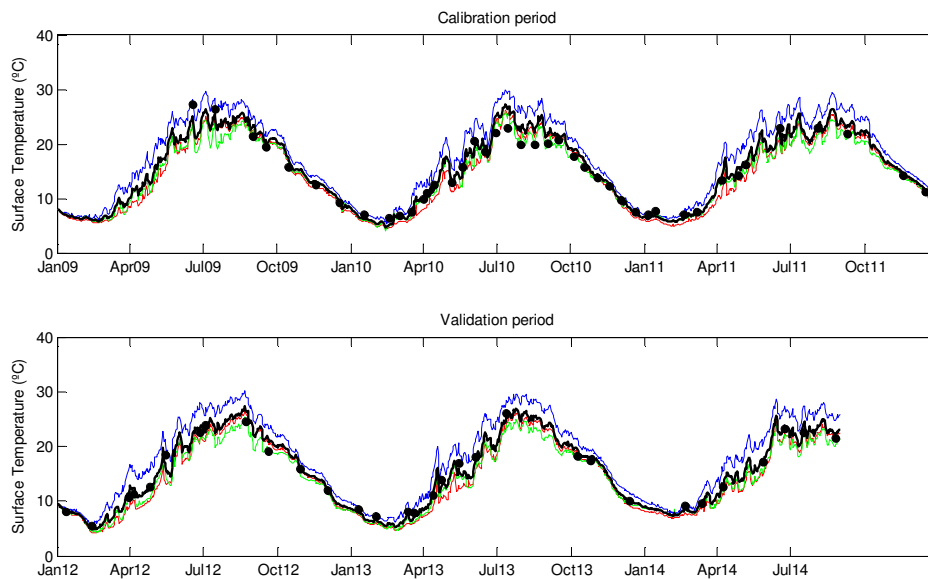


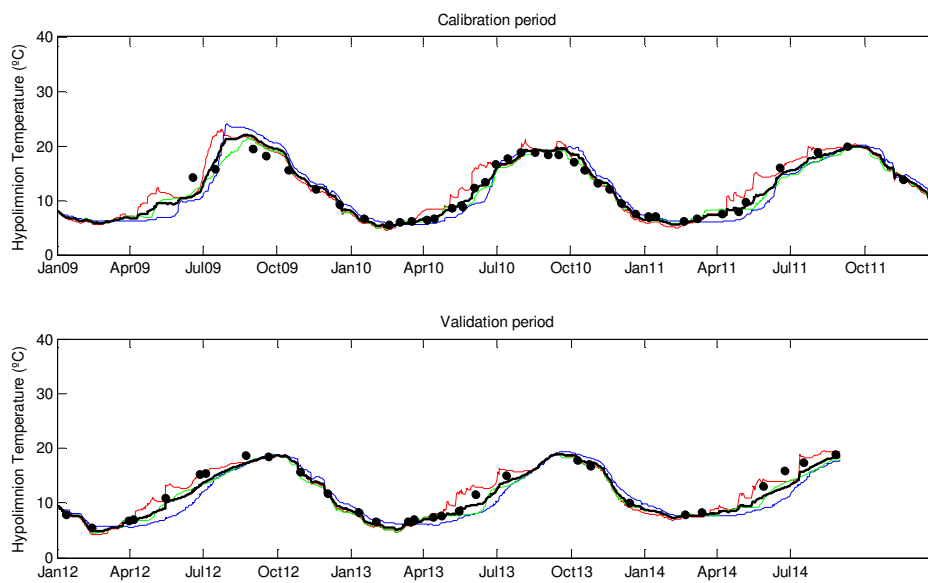
Prats and Danis, 2016. Assessment of the single-ensemble method applied to hydrodynamic simulations. *Limnetica* 36(1), 2017: 1-14

## SUPPLEMENTARY INFORMATION

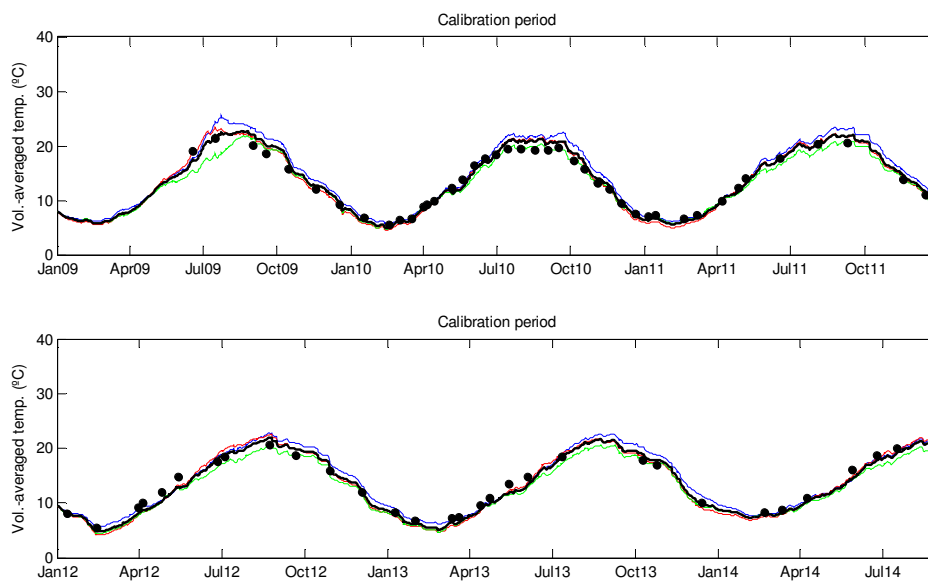
**Figure S1.** Surface temperature: measured (black dots), simulated with the default parameter values (blue line), manually calibrated values (red line), best behavioural GLUE parameter values (green line), and ensemble mean (black line). *Temperatura superficial: medidas (puntos negros), simulada con valores de los parámetros por defecto (línea azul), con valores de los parámetros calibrados manualmente (línea roja) y valores de la mejor simulación aceptable GLUE (línea negra).*



**Figure S2:** Hypolimnion temperature: measured (black dots), simulated with the default parameter values (blue line), manually calibrated values (red line), best behavioural GLUE parameter values (green line), and ensemble mean (black line). *Temperatura del hypolimnion: medidas (puntos negros), simulada con valores de los parámetros por defecto (línea azul), con valores de los parámetros calibrados manualmente (línea roja) y valores de la mejor simulación aceptable GLUE (línea negra).*



**Figure S3.** Volume-averaged water temperature: measured (black dots), simulated with the default parameter values (blue line), manually calibrated values (red line), best behavioural GLUE parameter values (green line), and ensemble mean (black line). *Temperatura media ponderada del agua: medidas (puntos negros), simulada con valores de los parámetros por defecto (línea azul), con valores de los parámetros calibrados manualmente (línea roja) y valores de la mejor simulación aceptable GLUE (línea negra).*



**Figure S4:** Simulated and measured water temperature profile for the 12<sup>th</sup> July 2013. *Perfil de temperatura medida y simulada del 12 de julio de 2013.*

