



Acción A2: Ubicación de los rodales demostrativos MixForChange

Enero 2019 (Actualización: diciembre 2019)

Realización: CTFC
Contacto: info@mixforchange.eu



Summary in English

This document provides the area, location, shape and perimeter of the 34 MixForChange demonstrative stands, in geo-referenced pictures.

Documento realizado en el marco del proyecto MixForChange (LIFE15 CCA/ES/000060) financiado por el programa LIFE de la Unión Europea

1. Introducción y objetivos

Uno de los principales objetivos del proyecto Life+MixForChange es desarrollar, implementar y demostrar nuevas técnicas de gestión forestal para aumentar la resiliencia y las capacidades intrínsecas de adaptación al cambio climático de los bosques subhúmedos mediterráneos. Para ello se aplican modelos innovadores de gestión forestal en encinares, castaños, robledales y pinares (acciones C1, C2, C3 y C4).

Las acciones C se implementan en una serie de rodales con carácter demostrativo, representativos de las situaciones más comunes de los bosques subhúmedos mediterráneos en Catalunya.

La Acción A2 tiene como objetivo caracterizar los rodales para definir los tratamientos a realizar, ubicar las parcelas de inventario D2 y D3, complementar la información de los inventarios y elaborar una base de datos cartográfica. En el presente documento se presenta un extracto de la base de datos cartográfica.

2. Métodos de elaboración

La delimitación de los rodales demostrativos se ha realizado por fases. En primer lugar se han diferenciado los cuatro ámbitos del proyecto: Montnegre-Corredor, Bellmunt-Collsacabra, Montseny y Ripollès. Dentro de cada ámbito, en función de los tipos de bosque presentes, se han seleccionado diversas fincas forestales con representación de los bosques subhúmedos mixtos de encinares, castaños, robledales y pinares. Dentro de las fincas, se han seleccionado las unidades de actuación definidas según la planificación forestal que mejor encajaban con los objetivos generales del proyecto y los específicos de cada acción C según el tipo de bosque.

Con la identificación de las unidades de actuación ya se disponía de una delimitación provisional que se utilizó para visitar cada rodal. Una vez en campo, el perímetro definitivo de cada rodal se ajustó en función de las condiciones actuales tanto de la masa como fisiográficas, de manera que la actuación a implementar se pudiera desarrollar de la mejor manera posible. Esta visita en campo se realizó con ayuda de un GPS métrico.

Con la delimitación de cada rodal finalizada, se les asignó a cada uno un código único. La base de datos final recopila la delimitación definitiva junto con la identificación de cada rodal, la acción C a implementar, el ámbito donde se sitúa, el nombre de la finca, el código del Instrumento de Ordenación Forestal, el código de la unidad de actuación y la superficie en hectáreas.

3. Resultados de la delimitación cartográfica

Los cuatro ámbitos donde se desarrolla el proyecto (Montnegre-Corredor, Bellmunt-Collsacabra, Montseny y Ripollès) se muestran en la Figura 1.

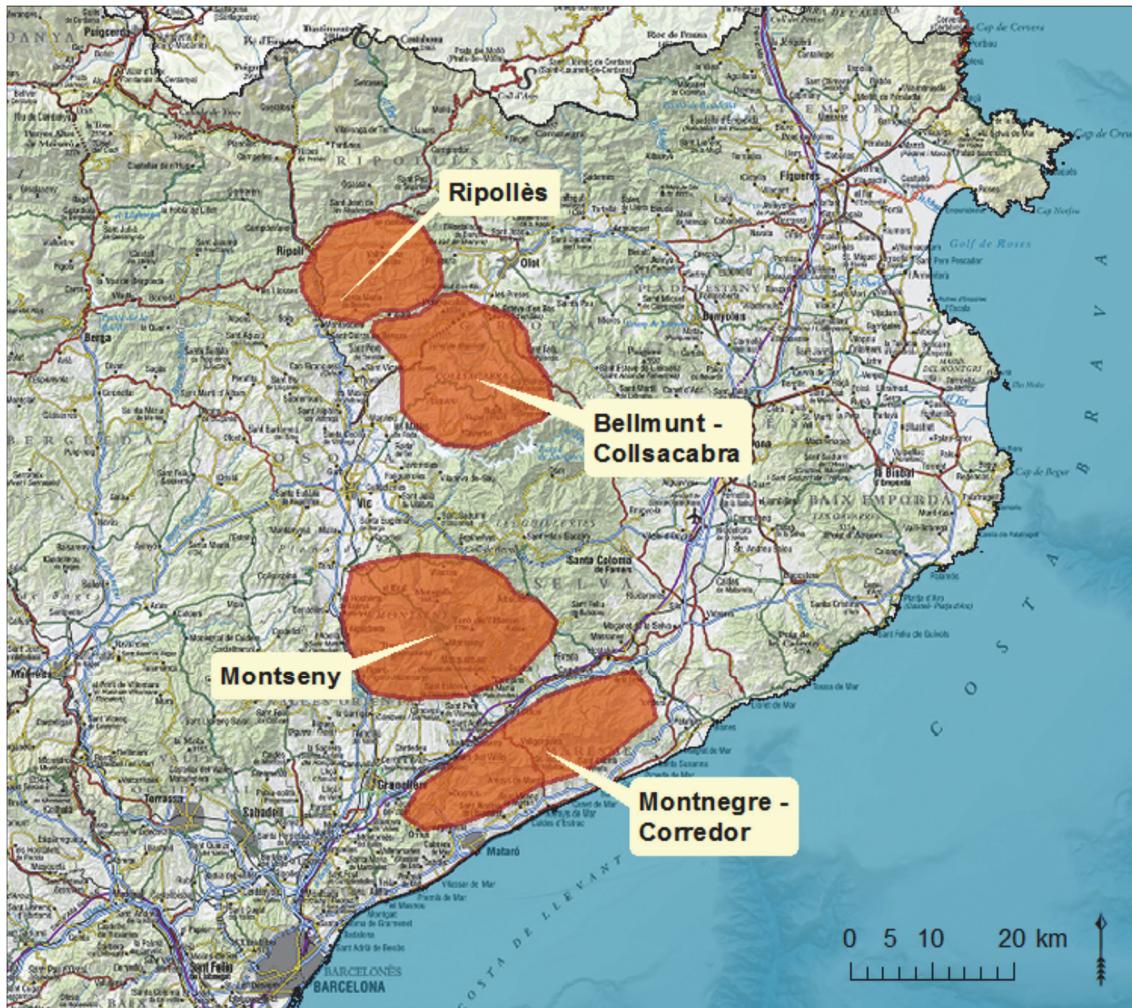


Figura 1. Ubicación de los cuatro ámbitos donde se implementan las acciones demostrativas.

Los rodales demostrativos de las acciones C han sido seleccionados por su representatividad de las condiciones mediterráneas subhúmedas y por presentar una serie de características (masas mixtas, estrés hídrico, reducida vitalidad, etc.) que hacen recomendable implementar modelos de gestión y tratamientos selvícolas para fomentar su capacidad de adaptación al cambio climático.

En total se han considerado 34 rodales. Las siguientes Tablas y Figuras muestran la distribución y superficie de los rodales por cada ámbito del proyecto y su ubicación geográfica.

Tabla 1. Distribución y superficie de los rodales de actuación, por ámbitos del proyecto.

Ámbito	<i>Código rodal</i>	<i>Finca</i>	<i>Municipio</i>	<i>Superficie (ha)</i>	<i>Coordenadas UTM (N31) centro rodal</i>	
					X	Y
Montnegre - Corredor	C1.01	Can Casalins	Tordera	7,22	467250	4612000
	C1.02	Can Casalins	Tordera	11,28	467600	4611600
	C1.03	Ca l'Agustí	St. Celoni	1,32	460900	4612450
	C1.04	Ca l'Agustí	St. Celoni	2,42	461100	4612400
	C1.05	Ca l'Arabia	St. Celoni	2,08	462000	4612900
	C2.01	Can Xifré	St. Celoni	1,37	462000	4614500
	C2.02	Ca l'Arabia	St. Celoni	1,48	461400	4613500
	C2.03	Can Preses	St. Celoni	0,32	464400	4613400
	C2.04	Can Preses	St. Celoni	1,40	464500	4612900
	C2.05	Can Preses	St. Celoni	2,45	464600	4612800
	C2.06	Can Preses	St. Celoni	0,21	465000	4613500
	C2.07	Can Preses	St. Celoni	1,85	466000	4612700
	C2.08	Can Preses	St. Celoni	0,65	465000	4613400
	C2.09	Can Preses	St. Celoni	6,38	465400	4613300
	C2.10	Can Basuny	St. Celoni	1,05	462400	4612400
	C2.11	Can Basuny	St. Celoni	1,00	462500	4612500
	C2.12	Can Basuny	St. Celoni	2,50	462800	4612400
	C3.01	Can Casas	St. Celoni	2,71	463300	4612800
	C3.02	Can Casas	St. Celoni	1,51	463500	4612600
	C3.03	Can Casas	St. Celoni	2,02	464000	4612000
	C3.04	Can Sagrer	Fogars de Tordera	4,53	470700	4619700
	C4.01	Mas Bofill	Tordera	5,05	464800	4614200
	C4.02	Mas Bofill	Tordera	5,90	475000	4614500
	C4.03	Can Sagrer	Fogars de Tordera	5,80	470800	4619000
	C4.04	El Truy	Vilalba Sasserra	4,35	455900	4610000
Montseny	C1.06	El Congost	Arbúcies	6,69	457800	4629500
	C2.13	Can Puig	Arbúcies	6,91	457400	4628500
	C3.07	Montmany	Seva	4,82	441000	4633200
	C4.06	Montmany	Seva	8,92	440500	4633200
Bellmunt-Collsacabra	C3.05	Molas	St. Pere Torelló	8,46	443000	4657300
	C3.06	Solallong	Sora	24,91	432000	4659500
	C4.05	La Coromina	St. Quirze Besora	16,09	436500	4663600
Ripollès	C3.08	Perramon	Ribes Freser	8,31	431000	4680700
	C4.07	L'Illa	Vallfogona	3,31	439300	4672000
			Total	165,27		



Figura 2. Localización de los rodales de actuación correspondientes a la acción de implementación C1.

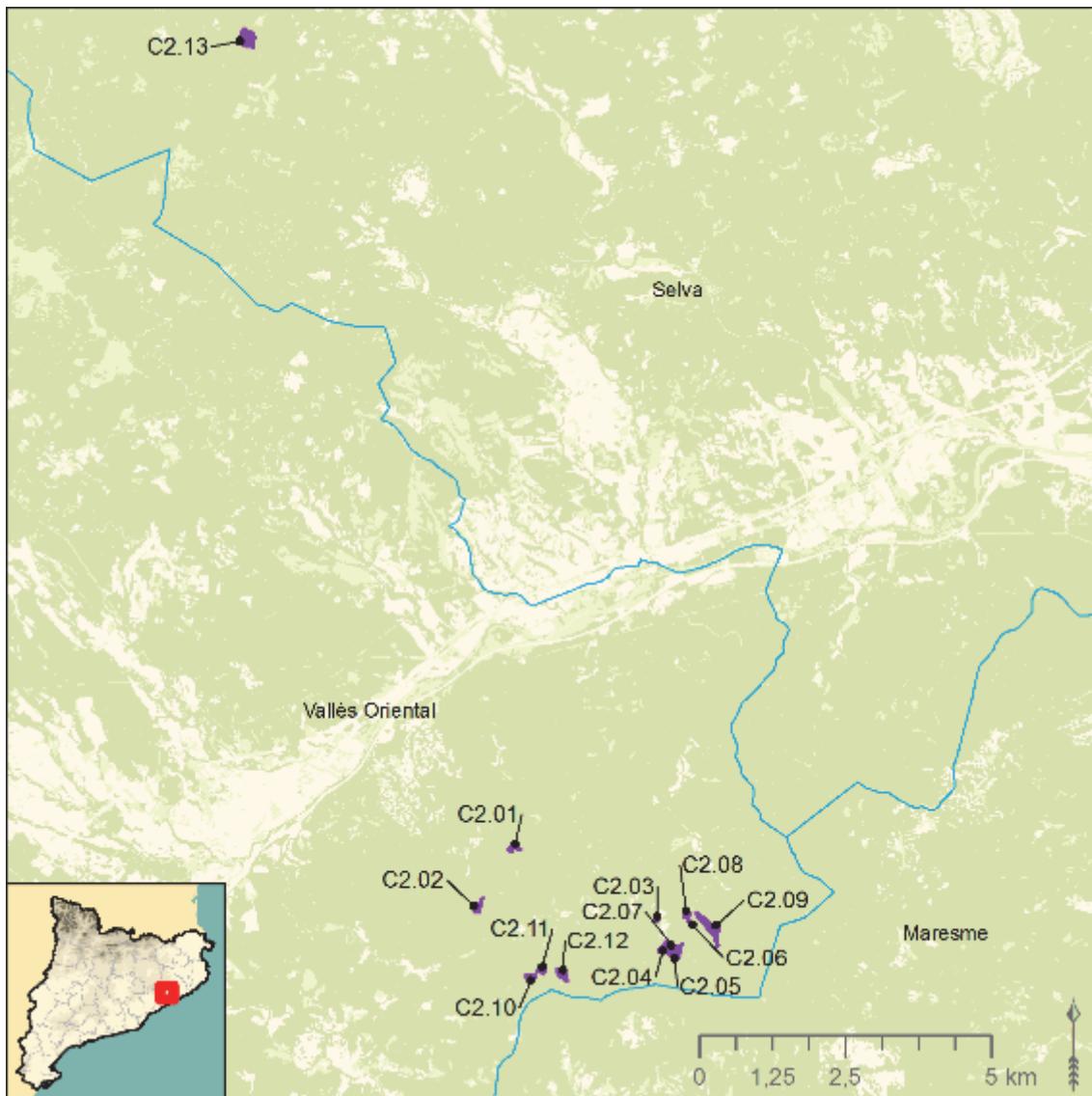


Figura 3. Localización de los rodales de actuación correspondientes a la acción de implementación C2.



Figura 4. Localización de los rodales de actuación correspondientes a la acción de implementación C3.



Figura 5. Localización de los rodales de actuación correspondientes a la acción de implementación C4.

Se muestra a continuación el perímetro y el recorrido realizado para la caracterización silvodasométrica de cada rodal, con otrofotografía del ICGC de 2016.

