



GENERALITAT
VALENCIANA

S+EM AGÈNCIA
DE SEGURETAT I
EMERGÈNCIES

Pla de Seguretat i Salvament de les platges del municipi de Dénia (Alacant)



Ajuntament de Dénia

GENER DE 2021

ÍDICE DEL DOCUMENTO

| | | |
|-------|--|----|
| 1 | INTRODUCCIÓ..... | 1 |
| 1.1 | Objectius del Pla | 1 |
| 1.2 | Àmbit..... | 1 |
| 1.3 | Marc Legal I Competencial..... | 2 |
| 1.3.1 | Marc legal | 2 |
| 1.4 | Glossari | 2 |
| 1.5 | Concepte I Funcions del Pla..... | 4 |
| 2 | IDENTIFICACIÓ DE PERSONES TITULARS I DEL EMPLAÇAMENT DE LA PLATJA O ALTRA ZONA DE BANY MARÍTIMA..... | 4 |
| 2.1 | Municipi, nom de la platja o altra zona de bany marítima, nombre de catalogació i classificació. 5 | |
| 2.2 | Entitat prestatària del servei públic de servei de salvament | 6 |
| 3 | IDENTIFICACIÓ, DESCRIPCIÓ DE LA PLATJA O ALTRA ZONA DE BANY MARÍTIMA I MEDI FÍSIC EN EL QUE ES DESENVOLUPA..... | 9 |
| 4 | INVENTARI, ANÀLISIS I AVALUACIÓ DELS RISCOS..... | 39 |
| 4.1 | Èpoques de risc..... | 39 |
| 4.2 | Metodologia d'avaluació dels riscos | 39 |
| 4.3 | Descripció i localització a la platja o altres zones de bany marítima dels sectors, elements i circumstàncies que puguin donar origen a una situació d'emergència o incidir de manera desfavorable en el desenvolupament d'aquesta. | 42 |
| 4.4 | identificació, anàlisi i avaluació dels riscos propis de l'activitat de bany | 47 |
| 4.4.1 | Avaluació dels riscos propis de l'activitat de bany | 47 |
| 4.5 | Identificació de llocs i zones de risc..... | 50 |
| 4.5.1 | Llocs i zones de risc a la platja de les Deveses | 50 |
| 4.5.2 | Platja de l'Almadrava | 51 |
| 4.5.3 | Platja de Molins..... | 51 |
| 4.5.4 | Platja de les Bovetes..... | 51 |
| 4.5.5 | Platja de les Marines..... | 51 |

| | | |
|-------|---|----|
| 4.5.6 | Platja punta del Raset | 52 |
| 4.5.7 | Platja de la Marineta Cassiana..... | 52 |
| 4.5.8 | Platja de les Rotes | 52 |
| 4.6 | Identificació, anàlisi i avaluació dels riscos externs que puguin afectar a la platja o zona de bany marítima, prevists en els plans especials y específics de protecció civil | 52 |
| 4.6.1 | Avaluació dels riscos externs que poden afectar a la platja o zona de bany..... | 53 |
| 4.7 | Identificació, quantificació i tipologia de les persones usuàries de la platja o una altra zona de bany marítima i àrees on es desenvolupen les activitats autoritzades..... | 65 |
| 4.8 | Afluència i risc intrínsec aplicable a cada platja o una altra zona de bany marítima, per cadascuna de les temporades d'afluència. | 66 |
| 4.8.1 | Valoració de l'afluència per a cada platja d'estudi | 69 |
| 4.8.2 | Valoració del factor de risc per a cada platja d'estudi | 70 |
| 4.8.3 | Càlcul del grau de protecció de les platges..... | 71 |
| 5 | INVENTARI I DESCRIPCIÓ DE LES MESURES I MITJANS DE SEGURETAT I SALVAMENT DE LA PLATJA I ALTRES ZONES DE BANY MARÍTIM. | 72 |
| 5.1 | Dimensionament de l'equip humà que es disposa per a prevenir, controlar els riscos i, enfrontar les situacions d'emergència i facilitar la intervenció dels serveis externs d'emergències, conforme – en el seu cas- a les temporades o períodes que resultin dels diferents graus..... | 72 |
| 5.2 | Dimensionament de l'equipament material que es disposa en la platja o una altra zona de bany, per sector, conforme, en el seu cas, a les temporades o períodes que resultin dels diferents graus de protecció, i de anàlisi i avaluació de riscos | 74 |
| 5.3 | Horaris del servei de vigilància i de salvament | 75 |
| 6 | PLA D'ACTUACIÓ FRONT A EMERGÈNCIES DE LA PLATJA O UNA ALTRA ZONA DE BANY MARÍTIMA. | 76 |
| 6.1 | Identificació i classificació de les emergències..... | 76 |
| 6.2 | Procediments d'actuació front a emergències..... | 79 |
| 6.2.1 | Detecció i alerta | 79 |
| 6.2.2 | Mecanismes d'alarma | 79 |
| 6.2.3 | Identificació de la persona que donarà els avisos | 80 |
| 6.2.4 | Identificació i mètodes de comunicació amb el CCES 112 | 80 |
| 6.2.5 | Mecanismes de resposta enfront les emergències | 80 |

| | | |
|-------|---|----|
| 6.2.6 | Evacuació o confinament | 81 |
| 6.2.7 | Prestació de les primeres ajudes | 82 |
| 6.2.8 | Modes de recepció de les ajudes externes al servei de salvament de la platja o una altra zona de bany marítima..... | 82 |
| 6.3 | Identificació i funcions de les persones i equips que duguessin a terme procediments d'actuació front a emergències..... | 83 |
| 6.3.1 | Policia Local de Dénia..... | 83 |
| 6.3.2 | Servei Municipal de Salvament i Socorrisme a les platges | 85 |
| 6.3.3 | Altres recursos | 87 |
| 7 | INTEGRACIÓ DEL PLA EN UNS ALTRES D'ÀMBIT SUPERIOR..... | 89 |
| 7.1 | Els protocols de notificació de l'emergència | 89 |
| 7.2 | La coordinació entre la direcció del pla de seguretat i salvament i el centre de coordinació d'emergències de la generalitat | 90 |
| 7.3 | Les formes de col·laboració del pla de seguretat i salvament amb el que s'estableix en els plans de procediments de protecció civil | 90 |
| 8 | IMPLANTACIÓ DEL PLA DE SEGURETAT I SALVAMENT..... | 91 |
| 8.1 | Identificació del responsable de la implantació del pla. | 91 |
| 8.2 | Programa de formació i capacitació per el personal amb participació activa al pla de seguretat i salvament. | 92 |
| 8.3 | Programa de formació i informació a tot el personal sobre el pla de seguretat i salvament. .. | 92 |
| 8.4 | Programa de informació general per a les persones usuàries..... | 93 |
| 8.5 | Senyalització i normes per a l'actuació de banyistes i la resta de persones usuàries | 94 |
| 8.6 | Programa de dotació i adequació dels mitjans materials i recursos | 94 |
| 8.6.1 | Dotació de l'equipament material necessari | 95 |
| 8.6.2 | Dotació de l'equip humà..... | 97 |
| 8.6.3 | Difusió del Pla al personal implicat | 98 |
| 8.6.4 | Realització de programes d'informació i capacitació | 98 |
| 8.6.5 | Realització d'exercicis d'ensinistrament..... | 98 |
| 8.6.6 | Simulacres | 99 |

| | | |
|-------|--|-----|
| 8.6.7 | Informació a les persones usuàries de les platges | 99 |
| 9 | MANTENIMENT DE LA EFICÀCIA I ACTUALITZACIÓ DEL PLA DE SEGURETAT I SALVAMENT. 100 | |
| 9.1 | Programa de reciclatge i formació i informació..... | 100 |
| 9.2 | Programa de substitució de mitjans i recursos | 100 |
| 9.3 | Programa d'exercicis i simulacres. | 101 |
| 9.4 | Programa de revisió i actualització de tota la documentació que forma part del pla | 102 |
| 9.5 | Programa d'inspeccions i investigacions de incidents o sinistres. | 103 |
| 10 | CONCLUSIONS..... | 104 |



1 INTRODUCCIÓ

A 26 de maig de 2020 es publica la Resolució de la Conselleria de Justícia, Interior i Administració Pública per la qual se sotmet al tràmit d'audiència i informació pública el projecte de decret per a salvaguardar la seguretat i millorar la coordinació d'emergències ordinàries i la protecció civil en les platges de la Comunitat Valenciana.

En aquest primer esborrany de la normativa que ha de permetre regular la seguretat i salvament de les platges del territori valencià, s'apunta que els municipis hauran de redactar un pla de seguretat i salvament de les platges existents dins els límits del seu municipi, concretament s'apunta:

- Correspon als ajuntaments l'elaboració i aprovació de el Pla de Seguretat i Salvament de cadascuna de les seves platges que hagin de disposar d'aquest. No obstant això, a criteri de cada municipi, els Plans de Seguretat i Salvament podran elaborar-se per diverses o per a totes les platges del seu litoral, i pot agrupar-se en aquests últims casos en un únic o en diversos documents.

1.1 OBJECTIUS DEL PLA

L'objectiu del document ha de ser l'elaboració del Pla de seguretat i salvament de les platges existents dintre dels límits del terme municipal de Dénia, d'acord amb els criteris i prescripcions definitives de la nova normativa que es troba actualment en fase de consultes. A falta de saber l'articulat definitiu de la nova norma, els objectius principals del document serien:

- Establir les pautes a seguir per redactar i elaborar un Pla de Seguretat i Salvament a les platges i zones de bany marítimes.
- Facilitar la prevenció dels riscos sobre les persones, els béns i el medi ambient, en totes aquelles platges i zones de bany marítimes que puguin resultar afectades per situacions d'emergència.
- Preveure totes les possibles situacions d'emergència i les seves actuacions.
- Potenciar la resposta adequada a possibles situacions d'emergència.
- La integració de el Pla de Seguretat i Salvament en altres d'àmbit superior.

1.2 ÀMBIT

L'àmbit del Pla serà d'aplicació a totes les platges existents dintre dels límits del terme municipal de Dénia.





1.3 MARC LEGAL I COMPETENCIAL

1.3.1 MARC LEGAL

La ordre de la Presidència del Govern, a data de 31 de Juliol de 1972 (BOE nº 184, de 2 d'agost de 1972), per la que es dictaminen les normes e instruccions per a la seguretat humana als llocs de bany.

Llei 22/1988, de 28 de juliol, de Costes. Article 110. l) estableix que la elaboració i aprovació de les disposicions sobre seguretat humana en llocs de bany corresponen a l'administració de l'estat, donat q es tracta de normes que afecten directament a l'ús comú del domini públic reservat a la competència estatal.

Reial Decret 876/2014, de 10 d'octubre, preveuen que les Comunitats Autònomes exerciran aquelles competències relacionades amb l'àmbit d'aplicació d'aquesta Llei que tinguin atribuïdes en virtut dels seus respectius Estatuts d'Autonomia, i l'article 225 del seu Reglament General, es refereix a les competències municipals, establint que les mateixes podran abastar, entre altres, el mantenir les platges i llocs públics de bany en les degudes condicions de neteja, higiene i salubritat, així com vigilar l'observança de les normes i instruccions dictades per l'Administració General de l'Estat sobre salvament i seguretat de les vides humanes, en els termes previstos per la legislació que dictin les Comunitats Autònomes.

Llei 13/2010, de 23 de novembre, de la Generalitat, de Protecció Civil i Gestió d'Emergències estableix en el seu article 1 que entén per actuació en matèria de protecció civil i gestió d'emergències, aquelles accions destinades a la protecció de les persones, els béns i el medi ambient, tant en situacions de greu risc, catàstrofe i calamitat pública, com en accidents greus i altres anàlogues, tenint sens dubte els ofegaments en platges la consideració de greu calamitat pública.

I en l'article 2 de l'anterior llei estableix que l'actuació de les administracions públiques en la Comunitat Valenciana en matèria de protecció civil i gestió d'emergències tindrà com a objectius fonamentals entre altres el de prevenir les situacions de risc i disminuir les seves conseqüències, el promoure l'autoprotecció mitjançant la informació i sensibilització de la ciutadania, empreses i institucions, i l'establir l'estructura de coordinació, les comunicacions, el sistema de comandament i el control comú dels diferents òrgans i entitats que actuen en resposta a l'emergència.

DECRET 67/2020, de 12 de juny, de Consell, de regulació de la seguretat humana i la coordinació de les emergències ordinàries i de protecció civil a platges de la Comunitat Valenciana. [2020/4469]

1.4 GLOSARI

Platja: De conformitat amb la Llei 22/1988, de 28 de juliol, de Costas, i el Reglament General de Costas, aprovat per Reial decret 876/2014, de 10 d'octubre, són zones de dipòsit de materials solts, com ara sorres,





graves i còdols, incloent escarpes, bermes i dunes. Aquestes últimes s'inclouran fins al límit que resulti necessari per a garantir l'estabilitat de la platja i la defensa de la costa.

Altres zones de bany marítim: Aquelles que han estat abalisades com a tals, així com els llocs públics de bany en la zona de mar contigua a les platges o a altres llocs de costa en els quals el bany no estigui expressament prohibit per l'Administració competent. Quan no existeixi abalisament s'entendrà que aquesta zona abasta la franja de mar contigua amb un ample de 200 metres des de la platja i de 50 metres des de la resta de la costa.

Perill: Probabilitat de que es produeixi un efecte nociu específic durant un període de temps determinat o en circumstàncies determinades.

Platja d'ús prohibit: Les que així vinguin determinades per l'autoritat competent i que per raons de les seves característiques suposin un greu perill per a la vida humana. No es podran utilitzar per a l'exercici del bany ni per a activitats recreatives o esportives, ja sigui al seu entorn aquàtic o terrestre.

Platja perillosa: Les que per raons permanents o circumstancials reuneixin condicions susceptibles de produir mal o amenaça immediata a la vida humana. Es podrà tolerar l'ús de les mateixes limitacions, adoptant-se les mesures de seguretat que, en cada cas, es consideren necessàries.

Platja lliure: Les platges no compreses en els apartats anteriors. Es podran utilitzar per al bany, esports nàutics i demés activitats de tipus recreatiu conforme amb la normativa vigent.

Afluència: Estimació de la densitat d'usuaris d'una Platja, sector o zona marítima de bany, ponderat en moments de mitja marea en les dates de màxim ús anual, calculats amb referència a l'any anterior i actualitzat anualment.

Abalisament: Delimitació mitjançant dispositius (balises) de la zona de bany amb respecte a altra zona d'ús per a activitats nàutiques i esportives.

Grau de Protecció: Es determina per a les platges perilloses i lliures, és el resultat de la combinació del risc intrínsec i l'afluència i facilita determinar els mitjans i recursos de cada platja, sector de platja o zona de bany marítima.

Risc: La probabilitat que es desencadeni un determinat fenomen o succés que, a conseqüència de la seva pròpia naturalesa o intensitat i la vulnerabilitat dels elements exposats pot produir efectes perjudicials en les persones o pèrdues de béns.

Risc intrínsec: Conjunt de factors que és necessari valorar (com l'històric d'incidències registrades, el nombre d'habitants del municipi, les condicions habituals de la mar, les característiques físiques i entorn de la platja, la realització d'activitats esportives i d'esbarjo i existència d'abalisament en zones de bany), i





que seran avaluades en funció de la seva perillositat per a ajudar a determinar el Grau de Protecció de cada Platja o zona de bany marítima.

Zona de bany marítima: Aquella zona abalisada com a tal, així com els llocs Públics de bany en la zona de mar contigua a les platges o a altres llocs de costa en els quals el bany no estigui expressament prohibit per l'Administració competent. Quan no existeixi abalisament s'entendrà que aquesta zona abasta la franja de mar contigua amb un ample de 200 metres des de la platja i de 50 metres des de la resta de la costa. S'inclou en el concepte d'altres zones de bany marítimes a les piscines naturals en les quals el bany no estigui expressament prohibit, enteses com aquelles que es troben situades al costat del seu medi natural i l'aigua d'alimentació sigui costanera, renovant-se la mateixa pel moviment natural de les mareas.

Zona Primària: Espai de la làmina d'aigua, en Platja o Zona de Bany Marítima amb vigilància activa constant a peu de Platges o des de les Cadires o Torres de Vigilància, en els horaris de prestació del servei.

Zona Secundària: Espai contigu a la làmina d'aigua o zona de bany, sorra o solàrium, dins de l'espai de la Platja o zona de bany marítima.

Zona Terciària: Accessos i espais pròxims a l'arena o solàrium, accessos, avingudes o passejos colindants a la Platja o zona de bany marítima

1.5 CONCEPTE I FUNCIONS DEL PLA

Aquest pla té per objectiu regular les mesures per a una efectiva aplicació de les normes e instruccions dictades per l'Administració General de l'Estat en matèria de seguretat humana a llocs de bany, així com la coordinació de les emergències ordinàries i de protecció civil a l'àmbit de les platges de la Comunitat Valenciana.

Els plans de seguretat i salvament es configuren com a instruments de planificació municipal específicament dirigits a la salvaguarda de la vida humana a l'àmbit de les platges de la Comunitat Valenciana.

Correspon als ajuntaments la elaboració i aprovació d'aquests tipus de plans de cada una de les platges.

2 IDENTIFICACIÓ DE PERSONES TITULARS I DEL EMPLAÇAMENT DE LA PLATJA O ALTRA ZONA DE BANY MARÍTIMA

Dénia posseeix una extensió costanera d'uns 20km on les platges del nord són d'arena i Direcció al sud es caracteritzen per ser de pedres i roques.





El municipi es divideix en 2 sectors de platja: el de les Marines (al nord del municipi) i el de les Rotes (al sud). A la vegada aquestes es subdivideixen en diferents platges les quals han sigut censades per la Conselleria d'Habitatge, Obres Públiques i Vertebració del Territori:

Les Marines: Les Deveses, l'Almadrava, Els Molins, Les Bovetes, Les Marines, Punta del Raset.

Les Rotes: Marineta Cassiana, Les Rotes.



Figura 1 Localització de les diferents platges d'estudi al terme municipal de Dénia.

2.1 MUNICIPI, NOM DE LA PLATJA O ALTRA ZONA DE BANY MARÍTIMA, NOMBRE DE CATALOGACIÓ I CLASSIFICACIÓ.

S'identifiquen els noms de les platges objecte del present pla de seguretat i salvament. A més del nombre de catalogació de la platja segons la regulació de la legislació en matèria de costes, forma part del PATIVEL. Aquesta catalogació ve determinada per Conselleria d'Habitatge, Obres públiques i Vertebració del Territori (Generalitat Valenciana).





Taula 1 Identificació de les platges existents al municipi.

| DADES D'IDENTIFICACIÓ DE LES PLATGES | | | |
|--------------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------------|
| Municipi | Nom de la platja | Nº de Catalogació | Classificació (Lliure i prohibit) |
| Dénia | Les Deveses | 115 | Lliure |
| | l'Almadrava | 116 i 117 | Lliure |
| | Els Molins | 118 i 119 | Lliure |
| | Les Bovetes | 120 | Lliure |
| | Les Marines | 121 | Lliure |
| | Punta del Raset | 121 | Lliure |
| | Marineta Cassiana | 123 | Lliure |
| | Les Rotes | 124 | Lliure |

2.2 ENTITAT PRESTATÀRIA DEL SERVEI PÚBLIC DE SERVEI DE SALVAMENT.

Descriu l'empresa que presta el servei públic de salvament a les platges del municipi de Dénia.

Taula 2 Entitat prestatària del servei públic de salvament a les platges de Dénia a l'any 2020.

| ENTITAT PRESTATÀRIA SERVEI PÚBLIC DE SALVAMENT EN PLATJA | |
|---|----------------------------------|
| Empresa del servei de salvament | Cruz Roja Española |
| Direcció postal | C/ Castell d'Olimbroi, 3 - Dénia |
| Telèfon | 965781358 |
| Data del començament de prestació del servei | 05/07/2018 |
| Data prevista de finalització del servei (sense pròrrogues) | 31/12/2019 |
| Període possible de prorroga (indicar data a data) | Dues temporades més 2020 i 2021 |





3 IDENTIFICACIÓ, DESCRIPCIÓ DE LA PLATJA O ALTRA ZONA DE BANY MARÍTIMA I MEDI FÍSIC EN EL QUE ES DESENVOLUPA.

Taula 3 Identificació i descripció de les platges del Municipi.

| LES DEVESES | |
|--------------------|---|
| MUNICIPI | Dénia |
| COORDENADES | 38° 52' 31,917" N 00° 01' 17,657" W |
| COORDENADES UTM | X: 758.390,00 Y: 4.307.178,00 H:30 |
| LONGITUD | 2.960 metres Del km 10,8 al km 13,8 de la Ctra. Les Marines |
| AMPLADA | 20 metres amb una alta variació estacional |
| GRAU D'OCUPACIÓ | Alt |
| GRAU URBANITZACIÓ | Semi urbà |
| PASSEIG MARITIM | No |
| COMPOSICIÓ | Arena i Dunes |
| TIPUS ARENA | Dorada |
| CONDICIONS DE BANY | Aigües tranquil·les/ ventosa |
| ZONA FONDEIG | No |
| NUDISME | No |
| VEGETACIÓ | Si, a la platja |
| ESPAI PROTEGIT | No |
| BANDERA BLAVA | No |
| ACCÉS | A peu, fàcil |
| CTRA MÉS PRÒXIMA | Les Marines |
| SERVEIS | Jocs esportius, Rentapeus, Vigilància marítima, papereres, abalisament de seguretat, Bandera Blava, Passarel·la, parada d'autobús. |
| CERTIFICATS | ISO 14001 (gestió mediambiental), ISO 9001(gestió de qualitat), Bandera blava (2020) |
| DESCRIPCIÓ | Es la platja de major extensió del terme de Dénia, caracteritzada per estar sotmesa a vents de certa consideració, que possibiliten la pràctica d'esports de vela. En alguns trams, la platja d'arena i dunes es va degradant. |



**DESCRIPCIÓ DE L'ENTORN DE LA PLATJA O ZONA DE BANY DE LES DEVESES**

| | |
|--|--|
| Tipus d'entorn de la platja | Semi-urbana. Amb un caràcter residencial turístic. Generalment segones vivendes. |
| Tipus d'edificacions | Principalment trobem edificacions unifamiliars aïllades combinades amb algunes edificacions adossades. També trobem alguns edificis d'entre tres i quatre plantes. |
| Distància fins a les façanes | Al voltant d'uns 20m variables |
| Instal·lacions de risc pròximes | No |
| Àrees d'us comunitari pròximes | No |

DESCRIPCIÓ DE LA PLATJA O ZONA DE BANY MARÍTIMA DE LES DEVESES

| | |
|--|--|
| Per el tipus de platja (natural o artificial) | Natural |
| Segons els sediments | Arena fina dorada |
| Pendent | Plana |
| Condicions predominants del bany | Aigües tranquil·les, amb vent. |
| Onatge predominant | Orillers |
| Vent predominant | Sud-Oest |
| Presència de les corrents marítimes | Nord-Oest |
| Morfologia | Platja recolzada d'un espigó a la zona sud |

CONDICIONS D'ACCESSIBILITAT A LA PLATJA O ZONA DE BANY DE LES DEVESES

| Vies d'accés, situació respecte a la platja o zona de bany | tipus de terreny/ ferm y ample | Dificultats específiques d'accessibilitat/ riscos | Tipus de vehicle o mitjà òptim per a accedir | Altres formes d'accés (aeri, marítim) i característiques |
|---|---------------------------------------|--|---|---|
| Camí del Bassot | Asfaltat d'uns 6m d'amplada | no | Ambulàncies, Turismes, motocicletes... | Canals d'entrada i sortida d'embarcacions |
| Carrer Riu Cudei | Asfaltat d'uns 6m d'amplada | no | Ambulàncies, Turismes, motocicletes... | no |





CONDICIONS D'ACCESSIBILITAT A LA PALTJA O ZONA DE BANY DE LES DEVESES

| | | | | |
|----------------------------------|-------------------------------|---|--|---|
| Carrer Riu Naixement | Asfaltat d'uns 10m d'amplada | no | Ambulàncies, Turismes, motocicletes... | Canals d'entrada i sortida d'embarcacions |
| Carrer Riu Serpis | Asfaltat d'uns 3,5m d'amplada | no | Ambulàncies, turismes, motocicletes | no |
| Carrer Riu Sallent | Asfaltat d'uns 4m d'amplada | Estretor de la via i falta d'asfalt al final del carrer | Ambulàncies, turismes, motocicletes fins al final de l'asfalt despès apte per a vianants | no |
| Carrer Riu Lluçema | Asfaltat d'uns 6m d'amplada | no | Tot tipus | no |
| Els altres son camins sense nom. | | | | |

PERFIL D'USUARIS I ACCESSIBILITAT PER A AQUESTS

| | |
|--|--|
| Perfils més habituals d'usuaris | Tipus d'usuaris: grups de joves, parelles, famílies, grups de majors. Tant locals com estrangers nacionals e internacionals. Organització: no |
| Activitats habituals | Zona de platja: Esportiu: Voleï. Descans, esbarjo, passeig... Làmina d'aigua: Esportiu: Kitesurf i windsurf Esbarjo, nadar... |
| Dificultats específiques d'accessibilitat per als usuaris | No |
| Accessibilitat per a persones amb mobilitat reduïda (PMR). Característiques | No disposa d'accessos per a persones discapacitades |
| Serveis o instal·lacions específiques per a persones amb mobilitat reduïda. | No |



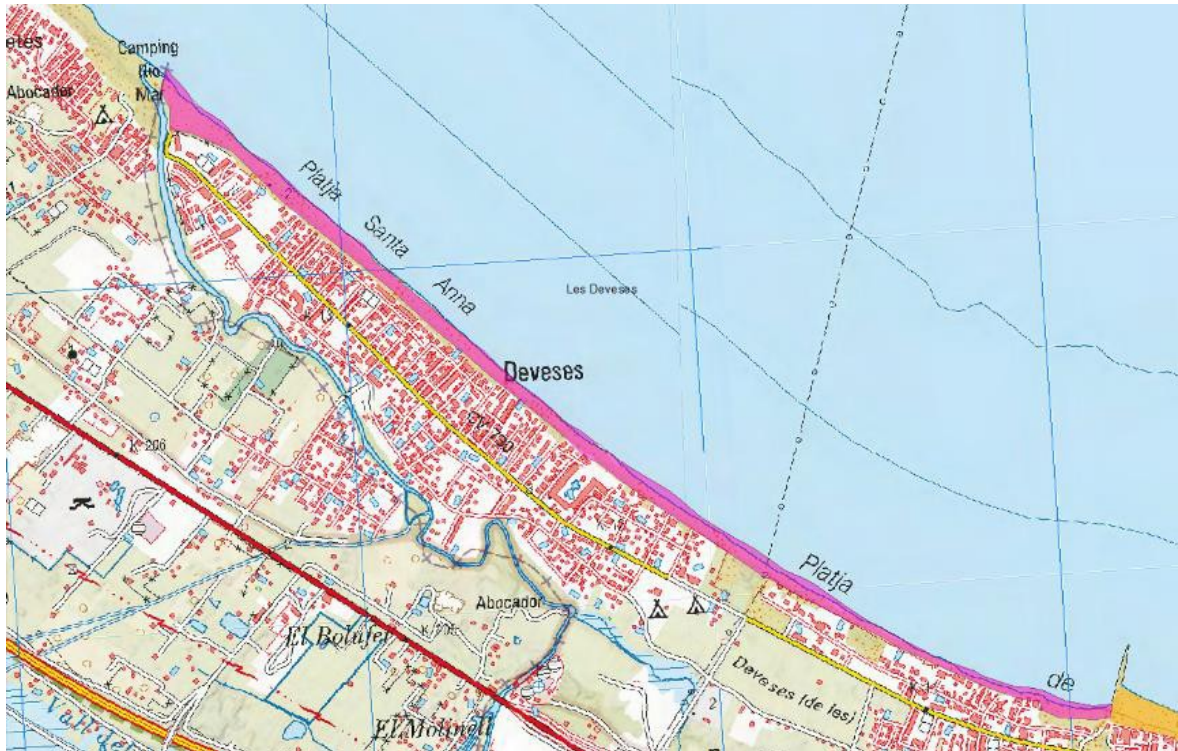


Figura 2 Plano situació platja les Deveses. Entorn urbà, natural...



**L'ALMADRAVA**

| | |
|---------------------------|---|
| MUNICIPI | Dénia |
| CATALOGACIÓ | 116 i 117 |
| COORDENADES | 38° 51' 36,803" N 00° 02' 00,345" E |
| COORDENADES UTM | X: 763.210,00 Y: 4.305.637,00 H:30 |
| LONGITUD | 2.660 metres Del km 7,7 al km 10,8 de la Ctra Les Marines |
| AMPLADA | 30 metres amb poca variació estacional |
| GRAU D'OCUPACIÓ | Mig |
| GRAU URBANITZACIÓ | Urbà |
| PASSEIG MARITIM | No |
| FAÇANA LITORAL | Urbà |
| COMPOSICIÓ | Grava/arena a la zona nord i còdols a la zona sud |
| TIPUS ARENA | Dorada |
| CONDICIONS DE BANY | Aigües tranquil·les |
| ZONA FONDEIG | No |
| NUDISME | No |
| VEGETACIÓ | Si, habitats dunars en estat de conservació. |
| ESPAI PROTEGIT | No |
| BANDERA BLAVA | No |
| ACCÉS | A peu, cotxe i embarcacions. Fàcil |
| CTRA MÉS PRÒXIMA | Les Marines |
| SERVEIS | Jocs esportius, Rentapeus, Vigilància |
| CERTIFICATS | ISO 14001 (gestió mediambiental), ISO 9001 (gestió de qualitat) |
| DESCRIPCIÓ | Platges situades al nord de Dénia, caracteritzada per la seva extensió, generalment de turisme familiar. Anteriorment aquesta platja era de grava que la corrent ha arrastrat cap al nord. En l'actualitat el 100% es d'arena. |

DESCRIPCIÓ DE L'ENTORN DE LA PLATJA O ZONA DE BANY DE L'ALMADRAVA

| | |
|------------------------------------|--|
| Tipus d'entorn de la platja | Urbà. Platja envoltada per edificacions. Existeixen locals de restauració al llarg del contorn de la platja. Edificacions de caràcter residencial (segones residències) de fins a 3 altures. |
|------------------------------------|--|





| | |
|--|---|
| Tipus d'edificacions | Principalment trobem edificacions de caràcter residencial (segones residències) de fins a 3 altures. També edificacions unifamiliars aïllades a nivell de planta baixa i en alguns casos fins a una altura. |
| Distància fins a les façanes | Al voltant d'uns 50m variables |
| Instal·lacions de risc pròximes | No |
| Àrees d'us comunitari pròximes | Si, parcs infantils |

DESCRIPCIÓ DE LA PLATJA O ZONA DE BANY MARÍTIMA DE L'ALMADRAVA

| | |
|--|--|
| Per el tipus de platja (natural o artificial) | Artificial (Degut als espigons) |
| Segons els sediments | Còdols rodats a la zona intermèdia i sud. Arena fina a la zona nord |
| Pendent | Plana |
| Condicions predominants del bany | Aigües tranquil·les, amb vent |
| Onatge predominant | Orillers |
| Vent predominant | Sud-Est |
| Presència de corrents marítimes | Nord-Oest. |
| Morfologia | Platja encaixada per diversos espigons. |

CONDICIONS D'ACCESSIBILITAT A LA PLATJA O ZONA DE BANY DE L'ALMADRAVA

| Vies d'accés, situació respecte a la platja o zona de bany | tipus de terreny/ ferm y ample | Dificultats específiques d'accessibilitat/ riscos | Tipus de vehicle o mitjà òptim per a accedir | Altres formes d'accés (aeri, marítim) i característiques |
|---|---|--|---|---|
| Carrer Riu Cazunta | Asfaltat d'uns 6m d'amplada | no | Ambulància, turismes, motocicleta... | no |
| Carrer Riu Cabriel | Arena i grava d'uns 4m d'amplada | Estretor important de la via | Turismes, motocicleta | no |
| Carrer Riu Seta | Asfaltat els primers 80 metres, després arena. 4m d'amplada | Estretor important del camí | Ambulàncies, turismes, motocicletes.... | no |



**CONDICIONS D'ACCESSIBILITAT A LA PLATJA O ZONA DE BANY DE L'ALMADRAVA**

| | | | | |
|--------------------------------|--|-----------------------------------|---|---|
| Carrer Riu Cérvol | Asfaltat d'uns 8,5m d'amplada | no | Ambulàncies, turismes, motocicletes.... | no |
| Carrer Riu Sant Miquel | Asfaltat d'uns 6m d'amplada. | no | Ambulàncies, turismes, motocicletes.... | Canals d'entrada i sortida d'embarcacions |
| Carrer Riu de Gallinera | Asfaltat d'uns 10m d'amplada | no | Ambulàncies, turismes, motocicletes.... | Canals d'entrada i sortida d'embarcacions |
| Platja Almadrava, carrer nº 1 | Asfaltat d'un 8m d'amplada | no | Ambulàncies, turismes, motocicletes.... | no |
| Platja Almadrava, carrer nº 8 | Adoquinat d'uns 5m d'amplada | no | Ambulàncies, turismes, motocicletes.... | no |
| Platja Almadrava, carrer nº 9 | Asfaltat els primers 75,5 metres i Adoquinat els 61,5 restants. Amplada d'uns 5m | Camí estret. Dos cotxes justs. | Ambulàncies, turismes, motocicletes.... | no |
| Platja Almadrava, carrer nº 11 | Asfaltat d'uns 5m d'amplada | no | Ambulàncies, turismes, motocicletes.... | no |
| Platja Almadrava, carrer nº 14 | Asfaltat d'uns 7m d'amplada | no | Ambulàncies, turismes, motocicletes.... | Canals d'entrada i sortida d'embarcacions |
| Platja Almadrava, carrer nº 16 | Asfaltat d'un 6m d'amplada | Estretor important als últims 14m | Ambulàncies, turismes, motocicletes.... | no |
| Platja Almadrava, carrer nº 19 | Asfaltat d'uns 6m d'amplada | no | Ambulàncies, turismes, motocicletes.... | no |
| Platja Almadrava, carrer nº 21 | Asfaltat d'uns 4m d'amplada | no | Ambulàncies, turismes, motocicletes.... | no |



PERFIL D'USUARIS I ACCESSIBILITAT PER A AQUESTS

| | |
|--|---|
| Perfils més habituals d'usuaris | Tipus d'usuaris: grups de joves, parelles, famílies, grups de majors. Tant locals com estrangers nacionals com internacionals Organització: no |
| Activitats habituals | Zona de platja: Esportiu: Voleï, futbol. Descans, esbarjo, passeig, oci... Làmina d'aigua: Nadar i esports aquàtics |
| Dificultats específiques d'accessibilitat per als usuaris | Si. A persones amb discapacitats. |
| Accessibilitat per a persones amb mobilitat reduïda (PMR). Característiques | No. |
| Serveis o instal·lacions específiques per a persones amb mobilitat reduïda. | No |



Figura 3 Plano situació platja Almadrava. Entorn urbà, natural...





ELS MOLINS

| | |
|---------------------------|--|
| MUNICIPI | Dénia |
| CATALOGACIÓ | 118 i 119 |
| COORDENADES | 38° 51' 47" N 0° -3' -4,999" W |
| COORDENADES UTM | X: 764.753,00 Y: 4.305.999,00 H:30 |
| LONGITUD | 2760 m Des del km 5,4 al km 7,8 de la Ctra Les Marines |
| AMPLADA | 35 metres amb poca variació |
| GRAU D'OCUPACIÓ | Alt |
| GRAU URBANITZACIÓ | Semi Urbà |
| PASSEIG MARITIM | No |
| FAÇANA LITORAL | Urbà |
| COMPOSICIÓ | Arena grossa |
| TIPUS ARENA | Dorada obscura |
| CONDICIONS DE BANY | Aigües tranquil·les |
| ZONA FONDEIG | Si |
| NUDISME | No |
| VEGETACIÓ | Si, darrere de la platja |
| ESPAI PROTEGIT | No |
| BANDERA BLAVA | Si |
| ACCÉS | Fàcil. A peu amb cotxe i embarcacions marítimes. |
| CTRA MÉS PRÒXIMA | Les Marines |
| SERVEIS | Creu Roja, Jocs esportius, Rentapeus, Serveis WC, vigilància marítima, hamaques i ombres, quiosc, Abalisament de seguretat, piragües, windsurf, Passarel·la, parada d'autobús. |
| CERTIFICATS | ISO 14001 (gestió mediambiental), ISO 9001 (gestió de qualitat) i Bandera Blava (2020) |
| DESCRIPCIÓ | <p>Platja al nord de Dénia caracteritzada per la gran extensió de fina arena dorada.</p> <p>Platja natural que es regenera de l'aportació d'àrids que perden les platges situades al sud d'aquesta. Existeixen habitats duars amb un estat de conservació variable.</p> <p>Al sud, cap a la punta dels Molins, existeix una zona d'amarres d'embarcacions.</p> |



**DESCRIPCIÓ DE L'ENTORN DE LA PLATJA O ZONA DE BANY DELS MOLINS**

| | |
|--|---|
| Tipus d'entorn de la platja | Urbà. Platja envoltada per edificacions. Existeixen locals de restauració. |
| Tipus d'edificacions | Edificacions de caràcter residencial (segones residències) de fins a 4 altures. I algunes edificacions unifamiliars aïllades. |
| Distància fins a les façanes | 50m variables |
| Instal·lacions de risc pròximes | No |
| Àrees d'us comunitari pròximes | No |

DESCRIPCIÓ DE LA PLATJA O ZONA DE BANY MARÍTIMA DELS MOLINS

| | |
|--|---------------------------------|
| Per el tipus de platja (natural o artificial) | Artificial (degut als espigons) |
| Segons els sediments | Arena grossa |
| Pendent | Plana |
| Condicions predominants del bany | Bona |
| Onatge predominant | Orilleres |
| Vent predominant | Nord/Nord-Oest |
| Presència de corrents marítimes | No |
| Morfologia | Platja birecolzada |

CONDICIONS D'ACCESSIBILITAT A LA PLATJA O ZONA DE BANY DELS MOLINS

| Vies d'accés, situació respecte a la platja o zona de bany | tipus de terreny/ ferm y ample | Dificultats específiques d'accessibilitat/ riscos | Tipus de vehicle o mitjà òptim per a accedir | Altres formes d'accés (aeri, marítim) i característiques |
|---|---------------------------------------|--|---|---|
| Carrer del Llac Txad | Asfaltat d'uns 6m d'amplada | no | Tot tipus | no |
| Carrer del Llac Toba | Asfaltat d'uns 9m d'amplada | no | Tot tipus | no |
| Carrer del Llac Tana | Asfaltat d'uns 10m d'amplada | no | Tot tipus | Canals d'entrada i sortida d'embarcacions |
| Carrer del Llac Taimir | Asfaltat d'uns 9m d'amplada | no | Tot tipus | no |





CONDICIONS D'ACCESSIBILITAT A LA PLATJA O ZONA DE BANY DELS MOLINS

| | | | | |
|----------------------------|---|---|---|--|
| Carrer del Llac Transimeno | Asfaltat d'uns 5m d'amplada | no | Tot tipus | no |
| Carrer Llac Sant Martí | Asfaltat d'uns 9m d'amplada | no | Tot tipus | no |
| Carrer Llac Baikal | Asfaltat d'uns 8m d'amplada | no | Tot tipus | Canals d'entrada i sortida d'embarcacions. |
| Carrer Llac Lugano | Asfaltat d'uns 5m d'amplada | no | Tot tipus | no |
| Carrer Llac Tiberiades | Asfaltat i amplada de 3m durant els primers 140m. Després el camí dona a un barranc/camí fins la platja | Estretor a la part que es fa barranc. Risc: inundació en cas de pluja. | Turismes i motocicletes. Possible dificultat per a Ambulàncies | no |
| Carrer Llac Maracaibo | Asfaltat d'uns 11m d'amplada | no | Tot tipus | no |
| Carrer Llac Constança | Asfaltat d'uns 4m d'amplada | no | Tot tipus | no |
| Carrer oceà Atlàntic | Asfaltat d'uns 10m d'amplada | no | Tot tipus | no |

PERFIL D'USUARIS I ACCESSIBILITAT PER A AQUESTS

| | |
|--|--|
| Perfils més habituals d'usuaris | Tipus d'usuaris: grups de joves, parelles, famílies, grups de majors. Tant locals com estrangers nacionals i internacionals. Organització: no |
| Activitats habituals | Zona de platja: Esportiu: Voleï. Esbarjo, descans, oci... Làmina d'aigua: Nadar |
| Dificultats específiques d'accessibilitat per als usuaris | No. |





| | |
|--|-----|
| Accessibilitat per a persones amb mobilitat reduïda (PMR). Característiques | No. |
| Serveis o instal·lacions específiques per a persones amb mobilitat reduïda. | No. |



Figura 4 Plano situació platja Els Molins. Entorn urbà, natural...





LES BOVETES

| | |
|---------------------------|--|
| MUNICIPI | Dénia |
| CATALOGACIÓ | 120 |
| COORDENADES | 38° 51' 39" N 0° -3' -40,999" W |
| COORDENADES UTM | X: 765.629,00 Y: 4.305.784,00 H:30 |
| LONGITUD | 1.800 metres Del km 3,7 al km 5,4 de la ctra Les Marines. |
| AMPLADA | 30 metres amb poca variació |
| GRAU D'OCUPACIÓ | Alt |
| GRAU URBANITZACIÓ | Semi Urbà |
| PASSEIG MARITIM | No |
| FAÇANA LITORAL | Urbà |
| COMPOSICIÓ | Arena |
| TIPUS ARENA | Daurada |
| CONDICIONS DE BANY | Aigües tranquil·les |
| ZONA FONDEIG | No |
| NUDISME | No |
| VEGETACIÓ | No |
| ESPAI PROTEGIT | No |
| BANDERA BLAVA | Si |
| ACCÉS | Fàcil. A peu amb cotxe i embarcacions. |
| CTRA MÉS PRÒXIMA | Les Marines |
| SERVEIS | Serveis WC, vigilància marítima, punt platja accessible, Hamaques i ombres, quiosc, abalisament de seguretat, piragües, Bandera blava, platja accessible. |
| CERTIFICATS | ISO 14001 (gestió mediambiental), ISO 9001(gestió de qualitat). |
| DESCRIPCIÓ | Platja d'arena daurada i aigües tranquil·les. Platja natural que es regenera amb l'aportació d'àrids que perden les platges situades al sud d'aquesta. Existeixen hàbitats dunars en estat de conservació variable. |



**DESCRIPCIÓ DE L'ENTORN DE LA PLATJA O ZONA DE BANY DE LES BOVETES**

| | |
|--|---|
| Tipus d'entorn de la platja | Semi Urbà |
| Tipus d'edificacions | Vivendes unifamiliars aïllades combinades d'edificis comunitaris residencials (segones residencies) de fins a 4 altures |
| Distància fins a les façanes | 40 metres variables |
| Instal·lacions de risc pròximes | No |
| Àrees d'ús comunitari pròximes | Zones verdes, parc públics |

DESCRIPCIÓ DE LA PLATJA O ZONA DE BANY MARÍTIMA DE LES BOVETES

| | |
|--|---------------------|
| Per el tipus de platja (natural o artificial) | Natural |
| Segons els sediments | Arena fina |
| Pendent | Plana |
| Condicions predominants del bany | Aigües tranquil·les |
| Onatge predominant | Orilleras |
| Vent predominant | Nord/Nord-Oest |
| Presència de corrents marítimes | No |
| Morfologia | Platja recolzada |

CONDICIONS D'ACCESSIBILITAT A LA PLATJA O ZONA DE BANY DE LES BOVETES

| Vies d'accés, situació respecte a la platja o zona de bany | tipus de terreny/ ferm y ample | Dificultats específiques d'accessibilitat/ riscos | Tipus de vehicle o mitjà òptim per a accedir | Altres formes d'accés (aeri, marítim) i característiques |
|---|---------------------------------------|--|---|---|
| Camí assegador del palmar | Asfaltat d'uns 5m d'amplada | no | Tot tipus | no |
| Carrer Mar Jònica | Asfaltat d'uns 8m d'amplada | No. Al tram final d'accés a la platja s'estreix per a vianants | Tot tipus | Canals d'entrada i sortida d'embarcacions |
| Carrer Passarell | Asfaltat d'uns 6m d'amplada | No | Tot tipus | no |





CONDICIONS D'ACCESSIBILITAT A LA PLATJA O ZONA DE BANY DE LES BOVETES

| | | | | |
|-----------------|-------------------------------|--|---------------------------------------|---|
| Carrer Cigonya | Asfaltat d'uns 10m d'amplada. | No. Estretor, via d'uns 4m d'amplada als últims 40metres a la platja | Tot tipus | Canals d'entrada i sortida d'embarcacions |
| Carrer Rossarda | Asfaltat d'uns 6m d'amplada | Estretor al tram final. Amplada de 3m no permet el pas de cotxes | Tot tipus fins abans del tram estret. | no |
| Carrer Tudó | Asfaltat d'uns 7m d'amplada. | No | Tot tipus | no |
| Carrer Rascló | Asfaltat d'uns 8m d'amplada | no | Tot tipus | No |

PERFIL D'USUARIS I ACCESSIBILITAT PER A AQUESTS

| | |
|--|---|
| Perfils més habituals d'usuaris | Tipus d'usuaris: grups de joves, parelles, famílies, grups de majors. Tant locals com estrangers nacionals e internacionals. Organització: no |
| Activitats habituals | Zona de platja: Esportiu: Voleï Oci, Jocs infantils, esbarjo, descans.... Làmina d'aigua: Nadar, esbarjo, patins, piragua i oxoon. |
| Dificultats específiques d'accessibilitat per als usuaris | No |
| Accessibilitat per a persones amb mobilitat reduïda (PMR). Característiques | Si. passarel·les. |
| Serveis o instal·lacions específiques per a persones amb mobilitat reduïda. | Possessió de cadira amfibia adaptada al bany. Servei de voluntariat de la Creu Roja que acompanya a les persones amb mobilitat reduïda. Pàrquing discapacitats. |



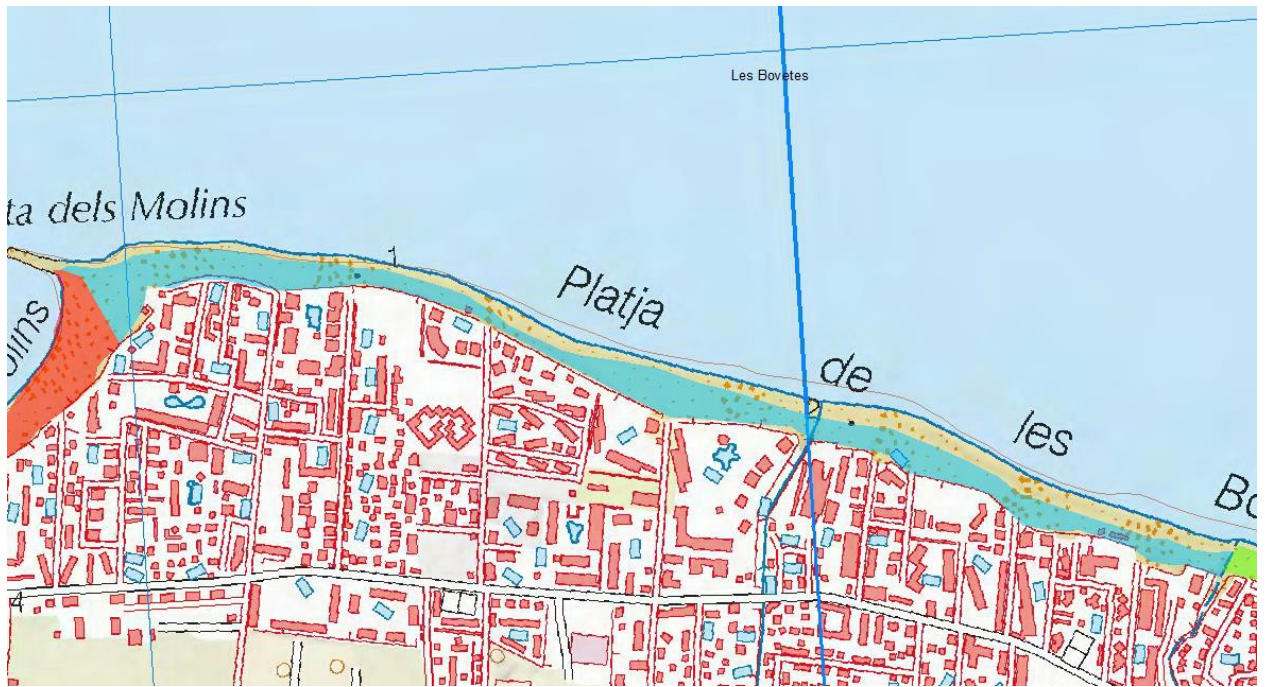


Figura 5 Plano situació platja de les Bovetes. Entorn urbà, natural...





LES MARINES

| | |
|---------------------------|--|
| MUNICIPI | Dènia |
| CATALOGACIÓ | 121 |
| COORDENADES | 38° 51' 17,837" N 00° 05' 14,192" E |
| COORDENADES UTM | X: 767.899,00 Y: 4.305.205,00 H:30 |
| LONGITUD | 3000 metres 2500 metres (segons la memòria tècnica ajuntament) |
| AMPLADA | 20 metres amb una alta variació estacional |
| GRAU D'OCUPACIÓ | Alt |
| GRAU URBANITZACIÓ | Urbà |
| PASSEIG MARITIM | No |
| FAÇANA LITORAL | Urbà |
| COMPOSICIÓ | Arena fina |
| TIPUS ARENA | Daurada |
| CONDICIONS DE BANY | Aigües tranquil·les |
| ZONA FONDEIG | No |
| NUDISME | No |
| VEGETACIÓ | No |
| ESPAI PROTEGIT | No |
| BANDERA BLAVA | Si |
| ACCÉS | Fàcil. A peu, amb cotxe i embarcacions. |
| CTRA MÉS PRÒXIMA | Les Marines |
| SERVEIS | Jocs esportius, Serveis WC, Vigilància marítima, Hamaques i ombres, Quiosc, Piragües, Patins, Passarel·la, parada d'autobús. |
| CERTIFICATS | ISO 14001 (gestió mediambiental), ISO 9001 (gestió de qualitat). Bandera Blava (2020) |
| DESCRIPCIÓ | La platja de les Marines presenta característiques de les platges de la zona nord de Dènia, arena fina molt extensa i amb regressió. Aquesta platja es regenerada. A més presenta habitats dunars en estat de conservació variable. |



**DESCRIPCIÓ DE L'ENTORN DE LA PLATJA O ZONA DE BANY DE LES MARINES**

| | |
|---------------------------------|---|
| Tipus d'entorn de la platja | Urbà |
| Tipus d'edificacions | Majorment es caracteritza per edificis comunitaris tals com adossats, bungalows, apartaments... |
| Distància fins a les façanes | 20 metres variables |
| Instal·lacions de risc pròximes | No |
| Àrees d'ús comunitari pròximes | Zones verdes, parc públics |

DESCRIPCIÓ DE LA PLATJA O ZONA DE BANY MARÍTIMA DE LES MARINES

| | |
|---|---------------------|
| Per el tipus de platja (natural o artificial) | Natural |
| Segons els sediments | Arena fina |
| Pendent | Plana |
| Condicions predominants del bany | Aigües tranquil·les |
| Onatge predominant | Orillers |
| Vent predominant | Oest |
| Presència de corrents marítimes | No |
| Morfologia | Platja oberta |

CONDICIONS D'ACCESSIBILITAT A LA PLATJA O ZONA DE BANY DE LES MARINES

| Vies d'accés, situació respecte a la platja o zona de bany | tipus de terreny/ ferm y ample | Dificultats específiques d'accessibilitat/ riscos | Tipus de vehicle o mitjà òptim per a accedir | Altres formes d'accés (aeri, marítim) i característiques |
|--|-------------------------------------|---|--|--|
| Pda Bovetes Nord | Asfaltat d'uns 11m d'amplada | no | Tot tipus | no |
| Carrer Mascarell | Asfaltat d'uns 8m d'amplada de via | no | Tot tipus | no |
| Encantador de Llobell | Asfaltat d'uns 3m d'amplada de via. | No | Tot tipus | no |
| Sense nom | Asfaltat d'un 3m d'amplada de via | no | Tot tipus | no |





| | | | | |
|-----------------|-----------------------------|------------------------------|-----------|---|
| Carrer passamar | Grava d'uns 2,5m d'amplada | Estretor important de la via | Cotxe | no |
| Carrer Mussola | Asfaltat d'un 5m d'amplada | no | Tot tipus | Canals d'entrada i sortida d'embarcacions |
| Carrer Orada | Asfaltat d'uns 3m d'amplada | Estretor important | Cotxe | no |
| Carrer Boga | Grava d'uns 10 m d'amplada | No | Tot tipus | no |

PERFIL D'USUARIS I ACCESSIBILITAT PER A AQUESTS

| | |
|--|--|
| Perfils més habituals d'usuaris | Tipus d'usuaris: grups de joves, parelles, famílies, grups de majors. Tant locals com estrangers nacionals e internacionals. Organització: no |
| Activitats habituals | Zona de platja: Esportius: Voleï, Futbet, Jocs biosaludables, esbarjo, Oci. Làmina d'aigua: Nadar, esbarjo, patins i/o piragua. |
| Dificultats específiques d'accessibilitat per als usuaris | No |
| Accessibilitat per a persones amb mobilitat reduïda (PMR). Característiques | No |
| Serveis o instal·lacions específiques per a persones amb mobilitat reduïda. | No |





Figura 6 Plano situació platja de les Marines. Entorn urbà, natural..





PUNTA DEL RASET

| | |
|---------------------------|--|
| MUNICIPI | Dénia |
| COORDENADES | 38° 50' 52,731" N 00° 06' 17,887" E |
| COORDENADES UTM | X: 769.462,00 Y: 4.304.480,00 H:30 |
| LONGITUD | 570 metres |
| AMPLADA | 60 metres amb poca variació |
| GRAU D'OCUPACIÓ | Alt |
| GRAU URBANITZACIÓ | Urbà |
| PASSEIG MARITIM | No |
| FAÇANA LITORAL | Urbana |
| COMPOSICIÓ | Arena |
| TIPUS ARENA | Daurada |
| CONDICIONS DE BANY | Aigües tranquil·les |
| ZONA FONDEIG | Si |
| NUDISME | No |
| VEGETACIÓ | Si, darrere de la platja |
| ESPAI PROTEGIT | No |
| BANDERA BLAVA | No |
| ACCÉS | Si |
| CTRA MÉS PRÒXIMA | Les Marines |
| SERVEIS | Creu Roja, Jocs esportius, rentapeus, pàrquing, serveis WC, Vigilància, Platja accessible, hamaques i ombres, quiosc, Abalisament de seguretat, piragües, Bandera blava, Passeig marítim, passarel·la, platja accessible. |
| CERTIFICATS | ISO 9001, ISO 14001, Bandera blava, certificació qualitat SICTED. |
| DESCRIPCIÓ | Platja amb un alt grau d'ocupació on es poden practicar esports nàutics. Platja regenerada per la que passa la canalització del emissari submarí. Zona adaptada per a discapacitats amb ombra i banys. A més podem trobar hàbitats dunars amb un bon estat de conservació i amb poblacions significatives d'aus. |




DESCRIPCIÓ DE L'ENTORN DE LA PLATJA O ZONA DE BANY PUNTA DEL RASET

| | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Tipus d'entorn de la platja | Urbà |
| Tipus d'edificacions | Edificacions de fins a 4 pisos |
| Distància fins a les façanes | 115 metres |
| Instal·lacions de risc pròximes | No |
| Àrees d'us comunitari pròximes | Zones verdes, parc públics |

DESCRIPCIÓ DE LA PLATJA O ZONA DE BANY MARÍTIMA PUNTA DEL RASET

| | |
|---|---------------------|
| Per el tipus de platja (natural o artificial) | Natural |
| Segons els sediments | Arena fina |
| Pendent | Plana |
| Condicions predominants del bany | Aigües tranquil·les |
| Morfologia | Platja recolzada |

CONDICIONS D'ACCESSIBILITAT A LA PLATJA O ZONA DE BANY DEL RASET

| Vies d'accés, situació respecte a la platja o zona de bany | tipus de terreny/ ferm y ample | Dificultats específiques d'accessibilitat/ riscos | Tipus de vehicle o mitjà òptim per a accedir | Altres formes d'accés (aeri, marítim) i característiques |
|--|--------------------------------|---|--|---|
| Ctra Les Marines | Asfaltat d'uns 10m d'amplada | no | Tot tipus | Abalisament de seguretat lateral front a l'escullera Nord |

PERFIL D'USUARIS I ACCESSIBILITAT PER A AQUESTS

| | |
|---------------------------------|--|
| Perfils més habituals d'usuaris | Tipus d'usuaris: grups de joves, parelles, famílies, grups de majors. Tant locals com estrangers nacionals e internacionals. Organització: no |
| Activitats habituals | Zona de platja: Esportives: Futbol, volei Esbarjo, jocs biosaludables, jocs infantils.. |





PERFIL D'USUARIS I ACCESSIBILITAT PER A AQUESTS

| | |
|--|--|
| | Làmina d'aigua: Patins aquàtics , piragua o oxoon, esbarjo. |
| Dificultats específiques d'accessibilitat per als usuaris | No |
| Accessibilitat per a persones amb mobilitat reduïda (PMR). Característiques | Si. Passarel·la rígida, |
| Serveis o instal·lacions específiques per a persones amb mobilitat reduïda. | Pàrquing, cadires amfibies, croses especials per caminar sobre l'arena |



Figura 7 Plano situació platja Punta del Raset. Entorn urbà, natural.





MARINETA CASSIANA

| | |
|--------------------|---|
| MUNICIPI | Dénia |
| COORDENADES | 38° 49' 59,372" N 00° 07' 32,317" E |
| COORDENADES UTM | X: 771.315,00 Y: 4.302.899,00 H:30 |
| LONGITUD | 400 metres |
| AMPLADA | 30 metres |
| GRAU D'OCUPACIÓ | Alto |
| GRAU URBANITZACIÓ | Semi urbà |
| PASSEIG MARITIM | Si, Complet |
| FAÇANA LITORAL | Semi urbà |
| COMPOSICIÓ | Arena |
| TIPUS ARENA | Obscura |
| CONDICIONS DE BANY | Aigües tranquil·les |
| ZONA FONDEIG | No |
| NUDISME | No |
| VEGETACIÓ | No |
| ESPAI PROTEGIT | No |
| BANDERA BLAVA | No |
| ACCÉS | Fàcil. A peu i amb cotxe |
| CTRA MÉS PRÒXIMA | Dénia -Les Rotes- Xàbia |
| SERVEIS | Creu Roja, Vigilància, punt platja accessible, quiosc, abalisament de seguretat, passeig marítim, passarel·la, platja accessible. |
| CERTIFICATS | ISO 9001, ISO 14001, Bandera Blava. |
| DESCRIPCIÓ | Platja amb un alt grau d'ocupació on es poden aplicar esports nàutics. Disposa d'una zona adaptada per a discapacitats. Passeig marítim. |





DESCRIPCIÓ DE L'ENTORN DE LA PLATJA O ZONA DE BANY MARINETA CASSIANA

| | |
|---------------------------------|---|
| Tipus d'entorn de la platja | Urbà |
| Tipus d'edificacions | Edificacions unifamiliars aïllades combinades amb algunes edificacions de fins a 4 altures. |
| Distància fins a les façanes | 20 metres variables |
| Instal·lacions de risc pròximes | No |
| Àrees d'us comunitari pròximes | Passeig marítim |

DESCRIPCIÓ DE LA PLATJA O ZONA DE BANY MARÍTIMA MARINETA CASSIANA

| | |
|---|---------------------|
| Per el tipus de platja (natural o artificial) | Natural |
| Segons els sediments | Arena fina |
| Pendent | suau |
| Condicions predominants del bany | Aigües tranquil·les |
| Morfologia | Platja encaixada |

CONDICIONS D'ACCESSIBILITAT A LA PLATJA O ZONA DE BANY MARINETA CASSIANA

| Vies d'accés, situació respecte a la platja o zona de bany | tipus de terreny/ ferm y ample | Dificultats específiques d'accessibilitat/ riscos | Tipus de vehicle o mitjà òptim per a accedir | Altres formes d'accés (aeri, marítim) i característiques |
|--|--------------------------------|---|--|--|
| Ctra Dénia-Xàbia | Asfaltat d'uns 7m d'amplada | no | Tot tipus | 1 Canal junt a l'escullera sud |
| | | | | |

PERFIL D'USUARIS I ACCESSIBILITAT PER A AQUESTS

| | |
|---------------------------------|---|
| Perfils més habituals d'usuaris | <p>Tipus d'usuaris: grups de joves, parelles, famílies, grups de majors. Tant locals com estrangers nacionals e internacionals.</p> <p>Organització: no</p> |
| Activitats habituals | <p>Zona de platja: Esportives: voleï</p> <p>Esbarjo</p> |





| | |
|--|---|
| | Làmina d'aigua: Esbarjo |
| Dificultats específiques d'accessibilitat per als usuaris | No |
| Accessibilitat per a persones amb mobilitat reduïda (PMR). Característiques | Si. Rampes amples. |
| Serveis o instal·lacions específiques per a persones amb mobilitat reduïda. | Bany, vestuari, dutxes, cadires amfibies, croses amfibies, zona d'ombra i passarel·les adaptades. |



Figura 8 Plano situació platja de Marineta Cassiana. Entorn urbà, natural...





LES ROTES

| | |
|---------------------------|--|
| MUNICIPI | Dénia |
| COORDENADES | 38° 49' 41" N 0° -8' -59,999" W |
| COORDENADES UTM | X: 773.453,00 Y: 4.302.405,00 H:30 |
| LONGITUD | 3200 metres |
| AMPLADA | 15 metres amb poca variació |
| GRAU D'OCUPACIÓ | Mig |
| GRAU URBANITZACIÓ | Semi Urbana |
| PASSEIG MARITIM | Si, parcial |
| FAÇANA LITORAL | Semi Urbana |
| COMPOSICIÓ | Roca/Grava |
| TIPUS ARENA | - |
| CONDICIONS DE BANY | Aigües tranquil·les i ventosa |
| ZONA FONDEIG | No |
| NUDISME | No |
| VEGETACIÓ | Si, Flora amenaçada |
| ESPAI PROTEGIT | Si, reserva de la biosfera (Espai Natural Protegit) |
| BANDERA BLAVA | No |
| ACCÉS | Fàcil, a peu i amb cotxe |
| CTRA MÉS PRÒXIMA | Dénia - Les Rotes |
| SERVEIS | Creu Roja, vigilància, punt platja accessible, quiosc, abalisament de seguretat, passeig marítim, passarel·la, platja accessible. |
| CERTIFICATS | ISO 9001, ISO 14001, Bandera Blava. |
| DESCRIPCIÓ | Ubicada al Sud de les Rotes constitueix una de les petites cales amb paratges de gran bellesa. Al llarg de tota la platja hi ha una senda d'amplària variable. En aquest tram es troben les cales de Punta negra, El Racó del Gosset... i existeix una senda de paviment de pedra. |



**DESCRIPCIÓ DE L'ENTORN DE LA PLATJA O ZONA DE BANY LES ROTES**

| | |
|--|---|
| Tipus d'entorn de la platja | Semi urbà |
| Tipus d'edificacions | Edificacions unifamiliars aïllades combinades amb algunes edificacions de fins a 4 altures. |
| Distància fins a les façanes | 20 metres variables |
| Instal·lacions de risc pròximes | No |
| Àrees d'us comunitari pròximes | Passeig marítim |

DESCRIPCIÓ DE LA PLATJA O ZONA DE BANY MARÍTIMA LES ROTES

| | |
|--|---------------------------|
| Per el tipus de platja (natural o artificial) | Natural |
| Segons els sediments | Pedra |
| Pendent | Variable (suau a moderat) |
| Condicions predominants del bany | Onatge moderat |
| Morfologia | Platges semi encaixades |

CONDICIONS D'ACCESSIBILITAT A LA PLATJA O ZONA DE BANY LES ROTES

| Vies d'accés, situació respecte a la platja o zona de bany | tipus de terreny/ ferm y ample | Dificultats específiques d'accessibilitat/ riscos | Tipus de vehicle o mitjà òptim per a accedir | Altres formes d'accés (aeri, marítim) i característiques |
|---|---------------------------------------|--|---|---|
| Ctra Dénia-Xàbia | Asfaltat d'uns 7m d'amplada | no | Tot tipus | no |
| Ctra provincial Barranc del Monyo | Asfaltat d'uns 7m d'amplada | no | Tot tipus | no |
| Carrer Urà | Asfaltat d'uns 5m d'amplada | Estretor, dificultat de pas de dos vehicles. | Tot tipus | no |
| Carrer Taure | Asfaltat d'uns 5m d'amplada | | Tot tipus | no |





| | | | | |
|---------------------|--------------------------------|--|-----------|--|
| Carrer de la Raconà | Asfaltat d'uns 3,5m d'amplada. | Estretor, perill de precipitació de vehicles | Tot tipus | no |
| Carrer Lleó | Asfaltat d'uns 4m d'amplada. | Estretor important al 1,14km (3m) després 4m | Tot tipus | no |
| Camí Ample | Asfaltat d'uns 5m d'amplada | Dificultat de pas de dos cotxes | Tot tipus | 1 canal d'entrada i sortida d'embarcacions |
| Carrer 10 | Asfaltat de 4m d'amplada | Dificultat de pas de dos cotxes | Tot tipus | no |
| Camí de Badia | Asfaltat de 4m d'amplada | Dificultat de pas de dos cotxes | Tot tipus | no |

PERFIL D'USUARIS I ACCESSIBILITAT PER A AQUESTS

| | |
|--|--|
| Perfils més habituals d'usuaris | Tipus d'usuaris: grups de joves, parelles, famílies, grups de majors. Tant locals com estrangers nacionals e internacionals. Organització: no |
| Activitats habituals | Zona de platja: Esbarjo Làmina d'aigua: Esbarjo i activitats de kaiak. |
| Dificultats específiques d'accessibilitat per als usuaris | Pedres esvaroses, talús, pedres baix l'aigua... |
| Accessibilitat per a persones amb mobilitat reduïda (PMR). Característiques | No |
| Serveis o instal·lacions específiques per a persones amb mobilitat reduïda. | No |





Figura 9 Plano situació platja de les Rotes. Entorn urbà, natural...





4 INVENTARI, ANÀLISIS I AVALUACIÓ DELS RISCOS.

Una de les peculiaritats més grans del present Pla enfront altres plans és que no té un caràcter estacional, sinó que es configura i articula per poder donar cobertura de vigilància, salvament i socorrisme els 365 dies de l'any. Per tot plegat, els riscos no són els mateixos a diferents èpoques de l'any, ni tampoc a les diferents zones contemplades dins el Pla. A més a més, aquest document recull els riscos, els episodis o actes multitudinaris que es puguin presentar a la zona de platja enfront la celebració de diferents tipus d'espectacles musicals, esportius, pirotècnics o d'altra naturalesa.

4.1 ÈPOQUES DE RISC

Depenent de l'època de l'any en la que ens trobem el risc serà major o menor en funció dels nivells d'ocupació de les platges del municipi.

Taula 4 Identificació de les èpoques de risc

| ÈPOQUES DE RISC | |
|-----------------|---|
| VALOR DEL RISC | |
| ALT | Juny, juliol, agost i setembre |
| MIG | Maig i octubre |
| BAIX | Novembre, desembre, gener, febrer, març i abril |

Si bé, el Pla és operatiu durant tot l'any, es realitzaran diferents ampliacions o reforços de cobertura, o dispositius especials quan a mitjans humans i recursos materials, en funció tant de l'època de risc com dels actes a celebrar.

4.2 METODOLOGIA D'AVLUACIÓ DELS RISCOS

El risc és el resultat de la combinació de tres conceptes complexos: l'exposició (E); la perillositat (P) i la vulnerabilitat (V), essent la seva quantificació, el producte dels mateixos.

$$R = E \times P \times V$$

L'exposició són les persones o elements que es poden danyar, la població, els edificis, les obres civils, infraestructures, activitats econòmiques, etc.

La perillositat és el conjunt de característiques que fan més perillós a un fenomen potencialment danyí. Es compona de dos aspectes, la severitat i la probabilitat.





Per últim la vulnerabilitat es pot definir com la condició d'una comunitat enfront a l'impacte d'un fenomen perillós determinat, degut a factors o processos físics, socials, econòmics i ambientals, que augmenten la seva susceptibilitat i la seva exposició. Seria per tant un factor de risc intern, propi de la comunitat exposada.

D'acord a l'expressió anterior, s'observa que el risc és més gran com més gran és el perill, la vulnerabilitat i l'exposició. Ara bé, cal tenir en compte que pel fet de considerar el risc com una combinació de 3 conceptes amb el mateix pes específic, es poden donar situacions on valors de risc relativament petits poden contenir valors de vulnerabilitat o de perill bastant elevats que estiguin compensats o minimitzats per la resta de components de l'expressió.

A la anàlisi de riscos s'utilitzarà la determinació qualitativa per a la avaluació de riscos d'acord a les següents taules:

Taula 5 Paràmetres per a la anàlisi del risc

| PARÀMETRES D'ANÀLISIS DEL RISC (R) | | | |
|------------------------------------|--|--------------------|---|
| PERILLOSITAT (P) | | VULNERABILITAT (V) | |
| Molt Alta | Risc amb antecedent que es materialitzen sovint o de magnitud molt important | Molt Alta | Risc que pot afectar a la generalitat de les persones d'una zona i elements vulnerables especialment sensibles, col·legis, hospitals, centre de gent gran, etc. |
| Alta | Risc amb antecedent que es materialitzen sovint | Alta | Risc que pot afectar a moltes persones o amb caràcter generalitzat o pot afectar a bens i al medi ambient de forma greu |
| Moderada | Risc amb antecedents (almenys més d'un) o risc sense antecedents però que es consideri fàcil de que es | Moderada | Risc que pot afectar a un grup de reduït de persones, sense caràcter generalitzat o bens i el medi ambient |





| PARÀMETRES D'ANÀLISIS DEL RISC (R) | | | |
|------------------------------------|---|-------------------|---|
| materialitzi en algun moment | | | |
| Baixa | Risc amb algun antecedent (o pocs) que es consideri difícil que es materialitzi | Baixa | Risc que pot afectar a alguna persona puntualment o en bens i al medi ambient de forma lleu |
| Molt Baixa | Risc sense antecedents històric | Molt Baixa | Risc que no afecta a persones o bens i a elements naturals sense valor ecològic |

A partir dels valors de la taula i la fórmula indicada per al càlcul del risc, el resultats que es poden obtenir són els següents:

| R = P x V | | PERILLOSITAT | | | | |
|----------------|------------|--------------|-------|----------|------|-----------|
| | | MOLT BAIXA | BAIXA | MODERADA | ALTA | MOLT ALTA |
| VULNERABILITAT | MOLT BAIXA | MB | MB | B | B | B |
| | BAIXA | MB | B | M | M | M |
| | MODERADA | B | M | M | A | A |
| | ALTA | B | M | A | A | MA |
| | MOLT ALTA | B | M | A | MA | MA |

El nivell de cadascun dels riscos potencials de la localitat, s'estimaran en Molt Baix, Baix, Moderat, Alt o Molt Alt.





4.3 DESCRIPCIÓ I LOCALITZACIÓ A LA PLATJA O ALTRES ZONES DE BANY MARÍTIMA DELS SECTORS, ELEMENTS I CIRCUMSTÀNCIES QUE PUGUIN DONAR ORIGEN A UNA SITUACIÓ D'EMERGÈNCIA O INCIDIR DE MANERA DESFAVORABLE EN EL DESENVOLUPAMENT D'AQUESTA.

Les zones de risc no són les mateixes si ens referim als riscos que es poden ocasionar a l'arena, o ens referim als riscos que es poden ocasionar a la zona de bany.

En aquestes darreres es consideren zones de risc, aquelles activitats o accions que es poden succeir de forma continuada i ocasionar situacions de perill. Mentre que a les zones d'arena, es defineix pel paràmetre de major concentració d'usuaris, associat a la superfície disponible a l'arena seca. Cal tenir en compte que segons l'estat de la mar o les marees, la superfície d'arena seca pot variar en gran mesura i per tant també global del risc.

Taula 6 Elements o zones de risc que poden provocar situacions d'emergència a les platges del municipi.

| ELEMENTS O ZONES SUSCEPTIBLES DE PROVOCAR SITUACIONS D'EMERGÈNCIA O INCIDIR DE MANERA DESFAVORABLE EN AQUESTES | | |
|--|--|---|
| Llocs o espais que per les seves característiques poden produir lesions o danys | | |
| Lloc/Zona | Element de Perill | Característiques |
| Les Deveses | Restes d'enderrocs de murs i defenses de construccions | Enderrocs de murs ocasionats per forts temporals sobre algunes cases pròximes a la làmina d'aigua |
| | Zona de pedres baix l'aigua | Pedres baix l'aigua procedents dels espigons. |
| | Espigons | Blocs de roca enfonsats baix l'aigua. Roques esvaroses. Perill de fortes corrents trencants d'onatge. |
| | Windsurf i Kitesurf | Pas de tables a molta velocitat que pot causar danys o lesions als banyistes o a ells mateix |





| | | |
|--------------------|----------------------------------|--|
| | Entrada i sortida d'embarcacions | Embarcacions amb o sense motor que poden causar danys o lesions als banyistes o a ells mateix |
| L'Almadrava | Espigons | Blocs de roca enfonsats baix l'aigua. Roques esvaroses. Perill de fortes corrents trencants d'onatge |
| | Windsurf i Kitesurf | Pas de tables a molta velocitat que pot causar danys o lesions als banyistes o a ells mateix |
| | Entrada i sortida d'embarcacions | Embarcacions amb o sense motor que poden causar danys o lesions als banyistes o a ells mateix |
| Els Molins | Windsurf i Kitesurf | Pas de tables a molta velocitat que pot causar danys o lesions als banyistes o a ells mateix |
| | Entrada i sortida d'embarcacions | Embarcacions amb o sense motor que poden causar danys o lesions als banyistes o a ells mateix |
| | Desguàs de drenatge natural | Possible arrossegament de pedres i augment de cabdal. |
| | Espigons | Blocs de roca enfonsats baix l'aigua. Roques esvaroses. Perill de fortes corrents trencants d'onatge |
| Les Bovetes | Desguàs de drenatge natural | Possible arrossegament de pedres i augment de cabdal. |
| | Entrada i sortida d'embarcacions | Embarcacions amb o sense motor que poden causar danys o lesions als banyistes o a ells mateix |
| | Espigons | Blocs de roca enfonsats baix l'aigua. Roques esvaroses. Perill de fortes corrents trencants d'onatge |
| | Zona de pedres baix l'aigua | Pedres baix l'aigua procedents dels espigons. |





| | | |
|---|----------------------------------|--|
| Les Marines | Desguàs de drenatge natural | Possible arrossegament de pedres i augment de cabdal. |
| | Zona de pedres baix l'aigua | Pedres baix l'aigua procedents dels espigons. |
| La Punta del Raset | Desguàs de drenatge natural | Possible arrossegament de pedres i augment de cabdal. |
| | Zona de pedres baix l'aigua | Pedres baix l'aigua procedents de les esculleres. |
| Marineta Cassiana | Entrada i sortida d'embarcacions | Embarcacions amb o sense motor que poden causar danys o lesions als banyistes o a ells mateix |
| | Zona de pedres baix l'aigua | Pedres baix l'aigua procedents de les esculleres. |
| | Risc múltiple | Risc Múltiple per espigons: Blocs de roca enfonsats baix l'aigua. Roques esvaroses. Perill de fortes corrents trencants d'onatge |
| Les Rotes | Risc múltiple | Roques esvaroses baix l'aigua a causa de |
| | | Roques baix l'aigua al llarg de tota la costa |
| | | Rompents d'aigua sobre les roques. Durant temporals, aquesta dinàmica s'intensifica i pot causar danys importants a la vida humana |
| | | Talús: desnivells acusats per la morfologia de les platges rocoses |
| | | Caiguda de pedres. |
| | | Presència de Meduses |
| Llocs o espais que per les seves característiques poguessin posar en perill la vida humana | | |





| Lloc/Zona | Element de Perill | Característiques |
|--------------------|---|---|
| Les Deveses | Forts corrents per crescudes del riu Molinell | Arrel de les fortes pluges torrencials es poden donar corrents a la desembocadura a més d'un augment de caudal. |
| | Espigons | Perill de fortes corrents trencants d'onatge. |
| | Windsurf i Kitesurf | Pas de tables a molta velocitat que pot posar en perill la vida dels banyistes o a ells mateix |
| | Entrada i sortida d'embarcacions | Embarcacions amb o sense motor que poden posar en perill la vida dels banyistes o a ells mateix |
| L'Almadrava | Espigons | Perill de fortes corrents trencants d'onatge. |
| | Windsurf i Kitesurf | Pas de tables a molta velocitat que pot posar en perill la vida dels banyistes o a ells mateix |
| | Entrada i sortida d'embarcacions | Embarcacions amb o sense motor que poden posar en perill la vida dels banyistes o a ells mateix |
| | Forts corrents per crescudes del riu Girona | Arrel de les fortes pluges torrencials es poden donar corrents a la desembocadura a més d'un augment de caudal. |
| Els Molins | Forts corrents per crescudes del riu Girona | Arrel de les fortes pluges torrencials es poden donar corrents a la desembocadura a més d'un augment de caudal. |
| | Forts corrents per crescudes del Barranc de l'Alberca | Arrel de les fortes pluges torrencials es poden donar corrents a la desembocadura a més d'un augment de caudal. |
| | Espigons | Perill de fortes corrents trencants d'onatge. |





| | | |
|--------------------------|---|---|
| | Windsurf i Kitesurf | Pas de tables a molta velocitat que pot causar danys o lesions als banyistes o a ells mateix |
| Les Bovetes | Entrada i sortida d'embarcacions | Embarcacions amb o sense motor que poden posar en perill la vida dels banyistes o a ells mateix |
| | Espigons | Perill de fortes corrents trencants d'onatge. |
| Les Marines | Forts corrents per crescudes del Barranc Regalatxo | Arrel de les fortes pluges torrencials es poden donar corrents a la desembocadura a més d'un augment de caudal. |
| | Rompents d'Onatge | Zones on les ones trenquen i colpegen sobre murs. |
| Marineta Cassiana | Forts corrents per crescudes del Barranc de Santa Llúcia. | Arrel de les fortes pluges torrencials es poden donar corrents a la desembocadura a més d'un augment de caudal. |
| | Espigons | Perill de fortes corrents trencants d'onatge. |
| Les Rotes | Risc múltiple | Roques esvaroses baix l'aigua. |
| | | Rompents d'aigua sobre les roques. Durant temporals, aquesta dinàmica s'intensifica i pot causar danys importants a la vida humana. |
| | | Talús: desnivells acusats per la morfologia de les platges rocoses |
| | | Caiguda de pedres. |





4.4 IDENTIFICACIÓ, ANÀLISI I AVALUACIÓ DELS RISCOS PROPIS DE L'ACTIVITAT DE BANY.

Tot seguit es fa un recull dels riscos propis associats a l'activitat de bany, que poden succeir tant a la zona de bany com a la zona d'arena.

- **Actuacions personals:** Derivats de l'acció personal sobre l'entorn, com nedar, bussejar, etc.
- **Activitats esportives:** Derivats de la interacció amb objectes i elements emprats en activitats esportives que puguin provocar lesions. Aquestes es poden ser terrestres, aquàtiques o aèries. (rem, surf, windsurf, kitesurf, paddle surf, embarcacions a vela o motor, bodyboard, parapent, vol ultralleuger, etc.)
- **Activitats a l'aigua:** Situacions de distress, semi ofegament, ofegament complet, trencants, corrents, sobre esforços, etc.
- **Infermetats sobrevingudes:** Com poden ser infarts, hidroccions, sincops, Hipo/Hiperglucèmia, cremades, cops de calor, etc.
- **Pèrdua de persones:** Nens, gent gran o altres persones amb discapacitats o infermetats que puguin incrementar-ne el risc.

Un cop identificats els riscos cal aplicar la metodologia recollida en el punt anterior per tal de quantificar la magnitud o valor del risc i que es realitzarà de manera qualitativa. La avaluació es presenta en forma de taules.

4.4.1 AVALUACIÓ DELS RISCOS PROPIS DE L'ACTIVITAT DE BANY

A continuació es llisten en forma de taula els riscos propis de l'activitat de bany.

Taula 7 Avaluació de riscos propis del bany a les platges del municipi.

| Risc per actuacions personals | | | |
|-------------------------------|--|----------------|----------|
| Perill | 1 Nedar | 5 Talls | |
| | 2 Bussejar | 6 Contusions | |
| | 3 Carreres | 7 Traumatismes | |
| | 4 Salts | 8 Altres | |
| Localització | Totes les platges del municipi | | |
| Avaluació | Perillositat | Vulnerabilitat | Risc |
| | A | B | M |
| Conseqüències | Danys personals de gravetat variada segons sigui l'episodi o accident. | | |



**Risc per actuacions personals**

| | |
|----------------------------|--|
| Mesures preventives | <ul style="list-style-type: none"> • Dispositius d'assistència sanitària i socorrisme. • Informació als usuaris per mitjà de cartelleria o megafonia. • Control de les condicions en la celebració d'actes. |
| Observacions | En cas d'actes multitudinaris, amb antelació l'organitzador haurà d'aportar la memòria de seguretat corresponent vinculada a l'acte. |

Risc per activitats esportives

| | | | |
|----------------------------|---|----------------|----------|
| Perill | <p>1 Pràctica d'activitats esportives aquàtiques (rem, surf, windsurf, kitesurf, paddle surf, embarcacions a vela o motor, bodyboard, etc)</p> <p>2 Pràctica d'activitats esportives terrestres (carreres, marxes, altres)</p> <p>3 Pràctica d'activitats esportives aèries (vol ultralleuger, parapent, ala delta, exhibicions aèries, altres)</p> | | |
| Localització | Totes les platges del municipi | | |
| Avaluació | Perillositat | Vulnerabilitat | Risc |
| Activitats terrestres | B | B | B |
| Activitats aquàtiques | M | M | M |
| Activitats aèries | M | MB | A |
| Conseqüències | Danys a persones, danys materials i danys mediambientals | | |
| Mesures preventives | <ul style="list-style-type: none"> • Dimensionament dels medis de protecció i intervenció en rescats. • Prevenció i seguretat en cas d'incendi • Control de les condicions de celebració del actes. • Reforç dels dispositius d'assistència sanitària, depenent del tipus d'activitats. | | |





| | |
|---------------------|---|
| Observacions | Realitzar una planificació acurada de possibles actes multitudinaris. |
|---------------------|---|

| Risc per activitats a l'aigua | | | |
|--------------------------------------|---|--|----------|
| Perill | 1 Distress 2 Ofegaments 3 Zones de trencaones 4 Sobre esforços | 5 Zones amb forts corrents 6 Altres | |
| Localització | Totes les platges del municipi | | |
| Avaluació | Perillositat | Vulnerabilitat | Risc |
| | M | B | M |
| Conseqüències | Danys personals de gravetat variada segons sigui l'episodi o accident. | | |
| Mesures preventives | <ul style="list-style-type: none"> • Dispositius d'assistència sanitària i socorrisme. • Informació als usuaris per mitjà de cartelleria o megafonia. • Control de l'estat marítim i senyalització • Vigilància | | |
| Observacions | Tenir una correcta planificació de mitjans materials i humans en cada sector marítim del municipi segons sigui la dinàmica de successos ocorreguts durant el temps | | |

| Risc per Infermetats sobrevingudes | | | |
|---|--|---|----------|
| Perill | 1 Infarts 2 hidrocucions 3 síncope 4 Hipo/Hiperglucèmia | 5 cremades 6 Cops de calor 7 Altres | |
| Localització | Totes les platges del municipi | | |
| Avaluació | Perillositat | Vulnerabilitat | Risc |
| | M | B | M |
| Conseqüències | Danys personals de gravetat variada segons sigui l'episodi o accident. | | |





| Risc per Infermetats sobrevingudes | |
|------------------------------------|--|
| Mesures preventives | <ul style="list-style-type: none"> • Dispositius d'assistència sanitària i socorrisme. • Vigilància. |
| Observacions | Tenir una correcta planificació de mitjans materials i humans en cada sector marítim del municipi tot tenint en compte les aflüències o el nombre d'usuaris i la meteorologia. |

| Risc per pèrdua de persones | | | |
|-----------------------------|---|----------------|----------|
| Perill | 1 Pèrdua de nens. 2 Pèrdua de gent gran. 3 Pèrdua de gent amb malalties o infermetats que poden incrementar el risc. 4 Altres | | |
| Localització | Totes les platges del municipi | | |
| Avaluació | Perillositat | Vulnerabilitat | Risc |
| | M | B | M |
| Conseqüències | Danys personals. | | |
| Mesures preventives | <ul style="list-style-type: none"> • Dispositius d'assistència de tota naturalesa (policia, bombers, protecció civil, etc). • Vigilància. | | |
| Observacions | ----- | | |

4.5 IDENTIFICACIÓ DE LLOCS I ZONES DE RISC.

Quan als llocs identificats com a zones de risc, es localitzen els següents:

4.5.1 LLOCS I ZONES DE RISC A LA PLATJA DE LES DEVESSES

- 1) Zona de forts corrents degut a crescudes de rius i barrancs just a la desembocadura del riu Girona. Veure plànol 5 full 2 de 9.
- 2) Zona d'entrada i sortida d'embarcacions a diferents punts de la platja. Veure plànol 5 full 2 de 9





- 3) Zona d'escullera al límit sud de la platja limitant amb la platja de l'Almadrava. Veure plànol 5 full 2 de 9
- 4) Zones de risc lleu al llarg de la zona de bany marítim a conseqüència de la pràctica de nombroses activitats esportives i de lleure.

4.5.2 PLATJA DE L'ALMADRAVA

- 1) Zones de risc per fortes corrents i existència de pedres sota l'aigua com a conseqüència de l'existència d'espigons. Aquests es reparteixen a banda i banda de la platja. Veure plànol 5 full 3 de 9.
- 2) Zona d'entrada i sortida d'embarcacions a diferents punts de la platja. Veure plànol 5 full 3 de 9
- 3) Zones de risc lleu al llarg de la zona de bany marítim a conseqüència de la pràctica de nombroses activitats esportives i de lleure, localitzades bàsicament a l'extrem sud de la platja.

4.5.3 PLATJA de MOLINS

- 1) Zona de forts corrents degut a crescudes de barrancs just a la seva desembocadura. Veure plànol 5 full 4 de 9.
- 2) Zona d'entrada i sortida d'embarcacions a diferents punts de la platja. Veure plànol 5 full 3 de 9.
- 3) Zones de risc per fortes corrents i existència de pedres sota l'aigua com a conseqüència de l'existència d'espigons. Aquests es reparteixen a l'extrem nord i sud de la platja. Veure plànol 5 full 4 de 9.
- 4) Zones de risc per drenatge natural d'aigües.

4.5.4 PLATJA DE LES BOVETES

- 1) Zona de risc per existència de pedres sota l'aigua a l'extrem nord de la platja. Veure plànol 5 full 5 de 9.
- 2) Zones de risc per drenatge natural d'aigües.
- 3) Zona d'entrada i sortida d'embarcacions a diferents punts de la platja. Veure plànol 5 full 3 de 9.

4.5.5 PLATJA DE LES MARINES

- 1) Zona de risc per existència de pedres sota l'aigua a la zona central de la platja. Veure plànol 5 full 6 de 9.
- 2) Zones de risc per drenatge natural d'aigües.
- 3) Zona de trencant d'onatge com a conseqüència de la falta de zona litoral.
- 4) Zona de forts corrents degut a crescudes de barrancs just a la seva desembocadura. Veure plànol 5 full 6 de 9.





4.5.6 PLATJA PUNTA DEL RASET

- 1) Zona de forts corrents degut a crescudes de barrancs just a la seva desembocadura. Veure plànol 6 full 7 de 9.
- 2) Zones de risc per drenatge natural d'aigües.
- 3) Zones de risc per fortes corrents i existència de pedres sota l'aigua com a conseqüència de l'existència d'espigons situats al voltant del port de Dénia. Veure plànol 5 full 8 de 9.
- 4) Zones de bany prohibit com a conseqüència de les servituds i ocupacions marítimes del port de Dénia.

4.5.7 PLATJA DE LA MARINETA CASSIANA

- 1) Zones de bany prohibit com a conseqüència de les servituds i ocupacions marítimes del port de Dénia.
- 2) Zona d'entrada i sortida d'embarcacions a diferents punts de la platja. Veure plànol 5 full 3 de 9.
- 3) Zones de risc múltiple com a conseqüència de l'existència de pedres esvaroses, trencants d'ones, caiguda de pedres i existència de fauna marina perillosa (meduses, eriçons, etc).

4.5.8 PLATJA DE LES ROTES

- 1) Al llarg de tota la platja existeixen perills múltiples, sobretot com a conseqüència de l'escarpat relleu i l'existència de nombrosos barrancs que desemboquen al llarg de la seva longitud. És la zona amb més riscos de tot el litoral de Dénia.

4.6 IDENTIFICACIÓ, ANÀLISI I AVALUACIÓ DELS RISCOS EXTERNS QUE PUGUIN AFECTAR A LA PLATJA O ZONA DE BANY MARÍTIMA, PREVISTS EN ELS PLANS ESPECIALS Y ESPECÍFICS DE PROTECCIÓ CIVIL.

A continuació s'identifiquen, analitzen i avaluen tots aquells riscos que poden afectar a les platges del municipi que tenen un origen extern i que poden afectar a la pròpia platja o zona de bany. Aquests riscos es categoritzen en dins de tres grans grups:

- Riscos naturals
 - Sismes, Pluges torrencials, pedregades, vents forts, temporals costers, onades de calor, sequeres, calimes o pols en suspensió, onades de fred, incendis forestals i nevades.
- Riscos antròpic
 - Caiguda d'estructures, Incendis urbans o industrials, esports nàutics, riscos aeris, activitats d'espeleologia o escalada, anomalies en el serveis de subministrament elèctric,





d'aigua, de telecomunicacions o transport, riscos sanitaris, riscos degut a concentracions humanes i riscos intencionats

- Riscos tecnològics
 - Accidents de tipus industrial, Accidents de transport, accidents de transport de mercaderies perilloses que poden provocar contaminacions de tipus biològic i químic.

Previ a la identificació dels riscos, tot seguit es presenta la metodologia seguida per a realitzar l'avaluació dels riscos.

4.6.1 AVALUACIÓ DELS RISCOS EXTERNS QUE PODEN AFECTAR A LA PLATJA O ZONA DE BANY

Com hem apuntat anteriorment, els riscos es categoritzaran en tres categories, naturals, antròpic i tecnològics. A continuació es presenten cadascun d'ells.

4.6.1.1 Riscos Naturals

Tot seguit es presenta en forma de taula la identificació, anàlisi i avaluació dels riscos de caràcter o naturalesa natural que poden afectar a la pròpia platja o zona de bany.

Taula 8 Avaluació de riscos naturals a les platges del municipi.

| Risc Sísmic | | | |
|----------------------|---|----------------|----------|
| Perill | 1 Terratrèmols 2 Tsunamis | | |
| Localització | Cala d'aigua dolça, La Almadraba, Les Bovetes, Les Marines, L'estanyó, Punta del Raset, Sorts de Mar, El marge Roig, La Marineta Cassiana, Les Deveses, Les Rotes, Molinos i Palmeras, Racó de la Alberca | | |
| Avaluació | Perillositat | Vulnerabilitat | Risc |
| | B | MB | M |
| Conseqüències | Danys a persones <ul style="list-style-type: none"> • Desaparició de persones • Persones desallotjades • Perill per contaminació de la xarxa d'abastament d'aigua | | |



**Risc Sísmic**

| | |
|----------------------------|---|
| | <p>Danys materials</p> <ul style="list-style-type: none"> • Col·lapse d'edificis i infraestructures • Danys al mobiliari urbà, vehicles, etc.. <p>Danys mediambientals</p> <ul style="list-style-type: none"> • Risc geològic per lliscaments o desprendiments • Contaminació atmosfèrica |
| Mesures preventives | Les que siguin, tipus estàndard |
| Observacions | Les que siguin |

Risc per fenòmens meteorològics adversos (FMA)

| | | |
|----------------------|--|------------------------|
| Perill | 1 Pluges | 4 Temperatures màximes |
| | 2 Vents | 5 Pols en suspensió |
| | 3 Fenòmens costers | 6 Tempestes |
| Localització | Qualsevol platja del municipi | |
| Avaluació | Perillositat | Vulnerabilitat |
| | A | MB |
| | | MA |
| Conseqüències | <p>Danys a persones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desaparició de persones, rescats i salvaments. • Evacuació i desallotjament de zones inundables. • Risc en activitats aquàtiques esportives • Afecció a col·lectius vulnerables (nens, persones majors, persones amb malalties o problemes de salut. • Ris sanitari per contaminació de la xarxa de sanejament. <p>Danys materials</p> <ul style="list-style-type: none"> • Col·lapse d'edificis i infraestructures • Danys al mobiliari urbà, vehicles, etc.. • Risc a grues o maquinaria diversa. | |





Risc per fenòmens meteorològics adversos (FMA)

| | |
|-----------------------------------|--|
| | <p>Danys mediambientals</p> <ul style="list-style-type: none"> • Impacte sever como a iniciadors de processos d'erosió • Desbordament i arrossegament de material a les desembocadures dels diferents rius i barrancs que drenen a la costa. • Despreniment de roques • Trastorn als organismes vius per problemes de deshidratació. |
| <p>Mesures preventives</p> | <p>Prohibir els treballs en alçada que es poguessin estar realitzant prop de la zona de platja o bany durant condicions de FMA.</p> <p>Informar als usuaris de les platges i zones de bany dels possibles casos de FMA i les accions a realitzar en cas de produir-se.</p> <p>Limitació d'accés durant episodis de FMA a la zona de roques o penya-segats de les diferents platges, sobretot a la zona de les Rotes.</p> <p>Seguiment i control de les desembocadures de rius i barrancs durant episodis de pluges intenses.</p> <p>Comunicació als serveis bàsics essencials municipals de les incidències observades que puguin interrompre la continuïtat dels serveis per a que es puguin executar els plans de contingència.</p> <p>Realització de campanyes informatives i de sensibilització.</p> <p>Donar suport i fomentar estudis i projectes concrets que permetin millorar la seguretat dels espais de platja i bany marítim en cas d'episodis de FMA.</p> |
| <p>Observacions</p> | <p>Aquests fenòmens es poden produir durant totes les èpoques de l'any, però caldrà posar especial atenció durant les èpoques de temporada alta, ja</p> |





Risc per fenòmens meteorològics adversos (FMA)

que l'afluència d'usuaris a les platges i zones de bany es molt elevada.

Incendis Forestals

| | | | |
|----------------------------|--|----------------|----------|
| Perill | 1 Incendis 2 Cremades 3 Intoxicacions per fum | | |
| Localització | Qualsevol platja del municipi propera a zones forestals o a edificacions i instal·lacions | | |
| Avaluació | Perillositat | Vulnerabilitat | Risc |
| | B | A | M |
| Conseqüències | <p>Danys a persones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desaparició de persones, rescats i salvaments. • Evacuació i desallotjament en perill. • Afecció a col·lectius vulnerables (nens, persones majors, persones amb malalties o problemes de salut. • Ris per cremades o inhalació de fums <p>Danys materials</p> <ul style="list-style-type: none"> • Col·lapse d'edificis i infraestructures • Danys al mobiliari urbà, vehicles, etc.. <p>Danys mediambientals</p> <ul style="list-style-type: none"> • Impacte sever sobre els ecosistemes • Perill d'erosió en zones cremades i amb pendents • Despreniment de roques • Pèrdua de biodiversitat als biòtops afectats | | |
| Mesures preventives | <ul style="list-style-type: none"> • Realitzar les actuacions de talles i estassades incloses al Pla Local de Prevenció d'Incendis Municipal del municipi. | | |





| Incendis Forestals | |
|---------------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> Control des estats d'alerta activats per centre de control de 'emergències 112 de la Generalitat i els nivells d'emergència i pre emergència quan al risc d'incendi forestal. Activar les campanya de formació, sensibilització i informació inclosos al Pla de Prevenció d'incendis del Municipi. |
| Observacions | Cal prestar especial cura al risc d'incendi durant les èpoques de forta canícula i durant els dies de vents forts predominantment de ponent o garbí. |

4.6.1.2 Riscos Antròpics

Tot seguit s'identifica i es presenta la anàlisi i avaluació dels riscos de caràcter o naturalesa antròpica que poden afectar a la pròpia platja o zona de bany. Aquests riscos són el producte de les accions o activitats humanes, i les podem classificar en els següents grups:

- 1) Concentracions humanes: Actes multitudinaris de qualsevol tipus (pirotècnic, musicals, esportius, etc).
- 2) Activitats esportives especialitzades (perills per activitats esportives tant terrestres com aquàtiques o aèries).
- 3) Actes intencionats (actes vandàlics, alteracions de l'ordre públic).

Taula 9 Avaluació de riscos antròpics a les platges del municipi.

| Risc per concentracions humanes | | | |
|---------------------------------|---|----------------|----------|
| Perill | Celebració d'actes multitudinaris: 1 Actes pirotècnics 2 Actes musicals 3 Actes culturals 4 Actes esportius multitudinaris 5 Altres (festes i tradicions, etc) | | |
| Localització | Tot l'àmbit de la platja | | |
| Avaluació | Perillositat | Vulnerabilitat | Risc |
| | M | B | M |





| | |
|-----------------------------------|--|
| <p>Conseqüències</p> | <p>Danys a les persones</p> <ul style="list-style-type: none">• Atropellaments, aixafaments, asfixia i contusions per dispersió incontrolada de la massa de població afectada.• Pànic social• Dany personals com cremades, fractures, talls, intoxicacions alimentàries, etíliques entre d'altres.• Alteració de l'ordre públic per robatoris o furt i agressions.• Impacte o explosió de productes pirotècnics <p>Danys materials</p> <ul style="list-style-type: none">• Danys al mobiliari urbà, comerços o establiments turístics.• Incendis produïts per elements pirotècnics, focs, guspies o per fallades d'instal·lacions utilitzades per als actes en concret.• Caiguda d'estructures o instal·lacions temporals emprades als actes.• Alteració d'ordre públic i crema de contenidors, ruptura d'aparadors o mobiliari urbà. <p>Danys ambientals</p> <ul style="list-style-type: none">• Danys sobre els ecosistemes afectats |
| <p>Mesures preventives</p> | <ul style="list-style-type: none">• Dimensionament de mitjans de protecció, intervenció i seguretat.• Prevenció i seguretat en cas d'incendi• Control de les condicions de celebració dels actes.• Dispositius d'assistència sanitària.• Control de les condicions d'higiene i salubritat. |





| | |
|---------------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Elaboració de la memòria de seguretat en cada cas en particular. • Implantació operativa de models de gestió d'actes. • Informació als usuaris per mitjà de megafonia. • Mesures de protecció sobre elements ambientals d'especial interès i l'impacte principalment sobre àrees protegides d'alt valor ecològic. |
| Observacions | Amb antelació a la celebració de cada acte, l'organitzador haurà d'aportar la memòria de seguretat de les instal·lacions temporals i mòbils que complementaran l'actual Pla. |

| Risc per activitats esportives especialitzades | | | |
|--|---|----------------|----------|
| Perill | 1 Activitats terrestres (curses, caminades, etc). 2 Activitats aquàtiques (surf, windsurf, skysurf, motos aquàtiques, etc) 3 Activitats aèries (Parapent, ala delta, vol ultralleugers, exhibicions, etc) | | |
| Localització | La localització pot ser molt variada depenent del tipus d'activitat. | | |
| Avaluació | Perillositat | Vulnerabilitat | Risc |
| | B | B | B |
| Conseqüències | Danys a les persones <ul style="list-style-type: none"> • Rescats i salvaments • Cops, xocs, traumatismes, desmais, etc. • Tots els tipus de conseqüències vinculades amb la realització d'esforços físics. Danys materials <ul style="list-style-type: none"> • Afecció a edificis i estructures | | |





| Risc per activitats esportives especialitzades | |
|---|---|
| | <ul style="list-style-type: none">• Danys a mobiliari urbà, comerços i establiments turístics. <p>Danys mediambientals</p> <ul style="list-style-type: none">• Impacte principalment sobre les àrees on es desenvolupa l'activitat. |
| Mesures preventives | <ul style="list-style-type: none">• Dimensionament de mitjans de protecció, intervenció i seguretat.• Previsió i seguretat en cas d'incendi• Control de les condicions de celebració dels actes.• Reforç dels dispositius d'assistència sanitària.• Seguiments dels nivells de risc meteorològic en cas de que existeixin riscos en aquest sentit pels esportistes.• Senyalització i limitació de l'accés als banyistes a les zones de celebració dels actes.• Prohibició de la navegació esportiva i d'esbarjo, així com també qualsevol tipus d'embarcació a les zones acotades com zona de bany.• Control administratiu de les responsabilitats dels organitzadors dels actes esportius que estableix la normativa. |
| Observacions | <p>Amb antelació a la celebració de cada acte, l'organitzador haurà d'aportar la memòria de seguretat de les instal·lacions temporals i mòbils que complementaran l'actual Pla.</p> |





| Risc per actes intencionats | | | |
|-----------------------------|--|----------------|----------|
| Perill | 1 Actes vandàlics, deguts a concentracions per diferents motius: reivindicatius, polítics, socials, etc, o també associats a baralles o disputes per consum de drogues, alcohol, etc. 2 Alteracions de l'ordre públic, degut a la delinqüència que es manifesta mitjançant robatoris, furts, atracaments, agressions, etc. | | |
| Localització | Tot l'àmbit de la platja | | |
| Avaluació | Perillositat | Vulnerabilitat | Risc |
| | M | B | M |
| Conseqüències | Danys a les persones Danys materials Danys medi ambientals | | |
| Mesures preventives | <ul style="list-style-type: none"> • Dimensionament de medis de protecció, intervenció i seguretat. • Prevenció i seguretat en cas d'incendi • Control de les condicions de celebració d'actes • Dispositius d'assistència sanitària • Control de les condicions d'higiene i salubritat • Estratègies educatives i formació a la població, incloent aquest risc als programes i campanyes de sensibilització que s'organitzen. | | |
| Observacions | ----- | | |

4.6.1.3 Riscos tecnològics

Són els riscos antròpic que es deriven pel desenvolupament tecnològic i l'aplicació i ús significatiu de les tecnologies. Els riscos derivats en aquest sentit, són de contaminació de tipus químic o biològic.

Taula 10 Avaluació de riscos tecnològics a les platges del municipi.





| Risc per Contaminació Biològica | | | |
|--|---|----------------|-----------|
| Perill | <p>1 Algues, plàncton i similars en forma de taques d'origen biològic transportades per les corrents marines.</p> <p>2 Plagues (meduses, aigua vives, etc) en situacions que mereixen tractament especial per afectar un gran sector de la costa.</p> <p>3 Accidents en transports especials de mercaderies (terrestres o marins).</p> | | |
| Localització | Tot l'àmbit de la platja i la zona de bany marítim | | |
| Avaluació | Perillositat | Vulnerabilitat | Risc |
| | MB | B | MB |
| Conseqüències | <p>Danys a les persones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Edemes, eritemes, dolors, cremors, petèquies, descamacions i pustulació. • Danys a persones vulnerables o amb antecedents al·lèrgics, asmàtics, cardiovasculars o neurològics. <p>Danys medi ambientals</p> <ul style="list-style-type: none"> • Danys molt diversos sobre els ecosistemes terrestres i marins en funció de l'accident o vessament. | | |
| Mesures preventives | <ul style="list-style-type: none"> • Senyalització dels perills mitjançant les banderes de les platges. • Informació per megafonia. • Augment de les mesures de neteja de la platja. • Inspecció de la platja per la comprovació de l'existència d'elements biològics perillosos. • Realització d'avisos a les platges properes per a que puguin prendre mesures al respecte. | | |



**Risc per Contaminació Biològica**

| | |
|---------------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> Comprovació dels medis existents per a primers auxilis en els llocs de socors i de salvament. |
| Observacions | Les plagues de meduses han anat en augment els darrers anys, la seva aparició es molt dispersa i pot ocórrer en diferents èpoques de l'any. |

Risc per Contaminació Química

| | | | |
|----------------------|---|----------------|-----------|
| Perill | <p>1 Taques de productes orgànics o materials en suspensió procedents de col·lectors o escorrenties de barrancs.</p> <p>2 Materials perillosos, vessaments de substàncies classificades com a perilloses segons el conveni internacional per a la prevenció de contaminació pels vaixells o MARPOL, generalment procedents de canonades, fons i vessaments.</p> | | |
| Localització | Emissaris submarins, lloc del vessament o accidents de transport de mercaderies perilloses pot ser marítim o terrestre. | | |
| Avaluació | Perillositat | Vulnerabilitat | Risc |
| | MB | B | MB |
| Conseqüències | <p>Danys a les persones, pot ser d'un ampli espectre depenent de la naturalesa de la contaminació, poden existir casos lleus fins a casos greus o molt greus.</p> <p>Danys materials</p> <ul style="list-style-type: none"> Instal·lacions industrials vulnerables a una eventual contaminació de les aigües per vessaments. Generalment són totes aquelles que posseeixen una toma d'aigua marina. <p>Danys medi ambientals</p> | | |





| Risc per Contaminació Química | |
|--------------------------------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none">• Afecció directa a la fauna i flora de la platja i la zona marítima• Riscos higiènic i sanitaris |
| Mesures preventives | <ul style="list-style-type: none">• Coordinació continua entre els responsables de protecció civil i els responsables mediambientals pertanyents a les conselleries d'indústria, medi ambient i sanitat.• Elaboració d'un Pla específic per a l'actuació en cas d'accidents i riscos químics.• Limitació de les possibles zones afectades per la contaminació.• Realitzar controls operacionals, control epidemiològics, fugues a la xarxa de sanejament, vessaments, etc.• Realitzar estratègies educatives• Fomentar la instal·lació de sistemes de qualitat ISO 9001 i 14001• Comunicació a la població a través dels mitjans de comunicació d'emergències habituals. |
| Observacions | <p>Aquests tipus de riscos poden tenir naturaleses molt diverses i magnituds petites o molt grans. Cal restar alerta i realitzar les inspeccions corresponents i revisar la documentació per a l'atorgament de llicències per tal que estiguin d'acord a normativa.</p> |





4.7 IDENTIFICACIÓ, QUANTIFICACIÓ I TIPOLOGIA DE LES PERSONES USUÀRIES DE LA PLATJA O UNA ALTRA ZONA DE BANY MARÍTIMA I ÀREES ON ES DESENVOLUPEN LES ACTIVITATS AUTORITZADES.

| IDENTIFICACIÓ, QUANTIFICACIÓ I TIPOLOGIA D'USUARIS | | | |
|--|--|---|--|
| Tipus usuari | Característiques | Lloc | % |
| Esportiu (aquàtic) | esportistes i aficionats a la pràctica de kitesurf, windsurf.. | Platja les Deveses, els Molins. | 20% els dies amb més vent, òptims per practicar aquest esport. |
| Esportiu (platja) | Esportistes i aficionats a la pràctica de futbet o volley | Àrees on es troben les porteries i les xarxes de volley ubicades a les Deveses, Almadrava, Els Molins, Les Bovetes, Les Marines, Punta del Raset, Marineta Cassiana | 5% en temporada mitja i 10% alta |
| Grups familiars | Famílies tant locals, nacionals com estrangeres | Les Deveses, Almadrava, Molins, Les Bovetes, Les Marines, Punta del Raset, Marineta Cassiana, Les Rotes | 60% durant la temporada mitja i alta |
| Ancians | Grups a peu o en solitari o d'esbarjo d'ancians | Les Deveses, Almadrava, Molins, Les Bovetes, Les Marines, Punta del Raset, Marineta Cassiana, Les Rotes | 40% durant tot l'any |
| Joves | Grups de joves d'esbarjo | Les Deveses, Almadrava, Molins, Les | 40% durant les temporades mitja i alta |





| IDENTIFICACIÓ, QUANTIFICACIÓ I TIPOLOGIA D'USUARIS | | | |
|--|--|---|--|
| | | Bovetes, Les Marines, Punta del Raset, Marineta Cassiana, Les Rotes | |
| Estrangers | Grups de turisme estranger tant nacional com internacional | Les Deveses, Almadrava, Molins, Les Bovetes, Les Marines, Punta del Raset, Marineta Cassiana, Les Rotes | 70% durant la temporada mitja i alta. |

4.8 AFLUÈNCIA I RISC INTRÍNSEC APLICABLE A CADA PLATJA O UNA ALTRA ZONA DE BANY MARÍTIMA, PER CADASCUNA DE LES TEMPORADES D'AFLUÈNCIA.

De la combinació de les dades de **risc intrínsec** y de la **aflluència**, de la platja obtindrem el **Grau de protecció**.

L'**aflluència**, per estimar-la es partirà de les dades de l'any anterior de la platja, sector de platja o zona de bany marítima, ponderats a mitja marea (just entre marea alta i marea baixa) i en les dates de màxim ús anual (major aflluència d'usuaris de l'any).

Ja que en platges de grans dimensions (llarg superior a 400 m.), L'aflluència pot variar d'una zona a altres, fins i tot de manera considerable, es podrà estimar per sectors de 400 metres per tal d'ajustar de manera correcta aquesta dada i obtenir resultat més objectiu del Grau de Protecció i així adequar els mitjans i recursos a disposar d'una manera propera a la realitat.

Els criteris de valoració són:





Taula 11 Ponderació qualitativa de l'afluència.

| AFLUÈNCIA | VALOR |
|--|----------------|
| Menys de 10 metres quadrats per persona, o trams de platja o una altra zona de bany amb un nombre de persones usuàries igual o superior a 2.000 en una superfície de vint mil metres quadrats. | ALTA |
| Entre 10 i 60 metres quadrats per persona, o trams de platja o una altra zona de bany amb un nombre de persones usuàries igual o superior a 350 i menor de 2.000 persones en una superfície de vint mil metres quadrats. | MITJANA |
| Més de 60 metres quadrats per persona, o trams de platja o una altra zona de bany amb un nombre de persones usuàries igual o superior a 350 i menor de 2.000 persones en una superfície de vint mil metres quadrats. | BAIXA |

L'afluència es valora al punt 4.8.1.

El RISC INTRÍNSEC de cada platja, sector o zona de bany marítima es determinarà a través de l'anàlisi dels factors de risc que són.

1. Històric d'incidències registrades

| Històric d'incidències registrades | Valor de la perillositat |
|--|--------------------------|
| Quan s'hagin produït un o més incidents molt greus | 5 |
| Quan s'hagin produït un o més incidents greus | 3 |
| Quan no s'hagin produït incidents greus o molt greus | 0 |

2. Càrrega poblacional

| Núclis de població propers | Valor de la perillositat |
|---|--------------------------|
| De més de 100.000 habitants | 5 |
| Entre més de 20.000 i 100.000 habitants | 3 |
| Entre més de 5.000 i 20.000 habitants | 1 |
| Menys de 5.000 habitants | 0 |





3. Condicions habituals del mar

| Condicions habituals del mar | Valor de la perillositat |
|---|--------------------------|
| Existeix habitualment ones d'alçada superior a 1 metre, o corrents fortes | 5 |
| Existeixen ones superior a 0,5 m o corrents que poden afectar als banyistes | 3 |
| Mar en calma o quan les condicions de les corrents no poden afectar banyistes | 0 |

4. Característiques físiques i entorn de la platja o altres zones de bany marítim

| Característiques físiques i entorn de la platja o altres zones de bany marítim | Valor de la perillositat |
|---|--------------------------|
| Amb perill afegits i difícil vies d'accés i evacuació, solament accessible amb mitjans aeris o marítims | 5 |
| Amb perills afegits, l'accés i evacuació sols es pot realitzar amb vehicles tot terreny o a peu | 3 |
| Amb perills afegits, sense dificultat d'accés | 1 |
| Sense perills afegits | 0 |

5. Activitats esportives i de lleure que coexisteixen amb zones de bany.

| Coexistència a l platja i zones de bany amb activitats esportives i de lleure que es realitzen. | Valor de la perillositat |
|--|--------------------------|
| A la platja coexisteix activitat nàutica, esportiva i de bany i no hi ha abalisament, ni senyalització de sectors esportius. | 5 |
| Coexisteixen les activitats nàutiques, esportiva i de bany, no disposa de abalisament, i si disposa de senyalització de sectors esportius. | 3 |
| Coexisteixen les activitats nàutiques, esportiva i de bany, si disposa d' abalisament, i no disposa de senyalització de sectors esportius. | 1 |
| Coexisteixen les activitats nàutiques, esportiva i de bany, i disposen de abalisament i senyalització de sectors esportius. | 0 |

El càlcul del factor de risc s'obté després d'haver assignat un valor de perillositat a cada un dels 5 factors de risc (taules anteriors), sumar tots ells i dividir-lo entre 5 podent donar una escala de resultats de:





Taula 12 Escala de valors qualitius dels factors de risc.

| Valor Numèric | Risc intrínsec |
|---------------------------|----------------|
| Mes de 4 i fins a 5 punts | Risc Alt |
| Més de 2 i fins a 4 punts | Risc Mitjà |
| Entre 0 i 2 punts | Risc baix |

La combinació de les dades entre risc intrínsec i aflluència, dona com a resultat el grau de protecció que es valora qualitativament d'acord a la combinació de resultats dels dos factors seguint la taula següent:

| GRAU DE PROTECCIÓ DE LA PLATJA O ZONA DE BANY MARÍTIM | | AFLUÈNCIA | | |
|---|---------|-----------|---------|------|
| | | BAIXA | MITJANA | ALTA |
| RISC INTRÍNSEC | BAIXA | B | M | A |
| | MITJANA | B | M | A |
| | ALTA | M | A | A |

4.8.1 VALORACIÓ DE L'AFLLUÈNCIA PER A CADA PLATJA D'ESTUDI

L'aflluència de cada platja del municipi es mostra en valor qualitatiu a la següent taula. Aquests valors de càlcul d'acord als criteris establerts per a la determinació de l'aflluència, poden ser molt estimatius i variar molt dependent d'altres factors, com per exemple la recent aparició de la problemàtica en relació a la COVID-19 que ha fet baixar dràsticament el nº d'usuaris en relació a d'altres temporades.

Taula 13 Càlcul qualitatiu de l'aflluència a les platges del municipi.

| PLATJA | VALOR AFLUÈNCIA |
|-------------------|-----------------|
| DEVESSES | Mitjana |
| ALMADRAVA | Mitjana |
| MOLINS | Mitjana |
| BOVETES | Mitjana |
| DE LES MARINES | Mitjana |
| PUNTA DEL RASET | Alta |
| MARINETA CASSIANA | Alta |
| LES ROTES | Baixa |





4.8.2 VALORACIÓ DEL FACTOR DE RISC PER A CADA PLATJA D'ESTUDI

Tot seguit es presenta la valoració del risc intrínsec per a cadascuna de les platges estudiades. La valoració es realitzarà en primer lloc calculant el risc intrínsec i valorant l'afluència de manera separada, posteriorment es calcula mitjançant la matriu anterior el càlcul del risc intrínsec.

Taula 14 Càlcul qualitatiu del risc intrínsec a les platges del municipi.

| CRITERI | VALOR | NIVELL DE RISC |
|---------------------------------------|-------|---|
| PLATJA DE LES DEVESSES | | |
| Històric d'incidències | 3 | $(3+3+3+0+1)/5 = 2$ RISC BAIX |
| Càrrega poblacional | 3 | |
| Condicions habituals del mar | 3 | |
| Característiques físiques de l'entorn | 0 | |
| Activitats esportives | 1 | |
| PLATJA DE L'ALMADRAVA | | |
| Històric d'incidències | 3 | $(3+3+3+0+1)/5 = 2$ RISC BAIX |
| Càrrega poblacional | 3 | |
| Condicions habituals del mar | 3 | |
| Característiques físiques de l'entorn | 0 | |
| Activitats esportives | 1 | |
| PLATJA DELS MOLINS | | |
| Històric d'incidències | 3 | $(3+3+3+0+1)/5 = 2$ RISC BAIX |
| Càrrega poblacional | 3 | |
| Condicions habituals del mar | 3 | |
| Característiques físiques de l'entorn | 0 | |
| Activitats esportives | 1 | |
| PLATJA DE LES BOVETES | | |
| Històric d'incidències | 3 | $(3+3+3+0+1)/5 = 2$ RISC BAIX |
| Càrrega poblacional | 3 | |
| Condicions habituals del mar | 3 | |
| Característiques físiques de l'entorn | 0 | |
| Activitats esportives | 1 | |
| PLATJA DE LES MARINES | | |
| Històric d'incidències | 3 | $(3+3+3+0+1)/5 = 2$ RISC BAIX |
| Càrrega poblacional | 3 | |
| Condicions habituals del mar | 3 | |





| | | |
|---------------------------------------|---|---|
| Característiques físiques de l'entorn | 0 | |
| Activitats esportives | 1 | |
| PLATJA PUNTA DEL RASET | | |
| Històric d'incidències | 3 | $(3+3+3+0+1)/5 = 2$ RISC BAIX |
| Càrrega poblacional | 3 | |
| Condicions habituals del mar | 3 | |
| Característiques físiques de l'entorn | 3 | |
| Activitats esportives | 1 | |
| PLATJA MARINETA CASSIANA | | |
| Històric d'incidències | 3 | $(3+3+3+0+1)/5 = 2$ RISC BAIX |
| Càrrega poblacional | 3 | |
| Condicions habituals del mar | 3 | |
| Característiques físiques de l'entorn | 3 | |
| Activitats esportives | 1 | |
| PLATJA DE LES ROTES | | |
| Històric d'incidències | 3 | $(3+3+5+5+1)/5 = 3,40$ RISC MITJÀ |
| Càrrega poblacional | 3 | |
| Condicions habituals del mar | 5 | |
| Característiques físiques de l'entorn | 5 | |
| Activitats esportives | 1 | |

4.8.3 CÀLCUL DEL GRAU DE PROTECCIÓ DE LES PLATGES

La combinació dels valors d'aflluència i dels factors de risc, seguint el paràmetres de càlcul dels valors de la matriu.

Taula 15 Càlcul dels valor del grau de protecció de les platges del municipi.

| AFLUÈNCIA | NIVELL DE RISC | GRAU DE PROTECCIÓ |
|-------------------------------|----------------|-------------------|
| PLATJA DE LES DEVESSES | | |
| MITJANA | BAIX | MODERAT |
| PLATJA DE L'ALMADRAVA | | |
| MITJANA | BAIX | MODERAT |
| PLATJA DELS MOLINS | | |
| MITJANA | BAIX | MODERAT |
| PLATJA DE LES BOVETES | | |





| | | |
|--------------------------|-------|---------|
| MITJANA | BAIX | MODERAT |
| PLATJA DE LES MARINES | | |
| MITJANA | BAIX | MODERAT |
| PLATJA PUNTA DEL RASET | | |
| ALTA | BAIX | ALTA |
| PLATJA MARINETA CASSIANA | | |
| ALTA | BAIX | ALTA |
| PLATJA DE LES ROTES | | |
| BAIXA | MITJÀ | BAIXA |

5 INVENTARI I DESCRIPCIÓ DE LES MESURES I MITJANS DE SEGURETAT I SALVAMENT DE LA PLATJA I ALTRES ZONES DE BANY MARÍTIM.

5.1 DIMENSIONAMENT DE L'EQUIP HUMÀ QUE ES DISPOSA PER A PREVENIR, CONTROLAR ELS RISCOS I, ENFRONTAR LES SITUACIONS D'EMERGÈNCIA I FACILITAR LA INTERVENCIÓ DELS SERVEIS EXTERNS D'EMERGÈNCIES, CONFORME – EN EL SEU CAS- A LES TEMPORADES O PERÍODES QUE RESULTIN DELS DIFERENTS GRAUS.

Tot seguit es presenta en forma de taula el dimensionament de l'equip humà de que es disposa per a la prevenció, control i actuació en cas d'emergència.





Taula 16 Dimensionament de l'equip humà per a prevenció, control i actuació en cas d'emergència

| | TEMPORADA MITJANA | TEMPORADA ALTA | ALLARGAMENT DE TEMPORADA ALTA |
|---|----------------------|-------------------|----------------------------------|
| PLATJA DE LES DEVESSES | | | |
| Responsable de lloc | 1 | 1 | 1 |
| Patró d'embarcació | 1 | 1 | 1 |
| Socorrista aquàtic | 2 | 8 | 2 |
| Total | 4 | 10 | 4 |
| PLATJA DE L'ALMADRAVA | | | |
| Responsable de lloc | 1 | 1 | 1 |
| Socorrista aquàtic | 2 | 3 | 2 |
| Total | 3 | 4 | 3 |
| PLATJA DELS MOLINS | | | |
| Responsable de lloc | 1 | 1 | 1 |
| Socorrista aquàtic | 3 | 7 | 3 |
| Total | 4 | 8 | 4 |
| PLATJA DE LES BOVETES | | | |
| Responsable de lloc | 1 | 1 | 1 |
| Patró d'embarcació | 1 | 1 | 1 |
| Socorrista aquàtic | 2 | 7 | 2 |
| Total | 4 | 9 | 4 |
| PLATJA DE LES MARINES | | | |
| Responsable de lloc | 1 | 1 | 1 |
| Socorrista aquàtic | 3 | 8 | 3 |
| Total | 4 | 9 | 4 |
| PLATJA PUNTA DEL RASET | | | |
| Responsable de lloc | 1 | 1 | 1 |
| Patró d'embarcació | 0 | 1 | 0 |
| Socorrista aquàtic | 2 | 6 | 2 |
| Socorrista bany assistit | 0 | 1 | 1 |
| Total | 3 | 9 | 4 |
| PLATJA DE LA MARINETA CASSIANA | | | |
| Responsable de lloc | 1 | 1 | 1 |





| | | | |
|----------------------------|---|---|---|
| Patró d'embarcació | 0 | 1 | 0 |
| Socorrista aquàtic | 2 | 3 | 2 |
| Socorrista bany assistit | 0 | 1 | 1 |
| Total | 3 | 6 | 4 |
| PLATJA DE LES ROTES | | | |
| Responsable de lloc | 1 | 1 | 1 |
| Socorrista aquàtic | 4 | 8 | 4 |
| Total | 5 | 9 | 5 |

5.2 DIMENSIONAMENT DE L'EQUIPAMENT MATERIAL QUE ES DISPOSA EN LA PLATJA O UNA ALTRA ZONA DE BANY, PER SECTOR, CONFORME, EN EL SEU CAS, A LES TEMPORADES O PERÍODES QUE RESULTIN DELS DIFERENTS GRAUS DE PROTECCIÓ, I DE ANÀLISI I AVALUACIÓ DE RISCOS.

L'equipament de material es realitzarà basant-se en el grau de protecció de cada platja calculat al punt 4.8.3, essent els graus existents de Protecció Baix (Platja de les Rotes), protecció Alta (platja de Punta Raset i Marineta Cassiana) i protecció moderada a la resta de platges.

Seguint els articles 9, 10 i 12 del Decret 67/2020, caldrà instal·lar tots els elements referents a abalisament, cartellera informativa, i banderes a les platges contemplades dins el present Pla.

A més a més, caldrà que tots els llocs de salvament distribuïts al llarg de les platges i les demás instal·lacions d'aquest servei incloguin i tinguin a disposició del servei el material recollit dins el punt 8.6.1.

Tots els panells informatius hauran de contemplar entre d'altres conceptes els següents:

- Indicació de el codi d'identificació de la platja,
- Indicació de la sectorització i classificació de la platja com a lliure, perillosa o d'ús prohibit.,
- Significat de les banderes
- 1-1-2 com telèfon de emergències
- Situació de el sistema de comunicacions,
- Horaris i significat senyals dinàmiques risc de el sector





5.3 HORARIS DEL SERVEI DE VIGILÀNCIA I DE SALVAMENT.

L'horari proposat per al servei de vigilància i salvament portat a terme per l'empresa/entitat o ens que dugui a terme el servei es realitzarà atenent a les èpoques de l'any i per a cada platja

Taula 17 Horaris de prestació del servei de seguretat i salvament

| HORARIS DE PRESTACIÓ DEL SERVEI DE SEGURETAT I SALVAMENT | | |
|--|----------------------------|---------------|
| Platja | Període | Horari |
| Deveses | Temporada Baixa | Sense servei |
| | Temporada Mitjana | 11:00 – 17:30 |
| | Temporada Alta | 10:00 – 20:00 |
| | Allargament Temporada Alta | 10:00 – 20:00 |
| Almadrava | Temporada Baixa | Sense servei |
| | Temporada Mitjana | 11:00 – 17:30 |
| | Temporada Alta | 10:00 – 20:00 |
| | Allargament Temporada Alta | 10:00 – 20:00 |
| Molins | Temporada Baixa | Sense servei |
| | Temporada Mitjana | 11:00 – 17:30 |
| | Temporada Alta | 10:00 – 20:00 |
| | Allargament Temporada Alta | 10:00 – 20:00 |
| Bovetes | Temporada Baixa | Sense servei |
| | Temporada Mitjana | 11:00 – 17:30 |
| | Temporada Alta | 10:00 – 20:00 |
| | Allargament Temporada Alta | 10:00 – 20:00 |
| Marines | Temporada Baixa | Sense servei |
| | Temporada Mitjana | 11:00 – 17:30 |
| | Temporada Alta | 10:00 – 20:00 |
| | Allargament Temporada Alta | 10:00 – 20:00 |
| Punta Raset | Temporada Baixa | Sense servei |
| | Temporada Mitjana | 11:00 – 17:30 |
| | Temporada Alta | 10:00 – 20:00 |
| | Allargament Temporada Alta | 10:00 – 20:00 |
| Marineta Cassiana | Temporada Baixa | Sense servei |
| | Temporada Mitjana | 11:00 – 17:30 |
| | Temporada Alta | 10:00 – 20:00 |
| | Allargament Temporada Alta | 10:00 – 20:00 |





| HORARIS DE PRESTACIÓ DEL SERVEI DE SEGURETAT I SALVAMENT | | |
|--|----------------------------|---------------|
| Les Rotes | Temporada Baixa | Sense servei |
| | Temporada Mitjana | 11:00 – 17:30 |
| | Temporada Alta | 10:00 – 20:00 |
| | Allargament Temporada Alta | 10:00 – 20:00 |

6 PLA D'ACTUACIÓ FRONT A EMERGÈNCIES DE LA PLATJA O UNA ALTRA ZONA DE BANY MARÍTIMA.

En el Pla d'actuació davant emergència del Pla de Seguretat i Salvament s'identificaran i classificaran les emergències en funció del tipus de risc, la gravetat i capacitat de resposta. S'establiran els procediments d'actuació i accions a desenvolupar per al control inicial de les emergències, garantint la detecció, alerta, alarma, resposta, intervenció coordinada, evacuació i socors, així com la sol·licitud i recepció d'ajuda externa dels serveis d'emergència.

El Pla de Seguretat i Salvament preveu que en els incidents que es produeixin es durà un registre per part de la persona que exerceixi la Prefectura de platja o de torn, on es reflectiran totes les dades siguin rellevants a partir de les circumstàncies de cada incident per a la identificació de les causes d'aquest.

El contingut mínim de la informació que contingui aquesta fitxa, en tot cas serà el que aprovi el centre directiu competent en matèria de protecció civil.

Els possibles accidents o successos que puguin donar lloc a una emergència, així com els procediments d'actuació a aplicar en cada cas, en funció de la gravetat i capacitat de resposta, es classificaran en les situacions que s'indiquen al apèndix II

6.1 IDENTIFICACIÓ I CLASSIFICACIÓ DE LES EMERGÈNCIES

En funció del tipus de risc s'identifiquen les següents:

- **Riscos propis:** Aquells que tenen lloc en l'espai objecte de el Pla de Seguretat i Salvament de la Platja o Zona de bany Marítima.
 - Accidents personals
 - Accidents esportius
 - Accidents a la sorra
 - Ofegaments





- Malalties sobrevingudes
- Mossegades o picades de fauna marina
- Pèrdua o extraviar de persones
- Abocament / contaminació marina
- **Riscos externs:** Aquells que té l'origen a l'exterior de la Platja o Zona de bany Marítima.
 - Riscos naturals
 - Inundacions
 - Moviments sísmics
 - Erupcions volcàniques
 - Associats a fenòmens meteorològics adversos
 - Moviments gravitatoris
 - Plaga de llagosta.
 - Incendis forestals.
 - Riscos antròpics
 - Col·lapse d'estructures.
 - Incendis.
 - Riscos en activitats esportives especialitzades.
 - Anomalies en el subministrament de serveis bàsics.
 - Riscos sanitaris.
 - Riscos deguts a concentracions humanes.
 - intencionats.
 - Riscos tecnològics
 - Accidents d'origen industrial.
 - Accidents de transport.
 - Transport de mercaderies perilloses.

Les situacions també són classificades en funció de la gravetat de l'esdeveniment, poden ser successives, i les anomenarem segons la següent classificació:

- **PREEMERGÈNCIA:** Situació en la qual els paràmetres definidors del risc evidencien que la materialització de la mateixa pot ser imminent (P. ex. Rebuda informació d'albirament de meduses, detecció d'un corrent de retorn, avís d'alerta per Onada de Calor, esdeveniments premonitoris que van a provocar situacions de perill en els usuaris de la Platja).
- **EMERGÈNCIA:** Quan els paràmetres definidors del risc evidencien la materialització de el risc (afectats per picades de meduses, persones en distress per corrent de retorn, síncope a la platja, etc.).





Dins de la situació d'emergència distingim (ANNEX III, Decret 67/2020):

- **Situació 0:** Emergència de caràcter ordinari derivada d'una situació de risc individual en platja que disposa de servei de salvament, i que pot ser controlada mitjançant la resposta del personal socorrista aquàtic des-tacats en aquella amb els seus propis mitjans, sense que siga necessari mobilitzar mitjans aliens a la platja ni conducta a l'evacuació de les persones afectades. En aquesta situació s'inclourien, entre altres, l'ajuda a banyistes que es troben en dificultats en l'aigua i la realització de petites cures o prestació de primers auxilis.
- **Situació 1:** Emergència de caràcter ordinari derivada d'una situació de risc individual en platja que disposa de servei de salvament, i que requereix la mobilització de mitjans i/o recursos aliens a la platja. Es tractaria de supòsits en els quals el personal socorrista destacat a la platja valora la necessitat de mobilitzar mitjans aliens al servei de salvament, per al salvament o auxili de persones usuàries i banyistes en perill d'ofegament, la prestació d'assistència sanitària i/o trasllat a centres sanitaris, o es requerisca el concurs de la policia local o altres forces i cossos de seguretat per tractar-se de situacions que igualment afecten la seguretat ciutadana o l'incompliment de normes vigents.
- **Situació 2:** Emergència de caràcter ordinari derivada d'una situació de risc individual en platja que no disposa de servei de salvament, o en els quals es requereix la mobilització de mitjans d'intervenció de salvament marítim en costa.
- **Situació 3:** Emergència de protecció civil, per derivar d'una situació de risc col·lectiu sobrevinguda per un esdeveniment que posa en perill imminent persones, béns o medi ambient. En els diferents supòsits de risc que puguin presentar-se, quan s'activen els plans i procediments de protecció civil i emergències en les seues corresponents fases, situacions i nivells, s'assegurarà la necessària coordinació entre els plans de protecció civil aplicables i els plans de seguretat i salvament, així com l'establiment dels protocols, procediments i requisits organitzatius que permeten l'exercici del comandament.

Finalment i en funció de l'ocupació i mitjans humans les accions fonamentals a desenvolupar amb els usuaris o afectats per una situació d'emergència poden ser tres; Evacuació i Confinament de manera habitual i Dispersió (aquesta ultima en casos sanitaris amb risc d'epidèmies o transmissió de malaltia o afectat per contaminació).

A la Platja o Zona de bany Marítim ja tinguem una alta ocupació o una baixa ocupació les accions possibles són bàsicament dos,

- Evacuació de l'espai aquàtic o zona primària
- Evacuació de l'espai terrestre pròxim o zona secundària

Això és degut al fet que el lloc, Platja o Zona de bany Marítim no ofereix protecció estructural als usuaris (edificis o instal·lacions) que permetin un Confinament, de manera que les accions en tots els casos comporten Evacuació, bé





Evacuació Parcial (Risc per Fauna Marina, Greu risc per estat de la mar o Contaminació Marina) si és només de la ZONA PRIMÀRIA o evacuació completa o total si afecta la ZONA PRIMÀRIA i ZONA SECUNDÀRIA, en aquest últim cas es recomana tancar els accessos a la platja o zona de bany Marítim, mitjançant tanca i abalisament d'aquests.

6.2 PROCEDIMENTS D'ACTUACIÓ FRONT A EMERGÈNCIES

6.2.1 DETECCIÓ I ALERTA

La detecció (descobriment del succés o incident) pot provenir de diverses vies:

- Directa d'usuaris de la Platja o Zona de bany Marítima.
- Pel personal de serveis (hamaques, neteja, Quioscos o xiringuitos).
- Detecció per personal de Salvament del servei.
- Personal de seguretat de servei la Platja Policia Local, CNP o Guàrdia Civil).

Partint del criteri que l'Alerta és el procés d'avís o comunicació d'una situació d'emergència declarada per un succés o incident.

L'alerta, per tant, consisteix a donar avís de la manera més breu o immediata possible als serveis d'emergència (serveis de salvament en platges) i arribat el cas la demanda d'ajudes externes (a través del 112).

L'alerta ens pot arribar:

- De manera directa per usuaris o testimonis de l'incident o succés.
- A través d'altres serveis de la platja (gandules, neteja, CC.FF.SS), per via telefònica o per radiofreqüència (telefonía, telefonía mòbil o walkie).
- A través de Centres Coordinadors d'Emergències i Seguretat (CCES), 112, CECOPAL

6.2.2 MECANISMES D'ALARMA

Partint del concepte d'alarma com l'avís pel qual s'informa als mitjans i recursos operatius per a la immediata intervenció o bé l'avís als usuaris (públic) de la Platja o fins i tot en situacions que superen la capacitat dels recursos del servei de salvament l'alarma al CCES 112, per això tindrem 3 tipus d'avisos de comunicació de l'alarma.

- ALARMA. - Per a l'activació dels mitjans i recursos del servei de salvament per intervenir en un incident o situació d'emergència.
- ALARMA. - Per a l'activació de recursos externs a través del CCES 112.
- ALARMA. - Als usuaris de la platja perquè abandonin una zona potencial de risc o per comunicar-los la evacuació de la zona primària, de la secundària o evacuació completa.





6.2.3 IDENTIFICACIÓ DE LA PERSONA QUE DONARÀ ELS AVISOS:

En base a l'anterior i sabent que els tipus d'alarmes poden ser tres, activació de mitjans i recursos, activació de recursos externs i avisos als usuaris. Almenys en els casos de determinació i activació dels mitjans i recursos propis i en els aliens (CCES 112) la comunicació serà realitzada pel Direcció de Platja o Torn de Platja. En el cas d'avisos als usuaris de la platja o zona de bany Marítim, el responsable que es comuniqui a aquests pels mitjans disponibles (megafonia portàtil, sistema d'avisos) serà el Direcció de platja o torn de platja, que podrà delegar l'acció ha algú del seu personal.

6.2.4 IDENTIFICACIÓ I MÈTODES DE COMUNICACIÓ AMB EL CCES 112

La comunicació amb el CCES 112, per a la demanda de recursos aliens a el servei de salvament o activació de Pla d'àmbit superior ha de fer el Direcció de Platja o Torn directament amb el següent procediment per ordre:

1. Comunicació directa amb el centre Coordinador d'Emergències i Seguretat de la Comunitat Valenciana.
2. De manera redundant, per fallada, avaria o impossibilitat de comunicació, es realitzarà mitjançant telefonia, ja sigui fixa o mòbil al centre Coordinador d'Emergències i Seguretat de la Comunitat Valenciana.

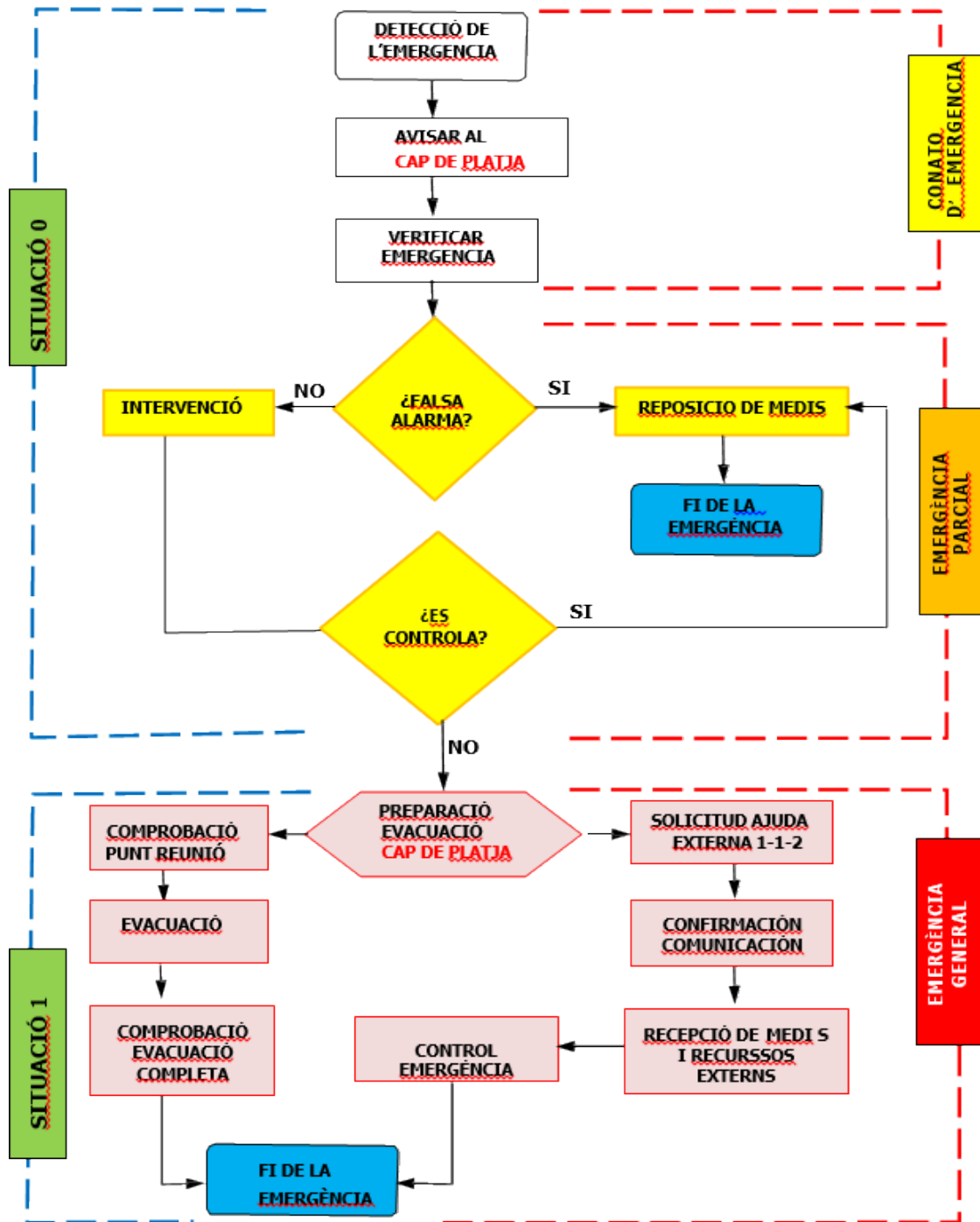
6.2.5 MECANISMES DE RESPOSTA ENFRONT LES EMERGÈNCIES

Conat d'emergència. En primer lloc, un cop coneguda una situació d'emergència, rebuda l'alerta, cal confirmar la seva localització i veracitat, alhora que es determinen les accions ordenades a prendre, a la vegada s'assegura la veracitat i naturalesa de l'emergència.





PROTOCOL GENERAL DE RESPOSTA ENFRONT EMERGÈNCIES



6.2.6 EVACUACIÓ O CONFINAMENT

Essent l'evacuació el desallotjament ordenat d'un espai o recinte, l'evacuació a les Platges o zones de bany Marítimes, consistiran en:





- **Evacuació de la zona primària:** Evacuació de la zona d'aigua o làmina d'aigua, podent-se donar per múltiples motius (P. ex albirament o incidents múltiples amb fauna marina i risc per a les persones, empitjorament de l'estat de la mar que suposa greu risc per a les persones o situacions de contaminació marina de diversos tipus amb risc per a les persones). Aquesta evacuació de la zona primària podria ser dirigida Direcció a la zona secundària o bé generar una evacuació completa de la Platja o Zona de bany Marítima (P. ex cas de situació per contaminació).
- **Evacuació de la zona secundària o evacuació completa:** Desallotjament ordenat de la zona de platja, terreny, o solàrium de zona marítima de bany (múltiples causes P. ex avis d'atemptat terrorista, contaminació ambiental, accident greu en zona terciària, etc.). En aquest cas s'indicarà al Pla de Seguretat les vies d'evacuació de la Platja o Zona Marítima de bany, els punts de reunió per a cada via d'evacuació.

No està previst el confinament a la Platja, al ser l'objectiu d'aquest procediment el de salvaguardar i protegir la integritat de les persones dins d'un entorn estructural (tancament que aporta protecció, especialment pel que fa a l'entorn immediat i a l'entorn que l'envolta) i això no és possible a la platja o zona marítima de bany.

6.2.7 PRESTACIÓ DE LES PRIMERES AJUDES

El Director de Platja o Torn, dins de la seva potestat de Coordinació de les actuacions d'emergència (art. 14 Decret 67/2020) determina els mitjans i recursos que intervindran en primera instància i tindrà prevista la continuïtat de el servei en la resta de la Platja o Zona Marítima de bany, disposant d'informació en tot moment de l'evolució de les ajudes prestades, dels afectats i de el desenvolupament de el mateix incident.

El Director de Platja o de Torn, tindrà previst un seguit de mitjans i recursos addicionals per reforçar als quals es ja es troben en la intervenció, mitjançant la reorganització del servei i estimés que moment, l'limitar / límit dels recursos propis - Distress de sistema, no resulta possible la resolució de l'incident sense el suport de recursos externs.

6.2.8 MODES DE RECEPCIÓ DE LES AJUDES EXTERNES AL SERVEI DE SALVAMENT DE LA PLATJA O UNA ALTRA ZONA DE BANY MARÍTIMA.

En aquelles situacions en què el director de Platja o Torn determini el distress del sistema (incident que supera la capacitat de resposta del servei) o es requereixi de serveis addicionals de què no disposa el Servei de Salvament en Platja i per tant la necessitat de demanar-los al Centre Coordinador d'Emergències i Seguretat de la Comunitat Valenciana, Serveis Sanitaris, Salvament Marítim, Mitjans Aeris, etc.).





Després de l'activació d'altres mitjans o recursos externs, a través del Centre Coordinador d'Emergències i Seguretat de la Comunitat Valenciana, hauran d'estar determinats els punts de trobada d'aquests mitjans externs amb mitjans propis, que facilitin la informació i suport que aquests requereixin.

Els mitjans externs mentre es troben en curs a punt de trobada hauran de disposar al menys de la següent informació:

- Lloc de l'incident, amb posició GPS cas de mitjans marítims o aeris.
- Lloc de el punt de trobada, sobretot mitjans terrestres, mode d'identificació visual de el personal de recepció d'aquests mitjans (P. ex. Uniformitat).
- Risc per a les ajudes externes en aproximació a el lloc, per qualsevol via (ja sigui aèria, marítima o terrestre).
- Fets o esdeveniments rellevants de l'incident, que comportin l'adopció de mesures especials de protecció o seguretat de les ajudes externes.
- El nombre d'afectats, cas d'haver.

6.3 IDENTIFICACIÓ I FUNCIONS DE LES PERSONES I EQUIPS QUE DUGUessin A TERME PROCEDIMENTS D'ACTUACIÓ FRONT A EMERGÈNCIES.

A continuació s'identifiquen els diferents equips d'intervenció en emergència i el procediment operatiu a seguir.

Quant als incidents de caràcter sanitari o altres tipus (extraviar de persones, accidents greus, etc.), es recullen els procediments organitzatius d'intervenció, metodologia de reforç o suport a aquestes actuacions.

6.3.1 POLICIA LOCAL DE DÉNIA

La Policia Local de Dénia, a més de el servei ordinari, presta un servei específic a les platges de Dénia.

Dintre del servei propi de control i vigilància, en cas d'emergència donaran **suport** al propi operatiu de salvament i socorrisme específic per a les platges.

La franja litoral de Dénia a l'efecte de l'operativa queda dividida en **dos sectors operatius terrestres** i un total de **sis funcionaris** per torn de servei:





| EFECTIUS PER MITJÀ TERRESTRE | | | | |
|--|---------------------|-----------|---|-------------------------------|
| Sector | Unitat de cobertura | Nº agents | Horari | Vehicles |
| 1 Deveses – Punta del Raset | Unitat de Platges | 2 | Horari partit: de 10:00h a 13:00h de 15:00h a 18:00h De Dilluns a Diumenge | Vehicle especial Buggy 4x4 |
| 2 Marineta Cassiana – Les Rotes | Unitat Rural | 2 | Per torns: 6:00h a 14:00h 14:00h a 22:00h De Dilluns a Diumenge | Vehicle patrulla 4x4 |

| EFECTIUS PER VÍA MARÍTIMA | | | |
|-------------------------------------|-----------|---|--|
| Sector | Nº agents | Horari | Vehicles |
| Les Deveses fins a les Rotes | 2 | Horari partit: de 10:00h a 13:00h de 15:00h a 18:00h De Dilluns a Diumenge | Servei des d'embarcació o moto d'aigua. (segons condicions meteorològiques o necessitats específiques). |

| MITJANS PER AL SERVEI DE VIGILÀNCIA POLICIAL | |
|--|--|
| Nº | Tipus |
| 2 | Vehicles tot terreny especials (ATV) tipus buggy 4x4 |
| 1 | Embarcació rígida amb dos motors foraborda |
| 1 | Embarcació semi—rígida amb un motor foraborda |
| 2 | Motos d'aigua |
| 1 | Vehicle patrulla 4x4 |





6.3.2 SERVEI MUNICIPAL DE SALVAMENT I SOCORRISME A LES PLATGES

El Servei Municipal de Salvament i Socorrisme de Platges es presta de manera ordinària mitjançant l'empresa Creu Roja Espanyola., expressament contractada per l'Ajuntament de Dénia a aquest efecte. El servei es presta des de l'1 de juny fins al 30 de setembre, amb un horari variable de 10:30 a 20h

Aquest servei té capacitat per a organitzar i gestionar els seus recursos i procediments, segons seus propis criteris tècnics, encara que tot això ha de ser informat i rebre el vistiplau per part de la direcció de platges o de torn.

Els responsables municipals de la prefectura de platges podran assumir el comandament i donar les indicacions pertinents als responsables de Servei Municipal de Salvament i Socorrisme, quan les circumstàncies ho requereixin.

El Servei Municipal de Salvament i Socorrisme està format pels següents recursos, de manera permanent:

- Personal:
 - Un Cap de Platja, responsable operatiu de el servei, situat al lloc de socors de cada platja.
 - Un patró, habitualment situat al lloc de socors de cada platja.
 - Un infermer, habitualment situat al lloc de socors de cada platja i al costat de l'ambulància.
 - Un tècnic en emergències sanitàries situat al costat de l'infermer.
 - socorristes a les platges:
 - 0 socorristes en temporada baixa, 2 socorristes en temporada mitja, 8 socorristes en temporada alta i 2 en allargament de temporada alta a la platja de Les Deveses.
 - 0 socorristes en temporada baixa, 2 socorristes en temporada mitja, 3 socorristes en temporada alta i 2 en allargament de temporada alta a la platja de la Almadrava.
 - 0 socorristes en temporada baixa, 3 socorristes en temporada mitja, 7 socorristes en temporada alta i 3 en allargament de temporada alta a la platja dels Molins.
 - 0 socorristes en temporada baixa, 2 socorristes en temporada mitja, 7 socorristes en temporada alta i 2 en allargament de temporada alta a la platja de les Bovetes.
 - 0 socorristes en temporada baixa, 3 socorristes en temporada mitja, 8 socorristes en temporada alta i 3 en allargament de temporada alta a la platja de les Marines.





- 0 socorristes en temporada baixa, 2 socorristes en temporada mitja, 6 socorristes en temporada alta i 2 en allargament de temporada alta a la platja de Punta del Raset
- 0 socorristes en temporada baixa, 2 socorristes en temporada mitja, 4 socorristes en temporada alta i 3 en allargament de temporada alta a la platja La Marineta
- 0 socorristes en temporada baixa, 4 socorristes en temporada mitja, 8 socorristes en temporada alta i 4 en allargament de temporada alta a la platja de les Rotes
- Instal·lacions fixes:
 - 1 Posta Sanitaria o de Socors ubicada a cada una de les platges del T.M Dénia.
 - 1 Torre de vigilància ubicada a les platges: Molins, Marines i a Les Rotes.
 - Cadira elevada de vigilància:
 - Deveses: 5
 - Almadrava: 3
 - Els Molins: 4
 - Bovetes: 4
 - Les Marines: 3
 - Punta del Raset: 3
 - La Marineta: 2
 - Les Rotes: 4
- Altres mitjans materials:
 - Una ambulància tipus UCI, de l'empresa Creu Roja Española.
 - Dos embarcacions moto aquàtica, una situada a les Deveses i a la Marineta
 - Tres quad, habitualment situats a: una a les Deveses, a l'Almadrava i a les Marines
 - Tres embarcacions de salvament, situades a: una les Deveses, les Bovetes, Punta del Raset,
 - 1 kayak habitualment situat a la platja de les Rotes
 - 3 bicicletes habitualment ubicades a: dos a la platja de les Rotes i una a la Marineta.
 - Un vehicle de suport i coordinació.
 - Un vehicle de transport adaptat.
 - Material divers de salvament i socorrisme.
 - Servei de megafonia a les platges.
 - Equipament de comunicació interna per ràdio.





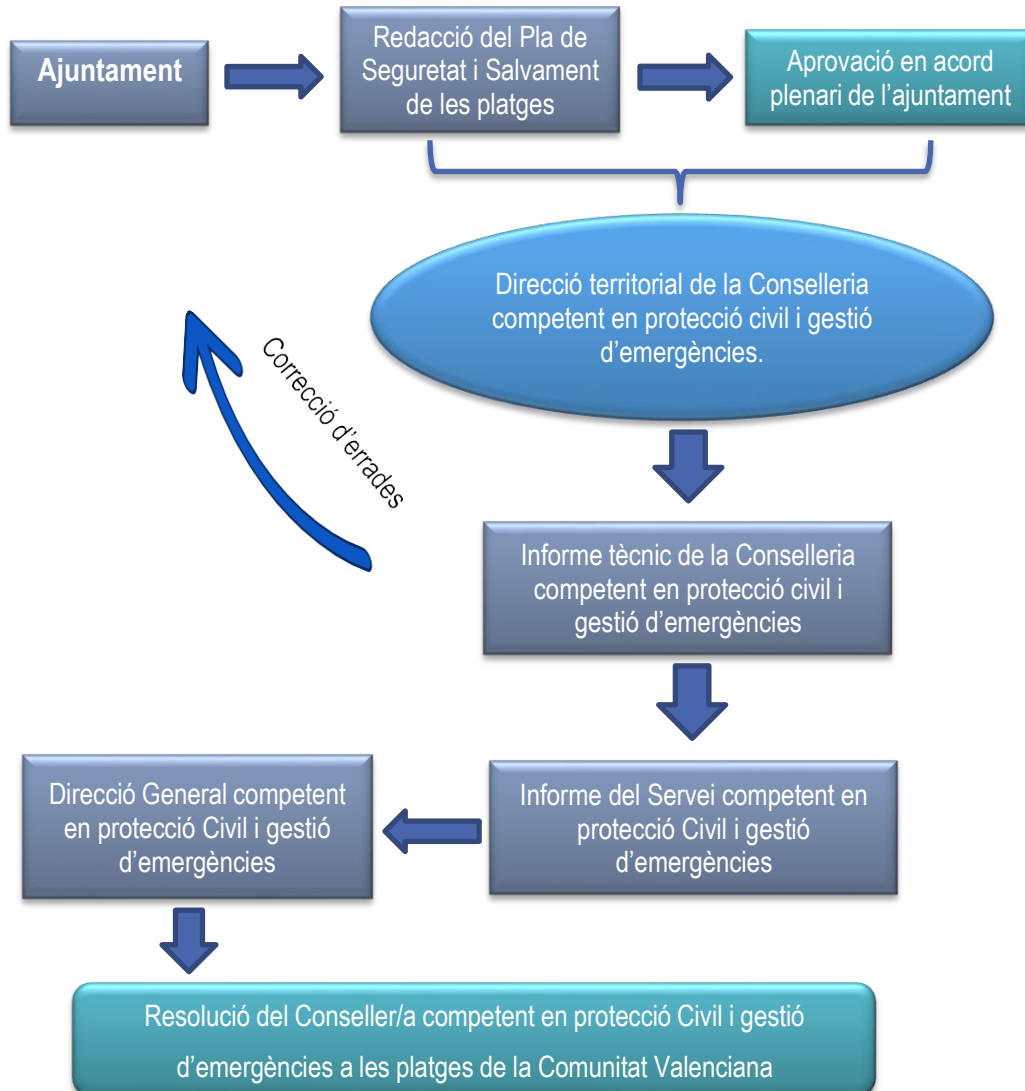
6.3.3 ALTRES RECURSOS

Tot i que no estan directament adscrits a aquest Pla, en virtut de les seves competències ordinàries i en funció de la situació, es preveu la possible participació dels següents serveis:

- Cos Nacional de Policia (CNP).
- Unitat del CNP adscrita a la Comunitat Valenciana (UCNPACV).
- Guàrdia Civil.
- Policia de l'Autoritat Portuària de Dénia.
- Servei d'Emergències Sanitàries de Dénia.
- Salvament Marítim, incloent a la Creu Roja, segons el conveni subscrit entre ambdues entitats



La tramitació i aprovació del present pla segueix el següent procediment:



7 INTEGRACIÓ DEL PLA EN UNS ALTRES D'ÀMBIT SUPERIOR.

7.1 ELS PROTOCOLS DE NOTIFICACIÓ DE L'EMERGÈNCIA.

La centralització de notificació de l'emergència se situa a la figura del director de Platja o de torn, ja que no totes les Platges o zones de bany Marítimes requereixen disposar d'un Lloc de Primers Auxilis (P. ex. Les Platges de Grau de protecció baix o Moderat no requereixen Lloc de Primers Auxilis).

Per tant, les comunicacions d'incidents provinents de:





- Membres de el Servei de Salvament.
- Avisos d'usuaris a personal en servei.
- Avisos provinents de serveis de platja (neteja, hamaques, xiringuitos, etc.)
- Avisos que arribin a través de Centres Coordinadors (CCE 112 i CECOPAL, o Policia Local).

Confluiran en la comunicació amb el cap de Platja o cap de torn, responsable de el servei i qui activa i organitza el Protocol d'intervenció dels mitjans i recursos de el Servei de Salvament a platja.

Les comunicacions:

- De incidents greus o molt greus a la persona Coordinadora de Platges del Municipi.
- La demanda d'Ajudes externes a CCE 112.
- De la transferència de el Pla de Seguretat i Salvament de la Platja, a un Pla d'àmbit superior (Pla especial o Pla d'àmbit territorial), a través del CCE 112.

Corresponen directament a la direcció de Platja o cap de torn, en servei.

7.2 LA COORDINACIÓ ENTRE LA DIRECCIÓ DEL PLA DE SEGURETAT I SALVAMENT I EL CENTRE DE COORDINACIÓ D'EMERGÈNCIES DE LA GENERALITAT

Es recollirà en el Pla de Seguretat i Salvament que el procediment de coordinació i integració de el Pla de Seguretat i Salvament de la Platja o Zona de bany Marítim, es realitzarà no només mitjançant la comunicació de la situació a través del CCE 112 i la sol·licitud d'integració operativa al Pla especial o territorial que correspongui sinó amb la implicació i participació de la direcció de Platja o cap de torn en Qualitat de Director Tècnic.

7.3 LES FORMES DE COL-LABORACIÓ DEL PLA DE SEGURETAT I SALVAMENT AMB EL QUE S'ESTABLEIX EN ELS PLANS DE PROCEDIMENTS DE PROTECCIÓ CIVIL

El Pla de Seguretat i Salvament i el Servei de Salvament de Platges o Zones de bany Marítim hauran de constituir-se en elements d'integració i col·laboració, respectivament, del sistema públic de Protecció Civil, com a coneixedors de l'entorn i de les condicions de la Platja o Zona de Bany Marítim i per la qualificació professional dels seus recursos i l'adequació dels mitjans a l'entorn.





Per això, s'integrarà de manera operativa amb la participació de la direcció de Platja o Torn i els seus recursos humans i mitjans materials, rebent les instruccions a través dels seus propis comandaments naturals de el servei en situacions d'emergència de Protecció Civil.

Fora d'aquestes situacions (emergències de Protecció Civil), la col·laboració es realitzarà mitjançant:

- Posada en coneixement i actualitzacions dels mitjans i recursos de què disposa el servei (catàleg de mitjans i recursos).
- Aportació periòdica d'informació d'incidents a la platja o zona de Bany Marítim.
- Realització de al menys una visita a l'any guiada amb qui designi el sistema Públic de Protecció Civil per a millor coneixement del medi.
- Realització de maniobres i exercicis de tauler conjunts que posi en pràctica operativitat i la coordinació entre els dos sistemes.

8 IMPLANTACIÓ DEL PLA DE SEGURETAT I SALVAMENT.

8.1 IDENTIFICACIÓ DEL RESPONSABLE DE LA IMPLANTACIÓ DEL PLA.

És l'ajuntament com a administrador de la platja el responsable de la implantació del present Pla de Seguretat i Salvament. En aquest cas serà la figura de l'alcalde/ssa qui serà el responsable que la implantació es realitzi.

D'altra banda, i de conformitat amb la legislació vigent, la totalitat dels empleats, tant de l'ajuntament com de qualsevol empresa/entitat que realitzi tasques en la platja, estan obligats a participar en les activitats que se'ls encomani en el Pla de Seguretat i Salvament.

El responsable del Pla de Seguretat i Salvament estudiarà la posada en pràctica de l'Pla, la seva viabilitat i manteniment. Aquest ha de dictar les normes necessàries per a la unificació de criteris, planificació de cursos d'especialització i formació, programació de simulacres, confecció de manuals, programes i calendari de activitats, així com designació de les persones encarregades de la seva realització.





8.2 PROGRAMA DE FORMACIÓ I CAPACITACIÓ PER EL PERSONAL AMB PARTICIPACIÓ ACTIVA AL PLA DE SEGURETAT I SALVAMENT.

L'Ajuntament garantirà que tot el personal amb participació activa en el Pla de seguretat i salvament rebi una formació teòrica i pràctica, suficient i adequada, en la matèria. Aquesta formació se centra específicament en el contingut i desenvolupament del Pla de seguretat i salvament, protocols d'actuació davant d'emergències, mitjans humans i materials d'actuació contra emergències i la composició i funcions dels Equips d'Emergència.

El programa del curs i continguts quedarà establert pel que establisca l'Agència Valenciana de Seguretat i Resposta a les Emergències d'acord a les diferents resolucions per a les quals es publiquen els Plans de formació de l'Institut Valencià de Seguretat Pública i Emergències per al personals de serveis d'emergències.

Aquesta formació anirà dirigida als següents col·lectius:

- Personal de el servei de salvament a Platges.
- Personal de la Regidoria de Platges.
- Personal dels serveis de Platges (neteja, manteniment, etc.).
- Servei de Bombers.
- Servei de Protecció Civil.
- Servei de Policia Local.

8.3 PROGRAMA DE FORMACIÓ I INFORMACIÓ A TOT EL PERSONAL SOBRE EL PLA DE SEGURETAT I SALVAMENT.

El programa de formació i informació de personal, en general, és fonamental per mantenir i millorar el nivell de coneixement de les instruccions generals a seguir previstes al Pla de seguretat i salvament. Aquest programa de formació i informació ha de contemplar, al menys, les accions següents:

- Sessions informatives de caràcter general de com a mínim 20 minuts, realitzades, al menys, un cop a l'any, a les quals assistiran tot el personal que participa al Pla de seguretat i salvament, lliurant-se a cada un d'ells un fullet amb les consignes generals, les quals es refereixen a el menys a:
 - Objectius del Pla seguretat i salvament.
 - Instruccions a seguir en cas d'alarma.





- Instruccions a seguir en els diferents supòsits d'emergència.
- Instruccions a seguir en cas d'alarma general o evacuació.

S'impartirà a tot el personal als serveis amb implicació directa en el Pla de Seguretat i Salvament:

- Personal del servei de Salvament en Platges.
- Personal de la Regidoria de Platges.
- Personal dels serveis de Platges (neteja, hamaques, etc.).
- Servei de Bombers.
- Servei de Protecció Civil.
- Servei de Policia Local.

8.4 PROGRAMA DE INFORMACIÓ GENERAL PER A LES PERSONES USUÀRIES

El programa de formació i informació als usuaris, en general, és fonamental per mantenir i millorar el nivell de coneixement de les instruccions generals a seguir previstes al Pla de seguretat i salvament. Aquest programa de formació A través de campanyes de comunicació, divulgació, conscienciació, educació i formació, aportarà la informació necessària als diferents usuaris de les platges que els permeti millorar els seus coneixement de les normes, bones practiques, perills i sistemes de salvament i emergències. Aquestes accions buscaran sobretot disminuir els casos d'imprudència i negligència.

Les mesures proposades són les següents:

Campanya de divulgació a la població en general. En aquesta campanya caldrà informar almenys de:

- Les normes d'ús de les zones de platja i de bany marítim.
- Conscienciar els usuaris dels riscos i perills existents en aquestes zones fruit de la pràctica de determinades activitats.
- Actuacions en cas d'accident o emergència.

El mitjans de comunicació i divulgació seran tríptics, cartells, falques de ràdio o televisió local, emissió d'avisos.

S'adaptarà tota la informació a distribuir a les diferents llengües majoritàries dels usuaris o persones que conviuen o visiten el municipi, i com a mínim seran:

- Valencià
- Castellà
- Anglès



- Francès
- Alemany

Aquesta informació i divulgació es durà a terme durant tot l'any reforçant-se especialment durant els mesos compresos entre maig i octubre.

8.5 SENYALITZACIÓ I NORMES PER A L'ACTUACIÓ DE BANYISTES I LA RESTA DE PERSONES USUÀRIES.



8.6 PROGRAMA DE DOTACIÓ I ADEQUACIÓ DELS MITJANS MATERIALS I RECURSOS

Els membres dels equips d'emergència han d'informar al director del Pla de Salvament i Socorrisme de les deficiències i mancances dels materials i recursos per al control de les emergències.





No obstant això, el titular de l'activitat s'ha d'assegurar bé amb mitjans propis, o mitjançant la subcontractació de serveis, que l'estat dels seus equips i instal·lacions es trobin en perfectes condicions d'ús i no suposin en cap moment un risc per a la seguretat i salut dels seus treballadors o qualsevol persona externa. Un cop elaborat el Pla, queden per realitzar els següents treballs:

- Incorporació de mitjans tècnics previstos.
- Confecció de cartells.
- Reunions informatives per a tot el personal de l'establiment.
- Selecció de personal que formarà part de l'equip d'emergències.
- Formació de personal seleccionat.
- Col·locació de cartells.
- Col·locació de senyals previstes, així com un exemplar de cadascuna en llocs coneguts amb el seu significat, perquè s'aprenquin pels usuaris.
- Realització de simulacres.

El cronograma que estableix l'ajuntament com el responsable d'executar el pla serà:

- Establir els mitjans materials en el primer any des de la implantació de l' Pla de Salvament i Socorrisme.

8.6.1 DOTACIÓ DE L'EQUIPAMENT MATERIAL NECESSARI

El llistat de medis (equipament i material), es llistarà de manera separada del que seria equipament individual respecte el de caràcter col·lectiu, com els llocs de primers auxilis, torres de vigilància, cadires de vigilància, etc.

Pel que fa al material o equipament de tipus individual cal dotar-se dels següents:

- Material de protecció:
 - Ulleres de sol
 - Barret safari
 - Crema protectora
 - Xancles
 - Escarpins
 - Samarreta protecció UV
 - Pantalóneta protecció UV
 - Corda Guia individual
 - Guants d'un sol ús
 - Mascareta RCP





- Material de vigilància i rescat
 - Boia / Llauna o Tub de Rescat
 - Prismàtics
 - Flotador de rescat
 - Termòmetre
 - Xiulet
 - Aletes i ulleres
 - Ronyonera amb material sanitari
 - Xiulet
 - Equip ràdio portàtil
 - Armilla salvavides
 - Neoprens
 - Guants de neoprè
 - Arnés i cas

Pel que fa a l'equipament col·lectiu:

- Equipament Torre de Vigilància:
 - Carret de rescat
 - Joc de banderes
 - Joc de senyals dinàmiques
 - Megàfon portàtil
 - Farmaciola portàtil
 - Tauler espinal
 - Joc collars
- Equipament Cadira de Vigilància
 - Joc de senyals dinàmiques
 - Megàfon portàtil
 - Farmaciola portàtil
- Equipament Lloc de Primers Auxilis
 - Tauler espinal
 - Joc de collarins
 - Fèrules
 - Llitera d'observació
 - Farmaciola de primers auxilis portàtil
 - Equip d'oxigenoteràpia de dues sortides





- Moto d'aigua / Planxa de rescat
 - Cascs patró i socorrista
 - Neoprens
 - Armilla salvavides
 - Emissora banda marina
- Dotació en matèria d'informació
 - Panells informatius en cada accés
 - Panells d'informació dinàmica en part posterior de torres i cadires de vigilància
 - Senyals dinàmiques a peu de platja
- Dotació en matèria d'avisos
 - Instal·lació de megafonia repartida per tota la platja
 - Altaveus cada 250 m, connectat a central digital que emet missatges escrits fins a un màxim de 4 idiomes
 - Sistema de sirenes amb codi publicitat en els panells informatius
- Dotació en matèria de Comunicacions
 - equips de comunicacions per contacte amb el CCE
 - Equips xarxa PMR digital pròpia per a coordinació interna
 - Equips en banda marina per comunicacions amb moto d'aigua
 - Equips banda aèria comunicació amb aeronaus .

8.6.2 DOTACIÓ DE L'EQUIP HUMÀ

El número d'efectius de recursos humans consignats pel present pla d'emergència i salvament consta dels següents:

- Director/a de Platja
- Cap de torn
- Socorristes vigilància i salvament
- Socorristes vigilància a peu d'aigua
- Socorristes per a la atenció sanitària
- Patró – Socorrista
- Socorrista - Rescatador





Aquests recursos es desglossen de la següent manera per a les diferents èpoques de l'any:

| Recursos humans destinats per a cada temporada de l'any | | | | |
|---|-----------------|--------------------------------------|--|---|
| Recurs | Temporada Baixa | Temporada mitja (20 Juny al 30 juny) | Temporada Alta (01 Juliol al 31 Agost) | Allargament temporada Alta (01 Setembre al 27 Setembre) |
| Director/a de platja | 1 | 1 | 1 | |
| Cap de torn | 1 | 1 | 1 | |
| Socorristes vigilància a peu d'aigua | 0 | 20 | 51 | 21 |
| Patrò – Socorrista | 0 | 2 | 4 | 2 |

8.6.3 DIFUSIÓ DEL PLA AL PERSONAL IMPLICAT

La difusió del pla al personal implicat es realitzarà pels mitjans habituals que l'Ajuntament de Dénia empra en aquest tipus de comunicacions.

8.6.4 REALITZACIÓ DE PROGRAMES D'INFORMACIÓ I CAPACITACIÓ

Es realitzaran abans de cada inici de la prestació del servei de seguretat i salvament la realització de programes d'informació i capacitació a tots el personal que integri l'equip humà del servei.

Durant la temporada de prestació del servei caldrà realitzar noves sessions en aquest sentit, sempre i quan l'actualització dels esdeveniments o els canvis en matèria de normativa o recomanacions variïn per les casuístiques futures que puguin sorgir.

8.6.5 REALITZACIÓ D'EXERCICIS D'ENSINISTRAMENT

Es requereix de la realització de formació i ensinistrament degut a la contínua actualització i implantació de mesures d'acord amb la situació sanitària.

En aquestes formacions cal incidir en el correcte ús de recursos materials i humans tenint en compte els protocols establerts, repassar els conceptes i metodologia en assistències sanitàries, comunicacions entre altres gestions diàries a realitzar pel socorrista com ara l'hissat de banderes o emplenament de documentació diària.





8.6.6 SIMULACRES

Es donarà comunicació a l'òrgan competent en matèria de protecció Civil, de la realització d'exercicis o simulacres en les platges o altres zones de bany marítimes tindrà. Tindrà caràcter voluntari, excepte en el cas dels exercicis o simulacres en els que es proposi la mobilització d'un mitjà extern a el servei de salvament i afecti l'espai públic exterior de la platja.

En aquests casos es notificarà, amb una antelació mínima de trenta dies, la realització del simulacre a l'òrgan competent en matèria de protecció civil del municipi i al Centre Coordinador d'Emergències i Seguretat de la Generalitat a l'efecte de tenir coneixement del simulacre.

Concreció d'almenys un cop a l'any, serà de caràcter i implicació externa al propi servei de Salvament en Platja i tindrà per objecte la comprovació de la capacitat organitzativa i de coordinació amb recursos externs al mateix servei (Servei públic d'assistència sanitària Pre Hospitalària, Bombers, salvament marítim, GES, GEAS, etc.) poden ser de dos tipus:

1. Els exercicis o maniobres no aportaran la comunicació pública, mitjans de comunicació, d'aquesta activitat a l'ésser un mètode de caràcter avaluador i d'auto aprenentatge sense que hagi d'estar preparat, tenint com a objectiu el de comprovar la capacitat de resposta organitzativa i de treball coordinat amb altres serveis, organismes i institucions.
2. El simulacre és una activitat de cara a el públic, que sol ser prèviament publicitada (Mitjans de comunicació) i l'objectiu és demostrar les capacitats i procediments d'intervenció en supòsits, el més semblant a situacions reals, però prèviament preparats.

El simulacre no només serveix per validar l'eficàcia del Pla de Seguretat i Salvament dissenyat, sinó també per familiaritzar el personal adscrit al Pla amb els equips i tècniques a utilitzar en cas de situació d'emergència.

Mitjançant els simulacres es pretén:

- Comprovar els temps de resposta dels equips.
- Comprovar la ubicació dels mitjans de protecció i el seu estat.
- Comprovar la idoneïtat de les missions assignades a les persones.
- Detectar omissions en les conductes previstes en el Pla.

8.6.7 INFORMACIÓ A LES PERSONES USUÀRIES DE LES PLATGES

Anualment, el director del Pla de seguretat i salvament (Coordinador General d'Emergència) presentarà un informe justificatiu amb la relació de necessitats de mitjans i recursos que s'hagin posat de manifest per al correcte desenvolupament del Pla, així com les necessitats d'adaptació a conseqüència de noves





disposicions o reglaments que regulen les zones de platja o bany marítim, així com també totes les activitats que s'hi desenvolupen.

Les necessitats de millora i / o adaptació afecten tot l'àmbit del Pla:

- Instal·lacions i mitjans de protecció.
- Equips de protecció individual.
- Equips de salvament i primers auxilis.
- Normes d'actuació.
- Senyalització.
- Formació i informació.

9 MANTENIMENT DE LA EFICÀCIA I ACTUALITZACIÓ DEL PLA DE SEGURETAT I SALVAMENT.

9.1 PROGRAMA DE RECICLATGE I FORMACIÓ I INFORMACIÓ

De forma anual, el responsable del Pla de seguretat i salvament, s'assegura que tot el personal amb funcions assignades en l'actuació d'una emergència, segueixi tenint la capacitat necessària per al desenvolupament de les mateixes.

Així mateix, es formarà específicament en la seva funció, al personal de nova incorporació a l'equip d'emergències o a les persones que se'ls assigni noves funcions dins de l'equip. Periòdicament s'ha de realitzar un reciclatge de la formació i informació inicial facilitada als treballadors.

Es repetirà anualment les consignes corresponents als components de l'equip d'emergència, amb especial atenció a les funcions més pràctiques (reanimació cardiopulmonar, ennuegaments, evacuació etc.).

El sistema d'avaluació del nivell de formació dels integrants de l'equip d'emergència, serà mitjançant l'anàlisi de l'actuació i coordinació d'aquests en els simulacres programats o a les incidències reals esdevingudes.

9.2 PROGRAMA DE SUBSTITUCIÓ DE MITJANS I RECURSOS

Anualment, el responsable del Pla revisarà l'adequació i estat dels mitjans materials destinats a l'autoprotecció. D'altra banda:

- S'avaluaran els informes dels equips de rescat.





- Es revisaran si funcionen correctament els mitjans de comunicació i la senyalització segueix sent l'adequada.
- Es realitzarà una inspecció visual de l'estat dels equips de protecció individual.
- Es revisaran els informes de les emergències reals esdevingudes, així com de els simulacres realitzats i verificar l'eficàcia de les mesures correctores proposades, si escau.
- Es revisaran els informes enviats pels integrants de l'equip de emergència.

De la informació que s'obtinguin es corregiran les deficiències detectades i es modificarà el manteniment preventiu en aquelles instal·lacions que hagin tingut més deficiències de les acceptables.

Els mitjans materials de protecció previstos per a una emergència han de ser mantinguts en bon estat de conservació, ja que la seva utilització, probablement hagi de ser requerida en un breu espai de temps. Per això, s'han de prendre les mesures oportunes perquè aquests mitjans materials estiguin en perfecte estat d'ús, reposant aquells que pateixin desgast, hagin superat la seva data de caducitat, o bé, hagin estat usats.

En alguns casos, el manteniment i les inspeccions de seguretat d'alguns equips i instal·lacions, es troben regulades per reglamentació pròpia, tenen uns terminis màxims per les seves revisions, així com un control de dates de caducitat, els quals hauran de ser respectats. No obstant això, en aquells casos, en els que no hi ha normativa específica que reguli la periodicitat de les revisions, manteniment, o inspeccions dels equips, es procedirà a aplicar els controls establerts pel titular de la instal·lació.

9.3 PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES.

ES FIXARÀ A LA MATEIXA PERIODICITAT DE REALITZACIÓ DELS MATEIXOS.

En tot cas, se li donarà comunicació a l'òrgan competent en matèria de protecció Civil, de la realització d'exercicis o simulacres en les platges o altres zones de bany marítimes tindrà caràcter voluntari, excepte en el cas dels exercicis o simulacres en els que es proposi la mobilització d'un mitjà extern a el servei de salvament i afecti l'espai públic exterior de la platja.

En aquests casos es notificarà, amb una antelació mínima de trenta dies, la realització del simulacre a l'òrgan competent en matèria de protecció civil del municipi i al Centre Coordinador d'Emergències i Seguretat de la Generalitat a l'efecte de tenir coneixement del simulacre.

Concreció d'almenys un cop a l'any, serà de caràcter i implicació externa al propi servei de Salvament de Platja i tindrà per objecte la comprovació de la capacitat organitzativa i de coordinació amb recursos externs al mateix servei (Servei públic d'assistència sanitària Pre Hospitalària, Bombers, salvament marítim, etc.) poden ser de dos tipus:





Els exercicis o maniobres no comportaran la comunicació pública o a mitjans de comunicació, d'aquesta activitat al ser un mètode de caràcter avaluador i d'auto aprenentatge sense que hagi d'estar preparat, tenint com a objectiu el de comprovar la capacitat de resposta organitzativa i de treball coordinat amb altres serveis, organismes i institucions.

El simulacre és una activitat de cara al públic, que sol ser prèviament publicitada (Mitjans de comunicació) i l'objectiu és demostrar les capacitats i procediments d'intervenció en supòsits, el més semblant a situacions reals, però prèviament preparats.

El simulacre no només serveix per validar l'eficàcia de el Pla de seguretat i salvament dissenyat, sinó també per familiaritzar el personal adscrit al Pla amb els equips i tècniques a utilitzar en cas de situació d'emergència. Mitjançant els simulacres es pretén:

- Comprovar els temps de resposta dels equips.
- Comprovar la ubicació dels mitjans de protecció i el seu estat.
- Comprovar la idoneïtat de les missions assignades a les persones.
- Detectar omissions en les conductes previstes en el Pla.
- Entrenar-se en les evacuacions.
- Mesurar els temps d'evacuació.
- Comprovar la correcta senyalització.
- Comprovar l'eficàcia dels mitjans materials

Els simulacres partiran d'una suposada situació d'emergència per defecte i es desenvoluparan de manera que permetin:

- Comprovar la mecànica interna i funcional del Pla o d'una part concreta del mateix.
- Comprovar la suficiència i idoneïtat dels mitjans i recursos assignats.
- Comprovar el grau de capacitació i formació de personal, amb missions assignades al Pla.
- Comprovar el grau de manteniment de les instal·lacions i la seva resposta.
- Comprovar els temps de resposta dels mitjans tècnics i dels organitzatius.
- Comprovar l'adequació dels procediments d'actuació.

9.4 PROGRAMA DE REVISIÓ I ACTUALITZACIÓ DE TOTA LA DOCUMENTACIÓ QUE FORMA PART DEL PLA

Cada cert temps, el responsable del Pla, revisarà la documentació del propi Pla de Seguretat i Salvament, realitzant les modificacions oportunes.

Així mateix, s'ha de revisar el Pla sempre que es doni algunes de les següents circumstàncies:





- Modificació de la legislació vigent o reglamentació d'ordre intern.
- Modificacions substancials en la configuració dels edificis o les activitats.
- Deficiències observades en el pla a partir de la realització de simulacres o bé per motiu d'emergències reals.
- El canvi de les condicions de les instal·lacions.
- La incorporació de nous equips.
- El canvi o modificació dels procediments de treball.
- El canvi o modificació de l'equip directiu de l'establiment.

Revisions Puntuals: Quan comporti canvis de les dades dels responsables del Pla de Seguretat i Salvament, sistemes de comunicació o números de localització (telèfons, ltsi, etc.), canvi de mitjans (canvis de cadires de vigilància per Torres, canvi d'embarcació per moto d'aigua - planxa de rescat o viceversa, etc.) o canvi de la normativa d'aplicació que suposi modificació del Pla de Seguretat i Salvament.

Revisió Anual: El Pla de Seguretat i Salvament ha de ser revisat, especialment en matèria de determinació, anàlisi i avaluació de riscos, derivat de l'explotació de dades a la fi de cada any.

Revisió cada tres anys: Com a màxim, i per tal de fer una revisió completa i detallada de cada un dels capítols i apartats de el Pla de Seguretat i Salvament.

9.5 PROGRAMA D'INSPECCIONS I INVESTIGACIONS DE INCIDENTS O SINISTRES.

Una auditoria consisteix a assegurar que l'organització, els processos i procediments establerts són adequats a el sistema de gestió de seguretat.

Les inspeccions són revisions parcials d'un equip, d'una instal·lació o d'un sistema d'organització.

Les auditories es realitzaran sempre amb independència i objectivitat.

Les auditories i inspeccions es poden realitzar per personal propi o titulars de la activitat així com per organismes oficials que marqui la legislació vigent; per a la seva realització s'establirà un pla, on es determinaran les dates en què s'han de realitzar.





10 CONCLUSIONS

En aquest PLA DE SEGURETAT I SALVAMENT DE LES PLATGES DEL TERME MUNICIPAL DE DÈNIA, s'identifiquen les platges incloses dins els límits del municipi i que a més s'engloben dintre del catàleg de platges de la Comunitat Valenciana. S'analitzen diferents paràmetres relacionats amb la seguretat de les mateixes enfront possibles accidents ocasionat com a conseqüència del desenvolupament de les diferents i variades activitats que s'hi duen a terme per part de les persones o usuaris.

En aquest sentit, s'identifiquen els riscos associats a la pròpia activitat dels usuaris i també als intrínsecs a les pròpies platges. D'aquesta manera es permet realitzar una diagnosi de les necessitats en quan a medis humans i materials, per a poder garantir una correcta resposta en cas d'emergència o accident, i de les mesures o accions a executar per tal de poder garantir la seguretat.

El Pla ha de servir com a document base per al plantejament d'altres Plans d'inferior rang jeràrquic o de proposta per a la redacció de projectes i estudis futurs que vagin encaminats a la millora continua per a la seguretat de les platges del municipi.

Atès que el present Pla ha estat redactat d'acord amb el DECRET 67/2020, de 12 de juny, de Consell, de regulació de la seguretat humana i la coordinació de les emergències ordinàries i de protecció civil a platges de la Comunitat Valenciana, en vigor, i que amb els documents que l'integren es troben suficientment detallats tots i cadascun dels elements necessaris, se sotmet a la consideració de la superioritat per a la seva aprovació si escau.

Dénia, Febrer de 2021





APÈNDIX I DIRECTORI DE COMUNICACIÓ





TELÈFONS D'AJUDA EXTERIOR I SERVEIS D'EMERGÈNCIES

| | |
|-----------------|--------------|
| Policia Local | 96 578 01 90 |
| Creu Roja | 96 578 13 50 |
| Protecció Civil | 96 646 70 50 |
| Bombers | 96 578 11 85 |

ALTRES FORMES DE COMUNICACIÓ

092

112





APÈNDIX IV

REPORTATGE FOTOGRÀFIC







Fotografia 1 **Platja "Les Deveses". Desembocadura del Riu Molinell.**



Fotografia 2 **Platja "Les Deveses". Accés.**





Fotografia 3 **Platja "Les Deveses". Vista general.**



Fotografia 4 **Platja "Les Deveses". Perill de danys o lesions per restes d'enderrocs de murs i defenses de construccions.**





Fotografia 5

Platja "Les Deveses". Perill de danys o lesions per restes d'enderrocs de murs i defenses de construccions.



Fotografia 6

Platja "L'Almadrava". Espigó.





Fotografia 7 **Platja "L'Almadrava". Vista general.**



Fotografia 8 **Platja "L'Almadrava". Accés.**





Fotografia 9 Platja "L'Almadrava". Vista general.

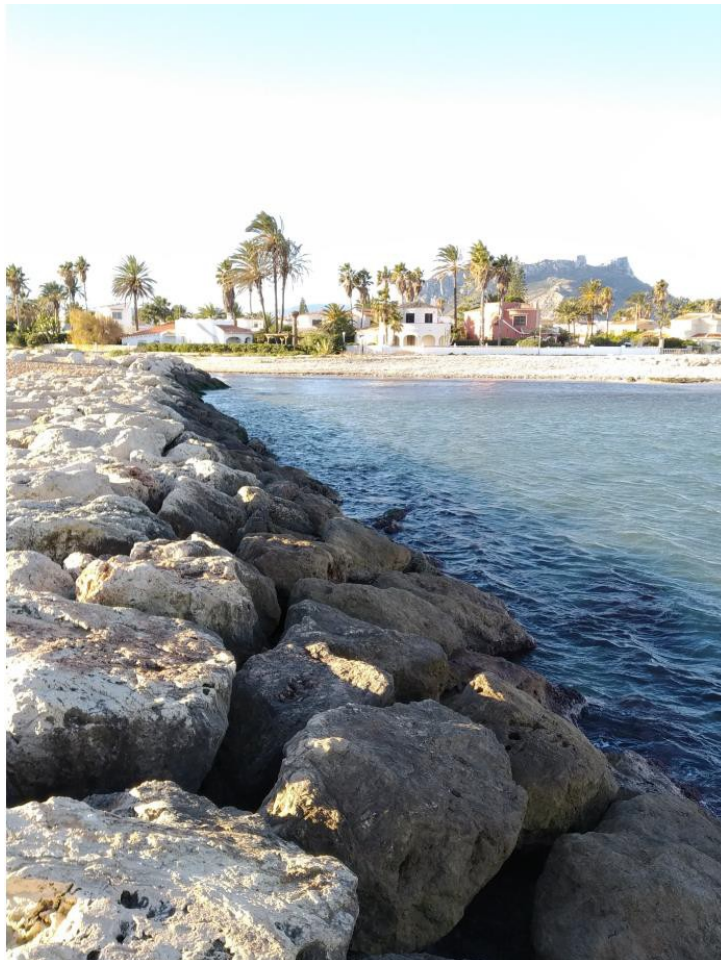


Fotografia 10 Platja "L'Almadrava". Perill de danys o lesions per roques baix de l'aigua.





Fotografia 11 **Platja "L'Almadrava". Desembocadura Riu Girona.**



Fotografia 12 **Platja "Molins". Espigó.**





Fotografia 13 Platja "Molins". Accés.



Fotografia 14 Platja "Molins". Vista general.





Fotografia 15 **Platja "Molins". Desembocadura del Barranc de l'Alberca.**



Fotografia 16 **Platja "Les Bovetes". Vista general.**



Fotografia 17 **Platja "Les Bovetes". Desembocadura de desguàs de drenatge natural.**





Fotografia 18 Platja "Les Bovetes". Accés.



Fotografia 19 Platja "Les Marines". Accés.





Fotografia 20

Platja "Les Marines". Perill de danys o lesions per roques baix de l'aigua.



Fotografia 21

Platja "Les Marines". Perill de danys o lesions per restes d'enderrocs de murs i defenses de construccions.





Fotografia 22 **Platja "Les Marines". Vista general.**



Fotografia 23 **Platja "Les Marines". Desembocadura de desguàs de drenatge natural.**





Fotografia 24 Platja "Punta del Raset". Accés.



Fotografia 25 Platja "Punta del Raset". Vista general.





Fotografia 26 **Platja "Punta del Raset". Perill de danys o lesions per escullera**



Fotografia 27 **Platja "Marineta Cassiana". Desembocadura de barranc.**





Fotografia 28 Platja "Marineta Cassiana". Vista general i accés.



Fotografia 29 Platja "Marineta Cassiana". Accés.





Fotografia 30 Platja "Marineta Cassiana". Vista general.



Fotografia 31 Platja "Les Rotes". Accés vehicles aquàtics.





Fotografia 32 **Platja "Les Rotes". Desembocadura de barranc.**



Fotografia 33 **Platja "Les Rotes". Vista general i perill de danys o lesions per risc múltiple.**





Fotografia 34 **Platja "Les Rotes". Perill de dany o lesions per caiguda de pedres.**



Fotografia 35 **Platja "Les Rotes". Accés i vista general.**





Fotografia 36

Platja "Les Rotes". Vista general i perill de danys o lesions per risc múltiple.





APÈNDIX IV

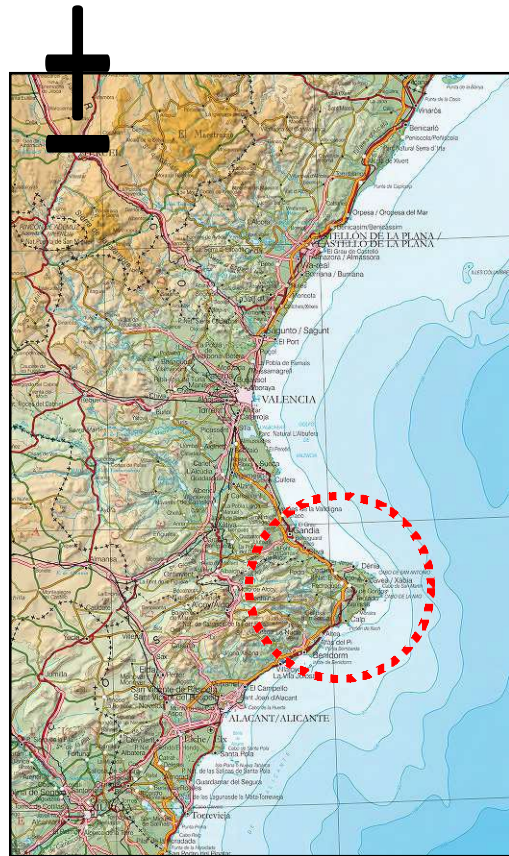
PLÀNOLS

010010 Situació general de les platges referent al terme municipal

020010 Posició geogràfica de les platges

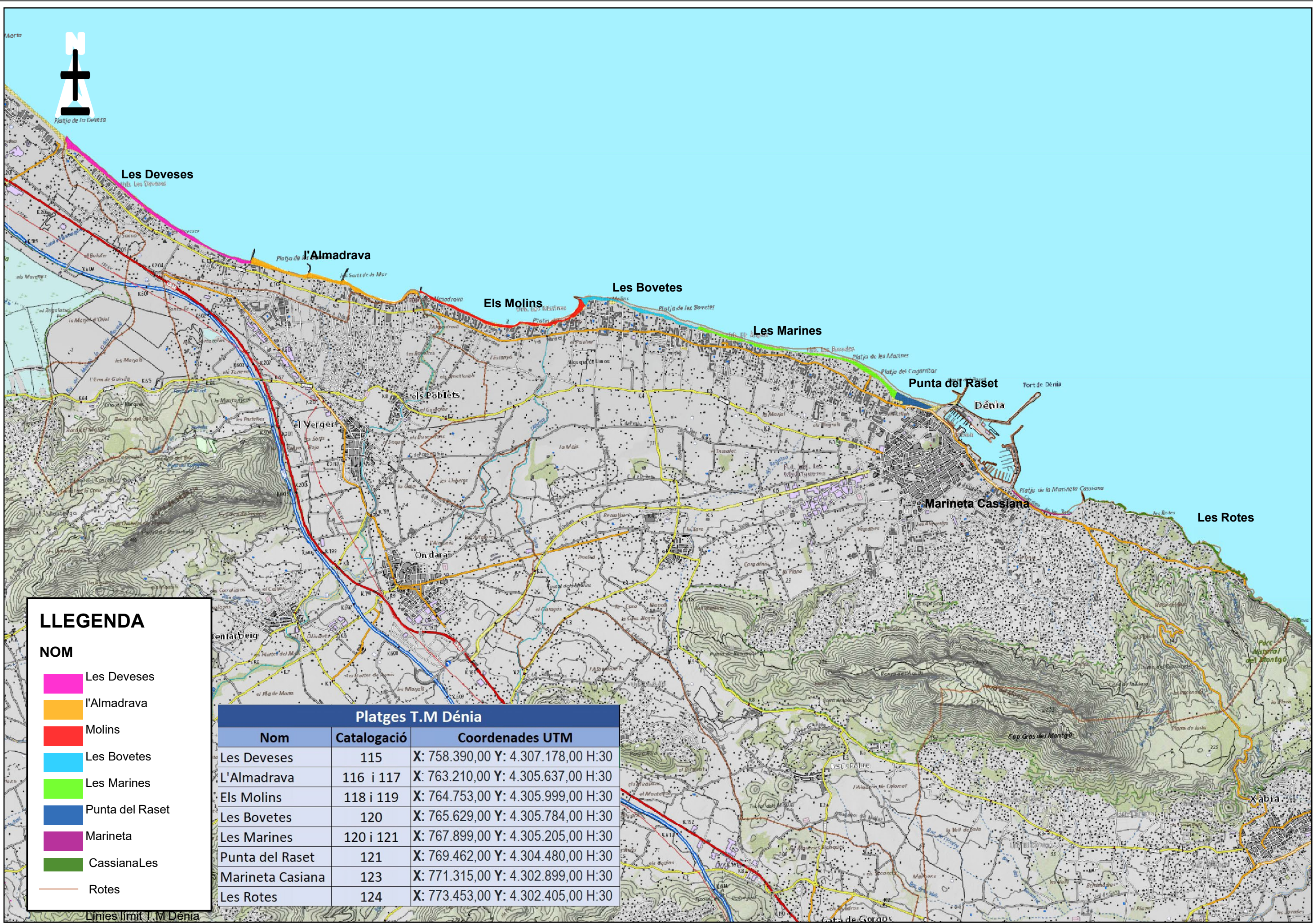
050010 Focus o zones de risc





LLEGENDA

- Platges
- Línies límit municipal



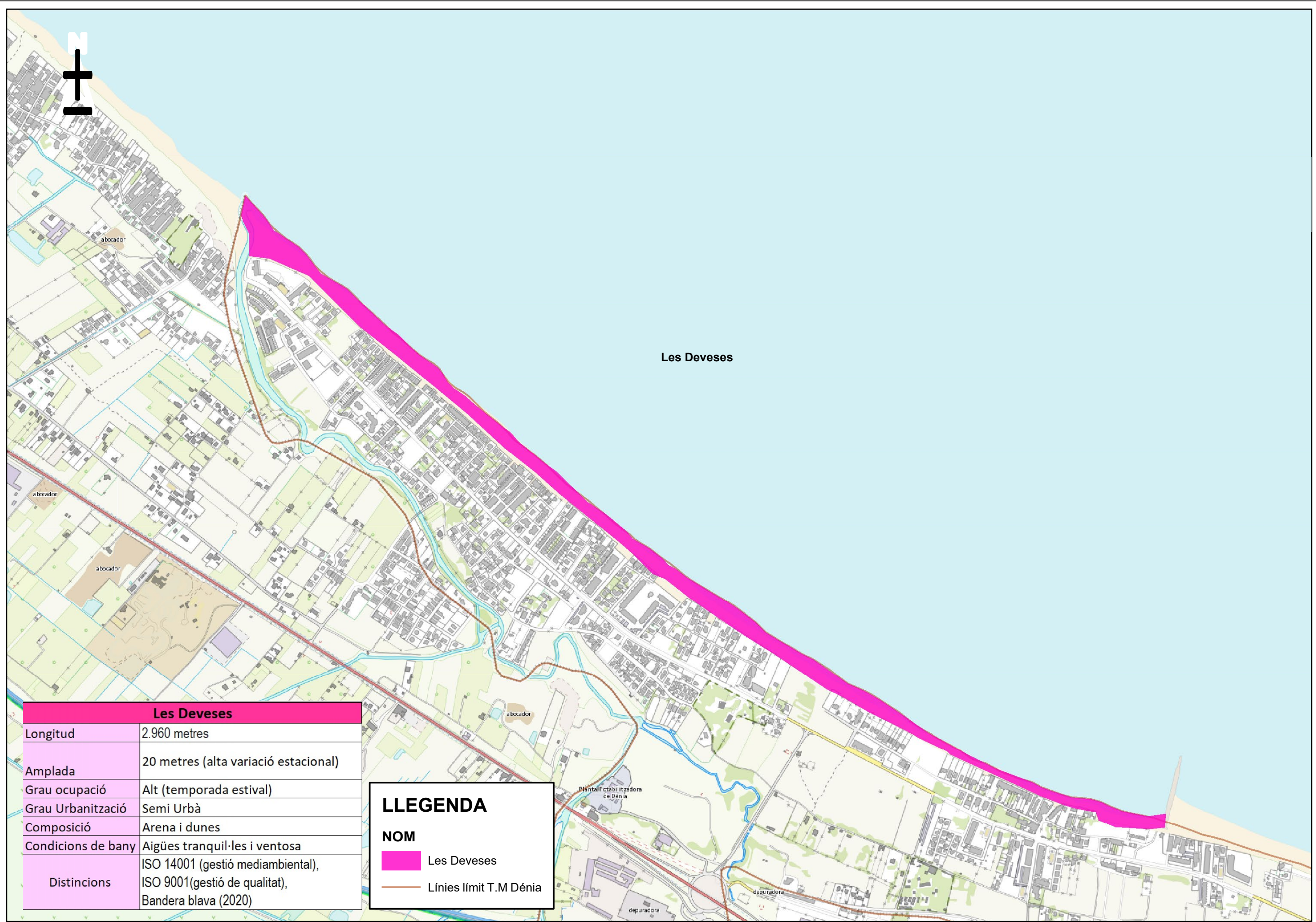
LLEGENDA

NOM

- Les Deveses
- l'Almadrava
- Molins
- Les Bovetes
- Les Marines
- Punta del Raset
- Marineta
- CassianaLes
- Rotes

| Platges T.M Dénia | | |
|-------------------|-------------|------------------------------------|
| Nom | Catalogació | Coordenades UTM |
| Les Deveses | 115 | X: 758.390,00 Y: 4.307.178,00 H:30 |
| l'Almadrava | 116 i 117 | X: 763.210,00 Y: 4.305.637,00 H:30 |
| Els Molins | 118 i 119 | X: 764.753,00 Y: 4.305.999,00 H:30 |
| Les Bovetes | 120 | X: 765.629,00 Y: 4.305.784,00 H:30 |
| Les Marines | 120 i 121 | X: 767.899,00 Y: 4.305.205,00 H:30 |
| Punta del Raset | 121 | X: 769.462,00 Y: 4.304.480,00 H:30 |
| Marineta Casiana | 123 | X: 771.315,00 Y: 4.302.899,00 H:30 |
| Les Rotes | 124 | X: 773.453,00 Y: 4.302.405,00 H:30 |

Projectió Universal Transversa Mercator (UTM) amb interval de xarxa 100, El·lipsoide internacional, fus 30 nord i Datum ETRS89





Les Deveses

| Les Deveses | |
|--------------------|--|
| Longitud | 2.960 metres |
| Amplada | 20 metres (alta variació estacional) |
| Grau ocupació | Alt (temporada estival) |
| Grau Urbanització | Semi Urbà |
| Composició | Arena i dunes |
| Condicions de bany | Aigües tranquil·les i ventosa |
| Distincions | ISO 14001 (gestió mediambiental), ISO 9001(gestió de qualitat), Bandera blava (2020) |

LLEGENDA

NOM

 Les Deveses



 Línies límit T.M Dénia



l'Almadrava



| | |
|--------------------|---|
| l'Almadrava | |
| Amplada | 2.660 metres 30 metres amb poca variació estacional |
| Grau ocupació | Mig (temporada estival) |
| Grau Urbanització | Urbà |
| Composició | Grava i arena |
| Condicions de bany | Aigües tranquil·les |
| Distincions | ISO 14001 (gestió mediambiental), ISO 9001 (gestió de qualitat), |

| | |
|--|------------------------|
| LLEGENDA | |
| NOM | |
|  | l'Almadrava |
|  | Línies límit T.M Dénia |

Projecció Universal Transversa Mercator (UTM) amb interval de xarxa 100, El·lipsoide internacional, fus 30 nord i Datum ETRS89




Els Molins

| Els Molins | |
|--------------------|---|
| Longitud | 2.760 metres |
| Amplada | 35 metres (poca variació estacional) |
| Grau ocupació | Alt (temporada estival) |
| Grau Urbanització | Semi Urbà |
| Composició | Arena grossa |
| Condicions de bany | Aigües tranquil·les |
| Distincions | ISO 14001 (gestió mediambiental), ISO 9001 (gestió de qualitat), Bandera blava (2020) |

LLEGENDA

NOM

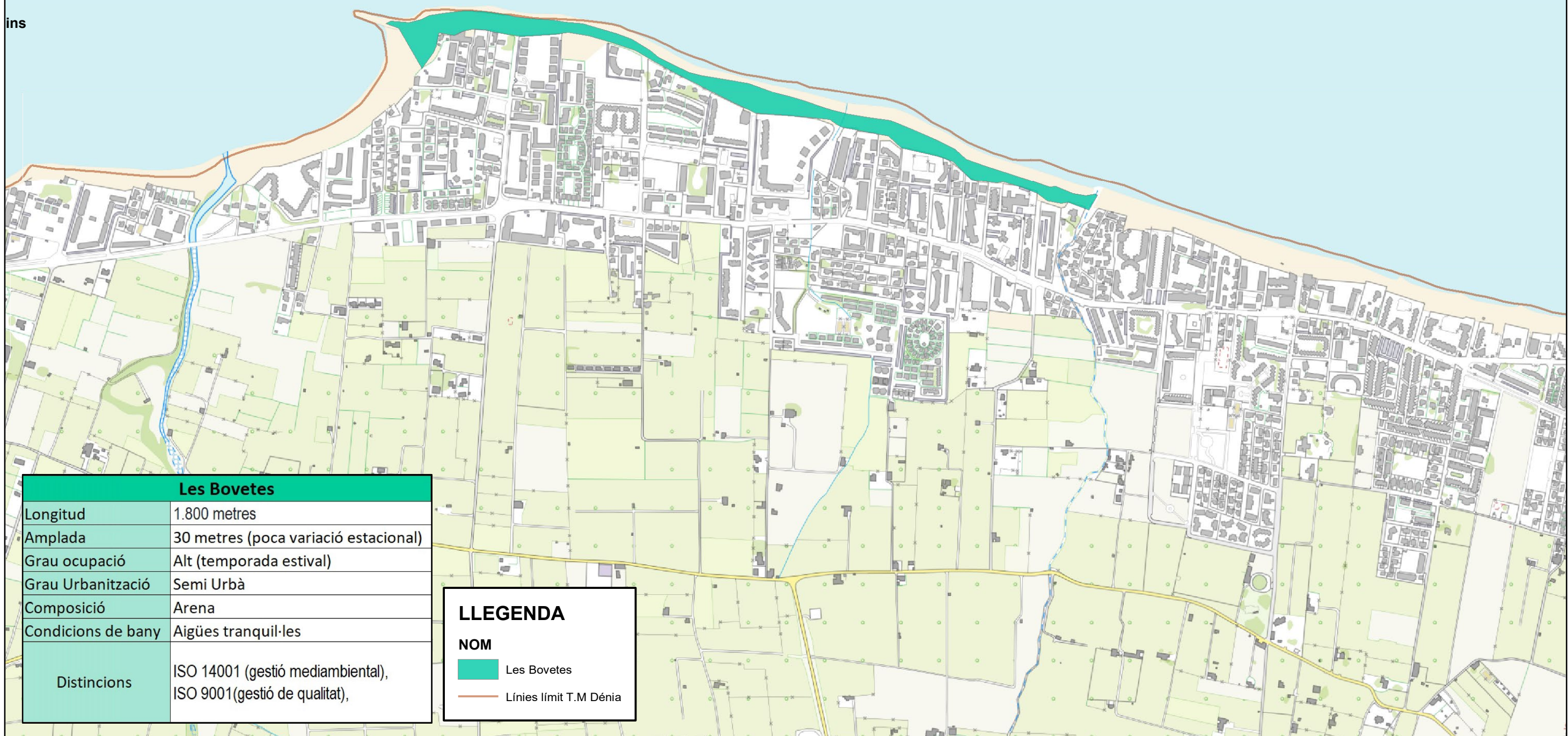
 Molins

 Línies límit T.M Dénia



Les Bovetes



ins



| Les Bovetes | |
|--------------------|---|
| Longitud | 1.800 metres |
| Amplada | 30 metres (poca variació estacional) |
| Grau ocupació | Alt (temporada estival) |
| Grau Urbanització | Semi Urbà |
| Composició | Arena |
| Condicions de bany | Aigües tranquil·les |
| Distincions | ISO 14001 (gestió mediambiental), ISO 9001 (gestió de qualitat), |

LLEGENDA

NOM

-  Les Bovetes
-  Línies límit T.M Dénia





Les Marines

| Les Marines | |
|--------------------|---|
| Longitud | 2500 metres |
| Amplada | 20 metres (poca variació estacional) |
| Grau ocupació | Alt (temporada estival) |
| Grau Urbanització | Urbà |
| Composició | Arena fina |
| Condicions de bany | Aigües tranquil·les |
| Distincions | ISO 14001 (gestió mediambiental), Bandera Blava (2020) ISO 9001 (gestió de qualitat), |

LLEGENDA

NOM

 Les Marines

 Línies límit T.M Dénia



Punta del Raset

Marineta Cassiana

| Punta del Raset | |
|--------------------|--|
| Longitud | 1.130 metres |
| Amplada | 60 metres (poca variació estacional) |
| Grau ocupació | Alt (temporada estival) |
| Grau Urbanització | Urbà |
| Composició | Arena fina |
| Condicions de bany | Aigües tranquil·les |
| Distincions | ISO 14001 (gestió mediambiental), Certificació de qualitat SICTED ISO 9001 (gestió de qualitat), |

LLEGENDA

NOM

- Punta del Raset
- Línies límit T.M Dénia



Marineta Cassiana

| Marineta Casiana | |
|--------------------|--|
| Longitud | 1260 metres |
| Amplada | 30 metres (certa variació estacional) |
| Grau ocupació | Alt (temporada estival) |
| Grau Urbanització | Urbà |
| Composició | Arena fina |
| Condicions de bany | Aigües tranquil·les |
| Passeig marítim | Si, complet |
| Distincions | ISO 14001 (gestió mediambiental), Bandera Blava ISO 9001 (gestió de qualitat), |

LLEGENDA

NOM

- Marineta Cassiana
- Línies límit T.M Dénia



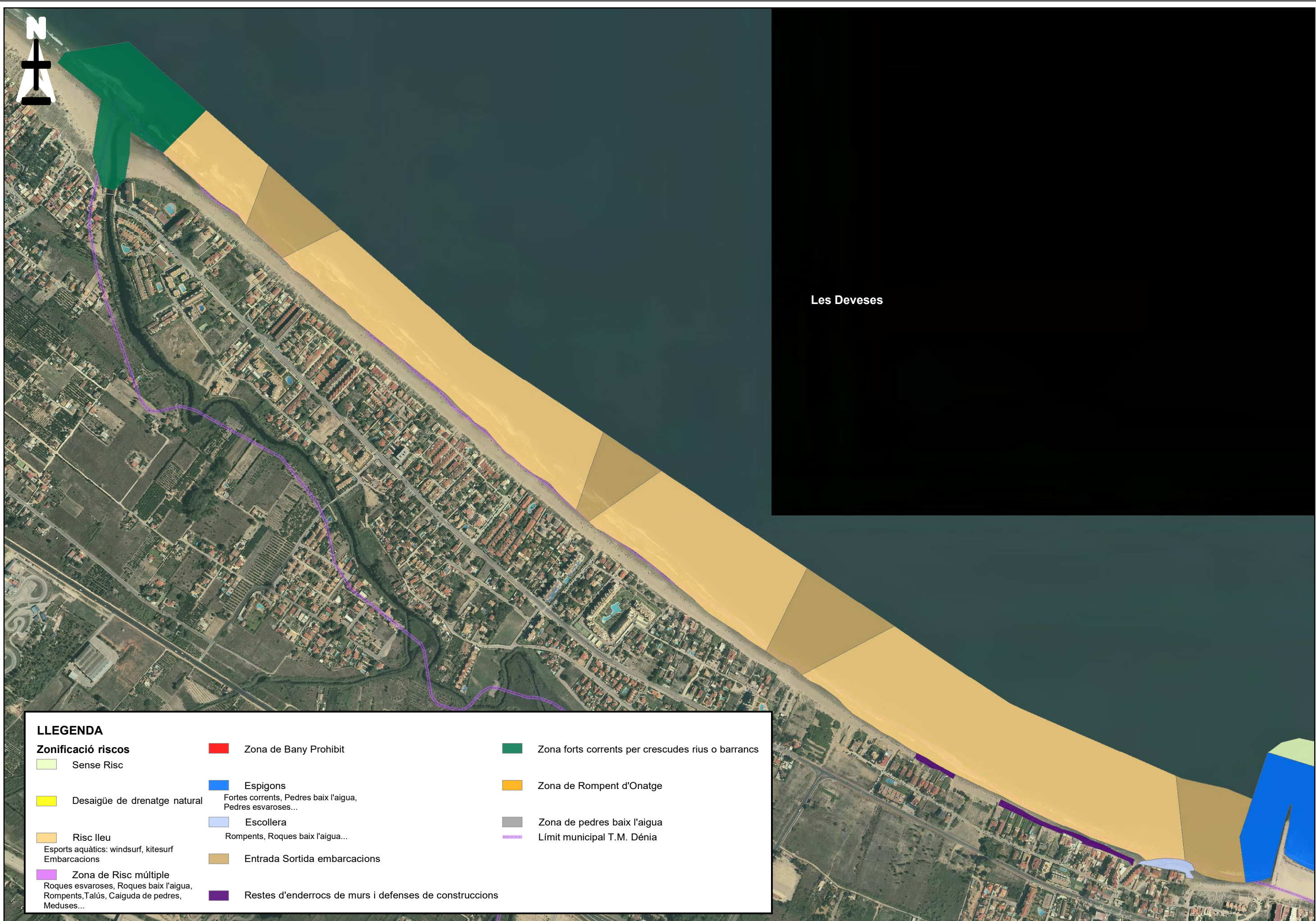
Les Rotes

| Les Rotes | |
|--------------------|--|
| Longitud | 3500 metres |
| Amplada | 15 metres (pocavariació estacional) |
| Grau ocupació | Mig (temporada estival) |
| Grau Urbanització | Semi Urbà |
| Composició | Arena fina |
| Condicions de bany | Aigües tranquil·les i ventosa |
| Passeig marítim | Si, parcial |
| Distincions | ISO 14001 (gestió mediambiental), Bandera Blava ISO 9001 (gestió de qualitat), |

LLEGENDA

NOM

- Les Rotes
- Línies límit T.M Dénia



Les Deveses

LLEGENDA

| | |
|---|---|
| Zonificació riscos | |
| Sense Risc | Zona de Bany Prohibit |
| Desaigne de drenatge natural | Zona de Rompent d'Onatge |
| Risc lleu Esports aquàtics: windsurf, kitesurf Embarcacions | Zona de pedres baix l'aigua |
| Zona de Risc múltiple Roques esvaroses, Roques baix l'aigua, Rompents, Talús, Caiguda de pedres, Meduses... | Límit municipal T.M. Dénia |
| Espigons Fortes corrents, Pedres baix l'aigua, Pedres esvaroses... | Entrada Sortida embarcacions |
| Escollera Rompents, Roques baix l'aigua... | Restes d'enderrocs de murs i defenses de construccions |

Projecció Universal Transversal Mercator (UTM) amb interval de xarxa 100, El·lipse internacional, fus 30 nord i Datum ETRS89



l'Almadrava



LLEGENDA

Zonificació riscos

- Sense Risc
- Desaigüe de drenatge natural
- Risc lleu
Esports aquàtics: windsurf, kitesurf
Embarcacions
- Zona de Risc múltiple
Roques esvaroses, Roques baix l'aigua,
Rompents, Talús, Caiguda de pedres,
Meduses...
- Zona de Bany Prohibit
- Espigons
Fortes corrents, Pedres baix l'aigua,
Pedres esvaroses...
- Escollera
Rompents, Roques baix l'aigua...
- Entrada Sortida embarcacions
- Zona forts corrents per crescudes rius o barrancs
- Zona de Rompent d'Onatge
- Zona de pedres baix l'aigua
- Límit municipal T.M. Dénia
- Restes d'enderrocs de murs i defenses de construccions

Projecció Universal Transversa Mercator (UTM) amb interval de xarxa 100, El·lipse internacional, fus 30 nord i Datum ETRS89




Els Molins

LLEGENDA


Zonificació riscos

 Sense Risc


 Desaignüe de drenatge natural


 Risc lleu


Esports aquàtics: windsurf, kitesurf
Embarcacions

 Zona de Risc múltiple


Roques esvaroses, Roques baix l'aigua,
Rompents, Talús, Caiguda de pedres,
Meduses...


 Zona de Bany Prohibit

 Espigons
Fortes corrents, Pedres baix l'aigua,
Pedres esvaroses...


 Escollera
Rompents, Roques baix l'aigua...


 Entrada Sortida embarcacions

 Restes d'enderrocs de murs i defenses de construccions

 Zona forts corrents per crescudes rius o barrancs

 Zona de Rompent d'Onatge

 Zona de pedres baix l'aigua

 Límit municipal T.M. Dénia



Les Bovetes



LLEGENDA

Zonificació riscos

- | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | Sense Risc | | Zona de Bany Prohibit | | Zona forts corrents per crescudes rius o barrancs |
| | Desaigüe de drenatge natural | | Espigons Fortes corrents, Pedres baix l'aigua, Pedres esvaroses... | | Zona de Rompent d'Onatge |
| | Risc lleu Esports aquàtics: windsurf, kitesurf Embarcacions | | Escollera Rompents, Roques baix l'aigua... | | Zona de pedres baix l'aigua |
| | Zona de Risc múltiple Roques esvaroses, Roques baix l'aigua, Rompents, Talús, Caiguda de pedres, Meduses... | | Entrada Sortida embarcacions | | Límit municipal T.M. Dénia |
| | Restes d'enderrocs de murs i defenses de construccions | | | | |



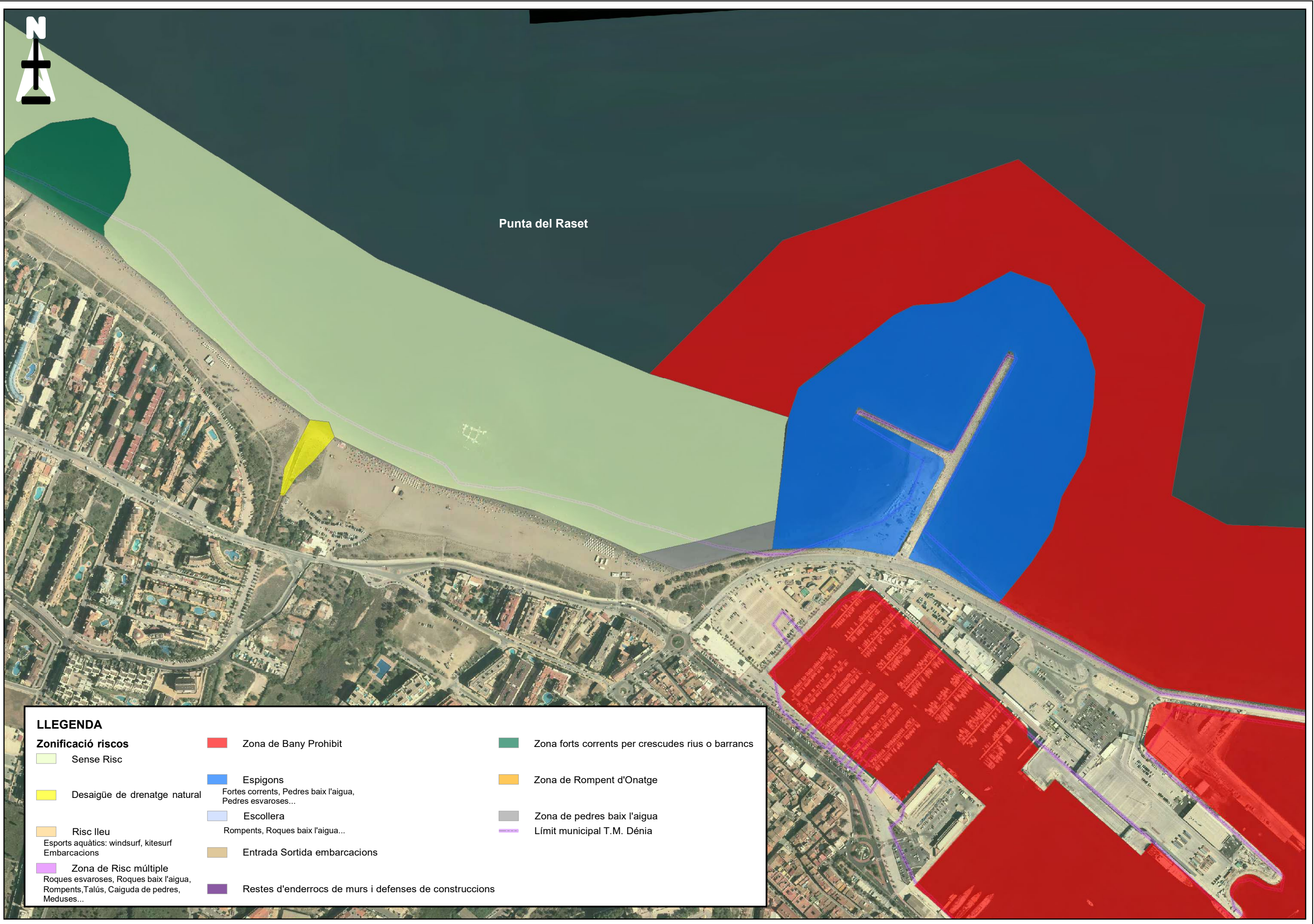
Les Marines



LLEGENDA














Zonificació riscos

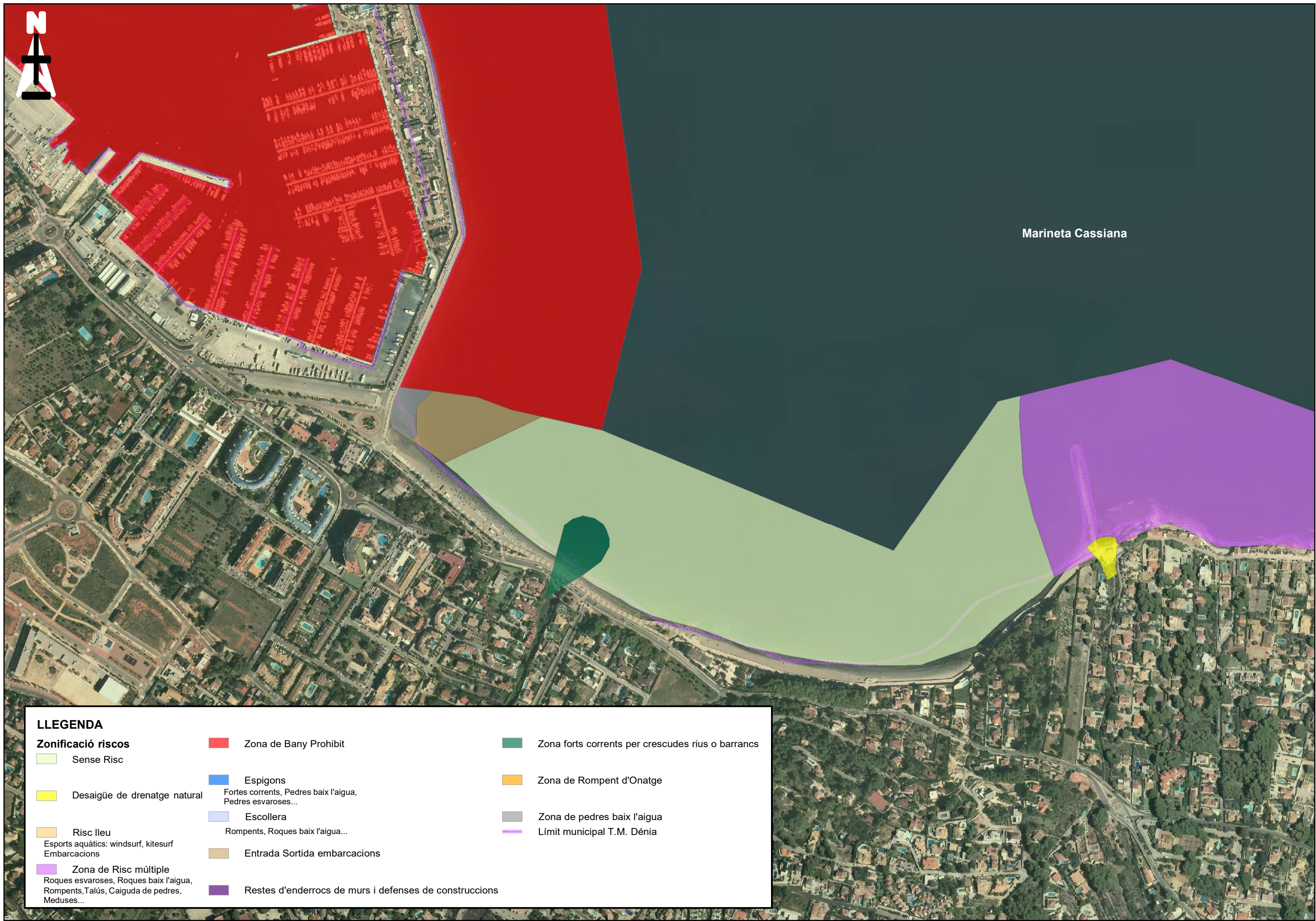
- | | | |
|--|--|---|
| Sense Risc | Zona de Bany Prohibit | Zona forts corrents per crescudes rius o barrancs |
| Desaigüe de drenatge natural | Espigons Fortes corrents, Pedres baix l'aigua, Pedres esvaroses... | Zona de Rompent d'Onatge |
| Risc lleu Esports aquàtics: windsurf, kitesurf Embarcacions | Escollera Rompents, Roques baix l'aigua... | Zona de pedres baix l'aigua |
| Zona de Risc múltiple Roques esvaroses, Roques baix l'aigua, Rompents, Talús, Caiguda de pedres, Meduses... | Entrada Sortida embarcacions | Límit municipal T.M. Dénia |
| | Restes d'enderrocs de murs i defenses de construccions | |



LLEGENDA

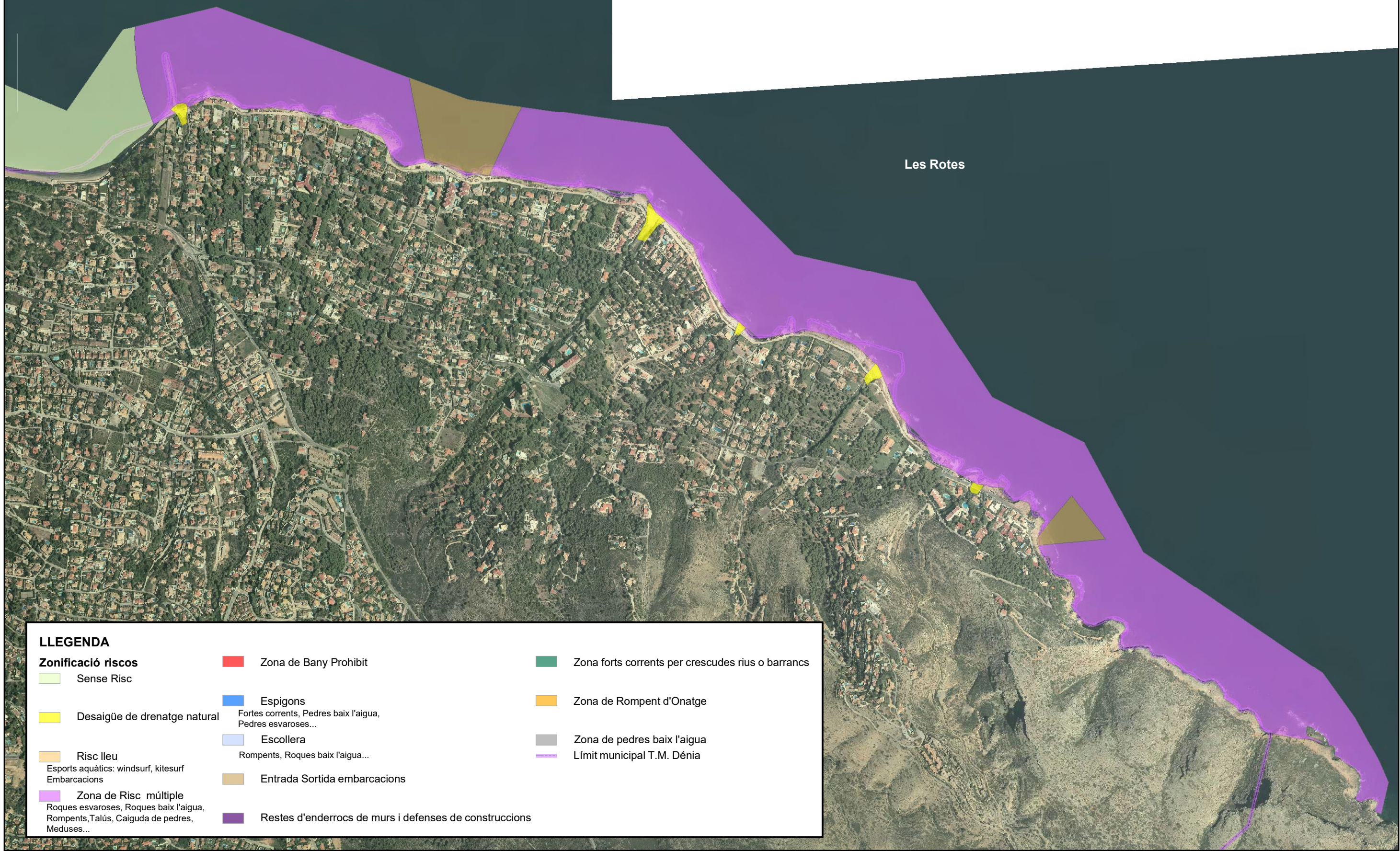
Zonificació riscos

| | | |
|--|---|---|
|  Sense Risc |  Zona de Bany Prohibit |  Zona forts corrents per crescudes rius o barrancs |
|  Desaignüe de drenatge natural |  Espigons Forts corrents, Pedres baix l'aigua, Pedres esvaroses... |  Zona de Rompent d'Onatge |
|  Risc lleu Esports aquàtics: windsurf, kitesurf Embarcacions |  Escollera Rompents, Roques baix l'aigua... |  Zona de pedres baix l'aigua |
|  Zona de Risc múltiple Roques esvaroses, Roques baix l'aigua, Rompents, Talús, Caiguda de pedres, Meduses... |  Entrada Sortida embarcacions |  Límit municipal T.M. Dénia |
| |  Restes d'enderrocs de murs i defenses de construccions | |



Marineta Cassiana

| LLEGENDA | | |
|---------------------------|--|--|
| Zonificació riscos | | |
| | Sense Risc | |
| | Desaigüe de drenatge natural | |
| | Risc lleu Esports aquàtics: windsurf, kitesurf Embarcacions | |
| | Zona de Risc múltiple Roques esvaroses, Roques baix l'aigua, Rompents, Talús, Caiguda de pedres, Meduses... | |
| | Zona de Bany Prohibit | |
| | Espigons Fortes corrents, Pedres baix l'aigua, Pedres esvaroses... | |
| | Escollera Rompents, Roques baix l'aigua... | |
| | Entrada Sortida embarcacions | |
| | Zona forts corrents per crescudes rius o barrancs | |
| | Zona de Rompent d'Onatge | |
| | Zona de pedres baix l'aigua | |
| | Límit municipal T.M. Dénia | |
| | Restes d'enderrocs de murs i defenses de construccions | |



Les Rotes

LLEGENDA

Zonificació riscos

- Sense Risc
- Desaigne de drenatge natural
- Risc lleu
Esports aquàtics: windsurf, kitesurf
Embarcacions
- Zona de Risc múltiple
Roques esvaroses, Roques baix l'aigua,
Rompents, Talús, Caiguda de pedres,
Meduses...
- Zona de Bany Prohibit
- Espigons
Fortes corrents, Pedres baix l'aigua,
Pedres esvaroses...
- Escollera
Rompents, Roques baix l'aigua...
- Entrada Sortida embarcacions
- Zona forts corrents per crescudes rius o barrancs
- Zona de Rompent d'Onatge
- Zona de pedres baix l'aigua
- Límit municipal T.M. Dénia
- Restes d'enderrocs de murs i defenses de construccions

Projecció Universal Transversa Mercator (UTM) amb interval de xarxa 100, El·lipsoid internacional, fus 30 nord i Datum ETRS89