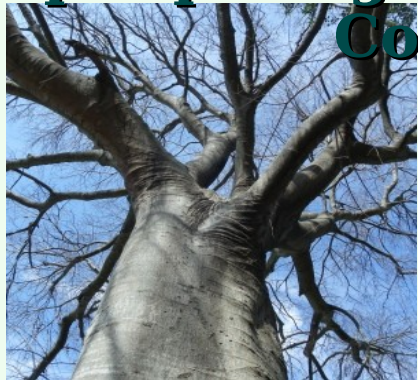




# Jornada - debat 23.1.2016: Fem un nou Pla



## ...per protegir el Parc Natural de Collserola!



# Cal un nou Pla Especial per protegir el Parc Natural de Collserola?

*Collserola amb un repte,  
entre les insuficiències i greuges del marc vigent i  
les noves amenaces de la urbanització*

**“Cal preservar els valors naturals i ambientals de Collserola davant les agressions de la humanització”**

**Cal un Pla Especial de protecció i gestió del Parc en el marc de la Llei d'Espais Naturals que superi el marc urbanístic**

# Collserola: espai biodivers

## Bosc, màquies, prats i conreus

### Mosaic d'hàbitats



#### Ambients forestals

- Pinedes
- Alzinar
- Alzinar amb roures

#### Ambients de riber a

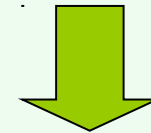
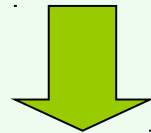
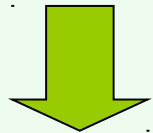
#### Ambients aquàtics

#### Matollars i brolla

- La màquia
- Brolla
- Prats

#### Ambients rupícoles

#### Espais humanitzats



### Varietat d'espècies



# Els riscos de Collserola; medi urbà i vertebrats terrestres

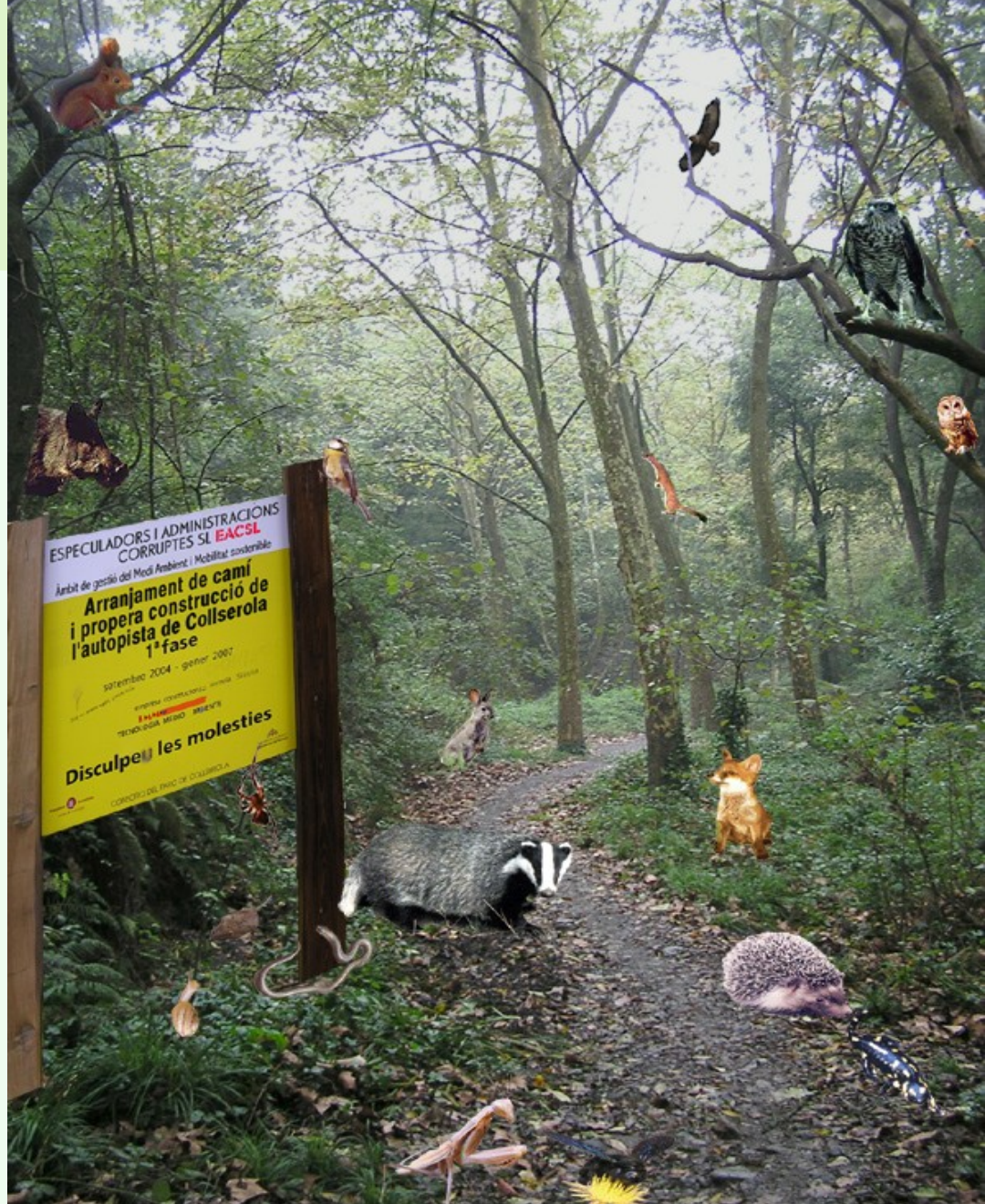
Les principals problemàtiques associades a la conservació i escassetat dels vertebrats terrestres, especialment els mamífers són:

- Pèrdua d'hàbitats a la perifèria
- Fragmentació dels ambients
- Atropellaments
- Furtivisme
- Habitució a les persones
- Aïllament i riscos de manca connectivitat

*(respecte altres àrees protegides territorials que afecta la viabilitat d'espècies en la seva renovació genètica)*

A Collserola s'han identificat 29 espècies de mamífers:

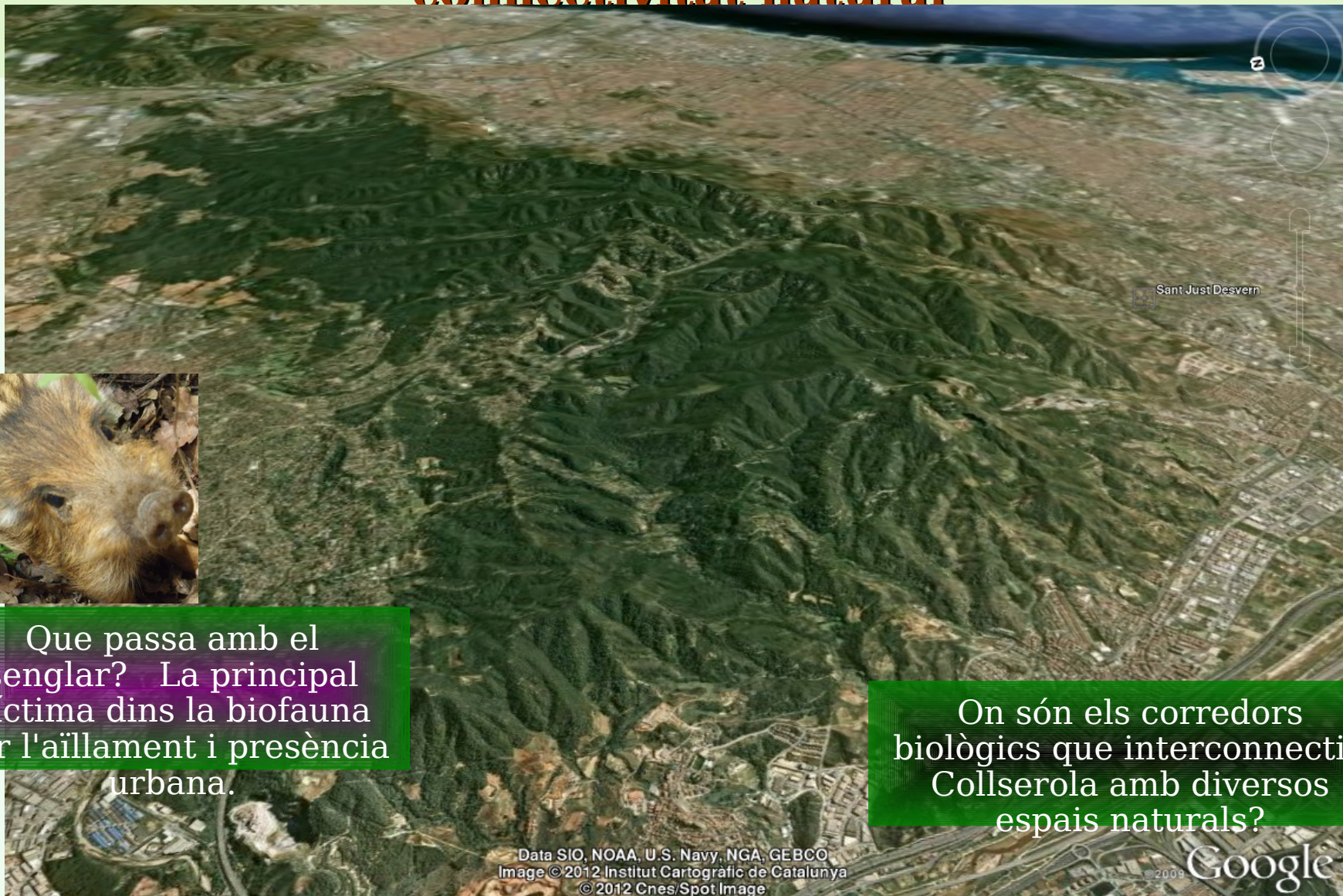
**Porc senglar** (*Sus scrofa*), **geneta** (*Genetta genetta*), **esquirol** (*Sciurus vulgaris*), **toixó** (*Meles meles*), **guineu** (*Vulpes vulpes*), **fagina** (*Martes foina*), **mostela** (*Mustela nivalis*), **eriçó fosc** (*Erinaceus europaeus*), **eriçó clar** (*Ateleryx algirus*), **conill** (*Oryctolagus cuniculus*), **ratolí de bosc** (*Apodemus sylvaticus*), **rat penat de cova** (*Miniopterus schreibersii*), espècie citada a l'Annex I de la **Directiva d'Hàbitats**, considerada com del més alt nivell de protecció. Hi ha diverses guinànters més



# Els valors de Collserola; de la bellesa i paisatge natural al reservori vegetal i ambiental



# Les Amenaces vigents i omeses: la Pressió humana i urbanística, la fragmentació territorial i manca de connectivitat natural



Que passa amb el senglar? La principal víctima dins la biofauna per l'aïllament i presència urbana.

On són els corredors biològics que interconnectin Collserola amb diversos espais naturals?

Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO  
Image © 2012 Institut Cartogràfic de Catalunya  
© 2012 Cnes/Spot Image

© 2009 Google

# Connectivitat

## Baix Llobregat entre Montbaix - Montpedrós

Hi són encara? Les falques de medi natural per crear connectors biològics en vers les infraestructures i la urbanització



1280 m  
Dates de les imatges: 2010

© 2012 Cnes/Spot Image  
Image © 2012 Institut Cartogràfic de Catalunya

41°25'32.43" N 1°59'39.97" E

© 2009 Google

Alçada d'ull 3.91 km

# La connectivitat amb el Valles;

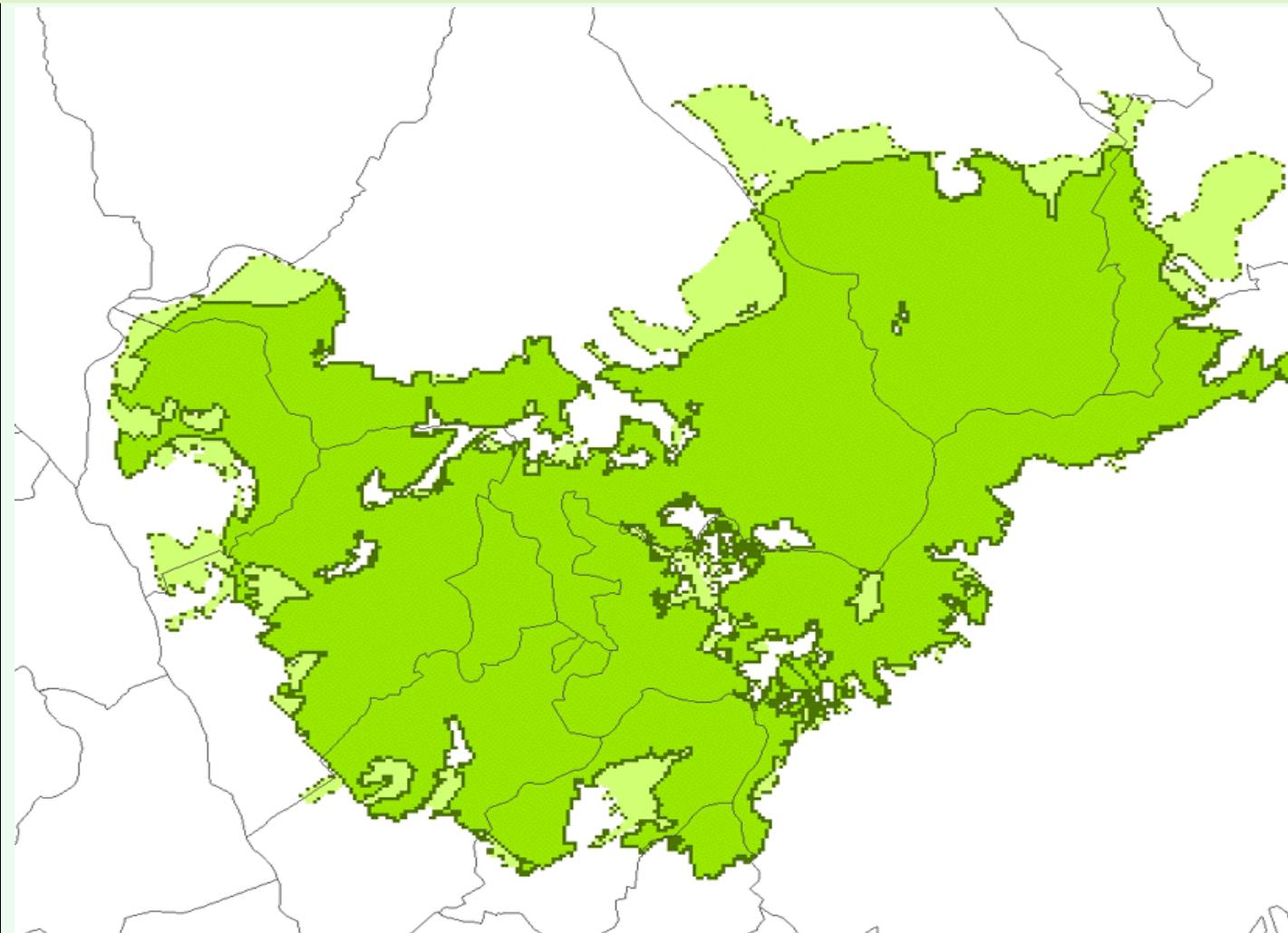
## La Via Verda, una necessitat i una obligació

La Via Verda de Cerdanyola a Sant Llorenç del Munt, el connector més estudiat i demandat.





M (1976) - PEPCo (1987) - PEIN (1992) - X.Natura 2000 (2004) - PTMB (2010) Dec. Parc Natural (2010) Pla Especial (2016?)



L'Any 1976 sense Ajuntaments Democràtics, s'aprova el **PGM** encara vigent, amb infraestructures viaries i una previsió d'equipaments metropolitans **inassumible** com a ciutadania.

L'any 1987 es crea i delimita el **Parc de Collserola**, incloent zones naturals i edificables adaptat al PGM. El PEIN l'any 1992 només incloïa les no

# El decret de Parc Natural aprovat el 2010

Creació de dues Reserves Naturals Parcials degut a la manca de protecció especial d'espais singulars de gran valor natural

Declaració de Parc Natural

Nova delimitació i Ampliació PEIN

Redacció d'un nou Pla Especial

La Rierada - Can Balasc  
138 ha



dues Reserves Naturals Parcials  
240Ha.



La Font Gropa - Vall de Sant Medir  
102 ha

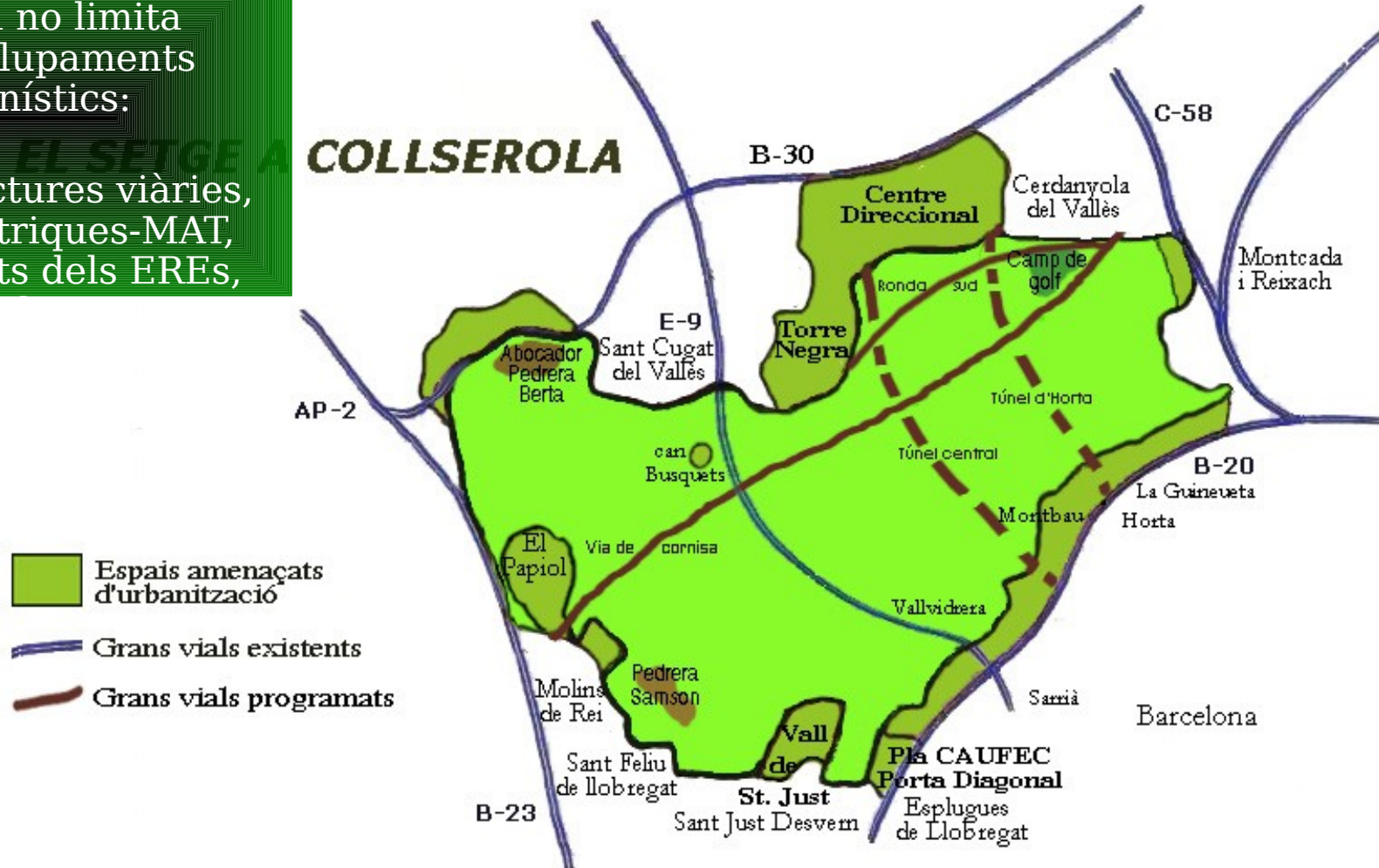
# Desprogramar de la planificació vigent del PGM-76

La declaració de Parc Natural no limita desenvolupaments urbanístics:

infraestructures viàries,  
línies elèctriques-MAT,  
equipaments dels EREs,

EL SETGE A

COLLSEROLA



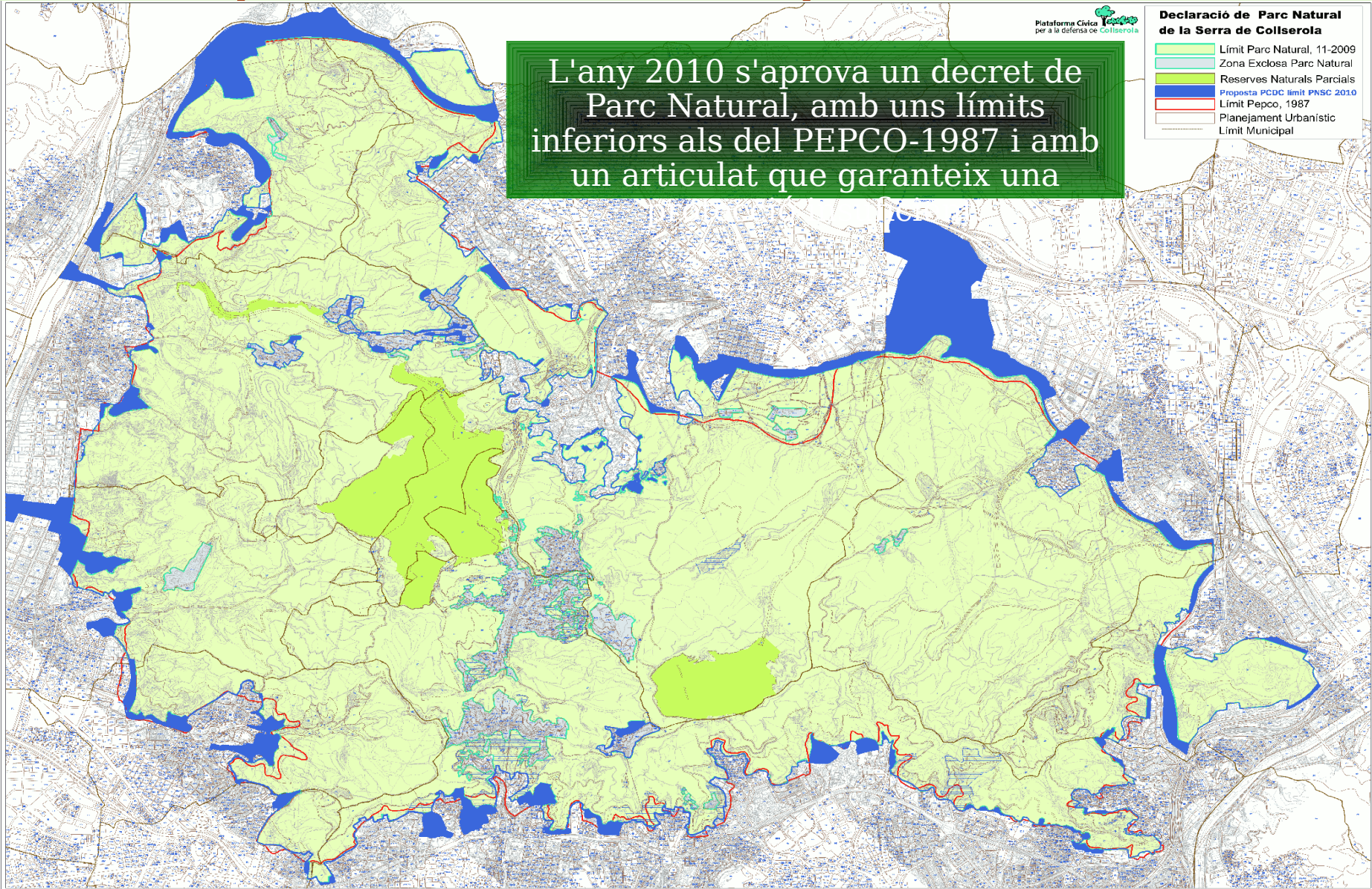
# El Pla especial de Collserola; un Parc Natural amb una protecció fàcilment ampliable amb funcions

L'any 2010 s'aprova un decret de Parc Natural, amb uns límits inferiors als del PEPCO-1987 i amb un articulat que garanteix una

Plataforma Cívica  
per a la defensa de Collserola

## Declaració de Parc Natural de la Serra de Collserola

- Límit Parc Natural, 11-2009
- Zona Exclosa Parc Natural
- Reserves Naturals Parcials
- Proposta PCDC límit PNSC 2010
- Límit PEPCO, 1987
- Planejament Urbanístic
- Límit Municipal



1:15.000

# Impacte físic de les xarxes al medi natural, cal reduir i integrar les infraestructures a l'entorn de Collserola.

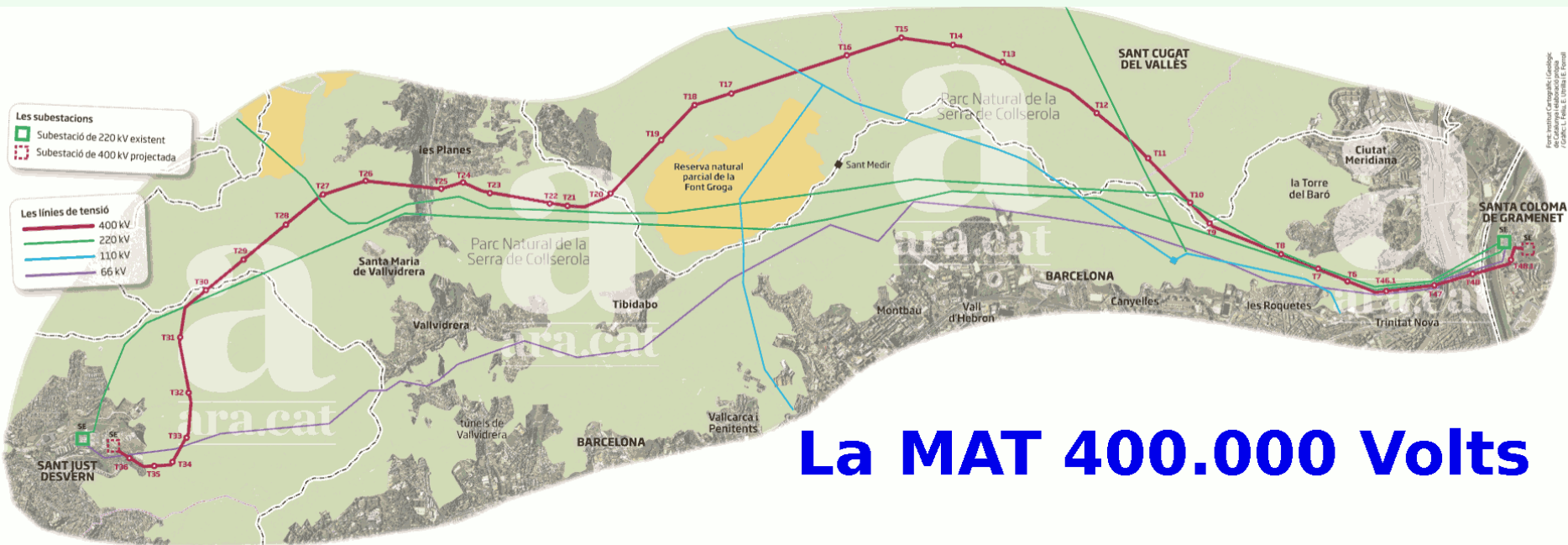
Reducció i reordenació x.viària planejada Permeabilització vialitat i ferrocarril existents

Racionalització i permeabilització de la xarxa elèctrica degut a:  
Degradació dels sistemes naturals i el paisatge - Efecte barrera - Fragmentació dels hàbitats



# Amenaces a Collserola; el Parc Natural o el camí més curt per resoldre infraestructures ?

La MAT; una infraestructura innecessària, i un  
model energètic obsolet en nom de l'interés  
general



# Collserola i l'extracció d'àrids; la Pedrera Berta, el risc d'esdevenir abocador dins un parc natural com a exemple.



La pedrera Berta ha estat **una explotació a cel obert**, i a cota inferior se situen galeries de l'antiga mina totalment inundades.

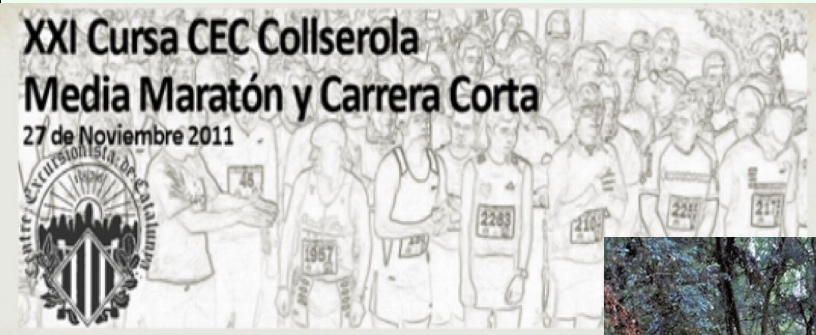
Més a l'Est es troba la anomenada **mina del quarç**, l'interior existeixen formacions d'estalactites, gurs i altres espeleotemes, així com formes de cavernament.

A sota, a uns 100 metres al Sud de la mina, hi ha **pous geotermals** (55-70°C), de 100 i 150 metres de profunditat.

Això reafirma la important fissuració de l'entorn "Pedrera Berta" amb possibilitat real de **contaminació del subsol**.

La protecció i restauració de la Pedrera Berta és una de les "**linies vermelles**" d'un Pla Especial de

# Les amenaces i el risc d'humanització: massificació del lleure i pressió de les persones; excès de curses, competicions i activitats a tot hora en l'espai del parc



0.0 2.0 4.0 6.0 8.0 10.0 12.0 14.0 16.0 18.0 20.0 21  
Distancia (km)



Plataforma Cívica  
per a la defensa de Collserola

Logo featuring a stylized green tree.



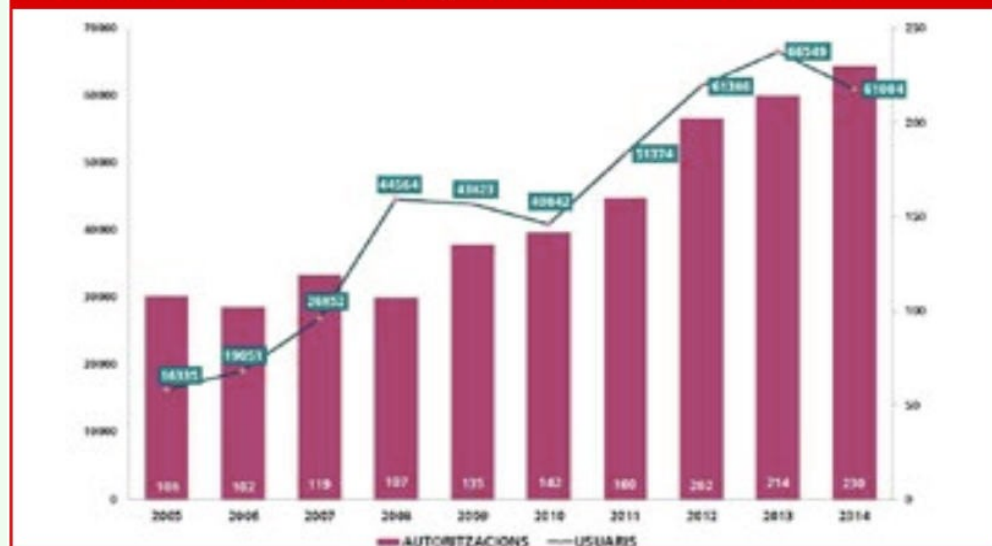
## Activitats autoritzades al Parc Natural durant l'any 2014

TIPUS	A	B	C	D	Total
1	106	106	104	2	42.978
2	40	38	39	1	10.224
3	25	25	24	1	6649
4	52	50	45	7	788
5	7	6	7	0	365
	<b>230</b>	<b>225</b>	<b>219</b>	<b>11</b>	<b>61.004</b>

A: Sol·licituds; B: Autoritzades C: Realitzades  
D: Anul·lades

1. Caminades, excursions, marxes i curses a peu,  
2. Aplecs, Romiatges i trobades, 3. Pedalades,  
4. anuncis, reportatges i filmacions i 5. Estudis científics

Evolució de la demanda d'activitats organitzades al Parc Natural de Collserola

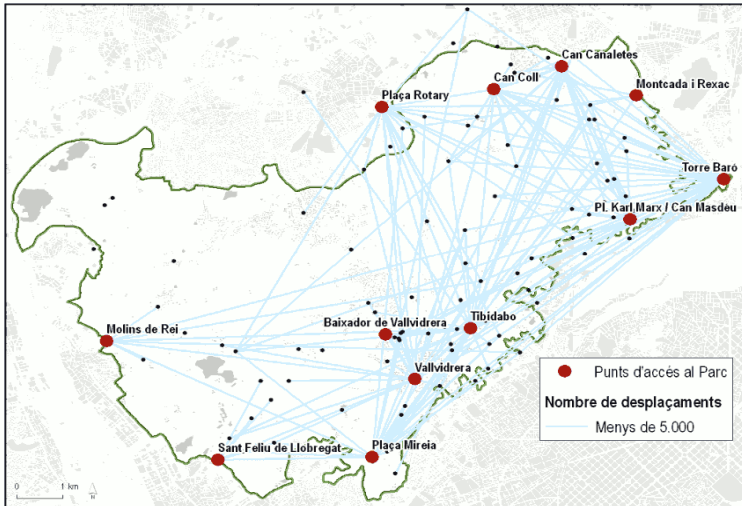


# Dades freqüentació i mobilitat Usuaris 2009

Enquesta de Freqüentació i Mobilitat dels Usuaris del Parc de Collserola



Figura 5.3. Primer desplaçament per l'interior del Parc.  
Fluxos amb menys de 5.000 desplaçaments. Total anual\*



\* Els fluxos amb menys de 5.000 desplaçaments són el 22% dels primers desplaçaments realitzats.

Un desplaçament és un moviment d'un origen a un destí realitzat amb una finalitat.



## 4.2. Motius principals de les visites segons edat

Total anual

	Distribució setmanal (%)						
	Fins a 24 anys	25-44 anys	45-64 anys	65 anys o més	Total		
					Laborable	Festiu	Total
Caminar/passejar	26,80	29,99	55,61	69,48	46,40	42,13	44,28
Practicar esport	34,29	39,43	19,26	6,20	24,70	29,83	27,25
Àrees de lleure i/o Picnic	9,58	9,84	6,37	2,44	3,71	11,43	7,54
Gaudir de l'entorn	11,47	6,29	7,39	6,91	7,85	6,47	7,17
Restauració	2,35	6,75	6,60	8,71	7,51	5,76	6,64
Altres motius	2,23	4,71	2,51	5,31	6,39	1,30	3,86
Activitats guiades, informatives	13,28	3,00	2,26	0,95	3,44	3,07	3,26
Total	100	100	100	100	100	100	100
	(262)	(1.675)	(1.227)	(455)	(994)	(2.625)	(3.619)

Les submostres amb un nombre menor a 50 casos s'han de prendre com a tall orientatiu.



# Collserola;

Delictes i faltes reiterades, promoció a internet, ni vigilància ni marc sancionador dels ajuntaments. Qui fa de

“pc

## Normes per circular en bicicleta pel Parc

La velocitat màxima és de 20 Km/h



Circuleu pels itineraris senyalitzats



Les curses i les competicions estan prohibides



En colla, circuleu en fila índia



No circuleu pels corriols



Cediu el pas als vianants



YouTube ES Collserola btt trialera

Filtres Aproximadament 2.580 resultats

- Popular a YouTube
- Música
- Esports
- Jocs
- Pel·lícules

CANALS PERSONALITZATS

- danisnotofre
- Alex Day
- Hockey India League
- Truthloader
- MLB

Cerca canals

Inicia la sessió ara per veure els teus canals i les teves recomanacions.

Inicia la sessió

- MTB Trialera Collserola**  
per **sergi ponsmtb** · Fa 5 mesos · 141 visualitzacions  
Trialera de Collserola con riachuelos.  
HD 6:31
- btt de mollet a Collserola con los Soli-biker's y trialera GR 6**  
per **Juan Carlos Garcia** · Fa 6 mesos · 242 visualitzacions  
gopro hero3-salida con la Penya Soli-biker's de Mollet a Collserola Created with MAGIX Video deluxe MX Plus.  
HD 19:47
- Trialera Aqüeducte BTT Collserola**  
per **xaviest** · Fa 3 anys · 3.106 visualitzacions  
Provant la Decathlon Rockrider 5.2 per camins mollis de Collserola direcció Can Borrell.  
8:48
- trialera collserola btt.wmv**  
per **thediscusthrower** · Fa 1 any · 400 visualitzacions  
mi primer video los proximos estaran mejor y sin propaganda...  
5:35
- MTB Trialera + caídas (1a. parte)**  
per **sergi ponsmtb** · Fa 4 mesos · 50 visualitzacions  
Trialera Collserola con caídas incluidas. (2:50; 4:20) Junio 2013 2a. parte: <https://www.youtube.com/watch?v=uNnF03aM-WI>.

YouTube ES collserola btt trialera

Penja un video

MTB Trialera Collserola

sergi ponsmtb · 12 videos

146 visualitzacions

Subscriu-m'hi

M'agrada Informació Comparteix Afegeix a...

2:52, 7:06, 1:39, 14:05, 22:26, 23:15

# La manca d'Educació Ambiental: l'actuació social inconscient, els mals costums, el parc com un espai de jocs de rol, gresca i festa

COLLSEROLA BTT



YouTube ES collserola Penja un vídeo

Runners vs Zombies Barcelona.mov

Stela bm · 18 vídeos

Subscriu-m'hi 7

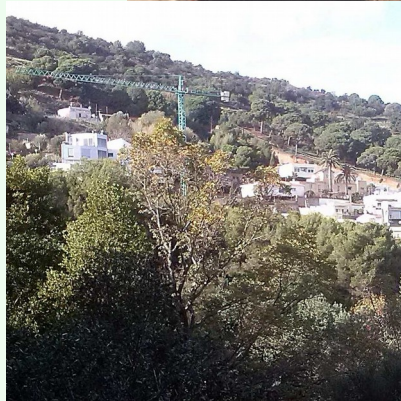
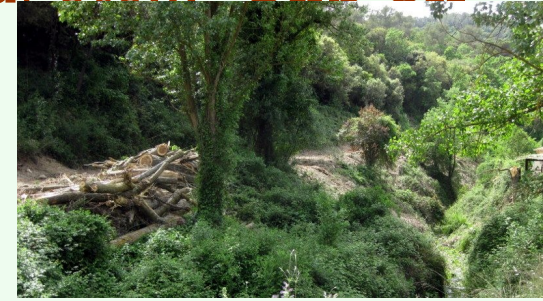
1.304

9 1

M'agrada Informació Comparteix Afegeix a...

# Impactes ambientals recents amb PGM-

**PEpco:** Mas Sauró, can Castellví, Riera can Borrull, Riera Vallvidrera, can Carelleu, pantà Vallvidrera, etc... **Cap on**



# Un NOU PLA ESPECIAL DE COLLSEROLA sense PGM que PROTEGEIXI i RECUPERI L'ECOSISTEMA malmès, i en faci SOSTENIBLE les activitats i la seva FUNCIO AMBIENTAL

## IDEES CLAU D'UN NOU PEPNAT (1):

- 1.El decret del PN marcava un termini legal de 2 anys per fer-lo que s'acabava a l'octubre de 2012. Gener de 2016; els deures de l'administració mal fets?.
- 2.La participació ciutadana del PEPnat 2015 per a la seva elaboració, ha estat superficial, sense presentació científica i sense estudis tècnics específics i sense defensa tècnica i institucional, fins i tot en el món universitari.
- 3.En la fase d'Avanç de Pla no s'ha aclarit als ciutadans quin és el paper, la jerarquia i vigència legal del PGM-1976, del PEPco-87, del PTMB-2010, del Pla DirectorAMB i del marc legal del PEPnat 2015-16, en el marc de la LEN i el PEN.

*(Exemple: Pla Especial del Montseny-2011: 8 anys i 8 estudis previs amb participació d'ajuntaments, entitats i particulars)*

# Un NOU PLA ESPECIAL DE COLLSEROLA sense PGM

que PROTEGEIXI i RECUPERI L'ECOSISTEMA malmès, i en faci SOSTENIBLE les activitats i la seva **FUNCIÓ AMBIENTAL**

## IDEES CLAU D'UN NOU PEPNAT (2):

- Les reserves d'infrastructures del PGM-1976 (*Tunel d'Horta, Via Cornisa, Tunel Central, Tunel ferroviari, ronda Sud Cerdanyola, equipaments ERE*), van contra les directrius del Pla Territorial- PTMB-2010, i del PEPco-87, el pla especial vigent.
- La vigència del SNU del PGM com a parc forestal (SNU) a Collserola és "alegal" des de la Llei d'Espais Naturals-LEN i el PEIN. El nou Pla Especial ha de comportar la seva derogació normativa.
- Un nou Pla Especial-PEPnat en fase d'Avanç, ha d'aportar **nous objectius clars i creïbles pels ciutadans** i reconèixer **greuges i situacions existents que no funcionen i fixar noves "linies vermelles"** de protecció d'acord amb la cultura científica i ambiental predominant.
- El document d'Avanç de PEPnat NO APORTA res nou a la situació de desprotecció real dels espais de RESERVA INTEGRAL, dels rius i lleres públiques del Parc, com de respecte del paisatge del seu medi natural.

# UN NOU PLA ESPECIAL DE COL·LISEROLA sense PGM que PROTEGEIXI i RECUPERI L'ECOSISTEMA malmès, i en faci SOSTENIBLE les activitats i la seva FUNCIO AMBIENTAL

## EL PARC I LA GESTIÓ DEL CONSORCI (1):

- Els Ajuntaments, el Consorti Parc i Generalitat-Medi Ambient (TES) han d'incorporar els objectius del PN sobre la conectivitat ambiental del medi natural del PTMB/2010 ; reduir infraestructures previstes i superfície urbana ocupada, i preveure ampliar zones de Preparc i del Parc Natural. Cal ampliar l'actual Parc Natural i participar de la gestió en els àmbits de Preparc.
- Desmassificar les activitats del Parc i limitar les àrees d'esbarjo, i reduir l'impacte en les zones d'estacionament. L'accés en vehicle privat s'ha d'evitar i promoure l'accés a peu i en TP. (bus, metro i tren)
- Cal fixar nous criteris de vigilància del Parc i associar-los a l'Educació Ambiental però també a la Disciplina Urbanística i Disciplina de Circulació. Cal que un Cos com "agents rurals" amb capacitat per sancionar facin aplicar el compliment de la Normativa del Parc.



# Un NOU PLA ESPECIAL DE COL·LISEROLA sense PGM

que **PROTEGEIXI i RECUPERI L'ECOSISTEMA malmès, i en faci SOSTENIBLE les activitats i la seva FUNCIO AMBIENTAL**

## ALGUNES PROPOSTES MÉS (1):

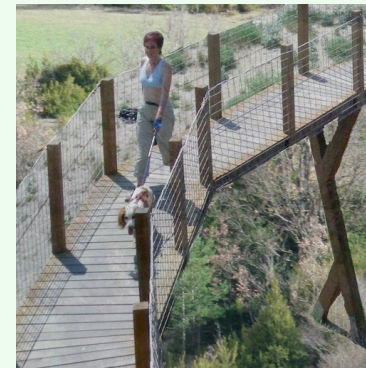
Crear més **Zones d'Accés Restringit de Protecció Especial** en funció dels estudis científics de biodiversitat (a l'entorn d'àmbits amb presència de genetes, toixons, musteles, llangardaix verd, amfibis, etc. a consideració de comissió científica. (zones delimitades amb senyalització especial)

**Prohibició de la caça esportiva** i restricció de l'activitat al control temporal d'espècies amb suport tècnic-científic. Plantejar i gestionar diversos mètodes de **control cinètic**.

**Obligació a la propietat de l'activitat agrícola** de conreus de secà i arbres fruiters, afavoridors de la biodiversitat

**Limitació o Moratoria de noves zones de lleure** i d'accés ciutadà a l'interior del Parc. No permetre l'ampliació d'activitats existents dins el Parc.

**Calendari** de reducció a llarg termini i **tancament d'activitats i edificis amb impacte ambiental** ubicats en indrets de màxima sensibilitat ecològica on no convé l'activitat humana massificada.



# **Conclusions Collserola: un parc natural i una reserva d'hàbitats i espècies de flora i fauna en la metròpoli de BCN, **n'hem de gaudir sense malmetre el seu ecosistema.****

- Un **parc natural** NO pot tenir tractament de parc urbà. Collserola és rica en biodiversitat, capaç d'autoregular-se, mantenint els ecosistemes amb poca intervenció humana. **(a + intervenció - naturalitat)**

- La pressió humana actual compromet la conservació d'**hàbitats** i **espècies**, i l'excés de freqüentació i activitats són una amenaça pels ecosistemes del parc. (Cal regular i **limitar les activitats**)

- L'aïllament ecològic i la fragmentació s'ha d'evitar **impedint més desenvolupaments urbanístics i infraestructures i habilitant corredors**. (Cal **desprogramar** usos i infraestructures)

- Les "**Portes de Barcelona**" s'han de plantejar abans d'entrar al parc natural, i fer un buffer d'intervenció urbana **(pacificar i fer verda la ciutat)**



*Ponència PCDC de 23.1.2016:*

**Del “PEPCO-1987” a un nou “PEPNAT-2016” de  
plenes competències, oblidant 40 anys del  
desarrollista “PGM-1976”**



**<http://www.collserola.org>**

**a-e: [pcdcollserola@moviments.net](mailto:pcdcollserola@moviments.net)**