

## **ANEXO 7**

### **IMPACTOS AMBIENTALES DE LA SEQUÍA PROLONGADA**

- A) NÚMERO DE MASAS DE AGUA SUPERFICIAL POR UTS SEGÚN SU ESTADO ECOLÓGICO Y AÑO (2007-2015)**
- B) RELACIÓN ENTRE EL ÍNDICE DE ESTADO Y EL OXÍGENO EN LAS MAS DE LAS UTS DE LA DHE (2007-2015)**

**A) NÚMERO DE MASAS DE AGUA SUPERFICIAL POR UTS  
SEGÚN SU ESTADO ECOLÓGICO Y AÑO (2007-2015)**

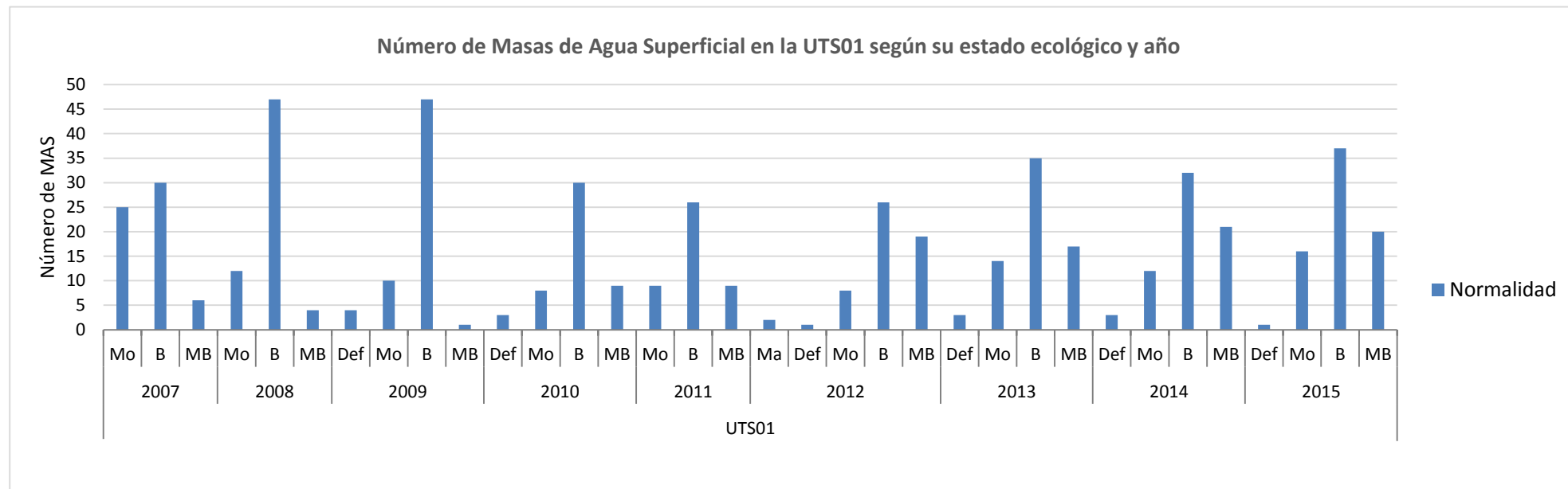


Figura 1. Número de Masas de Agua Superficial en la UTS01 Cabecera y eje del Ebro según su estado ecológico y año (2007-2015)

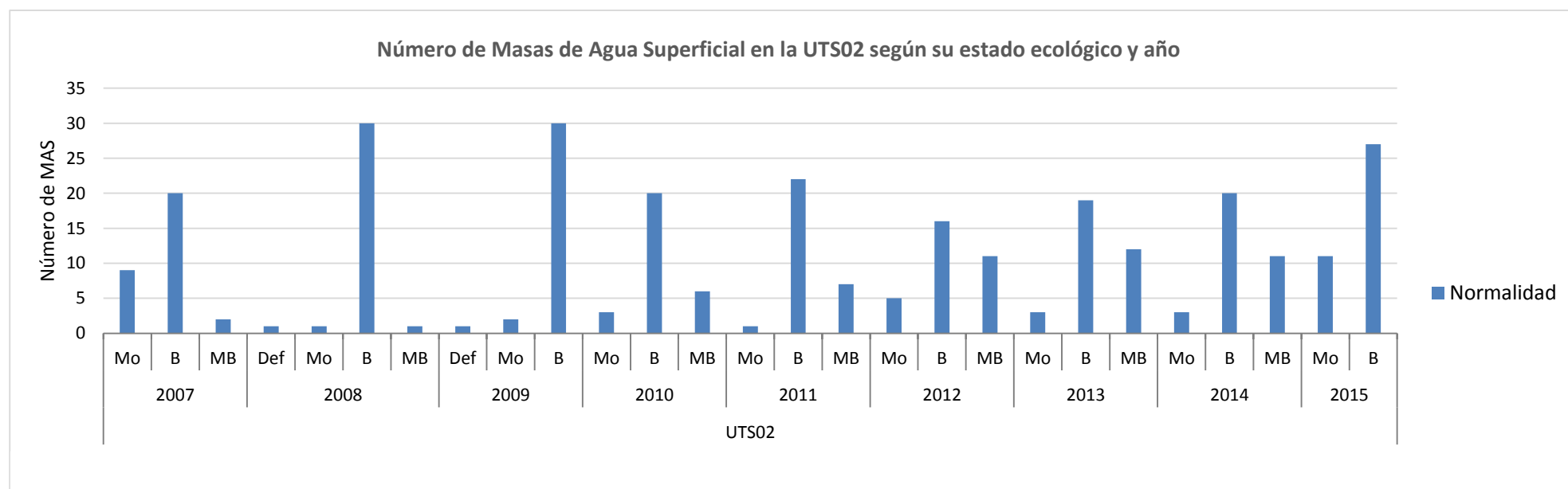


Figura 2. Número de Masas de Agua Superficial en la UTS02 Cuenca del Najerilla-Tirón según su estado ecológico y año (2007-2015)

Nota: Normalidad (Índice de estado  $\geq 0,3$ ;  $< 6$  meses SP); Sequía prolongada –SP- (Índice de estado  $< 0,3$ ;  $\geq 6$  meses SP)

Ma: Malo; Def: Deficiente; Mo: Moderado; B: Bueno; MB: Muy bueno

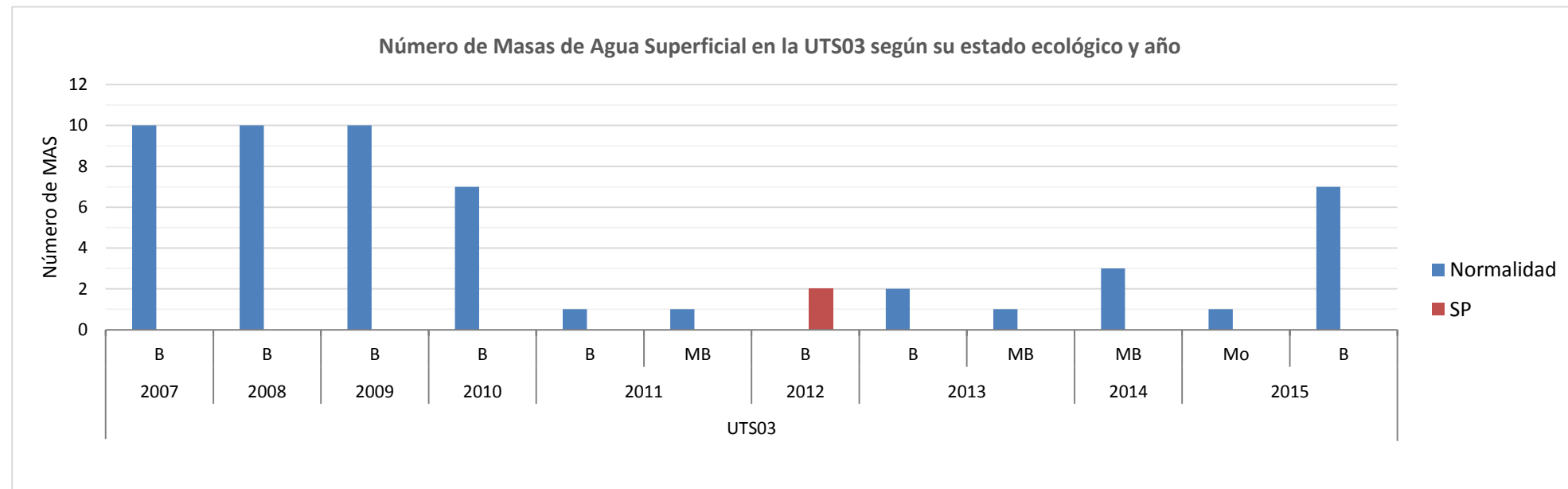


Figura 3. Número de Masas de Agua Superficial en la UTS03 Cuenca del Iregua según su estado ecológico y año (2007-2015)

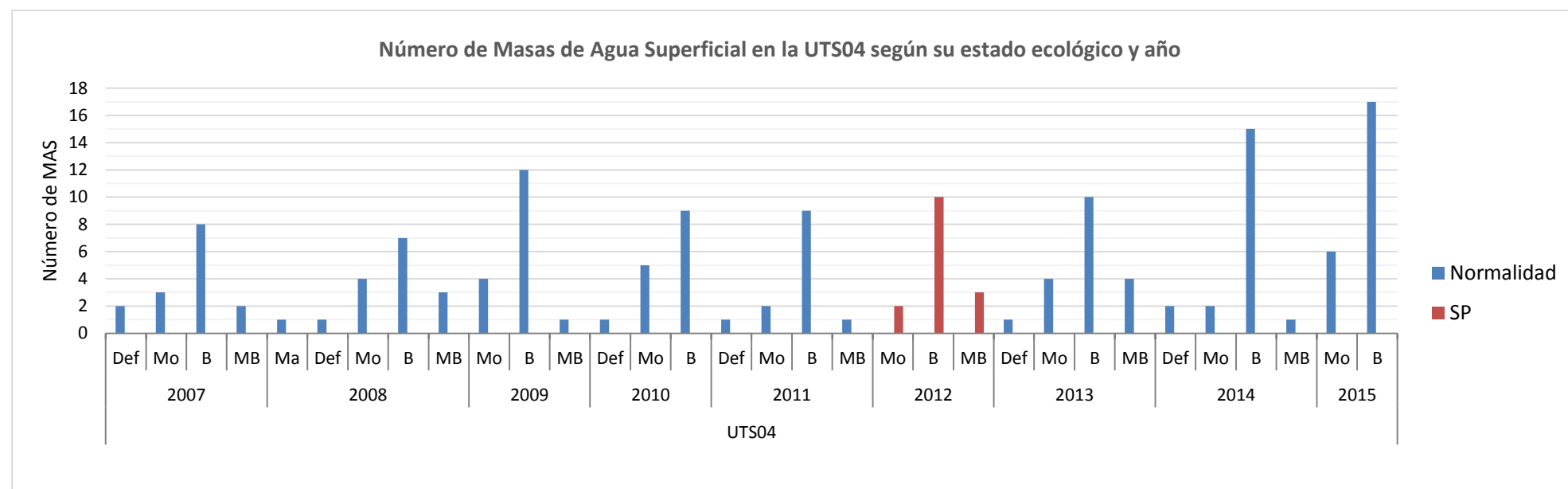


Figura 4. Número de Masas de Agua Superficial en la UTS04 Cuenca Afluentes del Ebro desde el Leza hasta el Huecha según su estado ecológico y año (2007-2015)

Nota: Normalidad (Índice de estado  $\geq 0,3$ ;  $< 6$  meses SP); Sequía prolongada –SP- (Índice de estado  $< 0,3$ ;  $\geq 6$  meses SP)

Ma: Malo; Def: Deficiente; Mo: Moderado; B: Bueno; MB: Muy bueno

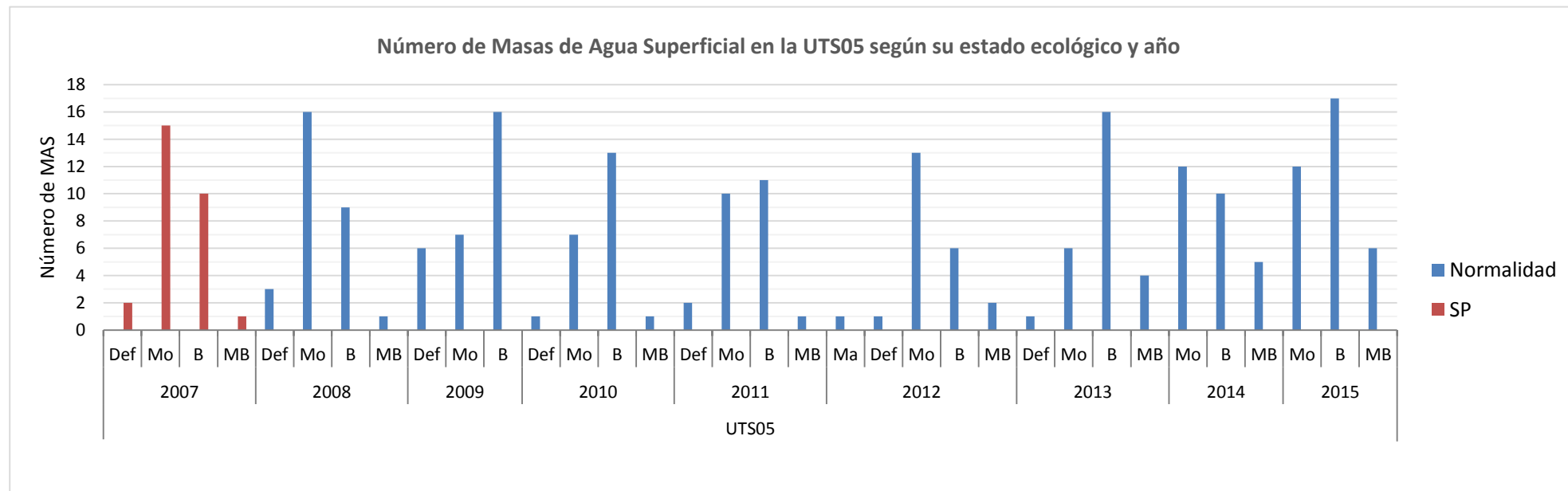


Figura 5. Número de Masas de Agua Superficial en la UTS05 Cuenca del Jalón según su estado ecológico y año (2007-2015)

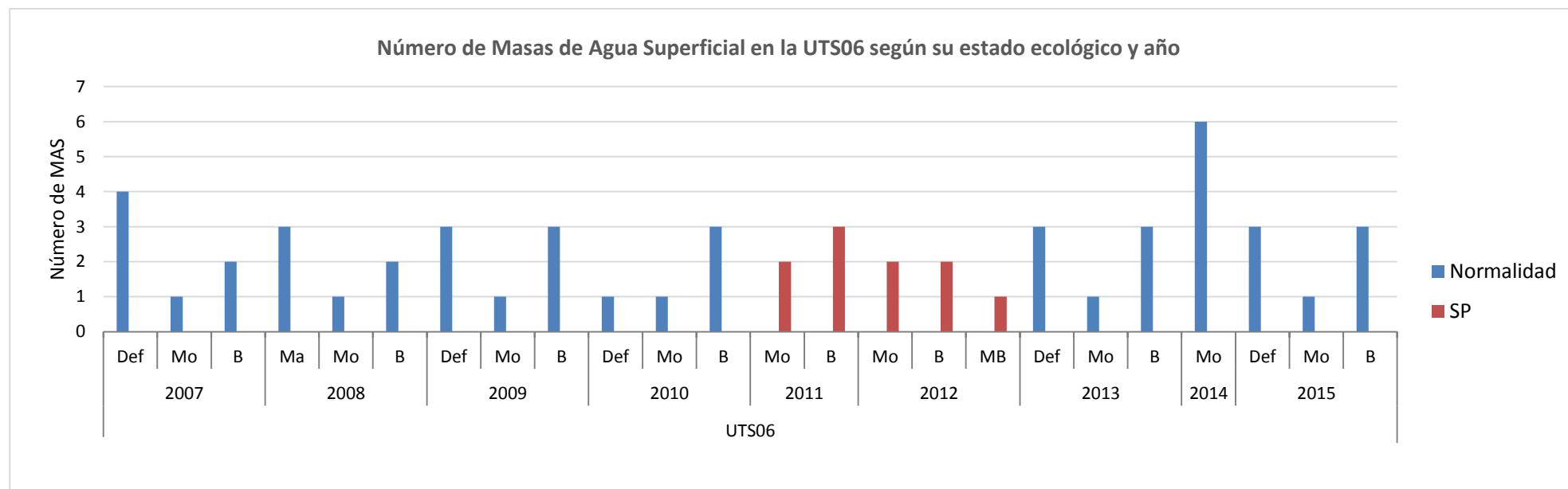


Figura 6. Número de Masas de Agua Superficial en la UTS06 Cuenca del Huerva según su estado ecológico y año (2007-2015)

Nota: Normalidad (Índice de estado  $\geq 0,3$ ;  $< 6$  meses SP); Sequía prolongada –SP- (Índice de estado  $< 0,3$ ;  $\geq 6$  meses SP)

Ma: Malo; Def: Deficiente; Mo: Moderado; B: Bueno; MB: Muy bueno

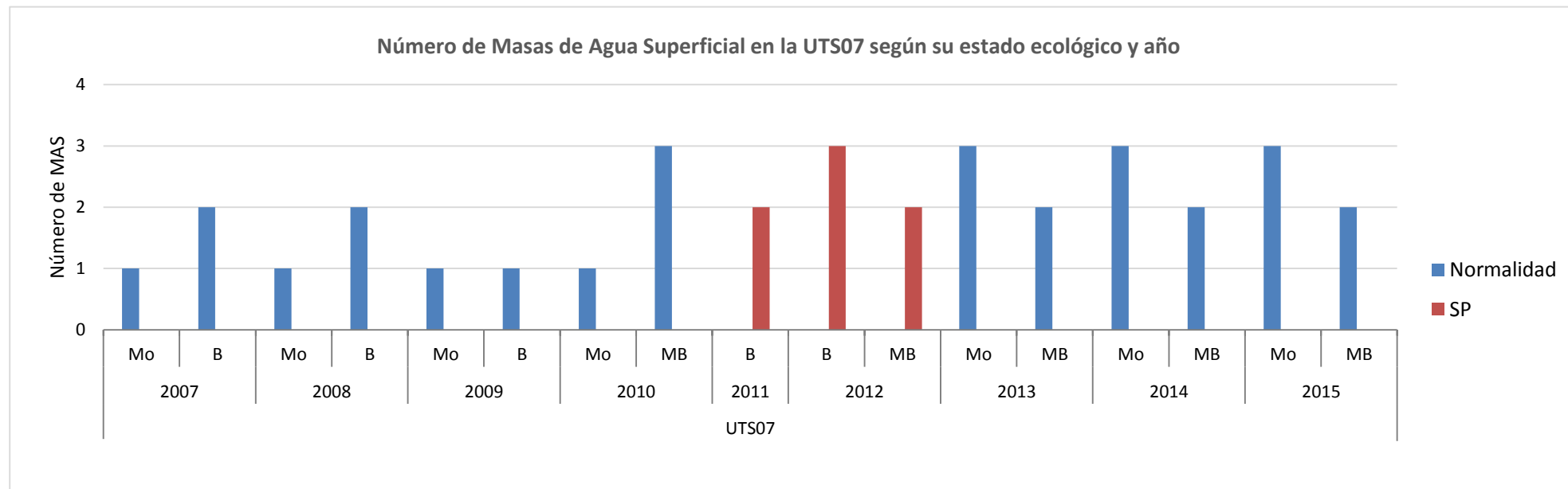


Figura 7. Número de Masas de Agua Superficial en la UTS07 Cuenca del Aguas Vivas según su estado ecológico y año (2007-2015)

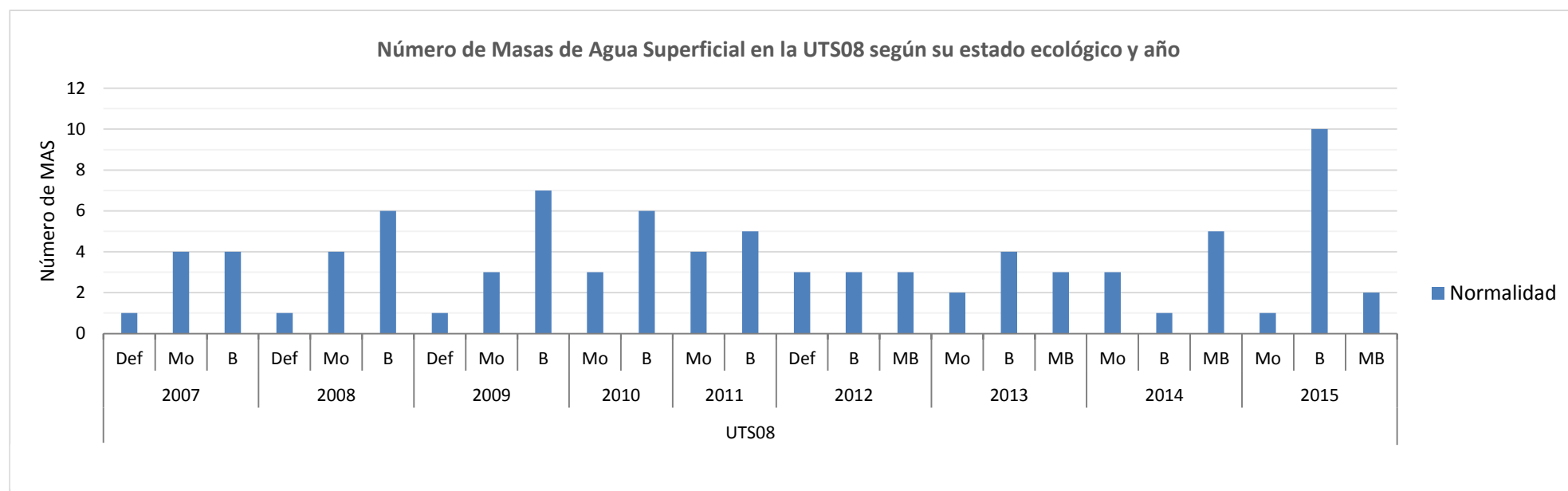


Figura 8. Número de Masas de Agua Superficial en la UTS08 Cuenca del Martín según su estado ecológico y año (2007-2015)

Nota: Normalidad (Índice de estado  $\geq 0,3$ ;  $< 6$  meses SP); Sequía prolongada –SP- (Índice de estado  $< 0,3$ ;  $\geq 6$  meses SP)

Ma: Malo; Def: Deficiente; Mo: Moderado; B: Bueno; MB: Muy bueno

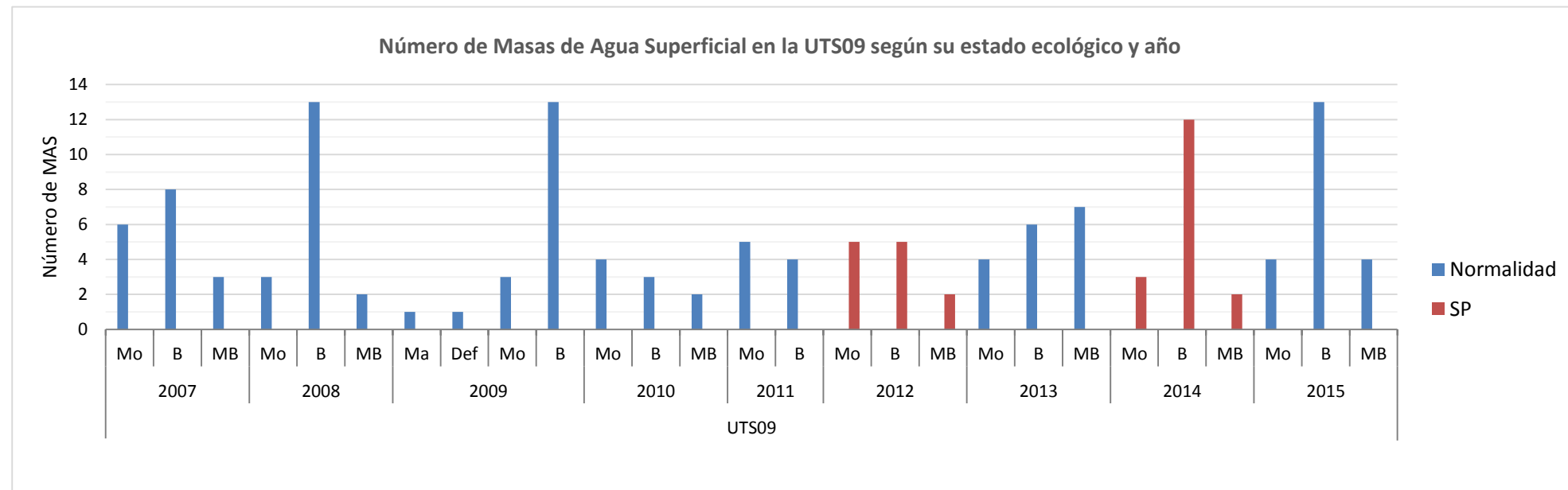


Figura 9. Número de Masas de Agua Superficial en la UTS09 Cuenca del Guadalupe según su estado ecológico y año (2007-2015)

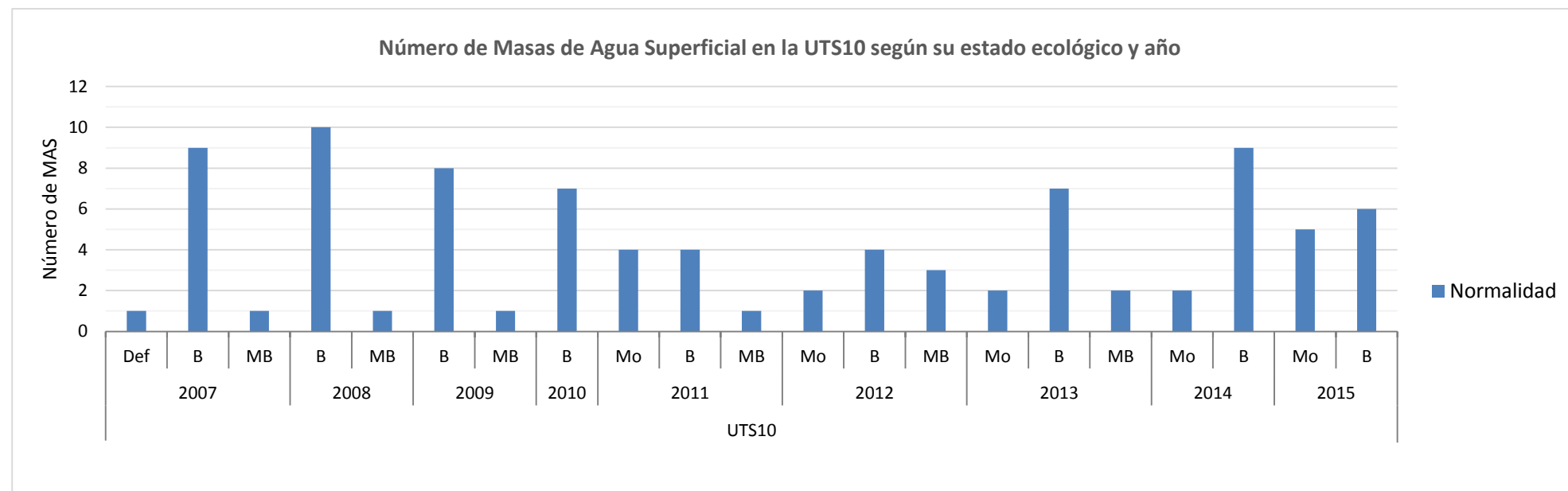


Figura 10. Número de Masas de Agua Superficial en la UTS10 Cuenca del Matarraña según su estado ecológico y año (2007-2015)

Nota: Normalidad (Índice de estado  $\geq 0,3$ ;  $< 6$  meses SP); Sequía prolongada –SP- (Índice de estado  $< 0,3$ ;  $\geq 6$  meses SP)

Ma: Malo; Def: Deficiente; Mo: Moderado; B: Bueno; MB: Muy bueno

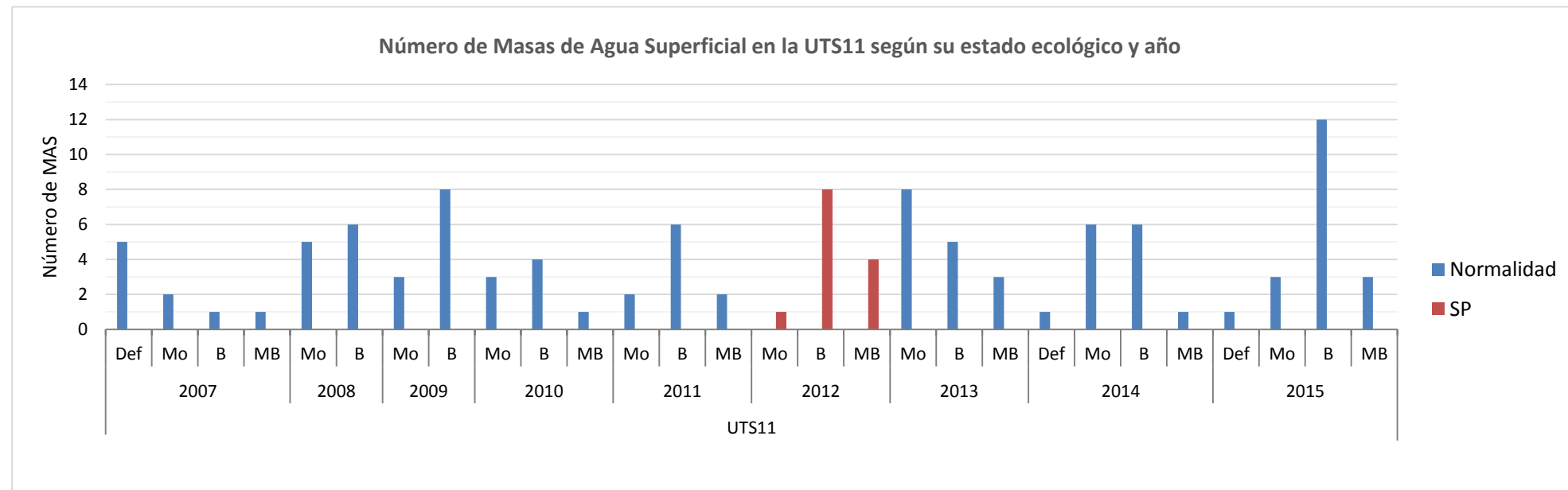


Figura 11. Número de Masas de Agua Superficial en la UTS11 Bajo Ebro según su estado ecológico y año (2007-2015)

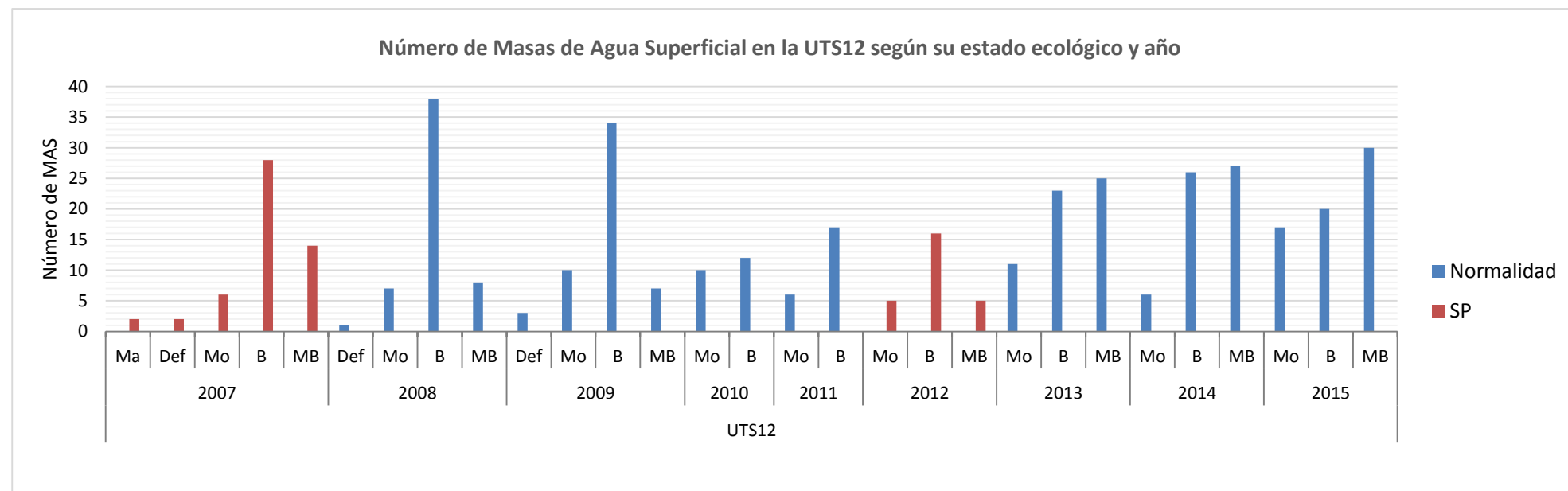


Figura 12. Número de Masas de Agua Superficial en la UTS12 Cuenca del Segre según su estado ecológico y año (2007-2015)

Nota: Normalidad (Índice de estado  $\geq 0,3$ ;  $< 6$  meses SP); Sequía prolongada –SP- (Índice de estado  $< 0,3$ ;  $\geq 6$  meses SP)

Ma: Malo; Def: Deficiente; Mo: Moderado; B: Bueno; MB: Muy bueno



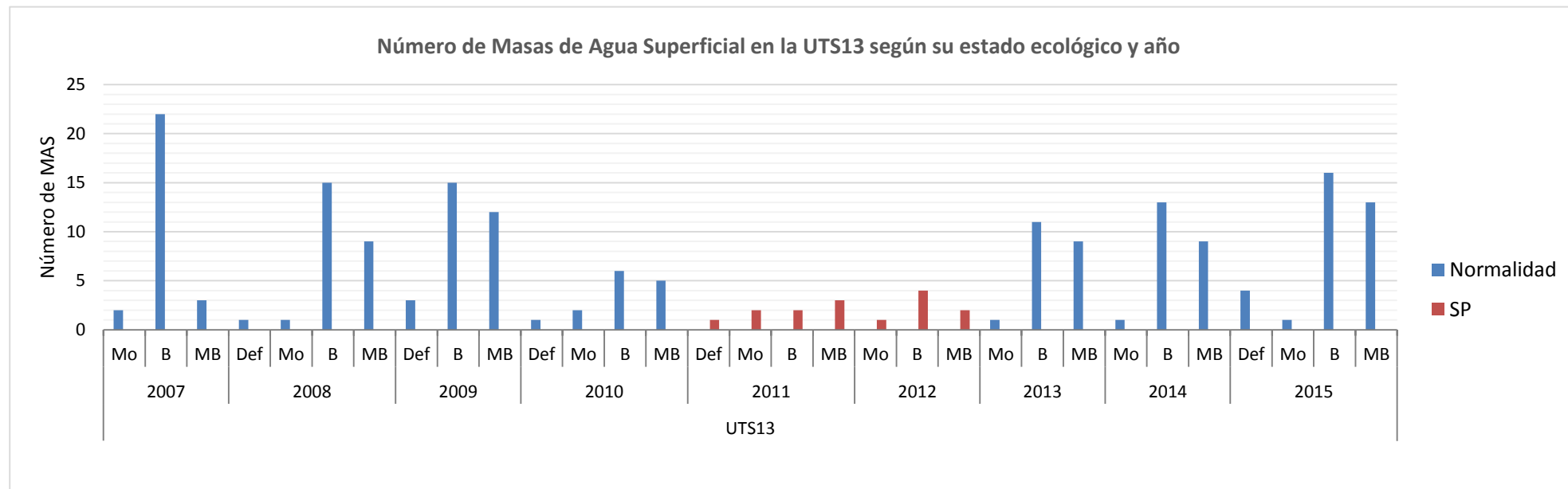


Figura 13. Número de Masas de Agua Superficial en la UTS13 Cuencas del Ésera y Noguera Ribagorzana según su estado ecológico y año (2007-2015)

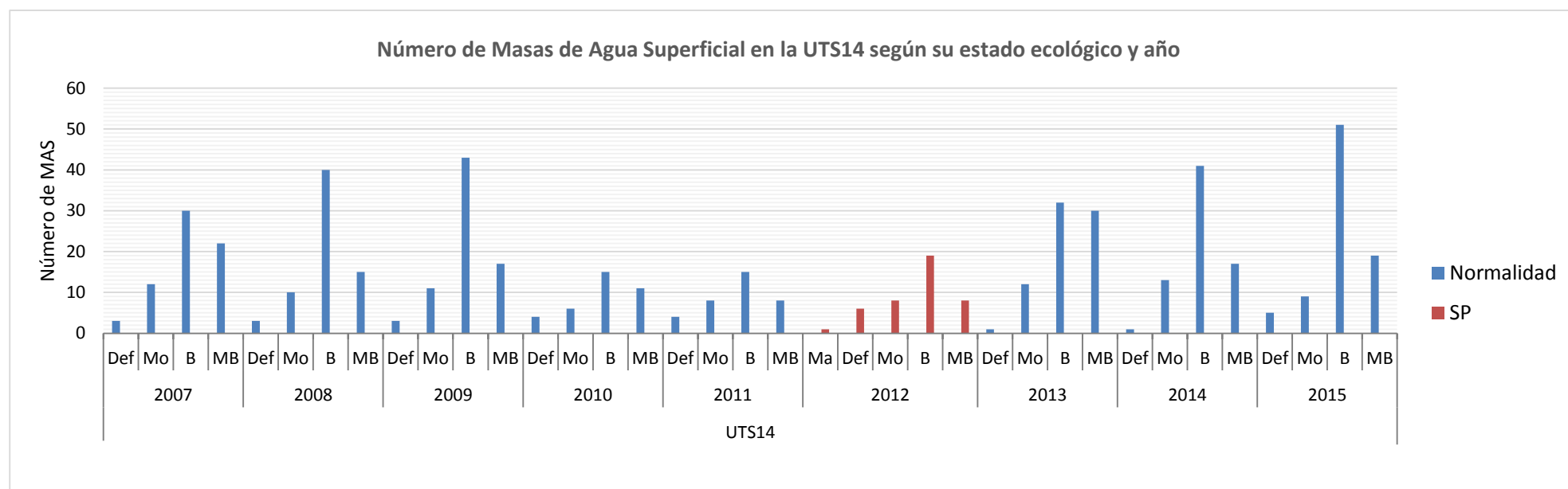


Figura 14. Número de Masas de Agua Superficial en la UTS14 Cuencas del Gállego-Cinca según su estado ecológico y año (2007-2015)

Nota: Normalidad (Índice de estado  $\geq 0,3$ ;  $< 6$  meses SP); Sequía prolongada –SP- (Índice de estado  $< 0,3$ ;  $\geq 6$  meses SP)

Ma: Malo; Def: Deficiente; Mo: Moderado; B: Bueno; MB: Muy bueno



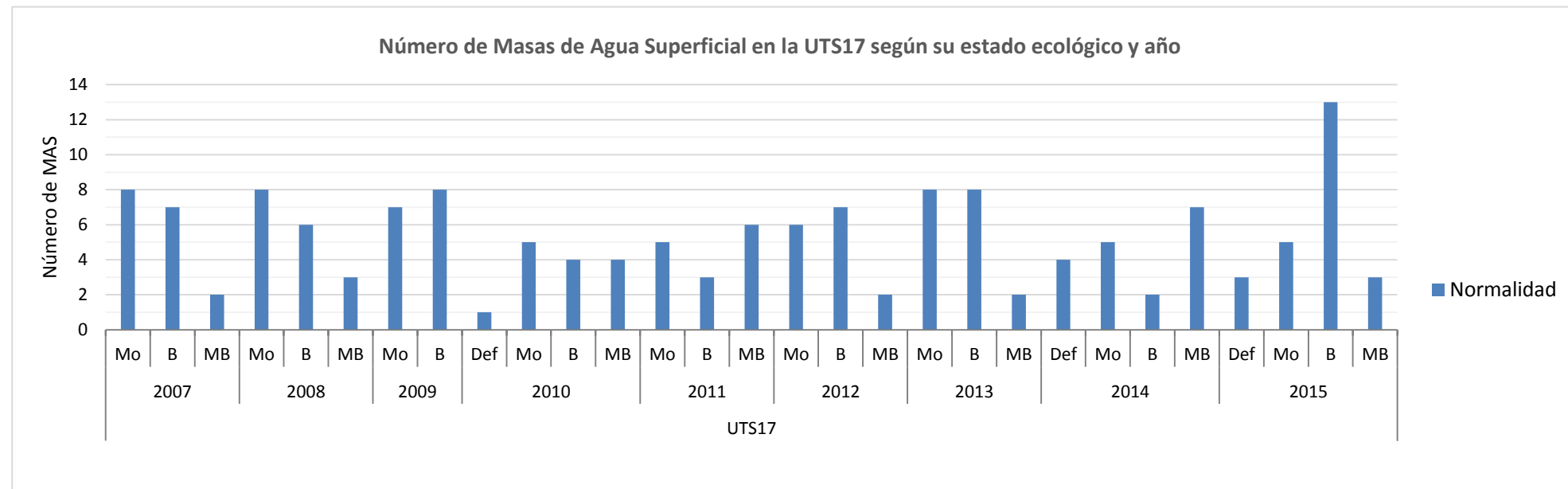


Figura 17. Número de Masas de Agua Superficial en la UTS17 Cuenca del Bayas, Zadorra e Inglares según su estado ecológico y año (2007-2015)

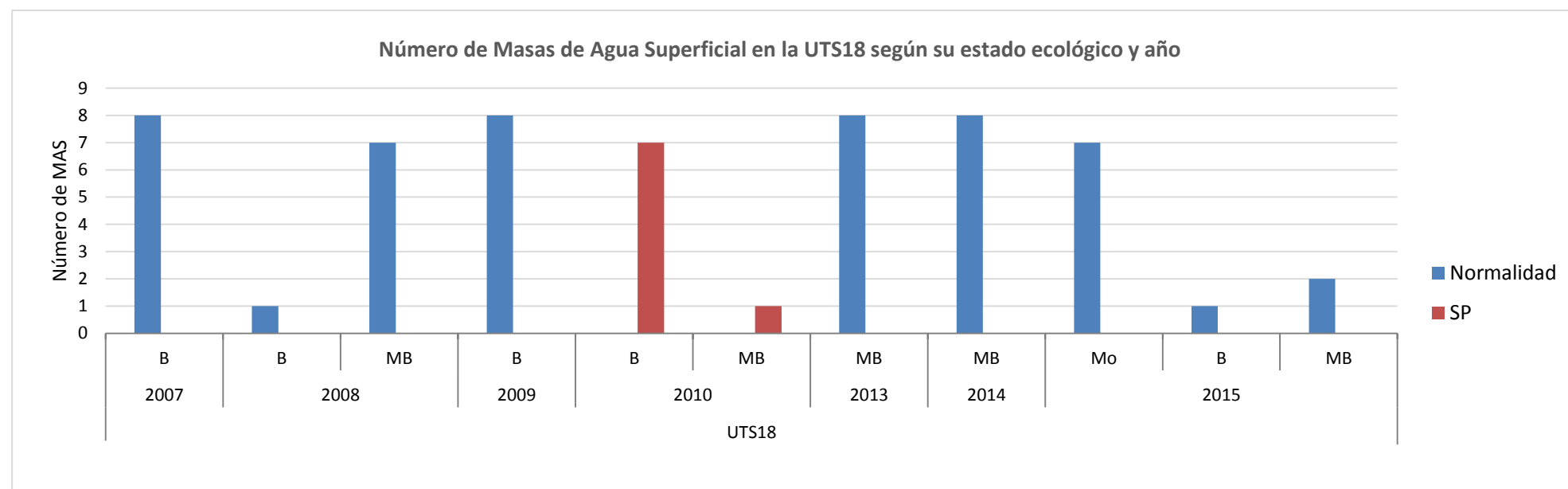


Figura 18. Número de Masas de Agua Superficial en la UTS18 Cuenca del Garona según su estado ecológico y año (2007-2015)

Nota: Normalidad (Índice de estado  $\geq 0,3$ ;  $< 6$  meses SP); Sequía prolongada –SP- (Índice de estado  $< 0,3$ ;  $\geq 6$  meses SP)

Ma: Malo; Def: Deficiente; Mo: Moderado; B: Bueno; MB: Muy bueno

**B) RELACIÓN ENTRE EL ÍNDICE DE ESTADO Y EL OXÍGENO EN LAS MAS  
DE LAS UTS DE LA DHE (2007-2015)**

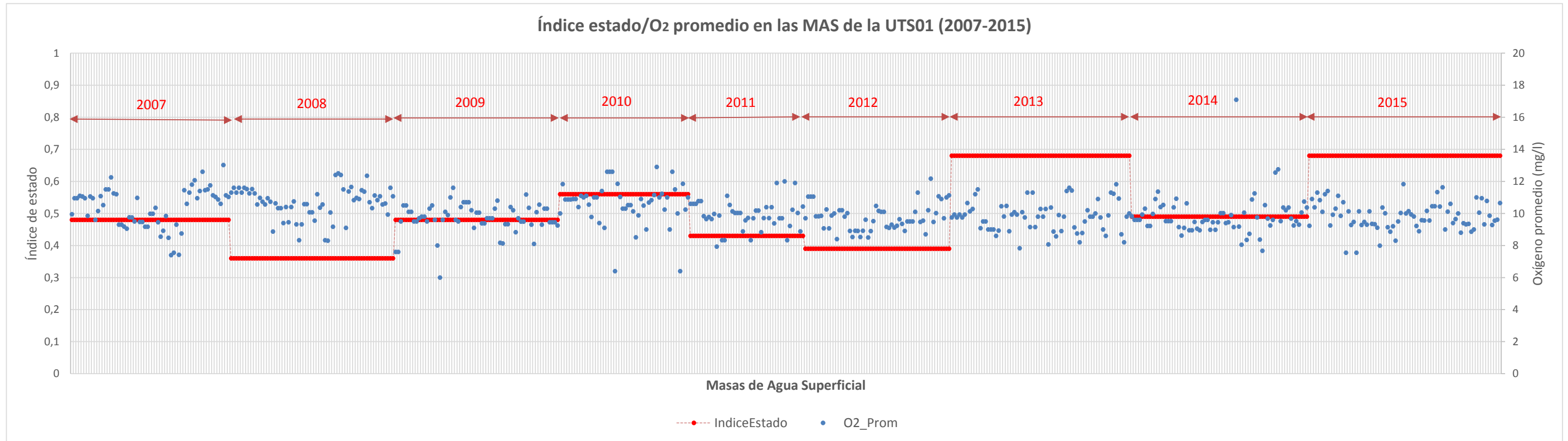


Figura 19. Relación entre el índice de estado y el oxígeno en las MAS de la UTS01 Cabecera y eje del Ebro (2007-2015)

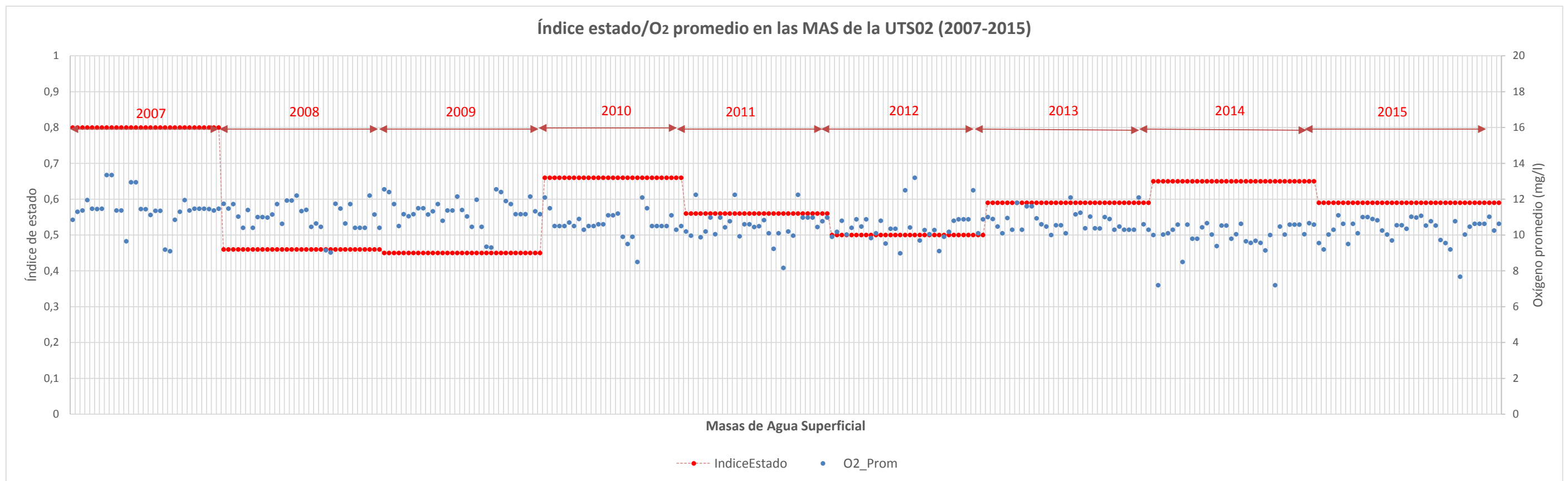


Figura 20. Relación entre el índice de estado y el oxígeno en las MAS de la UTS02 Cuenca del Najerilla-Tirón (2007-2015)

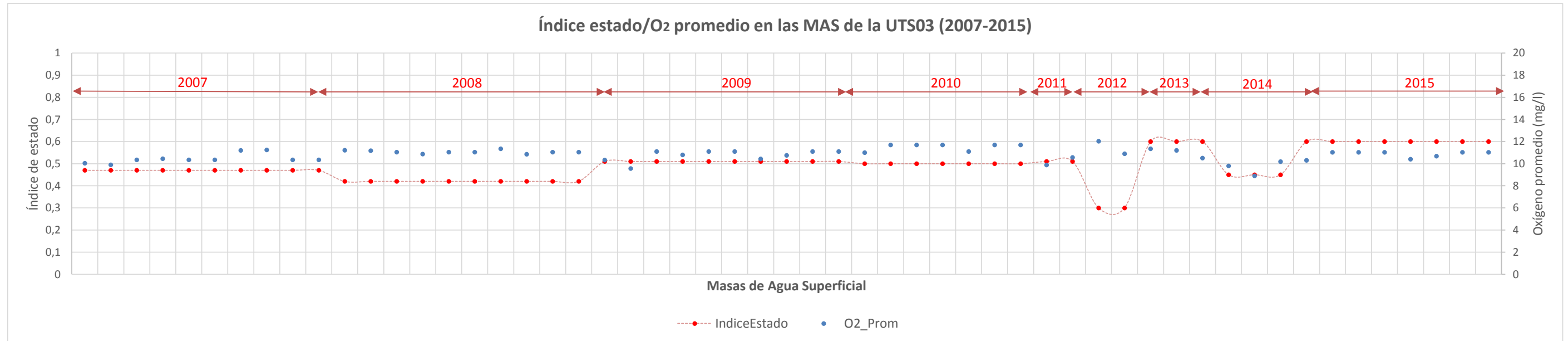


Figura 21. Relación entre el índice de estado y el oxígeno en las MAS de la UTS03 Cuenca del Iregua (2007-2015)

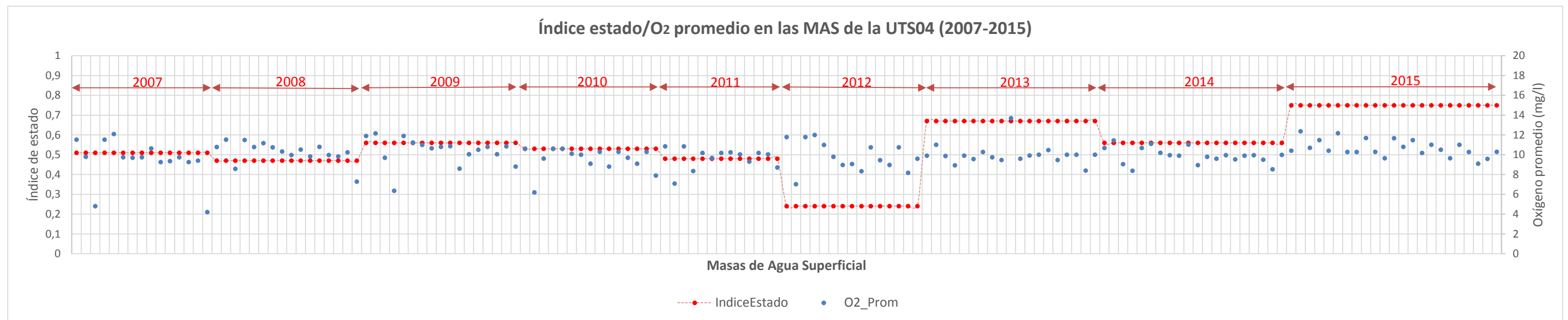


Figura 22. Relación entre el índice de estado y el oxígeno en las MAS de la UTS04 Cuenca Afluentes del Ebro desde el Leza hasta el Huecha (2007-2015)

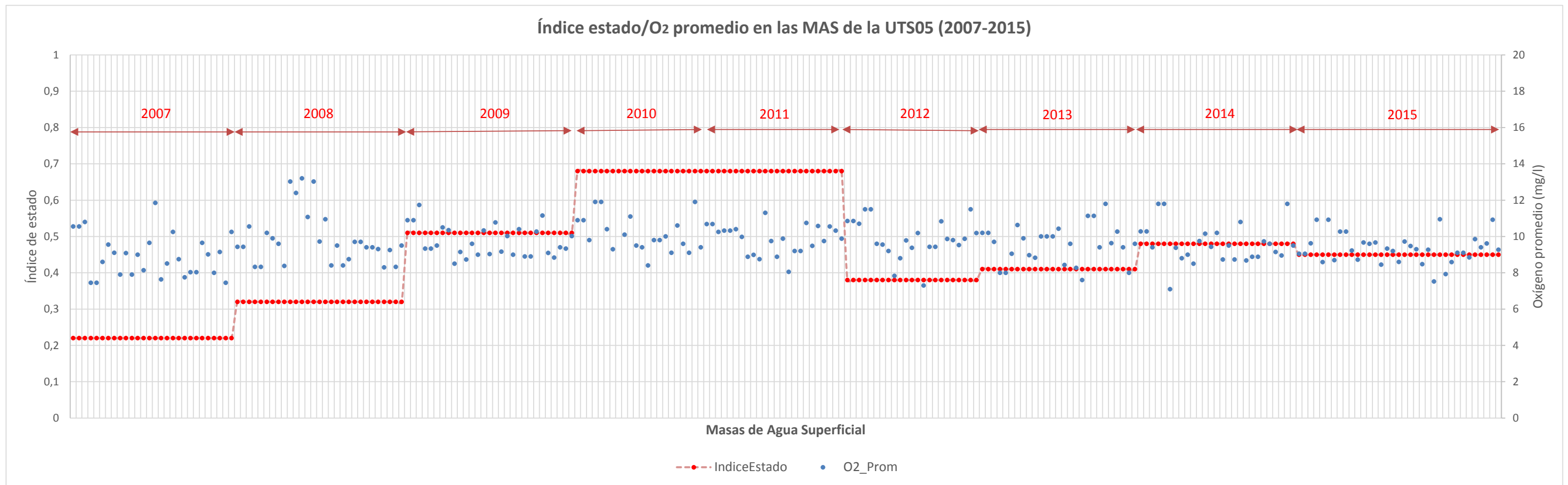


Figura 23. Relación entre el índice de estado y el oxígeno en las MAS de la UTS05 Cuenca del Jalón (2007-2015)

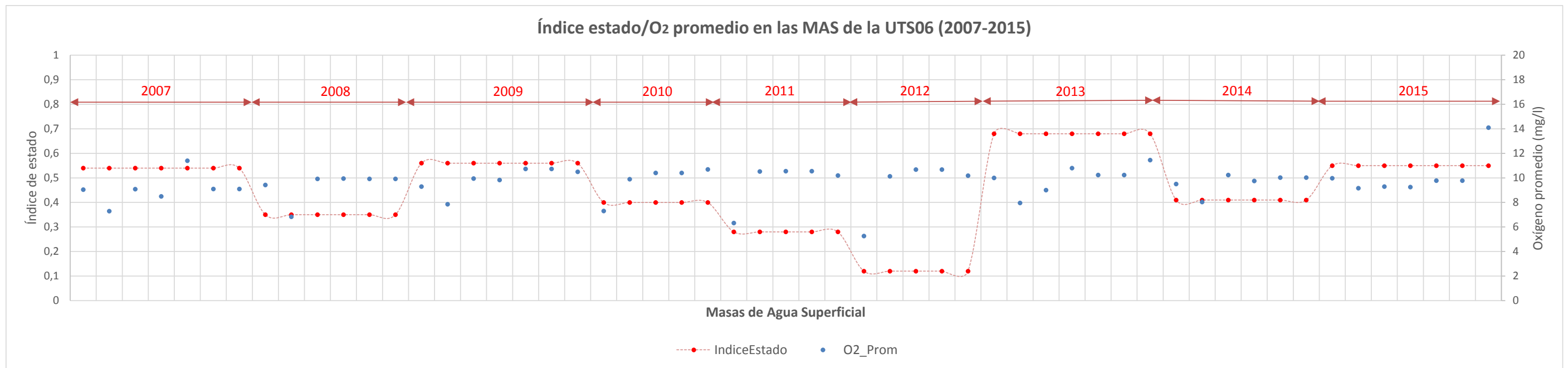


Figura 24. Relación entre el índice de estado y el oxígeno en las MAS de la UTS06 Cuenca del Huerva (2007-2015)

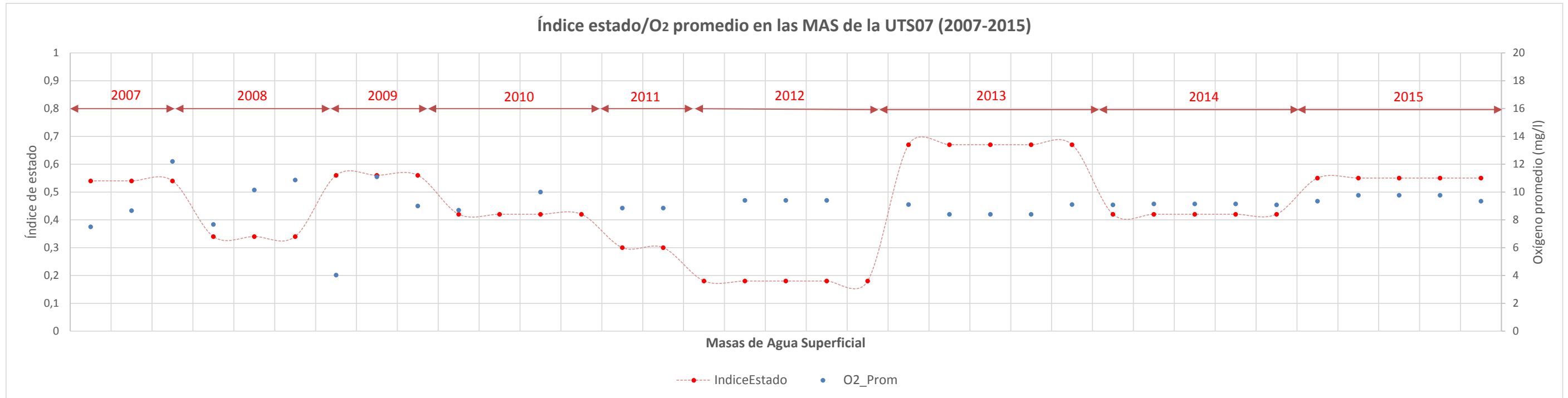


Figura 25. Relación entre el índice de estado y el oxígeno en las MAS de la UTS07 Cuenca del Aguas Vivas (2007-2015)

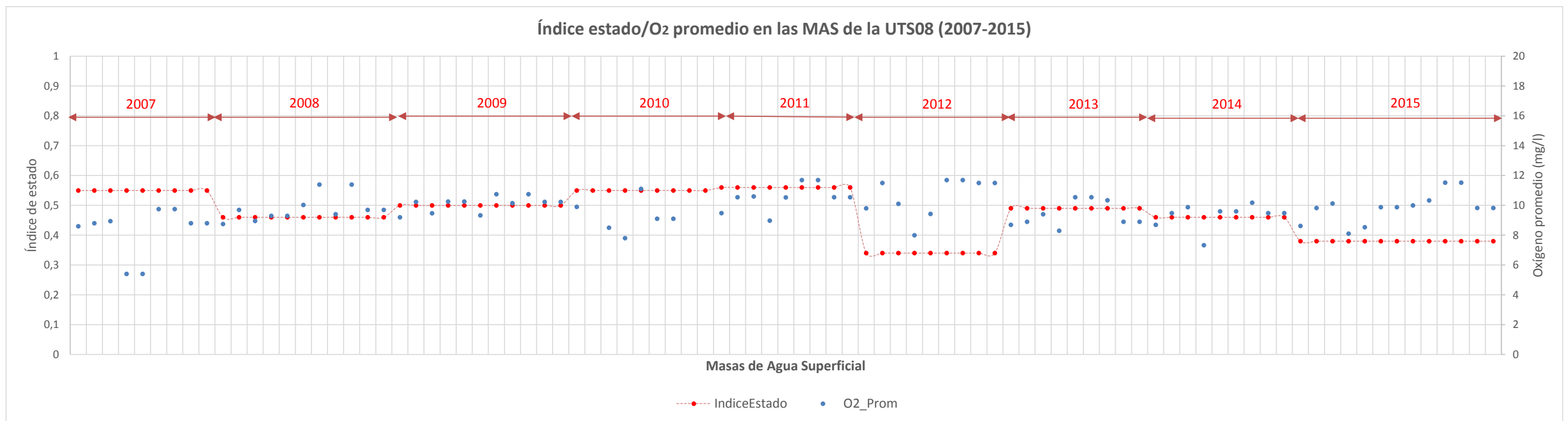


Figura 26. Relación entre el índice de estado y el oxígeno en las MAS de la UTS08 Cuenca del Martín (2007-2015)



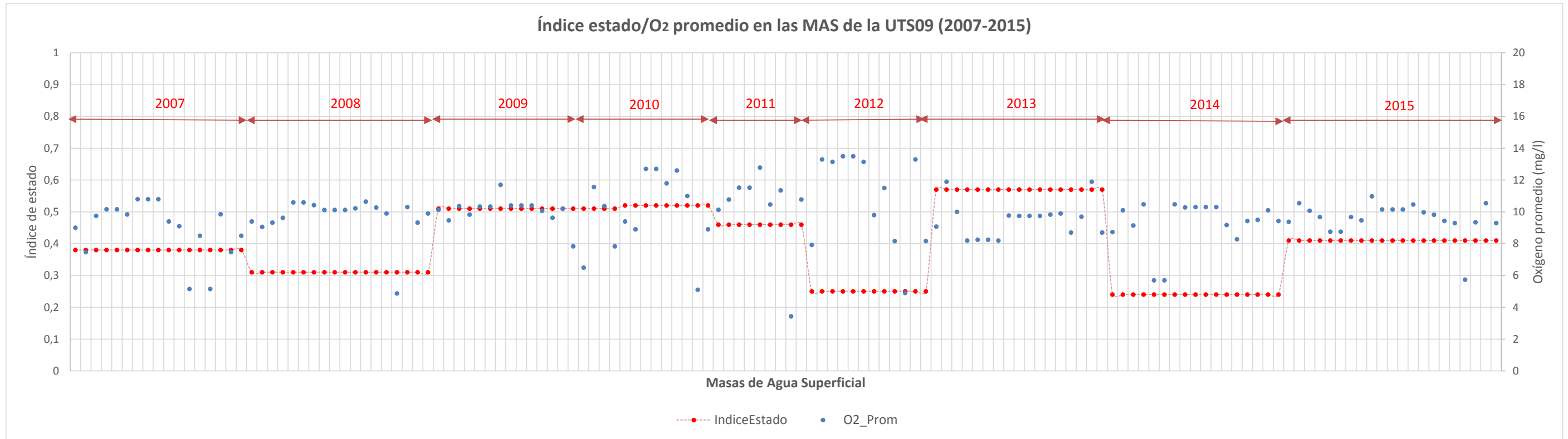


Figura 27. Relación entre el índice de estado y el oxígeno en las MAS de la UTS09 Cuenca del Guadalupe (2007-2015)

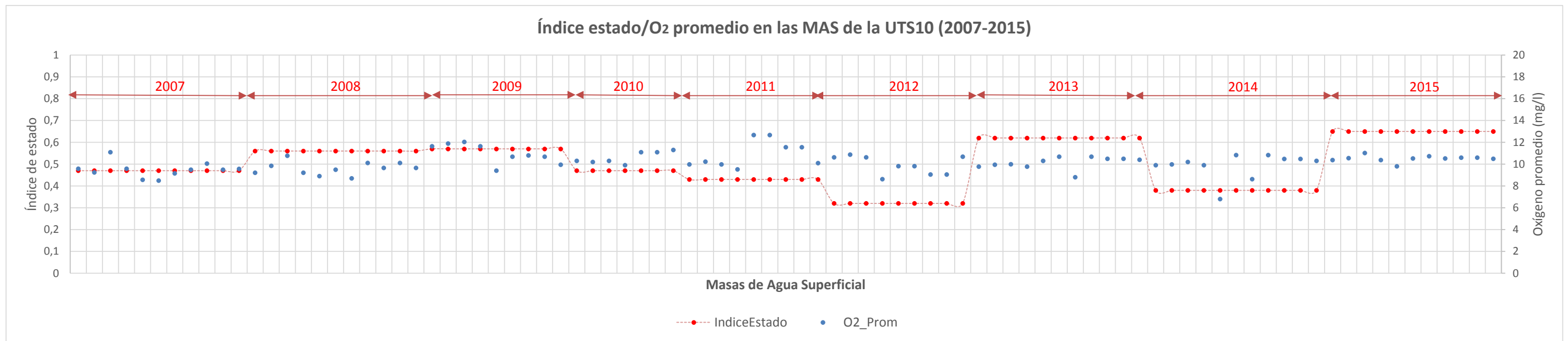


Figura 28. Relación entre el índice de estado y el oxígeno en las MAS de la UTS10 Cuenca del Matarraña (2007-2015)

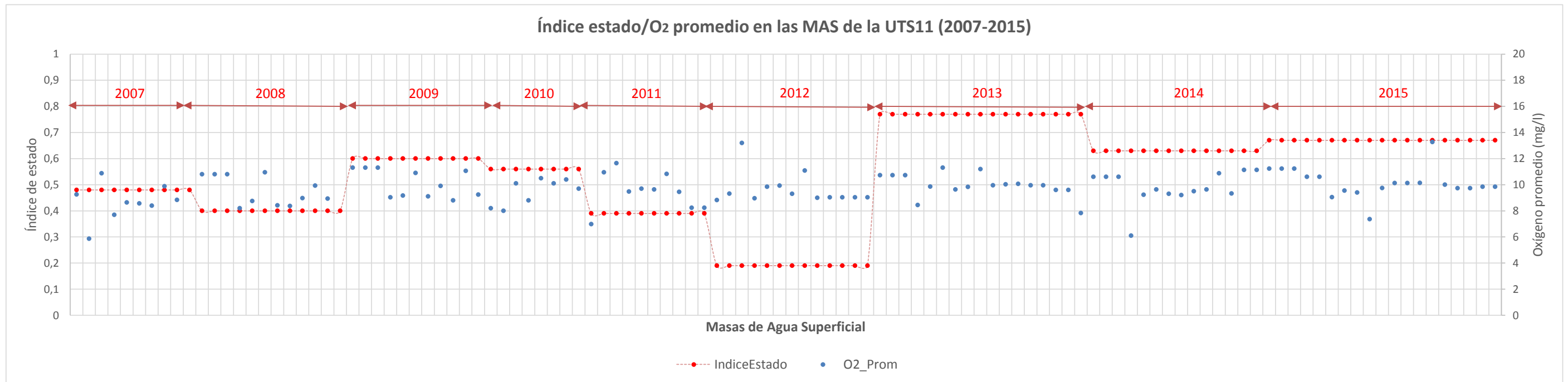


Figura 29. Relación entre el índice de estado y el oxígeno en las MAS de la UTS11 Bajo Ebro (2007-2015)

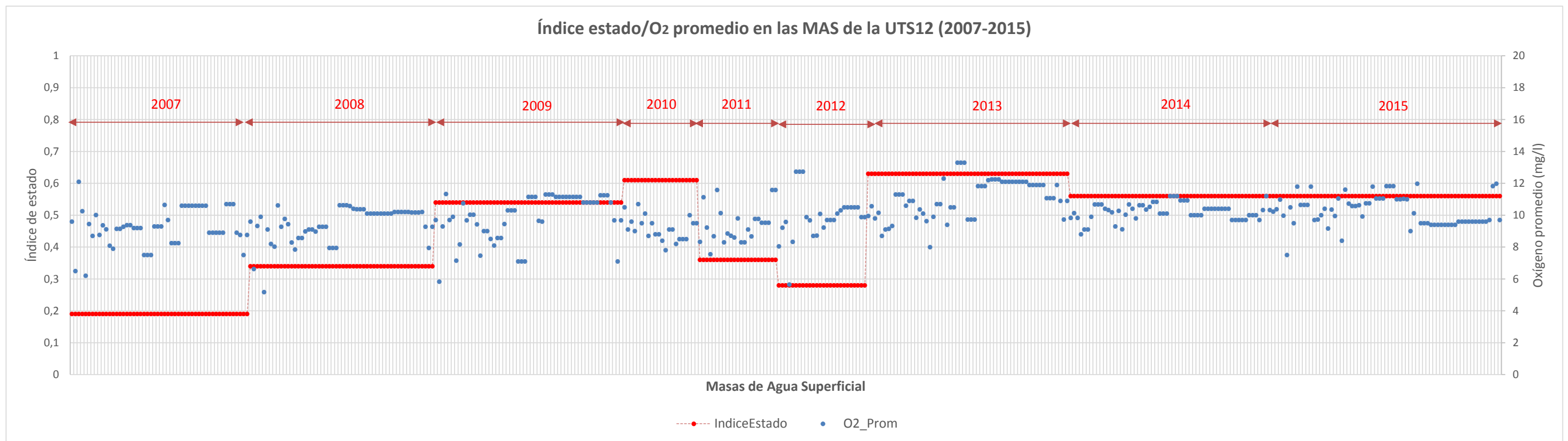


Figura 30. Relación entre el índice de estado y el oxígeno en las MAS de la UTS12 Cuenca del Segre (2007-2015)

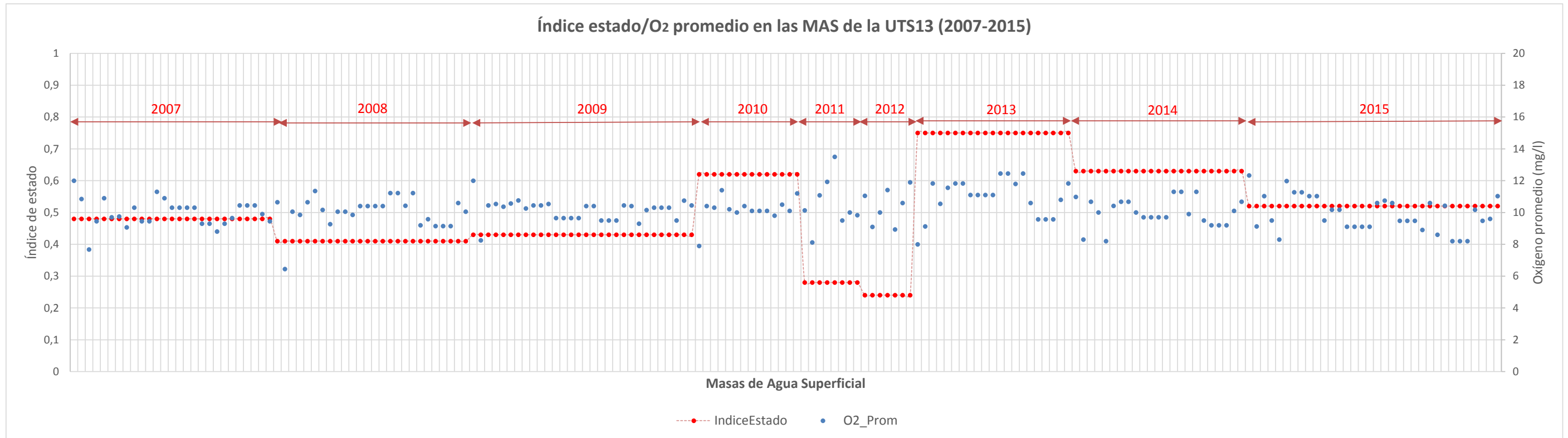


Figura 31. Relación entre el índice de estado y el oxígeno en las MAS de la UTS13 Cuenca del Ésera y Noguera Ribagorzana (2007-2015)

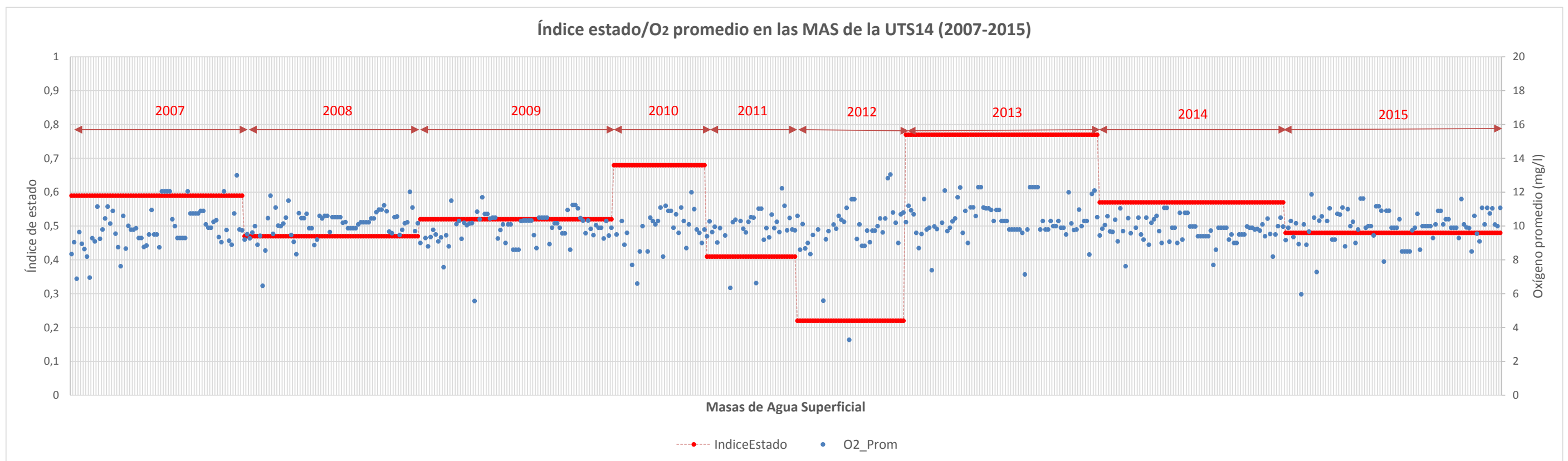


Figura 32. Relación entre el índice de estado y el oxígeno en las MAS de la UTS14 Cuenca del Gállego-Cinca (2007-2015)

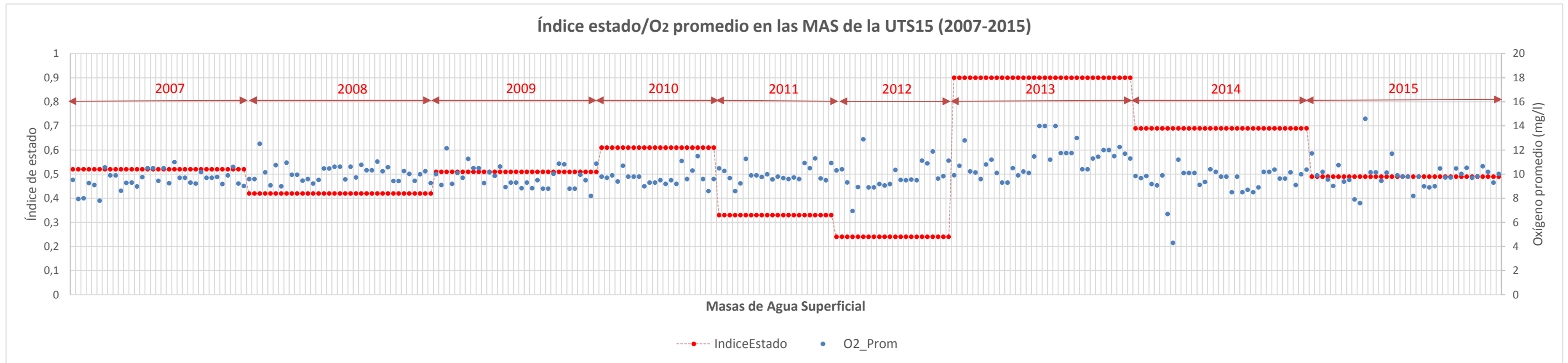


Figura 33. Relación entre el índice de estado y el oxígeno en las MAS de la UTS15 Cuenca del Aragón y Arbas (2007-2015)

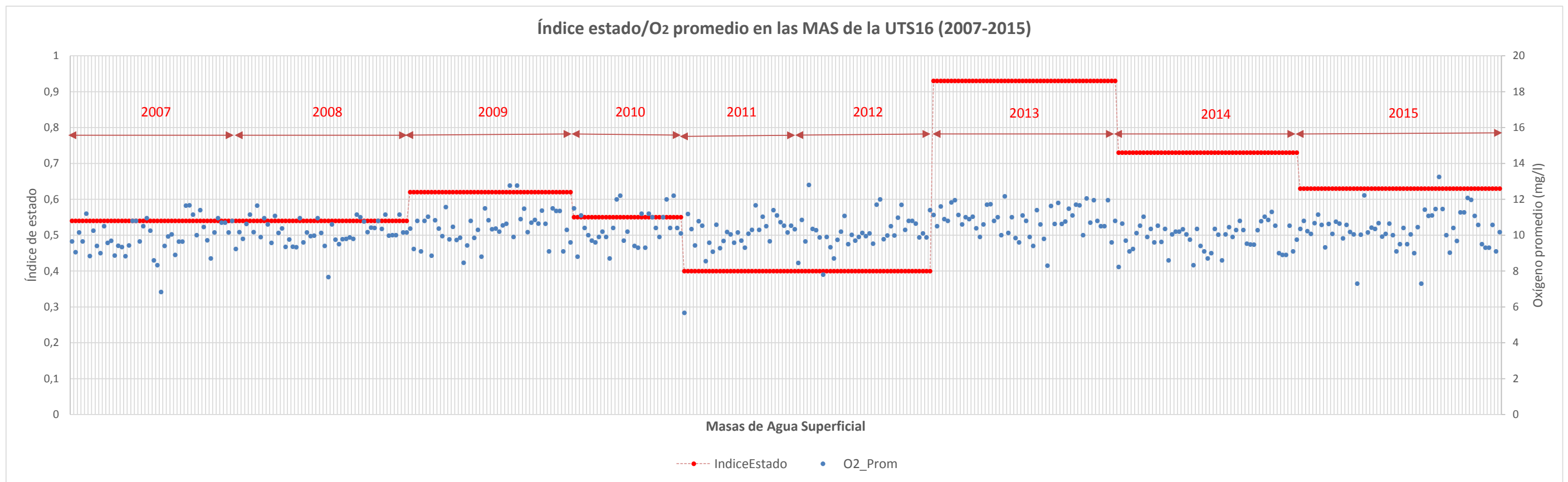


Figura 34. Relación entre el índice de estado y el oxígeno en las MAS de la UTS16 Cuenca del Irati, Arga y Ega (2007-2015)

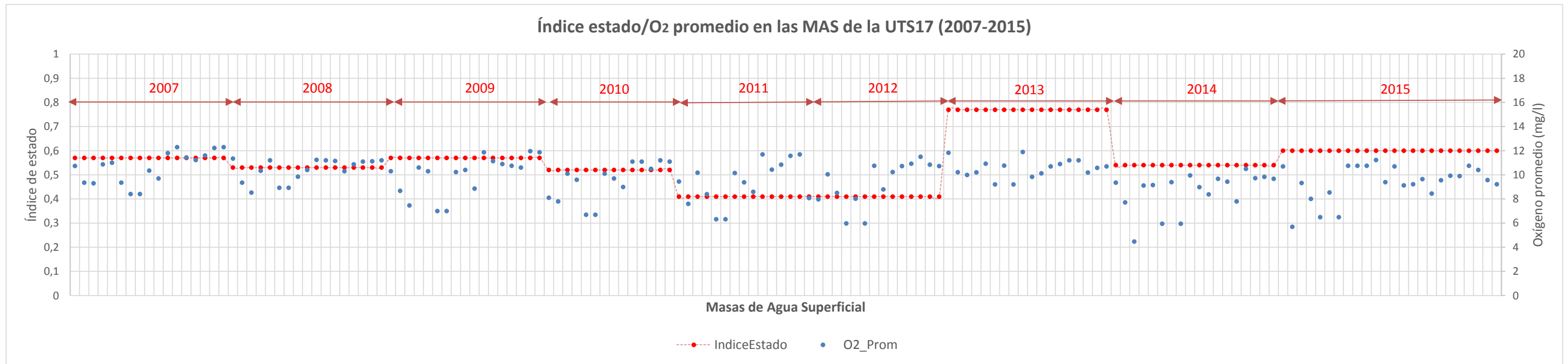


Figura 35. Relación entre el índice de estado y el oxígeno en las MAS de la UTS17 Cuenca del Bayas, Zadorra e Inglares (2007-2015)

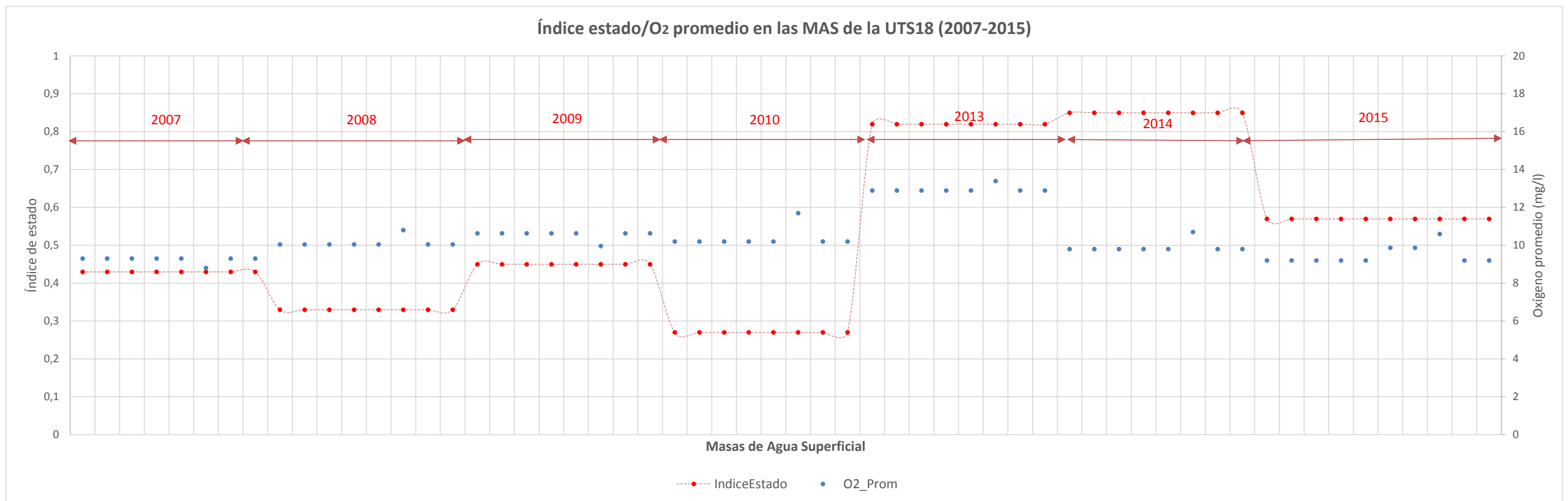


Figura 36. Relación entre el índice de estado y el oxígeno en las MAS de la UTS18 Cuenca del Garona (2007-2010 // 2013-2015)