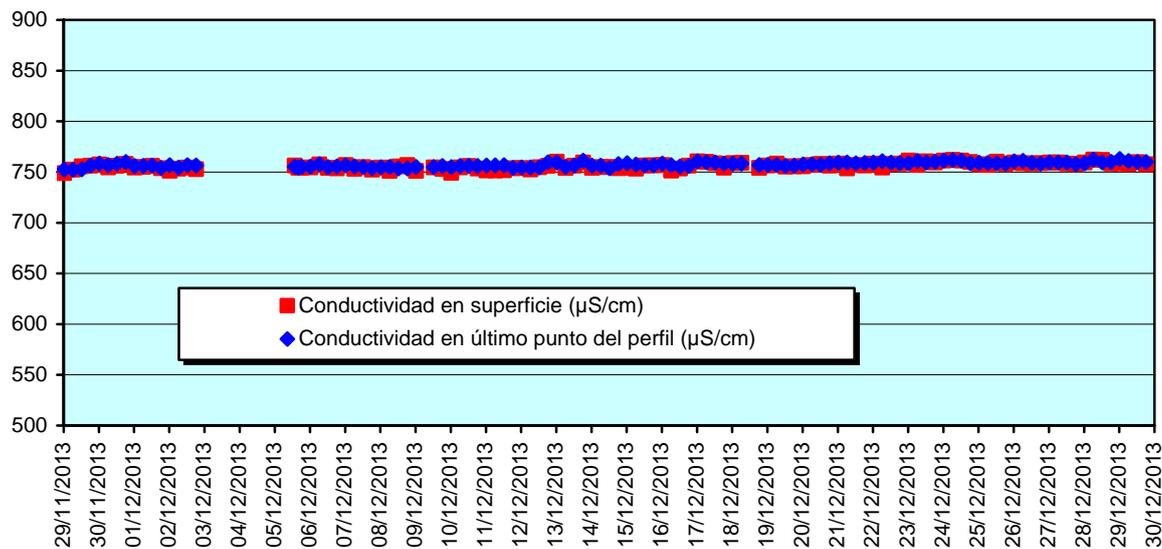
- El **nivel del embalse** se ha mantenido muy estable. En la semana ha aumentado 4 cm (la pasada bajó 5). La lámina de agua está 8,58 m por debajo de la cota de coronación. Los perfiles están llegando a los 9,0 metros de profundidad.



- La **temperatura del agua** se ha mantenido bastante estable, entre 6,5 y 6,9 °C. No existe apenas diferencia entre superficie y fondo.



- La **conductividad del agua** se mantiene muy estable, entre 754 y 762 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

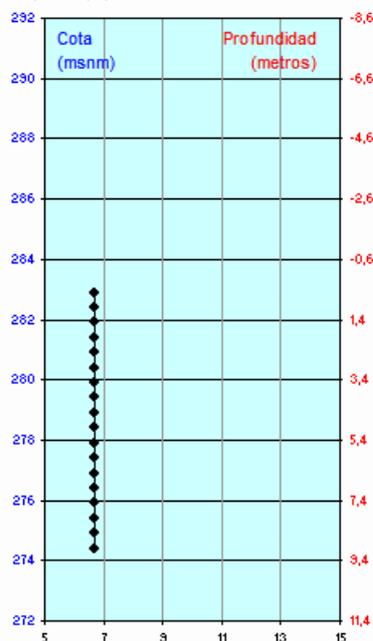


- El **pH** mide entre 8,51 y 8,43. Los perfiles siguen marcando un pequeño mínimo sobre los 7 metros de profundidad.
- La concentración de **oxígeno disuelto** se encuentra entre 9,75 y 9,9 mg/L, y los perfiles son muy verticales.
- La señal de **turbidez** está marcando valores incorrectos, con una tendencia al aumento continua, desde el día 20/dic.
- Las medidas de **clorofila** están por debajo de 5 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La toma (273,4) está situada a 10,02 metros de profundidad.

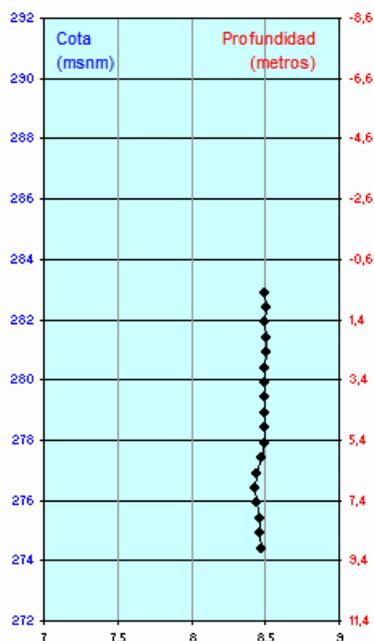
El jueves 05/dic se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

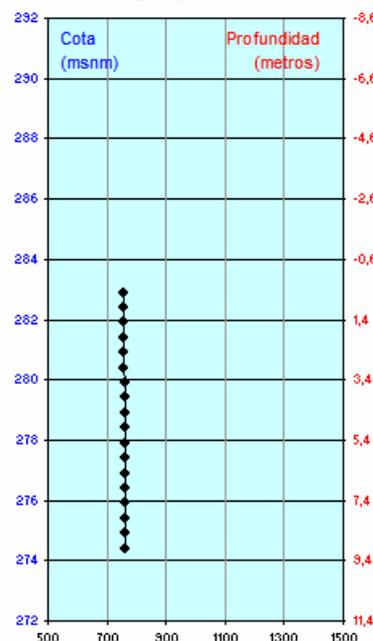
947 - Aquadam - La Loteta (29/12/13 18:20)
 Temperatura (°C)



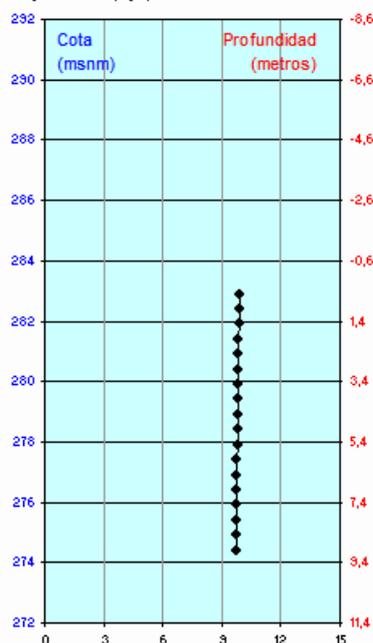
947 - Aquadam - La Loteta (29/12/13 18:20)
 pH



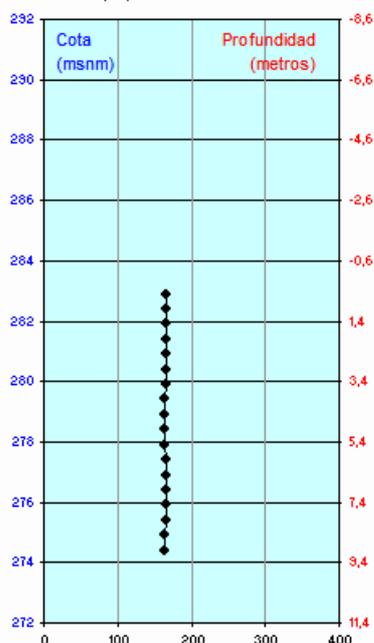
947 - Aquadam - La Loteta (29/12/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



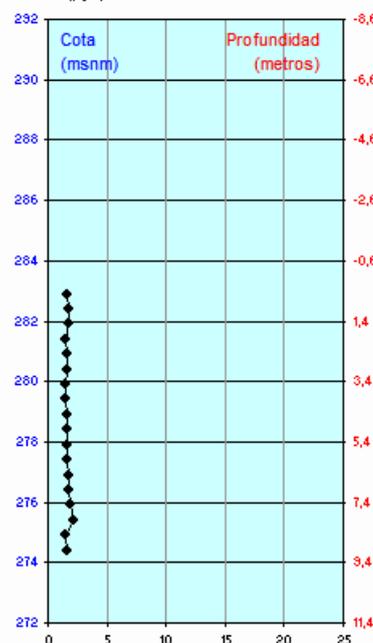
947 - Aquadam - La Loteta (29/12/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



947 - Aquadam - La Loteta (29/12/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



947 - Aquadam - La Loteta (29/12/13 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/>)