

SUPPLEMENTARY MATERIAL

Mamani-Cabana, NW (2023) Rango de hogar y uso de hábitat del frutero verdinegro *Pipreola riefferii* en bosques montanos fragmentados al norte de Perú. *Ornitología Neotropical* 34: 78–86

Tabla S1. Distancia entre recapturas de adultos de frutero verdinegro *Pipreola riefferii* (N = 9) en Amazonas, Perú, 2016–2019.

ID	Sitio	Hábitat	Distancia (m) entre capturas	Años entre capturas
7926	PALM04	Fragmento de bosque maduro	215	0.34
J2009	HUIQ01	Bosque	75	2.26
N2003	PALM01	Bosque	135	0.96
N2030	HUIQ03	Bosque en regeneración	93	2.21
N2042	POMA01	Fragmento de bosque maduro	68	2.00
N2058	HUIQ05	Bosque	27	1.03
N2181	SANL03	Fragmento de bosque maduro	45	1.00
N2520	PALM04	Fragmento de bosque maduro	119	0.34
N2537	HUIQ10	Bosque	5	0.23

Tabla S2. Selección de modelos con respeto de hábitat, elevación y el tamaño de fragmento (ha) para calcular la densidad del frutero verdinegro *Pipreola riefferi* en Amazonas, Perú, 2016–2019. Los modelos mejores $< 2 \Delta AIC$ están considerados iguales.

Modelos	K	AIC	ΔAIC	AIC peso	-LogLik
Hábitat	6	789,35	0	0,5	389
Hábitat + Ha	7	791,03	1,67	0,22	389
Hábitat + Elev	7	791,16	1,81	0,2	389
Hábitat + Elev + Ha	8	792,92	3,57	0,08	388
Null	3	805,88	16,53	0	400
Elev	4	807,76	18,41	0	400

Tabla S3. La diferencia de densidad del frutero verdinegro *Pipreola riefferii* (A) entre bosque primario y tres hábitats alterados y (B) la asociación entre la densidad y la estructura de hábitat en bosques y fragmentos en Amazonas, Perú, 2016 –2019.

(A)

	Coef.	SE	z-score	P-value
Intercept (Bosque)	0,19	0,24	0,79	0,429
Fragmento de bosque	-0,25	0,29	-0,86	0,391
Bosque en regeneración	-1,04	0,49	-2,13	0,033
Silvopastoril	-2,87	1,02	-2,81	0,005

(B)

	Coef.	SE	z-score	P-value
Intercept	-0,04	0,23	-0,18	0,855
Elevación (m)	-0,10	0,19	-0,53	0,593
Cobertura del dosel (%)	-0,48	0,18	-2,60	0,009
Altura de árboles (m)	0,17	0,31	0,56	0,577
# Varillas finas	-0,05	0,19	-0,25	0,805

Tabla S4. Colaboradores en Perú

POSEEDORES/TITULADOS

La Red de Áreas de Conservación Privada de Amazonas

José de la Torre

Perico Heredia

Leyda Gueiler Rimarachín Cayatopa

Área de Conservación Privada de Bosque Berlín (C.C. Bagua Grande)

Leyda Gueiler Rimarachín Cayatopa, Ricardo Rimarachín, Carmela Cayatopa, Antonio Rojas

Comunidad Campesina de Beirut, Corosha

Edwin Guiva, Presidente de la Comunidad

Blanca Guivin, Carmen Guiva, Demasio Edkin y Teodora, Homero “Pancho” Lopez, Lucas Vegas, Marcos Guadalupe, Maria Llaja

Área de Conservación Privada de Huiquilla (C.C. Choctamal)

José de la Torre, Miguel Cruz

Comunidad Campesina de Levanto

Asuncion Torres, Presidente de la Comunidad

Emerehildo Salombavilde, Presidente de la Comunidad

Don Santos, Presidente de la Comunidad

Alejandro Cruz

Comunidad Campesina de Mayno

Don Teodoro, Presidente de la Comunidad

Fundo Ecológico Don Diego (C.C. Pomacochas)

Dario Cotrina, Diego Poclín Tuesta, Ernesto Arajo, Francisca Tuestadet, Joel Poclín, Doña Juana, Paulino Arajo

Área de Conservación Privada Comunal Bosque de Palmeras de Ocol (C.C. Molinopampa)

Elmira Muñoz Jil, Irma Cruz Viaya, Marlene Cervan Cruz, Nixon Pilco Melendez, Orfita Mori Cachay, Pablo Mori Cachay, Patricia Rimachi Diaz, Rosa Amelia Diaz Perea

Comunidad Campesina de San Lorenzo

Aparicio Medina Vasquez, Presidente de la Comunidad, Efijenio Katpo, Juan José Chicano, Kelmar Valle, Secundino Rojas, Vincente Chavez y esposa

Comunidad Campesina de Velapata

Mario Tuesta Vargas y familia

COMIDA/ALOJAMIENTO/GUIAS

Comunidad Campesina de Beirut, Corosha

Asociación Turística de Beirut: Adelayda Chosguild Tioloc, Alberto Saul Benavides Gonzales, Bernardina Mirano Mas, Graciola Campos de la Cruz, Jorge Juarez, Judith Oyarce Ehasquibol, Lizeth Arista Aybar, Lucas Vega Jr., Maria Herlit Goñas Soplá, Miriarb Portacarrero Lápiz, Neli Montenegro Llaja, Rosario Gómez Montenegro, Sarai Cieza Goñas, Silvia Valle Rojas, Victor Ramos, Yuly Rojas Diaz, Zoilita del Pilar Torres Jauregui, Zoyla Marina Goñas de Cieza

Área de Conservación Privada de Bosque Berlín (C.C. Bagua Grande)

Leyda Gueiler Rimarachín Cayatopa, Victoria Rimarachín Cayatopa

Área de Conservación Privada de Huiquilla (C.C. Choctamal)

Alejandro Cuipal Chuquisuta, Alsira Chavez Iop

Comunidad Campesina de Levanto

Jorge Mendoza

Fundo Ecológico Don Diego (C.C. Pomacochas)

Diego Poclín Pinedo, Elda Diaz Gamuro

Área de Conservación Privada Comunal Bosque de Palmeras de Ocol (C.C. Molinopampa)

Asociación de Las Mujeres de ACP Palmeras de Ocol: Dani Juanita Diaz Rojas, Diana Carina Mori Servan, Ena Carmela Tamallo Diaz, Graciela Tafur Maldonado, Marlene Servan Cruz, Marta Rojas Gomez, Olger Callilgos Acosta, Pablo Mori Cachay, Pablito Mori Servan, Patricia Rimachi Diaz, Rosa Amelia Diaz Perea, Teunilo Calampa Santijan, Wilmer Vicaya Soplá

Comunidad Campesina de San Lorenzo

Felicita Vasquez Altamirano, Idelfia Ruiz Villanueva, Rodolfo Banda, Wilson Loaisa y esposa

Comunidad Campesina de Velapata

Genarita Cruz y pareja

TRANSPORTE

Anival (Levanto), Cleo (Choctamal), Dago (Bagua Grande), Humberto Vilca, Jhonny Cuipal (Choctamal), Orlando (Levanto), Orlando Cruz (Choctamal), Noe (Chacha)

PERMISOS

Diego García Olaechea (CORBIDI), Ivonne Paico Vera (BPAM), Lizeth Natali Cayo Rodriguez (SERFOR), Marco A. Enciso (SERFOR), Priscilla Pellisier (CORBIDI), Thomas Valqui (CORBIDI)

OTRO

Antonio García Bravo (CORBIDI), Emperatriz Muñoz, Fernando Angulo Pratolongo (CORBIDI), Imanol Martin Gonzalez, Karen Marie Pedersen (Peace Corps), Lizette Médez Fasabi, Maddy Stokes (Peace Corps), Marina Cruz Santillán Trigo, Perico Heredia, Wagner Guzmán Castillo