
IMPULSA UN BROT GROC

2021

A.D.F. EL BRUC

Premi Jordi Peix i Massip



ÍNDEX

INTRODUCCIÓ	3
ANTECEDENTS	4
OBJECTIUS	7
DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE	8
CONCLUSIONS I AGRAÏMENTS	12

1. INTRODUCCIÓ

L'Agrupació de Defensa Forestal de El Bruc és una associació sensibilitzada amb el patrimoni natural, es va formar després dels grans incendis que varen tenir lloc en tot el territori català l'any 1986. Està formada per propietaris forestals del municipi, voluntaris i l'ajuntament del poble, i té com a finalitat la prevenció i l'extinció dels incendis forestals.

L'A.D.F. de El Bruc actualment realitza les següents tasques:

- Elaboració i execució col·lectiva de programes de vigilància i prevenció d'incendis forestals.
- Col·laboració activa en l'organització i l'execució de mesures dictades per la Direcció General de Patrimoni Natural i Medi Físic en matèria de prevenció, o amb qualsevol altre organisme que tingui autoritat i competència en la lluita contra els incendis forestals.
- Realització de campanyes de divulgació entre els titulars de terrenys forestals sobre les accions de prevenció i lluita contra els incendis forestals.
- Sensibilització sobre la població rural i urbana en el territori de l'ADF.
- Creació i manteniment d'infraestructura, xarxa de camins i punts d'aigua.
- Suport a l'extinció d'incendis forestal.
- Cursos de formació per voluntaris.
- Simulacres d'incendis amb les seves corresponents actuacions.

2. ANTECEDENTS

L'any 2015 vam patir les conseqüències de l'incendi forestal d'Òdena, un any després naixia el projecte **“després de l'incendi”**, el qual tenia com objectiu reforestar tot el terreny incendiat utilitzant el mètode (Nendo Dango).

Aquest mètode consisteixen en fer boles d'argila amb llavors i compost. La seva finalitat es la protecció a les llavors una vegada siguin dipositades en el terreny i evitar que sigui una font d'aliment per animals. Les llavors estan protegides fins que arriba l'època de pluges i així comença el seu procés de germinació.

Des de l'ADF de El Bruc vam pensar que era molt important evitar l'erosió del sòl amb aquest sistema i sensibilitzar a la gent del poble ensenyant el sistema del “nendo dango”.

Vam crear dues vies de sensibilització, la primera va ser proposada a l'Escola municipal de El Bruc com activitat del centre per part dels alumnes i pares, i la segona van ser unes jornades de portes obertes per a tothom que hi volgués col·laborar-hi.

L'activitat es va desenvolupar a l'escola del Bruc i després els vam traslladar a la zona afectada per que el nens reparteixen les boletes que ells prèviament havien fet a l'escola.

En les dues jornades dels dies 6 i 7 d'octubre de l'any 2015 els nens van aconseguir fer 12.000 boles “nendo dango” per reforestar la zona cremada de Sant Pau de la Guardia. Tant el fet de fer les boletes i el d'anar a la zona cremada per deixar-les va ser molt emotiu per el fet de veure al nens com deixen la seva llavor i veure com d'aquí uns anys puguin veure amb els seus propis ulls un bosc verd i jove gràcies a la seva acció del 2015.



Aquest projecte va assolir un gran impacte, tal es el cas que moltes empreses van posar-se en contacte amb l'ADF de El Bruc per facilitar planters d'arbres i continuar amb la tasca de reforestació de la zona cremada.

Durant els darrers anys, l'ADF han anat realitzant diverses jornades de reforestació amb la col·laboració d'empreses, escoles, associacions i voluntariat.

- Escola municipal El Bruc
- CAU igualada
- Caminatas solidarias SEAT
- Respira Energia
- Life Terra
- Seguros DKV
- Volterra

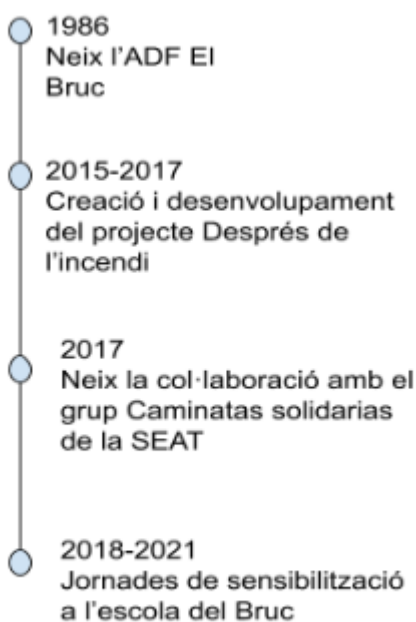


Gràcies a la col·laboració i suport de la gent, es van seguir creant noves jornades de sensibilització amb els nens de l'escola amb l'impuls de l'ADF, les últimes iniciatives a sigut una excursió del col·legi a la zona cremada per plantar amb 50 nens aquest març 2021 i la plantació de 100 arbres amb els voluntaris de Life Terra en els dos patis del col·legi públic de El Bruc a l'Abril.

Quin va ser el repte que vam trobar y perquè neix aquest projecte que presentem com a continuació del primer projecte “després de l'incendi”?

Vam tenir la gran sort de que la força i interès de la gent va ser tan gran que es van poder assolir els objectius del moment que teníem i vam veure la necessitat de continuar amb aquesta tasca tan important per la preservació dels nostres boscos.

Avui seguim teníem donacions d'arbres de empreses sensibilitzades amb la causa. L'ADF es sent amb el deure i responsabilitat d'aprofitar aquesta sensibilització i de portar endavant aquest moviment del BROT GROC.



3. OBJECTIUS

Els objectius d'aquest moviment del BROT GROC, consisteixen en ajudar als municipis afectats l'any següent de l'incendi reforestant les zones cremades d'aquests creant una tasca de sensibilització i educació mediambiental amb l'escola del municipi del mateix poble.



Després de la nostra experiència, volem visibilitzar la feina que hem fet nosaltres durant tot aquest temps donant suport als municipis afectats facilitant les eines i experiència per recuperar el més aviat possible un bosc jove i verd.

4. DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE

Des de la creació dels ADF se'ls ha donat com a finalitat, majoritàriament la prevenció i suport en l'extinció d'incendis forestals.

! on queda la feina que toca fer després d'un incendi?

BROT GROC volem proposar la reforestació com una tasca dels ADF amb dues condicions indispensables:

- Involucrar l'escola del municipi en el projecte.
- Col·laboració de l'ajuntament del municipi.



El risc zero no existeix. Per això des de l'ADF volem oferir aquest projecte a tots els ADF's per ajudar-los a reforestar la seva zona afectada, oferint el nostre suport i experiència.

Actualment l'ADF del Bruc en col·laboració amb el projecte Life Terra disposa d'un banc de 100.000 arbres per ajudar al municipis afectats en els últims anys per incendis i que no es regeneren de forma natural o en un ritme molt lent. El projecte **UN BROT GROC** ofereix 1.000 arbres per cada un dels primers 100 municipis catalans que s'uneixin aquesta iniciativa. Aquests 100.000 arbres ajudaran a accelerar la recuperació dels ecosistemes afectats pel foc, sempre vigilant que els planters siguin d'espècies autòctones del municipi, combinant arbusts amb arbres i de mínim 6 espècies diferents per assegurar plantacions "poli-específiques", així cuidant la biodiversitat per incrementar la resiliència total de les plantacions. A més, utilitzant la metodologia provada del ADF El Bruc donarà un impuls a la educació ambiental a nivell escolar i la involucració dels ciutadans.

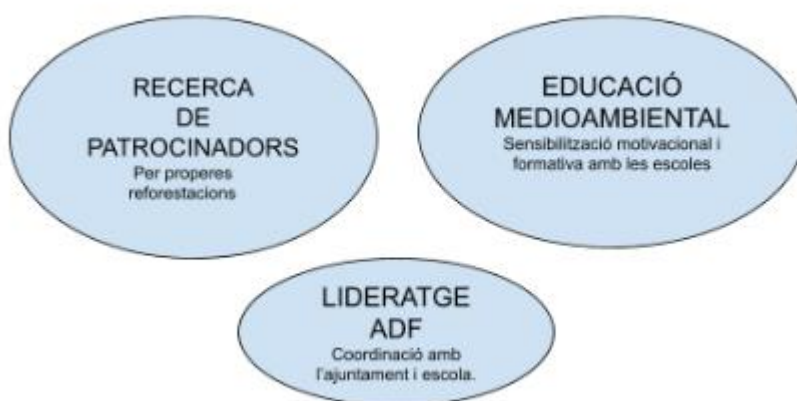
Tots els arbres seran georeferenciats individualment gràcies al *App de Life Terra* per visualitzar on s'han plantat cada arbre. Poder ver el impacte del esforç millora el compromís dels participants, facilitant el seguiment futur i oferint transparència total de la iniciativa.

Catalunya, a més, es convertiria en un líder en la reforestació de zones cremades a Europa (**Life Terra** ja està operativa en 10 països i es la iniciativa d'acció climàtica més gran d'Europa, recolzat per la Comissió Europea a través del programa Life).

El sistema de repartiment d'arbres que utilitzarem aquesta vegada, serà repartir-los als municipis que la seva superfície cremada sigui superior a 10 hectàrees. La fórmula per saber quants arbres li tocarà al municipi afectat serà $(10.000/n^{\circ} \text{ hectàrees cremades})$

El projecte **consisteix** en:

- Sensibilitzar als nens amb jornades formatives a les escoles.
- Fer plantació d'arbres.
- Buscar patrocinadors o espònsors per properes jornades i així involucrar diferents actors de la societat local (empreses, fundacions, col·lectius, etc.).
- El projecte tingui l'ajuda i suport del l'ajuntament.
- L'ADF serà la coordinadora i supervisora de tot el moviment.



L'ADF del Bruc anirà de la mà amb l'ADF del municipi més afectat; li donarà suport en les tasques necessàries per impulsar aquest projecte.

La idea és aconseguir continuïtat, fent que l'ADF ajudada segueixi el mateix camí donant suport el proper any a les pròximes ADF's afectades. I així successivament.

S'ha de tenir en compte a l'hora de reforestar les espècies autòctones.

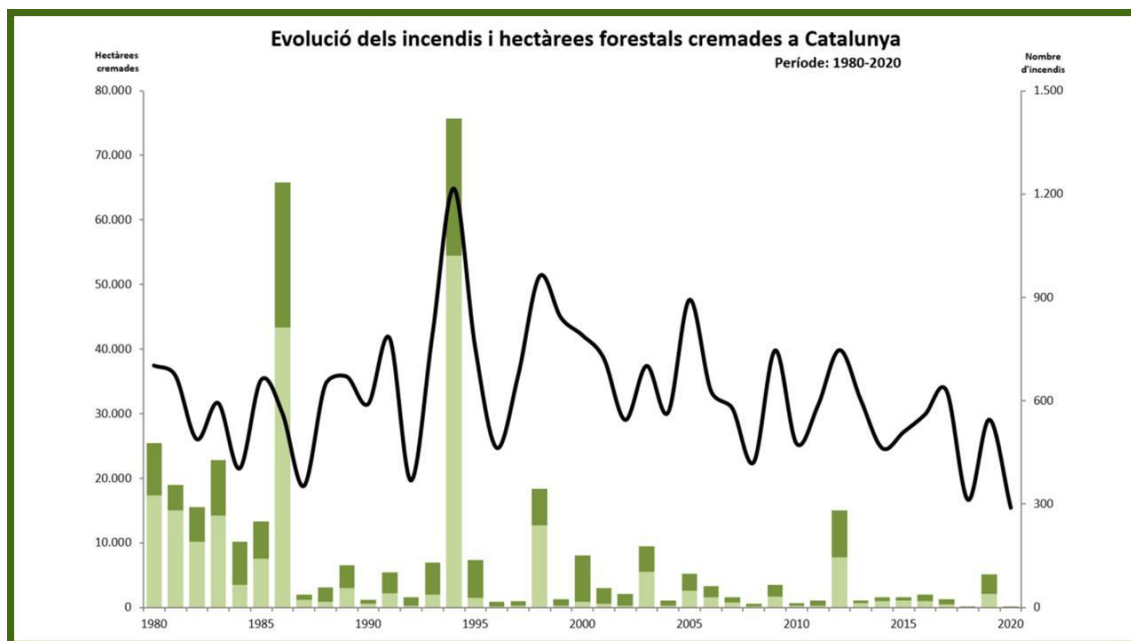
L'**objectiu** és una continuïtat per relleu. Volem aconseguir un engranatge d'ADF's successoris amb els anys.

GRÀFICA (ha) arbres cremat l'any 2020 a la província de Barcelona:

Superfície afectada (ha)		
Comarca	Incendis	amb arbres
Anoia	7	0,9
Alt Penedès	13	0,4
Barcelonès	7	0
Baix Llobregat	13	0,1
Bages	7	0,2
Berguedà	3	0
Garraf	7	2,3
Maresme	6	0
Vallès Occidental	14	0,4
Vallès Oriental	13	0,3
Osona	6	0,2
TOTAL	96	4,8

L'any 2020 no vam patir molts incendis a nivell d'impacte (amb menys de 100 hectàrees). En el següent gràfic veurem l'impacte dels incendis en els últims anys a Catalunya.

Gràfica per il·lustrar la problemàtica / impacte dels incendis:



<http://agricultura.gencat.cat/ca/ambits/medi-natural/incendis-forestals/dades-incendis/>

5. CONCLUSIONS I AGRAÏMENTS

La sensació general que tenim és de satisfacció, ja que amb esforç, il·lusió i temps els terrenys que es van veure afectats per aquest incendi tornaran a ser el que eren abans del foc. De totes maneres la nostra tasca no s'acaba aquí, encara tenim molt per fer en matèria de sensibilització, prevenció i reforestació; seguirem lluitant per el medi ambient i l'entorn que ens envolta que tant ens estimem.

Per donar per finalitzat aquest projecte, també hem d'esmentar i donar les gràcies per la col·laboració i el suport, tant tècnic, jurídic, administratiu i econòmic a la Generalitat de Catalunya, la Diputació de Barcelona, el Patronat de la Muntanya de Montserrat, a l'Ajuntament de El Bruc, al projecte Life Montserrat, a la Fundació Catalunya - La Pedrera, a els Agents Rurals, a l'Escola Bressol "La Cadireta", a l'Escola CEIP El Bruc i a l'Associació de veïns de Sant Pau de la Guàrdia.

També volem agrair les empreses i fundacions patrocinadores que han aportat i sensibilitzat amb el nostre projecte i apostant per el futur d'aquest i el nostre planeta.



Sense tota aquesta col·laboració aquestes tasques no haguessin estat possibles.