

Prospección y excavación de las zonas industriales de la Alhambra



Maestros artesanos. El fuego como herramienta

La Alhambra es una fabulosa composición formada por incontables piezas de loza vidriada, artísticamente combinadas con elementos de piedra labrada, madera y metal.

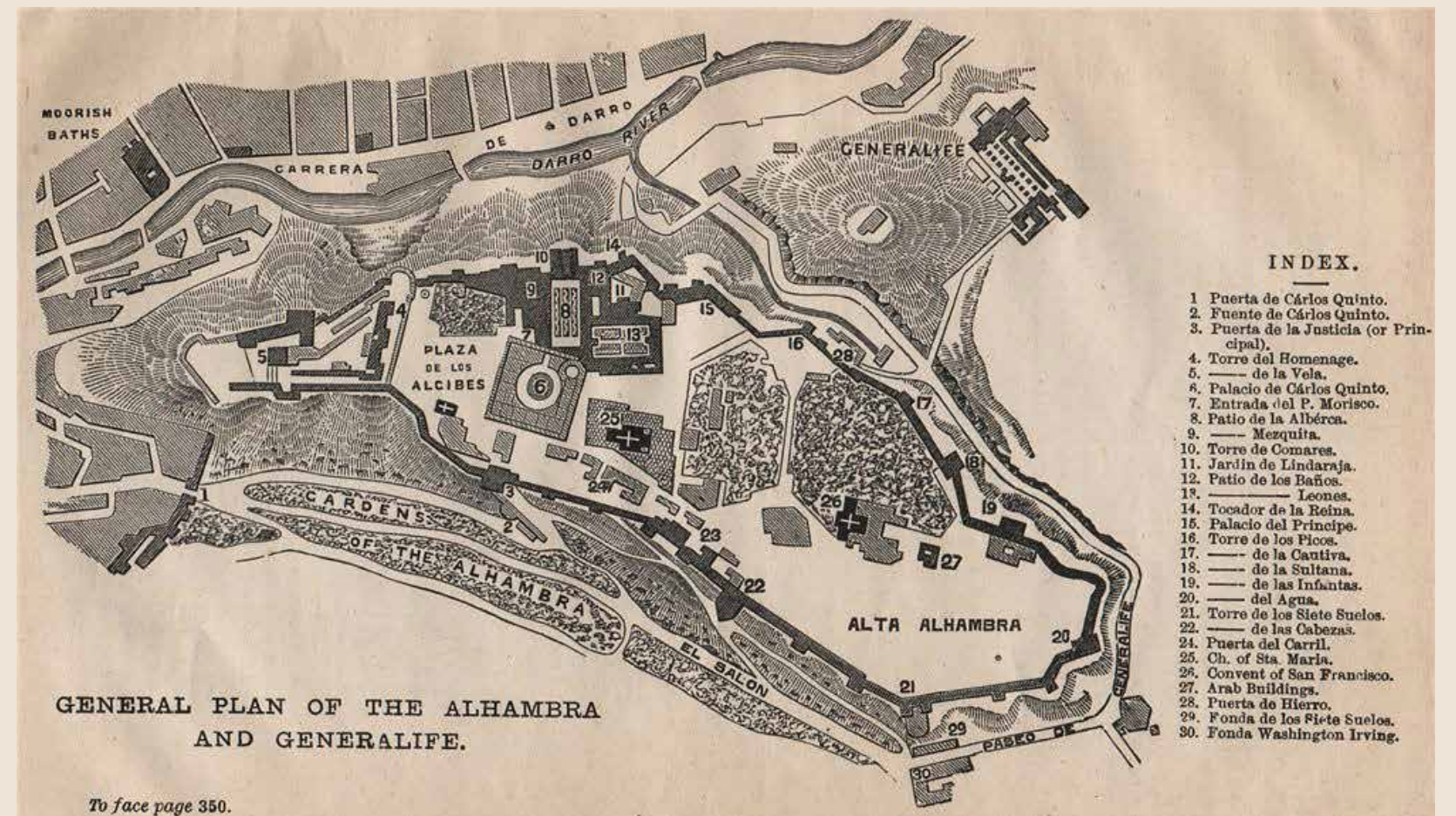
Muchos de estos elementos fueron producidos por expertos artesanos en los hornos situados en la zona conocida como El Secano.

Los arqueólogos están actualmente excavando esta zona para investigar estas actividades productivas. En esta intervención están también aplicando las más modernas técnicas científicas.

El Secano

La zona industrial de la Alhambra estaba localizada en la zona conocida como El Secano. Esta zona alojaba diversos talleres y hornos, donde los operarios producían distintas artesanías, incluyendo las impresionantes lozas vidriadas que sirven de decoración en los palacios.

Investigando los talleres que produjeron la arquitectura de la Alhambra



Plano de la Alhambra fechado en 1898: la "Alta Alhambra" o Secano aparece en blanco.



Talla de lozas vidriadas en Irán. Imagen cortesía de Idries Trevathan.

Una perspectiva diferente

El actual proyecto de investigación combina sistemas tradicionales de registro con las más modernas técnicas geofísicas (aquellas que nos permiten "ver" bajo la superficie antes de excavar) y de análisis químico (que nos indican la presencia de elementos contaminantes dejados por las actividades industriales)



HORNOS DE "OJO DE CERRADURA"

Muchos de los restos existentes en El Secano se corresponden con lo que se conoce como hornos "de ojo de cerradura".

Su nombre deriva de la planta que presentan. El alzado de los hornos no suele conservarse por lo que sólo contamos con la parte inferior.

Los hornos cuentan con una zona circular, donde se introducían los objetos a cocer, y una zona alargada, donde se situaba el combustible.

UN EQUIPO INTERNACIONAL El proyecto de investigación actualmente en marcha está financiado por la Escuela Alhambra (Patronato de la Alhambra y el Generalife), y los están llevando a la práctica tres universidades españolas y británicas en colaboración. **DIRECTORES Y PARTICIPANTES** Jesús Bermúdez López ASesor Técnico de ARqueología del Patronato de la Alhambra y el Generalife, Alberto García Porras RESPONSABLE Excavación ARqueológica (UNIVERSIDAD DE GRANADA) Chloe N. Duckworth RESPONSABLE Científico Excavación ARqueológica (UNIVERSIDAD DE LEICESTER), Kate Welham RESPONSABLE Científico Prospección ARqueológica (UNIVERSIDAD DE BOURNEMOUTH) David Govantes Edwards COORDINADOR de EQUIPOS, Derek Pitman TÉCNICO ESPECIALISTA en ANÁLISIS Geoquímicos