

APLICACIÓN WEB PARA LA MONITORIZACIÓN DE ENFERMEDADES

IVAN MARQUES MARQUES

CURSO 2012

UOC, UNIVESITAT OBERTA DE CATALUNYA



PRESENTACIÓN



PRESENTACIÓN

□ INTRODUCCIÓN



PRESENTACIÓN

- INTRODUCCIÓN
- ASPB, AGENCIA DE SALUD PÚBLICA DE BARCELONA
(CASO DE ESTUDIO)



PRESENTACIÓN

- INTRODUCCIÓN
- ASPB, AGENCIA DE SALUD PUBLICA DE BARCELONA
(CASO DE ESTUDIO)
- SIG, SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA



PRESENTACIÓN

- INTRODUCCIÓN
- ASPB, AGENCIA DE SALUD PUBLICA DE BARCELONA
(CASO DE ESTUDIO)
- SIG, SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
- ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN



PRESENTACIÓN

- INTRODUCCIÓN
- ASPB, AGENCIA DE SALUD PUBLICA DE BARCELONA
(CASO DE ESTUDIO)
- SIG, SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
- ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN
- CONCLUSIONES



ASPB, AGENCIA DE SALUD PUBLICA DE BARCELONA

20 AÑOS RECOGIENDO INFORMACIÓN

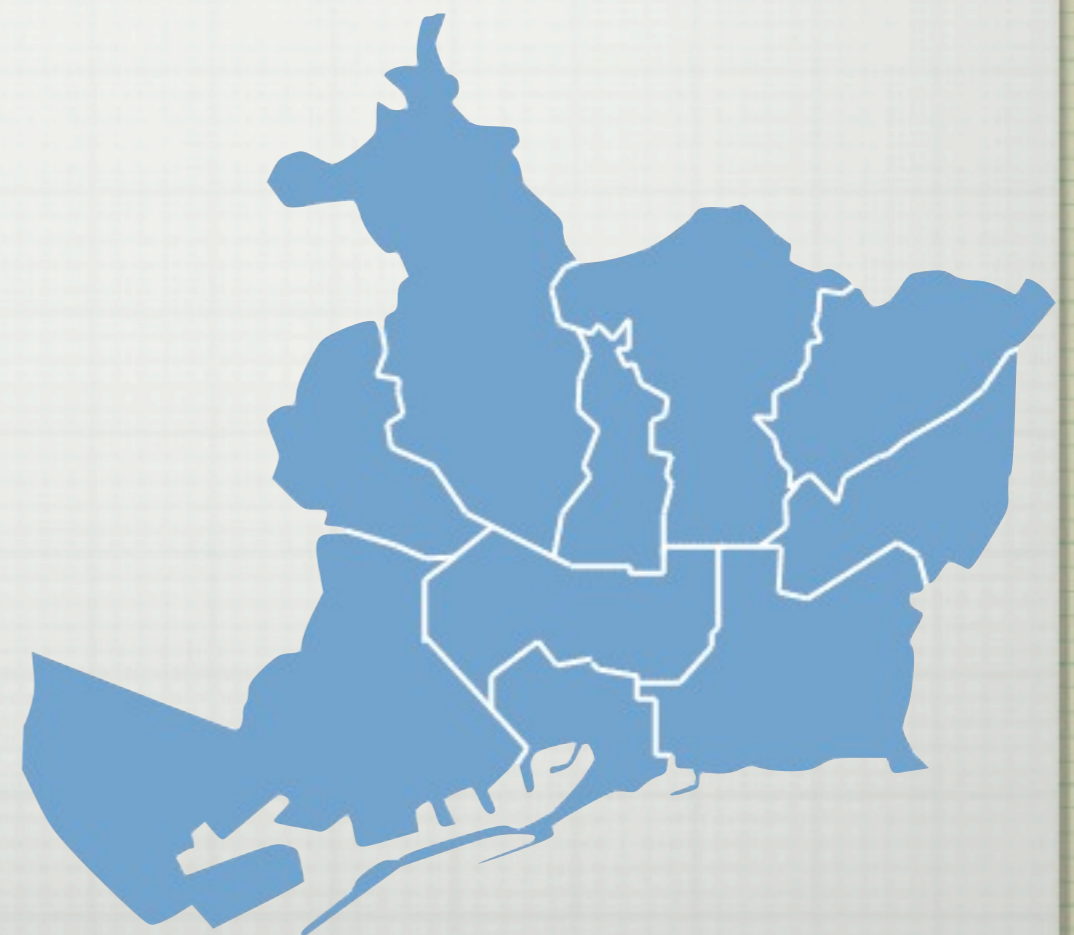
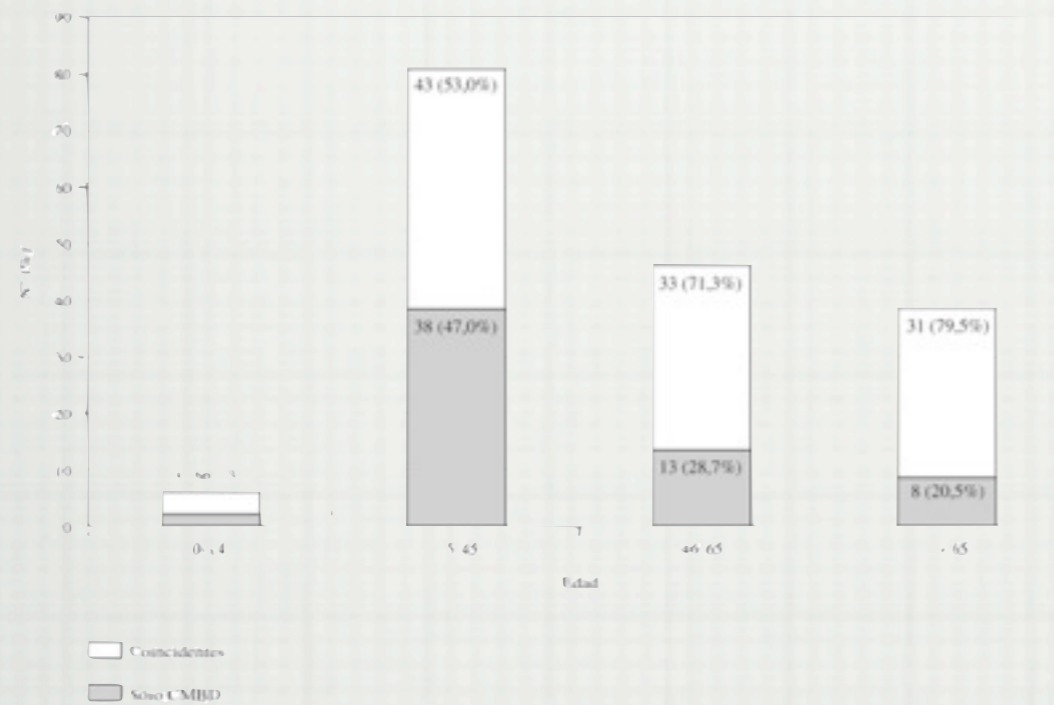


ASPB, AGENCIA DE SALUD PUBLICA DE BARCELONA

20 AÑOS RECOGIENDO INFORMACIÓN

Figura 2

Distribución de las altas con TB por grupos de edad

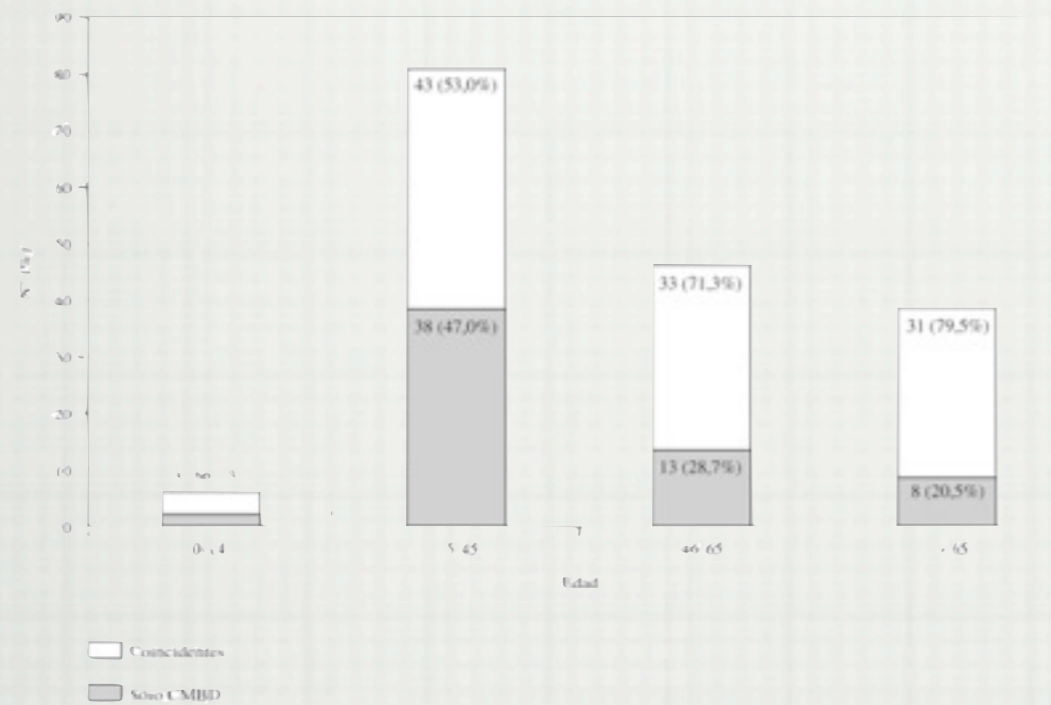


ASPB, AGENCIA DE SALUD PUBLICA DE BARCELONA

20 AÑOS RECOGIENDO INFORMACIÓN

Figura 2

Distribución de las altas con TB por grupos de edad



PASADO



ASPB, AGENCIA DE SALUD PUBLICA DE BARCELONA

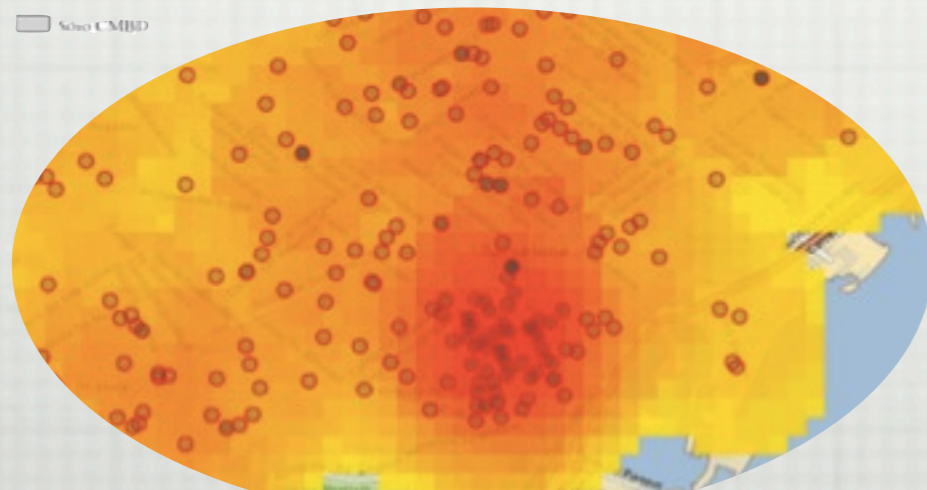
20 AÑOS RECOGIENDO INFORMACIÓN

Figura 2

Distribución de las altas con TB por grupos de edad



□ Coincidentes
■ Solo CMBD



PASADO



ASPB, AGENCIA DE SALUD PUBLICA DE BARCELONA

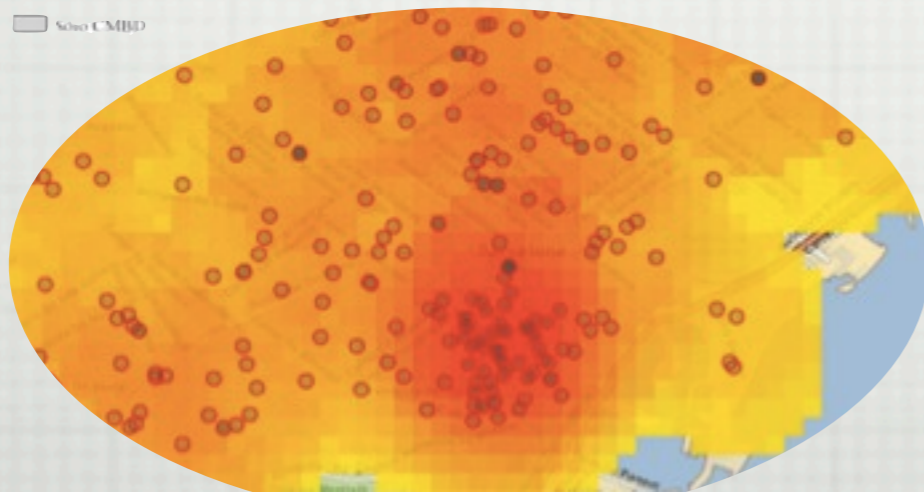
20 AÑOS RECOGIENDO INFORMACIÓN

Figura 2

Distribución de las altas con TB por grupos de edad



□ Coincidentes
■ Solo CMBD



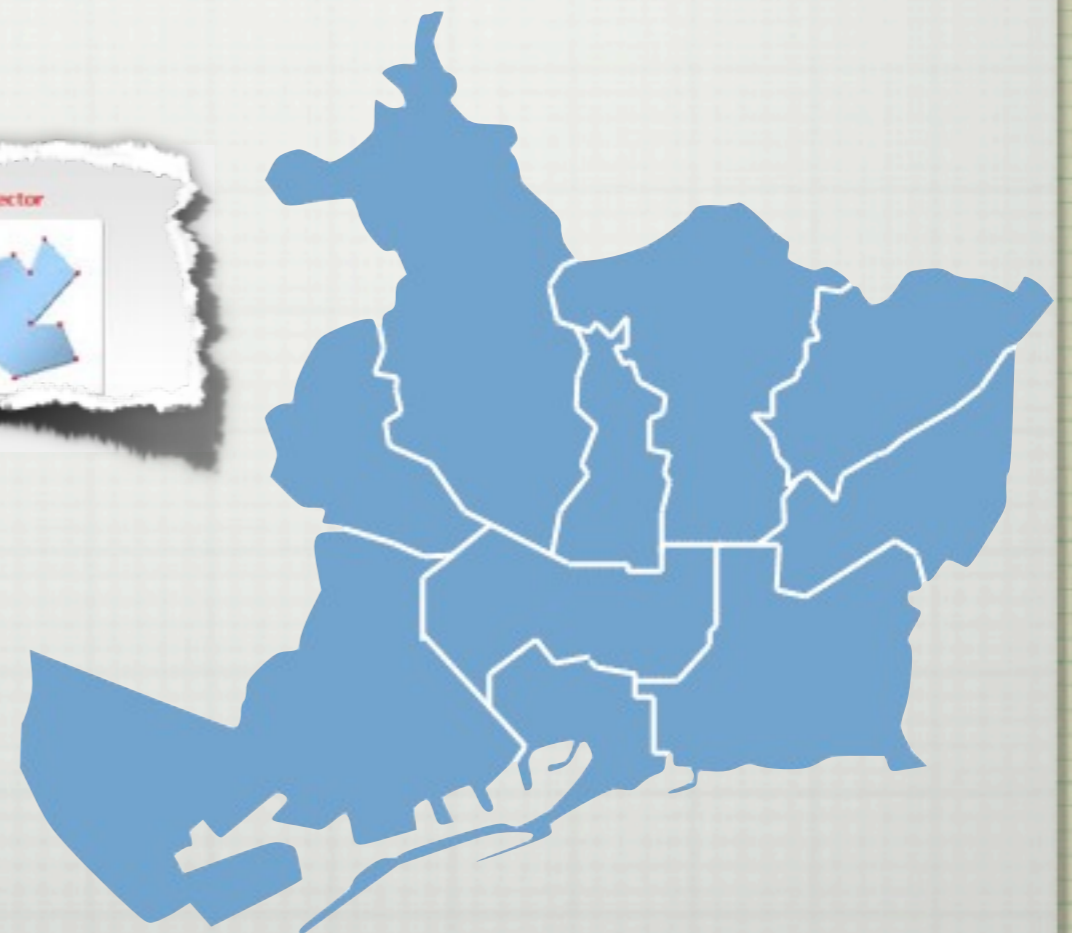
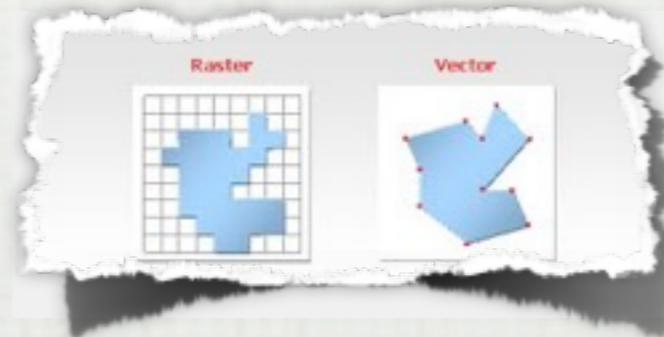
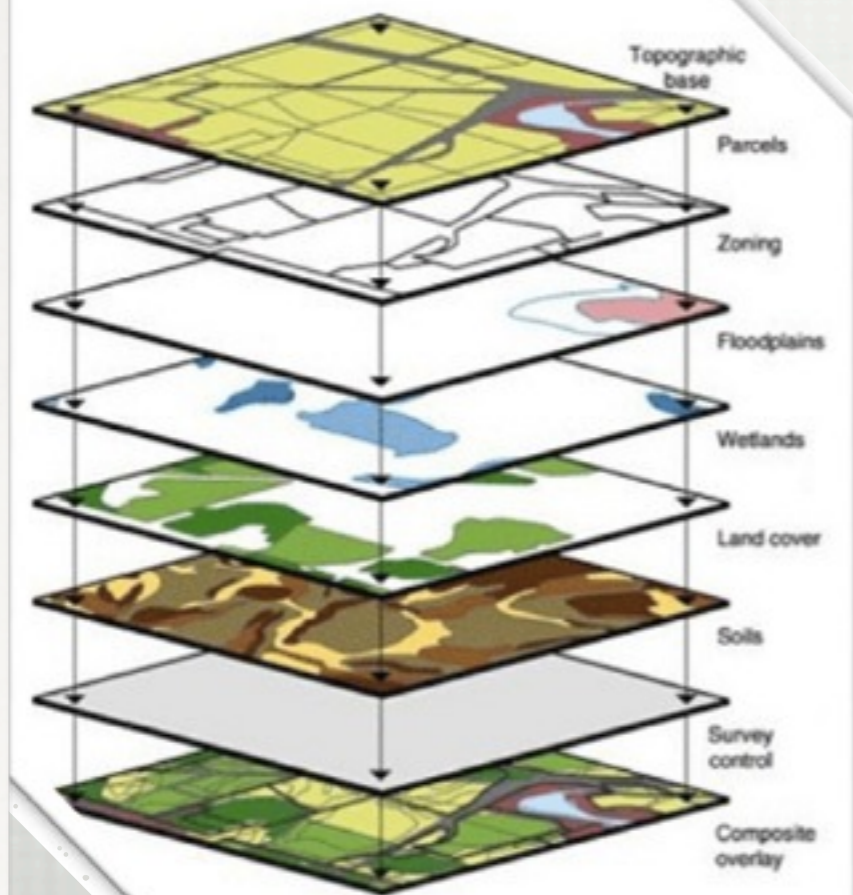
PASADO

FUTURO



SIG, SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

PERMITEN LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN ESPACIAL



ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN

ENFOQUE GENERAL DEL TRABAJO



ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN

ENFOQUE GENERAL DEL TRABAJO

- FASE DE ANÁLISIS
- FASE DE DISEÑO
- FASE DE IMPLEMENTACIÓN
- FASE DE PRUEBAS



ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN

TECNOLOGÍA OPEN SOURCE Y CERTIFICADA POR LA
OGC



ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN

TECNOLOGÍA OPEN SOURCE Y CERTIFICADA POR LA
OGC

✓ GML, GEOGRAPHY MARKUP LANGUAGE



ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN

TECNOLOGÍA OPEN SOURCE Y CERTIFICADA POR LA
OGC

✓ GML, GEOGRAPHY MARKUP LANGUAGE

✓ WMS, WEB MAP SERVICES



ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN

TECNOLOGÍA OPEN SOURCE Y CERTIFICADA POR LA
OGC

✓ GML, GEOGRAPHY MARKUP LANGUAGE

✓ WMS, WEB MAP SERVICES

✓ WFS, WEB FEATURES SERVICES

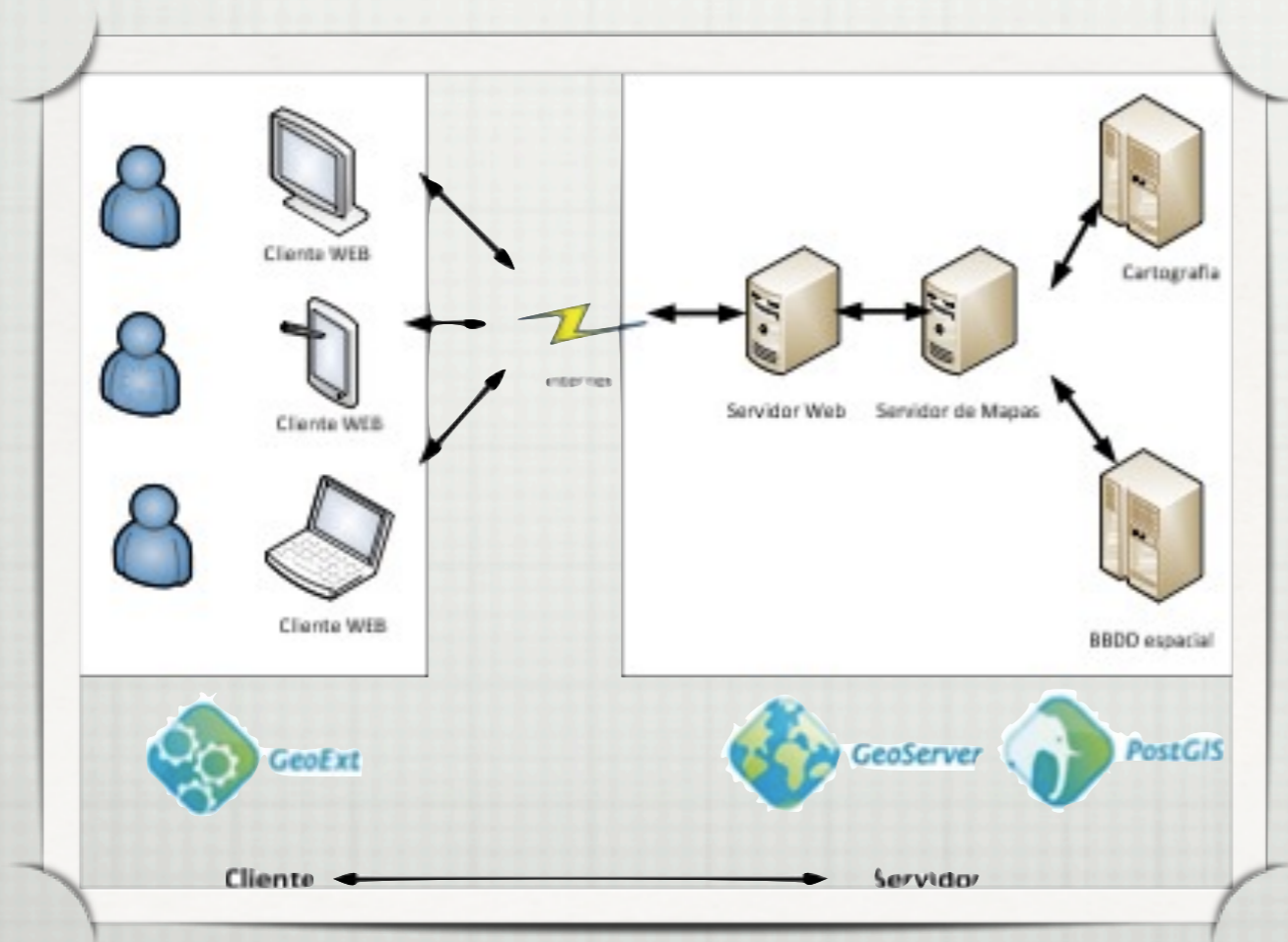


ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN

POSTGIS

GEOSERVER

OPENLAYER

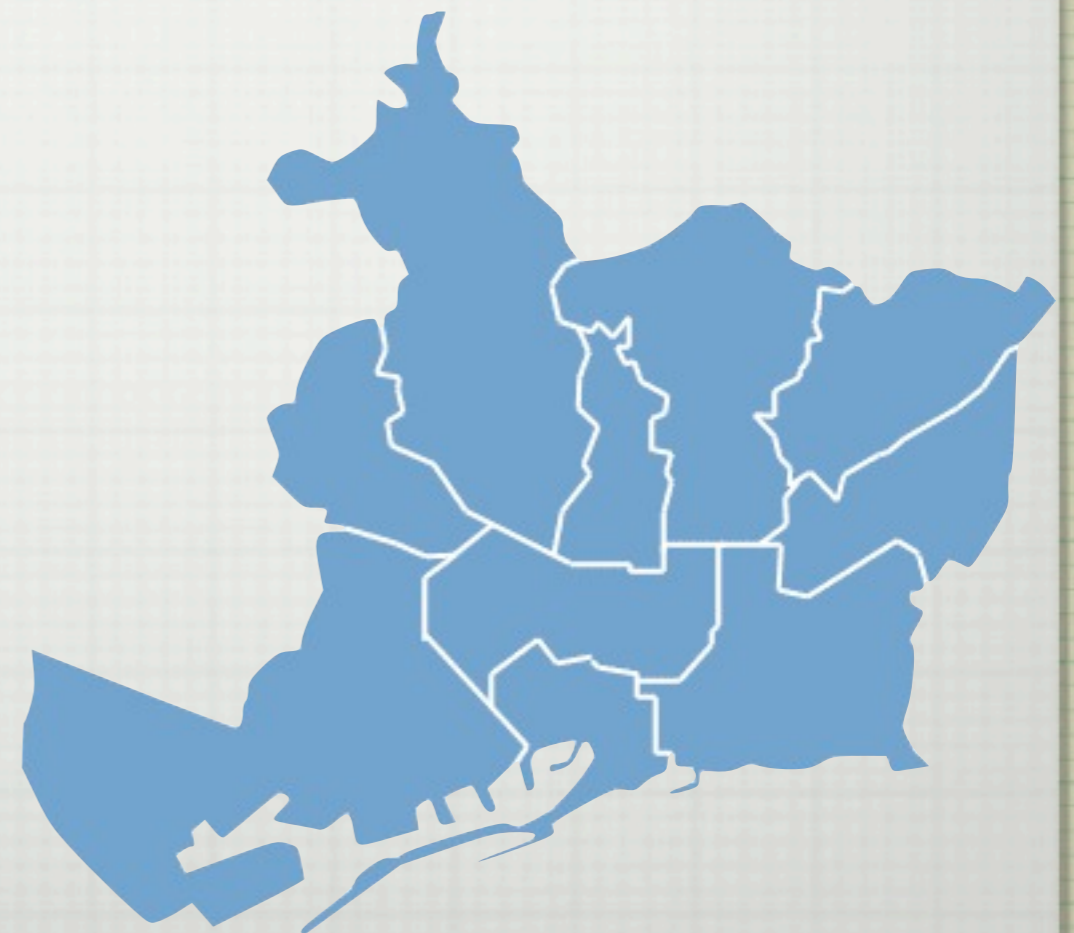
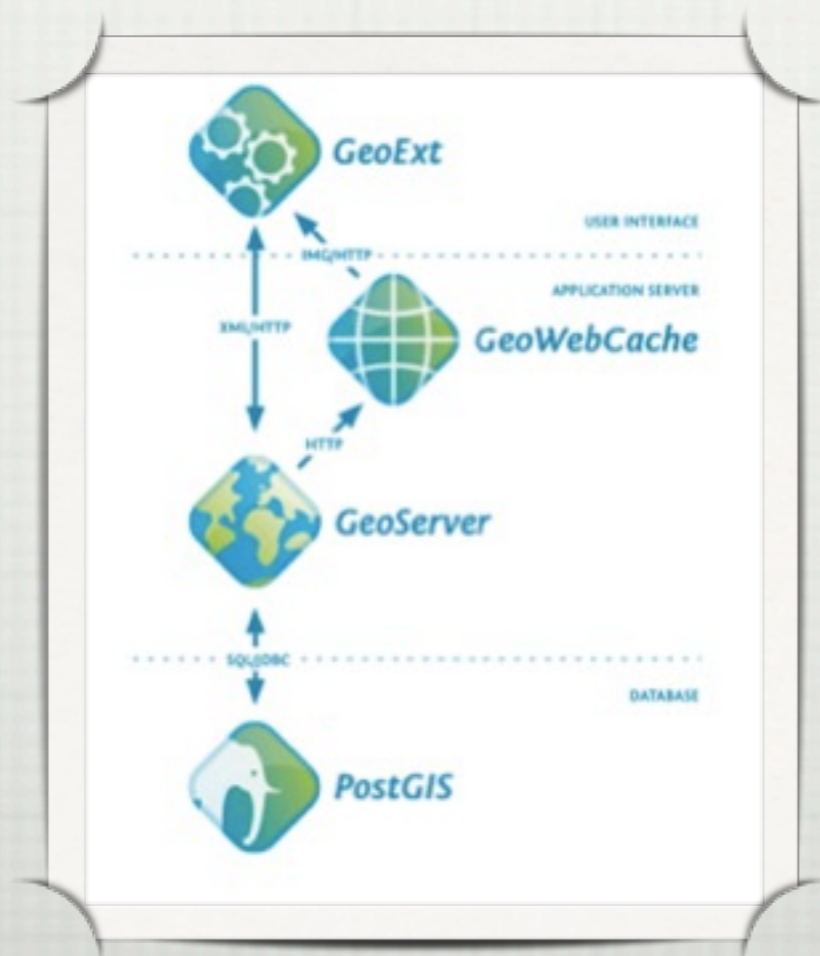


ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN

POSTGIS

GEOSERVER

OPENLAYER



ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN

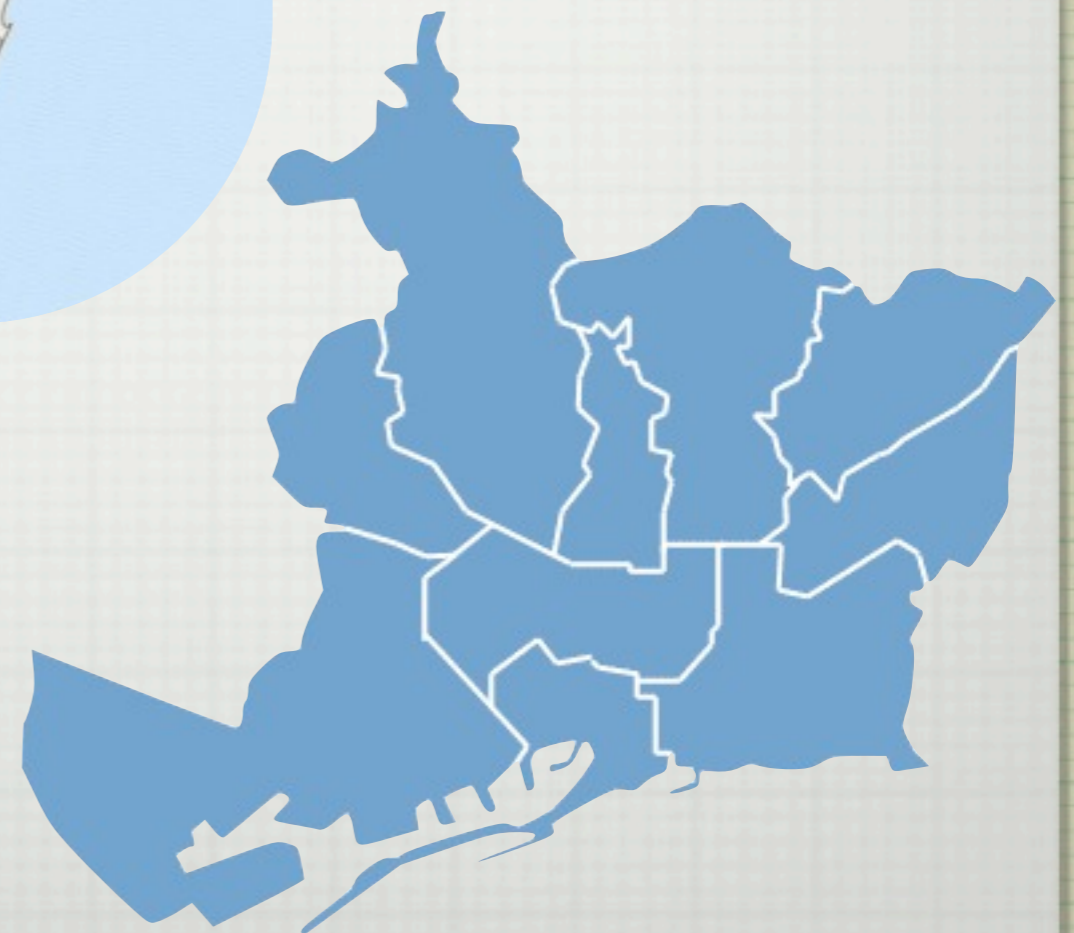


ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN

- DESPLIEGUE DE LA INFORMACIÓN ESPACIAL
- ACTIVAR/DESACTIVAR CAPAS DE INFORMACIÓN
- FUNCIONES DE NAVEGACIÓN (ZOOM, PAN, FULL EXTENT)
- FILTRADO DE INFORMACIÓN
- IDENTIFICACIÓN DE OBJETOS



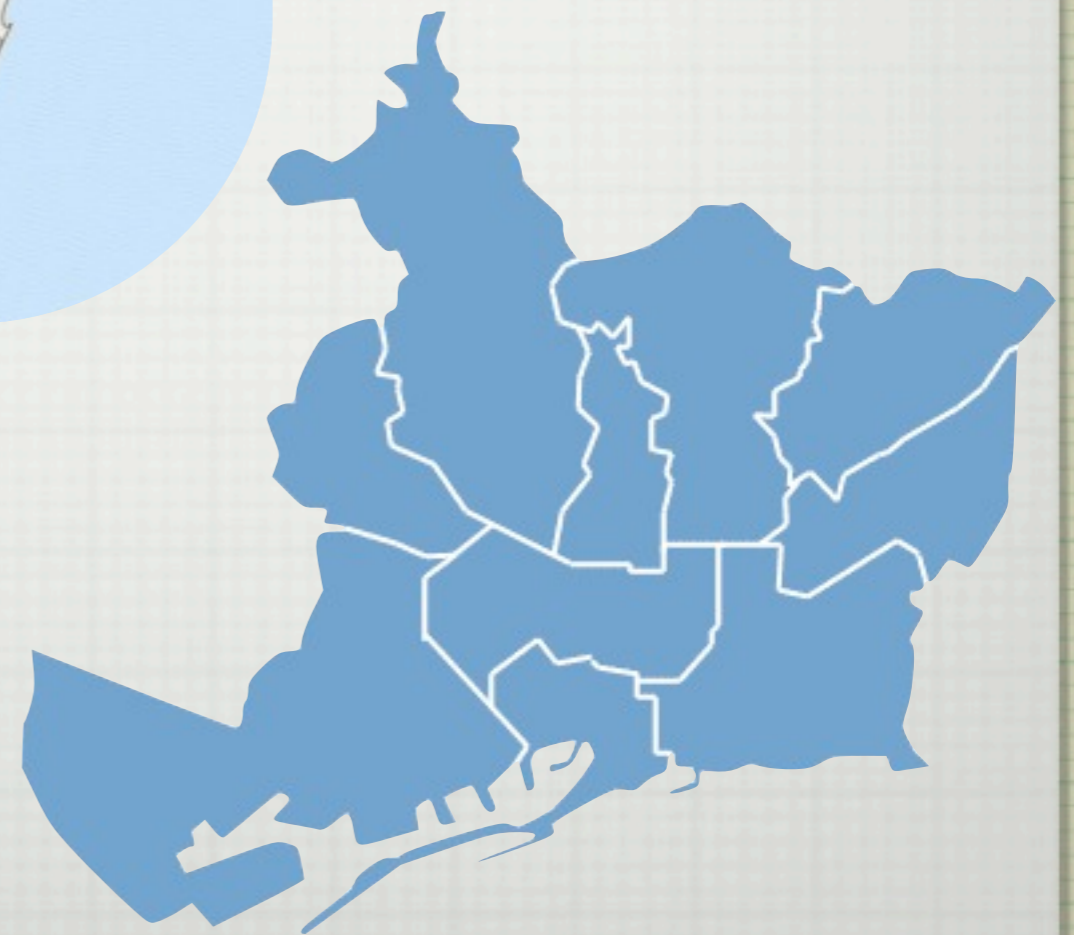
ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN



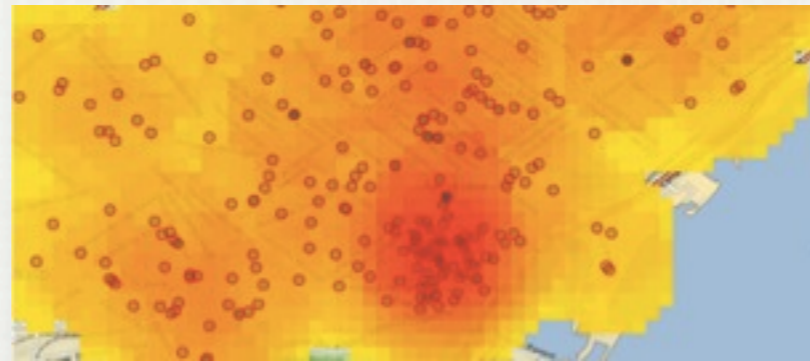
ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN



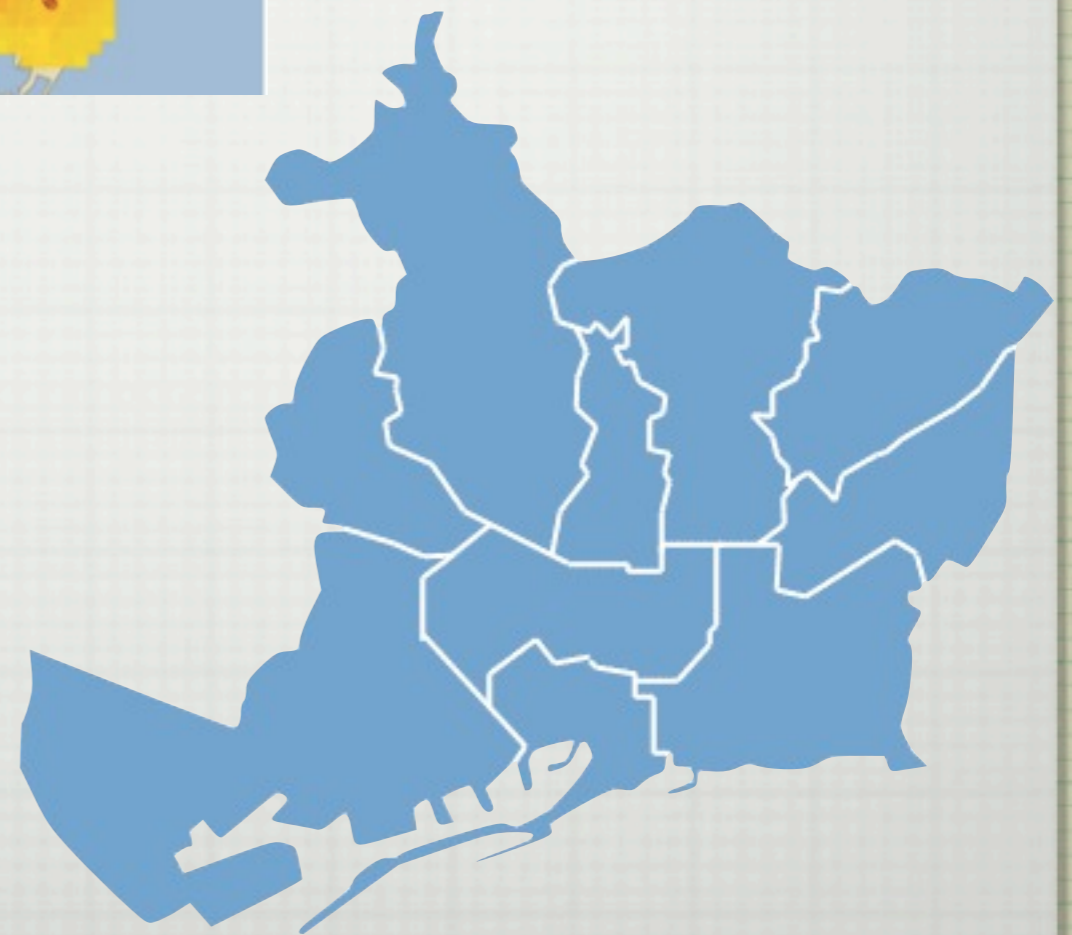
APLICACIÓN PARA LA
MONITORIZACIÓN DE
ENFERMEDADES



ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN



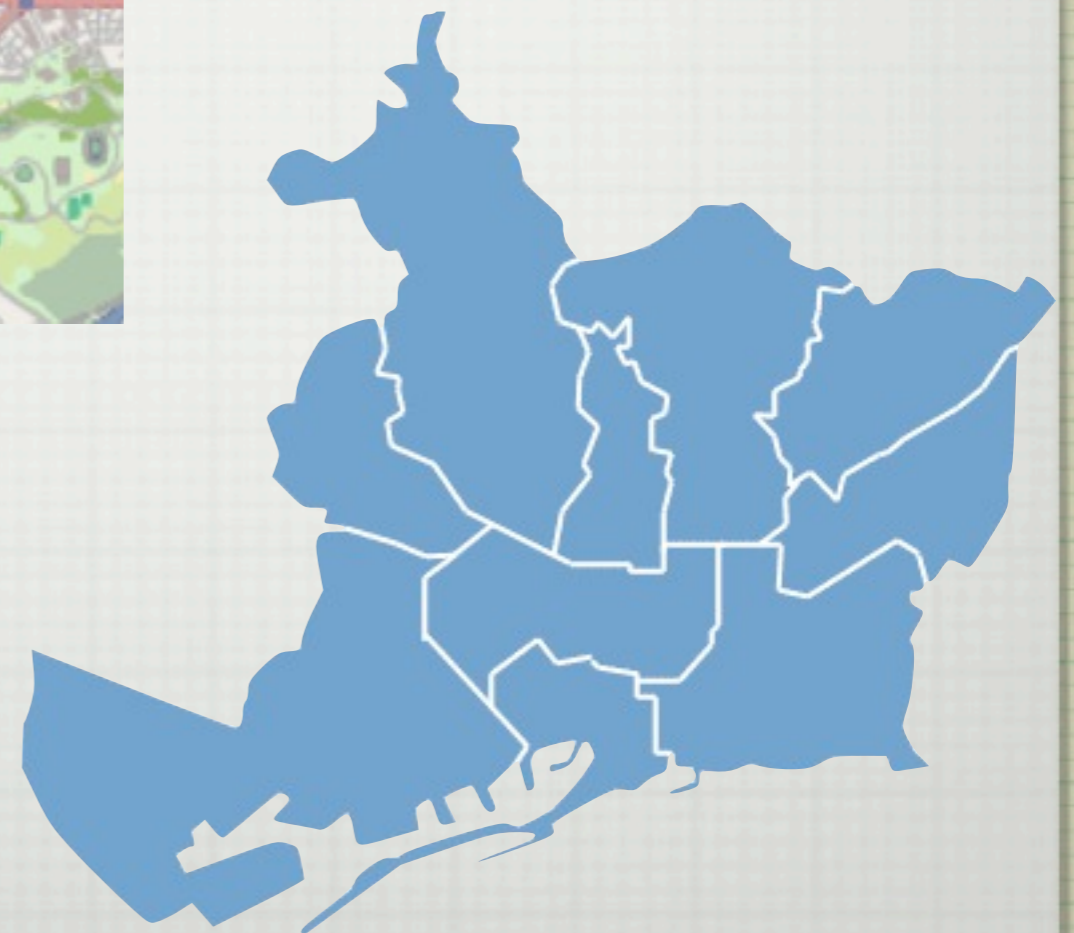
APLICACIÓN PARA LA
MONITORIZACIÓN DE
ENFERMEDADES



ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN



APLICACIÓN PARA LA
MONITORIZACIÓN DE
ENFERMEDADES



CONCLUSIONES



CONCLUSIONES

- 100% DEL OBJETIVO ALCANZADO.



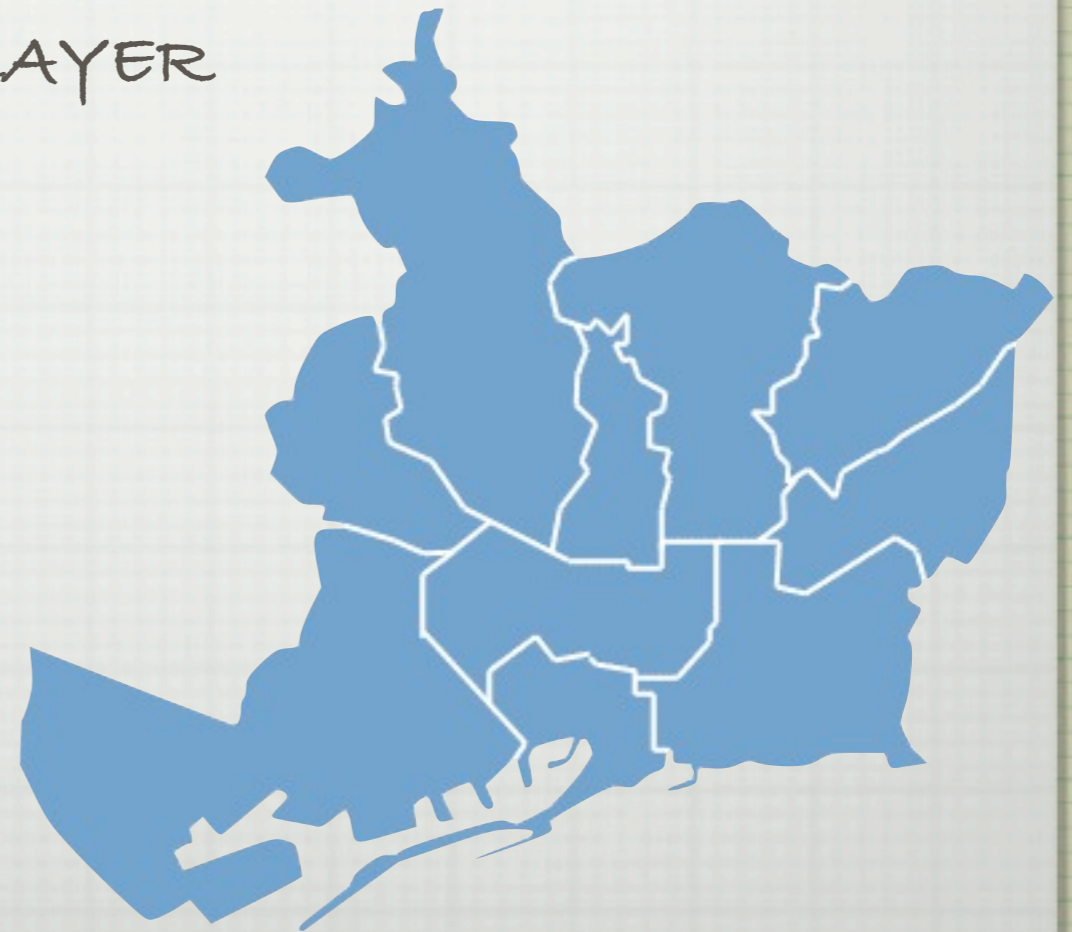
CONCLUSIONES

- 100% DEL OBJETIVO ALCANZADO.
- ADQUISICIÓN DE CONOCIMIENTOS.



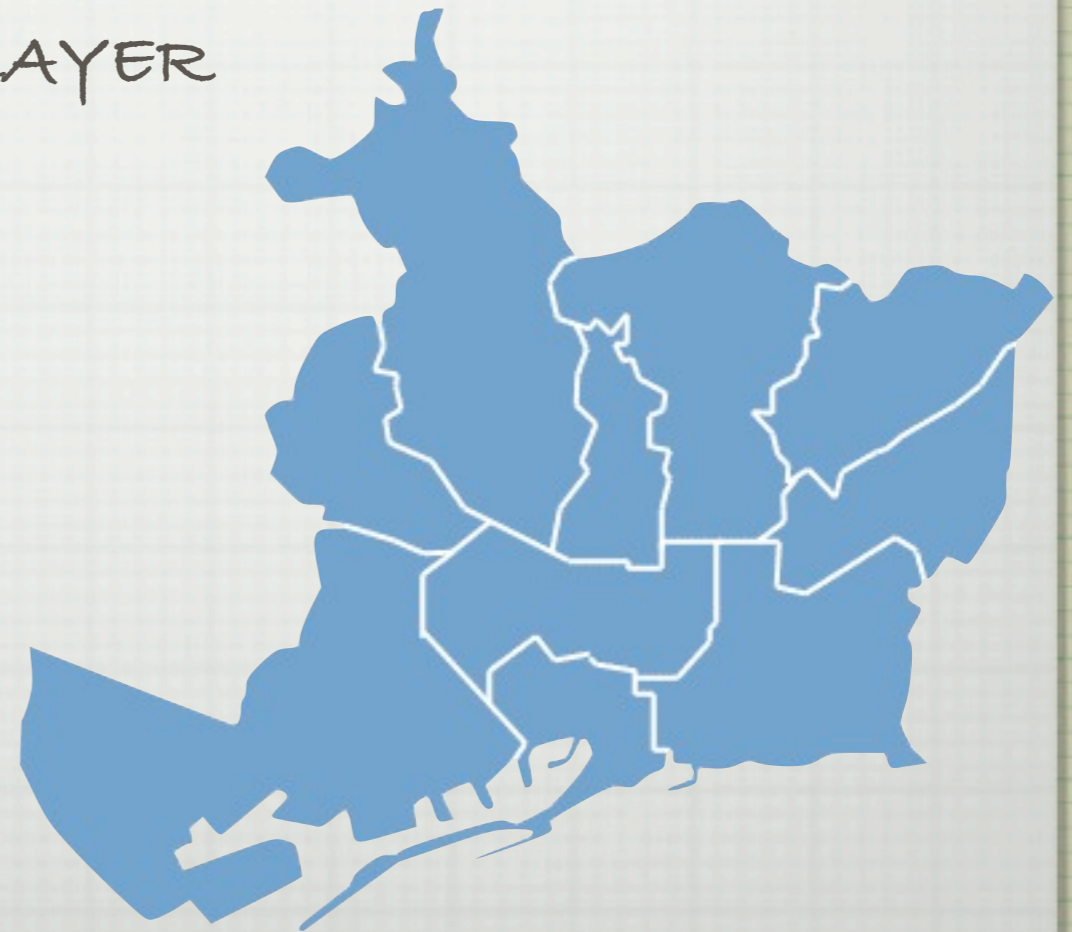
CONCLUSIONES

- 100% DEL OBJETIVO ALCANZADO.
- ADQUISICIÓN DE CONOCIMIENTOS.
- POSTGIS + GEOSERVER + OPENLAYER



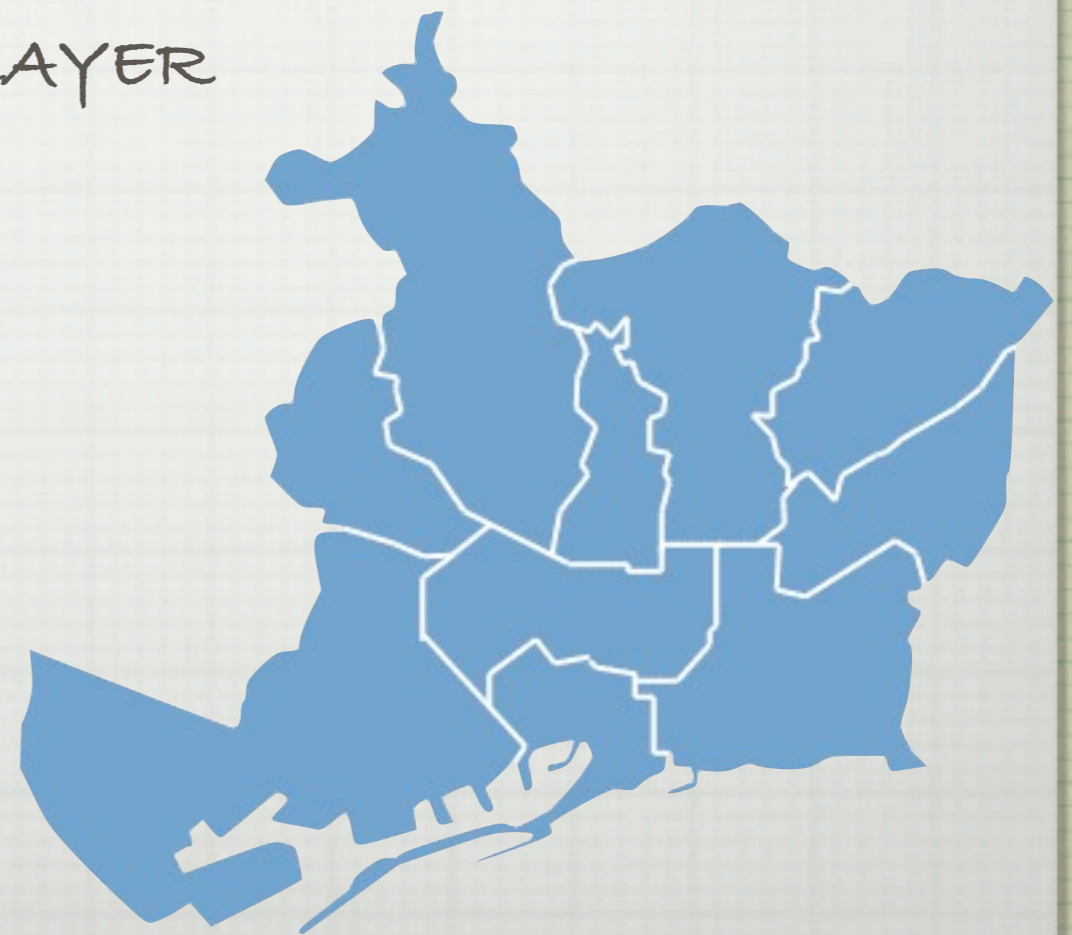
CONCLUSIONES

- 100% DEL OBJETIVO ALCANZADO.
- ADQUISICIÓN DE CONOCIMIENTOS.
- POSTGIS + GEOSERVER + OPENLAYER
- ESTÁNDARES DE LA OGC



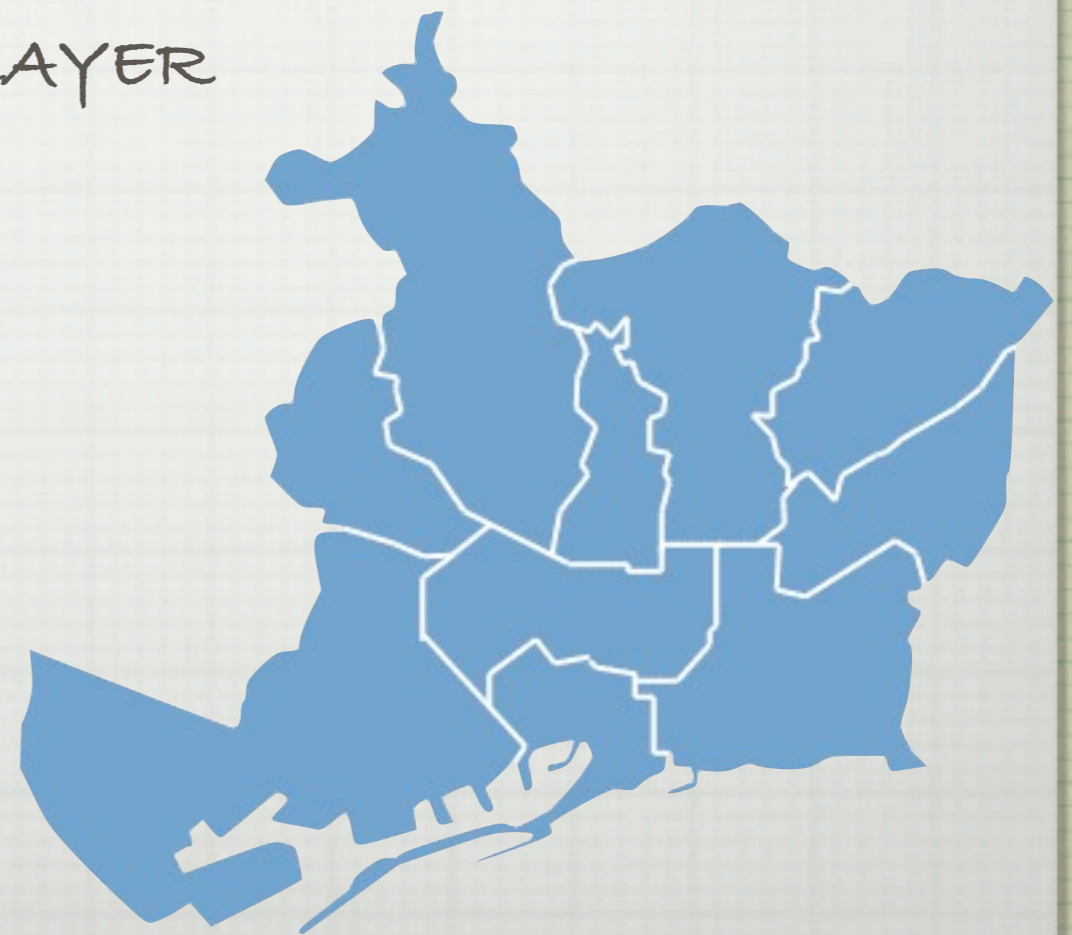
CONCLUSIONES

- 100% DEL OBJETIVO ALCANZADO.
- ADQUISICIÓN DE CONOCIMIENTOS.
- POSTGIS + GEOSERVER + OPENLAYER
- ESTÁNDARES DE LA OGC
- CÓDIGO REUTILIZABLE



CONCLUSIONES

- 100% DEL OBJETIVO ALCANZADO.
- ADQUISICIÓN DE CONOCIMIENTOS.
- POSTGIS + GEOSERVER + OPENLAYER
- ESTÁNDARES DE LA OGC
- CÓDIGO REUTILIZABLE
- FÁCIL AMPLIACIÓN



GRACIAS POR SU ATENCIÓN

IVAN MARQUES MARQUES

11/06/2012

UOC, UNIVESITAT OBERTA DE CATALUNYA

