

Las aves del departamento de Loreto, Perú

The birds from Department of Loreto, Peru

Letty Salinas* ^{1,2}

<https://orcid.org/0000-0003-1002-595X>
lsalinass@unmsm.edu.pe

Alejandra Arana ^{1,2}

<https://orcid.org/0000-0003-1046-3343>
alejandra.arana@unmsm.edu.pe

César Arana ^{1,3}

<https://orcid.org/0000-0002-7566-5205>
caranab@unmsm.edu.pe

*Corresponding author

1 Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Facultad de Ciencias Biológicas, Lima, Perú.

2 Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Museo de Historia Natural, Departamento de Ornitología, Lima, Perú.

3 Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Museo de Historia Natural, Departamento de Ecología, Lima, Perú.

Citación

Salinas L, Arana A, Arana C. 2021. Las aves del departamento de Loreto. Revista peruana de biología 28(especial): e21915 001- 040 (Diciembre 2021). doi: <http://dx.doi.org/10.15381/rpb.v28iespecial.21915>

Presentado: 09/02/2021

Aceptado: 10/08/2021

Publicado online: 30/12/2021

Editor: Leonardo Romero

Resumen

Presentamos una lista actualizada de las especies de aves del departamento de Loreto. La lista está basada en la revisión de ejemplares de colecciones científicas, registros históricos, publicaciones y observaciones de campo. Reportamos 1040 especies de aves para Loreto, 72 de ellas en alguna categoría de amenaza, 72 migratorias y 13 endémicas de Perú. *Percnostola arenarum*, *Pithys castaneus* y *Polioptila clementsii* son endémicas de Loreto. Las familias con mayor número de especies son Tyrannidae, Thamnophilidae y Thraupidae. La lista presentada tiene alta confiabilidad debido al respaldo de cerca del 81% de las especies en especímenes de colecciones científicas y apenas el 1.5% solo por reportes de avistamientos realizados por ornitólogos. Las especies de aves de Loreto representan alrededor del 55% del total reportado para el Perú y en Passeriformes el 52% de los estimado para la Amazonia. La distribución de los registros muestra que es necesario explorar áreas cercanas a las fronteras con Colombia y Brasil, así como las cordilleras que comparten con Amazonas y San Martín. En base a la distribución de la avifauna amenazada y endémica se propone priorizar el estudio y protección de áreas montañas y de bosques de arena blanca en particular.

Abstract

We present an updated list of bird species from Department of Loreto. The list is based on the review of specimens from scientific collections, historical records, publications, and field observations. We report 1040 species of birds in Loreto, 72 in some threat category, 72 migratory and 13 endemics to Peru. *Percnostola arenarum*, *Pithys castaneus* and *Polioptila clementsii* are endemics to Loreto. The families with the highest numbers of species are Tyrannidae, Thamnophilidae and Thraupidae. The list presented is highly reliable due to the support of about 81% of the species on specimens from scientific collections and only 1.5% from sighting reports by ornithologists. Bird species from Loreto represent about 55% of the total reported for Peru and in Passeriformes 52% of those estimated for the Amazonia. The distribution of reports shows that it is necessary to explore areas close to the region's borders with Colombia and Brazil, as well as the mountain ranges shared with Amazonas and San Martín. Based on the distribution of threatened and endemic avifauna, we propose to prioritize the study and protection of montane areas and white-sand forests.

Palabras clave:

Amazonia; colecciones científicas; Neotrópico; Sudamérica; Perú.

Keywords:

Amazonia; Neotropics; scientific collections; South America; Peru.

Introducción

Las aves de Loreto han sido objeto de estudio desde hace casi dos siglos (Sharpe 1874), encontrándose registros tempranos en colecciones científicas de Europa, los Estados Unidos de Norteamérica y también del Perú. Si bien en sus inicios los estudios estuvieron orientados al descubrimiento de nuevas especies y subespecies, con el tiempo los especímenes colectados en Loreto fueron los elementos centrales de investigaciones importantes como: el efecto de los ríos sobre la especiación (Remsen & Parker III 1983, Armacost & Capparella 2012), la alta especialización al ambiente (Rosenberg 1990), los gremios de alimentación (Remsen et al. 1993, Martínez & Zenil 2012), las bandadas mixtas e interacción de especies (Martínez & Robinson 2016), la muda y la reproducción (Torres-Vásquez et al. 2018) y la selección del hábitat (Ungvari Martin et al. 2016), entre los más notables. Por otro lado, las investigaciones moleculares subyacentes en las investigaciones taxonómicas y filogenéticas, genética de poblaciones (Burney & Brumfield 2009, Harvey et al. 2017), evolución (Harvey et al. 2020), así como las expediciones a localidades históricas de colecta de mediados del siglo XIX (Moncrieff et al. 2019), han aportado a una mejor comprensión de la composición de especies en Loreto y sus historias evolutivas.

En los últimos años en Loreto se han realizado estudios a largo plazo en ámbitos geográficos extensos; por ejemplo, el conducido por José Álvarez en los ríos Nany, Corrientes y Tigre (Díaz-Alván et al. 2017). También debe recalarse el rol que ha tenido del Instituto de Investigación de la Amazonia Peruana (IIAP) en las últimas décadas con sus investigaciones institucionales y cooperativas en ámbitos con vacíos de información como en el Putumayo y Napo (Angulo-Pérez et al. 2018, Pérez-Peña et al. 2019). Además, existe una participación activa de investigadores nacionales en el reporte y documentación de ampliación de rango geográfico de aves ya registradas en los países vecinos (Acosta Diaz et al. 2019, Ruiz-Ramos et al. 2020, Vásquez-Arévalo et al. 2020).

El *Field Museum of Natural History de Chicago* ha tenido un importante papel en la investigación de la biodiversidad en Loreto a través de sus Inventarios biológicos rápidos o *Rapid Assessment Program* (Pitman et al. 2021). Desde el 2000, estos estudios han generado información (Schulenberg et al. 2001, Lane et al. 2003, Schulenberg et al. 2006, Stotz & Pequeño 2006, Stotz & Díaz-Alván 2007, Stotz & Díaz-Alván 2010, Stotz & Ruelas Inzunza 2013, Ruelas Inzunza et al. 2014, O'Shea et al. 2015, Stotz et al. 2016) que ha coadyuvado a la creación de 11 nuevas áreas protegidas. Estas nuevas áreas representan el 89% de la superficie bajo protección en Loreto, y ha permitido que un 24% del área total del departamento de Loreto se encuentre bajo algún régimen de protección (Pitman et al. 2021).

Estas nuevas áreas de conservación y la promoción de un modelo de "conservación productiva" trabajando con las cámaras de comercio de los pueblos indígenas y la coordinadora de comunidades nativas y campesinas, han repotenciado las oportunidades del aviturismo (Al-

varez Alonso 2010, Alvarez Alonso et al. 2012). Sin embargo, para que estas oportunidades se concreten es necesario tener una lista de las aves del departamento con una alta confiabilidad y que permita llevar al mercado especializado del aviturismo una oferta de especies posibles de observar que cuente con respaldo científico.

Las propuestas de listas de aves de Loreto existentes varían en número de especies según los sistemas de clasificación utilizados. Para IOC, HBW, Clements y SACC se dan valores de 1086, 1088, 1086 y 1086 especies, respectivamente (Avibase 2020). Sin embargo, estas listas se producen a partir de bases de datos a nivel mundial y no detallan información precisa sobre cuáles especies han sido registradas en el área o han sido incluidas por proyecciones de sus probables distribuciones geográficas. Otras listas para Loreto indican entre registradas y esperadas un total de 1066 especies (Pitman et al. 2013) y 809 especies para las aves de Loreto bajo (Wiley et al. 2014), basándose la primera principalmente en la proyección de los mapas de distribución del libro *Birds of Peru* (Schulenberg et al. 2007) y la segunda en registros de avistamientos. El descubrimiento de nuevas especies, nuevos registros o subespecies es continuo (Whitney & Alvarez Alonso 2005, Whitney & Cohn-Haft 2013, O'Neill et al. 2000), con especies endémicas como el *Machaeopterus eckelberryi* (Lane et al. 2017), migrantes escasamente conocidos como el *Oporornis agilis* (Ungvari Martin 2017) o subespecies como *Heliangelus regalis johnsoni* (Graves et al. 2011). También se han realizado algunos exhaustivos registros de la avifauna en investigaciones de sistemática, distribución e historia de vida como en el redescubrimiento de *Pithys castaneus* en el río Morona (Lane et al. 2006) o ampliaciones de rango de distribución de aves comunes (Ugarte & Lavalle Valdivia 2018, Pulido et al. 2021).

Con la finalidad de proporcionar información de alta confiabilidad, necesaria tanto para investigaciones básicas como aplicadas, el presente trabajo se planteó el objetivo de elaborar una lista actualizada de las especies de aves del departamento de Loreto, en base a una revisión crítica de diversas fuentes de información, en especial datos de colecciones científicas.

Material y métodos

Área de estudio. - Loreto es el departamento más grande del Perú. Se ubica en el extremo norte del país entre las coordenadas 0°02'37"S y 75°10'29"W (río Putumayo cerca de 12 km NE de la desembocadura del río Güeppi) hacia el Norte, 13°20'04"S y 69°38'38"W (cumbre de las nacientes de los ríos Pisqui, Santa Ana y Aspúsana) hacia el Sur, 12°30'11"S y 68°39'27"W (río Amazonas, al sur del centro poblado Ramón Castilla) hacia el Este y 11°56'59"S y 77°22'27"W (línea de cumbre en la naciente de los ríos Numpatque y tributarios del río Nieva) hacia el Oeste (INEI 2017, Fig. 1).

Loreto ocupa un área de 368851 km², que corresponde al 28.7% de la superficie total del Perú, esta inserto en la parte nororiental del país, con altitudes menores a 250 m en la gran mayoría de su territorio, pero en los límites con

los departamentos de Amazonas (cordillera Kampankis) y San Martín (cordillera Escalera) se pueden alcanzar altitudes de 1400 y 2000 m respectivamente (Fig. 1).

Loreto se encuentra entre dos grandes unidades morfoestructurales, la cordillera de los Andes y el Escudo Brasileño, ocupando en su gran mayoría un área de suave fisiografía colinosa y zonas aluviales (llanura

amazónica) surcada por numerosos ríos y con un área hacia el oeste con montañas que alcanzan alrededor de los 2000 m de altitud (Fig. 1). El clima de Loreto es cálido, con alta humedad relativa y altas precipitaciones con valores de temperatura media anual de alrededor de 26.5°C y precipitaciones anuales de alrededor de 2574 mm (Fig. 1).

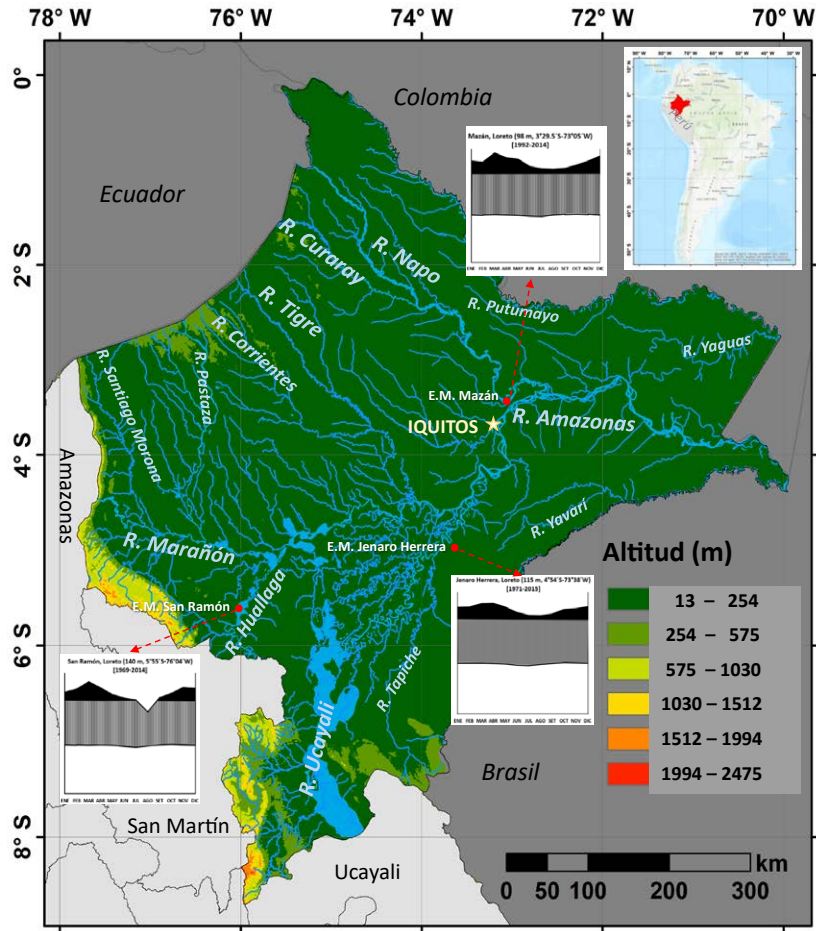


Figura 1. Departamento de Loreto, variación de la altitud, principales ríos (R.), ubicación de las tres estaciones meteorológicas cuyos diagramas ombrotérmicos son mostrados (E.M.) y ubicación de la capital Iquitos.

Loreto pertenece a la región denominada “parte norteña de la Amazonia occidental” (Ter Steege et al. 2013). Es una región con una alta diversidad de plantas y heterogeneidad de bosques, incluyendo bosques de colina baja (que cubre la mayor parte de la superficie de la región), bosques inundables de palmeras, bosques de terraza baja y de terraza alta, herbazales hidrofíticos, bosques de montaña, bosques de montaña basimontanos, bosques de colina alta, bosques de llanura meándrica, vegetación esclerófila de arena blanca, vegetación de isla, bosques de terraza inundables por aguas negras y áreas deforestadas (MINAM 2015). Loreto también incluye cinco provincias biogeográficas, las provincias de Napo, Imerí, Ucayali, Madeira y Rondônia, las dos primeras pertenecientes al dominio Bra-

siliano Boreal y las tres últimas al dominio Brasileño del Sur (Morrone 2014).

Elaboración y validación de la lista de especies. - Para la elaboración de la lista de especies se realizó una base de datos primaria a partir de la revisión de los especímenes correspondientes a Loreto de la Colección Ornitológica del Museo de Historia Natural de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Luego se añadieron especies con evidencia de su presencia en Loreto (especimen, foto o audio) en otras colecciones científicas que cuentan con información digitalizada en las plataformas del Smithsonian National Museum of Natural History (NMNH 2020), del American Museum of Natural History (AMNH 2020), la Global Biodiversity

Information Facility (GBIF 2020), Integrated Digitized Biocollections (iDigBio 2020) y VertNet (VertNet 2020). Se incluyeron también datos de los inventarios de colecciones científicas publicados (Sharpe 1874, Brabourne & Chubb 1917, Hastert 1918, Zimmer 1924, Zimmer 1937, van den Hoek Ostende et al. 1997, LeCroy & Sloss 2000, Roselaar 2003, Lecroy 2005, Mlíkovský 2009, Lecroy 2012). Se obtuvo información procedente de 30 colecciones científicas, de las cuales 21 están ubicadas en Norteamérica, seis en Europa y tres en Sudamérica. Las colecciones científicas revisadas y sus respectivos acrónimos están detalladas en el Anexo 1.

A esta información se sumaron los registros publicados. Para la búsqueda bibliográfica se utilizaron los buscadores Google, Google Scholar y Scopus; utilizando diferentes combinaciones de las palabras clave: Loreto, birds, Amazonia, Aves, río Tigre, río Nanay, río Napo, río Amazonas, río Ucayali, río Marañón, río Huallaga, río Pastaza, río Corrientes, río Putumayo, río Yavarí, avifauna, Allpahuayo Mishana, Matsés, Pacaya-Samiria, Pucacuro, Santiago-Comaina, Sierra del Divisor, Huimeki, Airo Pai, Güeppí-Sekime, Yaguas, Iquitos, Yurimaguas, Nauta y Requena. Entre las publicaciones obtenidas en esta búsqueda, destacan las recopiladas en Biodiversity Heritage Library (BHL 2020) que permitieron registrar numerosos especímenes de valor histórico (anteriores al siglo XX) (Sclater 1857b, Sclater & Salvin 1867, Sharpe 1874, Bartlett 1882, Taczanowski 1884a, 1884b, 1886).

Se revisaron libros sobre la avifauna de áreas dentro de Loreto (Schulenberg et al. 2007, Pitman et al. 2013, Naranjo et al. 2016, Angulo-Pérez et al. 2018, Pérez-Peña et al. 2019). También los resultados de los *Rapid Biological and Social Inventories* de *The Field Museum* realizados en Loreto (Schulenberg et al. 2001, Lane et al. 2003, Schulenberg et al. 2006, Stotz & Pequeño 2006, Stotz & Díaz-Alván 2007, Stotz & Díaz-Alván 2010, Stotz & Ruelas Inzunza 2013, Ruelas Inzunza et al. 2014, O'Shea et al. 2015, Stotz et al. 2016). Asimismo, se revisaron listas de libre acceso sobre aves del departamento (Wiley et al. 2014, Foss et al. 2021). Además, se revisaron los artículos sobre la avifauna, de las áreas protegidas y de nuevos registros de especies de Loreto (Salazar et al. 2003, Armacost Junior 2006, Shahuano Tello et al. 2008, Lüthi 2011, O'Neill et al. 2011, Álvarez Alonso et al. 2012, Bicerra Canayo 2013, García Bravo & Barrio 2014, Díaz-Alván et al. 2017, Schmitt et al. 2017, Socolar et al. 2018, Ugarte & Lavalle Valdivia 2018, Acosta Díaz et al. 2019, Moncrieff et al. 2019, Fong Rengifo et al. 2020, García Solsol et al. 2020, Ruiz-Ramos et al. 2020, Vásquez-Arévalo et al. 2020).

Para incluir cada especie en la lista final, se verificó que la localidad de los especímenes de museos fuera correcta y no un error en las coordenadas; y se realizó una corroboración de observaciones actuales de estas especies en Loreto, utilizando información no publicada de los autores (2008 – 2016) y de ornitólogos reconocidos disponibles en la plataforma eBird (eBird 2020) y NatureServe (NatureServe 2020).

La lista presenta una columna de Validación en la cual

se señala si la inclusión se basa en la presencia de un espécimen en una colección científica o "voucher" (V), en la mención de la especie en una publicación (P) o en un registro ya sea por expediciones de los autores o disponible en plataformas libres (R).

Se agrega un asterisco a la V (V*) cuando la especie cuenta con uno o más especímenes de valor histórico en alguna colección ornitológica. Se define en el presente trabajo a un espécimen de valor histórico como aquel correspondiente a expediciones realizadas antes del siglo XX. Por otro lado, se agregó una t a la V (Vt) en la especie que presenta un espécimen que ha sido colectado en Loreto, pero cuya distribución no corresponde al departamento y su presencia podría deberse a una introducción al área por el tráfico ilegal de vida silvestre.

Finalmente, son denominadas Esperadas (E) aquellas especies con registros con alto grado de certeza en localidades muy cercanas a Loreto y en ambiente similares a los presentes dentro del departamento.

La nomenclatura y clasificación taxonómica sigue la lista publicada del Comité de Clasificación de Sudamérica (Remsen et al. 2020) en su versión más reciente a la fecha de elaboración de la publicación (23 de diciembre de 2020).

Categorías de amenaza, especies migratorias y endemismo. - Se determinaron las categorías de amenaza actualizadas de las especies según la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN 2020) y la legislación del Perú (Decreto Supremo N° 004-2014-MINAGRI). Asimismo, se revisó qué especies están incluidas en los apéndices de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES 2020) y la Convención sobre la Conservación de las Especies Migratorias de Animales Silvestres (CMS 2020). Finalmente, el estatus de las especies como endémicas para Perú se obtuvo de la Lista de las Aves del Perú (Plenge 2021).

Resultados

Composición taxonómica. - Se registraron 1040 especies de aves para Loreto (Tabla 1). Estas especies están incluidas en 27 órdenes y 74 familias, con el orden Passeriformes incluyendo más de la mitad de las especies (608 spp., 58.5%), seguido de lejos por los Apodiformes (75 spp., 7.2%). Las familias con mayor número de especies fueron los Tyrannidae (13.3%), Thamnophilidae (8.9%), Thraupidae (8.6%), Furnariidae (7.0%) y Trochilidae (5.9%), seguidas de otras 14 familias con más de 14 especies y 55 con 14 o menos especies, 20 de las cuales solo estuvieron representadas por una especie (Fig. 2). De este total, 72 especies son migratorias, 19 migrantes australes y 53 boreales.

El número de especies de aves reportado en el presente artículo es menor que el señalado por Pitman (Pitman et al. 2013) y por las listas de Avibase (Avibase 2020). Esto es consecuencia del uso de criterios más estrictos para la inclusión de las especies en la presente lista. La inclusión se basa principalmente en la existencia de vou-

chers (838 spp., 80.6%), registros en publicaciones (182 spp., 17.5%) y con pocas excepciones se incluyen avistamientos de ornitólogos de reconocida experiencia (16 spp., 1.5%). Cabe resaltar que en el trabajo de Pitman et al. (2013), un número alto de especies fueron consideradas “esperadas” (152) principalmente por proyección de los mapas del libro *Birds of Peru* de Schulenberg et al. (2007), sin embargo, muchas de estas especies son

de distribución montana o de la Amazonia sur, y no tienen registros en las cercanías a Loreto, por lo que no han sido consideradas en el presente trabajo. En nuestra lista hemos logrado obtener evidencia para 1001 especies e incluimos solo 39 en la categoría de esperadas. Incluso la consideración para incluirlas en esta categoría requirió evidencia confiable de su presencia en localidades cercanas a Loreto y de hábitats similares.

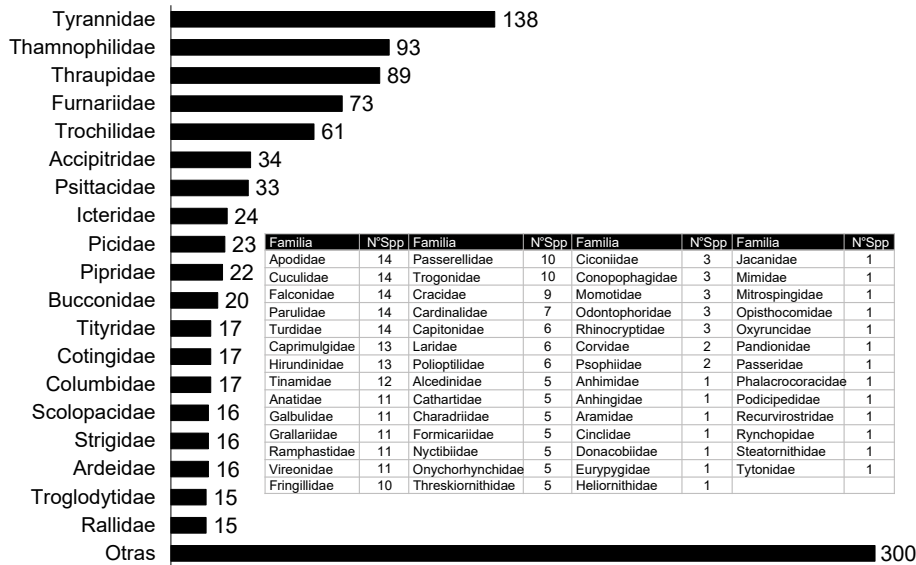


Figura 2. Número de especies por familia de aves registradas para Loreto, Perú. La tabla muestra las familias con menos de 15 especies (la categoría “Otras” del gráfico).

La avifauna de Loreto representa aproximadamente el 55.32% de las especies de aves registradas para Perú (Plenge 2020), a pesar de solo incluir el 28.7% de su superficie. El estado de Brasil más cercano y que tiene más de cuatro veces su superficie (Amazonas, casi un millón 600 mil km²) presenta alrededor de 1213 especies de aves (Avibase 2020), es decir unas 173 especies más que lo registrado para Loreto, mientras que el estado de Matto Grosso do Sul (de cerca del tamaño de Loreto, más de 358 mil km²) presenta 881 especies (Avibase 2020), es decir 159 especies menos. La comparación con países de otras latitudes con superficies similares a Loreto, como Alemania (más de 357 mil km²) con alrededor de 544 especies o Japón (casi 378 mil km²) con 719 especies, muestra la alta riqueza de especies de aves concentrada en este departamento del nororiente peruano. Considerando los Passeriformes en Loreto se registraron 608 especies, el 52.2% del total (1164 spp.) estimado para la Amazonia (Fluck et al. 2020).

Un grupo de especies consideradas “esperadas” tienen registros en zonas limítrofes con Loreto en Ecuador, Brasil y Colombia, con distribución altitudinal y características de hábitat similares a las de esta región. *Aglaeactis cupripennis* fue colectada en 1939 en el río Pichincha (Ecuador) y el espécimen de piel se encuentra en el *Natural History Museum of Los Angeles County*. *Pardirallus nigricans* presenta registros de audio y avistamientos en el río Pastaza (Ecuador) con una distribución altitudinal

(de 400 a 1050 m) coincidente con la de Loreto. *Empidonax trillii*, también es considerada esperada en la Lista de Aves de Loreto Bajo (Wiley et al. 2014), presentando observaciones en Leticia, Lagartococha y laguna de Bermeo (Colombia) y en el río Napo (Ecuador) en zonas limítrofes a Loreto. *Myrmotherula sunensis* tiene registros de audio en el río Pastaza y en Lagartococha (Ecuador), así como un avistamiento en el Parque Nacional La Paya en Colombia. *Myiozetetes cayanensis* cuenta con observaciones en localidades que limitan con Loreto en Brasil en el río Yavarí (Brasil) y en Leticia (Colombia).

Asimismo, *Patagioenas fasciata*, presente en bosques montanos de la vertiente oriental de los Andes, tiene un registro en Lagartococha (Colombia). *Pygochelidon melanoleuca* tiene registros cerca de Loreto dentro de Brasil y en el Parque Nacional Natural Amacayacu en Colombia, y es considerada como probable en la lista de Aves de Loreto Bajo (Wiley et al. 2014). *Cantorchilus griseus* es una especie vagrante, con registros en el río Yavarí (Brasil). *Chaetura meridionalis*, reportada cerca de la frontera con Brasil, posiblemente puede ocurrir en Perú según la Lista de las Aves del Perú (Plenge 2021). *Chaetura spinicaudus* tiene registros en la frontera con Brasil y es considerada como un registro nuevo para Perú en la Lista de Aves de Loreto bajo (Wiley et al. 2014). *Chrysuronia versicolor* tiene varios registros en localidades de Colombia y Brasil fronterizas con Loreto y es considerada probable en la Lista de Aves de Loreto bajo (Wiley et al. 2014). *Myr-*

motherula iheringi se encuentra en el río Yavarí (Brasil) en dos localidades inmediatas a Loreto. *Columbina passerina* tiene registros en Leticia y en el río Yavarí (Brasil) en la frontera con Loreto. *Vireo altiloquus* es una especie vagrante, registrada como probable en la lista de Aves de Loreto bajo (Wiley et al. 2014) y que tiene colecta en la Isla Ronda (Colombia) en la frontera con Loreto, el ejemplar se encuentra en el *Museum of Comparative Zoology, Harvard University*. *Lochmias nematura* ha sido colectado en el río Pastaza (Ecuador) en la frontera con Loreto, con el espécimen depositado en la colección del *Museum of Comparative Zoology, Harvard University*; así como múltiples observaciones en el departamento de San Martín.

Otras especies consideradas en el presente estudio como “esperadas” han sido registradas en los departamentos de Amazonas o San Martín en localidades cercanas a la frontera con Loreto. Adicionalmente, presentan una distribución altitudinal y características del hábitat que coinciden con las presentes en Loreto. *Amblycercus holosericeus* es una especie montana con registros cerca de Moyobamba y Tarapoto. *Campephilus haematogaster* tiene registros en Amazonas, su rango de distribución altitudinal coincide con áreas de Loreto y tiene un voucher de *Louisiana State University Museum of Natural Science* cuyos detalles de localidad no han podido ser confirmados. *Casiornis rufus* es una especie migrante, con registros en San Martín. *Chlorospingus canigularis* tiene una distribución fragmentada en Perú, y está registrada en Amazonas, cerca de la frontera con Loreto. *Colibri coruscans* tiene registro en San Martín cerca de Balsapuerto (Loreto) y con distribución altitudinal desde los 400 m. *Conopias cinchoneti* tiene registros en San Martín cerca de la frontera de Loreto y con distribución altitudinal similar. *Coryphospingus cucullatus* tiene registros cerca de Loreto en Amazonas y en Ecuador. *Eriocnemis aline* tiene registro en San Martín, en el Bosque de Protección Altomayo, así como un espécimen del *Museum of Comparative Zoology, Harvard University* cuya localidad está por confirmar.

Eubucco tucinkae tiene registros en Ucayali cerca de la frontera con Loreto y según los mapas de aves del libro *Birds of Peru* su área de distribución probable incluye Loreto (Schulenberg et al. 2007). *Pharomachrus auriceps* tiene registros en San Martín cerca de la frontera con Loreto. *Lophornis stictolophus* ha sido reportado para Amazonas en ambientes similares a Loreto. *Setophaga fusca* es una especie migratoria, registrada cerca de Loreto tanto en el Área de conservación regional Cordillera Escalera en San Martín, como en localidades ecuatorianas vecinas, incluyendo un ejemplar de Andoas, río Pastaza en el *Moore Laboratory of Zoology*. *Pyrrhura rupicola* tiene un registro en el Parque Nacional Sierra del Divisor en Ucayali cerca al límite con Loreto y es considerada como probable en la Lista de Aves de Loreto Bajo (Wiley et al. 2014). *Myiophobus cryptoxanthus* y *Urochroa leucura* han sido observadas cerca de la frontera de San Martín con Loreto, en la Reserva Ecológica Arena Blanca (Aguas Verdes). *Chlorophonia cyanocephala* tiene múltiples observaciones en localidades cercanas a Loreto en Amazonas y San Martín, en particular una grabación de Daniel Lane en Selva Andina cerca de 2 km del límite con Loreto.

Grallaria carrikeri, *Grallaria squamigera* y *Thamnophilus ruficapillus* son consideradas “esperadas” debido a que no tienen registros actuales, pero tienen registros históricos en Loreto detallados en el libro *Ornithologie du Pérou* (Taczanowski 1884a, 1884b, 1886). *Grallaria squamigera* también tiene un espécimen con localidad por confirmar en el *Museum of Comparative Zoology, Harvard University*. Otras especies incluidas tienen registros en colecciones científicas cuya localidad es incierta, como *Hemitriccus flammulatus*, *Muscisaxicola albilora*, *Ochthoeca rufipectoralis* y *Phyllomyias nigrocapillus* con especímenes en el *Museum of Comparative Zoology, Harvard University*; e *Iridophanes pulcherrimus* que tiene un espécimen en el *Louisiana State University Museum of Natural Science*.

A pesar de la larga historia de colectas de aves en Loreto, solo algunas localidades tienen alto número de especímenes recolectados (al norte de la ciudad de Iquitos en el río Amazonas y en el Parque Nacional Cordillera Azul en el límite con San Martín), mientras que en la mayoría de las localidades el número de especímenes ha sido bajo (Fig. 3). Esta distribución de los datos de los especímenes de aves en Loreto en colecciones científicas muestra la necesidad de priorizar información documentada de la composición de especies en algunas zonas en particular (Fig. 3). Son áreas de prioridad las zonas limítrofes con Ecuador (norte de los distritos de Napo, Tigre, Monora), Colombia (distritos de Putumayo y Ramón Castilla) y Brasil (distritos de Yaquerana y Alto Tapiche), además de las áreas con mayores altitudes en los límites con las regiones de Amazonas (oeste de los distritos de Morona y Manseriche) y San Martín (al sur de los distritos de Barranca, Balsapuerto y Contamana).

Especies en categorías de amenaza y endémicas

La avifauna de Loreto incluye 29 especies que se encuentran en alguna categoría de amenaza según la IUCN (2020), 25 en categoría Vulnerable y cuatro en categoría En Peligro (Tabla 1). Las cuatro especies En Peligro son el paujil *Crax globulosa*, el picaflor *Heliangelus regalis*, el loro *Pionites leucogaster* y el hormiguerito *Herpsilochmus parkeri*. Adicionalmente, 43 especies de aves de Loreto se encuentran en la categoría de Casi Amenazada de la IUCN (2020), lo que indica una posible futura amenaza sobre sus poblaciones. En el ámbito nacional 23 especies están incluidas en categorías de amenaza (DS 004-2014-MI-NAGRI), 20 en Vulnerable, una En Peligro y dos En Peligro Crítico (Tabla 1). Las dos especies en Peligro Crítico son el paujil *Crax globulosa* y la reinita *Polioptila clementsi*, mientras que la especie en categoría En Peligro es el hormiguerito *Herpsilochmus parkeri*. Adicionalmente, 27 especies están consideradas como Casi Amenazadas. De este importante grupo de especies que requieren urgente investigación y acciones de conservación, destaca en especial *Polioptila clementsi* (Iquitos Gnatcatcher o Reinita de Iquitos), una especie endémica de los bosques de arena blanca de la reserva nacional Allpahuayo-Mishana que presenta una alta especialización a bosques con árboles altos donde se alimenta en las zonas altas del dosel y con una baja abundancia (Whitney & Alvarez Alonso 2005).

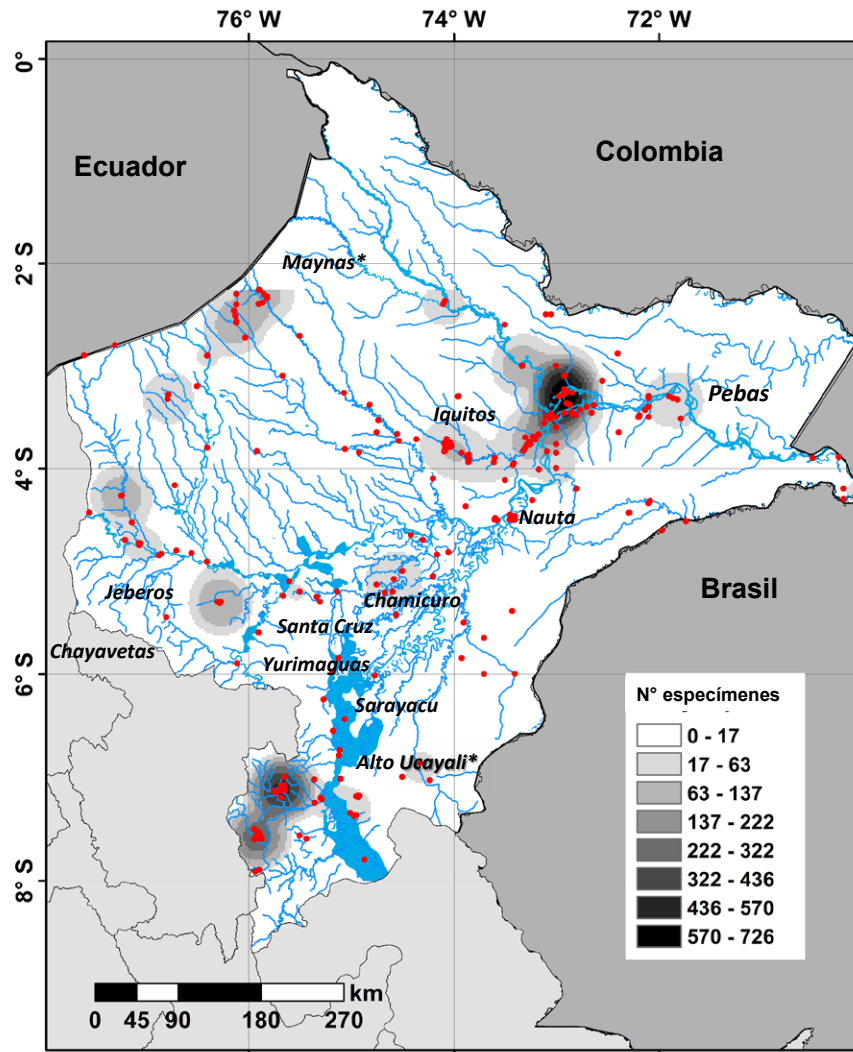


Figura 3. Localidades con colectas de aves en Loreto (círculos rojos); los colores del fondo muestran el número de especímenes colectados en diferentes áreas de Loreto (densidad Kernel de colecta).

Las aves de Loreto incluyen a 171 especies presentes en los apéndices de la convención CITES que regula y protege a especies silvestres amenazadas por el comercio internacional (Tabla 1), seis de éstas en el Apéndice I: *Jabiru mycteria*, *Harpia harpyja*, *Falco peregrinus*, *Primoilius couloni*, *Ara militaris* y *Ara macao*. Otras 159 especies están incluidas en el Apéndice II y seis en el Apéndice III (Tabla 1). Por otro lado, 18 especies están incluidas en los apéndices de la CMS que protege a las especies migratorias (Tabla 1), dos de las cuales se encuentran en el Apéndice I: *Calidris subruficollis* y *Setophaga cerulea*. Ambas especies son migratorias del hemisferio norte, pero mientras que *C. subruficollis* es de hábitat acuático o de orilla, *S. cerulea* es de bosque. Esta última especie es una de las especies de parúlidos con mayor declinación de sus poblaciones reproductivas en Norteamérica y un paseriforme pequeño con uno de los viajes migratorios más largos (Welton et al. 2012, Delancey et al. 2020). *C. subruficollis*, por otro lado, es una especie de playero que se reproduce en las costas árticas de Norteamérica y Rusia y migra en el invierno boreal hasta Sudamérica (Lancot et al. 2016) y ha sufrido una gran disminución de su población en el último siglo (Lounsberry et al. 2014).

Dentro de las especies de aves de Loreto, 13 son endémicas del Perú, dos picaflores *Phaethornis koepckeae* (Koepcke's Hermit), *Heliodoxa branickii* (Rufous-webbed Brilliant); un capito *Capito wallacei* (Scarlet-banded Barbet); tres hormigueritos *Herpsilochmus parkeri* (Ash-throated Antwren), *Percnostola arenarum* (Allpahuayo Antbird), *Pithys castaneus* (White-masked Antbird); un tapaculo *Scytalopus femoralis* (Rufous-vented Tapaculo); dos saltarines *Lepidothrix coeruleocapilla* (Cerulean-capped Manakin), *Machaeropterus eckelberryi* (Painted Manakin); un tororoi *Grallaria carrikeri* (Pale-billed Antpitta); un mosquerito *Zimmerius villarejoi* (Mishana Tyrannulet); una reinita *Polioptila clementsii* (Iquitos Gnatcatcher), y una tangara *Ramphocelus melanogaster* (Black-bellied Tanager).

Percnostola arenarum, *Pithys castaneus* y *Polioptila clementsii* son endémicas de Loreto. Las dos primeras tienen varias localidades de registro (principalmente, a orillas del Marañón, del Morona, del Nanay y en la Reserva Nacional Allpahuayo-Mishana), pero *P. clementsii* solo tiene registros en Allpahuayo-Mishana (endémica local).

Conclusiones

Este trabajo registra 1040 especies de aves para Loreto, un número muy alto de especies considerando el número total de especies reportadas para Perú (representa el 55.3% del total), lo reportado en otras zonas de similares superficies en el Neotrópico (como el Matto Grosso do Sul en Brasil con 881 especies) y en otras regiones del mundo (como Alemania o Japón, 544 y 719 especies respectivamente). Considerando los Passeriformes, Loreto tiene el 52.2% del total de especies reportadas para la Amazonia en su totalidad (Fluck et al. 2020). La inclusión del área de Loreto en cinco provincias biogeográficas distintas (Morrone 2014) es una posible explicación de esta gran diversidad de aves, incluyendo algunas de relativamente amplia distribución que debieran ser estudiadas con herramientas moleculares en búsqueda de especies crípticas (Milá et al. 2012), existiendo en la actualidad escasa representación de secuencias de ADN de las aves de Loreto (Rojas et al. 2018).

La lista resultante de este trabajo tiene una alta confiabilidad debido al respaldo de cerca del 81% de las especies en especímenes de colecciones científicas y también porque apenas el 1.5% de las especies fueron incluidas solo por reportes de avistamientos realizados por ornitólogos. Si bien los registros de avistamientos realizados por aficionados (ciencia ciudadana) son una importante herramienta para estudios en ecología y a escalas mayores (Sullivan et al. 2014), es necesario tener mucho cuidado en el uso de esta información para listados de regiones de pequeña escala espacial, pues presentan generalmente muchos errores, que causan asunciones y sesgos peligrosos (Johnston et al. 2021). En especial son importantes, en escalas espaciales menores, los errores de “falsos positivos”, es decir identificaciones erradas que reportan una especie en una localidad donde no se encuentra, los que incluso siendo pocos pueden generar amplios sesgos (Johnston et al. 2021, Miller et al. 2011).

La distribución de las colectas y registros de aves en Loreto, muestran que es necesario explorar áreas cercanas a los límites con Colombia y Brasil, principalmente, así como las zonas de mayores altitudes en las cordilleras que comparten con Amazonas y San Martín. Los estudios realizados dentro del programa de inventarios biológicos rápidos del *Field Museum of Natural History*, han demostrado no sólo la gran diversidad de especies de varios grupos taxonómicos, sino que han sido claves para la protección de extensas áreas de bosques, mostrando la importancia de Loreto en la conservación de la biodiversidad amazónica (Pitman et al. 2021). Nuestro análisis identifica que un importante porcentaje de las aves en alguna categoría de amenaza o endémicas tienen distribución restringida a áreas montañosas o bosques de arena blanca, ambientes que tienen poca protección del Estado y presentan fuertes amenazas. Son necesarios estudios detallados de la distribución de las especies de aves, en general, y en particular de las especies amenazadas y endémicas, para asegurar una conservación efectiva de esta especialmente importante avifauna regional.

Literatura citada

- Acosta Diaz A, Ayapi-Da-Silva J, Ocampo-Rodríguez M, Gálvez Carrillo H. 2019. Riqueza y características morfológicas de aves de sotobosque en Varillal Alto Seco de la Reserva Nacional Allpahuayo Mishana, Perú. *Revista de Investigaciones Veterinarias del Perú* 30(2):709–720. <https://doi.org/10.15381/rivep.v30i2.16074>.
- Alvarez Alonso J. 2010. Biodiversidad, conservación y turismo. In: Memoria Institucional 2010. Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana. p. 60–62.
- Álvarez Alonso J, Díaz Alván J, Shany N. 2012. Avifauna de la Reserva Nacional Allpahuayo Mishana, Loreto, Perú. *Cotinga* 34:61–84.
- Angulo-Pérez NC, Armas-Silva JA, Gallardo D, Díaz J. 2018. Aves. In: Pérez-Peña PE, Ramos-Rodríguez MC, Díaz J, Zárate R, Mejía K, editors. Biodiversidad en las cuencas del Napo y Curaray, Perú. Instituto de Investigaciones de la Amazonia peruana. Imprenta Luanos EIRL. p. 99–126.
- AMNH. 2020. American Museum of Natural History Vertebrate Zoology Collection Database. <http://sci-web-001.amnh.org>. Acceso 12/2020.
- Armacost Junior JW. 2006. Birds of a palm-dominated terra firme forest: The contribution of habitat heterogeneity to regional avian diversity. *Cotinga* (25):33–37.
- Armacost JW, Capparella AP. 2012. Use of mainland habitats by supposed river-island obligate birds along the Amazon River in Peru. *Condor* 114(1):56–61. <https://doi.org/10.1525/cond.2012.100200>.
- Avibase. 2020. Avibase - The World Bird Database. <https://avibase.bsc-eoc.org/>.
- Bartlett E. 1882. On some Mammals and Birds collected by Mr. J. Hauxwell in Eastern Peru. *Proceedings of the Scientific Meetings of the Zoological Society of London*. 373-374.
- BHL. 2020. Biodiversity Heritage Library. <https://www.biodiversitylibrary.org/>.
- Bicerra Canayo A. 2013. Aves Acuáticas y ribereñas en la zona baja y media del río Samira, Loreto-Perú. Universidad Nacional de la Amazonia Peruana.
- Brabourne, Lord, Chubb C. 1917. *A List of the Birds of South America*. London: R.H. Porter.
- Burney CW, Brumfield RT. 2009. Ecology Predicts Levels of Genetic Differentiation in Neotropical Birds. *American Naturalist* 174(3):358–368. <https://doi.org/10.1086/603613>.
- CITES. 2020. Checklist of CITES Species. <http://checklist.cites.org>. Acceso 12/2020.
- CMS. 2020. Convention on the Conservation of Migratory Species of Wild Animals Species List. <http://www.cms.int/en/species>. Acceso 12/2020.
- Decreto Supremo N° 004-2014-MINAGRI. Decreto Supremo que aprueba la actualización de la lista de clasificación y categorización de las especies amenazadas de fauna silvestre. 08 de abril de 2014. *El Peruano*, Normas legales:520497-520504.
- Delancey CD, Islam K, Kramer GR, MacDonald GJ, Sharp AR, Connare BM. 2020. Geolocators reveal migration routes, stopover sites, and nonbreeding dispersion in a population of Cerulean Warblers. *Animal Migration* 7(1):19–26. <https://doi.org/10.1515/ami-2020-0003>.

- Díaz-Alvn J, Socolar JB, Álvarez Alonso J. 2017. The avifauna of the ro Tigre basin, northern Perú. *Ornitología Neotropical* 28:11–21.
- eBird. 2020. eBird: An online database of bird distribution and abundance. <http://www.ebird.org>. Acceso 12/2020.
- Fluck IE, Cceres N, Hendges CD, Brum M do N, Dambros CS. 2020. Climate and geographic distance are more influential than rivers on the beta diversity of passerine birds in Amazonia. *Ecography (Cop)*. 43(6):860–868. <https://doi.org/10.1111/ecog.04753>.
- Fong Rengifo EE, Mandujano Collantes JR, Velásquez Ruiz EM, Saravia Llaja KG. 2020. Primer registro documentado del Zorzal de Dorso Rojizo, *Catharus fuscescens* (Aves: Turdidae) para Loreto, Perú. *Revista Peruana de Biología* 27(4):529–532. <http://dx.doi.org/10.15381/rpb.v27i4.17726>.
- Foss C, Shaney N, Biccerra A. 2021. Bird List: Status based on expeditions from Tahuayo Lodge and Amaonia Research Center Peru Lodge. <https://perujungle.com/bird-list/>.
- García Bravo A, Barrio J. 2014. New distribution records of the Buff-fronted Owl *Aegolius harrisi* Cassin, 1849 (Aves: Strigidae) in Peru. *Check List*. 10(1):156–159. <https://doi.org/10.15560/10.1.156>.
- García Solsol LA, Tuesta Cometivos GA, Ramírez Arévalo FF, Giardenelli A, Díaz Alvn J. 2020. Primer registro documentado de la Cigea Maguari (*Ciconia maguari* Gmelin, 1789; Aves: Ciconiidae) en Loreto, Perú. *Ciencia Amaznica* 8(2):265–272. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.22386/ca.v8i2.302>.
- GBIF.org. 2020. GBIF Home Page. Available from: <https://www.gbif.org> [13 diciembre 2020].
- Graves GR, Lane DF, O’Neill JP, Valqui T. 2011. A distinctive new subspecies of the Royal Sunangel (Aves: Trochiliformes; *Heliangelus regalis*) from the Cordillera Azul, northern Peru. *Zootaxa*. 3002:52–58. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.3002.1.5>.
- Harvey MG, Aleixo A, Ribas CC, Brumfield RT. 2017. Habitat Association Predicts Genetic Diversity and Population Divergence in Amazonian Birds. *American Naturalist* 190(5):631–648. <https://doi.org/10.1086/693856>.
- Harvey MG, Bravo GA, Claramunt S, Cuervo AM, Derryberry GE, Battilana J, Seeholzer GF, Shearer McKay J, O’Meara BC, Faircloth BC, et al. 2020. The evolution of a tropical biodiversity hotspot. *Science* (80-). 370(6522):1343–1348. <https://doi.org/10.1126/science.aaz6970>.
- Hastert E. 1918. Types of birds in the Tring Museum. *Novit Zool*. XXV:4–63.
- iDigBio. 2020. Integrated Digitized Biocollections. <http://www.idigbio.org>. Acceso 12/2020.
- INEI. 2017. Loreto; Compendio Estadístico 2017. Lima: Instituto Nacional de Estadística e Informática.
- IUCN. 2020. The IUCN red list of threatened species, 2020. <http://www.iucnredlist.org>. Acceso 12/2020.
- Johnston A, Hochachka WM, Strimas-Mackey ME, Ruiz Gutierrez V, Robinson OJ, Miller ET, Auer T, Kelling ST, Fink D. 2021. Analytical guidelines to increase the value of community science data: An example using eBird data to estimate species distributions. *Diversity and Distribution* (27):1265–1277. <https://doi.org/10.1111/ddi.13271>.
- Lancot RB, Yezerinac S, Aldabe J, de Almeida JB, Castresana G, Brown S, Rocca P, Saalfeld ST, Fox JW. 2016. Light-level geolocation reveals migration patterns of the buff-breasted sandpiper. *Wader Study*. 123(1):29–43. <https://doi.org/10.18194/ws.00032>.
- Lane DF, Kratter AW, Neill JP. 2017. A new species of manakin (Aves: Pipridae; *Machaeropterus*) from Peru with a taxonomic reassessment of the Striped Manakin (*M. regulus*) complex. *Zootaxa*. 4320(2):379–390. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4320.2.11>.
- Lane DF, Pequeño T, Flores Villar J. 2003. Aves. In: Perú: Yavarí. Rapid Biological Inventories Report 11. Chicago, Illinois.
- Lane DF, Valqui T, Alvarez A J, Armenta J, Eckhardt K. 2006. The Rediscovery and Natural History of the White-masked Antbird (*Pithys castaneus*). *Wilson Journal of Ornithology* 118(1):13–22. <https://doi.org/10.2173/nb.whmant2.01>.
- Lecroy M. 2005. Type specimens of birds in the American museum of natural history part 6. Passeriformes: Prunellidae, Turdidae, Orthonychidae, Timaliidae, Paradoxornithidae, Picathartidae and Polioptilidae. *Bulletin of the American Museum of Natural History* 292:132. <https://doi.org/10.1206/724.1>.
- Lecroy M. 2012. Type Specimens of Birds in the American Museum of Natural History Part 10. Passeriformes: Emberizidae: Emberizinae, Catamblyrhynchinae, Cardinalinae, Thraupinae, and Tersininae. *Bulletin of the American Museum of Natural History* 368:125.
- LeCroy M, Sloss R. 2000. Type specimens of birds in the American Museum of Natural History. Part 3. Passeriformes: Eurylaimidae, Dendrocolaptidae, Furnariidae, Formicariidae, Conopophagidae, and Rhinocryptidae. *Bulletin of the American Museum of Natural History* (257):88. <http://hdl.handle.net/2246/1607>
- Lounsberry ZT, Almeida JB, Lancot RB, Liebezeit JR, Sandercock BK, Strum KM, Zack S, Wisely SM. 2014. Museum collections reveal that Buff-breasted Sandpipers (*Calidris subruficollis*) maintained mtDNA variability despite large population declines during the past 135 years. *Conservation Genetics* 15(5):1197–1208. <https://doi.org/10.1007/s10592-014-0611-2>.
- Luthi H. 2011. Birdwatching in Peru: 1963–2006. *Revista Peruana de Biología* 18(1):27–90. <https://doi.org/10.15381/rpb.v18i1.170>.
- Martínez AE, Robinson SK. 2016. Using foraging ecology to elucidate the role of species interactions in two contrasting mixed-species flock systems in northeastern Peru. *Wilson Journal of Ornithology* 128(2):378–390. <https://doi.org/10.1676/wils-128-02-378-390.1>.
- Martínez AE, Zenil RT. 2012. Foraging guild influences dependence on heterospecific alarm calls in Amazonian bird flocks. *Behavioral Ecology* 23(3):544–550. <https://doi.org/10.1093/beheco/arr222>.
- Milá B, Tavares ES, Muñoz Saldaa A, Karubian J, Smith TB, Baker AJ. 2012. A Trans-Amazonian Screening of mtDNA Reveals Deep Intraspecific Divergence in Forest Birds and Suggests a Vast Underestimation of Species Diversity. *PLoS ONE* 7(7): e40541. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0040541>.
- Miller DA, Nichols JD, McClintock BT, Campbell Grant EH, Bailey LL, Weir LA. 2011. Improving occupancy estimation when two types of observational error occur: non-detection and species misidentification. *Ecology* 92(7):1422–1428. <https://doi.org/10.1890/101396.1>.
- MINAM. 2015. Mapa de cobertura vegetal del Perú. Lima: Ministerio del Ambiente.

- Mlíkovský J. 2009. Types of birds in the collections of the Museum and Institute of Zoology, Polish Academy of Sciences, Warszawa, Poland. Part 4: Varia, addenda and conclusions. *Journal of the National Museum (Prague), Natural History Series* 178(5):17–180.
- Moncrieff AE, Johnson O, Lane DF, Álvarez Alonso J, Balta K, Eckhardt K, Armenta J, Valqui T, Hernández F, Soto Huaira M, et al. 2019. Avifaunal surveys along the lower Huallaga River, Region of Loreto, Peru: New distributional records, collection of topotypes, and taxonomic implications. *Wilson Journal of Ornithology* 131(3):486–501. <https://doi.org/10.1676/18-108>.
- Morrone JJ. 2014. Biogeographical regionalisation of the Neotropical region. Auckland: Magnolia Press-Zootaxa. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.3782.1.1>.
- Naranjo L, Salinas L, Quinteros K, Chiu A, Chota S, Talexio G, Tangoy H, Chimbo D, Macanilla D, Gómez L. 2016. Caracterización ornitológica del complejo lagunar Lagartococha. In: Usma J, Ortega C, Valenzuela S, Deza J, Rivas J, editors. *Diversidad biológica y cultural del corredor trinacional de áreas protegidas La Paya - Cuyabeno - GUEppí Sekime*. WWF Colombia.
- NatureServe. 2020. NatureServe Explorer. <https://www.naturereserve.org>. Acceso 12/2020.
- NMNH. 2020. Smithsonian National Museum of Natural History Collection Records. <http://collections.nmnh.si.edu>. Acceso 12/2020.
- O'Neill JP, Lane DF, Kratter AW, Capparella AP, Fox Joo C. 2000. A striking new species of barbet (Capitoninae: Capito) from the eastern Andes of Peru. *Auk* 117(3):569–577. <https://doi.org/10.2307/4089583>.
- O'Neill JP, Lane DF, Naka LN. 2011. A cryptic new species of Thrush (Turdidae: Turdus) from Western Amazonia. *Condor* 113(4):869–880. <https://doi.org/10.1525/cond.2011.100244>.
- O'Shea BJ, Stotz DF, Saboya Del Castillo P, Ruelas Inzunza E. 2015. Aves. In: Perú: Tapiche-Blanco. *Rapid Biological and Social Inventories Report 27*. Chicago, Illinois: The Field Museum.
- Pérez-Peña PE, Ramos-Rodríguez MC, Díaz-Alván J, Zárate-Gómez R, Mejía K. 2019. Biodiversidad en la Cuenca Alta del Putumayo, Perú. Iquitos, Perú: Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana. https://repositorio.iiap.gob.pe/bitstream/20.500.12921/403/1/Pérez_Libro_2019.pdf
- Pitman N, Gagliardi Urrutia G, Jenkins C. 2013. *La Biodiversidad de Loreto, Perú: El conocimiento actual de la diversidad de plantas y vertebrados terrestres*. Center for International Environmental Law (CIEL).
- Pitman NCA, Vriesendorp CF, Reyes DA, Moskovits DK, Kotlinski N, Smith RC, Thompson ME, Wali A, Benavides Matarazzo M, del Campo A, et al. 2021. Applied science facilities the large-scale expansion of protected areas in an Amazonian hot spot. *Science Advances* 7(31): eabe2998. <https://doi.org/10.1126/sciadv.abe2998>.
- Plenge MA. 2021. List of the birds of Peru / Lista de las aves del Perú. Unión de Ornitólogos del Perú. <https://sites.google.com/site/boletinunop/checklist>. Acceso 12/2021.
- Pulido V, Salinas L, del Pino J, Arana C. 2021. Revisión del conocimiento actual y conservación de la lechuza de los arenales *Athene cucularia* (Molina, 1782) en el Perú. *Rev Peru Biol*. 28(1): e19242. <https://doi.org/10.15381/rpb.v28i1.19242>.
- Remsen JV, Areta JI, Bonaccorso E, Claramunt S, Jaramillo A, Lane DF, Pacheco JF, Robbins MB, Stiles FG, Zimmer KJ. 2020. A classification of the bird species of South America. American Ornithological Society. <http://www.museum.lsu.edu/~Remsen/SACCCountryLists.htm>. Acceso 12/2020.
- Remsen, J V, Hyde MA, Chapman A. 1993. The Diets of Neotropical Trogons, Motmots, Barbets and Toucans. *Condor* 95(1):178–192. <https://doi.org/10.2307/1369399>.
- Remsen J V, Parker III TA. 1983. Contribution of River-Created Habitats to Bird Species Richness in Amazonia. *Biotropica* 15(3):223–231. <https://doi.org/10.2307/2387833>.
- Rojas RR, Castro JC, García-Dávila C. 2018. Situación actual de la base de datos genéticos de vertebrados de la región Loreto, Perú. *Folia Amazónica* 27(2):151–162. <https://doi.org/10.24841/fa.v27i2.442>.
- Roselaar CS. 2003. An inventory of major European bird collections. *Bull Ornithol Club*. 123:253–337.
- Rosenberg GH. 1990. Habitat Specialization and Foraging Behavior by Birds of Amazonian River Islands in Northeastern Peru. *Condor*. 92:427–443. <https://doi.org/10.2307/1368240>.
- Ruelas Inzunza E, Zeppilli Tizón R, Stos. 2014. Aves/Birds. In: Perú: Cerros de Kampankis. *Rapid Biological and Social Inventories Report 24*.
- Ruiz-Ramos SA, Angulo-Perez NC, Del Castillo PS, Gaviria Celis JL, Díaz Alván J. 2020. Registros documentados del Corocoro Escarlata (*Eudocimus ruber* Linnaeus, 1758; Aves: Threskiornithidae) en Loreto, Perú. *Ciencia Amazónica* 8(1):123–130. <https://doi.org/10.22386/ca.v8i1.285>.
- Salazar E, Mattos J, Díaz J, Ferreyra F, Piana R, Balta K. 2003. Composición de especies de aves en hábitats de la Zona Reservada Allpahuayo - Mishana y Colinas de la formación Nauta, Loreto, Perú. *Folia Amazónica* 14(1):125–132. <http://www.iiap.org.pe/Upload/Publicacion/PUBL664.pdf>.
- Schmitt F, Sané R, Thibault M, Vásquez G. 2017. New locality for White-masked Antbird *Pithys castaneus* and other avian range extensions for dpto. Loreto, Peru. *Cotinga*. 39:2–11.
- Schulenberg TS, Albuja C, Rojas JI. 2006. Aves. In: Perú: Sierra del Divisor. *Rapid Biological Inventories Report 17*. Chicago, Illinois: The Field Museum.
- Schulenberg TS, Stotz DF, Lane DF, O'Neill JP, Parker III TA. 2007. *Birds of Peru*. Princeton University Press, Princeton, New Jersey, USA. 664 pp.
- Schulenberg TS, Lane DF, O'Neill JP, Stotz DF. 2008. Field identification of juvenile *Empidonomus tyrants*. *Neotropical Bird* 3:31–36.
- Schulenberg TS, O'Neill JP, Lane DF, Valqui T, Albújar C. 2001. Aves. In: Perú: Biabo Cordillera Azul. *Rapid Biological Inventories Report 2*. Chicago, Illinois.
- Schulenberg TS, Stotz DF, Lane DF, O'Neill JP, Parker III TA. 2007. *Birds of Peru*. Revised an. Princeton, New Jersey: Princeton University Press. <http://library1.nida.ac.th/termpaper6/sd/2554/19755.pdf>.
- Slater PL. 1857b. On a collection of birds transmitted by Mr. H. W. Bates from the Upper Amazon. *Proceedings of the Zoological Society of London*. 25: 261–268. <https://doi.org/10.1111/j.1096-3642.1857.tb01238.x>.
- Slater PL, & Salvin O. 1867. List of birds collected at Pebas, upper Amazons, by Mr. John Hauxwell, with notes and descriptions of new species. *Proceedings of the Zoological Society of London* 1867:977–981.

- Shahuano Tello N, Stojan-Dolar M, Heymann EW. 2008. A sight and video record of the oilbird, *Steatornis caripensis*, in Peruvian lowland Amazonia. *Journal of Ornithology* 149:267–269. <https://doi.org/10.1007/s10336-007-0266-6>.
- Sharpe RB. 1874. *Catalogue of the birds in the British Museum*. London: British Museum (Natural History) Department of Zoology, Printed by order of the Trustees.
- Socolar JB, Díaz-Alván J, Saboya Del Castillo P, Pomara LY, O'Shea BJ, Cubas Pochlin S, Stotz D, Schmitt F, Graham D, Carnes BH, et al. 2018. Noteworthy bird records from northeastern Peru reveal connectivity and isolation in the western Amazonian avifauna. *Wilson Journal of Ornithology* 130(1):94–111. doi:10.1676/16-082.1.
- Sullivan BL, Aycrigg JL, Barry JH, Bonney RE, Bruns N, Cooper CB, Damoulas T, Dhondt AA, Dietterich T, Farnsworth A, et al. 2014. The eBird enterprise: An integrated approach to development and application of citizen science. *Biological conservation* 169(2014):31–40. <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2013.11.003>
- Taczanowski L. 1884a. *Ornithologie du Pérou*. Vol. 1. Rennes: Typographie Oberthur.
- Taczanowski L. 1884b. *Ornithologie du Pérou*. Vol. 2. Rennes: Typographie Oberthur.
- Taczanowski L. 1886. *Ornithologie du Pérou*. Vol. 3. Rennes: Typographie Oberthur.
- Ter Steege H, Pitman NCA, Sabatier D, Baraloto C, Salomão RP, Guevara JE, Phillips OL, Castilho C V, Magnusson WE, Molino JF, et al. 2013. Hyperdominance in the Amazonian tree flora. *Science* (80-). 342(6156). <https://doi.org/10.1126/science.1243092>.
- Stotz DF, Díaz-Alván J. 2007. *Aves. Perú Nanay-Mazán-Arabela Rapid Biological Inventories Report 18*.
- Stotz DF, Díaz-Alván J. 2010. *Aves. In: Perú: Maijuna. Rapid Biological and Social Inventories Report 22*. Chicago, Illinois.
- Stotz DF, Pequeño T. 2006. *Aves. In: Perú: Matsés. Rapid Biological Inventories Report 16*. Chicago, Illinois.
- Stotz DF, Ruelas Inzunza E. 2013. *Aves. In: Perú: Ere-Campuya-Algodón. Rapid Biological and Social Inventories Report 25*. Chicago.
- Stotz DF, Saboya Del Castillo P, Laverde-R O. 2016. *Aves. In: Perú: Medio Putumayo-Algodón. Rapid Biological and Social Inventories Report 28*. Chicago, Illinois.
- Torres-Vásquez MI, Ungvari Martin J, Salo M. 2018. Muda Y Reproducción En Aves De Sotobosque De La Reserva Nacional Allpahuayo Mishana, Loreto, Perú. *Ornitología Neotropical* 29:229–239.
- Ugarte M, Lavelle Valdivia M. 2018. Primer registro documentado del Gorrión de Collar Rufo *Zonotrichia capensis* (Aves: Emberizidae) en la Amazonia Peruana. *Revista Peruana de Biología* 25(2):175–178. <https://doi.org/10.15381/rpb.v25i2.14077>.
- Ungvari Martin J. 2017. Connecticut Warbler (*Oporornis agilis*) in a Peruvian White Sand Forest Habitat. *Boletín UNOP*. 12(1):6–8.
- Ungvari Martin J, Heckscher CM, Hobson KA. 2016. Inter-annual site fidelity and breeding origins of Gray-cheeked Thrushes in white sand forests of the Peruvian Amazon. *Journal of Field Ornithology* 87(1):55–64. <https://doi.org/10.1111/jof.12133>.
- van den Hoek Ostende L, Dekker R, Keijl G. 1997. *Type-specimens of birds in the National Museum of Natural History, Leiden Part 1. Non-Passerines*. NNM Tech Bull. 1(30.xii):1–248.
- Vásquez-Arévalo FA, Zárate-Gómez R, Socolar JB, Díaz-Alván J, Pérez-Peña PE. 2020. First record of the gray-legged tinamou, *Crypturellus duidae*, and other poor-soil specialist birds from peatlands in the Putumayo River basin, Loreto, Peru. *Acta Amazonica* 50(2):155–158. <https://doi.org/10.1590/1809-4392201901531>.
- VertNet. 2020. VertNet. <http://www.vertnet.org>. Acceso 12/2020.
- Welton MJ, Anderson DL, Colorado GJ, Hamel PB, Calderón D. 2012. Spring migration stopover by Cerulean Warblers in northern Middle America. *Ornitología Neotropical* 23:285–302.
- Whitney BM, Alvarez Alonso J. 2005. A new species of gnatcatcher from white-sand forests of northern Amazonian Peru with revision of the *Poliptila guianensis* complex. *The Wilson Bulletin* 117(2):113–127. <https://doi.org/10.1676/04-064>.
- Whitney BM, Cohn-Haft M. 2013. Fifteen new species of Amazonian birds. *Handbook of the Birds of the World Spec Vol.*(January 2013):225–239.
- Wiley RH, Álvarez Alonso J, Díaz Alván J. 2014. *Aves de Loreto Bajo (60-250 msnm)*. :1–10. <http://rhwiley.bio.unc.edu/pdfs/AvesLoretoBajo202011.pdf>.
- Zimmer JT. 1924. *Studies on Peruvian Birds*. No. XL. Notes on the Genus *Veniliornis*. *American Museum Novitates* 1159:1–4. <http://hdl.handle.net/2246/3222>.
- Zimmer JT. 1937. *Studies on Peruvian Birds* N° 27. Notes on the genera *Muscivora*, *Tyrannus*, *Empidonomus*, and *Sirystes*, with further notes on *Knipolegus*. *American Museum Novitates* 962:1–28.

Agradecimientos / Acknowledgments:

Agradecemos a Wildlife Conservation Society - Perú por el soporte principal para el presente estudio. Un especial agradecimiento a Juan Díaz por compartir su apreciación sobre algunos de los registros más controversiales de aves de Loreto. Gracias a Daniel Cossios por la invitación para este número especial. Agradecemos a Mario Pezua, Mónica Paredes, Daniel Muñoz y Juan Francisco Esteves por la ayuda en la recopilación de información de las bases de datos de colecciones científicas.

Conflicto de intereses / Competing interests:

CA es Editor en la *RevPeruBiol*, no intervino en el proceso editorial. Los autores no incurren en conflictos de intereses.

Rol de los autores / Authors Roles:

Debe decir: "LS y CA: conceptualización. LS y AA: validación y curación de los datos. LS, AA y CA: investigación, análisis formal, escritura, redacción y visualización del manuscrito.

Fuentes de financiamiento / Funding:

Wildlife Conservation Society - Perú, VRIP-UNMSM (Proyecto 161001161), FONDECYT (Proyecto 75357/Contrato 039-2021-FONDECYT).

Aspectos éticos / legales; Ethics / legals:

Los autores declaran no haber incurrido en ningún aspecto antiético. La información de campo utilizada se obtuvo bajo los permisos de investigación RD 294-2015-SERFOR- DGGSPFFS y RD 025-2008-INRENA-IFFS-DCB, Ministerio de Agricultura y Riego, Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre.

Tabla 1. Lista de las especies de aves de la región Loreto, Perú. **Validación:** Evidencia en colección científica (V), especímenes de valor histórico (V*), espécimen presente por tráfico ilegal (Vt), registro en publicaciones científicas (P), registro en campo por ornitólogos (R), especie esperada (E). **Procedencia de voucher:** acrónimos de colecciones científicas según Anexo 1. **Amenaza/endemismo:** IUCN-NT (casi amenazada en la Lista Roja de IUCN), IUCN-VU (vulnerable), IUCN-EN (en peligro); MIN-NT (casi amenazada según Decreto Supremo 014-2014-MINAGRI), MIN-VU (vulnerable), MIN-EN (en peligro), MIN-CR (en peligro crítico); CITES-I (en el apéndice I de la CITES), CITES-II (apéndice II), CITES-III (apéndice III); CMS-I (en el apéndice I de la CMS), CMS-II (apéndice II). Las especies **endémicas** para Perú están indicadas por (end).

Nombre científico	Nombre en inglés	Validación	Procedencia de Voucher	Amenaza/endemismo
Orden Tinamiformes: Familia Tinamidae				
<i>Tinamus tao</i> Temminck, 1815	Gray Tinamou	VPR	FMNH, LSUMZ, MUSM	IUCN-VU
<i>Tinamus major</i> (Gmelin, JF, 1789)	Great Tinamou	VPR	CLO, FMNH, KU, LSUMZ, MCZ, MUSM	IUCN-NT
<i>Tinamus guttatus</i> von Pelzeln, 1863	White-throated Tinamou	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH	IUCN-NT
<i>Crypturellus cinereus</i> (Gmelin, JF, 1789)	Cinereous Tinamou	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM, RMNH	
<i>Crypturellus soui</i> (Hermann, 1783)	Little Tinamou	VPR	CLO, LSUMZ, MUSM	
<i>Crypturellus obsoletus</i> (Temminck, 1815)	Brown Tinamou	VP	CLO	
<i>Crypturellus undulatus</i> (Temminck, 1815)	Undulated Tinamou	VPR	CLO, LSUMZ, MCZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Crypturellus strigulosus</i> (Temminck, 1815)	Brazilian Tinamou	P		
<i>Crypturellus duidae</i> Zimmer, JT, 1938	Gray-legged Tinamou	P		IUCN-NT, MIN-VU
<i>Crypturellus variegatus</i> (Gmelin, JF, 1789)	Variiegated Tinamou	VPR	FMNH, LSUMZ, MCZ, MUSM, WFVZ	
<i>Crypturellus bartletti</i> (Sclater & Salvin, 1873)	Bartlett's Tinamou	V*PR	FMNH, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH, USNM	
<i>Crypturellus casiquiare</i> (Chapman, 1929)	Barred Tinamou	P		MIN-VU
Orden Anseriformes: Familia Anhimidae				
<i>Anhima cornuta</i> (Linnaeus, 1766)	Horned Screamer	V*PR	AMNH, CLO, FMNH, LSUMZ, MCZ, MUSM, UF-FLMNH	
Orden Anseriformes: Familia Anatidae				
<i>Dendrocygna bicolor</i> (Vieillot, 1816)	Fulvous Whistling-Duck	VP	MUSM	CITES-III, CMS-II
<i>Dendrocygna viduata</i> (Linnaeus, 1766)	White-faced Whistling-Duck	P		CMS-II
<i>Dendrocygna autumnalis</i> (Linnaeus, 1758)	Black-bellied Whistling-Duck	VPR	MUSM	CITES-III
<i>Oressochen jubatus</i> (von Spix, 1825)	Orinoco Goose	PR		IUCN-NT, MIN-VU
<i>Cairina moschata</i> (Linnaeus, 1758)	Muscovy Duck	V*PR	LSUMZ	
<i>Sarkidiornis sylvicola</i> von Ihering, H & von Ihering, R, 1907	American Comb-Duck	R		
<i>Amazonetta brasiliensis</i> (Gmelin, JF, 1789)	Brazilian Teal	P		
<i>Spatula discors</i> (Linnaeus, 1766)	Blue-winged Teal	PR		
<i>Anas bahamensis</i> Linnaeus, 1758	White-cheeked Pintail	R		
<i>Anas flavirostris</i> Vieillot, 1816	Yellow-billed Teal	R		
<i>Nomonyx dominicus</i> (Linnaeus, 1766)	Masked Duck	PR	-	
Orden Galliformes: Familia Cracidae				
<i>Chamaepetes goudotii</i> (Lesson, 1828)	Sickle-winged Guan	VR	LSUMZ	
<i>Penelope jacquacu</i> von Spix, 1825	Spix's Guan	V*PR	CLO, FMNH, KU, LSUMZ, MUSM	
<i>Pipile cumanensis</i> (von Jacquin, 1784)	Blue-throated Piping-Guan	VPR	FMNH, LSUMZ, MCZ, MUSM, MVZ	MIN-NT
<i>Aburria aburri</i> (Lesson, 1828)	Wattled Guan	VP	CLO, LSUMZ, MUSM	IUCN-NT, MIN-VU
<i>Ortalis guttata</i> (von Spix, 1825)	Speckled Chachalaca	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM, MVZ, UF-FLMNH	
<i>Nathocrax urumutum</i> (von Spix, 1825)	Nocturnal Curassow	V*PR	CLO, KU, LSUMZ, UF-FLMNH	
<i>Crax globulosa</i> von Spix, 1825	Wattled Curassow	V*P	UMMZ	IUCN-EN, MIN-CR, CITES-III
<i>Mitu salvini</i> Reinhardt, 1879	Salvin's Curassow	VPR	CLO	MIN-VU

LAS AVES DEL DEPARTAMENTO DE LORETO

Nombre científico	Nombre en inglés	Validación	Procedencia de Voucher	Amenaza/endemismo
<i>Mitu tuberosum</i> (von Spix, 1825)	Razor-billed Curassow	V*PR	LSUMZ, MUSM	MIN-NT
Orden Galliformes: Familia Odontophoridae				
<i>Odontophorus gujanensis</i> (Gmelin, JF, 1789)	Marbled Wood-Quail	VPR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM, WFFVZ, YPM	IUCN-NT
<i>Odontophorus speciosus</i> von Tschudi, 1843	Rufous-breasted Wood-Quail	VPR	LSUMZ, MUSM	IUCN-NT
<i>Odontophorus stellatus</i> (Gould, 1843)	Starred Wood-Quail	V*P	FMNH, LSUMZ, MUSM	
Orden Podicipediformes: Familia Podicipedidae				
<i>Tachybaptus dominicus</i> (Linnaeus, 1766)	Least Grebe	P		
Orden Columbiformes: Familia Columbidae				
<i>Columba livia</i> Gmelin, JF, 1789	Rock Pigeon	PR		
<i>Patagioenas speciosa</i> (Gmelin, JF, 1789)	Scaled Pigeon	V*PR	MUSM	
<i>Patagioenas fasciata</i> (Say, 1822)	Band-tailed Pigeon	E		
<i>Patagioenas cayennensis</i> (Bonaterre, 1792)	Pale-vented Pigeon	V*PR	CLO, FMNH	
<i>Patagioenas plumbea</i> (Vieillot, 1818)	Plumbeous Pigeon	VPR	CLO, FMNH, LSUMZ, MCZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Patagioenas subvinacea</i> (Lawrence, 1868)	Ruddy Pigeon	VPR	CLO, FMNH, LSUMZ, MCZ, MUSM	IUCN-VU
<i>Geotrygon saphirina</i> Bonaparte, 1855	Sapphire Quail-Dove	VP	FMNH, LSUMZ, MNHN, MUSM, YPM	
<i>Geotrygon montana</i> (Linnaeus, 1758)	Ruddy Quail-Dove	V*PR	CLO, FMNH, KU, LSUMZ, MUSM, UMMZ	
<i>Leptotila verreauxi</i> Bonaparte, 1855	White-tipped Dove	VPR	CLO, MUSM	
<i>Leptotila rufaxilla</i> (Richard & Bernard, 1792)	Gray-fronted Dove	V*PR	CLO, FMNH, KU, LSUMZ, MCZ, MUSM	
<i>Zenaidura macroura</i> (von Tschudi, 1843)	White-throated Quail-Dove	VPR	LSUMZ, MUSM	
<i>Zenaidura macroura</i> (Des Murs, 1847)	Eared Dove	P		
<i>Claravis pretiosa</i> (Ferrari-Pérez, 1886)	Blue Ground Dove	V*PR	LSUMZ	
<i>Columbina passerina</i> (Linnaeus, 1758)	Common Ground Dove	PE		
<i>Columbina minuta</i> (Linnaeus, 1766)	Plain-breasted Ground Dove	VP	LSUMZ, MUSM	
<i>Columbina talpacoti</i> (Temminck, 1810)	Ruddy Ground Dove	VPR	CLO, CM, FMNH, LSUMZ, MUSM, YPM	
<i>Columbina picui</i> (Temminck, 1813)	Picui Ground Dove	R		
Orden Cuculiformes: Familia Cuculidae				
<i>Crotophaga major</i> Gmelin, JF, 1788	Greater Ani	V*PR	CLO, CM, FMNH, LSUMZ, MCZ, MUSM, Unicamp-FNJV	
<i>Crotophaga ani</i> Linnaeus, 1758	Smooth-billed Ani	V*PR	CLO, CM, FMNH, KU, LSUMZ, MCZ, MUSM, NHMO	
<i>Tapera naevia</i> (Linnaeus, 1766)	Striped Cuckoo	VP	CLO	
<i>Dromococcyx phasianellus</i> (von Spix, 1824)	Pheasant Cuckoo	VPR	CLO	
<i>Dromococcyx pavoninus</i> von Pelzeln, 1870	Pavonine Cuckoo	VP	MUSM, UF-FLMNH	
<i>Neomorphus geoffroyi</i> (Temminck, 1820)	Rufous-vented Ground-Cuckoo	VP	LSUMZ	IUCN-VU
<i>Neomorphus pucheranii</i> (Deville, 1851)	Red-billed Ground-Cuckoo	V*P	CLO, FMNH, LSUMZ, YPM	
<i>Coccyzus minutus</i> (Vieillot, 1817)	Little Cuckoo	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ	
<i>Coccyzus cinereus</i> (Vieillot, 1817)	Ash-colored Cuckoo	P		
<i>Piaya cayana</i> (Linnaeus, 1766)	Squirrel Cuckoo	V*PR	CLO, CM, FMNH, LSUMZ, MNHN, MUSM, NHMO, UF-FLMNH, USNM	
<i>Piaya melanogaster</i> (Vieillot, 1817)	Black-bellied Cuckoo	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM, UMMZ	
<i>Coccyzus melacoryphus</i> Vieillot, 1817	Dark-billed Cuckoo	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, UMMZ	
<i>Coccyzus americanus</i> (Linnaeus, 1758)	Yellow-billed Cuckoo	PR		
<i>Coccyzus erythrophthalmus</i> (Wilson, A, 1811)	Black-billed Cuckoo	PR		

Nombre científico	Nombre en inglés	Validación	Procedencia de Voucher	Amenaza/endemismo
Orden Steatornithiformes: Familia Steatornithidae				
<i>Steatornis caripensis</i> von Humboldt, 1817	Oilbird	VP	FMNH, LSUMZ, MUSM	
Orden Nyctibiiformes: Familia Nyctibiidae				
<i>Nyctibius grandis</i> (Gmelin, JF, 1789)	Great Potoo	VPR	CLO, KU, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Nyctibius aethereus</i> (zu Wied-Neuwied, 1820)	Long-tailed Potoo	V*PR	CLO, LSUMZ, MUSM	
<i>Nyctibius griseus</i> (Gmelin, JF, 1789)	Common Potoo	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH, UMMZ	
<i>Nyctibius leucopterus</i> (zu Wied-Neuwied, 1821)	White-winged Potoo	P		MIN-VU
<i>Nyctibius bracteatus</i> Gould, 1846	Rufous Potoo	V*PR	LSUMZ	
Orden Caprimulgiformes: Familia Caprimulgidae				
<i>Chordeiles nacunda</i> (Vieillot, 1817)	Nacunda Nighthawk	V*P	DMNH	
<i>Chordeiles rupestris</i> (von Spix, 1825)	Sand-colored Nighthawk	V*PR	CLO, DMNH, FMNH, LSUMZ, MCZ, MUSM, UMMZ, USNM	
<i>Chordeiles minor</i> (Forster, JR, 1771)	Common Nighthawk	PR		
<i>Lurocalis semitorquatus</i> (Gmelin, JF, 1789)	Short-tailed Nighthawk	VPR	CLO, LSUMZ	
<i>Nyctiprogne leucopyga</i> (von Spix, 1825)	Band-tailed Nighthawk	VP	LSUMZ, MUSM	
<i>Nyctipolus nigrescens</i> (Cabanis, 1849)	Blackish Nightjar	VPR	FMNH, LSUMZ, MUSM	
<i>Nyctidromus albicollis</i> (Gmelin, JF, 1789)	Common Pauraque	V*PR	CLO, FMNH, KU, LSUMZ, MCZ, MUSM, NHMO, UF-FLMNH, WFVZ	
<i>Setopagis parvula</i> (Gould, 1837)	Little Nightjar	V*PR	UF-FLMNH	
<i>Hydropsalis maculicaudus</i> (Lawrence, 1862)	Spot-tailed Nightjar	P		
<i>Hydropsalis climacocerca</i> (von Tschudi, 1844)	Ladder-tailed Nightjar	V*PR	CLO, LSUMZ, MCZ, MUSM	
<i>Hydropsalis torquata</i> (Gmelin, JF, 1789)	Scissor-tailed Nightjar	P		
<i>Nyctiphrynus ocellatus</i> (von Tschudi, 1844)	Ocellated Poorwill	VPR	LSUMZ, MUSM	
<i>Antrostomus sericocaudatus</i> Cassin, 1849	Silky-tailed Nightjar	VP	LSUMZ	
Orden Apodiformes: Familia Apodidae				
<i>Cypseloides cryptus</i> Zimmer, JT, 1945	White-chinned Swift	P		
<i>Cypseloides lemosi</i> Eisenmann & Lehmann, 1962	White-chested Swift	P		
<i>Streptoprocne rutila</i> (Vieillot, 1817)	Chestnut-collared Swift	P		
<i>Streptoprocne zonaris</i> (Shaw, 1796)	White-collared Swift	VPR	CLO	
<i>Chaetura spinicaudus</i> (Temminck, 1839)	Band-rumped Swift	PE		
<i>Chaetura cinereiventris</i> Sclater, PL, 1862	Gray-rumped Swift	V*PR	CLO, MUSM	
<i>Chaetura egregia</i> Todd, 1916	Pale-rumped Swift	VPR	CLO, LSUMZ, MUSM	
<i>Chaetura pelagica</i> (Linnaeus, 1758)	Chimney Swift	P		IUCN-VU
<i>Chaetura chapmani</i> Hellmayr, 1907	Chapman's Swift	VPR	MUSM	
<i>Chaetura meridionalis</i> Hellmayr, 1907	Sick's Swift	PE		
<i>Chaetura brachyura</i> (Jardine, 1846)	Short-tailed Swift	V*PR	CLO, LSUMZ, MUSM	
<i>Aeronautes montivagus</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)	White-tipped Swift	VP	CLO, LSUMZ, MUSM	
<i>Tachornis squamata</i> (Cassin, 1853)	Fork-tailed Palm-Swift	V*PR	LSUMZ, MUSM	
<i>Panyptila cayennensis</i> (Gmelin, JF, 1789)	Lesser Swallow-tailed Swift	PR		
Orden Apodiformes: Familia Trochilidae				
<i>Topaza pyra</i> (Gould, 1846)	Fiery Topaz	VPR	LSUMZ, MUSM	CITES-II
<i>Florisuga mellivora</i> (Linnaeus, 1758)	White-necked Jacobin	V*PR	FMNH, LSUMZ, MUSM, UMMZ	CITES-II

LAS AVES DEL DEPARTAMENTO DE LORETO

Nombre científico	Nombre en inglés	Validación	Procedencia de Voucher	Amenaza/endemismo
<i>Eutoxeres aquila</i> (Bourcier, 1847)	White-tipped Sicklebill	VP	CLO, LSUMZ, MUSM, UMMZ	CITES-II
<i>Eutoxeres condamini</i> (Bourcier, 1851)	Buff-tailed Sicklebill	V*PR	KU, LSUMZ, MUSM	CITES-II
<i>Glaucis hirsutus</i> (Gmelin, JF, 1788)	Rufous-breasted Hermit	V*PR	CM, FMNH, KU, LSUMZ, MUSM, TCWC, UMMZ, USNM	CITES-II
<i>Threnetes leucurus</i> (Linnaeus, 1766)	Pale-tailed Barbthroat	V*PR	CM, FMNH, KU, LSUMZ, MUSM	CITES-II
<i>Phaethornis atrimentalis</i> Lawrence, 1858	Black-throated Hermit	VPR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM, WFVZ	CITES-II
<i>Phaethornis griseogularis</i> Gould, 1851	Gray-chinned Hermit	VPR	LSUMZ, MUSM	CITES-II
<i>Phaethornis ruber</i> (Linnaeus, 1758)	Reddish Hermit	V*PR	FMNH, LSUMZ, MUSM, WFVZ	CITES-II
<i>Phaethornis hispidus</i> (Gould, 1846)	White-bearded Hermit	V*PR	CLO, CM, FMNH, LSUMZ, MUSM, UMMZ	CITES-II
<i>Phaethornis guy</i> (Lesson, 1833)	Green Hermit	VP	LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH, UWBM	CITES-II
<i>Phaethornis koepckeae</i> Weske & Terborgh, 1977	Koepcke's Hermit	PR		IUCN-NT, MIN-NT, CITES-II, end
<i>Phaethornis philippii</i> (Bourcier, 1847)	Needle-billed Hermit	VPR	FMNH, LSUMZ, MUSM	CITES-II
<i>Phaethornis bourcierii</i> (Lesson, 1832)	Straight-billed Hermit	V*PR	KU, FMNH, LSUMZ, MUSM, TCWC, UF-FLMNH	CITES-II
<i>Phaethornis malaris</i> (Nordmann, 1835)	Great-billed Hermit	VPR	CLO, FMNH, KU, LSUMZ, MCZ, MUSM, MVZ, TCWC, UMMZ, UF-FLMNH, UWBM	CITES-II
<i>Doryfera ludovicæ</i> (Bourcier & Mulsant, 1847)	Green-fronted Lancebill	PR		CITES-II
<i>Doryfera johannæ</i> (Bourcier, 1847)	Blue-fronted Lancebill	VP	LSUMZ, MUSM, UWBM	CITES-II
<i>Colibri delphinae</i> (Lesson, 1839)	Brown Violetear	P		CITES-II
<i>Colibri cyanotus</i> (Bourcier, 1843)	Lesser Violetear	R		CITES-II
<i>Colibri coruscans</i> (Gould, 1846)	Sparkling Violetear	PE		CITES-II
<i>Heliostyris auritus</i> (Gmelin, JF, 1788)	Black-eared Fairy	VPR	LSUMZ	CITES-II
<i>Polytmus theresiae</i> (Da Silva Maia, 1843)	Green-tailed Goldenthrout	VPR	LSUMZ, MUSM	CITES-II
<i>Avocettula recurvirostris</i> (Swainson, 1822)	Fiery-tailed Awlbill	PR		CITES-II
<i>Anthracothorax nigricollis</i> (Vieillot, 1817)	Black-throated Mango	VPR	CM, LSUMZ, MUSM, UMMZ, USNM	CITES-II
<i>Heliangelus regalis</i> Fitzpatrick, Willard & Terborgh, 1979	Royal Sunangel	VP	LSUMZ	IUCN-EN, MIN-VU, CITES-II
<i>Discosura popelairii</i> (Du Bus, 1846)	Wire-crested Thorntail	VPR	CLO	IUCN-NT, CITES-II
<i>Discosura langsdorffi</i> (Temminck, 1821)	Black-bellied Thorntail	V*PR	FMNH, LSUMZ, UMMZ, USNM	CITES-II
<i>Lophornis delattrei</i> (Lesson, 1839)	Rufous-crested Coquette	P		CITES-II
<i>Lophornis stictolophus</i> Salvin & Elliot, 1873	Spangled Coquette	PE		CITES-II
<i>Lophornis verreauxii</i> Bourcier, 1853	Butterfly Coquette	V*PR	FMNH, MUSM, USNM	CITES-II
<i>Phlogophilus hemileucurus</i> Gould, 1860	Ecuadorian Piedtail	VP	ROM	IUCN-VU, MIN-NT, CITES-II
<i>Adelomyia melanogenys</i> (Fraser, 1840)	Speckled Hummingbird	VPR	MUSM	CITES-II
<i>Aglaocercus kingii</i> (Lesson, 1832)	Long-tailed Sylph	PR		CITES-II
<i>Eriocnemis aline</i> (Bourcier, 1843)	Emerald-bellied Puffleg	VPE	MCZ	CITES-II
<i>Aglaeactis cupripennis</i> (Bourcier, 1843)	Shining Sunbeam	PE		CITES-II
<i>Coeligena coeligena</i> (Lesson, 1833)	Bronzy Inca	VP	LSUMZ	CITES-II
<i>Ocreatus underwoodii</i> (Lesson, 1832)	Booted Racket-tail	VP	LSUMZ	CITES-II
<i>Urochroa leucura</i> Lawrence, 1864	Green-backed Hillstar	E		CITES-II
<i>Heliodoxa gularis</i> (Gould, 1860)	Pink-throated Brilliant	V*P	LSUMZ	IUCN-VU, CITES-II
<i>Heliodoxa branickii</i> (Taczanowski, 1874)	Rufous-webbed Brilliant	VP	LSUMZ	CITES-II, end
<i>Heliodoxa schreibersii</i> (Bourcier, 1847)	Black-throated Brilliant	V*PR	LSUMZ, USNM	CITES-II
<i>Heliodoxa aurescens</i> (Gould, 1846)	Gould's Jewelfront	V*PR	FMNH, KU, LSUMZ, MUSM, TCWC, UMMZ	CITES-II

Nombre científico	Nombre en inglés	Validación	Procedencia de Voucher	Amenaza/endemismo
<i>Heliodoxa leadbeateri</i> (Bourcier, 1843)	Violet-fronted Brilliant	P		CITES-II
<i>Heliomaster longirostris</i> (Audebert & Vieillot, 1801)	Long-billed Starthroat	V*PR	FMNH, MNHN	CITES-II
<i>Chaetocercus mulsant</i> (Bourcier, 1843)	White-bellied Woodstar	P		CITES-II
<i>Calliphlox amethystina</i> (Boddaert, 1783)	Amethyst Woodstar	P		CITES-II
<i>Chlorostilbon mellisugus</i> (Linnaeus, 1758)	Blue-tailed Emerald	VPR	CLO, FMNH, LSUMZ, USNM, WFVZ	CITES-II
<i>Klais guimeti</i> (Bourcier, 1843)	Violet-headed Hummingbird	VP	LSUMZ, MUSM	CITES-II
<i>Campylopterus largipennis</i> (Boddaert, 1783)	Gray-breasted Sabrewing	V*PR	LSUMZ, FMNH, MUSM, UMMZ, USNM	CITES-II
<i>Campylopterus villaviscensio</i> (Bourcier, 1851)	Napo Sabrewing	VP	MCZ, UWBM	IUCN-NT, MIN-NT, CITES-II
<i>Thalurania furcata</i> (Gmelin, JF, 1788)	Fork-tailed Woodnymph	V*PR	CLO, FMNH, KU, LSUMZ, MIZ, MUSM, MZBW, UF-FLMNH, UMMZ, Uni-camp-FNJV, UWBM	CITES-II
<i>Taphrospilus hypostictus</i> (Gould, 1862)	Many-spotted Hummingbird	P		CITES-II
<i>Talaphorus chlorocercus</i> Gould, 1866	Olive-spotted Hummingbird	V*PR	CLO, CM, FMNH, LSUMZ, MCZ, UF-FLMNH, UMMZ, USNM	CITES-II
<i>Uranomitra franciae</i> (Bourcier & Mulsant, 1846)	Andean Emerald	VR	LSUMZ	CITES-II
<i>Chrysuronia versicolor</i> (Vieillot, 1818)	Versicolored Emerald	PE		CITES-II
<i>Chrysuronia oenone</i> (Lesson, 1832)	Golden-tailed Sapphire	V*PR	BMNH, LSUMZ, FMNH, MCZ, MUSM, UMMZ, USNM	CITES-II
<i>Chionomesa fimbriata</i> (Gmelin, JF, 1788)	Glittering-throated Emerald	V*PR	BMNH, CLO, CM, FMNH, LSUMZ, MCZ, MLZ, MUSM, UMMZ, USNM, YPM	CITES-II
<i>Chionomesa lactea</i> (Lesson, 1832)	Sapphire-spangled Emerald	VPR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM	CITES-II
<i>Hylacharis sapphirina</i> (Gmelin, JF, 1788)	Rufous-throated Sapphire	VPR	LSUMZ	CITES-II
<i>Chlorestes cyanus</i> (Vieillot, 1818)	White-chinned Sapphire	V*PR	FMNH, LSUMZ, MUSM, UMMZ	CITES-II
<i>Chlorestes notata</i> (Reich, 1793)	Blue-chinned Sapphire	V*PR	LSUMZ, FMNH, MCZ, MLZ, MUSM, UMMZ	CITES-II
Orden Opisthocomiformes: Familia Opisthocomidae				
<i>Opisthocomus hoazin</i> (Stadius Muller, 1776)	Hoatzin	V*PR	AMNH, CLO, FMNH, KU, MCZ	
Orden Gruiformes: Familia Aramididae				
<i>Aramus guarauna</i> (Linnaeus, 1766)	Limpkin	P		
Orden Gruiformes: Familia Psophiidae				
<i>Psophia crepitans</i> Linnaeus, 1758	Gray-winged Trumpeter	V*PR	CLO, KU, LSUMZ, MCZ, UF-FLMNH, UMMZ	IUCN-NT
<i>Psophia leucoptera</i> von Spix, 1825	Pale-winged Trumpeter	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM	IUCN-NT
Orden Gruiformes: Familia Rallidae				
<i>Porphyrio martinica</i> (Linnaeus, 1766)	Purple Gallinule	VPR	CM, LSUMZ, MUSM	
<i>Porphyrio flavirostris</i> (Gmelin, JF, 1789)	Azure Gallinule	P		
<i>Anurolimnas castaneiceps</i> (Sclater & Salvin, 1869)	Chestnut-headed Crake	VPR	CLO, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Anurolimnas viridis</i> (Stadius Muller, 1776)	Russet-crowned Crake	VPR	LSUMZ, MUSM	
<i>Anurolimnas fasciatus</i> Sclater & Salvin, 1868	Black-banded Crake	VP	CLO, FMNH, MUSM	
<i>Laterallus melanophaius</i> (Vieillot, 1819)	Rufous-sided Crake	VPR	MUSM	
<i>Laterallus exilis</i> (Temminck, 1831)	Gray-breasted Crake	VPR	CM, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Mustelirallus albicollis</i> (Vieillot, 1819)	Ash-throated Crake	VPR	LSUMZ	
<i>Mustelirallus erythropus</i> (Sclater, PL, 1867)	Paint-billed Crake	VPR	MUSM	
<i>Pardirallus nigricans</i> (Vieillot, 1819)	Blackish Rail	PE		
<i>Amaurolimnas concolor</i> (Gosse, 1847)	Uniform Crake	VP	FMNH	
<i>Aramides cajaneus</i> (Stadius Muller, 1776)	Gray-cowled Wood-Rail	V*PR	AMNH, CLO, FMNH, KU, LSUMZ, MUSM, RMNH	
<i>Aramides calopterus</i> Sclater & Salvin, 1878	Red-winged Wood-Rail	VP	MUSM	

LAS AVES DEL DEPARTAMENTO DE LORETO

Nombre científico	Nombre en inglés	Validación	Procedencia de Voucher	Amenaza/endemismo
<i>Porzana carolina</i> (Linnaeus, 1758)	Sora	VP	CLO	
<i>Gallinula galeata</i> (Lichtenstein, MHC, 1818)	Common Gallinule	P		
Orden Gruiformes: Familia Heliornithidae				
<i>Heliornis fulica</i> (Boddaert, 1783)	Sungrebe	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MCZ, MUSM, YPM	
Orden Charadriiformes: Familia Charadriidae				
<i>Pluvialis dominica</i> (Statius Muller, 1776)	American Golden-Plover	VP	CLO	
<i>Vanellus cayanus</i> (Latham, 1790)	Pied Lapwing	V*PR	LSUMZ, MUSM	
<i>Vanellus chilensis</i> (Molina, 1782)	Southern Lapwing	PR		
<i>Charadrius vociferus</i> Linnaeus, 1758	Killdeer	PR		
<i>Charadrius collaris</i> Vieillot, 1818	Collared Plover	VPR	FMNH, LSUMZ, MUSM, USNM	
Orden Charadriiformes: Familia Recurvirostridae				
<i>Himantopus mexicanus</i> (Statius Muller, 1776)	Black-necked Stilt	V*P	MUSM	
Orden Charadriiformes: Familia Scolopacidae				
<i>Bartramia longicauda</i> (Bechstein, 1812)	Upland Sandpiper	P		
<i>Arenaria interpres</i> (Linnaeus, 1758)	Ruddy Turnstone	P		CMS-II
<i>Calidris himantopus</i> (Bonaparte, 1826)	Stilt Sandpiper	VPR	CLO	
<i>Calidris alba</i> (Pallas, 1764)	Sanderling	P		CMS-II
<i>Calidris bairdii</i> (Coues, 1861)	Baird's Sandpiper	P		
<i>Calidris minutilla</i> (Vieillot, 1819)	Least Sandpiper	P		
<i>Calidris fuscicollis</i> (Vieillot, 1819)	White-rumped Sandpiper	P		
<i>Calidris subruficollis</i> (Vieillot, 1819)	Buff-breasted Sandpiper	VPR	LSUMZ, MUSM	IUCN-NT, CMS-I
<i>Calidris melanotos</i> (Vieillot, 1819)	Pectoral Sandpiper	VPR	FMNH, KU, LSUMZ, MUSM	
<i>Calidris mauri</i> (Cabanis, 1857)	Western Sandpiper	PR		
<i>Gallinago paraguayae</i> (Vieillot, 1816)	South American Snipe	PR		
<i>Phalaropus tricolor</i> Vieillot, 1819	Wilson's Phalarope	P		
<i>Actitis macularius</i> (Linnaeus, 1766)	Spotted Sandpiper	V*PR	LSUMZ	
<i>Tringa solitaria</i> Wilson, A, 1813	Solitary Sandpiper	V*PR	FMNH, LSUMZ, MUSM	
<i>Tringa melanoleuca</i> (Gmelin, JF, 1789)	Greater Yellowlegs	PR		
<i>Tringa flavipes</i> (Gmelin, JF, 1789)	Lesser Yellowlegs	V*PR	FMNH, MUSM	
Orden Charadriiformes: Familia Jacanidae				
<i>Jacana jacana</i> (Linnaeus, 1766)	Wattled Jacana	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MCZ, MUSM, UF-FLMNH, YPM	
Orden Charadriiformes: Familia Rynchopidae				
<i>Rynchops niger</i> Linnaeus, 1758	Black Skimmer	VPR	FMNH, LSUMZ, MUSM	
Orden Charadriiformes: Familia Laridae				
<i>Leucophaeus atricilla</i> (Linnaeus, 1758)	Laughing Gull	VPR	MUSM	
<i>Leucophaeus pipixcan</i> (Wagler, 1831)	Franklin's Gull	PR		
<i>Sternula superciljaris</i> (Vieillot, 1819)	Yellow-billed Tern	V*PR	FMNH, LSUMZ, MCZ, MUSM, MVZ	
<i>Phaetusa simplex</i> (Gmelin, JF, 1789)	Large-billed Tern	V*PR	CLO, CM, FMNH, LSUMZ, MCZ, MUSM, UMMZ, USNM	
<i>Chlidonias niger</i> (Linnaeus, 1758)	Black Tern	PR		CMS-II
<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	Common Tern	PR		CMS-II

Nombre científico	Nombre en inglés	Validación	Procedencia de Voucher	Amenaza/endemismo
Orden Euryptiformes: Familia Euryptidae				
<i>Euryptiga helias</i> (Pallas, 1781)	Sunbittern	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM	
Orden Ciconiiformes: Familia Ciconiidae				
<i>Ciconia maguari</i> (Gmelin, JF, 1789)	Maguari Stork	PR		
<i>Jabiru mycteria</i> (Lichtenstein, MHC, 1819)	Jabiru	VPR	LSUMZ	MIN-NT, CITES-I
<i>Mycteria americana</i> Linnaeus, 1758	Wood Stork	V*PR	MUSM	MIN-NT
Orden Suliformes: Familia Anhingidae				
<i>Anhinga anhinga</i> (Linnaeus, 1766)	Anhinga	V*PR	FMNH, MCZ, MUSM	
Orden Suliformes: Familia Phalacrocoracidae				
<i>Phalacrocorax brasilianus</i> (Gmelin, JF, 1789)	Neotropic Cormorant	VPR	LSUMZ	
Orden Pelecaniformes: Familia Ardeidae				
<i>Tigrisoma lineatum</i> (Boddaert, 1783)	Rufescent Tiger-Heron	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MCZ, MUSM	
<i>Tigrisoma fasciatum</i> (Such, 1825)	Fasciated Tiger-Heron	VP	LSUMZ	
<i>Agamia agami</i> (Gmelin, JF, 1789)	Agami Heron	V*PR	FMNH, LSUMZ, MUSM	IUCN-VU
<i>Cochlearius cochlearius</i> (Linnaeus, 1766)	Boat-billed Heron	V*PR	FMNH, LSUMZ, MUSM	
<i>Zebrilus undulatus</i> (Gmelin, JF, 1789)	Zigzag Heron	VPR	MUSM	IUCN-NT
<i>Botaurus pinnatus</i> (Wagler, 1829)	Pinnated Bittern	PR		
<i>Ixobrychus exilis</i> (Gmelin, JF, 1789)	Least Bittern	VP	CLO	
<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	Black-crowned Night-Heron	PR		
<i>Butorides striata</i> (Linnaeus, 1758)	Striated Heron	VPR	CM, FMNH, LSUMZ, MUSM, MVZ, YPM	
<i>Bubulcus ibis</i> (Linnaeus, 1758)	Cattle Egret	VPR	FMNH, MUSM	
<i>Ardea cocoi</i> Linnaeus, 1766	Cocoi Heron	V*PR	MUSM	
<i>Ardea alba</i> Linnaeus, 1758	Great Egret	V*PR	FMNH, MUSM	CMS-II
<i>Syrigma sibilatrix</i> (Temminck, 1824)	Whistling Heron	P		
<i>Pilherodius pileatus</i> (Boddaert, 1783)	Capped Heron	VPR	LSUMZ, YPM	
<i>Egretta thula</i> (Molina, 1782)	Snowy Egret	V*PR	FMNH	
<i>Egretta caerulea</i> (Linnaeus, 1758)	Little Blue Heron	VPR	FMNH	
Orden Pelecaniformes: Familia Threskiornithidae				
<i>Eudocimus albus</i> (Linnaeus, 1758)	White Ibis	P		
<i>Eudocimus ruber</i> (Linnaeus, 1758)	Scarlet Ibis	PR		CITES-II
<i>Mesembrinibis cayennensis</i> (Gmelin, JF, 1789)	Green Ibis	V*PR	MUSM	
<i>Phimosus infuscatus</i> (Lichtenstein, MHC, 1823)	Bare-faced Ibis	P		
<i>Platalea ajaja</i> Linnaeus, 1758	Roseate Spoonbill	PR		MIN-NT
Orden Cathartiformes: Familia Cathartidae				
<i>Sarcorampus papa</i> (Linnaeus, 1758)	King Vulture	V*PR	FMNH	CITES-III, CMS-II
<i>Coragyps atratus</i> (Bechstein, 1793)	Black Vulture	VPR	CM, MUSM	CMS-II
<i>Cathartes aura</i> (Linnaeus, 1758)	Turkey Vulture	VPR	CM, LSUMZ, MUSM	CMS-II
<i>Cathartes burrovianus</i> Cassin, 1845	Lesser Yellow-headed Vulture	V*PR	MUSM	CMS-II
<i>Cathartes melambrotus</i> Wetmore, 1964	Greater Yellow-headed Vulture	VPR	LSUMZ	CMS-II
Orden Accipitriformes: Familia Pandionidae				

LAS AVES DEL DEPARTAMENTO DE LORETO

Nombre científico	Nombre en inglés	Validación	Procedencia de Voucher	Amenaza/endemismo
<i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	Osprey	V*PR	MNHN	CITES-II, CMS-II
Orden Accipitriformes: Familia Accipitridae				
<i>Gampsonyx swainsonii</i> Vigors, 1825	Pearl Kite	VPR	CLO	CITES-II
<i>Chondrohierax uncinatus</i> (Temminck, 1822)	Hook-billed Kite	V*PR	FMNH	CITES-II
<i>Leptodon cayanensis</i> (Latham, 1790)	Gray-headed Kite	V*PR	LSUMZ, MCZ, MUSM	CITES-II
<i>Elanoides forficatus</i> (Linnaeus, 1758)	Swallow-tailed Kite	V*PR	FMNH, LSUMZ, MUSM	CITES-II
<i>Morphnus guianensis</i> (Daudin, 1800)	Crested Eagle	V*PR	CLO, LSUMZ	IUCN-NT, MIN-VU, CITES-II
<i>Harpia harpyja</i> (Linnaeus, 1758)	Harpy Eagle	V*PR	LSUMZ	IUCN-NT, MIN-VU, CITES-I
<i>Spizaetus tyrannus</i> (zu Wied-Neuwied, 1820)	Black Hawk-Eagle	V*PR	CLO, FMNH	CITES-II
<i>Spizaetus melanoleucus</i> (Vieillot, 1816)	Black-and-white Hawk-Eagle	PR		CITES-II
<i>Spizaetus ornatus</i> (Daudin, 1800)	Ornate Hawk-Eagle	VPR	CLO	IUCN-NT, CITES-II
<i>Busarellus nigricollis</i> (Latham, 1790)	Black-collared Hawk	V*PR	FMNH, LSUMZ, MUSM, MVZ	CITES-II
<i>Rostrhamus sociabilis</i> (Vieillot, 1817)	Snail Kite	VPR	LSUMZ, MUSM	CITES-II
<i>Helicolestes hamatus</i> (Temminck, 1821)	Slender-billed Kite	VP	CLO, FMNH	CITES-II
<i>Harpagus bidentatus</i> (Latham, 1790)	Double-toothed Kite	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM	CITES-II
<i>Ictinia mississippiensis</i> (Wilson, A, 1811)	Mississippi Kite	P		CITES-II
<i>Ictinia plumbea</i> (Gmelin, JF, 1788)	Plumbeous Kite	V*PR	CM, LSUMZ	CITES-II
<i>Accipiter poliogaster</i> (Temminck, 1824)	Gray-bellied Hawk	VP	LSUMZ	IUCN-NT, CITES-II
<i>Accipiter superciliosus</i> (Linnaeus, 1766)	Tiny Hawk	VPR	FMNH, LSUMZ, MUSM	CITES-II
<i>Accipiter striatus</i> Vieillot, 1808	Sharp-shinned Hawk	VP	LSUMZ, MUSM	CITES-II
<i>Accipiter bicolor</i> (Vieillot, 1817)	Bicolored Hawk	V*PR	LSUMZ	CITES-II
<i>Geranospiza caerulescens</i> (Vieillot, 1817)	Crane Hawk	VPR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM, MVZ	CITES-II
<i>Buteogallus schistaceus</i> (Sundevall, 1850)	Slate-colored Hawk	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ	CITES-II
<i>Buteogallus urubitinga</i> (Gmelin, JF, 1788)	Great Black Hawk	V*PR	LSUMZ, FMNH, MUSM	CITES-II
<i>Morphnarchus princeps</i> (Sclater, PL, 1865)	Barred Hawk	PR		CITES-II
<i>Rupornis magnirostris</i> (Gmelin, JF, 1788)	Roadside Hawk	V*PR	CLO, CM, FMNH, LSUMZ, MUSM	CITES-II
<i>Pseudastur albicollis</i> (Latham, 1790)	White Hawk	VPR	LSUMZ	CITES-II
<i>Leucopternis semiplumbeus</i> Lawrence, 1861	Semi-plumbeous Hawk	PR		CITES-II
<i>Leucopternis melanops</i> (Latham, 1790)	Black-faced Hawk	VPR	CLO, LSUMZ, MUSM	CITES-II
<i>Leucopternis kuhli</i> Bonaparte, 1850	White-browed Hawk	V*PR	FMNH, LSUMZ	CITES-II
<i>Buteo nitidus</i> (Latham, 1790)	Gray-lined Hawk	VP	LSUMZ	CITES-II
<i>Buteo platypterus</i> (Vieillot, 1823)	Broad-winged Hawk	V*P	CM, FMNH	CITES-II
<i>Buteo albigula</i> Philippi Sr, RA, 1899	White-throated Hawk	R		CITES-II
<i>Buteo brachyurus</i> Vieillot, 1816	Short-tailed Hawk	PR		CITES-II
<i>Buteo swainsoni</i> Bonaparte, 1838	Swainson's Hawk	PR		CITES-II
<i>Buteo albonotatus</i> Kaup, 1847	Zone-tailed Hawk	PR		CITES-II
Orden Strigiformes: Familia Tytonidae				
<i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)	Barn Owl	P		CITES-II
Orden Strigiformes: Familia Strigidae				
<i>Megascops choliba</i> (Vieillot, 1817)	Tropical Screech-Owl	V*PR	CLO, CM, FMNH, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH	CITES-II

Nombre científico	Nombre en inglés	Validación	Procedencia de Voucher	Amenaza/endemismo
<i>Megascops ingens</i> (Salvin, 1897)	Rufescent Screech-Owl	VP	LSUMZ, MUSM	CITES-II
<i>Megascops roraimae</i> (Salvin, 1897)	Foothill Screech-Owl	R		CITES-II
<i>Megascops watsonii</i> (Cassin, 1849)	Tawny-bellied Screech-Owl	V*PR	CLO, FMNH, KU, LSUMZ, MUSM, UMMZ, YPM	CITES-II
<i>Lophotrix cristata</i> (Daudin, 1800)	Crested Owl	V*PR	CLO, LSUMZ, MUSM	CITES-II
<i>Pulsatrix perspicillata</i> (Latham, 1790)	Spectacled Owl	VPR	CLO, LSUMZ, MUSM	CITES-II
<i>Pulsatrix melanota</i> (von Tschudi, 1844)	Band-bellied Owl	P		CITES-II
<i>Bubo virginianus</i> (Gmelin, JF, 1788)	Great Horned Owl	PR		CITES-II
<i>Ciccaba virgata</i> (Cassin, 1849)	Mottled Owl	V*PR	CLO, LSUMZ, MUSM	CITES-II
<i>Ciccaba huhula</i> (Daudin, 1800)	Black-banded Owl	VPR	CLO, MUSM, UF-FLMNH	CITES-II
<i>Glaucidium parkeri</i> Robbins & Howell, 1995	Subtropical Pygmy-Owl	VP	CLO, LSUMZ	CITES-II
<i>Glaucidium hardyi</i> Vieillot, 1989	Amazonian Pygmy-Owl	VPR	CLO, LSUMZ	CITES-II
<i>Glaucidium brasilianum</i> (Gmelin, JF, 1788)	Ferruginous Pygmy-Owl	VPR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM	CITES-II
<i>Athene cunicularia</i> (Molina, 1782)	Burrowing Owl	P		CITES-II
<i>Aegolius harrisii</i> (Cassin, 1849)	Buff-fronted Owl	VP	LSUMZ	CITES-II
<i>Asio clamator</i> (Vieillot, 1808)	Striped Owl	VPR	LSUMZ, MUSM	CITES-II
Orden Trogoniformes: Familia Trogonidae				
<i>Pharomachus pavoninus</i> (von Spix, 1824)	Pavonine Quetzal	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM, MVZ, UF-FLMNH	
<i>Pharomachus auriceps</i> (Gould, 1842)	Golden-headed Quetzal	PE		
<i>Pharomachus antisianus</i> (d'Orbigny, 1837)	Crested Quetzal	VP	LSUMZ, MUSM	
<i>Trogon melanurus</i> Swainson, 1838	Black-tailed Trogon	V*PR	CLO, CM, FMNH, KU, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Trogon viridis</i> Linnaeus, 1766	Green-backed Trogon	V*PR	CLO, FMNH, KU, LSUMZ, MNHN, MUSM, MVZ	
<i>Trogon ramonianus</i> Deville & Des Murs, 1849	Amazonian Trogon	V*PR	CLO, CM, KU, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Trogon curucui</i> Linnaeus, 1766	Blue-crowned Trogon	VPR	CLO, LSUMZ, MUSM	
<i>Trogon rufus</i> Gmelin, JF, 1788	Black-throated Trogon	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM	
<i>Trogon collaris</i> Vieillot, 1817	Collared Trogon	V*PR	CLO, CM, FMNH, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH, YPM	
<i>Trogon personatus</i> Gould, 1842	Masked Trogon	R		
Orden Coraciiformes: Familia Momotidae				
<i>Electron platyrhynchum</i> (Leadbeater, 1829)	Broad-billed Motmot	VPR	CLO, FMNH, KU, LSUMZ, MUSM, YPM	
<i>Baryphthengus martii</i> (von Spix, 1824)	Rufous Motmot	V*PR	CLO, FMNH, KU, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH, YPM	
<i>Momotus momota</i> (Linnaeus, 1766)	Amazonian Motmot	V*PR	CLO, FMNH, KU, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH	
Orden Coraciiformes: Familia Alcedinidae				
<i>Megaceryle torquata</i> (Linnaeus, 1766)	Ringed Kingfisher	V*PR	CLO, CM, CUMV, FMNH, LSUMZ, MUSM, MVZ, UMMZ	
<i>Chloroceryle amazona</i> (Latham, 1790)	Amazon Kingfisher	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM, MVZ, USNM	
<i>Chloroceryle aenea</i> (Pallas, 1764)	American Pygmy Kingfisher	V*PR	CLO, CM, FMNH, LSUMZ, MUSM	
<i>Chloroceryle americana</i> (Gmelin, JF, 1788)	Green Kingfisher	V*PR	CLO, FMNH, KU, LSUMZ, MCZ, MUSM, UF-FLMNH, UMMZ	
<i>Chloroceryle inda</i> (Linnaeus, 1766)	Green-and-rufous Kingfisher	V*PR	CLO, CM, FMNH, LSUMZ, MCZ, MUSM, UF-FLMNH, UMMZ	
Orden Galbuliformes: Familia Galbulidae				
<i>Galbalcyrrhynchus leucotis</i> Des Murs, 1845	White-eared Jacamar	V*PR	CLO, CM, FMNH, LSUMZ, MUSM, ROM, UF-FLMNH, YPM	
<i>Galbalcyrrhynchus purusianus</i> Goeldi, 1904	Purus Jacamar	VP	LSUMZ, MUSM	
<i>Brachygalba albogularis</i> (von Spix, 1824)	White-throated Jacamar	VPR	LSUMZ, MUSM	

LAS AVES DEL DEPARTAMENTO DE LORETO

Nombre científico	Nombre en inglés	Validación	Procedencia de Voucher	Amenaza/endemismo
<i>Brachygalba lugubris</i> (Swainson, 1838)	Brown Jacamar	V*PR	MUSM	
<i>Galbula albirostris</i> Latham, 1790	Yellow-billed Jacamar	V*PR	CLO, FMNH, KU, LSUMZ, MUSM, UMMZ	
<i>Galbula cyanicollis</i> Cassin, 1851	Blue-cheeked Jacamar	VPR	FMNH, LSUMZ, MUSM	
<i>Galbula tombackea</i> von Spix, 1824	White-chinned Jacamar	V*PR	CLO, LSUMZ, MUSM, UMMZ	
<i>Galbula cyanescens</i> Deville, 1849	Bluish-fronted Jacamar	VPR	FMNH, LSUMZ, MUSM	
<i>Galbula chalcothorax</i> Sclater, PL, 1855	Purplish Jacamar	V*PR	LSUMZ	
<i>Galbula dea</i> (Linnaeus, 1758)	Paradise Jacamar	V*PR	LSUMZ, MUSM	
<i>Jacamerops aureus</i> (Statius Muller, 1776)	Great Jacamar	V*PR	CLO, FMNH, KU, LSUMZ, MCZ, MUSM	
Orden Galbuliformes: Familia Bucconidae				
<i>Notharchus hyperrhynchus</i> (Sclater, PL, 1856)	White-necked Puffbird	V*PR	CLO, LSUMZ, MUSM	
<i>Notharchus ordii</i> (Cassin, 1851)	Brown-banded Puffbird	PR		
<i>Notharchus tectus</i> (Boddaert, 1783)	Pied Puffbird	V*PR	CLO, LSUMZ, MUSM	
<i>Bucco macrodactylus</i> (von Spix, 1824)	Chestnut-capped Puffbird	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM, UMMZ	
<i>Bucco tamatia</i> Gmelin, JF, 1788	Spotted Puffbird	V*PR	CLO, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Bucco capensis</i> Linnaeus, 1766	Collared Puffbird	VPR	CLO, FMNH, KU, LSUMZ, MCZ, MUSM	
<i>Nystalus obamai</i> Whitney et al., 2013	Western Striolated-Puffbird	VPR	CLO, LSUMZ, MUSM	
<i>Malacoptila fusca</i> (Gmelin, JF, 1788)	White-chested Puffbird	V*PR	CLO, KU, LSUMZ, MUSM	
<i>Malacoptila semicincta</i> Todd, 1925	Semicollared Puffbird	VPR	MUSM	
<i>Malacoptila rufa</i> (von Spix, 1824)	Rufous-necked Puffbird	V*PR	FMNH, LSUMZ, MCZ, MUSM	
<i>Malacoptila fulvogularis</i> Sclater, PL, 1854	Black-streaked Puffbird	PR		
<i>Micromonacha lanceolata</i> (Deville, 1849)	Lanceolated Monklet	VPR	LSUMZ, MCZ	
<i>Nonnula rubecula</i> (von Spix, 1824)	Rusty-breasted Nunlet	VP	CLO, LSUMZ, MUSM	
<i>Nonnula sclateri</i> Hellmayr, 1907	Fulvous-chinned Nunlet	VP	LSUMZ, MUSM	
<i>Nonnula brunnea</i> Sclater, PL, 1881	Brown Nunlet	V*PR	KU, LSUMZ, MUSM	
<i>Nonnula ruficapilla</i> (von Tschudi, 1844)	Rufous-capped Nunlet	V*PR	FMNH, LSUMZ, MUSM	
<i>Monasa nigrifrons</i> (von Spix, 1824)	Black-fronted Nunbird	V*PR	CLO, CM, FMNH, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH, YPM	
<i>Monasa morphoeus</i> (Hahn & Küster, 1823)	White-fronted Nunbird	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM	
<i>Monasa flavirostris</i> Strickland, 1850	Yellow-billed Nunbird	V*PR	CLO, CM, KU, LSUMZ, MUSM	
<i>Chelidoptera tenebrosa</i> (Pallas, 1782)	Swallow-winged Puffbird	V*PR	CM, FMNH, KU, LSUMZ, MCZ, MUSM, YPM	
Orden Piciformes: Familia Capitonidae				
<i>Capito aurovirens</i> (Cuvier, 1829)	Scarlet-crowned Barbet	V*PR	CLO, CM, FMNH, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Capito wallacei</i> O'Neill, Lane, Kratter, Capparella & Fox, 2000	Scarlet-banded Barbet	VP	CLO, LSUMZ, MUSM, USNM	IUCN-VU, MIN-VU, end
<i>Capito auratus</i> (Dumont, 1816)	Gilded Barbet	V*PR	CLO, CM, FMNH, LSUMZ, MCZ, MUSM, ROM, UF-FLMNH, YPM	
<i>Eubucco richardsoni</i> (Gray, GR, 1846)	Lemon-throated Barbet	VP	CM, FMNH, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Eubucco tucinkae</i> (von Seilern, 1913)	Scarlet-hooded Barbet	PE		
<i>Eubucco versicolor</i> (Statius Muller, 1776)	Versicolored Barbet	V*P	CLO, LSUMZ, MUSM	
Orden Piciformes: Familia Ramphastidae				
<i>Ramphastos ambiguus</i> Swainson, 1823	Yellow-throated Toucan	P		IUCN-NT, MIN-NT
<i>Ramphastos tucanus</i> Linnaeus, 1758	White-throated Toucan	V*PR	CLO, FMNH, KU, LSUMZ, MUSM, MVZ, RMNH	IUCN-VU, CITES-II
<i>Ramphastos vitellinus</i> Lichtenstein, MHC, 1823	Channel-billed Toucan	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH, YPM	IUCN-VU, CITES-II

Nombre científico	Nombre en inglés	Validación	Procedencia de Voucher	Amenaza/endemismo
<i>Aulacorhynchus prasinus</i> (Gould, 1833)	Emerald Toucanet	R		
<i>Aulacorhynchus derbianus</i> Gould, 1835	Chestnut-tipped Toucanet	VP	CLO, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Selenidera reinwardtii</i> (Wagler, 1827)	Golden-collared Toucanet	V*PR	CLO, CM, FMNH, KU, LSUMZ, MNHN, MUSM, YPM	
<i>Pteroglossus inscriptus</i> Swainson, 1822	Lettered Aracari	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MNHN, MUSM, MVZ, YPM	
<i>Pteroglossus castanotis</i> Gould, 1834	Chestnut-eared Aracari	V*PR	CLO, CM, FMNH, LSUMZ, MCZ, MUSM, MVZ, RMNH, YPM	CITES-III
<i>Pteroglossus pluricinctus</i> Gould, 1835	Many-banded Aracari	V*PR	CLO, LSUMZ, MNHN, MUSM, USNM	
<i>Pteroglossus azara</i> (Vieillot, 1819)	Ivory-billed Aracari	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MNHN, MUSM, USNM	
<i>Pteroglossus beauharnaesii</i> Wagler, 1832	Curly-crested Aracari	V*PR	FMNH, LSUMZ, MUSM, ROM	MIN-NT
Orden Piciformes: Familia Picidae				
<i>Picumnus aurifrons</i> von Pelzeln, 1870	Bar-breasted Piculet	VPR	LSUMZ, MUSM	
<i>Picumnus lafresnayi</i> Malherbe, 1862	Lafresnaye's Piculet	VPR	LSUMZ	
<i>Picumnus rufiventris</i> (Bonaparte, 1838)	Rufous-breasted Piculet	V*PR	FMNH, LSUMZ, MCZ, MUSM	
<i>Picumnus castelnaui</i> Malherbe, 1862	Plain-breasted Piculet	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM	
<i>Melanerpes cruentatus</i> (Boddaert, 1783)	Yellow-tufted Woodpecker	V*PR	CM, FMNH, LSUMZ, MCZ, MUSM, MVZ, UMMZ	
<i>Dryobates fumigatus</i> (d'Orbigny, 1840)	Smoky-brown Woodpecker	VP	LSUMZ, MUSM	
<i>Dryobates passerinus</i> (Linnaeus, 1766)	Little Woodpecker	VPR	FMNH, LSUMZ, MUSM	
<i>Dryobates dignus</i> (Sclater & Salvin, 1877)	Yellow-vented Woodpecker	R		
<i>Dryobates affinis</i> (Swainson, 1821)	Red-stained Woodpecker	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM	
<i>Campephilus haematogaster</i> (von Tschudi, 1844)	Crimson-bellied Woodpecker	VPE	LSUMZ	
<i>Campephilus rubicollis</i> (Boddaert, 1783)	Red-necked Woodpecker	V*PR	CLO, FMNH, KU, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Campephilus melanoleucos</i> (Gmelin, JF, 1788)	Crimson-crested Woodpecker	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM, YPM	
<i>Dryocopus lineatus</i> (Linnaeus, 1766)	Lineated Woodpecker	VPR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM	
<i>Celeus torquatus</i> (Boddaert, 1783)	Ringed Woodpecker	VPR	CLO, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH	IUCN-NT
<i>Celeus grammicus</i> (Natterer & Malherbe, 1845)	Scale-breasted Woodpecker	V*PR	CLO, CM, LSUMZ, MUSM	
<i>Celeus flavus</i> (Statius Muller, 1776)	Cream-colored Woodpecker	V*PR	CLO, FMNH, KU, LSUMZ, MCZ, MUSM, UMMZ, YPM	
<i>Celeus spectabilis</i> Sclater & Salvin, 1880	Rufous-headed Woodpecker	VPR	FMNH, LSUMZ, MUSM	
<i>Celeus elegans</i> (Statius Muller, 1776)	Chestnut Woodpecker	V*PR	CLO, CM, FMNH, KU, LSUMZ, MUSM, YPM	
<i>Piculus leucolaemus</i> (Natterer & Malherbe, 1845)	White-throated Woodpecker	VP	LSUMZ, MUSM	
<i>Piculus flavigula</i> (Boddaert, 1783)	Yellow-throated Woodpecker	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MNHN, MUSM	
<i>Piculus chrysocoloros</i> (Vieillot, 1818)	Golden-green Woodpecker	VPR	FMNH, LSUMZ, MUSM	
<i>Colaptes rubiginosus</i> (Swainson, 1820)	Golden-olive Woodpecker	VP	LSUMZ, MUSM	
<i>Colaptes punctigula</i> (Boddaert, 1783)	Spot-breasted Woodpecker	VPR	CLO, CM, FMNH, KU, LSUMZ, MCZ, MUSM	
Orden Falconiformes: Familia Falconidae				
<i>Herpetotheres cachinnans</i> (Linnaeus, 1758)	Laughing Falcon	VPR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH	CITES-II
<i>Micrastur ruficollis</i> (Vieillot, 1817)	Barred Forest-Falcon	VPR	CLO, LSUMZ, MUSM	CITES-II
<i>Micrastur gilvicollis</i> (Vieillot, 1817)	Lined Forest-Falcon	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM, YPM	CITES-II
<i>Micrastur mirandollei</i> (Schlegel, 1862)	Slaty-backed Forest-Falcon	V*PR	CLO, LSUMZ, MUSM	CITES-II
<i>Micrastur semitorquatus</i> (Vieillot, 1817)	Collared Forest-Falcon	V*PR	MUSM	CITES-II
<i>Micrastur buckleyi</i> Swann, 1919	Buckley's Forest-Falcon	PR		CITES-II
<i>Caracara plancus</i> (Miller, JF, 1777)	Crested Caracara	VPR	MUSM	CITES-II

LAS AVES DEL DEPARTAMENTO DE LORETO

Nombre científico	Nombre en inglés	Validación	Procedencia de Voucher	Amenaza/endemismo
<i>Ibycter americanus</i> (Boddaert, 1783)	Red-throated Caracara	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM	CITES-II
<i>Daptrius ater</i> Vieillot, 1816	Black Caracara	V*PR	FMNH, LSUMZ, MUSM	CITES-II
<i>Milvago chimachima</i> (Vieillot, 1816)	Yellow-headed Caracara	V*PR	CLO, CM, FMNH, LSUMZ, MCZ, MUSM	CITES-II
<i>Falco columbarius</i> Linnaeus, 1758	Merlin	P		CITES-II, CMS-II
<i>Falco rufigularis</i> Daudin, 1800	Bat Falcon	VPR	CLO, LSUMZ, MCZ, MUSM	CITES-II
<i>Falco deiroleucus</i> Temminck, 1825	Orange-breasted Falcon	PR		IUCN-NT, MIN-NT, CITES-II
<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Peregrine Falcon	PR		MIN-NT, CITES-I, CMS-II
Orden Psittaciformes: Familia Psittacidae				
<i>Touit huetii</i> (Temminck, 1830)	Scarlet-shouldered Parrotlet	V*PR	LSUMZ, MUSM	IUCN-VU, CITES-II
<i>Touit purpuratus</i> (Gmelin, JF, 1788)	Sapphire-rumped Parrotlet	VP	CLO	CITES-II
<i>Touit stictopterus</i> (Sclater, PL, 1862)	Spot-winged Parrotlet	VP	CLO	IUCN-VU, MIN-VU, CITES-II
<i>Nannopsittaca dachilleae</i> O'Neill, Munn & Franke, 1991	Amazonian Parrotlet	P		IUCN-NT, MIN-NT, CITES-II
<i>Brotogeris sanctithomae</i> (Statius Muller, 1776)	Tui Parakeet	V*PR	CLO, LSUMZ, MCZ, MNHN, MUSM	CITES-II
<i>Brotogeris versicolurus</i> (Statius Muller, 1776)	Canary-winged Parakeet	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MCZ, MUSM, UF-FLMNH, YPM	CITES-II
<i>Brotogeris cyanoptera</i> (von Pelzeln, 1870)	Cobalt-winged Parakeet	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MCZ, MNHN, MUSM, YPM	CITES-II
<i>Pyrilia barrabandi</i> (Kuhl, 1820)	Orange-cheeked Parrot	V*PR	CM, FMNH, LACM, LSUMZ, MCZ, MNHN, MUSM, UMMZ, YPM	IUCN-NT, CITES-II
<i>Pionus menstruus</i> (Linnaeus, 1766)	Blue-headed Parrot	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM, MVZ, UF-FLMNH, UMMZ	CITES-II
<i>Graydidascalus brachyurus</i> (Temminck & Kuhl, 1820)	Short-tailed Parrot	VPR	CLO, FMNH, LSUMZ, MCZ, MUSM, UF-FLMNH, YPM	CITES-II
<i>Amazona festiva</i> (Linnaeus, 1758)	Festive Parrot	V*PR	MCZ, MUSM, UMMZ	IUCN-NT, MIN-NT, CITES-II
<i>Amazona ochrocephala</i> (Gmelin, JF, 1788)	Yellow-crowned Parrot	V*PR	CLO, LSUMZ, MUSM	CITES-II
<i>Amazona farinosa</i> (Boddaert, 1783)	Mealy Parrot	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MNHN, MUSM, UF-FLMNH	IUCN-NT, CITES-II
<i>Amazona amazonica</i> (Linnaeus, 1766)	Orange-winged Parrot	V*PR	CLO, FMNH, MUSM	CITES-II
<i>Amazona mercenarius</i> (von Tschudi, 1844)	Scaly-naped Parrot	R		CITES-II
<i>Forpus modestus</i> (Cabanis, 1849)	Dusky-billed Parrotlet	V*PR	FMNH, LSUMZ, MNHN, MUSM	CITES-II
<i>Forpus xanthopterygius</i> (von Spix, 1824)	Blue-winged Parrotlet	V*PR	CLO, CM, FMNH, LSUMZ, MCZ, MIZ, MUSM	CITES-II
<i>Pionites melanocephalus</i> (Linnaeus, 1758)	Black-headed Parrot	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MCZ, MIZ, MNHN, MUSM, UF-FLMNH, USNM, YPM	CITES-II
<i>Pionites leucogaster</i> (Kuhl, 1820)	White-bellied Parrot	VPR	FMNH, LSUMZ, MCZ, MUSM, UF-FLMNH, YPM	IUCN-EN, CITES-II
<i>Deropterus accipitrinus</i> (Linnaeus, 1758)	Red-fan Parrot	VP	MUSM	MIN-NT, CITES-II
<i>Pyrrhura lucianii</i> (Deville, 1851)	Bonaparte's Parakeet	V*PR	RMNH	CITES-II
<i>Pyrrhura roseifrons</i> (Gray, GR, 1859)	Rose-fronted Parakeet	VPR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM	CITES-II
<i>Pyrrhura melanura</i> (von Spix, 1824)	Maroon-tailed Parakeet	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MCZ, MUSM, UF-FLMNH, YPM	CITES-II
<i>Pyrrhura rupicola</i> (von Tschudi, 1844)	Black-capped (Rock)	PE		CITES-II
<i>Aratinga weddellii</i> (Deville, 1851)	Dusky-headed Parakeet	V*PR	AMNH, BMNH, CLO, FMNH, LSUMZ, MCZ, MNHN, MUSM, UF-FLMNH	CITES-II
<i>Orthopsittaca manilatus</i> (Boddaert, 1783)	Red-bellied Macaw	VPR	CLO, MCZ, MUSM	CITES-II
<i>Primolius couloni</i> (Sclater, PL, 1876)	Blue-headed Macaw	VPR	MUSM	IUCN-VU, MIN-VU, CITES-I
<i>Ara ararauna</i> (Linnaeus, 1758)	Blue-and-yellow Macaw	V*PR	CLO, MUSM, UF-FLMNH	CITES-II
<i>Ara severus</i> (Linnaeus, 1758)	Chestnut-fronted Macaw	V*PR	CLO, MCZ, MNHN, MUSM	CITES-II
<i>Ara militaris</i> (Linnaeus, 1766)	Military Macaw	PR		IUCN-VU, MIN-VU, CITES-I
<i>Ara macao</i> (Linnaeus, 1758)	Scarlet Macaw	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM	MIN-NT, CITES-I
<i>Ara chloropterus</i> Gray, GR, 1859	Red-and-green Macaw	VPR	CLO, FMNH, MUSM	MIN-NT, CITES-II

Nombre científico	Nombre en inglés	Validación	Procedencia de Voucher	Amenaza/endemismo
<i>Psittacara leucophthalmus</i> (Stadius Muller, 1776)	White-eyed Parakeet	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MNHN, MUSM	CITES-II
Orden Passeriformes: Familia Thamnophilidae				
<i>Euchrepomis humeralis</i> (Sclater & Salvin, 1880)	Chestnut-shouldered Antwren	VPR	LSUMZ, MUSM	
<i>Euchrepomis spodioptila</i> (Sclater & Salvin, 1881)	Ash-winged Antwren	VPR	CLO	
<i>Cymbilaimus lineatus</i> (Leach, 1814)	Fasciated Antshrike	V*PR	CLO, CM, FMNH, LSUMZ, MUSM, UMMZ	
<i>Frederickena unduliger</i> (von Pelzeln, 1868)	Undulated Antshrike	VPR	AMNH, CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM	
<i>Frederickena fulva</i> Zimmer, JT, 1944	Fulvous Antshrike	VPR	CLO, LSUMZ	
<i>Taraba major</i> (Vieillot, 1816)	Great Antshrike	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MCZ, MUSM, MVZ, UF-FLMNH, YPM	
<i>Sakesphorus canadensis</i> (Linnaeus, 1766)	Black-crested Antshrike	VPR	FMNH, MUSM	
<i>Thamnophilus doliatus</i> (Linnaeus, 1764)	Barred Antshrike	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MCZ, MUSM, NHMO, UMMZ	
<i>Thamnophilus ruficapillus</i> Vieillot, 1816	Rufous-capped Antshrike	PE		
<i>Thamnophilus tenuipunctatus</i> Lafresnaye, 1853	Lined Antshrike	P		IUCN-VU
<i>Thamnophilus schistaceus</i> d'Orbigny, 1837	Plain-winged Antshrike	V*PR	CLO, FMNH, KU, LSUMZ, MCZ, MUSM	
<i>Thamnophilus murinus</i> Sclater & Salvin, 1868	Mouse-colored Antshrike	V*PR	CLO, FMNH, KU, LSUMZ, MUSM	
<i>Thamnophilus praecox</i> Zimmer, JT, 1937	Cocha Antshrike	PR		IUCN-NT
<i>Thamnophilus cryptoleucus</i> (Menegaux & Hellmayr, 1906)	Castelnuovo's Antshrike	VPR	CLO, LSUMZ, MUSM, NHMO, UF-FLMNH	IUCN-NT
<i>Thamnophilus caerulescens</i> Vieillot, 1816	Variable Antshrike	VPR	LSUMZ, MCZ, MUSM	
<i>Thamnophilus unicolor</i> (Sclater, PL, 1859)	Uniform Antshrike	PR		
<i>Thamnophilus aethiops</i> Sclater, PL, 1858	White-shouldered Antshrike	VPR	CLO, LSUMZ, MUSM	
<i>Thamnophilus amazonicus</i> Sclater, PL, 1858	Amazonian Antshrike	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MIZ, MUSM, RMNH	
<i>Thamnophilus divisorius</i> Whitney, Oren & Brumfield, 2004	Acre Antshrike	P		
<i>Megastictus margaritatus</i> (Sclater, PL, 1855)	Pearly Antshrike	V*PR	FMNH, LSUMZ, MUSM, RMNH, UF-FLMNH	
<i>Neotantes niger</i> (von Pelzeln, 1859)	Black Bushbird	VPR	CLO, FMNH, KU, LSUMZ, MUSM	
<i>Thamnistes anabatinus</i> Sclater & Salvin, 1860	Russet Antshrike	P		
<i>Dysithamnus mentalis</i> (Temminck, 1823)	Plain Antwren	V*P	CLO, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Thamnomanes ardesiacus</i> (Sclater & Salvin, 1868)	Dusky-throated Antshrike	V*PR	CLO, CM, FMNH, KU, LSUMZ, MUSM	
<i>Thamnomanes saturninus</i> (von Pelzeln, 1868)	Saturnine Antshrike	VPR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM	
<i>Thamnomanes caesioides</i> (Temminck, 1820)	Cinereous Antshrike	V*PR	CLO, CM, FMNH, KU, LSUMZ, MCZ, MUSM, UF-FLMNH, WFVZ	
<i>Thamnomanes schistogynus</i> Hellmayr, 1911	Bluish-slate Antshrike	VP	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM	
<i>Isleria huxwellii</i> (Sclater, PL, 1857)	Plain-throated Antwren	V*PR	CLO, FMNH, KU, LSUMZ, MCZ, MUSM, ROM, UF-FLMNH	
<i>Pygoptila stellaris</i> (von Spix, 1825)	Spot-winged Antshrike	V*PR	CLO, FMNH, KU, LSUMZ, MCZ, MUSM, ROM	
<i>Epinecrophylla leucophthalma</i> (von Pelzeln, 1868)	White-eyed Stipplethroat	VPR	LSUMZ, MUSM	
<i>Epinecrophylla haematonota</i> (Sclater, PL, 1857)	Rufous-backed Stipplethroat	V*PR	CLO, FMNH, KU, LSUMZ, MCZ, MUSM	
<i>Epinecrophylla spodiota</i> (Sclater & Salvin, 1880)	Foothill Stipplethroat	P		
<i>Epinecrophylla ornata</i> (Sclater, PL, 1853)	Ornate Stipplethroat	VPR	MCZ	
<i>Epinecrophylla erythrura</i> (Sclater, PL, 1890)	Rufous-tailed Stipplethroat	VPR	CLO, FMNH, LSUMZ, MCZ, MUSM	
<i>Myrmotherula brachyura</i> (Hermann, 1783)	Pygmy Antwren	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH, UMMZ	
<i>Myrmotherula ignota</i> Griscom, 1929	Moustached Antwren	VPR	AMNH, CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Myrmotherula sclateri</i> Sneath, E, 1912	Sclater's Antwren	P		
<i>Myrmotherula multostriata</i> Sclater, PL, 1858	Amazonian Streaked-Antwren	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM, UMMZ	

LAS AVES DEL DEPARTAMENTO DE LORETO

Nombre científico	Nombre en inglés	Validación	Procedencia de Voucher	Amenaza/endemismo
<i>Myrmotherula cherriei</i> von Berlepsch & Hartert, 1902	Cherrie's Antwren	VP	MUSM	
<i>Myrmotherula longicauda</i> von Berlepsch & Stolzmann, 1894	Stripe-chested Antwren	P		
<i>Myrmotherula axillaris</i> (Vieillot, 1817)	White-flanked Antwren	V*PR	CLO, FMNH, KU, LSUMZ, MCZ, MPEG, MUSM, RMNH	
<i>Myrmotherula schisticolor</i> (Lawrence, 1865)	Slaty Antwren	VPR	LSUMZ, MUSM	
<i>Myrmotherula sunensis</i> Chapman, 1925	Rio Suno Antwren	E		
<i>Myrmotherula longipennis</i> von Pelzeln, 1868	Long-winged Antwren	VPR	CM, FMNH, KU, LSUMZ, MCZ, MUSM	
<i>Myrmotherula iheringi</i> Sneath, E, 1914	Ihering's Antwren	PE		
<i>Myrmotherula menetriesii</i> (d'Orbigny, 1837)	Gray Antwren	V*PR	CLO, CM, FMNH, LSUMZ, MCZ, MUSM, UMMZ	
<i>Myrmotherula assimilis</i> von Pelzeln, 1868	Leaden Antwren	VPR	CLO, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Dichrozona cincta</i> (von Pelzeln, 1868)	Banded Antbird	VPR	CLO, LSUMZ, MUSM	
<i>Herpsilochmus parkeri</i> Davis & O'Neill, 1986	Ash-throated Antwren	PR		IUCN-EN, MIN-EN, end
<i>Herpsilochmus dugandi</i> Meyer de Schauensee, 1945	Dugand's Antwren	VPR	CLO, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Herpsilochmus gentryi</i> Whitney & Alvarez-Alonso, 1998	Ancient Antwren	VPR	LSUMZ, MUSM	MIN-NT
<i>Herpsilochmus axillaris</i> (von Tschudi, 1844)	Yellow-breasted Antwren	PR		IUCN-VU
<i>Herpsilochmus rufimarginatus</i> (Temminck, 1822)	Rufous-winged Antwren	V*P	CLO, MUSM	
<i>Microrhopias quixensis</i> (Cornalia, 1849)	Dot-winged Antwren	V*PR	AMNH, LSUMZ, MUSM	
<i>Hypocnemis peruviana</i> Taczanowski, 1884	Peruvian Warbling-Antbird	V*PR	CLO, FMNH, KU, LSUMZ, MCZ, MIZ, MUSM, UF-FLMNH, UMMZ, USNM	
<i>Hypocnemis subflava</i> Cabanis, 1873	Yellow-breasted Warbling-Antbird	VPR	MUSM	
<i>Hypocnemis hypoxantha</i> Sclater, PL, 1869	Yellow-browed Antbird	VPR	CLO, FMNH, KU, LSUMZ, MUSM	
<i>Cercomacroides serva</i> (Sclater, PL, 1858)	Black Antbird	V*PR	LSUMZ, MUSM	
<i>Cercomacroides nigrescens</i> (Cabanis & Heine, 1860)	Blackish Antbird	V*PR	FMNH, LSUMZ, MNHN, MUSM, UMMZ	
<i>Cercomacroides fuscicauda</i> Zimmer, JT, 1931	Riparian Antbird	PR		
<i>Cercomacra cinerascens</i> (Sclater, PL, 1857)	Gray Antbird	V*PR	BMNH, CLO, LSUMZ, MCZ, MNHN, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Pyriglena maura</i> (Ménétries, 1835)	Western Fire-eye	V*PR	UMMZ	
<i>Myrmoborus leucophrys</i> (von Tschudi, 1844)	White-browed Antbird	VP	LSUMZ	
<i>Myrmoborus lugubris</i> (Cabanis, 1847)	Ash-breasted Antbird	V*PR	CLO, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH	IUCN-VU
<i>Myrmoborus myotherinus</i> (von Spix, 1825)	Black-faced Antbird	V*PR	AMNH, CLO, CM, FMNH, KU, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH, USNM, WFVZ	
<i>Myrmoborus melanurus</i> (Sclater & Salvin, 1866)	Black-tailed Antbird	VPR	LSUMZ, MUSM	IUCN-VU, MIN-NT
<i>Myrmoborus lophotes</i> (Hellmayr & von Seilern, 1914)	White-lined Antbird	PR		
<i>Hypocnemoides melanopogon</i> (Sclater, PL, 1857)	Black-chinned Antbird	VP	AMNH, CLO, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Hypocnemoides maculicauda</i> (von Pelzeln, 1868)	Band-tailed Antbird	VP	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM	
<i>Myrmochanes hemileucus</i> (Sclater & Salvin, 1866)	Black-and-white Antbird	VP	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM, NHMO, UF-FLMNH	
<i>Sclateria naevia</i> (Gmelin, JF, 1788)	Silvered Antbird	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Percnostola ruffrons</i> (Gmelin, JF, 1789)	Black-headed Antbird	VP	LSUMZ	
<i>Percnostola arenarum</i> Isler, Alvarez, Isler & Whitney, 2002	Allpahuayo Antbird	VPR	LSUMZ, MUSM	IUCN-VU, MIN-VU, end
<i>Myrmelastes schistaceus</i> (Sclater, PL, 1858)	Slate-colored Antbird	VPR	CLO, LSUMZ, MUSM	
<i>Myrmelastes hyperythrus</i> (Sclater, PL, 1855)	Plumbeous Antbird	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Myrmelastes leucostigma</i> (von Pelzeln, 1868)	Spot-winged Antbird	VPR	CLO, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Sciaphylax hemimelaena</i> (Sclater, PL, 1857)	Chestnut-tailed Antbird	VPR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM	
<i>Sciaphylax castanea</i> (Zimmer, JT, 1932)	Zimmer's Antbird	VPR	LSUMZ, MUSM	

Nombre científico	Nombre en inglés	Validación	Procedencia de Voucher	Amenaza/endemismo
<i>Akletos melanoceps</i> (von Spix, 1825)	White-shouldered Antbird	VPR	CLO, CM, FMNH, KU, LSUMZ, MUSM	
<i>Hafferia fortis</i> (Sclater & Salvin, 1868)	Sooty Antbird	V*PR	CLO, KU, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Myrmophylax atrothorax</i> (Boddaert, 1783)	Black-throated Antbird	V*PR	AMNH, CLO, FMNH, LSUMZ, MIZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Myrmornis torquata</i> (Boddaert, 1783)	Wing-banded Antbird	VPR	LSUMZ	
<i>Pithys albifrons</i> (Linnaeus, 1766)	White-plumed Antbird	V*PR	CLO, KU, LSUMZ, MUSM	
<i>Pithys castaneus</i> Berlioz, 1938	White-masked Antbird	VPR	LSUMZ, MUSM	IUCN-NT, MIN-VU, end
<i>Gymnopithys leucaspis</i> (Sclater, PL, 1855)	White-cheeked Antbird	V*PR	AMNH, CLO, KU, LSUMZ, MUSM	
<i>Oneillornis salvini</i> (von Berlepsch, 1901)	White-throated Antbird	VPR	FMNH, LSUMZ, MUSM	
<i>Oneillornis lunulatus</i> (Sclater & Salvin, 1873)	Lunulated Antbird	VPR	CLO, LSUMZ, MUSM	
<i>Rhegmatorhina melanosticta</i> (Sclater & Salvin, 1880)	Hairy-crested Antbird	VPR	CLO, FMNH, KU, LSUMZ, MUSM	
<i>Hylophylax naevius</i> (Gmelin, JF, 1789)	Spot-backed Antbird	V*PR	CLO, KU, LSUMZ, MUSM, RMNH, UF-FLMNH	
<i>Hylophylax punctulatus</i> (Des Murs, 1856)	Dot-backed Antbird	VPR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM	
<i>Willisornis poecilinotus</i> (Cabanis, 1847)	Common Scale-backed Antbird	V*PR	CLO, FMNH, KU, LSUMZ, MUSM, RMNH, UF-FLMNH	
<i>Phlegopsis nigromaculata</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)	Black-spotted Bare-eye	V*PR	CLO, CM, FMNH, KU, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH, UMMZ, YPM	
<i>Phlegopsis erythroptera</i> (Gould, 1855)	Reddish-winged Bare-eye	VPR	CLO, KU, LSUMZ, MUSM	
Orden Passeriformes: Familia Conopophagidae				
<i>Conopophaga aurita</i> (Gmelin, JF, 1789)	Chestnut-belted Gnateater	VP	CLO, FMNH, LSUMZ, MCZ, MUSM	
<i>Conopophaga peruviana</i> Des Murs, 1856	Ash-throated Gnateater	V*PR	CLO, KU, LSUMZ, MUSM	
<i>Conopophaga castaneiceps</i> Sclater, PL, 1857	Chestnut-crowned Gnateater	VP	LSUMZ, MUSM	
Orden Passeriformes: Familia Grallariidae				
<i>Grallaria squamigera</i> Lafresnaye, 1842	Undulated Antpitta	V*PE	MCZ	
<i>Grallaria varia</i> (Boddaert, 1783)	Variegated Antpitta	VP	CLO, LSUMZ	
<i>Grallaria guatimalensis</i> Lafresnaye, 1842	Scaled Antpitta	VP	CLO, MUSM	
<i>Grallaria haplonota</i> Sclater, PL, 1877	Plain-backed Antpitta	PR		
<i>Grallaria dignissima</i> Sclater & Salvin, 1880	Ochre-striped Antpitta	VPR	CLO, YPM	
<i>Grallaria eludens</i> Lowery & O'Neill, 1969	Elusive Antpitta	VP	MUSM	MIN-NT
<i>Grallaria carrikeri</i> Schulenberg & Williams, 1982	Pale-billed Antpitta	PE		IUCN-NT, MIN-NT, end
<i>Hylopezus macularius</i> (Temminck, 1830)	Spotted Antpitta	VP	AMNH	
<i>Myrmothera fulviventris</i> (Sclater, PL, 1858)	White-lored Antpitta	VPR	CLO, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Myrmothera berlepschi</i> (Hellmayr, 1903)	Amazonian Antpitta	VP	CLO	
<i>Myrmothera campanisona</i> (Hermann, 1783)	Thrush-like Antpitta	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MIZ, MUSM, UF-FLMNH	
Orden Passeriformes: Familia Rhinocryptidae				
<i>Liosceles thoracicus</i> (Sclater, PL, 1865)	Rusty-belted Tapaculo	VPR	CLO, LSUMZ, MUSM, WFVZ	
<i>Scytalopus femoralis</i> (von Tschudi, 1844)	Rufous-vented Tapaculo	VR	CLO, MUSM	end
<i>Scytalopus atratus</i> Hellmayr, 1922	White-crowned Tapaculo	VP	CLO, LSUMZ, MUSM	
Orden Passeriformes: Familia Formicariidae				
<i>Formicarius colma</i> Boddaert, 1783	Rufous-capped Antthrush	V*PR	CLO, FMNH, KU, LSUMZ, MCZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Formicarius analis</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)	Black-faced Antthrush	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MCZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Formicarius rufipectus</i> Salvin, 1866	Rufous-breasted Antthrush	P		
<i>Chamaeza campanisona</i> (Lichtenstein, MHC, 1823)	Short-tailed Antthrush	VPR	LSUMZ, MUSM	

LAS AVES DEL DEPARTAMENTO DE LORETO

Nombre científico	Nombre en inglés	Validación	Procedencia de Voucher	Amenaza/endemismo
<i>Chamaeza nobilis</i> Gould, 1855	Striated Antthrush	VPR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM	
Orden Passeriformes: Familia Furnariidae				
<i>Sclerurus obscurior</i> Sclater, PL, 1857	Tawny-throated Leaf-tosser	VPR	CLO, FMNH, KU, LSUMZ, MUSM	
<i>Sclerurus rufigularis</i> von Pelzeln, 1868	Short-billed Leaf-tosser	VPR	CLO, LSUMZ, MUSM	
<i>Sclerurus caudacutus</i> (Vieillot, 1816)	Black-tailed Leaf-tosser	V*PR	CLO, LSUMZ, MUSM	
<i>Sclerurus albigularis</i> Sclater & Salvin, 1869	Gray-throated Leaf-tosser	VP	LSUMZ, MUSM	IUCN-NT
<i>Certhiasomus stictolaemus</i> (von Pelzeln, 1868)	Spot-throated Woodcreeper	V*PR	KU, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Sittasomus griseicapillus</i> (Vieillot, 1818)	Olivaceous Woodcreeper	V*PR	CM, FMNH, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Deconychura longicauda</i> (von Pelzeln, 1868)	Long-tailed Woodcreeper	VPR	CLO, FMNH, KU, LSUMZ, MUSM	
<i>Dendrocincla tyrannina</i> (Lafresnaye, 1851)	Tyrannine Woodcreeper	R		
<i>Dendrocincla merula</i> (Lichtenstein, MHC, 1820)	White-chinned Woodcreeper	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Dendrocincla fuliginosa</i> (Vieillot, 1818)	Plain-brown Woodcreeper	VPR	CLO, CM, FMNH, KU, LSUMZ, MUSM	
<i>Glyphorhynchus spirurus</i> (Vieillot, 1819)	Wedge-billed Woodcreeper	V*PR	CLO, CM, FMNH, KU, LSUMZ, MUSM, RMNH, ROM, UF-FLMNH, YPM	
<i>Dendrexetastes rufigula</i> (Lesson, 1844)	Cinnamon-throated Woodcreeper	VPR	CLO, CM, FMNH, LSUMZ, MUSM	
<i>Nasica longirostris</i> (Vieillot, 1818)	Long-billed Woodcreeper	VPR	CLO, CM, FMNH, LSUMZ, MCZ, MUSM	
<i>Dendrocolaptes certhia</i> (Boddaert, 1783)	Amazonian Barred-Woodcreeper	V*PR	CLO, CM, FMNH, KU, LSUMZ, MCZ, MNHN, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Dendrocolaptes picumnus</i> Lichtenstein, MHC, 1820	Black-banded Woodcreeper	V*PR	LSUMZ, FMNH, MNHN, MUSM	
<i>Hylexetastes stresemanni</i> Sneath, E, 1925	Bar-bellied Woodcreeper	VP	MUSM	
<i>Xiphocolaptes promeropirhynchus</i> (Lesson, 1840)	Strong-billed Woodcreeper	VP	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM, ROM, UF-FLMNH	
<i>Xiphorhynchus obsoletus</i> (Lichtenstein, MHC, 1820)	Striped Woodcreeper	VP	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Xiphorhynchus ocellatus</i> (von Spix, 1824)	Ocellated Woodcreeper	VPR	AMNH, FMNH, KU, LSUMZ, MCZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Xiphorhynchus elegans</i> (von Pelzeln, 1868)	Elegant Woodcreeper	VPR	AMNH, CLO, CM, FMNH, LSUMZ, MUSM	
<i>Xiphorhynchus guttatus</i> (Lichtenstein, MHC, 1820)	Buff-throated Woodcreeper	VPR	CLO, FMNH, LSUMZ, MCZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Xiphorhynchus triangularis</i> (Lafresnaye, 1842)	Olive-backed Woodcreeper	VP	FMNH	
<i>Dendroplex picus</i> (Gmelin, JF, 1788)	Straight-billed Woodcreeper	VPR	CLO, CM, FMNH, LSUMZ, MUSM, YPM	
<i>Dendroplex kienerii</i> Des Murs, 1856	Zimmer's Woodcreeper	VPR	CM, LSUMZ, MUSM	IUCN-NT
<i>Campylorhynchus trochilirostris</i> (Lichtenstein, MHC, 1820)	Red-billed Scythebill	VPR	LSUMZ, MUSM	
<i>Campylorhynchus procurvoides</i> (Lafresnaye, 1850)	Curve-billed Scythebill	VP	CLO, LSUMZ	
<i>Campylorhynchus pusillus</i> (Sclater, PL, 1860)	Brown-billed Scythebill	V	LSUMZ	
<i>Lepidocolaptes duidae</i> Zimmer, JT, 1934	Duida Woodcreeper	VPR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM	
<i>Lepidocolaptes fatimalimae</i> Rodrigues, Aleixo, Whittaker & Naka, 2013	Inambari Woodcreeper	VPR	CLO	
<i>Xenops tenuirostris</i> von Pelzeln, 1859	Slender-billed Xenops	VPR	LSUMZ, UMMZ	
<i>Xenops minutus</i> (Sparman, 1788)	Plain Xenops	V*PR	FMNH, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Xenops rutilans</i> Temminck, 1821	Streaked Xenops	PR		
<i>Berlepschia rikeri</i> (Ridgway, 1887)	Point-tailed Palmcreeper	VPR	LSUMZ	
<i>Microxenops milleri</i> Chapman, 1914	Rufous-tailed Xenops	VPR	CLO, LSUMZ, MCZ, MUSM	
<i>Pseudocolaptes boissonneautii</i> (Lafresnaye, 1840)	Streaked Tuftedcheek	VPR	LSUMZ, MUSM	
<i>Furnarius leucopus</i> Swainson, 1838	Pale-legged Hornero	VPR	CLO, CM, FMNH, LSUMZ, MUSM	
<i>Furnarius torridus</i> Sclater & Salvin, 1866	Pale-billed Hornero	V*P	CLO, CM, FMNH, LSUMZ, MCZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Furnarius minor</i> von Pelzeln, 1858	Lesser Hornero	V*P	CLO, CM, LSUMZ, MUSM, NHMO, UF-FLMNH	

Nombre científico	Nombre en inglés	Validación	Procedencia de Voucher	Amenaza/endemismo
<i>Lochmias nematura</i> (Lichtenstein, MHC, 1823)	Sharp-tailed Streamcreeper	PE		
<i>Anabazenops dorsalis</i> (Sclater & Salvin, 1880)	Dusky-cheeked Foliage-gleaner	P		
<i>Philydor erythrocercum</i> (von Pelzeln, 1859)	Rufous-rumped Foliage-gleaner	VPR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM	
<i>Philydor pyrroides</i> (Cabanis, 1849)	Cinnamon-rumped Foliage-gleaner	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM	
<i>Anabacerthia striaticollis</i> Lafresnaye, 1840	Montane Foliage-gleaner	R		
<i>Anabacerthia ruficaudata</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1838)	Rufous-tailed Foliage-gleaner	VPR	LSUMZ, MCZ, MUSM	
<i>Syndactyla rufosuperciliata</i> (Lafresnaye, 1832)	Buff-browed Foliage-gleaner	VPR	LSUMZ, MUSM	
<i>Syndactyla subalaris</i> (Sclater, PL, 1859)	Lineated Foliage-gleaner	VP	LSUMZ, MUSM	
<i>Ancistrops strigilatus</i> (von Spix, 1825)	Chestnut-winged Hookbill	V*PR	CLO, KU, LSUMZ, MCZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Dendroma rufa</i> (Vieillot, 1818)	Buff-fronted Foliage-gleaner	VPR	LSUMZ	
<i>Dendroma erythroptera</i> (Sclater, PL, 1856)	Chestnut-winged Foliage-gleaner	V*PR	CLO, LSUMZ, MNHN, MUSM	
<i>Clibanornis rubiginosus</i> (Sclater, PL, 1857)	Ruddy Foliage-gleaner	VPR	CLO, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Thripadectes melanorhynchus</i> (von Tschudi, 1844)	Black-billed Treehunter	VP	LSUMZ	
<i>Automolus rufipileatus</i> (von Pelzeln, 1859)	Chestnut-crowned Foliage-gleaner	VPR	CLO, LSUMZ, MCZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Automolus melanopezus</i> (Sclater, PL, 1858)	Brown-rumped Foliage-gleaner	VPR	MUSM	
<i>Automolus ochrolaemus</i> (von Tschudi, 1844)	Buff-throated Foliage-gleaner	VPR	CLO, FMNH, KU, LSUMZ, MUSM	
<i>Automolus subulatus</i> (von Spix, 1824)	Striped Woodhaunter	V*PR	CLO, FMNH, KU, LSUMZ, MUSM	
<i>Automolus infuscatus</i> (Sclater, PL, 1856)	Olive-backed Foliage-gleaner	V*PR	CM, CLO, FMNH, KU, LSUMZ, MCZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Premnoplex brunneiceps</i> (Sclater, PL, 1856)	Spotted Barbtail	VP	LSUMZ, MUSM	
<i>Metopothrix aurantiaca</i> Sclater & Salvin, 1866	Orange-fronted Plushcrown	VPR	CLO, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Thripophaga fusciceps</i> Sclater, PL, 1889	Plain Softtail	P		
<i>Cranioleuca vulpina</i> (von Pelzeln, 1856)	Rusty-backed Spinetail	V*P	MUSM, UMMZ	
<i>Cranioleuca vulpecula</i> (Sclater & Salvin, 1866)	Parker's Spinetail	VPR	CLO, LSUMZ, MUSM, NHMO	
<i>Cranioleuca curtata</i> (Sclater, PL, 1870)	Ash-browed Spinetail	R		IUCN-VU
<i>Cranioleuca gutturata</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1838)	Speckled Spinetail	V*PR	CLO, FMNH, KU, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Certhiaxis cinnamomeus</i> (Gmelin, JF, 1788)	Yellow-chinned Spinetail	PR		
<i>Certhiaxis mustelinus</i> (Sclater, PL, 1874)	Red-and-white Spinetail	V*P	CLO, LSUMZ, MNHN, MUSM, UMMZ	
<i>Mazaria propinqua</i> von Pelzeln, 1859	White-bellied Spinetail	VPR	CLO, LSUMZ, MUSM, NHMO, UF-FLMNH	
<i>Synallaxis gujanensis</i> (Gmelin, JF, 1789)	Plain-crowned Spinetail	VPR	CLO, CM, FMNH, LSUMZ, MCZ, MUSM	
<i>Synallaxis moesta</i> Sclater, PL, 1856	Dusky Spinetail	VP	UMMZ	IUCN-NT
<i>Synallaxis albigularis</i> Sclater, PL, 1858	Dark-breasted Spinetail	VPR	CLO, CM, FMNH, LSUMZ, MCZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Synallaxis albescens</i> Temminck, 1823	Pale-breasted Spinetail	V*P	MUSM	
<i>Synallaxis azarae</i> d'Orbigny, 1835	Azara's Spinetail	R		
<i>Synallaxis rutilans</i> Temminck, 1823	Ruddy Spinetail	V*PR	CLO, KU, LSUMZ, MCZ, MUSM, NHMO, RMNH, UF-FLMNH	
<i>Synallaxis cherriei</i> Gyldenstolpe, 1930	Chestnut-throated Spinetail	P		IUCN-NT, MIN-NT
Orden Passeriformes: Familia Pipridae				
<i>Tyranneutes stolzmanni</i> (Hellmayr, 1906)	Dwarf Tyrant-Manakin	VPR	CLO, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Neopelma chrysocephalum</i> (von Pelzeln, 1868)	Saffron-crested Tyrant-Manakin	VP	CLO, MUSM	MIN-VU
<i>Neopelma sulphureiventer</i> (Hellmayr, 1903)	Sulphur-bellied Tyrant-Manakin	PR		
<i>Chloropipo unicolor</i> Taczanowski, 1884	Jet Manakin	VPR	LSUMZ, MUSM	

LAS AVES DEL DEPARTAMENTO DE LORETO

Nombre científico	Nombre en inglés	Validación	Procedencia de Voucher	Amenaza/endemismo
<i>Chiroxiphia pareola</i> (Linnaeus, 1766)	Blue-backed Manakin	VPR	CLO, CM, FMNH, KU, LSUMZ, ROM, UF-FLMNH	
<i>Masius chrysopterus</i> (Lafresnaye, 1843)	Golden-winged Manakin	VP	LSUMZ	
<i>Xenopipo atronitens</i> Cabanis, 1847	Black Manakin	VPR	LSUMZ, MUSM	
<i>Cryptopipo holochlora</i> (Sclater, PL, 1888)	Green Manakin	VPR	KU, LSUMZ, MUSM	
<i>Lepidothrix coronata</i> (von Spix, 1825)	Blue-crowned Manakin	V*PR	AMNH, CLO, CM, FMNH, KU, LSUMZ, MPEG, MUSM, MVZ, ROM, UF-FLMNH, USNM, YPM	
<i>Lepidothrix isidorei</i> (Sclater, PL, 1852)	Blue-rumped Manakin	PR		IUCN-NT end
<i>Lepidothrix coeruleocapilla</i> (von Tschudi, 1844)	Cerulean-capped Manakin	VP	MUSM	
<i>Heterocercus aurantiivertex</i> Sclater & Salvin, 1880	Orange-crowned Manakin	VPR	LSUMZ, MUSM	
<i>Manacus manacus</i> (Linnaeus, 1766)	White-bearded Manakin	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM, USNM	
<i>Pipra filicauda</i> von Spix, 1825	Wire-tailed Manakin	V*PR	FMNH, KU, LSUMZ, MCZ, MUSM, RMNH, UF-FLMNH, UMMZ, YPM	
<i>Pipra fasciicauda</i> Hellmayr, 1906	Band-tailed Manakin	VP	CLO, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Machaeropterus striolatus</i> (Hahn, 1819)	Striolated Manakin	V*PR	AMNH, CLO, FMNH, KU, LSUMZ, MCZ, MUSM, ROM, UF-FLMNH, UMMZ, USNM, YPM	
<i>Machaeropterus eckelberryi</i> Lane, Kratter & O'Neill, 2017	Painted Manakin	VP	MUSM	end
<i>Machaeropterus pyrocephalus</i> (Sclater, PL, 1852)	Fiery-capped Manakin	PR		
<i>Pseudopipra pipra</i> (Linnaeus, 1758)	White-crowned Manakin	V*PR	CLO, FMNH, KU, LSUMZ, MCZ, MPEG, MUSM, ROM, UF-FLMNH, UMMZ, WFVZ, YPM	
<i>Ceratopipra erythrocephala</i> (Linnaeus, 1758)	Golden-headed Manakin	V*PR	CLO, CM, FMNH, KU, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH, USNM, YPM	
<i>Ceratopipra rubrocapilla</i> (Temminck, 1821)	Red-headed Manakin	VPR	FMNH, LSUMZ, MCZ, MUSM, YPM	
<i>Ceratopipra chloromeros</i> (von Tschudi, 1844)	Round-tailed Manakin	VPR	LSUMZ, MUSM	
Orden Passeriformes: Familia Cotingidae				
<i>Pipreola frontalis</i> (Sclater, PL, 1859)	Scarlet-breasted Fruiteater	VP	LSUMZ, MUSM	
<i>Pipreola chlorolepidota</i> Swainson, 1838	Fiery-throated Fruiteater	VP	LSUMZ, MUSM	IUCN-NT, MIN-NT
<i>Ampelioides tschudii</i> (Gray, GR, 1846)	Scaled Fruiteater	P		
<i>Ampelion rufaxilla</i> (von Tschudi, 1844)	Chestnut-crested Cotinga	VP	LSUMZ, MUSM	
<i>Phoenicircus nigricollis</i> Swainson, 1832	Black-necked Red-Cotinga	V*PR	CAS, CLO, LSUMZ, MNHN, MUSM, UF-FLMNH, UMMZ, USNM	
<i>Rupicola peruvianus</i> (Latham, 1790)	Andean Cock-of-the-rock	VP	DMNH, LSUMZ, UMMZ	CITES-II
<i>Snowornis subalaris</i> (Sclater, PL, 1861)	Gray-tailed Piha	VP	LSUMZ, MUSM	
<i>Snowornis cryptolophus</i> (Sclater & Salvin, 1877)	Olivaceous Piha	VP	CLO, LSUMZ, MUSM	
<i>Querula purpurata</i> (Statius Muller, 1776)	Purple-throated Fruitcrow	VPR	CLO, FMNH, KU, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Cephalopterus ornatus</i> Geoffroy Saint-Hilaire, E, 1809	Amazonian Umbrellabird	V*PR	FMNH, LSUMZ, RMNH	CITES-III
<i>Cotinga maynana</i> (Linnaeus, 1766)	Plum-throated Cotinga	V*PR	FMNH, LSUMZ, MUSM, YPM	
<i>Cotinga cotinga</i> (Linnaeus, 1766)	Purple-breasted Cotinga	VP	LSUMZ, MUSM	
<i>Cotinga cayana</i> (Linnaeus, 1766)	Spangled Cotinga	VPR	FMNH, LSUMZ, MUSM	
<i>Lipaugus vociferans</i> (zu Wied-Neuwied, 1820)	Screaming Piha	VPR	CLO, FMNH, KU, LSUMZ, MCZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Porphyrolaema porphyrolaema</i> (Deville & Sclater, 1852)	Purple-throated Cotinga	VPR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM, USNM	
<i>Xipholena punicea</i> (Pallas, 1764)	Pompadour Cotinga	VP	LSUMZ, MUSM	MIN-VU
<i>Gymnoderus foetidus</i> (Linnaeus, 1758)	Bare-necked Fruitcrow	VPR	FMNH, LSUMZ, MUSM, UMMZ	
Orden Passeriformes: Familia Tityridae				
<i>Tityra inquisitor</i> (Lichtenstein, MHC, 1823)	Black-crowned Tityra	VPR	LSUMZ, MUSM	
<i>Tityra cayana</i> (Linnaeus, 1766)	Black-tailed Tityra	VPR	CLO, LSUMZ, MUSM, UMMZ	

Nombre científico	Nombre en inglés	Validación	Procedencia de Voucher	Amenaza/endemismo
<i>Tityra semifasciata</i> (von Spix, 1825)	Masked Tityra	V*PR	LSUMZ, MUSM, YPM	
<i>Schiffornis major</i> Des Murs, 1856	Varzea Schiffornis	VPR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Schiffornis aenea</i> Zimmer, JT, 1936	Foothill Schiffornis	P		
<i>Schiffornis turdina</i> (zu Wied, 1831)	Brown-wing Schiffornis	VPR	LSUMZ, MUSM	
<i>Laniocera hypopyrra</i> (Vieillot, 1817)	Cinereous Mourner	VPR	CLO, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Iodopleura isabellae</i> Parzudaki, 1847	White-browed Purpletuft	VPR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM, USNM	
<i>Laniisoma elegans</i> (Thunberg, 1823)	Elegant Mourner	P		IUCN-NT
<i>Pachyrhamphus viridis</i> (Vieillot, 1816)	Green-backed Becard	P		
<i>Pachyrhamphus versicolor</i> (Hartlaub, 1843)	Barred Becard	VP	LSUMZ	
<i>Pachyrhamphus rufus</i> (Boddaert, 1783)	Cinereous Becard	VP	CLO, LSUMZ	
<i>Pachyrhamphus castaneus</i> (Jardine & Selby, 1827)	Chestnut-crowned Becard	VPR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM	
<i>Pachyrhamphus polychopterus</i> (Vieillot, 1818)	White-winged Becard	VPR	CLO, FMNH, LSUMZ, NHMO, MCZ, MUSM, YPM	
<i>Pachyrhamphus albogriseus</i> Sclater, PL, 1857	Black-and-white Becard	PR		
<i>Pachyrhamphus marginatus</i> (Lichtenstein, MHC, 1823)	Black-capped Becard	VPR	CLO, LSUMZ, MCZ, MUSM	
<i>Pachyrhamphus minor</i> (Lesson, 1831)	Pink-throated Becard	VPR	CLO, LSUMZ, MUSM	
Orden Passeriformes: Familia Oxyruncidae				
<i>Oxyruncus cristatus</i> Swainson, 1821	Sharpbill	VP	LSUMZ, MUSM	
Orden Passeriformes: Familia Onychorhynchidae				
<i>Onychorhynchus coronatus</i> (Statius Muller, 1776)	Royal Flycatcher	VPR	AMNH, CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH	MIN-VU
<i>Terentotriccus erythrurus</i> (Cabanis, 1847)	Ruddy-tailed Flycatcher	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MCZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Myiobius villosus</i> Sclater, PL, 1860	Tawny-breasted Flycatcher	P		
<i>Myiobius barbatus</i> (Gmelin, JF, 1789)	Sulphur-rumped Flycatcher	V*PR	KU, LSUMZ, MUSM, RMNH	
<i>Myiobius atricaudus</i> Lawrence, 1863	Black-tailed Flycatcher	VPR	CM, FMNH, LSUMZ, MCZ, MUSM	
Orden Passeriformes: Familia Tyrannidae				
<i>Piprites chloris</i> (Temminck, 1822)	Wing-barred Piprites	VPR	CLO, KU, LSUMZ, MUSM	
<i>Neopipo cinnamomea</i> (Lawrence, 1869)	Cinnamon Manakin-Tyrant	VPR	LSUMZ, MUSM	
<i>Platyrinchus saturatus</i> Salvin & Godman, 1882	Cinnamon-crested Spadebill	VP	MUSM	
<i>Platyrinchus mystaceus</i> Vieillot, 1818	White-throated Spadebill	VP	LSUMZ, MUSM	
<i>Platyrinchus coronatus</i> Sclater, PL, 1858	Golden-crowned Spadebill	VPR	CLO, LSUMZ, MUSM	
<i>Platyrinchus flavigularis</i> Sclater, PL, 1862	Yellow-throated Spadebill	VP	LSUMZ, MUSM	
<i>Platyrinchus platyrhynchos</i> (Gmelin, JF, 1788)	White-crested Spadebill	VPR	CLO, LSUMZ, MUSM	
<i>Corythopsis torquatus</i> von Tschudi, 1844	Ringed Antpipit	VPR	CLO, KU, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Phylloscartes ophthalmicus</i> Taczanowski, 1874	Marble-faced Bristle-Tyrant	PR		
<i>Phylloscartes orbitalis</i> (Cabanis, 1873)	Spectacled Bristle-Tyrant	VPR	MCZ	
<i>Phylloscartes ventralis</i> (Temminck, 1824)	Mottle-cheeked Tyrannulet	VP	CLO, LSUMZ, MUSM	
<i>Mionectes striaticollis</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)	Streak-necked Flycatcher	VP	LSUMZ, MUSM	
<i>Mionectes olivaceus</i> Lawrence, 1868	Olive-striped Flycatcher	VP	LSUMZ, MUSM	
<i>Mionectes oleagineus</i> (Lichtenstein, MHC, 1823)	Ochre-bellied Flycatcher	V*PR	CLO, FMNH, KU, LSUMZ, MIZ, MUSM, UF-FLMNH, USNM	
<i>Mionectes macconnelli</i> (Chubb, C, 1919)	McConnell's Flycatcher	P		
<i>Leptopogon amaurocephalus</i> von Tschudi, 1846	Sepia-capped Flycatcher	VPR	LSUMZ, MUSM, YPM	

LAS AVES DEL DEPARTAMENTO DE LORETO

Nombre científico	Nombre en inglés	Validación	Procedencia de Voucher	Amenaza/endemismo
<i>Leptopogon superciliaris</i> von Tschudi, 1844	Slaty-capped Flycatcher	VPR	CLO, LSUMZ, MUSM	
<i>Cnipodectes subbrunneus</i> (Sclater, PL, 1860)	Brownish Twistwing	VPR	AMNH, CLO, LSUMZ, MUSM	
<i>Rhynchocyclus olivaceus</i> (Temminck, 1820)	Olivaceous Flatbill	VPR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM	
<i>Tolmomyias sulphurescens</i> (von Spix, 1825)	Yellow-olive Flycatcher	VPR	FMNH, LSUMZ, MUSM	
<i>Tolmomyias taylori</i> Schulenberg & Parker, 1997	Orange-eyed Flycatcher	VP	CLO, LSUMZ, MUSM	
<i>Tolmomyias assimilis</i> (von Pelzeln, 1868)	Yellow-margined Flycatcher	VPR	CLO, LSUMZ, MCZ, MUSM	
<i>Tolmomyias poliocephalus</i> (Taczanowski, 1884)	Gray-crowned Flycatcher	VPR	CLO, FMNH, LSUMZ, MCZ, MUSM	
<i>Tolmomyias flaviventris</i> (zu Wied, 1831)	Yellow-breasted Flycatcher	VPR	CLO, CM, FMNH, LSUMZ, MCZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Myiornis albiventris</i> (von Berlepsch & Stolzmann, 1894)	White-bellied Pygmy-Tyrant	VP	CLO, LSUMZ, MUSM	
<i>Myiornis ecaudatus</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)	Short-tailed Pygmy-Tyrant	VPR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM	
<i>Lophotriccus pileatus</i> (von Tschudi, 1844)	Scale-crested Pygmy-Tyrant	VP	CLO	
<i>Lophotriccus vitiosus</i> (Bangs & Penard, 1921)	Double-banded Pygmy-Tyrant	VPR	CLO, LSUMZ, MCZ, MUSM, UF-FLMNH, UMMZ	
<i>Lophotriccus galeatus</i> (Boddaert, 1783)	Helmeted Pygmy-Tyrant	P		
<i>Hemitriccus minor</i> (Snethlage, E, 1907)	Snethlage's Tody-Tyrant	P		
<i>Hemitriccus flammulatus</i> von Berlepsch, 1901	Flammulated Pygmy-Tyrant	VPE	MCZ	
<i>Hemitriccus zosterops</i> (von Pelzeln, 1868)	White-eyed Tody-Tyrant	VPR	CLO, FMNH, KU, LSUMZ, MUSM	
<i>Hemitriccus griseipectus</i> (Snethlage, E, 1907)	White-bellied Tody-Tyrant	P		
<i>Hemitriccus iohannis</i> (Snethlage, E, 1907)	Johannes's Tody-Tyrant	VPR	CLO, LSUMZ	
<i>Hemitriccus minimus</i> (Todd, 1925)	Zimmer's Tody-Tyrant	P		MIN-NT
<i>Hemitriccus rufigularis</i> (Cabanis, 1873)	Buff-throated Tody-Tyrant	V*P	LSUMZ, MUSM	IUCN-NT, MIN-NT
<i>Poecilatriccus capitalis</i> (Sclater, PL, 1857)	Black-and-white Tody-Flycatcher	VPR	CLO, LSUMZ	
<i>Poecilatriccus latirostris</i> (von Pelzeln, 1868)	Rusty-fronted Tody-Flycatcher	VPR	CLO, FMNH, LSUMZ, NHMO	
<i>Poecilatriccus calopterus</i> (Sclater, PL, 1857)	Golden-winged Tody-Flycatcher	VPR	CLO, LSUMZ	
<i>Todirostrum maculatum</i> (Desmarest, 1806)	Spotted Tody-Flycatcher	V*PR	CLO, CM, FMNH, LSUMZ, MCZ, MUSM, UF-FLMNH, USNM	
<i>Todirostrum cinereum</i> (Linnaeus, 1766)	Common Tody-Flycatcher	P		
<i>Todirostrum chrysotrophum</i> Strickland, 1850	Yellow-browed Tody-Flycatcher	VPR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM, USNM	
<i>Myiopiccus ornatus</i> (Lafresnaye, 1853)	Ornate Flycatcher	V*PR	CLO, MUSM	
<i>Hirundinea ferruginea</i> (Gmelin, JF, 1788)	Cliff Flycatcher	VP	LSUMZ, MUSM	
<i>Pyrrhomyias cinnamomeus</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)	Cinnamon Flycatcher	VP	LSUMZ	
<i>Zimmerius cinereicapilla</i> (Cabanis, 1873)	Red-billed Tyrannulet	P		IUCN-VU
<i>Zimmerius villarejoi</i> Alvarez & Whitney, 2001	Mishana Tyrannulet	P		IUCN-VU, MIN-VU, end
<i>Zimmerius gracilipes</i> (Sclater & Salvin, 1868)	Slender-footed Tyrannulet	VPR	CLO, FMNH, LSUMZ	
<i>Zimmerius viridiflavus</i> (von Tschudi, 1844)	Peruvian Tyrannulet	VP	CLO	
<i>Stigmatura napensis</i> Chapman, 1926	Lesser Wagtail-Tyrant	VPR	CLO, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Ornithion inerme</i> Hartlaub, 1853	White-lored Tyrannulet	VPR	CLO, LSUMZ, MUSM	
<i>Camptostoma obsoletum</i> (Temminck, 1824)	Southern Beardless-Tyrannulet	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM	
<i>Elaenia flavogaster</i> (Thunberg, 1822)	Yellow-bellied Elaenia	VP	MUSM, ROM	
<i>Elaenia spectabilis</i> von Pelzeln, 1868	Large Elaenia	VPR	FMNH, LSUMZ, MUSM, NHMO	
<i>Elaenia albiceps</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)	White-crested Elaenia	VP	LSUMZ, MCZ, MUSM	
<i>Elaenia parvirostris</i> von Pelzeln, 1868	Small-billed Elaenia	VPR	FMNH, LSUMZ, MUSM	

Nombre científico	Nombre en inglés	Validación	Procedencia de Voucher	Amenaza/endemismo
<i>Elaenia strepera</i> Cabanis, 1883	Slaty Elaenia	VPR	FMNH	
<i>Elaenia gigas</i> Sclater, PL, 1871	Mottle-backed Elaenia	VP	LSUMZ	
<i>Elaenia pelzelni</i> von Berlepsch, 1907	Brownish Elaenia	VP	CLO, LSUMZ	
<i>Elaenia chiriquensis</i> Lawrence, 1865	Lesser Elaenia	VP	LSUMZ	
<i>Elaenia pallatangae</i> Sclater, PL, 1862	Sierran Elaenia	P		
<i>Tyrannulus elatus</i> (Latham, 1790)	Tyrannulus elatus	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MCZ, MUSM	
<i>Myiopagis gaimardii</i> (d'Orbigny, 1840)	Forest Elaenia	VPR	FMNH, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Myiopagis caniceps</i> (Swainson, 1835)	Gray Elaenia	VPR	CLO, LSUMZ, MUSM	
<i>Myiopagis flavivertex</i> (Sclater, PL, 1887)	Yellow-crowned Elaenia	VPR	AMNH, CLO, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Capsiempis flaveola</i> (Lichtenstein, MHC, 1823)	Yellow Tyrannulet	VPR	LSUMZ	
<i>Phyllomyias burmeisteri</i> Cabanis & Heine, 1859	Rough-legged Tyrannulet	VP	MUSM, LSUMZ	
<i>Phyllomyias griseiceps</i> (Sclater & Salvin, 1871)	Sooty-headed Tyrannulet	PR		
<i>Phyllomyias nigrocapillus</i> (Lafresnaye, 1845)	Black-capped Tyrannulet	VPE	MCZ	
<i>Phaeomyias murina</i> (von Spix, 1825)	Mouse-colored Tyrannulet	VPR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM, NHMO	
<i>Mecocerculus minor</i> (Taczanowski, 1879)	Sulphur-bellied Tyrannulet	P		
<i>Serpophaga cinerea</i> (von Tschudi, 1844)	Torrent Tyrannulet	PR		
<i>Serpophaga hypoleuca</i> Sclater & Salvin, 1866	River Tyrannulet	VPR	CLO, LSUMZ, MUSM	
<i>Attila cinnamomeus</i> (Gmelin, JF, 1789)	Cinnamon Attila	VPR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM	
<i>Attila citriniventris</i> Sclater, PL, 1859	Citron-bellied Attila	VPR	CLO, KU, LSUMZ, MUSM	
<i>Attila bolivianus</i> Lafresnaye, 1848	Dull-capped Attila	VP	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM	
<i>Attila spadiceus</i> (Gmelin, JF, 1789)	Bright-rumped Attila	VPR	CLO, FMNH, KU, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Legatus leucophaeus</i> (Vieillot, 1818)	Piratic Flycatcher	VPR	FMNH, LSUMZ, MUSM	
<i>Ramphotrigon megacephalum</i> (Swainson, 1835)	Large-headed Flatbill	VP	MUSM	
<i>Ramphotrigon ruficauda</i> (von Spix, 1825)	Rufous-tailed Flatbill	VPR	CLO, FMNH, LSUMZ, MCZ, MUSM, USNM	
<i>Ramphotrigon fuscicauda</i> Chapman, 1925	Dusky-tailed Flatbill	VP	MUSM	
<i>Pitangus sulphuratus</i> (Linnaeus, 1766)	Great Kiskadee	V*PR	CLO, CM, FMNH, LSUMZ, MIZ, MUSM	
<i>Pitangus lictor</i> (Lichtenstein, MHC, 1823)	Lesser Kiskadee	VPR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM	
<i>Tyrannopsis sulphurea</i> (von Spix, 1825)	Sulphury Flycatcher	VPR	FMNH, LSUMZ	
<i>Megarynchus pitangua</i> (Linnaeus, 1766)	Boat-billed Flycatcher	VPR	CLO, FMNH, KU, LSUMZ, MCZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Myiodynastes chrysocephalus</i> (von Tschudi, 1844)	Golden-crowned Flycatcher	PR		
<i>Myiodynastes luteiventris</i> Sclater, PL, 1859	Sulphur-bellied Flycatcher	VP	FMNH	
<i>Myiodynastes maculatus</i> (Statius Muller, 1776)	Streaked Flycatcher	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM	
<i>Myiozetetes cayanensis</i> (Linnaeus, 1766)	Rusty-margined Flycatcher	PE		
<i>Myiozetetes similis</i> (von Spix, 1825)	Social Flycatcher	VPR	CLO, CM, FMNH, KU, LSUMZ, MCZ, MUSM	
<i>Myiozetetes granadensis</i> Lawrence, 1862	Gray-capped Flycatcher	VPR	CLO, CM, FMNH, KU, LSUMZ, MUSM, NHMO	
<i>Myiozetetes luteiventris</i> (Sclater, PL, 1858)	Dusky-chested Flycatcher	VPR	CLO, LSUMZ, MUSM	
<i>Conopias parvus</i> (von Pelzel, 1868)	Yellow-throated Flycatcher	VPR	CLO, LSUMZ, MUSM	
<i>Conopias trivirgatus</i> (zu Wied, 1831)	Three-striped Flycatcher	VPR	LSUMZ	
<i>Conopias cinchoneti</i> (von Tschudi, 1844)	Lemon-browed Flycatcher	PE		IUCN-VU
<i>Empidonomus varius</i> (Vieillot, 1818)	Variiegated Flycatcher	VPR	LSUMZ, MUSM	

LAS AVES DEL DEPARTAMENTO DE LORETO

Nombre científico	Nombre en inglés	Validación	Procedencia de Voucher	Amenaza/endemismo
<i>Empidonax aurantioatrocristatus</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)	Crowned Slaty Flycatcher	VPR	FMNH, LSUMZ, MUSM	
<i>Tyrannus albogularis</i> Burmeister, 1856	White-throated Kingbird	VP	LSUMZ	
<i>Tyrannus melancholicus</i> Vieillot, 1819	Tropical Kingbird	V*PR	CLO, CM, FMNH, KU, LSUMZ, MUSM	
<i>Tyrannus savana</i> Daudin, 1802	Fork-tailed Flycatcher	V*PR	LSUMZ, MUSM	
<i>Tyrannus tyrannus</i> (Linnaeus, 1758)	Eastern Kingbird	VP	FMNH, MUSM	
<i>Rhytipterna simplex</i> (Lichtenstein, MHC, 1823)	Grayish Mourner	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Casiornis rufus</i> (Vieillot, 1816)	Rufous Casiornis	PE		
<i>Sirystes albocinereus</i> Sclater & Salvin, 1880	White-rumped Sirystes	VPR	CLO, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Myiarchus tuberculifer</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)	Dusky-capped Flycatcher	VPR	CLO, LSUMZ, MUSM	
<i>Myiarchus swainsoni</i> Cabanis & Heine, 1859	Swainson's Flycatcher	VPR	LSUMZ, MCZ, MUSM	
<i>Myiarchus ferox</i> (Gmelin, JF, 1789)	Short-crested Flycatcher	VPR	CLO, CM, FMNH, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH, YPM	
<i>Myiarchus cephalotes</i> Taczanowski, 1880	Pale-edged Flycatcher	VP	LSUMZ	
<i>Myiarchus crinitus</i> (Linnaeus, 1758)	Great Crested Flycatcher	P		
<i>Myiarchus tyrannulus</i> (Statius Muller, 1776)	Brown-crested Flycatcher	V*P	MUSM	
<i>Colonia colonus</i> (Vieillot, 1818)	Long-tailed Tyrant	V*P	MUSM	
<i>Myiophobus roraimae</i> (Salvin & Godman, 1883)	Roraiman Flycatcher	VP	LSUMZ, MUSM	
<i>Myiophobus cryptoxanthus</i> (Sclater, PL, 1861)	Olive-chested Flycatcher	PE		
<i>Myiophobus fasciatus</i> (Statius Muller, 1776)	Bran-colored Flycatcher	VP	LSUMZ, MCZ	
<i>Ochthoeca rufipectoralis</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)	Rufous-breasted Chat-Tyrant	VPE	MCZ	
<i>Sublegatus obscurior</i> Todd, 1920	Amazonian Scrub-Flycatcher	VPR	FMNH	
<i>Sublegatus modestus</i> (zu Wied, 1831)	Southern Scrub-Flycatcher	VP	MUSM	
<i>Pyrocephalus rubinus</i> (Boddaert, 1783)	Vermilion Flycatcher	V*PR	FMNH, MUSM, UMMZ	
<i>Fluvicola pica</i> (Boddaert, 1783)	Pied Water-Tyrant	P		
<i>Fluvicola albiventer</i> (von Spix, 1825)	Black-backed Water-Tyrant	PR		
<i>Arundinicola leucocephala</i> (Linnaeus, 1764)	White-headed Marsh-Tyrant	VP	CLO, FMNH, LSUMZ	
<i>Knipolegus orenocensis</i> von Berlepsch, 1884	Riverside Tyrant	VPR	CLO, LSUMZ, MUSM, NHMO, UF-FLMNH	
<i>Knipolegus poecilurus</i> (Sclater, PL, 1862)	Rufous-tailed Tyrant	VP	CLO, LSUMZ, MUSM	
<i>Knipolegus poecilocercus</i> (von Pelzeln, 1868)	Amazonian Black-Tyrant	VP	MUSM	
<i>Muscisaxicola fluviatilis</i> Sclater & Salvin, 1866	Little Ground-Tyrant	VP	LSUMZ, MUSM	
<i>Muscisaxicola albilora</i> Lafresnaye, 1855	White-browed Ground-Tyrant	VPE	MCZ	
<i>Ochthornis littoralis</i> (von Pelzeln, 1868)	Drab Water Tyrant	VPR	CLO, CM, FMNH, LSUMZ, MCZ, MUSM, ROM	
<i>Cnemotriccus fuscatus</i> (zu Wied, 1831)	Fuscous Flycatcher	VPR	CLO, LSUMZ, MCZ, MUSM, NHMO	
<i>Lathrotriccus euleri</i> (Cabanis, 1868)	Euler's Flycatcher	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM, NHMO, RMNH	
<i>Mitrephanes olivaceus</i> von Berlepsch & Stolzmann, 1894	Olive Flycatcher	V	MUSM	
<i>Sayornis nigricans</i> (Swainson, 1827)	Black Phoebe	VP	LSUMZ, MUSM	
<i>Empidonax traillii</i> (Audubon, 1828)	Willow Flycatcher	PE		
<i>Empidonax alnorum</i> Brewster, 1895	Alder Flycatcher	VPR	FMNH	
<i>Contopus cooperi</i> (Nuttall, 1832)	Olive-sided Flycatcher	PR		IUCN-NT
<i>Contopus fumigatus</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)	Smoke-colored Pewee	PR		
<i>Contopus sordidulus</i> Sclater, PL, 1859	Western Wood-Pewee	P		

Nombre científico	Nombre en inglés	Validación	Procedencia de Voucher	Amenaza/endemismo
<i>Contopus virens</i> (Linnaeus, 1766)	Eastern Wood-Pewee	VPR	CLO, MUSM, UF-FLMNH, YPM	
<i>Contopus nigrescens</i> (Sclater & Salvin, 1880)	Blackish Pewee	VP	CLO, LSUMZ	
Orden Passeriformes: Familia Vireonidae				
<i>Cyclarhis gujanensis</i> (Gmelin, JF, 1789)	Rufous-browed Peppershrike	VP	LSUMZ, MUSM	
<i>Hylophilus semicinctus</i> Sclater & Salvin, 1867	Gray-chested Greenlet	P		
<i>Hylophilus thoracicus</i> Temminck, 1822	Lemon-chested Greenlet	VPR	CLO, LSUMZ	
<i>Vireolanius leucotis</i> (Swainson, 1838)	Slaty-capped Shrike-Vireo	VPR	CLO, LSUMZ, MUSM	
<i>Tunchiornis ochraceiceps</i> Sclater, PL, 1860	Tawny-crowned Greenlet	VPR	CLO, KU, LSUMZ, MUSM	
<i>Pachysylvia hypoxantha</i> von Pelzel, 1868	Dusky-capped Greenlet	VPR	CLO, LSUMZ, MUSM	
<i>Vireo leucophrys</i> (Lafresnaye, 1844)	Brown-capped Vireo	VP	LSUMZ	
<i>Vireo olivaceus</i> (Linnaeus, 1766)	Red-eyed Vireo	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM, NHMO, ROM	
<i>Vireo chivi</i> (Vieillot, 1817)	Chivi Vireo	VPR	MUSM, FMNH	
<i>Vireo flavoviridis</i> (Cassin, 1851)	Yellow-green Vireo	VP	FMNH	
<i>Vireo altiloquus</i> (Vieillot, 1808)	Black-whiskered Vireo	PE		
Orden Passeriformes: Familia Corvidae				
<i>Cyanocorax violaceus</i> Du Bus, 1847	Violaceous Jay	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, UMMZ	
<i>Cyanocorax yncas</i> (Boddaert, 1783)	Green Jay	VP	LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH	
Orden Passeriformes: Familia Hirundinidae				
<i>Pygochelidon cyanoleuca</i> (Vieillot, 1817)	Blue-and-white Swallow	V*PR	FMNH, LSUMZ, MUSM	
<i>Pygochelidon melanoleuca</i> (zu Wied-Neuwied, 1820)	Black-collared Swallow	PE		
<i>Atticora fasciata</i> (Gmelin, JF, 1789)	White-banded Swallow	V*PR	CLO, FMNH, KU, LSUMZ, MUSM	
<i>Atticora tibialis</i> (Cassin, 1853)	White-thighed Swallow	PR		
<i>Stelgidopteryx ruficollis</i> (Vieillot, 1817)	Southern Rough-winged Swallow	V*PR	CLO, CM, FMNH, LSUMZ, MCZ, MUSM, YPM	
<i>Progne tapera</i> (Linnaeus, 1766)	Brown-chested Martin	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MCZ, MUSM	
<i>Progne subis</i> (Linnaeus, 1758)	Purple Martin	P		
<i>Progne chalybea</i> (Gmelin, JF, 1789)	Gray-breasted Martin	V*PR	FMNH, KU, LSUMZ, MUSM	
<i>Progne elegans</i> Baird, SF, 1865	Southern Martin	VP	CLO	
<i>Tachycineta albiventer</i> (Boddaert, 1783)	White-winged Swallow	V*PR	FMNH, KU, LSUMZ, MCZ, MUSM, UMMZ	
<i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	Bank Swallow	VPR	CLO	
<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758	Barn Swallow	VPR	MUSM	
<i>Petrochelidon pyrrhonota</i> (Vieillot, 1817)	Cliff Swallow	P		
Orden Passeriformes: Familia Troglodytidae				
<i>Microcerculus marginatus</i> (Sclater, PL, 1855)	Scaly-breasted Wren	VPR	CLO, FMNH, KU, LSUMZ, MUSM, NHMO	
<i>Microcerculus bambla</i> (Boddaert, 1783)	Wing-banded Wren	PR		
<i>Odontorchilus branickii</i> (Taczanowski & von Berlepsch, 1885)	Gray-mantled Wren	P		
<i>Troglodytes aedon</i> Vieillot, 1809	House Wren	VPR	FMNH, LSUMZ	
<i>Troglodytes solstitialis</i> Sclater, PL, 1859	Mountain Wren	VR	LSUMZ	
<i>Campylorhynchus turdinus</i> (zu Wied-Neuwied, 1821)	Thrush-like Wren	VPR	CLO, FMNH, KU, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Pheugopedius genibarbis</i> (Swainson, 1838)	Moustached Wren	VP	CLO, FMNH	
<i>Pheugopedius coraya</i> (Gmelin, JF, 1789)	Coraya Wren	VPR	CLO, CM, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH	

LAS AVES DEL DEPARTAMENTO DE LORETO

Nombre científico	Nombre en inglés	Validación	Procedencia de Voucher	Amenaza/endemismo
<i>Pheugopedius sclateri</i> (Taczanowski, 1879)	Speckle-breasted Wren	V	MUSM	
<i>Cantorchilus leucotis</i> (Lafresnaye, 1845)	Buff-breasted Wren	VPR	CLO, CM, FMNH, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Cantorchilus griseus</i> (Todd, 1925)	Gray Wren	PE		
<i>Henicorhina leucosticta</i> (Cabanis, 1847)	White-breasted Wood-Wren	VPR	KU, LSUMZ, MUSM	
<i>Henicorhina leucoptera</i> Fitzpatrick, Terborgh & Willard, 1977	Bar-winged Wood-Wren	VP	LSUMZ, MUSM	IUCN-NT, MIN-NT
<i>Henicorhina leucophrys</i> (von Tschudi, 1844)	Gray-breasted Wood-Wren	VPR	LSUMZ, MUSM	
<i>Cyphorhinus arada</i> (Hermann, 1783)	Musician Wren	VPR	CLO, CM, FMNH, LSUMZ, MCZ, MUSM, UF-FLMNH	
Orden Passeriformes: Familia Polioptilidae				
<i>Microbates collaris</i> (von Pelzel, 1868)	Collared Gnatwren	VP	CLO, LSUMZ	
<i>Microbates cinereiventris</i> (Sclater, PL, 1855)	Tawny-faced Gnatwren	VP	AMNH, CLO, KU, LSUMZ, UF-FLMNH	
<i>Ramphocaenus melanurus</i> Vieillot, 1819	Trilling Gnatwren	V*PR	BMNH, CLO, LSUMZ, MUSM	
<i>Ramphocaenus sticturus</i> Hellmayr, 1902	Chattering Gnatwren	VR	LSUMZ	
<i>Polioptila plumbea</i> (Gmelin, JF, 1788)	Tropical Gnatcatcher	V*PR	LSUMZ, MUSM	
<i>Polioptila clemensi</i> Whitney & Alvarez Alonso, 2005	Iquitos Gnatcatcher	VP	CLO, LSUMZ, MUSM	MIN-CR, end
Orden Passeriformes: Familia Donacobiidae				
<i>Donacobius atricapilla</i> (Linnaeus, 1766)	Black-capped Donacobius	V*PR	CLO, CM, FMNH, LSUMZ, MUSM, UMMZ	
Orden Passeriformes: Familia Cincidae				
<i>Cinclus leucocephalus</i> von Tschudi, 1844	White-capped Dipper	VP	AMNH	
Orden Passeriformes: Familia Turdidae				
<i>Myadestes ralloides</i> (d'Orbigny, 1840)	Andean Solitaire	VP	LSUMZ	
<i>Catharus dryas</i> (Gould, 1855)	Spotted Nightingale-Thrush	VP	CLO, LSUMZ, MUSM	
<i>Catharus fuscescens</i> (Stephens, 1817)	Veery	PR		
<i>Catharus minimus</i> (Lafresnaye, 1848)	Gray-cheeked Thrush	VPR	MUSM	
<i>Catharus ustulatus</i> (Nuttall, 1840)	Swainson's Thrush	VPR	FMNH, MUSM, YPM	
<i>Entomodestes leucotis</i> (von Tschudi, 1844)	White-eared Solitaire	VP	CLO	
<i>Turdus leucops</i> Taczanowski, 1877	Pale-eyed Thrush	VP	LSUMZ, MUSM	
<i>Turdus hauxwelli</i> Lawrence, 1869	Hauxwell's Thrush	VPR	AMNH, CLO, CM, FMNH, LSUMZ, MUSM, YPM	
<i>Turdus sanchezorum</i> O'Neill, Lane, & Naka, 2011	Varzea Thrush	VP	CLO	
<i>Turdus lawrencii</i> Coues, 1880	Lawrence's Thrush	VPR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Turdus ignobilis</i> Sclater, PL, 1858	Black-billed Thrush	VPR	CLO, CM, FMNH, KU, LSUMZ, MUSM, YPM	
<i>Turdus nigriceps</i> Cabanis, 1874	Andean Slaty Thrush	VPR	LSUMZ	
<i>Turdus serranus</i> von Tschudi, 1844	Glossy-black Thrush	VPR	LSUMZ, MUSM	
<i>Turdus albicollis</i> Royle, 1840	White-necked Thrush	VPR	CLO, FMNH, KU, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH	
Orden Passeriformes: Familia Mimidae				
<i>Mimus gilvus</i> (Vieillot, 1808)	Tropical Mockingbird	P		
Orden Passeriformes: Familia Passeridae				
<i>Passer domesticus</i> (Linnaeus, 1758)	House Sparrow	P		
Orden Passeriformes: Familia Fringillidae				
<i>Chlorophonia cyanocephala</i> (Vieillot, 1819)	Golden-rumped Euphonia	PE		
<i>Chlorophonia cyanea</i> (Thunberg, 1822)	Blue-naped Chlorophonia	V*P	CLO, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH	

Nombre científico	Nombre en inglés	Validación	Procedencia de Voucher	Amenaza/endemismo
<i>Euphonia plumbea</i> Du Bus, 1855	Plumbeous Euphonia	PR		
<i>Euphonia chlorotica</i> (Linnaeus, 1766)	Purple-throated Euphonia	VPR	UF-FLMNH	
<i>Euphonia chrysopasta</i> Sclater & Salvin, 1869	Golden-bellied Euphonia	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MCZ, MUSM	
<i>Euphonia minuta</i> Cabanis, 1849	White-vented Euphonia	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM, YPM	
<i>Euphonia laniirostris</i> d'Orbigny & Lafresnaye, 1837	Thick-billed Euphonia	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM	
<i>Euphonia xanthogaster</i> Sundevall, 1834	Orange-bellied Euphonia	V*PR	AMNH, CLO, CM, FMNH, LSUMZ, MUSM, ROM	
<i>Euphonia mesochrysa</i> Salvadori, 1873	Bronze-green Euphonia	VP	CLO, LSUMZ, MUSM	
<i>Euphonia rufiventris</i> (Vieillot, 1819)	Rufous-bellied Euphonia	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MCZ, MUSM, USNM	
Orden Passeriformes: Familia Passerellidae				
<i>Chlorospingus flavigularis</i> (Sclater, PL, 1852)	Yellow-throated Chlorospingus	VP	LSUMZ	
<i>Chlorospingus canigularis</i> (Lafresnaye, 1848)	Ashy-throated Chlorospingus	PE		
<i>Chlorospingus flavopectus</i> (Lafresnaye, 1840)	Common Chlorospingus	VPR	LSUMZ	
<i>Ammodramus aurifrons</i> (von Spix, 1825)	Yellow-browed Sparrow	VPR	CM, CLO, FMNH, KU, LSUMZ, MCZ, MUSM, NHMO, UF-FLMNH	
<i>Arremon aurantiostris</i> Lafresnaye, 1847	Orange-billed Sparrow	VP	LSUMZ, ROM	
<i>Arremon taciturnus</i> (Hermann, 1783)	Pectoral Sparrow	VP	LSUMZ	
<i>Arremon brunneinucha</i> (Lafresnaye, 1839)	Chestnut-capped Brushfinch	VP	FMNH, LSUMZ, MUSM	
<i>Zonotrichia capensis</i> (Statius Muller, 1776)	Rufous-collared Sparrow	PR		
<i>Atlapetes tricolor</i> (Taczanowski, 1875)	Tricolored Brushfinch	VP	LSUMZ, MUSM	
<i>Atlapetes latinuchus</i> (Du Bus, 1855)	Yellow-breasted Brushfinch	V	LSUMZ	
Orden Passeriformes: Familia Icteridae				
<i>Dolichonyx oryzivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Bobolink	VPR	MUSM	CMS-II
<i>Leistes militaris</i> (Linnaeus, 1758)	Red-breasted Meadowlark	VPR	LSUMZ, MUSM, YPM	
<i>Amblycercus holosericeus</i> (Deppe, 1830)	Yellow-billed Caciue	PE		
<i>Psarocolius angustifrons</i> (von Spix, 1824)	Russet-backed Oropendola	V*PR	CLO, CM, FMNH, KU, LSUMZ, MCZ, MUSM, MVZ, UF-FLMNH	
<i>Psarocolius viridis</i> (Statius Muller, 1776)	Green Oropendola	V*PR	CLO, LSUMZ, MCZ, MUSM, RMNH	
<i>Psarocolius decumanus</i> (Pallas, 1769)	Crested Oropendola	VPR	CLO, FMNH, LSUMZ, MCZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Psarocolius bifasciatus</i> (von Spix, 1824)	Olive Oropendola	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM	
<i>Cacicus solitarius</i> (Vieillot, 1816)	Solitary Black Caciue	V*PR	CLO, FMNH, MUSM, MVZ, UF-FLMNH	
<i>Cacicus sclateri</i> (Dubois, AJC, 1887)	Ecuadorian Caciue	VPR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM	
<i>Cacicus uropygialis</i> (Lafresnaye, 1843)	Scarlet-rumped Caciue	VP	UF-FLMNH	
<i>Cacicus cela</i> (Linnaeus, 1758)	Yellow-rumped Caciue	V*PR	CLO, CM, FMNH, LSUMZ, MUSM, UMMZ, YPM	
<i>Cacicus latirostris</i> (Swainson, 1838)	Band-tailed Caciue	VPR	CLO, CM, FMNH, LSUMZ, MUSM, ROM, UF-FLMNH, YPM	
<i>Cacicus haemorrhous</i> (Linnaeus, 1766)	Red-rumped Caciue	VPR	LSUMZ	
<i>Cacicus oseryi</i> (Deville, 1849)	Casqued Caciue	VPR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM, YPM	
<i>Icterus croconotus</i> (Wagler, 1829)	Orange-backed Troupial	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM, YPM	
<i>Icterus graceannae</i> Cassin, 1867	White-edged Oriole	Vt	MUSM	
<i>Icterus cayanensis</i> (Linnaeus, 1766)	Epaulet Oriole	VPR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM, UMMZ	
<i>Icterus chryscephalus</i> (Linnaeus, 1766)	Moriche Oriole	VR	LSUMZ, MUSM	
<i>Molothrus oryzivorus</i> (Gmelin, JF, 1788)	Giant Cowbird	V*PR	FMNH, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Molothrus bonariensis</i> (Gmelin, JF, 1789)	Shiny Cowbird	VPR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM	

LAS AVES DEL DEPARTAMENTO DE LORETO

Nombre científico	Nombre en inglés	Validación	Procedencia de Voucher	Amenaza/endemismo
<i>Lamprospiza tanagrinus</i> (von Spix, 1824)	Velvet-fronted Grackle	VPR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM, RMNH, UF-FLMNH	
<i>Gymnomystax mexicanus</i> (Linnaeus, 1766)	Oriole Blackbird	V*PR	CLO, CM, LSUMZ, MNHN, MUSM, NHMO	
<i>Agelasticus xanthophthalmus</i> (Short, 1969)	Pale-eyed Blackbird	PR		
<i>Chrysomus icterocephalus</i> (Linnaeus, 1766)	Yellow-hooded Blackbird	VPR	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM, YPM	
Orden Passeriformes: Familia Parulidae				
<i>Parkesia noveboracensis</i> (Gmelin, JF, 1789)	Northern Waterthrush	P		
<i>Mniotilta varia</i> (Linnaeus, 1766)	Black-and-white Warbler	VP	MUSM	
<i>Oporornis agilis</i> (Wilson, A, 1812)	Connecticut Warbler	P		
<i>Setophaga ruticilla</i> (Linnaeus, 1758)	American Redstart	PR		
<i>Setophaga cerulea</i> (Wilson, A, 1810)	Cerulean Warbler	P		IUCN-NT, CMS-I
<i>Setophaga pitiayumi</i> (Vieillot, 1817)	Tropical Parula	P		
<i>Setophaga fusca</i> (Statius Muller, 1776)	Blackburnian Warbler	E		
<i>Setophaga petechia</i> (Linnaeus, 1766)	Yellow Warbler	VP	CLO	
<i>Setophaga striata</i> (Forster, JR, 1772)	Blackpoll Warbler	VPR	ROM	IUCN-NT
<i>Myiothlypis fulvicauda</i> (von Spix, 1825)	Buff-rumped Warbler	VPR	CLO, FMNH, KU, LSUMZ, MUSM	
<i>Myiothlypis chrysogaster</i> (von Tschudi, 1844)	Golden-bellied Warbler	VP	CLO, LSUMZ, MUSM	
<i>Basileuterus tristriatus</i> (von Tschudi, 1844)	Three-striped Warbler	VP	CLO, LSUMZ, MUSM	
<i>Cardellina canadensis</i> (Linnaeus, 1766)	Canada Warbler	P		
<i>Myioborus miniatus</i> (Swainson, 1827)	Slate-throated Redstart	VPR	CLO, LSUMZ, MUSM	
Orden Passeriformes: Familia Mitrospingidae				
<i>Lamprospiza melanaleuca</i> (Vieillot, 1817)	Red-billed Pied Tanager	VP	CLO, LSUMZ, MUSM	
Orden Passeriformes: Familia Cardinalidae				
<i>Piranga flava</i> (Vieillot, 1822)	Hepatic Tanager	VP	LSUMZ, MUSM	
<i>Piranga rubra</i> (Linnaeus, 1758)	Summer Tanager	PR		
<i>Piranga olivacea</i> (Gmelin, JF, 1789)	Scarlet Tanager	VPR	CM, FMNH	
<i>Piranga leucoptera</i> (Trudeau, 1840)	White-winged Tanager	VP	CLO, LSUMZ, MUSM	
<i>Habia rubica</i> (Vieillot, 1817)	Red-crowned Ant-Tanager	V*PR	CLO, LSUMZ, MIZ, MUSM, UF-FLMNH, YPM	
<i>Chlorothraupis carmioli</i> (Lawrence, 1868)	Carmioli's Tanager	VP	CLO, LSUMZ, MUSM	
<i>Cyanoloxia rothschildii</i> (Bartlett, E, 1890)	Amazonian Grosbeak	VPR	CLO, FMNH, KU, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH	
Orden Passeriformes: Familia Thraupidae				
<i>Wetmorethraupis sterrhopteron</i> Lowery & O'Neill, 1964	Orange-throated Tanager	PR		IUCN-VU, MIN-VU
<i>Volatinia jacarina</i> (Linnaeus, 1766)	Blue-black Grassquit	VPR	LSUMZ, MUSM, NHMO	
<i>Thraupis palmarum</i> (zu Wied-Neuwied, 1821)	Palm Tanager	VPR	CLO, CM, FMNH, LSUMZ, MCZ, MUSM, YPM	
<i>Thraupis episcopus</i> (Linnaeus, 1766)	Blue-gray Tanager	V*PR	CLO, CM, CUMV, FMNH, KU, LSUMZ, MCZ, MUSM, NHMO, UMMZ, YPM	
<i>Thlypopsis sordida</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)	Orange-headed Tanager	VPR	CLO, LSUMZ, MUSM, NHMO	
<i>Tersina viridis</i> (Illiger, 1811)	Swallow Tanager	V*PR	FMNH, LSUMZ, MCZ, MUSM, ROM, USNM	
<i>Tangara xanthocephala</i> (von Tschudi, 1844)	Saffron-crowned Tanager	VPR	LSUMZ	
<i>Tangara velia</i> (Linnaeus, 1758)	Opal-rumped Tanager	VPR	LSUMZ, MUSM, WFWZ	
<i>Tangara vassorii</i> (Boissonneau, 1840)	Blue-and-black Tanager	V	LSUMZ	
<i>Tangara nigroviridis</i> (Lafresnaye, 1843)	Beryl-spangled Tanager	P		

Nombre científico	Nombre en inglés	Validación	Procedencia de Voucher	Amenaza/endemismo
<i>Tangara schrankii</i> (von Spix, 1825)	Green-and-gold Tanager	V*PR	CLO, CM, FMNH, LSUMZ, MNHN, MUSM, ROM, UF-FLMNH, USNM, YPM	
<i>Tangara parzudakii</i> (Lafresnaye, 1843)	Flame-faced Tanager	VP	LSUMZ, MUSM	
<i>Tangara mexicana</i> (Linnaeus, 1766)	Turquoise Tanager	V*PR	FMNH, LSUMZ, MUSM, USNM, YPM	
<i>Tangara gyrola</i> (Linnaeus, 1758)	Bay-headed Tanager	VPR	AMNH, CLO, LSUMZ, MUSM	
<i>Tangara cyanotis</i> (Sclater, PL, 1858)	Blue-browed Tanager	VP	LSUMZ	
<i>Tangara chrysotis</i> (Du Bus, 1846)	Golden-eared Tanager	V	LSUMZ	
<i>Tangara chilensis</i> (Vigors, 1832)	Paradise Tanager	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MCZ, MNHN, MUSM, ROM, UF-FLMNH, YPM	
<i>Tangara callophrys</i> (Cabanis, 1849)	Opal-crowned Tanager	V*PR	FMNH, LSUMZ, MCZ, MUSM, YPM	
<i>Tangara arthus</i> Lesson, 1832	Golden Tanager	VPR	LSUMZ	
<i>Tachyphonus surinamus</i> (Linnaeus, 1766)	Fulvous-crested Tanager	VPR	FMNH, KU, LSUMZ, MUSM, YPM	
<i>Tachyphonus rufus</i> (Boddaert, 1783)	White-lined Tanager	P		
<i>Tachyphonus phoenicius</i> Swainson, 1838	Red-shouldered Tanager	VPR	LSUMZ, MUSM	
<i>Stilpnia viridicollis</i> (Taczanowski, 1884)	Silvery Tanager	VR	LSUMZ	
<i>Stilpnia nigrocincta</i> (Bonaparte, 1838)	Masked Tanager	VPR	LSUMZ, MUSM, ROM	
<i>Stilpnia cyanicollis</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)	Blue-necked Tanager	VPR	LSUMZ	
<i>Sporophila schistacea</i> (Lawrence, 1862)	Slate-colored Seedeater	P		
<i>Sporophila nigricollis</i> (Vieillot, 1823)	Yellow-bellied Seedeater	VP	CM, FMNH, MCZ	
<i>Sporophila murallae</i> Chapman, 1915	Caquetá Seedeater	VPR	CLO, CM, FMNH, LSUMZ, MUSM, NHMO, YPM	
<i>Sporophila luctuosa</i> (Lafresnaye, 1843)	Black-and-white Seedeater	V*PR	FMNH, MUSM, MVZ	
<i>Sporophila lineola</i> (Linnaeus, 1758)	Lined Seedeater	VPR	CM, FMNH, MUSM, MVZ, YPM	
<i>Sporophila crassirostris</i> (Gmelin, JF, 1789)	Large-billed Seed-Finch	V*PR	CM, FMNH, MUSM	
<i>Sporophila castaneiventris</i> Cabanis, 1849	Chestnut-bellied Seedeater	V*PR	CLO, CM, FMNH, KU, LSUMZ, MCZ, MUSM, NHMO, UMMZ, USNM, WFVZ	
<i>Sporophila caeruleascens</i> (Vieillot, 1823)	Double-collared Seedeater	VPR	MUSM	
<i>Sporophila bouvronides</i> (Lesson, 1831)	Lesson's Seedeater	VPR	CM, LSUMZ, MUSM	
<i>Sporophila atrirostris</i> (Sclater & Salvin, 1878)	Black-billed Seed-Finch	VPR	CM	
<i>Sporophila angolensis</i> (Linnaeus, 1766)	Chestnut-bellied Seed-Finch	V*PR	CLO, CM, FMNH, LSUMZ, MIZ, MUSM, NHMO, TCWC, UF-FLMNH	
<i>Sicalis flaveola</i> (Linnaeus, 1766)	Saphron Finch	PR		
<i>Schistochlamys melanopsis</i> (Latham, 1790)	Black-faced Tanager	VPR	LSUMZ, MUSM	
<i>Saltator maximus</i> (Statius Muller, 1776)	Buff-throated Saltator	V*PR	CLO, CM, FMNH, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH, UMMZ, USNM, YPM	
<i>Saltator coerulescens</i> Vieillot, 1817	Grayish Saltator	V*PR	CLO, CM, FMNH, LSUMZ, MCZ, MUSM, UF-FLMNH, USNM, YPM	
<i>Saltator grossus</i> (Linnaeus, 1766)	Slate-colored Grosbeak	V*PR	CLO, FMNH, KU, LSUMZ, MUSM, UMMZ	
<i>Ramphocelus nigrogularis</i> (von Spix, 1825)	Masked Crimson Tanager	V*PR	CLO, CM, FMNH, LSUMZ, MCZ, MUSM, ROM, WFVZ, YPM	
<i>Ramphocelus melanogaster</i> (Swainson, 1838)	Black-bellied Tanager	VPR	CLO	end
<i>Ramphocelus carbo</i> (Pallas, 1764)	Silver-beaked Tanager	V*PR	CLO, CM, FMNH, LSUMZ, MUSM, MVZ, NHMO, TCWC, USNM, YPM	
<i>Paroaria gularis</i> (Linnaeus, 1766)	Red-capped Cardinal	V*PR	CLO, CM, FMNH, LSUMZ, MCZ, MUSM, WFVZ	
<i>Parkerthraustes humeralis</i> (Lawrence, 1867)	Yellow-shouldered Grosbeak	VP	CLO, LSUMZ	
<i>Nemosia pileata</i> (Boddaert, 1783)	Hooded Tanager	VP	CLO, FMNH, LSUMZ, MUSM	
<i>Loriotus rufiventer</i> (von Spix, 1825)	Yellow-crested Tanager	VPR	CLO, LSUMZ, MUSM	
<i>Loriotus luctuosus</i> d'Orbigny & Lafresnaye, 1837	White-shouldered Tanager	VPR	LSUMZ, MUSM	
<i>Loriotus cristatus</i> (Linnaeus, 1766)	Flame-crested Tanager	V*PR	AMNH, FMNH, KU, LSUMZ, MVZ, ROM, UMMZ	

LAS AVES DEL DEPARTAMENTO DE LORETO

Nombre científico	Nombre en inglés	Validación	Procedencia de Voucher	Amenaza/endemismo
<i>Lanio versicolor</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)	White-winged Shrike-Tanager	VP	LSUMZ, MUSM	
<i>Lanio fulvus</i> (Boddaert, 1783)	Fulvous Shrike-Tanager	VPR	CLO, LSUMZ, UF-FLMNH	
<i>Ixothraupis xanthogastra</i> (Sclater, PL, 1851)	Yellow-bellied Tanager	V*PR	LSUMZ, MUSM, ROM	
<i>Ixothraupis varia</i> (Statius Muller, 1776)	Dotted Tanager	VPR	CLO, LSUMZ, MUSM	
<i>Ixothraupis punctata</i> (Linnaeus, 1766)	Spotted Tanager	PR		
<i>Iridosornis rufivertex</i> (Lafresnaye, 1842)	Golden-crowned Tanager	V	LSUMZ, MUSM	
<i>Iridosornis analis</i> (von Tschudi, 1844)	Yellow-throated Tanager	VP	LSUMZ, MUSM	
<i>Iridophanes pulcherrimus</i> (Sclater, PL, 1853)	Golden-collared Honeycreeper	VPE	LSUMZ	
<i>Hemithraupis guira</i> (Linnaeus, 1766)	Guira Tanager	VP	CLO, LSUMZ, MUSM	
<i>Hemithraupis flavicollis</i> (Vieillot, 1818)	Yellow-backed Tanager	V*PR	AMNH, CLO, LSUMZ, MUSM	
<i>Haplospiza rustica</i> (von Tschudi, 1844)	Slaty Finch	V	LSUMZ	
<i>Eucometis penicillata</i> (von Spix, 1825)	Gray-headed Tanager	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MCZ, MUSM	
<i>Dubusia taeniata</i> (Boissonneau, 1840)	Buff-breasted Mountain-Tanager	V	LSUMZ	
<i>Diglossa glauca</i> Sclater & Salvin, 1876	Deep-blue Flower-piercer	PR		
<i>Diglossa caerulescens</i> (Sclater, PL, 1856)	Bluish Flower-piercer	VPR	LSUMZ, MUSM	
<i>Dacnis lineata</i> (Gmelin, JF, 1789)	Black-faced Dacnis	V*PR	FMNH, LSUMZ, MUSM, ROM, USNM	
<i>Dacnis flaviventer</i> d'Orbigny & Lafresnaye, 1837	Yellow-bellied Dacnis	V*PR	CLO, CM, FMNH, LSUMZ, MCZ, MUSM, UMMZ	
<i>Dacnis cayana</i> (Linnaeus, 1766)	Blue Dacnis	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MIZ, MUSM, USNM	
<i>Dacnis albiventris</i> (Sclater, PL, 1852)	White-bellied Dacnis	VPR	FMNH, LSUMZ, MUSM	
<i>Cyanerpes nitidus</i> (Hartlaub, 1847)	Short-billed Honeycreeper	VPR	FMNH, LSUMZ, MUSM	
<i>Cyanerpes cyaneus</i> (Linnaeus, 1766)	Red-legged Honeycreeper	VPR	LSUMZ, MUSM	
<i>Cyanerpes caeruleus</i> Linnaeus, 1758	Purple Honeycreeper	V*PR	LSUMZ, MCZ, MUSM, ROM, USNM	
<i>Coryphospingus cucullatus</i> (Statius Muller, 1776)	Red-crested Finch	PE		
<i>Conothraupis speculigera</i> (Gould, 1855)	Black-and-white Tanager	VP	LSUMZ	IUCN-NT, MIN-NT
<i>Conirostrum speciosum</i> (Temminck, 1824)	Chestnut-vented Conebill	P		
<i>Conirostrum margaritae</i> (Holt, 1931)	Pearly-breasted Conebill	VPR	CLO, LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH	IUCN-VU
<i>Conirostrum bicolor</i> (Vieillot, 1809)	Bicolored Conebill	VPR	LSUMZ, UMMZ	IUCN-NT
<i>Conirostrum albifrons</i> Lafresnaye, 1842	Capped Conebill	R		
<i>Coereba flaveola</i> (Linnaeus, 1758)	Bananaquit	V*PR	LSUMZ, MUSM, NHMO, UMMZ	
<i>Cissopis leverianus</i> (Gmelin, JF, 1788)	Magpie Tanager	VPR	CLO, FMNH, KU, LSUMZ, MUSM, YPM	
<i>Chlorornis riefferii</i> (Boissonneau, 1840)	Grass-green Tanager	V	LSUMZ, MCZ	
<i>Chlorophanes spiza</i> (Linnaeus, 1758)	Green Honeycreeper	V*PR	CLO, FMNH, LSUMZ, MCZ, MUSM, ROM, USNM	
<i>Chlorochrysa calliparaea</i> (von Tschudi, 1844)	Orange-eared Tanager	VP	LSUMZ	
<i>Chalcothraupis ruficervix</i> (Prévost & Des Murs, 1846)	Golden-naped Tanager	VPR	LSUMZ	
<i>Catamenia homochroa</i> Sclater, PL, 1859	Páramo Seedeater	V	LSUMZ	
<i>Calochaetes coccineus</i> (Sclater, PL, 1858)	Vermilion Tanager	PR		
<i>Buthraupis montana</i> (d'Orbigny & Lafresnaye, 1837)	Hooded Mountain-Tanager	V	LSUMZ	
<i>Anisognathus somptuosus</i> (Lesson, 1831)	Blue-winged Mountain-Tanager	VP	LSUMZ, MUSM, UF-FLMNH	
<i>Anisognathus lacrymosus</i> (Du Bus, 1846)	Lacrimose Mountain-Tanager	V	LSUMZ	

Anexo 1. Colecciones científicas que tienen vouchers de aves de Loreto, Perú.

Colección Científica	Acrónimo	País
Cornell Lab of Ornithology, The Macaulay Library	CLO	EEUU
American Museum of Natural History, New York.	AMNH	EEUU
Biodiversity Research and Teaching Collections (BRTC), Texas A&M University.	TCWC	EEUU
California Academy of Sciences, San Francisco.	CAS	EEUU
Cornell University Museum of Vertebrates, Ithaca.	CUMV	EEUU
Denver Museum of Nature and Science, Denver.	DMNH	EEUU
Field Museum of Natural History, Chicago.	FMNH	EEUU
Louisiana State University Museum of Natural Science	LSUMZ	EEUU
Museum of Comparative Zoology, Harvard University, Cambridge.	MCZ	EEUU
Museum of Natural History and Science, Cincinnati Museum Center at Union Terminal	CM	EEUU
Museum of Vertebrate Zoology, University of California, Berkeley.	MVZ	EEUU
Natural History Museum of Los Angeles County, Los Angeles.	LACM	EEUU
Occidental College, Moore Laboratory of Zoology, Los Angeles.	MLZ	EEUU
Royal Ontario Museum, Department of Natural History, Toronto.	ROM	Canada
Smithsonian Institution National Museum of Natural History (NMNH)	USNM	EEUU
University of Florida, Florida Museum of Natural History	UF-FLMNH	EEUU
University of Kansas Biodiversity Institute, Lawrence.	KU	EEUU
University of Michigan Museum of Zoology, Ann Arbor.	UMMZ	EEUU
University of Washington, Burke Museum of Natural History and Culture, Seattle.	UWBM	EEUU
Western Foundation of Vertebrate Zoology, California.	WFVZ	EEUU
Yale University, Peabody Museum of Natural History, New Haven.	YPM	EEUU
Centro de Biodiversidad Naturalis de los Países Bajos	RMNH	Países Bajos
Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.	MNHN	Francia
Zoologisk Museum, Universitetet i Oslo, Oslo.	NHMO	Noruega
Museum and Institute of Zoology, Polish Academy of Sciences, Varsovia.	MIZ	Polonia
Natural History Museum	BMNH	Reino Unido
Branicki Zoological Museum, Varsovia.	MZBW	Polonia
Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Museo de Historia Natural	MUSM	Perú
Coleção Audiovisual do Museu de Zoologia "Adão José Cardoso" da UNICAMP- Fonoteca Neotropical Jacques Vielliard (FNJV)	Unicamp-FNJV	Brasil
Museu Paraense "Emilio Goeldi", Belém.	MPEG	Brasil