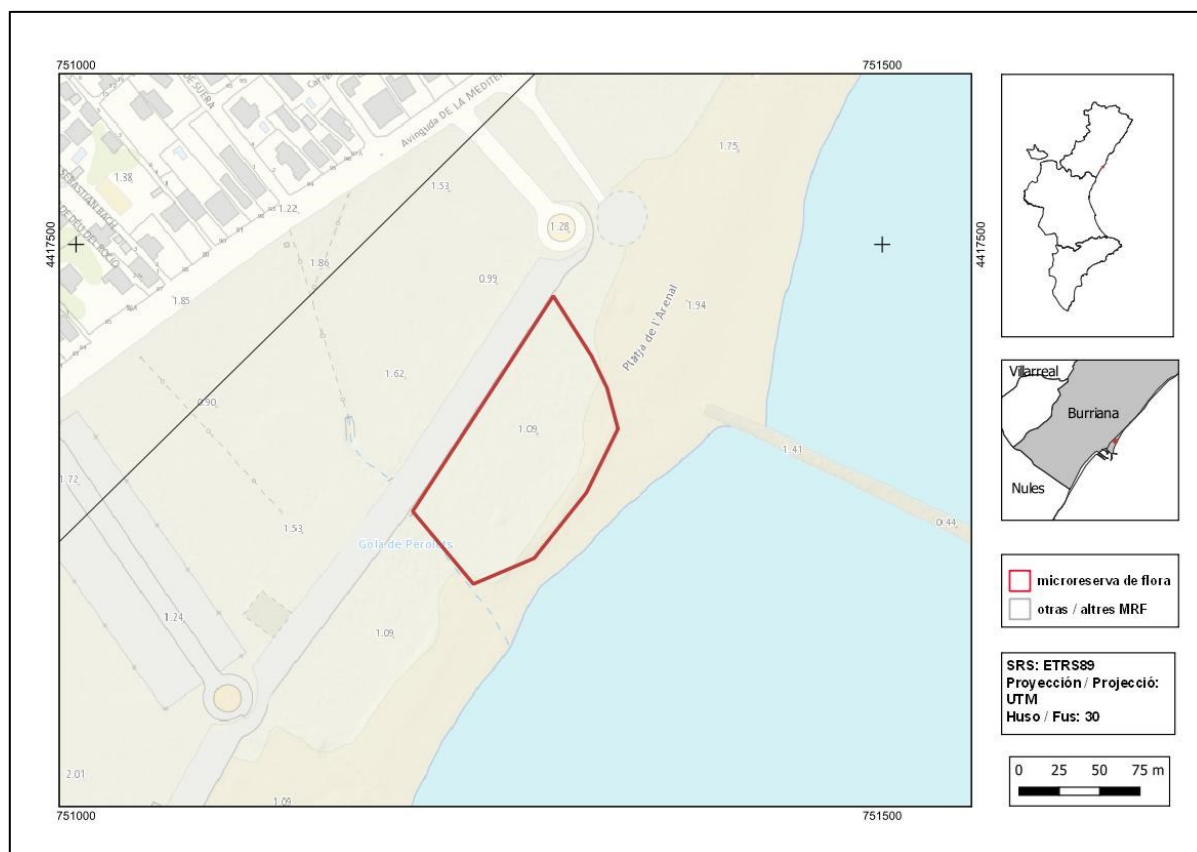




## Arenal de Burriana

<b>Ordre de declaració</b>	DOGV núm. 5738 (pàg. 55936 - 55937) de 9 d'abril de 2008 <a href="http://www.docv.gva.es/datos/2008/04/09/pdf/2008_4091.pdf">http://www.docv.gva.es/datos/2008/04/09/pdf/2008_4091.pdf</a>				
<b>Municipi</b>	Borriana	<b>Comarca</b>	La Plana Baixa	<b>Província</b>	Castelló
<b>Superfície</b>	1,17 ha	<b>Altitud</b>	1 - 3 m	<b>UTM</b>	30SYK5117
<b>Titularitat</b>	Domini Públic Maritimoterrestre				
<b>Litologia</b>	Arenes		<b>Sector corològic</b>	Valenciano-Tarraconenc	
<b>Termoclima</b>	Termomediterrani		<b>Ombroclima</b>	Sec	
<b>Localització / Accés</b>	<a href="https://goo.gl/maps/cWqRvS9ZsCLsTyur6">https://goo.gl/maps/cWqRvS9ZsCLsTyur6</a>				





Nombre d'espècies de flora vascular: 54

Flora protegida (P)<sup>1</sup>, endèmica (E) o rara (R)

*Calystegia soldanella* (P, R)

*Otanthus maritimus* (P, R)

*Polygonum maritimum* (P, R)



Perlina marina (*Otanthus maritimus*). Arbust propi d'arenals marítims el sistema radicular del qual contribueix a fixar l'arena de les dunes.



Corretjola marina (*Calystegia soldanella*), espècie típica dels arenals costaners. A causa de la constant alteració de les platges és una espècie cada vegada més rara a la província de Castelló.

Tipus d'hàbitats (Codi Natura 2000)

- Dunes mòbils de litoral amb *Ammophila arenaria* (2120).
- Dunes fixes del litoral del *Crucianellion maritimae* (2210).

Pla de gestió

[http://www.docv.gva.es/datos/2008/04/09/pdf/2008\\_4091.pdf](http://www.docv.gva.es/datos/2008/04/09/pdf/2008_4091.pdf)

<sup>1</sup> La qualificació "protegida" fa referència a les espècies incloses en l'Ordre 6/2013.  
[http://www.dogv.gva.es/datos/2013/04/04/pdf/2013\\_3166.pdf](http://www.dogv.gva.es/datos/2013/04/04/pdf/2013_3166.pdf)



Vista aèria de la microreserva on s'aprecia el cordó dunar incipient, molt alterat pels successius temporals.

#### Accions addicionals de conservació

- Instal·lació d'un panell interpretatiu dels hàbitats i les espècies representatives de la microreserva de flora així com d'una tanca per a delimitar la zona protegida.
- Eliminació de les espècies exòtiques invasores i nitròfiles com *Xanthium italicum*, *Dittrichia viscosa*, *Conyza bonariensis* i *Trachycarpus fortunei*.
- Colonització assistida d'exemplars de l'espècie *Silene cambessedesii* catalogada com *En Perill d'Extinció*.

#### Comentaris

La microreserva de flora ha patit l'efecte de diversos temporals que han modificat l'estructura de les dunes al cap dels anys. No obstant això, el temporal de gener de 2020 va alterar de manera significativa tant el perfil dunar com la composició florística fent desaparèixer la major part de la flora estructural. Si bé aquests ecosistemes estan adaptats als temporals caldrà esperar un temps fins que la dinàmica natural permeta la normal recuperació.