

Salinas-Melgoza M.A., Skutsch M., Lovett J.C., Borrego A. (2017). Carbon emissions from dryland shifting cultivation: a case study of Mexican tropical dry forest. *Silva Fennica* vol. 51 no. 1B article id 1553. <https://doi.org/10.14214/sf.1553>

Supplementary file 1

Table S1.- List of tree species found in the different land categories, grouped by family. Taxonomic information from Tropicos.org (2016).

Specie	FP1	FP2	FP3	OG
Anacardiaceae				
<i>Comocladia engleriana</i> Loes.				X
<i>Cyrtocarpa procera</i> Kunth				X
<i>Spondias purpurea</i> L.		X	X	
Apocynaceae				
<i>Thevetia ovata</i> (Cav.) A. DC.	X			
Bignoniaceae				
<i>Crescentia alata</i> Kunth	X			
<i>Tabebuia chrysantha</i> (Jacq.) G. Nicholson		X		X
<i>Tabebuia rosea</i> (Bertol.) DC.	X			
Bombacaceae				
<i>Pseudobombax ellipticum</i> (Kunth) Dugand				X
Boraginaceae				
<i>Cordia alliodora</i> (Ruiz & Pav.) Oken				X
Burseraceae				
<i>Bursera</i> sp1. Jacq. ex L.	X	X	X	X
<i>Bursera</i> sp2 Jacq. ex L.				X
Caricaceae				
<i>Jacaratia mexicana</i> A. DC.				X
Celastraceae				
<i>Wimmeria lanceolata</i> Rose			X	X
Cistaceae				
<i>Helianthemum glomeratum</i> (Lag.) Lag.	X	X	X	
Convolvulaceae				
<i>Ipomoea arborescens</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) G. Don+				X
Euphorbiaceae				
<i>Croton pseudoniveus</i> Lundell		X		
<i>Jatropha cordata</i> (Ortega) Müll. Arg.				X
Fabaceae				
<i>Acacia farnesiana</i> (L.) Willd.	X	X	X	X
<i>Acacia macilenta</i> Rose	X	X	X	X
<i>Acacia macracantha</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	X	X	X	X
<i>Acacia pennatula</i> (Schltdl. & Cham.) Benth.	X			
<i>Acacia riparia</i> Kunth			X	X

<i>Albizia tomentosa</i> (Micheli) Standl.	X	X	X	X
<i>Bauhinia divaricata</i> L.			X	
<i>Eysenhardtia polystachya</i> (Ortega) Sarg.				X
<i>Leucaena esculenta</i> (Moc. & Sessé ex DC.) Benth.	X	X	X	X
<i>Lysiloma acapulcense</i> (Kunth) Benth.	X		X	
<i>Lysiloma divaricatum</i> (Jacq.) J.F. Macbr.	X	X	X	X
<i>Pithecellobium dulce</i> (Roxb.) Benth.	X	X	X	
<i>Pithecellobium lanceolatum</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Benth.	X	X	X	X
<i>Prosopis laevigata</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) M.C. Johnst.			X	
<i>Senna atomaria</i> (L.) H.S. Irwin & Barneby		X	X	X
<i>Senna hirsuta</i> (L.) H.S. Irwin & Barneby	X		X	
Leguminosae				
<i>Leguminosae</i> sp1	X			X
Malpighiaceae				
<i>Lasiocarpus ferrugineus</i> Gentry	X	X		X
Malvaceae				
<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn.			X	X
<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	X	X	X	X
<i>Heliocarpus terebinthinaceus</i> (DC.) Hochr	X	X		
Meliaceae				
<i>Cedrela salvadorensis</i> Standl.				X
Mimosaceae				
<i>Enterolobium cyclocarpum</i> (Jacq.) Griseb.	X	X	X	
Moraceae				
<i>Ficus</i> sp L.				X
<i>Ficus</i> sp2 L.			X	
Myrtaceae				
<i>Eugenia</i> sp1 L.	X		X	
<i>Psidium sartorianum</i> (O. Berg) Nied.	X			
<i>Myrcianthes fragrans</i> (Sw.) McVaugh			X	
Piperaceae				
<i>Piper</i> sp1 L.				X
Rhamnaceae				
<i>Ziziphus mexicana</i> Rose	X	X	X	X
Rubiaceae				
<i>Hintonia latiflora</i> (Sessé & Moc. ex DC.) Bullock			X	X
Rutaceae				
<i>Zanthoxylum fagara</i> (L.) Sarg.	X			X
<i>Zanthoxylum</i> sp1 L.	X	X		X
Salicaceae				
<i>Casearia corymbosa</i> Kunth	X	X	X	X
Sapindaceae				
<i>Paullinia fuscescens</i> Kunth				X

Sapotaceae

Sideroxylon capiri (A. DC.) Pittier X

Theophrastaceae

Jacquinia pungens A. Gray X

NA

Sp1				X
Sp2	X		X	X
Sp3		X	X	
Sp4				X
Sp5				X
Sp6		X		
Sp7				X
Sp8	X		X	X
Sp9		X		X
Sp10				X
Sp11			X	
Sp12		X	X	
Sp13	X			
Sp14				X
Sp15				X
Sp16			X	X
Sp17	X			
Sp18	X			
Sp19			X	
Sp20	X	X	X	X
Sp21	X	X	X	
Sp22				X
Sp23	X	X	X	

FP1 = fallow phase 1 of shifting cultivation cycle (3rd–4th year); FP2 = fallow phase 2 (5th–7th year); FP3 = fallow phase 3 (8th–20th year); OG = old growth forest which has not been used for shifting cultivation; NA = unidentified species. Sp = name of group of individuals based on morphological sameness.

References

Tropicos.org (2016). w3TROPICOS. Nomenclatural Data Base. Missouri Botanical Garden, St. Louis, MO, USA. Available from: <http://www.tropicos.org>. [Cited 2 October 2016].