2a. Trobada de Voluntariat Ambiental i Associacions de defensa del Medi Ambient

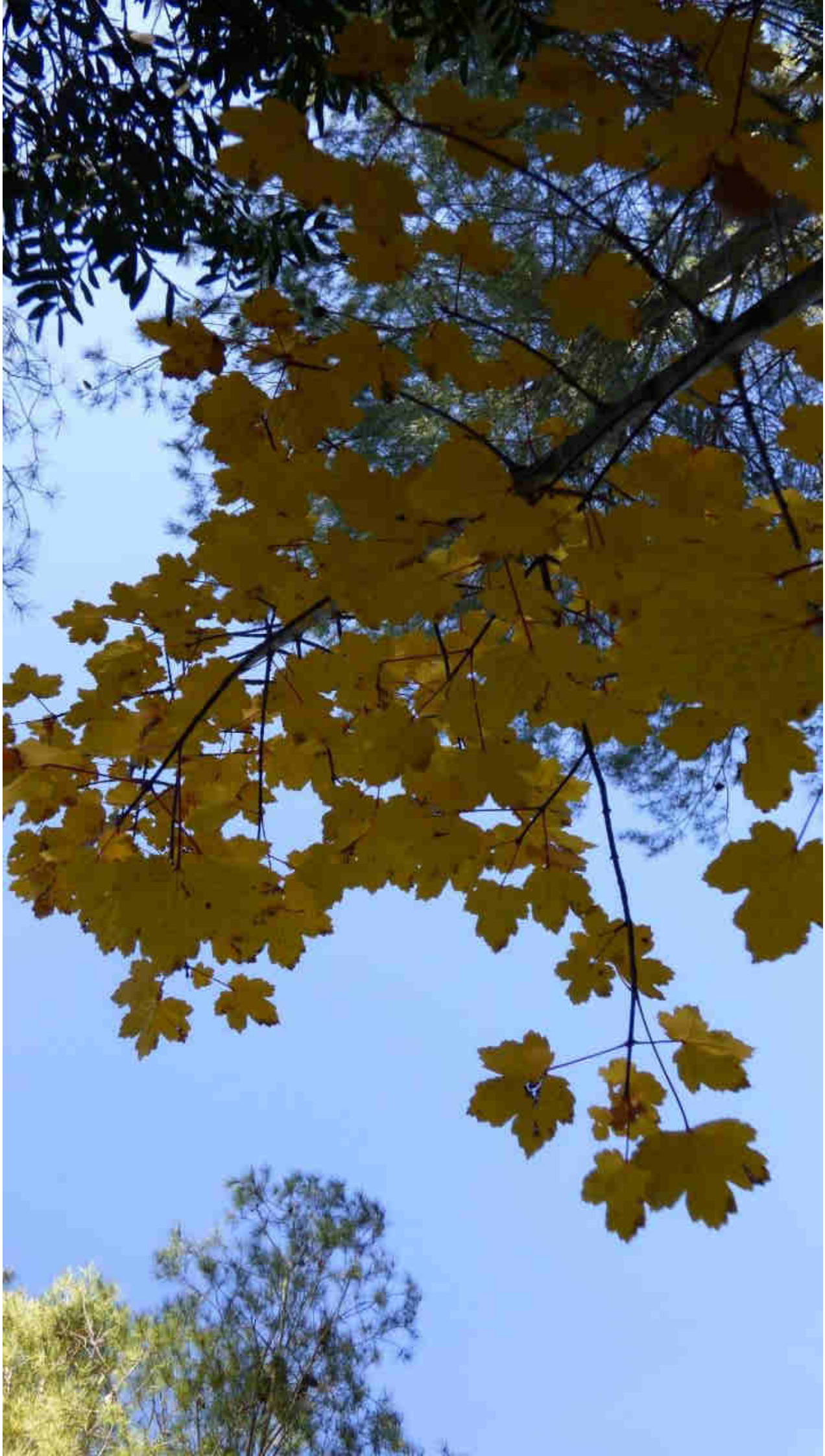


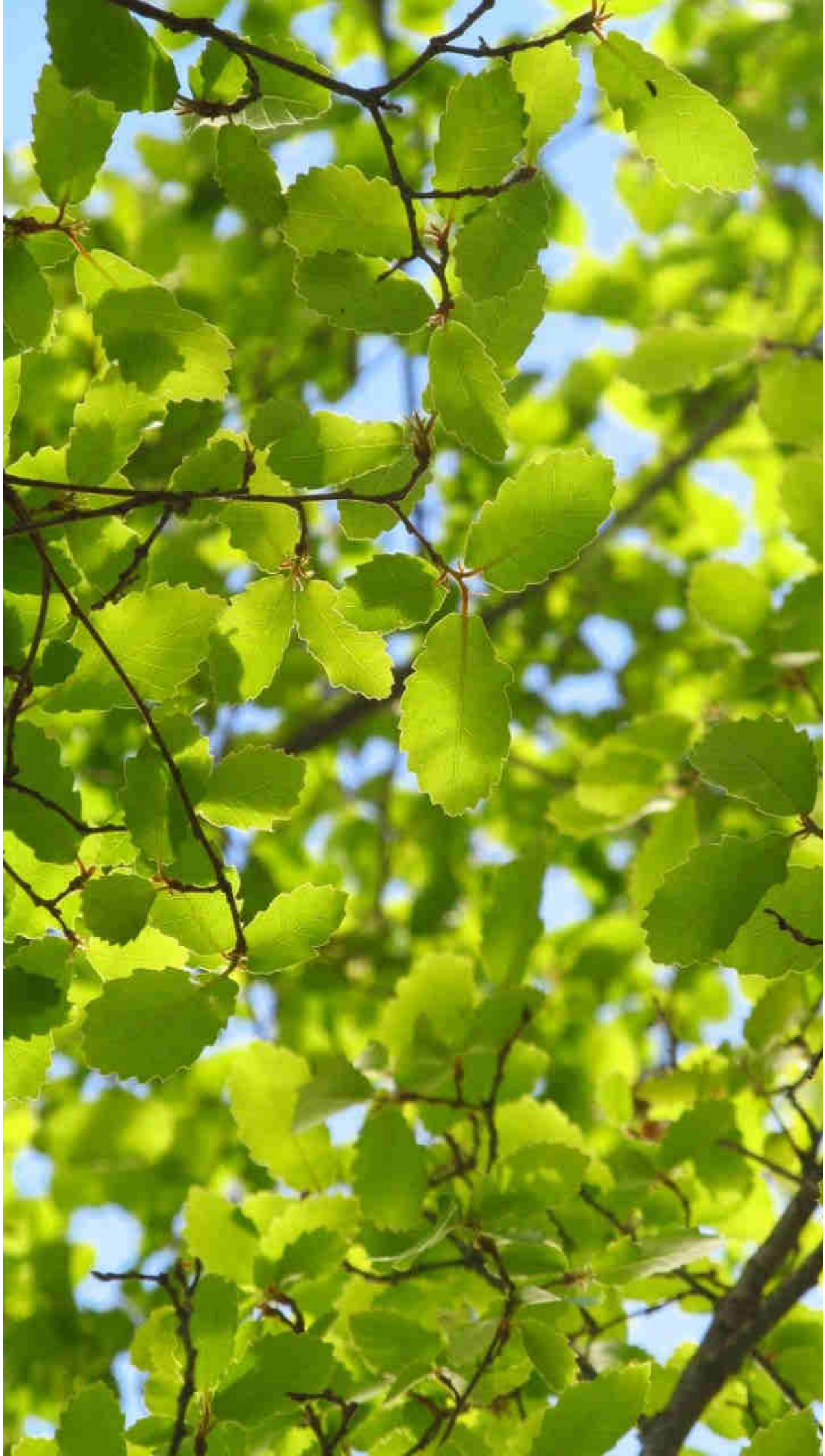
L'ARREL
colla ecologista

València, 5 de desembre del 2017
Complex Administratiu 9 d'Octubre

COM ACONSEGUIR UN TAPET VERD I NO ACABAR XIRIVIA

RESTAURACIONS FORESTALS COLLA ECOLOGISTA L'ARREL





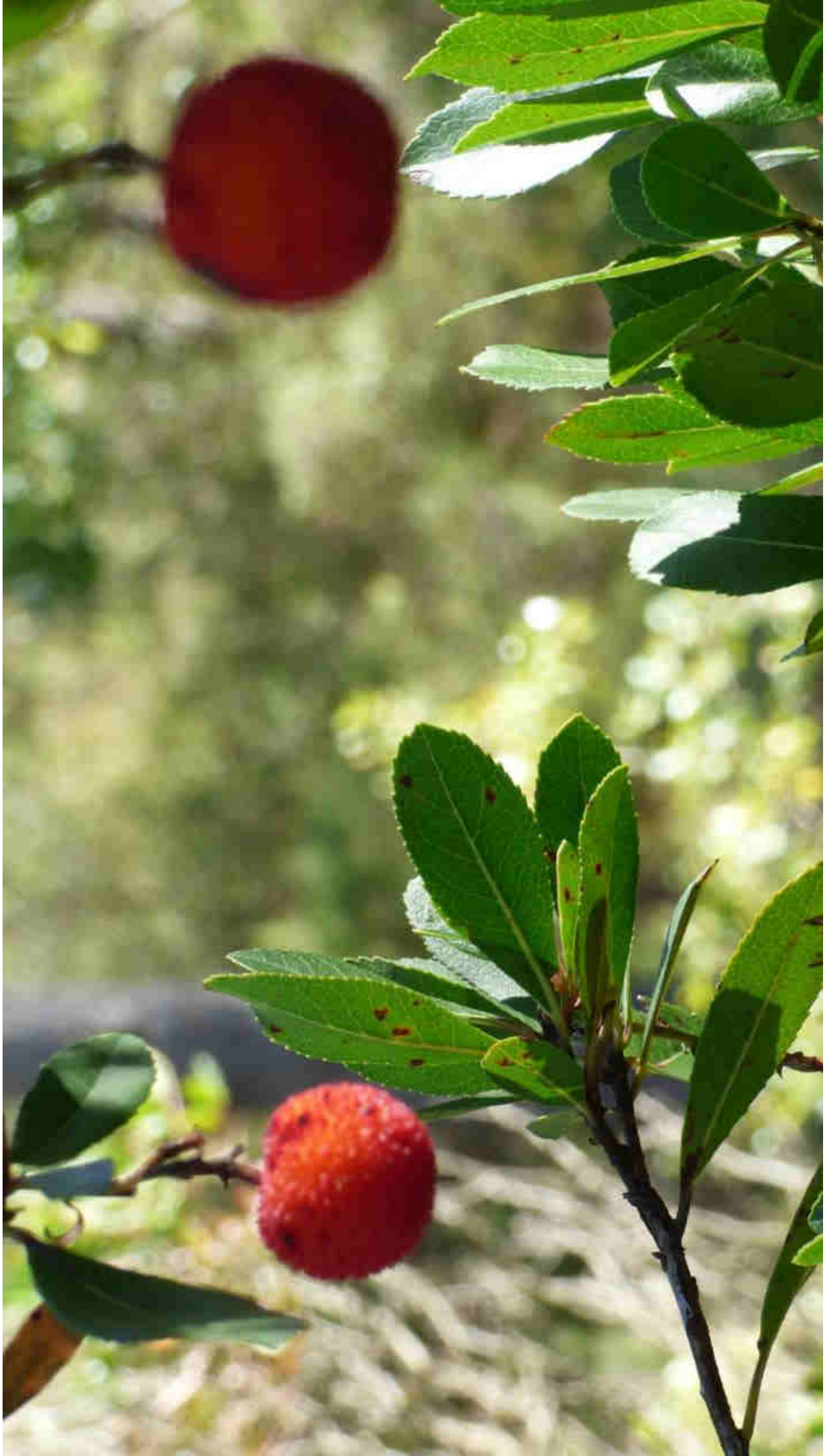














1. **COLLA ECOLOGISTA L'ARREL**. Història. Línies de treball
   Marc ideològic
2. **RESTAURACIÓ ECOLÒGICA**
   - 2.1 Revegetació
   - 2.2 Viver forestal
   - 2.3 Silvicultura
   - 2.4 Instal·lació de caixes niu
3. **DIVULGACIÓ**
4. **RECURSOS**
5. **ESFORÇ COL·LECTIU**
6. **CUSTÒDIA DEL TERRITORI**



L'ARREL colla ecologista

ESQUEMA DE LA PRESENTACIÓ

1989

Grup d'Escoltes Màfeking-167

1990

Colla Ecologista Capità Cap de Canoa

1992

Centre Excursionista d'Ontinyent

1995

Registre d'Associacions de València

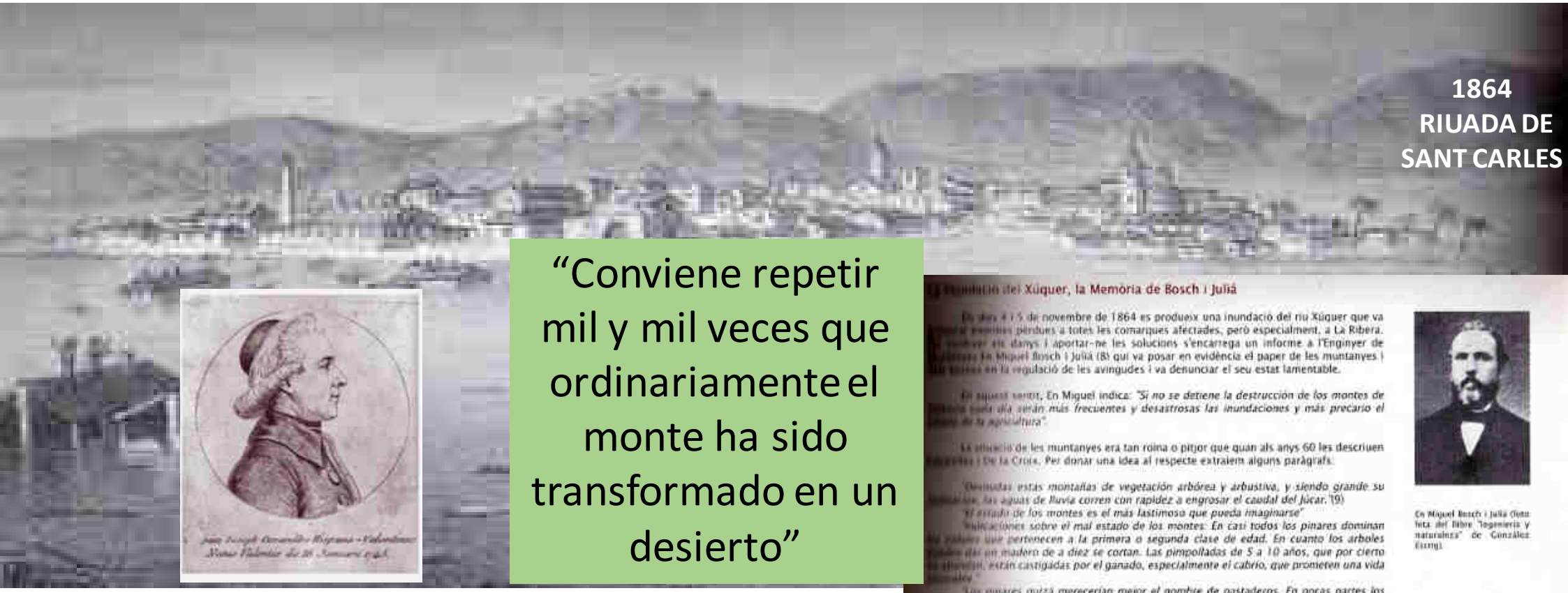








1. COLLA ECOLOGISTA L'ARREL



1864
RIUADA DE
SANT CARLES

"Conviene repetir mil y mil veces que ordinariamente el monte ha sido transformado en un desierto"

"Al Paso que se multiplicaba nuestra especie y la agricultura, se rozaban y talaban los cerros y las faldas de los montes, sin cuidar jamas de replantarlas.
Y no hallando al fin bastante leña en los retoños, arrancaron hasta las raíces.
Los pastores las más veces para lograr mejores pastos, y algunas por malicia, quemaban y destruian en una noche los vegetales".

El Xúquer, la Memòria de Bosch i Juliá

En els 4 i 5 de novembre de 1864 es produeix una inundació del riu Xúquer que va ... pèrdues a totes les comarques afectades, però especialment, a La Ribera. ... els danys i aportar-ne les solucions s'encarrega un informe a l'Enginyer de ... Miquel Bosch i Juliá (8) qui va posar en evidència el paper de les muntanyes i ... en la regulació de les avingudes i va denunciar el seu estat lamentable.

En aquest sentit, En Miquel indica: *"Si no se detiene la destrucción de los montes de ... esta ola serán más frecuentes y desastrosas las inundaciones y más precario el ... de la agricultura"*.

La situació de les muntanyes era tan roina o pitjor que quan als anys 60 les descriuen ... i De la Croix. Per donar una idea al respecte extraiem alguns paràgrafs:

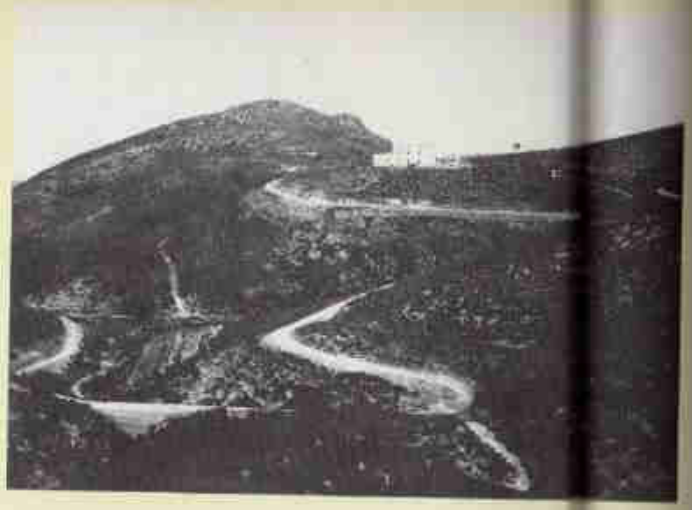
"Dominadas estas montañas de vegetación arbórea y arbustiva, y siendo grande su ... las aguas de lluvia corren con rapidez a engrosar el caudal del Júcar."(9)
"El estado de los montes es el más lastimoso que pueda imaginarse"
"Indicaciones sobre el mal estado de los montes: En casi todos los pinares dominan ... que pertenecen a la primera o segunda clase de edad. En cuanto los arboles ... un madero de a diez se cortan. Las pimpolladas de 5 a 10 años, que por cierto ... están castigadas por el ganado, especialmente el cabrío, que promueten una vida ..."
"Los pinares quizá merecerían mejor el nombre de pastaderos. En pocas partes los ... quitan el aspecto de aridez del territorio."
"Los abusos del carboneo y de la ganadería no permiten la reproducción de los pocos ... que quedan ..."
"Los incendios, las rochas(10), los rascats(11), las talas, los carboneos, el pastoreo ..., y un sin fin de otras practicas detestables no han sido suficientes para acabar con ... pinares comprendidos en el gran triangulo formado por la sierra de Ayora, el Júcar, y el ..."
"Al recorrer el Valle de Agres da compasión ver el estado de las umbrías de Mariola"
"En la región montana que hemos recorrido, sería un error creer que el monte ha sido ... por el cultivo. Conviene repetir mil y mil veces que ordinariamente el monte ha ... transformado en un desierto"

En Miquel Bosch i Juliá (foto-tesi del llibre "Ingeniería y naturaleza" de González Eiroa)

L'ARREL
colla ecologista

1.1 D'on venim

Marc ideològic



1910

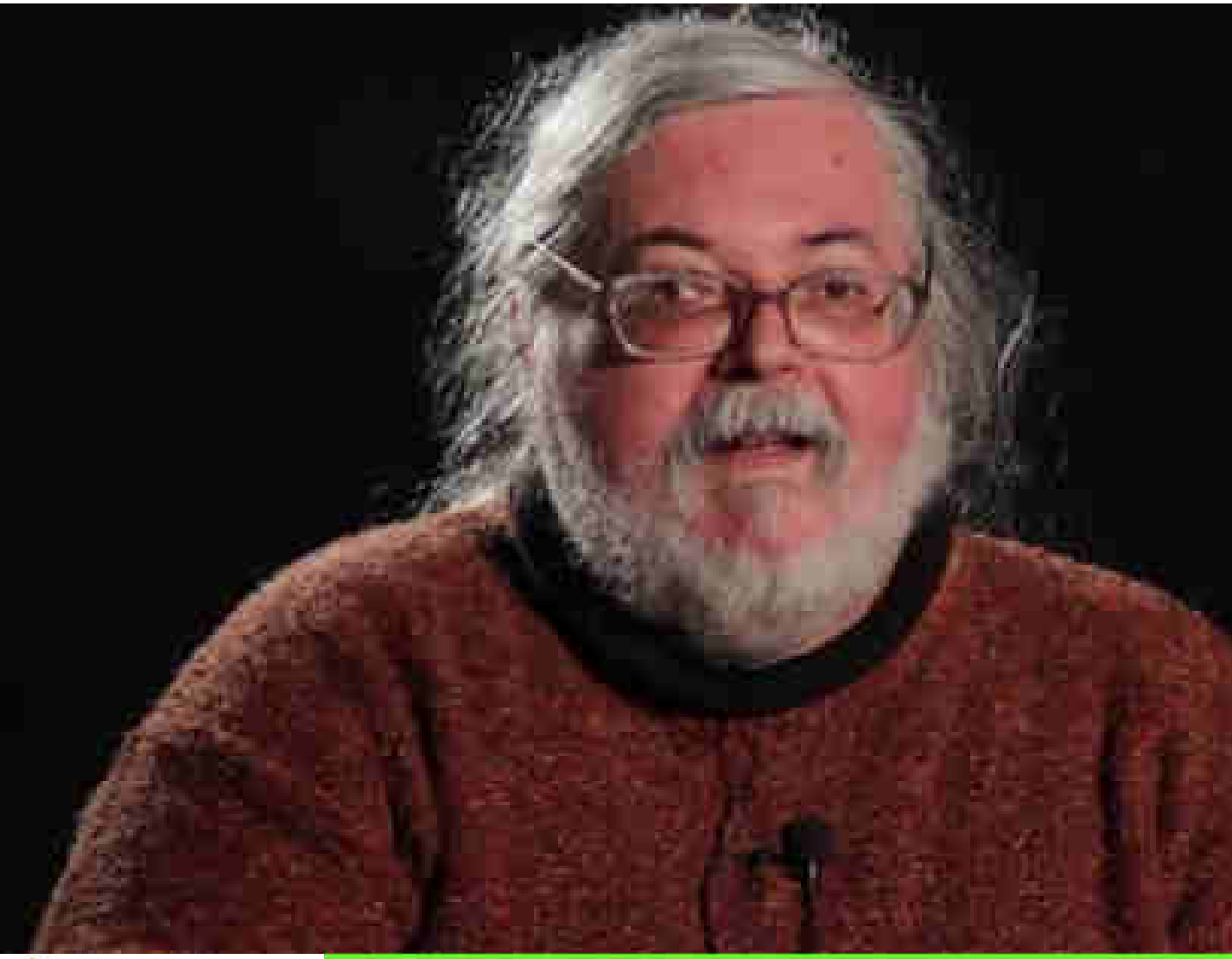
2002



2002

En l'actualitat, la
desenvolupada i impedeix
dic-pont encara s'aprecia
perdut i els xiprers, ja des

Extret del llibre:
"Evolució de les muntanyes valencianes 1 - La Vall d'Albaida (1906-2002)"
de Santiago Reyna i Jorge Boronat
Conselleria de Medi Ambient



affac tv

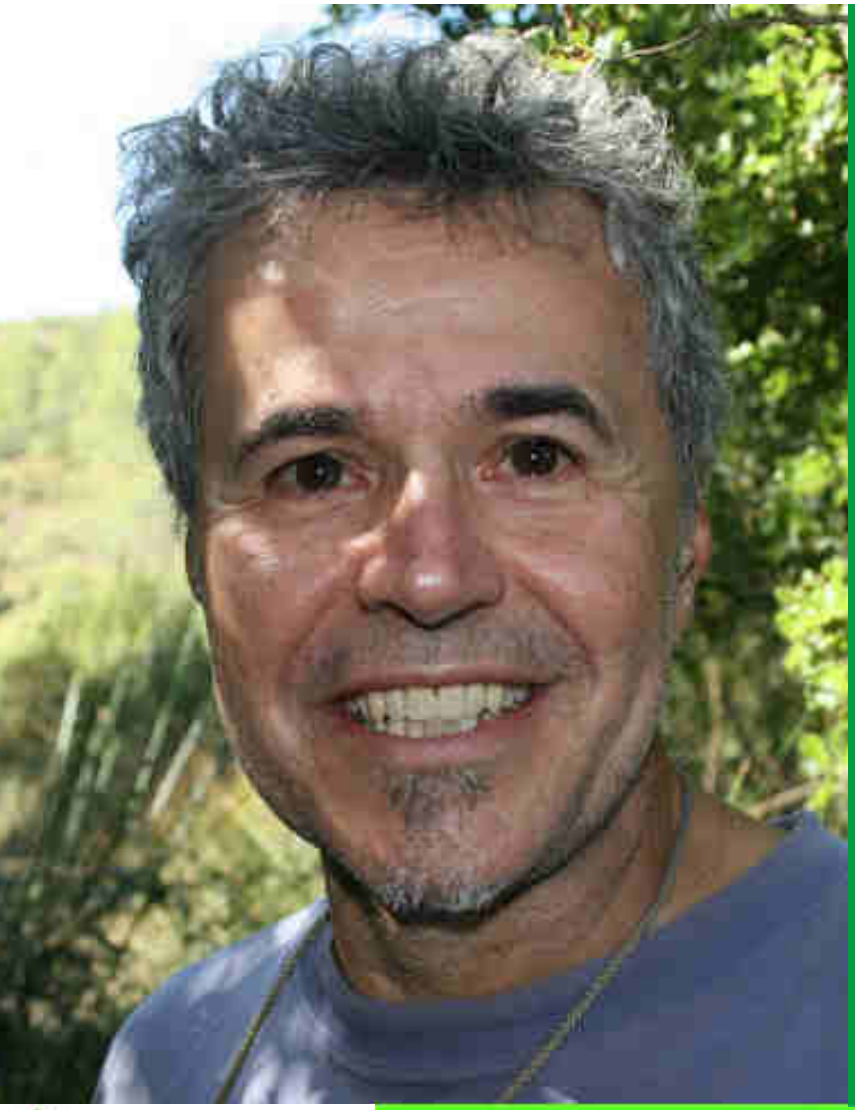
El bosc protector és un assaig que descriu la gènesi i el desenvolupament d'una proposta per a la pervivència dels boscos valencians. Una proposta basada en el pagament d'una part dels serveis ambientals que els ecosistemes forestals ofereixen al conjunt de la societat valenciana: protecció del sòl, moderació de les riuades, dipòsit de carboni enfront del canvi climàtic, manteniment de la biodiversitat, funcions recreatives, estètiques, educacionals i identitàries per a la població humana, etc.

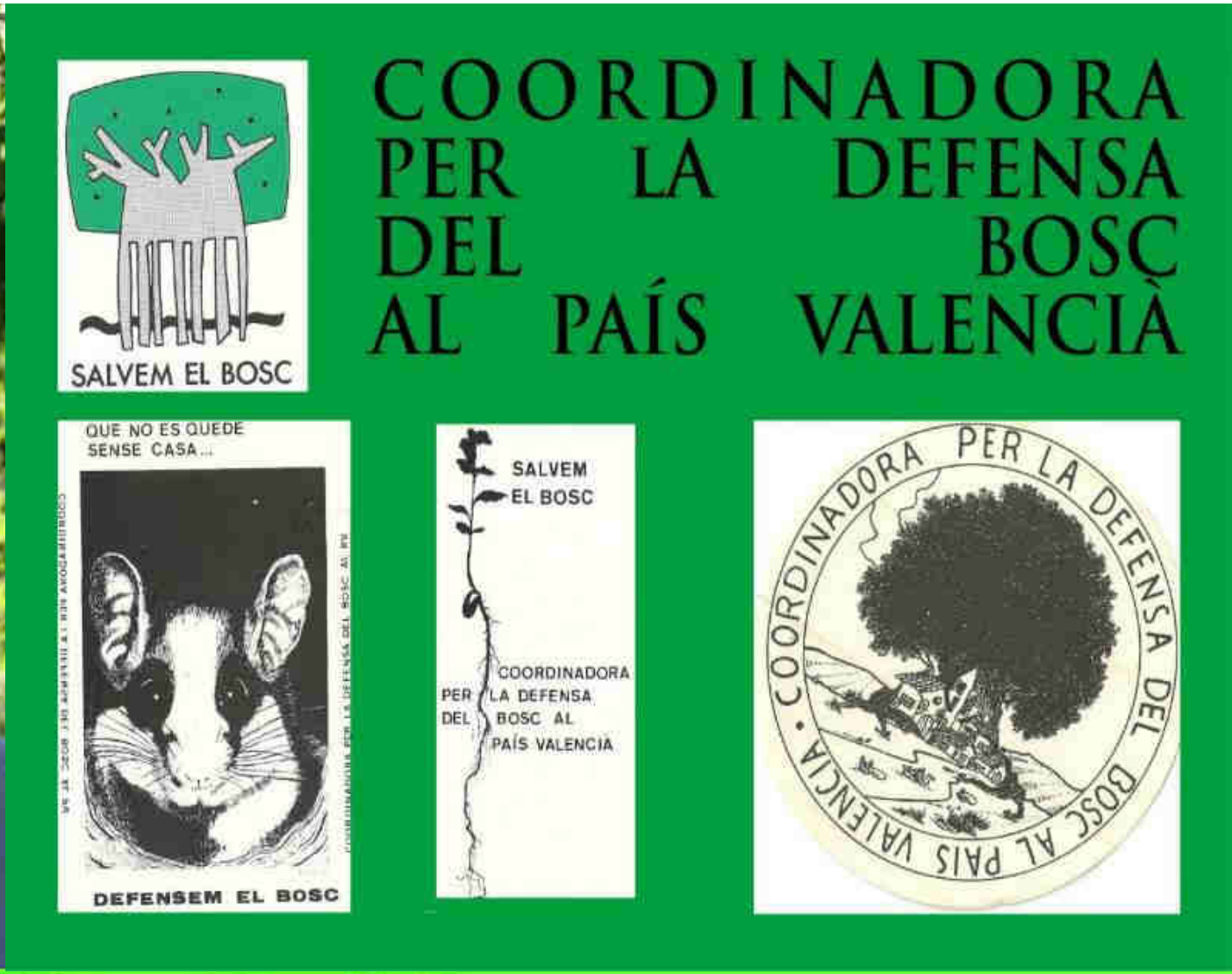
L'assaig analitza diferents models i fórmules de pagament d'aquests serveis i quins criteris de repartiment del finançament podrien establir-se. Sobre aquest aspecte, parteix de la consideració del nostre territori com a especialment idoni per a la implementació d'una iniciativa com aquesta que pretén afavorir la cohesió del territori vinculant, a través del concepte d'unitat de conca, les comarques interiors i les comarques litorals. Malgrat el caràcter innovador, la proposta no representa cap ruptura amb la tradició principal de pensament forestal que des de la Il·lustració ha reflexionat sobre la importància del bosc, la conservació d'aquest i el seu aprofitament sostenible (no solament de béns, també, i encara més, de serveis) per part de les comunitats humanes.

L'ARNEL colla ecologista

1.2 Ricardo Almenar "EL BOSC PROTECTOR"

Marc ideològic





L'ARREL colla ecologista

1.3 Carles Arnal. Coordinadora per la defensa del bosc

Marc ideològic



Assistir a la recuperació dels sistemes naturals que han estat degradats, danyats o destruïts.
(Societat Internacional per la Restauració Ecològica)

L'ARNEL colla ecologista

2. RESTAURACIÓ ECOLÒGICA

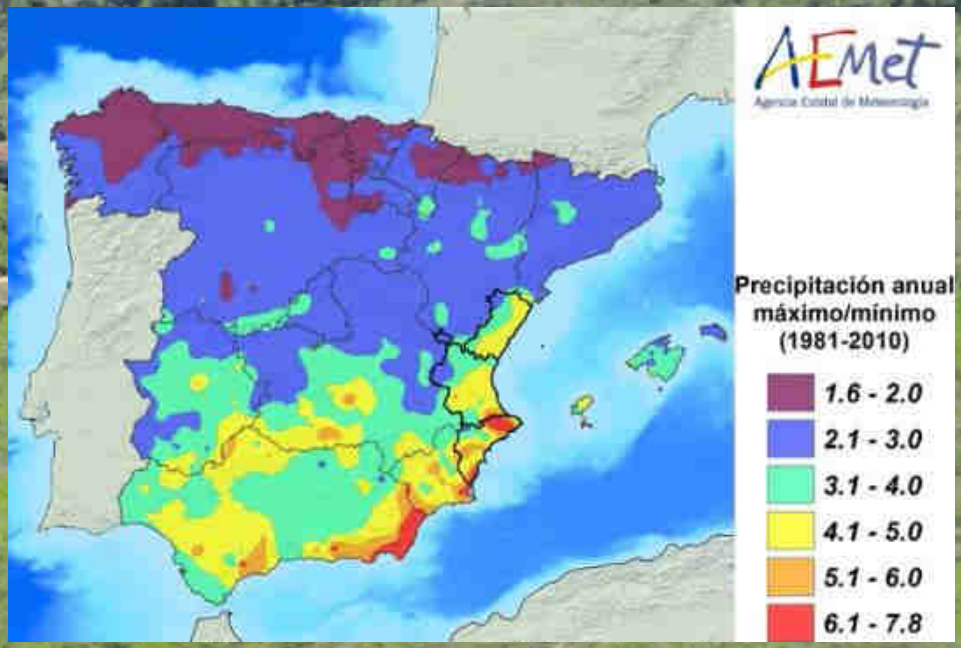


LARREL
colla ecologista

2.1 REVEGETACIÓ

2. Restauració ecològica

1. **SÒLS SOMERS I PEDREGOSOS**
2. **CLIMA MEDITERRANI:**
   - Estius càlids i secs
   - Irregularitat en les precipitacions



L'ARREL colla ecologista

2.1.1 Característiques del medi



2.1.2 Objectius +BIODIVERSITAT









GAL·LER *(Quercus faginea ssp faginea)*

2.1 Revegetació









LARREL
colla ecologista

FREIXE DE FLOR *(Fraxinus ornus)*

2.1 Revegetació









LARREL
colla ecologista

CARRASCA *(Quercus ilex ssp rotundifolia)*

2.1 Revegetació









ARBOCER *(Arbutus unedo)*

2.1 Revegetació









LARREL
colla ecologista

AURÓ *(Acer opalus ssp granatense)*

2.1 Revegetació











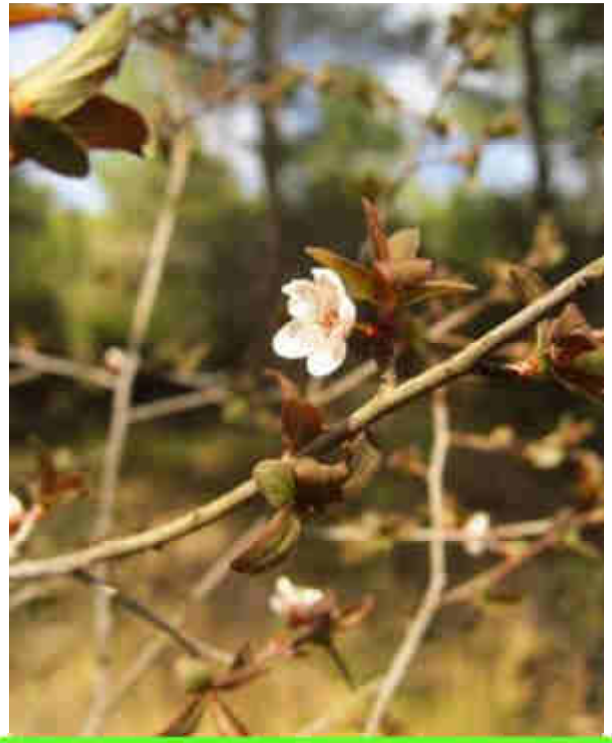
L'ARNEL
colla ecologista

MARFULL *(Viburnum tinus)*

2.1 Revegetació











L'ARNEL
colla ecologista

ARANYONER *(Prunus spinosa)*

2.1 Revegetació







L'ARNEL
colla ecologista

MOIXERA *(Sorbus aria)*

2.1 Revegetació





L'ARNEL
colla ecologista

SERVERA *(Sorbus domestica)*

2.1 Revegetació





LARREL
colla ecologista

TEIX *(Taxus baccata)*

2.1 Revegetació





L'ARNEL
colla ecologista

GARGULLER *(Crataegus monogyna)*

2.1 Revegetació






LARREL
colla ecologista

BOIX *(Buxus sempervirens)*

2.1 Revegetació





LARREL
colla ecologista

ROSER SILVESTRE *(Rosa canina)*

2.1 Revegetació





LARREL
colla ecologista

SAVINA NEGRA *(Juniperus phoenicea)*

2.1 Revegetació





LLIDONER *(Celtis australis)*

2.1 Revegetació



Navalón
Foto: Artemi Cerdà

L'ARREL
colla ecologista

2.1.2 Objectius +RESILIÈNCIA





L'ARREL
colla ecologista

2.1.3 Estratègia

2.1 Revegetació













LARREL
colla ecologista

2.1.4 Facilitació







LARREL colla ecologista

2.1.5 Zoocoria



2.1.6 Vent d'esperança

2.1 Revegetació

DISSENY











Elecció d'espècies.

1. Temporització
2. Recollida de llavors.
3. QUALITAT.

4. Ferramentes.
5. Realització dels clots.
6. Mides i orientació.

1. Plantar en profunditat.
2. Encoixinat.

PLANIFICACIÓ

EXECUCIÓ

LARREL colla ecologista

2.1.7 Procediments

2.1 Revegetació





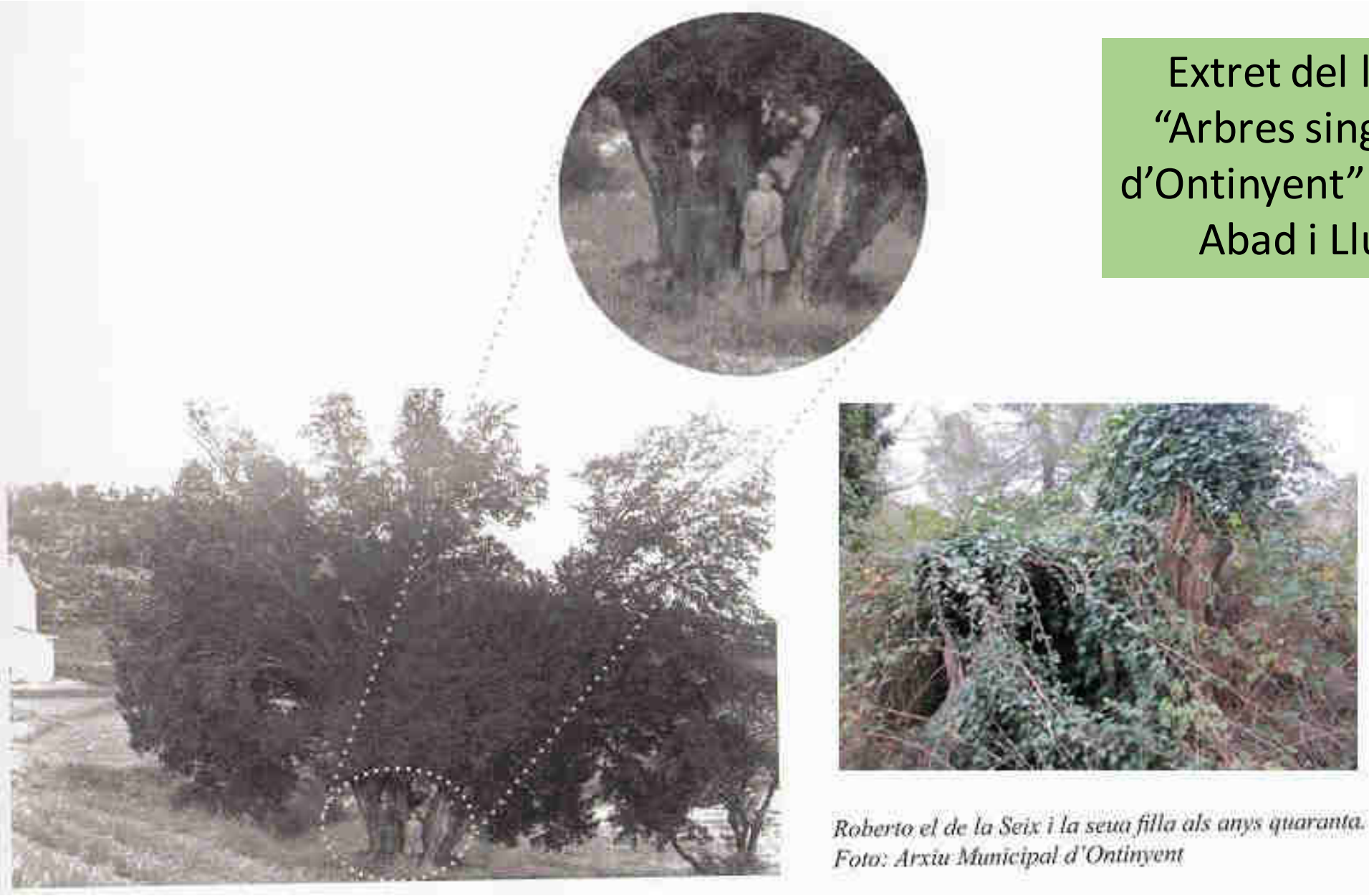



LARREL colla ecologista

2.1.8 Recuperació del teix *(Taxus baccata)*

2.1 Revegetació

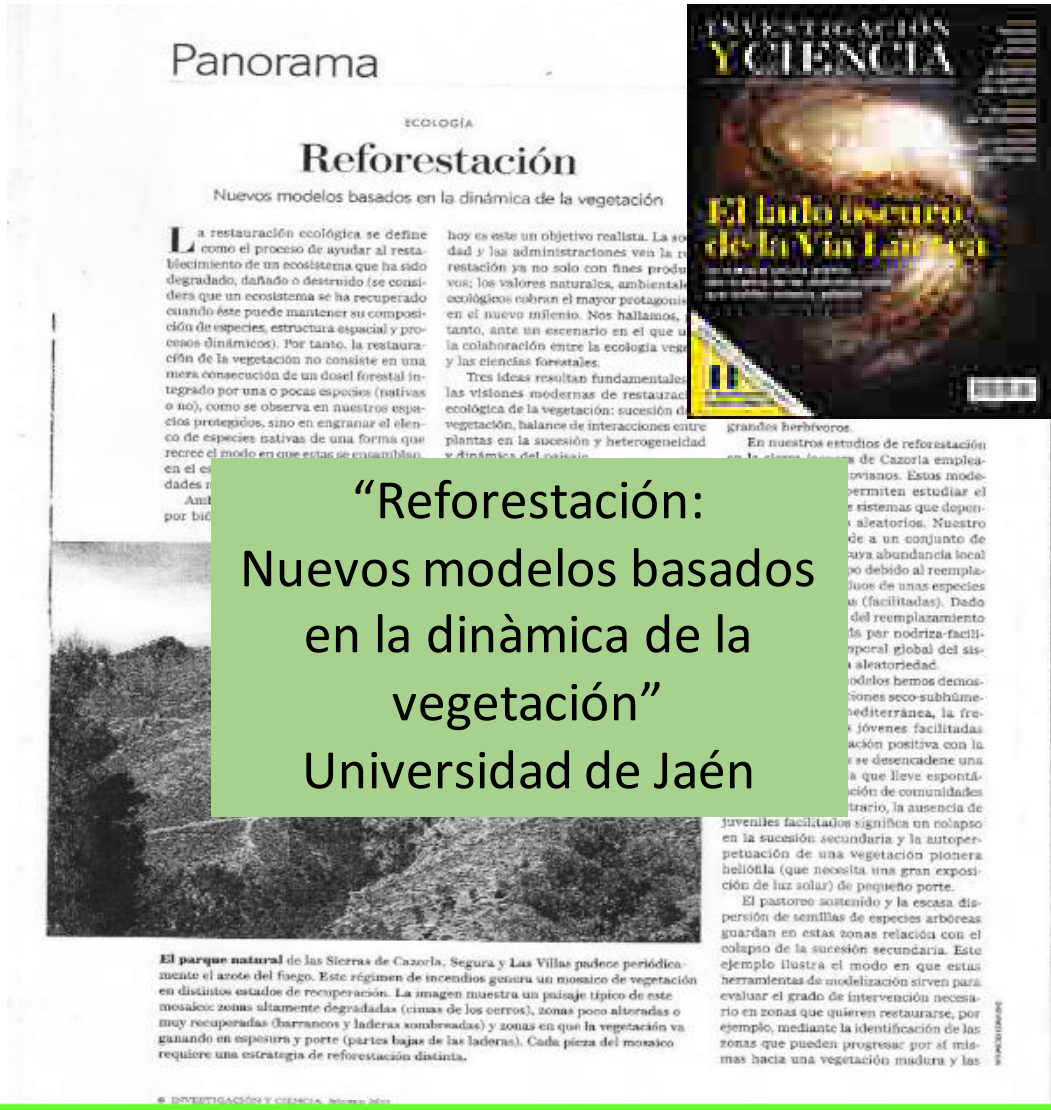
Extret del llibre “Arbres singulars d’Ontinyent” d’Enric Abad i Lluch



Roberto el de la Seix i la seua filla als anys quaranta.
Foto: Arxiu Municipal d'Ontinyent



"El ecosistema perfecto"
CIEF

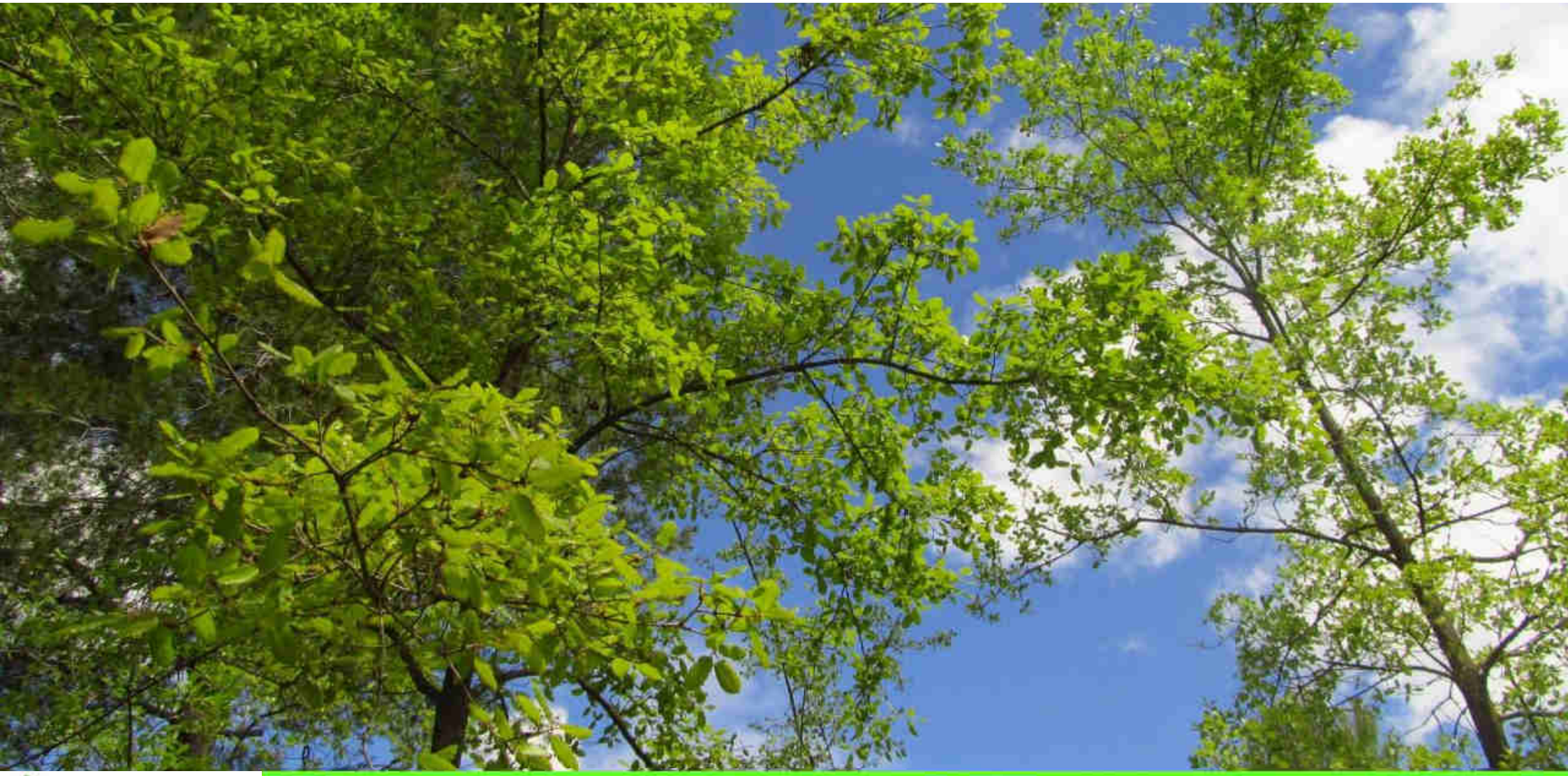


"Reforestación:
Nuevos modelos basados en la dinàmica de la vegetación"
Universidad de Jaén

LARREL colla ecologista

2.1.9 Base científica

2.1 Revegetació



LARREL
colla ecologista

Hui és un roure

2.1 Revegetació



L'ARNEL
colla ecologista

El bosc es tanca a poc a poc

2.1 Revegetació



L'ARREL
colla ecologista

Restaurants ESTRELLA MICHELIN

2.1 Revegetació








L'ARREL
colla ecologista

Recuperem els colors perduts

2.1 Revegetació


EXPLOSIÓ DE SENSACIONS







1 Barranc de la Seix
2 Barranc de Gamellons (entre la font de Gamellons i la Seix)
3 Casa de Gamellons (entre l'Alt del Corso i l'Alt del Monestir - Alt de les Moles)
4 Barranc de les Cordelleres i barranc del Remallar de les Olles)
5 Pantanet dels Caragols (barranc dels Caragols)
6 El Ginebre
7 Barranc dels Caragols-Fuset
8 Fuset
9 Barranc dels Sumadors
10 Barranc dels Pixadors
11 Font de Ballester - barranc de Ballester

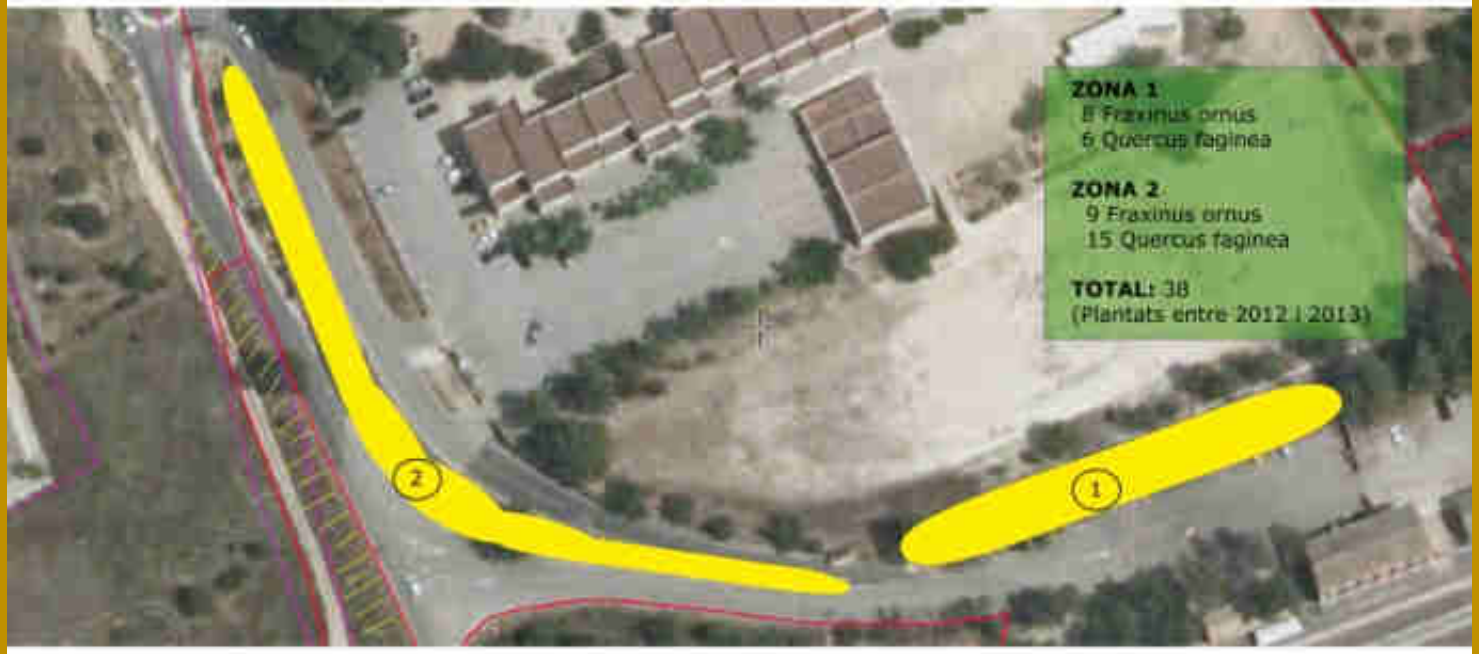


2.1.9 Àrees periurbanes



ZONA D'ACTUACIÓ **L'ESTACIÓ (ONTINYENT)**

Actuacions en zones periurbanes. Millorem l'entorn més pròxim

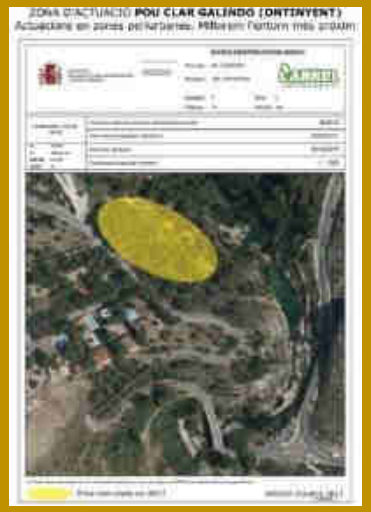


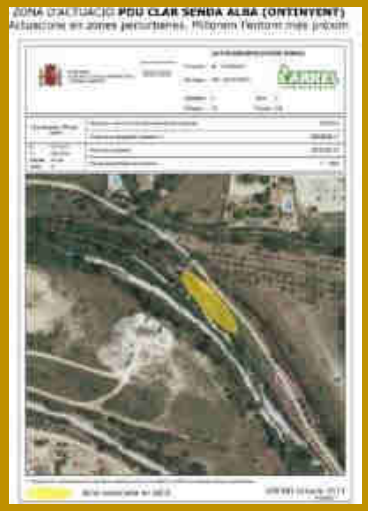
Zones executades en 2012 i 2013

Zona pendent d'execució

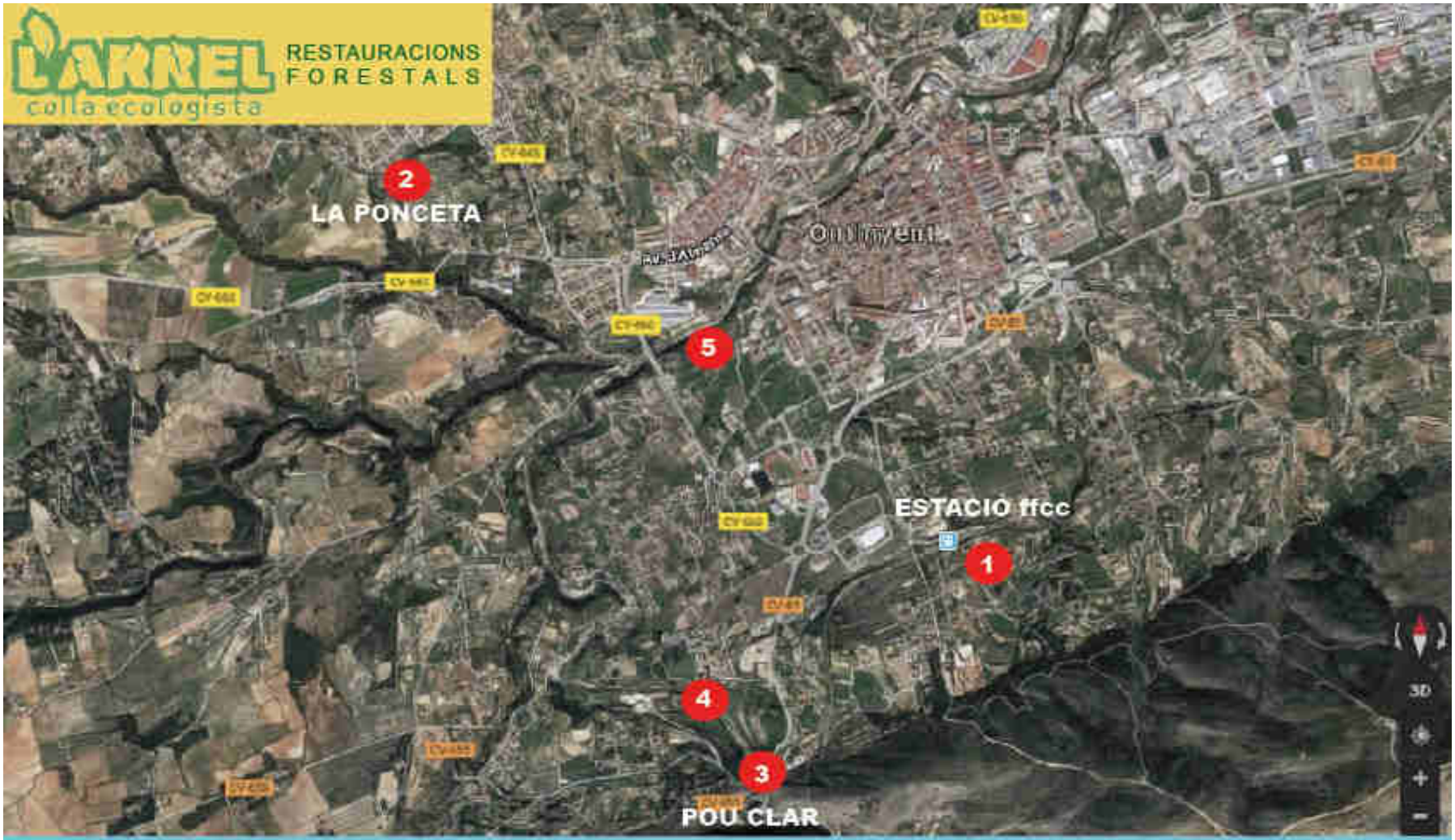
VERSIÓ Octubre 2013





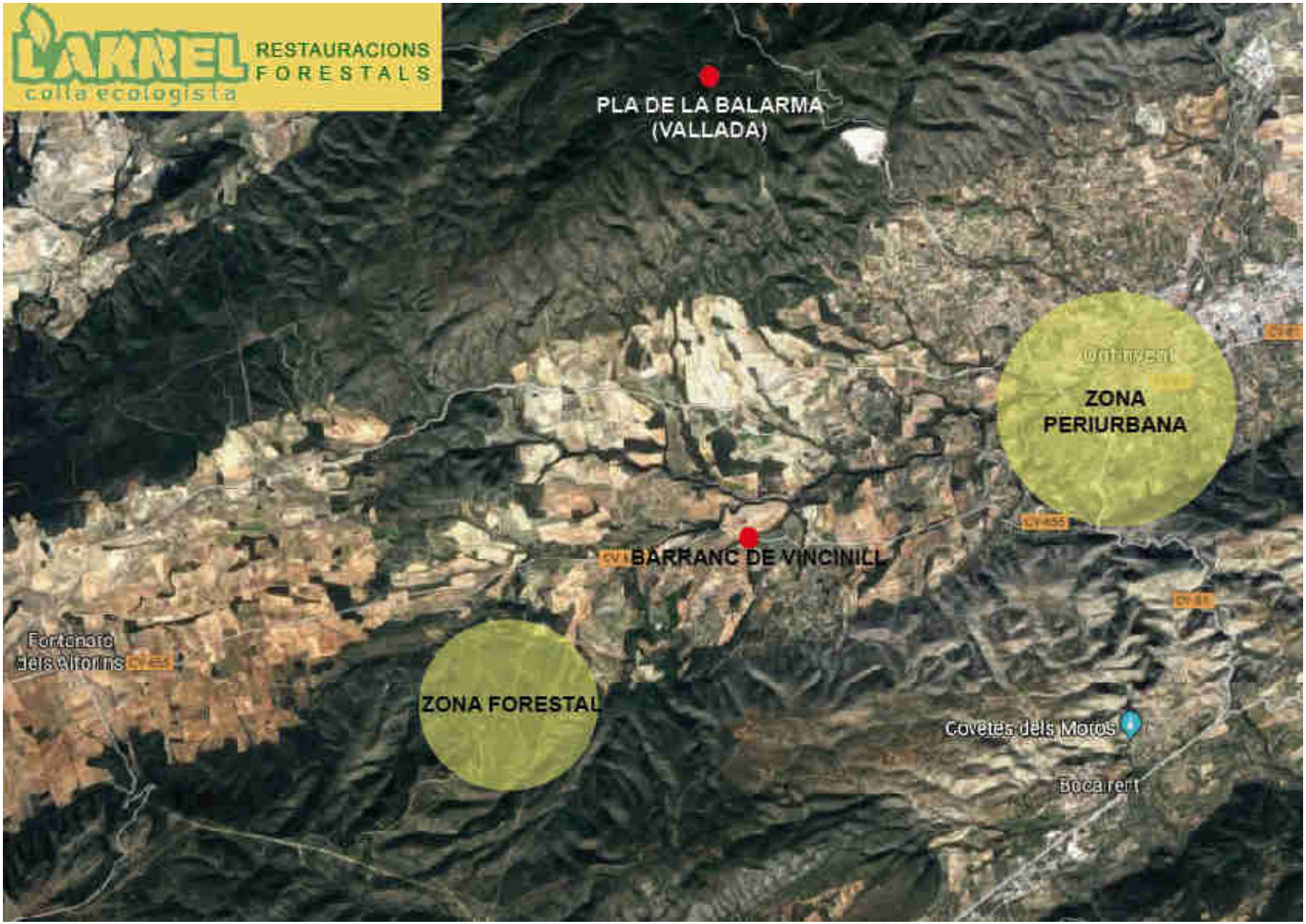


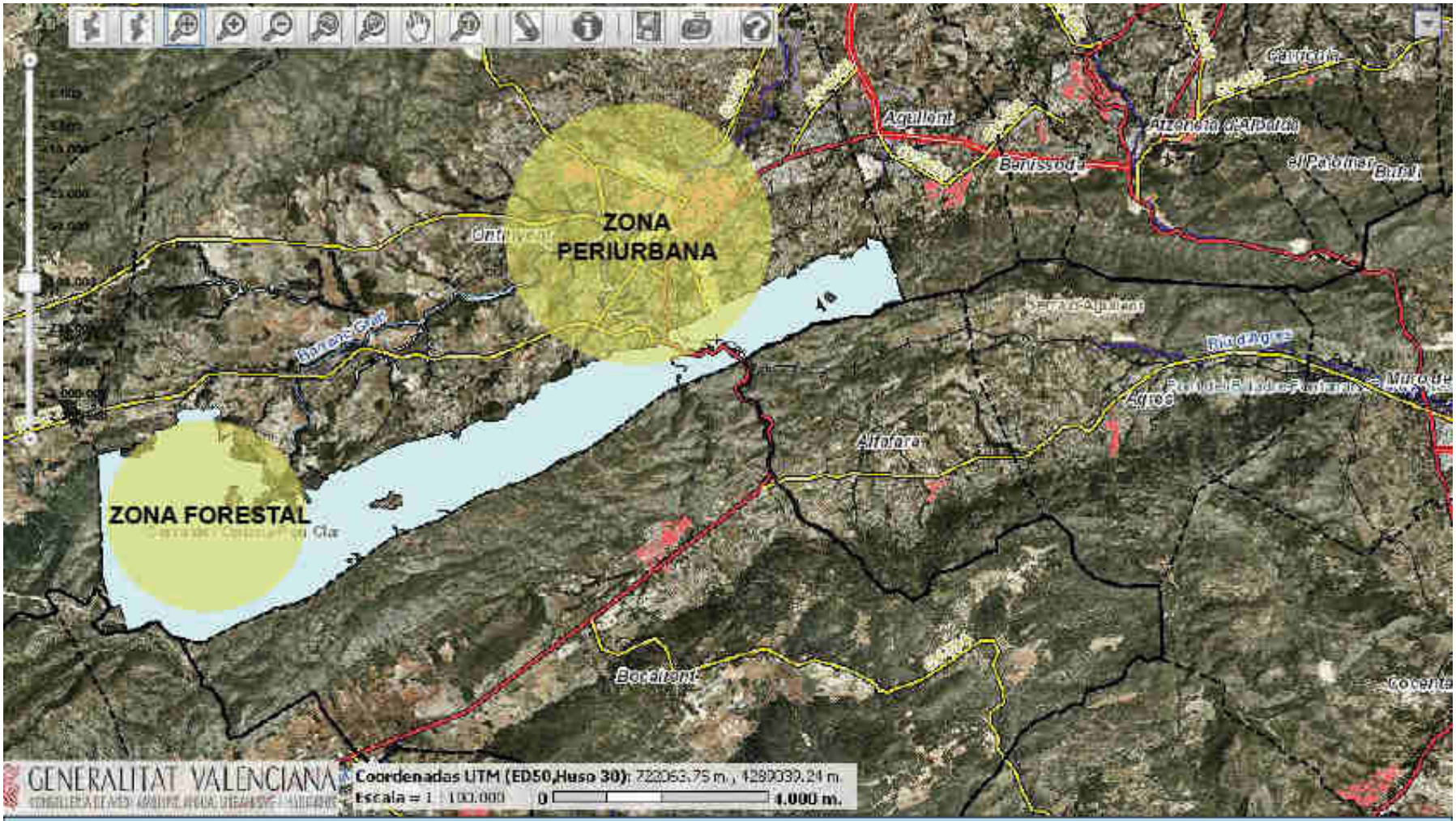




ACTUACIONS EN ZONES PERIURBANES

Millorem l'entorn més pròxim

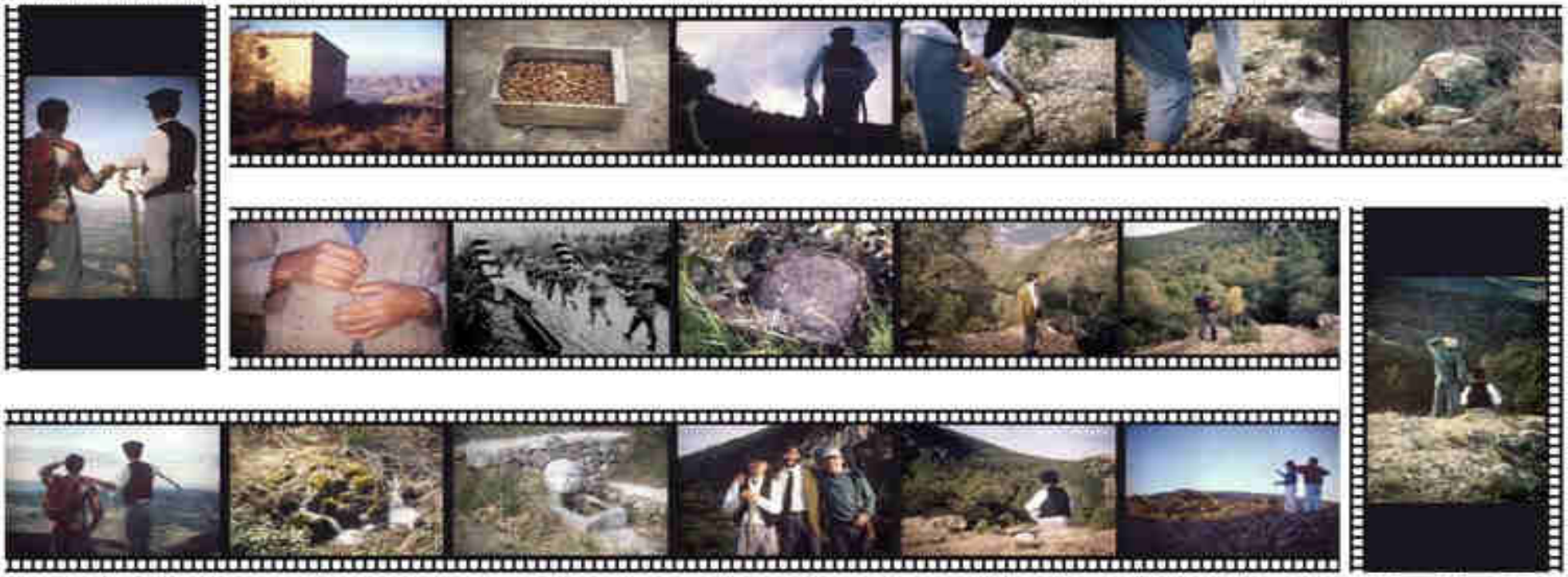

LARREL
RESTAURACIONS FORESTALS
colla ecologista
PLA DE LA BALARMA
(VALLADA)
ZONA
PERIURBANA
BARRANC DE VINCINILL
ZONA FORESTAL
Fontanars
dels Alforins
Covetes dels Moros
Bocairent



SUPERPOSICIÓ DE LES ZONES D'ACTUACIÓ (C.E. L'ARREL) I EL PARATGE NATURAL MUNICIPAL SERRA DE L'OMBRIA-POU CLAR



"Perquè el caràcter d'un home hauia revelt qualitats realment excepcionals, cal tenir l'oportunitat de poder observar com actua al llarg de molts anys. Si els seus actes estan desproveïts de qualsevol motiu d'egoisme, si el principi que els dirigeix és tan generosament segur comparegut, si no els inspira l'afany d'obtenir recompenses d'ordre i si, a més, ha deixat una empremta visible en el món, és que ens trobem, sense cap mena d'error, davant d'un caràcter inoblidable."



"Tot havia canviat. Fins i tot l'aire. En comptes de les ventades seques i brutals amb què m'havia trobat antany, ara bufava una brisa carregada d'aromes. Des d'uns arribava un xiscall semblant al de l'aigua: era la remor del vent en el bosc. Però el més sorprenent de tot va ser sentir el xiscall de l'aigua que queia sobre una bassa. Veig veure que hi havien fet una font, que tenia un bon doll, i el que més em va commoure va ser que hi havien plantat a la vora un tilaire, que ara devia tenir uns quatre anys i estava en plena floració, símbol incontestable d'una revolució."



En una comarca erma, deshabitada i inhòspita de la Provença, un pastor solitari planta arbres, milers d'arbres. Aquesta és la història d'Elzéard Bouffier, un home silenciós de muntanya que, sense que ningú en sàpiga res i sense esperar cap reconeixement a canvi, transforma el paisatge que l'envolta. De llavor en llavor i de planter en planter. Cada dia, durant totes les hores de llum. I mentre el país es debat en la primera guerra mundial, i després en la segona, ell continua plantant arbres incansablement, fins a cobrir tota la muntanya de verdor i canviar per sempre la vida de tots els habitants de la regió.

L'HOME QUE PLANTAVA ARBRES
Jean Giono



2.2 VIVER FORESTAL

2. Restauració ecològica

















LARREL
colla ecologista

2.3 SILVICULTURA

2. Restauració ecològica



Serra de Mariola
Foto: Merche Berenguer Bodí

LARREL
colla ecologista

2.3.1 Aclarides en zones densament poblades

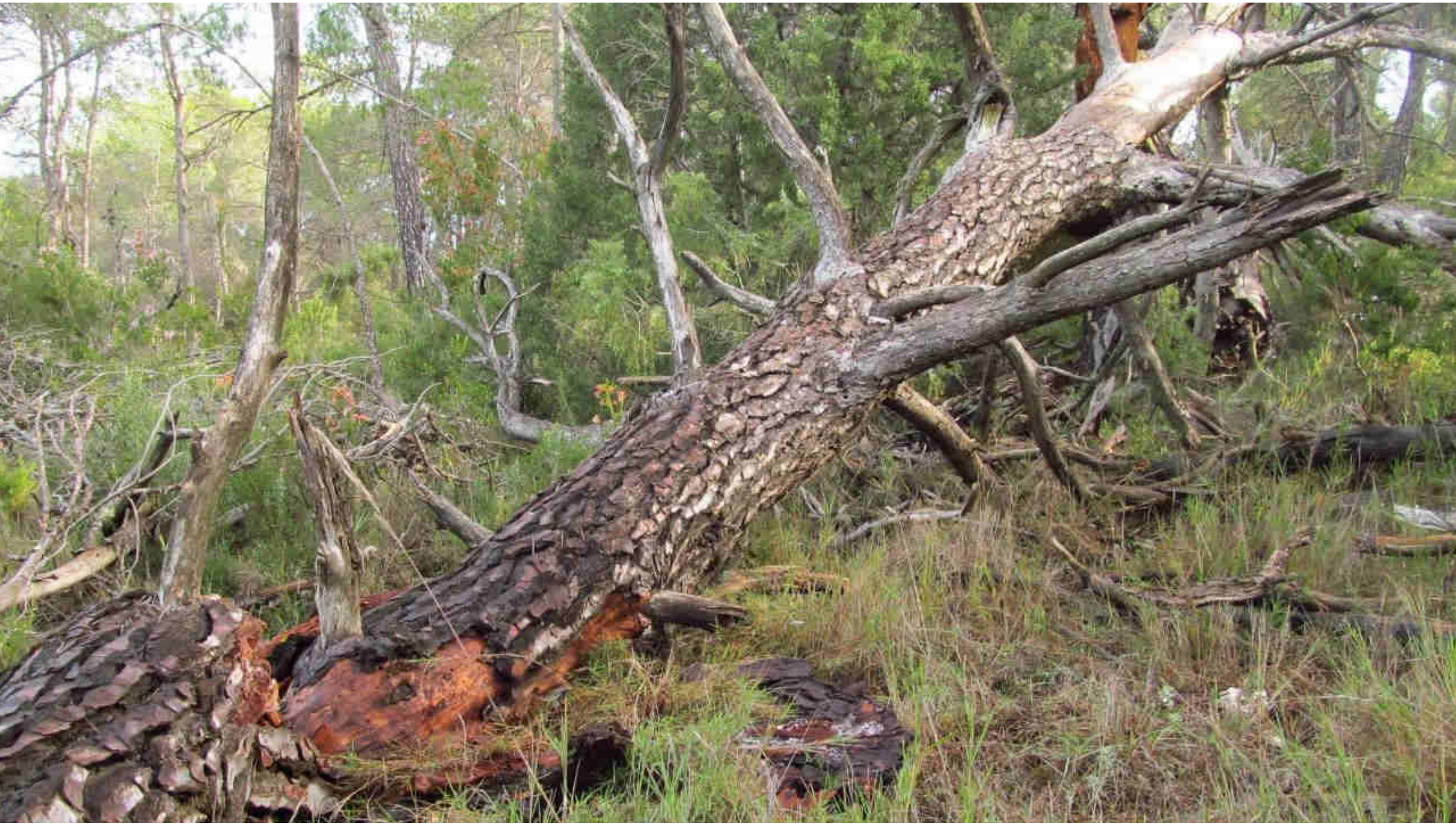
2.3 Silvicultura



LARREL
colla ecologista

2.3.2 “Maneig de boscos madurs”

2.3 Silvicultura





L'ARNEL
colla ecologista

2.3.3 Eliminació Espècies Exòtiques Invasores

2.3 Silvicultura



















L'ARNEL
colla ecologista

2.4 INSTAL·LACIÓ CAIXES NIU

2. Restauració ecològica



L'ARNEL
colla ecologista

3. DIVULGACIÓ








LARREL
colla ecologista

3.1 VISITES

3. Divulgació



3.2 PREMSA ESCRITA

recuperaciofloraautoctona.blogspot.com.es

Aplicacions | Webs música | 0 Avisos | Successió vegetal - ... | Traductor català / v... | MMA Centro el Serr... | drivers targeta gràfic... | Learn Premiere Pro ... | aradelsur



L'ARREL
colla ecologista

3.3 BLOC

3. Divulgació









3.4 PRESENTACIONS

3. Divulgació



L'ARNEL
colla ecologista

3.5 ESPAI MEDI AMBIENT RTVV

3. Divulgació



Canal ferganna1



Colla Ecologista l'Arrel



Ferran Bosc Viu

3.6 XARXES SOCIALS

3. Divulgació



DESPESES ESTIMADES

500.000 ptas (1994)

250.000 ptas (±1998)

5.500 € (últims 7 anys)

+

10.000 € (aprox.)

Parroquia de Santa Maria

CAIXA Ontinyent
La caixa de les comarques



L'ARNEL
colla ecologista

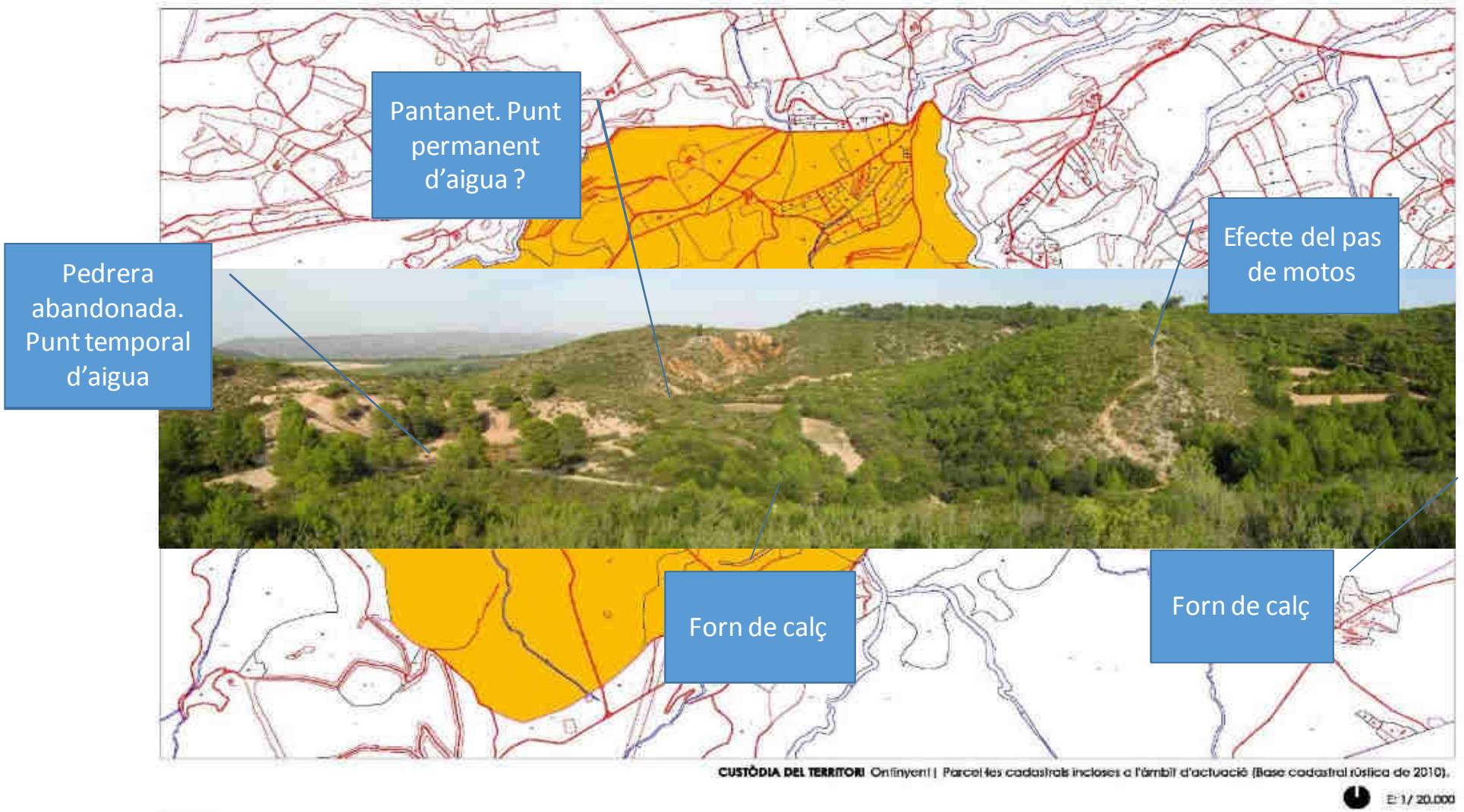
4. RECURSOS





L'ARREL colla ecologista

5. ESFORÇ COL·LECTIU



6. CUSTÒDIA DEL TERRITORI. Fuset



L'ARREL
colla ecologista

6. CUSTÒDIA DEL TERRITORI. Alt del Corso

JORNADA SOBRE RESTAURACIÓ D'HÀBITATS DEGRADATS

Trobada d'**entitats** de custòdia del territori amb els **centres d'investigació** i les **administracions públiques**.

Ontinyent, 2018

DESPERTAFERRO!



ENDAVANT, LLUITADORS PELS BOSCOS!

colla.ecologista.arrel@gmail.com

