

ELEMENTOS DE VALOR PATRIMONIAL DE LOS NAVAZOS COMO AGROECOSISTEMA TRADICIONAL DE LA COSTA NOROESTE DE LA PROVINCIA DE CÁDIZ.

Rubén Sánchez Cáceres
Instituto de Sociología y Estudios Campesinos (ISEC)
Universidad de Córdoba
ruben.sanchez.ext@juntadeandalucia.es

Introducción

El **Navazo** es un Agroecosistema tradicional que surge de la integración y coevolución de la actividad humana (agrícola) en los sistemas dunares de la Costa Noroeste de la provincia de Cádiz. El sistema originariamente ha consistido en la inmovilización de dunas costeras mediante un sistema de huertas interconectadas. Su ingenioso sistema de riego autónomo verticalmente inverso lo hace muy particular. Este consiste en el aprovechamiento del agua almacenada por las arenas en el interior de las dunas. La energía que acciona el sistema es la capilaridad y la fuerza de las mareas.

Se tienen las primeras noticias escritas en el siglo XVI y fueron ampliamente implantados en el siglo XVIII en Sanlúcar de Barrameda donde quedan algunos ejemplares en rápido retroceso.

La eficiencia energética de este sistema y su integración en el medio natural hace de este agroecosistema un interesante ejemplo de agricultura heredada y sostenible. Bajo el paradigma agroecológico de desarrollo sustentable se ha constatado la necesidad de contar con los conocimientos bioculturales locales por presentar respuestas muy adaptadas al medio ambiente local. Por ello se hace necesario un mayor conocimiento y puesta en valor de este agroecosistema que permita emprender acciones destinadas a la conservación de los navazos, sus conocimientos y biodiversidad agrícola y natural asociada.

Objetivos

Determinar y caracterizar de forma preliminar los elementos patrimoniales de los navazos como agroecosistema tradicional para su posterior puesta en valor.

Metodología

Se ha contado con investigación cualitativa a través de fuentes primarias y secundarias con la agroecología como marco teórico.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Medio Físico Natural Originario

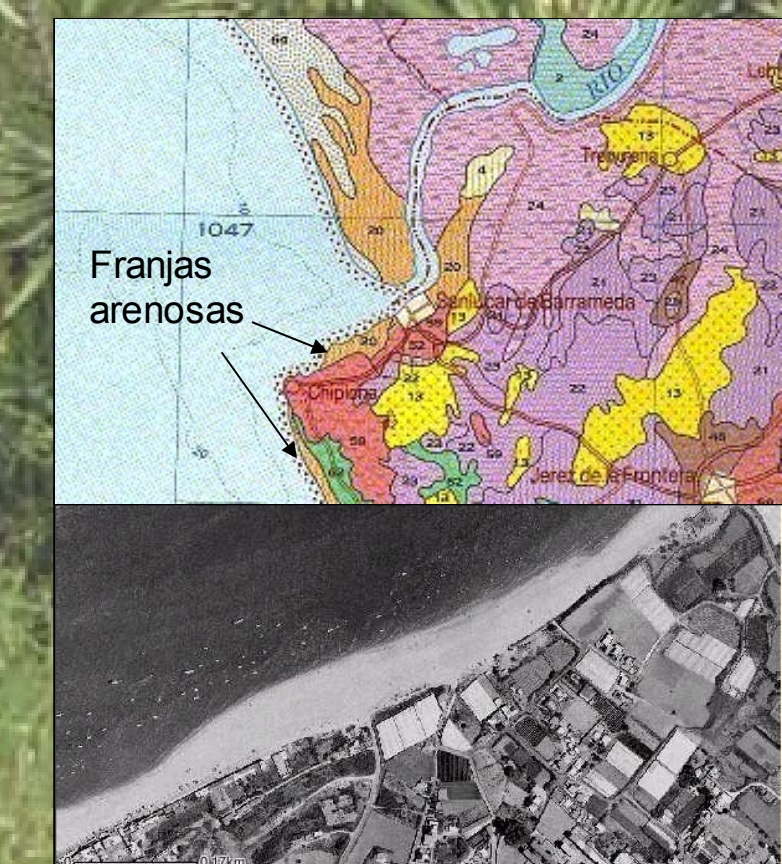


Sistemas dunares

Enebro marítimo reptando una duna

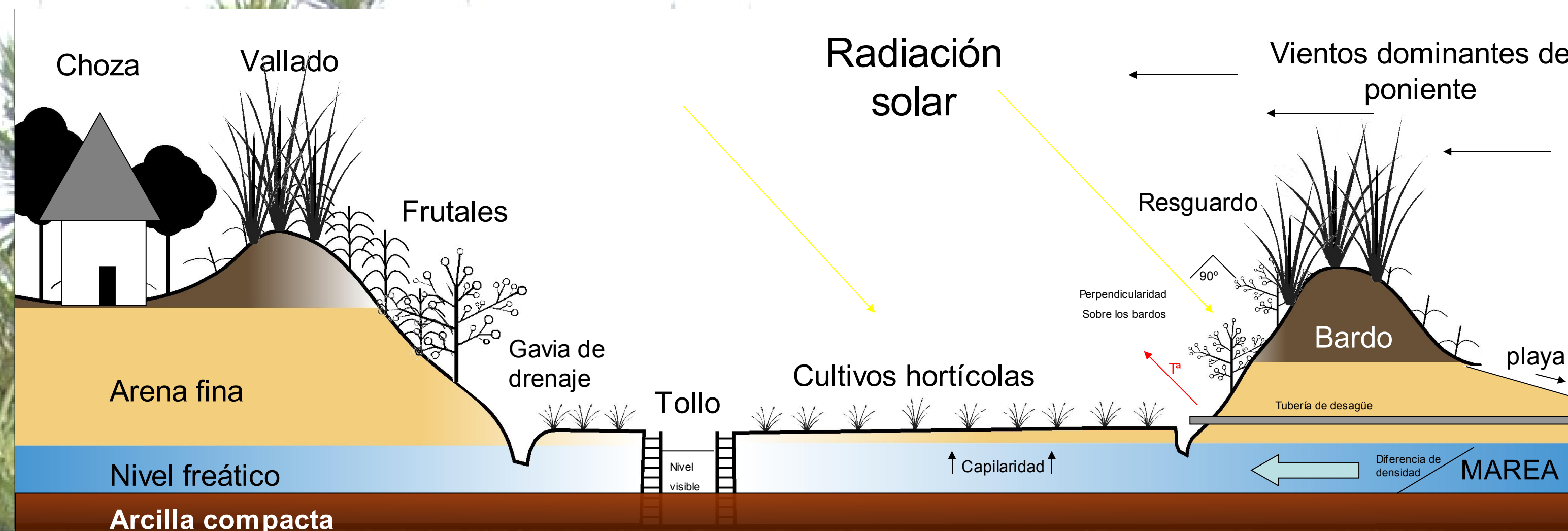
Granulometría muy fina desde cabo Roche a Sanlúcar de Barrameda

"En el litoral de Cádiz hemos catalogado hasta la fecha 1100 taxones, lo que constituye aproximadamente la cuarta parte de la flora andaluza. Su grado de endemismo es también muy elevado (...) Por otra parte, es una de las áreas naturales de Andalucía que ha sufrido más cambios y agresiones en los últimos años, con lo que obtenemos una letal combinación que da como resultado un elevado riesgo de pérdida de biodiversidad" (I. Sánchez 2000)



El sistema ha ocupado diferentes franjas de suelos arenosos de la costa noroeste. En Chipiona, esta fue erosionada por el mar desapareciendo los navazos. En Rota surge otro agrosistema llamado **mayetería**. En el Puerto de Santa María quedan vestigios y vocablos asociados. En Sanlúcar, donde más se implanta el sistema, se tiene constancia de la existencia de cultivos hortícolas, desde la Edad Media y con gran evidencia al menos en los tres últimos siglos. Estos se localizaban en pequeñas explotaciones de pagos periféricos, o bien en el mismo núcleo de la población. Frente al tópic de la Andalucía latifundista en 1986 existían 4000 explotaciones familiares que en gran medida provienen de la evolución de los navaceros como clase social.

Caracterización Técnico-Agronómico



Zona húmeda a poca profundidad

Gavia

Vallado con pitas

Detalle del portillo por donde acceder

Drenajes interconectados

La superficie de cultivo se acerca al nivel freático retirando arenas, permitiendo un riego autónomo por capilaridad e influencia de las mareas (navazos mareales). Las arenas retiradas quedan en forma de bardo cultivado con frutales y junto con los vallaos protegen de los vientos creando unas condiciones microclimáticas que han permitido producciones abundantes y tempranas muy apreciadas por su calidad.

Biodiversidad Agrícola Asociada



Varietades locales, tomate melillero y pimiento comicabra

Árbol singular, paisaje y fauna auxiliar

Biodiversidad se define como toda variación heredable a todos los niveles de organización biológica, desde los genes de una población local, una especie, las especies que componen todo o parte de una comunidad local y finalmente las comunidades que componen la parte viva de los ecosistemas. EDWARD O. WILSON
Encontramos también diferentes niveles en la Biodiversidad Agrícola, desde los genes contenidos en las 11 variedades detectadas en la actualidad asociadas a los navazos, hasta el agroecosistema en sí mismo con toda su flora y fauna auxiliar contenida.



Situación Actual y Amenazas



Protestas de movimientos sociales

Expansión urbanística

abandono

Referencias

- Cruces Roldan, C. 1994. *Navaceros, "Nuevos Agricultores" y Viñistas. Las estrategias cambiantes de la agricultura familiar en Sanlúcar de Barrameda*. En: Ed. Ministerio de cultura.
- Cruces Roldan, C. 1997. *Agricultura y sociedad en Sanlúcar de Barrameda. Un modelo de evolución reciente en la estructura social agraria gaditana*. Demófilo Nº 24 pp. 169-209.
- Enciclopedia Universal Espasa-Calpe, 1926. Tomo 53 pp. 1411.
- Palenzuela Chamorro, P. 2000. *Guía para la puesta en valor del patrimonio del medio rural*. Ed. Conserjería de Agricultura y Pesca. Junta de Andalucía.
- Román Fernández-Baca Casares 1999. *Patrimonio histórico, cohesión social e innovación*. Patrimonio Histórico boletín nº 27 1999 pp. 118-123.
- Sánchez Cisneros, J. 1799. *Observaciones sobre los navazos de la Ciudad de S. Lucar de Barrameda*. Semanario de agricultura y artes dirigido a los párrocos Nº 146 1799 pp. 241-244.
- Sánchez García, I. 2000. *Flora Amenazada del litoral gaditano*. Junta de Andalucía, Conserjería de Medio Ambiente. Diputación de Cádiz, Medio Ambiente.
- Tello, E. 1999. *La formación histórica de los paisajes agrarios mediterráneos: una aproximación coevolutiva*. HISTORIA AGRARIA n.º 19 · 1999 · pp. 195-212

CONCLUSIONES: Los navazos constituyen un agroecosistema tradicional con identidad cultural y natural merecedores de su conservación y puesta en valor. Nos muestra el ingenio humano y su integración en el medio natural con un eficiente balance energético. Su pérdida supondría también la de toda su biodiversidad agrícola que contiene y el de una rica memoria biocultural asociada. La búsqueda de una Agricultura sostenible de bajos insumos se ha encontrado con una mayor dependencia de las condiciones edafoclimáticas locales. El navazo constituye un punto de partida necesario a nivel local en la búsqueda de nuevos paradigmas de desarrollo sustentable.