



DECLARACIÓ AMBIENTAL

2023

PLATGES DEL MUNICIPI DE CAPDEPERA

(MALLORCA-ILLES BALEARS)



Segons els Reglaments CE núm. 1221/2009, del Parlament Europeu i del Consell de 25 de novembre de 2009, Reglament UE 2017/1505, i Reglament UE 2018/2066, relatiu a la participació voluntària d'organitzacions en un sistema comunitari de gestió i auditories ambientals EMAS.

ÍNDEX:

1. DADES GENERALS	3
1.1. PRESENTACIÓ DEL MUNICIPI	3
2. ABAST DEL SISTEMA DE GESTIO	4
3. POLÍTICA AMBIENTAL	11
4. EL NOSTRE SISTEMA DE GESTIÓ AMBIENTAL	12
5. IDENTIFICACIÓ DELS ASPECTES AMBIENTALS	12
6. OBJECTIUS AMBIENTALS.....	15
7. DESCRIPCIÓ DEL COMPORTAMENT AMBIENTAL DE LA GESTIO A LES PLATGES.....	18
8. SATISFACCIÓ DE L'USUARI	42
9. BIODIVERSITAT.....	44
10. SITUACIONS D'EMERGÈNCIA	47
11. REQUISITS LEGALS APLICABLES	48
12. PROGRAMES DE FORMACIÓ I SENSIBILITZACIÓ	50
14. ACCES PÚBLIC DE LA PRESENT DECLARACIÓ	53

1. DADES GENERALS

1.1. PRESENTACIÓ DEL MUNICIPI

El municipi de Capdepera està situat a la zona més oriental de Mallorca. La seva extensió és de 54,90 km², uns 30km dels quals (aproximadament) són de costa, que inclou algunes platges i cales d'aigües cristal·lines i espectaculars zones verdes. La seva densitat de població és de 12.000 habitants aproximadament (segons les darreres dades publicades per IBESTAT al 2023).

El nostre municipi comprèn quatre nuclis costaners i un interior. Els nuclis costaners són: Cala Rajada, Cala Mesquida, Font de sa Cala i Canyamel, amb una variada oferta turística. I a l'interior hi ha Capdepera, el nucli històric.

Amb un nombre important de platges catalogades, les platges de Capdepera són un dels atractius més grans del municipi a l'hora de ser un dels seus recursos més preuat.

Aquesta riquesa del litoral converteix Capdepera en una destinació turística de l'anomenat "sol i platja", tot i que s'especialitza progressivament en altres ofertes turístiques, amb una població a l'estiu que pot arribar als 35.000 habitants (dades obtingudes de la suma de la població resident més les places turístiques del municipi). És necessària per tant una gestió més i més precisa de l'espai litoral.

Capdepera disposa de diverses tipologia de platges, cales i zones de bany al municipi, les quals es poden dividir en funció de l'afluència i per tant de si aquestes àrees de litoral estan sota vigilància d'un servei de Salvament i Socorrisme a la temporada de bany, o no.

Platges de major afluència

- Cala Mesquida
- Cala Agulla
- Son Moll
- Font de Sa Cala
- Canyamel

Platges i cales de menor afluència

- | | | |
|-------------------|-----------------|-------------------|
| - Cala Moltó | - Cala Lliteres | - N'Aguait |
| - Cala Gat | - Cala Rotja | - Na Llòbriga |
| - Es Caló del Rei | - Na Ferradura | - Sa Pedruscada |
| - Es Carregador | - N'Aladern | - Cala Provençals |

DECLARACIÓ AMBIENTAL

Ajuntament de Capdepera



Tenint en compte que les platges són un recurs natural i econòmic que ha de ser protegit, es va apostar per la prevenció de la contaminació i la millora del comportament ambiental dels serveis i activitats que es desenvolupen a les platges, així com el de les persones usuàries de les mateixes.

Amb aquests objectius, l'Àrea de Medi Ambient del municipi van començar a implantar un Sistema de Gestió Ambiental (SGA) l'any 2008, seguint els criteris de la norma internacional ISO 14001, fent una passa endavant al 2022 amb l'assoliment de la Verificació del EMAS.

Cal destacar que les dades exposades en aquesta Declaració corresponen als mesos d'explotació de les platges, i no a dades de l'any natural complet, donat que l'activitat és pràcticament nul·la durant els mesos en què les platges resten "tancades", entenent com a tancades quan no disposen del servei i de la vigilància del Servei de Salvament per al bany.

El codi NACE corresponent de l'activitat és el 8411.

L'ajuntament de Capdepera posa a disposició del públic aquesta declaració a la pàgina web, a les oficines de l'Ajuntament i alguna còpia a l'oficina de Turisme.

[Medi Ambient | Ajuntament de Capdepera \(ajcapdepera.net\)](http://ajcapdepera.net)

Dades de contacte

Edifici Ca'n Creu d'Inca
C/ Ciutat, 20 - 07580 - Capdepera
Tel.: 971 563 052 Ext. 121
E-Mail: mediambient@ajcapdepera.net

Responsables d'àrea al 2023*

Regidor àrea medi ambient: Paulino Faba
Tècnica àrea medi ambient: Margalida Servera
Tècnic coordinador de platges i Responsable del Sistema de Gestió Ambiental: Victor Riera
Email.: mediambient@ajcapdepera.net

**A data de la validació d'aquesta Declaració Ambiental la persona Responsable de l'Àrea de medi ambient no es correspon actualment a la persona identificada al 2023, sent actualment Manuel Alberto Filgueiras el Regidor de Medi Ambient .*

2. ABAST DEL SISTEMA DE GESTIÓ

El Sistema de Gestió Ambiental (SGA) inclou totes les activitats que es produeixen i s'ubiquen sobre les següents platges:

CALA MESQUIDA

Cala Mesquida, també coneguda com S'Arenal de sa Mesquida, és una platja remota de sorra blanca amb aigües cristal·lines, situada a la urbanització amb què comparteix el nom, Cala Mesquida.

Situada a 7 km de Capdepera, a l'extrem nord-est de Mallorca. La part posterior de la platja compta amb un sistema dunar excepcional, protegit pel seu elevat valor ambiental. Està connectada amb Cala Agulla pel Coll de Marina a través d'un frondós bosc on es pot practicar senderisme, "mountain bike" i equitació.

Té serveis de quiosc, restaurant, esports nàutics, hamaques i para-sols, i compta amb servei de salvament.



ENTORN NATURAL	
Coordenades	N: 39° 44' 648" E: 03° 28' 007"
Geologia	-Longitud: 300 m -Sediments: bioclasts, arena -Pendent: forta -Sistema dunar: si
Oceanografia	-Onatge: fort -Distància de la rompent a la vorera: 5 m - Direcció d'incidència de l'onatge: N-NE -Vent dominant: Fort -Corrent d'aigua: corrent de ressaca, corrent litoral
Medi marí	-Vegetació: - substrat dur: <i>Cystoseiretum mediterraneae</i> , <i>Herposiphonio corallinetum</i> , <i>Cystoseiretum balearicae</i> , <i>Udoteo peyssonnelietum</i> . - substrat bla: Posidònia oceànica.

CALA AGULLA

Cala Agulla és una platja de sorra, envoltada d'una pineda de grans dimensions a la zona de Cala Ratjada, a Capdepera. Al nord-est de l'illa de Mallorca molt a prop de la urbanització de Cala Lliteres.

És una platja molt neta i natural, tot i la gran quantitat de turistes que visiten la platja cada dia. El mar en aquesta zona sol ser tranquil i la profunditat va baixant progressivament, per la qual cosa és una platja molt recomanada per famílies amb nens petits.

Aquesta platja, juntament amb les seves platges veïnes Cala Moltó i Cala Mesquida van ser declarades Àrea Natural d'Especial Interès pel Parlament de les Illes Balears el 1991, evitant així la urbanització a la costa i preservant-ne la conservació, per això encara se'n conserva l'ambient natural i salvatge.

Compta amb serveis de quioscs, restaurant, esports nàutics, hamaques i para-sols, així com de servei de salvament.



ENTORN NATURAL	
Coordenades	N: 39º 43' 384" E: 03º 27' 109"
Geologia	-Longitud: 500 m -Sediments: bioclasts, arena -Pendent: suau -Sistema dunar: si
Oceanografia	-Onatge: moderat -Distància de la rompent a la vorera: 5 m Direcció d'incidència de l'onatge: N-NE -Vent dominant: Fort -Corrent d'aigua: corrent de ressaca, corrent litoral
Medi marí	-Vegetació: - substrat dur: <i>Cystoseiretum mediterraneae</i> , <i>Herposiphonio corallinetum</i> , <i>Cystoseiretum balearicae</i> , <i>Udoteo peyssonnelietum</i> . - substrat bla: <i>posidònia oceànica</i> .

SON MOLL

Son Moll és una platja de sorra i roques situada a l'entrada de la urbanització de Cala Ratjada, a 2 quilòmetres de Capdepera. És una platja molt turística amb un passeig marítim que va vorejant la costa donant pas a una extensa varietat de restaurants i hotels. El nivell d'aglomeració tant humà com urbanístic a la zona és important, ja que és un dels nuclis més turístics de l'illa.

Platja urbana situada al cor de Cala Ratjada. És una platja de sorra blanca i aigües clares i cristal·lines. Compta amb serveis de bar/restaurant, salvament, hamaques i para-sols.



ENTORN NATURAL	
Coordenades	N: 39° 42' 310" E: 03° 27' 483"
Geologia	-Longitud: 150 m -Sediments: bioclasts, arena -Pendent: mitja -Sistema dunar: no
Oceanografia	-Onatge: suau -Distància de la rompent a la vorera: 30 m Direcció d'incidència de l'onatge: E-NE -Vent dominant: Suau -Corrent d'aigua: corrent de ressaca
Medi marí	-Vegetació: - substrat dur: <i>Cystoseiretum mediterraneae</i> , <i>Herposiphonio corallinetum</i> , <i>Cystoseiretum balearicae</i> , <i>Udotea peyssonnelietum</i> . - substrat bla: <i>posidònia oceànica</i> .

FONT DE SA CALA

Sa Font de sa Cala està a dos quilòmetres de Cala Ratjada. El seu topònim fa referència a la font d'aigua dolça que hi ha per les seves rodalies terrestres, encara que en posseeix una altra de submarina, que provoca que l'aigua del mar circumdant sigui més freda i menys salada.

Aquesta platja semi urbana està ubicada en una zona residencial i turística situada a 2,5 km de Capdepera i a 3 km de Cala Ratjada. La seva sorra és fina i les aigües netes i cristal·lines. Compte amb servei de bar/restaurant, salvament, hamaques i para-sols. És una platja de fàcil accés.



ENTORN NATURAL

Coordenades	N:39° 40' 327" E: 03° 27' 135"
Geologia	-Longitud: 100 m -Sediments: bioclasts, arena -Pendent: mitja -Sistema dunar: no
Oceanografia	-Onatge: suau -Distància de la rompent a la vorera: 30 m - Direcció d'incidència de l'onatge: E-SE -Vent dominant: Suau -Corrent d'aigua: -
Medi marí	-Vegetació: - substrat dur: <i>Cystoseiretum mediterraneae</i>, <i>Herposiphonio corallinetum</i>, <i>Cystoseiretum balearicae</i>, <i>Udoteo peyssonnelietum</i>. - substrat bla: Posidònia oceànica.

PLATJA DE CANYAMEL

Canyamel està a set quilòmetres de Capdepera, entre el Cap des Pinar i el Cap Vermell. És una vall regada tot l'any pel torrent homònim, hàbitat d'ànecs i aus marines, i vigilada per la Serra de Sant Jordi i Puig Negre. Aquesta zona turística y residencial es localitza junt la zona humida que forma el torrent a la desembocadura. Els reclams són la platja i les Coves d'Artà (450 metres d'extensió i 310 en línia recta), la segona en importància a Mallorca, perforades als penya-segats del Cap Vermell. Aquest arenal de gra torrat fi està situat davant el torrent que hi mor.

És per tant una platja semi urbana, i compte amb serveis de salvament, esports nàutics, hamaques, para-sols i dos bars-restaurants. És una platja de fàcil accés i habitualment compta amb aparcament als carrers dels voltants. Accessible per a persones amb discapacitat.



ENTORN NATURAL	
Coordenades	N: 39° 39' 429" E: 03° 26' 554"
Geologia	-Longitud: 300 m -Sediments: bioclats, arena -Pendent: mitja -Sistema dunar: no
Oceanografia	-Onatge: mig -Distància de la rompent a la vorera: 30 m Direcció d'incidència de l'onatge: E-SE -Vent dominant: mig -Corrent d'aigua: corrent de retorn, corrent litoral
Medi marí	-Vegetació: - substrat dur: <i>Cystoseiretum mediterraneae</i> , <i>Herposiphonio corallinetum</i> , <i>Cystoseiretum balearicae</i> , <i>Udotea peyssonnelietum</i> . - substrat bla: Posidònia oceànica.

2.1. ABAST DEL SISTEMA DE GESTIÓ AMBIENTAL

L'abast del sistema és el següent:

Gestió de la neteja, manteniment, vigilància i explotació de les següents platges de Capdepera:
Cala Mesquida, Cala Agulla, Son Moll, Font de sa Cala, Canyamel

La gestió de la platja és compartida per diferents àrees municipals:

Departament/Àrea	Activitat
Activitats	- Concessions - Adjudicació empreses de servei de neteja i manteniment, i explotació platges
Àrea Medi Ambient	- Sistemes de gestió ambiental - Gestió i ordenació de les platges
Serveis municipals	- Brigada de manteniment
Polícia local	- Vigilància i seguretat
Àrea de Turisme	- Informació i sensibilització als turistes
Coordinador de Platges	- Servei de salvament i socorrisme

Les empreses concessionàries i/o contractades per l'Ajuntament per a la gestió i manteniment dels diferents serveis i activitats que s'ofereixen a les platges van ser al 2023 les que es mostren a continuació:

Activitats	Empreses
Recollida municipal de RSU	UTE RSU Capdepera
Neteja i manteniment de les platges	Playas de Capdepera S.L
Serveis de restauració a les platges de Son Moll i Font de Sa Cala	Playas de Capdepera S.L
Serveis de quioscs a Cala Mesquida i Cala Agulla	Playas de Capdepera S.L
Serveis de gandules i para-sols	Playas de Capdepera S.L
Servei d'abalisament	Aunar Group 2009 S.L
Serveis preventius de seguretat i salvament (vigilància de les platges i primers auxilis)	Aunar Group 2009 S.L
Serveis Esports nàutics	Fermin Jiménez

3. POLÍTICA AMBIENTAL



POLÍTICA AMBIENTAL A LES PLATGES DE CAPDEPERA

MIREIA FRANCISCA FERRER JAUME (1 de 1)
Data Signatura: 25/09/2023
HASH: ecdaf1782d517766e07e0e8e08b01606

L'Ajuntament de Capdepera compta amb un Sistema de Gestió Ambiental implantat i certificat des de l'any 2009, segons les normes ISO 14001, d'aplicació a les següents platges del municipi -Cala Mesquida, Cala Agulla, Cala Lliteres, Cala Gat, Son Moll, Font de Sa Cala i Canyamel-, ja que és conscient tant dels seus valors com de la pressió humana que assumeixen.

La implantació d'un Sistema de Gestió Ambiental a les nostres platges té la finalitat de millorar el comportament ambiental en general i prevenir la contaminació i el deteriorament de la zona costera.

D'aquesta forma, aquesta Política Ambiental es basa en els següents principis:

- ✓ Identificar els aspectes ambientals tenint en compte la perspectiva de cicle de vida, avaluar-los periòdicament, i posar les mesures d'actuació, control i correcció necessàries, per aconseguir la millora continua del Sistema de Gestió Ambiental
- ✓ Complir amb la normativa ambiental vigent, amb els requisits de les normes de referència UNE EN ISO 14001:2015 per un sistema de gestió i auditoria ambientals, i qualsevol altra requisit subscrit.
- ✓ Incrementar les actuacions de recuperació, rehabilitació i conservació del nostre litoral, tenint en compte els riscos i oportunitats, per planificar accions de millora continua i innovar als serveis i instal·lacions de les platges.
- ✓ Analitzar la consecució de les accions realitzades, i els resultats dels indicadors ambientals establerts.
- ✓ Avaluar per anticipat les repercussions potencials sobre el medi ambient de totes les noves activitats i serveis desenvolupats, adoptant les mesures preventives necessàries per minimitzar o eliminar el seu impacte.
- ✓ Promoure la informació ambiental i comunicació entre tots els grups d'interès en l'ús, gestió i/o explotació de les platges.
- ✓ Així mateix, involucrar a totes les empreses que donen servei a les platges en el Sistema de Gestió, amb l'objectiu de motivar-los per implantar el seu propi sistema i assegurar una correcta gestió dels seus aspectes ambientals significatius.

L'Ajuntament, ferme amb el seu compromís, adaptà també el sistema de gestió ambiental a les platges de més afluença al Reglament Europeu EMAS al 2022, aconseguint la Verificació al 2023. Per tant, i en referència de l'EMAS a la participació voluntària d'organitzacions en un sistema comunitari de gestió i auditories ambientals, fent partícips a totes les persones que hi treballen a les platges i als usuaris, l'Ajuntament comunica la Declaració Ambiental, actualitzada anualment, publicada a la web municipal www.ajcapdepera.net

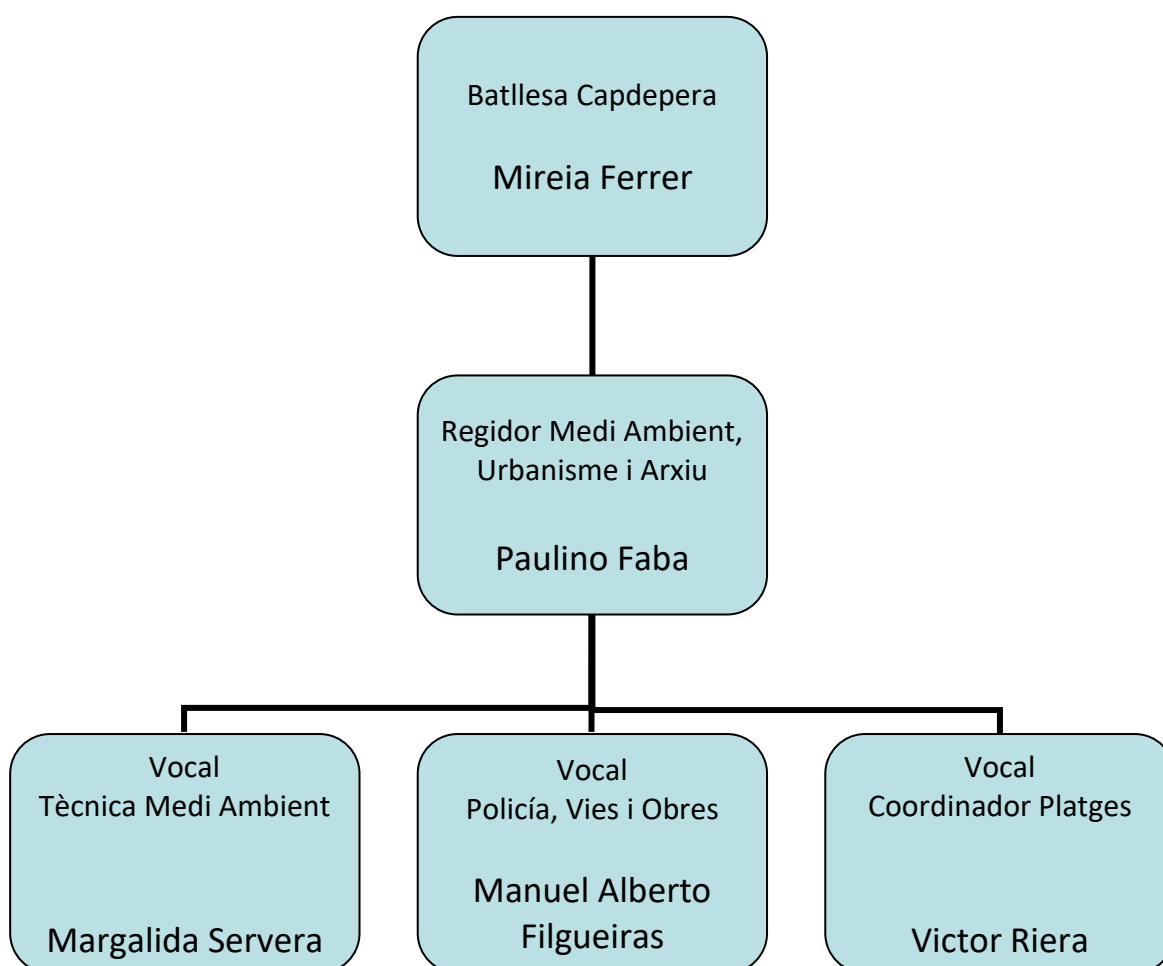
Codi Validació: 90AT8EVAPOG27C3CXLRQSTKG5
Verificació: www.ajcapdepera.net
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 1 de 1



4. EL NOSTRE SISTEMA DE GESTIÓ AMBIENTAL

El sistema de gestió ambiental integra dins del sistema general de gestió l'estructura organitzativa, la planificació de les activitats, les responsabilitats, les pràctiques, els procediments, els recursos per desenvolupar, implantar, revisar i mantenir al dia la política ambiental.

S'adjunta organigrama funcional de gestió de platges al 2023*:



**A data de la validació de la present Declaració Ambiental el Regidor de Medi Ambient és Manuel Alberto Filgueiras, i es compta com a Vocal amb la Regidora de Sanitat, Joventut, Gent Gran i Turisme, Agripina Rocha.*

5. IDENTIFICACIÓ DELS ASPECTES AMBIENTALS

S'entén per aspecte ambiental, l'element de les activitats, productes o serveis d'una organització que pot interactuar amb el medi ambient; un aspecte ambiental significatiu és aquell que té o pot tenir un impacte ambiental significatiu.

Dins del marc del sistema de gestió ambiental l'Ajuntament disposa de procediments documentats per identificar, avaluar i registrar els aspectes ambientals que produeix, per identificar i registrar els requisits legals relacionats amb aquests aspectes, així com el seu control operacional.

L'avaluació dels aspectes ambientals es realitza periòdicament, tenint en compte les condicions normals, anormals així com les situacions d'emergència.

Es consideren tant els aspectes directes (D) com els indirectes (I), que són els que no es gestionen o controlen de forma directa des de la organització, però pels quals es pot tenir major o menor grau d'influència.

L'ajuntament ha definit els criteris per tal d'avaluar la significació dels aspectes ambientals de les seves activitats i serveis, per determinar quins tenen un impacte ambiental significatiu.

En aquest sentit, per avaluar-los s'ha tingut en compte els següents criteris:

Impacte Ambiental - Condició legal - Condició econòmica - Parts interessades



Com a resultat de l'avaluació anual que es va fer a l'Abril de 2023, els aspectes significatius van ser els següents

Aigües grises d'embarcacions (I)

Flora i fauna d'interès (D/I)

Aigües pluvials (D/I)

Hàbitats d'especial interès (D/I)

Aigües residuals de clavegueram (D/I)

Morfologia de les platges (D/I)

Aigües residuals fossa sèptica (I)

Plantes invasores (D/I)

Aigües residuals de quioscs sense connexió a clavegueram o fossa sèptica (I)

Pradera de Posidònia (D/I)

Qualitat de la sorra (D/I)

Residu urbà barrejat (D/I)

Qualitat de les aigües (D/I)

Residus flotants (I)

Llosques de cigarrets (I)

Residus orgànics (D/I)

Consum d'aigua de xarxa (D/I)

Residus de paper i cartó (I)

Envasos de punt verd (I)

Residus sanitaris (I)

Escombraries (I)

Residus voluminosos (D/I)

Animals morts (D/I)

Vidre (I)

Seguretat dels banyistes (D/I)

Els aspectes que es donarien en condicions d'emergència, i es consideren sempre significatius són:

- Fuita de benzina
- Fuita de gasoil
- Vessaments de hidrocarburs al terra
- Vessament de químics al terra
- Vessament de químics a la mar
- Vessament d'hidrocarburs a la mar

D'aquesta forma els aspectes ambientals considerats com a significatius es tenen en consideració per la identificació de riscos i oportunitats del sistema de gestió, els objectius de millora, i per tant per realitzar-ne un seguiment dels indicadors que puguin ser associats als mateixos.

6. OBJECTIUS AMBIENTALS

L'Ajuntament defineix els objectius com a propòsit de millora continua en la gestió ambiental, associats a la reducció de l'impacte ambiental que poden provocar els aspectes ambientals significatius i altres. I a més a més també es té en compte el resultat de la priorització de la gestió dels riscos i oportunitats detectats.

La Batllia i la Regidoria de Medi Ambient, com a màxims responsables del SGA de les platges, són les persones que aproven els objectius anuals, després d'analitzar les propostes realitzades pels membres del Comitè del SGA.

Els Objectius Anuals es formulen de forma quantitativa en la mesura possible, sobre els Indicadors dels processos associats, i es despleguen en metes i amb els seus corresponents recursos i responsables associats.

Aquests plans es consensuen amb els agents involucrats a les platges, ja que seran duts a terme amb la seva col·laboració.

El Responsable del Sistema de Gestió Ambiental realitza un seguiment del Programa d'Objectius per assegurar-ne l'acompliment i per altra banda, analitza l'evolució dels indicadors per tal de valorar l'adequació dels objectius plantejats.

A continuació es presenta el grau de compliment assolit del Programa d'Objectius corresponent a l'any 2023, així com el Programa d'Objectius per l'any 2024:



GRAU D'ASSOLIMENT DEL PROGRAMA D'OBJECTIUS DE 2023

OBJECTIU	FITA	INDICADOR	VALORACIÓ QUANTITATIVA I/O QUALITATIVA	ESTAT DE CUMPLIMENT DE L'OBJECTIU			
				1 tr	2 tr	3 tr	4 tr
Reduir les emissions de consum de carburant al transport intern del personal de l'àrea de medi ambient.	Ampliar la flota de vehicles amb una furgoneta elèctrica, a emprar per coordinador de platges.	Emissions CO2 per consum carburant vehicle	Furgoneta elèctrica incorporada al mes de setembre a l'àrea de medi ambient, que contribueix al compliment de l'objectiu.	PI	EC	FI	
Augment de iniciatives més sostenibles a les instal·lacions temporals a les platges.	Inclusió de requisits de materials i recursos més sostenibles en la mesura possible a les noves licitacions	--	En procés actualment la redacció del projecte de sol·licitud d'instal·lacions de temporada, que ja te en compte millores com l'ús de material reciclat pels elements a la platja, estudi de viabilitat per rentapeus d'aigua salada, així com per energia renovable a mòduls de salvament i quioscs.	PI	EC	EC	EC
Evitar la pèrdua de coberta sedimentaria a Canyamel a causa dels canvis morfològics provocats per l'apertura del Torrent.	Valorar disminució d'elements instal·lats a la platja	Mesures amplada platges	A final de temporada es retira una fila d'hamaques, i al projecte 2024-2027 registrat a l'octubre de 2023 es contempla una reducció de para-sols a instal·lar a partir d'any següent.	PI	EC	EC	FI
Aconseguir un major feedback dels usuaris de les platges, així com aconseguir transmetre des de l'Ajuntament el treball que es realitza des del sistema de gestió de les platges.	Foment de la realització de les enquestes de valoració de les platges mitjançant els codis QR, amb la col·laboració dels concessionaris i dels hotels a prop de les platges.	Nº enquestes rebudes	Realitzada xerrada al maig amb hotelers, promogut per Associació Hotelera i jornada conscienciació a escolars de CEI S'Auba el 21 de juny.	PI	EC	EC	FI
	Difusió de la verificació EMAS del sistema de gestió ambiental de les platges.		A pesar de les accions realitzades no s'ha aconseguit una major participació pel feedback dels usuaris, pel que es considera mantenir les accions de cara a 2024.	PI	EC	EC	FI

PROGRAMA D'OBJECTIUS 2024

ASPECTES / PROCESSOS RELACIONATS	OBJECTIU	META	PLAÇ	RECURSOS	RESP.
Vigilància ambiental	Reduir l'incivisme i males pràctiques a les platges, que pot haver a èpoques concretes de l'any a Cala Agulla i Son Moll principalment.	Augment de la brigada de Policia i instaurar la presencia de dues unitats de policia a les platges en temporada de platja.	Maig 2024	Brigada Policia Local Capdepera	Regidor Seguretat Ciutadana
Matèries primeres sostenibles / Residus / contaminació marina	Augment de l'ús de recursos més sostenibles a les infraestructures de les instal·lacions temporals a les platges.	Inclusió de requisits de materials i recursos més sostenibles en la mesura possible a les noves licitacions	Maig 2024	Projecte instal·lacions	Àrea medi ambient
Biodiversitat / Impacte visual	Evitar la pèrdua de coberta sedimentaria a les platges a causa dels canvis morfològics	Disminució d'elements instal·lats a la platja a la propera sol·licitud d'autorització d'elements de temporada (2024)	Abril 2024	Projecte instal·lacions	Àrea Medi Ambient
Consum aigua	Reduir al 100% el consum d'aigua a les dutxes i rentapeus a les platges.	Tancament temporal de les dutxes aquesta temporada, contribuint a mitigar risc de sequera	Tota la temporada 2024	Supervisió coordinador platges	Àrea medi ambient
Comunicació	Aconseguir un major feedback dels usuaris de les platges, així com transmetre des de l'Ajuntament als diferents grups d'interès, el treball que es realitza des del sistema de gestió de les platges.	Foment de la realització de les enquestes de valoració de les platges mitjançant els codis QR, amb la col·laboració dels concessionaris i dels hotels a prop de les platges Reunions amb la Direcció del Parc Natural de Llevant, donada la inclusió de Cala Agulla i Cala Mesquida al Parc.	Tota la temporada 2024 Abril 2024	SostenibleXXI/ Col·laboració hotels, concessionaris, oficines de turisme.	Coordinador platges Àrea Medi Ambient

Programa elaborat per.: Departament de Medi Ambient Ajuntament de Capdepera

Programa aprovat per.: Comitè SGA Platges

7. DESENVOLUPAMENT DEL COMPORTAMENT AMBIENTAL DE LA GESTIÓ A LES PLATGES.

A fi i efecte de valorar el comportament ambiental de la gestió de les platges de Capdepera, s'han seguit una sèrie d'indicadors per tal d'obtenir informació sobre l'evolució dels aspectes ambientals.

Segons els requisits del Reglament EMAS el càlcul dels indicadors s'efectua de la següent manera:

$$R=A/B$$

On:

A: magnitud ambiental

B: núm. de treballadors*

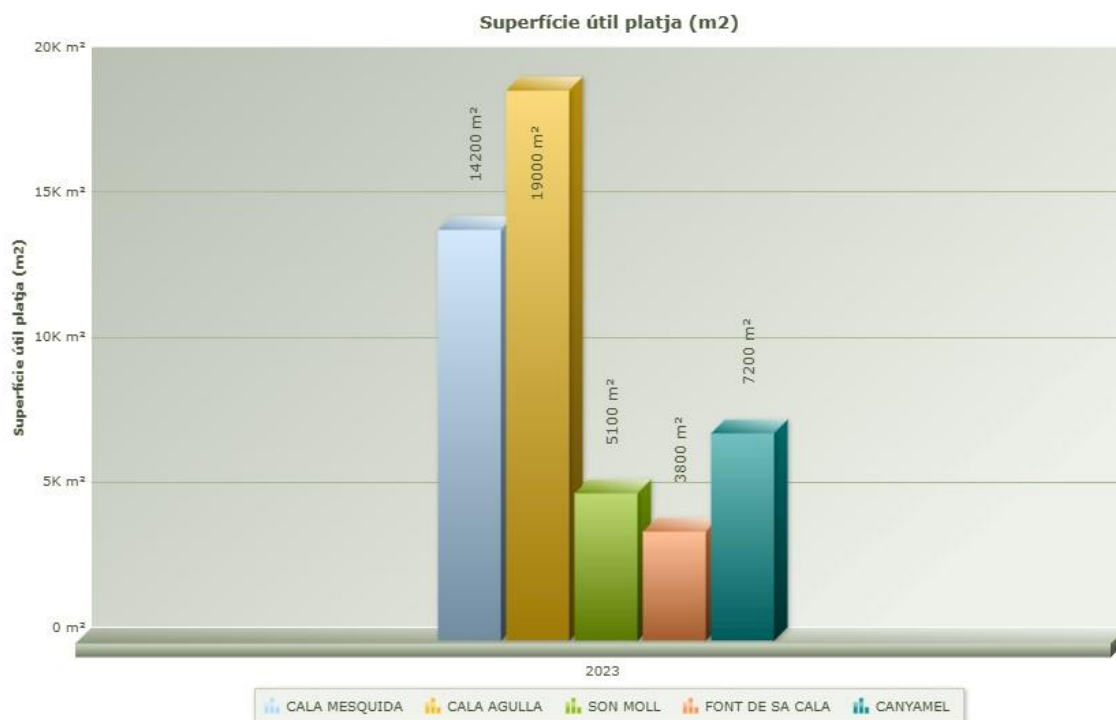
R: quocient entre A/B



*Per les dades recollides a la platja, el núm. de treballadors no ens aporta cap informació. És per això que es fa servir com a **indicador B els m2 de superfície de cada platja**. Es podria fer servir també el numero d'usuaris estimat a les platges com a indicador per obtenir ratis, dada que tenim des del 2021, però la dada no deixa de ser encara massa estimativa, pel que es considera de moment aportar encara la informació dels aspectes ambientals més rellevants en ratis per m² de superfície útil de la platja si escau. <https://we.tl/t-N5djE93JFv>

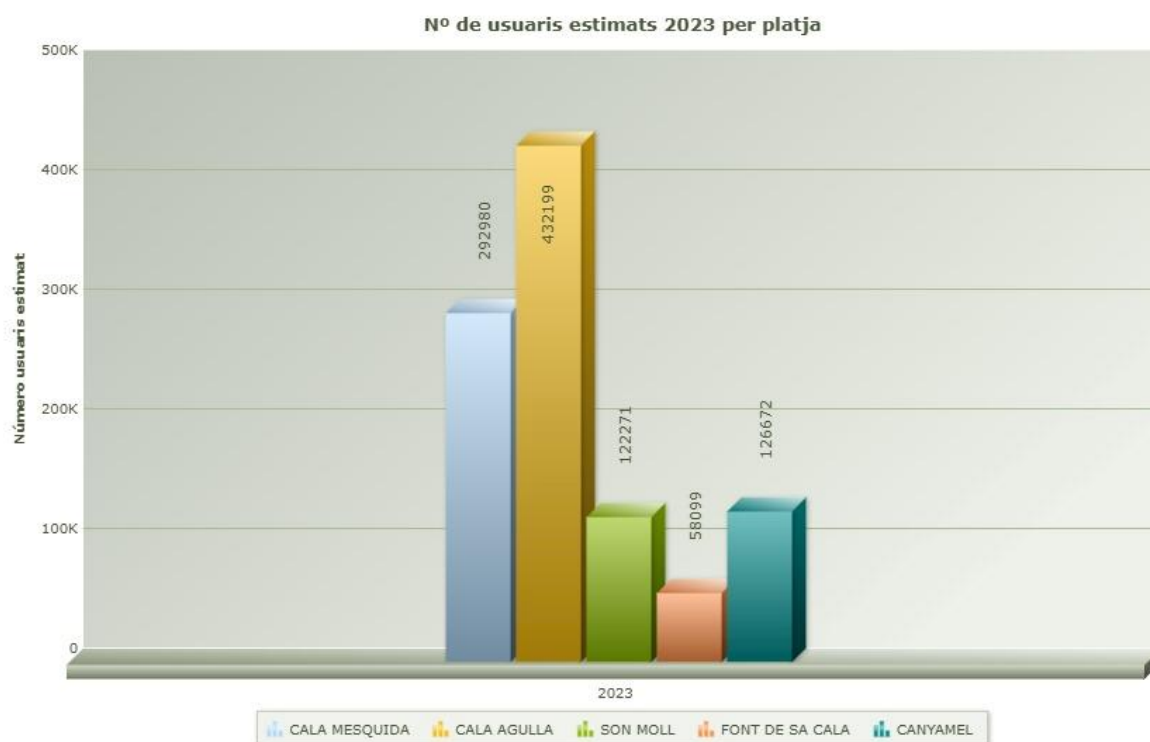
Per fer el càlcul de nº de usuaris a la platja, els Servei de Salvament i Socorrisme fa un recompte diari del grau d'ocupació de les platges, tenint en compte que s'ha definit com a nº d'usuaris màxims a cada platja:

	Cala Mesquida	Cala Agulla	Son Moll	Font de Sa Cala	Canyamel
Àrea real	16000 m ²	22000 m ²	6000 m ²	4400 m ²	9000 m ²
A. Àrea útil	14200 m²	19000 m²	5100 m²	3800 m²	7200
B. Nº usuaris màxim estimat	2272 pers.	3040 pers.	816 pers.	608 pers.	1152 pers.
R: m2 per usuari	6,25 m² per pers.	6,25 m² per pers.	6,25 m² per pers.	6,25 m² per pers.	6,25 m² per pers.

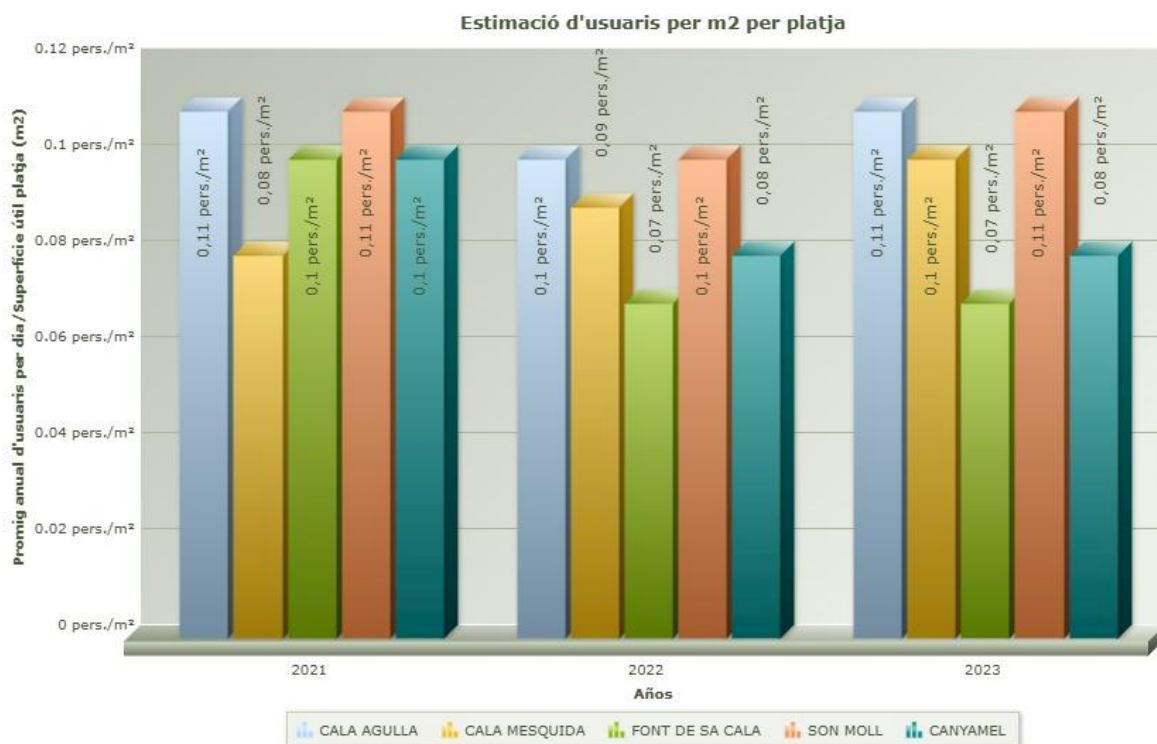


Informació obtinguda del Visor IDEIB, seguint uns contorns raonables, segons l'ús habitual que fan els usuaris i un perfil de costa mitjana real de cada platja. S'ha determinat el nº de usuaris màxims tenint en compte l'ocupació de 6,25m² per persona.

Amb els % d'ocupació diaris facilitats per l'empresa de Salvament i Socorrisme durant la temporada, les **dades estimades sobre el nº d'usuaris** per platja al 2023 han estat les següents:



Així, el promig estimat d'usuaris per dia per m² als darrers anys ha estat:



A continuació es presenta la quantificació dels aspectes ambientals més significatius.

Com a criteri es realitza una comparació dels valors de referència (estimats o reals) de l'any, obtinguts a través dels indicadors, amb els valors de referència normativa, o bé amb els valors de l'any anterior en cas de que es compti amb aquesta dada.

a. GENERACIÓ DE RESIDUS

Paper i cartró, Envasos, Vidre, Matèria orgànica i Rebuig

Es refereix als residus recollits a les platges, de forma selectiva, tant a les papereres de les platges com als bars i quioscs gestionats per les empreses adjudicatàries de les concessions de l'Ajuntament, que són qui ens aporten la informació.

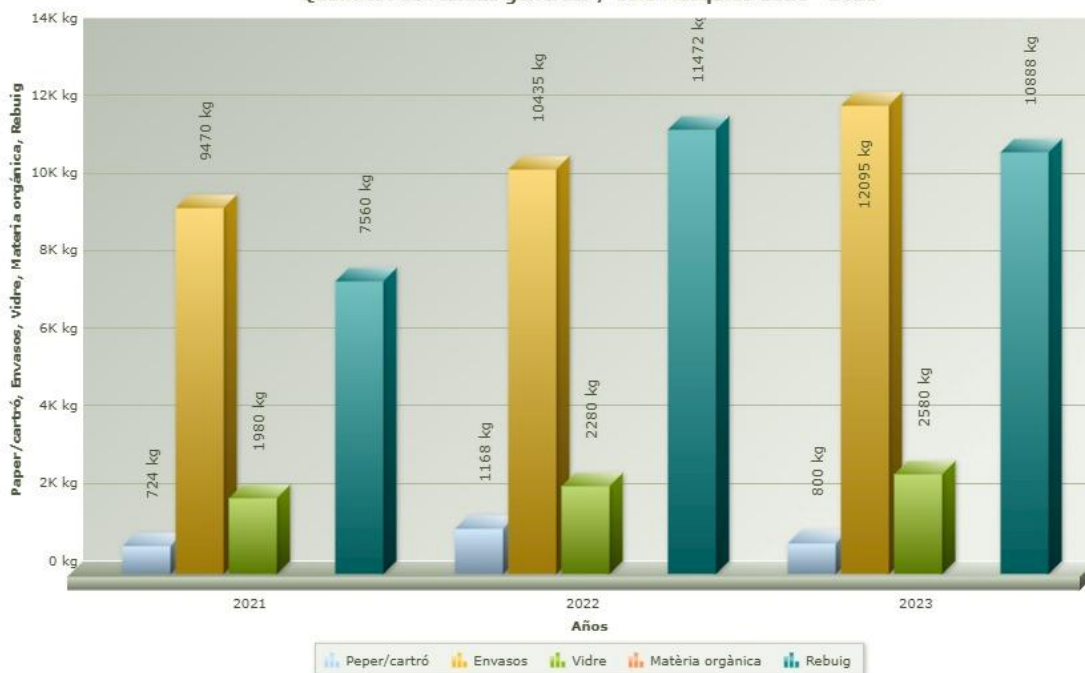
Aquesta dada de generació de residus la facilitarem en:

- Kg de residus generats per any i platja, amb comparativa amb anys anteriors
- Kg de residus generats per m² per platja, amb comparativa amb anys anteriors
- % de segregació de cada tipologia de residu al total de platges



CALA MESQUIDA

Quantitat de residus generats / Cala Mesquida 2021 - 2023

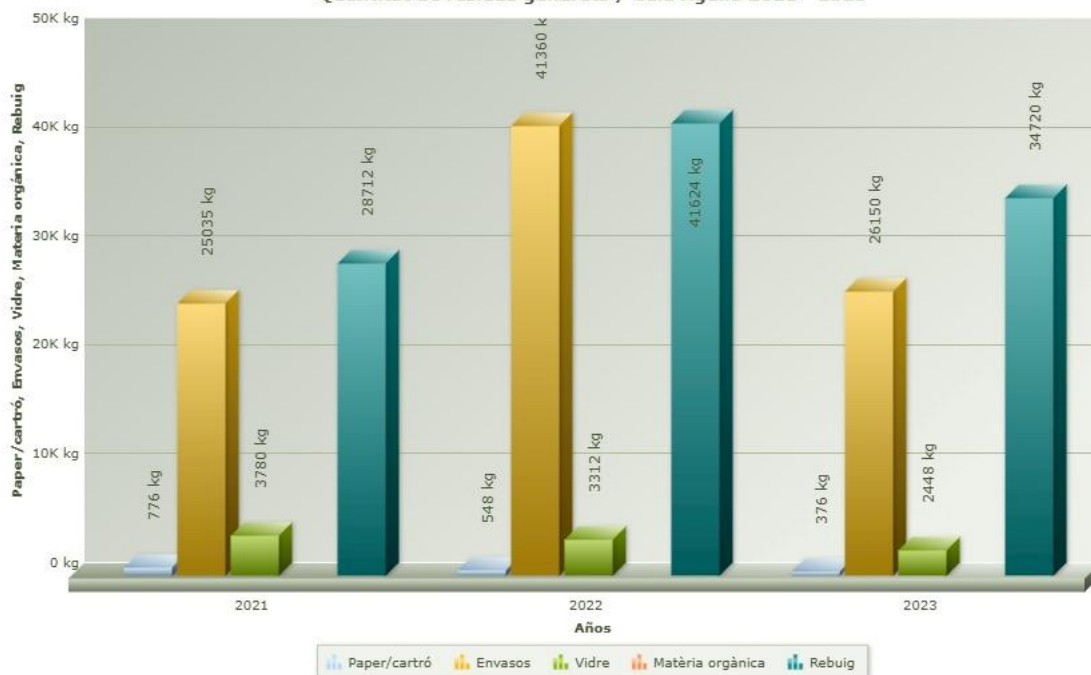


Quantitat de residus generats per m2/ Cala Mesquida 2021 - 2023



CALA AGULLA

Quantitat de residus generats / Cala Agulla 2021 - 2023



Quantitat de residus generats per m2/ Cala Agulla 2021 - 2023



SON MOLL

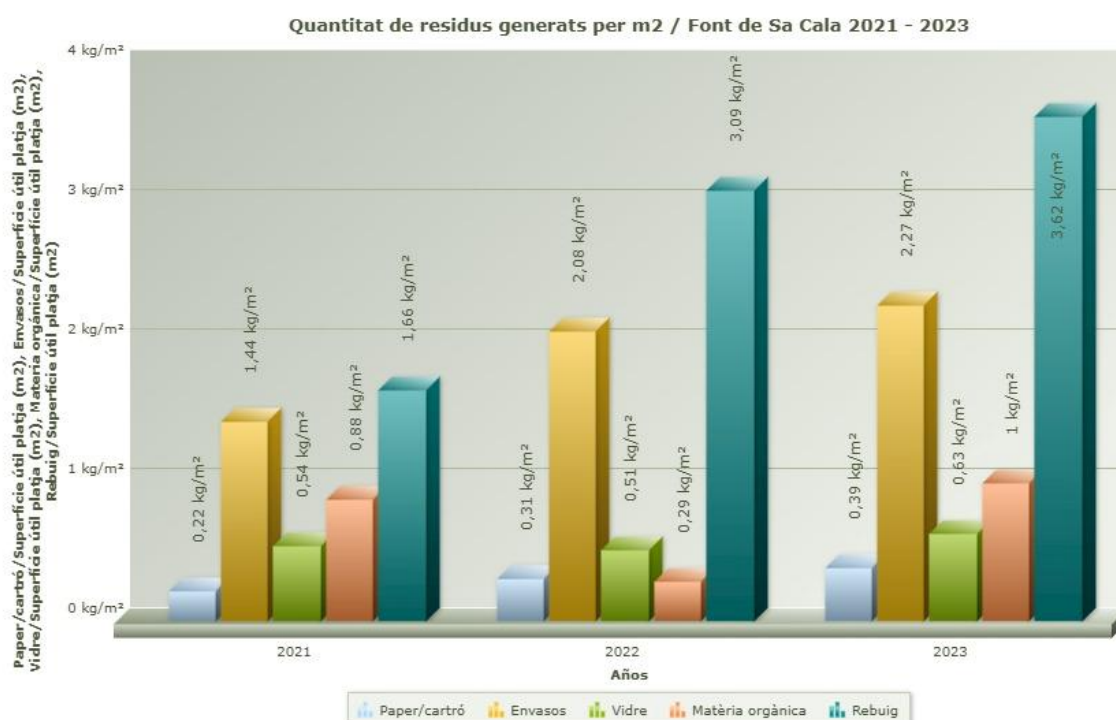
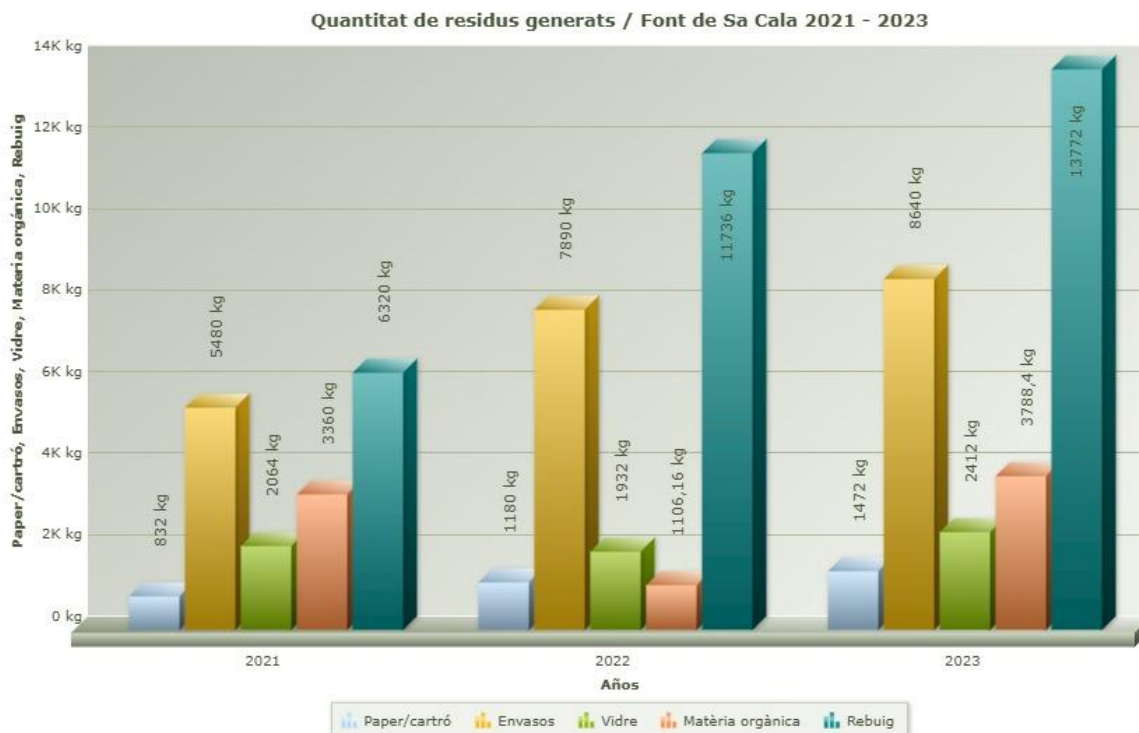
Quantitat de residus generats / Son Moll 2021 - 2023



Quantitat de residus generats per m2 / Son Moll 2021 - 2023

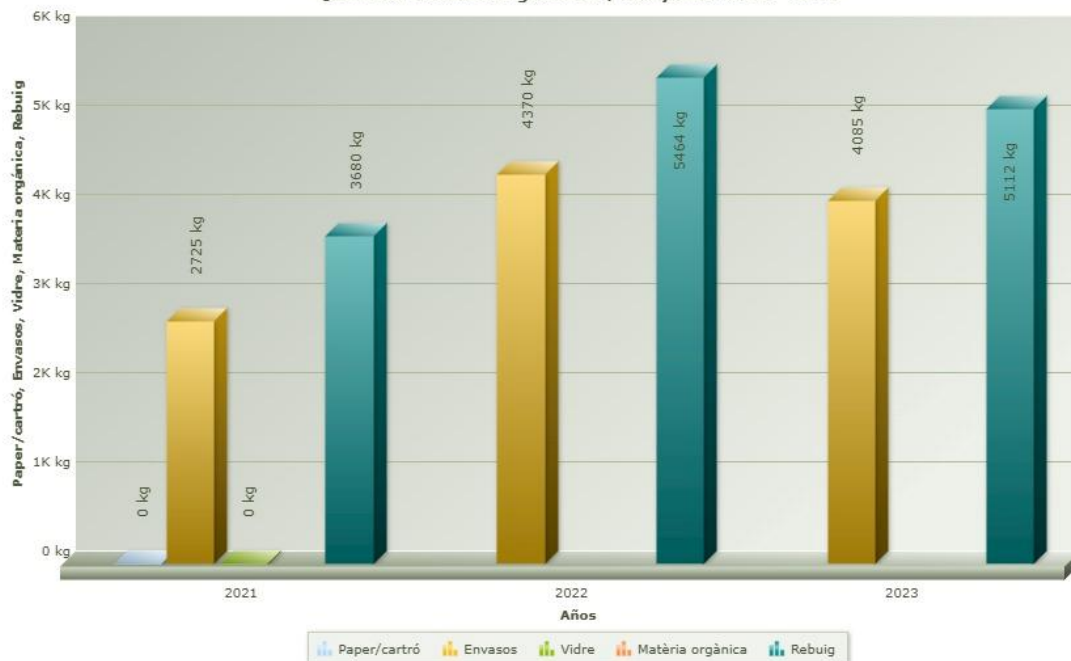


FONT DE SA CALA

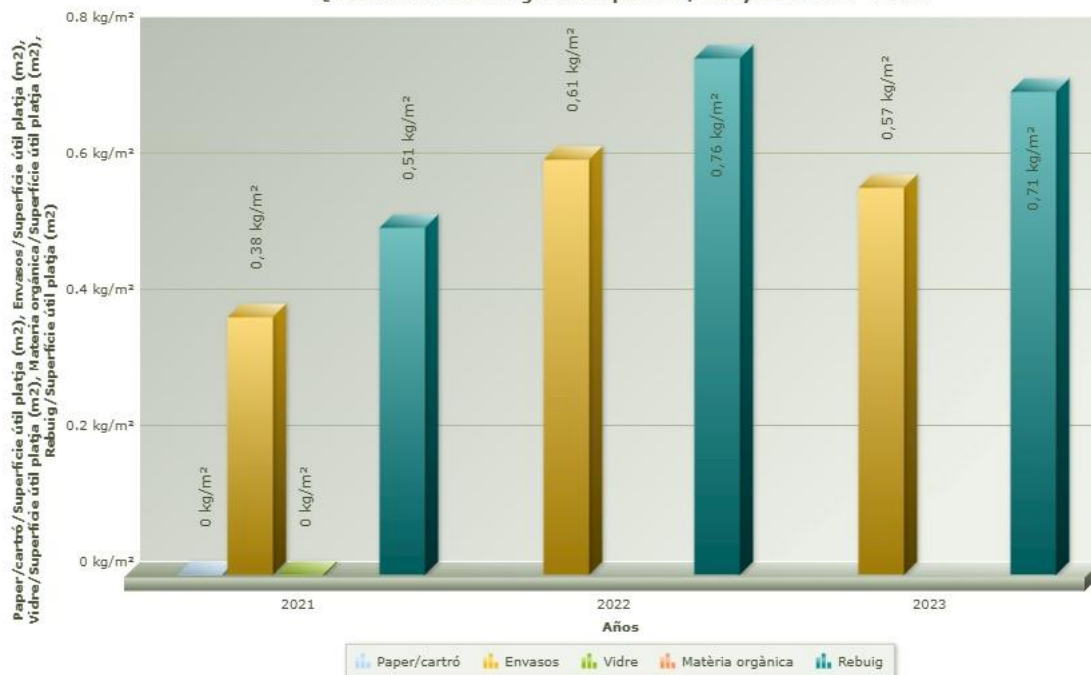


CANYAMEL

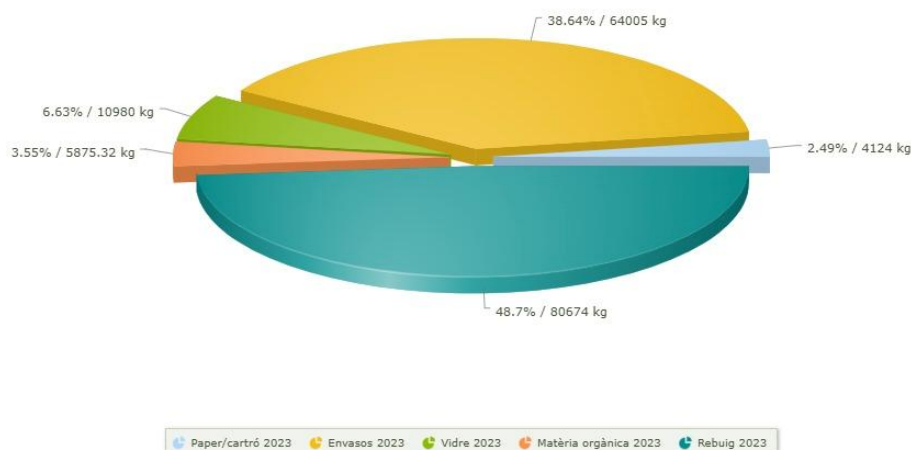
Quantitat de residus generats / Canyamel 2021 - 2023



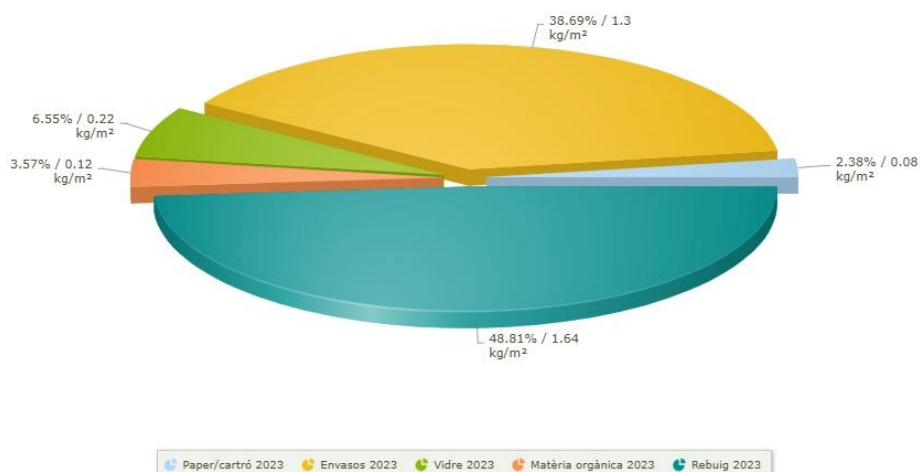
Quantitat de residus generats per m2 / Canyamel 2021 - 2023



Quantitat de residus totals generats a les platges 2023



Quantitat de residus per m2 generats a les platges 2023



Si valorem la quantitat de residus segregats segons fracció, comprovem que al 2023 es va segregar per un correcte reciclatge un 51,3% dels residus assimilables a domèstics generats a les platges del municipi objecte d'aquesta Declaració.

Analitzant amb les dades d'anys anteriors veiem que la tendència és molt lineal els darrers 5 anys.

Altres residus

Altres residus, com para-sols de tela, cadires de platja, etc..., o algun altre tipus de residus voluminosos que es puguin generar durant la neteja de les platges, són transportats al punt verd municipal per part de l'empresa concessionària d'aquest servei. No es compta actualment amb les dades corresponents a la quantitat d'aquest tipus de residus generats, encara que es preveu comptar amb aquesta informació a partir de l'any 2024, facilitada per part de l'empresa adjudicatària de la recollida d'aquests residus a les platges.



Fotografies seguiment visual dels residus voluminosos generats

Residus especials o catalogats com a perillosos

Es generen residus especials com l'oli usat als restaurants de les platges amb concessionaris bars. Les quantitats generades els darrers anys per part de l'empresa adjudicatària de l'explotació dels bars a Son Moll i Font de sa Cala, i facilitades per aquesta, són:

2021	2022	2023
1035 Kg	1250 Kg	1455 Kg

Nota: no es compta amb les dades de l'oli vegetal usat als bars/restaurants a la platja que tenen concessió directe amb Costes.

També es podrien generar algun tipus de residus perillós, com envasos contaminats o piles. En aquests casos les empreses concessionàries a les platges compten amb un contracte amb un gestor autoritzat per aquest tipus de residu, els quals emmagatzema a les seves pròpies instal·lacions fins que són recollits per l'empresa gestora. L'Ajuntament vetlla per la correcta execució d'aquesta gestió.

7.2. QUALITAT DE LES AIGÜES DE BANY

Un dels principals objectius de gestió és garantir la qualitat sanitària de les aigües marines, la qualitat de l'aigua s'avalua mitjançant els resultats de qualitat sanitària de l'aigua de bany.

El control sanitari-ambiental (inspecció i presa de mostres) és realitzat pel Govern de les Illes Balears, a través de la Conselleria de Salut i Consum, a l'àrea de SALUT AMBIENTAL - AIGÜES DE BANY. Així mateix, a final de la temporada de banys les dades es troben al sistema estatal de qualitat de platges (NAYADE) que està disponible a la web del ministeri de Sanitat.

DECLARACIÓ AMBIENTAL

Ajuntament de Capdepera



L'obligació directa de l'ajuntament en relació amb la qualitat de l'aigua de bany és realitzar un seguiment de les analítiques i informar a la població dels resultats, prenent les mesures necessàries si escau. S'informen cada 15 dies els resultats als taulells d'informació a l'entrada de les platges

La legislació aplicable és el RD 1341/2007 sobre gestió de la qualitat de les aigües de bany, on s'estableixen els requisits i els paràmetres a complir.



A mode de resum, la qualitat de les aigües de bany aplicable, es classifica en:

Paràmetre	Qualitat excel·lent	Qualitat Bona	Qualitat Insuficient
<i>Escherichia Coli</i>	250 ufc/100ml*	500 ufc/100ml	>500 ufc/100ml
Enterococs intestinals	100 ufc/100ml	200 ufc/100ml	>200 ufc/100ml

Resultats 2023:

Paràmetre: <i>Escherichia Coli</i> (ufc/100ml)	Cala Mesquida	Cala Agulla	Son Moll	Font de Sa Cala	Canyamel
25/04/23	10	10	10	10	10
09/05/23	10	10	20	10	20
29/05/23	10	10	75	10	52
12/06/23*	31	538*	52	10	10
19/06/23		331			
03/07/23	10	171	41	63	41
25/07/23	20	203	31	41	20
07/08/23	10	10	479	31	10
29/08/23*	41	657*	309	223	41
30/08/23		20			
18/09/23	10	63	10	41	10

Paràmetre: <i>Enterococs intestinals</i> (ufc/100ml)	Cala Mesquida	Cala Agulla	Son Moll	Font de Sa Cala	Canyamel
25/04/23	10	10	10	10	10
09/05/23	20	10	20	10	20
29/05/23	10	10	51	10	10
12/06/23	10	10	10	41	10
03/07/23	10	20	10	10	10
25/07/23	10	52	10	10	10
07/08/23	10	10	10	10	10
29/08/23*	10	55	91	440*	40
01/09/23				10	
18/09/23	10	10	10	40	10

**Nota: El 12.06.23 es van obtenir resultats catalogats com a “Bany no recomanat” a Cala Agulla, fets que es detallen a l’apartat de “Situacions d’emergència” i que, després d’analitzar la situació per part del tècnic de l’àrea de medi ambient de l’Ajuntament, es van considerar puntuals i probablement a causa d’embarcacions que pogueren descarregar les aigües grises a prop de la costa i que la corrent va dur fins a la zona del mostreig. Es va realitzar mostreig al dia següent, obtenint ja resultats satisfactoris.*

***Nota 2: El 29.08.23 tingué lloc una nova desviació al mostreig, en aquest cas a Cala Agulla i a Font de Sa Cala, fets que també es van relacionar amb possible negligència d’alguna embarcació recreativa, ja que al mostreig realitzat el dia següent, els resultats també ja van ser totalment correctes.*

Es manté comunicació amb els usuaris d’embarcacions per les bones practiques en aquesta activitat, des de la informació que es troba als accessos de totes les platges, a comunicacions que sovint fa l’Ajuntament al Port i Club Nàutic per la conscienciació dels usuaris d’embarcacions en aquest aspecte.

7.3. ASPECTE I QUALITAT DE LA SORRA

Per avaluar la qualitat sanitària de la sorra, l’Ajuntament realitza de forma anual unes analítiques de la sorra de les platges. En aquestes analítiques es determinen dos paràmetres microbiològics (*E.Coli* i *Protozoos*). Passem a exposar els resultats de les analítiques de sorra fetes al 2023:





INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-23-a8148/3

DATOS DEL CLIENTE: Ajuntament Capdepera, 971563052 C/ Ciutat, 20, Capdepera CIF: P0701400D**DATOS DE LA MUESTRA**

Descripción de la muestra: Arena
Tipo de muestra: Arena
Entrada de muestra: 22-08-2023
Inicio análisis: 22-08-2023
Final análisis: 29-08-2023
Tomada por: Cliente

INFORMACIÓN APORTADA POR EL CLIENTE

Referencia: Cala Mesquida
Fecha toma de muestra: 22-08-2023
Operador muestreo: Cliente .

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método	Valor referencia (1)
Recuento en placa de Escherichia coli B-glucuronidasa-positivo	< 10	ufc/g	ISO 16649-2:2001
Protozoos	0	individuos/100g	IT-75275

Ensayos realizados por: Sergio Martínez (Técnico sección Microbiología), Mariana Fuentes (Responsable sección Físico-Químico)**Valores de referencia**⁽¹⁾ NTJ 13R: 1998 Higiene de los areneros en áreas de juegos infantiles, de la Comisión de Jardinería y Paisajismo.

Palma, a 26 de Septiembre de 2023

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-23-a8149/3

DATOS DEL CLIENTE: Ajuntament Capdepera, 971563052 C/ Ciutat, 20, Capdepera CIF: P0701400D**DATOS DE LA MUESTRA**

Descripción de la muestra: Arena
Tipo de muestra: Arena
Entrada de muestra: 22-08-2023
Inicio análisis: 22-08-2023
Final análisis: 29-08-2023
Tomada por: Cliente

INFORMACIÓN APORTADA POR EL CLIENTE

Referencia: Cala Agulla
Fecha toma de muestra: 22-08-2023
Operador muestreo: Cliente .

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método	Valor referencia (1)
Recuento en placa de Escherichia coli B-glucuronidasa-positivo	No concluyente	ufc/g	ISO 16649-2:2001
Protozoos	0	individuos/100g	IT-75275

Ensayos realizados por: Sara Díaz (Directora de Laboratorio), Mariana Fuentes (Responsable sección Físico-Químico)**Valores de referencia**⁽¹⁾ NTJ 13R: 1998 Higiene de los areneros en áreas de juegos infantiles, de la Comisión de Jardinería y Paisajismo.**Observaciones**

Según la norma UNE-EN-ISO 7218:2008 para Microbiología de los alimentos para consumo humano y alimentación animal expresados como "presencia" y "nº estimado" presentan una baja fiabilidad estadística. En el caso de que la muestra contenga elevada flora interferente los resultados pueden reflejarse de forma más imprecisa (No concluyente, <100 ufc/volumen o gramo...)

Palma, a 26 de Septiembre de 2023

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General



INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-23-a8152/3

DATOS DEL CLIENTE: Ajuntament Capdepera, 971563052 C/ Ciutat, 20, Capdepera CIF: P0701400D**DATOS DE LA MUESTRA**

Descripción de la muestra: Arena
Tipo de muestra: Arena
Entrada de muestra: 22-08-2023
Inicio análisis: 22-08-2023
Final análisis: 29-08-2023
Tomada por: Cliente

INFORMACIÓN APORTADA POR EL CLIENTE

Referencia: Son Moll
Fecha toma de muestra: 22-08-2023
Operador muestreo: Cliente .

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método	Valor referencia (1)
Recuento en placa de Escherichia coli B-glucuronidasa-positivo	< 10	ufc/g	ISO 16649-2:2001
Protozoos	0	individuos/100g	IT-75275

Ensayos realizados por: Sergio Martínez (Técnico sección Microbiología), Mariana Fuentes (Responsable sección Físico-Químico)**Valores de referencia**⁽¹⁾ NTJ 13R: 1998 Higiene de los areneros en áreas de juegos infantiles, de la Comisión de Jardinería y Paisajismo.

Palma, a 26 de Septiembre de 2023

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-23-a8151/3

DATOS DEL CLIENTE: Ajuntament Capdepera, 971563052 C/ Ciutat, 20, Capdepera CIF: P0701400D**DATOS DE LA MUESTRA**

Descripción de la muestra: Arena
Tipo de muestra: Arena
Entrada de muestra: 22-08-2023
Inicio análisis: 22-08-2023
Final análisis: 29-08-2023
Tomada por: Cliente

INFORMACIÓN APORTADA POR EL CLIENTE

Referencia: Font de sa sala
Fecha toma de muestra: 22-08-2023
Operador muestreo: Cliente .

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método	Valor referencia (1)
Recuento en placa de Escherichia coli B-glucuronidasa-positivo	< 10	ufc/g	ISO 16649-2:2001
Protozoos	0	individuos/100g	IT-75275

Ensayos realizados por: Sergio Martínez (Técnico sección Microbiología), Mariana Fuentes (Responsable sección Físico-Químico)**Valores de referencia**⁽¹⁾ NTJ 13R: 1998 Higiene de los areneros en áreas de juegos infantiles, de la Comisión de Jardinería y Paisajismo.

Palma, a 26 de Septiembre de 2023

Firmado por:
Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
Nombre: Francisco Mir Massanet
Cargo: Director General



INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-23-b2495/1

DATOS DEL CLIENTE: Ajuntament Capdepera, 971563052 C/ Ciutat, 20, Capdepera CIF: P0701400D**DATOS DE LA MUESTRA**

Descripción de la muestra: Arena
 Tipo de muestra: Arena
 Entrada de muestra: 29-09-2023
 Inicio análisis: 29-09-2023
 Final análisis: 30-09-2023
 Tomada por: Cliente

INFORMACIÓN APORTADA POR EL CLIENTE

Referencia: Repetición Canyamel
 Fecha toma de muestra: 29-09-2023
 Operador muestreo: Cliente .

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método	Valor referencia (1)
Recuento en placa de Escherichia coli B-glucuronidasa-positivo	< 10 ufc/g	ISO 16649-2:2001	≤ 1,0x10 ³ ufc/g

Ensayos realizados por: Sara Díaz (Directora de Laboratorio)**Valores de referencia**⁽¹⁾ NTJ 13R: 1998 Higiene de los areneros en áreas de juegos infantiles, de la Comisión de Jardinería y Paisajismo.

Palma, a 6 de Octubre de 2023

Firmado por:
 Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
 Nombre: Francisco Mir Massanet
 Cargo: Director General

INFORME DE ENSAYO

Nº de Informe: M-23-a8147/1

DATOS DEL CLIENTE: Ajuntament Capdepera, 971563052 C/ Ciutat, 20, Capdepera CIF: P0701400D**DATOS DE LA MUESTRA**

Descripción de la muestra: Agua
 Tipo de muestra: Agua marina
 Entrada de muestra: 22-08-2023
 Inicio análisis: 23-08-2023
 Final análisis: 08-09-2023
 Tomada por: Cliente
 Cantidad/Envases: 250ml / 1HDPE

INFORMACIÓN APORTADA POR EL CLIENTE

Referencia: Efluente Canyamel
 Fecha toma de muestra: 22-08-2023
 Operador muestreo: Cliente .

RESULTADOS DE ANÁLISIS

Determinación	Resultado	Método
Nitratos	< 1 mg/l	IT-7566
Fosfatos	< 40 µg/l	IT-75109
Detergentes	< 0,05 mg/l sustancias activas al azul de metileno	IT-7574
Aceites y grasas	< 0,5 mg/l	IT-7564
Hidrocarburos	< 0,5 mg/l	IT-7584

Ensayos realizados por: Maria Vidal (Técnico sección Físico-Químico), Pablo Fernández (Técnico sección Físico-Químico)

Palma, a 8 de Septiembre de 2023

Firmado por:
 Centre Balear de Biología Aplicada, S.L. CIF: B-07691454
 Nombre: Francisco Mir Massanet
 Cargo: Director General

7.4. CONSUM DE AIGUA

Es compta amb la dada del consum d'aigua a les platges que compten amb servei de dutxes, gràcies a la informació facilitada per les empreses concessionàries de la gestió d'aigua. En el consum de Son Moll i Font de Sa Cala està inclòs el consum d'aigua als bars i banys gestionats per l'empresa adjudicatària.

Platja	2023	2022	2023 per m ²	2022 per m ²
Son Moll	1099 m ³	1198 m ³	0,215 m ³	0,234 m ³
Font de Sa Cala	747 m ³	661 m ³	0,197 m ³	0,173 m ³
Canyamel	1212 m ³	1032 m ³	0,168 m ³	0,143 m ³

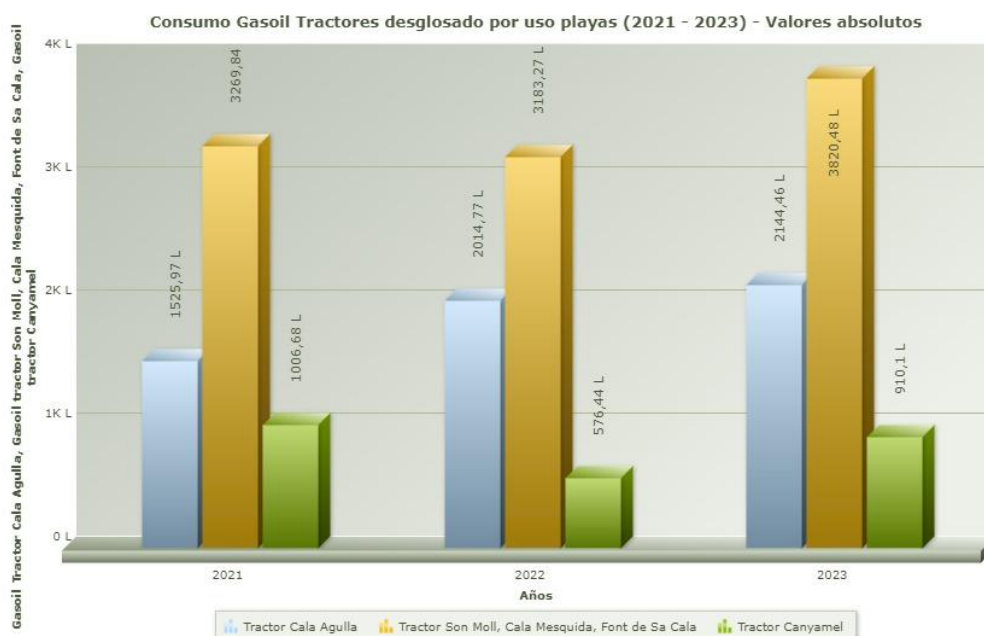
Als anys 2020 i 2021 les dutxes no varen estar operatives a causa del context Covid.

Cala Agulla i Cala Mesquida no compten amb dutxes d'aigua dolça gestionades per l'Ajuntament o alguna de les empreses adjudicatàries de serveis a platges.

7.5 CONSUM D'ENERGIA.

GASOIL

Gràcies també a les dades facilitades per l'empresa adjudicatària del servei de neteja de les platges (Playas Capdepera S.L), que realitza la neteja mecànica de les platges objecte de la present Declaració, presentem a com a informació complementària el consum de **combustible pels tractors** al 2023. S'exposen en valors anuals per platges gestionades amb cada un dels tres tractors emprats. Són dades extretes de les factures de subministrament de gasoil d'aquests tractors i validades a la Declaració Ambiental pròpia d'aquesta empresa.



Un altre dels aspectes que es controla al Sistema de Gestió Ambiental és el **consum de carburant del vehicle emprat pel coordinador de platges**, sent el consum al 2021 nul el darrer semestre donada la utilització d'una furgoneta elèctrica, que finalment va passar a una altra àrea. Per aquest motiu des de desembre 2021 es torna a consumir carburant pel vehicle emprat pel control de la gestió de les platges.

Es va començar a portar un control del consum de carburant del vehicle del coordinador de platges en 2021, per la qual cosa no es disposa del consum previ, dels anys 2019 i 2020.

El total de combustible consumit al 2023 pel vehicle de l'activitat de coordinador de platges, fins al mes de juny (posteriorment s'adquireix furgoneta elèctrica de nou per l'àrea de platges) fou de 247,75 litres.

Consum de gasoil en MWh*;

	2021	2022	2023
Consum de gasoil en MWh	63,11	67,32	71,18
Consum de gasoil en MWh per m ² àrea útil platja	0,00128	0,0013	0,0014

* Consum de gasoil tractors més consum de gasoil vehicle emprat pel coordinador de platges

Factors de conversió:

1 kg. Gasoil = 0,01194 MWh Font: Guia pràctica per al càlcul d'emissions de gasos d'efecte hivernacle de la Generalitat de Catalunya (GEH).

1 Litre de Dièsel = 0,837 Kg de Dièsel (Densitats especificades a l'Inventari Nacional d'Emissions 1990-2019, a l'apartat 3.8. Transport per carretera (a partir de 2020)).

ENERGÍA RENOVABLE

No es genera ni es consumeix energia renovable a dia d'avui a cap de les àrees o serveis relacionats amb la gestió de platges.

7.6 EMISSIONS A L'ATMÒSFERA

a) Emissions de CO₂ i de CO₂ equivalents per emissions de CH₄ i N₂O procedents de consum de combustible (gasoil) de tractors i vehicle

Dades d'activitat x factors d'emissió

Factors per a emissions directes a partir de combustió mòbil (Vehicles i maquinaria).

Els valors dels factors d'emissió de CO₂ (diòxid de carboni), els poders calorífics inferiors i les densitats dels combustibles a utilitzar pel càlcul de la petjada de carboni a les Illes Balears són els que s'inclouen en el document:

“Factors d'emissió: registre de petjada de carboni, compensació i projectes d'absorció de diòxid de carboni, versió 23, publicat al juliol de 2023 pel Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic”.

Densitats especificades en l'Inventari Nacional d'Emissions 1990-2019 en l'apartat 3.8.Transport per carretera (a partir de 2020)

Gasoil: 837 kg/m³

Per a obtenir la quantitat equivalent d'emissions de metà en diòxid de carboni, s'aplicarà el potencial d'escalfament atmosfèric següent: 28 kg CH₄ / kg CO_{2eq}

Per a obtenir la quantitat equivalent d'emissions d'òxid nitrós en diòxid de carboni, s'aplicarà el potencial d'escalfament atmosfèric següent: 265 kg N₂O / kg CO_{2eq}

		(Kg CO _{2eq}) 2021		Tn CO _{2eq} 2021	
		Kg CO _{2eq}	Kg CO _{2eq} / m ² àrea útil	Tn CO _{2eq}	Tn CO _{2eq} / m ² àrea útil
Emissions de CO ₂ i de CO ₂ equivalents per emissions de CH ₄ i N ₂ O procedents de consum de combustible (gasoil) de tractors i vehicle		15.795,82	0,32	15,796	0,00032
	(CO ₂)	15.509,52	-	15,51	-
	(CH ₄)	22,16	-	0,022	-
	(N ₂ O)	264,15	-	0,264	-

		(Kg CO _{2eq}) 2022		Tn CO _{2eq} 2022	
		Kg CO _{2eq}	Kg CO _{2eq} / m ² àrea útil	Tn CO _{2eq}	Tn CO _{2eq} / m ² àrea útil
Emissions de CO ₂ i de CO ₂ equivalents per emissions de CH ₄ i N ₂ O procedents de consum de combustible (gasoil) de tractors i vehicle		16863,33	0.342	16,86	0,00034
	(CO ₂)	16.651,24	-	32,11	-
	(CH ₄)	4,23	-	0,00585	-
	(N ₂ O)	207,85	-	0,322	-

		(Kg CO _{2eq}) 2023		Tn CO _{2eq} 2023	
		Kg CO _{2eq}	Kg CO _{2eq} / m ² àrea útil	Tn CO _{2eq}	Tn CO _{2eq} / m ² àrea útil
Emissions de CO ₂ i de CO ₂ equivalents per emissions de CH ₄ i N ₂ O procedents de consum de combustible (gasoil) de tractors i vehicle		17807,09	0,361	17,81	0,00036
	(CO ₂)	17590,38	-	17,59	-
	(CH ₄)	4,29	-	0,0043	-
	(N ₂ O)	212,42	-	0,2124	-

b) Emissions de CO

Els factors de conversió utilitzats han estat:

Al no haver-se presentat encara el factor de conversió a Balears en 2023 s'opta per utilitzar de moment el factor de 2022 (publicat al maig 2024).

1 Litre de Dièsel = 0,837 Kg de Dièsel (Densitats especificades a l'Inventari Nacional d'Emissions 1990-2019 a l'apartat 3.8.Transport per carretera (a partir de 2020)).

1 Kg Gasoil Dièsel = 7,40 grams de CO - per vehicles de < de 3,5 Tn. (Font: Conselleria d' Agricultura, Medi Ambient i Territori del Govern Balear - Font Factors d'emissió de EMEP/EEA Air pollutant emission inventory guidebook 2019.

	2021	2022	2023
Emissions de CO (kg) *	39,11	41,72	52,70
Emissions de CO (kg) per m ² àrea útil	0,00079	0,00084	0,0011

* Emissions de CO per consum de gasoil tractors més consum de gasoil vehicle

c) Emissions de NOx

Els factors de conversió utilitzats han estat:

Al no haver-se presentat encara el factor de conversió a Balears en 2023 s'opta per utilitzar de moment el factor de 2022 (publicat al maig 2024).

1 Litre de Dièsel = 0,837 Kg de Dièsel (Densitats especificades a l'Inventari Nacional d'Emissions 1990-2019 a l'apartat 3.8.Transport per carretera (a partir de 2020))

1 Kg Gasoil Dièsel = 14,91 grams de NOx - per vehicles de < de 3,5 Tn. (Font: Conselleria d' Agricultura, Medi Ambient i Territori del Govern Balear - Font Factors d'emissió de EMEP/EEA Air pollutant emission inventory guidebook 2019.

	2021	2022	2023
Emissions de NOx (kg) *	78,81	82,50	106,20
Emissions de NOx (kg) per m ² àrea útil	0,0016	0,0016	0,0021

* Emissions de NOx per consum de gasoil tractors més consum de gasoil vehicle

d) Emissions de Partícules totals

Els factors de conversió utilitzats han estat:

Al no haver-se presentat encara el factor de conversió a Balears en 2023 s'opta per utilitzar de moment el factor de 2022 (publicat al maig 2024).

1 Litre de Dièsel = 0,837 Kg de Dièsel (Densitats especificades en el Inventario Nacional de Emissions 1990-2019 en el apartat 3.8.Transport per carretera (a partir de 2020))

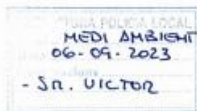
1 Kg Gasoil Dièsel = 1,52 grams de Partícules Totals - per vehicles de < de 3,5 Tn. (Fuente: Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori del Govern Balear - Font Factors d'emissió de EMEP/EEA Air pollutant emission inventory guidebook 2019 (Taules 3-6, 3-11 i 3-14)).

	2021	2022	2023
Emissions de Partícules totals (kg)*	15,80	8,23	10,83
Emissions de Partícules totals (kg) per m ² àrea útil	0,32	0.0001	0,0002

* Emissions de Partícules totals per consum de gasoil tractors més consum de gasoil vehicle

7.7 CONTAMINACIÓ ACÚSTICA

Pel que fa a les dades sobre el nivell d'immissió sonora a les platges de Capdepera; s'ha fet un estudi aquest any per la Policia Local on han sortit tots els valors dins els paràmetres acceptables.



P.S. 850/2.023

ASUNTO: MEDICIONES SONOMÉTRICAS A LAS PLAYAS DEL MUNICIPIO

El oficial que suscribe, inspector sonométrico del Ayuntamiento de Capdepera, titular del CP A-140020 a Usted da cuenta de los siguientes extremos,

Que habiendo sido comisionado por el sub inspector jefe de la Policia local de Capdepera, realizó las correspondientes mediciones sonométricas a las playas del municipio, realizando dos mediciones a cada una de las playas, para así obtener un resultado tanto con la playa con poca gente, como con la playa con mas personas en ella, realizando de cada una de las playas cinco mediciones, descartando la de mayor y menor valor y realizando la media con las otras tres medidas restantes, obteniendo los siguientes resultados:

Playa	Día y Hora	Nivel Acústico	Climatología
Canyamel	03/09/2023 a las 09:00	64.55 dB	Mucho viento y oleaje alto
Cala Mesquida	03/09/2023 a las 09:30	64.56 dB	Mucho viento y oleaje alto
Cala Agulla	03/09/2023 a las 10:00	62.27 dB	Mucho viento y oleaje alto
Cala Gat	03/09/2023 a las 10:30	68.69 dB	Mucho viento y oleaje
Son Moll	03/09/2023 a las 11:00	61.8 dB	Mucho viento y oleaje alto
N.Aladern	03/09/2023 a las 11:15	65.22 dB	Mucho viento y oleaje alto
Font de Sa Cala	03/09/2023 a las 11:30	62.05 dB	Mucho viento y oleaje alto
Canyamel	03/09/2023 a las 12:00	63.21 dB	Mucho viento y oleaje alto
Cala Mesquida	03/09/2023 a las 12:30	63.97 dB	Mucho viento y oleaje alto
Cala Agulla	03/09/2023 a las 12:45	64.02 dB	Mucho viento y oleaje alto
Cala Gat	03/09/2023 a las 13:00	62.29 dB	Mucho viento y oleaje
Son Moll	03/09/2023 a las 13:15	62.51 dB	Mucho viento y oleaje alto

SR. SUB-INSPECTOR JEFE DE LA POLICIA LOCAL DE CAPEPERA

N.Aladern	03/09/2023 a las 13:30	66.21 dB	Mucho viento y oleaje alto
Font de Sa Cala	03/09/2023 a las 13:45	62.19 dB	Mucho viento y oleaje alto

Que se adjunta el presente informe fotografia de cada una de las playas que se han realizado la medición, desde el punto exacto donde se realizaron las mismas.

Lo que tengo el deber de comunicar a la respetada autoridad de Ud. para su superior conocimiento y efectos, en Capdepera a 03 de septiembre de 2.023



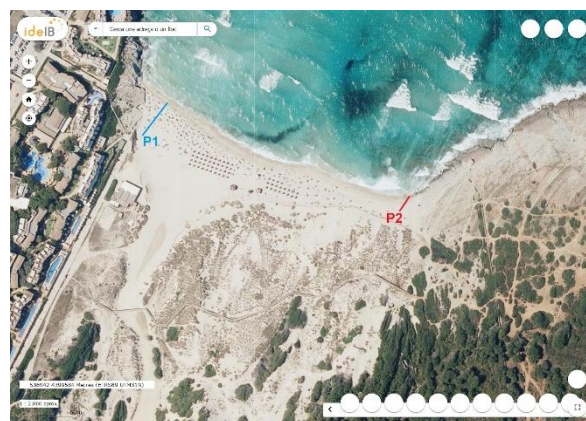
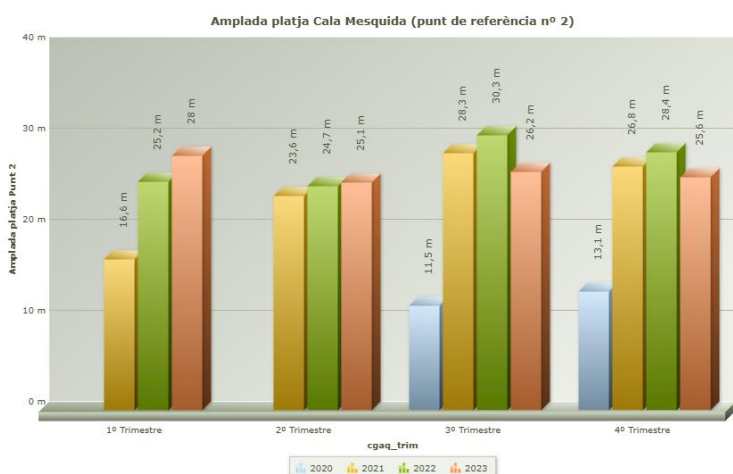
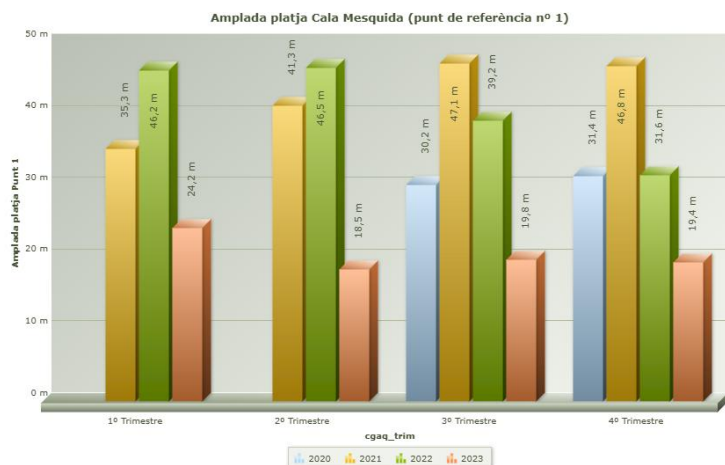
CP A-140020

7.8 MORFOLOGIA PLATGES

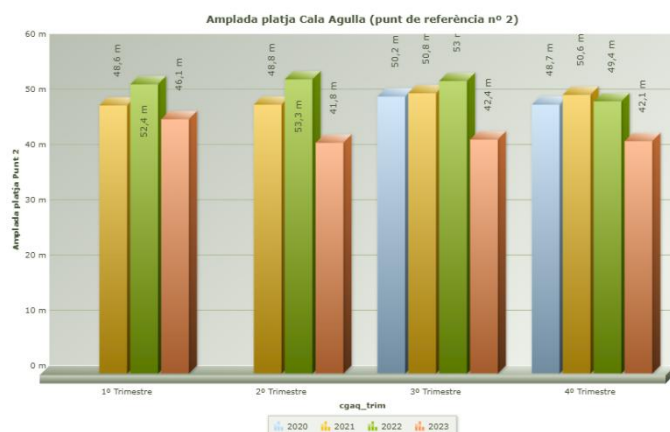
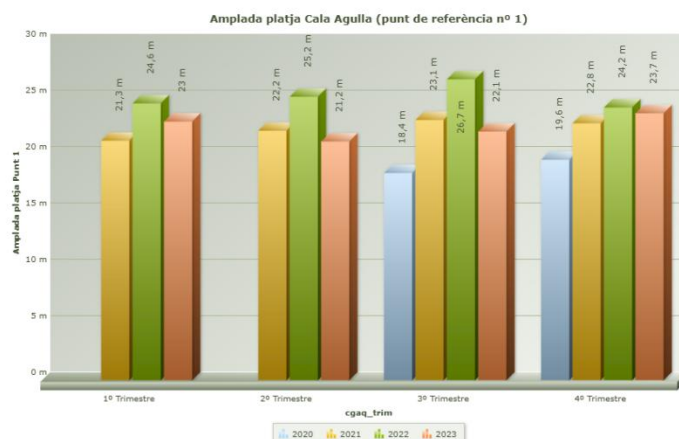
A l'hora de fer la valoració i seguiment de la morfologia de les platges i canvis en la seva amplada per l'erosió, el Responsable de Platges porta un registre on pren cada any varies mesures a diferents punts de cada una de les platges, per tal de veure si any rere any si hi ha una tendència de pèrdua o guany d'arena entre d'altres paràmetres. Passem a exposar el seguiment de cada una de les platges els darrers anys amb la ubicació dels punts de mesura. Les dades expressen una tendència fins 2023 a la reducció de l'amplada a la majoria de les platges, exceptuant Canyamel.

Platja	Punts de mesura		
	P1	P2	P3
Cala Mesquida	Dreta roca rampa	Pal, senyal – torre, fita	/
Cala Agulla	Dret passarel·la pinar	Cartell dreta restaurant	Roca amb fenoll
Cala Gat	Esq pastera esq	/	/
Son Moll	Esq bar Son Moll	Esq passrl Pites	/
Font de sa Cala	Esq escala passeig	Dreta escala torrent	/
Canyamel	Esq passarel·la posterior	Dreta Bar Laguna	/

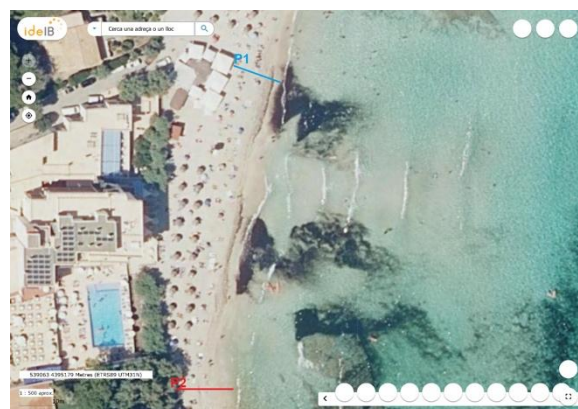
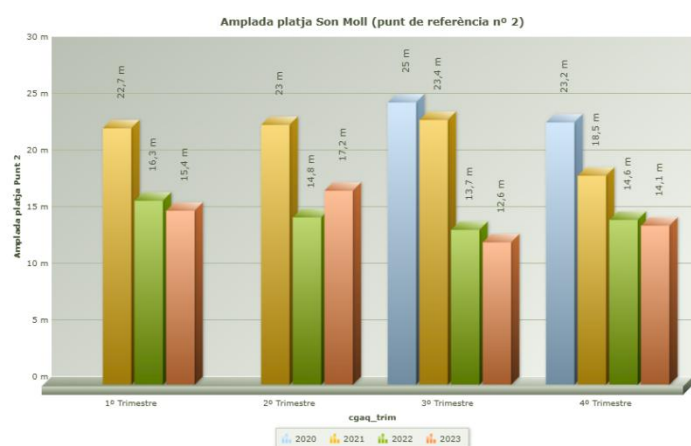
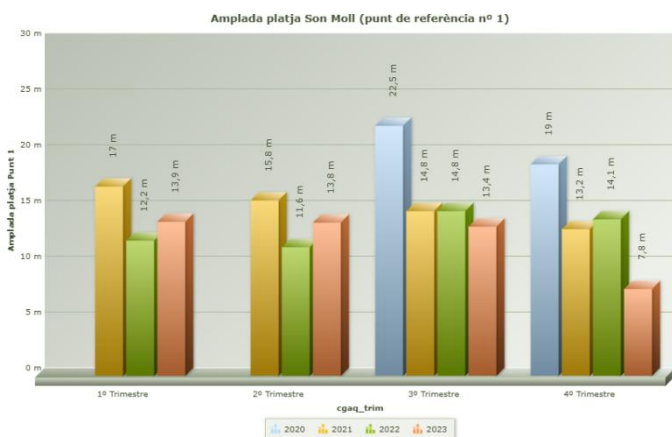
CALA MESQUIDA



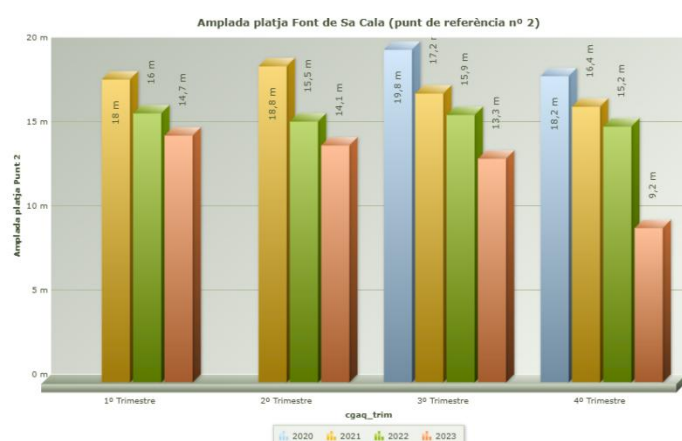
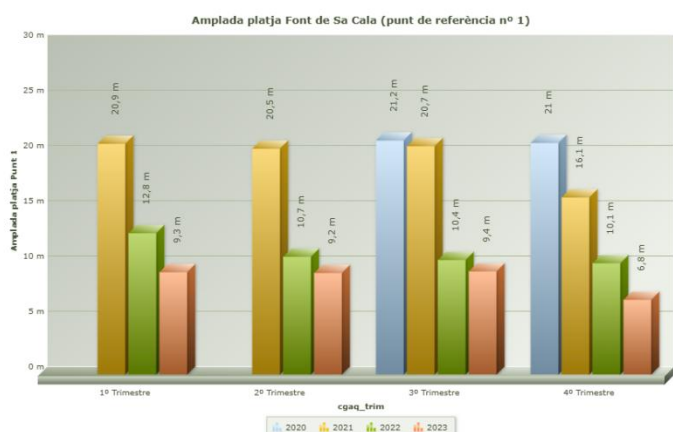
CALA AGULLA



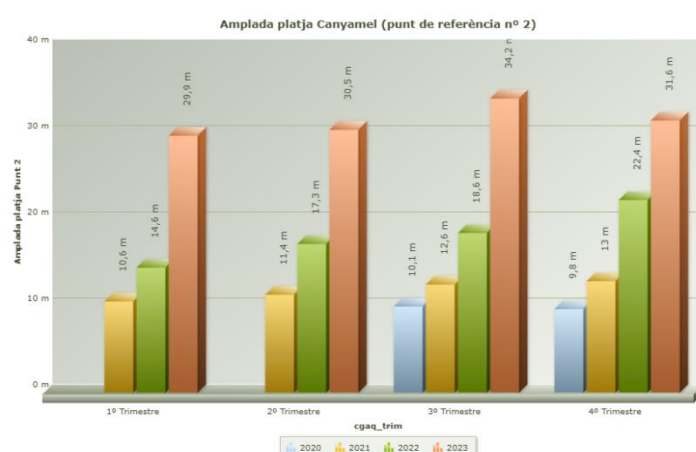
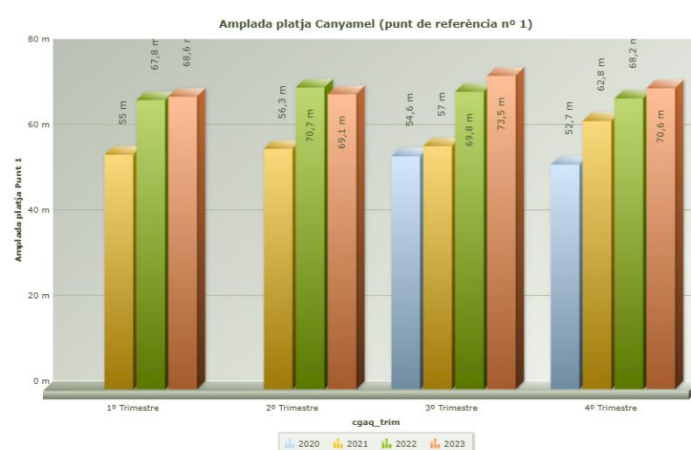
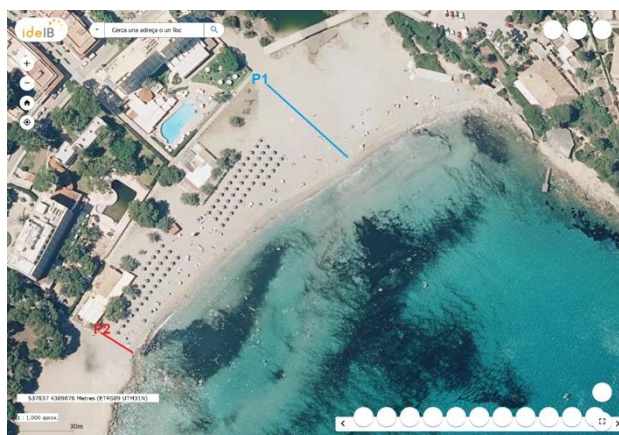
SON MOLL



FONT DE SA CALA



CANYAMEL



7.9 EFICIÈNCIA EN EL CONSUM DE MATERIALS

Les instal·lacions temporals incloses en les adjudicacions són totes desmuntables, com ara els quioscos, passarel·les, dutxes, banys, hamaques i ombrel·les, cartells informatius d'emergències, i de bones pràctiques ambientals. Els quioscos, banys i passarel·les són generalment de fusta, les hamaques de PVC i ombrel·les de fusta i càrritx, sempre segons les prescripcions tècniques del plec de condicions de l'Ajuntament de Capdepera.



S'han realitzat jornades de treball amb les concessionàries per a la substitució d'articles d'un sol ús en aplicació de la Llei 8/2019 de Residus i sòls contaminats en el canal HORECA (quioscs), augmentant així la circularitat en les activitats i processos, com per exemple en la substitució dels terrossos de sucre per sucres en els bars.

La concessionària utilitza paper reciclat en els banys públics

El consum de productes químics utilitzat és pràcticament irrellevant pel que no és un indicador considerat. El seu ús és minimitzat al màxim, garantint sempre les condicions de prevenció en el seu ús i emmagatzematge.

El consum de paper és un altre dels aspectes ambientals considerats, encara que no rellevant, per la qual cosa no és tampoc un indicador considerat. Es duen a terme diferents accions encaminades a la disminució del consum d'aquest producte, des de la reutilització de paper per a ús intern, impressió a doble cara, fins a la no impressió de documents en suport informàtic si no és necessari.

7.10 BONES PRÀCTIQUES DEL DOCUMENT DE REFERÈNCIA SECTORIAL DE TURISME

L'ajuntament incorpora el document de referència sobre les millors pràctiques de gestió ambiental (DRS) com a eina per a l'establiment de nous objectius que permetin millorar els indicadors sectorials de comportament ambiental i els paràmetres comparatius d'excel·lència per al sector turístic.

De l'apartat 3.1 del document, són d'aplicació pertinent els punts

3.1.1. Aplicació d'un Sistema de Gestió Ambiental i

3.1.2. Gestió de la cadena de subministrament, en tant que:

- S'ha implantat un SGA dins l'àmbit de les Platges del municipi de Capdepera basat en la Norma ISO 14001:2015, el Reglament Europeu EMAS.
- S'utilitzen indicadors apropiats per fer un seguiment continu de tots els aspectes pertinents del comportament ambiental, inclús aspectes indirectes i més complicats de mesurar, com els impactes sobre la biodiversitat.
- Tot el personal rep informació sobre els objectius ambientals i formació sobre les actuacions de gestió ambiental pertinents. S'apliquen les millors pràctiques de gestió ambiental.
- S'ha aplicat el concepte de cicle de vida en els aspectes ambientals indirectes per identificar possibles opcions de millora.

De l'apartat 3.2, són d'aplicació pertinent els punts

3.2.2. Conservació i gestió de la biodiversitat i

3.2.3. Infraestructures i prestació de serveis, en tant que:

- L'Ajuntament protegeix varis espais amb ecosistemes dunars on hi crien espècies protegides de fauna i flora. Aquest espai està envoltat d'estaques i cordes perquè els usuaris no hi puguin accedir i disposa de cartells informatius.
- A més, es fan jornades de sensibilització i educació per tal de que el usuari pugui valorar la biodiversitat i respectar-la.
- S'han gestionat correctament els residus provinents dels usuaris de la platja facilitant la segregació de residus amb àrees d'aportació selectiva i nombroses papereres repartides per tota la platja.
- En els serveis de restauració és obligat adherir-se al sistema de recollida selectiva on han de segregar les fraccions corresponents (envasos, paper-cartró, vidre, rebuig i orgànica).
- Tots els serveis de la platja o estan connectats a la xarxa de clavegueram del municipi, o segueixen Bones Pràctiques Ambientals per tal d'assegurar que les aigües generades rebin el tractament adequat.
- Es controla el consum d'aigua de les dutxes i rentapeus.

8. SATISFACCIÓ DE L'USUARI

A l'entrada de cada platja hi ha un codi QR en el que l'usuari pot donar la seva opinió a les instal·lacions i serveis. El grau de satisfacció dels usuaris de les platges s'obté analitzant els resultats obtinguts de les enquestes de platja.





La tendència observada és la següent:

- La nota promig a totes les platges oscil·la entre el 8 i 8,5, exceptuant la platja de Son Moll, on la nota és més baixa. S'atribueix a la pèrdua d'arena en aquesta platja en els darrers anys.
- Les persones amb nacionalitat alemanya són les més presents.
- A totes les platges, aproximadament un 70-80% dels enquestats valora com a suficients i adequades les papereres per residus.
- La prohibició d'entrar vidre és coneguda aproximadament per un 50-60% de les persones enquestades, depenent de la platja.
- Encara només aproximadament entre un 20-30% de les persones enquestades, depenent de la platja, coneix la Política Ambiental a les platges del municipi i la seva certificació segons la norma ISO 14001.
- A les platges de Cala Agulla i Cala Mesquida sí que es percep però en gran mesura la protecció existent del sistema dunar.

9. BIODIVERSITAT

Ús total del sòl: superfície total de la platja (2023)

Cala Mesquida	Cala Agulla	Son Moll	Font de Sa Cala	Canyamel
16.000 m ²	22.000 m ²	6.000 m ²	4.400 m ²	9.000 m ²

Superfície total ocupada: es tracta de la superfície ocupada per les concessions de serveis de temporada (bars fixes) i elements temporals autoritzats a les platges (quioscs desmuntables, mòduls de salvament, quadrants hamaques i para-sols, zona per elements nàutics com patins amb pedals, piragües,...). Les ocupacions de temporada de bany es troben subjectes a les autoritzacions ambientals d'acord amb l'actual llei de Costes i amb les condicions en les adjudicacions del Pla d'usos de temporada de platges.

	Cala Mesquida	Cala Agulla	Son Moll	Font de Sa Cala	Canyamel
2023	2.258 m ²	2.892 m ²	1325 m ²	936 m ²	2.246 m ²
2022	2.258 m ²	2.892 m ²	1325 m ²	936 m ²	2.246 m ²
2021	1.612 m ²	1.892 m ²	789 m ²	698 m ²	1.920 m ²
2020	1.612 m ²	1.876 m ²	789 m ²	698 m ²	1.920 m ²
2019	2.212 m ²	2.892 m ²	1.364 m ²	1.076 m ²	2.666 m ²

Durant els anys 2020 i 2021 l'àrea ocupada pels quadrants hamaques i para-sols autoritzats a les platges es van reduir en un 50% a causa del context de la pandèmia Covid19. Per la mateixa causa, al 2020 es va instal·lar a Cala Agulla un quiosc desmuntable de 16 m² menys.

Superfície sellada: es tracta de la superfície dels bars concessionaris (edificacions) existents a les platges de Son Moll i Font de Sa Cala (concessions de l'Ajuntament adjudicades a empreses explotadores), i a Cala Mesquida, Cala Agulla i Canyamel (concessions directes amb Costes).

Cala Mesquida	Cala Agulla	Son Moll	Font de Sa Cala	Canyamel
846 m ²	620 m ²	200 m ²	250 m ²	1088 m ²

La Superfície sellada en les diferents cales ha estat exactament la mateixa en el període 2019 – 2023

Superfície orientada a la natura: és la mateixa que la superfície indicada a l'apartat Ús total del sòl

Superfície orientada a la natura fora del centre: existeixen sistemes dunars, no gestionats per l'Ajuntament de Capdepera, a les platges de Cala Mesquida i Cala Agulla (es considera la mateixa superfície en el període 2019 – 2022)

Cala Mesquida	Cala Agulla
850.000 m ²	500.000 m ²

Per tal de respectar al màxim la biodiversitat i l'entorn, preservar la vegetació i hàbitats de la pressió humana i davant d'espècies exòtiques, aquestes zones compten amb cordons dunars i cartelleria de conscienciació, pels quals si vetlla l'Ajuntament de Capdepera.



A més, aquests indrets estan catalogats com a zona ANEI i formen part de la Xarxa Europea d'espais protegits "Natura 2000". Per tal de col·laborar amb la seva conservació, l'Ajuntament de Capdepera edita i difon els valors d'aquests indrets mitjançant tríptics informatius.

Introducció

L'Àrea Natural d'Espai d'Interès (ANEI) de Cala Agulla - Cala Mesquida se situa al nord-est del municipi de Capdepera, entre els nuclis urbans de Cala Rajada i Cala Mesquida. Ocupa 550 hectàrees i forma part de la Zona Especial de Protecció per a les Aves (ZEPA) i el Lloc d'Interès Comunitari (LIC) de les Muntanyes d'Artà (ES0000227), integrat en la Xarxa Europea d'espais protegits "Natura 2000".

El públic en general desconeix la importància d'aquesta xarxa, ja que ha permès la protecció d'espais naturals de gran valor paisatgístic i biològic que possibilita el seu bon estat de conservació i la seva sostenibilitat futura com a font de riquesa i recursos.

Recomanacions

La conservació d'aquest important patrimoni natural necessita de la nostra participació. Per tal motiu:

- Extremau les precaucions amb el foc: no tireu lloques ni fieuu foguines.
- Circulau únicament pels camins permesos.
- Respectau la protecció de les zones dunars. Transiteu únicament per la platja i els camins habilitats, i no entreu dins les zones acordonades.
- Gaudiu de l'observació i la fotografia de la flora, però no l'arrabasseu ni trepitgeu.
- Evitau el renou excessiu, que molesta la fauna i la resta de visitants que gaudeixen de la natura.
- Dipositau els residus en els contenidors i papereres de les zones urbanes i mai els deixeu al medi natural.

Cala Agulla Cala Mesquida

Red Natura 2000

Espais naturals europeus protegits.
Habitats i espècies de flora i fauna d'especial interès.

Si vols gaudir-los, cuida'ls!

Espacios naturales europeos protegidos.
Habitats y especies de flora y fauna de especial interès.

¡Si quieres disfrutarlos, cuidadlos!

Introducción

El Área Natural de Especial Interés (ANEI) de Cala Agulla - Cala Mesquida se situa al noreste del municipio de Capdepera, entre los núcleos urbanos de Cala Rajada y Cala Mesquida. Ocupa 550 hectáreas y forma parte de la Zona Especial de Protección para las aves (ZEPA) y el Lugar de Interés Comunitario (LIC) de las "Montañas de Artá" (ES0000227), integrado en la Red Europea de espacios protegidos "Natura 2000".

El público en general desconoce la importancia de esta Red Natura 2000, ya que ha permitido la protección de espacios naturales de gran valor paisajístico que posibilita su buen estado de conservación y su sostenibilidad futura como fuente de riqueza y recursos.

Recomendaciones

La conservación de este importante patrimonio natural necesita de nuestra participación. Por ello:

- Extrema las precauciones con el fuego. No tires colillas de cigarrillos ni hagas fogatas.
- Circula únicamente por los caminos principales y los que cuentan con señalización.
- Respete la protección de las zonas dunares. Transita únicamente por la playa y los caminos habilitados, y no entres dentro de las zonas acordonadas.
- Disfruta de la observación y la fotografía de la flora, pero no la arranques ni la pises.
- Evita el ruido excesivo, que molesta a la fauna y también el disfrute de la naturaleza para otros visitantes como tú.
- Deposita los residuos en los contenedores y papeleras de las zonas urbanas y nunca los dejes en el medio natural.

Ajuntament de Capdepera
Àrea de Medi Ambient

www.ajcapdepera.net
Tel. 971 56 30 52

Habitats d'especial interès

La diversitat ambiental és molt elevada, i podem anomenar com a ambients més importants: les platges amb formacions dunars, els penya-segats marins, el savinar, la garriga d'ullastre amb cobertura de pinar i la garriga de muntanya amb carritxeres.

Habitats de especial interès

La diversidad ambiental es muy elevada, y podemos citar como ambientes más importantes las playas con formaciones dunares, los acantilados marinos, el savinar, la garriga de ullastre con cobertura de pinar y la garriga de montaña con "carritxeras".

Dunes / Dunas

Penya-segat marí / Acantilados marinos

Espècies - avifauna

Entre les espècies d'aus presents a la zona, i que han motivat la declaració de ZEPA, podem destacar el corb marí (Phalacrocorax aristotelis) i la gavina roja (Larus audouinii) a la costa, mentre que a l'interior habita el busqueret caallarga (Sylvia balearica), el falcó pelegrí (Falco peregrinus) i l'àguila calçada (Aquila pennata).

Especies - avifauna

Entre las especies de aves presentes en la zona, y que han motivado la declaración ZEPA, podemos destacar el Cormorán (Phalacrocorax aristotelis) y la Gaviota de Audouin (Larus audouinii) en la costa, mientras que en el interior habitan la Carruca rabiblanca (Sylvia balearica), el Halcón peregrino (Falco peregrinus) y el Águila calzada (Aquila pennata).

Sylvia balearica / Busqueret caallarga / Carruca rabiblanca

Larus audouinii / Gavina roja / Gaviota de Audouin

Phalacrocorax aristotelis / Corb marí / Cormorán marí

Aquila pennata / Àguila calçada / Àguila calzada

Falco peregrinus / Falcó pelegrí / Halcón peregrino

Anthus campestris / Títola comuna / Búfida campestris

Sturnus vulgaris / Sotil / Alcorca comuna

Testudo hermanni / Tortuga / Tortuga

Vegetació i Flora

A la garriga hi trobam una important representació d'orquidees mediterrànies, en destaca l'endemica Ophrys balearica, i en els penya-segats costaners, uns dels pocs llocs de Mallorca i del món, hi podem trobar el botó d'or (Ranunculus weyleri).

Vegetación y Flora

En la garriga encontraremos una importante representación de orquídeas mediterráneas, entre ellas la endémica Ophrys balearica, y en los acantilados costeros se situa una de las pocas localidades de Mallorca y del mundo donde vive el Ranunculus weyleri.

Ophrys balearica / Borinot / Orquídea balear

Ranunculus weyleri / Botó d'or / Ranuncula balear

Saxifraga aizoides / Camaró-la de la mar / Saxifraga balear

Liatris latifolia / Liatris

Phacelia maritima / L'letí de mar / Anacana marítima

Sesuvium portulacastrum / Sònia / Sònia

La gestió de les restes de posidònia arribades a les platges és competència de l'ajuntament, qui dona les pautes a l'empresa adjudicatària del servei de neteja a les platges, en cas de necessitat puntual de retirada per grans arribades durant la temporada d'estiu.

A Cala Agulla i Cala Mesquida les restes de posidònia no es retiren mai, donada la protecció d'aquestes platges com ANEI.

L'ajuntament de Capdepera juntament amb la col·laboració de la COFIB fa feines enfocades a millorar la Biodiversitat, retirant plantes invasores, com per exemple la detecció d'uns brots d'espècie invasora a un tram de costa del municipi:

Verificació de la signatura electrònica
El document ha estat signat electrònicament
El document ha estat signat electrònicament



Informe tècnic auxiliar	
Expedient	810/2022
Descripció	Eliminació d'espècie invasora

Exposició de fets

Qui suscriu, estant al lloc dels fets, exposa:

1. Vista la incidència del COFIB amb núm. 2635263, en data 20/06/23 s'ha procedit a retirar la presència de brots d'espècie invasora a l'entorn a sa cala des Frades.





Fets que pos en coneixement, als efectes oportuns.

Capdepera, document signat electrònicament

Obra Verificada de l'Ajuntament de Capdepera
Verificació de la signatura electrònica
Verificació de la signatura electrònica
Document signat electrònicament



10. SITUACIONS D'EMERGÈNCIA.

Des de l'Ajuntament de Capdepera s'han identificat els aspectes ambientals i els riscos higiènic sanitaris potencials que es poden donar en situacions anormals o d'emergència. A partir d'aquí s'han elaborat protocols d'actuació en alguns d'ells. A mode d'exemple de les situacions d'emergència que es controlen durant l'any sencer, exposem algunes de les succeïdes al 2023.

AVALUACIÓ SITUACIÓ D'EMERGÈNCIA	
DATA	HORA
06/08/23	16:00
LLOC	Font de sa Cala
DETECCIÓ	RESEM
DESCRIPCIÓ	
Embarcació semirígida abandonada	
ASPECTES AMBIENTALS ORIGINATS	
Seguretat de les persones	
ACTUACIONS	
06/08: -16:00: El Servei de Salvament avisa d'una embarcació semirígida a la deriva que ha acabat a la zona de roques entre Font de Sa Cala i n'Aladern, vora el passeig peatonal que uneix les dues cales. S'avisava a l'112 per a la seva possible retirada per part de recursos externs. 07/08: Salvament Marítim remolca a moll l'embarcació sense més conseqüències	

AVALUACIÓ SITUACIÓ D'EMERGÈNCIA	
DATA	HORA
12/06/23	10:00
LLOC	Cala Agulla
DETECCIÓ	CSC
DESCRIPCIÓ	
Analítiques anòmales d'aigua de bany	
ASPECTES AMBIENTALS ORIGINATS	
Qualitat de l'aigua de bany	
ACTUACIONS	
12/06: La Conselleria de Salut i Consum avisa de resultats d'analítiques d'aigua de bany amb valors desfavorables. Feta successives visites d'inspecció no es pot determinar el possible origen d'aquests mals resultats. Tot sembla restes d'un vessament d'origen marí i/o contaminació puntual pel temporal marítim d'aquells dies. 19/06: L'anàlisi novament realitzada resulta amb valors correctes i es tanca la incidència	

11. REQUISITS LEGALS APLICABLES

L'ajuntament de Capdepera revisa periòdicament el compliment dels requisits legals que li son aplicables en matèria de medi ambient. De tota la normativa legal d'aplicació identificada, s'extreuen els requisits legals, aquests requisits, se sotmeten a una avaluació del seu compliment amb diferents freqüències en funció del propi requisit.

L'actualització de la legislació és realitzada per la consultoria subcontractada per l'assessorament pel Sistema de Gestió Ambiental de les Platges del municipi, juntament amb el Responsable del SGA amb una periodicitat trimestral. No obstant, si abans de realitzar l'actualització dins del període establert, es detecta una disposició legal que pugui afectar directament a les platges, o es produeixin canvis en aquestes o els seus serveis, es procedirà a una actualització completa del registre de requisits legals.

L'Ajuntament de Capdepera declara que compleix amb tots els requisits legals que són aplicables en matèria de medi ambient. A continuació s'exposen els més destacables segons la normativa vigent, així com el seu compliment:

Llei 22/1988, de 28 de juliol, de Costes, amb les modificacions de la Llei 2/2013, de 29 de maig, i el Reglament General de Costes aprovat pel Reial Decret 876/2014 de 10 d'octubre.

- Autorització per l'ocupació de bens de domini públic marítim terrestre estatal per l'explotació dels serveis de temporada en el litoral del terme municipal de Capdepera per les temporades 2020-2023 (Expedient 10 MA/2020-2023).

Reial Decret 79/2019, de 22 de febrer, relatiu a les actuacions que han de comptar amb informe de compatibilitat amb les estratègies marines, i concretament per la Demarcació Marina Levantino-Balear, establerta a la Llei 41/2010, de 29 de desembre.

- Informe justificatiu de compatibilitat amb la estratègia Marina de la Demarcació Levantina-Balear, per l'abalisament de les zones de bany i canals d'entrada i sortida d'embarcacions, signat per l'organisme competent i adjuntat a la sol·licitud a Costes per la qual s'atorga posteriorment l'autorització per l'ocupació de bens de DPMT 2020-2023.

Decret 25/2018, de 27 de juliol, sobre la conservació de la Posidònia oceànica a les Illes Balears

- Resolució del Director General d'Espais Naturals i Biodiversitat per la qual s'autoritza la retirada de restes de Posidònia oceànica de les platges del municipi de Capdepera per l'any 2023 (de 14 de desembre 2022).

Reial Decret 1341/2007, de 11 d'octubre, sobre la gestió de la qualitat de les aigües de bany.

- Realitzades analítiques quinzenals per part de la Conselleria de Salut i Consum, amb el seguiment per part de l'Ajuntament i exposició al públic als panells informatius a les platges. Segons Informe final de qualitat de les aigües de bany de la temporada 2023 emès per la Conselleria el resultat fou "Bona" a la platja de Son Moll i "Excel·lent" a totes les altres platges del municipi.

Reial decret 265/2021, de 13 d'abril, sobre els vehicles al final de la seva vida útil i pel qual es modifica el Reglament general de vehicles, aprovat pel Reial decret 2822/1998, de 23 de desembre.

- Certificat de destrucció del vehicle al final de la seva vida útil, del vehicle utilitzat pel coordinador de platges, Peugeot Partner amb matrícula 1084DTY, el dia 28.07.23.

Reial Decret 1628/2011, de 14 de novembre, pel que es regula el llistat i catàleg espanyol d'espècies exòtiques invasores.

- Erradicació de les plantes invasores identificades per la ciutadania mitjançant la plataforma del COFIB i que es gestionen per part de l'àrea de medi ambient de l'Ajuntament.

Decret 27/2015, de 24 d'abril, de modificació del Decret 2/2005, de 14 de gener, regulador de les mesures mínimes de seguretat i protecció que han de complir les platges i zones de bany de la comunitat autònoma de les Illes Balears.

- Segons la catalogació realitzada de cada una de les platges, totes compten amb el seu Pla de salvament actualitzat al 2017 per darrera vegada, exceptuant Font de Sa Cala que fou actualitzat al 2019.

Llei 1/2007, de 16 de març, contra la contaminació acústica de les Illes Balears.

- Realització de controls de sonometries a les platges realitzades al mes de setembre, tant a primera hora del matí coincidint amb tasques de neteja i manteniment dels tractors de l'empresa concessionària de la neteja, així com a mig matí/migdia coincidint amb l'activitat a bars/quioscs a les platges o zones colindants. Totes amb resultat favorable.

Llei 8/2019, de residus i sols contaminats de les Illes Balears

- Promoció entre els residents i turistes usuaris de les platges, així com entre les empreses adjudicatàries de serveis a platges, de la segregació de residus segons cada fracció (paper/cartró, envasos lleugers, vidre, matèria orgànica i rebuig). Cartelleria de conscienciació als panells informatius als accessos de cada platja en diferents idiomes, papereres identificades amb cartelleria i bosses de colors. L'Ajuntament vetlla per la correcta gestió dels residus per part de l'empresa adjudicatària del servei de neteja i retirada de residus a les platges (inclòs a plec de condicions de la licitació), incloent també el requisit de recompte estimatiu de residus generats segons tipus de fracció. Així mateix es vetlla pel correcte compliment del requisit de no utilitzar articles d'un sol ús ni monodosos als bars concessionaris a les platges, i en cas dels quioscs on s'ofereixen aliments i begudes en format "Take away" es vetlla per que el material sigui compostable segons la norma UNE EN 13432.

Reial Decret 919/2006, de 28 de juliol, pel que s'aprova el Reglament tècnic de distribució i utilització de combustibles gasosos i les seves instruccions tècniques complementàries ICG 1 a 11.

Reial Decret 842/2002, que aprova el Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió.

- Es vetlla pel compliment del requisit de correcte instal·lació, revisions periòdiques cada 5 anys a les bateries de gas butà o propà, i inspeccions periòdiques OCA cada 5 anys de les instal·lacions elèctriques als bars concessionaris a les platges.

Reial Decret 513/2017, que aprova el Reglament de Instal·lacions de Protecció contra incendis.

- Es vetlla pel compliment del requisit de correcte instal·lació, revisions anuals per empreses mantenidores autoritzades i revisions trimestrals internes oculars a bars, quioscs i mòduls de salvament a les platges.

12. PROGRAMES DE FORMACIÓ, SENSIBILITZACIÓ I COMUNICACIÓ

12.1 FORMACIÓ I SENSIBILITZACIÓ:

Les formacions plantejades i fetes al 2023 han estat les següents

Departament/ Àrea/ Grup d'interès	Contingut	Durada	Data prevista	Formador	Seguiment i valoració de l'eficàcia de l'acció formativa o de conscienciació.
Establiments hotelers de Capdepera	Jornada informativa general del SGA + i necessitats /expectatives grups d'interès amb establiments hotelers del municipi	2 h	Maig 2023	Marga Servera + Victor Riera + Celina Álvarez (SostenibleXXI)	Realitzat el 09.05.23. Amb molta presència del sector i alta implicació per conèixer el sistema de gestió de platges que du l'ajuntament. Va servir també per aclarir els dubtes que tenien alguns hotels en relació a l'eliminació de elements d'un sol ús i monodosos. Es va sol·licitar col·laboració per publicar als hotels els QR de les enquestes de valoració de les platges. 
Escoles del municipi	Jornada de neteja i formació amb CEIP "s'Auba" a Cala Agulla	2 h	Juny	Victor Riera + Celina Álvarez (SostenibleXXI)	Realitzada el 21.06.23. veure nota de premsa. 
Àrea Medi Ambient	Congrés Ecoplayas 2023 Marbella	3 dies	25-26-27 octubre	Organitza Ategrus	



DECLARACIÓ AMBIENTAL

Ajuntament de Capdepera



Al 2023 a les platges de Capdepera es va seguir treballant la conscienciació i sensibilització de les cigarretes i microplàstics que trobem a la sorra, mitjançant el grup de millora que realitza tasques de neteja a zones colindants de platges:



Així mateix, es mostra la Jornada de Neteja del Pinar amb alumnes del CEIP "S'Auba" el dia 21 de juny de 2023, enfocada a una major consciència de la importància de mantenir els espais naturals nets, els valors naturals d'aquests indrets, així com dels hàbitats i espècies que hi trobem.



12.2 COMUNICACIÓ EXTERNA

La comunicació amb els usuaris es realitza mitjançant les pàgines web del municipi, www.ajcapdepera.net, així com amb l'APP InfoCap.

Els panells instal·lats als accessos de les platges són també rellevants per comunicar als usuaris tota la informació, ja sigui relativa als serveis de salvament, com la relacionada amb les bones pràctiques ambientals, o possibles prohibicions que puguin existir, com ara l'entrada de cans o vidre a la platja, o la conscienciació en relació a les xones dunars i els hàbitats d'interès protegits a les zones de Xarxa Natura 2000.

12.3 COMUNICACIÓ INTERNA

Sabem que és important la col·laboració de tots els treballadors que realitzen algun servei a les platges per tal d'aconseguir entre tots una millora contínua en el manteniment del SGA.

Per aquest fet i durant tota la temporada d'estiu, existeix una comunicació constant entre l'Ajuntament i aquests treballadors per tal de donar a conèixer immediatament, possibles problemàtiques que puguin sorgir o propostes per millorar els serveis decara als usuaris. Totes les opinions i comunicacions de millora queden recollides dins les actes de formació i, aquelles més rellevants o d'interès destacat, s'estudien i s'avaluen dins el SGI.

A mode d'exemple de les comunicacions que es tenen amb les concessionàries que fan feina a peu de platges, s'ha creat el següent document (solament mostrem la primera plana):



CODI DE CONDUCTA PER EMPRESSES I ACTIVITATS QUE ES DESENVOLUPEN A LES PLATGES DE CAPDEPERA

L'Ajuntament de Capdepera té implantat un Sistema de Gestió Ambiental segons la norma internacional ISO 14.001 certificat des del mes d'Agost del 2009, d'aplicació a les platges del municipi amb major afluència: Cala Mesquida, Cala Agulla, Cala Lliteres, Cala Gat, Son Moll, Font de Sa Cala i Canyamel.

La finalitat d'aquest sistema de gestió és millorar el comportament ambiental i prevenir el deteriorament de la zona costera, seguint conscients dels seus valors i de la pressió humana que soporta. Per aquest motiu és necessari involucrar a totes les empreses que donen servei a les platges per garantir el seu control operacional, motivant-les a implantar el seu propi sistema o almenys fer-les partícips de la gestió de les platges de l'Ajuntament.

Per tot això s'ha creat aquest Codi de Conducta per empreses i/o activitats que es desenvolupen a les platges:

Activitats d'explotació a les platges

Tots els serveis que es donen a les platges vetllaran per mantenir les platges netes i respectant els requisits derivats del control dels seus aspectes ambientals:

- Els seus processos no perjudicaràn les condicions morfològiques de sa platja

- No es faràn tasques de manteniment damunt s'arena



- No s'empraran productes químics a les platges per neteja d'artefactes o material

- Es respectaran les zones d'abalissament



- S'evitarà el pas de vehicles a ses platges, coordinant els trajectes mínims necessaris i respectant les rutes establertes, sobretot a espais protegits i/o de Xarxa Natura 2000

- Està prohibit manipular la posidònia oceànica que pugui sortir de la mar a l'arena, avisant en cas de que provoqui molèsties al personal responsable de la neteja de platges, qui coordinarà la seva retirada o no amb el Departament de Medi Ambient de l'Ajuntament de Capdepera

DOCUMENT ELABORAT PEL DEPARTAMENT DE MEDI AMBIENT DE L'AJUNTAMENT DE CAPDEPERA

13. ACCES PÚBLIC DE LA PRESENT DECLARACIÓ

La present Declaració comprèn el període 2023, i correspon a la segona verificació de dades del cicle de tres anys corresponent.

La propera verificació i validació es realitzarà:

- Al 2025, amb dades del període 2024, tindrà lloc la Renovació de la verificació.

L'Ajuntament de Capdepera és qui dirigeix i gestiona les activitats que es porten a terme a les platges del municipi. La preocupació i/o sensibilització per a la satisfacció dels veïns i turistes vers el medi ambient fa que dins les polítiques de gestió municipal s'hagi implantat un Sistema Mediambiental d'acord amb el Reglament Europeu d'Eco gestió i Eco auditoria (EMAS).

L'objectiu d'aquesta actuació és, per un costat, garantir que totes les activitats de les platges es realitzen de manera respectuosa amb el medi ambient i en estricte compliment amb la legislació vigent, i per l'altre, permetre l'avaluació del compliment ambiental i difondre la informació pertinent als usuaris i grups d'interès.

Aquest document constitueix la Declaració Ambiental, i té per objectiu facilitar al públic i a qualsevol part interessada la informació sobre l'impacte i el compliment ambiental a les platges .

L'Ajuntament de Capdepera posa a disposició pública la seva Declaració Ambiental a través dels canals de comunicació habituals: oficines de l'Ajuntament (departament de Platges) i la pàgina web.

La present Declaració Ambiental ha estat validada per
SGS INTERNATIONAL CERTIFICATION SERVICES IBERICA, S.A.U.,
acreditada per l'Entitat Nacional d'Acreditació (ENAC) amb nº ES-V-0009

Aquest document consta de 53 pàgines.

