

Protocol de mesures addicionals i
preventives motivades
per la COVID-19 per a la gestió de les
aigües de bany
(platges i bany interior), zones on es
practica el bany, i serveis associats

(DEPARTAMENT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT)

Document aprovat pel Comitè Tècnic del Pla PROCICAT per emergències associades a malalties transmissibles emergents amb potencial alt risc en data 30 de maig de 2020

Protocol de mesures addicionals i preventives motivades per la COVID-19 per a la gestió de les aigües de bany (platges i bany interior), zones on es practica el bany, i serveis associats

Temporada de bany 2020

INTRODUCCIÓ

El brot de pandèmia produïda per l'expansió de la COVID-19 arreu del món¹ ha provocat que enguany, tant l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA), com la Secretaria d'Agenda Urbana i Territori (SAUT), hagin previst implementar mesures i recomanacions addicionals a través d'un **Protocol de mesures addicionals i preventives motivades per la COVID-19 per a la gestió de les aigües de bany, zones on es practica el bany, i serveis associats** per tal de vetllar per la qualitat, seguretat i salubritat de les aigües de bany (d'acord amb el Reial decret 1341/2007, que transposa la Directiva 2006/7/CE) i, alhora, aportar també recomanacions i suggeriments per a la gestió dels serveis i l'espai físic a les platges (àmbit de competència municipal), i les zones on ocasionalment es practica el bany sense estar classificades com a aigües de bany (petits rius, gorgs, etc.).

Així, el present document s'estructura en quatre parts,

1. Una primera part destinada als criteris de **gestió i recomanacions referents al control de la qualitat de les aigües de bany (en les zones declarades de bany)**, i mesures preventives per evitar possibles afeccions al banyistes en aquestes zones.
2. Una segona part referent a **recomanacions sanitàries als espais de bany i serveis associats**, tenint en compte les restriccions sanitàries imposades arran de l'afecció de la COVID-19 en les zones de bany.
3. Una tercera part de **mesures addicionals i extraordinàries en matèria d'ordenació i gestió del litoral**, en que s'indiquen criteris de gestió i recomanacions dels serveis associats a les zones de bany.
4. Un quarta part destinada a **criteris i recomanacions de gestió dels espais de bany en aigües interiors (no declarades zones de bany)**, on es recomanen criteris de gestió i limitació tant pels banyistes com dels ens locals que gestionen aquests espais.

Pel que fa a les **aigües interiors** on es practica el bany, que cal diferenciar:

¹ WHO, 2020. Coronavirus disease (COVID-19) pandemic [WWW Document]. <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019> (accessed 3.27.20).

1. Les que estan **declarades “zones de bany”** a efectes de la Directiva 2006/7/CE i Reial decret 1341/2007 d'aigües de bany, atenent a que hi ha una promoció del bany i una afluència significativa d'usuaris i banyistes cada any (p. ex. Banyoles, alguns embassaments, etc.) (veure WEB de l'Agència Catalana de l'Aigua). En aquestes zones de bany interior l'ACA fa controls rutinaris de qualitat microbiològica, i es classifiquen de la mateixa manera que les platges del litoral. La gestió d'aquestes zones s'especifica en la primera part del present document.
2. Les **aigües interiors on s'hi practica el bany (però NO son considerades aigües de bany)**. Trams de rius, gorgs, etc., on puntualment s'hi aglutinen banyistes, però ni tenen una clara promoció del bany, ni es fa un control rutinari de la qualitat microbiològica de l'aigua. La recomanació per a aquestes zones s'especifica a la part final del present document.

GESTIÓ I RECOMANACIONS REFERENTS AL CONTROL DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES DE BANY

Fins a la data, no hi ha evidència científica de la possible transmissió de virus SARS-CoV-2 a través de la femta². En un estudi publicat a la prestigiosa revista Nature, sobre 9 casos de pacients analitzats, no es va poder aïllar virus infectius de mostres fecals³. Alhora, tot i la possible transmissivitat per femtes i excreció a través de les aigües residuals, diversos estudis duts a terme fins al moment apunten a que les concentracions de material genètic del virus de la COVID-19 que poden arribar al medi hídric són baixes, o molt baixes, i que el virus no té poder infectiu en els casos en que ha arribat al medi a través de les aigües residuals^{4 5}.

L'ACA ha dut a terme anàlisis a l'entrada i sortida d'una de les depuradores que tracta aigües residuals d'uns dels nuclis urbans on hi ha hagut més casos de COVID-19 (EDAR d'Igualada), on s'ha pogut corroborar les baixes concentracions detectades a l'aigua residual, amb molt poca probabilitat de tenir poder infectiu. En els controls duts a terme a medi, no s'han trobat rastres de material genètic de SARS-CoV-2, ni tan sols en l'abocament de l'EDAR d'Igualada a partir de finals d'abril.

Aquesta realitat, els estudis publicats fins a la data, a més dels experts consultats, han conduït a la conclusió de que els indicadors de contaminació fecal que avui dia ja es fan servir en el control de les aigües de bany (*E coli* i Enterococs intestinals) són suficients per poder afrontar amb garanties els controls de qualitat de les aigües de bany per a la temporada 2020. Aquests indicadors permeten detectar possible afecció per aigua fecal al medi i, per tant, quan es detectin aquests indicadors, o se'n tingui sospita de que pugui haver aigües residuals urbanes a les zones de bany, actuar amb diligència i de manera preventiva, tal i com ja estableix el propi RD 1341/2007, i la Directiva 2006/7/CE de gestió i control de les aigües de bany.

L'Organització Mundial de la Salut (OMS) recentment també va assenyalar que el risc de transmissió a causa de la COVID-19 al bany recreatiu es relaciona més amb una manca de respecte de les mesures de comportament i distanciament social entre persones, que no pas degut a la possible presència del virus a l'aigua. Si l'aigua de la zona de bany és classificada sanitàriament com "excel·lent" o "bona" el risc es pràcticament nul o molt baix⁶.

² World Health Organization Report of the WHO-China Joint mission on Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) (Internet). 2020. Disponible en: <https://www.who.int/docs/default-source/coronavirus/who-china-joint-mission-on-covid-19-final-report.pdf>.

³ Virological assessment of hospitalized patients with COVID-19. Wölfel R, Corman VM, Guggemos W, Seilmaier M, Zange S, Müller MA et al. Accelerated Article Preview. Nature. <https://doi.org/10.1038/s41586-020-2196-x>. 2020.

⁴ M. Kitajima, W. Ahmed, K. Bibby, et al., SARS-CoV-2 in wastewater: State of the knowledge and research needs, Science of the Total Environment (2020), <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.139076>.

⁵ Barcelo D, An Environmental and Health Perspective for COVID-19 Outbreak: Meteorology and Air Quality Influence, Sewage Epidemiology Indicator, Hospitals Disinfection, Drug Therapies and Recommendations, Journal of Environmental Chemical Engineering (2020), doi: <https://doi.org/10.1016/j.jece.2020.104006>.

⁶ Organización Mundial de la Salud. (WHO-ECE Bonn) e-seminar 8 de abril de 2020.

En aquest sentit, durant l'estiu de 2020, l'ACA considera oportú i suficient continuar amb el servei de control i gestió que ja ha estat realitzant en anteriors campanyes de bany, i en tot cas reforçar les mesures preventives, que habitualment ja es duen a terme en altres temporades de bany, amb l'objectiu de millorar la prevenció al possible contacte que els banyistes puguin tenir amb traces d'aigües residuals urbanes, amb especial cura com a conseqüència de la crisi motivada per la COVID-19. Les mesures tenen per objectiu reduir al màxim els factors de risc que poden alterar la qualitat de l'aigua, i facilitar informació diària als banyistes i gestors de les platges i aigües de bany interiors sobre l'estat de les aigües de bany.

Prenen, doncs, especial importància en aquest protocol, la vigilància i seguiment de les fonts potencials de contaminació per aigües residuals urbanes a les aigües de bany (platges i aigües de bany interiors), i la publicació d'aviso de precaució en els casos que no es pugui garantir la salubritat de les aigües de bany per causes naturals (pluges i/o sobreiximents de sistemes de sanejament unitaris), o alguna incidència derivada de l'activitat humana (p.ex. incidències en els sistemes de col·lectors d'aigües residuals, etc.). L'ACA informará diàriament de l'estat de les platges a través de l'aplicació web **PlatgesCAT** ⁷ en el període comprès des del 19 de juny al 19 de setembre, sense interrupcions.

Mesures previstes i recomanacions

Les mesures de prevenció de la qualitat de l'aigua estan enfocades al control estricte de les fonts potencials de contaminació fecal per aigües residuals urbanes a les platges i zones de bany, com a única via d'entrada al medi aquàtic de virus i agents patògens d'origen humà.

Les mesures que s'integren en el Protocol es justifiquen i fonamenten en els següent punts:

1. Els coneixements i l'expertesa de l'ACA en la gestió i control de la qualitat de les aigües de bany, activitat iniciada el 1990, i que es duu a terme amb la col·laboració de l'Agència de Salut Pública de Catalunya.
2. L'experiència de l'ACA en col·laborar amb els ajuntaments en la gestió integrada de la qualitat de les aigües de bany sota la coordinació de la Comissió de Platges des del 2004.
3. La capacitat de l'ACA i de les administracions actuant per gestionar i controlar les infraestructures de sanejament del litoral que depuren les aigües residuals urbanes i garanteixen la qualitat de les aigües de bany.

La relació de mesures preventives que s'incorporen en el present protocol són les següents:

⁷ <http://aca-web.gencat.cat/aca/platgescat/>

1. **Restringir el bany a les platges qualificades de categoria Insuficient la temporada de bany 2019.** Classificació obtinguda per l'ACA amb els controls efectuats els darrers quatre anys segons els criteris de la Directiva 2006/7/CE i Reial decret 1341/2007.
2. **Restringir el bany a les desembocadures d'aigües dolces a mar (rius, canals, riuets o recs).** Es recomana la restricció a l'accés a la desembocadura dels cursos naturals, i la restricció del bany a la zona de la platja davant de la desembocadura i àrea directe d'influència (veure **Annex 1**).
3. **Restringir el bany a les platges durant episodis de pluges o en situacions d'incidències puntuals.** En règim de pluges, la restricció a les platges serà de 24-48 hores, període que es pot allargar, excepcionalment, fins a les 72 hores en funció de la intensitat de les pluges i el nivell d'afecció a les platges; si les precipitacions són continuades s'ampliaran els períodes de restricció. En casos d'incidències, les restriccions s'ajustaran a la situació de cada cas.
4. **Informar diàriament de l'estat de les aigües de bany a PlatgesCAT i publicar avisos de precaució en els casos que siguin necessaris.** La informació indicarà les condicions de salubritat del bany segons tres categories (Excel·lent, Bona o Insuficient), i en casos d'avisos de precaució (que indiquen que no es poden garantir les condicions de salubritat del bany) s'informarà de la causa que l'ha motivat (pluges o alguna incidència puntual) i de les recomanacions pels usuaris.
5. **Fer el seguiment diari de les infraestructures de sanejament del litoral i vetllar pel seu correcte funcionament; en casos puntuals d'incidències, aplicar les mesures correctores necessàries i fer controls addicionals a les aigües de bany si es detecten episodis de contaminació fecal fins comprovar la restitució de la qualitat.** L'ACA disposa d'un servei de guàrdies les 24 hores els 365 dies de l'any per respondre en casos d'incidències, informar als agents implicats i actuar de forma ràpida i eficaç en casos d'incidències.

Les mesures indicades en els punts 2 i 3 fan referència a les aigües dolces dels cursos naturals (rius, riuets, recs i canals) que arriben a les zones de bany del litoral (mar), i les aigües de pluja que arriben a mar per rieres, torrents, sortides de pluvials o sobreeixidors, poden arrossegar aigües residuals a les platges i zones de bany, i provocar episodis puntuals de contaminació fecal a les aigües. En aquestes situacions no és possible garantir, amb total seguretat, les condicions de salubritat adequades per al bany, i això motiva, atenent a l'especial situació provocada pel COVID-19, la necessitat d'aplicar mesures preventives addicionals i de restricció del bany per protegir la salut dels banyistes.

Platges on s'apliquen les mesures:

Els factors que determinen l'aplicació de les mesures preventives en una o altra platja són:

- les seves característiques hidrològiques, físiques i ambientals,
- la qualitat de les aigües de bany d'acord amb els mostrejos realitzats en temporades de bany passades,
- els factors de risc associats a fonts potencials de contaminació fecal.

1. Platges i aigües de bany interior classificades de qualitat Insuficient o sense suficients dades l'any 2019 i, per tant, recomanades ser tancades al bany durant la temporada 2020

Les zones de bany de les platges classificades de qualitat Insuficient d'acord amb els estàndards de qualitat de la Directiva 2006/7/CE relativa a la gestió de la qualitat de les aigües de bany, es recomana que estiguin tancades al bany durant tota la temporada de bany de 2020.

Les platges que l'ACA recomana tancar al públic són la del **Fòrum a Sant Adrià de Besòs** i la **Platja del Rec del Moli de l'Escala**, on la classificació del 2019 ha estat insuficient, i en les que s'estan efectuant mesures per a la millora de la qualitat de les aigües.

Pel que fa a les aigües de bany d'interior, la **platja d'Ogern**, situada a la Ribera Salada, municipi de Bassella, no es va classificar el seu estat de qualitat per manca d'aigua i suficients dades representatives en les temporades anteriors. No hi ha un cabal suficient d'aigua a la Ribera Salada per garantir les condicions de salubritat a la zona de bany d'Ogern. Per aquest motiu la Zona de Bany romandrà tancada tota la temporada 2020.

2. Platges amb desembocadures d'aigües dolces a mar: rius, riuets, recs, estanys i canals

Es recomana la restricció en zones concretes en 30 platges, de 20 municipis costaners, on l'ACA efectua controls periòdics de la qualitat de les aigües de bany, i on hi desemboquen cursos naturals (rius, recs o riuets) susceptibles d'aportar alguna traça de contaminació fecal, i que son objecte de seguiment per part de l'ACA, i en especial durant la temporada de bany de 2020.

Mesures preventives en aquests indrets (espais concrets dins de les zones de bany):

- Assenyalar la prohibició del bany a les aigües dolces amb caràcter permanent amb rètols d'informació.

- Restringir l'accés al bany en el al sector de la platja davant de la desembocadura i en l'àrea d'influència directa. La distància fins on s'estableix la restricció pot ser variable en funció del cabal però ha de ser suficient perquè no es practiqui el bany en l'àrea d'influència de les aigües dolces.
- En els cas de rius, la distància mínima es recomana sigui de 100 metres a banda i banda del punt d'abocament, i per canals i recs de 50 metres, tot i que en cada cas es valoraran detingudament les àrees de protecció més adequades.

Aquestes mesures les aplicaran els municipis a les seves platges i zones de bany, i les adaptaran en funció de les condicions i les característiques de cada una d'elles. L'ACA donarà el suport tècnic necessari als ajuntaments, i en farà un seguiment durant la temporada de bany.

El nombre de platges on s'aplicaran aquestes mesures, per sectors de costa, es llisten a l'**Annex 1**.

3. Platges i zones de bany interior amb risc d'afecció per pluges

En base als coneixements de les característiques físiques i ambientals de les platges, i als controls de la qualitat de les aigües de bany que ha realitzat l'ACA durant més de 20 anys, s'ha definit el nivell de risc d'afecció per pluges a les platges i zones de bany interior segons quatre categories (veure **Annex 2**):

- Risc ALT
- Risc MIG
- Risc BAIX
- Risc MOLT BAIX

Mesures preventives ACA:

En el moment que es detectin les condicions climàtiques (pluges) o incidents que puguin posar en risc la qualitat de l'aigua es realitzarà, per a cada zona de bany:

- Publicació d'avisos de precaució a **PlatgesCat** de la web de l'ACA.
- Comunicació als ajuntaments dels avisos de precaució publicats a les seves platges.
- Seguiment i actualització diària dels avisos de precaució, inclosos caps de setmana i dies festius.
- Comunicació als ajuntaments de la retirada dels avisos de precaució prèvia restitució de la qualitat.

Mesures preventives ajuntaments:

En el moment en que l'ajuntament o gestor de la zona de bany tingui coneixement de l'avís de precaució emès per l'ACA, es recomana:

- Restringir el bany a les platges o trams de platges afectades per les pluges un mínim de 24h des de l'arribada d'aigües de pluja al mar, i mantenir la restricció el temps necessari fins que finalitzi l'afecció a les aigües de bany, període que habitualment és de 24 - 72 hores en funció de la intensitat i règim de pluges.
- Senyalitzar de forma visible la restricció del bany a la platja amb la Bandera de seguretat.
- Es recomana informar als banyistes per megafonia, i fer ús de tots els mitjans d'informació que disposi l'ajuntament.
- Les mesures de restricció al bany han de ser especialment severes a les sortides dels pluvials i sobreexidors i a les desembocadures de cursos naturals, on es recomana posar rètols fixes de prohibit el bany, i posar addicionalment la bandera vermella en episodis en que es detectin abocaments de sistemes de clavegueram a mar.

RECOMANACIONS SANITÀRIES ALS ESPAIS DE BANY I SERVEIS ASSOCIATS

El present document té per objecte indicar les principals recomanacions sanitàries per fer front a la situació generada per la transmissió del virus Sars-CoV-2 i la malaltia que comporta denominada COVID-19.

Així mateix s'indiquen les mesures addicionals i extraordinàries que està duent a terme la Generalitat de Catalunya en matèria d'ordenació i gestió del litoral en el marc de la seva competència, per pal·liar la crisi econòmica que afectarà al sector turístic aquesta temporada.

El Full de ruta comú europea per a l'aixecament de les mesures de contenció de la COVID-19 (2020/C 126/01), publicat en el Diari Oficial de la Unió Europea de 17 d'abril de 2020, dona un seguit de pautes als estats membres per a la recuperació del funcionament normal de les societats i economies europees, amb un creixement sostenible integrant, entre altres coses, la transició verda i la transformació digital.

En el document de fases elaborat per el Ministeri de Sanitat denominat "Pla per a la transició cap a un nova normalitat", de data 28 d'abril 2020 s'estableixen les diferents fases del desconfinament que tenen una durada mínima de 15 dies. Aquest document, juntament amb **l'Ordre del Ministeri de Sanitat SND/414/2020 estableix que les platges es poden obrir al bany a partir de la Fase 2.**

D'acord amb aquestes previsions **es poden obrir al bany:**

- **De Calafell a Alcanar, a partir del 25 de maig.** Aquest àmbit compren les comarques del Baix Penedès, excepte Cunit, Tarragonès, Baix Camp, Baix Ebre i El Montsià.
- **De Portbou a Canet, i de Sitges a Cunit, a partir de l'1 de juny.** Aquest àmbit compren les comarques de l'Alt Empordà, Baix Empordà i La Selva, alguns municipis del Maresme més el Garraf i el Baix Penedès.
- **D'Arenys de Mar a Castelldefels, a partir del 8 de juny.** Aquest àmbit compren els restants municipis de les comarques del Maresme, Barcelonès i Baix Llobregat.

El període on es realitza el control microbiològic i seguiment de la qualitat de les zones de bany, està fixada del **22 de juny al 25 de setembre de 2020.** Fora d'aquest període no hi haurà capacitat de control microbiològic. No es considera que la situació de la COVID-19 requereixi un reforç d'aquest control.

Informes i dictàmens

L'Organització mundial de la salut manté permanentment actualitzada informació diversa i orientacions per al públic sobre el brot de malaltia per coronavirus (COVID-19).

Així mateix el Centre Europeu per a la Prevenció i el Control de les Malalties facilita instruccions per a rastreig de contactes de persones que han tingut contacte amb casos de COVID-19 a la Unió Europea, i altre informació rellevant.

l'Informe de 5 de maig de 2020 del Consell Superior de Investigacions Científiques (CSIC) sobre transmissió del Sars-CoV-2 en platges i piscines indica que la principal via de transmissió del virus es a través de secrecions respiratòries que es generen amb la tos i els esternuts i el contacte de persona a persona.

Aquest informe indica s'han de seguir les recomanacions generals contingudes, per exemple, en el "Protocolo y guía de buenas prácticas dirigidas a la actividad comercial en establecimiento físico y no sedentario" publicades pel Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme.

L'informe adverteix que en activitats recreatives a les zones de bany la infecció per contacte amb l'aigua és poc probable però que al mateix temps es produeix una disminució de les mesures de distanciament de seguretat que incrementa els factors de risc.

Pel que fa a la sorra s'indica que l'acció conjunta de la sal de l'aigua de mar, la radiació ultraviolada solar i l'elevada temperatura afavoreixen la inactivació del virus. Alhora considera que la probabilitat que les sorres infectades puguin assolir les mans i posteriorment boca, nas o ulls d'algun banyista és baixa però no inexistent.

En tots els cassos **es recomana una distància segura de dos metres** atès que el major risc de contagi resideix en trencar el distanciament interpersonal.

La publicació del Grup d'Experts de la Red PROPLAYAS: "*El turismo de sol y playa en el contexto de la COVID-19, Escenarios y recomendaciones*" aconsellen una organització de la superfície seca de la platja per tal que es pugui mantenir una distància de precaució entre les citades unitats i reduir la densitat d'usuaris.

En data 23 de maig de 2020, el Ministeri de Sanitat ha fet públic un document amb recomanacions per a l'apertura de platges i zones de bany després de la crisi del COVID-19.

Indicacions per a la fase 2

L'article 46 de l'Ordre del Ministeri de Sanitat SND/414/2020 **regula l'ús de les platges en Fase 2**, podent-se destacar el següent

- **El trànsit i permanència a les platges**, així com la pràctica d'activitats esportives, professionals o d'esbarjo, hauran de respectar les mesures de seguretat i higiene establertes per les autoritats sanitàries per a la prevenció de la COVID-19, i, en particular, les relatives al manteniment d'una distància mínima de seguretat de, al menys, dos metres, o, si no, mesures alternatives de protecció física, d'higiene de mans i etiqueta respiratòria. A aquests efectes, els grups haurien de ser d'un **màxim de quinze persones**, excepte en el cas de persones convivents.
- La pràctica **d'activitats esportives, professionals o d'esbarjo** s'ha de desenvolupar **individualment i sense contacte físic**, mantenint una distància mínima de dos metres entre els participants.
- Es **permet l'ús de dutxes i renta-peus a l'aire lliure** i amb determinades condicions també es permet l'ús de lavabos, vestuaris i altres serveis públics similars.
- La ubicació dels objectes personals, tovalloles, gandules i elements similars es durà a terme de manera que es garanteixi un **perímetre de seguretat de dos metres** respecte a altres usuaris, excepte en el cas de banyistes convivents o que vagin en grup que com a màxim pot ser de quinze persones
- Els ajuntaments podran establir **limitacions tant d'accés**, que en tot cas serà gratuït, **com d'aforament a les platges** per tal d'assegurar que es respecta la distància interpersonal de, al menys, dos metres entre banyistes.
- Els ajuntaments podran establir **límits en els temps de permanència en les platges**
- Els ajuntaments podran establir **límits en l'accés als aparcaments** per tal de facilitar el control de l'aforament de les platges.
- Per calcular l'aforament màxim permès per cada platja, es considerarà que la superfície de platja a ocupar per cada banyista serà d'aproximadament de quatre metres quadrats com a mínim.
- Els ajuntaments han d'assegurar que es realitza una neteja i desinfecció de les instal·lacions i béns de les platges usant per a això substàncies que no resultin perjudicials per al medi ambient. Es farà ús de dilucions de lleixiu en aigua 1:50 o bé de desinfectants vírics autoritzats i registrats pel Ministeri de Sanitat.
- Es recordarà als usuaris mitjançant cartells i rètols visibles o altres mitjans les normes d'higiene i prevenció a observar, assenyalant la necessitat d'abandonar la instal·lació davant de qualsevol símptoma compatible amb el COVID-19.
- Les activitats d'hostaleria i restauració que es realitzin a les platges, incloses les descobertes, amb concessió o autorització d'ocupació o aprofitament del domini públic marítim-terrestre, es regeixen pel que estableix aquesta ordre per

al règim d'hoteleria i restauració, sense perjudici del que disposa la legislació sectorial aplicable.

- Els responsables de negocis de motos aquàtiques, pedals d'aigua, i de qualssevol altres elements esportius o d'esbarjo han de complir els que disposen les ordres específiques per a comerç minorista i, de manera particular, en tot el que es refereix a higiene i desinfecció. Tots els vehicles hauran de ser netejats i desinfectats abans de cada ús.

Per tot l'indicat es fa recomana a les persones que desitgin anar a les platges i zones de bany que facin cas de les següents indicacions.

Recomanacions a les persones usuàries:

- Un ús adequat de les platges requereix de la màxima **CO-RESPONSABILITAT** de les persones usuàries que hauran de seguir de forma rigorosa les mesures de seguretat establertes, en especial les distàncies de seguretat.
- No poden anar a la platja ni fer ús de les instal·lacions les persones que presentin símptomes o estiguin en aïllament domiciliari degut a un diagnòstic per COVID-19, o que es trobin en període de quarantena domiciliària per haver tingut contacte estret amb alguna persona amb símptomes o diagnosticada de COVID-19.
- En cas de patir algun símptoma compatible amb la COVID19 (febre tos, sensació de falta d'aire, malestar general, o be en alguns casos mal de cap, pèrdua del gust, fatiga mal de coll, dolor muscular, vòmits o diarrea) cal trucar al telèfon 061 CatSalut Respon, al 012 de Consultes generals o al 112 en cas d'emergència.
- Abans d'anar a la platja cal informar-se de si la zona escollida té establert algun règim de limitacions d'accés, aforament o permanència en la platja, o limitacions en l'accés als aparcaments.
- Prioritzeu l'accés a platges vigilades però en horaris o zones de menor afluència. Limiteu les hores de permanència per facilitar la rotació i reduir possibles aglomeracions que impedeixin garantir les distàncies de seguretat.
- S'ha de respectar la distància de seguretat i higiene establertes per les autoritats sanitàries per a la prevenció de l'COVID-19, i, en particular, les relatives al manteniment d'una distància mínima de seguretat de, al menys, dos metres entre banyistes o grups de banyistes, tant a l'aigua com a la sorra, i també entre els objectes personals, com ara tovalloles, gandules i para-sols. Aquesta distància no serà necessària entre persones convivents.
- S'han d'evitar aglomeracions. Cal evitar l'afluència a platges de grups nombrosos d'usuaris. En tot cas, els grups han de ser d'un màxim de quinze persones, excepte en el cas de persones convivents.

- S'han d'utilitzar els lavabos respectant el límit d'ocupació màxima d'una persona, excepte en aquells supòsits de persones que puguin necessitar assistència, en aquest cas també es permetrà la utilització per l'acompanyant. Han de rentar-se i desinfectar-se les mans amb freqüència.
- Cal evitar la compartició de menjar i estris de bany. En cas de ser necessari l'ús compartit, cal desinfectar-los abans.
- Després de manipular objectes, sobretot a llocs públics, cal abstenir-se de tocar-se la boca, el nas i els ulls sense haver-se rentat abans les mans.
- Cal protegir la gent gran i les persones amb malalties cròniques. És imprescindible respectar les franges horàries o zones reservades per a aquests grups de població.
- Cal respectar i obeir les instruccions de les autoritats i dels socorristes i del personal que realitzi tasques informatives i de control.
- Cal atènyer les indicacions dels responsables de negocis d'hostaleria i restauració, de lloguer de motos aquàtiques, pedals d'aigua, parcs aquàtics i altres instal·lacions autoritzades.

Recomanacions als Ajuntaments:

Els Ajuntaments són els responsables de procurar que la utilització del domini públic maritimoterrestre i, en tot cas, del mar i la seva ribera, sigui lliure, pública i gratuïta, i vigilar l'observança de les normes i instruccions sobre salvament i seguretat de les vides humanes.

Per aquest motiu s'efectuen les següents recomanacions:

- Mesurar les superfícies útils de platges amb una afluència prevista elevada i calcular l'aforament màxim permès per cada platja considerant que, com a mínim, **la superfície de platja a ocupar per cada banyista sigui d'aproximadament 4 m².**
- Vigilar que les persones usuàries facin un ús responsable de les platges.
- Vetllar perquè la pràctica d'activitats esportives, professionals o d'esbarjo es desenvolupi sense contacte físic, tot mantenint una distància mínima de dos metres entre els participants.
- Informar a les persones usuàries mitjançant senyals i cartells informatius visibles o missatges de megafonia les normes d'higiene i prevenció a observar, assenyalant

la necessitat d'abandonar la instal·lació davant de qualsevol símptoma compatible amb el COVID-19.

- En platges amb una afluència prevista elevada establir una distribució espacial per a garantir la distància de seguretat de com a mínim dos metres mitjançant senyals a terra o emprant qualsevol altre element o tecnologia que permeti compartimentar l'espai. En platges amb una afluència prevista molt elevada, es recomana dividir-la per zones o sectors i limitar l'estada a un màxim de temps.
- Limitar l'accés als aparcaments o establir un temps màxim d'estada per facilitar la limitació de l'aforament i garantir així el compliment de les mesures de distància de 2 metres entre usuaris.
- Organitzar la gestió de les platges de la forma més equitativa possible per tots els col·lectius d'usuaris perquè tota la gent la pugui gaudir, amb especial èmfasi en la protecció de col·lectius vulnerables envers la COVID-19.
- Informar en temps real de l'aforament complet de platges (tancament temporal de l'accés), amb comunicació al CECAT.
- Ampliar els horaris de vigilància i socorrisme per permetre una major franja horària d'ús de les platges que ajudi a mantenir nivells baixos d'ocupació i aforament.
- Reforçar la vigilància policial i el control d'accessos previ a la zona d'aparcament i passeigs per evitar una afluència massiva.
- En cales i platges no vigilades reforçar la informació en els punts d'accés relativa a la responsabilitat de l'usuari per complir les distàncies de seguretat. Realitzar el tancament físic (cinta, tanca o similar) en els casos que es consideri per motius de seguretat.
- Permetre l'ús de dutxes i renta-peus a l'aire lliure i, amb determinades condicions, l'ús de lavabos, vestuaris i altres serveis públics similars. L'ocupació màxima dels lavabos serà d'una persona, excepte en aquells supòsits de persones que puguin necessitar assistència, en aquest cas també es permetrà la utilització per l'acompanyant.
- Reforçar la neteja i desinfecció dels lavabos, dutxes i renta-peus d'acord a les recomanacions del Departament de Salut, garantint sempre l'estat de salubritat i higiene dels mateixos. En els lavabos cal verificar que, en tot moment, estiguin dotats de sabó i / o gels hidroalcohòlics o desinfectants vírics autoritzats i registrats pel Ministeri de Sanitat.

Els lavabos disposaran de:

- WC de materials de fàcil neteja i desinfecció i amb obertures de ventilació.

- Amb rentamans amb sabó amb dispensador, eixugamans d'un sol ús i paperera amb tapa d'accionament no manual.
- Es recomana que es pugui proporcionar gel hidroalcohòlic abans i després d'accedir al WC perquè les mans estiguin desinfectades a l'obrir i tancar la porta.
- Sistema higiènic d'evacuació residus.

Neteja i desinfecció:

- Es recomana realitzar la neteja i desinfecció dels WC mínim dues vegades al dia. En cas d'afluència massiva, i durant aquest període, es recomana intensificar la freqüència a dues hores.
 - Es farà ús de dilucions de lleixiu en aigua 1:50 o bé de desinfectants vírics autoritzats i registrats pel Ministeri de Sanitat.
 - L'espera dels usuaris a l'exterior garantirà la distància de seguretat (2m) i s'indicarà amb senyals.
 - Es disposarà de cartell o indicacions que informin sobre com utilitzar els WC de forma higiènica i la higienització de mans.
- També neteja i desinfecció de les instal·lacions i béns de les platges dues vegades al dia, fent servir substàncies que no resultin perjudicials per al medi ambient. La desinfecció es farà almenys dues vegades al dia, amb dilucions de lleixiu en aigua 1:50 o bé de desinfectants vírics autoritzats i registrats pel Ministeri de Sanitat.
 - Inspeccionar que els responsables de negocis de motos aquàtiques, pedals d'aigua, i de qualssevol altres elements esportius o d'esbarjo netegin i desinfectin els vehicles abans de cada ús. La desinfecció es farà amb dilucions de lleixiu en aigua 1:50 o bé de desinfectants vírics autoritzats i registrats pel Ministeri de Sanitat.
 - Inspeccionar que els gestors dels equipaments municipals (instal·lacions de socorristes, cases de socors, cadires amfibies, passeres, dutxes, bancs, etc.) disposen de la informació de tot el que es refereix a higiene i desinfecció per evitar el contagi de la COVID-19.
 - Garantir que el personal de salvament i socorrisme disposi dels equips de protecció individual adequats (mascaretes, guants, i qualsevol altre que les disposicions i recomanacions sanitàries considerin necessaris), sàpiga utilitzar-los adequadament i que rebin la formació adequada per fer front a les incidències que es puguin produir.
 - Limitar la utilització de l'interior dels locals de restauració al **40% de l'aforament** i amb el compliment de les condicions per a la prestació del servei establertes per les autoritats sanitàries.

- Permetre l'obertura de terrasses a l'aire lliure en passeigs marítims i guinguetes limitant al 50% **el nombre de taules permeses** respecte de l'any immediatament anterior, amb **grups de màxim 15 persones**.
- En llocs de difícil accés per un corriol estret resulta impossible complir amb la distància de seguretat en època de COVID-19. En aquest cas, aquest any, l'ajuntament pot prohibir l'accés pel risc de coronavirus sense que això comporti forçosament la prohibició del bany si es pot accedir a la zona per mitjans nàutics.

Aquestes indicacions per a platges són aplicables també a les zones declarades de bany en aigües interiors, però no als espais de bany en aigües interiors que no estan declarats zones de bany. Per aquest segon cas, s'emeten unes recomanacions més endavant en aquest mateix document.

Indicacions per a la fase 3 i nova normalitat

En base a les regulacions que es publiquin relatives a les condicions en que es pot desenvolupar l'activitat a platges en la fase 3 i en la nova normalitat, s'actualitzaran les indicacions per usuaris i ajuntaments.

A la pàgina WEB del Departament de Territori i Sostenibilitat es donarà informació actualitzada de les normes sanitàries amb incidència a l'àmbit de platges i cales així com dels diferents sistemes i recomanacions emprats per garantir la seva seguretat, com per exemple.

- *“Informe sobre transmisión del sars-cov-2 en playas y piscinas”* elaborat pel CSIC el 5-5-20
- *“Recomendaciones para la apertura de playas y zonas de baño tras la crisis del COVID-19”*, publicat en data 23 de maig de 2020 pel Ministeri de Sanitat.
- *“Informe sobre el turismo de sol y playa en el contexto de la COVID-19, Escenarios y recomendaciones”*, publicat pel Grup d'Experts de la Red PROPLAYAS.

MESURES ADDICIONALS I EXTRAORDINÀRIES EN MATÈRIA D'ORDENACIÓ I GESTIÓ DEL LITORAL

L'àmbit competencial de la Generalitat de Catalunya en matèria d'ordenació de litoral compren la competència exclusiva en els següents àmbits:

- a) L'establiment i la regulació dels plans territorials d'ordenació i ús del litoral i de les platges, així com la regulació del procediment de tramitació i aprovació d'aquests instruments i plans;
- b) La gestió dels títols d'ocupació i ús del domini públic marítim terrestre, especialment l'atorgament d'autoritzacions i concessions i, en tot cas, les concessions d'obres fixes al mar, respectant les excepcions que es puguin establir per motius mediambientals en les aigües costaneres interiors i de transició;
- c) La regulació i la gestió del règim econòmic financer del domini públic marítim-terrestre, en els termes previstos per la legislació general;

Repartiment competencial de la gestió de les platges i zones de bany

En relació a la gestió de les zones de bany a Catalunya les competències en les platges i zones de bany estan repartides entre els Ajuntaments, la Generalitat i l'Administració General de l'Estat.

Els Ajuntaments demanen a la Generalitat l'autorització per ocupar el domini públic amb els serveis de temporada com són les guinguetes, terrasses de restauració, lloguer de gandules i para-sols, lloguer embarcacions, escoles nàutiques, camps de boies, etcètera i una vegada obtinguda l'autorització adjudiquen la seva explotació als professionals i empreses del sector turístic. Els ajuntaments també són els responsables de mantenir les platges i llocs públics de bany en les condicions de neteja, higiene i salubritat adequades, així com vigilar l'observança de les normes i instruccions sobre salvament i seguretat de les vides humanes.

La Generalitat tramita el procediment i autoritza les ocupacions. L'Estat fixa i recapta el cànon d'ocupació del domini públic.

Autoritzacions de plans d'usos de temporada. Part terrestre i marítima

Estat de tramitació de les sol·licituds:

69 Ajuntaments del Litoral català han sol·licitat l'aprovació del pla d'usos de temporada tant pel que fa a la part terrestre com a la part marítima.

Com a mesura extraordinària s'ha facilitat als ajuntaments que no disposen de resolució expressa la possibilitat de demanar autorització provisional en els mateixos termes que l'any passat, a l'espera de resolució definitiva.

Modificació de les autoritzacions:

En el marc actual de crisi sanitària i econòmica es considera que es donen els supòsits legals per modificar les autoritzacions dels plans d'usos de temporada als Ajuntaments que així ho sol·licitin.

- 1) Allargar la temporada per als serveis i instal·lacions
- 2) Ampliacions de terrasses en guinguetes sobre la sorra

L'art. 15 de l'Ordre SND/399/2020 limita al 50% les taules permeses a l'aire lliure alterant-se de manera important l'equilibri econòmic-financer de les adjudicacions d'explotació dels serveis de temporada efectuada pels Ajuntaments.

Aquesta situació pot comportar que les guinguetes renunciïn a obrir i deixin sense aquest important servei de platja als banyistes. Per aquesta raó es considera justificat augmentar la superfície de terrasses en 80 m² arribant als 200 m² permesos per edificacions fixes en platja urbana (20 m² guingueta + 100 m² ja autoritzats + 80 m² de terrassa addicional).

Els 80 m² de terrassa lliure addicional només serien autoritzables en platja urbana, amb taules i para-sols directament sobre la sorra i només quan les taules de la tarima estiguessin totalment ocupades i es doni compliment a la resta de determinacions legals.

- 3) Incrementos de superfícies de terrasses de passeigs marítims:

Les sol·licituds de modificació de les superfícies de terrasses de passeigs marítims que presentin els ajuntaments seran autoritzades en funció del nombre de persones que puguin transitar pels passeigs confrontants i sempre i quan quedi garantit el pas públic de vianants i el de vehicles de vigilància i salvament.

- 4) Incrementos de superfícies de lloguer de Gandules, tendals i para-sols:

Pels Ajuntaments que així ho sol·licitin es permetran ampliacions de superfície amb el benentès que l'ocupació total de totes les instal·lacions que es situen a les platges no poden excedir del 10% de la superfície total de la platja si aquesta és natural, o del 50 % si la platja és urbana.

- 5) Altres instal·lacions

Les sol·licituds de modificació de les autoritzacions de serveis de temporada que presentin els ajuntaments en relació amb els altres elements i instal·lacions com poden ser l'ús de dutxes i renta-peus, àrees de jocs infantils, esports,

esdeveniments d'interès turístics, etcètera, i festes, camps d'esports, lloguer embarcacions sense motor, escoles nàutiques, lloguer embarcacions a motor, etc. s'analitzaran tenint en compte la normativa i recomanacions del Ministeri de Sanitat i el Departament de Salut.

En tots els cassos es procurarà que les ampliacions de superfícies d'ocupació de serveis de platja no dificultin la utilització del domini públic maritimoterrestre i, en tot cas, del mar i la seva ribera, que ha de ser lliure, pública i gratuïta, raó per la qual les resolucions de modificació podran estar condicionades al grau d'ocupació de la platja i al seu aforament.

CRITERIS I RECOMANACIONS DE GESTIÓ DELS ESPAIS DE BANY EN AIGÜES INTERIORS

El bany en **aigües interiors, no declarades aigües de bany** (trams de rius, gorgs i altres similars) no està específicament regulat en la normativa de l'estat d'alarma per l'emergència sanitària per la COVID-19. Tanmateix, atesa la possibilitat d'un ús superior a altres anys, derivat de les limitacions en els accessos a piscines i platges, es faciliten recomanacions generals a usuaris i a ciutadans.

Recomanacions als usuaris:

- Un ús adequat de les zones de bany en aigües interiors requereix de la màxima **CO-RESPONSABILITAT** de les persones usuàries que hauran de seguir de forma rigorosa les mesures de seguretat establertes, en especial les distàncies de seguretat.
- No poden anar a zones de bany en aigües interiors ni fer ús de les instal·lacions les persones que presentin símptomes o estiguin en aïllament domiciliari degut a un diagnòstic per COVID-19, o que es trobin en període de quarantena domiciliària per haver tingut contacte estret amb alguna persona amb símptomes o diagnosticada de COVID-19.
- En cas de patir algun símptoma compatible amb la COVID19 (febre tos, sensació de falta d'aire, malestar general, o be en alguns casos mal de cap, pèrdua del gust, fatiga mal de coll, dolor muscular, vòmits o diarrea) cal trucar al telèfons 061 CatSalut Respon ao al 012 de Consultes generals. Truqueu al 112 només en cas d'emergència.
- Abans d'anar a la zona de bany cal informar-se de si la zona escollida té establert algun règim de limitacions d'accés, aforament o permanència en la platja, o limitacions en l'accés als aparcaments.

- Cal mantenir la distància de seguretat i les mesures d'higiene establertes per les autoritats sanitàries de forma general per a la prevenció de la COVID-19, i, en particular, les relatives al manteniment d'una distància mínima de seguretat de, al menys, dos metres entre banyistes o grups de banyistes, tant a l'aigua com a la zona de sol i descans, i també entre els objectes personals. Aquesta distància no serà necessària entre persones convivents.
- S'han d'evitar aglomeracions. Cal evitar l'afluència de grups nombrosos d'usuaris. En tot cas, els grups han de ser d'un màxim de quinze persones, excepte en el cas de persones convivents.
- Han de rentar-se i desinfectar-se les mans amb freqüència.
- Cal evitar la compartició de menjar i estris de bany sense netejar-los degudament.
- Després de manipular objectes, sobretot a llocs públics, cal abstenir-se de tocar-se la boca, el nas i els ulls sense haver-se rentat abans les mans.

Recomanacions als Ajuntaments

Cal tenir present que en alguns llocs l'accés per un corriol estret fa impossible complir amb la distància de seguretat en època de COVID-19, o bé tampoc es pot complir a la zona de bany, per ser espais petits. En aquest cas, aquest any, l'ajuntament pot prohibir el bany pel risc de coronavirus. Aquests riscos i possibilitat de tancament s'han de tenir en compte sobretot en les zones on habitualment ja existeixen altres riscos intrínsecs com són les que presenten pistes forestals d'accés en molt mal estat, manca d'eixamplaments per facilitar l'aparcament de vehicles amb el consegüent bloqueig de la pista forestal (dificultat d'evacuació en cas d'incendi forestal) o zones amb l'accés a la zona de bany a través de penya-segats que representen un important risc de caiguda.

- En les zones de bany habitual, informar a les persones usuàries mitjançant senyals i cartells informatius visibles de la seva co-responsabilitat en la prevenció de la COVID-19, recordant les normes d'higiene i prevenció a observar.
- Limitar l'accés als aparcaments o establir un temps màxim d'estada per facilitar la limitació de l'aforament i garantir així el compliment de les mesures de distància de 2 metres entre usuaris.
- Reforçar la vigilància policial i el control d'accessos previ a la zona d'aparcament i passeigs per evitar una afluència massiva.
- Reforçar la informació en els punts d'accés a zones de bany habituals i realitzar el tancament físic (cinta, tanca o similar) en els casos que es consideri per motius de seguretat.

ANNEX 1

Platges amb mesures preventives per aflluència de cursos naturals d'aigua

Municipi	Platja	Curs Natural
Castelló d'Empúries	d' Empuriabrava	Muga
	de Can Comes	Muga i Fluvià
Sant Pere Pescador	de Can Sopa-la Gola	Fluvià
	del Riuet	Riuet de Sant Pere
L'Escala	del Riuet	Riuet de Sant Pere
	del Rec del Molí	Rec del Molí (L'Escala)
Torroella de Montgrí	de l' Estartit	Ter
	de la Fonollera i Mas Pinell	Ter i Rec del Molí (Pals)
Pals	del Grau	Rec del Molí (Pals)
Castell - Platja d'Aro	Gran	Ridaura
Blanes	de Blanes	Riera de Blanes
	de s'Abanell	Tordera
Malgrat de Mar	Punta de la Tordera-de la Conca	Tordera
Sant Adrià de Besòs	del Litoral	Besòs
	del Fòrum	Besòs
El Prat de Llobregat	del Prat (Can Camins)	Estany del remolar
Viladecans	del Remolar-Pineda de Cal Francès	Estany del remolar
Cubelles	Llarga	Foix
	de la Mota de St. Pere	Foix
El Vendrell	de Coma-ruga	Riuet de Coma-ruga
Tarragona	de Tamarit	Gaià
L'Ampolla	de l' Arenal	Bassa de les Olles
Deltebre	de la Marquesa	Desaigüe de Pal
Sant Jaume d'Enveja	del Migjorn	Gola de Migjorn i Desaigüe de l'Alfacada
	del Serrallo	Desaigüe de l'Alfacada i Bassa de la Platjola
Amposta	dels Eucaliptus	Bassa de la Platjola i Desaigüe de la Tancada
Alcanar	de les Cases d'Alcanar-Marjal	de la Sènia

19

27

21

Platja amb control complementari

ANNEX 2

Nivell de risc d'afecció per pluges a les platges de Catalunya

Municipi	Platja	Risc Pluja
Portbou	Platja Gran	Baix
Colera	Platja d'en Goixa-els Morts	Baix
	Platja de Garbet	Molt Baix
Llançà	Platja de Grifeu	Mig
	Platja del Port	Mig
	Platja de la Farella	Baix
	Platja del Cau del Llop	Mig
El Port de la Selva	Platja del Port de la Vall	Baix
	Platja del Port de la Selva	Mig
	Platja del Pas	Molt Baix
	Platja de Tamariua	Molt Baix
Cadaqués	Platja d'en Ros	Baix
	Platja Gran	Baix
	Platja es Llané Gran	Baix
Roses	Cala Montjoi	Molt Baix
	Platja de l'Almadrava	Baix
	Platja de Canyelles Petites	Mig
	Platja dels Palangrers	Baix
	Platja de la Punta	Mig
	Platja de Rastrell-Nova	Baix
	Platja de Sta Margarita-Salatar	Baix
Castelló d'Empúries	Platja de la Rubina	Baix
	Platja d'Empuriabrava	Mig
	Platja de Can Comes	Baix
Sant Pere Pescador	Platja de Can Sopa-la Gola	Baix
	Platja Cal Cristià-Cortal de la Vila	Baix
	Platja del Cortal de la Devesa	Baix
L'Escala	Platja del Moll Grec	Baix
	Platja de les Muscleres	Baix
	Platja del Rec	Alt
	La Platja	Alt
	Platja dels Riells	Mig

Torroella de Montgrí	Cala Montgó	Molt Baix
	Platja de l'Estartit	Baix
	Platja de la Fonollera i Mas Pinell	Baix
Pals	Platja del Grau	Mig
	Platja Gran de Pals	Baix
Begur	Platja del Racó	Baix
	Platja d'Illa Roja	Molt Baix
	Platja de sa Riera	Mig
	Platja de sa Tuna	Baix
	Platja Fonda	Molt Baix
	Platja d'Aiguablava	Molt Baix
Palafrugell	Platja de Tamariu	Mig
	Platja de Llafranc	Baix
	Platja del Canadell	Baix
	Platja de Port Bo	Mig
	Platja del Golfet	Molt Baix
Mont-ras	Platja del Crit	Molt Baix
Palamós	Cala Estreta	Molt Baix
	Platja de Castell	Baix
	Platja de la Fosca	Mig
	Cala Margarida	Baix
	Platja del Morro del Vedell	Baix
	Platja Gran	Mig
Calonge i Sant Antoni	Platja d'es Monestrí	Baix
	Platja de Sant Antoni	Baix
	Platja de Torre Valentina	Baix
	Cala Cristus-Ses Torretes	Baix
Castell-Platja d'Aro	Cala Rovira	Molt Baix
	Platja Gran	Mig
	Platja de sa Conca	Baix
Sant Feliu de Guíxols	Platja de Sant Pol	Mig
	Platja de Sant Feliu	Mig
	Platja dels Canyerets	Baix
Santa Cristina d'Aro	Platja del Senyor Ramon	Baix
Tossa de Mar	Cala Salionç	Baix
	Cala Giverola	Baix
	Platja de la Mar Menuda	Baix

	Platja Gran	Mig
	Platja d'es Codolar	Alt
	Platja de Llorell	Baix
Lloret de Mar	Cala Canyelles	Mig
	Platja de Lloret	Mig
	Platja de Fenals	Alt
	Platja de sa Boadella	Baix
	Platja de Santa Cristina	Baix
Blanes	cala Sant Francesc	Baix
	Platja de Blanes	Mig
	Platja de s'Abanell	Mig
Malgrat de Mar	Platja de la Punta de la Tordera-de la Conca	Mig
	Platja de Malgrat Centre	Mig
	Platja de l'Astillero	Mig
Santa Susanna	Platja de Llevant-les Caletes	Mig
	Platja de les Dunes	Alt
Pineda de Mar	Platja dels Pins	Mig
	Platja dels Pescadors	Alt
	Platja del Poblenou- la Riera	Alt
Calella	Platja Gran	Mig
	Platja de Garbí	Baix
	Platja de les Roques	Baix
Sant Pol de Mar	Platja de la Platjola i el Morer	Baix
	Platja de les Barques	Mig
	Platja de Can Villar	Mig
	Platja de la Murtra	Baix
	Platja Roques Blanques	Baix
Canet de Mar	Platja de Canet	Mig
	Platja de Cavaió	Baix
Arenys de Mar	Platja de Cavaió	Baix
	Platja de la Picòrdia	Alt
	Platja de la Musclera	Baix
Caldes d'Estrac	Platja del Kalima	Mig
	Platja dels Tres Micos	Mig
Sant Vicenç de Montalt	Platja de S. Vicenç	Mig
Sant Andreu de Llavaneres	Platja de les Barques-Estació	Baix
Mataró	Platja de Sant Simó	Mig

	Platja del Callao	Mig
	Platja del Varador	Alt
	Platja de Ponent	Alt
Cabrera de Mar	Platja de Cabrera (Vinyals)	Alt
Vilassar de Mar	Platja de l'Astillero-Almadrava	Alt
	Platja de Ponent	Alt
Premià de Mar	Platja de Llevant	Mig
	Platja del Pla de l'Ós	Alt
El Masnou	Platja d'Ocata	Alt
	Platja del Masnou	Alt
Montgat	Platja de Monsolí-S. Joan	Alt
	Platja de les Roques	Mig
Badalona	Platja de Cristall	Alt
	Platja dels Pescadors	Alt
	Platja de Coco	Alt
Sant Adrià de Besos	Platja del Litoral	Alt
	del Fòrum	Alt
Barcelona	Zona de Banys Fórum	Mig
	Platja de Llevant	Alt
	Platja de la Nova Mar Bella	Alt
	Platja de la Mar Bella	Alt
	Platja del Bogatell	Alt
	Platja de la Nova Icària	Alt
	Platja del Somorrostro	Alt
	Platja de la Barceloneta	Alt
	Platja de Sant Miquel	Alt
	Platja de Sant Sebastià	Alt
El Prat de Llobregat	Platja del Prat (Can Camins)	Mig
Viladecans	Platja del Remolar-Pineda de Can Francés)	Mig
	Platja de la Murtra-la Pineda	Alt
Gavà	Platja de l'Estany	Alt
	Platja de Gavà	Alt
Castelldefels	Platja de la Pineda	Alt
	Platja de les Lluminetes	Alt
	Platja del Baixador	Alt
Sitges	Platja de les Botigues	Mig
	Platja del Garraf	Mig

	Platja d'Aiguadolç	Mig
	Platja dels Balmins	Mig
	Platja de Sant Sebastià	Alt
	Platja de la Ribera	Mig
	Platja de l'Estanyol	Mig
	Platja de la Barra	Baix
	Platja de Terramar	Baix
Vilanova i la Geltrú	Platja del Far de S. Cristòfol	Alt
	Platja de Ribes-roges	Mig
	Platja d'Adarró	Mig
	Platja de Sant Gervasi	Baix
	Platja d'Ibersol	Baix
Cubelles	Platja Llarga	Baix
	Platja de la Mota de Sant Pere	Mig
	Platja de les Salines	Baix
	Platja de les Gavines	Alt
Cunit	Platja de Cunit Llevant	Mig
	Platja de Cunit Ponent	Mig
Calafell	Platja de Segur de Calafell	Mig
	Platja de l'Estany-Mas Mel	Baix
	Platja de Calafell	Mig
El Vendrell	Platja de Sant Salvador	Mig
	Platja de Coma-ruga	Baix
	Platja del Francàs	Baix
Roda de Berà	Platja de la Costa Daurada	Baix
	Platja de la Pallisseta	Mig
	Platja de la Punta del Guineu	Molt Baix
	Platja Llarga	Baix
Creixell	Platja de Creixell	Baix
Torredembarra	Platja dels Muntanyans	Baix
	Platja del Barri Marítim	Mig
	Platja de la Paella	Mig
	Platja del Canyadell	Baix
Altafulla	Platja d'Altafulla	Baix
Tarragona	Platja de Tamarit	Alt
	Platja de la Móra	Baix
	Platja Llarga	Baix

	Platja de la Savinosa	Molt Baix
	Platja de l'Arrabassada	Mig
	Platja del Miracle	Alt
Vila-seca	Platja de la Pineda	Baix
	Platja del Racó	Baix
Salou	Cala Crancs	Baix
	Cala Font	Baix
	Platja Llarga	Baix
	Platja Capellans	Mig
	Platja de Llevant	Mig
	Platja de Ponent	Alt
Cambrils	Platja del Cap de Sant Pere	Alt
	Platja de Vilafortuny	Mig
	Platja de l'Esquirol	Baix
	Platja de Cavet	Mig
	del Prat d'en Forés- Regueral	Baix
	Platja de la Riera	Alt
	Platja de l'Horta de Santa Maria	Mig
	Platja de la Llosa	Baix
	Platja de l'Ardiaca	Baix
Mont-roig del Camp	Platja de la Pixerota	Baix
	Platja de la Porquerola	Baix
	Platja dels Casa dels Iladres	Baix
	Cala del Vienesos-dels Espenyals	Molt Baix
	Platja Cristall	Baix
Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant	Platja de la Punta del riu	Baix
	Platja de l'Arenal	Baix
	Platja del Torn	Baix
	Platja de l'Almadrava	Baix
L'Ametlla de Mar	Cala Calafató	Molt Baix
	Platja Sant Jordi d'Alfama	Molt Baix
	Cala Forn	Molt Baix
	Platja de Pixavaques	Mig
	Platja de l'Alguer	Baix
	Platja de l'Estany	Molt Baix
El Perelló	Platja del Pont de l'Àlia	Molt Baix
	Platja de Santa Llúcia	Molt Baix

	Cala de la Buena	Baix
L'Ampolla	Platja del Cap Roig	Baix
	Platja de les Avellanes	Baix
	Platja de l'Arenal	Baix
Deltebre	Platja de la Marquesa	Baix
	Platja de la Bassa d'Arena	Alt
	Platja de Riumar	Mig
Sant Jaume d'Enveja	Platja del Migjorn	Baix
	Platja del Serrallo	Baix
Amposta	Platja d'Eucaliptus	Mig
Sant Carles de la Ràpita	Platja del Trabucador	Molt Baix
	Platja de l'Aluet	Molt Baix
	Platja del Parc de Garbí	Mig
	Platja de les Delícies	Baix
Alcanar	Platja de la Martinenca	Baix
	Platja del Maricel	Baix
	Platja de les Cases d'Alcanar-Marjal	Baix
TOTAL		234

Nivell de risc d'afecció per pluges a les aigües de bany d'interior de Catalunya

Municipi	Zones de Bany Interior	Risc pluges
Salàs de Pallars	Embassament de Sant Antoni 1	Molt Baix
Talarn	Embassament de Sant Antoni 2	Molt Baix
Conca de Dalt	Embassament de Sant Antoni 3	Molt Baix
Camarasa	Riu Segre	Molt Baix
Bassella	Platja d'Ogern	Baix
Espot	Pantà de la Torrassa	Baix
Darnius	Embassament de Darnius Boadella	Molt Baix
Banyoles	Estany de Banyoles 1	Baix
Banyoles	Estany de Banyoles 2	Baix
Clariana de Cardener	Embassament de Sant Ponç	Molt Baix
Vilada	Embassament de la Baells	Molt Baix
Vilanova de Sau	Embassament de Sau 1	Molt Baix
Vilanova de Sau	Embassament de Sau 2	Molt Baix
Cornudella de Montsant	Embassament de Siurana	Molt Baix