

PLUMBAGINACEAE

## *Limonium lobatum* (L. f.) Kuntze

Valencià: ensopeguera  
Castellano: saladilla



Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazada

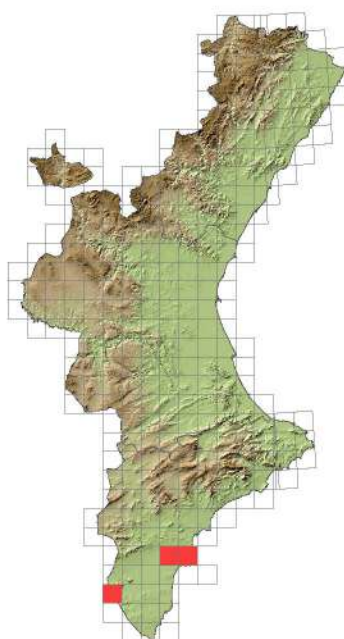
**En peligro de extinción**

**Floración**

E F M A M Jn JI A S O N D

**Fructificación**

E F M A M Jn JI A S O N D



Hierba anual da hasta 4-30 cm. Hojas lobuladas y de tamaño variable. Espiguillas generalmente con dos flores. Cálices con dientes muy grandes. Pétalos de color blanco o azul pálido.

- Forma parte de pastizales anuales secos, sobre suelos margosos y calizos, algo salinos y ligeramente nitrificados, próximos a la costa.

Se extiende por el S de las regiones Mediterránea e Irano-Turaniana. En la Península Ibérica se extiende por su cuadrante SE. En la Comunitat Valenciana aparece puntualmente en la provincia de Alicante.

Para más información: <http://bdb.cma.gva.es/ficha.asp?id=12991>

### Descripción de la unidad de conservación

<b>Unidad de conservación</b>	Fruto
<b>Dimensiones (mm × mm) (<math>\bar{X} \pm S.D.</math>)</b>	0,85 ± 0,09 × 3,18 ± 0,35
<b>Color</b>	Negro
<b>Estructuras exteriores</b>	No tiene
<b>Peso de 100 unidades (g) (<math>\bar{X} \pm S.D.</math>)</b>	0,184 ± 0,031

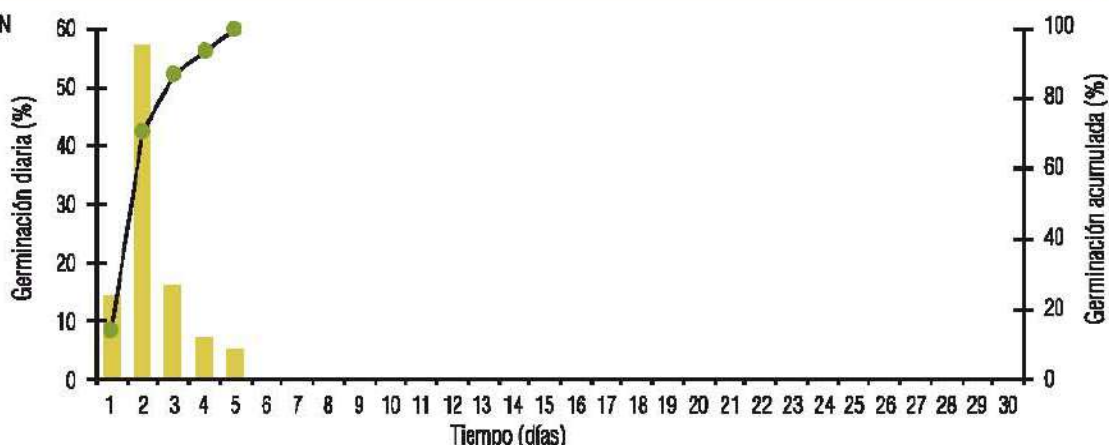


### RECOLECCIÓN

Los escapos y brácteas cuentan con unos duros apéndices espinosos por lo que hay que cosechar con cuidado de no herirse. Guantes y unas tijeras ayudan en el proceso. Se extraerán los cálices con sus frutos con pinzas. Alternativamente se pueden romper enérgicamente los tallos y brácteas (con cuidado de no romper las simientes) y separar manualmente los cálices de resto.

Como precaución general para el género *Limonium*, donde es frecuente la hibridación, cuando se observe que en el lugar de recolección de semillas habita más de una especie del género, debe tomarse nota e incluirla como observación en las fichas de trazabilidad del lote de germoplasma, en previsión de que pueda aparecer descendencia híbrida en el cultivo.

## GERMINACIÓN



% Germinación ( $\bar{X} \pm S.D.$ )	Duración ensayo (días)	Inicio germinación (días)	Última germinación (días)	T50 (días) ( $\bar{X} \pm S.D.$ )
100	5	1	5	1,78 $\pm$ 0,26

Pretratamiento	Medio	Temperatura y fotoperiodo
Imbibición 2 h en agua destilada previa desinfección con lejía al 2% durante 10'	Placas de Petri con papel de germinación y riego con agua destilada hasta saturación	20 °C; 12 h luz/12 h oscuridad

## CULTIVO

La propagación se realiza tanto en primavera como en otoño sembrando directamente las espiguillas, de donde surgen varias plántulas agrupadas. La supervivencia tras el repicado de las semillas germinadas como el de las pequeñas plántulas es muy alto, superior al 95%. En contenedores tipo QP 96T de 75 cc/alveolo y con sustrato estándar se obtienen plantas vigorosas y bien desarrolladas pasados 3 meses.

Tras este periodo de crecimiento se recomienda el traslado de los plantones a umbráculos de aclimatación en situaciones soleadas y riego moderado, aconsejándose el repicado a un contenedor de mayor capacidad con el fin de aumentar significativamente el número de escapos florales. Las plantas florecen el primer año, pasados entre 5 y 6 meses desde su germinación. En cultivo *ex situ* la tasa de producción por individuo es de 400-500 semillas.

A fin de evitar la hibridación en vivero con otras especies próximas, se aconseja el traslado al punto de plantación definitivo antes de que emita los escapos florales, o bien el mantenimiento en vivero cortándolos para que no lleguen a emitir flores. En caso de abordarse la creación de huertos-semillero es conveniente mantenerlos en microumbráculos con malla anti-trips u otras similares que eviten el acceso de insectos y proceder a la polinización manual.



## OBSERVACIONES

Alta tolerancia a la salinidad, a la humedad y a las temperaturas elevadas. Si en el futuro la mejora de sus poblaciones aconseja su descatalogación como planta protegida, podría aprovecharse su aptitud como especie ornamental, siempre que su cultivo quede confinado a zonas cercanas a las de las poblaciones naturales o bien a áreas alejadas de la presencia de otras especies del mismo género con las que pudiera hibridarse. Dado el pequeño tamaño de los frutos y en consecuencia de las semillas, una vez separadas las espiguillas del resto de ramas, la conservación de los frutos puede realizarse dentro de las mismas sin necesidad de separarlas del resto de las flores y de sus cálices.