

ÍNDEX

1. INTRODUCCIÓ	
1.1 Sostenibilitat	1
1.2 Indicadors de sostenibilitat	4
1.3 Petjada Ecològica	6
2. ÀMBIT DE L'ESTUDI	
2.1 Pla de Bages	9
2.2 Infraestructures de transport	12
2.3 Característiques econòmiques dels municipis del Pla de Bages	15
3. OBJECTIUS	33
4. METODOLOGIES APLICADES PER CALCULAR LA PETJADA ECOLÒGICA	
4.1 Metodologia A: Petjada Ecològica de l'Habitatge i "Commuting"	34
4.1.1 Petjada Ecològica de l'Habitatge	36
4.1.2 Petjada Ecològica de "Commuting"	37
4.2 Metodologia B: Petjada Ecològica dels Consums	47
5. CÀLCULS I RESULTATS	
5.1 Metodologia A: Petjada Ecològica de l'Habitatge i "Commuting"	
5.1.1 Petjada Ecològica de l'Habitatge 1991	49
5.1.2 Petjada Ecològica de "Commuting" 1991	53
5.1.3 Petjada Ecològica de l'Habitatge 1996	95
5.1.4 Petjada Ecològica de "Commuting" 1996	98
5.2 Metodologia B: Petjada Ecològica dels Consums	
5.2.1 Matriu de consum de cultius, pastures, boscos i mar	145
5.2.2 Matriu d'àrea d'absorció de CO ₂ associat al consum energètic	150
6. ANÀLISI DELS RESULTATS I CONCLUSIONS	
6.1 Metodologia A: Petjada Ecològica de l'Habitatge i "Commuting"	160

6.2 Metodologia B: Petjada Ecològica dels Consums	164
6.3 Comparació de metodologies	166
6.4 Conclusions i Recomanacions	168
7. BIBLIOGRAFIA	170