Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació
Direcció General d'Ecosistemes Forestals i Gestió del Medi

Identificació de l'expedient

Expedient relatiu a l'aprovació del Pla tècnic de gestió cinegètica de les Zones de caça controlada de Collserola (Collserola-Vallès Occidental i Collserola–Baix Llobregat) per a la temporada de caça 2019-2020.

Fets

En data 1 de setembre de 2019, el Director tècnic de les Zones de caça controlada de Collserola (Collserola-Vallès Occidental i Collserola–Baix Llobregat) presenta la proposta de pla tècnic de gestió cinegètic per a la temporada 2019-20 junt amb l'acta de la reunió consultiva de les esmentades zona de caça controlada.

Fonaments de dret

D'acord amb la normativa vigent que fixa les espècies objecte d'aprofitament cinegètic, els períodes hàbils de caça i les vedes especials per a la temporada 2019-2020, en tot el territori de Catalunya,

Atesa l'Ordre de 21 d'abril de 1999, per la qual es fixen les instruccions generals per a la redacció, l'aprovació i la revisió dels Plans Tècnics de Gestió Cinegètica,

A proposta del director tècnic de l'esmentada zona de caça controlada, de la Cap del Servei d'Activitats Cinegètiques, i en ús de les atribucions que m'han estat conferides,

Resolució

Per tant, resolc:

Aprovar el pla tècnic de gestió cinegètica de les Zones de caça controlada de Collserola (Collserola-Vallès Occidental i Collserola–Baix Llobregat) per a la temporada 2019-2020, el qual s'adjunta a l'Annex d'aquesta resolució.

Contra aquesta resolució, que no posa fi a la via administrativa, es pot interposar recurs d'alçada davant de la consellera d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, en el termini d'un mes a comptar des de l'endemà de la notificació, d'acord amb el que disposen els articles 121 i 122 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.

Marc Costa i Trachsel - DNI 33940585Z (SIG)
Signat digitalment per Marc Costa i Trachsel - DNI 33940585Z (SIG)
Data: 2019.09.27 08:50:23 +02'00'

El director general dels Agents Rurals
Per suplència de la persona titular de la Direcció General d'Ecosistemes Forestals i Gestió del Medi (Resolució de 28 de maig de 2019, de la consellera d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació)

Dr. Roux, 80
08017 Barcelona
Tel. 93 567 42 00
Fax 93 280 29 94

PAPER RECICLAT

ANNEX: PTGC DE LES ZONES DE CAÇA CONTROLADA DE COLLSEROLA (COLLSEROLA-VALLÈS OCCIDENTAL I COLLSEROLA–BAIX LLOBREGAT) PER A LA TEMPORADA DE CAÇA 2019-2020.

1. SITUACIÓ GEOGRÀFICA I LEGAL

El massís de Collserola, amb una llargària de 17 quilòmetres i una amplada de 6, es situa a la part central de la Serralada Litoral Catalana a cavall de tres comarques, Baix Llobregat, Barcelonès i Vallès Occidental. El massís limita a l'est amb el riu Besòs, a l'oest amb el riu Llobregat, al nord amb les rieres de Sant Cugat i Rubí, i al sud amb el pla de Barcelona. Els límits són zones fortament urbanitzades (sobretot el nord i el sud) i amb nombroses infraestructures viàries que dificulten la dispersió de la fauna salvatge entre el massís i altres espais naturals.

La Resolució ARP/71/2017, de 9 de gener de 2017 (DOGC núm. 7295 del 26 de gener de 2017), per la qual es declaren sotmesos al règim cinegètic de caça controlada part dels terrenys cinegètics d'aprofitament comú de la serra de Collserola, especifica que la durada del règim serà de 9 anys. (Taula 1 i Mapa 1). La titularitat i gestió d'aquestes àrees correspon a la Direcció General d'Ecosistemes Forestals i Gestió del Medi del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació. Els límits de les ZCC s'especifiquen en els annexes 1 i 2 de la Resolució:

- La ZCC Collserola-Baix Llobregat s'ubica en els termes municipals de: el Papiol, Molins de Rei, Sant Feliu de Llobregat i Sant Just Desvern, comarca del Baix Llobregat, amb un perímetre de 58,7 km i una superfície de 2.256 ha.
- La ZCC Collserola-Vallès Occidental està situada en els termes municipals de Sant Cugat del Vallès i Cerdanyola del Vallès, compresos dins la comarca del Vallès Occidental, amb un perímetre de 20 km i una superfície de 767 ha.

Taula 1. Superfícies (en ha) de la ZCC segons municipi.

Municipi	Superfície (Ha)	Municipi	Superfície (Ha)
El Papiol	465	**Sant Cugat del Vallès**	478
Molins de Rei	819	**Cerdanyola del Vallès**	289
Sant Feliu de Llobregat	558		
Sant Just Desvern	414		
TOTAL	**2.256**	**TOTAL**	**767**

2. ESTAT NATURAL

2.1. Vegetació i hàbitat

Biogeogràficament, la serra de Collserola és de caràcter mediterrani septentrional. Pertany a la Regió Forestal V, que engloba les comarques de l'Alt Penedès, Baix Llobregat, Barcelonès, Garraf, Maresme, Vallès Occidental i Vallès Oriental. La vegetació és el resultant de la interacció entre la dinàmica de successió que segueix la vegetació i les pertorbacions que la fan retrocedir. Aquests canvis en les condicions permeten que apareguin noves espècies i el reemplaçament d'unes espècies per unes altres.

La comunitat pròpia i originaria de la serra de Collserola seria l'alzinar litoral, però trobem un mosaic de vegetació que s'agrupa en comunitats i formacions, forestals, arbustives i herbàcies (Taula 2.1.1).

Taula 2.1.1. Comunitats vegetals pròpies de la serra de Collserola

Formació	Comunitat vegetal	Localització
Alzinar litoral típic	*Quercetum ilicis galloprovinciale pistacietosum*	Vessants septentrionals i obagues de la serra
Alzinar litoral esclarissat	*Quercetum ilicis galloprovinciale arbutetosum*	Zones alterades
Bosc mixt de pins amb sotabosc d'alzinar	*	Repartit per tota la serra
Pinedes	*	Antics terrenys agrícoles abandonats, zones alterades en recuperació o territoris d'ús forestal
Alzinar amb roures	*Quercetum ilicis galloprovinciale cerrioidetosum*	Ambients humits d'exposició nord
Omeda	*Lithospermo-Ulmetum minuris*	Zones de ribera, al llarg de del curs de torrents i petites rieres
Gatelleda	*Carici-Salicetum catalaunicae*	Capçalera de les petites torrenteres
Avellanosa	*Polysticho-Coryletum*	Fondalades ombrívoles
Garriga	*Quercetum cocciferae*	Terrenys calcaris i sòls pobres.
Brolla d'estepes i brucs	*Cisto- Sarothamnetum catalaunici callunetosum*	Zones amb forta insolació
Bardissa	*Rubo - Coriarietum myrtifoliae*	Fondalades humides
Prats secs amb albellatge	*Hyparrhenietum hirto-pubescentis*	Solells litorals de les àrees subhumides, zones amb temperatures altes i humitat elevada.
Prats secs amb fenàs	*Brachypodietum phoenicoidis*	Erms i sobre sòls profunds de les depressions.
Ruderals	*Inulo- Oryzopsietum*	Erms sobre sòls nitrogenats

* les pinedes mediterrànies es consideren comunitats secundàries al domini de l'alzinar i de la màquia.

A la ZCC Collserola-Baix Llobregat existeix una gran varietat d'hàbitats, encara que els predominants són les superfícies boscoses (54,4%), seguit de les zones herbàcies i de fruiters (19,62%) i de les zones amb matollar (18,81%) (Taula 2.1.2.).

Taula 2.1.2. Tipus de vegetació present a la ZCC Collserola comarca del Baix Llobregat.

Tipus de vegetació	Superfície (Ha)	% del total
Alzinars (boscos o màquies de *Quercus ilex*) de terra baixa	176,49	7,83
Conreus abandonats	94,60	4,20
Fruiterars alts, predominantment de secà: conreus d'oliveres (*Olea europaea*), d'ametllers (*Prunus dulcis*), de garrofers (*Ceratonia siliqua*),.	358,40	15,90
Garrigues de coscoll (*Quercus coccifera*), sense plantes termòfiles o gairebé, d'indrets secs, sovint rocosos, de terra baixa i de l'estatge submontà	6,90	0,31
Ginestars de ginesta vera (*Spartium junceum*), de les contrades mediterrànies (sobretot les marítimes)	297,00	13,18
Grans parcs i jardins	0,10	0,00
Llistonars (prats secs de *Brachypodium retusum*), i pradells terofítics silicícoles, mediterranis	10,20	0,45
Llistonars (prats secs de *Brachypodium retusum*), i prats terofítics calcícoles, de terra baixa	64,60	2,87
Matollars (estepars i brolles) silicícoles de terra baixa	9,80	0,43
Pedreres, explotacions d'àrids i runam	75,40	3,35
Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*) amb sotabosc de màquies o garrigues	760,30	33,74
Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*) sense sotabosc llenyós	101,80	4,52
Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*), amb sotabosc de brolles silicícoles, de terra baixa	60,60	2,69
Pinedes de pi pinyer (*Pinus pinea*), sovint amb sotabosc de brolles o de bosquines acidòfiles, de la terra baixa catalana	101,40	4,50
Prats sabanoides d'albellatge (*Hyparrhenia hirta*), de vessants solells de les contrades marítimes	45,90	2,04
Àrees urbanes i industrials, inclosa la vegetació ruderal associada	45,70	2,03
Àrees urbanitzades, amb clapes importants de vegetació natural	44,40	1,97
Total	**2253,58**	**100**

A la ZCC Collserola-Vallès Occidental predominen els boscos de pi blanc amb sotabosc de màquies o garrigues (80%), seguit de conreus herbacis de secà (8,16%) (Taula 2.1.3).

Taula 2.1.3. Tipus de vegetació present a la ZCC Collserola comarca del Vallès Occidental.

Tipus de vegetació	Superfície (Ha)	% del total
Alzinars (boscos o màquies de *Quercus ilex*) de terra baixa	14,68	1,91
Boscos mixts d'alzina (*Quercus ilex*) i roures (*Quercus faginea, Q. x cerrioides, Q. pubescens*), de terra baixa i de l'estatge submontà	39,36	5,13
Conreus abandonats	5,87	0,77
Conreus herbacis extensius de secà	62,58	8,16
Garrigues de coscoll (*Quercus coccifera*), sense plantes termòfiles o gairebé, d'indrets secs, sovint rocosos, de terra baixa i de l'estatge submontà	1,35	0,18
Llistonars (prats secs de *Brachypodium retusum*), i pradells terofítics silicícoles, mediterranis	0,22	0,03
Matollars (estepars i brolles) silicícoles de terra baixa	27,70	3,61
Pedreres, explotacions d'àrids i runam	2,30	0,30
Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*) amb sotabosc de màquies o garrigues	612,89	79,88
Àrees urbanitzades, amb clapes importants de vegetació natural	0,30	0,04
Total	**767,25**	**100**

2.2. Fauna

Al Parc Natural de Collserola es poden observar fins a 211 espècies d'animals, en funció de l'època de l'any i dels diferents ambients: 7 peixos, 10 amfibis, 16 rèptils, 108 aus (més 74 d'ocasionals o esporàdiques), i 26 mamífers. La fauna mediterrània predomina, encara que es troben espècies de caràcter septentrional i meridional. Dins del Parc, trobem la presència de fins a 8 espècies catalogades com a vulnerables.

3. ACTIVITAT CINEGÈTICA TEMPORADA 2018/2019

3.1. Caça major de porc senglar

Batudes

El PTGC de la Zona de Caça Controlada de Collserola autoritzava a realitzar un total de 20 batudes per a l'aprofitament del porc senglar.

Es van realitzar un total de 17 batudes, capturant 51 porc senglars amb una efectivitat mitjana del 41% (Taula 3.1.1).

Taula 3.1.1. Dades de les batudes efectuades a la ZCC de Collserola la temporada 2018/2019.

Batudes efectuades		17
Mitjanes per batuda	nº caçadors	29
	nº gossos	37
	senglars vistos	7
	senglars escapats	4
	senglars capturats	3
Total captures	Total senglars capturats	51
	Femella adulta	10
	Mascle adult	21
	Femella jove	12
	Mascle jove	8
	Rendiment - efectivitat	41%

La raó de sexes global de les captures és de 0,76 femelles per mascle.

Per municipis, Cerdanyola del Vallès i Sant Cugat del Vallès són els municipis amb una efectivitat més elevada (Taula 3.1.2).

Taula 3.1.2. Dades de les batudes efectuades a la ZCC de Collserola segons el municipi la temporada 2018/2019.

		Cerdanyola del Vallès	Sant Cugat del Vallès	Sant Feliu de Llobregat	Sant Just Desvern	Total
Batudes efectuades		4	3	5	5	17
Mitjanes per batuda	nº caçadors	28,3	37,7	26,0	22,2	28,5
	nº gossos	28,8	43,3	39,6	37,0	37,2
	senglars vistos	8,5	9,3	4,6	7,6	7,5
	senglars escapats	5,3	3,7	3,0	5,0	4,2
	senglars capturats	3,3	5,7	1,6	2,6	3,3
Total captures	senglars capturats	13	17	8	13	51
	femella adulta	3	5	1	1	10
	mascle adult	6	4	6	5	21
	femella jove	3	4	1	4	12
	mascle jove	1	4	0	3	8
Rendiment - efectivitat		**38,2%**	**60,7%**	**34,8%**	**34,2%**	**41,5%**

Porcs senglars en jornades de caça menor

El PTGC de la ZCC per a la temporada 2018/2019 especificava que de forma extraordinària es permetia portar i utilitzar munició de bala durant la pràctica de la caça menor per abatre porcs senglars que posessin en risc els gossos de caça. Segons les fitxes de caça menor presentades, es van abatre un total de 7 porcs senglars, 6 a Cerdanyola del Vallès i 1 a Sant Just Desvern.

Acumulant totes les captures de porc senglar a la ZCC Collserola, s'han abatut un total de 58 porcs senglars durant el període hàbil de caça de la temporada 2018/2019.

3.2. Caça menor

Les dades contingudes en les fitxes, s'han analitzat per a cada societat de caçadors.

El calendari establert en el PTGC de la ZCC de Collserola autoritzava a realitzar un total de 102 jornades de caça menor (17 jornades per societat i municipi). Les espècies autoritzades van ser conill, tudó, tord i becada.

En total, s'ha comunicat la captura de 297 conills, 1131 tudons, 567 tords i 16 becades (Taula 3.2.1 i 3.2.2).

Taula 3.2.1. Resultats de captures de caça menor de la temporada 2018/2019 a la ZCC Collserola Baix Llobregat.

Societat	Mes	Jornades	Nº de captures			
			Conill	Tudó	Tord	Becada
Sant Just Desvern	Octubre	20	2	68	2	0
	Novembre	30	23	34	9	0
	Desembre	25	13	41	11	0
	Gener	41	6	132	2	0
	Febrer	14	4	60	2	0
	Total	**130**	**48**	**335**	**26**	**0**
Sant Feliu de Llobregat	Octubre	63	3	106	67	0
	Novembre	41	0	52	37	2
	Desembre	53	8	87	55	1
	Gener	62	11	116	48	0
	Febrer	13	12	22	20	0
	Total	**232**	**34**	**383**	**227**	**3**
La Floresta	Octubre	40	5	21	7	0
	Novembre	36	2	22	16	0
	Desembre	28	4	19	11	1
	Gener	36	5	17	15	1
	Febrer	19	5	10	9	0
	Total	**159**	**21**	**89**	**58**	**2**
El Puig	Octubre	39	26	19	56	0
	Novembre	39	22	18	14	0
	Desembre	35	25	25	34	0
	Gener	33	39	36	34	0
	Febrer	8	12	13	18	0
	Total	**154**	**124**	**111**	**156**	**0**
Total		**675**	**227**	**918**	**467**	**5**

Taula 3.2.1. Resultats de captures de caça menor de la temporada 2018/2019 a la ZCC Collserola Vallès Occidental.

Societat	Mes	Jornades	Nº de captures			
			Conill	Tudó	Tord	Becada
La Ardilla	Octubre	2	0	10	13	0
	Novembre	5	0	25	18	0
	Desembre	6	10	34	0	0
	Gener	6	9	15	5	0
	Febrer	0	-	-	-	-
	Total	**19**	**19**	**84**	**36**	**0**
La Harmonia	Octubre	22	9	22	3	0
	Novembre	23	7	15	7	3
	Desembre	15	6	9	3	4
	Gener	27	6	22	28	4
	Febrer	11	2	7	9	0
	Total	**98**	**30**	**75**	**50**	**11**
La Codorniz	Octubre	20	4	8	2	0
	Novembre	15	7	16	4	0
	Desembre	10	7	6	3	0
	Gener	14	3	17	5	0
	Febrer	5	0	7	0	0
	Total	**64**	**21**	**54**	**14**	**0**
Total		**181**	**70**	**213**	**100**	**11**

No s'han sobrepassat els límits màxims de captures de conill establerts per el pla tècnic.

4. POBLACIONS DE FAUNA CINEGÈTICA

4.1. Població de porc senglar

Mitjançant les dades recopilades del seguiment de les batudes es realitza una estima de la densitat de senglars a la ZCC de Collserola obtenint uns valors de 5 porcs senglars per cada 100 hectàrees (Figura 4.1).

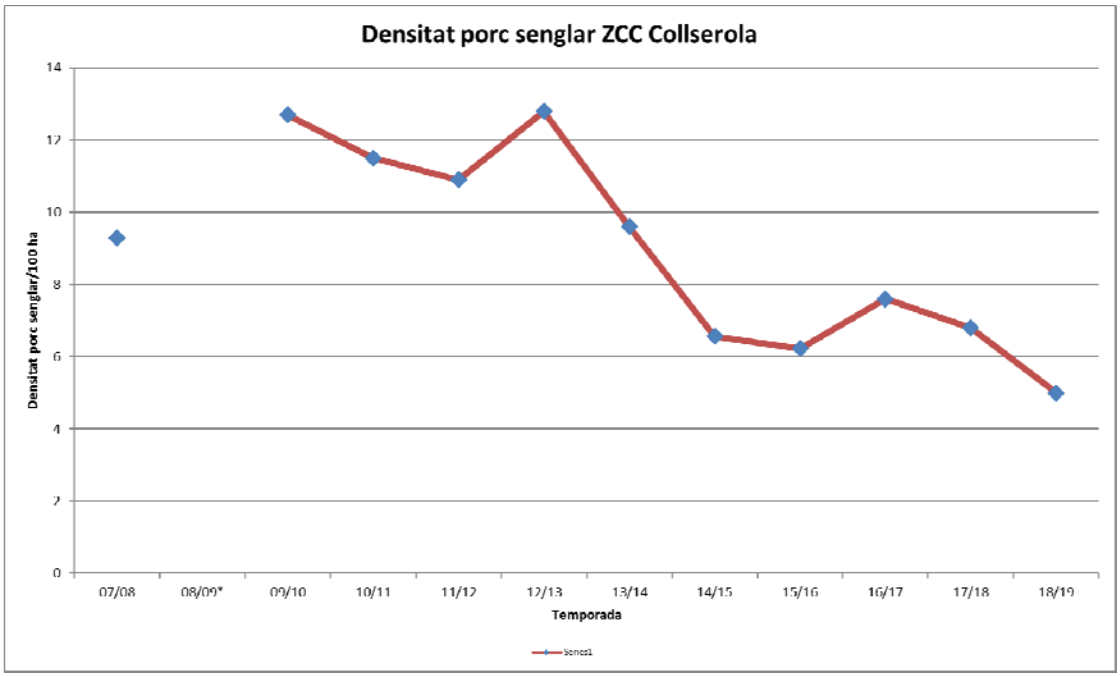


Figura 4.1. Evolució de la densitat de la població de porc senglar a la ZCC de Collserola.

5. PLA DE CAÇA

Únicament podran realitzar un aprofitament cinegètic a la Zona de Caça Controlada de Collserola aquells socis de les societats de caçadors descrits en la taula 5.1.1.

Taula 5.1.1. Societats de caçadors autoritzades a realitzar aprofitament cinegètic a la ZCC de Collserola.

Societat de caçadors	Municipi
Sant Feliu de Llobregat	Sant Feliu de Llobregat
Sant Just Desvern	Sant Just Desvern
La Floresta	Molins de Rei
El Puig	El Papiol
La Ardilla	Cerdanyola del Vallès
L'Harmonia	Cerdanyola del Vallès
La Codorniz	Sant Cugat del Vallès

Cada societat de caçadors confeccionarà una llista proposant els socis que podran participar a les caceres amb un màxim de 150 persones. La Representació Territorial de la Federació Catalana de Caça a Barcelona trametrà els llistats proporcionats per les societats de caçadors, per escrit i en format digital (segons model), a la Direcció Tècnica abans del 15 de setembre de 2019. La Direcció Tècnica emetrà la carta de taxa de pagament de permisos de caça major i menor a la ZCC segons el que estableix l'ORDRE VEH/102/2017 (5 euros/caçador local i any; 10 euros/caçador no local i any). Una vegada efectuat el pagament de la taxa per part de la societat, la Direcció Tècnica validarà el llistat. Els socis inclosos, seran les úniques persones candidates amb dret a participar a les caceres autoritzades durant la temporada 2019/2020 i de la qual es lliurarà còpia al personal encarregat del control de l'activitat cinegètica. En el moment de presentar les llistes, les societats presentaran la documentació dels seus socis.

En el cas de la caça major, la Federació Catalana de Caça confeccionarà una llista amb un màxim de 150 persones de reserva per a participar a les caceres de porc senglar. Aquest llistat de reserva s'activarà exclusivament a petició de les societats de caçadors en el cas de necessitar gent per a cobrir parades durant els dies de batuda autoritzats.

No es podran realitzar invitacions ni ampliar o modificar les llistes una vegada validada per la Direcció Tècnica.

5.1. Caça major, aprofitament de la població de porc senglar

5.1.1. Batudes

Els socis de les societats de caçadors que estiguin inclosos en alguna de les llistes de les societats validades per la Direcció Tècnica, podran participar en les batudes de les dues zones de caça controlada sempre que s'acordi i es notifiqui al president de la societat de caçadors del municipi on s'efectuï la batuda.

Els municipis de Sant Just Desvern, Sant Feliu de Llobregat, Sant Cugat del Vallès i Cerdanyola del Vallès disposen d'unes àrees de batuda amb unes línies de parada i parades ben delimitades (Taula 5.1.1.1., Taula 5.1.1.2. i Mapes 2, 3, 4 i 5). S'intentarà ajustar el nombre de caçadors disponibles a les línies de parada i àrees de batuda possibles.

Taula 5.1.1.1. Àrees de batuda per municipi en la ZCC Collserola a la comarca del Vallès Occidental.

Municipi	Denominació de l'àrea	Nº de línia	Nº de parades	Total parades
Sant Cugat del Vallès	Can Bell	1	9	134
	Font de Sant Vicenç	2	12	
	Torrent de Sant Antoni	3	15	
	Caseta Blanca	4	14	
	Serra de Sant Vicenç	5	10	
	Font de Can Gordi	6	9	
	Torrent de Can Gordi	7	7	
	La Olla-Serra del Pedregal	8	6	
	Pantà de Can Borrell	9	12	
	Turó de Sant Adjutori	10	17	
	Turó Can Borrell	11	11	
	Turó de la Torrefera	12	12	
Cerdanyola del Vallès	Sot i Turó de Valldaura	1	21	97
	Serra Can Gatell	2	6	
	Torrent de Can Güell	3	7	
	Torrent de l'Infern	4	5	
	Torrent Font dels caçadors-Turó Can Cerdà	5	27	
	Torrent d'en Fotja	6	24	
	Serra d'en Fotja	7	7	

Taula 5.1.1.2. Àrees de batuda per municipi en la ZCC Collserola a la comarca del Baix Llobregat.

Municipi	Denominació de l'àrea	Nº de línia	Nº de parades	Total parades
Sant Just Desvern	Les Fatjones	1	42	191
	Collet Espinagosa-Fatjones	2	14	
	Torrent Font del Rector	3	15	
	Torrent Font Ferro	4	13	
	Torrent de Can Biosca	5	23	
	Can Vila-torrent Font del Rector	6	12	
	Vessant Can Carbonell-Can Merlès	7	15	
	Turó alt d'en Solanes-Torrent Can Cuiàs	8	38	
	Solana Font de la Beca	9	14	
	Turó de la Tina	10	5	
Sant Feliu de Llobregat	Penya del Moro	1	10	294
		2	12	
		3	11	
	Torre del Bisbe	4	6	
		5	18	
	Can Farriol	6	16	
		7	17	
	Sot del Pi	8	7	
		9	18	
	Can Farriol	10	11	
	Can Farriol	10b	8	
	Font de Can Farriol	11	9	
		12	17	
		13	7	
		14	5	
		15	21	
	Torrent del Bosc Llarg	16	20	
	Font Can Farres	17	8	
	Barranc Torre Abadal	18	10	
		19	5	
	Torre Abadal	20	13	
	Riera Ca n'Amigó	21	8	
	Carena Can Canaris	22	10	
	Can n'Amigo	23	16	
	Coll d'en Cuias	24	11	

Les batudes s'hauran d'ajustar obligatòriament a l'**horari** comprés entre les **8 i les 15 hores**.

En cap cas podrà seguir la batuda passades les 15 h, moment en què totes les armes hauran d'estar enfundades. Únicament es podrà romandre fins a més tard per tal d'extreure els senglars caçats i recollir els gossos, notificant-ho als responsables de la batuda.

A la hora acordada (7 hores del mati si no s'indica altre hora), les societats de caçadors que realitzin la batuda autoritzada es concentraran en el punt de reunió on els responsables del control de l'activitat cinegètica, Cos d'Agents Rurals i policia local del municipi quan hi siguin presents, coordinaran la cacera.
Els punts de reunió seran:

Municipis	**Punt de reunió**
Sant Feliu de Llobregat	Restaurant Riera de la Salut
Sant Just Desvern	El Xiringuito Ca l'Albert
Cerdanyola del Vallès	Mirador de Montbau (Carretera d'Horta)
Sant Cugat del Vallès	Esplanada Camí del Crist Treballador

El Cos d'Agents Rurals seran els responsables de:

1. Controlar els assistents a la batuda.
2. Validar, sobre el terreny, la proposta del Cap de Colla de la zona a caçar i els camins a tancar segons la disponibilitat de caçadors.
3. Vetllar pel correcte desenvolupament de la cacera.

El límit màxim de caçadors per batuda queda establert d'acord amb el nombre de parades fixades a cada àrea de batuda.

El nombre de caçadors s'ha d'ajustar el màxim possible a les parades i línies de parada a la batuda a realitzar.

En cas que es prevegi que una batuda estarà formada per més de 40 llocs de batuda, o es prevegi abatre més de 20 peces caldrà que això es comuniqui a la direcció tècnica amb una antelació de 7 dies per tal de donar compliment al Reial decret 50/2018, de 2 de febrer, pel qual es desenvolupen les normes de control de subproductes animals no destinats al consum humà i de sanitat animal, en la pràctica cinegètica de caça major.

Cada Societat de Caçadors adjudicatària de caceres de porc senglar nomenarà, mitjançant escrit de la junta directiva que s'haurà de transmetre a la Direcció Tècnica abans d'iniciar la temporada de caça, a les persones que actuaran de Cap de colla i de Cap de línia a les batudes adjudicades a la seva societat.

En la zona inclosa en el terme municipal de Cerdanyola del Vallès, l'organitzadora de les batudes serà la Societat de Caçadors de l'Harmonia amb la col·laboració de la Societat de Caçadors La Ardilla. En aquestes batudes conjuntes de les dues societats, el cap de colla i el cap de línia serà el que anomeni la Societat de Caçadors de l'Harmonia com a societat organitzadora i responsable de la batuda.

A cada batuda hi haurà un únic **Cap de colla** que serà el responsable de l'organització de la cacera. El cap de colla assignat per a la batuda tindrà les funcions següents:

1. Comunicar a la Direcció Tècnica la realització de la batuda mitjançant el model normalitzat amb una antelació mínima de 4 dies. El model haurà d'estar correctament complimentat.
2. Especificar als responsables del control de l'activitat cinegètica, l'àrea de cacera que es realitzarà, indicant les diferents parades i línies de parades que s'ocuparan, el nombre de gossers i el lloc on es deixaran anar els gossos.
3. Presentar als agents del Cos d'Agents Rurals el llistat de les persones participants a la batuda indicant nom, cognoms i NIF.

4. Donar l'ordre de començament i acabament de la batuda.
5. Facilitar als responsables del control de la batuda la identificació i la presa de mostres dels animals caçats.
6. Enviar la fitxa de batuda, degudament complimentada a la Direcció Tècnica en un període màxim de 4 dies naturals posteriors a la batuda.

Cada línia de parades que s'efectuï, disposarà d'un **Cap de línia de parada**, persona responsable d'una línia de parades o línia de tir de batuda, que dependrà directament del Cap de Colla. Les seves principals funcions seran:

1. Repartir i col·locar els caçadors a les parades de la seva línia: deixar-los en el lloc assenyalat i una vegada finalitzada la batuda, recollir-los i tornar al punt de trobada.
2. Coordinar la recollida dels porcs senglars caçats a la seva línia.

En arribar a la parada, cada caçador informarà de la seva posició envers els altres companys de línia de parades i no es disparará mai en direcció a altres parades.

Ningú es mourà de la parada fins que el reculli el Cap de línia de parades corresponent. Es disparará a la peça només quan aquesta sigui visible, perfectament identificada i la trajectòria de la bala quedi lliure.

En cas de fallar el tret, es farà el possible per evitar que els gossos traspassin la parada i segueixin empaitant al porc senglar.

Amb motiu del perill que pot suposar per a les persones i d'acord amb el que disposa la normativa vigent catalana, resta prohibit utilitzar a les caceres gossos de races considerades perilloses, d'atac o de presa, així com els seus híbrids.

En cas que un porc senglar ferit es refugi a dins d'una zona qualificada de seguretat, als efectes de la llei de caça, podran ser abatuts excepcionalment amb arma de foc comunicant-ho prèviament al cap de colla qui ho posarà en coneixement de l'autoritat responsable del control de la cacera. Aquesta incidència s'anotarà en el full de jornada o batuda.

Les persones participants a les caceres hauran de portar una peça de roba de colors d'alta visibilitat que cobreixi el tors, dins la gamma del groc al vermell.

Només es permet l'ús d'escopetes carregades amb bala, restant prohibit el rifle i es recorda que les baines dels cartutxos s'hauran de recollir del terra per tal de mantenir el medi net.

Per a cada batuda i captures realitzades s'ompliran les fitxes creades a tal efecte per efectuar el seguiment de les poblacions de senglar i l'estadística oportuna. Cas de no enviar-les puntualment, comportarà la denegació de caça major, a la propera temporada de caça, per aquella societat de caçadors.

El **calendari** de batudes per a la temporada 2019/2020 serà:

Mes	Dia	Sant Just Desvern	Sant Cugat del Vallès	Cerdanyola del Vallès	Sant Feliu de Llobregat
Octubre	**19**	X	X		
	26			X	X
Novembre	**9**	X	X		
	16			X	X
Desembre	**14**	X	X		
	21			X	X
Gener	**11**	X	X		
	18			X	X
Febrer	**8**	X	X		
	15			X	X

Les dates de les batudes seran publicades a la pàgina web del Consorci del Parc Natural de Collserola.

5.2. Caça menor

Les **espècies de caça menor objecte d'aprofitament cinegètic per la temporada 2019/2020** són: **el conill, el tudó, la becada** i **els tords** (tord comú i tord ala-roig).

El mètode autoritzat per caçar el **conill** serà l'establert a la normativa i **exclusivament en terrenys oberts** (conreus, prats, matollars i garrigues), exclòs l'àmbit forestal a la **ZCC Collserola**.

Els tudons i els tords es caçaran des de punts fixos, no podent-se caçar aquesta espècie mitjançant altres modalitats. L'assignació del caçadors als punts fixos anirà a càrrec de les societats de caçadors de cada una de les dues zones de caça controlada.

El mètode autoritzat per caçar la becada serà l'establert a la normativa i **exclusivament en l'àmbit forestal** de la **ZCC Collserola**. Es delimita **un màxim de 1 becada per caçador i dia.**

S'estableix un repartiment equitatiu dels límits màxims de captures de conill, essent les pròpies societats les que compleixin aquests límits i decideixin el nombre de caçadors i captures dia**.** Els **límits màxim de captures anuals** seran:

ZCC	Municipi	Societat de caçadors	Conill
Baix Llobregat	El Papiol	El Papiol	175
	Molins de Rei	Molins de Rei	150
	Sant Just Desvern	Sant Just Desvern	175
	Sant Feliu de Llobregat	Sant Feliu	150
		Total	650

Vallès Occidental	Cerdanyola del Vallès	La Ardilla	50
		L'Harmonia	50
	Sant Cugat del Vallès	La Codorniz	100
		Total	200

En cas d'assolir els límits màxims de captures anuals establerts s'aturarà la cacera de l'espècie, i es determinarà si s'amplien els límits establerts.

L'**horari** per l'exercici de la caça menor serà de **8 a 17 hores.** Fora d'aquest horari no es podrà romandre amb l'arma desenfundada.

Cada caçador podrà realitzar activitat cinegètica de caça menor en qualsevol terme municipal de les zones de caça controlada sempre que s'acordi i es notifiqui al president de la societat de caçadors del municipi on s'efectuï la cacera, el caçador haurà de disposar d'un document acreditatiu d'aquest fet.

El calendari per a la cacera de conill, tudó i tord per a la temporada 2019/2020**,** s'estableix en 6 dissabtes i 11 dijous, d'acord amb les següents dates:

Octubre 2019: Dijous: dies 10 i 24

Novembre 2019: Dijous: dies 7 i 21
Dissabte: dies 23 i 30

Desembre 2019: Dijous: dies 5, 12 i 19
Dissabte: dies 28

Gener 2020: Dijous: dies 9 i 23
Dissabte: dies 4 i 25

Febrer 2020: Dijous: dies 6 i 13
Dissabte: dia 1

Els dies autoritzats a caçar la becada la temporada 2019/2020 seran**:**

Novembre 2019: Dissabte dia 30
Desembre 2019: Dissabte dia 28
Gener 2020: Dissabte dia 25

De forma extraordinària es permet portar i utilitzar munició de bala per caçar porcs senglars durant els dies hàbils de caça menor, per salvaguardar les persones (caçadors i altres usuaris) i els gossos de caça dels atacs que puguin causar els porcs senglars. S'estableix un màxim de 3 bales per caçador. Els resultats d'aquestes captures s'anotaran com a observació a la fitxa individual de seguiment i resultat de cacera.

Es recorda que les baines dels cartutxos s'hauran de recollir del terra per tal de mantenir el medi net.

Es complimentarà la fitxa individual de seguiment i resultat de la cacera, amb l'obligació de trametre-la mensualment, a la Direcció Tècnica de la ZCC. Cas de no enviar-les puntualment, comportarà la denegació de caça menor a la propera temporada de caça per aquella societat.

6. PLA DE SEGURETAT

Per a poder garantir la seguretat en la pràctica de l'activitat cinegètica de control del porc senglar, els següents **condicionants** són d'obligat compliment en la realització de les batudes autoritzades. Cas contrari es considerarà que no es garanteix la seguretat de la batuda i aquesta no es podrà realitzar.

1. Prèviament a cada batuda o per a totes les batudes, les Societats de Caçadors hauran de sol·licitar als ajuntament del seu municipi, per escrit i amb antelació, la corresponent autorització del tancament de camins i pistes de caràcter públic pel/s dia/es de batuda especificats.

   Si no és disposa d'aquesta autorització, la batuda no es podrà realitzar.

2. Per a cada terme municipal on es realitzen batudes, s'estableixen els punts de tancament a on hi haurà d'haver obligatòriament una persona mentre duri tota la batuda, per tal d'informar a possibles usuaris de l'activitat que s'està duent a terme i anotar qualsevol incidència.

   Els punts de tancament són els que figuren en aquest Pla de seguretat, especificant quins hauran d'estar ocupats en funció de la zona a on es realitzarà la batuda.

   Si no s'efectua el tancament efectiu amb persones informadores en aquests punts, depenent d'on s'hagi de realitzar la batuda, es pot considerar que no és garanteix la seguretat de la mateixa i es pot anul·lar la batuda.

   En el cas que una batuda es realitzi ocupant una superfície o línies de parada inferiors a les necessàries per a que els punts de tancament siguin suficientment efectius o es puguin millorar per a reduir l'afectació a altres usuaris del parc, els punts de tancament es podran modificar segons el criteri dels membres del CAR.

3. Els punts de tancament no es podran modificar sense la corresponent autorització de la Direcció Tècnica.

4. La resta de camins i pistes que transcorrin o accedeixin a la batuda, es tancaran amb tanques o cintes i es senyalitzaran amb cartells normalitzats, però no serà necessària la presència de cap persona per informar.

5. Una vegada finalitzada la batuda s'hauran d'enretirar la totalitat de les tanques i cintes o altres objectes col·locats.

Les següents **competències i actuacions** són d'obligat compliment per al desenvolupament de l'activitat cinegètica del porc senglar

1. Els responsables del control de l'activitat cinegètica són els membres del Cos d'Agents Rurals, i quan estigui present, la policia local dels ajuntaments dels municipis.

   Els membres del CAR són les persones competents per a anul·lar una batuda.

   Durant el desenvolupament de la batuda hi estarà present el CAR.

   Hauran d'actuar de forma coordinada totes les parts implicades: Societats de caçadors, Federació de Caça, Cos d'Agents Rurals, Direcció Tècnica de la ZCC, personal del Consorci del Parc Natural de Collserola i els ajuntaments quan estiguin presents (policia local, protecció civil .....).

2. Els responsables de que en els punts de tancament hi hagi obligatòriament una persona mentre duri tota la batuda seran les Societats de Caçadors.

   Les Societats de Caçadors sol·licitaran als ajuntaments del seu municipi la col·laboració de personal informador per al dia de batuda, sigui policia local, voluntaris de protecció civil o d'altres.

   Les Societats de Caçadors han de tenir previst poder cobrir amb persones tots els punts de tancament especificats segons la zona de batuda que vulguin realitzar amb suficient antelació al dia de la batuda.

3. La retirada de tanques i cintes o altres objectes col·locats un cop acabada la batuda serà a càrrec de les Societats de Caçadors adjudicatàries del dia i lloc de la batuda.

4. Tot caçador autoritzat haurà d'estar en possessió de la següent documentació:

   - Carnet de soci federat
   - Llicència de caça
   - DNI original
   - Permís d'armes
   - Guia de l'arma
   - Assegurança obligatòria
   - Documentació acreditativa de la identificació dels gossos

La zona compresa entre el Pi d'En Xandri i la plaça del Rotari i els seus voltants es considera zona de seguretat i no es podrà realitzar cap tipus d'activitat cinegètica. La zona de seguretat contempla 16 ha.

PUNTS DE TANCAMENT DE CAMINS A ON HI HAURÀ D'HAVER PERSONES INFORMANT:

Societat	Punt Infor	X	Y	Descripció
Sant Feliu de Llobregat	1	421173	4583369	Cruïlla dels camins E04, E10 i E15
	2	420924	4584350	Accés al camí E05 des de la fàbrica de ciment (cadena)
	3	421517	4585437	Accés al camí E04 des de la Ctra BV-1468
	4	422501	4585577	Accés al camí E16 des de la Ctra. BV-1468
	5	423314	4584364	Accés als camins E14 i E09 des de la Ctra. BV-1468
	6	423314	4583585	Cruïlla del camí E07 amb el E12
	7	422633	4583452	Cruïlla del camí E15 amb el E07
	8	421455	4582586	Accés al camí E13 (cadena) des de la zona de Mas Lluí
	9	420187	4584569	Accés Coll El Mulei
	10	419707	4584088	Can Canaris
	11	420923	4583400	Samson
Sant Just Desvern	1	423250	4583023	Accés a la Vall de Sant Just des del camí de Vallvidrera
	2	423724	4583639	Cruïlla del camí de Vallvidrera a Can Baró
	3	423315	4584357	Accés al camí del Turó d'en Cors des de la Ctra. BV-1468
	4	422765	4583594	Accés al camí de Can Baró al final del Club Tenis Diagonal
	5	424892	4584291	Accés al camí Font del Ferro àrea lleure Sant Pere Màrtir
	6	424538	4583101	Cruïlla del Turó d'en Solanes des del camí de Bellsoleig i de Sant Feliu
	7	423991	4582861	Accés al camí del Turó de la Coscollera des de la Ctra
	8	424067	4584450	Coll de Can Cuiàs
	9	424275	4583184	Corriol Font Ferro
	10	424156	4582923	Plaça Mireia
	11	423541	4583044	Torrent Font de la Beca
Cerdanyola del Vallès	1	428148	4588809	Font dels caçadors-Can Cerdà 1
	2	427154	4590148	Font dels caçadors-Can Cerdà 2
	3	427894	4590307	Font dels caçadors-Can Cerdà 3
	4	427404	4588878	Valldaura 1
	5	426761	4589187	Valldaura 2
	6	428674	4588875	Serra del Ferrer 1
	7	428722	4589798	Serra del Ferrer 2
Sant Cugat del Vallès	1	424935	4591014	Pi d'en Xandri
	2	424684	4590175	Horno de la Cal
	3	424358	4590132	Camino Font de Sant Vicenç
	4	424197	4589410	Perrera Rabassada
	5	424644	4588531	Pista de Can Gordi
	6	425206	4588059	Hidrante Avinguda de Sol y Aire
	7	425513	4589052	Pista Sol y Aire a Can Borrell
	8	425873	4589886	Pista Can Borrell a Sol y Aire
	9	425446	4591092	Pista Torre Cendrera a Coll de la Torrefera
	10	426202	4590460	Pista Can Borrell a carretera Bv 1415
	11	426043	4589365	Pista Sant Medir a Can Borrell
	12	425896	4589922	Pista Can Borrell a Sant Medir

7. PLA DE SEGUIMENT DE LES POBLACIONS DE FAUNA CINEGÈTICA

El pla de seguiment és imprescindible per culminar l'ordenació de l'aprofitament dels recursos i autoavaluar el pla de caça. El seguiment contempla la participació activa de totes les parts implicades per actuar en la consecució dels objectius marcats.

7.1. Seguiment del porc senglar.

La principal font de dades per realitzar el seguiment de les poblacions de porc senglar a les ZCC serà la provinent de l'activitat cinegètica. Per cada batuda serà necessari complimentar la fitxa de jornada de batuda. D'aquesta fitxa s'obtindran dades referents de la batuda i de les captures, obtenint informació necessària per conèixer i controlar l'estat de la població, l'eficàcia i rendiment dels caçadors, i la progressió en el nombre de captures, dades importants per realitzar una correcte gestió.

Les dades obtingudes de les fitxes de batuda seran analitzades per personal tècnic de totes les parts implicades.

Al final de cada batuda hi assistirà personal investigador per tal de prendre mesures i recollir mostres dels porcs senglars capturats per a realitzar el seguiment de la població.

7.2. Seguiment d'espècies de caça menor

Per estimar l'estat de les poblacions de caça menor i poder efectuar una gestió cinegètica sostenible a la zona, la Direcció Tècnica podrà determinar la necessitat d'executar els períodes de cens que es considerin oportuns.

En aquests censos participaran persones de cada una de les parts implicades (Consorci del Parc Natural de Collserola, DTBFCC, Societats de Caçadors de la zona i DARP) i s'ompliran les fitxes dissenyades per aquests efectes

8. ZONA ENSINISTRAMENT DE GOSSOS

Per a l'any 2019 es troba habilitada la zona d'ensinistrament de gossos (ZEG) en el terme municipal de Sant Cugat del Vallès. Aquesta ZEG s'ubica a la zona de Can Bell, amb una superfície total de 26,7 hectàrees.

Condicions per a l'ús de la zona d'ensinistrament de gossos:

1- El període hàbil per a la utilització de la zona serà d'agost a setembre de 2019.
2- L'horari serà de la sortida a la posta del Sol.
3- Al mateix temps, no podran confluir més de 25 gossos.
4- Dins el període hàbil d'ensinistrament no es podrà dur cap tipus d'arma.
5- No es podrà realitzar cap tipus d'alliberament d'espècies cinegètiques o no cinegètiques.

9.FITXES I MODELS NORMALITZATS

Per tal de realitzar activitat cinegètica a la ZCC de Collserola i efectuar un correcte seguiment de les poblacions de fauna cinegètica, serà necessari complimentar les fitxes i models creats a tal efecte.

Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació
Direcció General d'Ecosistemes Forestals i Gestió del Medi
Zona de Caça Controlada de Collserola

FITXA INDIVIDUAL JORNADES MENSUALS CAÇA TEMPORADA 2019/2020

ZONA CAÇA CONTROLADA COLLSEROLA

Nom i Cognoms: .....

Societat de Caçadors: .....

Mes: ☐ Octubre ☐ Novembre ☐ Desembre ☐ Gener ☐ Febrer

Total de dies en que s'ha anat a caçar *: .....

					nº conills		**nº tudons**		**nº tords**		**nº becades**	
Data	**Hora inicial**	**Hora final**	**Zona o paratge on s'ha caçat**	**nº de gossos**	**caçats**	**vistos**	**caçats**	**vistos**	**caçats**	**vistos**	**caçades**	**vistes**
TOTAL												

Observacions : .....
.....
.....

- En cas de no sortir a caçar cap dia del mes, cal posar un zero

Avinguda Meridiana, 38
08018 Barcelona
Telèfon: 93 409 20 90
Fax: 93 552 48 83

Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació
Direcció General d'Ecosistemes
Forestals i Gestió del Medi
Zona de Caça Controlada de Collserola

Proposta de llistat de socis per a formar part de les caceres a les zones de caça controlada del Collserola

Dades de la persona sol·licitant

Cognoms i nom		
Identificació: ☐ NIF ☐ NIE ☐ Passaport	Núm. identificació	
Que actua com a: ☐ President ☐ Secretari ☐ Representant legal	De la Societat Caçadors: ☐ SC de Sant Just Desvern ☐ SC de Sant Feliu de Llobregat ☐ SC de La Floresta ☐ SC El Puig ☐ SC La Ardilla ☐ SC La Harmonia ☐ SC La Codorniz	
Adreça	Número	Porta/Pis/Escala
Municipi	Codi postal	País
Correu electrònic	Telèfon	Fax

D'acord amb el Pla Tècnic de Gestió Cinegètic de les Zones de Caça Controlada de Collserola per a la temporada **2019-2020**, proposo el següent llistat de socis per a formar part de les caceres autoritzades.

	Cognoms i nom del soci	Núm NIF/NIE/Passaport	Local/No local
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			

Avinguda Meridiana, 38
08018 Barcelona
Telèfon 93 409 20 90
Fax 93 552 48 83

PAPER RECICLAT

20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54

Avinguda Meridiana, 38
08018 Barcelona
Telèfon 93 409 20 90
Fax 93 552 48 83

PAPER RECICLAT

55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89

90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124

125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150

Avinguda Meridiana, 38
08018 Barcelona
Telèfon 93 409 20 90
Fax 93 552 48 83

PAPER RECICLAT

Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació
Direcció General d'Ecosistemes
Forestals i Gestió del Medi
Zona de Caça Controlada de Collserola

Documentació que adjunto

☐ Còpia DNI/NIF/NIE del sol·licitant

Únicament caldrà aportar aquesta documentació en cas de no autoritzar al Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació per obtenir-la. Si ja s'ha presentat prèviament aquesta documentació al Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, i segueix vigent, no cal tornar-la a presentar.

DECLARO sota la meva responsabilitat:

1. Que totes les dades que consten en aquesta sol·licitud són certes i em comprometo a aportar dades i documents necessaris per a la seva comprovació.

2. Que la documentació que presento en còpia amb la sol·licitud és una còpia fidedigna de l'original i no he falsejat les dades que hi consten.

Signatura del sol·licitant
Localitat i data:
,
Non i cognoms:

Afegiu la vostra signatura a tots els fulls i avanceu per correu electrònic aquest document en el seu format original per a la gestió dels permisos (biodiversitat.ssttb.daam@gencat.cat)

Avinguda Meridiana, 38
08018 Barcelona
Telèfon 93 409 20 90
Fax 93 552 48 83

PAPER RECICLAT

Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació
Direcció General d'Ecosistemes
Forestals i Gestió del Medi
Direcció Tècnica ZCC Collserola

Full comunicació realització batuda de senglar ZCC Collserola

Temporada 2019/2020

Data: / / 20

Data de batuda autoritzada: / / 20

Municipi de batuda:

Societat de caçadors: /

Nom i cognoms del Cap de colla per a la batuda:

(Telèfon de contacte: .)

Nº de gossers previst: .. **Nº de gossos:**

Persona comunicant

Nom i cognoms:

DNI:

Avinguda Meridiana, 38
08018 Barcelona
Telèfon: 93 409 20 90
Fax: 93 552 48 83
E-mail: biodiversitat.ssttb.daam@gencat.cat

PAPER RECICLAT

10. CARTOGRAFIA

Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació

Pla Tècnic Zona de Caça Controlada de Collserola

Data:03/06/2019

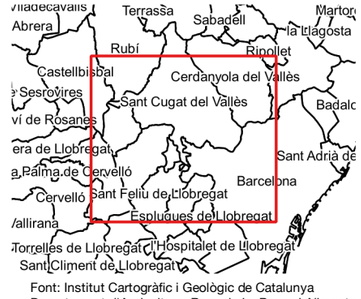
Temporada 2019/2020

Llegenda

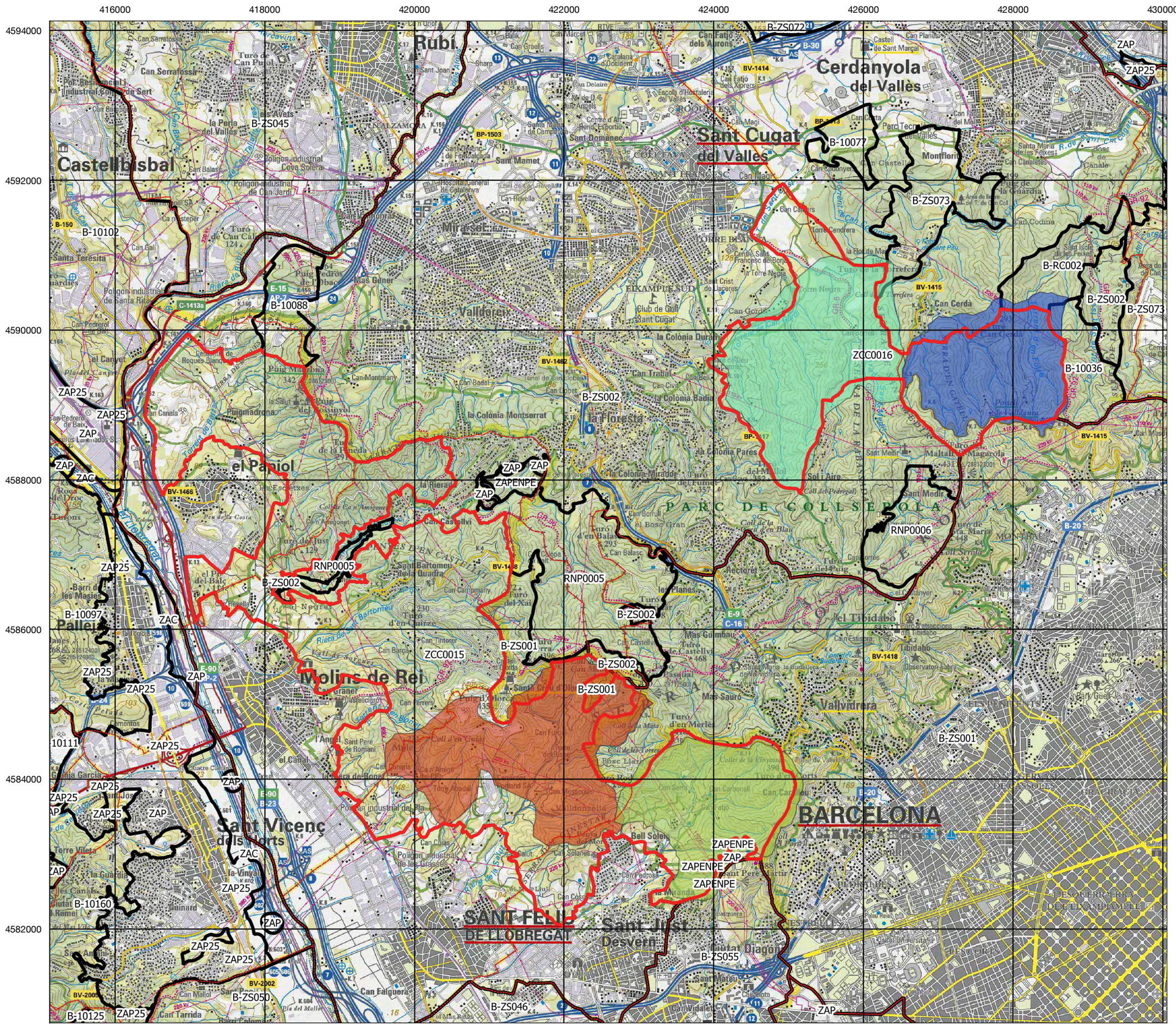
- Límit ZCC Collserola
- Figures cinegètiques
- Límits municipals

1:50000

N



Font: Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya
Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació
Sist. Ref. ETRS89 31N



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació

Pla Tècnic Zona de Caça Controlada de Collserola

Data:03/06/2019

Temporada 2019/2020

Llegenda

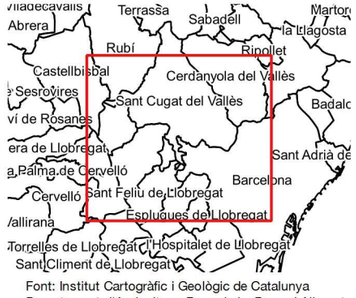
- Límit ZCC Collserola
- Figures cinegètiques
- Límits municipals

Zones batuda ZCC Collserola

- Cerdanyola del Vallès
- Sant Cugat del Vallès
- Sant Feliu de Llobregat
- Sant Just Desvern

1:50000

N



Font: Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya
Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació
Sist. Ref. ETRS89 31N