



ANEXO I

4º Ingeniería Forestal y del Medio Natural

Macarena Murillo Gallego

Índice

1. Localización de las muestras empleadas en el estudio.....	1
1.1 Localización de las muestras recogidas en campo.....	1
1.2 Localización de las muestras empleadas en el estudio.....	1
2. Características de las muestras empleadas en el estudio.....	4

Índice de figuras

Figura 1. Localización de los puntos de muestreo de Serra.....	1
Figura 2. Localización de las muestras de Alberique.....	2
Figura 3. Localización de las muestras de Denia.....	2
Figura 4. Localización de las muestras de la Sierra Calderona (Gilet, Sagunto y Serra).	3
Figura 5. Localización de las muestras de Guadalaviar.....	3
Figura 6. Localización de las muestras de la Sierra Perenchiza.....	4

Índice de tablas

Tabla 1. Valores de los parámetros edáficos y de los factores ambientales de las muestras.	5
---	---

1. Localización de las muestras empleadas en el estudio

1.1 Localización de las muestras recogidas en campo

En la figura 1 se muestra la localización de las muestras que se han recogido en Serra.



Figura 1. Localización de los puntos de muestreo de Serra
Las coordenadas de las muestras recogidas en campo son las siguientes:

- Punto 1: Latitud (39, 6988691º) Longitud (-0, 4205613º)
- Punto 2: Latitud (39, 6988577º) Longitud (-0, 4200058º)
- Punto 3: Latitud (39, 6984217º) Longitud (-0, 4222243º)
- Punto 4: Latitud (39, 6988131º) Longitud (-0, 4221462º)

1.2 Localización de las muestras empleadas en el estudio

A continuación, se muestra la localización de las muestras empleadas en el estudio en las figuras 2, 3, 4, 5 y 6:



Figura 2. Localización de las muestras de Alberique.



Figura 3. Localización de las muestras de Denia.

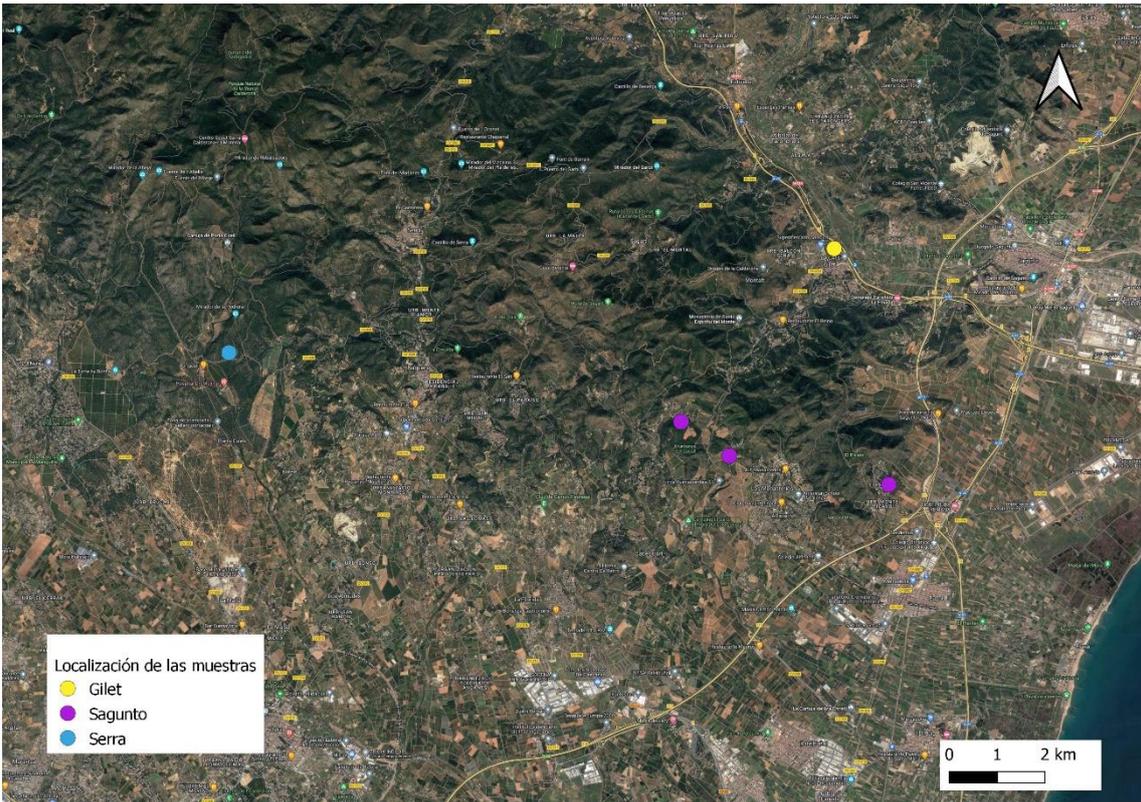


Figura 4. Localización de las muestras de la Sierra Calderona (Gilet, Sagunto y Serra).



Figura 5. Localización de las muestras de Guadalaviar.

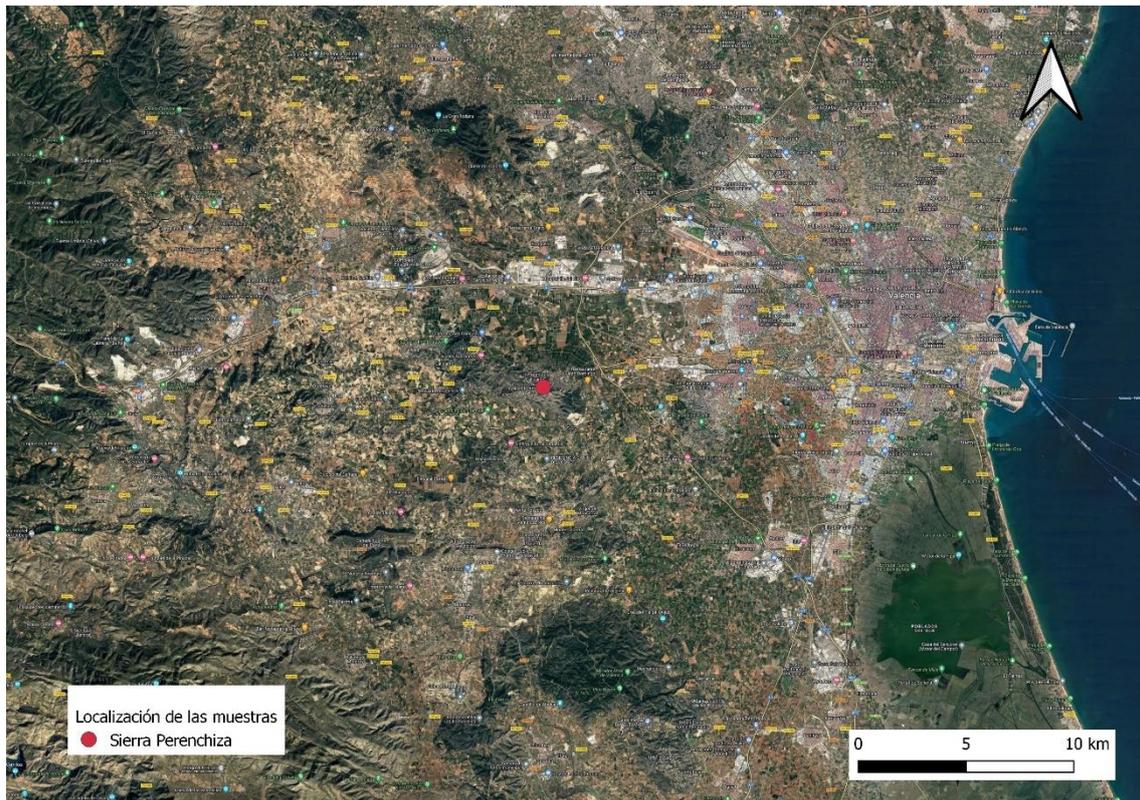


Figura 6. Localización de las muestras de la Sierra Perenchiza.

2. Características de las muestras empleadas en el estudio

En la tabla 1 se muestran los datos correspondientes a los diferentes parámetros del suelo y factores ambientales de cada muestra:

Tabla 1. Valores de los parámetros edáficos y de los factores ambientales de las muestras.

REF. CAMPO	Localización	Zona pastoreada	Superficie quemada	Material geológico	Tipo de vegetación	Arcilla (%)	Limo (%)	Arena (%)	Textura	Carbonatos (%)	Clasificación	Materia orgánica (%)	Clasificación	pH	Clasificación	CE (dS/m)	Clasificación	EA Blanco (%)	Clasificación	EA 450°C (%)	Clasificación	EA 700°C (%)	Clasificación
12210	Alberique	No	No	Calizas	Matorral mediterráneo	20,00	33,60	46,40	Franca	6,12	Correcta	12,71	Muy alto	8,30	Básico	0,16	No salino	78,2520	Alta	41,47	Regular	68,40	Alta
12214	Alberique	No	No	Materiales de carácter aluvial, arenas y limos	Vegetación de ribera (Caña de río, chopo...)	23,00	23,00	54,00	Franco arcillo-arenosa	14,00	Correcta	8,74	Muy alto	8,10	Básico	0,15	No salino	71,8647	Alta	59,33	Regular	64,50	Alta
11257	Dénia	No	No	Coluvión	Campo de cultivo abandonado	21,00	29,00	50,00	Franca	0,25	Correcta	6,63	Muy alto	6,53	Ligeramente ácido	0,16	No salino	81,7660	Alta	63,47	Alta	65,71	Alta
11259	Dénia	Si	No	Coluvión	Parcela abandonada (vegetación herbácea)	18,00	40,00	42,00	Franca	0,57	Correcta	9,53	Muy alto	7,28	Neutro	0,55	Ligeramente salino	76,7530	Alta	77,36	Alta	71,07	Alta
11260	Dénia	Si	No	Coluvión	Parcela abandonada (vegetación herbácea)	4,00	21,00	75,00	Arena franca	0,26	Correcta	8,55	Muy alto	7,21	Neutro	0,25	No salino	78,5228	Alta	74,23	Alta	73,77	Alta
11261	Dénia	Si	No	Coluvión	Parcela abandonada (vegetación herbácea)	4,00	23,50	72,50	Arena franca	1,63	Correcta	4,27	Muy alto	7,23	Neutro	0,14	No salino	74,4416	Alta	69,25	Alta	57,95	Alta
11262	Dénia	Si	No	Coluvión	Parcela abandonada (vegetación herbácea)	4,00	21,00	75,00	Arena franca	2,49	Correcta	4,55	Muy alto	7,32	Ligeramente básico	0,10	No salino	85,2531	Alta	64,63	Alta	66,62	Alta
11251	Guadalavir	No	No	Coluvión	Pino albar, sabinas y enebros	8,00	27,00	65,00	Franco arenosa	0,10	Correcta	6,98	Muy alto	5,43	Francamente ácido	0,08	No salino	51,0937	Regular	38,67	Baja	42,89	Regular
11252	Guadalavir	No	No	Coluvión	Pino albar, sabinas y enebros	13,00	22,00	65,00	Franco arenosa	0,50	Correcta	5,71	Muy alto	5,28	Francamente ácido	0,06	No salino	46,2750	Regular	39,38	Baja	68,55	Alta
11254	Guadalavir	Si	No	Coluvión	Pino albar, sabinas y enebros	4,00	15,00	81,00	Arena franca	1,00	Correcta	18,20	Muy alto	6,34	Ligeramente ácido	0,18	No salino	53,7205	Alta	66,01	Alta	76,25	Alta
11256	Guadalavir	Si	No	Coluvión	Pino albar, sabinas y enebros	32,00	49,00	19,00	Franco arcillo-limosa	11,17	Correcta	7,67	Muy alto	7,47	Ligeramente básico	0,15	No salino	76,2137	Alta	45,96	Regular	19,47	Baja
11508	Sierra Calderona-Gilet	No	No	Aluvial-coluvial y arcillas con cantos	Antigua zona agrícola de mandarinos	23,00	31,00	46,00	Franca	4,44	Correcta	4,38	Muy alto	7,83	Básico	0,12	No salino	52,0721	Regular	32,62	Baja	26,68	Baja
11512	Sierra Calderona-Gilet	No	No	Aluvial-coluvial y arcillas con cantos	Matorral mediterráneo y pino halepensis	12,50	26,50	61,00	Franco arenosa	9,55	Correcta	6,40	Muy alto	7,43	Ligeramente básico	0,16	No salino	56,5671	Regular	57,28	Regular	60,51	Alta
11521	Sierra Calderona-Sagunto	No	No	Mantos aluviales encostrados	Antigua zona agrícola de mandarinos	24,00	18,00	58,00	Franco arcillo-arenosa	15,04	Ligeramente alta	3,46	Alto	7,89	Básico	0,19	No salino	41,4775	Regular	59,88	Regular	58,16	Regular
11528	Sierra Calderona-Sagunto	No	No	Depósitos a pie de monte	Antigua zona agrícola de mandarinos	9,00	12,00	79,00	Franco arenosa	4,21	Correcta	5,15	Muy alto	7,79	Básico	0,28	No salino	50,9141	Regular	62,61	Alta	48,93	Regular
11530	Sierra Calderona-Sagunto	No	No	Depósitos a pie de monte	Matorral mediterráneo y pino halepensis	25,00	23,00	52,00	Franco arcillo-arenosa	2,03	Correcta	10,05	Muy alto	7,41	Ligeramente básico	0,29	No salino	79,4884	Alta	76,55	Alta	59,47	Regular
11531	Sierra Calderona-Sagunto	No	No	Depósitos a pie de monte	Matorral mediterráneo y pino halepensis	27,00	25,50	47,50	Franco arcillo-arenosa	2,39	Correcta	6,82	Muy alto	7,63	Ligeramente básico	0,26	No salino	63,5860	Alta	56,89	Regular	66,18	Alta
12727	Sierra Calderona-Serra	No	No	Arenisca	Matorral mediterráneo con poca cobertura	22,77	22,94	54,29	Franco arcillo-arenosa	27,22	Alta	5,62	Muy alto	8,28	Básico	0,09	No salino	78,9785	Alta	24,19	Baja	18,20	Baja
12728	Sierra Calderona-Serra	No	No	Arenisca	Matorral mediterráneo y pino halepensis	9,99	0,78	89,23	Arena franca	14,04	Correcta	64,06	Muy alto	7,57	Ligeramente básico	0,48	Ligeramente salino	73,5768	Alta	62,05	Alta	29,84	Alta
12729	Sierra Calderona-Serra	No	Si	Arenisca	Matorral mediterráneo y pino halepensis	8,33	7,82	83,85	Arena franca	13,15	Correcta	43,60	Muy alto	7,77	Básico	1,39	Muy salino	65,2150	Alta	45,29	Alta	48,94	Alta
12730	Sierra Calderona-Serra	No	Si	Arenisca	Matorral mediterráneo y pino halepensis	10,93	18,34	70,73	Franco arenosa	11,42	Correcta	17,27	Muy alto	8,44	Básico	1,64	Muy salino	51,8206	Regular	23,68	Baja	39,32	Baja
11533	Sierra Calderona-Serra	No	No	Calizas	Antigua zona agrícola de mandarinos	35,00	24,00	41,00	Franca	6,56	Correcta	11,89	Muy alto	7,31	Ligeramente básico	0,54	Ligeramente salino	64,5460	Alta	65,91	Alta	71,90	Alta

REF. CAMPO	Localización	Zona pastoreada	Superficie quemada	Material geológico	Tipo de vegetación	Arcilla (%)	Limo (%)	Arena (%)	Textura	Carbonatos (%)	Clasificación	Materia orgánica (%)	Clasificación	pH	Clasificación	CE (dS/m)	Clasificación	EA Blanco (%)	Clasificación	EA 450°C (%)	Clasificación	EA 700°C (%)	Clasificación
11534	Sierra Calderona-Serra	No	No	Calizas	Antigua zona agrícola de mandarinos	35,00	20,00	45,00	Franco arcillosa	7,05	Correcta	13,16	Muy alto	7,17	Neutro	1,32	Muy salino	68,41	Alta	61,91	Alta	77,59	Alta
11536	Sierra Calderona-Serra	No	No	Calizas	Matorral mediterráneo y pino halepensis	20,00	15,00	65,00	Franco arcillo-arenosa	8,29	Correcta	49,54	Muy alto	7,21	Neutro	0,59	Ligeramente salino	78,98	Alta	68,96	Alta	70,28	Alta
11537	Sierra Calderona-Serra	No	No	Calizas	Matorral mediterráneo y pino halepensis	23,00	19,00	58,00	Franco arcillo-arenosa	12,13	Correcta	24,68	Muy alto	7,48	Ligeramente básico	0,74	Salino	74,22	Alta	41,34	Regular	71,08	Alta
11008	Sierra Perenchiza	No	Si	Calizas y dolomías	Matorral mediterráneo y pino halepensis	30,00	2,50	67,50	Franco arcillo-arenosa	47,83	Muy alta	10,42	Muy alto	7,39	Ligeramente básico	1,37	Muy salino	72,06	Alta	47,23	Regular	30,92	Baja
11009	Sierra Perenchiza	No	Si	Calizas y dolomías	Matorral mediterráneo y pino halepensis	27,50	1,25	71,25	Franco arcillo-arenosa	54,66	Muy alta	12,21	Muy alto	7,74	Básico	0,92	Salino	68,44	Alta	25,68	Baja	13,25	Baja
11012	Sierra Perenchiza	No	No	Calizas y dolomías	Matorral mediterráneo y pino halepensis	35,00	6,25	58,75	Franco arcillo-arenosa	44,62	Alta	12,71	Muy alto	8,00	Básico	0,62	Salino	51,39	Regular	35,79	Baja	24,87	Baja
11013	Sierra Perenchiza	No	No	Calizas y dolomías	Matorral mediterráneo y pino halepensis	31,25	8,75	60,00	Franco arcillo-arenosa	52,76	Muy alta	17,89	Muy alto	7,54	Ligeramente básico	1,05	Salino	42,20	Regular	28,21	Baja	80,37	Alta
11015	Sierra Perenchiza	No	No	Calizas y dolomías	Matorral mediterráneo y pino halepensis	61,25	5,00	57,50	Arcillo arenosa	55,12	Muy alta	8,06	Muy alto	7,67	Ligeramente básico	0,61	Salino	42,84	Baja	33,16	Baja	36,42	Baja
11016	Sierra Perenchiza	No	No	Calizas y dolomías	Matorral mediterráneo y pino halepensis	50,00	8,80	41,20	Arcillosa	40,44	Alta	11,52	Muy alto	7,73	Básico	0,79	Salino	73,97	Regular	42,21	Baja	42,85	Baja
11018	Sierra Perenchiza	No	Si	Calizas y dolomías	Matorral mediterráneo y pino halepensis	41,25	10,00	48,75	Arcillosa	53,32	Muy alta	5,87	Muy alto	7,49	Ligeramente básico	0,42	Ligeramente salino	64,68	Baja	38,86	Baja	58,73	Baja
11020	Sierra Perenchiza	No	Si	Calizas y dolomías	Matorral mediterráneo y pino halepensis	30,00	2,50	67,50	Franco arcillo-arenosa	47,84	Muy alta	16,77	Muy alto	7,39	Ligeramente básico	1,37	Muy salino	69,98	Alta	70,85	Alta	73,32	Alta
11021	Sierra Perenchiza	No	Si	Calizas y dolomías	Matorral mediterráneo y pino halepensis	27,50	1,25	71,25	Franco arcillo-arenosa	54,66	Muy alta	12,88	Muy alto	7,74	Básico	0,92	Salino	67,60	Alta	34,93	Baja	29,07	Baja
11024	Sierra Perenchiza	No	No	Margas y margocalizas	Matorral mediterráneo y pino halepensis	35,00	6,25	58,75	Franco arcillo-arenosa	44,62	Alta	13,89	Muy alto	8,00	Básico	1,05	Salino	67,41	Alta	67,63	Alta	75,21	Alta
11025	Sierra Perenchiza	No	No	Margas y margocalizas	Matorral mediterráneo y pino halepensis	31,25	8,75	60,00	Franco arcillo-arenosa	52,76	Muy alta	12,14	Muy alto	7,54	Ligeramente básico	0,93	Salino	49,60	Regular	57,91	Regular	69,51	Alta
11027	Sierra Perenchiza	No	No	Margas y margocalizas	Matorral mediterráneo y pino halepensis	36,25	6,25	57,50	Arcillo arenosa	55,12	Muy alta	7,74	Muy alto	7,67	Ligeramente básico	0,61	Salino	61,89	Baja	49,67	Baja	44,34	Baja
11028	Sierra Perenchiza	No	No	Margas y margocalizas	Matorral mediterráneo y pino halepensis	38,75	6,25	55,00	Arcillosa	40,44	Alta	10,57	Muy alto	7,73	Básico	0,79	Salino	76,60	Regular	47,37	Baja	41,07	Baja
11030	Sierra Perenchiza	No	Si	Calizas y dolomías	Matorral mediterráneo y pino halepensis	41,25	10,00	48,75	Arcillosa	53,32	Muy alta	3,71	Normal	7,49	Ligeramente básico	0,42	Ligeramente salino	76,84	Regular	14,42	Baja	15,93	Baja
11032	Sierra Perenchiza	No	Si	Calizas y dolomías	Matorral mediterráneo y pino halepensis	40,00	7,50	52,50	Arcillo arenosa	33,29	Alta	8,74	Muy alto	7,16	Neutro	0,49	Ligeramente salino	55,79	Baja	21,29	Baja	26,24	Baja
11033	Sierra Perenchiza	No	Si	Calizas y dolomías	Matorral mediterráneo y pino halepensis	30,00	5,00	65,00	Franco arcillo-arenosa	5,45	Correcta	18,39	Muy alto	7,46	Ligeramente básico	0,67	Salino	80,11	Alta	50,14	Regular	46,29	Regular
11036	Sierra Perenchiza	No	Si	Calizas y dolomías	Matorral mediterráneo y pino halepensis	45,00	6,25	48,75	Arcillo arenosa	5,44	Correcta	16,37	Muy alto	7,92	Básico	0,72	Salino	74,23	Regular	55,05	Baja	57,68	Baja
11037	Sierra Perenchiza	No	Si	Margas y margocalizas	Matorral mediterráneo y pino halepensis	46,25	8,75	45,00	Arcillo arenosa	1,59	Correcta	15,48	Muy alto	7,95	Básico	0,60	Ligeramente salino	83,52	Regular	49,52	Baja	42,82	Baja

REF. CAMPO	Localización	Zona pastoreada	Superficie quemada	Material geológico	Tipo de vegetación	Arcilla (%)	Limo (%)	Arena (%)	Textura	Carbonatos (%)	Clasificación	Materia orgánica (%)	Clasificación	pH	Clasificación	CE (dS/m)	Clasificación	EA Blanco (%)	Clasificación	EA 450°C (%)	Clasificación	EA 700°C (%)	Clasificación
11039	Sierra Perenchiza	No	No	Margas y margocalizas	Matorral mediterráneo y pino halepensis	16,25	0,00	83,75	Franco arenosa	20,78	Alta	58,93	Muy alto	6,63	Neutro	1,95	Muy salino	40,98	Regular	81,16	Alta	54,28	Regular
11040	Sierra Perenchiza	No	No	Calizas	Matorral mediterráneo y pino halepensis	11,25	5,00	83,75	Franco arenosa	17,34	Ligeramente alta	66,15	Muy alto	7,45	Ligeramente básico	1,27	Muy salino	80,43	Alta	40,07	Regular	17,56	Baja
11041	Sierra Perenchiza	No	No	Calizas	Matorral mediterráneo y pino halepensis	27,50	5,00	67,50	Franco arcillo-arenosa	17,90	Ligeramente alta	20,27	Muy alto	7,48	Ligeramente básico	1,21	Muy salino	79,72	Alta	62,97	Alta	71,38	Alta
11042	Sierra Perenchiza	No	No	Calizas	Matorral mediterráneo y pino halepensis	15,00	1,25	83,75	Franco arenosa	38,04	Alta	18,06	Muy alto	7,11	Neutro	1,52	Muy salino	70,22	Alta	65,53	Alta	50,92	Regular