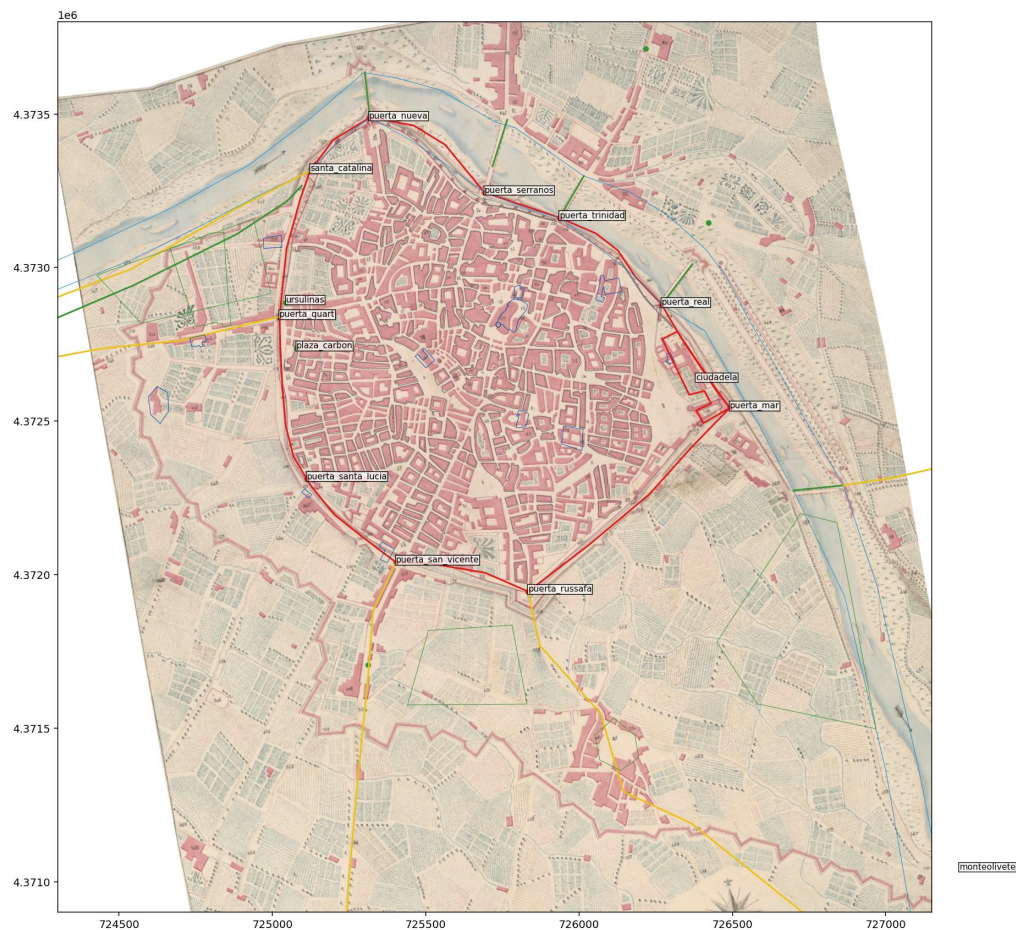


VALENCIA 1808

El asalto de Moncey y la defensa de la ciudad · 28 de junio

Investigación, reconstrucción 3D e instrucciones · V2 · 2026



Comprobación de huellas sobre Cortés, 1811. En 1808, las obras exteriores que aparecen en este plano posterior no se incorporan a la reconstrucción.

Autoría y dirección histórica: Miguel Ángel García García

WWW.BATALLADETRAFALGAR.COM

Ediciones particular y distribución independientes. Cartografía y fuentes identificadas, con indicación expresa de los elementos interpretativos. La coincidencia visual entre capas no certifica por sí sola la exactitud de una fortificación desaparecida.

1. El episodio y las fuentes

Valencia rechazó el ataque de Moncey del 28 de junio de 1808 y el cuerpo francés se retiró el 29. Este episodio no es el sitio regular de Suchet de 1811-1812: la ciudad no capitula y no deben aparecer las paralelas, fortificaciones ni ocupación de aquella campaña posterior. Los antecedentes de San Onofre y la retirada hacia el Júcar se explican como contexto exterior. [H08-COLOMER; H08-TORENO; H08-OMAN]

La investigación parte del trabajo aportado por Miguel Ángel García García y lo contrasta con el capítulo completo del ataque de Martínez Colomer (1810, pp. 87-105), la Gazeta Ministerial de Sevilla del 16 de julio de 1808, Toreno, Oman y otras referencias españolas y francesas. Los archivos declaran qué documento se leyó directamente y qué referencia quedó pendiente. [H08-USUARIO; H08-COLOMER; H08-GAZETA]

Colomer permite corregir la artillería de Quart: un 24 activo en la puerta, un 4 elevado y un segundo 24 presente pero no utilizado. Describe además el servicio mediante apertura y cierre de las hojas. Para Santa Catalina enumera 12+8+8, un 4 añadido antes del asalto y un 2 sobre el muro inmediato. Las variantes de Toreno y de los estudios modernos se conservan en las notas. [H08-COLOMER, pp. 87-89 y 97-98]

Los ejes de Quart y de la ribera atacan en paralelo. La presión desde el norte del Turia y los combates finales de Santa Lucía y San Vicente completan la secuencia. Las fuentes discrepan entre 11, 12 y 13 horas para la apertura: el visor utiliza períodos aproximados y diferencia los sectores documentados de los trayectos reconstruidos. [H08-COLOMER; H08-GAZETA; H08-TORENO]

Los efectivos no se fuerzan para cuadrar una cifra: las partidas de infantería de Mohorte suman 6.298, no 7.700. El catálogo del SHD demuestra que Cazals sobrevivió a 1808. Las pérdidas siguen siendo estimaciones discordantes y las disminuciones entre revistas de campaña no equivalen a bajas del asalto. [H08-MOHORTE; H08-CAZALS; H08-OMAN]

Sin capitulación en 1808

La última escena conserva Valencia en manos españolas. La retirada francesa del 29 no debe sustituirse por una entrega de llaves o un cambio de bandera dentro del recinto.

Quart: calibre y servicio corregidos

Fuente próxima: Colomer pp. 87 y 98. Un 24 bajo y un 4 alto activos; otro 24 sin utilizar. La tronera sirve a fusilería mientras la pieza carga; se abren las hojas para disparar.

Santa Catalina: versión principal atribuida

Colomer pp. 88-89 da 12+8+8 y el 4 trasladado desde Mislata antes del asalto; un 2 con cureña naval está en el muro inmediato. Toreno da cuatro cañones y dos obuses: la variante se registra sin mezclarlas.

San Vicente y Ruzafa

Los tres cañones de la frase de Colomer p. 88 corresponden a Ruzafa. En San Vicente documenta un 4 activo y, en plaza San Agustín, un 24 cuya presencia no prueba fuego.

Observación desde San Agustín

Colomer p. 102 describe avisos desde la torre de la puerta y el campanario hacia la batería. Es un detalle visual documentado; la comunicación y cadencia siguen siendo ilustrativas.

El cañón del Carbón es posterior

La plataforma se construye durante la noche 28-29 según Colomer p. 103. No aparece disparando en el asalto de la tarde.

Horas aproximadas

Inicio del fuego: Toreno 11 h, Colomer≈12 h, Gazeta 13 h. La negociación también tiene relojes distintos. No se ofrece una cronología exacta al minuto.

Salida desde Campanar

La presión de Miranda y Romrée está documentada; la ruta exacta de cruce y la penetración hasta el Botánico son discutidas. Un recorrido animado se rotula como aproximación.

Cazals fue herido, no muerto

SHD registra 1774-1813 y correspondencia posterior. No se reproduce el error de ciertos resúmenes modernos.

La tabla no suma 7.700

Las cinco partidas impresas suman 6.298 infantes. No se inventan agregados para explicar la diferencia. Las cifras globales se presentan como estimaciones de cada fuente.

Bajas de combate y campaña

La resta entre revistas incorpora pérdidas, enfermedades, dispersión y reemplazos. No es un censo de muertos y heridos del 28. Las cifras españolas y francesas permanecen atribuidas.

Efectos visuales limitados a la evidencia

Fusilería, metralla, obuses y humo son adecuados. Una explosión pequeña de arcón francés se atribuye a Colomer p. 99; no hay gran explosión urbana ni bombardeo de sitio de 1812.

Contraste con una relación francesa contemporánea

La relación de París reproducida en Karlsruhe el 14 de septiembre presenta la acción de Moncey como toma de arrabales y aplazamiento por falta de artillería pesada. Su tono favorable al mariscal se contrasta con los testimonios del asalto rechazado. Los 50 cañones y 3 banderas que reclama pertenecen al relato de campaña, no a la toma de Valencia. [H08-KARLSRUHE]

2. Cronología documentada

Las duraciones y velocidades de la animación son expositivas. Cuando las fuentes no permiten fijar una hora o un recorrido exactos, el visor conserva esa incertidumbre. Las escenas de detalle de una acción simultánea no deben leerse como ataques sucesivos.

Fecha y episodio	Contenido y referencias
23 de mayo-24 de junio de 1808 Del levantamiento a la llegada de Moncey	La Junta prepara la resistencia mientras la columna francesa avanza por Cuenca y el Cabriel. Los combates del Pajazo y Las Cabrillas abren el camino hacia Valencia; quedan fuera de esta escena urbana. [H08-COLOMER, H08-RICO1811, H08-OMAN]
25-27 de junio de 1808 Una muralla medieval reforzada	Sarachaga organiza artillería, sacos terreros, cortaduras y obstáculos. Las calles interiores se preparan para resistir. No existe todavía el campo atrincherado de 1811-1812. [H08-COLOMER, H08-TORENO]
27 de junio de 1808 El combate de San Onofre	Las fuerzas españolas intentan retrasar la marcha francesa en Quart de Poblet. Tras el combate se repliegan y Moncey se aproxima a los arrabales de la capital. [H08-TORENO, H08-OMAN, H08-USUARIO]
Noche del 27 al 28 de junio Fuerzas españolas al norte del río	Romrée y otras fuerzas quedan en la orilla opuesta del Turia. Su presencia amenaza el flanco francés y protege los accesos septentrionales. La reconstrucción moderna sitúa su concentración en Campanar. [H08-COLOMER, H08-MOHORTE]
28 de junio, por la mañana Las columnas avanzan desde el oeste	Colomer observa tropas cerca del huerto de Juliá después de las ocho. Avanzan por campos y arrabales; el camino de Quart y la ribera del Turia forman dos ejes de aproximación. [H08-COLOMER, H08-MOHORTE]
28 de junio, mañana Los franceses ocupan posiciones de tiro	La infantería utiliza calles, casas y los alrededores de los conventos del Socorro y San Sebastián. La artillería de campaña se dispone frente a las defensas occidentales. [H08-COLOMER, H08-TORENO]
28 de junio, mañana La Junta rechaza la entrega	El coronel Solano transmite una nueva intimación. La Junta consulta la voluntad de resistencia y encomienda a Joaquín Salvador llevar la respuesta. El intercambio continúa cuando el fuego ya ha comenzado. [H08-COLOMER, H08-GAZETA]
28 de junio, hacia el mediodía Comienza el combate de artillería	Las fuentes sitúan la apertura del fuego entre las once y la una. La artillería francesa bate el sector occidental y las piezas españolas responden desde posiciones protegidas. [H08-COLOMER, H08-GAZETA, H08-TORENO]
28 de junio, mediodía y tarde Ataques contra Santa Catalina	Los franceses se acercan al fortín próximo a la antigua torre de Santa Catalina. La batería y la fusilería del muro y de San José rechazan los avances. Musnier dirige el sector izquierdo francés. [H08-COLOMER, H08-TORENO, H08-MOHORTE]
28 de junio, tarde El asalto a las Torres de Quart	El cañón de 24 a nivel de calle dispara metralla al abrirse las hojas de la puerta; se cierran para cargar. Un cañón de 4, elevado, y la fusilería cubren el frente. Un segundo 24 permanece sin uso según Colomer. [H08-COLOMER]
28 de junio, primera parte de la tarde El fuego se interrumpe brevemente	Colomer describe una suspensión para el regreso de Salvador y reanudación hacia las dos y media. La Gazeta coloca un contacto de paz hacia las tres. Se conserva el episodio sin sincronizar relojes incompatibles. [H08-COLOMER, H08-GAZETA]
28 de junio, tarde Fuego desde el arrabal y el Botánico	Colomer sitúa una batería junto a la puerta del Jardín Botánico orientada hacia Quart y menciona proyectiles explosivos. Las casas permiten a los atacantes aproximarse, pero no les dan paso a la ciudad. [H08-COLOMER]
28 de junio, tarde Los ataques se repiten	Se renuevan las acometidas contra el frente occidental. Las fuentes agrupan de manera diferente las oleadas; el rechazo en Quart y Santa Catalina es común a los relatos. [H08-COLOMER, H08-TORENO, H08-OMAN]
28 de junio, avanzada la tarde Presión española desde la orilla norte	Miranda y Romrée hostigan a los franceses desde el sector opuesto del río. La reconstrucción moderna describe una salida hacia su retaguardia; el lugar preciso del cruce y el alcance hasta el Botánico no quedan resueltos por los testimonios consultados. [H08-COLOMER, H08-MOHORTE]

Fecha y episodio	Contenido y referencias
28 de junio, tarde Una batería francesa queda fuera de combate	Colomer vincula el abandono de una batería de la ribera con el fuego español y la explosión de un arcón de municiones. La posición puntual y las pérdidas no son medibles con esta crónica. [H08-COLOMER, H08-GAZETA]
28 de junio, final de la tarde El combate se extiende hacia el sur	El muro de la plaza del Carbón y la puerta tapiada de Santa Lucía reciben fuego. Tiradores españoles responden desde el recinto y edificios inmediatos. [H08-COLOMER, H08-TORENO]
28 de junio, final de la tarde San Vicente responde a la artillería francesa	Desde la torre de la puerta y el campanario de San Agustín se transmiten indicaciones a la batería. Colomer atribuye 29 disparos a su cañón de 4. Toreno sitúa el ataque principal del sector hacia las cinco. [H08-COLOMER, H08-TORENO]
28 de junio, última parte de la tarde Paisanos hostigan por la huerta	Pequeños grupos atacan a franceses desplegados entre casas y caminos de la huerta. Colomer destaca al mesonero Miguel García y su regreso por San Vicente; sus recorridos precisos se desconocen. [H08-COLOMER, H08-TORENO]
28 de junio, al final del día Los asaltos han fracasado	El fuego cesa al final del día; Toreno y la Gazeta indican las ocho. Los franceses conservan posiciones exteriores, pero ninguna entrada en la ciudad ha prosperado. [H08-COLOMER, H08-GAZETA, H08-TORENO]
Noche del 28 al 29 de junio Ambos bandos se preparan	Los españoles refuerzan el débil muro del Carbón y disponen allí una plataforma artillera. Los franceses atienden a sus heridos y preparan la marcha. La continuidad del ataque al día siguiente parece posible. [H08-COLOMER, H08-OMAN]
29 de junio, desde el amanecer Moncey se retira hacia Torrent	La columna francesa abandona el frente con heridos y bagajes. Las horas de salida varían entre fuentes. El itinerario de retirada continúa hacia el Júcar y Almansa, fuera de esta escena. [H08-COLOMER, H08-OMAN, H08-MOHORTE]
29 de junio de 1808 Valencia permanece libre	La resistencia obliga a Moncey a renunciar a la toma inmediata. Cazals ha sido herido y sobrevivirá hasta 1813. Las pérdidas francesas son importantes, pero no existe aquí un recuento conciliado; las cifras de campaña no equivalen a bajas del 28. [H08-COLOMER, H08-CAZALS, H08-OMAN, H08-MOHORTE, H08-KARLSRUHE]

3. Fuerzas y artillería

Columna francesa

Aproximadamente 8.000–10.000 hombres, según las fuentes

Estimación global atribuida, no resultado de sumar una revista homogénea del 28. Oman emplea 8.000; la Gazeta 8.000–10.000. La tabla de Mohorte imprime cifras incompatibles con su resumen de 7.700 infantes.

Referencias: H08-OMAN, H08-GAZETA, H08-MOHORTE

Revista de infantería transmitida por Mohorte

6.298 al sumar las cinco partidas impresas

1.º provisional 1169; 2.º 1707; 3.º 1677; 4.º 899; Westfalia 846. Fechas 7–17 de junio. No convertir diferencia con 7700 en agregados hipotéticos; no es una revista presencial del asalto.

Referencias: H08-MOHORTE

Mando francés

Moncey; Musnier; Brun e Isembourg; Wathier

División de infantería con regimientos provisionales y batallón ligero de Westfalia; caballería provisional. Reparto regimental de brigadas discordante; representar los ejes generales con etiquetas prudentes.

Referencias: H08-MOHORTE, H08-OMAN

Artillería francesa

16 piezas de campaña en la reconstrucción moderna

No es tren de batir. Colomer confirma cañones y obuses, incluidas balas de 8 en el sector sur; no permite repartir las 16 con exactitud entre todos los emplazamientos. Las piezas representadas son símbolos, sin total material falso.

Referencias: H08-MOHORTE, H08-COLOMER

Defensores españoles

Regulares, cuerpos recién formados y población armada

Saint-March tiene el mando militar en la reconstrucción; Sarachaga organiza artillería; Rico anima la resistencia. Los 20.000 son cifra amplia de población movilizada en algunos relatos, no 20.000 soldados regulares ni todos alineados en muralla.

Referencias: H08-MOHORTE, H08-COLOMER, H08-OMAN

Artilleros de la plaza

116 de la compañía fija, más marineros según Mohorte

Orden de magnitud transmitido por estudio moderno; Colomer confirma la participación de artilleros y marineros y permite identificar piezas concretas. No confundir con dotación total exacta de todas las baterías.

Referencias: H08-MOHORTE, H08-COLOMER

Pérdidas francesas

No conciliadas; estimaciones de unas 700 a 1200 bajas

700 procede de una atribución moderna a archivos franceses cuyo estado original no se ha cotejado; Oman da al menos 1200. Prensa patriótica llega a cantidades mucho mayores. Mostrar rango de estimaciones, no recuento definitivo.

Referencias: H08-USUARIO, H08-OMAN, H08-GAZETA, H08-MOHORTE

Pérdidas españolas

Recuento fiable no establecido

Gazeta comunica 4-6 muertos y algunos heridos: noticia provisional, no censo exhaustivo. Las bajas de San Onofre, Cabrillas y la campaña se presentan por separado; no sumarlas al asalto urbano.

Referencias: H08-GAZETA, H08-COLOMER

General Cazals

Herido; no murió en Valencia

El catálogo institucional SHD documenta vida 1774-1813 y correspondencia posterior. El visor no reproduce su supuesta muerte del 28 de junio.

Referencias: H08-CAZALS

Las figuras y piezas visibles son representaciones de grupos y emplazamientos. No equivalen a una revista de efectivos ni a un inventario de cada arma. Las trayectorias de disparo, el humo y las cadencias son ilustrativos; no constituyen un cálculo balístico ni una medición de bajas.

4. Terreno y cartografía

Relieve medido y escala

MDT05 oficial del IGN a 5 m, conservado como GeoTIFF. Para el visor se calcula el promedio de cada grupo de 2 × 2 celdas: malla de 600 × 500 a 10 m, ámbito de 6 × 5 km en EPSG:25830. Cotas entre 0.027 y 37.679 m. La escala vertical inicial es 1:1; no se inventan colinas para hacer más vistosa la llanura valenciana.

Fotografía aérea y correspondencia

Ortofotografía PNOA de mayo de 2024, resolución nativa de 0,25 m. La imagen general se remuestrea para el visor y la de detalle a 0,5 m por píxel. El terreno y la imagen general comparten extensión y sistema de coordenadas. Los centros de la malla están a 5 m del borde. No es ortoimagen verdadera: los tejados altos pueden verse desplazados; se prefieren controles a nivel del suelo. Las dimensiones y resolución exactas se conservan en los metadatos.

El Turia y el terreno histórico

El trazado del cauce se interpreta con la cartografía histórica, mientras el MDT conserva el relieve contemporáneo y las transformaciones del Jardín del Turia. El agua representada sirve para explicar el cauce y sus pasos; no es una restitución hidráulica ni de su caudal aquel día. No se ha rellenado ocultamente el terreno para aparentar una altimetría histórica medida.

Precisión de la restitución

Los edificios conservados sirven de referencia para ajustar los planos. Los puntos, transformación y residuos se publican en georeference.json y controlpoints.csv. Que una huella coincida con el plano rectificado verifica la coherencia del conjunto, pero no certifica la posición arqueológica exacta de un elemento desaparecido. Alturas, cubiertas y detalle de las manzanas se simplifican. Las incertidumbres se explican en las fichas.

Límites de la escena

La reconstrucción 3D cubre la ciudad y sus frentes inmediatos. Mislata y los pasos alejados de las campañas quedan fuera total o parcialmente. Las operaciones regionales se explican en la cronología y los planos generales; sus localidades no se desplazan artificialmente hasta las puertas urbanas.

Asalto sin sitio formal

No se añaden paralelas francesas, baterías de brecha ni el campo atrincherado de 1811. La columna de Moncey intenta forzar la ciudad con su artillería de campaña y se retira tras el fracaso.

Cronología y simultaneidad

El comienzo del fuego se sitúa hacia el mediodía: las fuentes difieren entre las 11, 12 y 13 horas. Los acercamientos a Quart y Santa Catalina se muestran en vistas sucesivas del mismo combate, no como acciones necesariamente separadas. Cada episodio dura segundos didácticos, sin escala temporal real.

Piezas documentadas y símbolos

En Quart se representa un 24 activo a nivel de la calle, un 4 elevado y un segundo 24 de reserva sin disparos. Los sectores franceses con inventario desconocido llevan uno o dos símbolos, que no indican un recuento exacto. La plataforma del Carbón aparece sólo después del combate. No se suman los grupos documentales como si fueran baterías independientes.

Ajuste del plano histórico

El ajuste afín global del plano de Cortés ofrece un error cuadrático medio de 32.0 m en sus controles. La interpolación local utiliza puntos identificados y elimina el residuo en esos controles por construcción: no es una validación independiente. Los extremos de un mismo puente son controles correlacionados; las puertas desaparecidas son hipótesis de restitución. Se conserva habitualmente una incertidumbre de 20-60 m, mayor donde se extrapola o la identificación del sector es dudosa. Los archivos de control permiten revisar el ajuste.



Comprobación sobre la fotografía contemporánea. Los controles y el método de transformación se incluyen en la documentación. La foto, el relieve y las huellas comparten coordenadas; la precisión de la restitución histórica depende de las fuentes, no de la resolución de la fotografía.

5. Edificios y defensas

Elemento	Restitución y límites
Torres de Quart	Interpretación de planta histórica; posición orientativa 20-60m Planta contrastada con las fuentes indicadas; altura, materiales y detalle volumétrico interpretativos.
Torres de Serranos	Interpretación de planta histórica; posición orientativa 20-60m Planta contrastada con las fuentes indicadas; altura, materiales y detalle volumétrico interpretativos.
Portal Nuevo / San José	Interpretación de planta histórica; posición orientativa 20-60m Planta contrastada con las fuentes indicadas; altura, materiales y detalle volumétrico interpretativos.
Puerta de San Vicente	Interpretación de planta histórica; posición orientativa 20-60m Planta contrastada con las fuentes indicadas; altura, materiales y detalle volumétrico interpretativos.
Puerta de Ruzafa	Interpretación de planta histórica; posición orientativa 20-60m Planta contrastada con las fuentes indicadas; altura, materiales y detalle volumétrico interpretativos.
Puerta del Mar	Interpretación de planta histórica; posición orientativa 20-60m Planta contrastada con las fuentes indicadas; altura, materiales y detalle volumétrico interpretativos.
Puerta de la Trinidad	Interpretación de planta histórica; posición orientativa 20-60m Planta contrastada con las fuentes indicadas; altura, materiales y detalle volumétrico interpretativos.
Puerta del Real	Interpretación de planta histórica; posición orientativa 20-60m Planta contrastada con las fuentes indicadas; altura, materiales y detalle volumétrico interpretativos.
Portillo de Santa Lucía	Interpretación de planta histórica; posición orientativa 20-60m Planta contrastada con las fuentes indicadas; altura, materiales y detalle volumétrico interpretativos.
Puente de San José	Alta para el eje de puente conservado; ancho histórico esquemático Planta contrastada con las fuentes indicadas; altura, materiales y detalle volumétrico interpretativos.
Puente de Serranos	Alta para el eje de puente conservado; ancho histórico esquemático Planta contrastada con las fuentes indicadas; altura, materiales y detalle volumétrico interpretativos.
Puente de la Trinidad	Alta para el eje de puente conservado; ancho histórico esquemático Planta contrastada con las fuentes indicadas; altura, materiales y detalle volumétrico interpretativos.
Puente del Real	Alta para el eje de puente conservado; ancho histórico esquemático Planta contrastada con las fuentes indicadas; altura, materiales y detalle volumétrico interpretativos.
Puente del Mar	Alta para el eje de puente conservado; ancho histórico esquemático Planta contrastada con las fuentes indicadas; altura, materiales y detalle volumétrico interpretativos.
Catedral	Huella actual contrastada con edificio en planos históricos; simplificación del alzado, posibles reformas posteriores Planta contrastada con las fuentes indicadas; altura, materiales y detalle volumétrico interpretativos.
El Micalet	Huella actual contrastada con edificio en planos históricos; simplificación del alzado, posibles reformas posteriores Planta contrastada con las fuentes indicadas; altura, materiales y detalle volumétrico interpretativos.
Lonja de la Seda	Huella actual contrastada con edificio en planos históricos; simplificación del alzado, posibles reformas posteriores Planta contrastada con las fuentes indicadas; altura, materiales y detalle volumétrico interpretativos.

Elemento	Restitución y límites
Iglesia de San Agustín	Huella actual contrastada con edificio en planos históricos; simplificación del alzado, posibles reformas posteriores Planta contrastada con las fuentes indicadas; altura, materiales y detalle volumétrico interpretativos.
Ermita de Santa Lucía	Huella actual contrastada con edificio en planos históricos; simplificación del alzado, posibles reformas posteriores Planta contrastada con las fuentes indicadas; altura, materiales y detalle volumétrico interpretativos.
San Sebastián	Huella actual contrastada con edificio en planos históricos; simplificación del alzado, posibles reformas posteriores Planta contrastada con las fuentes indicadas; altura, materiales y detalle volumétrico interpretativos.
Basílica de los Desamparados	Huella actual contrastada con edificio en planos históricos; simplificación del alzado, posibles reformas posteriores Planta contrastada con las fuentes indicadas; altura, materiales y detalle volumétrico interpretativos.
Universidad, La Nau	Huella actual contrastada con edificio en planos históricos; simplificación del alzado, posibles reformas posteriores Planta contrastada con las fuentes indicadas; altura, materiales y detalle volumétrico interpretativos.
Convento del Temple	Huella actual contrastada con edificio en planos históricos; simplificación del alzado, posibles reformas posteriores Planta contrastada con las fuentes indicadas; altura, materiales y detalle volumétrico interpretativos.
Santo Domingo	Huella actual contrastada con edificio en planos históricos; simplificación del alzado, posibles reformas posteriores Planta contrastada con las fuentes indicadas; altura, materiales y detalle volumétrico interpretativos.
Palacio de Dos Aguas	Huella actual contrastada con edificio en planos históricos; simplificación del alzado, posibles reformas posteriores Planta contrastada con las fuentes indicadas; altura, materiales y detalle volumétrico interpretativos.
Convento del Socorro	Interpretación de planta histórica; posición orientativa 20-60m Planta contrastada con las fuentes indicadas; altura, materiales y detalle volumétrico interpretativos.
Capuchinos, arrabal de Quart	Interpretación de planta histórica; posición orientativa 20-60m Planta contrastada con las fuentes indicadas; altura, materiales y detalle volumétrico interpretativos.

6. Uso de los visores

Abrir

Extrae el ZIP y abre el archivo HTML. También puedes descargar únicamente el HTML autónomo. El navegador debe admitir WebGL. Las imágenes, el relieve y el motor van incorporados; sólo los enlaces a fuentes externas necesitan conexión. No se instala un programa.

Cámara

Arrastra con el botón izquierdo para girar; utiliza la rueda para acercarte o alejarte y el botón derecho para desplazar la vista. Los controles permiten cambiar altura, rumbo e inclinación. La exageración vertical 1× conserva las proporciones del MDT. En pantalla táctil se usan gestos de uno y dos dedos.

Presentación

Pulsa Reproducir; puedes pausar, retroceder o avanzar de episodio, elegir una fecha y cambiar la velocidad. La barra de avance permite estudiar una fase. Activa el seguimiento de cámara para una presentación guiada o desactívalo para explorar libremente.

Paneles

Los botones de las ventanas permiten mostrarlas y ocultarlas. Arrástralas por su cabecera para apartarlas. Solo mapa despeja la pantalla; Restaurar devuelve su disposición. También se pueden ocultar todos los cañones y todos los letreros.

Plano y foto aérea

Activa el plano histórico georreferenciado o la fotografía aérea contemporánea y ajusta su transparencia. Oculta edificios o murallas para estudiar la coincidencia de las huellas. El atlas muestra los documentos completos con su orientación y leyenda originales.

Evidencia

Selecciona un elemento para leer su ficha, fuentes y grado de precisión. Consulta Fuerzas y Fuentes para distinguir cifras documentadas, estimaciones y discrepancias. Los originales incluidos y el método permiten revisar la reconstrucción.

Edición particular

Capturar mapa (PNG) guarda la escena, las etiquetas visibles, la fecha y los créditos sin los paneles. Grabar visor registra directamente la escena animada y descarga el vídeo al detenerla, sin audio. La disponibilidad y el formato dependen del navegador; conviene una prueba breve antes de una grabación larga.

Edición de distribución

Mantiene visibles WWW.BATALLADETRAFALGAR.COM y Miguel Ángel García García. No incorpora los botones privados de captura y grabación. El archivo HTML no puede impedir las capturas o grabaciones realizadas desde el sistema operativo.

7. Bibliografía y consulta

H08-USUARIO · Miguel Ángel García García · El ataque de Moncey a Valencia (junio de 1808)

Apartados 1-13 y bibliografía Base de trabajo y orientación bibliográfica. Se corrigen con fuentes primarias artillería, cronología, Cazals y errores aritméticos. No se atribuye fecha de publicación al sello automático de 2026. Documento aportado para consulta; no redistribuir el original ni sus imágenes.

Consulta: Documento aportado: lectura íntegra de la extracción del Word

H08-COLOMER · Vicente Martínez Colomer · Sucesos de Valencia desde el día 23 de mayo hasta el 28 de junio del año 1808

87-105, especialmente 87-89, 93-99 y 101-104 Valencia: Salvador Faulí, 1810. Crónica local próxima a los hechos, patriótica y no infalible. Distingue calibre 4 elevado en Quart, 24 activo y segundo 24 no usado; artillería de Santa Catalina; parlamentario Salvador; contrabatería de San Vicente. BIVALDI registro 3261 declara dominio público. No adoptar sus estimaciones de pérdidas francesas como censo. Dominio público; PDM en Biblioteca Valenciana Digital, registro 3261. Facsímil servido por BVMC.

Consulta: Capítulo del ataque pp. 87-105 leído en facsímil; páginas críticas inspeccionadas visualmente

<https://www.cervantesvirtual.com/obra-visor/sucesos-de-valencia-desde-el-dia-23-de-mayo-hasta-el-28-de-junio-del-ano-1808--2/html/>

H08-GAZETA · Relación anónima remitida desde Valencia · Gazeta Ministerial de Sevilla, núm. 14, 16 de julio de 1808: Valencia 1 de julio

108-110; ataque del 28 en p. 109 Fuente de prensa contemporánea. Da comienzo a la una, negociación a las tres, fin a las ocho. Sus pérdidas francesas crecen dentro de la propia noticia: son propaganda/información provisional, no recuento verificado. Nombra una pieza de 24, dos violentos y otra en la torre; no confundir esta variante con Colomer. Texto histórico de dominio público, facsímil BOE.

Consulta: Facsímil descargado y texto consultado

<https://www.boe.es/gazeta/dias/1808/07/16/pdfs/GMS-1808-14.pdf>

H08-TORENO · Conde de Toreno · Historia del levantamiento, guerra y revolución de España, tomo I

354-363, especialmente 355-361 Edición de 1835. Abre fuego a las 11, ataque final hacia San Vicente a las 17, cese a las 20. Describe dos 24 y otra pieza en Quart, cuatro cañones y dos obuses en Santa Catalina. Se registra la variante frente a Colomer. Incluye a Cazals entre las pérdidas; no prueba muerte. Muerte de O'Lalor en mismo día difiere de versiones del 29. Texto original de dominio público; edición electrónica bajo condiciones de Project Gutenberg.

Consulta: Texto completo descargado; pasaje valenciano leído

<https://www.gutenberg.org/cache/epub/68978/pg68978-images.html>

H08-OMAN · Charles Oman · A History of the Peninsular War, volume I

132-139, particularmente 135-137 y notas 103-108 Oxford, 1902. Dos columnas, San José y Quart, asalto tardío también Santa Lucía; cifra al menos 1200 bajas. Llama sudeste a un frente que geográficamente es oeste: no seguir su orientación literal. Su relato omite detalles de San Vicente y no es testimonio presencial. Original histórico de dominio público; edición electrónica Project Gutenberg.

Consulta: Texto descargado; campaña y ataque leídos

<https://www.gutenberg.org/cache/epub/53264/pg53264-images.html>

H08-NAPIER · William Francis Patrick Napier · History of the War in the Peninsula, volume I

Libro II, campaña de Valencia y observaciones Síntesis de 1828 próxima a tradición francesa, favorable a Moncey. Útil para contraste de valoración y retirada; no adopta sin crítica las exageraciones de pérdidas españolas ni convierte retirada en victoria. Original de dominio público; edición electrónica Project Gutenberg.

Consulta: Texto descargado; campaña de Moncey consultada

<https://www.gutenberg.org/cache/epub/67318/pg67318-images.html>

H08-MOHORTE · Alejandro Mohorte Medina · 1808: el comienzo de la guerra y el ataque a Valencia

20; 28-34; 38-39 Estudio moderno del Museo L'Iber. Orienta unidades y movimientos; varias sumas y detalles contradicen los datos que imprime o a Colomer. Revista de infantería suma 6298 y no 7700; no inventar agregados. El reparto de regimientos entre brigadas cambia en el propio texto. Carta Musnier y revistas Sañudo se conocen aquí por esta transmisión, salvo fuentes francesas adicionales especificadas. Obra moderna consultable, sin licencia abierta de redistribución comprobada. Enlazar y resumir; no incluir PDF.

Consulta: PDF completo consultado; pp. 20, 28-34 y 38-39 cotejadas especialmente

<https://www.museoliber.org/wp-content/uploads/publicaciones/mohorte-1808.pdf>

H08-RICO1810 · Juan Rico y Vidal · Memoria histórica de lo ocurrido en Valencia... Prospecto

6 páginas Cádiz, Nicolás Gómez de Requena, 1810. Evitar presentar este prospecto como lectura íntegra de las memorias 1811. Dominio público; PDM de BIVALDI registro 3278.

Consulta: Ficha e índice cotejados; prospecto de 6 p, no el relato completo

<https://www.cervantesvirtual.com/obra-visor/memoria-historica-de-lo-ocurrido-en-valencia-en-su-gloriosa-revolucion-desde-23-de-mayo-de-1808-hasta-fines-del-mismo-ano-y-de-la-causa-formada-contra-el-padre-fr-juan-rico-vicente-gonzalez-moreno-narcioso-rubio-y-otros--0/html/>

H08-RICO1811 · Juan Rico y Vidal · Memorias históricas sobre la Revolución de Valencia

35; páginas seleccionadas de 65-120, especialmente 110-120 y nota final Cádiz, 1811. Primera entrega de 120 páginas: termina anunciando el segundo cuaderno y su narración alcanza los acontecimientos anteriores a comienzos de junio. No contiene todavía el relato del asalto del 28. Se han consultado páginas seleccionadas sobre organización, Moreno, Salinas y Calvo. Es defensa política del autor y requiere crítica; no sustituye un parte táctico. Dominio público; PDM de BIVALDI registro 3277.

Consulta: Ficha, índice y páginas seleccionadas consultados en facsímil; alcance parcial

<https://www.cervantesvirtual.com/obra-visor/memorias-historicas-sobre-la-revolucion-de-valencia-que-comprenden-desde-el-23-de-mayo-de-1808-has-0/html/>

H08-MANUSCRITO · Anónimo; no atribuir autoría a Moncey · Memorias de Valencia: año 1808: su gloria a la venida del general Moncey

Catálogo: 8 hojas; visor anuncia 5 páginas digitalizadas BIVALDI XVIII/1557(5), probable copia manuscrita de una crónica, siglo XIX. El campo de autor de Cervantes mezcla el nombre de Moncey, protagonista, con autoría; seguir descripción original. Referencia para ampliación, no fuente de detalles animados. PDM según catálogo BIVALDI.

Consulta: Registro consultado; facsímil no leído por fallo de descarga

<https://bivaldi.gva.es/es/consulta/registro.cmd?id=3502>

H08-CAZALS · Service historique de la Défense · Fonds du général Louis-Joseph de Cazals

Ficha del fondo Prueba independiente contra la muerte en Valencia 1808. No equivale a lectura de toda su correspondencia. Metadatos institucionales citados; no redistribuir un expediente no consultado.

Consulta: Catálogo institucional consultado; actividad 1808-1811 y fechas 1774-1813 comprobadas

<https://www.servicehistorique.sga.defense.gouv.fr/ark/134485>

H08-KARLSRUHE · Relación francesa anónima, fechada en París el 5 de septiembre, traducida en prensa alemana · Carlsruher Zeitung, núm. 148, 14 de septiembre de 1808: relación de los acontecimientos de España

589, columnas izquierda inferior y derecha superior; página 2 del PDF completo Admite falta de artillería pesada. Afirma toma de arrabales el 28 y presenta el ataque a la ciudad como aplazado, versión pública favorable a Moncey que debe contrastarse con testimonios del asalto fallido. Los 50 cañones y 3 banderas que reclama son balance de varios combates de campaña, no botín del 28 en Valencia. No es un parte firmado de Moncey. Public Domain Mark 1.0, declarado en la ficha de Badische Landesbibliothek.

Consulta: PDF completo descargado; página 589 leída y cotejada visualmente

<https://digital.blb-karlsruhe.de/blbz/periodical/titleinfo/1423901>

VC01 · Tomás Vicente Tosca; José Fortea · Valentia Edetanorum vulgo del Cid: plano de Tomás Vicente Tosca grabado por José Fortea

Control del tejido y edificios anteriores a 1808. Perspectiva caballera: usar huellas/arranques y no cubiertas para puntos de control. No equivale a fecha 1808. Public Domain Mark 1.0 Real Academia de la Historia. Tomás Vicente Tosca / José Fortea, Valentia Edetanorum, 1738.

Consulta: Original digital completo descargado; dominio público corroborado en Hispana

<https://bibliotecadigital.rah.es/es/consulta/registro.do?id=12780>

VC02 · Depósito de la Guerra / Atlas de la Guerra de la Independencia de José Gómez de Arteche · Plano de la ciudad de Valencia al ser atacada por el mariscal Moncey en 1808

Situación de ataques 1808, caminos, huerta y control de muralla. Es retrospectivo y no ofrece alzados métricos; la nota curvas 40 pies no constituye un MDE. CC BY 4.0 Fuente: Archivo Cartográfico de Estudios Geográficos del Centro Geográfico del Ejército / Biblioteca Virtual de Defensa

Consulta: Original BVD descargado; ficha y derechos guardados en BVD_Moncey_record.html

<https://bibliotecavirtual.defensa.gob.es/BVMDefensa/es/consulta/registro.do?id=973>

CORTES_1811 · Francisco Cortés y Chacón, capitán del Real Cuerpo de Ingenieros · Plano Geométrico de la Plaza de Valencia y sus contornos con las Obras de Fortificación construidas en la actual época

Base urbana cenital y defensas documentadas 1811. Para 1808 conservar tejido estable, retirar líneas exteriores y baluartes nuevos, restaurar edificios demolidos 1810 sólo con Tosca/control histórico. Leyenda~160 elementos distingue construido/demolido. CC BY 4.0 Fuente: Archivo Cartográfico de Estudios Geográficos del Centro Geográfico del Ejército / Biblioteca Virtual de Defensa

Consulta: Original BVD descargado y leyenda examinada

<https://bibliotecavirtual.defensa.gob.es/BVMDefensa/es/consulta/registro.do?id=968>

VC04 · Francisco Cortés y Chacón · Plano geométrico de la Plaza de Valencia y sus contornos con las obras de Fortificación construidas en la actual época

Control independiente con orientación distinta, leyenda y defensas 1811; no trasladar líneas tardías a 1808. CC BY 4.0 Fuente: Archivo Cartográfico de Estudios Geográficos del Centro Geográfico del Ejército / Biblioteca Virtual de Defensa

Consulta: Original BVD descargado

<https://bibliotecavirtual.defensa.gob.es/BVMDefensa/es/consulta/registro.do?id=967>

VC05 · Francisco Cortés y Chacón · Plano Geométrico de la Plaza de Valencia y sus contornos con las obras de Fortifn. construidas en la actual. época

Permite separar fecha del levantamiento y fecha de copia. Edificios y trazas no deben mezclarse automáticamente con 1808. CC BY 4.0 Fuente: Archivo Cartográfico de Estudios Geográficos del Centro Geográfico del Ejército / Biblioteca Virtual de Defensa

Consulta: Original BVD descargado; cotejo auxiliar

<https://bibliotecavirtual.defensa.gob.es/BVMDefensa/es/consulta/registro.do?id=969>

VC06 · Dumoulin, capitán de Artillería; grabado E.Collin; atlas de Suchet · Plan de Valence assiégée et prise le 9 janvier par l'Armée Française d'Aragon

Mapa amplio de cerco, pasos Turia en Manises/Quart, caminos, localidades hasta Torrent y Grao. Figura 14. Vigneta panorámica y cuadro de armamentos útiles; precisión local menor que Cortés. CC BY 4.0 Fuente: Archivo Cartográfico de Estudios Geográficos del Centro Geográfico del Ejército / Biblioteca Virtual de Defensa

Consulta: Original BVD descargado y examinado

<https://bibliotecavirtual.defensa.gob.es/BVMDefensa/es/consulta/registro.do?id=1045339>

VC07 · Anónimo; publicado también en atlas Belmas · Plan du siège de Valence par l'Armée Française d'Aragon en 1811 et 1812

Control de paralelas, baterías y línea exterior durante asedio 1812. Colores débiles en copia digital: no inferir nacionalidad de un recinto sólo por tono; cotejar diario. CC BY 4.0 Fuente: Archivo Cartográfico de Estudios Geográficos del Centro Geográfico del Ejército / Biblioteca Virtual de Defensa

Consulta: Original BVD descargado y examinado

<https://bibliotecavirtual.defensa.gob.es/BVMDefensa/es/consulta/registro.do?id=972>

VC08 · Recinto Muralla Bajomedieval

Perímetro medieval, puertas, materiales y arqueología. Torre Santa Catalina demolida 1772, reconstruida 1833; no debe alzarse torre medieval completa en 1808/1812. Consulta; no incluir imágenes/texto integral

Consulta: 2026-10-16

<https://cultural.valencia.es/es/monument/recinto-muralla-bajomedieval/>

VC09 · Palacio Real

Derribo marzo 1810 por Junta de Defensa. Modelar Palacio en 1808 con grado de incertidumbre; ruinas/solar en 1812. Control arqueológico en Viveros. Consulta; no incluir imágenes/texto integral

Consulta: 2026-10-16

<https://cultural.valencia.es/es/arqueologia-centro/palacio-real/>

VC10 · Torres de Quart: ficha del catálogo municipal

Planta actual conservada, torres semicilíndricas al exterior y abiertas a ciudad. Fábrica de mortero/tapia, basamento ataludado. Adaptaciones carcelarias posteriores no importar. Consulta; no distribuir PDF

Consulta: 2026-10-16

https://www.valencia.es/documents/20142/629631/1.34%2BTORRES%2BDE%2BQUART_firmado.pdf/fca347f1-c37b-b9b3-ae43-e50fc6b39a7d

VC11 · La Glorieta

La actual Puerta del Mar es monumento 1946 inspirado en Puerta del Real 1801; no es resto auténtico ni control deforma/localización de antigua Puerta Mar. Jardín Glorieta tampoco copiar automáticamente. Consulta; no distribuir contenido

Consulta: 2026-10-16

<https://www.valencia.es/es/-/infocidad-la-glorieta>

VC12 · Plaza de Toros: exposición permanente

Plaza actual inaugurada 1859: excluir de ambas escenas. No implica ausencia de plazas o tablados taurinos anteriores.

Consulta; no distribuir contenido

Consulta: 2026-10-16

<https://www.museotaurinovalencia.es/es/permanente>

VC13 · Representar la ciudad: evolución de la cartografía urbana de Valencia

Control historiográfico: Tosca 1704 y grabado Fortea 1738, plano 1808 retrospectivo y cambios urbanos. Consulta; no distribuir contenido

Consulta: 2026-10-16

<https://www.uv.es/cultura/c/docs/exprepresentarciutatcast.htm>

VC14 · Puente de la Trinidad

Santos del puente proceden de San José y fueron trasladados 1906: decoración actual no equivale a 1808/1812. Consulta; no distribuir contenido

Consulta: 2026-10-16

<https://cultural.valencia.es/es/monument/pont-de-la-trinitat/>

VC15 · Primer Sitio de Valencia: teselas georreferenciadas

No distribuir teselas. Sustituir por original BVDVC02 autorizado. No adoptar su transformación como exacta. Sin licencia explícita en metadatos; sólo consulta interna

Consulta: Corte descargado 4096×3840; control independiente, ajuste publicado con errores locales

https://tiles.arcgis.com/tiles/YFqWMtbv2MMfueT6/arcgis/rest/services/Primer_Sitio_de_Valencia/MapServer

VC16 · Vicente Boix · Manual del viajero y guía de los forasteros en Valencia: Plazas del carbón

Sitúa una plaza de venta de carbón junto al muro entre Quart y la plaza de la Encarnación, en antiguo huerto de cofradía de Roperos. Delimitación sectorial, sin punto exacto acreditado para 1808; no confundir con otra plaza junto a Valldigna. Texto histórico de dominio público; consulta de edición digital

Consulta: 2026-10-16

https://www.cervantesvirtual.com/obra-visor/manual-del-viajero-y-guia-de-los-forasteros-en-valencia--0/html/feeb26d4-82b1-11df-acc7-002185ce6064_27.htm

VC17 · Antiguo Monasterio de Santa Úrsula

Convento de Agustinas fundado 1605, sólo iglesia conservada. Ubicación junto a Quart, no barrio oriental. Evitar confundir advocación Santa Úrsula y orden Ursulina. Consulta; no redistribuir contenido integral

Consulta: 2026-10-16

<https://cultural.valencia.es/es/monument/antigo-monasterio-de-santa-ursula/>

TERR-01 · MDT05. Primera cobertura PNOA-LiDAR. IGN/CNIG/SCNE

Terreno común Valencia 1808/1812: original 5 m reducido por promedio 2×2 a 10 m; ámbito ampliado a 6 × 5 km, malla del visor 600 × 500. Terreno contemporáneo. No restitución de fosos ni del lecho histórico del Turia. Fecha exacta del vuelo local no determinada. CC BY 4.0 Obra derivada de MDT05 (1.ª cobertura PNOA-LiDAR), CC BY 4.0 SCNE. Reducción por promedio a 10 m.

Consulta: Descarga decimal WCS y cotejo de metadatos.

<https://www.idee.es/csw-codsi-idee/srv/api/records/spaigndt05>

TERR-02 · Ortofotos PNOA máxima actualidad. Valencia, mayo de 2024

Comparación actual y controles de posición en EPSG:25830 Cubiertas altas con posible abatimiento. Imagen general remuestreada a 1,4706 m y detalle a 0,5 m. CC BY 4.0 Obra derivada de PNOA 2024 CC-BY 4.0 scne.es.

Consulta: Descarga WMS. GetFeatureInfo central, noroeste y sureste: 2024-05, 0,25 m, ortoimagen verdadera NO.

<https://www.ign.es/wms-inspire/pnoa-ma?SERVICE=WMS&REQUEST=GetCapabilities>

TERR-03 · PNOA 2024. Metadatos oficiales de producción y licencia

Resolución, fecha de vuelo frente a fecha de mosaico y licencia CC BY 4.0

Consulta: XML conservado y consultado; mosaico Comunitat Valenciana creado noviembre de 2025 a partir del vuelo de 2024.

<https://www.idee.es/csw-codsi-idee/srv/api/records/spaigndt05>

TERR-04 · Condiciones de uso de la información geográfica IGN/CNIG

Atribución y reutilización de derivados CC BY 4.0

Consulta: PDF consultado y conservado.

https://www.ign.es/resources/licencia/Condiciones_licenciaUso_IGN.pdf

TERR-05 · Ayuntamiento de València. Conoce el Jardín del Turia

Límite histórico: el jardín y el desvío del río son transformaciones modernas

Consulta: Consulta del texto institucional; no se reproduce material gráfico.

<https://cultural.valencia.es/es/conoce-el-jardin-del-turia/>

OSM_CURRENT · OpenStreetMap · referencias geográficas actuales

© OpenStreetMap contributors, ODbL 1.0. Sólo edificios conservados cotejados con los planos históricos; el callejero contemporáneo no prueba la planta de 1808 ni la de 1812.

Consulta: Huellas de referencia descargadas y contrastadas con PNOA.

<https://www.openstreetmap.org/#map=15/39.475/-0.380>

8. Archivos y comprobaciones

Los paquetes reúnen el visor, este informe, las instrucciones, la documentación cartográfica autorizada, los facsímiles seleccionados y los datos del método. El trabajo original aportado por el autor se consulta, pero no se redistribuye dentro de los paquetes. Los derechos de cada documento se mantienen independientes de la autoría de la reconstrucción.

MDT05 y PNOA 2024 · SCNE, CC BY 4.0 · Cartografía histórica: créditos en el atlas · © OpenStreetMap contributors, ODbL

Se han comprobado las dos ediciones en Chromium con renderizado WebGL real. Los informes separan la validación completa de los controles comunes y la revisión final de los ficheros exactos entregados; conservan el hash de cada compilación probada.

La validación de los controles comunes abarcó la cámara a 5 y 1.200 metros, arrastre y ocultación de ventanas, capas, reproducción y retroceso cronológico. La revisión final comprobó los cambios de datos y terreno, la apertura de cada edición y la atribución pública. No se repitieron controles sin cambios por el mero hecho de recompilar.

Las coordenadas, polígonos, referencias documentales, centros del modelo de elevaciones, extensiones cartográficas, emplazamientos artilleros fuera del agua y recorridos respecto a edificios y puentes se contrastaron con comprobaciones independientes.

La captura PNG y la grabación directa se ejecutaron con el visor 3D activo. El vídeo se volvió a decodificar y contiene fotogramas distintos. Las capturas conservan letreros, fecha y créditos.

El vídeo se comprobó con el motor 3D activo antes de la última corrección de dos emplazamientos. Después se movieron la batería de ribera, la plataforma del Carbón y los orígenes de sus efectos asociados. No se cambió el código de captura/grabación. Los informes finales de posición comprueban el HTML exacto entregado y una captura PNG de la escena corregida.

Prueba realizada en Linux/Chromium con WebGL por software; no certifica los controladores gráficos de Windows, el rendimiento táctil ni todos los navegadores.

La grabación se probó a 960 × 700 píxeles. La frecuencia efectiva depende del ordenador; el límite máximo es 1.920 × 1.080 y 30 imágenes/s, sin audio.

El selector alternativo de captura de pantalla del sistema operativo no se automatizó. La vía principal graba directamente el mapa.

Estas comprobaciones no establecen posiciones exactas de trayectorias no documentadas ni alzados de edificios desaparecidos. El terreno y la ortofoto son contemporáneos.

No se afirma que se haya agotado todo archivo existente. Las referencias distinguen los documentos consultados de los sólo localizados. Las alturas y detalles arquitectónicos no medidos, los puntos concretos de paso y las formaciones de tropas conservan su carácter interpretativo.

Miguel Ángel García García · V2 · 2026