

ANEJOS:

Índice de anejos

ANEJO Nº 1. SERIE DE DATOS CLIMÁTICOS DE EL TORO (JULIO 2012- JUNIO 2019)	2
ANEJO Nº 2. ECOSISTEMAS FORESTALES DE EL TORO	5
ANEJO Nº 3. NORMATIVA QUE AFECTA A LA RECOLECCIÓN DE SETAS (COMPLETA)	6
ANEJO Nº 4. MODELO DE SOLICITUD PARA LA COLOCACIÓN DE COLMENAS Y MODELO DE AUTORIZACIÓN DEL AYUNTAMIENTO.....	11
ANEJO Nº 5 CÁLCULO COMPLETO DE LA PRODUCCIÓN DE SETAS POR TEMPORADA	12
ANEJO Nº 6.DATOS BIOCLIMATICOS DE EL TORO (CASTELLÓN) (referidos al periodo julio 2012 – junio 2019):	18

ANEJO Nº 1. SERIE DE DATOS CLIMÁTICOS DE EL TORO (JULIO 2012- JUNIO 2019)

	T. m. Max	T. m. min	T. media	Pcp (mm)
julio	28,6	13	20,5	18,4
agosto	30,8	13,5	22,1	22,8
septiembre	23,3	9,7	16,2	102,6
octubre	18,4	6,6	12,2	110,6
noviembre	11,9	3,3	7,7	65,2
diciembre	12	-0,2	6,1	2,4
enero	11,5	-0,4	5,5	9,2
febrero	8	-0,8	3,5	15,2
marzo	10,3	0,6	5,2	118,4
abril				
mayo	14,5	5,7	9,7	3
junio	23,1	8	15,8	32
julio	28,5	11,9	20,3	15,2
agosto	26,3	13,3	19,4	65,3
septiembre	23,6	10,3	16,7	15,7
octubre	21,5	8,1	14,5	14
noviembre	12,2	2,5	7,2	14
diciembre	11,2	-2,2	4	14,7
enero	11,1	1,1	5,9	19,8
febrero	10,5	0,4	5,6	50,3
marzo	13,9	1	7,1	18,3
abril	19,9	5,7	12,3	22,1
mayo	20,3	6	12,8	14
junio	25,2	10	17,6	23,6
julio	27,1	11,5	19,3	17,5
agosto	27,4	13,4	20,2	23,6
septiembre	24,3	11,9	17,7	105,2
octubre	21,8	8,5	14,8	7,9
noviembre	13,6	3,8	8,6	198,6
diciembre	10,3	0,2	5	39,4
enero	11,2	-1,1	4,7	18
febrero	7,6	-0,9	3,2	24,1
marzo	13,6	2,5	7,8	235,5
abril	16,7	3,1	9,9	8,4
mayo	23	6,8	15,2	41,1
junio	25	9,9	17,4	88,9
julio	30,2	14,1	22,1	72,6
agosto	26,2	13,6	19,5	79,5
septiembre	22,1	9,4	15,4	53,1

octubre	17,7	7,1	12,1	46,2
noviembre	15,9	3	9	120,9
diciembre	14,9	0,4	6,6	5,1
enero	11,9	1,6	6,6	4,8
febrero	11,5	0,4	5,8	16
marzo	12,3	1,3	6,5	22,1
abril	15,2	3,8	9,2	46,2
mayo	19,5	6	12,6	67,8
junio	26	1	17,9	0
julio	28,9	12,4	20,6	26,4
agosto	28,2	11,8	19,9	11,7
septiembre	24,2	10,3	17,1	65
octubre	20,4	7,4	13,2	45,3
noviembre	12,6	2,8	7,6	197,9
diciembre	11,3	-0,3	4,6	135,1
enero	8,7	-1,4	3,3	57,7
febrero	11,7	0,5	5,8	37,8
marzo	15,9	1,1	8,4	114,8
abril	16,8	2,2	9,3	47
mayo	21,6	6,4	14	24,6
junio	27	11,3	19,3	46,5
julio	28,9	12,7	20,6	0
agosto	27,6	12,9	19,9	59,4
septiembre	23,3	8,3	15,6	23,4
octubre	21,9	6,3	13,9	11,2
noviembre	14,6	0,9	7,2	8,9
diciembre	10,7	-1,2	4,3	4,6
enero	11,6	0,4	5,7	0
febrero	8	-1,3	3	25,4
marzo	12	2,5	6,8	12,2
abril	15,9	3,2	9,6	30,7
mayo	18,8	5,9	12,2	84,1
junio	24	10,4	17,1	82
julio	29,1	12,5	20,9	34,4
agosto	27,9	13,6	20,1	242,8
septiembre	23,7	11,5	17,3	46,2
octubre	17,4	6,3	11,7	128,3
noviembre	12	3,1	7,6	108,7
diciembre	14,4	0,6	7	2,8
enero	10,6	-0,8	4,6	0,8
febrero	13,6	-1,9	5,6	4,3
marzo	15,8	0,7	8,1	41,4
abril	14,1	3,5	8,7	161
mayo	19,9	6,3	12,9	29,5
junio	25,5	8,9	17,3	14,2

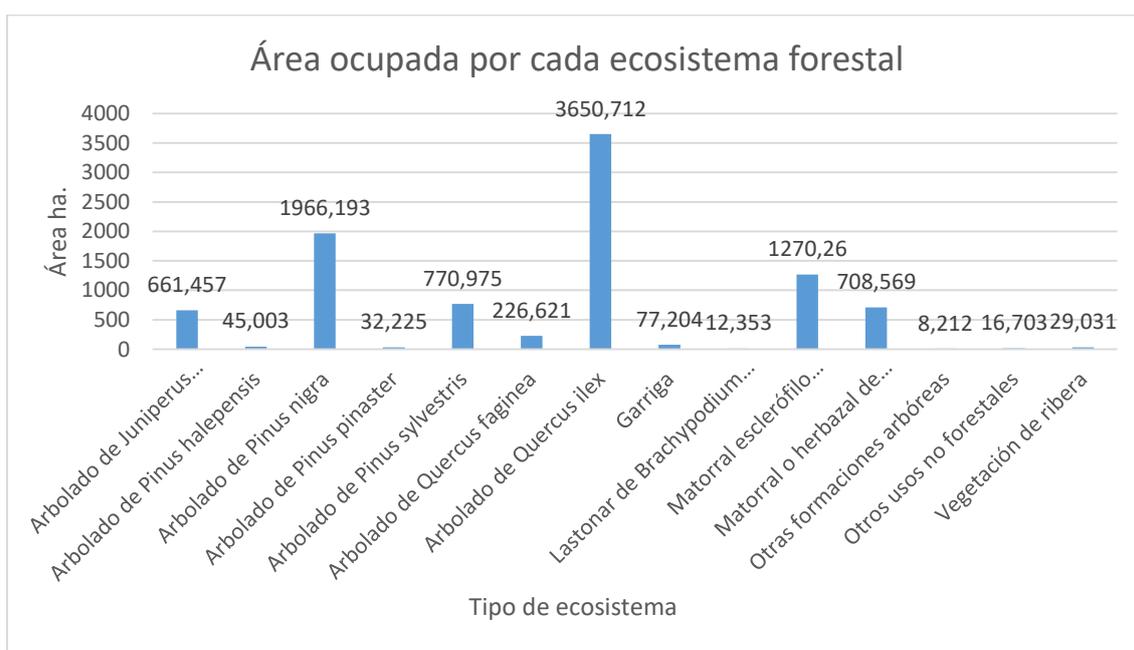
media de las máximas	18,6
media de las mínimas	5,6
media	11,9

media de la precipitación (mm):	
enero	15,8
febrero	24,7
marzo	80,4
abril	52,6
mayo	37,7
junio	41,0
julio	24,5
agosto	72,2
septiembre	58,7
octubre	51,9
noviembre	102,0
diciembre	29,2

media de la temperatura:	
enero	5,2
febrero	4,6
marzo	7,1
abril	9,8
mayo	12,8
junio	17,5
julio	20,7
agosto	20,2
septiembre	16,6
octubre	13,2
noviembre	7,8
diciembre	5,4

ANEJO Nº 2. ECOSISTEMAS FORESTALES DE EL TORO

Ecosistemas forestales	Superficie (ha)
Arbolado de <i>Juniperus Thurifera</i>	661,457
Arbolado de <i>Pinus halepensis</i>	45,003
Arbolado de <i>Pinus nigra</i>	1966,193
Arbolado de <i>Pinus pinaster</i>	32,225
Arbolado de <i>Pinus sylvestris</i>	770,975
Arbolado de <i>Quercus faginea</i>	226,621
Arbolado de <i>Quercus ilex</i>	3650,712
Garriga (Formacion arbustiva termofila mediterránea)	77,204
Lastonar de <i>Brachypodium retusum</i> , con terófitos y geófitos	12,353
Matorral esclerófilo arborescente (maquias y otros matorrales altos) (<i>Juniperus</i>)	1270,26
Matorral o herbazal de montaña y ambientes frescos (enebrales de montaña)	708,569
Otras formaciones arbóreas	8,212
Otros usos no forestales	16,703
Vegetación de ribera	29,031
Total	9475,518



ANEJO Nº 3. NORMATIVA QUE AFECTA A LA RECOLECCIÓN DE SETAS (COMPLETA)

En cuanto a la normativa de rango superior relativa a la planificación forestal, el presente documento cumple con las siguientes normas:

LEGISLACIÓN ESTATAL

LEY 43/2003, DE 21 DE NOVIEMBRE, DE MONTES, modificada por la ley 21/2015, de 20 de julio.

A destacar:

Artículo 36. Aprovechamientos forestales. Apartados 1 y 3

1. El titular del monte será en todos los casos el propietario de los recursos forestales producidos en su monte, incluidos frutos espontáneos (*), y tendrá derecho a su aprovechamiento conforme a lo establecido en esta ley y en la normativa autonómica.

3. El órgano competente de la comunidad autónoma regulará los aprovechamientos no maderables. Dichos aprovechamientos, y en particular el de pastos, deberán estar, en su caso, expresamente regulados en los correspondientes instrumentos de gestión forestal o PORF en cuyo ámbito se encuentre el monte en cuestión.

<https://www.boe.es/buscar/act.php?id=BOE-A-2003-21339>

CÓDIGO CIVIL ESPAÑOL (Real Decreto de 24 de julio de 1889 por el que se publica el Código Civil.)

A destacar:

Título II, De la propiedad. Capítulo primero, de la propiedad en general. Artículos: 350, 354 y 355.

Resumiendo, estos tres artículos establecen que:

El propietario de un terreno es dueño de su superficie ...de los frutos naturales como son las producciones espontáneas de la tierra, y las crías y demás productos de los animales.

Nota: Se entiende, entonces, que se incluye las Setas

<https://www.boe.es/buscar/act.php?id=BOE-A-1889-4763>

REAL DECRETO 30/2009, DE 16 DE ENERO, POR EL QUE SE ESTABLECEN LAS CONDICIONES SANITARIAS PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE SETAS PARA USO ALIMENTARIO.

Este Real Decreto establece las condiciones sanitarias aplicables a la producción, transformación y distribución de las setas frescas y setas conservadas para uso alimentario. Lo establecido en él será de aplicación a:

- a) Las setas silvestres y a las cultivadas, comercializadas en el mercado nacional.
- b) La comercialización de los productos aquí contemplados en instalaciones no permanentes que puedan autorizarse conforme a lo dispuesto en el Real Decreto 1010/1985, de 5 de junio, por el que se regula el ejercicio de determinadas modalidades de venta fuera de un establecimiento comercial permanente, o en la normativa correspondiente de las comunidades autónomas.
- c) Al suministro directo de setas frescas, por parte del productor o recolector, al consumidor final o a establecimientos locales de comercio al por menor que abastecen al consumidor final.

https://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2009-1110

LEGISLACIÓN AUTONÓMICA COMUNITAT VALENCIANA

LEY 3/1993, DE 9 DE DICIEMBRE, DE LA GENERALITAT, FORESTAL DE LA COMUNITAT VALENCIANA, modificada por la Ley 13/2018, de 1 de junio, de la Generalitat.

A destacar:

Artículo 30

2. A los efectos de esta ley son aprovechamientos forestales las maderas, leñas, cortezas, pastos, frutos, resinas, plantas aromáticas, plantas medicinales, setas y trufas, productos apícolas y, en general, los demás productos y subproductos propios de los terrenos forestales. Igualmente son aprovechamientos las actividades cinegéticas, que se regularán por su legislación específica.

Artículo 31

2. Se exceptúan de autorización o conocimiento previo la extracción de leñas residuales de aprovechamientos maderables o de limpias y podas con destino a usos domésticos, la recogida consuetudinaria episódica de frutos, plantas y setas, con consentimiento tácito (*) del propietario, si bien podrá regularse su ejercicio e incluso prohibirse totalmente cuando éste resulte gravemente perjudicial, por su intensidad u otras causas, para la flora, la fauna o alguno de los objetivos de la presente ley.

(*): Salvo contrario se presupone su autorización.

<http://www.cma.gva.es/admon/normativa/legislacion/legis/00101000015301.html>

ORDEN DE 16 DE SEPTIEMBRE DE 1996, DE LA CONSELLERIA DE AGRICULTURA Y MEDIO AMBIENTE, POR LA QUE SE REGULA LA RECOLECCIÓN DE SETAS Y OTROS HONGOS EN EL TERRITORIO DE LA COMUNIDAD VALENCIANA. (DOGV núm. 870, de 15.11.96)

A destacar:

Artículo 2

La recolección de trufas (*Tuber melanosporum*) estará sometida a regulación específica.

Artículo 3

Queda prohibido remover el suelo de forma que se altere la capa vegetal superficial ya sea manualmente o utilizando cualquier tipo de herramienta...

Artículo 4

Se recogerán las setas u hongos que hayan llegado a su tamaño normal de madurez, dejando en el lugar, sin deteriorar, los ejemplares que se vean pasados, rotos o alterados y aquellos que no sean motivo de recolección.

- Queda prohibido el arranque de ejemplares, salvo cuando existan dudas para su identificación que se cogirá una seta u hongo con pie completo, devolviéndola a su lugar en caso de no ser la deseada.

- Se utilizará exclusivamente navaja o similar cuya hoja no exceda de 11 centímetros de longitud.

- Se cortarán los ejemplares adultos por su base, dejando el micelio en su lugar.

Artículo 6

Se podrán recolectar como máximo seis kilogramos por persona y día...

Artículo 7

A fin de favorecer la dispersión de las esporas de estas especies, el transporte se realizará en cestas de mimbre, paja, caña o similares.

Artículo 8

Se prohíbe la recogida durante la noche, desde la puesta del sol (ocaso) hasta el amanecer (orto).

Artículo 9

La recolección con fines científicos y taxonómicos podrá realizarse sin sujeción a lo dispuesto en los artículos 4, 7 y 8 de la presente orden, siempre que quede acreditada la finalidad de la misma.

Artículo 10

En caso de realizarse el aprovechamiento forestal de setas... se señalizarán con carteles metálicos con el fondo de color blanco y rotulado con letras de color negro, de dimensión mínima 42 x 29,5 centímetros y con la siguiente leyenda: APROVECHAMIENTO DE SETAS Y OTROS HONGOS. PROHIBIDO RECOLECTAR SIN AUTORIZACIÓN; especificando además el nombre del monte. Estos carteles se situarán de forma visible en caminos de acceso al predio así como en sus lindes, colocados sobre postes de 1,5 metros de altura.

Artículo 13

Los Ayuntamientos podrán regular mediante ordenanzas municipales la recolección consuetudinaria episódica de las setas y otros hongos teniendo en cuentas las características peculiares de su término municipal y siempre conforme con los criterios establecidos en la presente orden.

<http://www.cma.gva.es/admon/normativa/legislacion/legis/00100600017101.html>

ORDEN 1/2018, DE 12 DE ENERO, DE LA CONSELLERIA DE AGRICULTURA, MEDIO AMBIENTE, CAMBIO CLIMÁTICO Y DESARROLLO RURAL, POR LA QUE SE REGULA LA RECOLECCIÓN DE TRUFAS EN TERRENOS FORESTALES DE LA COMUNITAT VALENCIANA. (DOGV núm. 8226 de 02.02.2018)

Se destaca el Artículo 3. Autorización administrativa

1. La recolección de trufas de las especies que se enumeran en el artículo 1 de esta orden, con independencia de su cantidad o destino, incluida la recolección con fines científicos, deberá ser autorizada por la dirección territorial competente en materia de montes (en adelante, dirección territorial).

2. La autorización por parte de la dirección territorial se entenderá otorgada a favor de quien la formuló y tendrá validez siempre que se cumplan las disposiciones de esta orden y las condiciones particulares que se establezcan, en su caso, así como las disposiciones establecidas por otras normas que sean de aplicación.

http://www.dogv.gva.es/portal/ficha_disposicion.jsp?L=1&sig=001141%2F2018

DECRETO 8/2008, DE 25 DE ENERO, DEL CONSELL, POR EL QUE SE REGULA LA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS POR LOS TERRENOS FORESTALES DE LA COMUNITAT VALENCIANA. (DOGV núm. 5690 de 29.01.2008)

http://www.dogv.gva.es/portal/ficha_disposicion_pc.jsp?sig=001004/2008&L=1

ANEJO Nº 4. MODELO DE SOLICITUD PARA LA COLOCACIÓN DE COLMENAS Y MODELO DE AUTORIZACIÓN DEL AYUNTAMIENTO

Modelo de solicitud para colocar colmenas dentro del territorio ámbito del plan:

Nombre:
Apellidos:
Nº de colmenas:
Lugar (paraje):
Coordenadas UTM (HUSO 30):
X
Y
Periodo para el que se solicita la colocación de colmenas: (máximo 5 años)
Desde el de de
Hasta el de de
Fecha:
Firma:

Modelo de autorización para colocar colmenas dentro del territorio ámbito del plan:

Se autoriza a _____ a colocar _____ colmenas
en el Paraje _____ con coordenadas
X _____; Y _____
Para el periodo:
Desde el ____ de _____ de _____ hasta el ____ de _____ de _____
Firmado:
el secretario del ayuntamiento con visto bueno del alcalde.

ANEJO Nº 5 CÁLCULO COMPLETO DE LA PRODUCCIÓN DE SETAS POR TEMPORADA

Datos recogidos en las encuestas:

	Nº coches/día	Personas/coche	Kg/persona
fin de semana	1000	3	2
	900	4	6
	900	4	8
	1500	4	5
	500	5	6
	900	3	5
	400	3	5
	400	5	4
	200	4	10
	70	4	5
	500	4	5
	450	3	4
	300	5	3
	350	3	4
	400	4	5
	1000	4	3
	600	3	4
	400	3	3
	800	3	5
	500	4	6
entre semana	200	2	4
	400	4	6
	400	4	8
	500	4	5
	300	5	6
	300	3	3
	200	3	5
	200	3	6
	100	4	10
	60	4	5
	100	3	4
	200	3	5

	100	3	5
	150	4	3
	200	4	4
	200	3	6
	300	2	5
	100	2	3
	250	4	4
	200	3	4

nº kg recogidos fin de semana
12000
43200
57600
60000
30000
27000
12000
16000
16000
2800
20000
10800
9000
8400
16000
24000
14400
7200
24000
24000
nº kg recogidos entre semana
8000
48000
64000
50000
45000
13500
15000
18000
20000
6000
6000
15000

7500
9000
16000
18000
15000
3000
20000
12000

kg recogidos en una semana
20000
91200
121600
110000
75000
40500
27000
34000
36000
8800
26000
25800
16500
17400
32000
42000
29400
10200
44000
36000

Kg recogidos por temporada
200000
912000
1216000
1100000
750000
405000
270000
340000
360000

88000	
260000	
258000	
165000	
174000	
320000	
420000	
294000	
102000	
440000	
360000	
promedios:	
coches fin de semana	603,5
coches entre semana	223
personas/coche fin de semana	3,75
personas/coche entre semana	3,35
nº kg/persona fin de semana	4,9
nº kg/persona entre semana	5,05
kg recogidos fin de semana	21720
kg recogidos entre semana	20450
kg recogidos a la semana	42170

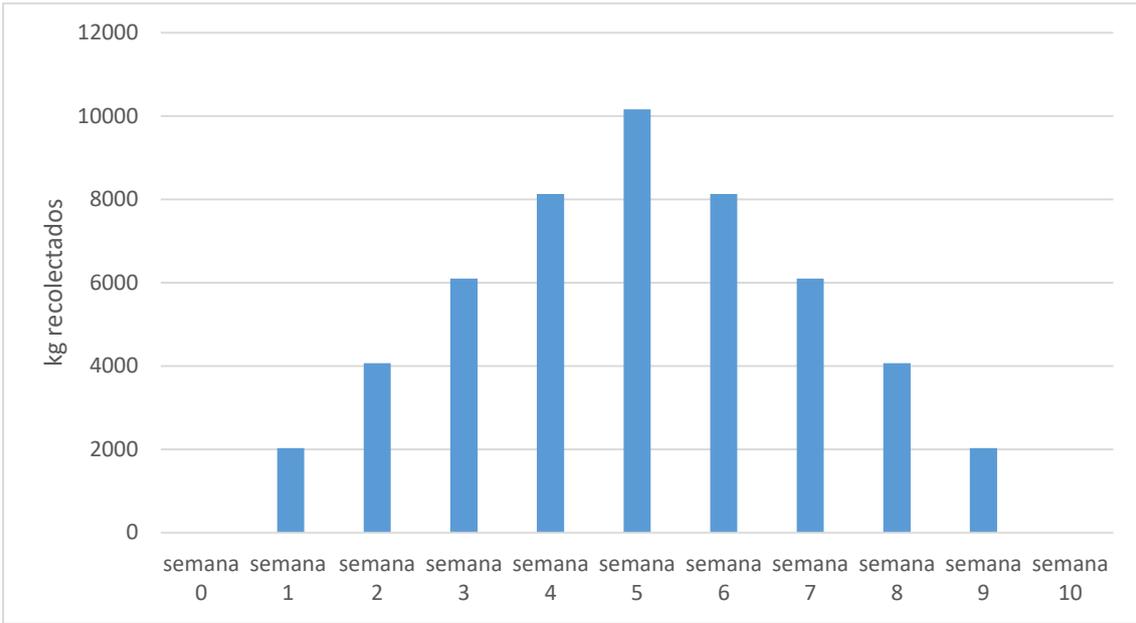
xi-X	(xi-X)^2
-221700	49150890000
490300	2,40394E+11
794300	6,30912E+11
678300	4,60091E+11
328300	1,07781E+11
-16700	278890000
-151700	23012890000
-81700	6674890000
-61700	3806890000
-333700	1,11356E+11
-161700	26146890000
-163700	26797690000
-256700	65894890000
-247700	61355290000
-101700	10342890000
-1700	2890000
-127700	16307290000
-319700	1,02208E+11
18300	334890000
-61700	3806890000

desviacion tipica			
suma	8434000	suma	1,94666E+12
media	421700	desviación	320086,8468
numero de datos	20		
valor medio	421700		
media - desviacion	101613,153		

intervalo de confianza			
media	421700	intervalos	
desv.est. (d)	320086,847	$X \pm z * d / \text{raiz}(n)$	
confianza	95%	281418,332	limite inferior
n. datos	20	561981,668	limite superior
z	1,95996398		
alfa	0,05	media - limite inferior	140281,668

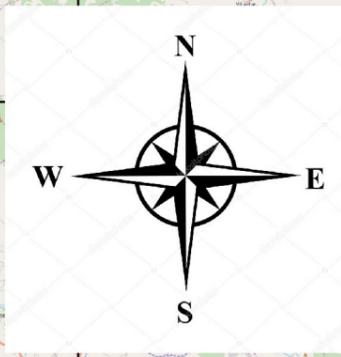
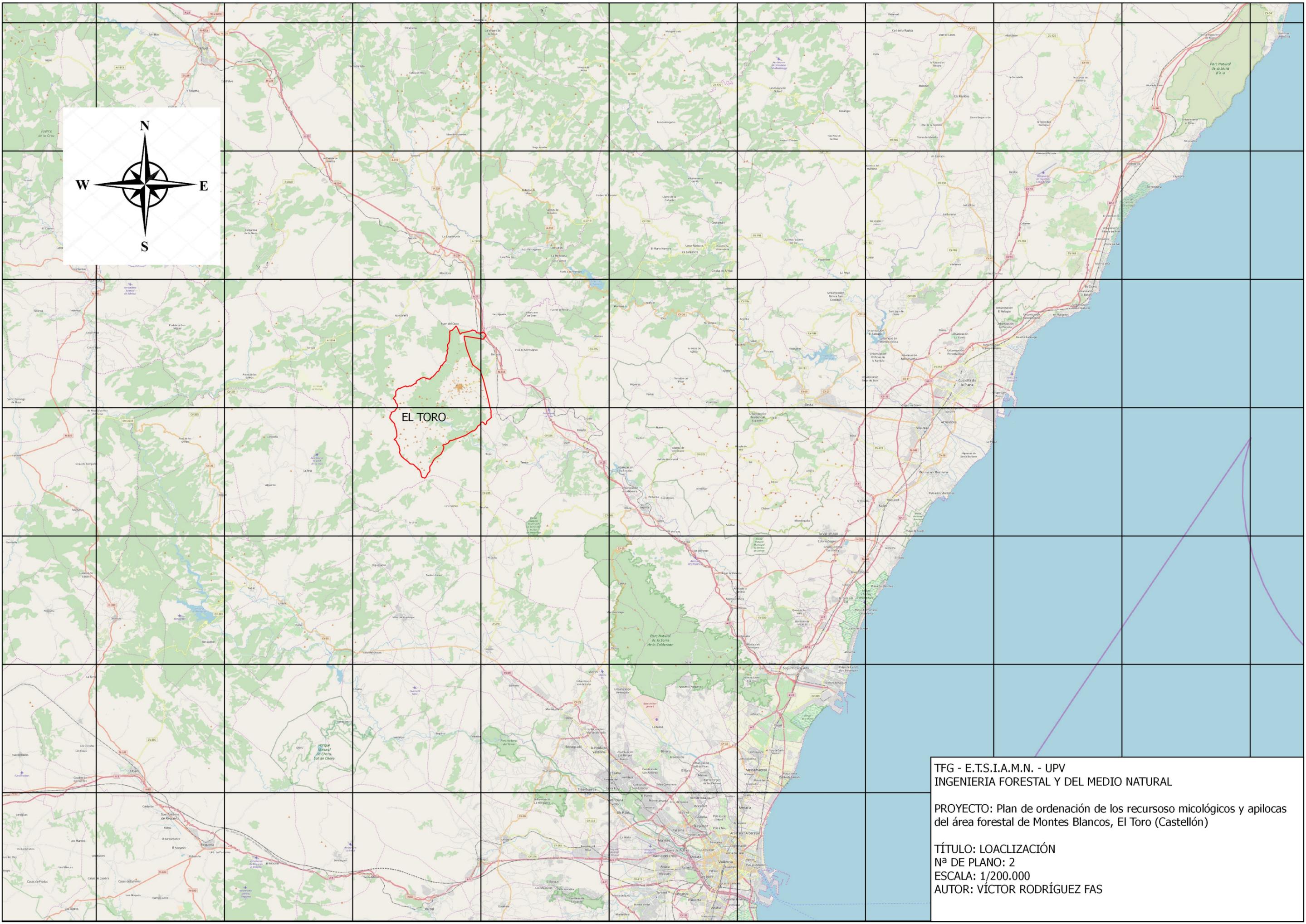
	kg
	recolectados
semana 0	0
semana 1	2.032
semana 2	4.065
semana 3	6.097
semana 4	8.129
semana 5	10.161
semana 6	8.129
semana 7	6.097
semana 8	4.065
semana 9	2.032
semana 10	0
total	50.807

- La explicación se encuentra en la memoria apartado 7.2



ANEJO Nº 6.DATOS BIOCLIMATICOS DE EL TORO (CASTELLÓN)
(referidos al periodo julio 2012 – junio 2019):

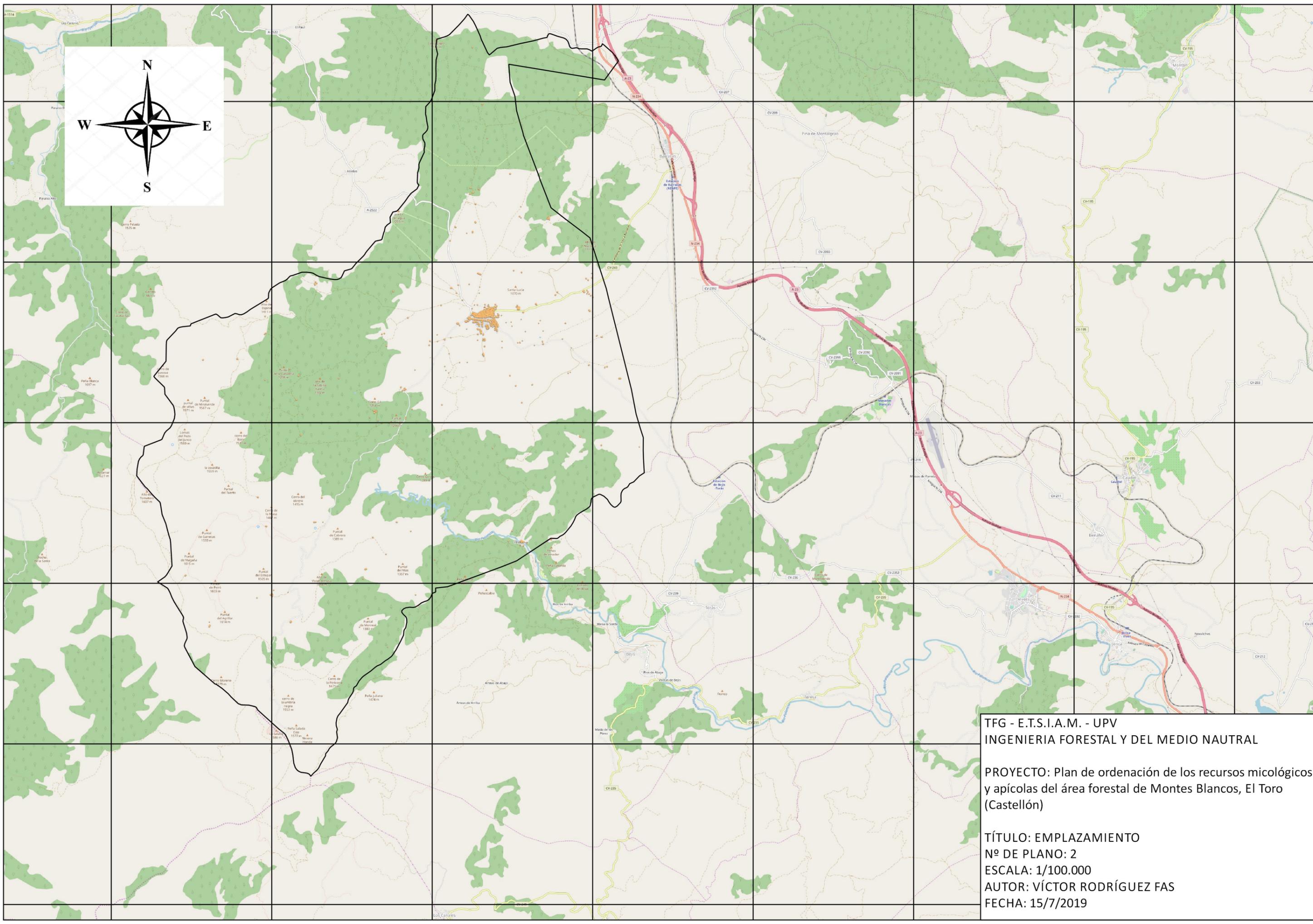
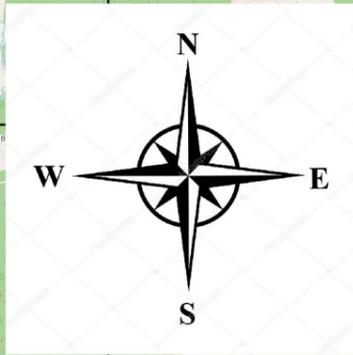
Estacion:	El toro, Valencia, España, [40.000000 - 0.416667], 1050.000000 m.s.m.											
Ref:												
CRT:	133,87											
	T	P	ETP	CP	IBP	IB	IBR	IBL	IBC	IBS	ISS	X
Jan	5,20	13,43	10,61	7,22	-0,46	-0,46	-0,46	-0,46	0,00	0,00	0,00	1,00
Feb	4,60	21,00	17,50	4,82	-0,58	-0,58	-0,58	-0,58	0,00	0,00	0,00	1,00
Mar	7,10	68,34	41,63	3,30	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	0,00	0,00	0,00	1,00
Apr	9,80	44,71	62,29	1,65	0,46	0,46	0,46	0,46	0,00	0,00	0,00	1,00
May	12,80	32,05	97,58	0,58	1,06	0,61	0,61	0,61	0,00	0,00	0,45	1,00
Jun	17,50	34,85	116,76	0,12	2,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	1,75	1,00
Jul	20,70	20,83	139,14	-0,06	2,64	-0,17	0,00	0,00	0,00	-0,17	2,64	0,00
Aug	20,20	61,37	120,66	0,39	2,54	0,98	0,98	0,80	0,18	0,00	1,56	0,81
Sep	16,60	49,90	61,76	0,76	1,82	1,38	1,38	1,38	0,00	0,00	0,44	1,00
Oct	13,20	44,12	34,56	1,35	1,14	1,14	1,14	1,14	0,00	0,00	0,00	1,00
Nov	7,80	86,70	12,40	9,46	0,06	0,06	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	1,00
Dec	5,40	24,82	7,84	11,68	-0,42	-0,42	-0,42	-0,42	0,00	0,00	0,00	1,00
	Potencial		Real		Libre		Condicionada		Seca		Subseca	
	CALIDO	FRIO	CALIDO	FRIO	CALIDO	FRIO	CALIDO	FRIO	CALIDO	FRIO	CALIDO	FRIO
I.B.	11,72	1,54	4,88	1,54	4,69	1,54	0,18	0,00	0,17	0,00	6,84	0,00
T.B.	17,47	5,13	15,35	5,13	15,16	5,13	20,20	NO	20,70	NO	18,98	NO
PER:	8,00	4,00	7,00	4,00	6,81	4,00	0,19	NO	1,00	NO	5,00	NO



TFG - E.T.S.I.A.M.N. - UPV
INGENIERIA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL

PROYECTO: Plan de ordenación de los recursos micológicos y apilocas del área forestal de Montes Blancos, El Toro (Castellón)

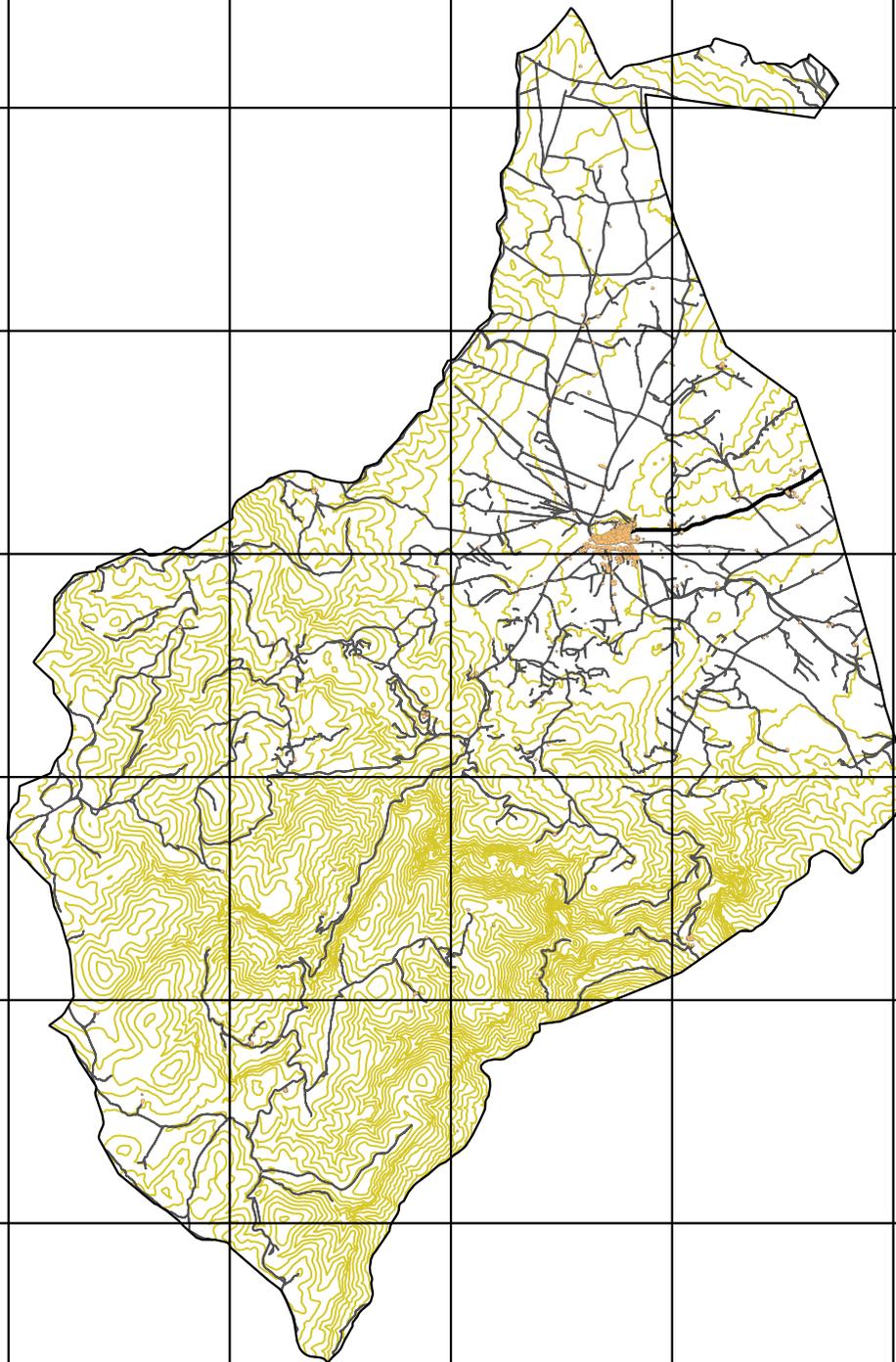
TÍTULO: LOACLIZACIÓN
Nº DE PLANO: 2
ESCALA: 1/200.000
AUTOR: VÍCTOR RODRÍGUEZ FAS



TFG - E.T.S.I.A.M. - UPV
INGENIERIA FORESTAL Y DEL MEDIO NAUTRAL

PROYECTO: Plan de ordenación de los recursos micológicos y apícolas del área forestal de Montes Blancos, El Toro (Castellón)

TÍTULO: EMPLAZAMIENTO
Nº DE PLANO: 2
ESCALA: 1/100.000
AUTOR: VÍCTOR RODRÍGUEZ FAS
FECHA: 15/7/2019



**TFG - E.T.S.I.A.M.N - UPV
GRADO DE INGENIERIA
FORESTAL Y DEL MEDIO
NATURAL**

PROYECTO: Plan de ordenación de los recursos micológicos y apícolas del área forestal de Montes Blancos, El Toro (Castellón)”

TÍTULO: LINEAS DE
NIVEL

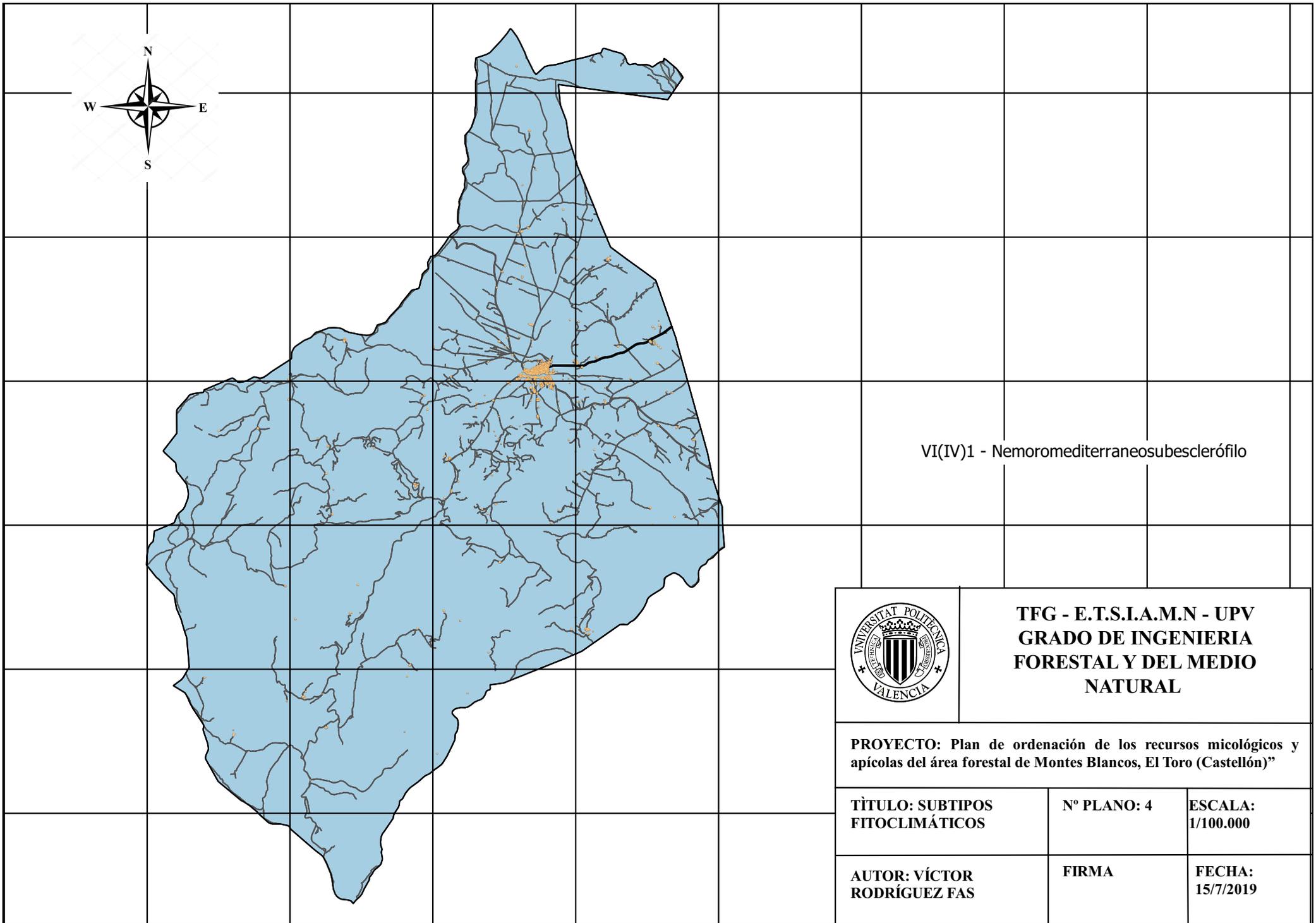
Nº PLANO: 3

ESCALA:
1/100.000

AUTOR: VÍCTOR
RODRÍGUEZ FAS

FIRMA

FECHA:
15/7/2019



VI(IV)1 - Nemoromediterraneosubesclerófilo



**TFG - E.T.S.I.A.M.N - UPV
GRADO DE INGENIERIA
FORESTAL Y DEL MEDIO
NATURAL**

PROYECTO: Plan de ordenación de los recursos micológicos y apícolas del área forestal de Montes Blancos, El Toro (Castellón)”

TÍTULO: SUBTIPOS
FITOCLIMÁTICOS

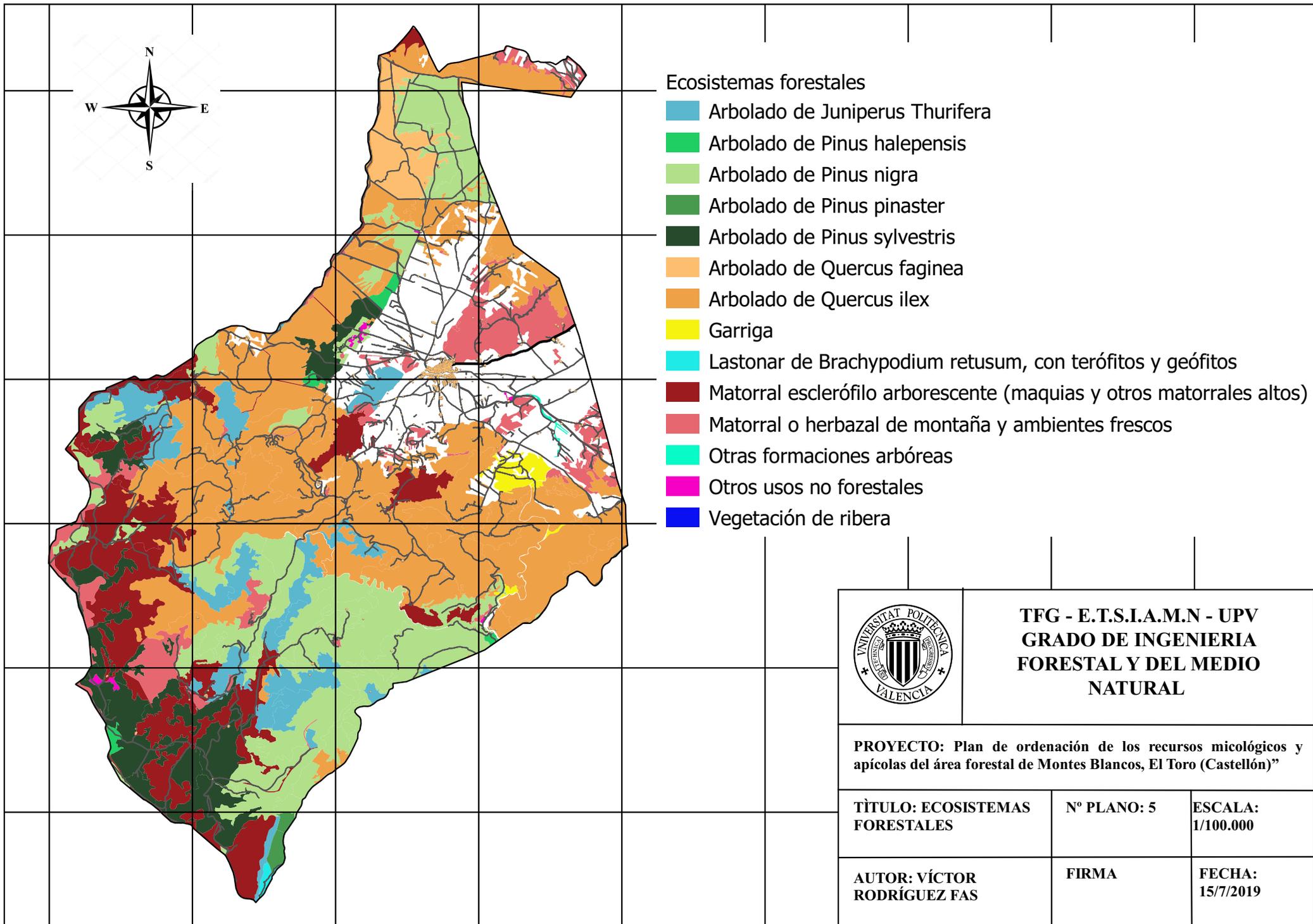
Nº PLANO: 4

ESCALA:
1/100.000

AUTOR: VÍCTOR
RODRÍGUEZ FAS

FIRMA

FECHA:
15/7/2019



Ecosistemas forestales

- Arbolado de *Juniperus Thurifera*
- Arbolado de *Pinus halepensis*
- Arbolado de *Pinus nigra*
- Arbolado de *Pinus pinaster*
- Arbolado de *Pinus sylvestris*
- Arbolado de *Quercus faginea*
- Arbolado de *Quercus ilex*
- Garriga
- Lastonar de *Brachypodium retusum*, con terófitos y geófitos
- Matorral esclerófilo arborescente (maquias y otros matorrales altos)
- Matorral o herbazal de montaña y ambientes frescos
- Otras formaciones arbóreas
- Otros usos no forestales
- Vegetación de ribera



**TFG - E.T.S.I.A.M.N - UPV
GRADO DE INGENIERIA
FORESTAL Y DEL MEDIO
NATURAL**

PROYECTO: Plan de ordenación de los recursos micológicos y apícolas del área forestal de Montes Blancos, El Toro (Castellón)”

TÍTULO: ECOSISTEMAS FORESTALES

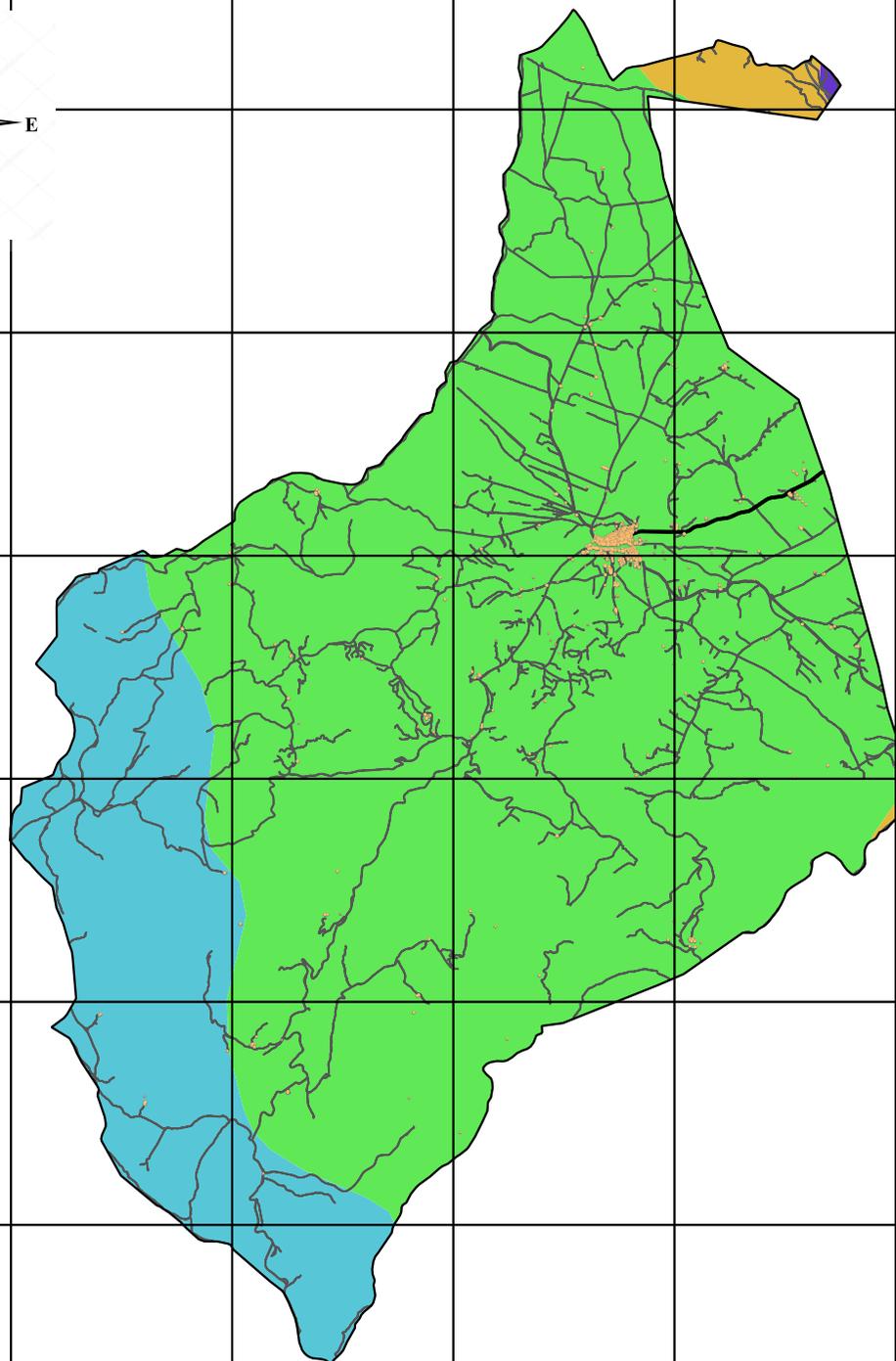
Nº PLANO: 5

ESCALA: 1/100.000

AUTOR: VÍCTOR RODRÍGUEZ FAS

FIRMA

FECHA: 15/7/2019



Series de vegetación de España de Rivas Martínez

-  15b
-  19c
-  22a
-  22b



**TFG - E.T.S.I.A.M.N - UPV
GRADO DE INGENIERIA
FORESTAL Y DEL MEDIO
NATURAL**

PROYECTO: Plan de ordenación de los recursos micológicos y apícolas del área forestal de Montes Blancos, El Toro (Castellón)”

TÍTULO:SERIES DE
VEGETACIÓN DE
ESPAÑA

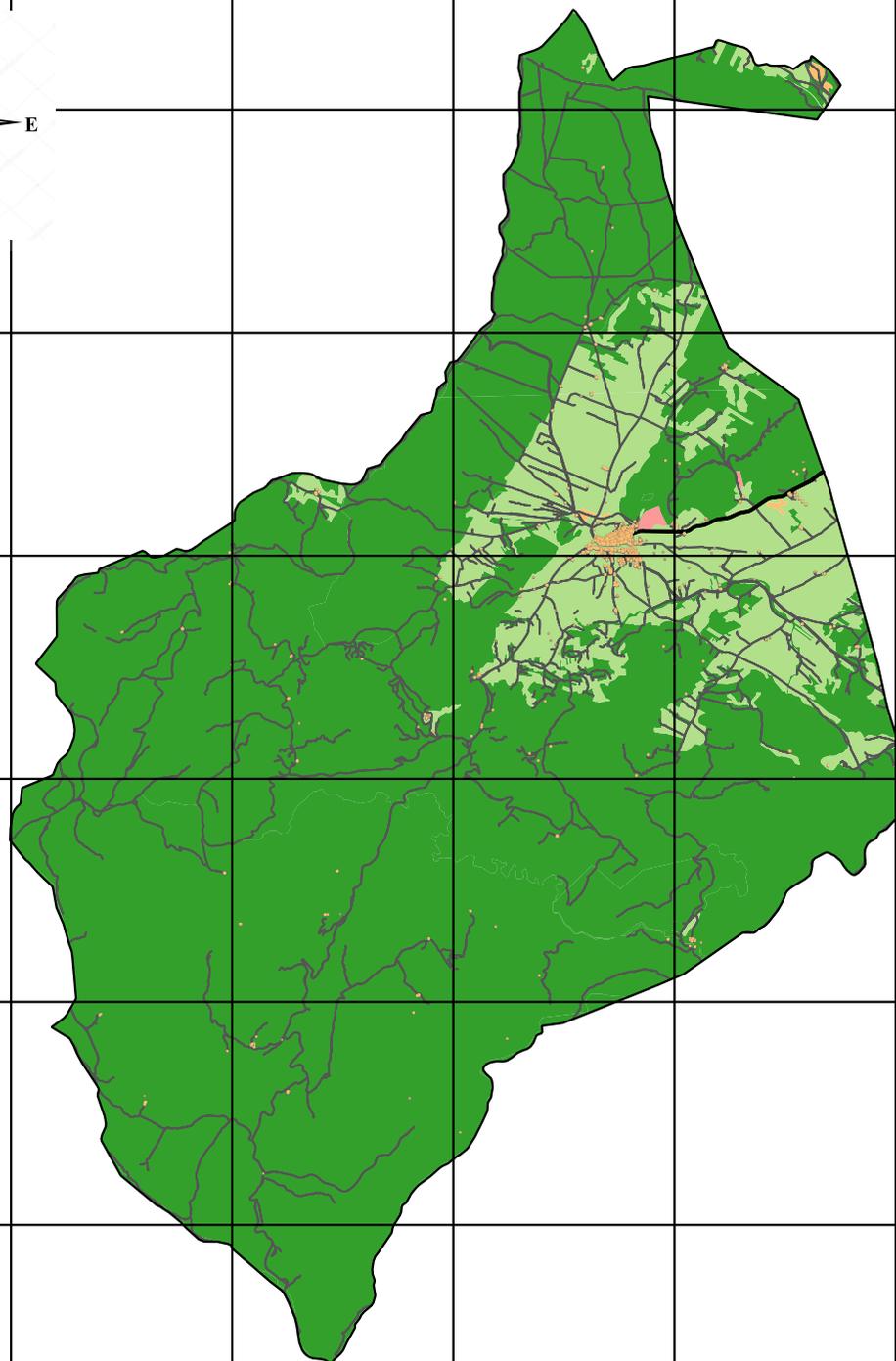
Nº PLANO: 6

ESCALA:
1/100.000

AUTOR: VÍCTOR
RODRÍGUEZ FAS

FIRMA

FECHA:
15/7/2019



Terreno forestal y no forestal

- FORESTAL
- NO FORESTAL
- NO FORESTAL AF. INC/PLAG
- NO FORESTAL- MOSAICO



**TFG - E.T.S.I.A.M.N - UPV
GRADO DE INGENIERIA
FORESTAL Y DEL MEDIO
NATURAL**

PROYECTO: Plan de ordenación de los recursos micológicos y apícolas del área forestal de Montes Blancos, El Toro (Castellón)”

TÍTULO: TERRENO
FORESTAL Y NO
FORESTAL

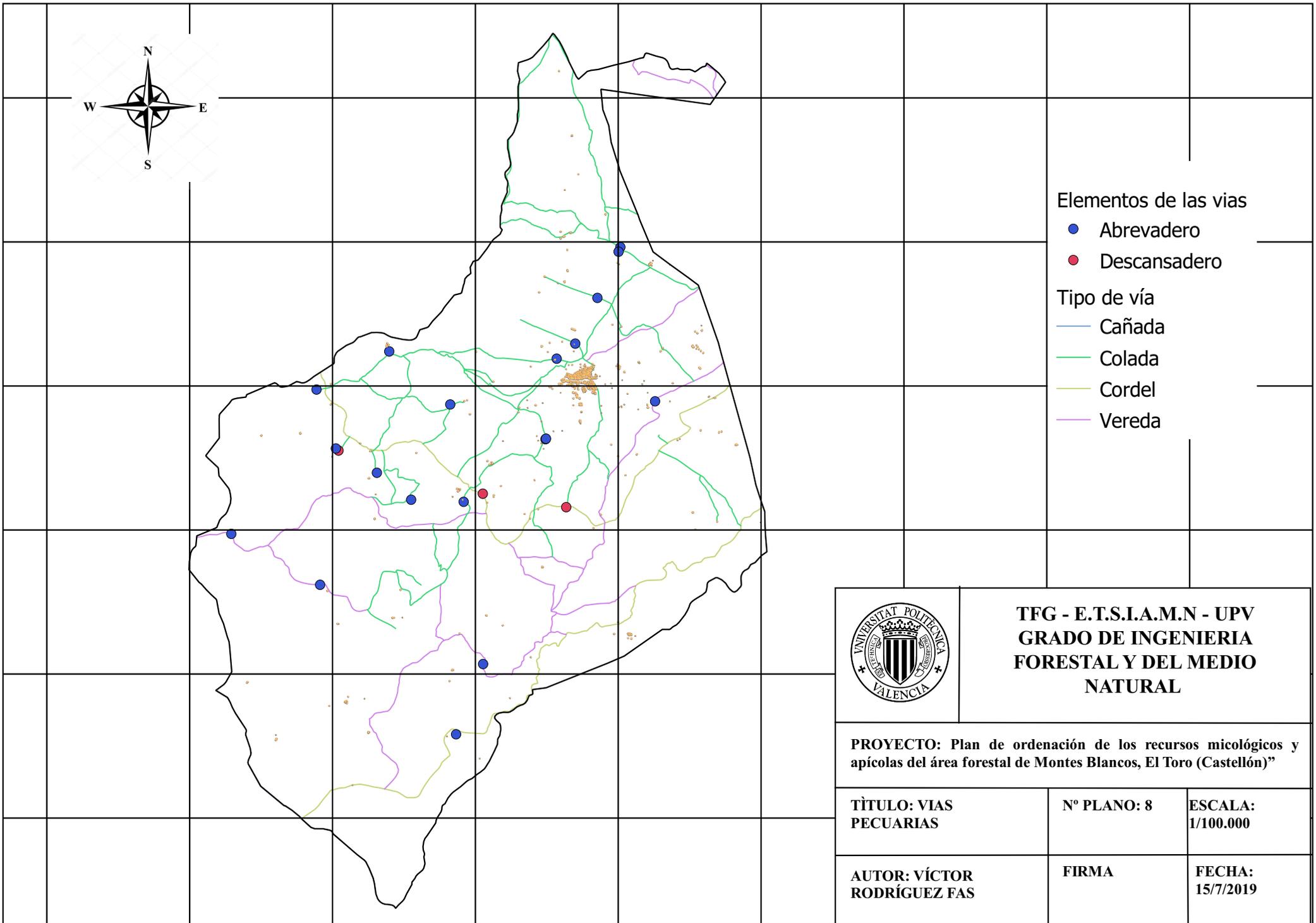
Nº PLANO: 7

ESCALA:
1/100.000

AUTOR: VÍCTOR
RODRÍGUEZ FAS

FIRMA

FECHA:
15/7/2019



Elementos de las vías

- Abrevadero
- Descansadero

Tipo de vía

- Cañada
- Colada
- Cordel
- Vereda



**TFG - E.T.S.I.A.M.N - UPV
GRADO DE INGENIERIA
FORESTAL Y DEL MEDIO
NATURAL**

PROYECTO: Plan de ordenación de los recursos micológicos y apícolas del área forestal de Montes Blancos, El Toro (Castellón)”

TÍTULO: VIAS PECUARIAS

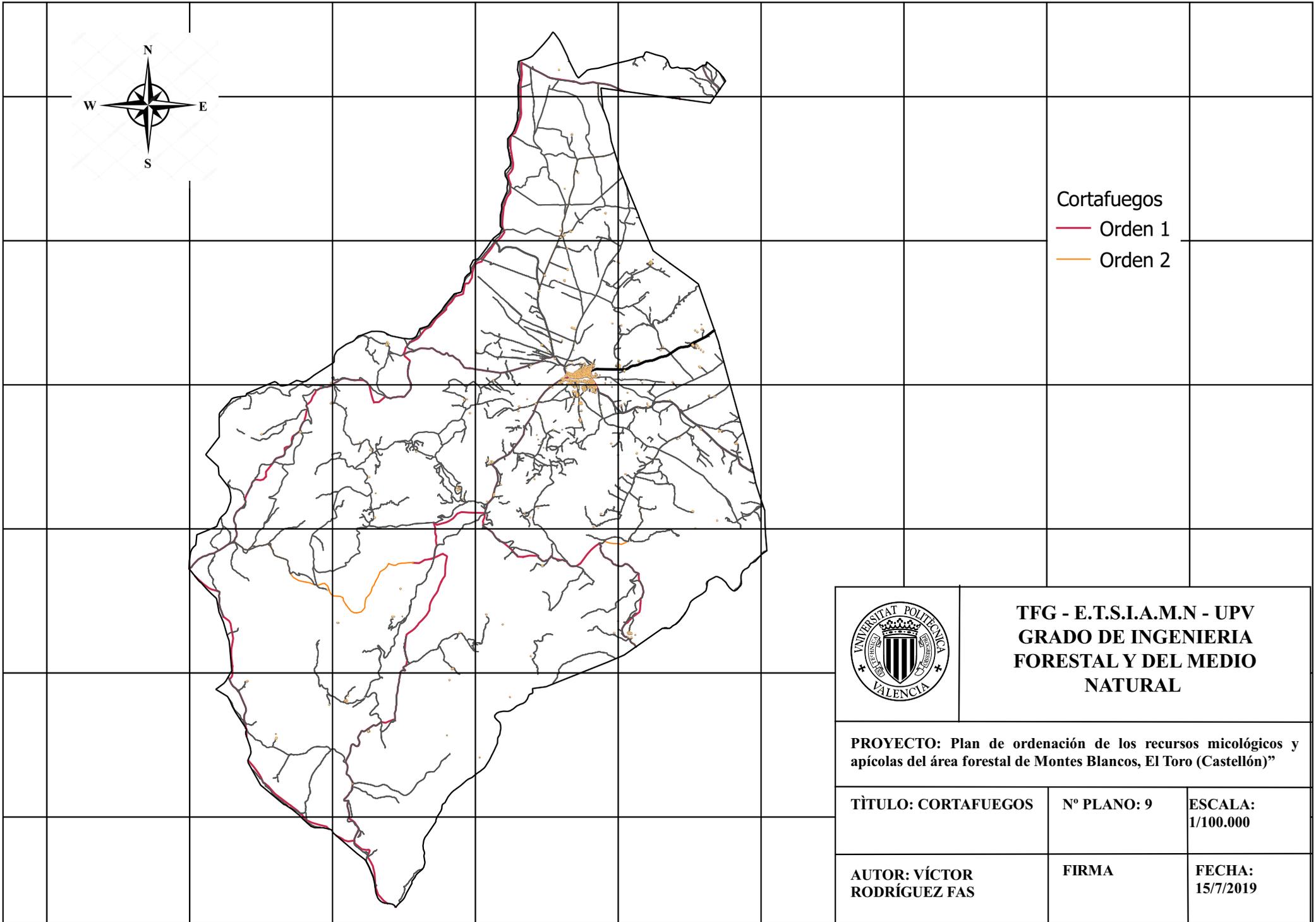
Nº PLANO: 8

ESCALA: 1/100.000

AUTOR: VÍCTOR RODRÍGUEZ FAS

FIRMA

FECHA: 15/7/2019



Cortafuegos
 — Orden 1
 — Orden 2

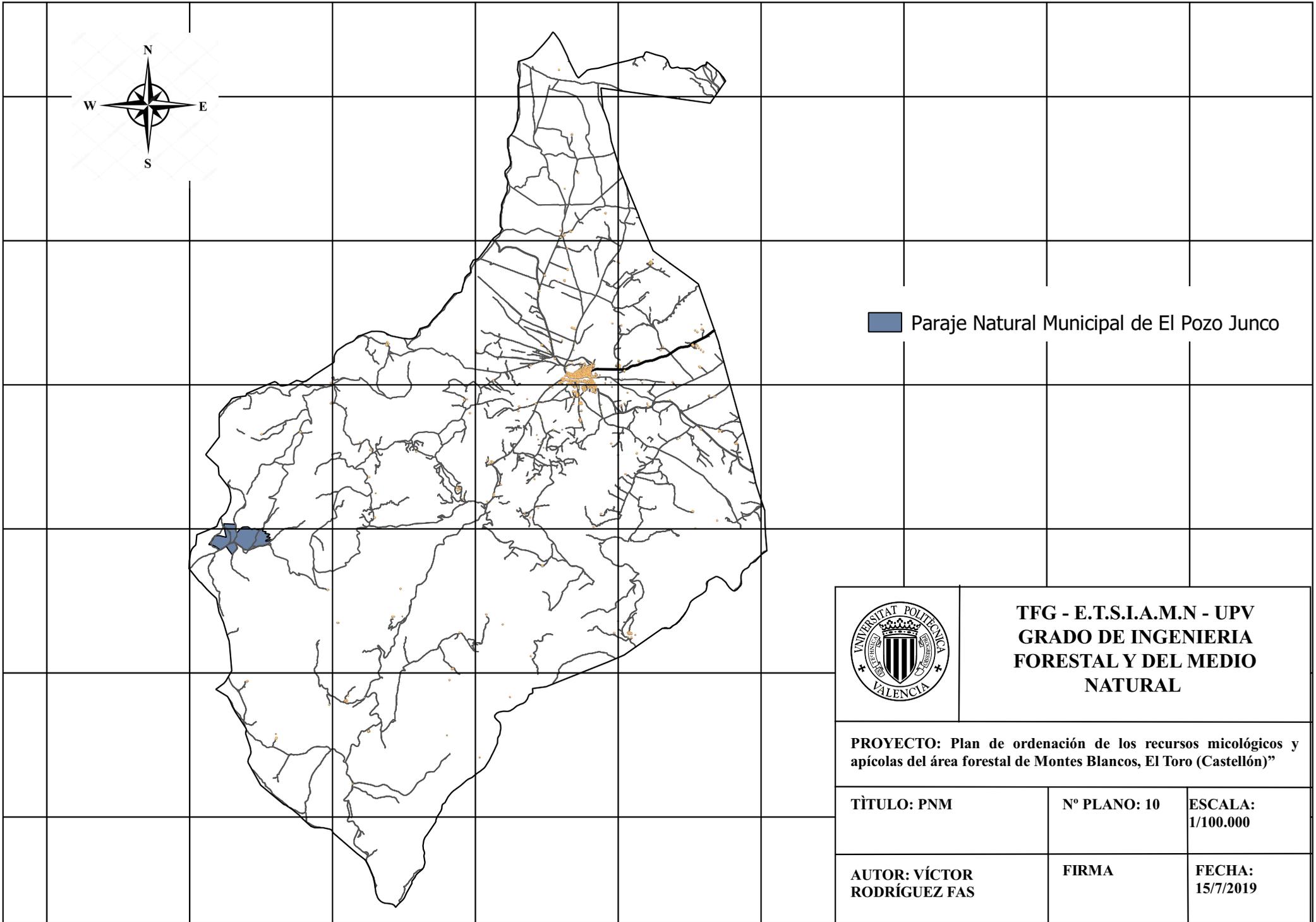


**TFG - E.T.S.I.A.M.N - UPV
 GRADO DE INGENIERIA
 FORESTAL Y DEL MEDIO
 NATURAL**

PROYECTO: Plan de ordenación de los recursos micológicos y apícolas del área forestal de Montes Blancos, El Toro (Castellón)”

TÍTULO: CORTAFUEGOS	Nº PLANO: 9	ESCALA: 1/100.000
----------------------------	--------------------	-----------------------------

AUTOR: VÍCTOR RODRÍGUEZ FAS	FIRMA	FECHA: 15/7/2019
------------------------------------	--------------	----------------------------



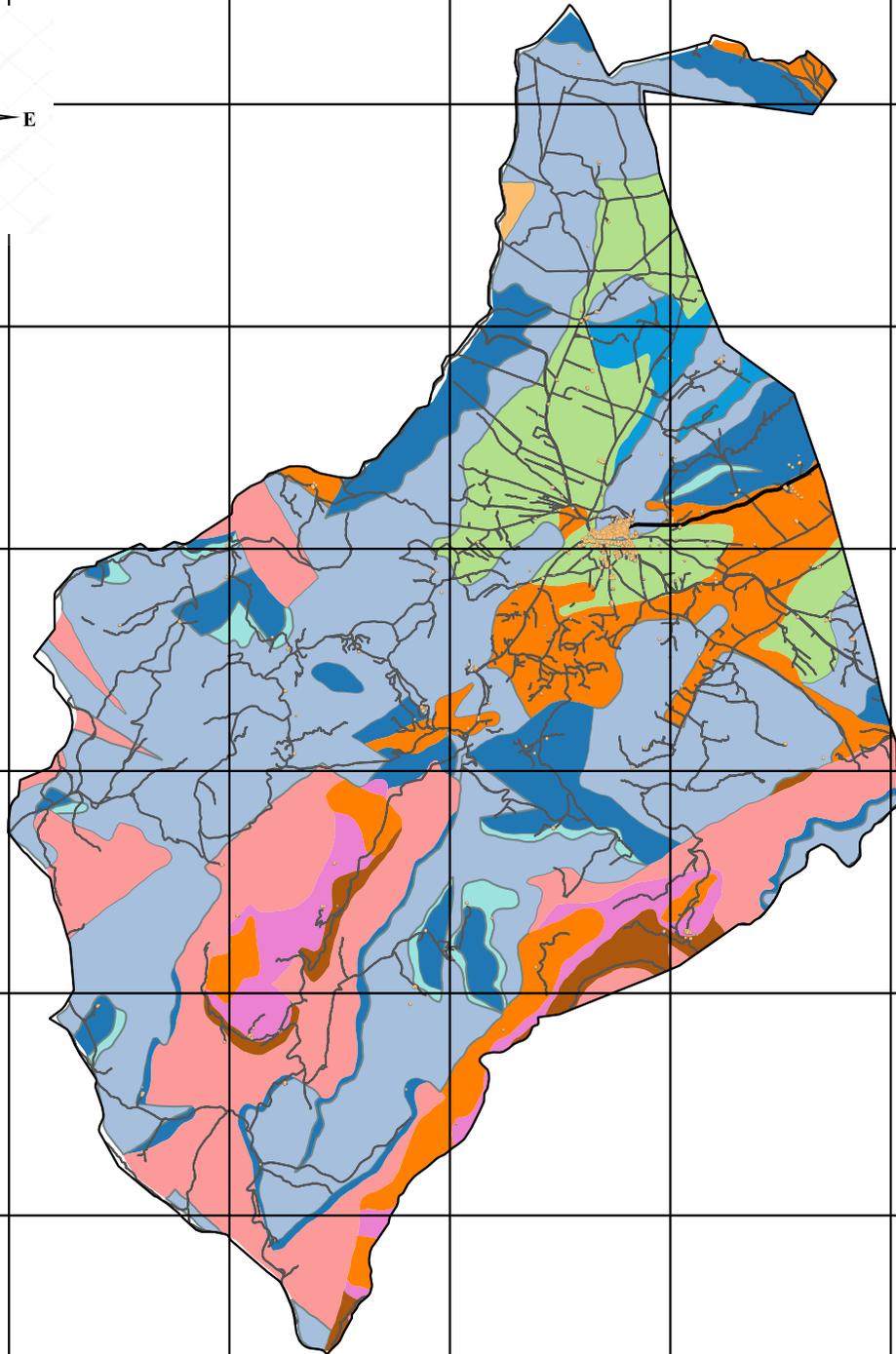
■ Paraje Natural Municipal de El Pozo Junco



**TFG - E.T.S.I.A.M.N - UPV
GRADO DE INGENIERIA
FORESTAL Y DEL MEDIO
NATURAL**

PROYECTO: Plan de ordenación de los recursos micológicos y apícolas del área forestal de Montes Blancos, El Toro (Castellón)”

TÍTULO: PNM	Nº PLANO: 10	ESCALA: 1/100.000
AUTOR: VÍCTOR RODRÍGUEZ FAS	FIRMA	FECHA: 15/7/2019



Litología

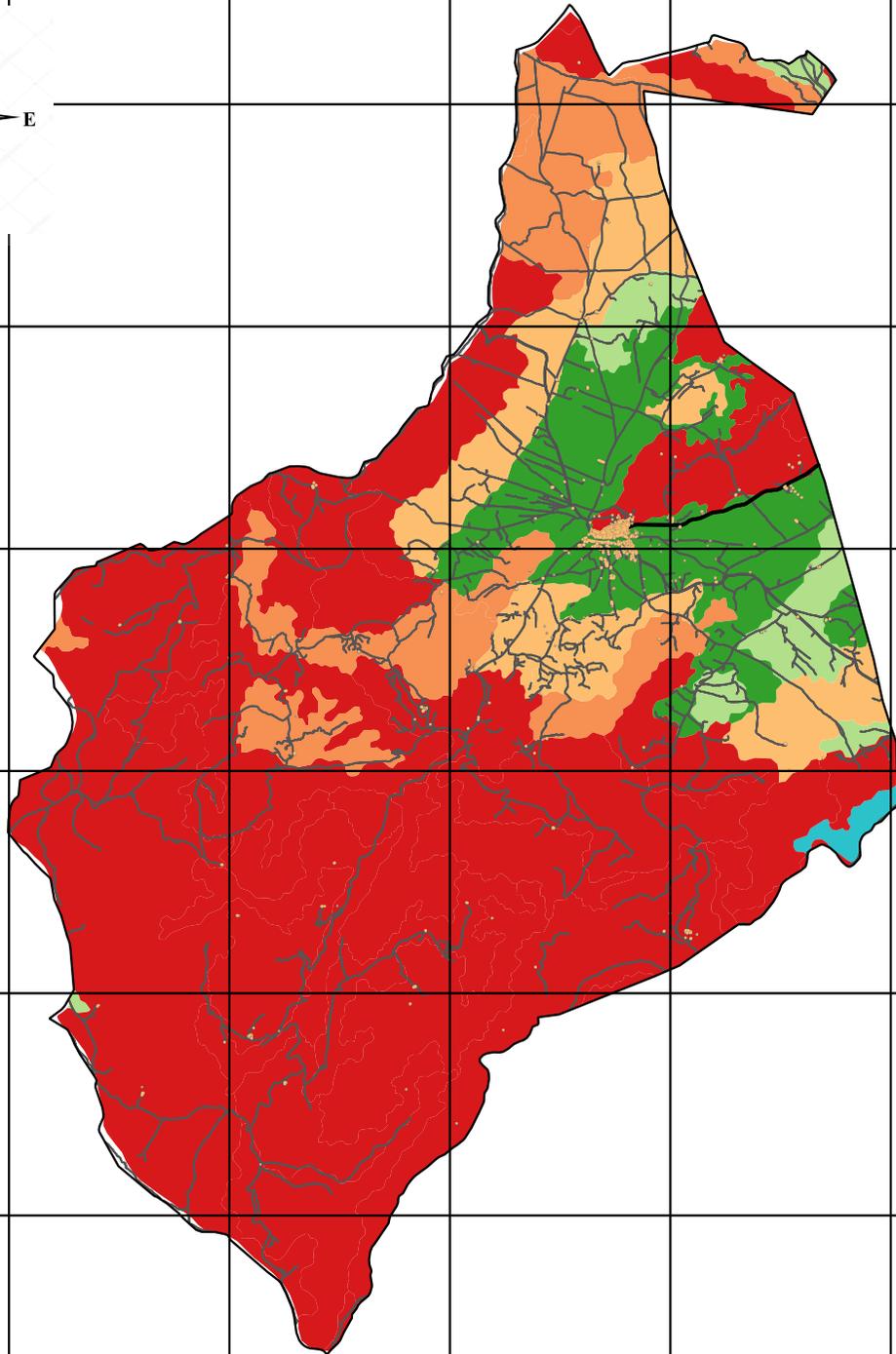
- Arcillas y areniscas
- Arcillas, margas y yesos
- Areniscas y arcillas
- Calcáreas
- Calcáreas margosas y Margas
- Calcáreas y areniscas
- Calcáreas y Margas
- Cantos, gravas y limos
- Dolomías
- Dolomías y Margas



**TFG - E.T.S.I.A.M.N - UPV
GRADO DE INGENIERIA
FORESTAL Y DEL MEDIO
NATURAL**

PROYECTO: Plan de ordenación de los recursos micológicos y apícolas del área forestal de Montes Blancos, El Toro (Castellón)”

TÍTULO: LITOLOGÍA	Nº PLANO: 11	ESCALA: 1/100.000
AUTOR: VÍCTOR RODRÍGUEZ FAS	FIRMA	FECHA: 15/7/2019



Riesgo de erosión potencial

- Muy alta, >100 Tm/ha/año
- Alta, 40-100 Tm/ha/año
- Moderada, 15-40 Tm/ha/año
- Baja, 7-15 Tm/ha/año
- Muy baja, 0-7 Tm/ha/año
- No cuantificable



**TFG - E.T.S.I.A.M.N - UPV
GRADO DE INGENIERIA
FORESTAL Y DEL MEDIO
NATURAL**

PROYECTO: Plan de ordenación de los recursos micológicos y apícolas del área forestal de Montes Blancos, El Toro (Castellón)”

TÍTULO: RIESGO DE
EROSIÓN POTENCIAL

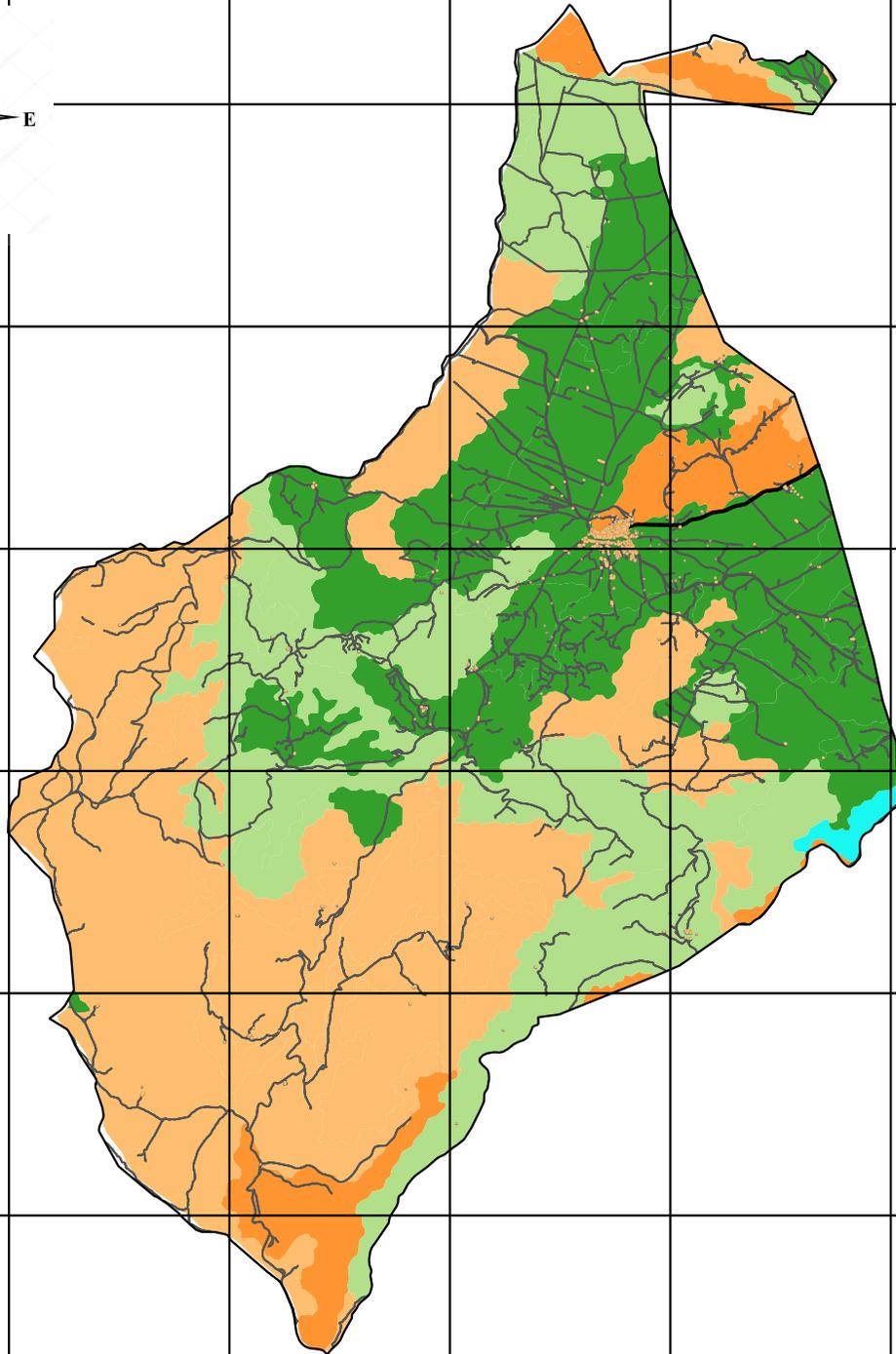
Nº PLANO: 12

ESCALA:
1/100.000

AUTOR: VÍCTOR
RODRÍGUEZ FAS

FIRMA

FECHA:
15/7/2019



Riesgo de erosión actual

-  Alta, 40-100 Tm/ha/año
-  Moderada, 15-40 Tm/ha/año
-  Baja, 7-15 Tm/ha/año
-  Muy baja, 0-7 Tm/ha/año
-  No cuantificable



**TFG - E.T.S.I.A.M.N - UPV
GRADO DE INGENIERIA
FORESTAL Y DEL MEDIO
NATURAL**

PROYECTO: Plan de ordenación de los recursos micológicos y apícolas del área forestal de Montes Blancos, El Toro (Castellón)”

TÍTULO: RIESGO DE
EROSIÓN ACTUAL

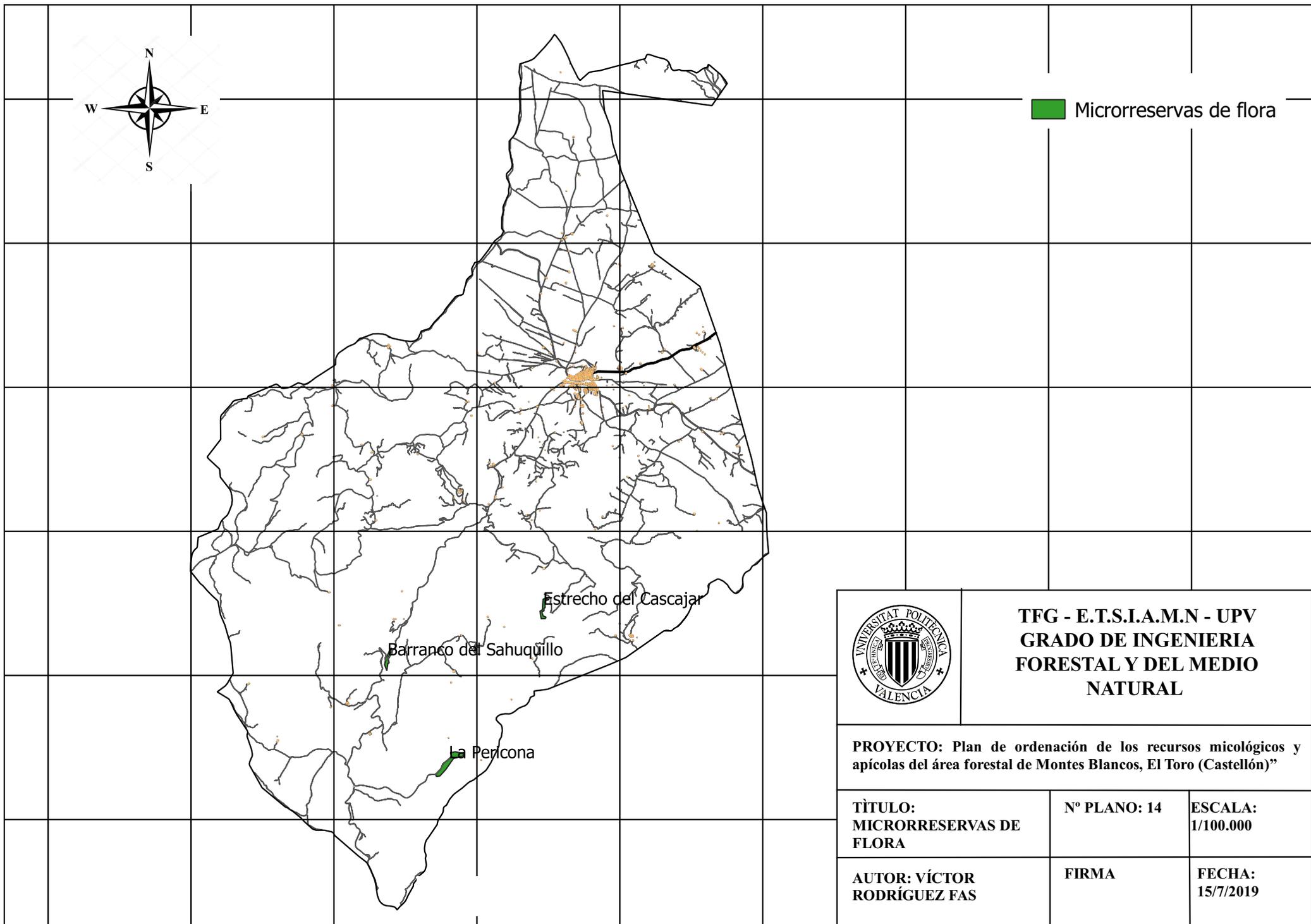
Nº PLANO: 13

ESCALA:
1/100.000

AUTOR: VÍCTOR
RODRÍGUEZ FAS

FIRMA

FECHA:
15/7/2019



**TFG - E.T.S.I.A.M.N - UPV
GRADO DE INGENIERIA
FORESTAL Y DEL MEDIO
NATURAL**

PROYECTO: Plan de ordenación de los recursos micológicos y apícolas del área forestal de Montes Blancos, El Toro (Castellón)”

**TÍTULO:
MICRORRESERVAS DE
FLORA**

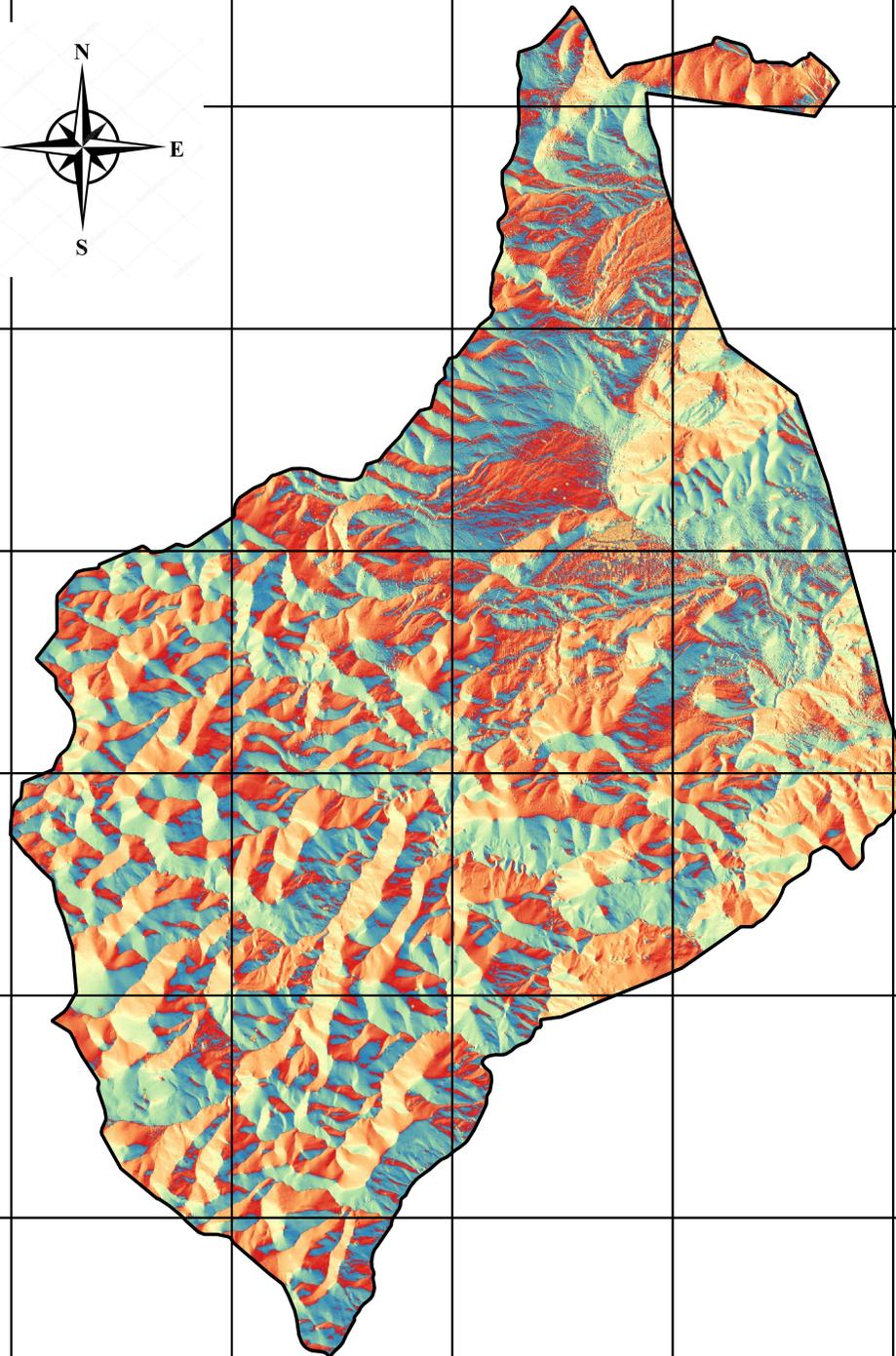
Nº PLANO: 14

**ESCALA:
1/100.000**

**AUTOR: VÍCTOR
RODRÍGUEZ FAS**

FIRMA

**FECHA:
15/7/2019**



Orientaciones (grados sexagesimales)

- 5.04
- 90
- 180
- 270
- 355



TFG - E.T.S.I.A.M.N - UPV
GRADO DE INGENIERIA
FORESTAL Y DEL MEDIO
NATURAL

PROYECTO: Plan de ordenación de los recursos micológicos y apícolas del área forestal de Montes Blancos, El Toro (Castellón)

TÍTULO:
ORIENTACIONES

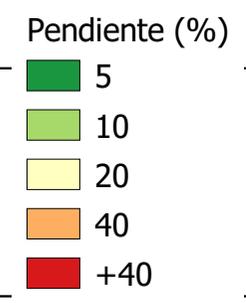
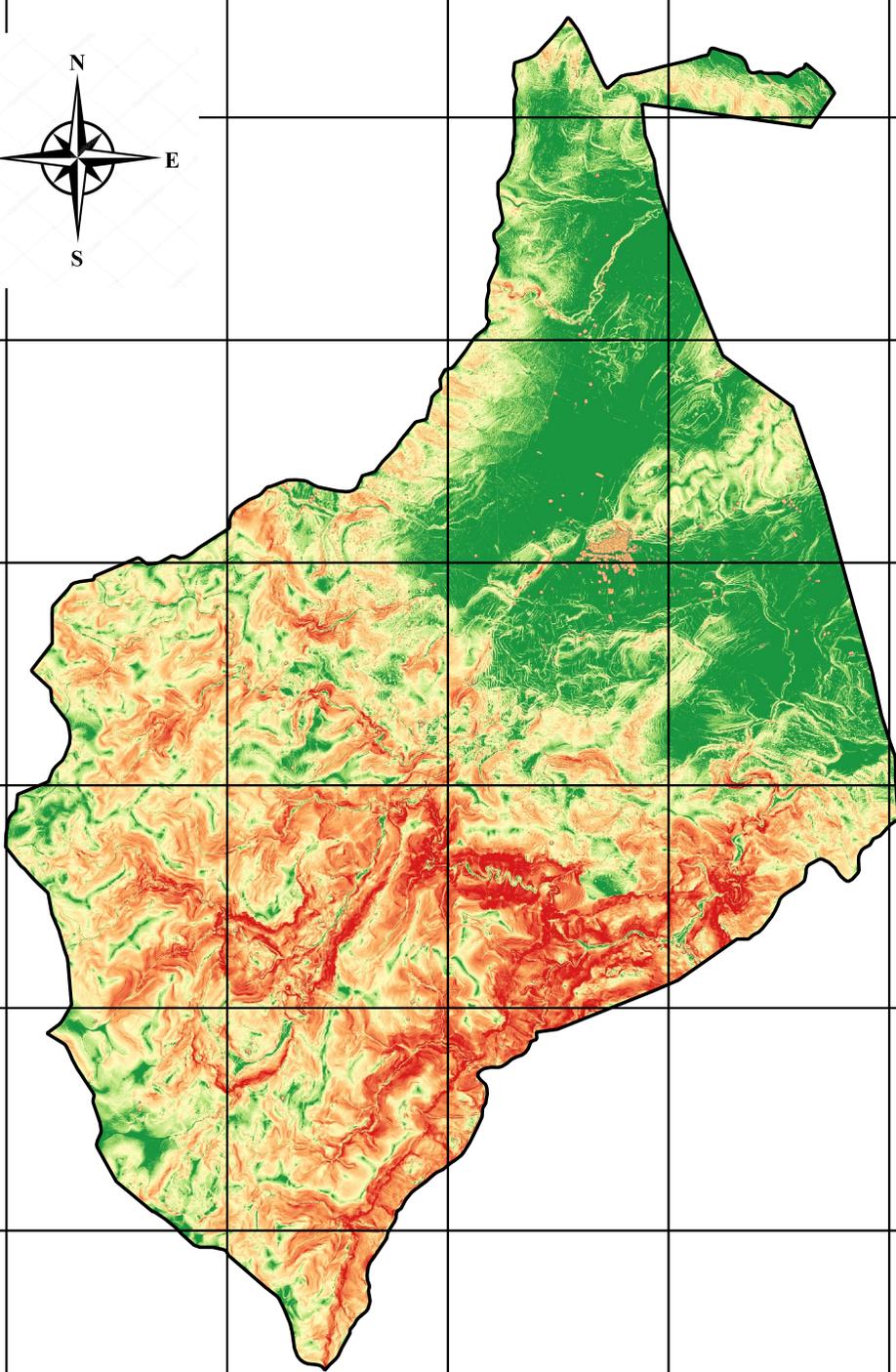
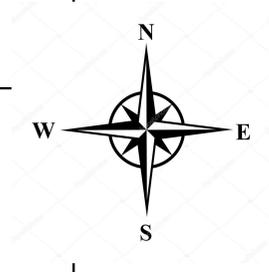
Nº PLANO: 15

ESCALA:
1/100.000

AUTOR: VÍCTOR
RODRIGUEZ FAS

FIRMA

FECHA:
15/7/2019



TFG - E.T.S.I.A.M.N - UPV
GRADO DE INGENIERIA
FORESTAL Y DEL MEDIO
NATURAL

PROYECTO: Plan de ordenación de los recursos micológicos y apícolas del área forestal de Montes Blancos, El Toro (Castellón)

TÍTULO: PENDIENTES	Nº PLANO: 16	ESCALA: 1/100.000
AUTOR: VÍCTOR RODRIGUEZ FAS	FIRMA	FECHA: 15/7/2019