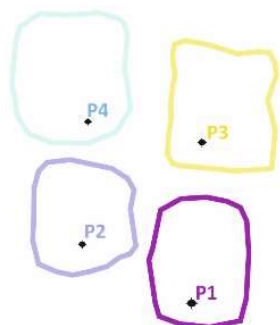


Esquema en el que se muestra la lógica de diseño de perímetros de protección en el caso de sistemas de captación que aprovechan un acuífero kárstico o fisurado.

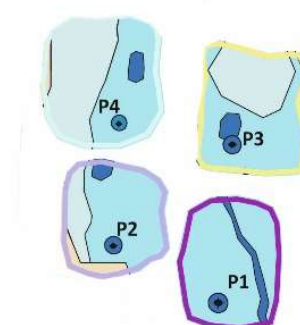
SISTEMA DE CAPTACIÓN EN ACUÍFEROS KÁRSTICOS O FISURADOS

Caso a) las áreas de alimentación de las captaciones individuales son independientes

1º) Áreas de alimentación independientes



2º) Análisis de la vulnerabilidad de cada área aplicando el método adecuado

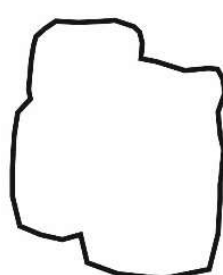


Caso b) las áreas de alimentación de las captaciones individuales se solapan y las captaciones captan el mismo tipo de acuífero

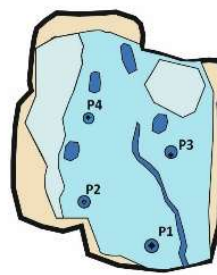
1º) Áreas de alimentación se solapan



2º) Coalescencia de áreas de alimentación



3º) Análisis de la vulnerabilidad, aplicando método adecuado



◆ Captación (P)

Área de alimentación de captaciones individuales

Coalescencia de áreas de alimentación

ZONAS DE P. DE PROTECCIÓN:

- Zona inmediata: mínimo 25 m
Equivalente a S1 / Vulnerabilidad muy alta
- Zona próxima: equivalente a S2
- Zona alejada: equivalente a S3
- Resto de área de alimentación