



José M. Sanz / Sergio Gimeno

Proyecto SAICA
Aquadam – Informes semanales
948 –Embalse de La Tranquera

7 de enero de 2013.....	1
14 de enero de 2013.....	4
21 de enero de 2013.....	7
28 de enero de 2013.....	10
4 de febrero de 2013.....	13
11 de febrero de 2013.....	16
18 de febrero de 2013.....	19
25 de febrero de 2013.....	22
4 de marzo de 2013.....	25
11 de marzo de 2013.....	28
18 de marzo de 2013.....	31
25 de marzo de 2013.....	34
1 de abril de 2013.....	37
8 de abril de 2013.....	40
15 de abril de 2013.....	43
22 de abril de 2013.....	46
29 de abril de 2013.....	49
6 de mayo de 2013.....	52
13 de mayo de 2013.....	55
20 de mayo de 2013.....	58
27 de mayo de 2013.....	61
3 de junio de 2013.....	64
10 de junio de 2013.....	67
17 de junio de 2013.....	71
24 de junio de 2013.....	74
1 de julio de 2013.....	77
8 de julio de 2013.....	80
15 de julio de 2013.....	83
22 de julio de 2013.....	86

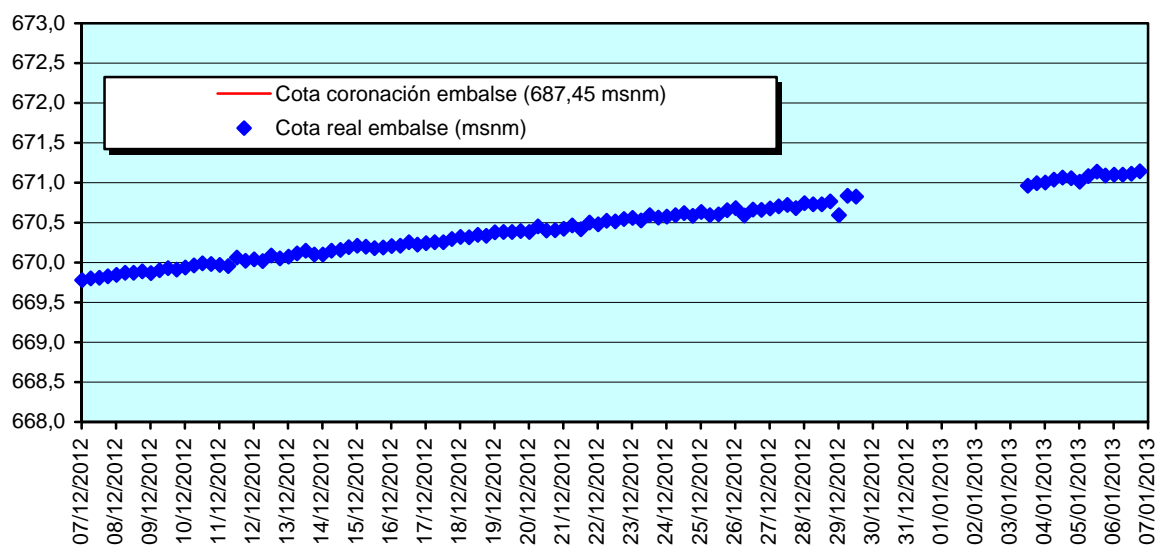
29 de julio de 2013	89
5 de agosto de 2013	92
12 de agosto de 2013.....	95
19 de agosto de 2013.....	98
26 de agosto de 2013.....	101
2 de septiembre de 2013	104
9 de septiembre de 2013	107
16 de septiembre de 2013.....	110
23 de septiembre de 2013.....	113
30 de septiembre de 2013.....	116
7 de octubre de 2013	119
14 de octubre de 2013	122
21 de octubre de 2013	125
28 de octubre de 2013	128
4 de noviembre de 2013	131
11 de noviembre de 2013	134
18 de noviembre de 2013	137
25 de noviembre de 2013	140
2 de diciembre de 2013	143
10 de diciembre de 2013	146
16 de diciembre de 2013	149
23 de diciembre de 2013	152
30 de diciembre de 2013	155

7 de enero de 2013

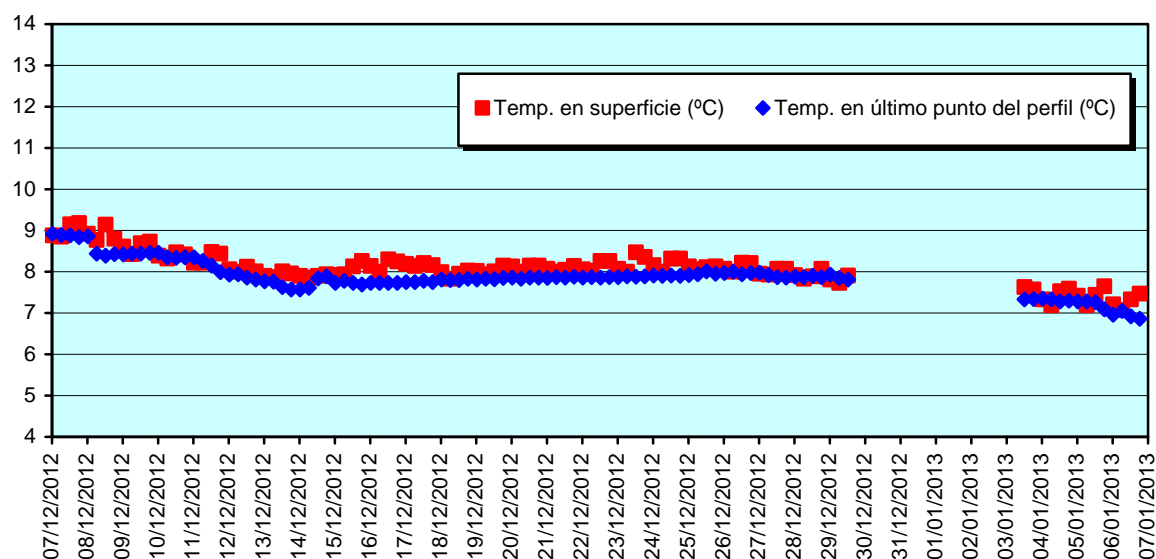
El pasado sábado 29/dic la sonda sufrió un problema eléctrico. La avería fue resuelta el jueves 03/ene, por lo que no se dispone de perfiles en ese intervalo de fechas.

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

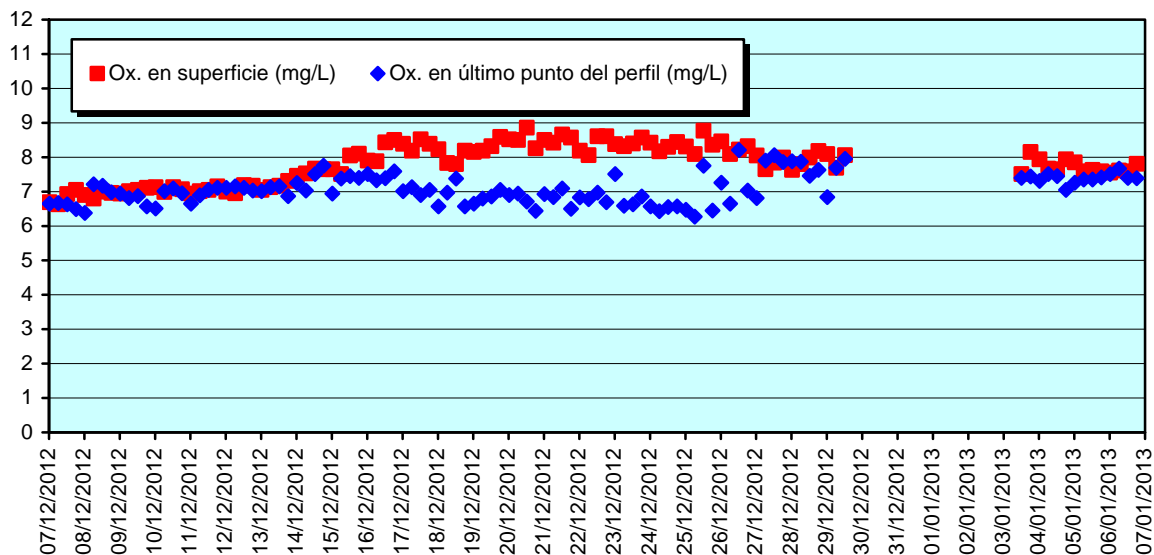
- El **nivel del embalse** sigue la tendencia ascendente iniciada el día 27/ago. En la semana ha aumentado 32 cm (26 en la pasada). La lámina del embalse se encuentra 16,31 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** ha descendido algo más de 0,5 °C. Los perfiles son muy verticales, con diferencias entre superficie y fondo inferiores a 1 °C.



- La concentración de **oxígeno disuelto** ha descendido en torno a 0,5 mg/L. Los perfiles son prácticamente verticales, con una concentración en torno a 7,6 mg/L, y diferencias entre superficie y fondo inferiores a 1 mg/L.

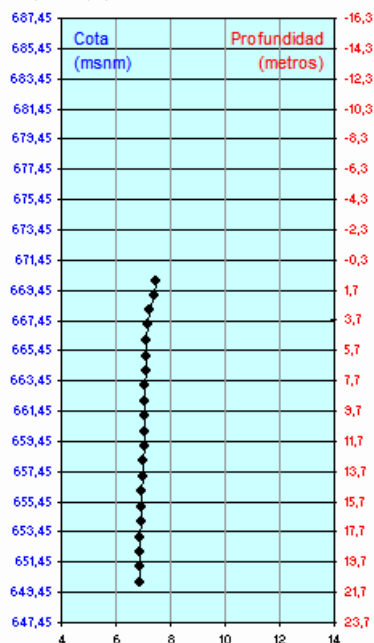


- **pH**: los perfiles, al igual que lo observado para el oxígeno disuelto, son prácticamente verticales, con medidas entre 8,2 y 8,3.
- **Conductividad**: el perfil es muy vertical, con una mínima tendencia al aumento hacia el fondo. Las medidas son ligeramente superiores a 650 μ S/cm.
- Los perfiles de **potencial redox** son prácticamente verticales, con medidas muy cercanas a 300 mV.
- Los valores de **turbidez** son bajos en superficie, y muestran aumentos importantes a partir de los 13-14 metros de profundidad, llegando a superar los 40 NTU en el punto más profundo del perfil.
- Los perfiles de **clorofila** son muy verticales, y aunque algunos muestran tendencia a aumentar –muy ligeramente– hacia el fondo, no se considera que sea una evolución clara. Las concentraciones se mantienen entre 5 y 10 μ g/L.
- La sonda no llega a la profundidad de la toma para abastecimiento (648,84). Su última medida se encuentra en torno a 1 metro por encima. Dicha toma se encuentra muy cerca de la capa de sedimentos. La concentración de oxígeno medida en el último punto del perfil al final de la semana es de 7,4 mg/L.
- Las tomas de riego (656,5) se encuentran a unos 14,6 metros de profundidad, y la concentración de oxígeno medida en el último perfil disponible es de 7,6 mg/L.

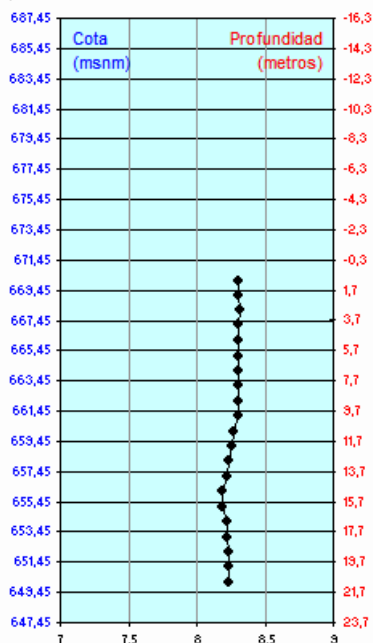
El jueves 03/ene se realizó la última visita de mantenimiento.

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

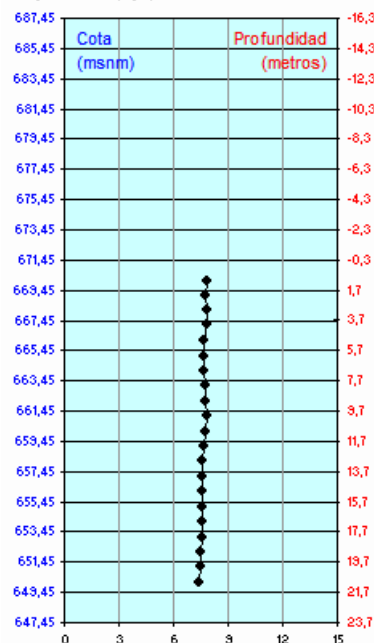
948 - Aquadam - La Tranquera (06/01/13 18:20)
Temperatura (°C)



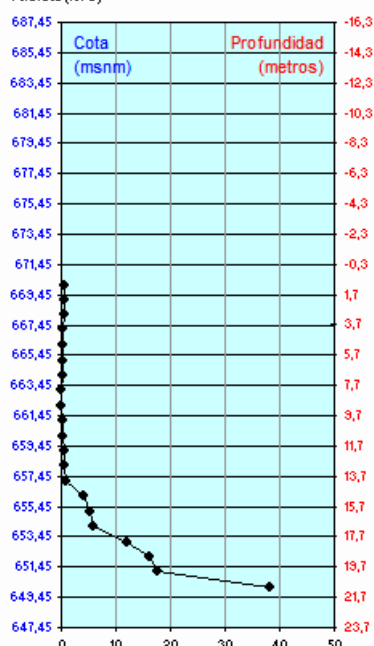
948 - Aquadam - La Tranquera (06/01/13 18:20)
pH



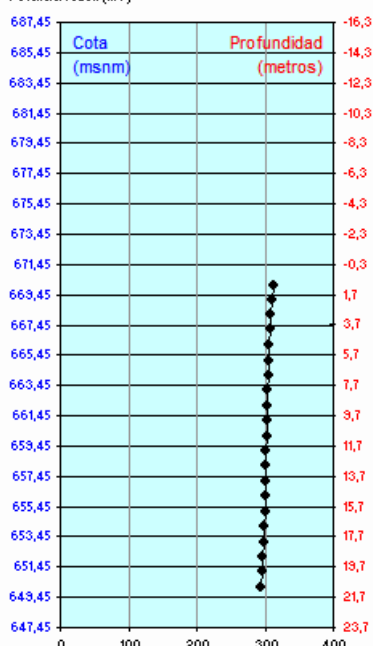
948 - Aquadam - La Tranquera (06/01/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



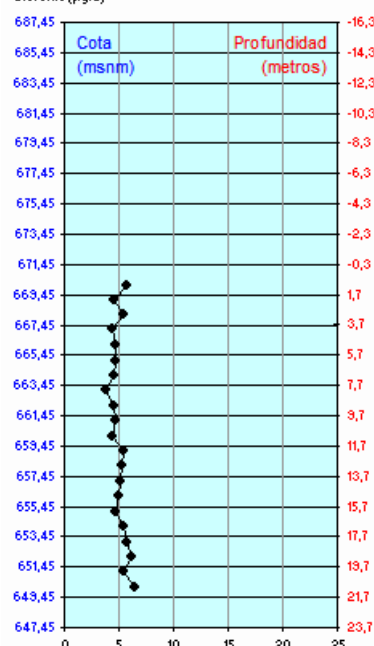
948 - Aquadam - La Tranquera (06/01/13 18:20)
Turbidez (NTU)



948 - Aquadam - La Tranquera (06/01/13 18:20)
Potencial redox (mV)



948 - Aquadam - La Tranquera (06/01/13 18:20)
Clorofila (µg/L)



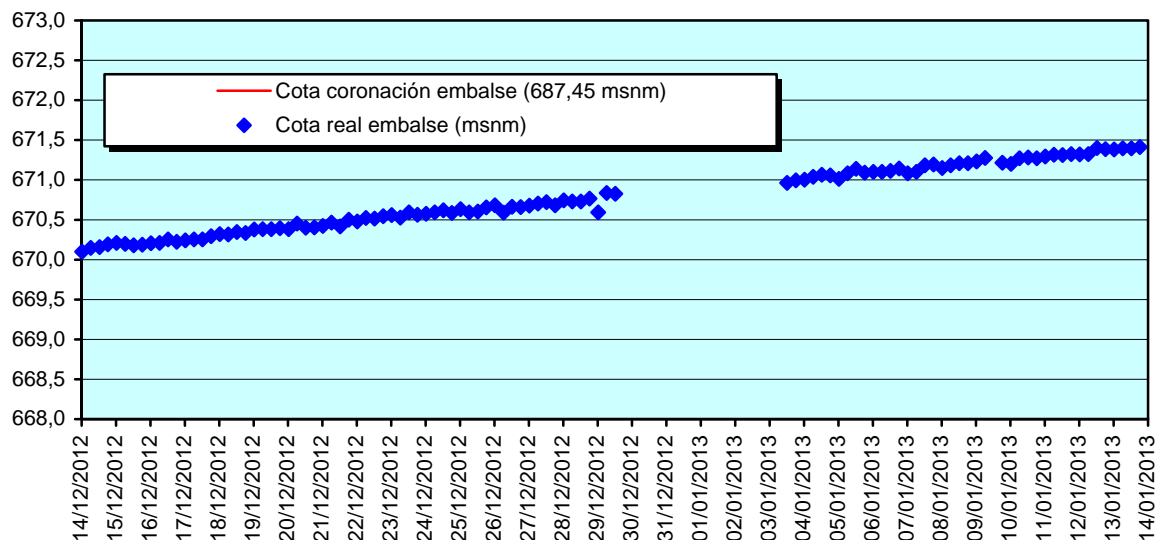
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

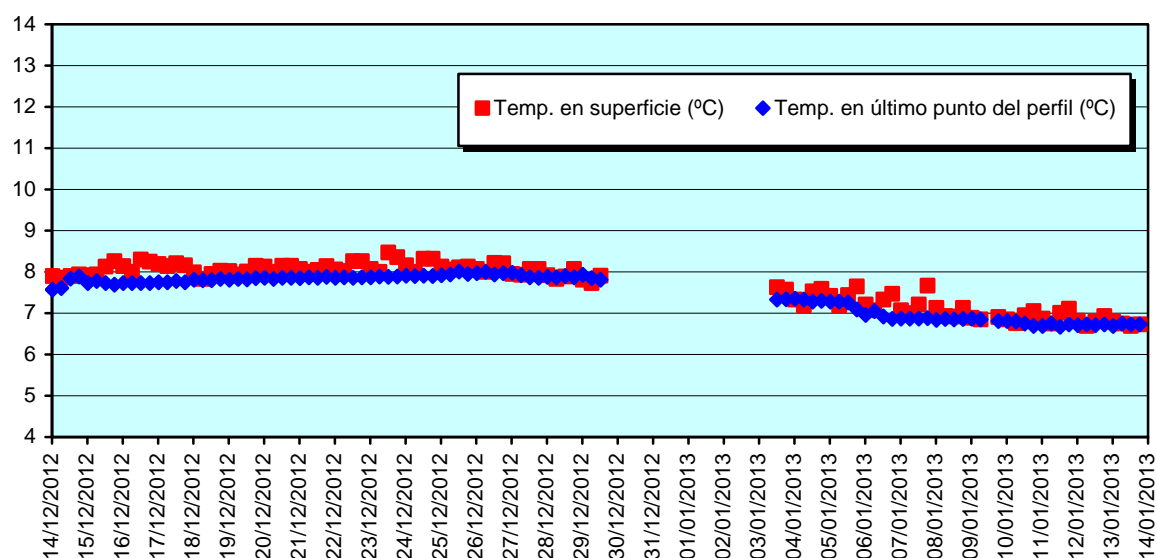
14 de enero de 2013

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

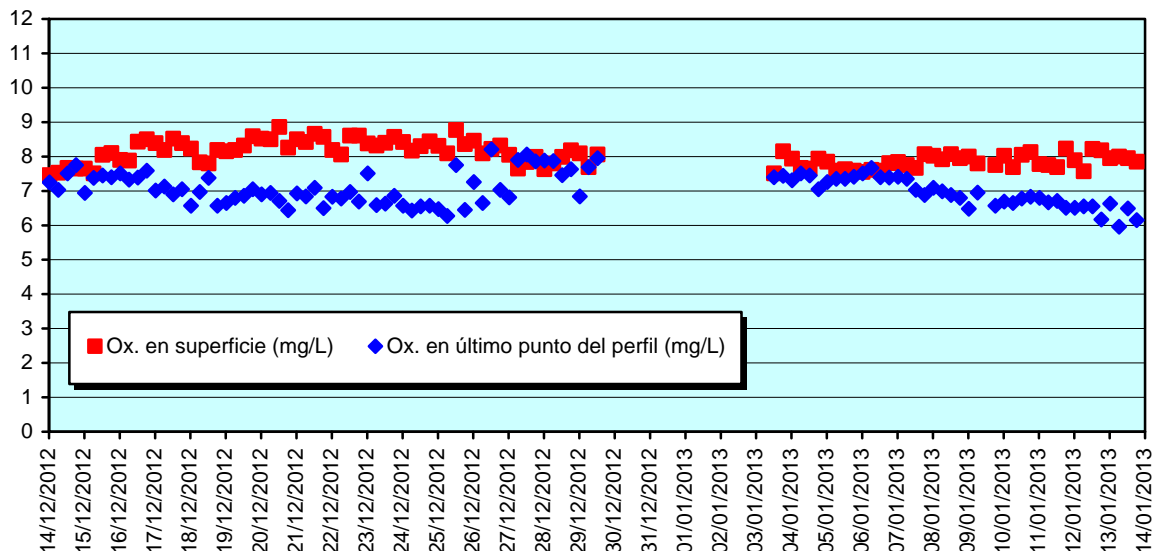
- El **nivel del embalse** sigue la tendencia ascendente iniciada el día 27/ago. En la semana ha aumentado 27 cm (32 en la pasada). La lámina del embalse se encuentra 16,04 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** ha descendido ligeramente, sobre 0,2 °C. Los perfiles son muy verticales, con diferencias entre superficie y fondo inferiores a 1 °C.



- La concentración de **oxígeno disuelto** se ha mantenido en superficie, mientras que en el fondo ha descendido 0,9 mg/L. Las diferencias entre superficie y fondo han llegado a ser de 2 mg/L. El descenso es progresivo, aunque se observa una mayor pendiente entre los 8 y 10 metros de profundidad.

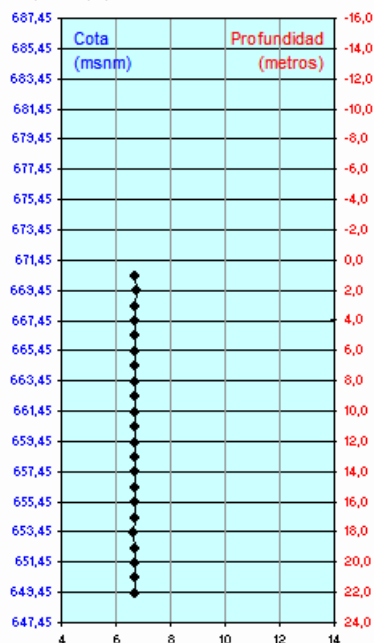


- **pH**: muestra una tendencia muy similar a la del oxígeno disuelto. Al final de la semana, la diferencia entre superficie y fondo es de 0,26.
- **Conductividad**: el perfil es muy vertical, con una mínima tendencia al aumento hacia el fondo. Las medidas se encuentran sobre 670 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- Los perfiles de **potencial redox** son prácticamente verticales, con medidas muy cercanas a 300 mV.
- Los valores de **turbidez** son bajos en superficie, y muestran aumentos importantes en los 3-4 metros más profundos del perfil, llegando a superar los 40 NTU.
- Los perfiles de **clorofila** muestran hacia el final de la semana una tendencia a medir concentraciones más elevadas en los metros más superficiales. En algunos perfiles han llegado a superar ligeramente los 10 $\mu\text{g}/\text{l}$, mientras que se mantiene sobre 5 $\mu\text{g}/\text{l}$ en el resto de la columna de agua.
- La sonda no llega a la profundidad de la toma para abastecimiento (648,84). Su última medida se encuentra en torno a 1 metro por encima. Dicha toma se encuentra muy cerca de la capa de sedimentos. La concentración de oxígeno medida en el último punto del perfil al final de la semana es de 6,2 mg/L.
- Las tomas de riego (656,5) se encuentran a unos 14,9 metros de profundidad, y la concentración de oxígeno medida en el último perfil disponible es de 7,1 mg/L.

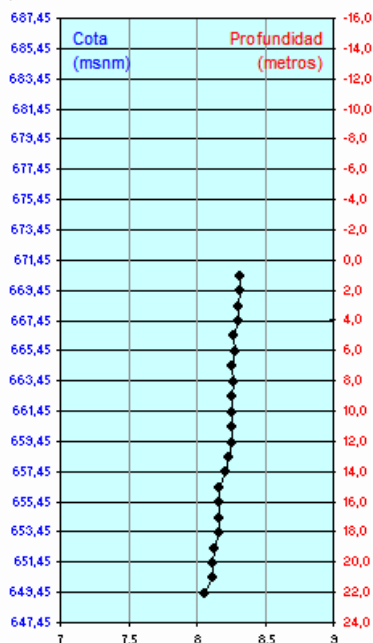
El jueves 03/ene se realizó la última visita de mantenimiento.

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

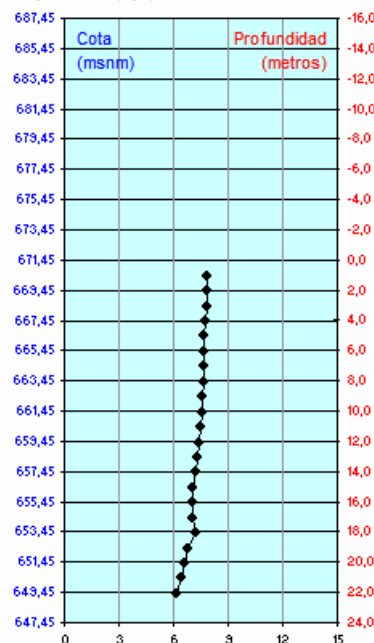
948 - Aquadam - La Tranquera (13/01/13 18:20)
 Temperatura (°C)



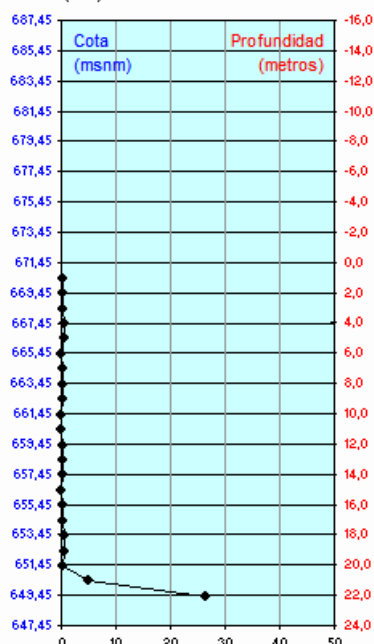
948 - Aquadam - La Tranquera (13/01/13 18:20)
 pH



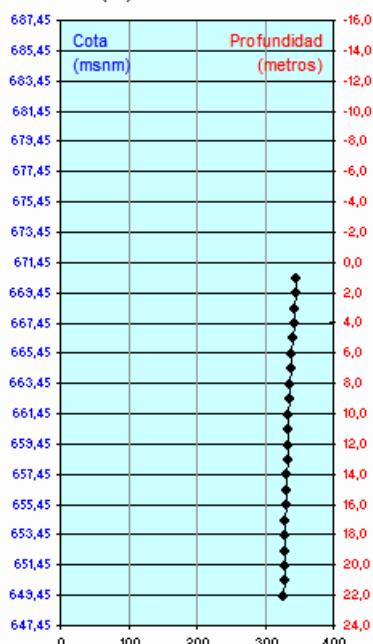
948 - Aquadam - La Tranquera (13/01/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



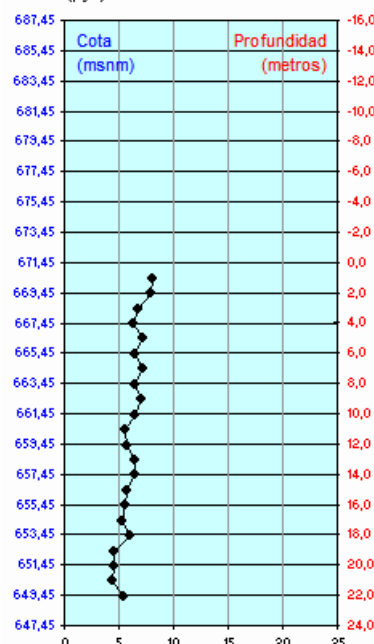
948 - Aquadam - La Tranquera (13/01/13 18:20)
 Turbidez (NTU)



948 - Aquadam - La Tranquera (13/01/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



948 - Aquadam - La Tranquera (13/01/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



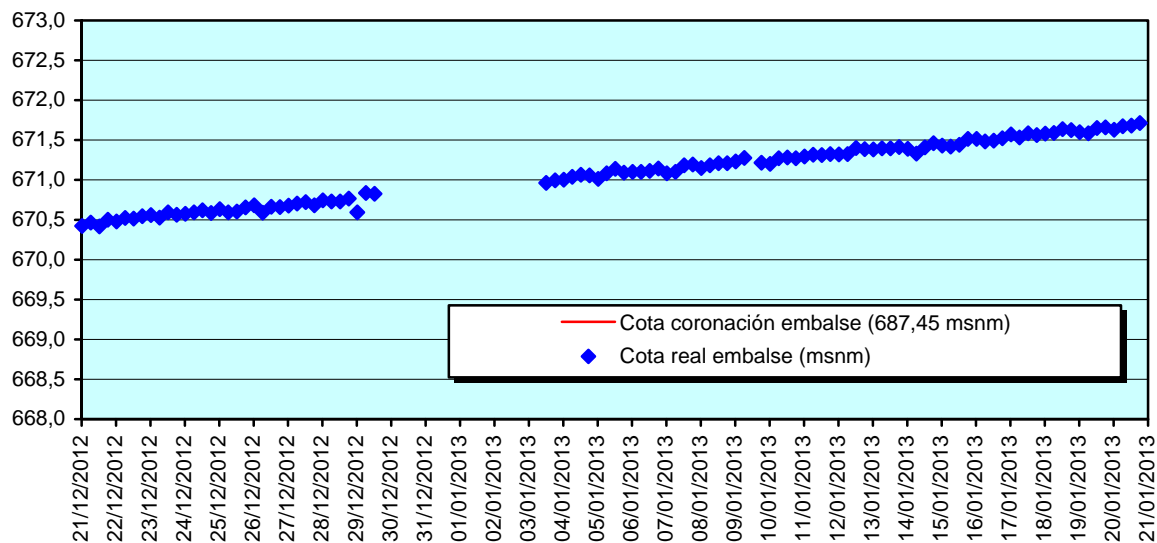
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

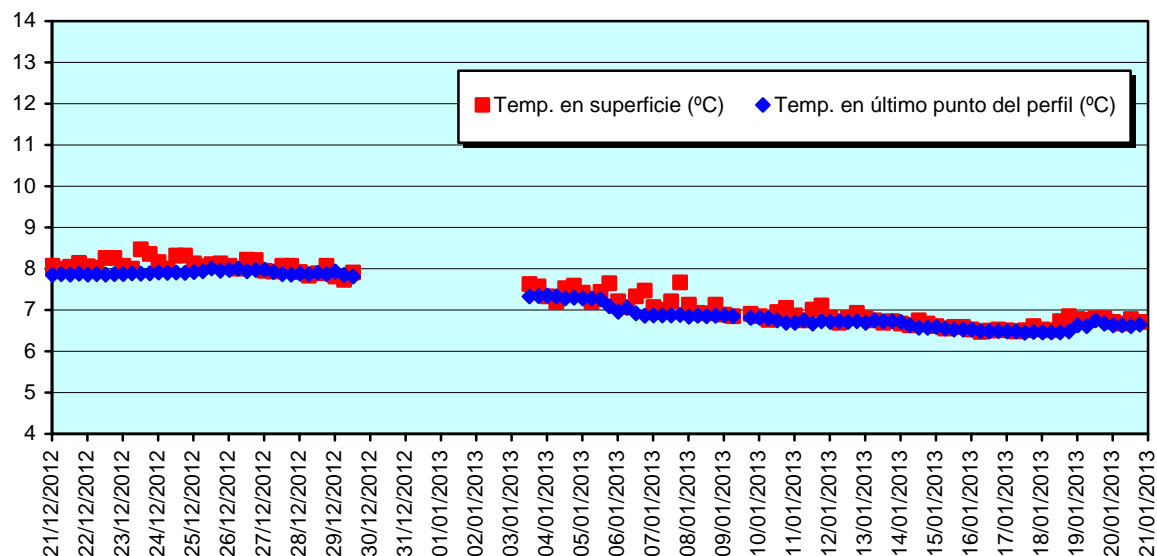
21 de enero de 2013

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

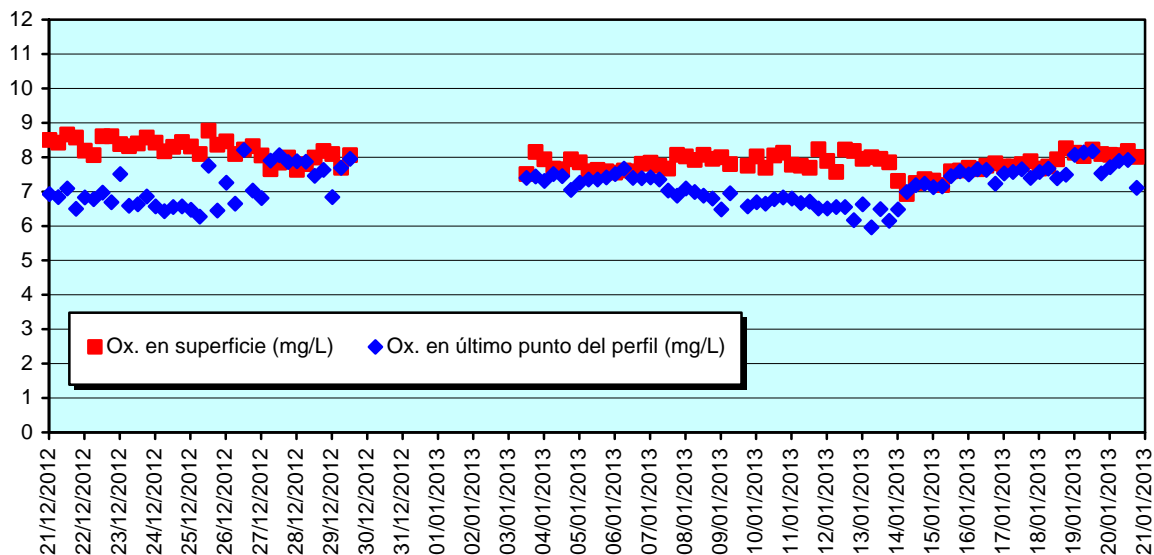
- El **nivel del embalse** sigue la tendencia ascendente iniciada el día 27/ago. En la semana ha aumentado 30 cm (27 en la pasada). La lámina del embalse se encuentra 15,74 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** ha descendido ligeramente hasta el día 18/ene, subiendo después algo, de modo que ha acabado la semana en los mismos valores en que la empezó. Los perfiles son muy verticales, con diferencias entre superficie y fondo inferiores a 1 °C.



- La concentración de **oxígeno disuelto** se ha mantenido bastante estable. Los perfiles son muy verticales, con diferencias entre superficie y fondo inferiores a 1 mg/L.

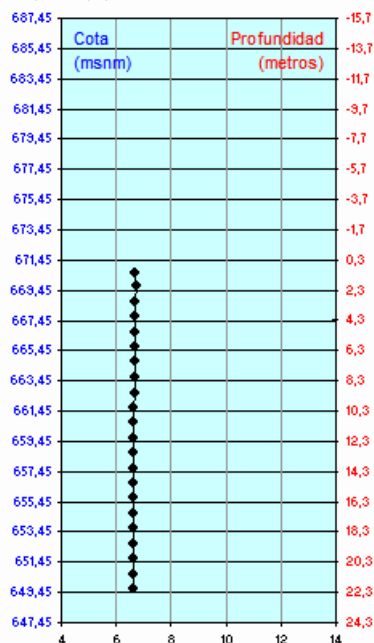


- **pH**: muestra una tendencia muy similar a la del oxígeno disuelto. La diferencia entre superficie y fondo es de 0,13 al final de la semana (8,34-8,21).
- **Conductividad**: el perfil es muy vertical, con una mínima tendencia al aumento hacia el fondo. Las medidas se encuentran sobre 670 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- Los perfiles de **potencial redox** son prácticamente verticales, con una ligera tendencia al descenso hacia el fondo, y medidas superiores a 300 mV.
- Los valores de **turbidez** son bajos en superficie, y en algunos perfiles muestran aumentos importantes en los 3-4 metros más profundos, llegando a superar los 30 NTU.
- Los perfiles de **clorofila** son bastante verticales, con concentraciones entre 5 y 10 $\mu\text{g}/\text{L}$. Algunos muestran valores ligeramente más altos en los puntos más profundos.
- La sonda no llega a la profundidad de la toma para abastecimiento (648,84). Su última medida se encuentra en torno a 1 metro por encima. Dicha toma se encuentra muy cerca de la capa de sedimentos. La concentración de oxígeno medida en el último punto del perfil al final de la semana es de 7,1 mg/L.
- Las tomas de riego (656,5) se encuentran a unos 15,2 metros de profundidad, y la concentración de oxígeno medida en el último perfil disponible es de 7,7 mg/L.

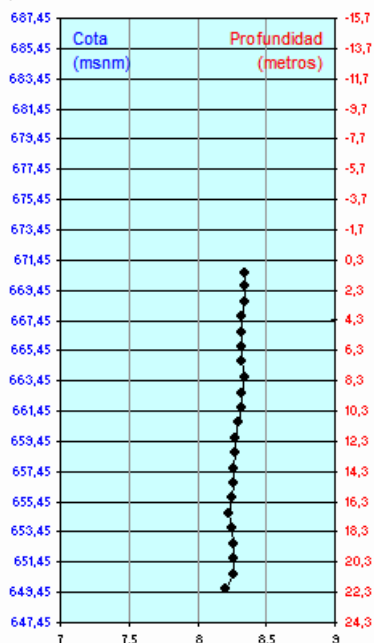
El jueves 03/ene se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

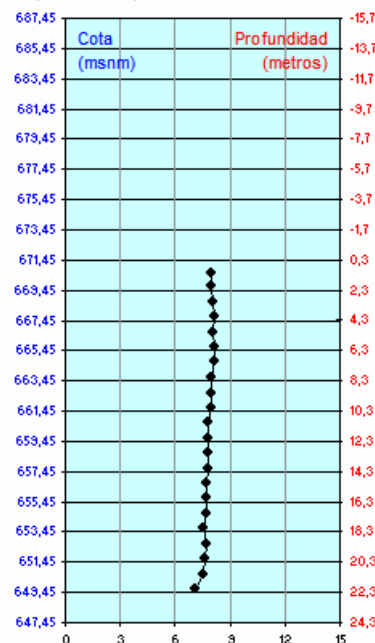
948 - Aquadam - La Tranquera (20/01/13 18:20)
Temperatura (°C)



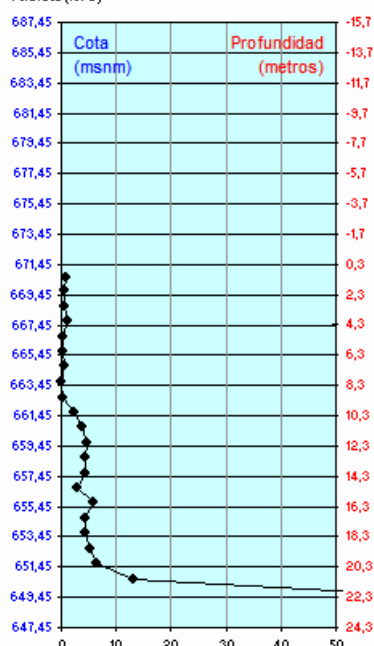
948 - Aquadam - La Tranquera (20/01/13 18:20)
pH



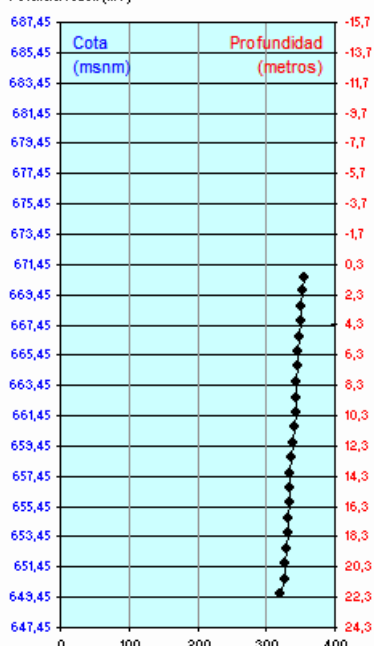
948 - Aquadam - La Tranquera (20/01/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



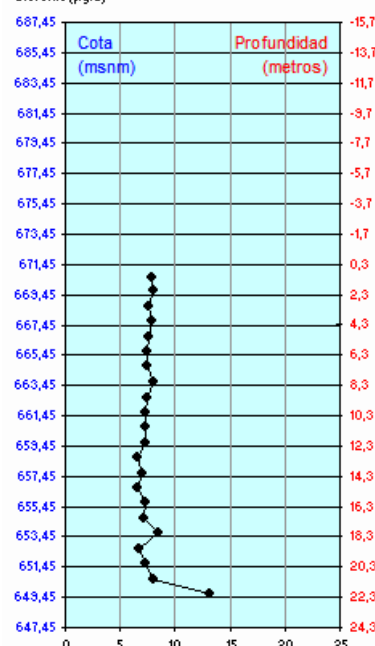
948 - Aquadam - La Tranquera (20/01/13 18:20)
Turbidez (NTU)



948 - Aquadam - La Tranquera (20/01/13 18:20)
Potencial redox (mV)



948 - Aquadam - La Tranquera (20/01/13 18:20)
Clorofila (µg/L)



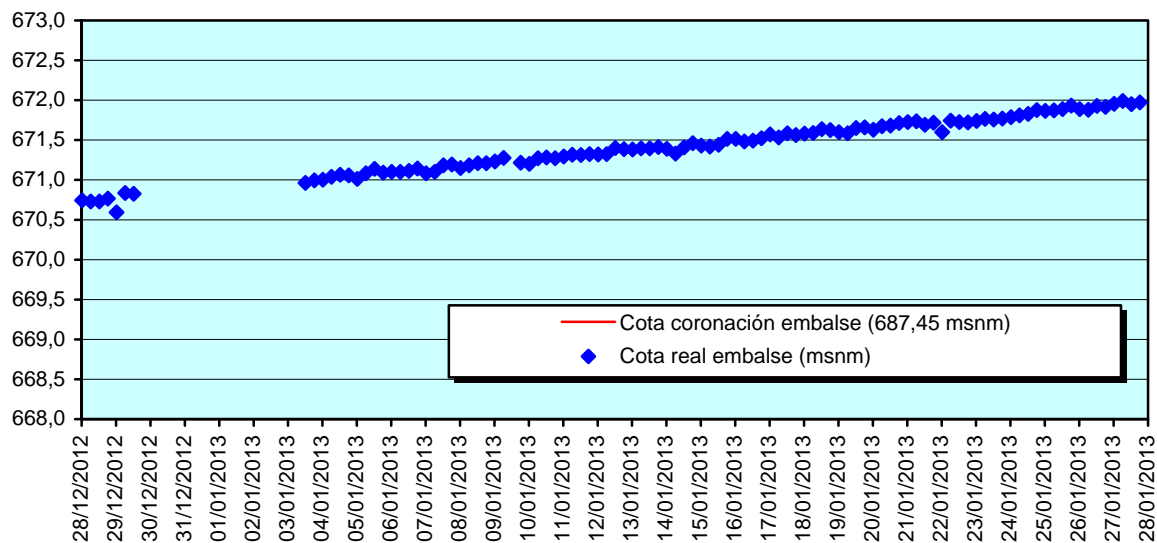
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

<http://195.55.247.234/redalerta/>

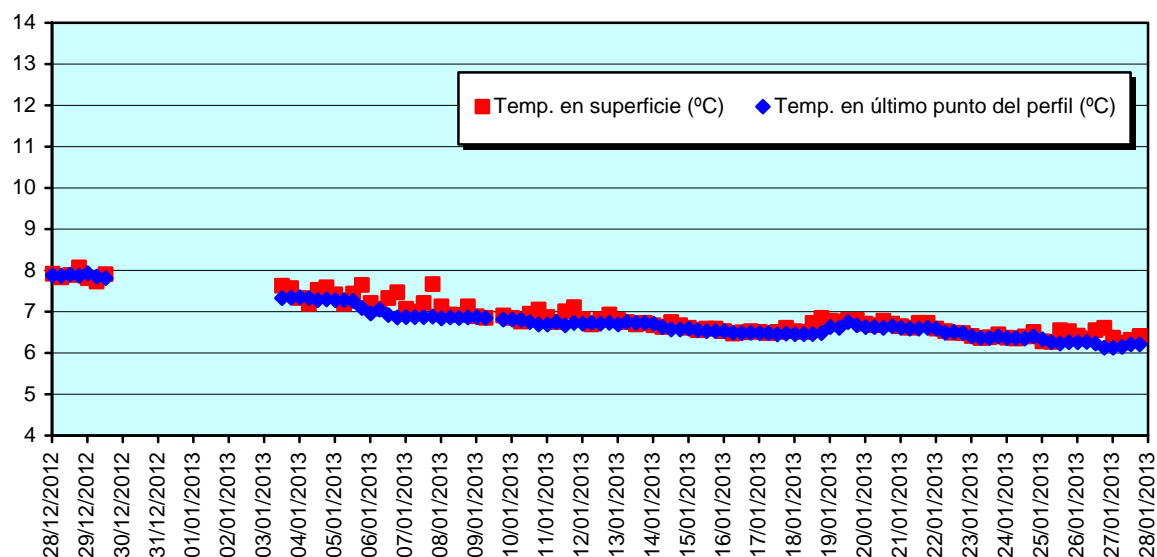
28 de enero de 2013

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

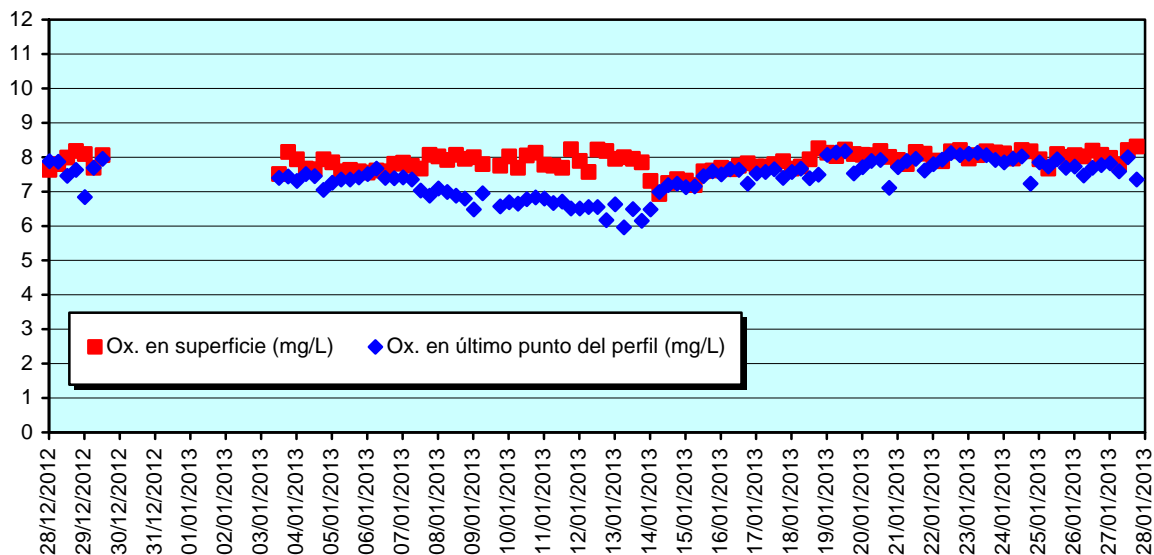
- El **nivel del embalse** sigue la tendencia ascendente iniciada el día 27/ago. En la semana ha aumentado 26 cm (30 en la pasada). La lámina del embalse se encuentra 15,48 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** ha descendido ligeramente en la semana (en torno a 0,35 °C). Los perfiles son muy verticales, con diferencias entre superficie y fondo inferiores a 1 °C.



- La concentración de **oxígeno disuelto** se ha mantenido bastante estable. Los perfiles son muy verticales, con diferencias entre superficie y fondo inferiores a 1 mg/L.

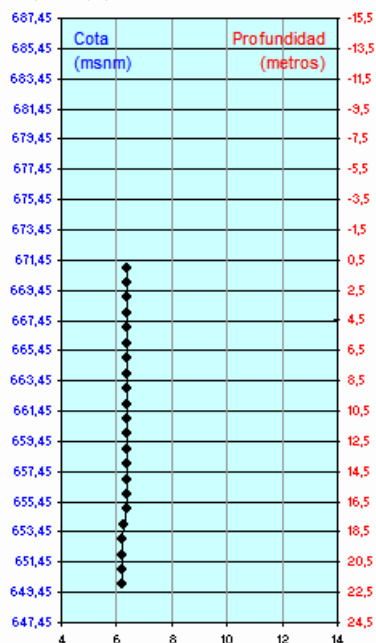


- **pH**: muestra una tendencia muy similar a la del oxígeno disuelto, con valores en torno a 8,3.
- **Conductividad**: el perfil es muy vertical, con una mínima tendencia al aumento hacia el fondo. Las medidas se encuentran sobre 670 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- Los perfiles de **potencial redox** son prácticamente verticales, con una ligera tendencia al descenso hacia el fondo, y medidas superiores a 300 mV.
- Los valores de **turbidez** son bajos en superficie, y en algunos perfiles muestran aumentos importantes en los 3-4 metros más profundos, llegando a superar los 30 NTU.
- Los perfiles de **clorofila** son bastante verticales, con concentraciones entre 5 y 10 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La sonda no llega a la profundidad de la toma para abastecimiento (648,84). Su última medida se encuentra en torno a 1 metro por encima. Dicha toma se encuentra muy cerca de la capa de sedimentos. La concentración de oxígeno medida en el último punto del perfil al final de la semana es de 7,4 mg/L.
- Las tomas de riego (656,5) se encuentran a unos 15,5 metros de profundidad, y la concentración de oxígeno medida en el último perfil disponible es de 8,1 mg/L.

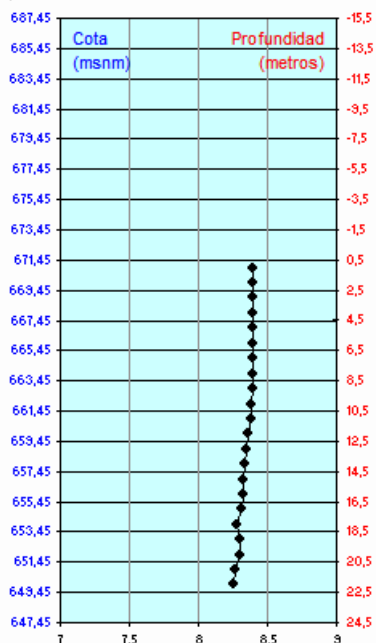
El jueves 03/ene se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

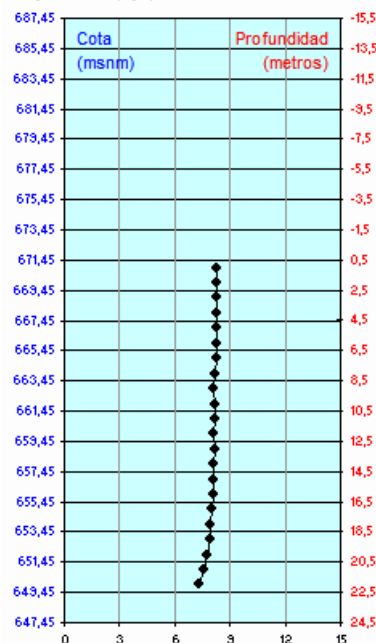
948 - Aquadam - La Tranquera (27/01/13 18:20)
Temperatura (°C)



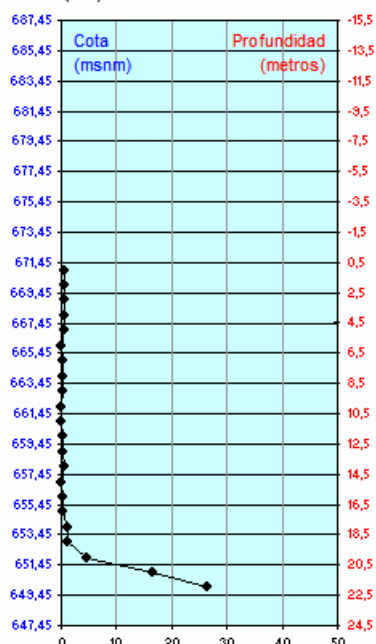
948 - Aquadam - La Tranquera (27/01/13 18:20)
pH



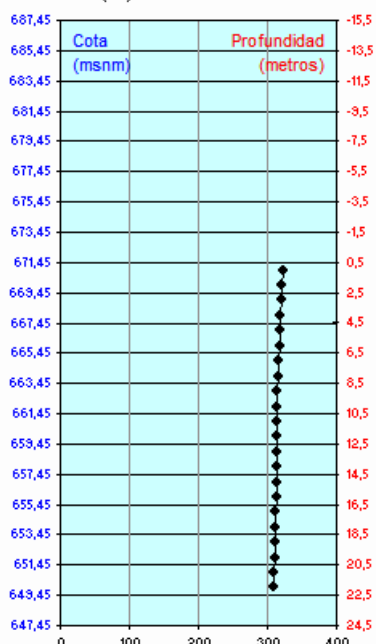
948 - Aquadam - La Tranquera (27/01/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



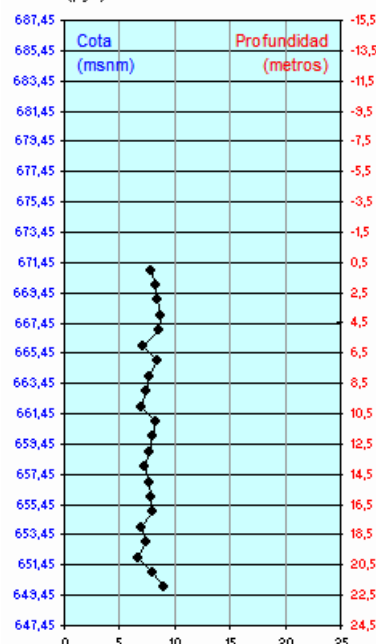
948 - Aquadam - La Tranquera (27/01/13 18:20)
Turbidez (NTU)



948 - Aquadam - La Tranquera (27/01/13 18:20)
Potencial redox (mV)



948 - Aquadam - La Tranquera (27/01/13 18:20)
Clorofila (µg/L)



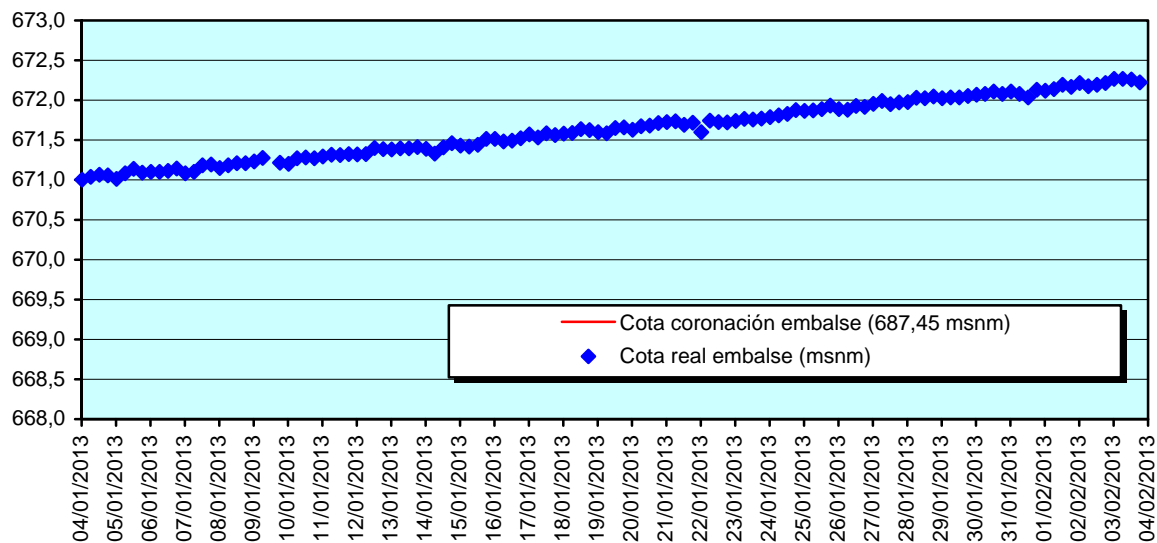
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

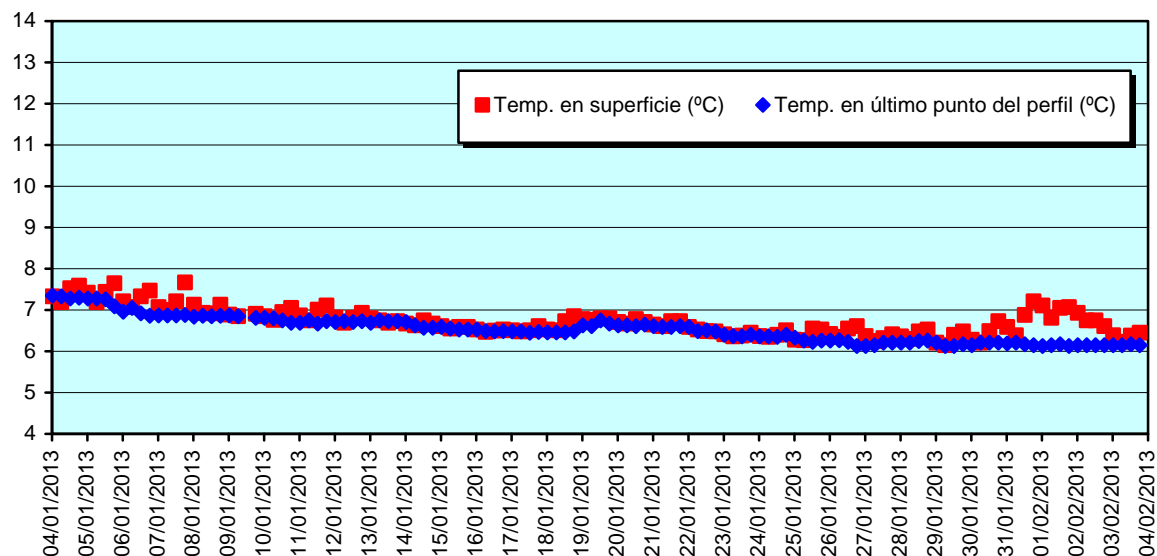
4 de febrero de 2013

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

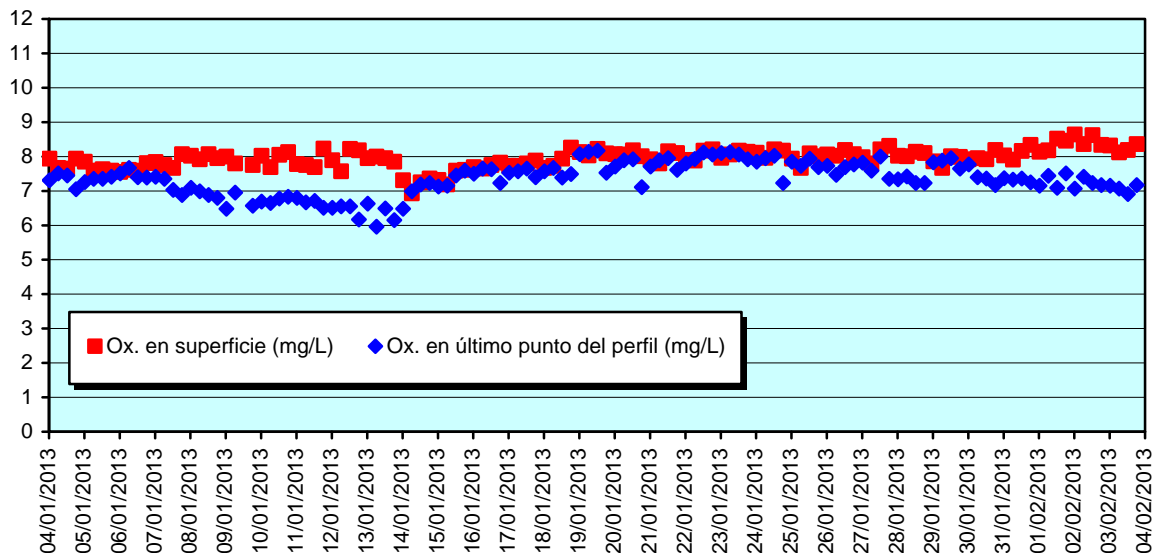
- El **nivel del embalse** sigue la tendencia ascendente iniciada el día 27/ago. En la semana ha aumentado 25 cm (26 en la pasada). La lámina del embalse se encuentra 15,23 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo se ha mantenido prácticamente estable. En superficie (en los 4-5 metros más superficiales) ha aumentado hasta 1 °C entre los días 31/ene y 02/feb, debido a las condiciones meteorológicas más suaves que se han dado estos días. Al final de la semana los perfiles vuelven a ser muy verticales.



- La concentración de **oxígeno disuelto** se ha mantenido bastante estable. Se observa en los perfiles una diferencia entre superficie y fondo que al final de la semana llega a superar ligeramente 1 mg/L. El descenso de concentración hacia el fondo ocurre de forma bastante progresiva.

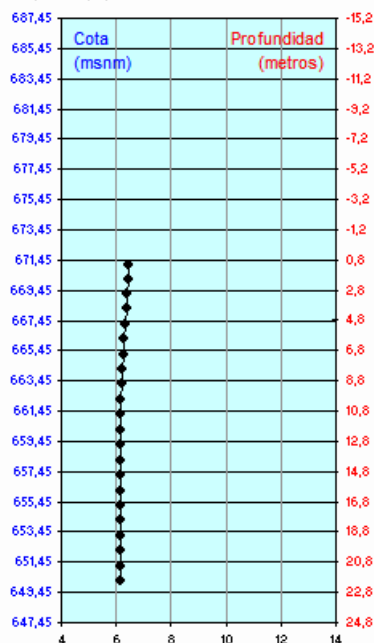


- **pH**: muestra una tendencia muy similar a la del oxígeno disuelto, con valores en torno a 8,3.
- **Conductividad**: el perfil es muy vertical, con una mínima tendencia al aumento hacia el fondo. Las medidas se encuentran sobre 670 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- Los perfiles de **potencial redox** son prácticamente verticales, con una ligera tendencia al descenso hacia el fondo, y medidas superiores a 300 mV.
- Los valores de **turbidez** son bajos en superficie, y en algunos perfiles muestran aumentos importantes en los 4-5 metros más profundos, llegando a superar los 40 NTU.
- Algunos perfiles de **clorofila** muestran ligeros aumentos de concentración a profundidades variables, aunque no se observa una tendencia definida. Las concentraciones medidas están entre 5 y 10 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La sonda no llega a la profundidad de la toma para abastecimiento (648,84). Su última medida se encuentra en torno a 1 metro por encima. Dicha toma se encuentra muy cerca de la capa de sedimentos. La concentración de oxígeno medida en el último punto del perfil al final de la semana es de 7,2 mg/L.
- Las tomas de riego (656,5) se encuentran a unos 15,7 metros de profundidad, y la concentración de oxígeno medida en el último perfil disponible es de 7,7 mg/L.

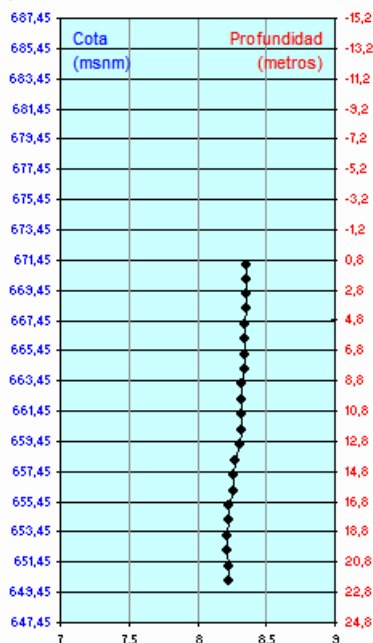
El jueves 03/ene se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

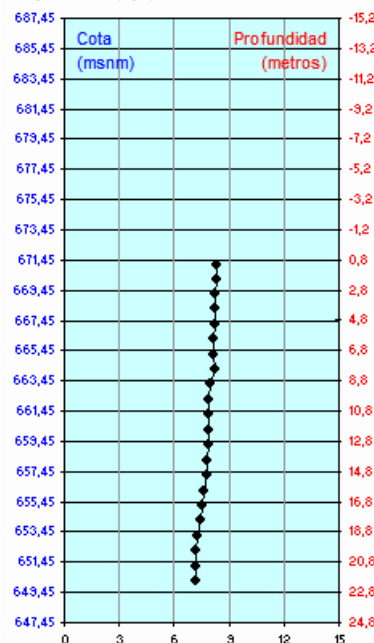
948 - Aquadam - La Tranquera (03/02/13 18:20)
Temperatura (°C)



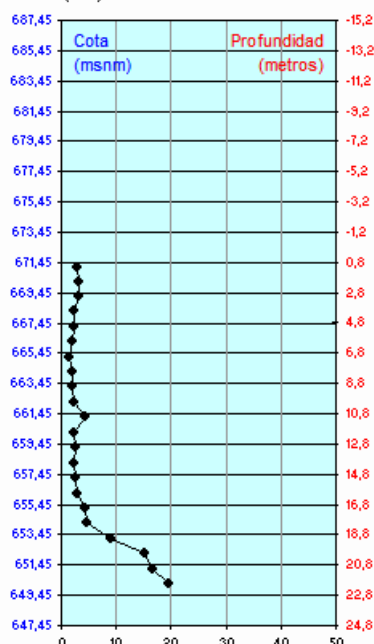
948 - Aquadam - La Tranquera (03/02/13 18:20)
pH



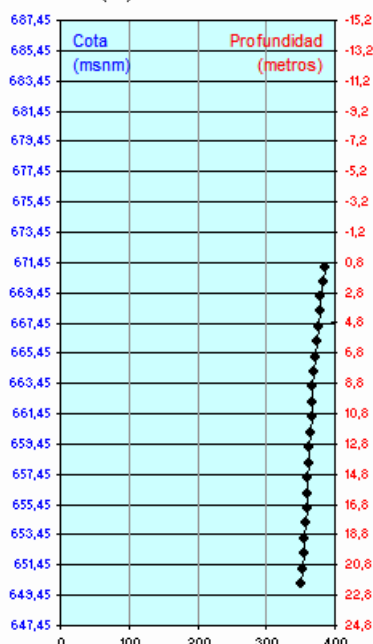
948 - Aquadam - La Tranquera (03/02/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



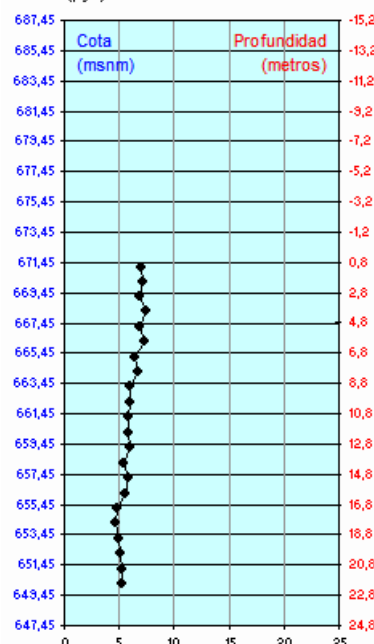
948 - Aquadam - La Tranquera (03/02/13 18:20)
Turbidez (NTU)



948 - Aquadam - La Tranquera (03/02/13 18:20)
Potencial redox (mV)



948 - Aquadam - La Tranquera (03/02/13 18:20)
Clorofila (µg/L)



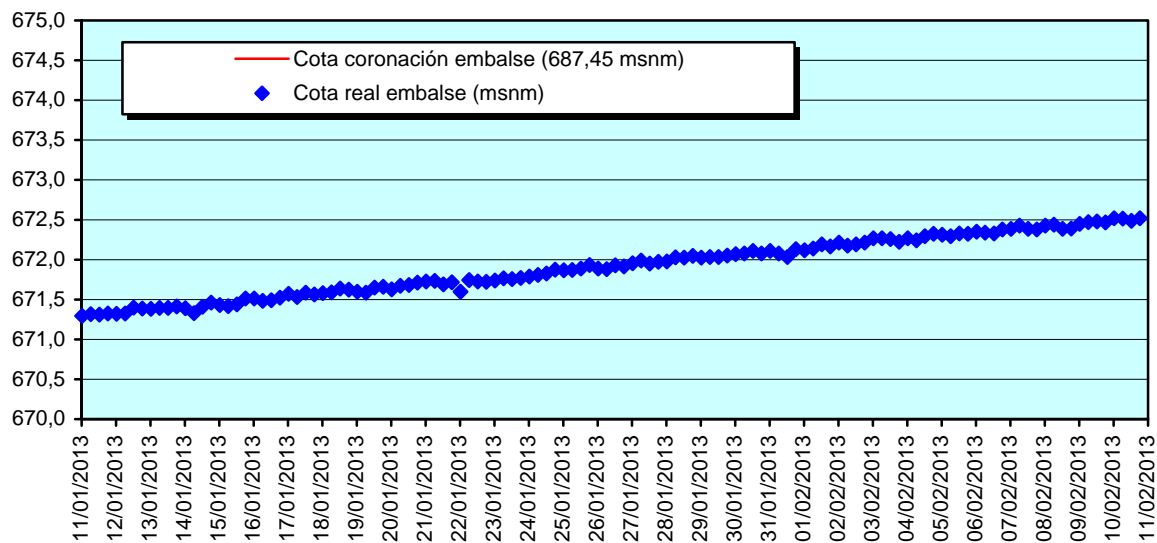
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

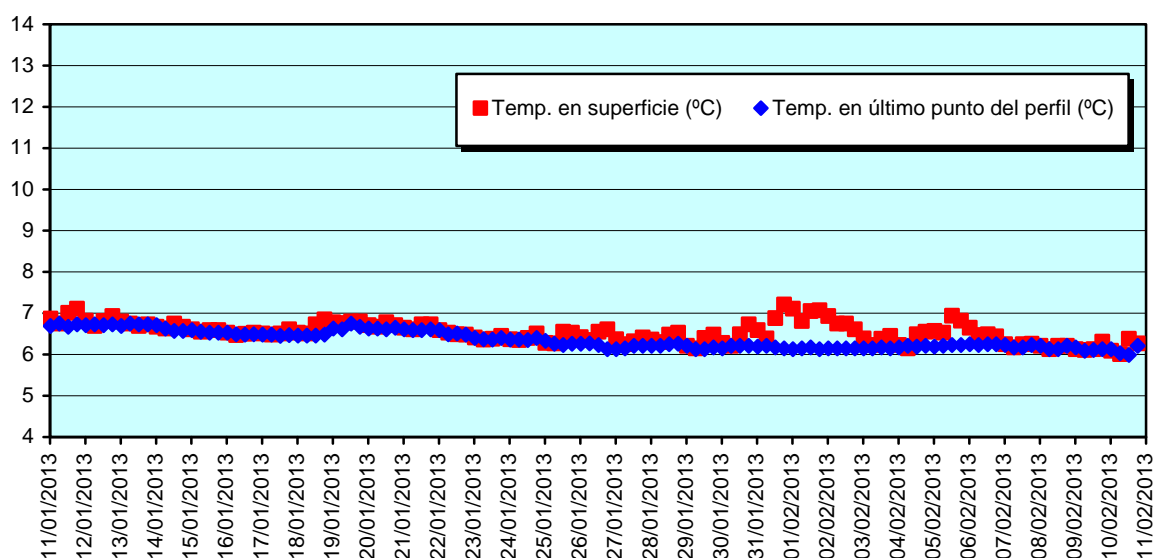
11 de febrero de 2013

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

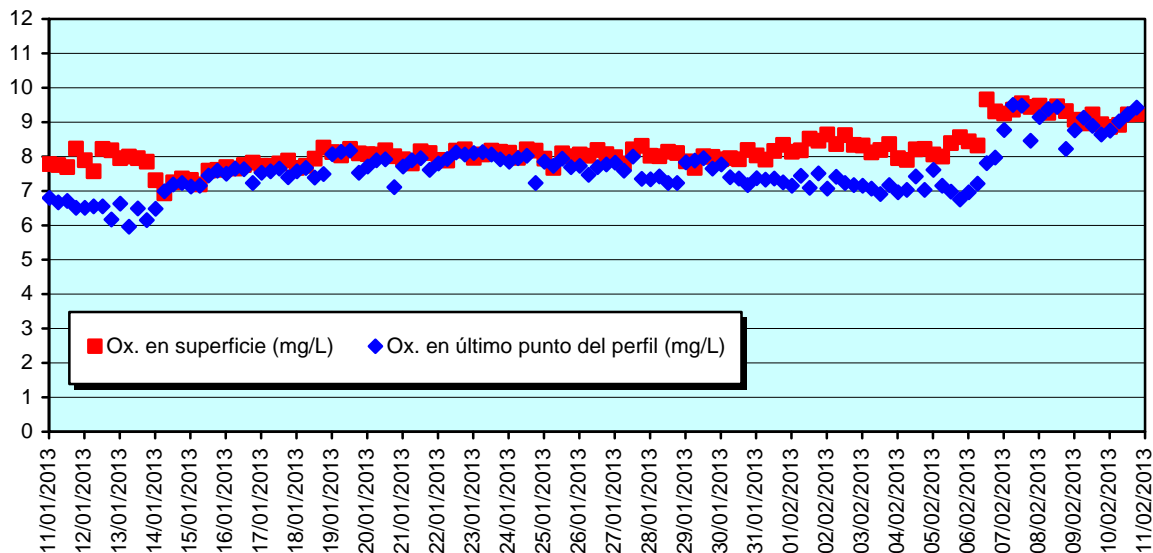
- El **nivel del embalse** sigue la tendencia ascendente iniciada el día 27/ago. En la semana ha aumentado 30 cm (25 en la pasada). La lámina del embalse se encuentra 14,93 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo se ha mantenido prácticamente estable, ligeramente por encima de los 6 °C. Los perfiles son muy verticales.



- La concentración de **oxígeno disuelto** ha aumentado de forma notable, entre los días 6 y 7/feb: casi 2 mg/L en el fondo y en torno a 1 mg/L en superficie. También se han reducido las diferencias entre superficie y fondo que al final de la semana llegan a ser inexistentes.

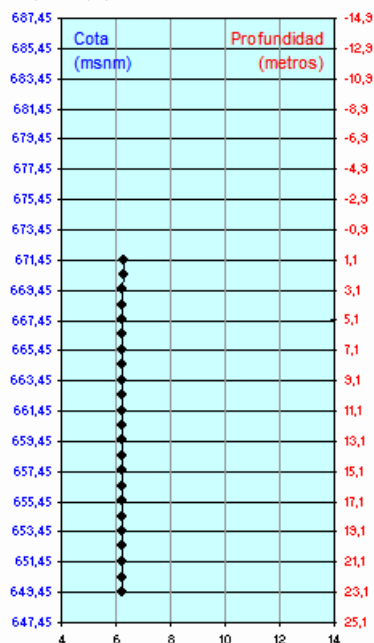


- **pH:** los perfiles son muy verticales, con valores ligeramente por encima de 8,3.
- **Conductividad:** el perfil es muy vertical, con una mínima tendencia al aumento hacia el fondo. Las medidas se encuentran sobre 670 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- Los perfiles de **potencial redox** son prácticamente verticales, con medidas cercanas a 300 mV.
- Los valores de **turbidez** son bajos en superficie, y en algunos perfiles muestran aumentos importantes en los 4-5 metros más profundos, llegando a superar los 50 NTU.
- Algunos perfiles de **clorofila** muestran ligeros aumentos de concentración a profundidades variables, aunque no se observa una tendencia definida. Las concentraciones medidas están entre 5 y 10 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La sonda no llega a la profundidad de la toma para abastecimiento (648,84). Su última medida se encuentra en torno a 1 metro por encima. Dicha toma se encuentra muy cerca de la capa de sedimentos. La concentración de oxígeno medida en el último punto del perfil al final de la semana es de 9,4 mg/L.
- Las tomas de riego (656,5) se encuentran a unos 16,0 metros de profundidad, y la concentración de oxígeno medida en el último perfil disponible es de 9,3 mg/L.

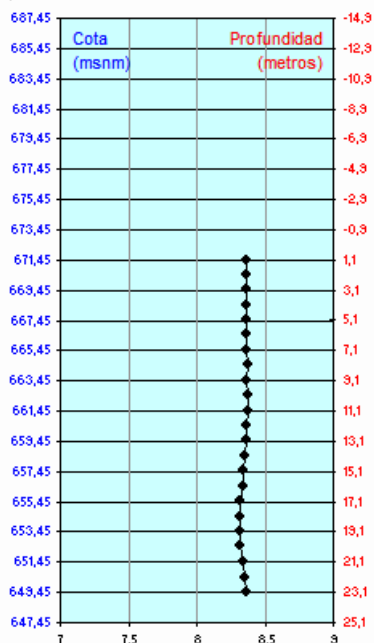
El miércoles 06/feb se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

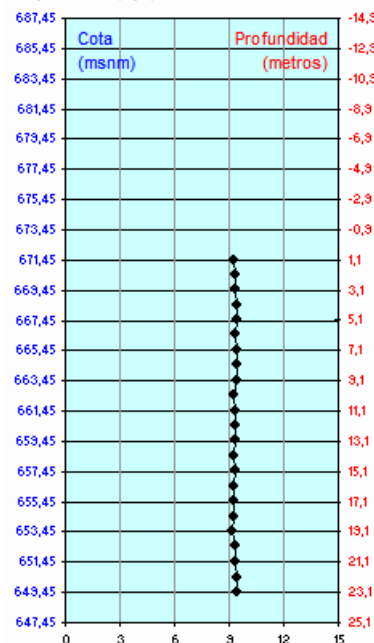
948 - Aquadam - La Tranquera (10/02/13 18:20)
Temperatura (°C)



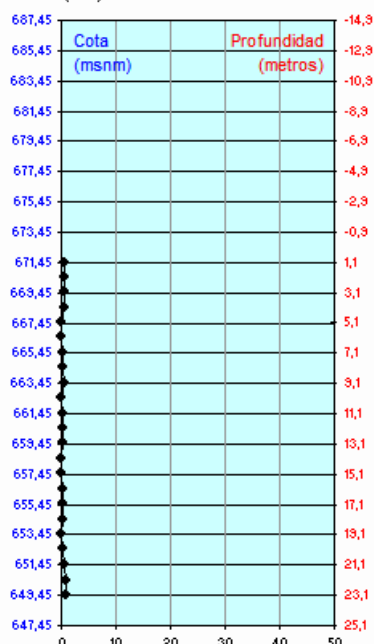
948 - Aquadam - La Tranquera (10/02/13 18:20)
pH



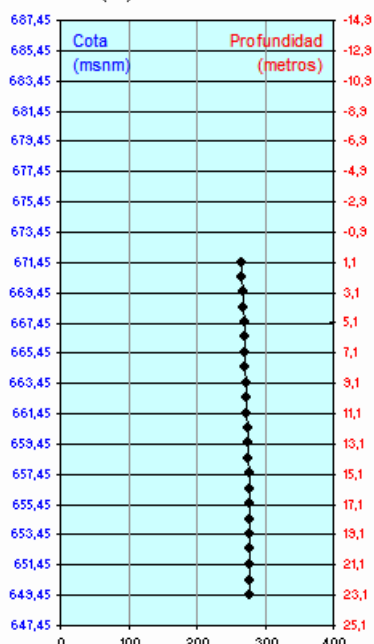
948 - Aquadam - La Tranquera (10/02/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



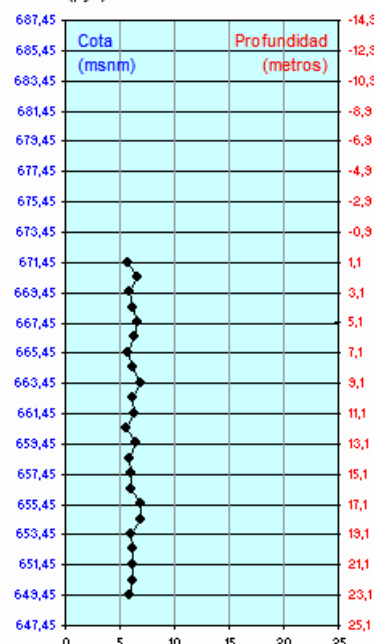
948 - Aquadam - La Tranquera (10/02/13 18:20)
Turbidez (NTU)



948 - Aquadam - La Tranquera (10/02/13 18:20)
Potencial redox (mV)



948 - Aquadam - La Tranquera (10/02/13 18:20)
Clorofila (µg/L)



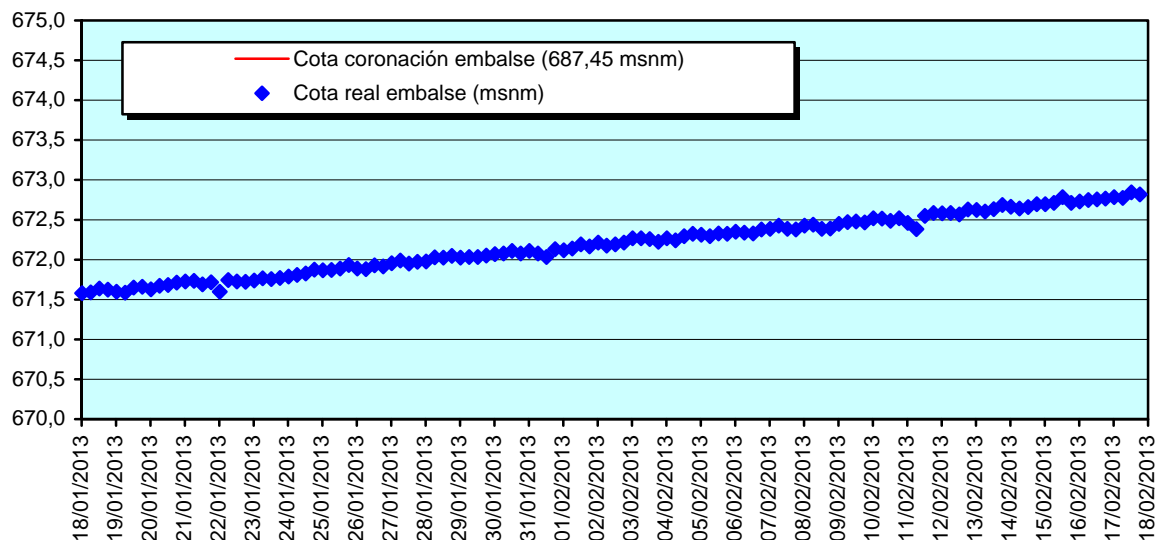
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

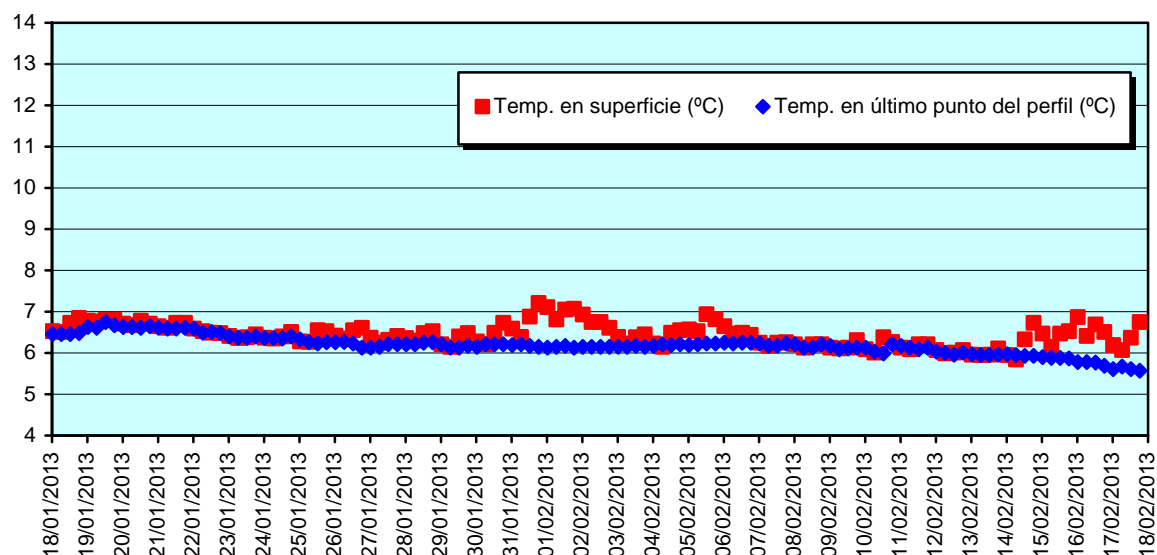
18 de febrero de 2013

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

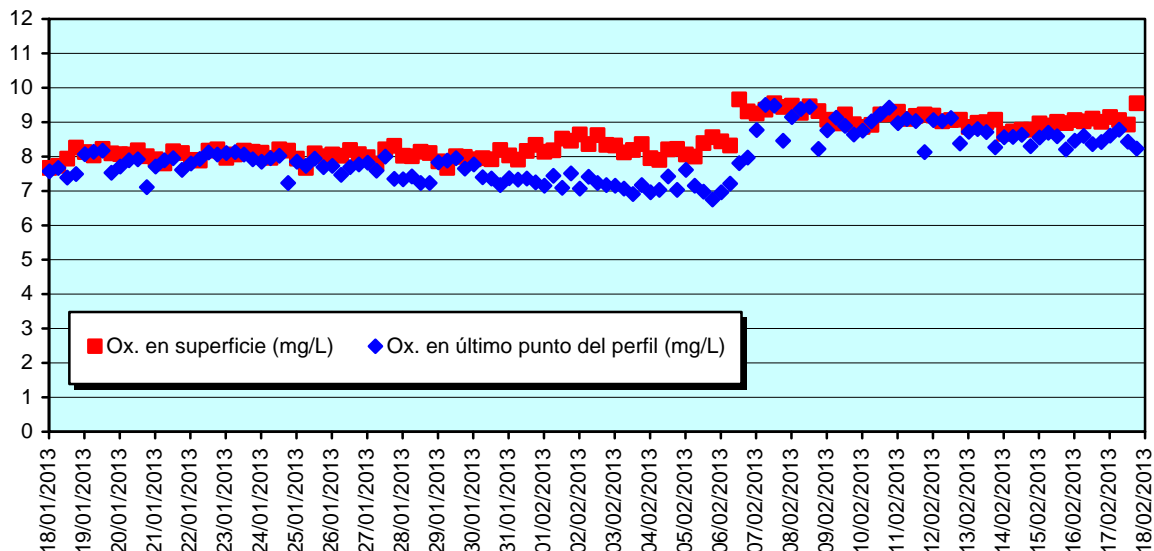
- El **nivel del embalse** sigue la tendencia ascendente iniciada el día 27/ago. En la semana ha aumentado 30 cm (igual que la pasada). La lámina del embalse se encuentra 14,63 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo inicia un descenso en el fondo a partir del día 15/feb, mientras que en superficie aumenta. Al final de la semana la diferencia entre superficie y fondo es algo superior a 1 °C.



- La concentración de **oxígeno disuelto** se mantiene bastante estable; se observa una ligera tendencia al descenso en el fondo y aumento en superficie, marcando unas diferencias que al final de la semana llegan a ser ligeramente superiores a 1 mg/L.

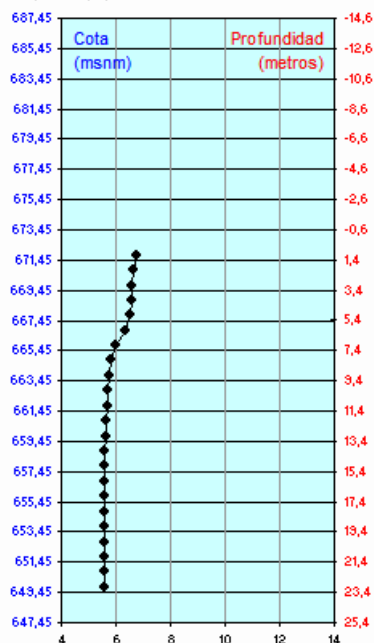


- **pH:** los perfiles son bastante verticales, con valores ligeramente por encima de 8,3.
- **Conductividad:** el perfil es muy vertical, con una mínima tendencia al aumento hacia el fondo. Las medidas se encuentran sobre 670 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- Los perfiles de **potencial redox** son prácticamente verticales, con medidas cercanas a 300 mV.
- Los valores de **turbidez** son bajos en superficie, y en algunos perfiles muestran aumentos importantes en los 4-5 metros más profundos, llegando a superar los 30 NTU.
- La concentración de **clorofila** se mantiene en torno a 5 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La sonda no llega a la profundidad de la toma para abastecimiento (648,84). Su última medida se encuentra en torno a 1 metro por encima. Dicha toma se encuentra muy cerca de la capa de sedimentos. La concentración de oxígeno en el último punto del perfil al final de la semana es de 8,3 mg/L.
- Las tomas de riego (656,5) se encuentran a unos 16,3 metros de profundidad, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 8,3 mg/L.

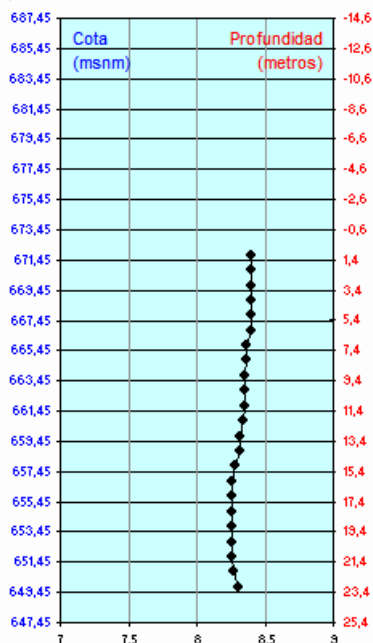
El miércoles 06/feb se realizó la última visita de mantenimiento.

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

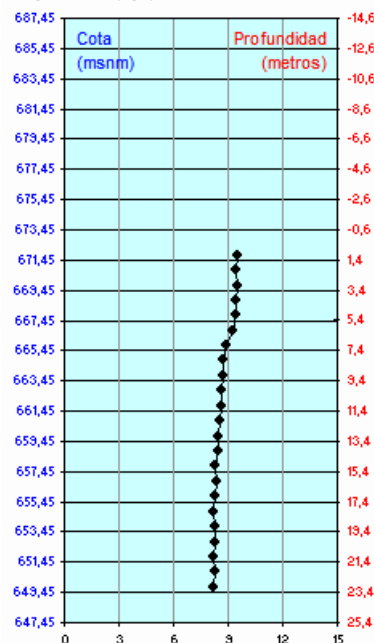
948 - Aquadam - La Tranquera (17/02/13 18:20)
Temperatura (°C)



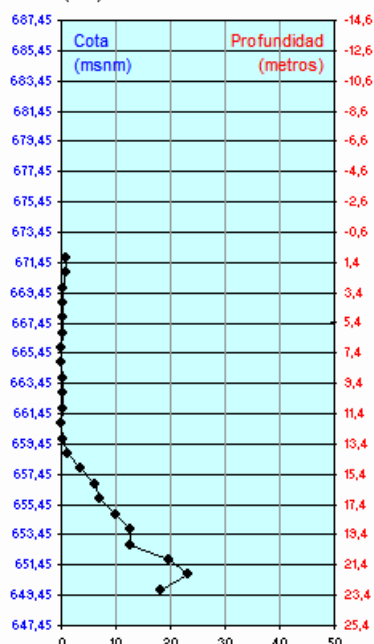
948 - Aquadam - La Tranquera (17/02/13 18:20)
pH



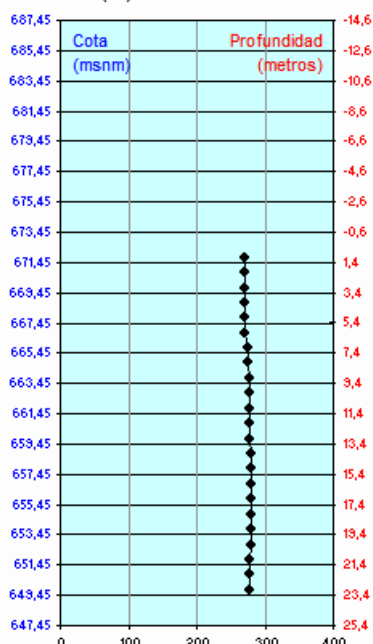
948 - Aquadam - La Tranquera (17/02/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



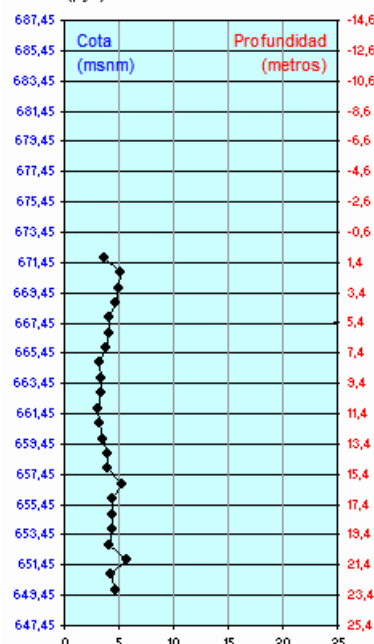
948 - Aquadam - La Tranquera (17/02/13 18:20)
Turbidez (NTU)



948 - Aquadam - La Tranquera (17/02/13 18:20)
Potencial redox (mV)



948 - Aquadam - La Tranquera (17/02/13 18:20)
Clorofila (µg/L)



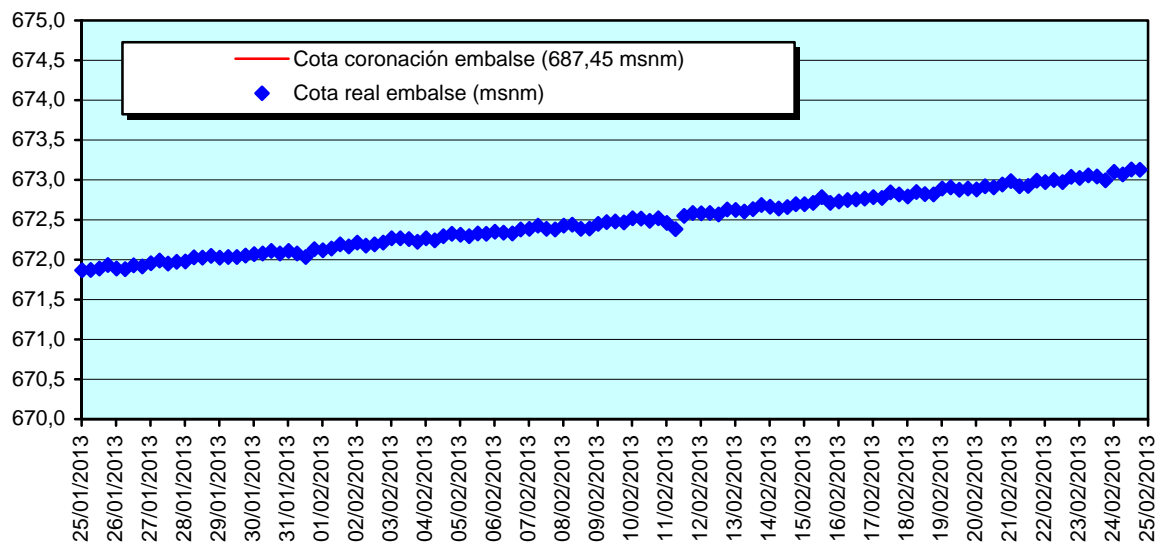
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

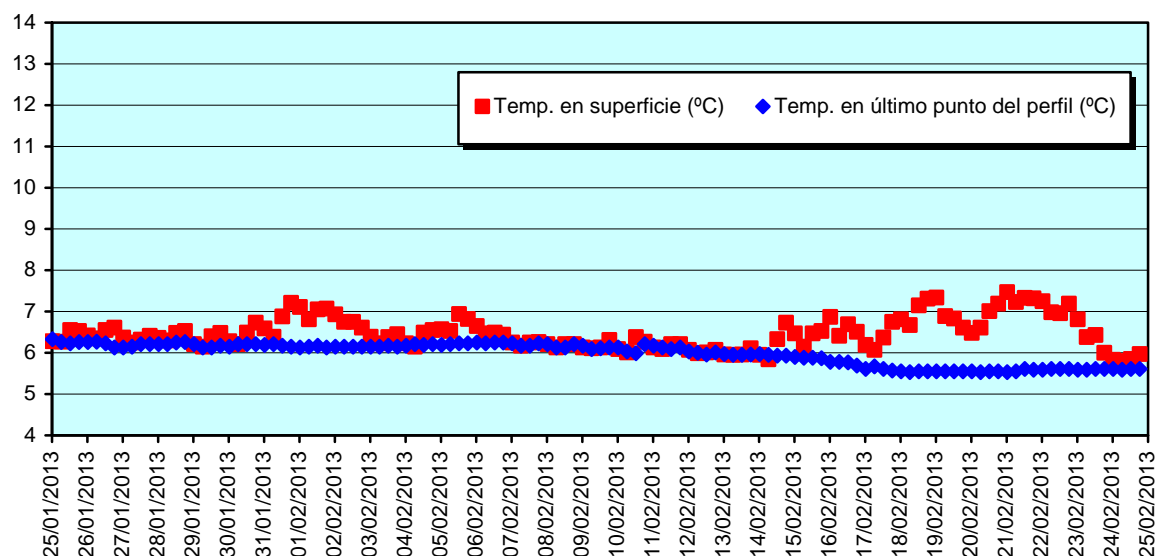
25 de febrero de 2013

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

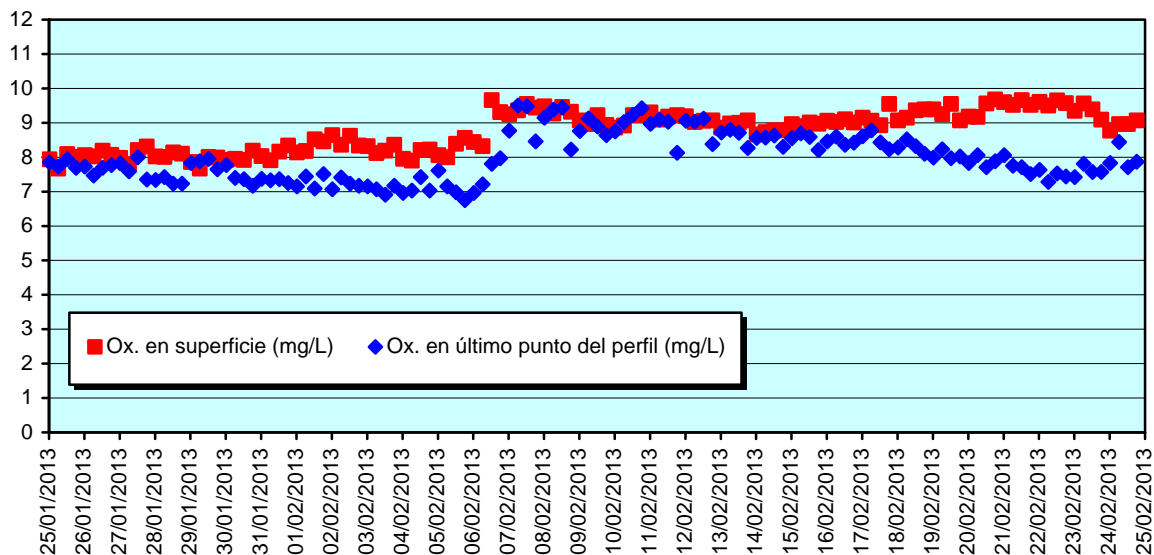
- El **nivel del embalse** sigue la tendencia ascendente iniciada el día 27/ago. En la semana ha aumentado 31 cm (30 en la pasada). La lámina del embalse se encuentra 14,32 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo se ha mantenido muy estable, con una ligera tendencia al descenso, mientras que la superficial ha seguido la evolución de la temperatura del aire, aumentando 1,5 °C hasta el día 23/feb, y luego cayendo hasta igualarse con la del fondo al final de la semana. La diferencia entre superficie y fondo ha llegado a ser de 2 °C.



- La concentración de **oxígeno disuelto** ha descendido en torno a 0,5 mg/L, tanto en superficie como en fondo. Al final de la semana se mueve entre 7,9 y 9,1 mg/L. El descenso en los perfiles es bastante progresivo.

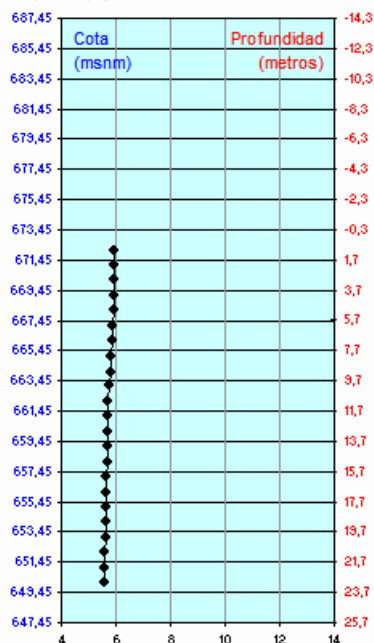


- **pH:** los perfiles son bastante verticales, con valores en torno a 8,3.
- **Conductividad:** el perfil es muy vertical, con una ligera tendencia al aumento hacia el fondo. Las medidas se encuentran sobre 680 μ S/cm.
- Los perfiles de **potencial redox** son prácticamente verticales, con medidas cercanas a 300 mV.
- Los valores de **turbidez** son bajos en superficie, y en algunos perfiles muestran aumentos importantes en los 4-5 metros más profundos, sin llegar a superar los 25 NTU.
- La concentración de **clorofila** se mantiene en torno a 5 μ g/L.
- La sonda no llega a la profundidad de la toma para abastecimiento (648,84). Su última medida se encuentra en torno a 1 metro por encima. Dicha toma se encuentra muy cerca de la capa de sedimentos. La concentración de oxígeno en el último punto del perfil al final de la semana es de 7,9 mg/L.
- Las tomas de riego (656,5) se encuentran a unos 16,6 metros de profundidad, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 8,3 mg/L.

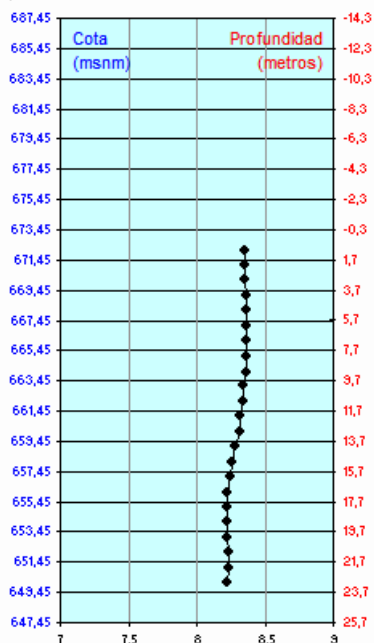
El miércoles 06/feb se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

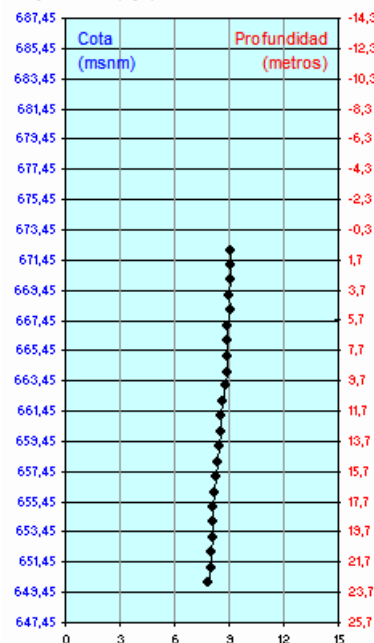
948 - Aquadam - La Tranquera (24/02/13 18:20)
Temperatura (°C)



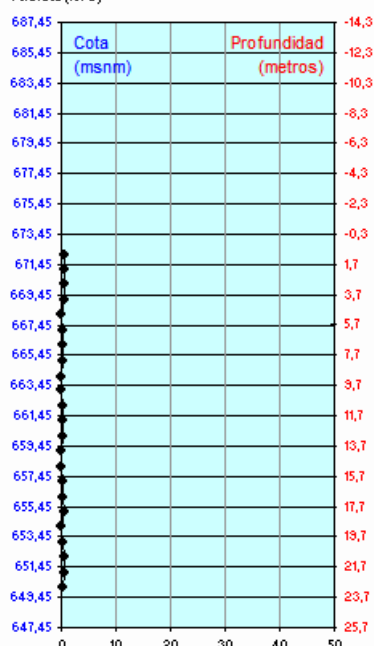
948 - Aquadam - La Tranquera (24/02/13 18:20)
pH



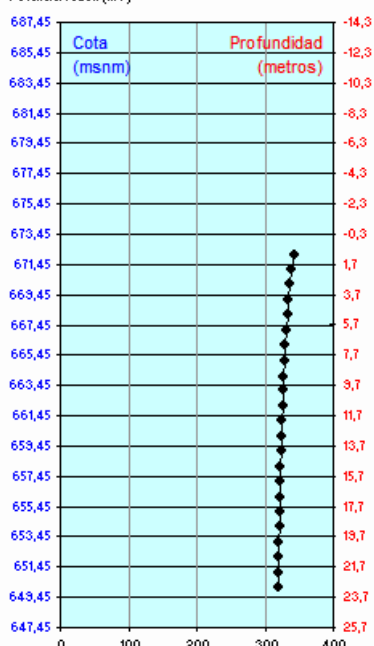
948 - Aquadam - La Tranquera (24/02/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



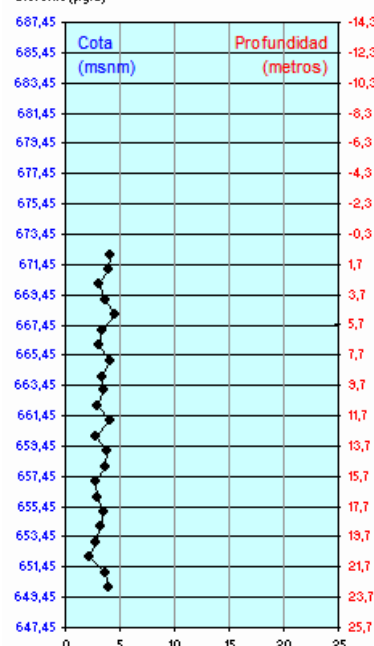
948 - Aquadam - La Tranquera (24/02/13 18:20)
Turbidez (NTU)



948 - Aquadam - La Tranquera (24/02/13 18:20)
Potencial redox (mV)



948 - Aquadam - La Tranquera (24/02/13 18:20)
Clorofila (µg/L)



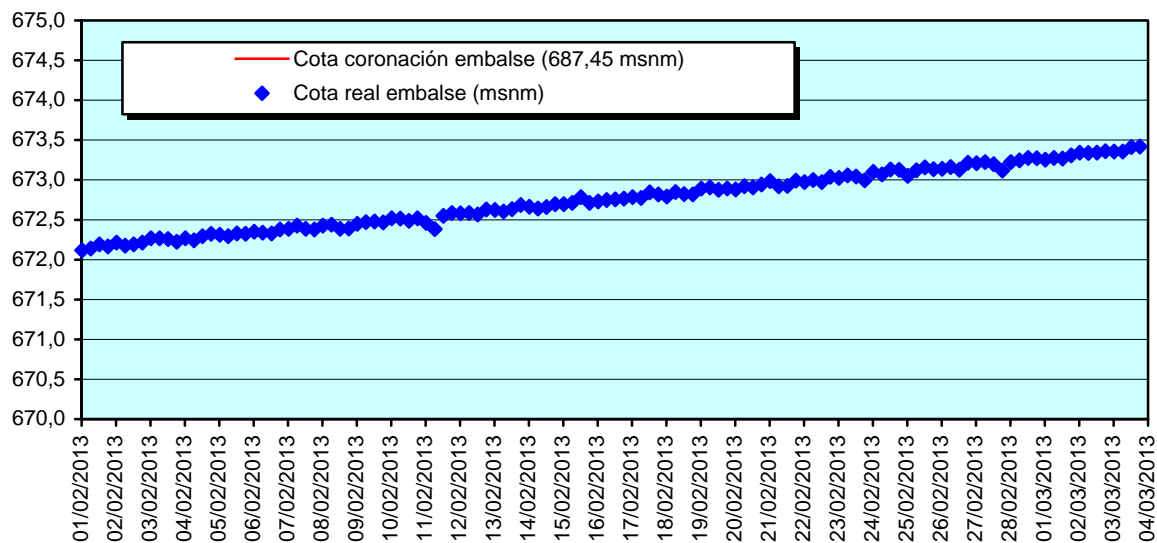
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

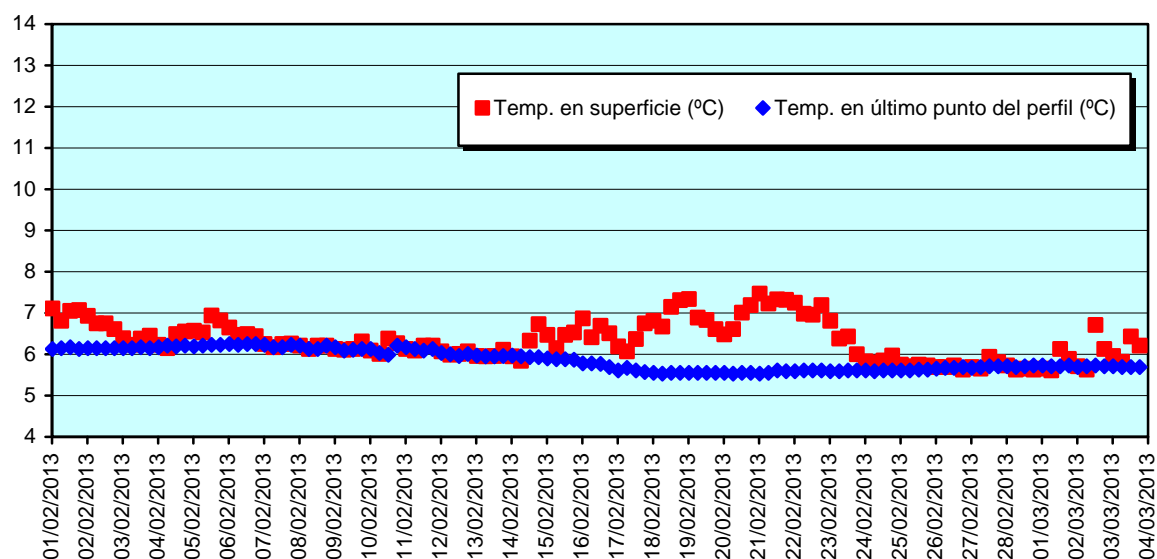
4 de marzo de 2013

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

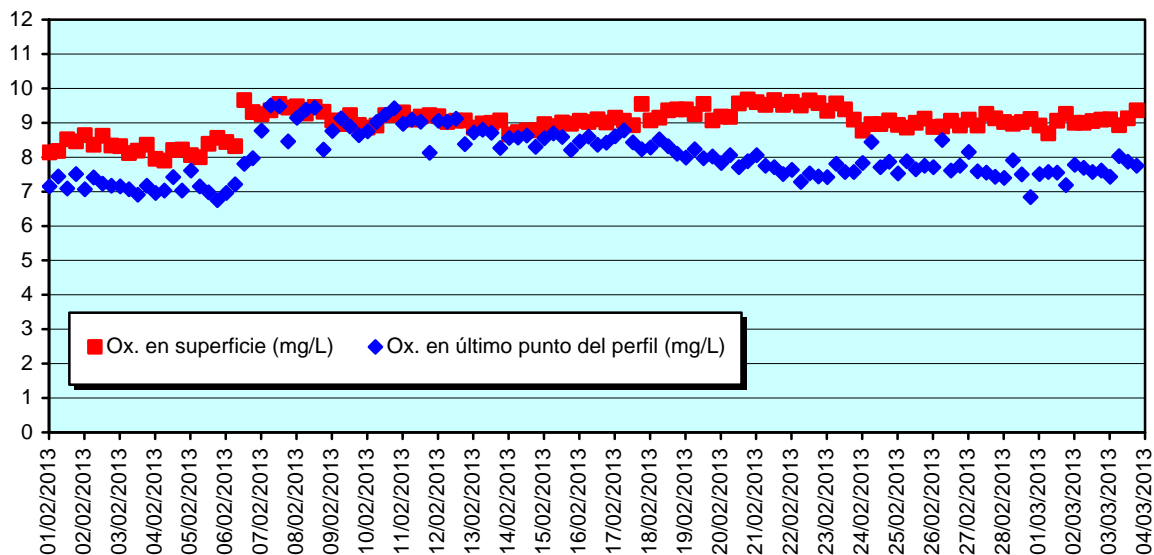
- El **nivel del embalse** sigue la tendencia ascendente iniciada el día 27/ago. En la semana ha aumentado 29 cm (31 en la pasada). La lámina del embalse se encuentra 14,03 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo se ha mantenido muy estable. La superficial tiende a un ligero ascenso, que es más acusado en los perfiles de las horas centrales del día, en que puntualmente las capas superficiales se calientan algo más. La diferencia entre superficie y fondo es inferior a 1 °C.



- La concentración de **oxígeno disuelto** se ha mantenido muy estable. La diferencia entre superficie y fondo se mantiene en torno a 1,5 mg/L. Se empieza a observar un descenso mayor en los 3-4 metros más profundos.

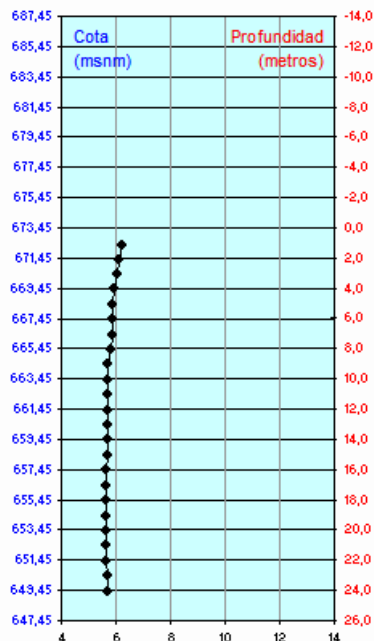


- **pH**: los perfiles son bastante verticales, con valores en torno a 8,3. En algunos se está observando, como en el oxígeno disuelto, una ligera tendencia al descenso en los últimos metros.
- **Conductividad**: el perfil es muy vertical, con una ligera tendencia al aumento hacia el fondo. Las medidas se encuentran sobre 675 μ S/cm.
- Los perfiles de **potencial redox** son prácticamente verticales, con medidas cercanas a 300 mV.
- Los valores de **turbidez** son bajos en superficie, y en algunos perfiles muestran aumentos importantes en los 4-5 metros más profundos, que han llegado a superar los 40 NTU.
- La concentración de **clorofila** se mantiene en torno a 5 μ g/L.
- La sonda no llega a la profundidad de la toma para abastecimiento (648,84). Su última medida se encuentra en torno a 1 metro por encima. Dicha toma se encuentra muy cerca de la capa de sedimentos. La concentración de oxígeno en el último punto del perfil al final de la semana es de 7,75 mg/L.
- Las tomas de riego (656,5) se encuentran a unos 16,9 metros de profundidad, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 8,8 mg/L.

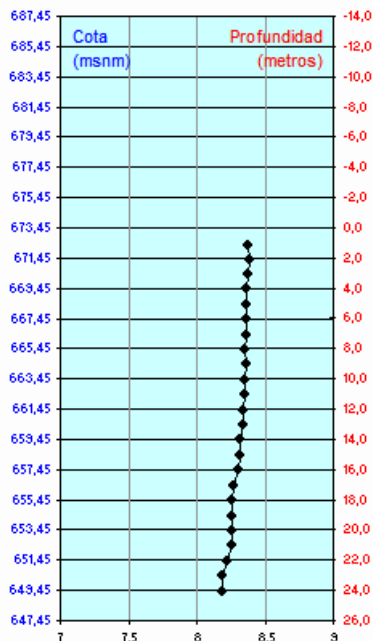
El miércoles 06/feb se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

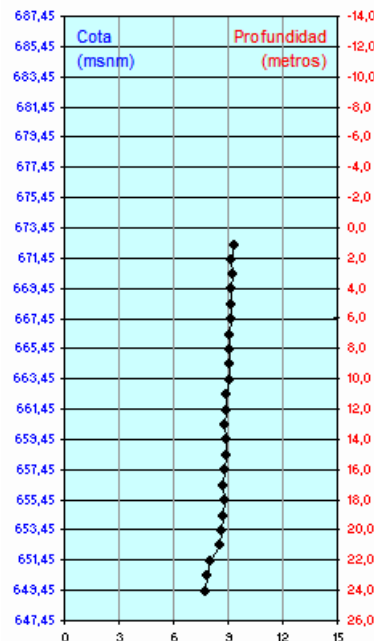
948 - Aquadam - La Tranquera (03/03/13 18:20)
Temperatura (°C)



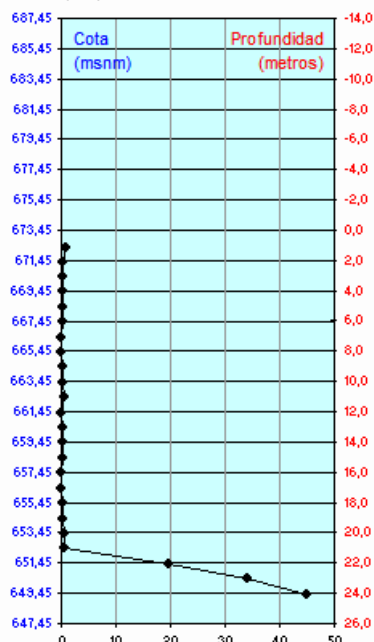
948 - Aquadam - La Tranquera (03/03/13 18:20)
pH



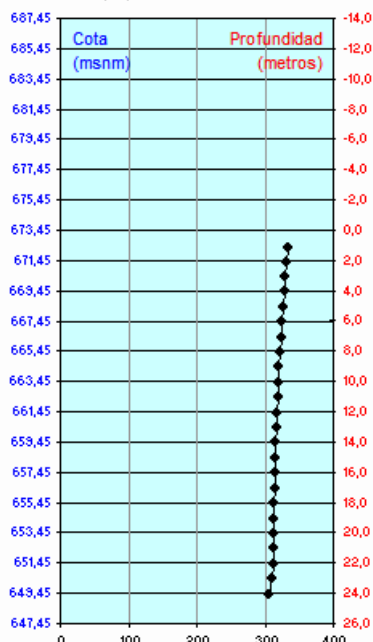
948 - Aquadam - La Tranquera (03/03/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



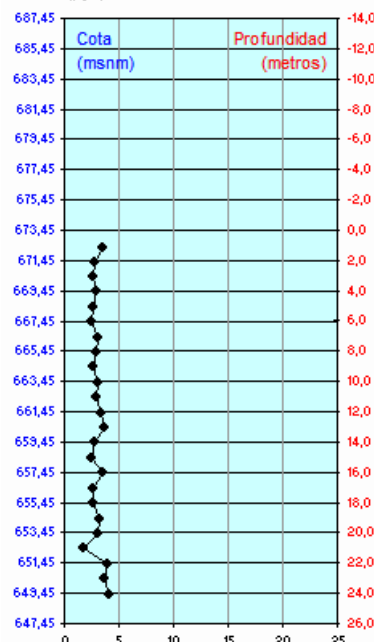
948 - Aquadam - La Tranquera (03/03/13 18:20)
Turbidez (NTU)



948 - Aquadam - La Tranquera (03/03/13 18:20)
Potencial redox (mV)



948 - Aquadam - La Tranquera (03/03/13 18:20)
Clorofila (µg/L)



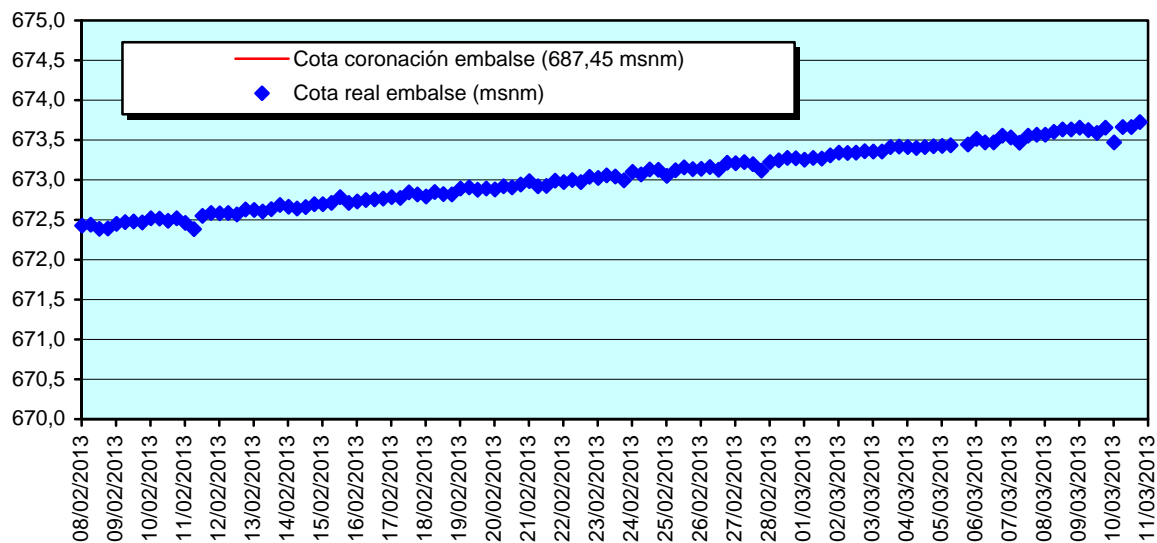
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

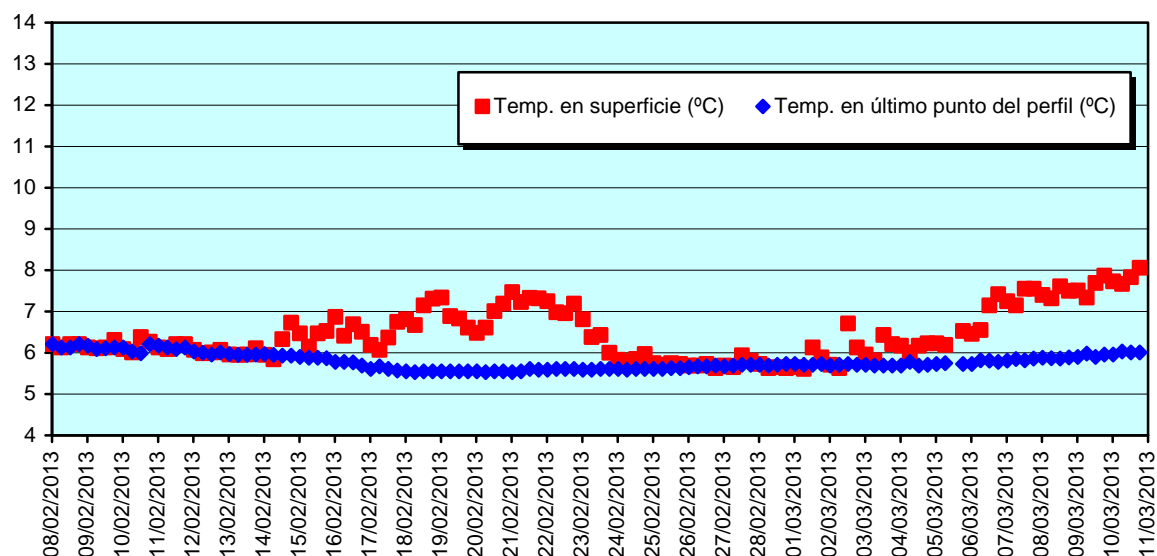
11 de marzo de 2013

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

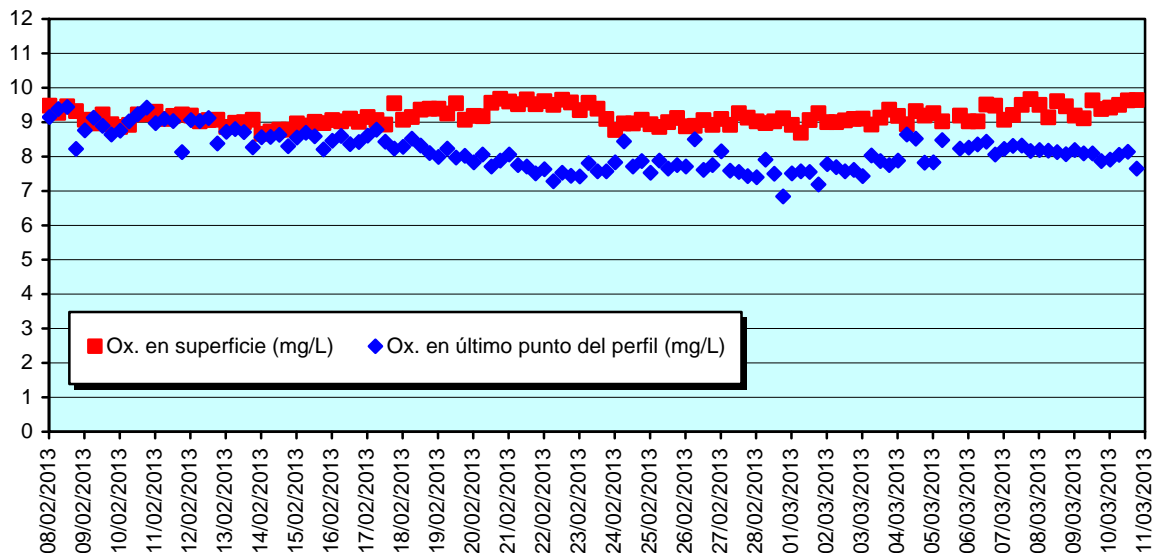
- El **nivel del embalse** sigue la tendencia ascendente iniciada el día 27/ago. En la semana ha aumentado 31 cm (29 en la pasada). La lámina del embalse se encuentra 13,72 m por debajo de la cota de coronación.



- La diferencia de **temperatura del agua** entre superficie y fondo ha ido en aumento a partir del día 06/mar. En el fondo ha subido 0,3 °C durante la semana, y en superficie casi 2° C. Al final de la semana, la temperatura es uniforme en los 10 primeros metros, produciéndose la mayor parte del descenso entre los 10 y 15 metros de profundidad. La diferencia en los perfiles llega a ser de 2 °C.



- La concentración de **oxígeno disuelto** se ha mantenido bastante estable. Muestra una muy ligera tendencia al descenso en el fondo y al aumento en superficie. La diferencia entre superficie y fondo al final de la semana llega a los 2 mg/L. El descenso es progresivo a partir de los 11 metros de profundidad.

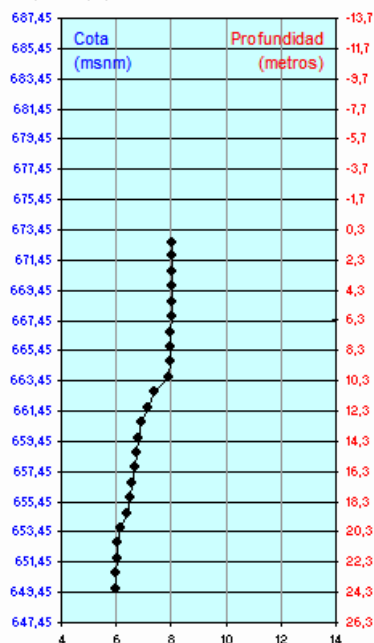


- **pH**: los perfiles muestran una tendencia similar a la del oxígeno disuelto, con medidas en torno a 8,3. El descenso en los perfiles llega a ser de 0,2.
- **Conductividad**: el perfil es muy vertical, con una ligera tendencia al aumento hacia el fondo. Las medidas se encuentran sobre 675 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- Los perfiles de **potencial redox** son prácticamente verticales, con medidas cercanas a 300 mV.
- Los valores de **turbidez** son bajos en superficie, y en la casi totalidad de los perfiles, muestran aumentos importantes en los 4-5 metros más profundos, que han llegado a superar los 50 NTU.
- La concentración de **clorofila** se mantiene en torno a 5 $\mu\text{g}/\text{L}$. Se observan valores más altos en el punto más superficial de los perfiles de mediodía de sábado 09/mar y domingo 10/mar.
- La sonda no llega a la profundidad de la toma para abastecimiento (648,84). Su última medida se encuentra en torno a 1 metro por encima. Dicha toma se encuentra muy cerca de la capa de sedimentos. La concentración de oxígeno en el último punto del perfil al final de la semana es de 7,65 mg/L.
- Las tomas de riego (656,5) se encuentran a unos 17,2 metros de profundidad, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 8,8 mg/L.

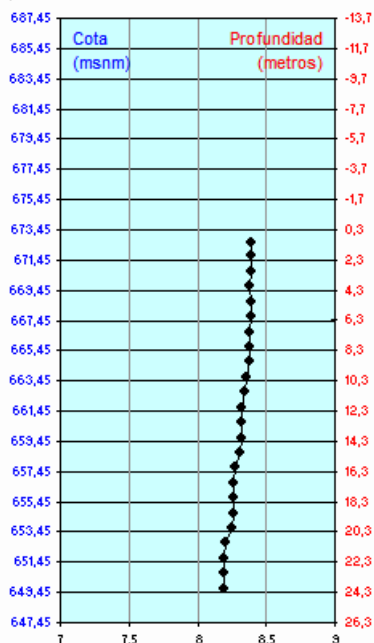
El miércoles 06/feb se realizó la última visita de mantenimiento.

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

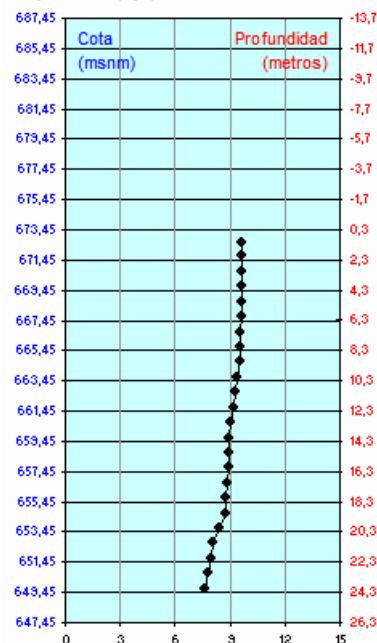
948 - Aquadam - La Tranquera (10/03/13 18:20)
Temperatura (°C)



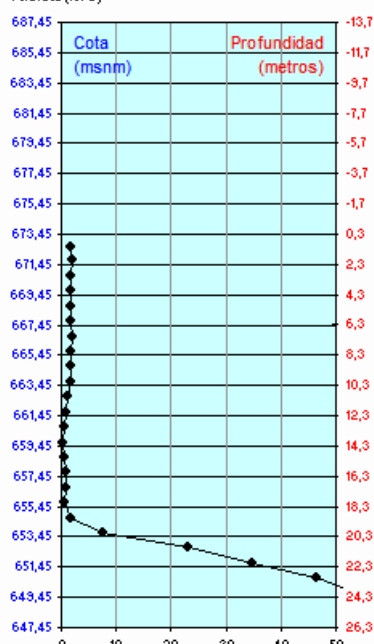
948 - Aquadam - La Tranquera (10/03/13 18:20)
pH



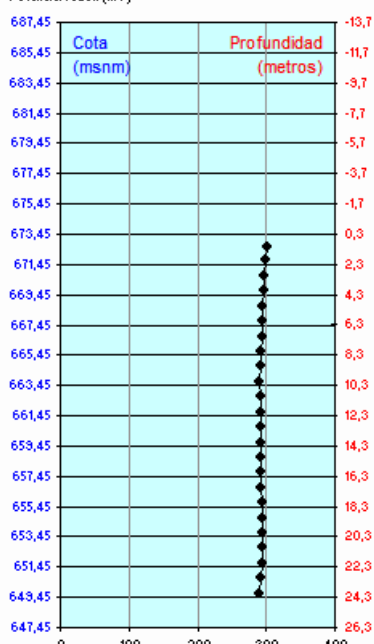
948 - Aquadam - La Tranquera (10/03/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



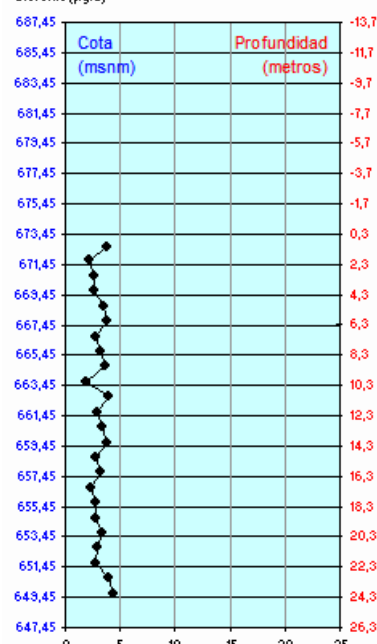
948 - Aquadam - La Tranquera (10/03/13 18:20)
Turbidez (NTU)



948 - Aquadam - La Tranquera (10/03/13 18:20)
Potencial redox (mV)



948 - Aquadam - La Tranquera (10/03/13 18:20)
Clorofila (µg/L)



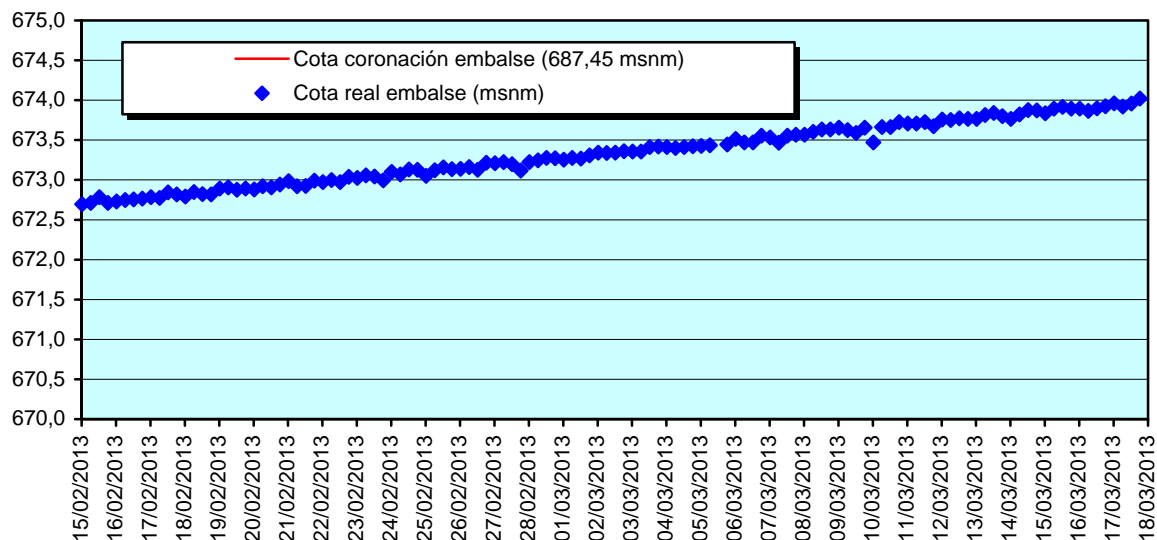
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

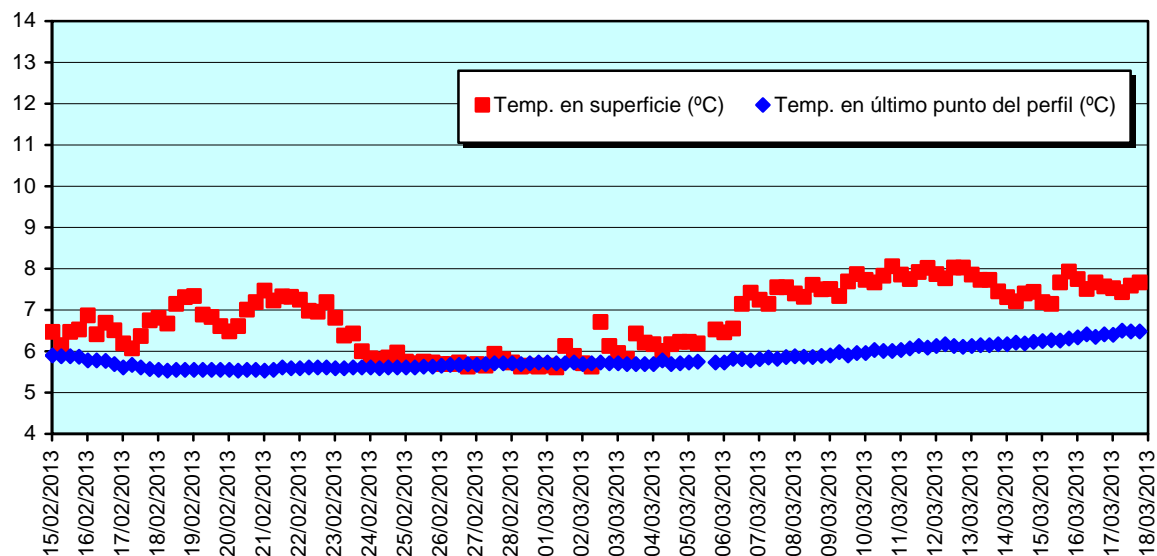
18 de marzo de 2013

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

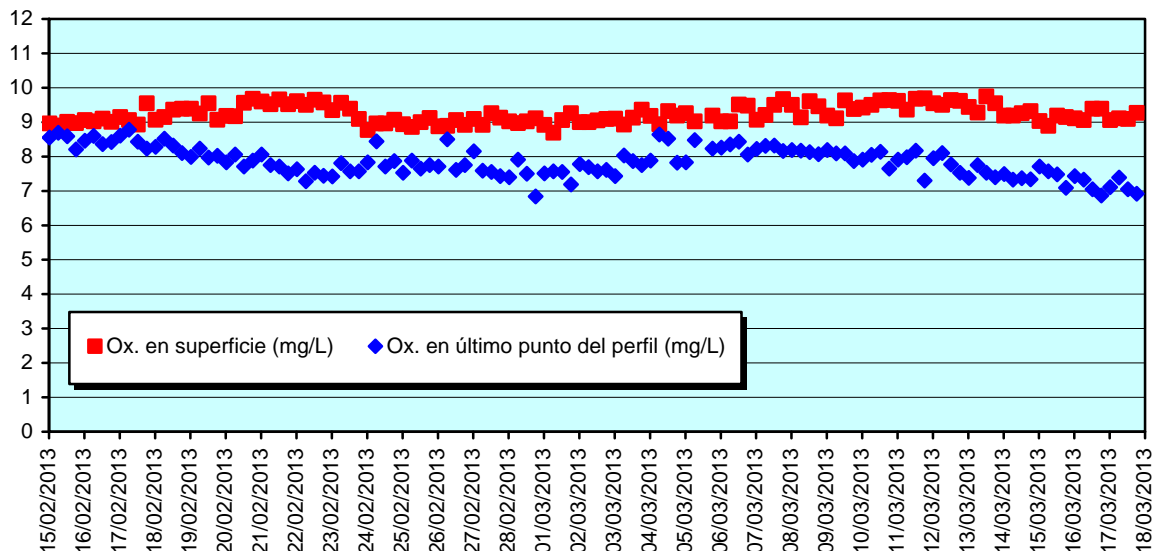
- El **nivel del embalse** sigue la tendencia ascendente iniciada el día 27/ago. En la semana ha aumentado 30 cm (31 en la pasada). La lámina del embalse se encuentra 13,43 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo ha aumentado en torno a 0,5 °C. mientras que en superficie ha descendido prácticamente la misma cifra, de modo que la diferencia se ha reducido en torno a 1 °C. El descenso es bastante constante, aunque se produce algo más rápidamente entre los 16 y 20 metros de profundidad.



- La concentración de **oxígeno disuelto** se ha mantenido bastante estable en superficie, mientras que en el fondo ha descendido casi 1 mg/L. La diferencia entre superficie y fondo al final de la semana es de 2,35 mg/L. El descenso se produce, sobre todo, a partir de los 18 metros de profundidad.

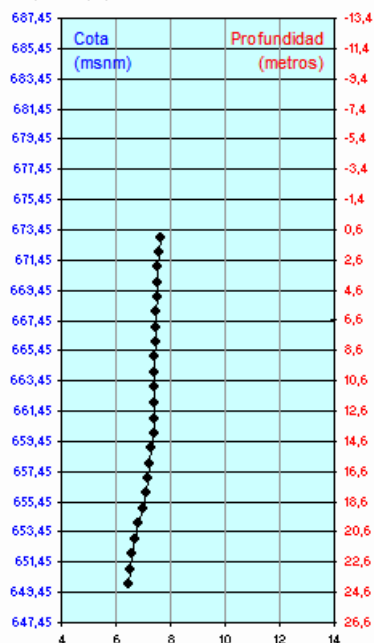


- **pH:** los perfiles muestran una ligera disminución de los valores medidos hacia el fondo, con resultados en torno a 8,3. El descenso en los perfiles llega a ser de 0,24.
- **Conductividad:** el perfil es muy vertical, con una ligera tendencia al aumento hacia el fondo. Las medidas se encuentran sobre 675 μ S/cm.
- Los perfiles de **potencial redox** son prácticamente verticales, con medidas en torno a 300 mV.
- Los valores de **turbidez** son bajos en superficie, y en la casi totalidad de los perfiles, muestran aumentos importantes en los 4-5 metros más profundos, que han llegado a superar los 50 NTU.
- La concentración de **clorofila** se mantiene en torno a 5 μ g/L.
- La sonda no llega a la profundidad de la toma para abastecimiento (648,84). Su última medida se encuentra en torno a 1 metro por encima. Dicha toma se encuentra muy cerca de la capa de sedimentos. La concentración de oxígeno en el último punto del perfil al final de la semana es de 6,92 mg/L.
- Las tomas de riego (656,5) se encuentran a unos 17,5 metros de profundidad, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 8,6 mg/L.

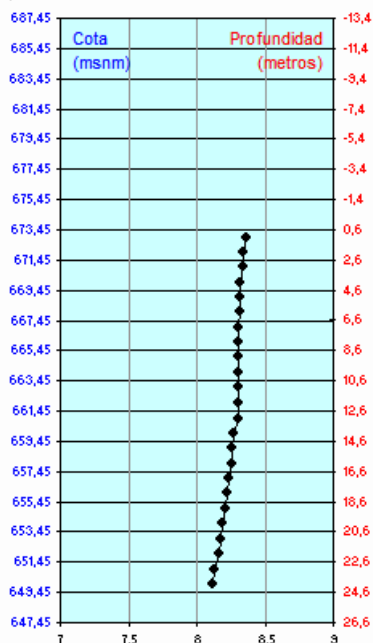
El miércoles 06/feb se realizó la última visita de mantenimiento.

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

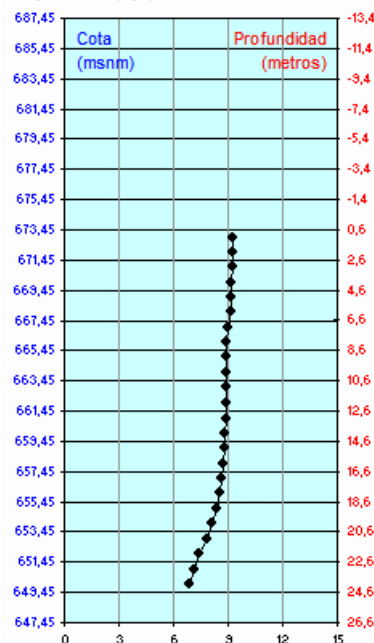
948 - Aquadam - La Tranquera (17/03/13 18:20)
Temperatura (°C)



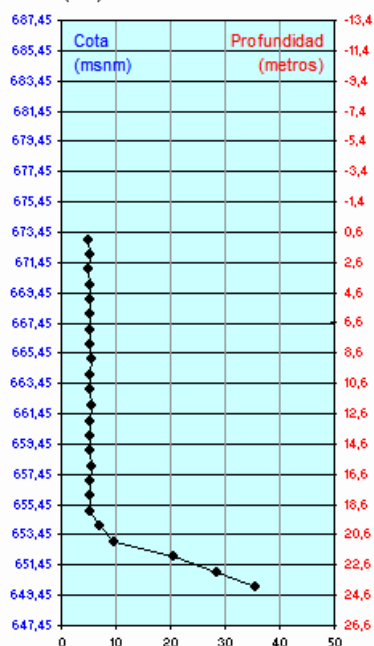
948 - Aquadam - La Tranquera (17/03/13 18:20)
pH



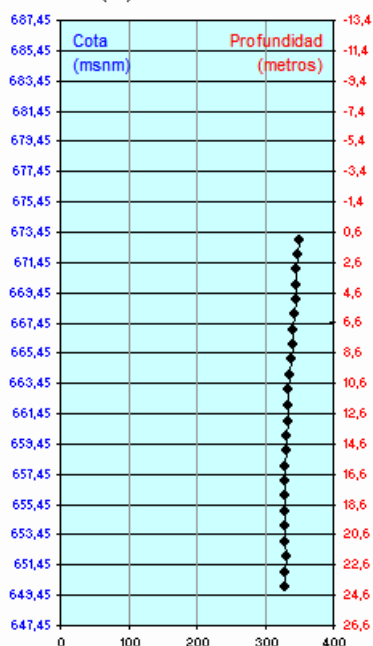
948 - Aquadam - La Tranquera (17/03/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



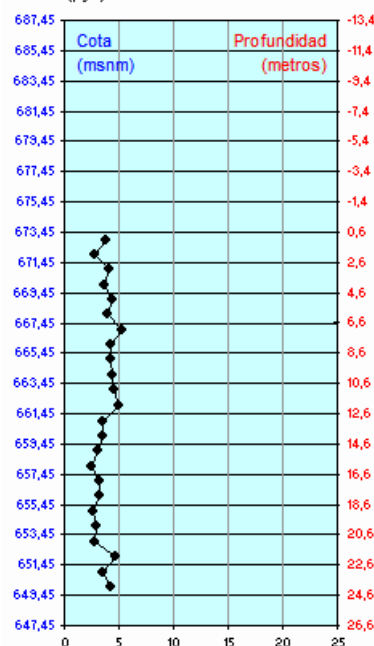
948 - Aquadam - La Tranquera (17/03/13 18:20)
Turbidez (NTU)



948 - Aquadam - La Tranquera (17/03/13 18:20)
Potencial redox (mV)



948 - Aquadam - La Tranquera (17/03/13 18:20)
Clorofila (µg/L)



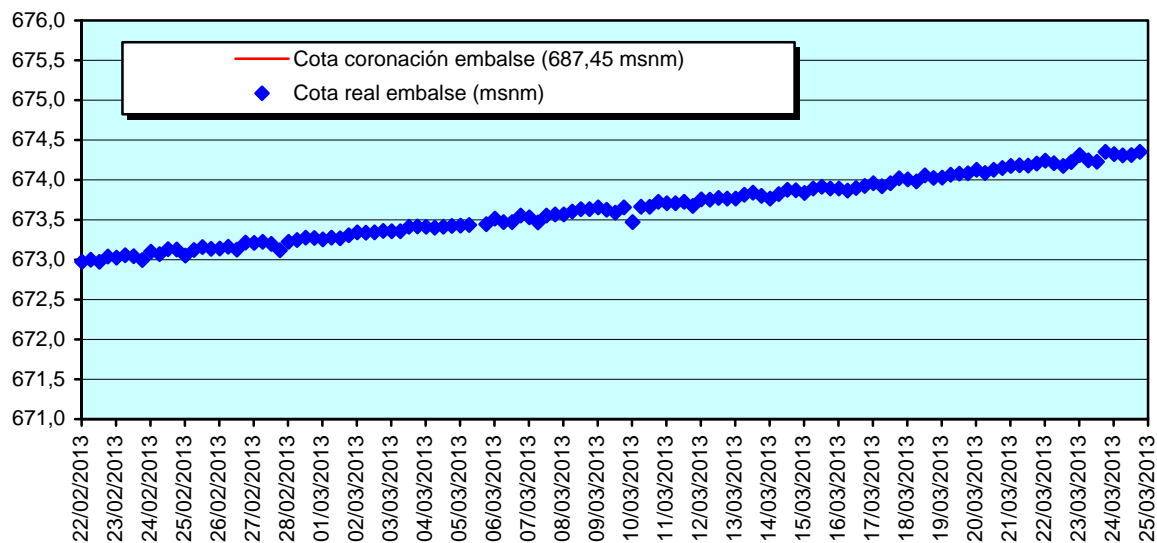
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

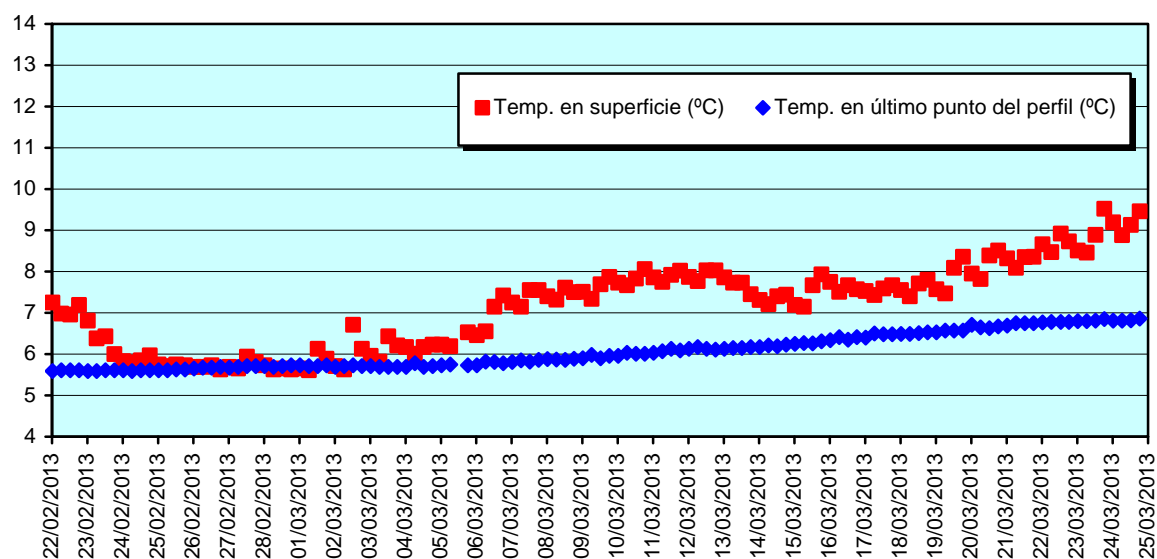
25 de marzo de 2013

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

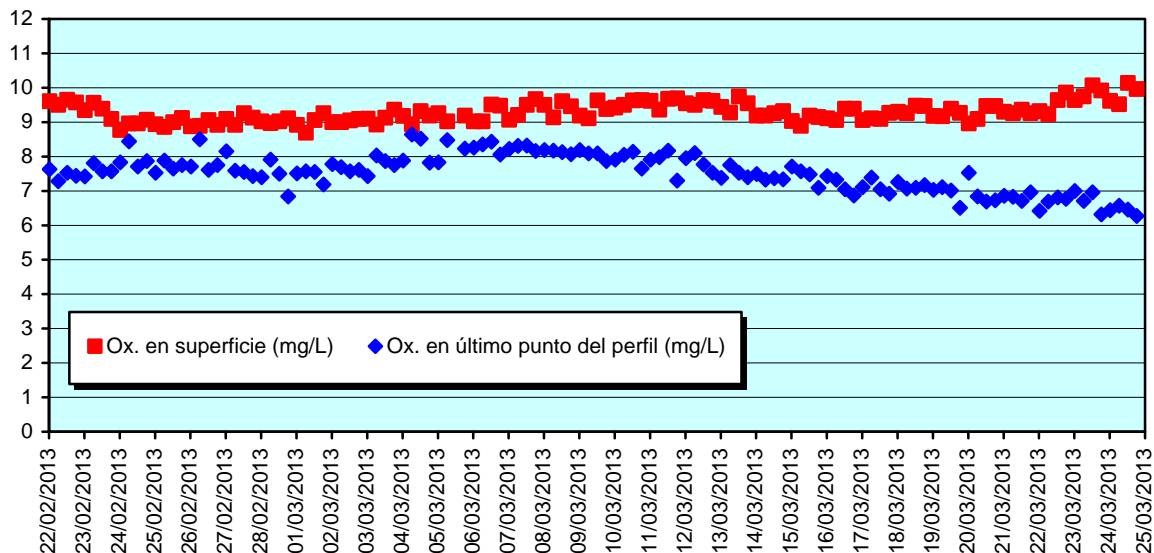
- El **nivel del embalse** sigue la tendencia ascendente iniciada el día 27/ago. En la semana ha aumentado 33 cm (30 en la pasada). La lámina del embalse se encuentra 13,10 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo ha aumentado en torno a 0,4 °C. mientras que en superficie el aumento ha sido mayor (1,8 °C). Al final de la semana la diferencia entre superficie y fondo llega a ser de 2,6 °C. La "silueta" del perfil ha variado durante la semana; en los últimos perfiles se mantiene estable en los metros más superficiales (4 o 5), descendiendo después hacia el fondo de forma bastante progresiva.



- La concentración de **oxígeno disuelto** ha descendido en el fondo y aumentado en superficie casi en las mismas cifras (sobre 0,67 mg/L). La diferencia entre superficie y fondo al final de la semana llega a ser de 3,7 mg/L. El descenso mayor se produce a partir de los 20 metros de profundidad (en los 4-5 últimos puntos del perfil).

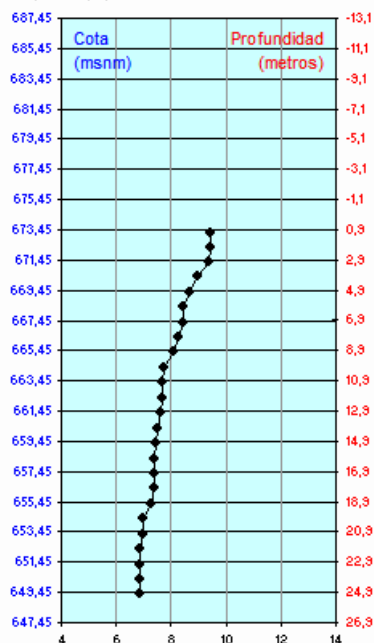


- **pH:** los perfiles muestran una ligera disminución de los valores medidos hacia el fondo, con resultados entre 8,4 y 8,1. El descenso en los perfiles llega a ser de 0,36.
- **Conductividad:** el perfil es muy vertical, con una ligera tendencia al aumento hacia el fondo. Las medidas se encuentran sobre 675 $\mu\text{S/cm}$.
- Los perfiles de **potencial redox** son prácticamente verticales, con medidas en torno a 300 mV.
- Los valores de **turbidez** son bajos en superficie, y en la casi totalidad de los perfiles, muestran aumentos en los 4-5 metros más profundos.
- La concentración de **clorofila** se mantiene en torno a 5 $\mu\text{g/L}$. En algunos perfiles se empiezan a observar concentraciones algo más altas a distintas profundidades, aunque todavía no se observa una tendencia clara.
- La sonda no llega a la profundidad de la toma para abastecimiento (648,84). Su última medida se encuentra en torno a 1 metro por encima. Dicha toma se encuentra muy cerca de la capa de sedimentos. La concentración de oxígeno en el último punto del perfil al final de la semana es de 6,27 mg/L.
- Las tomas de riego (656,5) se encuentran a unos 17,85 metros de profundidad, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 8,9 mg/L.

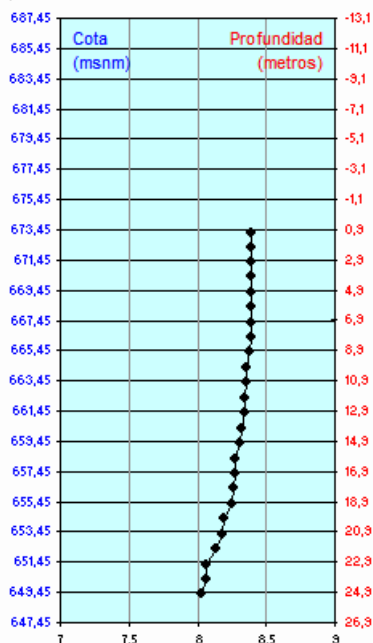
El viernes 22/mar se realizó la última visita de mantenimiento.

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

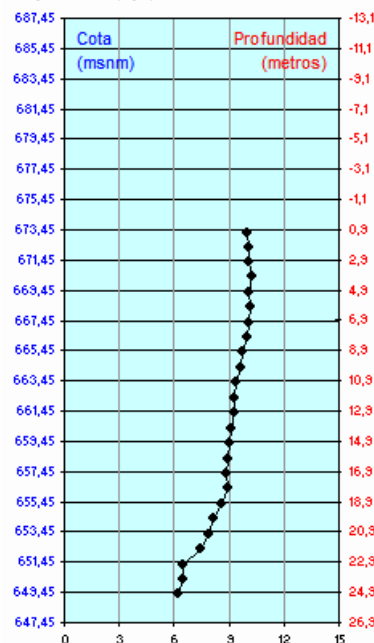
948 - Aquadam - La Tranquera (24/03/13 18:20)
Temperatura (°C)



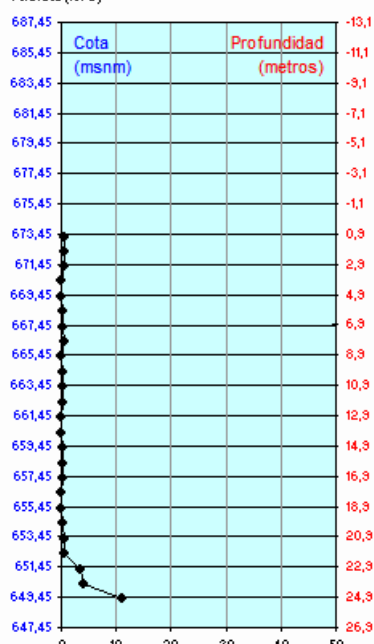
948 - Aquadam - La Tranquera (24/03/13 18:20)
pH



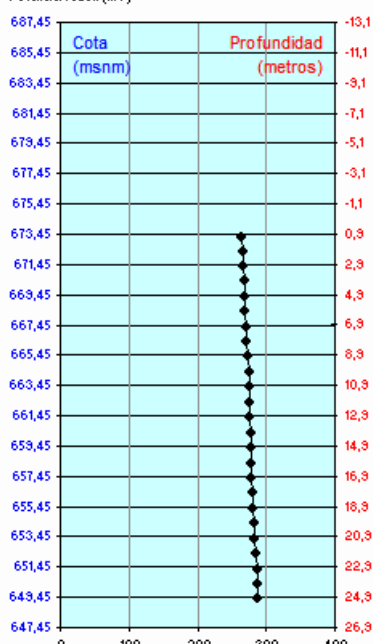
948 - Aquadam - La Tranquera (24/03/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



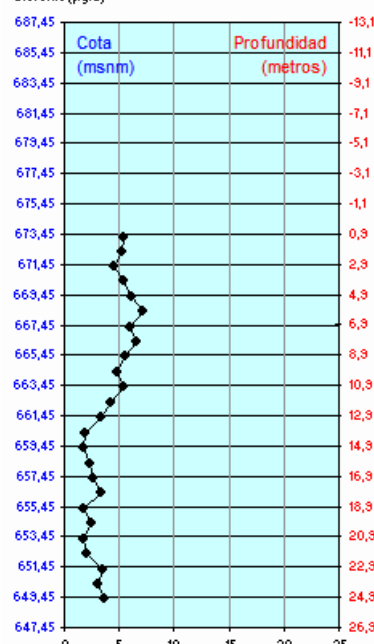
948 - Aquadam - La Tranquera (24/03/13 18:20)
Turbidez (NTU)



948 - Aquadam - La Tranquera (24/03/13 18:20)
Potencial redox (mV)



948 - Aquadam - La Tranquera (24/03/13 18:20)
Clorofila (µg/L)



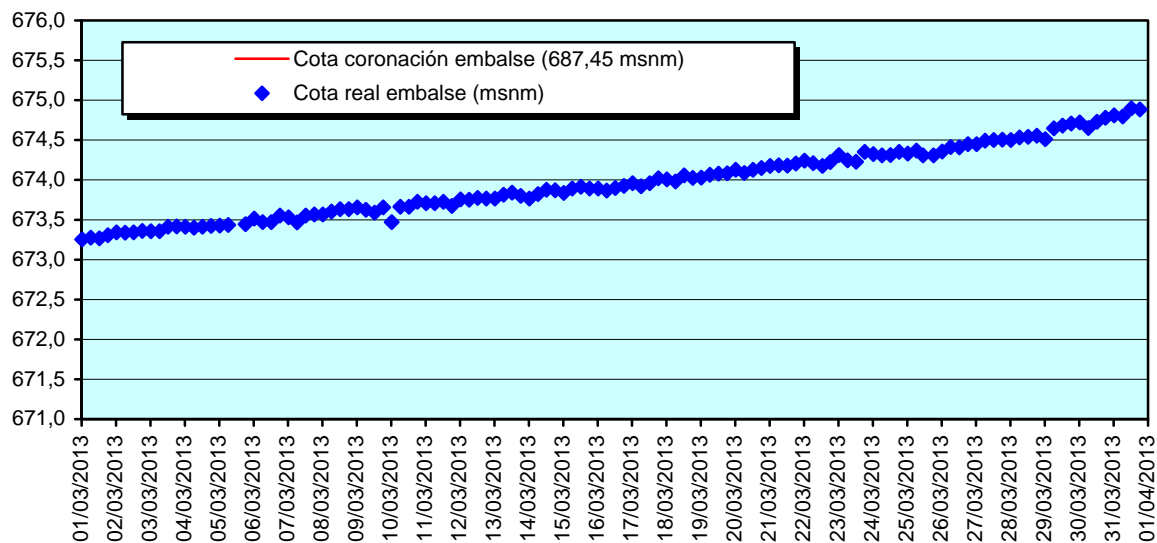
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

<http://195.55.247.234/redalerta/>

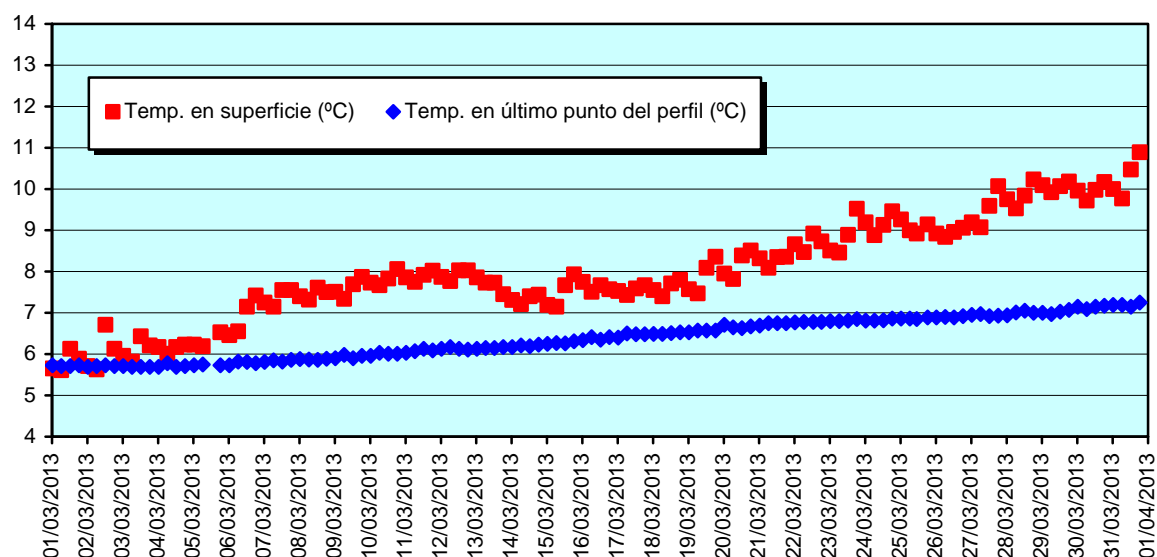
1 de abril de 2013

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

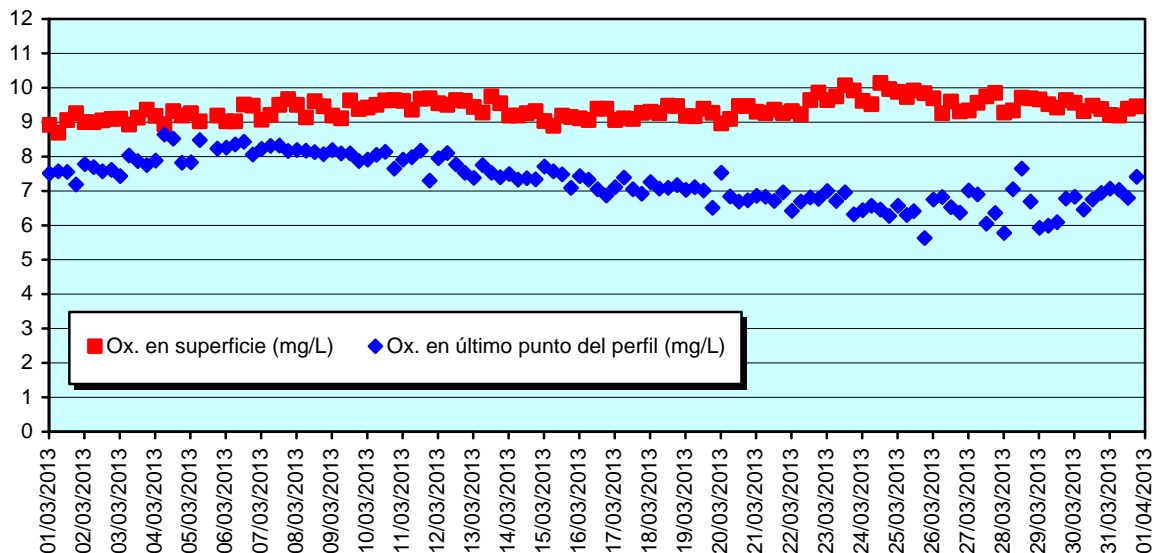
- El **nivel del embalse** sigue la tendencia ascendente iniciada el día 27/ago. En la semana ha aumentado 53 cm (33 en la pasada). La lámina del embalse se encuentra 12,57 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo sigue una tendencia suavemente ascendente: en la semana ha aumentado en torno a 0,4 °C, prácticamente lo mismo que en la pasada. En superficie el aumento ha sido mayor (1,4 °C). Al final de la semana la diferencia entre superficie y fondo llega a ser de 3,6 °C. La "silueta" del perfil ha variado: en los últimos perfiles se mantiene estable en los metros más superficiales (6 o 7), descendiendo después hacia el fondo de forma bastante progresiva. Sin embargo, en otros perfiles el descenso es progresivo desde la superficie, sin zona de temperatura estable.



- La concentración de **oxígeno disuelto** se ha mantenido bastante estable. La diferencia entre superficie y fondo al final de la semana es de 2,1 mg/L. El descenso mayor se produce a partir de los 21-22 metros de profundidad (en los 4-5 últimos puntos del perfil).

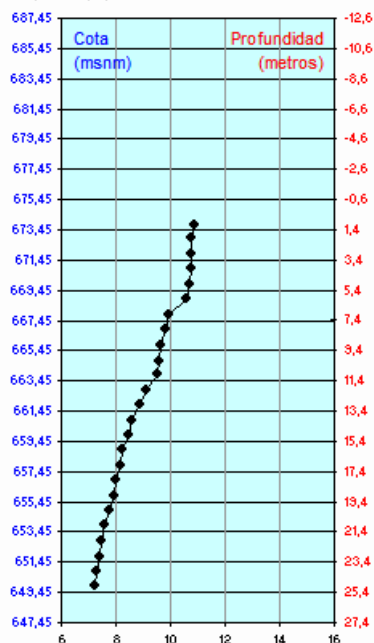


- **pH:** los perfiles muestran una ligera disminución de los valores medidos hacia el fondo, con resultados entre 8,4 y 8,2.
- **Conductividad:** el perfil es muy vertical, con una muy ligera tendencia al aumento hacia el fondo. Las medidas se encuentran sobre 675 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- Los perfiles de **potencial redox** son prácticamente verticales, con medidas en torno a 300 mV.
- Los valores de **turbidez** son bajos en todo el perfil, y NO presentan los aumentos habituales en los puntos más profundos.
- La concentración de **clorofila** se mantiene en torno a 5 $\mu\text{g}/\text{L}$. En algunos perfiles se empiezan a observar concentraciones algo más altas a distintas profundidades, aunque todavía no se observa una tendencia clara.
- La sonda no llega a la profundidad de la toma para abastecimiento (648,84). Su última medida se encuentra en torno a 1 metro por encima. Dicha toma se encuentra muy cerca de la capa de sedimentos. La concentración de oxígeno en el último punto del perfil al final de la semana es de 7,41 mg/L.
- Las tomas de riego (656,5) se encuentran a unos 18,4 metros de profundidad, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 8,2 mg/L.

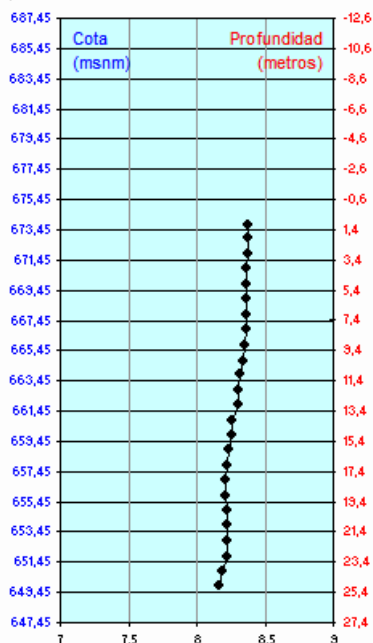
El viernes 22/mar se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

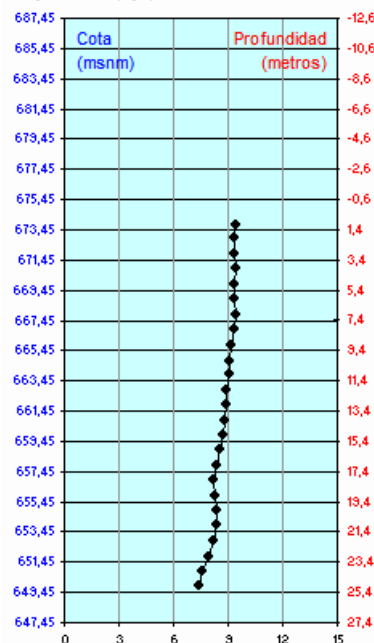
948 - Aquadam - La Tranquera (31/03/13 18:20)
Temperatura (°C)



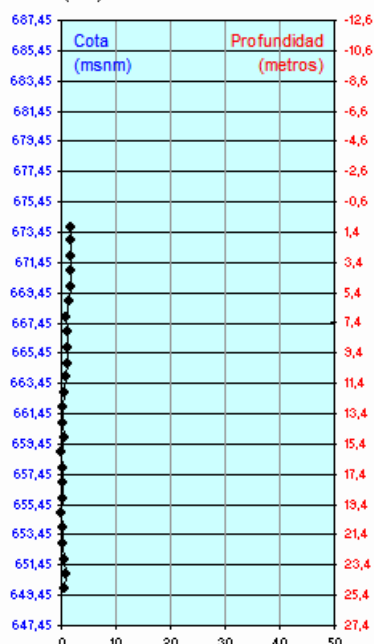
948 - Aquadam - La Tranquera (31/03/13 18:20)
pH



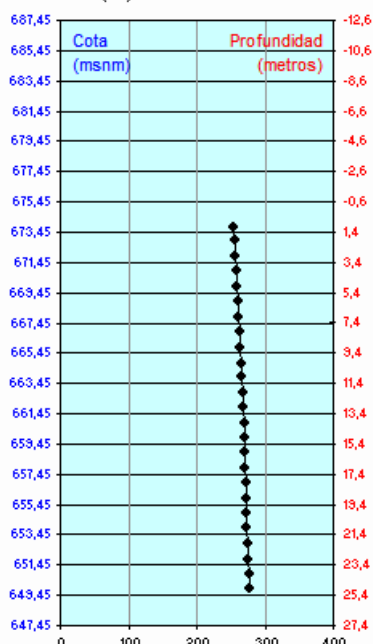
948 - Aquadam - La Tranquera (31/03/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



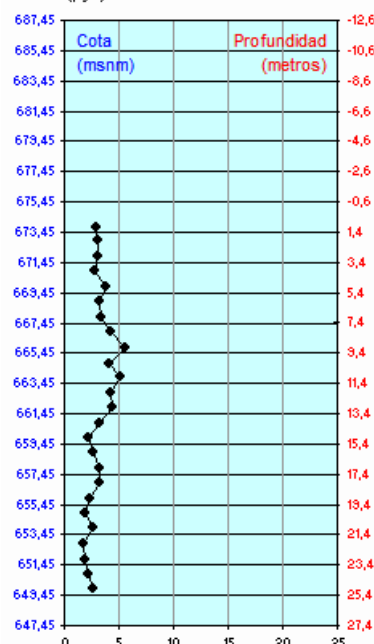
948 - Aquadam - La Tranquera (31/03/13 18:20)
Turbidez (NTU)



948 - Aquadam - La Tranquera (31/03/13 18:20)
Potencial redox (mV)



948 - Aquadam - La Tranquera (31/03/13 18:20)
Clorofila (µg/L)



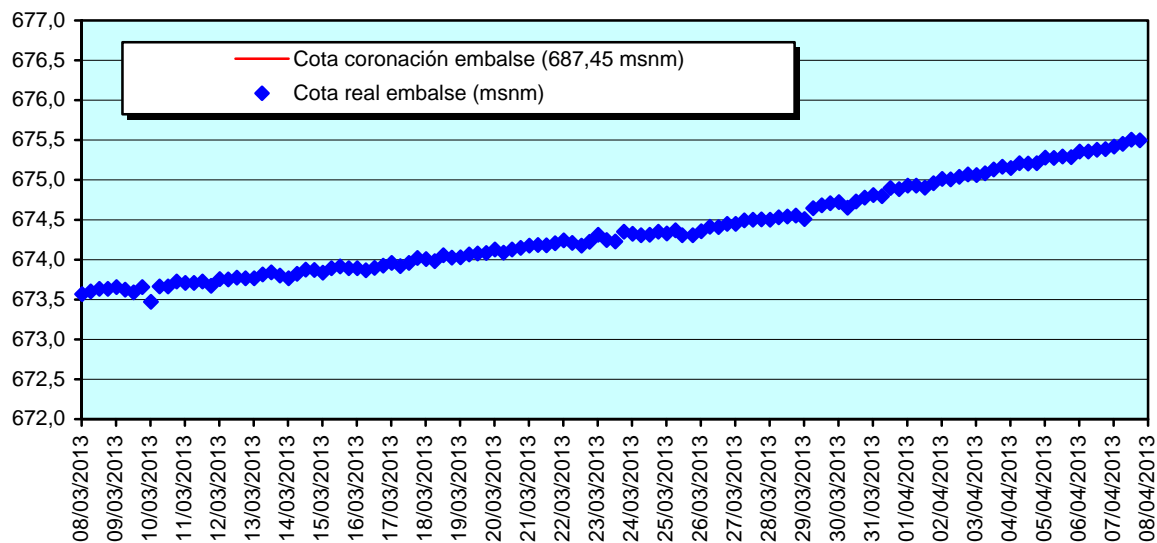
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

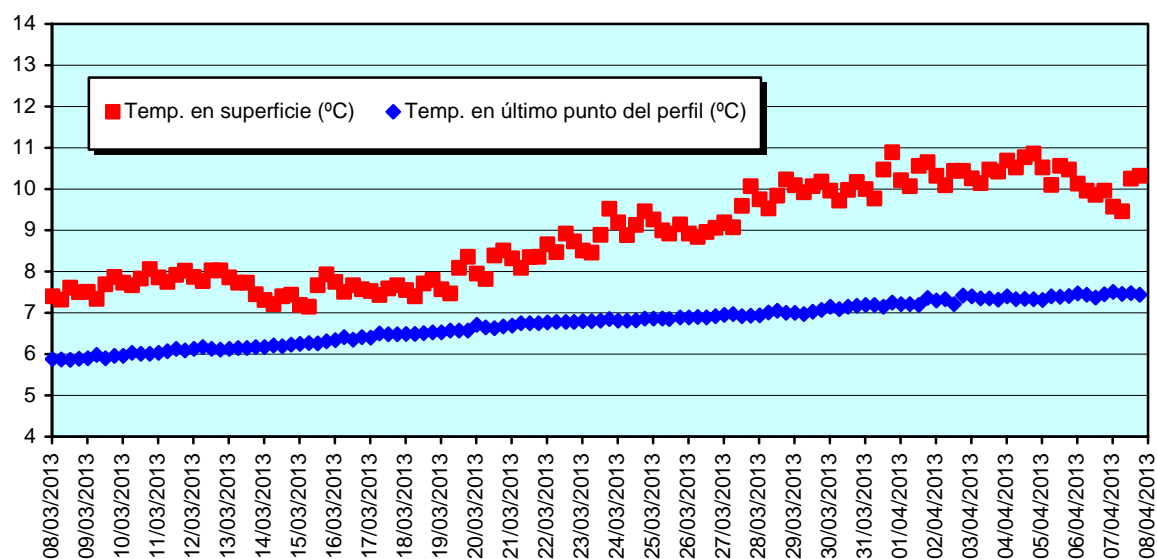
8 de abril de 2013

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

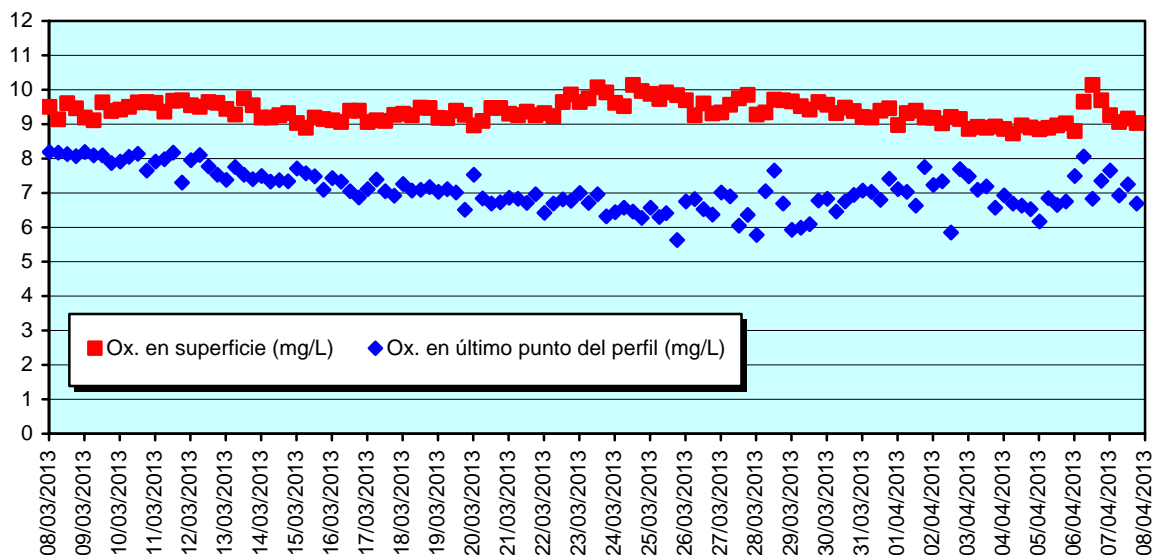
- El **nivel del embalse** sigue la tendencia ascendente iniciada el día 27/ago. En la semana ha aumentado 61 cm (53 en la pasada). La lámina del embalse se encuentra 11,95 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo sigue una tendencia suavemente ascendente: en la semana ha aumentado 0,19 °C. En superficie ha oscilado hasta 1,5 °C, pero ha acabado la semana en prácticamente los mismos valores que la inició. Al final de la semana la diferencia entre superficie y fondo es de 2,34 °C (se ha reducido en 1 °C). El descenso es bastante progresivo, aunque muestra en la mayoría de los perfiles un cambio de pendiente (descenso más rápido) sobre los 12-15 metros de profundidad.



- La concentración de **oxígeno disuelto** en el fondo mantiene la tendencia, aunque presenta valores que han oscilado bastante. En superficie muestra una ligera tendencia al descenso. La diferencia entre superficie y fondo al final de la semana se mantiene algo superior a 2 mg/L (2,34 mg/L). El descenso mayor, al igual que sucedía la semana pasada, se produce a partir de los 21-22 metros de profundidad (en los 4-5 últimos puntos del perfil).

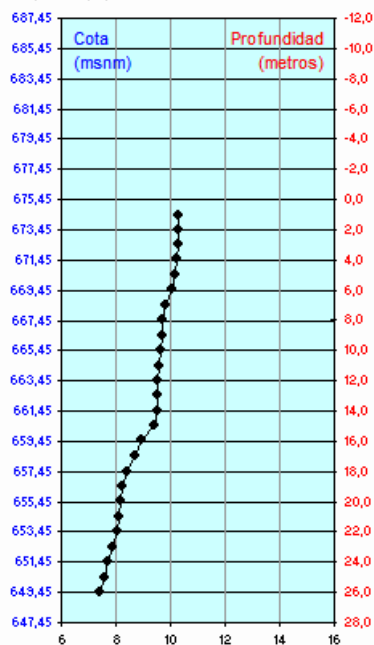


- **pH:** los perfiles muestran una ligera disminución de los valores medidos hacia el fondo, con resultados entre 8,35 y 8,1.
- **Conductividad:** el perfil es muy vertical, con una muy ligera tendencia al aumento hacia el fondo. Las medidas se encuentran sobre 680 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- Los perfiles de **potencial redox** son prácticamente verticales, con medidas en torno a 300 mV.
- Los valores de **turbidez** son bajos en todo el perfil, y NO presentan los aumentos habituales en los puntos más profundos.
- La concentración de **clorofila** se mantiene en torno a 5 $\mu\text{g}/\text{L}$. En algunos perfiles de mediodía se observan concentraciones ligeramente más altas en el punto más superficial.
- La sonda no llega a la profundidad de la toma para abastecimiento (648,84). Su última medida se encuentra en torno a 1 metro por encima. Dicha toma se encuentra muy cerca de la capa de sedimentos. La concentración de oxígeno en el último punto del perfil al final de la semana es de 6,7 mg/L.
- Las tomas de riego (656,5) se encuentran a unos 18,9 metros de profundidad, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 7,7 mg/L.

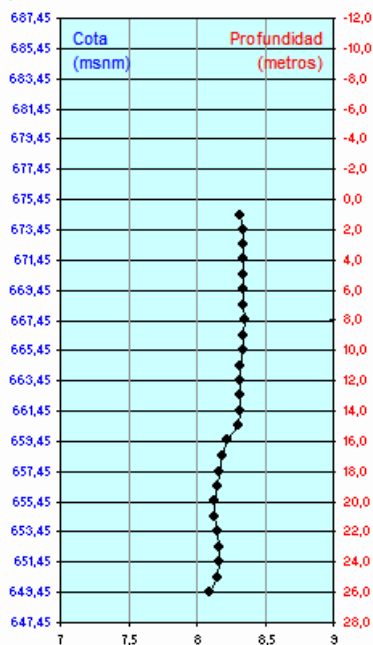
El viernes 22/mar se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

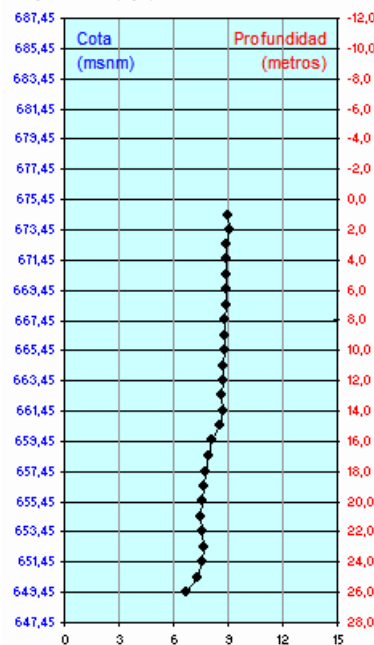
948 - Aquadam - La Tranquera (07/04/13 18:20)
Temperatura (°C)



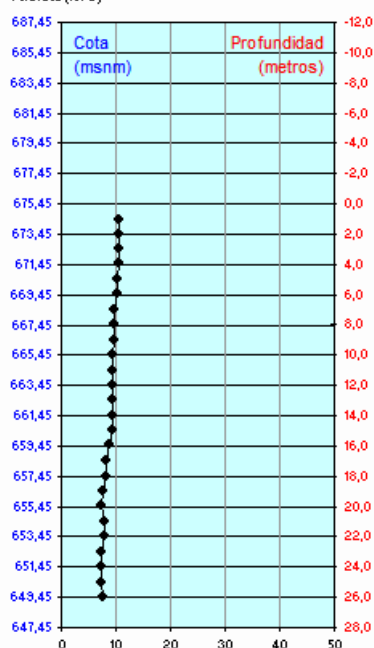
948 - Aquadam - La Tranquera (07/04/13 18:20)
pH



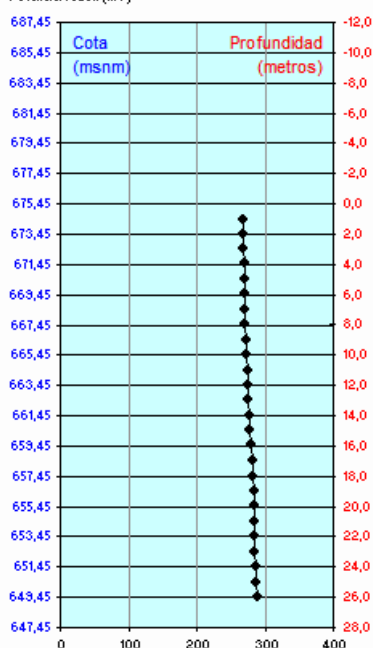
948 - Aquadam - La Tranquera (07/04/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



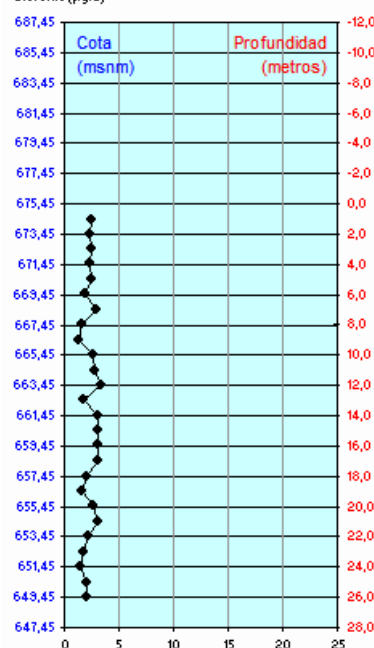
948 - Aquadam - La Tranquera (07/04/13 18:20)
Turbidez (NTU)



948 - Aquadam - La Tranquera (07/04/13 18:20)
Potencial redox (mV)



948 - Aquadam - La Tranquera (07/04/13 18:20)
Clorofila (µg/L)



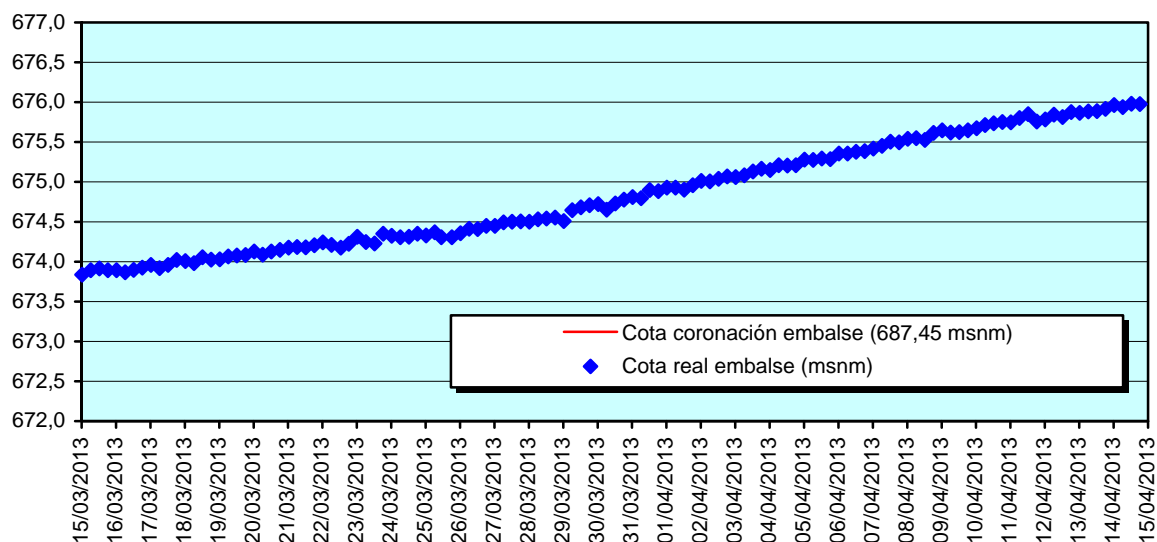
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

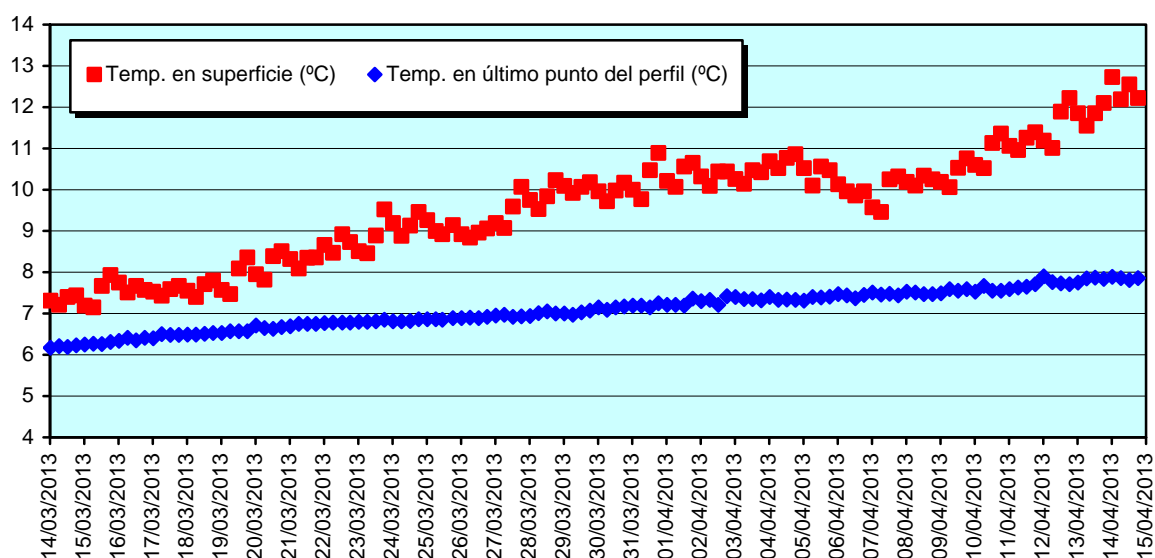
15 de abril de 2013

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

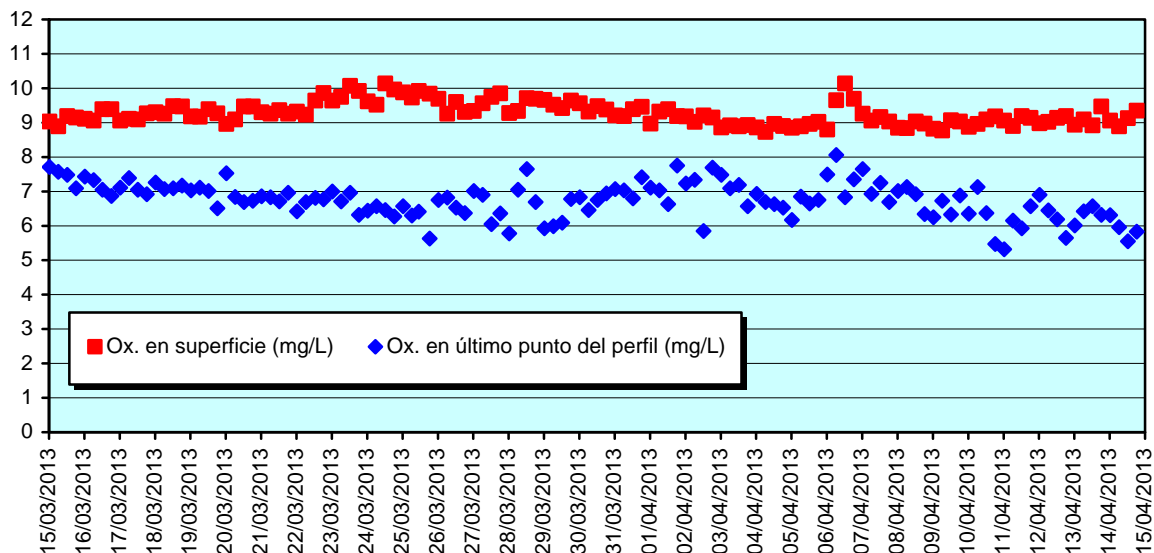
- El **nivel del embalse** sigue la tendencia ascendente iniciada el día 27/ago. En la semana ha aumentado 48 cm (61 en la pasada). La lámina del embalse se encuentra 11,47 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo sigue una tendencia suavemente ascendente: en la semana ha aumentado 0,42 °C, mientras que en superficie la subida ha sido mucho mayor (1,9 °C). Al final de la semana la diferencia entre superficie y fondo es de 4,36 °C (ha aumentado 2 °C). El descenso en los perfiles es bastante progresivo, aunque se ralentiza algo en los 5-6 metros más profundos.



- La concentración de **oxígeno disuelto** en superficie se ha mantenido, en torno a los 9 mg/L, mientras que en el fondo muestra una tendencia al descenso. Al final de la semana la diferencia entre superficie y fondo es de 3,5 mg/L. La concentración se mantiene prácticamente constante en los 9-10 metros superficiales, descendiendo después hacia el fondo de una manera bastante uniforme.

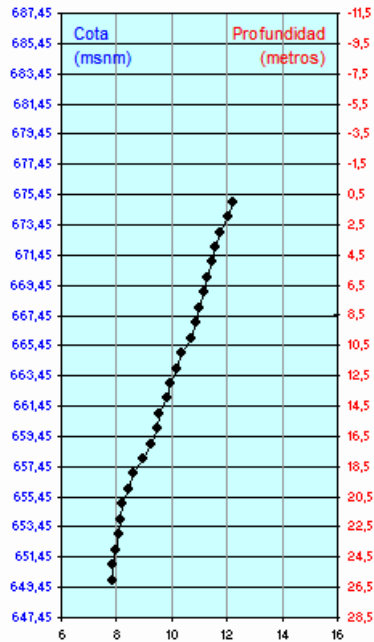


- **pH:** los perfiles muestran una disminución de los valores medidos hacia el fondo, con resultados entre 8,35 y 8,0.
- **Conductividad:** el perfil es muy vertical, con una muy ligera tendencia al aumento hacia el fondo. Las medidas se encuentran sobre 680 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- Los perfiles de **potencial redox** son prácticamente verticales, con medidas en torno a 300 mV.
- Los valores de **turbidez** son bajos en todo el perfil, y NO presentan los aumentos habituales en los puntos más profundos.
- La concentración de **clorofila** se mantiene en torno a 5 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La sonda no llega a la profundidad de la toma para abastecimiento (648,84). Su última medida se encuentra en torno a 1 metro por encima. Dicha toma se encuentra muy cerca de la capa de sedimentos. La concentración de oxígeno en el último punto del perfil al final de la semana es de 5,8 mg/L.
- Las tomas de riego (656,5) se encuentran a unos 19,5 metros de profundidad, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 7,1 mg/L.

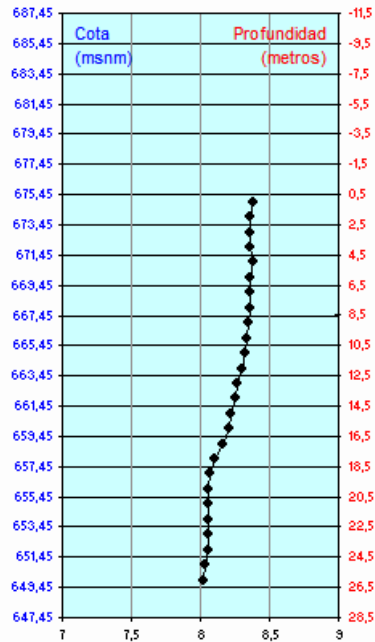
El viernes 22/mar se realizó la última visita de mantenimiento.

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

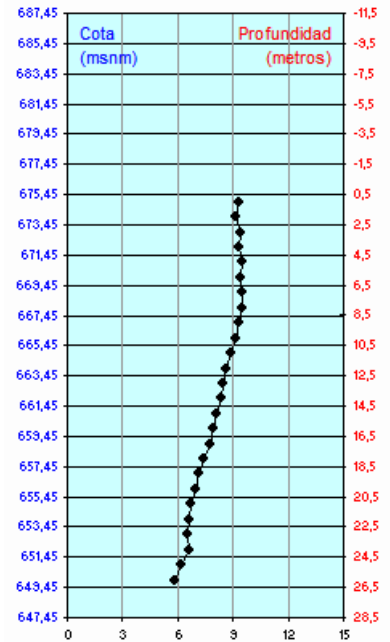
948 - Aquadam - La Tranquera (14/04/13 18:20)
Temperatura (°C)



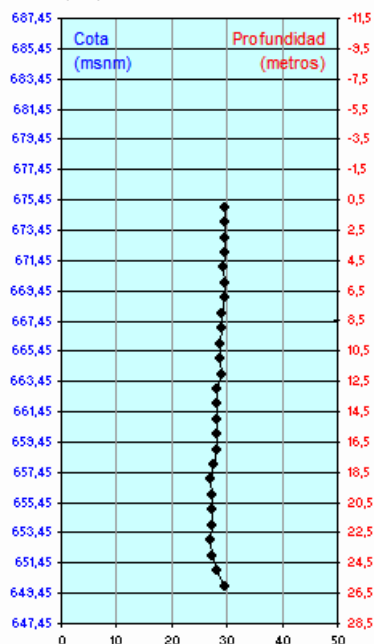
948 - Aquadam - La Tranquera (14/04/13 18:20)
pH



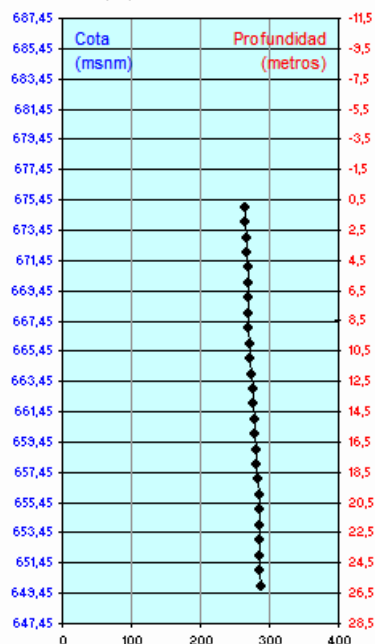
948 - Aquadam - La Tranquera (14/04/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



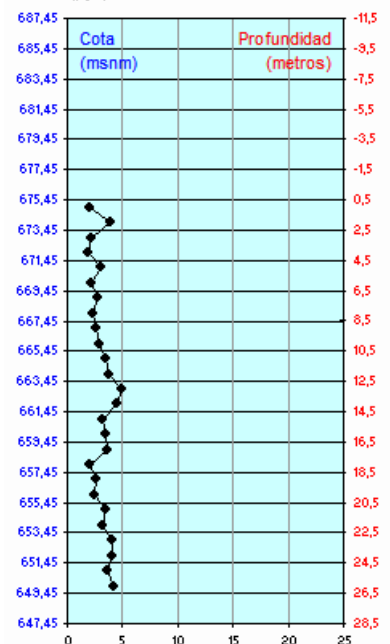
948 - Aquadam - La Tranquera (14/04/13 18:20)
Turbidez (NTU)



948 - Aquadam - La Tranquera (14/04/13 18:20)
Potencial redox (mV)



948 - Aquadam - La Tranquera (14/04/13 18:20)
Clorofila (µg/L)



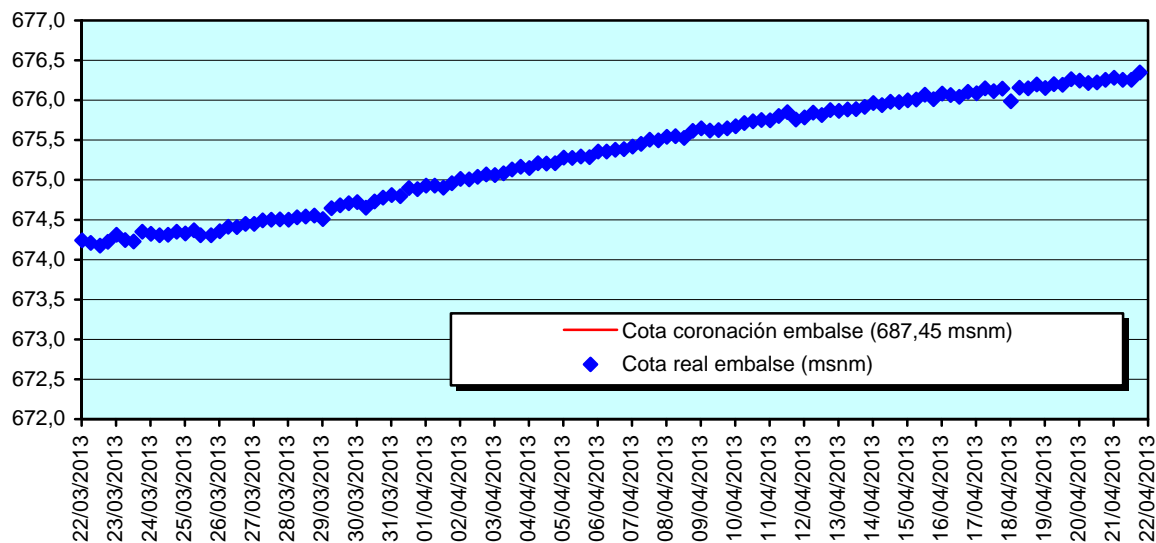
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

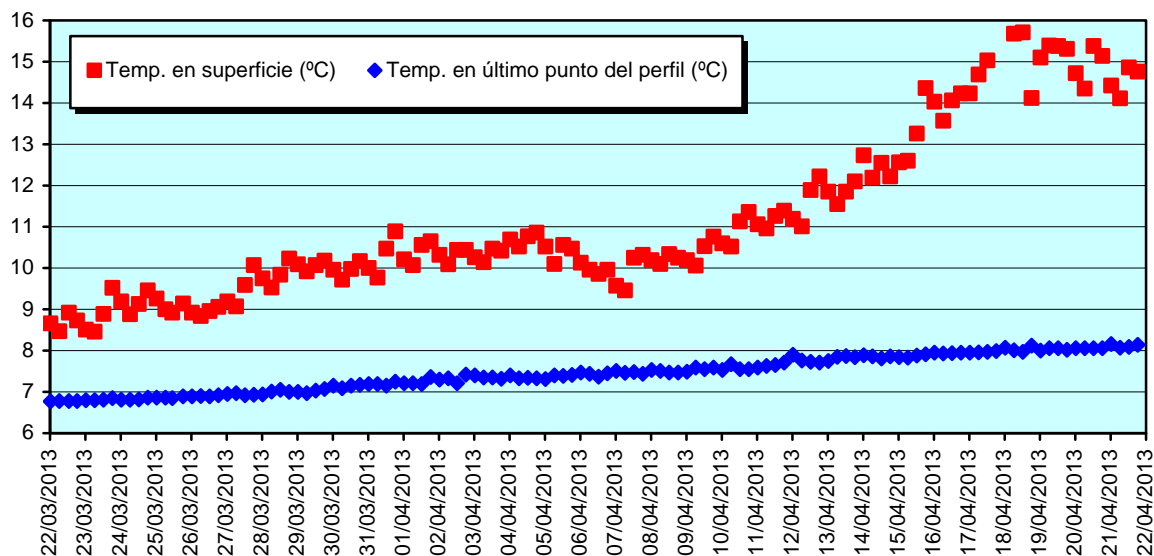
22 de abril de 2013

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

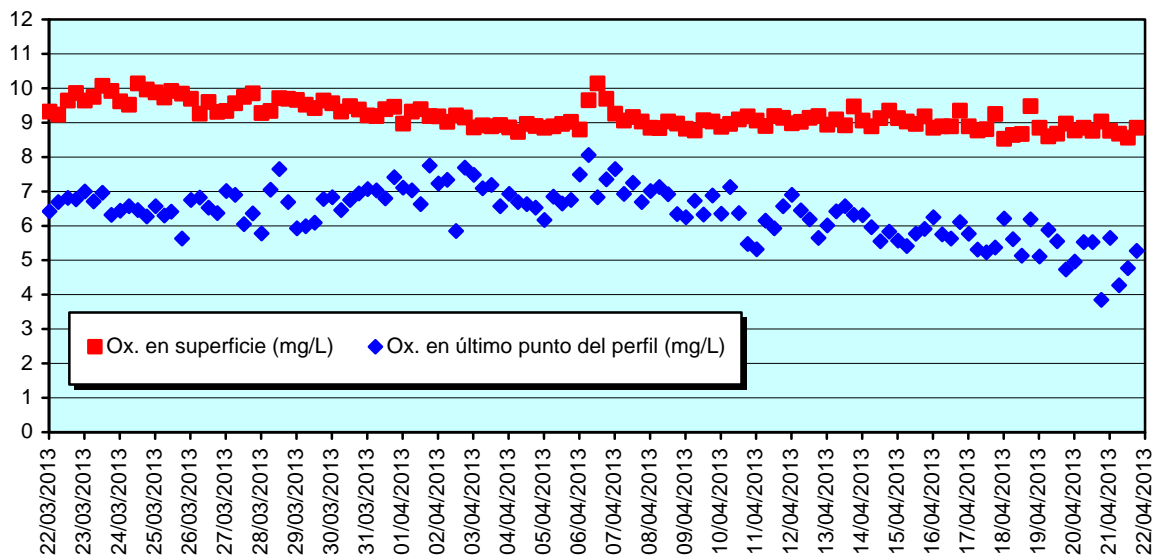
- El **nivel del embalse** sigue la tendencia ascendente iniciada el día 27/ago. En la semana ha aumentado 32 cm (48 en la pasada). La lámina del embalse se encuentra 11,15 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo sigue una tendencia suavemente ascendente: en la semana ha aumentado 0,28 °C, mientras que en superficie la subida ha sido muy brusca hasta el día 18/abr, manteniéndose después estable (en la semana ha subido 2,5 °C). La diferencia entre superficie y fondo es de 6,6 °C (ha aumentado 2,3 °C). Se mantiene bastante uniforme en los 4-5 puntos más superficiales; después desciende bruscamente entre los 5 y 8 metros, para seguir bajando hacia el fondo, de un modo algo más suave.



- La concentración de **oxígeno disuelto** mantiene tendencia a un ligero descenso (en torno a 0,5 mg/L). Al final de la semana la diferencia entre superficie y fondo es de 3,58 mg/L. La concentración se mantiene prácticamente constante en los 4 metros superficiales, observándose un máximo entre los 7 y 8 metros de profundidad, descendiendo después hacia el fondo de una manera bastante uniforme.

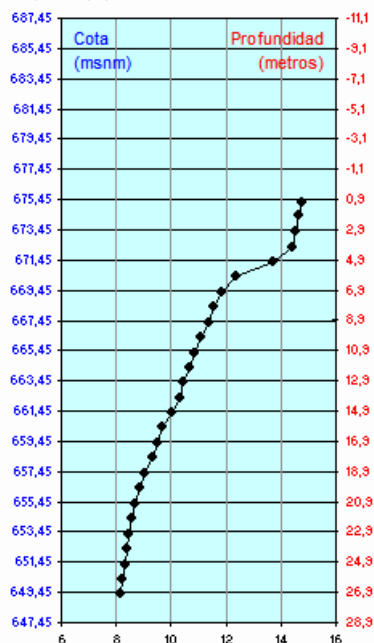


- **pH**: los perfiles muestran una disminución de los valores medidos hacia el fondo, con resultados entre 8,25 y 8,0.
- **Conductividad**: el perfil es muy vertical, con una muy ligera tendencia al aumento hacia el fondo y descenso en la zona en que se registra el máximo de oxígeno (entre 7 y 8 metros de profundidad). Las medidas se encuentran sobre 675 μ S/cm.
- Los perfiles de **potencial redox** son prácticamente verticales, con medidas en torno a 300 mV.
- Los valores de **turbidez** están por encima de 50 NTU y los perfiles son muy verticales. Los valores se consideran excesivamente altos y se piensa que existen problemas asociados a la sonda.
- La concentración de **clorofila** se mantiene en torno a 5 μ g/L. Se han medido valores más elevados en superficie únicamente en el perfil del mediodía del día 20/abr.
- La sonda no llega a la profundidad de la toma para abastecimiento (648,84). Su última medida se encuentra en torno a 1 metro por encima. Dicha toma se encuentra muy cerca de la capa de sedimentos. La concentración de oxígeno en el último punto del perfil al final de la semana es de 5,2 mg/L.
- Las tomas de riego (656,5) se encuentran a unos 19,9 metros de profundidad, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 6,3 mg/L.

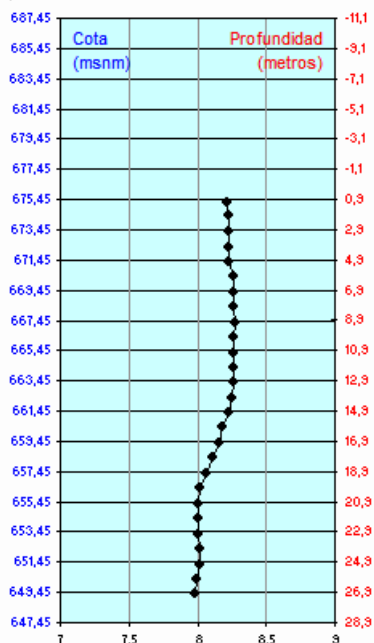
El viernes 22/mar se realizó la última visita de mantenimiento.

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

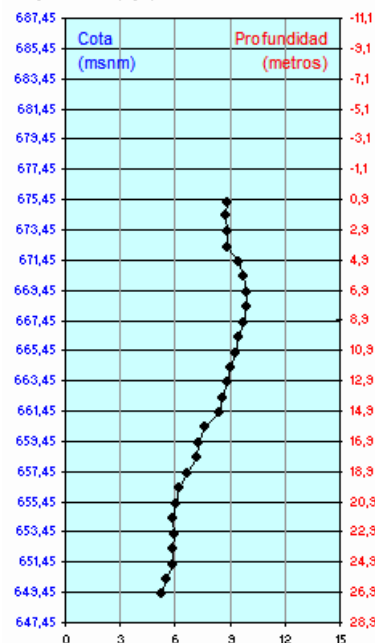
948 - Aquadam - La Tranquera (21/04/13 18:20)
Temperatura (°C)



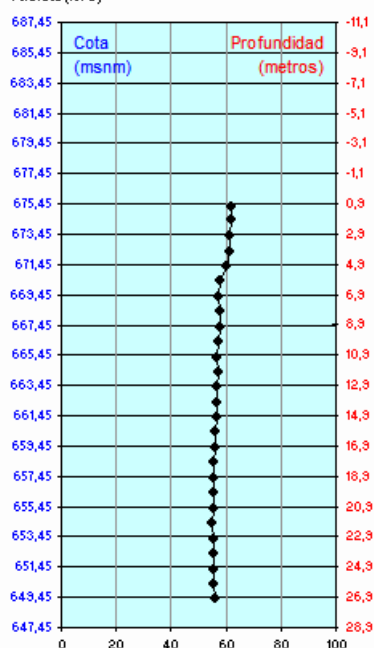
948 - Aquadam - La Tranquera (21/04/13 18:20)
pH



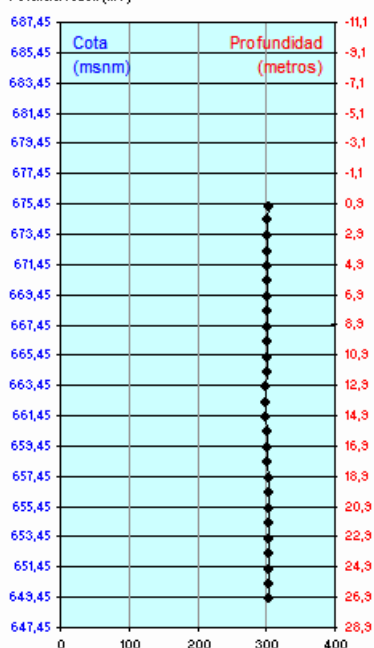
948 - Aquadam - La Tranquera (21/04/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



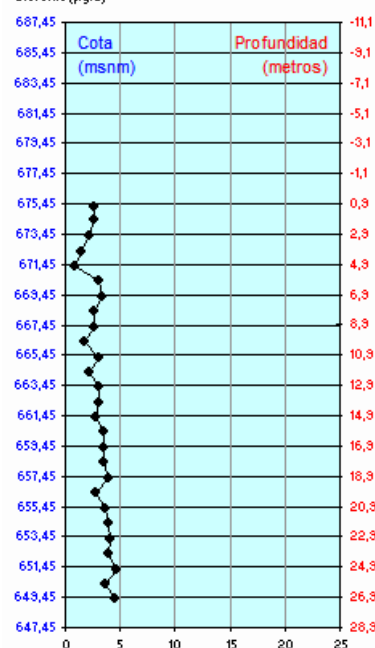
948 - Aquadam - La Tranquera (21/04/13 18:20)
Turbidez (NTU)



948 - Aquadam - La Tranquera (21/04/13 18:20)
Potencial redox (mV)



948 - Aquadam - La Tranquera (21/04/13 18:20)
Clorofila (µg/L)



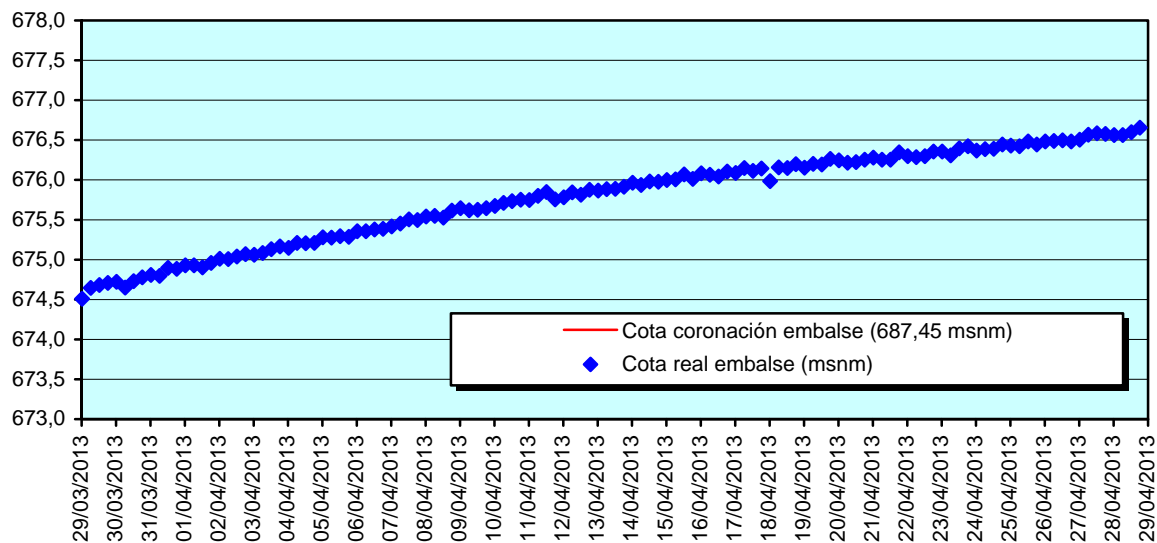
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

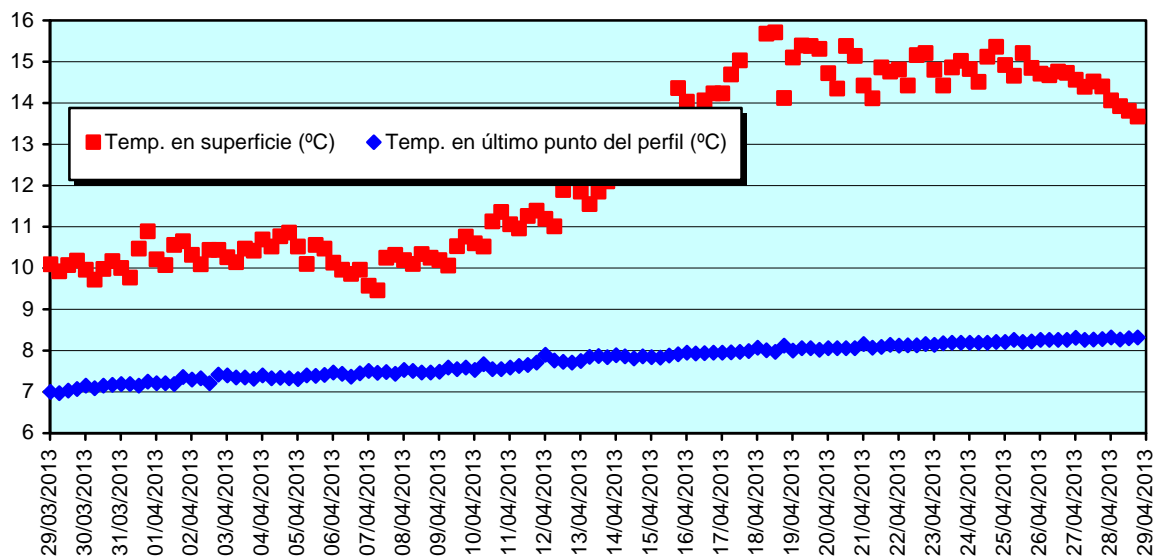
29 de abril de 2013

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

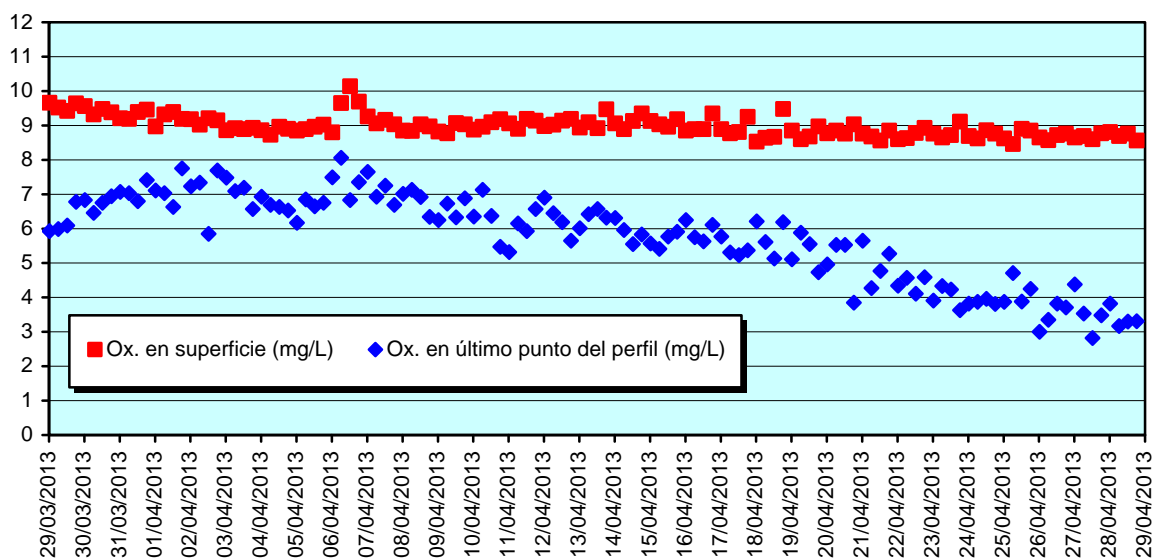
- El **nivel del embalse** sigue la tendencia ascendente iniciada el día 27/ago. En la semana ha aumentado 31 cm (32 en la pasada). La lámina del embalse se encuentra 10,79 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo sigue una tendencia suavemente ascendente: en la semana ha aumentado 0,18 °C (0,28 °C la pasada), mientras que en superficie se ha mantenido estable hasta el día 25, a partir de cuando ha empezado a descender. La diferencia entre superficie y fondo ha acabado la semana siendo de 5,35 °C (ha disminuido 1,25 °C). Los valores se mantienen bastante uniformes en los 6 puntos más superficiales; después desciende hacia el fondo, inicialmente con una velocidad mayor, que se va suavizando a más profundidad.



- La concentración de **oxígeno disuelto** muestra una marcada tendencia al descenso en el fondo (ha bajado 1,96 mg/L), mientras que la en superficie se mantiene muy estable (descenso de 0,29 mg/L). Al final de la semana la diferencia entre superficie y fondo es de 5,25 mg/L. La concentración se mantiene prácticamente constante en los 6 metros superficiales, observándose un máximo entre los 7 y 10 metros de profundidad, descendiendo después hacia el fondo de una manera bastante uniforme.

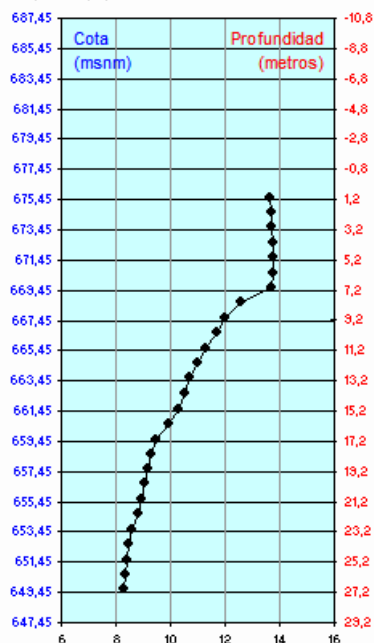


- **pH:** los perfiles muestran una disminución de los valores medidos hacia el fondo, con resultados entre 8,25 y 7,9.
- **Conductividad:** el perfil es muy vertical, con una muy ligera tendencia al aumento hacia el fondo, y descenso en la zona en que se registra el máximo de oxígeno (entre 7 y 10 metros de profundidad). Las medidas se encuentran sobre 675 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- Los perfiles de **potencial redox** son prácticamente verticales, con medidas en torno a 300 mV.
- Los valores de **turbidez** están por encima de 60 NTU y los perfiles son muy verticales. Los valores se consideran excesivamente altos y se piensa que existen problemas asociados a la sonda.
- La concentración de **clorofila** se mantiene en torno a 5 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La sonda no llega a la profundidad de la toma para abastecimiento (648,84). Su última medida se encuentra en torno a 1 metro por encima. Dicha toma se encuentra muy cerca de la capa de sedimentos. La concentración de oxígeno en el último punto del perfil al final de la semana es de 3,3 mg/L.
- Las tomas de riego (656,5) se encuentran a unos 20,2 metros de profundidad, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 5,3 mg/L.

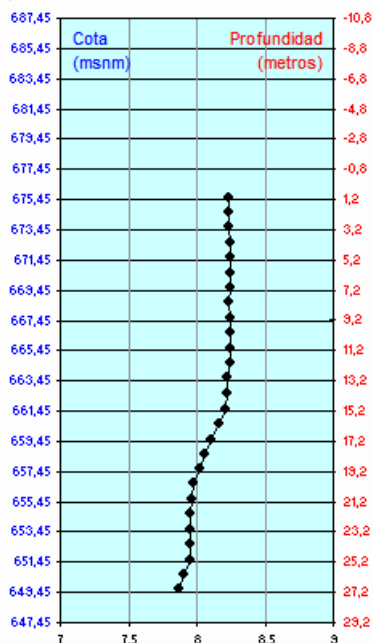
El viernes 22/mar se realizó la última visita de mantenimiento.

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

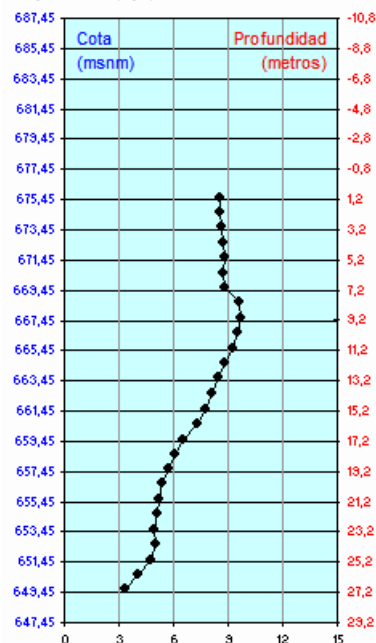
948 - Aquadam - La Tranquera (28/04/13 18:20)
Temperatura (°C)



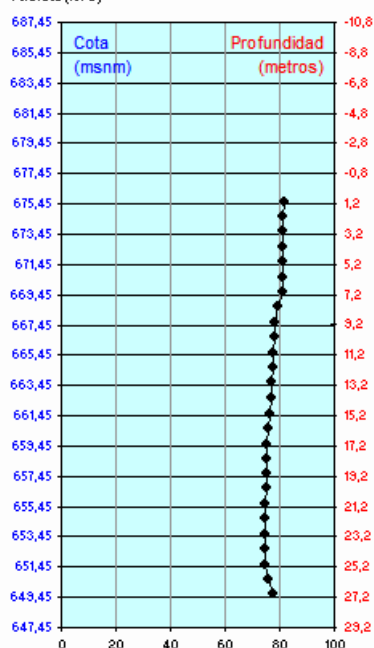
948 - Aquadam - La Tranquera (28/04/13 18:20)
pH



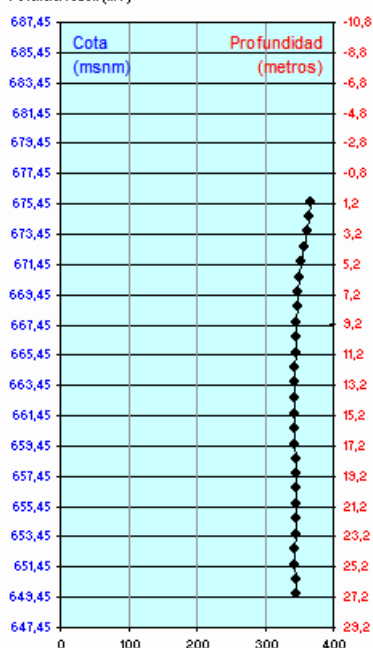
948 - Aquadam - La Tranquera (28/04/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



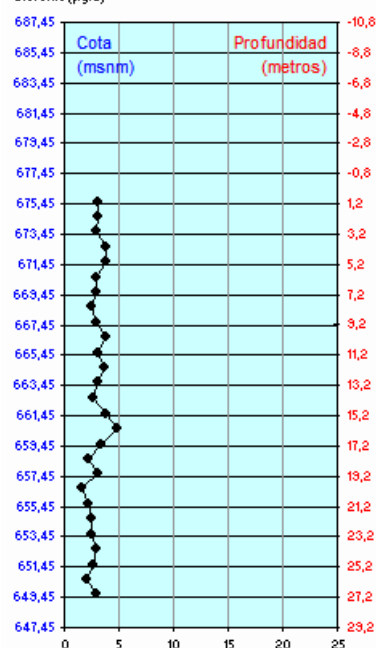
948 - Aquadam - La Tranquera (28/04/13 18:20)
Turbidez (NTU)



948 - Aquadam - La Tranquera (28/04/13 18:20)
Potencial redox (mV)



948 - Aquadam - La Tranquera (28/04/13 18:20)
Clorofila (µg/L)



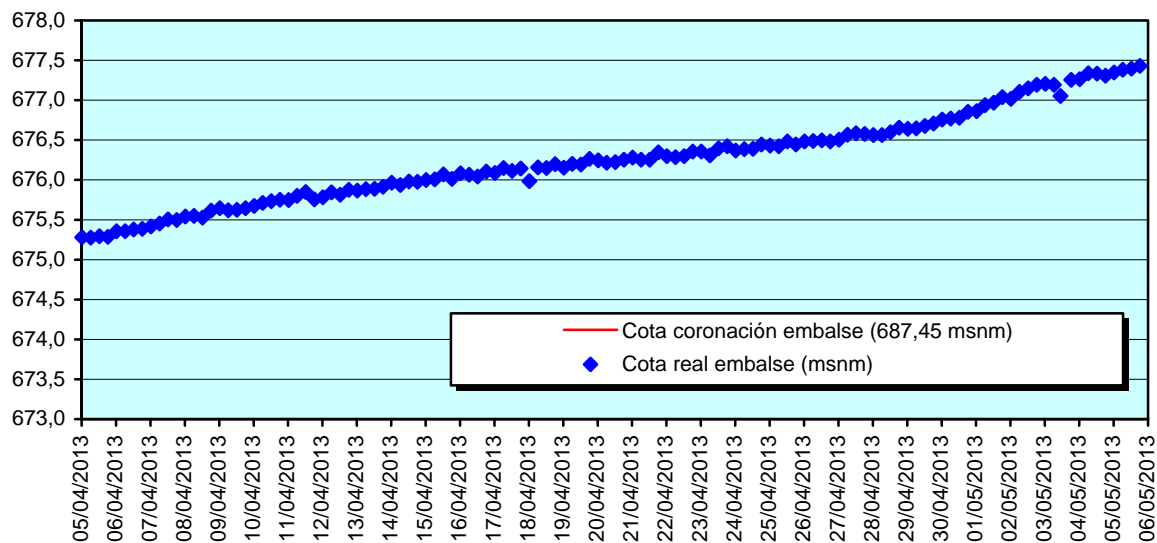
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

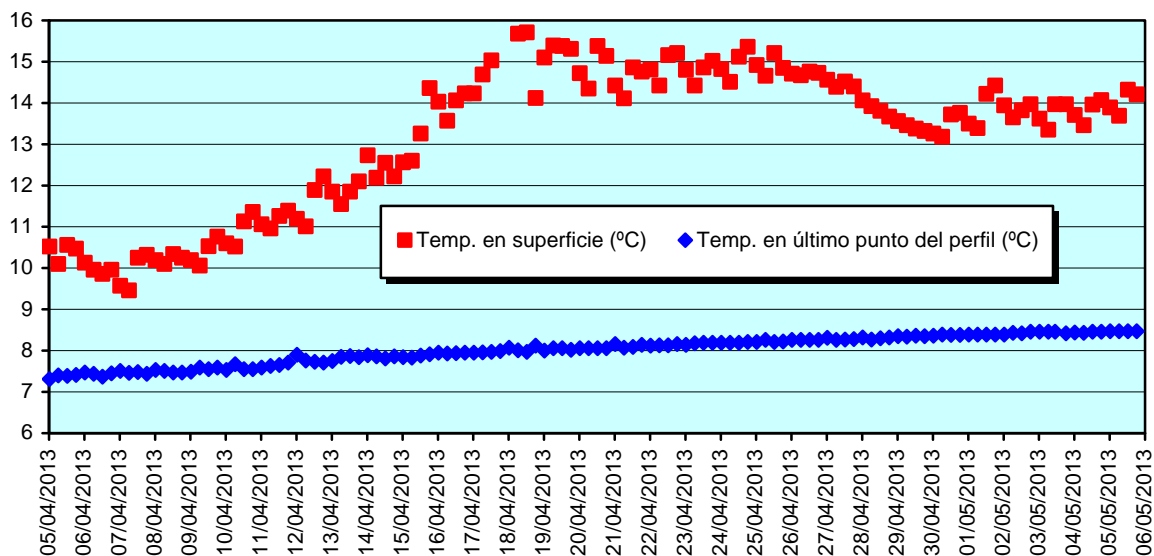
6 de mayo de 2013

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

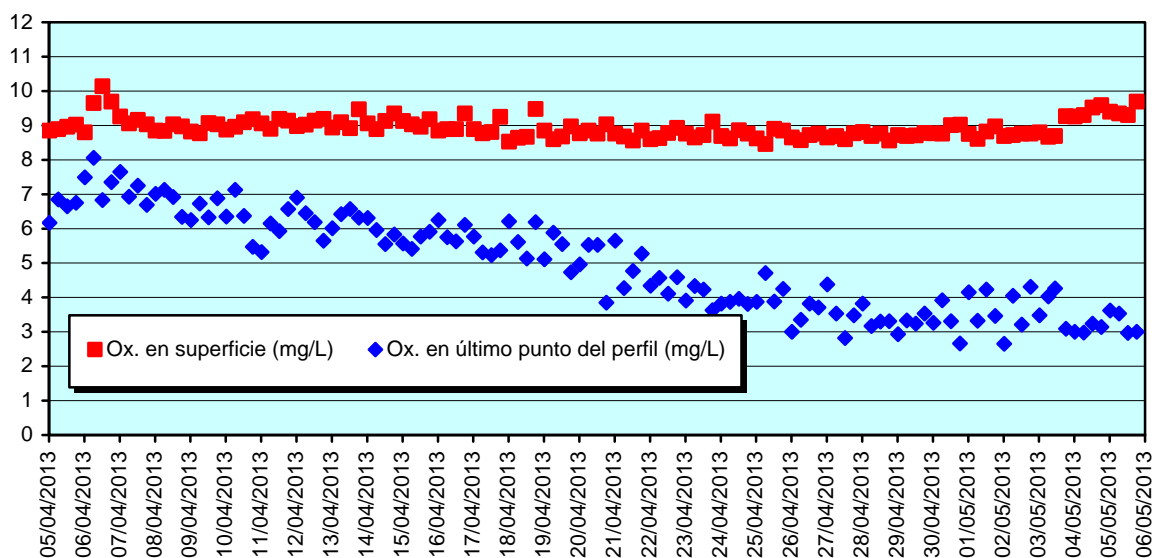
- El **nivel del embalse** sigue la tendencia ascendente iniciada el día 27/ago. En la semana ha aumentado 78 cm (31 en la pasada). La lámina del embalse se encuentra 10,02 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo sigue una tendencia suavemente ascendente: en la semana ha aumentado 0,15 °C (0,18 °C la pasada), mientras que en superficie ha bajado hasta el día 01/may, mostrando a partir de entonces una suave tendencia al ascenso. La diferencia entre superficie y fondo ha acabado la semana siendo de 5,74 °C (ha aumentado 0,4 °C). Los valores se mantienen bastante uniformes, o en suave descenso en los 6 puntos más superficiales; después la velocidad de descenso aumenta, para ralentizarse a partir de los 18 metros de profundidad.



- La concentración de **oxígeno disuelto** muestra una suave tendencia al descenso en el fondo (ha bajado 0,3 mg/L), mientras que en superficie se mantiene estable, con un repunte ligero a partir del día 03/may (sube 1,13 mg/L). Al final de la semana la diferencia entre superficie y fondo es de 6,69 mg/L. La concentración se mantiene prácticamente constante en los 7 metros superficiales, aumentado ligeramente después, para dar un máximo sobre los 8-9 metros de profundidad, descendiendo tras esa profundidad hacia el fondo de una manera bastante uniforme.

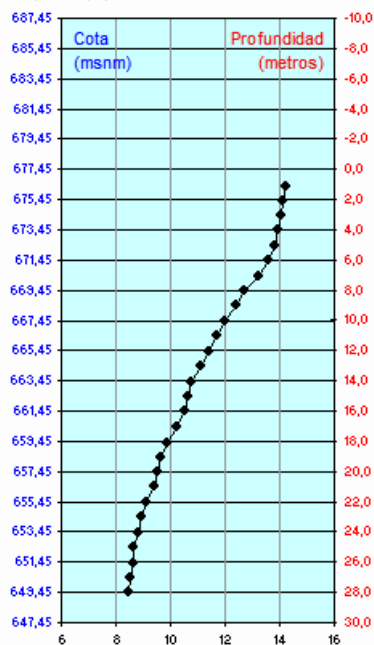


- **pH:** los perfiles muestran una disminución de los valores medidos hacia el fondo, con resultados entre 8,38 y 7,8. El máximo, al igual que ocurre para el oxígeno disuelto, se registra sobre los 8-9 metros de profundidad.
- **Conductividad:** el perfil es muy vertical, con una muy ligera tendencia al aumento hacia el fondo, y descenso en la zona en que se registra el máximo de oxígeno (entre 8 y 9 metros de profundidad). Las medidas se encuentran sobre 680 μ S/cm.
- Los perfiles de **potencial redox** son prácticamente verticales, con medidas en torno a 300 mV.
- Los valores de **turbidez** han bajado prácticamente a cero tras la intervención del día 3/may. Se considera que las medidas del parámetro no son correctas, y no dan una información válida para poder valorar la evolución.
- La concentración de **clorofila** se mantiene en torno a 5 μ g/L. En algunos perfiles del mediodía se empiezan a registrar medidas más altas en los puntos más superficiales.
- La sonda no llega a la profundidad de la toma para abastecimiento (648,84). Su última medida se encuentra en torno a 1 metro por encima. Dicha toma se encuentra muy cerca de la capa de sedimentos. La concentración de oxígeno en el último punto del perfil al final de la semana es de 3,0 mg/L.
- Las tomas de riego (656,5) se encuentran a unos 20,9 metros de profundidad, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 6,0 mg/L.

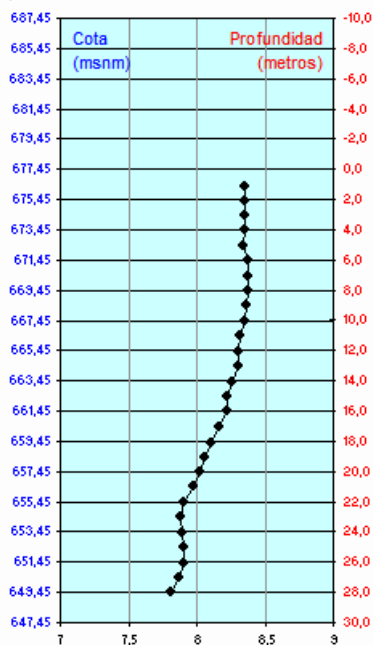
El viernes 3 de mayo se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

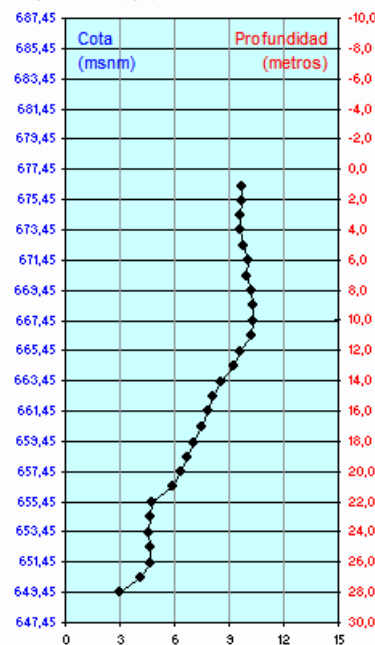
948 - Aquadam - La Tranquera (05/05/13 18:20)
 Temperatura (°C)



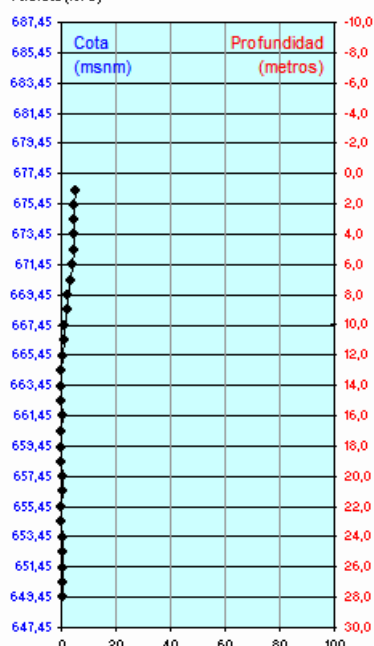
948 - Aquadam - La Tranquera (05/05/13 18:20)
 pH



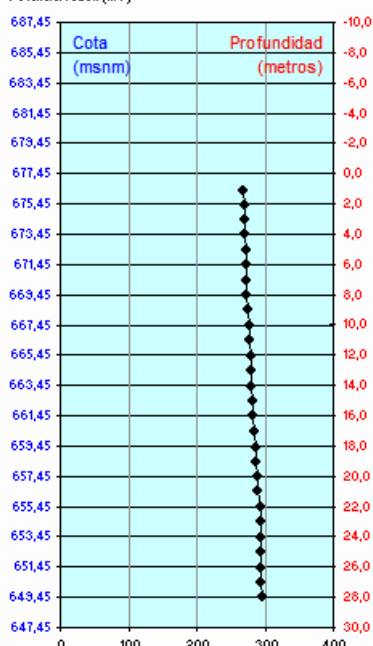
948 - Aquadam - La Tranquera (05/05/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



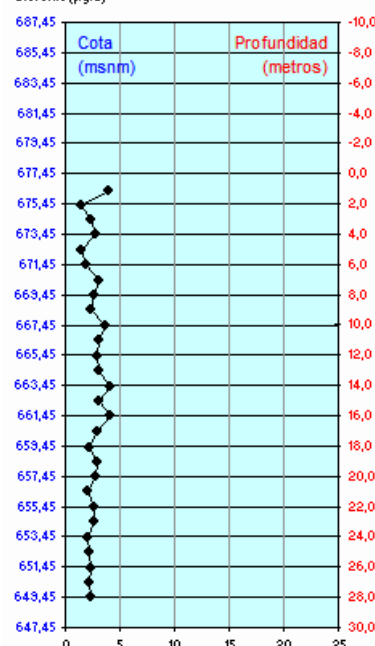
948 - Aquadam - La Tranquera (05/05/13 18:20)
 Turbidez (NTU)



948 - Aquadam - La Tranquera (05/05/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



948 - Aquadam - La Tranquera (05/05/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



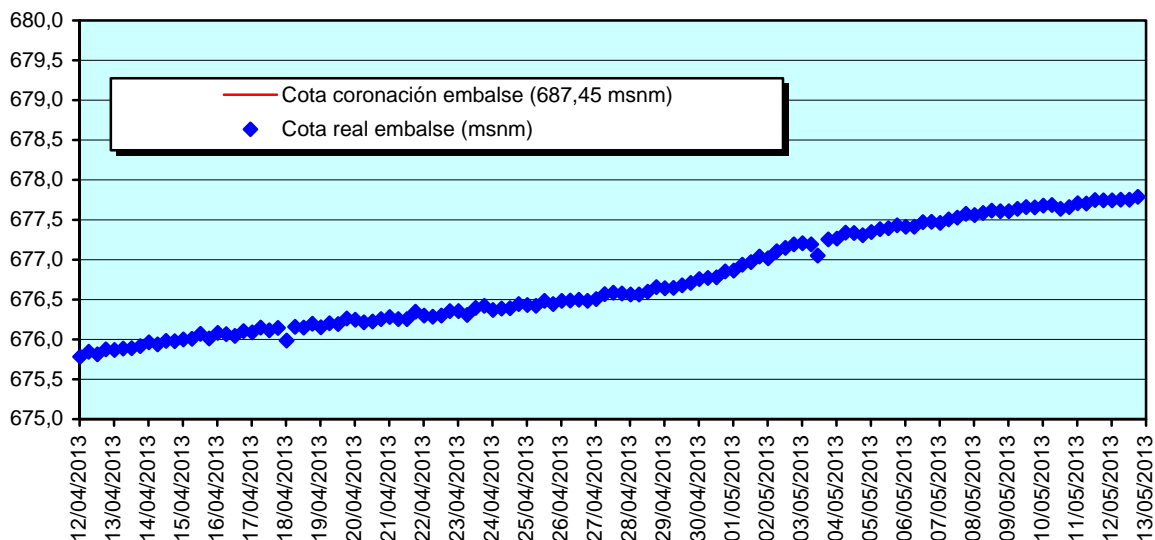
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

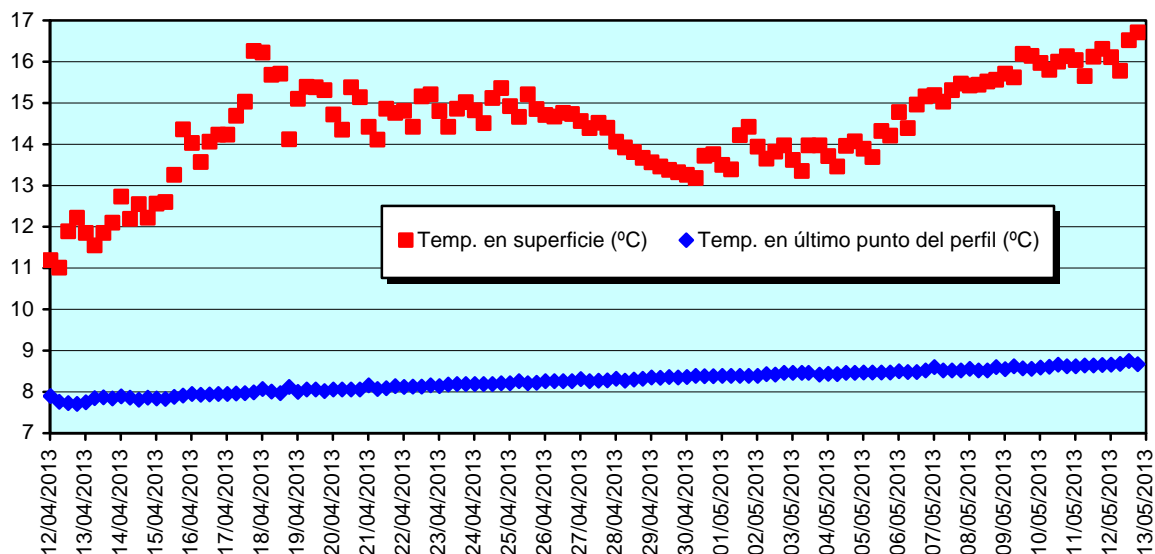
13 de mayo de 2013

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

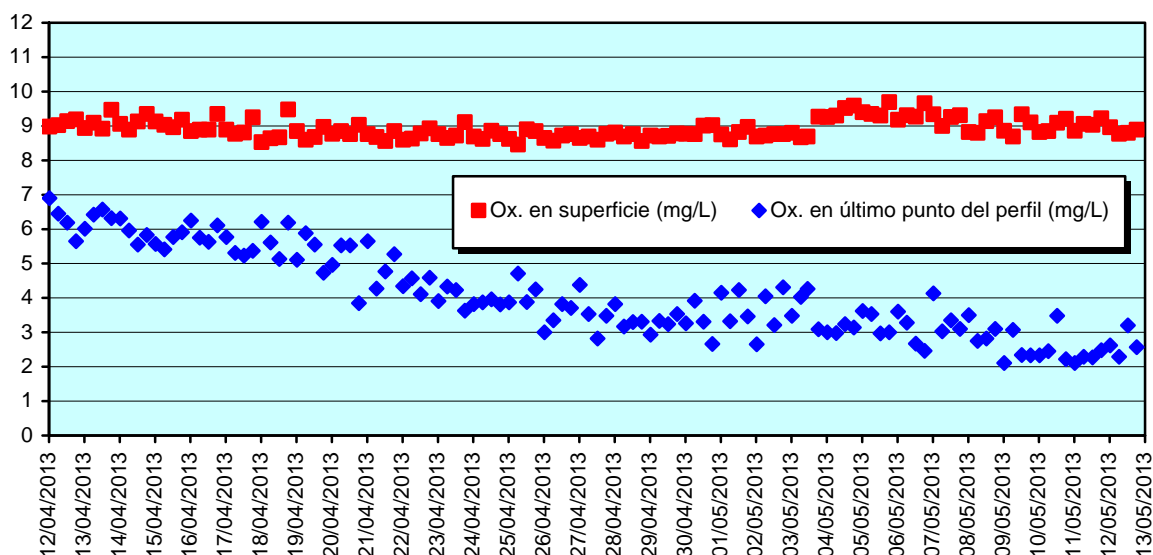
- El **nivel del embalse** sigue la tendencia ascendente iniciada el día 27/ago. En la semana ha aumentado 36 cm (78 en la pasada). La lámina del embalse se encuentra 9,66 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo sigue una tendencia suavemente ascendente: en la semana ha aumentado 0,2 °C (0,15 °C la pasada), mientras que en superficie el aumento ha sido notable (2,5 °C). La diferencia entre superficie y fondo ha acabado la semana siendo de 8,04 °C (ha aumentado 2,3 °C). Los valores se mantienen bastante uniformes, o en suave descenso en los 5-6 puntos más superficiales; después la velocidad de descenso aumenta, para ralentizarse a partir de los 18 metros de profundidad.



- La concentración de **oxígeno disuelto** muestra durante la semana una suave tendencia al descenso, tanto en superficie como en el fondo. Al final de la semana la diferencia es de 6,32 mg/L, y la concentración en el punto más profundo ha llegado a ser de 2 mg/L. En los perfiles se mantiene prácticamente constante en los 5-6 metros superficiales, aumentando después ligeramente, para medir el máximo del perfil sobre los 7-8 metros de profundidad, descendiendo hacia el fondo de una manera bastante uniforme. Finalmente muestra un cambio de tendencia en los metros más profundos (un pequeño máximo sobre los 26 metros).

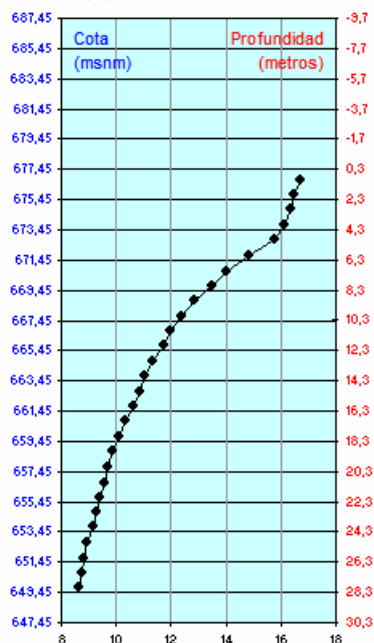


- **pH:** los perfiles muestran, al igual que para el oxígeno disuelto, el máximo sobre los 7-8 metros de profundidad. Las medidas muestran valores entre 8,4 y 7,8.
- **Conductividad:** el perfil es muy vertical, con una muy ligera tendencia al aumento hacia el fondo. Muestra el máximo sobre los 7-8 metros de profundidad, al igual que otros parámetros. Las medidas se encuentran sobre 680 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- Los perfiles de **potencial redox** son prácticamente verticales, con medidas en torno a 300 mV.
- Los valores de **turbidez** suben paulatinamente tras la última intervención de mantenimiento. Se considera que las medidas del parámetro no son correctas, y no dan una información válida para poder valorar la evolución.
- La concentración de **clorofila** se mantiene en torno a 5 $\mu\text{g}/\text{L}$. En algunos perfiles del mediodía se siguen registrando medidas más altas en los puntos más superficiales.
- La sonda no llega a la profundidad de la toma para abastecimiento (648,84). Su última medida se encuentra en torno a 1 metro por encima. Dicha toma se encuentra muy cerca de la capa de sedimentos. La concentración de oxígeno en el último punto del perfil al final de la semana es de 2,57 mg/L.
- Las tomas de riego (656,5) se encuentran a unos 21,3 metros de profundidad, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 5,3 mg/L.

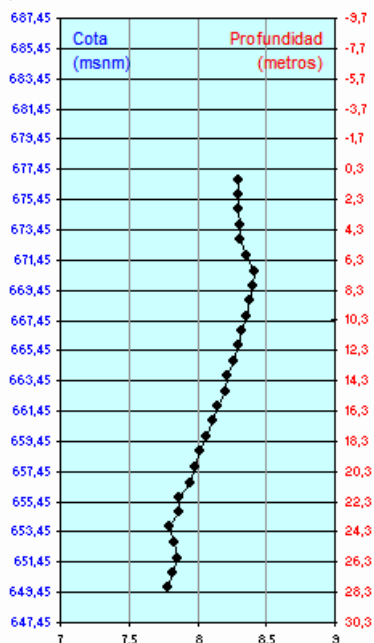
El viernes 3 de mayo se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

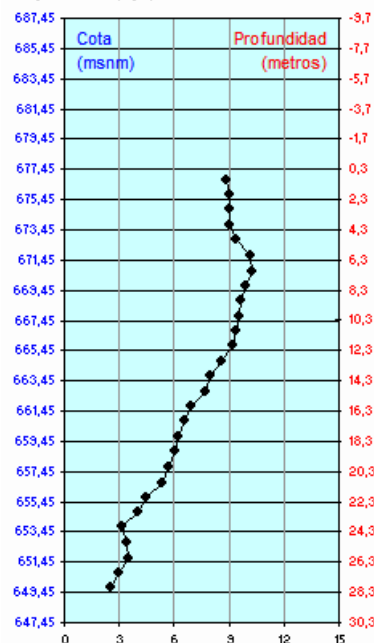
948 - Aquadam - La Tranquera (12/05/13 18:20)
Temperatura (°C)



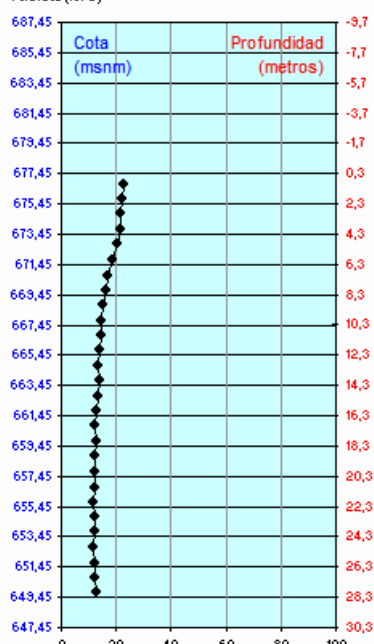
948 - Aquadam - La Tranquera (12/05/13 18:20)
pH



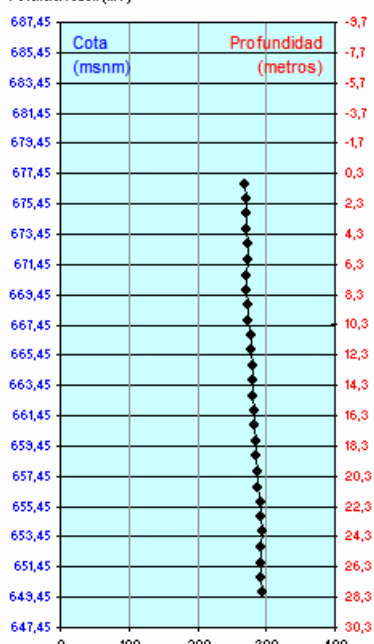
948 - Aquadam - La Tranquera (12/05/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



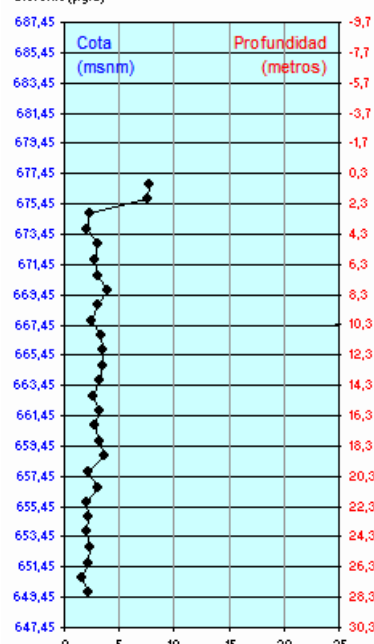
948 - Aquadam - La Tranquera (12/05/13 18:20)
Turbidez (NTU)



948 - Aquadam - La Tranquera (12/05/13 18:20)
Potencial redox (mV)



948 - Aquadam - La Tranquera (12/05/13 18:20)
Clorofila (µg/L)



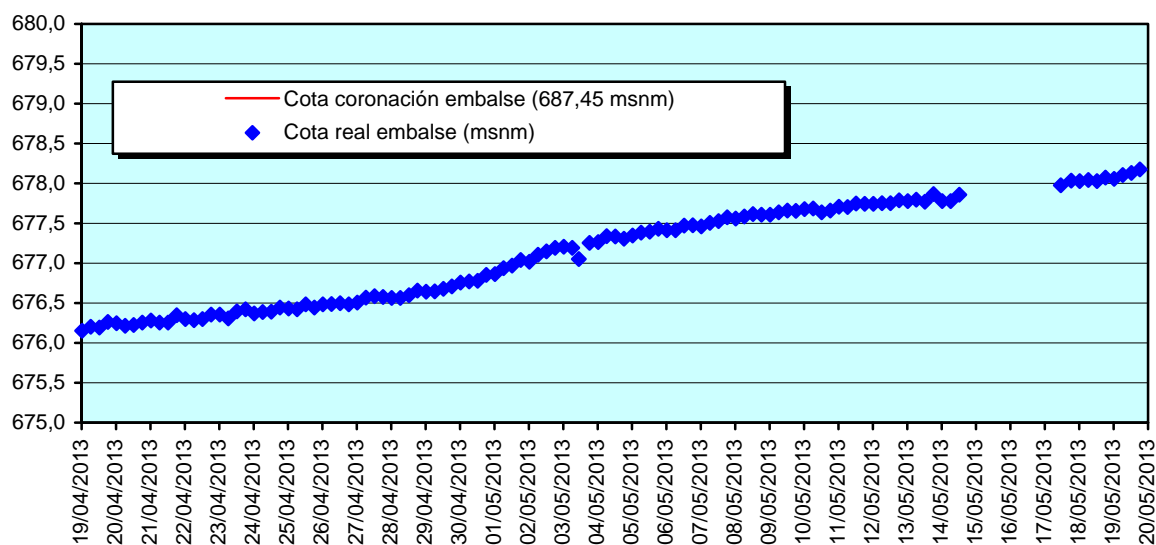
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

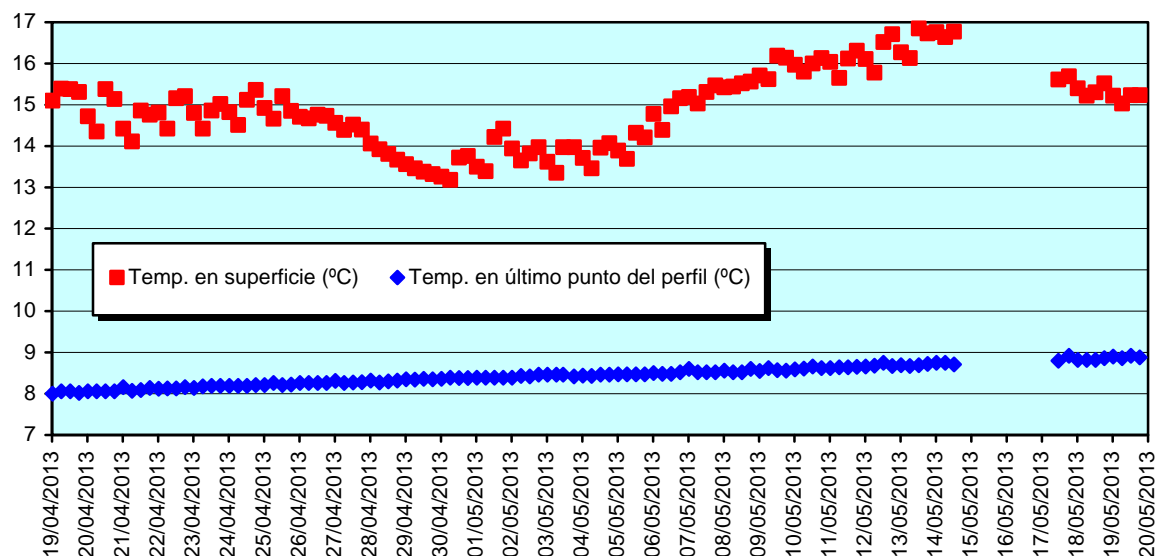
20 de mayo de 2013

El equipo sufrió una avería el martes 14/may, que hizo que no se ejecutaran perfiles hasta el momento de la intervención realizada el viernes 17/may. La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo:

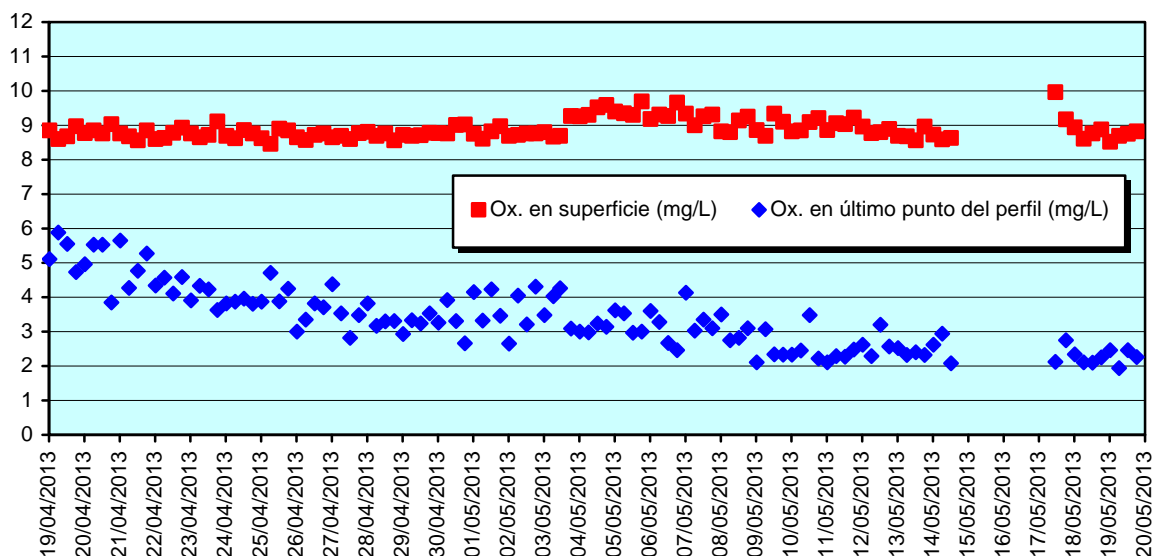
- El **nivel del embalse** sigue la tendencia ascendente iniciada el día 27/ago. En la semana ha aumentado 39 cm (36 en la pasada). La lámina del embalse se encuentra 9,27 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo sigue una tendencia suavemente ascendente: en la semana ha aumentado 0,2 °C (igual que la pasada), mientras que en superficie la tendencia ha sido ascendente hasta el día 14/may, para luego descender, debido a las condiciones meteorológicas. La diferencia entre superficie y fondo ha acabado la semana siendo de 6,35 °C (ha disminuido 1,7 °C). Los valores se mantienen bastante uniformes, o en suave descenso en los 5-6 puntos más superficiales de los perfiles; después la velocidad de descenso aumenta, para ralentizarse ligeramente a partir de los 18 metros de profundidad.



- La concentración de **oxígeno disuelto** se ha mantenido muy estable, mostrando una ligera tendencia al descenso, tanto en superficie como en el fondo. Al final de la semana la diferencia es de 6,55 mg/L, y la concentración en el punto más profundo 2,26 mg/L. En los perfiles la concentración se mantiene prácticamente constante en los 5-6 metros superficiales, aumentando después ligeramente, para medir el máximo del perfil sobre los 7-8 metros de profundidad, descendiendo hacia el fondo de una manera bastante uniforme. Finalmente muestra un cambio de tendencia en los metros más profundos (disminuye la velocidad de descenso a partir de los 22-23 metros).

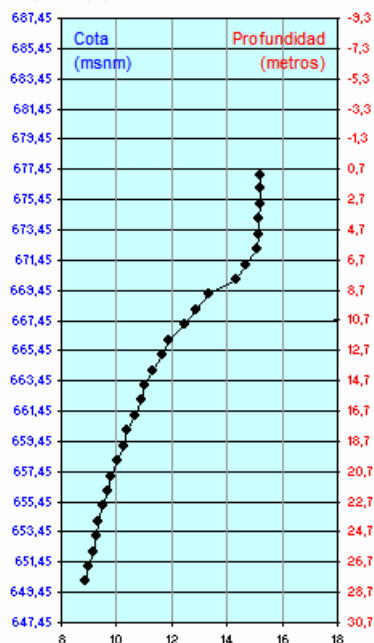


- **pH:** los perfiles muestran, al igual que para el oxígeno disuelto, el máximo sobre los 7-8 metros de profundidad, posterior descenso hasta los 22-23 metros, y después medidas estables hasta el fondo. Los valores están entre 8,4 y 7,7.
- **Conductividad:** el perfil es muy vertical, con una muy ligera tendencia al aumento hacia el fondo. Muestra el máximo sobre los 7-8 metros de profundidad, al igual que otros parámetros. Las medidas se encuentran entre 660 y 690 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- Los perfiles de **potencial redox** son prácticamente verticales, con medidas en torno a 300 mV.
- Los valores de **turbidez** han vuelto a ser bajos tras la intervención de mantenimiento del viernes 17/may. Debido a la poca estabilidad que presenta la señal, por problemas de la sonda, no se puede tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- La concentración de **clorofila** se mantiene en torno a 5 $\mu\text{g}/\text{L}$. En algunos perfiles del mediodía se siguen registrando medidas algo más altas en los puntos más superficiales, aunque tienden a ser más bajas y menos frecuentes.
- La sonda no llega a la profundidad de la toma para abastecimiento (648,84). Su última medida se encuentra en torno a 1 metro por encima. Dicha toma se encuentra muy cerca de la capa de sedimentos. La concentración de oxígeno en el último punto del perfil al final de la semana es de 2,46 mg/L.
- Las tomas de riego (656,5) se encuentran a unos 21,55 metros de profundidad, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 4,0 mg/L.

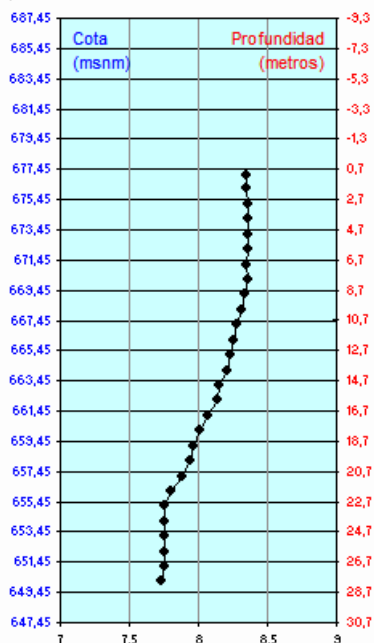
El viernes 17 de mayo se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

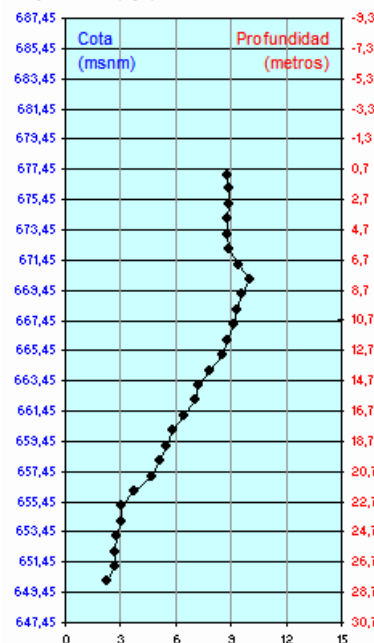
948 - Aquadam - La Tranquera (19/05/13 18:20)
Temperatura (°C)



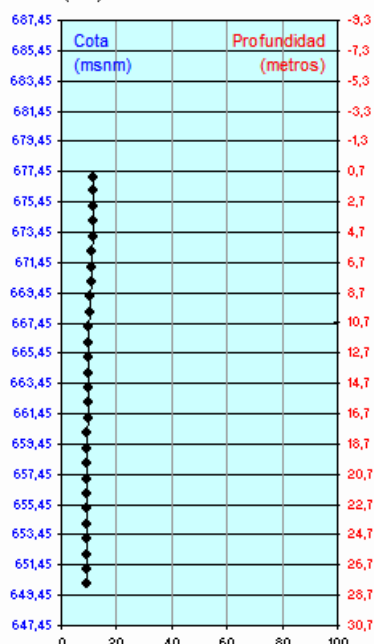
948 - Aquadam - La Tranquera (19/05/13 18:20)
pH



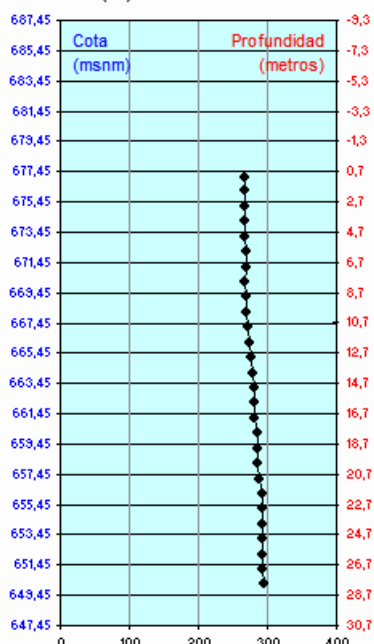
948 - Aquadam - La Tranquera (19/05/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



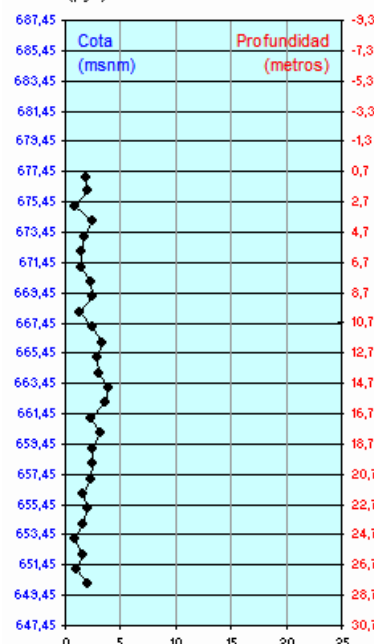
948 - Aquadam - La Tranquera (19/05/13 18:20)
Turbidez (NTU)



948 - Aquadam - La Tranquera (19/05/13 18:20)
Potencial redox (mV)



948 - Aquadam - La Tranquera (19/05/13 18:20)
Clorofila (µg/L)



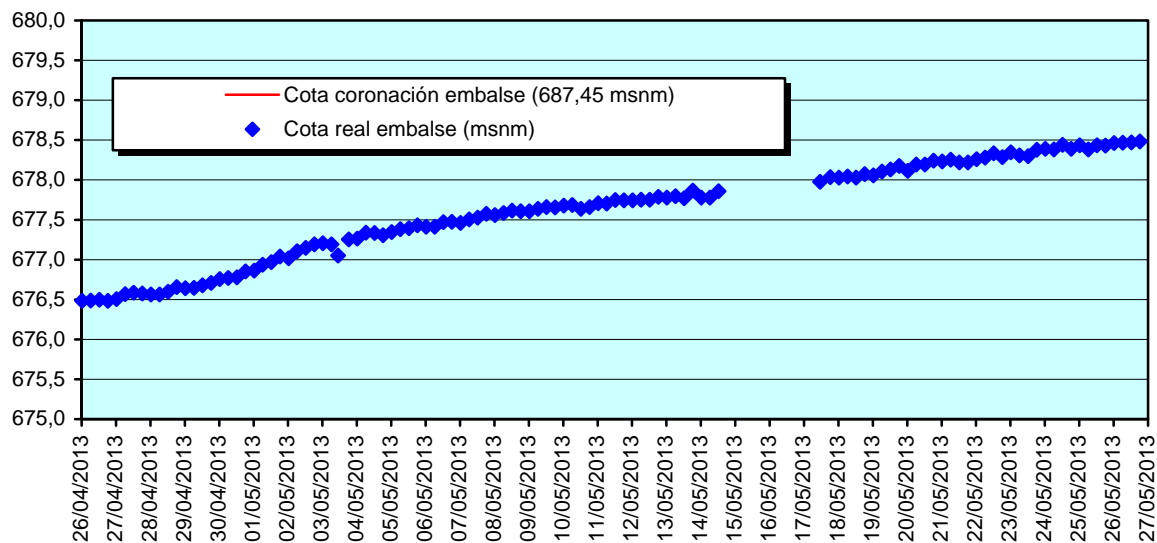
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

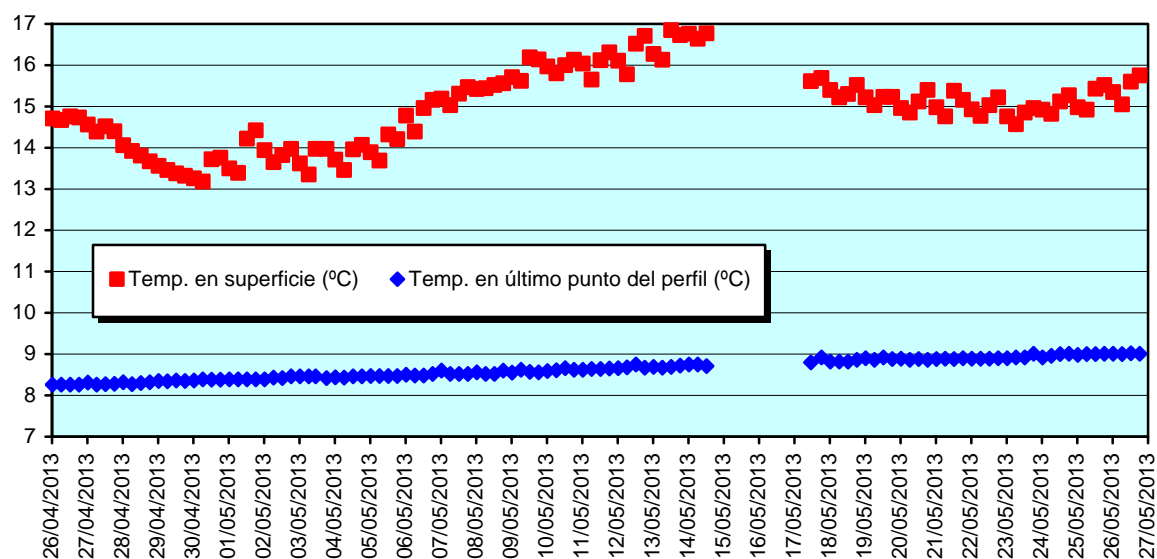
27 de mayo de 2013

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

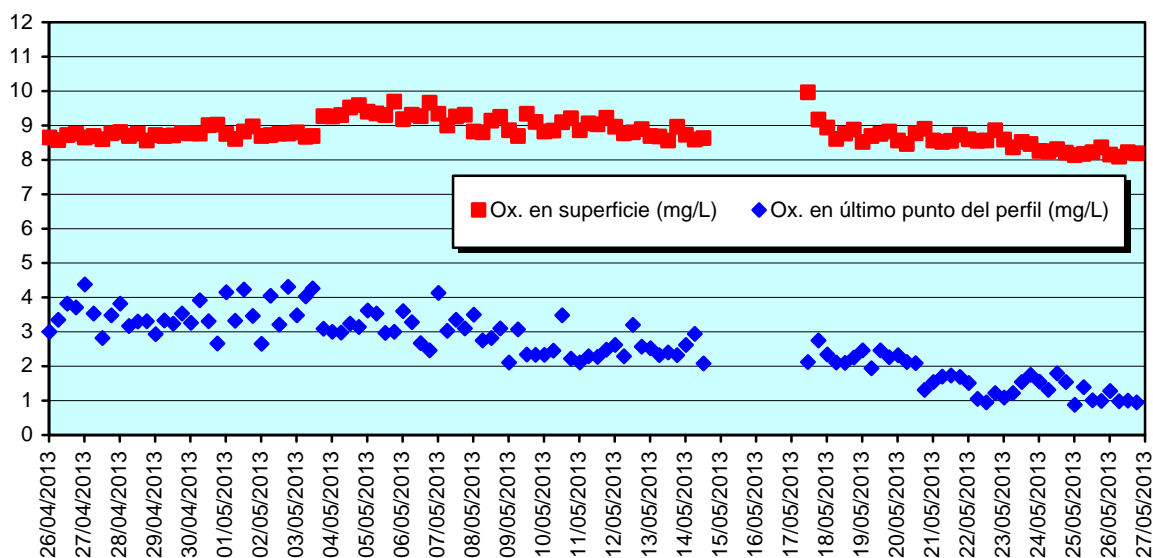
- El **nivel del embalse** sigue la tendencia ascendente iniciada el día 27/ago. En la semana ha aumentado 31 cm (39 en la pasada). La lámina del embalse se encuentra 8,97 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo sigue una tendencia suavemente ascendente: en la semana ha aumentado 0,13 °C (algo menos que la pasada), mientras que en superficie la tendencia ha sido descendente hasta el día 22/may, y a partir de entonces ha subido ligeramente, para acabar la semana 0,5 °C por encima de como la empezó. La diferencia entre superficie y fondo ha acabado la semana siendo de 6,74 °C. Los valores se mantienen bastante uniformes, o en suave descenso en los 9-10 puntos más superficiales de los perfiles; después la velocidad de descenso aumenta, para ralentizarse ligeramente a partir de los 15 metros de profundidad.



- La concentración de **oxígeno disuelto** ha descendido, tanto en superficie como en fondo. En el punto más profundo de los perfiles ya ha llegado a bajar de 1 mg/L. Al final de la semana la diferencia es de 7,24 mg/L. En los perfiles la concentración se mantiene prácticamente constante en los 9-10 metros superficiales, disminuyendo progresivamente hacia el fondo. Finalmente muestra un cambio de tendencia en los metros más profundos (disminuye la velocidad de descenso a partir de los 22-23 metros).

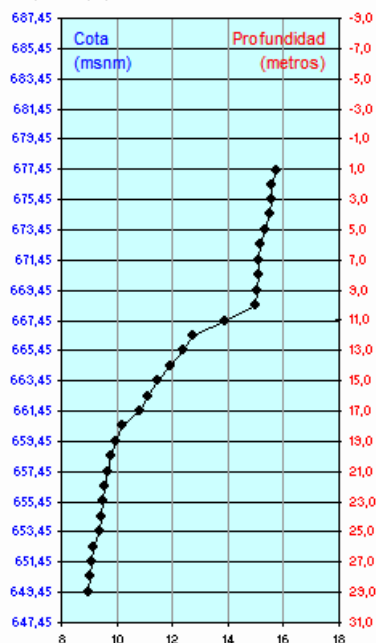


- **pH:** los perfiles muestran, al igual que para el oxígeno disuelto, valores constantes en los 9-10 metros superficiales, con posterior descenso hacia el fondo, y ligera estabilización a partir de los 22 metros. Los valores están entre 8,4 y 7,7.
- **Conductividad:** el perfil es muy vertical, con una muy ligera tendencia al aumento hacia el fondo. Muestra el máximo (muy leve) sobre los 9-10 metros de profundidad. Las medidas se encuentran entre 680 y 690 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- Los perfiles de **potencial redox** son prácticamente verticales, con medidas en torno a 300 mV.
- Los valores de **turbidez** están sobre los 10 NTU. Debido a la poca estabilidad que presenta la señal, por problemas de la sonda, no se puede tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- La concentración de **clorofila** se mantiene en torno a 5 $\mu\text{g}/\text{L}$. En los perfiles del mediodía se siguen registrando medidas algo más altas en el punto más superficial, que llegan a superar los 20 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La sonda no llega a la profundidad de la toma para abastecimiento (648,84). Su última medida se encuentra en torno a 1 metro por encima. Dicha toma se encuentra muy cerca de la capa de sedimentos. La concentración de oxígeno en el último punto del perfil al final de la semana es de 0,95 mg/L.
- Las tomas de riego (656,5) se encuentran a unos 22,0 metros de profundidad, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 2,25 mg/L.

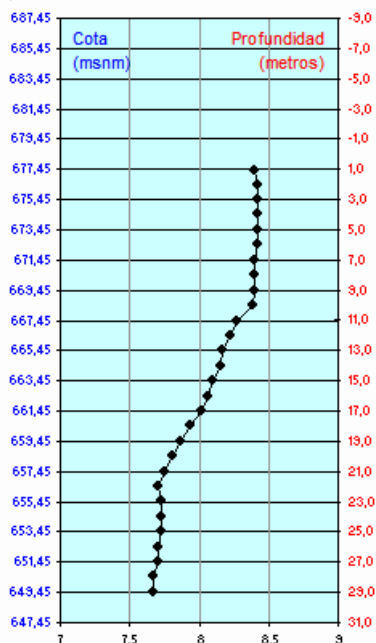
El viernes 17 de mayo se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

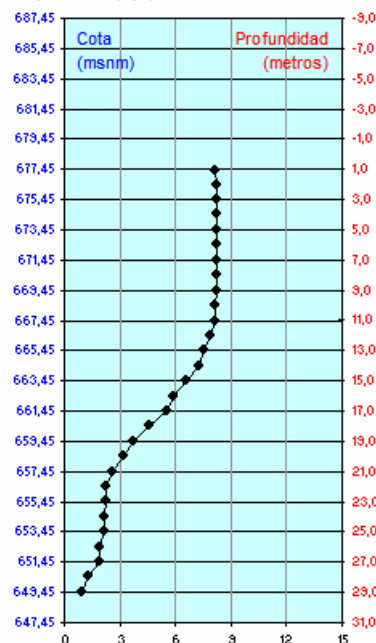
948 - Aquadam - La Tranquera (26/05/13 18:20)
Temperatura (°C)



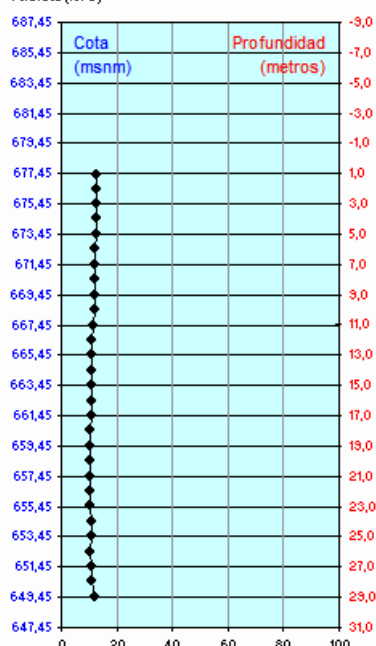
948 - Aquadam - La Tranquera (26/05/13 18:20)
pH



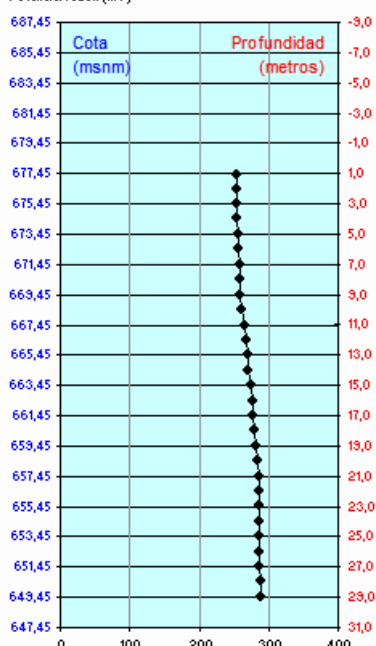
948 - Aquadam - La Tranquera (26/05/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



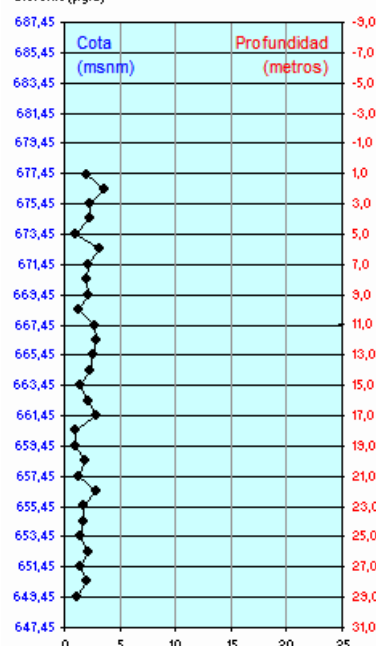
948 - Aquadam - La Tranquera (26/05/13 18:20)
Turbidez (NTU)



948 - Aquadam - La Tranquera (26/05/13 18:20)
Potencial redox (mV)



948 - Aquadam - La Tranquera (26/05/13 18:20)
Clorofila (µg/L)



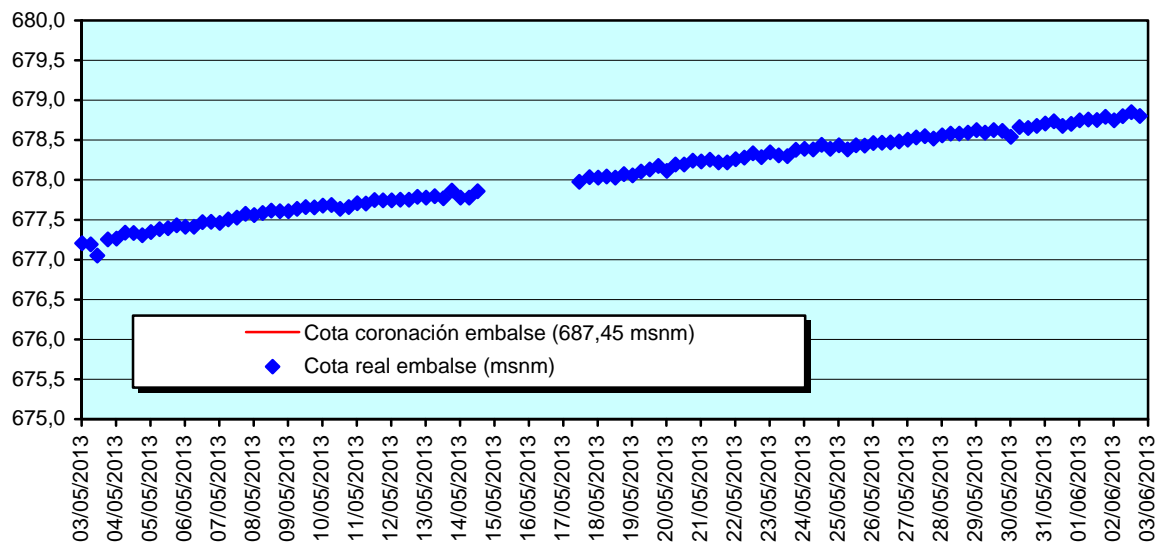
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

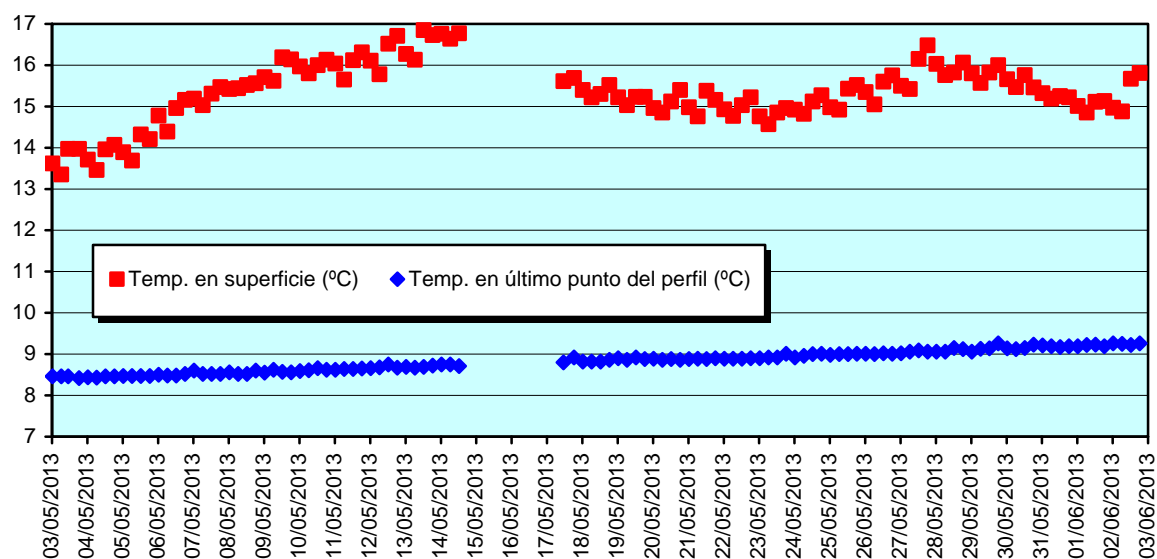
3 de junio de 2013

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

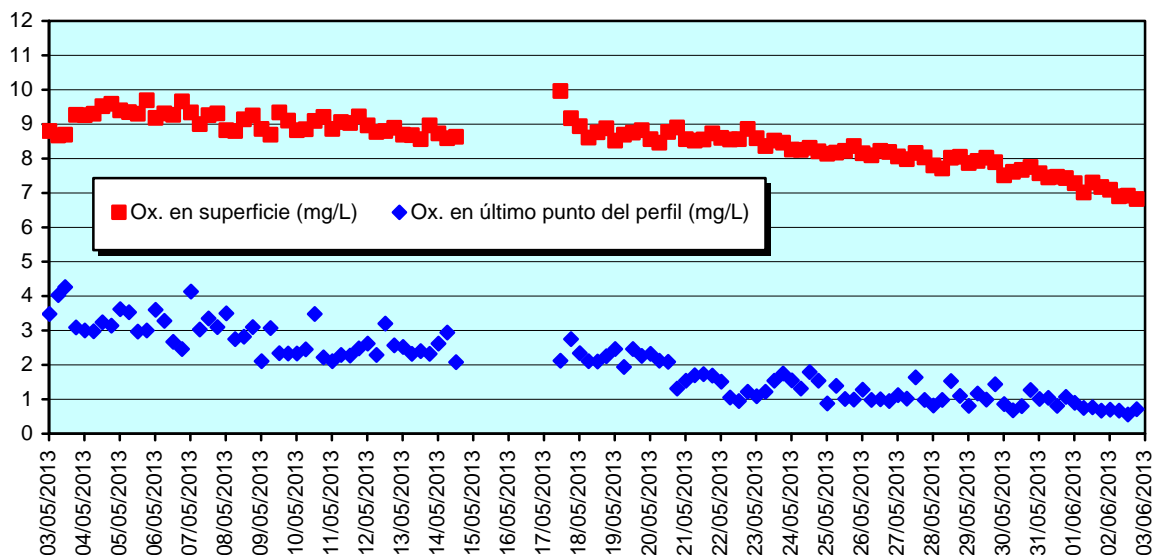
- El **nivel del embalse** sigue la tendencia ascendente iniciada el día 27/ago. En la semana ha aumentado 32 cm (31 en la pasada). La lámina del embalse se encuentra 8,65 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo sigue una tendencia suavemente ascendente: en la semana ha aumentado 0,25 °C, mientras que en superficie la tendencia ha sufrido variaciones hasta de 1 °C, siguiendo la evolución meteorológica, y acabando la semana en los mismos valores en que inició (15,8 °C). La diferencia entre superficie y fondo ha acabado siendo de 6,55 °C. Los valores se mantienen bastante uniformes, o en suave descenso en los 9-10 puntos más superficiales de los perfiles; después la velocidad de descenso aumenta (baja hasta 3 °C en los siguientes 3 metros), para ralentizarse ligeramente a partir de los 15 metros de profundidad.



- La concentración de **oxígeno disuelto** ha descendido en superficie (1,37 mg/L). En el fondo se mantiene por debajo de 1 mg/L. En los perfiles la concentración se mantiene prácticamente constante en los 9-10 metros superficiales, disminuyendo progresivamente hacia el fondo. Finalmente muestra un cambio de tendencia en los metros más profundos (disminuye la velocidad de descenso a partir de los 23-24 metros).

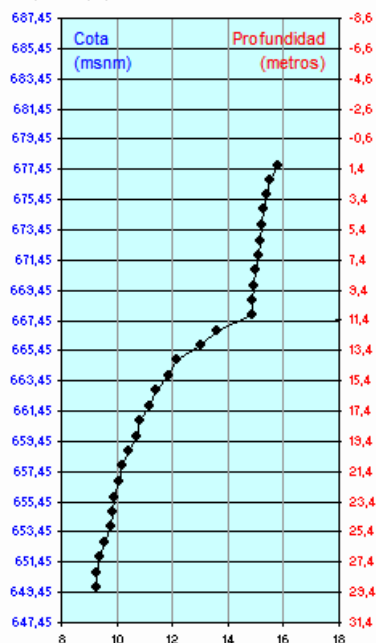


- **pH:** los perfiles muestran, al igual que para el oxígeno disuelto, valores constantes en los 9-10 metros superficiales, con posterior descenso hacia el fondo, y ligera estabilización a partir de los 23-24 metros. Los valores están entre 8,4 y 7,7.
- **Conductividad:** el perfil es muy vertical, con una muy ligera tendencia al aumento hacia el fondo. Muestra un máximo (muy leve) sobre los 10-12 metros de profundidad. Las medidas se encuentran entre 680 y 690 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- Los perfiles de **potencial redox** son prácticamente verticales, con medidas en torno a 300 mV.
- Los valores de **turbidez** están sobre los 15 NTU. Debido a la poca estabilidad que presenta la señal, por problemas de la sonda, no se puede tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- La concentración de **clorofila** se mantiene por debajo de 5 $\mu\text{g}/\text{L}$. Han desaparecido los valores elevados que se registraban en superficie en algunos perfiles del mediodía.
- La sonda no llega a la profundidad de la toma para abastecimiento (648,84). Su última medida se encuentra en torno a 1 metro por encima. Dicha toma se encuentra muy cerca de la capa de sedimentos. La concentración de oxígeno en el último punto del perfil al final de la semana es de 0,71 mg/L.
- Las tomas de riego (656,5) se encuentran a unos 22,3 metros de profundidad, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 2,4 mg/L.

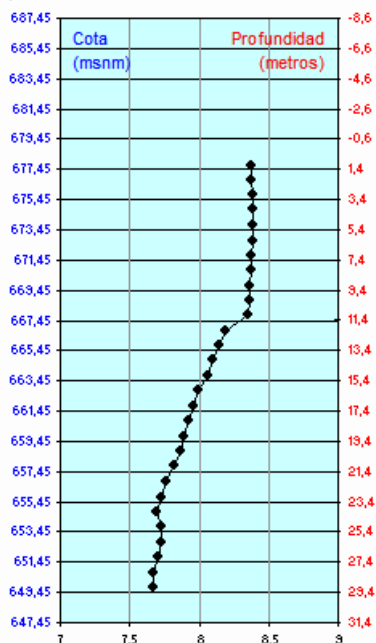
El viernes 17 de mayo se realizó la última visita de mantenimiento.

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

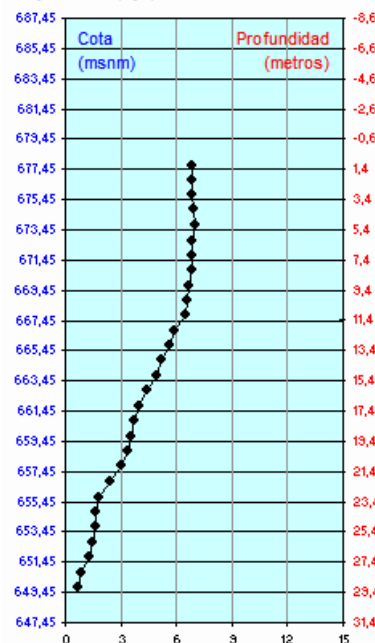
948 - Aquadam - La Tranquera (02/06/13 18:20)
Temperatura (°C)



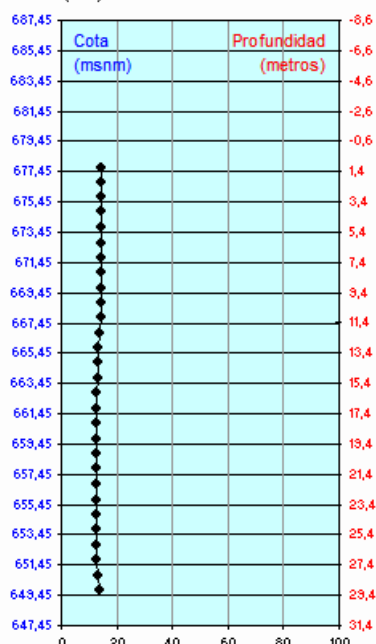
948 - Aquadam - La Tranquera (02/06/13 18:20)
pH



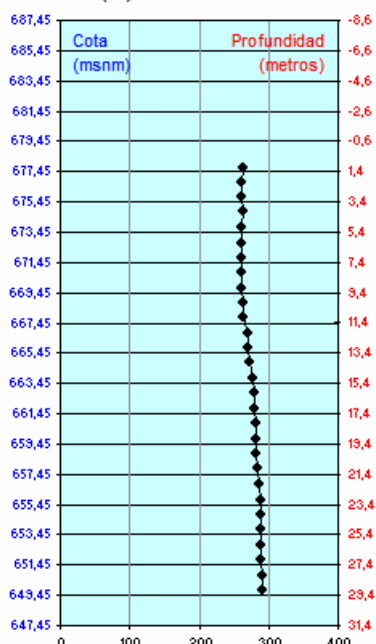
948 - Aquadam - La Tranquera (02/06/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



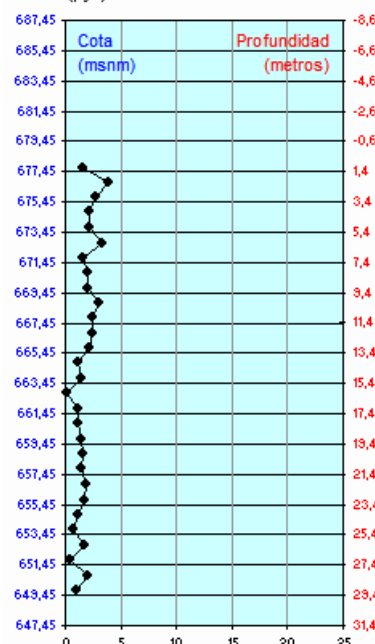
948 - Aquadam - La Tranquera (02/06/13 18:20)
Turbidez (NTU)



948 - Aquadam - La Tranquera (02/06/13 18:20)
Potencial redox (mV)



948 - Aquadam - La Tranquera (02/06/13 18:20)
Clorofila (µg/L)



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

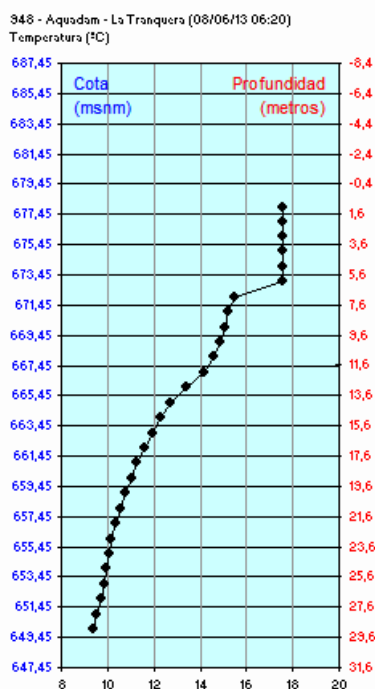
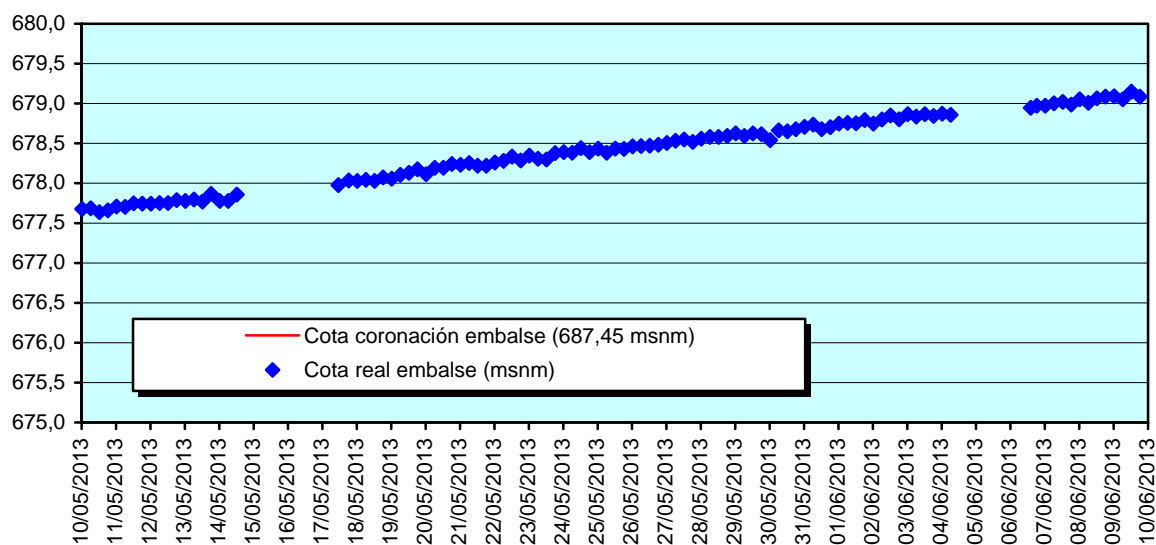
[\(http://195.55.247.234/redalerta/\)](http://195.55.247.234/redalerta/)

10 de junio de 2013

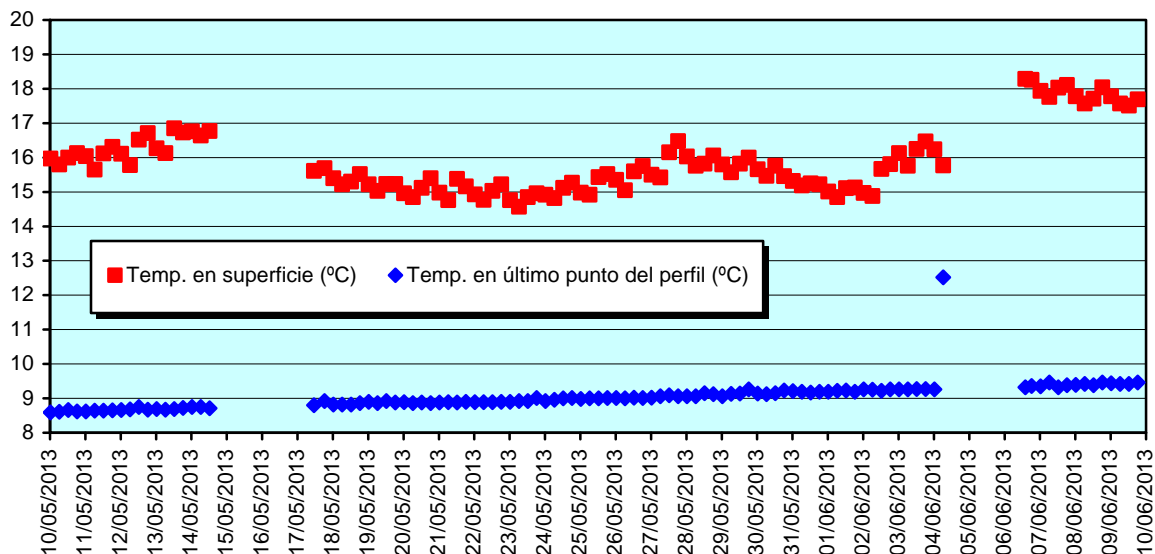
No se dispone de perfiles desde la mañana del martes 04/jun hasta el mediodía del jueves 06/jun, debido a un problema en la sonda, que tuvo ser resuelto por un mantenimiento correctivo.

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

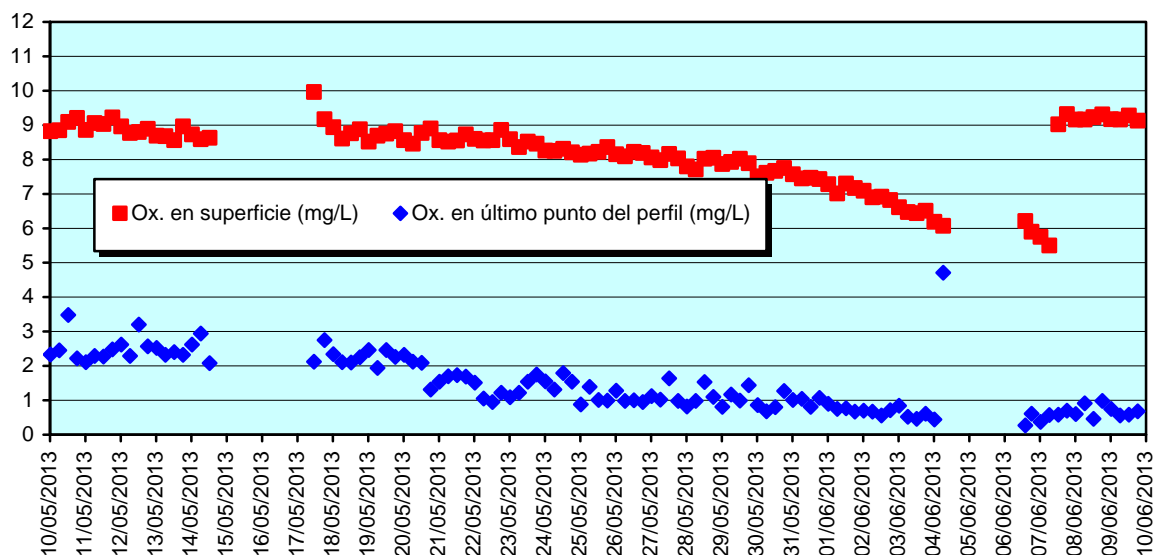
- El **nivel del embalse** sigue la tendencia ascendente iniciada el día 27/ago. En la semana ha aumentado 29 cm (32 en la pasada). La lámina de agua se encuentra 8,36 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo sigue una tendencia suavemente ascendente: en la semana ha aumentado 0,2 °C, mientras que en superficie el aumento ha sido de 2,3 °C. La diferencia entre superficie y fondo ha acabado siendo de 8,23 °C. Los valores se mantienen bastante uniformes, o en suave descenso en los 5-6 puntos más superficiales de los perfiles; después se produce un brusco descenso, y todavía se observan dos cambios de pendiente hasta el fondo. Se ilustra con un perfil tipo de los registrados durante la semana.



- La concentración de **oxígeno disuelto** en el fondo se mantiene por debajo de 1 mg/L. En superficie, desde la intervención del día 07/jun, en que se sustituyó la membrana de la sonda, está estable en torno a 9 mg/L. En los perfiles la concentración se mantiene prácticamente constante en los 5 metros superficiales, aumentando después ligeramente, para dar el máximo sobre los 6-8 metros. Después desciende hacia el fondo con una pendiente uniforme, que se reduce algo sobre los 22 metros. Finalmente muestra un cambio de tendencia en los puntos más profundos (disminuye la velocidad de descenso a partir de los 23-24 metros).



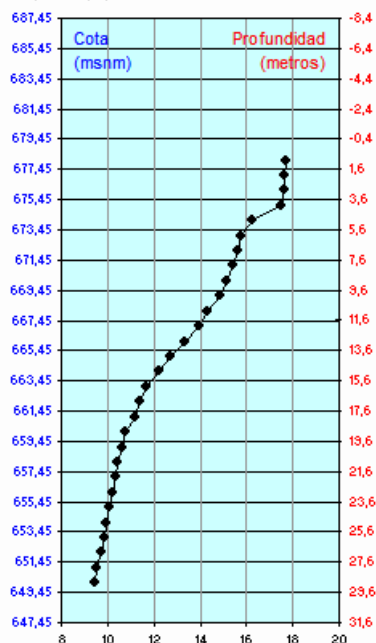
- **pH**: los perfiles muestran valores constantes en los 9-10 metros superficiales, con posterior descenso hacia el fondo, y ligera estabilización a partir de los 23-24 metros. Los valores están entre 8,3 y 7,7.
- **Conductividad**: el perfil es muy vertical, con una ligera tendencia al aumento hacia el fondo en los 11-12 metros más superficiales, estabilizándose después. Las medidas se encuentran entre 675 y 690 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- Los perfiles de **potencial redox** son prácticamente verticales, con medidas en torno a 300 mV.

- Los valores de **turbidez** están por debajo de 1 NTU desde la última intervención de mantenimiento. Debido a la poca estabilidad que presenta la señal, por problemas de la sonda, no se puede tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- La concentración de **clorofila** se mantiene por debajo de 5 µg/L. Se vuelven a ver valores elevados en superficie para algunos de los perfiles del mediodía.
- La sonda no llega a la profundidad de la toma para abastecimiento (648,84). Su última medida se encuentra en torno a 1 metro por encima. Dicha toma se encuentra muy cerca de la capa de sedimentos. La concentración de oxígeno en el último punto del perfil al final de la semana es de 0,68 mg/L.
- Las tomas de riego (656,5) se encuentran a unos 22,6 metros de profundidad, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 3,4 mg/L.

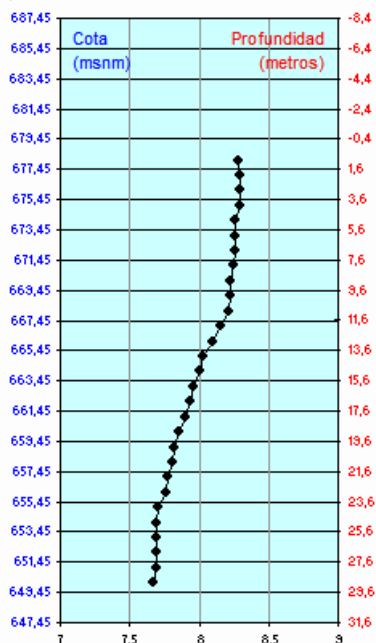
El viernes 7 de junio se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

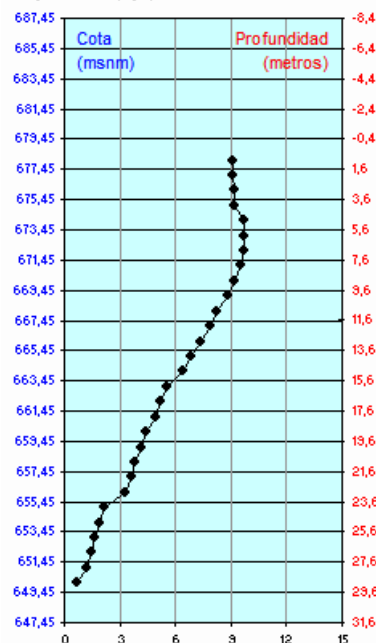
948 - Aquadam - La Tranquera (03/06/13 18:20)
Temperatura (°C)



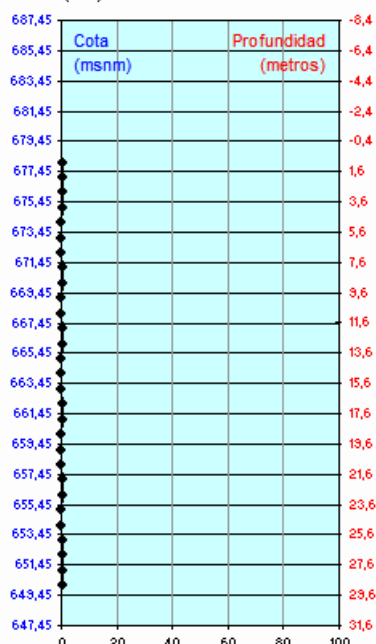
948 - Aquadam - La Tranquera (03/06/13 18:20)
pH



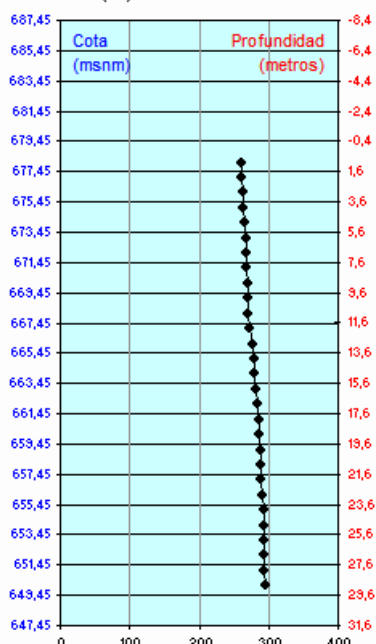
948 - Aquadam - La Tranquera (03/06/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



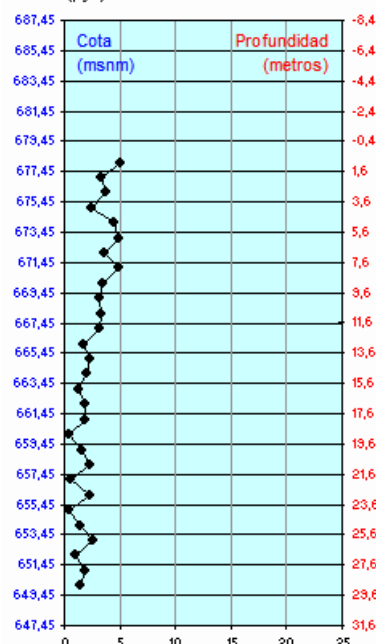
948 - Aquadam - La Tranquera (03/06/13 18:20)
Turbidez (NTU)



948 - Aquadam - La Tranquera (03/06/13 18:20)
Potencial redox (mV)



948 - Aquadam - La Tranquera (03/06/13 18:20)
Clorofila (µg/L)



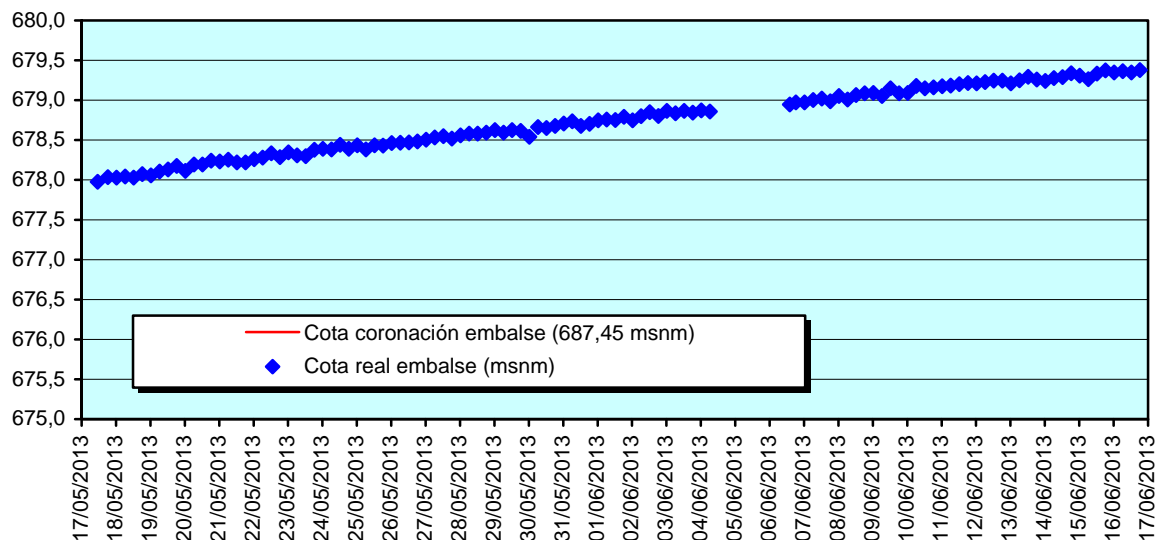
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

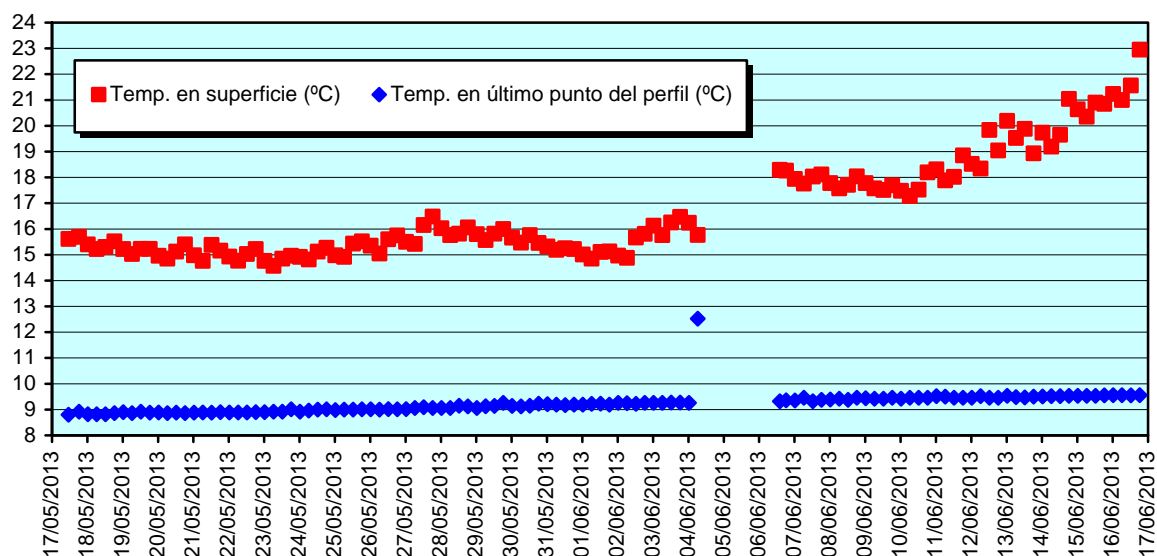
17 de junio de 2013

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

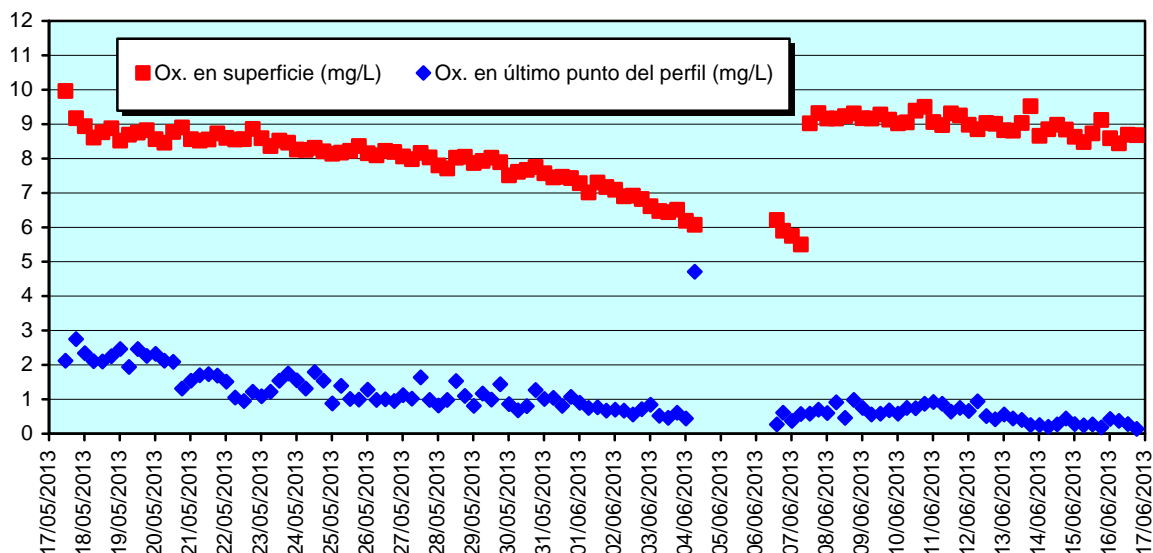
- El **nivel del embalse** sigue la tendencia ascendente iniciada el día 27/ago. En la semana ha aumentado 29 cm (lo mismo que en la pasada). La lámina de agua se encuentra 8,07 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo sigue una tendencia suavemente ascendente: en la semana ha aumentado 0,1 °C, mientras que en superficie el aumento ha sido muy importante (5,26 °C), asociado a las condiciones meteorológicas. El descenso en los perfiles está siendo bastante progresivo, sin una zona superficial constante. La diferencia entre superficie y fondo ha acabado siendo de 13,4 °C.



- La concentración de **oxígeno disuelto** en el fondo se mantiene por debajo de 1 mg/L desde el día 1 de junio. En superficie, las medidas muestran una ligera tendencia descendente, acabando la semana en 8,7 mg/L. Los perfiles dan el máximo a 8 metros de profundidad (la concentración es ahí 1 mg/L más alta que en superficie). El descenso hacia el fondo después es uniforme, mostrando sobre los 22 metros un cambio de pendiente.

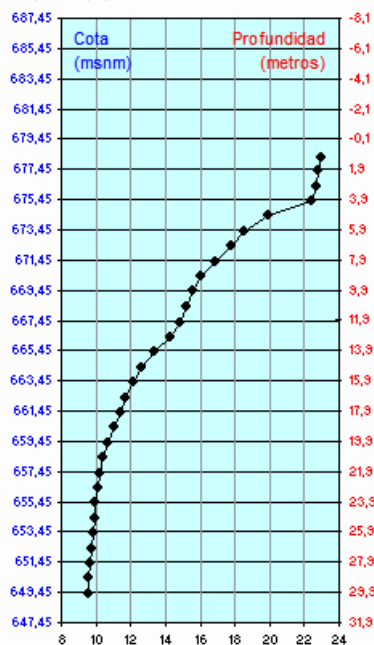


- **pH:** los perfiles muestran valores constantes en los 10-12 metros superficiales, con posterior descenso hacia el fondo, y ligera estabilización a partir de los 22 metros. Los valores están entre 8,3 y 7,7.
- **Conductividad:** el perfil es muy vertical, con una ligera tendencia al aumento hacia el fondo. Las medidas se encuentran en torno a los 685 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- Los perfiles de **potencial redox** son prácticamente verticales, con medidas en torno a 300 mV.
- Los valores de **turbidez** están por debajo de 1 NTU. Debido a la poca estabilidad que presenta la señal, por problemas de la sonda, no se puede tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- La concentración de **clorofila** se mantiene por debajo de 5 $\mu\text{g}/\text{L}$. Se siguen observando valores elevados en superficie para algunos de los perfiles del mediodía.
- La sonda no llega a la profundidad de la toma para abastecimiento (648,84). Su última medida se encuentra en torno a 1 metro por encima. Dicha toma se encuentra muy cerca de la capa de sedimentos. La concentración de oxígeno en el último punto del perfil al final de la semana es de 0,14 mg/L.
- Las tomas de riego (656,5) se encuentran a unos 22,9 metros de profundidad, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 1,2 mg/L.

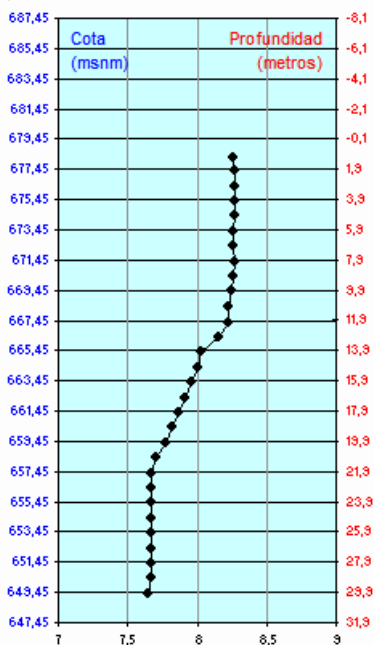
El viernes 7 de junio se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

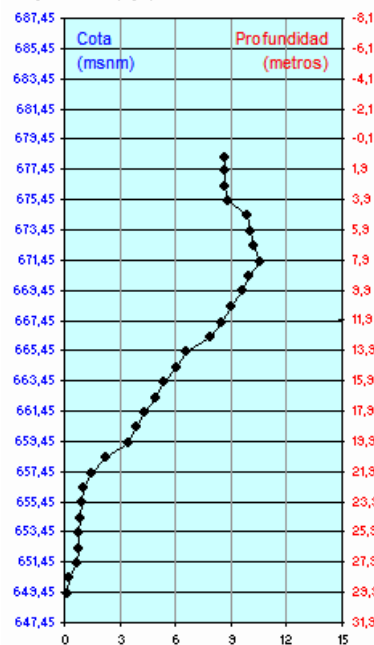
948 - Aquadam - La Tranquera (16/06/13 18:20)
Temperatura (°C)



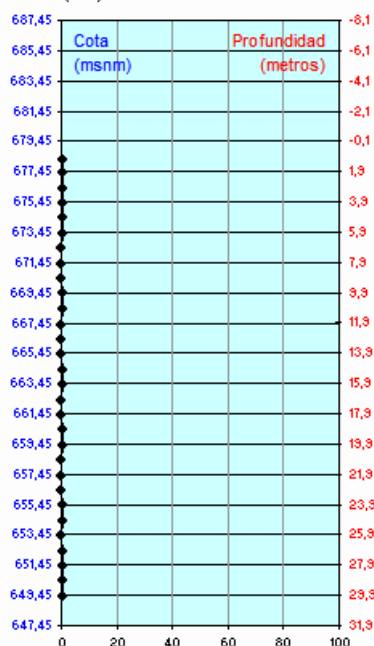
948 - Aquadam - La Tranquera (16/06/13 18:20)
pH



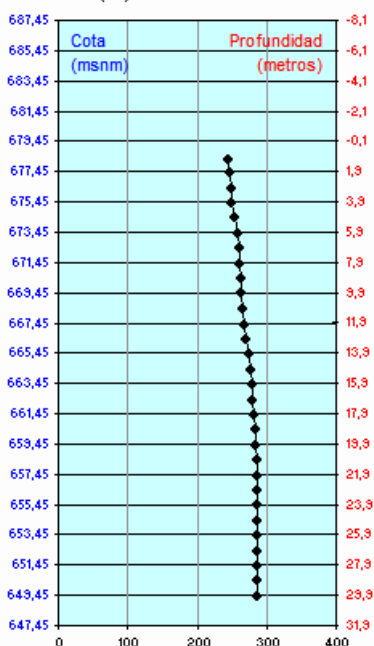
948 - Aquadam - La Tranquera (16/06/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



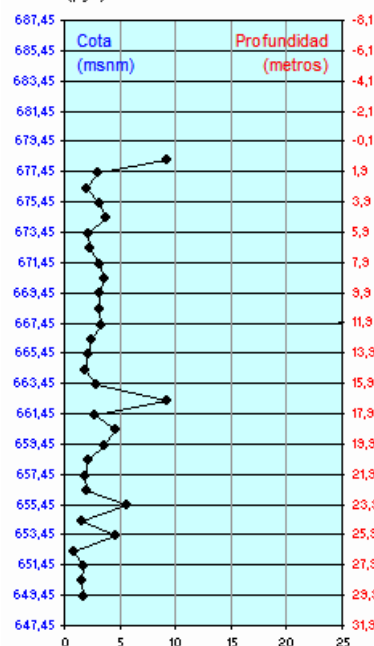
948 - Aquadam - La Tranquera (16/06/13 18:20)
Turbidez (NTU)



948 - Aquadam - La Tranquera (16/06/13 18:20)
Potencial redox (mV)



948 - Aquadam - La Tranquera (16/06/13 18:20)
Clorofila (µg/L)



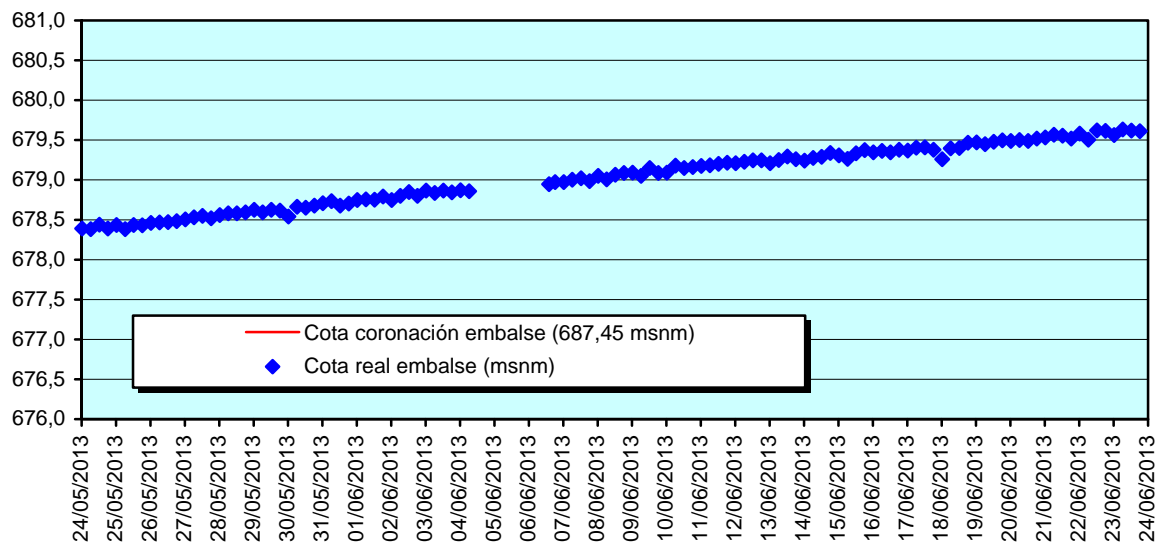
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

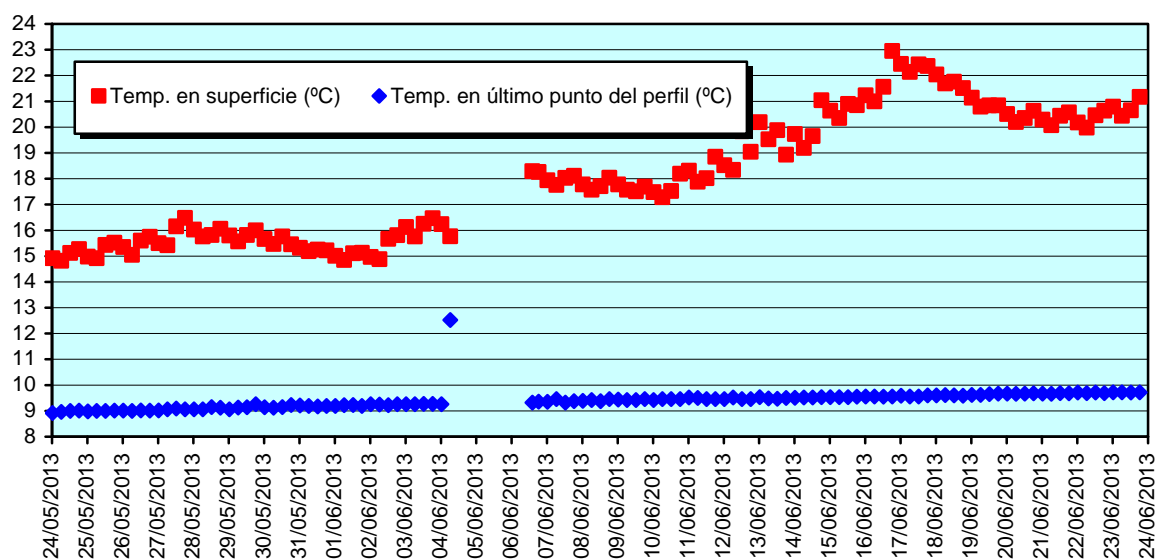
24 de junio de 2013

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

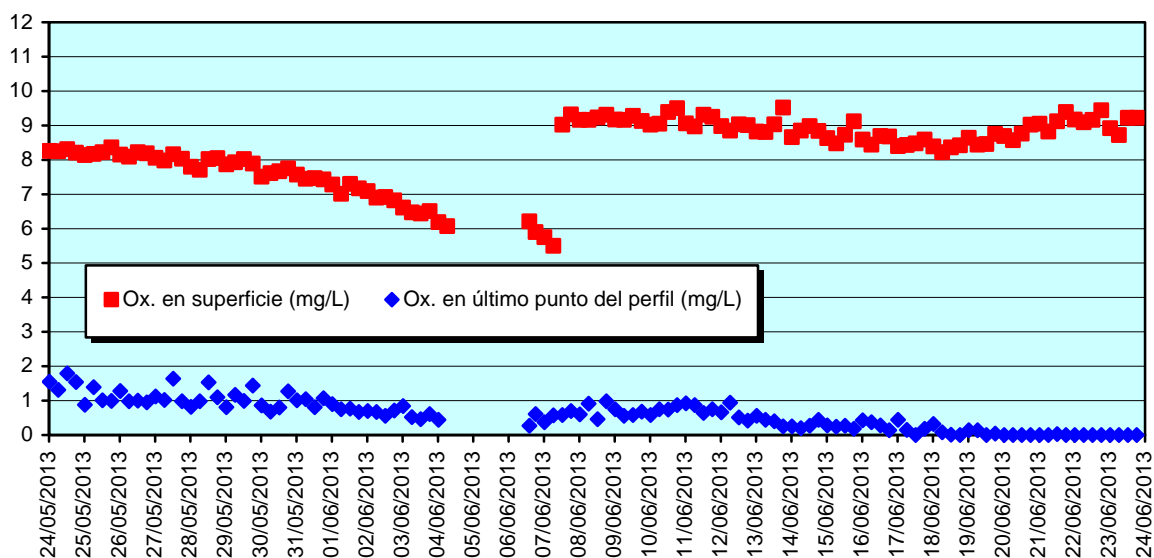
- El **nivel del embalse** sigue la tendencia ascendente iniciada el día 27/ago. En la semana ha aumentado 23 cm (29 en la pasada). La lámina de agua se encuentra 7,84 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo sigue una tendencia suavemente ascendente: en la semana ha aumentado 0,16 °C, mientras que en superficie ha descendido 1,78 °C, tras el muy importante aumento de la pasada. La diferencia entre superficie y fondo al final de la semana es de 11,45 °C. Los valores son estables en los 4 puntos más superficiales, y después descienden hacia el fondo de un modo bastante progresivo.



- La concentración de **oxígeno disuelto** en el fondo se mantiene por debajo de 1 mg/L desde el día 1 de junio, y a partir del día 20 ya en todos los perfiles se miden los 0 mg/L en el punto más profundo. En superficie las medidas han sido bastante estables, acabando la semana en 9,2 mg/L. Los perfiles dan el máximo entre 6 y 8 metros de profundidad (la concentración es ahí 1 mg/L más alta que en superficie). El descenso hacia el fondo después es uniforme, llegando a 0 mg/L sobre los 22 metros de profundidad, y manteniéndose así los 8-9 metros finales.

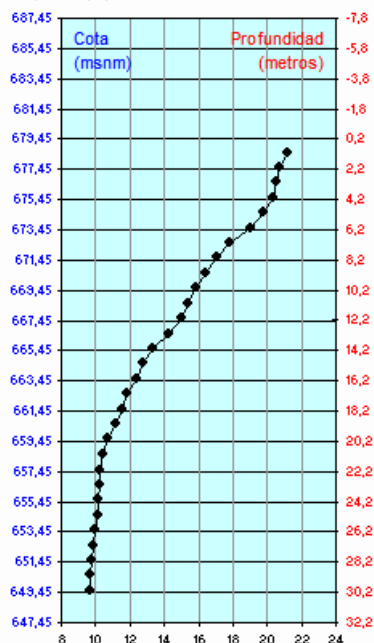


- **pH:** los perfiles muestran valores constantes en los 10-12 metros superficiales, con posterior descenso hacia el fondo, y ligera estabilización a partir de los 22 metros. Los valores están entre 8,3 y 7,65.
- **Conductividad:** el perfil es muy vertical, con una ligera tendencia al aumento hacia el fondo. Las medidas se encuentran en torno a los 685 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- Los perfiles de **potencial redox** son prácticamente verticales, con medidas en torno a 300 mV.
- Los valores de **turbidez** están por debajo de 1 NTU. Debido a la poca estabilidad que presenta la señal, por problemas de la sonda, no se puede tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- La señal de **clorofila** está entre 5 y 10 $\mu\text{g}/\text{L}$, dando tendencias poco estables, y sin una tendencia clara en los perfiles.
- La sonda no llega a la profundidad de la toma para abastecimiento (648,84). Su última medida se encuentra en torno a 1 metro por encima. Dicha toma se encuentra muy cerca de la capa de sedimentos. La concentración de oxígeno en el último punto del perfil al final de la semana es de 0 mg/L.
- Las tomas de riego (656,5) se encuentran a unos 23,1 metros de profundidad, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 0,1 mg/L.

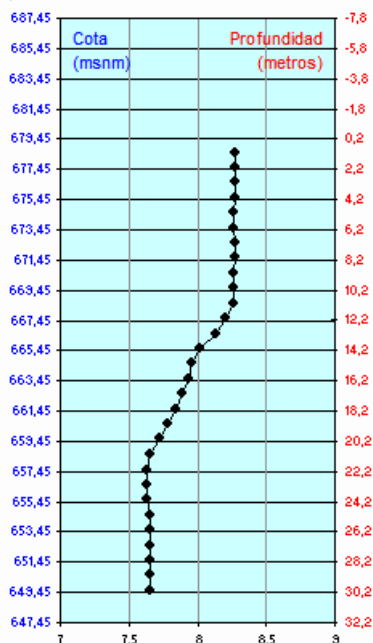
El viernes 7 de junio se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

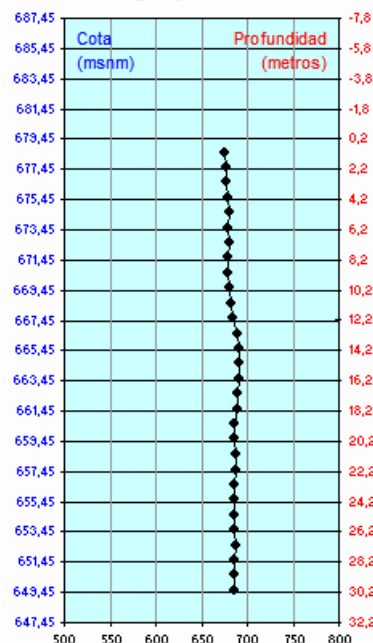
948 - Aquadam - La Tranquera (23/06/13 18:20)
Temperatura (°C)



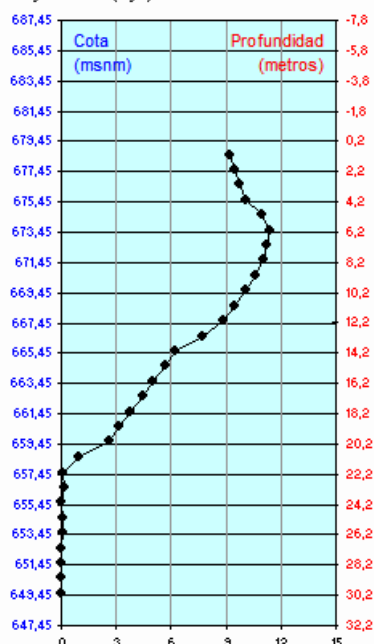
948 - Aquadam - La Tranquera (23/06/13 18:20)
pH



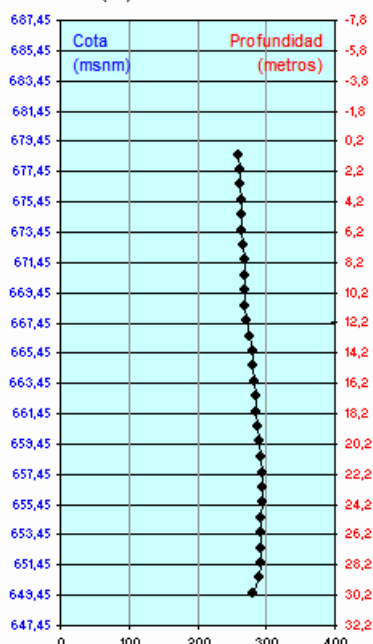
948 - Aquadam - La Tranquera (23/06/13 18:20)
Conductividad 20°C (µS/cm)



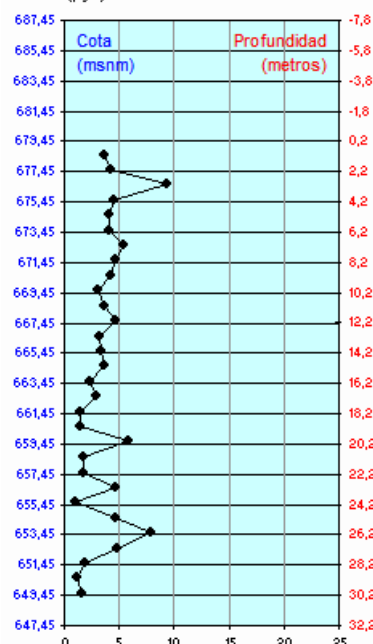
948 - Aquadam - La Tranquera (23/06/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



948 - Aquadam - La Tranquera (23/06/13 18:20)
Potencial redox (mV)



948 - Aquadam - La Tranquera (23/06/13 18:20)
Clorofila (µg/L)



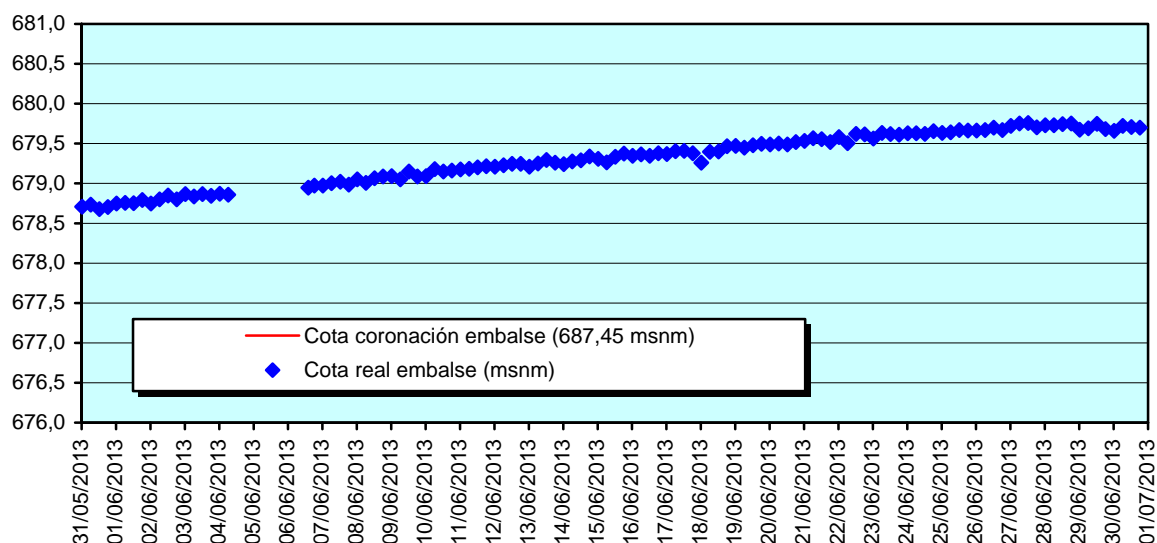
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

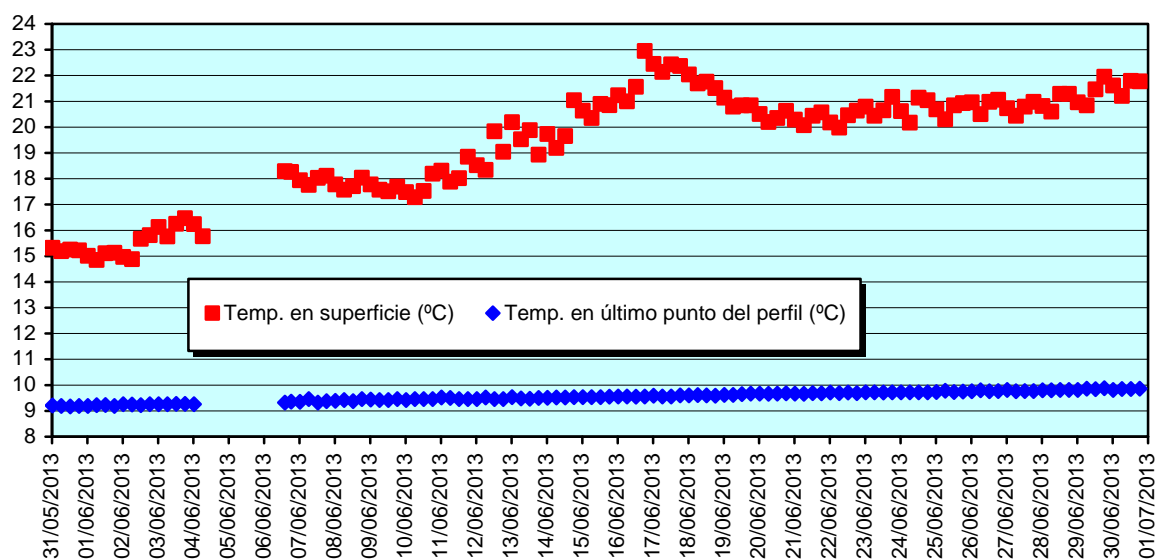
1 de julio de 2013

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

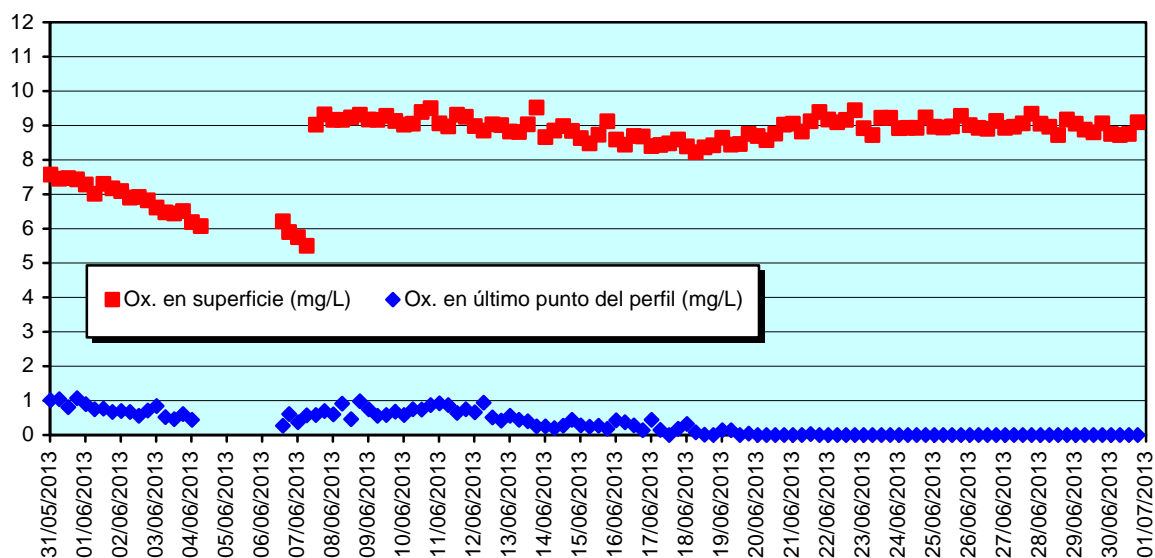
- El **nivel del embalse** sigue la tendencia ascendente iniciada el día 27/ago, aunque parece que se está estabilizando. En la semana ha aumentado 9 cm (23 en la pasada). La lámina de agua se encuentra 7,75 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo sigue una tendencia suavemente ascendente, tanto en fondo (+0,14 °C) como en superficie (+0.6 °C). La diferencia entre superficie y fondo al final de la semana es de 11,9 °C. Los valores son estables en los 5-6 puntos más superficiales, y después descienden hacia el fondo de un modo bastante progresivo.



- La concentración de **oxígeno disuelto** en el fondo se mantiene por debajo de 1 mg/L desde el día 1 de junio, y a partir del día 20 ya en todos los perfiles se miden los 0 mg/L en el punto más profundo. En superficie las medidas han sido bastante estables, acabando la semana en 9,1 mg/L. Los perfiles dan el máximo entre 7 y 8 metros de profundidad (la concentración es ahí hasta 3 mg/L más alta que en superficie). El descenso hacia el fondo después es uniforme, llegando a 0 mg/L sobre los 22 metros de profundidad, y manteniéndose así los 8-9 metros finales.

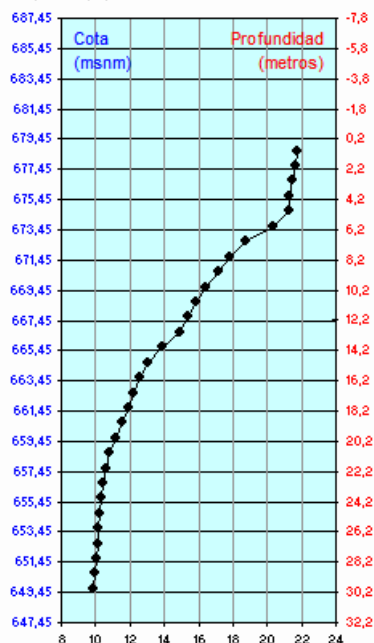


- **pH:** los perfiles muestran valores constantes en los 10-12 metros superficiales, con posterior descenso hacia el fondo, y ligera estabilización a partir de los 22 metros. Los valores están entre 8,3 y 7,67.
- **Conductividad:** el perfil es muy vertical, con una ligera tendencia al aumento hacia el fondo. Las medidas se encuentran entre 675 y 690 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- Los perfiles de **potencial redox** empiezan a mostrar descensos en profundidad, a partir de los 22 metros, aunque las medidas en el punto más profundo todavía son superiores a 150 mV.
- Los valores de **turbidez** son bajos. Debido a la poca estabilidad que presenta la señal, por problemas de la sonda, no se puede tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- La señal de **clorofila** está entre 5 y 10 $\mu\text{g}/\text{L}$, dando tendencias poco estables, y sin una tendencia clara en los perfiles.
- La sonda no llega a la profundidad de la toma para abastecimiento (648,84). Su última medida se encuentra en torno a 1 metro por encima. Dicha toma se encuentra muy cerca de la capa de sedimentos. La concentración de oxígeno en el último punto del perfil al final de la semana es de 0 mg/L.
- Las tomas de riego (656,5) se encuentran a unos 23,2 metros de profundidad, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 0,2 mg/L.

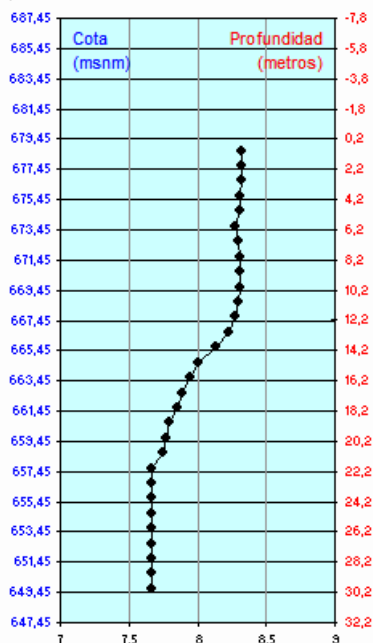
El viernes 28 de junio se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

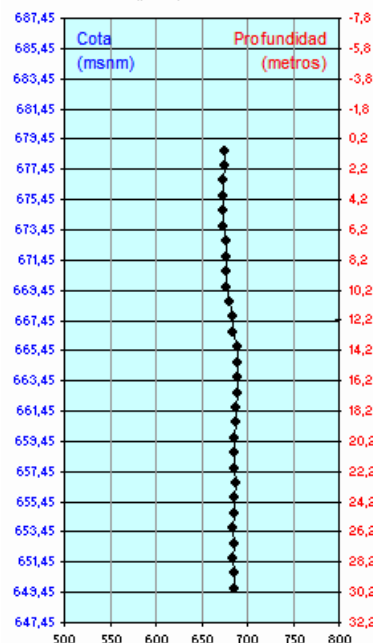
948 - Aquadam - La Tranquera (30/06/13 18:20)
Temperatura (°C)



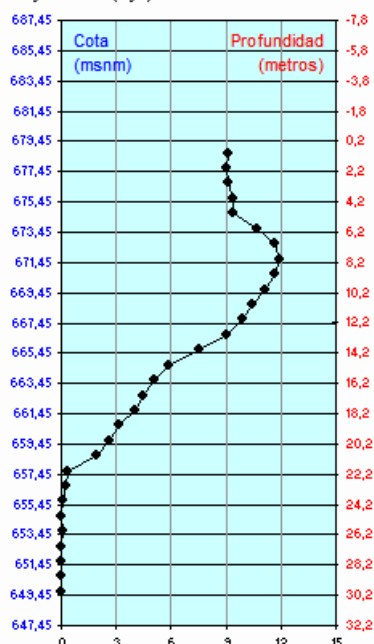
948 - Aquadam - La Tranquera (30/06/13 18:20)
pH



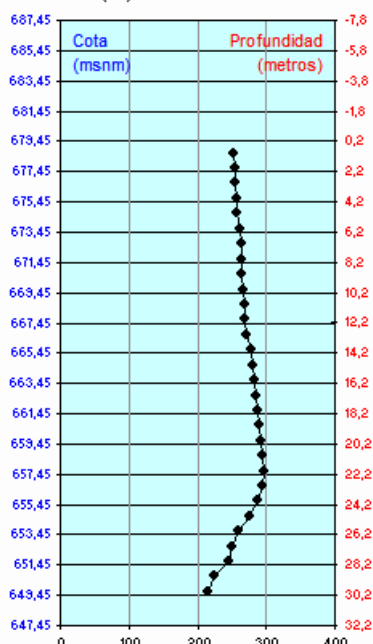
948 - Aquadam - La Tranquera (30/06/13 18:20)
Conductividad 20°C (µS/cm)



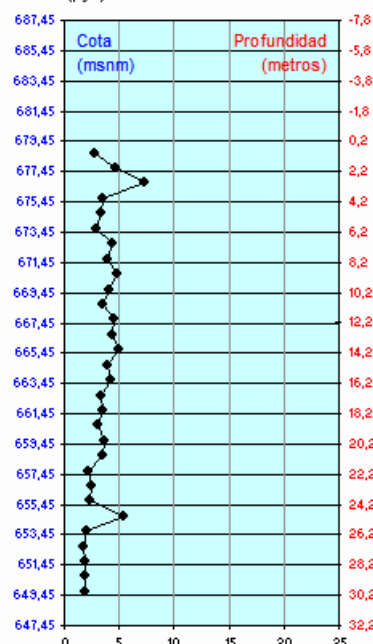
948 - Aquadam - La Tranquera (30/06/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



948 - Aquadam - La Tranquera (30/06/13 18:20)
Potencial redox (mV)



948 - Aquadam - La Tranquera (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:

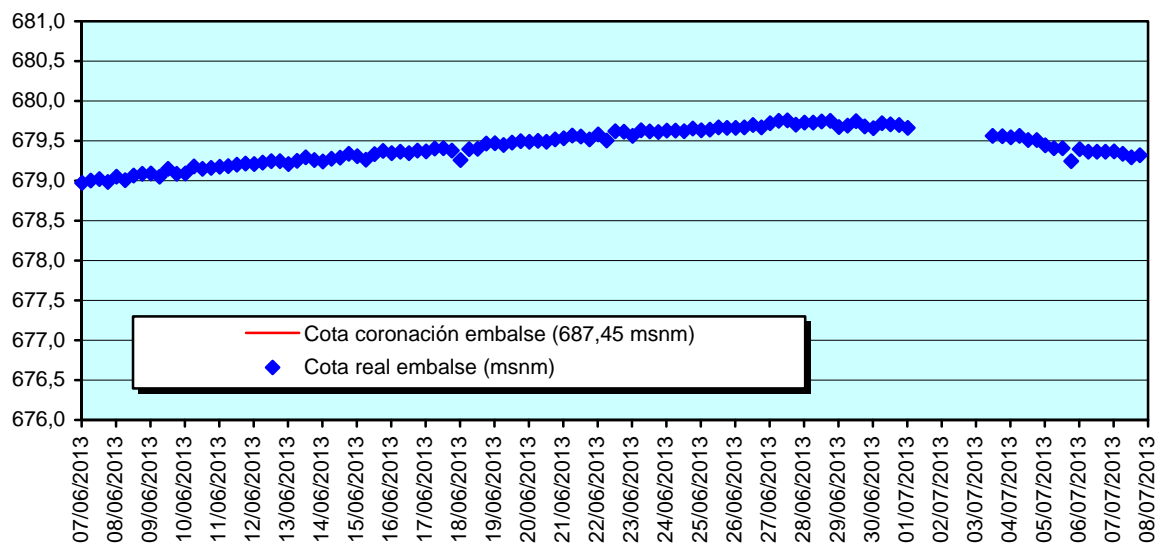
[\(http://195.55.247.234/redalerta/\)](http://195.55.247.234/redalerta/)

8 de julio de 2013

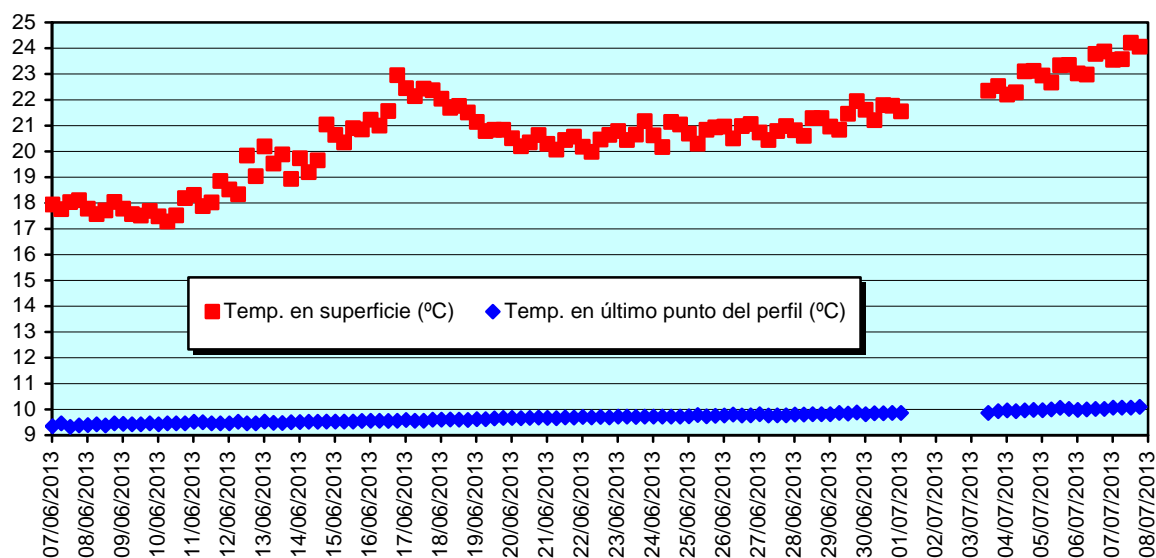
La sonda ha tenido problemas que han sido la causa de que no se disponga de perfiles durante 2 días y medio. Se resolvieron en la mañana del miércoles 03/jul.

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

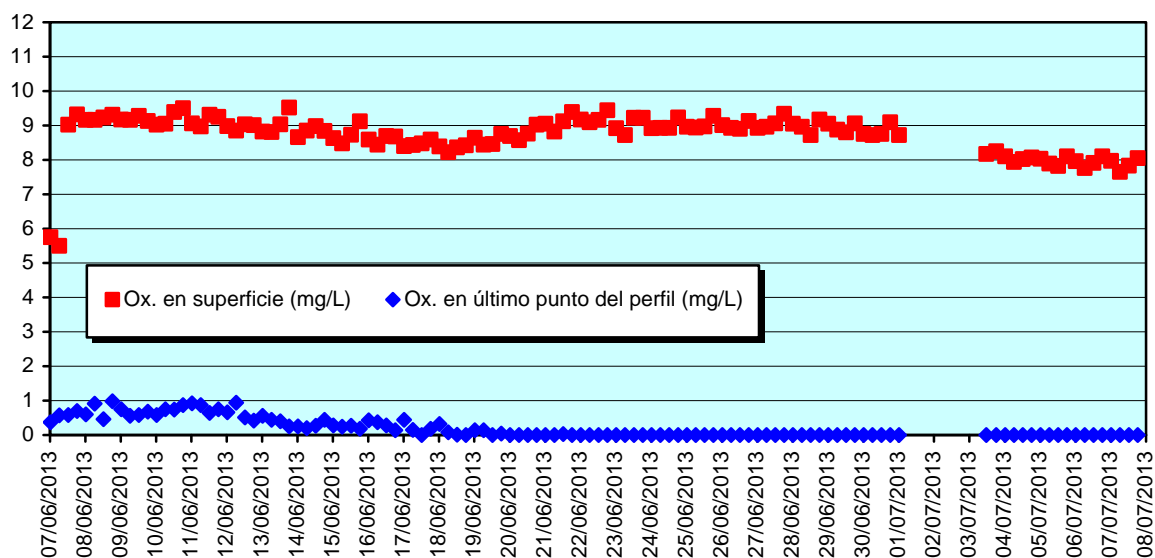
- El **nivel del embalse** ha roto la tendencia ascendente. En la semana ha descendido 38 cm (en la pasada aumentó 9). La lámina de agua se encuentra 8,13 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo sigue una tendencia suavemente ascendente, en fondo (+0,15 °C). En superficie ha aumentado 2,29 °C. La diferencia entre superficie y fondo al final de la semana es de 14,05 °C. Los valores son estables o con tendencia suave al descenso en los 4-5 puntos más superficiales, y después descienden hacia el fondo de un modo bastante progresivo.



- La concentración de **oxígeno disuelto** en el fondo se mantiene por debajo de 1 mg/L desde el día 1 de junio, y a partir del día 20 ya en todos los perfiles se miden los 0 mg/L en el punto más profundo. En superficie las medidas muestran una tendencia ligeramente descendente (sobre 8 mg/L). Los perfiles dan el máximo entre 8 y 9 metros de profundidad (la concentración es ahí 4 mg/L más alta que en superficie). El descenso hacia el fondo después es uniforme, llegando a 0 mg/L sobre los 22 metros de profundidad, y manteniéndose así los 8-9 metros finales.

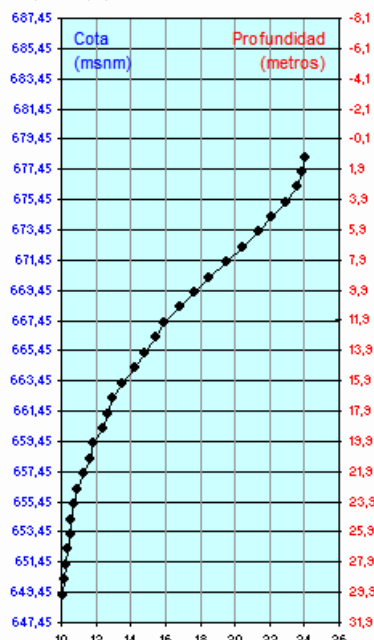


- **pH:** los perfiles muestran valores constantes en los 10-12 metros superficiales, con descenso hasta los 18-19 metros, y estabilización posterior. Los valores están entre 8,28 y 7,67.
- **Conductividad:** el perfil es muy vertical, con una ligera tendencia al aumento hacia el fondo. Las medidas se encuentran entre 672 y 690 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- Los perfiles de **potencial redox** siguen mostrando descensos en profundidad, a partir de los 22 metros, aunque las medidas en el punto más profundo todavía son superiores a 150 mV.
- Los valores de **turbidez** son bajos. Debido a la poca estabilidad que presenta la señal, por problemas de la sonda, no se puede tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- La señal de **clorofila** está entre 5 y 10 $\mu\text{g}/\text{L}$, dando tendencias poco estables, y sin una tendencia clara en los perfiles.
- La sonda no llega a la profundidad de la toma para abastecimiento (648,84). Su última medida se encuentra en torno a 1 metro por encima. Dicha toma se encuentra muy cerca de la capa de sedimentos. La concentración de oxígeno en el último punto del perfil al final de la semana es de 0 mg/L.
- Las tomas de riego (656,5) se encuentran a unos 22,8 metros de profundidad, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 0,1 mg/L.

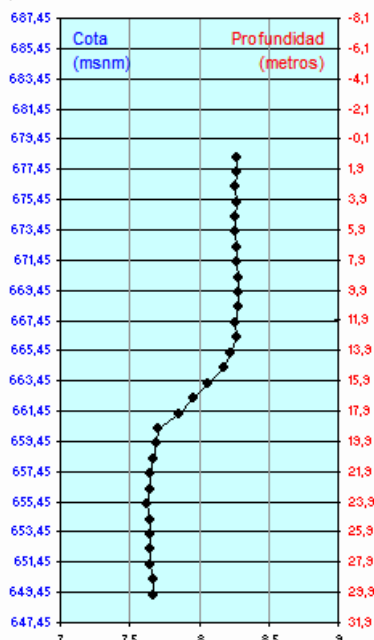
El miércoles 3 de julio se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

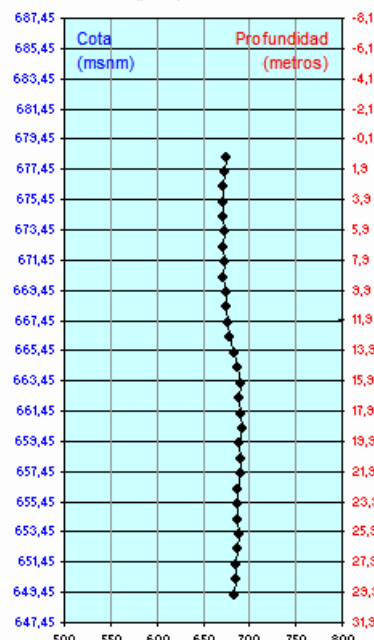
948 - Aquadam - La Tranquera (07/07/13 18:20)
Temperatura (°C)



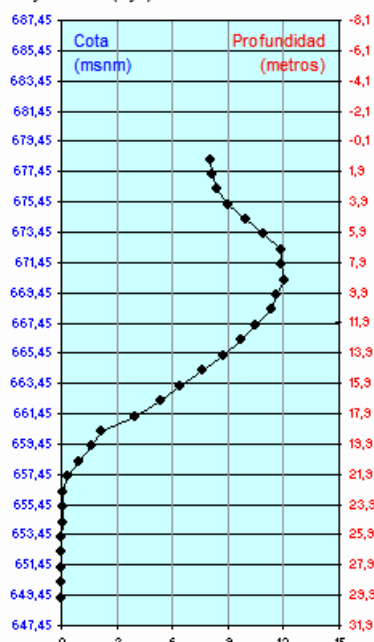
948 - Aquadam - La Tranquera (07/07/13 18:20)
pH



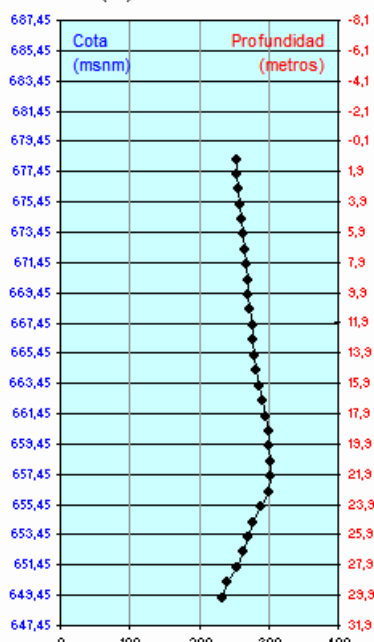
948 - Aquadam - La Tranquera (07/07/13 18:20)
Conductividad 20°C (µS/cm)



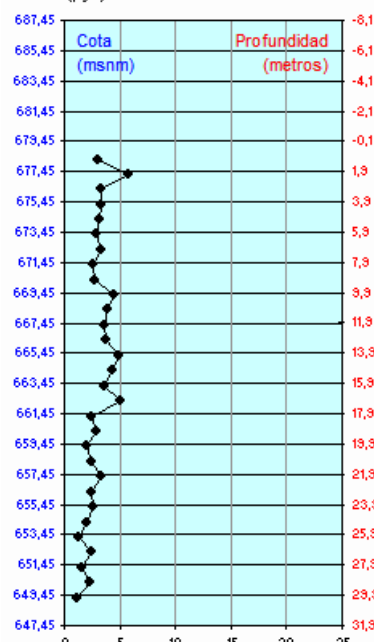
948 - Aquadam - La Tranquera (07/07/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



948 - Aquadam - La Tranquera (07/07/13 18:20)
Potencial redox (mV)



948 - Aquadam - La Tranquera (07/07/13 18:20)
Clorofila (µg/L)



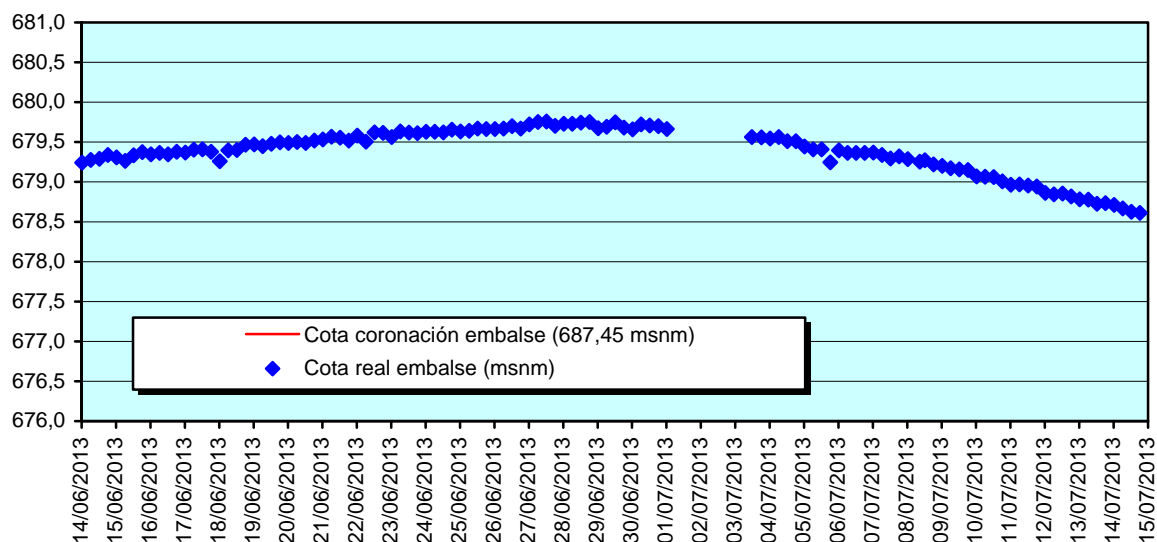
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

<http://195.55.247.234/redalerta/>

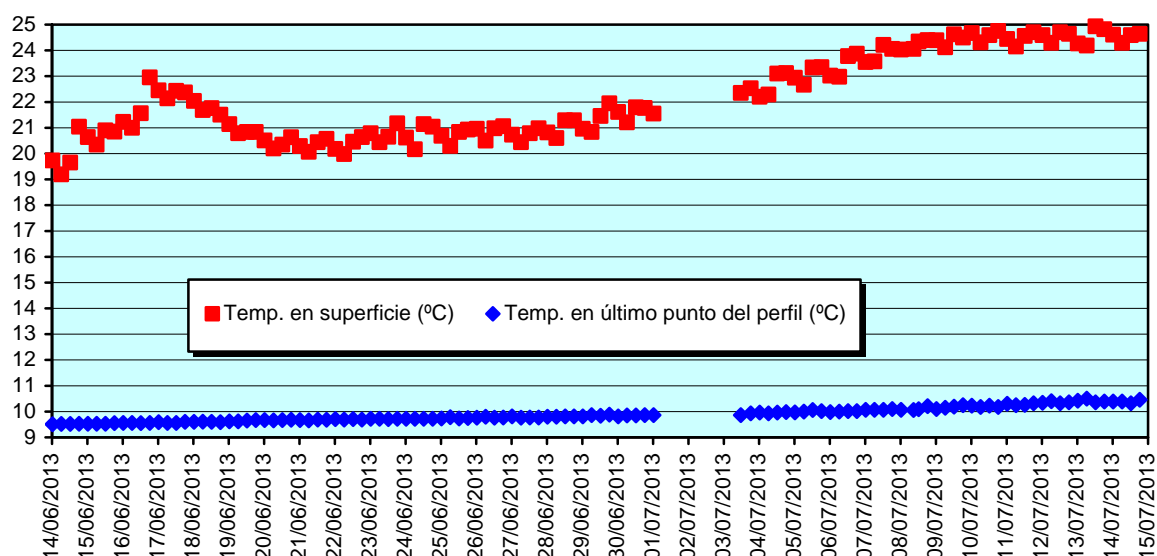
15 de julio de 2013

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

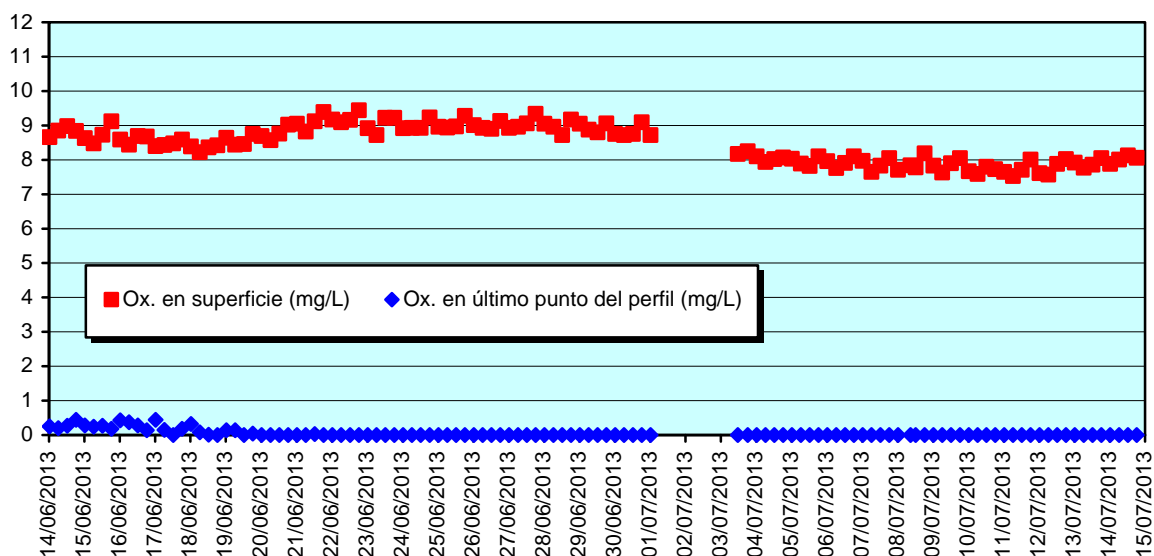
- El **nivel del embalse** continúa la tendencia descendente iniciada el día 30/jun. En la semana ha descendido 71 cm (en la pasada 38). La lámina de agua se encuentra 8,84 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo sigue una tendencia suavemente ascendente, (+0,36 °C). En superficie ha aumentado 0,58 °C. La diferencia entre superficie y fondo al final de la semana es de 14,18 °C. Los valores son estables o con tendencia suave al descenso en los 5-6 metros superficiales, y después descienden hacia el fondo de un modo bastante progresivo.



- La concentración de **oxígeno disuelto** en el fondo se mantiene por debajo de 1 mg/L desde el día 1 de junio, y a partir del día 20 ya en todos los perfiles se miden los 0 mg/L en el punto más profundo. En superficie las medidas muestran una tendencia estable (sobre 8 mg/L). Los perfiles dan el máximo entre 8 y 10 metros de profundidad (la concentración es ahí 4 mg/L más alta que en superficie). El descenso hacia el fondo después es uniforme, llegando a 0 mg/L sobre los 22 metros, y manteniéndose así hasta el final de los perfiles.

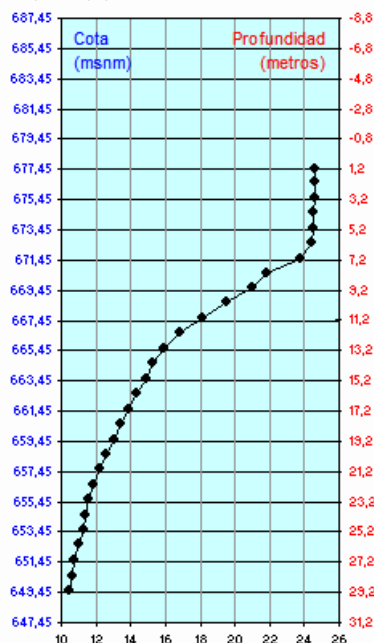


- **pH:** los perfiles muestran valores constantes en los 15-16 metros superficiales, con descenso en los 3 puntos siguientes, y estabilización posterior. Los valores están entre 8,32 y 7,67.
- **Conductividad:** el perfil es muy vertical, con una ligera tendencia al aumento hacia el fondo. Las medidas se encuentran entre 669 y 690 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- Los perfiles de **potencial redox** siguen mostrando descensos en profundidad, a partir de los 22 metros, aunque las medidas en el punto más profundo se están manteniendo por encima de 200 mV.
- Los valores de **turbidez** son bajos. Debido a la poca estabilidad que presenta la señal, por problemas de la sonda, no se puede tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- La señal de **clorofila** está entre 5 y 10 $\mu\text{g}/\text{L}$, dando tendencias poco estables, y sin una tendencia clara en los perfiles.
- La sonda no llega a la profundidad de la toma para abastecimiento (648,84). Su última medida se encuentra en torno a 1 metro por encima. Dicha toma se encuentra muy cerca de la capa de sedimentos. La concentración de oxígeno en el último punto del perfil al final de la semana es de 0 mg/L.
- Las tomas de riego (656,5) se encuentran a unos 22,1 metros de profundidad, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 0 mg/L.

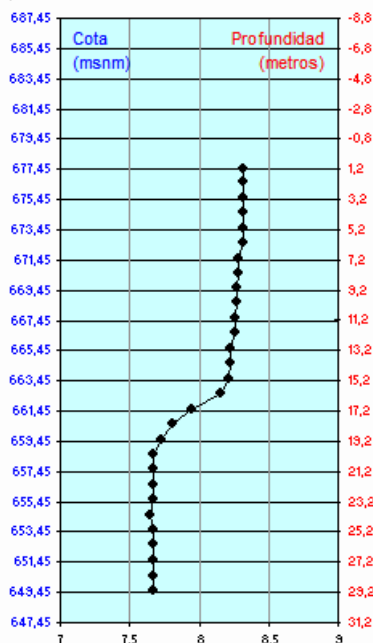
El miércoles 3 de julio se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

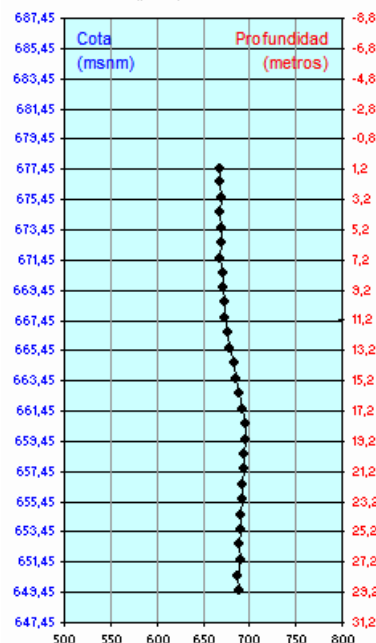
948 - Aquadam - La Tranquera (14/07/13 18:20)
Temperatura (°C)



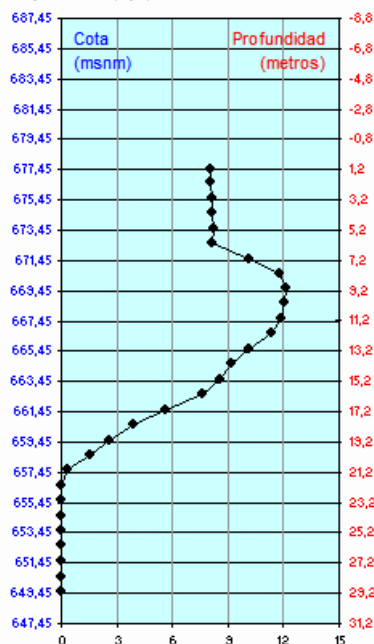
948 - Aquadam - La Tranquera (14/07/13 18:20)
pH



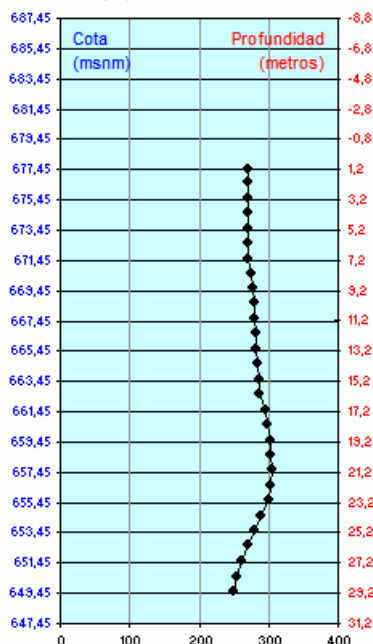
948 - Aquadam - La Tranquera (14/07/13 18:20)
Conductividad 20°C (µS/cm)



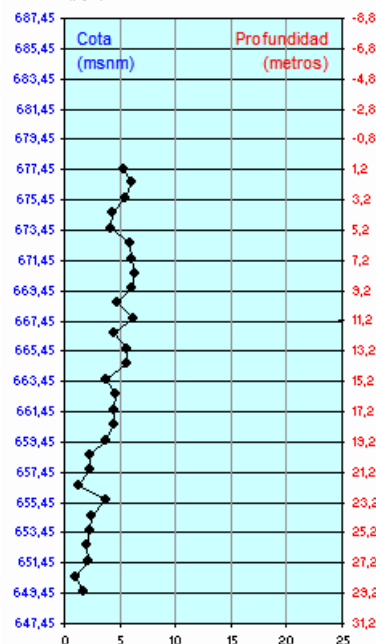
948 - Aquadam - La Tranquera (14/07/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



948 - Aquadam - La Tranquera (14/07/13 18:20)
Potencial redox (mV)



948 - Aquadam - La Tranquera (14/07/13 18:20)
Clorofila (µg/L)



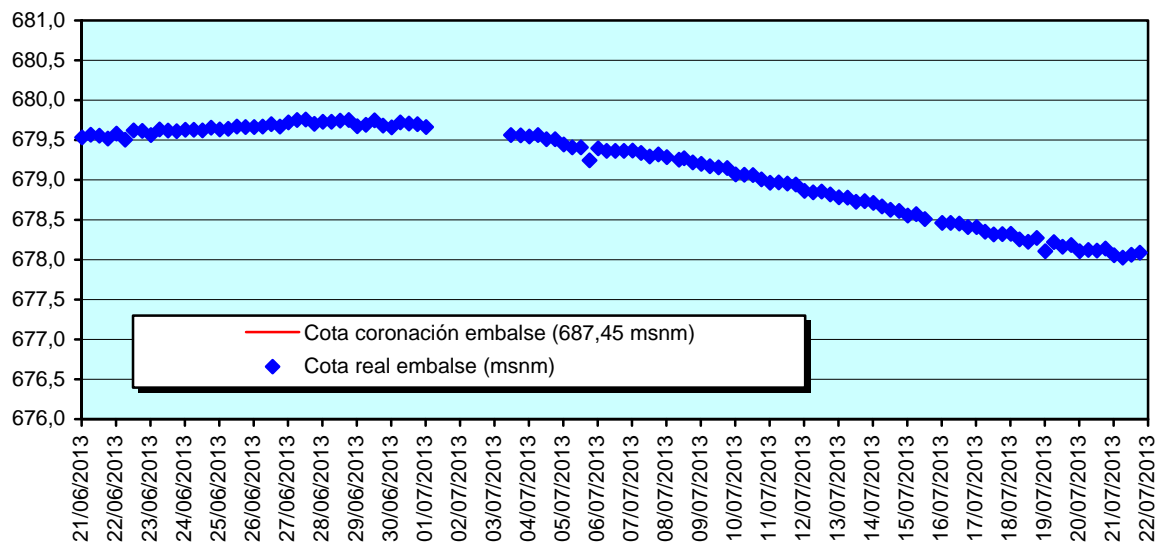
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

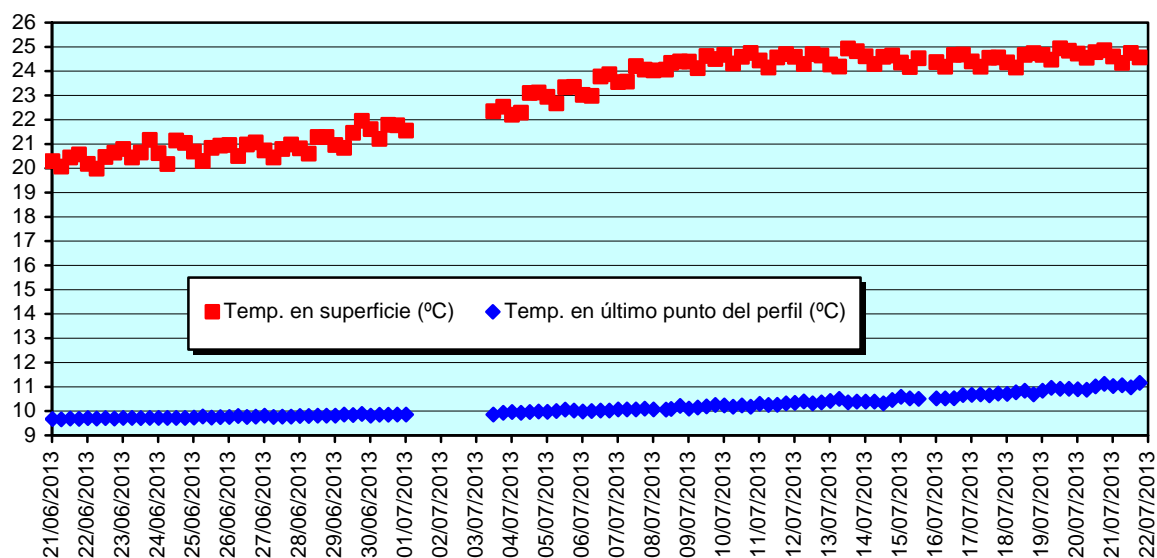
22 de julio de 2013

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

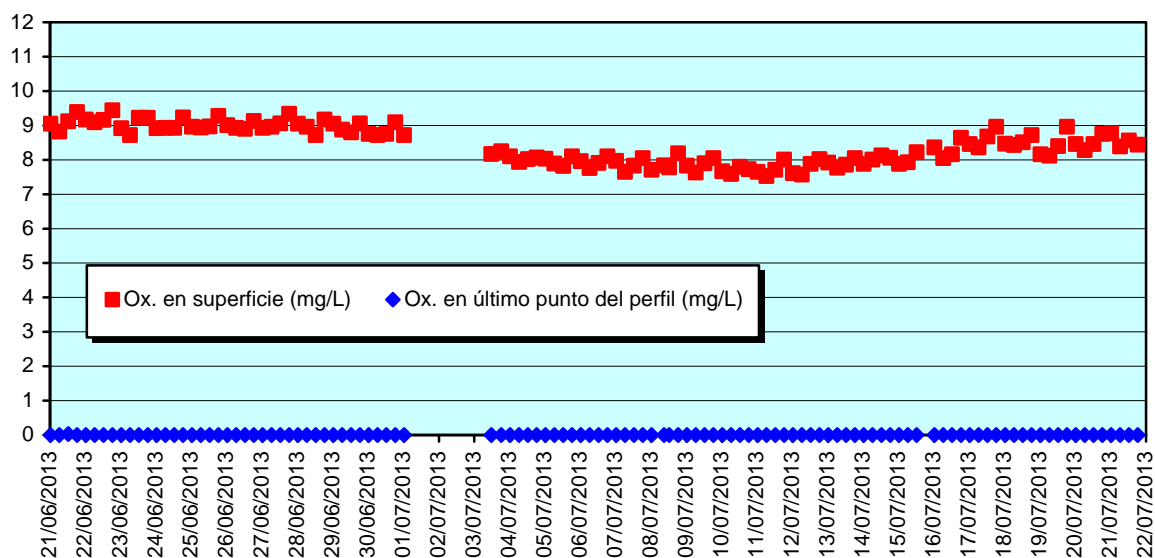
- El **nivel del embalse** continúa la tendencia descendente iniciada el día 30/jun. En la semana ha descendido 52 cm (en la pasada 71). La lámina de agua se encuentra 9,36 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo ha aumentado 0,7 °C, y en superficie apenas ha variado durante la semana. La diferencia entre superficie y fondo al final de la semana es de 13,4 °C. Los valores son estables o con tendencia suave al descenso en los 6-7 metros superficiales, y después descienden hacia el fondo de un modo bastante progresivo.



- La concentración de **oxígeno disuelto** en el fondo se mantiene por debajo de 1 mg/L desde el día 1 de junio, y a partir del día 20 ya en todos los perfiles se miden los 0 mg/L en el punto más profundo. En superficie las medidas muestran una tendencia estable (sobre 8 mg/L). Los perfiles dan el máximo entre 8 y 10 metros de profundidad (la concentración llega a superar los 13 mg/L –hasta 5 mg/L más alta que en superficie-). El descenso hacia el fondo después es uniforme, llegando a 0 mg/L sobre los 23-24 metros, y manteniéndose así hasta el final de los perfiles.

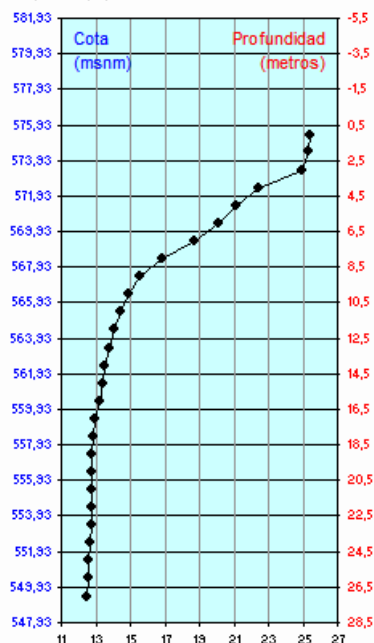


- **pH:** los perfiles muestran valores bastante estables en los 15-16 metros superficiales, con descenso en los 3 puntos siguientes, y estabilización posterior. Los valores están entre 8,36 y 7,67.
- **Conductividad:** el perfil presenta una tendencia al aumento hacia el fondo. Muestra un máximo sobre los 19 metros de profundidad, para después descender ligeramente. Las medidas se encuentran entre 658 y 698 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- Los perfiles de **potencial redox** siguen mostrando descensos en profundidad, a partir de los 23-24 metros, aunque parecen ser más leves que en semanas anteriores. Las medidas en el punto más profundo se están manteniendo por encima de 200 mV.
- Los valores de **turbidez** han ido aumentando durante la semana. Debido a la poca estabilidad que presenta la señal, por problemas de la sonda, no se puede tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- La señal de **clorofila** está empezando esta semana a mostrar un máximo sobre los 8 metros de profundidad, de forma similar a lo observado para el oxígeno disuelto.
- La sonda no llega a la profundidad de la toma para abastecimiento (648,84). Su última medida se encuentra en torno a 1 metro por encima. Dicha toma se encuentra muy cerca de la capa de sedimentos. La concentración de oxígeno en el último punto del perfil al final de la semana es de 0 mg/L.
- Las tomas de riego (656,5) se encuentran a unos 21,6 metros de profundidad, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 2,2 mg/L.

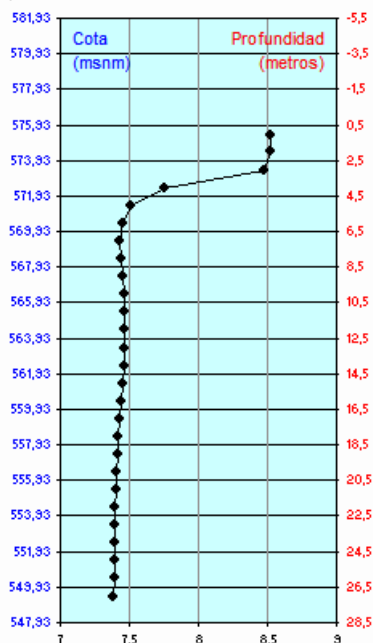
El miércoles 3 de julio se realizó la última visita de mantenimiento.

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

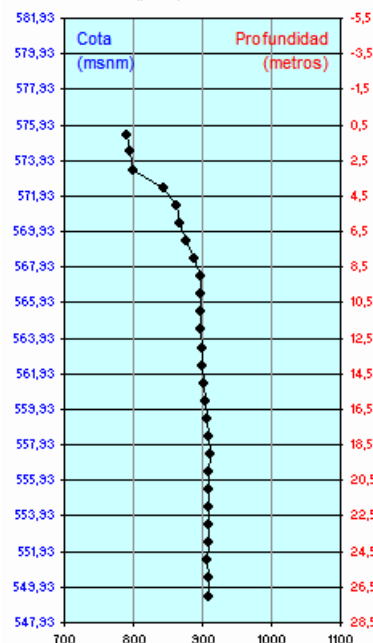
949 - Aquadam - C. Foradada (21/07/13 18:20)
Temperatura (°C)



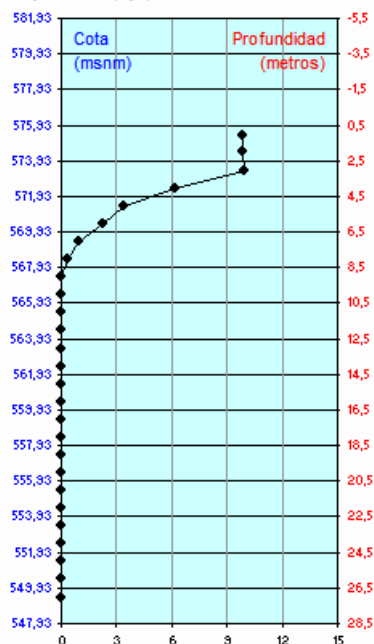
949 - Aquadam - C. Foradada (21/07/13 18:20)
pH



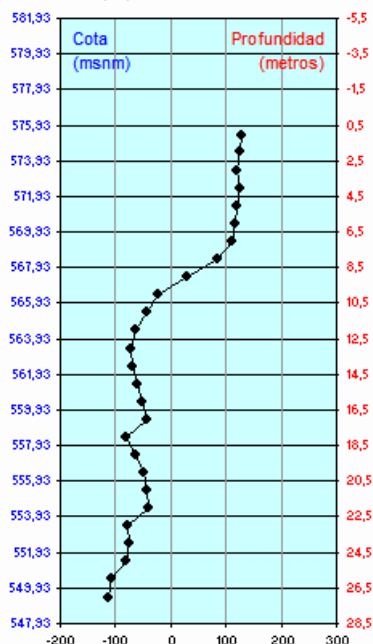
949 - Aquadam - C. Foradada (21/07/13 18:20)
Conductividad 20°C (µS/cm)



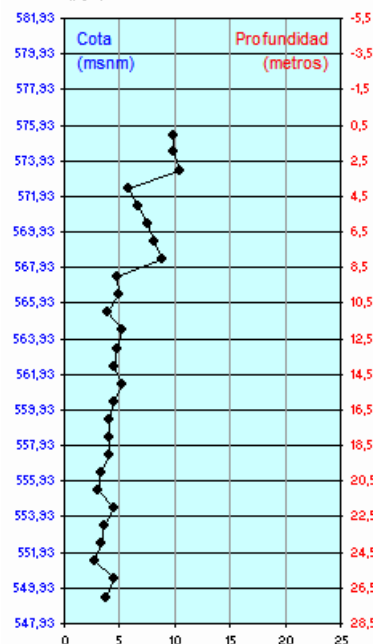
949 - Aquadam - C. Foradada (21/07/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



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



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



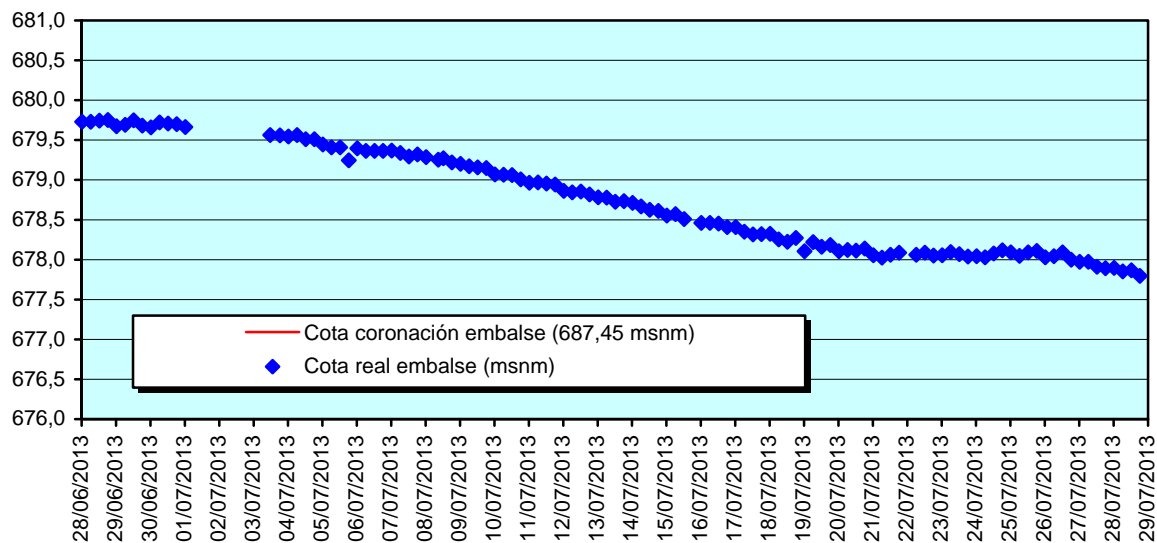
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

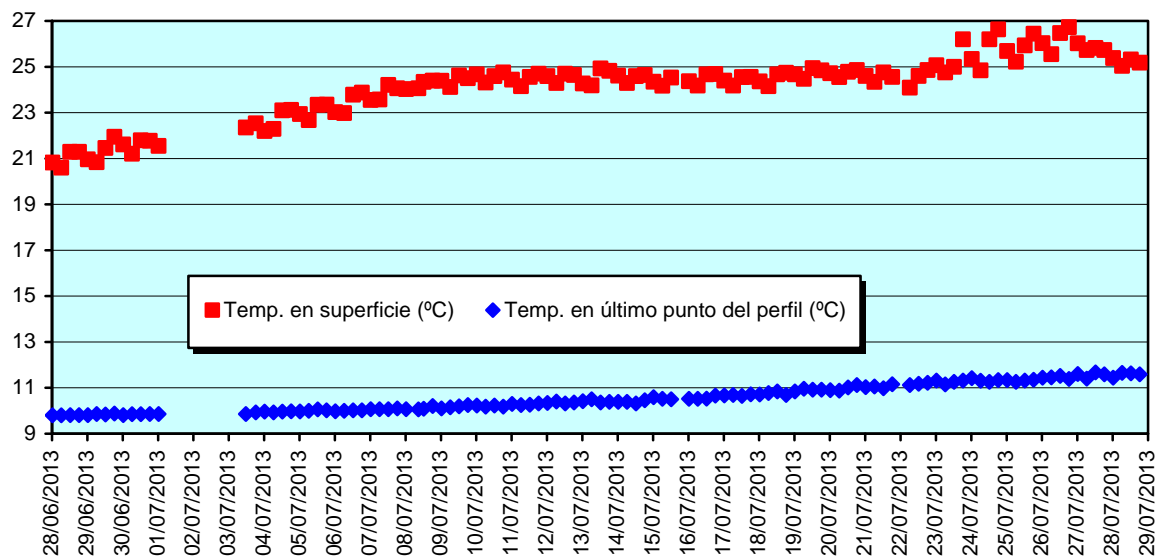
29 de julio de 2013

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

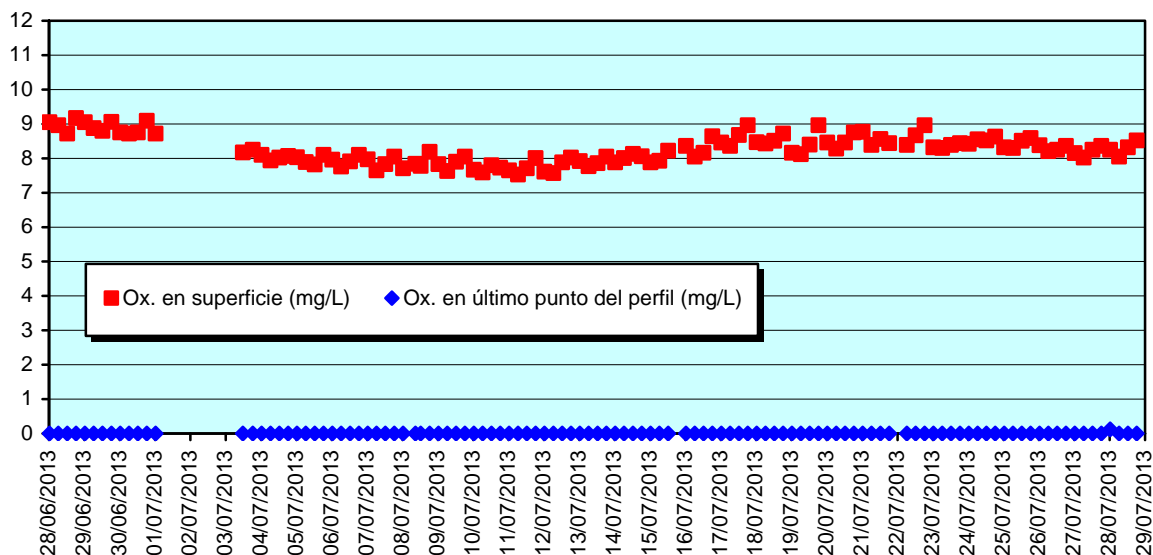
- El **nivel del embalse** continúa la tendencia descendente iniciada el día 30/jun. En la semana ha descendido 29 cm (en la pasada 52). La lámina de agua se encuentra 9,65 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo ha aumentado 0,4 °C. En superficie ha subido hasta 2 °C en la parte central de la semana, pero ha vuelto a descender, acabando 0,6 °C por encima de como la empezó. La diferencia entre superficie y fondo al final de la semana es de 13,59 °C. Los valores son estables en los 6-7 metros superficiales, y después descienden hacia el fondo de un modo bastante progresivo.



- La concentración de **oxígeno disuelto** en el fondo se mantiene por debajo de 1 mg/L desde el día 1 de junio, y a partir del día 20 ya en todos los perfiles se miden los 0 mg/L en el punto más profundo. En superficie las medidas muestran una tendencia estable (sobre 8 mg/L). Los perfiles dan el máximo entre 9 y 10 metros de profundidad (la concentración llega a superar los 14 mg/L –más de 5 mg/L superior a la medida en superficie-). El descenso hacia el fondo después es uniforme, llegando a 0 mg/L sobre los 23-24 metros, y manteniéndose así hasta el final de los perfiles.

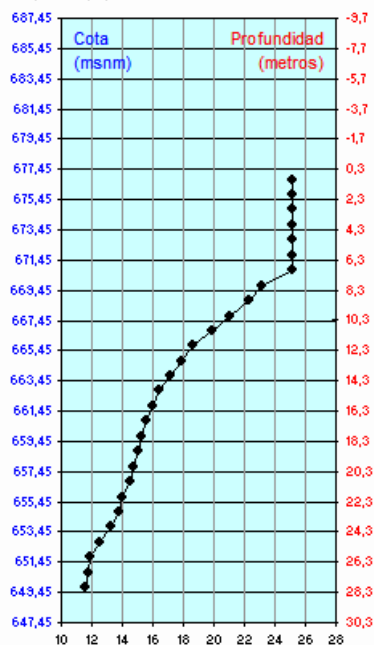


- **pH:** los perfiles muestran valores bastante estables en los 6-7 metros superficiales, con descenso suave hasta los 20 metros, y estabilización posterior. Las medidas están entre 8,32 y 7,71.
- **Conductividad:** el perfil presenta una tendencia al aumento hacia el fondo, que se produce entre los 8 y los 22 metros de profundidad. Las medidas se encuentran entre 655 y 698 $\mu\text{S/cm}$.
- Los perfiles de **potencial redox** siguen mostrando descensos en profundidad, a partir de los 23-24 metros, aunque son leves. Las medidas en el punto más profundo se están manteniendo por encima de 200 mV.
- Los valores de **turbidez**, debido a la poca estabilidad que presenta la señal, por problemas de la sonda, no se puede tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- La señal de **clorofila** está confirmando un máximo entre los 8 y 10 metros de profundidad. Las medidas no llegan a superar los 15 $\mu\text{g/L}$.
- La sonda no llega a la profundidad de la toma para abastecimiento (648,84). Su última medida se encuentra en torno a 1 metro por encima. Dicha toma se encuentra muy cerca de la capa de sedimentos. La concentración de oxígeno en el último punto del perfil al final de la semana es de 0 mg/L.
- Las tomas de riego (656,5) se encuentran a unos 21,3 metros de profundidad, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 2,5 mg/L.

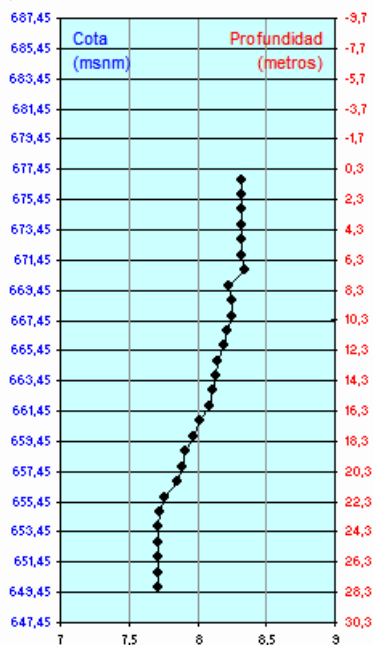
El miércoles 3 de julio se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

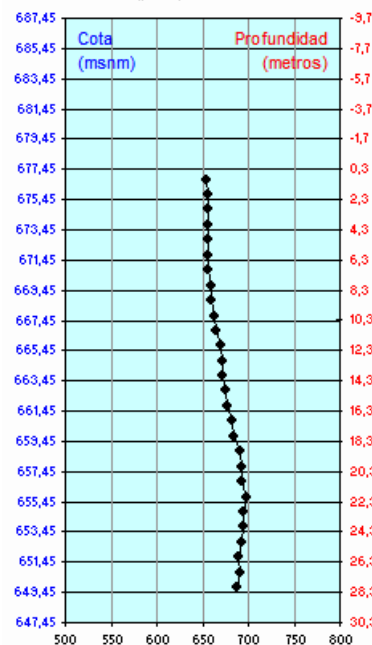
948 - Aquadam - La Tranquera (28/07/13 18:20)
Temperatura (°C)



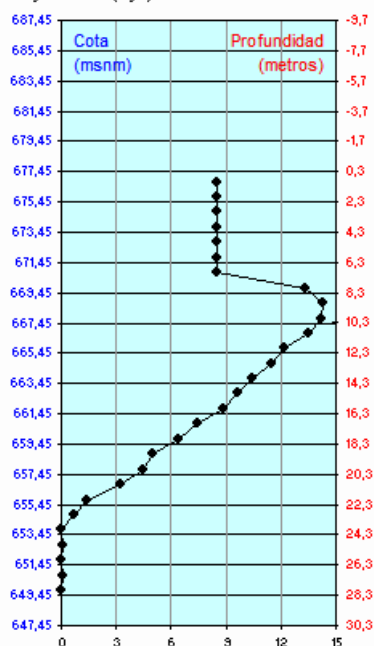
948 - Aquadam - La Tranquera (28/07/13 18:20)
pH



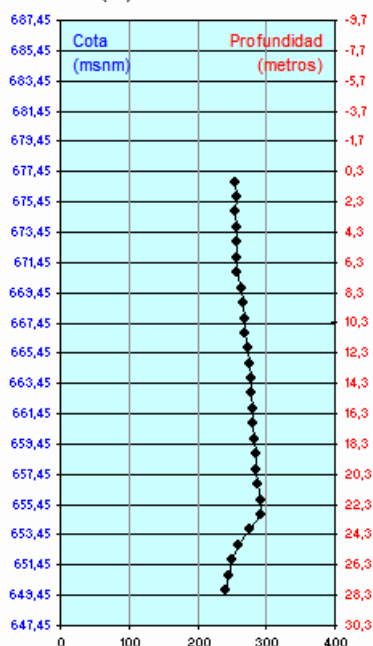
948 - Aquadam - La Tranquera (28/07/13 18:20)
Conductividad 20°C (µS/cm)



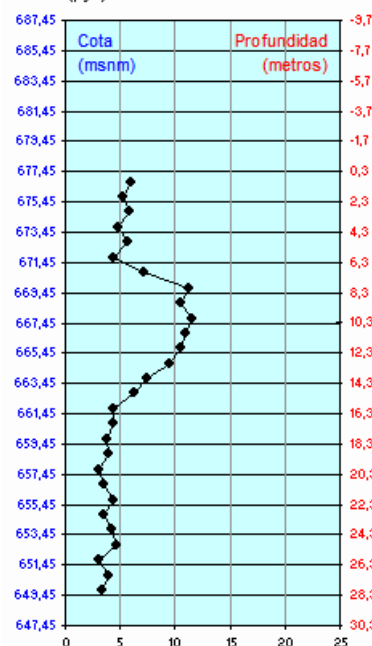
948 - Aquadam - La Tranquera (28/07/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



948 - Aquadam - La Tranquera (28/07/13 18:20)
Potencial redox (mV)



948 - Aquadam - La Tranquera (28/07/13 18:20)
Clorofila (µg/L)



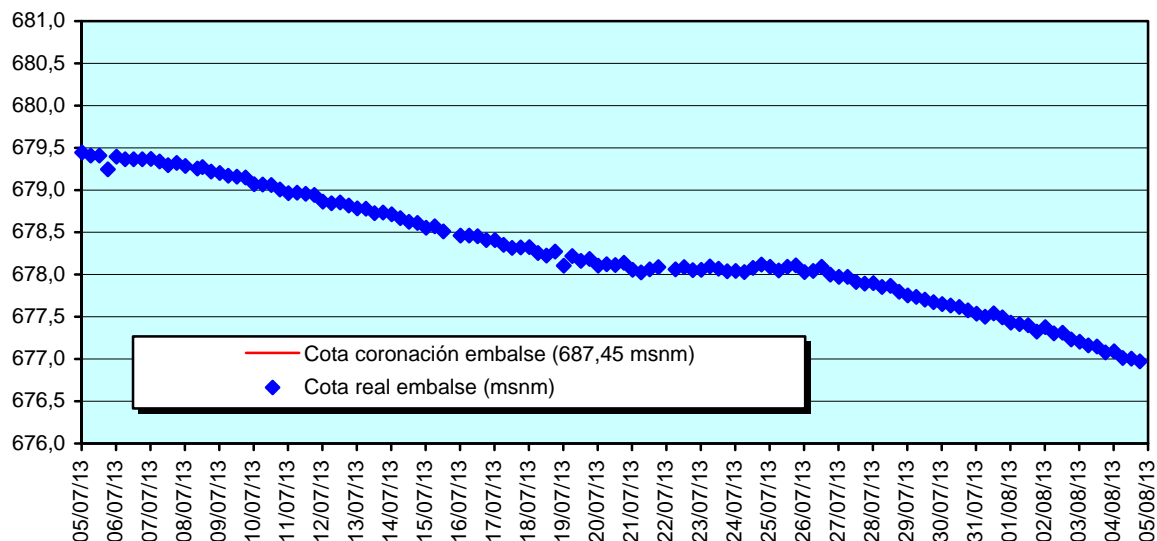
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

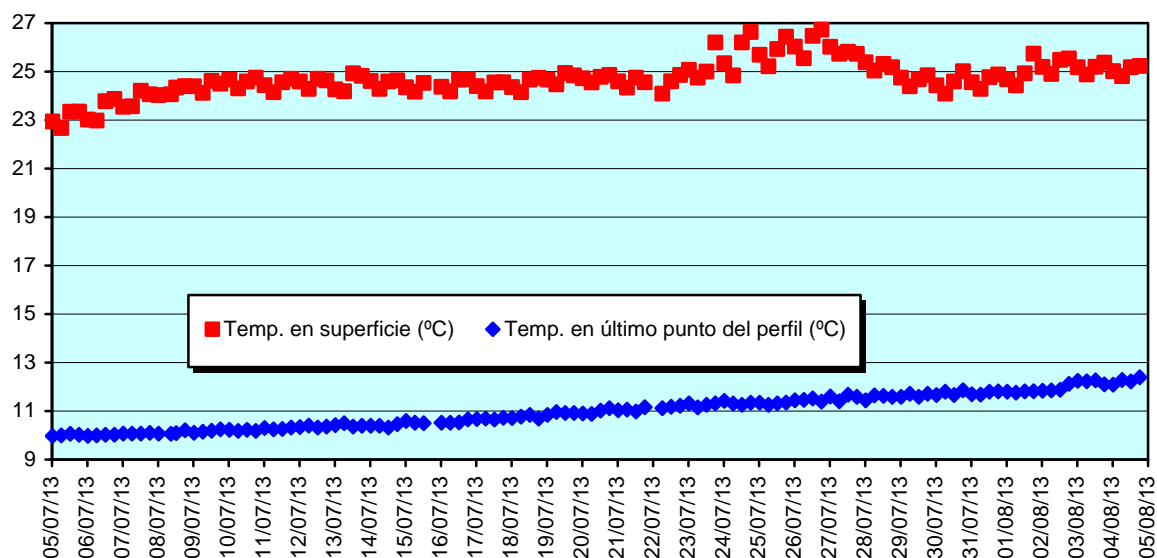
5 de agosto de 2013

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

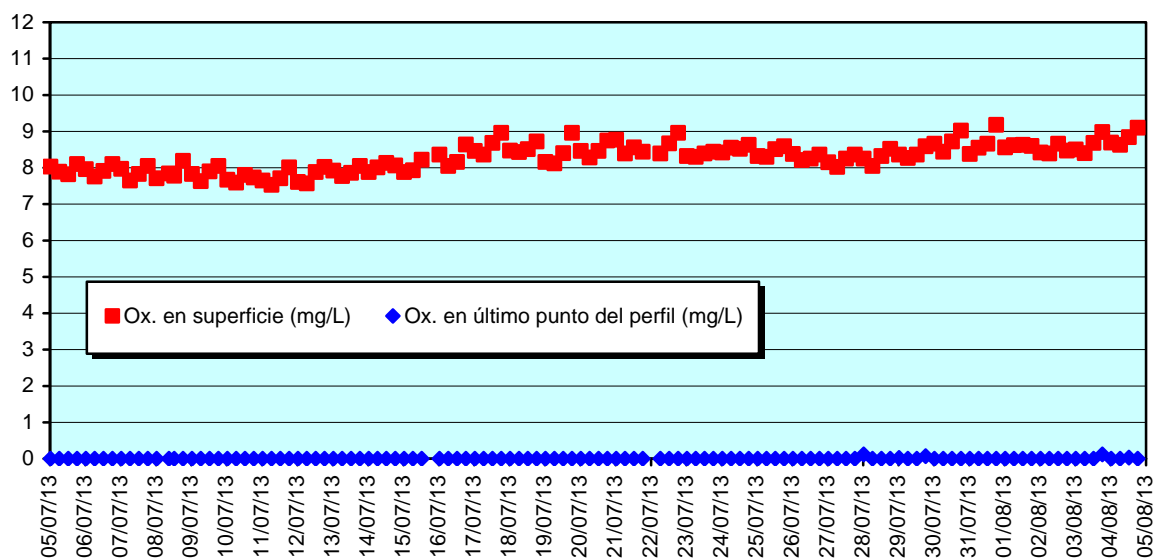
- El **nivel del embalse** continúa la tendencia descendente iniciada el día 30/jun. En la semana ha descendido 82 cm (en la pasada 29). La lámina de agua se encuentra 10,48 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo ha aumentado 0,8 °C. En superficie no ha habido variaciones significativas, acabando 0,05 °C por encima de como empezó la semana. La diferencia entre superficie y fondo al final de la semana es de 12,84 °C. Los valores son estables en los 4-6 metros superficiales, y después descienden hacia el fondo de un modo bastante progresivo.



- La concentración de **oxígeno disuelto** en el fondo se mantiene por debajo de 1 mg/L desde el día 1 de junio, y a partir del día 20 ya en todos los perfiles se miden los 0 mg/L en el punto más profundo. En superficie las medidas muestran una tendencia estable (sobre 9 mg/L). Los perfiles dan el máximo entre 10 y 11 metros de profundidad (los máximos llegan sobre los 13 mg/L –más de 4 mg/L superior a la medida en superficie-). El descenso hacia el fondo después es uniforme, llegando a 0 mg/L sobre los 23-24 metros, y manteniéndose así hasta el final de los perfiles.

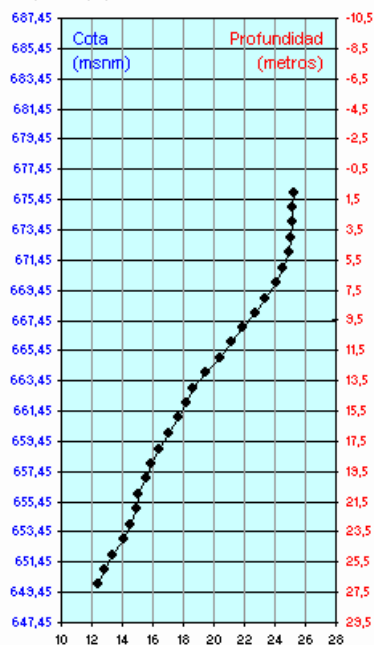


- **pH:** los perfiles muestran valores bastante estables en los 6-7 metros superficiales, con descenso suave hasta los 20 metros, y estabilización posterior. Las medidas están entre 8,31 y 7,75.
- **Conductividad:** el perfil presenta una tendencia al aumento hacia el fondo, que se produce entre los 8 y los 22 metros de profundidad. Las medidas se encuentran entre 646 y 682 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- Los perfiles de **potencial redox** siguen mostrando descensos en profundidad, a partir de los 23-24 metros, aunque son leves. Las medidas en el punto más profundo se están manteniendo por encima de 200 mV.
- Los valores de **turbidez**, debido a la poca estabilidad que presenta la señal, por problemas de la sonda, no se puede tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- La señal de **clorofila** está confirmando un máximo entre los 8 y 10 metros de profundidad. Las medidas superan ligeramente los 15 $\mu\text{g}/\text{L}$ en algunos perfiles.
- La sonda no llega a la profundidad de la toma para abastecimiento (648,84). Su última medida se encuentra en torno a 1 metro por encima. Dicha toma se encuentra muy cerca de la capa de sedimentos. La concentración de oxígeno en el último punto del perfil al final de la semana es de 0 mg/L.
- Las tomas de riego (656,5) se encuentran a unos 20,47 metros de profundidad, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 3,1 mg/L.

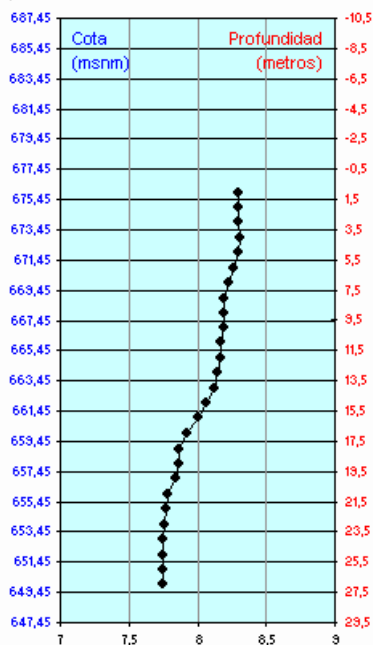
El miércoles 3 de julio se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

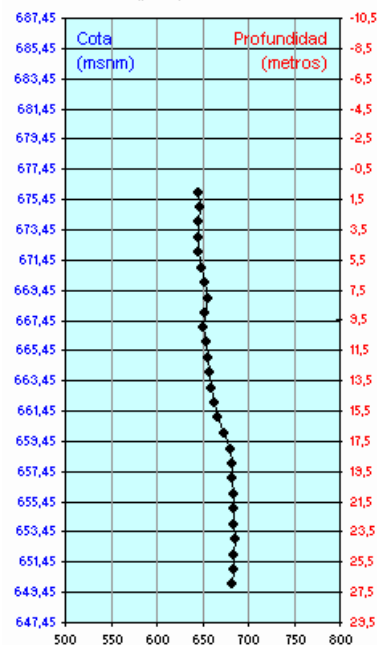
948 - Aquadam - La Tranquera (04/08/13 18:20)
Temperatura (°C)



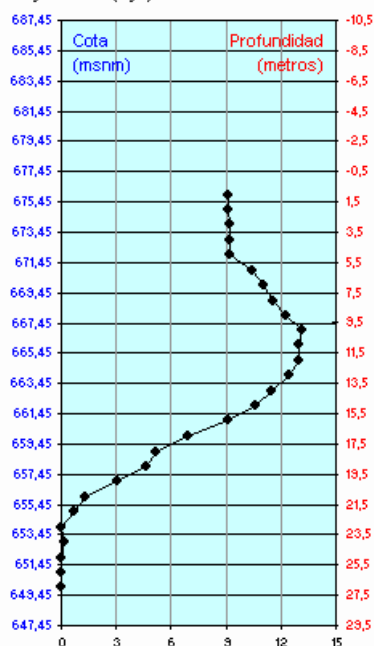
948 - Aquadam - La Tranquera (04/08/13 18:20)
pH



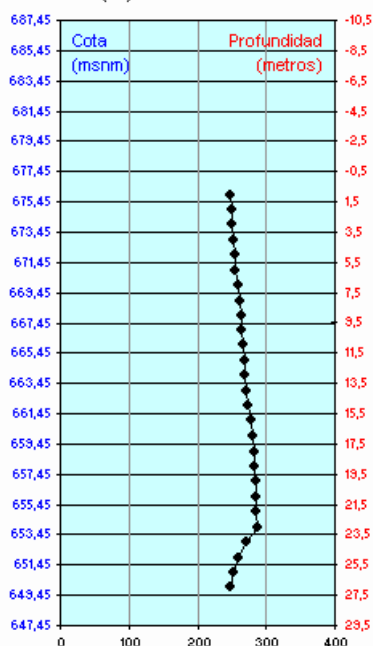
948 - Aquadam - La Tranquera (04/08/13 18:20)
Conductividad 20°C (µS/cm)



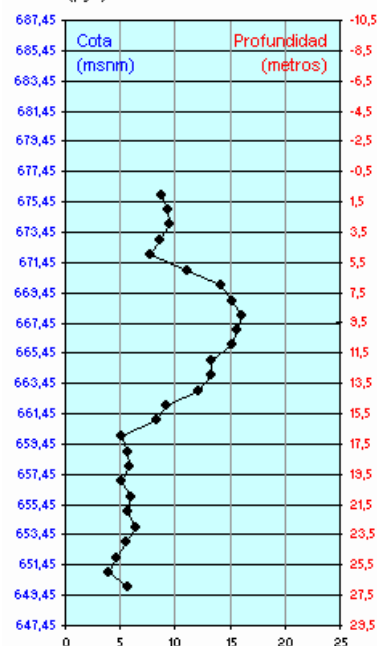
948 - Aquadam - La Tranquera (04/08/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



948 - Aquadam - La Tranquera (04/08/13 18:20)
Potencial redox (mV)



948 - Aquadam - La Tranquera (04/08/13 18:20)
Clorofila (µg/L)



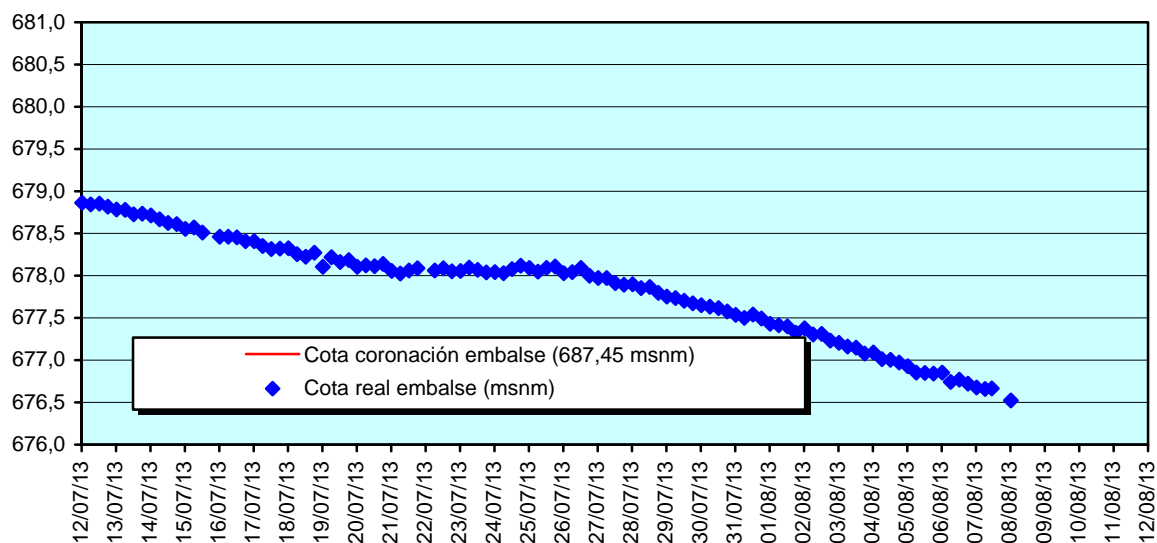
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

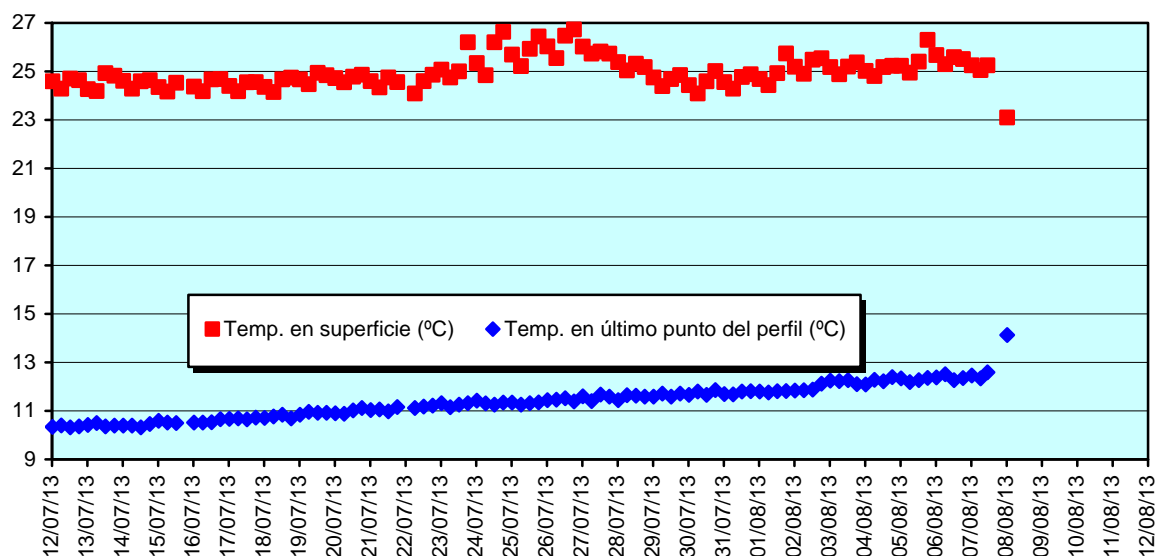
12 de agosto de 2013

Desde el 8/ago a las 00:00 no se dispone de ningún perfil . La incidencia está pendiente de solución. La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo, con los datos disponibles:

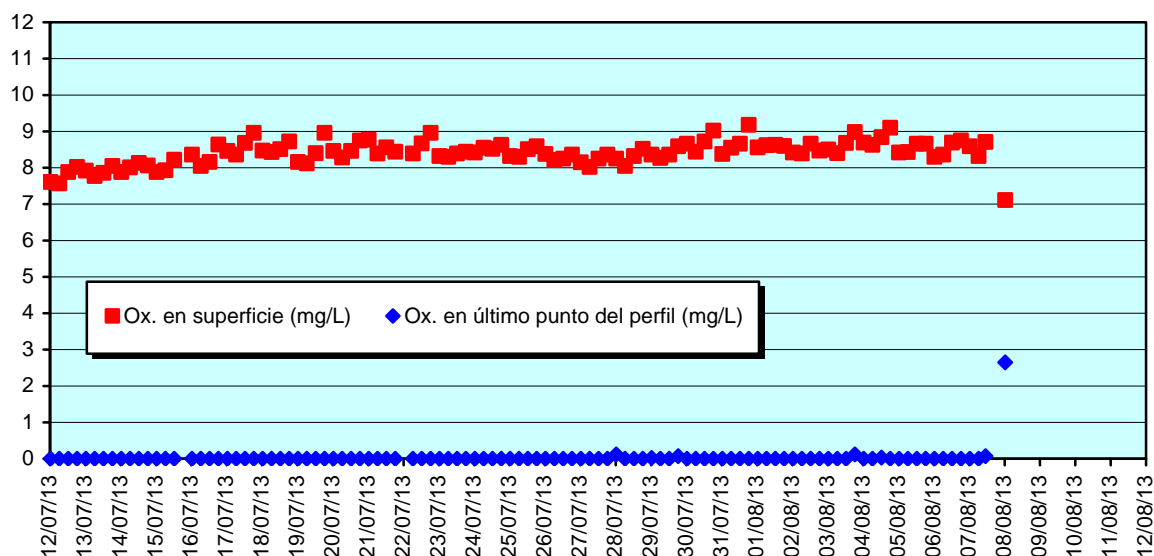
- El **nivel del embalse** continúa la tendencia descendente iniciada el día 30/jun. En la semana ha descendido 45 cm (en la pasada 82). La lámina de agua se encuentra 10,93 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo ha aumentado 1,74 °C. En superficie ha descendido unos 2°C. La diferencia entre superficie y fondo al final de la semana es de 8,97 °C. Los valores son estables en los 5 primeros metros, y después descienden hacia el fondo de un modo bastante progresivo.



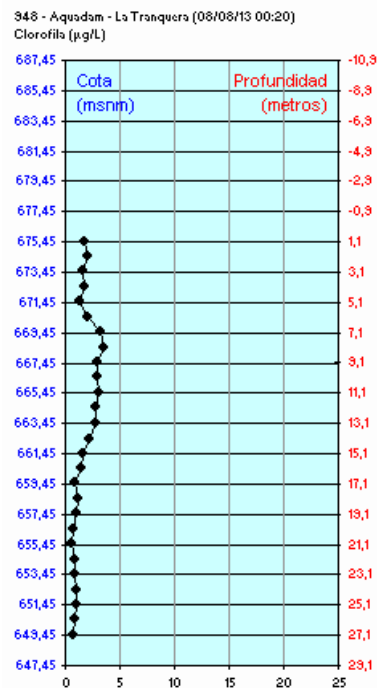
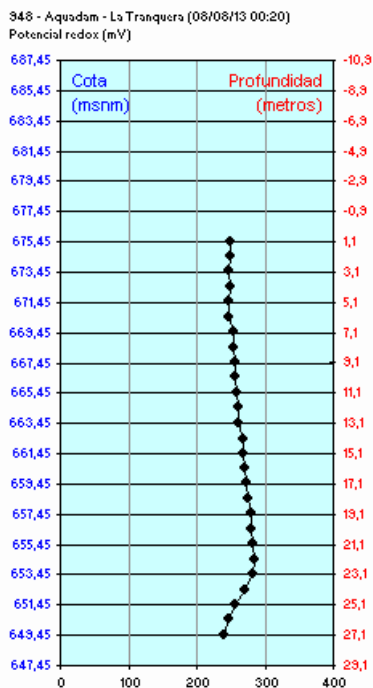
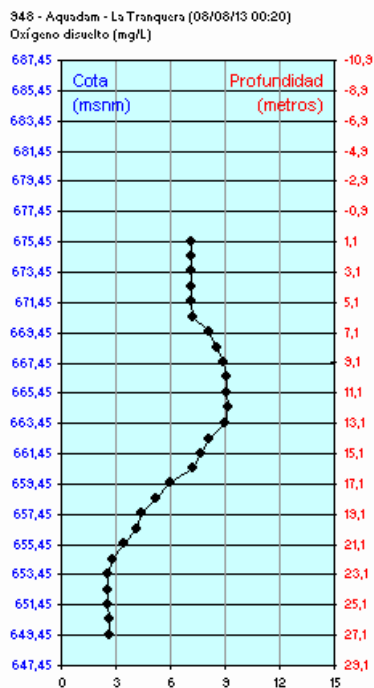
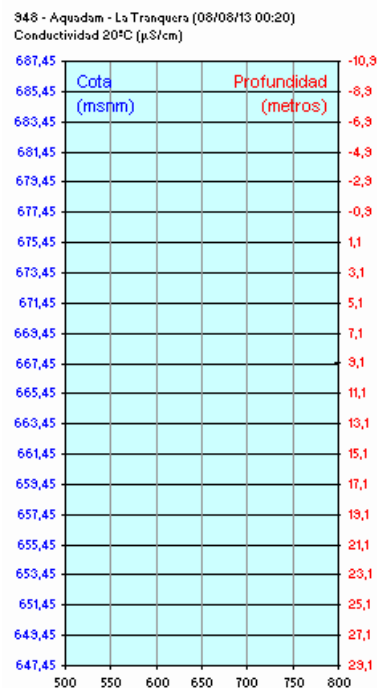
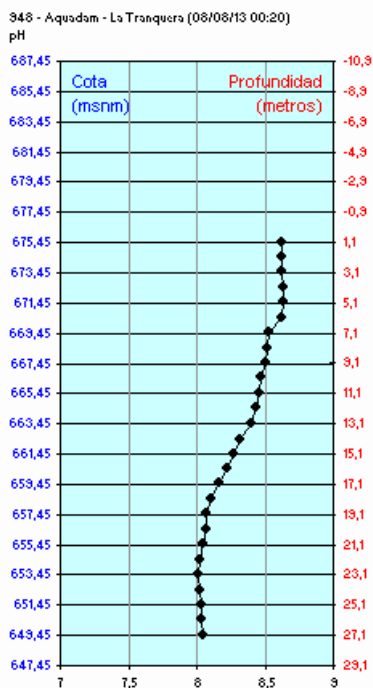
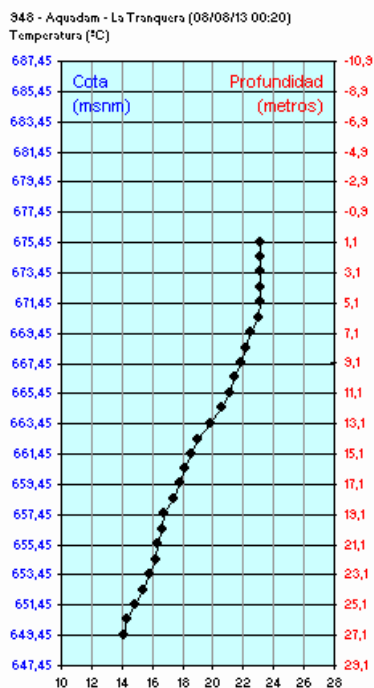
- La concentración de **oxígeno disuelto** en el fondo se mantiene por debajo de 1 mg/L desde el día 1 de junio, y a partir del día 20 ya en todos los perfiles se miden los 0 mg/L en el punto más profundo. Las medidas muestran una tendencia estable (sobre 9 mg/L) hasta aproximadamente los 6 primeros metros, observándose máximos ligeramente por encima de 12 mg/L hacia los 11 m .A partir de ahí, el descenso hacia el fondo es uniforme, llegando a 0 mg/L sobre los 23-24 metros, y manteniéndose así hasta el final de los perfiles.



- **pH:** los perfiles muestran valores bastante estables en los 6-7 metros superficiales, con descenso suave hasta los 20 metros, y estabilización posterior. Las medidas están entre 8,62 y 8,05.
- **Conductividad:** el perfil presenta una tendencia al aumento hacia el fondo, que se produce entre los 11 y los 20 metros de profundidad, y a partir de ahí los perfiles son bastante rectos. Los máximos no alcanzan los 700 $\mu\text{S}/\text{cm}$. El último perfil muestra valores muy elevados que no se consideran correctos.
- Los perfiles de **potencial redox** siguen mostrando descensos en profundidad, a partir de los 23-24 metros, aunque son leves. Las medidas en el punto más profundo se están manteniendo por encima de 200 mV.
- Los valores de **turbidez**, debido a la poca estabilidad que presenta la señal, por problemas de la sonda, no se puede tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- La señal de **clorofila** está confirmando un máximo entre los 9 y 11 metros de profundidad. Las medidas superan ligeramente los 15 $\mu\text{g}/\text{L}$ en algunos perfiles.
- La sonda no llega a la profundidad de la toma para abastecimiento (648,84). Su última medida se encuentra en torno a 0,65 metros por encima. Dicha toma se encuentra muy cerca de la capa de sedimentos. La concentración de oxígeno disponible en el último punto del perfil al final de la semana es de 2,65 mg/L (día 8/ago).
- Las tomas de riego (656,5) se encuentran a unos 20 metros de profundidad, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 4,1 mg/L.

El miércoles 7 de agosto se realizó la última visita de mantenimiento.

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



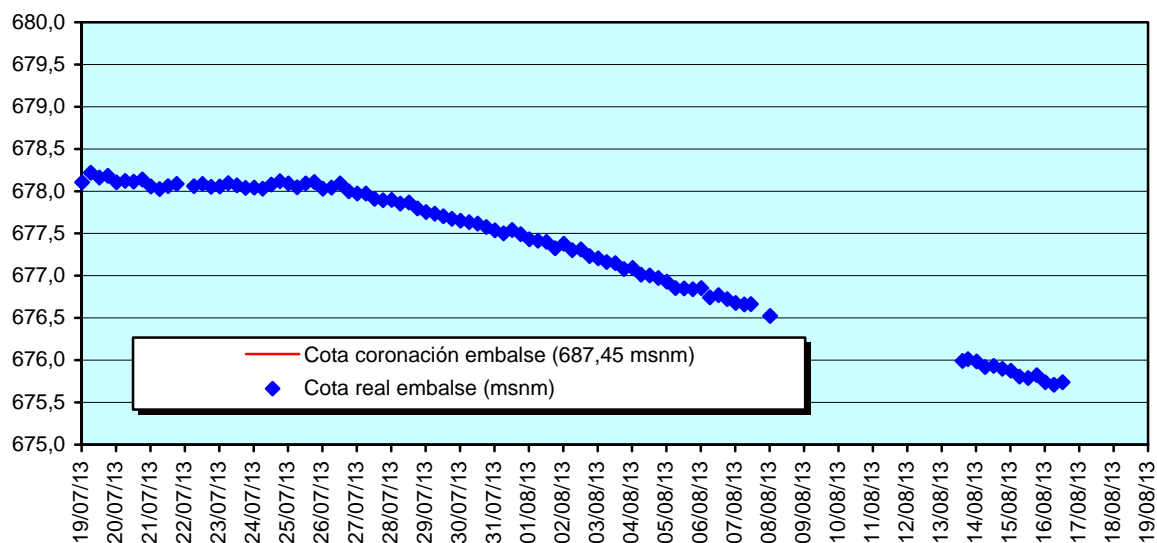
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

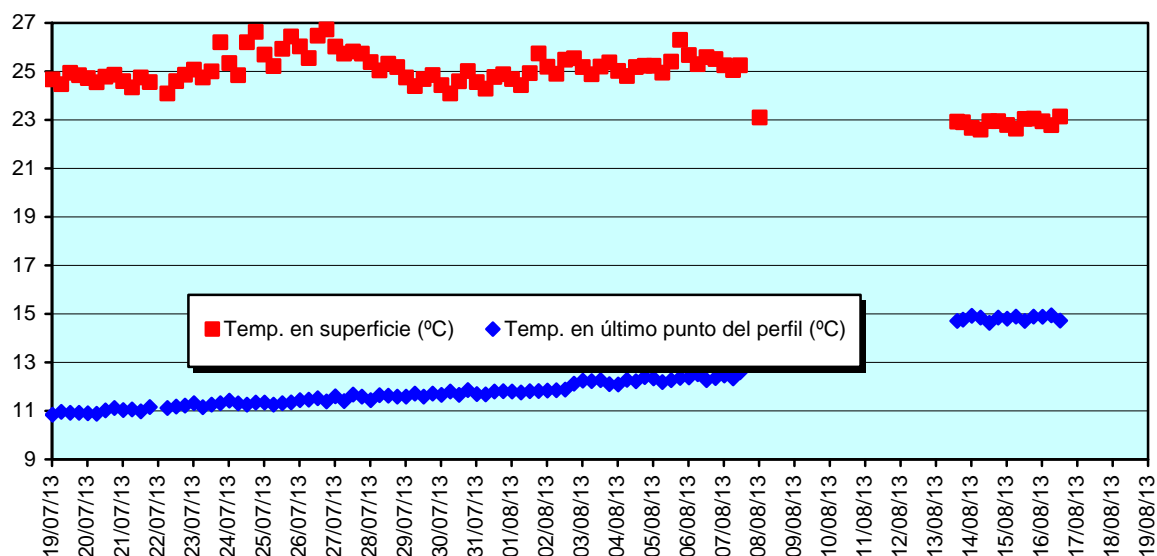
19 de agosto de 2013

Desde el 16/ago a las 12:00 no se dispone de ningún perfil. La incidencia está pendiente de solución. La situación general del embalse se puede resumir del siguiente modo, con los datos disponibles:

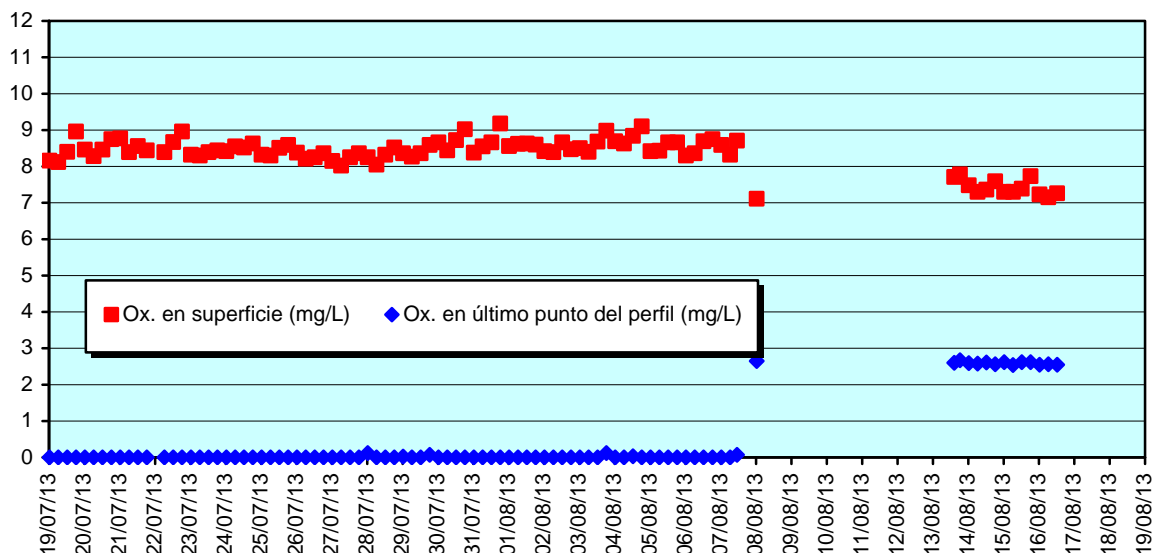
- El **nivel del embalse** continúa la tendencia descendente iniciada el día 30/jun. En la semana ha descendido 25 cm (en la pasada 45). La lámina de agua se encuentra 11,71 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en el fondo apenas ha aumentado 0,01 °C. En superficie ha subido unos 0,2°C. La diferencia entre superficie y fondo al final de la semana es de 8,42 °C. Los valores son estables en los 6-8 primeros metros, y después descienden unos 8°C hacia el fondo de un modo bastante progresivo.



- La concentración de **oxígeno disuelto** en el fondo ha aumentado, situándose entre 2 y 3 mg/L, abandonando los valores por debajo de 1 mg/L que mantenía desde el día 1 de junio, (a partir del día 20 ya en todos los perfiles se medían 0 mg/L en el punto más profundo). Las medidas muestran una tendencia estable (sobre 7 mg/L) hasta aproximadamente los 14 primeros metros. A partir de ahí, el descenso es continuo hasta la zona de 20-21 m en que los valores se estabilizan

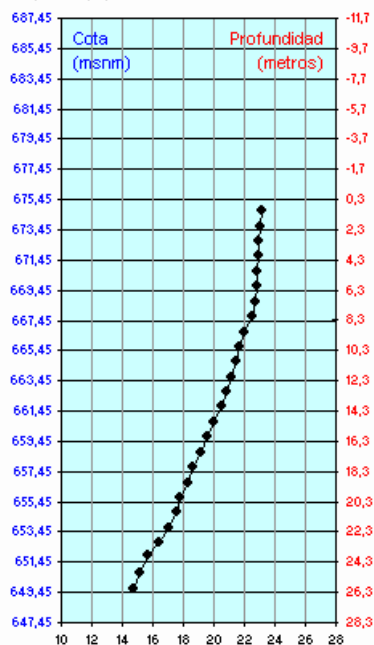


- **pH:** los perfiles muestran valores bastante estables en los 8 primeros metros, con descenso suave hasta los 20 metros, y estabilización posterior. Las medidas están entre 8,7 y 8,01.
- **Conductividad:** los valores medidos por la sonda no se consideran correctos y no se pueden tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- Los perfiles de **potencial redox** aumentan sus valores poco a poco con la profundidad hasta llegar a los 22 m, en que se alcanzan valores cercanos a 300 mV. A partir de ahí se observa un descenso hasta el punto más profundo, donde los valores se están manteniendo por encima de 200 mV.
- Los valores de **turbidez**, debido a la poca estabilidad que presenta la señal, por problemas de la sonda, no se puede tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- Los valores de **clorofila** se sitúan por debajo de 3 µg/L, descendiendo poco a poco hacia el fondo, donde se alcanzan valores sobre 0,5 µg/L.
- La sonda no llega a la profundidad de la toma para abastecimiento (648,84). Su última medida se encuentra en torno a 0,86 metros por encima. Dicha toma se encuentra muy cerca de la capa de sedimentos. La concentración de oxígeno disponible en el último punto del perfil al final de la semana es de 2,55 mg/L (día 16/ago).
- Las tomas de riego (656,5) se encuentran a unos 19,2 metros de profundidad, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 4,1 mg/L.

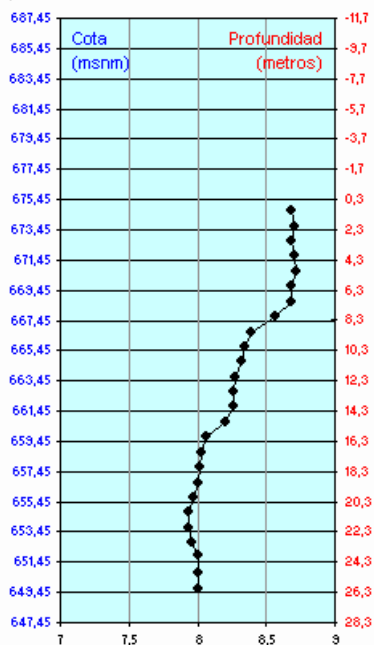
El martes 13 de agosto se realizó la última visita de mantenimiento.

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

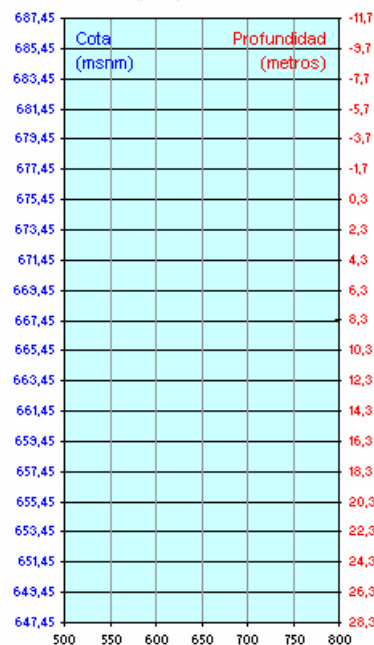
948 - Aquadam - La Tranquera (16/08/13 12:20)
Temperatura (°C)



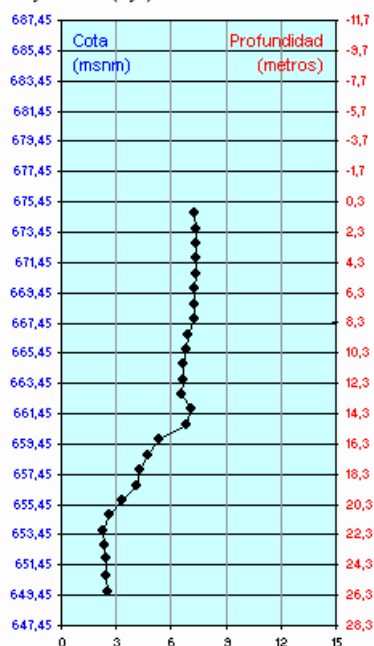
948 - Aquadam - La Tranquera (16/08/13 12:20)
pH



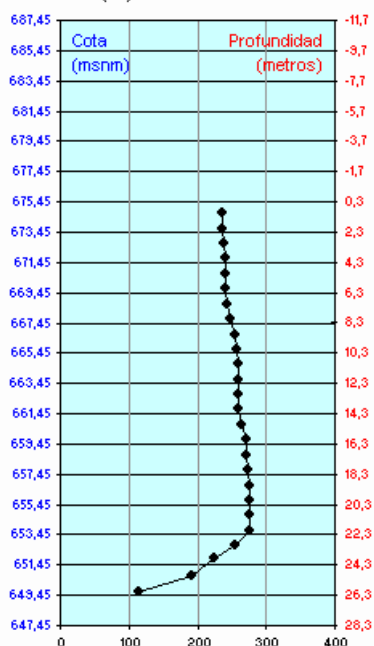
948 - Aquadam - La Tranquera (16/08/13 12:20)
Conductividad 20°C (µS/cm)



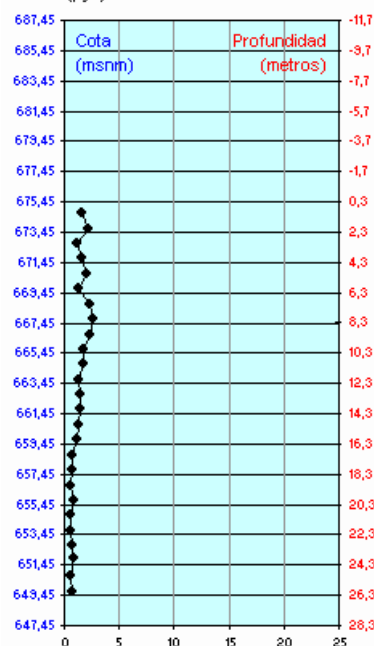
948 - Aquadam - La Tranquera (16/08/13 12:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



948 - Aquadam - La Tranquera (16/08/13 12:20)
Potencial redox (mV)



948 - Aquadam - La Tranquera (16/08/13 12:20)
Clorofila (µg/L)



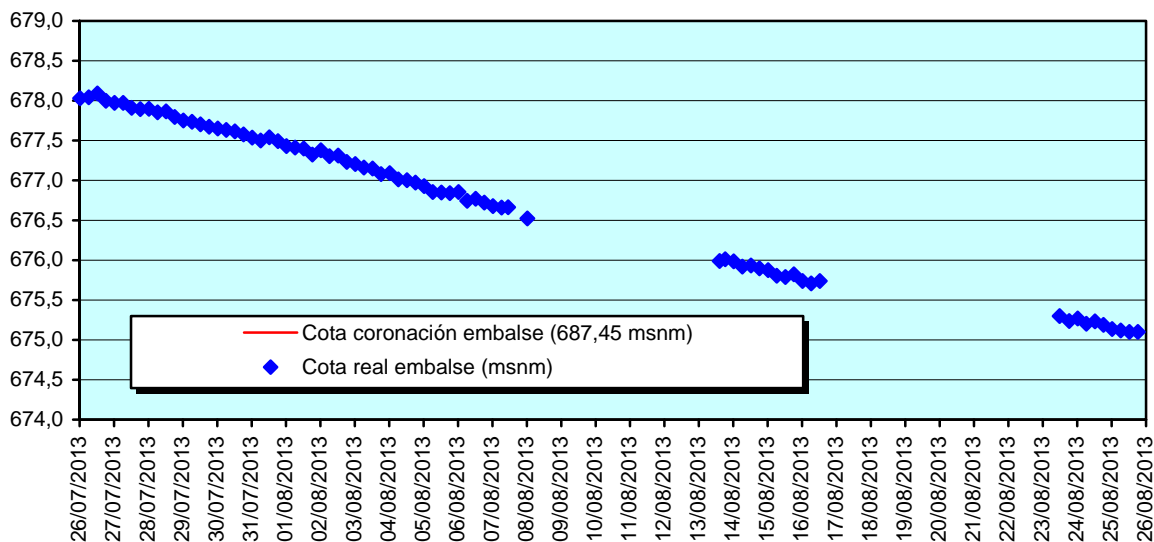
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

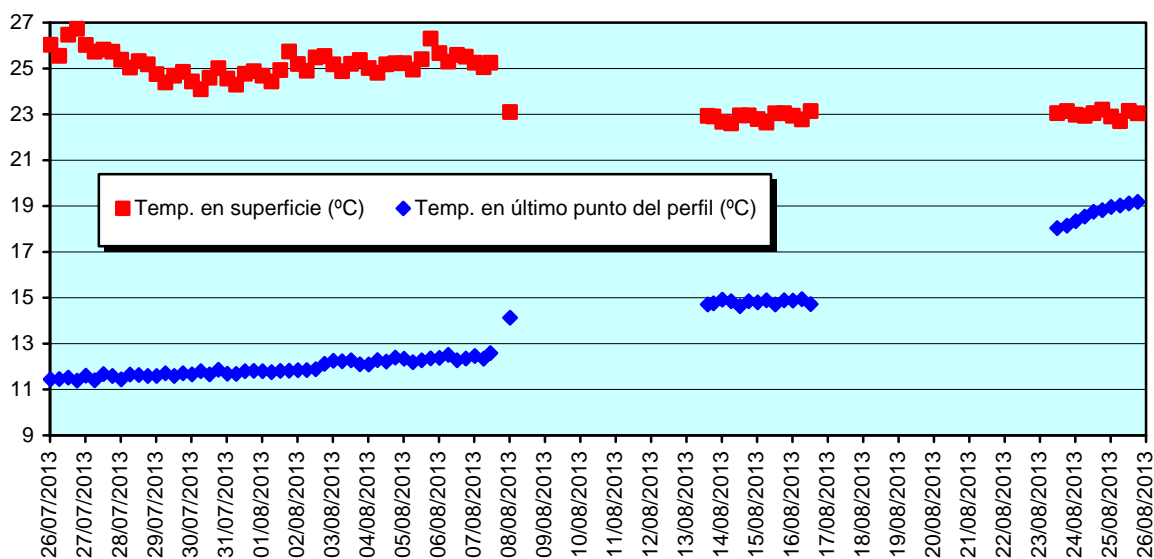
26 de agosto de 2013

No se dispone de perfiles entre los días 16 y 23 de agosto, debido a una incidencia en la sonda, por lo que el seguimiento de las condiciones de la semana resulta muy limitado.

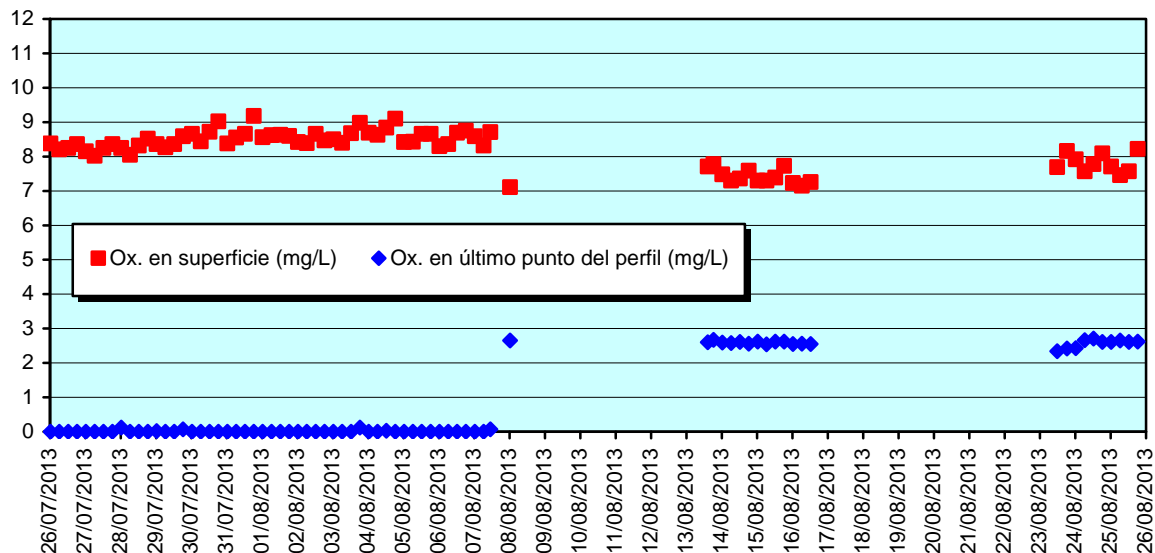
- El **nivel del embalse** continúa la tendencia descendente iniciada el día 30/jun. Desde el día 16 de agosto ha descendido 64 cm. La lámina de agua se encuentra 12,35 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** en superficie se ha mantenido sobre los 23 °C, mientras que en el fondo ha experimentado un fuerte aumento, subiendo en torno a los 4 °C desde los perfiles del 16/ago. La diferencia entre superficie y fondo al final de la semana se ha reducido hasta 3,9 °C. El descenso en los perfiles es progresivo.



- La concentración de **oxígeno disuelto** se ha mantenido estable tanto en superficie como en el fondo. La concentración se mantiene en los 5-7 metros superficiales de los perfiles, para descender de forma brusca en los 3-4 metros siguientes. Después del descenso es suave y progresivo hacia el fondo.

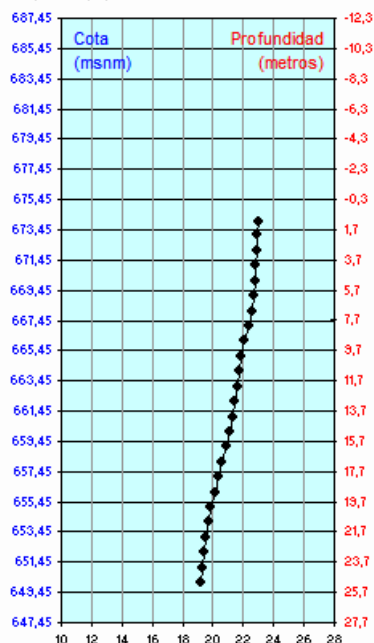


- **pH:** los perfiles muestran un descenso brusco entre los 6 y 9 metros de profundidad (baja 0,5 unidades), para luego descender de forma más suave hacia el fondo. Las medidas se encuentran entre 8,78 y 7,95.
- **Conductividad:** los valores medidos se mueven entre 650 y 675 $\mu\text{S}/\text{cm}$. Las medidas se mantienen constantes en los 6-7 metros superficiales, para luego aumentar unos 20 $\mu\text{S}/\text{cm}$ en los 3 metros siguientes. Después las medidas apenas muestran variación cuando aumenta la profundidad.
- Los valores de **turbidez**, debido a la poca estabilidad que presenta la señal, por problemas de la sonda, no se puede tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- Las medidas de **clorofila** se mantienen por debajo de 5 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La sonda no llega a la profundidad de la toma para abastecimiento (648,84). Su última medida se encuentra en torno a 1 metro por encima. Dicha toma se encuentra muy cerca de la capa de sedimentos. La concentración de oxígeno en el último punto del perfil al final de la semana es de 2,6 mg/L.
- Las tomas de riego (656,5) se encuentran a unos 18,6 metros de profundidad, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 4,6 mg/L.

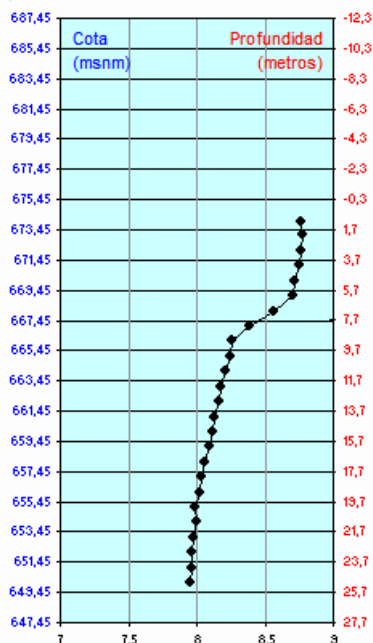
El viernes 23 de agosto se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

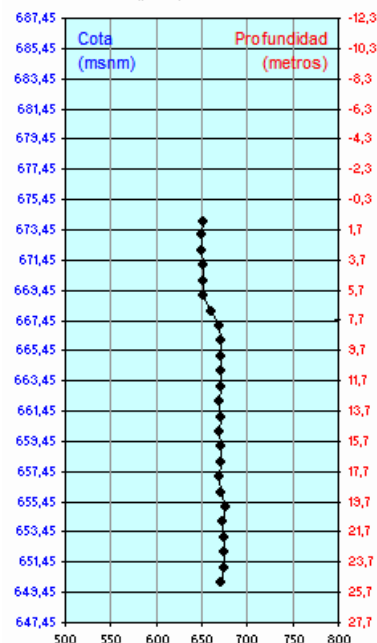
948 - Aquadam - La Tranquera (25/08/13 18:20)
Temperatura (°C)



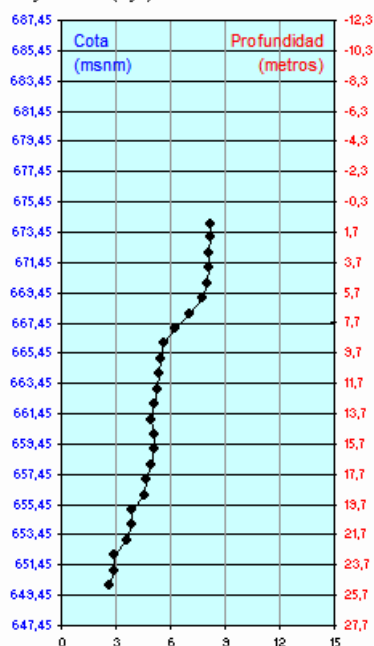
948 - Aquadam - La Tranquera (25/08/13 18:20)
pH



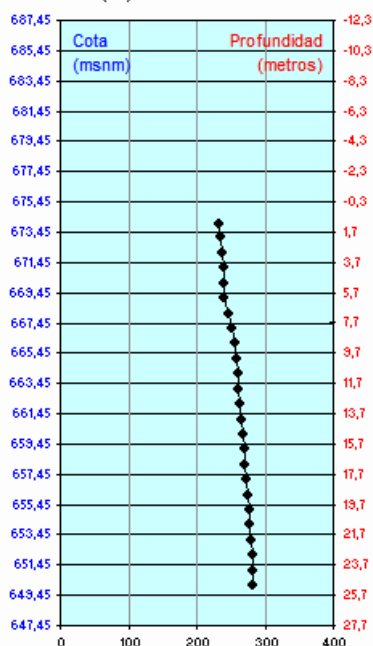
948 - Aquadam - La Tranquera (25/08/13 18:20)
Conductividad 20°C (µS/cm)



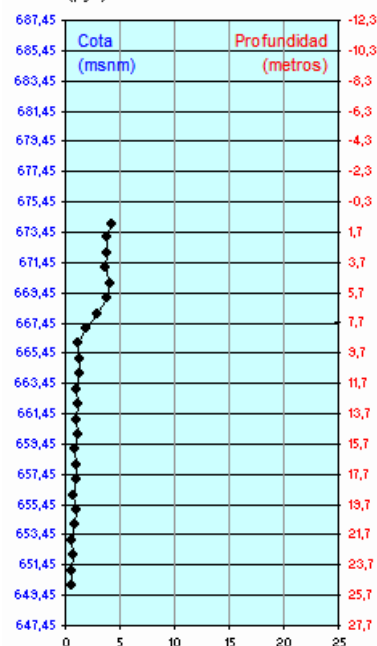
948 - Aquadam - La Tranquera (25/08/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



948 - Aquadam - La Tranquera (25/08/13 18:20)
Potencial redox (mV)



948 - Aquadam - La Tranquera (25/08/13 18:20)
Clorofila (µg/L)



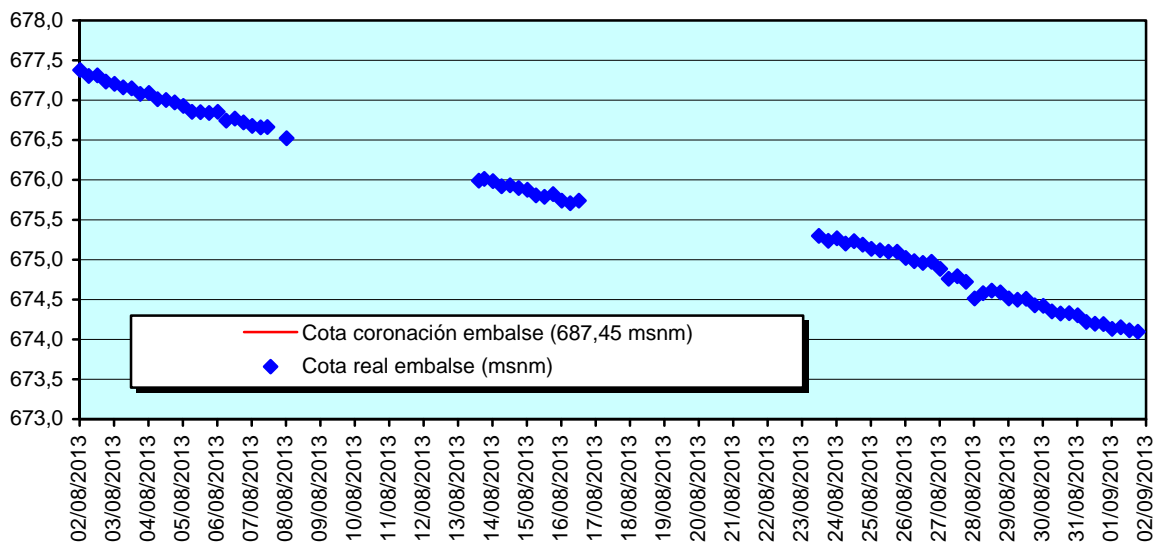
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

<http://195.55.247.234/redalerta/>

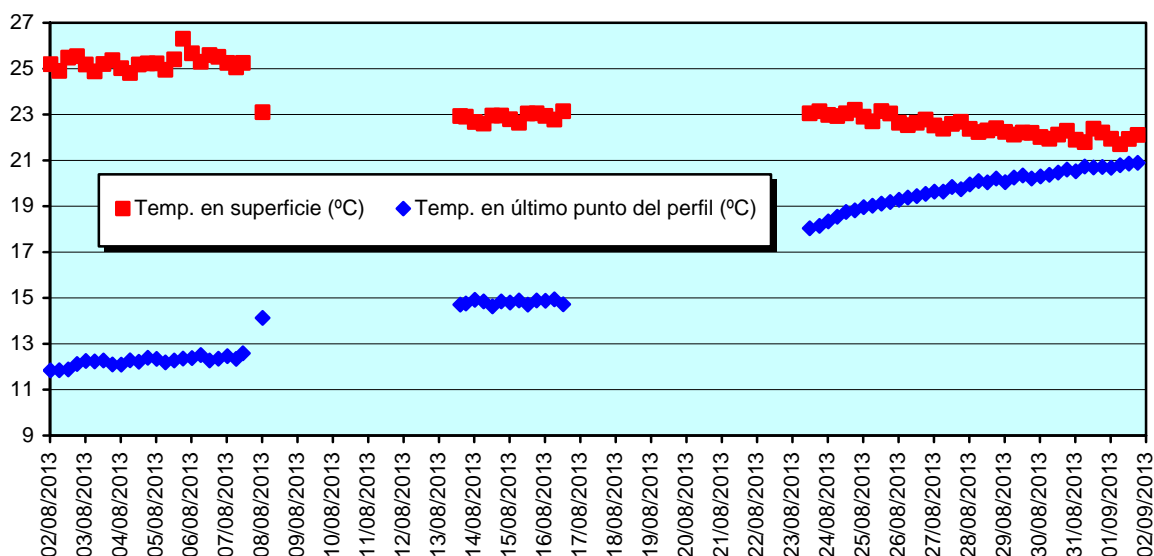
2 de septiembre de 2013

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

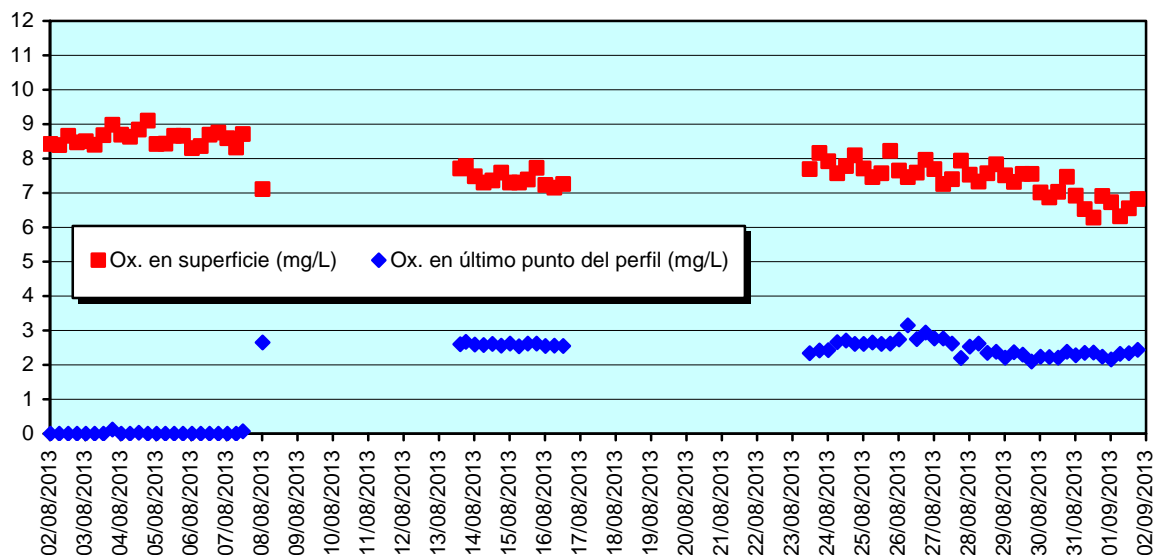
- El **nivel del embalse** continúa la tendencia descendente iniciada el día 30/jun. En la semana ha bajado 100 cm. La lámina de agua se encuentra 13,35 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** muestra una tendencia a reducir rápidamente la diferencia entre superficie y fondo, que al final de la semana ha bajado hasta 1,2 °C. El descenso en los perfiles es progresivo.



- La concentración de **oxígeno disuelto** se ha mantenido estable en el fondo, moviéndose entre 2 y 3 mg/L, mientras que en superficie ha descendido 1,4 mg/L, llegando a medir ente 6,5 y 7 mg/L. En los perfiles la concentración muestra un descenso de unos 4 mg/L entre los 11 y 14 metros de profundidad; en el resto de la columna de agua la tendencia hacia el fondo es descendente, pero de una forma más suave.

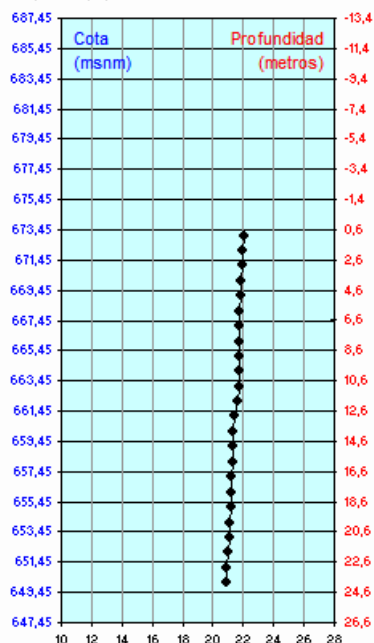


- **pH:** los perfiles muestran un descenso brusco entre los 11 y 13 metros de profundidad (baja 0,5 unidades). En el resto de la columna de agua los valores son bastante estables. Las medidas se encuentran entre 8,6 y 8,0.
- **Conductividad:** los valores medidos se mueven entre 656 y 675 $\mu\text{S}/\text{cm}$. El aumento se produce entre los 11 y 13 metros de profundidad.
- Los valores de **turbidez**, debido a la poca estabilidad que presenta la señal, por problemas de la sonda, no se pueden tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- Las medidas de **clorofila** se mantienen en torno a 5 $\mu\text{g}/\text{L}$ hasta los 11 metros de profundidad, bajando hasta los 2 $\mu\text{g}/\text{L}$, que se mantienen desde los 14 metros hasta el punto más profundo de los perfiles.
- La sonda no llega a la profundidad de la toma para abastecimiento (648,84). Su última medida se encuentra en torno a 1 metro por encima. Dicha toma se encuentra muy cerca de la capa de sedimentos. La concentración de oxígeno en el último punto del perfil al final de la semana es de 2,4 mg/L.
- Las tomas de riego (656,5) se encuentran a unos 17,6 metros de profundidad, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 3,2 mg/L.

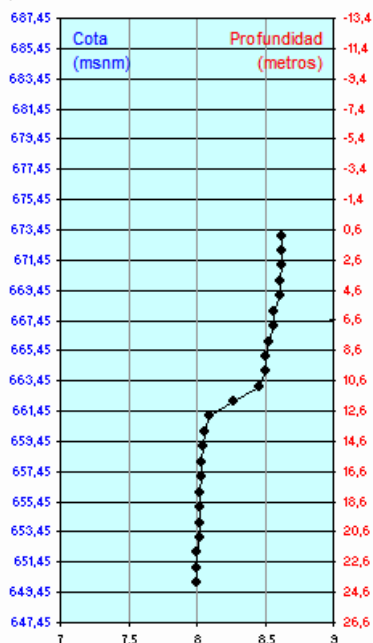
El viernes 23 de agosto se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

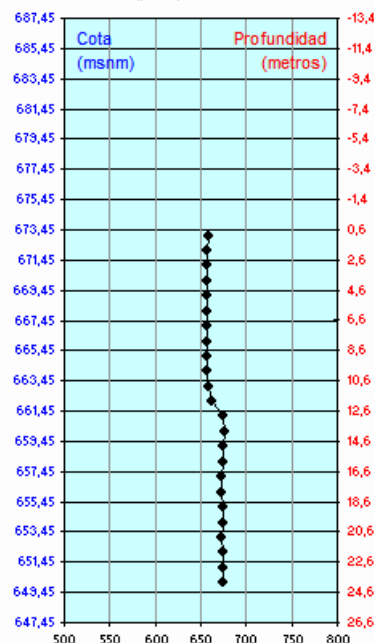
948 - Aquadam - La Tranquera (01/09/13 18:20)
Temperatura (°C)



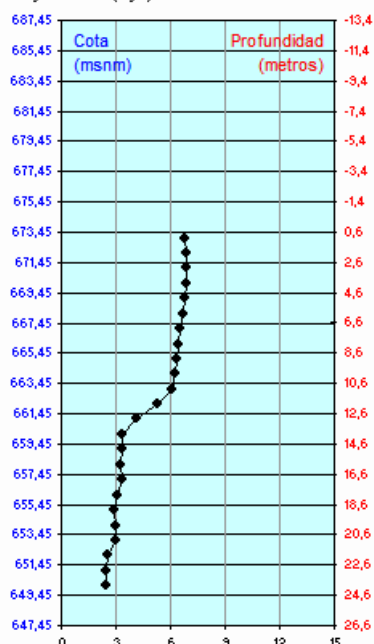
948 - Aquadam - La Tranquera (01/09/13 18:20)
pH



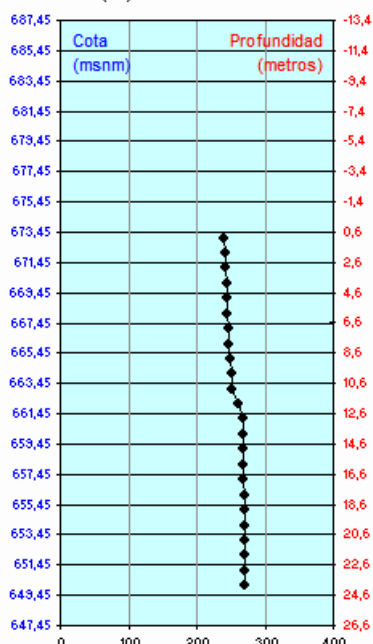
948 - Aquadam - La Tranquera (01/09/13 18:20)
Conductividad 20°C (µS/cm)



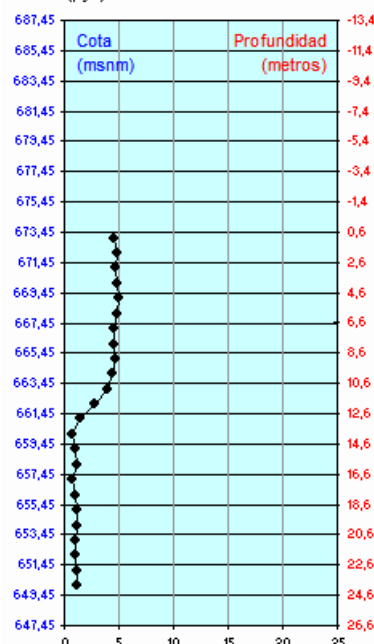
948 - Aquadam - La Tranquera (01/09/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



948 - Aquadam - La Tranquera (01/09/13 18:20)
Potencial redox (mV)



948 - Aquadam - La Tranquera (01/09/13 18:20)
Clorofila (µg/L)



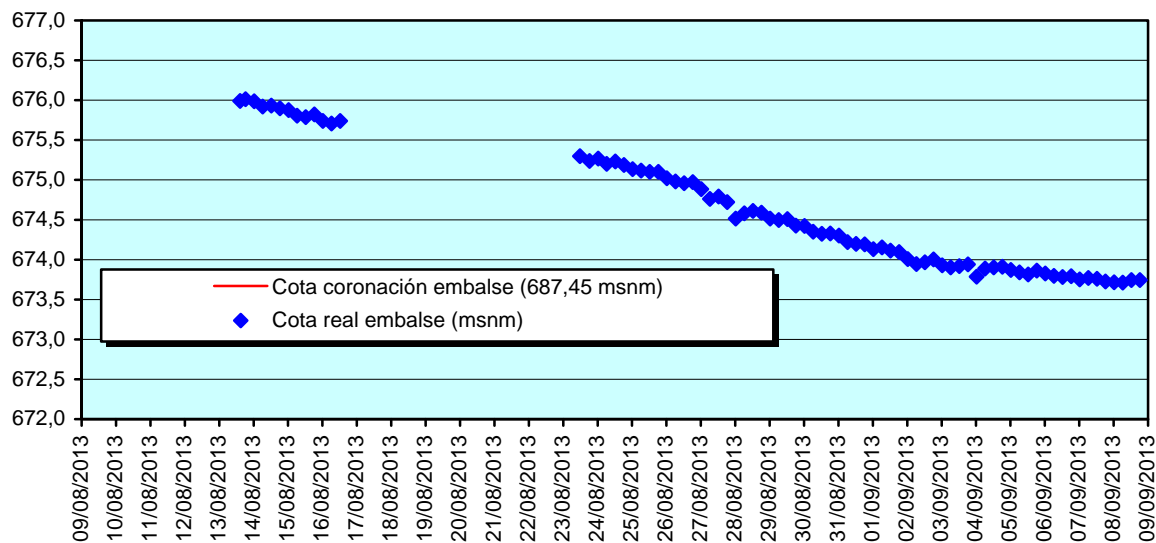
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

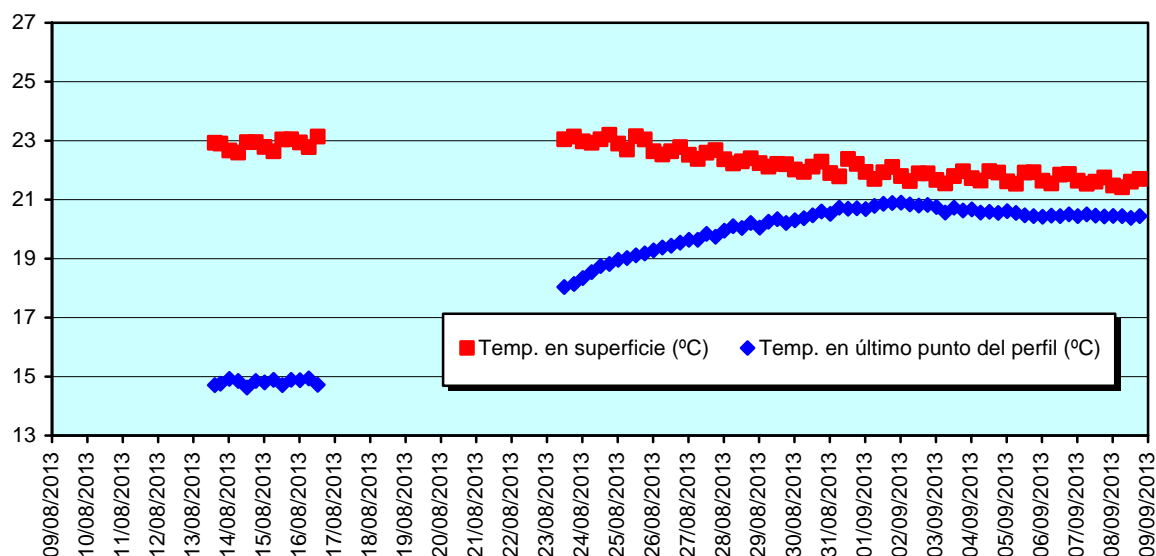
9 de septiembre de 2013

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

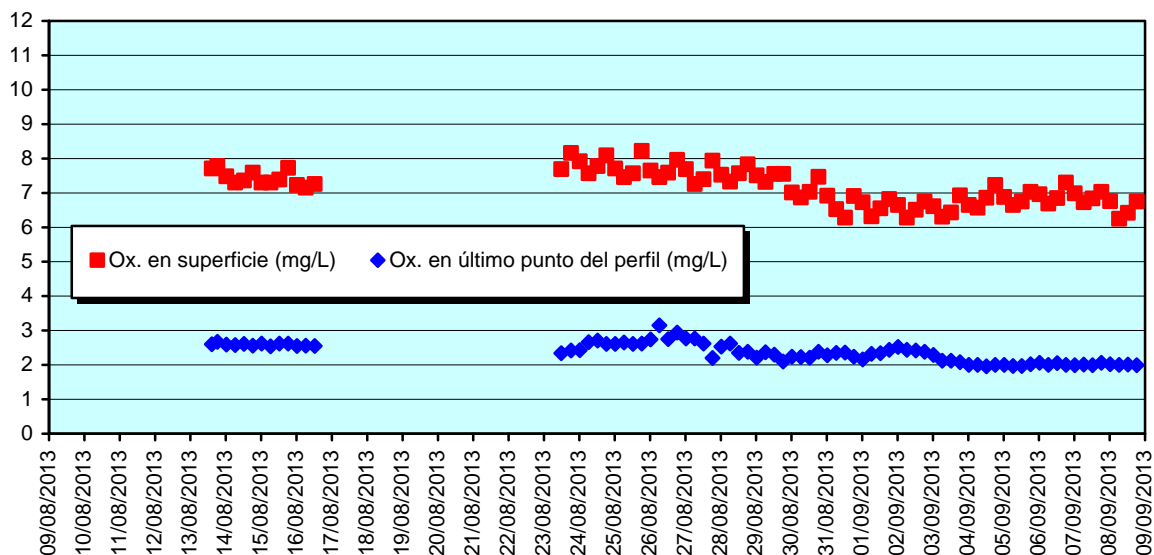
- El **nivel del embalse** ha reducido la velocidad de descenso. En la semana ha bajado 35 cm (100 en la pasada). La lámina de agua se encuentra 13,71 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** ha mantenido la diferencia entre superficie y fondo ligeramente superior a 1 °C, descendiendo 0,5 °C. El descenso en los perfiles es progresivo.



- La concentración de **oxígeno disuelto** en el fondo ha bajado hasta los 2 mg/L, estabilizándose desde el día 04/sep. En superficie oscila entre 6,5 y 7,5 mg/L, con una tendencia ligeramente descendente. En los perfiles la concentración muestra un descenso de unos 3 mg/L entre los 9 y 12 metros de profundidad; en el resto de la columna de agua la tendencia hacia el fondo es descendente, pero de una forma más suave.

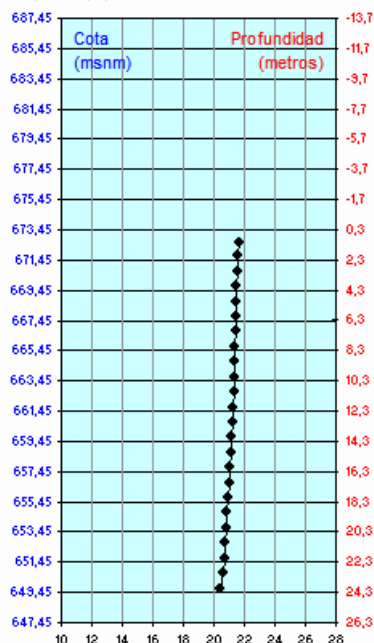


- **pH:** los perfiles muestran un descenso brusco entre los 9 y 12 metros de profundidad (baja 0,5 unidades). En el resto de la columna de agua los valores son bastante estables. Las medidas se encuentran entre 8,65 y 8,0.
- **Conductividad:** los valores medidos se mueven entre 656 y 670 $\mu\text{S}/\text{cm}$. El aumento se produce entre los 9 y 12 metros de profundidad.
- Los valores de **turbidez**, debido a la poca estabilidad que presenta la señal, por problemas de la sonda, no se pueden tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- Las medidas de **clorofila** se mantienen en torno a 5 $\mu\text{g}/\text{L}$ hasta los 9 metros de profundidad, bajando hasta los 2 $\mu\text{g}/\text{L}$, que se mantienen desde los 12 metros hasta el punto más profundo de los perfiles.
- La sonda no llega a la profundidad de la toma para abastecimiento (648,84). Su última medida se encuentra en torno a 1 metro por encima. Dicha toma se encuentra muy cerca de la capa de sedimentos. La concentración de oxígeno en el último punto del perfil al final de la semana es de 1,99 mg/L.
- Las tomas de riego (656,5) se encuentran a unos 17,24 metros de profundidad, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 2,7 mg/L.

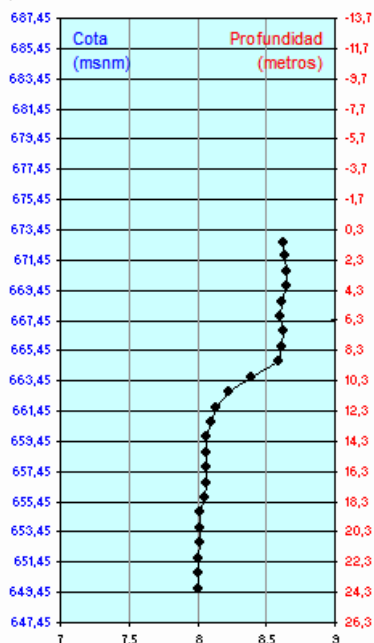
El viernes 23 de agosto se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

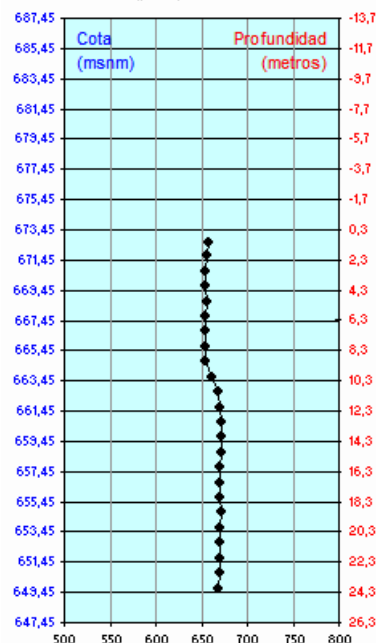
948 - Aquadam - La Tranquera (08/09/13 18:20)
Temperatura (°C)



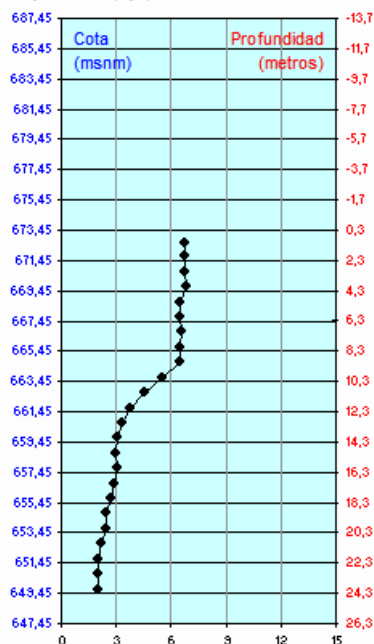
948 - Aquadam - La Tranquera (08/09/13 18:20)
pH



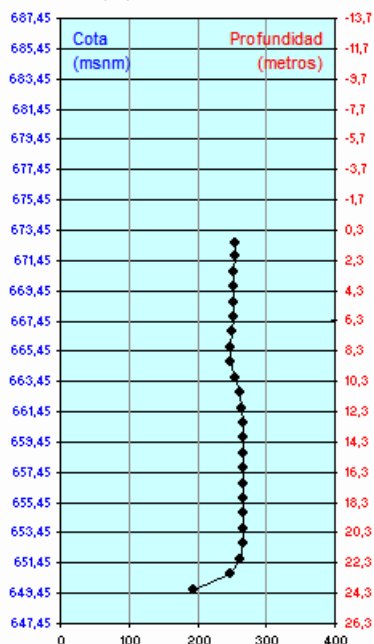
948 - Aquadam - La Tranquera (08/09/13 18:20)
Conductividad 20°C (µS/cm)



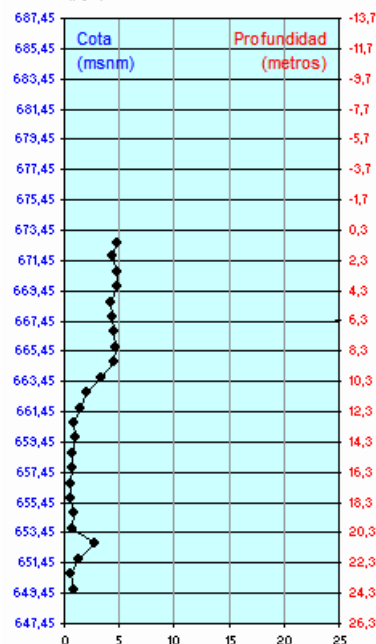
948 - Aquadam - La Tranquera (08/09/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



948 - Aquadam - La Tranquera (08/09/13 18:20)
Potencial redox (mV)



948 - Aquadam - La Tranquera (08/09/13 18:20)
Clorofila (µg/L)



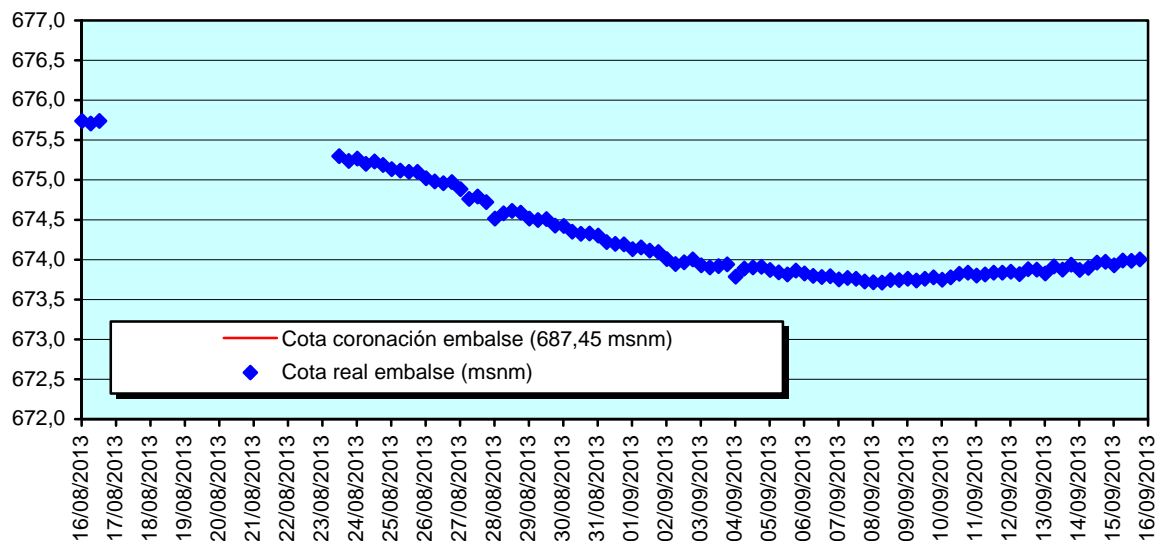
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

<http://195.55.247.234/redalerta/>

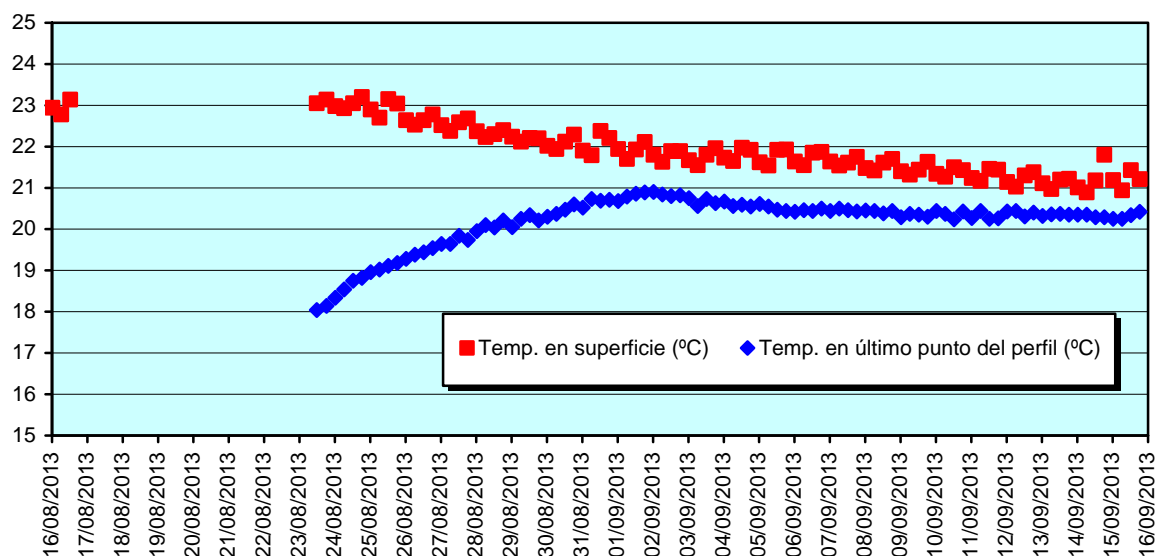
16 de septiembre de 2013

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

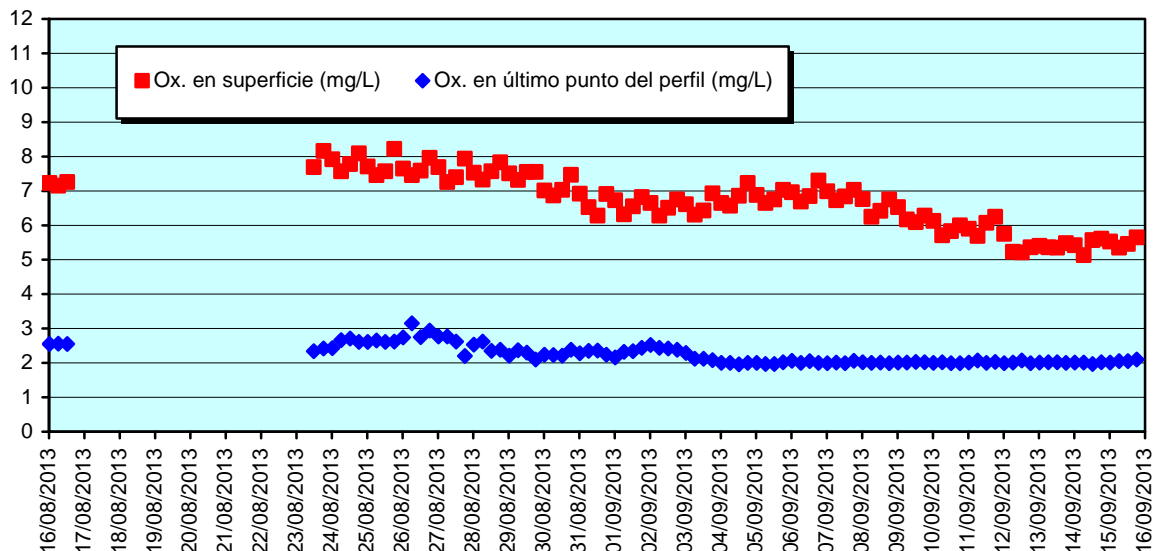
- El **nivel del embalse** ha roto la tendencia descendente el día 08/sep. En la semana ha subido 26 cm (en la pasada bajó 35 cm). La lámina de agua se encuentra 13,45 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** muestra una ligera tendencia descendente, tanto en superficie como en fondo, manteniendo una diferencia en los perfiles inferior a 1 °C. El descenso en los perfiles es progresivo.



- La concentración de **oxígeno disuelto** en el fondo se ha mantenido muy estable, sobre los 2 mg/L. En superficie ha bajado algo menos de 2 mg/L hasta el día 12/sep, estabilizándose después entre 5 y 6 mg/L. En los perfiles la concentración muestra un descenso de unos 3 mg/L entre los 12 y 15 metros de profundidad; en el resto de la columna de agua la tendencia hacia el fondo es descendente, pero de una forma más suave.

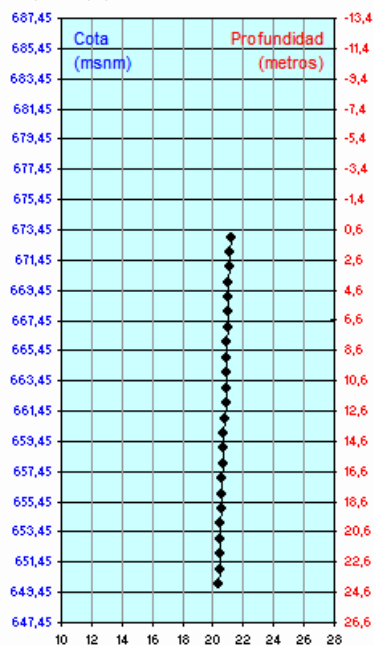


- **pH:** los perfiles muestran un descenso brusco entre los 12 y 15 metros de profundidad (baja 0,3 unidades). En el resto de la columna de agua los valores son bastante estables. Las medidas se encuentran entre 8,45 y 8,05.
- **Conductividad:** los valores medidos se mueven entre 660 y 668 $\mu\text{S}/\text{cm}$. El aumento es muy progresivo.
- Los valores de **turbidez**, debido a la poca estabilidad que presenta la señal, por problemas de la sonda, no se pueden tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- Las medidas de **clorofila** son menores que en la semana pasada, manteniéndose sobre 3 $\mu\text{g}/\text{L}$ hasta los 12 metros de profundidad, bajando hasta 1 $\mu\text{g}/\text{L}$, que se mantienen desde los 15 metros hasta el punto más profundo de los perfiles.
- La sonda no llega a la profundidad de la toma para abastecimiento (648,84). Su última medida se encuentra en torno a 1 metro por encima. Dicha toma se encuentra muy cerca de la capa de sedimentos. La concentración de oxígeno en el último punto del perfil al final de la semana es de 2,1 mg/L.
- Las tomas de riego (656,5) se encuentran a unos 17,51 metros de profundidad, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 2,3 mg/L.

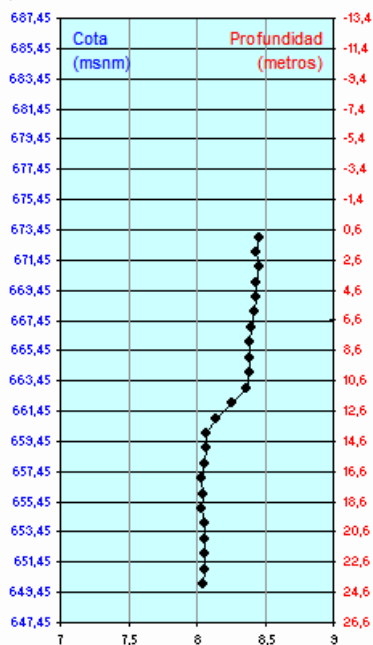
El viernes 23 de agosto se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

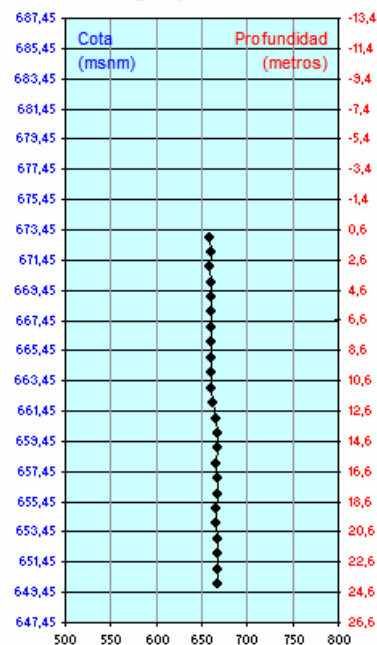
948 - Aquadam - La Tranquera (15/09/13 18:20)
Temperatura (°C)



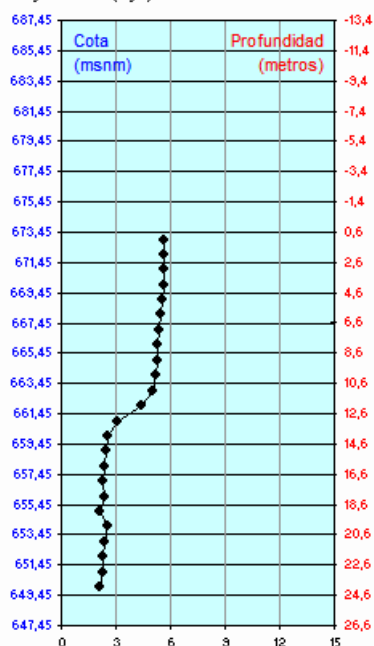
948 - Aquadam - La Tranquera (15/09/13 18:20)
pH



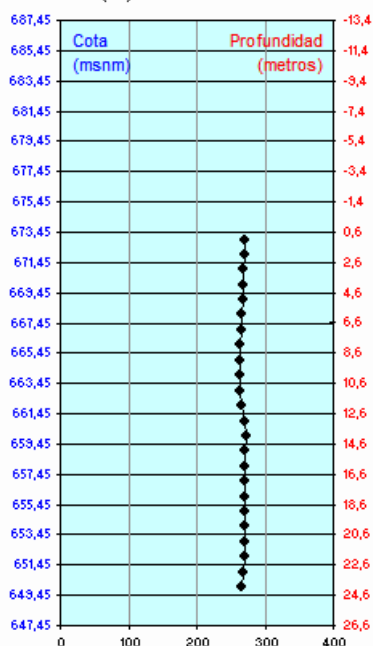
948 - Aquadam - La Tranquera (15/09/13 18:20)
Conductividad 20°C (µS/cm)



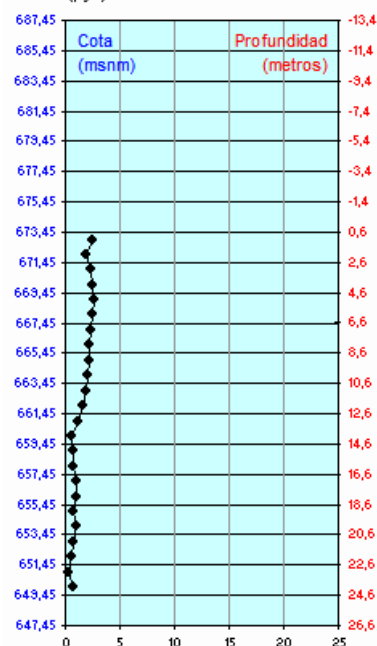
948 - Aquadam - La Tranquera (15/09/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



948 - Aquadam - La Tranquera (15/09/13 18:20)
Potencial redox (mV)



948 - Aquadam - La Tranquera (15/09/13 18:20)
Clorofila (µg/L)



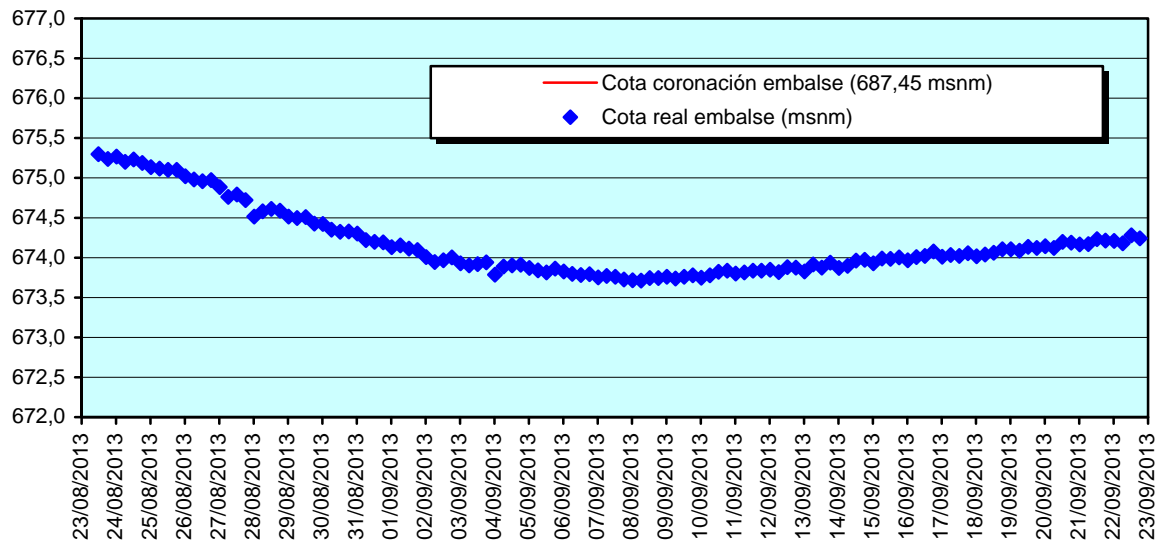
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

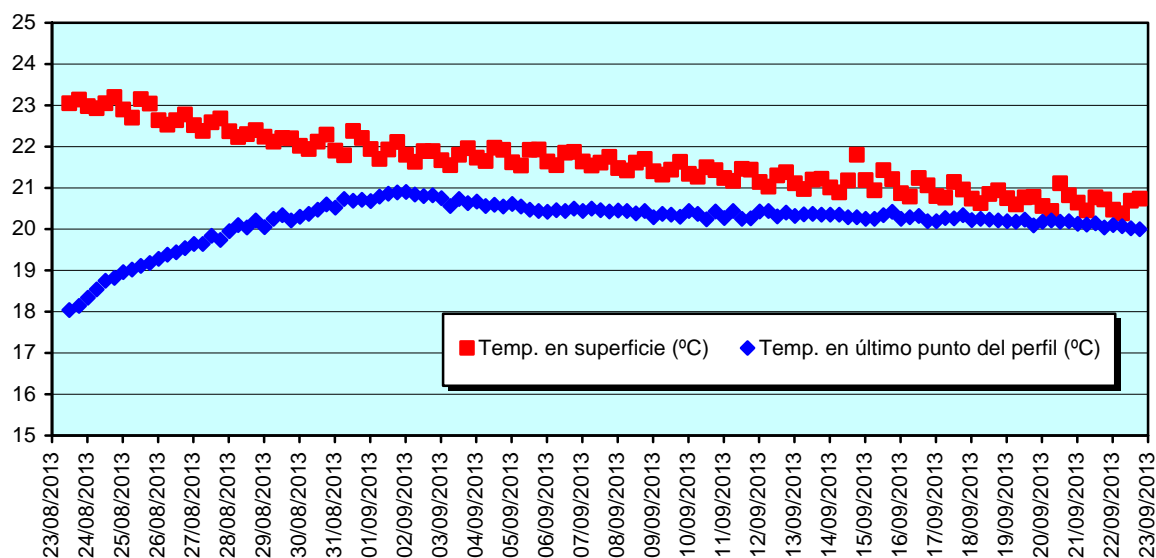
23 de septiembre de 2013

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

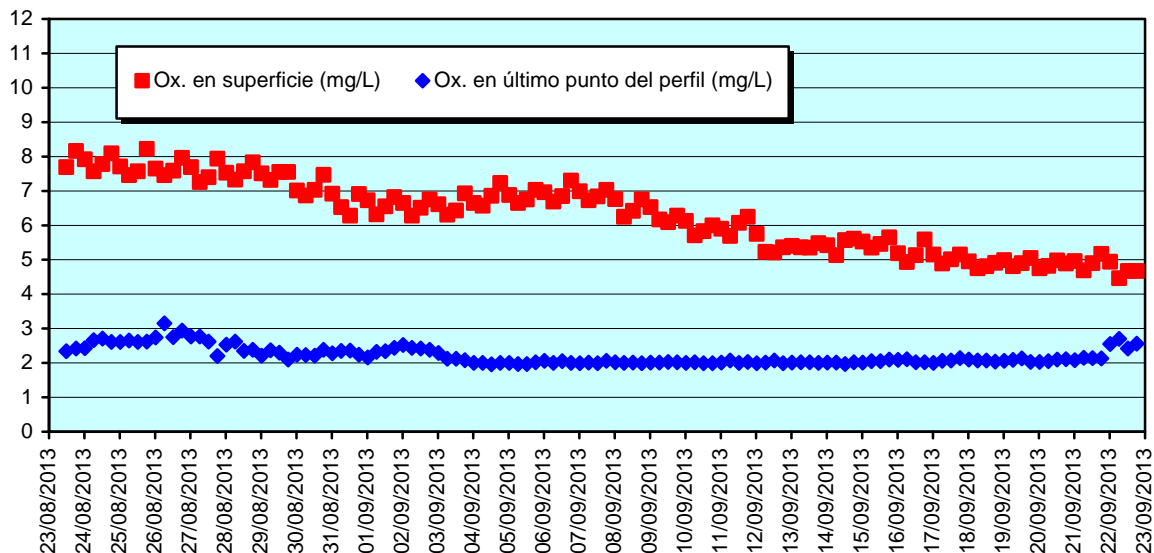
- El **nivel del embalse** continúa la tendencia ascendente iniciada el día 08/sep. En la semana ha subido 24 cm (en la pasada 26). La lámina de agua se encuentra 13,21 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** muestra una ligera tendencia descendente, tanto en superficie como en fondo, manteniendo una diferencia en los perfiles inferior a 1 °C. El descenso en los perfiles es progresivo.



- La concentración de **oxígeno disuelto** en el fondo se ha mantenido muy estable, sobre los 2 mg/L hasta el domingo 22/sep, día en el que las medidas empiezan a aumentar. En superficie ha bajado en torno a 1 mg/L. Al final de la semana, el mayor descenso se está produciendo entre los 13 y 18 metros de profundidad.

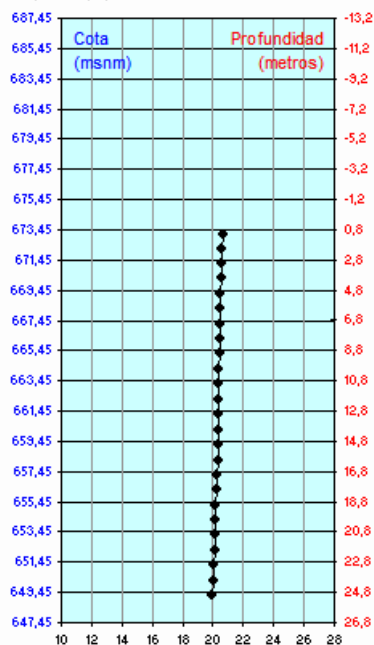


- **pH:** los perfiles muestran el mayor descenso entre los 13 y 18 metros de profundidad. En el resto de la columna de agua los valores son bastante estables. Las medidas se encuentran entre 8,36 y 8,11.
- **Conductividad:** los valores medidos se mueven entre 660 y 664 $\mu\text{S}/\text{cm}$. El aumento es muy progresivo.
- Los valores de **turbidez**, debido a la poca estabilidad que presenta la señal, por problemas de la sonda, no se pueden tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- Las medidas de **clorofila** son bajas, inferiores a los 2 $\mu\text{g}/\text{L}$. En dos perfiles de las 18:00 se observan valores más altos sobre los 21 metros (cota 653 –entre la toma de abastecimiento antigua y las tomas de riego-).
- La sonda no llega a la profundidad de la toma para abastecimiento (648,84). Su última medida se encuentra en torno a 1 metro por encima. Dicha toma se encuentra muy cerca de la capa de sedimentos. La concentración de oxígeno en el último punto del perfil al final de la semana es de 2,5 mg/L.
- Las tomas de riego (656,5) se encuentran a unos 17,74 metros de profundidad, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 2,8 mg/L.

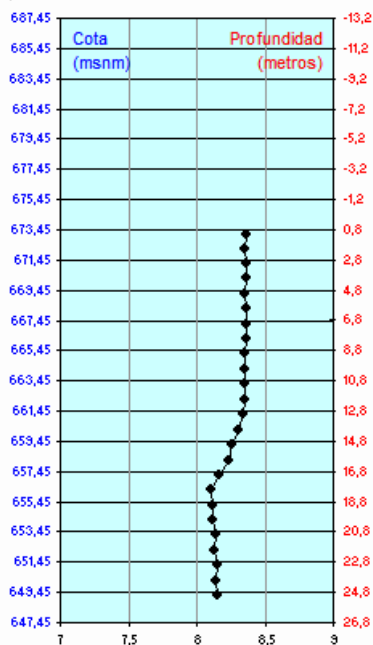
El viernes 23 de agosto se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

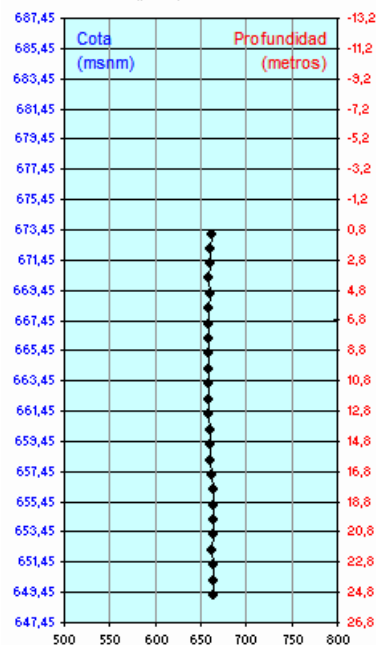
948 - Aquadam - La Tranquera (22/09/13 18:20)
Temperatura (°C)



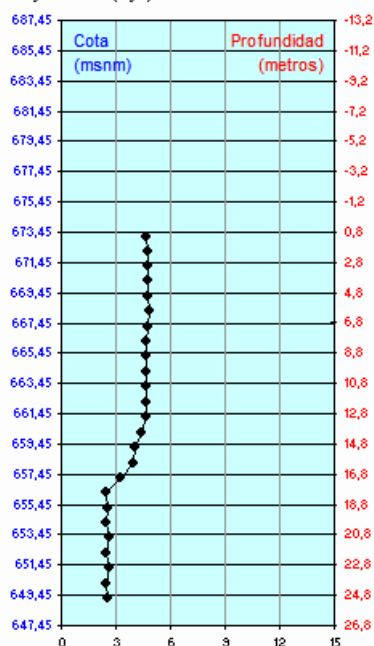
948 - Aquadam - La Tranquera (22/09/13 18:20)
pH



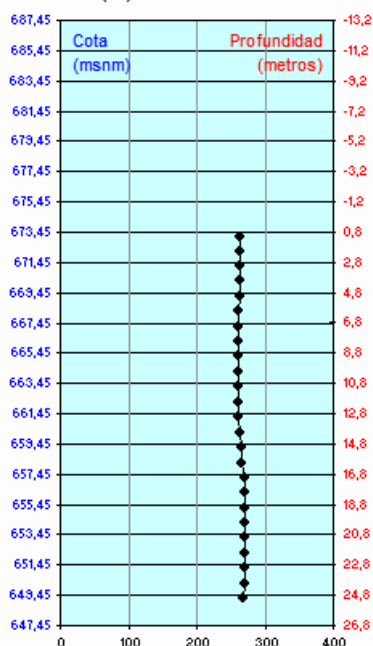
948 - Aquadam - La Tranquera (22/09/13 18:20)
Conductividad 20°C (µS/cm)



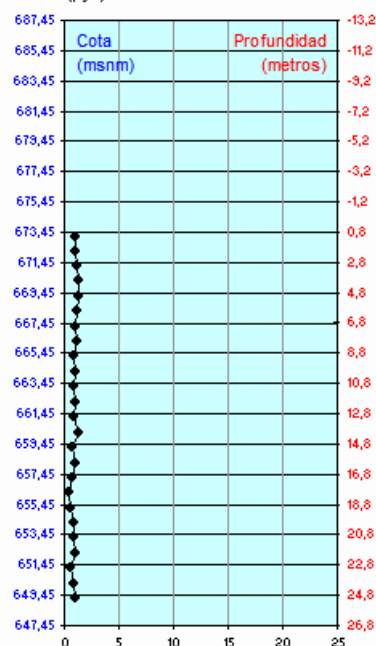
948 - Aquadam - La Tranquera (22/09/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



948 - Aquadam - La Tranquera (22/09/13 18:20)
Potencial redox (mV)



948 - Aquadam - La Tranquera (22/09/13 18:20)
Clorofila (µg/L)



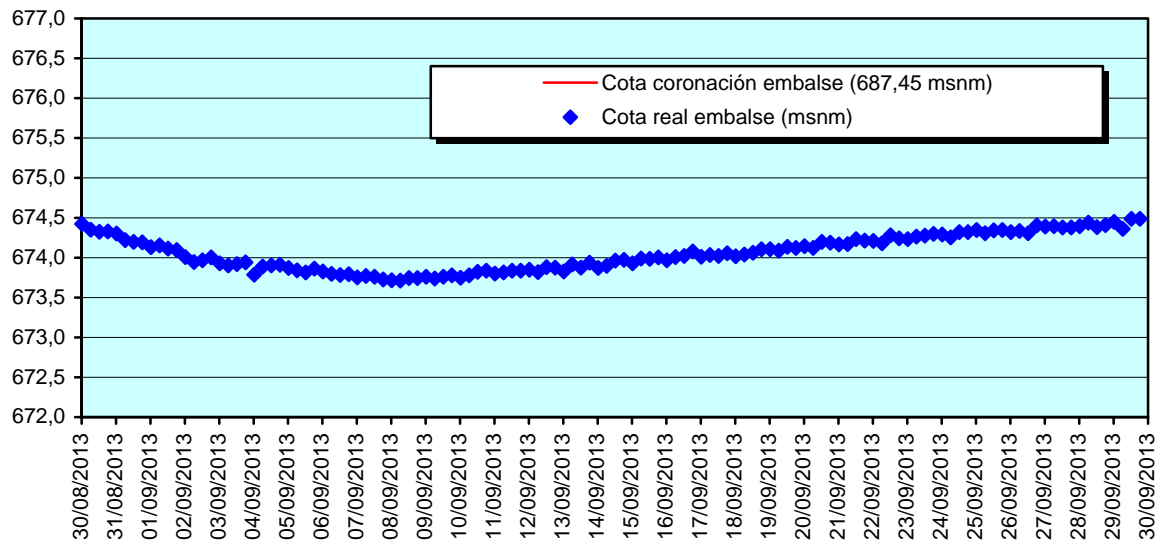
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

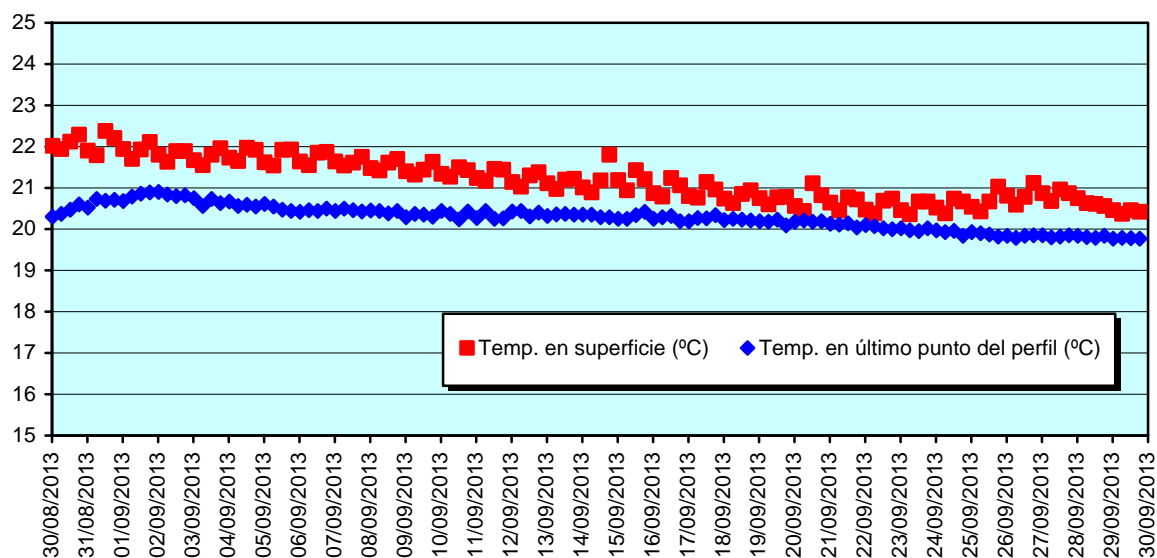
30 de septiembre de 2013

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

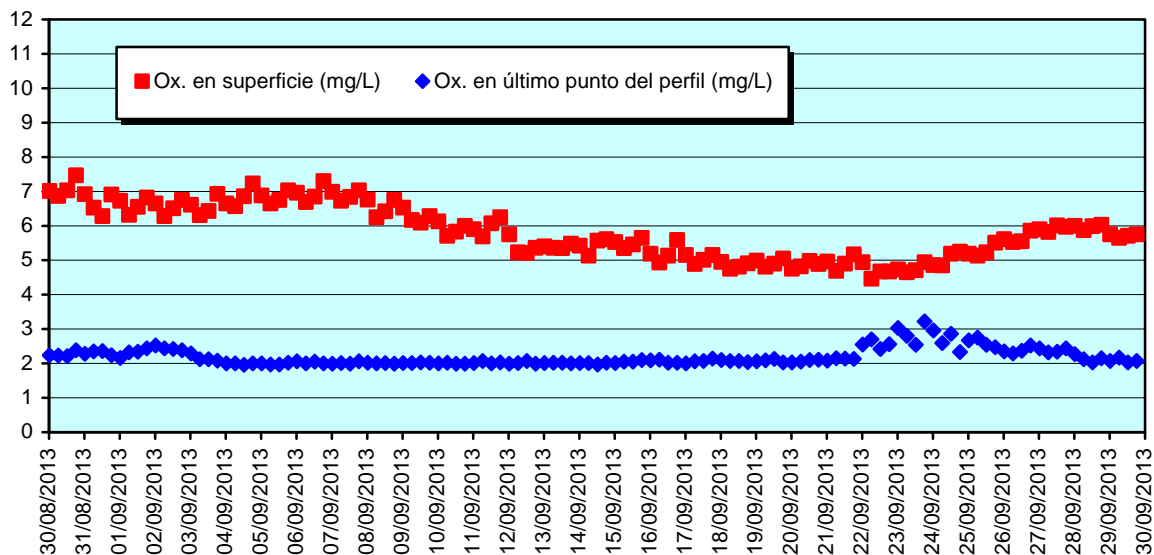
- El **nivel del embalse** continúa la tendencia ascendente iniciada el día 08/sep. En la semana ha subido 25 cm (en la pasada 24). La lámina de agua se encuentra 12,96 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** muestra una ligera tendencia descendente, tanto en superficie como en fondo, manteniendo una diferencia en los perfiles inferior a 1 °C. El descenso con la profundidad es progresivo.



- La concentración de **oxígeno disuelto** en el fondo ha vuelto a los 2 mg/L, tras subir 1 mg/L entre los días 22 y 26/sep. En superficie la concentración ha aumentado 1 mg/L, acabando la semana en 5,75 mg/L. La diferencia en los perfiles acaba siendo de 3,7 mg/L, registrándose el mayor descenso en torno a los 13 metros de profundidad.

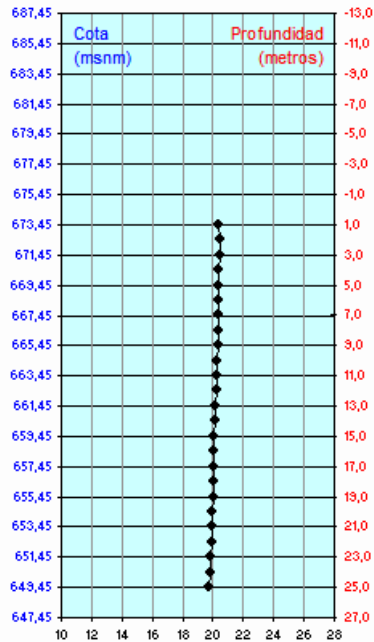


- **pH:** los perfiles muestran el mayor descenso en torno a los 13 metros de profundidad. En el resto de la columna de agua los valores son bastante estables. Las medidas se encuentran entre 8,55 y 8,11.
- **Conductividad:** los valores medidos se mueven entre 655 y 666 $\mu\text{S}/\text{cm}$. El aumento es muy progresivo.
- Los valores de **turbidez**, debido a la poca estabilidad que presenta la señal, por problemas de la sonda, no se pueden tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- Las medidas de **clorofila** son bajas, inferiores a los 2 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La sonda no llega a la profundidad de la toma para abastecimiento (648,84). Su última medida se encuentra en torno a 1 metro por encima. Dicha toma se encuentra muy cerca de la capa de sedimentos. La concentración de oxígeno en el último punto del perfil al final de la semana es de 2,07 mg/L.
- Las tomas de riego (656,5) se encuentran a 17,99 metros de profundidad, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 3,0 mg/L.

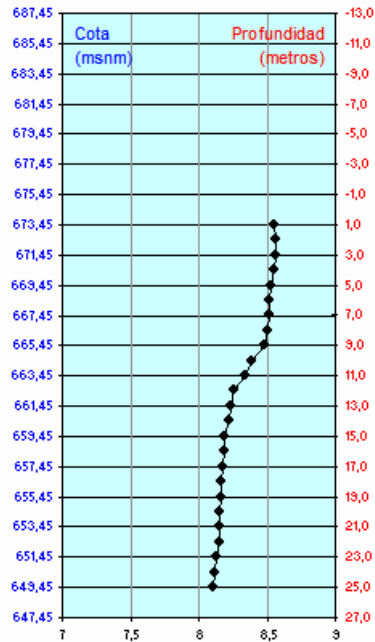
El viernes 23 de agosto se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

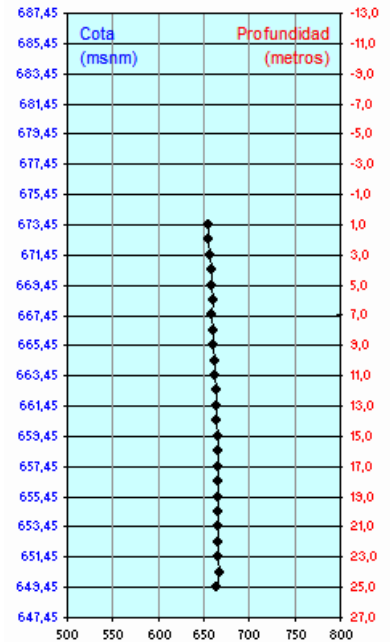
948 - Aquadam - La Tranquera (23/09/13 18:20)
Temperatura (°C)



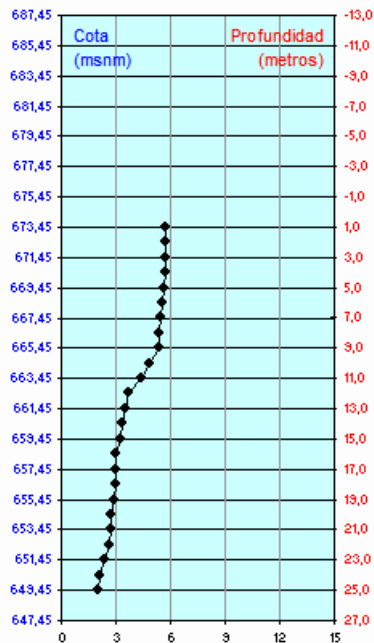
948 - Aquadam - La Tranquera (23/09/13 18:20)
pH



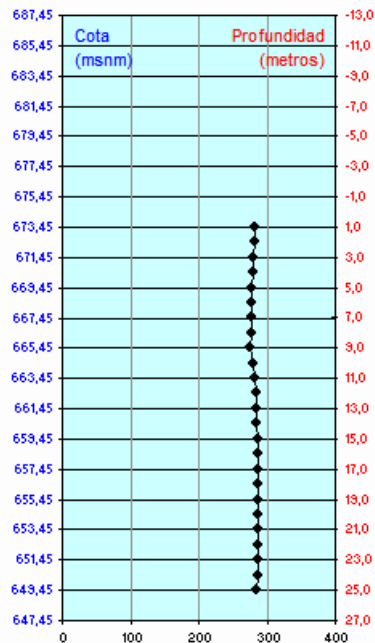
948 - Aquadam - La Tranquera (23/09/13 18:20)
Conductividad 20°C (µS/cm)



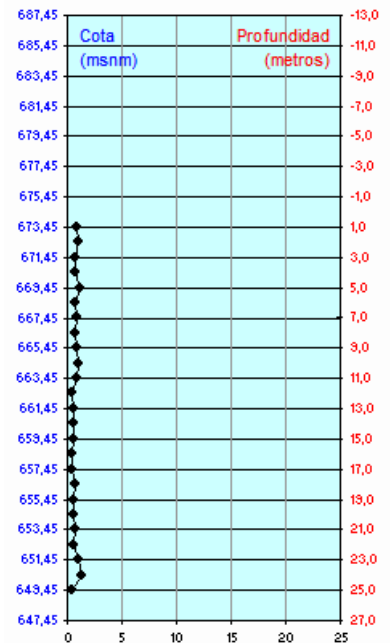
948 - Aquadam - La Tranquera (23/09/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



948 - Aquadam - La Tranquera (23/09/13 18:20)
Potencial redox (mV)



948 - Aquadam - La Tranquera (23/09/13 18:20)
Clorofila (µg/L)



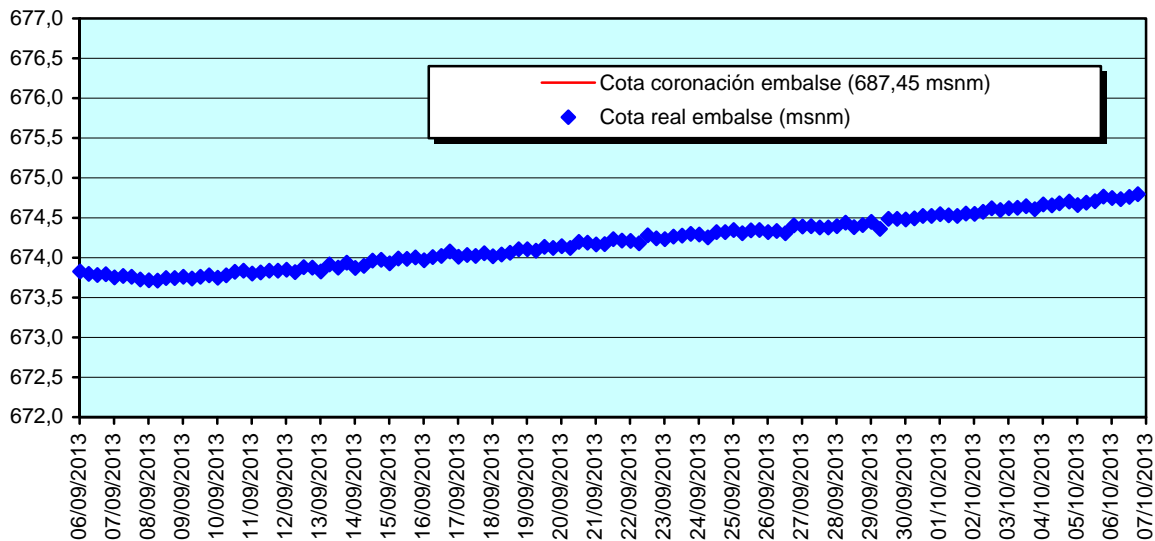
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

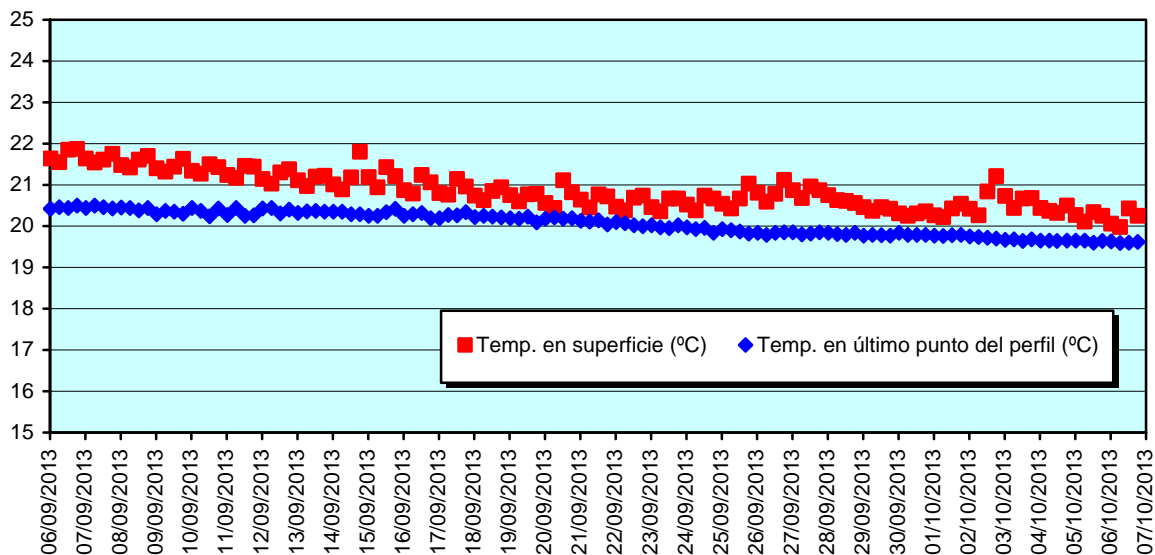
7 de octubre de 2013

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

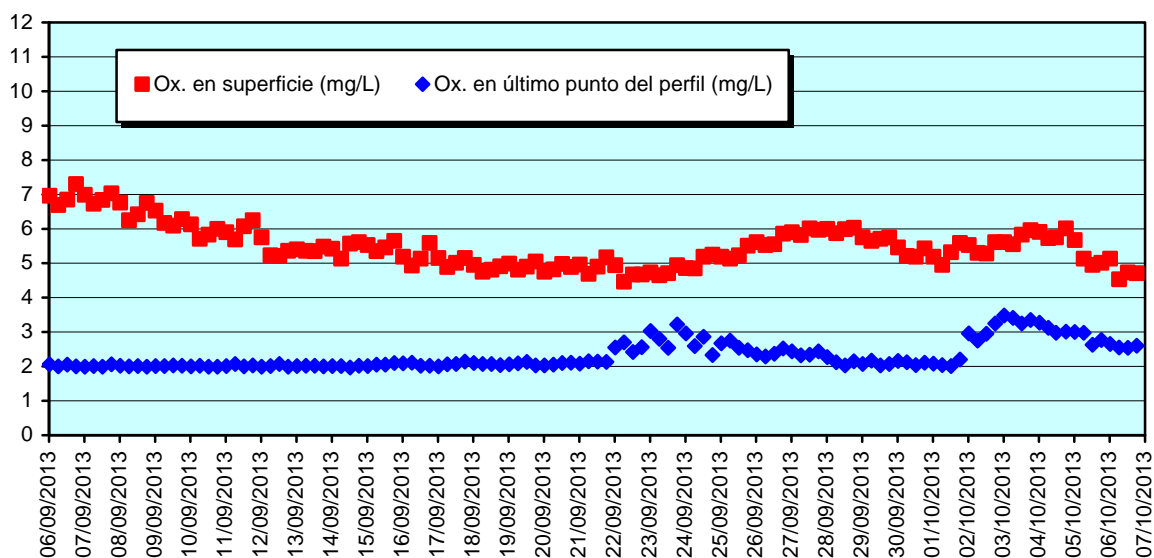
- El **nivel del embalse** continúa la tendencia ascendente iniciada el día 08/sep. En la semana ha subido 31 cm (en la pasada 25). La lámina de agua se encuentra 12,65 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** muestra una ligera tendencia descendente, tanto en superficie como en fondo, manteniendo una diferencia en los perfiles inferior a 1 °C. El descenso con la profundidad es progresivo.



- La concentración de **oxígeno disuelto** en el fondo ha aumentado 1,5 mg/L hasta el día 03/oct, para luego descender suavemente. La tendencia en superficie ha sido muy similar. Al final de la semana la concentración en el fondo es de 2,6 mg/L, manteniéndose la diferencia con la superficie en torno a los 2 mg/L. La mayor parte del descenso se da entre los 11 y 13 metros de profundidad.

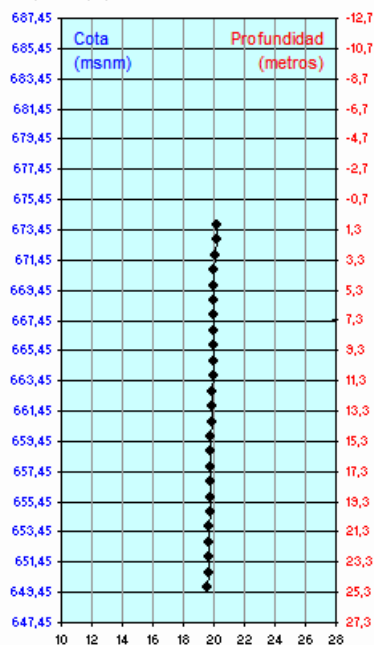


- **pH:** los perfiles muestran el mayor descenso en torno a los 13 metros de profundidad. En el resto de la columna de agua los valores son bastante estables. Las medidas se encuentran entre 8,40 y 8,11.
- **Conductividad:** los valores medidos se mueven entre 659 y 664 $\mu\text{S}/\text{cm}$. El aumento es muy progresivo.
- Los valores de **turbidez**, debido a la poca estabilidad que presenta la señal, por problemas de la sonda, no se pueden tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- Las medidas de **clorofila** son bajas, inferiores a los 2 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La sonda no llega a la profundidad de la toma para abastecimiento (648,84). Su última medida se encuentra en torno a 1 metro por encima. Dicha toma se encuentra muy cerca de la capa de sedimentos. La concentración de oxígeno en el último punto del perfil al final de la semana es de 2,6 mg/L.
- Las tomas de riego (656,5) se encuentran a 18,30 metros de profundidad, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 3,25 mg/L.

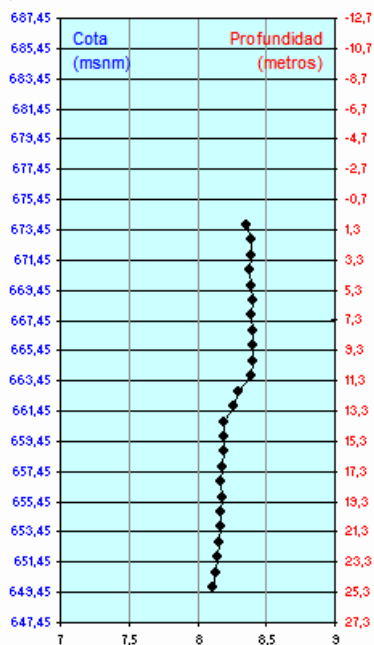
El viernes 4 de octubre se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

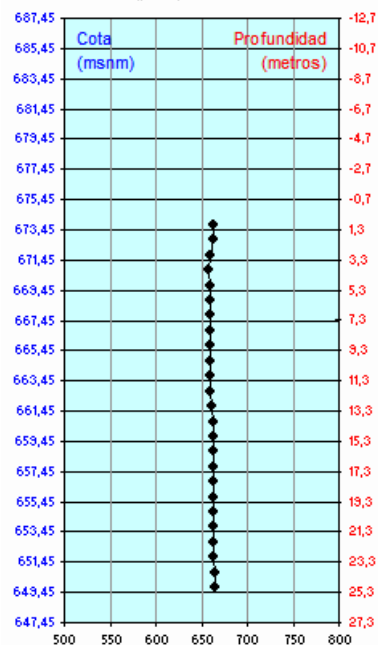
948 - Aquadam - La Tranquera (06/10/13 18:20)
Temperatura (°C)



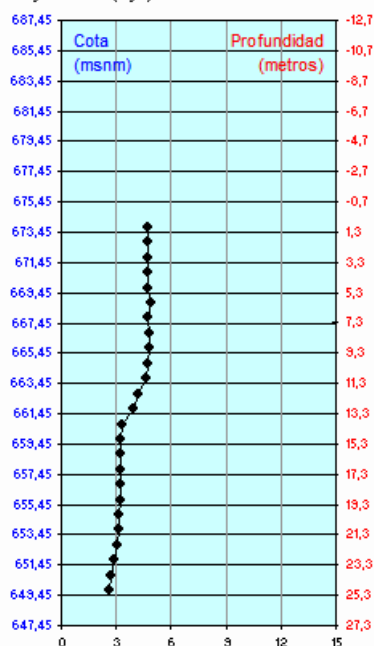
948 - Aquadam - La Tranquera (06/10/13 18:20)
pH



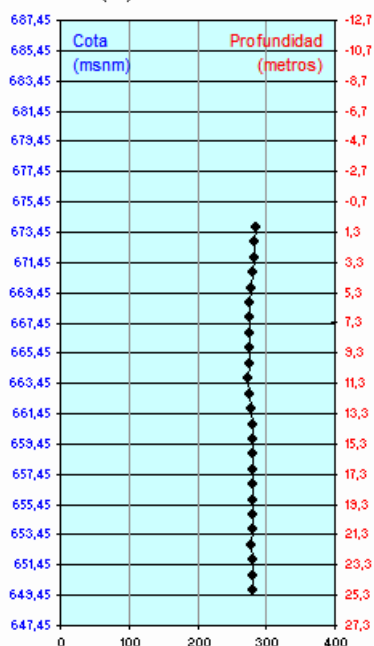
948 - Aquadam - La Tranquera (06/10/13 18:20)
Conductividad 20°C (µS/cm)



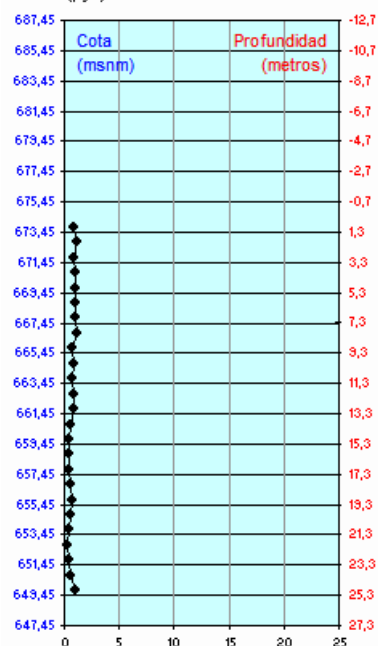
948 - Aquadam - La Tranquera (06/10/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



948 - Aquadam - La Tranquera (06/10/13 18:20)
Potencial redox (mV)



948 - Aquadam - La Tranquera (06/10/13 18:20)
Clorofila (µg/L)



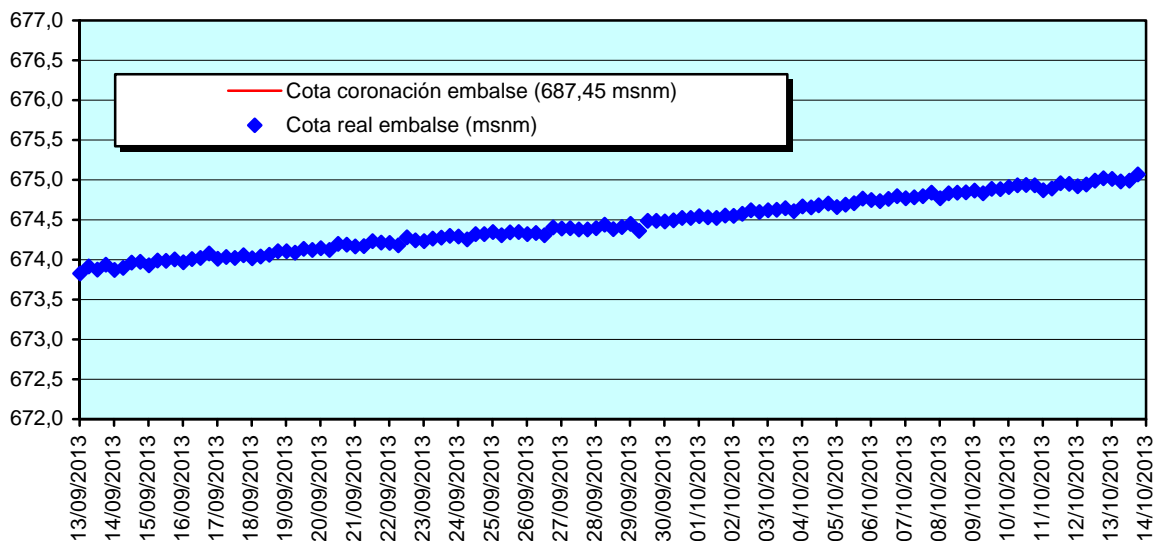
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

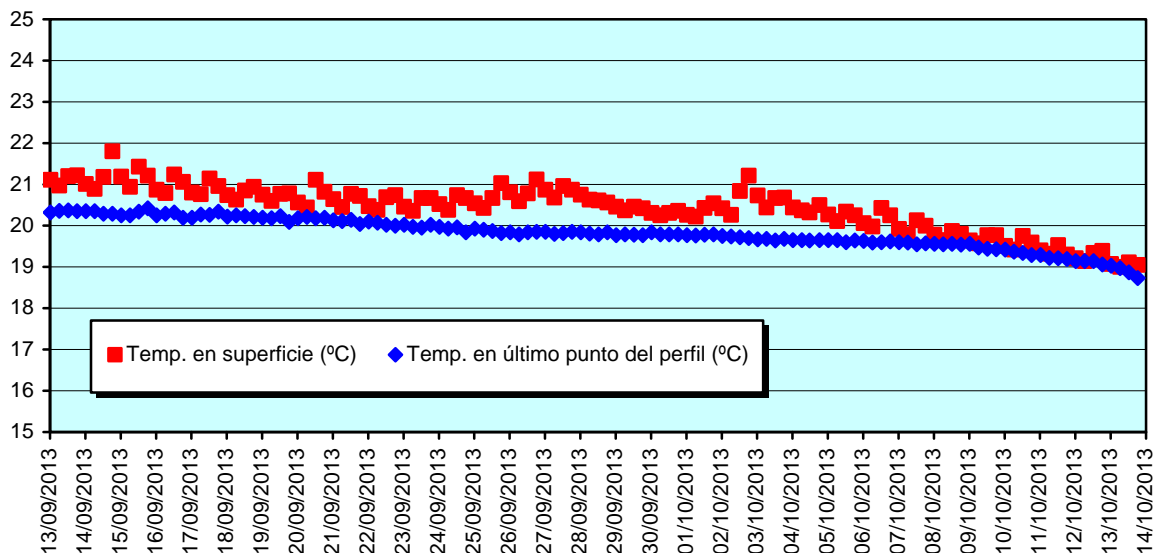
14 de octubre de 2013

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

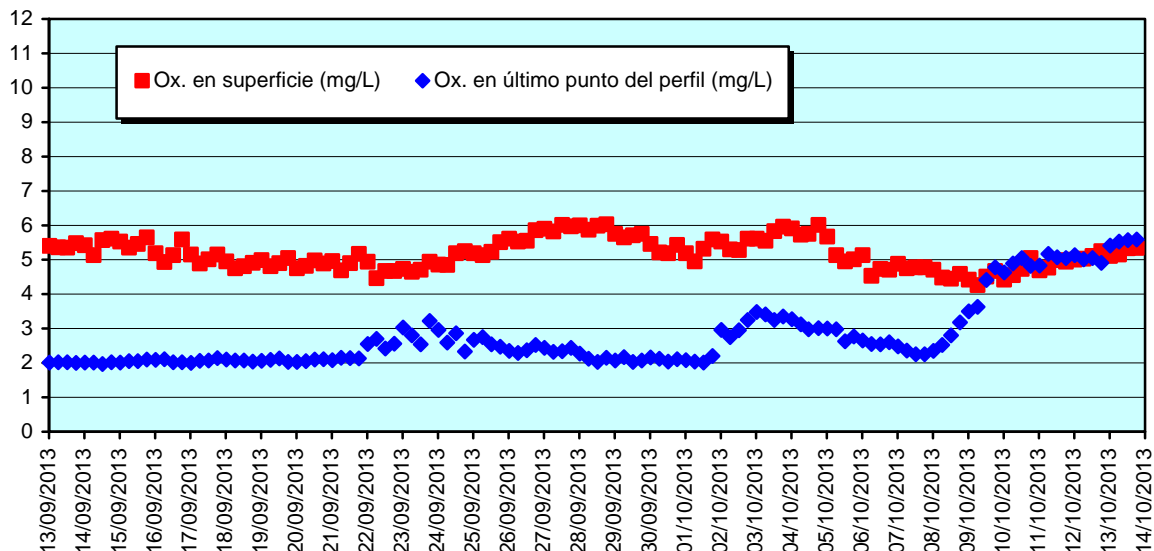
- El **nivel del embalse** continúa la tendencia ascendente iniciada el día 08/sep. En la semana ha subido 27 cm (en la pasada 31). La lámina de agua se encuentra 12,38 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** muestra una tendencia descendente: en la semana ha bajado algo menos de 1 °C. La diferencia en los perfiles es inferior a 0,5 °C.



- La concentración de **oxígeno disuelto** en el fondo se ha igualado con la de superficie a partir del día 09/sep, aumentando en la semana más de 3 mg/L. Al final de la semana la concentración está en torno a 5,3 mg/L, y las diferencias entre superficie y fondo son inferiores a 0,5 mg/L.

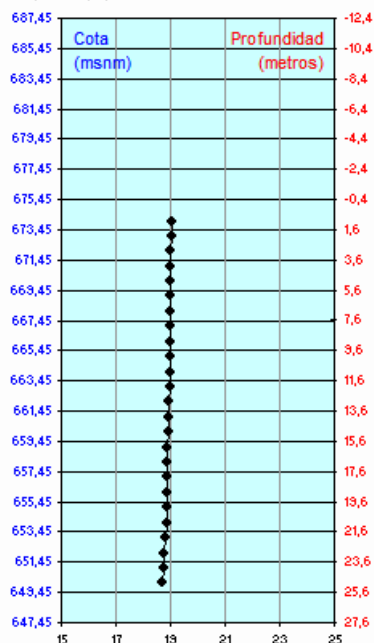


- **pH:** los perfiles también han acabado la semana siendo muy verticales, con medidas en torno a 8,5.
- **Conductividad:** el aumento con la profundidad es casi inapreciable. Los valores medidos se mueven entre 652 y 655 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- Los valores de **turbidez**, debido a la poca estabilidad que presenta la señal, por problemas de la sonda, no se pueden tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- Las medidas de **clorofila** son bajas, inferiores a los 2 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La sonda no llega a la profundidad de la toma para abastecimiento (648,84). Su última medida se encuentra en torno a 1 metro por encima. Dicha toma se encuentra muy cerca de la capa de sedimentos. La concentración de oxígeno en el último punto del perfil al final de la semana es de 5,59 mg/L.
- Las tomas de riego (656,5) se encuentran a 18,57 metros de profundidad, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 5,49 mg/L.

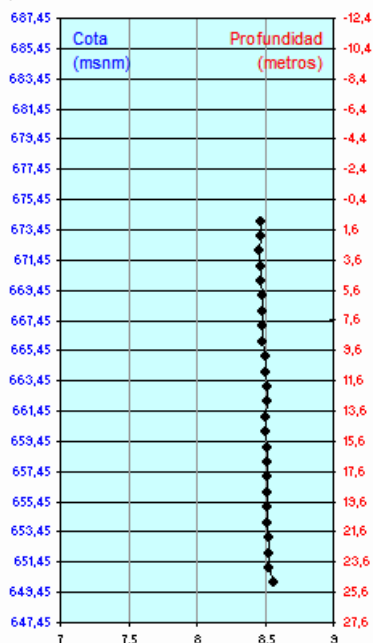
El viernes 4 de octubre se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

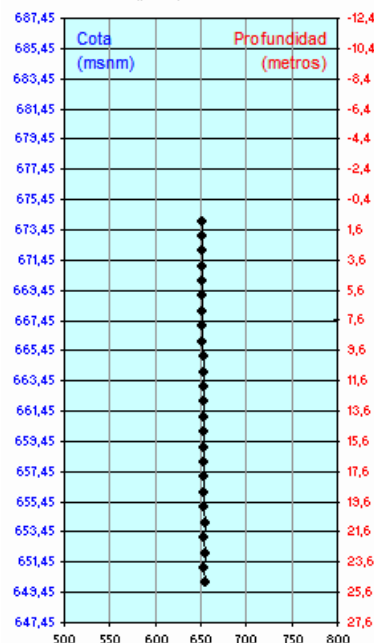
948 - Aquadam - La Tranquera (13/10/13 18:20)
Temperatura (°C)



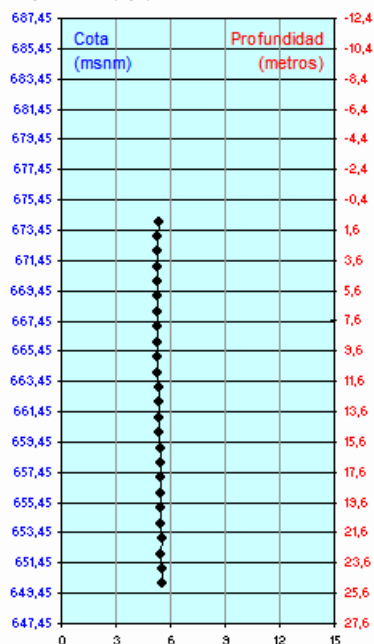
948 - Aquadam - La Tranquera (13/10/13 18:20)
pH



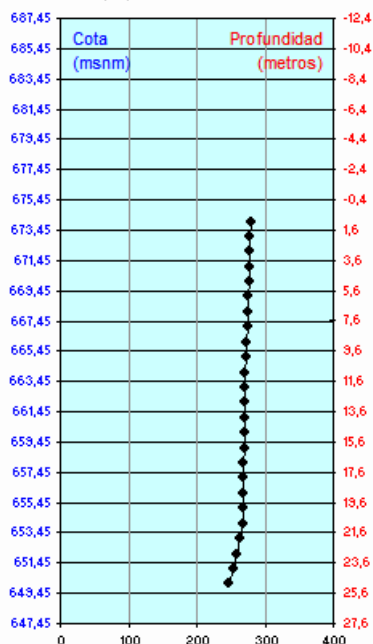
948 - Aquadam - La Tranquera (13/10/13 18:20)
Conductividad 20°C (µS/cm)



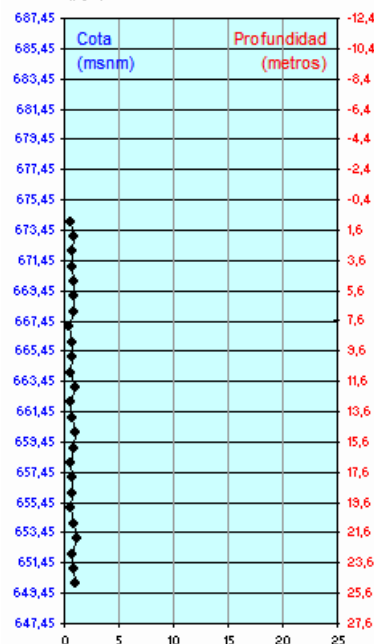
948 - Aquadam - La Tranquera (13/10/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



948 - Aquadam - La Tranquera (13/10/13 18:20)
Potencial redox (mV)



948 - Aquadam - La Tranquera (13/10/13 18:20)
Clorofila (µg/L)



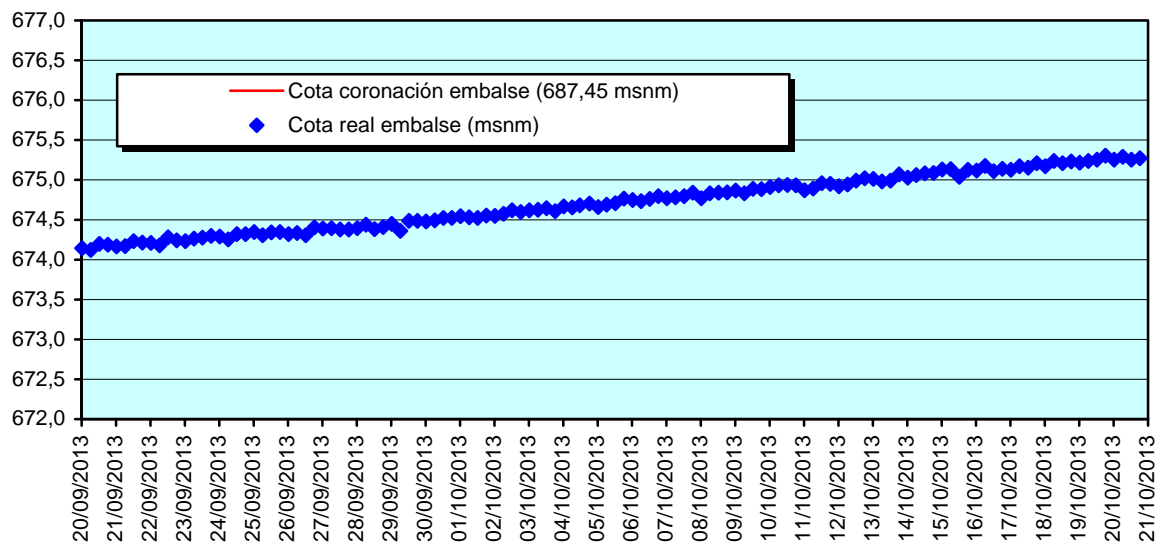
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

<http://195.55.247.234/redalerta/>

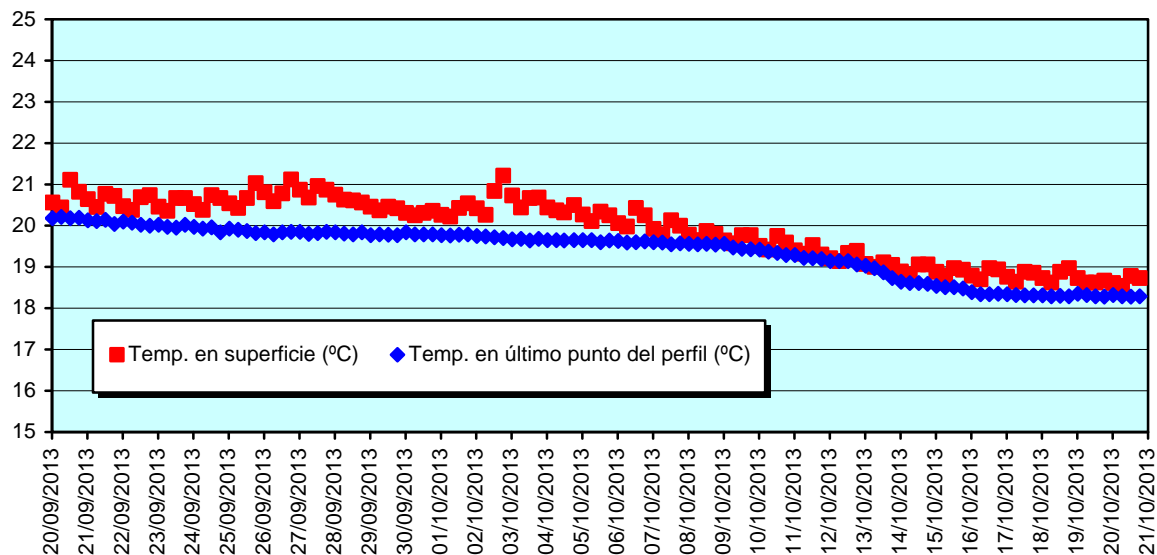
21 de octubre de 2013

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

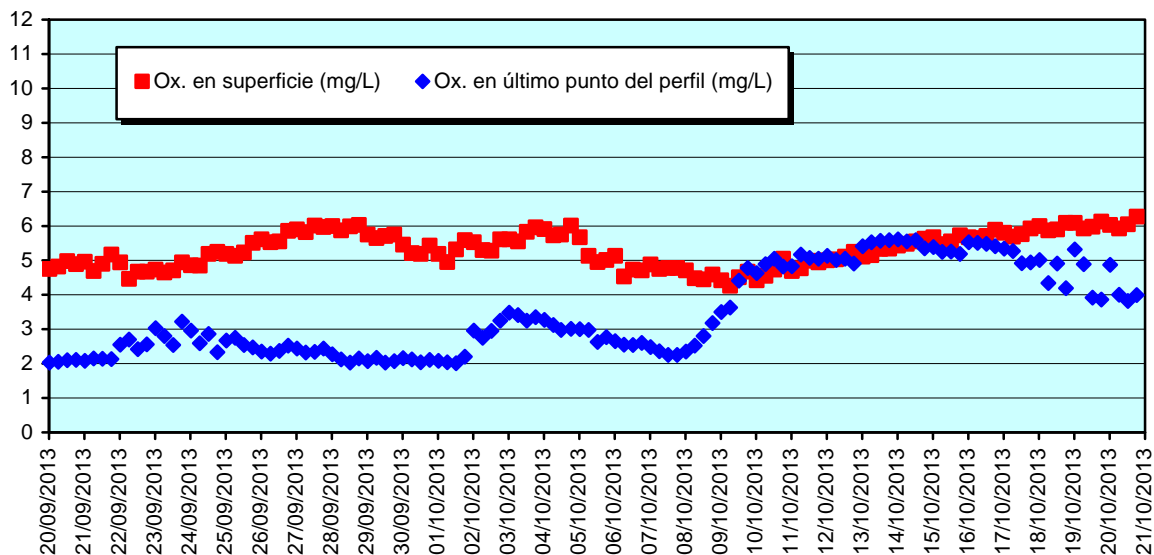
- El **nivel del embalse** continúa la tendencia ascendente iniciada el día 08/sep. En la semana ha subido 20 cm (en la pasada 27). La lámina de agua se encuentra 12,18 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** sigue con tendencia descendente: en la semana ha bajado 0,4 °C. La diferencia en los perfiles es inferior a 0,5 °C.



- A partir del día 17 ha empezado a aumentar la diferencia de concentración de **oxígeno disuelto** entre superficie y fondo. Al final de la semana la diferencia es de 2,3 mg/L. El descenso en los perfiles es bastante progresivo.

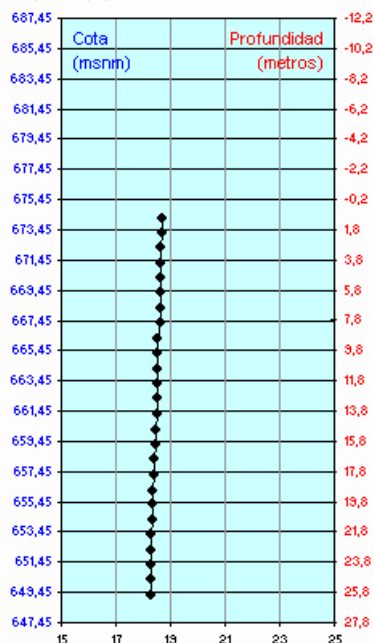


- **pH:** los perfiles, al igual que ha ocurrido para el oxígeno disuelto, también han aumentado su variación. Al final de la semana se mueven entre 8,65 y 8,3.
- **Conductividad:** el aumento con la profundidad es pequeño, aunque es ligeramente mayor que la semana pasada. Los valores medidos se mueven entre 647 y 657 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- Los valores de **turbidez**, debido a la poca estabilidad que presenta la señal, por problemas de la sonda, no se pueden tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- Las medidas de **clorofila** son bajas, inferiores a los 2 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La sonda no llega a la profundidad de la toma para abastecimiento (648,84). Su última medida se encuentra en torno a 1 metro por encima. Dicha toma se encuentra muy cerca de la capa de sedimentos. La concentración de oxígeno en el último punto del perfil al final de la semana es de 3,99 mg/L.
- Las tomas de riego (656,5) se encuentran a 18,77 metros de profundidad, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 5,2 mg/L.

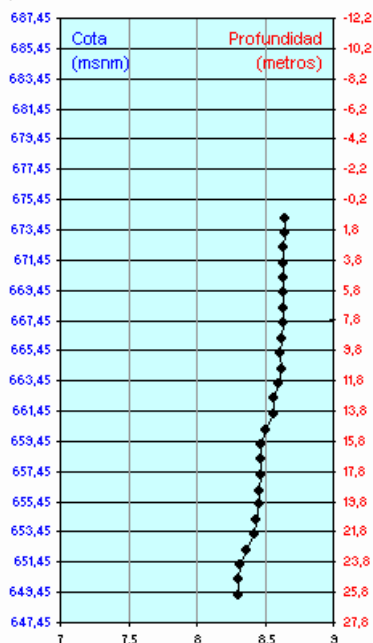
El viernes 4 de octubre se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

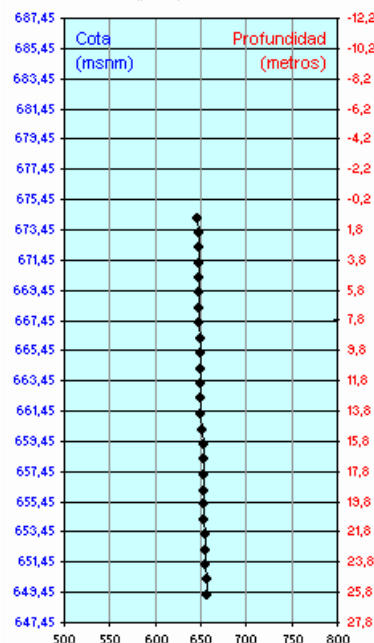
948 - Aquadam - La Tranquera (20/10/13 18:20)
Temperatura (°C)



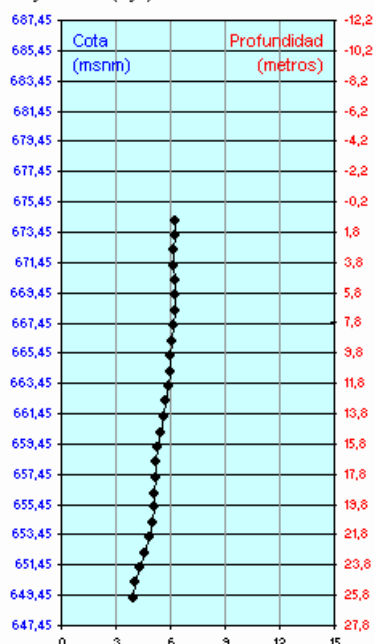
948 - Aquadam - La Tranquera (20/10/13 18:20)
pH



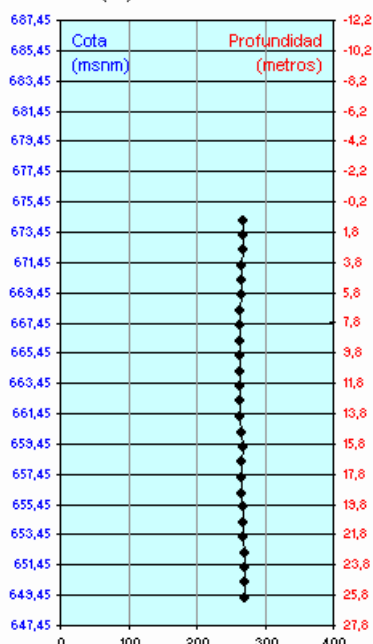
948 - Aquadam - La Tranquera (20/10/13 18:20)
Conductividad 20°C (µS/cm)



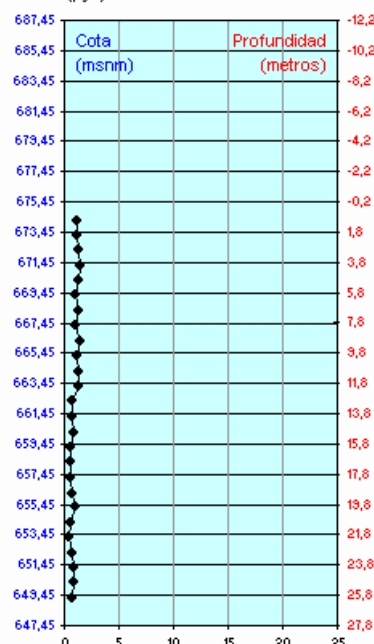
948 - Aquadam - La Tranquera (20/10/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



948 - Aquadam - La Tranquera (20/10/13 18:20)
Potencial redox (mV)



948 - Aquadam - La Tranquera (20/10/13 18:20)
Clorofila (µg/L)



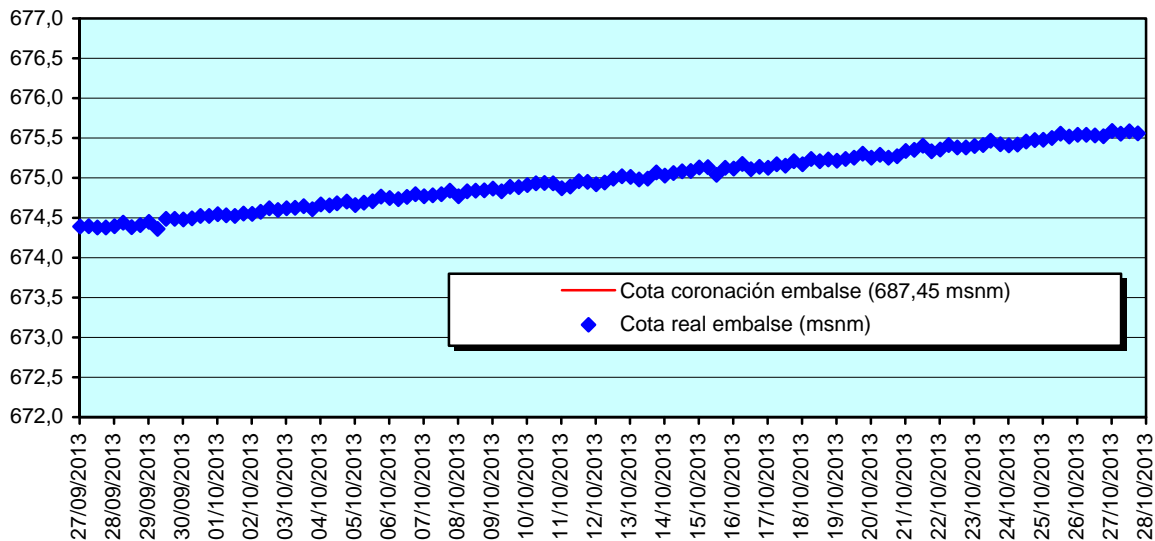
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

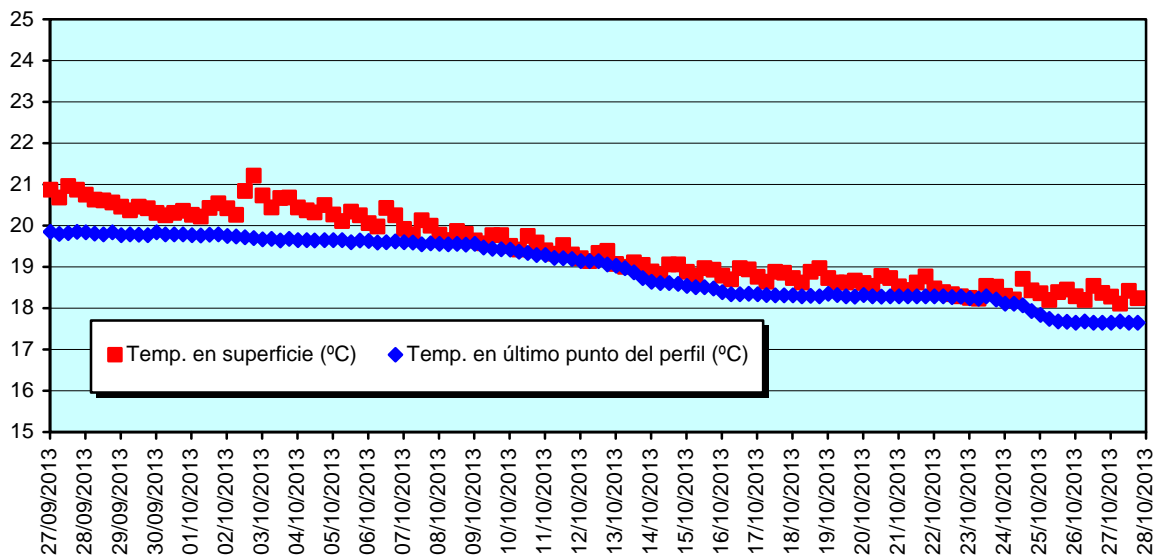
28 de octubre de 2013

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

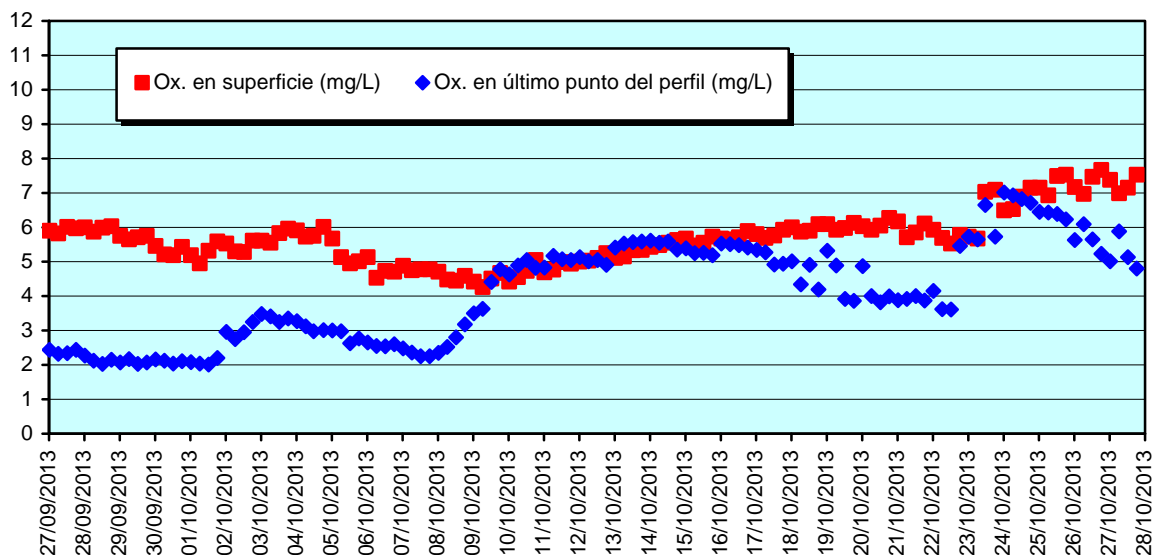
- El **nivel del embalse** continúa la tendencia ascendente iniciada el día 08/sep. En la semana ha subido 29 cm (en la pasada 20). La lámina de agua se encuentra 11,89 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** sigue con tendencia descendente: en la semana ha bajado sobre 0,5 °C. La diferencia en los perfiles está en torno a 0,6 °C.



- A partir del día 22 la concentración de **oxígeno disuelto** en el fondo aumenta bruscamente, para llegar a igualarse con la de superficie el día 23 (se miden entre 6 y 7 mg/L). A partir del día 24 empieza a descender en el fondo (más de 2 mg/L) y a aumentar ligeramente en superficie. Al final de la semana la diferencia es de 2,73 mg/L. El descenso en los perfiles es bastante progresivo, aunque se hace algo más brusco en los metros más profundos.

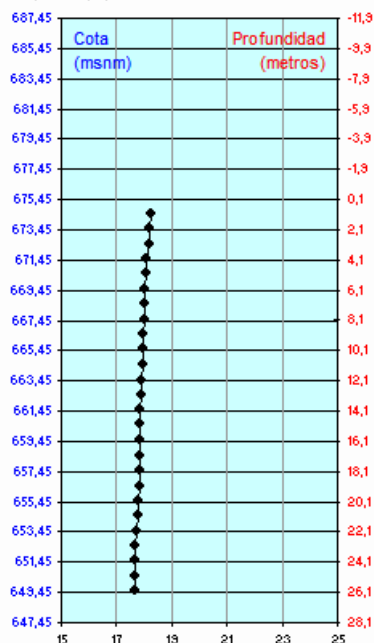


- **pH:** los perfiles siguen un comportamiento similar al del oxígeno. Al final de la semana se mueven entre 8,22 y 7,96.
- **Conductividad:** el aumento con la profundidad es pequeño. Los valores medidos se mueven entre 692 y 699 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- Los valores de **turbidez**, debido a la poca estabilidad que presenta la señal, por problemas de la sonda, no se pueden tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- Las medidas de **clorofila** son inferiores a los 5 $\mu\text{g}/\text{L}$. Están mostrando una cierta tendencia al aumento que se puede llegar a considerar como dudosa.
- La sonda no llega a la profundidad de la toma para abastecimiento (648,84). Su última medida se encuentra en torno a 1 metro por encima. Dicha toma se encuentra muy cerca de la capa de sedimentos. La concentración de oxígeno en el último punto del perfil al final de la semana es de 4,8 mg/L.
- Las tomas de riego (656,5) se encuentran a 19,06 metros de profundidad, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 6,4 mg/L.

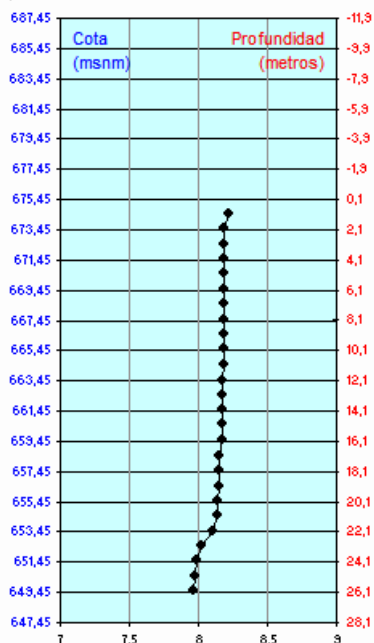
El miércoles 23 de octubre se realizó la última visita de mantenimiento, en la que se procedió a sustituir el torpedo con todas las sondas por uno nuevo.

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.

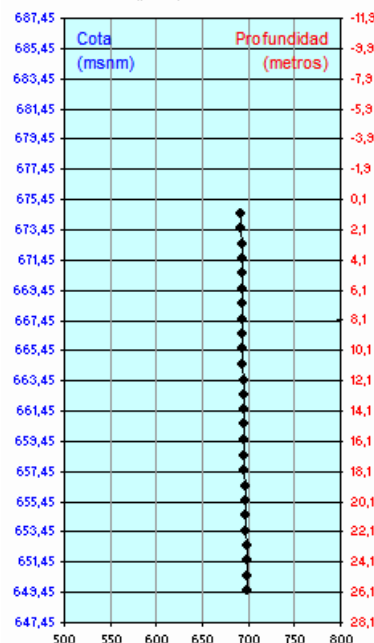
948 - Aquadam - La Tranquera (27/10/13 18:20)
Temperatura (°C)



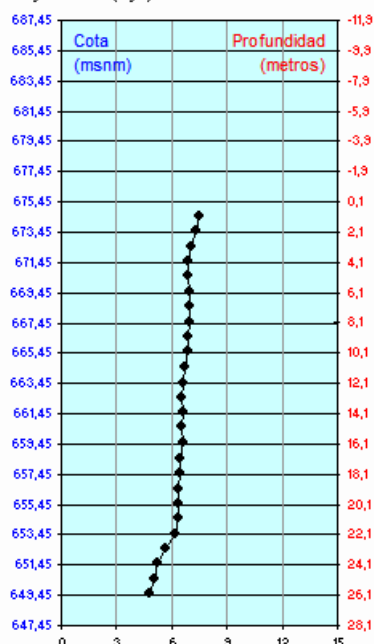
948 - Aquadam - La Tranquera (27/10/13 18:20)
pH



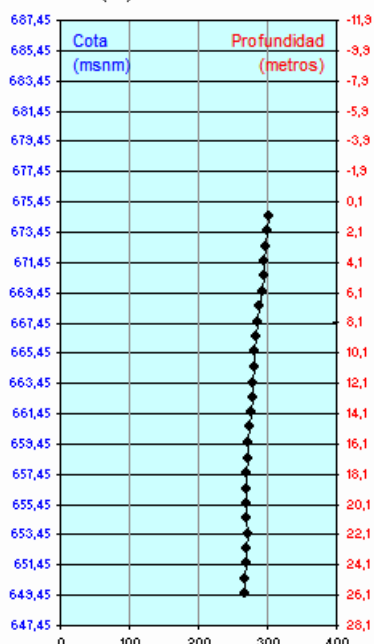
948 - Aquadam - La Tranquera (27/10/13 18:20)
Conductividad 20°C (µS/cm)



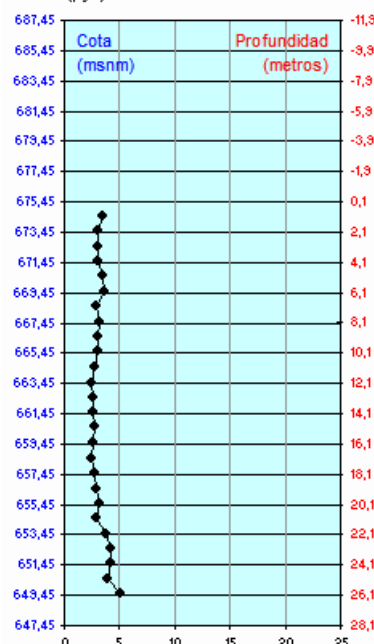
948 - Aquadam - La Tranquera (27/10/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



948 - Aquadam - La Tranquera (27/10/13 18:20)
Potencial redox (mV)



948 - Aquadam - La Tranquera (27/10/13 18:20)
Clorofila (µg/L)



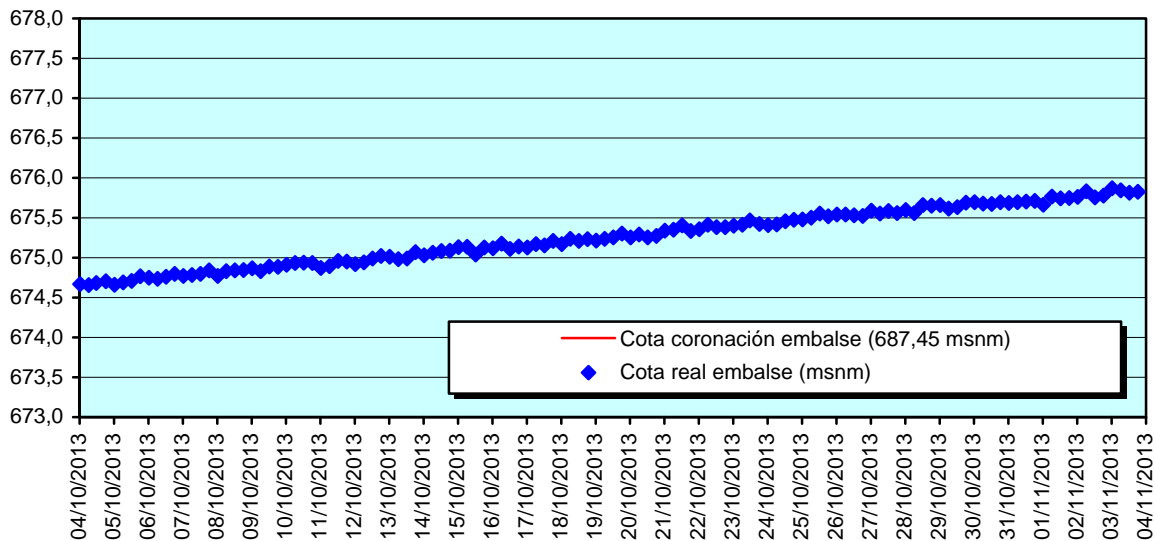
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

<http://195.55.247.234/redalerta/>

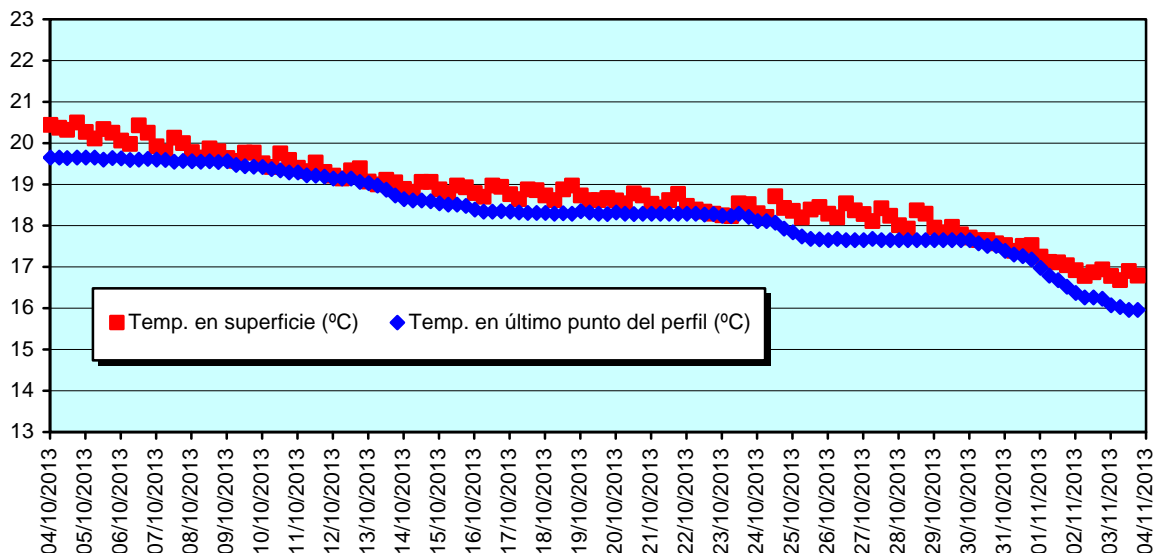
4 de noviembre de 2013

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

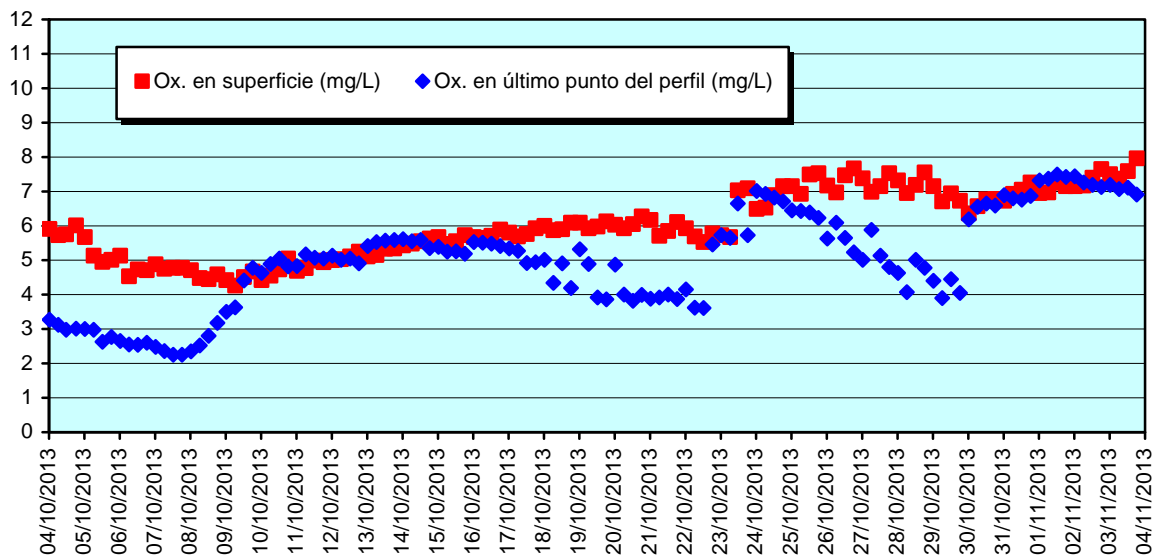
- El **nivel del embalse** continúa la tendencia ascendente iniciada el día 08/sep. En la semana ha subido 27 cm (en la pasada 29). La lámina de agua se encuentra 11,62 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** sigue con tendencia descendente: en la semana ha bajado sobre 1,5 °C. La diferencia en los perfiles está en torno a 0,8 °C.



- Hasta el día 29 la concentración de **oxígeno disuelto** en el fondo ha descendido. Ya el día 30 aumenta bruscamente, para llegar a igualarse con la de superficie. A partir del día 3/nov parece de nuevo iniciarse una tendencia al descenso de la concentración en el fondo. En los días 28 a 30 (máxima diferencia entre superficie y fondo) el descenso de la concentración se producía en los metros más profundos.

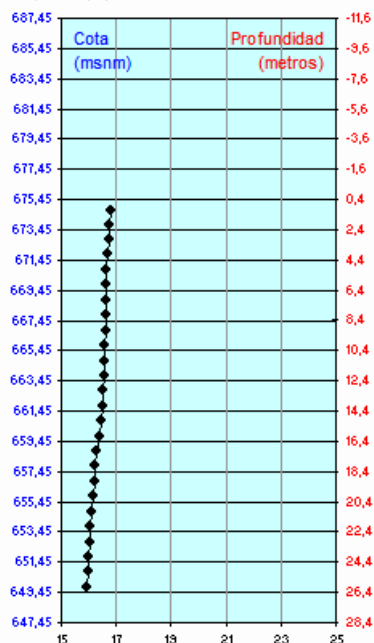


- **pH:** los perfiles siguen un comportamiento similar al del oxígeno. Al final de la semana son prácticamente verticales, moviéndose la señal entre 8,3 y 8,2.
- **Conductividad:** los perfiles son prácticamente verticales, y los valores medidos están ligeramente por debajo de 700 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- Los valores de **turbidez**, debido a la poca estabilidad que presenta la señal, por problemas de la sonda, no se pueden tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- Las medidas de **clorofila** están sobre los 5 $\mu\text{g}/\text{L}$ en los metros más superficiales, y muestran una ligera tendencia al aumento hacia el fondo, aunque no llegan a alcanzar los 10 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La sonda no llega a la profundidad de la toma para abastecimiento (648,84). Su última medida se encuentra en torno a 1 metro por encima. Dicha toma se encuentra muy cerca de la capa de sedimentos. La concentración de oxígeno en el último punto del perfil al final de la semana es de 6,9 mg/L.
- Las tomas de riego (656,5) se encuentran a 19,33 metros de profundidad, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 7,0 mg/L.

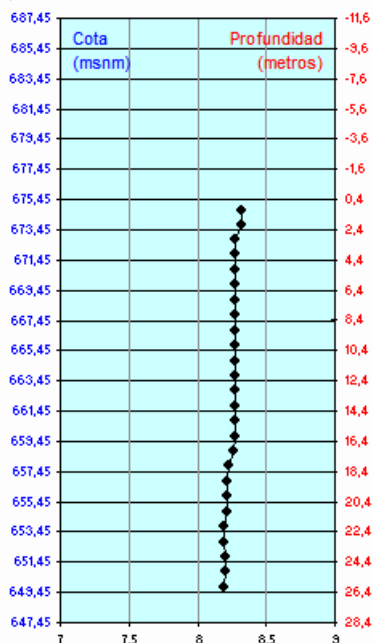
El miércoles 23 de octubre se realizó la última visita de mantenimiento, en la que se procedió a sustituir el torpedo con todas las sondas por uno nuevo.

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.

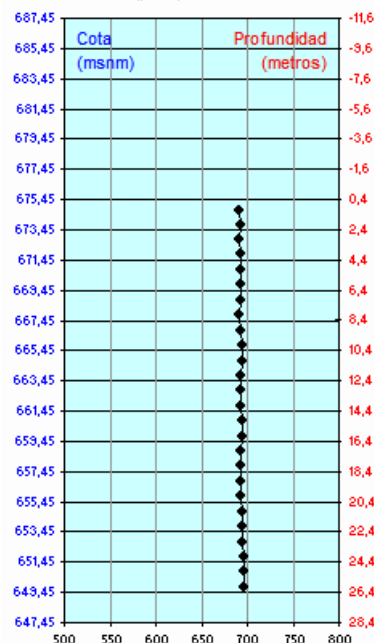
948 - Aquadam - La Tranquera (03/11/13 18:20)
Temperatura (°C)



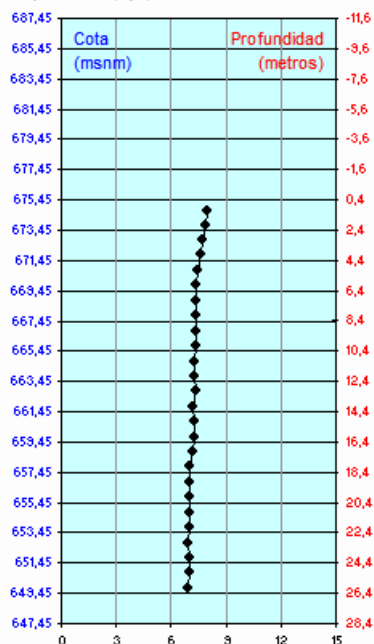
948 - Aquadam - La Tranquera (03/11/13 18:20)
pH



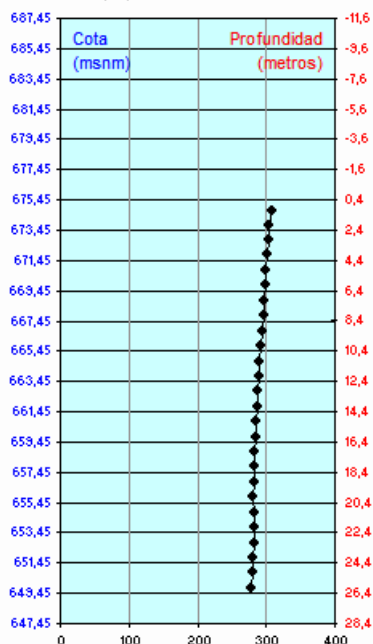
948 - Aquadam - La Tranquera (03/11/13 18:20)
Conductividad 20°C (µS/cm)



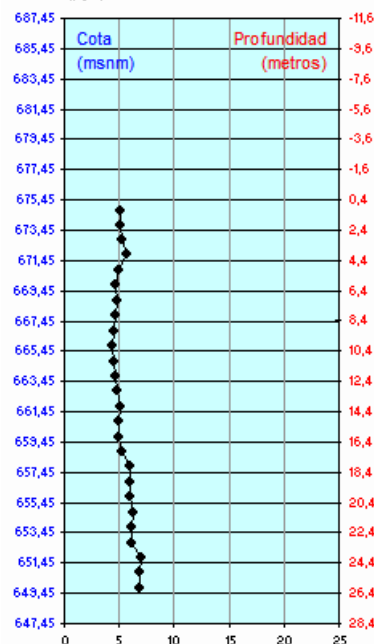
948 - Aquadam - La Tranquera (03/11/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



948 - Aquadam - La Tranquera (03/11/13 18:20)
Potencial redox (mV)



948 - Aquadam - La Tranquera (03/11/13 18:20)
Clorofila (µg/L)



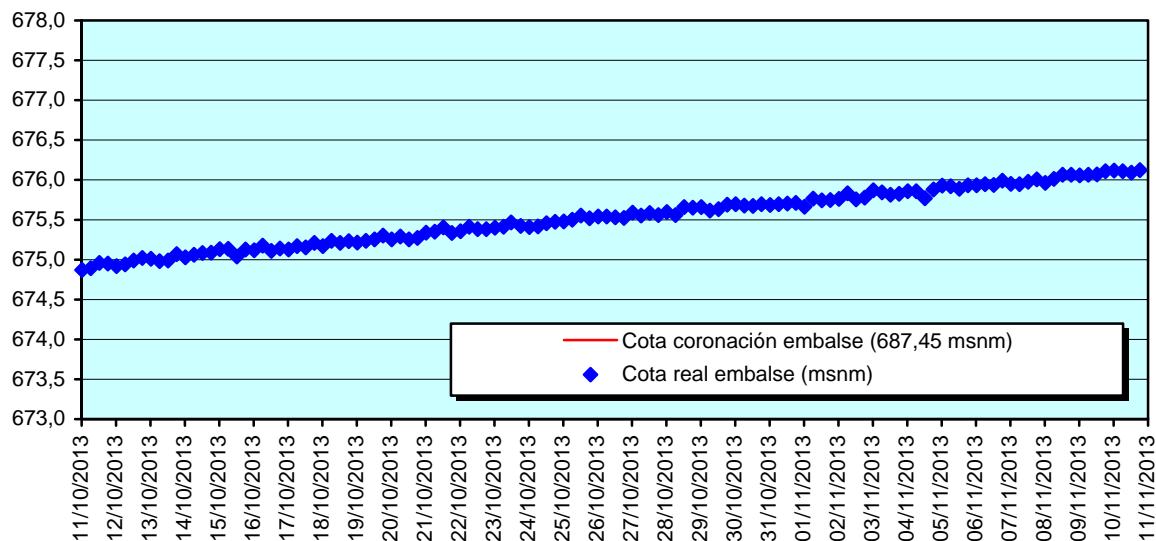
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

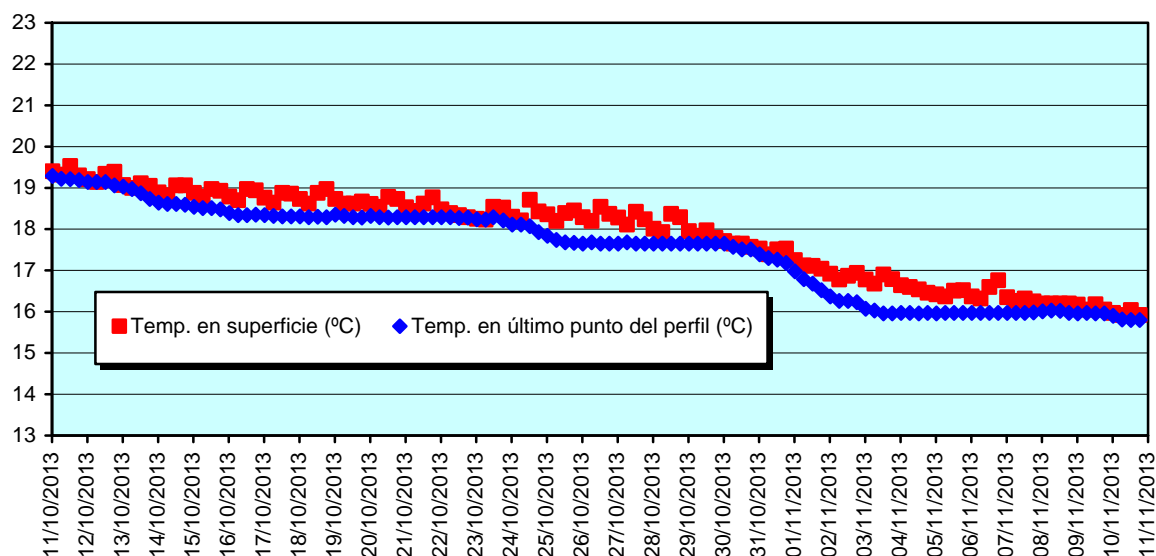
11 de noviembre de 2013

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

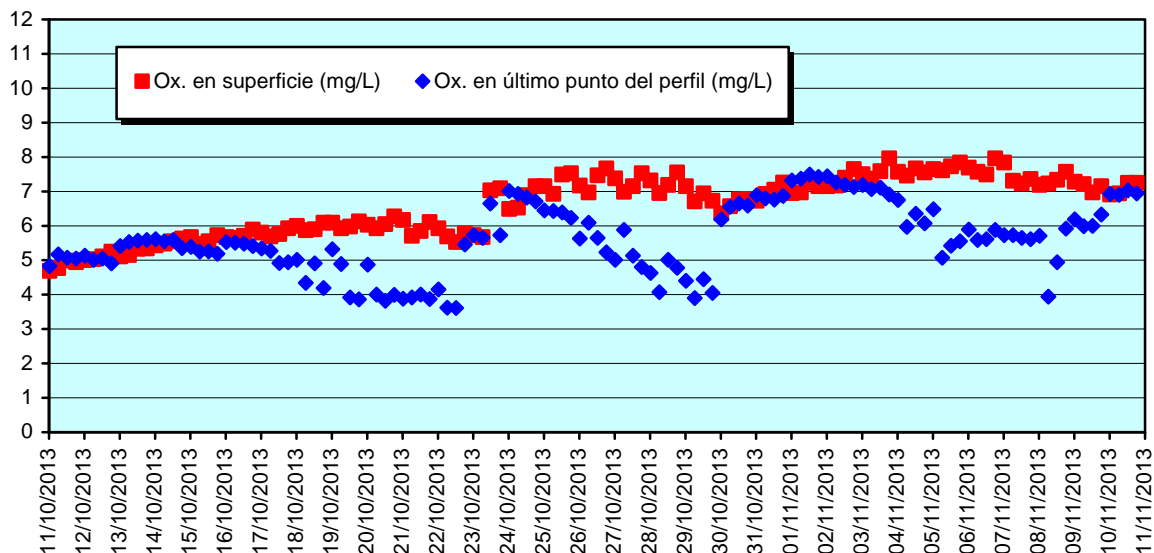
- El **nivel del embalse** continúa la tendencia ascendente iniciada el día 08/sep. En la semana ha subido 30 cm (en la pasada 27). La lámina de agua se encuentra 11,33 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** sigue con tendencia descendente: en la semana ha bajado 0,87 °C en superficie, y sólo 0,16 °C en el fondo, llegando a una diferencia en los perfiles inferior a 0,2 °C.



- La concentración de **oxígeno disuelto** ha acabado la semana dando perfiles prácticamente verticales, en torno a los 7 mg/L. Durante la semana la concentración en el fondo ha llegado a bajar hasta 2 mg/L, recuperándose al final. Estos movimientos se observan cíclicamente en el proceso de inicio de la mezcla. En el gráfico se puede ver cómo ha ocurrido 3 veces en los últimos 30 días.

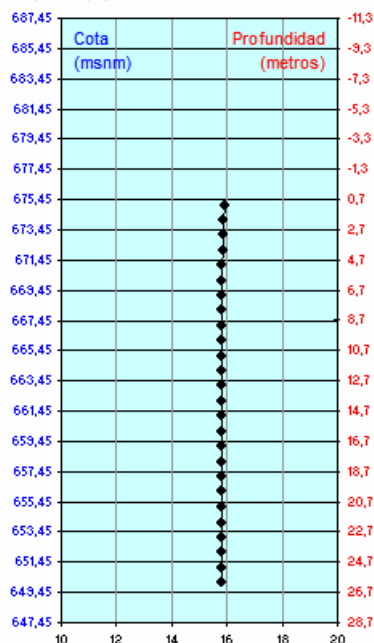


- **pH**: los perfiles siguen un comportamiento similar al del oxígeno. Al final de la semana son prácticamente verticales, moviéndose la señal entre 8,28 y 8,22.
- **Conductividad**: los perfiles son prácticamente verticales, y los valores medidos están ligeramente por debajo de 700 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- Los valores de **turbidez**, debido a la poca estabilidad que presenta la señal, por problemas de la sonda, no se pueden tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- La **clorofila** ha acabado la semana dando perfiles muy verticales, en concentraciones alrededor de los 5 $\mu\text{g}/\text{L}$.
- La sonda no llega a la profundidad de la toma para abastecimiento (648,84). Su última medida se encuentra en torno a 1 metro por encima. Dicha toma se encuentra muy cerca de la capa de sedimentos. La concentración de oxígeno en el último punto del perfil al final de la semana es de 6,94 mg/L.
- Las tomas de riego (656,5) se encuentran a 19,62 metros de profundidad, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 6,98 mg/L.

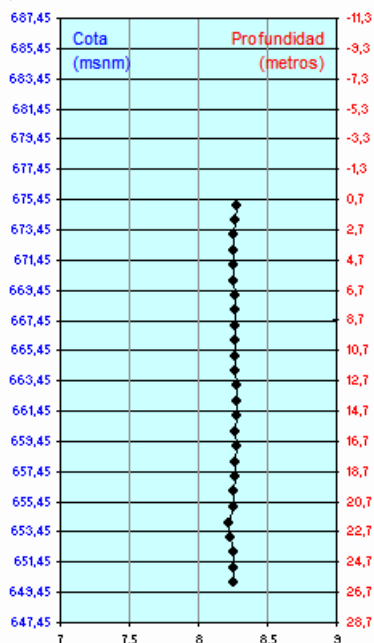
El miércoles 23 de octubre se realizó la última visita de mantenimiento, en la que se procedió a sustituir el torpedo con todas las sondas por uno nuevo.

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.

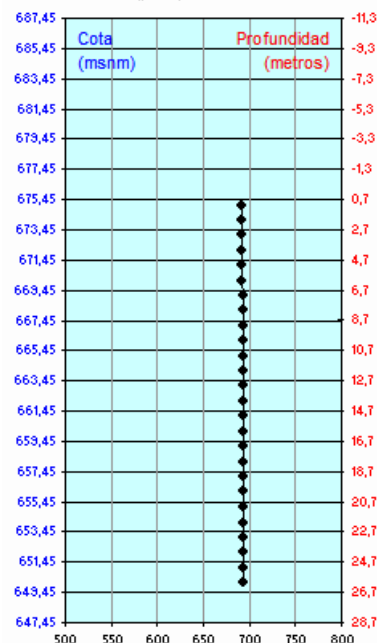
948 - Aquadam - La Tranquera (10/11/13 18:20)
Temperatura (°C)



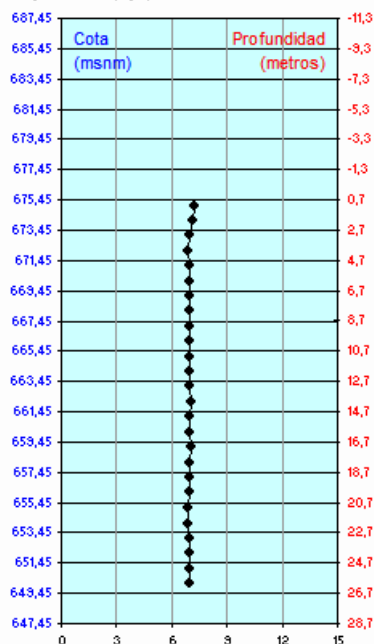
948 - Aquadam - La Tranquera (10/11/13 18:20)
pH



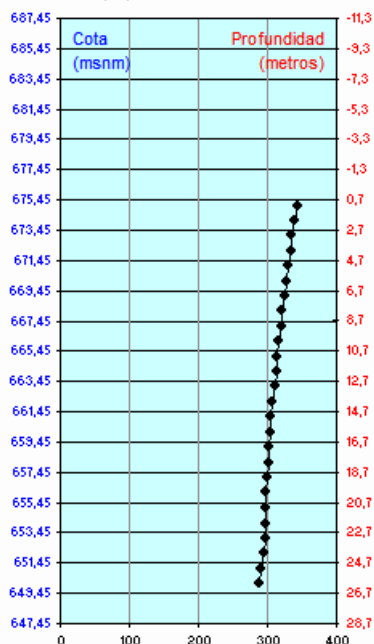
948 - Aquadam - La Tranquera (10/11/13 18:20)
Conductividad 20°C (µS/cm)



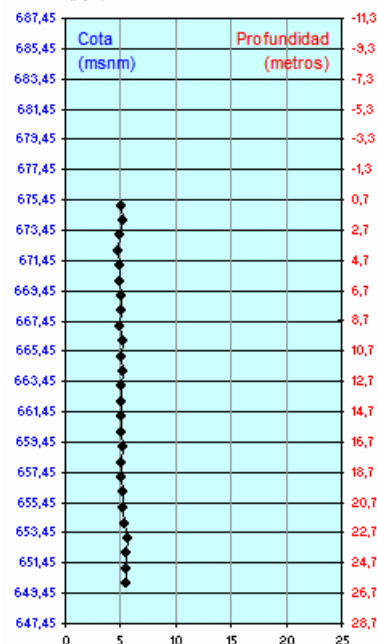
948 - Aquadam - La Tranquera (10/11/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



948 - Aquadam - La Tranquera (10/11/13 18:20)
Potencial redox (mV)



948 - Aquadam - La Tranquera (10/11/13 18:20)
Clorofila (µg/L)



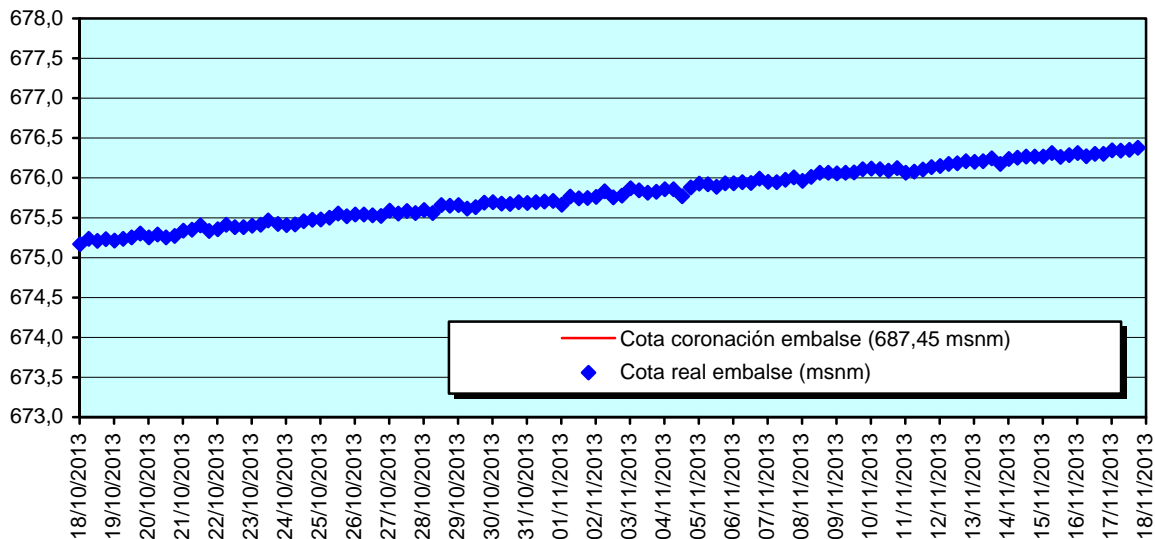
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

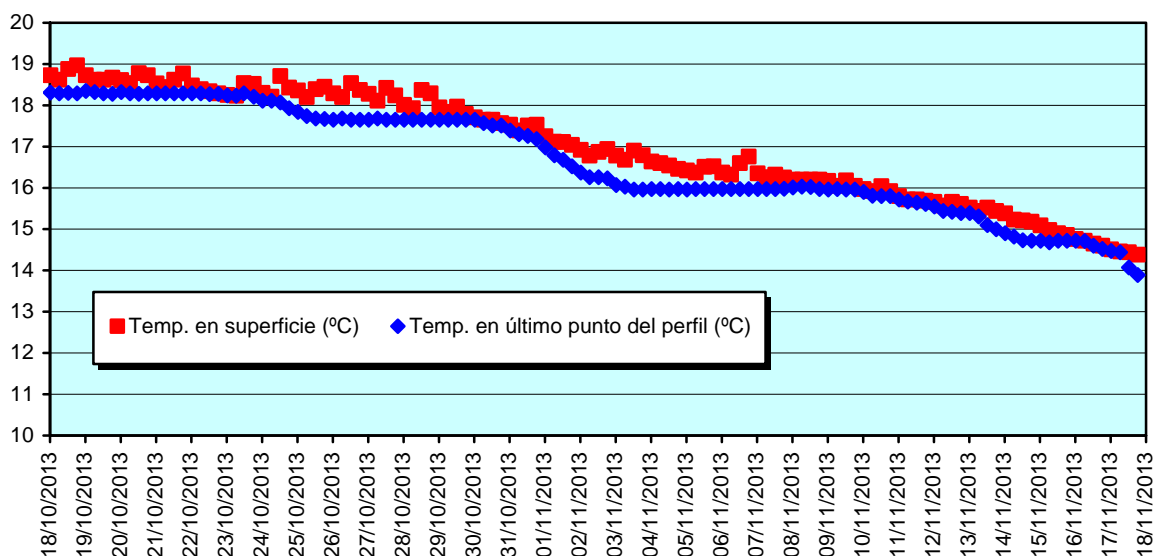
18 de noviembre de 2013

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

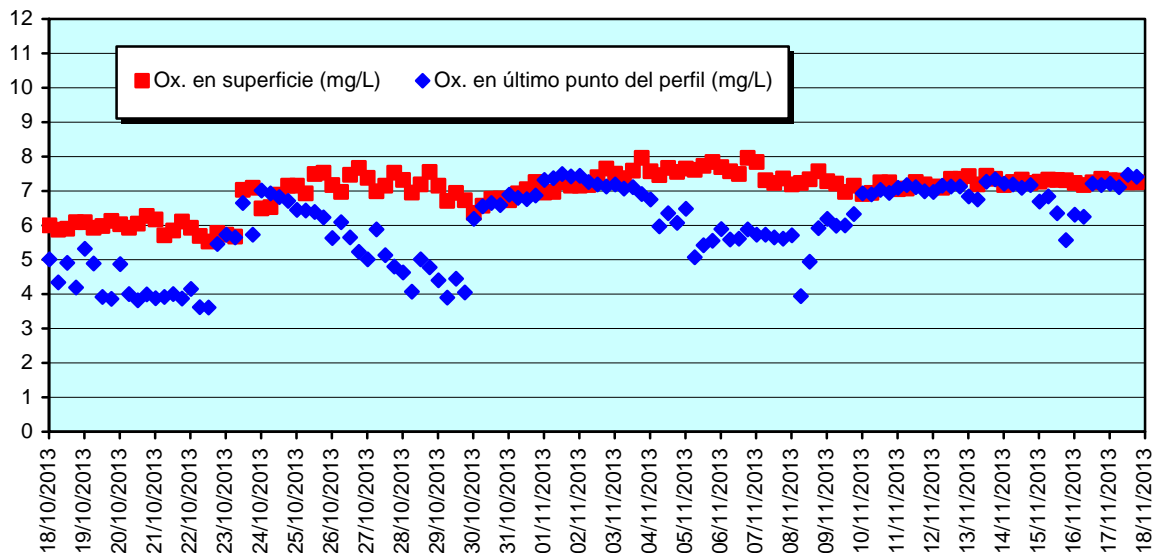
- El **nivel del embalse** continúa la tendencia ascendente iniciada el día 08/sep. En la semana ha subido 26 cm (en la pasada 30). La lámina de agua se encuentra 11,07 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** sigue con tendencia descendente: en la semana ha bajado algo más de 1,5 °C. En el último día se empieza a intuir una nueva separación entre las medidas de superficie y fondo, que todavía no llega a 0,5 °C



- La concentración de **oxígeno disuelto** ha acabado la semana dando perfiles prácticamente verticales, en torno a los 7,3 mg/L. Durante la semana se han dado dos días (15 y 16) en que la concentración en el fondo ha sido algo más baja, recuperándose a partir del mediodía del 16.

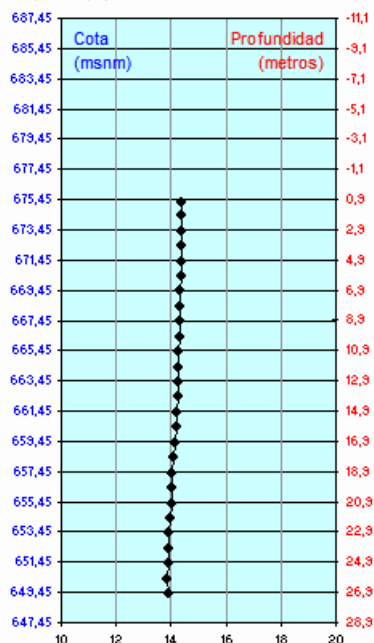


- **pH:** los perfiles siguen un comportamiento similar al del oxígeno. Al final de la semana son prácticamente verticales, moviéndose la señal entre 8,32 y 8,35.
- **Conductividad:** los perfiles son prácticamente verticales, y los valores medidos están ligeramente por debajo de 700 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- Los valores de **turbidez**, debido a la poca estabilidad que presenta la señal, por problemas de la sonda, no se pueden tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- La **clorofila** mide entre 5 $\mu\text{g}/\text{L}$ (superficie) y 10 $\mu\text{g}/\text{L}$ (fondo). La tendencia es ascendente durante la semana, y se piensa que podría deberse a problemas de ensuciamiento de la sonda.
- La sonda no llega a la profundidad de la toma para abastecimiento (648,84). Su última medida se encuentra en torno a 1 metro por encima. Dicha toma se encuentra muy cerca de la capa de sedimentos. La concentración de oxígeno en el último punto del perfil al final de la semana es de 7,4 mg/L.
- Las tomas de riego (656,5) se encuentran a 19,87 metros de profundidad, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 7,4 mg/L.

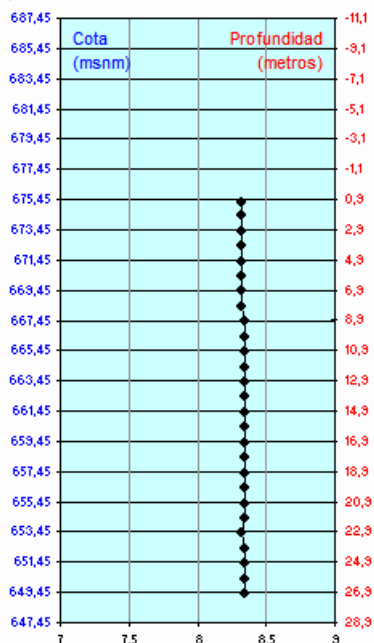
El miércoles 23 de octubre se realizó la última visita de mantenimiento, en la que se procedió a sustituir el torpedo con todas las sondas por uno nuevo.

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.

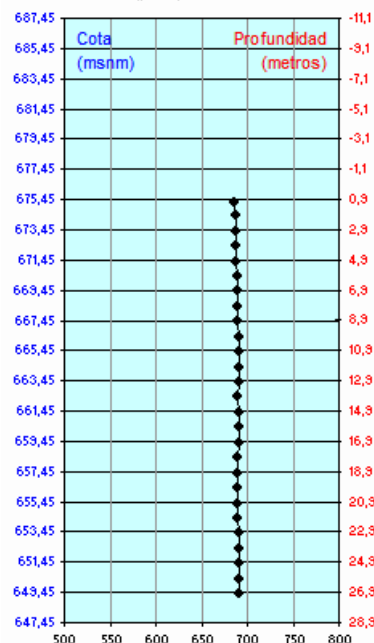
948 - Aquadam - La Tranquera (17/11/13 18:20)
Temperatura (°C)



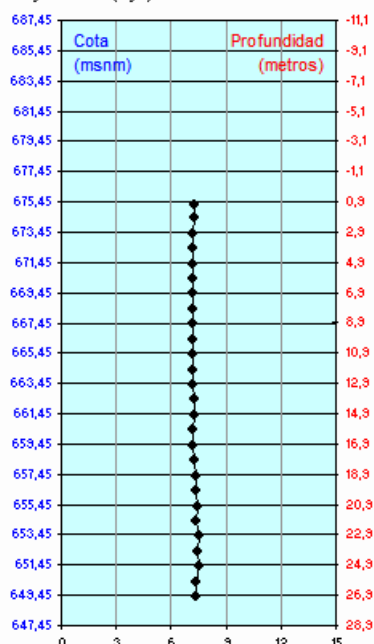
948 - Aquadam - La Tranquera (17/11/13 18:20)
pH



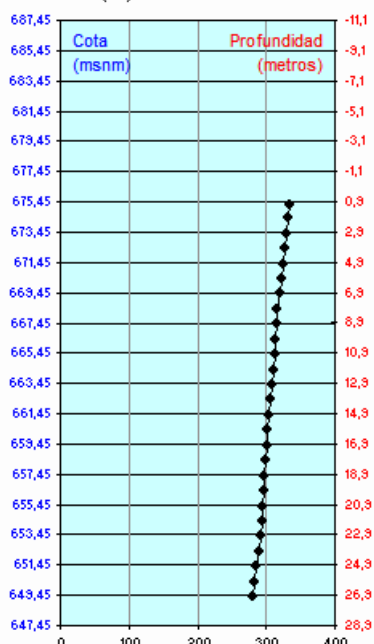
948 - Aquadam - La Tranquera (17/11/13 18:20)
Conductividad 20°C (µS/cm)



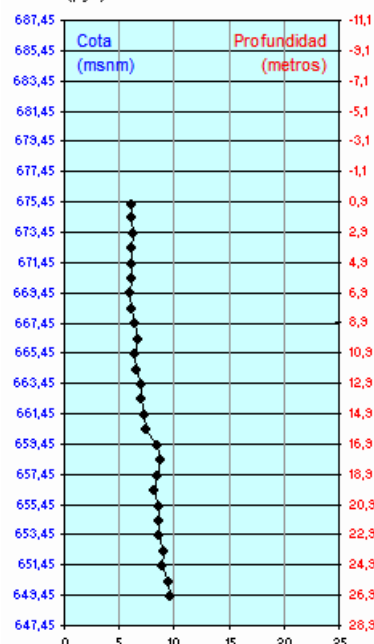
948 - Aquadam - La Tranquera (17/11/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



948 - Aquadam - La Tranquera (17/11/13 18:20)
Potencial redox (mV)



948 - Aquadam - La Tranquera (17/11/13 18:20)
Clorofila (µg/L)



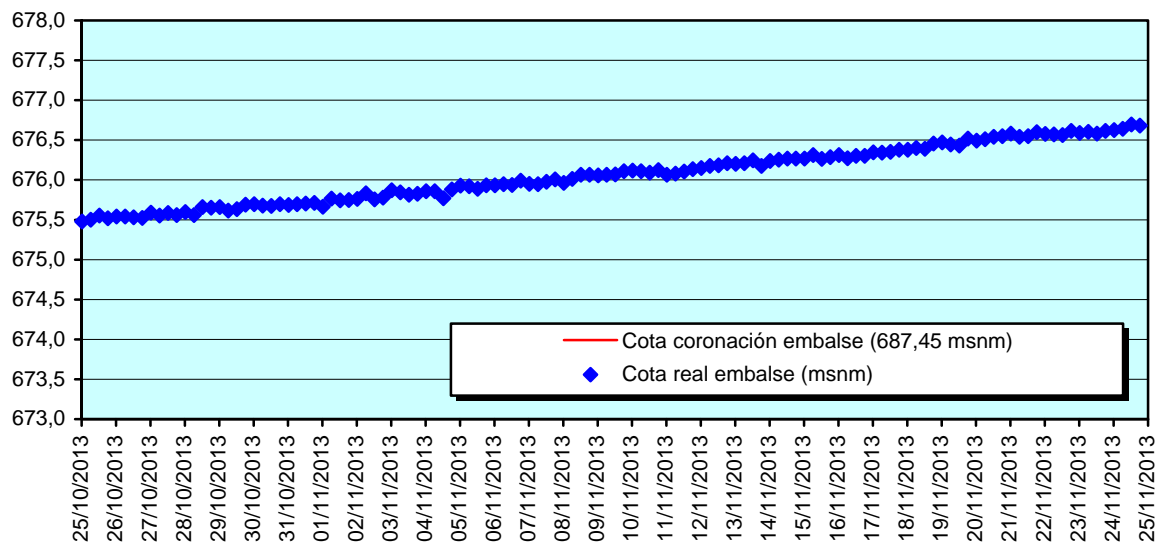
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

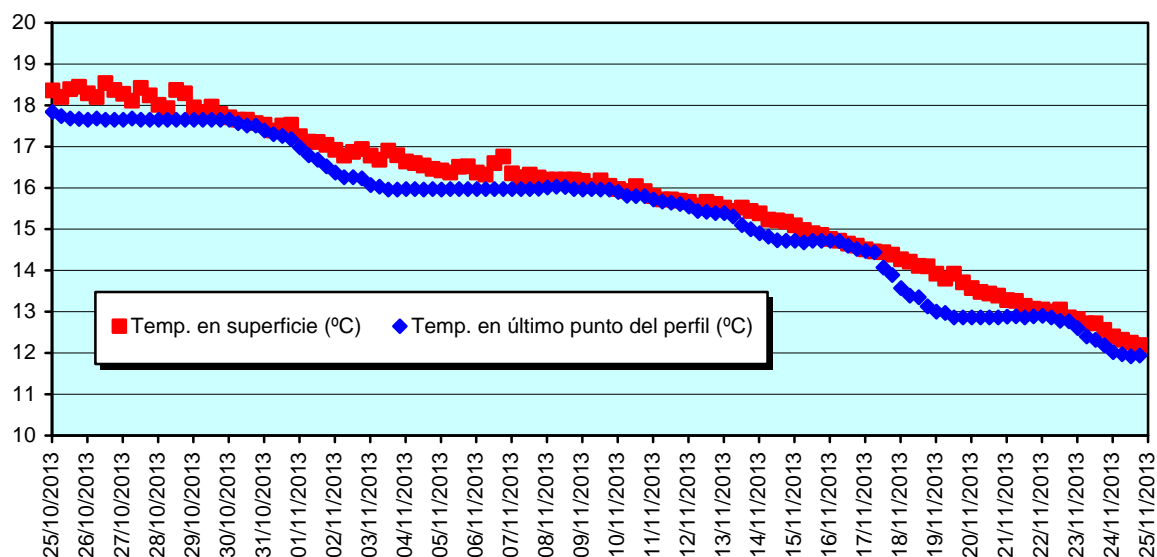
25 de noviembre de 2013

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

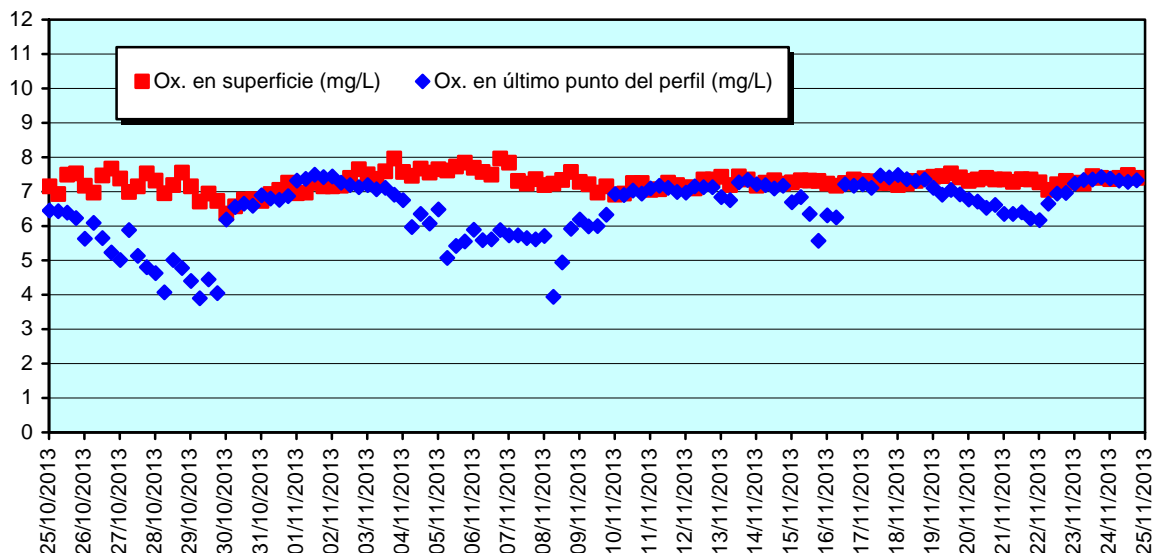
- El **nivel del embalse** continúa la tendencia ascendente iniciada el día 08/sep. En la semana ha subido 30 cm (en la pasada 26). La lámina de agua se encuentra 10,77 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** sigue con tendencia descendente: en la semana ha bajado algo más de 2°C. La diferencia entre las medidas de superficie y fondo ha ido disminuyendo a medida que avanzaba la semana y actualmente está sobre 0,25°C.



- La concentración de **oxígeno disuelto** ha acabado la semana dando perfiles casi totalmente verticales, en torno a los 7,4 mg/L. El día 21/nov se registraron los valores más bajos, con valores sobre 6 mg/L en el fondo.

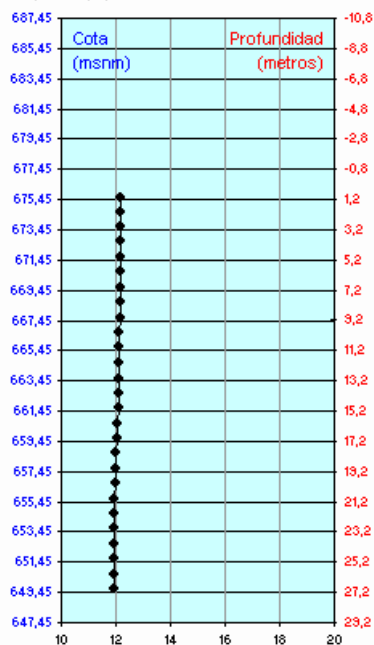


- **pH:** los perfiles al final de la semana son prácticamente verticales, moviéndose la señal entre 8,35 y 8,38.
- **Conductividad:** los perfiles son prácticamente verticales, y los valores medidos están ligeramente por debajo de 700 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- Los valores de **turbidez**, debido a la poca estabilidad que presenta la señal, por problemas de la sonda, no se pueden tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- La **clorofila** mide entre 7,5 $\mu\text{g}/\text{L}$ (superficie) y 10 $\mu\text{g}/\text{L}$ (fondo) al final de la semana. Durante los días 21 y 22/nov se han dado perfiles bastante rectos con valores con menores diferencias entre superficie y fondo.
- La sonda no llega a la profundidad de la toma para abastecimiento (648,84). Su última medida se encuentra en torno a 0,81 metros por encima. Dicha toma se encuentra muy cerca de la capa de sedimentos. La concentración de oxígeno en el último punto del perfil al final de la semana es de 7,3 mg/L.
- Las tomas de riego (656,5) se encuentran a 20,18 metros de profundidad, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 7,32 mg/L.

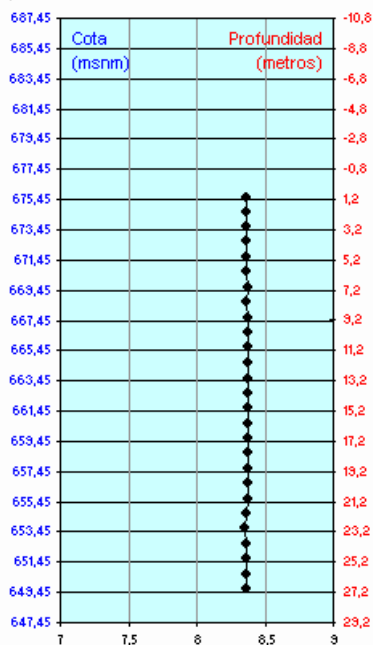
El miércoles 23 de octubre se realizó la última visita de mantenimiento, en la que se procedió a sustituir el torpedo con todas las sondas por uno nuevo.

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.

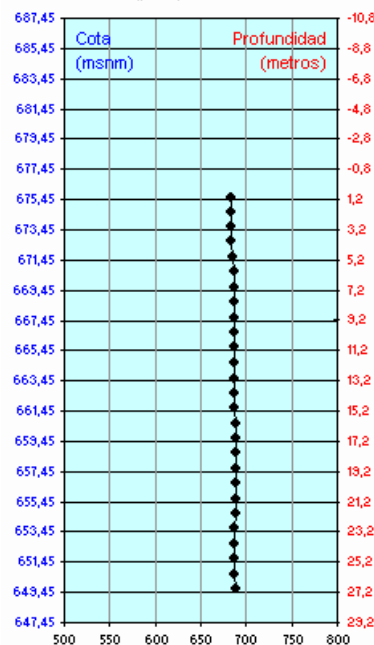
948 - Aquadam - La Tranquera (24/11/13 18:20)
Temperatura (°C)



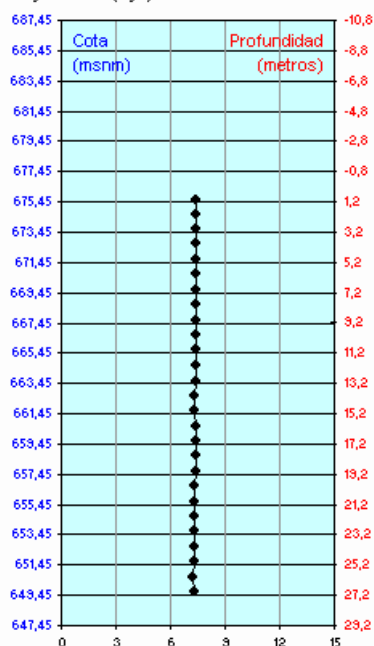
948 - Aquadam - La Tranquera (24/11/13 18:20)
pH



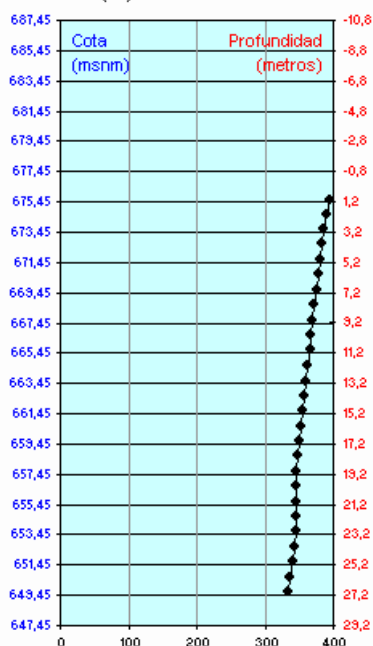
948 - Aquadam - La Tranquera (24/11/13 18:20)
Conductividad 20°C (µS/cm)



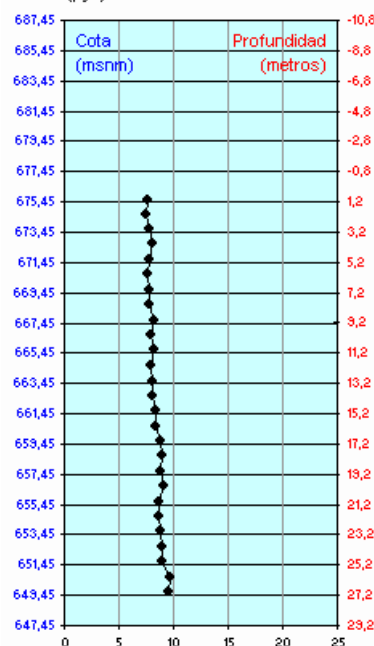
948 - Aquadam - La Tranquera (24/11/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



948 - Aquadam - La Tranquera (24/11/13 18:20)
Potencial redox (mV)



948 - Aquadam - La Tranquera (24/11/13 18:20)
Clorofila (µg/L)



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

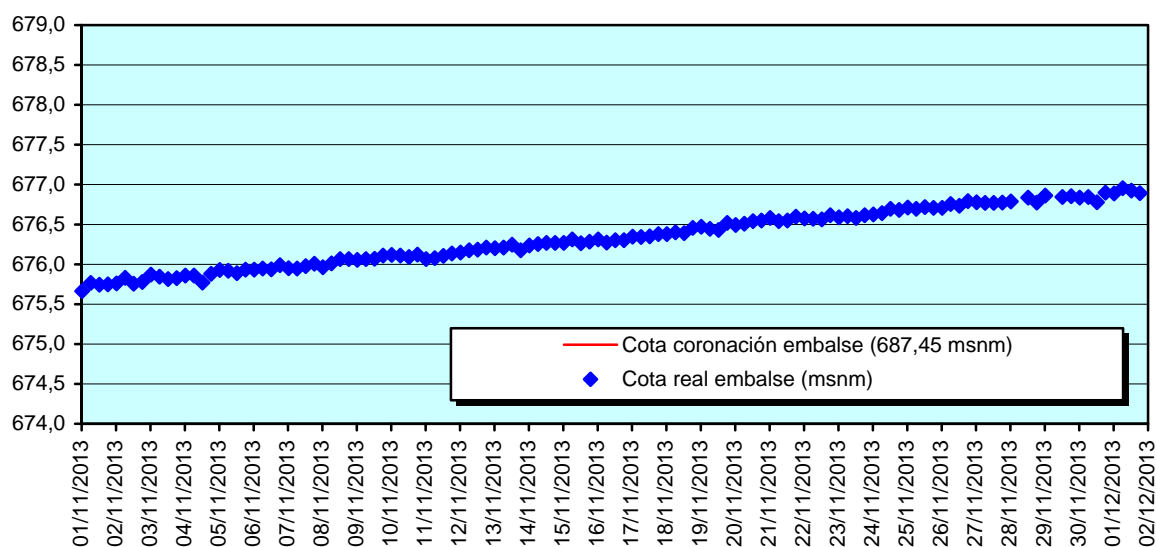
<http://195.55.247.234/redalerta/>

2 de diciembre de 2013

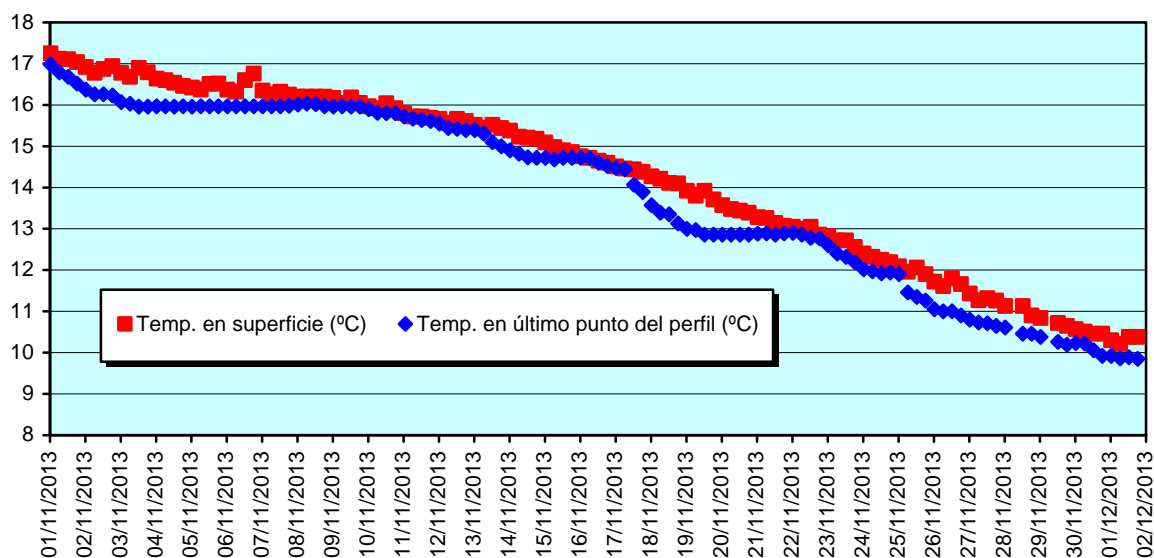
Durante la semana no se han realizado correctamente algunos perfiles, sobre todo los correspondientes a las 06:00. La causa parece encontrarse en la congelación de los sistemas de limpieza y mecanismos de actuación. La sonda recupera su correcto funcionamiento cuando las temperaturas suben.

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

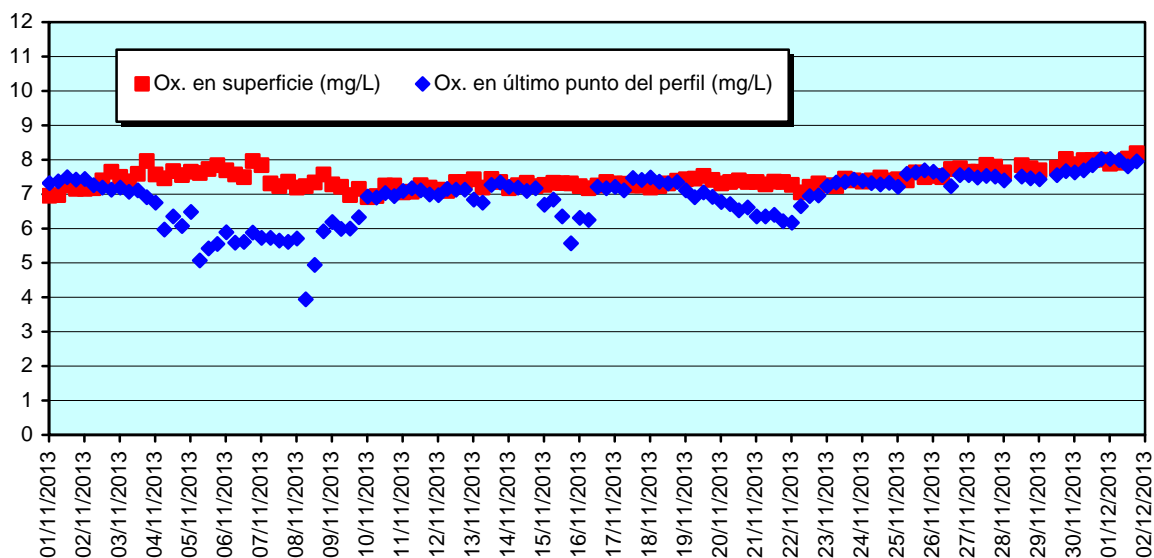
- El **nivel del embalse** continúa la tendencia ascendente iniciada el día 08/sep. En la semana ha subido 21 cm (en la pasada 30). La lámina de agua se encuentra 10,56 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** sigue con tendencia descendente: en la semana ha bajado en torno a 2 °C. La diferencia entre las medidas de superficie y fondo son inferiores a 1 °C.



- La concentración de **oxígeno disuelto** ha subido 0,6 mg/L durante la semana. Los perfiles son casi totalmente verticales, con medidas en torno a 8 mg/L.

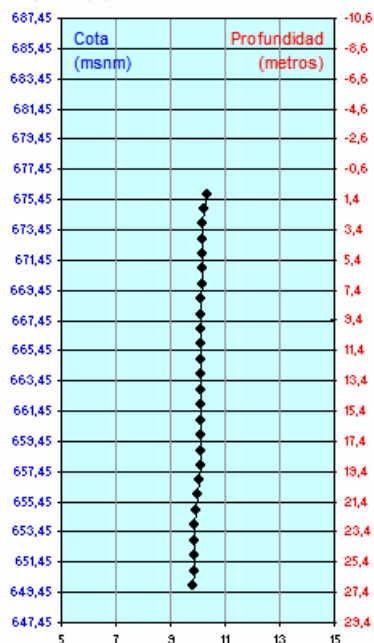


- **pH**: los perfiles son prácticamente verticales, con valores en torno a 8,4.
- **Conductividad**: los valores medidos están ligeramente por debajo de 700 $\mu\text{S}/\text{cm}$. La diferencia entre superficie y fondo está por debajo de 5 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- Los valores de **turbidez**, debido a la poca estabilidad que presenta la señal, por problemas de la sonda, no se pueden tener en cuenta a la hora de diagnosticar la evolución del embalse.
- La **clorofila** mide entre 7,5 $\mu\text{g}/\text{L}$ (superficie) y 10 $\mu\text{g}/\text{L}$ (fondo). El ascenso hacia el fondo es progresivo.
- La sonda no llega a la profundidad de la toma para abastecimiento (648,84). Su última medida se encuentra en torno a 1 metro por encima. Dicha toma se encuentra muy cerca de la capa de sedimentos. La concentración de oxígeno en el último punto del perfil al final de la semana es de 7,95 mg/L.
- Las tomas de riego (656,5) se encuentran a 20,40 metros de profundidad, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 7,90 mg/L.

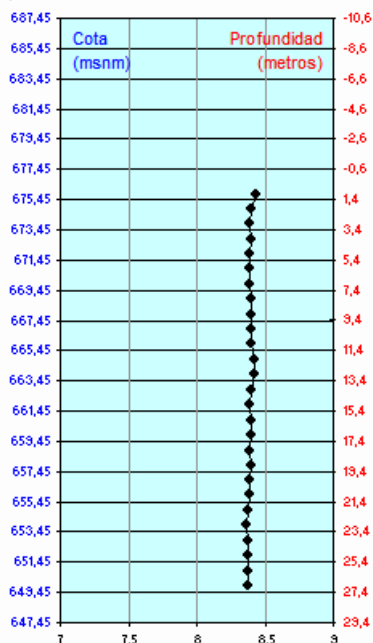
El viernes 29 de noviembre se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

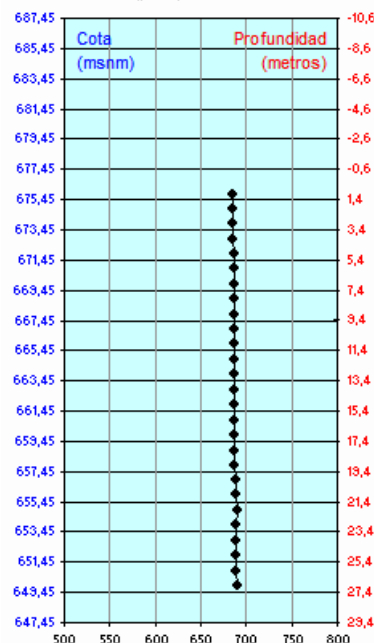
948 - Aquadam - La Tranquera (01/12/13 18:20)
Temperatura (°C)



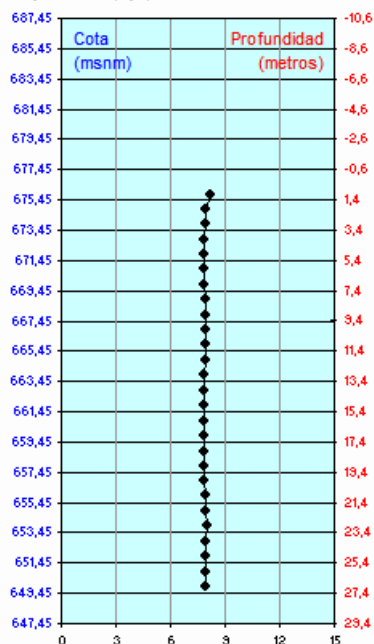
948 - Aquadam - La Tranquera (01/12/13 18:20)
pH



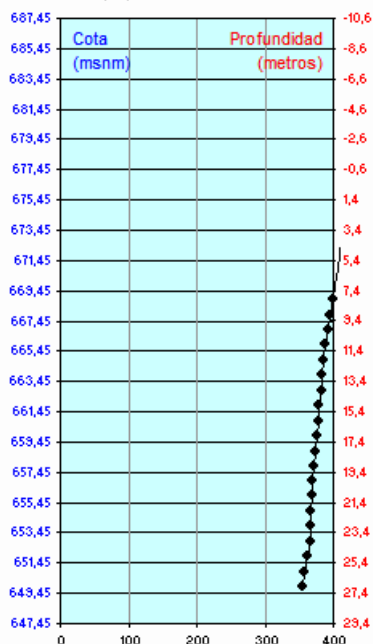
948 - Aquadam - La Tranquera (01/12/13 18:20)
Conductividad 20°C (µS/cm)



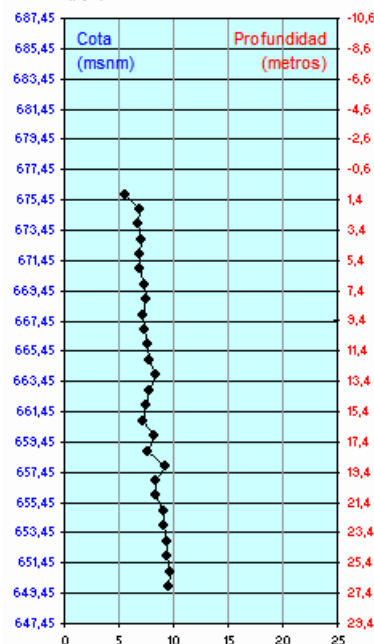
948 - Aquadam - La Tranquera (01/12/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



948 - Aquadam - La Tranquera (01/12/13 18:20)
Potencial redox (mV)



948 - Aquadam - La Tranquera (01/12/13 18:20)
Clorofila (µg/L)



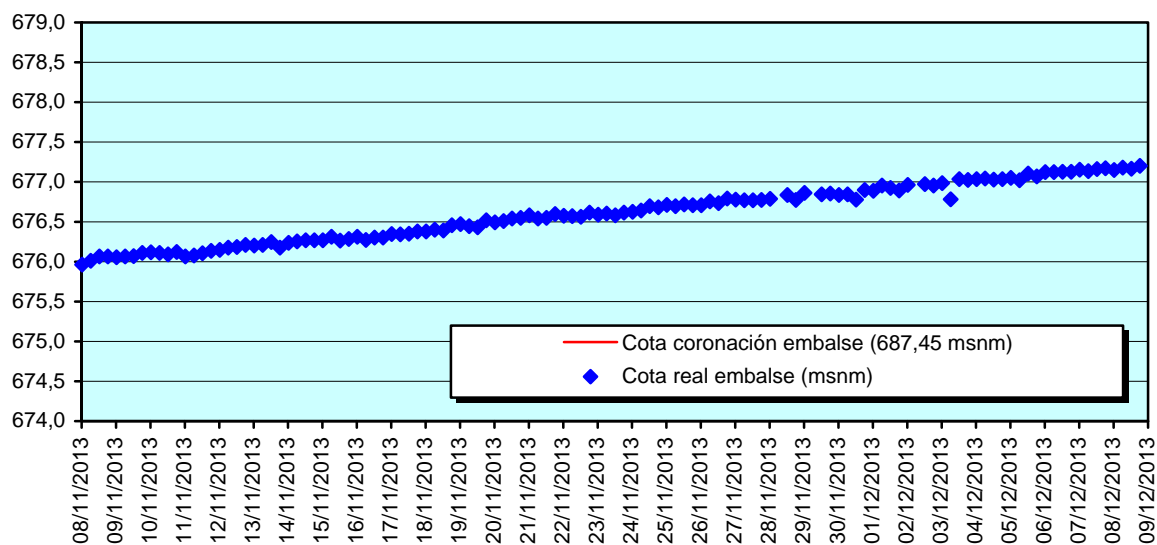
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

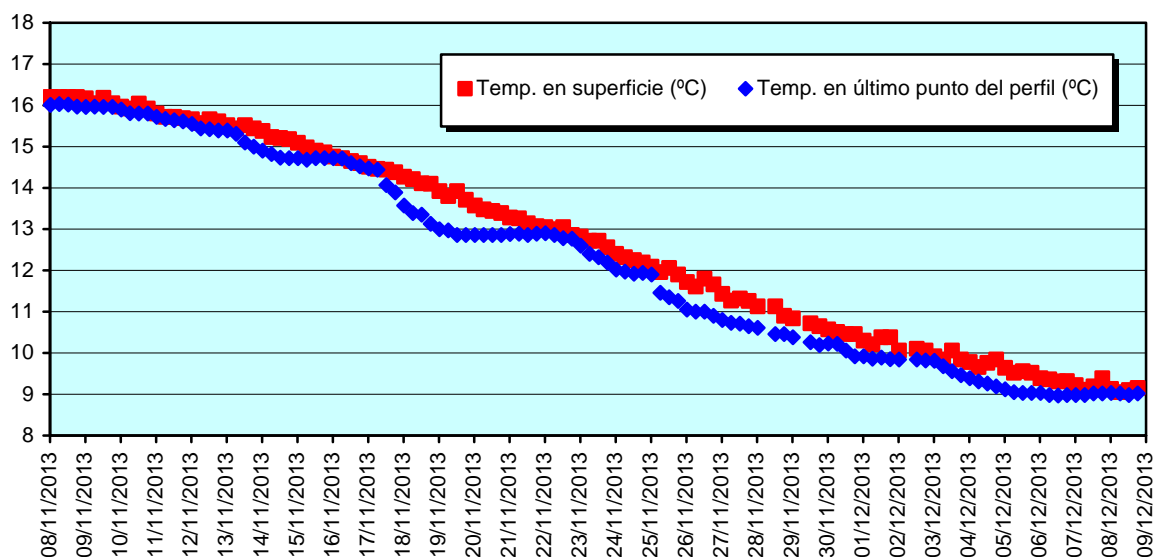
10 de diciembre de 2013

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

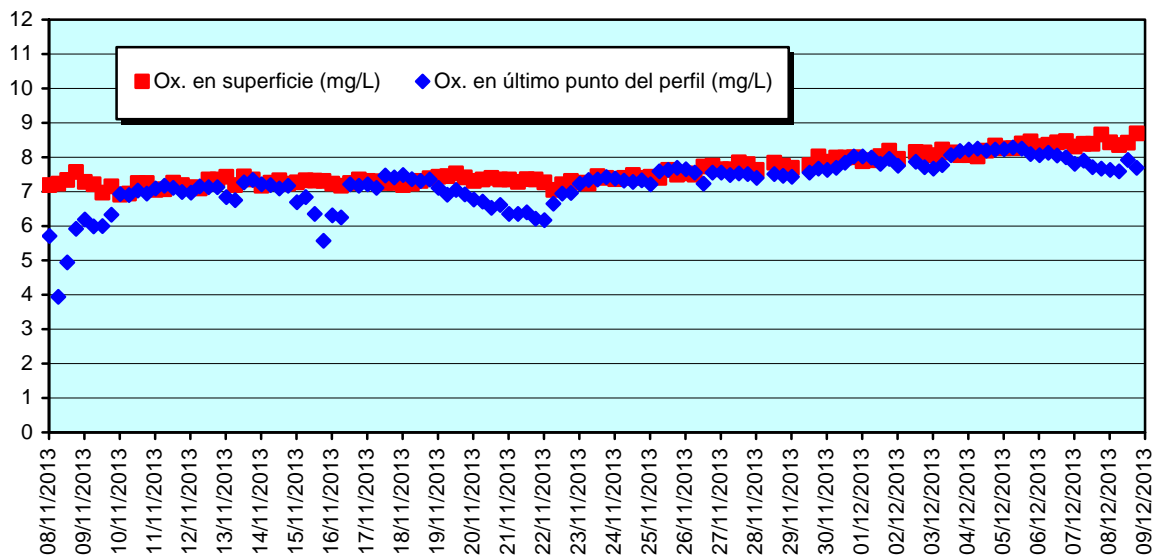
- El **nivel del embalse** continúa la tendencia ascendente iniciada el día 08/sep. En la semana ha subido 31 cm (en la pasada 21). La lámina de agua se encuentra 10,25 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** sigue con tendencia descendente: en la semana ha bajado en torno a 1 °C. La diferencia entre las medidas de superficie y fondo son mínimas.



- La concentración de **oxígeno disuelto** se mantiene bastante estable. Ha subido 0,5 mg/l en superficie, y ha bajado casi lo mismo en el fondo. Los perfiles son muy verticales, con un descenso muy ligero en los puntos más profundos.

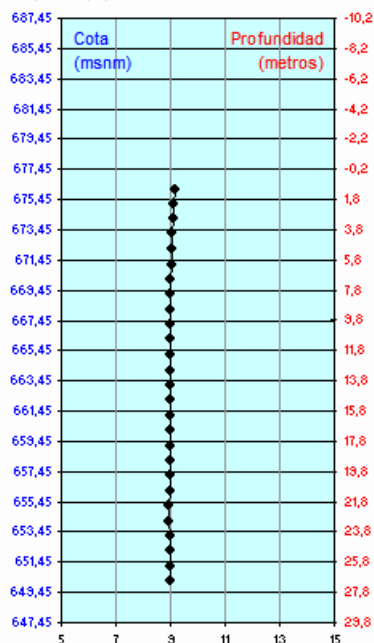


- **pH**: los perfiles son prácticamente verticales, con valores en torno a 8,4.
- **Conductividad**: los valores medidos están ligeramente por debajo de 700 $\mu\text{S}/\text{cm}$. La diferencia entre superficie y fondo está por debajo de 5 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- Los valores de **turbidez** aumentan a partir de los 22 metros de profundidad (en los 5-6 puntos más profundos), llegando a los 25 NTU. Sin embargo, los datos de este medidor no se tienen muy en cuenta, debido a la poca estabilidad que presenta la señal.
- La **clorofila** mide entre 5 y 10 $\mu\text{g}/\text{L}$, con unas tendencias sin patrón de evolución claro.
- La sonda no llega a la profundidad de la toma para abastecimiento (648,84). Su última medida se encuentra en torno a 1 metro por encima. Dicha toma se encuentra muy cerca de la capa de sedimentos. La concentración de oxígeno en el último punto del perfil al final de la semana es de 7,69 mg/L.
- Las tomas de riego (656,5) se encuentran a 20,70 metros de profundidad, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 8,33 mg/L.

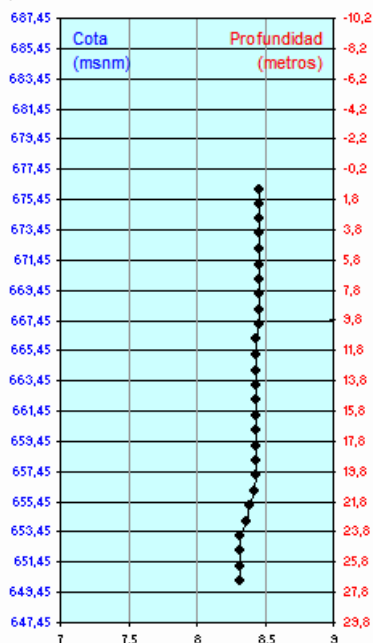
El viernes 29 de noviembre se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

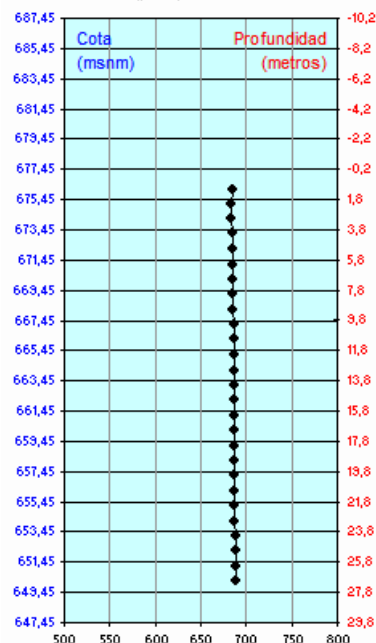
948 - Aquadam - La Tranquera (08/12/13 18:20)
Temperatura (°C)



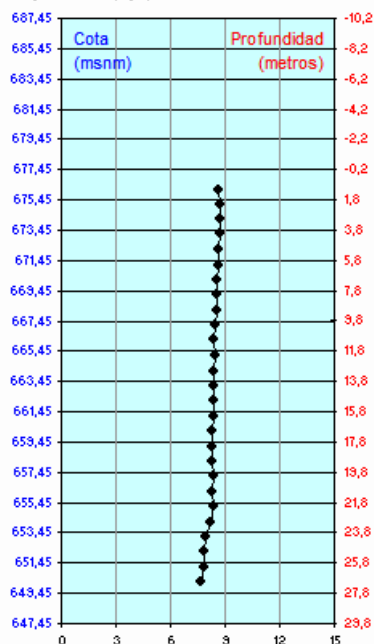
948 - Aquadam - La Tranquera (08/12/13 18:20)
pH



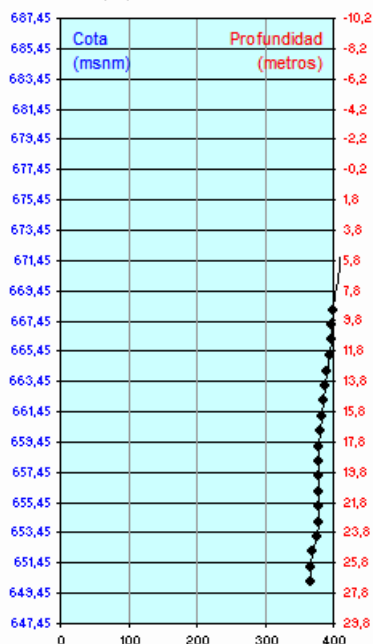
948 - Aquadam - La Tranquera (08/12/13 18:20)
Conductividad 20°C (µS/cm)



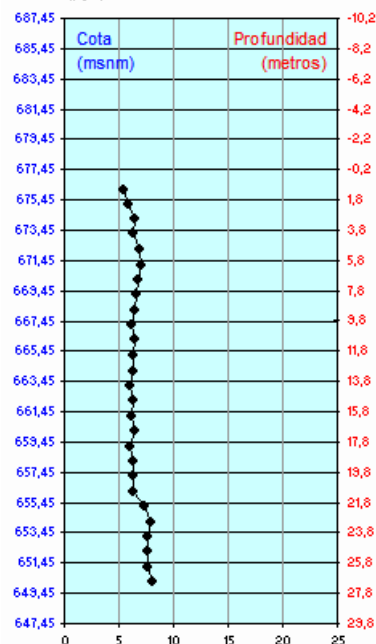
948 - Aquadam - La Tranquera (08/12/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



948 - Aquadam - La Tranquera (08/12/13 18:20)
Potencial redox (mV)



948 - Aquadam - La Tranquera (08/12/13 18:20)
Clorofila (µg/L)



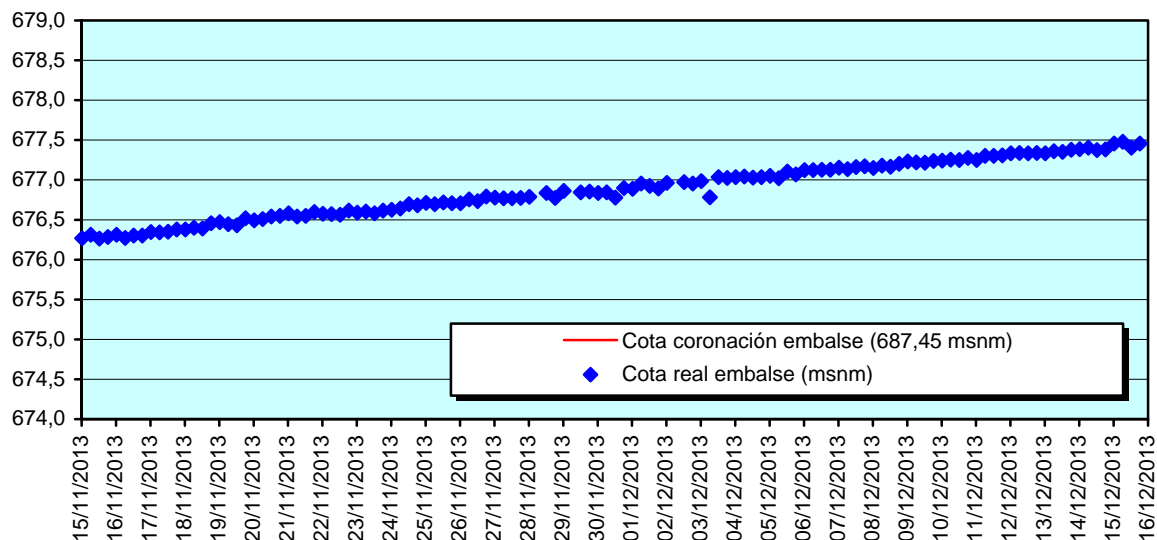
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

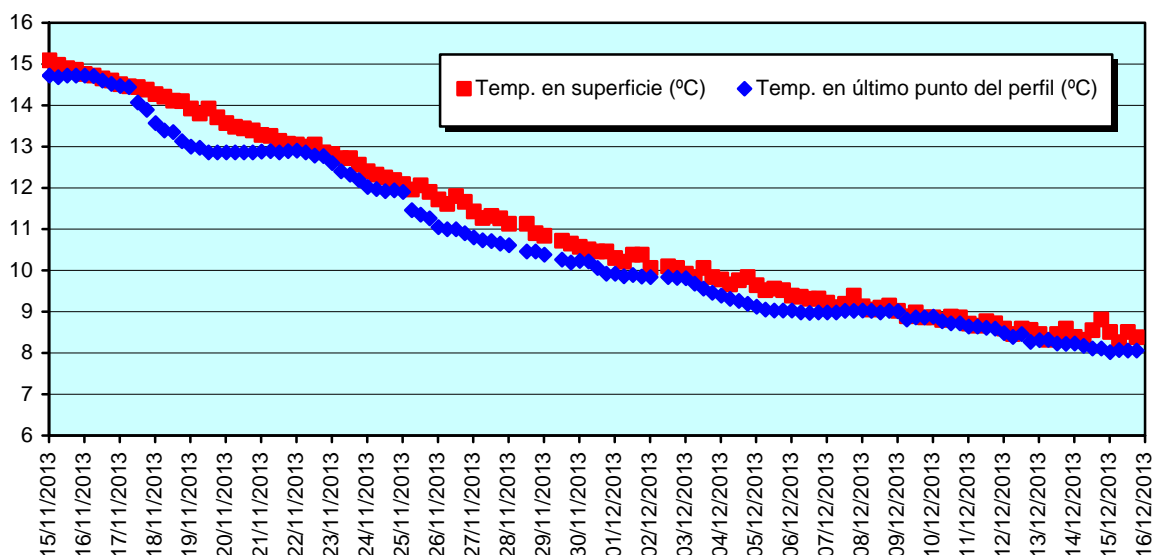
16 de diciembre de 2013

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

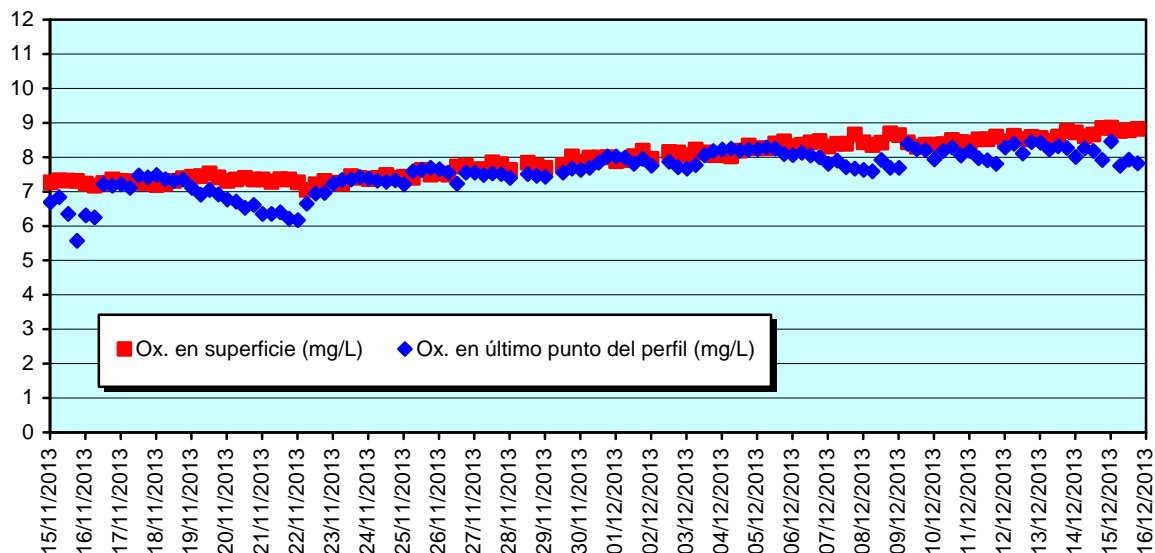
- El **nivel del embalse** continúa la tendencia ascendente iniciada el día 08/sep. En la semana ha subido 26 cm (en la pasada 31). La lámina de agua se encuentra 9,99 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** sigue con tendencia descendente: en la semana ha bajado en torno a 1 °C, quedando ligeramente por encima de 8 °C. La diferencia entre las medidas de superficie y fondo son mínimas.



- La concentración de **oxígeno disuelto** se mantiene bastante estable. La diferencia entre superficie y fondo ha aumentado ligeramente, hasta llegar a 1 mg/L. Los perfiles son muy verticales, con un descenso ligero en los puntos más profundos.

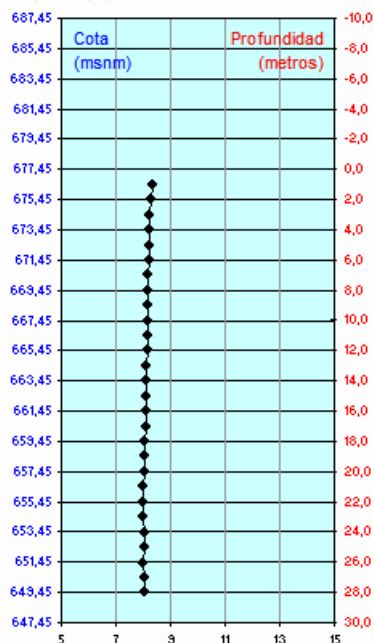


- **pH**: los perfiles muestran una ligera tendencia al descenso hacia el fondo. Las medidas están entre 8,45 y 8,32.
- **Conductividad**: los valores medidos están ligeramente por debajo de 700 $\mu\text{S}/\text{cm}$. La diferencia entre superficie y fondo está por debajo de 5 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- Los valores de **turbidez** aumentan a partir de los 22 metros de profundidad (en los 5-6 puntos más profundos), llegando a superar los 50 NTU. Sin embargo, los datos de este medidor se consideran como muy dudosos, debido a los antecedentes de poca estabilidad de la señal.
- La **clorofila** mide entre 5 y 10 $\mu\text{g}/\text{L}$, con unos perfiles que muestran concentraciones que aumentan ligeramente con la profundidad.
- La sonda no llega a la profundidad de la toma para abastecimiento (648,84). Su última medida se encuentra en torno a 1 metro por encima. Dicha toma se encuentra muy cerca de la capa de sedimentos. La concentración de oxígeno en el último punto del perfil al final de la semana es de 7,82 mg/L.
- Las tomas de riego (656,5) se encuentran a 20,95 metros de profundidad, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 8,44 mg/L.

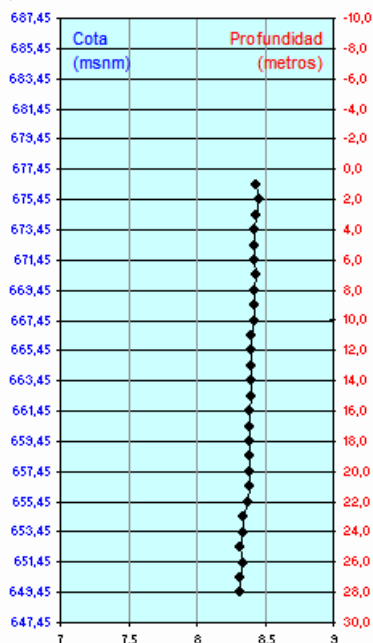
El viernes 29 de noviembre se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

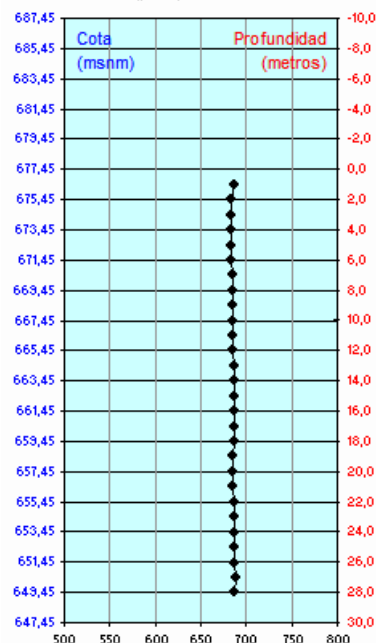
948 - Aquadam - La Tranquera (15/12/13 18:20)
 Temperatura (°C)



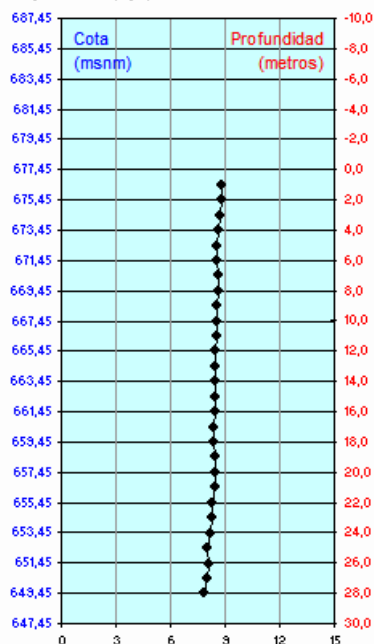
948 - Aquadam - La Tranquera (15/12/13 18:20)
 pH



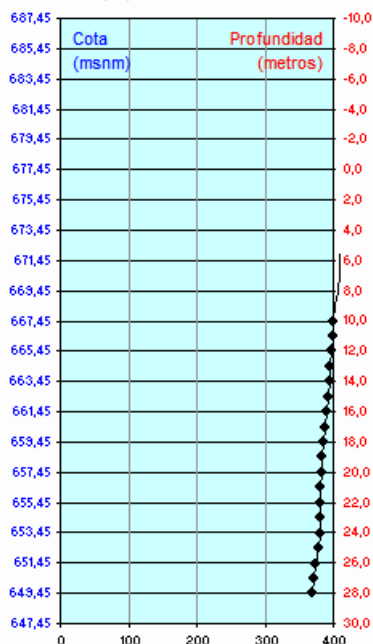
948 - Aquadam - La Tranquera (15/12/13 18:20)
 Conductividad 20°C (µS/cm)



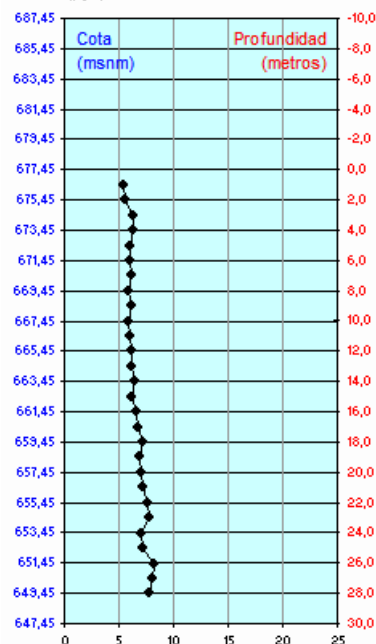
948 - Aquadam - La Tranquera (15/12/13 18:20)
 Oxígeno disuelto (mg/L)



948 - Aquadam - La Tranquera (15/12/13 18:20)
 Potencial redox (mV)



948 - Aquadam - La Tranquera (15/12/13 18:20)
 Clorofila (µg/L)



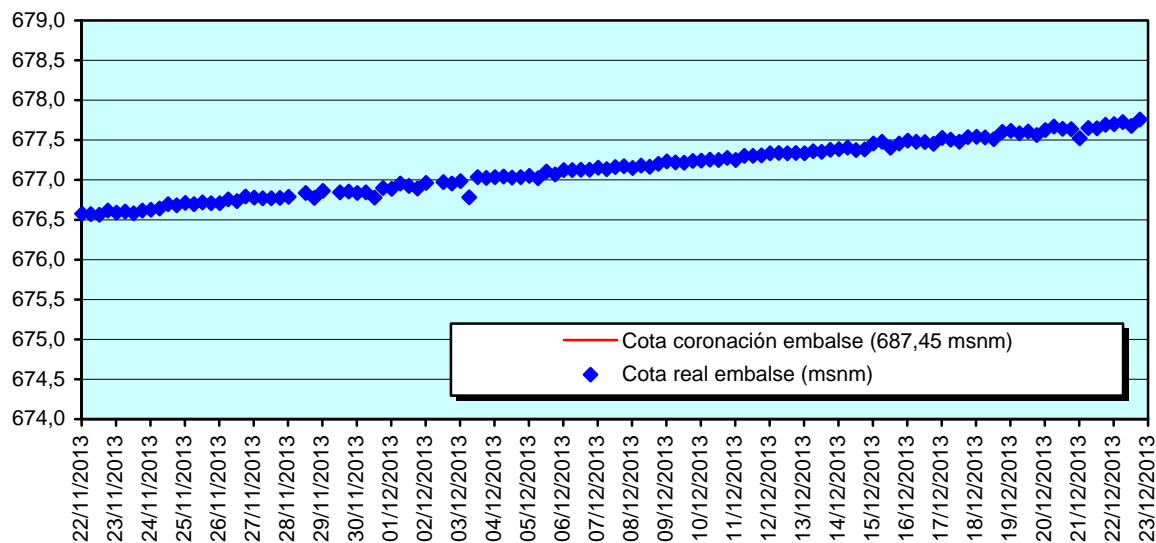
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

<http://195.55.247.234/redalerta/>

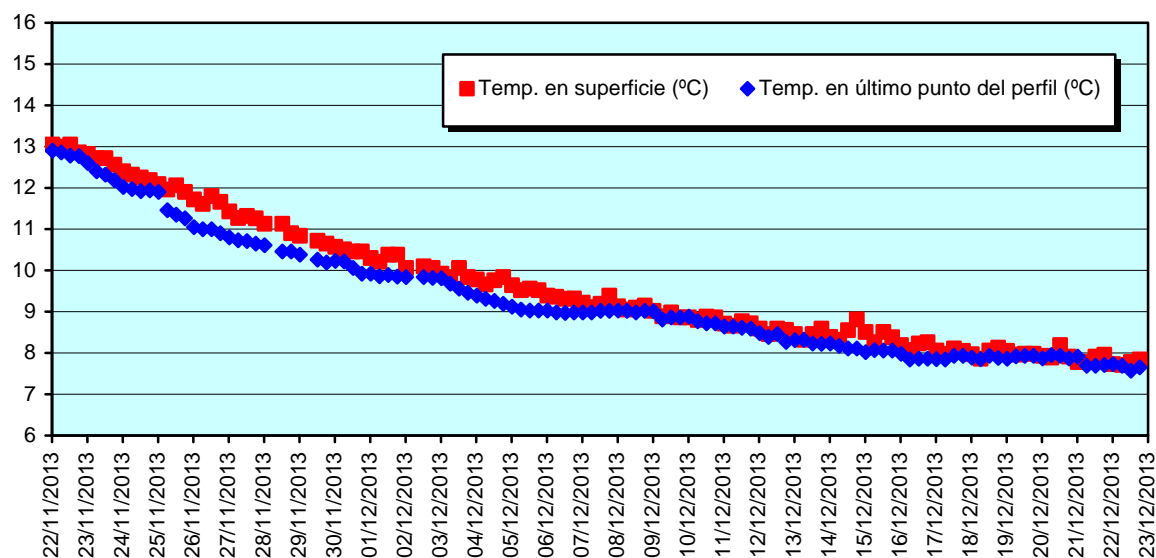
23 de diciembre de 2013

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

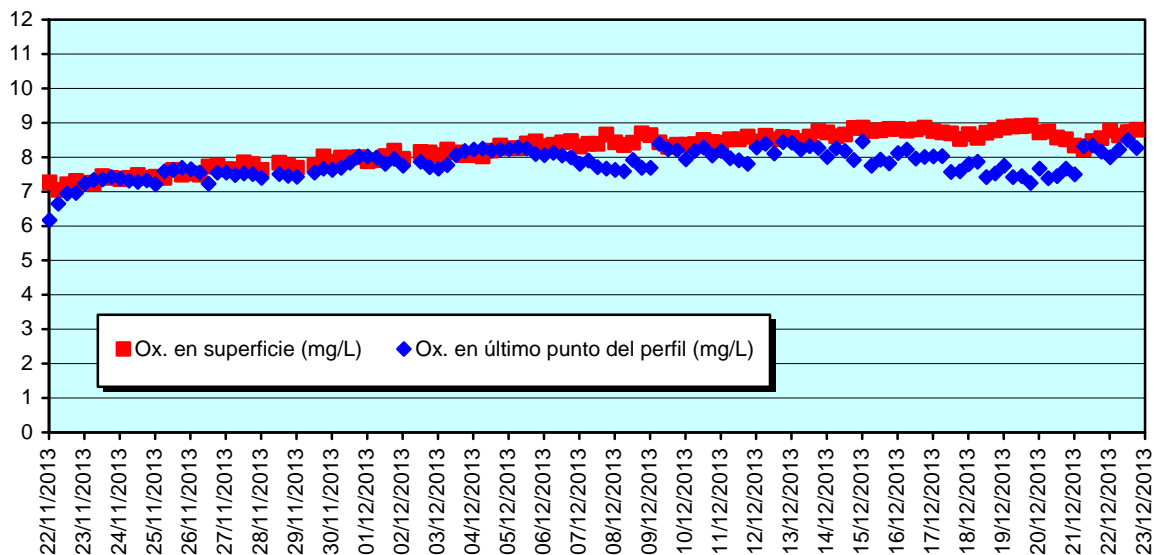
- El **nivel del embalse** continúa la tendencia ascendente iniciada el día 08/sep. En la semana ha subido 30 cm (en la pasada 26). La lámina de agua se encuentra 9,69 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** sigue con tendencia descendente: en la semana ha bajado en torno a 0,5 °C, quedando ligeramente por encima de 7,8 °C. La diferencia entre las medidas de superficie y fondo son mínimas.



- La concentración de **oxígeno disuelto** se mantiene bastante estable. La diferencia entre superficie y fondo ha descendido ligeramente, hasta llegar a 0,5 mg/L. Los perfiles son muy verticales, con un descenso ligero en los puntos más profundos.

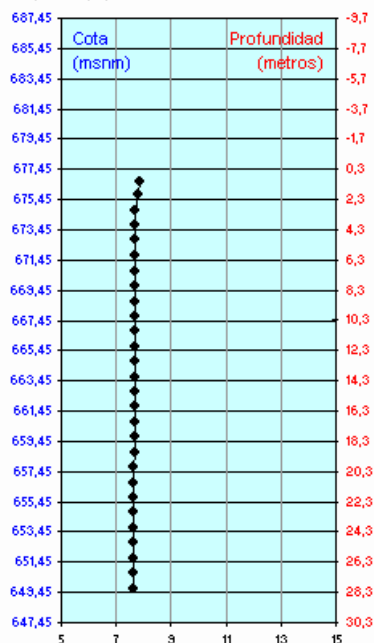


- **pH**: los perfiles muestran una ligera tendencia al descenso hacia el fondo. Las medidas están entre 8,46 y 8,38.
- **Conductividad**: los valores medidos están ligeramente por debajo de 700 $\mu\text{S}/\text{cm}$. Los perfiles son muy rectos, con muy poca diferencia entre superficie y fondo.
- Los valores de **turbidez** aumentan a partir de los 22 metros de profundidad (en los 6-7 puntos más profundos), llegando a superar los 50 NTU en algunos casos. Sin embargo, los datos de este medidor se consideran como muy dudosos, debido a los antecedentes de poca estabilidad de la señal.
- La **clorofila** al final de la semana está próxima a 5 $\mu\text{g}/\text{L}$, con unos perfiles más rectos que durante el resto de la semana, mostrando estos últimos concentraciones ligeramente superiores y que aumentan ligeramente con la profundidad.
- La sonda no llega a la profundidad de la toma para abastecimiento (648,84). Su última medida se encuentra en torno a 1 metro por encima. Dicha toma se encuentra muy cerca de la capa de sedimentos. La concentración de oxígeno en el último punto del perfil al final de la semana es de 8,27 mg/L.
- Las tomas de riego (656,5) se encuentran a unos 21 metros de profundidad, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 8,42 mg/L.

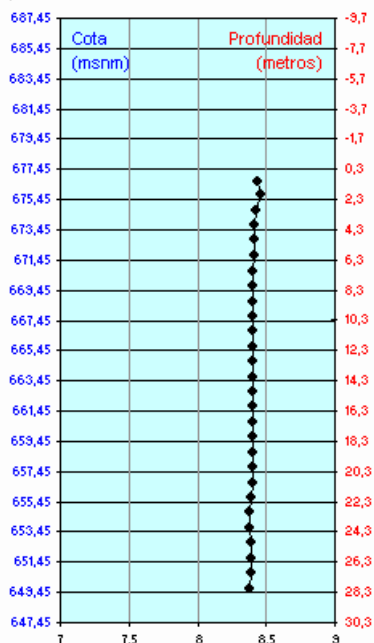
El viernes 29 de noviembre se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

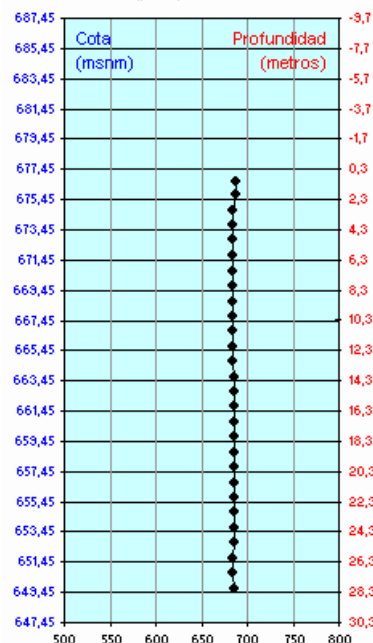
948 - Aquadam - La Tranquera (22/12/13 18:20)
Temperatura (°C)



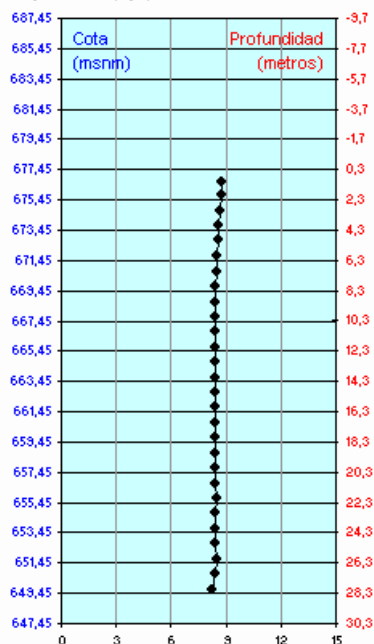
948 - Aquadam - La Tranquera (22/12/13 18:20)
pH



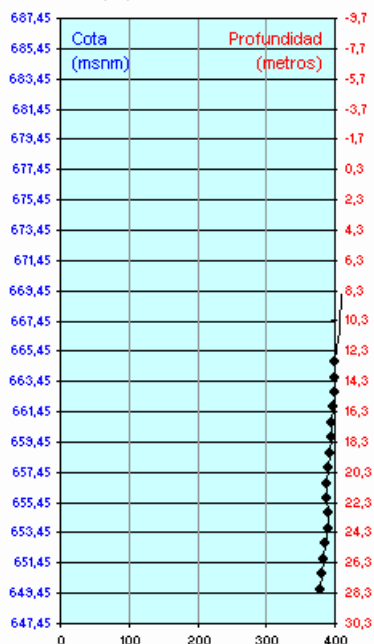
948 - Aquadam - La Tranquera (22/12/13 18:20)
Conductividad 20°C (µS/cm)



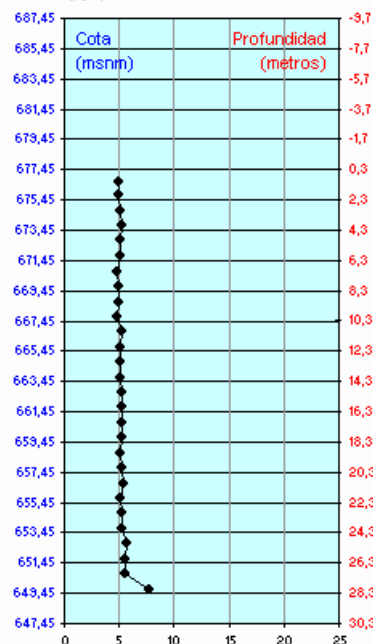
948 - Aquadam - La Tranquera (22/12/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



948 - Aquadam - La Tranquera (22/12/13 18:20)
Potencial redox (mV)



948 - Aquadam - La Tranquera (22/12/13 18:20)
Clorofila (µg/L)



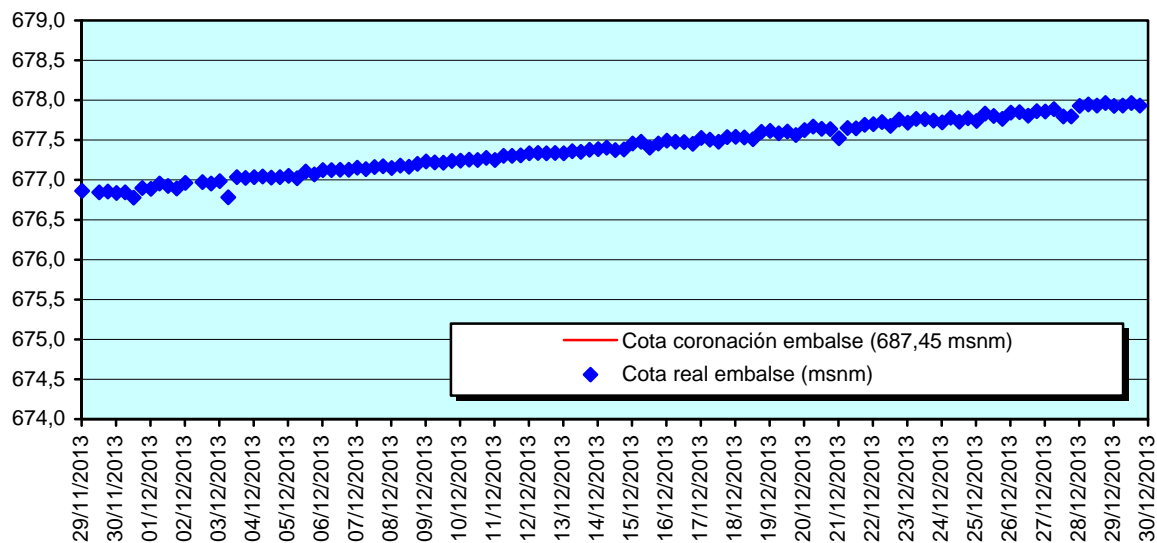
El resto de parámetros y todos los perfiles disponibles pueden consultarse en la web de la red de alerta:

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

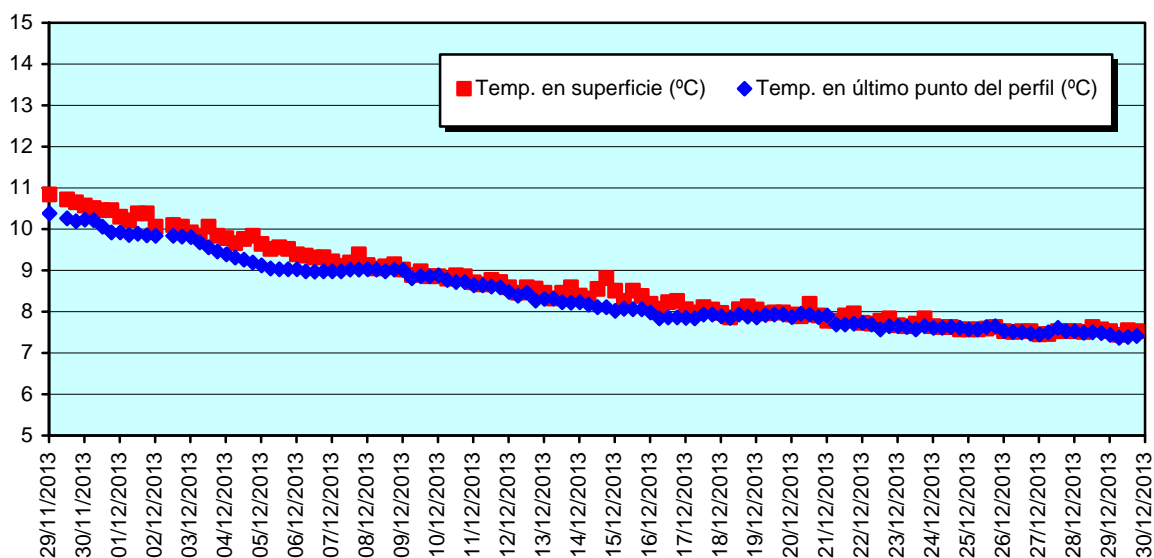
30 de diciembre de 2013

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

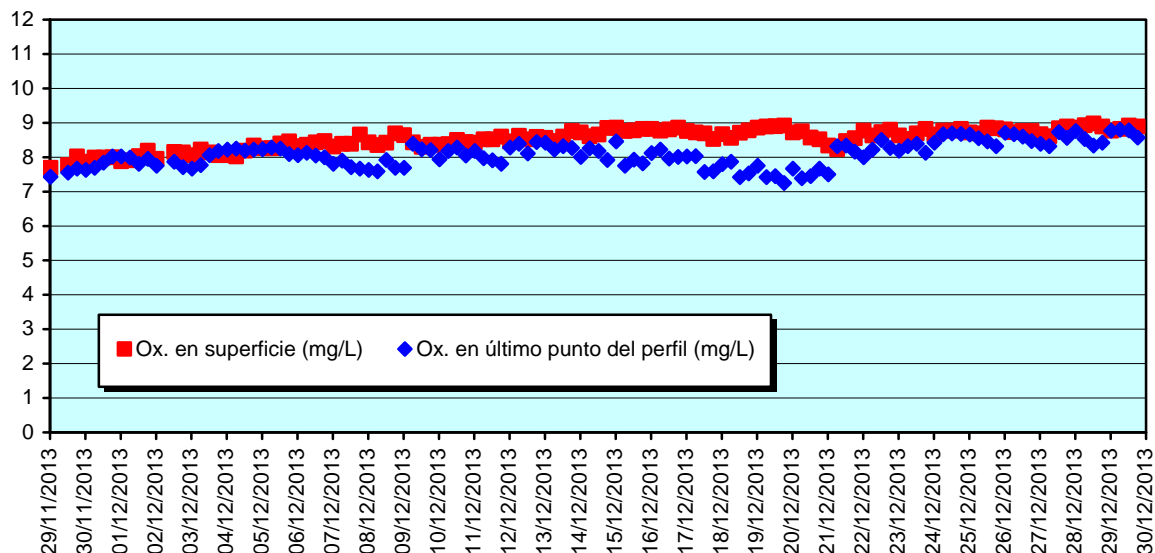
- El **nivel del embalse** continúa la tendencia ascendente iniciada el día 08/sep. En la semana ha subido 18 cm (en la pasada 30). La lámina de agua se encuentra 9,52 m por debajo de la cota de coronación.



- La **temperatura del agua** sigue con tendencia descendente, que se va suavizando: en la semana ha bajado en torno a 0,25 °C, quedando alrededor de 7,5 °C. La diferencia entre las medidas de superficie y fondo son mínimas.



- La concentración de **oxígeno disuelto** se mantiene bastante estable, entre 8 y 9 mg/L. La diferencia entre superficie y fondo es inferior a 1 mg/L. Los perfiles son muy verticales, con un descenso ligero en los puntos más profundos.

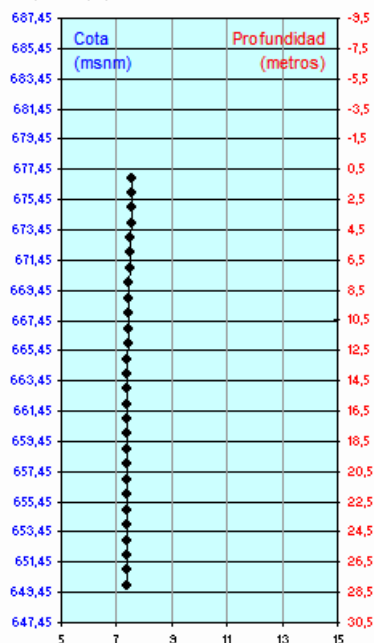


- **pH:** los perfiles son muy verticales, con medidas entre 8,47 y 8,40.
- **Conductividad:** los valores medidos están ligeramente por debajo de 700 $\mu\text{S}/\text{cm}$. Los perfiles son muy rectos, con muy poca diferencia entre superficie y fondo.
- Los valores de **turbidez** se mantienen bajos, por debajo de 10 NTU, salvo en los 3-4 metros más profundos de los perfiles (no de todos), donde aumenta, aunque sin llegar normalmente a superar los 20 NTU.
- La **clorofila** da perfiles muy verticales, con concentraciones en torno a los 5 $\mu\text{g}/\text{L}$. Algunos presentan ligeros descensos en superficie y aumentos en los puntos más profundos.
- La sonda no llega a la profundidad de la toma para abastecimiento (648,84). Su última medida se encuentra en torno a 1 metro por encima. Dicha toma se encuentra muy cerca de la capa de sedimentos. La concentración de oxígeno en el último punto del perfil al final de la semana es de 8,57 mg/L.
- Las tomas de riego (656,5) se encuentran a 21,44 metros de profundidad, y la concentración de oxígeno en el último perfil disponible es de 8,72 mg/L.

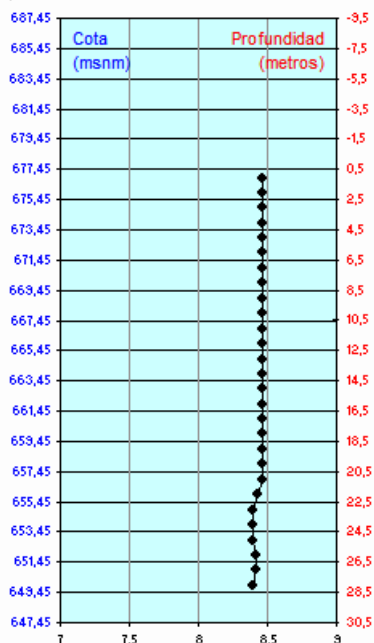
El viernes 27 de diciembre se realizó la última visita de mantenimiento.

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.

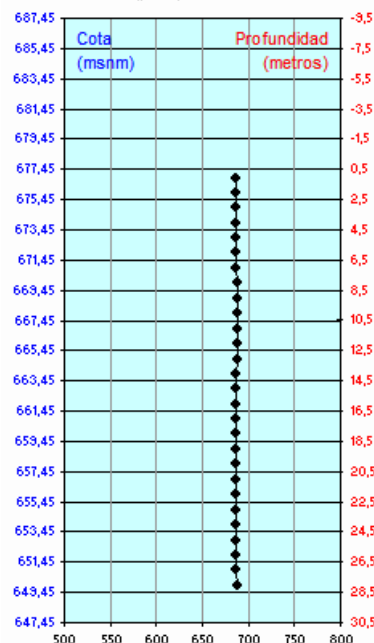
948 - Aquadam - La Tranquera (29/12/13 18:20)
Temperatura (°C)



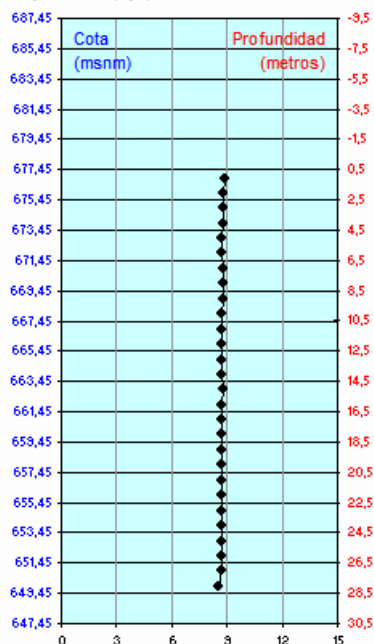
948 - Aquadam - La Tranquera (29/12/13 18:20)
pH



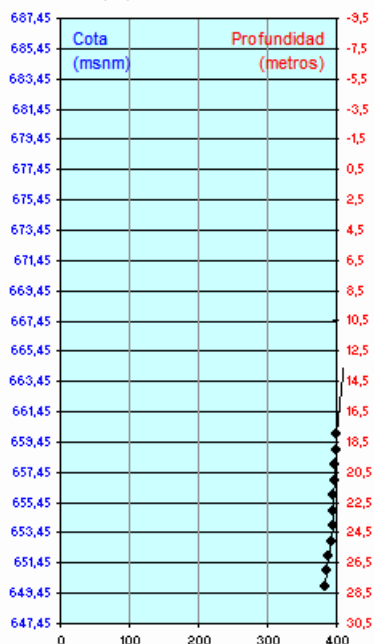
948 - Aquadam - La Tranquera (29/12/13 18:20)
Conductividad 20°C (µS/cm)



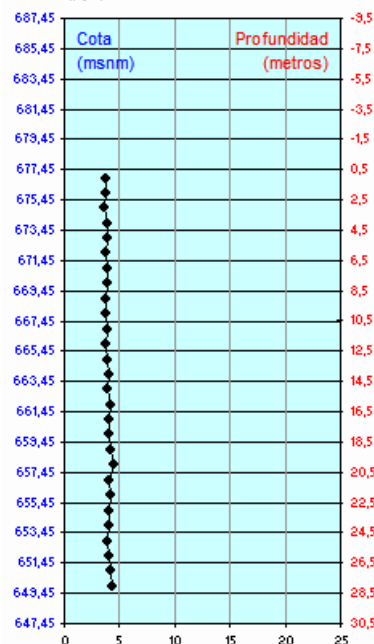
948 - Aquadam - La Tranquera (29/12/13 18:20)
Oxígeno disuelto (mg/L)



948 - Aquadam - La Tranquera (29/12/13 18:20)
Potencial redox (mV)



948 - Aquadam - La Tranquera (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/>