



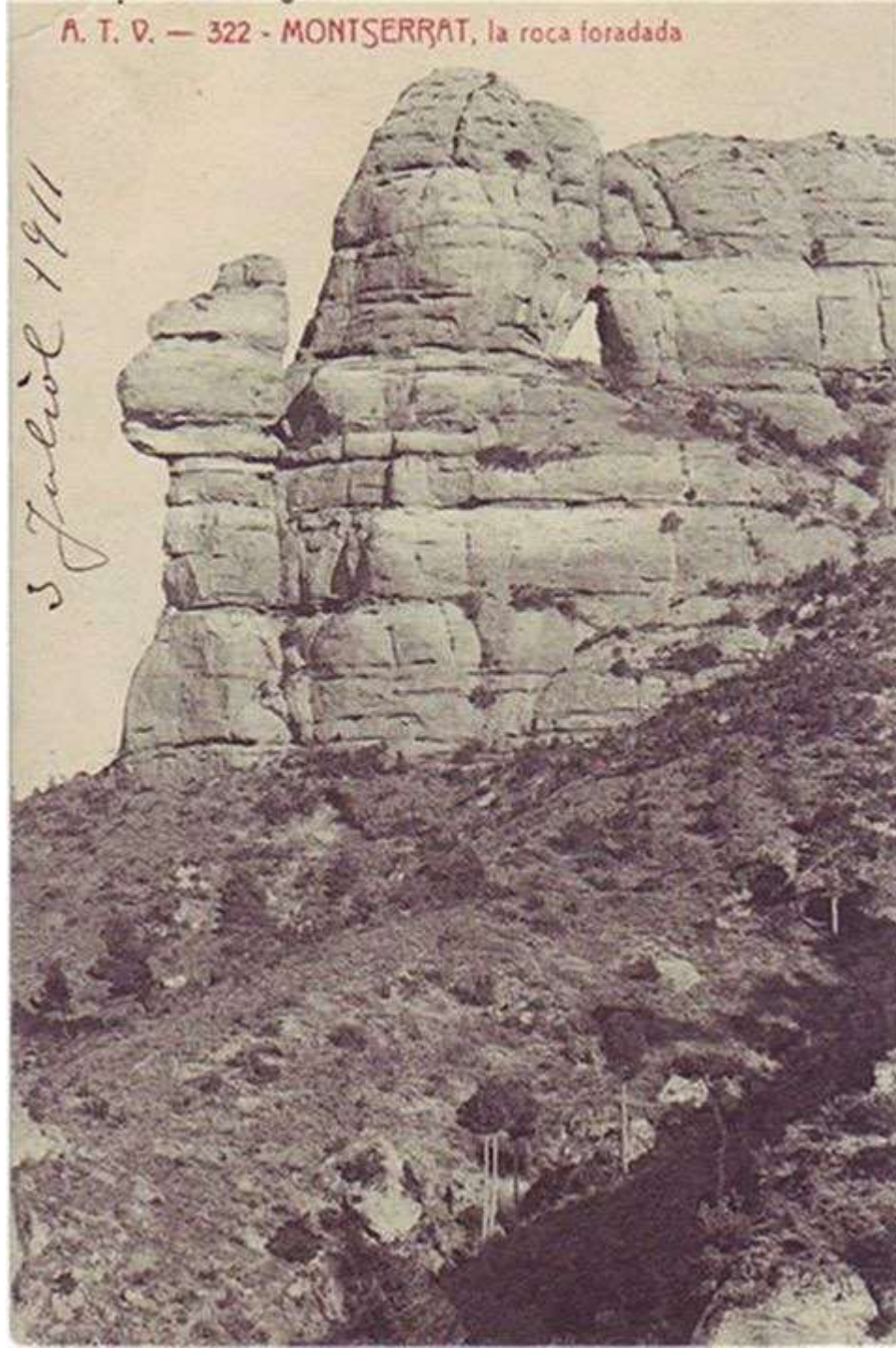
# El nou Punt d'Informació del coll de Can Maçana

(El Bruc – Parc Natural  
de la Muntanya de  
Montserrat)

Una mica de  
perspectiva  
històrica...

Fa cent anys, els usos  
agraris i forestals eren  
molt importants i  
modelaven el  
paisatge...

(Juliol 1911)



L'activitat agrària a can Maçana es manté fins als anys 60 i acaba desapareixent...



# Situació de l'espai fins el 2004



# Situació de l'espai fins el 2004



- Estat d'abandonament
- Robatoris als vehicles
- Deixalles
- Manca d'informació
- Cap servei (excepte contenidor residus)
- La propietat privada de l'espai no facilita la intervenció del Patronat/Parc Natural

# Situació de l'espai fins el 2004



L'edifici de Cal Joan Maria, en estat ruïnós i amb perill per a les persones



# CRONOLOGIA

- Octubre 2003: Conveni de col.laboració amb el Patronat per fer un Pla d'ús públic i arranament de l'espai del Coll de Can Maçana
- Febrer 2004: Redacció projecte adequació aparcament i àrea lleure
- Juliol 2004: **Adquisició finca Coll de can Maçana**
- 2004-2005: Execució projecte adequació aparcament i àrea lleure
- Juny 2005: **Inauguració aparcament i àrea lleure**

## Tramitació urbanística Àrea Lleure:

- Novembre 2004: Es presenta Projecte Executiu a l'Ajuntament
- Desembre 2006: Es presenta el projecte bàsic per a construcció d'un àrea de lleure al coll de Can Maçana
- Octubre 2009: informe favorable arquitecte municipal
- Setembre 2010: Es sotmet a **Informació Pública**
- Novembre de 2010: aprovació provisional per part de l'ajuntament del Bruc
- Març 2014: Es demana a l'Ajuntament que reiniciï l'expedient
- Juny 2014: Aprovació definitiva del projecte per la Comissió d'Urbanisme, amb els informes del Patronat de Montserrat, DG d'Arquitectura i Paisatge, DG de Desenvolupament Rural, Oficina Territorial d'Acció i Avaluació Ambiental
- Desembre 2014: Informe favorable de la DG Carreteres

## Construcció del Punt d'Informació:

- Agost 2014: es sol·licita a l'ajuntament l'inici dels tràmits per a construir el Punt d'Informació
- Setembre 2014: Resolució Alcaldia, **Informació Pública** i peticions dels informes preceptius
- Novembre 2014: Aprovació provisional per l'Ajuntament
- Desembre 2014: Es presenta l'avantprojecte del Punt d'informació
- Febrer 2015: Aprovació definitiva per la Comissió d'Urbanisme
- Juliol 2015: Es presenta Projecte Bàsic a l'Ajuntament i s'atorga la Llicència d'Obres
- Novembre 2015: Sol·licitud d'autorització de les actuacions a Carreteres
- Desembre 2015: s'inicien les Obres
- Febrer 2016: Autorització de les actuacions per part de Carreteres
- Març 2016: Finalització prevista de les obres del Punt Info

# Inauguració àrea de lleure (juny 2005)



Conveni de col.laboració entre el Patronat, l'Ajuntament del Bruc i la Fundació, per a l'ús de l'espai



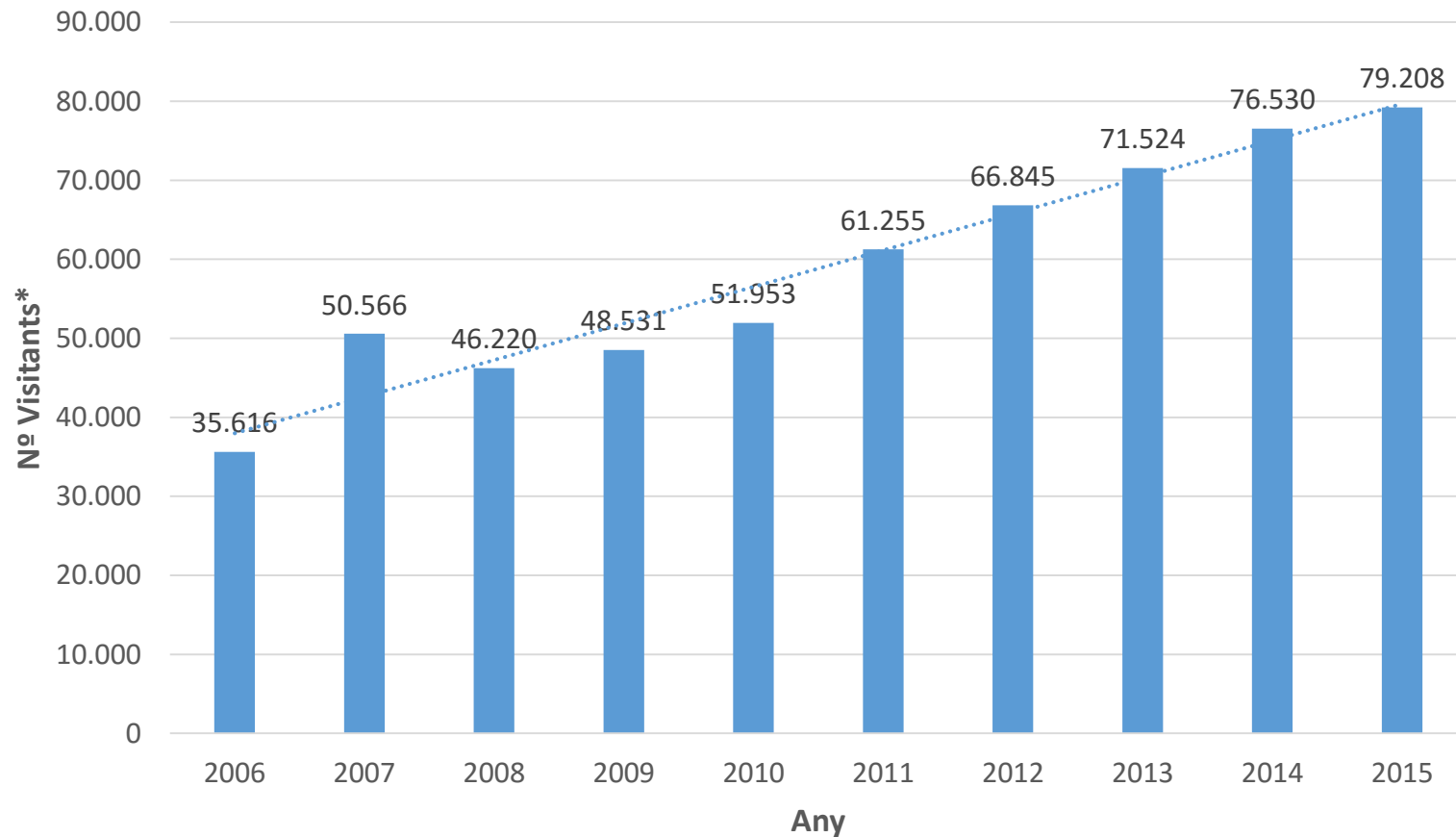


L'aparcament i àrea de lleure entren en funcionament de forma autogestionada, amb un manteniment mínim del Patronat i Fundació...





## Evolució de l'afluència de visitants a Can Maçana




\* Estimacions a partir de les dades dels comptadors de la Fundació Catalunya-La Pedrera (2006-2012) i del Parc Natural de la Muntanya de Montserrat (2013-2015)

Altres actuacions  
realitzades a l'espai,  
per part de la  
Fundació:

Pla de gestió de l'espai

**PLA TÈCNIC DE GESTIÓ I MILLORA FORESTAL**

"Finca Coll de Can Maçana"  
El Bruc - L'Anoia



Redactor:	Elaboració:	Últim copiat:
ESPAÑA, S.L.	Finca: Finca de Can Maçana i Finca de la Muntanya de Montserrat	Plan: Pla de Gestió i Millora Forestal de la Finca de Can Maçana
Projecció: UTM (EPSG: 31466)	Font: IGN (IGN 1:50,000) i IGN (IGN 1:25,000)	Escala: 1:50,000
Superfície total: 230,000 m <sup>2</sup>	Referència: Reserva Natural i Reserva de Biosfera del Parc Natural de la Muntanya de Montserrat (1987)	Zone: Zona de Can Maçana i Zona de la Muntanya de Montserrat
Qualificació: tècnica	Zone: Zona de Can Maçana i Zona de la Muntanya de Montserrat	Scale: 1:50,000
Year: 2008		

**Pla de Gestió**  
**Montserrat - coll de can Maçana**

**Muntanya de Montserrat**  
**El Bruc**  
**Anoia**

**Equip de redacció:**

<b>Projecte:</b> ESCATSE	José Botella	enginyer agrònom
	Berta Ceballos	biòloga
	Àlex Ocasio	arquitecte
	Mar Duran	biòloga
	Clara Ferrer	arquitecta
	Laura Zapata	arquitecta

**Coordenació:** Claudi Rosanas, enginyer de monts

**Col·laboradors:** Carles Costa, enginyer forestal

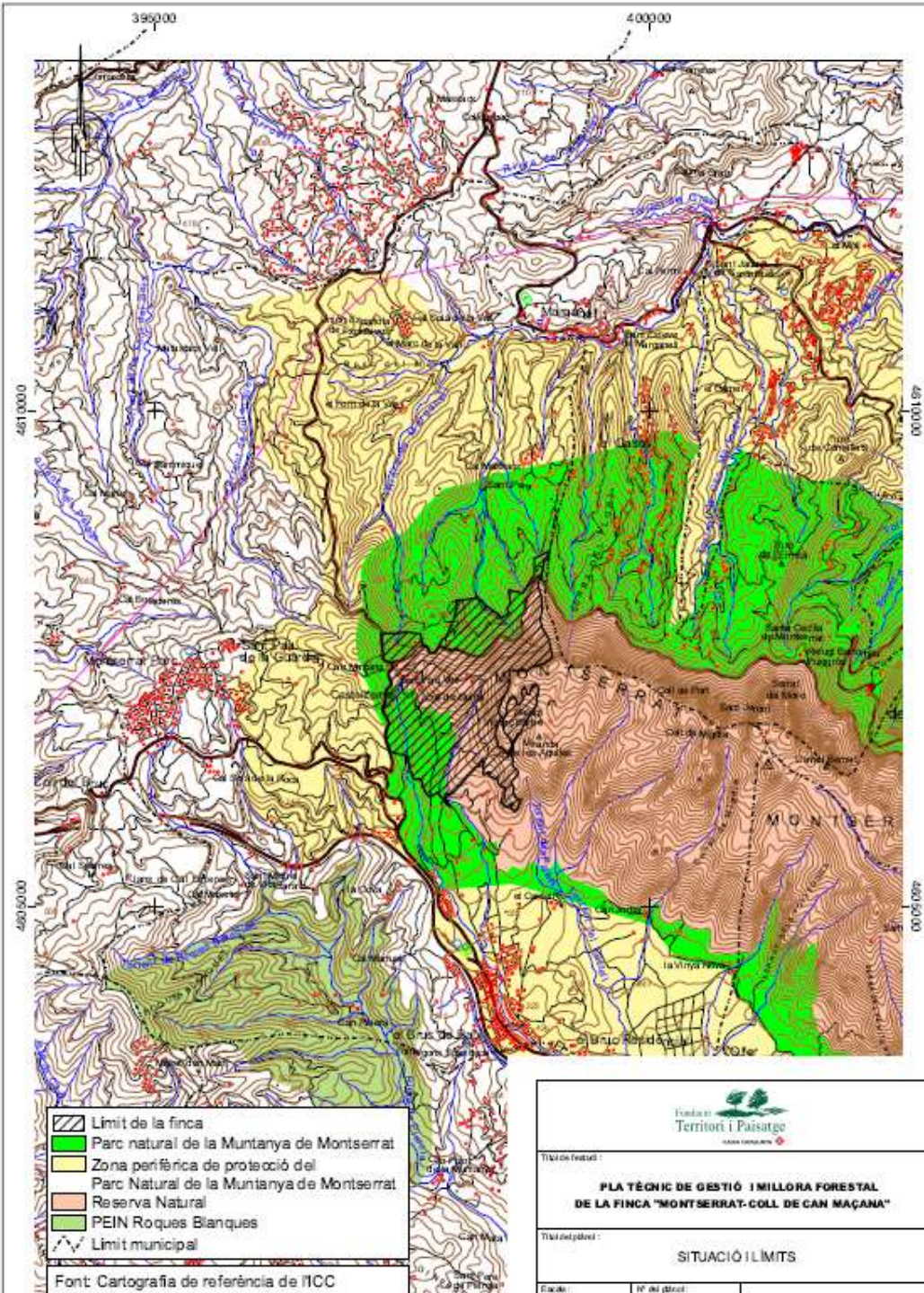
**Zona i vegetació:** Claudi Sureda, botànic

**Geologia, geomorfologia i hidrologia:** Miquel Fort, geòleg

**I del treball realitzat per l'ICAPM, S.L. l'any 1984 per a la redacció del Pla de Gestió i Millora Forestal de la Muntanya de Montserrat:**

**Cartògrafs:** Martí González, dibuixant

**José Ayala, dibuixant**



**Fundació Territori i Paisatge**  
UNA VISION DEL TERRITORI

Títol de l'estudi:  
**PLA TÈCNIC DE GESTIÓ I MILLORA FORESTAL DE LA FINCA "MONTSERRAT-COLL DE CAN MAÇANA"**

Títol del plànol:  
**SITUACIÓ I LÍMITS**

Escala: 1:50,000

# Estudis i treballs realitzats



*MASIES DEL BRUC:*

*CAN MAÇANA*

*I EL*

*CORRAL D'EN*

*PASQUAL*

ASSUMPTA MUSET I PONS

## Els incendis del 1986 a Montserrat: 20 anys de recerca avifaunística

Memòria preliminar: Setembre 2007



Francesc Llimona Llovet i Eloiisa Matheu de Cortada



## Diagnosi socioambiental de l'ús recreatiu de la Reserva de Montserrat - Coll de Can Maçana

Dra. Estela Inés Fariñas Terriboni  
Agost 2006

# Diagnosi de l'ús recreatiu de l'espai (2006)

- Opinió sobre el serveis i les infraestructures de la Reserva

<b>Opinions</b>	<b>Neteja i conservació</b>	<b>Senyalització</b>	<b>Àrea recreativa</b>
Molt correcta	31.6%	25.5%	35.1%
Correcta	62.7%	58.4%	52.7%
Incorrecta	5.1%	13.1%	9.2%
Molt incorrecta	0.6%	3.1%	3.1%
Total	100.0%	100.0%	100.0%

- Serveis susceptibles a ser-hi instaurats

<b>Serveis</b>	<b>Percentatges</b>
Punts d'informació	21.1
Itineraris interpretatius	17.6
Fulletons informatius	16.4
Serveis de control i conservació ambiental	13.8
Punts d'observació de fauna	10.6
Punts o mirador panoràmics	6.8
Serveis de guies	3.4
Altres (font, lavabo, etc.)	10.4

# Diagnosi de l'ús recreatiu de l'espai (2006)

## - Observacions i suggeriments

<b>Observacions</b>	<b>Percentatges</b>
Necessitats de una font a l'àrea recreativa	13.3
Ordenar i unificar la senyalització existent	8.2
Necessitat de un plafons informatiu en l'àrea recreativa	4.3
Necessitat de més ombres a l'àrea recreativa	3.3
Fer un millor manteniment de les infraestructures	3.3
Vigilar la massificació a la zona	3.1
Necessitat de papereres a l'àrea recreativa	2.9
Necessitat de instal·lar un lavabo a l'àrea recreativa	2.2
Necessitat de editar fulletons informatius	2.2
Necessitat de canviar de lloc la senyalització del Monestir	2.2
Altres	8.2
Troben tot molt bé	8.0

## - Grau de satisfacció de la visita a la Reserva

<b>Grau de satisfacció</b>	<b>Percentatges</b>
Millor del que esperava	33.5
Tal com esperava	64.7
Pitjor del que esperava	1.8
Total	100.0

# Senyalització interpretativa



# Actuacions de gestió forestal



Franja de seguretat per a prevenció incendis



Re població amb alzines, roures, aurons, etc



Aclarides i obertura d'espais (amb el suport de l'Associació de Propietaris Forestals Entorns de Montserrat- Diputació de Barcelona)



Franja de seguretat per prevenció incendis a la carretera



# Iniciativa Guardabosc i Projecte LIFE Montserrat



# Projecte LIFE PINASSA



## PROJECTE LIFE- PINASSA | PROYECTO LIFE- PINASSA | LIFE- PINASSA PROJECT

Gestió sostenible per a la conservació dels boscos de pinassa de Catalunya  
Gestión sostenible para la conservación de los bosques de pino salgareño en Cataluña  
Sustainable management for conservation of Salix Pine forests in Catalonia




### ► PINASSA O PI NEGRAL / PINO SALGAREÑO / PINUS NIGRA



**► Què és el LIFE- Pinassa?**  
El LIFE- Pinassa és un projecte de gestió sostenible dels boscos de pinassa de Catalunya, que té com a objectiu principal la conservació i millora dels recursos genètics i ecològics d'aquesta espècie.

### ► ACCIONS DE GESTIÓ D'INCENDIS I DE REGENERACIÓ POST-INCENDI

**1. En zones afectades per incendis, es potenciarà la recuperació del bosc en pinassa amb actuacions com:**

- a. Actuacions selectives de volants dels pins de pinassa.
- b. Talls pròxims als pins joves per protegir-los d'herbes.
- c. Selecció de cops d'herbes i matolls.
- d. Sembrs de llavors promogudes d'arbres nous de la zona.

**2. En zones amb risc de caure a la proximitat de grans incendis forestals, es faran zones controlades i treball selectiu per tal d'eliminar l'estructura de bosc que facilita el control però millora l'estructura, i evitar la generació d'herbes i mata resistent que es propaguen per les cunques.**

**3. En zones adults adaptats al règim natural de foc, es faran zones controlades per tal de mantenir una baixa càrrega natural de combustible al sotabosc, i evitar que un gran incendi pugui afectar tota l'estructura del bosc.**

### ► SI PINASSA LIFE: LA NOSTRA NATURA ENCIU

La vida és un progrés i el canvi és una realitat. El canvi és una oportunitat i una responsabilitat. El canvi és una necessitat i una exigència. El canvi és una realitat i una oportunitat. El canvi és una necessitat i una exigència. El canvi és una realitat i una oportunitat.



**Mapa de la Distribució 2020 de les zones de treball LIFE- Pinassa**

[www.lifepinassa.eu](http://www.lifepinassa.eu)



# Conservació i valorització del patrimoni cultural i històric



Camí de les Batalles i Festa del Timbaler



Il·l. Centenari Batalles del Bruc



Consolidació de l'esglèsia de St. Pau Vell



Megal.lit de la Diablera

# Voluntariat ambiental



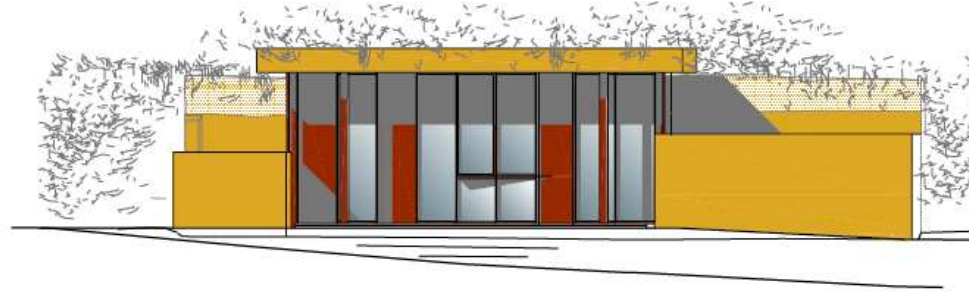
“Plantem el Futur“, 1200 persones (març 2008)

Programa de voluntaris ambientals  
“Mans per la Natura” (2004)

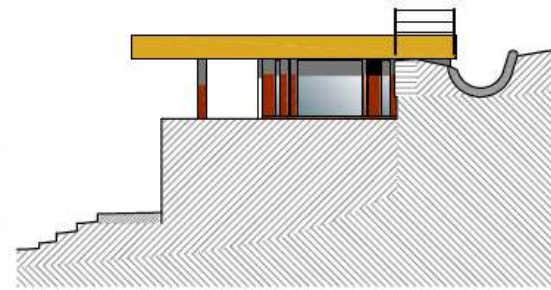
## INVERSIÓ PER PART DE LA FUNDACIÓ CATALUNYA-LA PEDRERA A L'ESPAI NATURA MONTSERRAT-COLL DE CAN MAÇANA (2005- 2016)

ANY	INVERSIÓ REALITZADA
2005	18.710 €
2006	24.511 €
2007	17.500 €
2008	23.059 €
2009	3.989 €
2010	44.332 €
2011	50.341 €
2012	39.887 €
<i>(Nova Fundació C-LP)</i>	
2013	15.995 €
2014	15.443 €
2015	20.386 €
2016 (previsió)	83.590 €
<b>TOTAL</b>	<b>357.740 €</b>

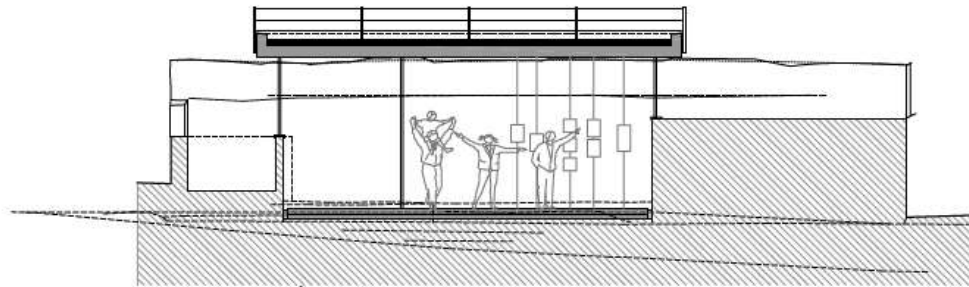
# Projecte constructiu del nou Punt d'Informació (2015)



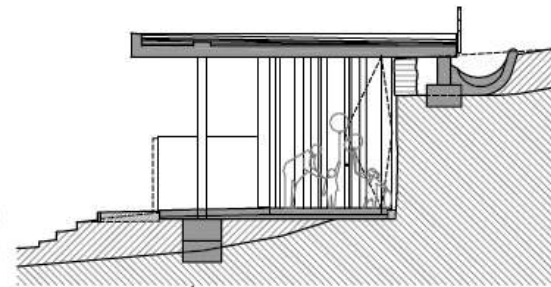
PROPOSTA: ALÇAT FRONTAL



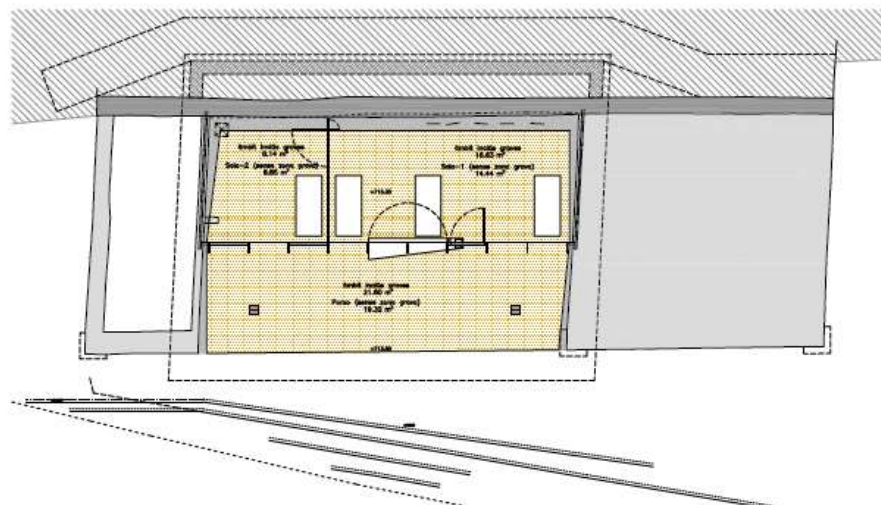
PROPOSTA: ALÇAT LATERAL DRET



PROPOSTA: SECCIÓ LONGITUDINAL



PROPOSTA: SECCIÓ TRANSVERSAL



PROPOSTA: PLANTA

SUPERFICIE m <sup>2</sup>	UTIL
SALA-1	14.44
SALA-2	6.85
TOTAL Interior	21.29
Porxo	19.32

SUPERFICIE m <sup>2</sup>	CONSTRUIDA
INTERIOR	21.42
PORXO (50%)	9.66
TOTAL	31.08

rèfecs exteriors (50%) 16.04



NOTA: realitzar control arqueològic d'acord amb informe del departament de cultura

Fundació  
Catalunya  
La Pedrera



JUAN  
MELERO  
MELEROarquitectura.es

PROPOSTA: PLANTA, ALÇATS I SECCIONS  
PROJECTE BASIC I EXECUTIU, abril 2015 - E 1:100 (A3)  
AB-01

700-COLL DE CAN MAÇANA  
SITUACIÓ: Coll de Can Maçana, el Bruc  
PROMOTOR: Fundació Catalunya - La Pedrera  
ARQUITECTE: Juan Melero Velasco, Carrer G. Pírm. 33, 3º3ª Rubí 08191 BCN 93.497.93.61 jmv@caac.net www.MELEROarquitectura.es

Plaça de la Plaça, 107, 08002  
700-COLL DE CAN MAÇANA  
PROYECTO BÁSICO Y EXECUTIVO  
MAYO 2015 - E 1:100 (A3)  
AB-01

CHAVE: FUNDACIÓ CATALUNYA LA PEDRERA

Visat: 2015002977

DATA: 05-06-2015

700-COLL DE CAN MAÇANA  
SITUACIÓ: Coll de Can Maçana, el Bruc  
PROMOTOR: Fundació Catalunya - La Pedrera  
ARQUITECTE: Juan Melero Velasco, Carrer G. Pírm. 33, 3º3ª Rubí 08191 BCN 93.497.93.61 jmv@caac.net www.MELEROarquitectura.es

# Projecte constructiu del nou Punt d'Informació (2015)



Fundació  
Catalunya  
La Pedrera



JUAN  
MELERO  
MELEROarquitectura.es

RENDERS PROPOSTA AA-01  
PROJECTE BASIC I EXECUTIU abril 2015 - E 1:100 (A3)  
jmv@coac.net 93.697.93.61 www.MELEROarquitectura.es

PROJECTE BASIC I EXECUTIU  
700-PUNT D'INFORMACIÓ DEL COLL DE CAN MACANA  
MALLORCA, ILLES BALEARS  
AUTORIA: JUAN MELERO  
DATA: 06-06-2015



COAC  
Catalunya  
Col·legi d'Arquitectes  
Mallorca, Illes Balears

Visat: 2015002977

SITUACIÓ: Coll de Can Macana, el Bruc  
PROMOTOR: Fundació Catalunya - La Pedrera

ARQUITECTE: Juan Melero Velasco, Carrer G. Prim, 33, 3<sup>er</sup> Rubí 08191 BCN 93.697.93.61

## Projecte constructiu del nou Punt d'Informació (2015): Integració paisatgística



Superposició de volumetries: Proposta - Edifici preexistent.



Implantació de l'edificació en l'entorn.



# Mesures de millora de la seguretat viària



Les mesures proposades i aprovades per la DG Carreteres permeten reduir la perillositat actual en moments de concentració de vehicles

# Nous serveis al coll de Can Maçana: (festius i caps de semana, de 9 a 19h)

- Atenció amb personal de la Fundació (2 nous llocs de treball)
- Aparcament vigilat
- Informació del Parc Natural: excursions, natura...
- Informació turística de la zona: restaurants, allotjaments, serveis
- Oferta d'Activitats guiades (senderisme, natura, Camí de les Batalles,...), pròpia i en col.laboració amb altres entitats o empreses
- Venda de productes locals, mapes, etc.
- WC
- Suport a events i actes esportius, socials, etc.
- Punt focal per a Emergències i seguretat

# Suport a emergències i seguretat dels visitants



# Funcionament i viabilitat

Aportació en concepte de dret d'aparcament de vehicle:

4 € / dia

(als festius i cap de setmana, de 9 a 19h;  
la resta, accés lliure i gratuït)

El ticket inclou un  
mapa-mini guía:



## Descomptes previstos:

- Gratuït pels veïns del Bruc (DNI)
- 50% tarjeta FEEC
- 50% Tarjeta Amics de Montserrat
- Altres (a negociar)

# Moltes gràcies per la seva atenció !

Més informació a:

**Fundació**  
**Catalunya**  
**La Pedrera**

[www.fundaciocatalunya-lapedrera.com](http://www.fundaciocatalunya-lapedrera.com)

[www.montserratcanmaçana.cat](http://www.montserratcanmaçana.cat)