

## SUPPLEMENTARY MATERIAL

### Murillo, D, et al. (2023) Dosel Abierto Integrado (DAI) en cultivos de café *Coffea arabica* como herramienta de conservación de aves migratorias neártico-neotropicales y aves residentes en Yoro, Honduras. *Ornitología Neotropical* 34: 98–106

**Tabla S1.** Media ( $\pm$  ES) de la abundancia de especies. Los datos provienen de 75 puntos de conteo en el departamento de Yoro, Honduras, de noviembre 2018 hasta abril 2019. Los superíndices compartidos indican que los valores de abundancia no difieren ( $P \leq 0.05$ ). “\*” indica que la especie está clasificada como dependiente del bosque de acuerdo con Stiles (1985) y Stotz et al. (1996). DAIB: Sistema DAI, parte del cultivo con bosque, DAIC: Sistema DAI parte del cultivo de café, SOL: Sistema Café sol, BOS = Sistema Bosque, SOMBRA Sistema Café sombra. El estado de ocurrencia indica si la especie es residente “R” o migratoria “M”. Taxonomía utilizada en base a Chesser et al. 2022.

Nombre científico	Estado de ocurrencia	Sistema				
		DAIB (N = 15)	DAIC (N = 15)	BOSQUE (N = 15)	SOMBRA (N = 16)	SOL (N = 14)
<b>CRACIDAE</b>						
<i>Ortalis vetula*</i>	R	0,13 $\pm$ 0,13				
<b>COLUMBIDAE</b>						
<i>Patagioenas flavirostris*</i>	R	0,07 $\pm$ 0,07				
<i>Zenaida asiatica</i>	R					0,07 $\pm$ 0,07
<b>CUCULIDAE</b>						
<i>Piaya cayana*</i>	R	0,07 $\pm$ 0,07			0,06 $\pm$ 0,06	
<b>CAPRIMULGIDAE</b>						
<i>Nyctidromus albicollis</i>	R			0,07 $\pm$ 0,07		
<b>TROCHILIDAE</b>						
<i>Phaethornis striigularis*</i>	R	0,07 $\pm$ 0,07		0,07 $\pm$ 0,07		
<i>Eugenes fulgens*</i>	R		0,13 $\pm$ 0,09			
<i>Tilmatura dupontii</i>	R			0,07 $\pm$ 0,07		
<i>Cyananthus canivetii*</i>	R	0,07 $\pm$ 0,07		0,07 $\pm$ 0,07	0,06 $\pm$ 0,06	
<i>Basilinna leucotis*</i>	R	0,4 $\pm$ 0,16	0,27 $\pm$ 0,12	0,53 $\pm$ 0,13	0,06 $\pm$ 0,06	0,14 $\pm$ 0,09
<i>Abeillia abeillei*</i>	R			0,07 $\pm$ 0,07		
<i>Campylopterus hemileucurus*</i>	R	0,13 $\pm$ 0,9				
<i>Eupherusa eximia*</i>	R	0,2 $\pm$ 0,11	0,33 $\pm$ 0,16	0,07 $\pm$ 0,07	0,13 $\pm$ 0,09	
<i>Saucerottia cyanocephala*</i>	R				0,07 $\pm$ 0,07	0,14 $\pm$ 0,097
<i>Amazilia rutila</i>	R		0,07 $\pm$ 0,07	0,27 $\pm$ 0,12	0,07 $\pm$ 0,07	0,18 $\pm$ 0,10
<i>Amazilia tzacatl</i>	R		0,07 $\pm$ 0,07			
<b>ACCIPITRIDAE</b>						
<i>Rupornis magnirostris</i>	R				0,06 $\pm$ 0,06	
<b>STRIGIDAE</b>						
<i>Glaucidium brasilianum</i>	R	0,27 $\pm$ 0,12	0,13 $\pm$ 0,09	0,07 $\pm$ 0,07	0,31 $\pm$ 0,12	0,07 $\pm$ 0,07
<b>TROGONIDAE</b>						
<i>Trogon collaris*</i>	R	0,07 $\pm$ 0,07				
<b>MOMOTIDAE</b>						
<i>Momotus lessonii*</i>	R	0,13 $\pm$ 0,09	0,07 $\pm$ 0,07	0,07 $\pm$ 0,07	0,13 $\pm$ 0,09	

**RAMPHASTIDAE**

<i>Aulacorhynchus prasinus*</i>	R		0,07 ± 0,07	0,13 ± 0,09	0,06 ± 0,06	
<i>Pteroglossus torquatus*</i>	R	0,07 ± 0,07				
<i>Ramphastos sulfuratus*</i>	R				0,13 ± 0,0,09	0,07 ± 0,07

**PICIDAE**

<i>Melanerpes formicivorus*</i>	R		0,27 ± 0,27	0,13 ± 0,09	0,06 ± 0,06	
<i>Melanerpes aurifrons</i>	R	0,07 ± 0,07 <sup>c</sup>	0,47 ± 0,19 <sup>ab</sup>	0,27 ± 0,12 <sup>ac</sup>	0,56 ± 0,13 <sup>ab</sup>	0,14 ± 0,09 <sup>c</sup>
<i>Sphyrapicus varius</i>	M			0,07 ± 0,07	0,06 ± 0,06	
<i>Colaptes rubiginosus*</i>	R		0,07 ± 0,07			0,07 ± 0,07
<i>Campephilus guatemalensis*</i>	R				0,06 ± 0,06	

**FALCONIDAE**

<i>Falco sparverius</i>	M				0,06 ± 0,06	
-------------------------	---	--	--	--	-------------	--

**PSITTACIDAE**

<i>Psittacara holochlorus*</i>	R	0,00 <sup>a</sup>	0,53 ± 0,53 <sup>b</sup>	0,00 <sup>a</sup>	0,00 <sup>a</sup>	0,00 <sup>a</sup>
<i>Amazona albifrons</i>	R				0,13 ± 0,085	

**TITYRIDAE**

<i>Titira semifasciata</i>	R	0,00 <sup>b</sup>	0,13 ± 0,13 <sup>c</sup>	0,13 ± 0,09 <sup>c</sup>	0,44 ± 0,13 <sup>a</sup>	0,00 <sup>b</sup>
<i>Pachyramphus aglaiae*</i>	R				0,06 ± 0,06	

**TYRANNIDAE**

<i>Mionectes oleagineus*</i>	R	0,53 ± 0,19 <sup>a</sup>	0,00 <sup>b</sup>	0,27 ± 0,12 <sup>ac</sup>	0,27 ± 0,12 <sup>bc</sup>	0,00 <sup>b</sup>
<i>Poecilotriccus sylvia</i>	R			0,07 ± 0,07		
<i>Tolmomyias sulphurescens</i>	R	0,07 ± 0,07		0,07 ± 0,07		
<i>Pitangus sulphuratus</i>	R				0,13 ± 0,09	
<i>Megarynchus pitangua</i>	R				0,13 ± 0,09	

**THAMNOPHILIDAE**

<i>Thamnophilus doliatus*</i>	R	0,13 ± 0,09				
-------------------------------	---	-------------	--	--	--	--

**FURNARIIDAE**

<i>Sittasomus griseicapillus*</i>	R	0,40 ± 0,19 <sup>a</sup>	0,20 ± 0,11 <sup>b</sup>	0,07 ± 0,07 <sup>c</sup>	0,07 ± 0,07 <sup>c</sup>	0,00 <sup>c</sup>
<i>Glyphorhynchus spirurus*</i>	R				0,13 ± 0,08	
<i>Xiphorhynchus flavigaster*</i>	R				0,06 ± 0,06	
<i>Lepidocolaptes souleyetii*</i>	R				0,12 ± 0,09	

**VIREONIDAE**

<i>Cyclarhis gujanensis*</i>	R			0,07 ± 0,07		
<i>Vireo griseus*</i>	M	0,33 ± 0,33		0,07 ± 0,07		
<i>Vireo flavifrons*</i>	M	0,13 ± 0,09	0,33 ± 0,13	0,2 ± 0,11	0,31 ± 0,12	
<i>Vireo solitarius*</i>	M	0,2 ± 0,11	0,13 ± 0,09	0,07 ± 0,07	0,06 ± 0,06	
<i>Vireo philadelphicus*</i>	M	0,40 ± 0,13 <sup>a</sup>	0,93 ± 0,49 <sup>a</sup>	0,40 ± 0,13 <sup>a</sup>	0,38 ± 0,13 <sup>a</sup>	0,07 ± 0,07 <sup>b</sup>
<i>Vireo gilvus*</i>	M	0,47 ± 0,34	0,13 ± 0,09	0,07 ± 0,07		
<i>Vireo leucophrys*</i>	R			0,07 ± 0,07		
<i>Vireo flavoviridis*</i>	R				0,06 ± 0,06	

**CORVIDAE**

<i>Psilorhinus morio</i>	R	0,00 <sup>a</sup>	0,00 <sup>a</sup>	0,14 ± 0,09 <sup>ab</sup>	0,31 ± 0,12 <sup>b</sup>	0,14 ± 0,09 <sup>ab</sup>
<i>Cyanocorax melanocyanus*</i>	R		0,13 ± 0,13	0,13 ± 0,09		0,14 ± 0,09

**TROGLODYTIDAE**

<i>Pheugopedius maculipectus</i>	R	0,13 ± 0,13		0,13 ± 0,09		
<i>Cantorchilus modestus</i>	R			0,06 ± 0,06		
<i>Henicorhina leucosticta*</i>	R	0,13 ± 0,09		0,13 ± 0,09		
<i>Thryophilus rufalbus</i>	R	0,13 ± 0,09	0,13 ± 0,09	0,07 ± 0,07		
<i>Troglodytes aedon</i>	R	0,07 ± 0,07 <sup>b</sup>	0,47 ± 0,17 <sup>a</sup>	0,00 <sup>b</sup>	0,12 ± 0,08 <sup>b</sup>	0,64 ± 0,13 <sup>a</sup>
<b>MIMIDAE</b>						
<i>Dumetella carolinensis</i>	M	0,4 ± 0,13	0,13 ± 0,09	0,33 ± 0,12	0,13 ± 0,09	0,14 ± 0,09
<i>Mimus gilvus</i>	R		0,07 ± 0,07			
<b>TURDIDAE</b>						
<i>Myadestes unicolor*</i>	R			0,07 ± 0,07		
<i>Hylocichla mustelina*</i>	M	0,07 ± 0,07	0,2 ± 0,15	0,07 ± 0,07	0,25 ± 0,11	0,07 ± 0,07
<i>Turdus grayi</i>	R	0,4 ± 0,19	0,13 ± 0,09	0,07 ± 0,07	0,25 ± 0,11	0,07 ± 0,07
<b>FRINGILLIDAE</b>						
<i>Chlorophonia elegantissima*</i>	R					0,07 ± 0,07
<i>Euphonia hirundinacea</i>	R	0,13 ± 0,09	0,07 ± 0,07		0,25 ± 0,11	
<i>Spinus notatus</i>	R		0,13 ± 0,13			
<b>PASSERELLIDAE</b>						
<i>Chlorospingus flavopectus*</i>	R		0,8 ± 0,8	0,07 ± 0,07		
<i>Arremon aurantirostris*</i>	R		0,07 ± 0,07			
<i>Arremon brunneinucha*</i>	R			0,07 ± 0,07		
<i>Melospiza bicarata*</i>	R		0,07 ± 0,07			
<i>Aimophila rufescens</i>	R					0,07 ± 0,07
<i>Atlapetes albinucha*</i>	R	0,13 ± 0,13	0,07 ± 0,07	0,07 ± 0,07		0,21 ± 0,11
<b>ICTERIDAE</b>						
<i>Icteria virens*</i>	M			0,07 ± 0,07		
<i>Amblycercus holosericeus</i>	R			0,07 ± 0,07		
<i>Psarocolius wagleri</i>	R	0,07 ± 0,07	2,2 ± 1,85	0,07 ± 0,07	0,25 ± 0,11	0,07 ± 0,07
<i>Psarocolius montezuma</i>	R	0,00 <sup>a</sup>	0,73 ± 0,45 <sup>b</sup>	0,07 ± 0,07 <sup>a</sup>	0,44 ± 0,13 <sup>bc</sup>	0,14 ± 0,09 <sup>bc</sup>
<i>Icterus chrysater</i>	R		0,07 ± 0,07			
<i>Icterus gularis</i>	R				0,06 ± 0,06	
<i>Icterus galbula</i>	M		0,07 ± 0,07		0,06 ± 0,06	
<i>Dives dives</i>	R	0,00 <sup>b</sup>	0,53 ± 0,25 <sup>a</sup>	0,00 <sup>b</sup>	0,38 ± 0,12 <sup>a</sup>	0,21 ± 0,11 <sup>a</sup>
<i>Quiscalus mexicanus</i>	R		0,07 ± 0,07		0,25 ± 0,11	0,07 ± 0,07
<b>PARULIDAE</b>						
<i>Seiurus aurocapilla*</i>	M	0,07 ± 0,07	0,13 ± 0,09	0,07 ± 0,07	0,19 ± 0,10	0,07 ± 0,07
<i>Helmitheros vermivorum*</i>	M	0,13 ± 0,09		0,07 ± 0,07		
<i>Vermivora chrysoptera*</i>	M	0,2 ± 0,11	0,33 ± 0,13	0,47 ± 0,13	0,25 ± 0,11	0,07 ± 0,07
<i>Vermivora cyanoptera*</i>	M	0,07 ± 0,07	0,13 ± 0,13	0,2 ± 0,11	0,25 ± 0,11	
<i>Mniotilta varia*</i>	M	0,53 ± 0,13 <sup>a</sup>	0,47 ± 0,21 <sup>a</sup>	0,47 ± 0,13 <sup>a</sup>	0,31 ± 0,12 <sup>a</sup>	0,00 <sup>b</sup>
<i>Leiostyris peregrina</i>	M	0,2 ± 0,15	0,4 ± 0,24			0,07 ± 0,07
<i>Geothlypis poliocephala</i>	R			0,13 ± 0,09		
<i>Geothlypis trichas</i>	M					0,07 ± 0,07
<i>Setophaga citrina*</i>	M	0,33 ± 0,13	0,13 ± 0,09	0,07 ± 0,07	0,5 ± 0,13	0,21 ± 0,11
<i>Setophaga ruticilla*</i>	M	0,07 ± 0,07	0,13 ± 0,09		0,19 ± 0,10	

<i>Setophaga americana*</i>	M					0,12 ± 0,09
<i>Setophaga pitiayumi*</i>	M	0,13 ± 0,09	0,2 ± 0,14	0,13 ± 0,09	0,06 ± 0,06	
<i>Setophaga magnolia*</i>	M	0,6 ± 0,16	0,87 ± 0,13	0,73 ± 0,12	0,75 ± 0,11	0,5 ± 0,14
<i>Setophaga pensilvanica*</i>	M	0,53 ± 0,13 <sup>a</sup>	0,47 ± 0,13 <sup>a</sup>	0,33 ± 0,13 <sup>a</sup>	0,69 ± 0,12 <sup>a</sup>	0,00 <sup>b</sup>
<i>Setophaga virens*</i>	M	1,13 ± 0,24	1,67 ± 0,37	0,93 ± 0,07	0,69 ± 0,12	0,57 ± 0,14
<i>Basileuterus rufifrons</i>	R	0,4 ± 0,13	0,2 ± 0,15	0,33 ± 0,12	0,06 ± 0,06	0,14 ± 0,97
<i>Cardellina pusilla</i>	M	1,13 ± 0,09	0,93 ± 0,07	0,6 ± 0,13	0,5 ± 0,13	0,79 ± 0,11
<i>Myioborus pictus*</i>	R	0,07 ± 0,07				
<i>Myioborus miniatus*</i>	R	0,40 ± 0,16 <sup>a</sup>	0,07 ± 0,07 <sup>b</sup>	0,33 ± 0,13 <sup>a</sup>	0,00 <sup>b</sup>	0,00 <sup>b</sup>
<b>CARDINALIDAE</b>						
<i>Piranga rubra*</i>	M	0,2 ± 0,11	0,07 ± 0,07		0,13 ± 0,09	
<i>Piranga olivacea*</i>	M	0,07 ± 0,07				
<i>Piranga ludoviciana*</i>	R		0,07 ± 0,07			
<i>Habia fuscicauda*</i>	R	0,07 ± 0,07			0,06 ± 0,06	
<i>Pheucticus ludovicianus</i>	M		0,07 ± 0,07			
<i>Cyanoloxia cyanoides*</i>	R			0,07 ± 0,07		
<i>Passerina ciris</i>	M			0,07 ± 0,07	0,06 ± 0,06	
<b>THRAUPIDAE</b>						
<i>Thraupis abbas*</i>	R		0,07 ± 0,07			
<i>Volatinia jacarina</i>	R		0,13 ± 0,13			
<i>Tiaris olivaceus</i>	R	0,07 ± 0,07	0,4 ± 0,27	0,13 ± 0,09	0,13 ± 0,09	0,21 ± 0,11
<i>Sporophila torqueola</i>	R		0,07 ± 0,07			
<i>Saltator atriceps</i>	R	0,07 ± 0,07	0,07 ± 0,07	0,07 ± 0,07	0,18 ± 0,10	0,07 ± 0,07
<i>Saltator maximus</i>	R	0,47 ± 0,19 <sup>a</sup>	0,13 ± 0,09 <sup>ab</sup>	0,00 <sup>b</sup>	0,06 ± 0,06 <sup>b</sup>	0,07 ± 0,07 <sup>b</sup>