

# Metodología de Catálogo del Patrimonio Rural de la Huerta de Valencia mediante Sistemas de Información Geográfica

## INTRODUCCIÓN AL TRABAJO

Este trabajo surge de la idea inicial de la ampliación del conocimiento en el campo de la Huerta Valenciana y del empleo de los Sistemas de Información Geográfica. Basándose en reseñas históricas y la legislación actual sobre el Plan de Acción Territorial de la Huerta se modelan una serie de conocimientos que ponen en contexto la actual Huerta. Se presenta un inventario de elementos del patrimonio rural de una zona de la Huerta de Valencia que reúne diferentes elementos que configuran el paisaje urbano.

## LA HUERTA DE VALENCIA

L'Horta de València (La Huerta de Valencia) es una comarca histórica de la Comunidad Valenciana, cuya capital fue Valencia. Esta comarca se disgregó en 1987 para formar las comarcas de la Huerta Norte, Huerta Sur, Huerta Oeste y ciudad de Valencia, quedando así constituida como la única ciudad-comarca de la Comunidad Valenciana.

Se dedicaba tradicionalmente al cultivo de arroz, hortalizas y cítricos que se exportan a través del puerto de Valencia. Actualmente el entorno de la ciudad de Valencia, así como su área metropolitana, está fuertemente urbanizado e industrializado, habiéndose dejado a un segundo plano los usos agrícolas de su suelo.

La Huerta de Valencia se extiende desde Puzol por el norte, hasta la Albufera por el sur, y por los relieves de Paterna, Torrente y Moncada por el oeste.

Se trata de una comarca llana que se eleva levemente desde el mar hacia el interior.

## EDIFICACIONES PROPIAS DE LA HUERTA

Se puede diferenciar entre dos tipos edificatorios: la arquitectura hidráulica y la arquitectura doméstica, ya sea dispersa o agrupada. Los tipos edificatorios que se pueden encontrar en suelo rural son:

- Molino andaluzí** (S. VIII-XIII): Consiste en una pequeña construcción, de una nave a un agua, con crujía paralela a la fachada, situada sobre la propia acequia y con una única muela, rodezno y canal-rampa.

- Molino medieval** (S. XIII-XV): Las características morfológicas, tecnológicas y de ubicación de los molinos se mantiene igual, pero aumentan en número a lo largo de la red de acequias debido al incremento de la población. A lo largo de este periodo las necesidades de abastecimiento llevan a un crecimiento de los casales aumentando en una o varias naves adicionadas a la primera, generalmente a un agua, y aumentando el número de muelas.

- Molino moderno** (S. XVIII-XIX): El incesante aumento de la población promueve la transformación del casal sencillo al complejo artefacto molinero cuyas características morfológicas y tecnológicas son las que nos han llegado a la actualidad. En esta época se introduce la crujía perpendicular a la fachada, la crujía paralela se duplica alargándose la profundidad de la planta que adquiere forma rectangular con cubierta a dos aguas. El edificio crece en altura, generándose dos niveles, situándose la vivienda del molinero en la planta superior y el espacio de trabajo en la planta baja.

- Alquería:** Se tiene constancia de que este tipo edificatorio es el más antiguo de poblamiento de la Huerta de Valencia de la que se tiene constancia histórica. En la época de dominio islámico este tipo de construcción de origen moruno era el más representativo y abundante. El sistema compositivo de la alquería islámica estaba formado por grupos de entre 10 o 15 casas.

- Barraca:** es una construcción primitiva de planta rectangular realizada con muros de adobe, pies derechos de madera, y con una cubierta vegetal a dos aguas con una acentuada pendiente que le proporciona su aspecto característico. La distribución solía ser siempre la misma: una puerta en la fachada sur que daba acceso a un amplio pasillo que atravesaba toda la edificación hasta la fachada norte, donde se encuentra otra puerta que permitía la ventilación cruzada.

- Casa rural valenciana** de los siglos XVIII y XIX: se trata de un tipo de casa compacta que se caracteriza por un esquema básico de dos o más crujías paralelas a la fachada, y se construyen agrupadas o dispersadas por la huerta y que adoptan el título de alquería "moderna". El esquema básico de este tipo de casa sigue el patrón Europeo: casa + patio + pajar. La estructura de este tipo de casas se resuelve con sistemas de muros de cargas o dos pilares con viga en fachada anterior y posterior y el eje central. La viga sustenta las viguetas y revoltones que formarán el forjado. La cubierta es a dos aguas con alero más o menos desarrollado.

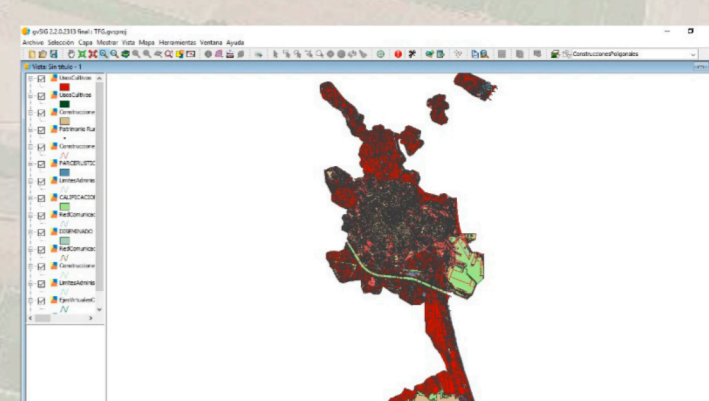
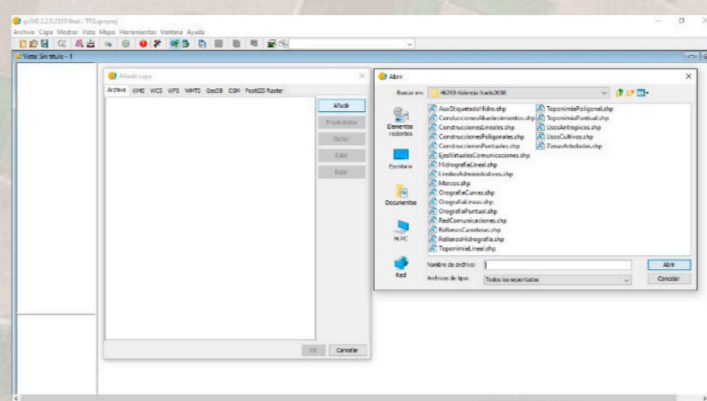
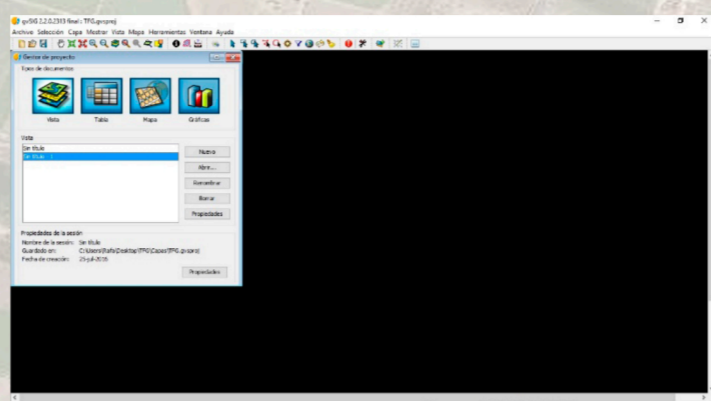
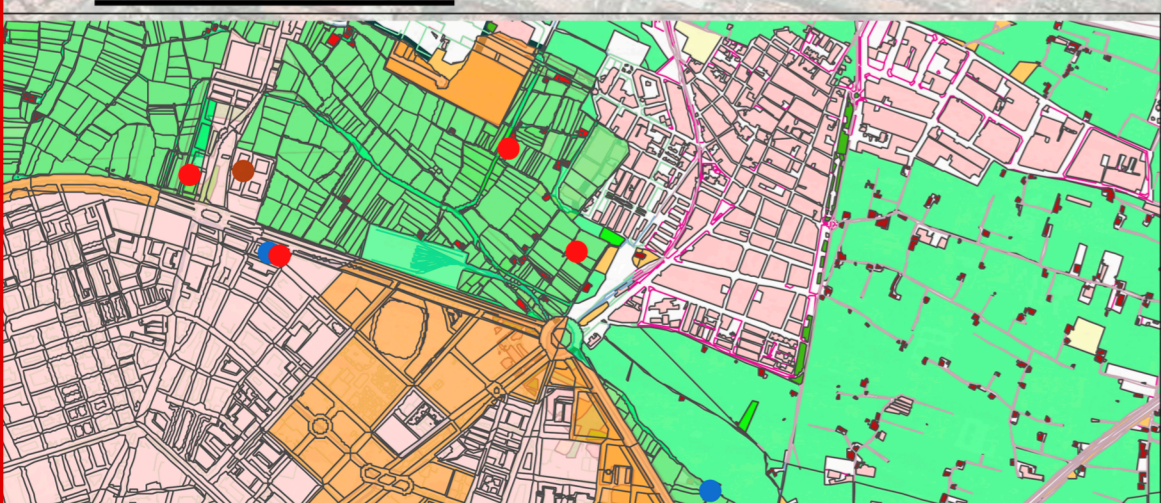
## LEGISLACIÓN ACTUAL DE LA HUERTA. PATH.

La iniciativa del PATH nace de la necesidad de protección del suelo de la Huerta y de los bienes que ella contiene. Las determinaciones de este Plan vincularán tanto a las Administraciones como a los particulares, que estarán obligados al cumplimiento de sus disposiciones y de todos aquellos instrumentos que, en desarrollo del mismo, se aprueben.

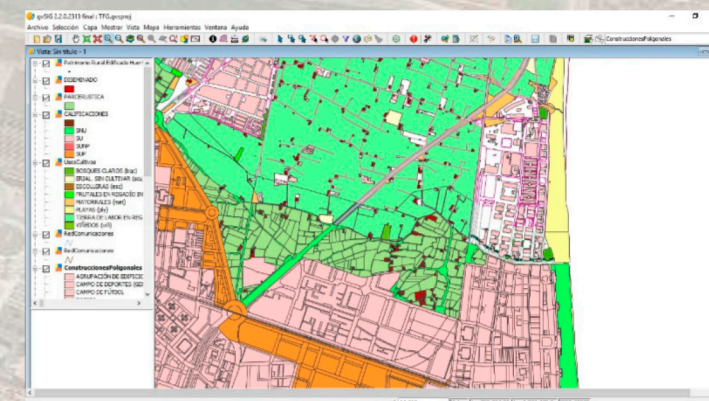
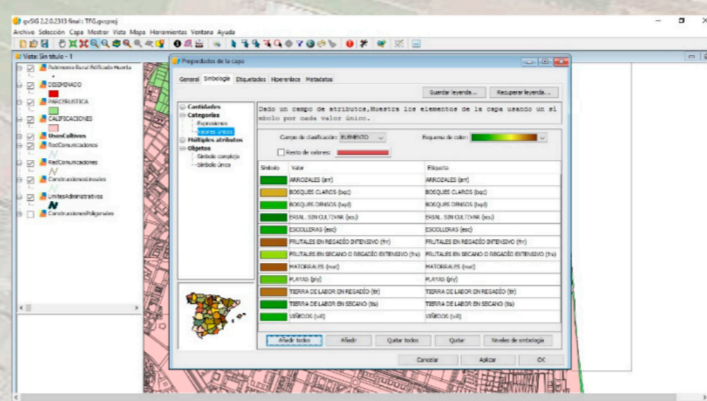
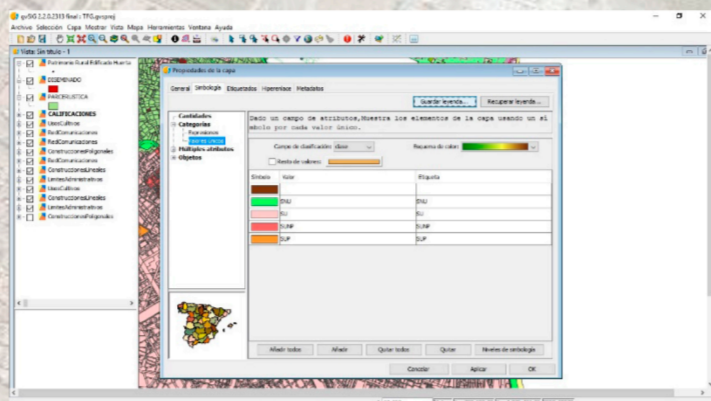
Los objetivos del Plan de Acción Territorial de la Huerta Valenciana son:

- Definir una figura de protección a nivel, como mínimo, autonómico y municipal.
- Definir una normativa de ordenación que preserve los valores del área protegida.
- Definir proyectos y acciones dinamizadoras para la Huerta.
- Definir estrategias y propuestas de fórmulas mixtas de gestión y financiación para la actividad agraria.
- Definir estrategias y propuestas para el riego eficiente y la calidad del agua.
- Definir estrategias y propuestas para el uso recreativo-culturalístico.

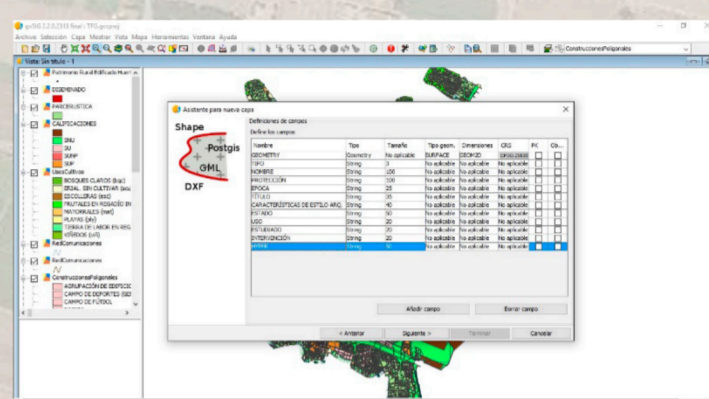
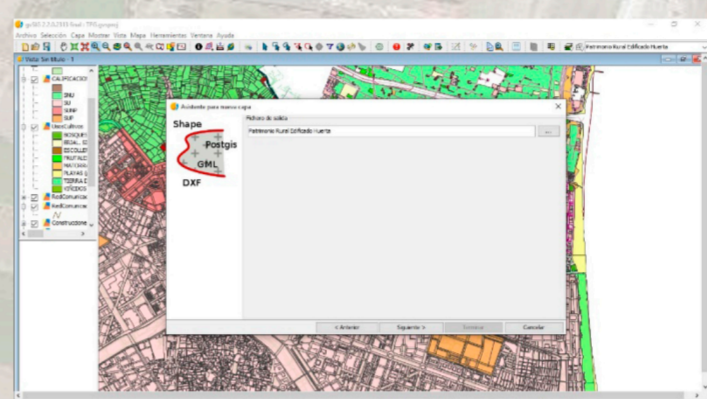
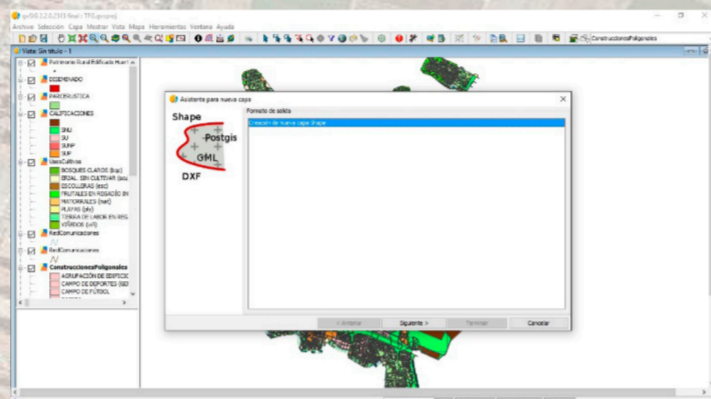
## RESULTADOS



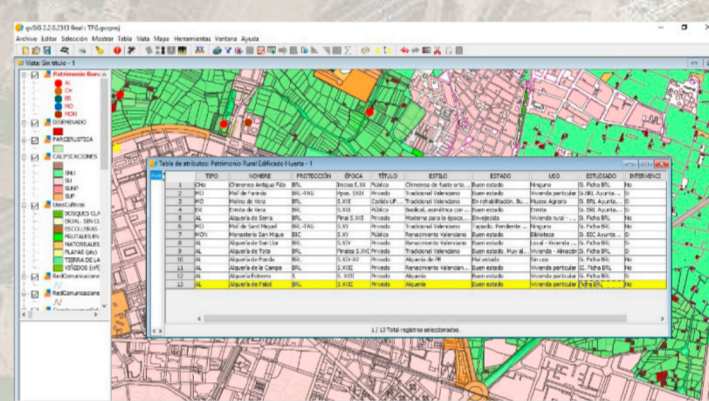
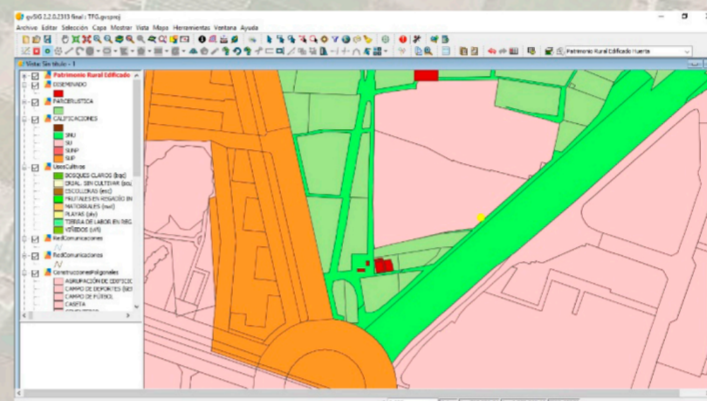
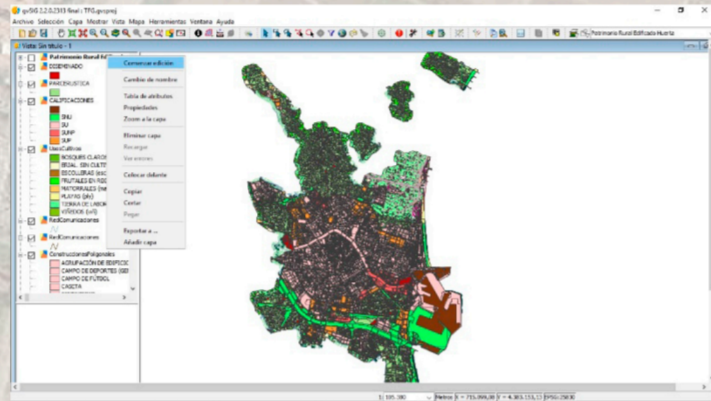
1. Carga de capas en gvSIG



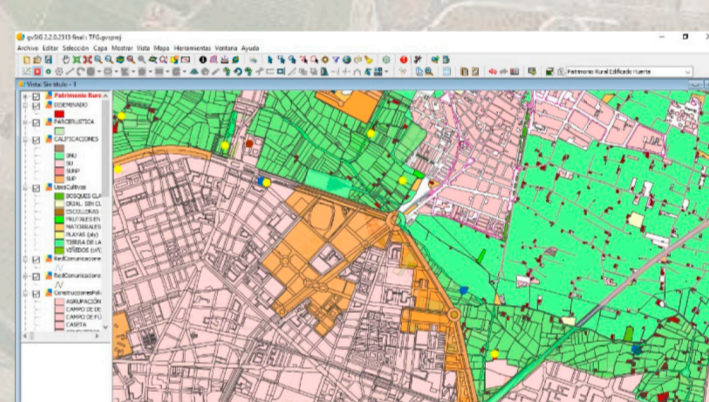
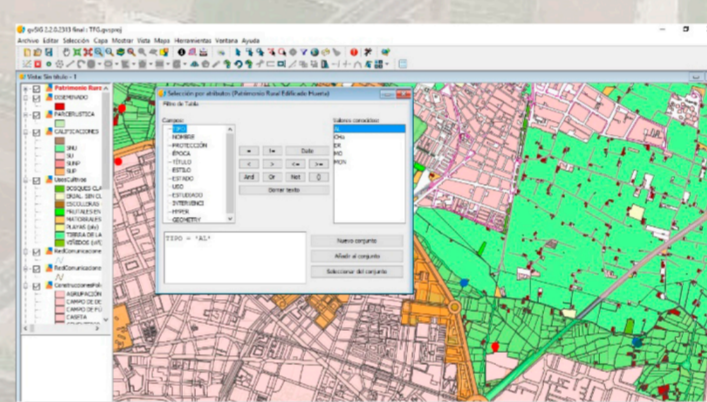
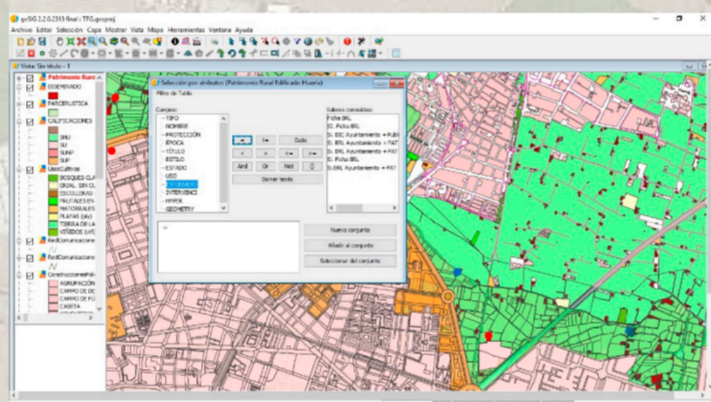
2. Modificación simbología para una mejor comprensión cartográfica



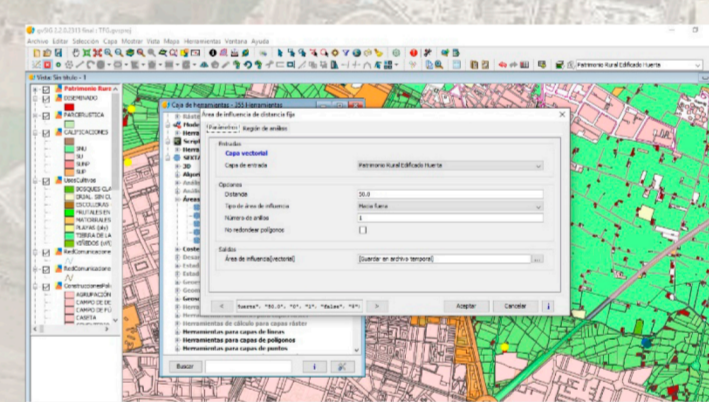
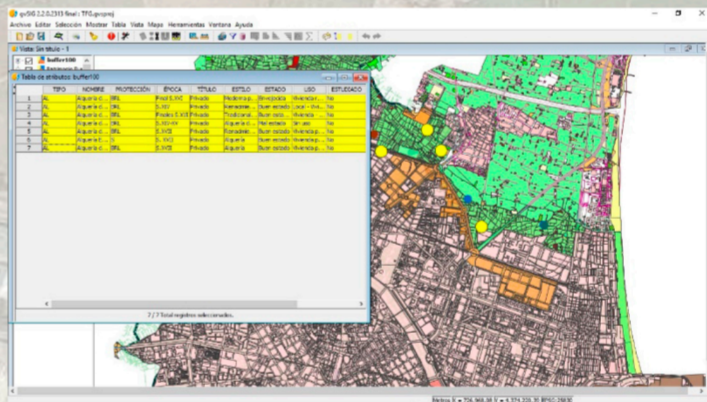
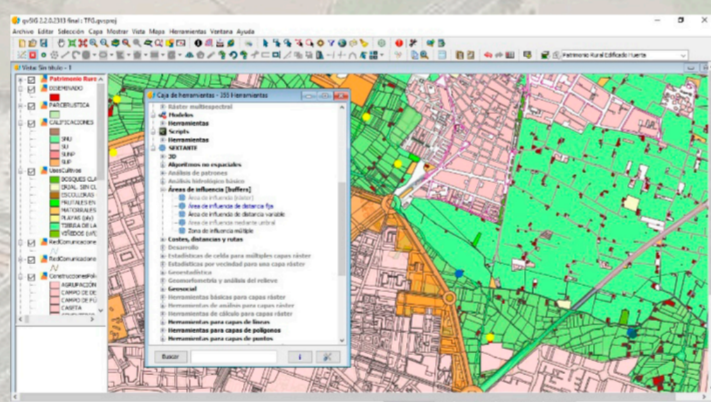
3. Creación Nueva Capa .shape



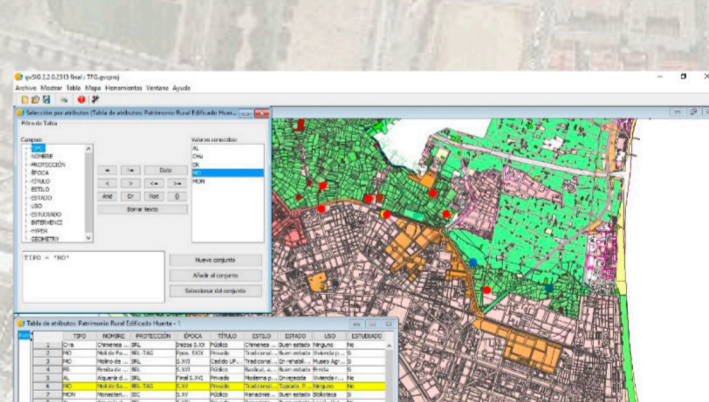
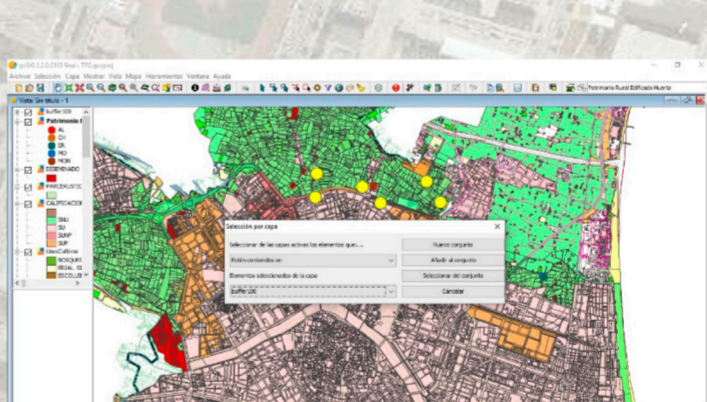
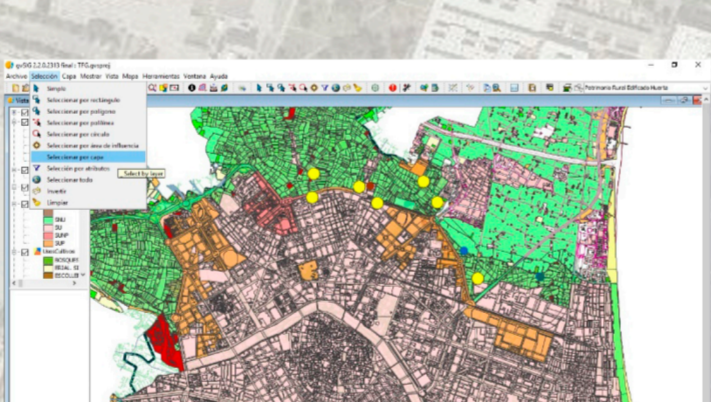
4. Modo edición. Insertar la información por campos de cada elemento



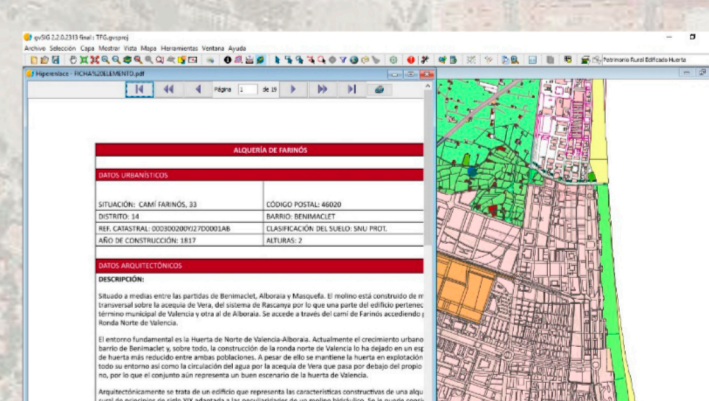
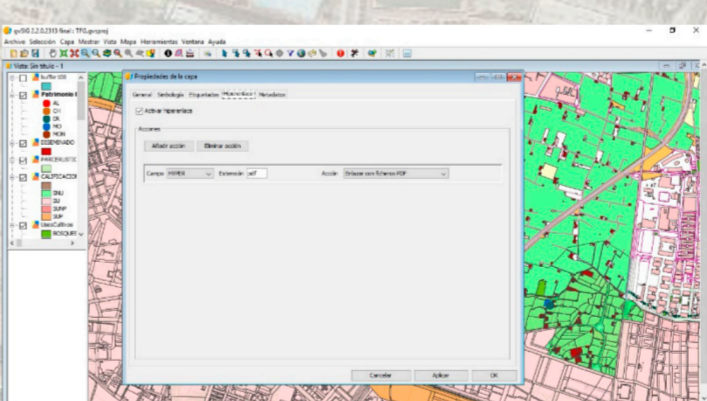
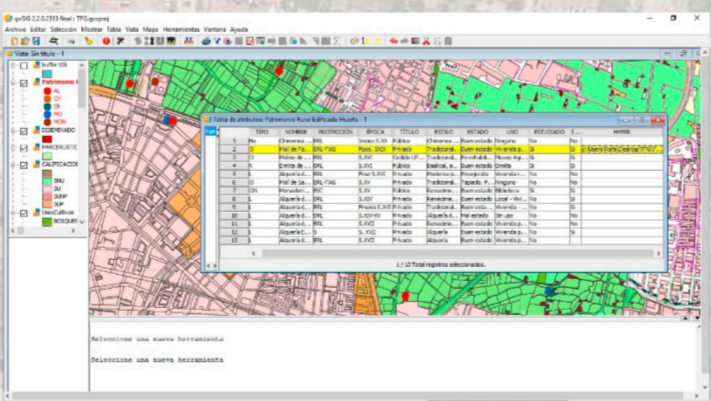
5. Realización de un análisis espacial. Filtrar elementos por TIPO



6. Áreas de influencia. Búsqueda de Molinos ubicados en el radio de 100m de influencia de Alquerías.



7. Función hipermelace



8. Cartografía gvSIG

ALQUERÍA DE FARINOS	
<b>DATOS URBANÍSTICOS</b>	
SITUACIÓN: CAM FARINOS, 31	CODIGO POSTAL: 46100
DISTRITO: S.E.	BARRIO: ISMAELI ET
REV. CATASTRAL: 080300307/0000/AB	CLASIFICACIÓN DEL SUELO: SNU PROT
AÑO DE CONSTRUCCIÓN: 1897	ALTURAS: 2
<b>DATOS ARQUITECTÓNICOS</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	
Resado a media entre las parcelas de distribución, Albufera y Moncada. El molino está construido de muros de adobe y maderas de pino. El molino de Farinos es un tipo de molino de agua que se utilizó para moler el trigo y la cebada. El molino de Farinos es un tipo de molino de agua que se utilizó para moler el trigo y la cebada. El molino de Farinos es un tipo de molino de agua que se utilizó para moler el trigo y la cebada.	
<b>SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS:</b>	
La planta principal está orientada por un eje transversal al centro de la huerta, el eje de la huerta y el eje de la huerta. La planta principal está orientada por un eje transversal al centro de la huerta, el eje de la huerta y el eje de la huerta. La planta principal está orientada por un eje transversal al centro de la huerta, el eje de la huerta y el eje de la huerta.	
<b>ESTADO DE CONSERVACIÓN E INTERVENCIONES REALIZADAS:</b>	
La conservación se encuentra en buen estado y se han realizado intervenciones para su uso de vivienda.	

