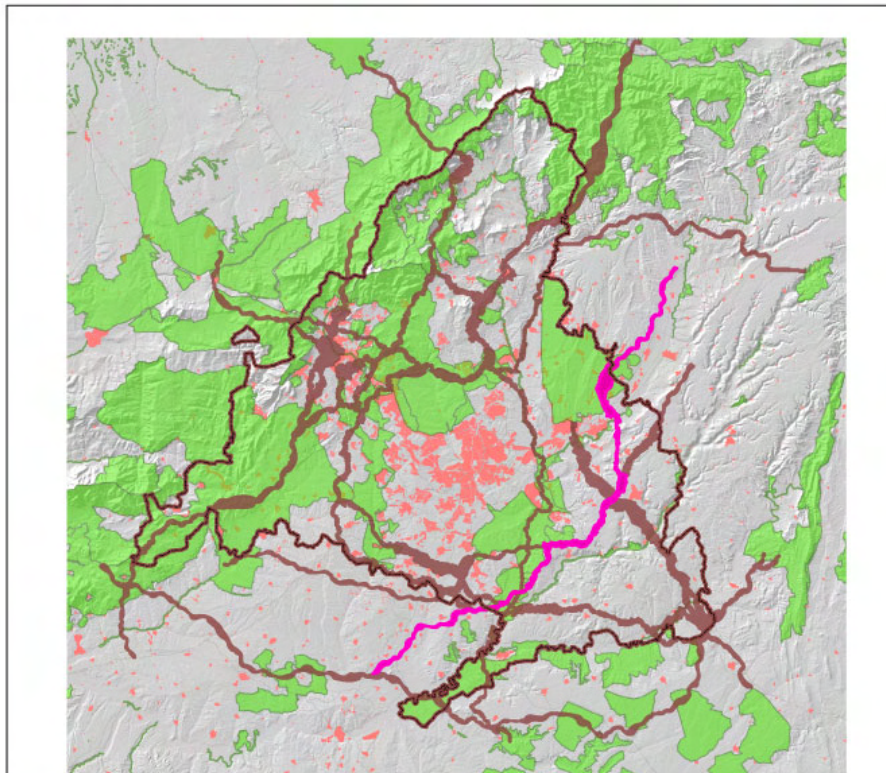


Corredor Oriental



Datos generales

Tipo	Principal
Superficie dentro de la C.A.M	6.669,18 ha
CCAA implicadas	Madrid Castilla La Mancha (Guadalajara, Toledo)

Descripción

Es un corredor de carácter estepario, que une varios espacios de la red Natura, entre los que destacan la ZEPA de las estepas cerealistas de la campiña, en Guadalajara, con los LICs Cuencas de los ríos Jarama y Henares, Vegas, Cuestas y Páramos del Sureste de Madrid, y Yesares del Valle del Tajo, este último en Toledo.

Espacios Natura 2000 conectados

Código	Denominación	Tipo	CCAA
ES 0000167	Estepas cerealistas de la campiña	ZEPA	Castilla La Mancha
ES3110001 ES0000139	Cuencas de los ríos Jarama y Henares	LIC- ZEPA	Madrid
ES3110006	Vegas, cuestas y páramos del sureste de Madrid	LIC	Madrid
ES 4250009	Yesares del valle del Tajo	LIC	Castilla La Mancha

Términos municipales implicados

Corredor oriental	6.669,18	100,00
Alcalá de Henares	547,25	8,21
Anchuelo	131,38	1,97
Arganda del Rey	312,11	4,68
Camarma de Esteruelas	406,33	6,09
Campo Real	816,80	12,25
Chinchón	460,81	6,91
Ciempozuelos	408,23	6,12
Meco	1.220,50	18,30
Morata de Tajuña	781,91	11,72
Perales de Tajuña	136,51	2,05
Pozuelo del Rey	674,88	10,12
San Martín de la Vega	13,32	0,20
Santos de la Humosa (Los)	31,62	0,47
Titulcia	57,42	0,86
Torres de la Alameda	0,30	0,00
Valdeavero	216,73	3,25
Valverde de Alcalá	289,25	4,34
Villalbilla	163,85	2,46

Información general

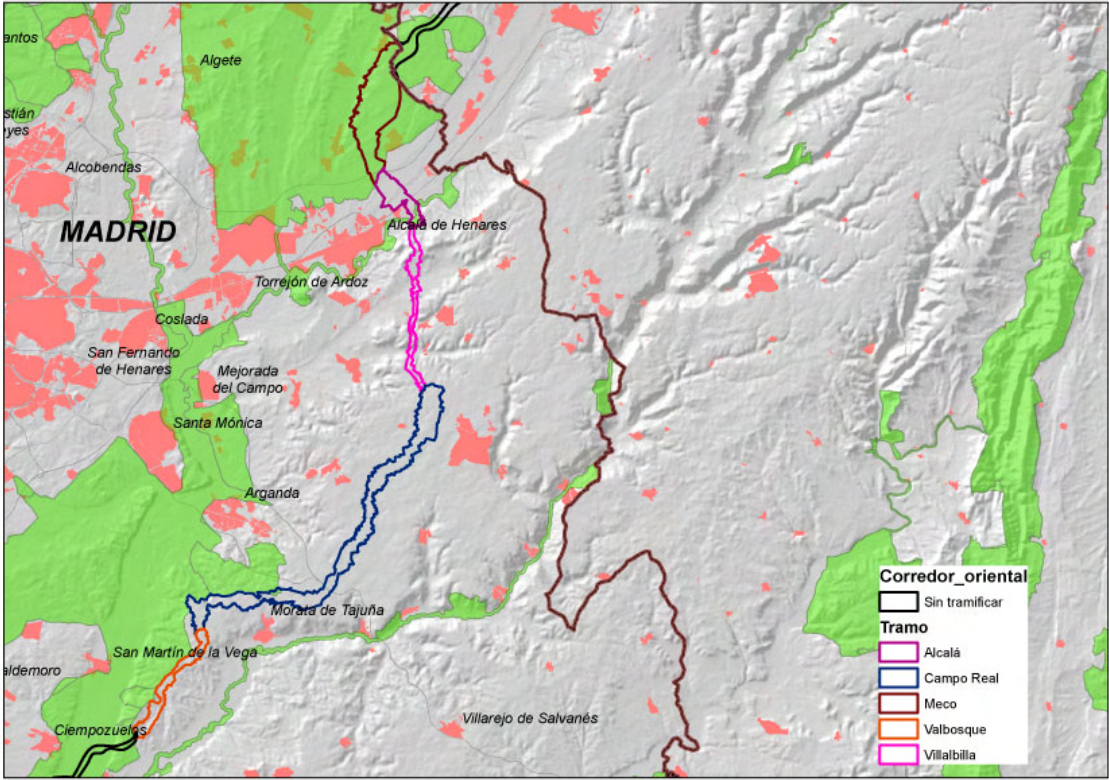
Corredor oriental	Total	
Superficies en Has.	ha	%
Superficie total del corredor	9.886,25	
Superficie dentro de la C.A.M.	6.669,18	100,00
Superficie fuera de la C.A.M.	3.217,06	
Figuras de vulnerabilidad		
Red Natura 2000 (Total)	2.390,62	35,85
LICs	2.390,62	35,85
ZEPA	2.280,52	34,19
Montes Preservados	150,79	2,26
Montes de U.P.		0,00
Zonas húmedas (excluidos embalses)		0,00
Hábitats de interés comunitario	596,90	8,95
Vías Pecuarias	80,13	1,20
Áreas de Interés paisajístico		
muy alto	4.680,25	70,18
alto	1.378,33	20,67
bajo	486,37	7,29
Planeamiento urbanístico		
Suelo Urbano	7,19	0,11
Suelo Urbanizable	271,67	4,07
Sistemas Generales	16,04	0,24
Suelo No Urbanizable Común	4.244,84	63,65

Suelo rústico con protección	2.131,87	31,97
------------------------------	----------	-------

Uso del suelo

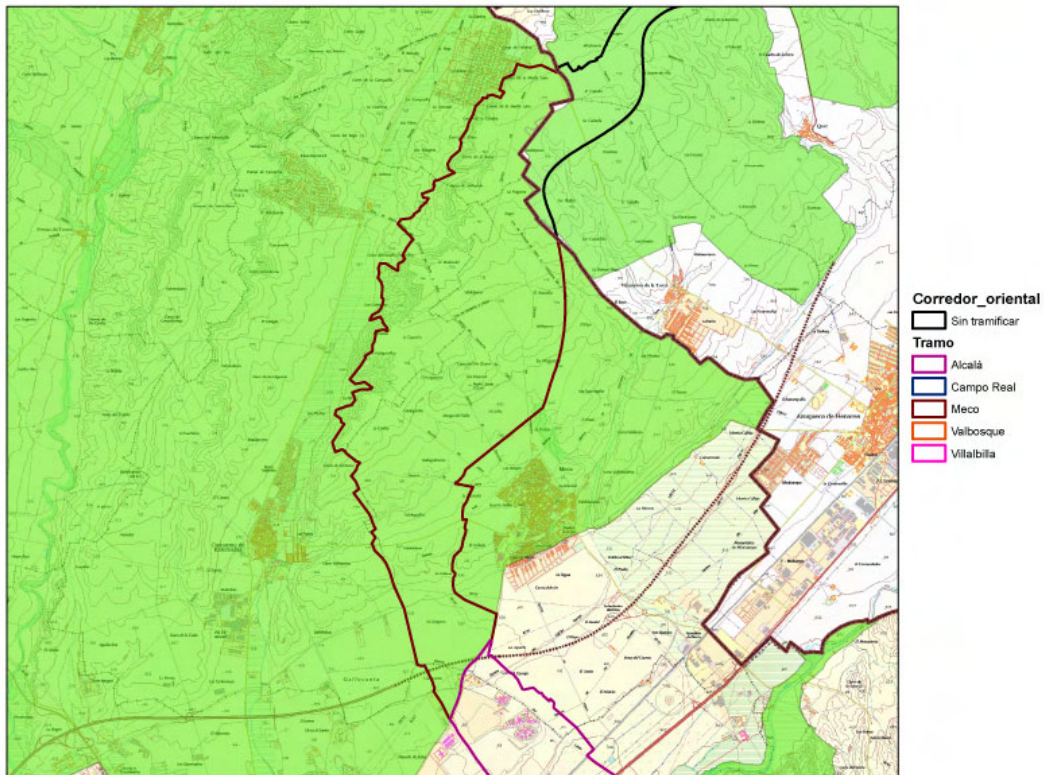
Corredor oriental	6.671,78	100,00
Atochar	168,86	2,53
Bosque de Ribera	18,54	0,28
Canteras, graveras, vertederos y áreas degradadas	62,61	0,94
Cantuesar, tomillar y otras especies de pequeña talla	47,15	0,71
Choperas cultivadas	0,94	0,01
Coscojar	57,81	0,87
Cultivo de regadío	262,13	3,93
Cultivo de secano herbáceo	4.061,64	60,88
Dehesa de encina	0,01	0,00
Encinares	60,47	0,91
Encinares mixtos	2,62	0,04
Equipamientos y zonas comerciales	34,09	0,51
Eriales periurbanos y entornos abandonados	4,28	0,06
Escobonares, retamares y otros piñales	3,58	0,05
Ferrocarril	3,92	0,06
Granjas y entornos agropecuarios	13,92	0,21
Jaral	9,88	0,15
Lamina y curso de agua	3,72	0,06
Matorral espinoso de rosáceas	0,30	0,00
Mosaicos con coníferas	0,49	0,01
Mosaicos con cultivos en secano	9,73	0,15
Mosaicos con cultivos y edificaciones	1,01	0,02
Mosaicos con cultivos y sotos arbolados	26,18	0,39
Mosaicos con cultivos, matorral y pastizales	130,08	1,95
Mosaicos con olivos y/o viñedos	322,20	4,83
Núcleo urbano	0,49	0,01
Olivar	721,85	10,82
Pastizales pobres	250,42	3,75
Pinares y repoblaciones	67,14	1,01
Retamares	197,41	2,96
Urbanizaciones y dispersos	8,54	0,13
Usos industriales	6,92	0,10
Vegetación de ribera	14,23	0,21
Vías de comunicación e infraestructuras lineales	57,60	0,86
Viñedo	34,77	0,52
Viñedos con arbolado y otros frutales	6,24	0,09

Corredor Oriental
TRAMOS



Tramos
Meco
Alcalá
Villalbilla
Campo Real
Valbosque

Corredor Oriental TRAMO: MECO



Datos generales

Tipo de corredor	Principal
Superficie total	1.799,60 ha
Nivel de vulnerabilidad	3

Descripción

Discurre entre Meco y Camarma de Esteruelas, dentro de la ZEPA Estepas cerealistas de la campiña. Es una zona predominantemente cerealista (87%) con un gran valor paisajístico.

Zonas de conflicto

Intersección a nivel de la R2. En la zona hay dos puentes sobre la autopista, uno asfaltado y otro de tierra para vehículos agrícolas, aptos para el paso de algunas especies.

Términos municipales implicados

Corredor oriental	ha	%
Meco	1.799,60	100,00
Alcalá de Henares	22,62	1,26
Camarma de Esteruelas	406,33	22,58
Meco	1.156,40	64,26
Valdeavero	214,25	11,91

Información general

Corredor oriental	Meco	
Superficies en Has.	ha	%
Superficie total del corredor	1.810,25	
Superficie dentro de la C.A.M.	1.799,60	100,00
Superficie fuera de la C.A.M.	10,65	
Figuras de vulnerabilidad		
Red Natura 2000 (Total)	1.809,57	100,00
LICs	1.809,57	100,00
ZEPA	1.817,11	100,00
Montes Preservados	0,00	0,00
Montes de U.P.	0,00	0,00
Zonas húmedas (excluidos embalses)	0,00	0,00
Hábitats de interés comunitario	142,39	7,91
Vías Pecuarias	18,08	1,00
Áreas de Interés paisajístico		
muy alto	1.464,27	81,37
alto	174,18	9,68
bajo	169,88	9,44
Planeamiento urbanístico		
Suelo Urbano	7,19	0,40
Suelo Urbanizable	0,00	0,00
Sistemas Generales	4,64	0,26
Suelo No Urbanizable Común	750,86	41,72
Suelo rústico con protección	1.047,34	58,20

Usos del suelo

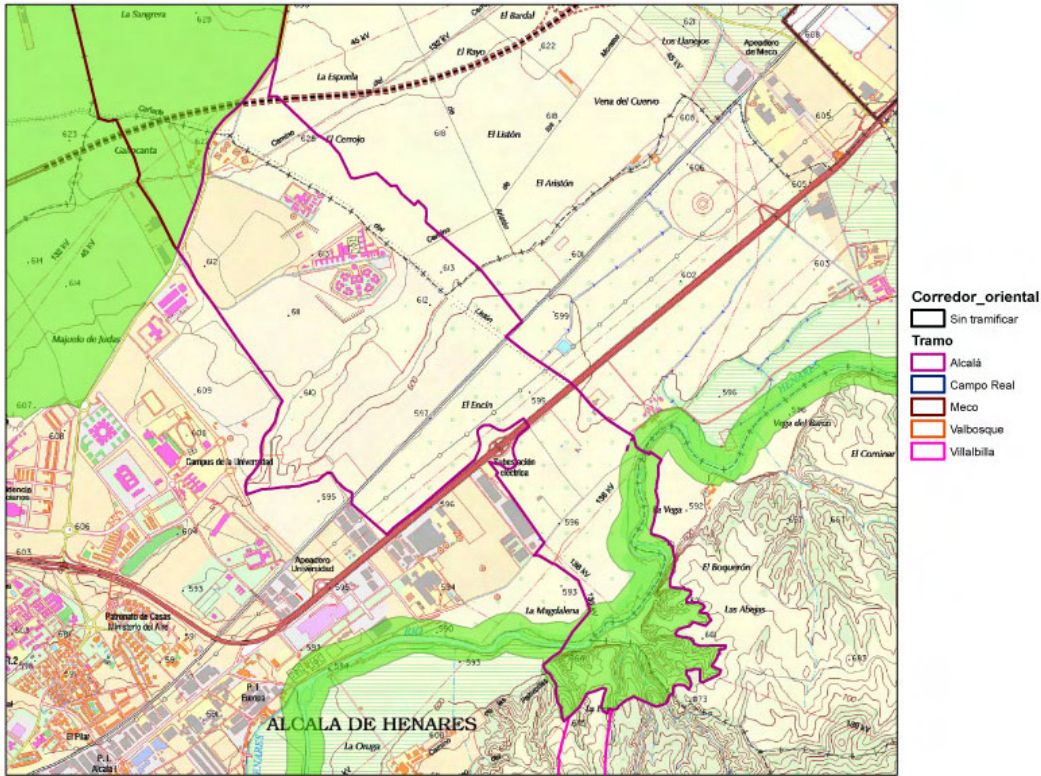
Meco	1.810,19	100,00
Choperas cultivadas	0,94	0,05
Cultivo de secano herbáceo	1.570,67	86,77
Encinares	56,76	3,14
Olivar	23,10	1,28
Pastizales pobres	3,43	0,19
Pinares y repoblaciones	0,98	0,05
Retamares	130,33	7,20
Urbanizaciones y dispersos	2,16	0,12
Usos industriales	0,30	0,02

Vegetación de ribera	10,24	0,57
Vías de comunicación e infraestructuras lineales	11,28	0,62

Permeabilidad potencial

Tipo	Funcionalidad
Mamíferos grandes	
Mamíferos medianos	X
Mamíferos pequeños	X

Corredor Oriental
TRAMO: ALCALA



Datos generales

Tipo de corredor	Principal
Superficie total	549,91 ha
Nivel de vulnerabilidad	1

Descripción

Se trata de un tramo de pequeño tamaño pero de gran importancia, pues es uno de los escasos sectores del corredor del Henares en donde todavía hay una cierta conectividad paisajística entre ambos lados.

Es una zona conflictiva por la tendencia a la fusión de zonas urbanas e industriales, por lo que este tramo ha sido catalogado con un nivel de vulnerabilidad 1. Dentro del corredor se encuentran los terrenos de la prisión Alcalá Meco.

Zonas de conflicto

Intersecciona con la A2 a la altura del kilómetro 36, y con la R2, sin pasos utilizables por la fauna.

Términos municipales implicados

Corredor oriental	ha	%
Alcalá	549,91	100,00
Alcalá de Henares	455,27	82,79
Meco	63,02	11,46
Santos de la Humosa (Los)	31,62	5,75

Información general

Corredor oriental	Alcalá	
Superficies en Has.	ha	%
Superficie total del corredor	549,91	
Superficie dentro de la C.A.M.	549,91	100,00
Superficie fuera de la C.A.M.		
Figuras de vulnerabilidad		
Red Natura 2000 (Total)	87,95	15,99
LICs	87,95	15,99
ZEPA	1,13	0,21
Montes Preservados	0,00	0,00
Montes de U.P.	0,00	0,00
Zonas húmedas (excluidos embalses)	0,00	0,00
Hábitats de interés comunitario	37,75	6,86
Vías Pecuarias	11,98	2,18
Áreas de Interés paisajístico		
muy alto	251,91	45,81
alto	259,22	47,14
bajo	39,44	7,17
Planeamiento urbanístico		
Suelo Urbano	0,00	0,00
Suelo Urbanizable	158,91	28,90
Sistemas Generales	3,57	0,65
Suelo No Urbanizable Común	142,04	25,83
Suelo rústico con protección	245,38	44,62

Usos del suelo

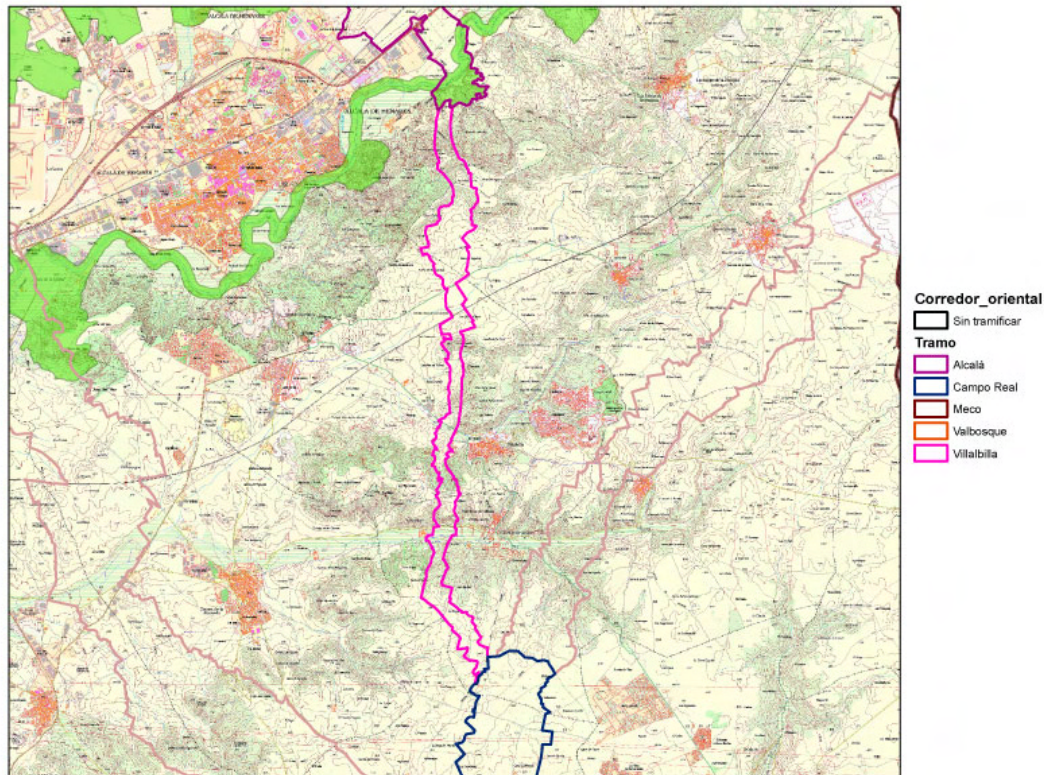
Alcalá	549,91	100,00
Atochar	37,52	6,82
Bosque de Ribera	18,54	3,37
Canteras, graveras, vertederos y áreas degradadas	18,28	3,32
Cultivo de secano herbáceo	193,08	35,11
Equipamientos y zonas comerciales	33,35	6,07
Eriales periurbanos y entornos abandonados	3,67	0,67
Ferrocarril	2,27	0,41
Granjas y entornos agropecuarios	0,33	0,06
Lamina y curso de agua	2,75	0,50
Pastizales pobres	224,47	40,82

Pinares y repoblaciones	6,95	1,26
Urbanizaciones y dispersos	0,85	0,16
Usos industriales	0,00	0,00
Vías de comunicación e infraestructuras lineales	7,83	1,42

Permeabilidad potencial

Tipo	Funcionalidad
Mamíferos grandes	
Mamíferos medianos	
Mamíferos pequeños	

Corredor Oriental TRAMO:VILLALBILLA



Datos generales

Tipo de corredor	Principal
Superficie total	519,90 ha
Nivel de vulnerabilidad	3

Descripción

En tramo eminentemente cerealista (62%) con algunos atochares (12%). Atraviesa la línea del Ave Madrid-Barcelona en un sector en donde hay un paso interior.

Zonas de conflicto

El único conflicto identificado es la intersección con el AVE Madrid-Barcelona en una zona en donde hay un paso para maquinaria agrícola, que permite el paso de todo tipo de fauna.

Términos municipales implicados

Corredor oriental	ha	%
Villalbilla	519,90	100,00
Alcalá de Henares	69,37	13,34
Anchuelo	131,38	25,27
Pozuelo del Rey	0,39	0,08
Torres de la Alameda	0,30	0,06
Valverde de Alcalá	154,60	29,74
Villalbilla	163,85	31,52

Información general

Corredor oriental	Villalbilla	
Superficies en Has.	ha	%
Superficie total del corredor	519,90	
Superficie dentro de la C.A.M.	519,90	100,00
Superficie fuera de la C.A.M.		
Figuras de vulnerabilidad		
Red Natura 2000 (Total)	0,00	0,00
LICs	0,00	0,00
ZEPA	0,00	0,00
Montes Preservados	41,84	8,05
Montes de U.P.	0,00	0,00
Zonas húmedas (excluidos embalses)	0,00	0,00
Hábitats de interés comunitario	151,40	29,12
Vías Pecuarias	2,76	0,53
Áreas de Interés paisajístico		
muy alto	208,34	40,07
alto	207,96	40,00
bajo	103,59	19,93
Planeamiento urbanístico		
Suelo Urbano	0,00	0,00
Suelo Urbanizable	0,00	0,00
Sistemas Generales	5,88	1,13
Suelo No Urbanizable Común	158,05	30,40
Suelo rústico con protección	355,97	68,47

Usos del suelo

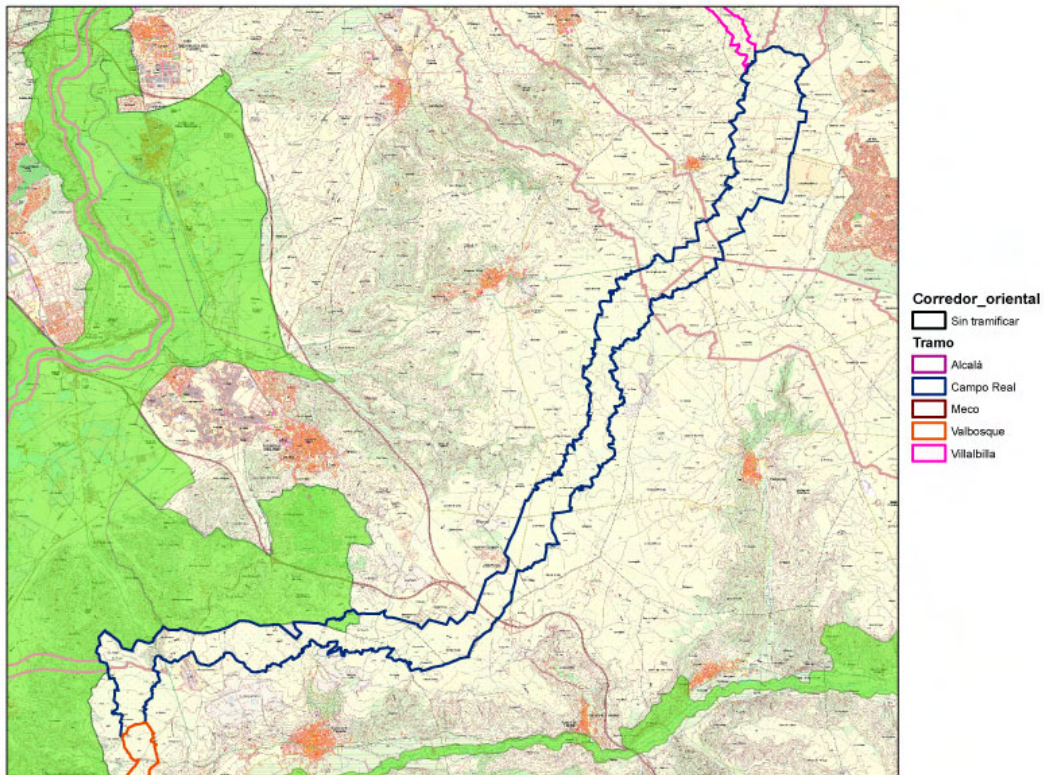
Villalbilla	519,90	100,00
Atochar	64,17	12,34
Bosque de Ribera	0,00	0,00
Coscojar	17,87	3,44
Cultivo de secano herbáceo	325,07	62,52
Dehesa de encina	0,01	0,00
Encinares	1,11	0,21
Encinares mixtos	1,56	0,30

Escobonares, retamares y otros piornales	3,58	0,69
Matorral espinoso de rosáceas	0,30	0,06
Mosaicos con cultivos y sotos arbolados	1,05	0,20
Mosaicos con cultivos, matorral y pastizales	2,12	0,41
Mosaicos con olivos y/o viñedos	15,34	2,95
Núcleo urbano	0,49	0,09
Olivar	9,03	1,74
Pastizales pobres	1,49	0,29
Pinares y repoblaciones	21,49	4,13
Retamares	47,11	9,06
Vegetación de ribera	0,41	0,08
Vías de comunicación e infraestructuras lineales	3,32	0,64
Viñedos con arbolado y otros frutales	4,37	0,84

Permeabilidad potencial

Tipo	Funcionalidad
Mamíferos grandes	X
Mamíferos medianos	X
Mamíferos pequeños	X

Corredor Oriental TRAMO: CAMPO REAL



Datos generales

Tipo de corredor	Principal
Superficie total	2.748,25 ha
Nivel de vulnerabilidad	3

Descripción

Se trata de un tramo parcialmente compartido con el corredor de los yesos. Predominan los campos de cereal (60%) alternados con olivares (21%).

Zonas de conflicto

Intersección a nivel con la A3 a la altura del kilómetro 34,6

Términos municipales implicados

Corredor oriental	ha	%
Campo Real	2.748,25	100,00
Arganda del Rey	312,11	11,36
Campo Real	816,80	29,72
Morata de Tajuña	668,44	24,32
Perales de Tajuña	136,51	4,97
Pozuelo del Rey	674,49	24,54
San Martín de la Vega	5,26	0,19
Valverde de Alcalá	134,65	4,90

Información general

Corredor oriental	Campo Real	
Superficies en Has.	ha	%
Superficie total del corredor	2.748,25	
Superficie dentro de la C.A.M.	2.748,25	100,00
Superficie fuera de la C.A.M.		
Figuras de vulnerabilidad		
Red Natura 2000 (Total)	25,78	0,94
LICs	25,78	0,94
ZEPA	0,30	0,01
Montes Preservados	10,27	0,37
Montes de U.P.	0,00	0,00
Zonas húmedas (excluidos embalses)	0,00	0,00
Hábitats de interés comunitario	62,29	2,27
Vías Pecuarias	8,58	0,31
Áreas de Interés paisajístico		
muy alto	2.196,46	79,92
alto	441,26	16,06
bajo	110,54	4,02
Planeamiento urbanístico		
Suelo Urbano	0,00	0,00
Suelo Urbanizable	112,76	4,10
Sistemas Generales	1,94	0,07
Suelo No Urbanizable Común	2.551,46	92,84
Suelo rústico con protección	82,09	2,99

Usos del suelo

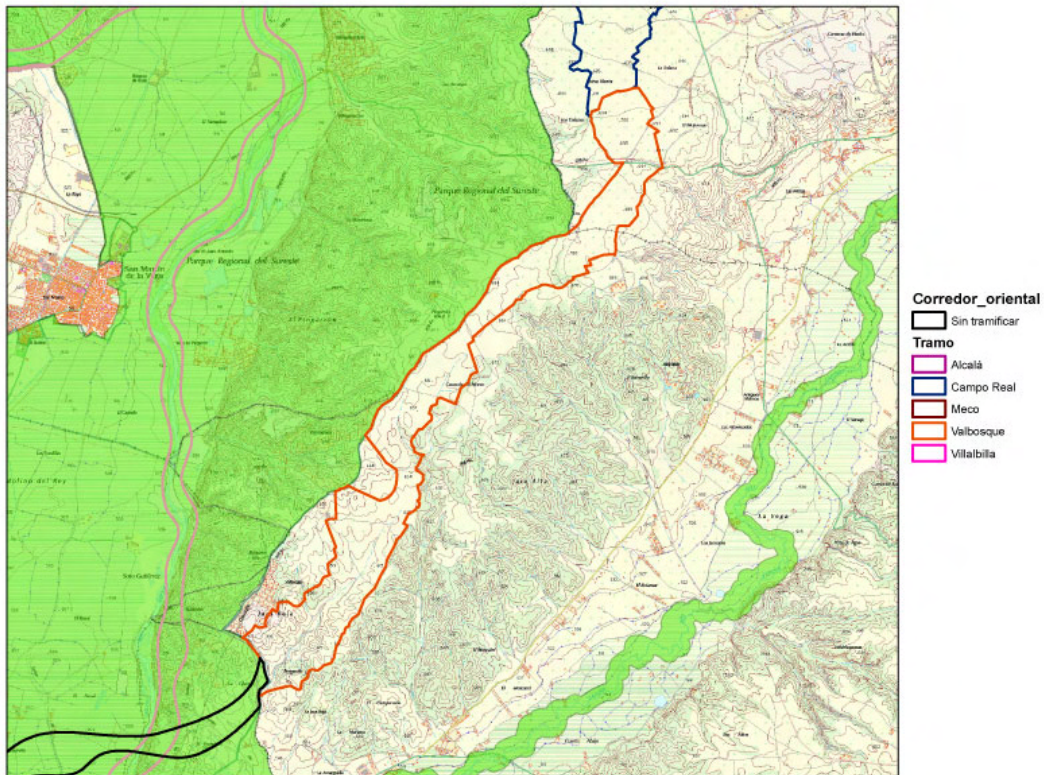
Campo Real	2.748,25	100,00
Atochar	50,86	1,85
Canteras, graveras, vertederos y áreas degradadas	3,77	0,14
Cantuesar, tomillar y otras especies de pequeña talla	32,80	1,19
Coscojar	15,30	0,56
Cultivo de secano herbáceo	1.661,51	60,46
Encinares	2,49	0,09

Encinares mixtos	1,06	0,04
Equipamientos y zonas comerciales	0,74	0,03
Granjas y entornos agropecuarios	13,60	0,49
Jaral	9,88	0,36
Mosaicos con cultivos en secano	9,73	0,35
Mosaicos con cultivos y edificaciones	0,94	0,03
Mosaicos con cultivos, matorral y pastizales	9,05	0,33
Mosaicos con olivos y/o viñedos	251,68	9,16
Olivar	575,42	20,94
Pastizales pobres	15,37	0,56
Pinares y repoblaciones	15,70	0,57
Urbanizaciones y dispersos	5,17	0,19
Usos industriales	6,57	0,24
Vías de comunicación e infraestructuras lineales	29,97	1,09
Viñedo	34,77	1,27
Viñedos con arbolado y otros frutales	1,87	0,07

Permeabilidad potencial

Tipo	Funcionalidad
Mamíferos grandes	
Mamíferos medianos	
Mamíferos pequeños	

Corredor Oriental TRAMO: VALBOSQUE



Datos generales

Tipo de corredor	Principal
Superficie total	576,29 ha
Nivel de vulnerabilidad	3

Descripción

Predominan los campos de cereal (49%) alternados con olivares (17%), en general con alta calidad paisajística. La totalidad del suelo está catalogado como no urbano.

Zonas de conflicto

No se han identificado

Términos municipales implicados

Corredor oriental	ha	%
Valbosque	576,29	100,00
Chinchón	454,76	78,91
Morata de Tajuña	113,47	19,69
San Martín de la Vega	8,05	1,40
Titulcia	0,01	0,00

Información general

Corredor oriental	Valbosque	
Superficies en Has.	ha	%
Superficie total del corredor	576,29	
Superficie dentro de la C.A.M.	576,29	100,00
Superficie fuera de la C.A.M.		
Figuras de vulnerabilidad		
Red Natura 2000 (Total)	0,20	0,03
LICs	0,20	0,03
ZEPA	0,10	0,02
Montes Preservados	97,82	16,97
Montes de U.P.	0,00	0,00
Zonas húmedas (excluidos embalses)	0,00	0,00
Hábitats de interés comunitario	122,95	21,33
Vías Pecuarias	23,23	4,03
Áreas de Interés paisajístico		
muy alto	188,58	32,72
alto	303,90	52,73
bajo	83,80	14,54
Planeamiento urbanístico		
Suelo Urbano	0,00	0,00
Suelo Urbanizable	0,00	0,00
Sistemas Generales	0,00	0,00
Suelo No Urbanizable Común	562,90	97,68
Suelo rústico con protección	13,39	2,32

Usos del suelo

Valbosque	576,29	100,00
Atochar	16,30	2,83
Canteras, graveras, vertederos y áreas degradadas	10,61	1,84
Cantuesar, tomillar y otras especies de pequeña talla	5,89	1,02
Coscojar	24,64	4,28
Cultivo de secano herbáceo	281,75	48,89
Encinares	0,10	0,02
Mosaicos con cultivos y edificaciones	0,07	0,01
Mosaicos con cultivos y sotos arbolados	19,80	3,44
Mosaicos con cultivos, matorral y pastizales	20,11	3,49

Mosaicos con olivos y/o viñedos	52,91	9,18
Olivar	100,27	17,40
Pastizales pobres	5,65	0,98
Pinares y repoblaciones	16,84	2,92
Retamares	19,60	3,40
Urbanizaciones y dispersos	0,36	0,06
Vías de comunicación e infraestructuras lineales	1,38	0,24
Viñedo	0,00	0,00

Permeabilidad potencial

Tipo	Funcionalidad
Mamíferos grandes	X
Mamíferos medianos	X
Mamíferos pequeños	X

Corredor Oriental ZONA SIN TRAMIFICAR

Términos municipales implicados

Corredor oriental	ha	%
Corredor oriental (NT)	475,23	100,00
Chinchón	6,05	1,27
Ciempozuelos	408,23	85,90
Meco	1,07	0,23
Titulcia	57,40	12,08
Valdeavero	2,48	0,52

Información general

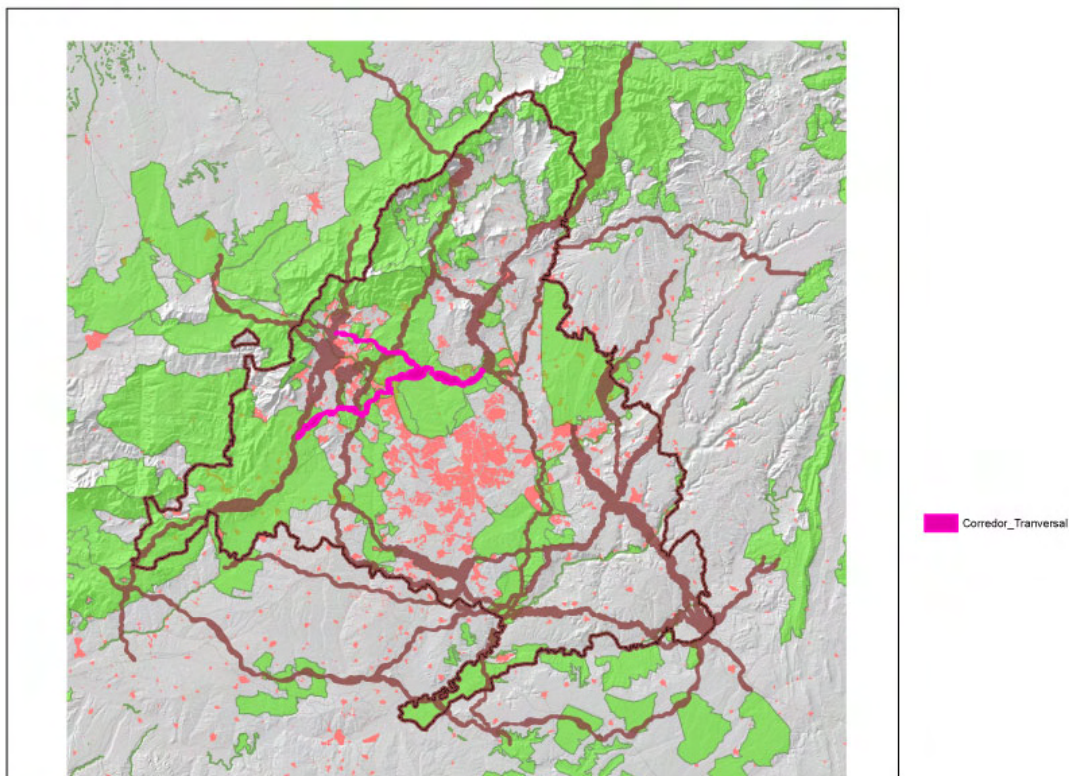
Corredor oriental	Corredor oriental NT	
Superficies en Has.	ha	%
Superficie total del corredor	3.681,64	
Superficie dentro de la C.A.M.	475,23	100,00
Superficie fuera de la C.A.M.	3.206,41	
Figuras de vulnerabilidad		
Red Natura 2000 (Total)	467,18	98,31
LICs	467,18	98,31
ZEPA	462,94	97,41
Montes Preservados	0,86	0,18
Montes de U.P.	0,00	0,00
Zonas húmedas (excluidos embalses)	0,00	0,00
Hábitats de interés comunitario	80,11	16,86
Vías Pecuarias	15,50	3,26
Áreas de Interés paisajístico		
muy alto	384,42	80,89
alto	79,98	16,83
bajo	2,42	0,51
Planeamiento urbanístico		
Suelo Urbano	0,00	0,00
Suelo Urbanizable	0,00	0,00
Sistemas Generales	0,00	0,00
Suelo No Urbanizable Común	79,53	16,73
Suelo rústico con protección	387,70	81,58

Usos del suelo

Oriental (no tramificado)	467,24	100,00
Canteras, graveras, vertederos y áreas degradadas	29,94	6,41
Cantuesar, tomillar y otras especies de pequeña talla	8,46	1,81
Cultivo de regadío	262,13	56,10
Cultivo de secano herbáceo	29,56	6,33
Eriales periurbanos y entornos abandonados	0,61	0,13
Ferrocarril	1,65	0,35

Lamina y curso de agua	0,97	0,21
Mosaicos con coníferas	0,49	0,11
Mosaicos con cultivos y sotos arbolados	5,33	1,14
Mosaicos con cultivos, matorral y pastizales	98,80	21,15
Mosaicos con olivos y/o viñedos	2,27	0,49
Olivar	14,02	3,00
Pinares y repoblaciones	5,18	1,11
Retamares	0,37	0,08
Usos industriales	0,05	0,01
Vegetación de ribera	3,59	0,77
Vías de comunicación e infraestructuras lineales	3,81	0,82

Corredor Transversal



Datos generales

Tipo	Principal
Superficie dentro de la C.A.M	6.020,34 ha
CCAA implicadas	Madrid

Descripción

Este corredor, de carácter forestal, discurre transversalmente uniendo los LIC de la Cuenca de los ríos Alberche y Cofio, Cuenca del río Guadarrama, Cuenca del Río Manzanares y Cuenca del río Guadalix, todos ellos dentro de la Comunidad de Madrid.

Espacios Natura 2000 conectados

Código	Denominación	Tipo	CCAA
ES3110003	Cuenca del río Guadalix	LIC	Madrid
ES3110004	Cuenca del río Manzanares	LIC	Madrid
ES3110005	Cuenca del río Guadarrama	LIC	Madrid
ES3110007 ES0000056	Cuencas de los ríos Alberche y Cofio	LIC- ZEPA	Madrid

Términos municipales implicados

Corredor transversal	6.020,34	100,00
Alcobendas	5,58	0,09
Alpedrete	136,16	2,26
Collado Mediano	112,30	1,87
Collado Villalba	65,96	1,10
Colmenar Viejo	574,47	9,54
Colmenarejo	312,81	5,20
Galapagar	276,97	4,60
Hoyo de Manzanares	891,32	14,81
Madrid	1.592,62	26,45
Moralzarzal	266,54	4,43
Navalagamella	349,96	5,81
Rozas de Madrid (Las)	75,16	1,25
Torrelodones	397,93	6,61
Tres Cantos	208,92	3,47
Valdemorillo	693,12	11,51
Villanueva del Pardillo	60,55	1,01

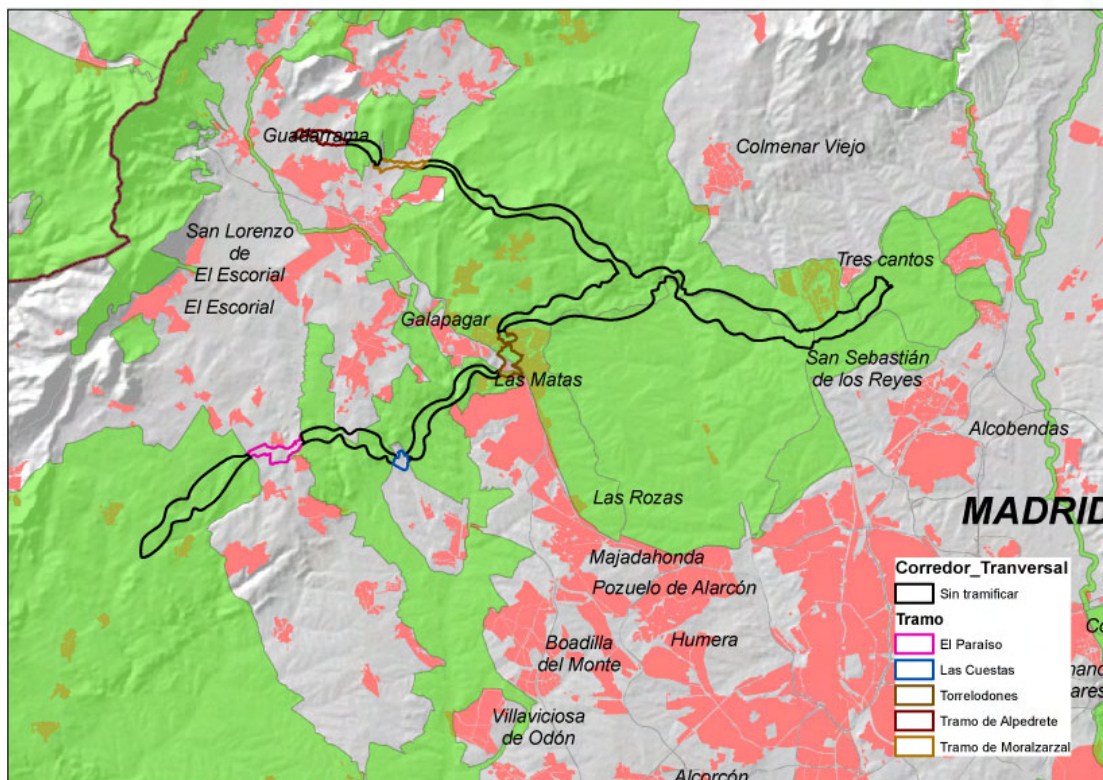
Información general

Corredor transversal	Total	
	ha	%
Superficie total del corredor	6.020,34	
Superficie dentro de la C.A.M.	6.020,34	100,00
Superficie fuera de la C.A.M.		
Figuras de vulnerabilidad		
Red Natura 2000 (Total)	5.459,45	90,68
LICs	5.459,45	90,68
ZEPA	2.127,68	35,34
Montes Preservados	2.305,16	38,29
Montes de U.P.	1.795,16	29,82
Zonas húmedas (excluidos embalses)	0,00	0,00
Hábitats de interés comunitario	5.612,16	93,22
Vías Pecuarias	117,92	1,96
Áreas de Interés paisajístico		
muy alto	4.195,42	69,69
alto	1.523,47	25,31
bajo	233,34	3,88
Planeamiento urbanístico		
Suelo Urbano	69,25	1,15
Suelo Urbanizable	1,47	0,02
Sistemas Generales	113,44	1,88
Suelo No Urbanizable Común	1.120,93	18,62
Suelo rústico con protección	4.715,25	78,32

Uso del suelo

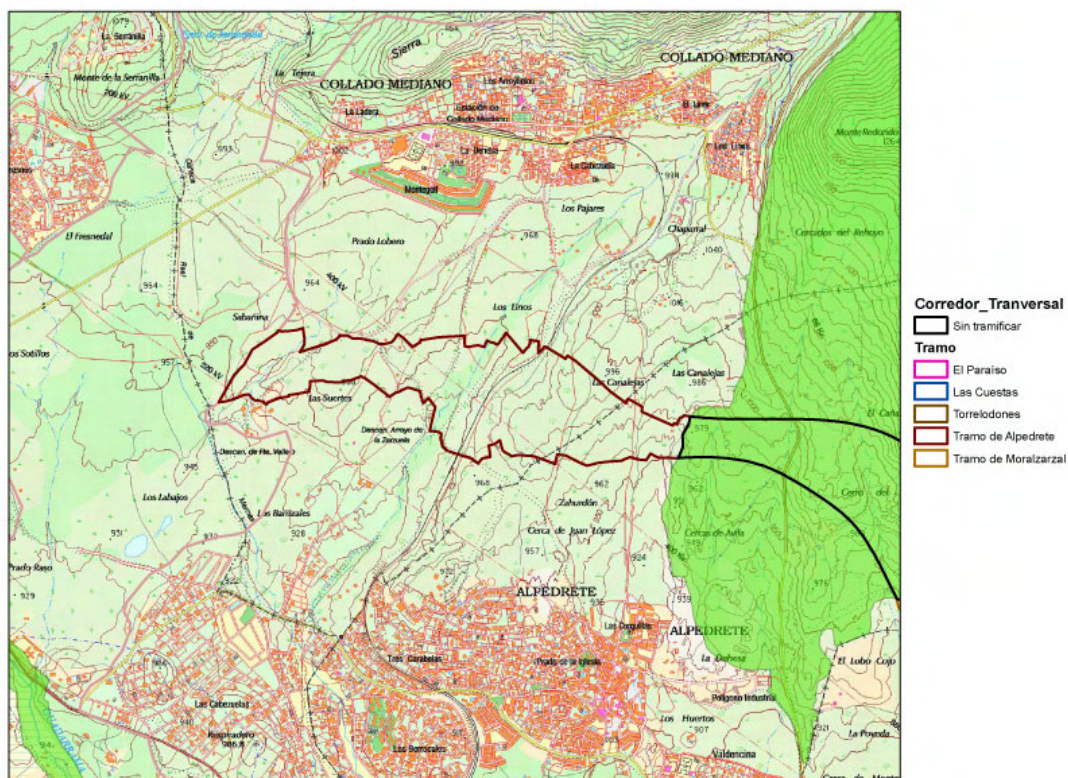
Corredor transversal	6.020,34	100,00
Bosque de Ribera	54,29	0,90
Bosques mixtos caducifolios	9,19	0,15
Bosques mixtos con pinos	30,21	0,50
Canteras, graveras, vertederos y áreas degradadas	2,56	0,04
Cantuesar, tomillar y otras especies de pequeña talla	7,70	0,13
Cultivo de secano herbáceo	14,62	0,24
Dehesa de encina	209,85	3,49
Encinares	3.482,19	57,84
Encinares mixtos	293,95	4,88
Equipamientos ajardinados	0,41	0,01
Equipamientos y zonas comerciales	12,46	0,21
Eriales periurbanos y entornos abandonados	0,07	0,00
Escobonares, retamares y otros piornales	15,40	0,26
Ferrocarril	8,30	0,14
Fresneda	114,04	1,89
Fresneda adehesada	29,12	0,48
Granjas y entornos agropecuarios	1,29	0,02
Jaral	119,74	1,99
Lamina y curso de agua	2,15	0,04
Melajar	17,86	0,30
Mosaicos con coníferas	2,32	0,04
Mosaicos con cultivos y edificaciones	7,05	0,12
Mosaicos con cultivos y sotos arbolados	30,95	0,51
Mosaicos con cultivos, matorral y pastizales	5,21	0,09
Núcleo urbano	4,44	0,07
Parques urbanos	0,78	0,01
Pastizales pobres	143,66	2,39
Pinares mixtos con frondosas	1.079,61	17,93
Pinares y repoblaciones	128,28	2,13
Prado	7,81	0,13
Retamares	113,94	1,89
Roquedos y afloramientos	6,88	0,11
Urbanizaciones y dispersos	12,17	0,20
Usos industriales	0,12	0,00
Vegetación de ribera	24,22	0,40
Vías de comunicación e infraestructuras lineales	27,53	0,46

Corredor Transversal TRAMOS



Tramos
Alpedrete
Moralzarzal
El Paraíso
Las Cuestas
Torrelodones

Corredor Transversal TRAMO: ALPEDRETE



Datos generales

Tipo de corredor	Principal
Superficie total	136,86 ha
Grado de vulnerabilidad	3

Descripción

Este tramo se localiza entre Alpedrete y Collado Mediano, sobre una zona forestal dominada por los encinares (55%), fresnedas (14%) y melojares (12%), con un valor paisajístico muy alto. No incluye terrenos urbanos o urbanizables. Atraviesa el ferrocarril Collado Villalba-Cercedilla en una zona sin complicaciones.

Zonas de conflicto

No se han identificado.

Términos municipales implicados

Corredor transversal	ha	%
Tramo de Alpedrete	136,86	100,00
Alpedrete	24,56	17,95
Collado Mediano	112,30	82,05

Información general

Corredor transversal	Alpedrete	
	ha	%
Superficie total del corredor	136,86	
Superficie dentro de la C.A.M.	136,86	100,00
Superficie fuera de la C.A.M.		
Figuras de vulnerabilidad		
Red Natura 2000 (Total)	0,00	0,00
LICs	0,00	0,00
ZEPA	0,00	0,00
Montes Preservados	70,19	51,29
Montes de U.P.	0,06	0,04
Zonas húmedas (excluidos embalses)	0,00	0,00
Hábitats de interés comunitario	131,94	96,40
Vías Pecuarias	3,54	2,58
Áreas de Interés paisajístico		0,00
muy alto	99,67	72,83
alto	0,00	0,00
bajo	37,19	27,17
Planeamiento urbanístico		
Suelo Urbano	0,00	0,00
Suelo Urbanizable	0,00	0,00
Sistemas Generales	0,00	0,00
Suelo No Urbanizable Común	136,86	100,00
Suelo rústico con protección	0,00	0,00

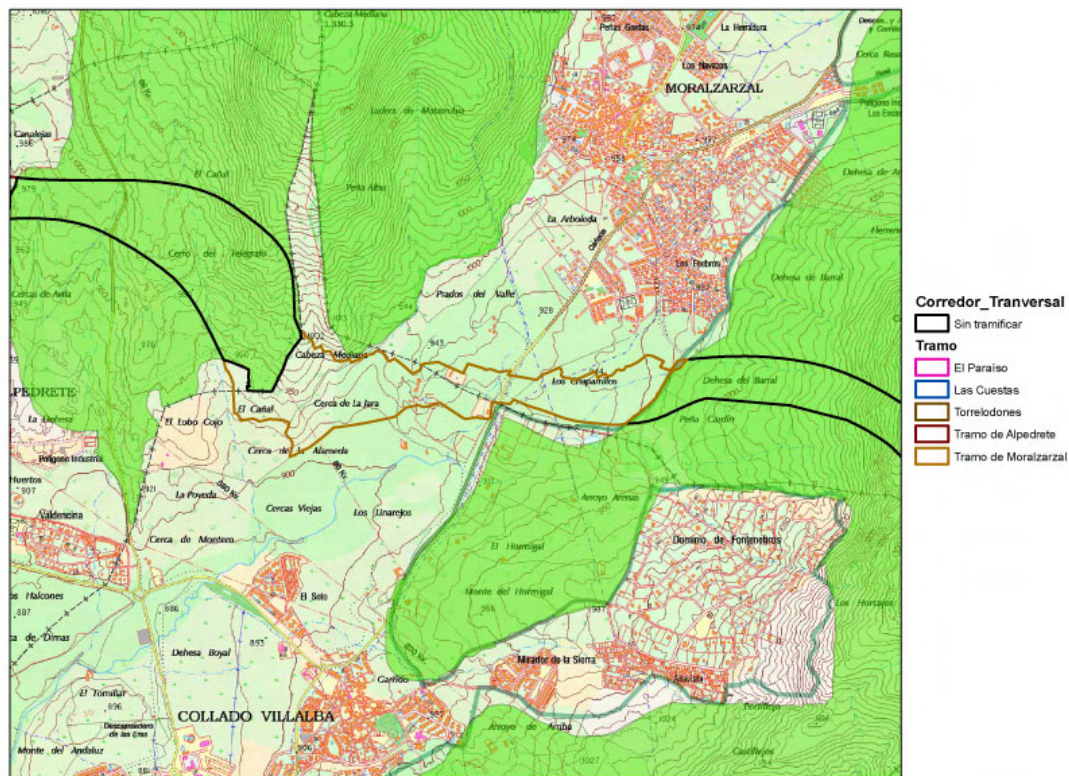
Usos del suelo

Alpedrete	136,86	100,00
Bosque de Ribera	7,22	5,28
Bosques mixtos caducifolios	1,77	1,29
Encinares	75,35	55,05
Eriales periurbanos y entornos abandonados	0,07	0,05
Ferrocarril	1,40	1,02
Fresneda	19,12	13,97
Fresneda adhesada	5,19	3,79
Granjas y entornos agropecuarios	1,29	0,94
Melajar	17,43	12,74
Mosaicos con cultivos, matorral y pastizales	0,21	0,15
Prado	7,81	5,71

Permeabilidad potencial

Tipo	Funcionalidad
Mamíferos grandes	X
Mamíferos medianos	X
Mamíferos pequeños	X

Corredor Transversal TRAMO: MORALZARZAL



Datos generales

Tipo de corredor	Principal
Superficie total	95,29 ha
Grado de vulnerabilidad	2

Descripción

Se localiza entre Moralzarzal y Collado Villalba. Es un tramo en el que predominan distintas formaciones de encinar (50%) y fresno (37%).

Zonas de conflicto

No se han identificado

Términos municipales implicados

Corredor transversal	ha	%
Tramo de Moralarzaral	95,29	100,00
Alpedrete	2,55	2,68
Collado Villalba	65,83	69,09
Moralzarzal	26,91	28,24

Información general

Corredor transversal	Moralzarzal	
	ha	%
Superficie total del corredor	95,29	
Superficie dentro de la C.A.M.	95,29	100,00
Superficie fuera de la C.A.M.		
Figuras de vulnerabilidad		
Red Natura 2000 (Total)	0,00	0,00
LICs	0,00	0,00
ZEPA	0,00	0,00
Montes Preservados	79,21	83,13
Montes de U.P.	0,54	0,56
Zonas húmedas (excluidos embalses)	0,00	0,00
Hábitats de interés comunitario	95,14	99,84
Vías Pecuarias	1,84	1,93
Áreas de Interés paisajístico	95,29	100,00
muy alto	1,07	1,12
alto	90,92	95,41
bajo	3,30	3,46
Planeamiento urbanístico		
Suelo Urbano	0,00	0,00
Suelo Urbanizable	0,00	0,00
Sistemas Generales	34,53	36,24
Suelo No Urbanizable Común	2,08	2,19
Suelo rústico con protección	58,68	61,58

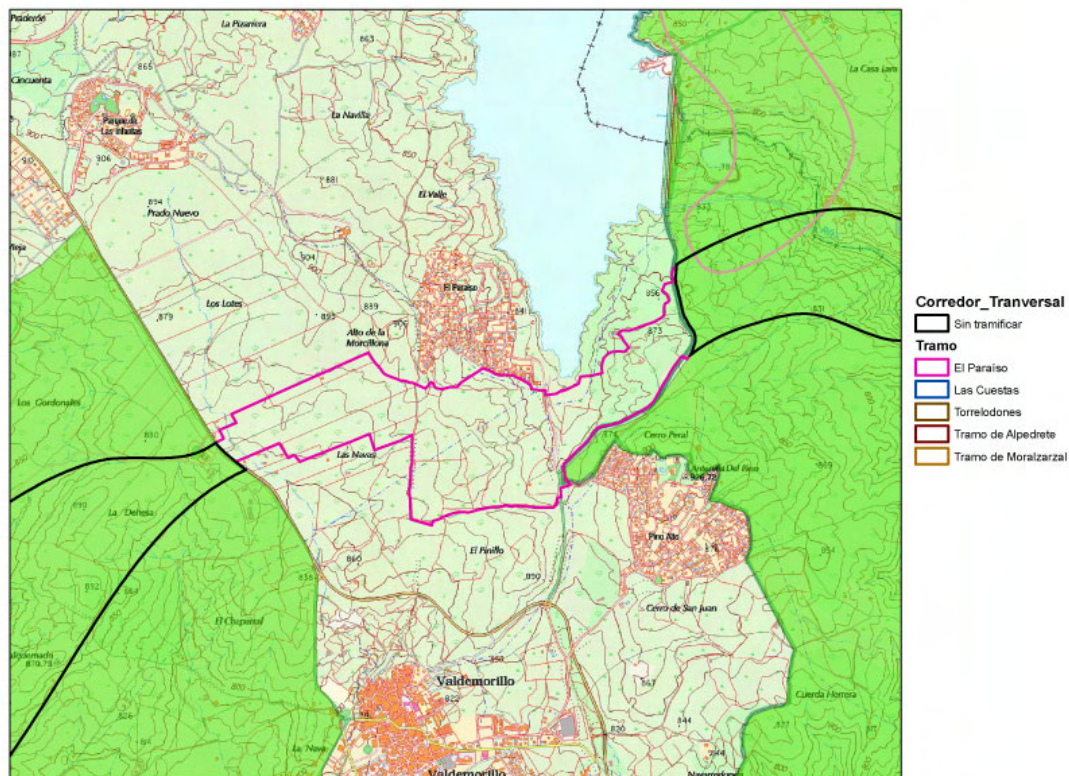
Usos del suelo

Moralzarzal	95,29	100,00
Dehesa de encina	24,17	25,37
Encinares	22,62	23,74
Encinares mixtos	1,03	1,08
Fresneda	12,41	13,02
Fresneda adehesada	22,88	24,01
Jaral	0,03	0,03
Mosaicos con cultivos y sotos arbolados	5,25	5,51
Pastizales pobres	6,42	6,74
Prado	0,00	0,00
Vías de comunicación e infraestructuras lineales	0,48	0,50

Permeabilidad potencial

Tipo	Funcionalidad
Mamíferos grandes	X
Mamíferos medianos	X
Mamíferos pequeños	X

Corredor Transversal TRAMO: EL PARAÍSO



Datos generales

Tipo de corredor	Principal
Superficie total	176,78 ha
Grado de vulnerabilidad	1

Descripción

Este pequeño tramo se encuentra entre las urbanizaciones Pino Alto y El Paraíso en Valdemorillo, al sur del Embalse de Valmayor, que de consolidarse entre sí dificultarían de forma notoria la conectividad ecológica en el sector occidental de la región. Es por ello que ha sido catalogado con el mayor grado de vulnerabilidad.

Zonas de conflicto

Un conflicto potencial es la consolidación como suelo urbano el espacio situado entre las urbanizaciones Pino Alto y El Paraíso en Valdemorillo.

Términos municipales implicados

Corredor transversal	ha	%
El Paraíso	176,78	100,00
Valdemorillo	176,78	100,00

Información general

Corredor transversal	El Paraíso	
	ha	%
Superficie total del corredor	176,78	
Superficie dentro de la C.A.M.	176,78	100,00
Superficie fuera de la C.A.M.		
Figuras de vulnerabilidad		
Red Natura 2000 (Total)	0,11	0,06
LICs	0,11	0,06
ZEPA	0,00	0,00
Montes Preservados	108,88	61,59
Montes de U.P.	0,00	0,00
Zonas húmedas (excluidos embalses)	0,00	0,00
Hábitats de interés comunitario	124,58	70,47
Vías Pecuarias	6,15	3,48
Áreas de Interés paisajístico		
muy alto	116,64	65,98
alto	56,81	32,14
bajo	2,29	1,30
Planeamiento urbanístico		
Suelo Urbano	0,04	0,02
Suelo Urbanizable	0,00	0,00
Sistemas Generales	0,00	0,00
Suelo No Urbanizable Común	0,06	0,04
Suelo rústico con protección	176,68	99,95

Usos del suelo

El Paraíso	176,78	100,00
Dehesa de encina	19,30	10,92
Encinares	126,13	71,35
Encinares mixtos	12,74	7,21
Fresneda	15,15	8,57
Lamina y curso de agua	0,13	0,08
Pinares mixtos con frondosas	0,61	0,34
Urbanizaciones y dispersos	0,08	0,05
Vías de comunicación e infraestructuras lineales	2,64	1,49

Permeabilidad potencial

Tipo	Funcionalidad
Mamíferos grandes	X
Mamíferos medianos	X

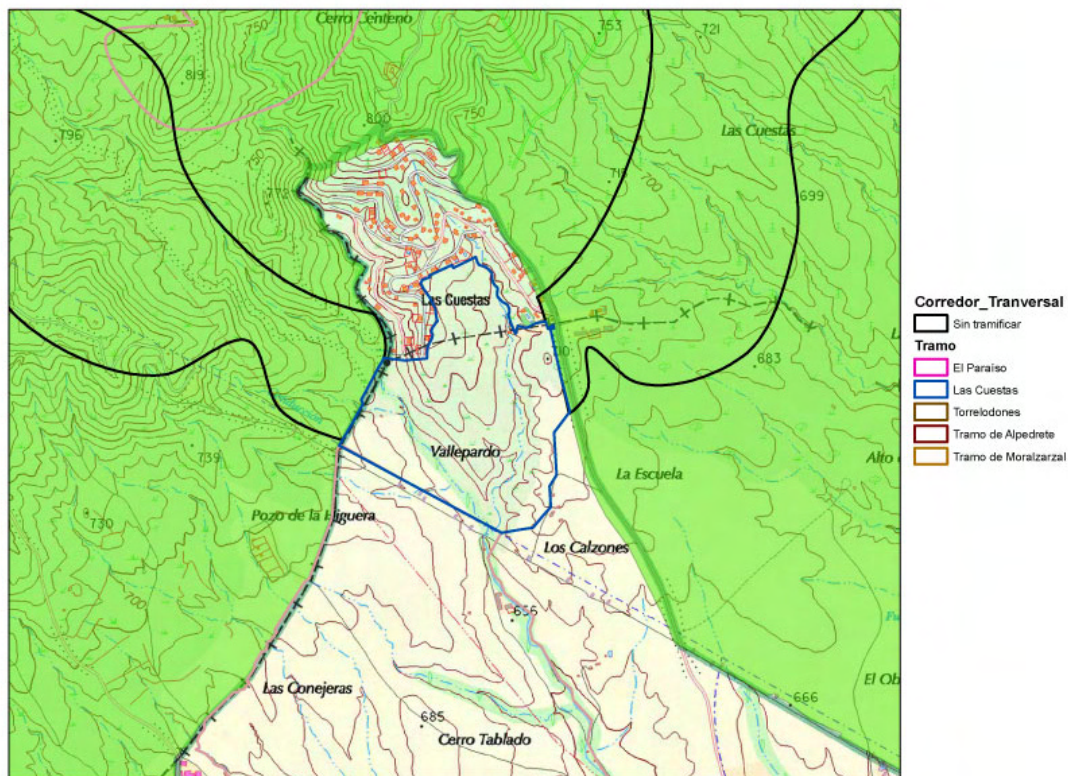
Mamíferos pequeños	X
--------------------	---

Corredor Transversal
TRAMO: EL PARAÍSO
Puntos de conflicto

Un conflicto potencial es la consolidación como suelo urbano el espacio situado entre las urbanizaciones Pino Alto y El Paraíso en Valdemorillo. En la actualidad es un paso funcional para todo tipo de fauna.



Corredor Transversal TRAMO: LAS CUESTAS



Datos generales

Tipo de corredor	Principal
Superficie total	56,67 ha
Grado de vulnerabilidad	2

Descripción

Se ubica en la ladera de la rampa serrana, bordeando por el sur la urbanización Las Cuestas (Galapagar). Predomina el encinar (41%) y el retamar (27%).

Zonas de conflicto

Conflicto potencial. Tendencia a la conexión urbana entre la urbanización Las Cuestas y el casco urbano de Villanueva del Pardillo.

Términos municipales implicados

Corredor transversal	ha	%
Las Cuestas	56,67	100,00
Colmenarejo	1,84	3,25
Galapagar	11,69	20,63
Villanueva del Pardillo	43,14	76,12

Información general

Corredor transversal	Las Cuestas	
	ha	%
Superficie total del corredor	56,67	
Superficie dentro de la C.A.M.	56,67	100,01
Superficie fuera de la C.A.M.		
Figuras de vulnerabilidad		
Red Natura 2000 (Total)	0,03	0,05
LICs	0,03	0,05
ZEPA	0,00	0,00
Montes Preservados	0,00	0,00
Montes de U.P.	0,00	0,00
Zonas húmedas (excluidos embalses)	0,00	0,00
Hábitats de interés comunitario	0,20	0,35
Vías Pecuarias	0,06	0,10
Áreas de Interés paisajístico		
muy alto	0,00	0,00
alto	53,61	94,60
bajo	1,82	3,21
Planeamiento urbanístico		
Suelo Urbano	0,00	0,00
Suelo Urbanizable	1,27	2,24
Sistemas Generales	0,00	0,00
Suelo No Urbanizable Común	15,81	27,89
Suelo rústico con protección	39,60	69,87

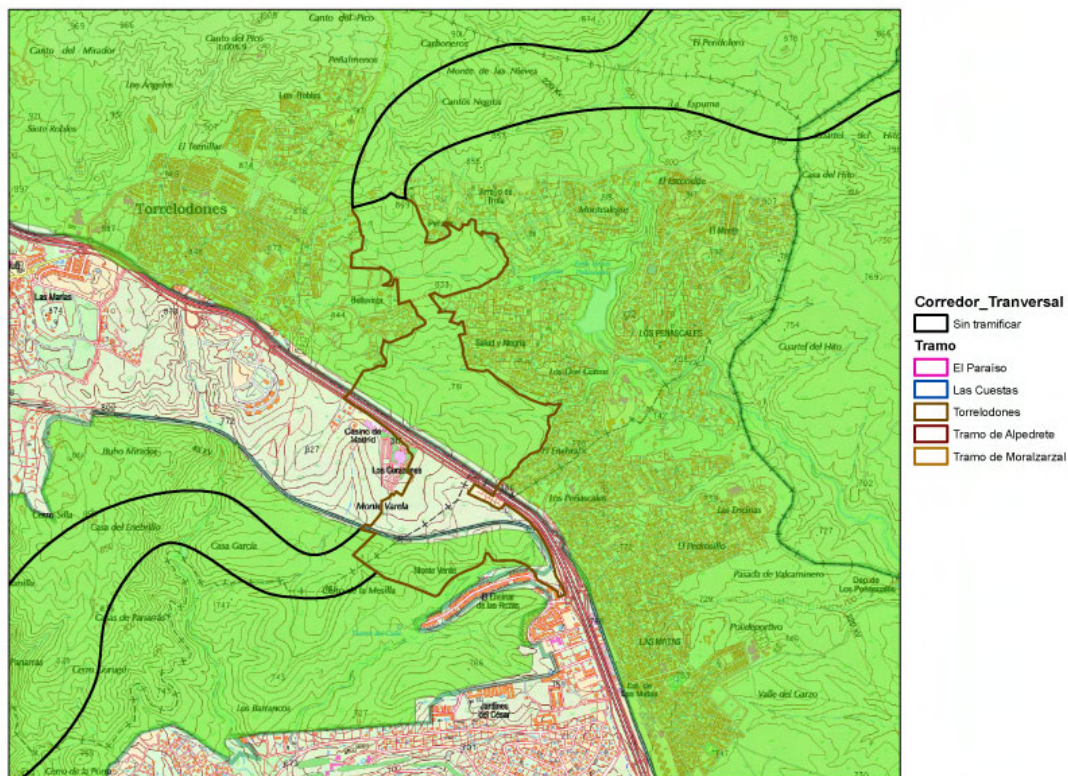
Usos del suelo

Las Cuestas	56,67	100,01
Bosque de Ribera	1,47	2,60
Cultivo de secano herbáceo	3,90	6,89
Encinares	23,45	41,37
Escobonares, retamares y otros piornales	15,40	27,17
Pinares y repoblaciones	7,65	13,49
Retamares	3,85	6,79
Urbanizaciones y dispersos	0,96	1,69

Permeabilidad potencial

Tipo	Funcionalidad
Mamíferos grandes	X
Mamíferos medianos	X
Mamíferos pequeños	X

Corredor Transversal TRAMO: TORRELODONES



Datos generales

Tipo de corredor	Principal
Superficie total	190,24 ha
Grado de vulnerabilidad	1

Descripción

Este tramo conecta el LIC de la Cuenca del río Manzanares y el de la Cuenca del río Guadarrama a la altura del casino de Torreldones, entre los puntos kilométricos y de la A6. Además de ser una zona de alto valor paisajístico, es la primera conexión paisajística entre ambos lados de la A6 en 27 kilómetros, en donde se observa en toda su amplitud la rampa serrana.

La zona, situada entre los términos municipales de Torreldones y las Rozas, se encuentra sometida a una gran presión urbanística que amenaza con cerrar la conectividad, por lo que ha sido calificada con el máximo nivel de vulnerabilidad.

Zonas de conflicto

Conflicto importante

- El principal conflicto es el paso de la A6, que tiene lugar a nivel entre los puntos kilométricos 26,9 y 27,7. No hay posibilidad de pasos para fauna, pues la autopsita discurre por una divisoria de aguas.

Términos municipales implicados

Corredor transversal	ha	%
Torrelodones	190,24	100,00
Rozas de Madrid (Las)	50,76	26,68
Torrelodones	139,48	73,32

Información general

Corredor transversal	Torrelodones	
	ha	%
Superficie total del corredor	190,24	
Superficie dentro de la C.A.M.	190,24	100,00
Superficie fuera de la C.A.M.		
Figuras de vulnerabilidad		
Red Natura 2000 (Total)	140,63	73,92
LICs	140,63	73,92
ZEPA	0,00	0,00
Montes Preservados	30,21	15,88
Montes de U.P.	0,00	0,00
Zonas húmedas (excluidos embalses)	0,00	0,00
Hábitats de interés comunitario	24,65	12,96
Vías Pecuarias	4,32	2,27
Áreas de Interés paisajístico		
muy alto	104,01	54,67
alto	39,33	20,68
bajo	0,00	0,00
Planeamiento urbanístico		
Suelo Urbano	46,03	24,20
Suelo Urbanizable	0,01	0,01
Sistemas Generales	10,47	5,51
Suelo No Urbanizable Común	66,64	35,03
Suelo rústico con protección	67,09	35,26

Usos del suelo

Torrelodones	190,24	100,00
Bosques mixtos caducifolios	0,01	0,00
Bosques mixtos con pinos	0,07	0,03
Encinares	139,24	73,19
Equipamientos y zonas comerciales	1,34	0,70
Ferrocarril	1,74	0,92
Núcleo urbano	3,06	1,61
Pastizales pobres	1,36	0,72
Pinares mixtos con frondosas	15,40	8,09
Retamares	10,63	5,59
Urbanizaciones y dispersos	4,99	2,62
Vegetación de ribera	2,20	1,16

Vías de comunicación e infraestructuras lineales	10,22	5,37
--	-------	------

Permeabilidad potencial

Tipo	Funcionalidad
Mamíferos grandes	
Mamíferos medianos	
Mamíferos pequeños	

Corredor Transversal
TRAMO: TORRELODONES
Puntos de conflicto

Conflictos Tramo Torrelodones

Conflicto importante

- El principal conflicto es el paso de la A6, que tiene lugar a nivel entre los puntos kilométricos 26,9 y 27,7. No hay posibilidad de pasos para fauna, pues la autopista discurre por una divisoria de aguas.



Corredor Transversal ZONA SIN TRAMIFICAR

Términos municipales implicados

Corredor transversal	ha	%
Corredor transversal (NT)	5.364,48	100,00
Alcobendas	5,58	0,10
Alpedrete	109,04	2,03
Collado Villalba	0,12	0,00
Colmenar Viejo	574,47	10,71
Colmenarejo	310,96	5,80
Galapagar	265,28	4,95
Hoyo de Manzanares	891,32	16,62
Madrid	1.592,62	29,69
Moralzarzal	239,63	4,47
Navalagamella	349,96	6,52
Rozas de Madrid (Las)	24,40	0,45
Torrelodones	258,43	4,82
Tres Cantos	208,92	3,89
Valdemorillo	516,33	9,63
Villanueva del Pardillo	17,41	0,32
Galapagar	0,00	0,00
Torrelodones	0,01	0,00
Villanueva del Pardillo	0,00	0,00

Información general

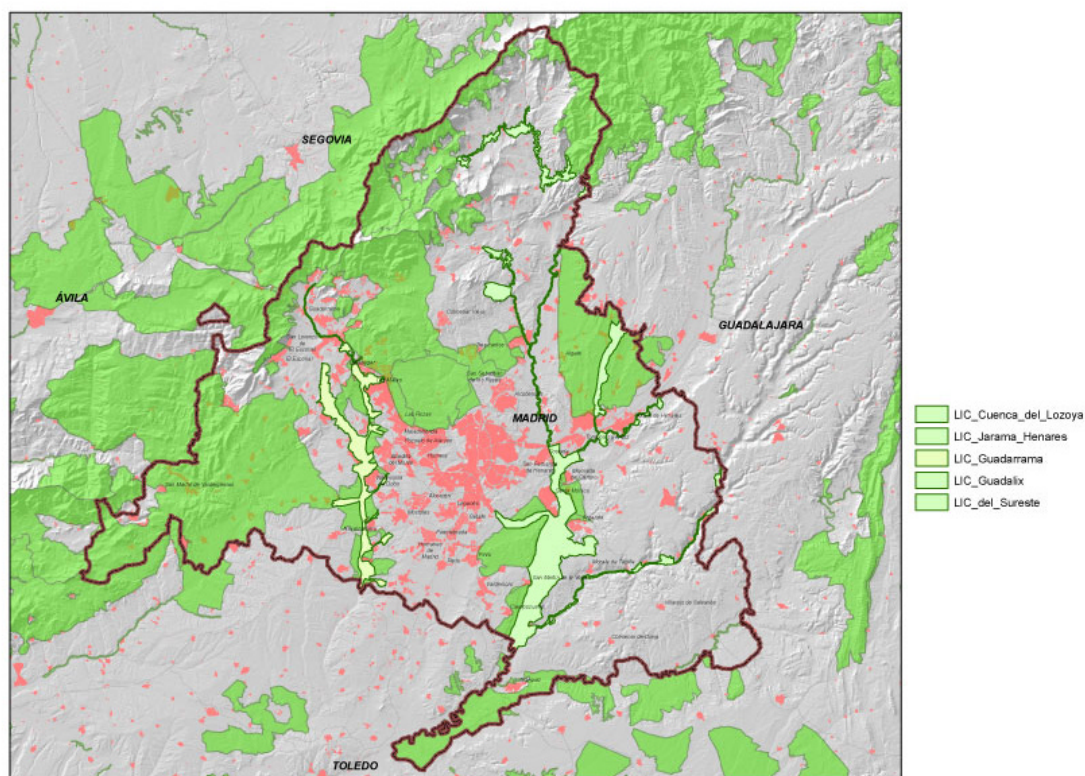
Corredor transversal	Corredor transversa (NT)	
	ha	%
Superficie total del corredor	5.364,48	
Superficie dentro de la C.A.M.	5.364,48	100,00
Superficie fuera de la C.A.M.		
Figuras de vulnerabilidad		
Red Natura 2000 (Total)	5.318,68	99,15
LICs	5.318,68	99,15
ZEPA	2.127,68	39,66
Montes Preservados	2.016,67	37,59
Montes de U.P.	1.794,57	33,45
Zonas húmedas (excluidos embalses)	0,00	0,00
Hábitats de interés comunitario	5.235,66	97,60
Vías Pecuarias	102,02	1,90
Áreas de Interés paisajístico		
muy alto	3.874,02	72,22
alto	1.282,79	23,91
bajo	188,73	3,52
Planeamiento urbanístico		
Suelo Urbano	23,18	0,43
Suelo Urbanizable	0,18	0,00

Sistemas Generales	68,44	1,28
Suelo No Urbanizable Común	899,48	16,77
Suelo rústico con protección	4.373,21	81,52

Usos del suelo

Transversal (no tramificado)	5.364,49	100,00
Bosque de Ribera	45,60	0,85
Bosques mixtos caducifolios	7,41	0,14
Bosques mixtos con pinos	30,14	0,56
Canteras, graveras, vertederos y áreas degradadas	2,56	0,05
Cantuesar, tomillar y otras especies de pequeña talla	7,70	0,14
Cultivo de secano herbáceo	10,72	0,20
Dehesa de encina	166,37	3,10
Encinares	3.095,41	57,70
Encinares mixtos	280,18	5,22
Equipamientos ajardinados	0,41	0,01
Equipamientos y zonas comerciales	11,12	0,21
Ferrocarril	5,16	0,10
Fresneda	67,37	1,26
Fresneda adehesada	1,06	0,02
Jaral	119,71	2,23
Lamina y curso de agua	2,02	0,04
Melojar	0,43	0,01
Mosaicos con coníferas	2,32	0,04
Mosaicos con cultivos y edificaciones	7,05	0,13
Mosaicos con cultivos y sotos arbolados	25,69	0,48
Mosaicos con cultivos, matorral y pastizales	5,00	0,09
Núcleo urbano	1,38	0,03
Parques urbanos	0,78	0,01
Pastizales pobres	135,87	2,53
Pinares mixtos con frondosas	1.063,61	19,83
Pinares y repoblaciones	120,63	2,25
Retamares	99,46	1,85
Roquedos y afloramientos	6,88	0,13
Urbanizaciones y dispersos	6,14	0,11
Usos industriales	0,12	0,00
Vegetación de ribera	22,02	0,41
Vías de comunicación e infraestructuras lineales	14,20	0,26

4.5 LICs CON FUNCION DE CORREDOR PRINCIPAL



Datos generales

Tipo de corredor	Secundario
Superficie total dentro de la C.A.M.	---
CCAA implicadas	Madrid

Descripción

El diseño de la red Natura 2000 en la Comunidad de Madrid tuvo en cuenta la importancia de la conectividad ecológica en su diseño, por lo que muchos de los lugares de importancia comunitaria tienen un diseño lineal, que aprovecha cauces fluviales y alineaciones montañosas.

La aplicación del modelo Corridor Design ha puesto de manifiesto la importancia de estos LIC como corredores y de hecho el 37% de los corredores principales discurren por espacios de la red Natura. En particular hay que destacar los siguientes:

Espacios Natura 2000 conectados

Código	Denominación	Tipo	CCAA
ES3110005	Cuenca del río Guadarrama	LIC	Madrid
ES3110006	Vegas, cuevas y páramos del sureste de Madrid	LIC	Madrid
ES3110003	Cuenca del río Guadalupe	LIC	Madrid
ES3110001	Cuencas de los ríos Jarama y Henares	LIC-ZEPA	Madrid
ES0000139			
ES3110002	Cuenca del río Lozoya y Sierra Norte	LIC	Madrid
ES3110004	Cuenca del río Manzanares	LIC	Madrid
ES 4250009	Yesares del valle del Tago	LIC	Castilla La mancha

En el trabajo de campo también se han analizado los potenciales puntos de conflicto en estos LICs. Los resultados indican que la permeabilidad ecológica potencial de los mismos es adecuada, lo que es debido a que las infraestructuras de transporte que los atraviesan lo hacen por puentes con un índice de apertura suficiente para el paso de todo tipo de especies. A continuación se indican los puntos de conflicto de estos LICs que no hayan sido previamente analizados como parte de algún corredor primario.

Corredor LIC del Jarama

Puntos de conflicto

Punto 1

Paso de la M-206 pk 13,8

Coordenadas: 30 T 456290 4475579

T.M.: mejorada del Campo

Descripción: Puente sobre el río Jarama.

Sustrato: natural.

Tipo: paso inferior

Dimensiones: A = 96, H = 5m, L = 24m

Índice de apertura: 20

Situación entradas: ambas entradas dan a la vega del Jarama.

Idoneidad: cumple con las dimensiones mínimas para el paso de grandes mamíferos.

Valoración: conflicto menor

Medidas correctoras: Ordenar el entorno, habilitar una banda ancha entre las zonas de huerta para el paso de fauna.



Vega del Jarama frente a San Fernando de Henares

Punto 2

Paso de la M-45 pk 27,3

Coordenadas: 30 T 456554 4473516

T.M.: San Fernando de Henares

Descripción: Viaducto sobre pilastras.

Sustrato: natural.

Tipo: paso inferior

Dimensiones: A = 900m, H = 5m, L = 54m

Índice de apertura: 83

Situación entradas: ambas entradas dan a la vega del Jarama.

Idoneidad: cumple con las dimensiones mínimas para el paso de grandes mamíferos.

Valoración: conflicto menor

Medidas correctoras: Ordenar el entorno, habilitar una banda ancha entre las zonas de huerta para el paso de fauna.



Punto 2. Puente de la M-45 sobre el río Jarama

Punto 3

Paso del AVE Madrid-Barcelona

Coordenadas: 30 T 457072 4472426

T.M.: Rivas Vaciamadrid

Descripción: Viaducto sobre pilastras.

Sustrato: natural.

Tipo: paso inferior

Dimensiones: A = 1200m, H = 25m, L = 15m

Índice de apertura: 1600

Situación entradas: ambas entradas dan a la vega del Jarama.

Idoneidad: cumple con las dimensiones mínimas para el paso de grandes mamíferos.

Valoración: conflicto menor

Medidas correctoras: Ordenar el entorno, habilitar una banda ancha entre las zonas de huerta para el paso de fauna.



Punto 3. Puente del AVE sobre el río Jarama

Punto 4

Paso del R3 en el pk 10

Coordenadas: 30 T 456791 447181

T.M.: Rivas Vaciamadrid

Descripción: Cada vial pasa la vega sobre un viaducto sobre pilastras. Entre ambos hay una luz de 15 m.

Sustrato: natural.

Tipo: paso inferior

Dimensiones: A = 1100m, H = 25m, L = 10m

Índice de apertura: 1600

Situación entradas: ambas entradas dan a la vega del Jarama.

Idoneidad: cumple con las dimensiones mínimas para el paso de grandes mamíferos.

Valoración: conflicto menor

Medidas correctoras: Ordenar el entorno, habilitar una banda ancha entre las zonas de huerta para el paso de fauna.



Punto 4. Puente de la R-3 sobre el río Jarama

Punto 5

Paso de la M-203, a la altura del pk 9,2

Coordenadas: 30 T 456801 447159

T.M.: Rivas Vaciamadrid

Descripción: puente sobre el cauce del Jarama.

Sustrato: natural.

Tipo: paso inferior

Dimensiones: A = 85m, H = 5m, L = 10m

Índice de apertura: 42,5

Situación entradas: ambas entradas dan al cauce del Jarama, en una zona con vegetación bien conservada.

Idoneidad: cumple con las dimensiones mínimas para el paso de grandes mamíferos.

Valoración: conflicto menor

Medidas correctoras: Ordenar el entorno, habilitar una banda ancha entre las zonas de huerta para el paso de fauna.



Punto 5. Puente de la M-203 sobre el Jarama

Punto 6

Paso de A3, a la altura del pk 20,3

Coordenadas: 30 T 456217 4463466

T.M.: Rivas Vaciamadrid

Descripción: puente sobre el río Jarama. Cada vial de la A3 tiene su propio puente y ambos están separados por una luz de 5m

Sustrato: natural.

Tipo: paso inferior

Dimensiones: A = 194, H = 5m, L = 10m

Índice de apertura: 97

Situación entradas: ambas entradas dan al cauce del Jarama, con un soto bien conservado.

Idoneidad: cumple con las dimensiones mínimas para el paso de grandes mamíferos.

Valoración: conflicto menor

Medidas correctoras: Ordenar el entorno, habilitar una banda ancha entre las zonas de huerta para el paso de fauna.



Vista del río Jarama desde el puente de la M-203



Laguna en Rivas en Velilla de San Antonio, con los cortados de yesos del Cerro del Piul al fondo.

Corredor LIC del Guadarrama

Puntos de conflicto

Punto 7

Paso de N6 a la altura del pk 47

Coordenadas: 30 T 408938 4502220

T.M.: Guadarrama

Descripción: puente sobre el río Guadarrama

Sustrato: natural.

Tipo: paso inferior

Dimensiones: A = 15, H = 6m, L = 16m

Índice de apertura: 5,6

Situación entradas: ambas entradas dan al cauce del Guadarrama.

Idoneidad: cumple con las dimensiones mínimas para el paso de grandes mamíferos.

Valoración: conflicto importante

Medidas correctoras: Ordenar el entorno, reforestar la ribera y limpieza de zarzas.



Punto 7. Puente de la N6 sobre el Guadarrama

Punto 8

Paso de la M505, a la altura del pk 7,5

Coordenadas: 30 T 420367 4486272

T.M.: las Rozas

Descripción: puente sobre el río Guadarrama. Cada vial de la M505 tiene su propio puente y ambos están separados por una luz de 6m

Sustrato: natural.

Tipo: paso inferior

Dimensiones: A = 140, H = 5m, L = 10m

Índice de apertura: 70

Situación entradas: ambas entradas dan al cauce del Guadarrama, con un soto muy bien conservado.

Idoneidad: cumple con las dimensiones mínimas para el paso de grandes mamíferos.

Valoración: conflicto menor

Medidas correctoras: ninguna.

Punto 9

Paso de la M503

Coordenadas: 30 T 419968 4478967

T.M.: Villanueva del Pardillo

Descripción: Puente sobre el río Guadarrama. Cada vial de la autovía tiene su propio puente, y ambos están separados por una luz de 22m

Sustrato: natural.

Tipo: paso inferior

Dimensiones: A = 170, H = 15m, L = 11m

Índice de apertura: 231

Situación entradas: ambas entradas dan al cauce del Guadarrama, con un soto muy bien conservado.

Idoneidad: cumple con las dimensiones mínimas para el paso de grandes mamíferos.

Valoración: conflicto menor

Medidas correctoras: ninguna.

Punto 10

Paso de la M513 pk 12

Coordenadas: 30 T 419447 4474148

T.M.: Villanueva de la Cañada

Descripción: Puente sobre el río Guadarrama.

Sustrato: natural.

Tipo: paso inferior

Dimensiones: A = 120, H = 8m, L = 11m

Índice de apertura: 87

Situación entradas: ambas entradas dan al cauce del Guadarrama, con un soto muy bien conservado.

Idoneidad: cumple con las dimensiones mínimas para el paso de grandes mamíferos.

Valoración: conflicto menor

Medidas correctoras: ninguna.

Punto 11

Paso de la M501 pk 12

Coordenadas: 30 T 419598 4469318

T.M.: Villaviciosa de Odón

Descripción: Puente sobre el río Guadarrama. Cada vial tiene su propio puente y ambos están separados por una luz de 8m

Sustrato: natural.

Tipo: paso inferior

Dimensiones: A = 60, H = 6m, L = 11m

Índice de apertura: 45

Situación entradas: ambas entradas dan al cauce del Guadarrama, con un soto muy bien conservado.

Idoneidad: cumple con las dimensiones mínimas para el paso de grandes mamíferos.

Valoración: conflicto menor

Medidas correctoras: ninguna.

Punto 12

Paso de la A5 en el pk 25,1

Coordenadas: 30 T 420082 4461534

T.M.: Navalcarnero-Móstoles

Descripción: Puente sobre el río Guadarrama. Cada vial tiene su propio puente y ambos están separados por una luz de 12m

Sustrato: natural.

Tipo: paso inferior

Dimensiones: A = 120, H = 5m, L = 12m

Índice de apertura: 50

Situación entradas: ambas entradas dan al cauce del Guadarrama, con un soto muy degradado.

Idoneidad: cumple con las dimensiones mínimas para el paso de grandes mamíferos.

Valoración: conflicto importante

Medidas correctoras:

- ordenar el espacio en el entorno del puente, en la actualidad muy degradado
- es necesario habilitar una parte del paso para el tránsito de vehículos y una zona para el paso de fauna.
- reforestar las riberas, eliminar los residuos.



Punto 12. Paso de la A5 sobre el río Guadarrama en el pk 25,1

Punto 13

Paso de la R5 en el pk 23

Coordenadas: 30 T 419307 4457087

T.M.: Navalcarnero

Descripción: Puente sobre el río Guadarrama. Cada vial tiene su propio puente y ambos están separados por una luz de 12m

Sustrato: natural.

Tipo: paso inferior

Dimensiones: A = 348, H = 5m, L = 10m

Índice de apertura: 174

Situación entradas: ambas entradas dan al cauce del Guadarrama, con un soto conservado en un entorno de zonas agrícolas intensivas.

Idoneidad: cumple con las dimensiones mínimas para el paso de grandes mamíferos.

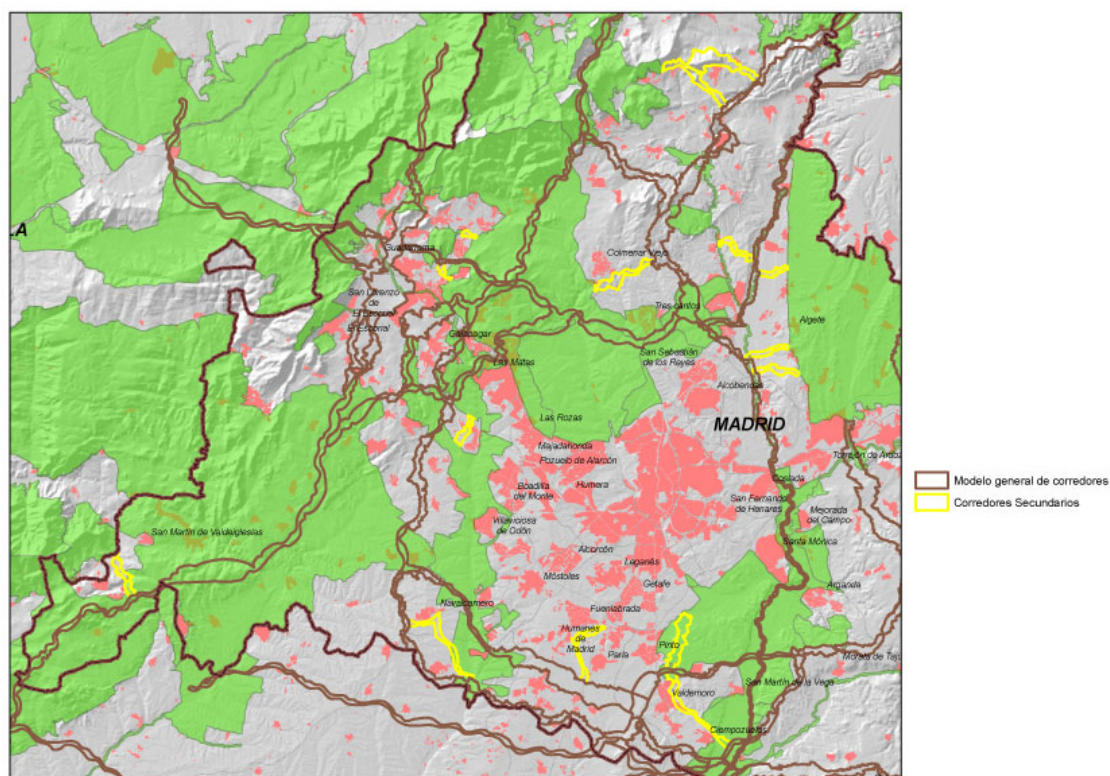
Valoración: conflicto menor

Medidas correctoras: ordenar el espacio en el entorno del puente.



Punto 13 Paso de la R5 sobre el Guadarrama

4.6 CORREDORES SECUNDARIOS

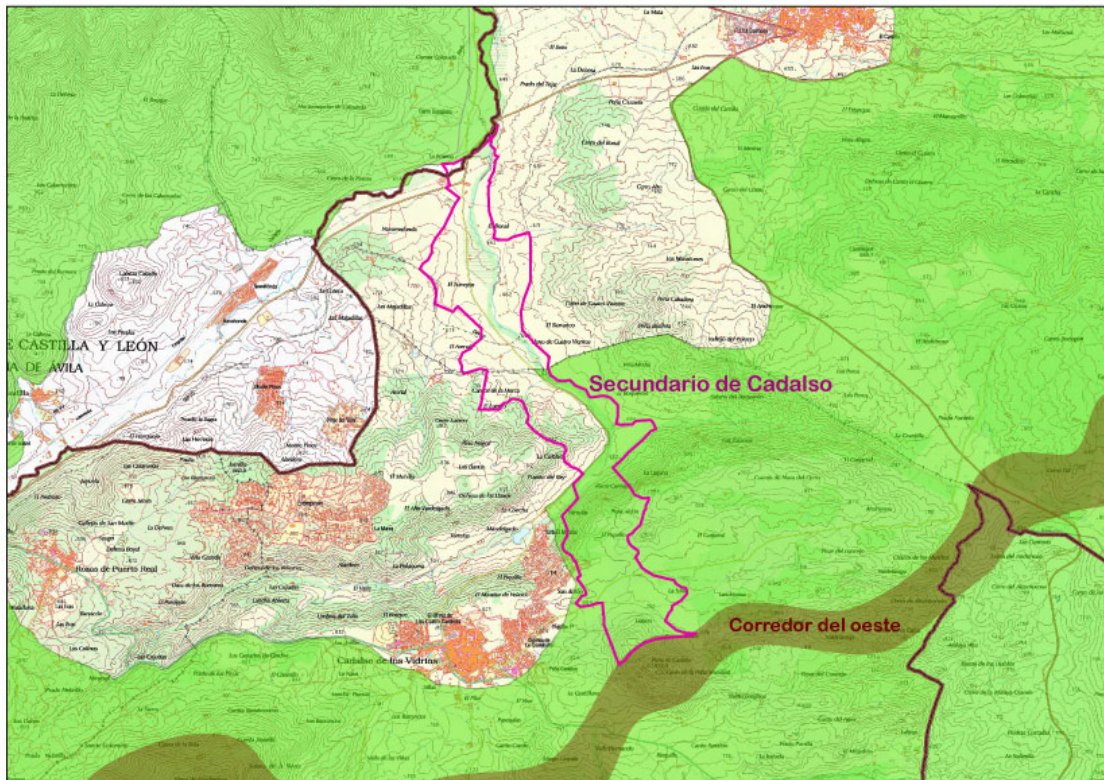


Nombre del Corredor	Superficie total (ha)	Paisaje principal
Cadalso	392,74	Forestal
Ciempozuelos	607,63	Cerealista
Cobeña	279,89	Cerealista
Collado Villalba	97,86	Forestal
Colmenar Viejo	575,23	Cerealista
El Álamo	570,49	Cerealista
El Terronal	186,46	Cerealista
Gimona	318,34	Cerealista
Guadarrama	240,90	Cerealista
Humanes	378,90	Cerealista
La Cabrera	1.139,63	Forestal
Las Arenas	730,47	Cerealista
Las Cabezas	268,35	Cerealista
Las Casas de la Aldehuela	425,17	Forestal
Los Moratones	402,53	Cerealista
Manzanares	77,03	Forestal
Monte Acebedo	1.186,55	Forestal
Sotos del Alberche	1.148,21	Forestal
Tielmes	427,82	Cerealista
Valdemanco	633,55	Forestal
Villarejo	1.541,66	Cerealista

Información general

Corredores Secundarios	ha	%
Superficie total del corredor	11.629,43	
Superficie dentro de la C.A.M.	11.629,43	100,00
Superficie fuera de la C.A.M.	11.629,43	
Figuras de protección		
Red Natura 2000 (Total)	4.760,51	40,94
Montes Preservados	1.579,08	13,58
Montes de U.P.	265,96	2,29
Zonas húmedas (excluidos embalses)	0,00	0,00
Vías Pecuarias	199,99	1,72
Areas de Interés paisajístico		
muy alto	1.988,71	17,10
alto	4.803,83	41,31
bajo	4.829,70	41,53
Planeamiento urbanístico		
Suelo Urbano	119,91	1,03
Suelo Urbanizable	339,41	2,92
Sistemas Generales	148,14	1,27
Suelo No Urbanizable Común	3.668,63	31,55
Suelo Rústico con protección	7.351,00	63,21

Corredor de Cadalso



Datos generales

Tipo de corredor	Secundario
Superficie total dentro de la C.A.M.	392,74 ha
CCAA implicadas	Madrid

Descripción

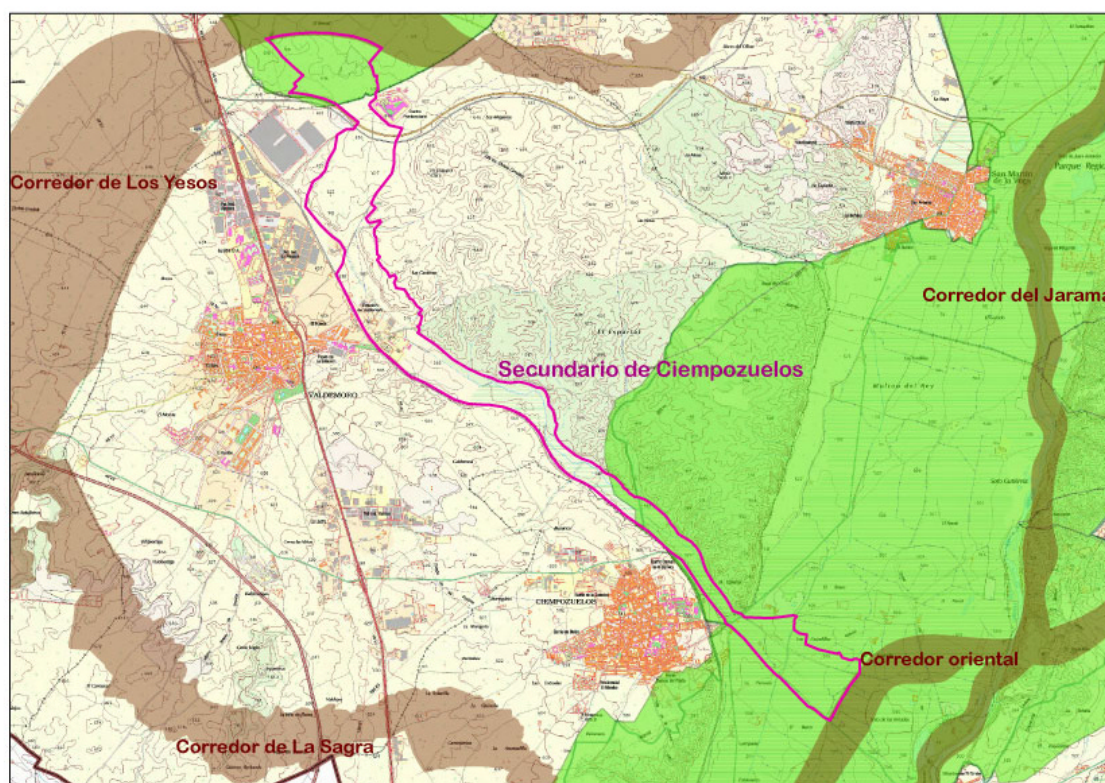
Es un corredor de carácter forestal que une el LIC Cerro de Guisando en Castilla y León con el Cuencas de los ríos Alberche y Cofio en Madrid.

Zonas de conflicto

Cruce a nivel de la M501, en un tramo de tráfico poco intenso.

Términos municipales implicados	ha	%
Secundario de Cadalso	392,74	100,00
Cadalso de los Vidrios	248,95	63,39
San Martín de Valdeiglesias	143,79	36,61

Corredor de Ciempozuelos



Datos generales

Tipo de corredor	Secundario
Superficie total dentro de la C.A.M.	607,63 ha
CCAA implicadas	Madrid

Descripción

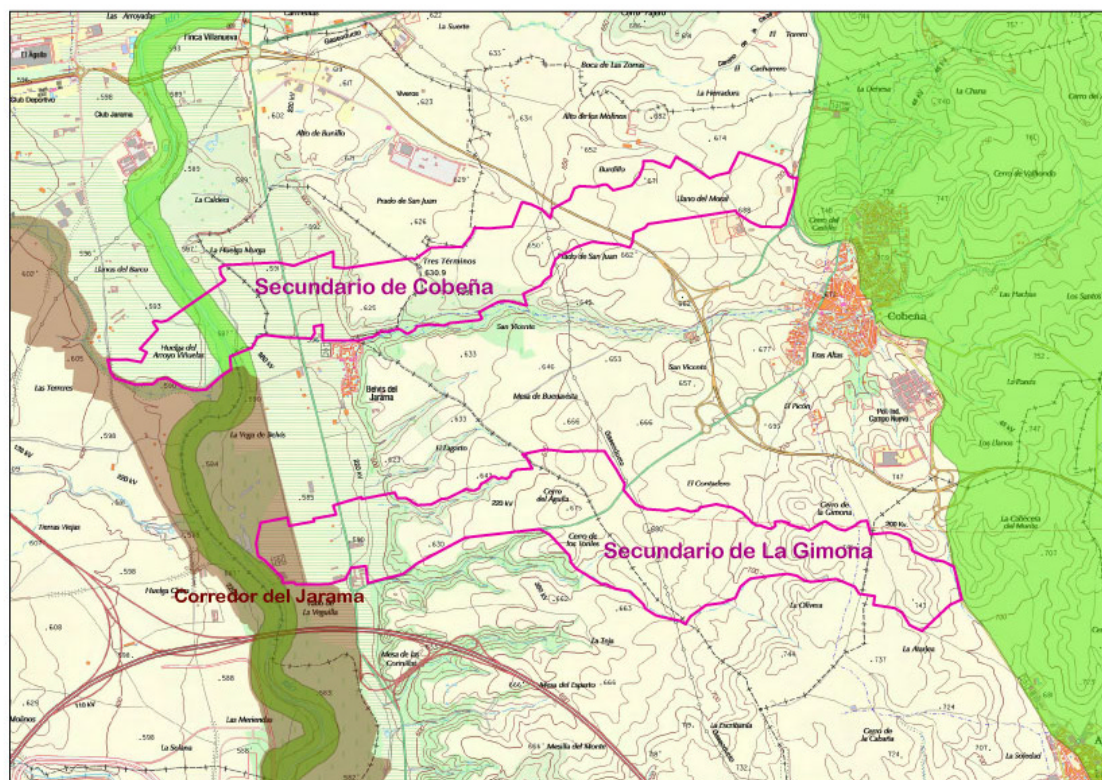
Une dos corredores principales, el de los Yesos y el Oriental.

Zonas de conflicto

Pasa junto al polideportivo de Valdemoro e intersecciona a nivel con la M404.

Términos municipales implicados	ha	%
Secundario de Ciempozuelos	607,63	100,00
Ciempozuelos	107,93	17,76
Pinto	91,48	15,06
Valdemoro	408,21	67,18

Corredor de Cobeña y la Gimona



Datos generales

Tipo de corredor	Secundario
Superficie total dentro de la C.A.M.	279,89 ha + 318,34 ha
CCAA implicadas	Madrid

Descripción

Es un corredor de carácter cerealista que une el corredor y el LIC del Jarama con el LIC Cuencas de los ríos Jarama y Henares.

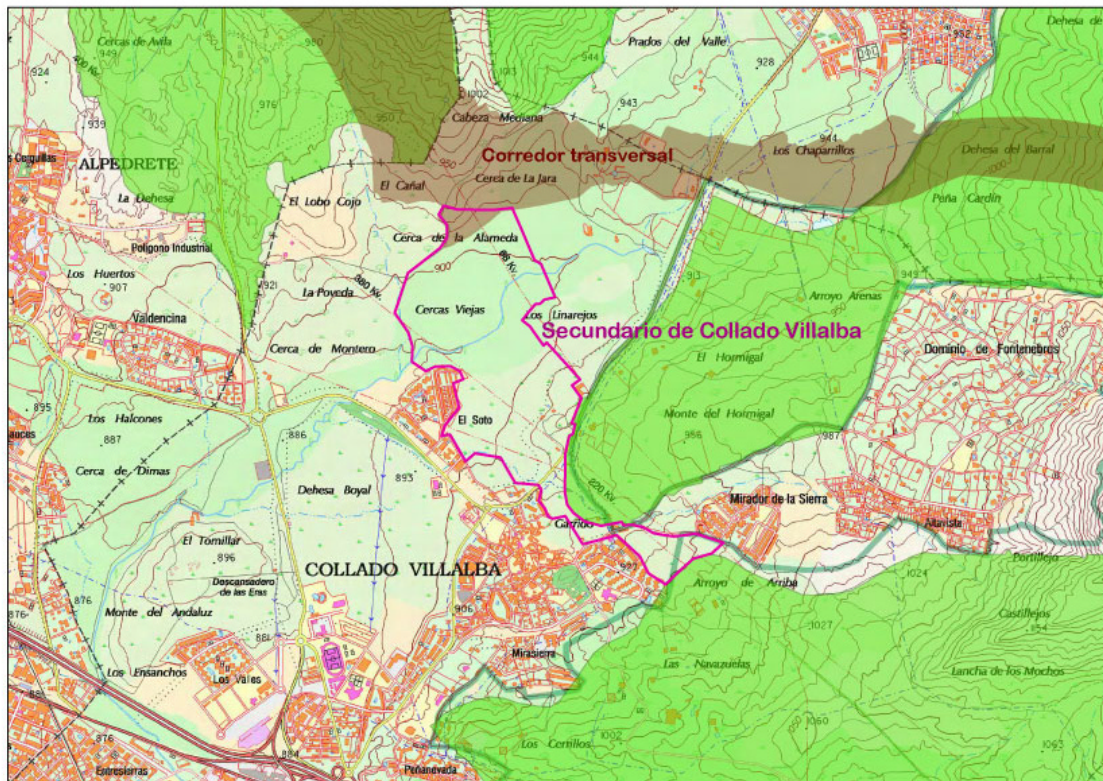
Zonas de conflicto

El corredor de Cobeña intersecciona a nivel con la M111 y la M100

Términos municipales implicados

	ha	%
Secundario de Cobeña	279,89	100,00
Cobeña	153,09	54,70
Paracuellos de Jarama	69,73	24,91
San Sebastián de los Reyes	57,07	20,39
Secundario de La Gimona	318,34	100,00
Ajalvir	39,80	12,50
Cobeña	129,60	40,71
Paracuellos de Jarama	148,94	46,79

Corredor de Collado Villa Iba



Datos generales

Tipo de corredor	Secundario
Superficie total dentro de la C.A.M.	97,86 ha
CCAA implicadas	Madrid

Descripción

Une el corredor principal Transversal con el LIC Cuenca del río Manzanares.

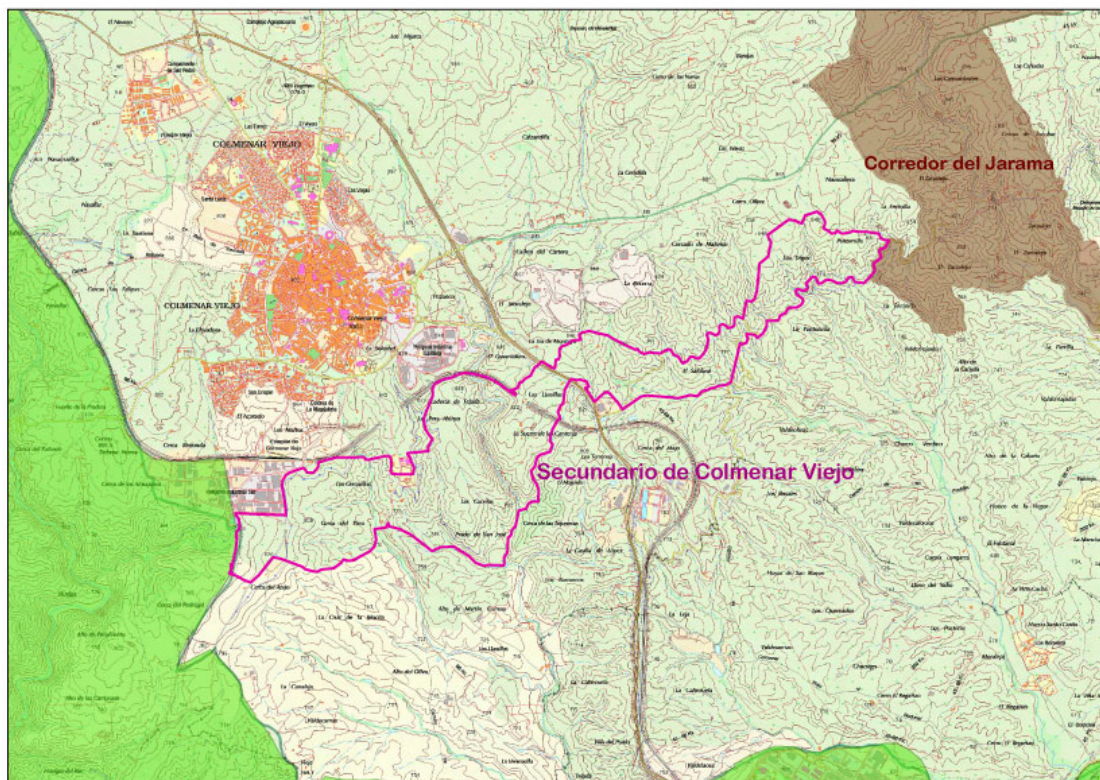
Zonas de conflicto

Intersecciona a nivel con la M608 y la M601

Términos municipales implicados

	ha	%
Secundario de Collado Villalba	97,86	100,00
Collado Villalba	97,86	100,00

Corredor de Colmenar Viejo



Datos generales

Tipo de corredor	Secundario
Superficie total dentro de la C.A.M.	575,23 ha
CCAA implicadas	Madrid

Descripción

Une el corredor principal del Jarama con el LIC Cuenca del río Manzanares.

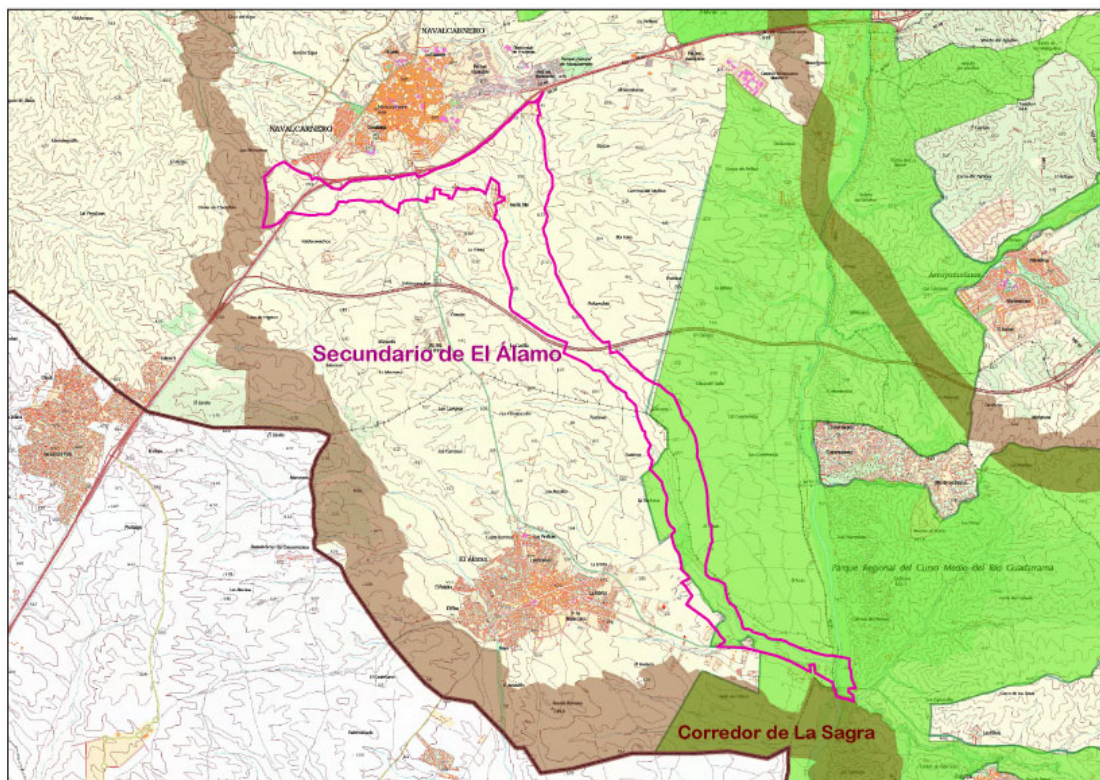
Zonas de conflicto

Intersecciona a nivel con la M607 y el ferrocarril, pero este último ofrece buena permeabilidad por la presencia de un túnel.

Términos municipales implicados

	ha	%
Secundario de Colmenar Viejo	575,23	100,00
Colmenar Viejo	575,23	100,00

Corredor de El Álamo



Datos generales

Tipo de corredor	Secundario
Superficie total dentro de la C.A.M.	570,49 ha
CCAA implicadas	Madrid

Descripción

Une en corredor principal de la Sagra entre dos puntos.

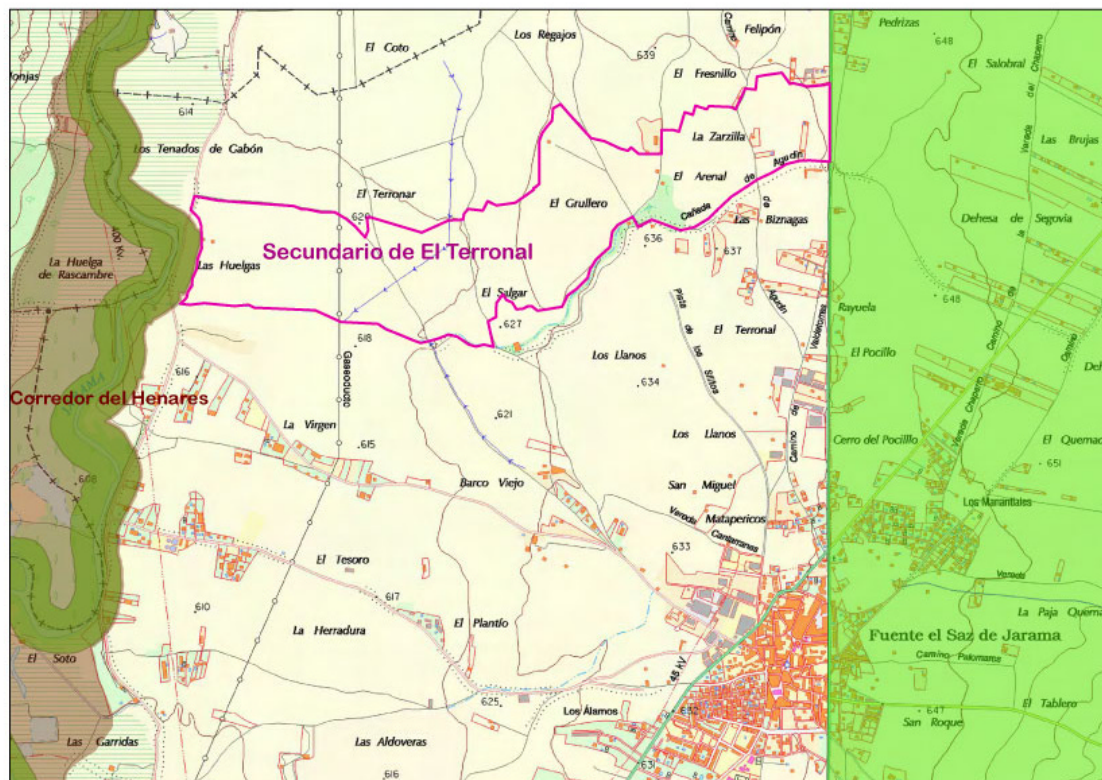
Zonas de conflicto

Intersecciona a nivel con la R5 y la M404

Términos municipales implicados

	ha	%
Secundario de El Álamo	570,49	100,00
Álamo (El)	102,03	17,88
Batres	19,32	3,39
Navalcarnero	449,14	78,73

Corredor de El Terronal



Datos generales

Tipo de corredor	Secundario
Superficie total dentro de la C.A.M.	186,46 ha
CCAA implicadas	Madrid

Descripción

Es un corredor de carácter cerealista que une el corredor y el LIC del Jarama con el LIC Cuencas de los ríos Jarama y Henares.

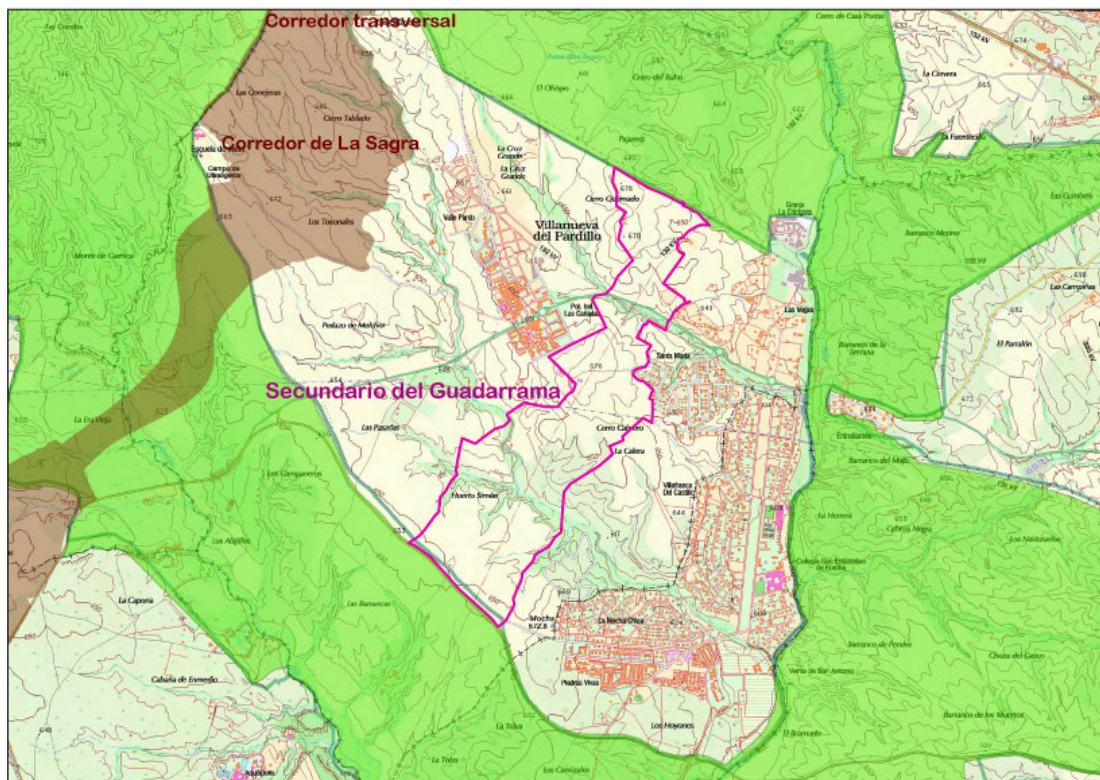
Zonas de conflicto

No se han identificado puntos de conflicto

Términos municipales implicados

	ha	%
Secundario de El Terronal	186,46	100,00
Fuente el Saz de Jarama	186,46	100,00

Corredor de Guadarrama



Datos generales

Tipo de corredor	Secundario
Superficie total dentro de la C.A.M.	240,90 ha
CCAA implicadas	Madrid

Descripción

Une dos puntos del LIC del Guadarrama

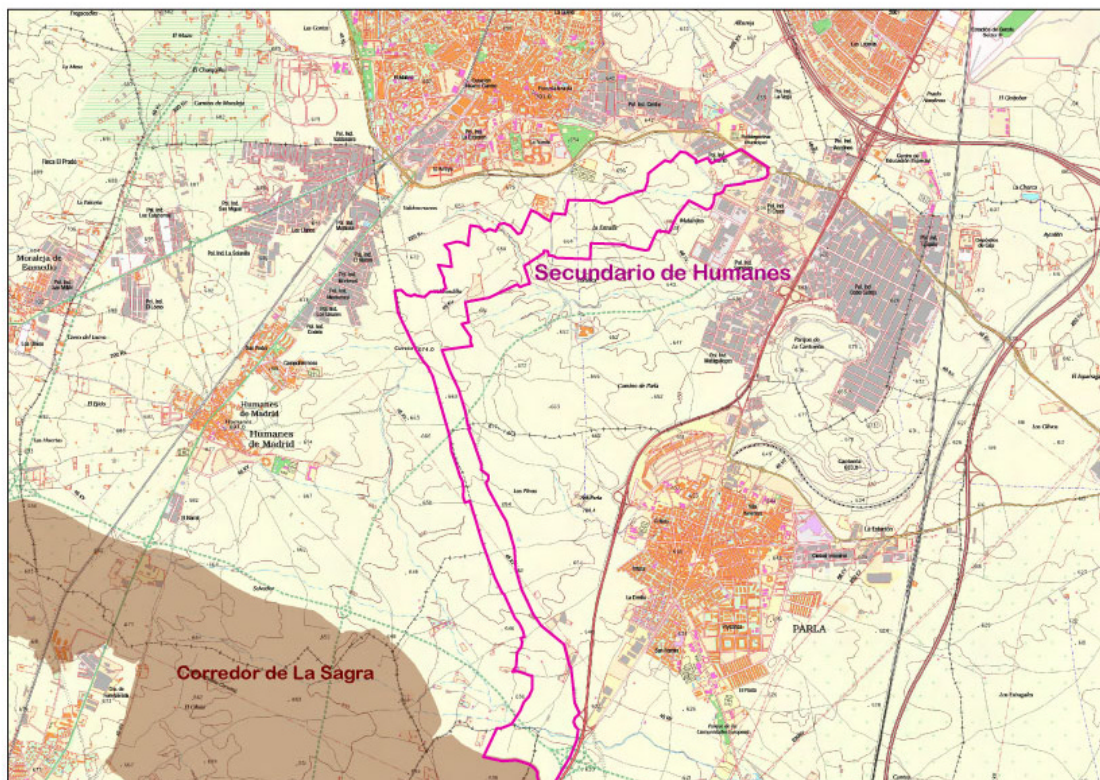
Zonas de conflicto

Intersecciona con la M503 y M509

Términos municipales implicados

	ha	%
Secundario del Guadarrama	240,90	100,00
Villanueva del Pardillo	240,90	100,00

Corredor de Humanes



Datos generales

Tipo de corredor	Secundario
Superficie total dentro de la C.A.M.	378,90 ha
CCAA implicadas	Madrid Castilla La Mancha (Cuenca, Guadalajara, Toledo)

Descripción

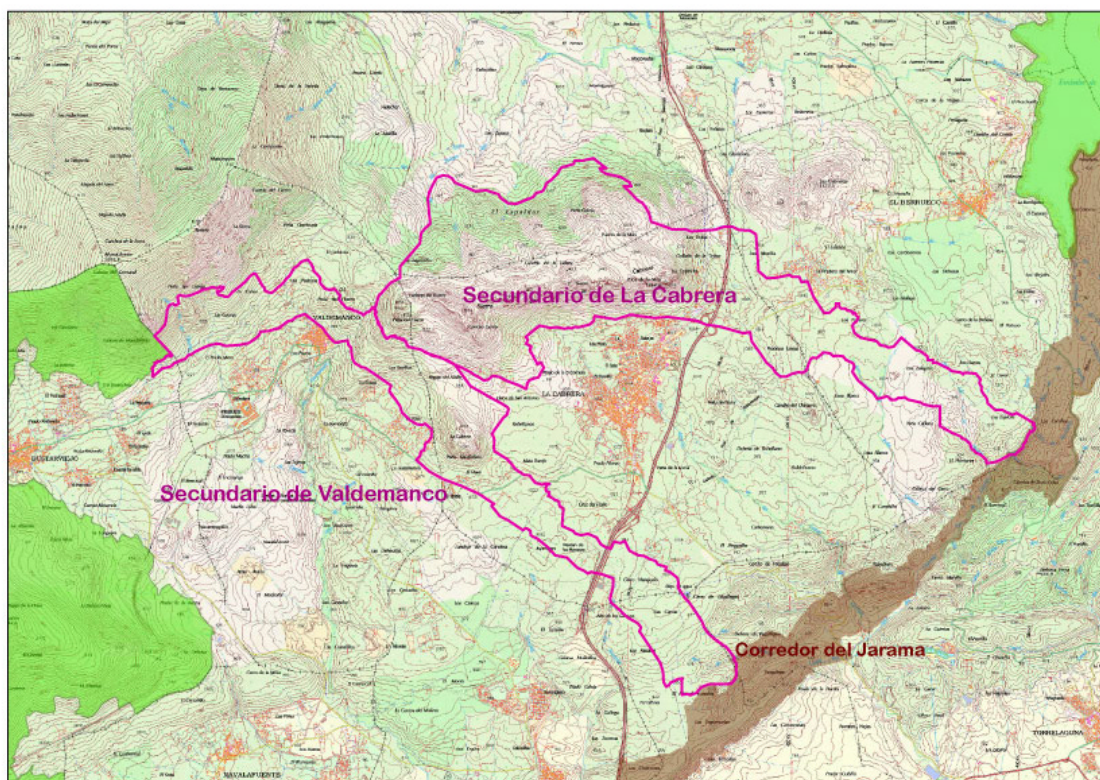
Corredor secundarios que une varias áreas esteparias con el corredor de principal de La Sagra.

Zonas de conflicto

Intersecciona a nivel con la M419

Términos municipales implicados	ha	%
Secundario de Humanes	378,90	100,00
Fuenlabrada	232,41	61,34
Humanes de Madrid	1,08	0,29
Parla	128,75	33,98
Torrejón de la Calzada	16,67	4,40

Corredor de La Cabrera y de Valdemanco



Datos generales

Tipo de corredor	Secundario
Superficie total dentro de la C.A.M.	1.139,63 ha y 633,55 ha
CCAA implicadas	Madrid

Descripción

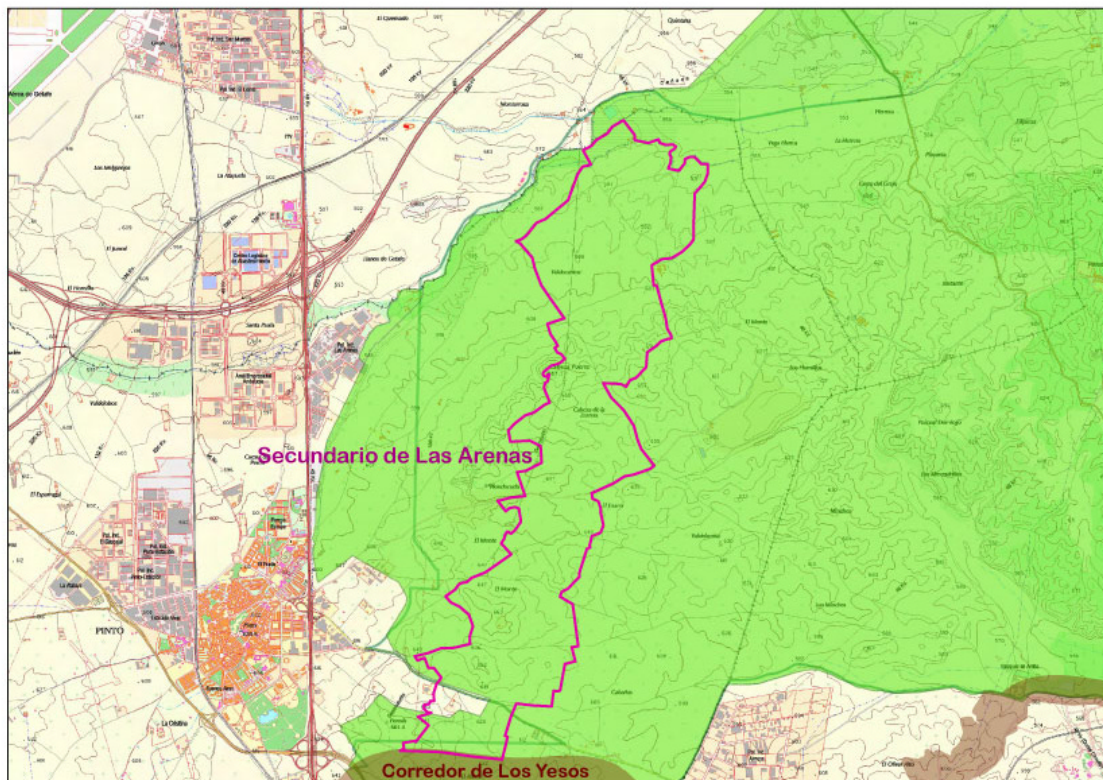
Ambos corredores unen el corredor principal del Jarama con el LIC del Manzanares.

Zonas de conflicto

Ambos interseccionan a nivel con la A1

Términos municipales implicados	ha	%
Secundario de La Cabrera	1.139,63	100,00
Berrueco (El)	257,09	22,56
Cabrera (La)	583,88	51,23
Lozoyuela-Navas-Sieteiglesias	261,58	22,95
Valdemanco	37,08	3,25
Secundario de Valdemanco	633,55	100,00
Bustarviejo	7,21	1,14
Cabanillas de la Sierra	0,00	0,00
Cabrera (La)	268,44	42,37
Redueña	108,70	17,16
Torrelaguna	1,13	0,18
Valdemanco	248,06	39,15

Corredor de Las Arenas



Datos generales

Tipo de corredor	Secundario
Superficie total dentro de la C.A.M.	730,47 ha
CCAA implicadas	Madrid

Descripción

Une el corredor principal de los Yesos con el LIC Vegas, cuevas y páramos del sureste de Madrid

Zonas de conflicto

No se han identificado

Términos municipales implicados

	ha	%
Secundario de Las Arenas	730,47	100,00
Getafe	0,03	0,00
Pinto	730,44	100,00

