

COMUNICADO

Gobierno de Gibraltar

Las obras de restauración de “La Ciudad Bajo el Asedio” permiten identificar una torre defensiva del siglo XVIII

Gibraltar, 5 de noviembre de 2025

La restauración que se está realizando de los Antiguos Almacenes de Munición de Willis (Old Willis's Magazine), conocida comúnmente como la exposición la “Ciudad Bajo el Asedio” (City Under Siege), ha permitido identificar una torre defensiva del siglo XVIII, que en su día formó parte integral de las defensas meridionales del polvorín.

El equipo de Wright Tech Ltd, en colaboración con Manuel Jaén, especialista en restauración y conservador del proyecto, localizó la estructura mediante una minuciosa investigación histórica y cartográfica, mediante el análisis de planos que se remontan al Gran Asedio de Gibraltar (1779-1783) y correlacionándolos con mapas militares posteriores de la Segunda Guerra Mundial.

Este meticuloso estudio se vio respaldado por la identificación de una rara fotografía del siglo XIX, en la que aparece claramente la torre antes de su destrucción o desmantelamiento, lo que confirma que la estructura ampliaba en su día los límites defensivos conocidos del Complejo de la Ciudad bajo el Asedio.

Situada más allá del almacén de munición Sur y dominando un escarpado acantilado, la torre servía de atalaya y puesto defensivo y protegía los polvorines de posibles ataques lanzados desde abajo. La zona también contenía un corredor fortificado (una coracha), diseñado para proteger el paso entre el polvorín y un pozo de agua exterior, por lo que combinaba propósitos logísticos y defensivos.

Durante la actual fase de conservación, la limpieza del sector sur reveló los cimientos que quedaban de la torre, ocultos bajo décadas de escombros y vegetación acumulados. De particular importancia fue la identificación de un matacán, un elemento defensivo construido directamente en la base de la torre. Este elemento arquitectónico, único en Gibraltar, consistía en un hueco revestido de mortero que sobresalía de la muralla y permitía a los defensores arrojar granadas u otros proyectiles sobre las fuerzas enemigas que intentaban escalar los acantilados. El matacán se extendía hacia el exterior a través de un canal liso y revestido, diseñado para garantizar la precisión al soltar las municiones por la pendiente.

La presencia de este elemento redefine la comprensión histórica del complejo de los Antiguos Almacenes de Munición de Willis, ya que amplía su papel de simple almacén de municiones al de fortificación de defensa activa.

Aunque el matacán es un diseño habitual en las fortificaciones medievales, su adaptación dentro de esta estructura del siglo XVIII refleja un renacimiento defensivo neomedieval típico

COMUNICADO

de la época, en la que se mantenían las tácticas defensivas tradicionales incluso en la era de la pólvora y la artillería.

El Museo Nacional de Gibraltar ha sido informado de este redescubrimiento.

Christian Wright, historiador local y director general de Wright Tech, señaló:

“Mediante una cuidadosa investigación y restauración, no solo estamos conservando un yacimiento, sino que descubrimos cómo pensaban, construían y se adaptaban los defensores de Gibraltar a lo largo de los siglos.

La identificación de esta torre y su matacán demuestra que nuestro patrimonio sigue deparando sorpresas y que, a cada paso que damos, reescribimos la historia de las fortificaciones de Gibraltar”.

Dominic López, arqueólogo del Gobierno, comentó:

“La identificación de esta torre defensiva dentro del Complejo de la Ciudad Bajo el Asedio es una extraordinaria incorporación al patrimonio militar de Gibraltar. El matacán pone de manifiesto el ingenio de las fortificaciones de Gibraltar y su evolución a lo largo del tiempo.

Esta estructura no solo amplía nuestra comprensión del papel defensivo del emplazamiento, sino que también conecta la historia militar de Gibraltar con las tradiciones europeas más generales del diseño de fortificaciones”.

Manuel Jaén, experto en restauración y conservador del proyecto, agregó:

“Nuestra labor de conservación garantiza la preservación y restauración de los elementos recién descubiertos que enriquecen el patrimonio de Gibraltar, al tiempo que protege la estabilidad estructural del yacimiento con el máximo rigor científico.

Se están eliminando los añadidos recientes, que distorsionan la percepción original, y se están respetando la autenticidad, las fases de construcción y el paso del tiempo para ofrecer a los visitantes una interpretación clara y precisa.

Todos los trabajos siguen los principios internacionales de conservación, se utilizan materiales que pueden retirarse en caso necesario y son compatibles entre sí, se distinguen las zonas originales de las tratadas, se respetan las huellas históricas y se aplican criterios de conservación que evitan cualquier forma de reconstrucción”.

El director del Museo Nacional de Gibraltar, el profesor Clive Finlayson, indicó:

“Siempre es emocionante descubrir nuevas estructuras o demostrar que la extensión de las que sabíamos que existían es mayor de lo esperado. Aquí tenemos otra incorporación a nuestro rico patrimonio y elogio a los gestores del yacimiento por su entusiasmo, que ha llevado a este redescubrimiento”.

El Ministro de Patrimonio, John Cortés, dijo:

COMUNICADO

“Se trata de un hallazgo realmente emocionante. La cantidad de trabajo que se está realizando en los enclaves patrimoniales de Gibraltar no tiene precedentes y eso está permitiendo que se descubran joyas inesperadas como ésta.

Aún quedan muchas incógnitas por desvelar en el conocimiento de nuestra historia a lo largo de todos los periodos sucesivos de Gibraltar y la mejor forma de desvelarlas es mediante la investigación activa sobre el terreno”.

En la actualidad, se están adaptando los planes para garantizar que la torre y su matacán se incorporen a la interpretación del yacimiento y se está estudiando la posibilidad de controlar el acceso del público en fases futuras.

El proyecto seguirá dando prioridad a la conservación impulsada por la investigación, equilibrando la precisión científica, la educación de la ciudadanía y la conservación a largo plazo.

Nota a redactores:

Esta es una traducción realizada por el Servicio de Información de Gibraltar. Algunas palabras no se encuentran en el documento original y se han añadido para mejorar el sentido de la traducción. El texto válido es el original en inglés.

Para cualquier ampliación de esta información, rogamos contacte con
Servicio de Información de Gibraltar

Miguel Vermehren, miguel@infogibraltar.com, Tel 609 004 166

Sandra Balvín, sandra@infogibraltar.com, Tel 637 617 757

Eva Reyes Borrego, eva@infogibraltar.com, Tel 619 778 498

Álvaro López, alvaro@infogibraltar.com, Tel 662 386 833

Nacho Arranz, nacho@infogibraltar.com, Tel 674 283 002

Web: www.infogibraltar.com, web en inglés: www.gibraltar.gov.gi/press

Twitter: [@InfoGibraltar](https://twitter.com/InfoGibraltar)

PRESS RELEASE

No: 823/2025

Date: 5th November 2025

Restoration Works at “City Under Siege” Lead to Identification of forgotten 18th-Century Defensive Tower

The ongoing restoration of Old Willis’s Magazine, commonly known as the City Under Siege exhibition, has led to the identification of an 18th-century defensive tower, once forming an integral part of the magazine’s southern defences.

The team at Wright Tech Ltd, working in partnership with restoration specialist and project curator Manuel Jaén, located the structure through detailed historical and cartographic research, analysing plans dating back to the Great Siege of Gibraltar (1779–1783) and correlating them with later WWII military maps. This meticulous study was supported by the identification of a rare 19th century photograph, which clearly depicts the tower before its destruction or dismantling, confirming that the structure once extended the known defensive limits of the City Under Siege Complex.

Situated beyond the southern magazine and overlooking a steep cliff face, the tower served as a watchtower and defensive outpost, protecting the powder magazines from possible attacks approaching from below. The area also contained a fortified corridor (Coracha), designed to shield movement between the magazine and an external water well, combining both logistical and defensive purposes.

During the current conservation phase, cleaning of the southern sector revealed the tower’s remaining foundations, hidden beneath decades of accumulated debris and vegetation. Of particular importance was the identification of a machicolation, a defensive feature built directly into the base of the tower. This architectural element, unique in Gibraltar, consisted of a mortar-lined shaft projecting from the wall, enabling defenders to drop grenades or other projectiles onto enemy forces attempting to scale the cliffs below. The machicolation extended outward through a smooth, lined channel, designed to ensure precision when releasing munitions down the slope.

The presence of this feature redefines the historic understanding of the Old Willis’s Magazine complex, expanding its role from a passive ammunition storage site to that of an active defensive fortification. Though the machicolation is a design rooted in medieval fortifications, its adaptation within this 18th-century structure reflects a neo-medieval defensive revival typical of the period, maintaining traditional defensive tactics even in the age of gunpowder and artillery.

The re-discovery has been brought to the notice of the Gibraltar National Museum.



Christian Wright, Local Historian and Managing Director at Wright Tech, said: “Through careful research and restoration, we are not only conserving a site, we are uncovering how Gibraltar’s defenders thought, built, and adapted across centuries. The identification of this tower and its machicolation demonstrates that our heritage still holds surprises, and that with every step, we are rewriting the story of Gibraltar’s fortifications.”

Dominic Lopez, Government Archaeologist said: “The identification of this defensive tower within the City Under Siege Complex marks an extraordinary addition to Gibraltar’s military heritage. The machicolation - a feature used to defend the cliff base by launching projectiles at attackers - highlights the ingenuity of Gibraltar’s fortifications and their evolution through time. This structure not only expands our understanding of the site’s defensive role but also connects Gibraltar’s military history with broader European traditions of fortification design”

Restoration Expert and Project Curator, Manuel Jaén said: “Our conservation work ensures the preservation and restoration of newly discovered elements that enrich Gibraltar’s heritage, while protecting the site’s structural stability with the utmost scientific rigor. Recent additions that distort the original perception are being removed, respecting the authenticity, construction phases, and passage of time to offer visitors a clear and accurate interpretation. All work follows international conservation principles, using reversible and compatible materials, distinguishing original areas from those treated, respecting historical traces, and applying conservation criteria that avoid any form of reconstruction.”

Director of the Gibraltar National Museum Prof Clive Finlayson said, “It is always exciting when new structures are discovered, or when the extent of those we knew existed is shown to be greater than expected. Here we have yet another addition to our rich heritage and I commend the operators of the site for their enthusiasm, which has led to this rediscovery.”

Minister for Heritage Prof John Cortes said: “This is a really exciting find. The amount of work that is being done on heritage sites in Gibraltar is unprecedented, and is bound to turn up unexpected gems such as this one. There are still many gaps to be filled in our knowledge of our history throughout all of Gibraltar’s successive periods, and the best way to fill these is by active research on the ground.”

Plans are now being adapted to ensure that the tower and its machicolation are incorporated into the site’s interpretation, with controlled public access under consideration in future phases. The project will continue to prioritise research-led conservation, balancing scientific accuracy, public education, and long-term preservation.

ENDS