ASENTAMIENTOS URBANOS

El territorio urbanizado conforma un tejido con la suficiente entidad como para ser considerado como parte de una nueva matriz ecológica. El rápido crecimiento de los núcleos urbanos y las conurbaciones que se han producido entre ellos deja en algunos casos al uso agrícola relegado a pequeños fragmentos sin conexión entre ellos. Por tanto, en la actualidad se está produciendo un cambio en las características de la matriz ecológica, pasando de una matriz puramente agrícola a una matriz mixta agrícola-urbana.

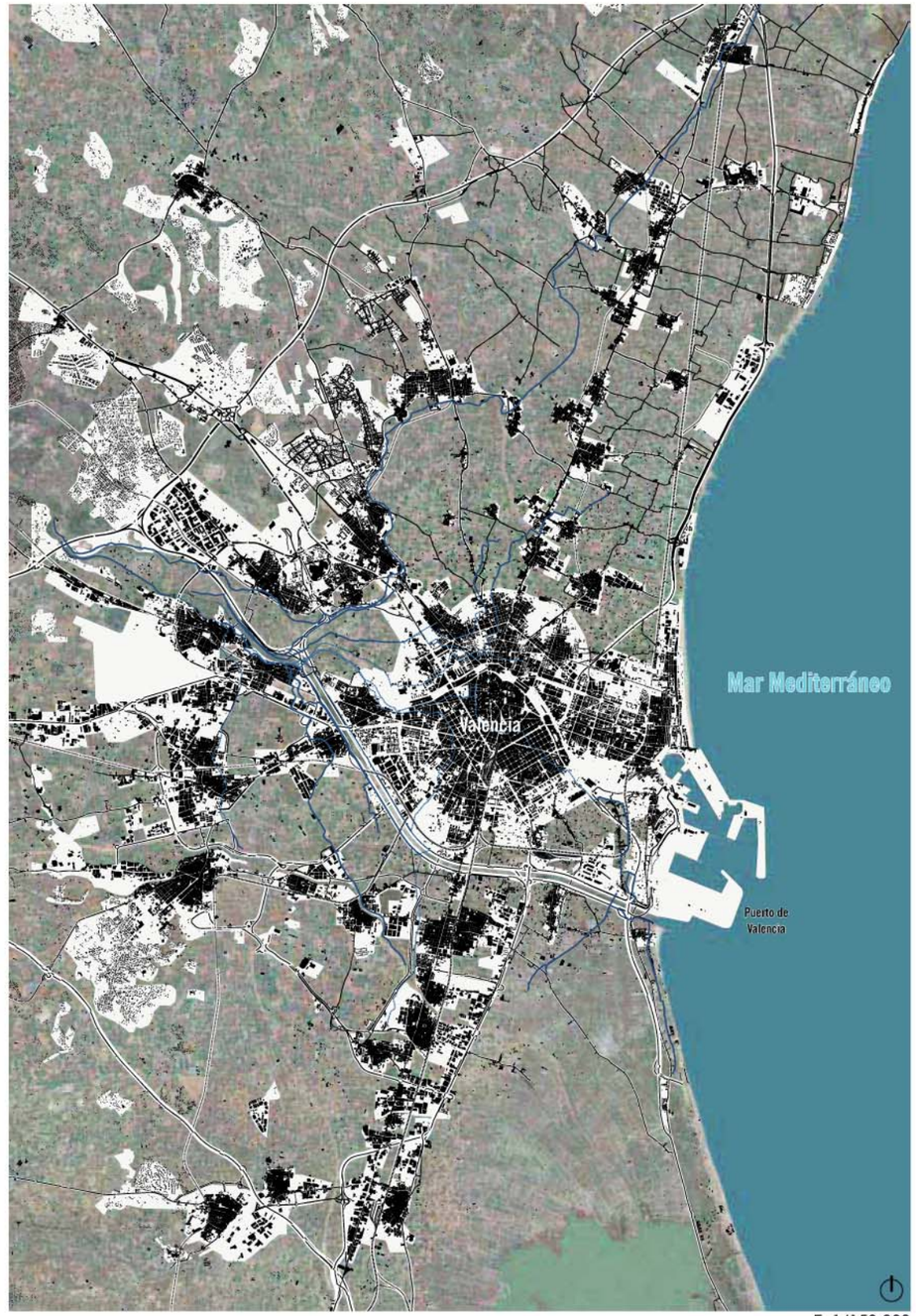
El crecimiento urbano no sólo se produce en el núcleo de la ciudad de Valencia sino que se produce en todo el área metropolitana transformando el territorio a escala regional. La desaparición de espacios agrícolas produce alteraciones en los procesos ecológicos que se dan a esta escala.

Plano

2.4-8 TERRITORIO URBANIZADO

Leyenda

- edificacion
- territorio urbanizado
- vias de comunicacion
- red de acequias



E. 1/150.000

FRAGMENTACIÓN

Como se aprecia en el plano adjunto, el crecimiento urbano unido al desarrollo de nuevas infraestructuras, ha generado que espacios de huerta productiva queden fragmentados y confinados. Esta fragmentación provoca graves alteraciones en la matriz agrícola que afectan a su funcionalidad ya que se producen desvíos y cortes en la red de acequias y en la red de caminos rurales.

Otro de los factores a tener en cuenta es la pérdida de la identidad del paisaje de Huerta debido a la fragmentación visual, la interrupción de visuales y la creación de nuevas barreras perceptuales disminuyen la sensación de patrón nítido de paisaje.

La fragmentación es un proceso que se ha agravado sobre todo en l'Horta Sud donde pequeñas áreas de huertas quedan confinadas entre núcleos urbanos residenciales e industriales. Como se puede observar en la imagen es en l'Horta Nord donde todavía quedan grandes espacios libres de Huerta.

Plano

2.4-9 FRAGMENTACIÓN DEL REGADÍO HISTÓRICO

Leyenda

— red de acequias
— hidrografia principal

E. 1/150.000

FIGURA 2.4-6: imagen aérea de l'Horta Nord en la que se aprecia la estructura de paisaje y unas cualidades visuales destacables

UNA NUEVA MATRIZ ECOLÓGICA

Los procesos de fragmentación han generado en las últimas décadas grandes cambios en el paisaje de la Huerta de Valencia modificando su estructura, funcionamiento y dinámica. Desde la ecología del paisaje se ha establecido un modelo de "estructura ecológica" que debe ser considerado en la planificación y gestión del territorio. Dicho modelo establece que la estructura ecológica viene determinada por tres grandes características, tal y como se muestra en el plano 2.4-10.

- **La matriz mixta**. Agrícola-urbana. Es el elemento del paisaje que ocupa la mayor superficie y presenta una mayor conexión, jugando un papel dominante en el funcionamiento del mismo. El espacio fragmentado de huerta presenta una serie de conexiones con otros espacios de huerta. Estos anclajes a la matriz agrícola son claves para la preservación de los valores del tejido agrario de regadío, puesto que es un sistema a escala regional, y cada pequeña pieza depende de una estructura de riego y de caminos, que da coherencia territorial al sistema.
- **Corredores**. Son superficies de terreno estrechas y alargadas y que actúan como elementos clave para poner en contacto la matriz agrícola con las piezas verdes. Los grandes corredores y conectores ecológicos dentro del paisaje de la Huerta son el Río Turia, el Barranc del Carraixet y el Barranc de Torrent. Funcionalmente la red de caminos rurales y la red de acequias conectan y estructuranel paisaje de la Huerta
- **Piezas verdes**. Son las piezas clave del mosaico territorial que preservan la diversidad de ecosistemas en el territorio. Los grandes beneficios de estas piezas son: protección de la calidad del agua de los acuíferos, hábitat para sostener poblaciones de especies en el interior de las manchas, hábitat y refugio para las especies autóctonas grandes; y una fuente de especies diseminadas por la matriz y las manchas pequeñas. Una red o sistema tan sólo funciona con éxito si tiene conexiones efectivas. (FORMAN, 2004).

Plano

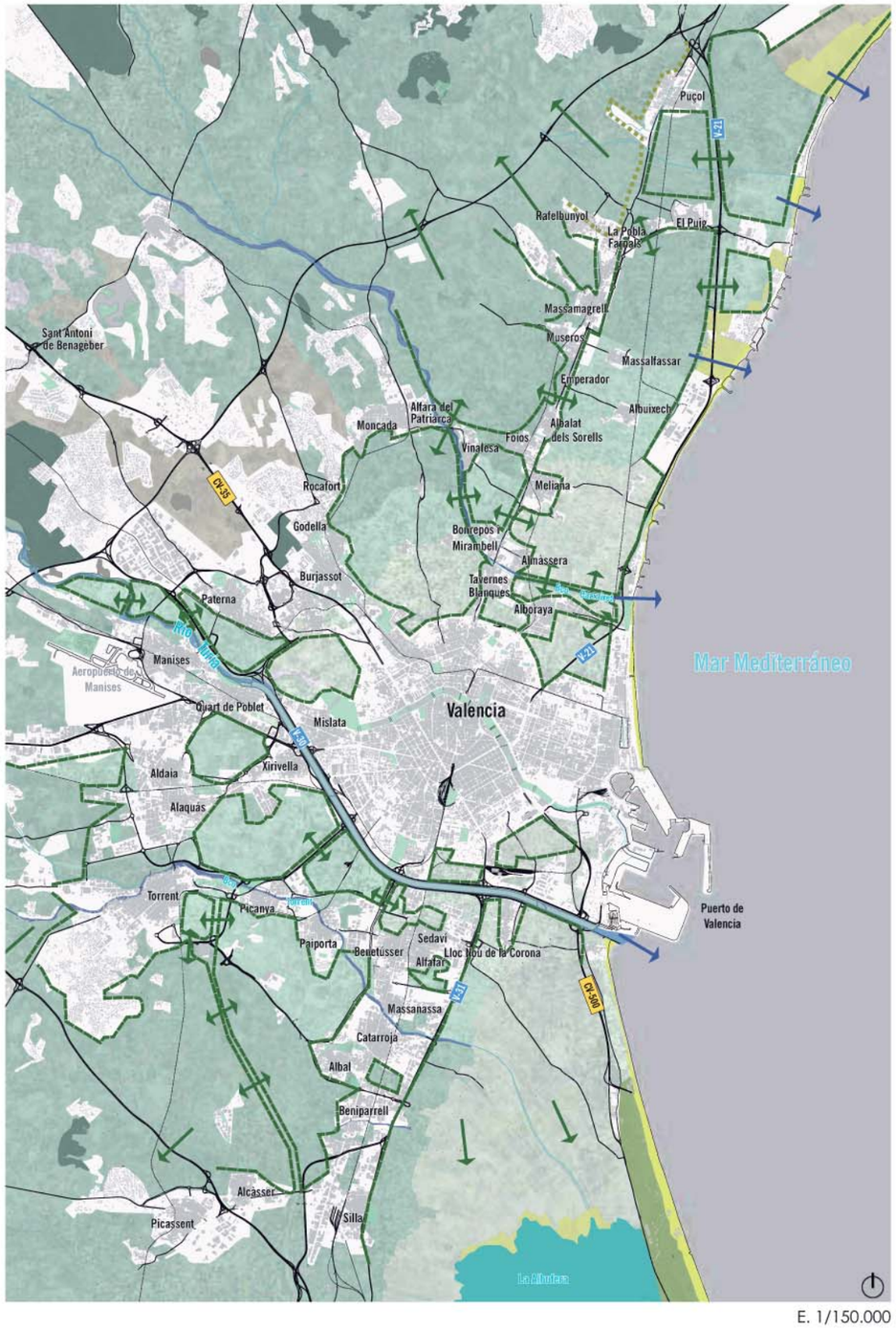
2.4-10 ESTRUCTURA ECOLÓGICA DEL PAISAJE. MSAICO TERRITORIAL

Leyenda

- edificacion
- territorio urbanizado: matriz urbana
- unidades de la matriz agrícola
- conexion entre unidades
- corredores ecológicos_ ríos y barrancos
- conexion con el mar

MATRIZ AGRÍCOLA
- cultivos hortícolas
- cultivos citrícolas
- cultivos de secano

PIEZAS NATURALES en el mosaico territorial
- bosque mediterraneo
- lago
- dunas y playas
- devesa
- marjal



E. 1/150.000

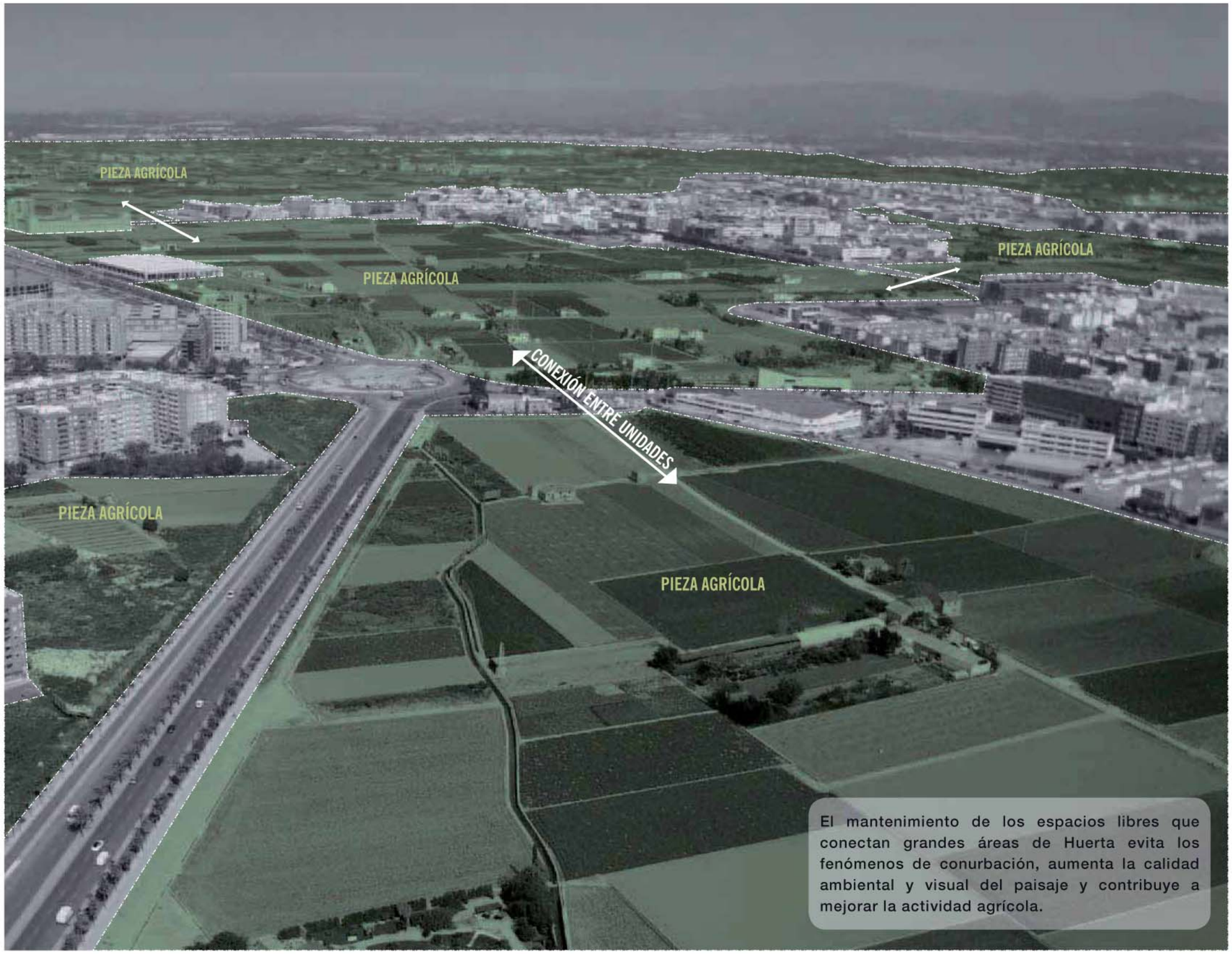


FIGURA 2.4-7: matriz agrícola-urbana en l' Horta Nord y la importancia de la conectividad ecológica, funcional y visual