



# Ciencia Ciudadana de Vitoria-Gasteiz 2015

## *Guía de identificación de la Cortaderia selloana*

### 1. Descripción

Esta planta, conocida comúnmente como hierba de la pampa o cortaderia, es una de las especies exóticas invasoras de flora que mayor afección tiene en la CAPV, junto con *Baccharis halimifolia*. Por ello se incluye dentro del grupo de flora del Programa de Seguimiento de Especies Exóticas Invasoras de Vitoria-Gasteiz. Asimismo, se trata de un organismo vegetal de fácil identificación y al que el público en general está acostumbrado a ver a lo largo del territorio. Principalmente, por tratarse de una especie que hasta hace relativamente poco tiempo se utilizaba con fines ornamentales.



Figura 1.- Hábitat natural de la hierba de la pampa. Fuente: Wikipedia.org. Año: 2014

La procedencia de esta especie, nos la indica su propio nombre: hierba de la Pampa. Por tanto, se distribuye a lo largo de América del Sur.

La causa de su introducción está ligada al comercio y a los fines comerciales derivados del valor que tiene como especie ornamental. Aparece asilvestrada por vez primera en el año 1953, en Santander. Sin embargo, la introducción por razones ornamentales se remonta al siglo XVIII.

Los hábitats donde se naturaliza son preferentemente costeros. Pero está claro que es capaz de ir más allá y alcanzar otros territorios como el nuestro.

Se puede decir que la colonización en nuestro municipio es reciente. Además, su escasa presencia puede deberse a las condiciones climáticas más extremas que soporta este territorio.

## 2. Taxonomía

La clasificación y nombre científico de la *Cortaderia selloana* es la que se muestra a continuación:

Reino:	<i>Plantae</i>
División:	<i>Magnoliophyta</i>
Clase:	<i>Liliopsida</i>
Orden:	<i>Poales</i>
Familia:	<i>Poaceae</i>
Género:	<i>Cortaderia</i>
Especie:	<i>Cortaderia selloana</i> (Asch. & Graebn. 1900)

Figura 2.- Taxonomía de la hierba de la pampa. Fuente: Wikipedia.org. Año: 2014

## 3. Identificación de la *Cortaderia selloana*

La cortaderia es una planta que forma una mata densa.

Según el sistema de Raunkiaer, se clasifica como hemicriptófito de raíces profundas y gruesas:

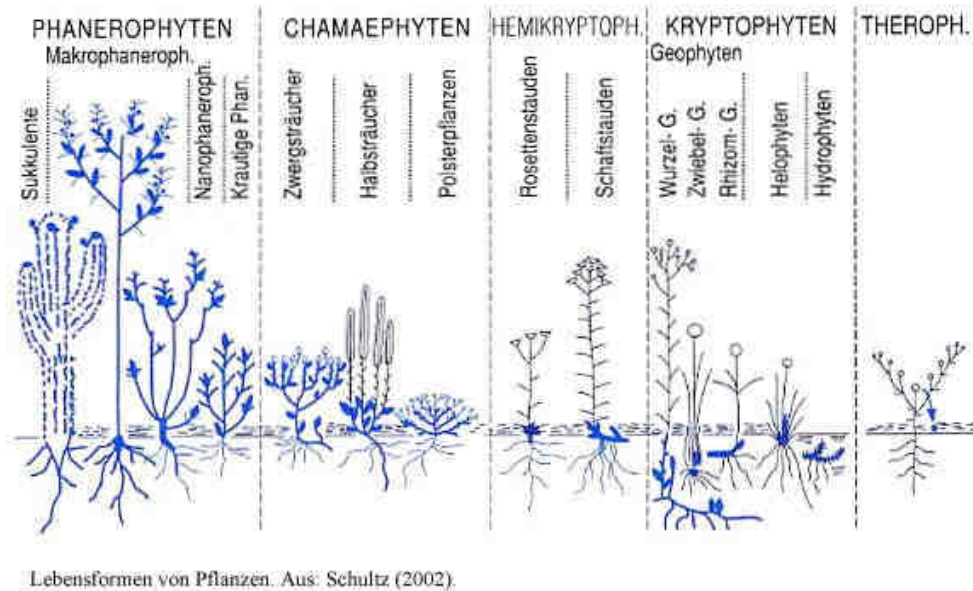


Figura 3.- Clasificación de la forma biológica de las plantas según el Sistema de Raunkiaer. Fuente: www.wikipedia.org. Año: 2014

En relación a sus dimensiones, decir que puede llegar hasta una altura de 3 m.

El nombre de cortaderia le viene, precisamente, de las hojas cortantes que posee. Estas tienen bordes afilados, son alargadas y finas, y sus colores van del verde-azulado al gris plateado. Sus dimensiones rondan entre los 1 y 2 cm. de largo y 1 cm. de ancho.



Las flores de la hierba de la pampa forman una panícula blanca que constituyen una inflorescencia en racimo de tamaño decreciente hacia el ápice (punta de la hoja). Esta panícula suele tener unos 30-90 cm. de largo y 200-300 cm. de altura en sus varas florales. Las espiguillas están formadas por 4-6 flores cada una y miden 1,5-2,5 cm.

Las flores masculinas poseen 3 estambres y un ovario rudimentario (no funcional), y las femeninas un ovario desarrollado y dos estilos plumosos.

La época de floración es el final del verano.



Figura 4.- Hierba de la Pampa (foto de la izquierda tomada en Kijktuinen Nunspeet). Fuente: [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org). Año: 2014



Figura 5.- Detalle de la "Cortaderia selloana". Fuente: [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org). Año: 2014

#### 4. Calendario de realización del seguimiento

Directamente relacionada con su floración, la mejor fecha para observar esta planta invasora es el final del verano.