

1

El Far de Torredembarra, obra de l'arquitecte Josep Llinàs i Carmona, va sorgir de la necessitat de cobrir una zona d'obscuritat situada entre els fars de Salou i Vilanova i la Geltrú. Es troba ubicat al penya-segat més sortint del roquer de Torredembarra conegut com la punta de la Galera. La seva torre es la més alta de tots els fars de Catalunya: 38 m sobre el terreny i 58 m sobre el mar. Els fonaments són una llosa de formigó de 6 m de diàmetre i 0,85 m de gruix on s'aixeca el cos octagonal amb parets de formigó armat de 40 cm de gruix i 4 m de diàmetre.

Les obres de construcció del far de Torredembarra van durar un any, l'encesa va tenir lloc a les 00.00 hores del dia 1 de gener de l'any 2000 i passarà a la història com el darrer far construït en el segle XX.

2

L'escala interior és metàl·lica i d'ull, amb un total de 217 graons. Circumtant la torre i ascendint al ritme de l'escala, 48 finestres practicades en les arestes del cos van mostrant al visitant una perspectiva gradual de l'entorn que rodeja al far.

3

L'estructura portant dels elements metàl·lics és d'acer galvanitzat en calent recobert de xapa de bronze. Aquí hi trobem la sala d'equips, el para-sol, la terrassa de llanterna i el mirador, que consta de 8 finestres d'alumini anoditzat amb doble envidriament ultraviolat. Des d'aquests finestres s'observa una meravellosa panoràmica dels voltants, el port esportiu situat a l'est i els pobles del voltant. Cap al sud, l'horitzó s'estén fins al cap Salou i cap al nord-est fins la central tèrmica del Foix i la població de Vilanova i la Geltrú.

4

La llanterna de 3 m de diàmetre és de fosa de ferro, consta de dues làmpades de descàrrega de 400 W i una òptica de 6 panells diòptrics de 350mm de distància focal. Proporciona una intensitat de 475.338 candeles, la qual cosa suposa un abast nominal superior a les 17 milles de llum blanca de grup, amb cinc llampades repetides cada 30".



Visites guiades, màxim 7 persones /  
 Visitas guiadas, máximo 7 personas /  
 Guided tours, maximum 7 people

Tarifa general: 3€ per persona /  
 Standard price: €3.00 per person

Tarifa reduïda: 1,50 € per persona. Aplicable a menors de 18 anys, titulars del Carnet Jove, majors de 65 anys i grups escolars de 20 persones prèvia visita concertada / Tarifa reducida: 1,50€ por persona. Aplicable a menores de 18 años, titulares del Carnet Jove, mayores de 65 años y grupos escolares de 20 personas previa visita concertada /  
 Reduced price: €1.50 per person Applicable to children under 18, holders of a jove card, the over-65 and school groups of 20 people on a pre-arranged visit.

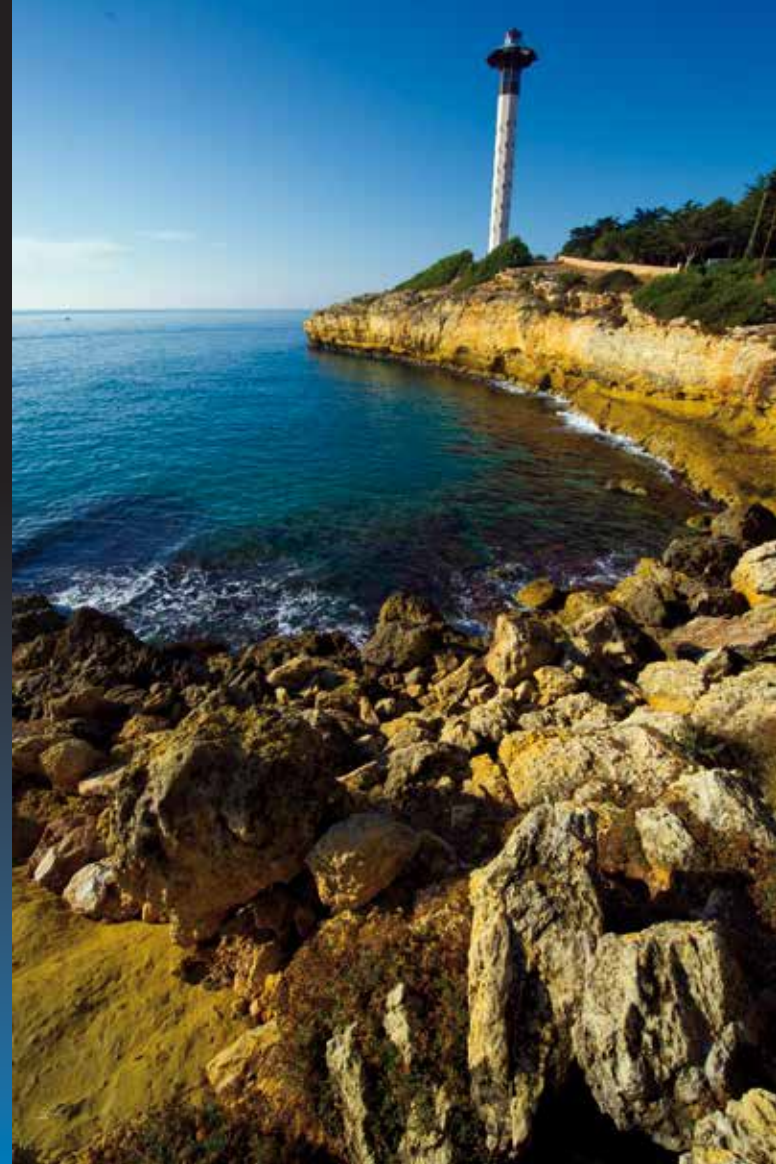


AJUNTAMENT  
 DE TORREDEMBARRA  
 Regidoria de Turisme

Pg. Rafael Campalans, 10  
 43830 Torredembarra  
 T. 977 644 580

www.turismetorredembarra.cat  
 turisme@torredembarra.cat

turismetorredembarra  
 @TorredembarraTu



FAR FARO LIGHTHOUSE  
 TORREDEMBARRA



ESP

1

El faro de Torredembarra, **obra del arquitecto Josep Llinàs i Carmona**, surgió de la necesidad de cubrir la zona de oscuridad situada **entre los faros de Salou y Vilanova i la Geltrú**. Se encuentra ubicado en la parte más sobresaliente del acantilado de Torredembarra, conocida como **la punta de la Galera**. Su torre es **la más alta de todos los faros de Cataluña: 38 m sobre el terreno y 58 sobre el nivel del mar**. Los cimientos son una losa de hormigón de **6 m de diámetro y 0,85 m de grosor**, sobre los que se apoyan el cuerpo octagonal con paredes de hormigón armado de **40 cm de grosor y 4 m de diámetro**. Las obras de construcción del faro de Torredembarra duraron un año, el encendido tuvo lugar a las 00:00 horas del día **1 de enero del año 2000** y pasará a la historia como **el último faro construido en el siglo XX**.

2

La escalera interior es metálica y de caracol, con un total de **217 escalones**. Circundando la torre y ascendiendo al ritmo de la escalera, **48 ventanas** incrustadas en las aristas del cuerpo van mostrando al visitante una perspectiva gradual del entorno que rodea el faro.

3

La estructura portante de los elementos metálicos es de acero galvanizado en caliente, recubierto de chapa de bronce. Aquí encontramos la sala de equipos, el parasol, la torre de la linterna y el mirador, que consta de **8 ventanales de aluminio** de doble vidrio ultravioleta. Desde estos ventanales se observa una **magnífica panorámica de los alrededores**, el puerto deportivo situado al este, y los pueblos cercanos. Hacia el sur, el horizonte se extiende hasta el cabo de Salou y hacia el noreste hasta la central térmica del Foix y la población de Vilanova i la Geltrú.

4

**La linterna, de 3 m de diámetro**, es de hierro fundido, consta de dos lámparas de descarga de **400 W** y una óptica de 6 paneles dióptricos de **350 mm de distancia focal**. Proporciona una intensidad de **475.338 candelas**, lo que supone un alcance nominal superior a las **17 millas de luz blanca** del grupo, con cinco destellos de luz repetidos cada 30".

ENG

1

Designed by **architect Josep Llinàs i Carmona**, Torredembarra Lighthouse was built to illuminate the area of darkness **between the lighthouses in Salou and Vilanova i la Geltrú**. It was erected on the cliff jutting furthest out to sea in the rocky part of Torredembarra, known as **Punta de la Galera**. Standing at **38 metres above ground level and 58 metres above sea level**, it is the lighthouse with the tallest tower in Catalonia. The foundations comprise a concrete slab of **6 metres in diameter and 0.85 metres in thickness**, from which rises a **4-metre diameter octagonal building with 40-centimetre-thick reinforced concrete walls**. The construction works to build the Torredembarra Lighthouse took one year to complete. The lighthouse was switched on at midnight on **1 January 2000** and it will go down in history as the last lighthouse to be built in the **20th Century**.

2

The single metallic spiral staircase has a total of **217 steps** for climbing the interior of the tower. **48 windows** accompany visitors on their way up and reveal a gradually changing perspective of the landscape that surrounds the lighthouse.

3

The structure supporting the metallic elements of the building is made from bronze-coated hot-dip galvanised steel and houses the machine room, the parasol, the lantern turret and the viewing balcony, which comprises **eight anodised aluminium windows with UV double glazing**.

4

The cast iron lantern measuring three metres in diameter consists of two **400W lamps** and an optical system comprising six dioptric panels with a **350mm focal distance** providing a light intensity of **475,338 candles**, which gives a nominal range of over **17 miles of white light** in five flashes repeated every 30 seconds. The lantern is surrounded by a small exterior balcony or viewing platform that offers an incredible panoramic view of the local landscape, which is dominated by the nearby marina and villages. The horizon extends to Salou Cape to the south and to the Foix thermal power plant and the town of Vilanova i la Geltrú to the north-east.