



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE D'OBRES PER A L'ADEQUACIÓ I CONDICIONAMENT DE LA SORRA I ALTRES ACTUACIONS PUNTUALS AMB MAQUINÀRIA A LES PLATGES DEL MUNICIPI DE BLANES

1. CONDICIONS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

L'empresa contractada haurà de disposar de tots els recursos humans i tècnics necessaris per poder dur a terme qualsevol de les tasques descrites en aquest document i utilitzar la millor maquinària que tingui al seu abast per tal de reduir al màxim el temps emprat per realitzar els treballs encomanats i les molèsties que es puguin ocasionar a veïns i usuaris de les platges.

Sempre es prioritzarà realitzar els treballs durant les hores de més baixa afluència d'usuaris a les platges, i en el cas de la temporada de bany, a la matinada o vespre-nit. En aquells casos en que els treballs s'hagin de fer en presència d'usuaris a les platges o passeigs, l'empresa contractada haurà de perimetrar i senyalitzar la zona de treball i evitar l'accés dins de la zona de treball de qualsevol persona aliena als treballs, sense cap cost extra per a l'Ajuntament. De la mateixa manera, i també sense cap cost extra per a l'Ajuntament, en aquells casos en que es prevegi la necessitat de fer passar vehicles i/o maquinària per zones de vianants (passeigs marítims) l'empresa haurà de disposar del personal necessari per regular el trànsit d'aquests vehicles i evitar qualsevol incident.

No s'admetrà la presència de cap ciutadà a dins de zones de treballs i l'adjudicatari serà responsable de fer complir aquest requisit, tot i que, en cas de conflicte, podrà requerir en qualsevol moment l'actuació de la policia municipal o protecció civil.

Tots els treballs hauran de fer-se segons indicacions dels serveis tècnics municipals.

Tota la maquinària ha de disposar de la corresponent documentació reglamentària i ha de ser apta per treballar amb agilitat sobre la sorra de les platges de Blanes.

En l'execució dels treballs, i sense cap cost extra per l'Ajuntament, també caldrà netejar les zones de la calçada, passeig o platja que s'embrutin com a conseqüència dels treballs (oli dels vehicles, sorra...).

A continuació es detallen els treballs que ha d'efectuar l'empresa contractada inclosos en el present contracte. Tots aquests treballs s'hauran de realitzar seguint en tot moment les indicacions dels serveis tècnics municipals.

2. TREBALLS D'ADEQUACIÓ DE LA SORRA DE LES PLATGES ABANS DE L'INICI DE LA TEMPORADA DE BANY.

A continuació es detallen els treballs a realitzar per a la posada a punt de les platges i que l'adjudicatari haurà de realitzar, independentment de l'estat en que es trobin les platges en el moment d'iniciar els treballs.

2.1. Adequació, anivellament i perfilat de les platges

Abans de l'inici de la temporada de bany, caldrà anivellar la sorra de les platges de Cala Bona (Sant Francesc), de Blanes i de s'Abanell per deixar-les correctament perfilades i anivellades i en condicions adequades per a l'accés dels usuaris, el servei de neteja, i la instal·lació dels serveis de temporada. Els treballs s'hauran d'iniciar en el termini màxim 3 dies naturals des del moment en que els serveis tècnics municipals donin l'ordre d'iniciar els treballs i l'adjudicatari haurà de realitzar aquests treballs en el termini màxim de 7 dies, de dilluns a divendres, des del moment en que els inicia. No es podrà treballar en



aquest anivellament els dissabtes, diumenges ni festius. L'Ajuntament reservarà un espai a la via pública per poder estacionar la maquinària durant els caps de setmana i festius, a prop de les platges.

Una vegada l'adjudicatari comuniqui als serveis tècnics municipals la finalització dels treballs, els serveis tècnics municipals i un representant de l'empresa adjudicatària visitaran les platges per donar la conformitat als treballs realitzats. Si en aquesta visita d'inspecció els serveis tècnics municipals consideren que cal millorar el resultat d'algun dels treballs realitzats, l'empresa tindrà 3 dies més, a comptar des del moment de la inspecció, per donar compliment a les indicacions fetes pels serveis tècnics i així aconseguir uns resultats adequats i conformes al servei contractat.

Un cop finalitzats aquests treballs les platges hauran d'estar anivellades, perfilades i preparades per a la instal·lació dels usos i serveis de temporada corresponents (dutxes, passeres, gandules, patins, etc...). A l'annex 5 s'adjunten els plànols del Pla de distribució d'usos i serveis de temporada aprovat per a les platges de Blanes per a aquest any, on es detallen les ubicacions de les instal·lacions i serveis de temporada previstos instal·lar a la sorra aquesta temporada.

Aquests terminis es poden modificar en aquells casos en els que així s'acordi amb els serveis tècnics del Servei de Medi Ambient de l'Ajuntament.

Com a orientació, els treballs d'anivellament de les platges es sol fer durant la primera quinzena de maig.

Els treballs consistiran, principalment, en:

- Desplaçar i redistribuir, dins de la mateixa platja, la quantitat de sorra que sigui necessària des de les zones a on hi hagi excedent cap a les parts properes deficitàries (p. ex. de la zona nord de la platja de Blanes cap a la part central i de la zona central de la platja de s'Abanell cap a l'extrem sud). No inclou desplaçaments de sorra d'un extrem a l'altre de la platja de s'Abanell, però sí a la platja de Blanes o Sant Francesc. Les platges han de quedar funcionals, amb tots els accessos amb sorra suficient de manera que aquesta sigui el més estable possible durant tota la temporada de bany en condicions climatològiques normals.
- Suavitzar i uniformitzar el perfil de les platges, i en especial, el talús de la riba, per facilitar l'entrada i sortida dels usuaris de l'aigua, afavorint petits moviments de sorra dins de la mateixa platja.
- Adequar i aplanar la sorra on s'han d'instal·lar els serveis de temporada (dutxes, torres i cadires de vigilància, passeres, gandules, patins, vestidor i zones d'ombra...). A l'annex 5 s'adjunta plànols de les ubicacions dels diferents serveis i ocupacions de temporada per aquest any.
- Tram sud platja s'Abanell: cal tenir present que caldrà desplaçar/estendre sorra cap a l'alçada del carrer Mercè Rodoreda (s'Abanell), lloc on s'ubica una ocupació de gandules i tendals, una dutxa i torre de vigilància, lloc molt afectat per la regressió de la platja. De la mateixa manera també caldrà estendre sorra cap a la zona de davant dels càmings per garantir un mínim de platja en aquest extrem sud de la platja.
- Tram nord de s'Abanell. Cal tenir present que entre la sortida de la riera de Vall de Burg fins a Sa Palomera és una zona amb forta regressió. Caldrà transportar i estendre sorra des de de la desembocadura de la Vall de Burg fins a tot aquest tram per tal d'aportar sorra suficient per fer una platja sense gaire desnivell i poder instal·lar l'ocupació de gandules i tendals ubicada en aquest sector (davant restaurant Es Blanc).
- Rebaixar la cota de la sorra de les platges de Blanes i de s'Abanell tot el necessari per tal d'aconseguir un pendent direcció a mar suau en tota la platja. Als accessos sense escala, la cota de la sorra ha de ser aproximadament entre 15-20 cm com a màxim per sota del nivell del



passeig. Caldrà retirar manualment la sorra dels esglaons només d'aquelles escales on es rebaixi la cota de la sorra. No pot quedar sorra per damunt del nivell del passeig.

- Retirar de la sorra, transportar i lliurar a la planta de tractament adequada (abocador, etc) les pedres, ferros i altres elements perillosos o de grans dimensions que apareguin durant la realització de les tasques esmentades.
- Retirar tota la sorra acumulada a les rampes d'obra que hi ha a la platja de Blanes (c. Ample) i de s'Abanell (Sa Palomera).
- Cobrir amb sorra o desplaçar aquella rocalla que sobresurt i que pot ser perillosa per als usuaris de les platges (en concret, a la part central de la platja de Blanes o a la platja de Sa Palomera).
- Suavitzar els pendents i els desnivells pronunciats.
- Aplanar les piles de sorra acumulades als laterals de les obertures de rieres i pluvials, evitant obstruir-les de nou.
- Anivellar la sorra adjacent al passeig de s'Abanell per sota dels desaigües del mur que separa el passeig de la platja, de manera que no quedin obstruïts i puguin evacuar l'aigua del passeig en cas d'acumulació.
- Empènyer la sorra que hi ha acumulada en diferents trams de les platges, arran del passeig, cap a dins de la platja. Aquesta sorra se sol anar acumulant a les entrades dels accessos de les platges durant els treballs de neteja dels passeigs després dels temporals.
- Zona pescadors de Sa Palomera: anivellar les ondulacions i desnivells de la sorra i deixar un pendent suau a la riba de la platja perquè les barques puguin accedir a l'aigua amb relativa facilitat.
- Actuació mínima a la platja del final de l'Av. Vila de Madrid. Actualment hi ha un tram d'aquesta platja tancat al pas per a protegir aquell espai natural. En l'anivellament inicial només caldrà suavitzar el talús de la riba que va des de l'Av. Vila de Madrid fins a l'extrem nord d'aquest tram de platja. En cap cas s'ha d'accedir a la zona tancada i protegida de la desembocadura de la Tordera ni passar amb maquinària des de l'Av. Vila de Madrid cap a l'extrem sud. Tampoc es podrà apropar la maquinària ni accedir al tancat de cordes que senyalitza la zona de plantació de psammòfiles. No es podrà retirar cap resta vegetal d'aquesta platja (troncs o similars) sense autorització dels serveis tècnics municipals.
- Final de l'Av. Vila de Madrid: caldrà garantir que entre la calçada del final de l'Av. de Madrid i l'entrada a la sorra no hi hagi desnivell o discontinuïtats pronunciades. També caldrà treure sorra en el cas que n'hi hagi d'acumulada en el tram final de l'Av. Vila de Madrid, a sobre la calçada.

Abans de l'inici dels treballs, tècnics municipals aniran amb l'adjudicatari a les platges per indicar i orientar sobre els treballs a realitzar.

A l'annex 4 s'adjunta un reportatge fotogràfic de l'estat de les platges realitzat durant el mes de març per orientar als licitadors sobre l'estat de les platges.

2.2. Moviment de sorra a la platja de Blanes

Dintre dels treballs d'anivellament inicial de la platja de Blanes, s'inclou el transport de sorra, des de l'extrem nord (costat Club de Vela) fins a la zona central i l'extrem sud (plaça Catalunya) en quantitat suficient per tal de reomplir, eixamplar i disminuir els desnivells en aquests trams, fortament afectats pels temporals. El vehicle de neteja (tractor) ha de poder accedir sobradament per tota la platja sense cap tipus de desnivell i tenir suficient amplada de platja per poder girar a l'extrem sud. Aproximadament el



tram central de la platja ha de tenir una amplada mínima de 20 metres plana i sense desnivell, per al pas del tractor.

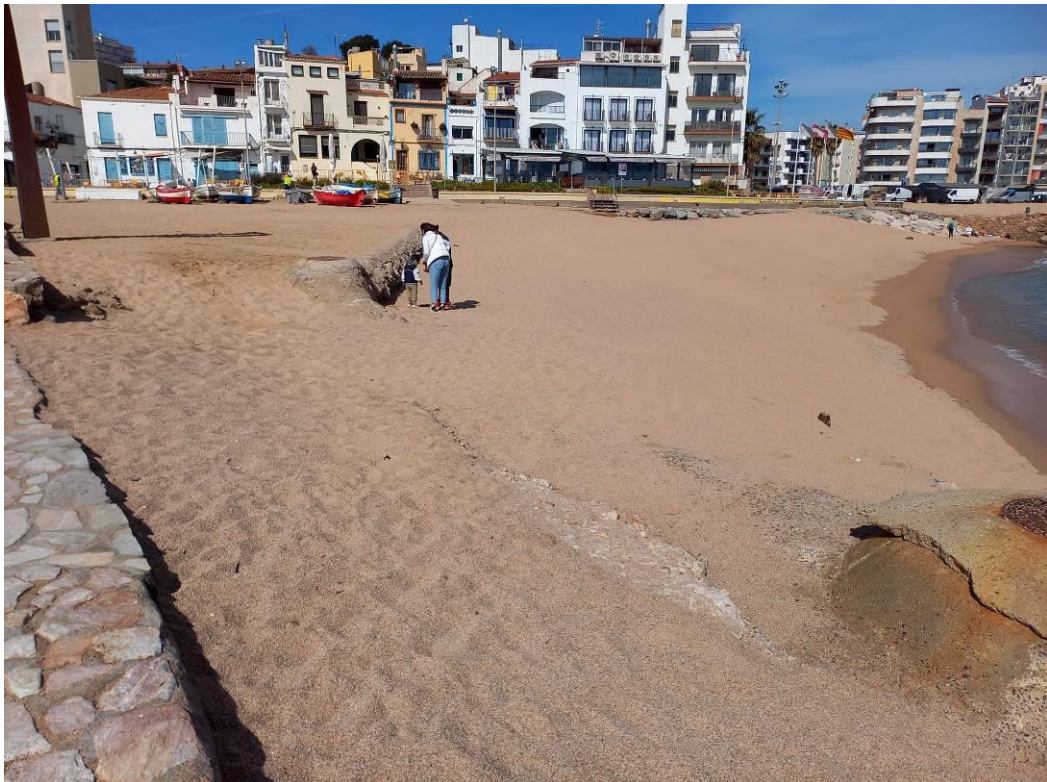
El transport de sorra es podrà fer dins la mateixa platja o per la calçada, descarregant els camions en la zona del costat de la desembocadura de la riera de Blanes-Plaça Catalunya. Si l'adjudicatari ho prefereix, també hi ha l'opció de descarregar la sorra a l'alçada del carrer Ample. En cap cas podran circular camions o altres vehicles o maquinària per sobre del pàrking soterrani existent al passeig marítim.

Com a la resta de treballs objecte del present contracte, l'adjudicatari haurà de fer-se càrrec d'evitar l'accés de qualsevol persona aliena als treballs dins de la zona de treball i tenir personal suficient per dirigir el trànsit dels camions i de maquinària amb seguretat pels vianants i usuaris de les platges, tant a platges com passeigs marítims.

No s'admetrà la presència de cap ciutadà a dins de zones de treballs i l'adjudicatari serà responsable de fer complir aquest requisit, tot i que, en cas de conflicte, podrà requerir en qualsevol moment l'actuació de la policia municipal o protecció civil.

2.3. Aportació de sorra a Sa Palomera

Caldrà aportar sorra suficient des de la platja de Blanes fins a la vessant nord de la platja de Sa Palomera per tal de poder crear un platja amb pendent suau des del passeig fins a l'aigua i per tapar completament les canonades que sobresurten a causa de la pèrdua de sorra deguda als temporals.



El transport de sorra s'haurà de fer per la calçada i accedir a la zona de Sa Palomera a través del carrer Mirador del S'Auguer.

Com a la resta de treballs objecte del present contracte, l'adjudicatari haurà de fer-se càrrec d'evitar l'accés de qualsevol persona aliena als treballs dins de la zona de treball i tenir personal suficient per dirigir el trànsit dels camions i de maquinària amb seguretat pels vianants i usuaris de les platges, tant a platges com passeigs marítims.



No s'admetrà la presència de cap ciutadà a dins de zones de treballs i l'adjudicatari serà responsable de fer complir aquest requisit, tot i que, en cas de conflicte, podrà requerir en qualsevol moment l'actuació de la policia municipal o protecció civil.

2.4. Retirada de pedres, ferros i altres elements perillosos o de gran dimensions de la sorra i de l'aigua

Els treballs consistiran en retirar de les platges aquells elements de grans dimensions o altres materials que puguin resultar perillosos per als usuaris i que siguin de difícil retirada pel servei de neteja de platges, com ara troncs d'arbres, ferros clavats a la sorra, roques, etc.

1.5. Adequació i condicionament amb sorra de la mateixa platja dels accessos i ubicacions dels serveis de temporada.

Els treballs consistiran en realitzar tots els treballs necessaris per adequar els accessos a les platges (escales, rampes d'obra, etc) i garantir l'estabilitat dels equipaments instal·lats o que es prevegin instal·lar (dutxes, rentapeus, passeres, zona d'ombra, escales, torres i cadires de vigilància, etc).

En el cas concret del final de l'Av. Vila de Madrid, caldrà garantir que l'accés a la platja, entre la calçada del final de l'Av. de Madrid i l'entrada a la platja, no hi hagi desnivell o discontinuïtats pronunciades.

3. ACTUACIONS PUNTUALS DE MANTENIMENT AMB MAQUINÀRIA DESPRÉS DE FINALITZAR L'ADEQUACIÓ INICIAL DE LES PLATGES

A continuació es detallen les actuacions puntuals de manteniment que l'Ajuntament pot encomanar a l'empresa, d'acord amb els preus unitaris que hagi ofert. Totes aquestes actuacions es faran prèvia petició dels serveis tècnics municipals.

Abans de realitzar qualsevol actuació a la platja caldrà que l'adjudicatari ho comuniqui al Servei de Medi Ambient de l'Ajuntament, indicant dia, hora i actuació que es farà, per tal d'avisar al personal municipal que treballa a les platges i a les ocupacions de temporada.

Posteriorment, l'adjudicatari haurà d'enviar als Serveis Tècnics de Medi Ambient la fitxa d'actuació corresponent.

Terminis per a l'execució d'aquests treballs:

- a) Treballs ordinaris (no urgents): L'empresa contractada haurà d'iniciar la prestació del servei en el termini màxim de 48 hores a partir del moment en que se li encomana.
- b) Treballs urgents: Els treballs que es considerin urgents s'hauran d'iniciar en el termini màxim de 12 hores des del moment en que se li encomanin. Es consideren treballs urgents tots aquells treballs necessaris per resoldre aquelles incidències que afecten greument la seguretat i la salut dels usuaris de les platges.

Aquests terminis es poden modificar en aquells casos en els que així s'acordi amb els serveis tècnics del Servei de Medi Ambient de l'Ajuntament.

3.1. Retirada d'elements perillosos de grans dimensions

Els treballs consistiran en retirar de les platges aquells elements de grans dimensions o altres materials que puguin resultar perillosos per als usuaris i que siguin de difícil retirada pel servei de neteja de platges, com ara troncs d'arbres, ferros clavats a la sorra, roques, etc.



Durant la temporada de bany (juny-setembre) també caldrà retirar de l'aigua aquells objectes que puguin ser perillosos per als banyistes i que estiguin com a màxim a 10 metres de la riba del mar. Per a realitzar aquests treballs el contractista disposarà de l'ajut dels socorristes de la platja.

3.2. Adequació i condicionament dels accessos (des de la finalització dels treballs inicials d'adequació de la sorra fins a 31 d'octubre).

Els treballs consistiran en adequar els accessos a les platges (escales, rampes d'obra, etc) aportant sorra de la mateixa platja, des de llocs adjacents, per tal de garantir uns accessos segurs, tant pels usuaris com pel vehicle de neteja de les platges.

En el cas concret del final de l'Av. Vila de Madrid, caldrà garantir que l'accés a la platja, entre la calçada del final de l'Av. de Madrid i l'entrada a la platja, no hi hagi desnivell o discontinuïtats pronunciades.

3.3. Adequació i condicionament amb sorra dels equipaments instal·lats de petita i mitjana superfície, tipus passeres de les dutxes, dutxes, torres i cadires de vigilància o superfícies similars.

Els treballs consistiran en adequar i garantir l'estabilitat dels equipaments instal·lats tipus passeres de dutxes, dutxes, torres i cadires de vigilància, etc) durant el temps que estiguin instal·lats. Aquests treballs consistiran en petits desplaçaments de sorra de la mateixa platja cap a aquells punts més deficitaris per garantir uns equipaments segurs.

3.4. Adequació i condicionament amb sorra dels equipaments instal·lats de gran superfície, tipus passeres llargues, zones d'ombra i similars.

Els treballs consistiran en adequar i garantir l'estabilitat dels equipaments instal·lats de major superfície tipus passeres llargues (que van del passeig a mar), zones d'ombra i similars, durant el temps que estiguin instal·lats. Aquests treballs consistiran en petits desplaçaments de sorra de la mateixa platja cap a aquells punts més deficitaris per garantir uns equipaments segurs.

3.5. Moviment extra de sorra

A part dels treballs d'adequació inicial de les platges, l'Ajuntament podrà sol·licitar una actuació extra de moviments de sorra (amb camions i/o altres tipus de maquinària) per reomplir aquells espais que hagin patit una forta regressió i siguin deficitaris de sorra i d'acord amb el preu unitari ofert per l'adjudicatari d'aquesta actuació. Entrarà dins del contracte el moviment extra de fins a 50 m³ de sorra com a màxim.

4 . FITXES DE TREBALLS REALITZATS

El contractista haurà de fer arribar al Servei de Medi Ambient una fitxa d'actuació per a cada treball que realitzi a les platges. Aquesta fitxa ha de contenir com a mínim les següents dades i s'ha de presentar en el termini màxim de 10 dies naturals després de finalitzar els treballs:

- Dia de l'actuació.
- Breu descripció de l'actuació realitzada.
- Reportatge fotogràfic, que inclogui fotografies d'abans i de després de l'actuació.

5. EXCEPCIONS



Queda exclòs del present contracte la realització de treballs **durant forts temporals de mar**. S'entendrà com a fort temporal de mar aquell que diposita sorra a sobre dels passeigs marítims.

La resta de serveis (adequació amb sorra dels accessos de les platges i dels equipaments públics, retirada d'elements perillosos de grans dimensions, etc) **abans i després d'un fort temporal**, sigui quina sigui la seva magnitud, sempre estaran inclosos dins del contracte, dins dels termes previstos.

Queda exclòs d'aquest contracte l'obertura de les desembocadures de les rieres i pluvials a les platges, a excepció de les actuacions indicades en el present document de condicions tècniques en relació a estendre la sorra acumulada als laterals durant els treballs d'anivellament inicial de les platges.

6. SEGURETAT I SALUT LABORAL

Donat que els treballs a realitzar són obres menors que poden ser executades en casos d'emergència i per una única empresa, no requereixen projecte ni estudi bàsic de seguretat i salut laboral. Ara bé, d'acord amb els criteris aprovats per la Comissió Nacional de Seguretat i Salut en el Treball al 2013 pel que fa a les obres sense projecte, l'adjudicatari haurà de presentar un document de gestió preventiva d'obra (DGPO), equivalent al Pla de Seguretat i Salut Laboral (PSSL) que s'exigeix a les obres amb projecte. Aquest document contindrà una avaluació de riscos específic de l'obra, les activitats preventives, els procediments de treball, les mesures d'emergència, etc.

Aquest document es presentarà a l'Ajuntament en el termini màxim d'una setmana a partir de l'adjudicació dels treballs. L'incompliment d'aquest termini serà motiu de rescissió del contracte.

En els següents enllaços es pot trobar informació complementària d'aplicació:

- https://treball.gencat.cat/web/.content/09_-_seguretat_i_salut_laboral/publicacions/imatges/Guia_SSL_Rehabilitacio_Manteniment.pdf
- <https://www.insst.es/documents/94886/96076/seguridad+obras+menores/2c726697-f9a1-4d22-b63f-18476f212c73>



AJUNTAMENT DE
BLANES

ANNEX 4. REPORTATGE FOTOGRÀFIC PLATGES (MARÇ 2023). Només com a orientació per als licitadors. L'adjudicatari haurà de fer-se càrrec dels treballs descrits en el plec sigui com sigui l'estat de les platges en el moment d'iniciar els treballs.

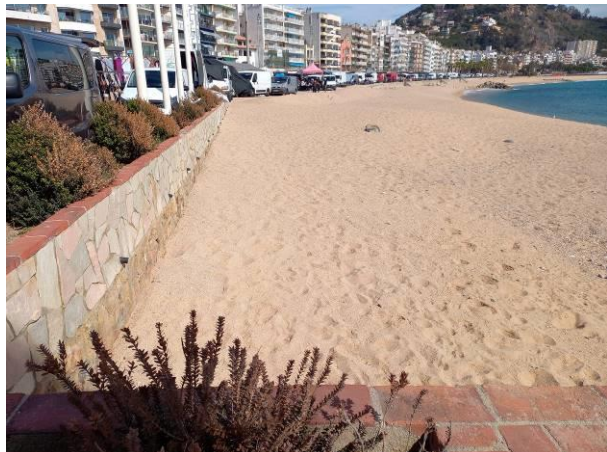
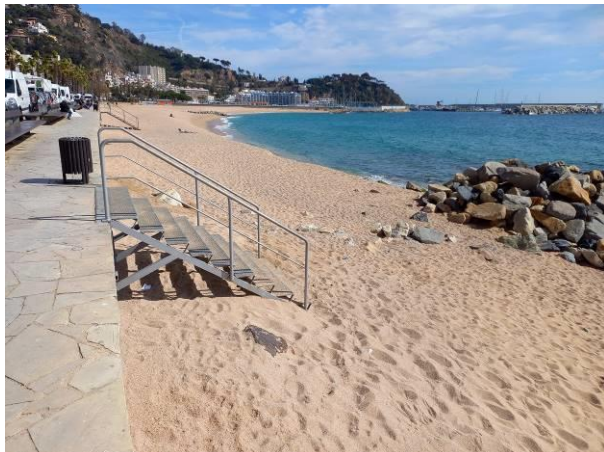
PLATJA DE SANT FRANCESC (CALA BONA)





AJUNTAMENT DE
BLANES

PLATJA DE BLANES



PLATJA DE S'ABANELL



AJUNTAMENT DE
BLANES





AJUNTAMENT DE
BLANES





AJUNTAMENT DE
BLANES



PLATJA DE S'ABANELL – FINAL AV. VILA DE MADRID

