

**ASSESSMENT OF THE ROLE OF MEDITERRANEAN AGRICULTURE AS A
CARBON SINK AND DIAGNOSIS OF CLIMATE CHANGE IMPACTS: A BASELINE
FOR EXPLORING ADAPTATION AND MITIGATION STRATEGIES**

Inmaculada Funes Mesa, 2022

Fe d'errades

- **Títol de la portada:** on diu "Assesment", hauria de dir "**Assessment**"
- **Portada:** on diu "Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentària (IRTA)", hauria de dir "**Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA)**".
- **Table of contents 0:** on diu "Acknowlegments", hauria de dir "**Acknowledgements**".
- **Pàgines 13, 14 i 15:** A les etiquetes de pàgina a baix a l'esquerra on diu "Acknowlegments", hauria de dir "**Acknowledgements**".
- **Pàgina 55:** el títol "**Fruit trees: seed and stone fruit**" està mal localitzat a la pàgina, ha d'anar encapçalant el segon paràgraf de la pàgina que comença amb la frase: "The fruit trees dataset comprises data from literature (Grossman and DeJong, 1994; Caruso et al., 1999a; Caruso et al., 2001; Inglese et al., 2002; Sofo et al., 2005; Solari et al., 2006; Bravo et al., 2012; El-Jendoubi et al., 2013) and from destructive and non-destructive methods."
- **Pàgina 182:** hi falta el darrer paràgraf: "**Overall, agro-food policies contributing to ADAM and also impacting other issues (such as land degradation, desertification, poverty and public health) should include enabling more sustainable land management, protecting food security, low-carbon trajectories, minimizing the amount of food lost or wasted, and influencing diet options (IPCC, 2019)**".

- **Pàgina 142:** la Taula 5 està incompleta. Hi falten les lletres que indiquen les diferències estadístiques entre els valors de cada període. La taula correcta (**Table 5**) és la següent:

Basin	Basin Segment	Total Basin NHN (hm ³)	Differences* Δ hm ³ (Δ %)		Mean basin NHN (m ³ /ha)		
		Baseline	2020s	2040s	Baseline	2020s	2040s
Segre	Lower basin	731.32 ^{Aa}	+43.01 ^{Ab} (+5.9)	+46.61 ^b (+6.4)	2903 ^{Aa}	3085 ^{Ab}	3099 ^{Ab}
	Middle basin	99.00 ^{Ba}	+9.92 ^{Bb} (+10.0)	+7.74 ^{Bb} (+7.8)	690 ^{Ba}	761 ^{Bb}	745 ^{Bb}
	Upper basin	4.98 ^{Ca}	-1.09 ^{Cb} (-21.8)	-1.10 ^{Cb} (-22.1)	212 ^{Ca}	166 ^{Cb}	165 ^{Cb}
	Whole basin	835.30^a	+51.84^b (+6.2)	+53.25^b (+6.4)	1967^a	2097^b	2099^b
Ter	Lower basin	36.2 ^{Aa}	+0.50 ^{Aab} (+1.4)	+2.80 ^{Ab} (+7.7)	1286 ^{Aa}	1302 ^{Aab}	1384 ^{Ab}
	Middle basin	24.2 ^{Ba}	+0.60 ^{Bab} (+2.5)	+2.90 ^{Bb} (+12.0)	1219 ^{ABa}	1248 ^{ABab}	1367 ^{ABb}
	Upper basin	3.6 ^{Ca}	+0.50 ^{Cab} (+13.9)	+0.80 ^{Cb} (+22.2)	979 ^{Ba}	1111 ^{Bab}	1207 ^{Bb}
	Whole basin	64^a	+1.60^{ab} (+2.5)	+6.60^b (+10.3)	1239^a	1269^{ab}	1365^b
Muga	Lower basin	10.7 ^{Aa}	-0.04 ^{Aa} (-0.4)	+0.20 ^{Aa} (+1.9)	1420 ^{Aa}	1414 ^{Aa}	1447 ^{Aa}
	Middle basin	4.6 ^{Ba}	+0.08 ^{Ba} (+1.6)	+0.41 ^{Ba} (+9.0)	584 ^{Ba}	594 ^{Ba}	637 ^{Ba}
	Upper basin	0.28 ^{Ca}	-0.01 ^{Ca} (-4.2)	-0.001 ^{Ca} (-0.5)	964 ^{Ba}	923 ^{Ba}	959 ^{Ba}
	Whole basin	15.6^a	+0.02^a (+0.1)	+0.61^a (+3.9)	992^a	993^a	1031^a
