

Material suplementario

Quirós, Á. 2022. Seguimiento de las colisiones de aves en pistas de pádel en la Sierra Norte de Madrid.

En: Juan, M.; Martín, M. y De la Torre, V. (ed.) *Anuario Ornitológico de Madrid 2021*: 61-73. SEO-Monticola. Madrid.



Figura S1

Localización de las pistas de pádel (círculo azul con punto negro) sobre imágenes aéreas, a la izquierda a escala 1:5.000 y a la derecha a 1:1.500, en las cinco localidades de la Sierra Norte de Madrid (Mapas elaborados con QGIS 3.22, ortofotos PNOA).

Tabla S1

Coordenadas geográficas y altitud de las cinco pistas de pádel en la Sierra Norte de Madrid.

Localidad	Coordenadas (ETRS89 / UTM Zona 30N)		Altitud (m s. n. m.)
Prádena del Rincón	41° 2' 26" N	3° 32' 27" O	1.120
Gargantilla	40° 57' 30" N	3° 42' 55" O	1.110
Lozoyuela	40° 55' 33" N	3° 36' 52" O	1.010
Lozoya	40° 57' 19" N	3° 47' 10" O	1.095
Canencia	40° 54' 39" N	3° 44' 11" O	1.150



Foto S1

Pistas de pádel en Lozoya (Madrid) el 28 de abril de 2022. © Andrés Martín



Foto S2

Pista de pádel en Gargantilla (Madrid) el 25 de abril de 2022. © Javier García Raya



Foto S3

Pista de pádel en Canencia (Madrid) el 28 de abril de 2022. © Andrés Martín



Foto S4

Pistas de pádel en Lozoyuela (Madrid) el 28 de abril de 2022. © Andrés Martín

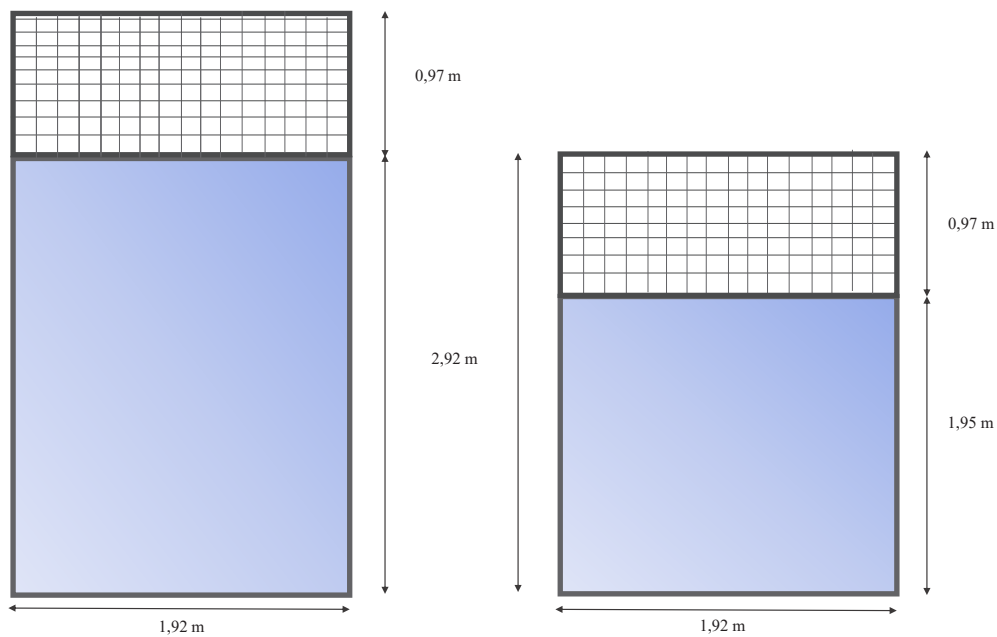


Figura S2

Croquis de los dos tipos de paneles presentes en cada pista de pádel y sus medidas, en las cinco localidades de la Sierra Norte de Madrid.

Tabla S2

Listado de especies, estatus fenológico (s: sedentaria, m: migrante, e: estival, i: invernante) y número de ejemplares localizados por pista de pádel y estación del año (Inv: invierno, Pri: primavera, Ver: verano, Oto: otoño) en cinco localidades de la Sierra Norte de Madrid. Prádena A y D es la misma pista antes y después de instalar la medida anticolidión.

Especie	Estatus	Prádena A				Prádena D				Gargantilla				Lozoyuela				Lozoya				Canencia				Total
		Nombre científico	Fenológico	Inv	Pri	Ver	Oto	Inv	Pri	Ver	Oto	Inv	Pri	Ver	Oto	Inv	Pri	Ver	Oto	Inv	Pri	Ver	Oto	Inv	Pri	
Sin determinar	-												4			1	2	3	1	2	10		1	1	2	27
<i>Accipiter gentilis</i>	s									1																1
<i>Columba livia</i>	s																			4	2					6
<i>Apus apus</i>	e																		1							1
<i>Lanius meridionalis</i>	s i																		1							1
<i>Pica pica</i>	s													1					1							2
<i>Cyanopica cooki</i>	s												1													1
<i>Cyanistes caeruleus</i>	s									1									1					1		3
<i>Parus major</i>	s									2														1		3
<i>Hirundo rustica</i>	e																						2			2
<i>Phylloscopus collybita/ibericus</i>	m												2	2												4
<i>Aegithalos caudatus</i>	s												1												1	2
<i>Curruca iberiae</i>	e			1																						1
<i>Curruca conspicillata</i>	e				1																					1
<i>Sylvia borin</i>	e											1														1
<i>Certhia brachydactyla</i>	s			1	1	1					1									1						5
<i>Sitta europaea</i>	s			1	1																					2
<i>Sturnus unicolor</i>	s																	1								1
<i>Turdus merula</i>	s			2							1		1				2							1	1	8
<i>Turdus philomelos</i>	s i	1																					1		1	3
<i>Ficedula hypoleuca</i>	m								1				1							2	1					5
<i>Erithacus rubecula</i>	s i				1	1							1													3
<i>Luscinia megarhynchos</i>	e											1														1
<i>Phoenicurus ochruros</i>	s	1			1								2													4
<i>Saxicola rubetra</i>	m																			1						1
<i>Passer domesticus</i>	s				3				1											3			2	1	3	13
<i>Anthus pratensis</i>	m			1																						1
<i>Motacilla alba</i>	s												1												1	2
<i>Fringilla coelebs</i>	s i	1			1	1																				3
<i>Serinus serinus</i>	s			1	1					1	1										2		1	2		9
<i>Carduelis carduelis</i>	s								1												1					2
<i>Emberiza cirius</i>	s	1			1	1																				4
<i>Emberiza cia</i>	s					1																				1
<i>Emberiza calandra</i>	s			1						1																2
Total estación		4	8	11	5	0	4	2	2	0	7	5	11	0	1	3	2	4	1	17	17	0	8	6	8	126

Tabla S3

Listado de órdenes, familias, especies (nombre científico y común) y número total de ejemplares registrados por familia (indicado en la primera fila de cada familia) y especie.

Orden	Familia	Nombre científico	Nombre común	Familia	Especie
			Paseriforme sin identificar		27
Accipitriformes	Accipitridae	<i>Accipiter gentilis</i>	Azor común	1	1
Columbiformes	Columbidae	<i>Columba livia</i>	Paloma bravia/doméstica	6	6
Caprimulgiformes	Apodidae	<i>Apus apus</i>	Vencejo común	1	1
Passeriformes	Laniidae	<i>Lanius meridionalis</i>	Alcaudón real	1	1
	Corvidae	<i>Pica pica</i>	Urraca común	3	2
		<i>Cyanopica cooki</i>	Rabilargo ibérico		1
	Paridae	<i>Cyanistes caeruleus</i>	Herrerillo común	6	3
		<i>Parus major</i>	Carbonero común		3
	Hirundinidae	<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina común	2	2
	Phylloscopidae	<i>Phylloscopus collybita/ibericus</i>	Mosquitero común/ibérico	4	4
	Aegithalidae	<i>Aegithalos caudatus</i>	Mito común	2	2
	Sylviidae	<i>Curruca iberiae</i>	Curruca carrasqueña occidental	3	1
		<i>Curruca conspicillata</i>	Curruca tomillera		1
		<i>Sylvia borin</i>	Curruca mosquitera		1
	Certhiidae	<i>Certhia brachydactyla</i>	Agateador común	5	5
	Sittidae	<i>Sitta europaea</i>	Trepador azul	2	2
	Sturnidae	<i>Sturnus unicolor</i>	Estornino negro	1	1
	Turdidae	<i>Turdus merula</i>	Mirlo común	11	8
		<i>Turdus philomelos</i>	Zorzal común		3
	Muscicapidae	<i>Ficedula hypoleuca</i>	Papamoscas cerrojillo	14	5
		<i>Erithacus rubecula</i>	Petirrojo europeo		3
		<i>Luscinia megarhynchos</i>	Ruiseñor común		1
		<i>Phoenicurus ochruros</i>	Colirrojo tizón		4
		<i>Saxicola rubetra</i>	Tarabilla norteña		1
	Passeridae	<i>Passer domesticus</i>	Gorrión común	13	13
	Motacillidae	<i>Anthus pratensis</i>	Bisbita pratense	3	1
		<i>Motacilla alba</i>	Lavandera blanca		2
	Fringillidae	<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón vulgar	14	3
		<i>Serinus serinus</i>	Serín verdecillo		9
		<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero europeo		2
	Emberizidae	<i>Emberiza cirrus</i>	Escribano soteño	7	4
		<i>Emberiza cia</i>	Escribano montesino		1
		<i>Emberiza calandra</i>	Escribano triguero		2



Foto S5

Bisbita pratense aturdido en la pista de pádel en Prádena del Rincón (Madrid) el 23 de marzo de 2016. © Ángel Quirós



Foto S6

Escribano soteño muerto en la pista de pádel en Prádena del Rincón el 14 de diciembre de 2016. © Ángel Quirós