



www.avesibericas.es

VIAJE ORNITOLÓGICO POR EL PERÚ

24 de julio a 14 de agosto de 2010

Participantes: Antonio Ceballos Barbancho, Dani López Velasco, Guillermo Rodríguez Lázaro, Jose P. Portillo Carpintero, Marco García Gala, Miguel A. Rouco Fernández. Guías: David Geale, Miguel Lezama, Alex Tello, Gunnar Engblom. Organización: Win ten Have -Tanager Tours-.

(Texto de Antonio Ceballos adaptado por Miguel Rouco)

INTRODUCCIÓN.

El Perú es el segundo país del mundo con mayor número de aves (algo más de 1.800), tras Colombia, que lo supera por una mínima diferencia. Esto explica el creciente interés que su territorio suscita entre la comunidad de *birdwatchers* a escala mundial.

Se trata de un país extenso, con una superficie de 1.285.216 km², situado en la zona intertropical (entre los 4 y 17º de latitud sur), con una población de unos 30 millones de habitantes. La densidad poblacional, por lo tanto, es baja (22 hb/km²), y ello se debe a que gran parte de su territorio resulta inhóspito e inaccesible.

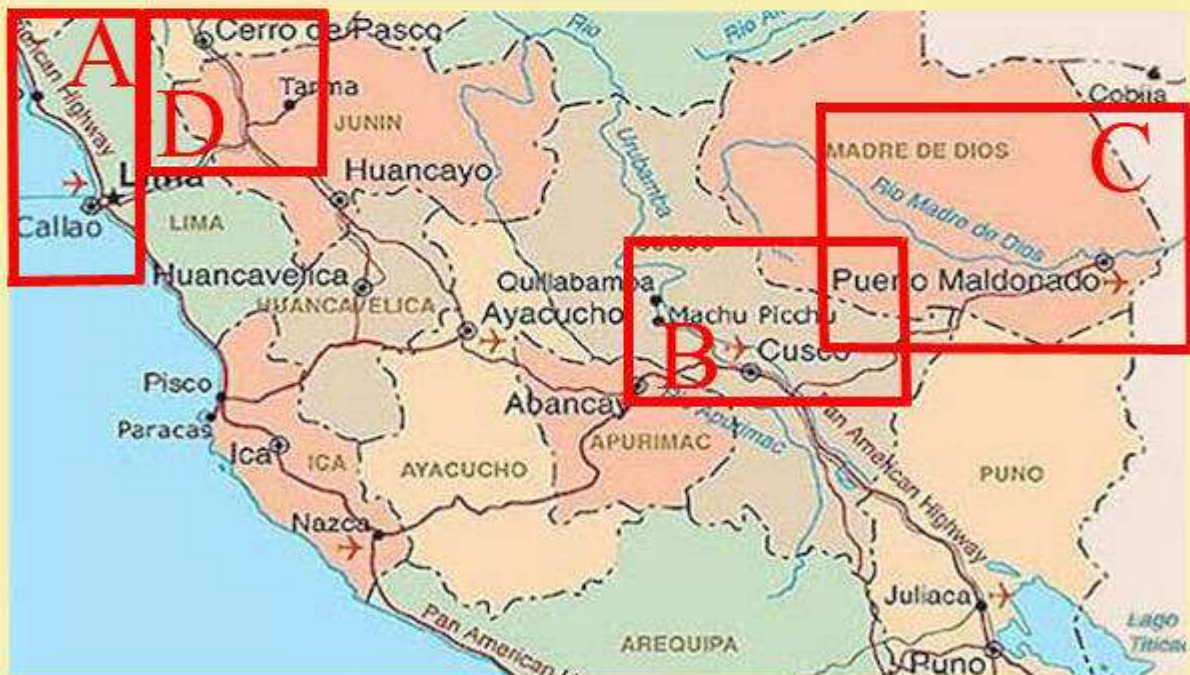
Haciendo una aproximación muy general a la fisiografía del país, podemos distinguir tres grandes unidades de paisaje: i) la costa (franja desértica o semidesértica costera del Pacífico), ii) la sierra (cordillera de Los Andes, en donde abundan los picos por encima de 5.000 m., siendo el más alto el nevado Huascarán -6.768 m- situando en Los Andes centrales) y iii) la selva (que ocupa el 60 % de la superficie del país y puede dividirse en dos grandes grupos: la selva alta o *yunga* entre los 800 y 3.500 m y la selva baja o bosque tropical amazónico por debajo de los 800 m).

En el transcurso de nuestro itinerario por el país tuvimos la ocasión de visitar estas tres grandes unidades y, dentro de cada una, una apreciable diversidad de ecosistemas y hábitats, que se reseñan con cierto detalle en el apartado dedicado a la descripción del trayecto. En un segundo gran apartado se enumeran las especies contactadas (843), con comentarios sobre su abundancia, distribución y zonas donde se contactaron, ilustrándose una gran parte de ellas (539) con las fotografías obtenidas durante el viaje.

Si observamos el siguiente mapa, nuestro recorrido puede equipararse a un megatrasecto entre Lima y Puerto Maldonado, visitando todos los principales ambientes que pueden encontrarse a lo largo de los más de 850 km. que separan a ambas ciudades.



Viaje ornitológico por el sur de Perú: zonas visitadas



A: Alrededores de Lima, costa del Pacífico.

B: Alrededores de Cuzco, Abra Málaga, Machu Pichu, Manu Road y río Alto Madre de Dios.

C: Río Madre de Dios entre Manu lodge y Puerto Maldonado.

D: Valle de Sta Eulalia y lago de Junín.

Plano Zona A (Lugares visitados: Lima, Lomas de Lachay, playa de Paraíso, puerto de El Callao, Puerto Viejo)

En rojo: Lugares de pernoctación por días. **X:** Principales lugares de pajareo.



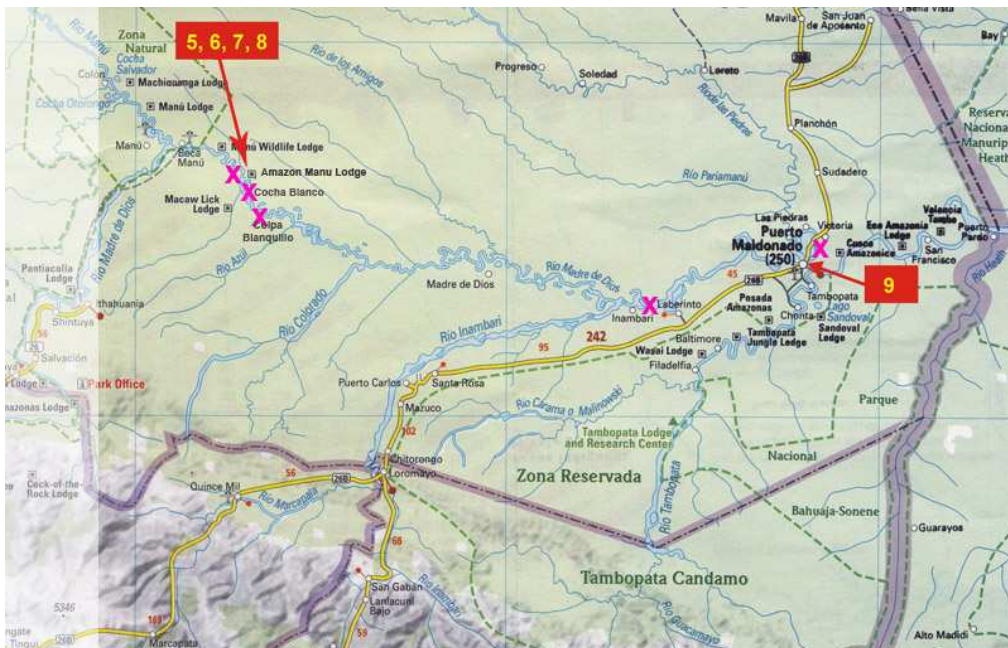
Plano Zona B (Lugares visitados: Cuzco, Ollantaytambo, Machu Pichu, Aguas Calientes, Abra Málaga, Paucartambo, Pilcopata, ACCA lodge, Cock-of-the-rock lodge, Amazonia lodge, Pantiacolla lodge).

En rojo: Lugares de pernoctación por días. **X:** Principales lugares de pajareo.



Plano Zona C (Lugares visitados: Amazon Manu lodge, Cocha Blanco, Colpa Blanquillo, Laberinto, Puerto Maldonado).

En rojo: Lugares de pernoctación por días. **X:** Principales lugares de pajareo.



Plano Zona D (Lugares visitados: Santa Eulalia, San Pedro de Casta, Huachapampa, Abra de Milloc, Abra de Marcapomacocha, Abra Anticona, Junín, Pari -lago de Junín-).

En rojo: Lugares de pernoctación por días. **X:** Principales lugares de pajareo.



Bibliografía utilizada

Schulenberg, T. et al. (2007): *Birds of Peru*. Helm Field Guides. 1st edition. London. 656 pp.

Rodríguez-Mata J. R. et al. (2006): *A field guide to the birds of South America (Non-Passerines: From rheas to woodpeckers)*. London. 384 pp.

Ridgely, R. S. et al. (2009): *Birds of South America. Passerines*. London. 750 pp.

Valqui, T. (2004): *Where to watch birds in Peru*. Lima. 382 pp.

ASPECTOS ORGANIZATIVOS.

Prevención antes y durante el viaje: Aunque para acceder a Perú no es obligatorio ningún tipo de vacunación resulta muy recomendable ir vacunado de fiebre amarilla, fiebre tifoidea, hepatitis y tétanos. Debido a que en el departamento de Madre de Dios el riesgo de malaria era medio, algunos decidieron tomar la medicación preventiva contra la malaria. Siempre procuramos beber agua bien embotellada o tratada y, por debajo de los 900 m. en las tierras amazónicas, protegimos las zonas expuestas del cuerpo con un buen repelente de mosquitos.

En la alta montaña andina (varias jornadas las pasamos entre los 3.000 y 4.900 m de altitud) es muy recomendable administrarse una crema protectora de la radiación solar y, en las zonas más altas, además de la aclimatación progresiva y dosificación del esfuerzo físico, no está de más ingerir aspirina -por sus propiedades vasodilatadoras y favorecedoras del riego sanguíneo- o masticar hojas de coca (que se venden en cualquier puesto ambulante), porque mejoran el transporte de oxígeno en el organismo.

Vuelo España-Perú: A pesar de buscar vuelos con 7 meses de antelación (compramos los billetes en enero) no conseguimos encontrar un vuelo directo a Lima por un precio asequible. Finalmente compramos los billetes de ida y vuelta Madrid-Lima con escala en Quito a LAN Chile por 1.210 €. Una vez en el país utilizamos varios medios de transporte (furgoneta, ferrocarril, avión y barca), gestionados por la empresa de viajes guiados que contratamos para movernos por el territorio.

Servicios de guías, alojamiento, comida y transporte dentro del Perú: Aunque sería factible viajar de forma independiente por el país, creemos que lo más recomendable es contratar los servicios de una empresa que por un lado organice toda la logística del viaje y por otro ofrezca un servicio de guías ornitológicos de calidad. De esta forma se evita perder tiempo en cuestiones de orientación y, sobre todo se asegura la observación de un elevado número de aves.

En nuestro caso contactamos con la empresa Tanager Tours que en principio nos ofrecía una buena relación calidad/precio y además tenía en su plantel al que probablemente sea el mejor guía ornitológico de Perú, el canadiense David Geale. Por un precio razonable obtuvimos los siguientes servicios: i) alojamiento, desayuno, comida y cena todos los días; ii) transporte dentro de Perú (desplazamientos en furgoneta por la zona costera y Los Andes, desplazamiento en barca monitorizada en Manu, vuelos internos Lima-Cuzco y Puerto Maldonado-Lima, trayecto de ida y vuelta en el Inca Rail entre Ollantaytambo y Aguas Calientes); iii) tasas de accesos a parques y reservas (Lomas de Lachay, P. N. de Manu, Cocha Blanco, Ccollpa Blanquillo); iv) salida pelágica de 11 horas de duración con Kolibri Expeditions; vi) servicios de guía en Abra Málaga, Manu Road y P. N. de Manu (David Geale y Miguel Lezama); vii) servicios de guía en el valle de Santa Eulalia, Marcapomacocha y Junín (Alex Tello) y viii) una salida en lancha de 3 horas por el lago Junín.

Nuestro nivel de satisfacción con los servicios prestados fue alto, en gran parte debido al admirable trabajo de David Geale, que hizo gala de una portentosa habilidad para identificar y localizar todas las aves que se cruzaban en nuestro camino.

Los únicos gastos que tuvimos que afrontar a mayores fueron las tasas aeroportuarias (unos 8 \$ los vuelos internos y 35 \$ para salir del país) más los estrictamente personales (cerveza, algo de comida para picar, la entrada a Machupicchu, etc.). Aunque con dólares americanos puedes pagar en la mayoría de los sitios, es conveniente llevar siempre algunos soles peruanos. Durante nuestra estancia, el cambio estuvo en torno a 2,80 soles por 1 \$ o 3,50 soles por 1 €.

Bibliografía: Entre los numerosos trip reports que hay disponibles en Internet sobre viajes ornitológicos a Perú seleccionamos y leímos los escritos por Stuart White et al. (2 - 22 de Julio de 2005) y Kolibri Expeditions (15 de octubre - 5 de noviembre de 2005) ya que en ambos casos el recorrido era muy parecido al nuestro, y en el primero de ellos coincidían además las fechas. Otra referencia útil cuya consulta resulta conveniente para conocer las especies más representativas de cada zona es el libro de Thomas Valqui *Where to watch*

birds in Peru. Resulta también imprescindible llevar consigo la magnífica guía de identificación de Thomas Schulenberg, Douglas Stotz, Daniel Lane, John O`Neill y Theodore Parker, ya que viene con ilustraciones de notable calidad y resulta una herramienta clave a la hora de diferenciar las especies en el campo.

Mapas y GPS: Respecto a la cartografía existe una amplia oferta de mapas del país a distintas escalas. Nosotros usamos el editado por Michelin a escala 1:1.500.000. Todas las coordenadas que aparecen en la descripción del itinerario seguido fueron tomadas con un GPS Garmin modelo 60 C expresadas en grados y minutos decimales y seleccionando el datum WSG 1984.

Indumentaria: La diversidad de ambientes visitados obliga a seleccionar bien la indumentaria. En las zonas más altas conviene ir muy abrigado al amanecer, ya que suele a helar por la noche, aunque una vez que sale el sol la temperatura sube rápidamente. Por ello lo mejor es ir abrigado con varias capas de ropa (una buena opción puede ser camiseta de algodón, camiseta térmica, camisa fuerte de manga larga, jersey fino y forro polar) e ir desprendiéndote de las mismas conforme pasa la jornada. Si el cielo está complementemente despejado y el sol brilla con fuerza se agradece una gorra o sombrero y protegerse la cara con crema solar. Como calzado más adecuado en este ambiente conviene utilizar unas botas de montaña o bien unas zapatillas de *trekking* con protección de gore-tex.

En la selva lo más prudente es vestir siempre con pantalón largo y camisa de manga larga para evitar la picadura de mosquitos, ácaros (como los denominados localmente "isangos") y garrapatas, y en el caso de no utilizar botas de agua es recomendable meterse el pantalón entre los calcetines para evitar picaduras de hormigas. Aunque visitamos la selva durante el período de menores precipitaciones, y no había suelos encharcados, no está de más usar unas botas de aguas para evitar posibles picaduras de serpiente, ya que siempre existe el riesgo de pisar sin darte cuenta alguna camuflada entre la hojarasca del suelo.

A continuación se recoge información sobre el viaje ornitológico realizado por gran parte del territorio peruano entre los días 24 de julio y 14 de agosto de 2010, realizado por Antonio Ceballos Barbancho, Dani López Velasco, Guillermo Rodríguez Lázaro, Jose P. Portillo Carpintero, Marco García Gala y Miguel A. Rouco Fernández.

DESCRIPCIÓN DEL ITINERARIO SEGUIDO, DETALLANDO LOS PRINCIPALES ECOSISTEMAS VISITADOS Y ENUMERANDO LAS ESPECIES AUTÓCTONAS.

[Día 24/07/10.](#)

Llegada a Lima desde Madrid con escala en Quito poco antes de las 23:00 h. En el aeropuerto nos esperaba Win ten Have, administrador de Tanager Tours, con quien nos dirigimos al hostel Mami Panchita (12°05.585' S, 77°04.666' O, 69 m.) para discutir brevemente algunos aspectos relativos a la organización del viaje y descansar.

[Día 25/07/10.](#)

Poco antes del amanecer nos recogió Lucho, conductor de Tanager Tours, con quien nos dirigimos hacia el norte siguiendo la autovía panamericana con el objetivo de visitar la Reserva Natural de Lachay durante la mañana. El día amaneció neblinoso, con humedad y temperaturas frescas, con una luz grisácea que sería constante durante toda la jornada. El paisaje de los algo más de 100 km. de distancia entre la capital peruana y Lachay era representativo del denominado desierto costero con un clima seco y fresco determinado por la corriente fría de Humboldt. Apenas había vegetación en las suaves laderas arenosas a ambos lados de la carretera y sólo en los puntos más altos la condensación de la niebla

propiciaba la existencia de algunas manchas continuas de plántulas. El paisaje de las Lomas de Lachay (11°20.754' S, 77°21.602' O, 404 m.) mostraba un claro contraste entre la zona interior árida, con laderas pedregosas de pendiente acusada salpicadas de cactus, y la zona correspondiente al acceso principal a la reserva, anexa a la carretera principal, más húmeda y cubierta por un tapiz vegetal casi continuo.

Especies endémicas observadas en Lomas de Lachay: Minero Peruano -Coastal Miner- (*Geositta peruviana*); Minero Picogrueso -Thick-billed Miner- (*Geositta crassirostris*); Canastero de los Cactus -Cactus Canastero- (*Asthenes cactorum*) y Semillero de Raimondi -Raimondi's Yellow-Finch- (*Sicalis raimondii*).

Tras dedicar la mañana a prospectar ambas zonas, la tarde la invertimos en recorrer el humedal costero de **Paraíso** (11°13.338' S, 77°35.903' O, 16 m.) formado por una laguna salina litoral y la propia playa. Pernoctamos en Lima en el hostel Mami Panchita tras tener un fugaz encuentro con David Geale y Miguel Lezama, los guías de Tanager Tours que nos acompañarían posteriormente durante gran parte del viaje.

Especies endémicas observadas en Paraíso: Minero Peruano -Coastal Miner- (*Geositta peruviana*) y Remolinera Costera Peruana -Surf Cinclodes- (*Cinclodes taczanowskii*).

[Día 26/07/10.](#)

Jornada dedicada a la observación de las aves marinas características de la costa pacífica peruana. Para ello teníamos contratada una salida pelágica con la empresa Kolibri Expeditions dirigida por Gunnar Engblom quien nos acompañó en el barco. Compartimos el día con otros birdwatchers de distintas nacionalidades. A las 6:30 h. salimos del **puerto de El Callao** a donde retornamos a las 17:30 h. tras alejarnos algo más de 30 millas de la costa.

En ocasiones el mar estuvo bastante picado, como suele ser habitual en las fértiles aguas de la **corriente marina de Humboldt**. Esta corriente produce el afloramiento de aguas profundas y ricas en nutrientes que da lugar a la articulación de una completa y diversa red trófica en donde las aves desempeñan un importante papel. La jornada no nos defraudó, con el avistamiento de varias especies de paíños, petreles y albatros, así como la observación de algunas ballenas yubartas y centenares de leones marinos. Pernoctamos en Lima en el hostel Mami Panchita.

[Día 27/07/10](#)

La jornada comenzó muy pronto, ya que tuvimos que levantarnos antes de las 3 de la madrugada para coger un avión a las 5:20 h que nos llevaría a Cuzco. En el aeropuerto de Cuzco nos esperaba Obdulio, conductor contratado por Tanager Tours, con quien nos desplazamos directamente a la localidad de Ollantaytambo en una furgoneta. El paisaje correspondiente a este trayecto fue una sucesión de montañas y valles semiáridos, con apenas vegetación salvo algunas manchas repobladas con eucaliptos.

A media mañana llegamos a **Ollantaytambo**. Tras dejar nuestros bártulos en el hotel Munay Tika (13°15.547' S, 72°15.934' O, 2.851 m.) dedicamos una hora a recorrer algunos huertos y bancales próximos al hotel, dirigiéndonos posteriormente a la estación para coger el tren que nos llevaría a la ciudad inca de **Machupicchu**. A mediodía nos montamos en el Inca Rail, cuya vía transcurre paralela al cauce del torrencial **río Urubamba**, con destino a **Aguas Calientes**. En Aguas Calientes compramos las entradas para Machupicchu (126 soles peruanos cada una) y un autobús nos condujo hasta el propio recinto arqueológico. Durante algo más de una hora paseamos detenidamente por Machupicchu, ya que teníamos programado descender a Aguas Calientes andando con el propósito de tener un primer contacto con el bosque montano o "yunga" y sus aves. Este tipo de bosque se extiende por la ladera este de Los Andes, entre los 500 m de altitud y el propio límite forestal (*treeline* @ 3.200 m). En comparación con el bosque amazónico, presenta un menor porte, con árboles que no exceden los 30 m de altura. A partir de los 1.500-1.800 m aparecen los elementos característicos del bosque montano abundando los epífitos (musgos, líquenes, helechos, orquídeas y bromelias) debido a la elevada humedad ambiental y abundante nubosidad.

Ya de noche regresamos a Ollantaytambo en tren para dormir.

Especies endémicas observadas en el bosque montano de Machupicchu: Colibrí Blanquiverde -Green-and-white Hummingbird- (*Amazilia viridicauda*).

Día 28/07/10

A las 5:00 de la mañana desayunamos en el hotel con el canadiense David Geale (guía principal de Tanager Tours) y Miguel Lezama (guía en formación), quienes nos acompañarían y guiarían a partir de entonces en nuestros recorridos por los parajes montanos andinos de Abra Málaga, la Manu Road y la selva amazónica en el Parque Nacional de Manu. Antes del amanecer nos dirigimos al paraje de **Abra Málaga**, con David, Miguel y el conductor Obdulio, situado a unas dos horas en vehículo al noroeste de Ollantaytambo.

Tras rebasar el puerto (4.316 m.) nos detuvimos en una primera parada para buscar algunas de las aves características del denominado *bosque enano* o *Elfin Forest* (13°06.970' S, 72°20.637' O, 3.612 m.) y la chusquea. El bosque enano es el característico del límite forestal y por tanto el que se encuentra a mayor altitud (generalmente entre los 2.800 y 3.400 m); se trata de un bosque de porte bajo, denso y prácticamente impenetrable en donde abundan los líquenes y musgos, donde el ambiente suele ser frío, húmedo y ventoso. La chusquea es un hábitat constituido por formaciones colonizadoras de bambú que se da en aquellas zonas en las que el bosque ha sufrido algún tipo de alteración.

Posteriormente, en una segunda parada, a menor altitud, prospectamos el ecotono entre el Elfin Forest y el bosque montano (13°04.309' S, 72°23.497' O, 2.969).

Especies endémicas observadas en los bosques de Abra Málaga: Curutié de Marcapata - Marcapata Spinetail- (*Cranioleuca marcapatae*); Cachudito Liso -Unstreaked Tit-Tyrant (*Anairetes agraphia*); Ratona Inca -Inca Wren- (*Thryothorus eisenmanni*); Frutero de Parodi -Parodi's Hemispingus- (*Hemispingus parodii*) y Dominiquí de Pecho Castaño -Chestnut-breasted Mountain-Finch- (*Poospiza caesar*).

Durante el regreso por la tarde nos detuvimos en el lugar de **Peñas Ruinas** (13°10.371' S, 72°17.110' O, 3.548 m.) con el objetivo de buscar específicamente al colibrí condecorado, tratándose de una zona de puna con un pequeño riachuelo. Pernoctamos en Ollantaytambo.

Especies endémicas observadas en el paraje de Peñas Ruinas: Colibrí Condecorado -White-tufted Sunbeam- (*Aglaeactis castelnaudii*).

Día 29/07/10

De nuevo regresamos al paraje de **Abra Málaga** con el propósito de recorrer parte de la alta puna, prospectar los escasos bosques de *Polylepis* que hay en la zona y descender a pie por el valle sur que parte del **glaciar de Verónica**. A partir de los 4.000 m en Los Andes las condiciones ecológicas son más extremas; las temperaturas son bajas, las precipitaciones escasas y la frecuencia e intensidad de los vientos aumenta. En este ambiente árido/semiárido y frío domina la puna formada principalmente por pastos y, en menor medida, por matorrales de bajo porte y forma almohadillada, pequeños cactus y bromelias terrestres. En ocasiones ocurren pequeñas y muy localizadas manchas o bosquetes de *Polylepis*, pequeños árboles reconocibles por su corteza rugosa de tonos rojizos, que crecen por encima del nivel de las nubes, en una franja comprendida entre los 3.500 y 5.000 m. Históricamente ha sido muy castigado por el hombre, debido a lo cual su presencia se reduce a unas pocas arboledas abiertas rodeadas por los pastos de la puna.

Dedicamos la primera mitad de la mañana a recorrer algunos de estos bosquetes, realizando varias paradas. La primera la hicimos en el punto más alto de la jornada (13°08.659' S, 72°18.005' O, 4.405 m), un lugar poblado por *Polylepis* y algunos arbolillos del género *Gynoxys*. La segunda parada fue en una mancha monoespecífica de *Polylepis* a menor altura (13°08.746' S, 72°18.191' O, 4.322 m.). Antes de comer descendimos por el valle de la cara

sur del pico Verónica teniendo la oportunidad de ver uno de los pájaros más emblemáticos del viaje, el cóndor andino.

Especies endémicas observadas en el la puna, bosque de *Polylepis* y valle del glaciar Verónica en Abra Málaga: Tijeral Cejiblanco -White-browed Tit-Spintail- (*Leptasthenura xenothorax*); Curutié Crestado -Creamy-crested Spintail- (*Cranioleuca albicapilla*) y Canastero de Junín -Junin Canastero- (*Asthenes virgata*).

Tras comer nos detuvimos nuevamente en **Peñas Ruinas** y en algo más de 3 horas llegamos a **Cuzco** en furgoneta. Pernoctamos en el hostel Marani (13°30.866' S, 71°58.495' O, 3.490 m.).

Especies endémicas observadas en el Peñas Ruinas: al igual que en la jornada previa avistamos al Colibrí Condecorado -White-tufted Sunbeam- (*Aglaeactis castelnaudii*).

Día 30/07/10

Jornada de viaje hacia Manu, siguiendo la denominada **Manu Road**, con varias paradas selectivas. Tras salir antes del amanecer de Cuzco, nos detuvimos con las primeras luces en el **lago de Huacarpay** (13°36.923' S, 71°44.297' O, 3.099 m.) en donde tuvimos la oportunidad de observar diversas aves acuáticas propias de los lagos andinos. También prospectamos algunos parajes en las inmediaciones del propio lago teniendo la oportunidad de observar dos **especies endémicas**: por un lado el escaso Colibrí Noble -Bearded Mountaineer- (*Oreonympha nobilis*) y, por otro, al Canastero Frentirrufo -Rusty-fronted Canastero- (*Asthenes ottonis*).

El resto de la mañana la dedicamos a recorrer kilómetros diferenciando distintos tipos de paisajes: i) valles interandinos con laderas desnudas, manchas de eucaliptos y algunos rodales cultivados; ii) pastizales altos de la puna (en algún punto del trayecto llegamos a alcanzar los 4.180 m.). Tras comer nos detuvimos brevemente en la localidad de **Paucartambo**. Una vez rebasada la población el paisaje comenzó a cambiar con la aparición de vegetación más densa y de mayor porte. Conforme avanzábamos la niebla se hacía más persistente y ya en la entrada del **Parque Nacional de Manu** (13°11.956' S, 71°37.072' O, 3.505 m.) tuvimos nuestra primera visión del alto bosque montano de nubes o *Cloud Forest*. En esta franja del bosque montano, la vegetación presenta un menor porte y es más densa (algunos autores denominan a este tipo de bosque Mist Forest), abundando los musgos, líquenes, helechos, orquídeas y bromelias debido a la elevada humedad ambiental y persistente nubosidad.

Ya de noche llegamos a la **estación biológica Wayqecha** (13°10.505' S, 71°35.238' O, 2.938 m.) perteneciente al **ACCA** (Asociación para la Conservación de la Cuenca Amazónica) en donde cenamos y pernoctamos.

Día 31/07/10

Nos levantamos antes del amanecer para localizar el chotacabras lira o lyre-tailed nightjar en las inmediaciones de la **Estación Biológica Wayqecha o ACCA lodge**. Tras desayunar en la misma estación nos dirigimos a una mancha de bambú (*chusquea*) en donde tuvimos la oportunidad de ver al tororoí de Cuzco o red-and-white antpitta. El resto de la mañana y toda la tarde la dedicamos a viajar a través del bosque montano superior siguiendo la Manu Road, con breves paradas selectivas, para llegar ya de noche al **Cock of the Rock Lodge** (13°03.346' S, 71°32.758' O, 1.412 m.). Poco antes de llegar al albergue tuvimos la oportunidad de ver y fotografiar en magníficas condiciones una desconcertante especie de búho, que no fuimos capaces identificar y que de momento constituye una de las grandes cuestiones pendientes de resolver de nuestro viaje.

Especies endémicas observadas: Tororoí de Cuzco -Red-and-white Antpitta- (*Grallaria erythroleuca*) y Orejero Inca -Inca Flycatcher- (*Leptopogon taczanowskii*).

Día 01/08/10

Dedicamos toda la jornada a recorrer el bosque montano en los alrededores del **Cock of the Rock lodge**. La existencia de varios claros en el bosque, provocados por los deslizamientos ocurridos durante la última estación de lluvias, nos permitió disfrutar de una amplia panorámica de la zona y observar algunas aves en la distancia, especialmente rapaces. Antes de comer en el *lodge* dedicamos un rato a la observación de los colibríes que se acercaban a los bebederos de agua con azúcar pudiendo ver muy bien al frágil rabudito crestado o wire-crested thornail. Después de comer visitamos un *lek* cercano de gallito de las rocas peruano o andean cock-of-the-rock, dentro de los terrenos del **Manu Cloud Forest Lodge**, teniendo la oportunidad de ver hasta 6 ejemplares distintos. Posteriormente comenzó a llover con cierta intensidad por lo que decidimos regresar al Cock of the Rock *lodge* para cenar y dormir.

Especies endémicas observadas: Colibrí Colipinto Peruano -Peruvian Piedtail- (*Phlogophilus harterti*).

Día 02/08/10

Proseguimos nuestro viaje entrando en el dominio de las **tierras bajas o lowlands**. Por debajo de los 1.000 m. el bosque cambia radicalmente ya que abandonamos el bosque montano y entramos en el bosque amazónico propiamente dicho. Este bosque de las tierras bajas amazónicas no es uniforme ni homogéneo, ya que considerando factores como el drenaje del suelo o la inestabilidad provocada por los ríos podemos diferenciar distintos tipos de bosque, que en algunos casos pueden derivar en varios subtipos. A pesar del friaje (período breve de varios días con temperaturas bajas como consecuencia de la llegada de una masa de aire frío procedente del sur), notamos que hacía más calor y que empezaban a abundar los insectos.

Realizamos una parada en una zona alterada de bosque secundario (13°01.442' S, 71°29.578' O, 994 m.). Estos bosques secundarios son fruto de la regeneración de la vegetación tras algún tipo de perturbación bien de origen antrópico o natural. En la mayoría de los casos ocupan la superficie de campos de cultivos abandonados y tierras de pastos, aunque también pueden generarse por la caída natural de grandes árboles o el deslizamiento de tierras. Difieren sustancialmente de los bosques originales al presentar una estructura más simple y una menor diversidad vegetal con el dominio de especies de crecimiento rápido.

Posteriormente nos dirigimos a localidad de **Pilcopata** donde hicimos

algunas compras y comimos en la propia carretera. A primera hora de la tarde alcanzamos un embarcadero en el **río Alto Madre de Dios** en donde nos despedimos de Obdulio, ya que hasta Puerto Maldonado utilizaríamos una barca motorizada como medio de transporte. En el transcurso del corto trayecto en barca tuvimos un primer contacto con las aves propias del río, como la localizada avetigre oscura o fasciated tiger-heron.

A media tarde llegamos al **Amazonia Lodge** (12°52.225' S, 71°22.547'O, 499 m.) en donde pasaríamos la noche. Antes de cenar dimos un paseo por el bosque circundante teniendo la oportunidad de ver muy cerca uno de los pájaros que más expectativas nos había causado a priori, el hoatzin. Tras la cena dimos un breve paseo por los alrededores del lodge viendo y escuchando algunas especies de búhos.

Especies endémicas observadas: Carpinterito de Cuzco -Fine-barred Piculet- (*Picumnus subtilis*) y Titirijí Dorsinegro -Black-backed Tody-Flycatcher- (*Poecilatriccus pulchellus*) en el bosque montano; y Ermitaño de Koepcke -Koepcke's Hermit- (*Phaethornis koepckeae*) en el Amazonia Lodge.

Día 03/08/10

El día amaneció completamente cubierto, lloviendo de manera intensa y continuada. En estas circunstancias decidimos esperar a que la intensidad de la lluvia disminuyera para poder

recorrer uno de los senderos que se internaban en la selva primaria. Este tipo de bosque lo hallamos en la cuenca del Amazonas por debajo de los 900 m de altitud. Los más de 2.000 mm anuales de precipitación determinan que sea una formación vegetal compleja y exuberante, con árboles que pueden alcanzar una altura comprendida entre los 30 y 60 m. La altura de los árboles del estrato principal suele oscilar entre los 25-40 m, mientras que los emergentes pueden alcanzar los 50-60 m. Este *rainforest* se caracteriza además por su elevada biodiversidad tanto vegetal (en algunas zonas pueden contarse más de 400 especies de plantas en una hectárea) como animal.

Finalmente antes de comer dedicamos un par de horas a caminar por la selva primaria y visitar un pequeño lago oxbow (lago en forma de collera de buey formado en el lecho de un antiguo meandro del río). Estos lagos son frecuentes en los ríos amazónicos, ya que las abundantes lluvias y la casi nula pendiente provocan que el curso fluvial sea muy cambiante en cuanto a la ubicación del cauce. . Tras la comida nos desplazamos en barca al [Pantiacolla Lodge](#), a donde llegamos a media tarde (12°39.362' S, 71°13.898' O, 412 m.). Después de dejar el equipaje en la habitación recorrimos alguno de los senderos próximos al albergue, agotando los últimos minutos de luz a la orilla del río. Cenamos y pernoctamos en el lodge.

[Día 04/08/10](#)

Dedicamos la jornada completa a recorrer la red de senderos que partían y finalizaban en el propio [Pantiacolla Lodge](#), teniendo la oportunidad de avistar numerosas aves características de los diferentes ecosistemas de las tierras bajas amazónicas. Prospectamos un bosque primario de transición entre la *terra firme* y como densas manchas de bambú guadua.

La *terra firme* es la superficie de bosque primario que no está afectada por las inundaciones periódicas de los ríos, debido a que se ubica en las terrazas altas de los mismos y a que sus suelos tienen un buen drenaje y no suelen encharcarse.

La *varzea* un bosque que se inunda estacionalmente y muy rico en nutrientes debido a los aportes sedimentarios de los llamados "ríos blancos". El estrato inferior está formado por plantas herbáceas de altura considerable. Debido a la fertilidad de sus suelos, muchos bosques de este subtipo están siendo roturados para convertirse en campos agrícolas. La inestabilidad del sistema, como consecuencia de los procesos de erosión y sedimentación de los ríos, explica que en muchos casos sean bosques jóvenes con algunas especies vegetales colonizadoras y pioneras (i.e. *Cecropia*), que en las zonas más alejadas del río (y por tanto más estables) son reemplazadas por kapok (*Ceiba*) e higueras.

Sin ser una formación forestal comparable a las anteriores, conviene señalar que en la amazonía peruana meridional abundan también las manchas de una especie espinosa de bambú (*Guadua angustifolia*) con tallos de porte apreciable y que alberga una avifauna específica

Dormimos de nuevo en el *lodge*.

[Día 05/08/10](#)

Antes del amanecer nos desplazamos aguas arriba en barca a una [pequeña ccollpa](#), cercana al [Logde de Pantiacolla](#), para ver al guacamayo cabeciazul o blue-headed macaw. Posteriormente regresamos al lodge para recorrer de nuevo alguno de los senderos y poder ver a la luz del día al nictibio colilargo o long-tailed potoo descubierto hábilmente por David la noche anterior. Sobre las 11:00 h. continuamos nuestro viaje en barca por el río, ya que el próximo albergue se encontraba a unas 6 horas de navegación. A partir de la unión del río Alto Madre de Dios con su afluente por la margen izquierda, el río Manu, el caudal del río aumenta de manera apreciable, pasándose a llamar [río Madre de Dios](#). Este río es uno de los grandes afluentes del gran Amazonas, ya que se adentra en Bolivia recolectando las aguas de numerosos ríos y ya en Brasil desagua en el gran Amazonas por su margen derecha bajo la denominación de Río Madeira.

En el transcurso de este desplazamiento nuestro guía David nos dejó estupefactos al localizar desde la barca a un nictibio grande o great potoo posado a gran distancia en la rama de uno de los árboles de la orilla y completamente mimetizado gracias a la coloración de su plumaje idéntica a la corteza de las ramas. A media tarde llegamos al [Amazon Manu Lodge](#) (12°20.225' S, 70°43.428' O, 255 m.) en donde pasaríamos las siguientes 4 noches. Invertimos la tarde en recorrer el bosque primario de terra firme anejo al lodge y pasamos la última hora de luz en lo alto de una torre de observación de algo más de 30 m de altura que nos permitió observar las aves al nivel del dosel del bosque (*canopy tower*). Pernoctamos en el Amazon Manu Lodge.

[Día 06/08/10](#)

Iniciamos el día como finalizamos el precedente, encaramados a la *canopy tower* viendo el movimiento de las aves con las primeras horas de luz. Las temperaturas nocturnas habían sido apreciablemente bajas por el friaje (al amanecer el termómetro registraba 9° C cuando lo normal era que marcara más del doble) y había bastante niebla. En cuanto salió el sol y se despejó la atmósfera abandonamos la *canopy tower* para adentrarnos en la espesura del bosque. Durante el resto de la mañana y primera hora de la tarde estuvimos caminando por los senderos anejos al lodge y a última hora de la tarde visitamos un pequeño lago oxbow cercano. Regresamos al lodge de noche consiguiendo localizar en un árbol un cárabo negro o black-banded owl. Pernoctamos en el [Amazon Manu Lodge](#).

[Día 07/08/10](#)

A las 5:00 de la mañana salimos en barca para estar en la [Ccollpa de Blanquillo](#) (12°26.764' S, 70°41.992' O, 270 m.) antes de las 6:20 h (hora límite para entrar en el observatorio del recinto). Permanecemos en el lugar más de 4 horas observando cómodamente la ingesta de arcilla por parte de loros y guacamayos para neutralizar los ácidos de las hojas y frutos inmaduros que consumen. Regresamos al lodge a comer y durante la tarde de nuevo recorrimos los senderos próximos y al atardecer nos subimos de nuevo a la *canopy tower*. Pernoctamos en el [Amazon Manu Lodge](#).

[Día 08/08/10](#)

Durante toda la mañana, nuevo recorrido siguiendo los senderos del recinto del lodge y visitando muestras de distintos ecosistemas (terra firme, varzea y bambú guadua). Por la tarde nos acercamos a la [Cocha Blanco](#) (12°24.296' S, 70°42.985' O, 260 m), un lago oxbow de apreciable tamaño en donde tuvimos la oportunidad de ver diversas especies de aves específicas de este tipo de ambiente. Pernoctamos en el [Amazon Manu Lodge](#).

[Día 09/08/10](#)

Invertimos toda la jornada en viajar en barca hasta la localidad de Laberinto siguiendo el curso del [Río Madre de Dios](#). Sólo paramos durante una hora al inicio del desplazamiento para visitar un bosque de guadua (12°24.267' S, 70°42.353' O, 256 m.) situado en la margen izquierda del río no muy lejos de la Ccollpa de Blanquillo. La parada fue sumamente fructífera al poder observar en excelentes condiciones uno de los pájaros más difíciles del viaje, el formicario frentirrufo o rufous-fronted antthrush. Tras más de 11 horas de viaje llegamos a última hora de la tarde a Laberinto (12°43.099' S, 69°35.406' O, 190 m.) en donde cogimos una furgoneta-taxi para desplazarnos a [Puerto Maldonado](#). Después de cenar en un agradable restaurante pernoctamos en el confortable hotel Don Carlos (12°36.205' S, 69°11.037' O, 196 m.).

[Día 10/08/10](#)

Entre las 6:30 y las 11:00 h. compartimos las últimas horas de birdwatching con nuestros guías David y Miguel en las afueras de [Puerto Maldonado](#). Visitamos dos zonas de bosque secundario. Una primera situada a unos 14 km. de la ciudad (12°38.449' S, 69°15.956' O, 205 m.) y una segunda más cercana (12°35.128' S, 69°13.144' O, 193 m.) en donde casualmente nos topamos con una pequeña laguna con varias especies de limícolas neárticos.

A las 11:15 h. llegamos al aeropuerto, ya que a las 13:00 h. salía el avión que nos llevaría de nuevo a Lima vía Cuzco. Sobre las 16:30 h. aterrizamos en Lima en donde nos esperaba Win ten Have para comunicarnos que a partir de ese momento proseguiríamos nuestro viaje en compañía del guía Alex Tello y el conductor Juan Valdivia, personal de Kolibri Expeditions subcontratado por Tanager Tours. Con Alex y Juan nos dirigimos a la localidad de Santa Eulalia en donde pasamos la noche alojados en un rústico pero confortable albergue conocido como Las cabañas de Peter (11°53.925' S, 76°39.450' O, 1.074 m.)

Día 11/08/10

Recorrido por Los Andes entre Santa Eulalia y Huachupampa, pasando por San Pedro de Casta. La mayor parte de la jornada estuvimos a una altitud de entre los 2.000 y 3.000 m., en un paisaje montañoso pedregoso y árido, con matorral bajo y disperso, cactus y acusadas pendientes. A lo largo del día hicimos una serie de paradas cuyas coordenadas geográficas se detallan a continuación : 1ª) 11°49.121' S, 76°37.908' O, 1.614 m. 2ª) 11°44.776' S, 76°36.336' O, 2.583 m. 3ª) 11°44.964' S, 76°35.883' O, 2.796 m. 4ª) 11°43.945' S, 76°35.169' O, 3.107 m. En este punto tuvimos la ocasión de ver una pareja de cóndores andinos volando relativamente cerca. 5ª) 11°41.819' S, 76°33.547' O, 3.080 m. Este punto se encuentra en las proximidades de una pared rocosa vertical que los cóndores utilizan como dormitorio. Pernoctamos en el hotel municipal Punkayan, sito en Huachupampa (11°43.253' S, 76°35.308' O, 2.934 m.).

Especies endémicas observadas durante la jornada: Colibrí Colibrónce -Bronze-tailed Comet- (*Polyonymus carola*); Metalura Negra -Black Metaltail- (*Metallura phoebe*); Carpintero Peruano -Black-necked Woodpecker- (*Colaptes atricollis*); Tijeral Coronado -Rusty-crowned Tit-Spintail- (*Leptasthenura pileata*); Semillero Inca Grande -Great Inca-Finch- (*Incaspiza pulcra*); Dominiquí Peruano -Rufous-breasted Warbling-Finch- (*Poospiza rubecula*) y Saltón de Vientre Rojizo -Rusty-bellied Brush-Finch- (*Atlapetes nationi*).

Día 12/08/10

Recorrido por Los Andes entre Huachupampa y Junín con la consecución de diversas paradas estratégicas. 1ª) Bosque de *Polylepis* (11°37.574' S, 76°26.135' O, 3.879 m.). 2ª) Ladera pedregosa con arbustos y cactus (11°35.806' S, 76°23.150' O, 4.211 m.). 3ª) Bofedales (palabra local para denominar a las turberas) de Milloc (11°34.144' S, 76°21.097' O, 4.362 m. 4ª) Abra de Milloc (11°33.313' S, 76°18.717' O, 4.832 m.), en donde observamos un total de 6 kiulas andinas o puna tinamou. 5ª) En las proximidades del Nevado Rajuntai, en la cordillera de la Viuda, pasamos por el Abra de Marcapomacocha alcanzando la máxima altitud en el transcurso de todo el viaje (11°34.182' S, 76°16.085' O, 4.880 m.). 6ª) En un bofedal próximo al abra encontramos y vimos dos de las especies más singulares del viaje; por un lado el chorlito cordillerano o diademado plover y por otro el curioso colibrí oliváceo u olivaceous thornbill (11°34.800' S, 76°15.818' O, 4.735 m.). 7ª) En las proximidades del Abra Anticona visitamos el bofedal de Ticlio (11°36.034' S, 76°12.152' O, 4.784 m.) en donde vimos de nuevo al chorlito cordillerano y varias remolineras ventriblancas o white-bellied cinclodes.

Pernoctamos en el Hostal Orbel sito en Junín a más de 4.000 m. de altitud (11°09.369' S, 75°59.399' O, 4.143 m.). Esa noche la mayoría dormimos mal, suponemos que por culpa de la altura.

Especies endémicas observadas durante la jornada: Colibrí Pechinegro -Black-breasted Hillstar- (*Oreotrochilus melanogaster*); Metalura Negra -Black Metaltail- (*Metallura phoebe*); Minerero Alioscuro -Dark-winged Miner- (*Geositta saxicolina*); Bandurrita Estriada -Striated Earthcreeper- (*Upucerthia serrana*); Remolinera Ventriblanca -White-bellied Cinclodes- (*Cinclodes palliatus*) y Tijeral Coronado -Rusty-crowned Tit-Spintail- (*Leptasthenura pileata*).

Día 13/08/10

Visitamos la orilla occidental del Lago de Junín deteniéndonos en Pari (10°57.932' S, 76°13.802' O, 4.080 m) para embarcarnos en una zodiac y buscar al endémico y amenazado

zampullín del Junín o Junin grebe en compañía de un guía local. Tuvimos suerte ya que no tardamos mucho en contemplar un ejemplar a menos de 25 m. de distancia en la lámina de agua despejada de carrizos. El resto de la mañana lo dedicamos a prospectar la orilla occidental del lago, localizando tres avocetas andinas en el extremo noroccidental. A mediodía emprendimos el regreso a Lima con una breve parada al sur de Junín en un paraje de puna para buscar principalmente bisbitas. Tras 6 horas de conducción por la carretera atestada de camiones llegamos a Lima alojándonos en el hotel TAC en el barrio de Miraflores (12°07.399 S, 77°01.836' O, 87 m.).

Especies endémicas observadas durante la jornada: Zampullín del Junín -Junin Grebe- (*Podiceps taczanowskii*) y Minero Alioscuro -Dark-winged Miner- (*Geositta saxicolina*).

[Día 14/08/10](#)

Antes de ir al aeropuerto para regresar a España, nos dirigimos a **Puerto Viejo**, localidad situada al sur de Lima, para tratar de ver algunas aves pendientes entre las 6:00 y las 8:00 h. Poco antes de Puerto Viejo nos detuvimos junto a la propia autovía para prospectar un campo de dunas salpicado con algunas parcelas de cultivo en busca del alcaraván peruano o peruvian thick-knee.

Tras una intensa prospección encontramos un numeroso grupo con al menos 50 individuos (12°32.504' S, 76°43.044' O, 13 m.). Pasamos los últimos minutos de *birdwatching* en Perú en la playa de Puerto Viejo (12°35.427' S, 76°42.290' O, 16 m.) en donde conseguimos ver algunos ostreros negros suramericanos o blackish oystercatcher.

Antes de las 10:00 h nos personamos en el aeropuerto de Lima para recoger nuestras tarjetas de embarque, facturar el equipaje, pagar las tasas para salir del país (31 \$), entregar la tarjeta andina y gastar los últimos soles en algún recuerdo. Al día siguiente llegamos a Madrid a las 16:45 h vía Quito-Guayaquil.

Especies endémicas observadas durante la jornada: Minero Peruano -Coastal Miner- (*Geositta peruviana*) y Remolinera Costera Peruana -Surf Cinclodes- (*Cinclodes taczanowskii*).