

# CARACTERITZACIÓ DEL LITORAL CATALÀ

OBSERVATORI  
del TERRITORI



2018

DIRECCIÓ GENERAL D'ORDENACIÓ  
DEL TERRITORI I URBANISME



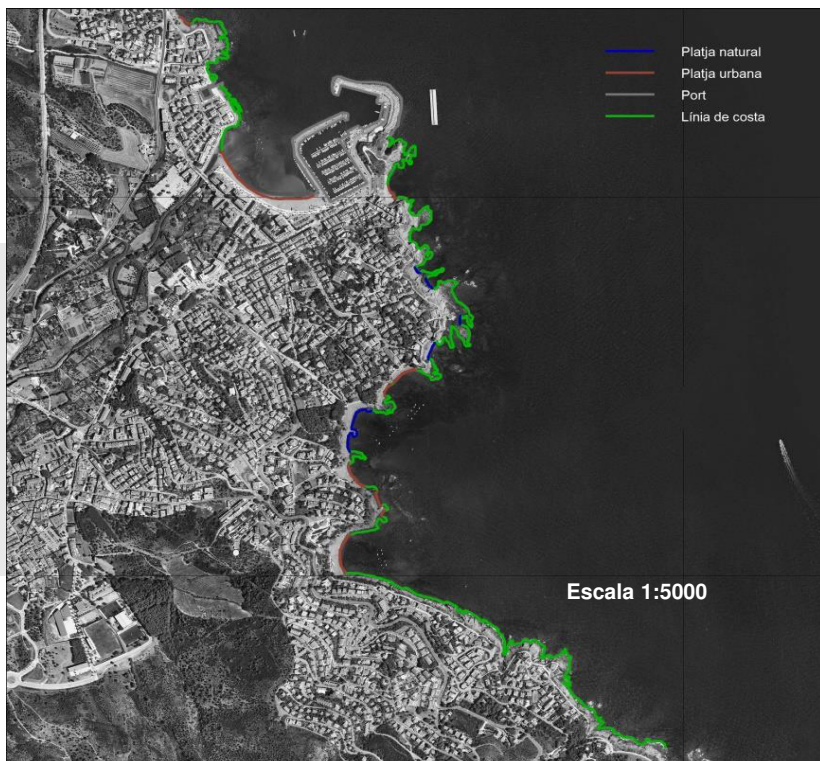
Generalitat de Catalunya  
Departament de Territori  
i Sostenibilitat

- L'objectiu del treball es categoritzar el litoral català segons les diverses tipologies de costa, distingint els diferents trams del front litoral segons si es tracta de platges naturals o de platges urbanes, de costa baixa o penya-segats, i de ports o altres obres artificials.

La informació de partida és la delimitació de la línia de costa que estableixen les bases topogràfiques de Catalunya, a escales 1:5.000 i 1:250.000.

La informació relativa a la tipologia de les platges s'ha extret del Catàleg de classificació\* de les platges de Catalunya, que categoritza els trams de platja com a naturals o urbans, aprovat per resolució del director general d'Ordenació del Territori i Urbanisme de data 3 de novembre de 2016.

Per a cada escala de treball s'ha dividit la línia de costa en un tram per a cada municipi i a continuació en tants trams com tipus de costa s'han identificat, recollint els ports, les platges naturals i les platges urbanes i assignant a la resta el tipus costa baixa | penya-segat.



Litoral de Llançà.



\*La Llei 2/2013, de 29 de maig, de protecció i ús sostenible del litoral i de modificació de la Llei 22/1988, de 28 de juliol, de costes, va introduir un nou apartat 6 a l'article 33 segons el qual cal desplegar per reglament el règim d'ocupació i ús de les platges, segons un règim diferenciat entre els trams naturals i els urbans, que hauran de ser delimitats amb la participació de les administracions competents en matèria d'ordenació del territori i urbanisme, en la forma que es determini per via reglamentària.



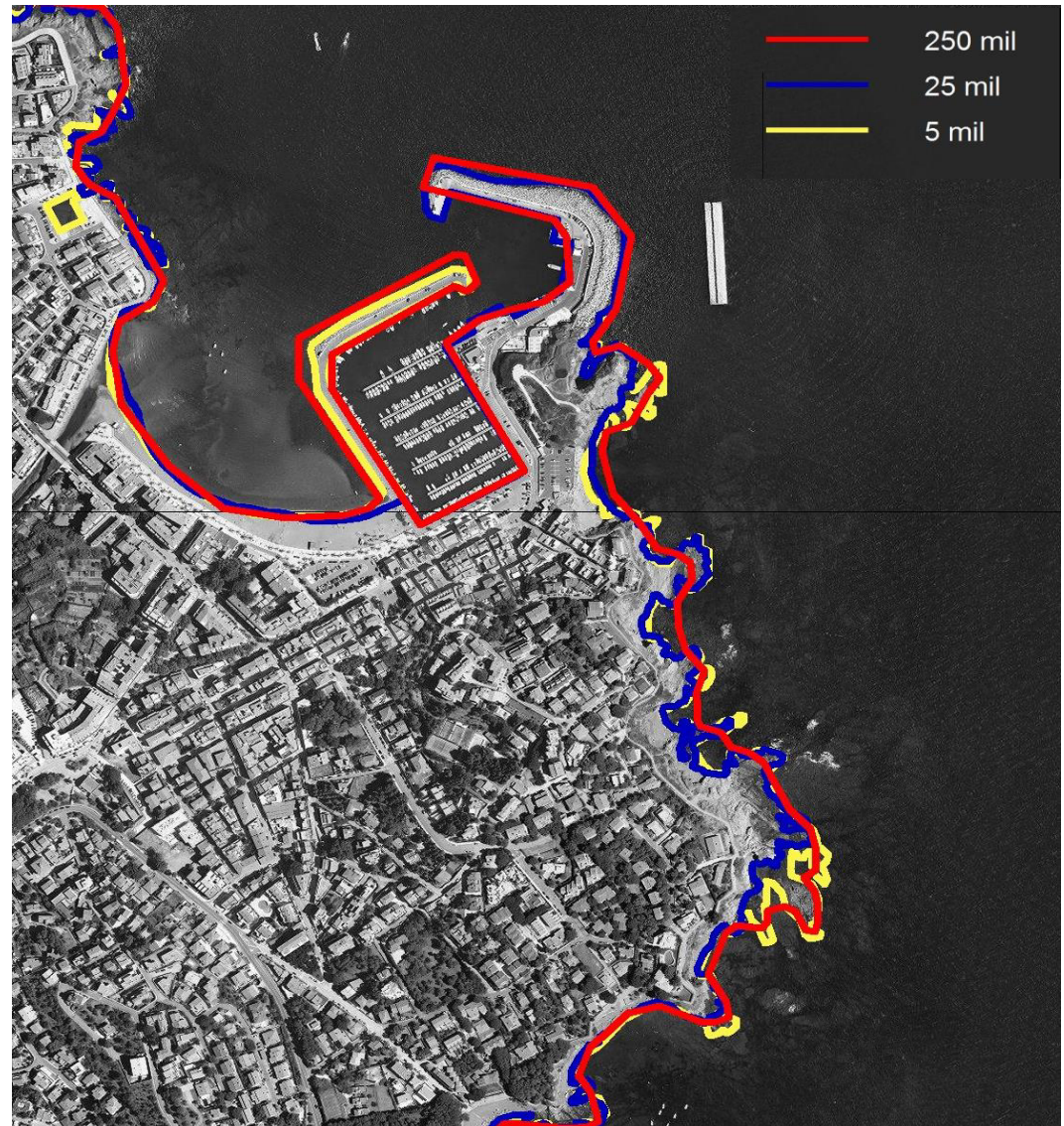
La informació s'ha agrupat per demarcacions i es presenten els resultats per al conjunt de Catalunya i per a cadascuna de les 4 demarcacions catalanes en cadascuna de les escales de treball.

Al llarg del litoral de Catalunya, i si comptem els ports en línia recta, la longitud del litoral depèn de l'escala de treball, que porta aparellada una major o menor precisió en la definició dels límits de la ribera del mar, de manera que la longitud del litoral català es mou entre els 692 km de l'escala 1:5000 i els 631 de l'escala 1:250.000.

En aquesta anàlisi, en cap cas s'han tingut en compte les illes o els illots i en els ports la longitud del litoral s'ha comptat en línia recta.

Escala 1:250.000                      631km

Escala 1:5000                         692km



### Ports | Obres marítimes

En la elaboració del treball s'ha constatat que la línia de costa (separació entre l'espai de l'aigua i la terra ferma) multiplica per molt la seva longitud en el cas dels ports.

El port de Blanes, té una longitud si resseguim la línia de costa de 2.962 metres, però ocupa una longitud de front litoral, mesurada en línia recta de 424 metres.

El port de Sant Carles de la Ràpita, té una longitud si resseguim la línia de costa de 10.671 metres, però ocupa una longitud de front litoral, mesurada en línia recta de 1.510 metres.

Per fer més ajustat el resultat del treball en els ports s'ha calculat, doncs, la distància en línia recta entre els punts de la línia de costa on comença i acaba el port, i aquesta longitud de front del litoral ocupada pel port és la que s'ha computat en el treball.

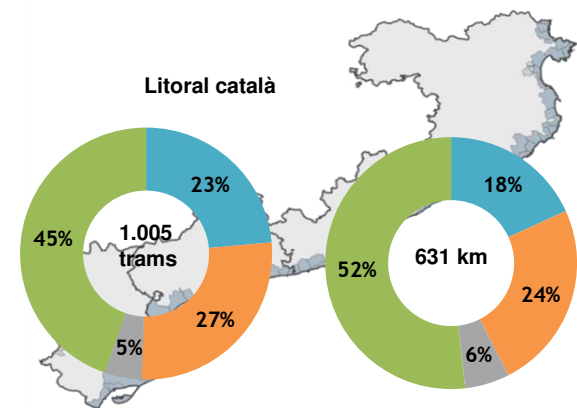
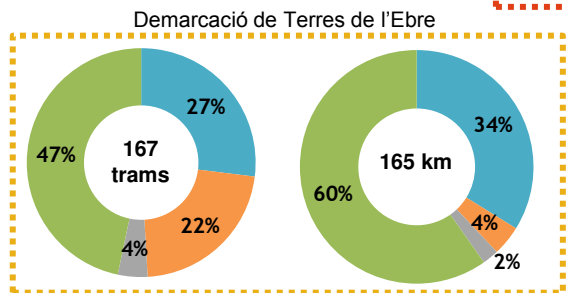
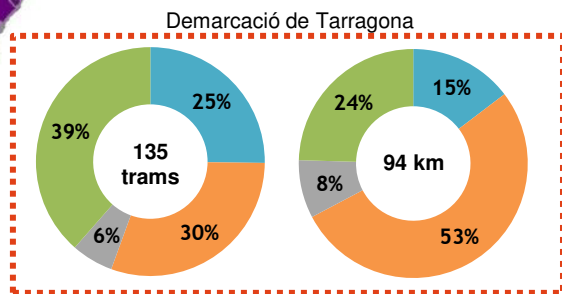
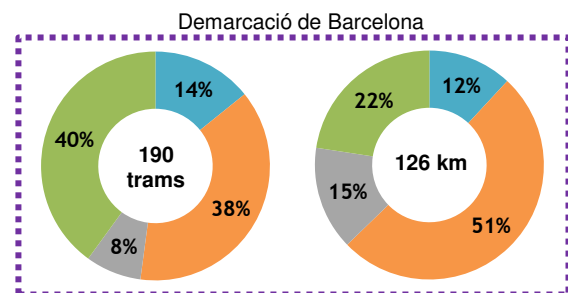
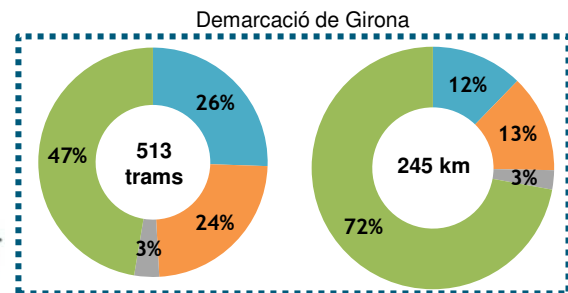
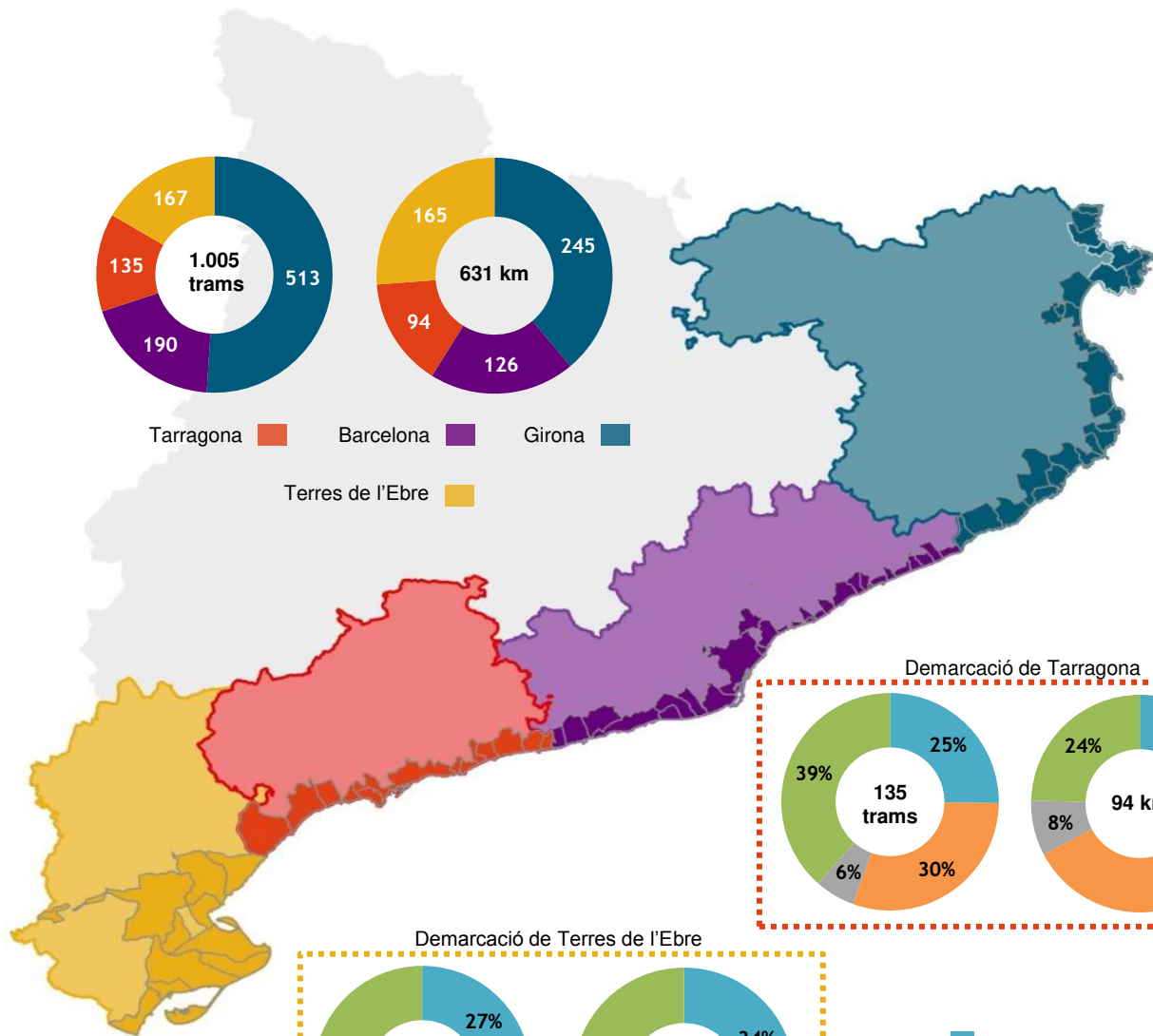
#### Longitud del la línia dels ports

|                  |       |
|------------------|-------|
| Línia recta      | 36km  |
| Escala 1:5000    | 192km |
| Escala 1:250.000 | 185km |



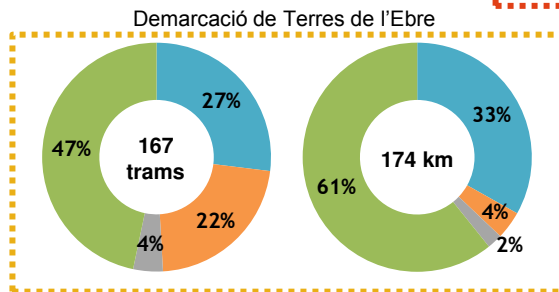
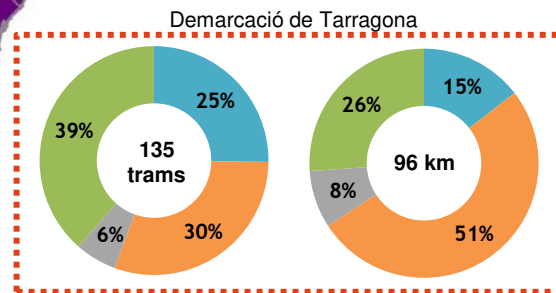
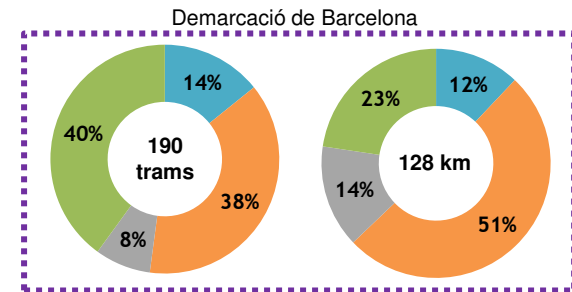
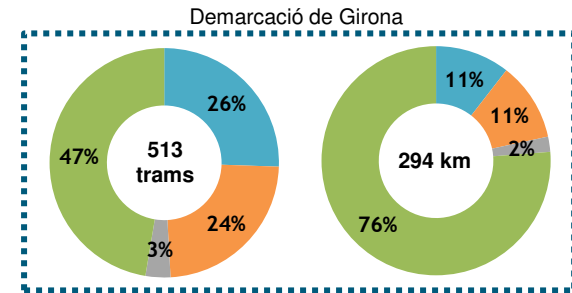
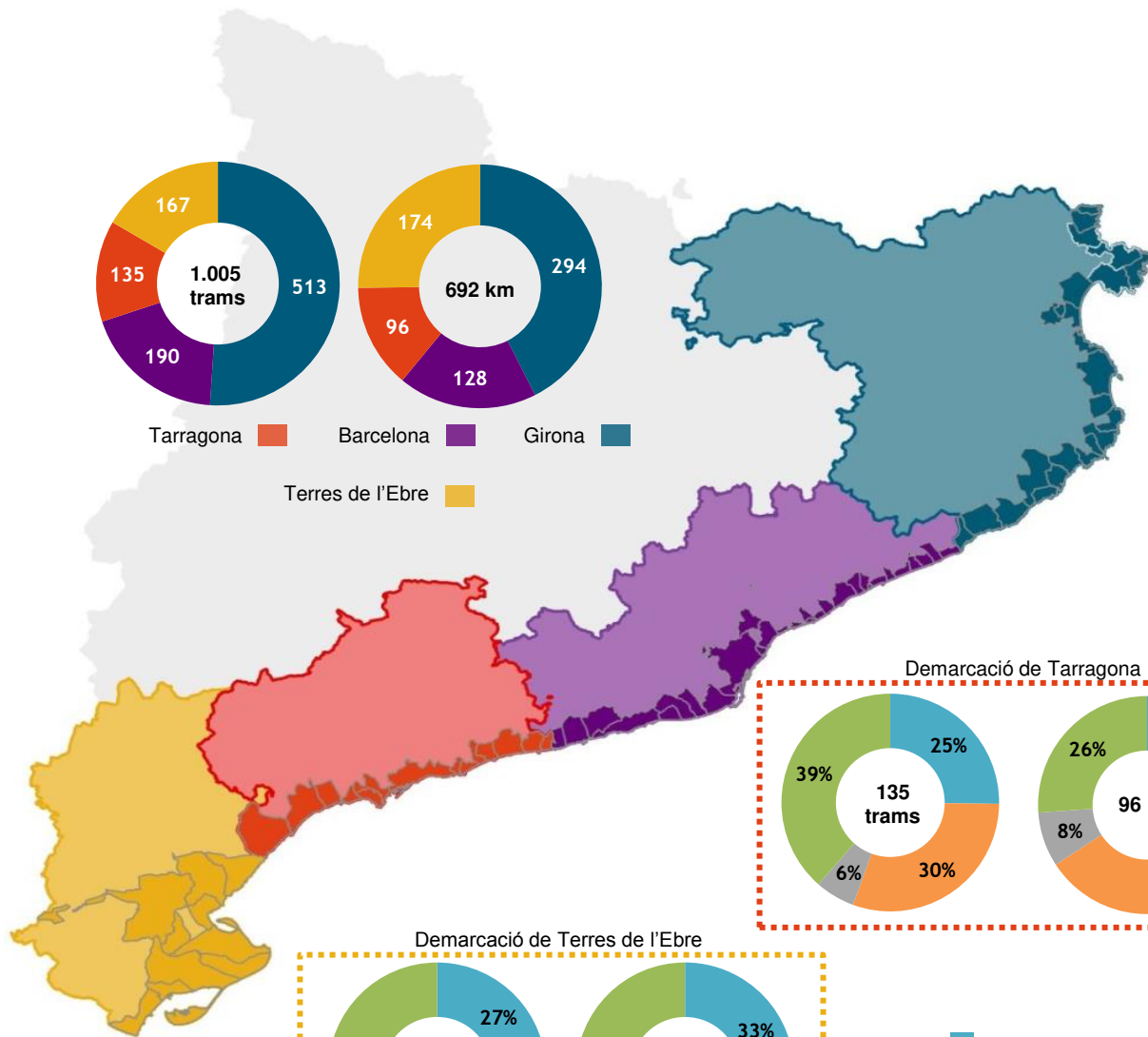


# CLASSIFICACIÓ DE TIPUS DE COSTA ESCALA 1:250.000

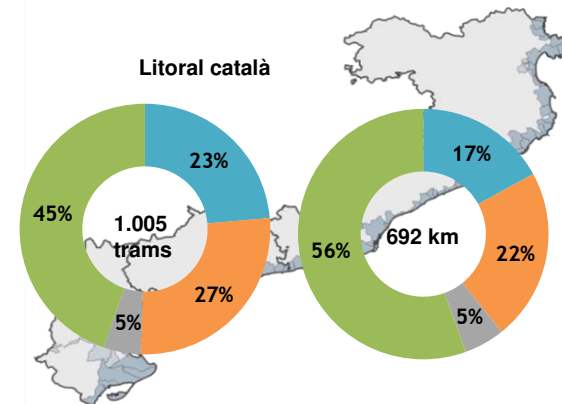


- Platges naturals
- Platges urbanes
- Ports | obres marítimes
- Penya-segats | costa baixa

# CLASSIFICACIÓ DE TIPUS DE COSTA ESCALA 1:5.000



- Platges naturals
- Platges urbanes
- Ports | obres marítimes
- Penya-segats | costa baixa





## CARACTERITZACIÓ DEL LITORAL CATALÀ

### ○ Taules

| Tipus de costa               | Escala 1:250.000 |            | Escala 1:5.000  |            |
|------------------------------|------------------|------------|-----------------|------------|
|                              | Nombre de trams  | KM         | Nombre de trams | KM         |
| ■ Platges naturals           | 237              | 115        | 237             | 118        |
| ■ Platges urbanes            | 271              | 153        | 271             | 154        |
| ■ Ports   obres marítimes    | 48               | 36         | 48              | 36         |
| ■ Penya-segats   costa baixa | 449              | 327        | 449             | 384        |
| <b>Total general</b>         | <b>1.005</b>     | <b>631</b> | <b>1.005</b>    | <b>692</b> |



| Demarcacions         | Escala 1:250.000 |            | Escala 1:5.000  |            |
|----------------------|------------------|------------|-----------------|------------|
|                      | Nombre de trams  | KM         | Nombre de trams | KM         |
| ■ Girona             | 513              | 245        | 513             | 294        |
| ■ Barcelona          | 190              | 126        | 190             | 128        |
| ■ Camp de Tarragona  | 135              | 94         | 135             | 96         |
| ■ Terres d'Ebre      | 167              | 165        | 167             | 174        |
| <b>Total general</b> | <b>1.005</b>     | <b>631</b> | <b>1.005</b>    | <b>692</b> |



➤ Litoral català



### ○ Sabies que...

**El tram continu de platja natural de major longitud de Catalunya** es troba a la demarcació de Terres d'Ebre i és la costa de fora de la Punta de la Banya i la Barra del Trabucador, a l'extrem meridional del delta de l'Ebre. Pertany als municipis d'Amposta i Sant Carles de la Ràpita i té una longitud de 24 km.

**El tram continu de platja urbana de major longitud de Catalunya**, de 9,7 km, es troba a la demarcació de Barcelona i correspon a la façana marítima dels municipis de Castelldefels, Gavà i Sitges.

**El tram continu de costa baixa o penya-segats de major longitud de Catalunya** es troba a la demarcació de Terres de l'Ebre i delimita l'espai interior del port dels Alfacs entre el Delta i la Punta de la Banya. Correspon al front de mar dels municipis de Sant Carles de la Ràpita i Amposta amb una longitud total de 50.430 m.

**El port de Barcelona és el que ocupa un tram de litoral més llarg**, mesurat en línia recta, de 9.208 metres lineals. En aquest port si resseguim la línia de la costa (escala 1:5000) la longitud és de 40.561 m.

