

5. PÀGINA WEB

S'ha creat un portal web per introduir les dades de les fitxes de camp. Es pot accedir des de el link: <http://combuscat.ctfc.cat/matollar>

A continuació es descriuen els diferents apartats del portal web.

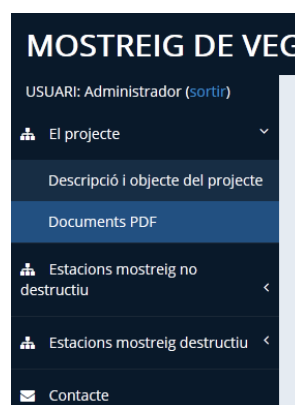
5.1 Accés

Hi ha una clau d'accés per a cada comarca. Els Agents Rurals podran visualitzar i modificar únicament les dades de la seva comarca.



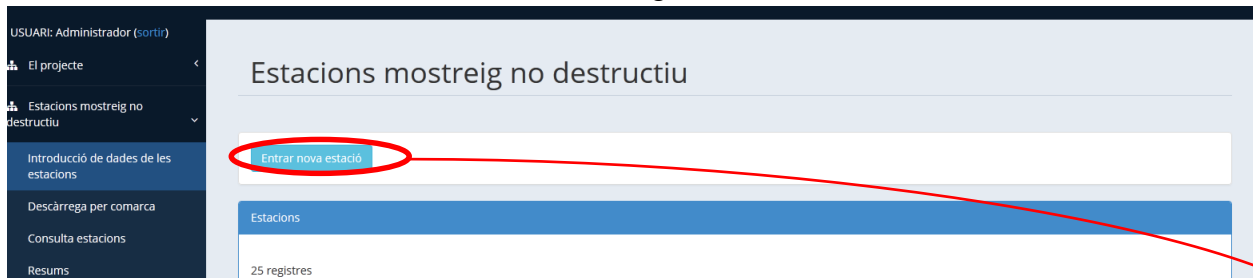
5.2 Informació disponible

Des de l'apartat "Documents PDF" es poden descarregar els diferents protocols, les fitxes de camp amb les instruccions per omplir-les, i les presentacions de les formacions que es van fent.



5.3 Introducció de les dades de camp

Una vegada introduït el codi d'accés, es pot introduir les dades de camp molt fàcilment i de manera similar a l'estructura de les fitxes de camp. Anant a l'apartat "Introducció de dades de les estacions", dins d'estacions de mostreig no destructiu.



La informació de cada estació de seguiment està formada pel contingut de 3 apartats diferents que estan separats en tres pestanyes.

- Descripció de l'estació

The 'Estacions' form contains the following fields and options:

- Registrar una nova estació** (Section header)
- Codi de l'estació**: Text input field.
- Data mostreig (dd/mm/aaaa)**: Date input field.
- Hàbitat**: Text input field.
- Observadors (nom , cognoms i nº agent)**: Text input field.
- Comarca**: Dropdown menu with 'ALT CAMP' selected.
- Aptitud de la parcel·la**: Section header.
- Parcel·la apte?**: Radio buttons for 'Si' and 'No'.
- Reubicada?**: Radio buttons for 'Si' and 'No'.






The form is titled 'Recobriments visual (%) i alçades (cm) dels estrats en general' and contains the following fields:

- Estrat arbori**: Input for percentage (%) and 'metres' for height (h).
- Estrat arbusti**: Input for percentage (%) and 'centímetres' for height (h).
- Estrat herbací**: Input for percentage (%) and 'centímetres' for height (h).
- Estrat superfície (%)**: Input field.
- Tipus superfície dominant**: Dropdown menu with 'Fullaraca' selected.
- altres**: Input field.
- Observacions**: Text area.
- Buttons**: 'Insertar' and 'Esborrar' buttons, with 'Insertar' circled in red.

Una vegada es dona a “insertar” la descripció de l'estació, aquesta apareix al llista d'estacions de la comarca. A continuació es poden adjuntar les imatges.

Estacions

Estació Insertada Correctament

Codi estació	Data mostreig	Data modificació	Descripció estació	Fotos i fitxes	Mostreig recobriment	Exportar
	22/03/2017	26/03/2017	  		Mostreig recobriment	

ESTACIÓ :

Selecciona un o més fitxers per carregar-los i posa-hi la seva descripció.

Seleccionar fitxer:

Descripció: Foto aptitud parcel·la

Seleccionar fitxer:

Descripció: Foto aptitud parcel·la

Les imatges s'hauran d'introduir en **format *.jpg** i també s'hauran d'incloure les **fitxes de camp escanejades en format pdf** i en un **únic fitxer**.

Codificació dels fitxers:





- Foto general: **codiestacio_apt.jpg** o codiestacio_noapta.jpg (ex. 1075_apt.jpg)
- Foto transectes P0_P10: **codiestacio_P0.jpg** (ex. 1075_P0.jpg)
- Foto transectes P10_P20: **codiestacio_P10.jpg** (ex. 1075_P10.jpg)
- Fulls d'observacions: **codiestacio.pdf** (ex. 1057.pdf)

Quan els fitxers s'han carregat correctament apareixen a la part de dalt. Si no apareixen i s'han volgut carregar molts arxius, provar a fer-lo d'un en un.

ESTACIÓ : 3281

Fitxers actuals Estació mostreig no destructiu

4 fitxers

Descripció	Nom	+info
Foto aptitud parcel·la -	1_168_descripció ³ estació ³ .pdf	
Foto aptitud parcel·la -	1_168_3281_apt.jpg	
Foto transecte P0 a P10 -	1_168_3281_P0 .jpg	
Foto transecte P10 a P20 -	1_168_3281_P10.jpg	

Codificació dels fitxers:






- Foto general: **codiestacio_apt.jpg** o codiestacio_noapta.jpg (ex. 1075_apt.jpg)
- Foto transectes P0_P10: **codiestacio_P0.jpg** (ex. 1075_P0.jpg)
- Foto transectes P10_P20: **codiestacio_P10.jpg** (ex. 1075_P10.jpg)
- Fulls d'observacions: **codiestacio.pdf** (ex. 1057.pdf)


Selecciona un o més fitxers per carregar-los i posa-hi la seva descripció.

Seleccionar fitxer: No s'ha triat cap fitxer

Descripció: Foto aptitud parcel·la

-Mostreig del recobriment

Codi estació	Data mostreig	Data modificació	Descripció estació	Fotos i fitxes		Exportar
	22/03/2017	26/03/2017	  		Mostreig recobriment	







L'entrada de dades del mostreig de recobriment es fa metre per metre, clickant sobre l'icona de modificar de cada metre  (1).

Entrar nou mostreig del recobriment

ESTACIÓ : prova

20 registres

50 registres per pàgina Cerca:

Metre	Mostreig del recobriment	
1	  	Mostreig del combustible
2	  	Mostreig del combustible

ESTACIÓ : prova

Metre analitzat
1

% Estrat arbori	% Arbust	% Mata	% Herba
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Altura herba (cm)	% Sòl nu	% Pedres	% Fullaraca
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Gruixa fullaraca (cm)	% Altres	Tipus altres	Tipus d'altres
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Actualitzar

A continuació es poden introduir les dades de mostreig de combustible (3)

-Mostreig del combustible

Mostreig del combustible

Entrar nou mostreig del combustible

ESTACIÓ : prova / METRE : 1




ESTACIÓ : prova / METRE : 1




Espècie arbustiva o arbòria llenyosa
No hi ha espècie arbustiva o arbòria llenyosa

Diàm. màxim (cm)	Diàm. perpen. (cm)	H (cm)	H base (cm)	% Mort
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>


Observacions

Insertar Esborrar

Un cop introduïdes les dades es poden modificar , esborrar  i visualitzar  per part del mateix usuari d'una comarca.

Codi estació	Data mostreig	Data modificació	Descripció estació	Fotos i fitxes		Exportar
	22/03/2017	26/03/2017	  		<input type="button" value="Mostreig recobriment"/>	

5.4 Descàrrega de dades de les estacions:

Es podran imprimir en excel les dades de les estacions introduïdes per l'usuari de cada comarca. Clickant sobre l'icona d'excel ().

5.5 Consultes i dubtes

A la mateixa pàgina web hi ha e-mails de contacte on es poden dirigir els usuaris de la web. Aquests contactes són: pere.casals@ctfc.es i egabriel@gencat.cat. Es poden fer les consultes i dubtes que sorgeixin.

5.6 Resum de resultats

Una vegada introduïda la informació de les estacions es podrà visualitzar un resum per estació, hàbitat o comarca on es podrà consultar diferents característiques.

El projecte

Estacions mostreig no destructiu

Introducció de dades de les estacions

Descàrrega per comarca

Consulta estacions

Resums

Estacions mostreig destructiu

Contacte

Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació

agents rurals

CENTRE TECNOLÒGIC
FORESTAL DE CATALUNYA

Resums

Tipus de resums

Per estació

Per hàbitat mostrejat

Per comarca

Estacions

165 registres

10 registres per pàgina Cerca:

Nº estacions	Comarca	Pendent promig (°)	Altitud promig (m)	Promig densitat d'arbres (arbres/ha)	Promig Estrat arbori (%/h)	Promig Estrat arbustiu (%/h)	Promig Estrat herbaci (%/h)	Promig Fitovolum (m ³ /m ²)	Promig Combustible (Kg/m ²)
2	ALT PENEDES	1.5	262.5	0	0/0	67.5/80	15/12.5	0.3629	Combustible
2	ANOIA	2.5	0	0	0/0	47.5/55	47.5/15	0.2399	Combustible
2	BAIX PENEDES	3	299	0	5/2	85/100	50/20	0.4144	Combustible
2	CONCA DE BARBERA	0.5	609	0	0/0	77.5/102.5	32.5/20	0.1946	Combustible