

Juan Antonio Sáez García

LOS FUERTES DE ALZA Y DEL ALMIRANTE (Donostia-San Sebastián) EN LA ÚLTIMA CONFRONTACIÓN CARLISTA

Resumen

Los fuertes de Alza y Almirante, situados en las proximidades del puerto de Pasajes, formaron parte de la fortificación defensiva de San Sebastián en la última guerra carlista. El primero se formó en torno al pequeño núcleo urbano del actual barrio donostiarra de Altza. El segundo fue construido en el monte Ulía y, a diferencia del primero, sus restos todavía se conservan.

Palabras clave: Fuerte del Almirante, Fuerte de Alza, Donostia-San Sebastián, Pasaia, guerras carlistas.

1 LAS FORTIFICACIONES DONOSTIARRAS EN LA ÚLTIMA GUERRA CARLISTA

El avance experimentado por la artillería¹ a mediados del siglo XIX provocó la rápida obsolescencia del sistema de fortificación *abaluartado* imperante desde el siglo XVI. Ésta fue una de las razones que provocaron el abandono de San Sebastián como plaza de guerra y el consiguiente derribo en 1864 de gran parte de sus murallas. Por ello, cuando comenzó la III Guerra Carlista (1872-1876), la

¹ El rayado del ánima de las piezas de artillería aumentó considerablemente su alcance y exactitud. Otros avances de la época fueron la utilización de la pólvora sin humo, carga por la culata y no por la boca de la pieza, aparición de las piezas de tiro rápido, utilización de explosivos de gran potencia (granada-torpedo), etc.



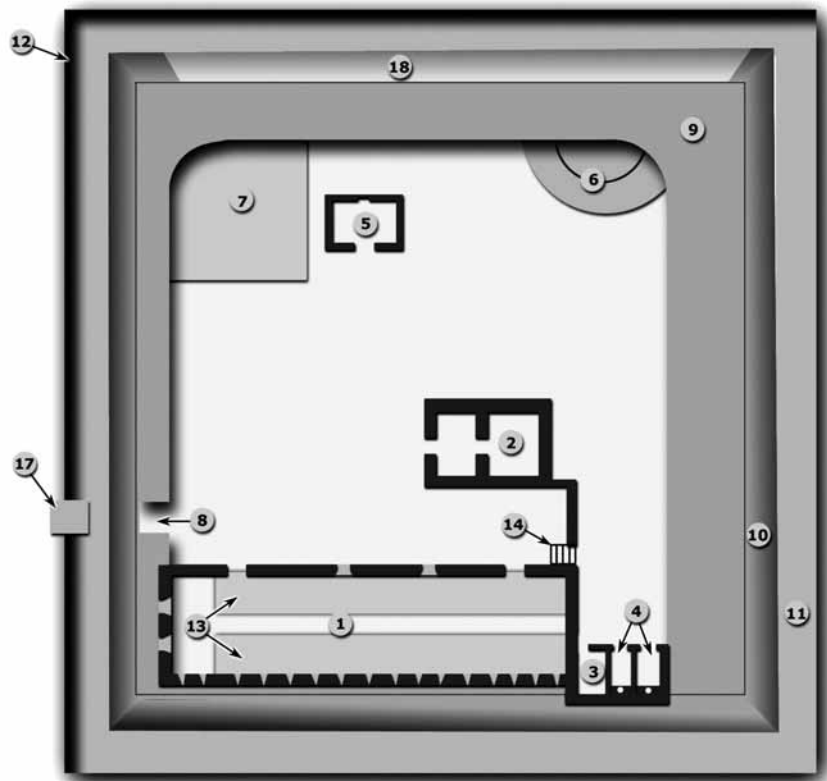
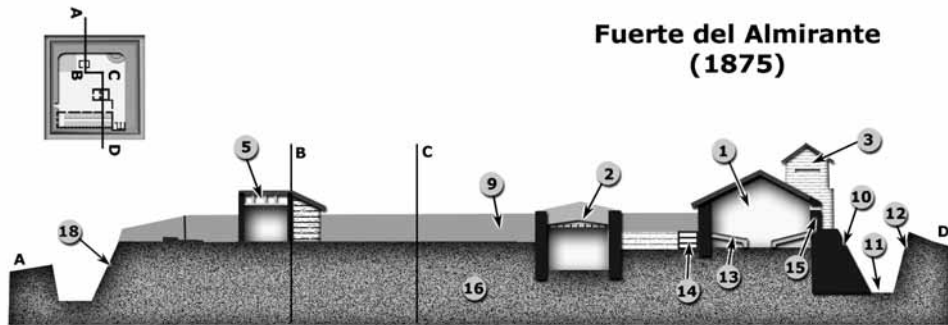
ciudad no contaba con un sistema de fortificación permanente que la protegiese contra los ataques carlistas.

De acuerdo con la nueva situación, las tropas que defendieron la liberal San Sebastián se apoyaron en tres líneas de fortificación provisional construidas apresuradamente en torno a la ciudad. La primera, la más próxima al enemigo carlista, estuvo constituida principalmente por los fuertes de Hernández, Farola, Lugaritz, Puyo, Ametzagaña, Miracruz, *Altza*, y *Almirante*. La segunda línea la formaban el torreón del Antiguo, los fuertes de Molino de Viento y de Pintore, el torreón de Loyola y el fuerte de Concorreña.

El acceso al casco urbano donostiarra fue impedido por su lado sur (el más vulnerable) por medio de una tercera línea fortificada, constituida por un muro de mampostería ordinaria convenientemente aspillerado y apoyado por los fuegos de las fortificaciones del monte Urgull y de varios fortines anexos al muro.

El presente trabajo trata de reconstruir dos de los fuertes que formaron la primera línea: *Alza* y *Almirante*, ambos situados en las proximidades del puerto de Pasaia (Pasajes).

2 EL FUERTE DEL ALMIRANTE



0 4 m

- | | |
|--|----------------------------|
| 1 Cuartel | 10 Escarpa |
| 2 Almacén de pólvora | 11 Foso |
| 3 Caseta para el vigía de marina | 12 Contraescarpa |
| 4 Letrinas | 13 Camastros |
| 5 Cocina | 14 Escalera |
| 6 Explanada de piedra para pieza sobre marco | 15 Muro aspillerado |
| 7 Explanada de madera | 16 Roca natural |
| 8 Acceso | 17 Asentamiento del puente |
| 9 Parapeto | 18 Escarpa tallada en roca |

El fuerte del *Almirante* (cota 208 m) se encuentra situado en el sector oriental del monte Ulía, muy cerca del fuerte de *Miracruz* (o de *Labeas*). En sus proximidades, al otro lado del canal de acceso del Puerto de Pasajes, se levantan el viejo *Castillo de Santa Isabel* y el *Fuerte de Lord John Hay*. Hacia el sur se avistaría el *recinto fortificado de Alza*.

No disponemos de excesiva información sobre el mismo². Fue diseñado por la Comandancia de Ingenieros de San Sebastián en agosto de 1875. Del material gráfico y de los restos que han llegado hasta nuestros días se puede afirmar que su estructura y funciones eran similares al construido en la primera Guerra bajo la denominación de *fuerte de Morales*.

Tiene planta aproximadamente cuadrada (37x38 m.) totalmente rodeada por un foso de 1,5 m de ancho en su parte inferior y 3,5 m en la parte superior.

El plano de asentamiento está constituido por un terraplén sostenido por un grueso muro ataludado³ de 3,5 m de altura sobre el nivel del foso. Se presenta revestido exteriormente de sillarejo, si bien el lienzo meridional tiene la particularidad de integrar en la escarpa (18)⁴ un crestón rocoso, al que se ha dado el oportuno talud (salvo los ángulos SE y SW que están revestidas de sillarejo).

La contraescarpa (12) presenta una inclinación similar pero, en general, menor altura (entre 2 y 3,5 m). La correspondiente al lado occidental está íntegramente tallada en la roca y la meridional posee revestimiento de piedra seca. El resto está probablemente tallado en la roca, pero ésta no aparece claramente por estar recubierta de depósitos térreos, consecuencia del paso del tiempo.

El recinto interior está protegido en el lado sur (hacia Alza) por un parapeto de tierra (9) de 1 m de altura y 3 m de grueso, que se ensancha hasta 4 m en el lado oeste. El frente norte (o marítimo) estaba ocupado principalmente por el cuartel. En el este (gola) debemos suponer la existencia de un muro de mampostería de 1,4 m de grueso de altura indeterminada en el que se abría la entrada, probablemente servida por un puentecillo para salvar el foso, existiendo una estructura pétreo (17) en la contraescarpa que serviría de base de apoyo para el puente.

² Principalmente la documentación (sin signatura) de la antigua Comandancia de Obras de San Sebastián, cuya documentación fue remitida a la Comandancia de Obras de Burgos.

³ La parte inferior mide 3 m de grueso y la superior 1,2.

⁴ Las numeraciones entre paréntesis se corresponden con la leyenda de las ilustraciones.

El fuerte incorporaba dos asentamientos artilleros. Uno formado por una explanada de piedra (6) de 3,5 m de radio destinada a una pieza de 12 cm largo montada sobre marco, establecida en el extremo occidental del parapeto sur. El segundo asentamiento estaba formado por una explanada de madera (7) de planta cuadrada (7x7 m) localizada en el ángulo SE del fuerte.

En el interior existían cinco edificios. El alojamiento para la tropa (1) estaba constituido por muro de mampostería de 50 cm de grueso, planta rectangular (20x5 m útiles) y cubierta a dos aguas. Disponía de dos puertas y dos ventanas hacia el interior del fuerte; dos ventanas hacia la gola (Este) y 16 aspilleras en su pared norte, que formaba parte del cerramiento del fuerte. En su interior dos camastros corridos (13) de 18 m de longitud y 2 m de anchura se presentaban adosados a las paredes del edificio, dejando libres un pasillo central y un espacio de 2 m en su extremo oriental.

Pegante al lado oeste del cuartel y 1 m saliente con respecto a él (lo que trasciende en un resalte hacia el exterior) se encontraba una garita (3) de dimensiones 2,2x1,5 m y 1 m más alta que el cuartel, destinada a servir de observatorio para el vigía marítimo. Pegante a ella se establecieron los escusados del fuerte, constituidos por dos letrinas (4) de 2,2x1 m. cuyos desagües hacen un corto recorrido en vertical por un orificio tallado en la piedra, hasta salir a la escarpa, en la que está tallado un pequeño canalillo que dirige el agua hasta el fondo del foso.

El repuesto de munición (2) se situaba en el centro aproximado del fuerte. Estaba constituido por un edificio de 6,5x4,5 m (medidas exteriores), cubierta a dos aguas y dividido en dos compartimentos comunicados. El suelo estaba ligeramente más bajo que el del fuerte, alcanzado su testero occidental la altura del parapeto, por lo que se presenta suficientemente protegido.

La cocina (5) se instaló en una pequeña dependencia rectangular (4x3 m exteriores) cerrada por un muro de mampostería de 40 cm de grueso y cubierta a dos aguas, situada entre las dos explanadas artilleras.

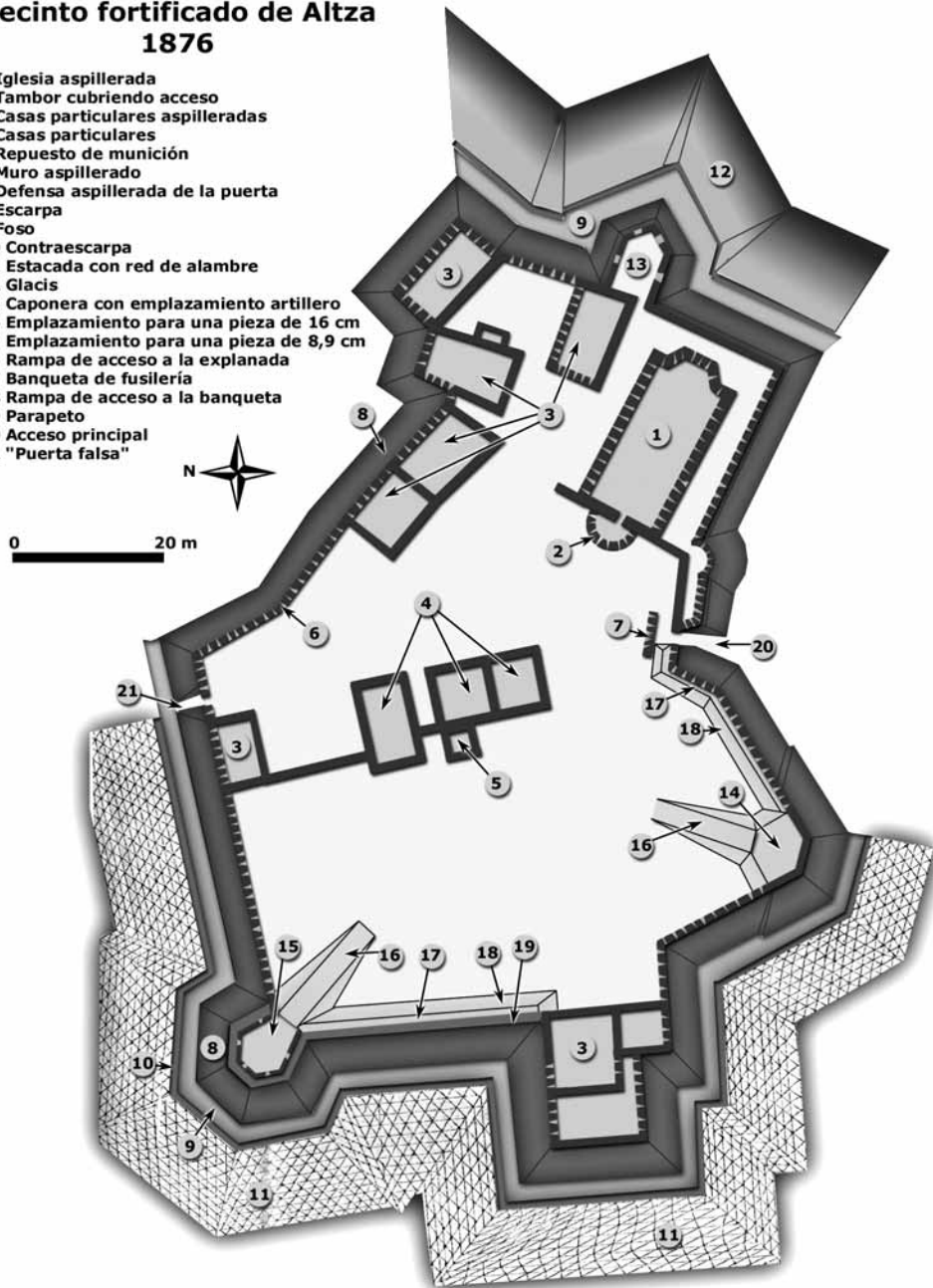
Con relación al estado actual del fuerte podemos decir que por regla general está invadido por la vegetación, los edificios se presentan destechados, faltando la parte superior de los muros, aunque se reconocen las diversas dependencias y estructuras.

Hacia finales del siglo XIX se redactaron planes de reforma del fuerte con objeto de integrarlo en el sistema defensivo del puerto de Pasajes, aunque no se llevaron a la práctica.

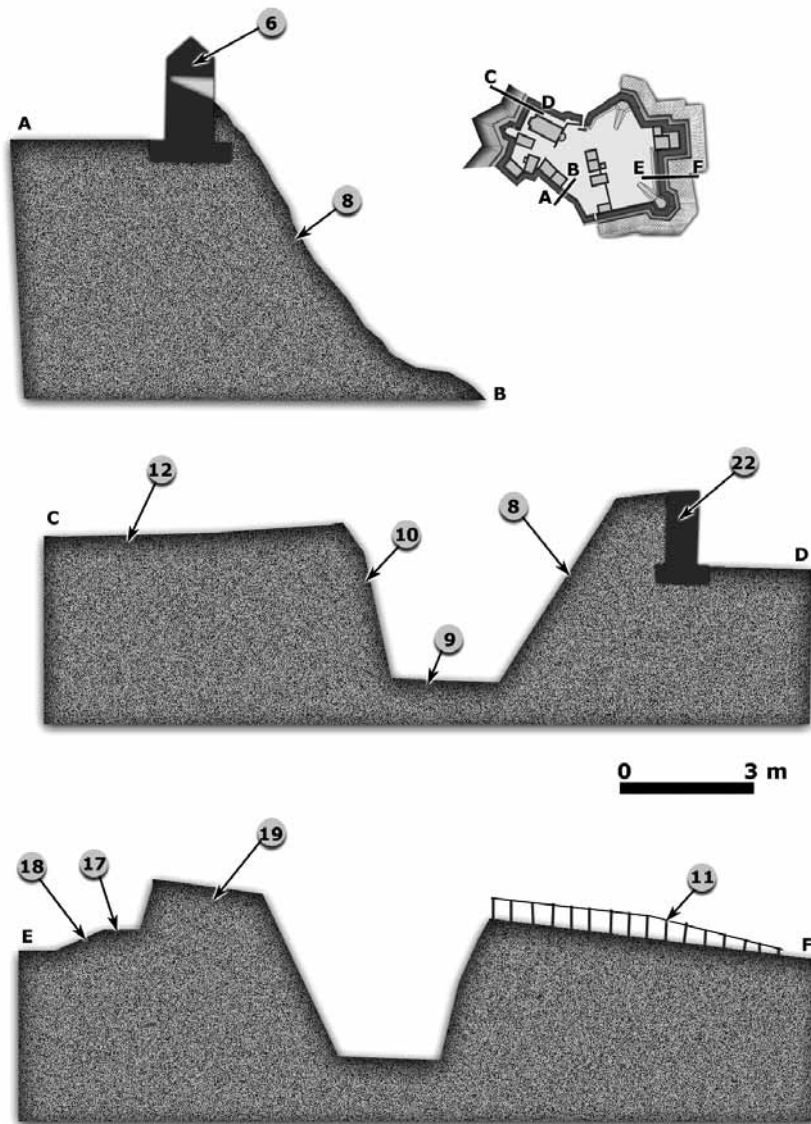
3 EL "RECINTO FORTIFICADO DE ALZA"

Recinto fortificado de Altza 1876

- 1 Iglesia aspillera
- 2 Tambor cubriendo acceso
- 3 Casas particulares aspilleras
- 4 Casas particulares
- 5 Repuesto de munición
- 6 Muro aspillero
- 7 Defensa aspillera de la puerta
- 8 Escarpa
- 9 Foso
- 10 Contraescarpa
- 11 Estacada con red de alambre
- 12 Glacis
- 13 Caponera con emplazamiento artillero
- 14 Emplazamiento para una pieza de 16 cm
- 15 Emplazamiento para una pieza de 8,9 cm
- 16 Rampa de acceso a la explanada
- 17 Banqueta de fusilería
- 18 Rampa de acceso a la banqueta
- 19 Parapeto
- 20 Acceso principal
- 21 "Puerta falsa"



Los fuertes de Alza y del Almirante (Donostia-San Sebastián) en la última confrontación carlista



Fue diseñado por la Comandancia de Ingenieros de San Sebastián y su construcción aprobada por R. O. de 10 de abril de 1875. Situado a cota 104 m, fortificaba el núcleo urbano de Alza existente en torno a la iglesia de San Marcial, incluyendo en él gran parte de sus edificios.

La función asignada a la fortificación fue el control de la carretera que se dirigía de San Sebastián a Pasajes y Rentería, siendo demolidas las fortificaciones nada más terminar la guerra.

La planta del recinto⁵ es totalmente irregular, inscribible en un rectángulo de 150x100 m. El perímetro del fuerte era de aproximadamente 445 m, de los que el 70% estaban constituidos por muros aspillerados, algunos de los cuales corresponden a los muros de las edificaciones integradas en el recinto.

El foso (9) recorría sólo el 60% del perímetro, pudiendo establecerse claramente dos sectores:

El sector oriental tenía una longitud de 75 m y una anchura de 3 m en su fondo y 6 en la parte superior. De ello se deduce que escarpa y contraescarpa presentaban cierto talud. Precedía al foso un glacis de 18 m de longitud dotado de suave pendiente. Este sector está flanqueado por una caponera (13) con emplazamientos para artillería en cuatro cañoneras.

El sector occidental del foso, muy sinuoso, tenía 210 m de longitud (medida la parte inferior de la escarpa). Su anchura era de 2,5 m el fondo y de 5,5 en su parte superior, presentando escarpa y contraescarpa los correspondiente taludes. Precedía a este sector de foso un glacis de 15 m de longitud en el que se extendía una alambrada (11) sostenida por estacas clavadas en el suelo que sobresalían 50 cm de altura (25 cm en vanguardia).

Los sectores del recinto no defendidos por foso contaban, al parecer, con taludes de hasta 5 m de altura (8), altura comparable o superior a la de las escarpas de los sectores dotados de foso.

La fortificación disponía de dos accesos. El principal (20) se abría en el sector meridional, cerca de la iglesia, y para su defensa contaba dentro del recinto con un parapeto de 7 m de longitud (7) perforado por 6 aspilleras, situado frente a la puerta. Ésta estaba defendida exteriormente mediante diferentes flanqueos de

⁵ Información elaborada a partir de la documentación depositada en el Archivo de la Comandancia de Obras de Burgos.

fusilería provenientes de varios quiebros que realizaba el muro aspillerado de cierre. El segundo acceso (21) estaba situado en el lado Norte, siendo practicable, al parecer, desde el interior del foso. Era conocida como la “Puerta falsa”.

En la documentación manejada consta la existencia de dos sectores de *banqueta* (17) para la fusilería (debemos suponer que en el resto de los parapetos era posible disparar desde el nivel del suelo). Ambos sectores se encontraban en las inmediaciones de los dos emplazamientos artilleros. Para salvar la diferencia de altura entre el suelo del recinto y la banqueta se dispuso una pequeña rampa (18) en toda la longitud de las banquetas.

En el recinto fortificado se establecieron –además de los existentes en la caponera occidental- dos emplazamientos para artillería. El emplazamiento NE (15), destinado a una pieza de 89 cm largo, tenía forma de hexágono irregular, abriéndose en su parapeto cinco cañoneras que permitirían la elección de la posición de la pieza de artillería. Al sobresalir del recinto en una de sus esquinas es de suponer que permitía además establecer fuegos de fusilería para el flanqueo del foso.

El emplazamiento SW (14) estaba destinado a acoger una pieza de 16 cm. Tenía planta pentagonal, algo más achatada que el primero y, a diferencia de éste, no sobresalía del recinto.

Ambas explanadas se encontraban a cota superior a la del resto del recinto fortificado, accediéndose a ellas mediante el concurso de sendas rampas (16).

La fortificación tenía alojamientos con capacidad para 300 soldados de infantería y una docena de artilleros, que se distribuirían entre los 12 edificios integrados en el recinto. Todos los edificios (3) (salvo los tres centrales⁶) (4), la iglesia (1) y el polvorín (5) contribuían con sus muros convenientemente aspillerados a formar el recinto fortificado⁷.

La iglesia, habilitada como cuartel, estaba aspillerada en todo su perímetro, e incluso su acceso cerrado por medio de un tambor aspillerado de planta semicircular (2). Dos razones pueden justificar el aspillerado de un edificio interior: la apertura de las aspilleras en la parte alta de los muros haría factible el disparo por encima del recinto exterior, haciendo la función de *caballero*. La segunda consistiría en la utilización de la iglesia como último reducto de la guarnición si llegara el caso de que el enemigo llegara a penetrar en el resto del recinto fortificado.

⁶ Entre ellos las casas Arteaga y Goikoetxea.

⁷ Casas Barbotegi, Txapinene, Elizalde, etc.

4 BIBLIOGRAFÍA

SÁEZ GARCÍA, Juan Antonio. *Viejas piedras : fortificaciones guipuzcoanas*. San Sebastián : Michelena, 2000. - 246 p. - ISBN 84-920299-5-1.

SÁEZ GARCÍA, Juan Antonio. *Fortificaciones liberales en el entorno de San Sebastián en la última Guerra carlista*. - En: Boletín de Estudios Históricos sobre San Sebastián. - ISSN 0210-2889. - N. 35 (2001), p. 255-327.

SÁEZ GARCÍA, Juan Antonio. *Fortificaciones liberales en el entorno de San Sebastián en la I Guerra Carlista*. - En: Boletín Sancho el Sabio / Fundación Sancho el Sabio. - ISSN 1131-5350. - N. 14 (2001), p. 11-39.

SÁEZ GARCÍA, Juan Antonio. *Gotorlekuak Gipuzkoan XVI-XIX mendeetan = Fortificaciones en Guipúzcoa siglos XVI-XIX / texto, Juan Antonio Sáez García ; fotografías Juan Antonio Sáez García y Gorka Agirre*. - Donostia : Gipuzkoako Foru Aldundia, 2002 (Bertan ; 18). - 120 p. - Edición en castellano, euskara, francés e inglés. - ISBN 84-7907-362-4.

SAEZ GARCÍA, Juan Antonio. *Fortificaciones decimonónicas en el sector oriental del término municipal de Donostia-San Sebastián*. - En: Altza : hautsa kenduz (2003), p. 31-68.