

## Extensiones de rango y registros destacables de aves en el departamento de Piura, noroeste de Perú

Irwing Saldaña, Armando Ugaz, Adalhif Baldeón y L. Martín Vallejos

Received 29 November 2015; final revision accepted 3 May 2016  
Cotinga 38 (2016): 82–87

The department of Piura, in north-west Peru, supports high and rather well-known avian diversity; however, there are still unexplored areas and poor data for inconspicuous and vagrant species. We sampled 31 localities in Piura between March 2013 and December 2015, recording 448 bird species, of which 12 are endemic to Peru and 52 range-restricted. We report range extensions for three species—the Peruvian endemic Koepcke's Screech Owl *Megascops koepckeae* (150 km north), Yellowish Pipit *Anthus lutescens* (220 km north) and Palm Tanager *Thraupis palmarum* (160 km south)—from their previous northernmost and southernmost records, respectively. Three species are reported away from their main migration routes, involving both boreal (Broad-winged Hawk *Buteo platypterus* and Upland Sandpiper *Bartramia longicauda*) and austral migrants (Fork-tailed Flycatcher *Tyrannus savanna*). In addition, we report the third documented record of Rufous-banded Owl *Ciccaba albitarsis* on the west slope of the Peruvian Andes, from an isolated cloud forest.

El departamento de Piura, noroeste de Perú, se encuentra en una de las áreas más importantes para la conservación de las aves neotropicales<sup>18</sup>, especialmente por ser punto de confluencia de Áreas de Endemismo de Aves (EBA): Región Tumbesina, Sur de los Andes Centrales, Páramo de los Andes Centrales y Andes Orientales de Ecuador-Perú<sup>18,19</sup>. La razón de esta riqueza de ecosistemas la tienen las particularidades orográficas de la deflexión de Huancabamba y a las características oceanográficas del mar frente a sus costas<sup>14</sup>. El conocimiento de la distribución de las aves y áreas prioritarias para su conservación en Piura está reflejado en los trabajos de Ugaz & Saldaña<sup>18</sup> y More *et al.*<sup>11</sup>. Esfuerzos particulares se han realizado en áreas específicas como los páramos y bosques nublados<sup>12,21</sup> o bosque seco<sup>2</sup>. Presentamos un listado preliminar de las especies de aves que habitan el departamento de Piura, enfocándonos en comentar los registros más destacados que hemos realizado.

### Métodos

Los registros fueron hechos entre marzo de 2013 y diciembre de 2015 en 31 localidades del departamento de Piura (Figura 1), con un esfuerzo de muestreo de 1.040 horas de observación (Tabla 1), empleando principalmente recorridos no sistemáticos. Las aves se registraron mediante reconocimiento visual y auditivo, además de fotografías de individuos atraídos en ocasiones con *playback*. La taxonomía sigue a Remsen *et al.*<sup>13</sup> y la identificación y distribuciones se basan en Ridgely & Greenfield<sup>15</sup>, Schulenberg *et al.*<sup>17</sup> y del Hoyo *et al.*<sup>5</sup>.

### Resultados y Discusión

Se registraron 448 especies distribuidas en 66 familias y 24 órdenes; de ellas 12 son endémicas de Perú y 52 presentan rango restringido: 44 a la Región Tumbesina (EBA 045), tres a Sur de los Andes Centrales (EBA 046), dos a Páramo de los Andes Centrales (EBA 043) y tres a Valle del Maraón (EBA 048). Obtuvimos nuevos datos de distribución de siete especies.

#### Aguilucho de Ala Ancha *Buteo platypterus*

Observamos un individuo el 2 de noviembre de 2013 volando sobre el bosque seco en el cerro Los Horcones, cerca del pueblo de Montero, prov. de Ayabaca (04°40'19.59"S 79°52'17.32"O; 1.270 m). La identificación fue confirmada posteriormente por F. Angulo (Fig. 2a). Este migratorio boreal realiza su ruta a través de la planicie amazónica<sup>5</sup>. A pesar de ello, es registrado desde hace años en el lado occidental de los Andes de Perú, con recurrencia anual documentada en las ciudades de Trujillo<sup>10</sup> y Lima<sup>20</sup>, por lo que emplearía los bosques secos en las estribaciones occidentales de los Andes en las regiones de Piura y Lambayeque como ruta de paso hacia el sur.

#### Playero Batitú *Bartramia longicauda*

El 24 de marzo de 2013 observamos un individuo volando hacia el sur sobre un bosque seco de *Prosopis* spp., al sur del estuario de Virrilá, prov. de Sechura (05°51'42.61"S 80°57'25.09"O; 15 m). Un adulto de Aguilucho Variable *Geranoaetus polyosoma* lo estaba persiguiendo. Para evitar el ataque, el batitú posó entre los árboles para después volar nuevamente hacia el sur (Fig. 2b). Es referida como divagante en la costa del Pacífico sudamericano<sup>5</sup>, con solo dos registros en la costa de

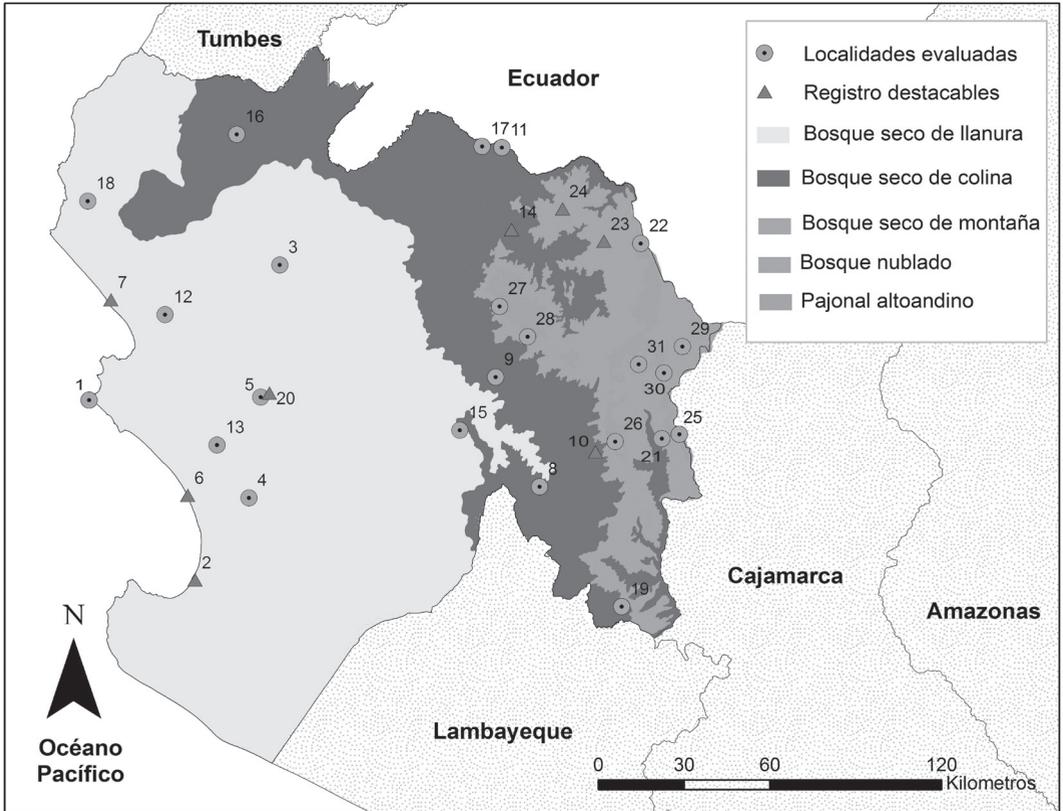


Figura 1. Mapa de la región Piura con las localidades evaluadas y localidades donde se realizaron los registros destacados. 1: isla Foca; 2: estuario de Virrilá; 3: laguna Los Patos; 4: laguna Ñapique; 5: laguna Santa Julia; 6: manglar de San Pedro; 7: manglar de Miramar; 8: ACR Salitral-Huarmaca; 9: quebrada Caracucho; 10: alrededores de Canchaque; 11: cerro El Tutumo; 12: La Huaca; 13: Létira; 14: cerro Los Horcones; 15: caserío Monte Azul; 16: quebrada Sauce Grande; 17: Suyo-La Tina; 18: Talara – La Campana; 19: abra Porculla; 20: ciudad de Piura; 21: valle seco de Huancabamba; 22: ACP bosques nublados y páramos de Samanga; 23: bosque nublado de Aypate; 24: bosque nublado de Cuyas; 25: bosque nublado de Sondor; 26: bosque nublado de Cruz Blanca; 27: bosque nublado de Frías; 28: bosque nublado de Ñoma; 29: valle del río Samaniego; 30: páramo del cerro Chinguelas; 31: páramo de Salalá.

Perú en las regiones Arequipa<sup>8</sup> y Tacna<sup>22</sup>. Además es visitante ocasional en el norte de Chile<sup>3,5</sup>, por lo que este registro llenaría un vacío espacial de observaciones en la costa del Pacífico, entre el norte de Chile y Norteamérica<sup>3,8</sup>.

**Lechuza de Koepcke *Megascops koepckeae* (E)**

Observamos dos individuos cercanos entre sí (Fig. 2c) en el Complejo Arqueológico Aypate, prov. de Ayabaca, el 10 de julio de 2015 (04°42'1.28"S 79°34'30.75"O; 2.690 m), y se escucharon sus vocalizaciones durante las dos noches siguientes. Se observó un individuo alimentándose: posado, observó una rama cubierta con bromelias y otras plantas epifitas, luego voló hacia ella y atrapó con las patas un insecto el cual fue ingerido de inmediato. Este endémico de Perú es muy poco conocido<sup>6</sup>, y se ha registrado en una variedad de hábitats: bosques

nublados de *Podocarpus* spp., bosques de *Polylepis* spp. y localidades secas interandinas<sup>5,6,16</sup>. Aunque se conoce que es reemplazada por *Megascops albogularis* en bosques nublados más húmedos<sup>5,6</sup>, registramos ambas especies en simpatría, incluso compartiendo la misma área. Este registro extiende la distribución de *M. koepckeae* 150 km hacia el norte de su área de distribución previamente documentada en Lambayeque<sup>6,7</sup>.

**Búho Rufo Bandeado *Ciccaba albitarsis***

El 13 de julio de 2015 registramos un individuo vocalizando en el bosque del Centro de Interpretación Aguilera, bosque nublado de Cuyas, prov. de Ayabaca (04°35'52.09"S 79°42'36.26"O; 2.625 m). Obtuvimos un segundo registro el 5 de octubre de 2015 en la misma localidad (c.2.700 m) en respuesta a *playback*. El individuo vocalizó

Tabla 1. Listado de localidades visitadas en el departamento de Piura entre marzo de 2013 y diciembre de 2015.

E = eventual

Localidad	Especies	Rango restringido	Endémicas de Perú	Visitas	Horas de muestreo
Isla Foca	23	0	0	2	12
Estuario de Virrilá	65	4	1	3	12
Laguna Los Patos	104	13	1	2	10
Laguna Ñapique	90	10	2	4	20
Laguna Santa Julia	104	9	1	4	12
Manglar de San Pedro	137	9	2	3	21
Manglar de Miramar	86	3	1	1	7
ACR Salitral-Huarmaca	59	15	1	2	96
Quebrada Caracucho	99	17	0	4	120
Alrededores de Canchaque	99	21	0	4	180
Cerro El Tutumo	79	16	0	2	22
La Huaca	36	7	1	2	10
Létira	54	12	3	1	6
Cerro Los Horcones	70	15	0	1	17
Caserío Monte Azul	27	8	1	1	8
Quebrada Sauce Grande	61	17	1	1	22
Suyo-La Tina	91	18	0	3	33
Talara-La Campana	72	14	4	4	16
Abra Porculla	118	26	3	3	55
Ciudad de Piura	63	8	E	E	E
Valle seco de Huancabamba	64	5	4	2	10
ACP Bosques nublados y páramos de Samanga	74	3	0	1	39
Bosque nublado de Aypate	85	3	1	1	42
Bosque nublado de Cuyas	96	4	0	3	66
Bosque nublado de Sondor	36	1	0	1	4
Bosque nublado de Cruz Blanca	99	7	0	2	36
Bosque nublado de Frías	33	3	0	2	32
Bosque nublado de Ñoma	117	9	1	2	44
Valle del río Samaniego	91	2	0	2	48
Páramo del Cerro Chinguelas	17	1	0	2	18
Páramo de Salalá	40	1	0	1	22

muy distante, por lo cual no se consiguió grabarlo. Se reconoció el ululeo característico de la especie, inconfundible con otras de la zona. Este registro representa el tercero para la vertiente occidental de los Andes de Perú<sup>12,16</sup> y el segundo para la misma vertiente en el departamento de Piura<sup>12</sup>. La escasa continuidad de los bosques nublados de la vertiente occidental podría llevar a la poca frecuencia de

esta especie, que está ecológicamente ligada a la presencia de bosques maduros y conservados<sup>5</sup>.

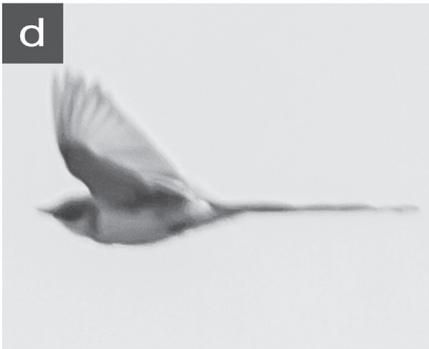
### Tijereta Sabanera *Tyrannus savana*

Fue observado en dos ocasiones. El primer registro fue el 22 de marzo de 2015 en el manglar de San Pedro, prov. de Sechura (05°32'18.88"S 80°53'6.92"O; 5 m). Fotografiamos un individuo volando hacia el norte sobre el totoral de *Schoenoplectus californicus* (Fig. 2d). El segundo registro fue el 20 de octubre de 2015 en el parque de la iglesia San Sebastián, ciudad de Piura, prov. de Piura (05°11'56.96"S 80°37'37.31"O; 335 m). Permaneció posado en la copa de una palmera durante unos minutos siendo atacado por un Tirano Tropical *Tyrannus melancholicus*; luego voló hacia el oeste. Los movimientos migratorios de *T. savana* son escasamente conocidos debido a que presenta subespecies migratorias y residentes cuyos límites aún están claros<sup>6</sup>. La identificación de subespecies en base a observaciones o fotografías es complicada, es necesario tener al ave en mano para observar las sutiles diferencias en sus plumajes<sup>7</sup>. Estos son los registros más norteños de esta especie en la costa de Perú.

### Cachirla Amarillenta *Anthus lutescens*

Se realizaron tres registros, contabilizando 11 individuos. El 24 de marzo de 2013 observamos un individuo en el gramadal de La Bocana, estuario de Virrilá, prov. de Sechura (05°47'17.71"S 80°52'28.36"O; 0 m), donde E. Tavera (com. pers.) lo observó dos días antes. El 14 de marzo de 2015 observamos dos individuos en el gramadal cercano al primer registro (05°47'53.77"S 80°52'21.38"O; 0 m), también en el estuario de Virrilá, y otros dos individuos dos horas más tarde 2,3 km al suroeste de dicha localidad. El 15 de noviembre de 2015 observamos seis individuos (Fig. 2e) en el manglar de Vichayal, prov. de Paita (04°53'22.79"S 81°09'5.02"O; 5 m). Es citado como bastante común a lo largo de la costa de Perú<sup>16</sup>. Su límite norte conocido eran los humedales de Eten, dpto. de Lambayeque<sup>1</sup>; sin embargo, nuestros registros

Figura 2(a) *Buteo platypterus*, cerro Los Horcones, prov. de Ayabaca, Piura, Perú, 2 de noviembre de 2013 (Irwing Saldaña); (b) *Bartramia longicauda*, estuario de Virrilá, prov. de Sechura, Piura, Perú, 24 de marzo de 2013 (Irwing Saldaña); (c) *Megascops koepckeae*, Complejo Arqueológico Aypate, prov. de Ayabaca, Piura, Perú, 10 de julio de 2015 (Irwing Saldaña); (d) *Tyrannus savanna*, manglar de San Pedro, prov. de Sechura, Piura, Perú, 22 de marzo de 2015 (Irwing Saldaña); (e) *Anthus lutescens*, manglar de Vichayal, prov. de Paita, Piura, Perú, 15 de noviembre de 2015 (Armando Ugaz); (f-g) *Thraupis palmarum violilavata*, Canchaque, prov. de Huancabamba, Piura, Perú, 17 de enero de 2015 (Adalhf Baldeón)



extienden su distribución c.220 km al norte de dicha localidad

**Tangara de Palmeras** *Thraupis palmarum violilavata*

Dos individuos (Fig. 2f-g) en el pueblo de Canchaque, prov. de Huancabamba, el 17 de enero de 2015 (05°22'33.59"S 79°36'24.03"O; 1.195 m), uno de ellos, en una ocasión, llevando fibras en el pico (Fig. 2f). Los registramos durante los dos días siguientes. Según la distribución de las subespecies descritas por Ridgely & Greenfield<sup>14</sup>, pertenecería a la subespecie *violilavata* que habita en la vertiente occidental del noroeste y centro de Ecuador<sup>5,15</sup>, correspondiéndose con el tono olivo-grisáceo del plumaje del cuerpo en lugar de negruzco como en la subespecie *melanoptera*<sup>5</sup>. Uno de los individuos (Fig. 2f), probablemente hembra<sup>5</sup>, tenía el plumaje de tono más olivo. Este registro se ubica 160 km más al sur de su registro más sureño en Cebollal-Alamor, Loja, sur de Ecuador<sup>4</sup>; además representa el primer reporte de esta subespecie para el Perú<sup>5</sup>.

El departamento de Piura presenta diversos ecosistemas que albergan una alta diversidad de aves. Nuestros registros se realizaron en lugares con hábitats en aparente buen estado de conservación, en hábitats alterados y en zonas urbanas. Entre las especies comentadas destacan tres especies de búhos de actividad nocturna, uno de ellos endémico de Perú y muy poco conocido, además de especies migratorias y poco conspicuas, por lo que es necesario continuar las evaluaciones y monitoreos ecológicos tanto de aves diurnas como nocturnas, principalmente en lugares poco estudiados, para el mejor entendimiento de los movimientos migratorios, la dinámica poblacional y la distribución geográfica de especies.

**Agradecimientos**

Agradecemos a todas aquellas personas que nos acompañaron a las salidas de campo, y la atención y hospitalidad que tuvieron con nosotros el Sr. Esteban Aguilera en el Centro de Interpretación Aguilera-Bosque Nublado de Cuyas, y la Sra. Julia Zevallos encargada de Instituto Nacional de Cultura en el Complejo Arqueológico Aypate. Además a Fernando Angulo y Alex More quienes, en calidad de jurado del Birding Rally Sechura 2013, confirmaron los registros de *B. longicauda* y *T. savanna*. A Evelyn Tavera por compartir su observación de *A. lutescens*.

**Referencias**

1. Angulo, F., Schulenberg, T. S. & Puse, E. (2010) Las aves de los humedales de Eten, Lambayeque, Perú. *Ecol. Aplicada* 9: 71–81.
2. Barrio, J., García-Olaechea, D. & More, A. (2015) The avifauna of El Angolo Hunting Reserve, north-west Peru: natural history notes. *Bull. Brit. Orn. Club* 135: 6–20.

3. Bullock, D. S. (1949) North American bird migrants in Chile. *Auk* 66: 351–354.
4. Chapman, F. M. (1926) The distribution of bird-life in Ecuador. *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.* 60: 1–784.
5. del Hoyo, J., Elliott, A., Sargatal, J., Christie, D. A. & de Juana, E. (eds.) (2015) *Handbook of the birds of the world Alive*. Barcelona: Lynx Edicions. www.hbw.com (accedido en 11 noviembre 2015).
6. Fjeldsá, J., Baiker, J., Engblom, G., Franke, I., Geale, D., Krabbe, N. K., Lane, D. F., Lezama, M., Schmitt, F., Williams, R. S. R., Ugarte, J., Yábar, V. & Yábar, R. (2012) Reappraisal of Koepcke's Screech Owl *Megascops koepckee* and description of a new subspecies. *Bull. Brit. Orn. Club* 132: 180–193.
7. Giraldo Arango, J. I. & Jahn, A. (2012) Técnicas para diferenciar las subespecies de *Tyrannus savana*. <https://avesinternacionalesenglish.files.wordpress.com/2011/05/ficha-tc3a9cnica-t-savana.pdf> (accedido en 27 noviembre 2015).
8. Hughes, R. A. (1988) Nearctic migrants in southwest Peru. *Bull. Brit. Orn. Club* 108: 29–43.
9. König, C., Weick, F. & Becking, J.-H. (2008) *Owls of the world*. Second edn. London, UK: Christopher Helm.
10. Lüthi, H. (2011) Birdwatching in Peru: 1963–2006. *Rev. Peru. Biol.* 8: 27–90.
11. More, A., Villegas, P. & Alzamora, M. (2014) *Piura, áreas prioritarias para la conservación de la biodiversidad*. Piura: Naturaleza y Cultura Internacional (PROFONANPE).
12. Parker, T. A., Schulenberg, T. S., Graves, G. R. & Braun, M. J. (1985) The avifauna of the Huancabamba region, northern Peru. In: Buckley, P. A., Foster, M. S., Eisenmann, E., Ridgely, R. S. & Buckley, F. G. (eds.) *Neotropical ornithology*. *Orn. Monogr.* 36. Lawrence, KA: American Ornithologists' Union.
13. Remsen, J. V., Areta, J. I., Cadena, C. D., Jaramillo, A., Nores, M., Pacheco, J. F., Pérez-Emán, J., Robbins, M. B., Stiles, F. G., Stotz, D. F. & Zimmer, K. J. (2015) A classification of the bird species of South America. [www.museum.lsu.edu/~Remsen/SACCBaseline.html](http://www.museum.lsu.edu/~Remsen/SACCBaseline.html) (accedido en 22 noviembre 2015).
14. Reynel, C., Pennington, T. & Särkinen, T. (2013) *Cómo se formó la diversidad ecológica del Perú*. Lima: Jesús Bellido M. Impresiones.
15. Ridgely, R. S. & Greenfield, P. J. (2001) *The birds of Ecuador*. Ithaca, NY: Cornell University Press.
16. Schmitt, C. J., Schmitt, D. C., Tiravanti C., J., Angulo P., F., Franke, I., Vallejos, L. M., Pollack, L. & Witt, C. C. (2013) Avifauna of a relict *Podocarpus* forest in the Cachil Valley, north-west Peru. *Cotinga* 35: 15–23.
17. Schulenberg, T. S., Stotz, D. F., Lane, D. F., O'Neill, J. P. & Parker, T. A. (2010) *Birds of Peru*. Revised and updated edn. Princeton, NJ: Princeton University Press.

18. Stattersfield, A. J., Crosby, M. J., Long, A. J. & Wege, D. C. (1998) *Endemic Bird Areas of the world: priorities for biodiversity conservation*. Cambridge, UK: BirdLife International (Conserv. Ser. 7).
19. Ugaz, A. & Saldaña, I. (2014) *Aves de Piura*. Lambayeque: Imprenta Castillo–Emdecosege S.A.
20. Vallejos, L., Saldaña, I., Pollack, L. & Tiravanti, J. (2013) Registros del Aguilucho de Ala Ancha, *Buteo platypterus* (Vieillot, 1823) en zonas urbanas de Trujillo, La Libertad (2010 – 2013). *Bol. UNOP* 8(1): 59–65.
21. Vellinga, W. P., Flanagan, J. N. M. & Mark, T. (2004) New and interesting records of birds from Ayabaca province, Piura, north-west Peru. *Bull. Brit. Orn. Club* 124: 124–142.
22. Vizcarra, J., Hidalgo, N. & Chino, E. (2009) Adiciones a la avifauna de los Humedales de Ite, costa sur de Perú. *Rev. Peru. Biol.* 16: 221–225.

**Irwing Saldaña**

*Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Nacional de Trujillo, Av. Juan Pablo II s/n, departamento La Libertad, Perú. E-mail: irwingssaldu@gmail.com.*

**Armando Ugaz**

*Facultad de Ciencias, Universidad Nacional de Piura, Av. Andrés Avelino Cáceres s/n, departamento de Piura, Perú. E-mail: armandougaz@hotmail.com.*

**Adalhif Baldeón**

*Facultad de Ciencias, Universidad Nacional de Piura, Av. Andrés Avelino Cáceres s/n, departamento de Piura, Perú. E-mail: lecasapernopiura@hotmail.com.*

**L. Martín Vallejos**

*Programa de Pós-graduação em Ecologia e Evolução, IBRAG, Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Rua São Francisco Xavier 524, CEP 20550-011, Rio de Janeiro, Brasil. E-mail: martin.vallej@gmail.com.*