



Exemples d'utilització de les bases topogràfiques en infraestructures viàries i espais naturals

Marc Grauet Defior
Ramon Riera Tatché

Jornada ICC: Bases Topogràfiques, usuaris avançats.
31 d'octubre de 2013.



Índex :

Espais naturals

- 1.** Xarxa de Parcs
- 2.** Cartografia de gestió forestal
- 3.** Cartografia de prevenció d'incendis forestals





Espais naturals

1. Xarxa de Parcs

Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona

- ▶ 12 espais naturals d'alt valor paisatgístic, ecològic i cultural
- ▶ Abasta 102.587 hectàrees de 100 municipis. Aquests municipis representen el 22% del territori i el 70% de la població de Catalunya
- ▶ Planifica i gestiona els espais naturals i agraris mitjançant els plans especials urbanístics de protecció





Espais naturals

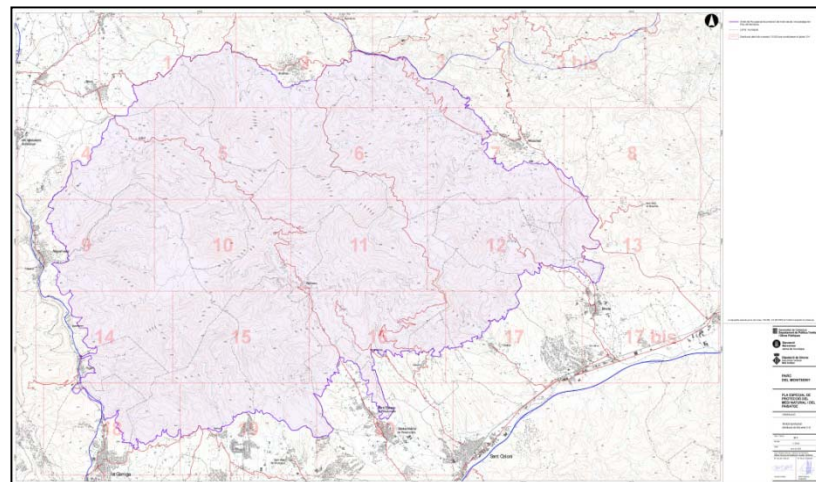
1. Xarxa de Parcs

Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona

Límits Xarxa de Parcs >> perímetre de l'espai natural segons reglamentació del Pla Especial urbanístic de protecció

Límits recolzats sobre la BT5M:

- ▶ Xarxa viària
- ▶ Xarxa hidrogràfica
 - ▶ Excepcionalment
 - ▶ Línies elèctriques
 - ▶ Línies de ruptura
 - ▶ Corbes de nivell





1. Xarxa de Parcs

Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona

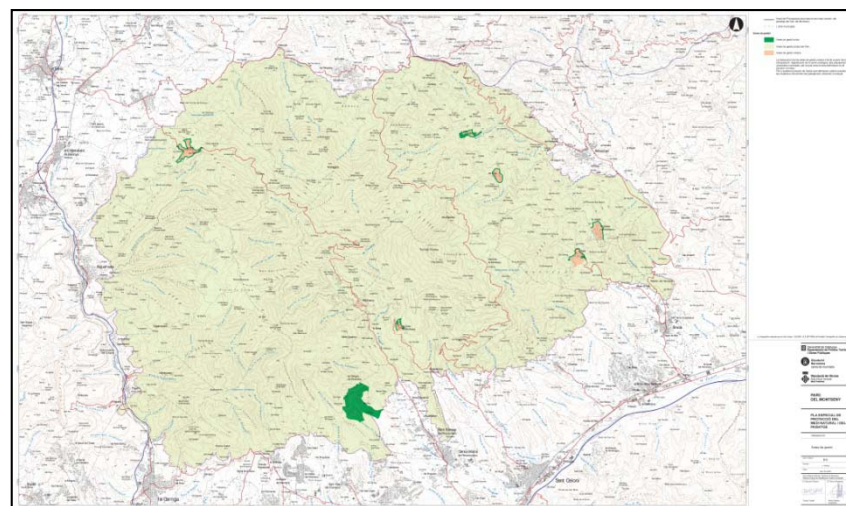
Cartografia associada als Plans Especials

Mapes d'ordenació

- ▶ Ordenació i estructura del territori
- ▶ Àrees de gestió
- ▶ Encaix territorial

Mapes d'informació

- ▶ Marc territorial
- ▶ Medi físic
- ▶ Medi natural
- ▶ Medi socioeconòmic
- ▶ Planejament urbanístic
- ▶ Protecció



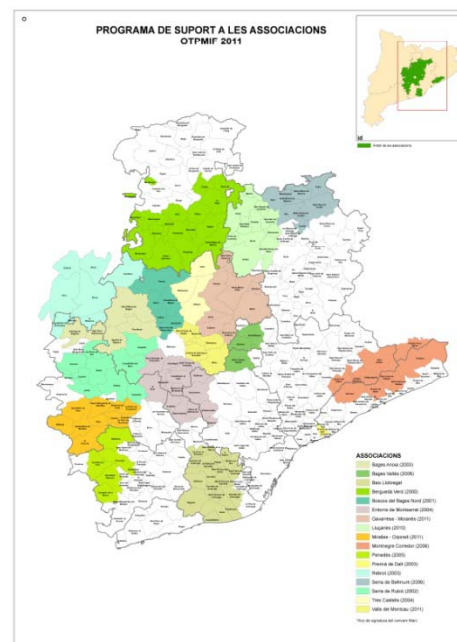


2. Cartografia de gestió forestal

Programa de Desenvolupament Forestal:

Recolzament als ajuntaments i a les associacions de propietaris forestals per:

- ▶ Restaurar les zones cremades
- ▶ Gestionar racionalment els boscos per possibilitar la mobilització de fusta i altres recursos primaris i, a la vegada, reduir la seva combustibilitat mitjançant tècniques silvícoles preventives



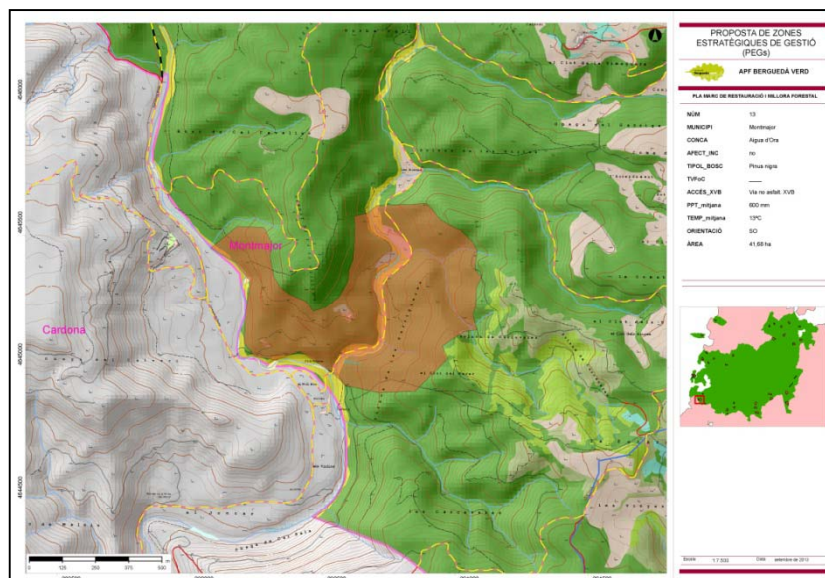


2. Cartografia de gestió forestal

Programa de Desenvolupament Forestal:

Punts Estratègics de Gestió (PEG) >> punts clau on calen actuacions de creació o manteniment d'infraestructures per a limitar l'abast dels grans incendis forestals

- ▶ Zones de prioritat en actuacions silvícoles

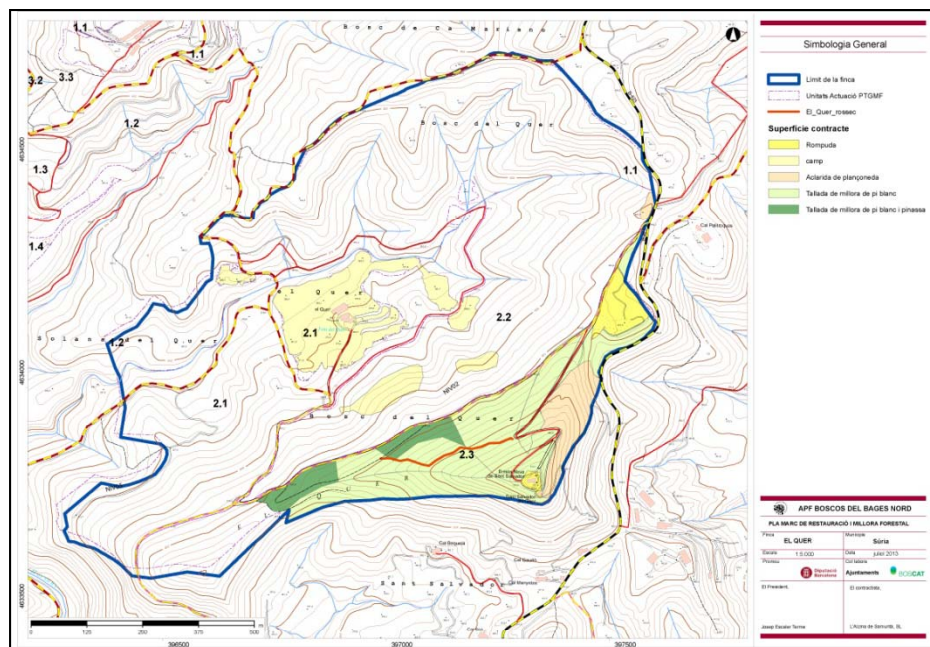




2. Cartografia de gestió forestal

Programa de Desenvolupament Forestal:

Contracte associació - empresa >> contracte d'execució de treballs forestals





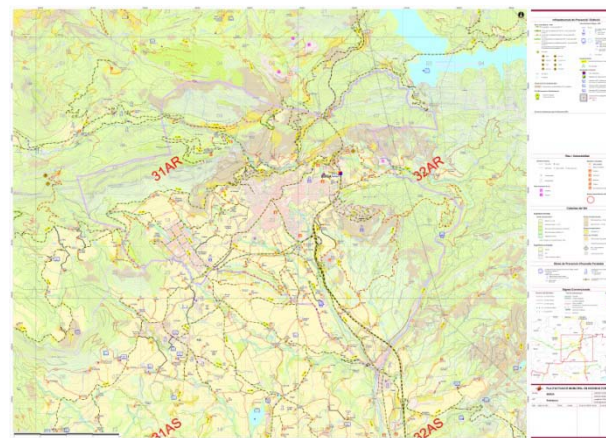
3. Cartografia de prevenció d'incendis forestals

Plans de Prevenció :

Instruments de planificació i gestió que tenen com a objectiu reduir els risc d'inici i propagació dels incendis forestals i facilitar-ne l'extinció

Pla d'Actuació Municipal (PAM) >> instrument per a la gestió d'una emergència produïda per un incendi forestal – BT5M

- ▶ Organitzar mitjans humans i materials
- ▶ Coordinar aquests mitjans amb els bombers i altres serveis
- ▶ Assegurar la protecció de persones i béns



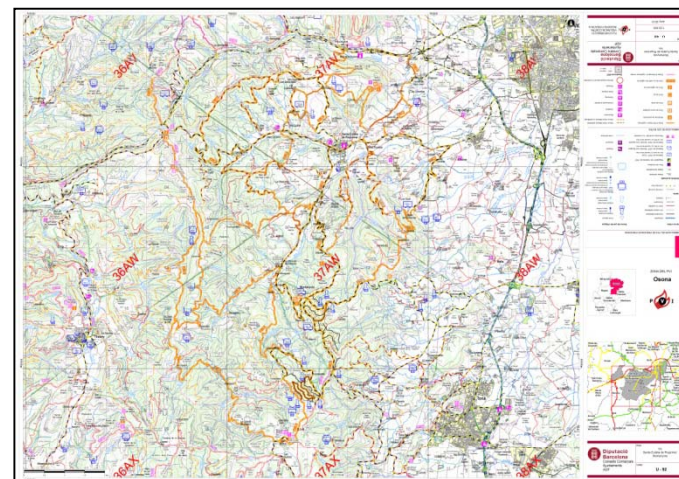


3. Cartografia de prevenció d'incendis forestals

Plans de Prevenció :

Pla d'Informació i Vigilància contra Incendis Forestals (PVI) >> conjunt d'accions informatives, dissuasòries i d'anticipació, dirigides a evitar l'inici dels incendis forestals – BT25M

- ▶ Superfície vigilada: 429.247 ha
- ▶ Coordinació Diba – Ajuntaments – ADFs
- ▶ Municipis: 249 (80%)
- ▶ Pressupost 2,9 M€

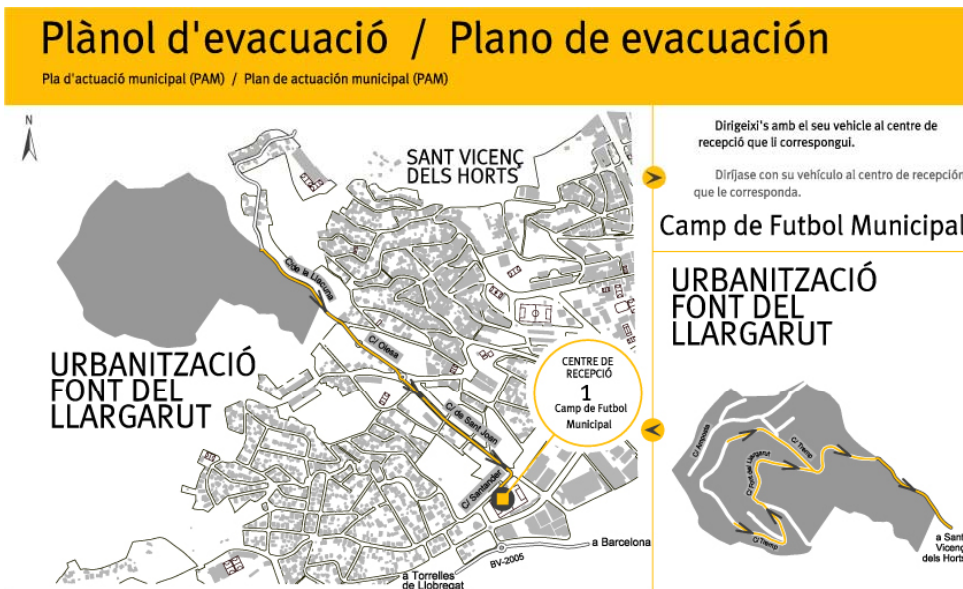




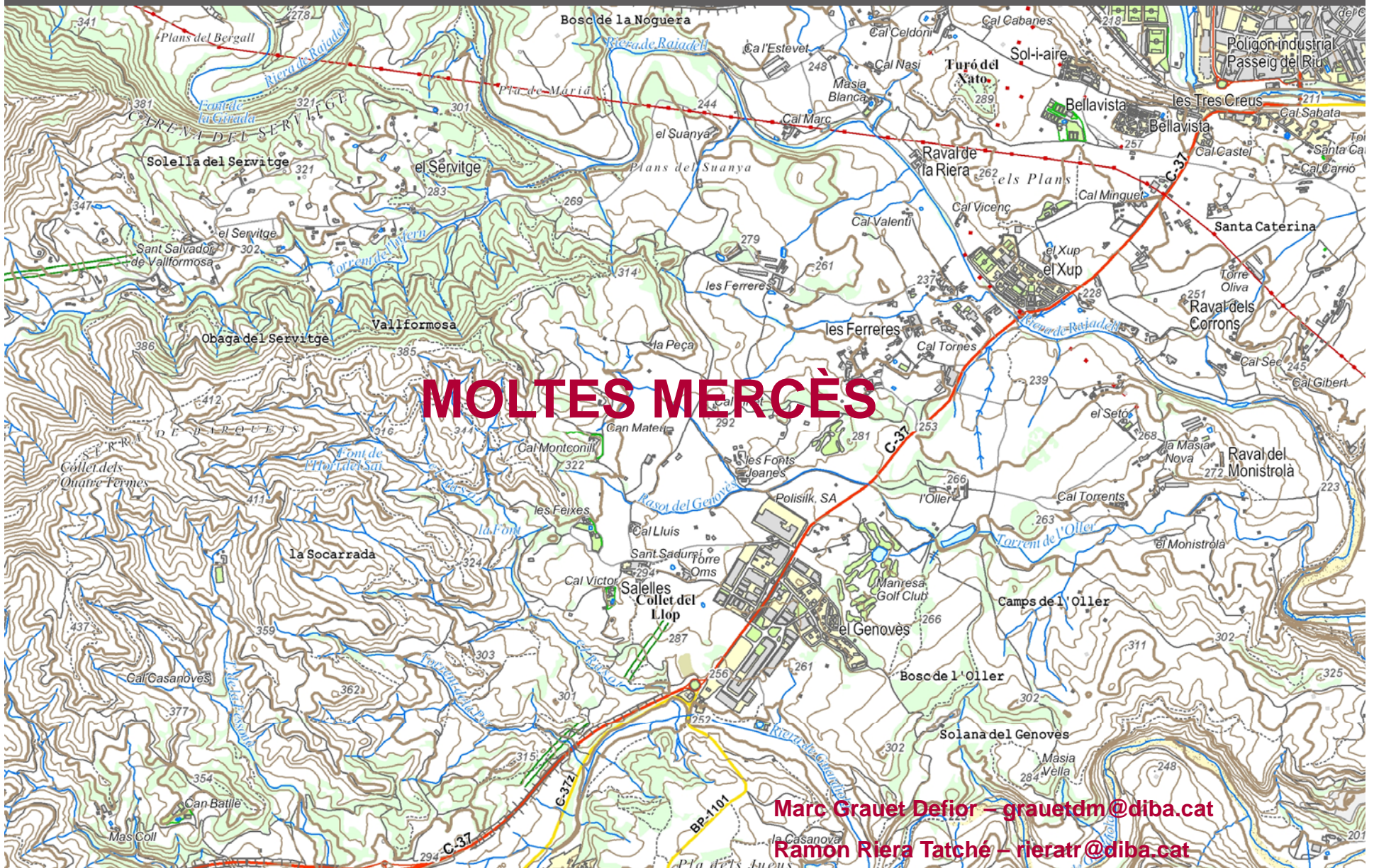
3. Cartografia de prevenció d'incendis forestals

Plans de Prevenció :

Pla d'Evacuació en Urbanitzacions (PEU) >> conjunt de recomanacions amb referència a accessos, vies d'evacuació i centres de recepció en cas d'emergència – BT50M



! L'avís d'evacuació es farà amb megafonia mòbil \ El aviso de evacuación se dará con megafonía móvil



MOLTES MERCÈS

Marc Grauet Defior – grauetdm@diba.cat

Ramon Riera Tatché – rieratr@diba.cat