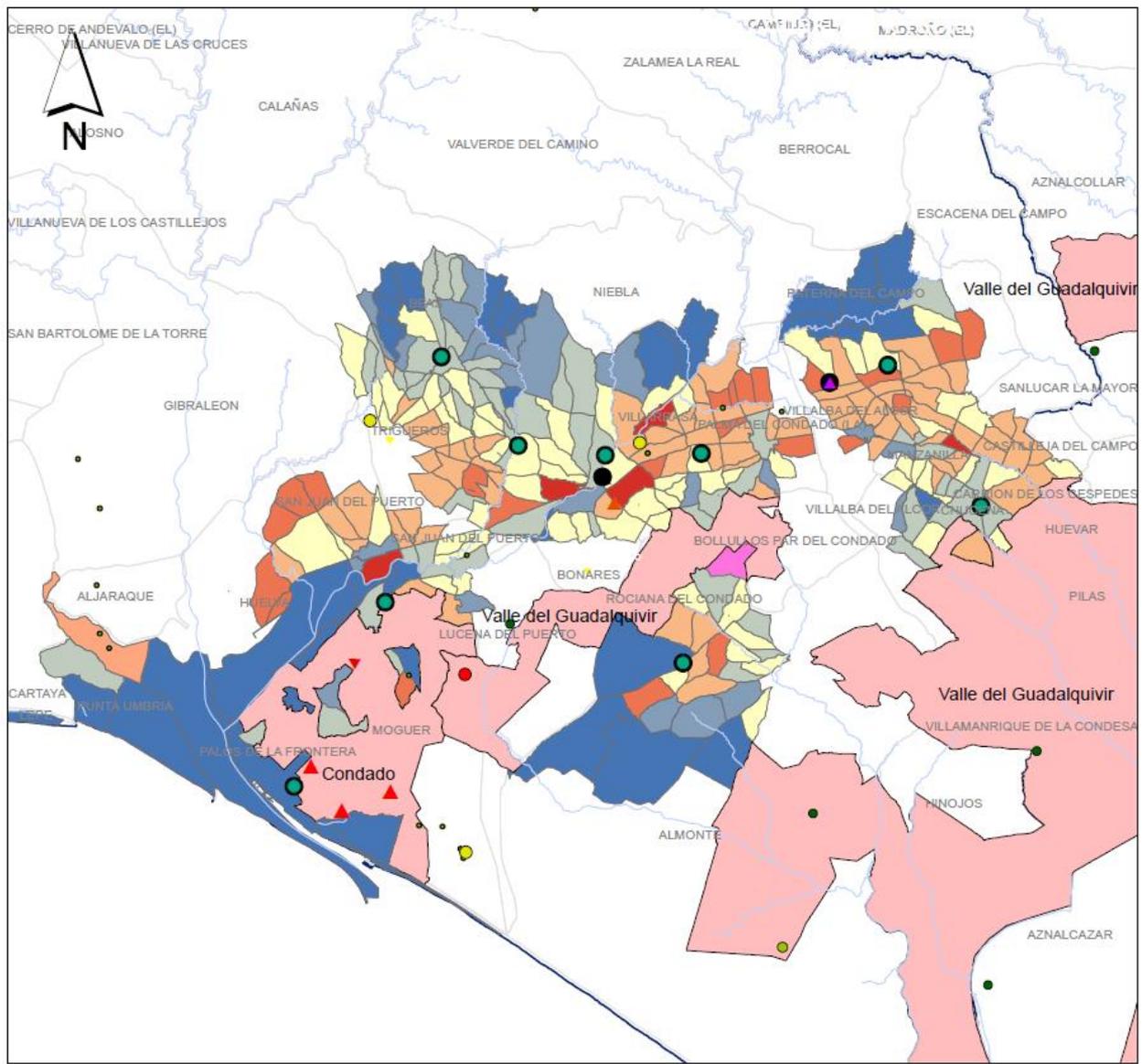


Figura 1. Zona vulnerable 1: Ayamonte – Lepe – Cartaya. Estudio de las presión total por polígono SIGPAC .



**Legenda**

*Estaciones de control fuera de ZV*

- [NO3-]media > 50 mg/L
- ▲ [NO3-]media > 40 mg/L
- [NO3-]máxima > 50 mg/L

*Estaciones de control dentro de ZV*

- [NO3-] 0 – 10 mg/L
- [NO3-] 10 – 25 mg/L
- [NO3-] 25 – 35 mg/L
- [NO3-] > 50 mg/L

*Tendencias*

- ▲ 0 – 10 mg/L
- ▲ 10 – 25 mg/L
- ▲ 25 – 35 mg/L
- ▲ > 50 mg/L
- ▼ 0 – 10 mg/L
- ▼ 10 – 25 mg/L
- ▼ 25 – 35 mg/L
- ▼ > 50 mg/L

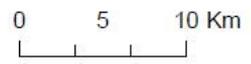
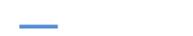
*Presión total polígono SIGPAC*

- 0 – 5 Muy Baja
- 5 – 10 Baja
- 10 – 20 Media Baja
- 20 – 30 Media
- 30 – 40 Media - Alta
- 40 – 50 Alta
- > 50 Muy Alta

*Zonas Vulnerables 2008/09*



*Masas de agua superficiales*



**Figura 2.** Zona vulnerable 2: Valle del Guadalquivir , Zona vulnerable 23: Condado y Zona Vulnerable 25: Niebla Posadas. Estudio de las presión total por polígono SIGPAC.

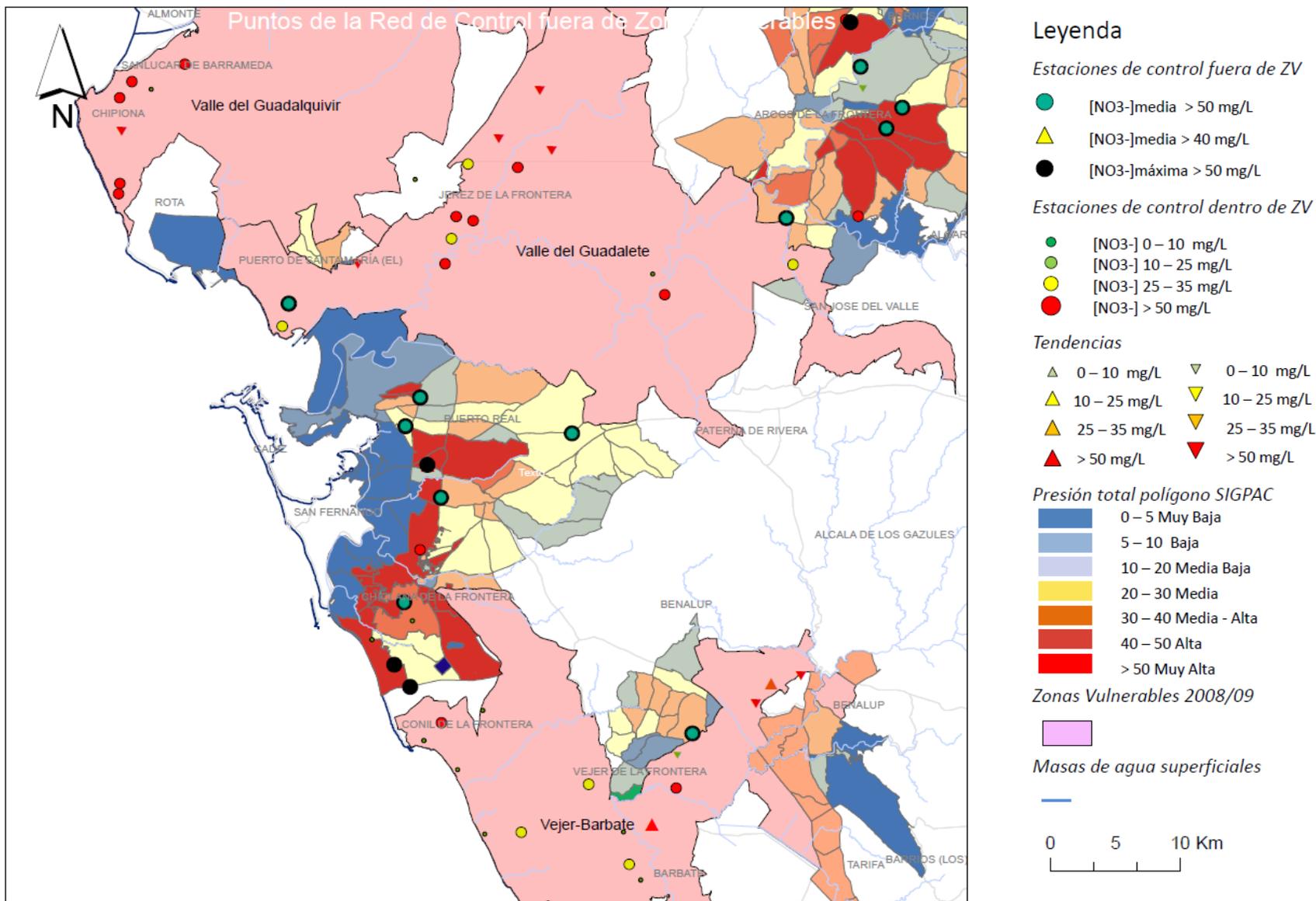


Figura 3. Zona vulnerable 26: Puerto Real - Conil. Estudio de las presión total por polígono SIGPAC.

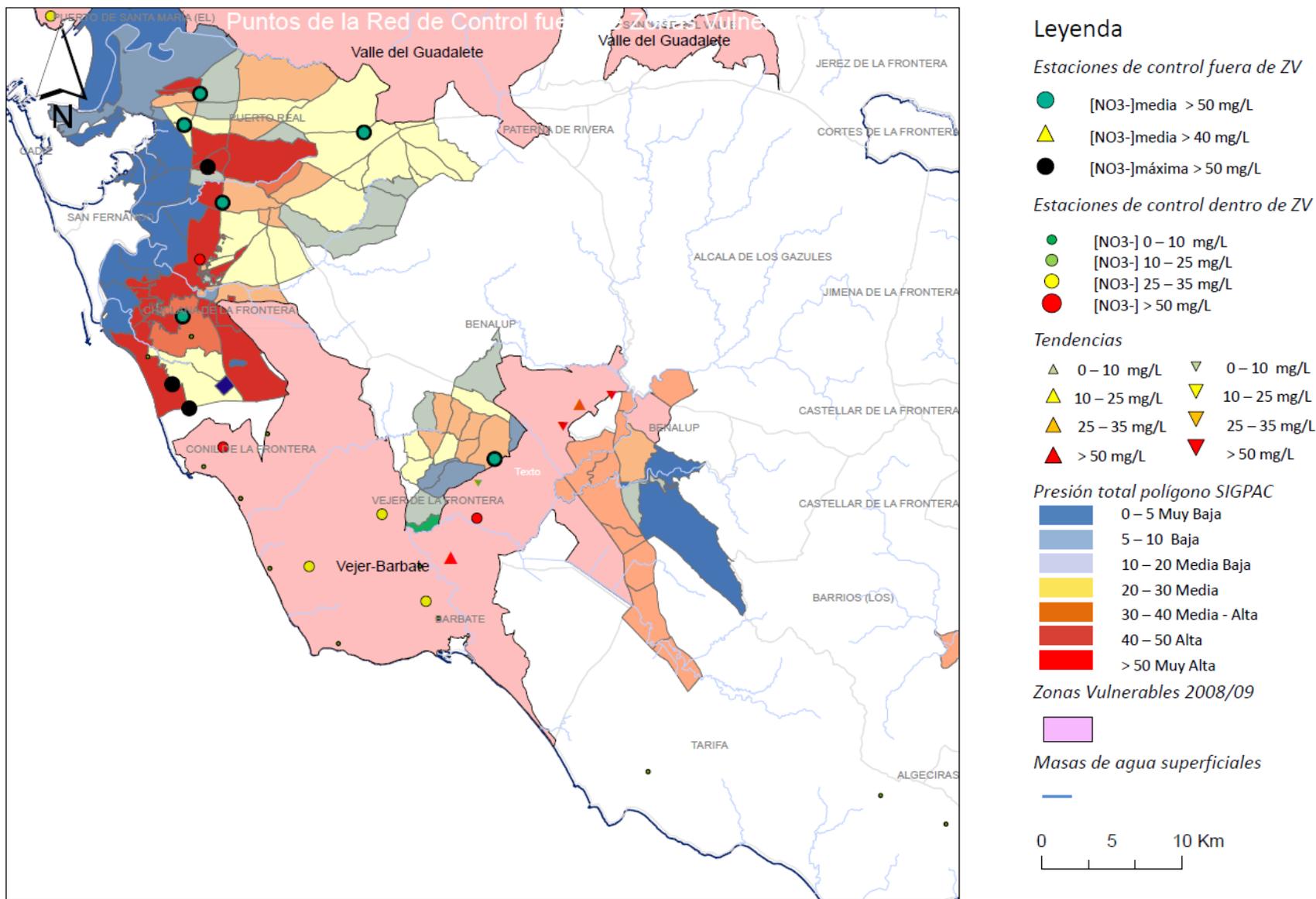


Figura 4. Zona vulnerable 4: Vejer – Barbate. Estudio de las presión total por polígono SIGPAC.

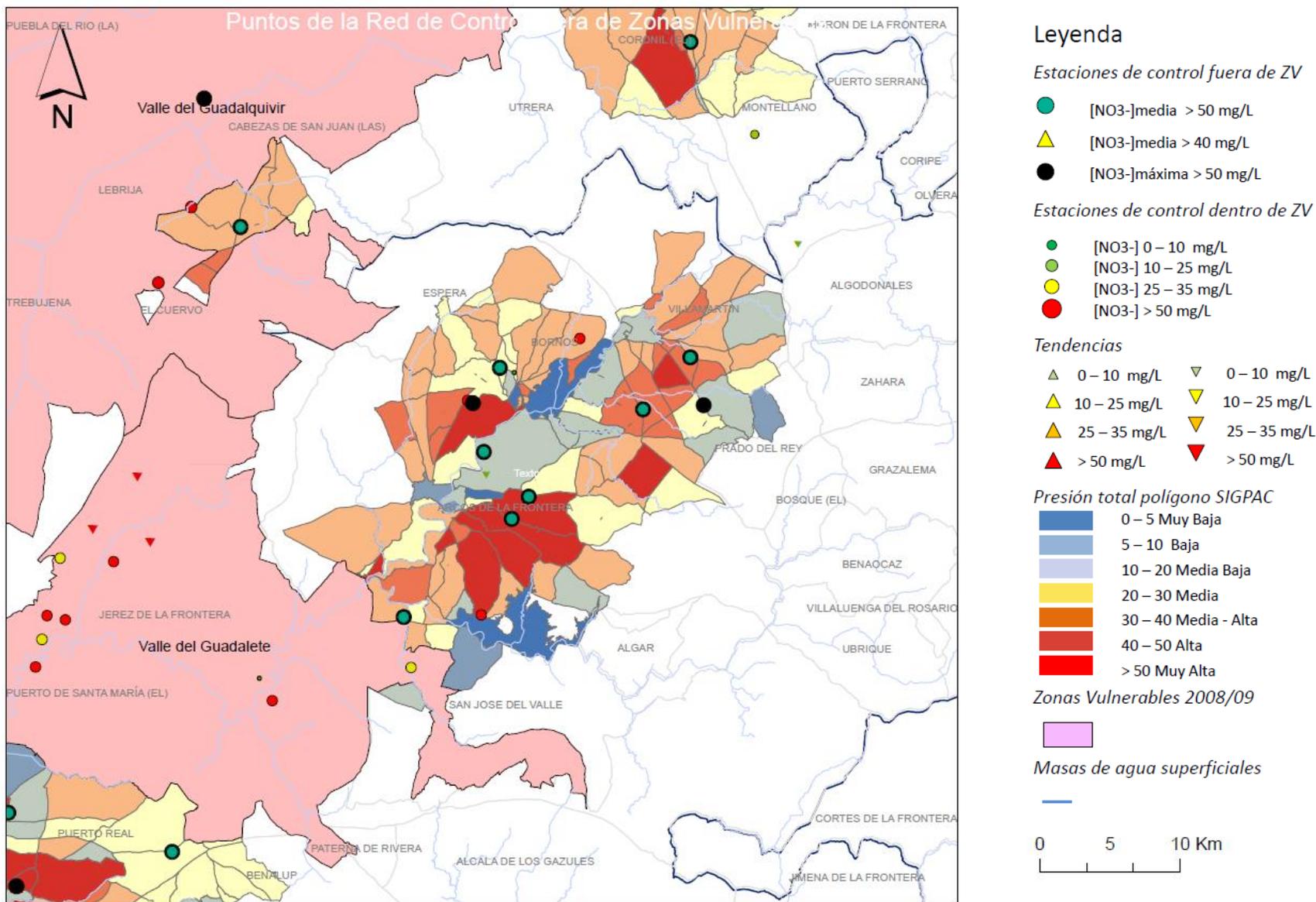
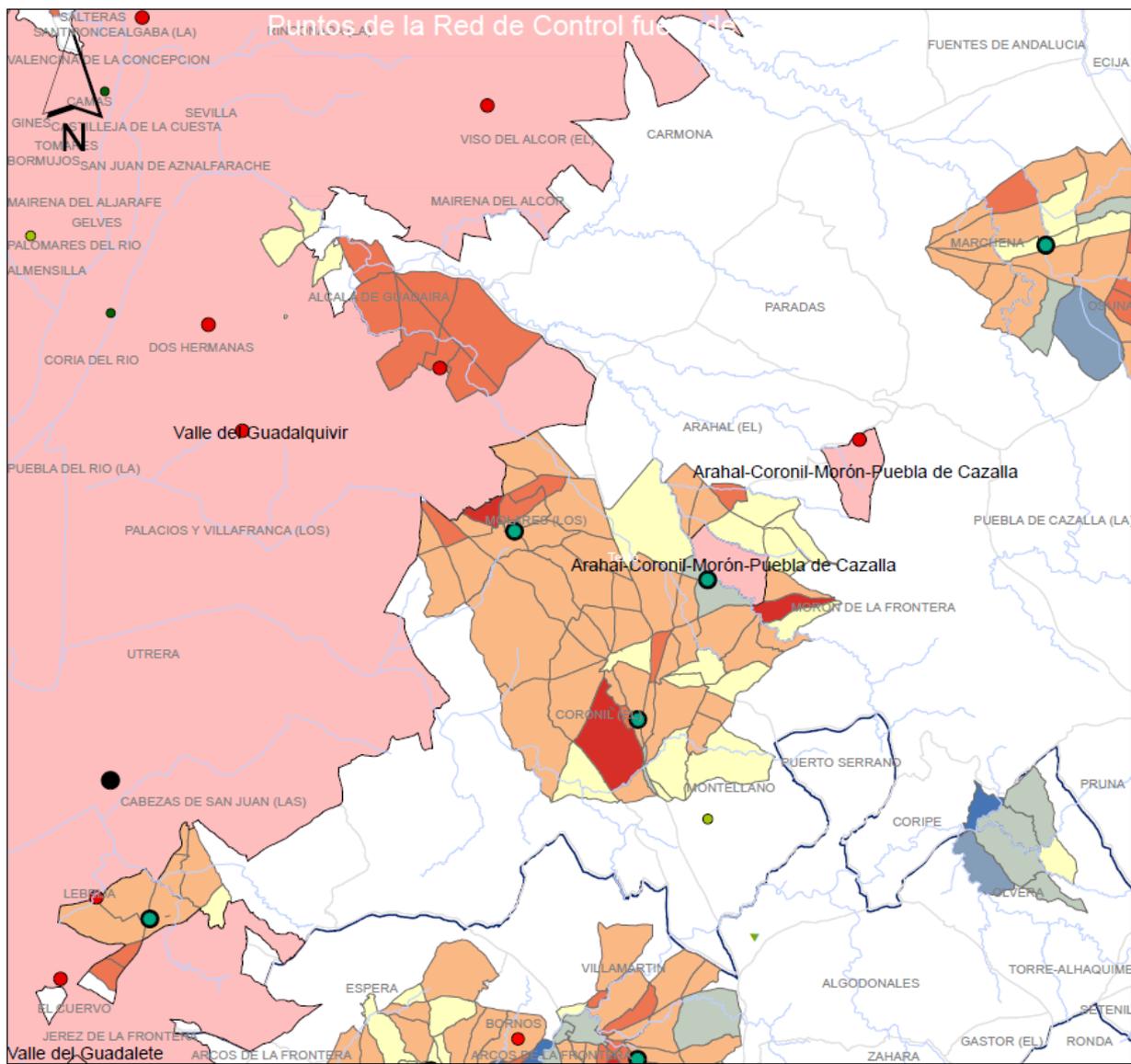


Figura 5. Zona vulnerable 27: Arcos – Bornos – Villamartín. Estudio de las presión total por polígono SIGPAC.



**Legenda**

*Estaciones de control fuera de ZV*

- [NO<sub>3</sub>-]media > 50 mg/L
- ▲ [NO<sub>3</sub>-]media > 40 mg/L
- [NO<sub>3</sub>-]máxima > 50 mg/L

*Estaciones de control dentro de ZV*

- [NO<sub>3</sub>-] 0 – 10 mg/L
- [NO<sub>3</sub>-] 10 – 25 mg/L
- [NO<sub>3</sub>-] 25 – 35 mg/L
- [NO<sub>3</sub>-] > 50 mg/L

*Tendencias*

- ▲ 0 – 10 mg/L
- ▲ 10 – 25 mg/L
- ▲ 25 – 35 mg/L
- ▲ > 50 mg/L
- ▼ 0 – 10 mg/L
- ▼ 10 – 25 mg/L
- ▼ 25 – 35 mg/L
- ▼ > 50 mg/L

*Presión total polígono SIGPAC*

- 0 – 5 Muy Baja
- 5 – 10 Baja
- 10 – 20 Media Baja
- 20 – 30 Media
- 30 – 40 Media - Alta
- 40 – 50 Alta
- > 50 Muy Alta

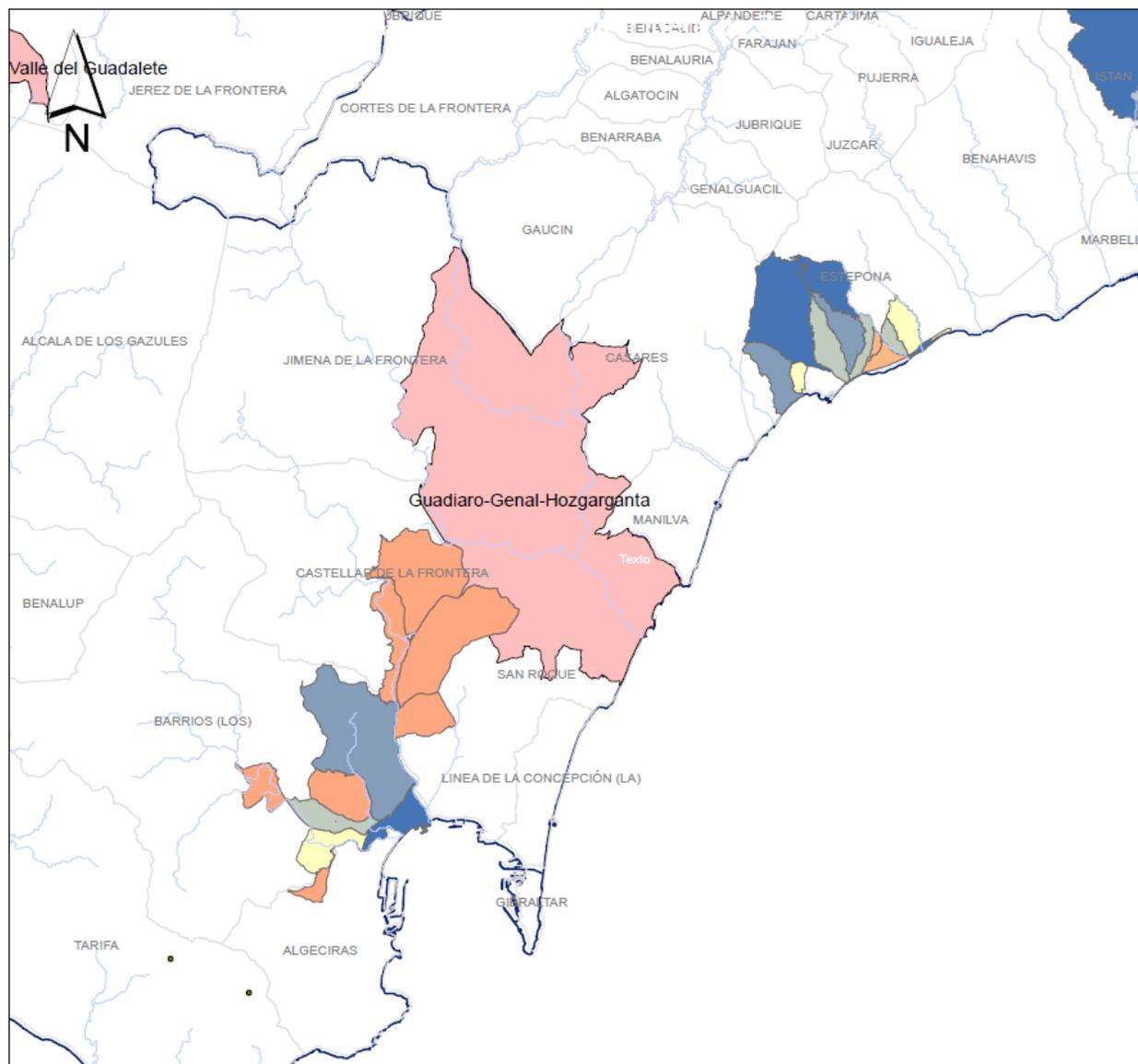
*Zonas Vulnerables 2008/09*



*Masas de agua superficiales*



**Figura 6.** Zona vulnerable 27: Arcos – Bornos – Villamartín. Estudio de las presión total por polígono SIGPAC.



## Legenda

*Estaciones de control fuera de ZV*

- [NO<sub>3</sub>-]media > 50 mg/L
- ▲ [NO<sub>3</sub>-]media > 40 mg/L
- [NO<sub>3</sub>-]máxima > 50 mg/L

*Estaciones de control dentro de ZV*

- [NO<sub>3</sub>-] 0 – 10 mg/L
- [NO<sub>3</sub>-] 10 – 25 mg/L
- [NO<sub>3</sub>-] 25 – 35 mg/L
- [NO<sub>3</sub>-] > 50 mg/L

*Tendencias*

- ▲ 0 – 10 mg/L
- ▲ 10 – 25 mg/L
- ▲ 25 – 35 mg/L
- ▲ > 50 mg/L
- ▼ 0 – 10 mg/L
- ▼ 10 – 25 mg/L
- ▼ 25 – 35 mg/L
- ▼ > 50 mg/L

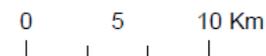
*Presión total polígono SIGPAC*

- 0 – 5 Muy Baja
- 5 – 10 Baja
- 10 – 20 Media Baja
- 20 – 30 Media
- 30 – 40 Media - Alta
- 40 – 50 Alta
- > 50 Muy Alta

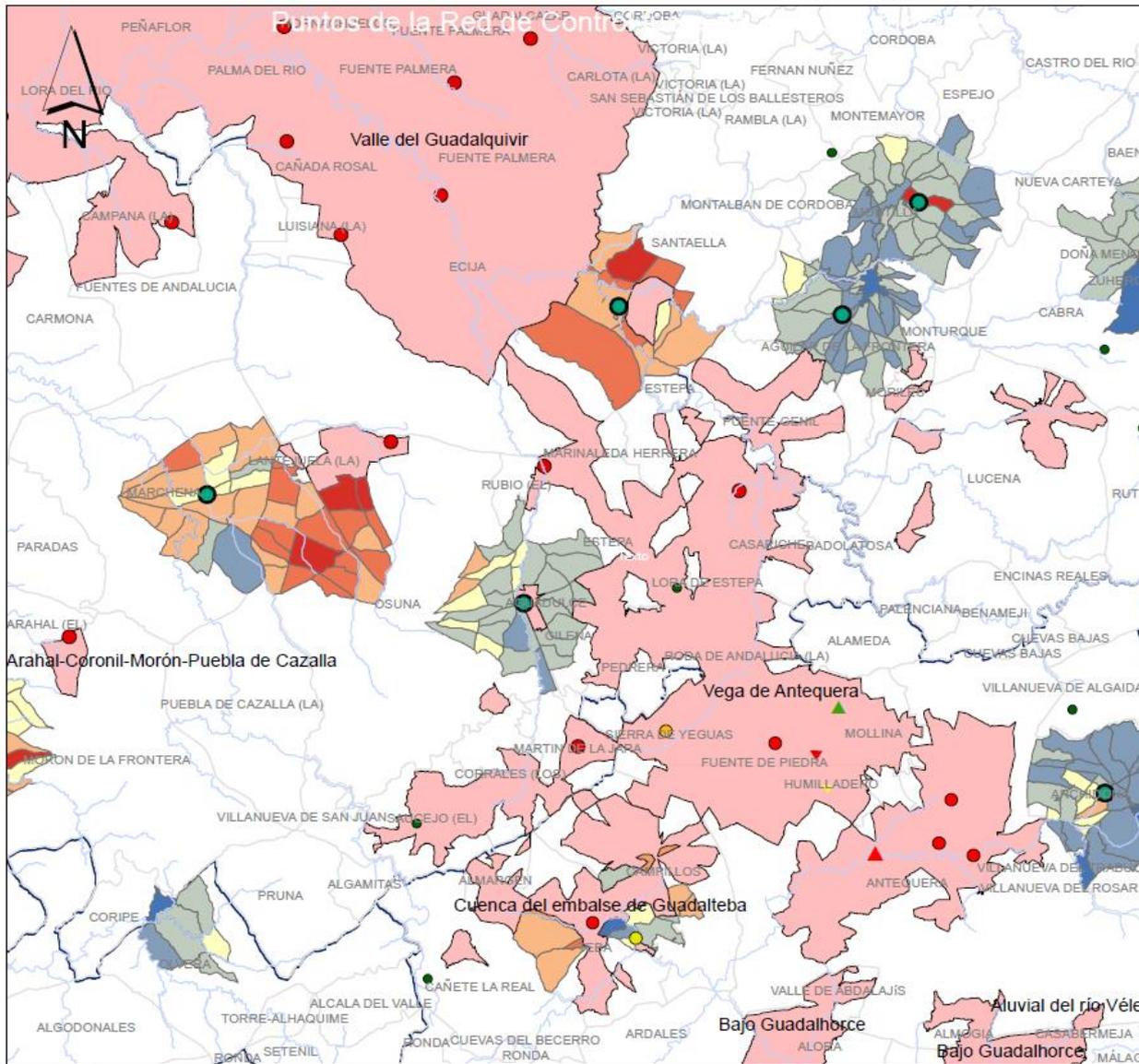
*Zonas Vulnerables 2008/09*



*Masas de agua superficiales*



**Figura 7.** Zona vulnerable 21: Guadiaro – Genal – Hozgarganta – Palmones. Estudio de las presión total por polígono SIGPAC.



## Leyenda

*Estaciones de control fuera de ZV*

- [NO<sub>3</sub>-]media > 50 mg/L
- ▲ [NO<sub>3</sub>-]media > 40 mg/L
- [NO<sub>3</sub>-]máxima > 50 mg/L

*Estaciones de control dentro de ZV*

- [NO<sub>3</sub>-] 0 – 10 mg/L
- [NO<sub>3</sub>-] 10 – 25 mg/L
- [NO<sub>3</sub>-] 25 – 35 mg/L
- [NO<sub>3</sub>-] > 50 mg/L

*Tendencias*

- ▲ 0 – 10 mg/L
- ▲ 10 – 25 mg/L
- ▲ 25 – 35 mg/L
- ▲ > 50 mg/L
- ▼ 0 – 10 mg/L
- ▼ 10 – 25 mg/L
- ▼ 25 – 35 mg/L
- ▼ > 50 mg/L

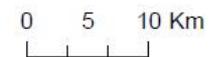
*Presión total polígono SIGPAC*

- 0 – 5 Muy Baja
- 5 – 10 Baja
- 10 – 20 Media Baja
- 20 – 30 Media
- 30 – 40 Media - Alta
- 40 – 50 Alta
- > 50 Muy Alta

*Zonas Vulnerables 2008/09*



*Masas de agua superficiales*



**Figura 8.** Zona vulnerable 5: Vega de Antequera y Archidona, Zona vulnerable 6: Cuenca del Embalse de Guadalteba, Zona vulnerable 28: Osuna – La Lantejuela. Estudio de las presión total por polígono SIGPAC.

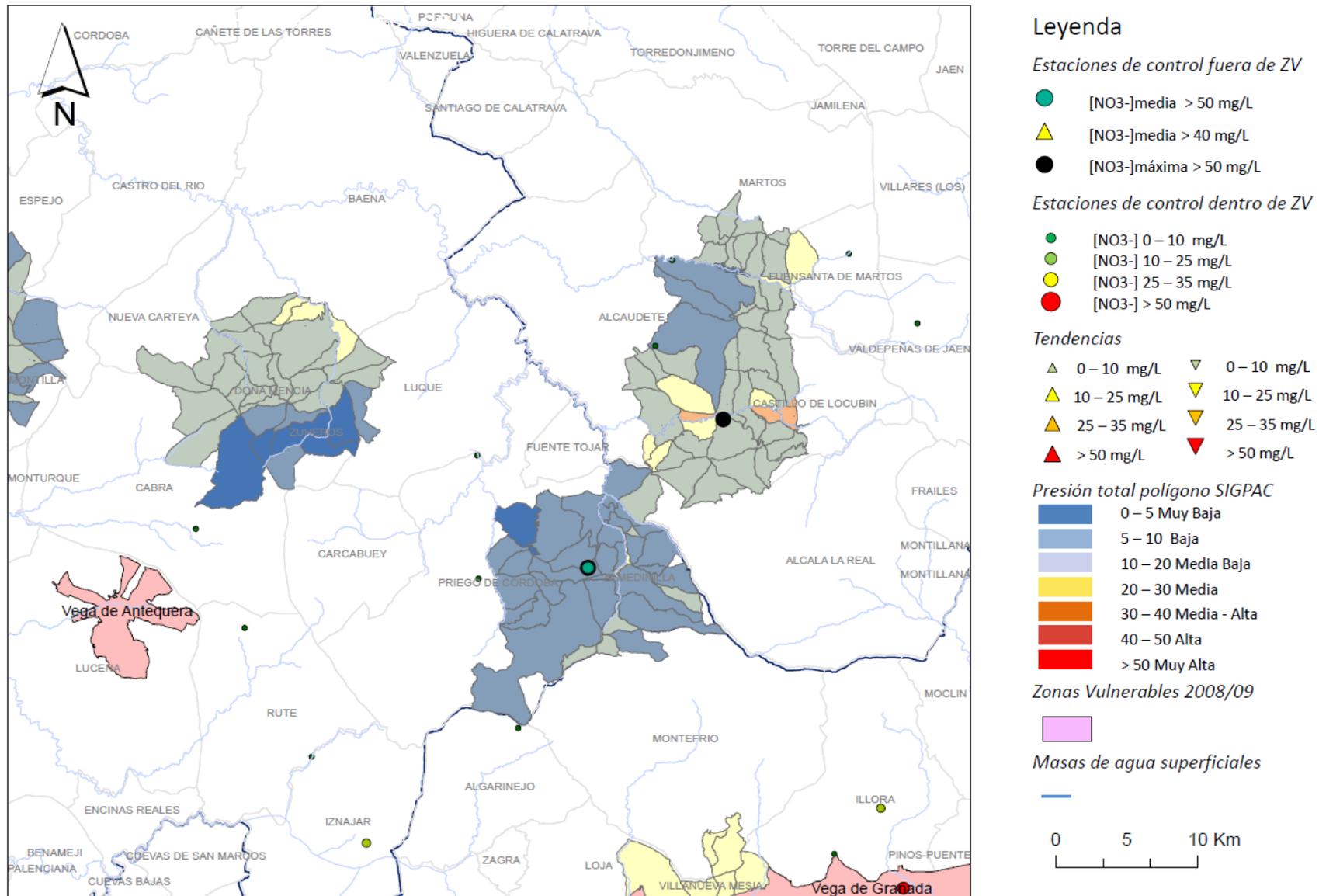
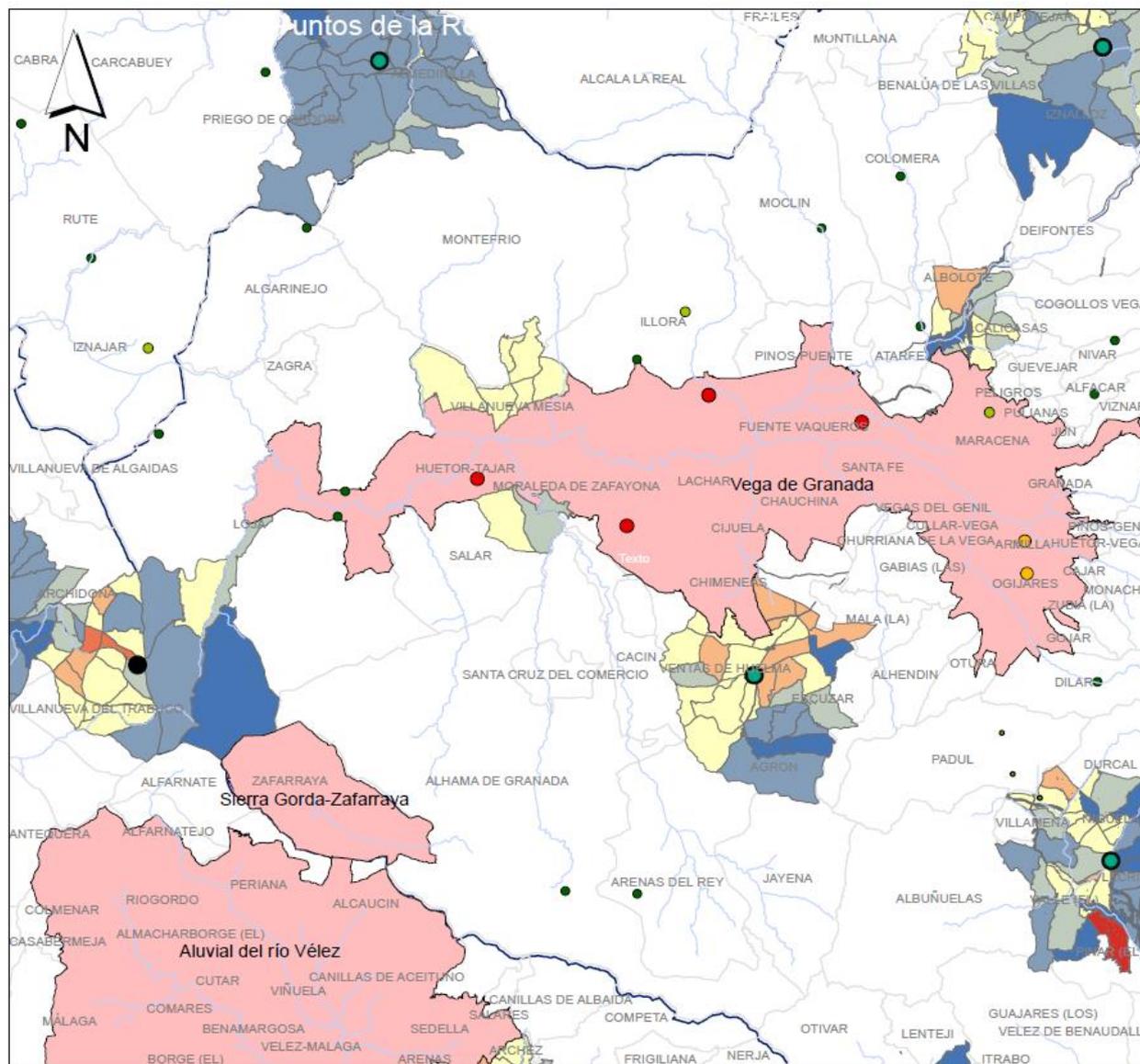


Figura 9. Zona vulnerable 29: Priego – Almendilla. Estudio de las presión total por polígono SIGPAC.



### Legenda

*Estaciones de control fuera de ZV*

- [NO<sub>3</sub>-]media > 50 mg/L
- ▲ [NO<sub>3</sub>-]media > 40 mg/L
- [NO<sub>3</sub>-]máxima > 50 mg/L

*Estaciones de control dentro de ZV*

- [NO<sub>3</sub>-] 0 – 10 mg/L
- [NO<sub>3</sub>-] 10 – 25 mg/L
- [NO<sub>3</sub>-] 25 – 35 mg/L
- [NO<sub>3</sub>-] > 50 mg/L

*Tendencias*

- ▲ 0 – 10 mg/L
- ▲ 10 – 25 mg/L
- ▲ 25 – 35 mg/L
- ▲ > 50 mg/L
- ▼ 0 – 10 mg/L
- ▼ 10 – 25 mg/L
- ▼ 25 – 35 mg/L
- ▼ > 50 mg/L

*Presión total polígono SIGPAC*

- 0 – 5 Muy Baja
- 5 – 10 Baja
- 10 – 20 Media Baja
- 20 – 30 Media
- 30 – 40 Media - Alta
- 40 – 50 Alta
- > 50 Muy Alta

*Zonas Vulnerables 2008/09*



*Masas de agua superficiales*

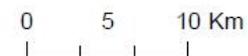
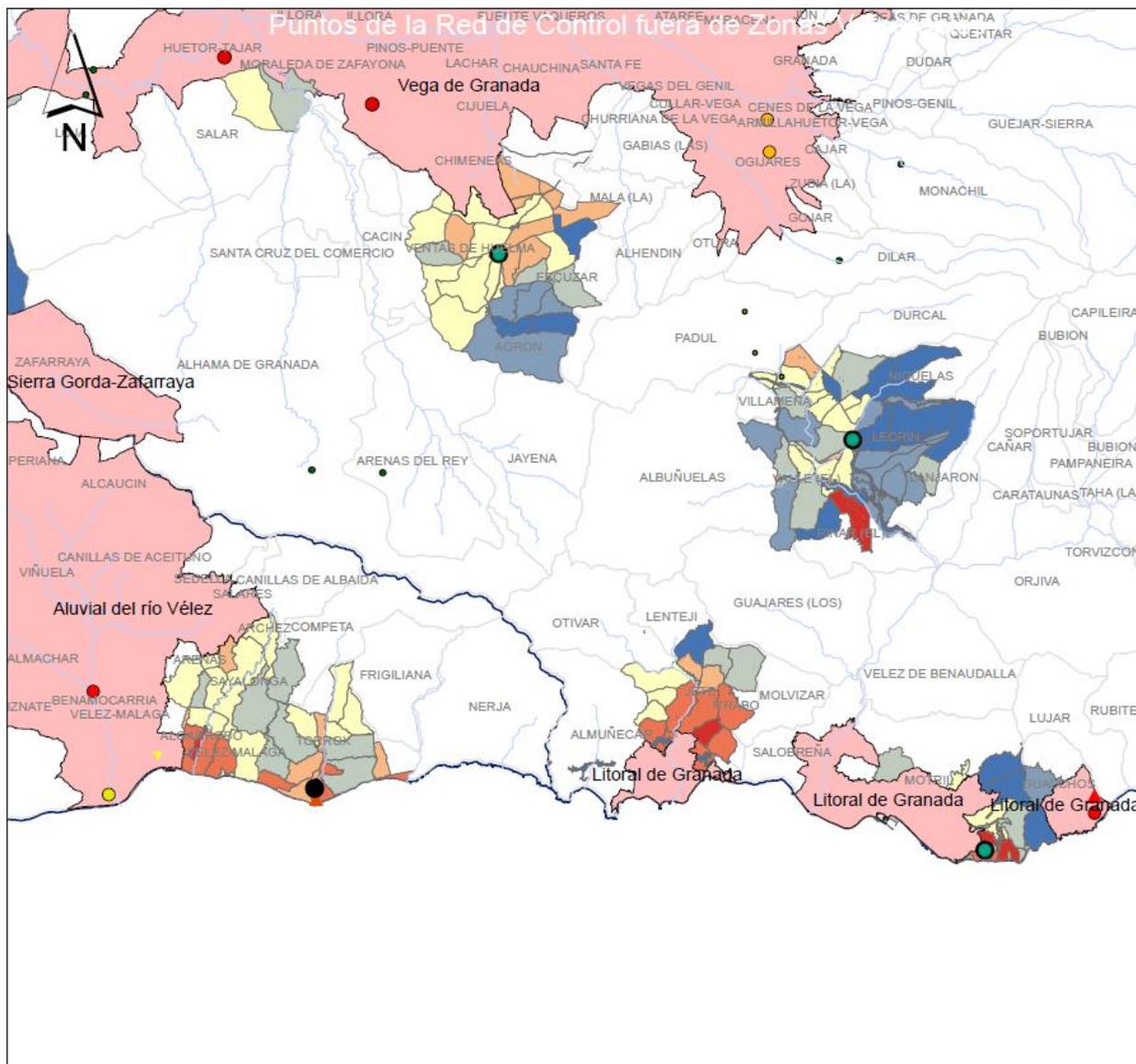


Figura 10. Zona vulnerable 10. Vega de Granada. Estudio de las presión total por polígono SIGPAC.



## Leyenda

*Estaciones de control fuera de ZV*

- [NO<sub>3</sub>-]media > 50 mg/L
- ▲ [NO<sub>3</sub>-]media > 40 mg/L
- [NO<sub>3</sub>-]máxima > 50 mg/L

*Estaciones de control dentro de ZV*

- [NO<sub>3</sub>-] 0 – 10 mg/L
- [NO<sub>3</sub>-] 10 – 25 mg/L
- [NO<sub>3</sub>-] 25 – 35 mg/L
- [NO<sub>3</sub>-] > 50 mg/L

*Tendencias*

- ▲ 0 – 10 mg/L
- ▲ 10 – 25 mg/L
- ▲ 25 – 35 mg/L
- ▲ > 50 mg/L
- ▼ 0 – 10 mg/L
- ▼ 10 – 25 mg/L
- ▼ 25 – 35 mg/L
- ▼ > 50 mg/L

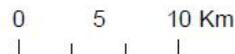
*Presión total polígono SIGPAC*

- 0 – 5 Muy Baja
- 5 – 10 Baja
- 10 – 20 Media Baja
- 20 – 30 Media
- 30 – 40 Media - Alta
- 40 – 50 Alta
- > 50 Muy Alta

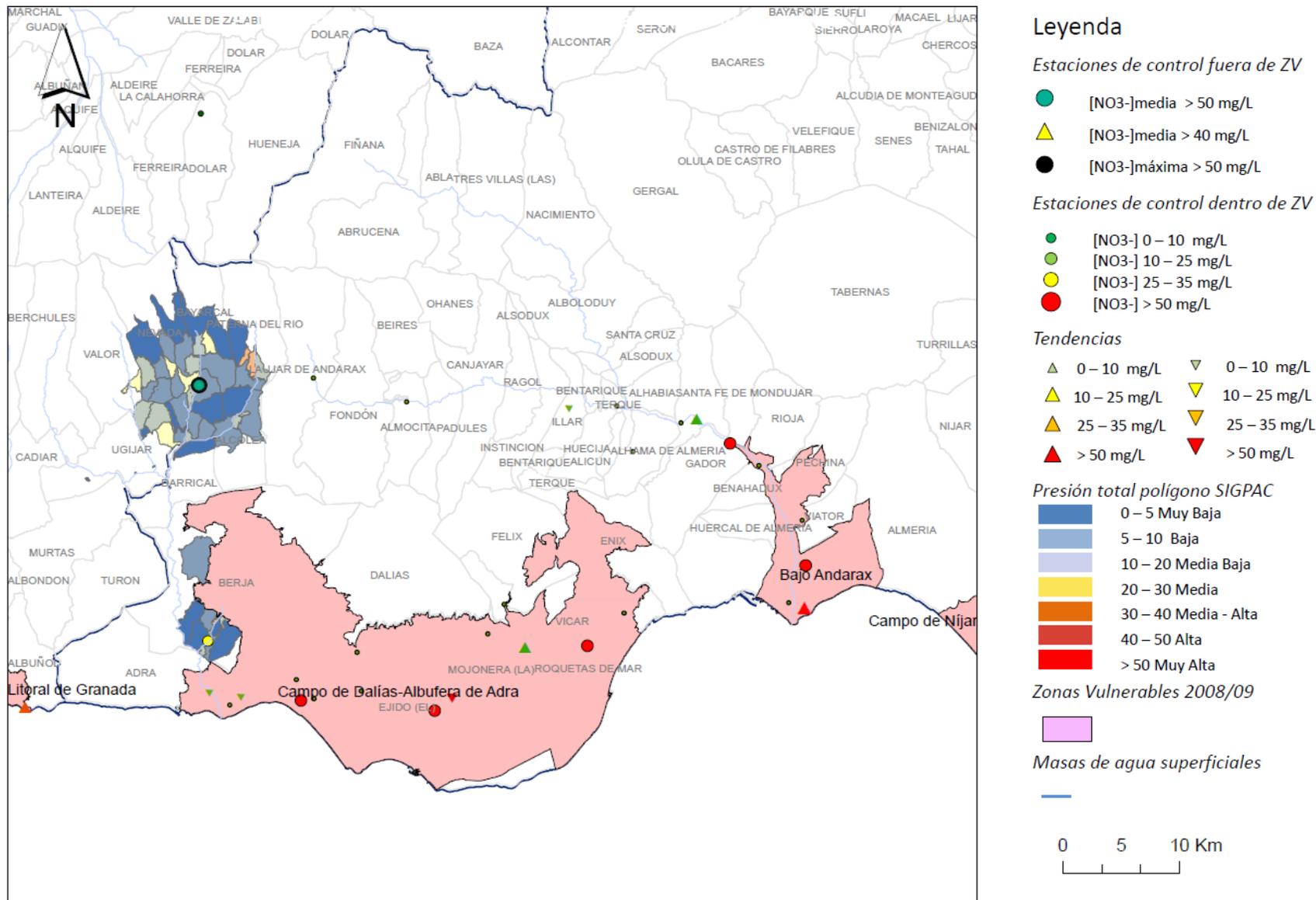
*Zonas Vulnerables 2008/09*



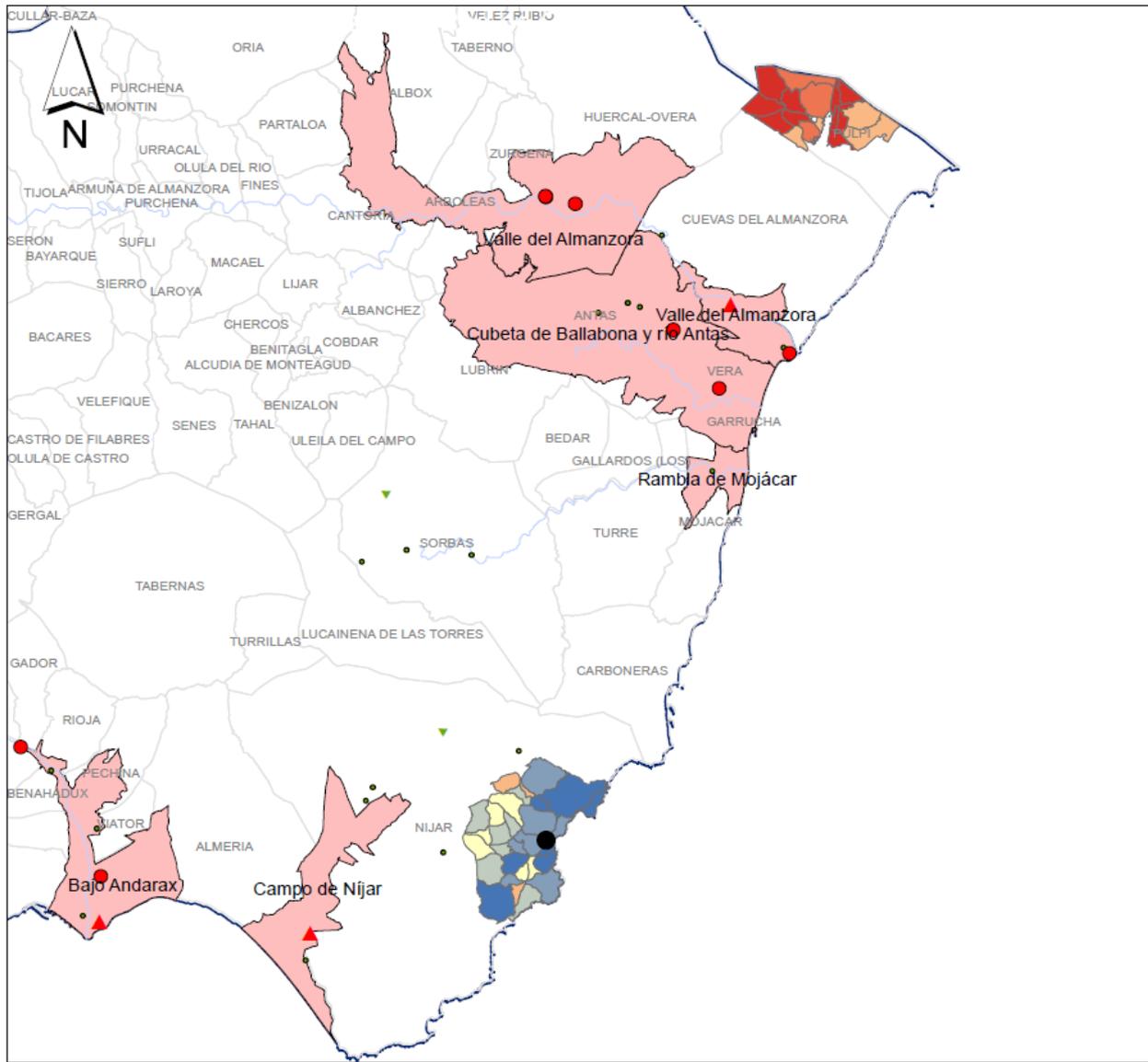
*Masas de agua superficiales*



**Figura 11.** Zona vulnerable 9: Aluvial del Río Vélez – Algarrobo, Zona vulnerable 11: Litoral de Granada, Zona vulnerable 30: Valle del Lecrín – Béznar. Estudio de las presión total por polígono SIGPAC.



**Figura 12.** Zona vulnerable 12: Campo de Dalías – Río Adra, Zona vulnerable 13: Bajo Andarax. Estudio de las presión total por polígono SIGPAC.



**Legenda**

*Estaciones de control fuera de ZV*

- [NO3-]media > 50 mg/L
- ▲ [NO3-]media > 40 mg/L
- [NO3-]máxima > 50 mg/L

*Estaciones de control dentro de ZV*

- [NO3-] 0 – 10 mg/L
- [NO3-] 10 – 25 mg/L
- [NO3-] 25 – 35 mg/L
- [NO3-] > 50 mg/L

*Tendencias*

- ▲ 0 – 10 mg/L
- ▲ 10 – 25 mg/L
- ▲ 25 – 35 mg/L
- ▲ > 50 mg/L
- ▼ 0 – 10 mg/L
- ▼ 10 – 25 mg/L
- ▼ 25 – 35 mg/L
- ▼ > 50 mg/L

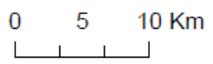
*Presión total polígono SIGPAC*

- 0 – 5 Muy Baja
- 5 – 10 Baja
- 10 – 20 Media Baja
- 20 – 30 Media
- 30 – 40 Media - Alta
- 40 – 50 Alta
- > 50 Muy Alta

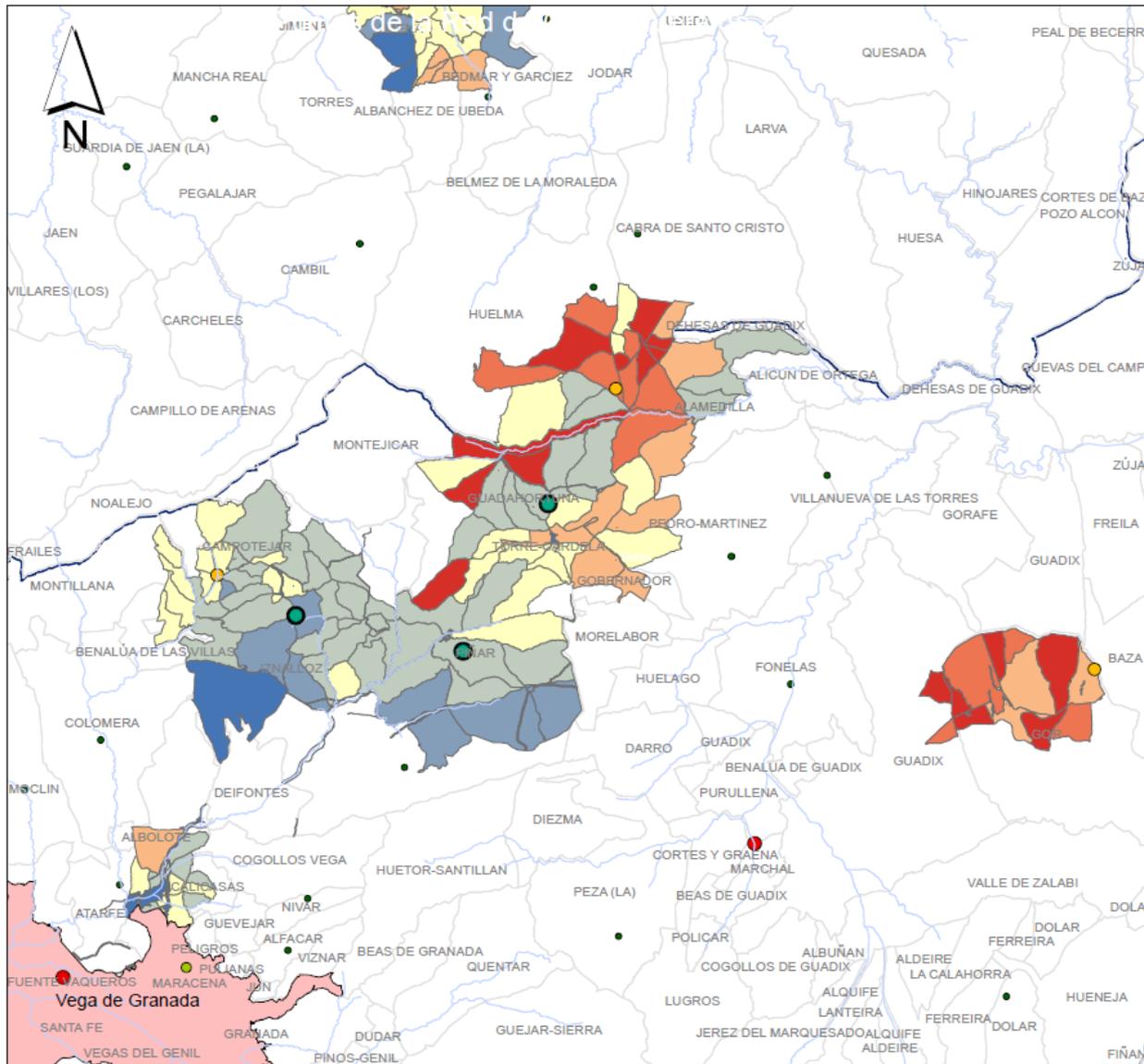
*Zonas Vulnerables 2008/09*



*Masas de agua superficiales*



**Figura 13.** Zona vulnerable 14: Campo de Níjar y Sierra del Cabo de Gata, Zona vulnerable 15: Cubeta de Ballabona y Río Antas, Zona vulnerable 16: Valle del Almanzora, Zona vulnerable 22: Rambla de Mojácar, Zona vulnerable 33: Pulpí. Estudio de las presión total por polígono SIGPAC.



## Legenda

*Estaciones de control fuera de ZV*

- [NO<sub>3</sub>-]media > 50 mg/L
- ▲ [NO<sub>3</sub>-]media > 40 mg/L
- [NO<sub>3</sub>-]máxima > 50 mg/L

*Estaciones de control dentro de ZV*

- [NO<sub>3</sub>-] 0 – 10 mg/L
- [NO<sub>3</sub>-] 10 – 25 mg/L
- [NO<sub>3</sub>-] 25 – 35 mg/L
- [NO<sub>3</sub>-] > 50 mg/L

*Tendencias*

- ▲ 0 – 10 mg/L
- ▲ 10 – 25 mg/L
- ▲ 25 – 35 mg/L
- ▲ > 50 mg/L
- ▼ 0 – 10 mg/L
- ▼ 10 – 25 mg/L
- ▼ 25 – 35 mg/L
- ▼ > 50 mg/L

*Presión total polígono SIGPAC*

- 0 – 5 Muy Baja
- 5 – 10 Baja
- 10 – 20 Media Baja
- 20 – 30 Media
- 30 – 40 Media - Alta
- 40 – 50 Alta
- > 50 Muy Alta

*Zonas Vulnerables 2008/09*



*Masas de agua superficiales*



0 5 10 Km



**Figura 14.** Zona vulnerable 31:Piñar – Iznalloz - Guadahortuna, Zona vulnerable 34: Guadix – Baza. Estudio de las presión total por polígono SIGPAC.

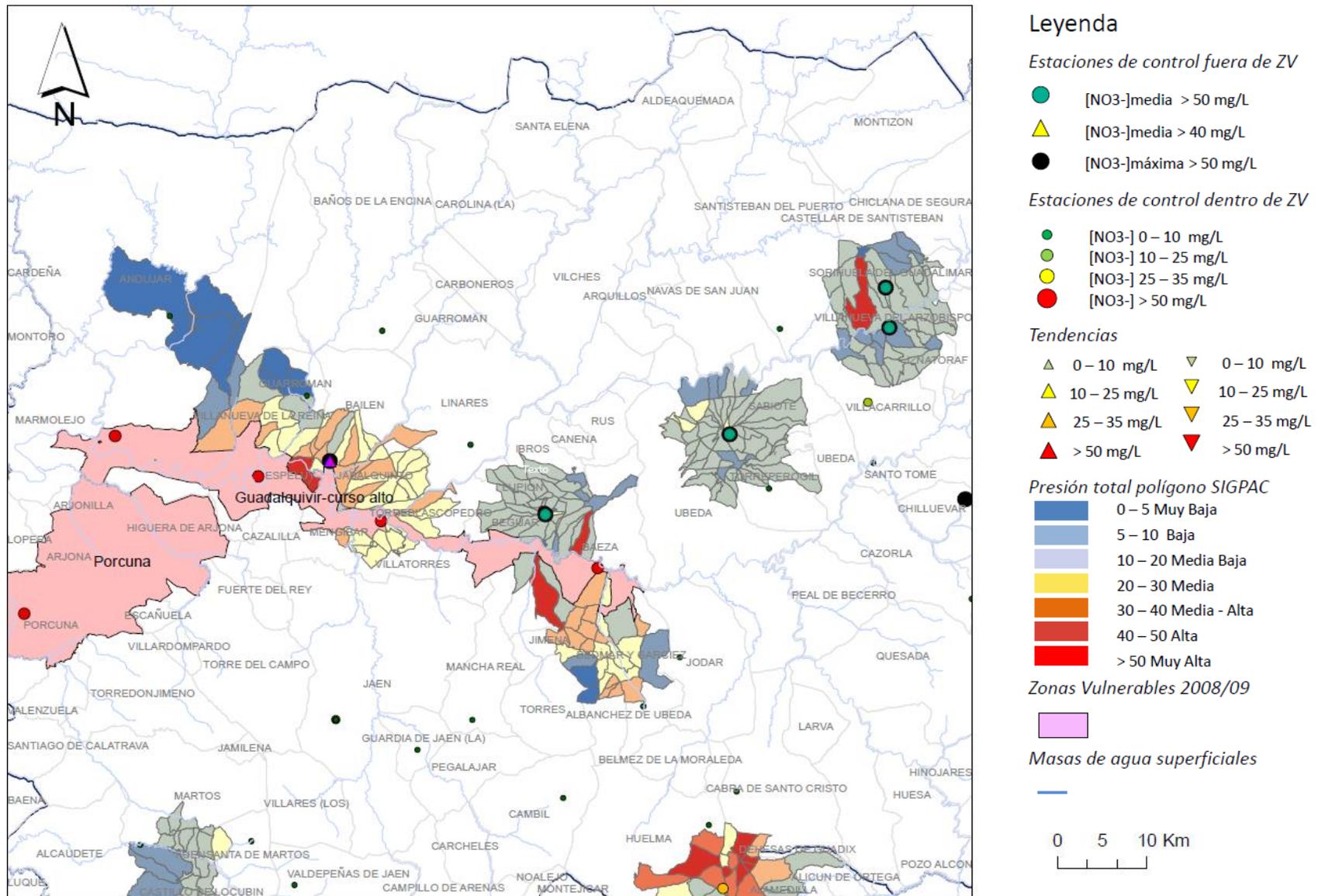
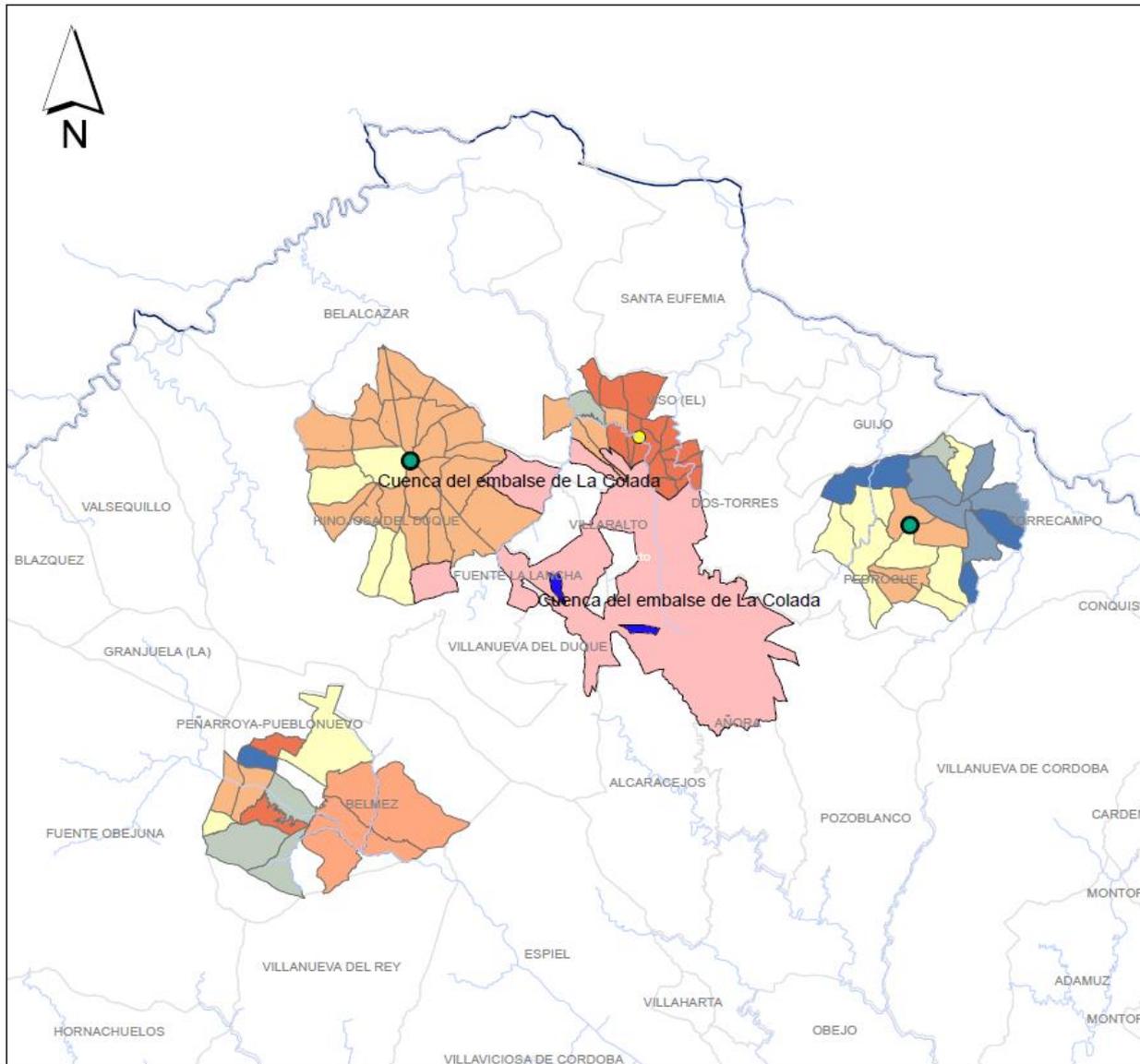


Figura 15. Zona vulnerable 18: Guadalquivir curso alto. Estudio de las presión total por polígono SIGPAC.



## Legenda

*Estaciones de control fuera de ZV*

- [NO<sub>3</sub>-]media > 50 mg/L
- ▲ [NO<sub>3</sub>-]media > 40 mg/L
- [NO<sub>3</sub>-]máxima > 50 mg/L

*Estaciones de control dentro de ZV*

- [NO<sub>3</sub>-] 0 – 10 mg/L
- [NO<sub>3</sub>-] 10 – 25 mg/L
- [NO<sub>3</sub>-] 25 – 35 mg/L
- [NO<sub>3</sub>-] > 50 mg/L

*Tendencias*

- ▲ 0 – 10 mg/L
- ▲ 10 – 25 mg/L
- ▲ 25 – 35 mg/L
- ▲ > 50 mg/L
- ▼ 0 – 10 mg/L
- ▼ 10 – 25 mg/L
- ▼ 25 – 35 mg/L
- ▼ > 50 mg/L

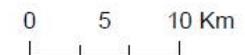
*Presión total polígono SIGPAC*

- 0 – 5 Muy Baja
- 5 – 10 Baja
- 10 – 20 Media Baja
- 20 – 30 Media
- 30 – 40 Media - Alta
- 40 – 50 Alta
- > 50 Muy Alta

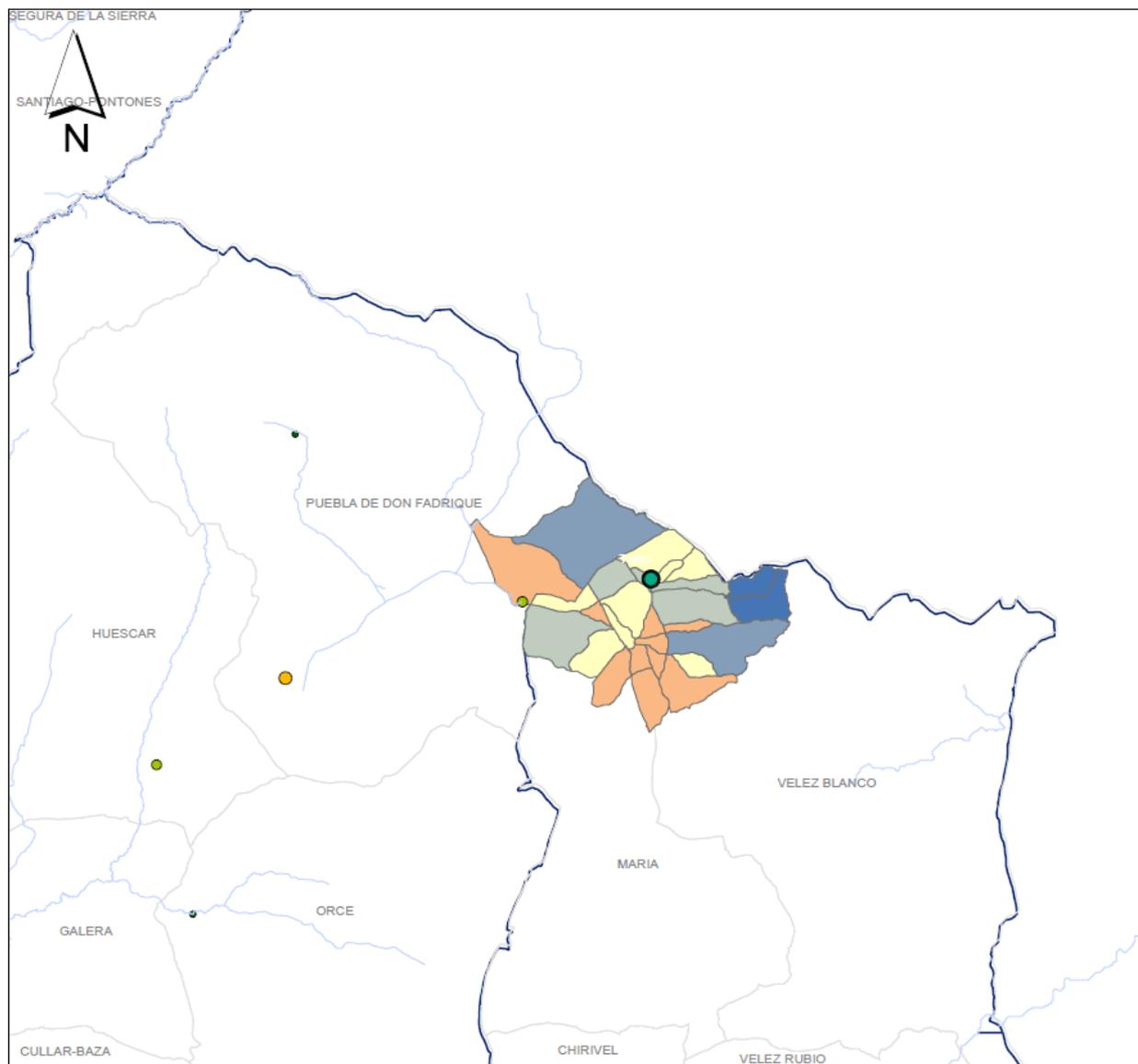
*Zonas Vulnerables 2008/09*



*Masas de agua superficiales*



**Figura 16.** Zona vulnerable 17: Cuenca del Embalse de la Colada, Zona vulnerable 35: Cuenca del Embalse de Sierra Boyera. Estudio de las presión total por polígono SIGPAC.



## Legenda

### Estaciones de control fuera de ZV

- [NO<sub>3</sub>-]media > 50 mg/L
- ▲ [NO<sub>3</sub>-]media > 40 mg/L
- [NO<sub>3</sub>-]máxima > 50 mg/L

### Estaciones de control dentro de ZV

- [NO<sub>3</sub>-] 0 – 10 mg/L
- [NO<sub>3</sub>-] 10 – 25 mg/L
- [NO<sub>3</sub>-] 25 – 35 mg/L
- [NO<sub>3</sub>-] > 50 mg/L

### Tendencias

- |  |   |
|--|---|
| <span style="color: green;">▲</span> 0 – 10 mg/L   | <span style="color: lightgreen;">▼</span> 0 – 10 mg/L |
| <span style="color: yellow;">▲</span> 10 – 25 mg/L | <span style="color: yellow;">▼</span> 10 – 25 mg/L    |
| <span style="color: orange;">▲</span> 25 – 35 mg/L | <span style="color: orange;">▼</span> 25 – 35 mg/L    |
| <span style="color: red;">▲</span> > 50 mg/L       | <span style="color: red;">▼</span> > 50 mg/L          |

### Presión total polígono SIGPAC

- 0 – 5 Muy Baja
- 5 – 10 Baja
- 10 – 20 Media Baja
- 20 – 30 Media
- 30 – 40 Media - Alta
- 40 – 50 Alta
- > 50 Muy Alta

### Zonas Vulnerables 2008/09



### Masas de agua superficiales

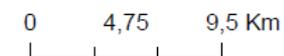


Figura 17. Zona vulnerable 32. La Zarza. Estudio de las presión total por polígono SIGPAC.