

- Anexo 1:

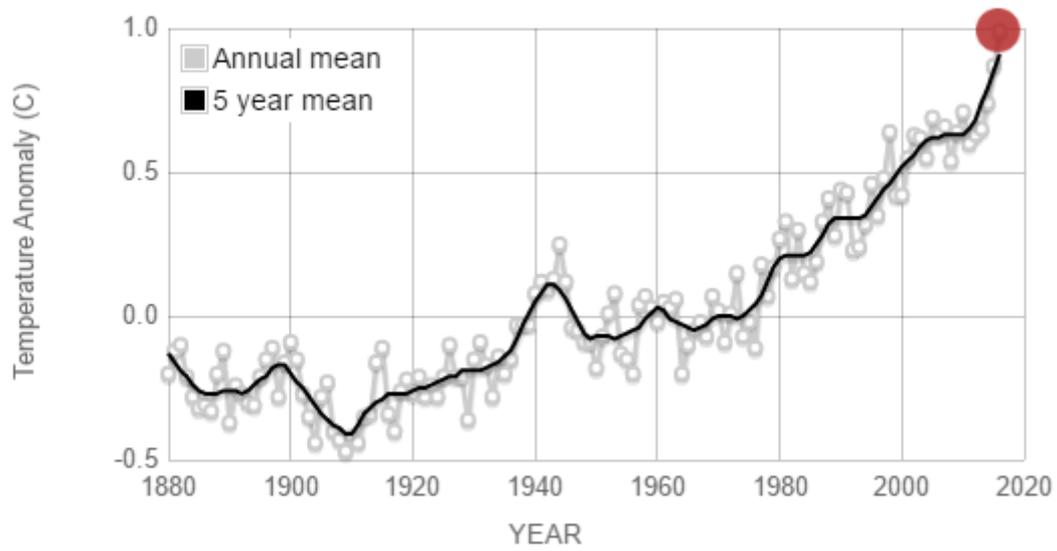


Imagen 1: Aumento de la temperatura global desde 1880 hasta la predicha para 2020. (Fuente: climate.nasa.gov).

- Anexo 2:



Imagen 2: Panícula *Cortaderia selloana*.

- Anexo 3:



Imagen 3: Planta *Cortaderia selloana*.

- Anexo 4:

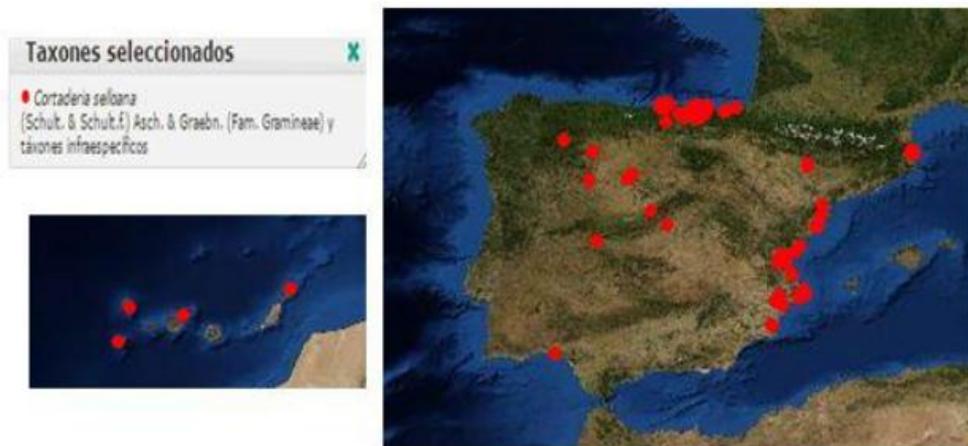


Imagen 4 Distribución de *Cortaderia selloana* en España. Fuente: [Anthos](#), 2017.

-Anexo 5:

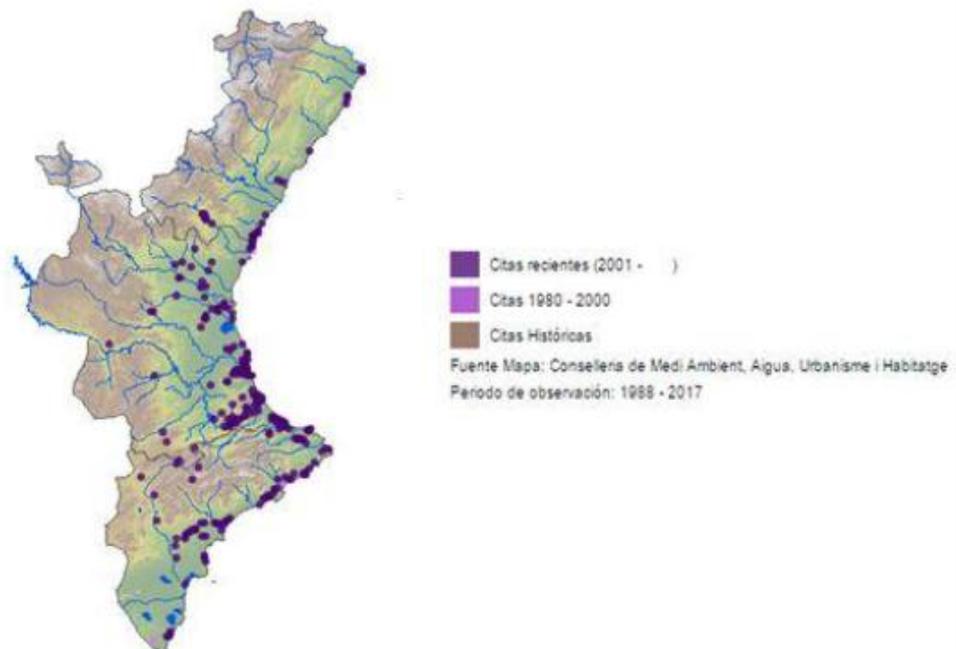


Imagen 5: Distribución poblaciones en la Comunidad Valenciana. Fte: [bdb.com](#)

-Anexo 7: Mapa Población 1 y 2 (Cullera)

Cartografía extraída de Terrasit.gva

**MAPA DE LA UBICACIÓN
DE LA POBLACIÓN 1 y 2.**

CULLERA.

-POBLACIÓN 1:

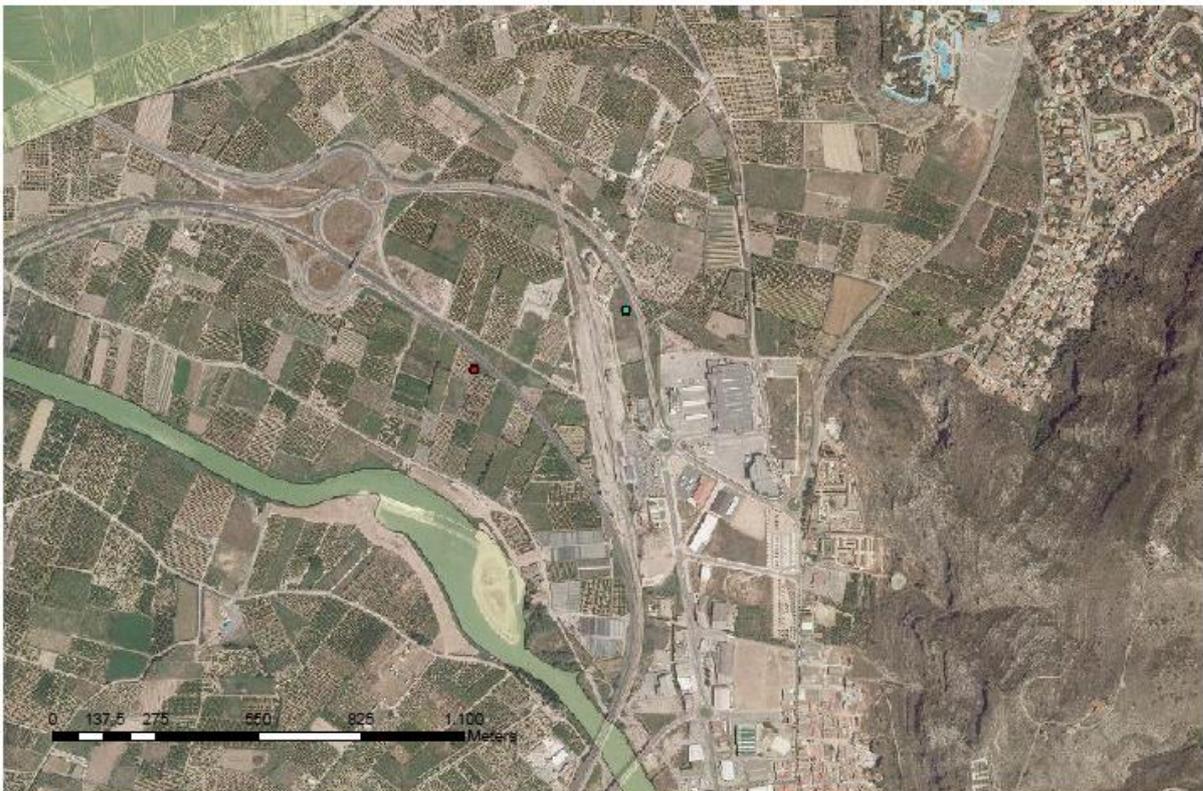
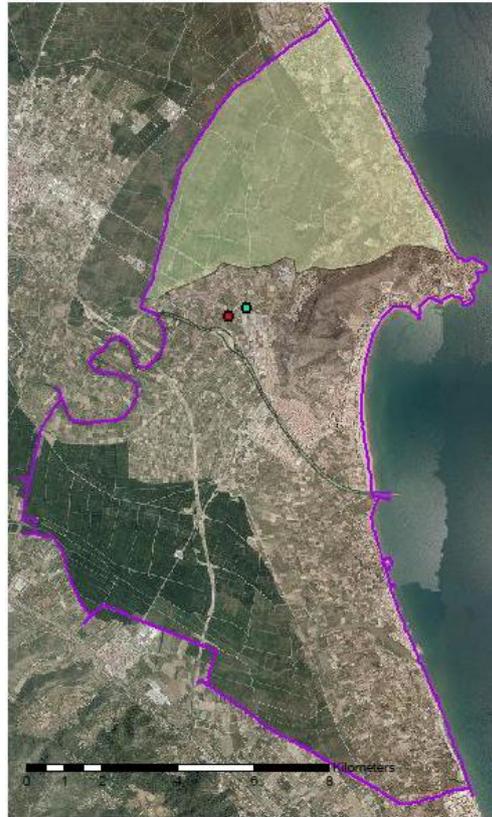
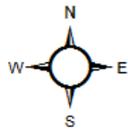
 Latitud: 39° 10' 50,90" N
 Longitud: 0° 15' 47,80" O

- POBLACIÓN 2:

 Latitud: 39° 10' 47,50" N
 Longitud: 0° 16' 0,80" O

Leyenda

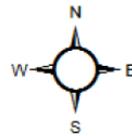
- POBLACIÓN 2
- POBLACIÓN 1
- Límites Administrativos
- LICs



- Anexo 7.1: Población 3 (Gandía)

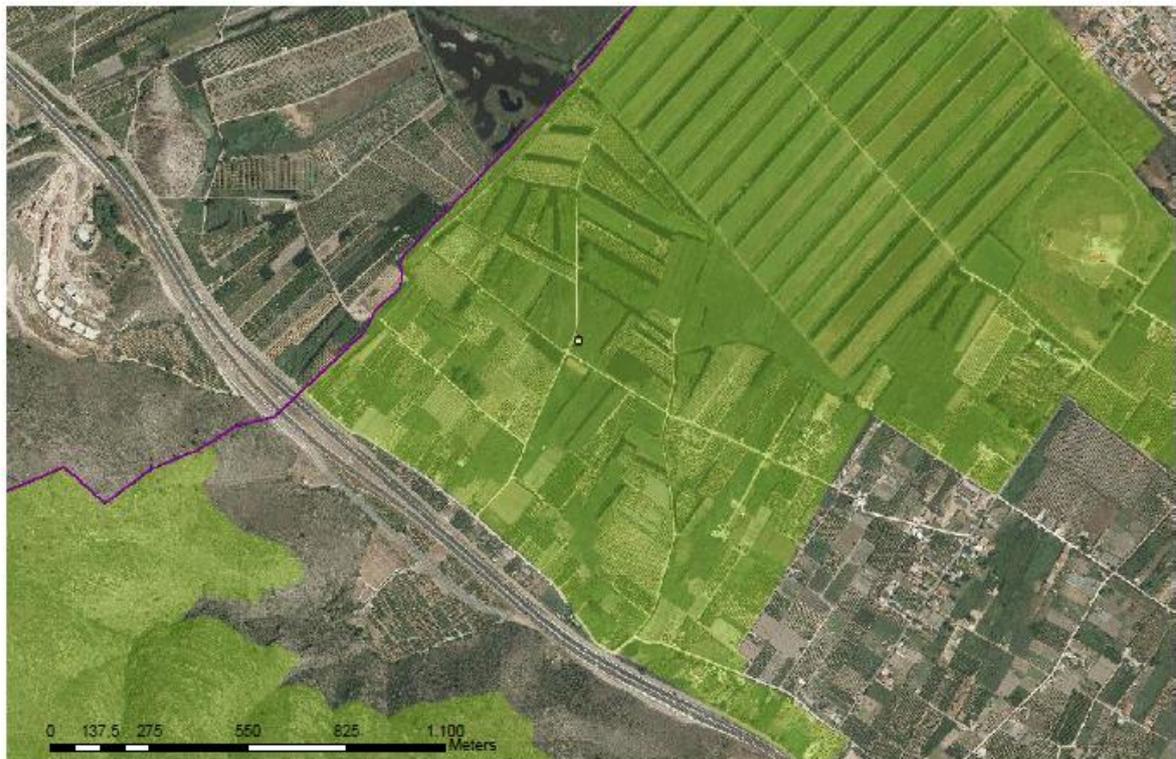
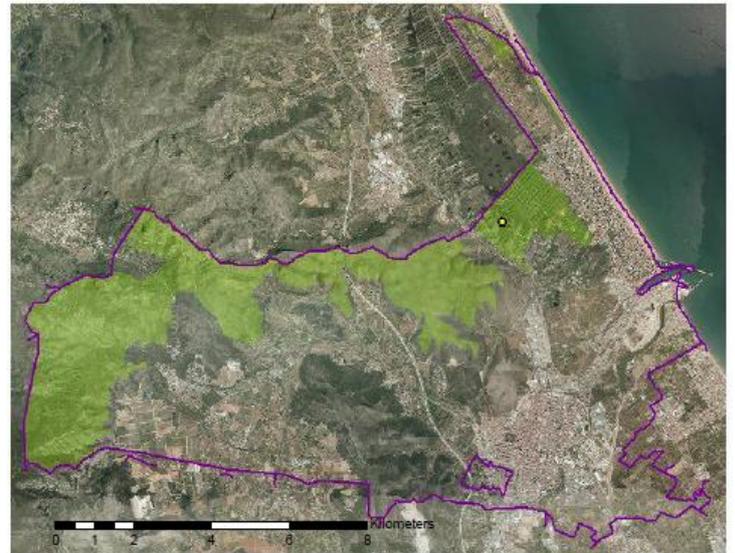
Cartografía extraída de Terrasit.gva

MAPA DE LA UBICACIÓN
DE LA POBLACIÓN 3.
MARJAL DE GANDÍA.
Latitud: 39° 00' 12,20'' N
Longitud: 0° 11' 24,70'' O



Legenda

- ◊ POBLACIÓN 3
- Limites Administrativos
- LICs



-Anexo 8:



Imagen 8: Punto de toma de la muestra de suelo en Gandia.

- Anexo 9:



Imagen 9: Punto de toma de la muestra de suelo en Cullera.

-Anexo 10:



Imagen 10: Bandejas con las macetas sembradas en la cámara de germinación.

- Anexo 11:

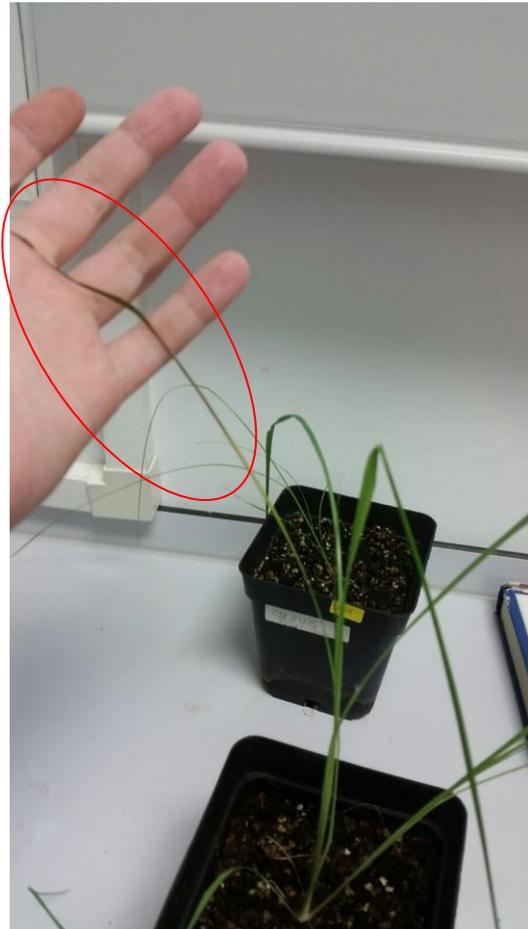


Imagen 11: Marchitamiento en un individuo del tratamiento de EH.

- Anexo 12:



Imagen 12: raíces en macetas.

- Anexo 13:



Imagen 13: proceso de extracción de raíces.

- Anexo 14:



Imagen 14: Limpieza de raíces

- Anexo 15:



Imagen 15: Resultado de las raíces limpias.

- Anexo 16:

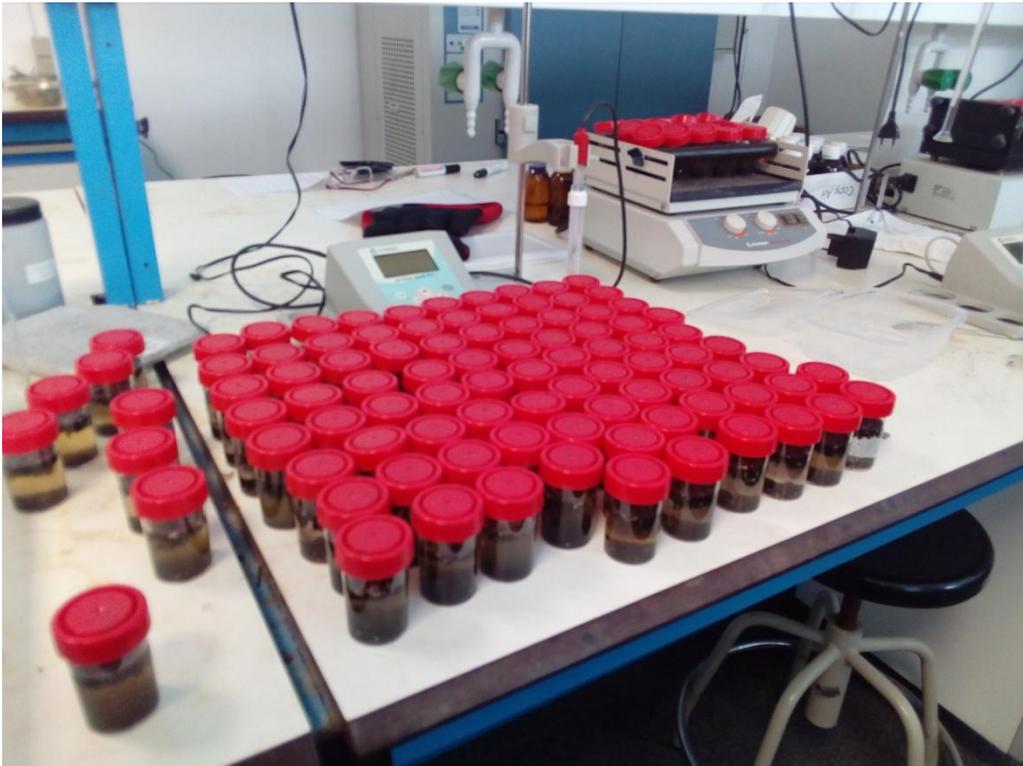


Imagen 16: Muestras de suelo con agua destilada post agitación.

- Anexo 17:



Imagen 17: Filtrado de la disolución resultante.

- Anexo 18:



Imagen 18: resultados en la valoración de materia orgánica.

-Anexo 19:

Tabla 6: Valor máximo, mínimo, media y desviación estándar de los parámetros analizados de la parte aérea de la planta para el tratamiento de EH. Atendiendo al tratamiento.

Aérea		Máximo	Mínimo	Media	Desv. Estándar
EH	Crecimiento (cm)	8,66	4,25	6,45	4,78
	P. Fresco (g)	0,16	0,06	0,11	0,10
	P. Seco (g)	0,03	0,01	0,02	0,02
	Contenido húmedo (%)	83,59	79,83	81,71	6,92
Control EH	Crecimiento (cm)	15,67	9,69	12,68	8,35
	P. Fresco (g)	0,30	0,16	0,23	0,19
	P. Seco (g)	0,04	0,02	0,03	0,03
	Contenido húmedo	92,59	87,50	90,05	7,13

Tabla 7: Valor máximo, mínimo, media y desviación estándar de los parámetros analizados de la parte aérea de la planta para el tratamiento de EH. Atendiendo al tratamiento y población.

Aérea		Máximo		Mínimo		Media		Desv. Estándar	
		2	3	2	3	2	3	2	3
Población		2	3	2	3	2	3	2	3
EH	Crecimiento (cm)	8,55	12,50	3,00	3,33	4,83	8,44	1,99	3,76
	P. Fresco (g)	0,19	0,23	0,02	0,04	0,09	0,13	0,06	0,08
	P. Seco (g)	0,05	0,05	0,00	0,00	0,02	0,03	0,02	0,02
	Contenido húmedo (%)	85,66	86,76	76,16	79,74	81,63	81,80	3,14	2,84
Control EH	Crecimiento (cm)	19,00	22,55	5,55	7,55	10,70	14,66	7,26	7,52
	P. Fresco (g)	0,51	0,27	0,17	0,02	0,32	0,14	0,17	0,12
	P. Seco (g)	0,08	0,04	0,01	0,00	0,04	0,02	0,04	0,02
	Contenido húmedo (%)	96,57	97,50	84,32	95,37	88,80	91,29	6,75	6,07

-Anexo 20:

Tabla 8: Valor máximo, mínimo, media y desviación estándar de los parámetros analizados de la parte aérea de la planta para el tratamiento de Estrés Salino. Atendiendo al tratamiento.

Aérea		Máximo	Mínimo	Media	Desv. Estándar
100 mM	Crecimiento (cm)	19,00	76,50	46,97	15,88
	P. Fresco (g)	1,39	0,26	0,67	0,32
	P. Seco (g)	0,27	0,05	0,14	0,07
	Contenido húmedo (%)	85,30	62,92	79,04	5,08
	Nº Hojas (uds.)	8,00	6,00	6,73	0,80
200 mM	Crecimiento (cm)	67,50	26,20	44,54	11,27
	P. Fresco (g)	1,25	0,16	0,64	0,29
	P. Seco (g)	0,25	0,03	0,11	0,06
	Contenido húmedo (%)	92,64	80,38	82,2	3,06
	Nº Hojas (uds.)	8,00	5,00	6,69	0,85
300 mM	Crecimiento (cm)	57,7	25,70	43,00	10,44
	P. Fresco (g)	0,99	0,17	0,64	0,24
	P. Seco (g)	0,20	0,01	0,12	0,06
	Contenido húmedo (%)	98,14	76,56	80,94	5,22
	Nº Hojas (uds.)	8,00	5,00	6,43	0,94
Control ES	Crecimiento (cm)	65,50	45,80	56,13	7,87
	P. Fresco (g)	2,50	1,01	1,61	0,58
	P. Seco (g)	0,50	0,08	0,31	0,16
	Contenido húmedo (%)	92,69	78,83	82,2	5,27
	Nº Hojas (uds.)	10,00	7,00	8,00	1,26

Tabla 9: Valor máximo, mínimo, media y desviación estándar de los parámetros analizados de la parte aérea de la planta para el tratamiento de Estrés Salino. Atendiendo al tratamiento y población.

Aérea		Máximo		Mínimo		Media		Desv. Estándar	
Población		2	3	2	3	2	3	2	3
100 mM	Crecimiento (cm)	76,50	58,00	19,00	27,00	46,73	47,44	18,03	12,26
	P. Fresco (g)	1,06	1,39	0,32	0,26	0,59	0,83	0,26	0,40
	P. Seco (g)	0,21	0,27	0,05	0,05	0,13	0,17	0,06	0,08
	Contenido húmedo (%)	85,30	81,16	62,92	77,62	78,57	79,97	6,20	1,51
	Nº Hojas (uds.)	8,00	8,00	6,00	6,00	6,70	6,80	0,82	0,83
200 mM	Crecimiento (cm)	52,00	67,50	27,10	26,20	44,14	45,18	7,91	16,47
	P. Fresco (g)	0,98	1,25	0,16	0,19	0,63	0,65	0,24	0,38
	P. Seco (g)	0,18	0,25	0,03	0,03	0,11	0,12	0,05	0,08
	Contenido húmedo (%)	92,64	83,44	80,69	80,38	83,41	82,14	3,80	1,27
	Nº Hojas (uds.)	8,00	7,00	5,00	6,00	6,62	6,80	1,06	0,45
300 mM	Crecimiento (cm)	57,50	57,70	25,70	33,60	43,39	42,28	11,39	9,66
	P. Fresco (g)	0,92	0,99	0,17	0,44	0,62	0,66	0,26	0,22
	P. Seco (g)	0,20	0,20	0,01	0,08	0,12	0,13	0,07	0,05
	Contenido húmedo (%)	98,14	82,75	76,65	77,93	81,43	80,05	6,48	1,75
	Nº Hojas (uds.)	8,00	7,00	5,00	5,00	6,66	6,00	0,86	1,00
Control ES	Crecimiento (cm)	65,50	61,70	45,80	57,10	52,93	59,33	10,91	2,30
	P. Fresco (g)	2,50	2,06	1,01	1,53	1,52	1,71	0,85	0,30
	P. Seco (g)	0,50	0,44	0,08	0,30	0,25	0,36	0,22	0,07
	Contenido húmedo (%)	92,69	80,27	80,11	78,83	85,10	79,40	6,68	0,76
	Nº Hojas (uds.)	10,00	9,00	7,00	7,00	8,00	8,00	1,73	1,00

- Anexo 21:

Tabla 10: Valor máximo, mínimo, media y desviación estándar de los parámetros analizados de las raíces de la planta para el tratamiento de EH. Atendiendo al tratamiento.

Raíz		Máximo	Mínimo	Media	Desv. Estándar
EH	P. Fresco (g)	0,60	0,20	0,40	0,39
	P. Seco (g)	0,16	0,05	0,10	0,12
	Contenido Hídrico (%)	74,11	62,54	68,33	15,54
Control EH	P. Fresco (g)	1,09	0,55	0,82	0,55
	P. Seco (g)	0,23	0,09	0,16	0,10
	Contenido Hídrico (%)	89,94	74,27	82,11	2,30

Tabla 11: Valor máximo, mínimo, media y desviación estándar de los parámetros analizados de las raíces de la planta para el tratamiento de EH. Atendiendo al tratamiento y población.

Raíz		Máximo		Mínimo		Media		Desv. Estándar	
Población		2	3	2	3	2	3	2	3
EH	P. Fresco (g)	0,43	1,35	0,01	0,22	0,20	0,63	0,18	0,48
	P. Seco (g)	0,19	0,45	0,01	0,01	0,07	0,14	0,07	0,17
	Contenido Hídrico (%)	82,00	98,92	40,00	66,84	61,72	76,25	15,21	12,99
Control EH	P. Fresco (g)	1,06	1,18	0,58	0,16	0,97	0,66	0,55	0,51
	P. Seco (g)	0,28	0,25	0,11	0,02	0,18	0,14	0,09	0,11
	Contenido Hídrico (%)	82,48	85,80	81,48	79,10	81,91	82,30	0,51	3,36

- Anexo 22:

Tabla 12: Valor máximo, mínimo, media y desviación estándar de los parámetros analizados de las raíces de la planta para el tratamiento de Estrés Salino. Atendiendo al tratamiento.

Raíz		Máximo	Mínimo	Media	Desv. Estándar
100 mM	P. Fresco (g)	0,86	0,01	0,24	0,22
	P. Seco (g)	0,18	0,01	0,04	0,04
	Contenido hídrico (%)	89,82	45,69	80,09	11,31
200mM	P. Fresco (g)	0,45	0,03	0,16	0,13
	P. Seco (g)	0,06	0,01	0,03	0,02
	Contenido hídrico (%)	91,23	28,39	78,00	19,38
300 mM	P. Fresco (g)	0,38	0,03	0,14	0,11
	P. Seco (g)	0,09	0,00	0,03	0,02
	Contenido hídrico (%)	98,10	49,85	80,38	12,54
Control ES	P. Fresco (g)	1,81	0,43	0,90	0,51
	P. Seco (g)	0,24	0,02	0,11	0,07
	Contenido hídrico (%)	94,89	86,36	88,61	3,24

Tabla 13: Valor máximo, mínimo, media y desviación estándar de los parámetros analizados de las raíces de la planta para el tratamiento de Estrés Salino. Atendiendo al tratamiento y población.

Raíz		Máximo		Mínimo		Media		Desv. Estándar	
		2	3	2	3	2	3	2	3
Población		2	3	2	3	2	3	2	3
100 mM	P. Fresco (g)	0,86	0,39	0,01	0,04	0,22	0,28	0,25	0,14
	P. Seco (g)	0,18	0,08	0,01	0,01	0,04	0,04	0,05	0,02
	Contenido hídrico (%)	88,89	89,82	45,69	71,43	78,97	82,33	13,06	7,43
200mM	P. Fresco (g)	0,35	0,45	0,03	0,03	0,15	0,18	0,11	0,17
	P. Seco (g)	0,05	0,06	0,01	0,01	0,02	0,03	0,01	0,03
	Contenido hídrico (%)	91,23	86,71	28,39	76,68	75,53	81,96	24,77	4,57
300 mM	P. Fresco (g)	0,38	0,21	0,03	0,03	0,17	0,10	0,13	0,07
	P. Seco (g)	0,09	0,04	0,00	0,01	0,03	0,02	0,03	0,01
	Contenido hídrico (%)	98,10	86,57	49,85	67,20	80,06	80,96	14,96	7,91
Control ES	P. Fresco (g)	1,81	0,12	0,43	0,57	1,03	0,77	0,71	0,30
	P. Seco (g)	0,24	0,12	0,02	0,08	0,12	0,10	0,11	0,02
	Contenido hídrico (%)	94,89	89,31	86,75	86,36	89,67	87,56	4,53	1,55