

SMT1

Porcentaje de contribución de variables climáticas no correlacionadas a los modelos de distribución de especies (MDEs) de ocho especies de murciélagos amenazadas de la región Tumbesina (bio1 = Temperatura media anual [$^{\circ}\text{C} \cdot 10$]; bio2 = Rango medio diario [$^{\circ}\text{C}$]; bio3 = Isothermalidad; bio4 = Estacionalidad de la temperatura [desviación estándar]; bio5 = Temperatura máxima del mes más cálido [$^{\circ}\text{C} \cdot 10$]; bio6 = Temperatura mínima del mes más frío [$^{\circ}\text{C} \cdot 10$]; bio7 = Rango anual de temperatura [$^{\circ}\text{C} \cdot 10$]; bio8 = Temperatura media del trimestre más húmedo [$^{\circ}\text{C} \cdot 10$]; bio9 = Temperatura media del trimestre más seco [$^{\circ}\text{C} \cdot 10$]; bio10 = Temperatura media del trimestre más cálido [$^{\circ}\text{C} \cdot 10$]; bio11 = Temperatura media del trimestre más frío [$^{\circ}\text{C} \cdot 10$]; bio12 = Precipitación anual [mm/año]; bio13 = Precipitación del mes más lluvioso [mm/mes]; bio14 = Precipitación del mes más seco [mm/mes]; bio15 = Estacionalidad de las precipitaciones [coeficiente de variación]; bio16 = Precipitación del trimestre más húmedo [mm/trimestre]; bio17 = Precipitación del trimestre más seco [mm/trimestre]; bio18 = Precipitación del trimestre más cálido [mm/trimestre]; bio19 = Precipitación del trimestre más frío [mm/trimestre])

Percent contribution of climate variables not correlated with the species distribution models (SDMs) of eight threatened bat species from the Tumbesian region (bio1 = Annual Mean Temperature [$^{\circ}\text{C} \cdot 10$]; bio2 = Mean Diurnal Range [$^{\circ}\text{C}$]; bio3 = Isothermality; bio4 = Temperature Seasonality [standard deviation]; bio5 = Max Temperature of Warmest Month [$^{\circ}\text{C} \cdot 10$]; bio6 = Min Temperature of Coldest Month [$^{\circ}\text{C} \cdot 10$]; bio7 = Temperature Annual Range [$^{\circ}\text{C} \cdot 10$]; bio8 = Mean Temperature of Wettest Quarter [$^{\circ}\text{C} \cdot 10$]; bio9 = Mean Temperature of Driest Quarter [$^{\circ}\text{C} \cdot 10$]; bio10 = Mean Temperature of Warmest Quarter [$^{\circ}\text{C} \cdot 10$]; bio11 = Mean Temperature of Coldest Quarter [$^{\circ}\text{C} \cdot 10$]; bio12 = Annual Precipitation [mm/year]; bio13 = Precipitation of Wettest Month [mm/month]; bio14 = Precipitation of Driest Month [mm/month]; bio15 = Precipitation Seasonality [coefficient of variation]; bio16 = Precipitation of Wettest Quarter [mm/quarter]; bio17 = Precipitation of Driest Quarter [mm/quarter]; bio18 = Precipitation of Warmest Quarter [mm/quarter]; bio19 = Precipitation of Coldest Quarter [mm/quarter])

Especie	bio1	bio2	bio3	bio4	bio5	bio6	bio7	bio8	bio9	bio10
<i>A. schnablii</i>	-	-	10.45	0.57	-	-	-	47.79	-	-
<i>E. innoxius</i>	-	-	0.55	0.13	7.04	-	1.37	56.53	-	-
<i>L. hesperia</i>	-	-	-	1.84	-	-	-	-	-	-
<i>L. occidentale</i>	-	1.42	11.64	3.78	4.41	2.45	-	56.14	-	-
<i>P. genovensium</i>	-	-	1.60	1.72	-	28.31	11.56	-	-	-
<i>P. davisoni</i>	-	-	1.53	11.91	-	-	2.09	50.53	-	-
<i>R. velilla</i>	-	-	1.78	0.09	-	-	12.62	-	-	-
<i>T. ravus</i>	-	-	0.14	-	-	-	-	60.49	-	-

Especie	bio11	bio12	bio13	bio14	bio15	bio16	bio17	bio18	bio19
<i>A. schnablii</i>	-	-	-	-	2.95	-	-	20.22	17.99
<i>E. innoxius</i>	-	-	4.51	-	19.79	-	10.03	-	-
<i>L. hesperia</i>	68.38	-	1.19	-	8.66	-	19.90	-	-
<i>L. occidentale</i>	-	-	-	-	-	20.11	-	-	-
<i>P. genovensium</i>	-	-	42.25	-	11.15	-	-	-	3.37
<i>P. davisoni</i>	-	-	-	-	0.90	-	-	7.33	25.67
<i>R. velilla</i>	15.84	-	-	66.69	-	-	-	2.94	-
<i>T. ravus</i>	-	-	-	-	0.01	-	-	3.63	35.71

SMT2

Número de registros de presencia, tasa de éxitos y *P-value* realizados a través de la prueba de *jackknife* (N-1) bajo el umbral “10 percentile training presence” para tres especies de murciélagos amenazadas con menos de 25 registros

Number of presence records, success rate, and *P-value* generated with a jackknife test (N-1) under the "10th percentile training presence" threshold for three threatened bat species with less than 25 records

Especie	Número de presencias	Tasa de éxitos	<i>P-value</i>
<i>L. hesperia</i>	14	10	0.000002
<i>R. velilla</i>	9	7	0.000119
<i>T. ravus</i>	13	11	0.000153

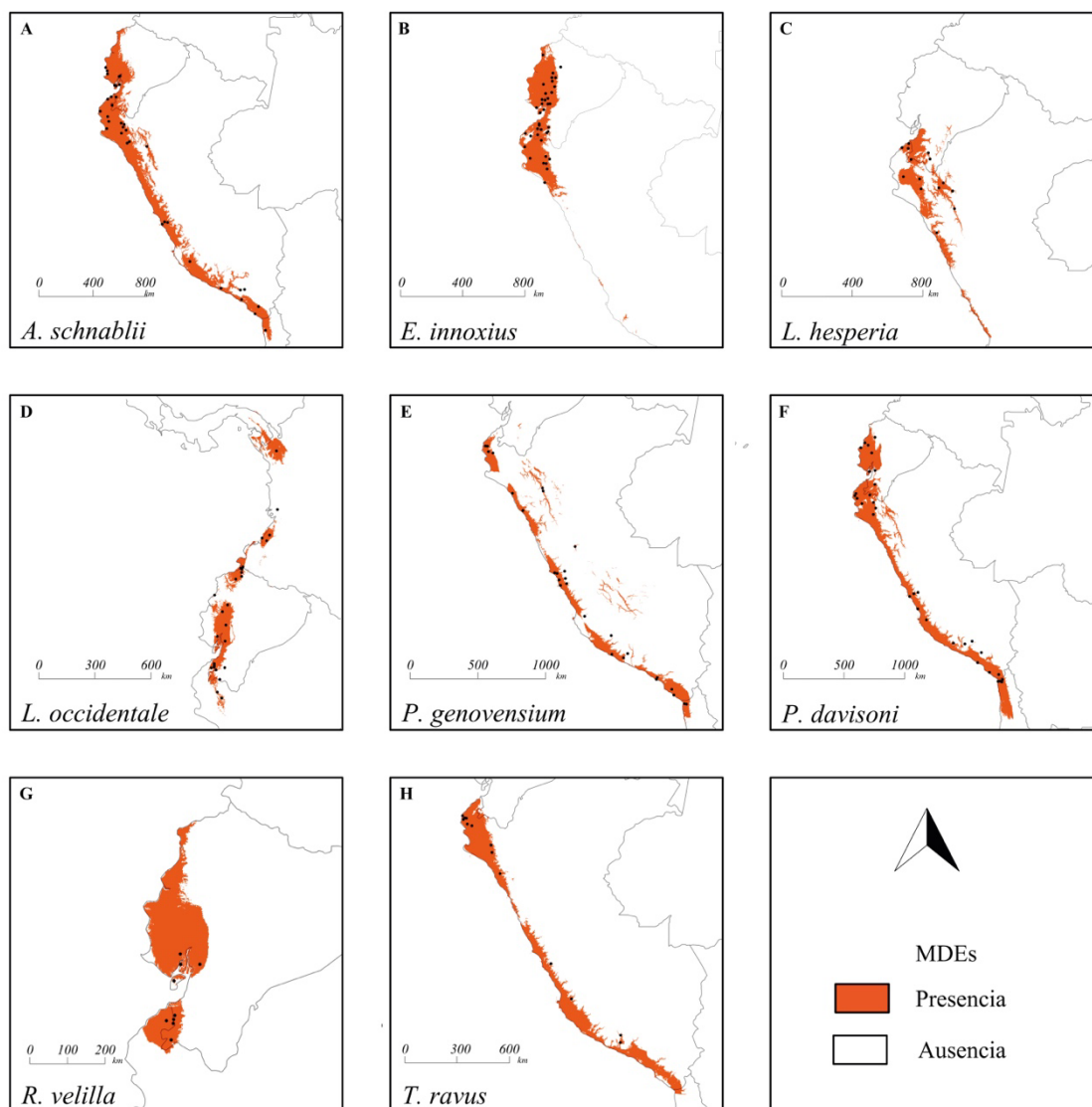
SMT3

Número de registros de presencia, AUC, media del AUC training para 10 réplicas, tasas de omisión bajo el umbral “10 percentile training presence”, AUC ratio y estadísticos de la ROC parcial (*pROC*) para cinco especies de murciélagos amenazadas con más de 25 registros

Number of presence records, AUC, mean AUC training for 10 replicates, omission rates below the “10th percentile training presence” threshold, AUC ratio, and partial ROC (*pROC*) statistics for five threatened bat species with more than 25 records

Especie	Número de presencias	AUC training	Media de AUC	Tasas de omisión prueba	Tasas de omisión entrenamiento	AUC ratio	SD	<i>P-value</i>
<i>A. schnablii</i>	35	0.907	0.909	0	0.0357	1.719	0.07	< 0.0001
<i>E. innoxius</i>	38	0.929	0.947	0	0.0968	1.828	0.04	< 0.0001
<i>L. occidentale</i>	26	0.925	0.931	0	0.0952	1.787	0.06	< 0.0001
<i>P. genovesium</i>	27	0.958	0.955	0.0909	0	1.868	0.05	< 0.0001
<i>P. davisoni</i>	32	0.904	0.892	0	0.0769	1.621	0.09	< 0.0001

SMF1



Registros de presencia (puntos) y mapas de idoneidad ambiental basados en MDEs (en rojo) para **A.** *Amorphochilus schnablii*; **B.** *Eptesicus innoxius*; **C.** *Lonchophylla hesperia*; **D.** *Lophostoma occidentale*; **E.** *Platalina genovensium*; **F.** *Promops davisoni*; **G.** *Rhogeessa velilla*; y **H.** *Tomopeas ravus*.

Presence records (black dots) and environmental suitability maps based on SDMs (in red) of **A.** *Amorphochilus schnablii*; **B.** *Eptesicus innoxius*; **C.** *Lonchophylla hesperia*; **D.** *Lophostoma occidentale*; **E.** *Platalina genovensium*; **F.** *Promops davisoni*; **G.** *Rhogeessa velilla*; and **H.** *Tomopeas ravus*.