

# El Caracara Carancho (*Caracara plancus*) estaría expandiendo su rango de distribución hacia el norte y oeste de la Amazonía peruana

Renzo P. Piana<sup>1,2,3</sup>, Juan Diaz Alván<sup>4</sup>, Juan José Chalco Luna<sup>5</sup>, C. Steven Sevillano<sup>1</sup>, Percy Saboya del Castillo<sup>4</sup> & Susana Cubas Poclín<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Wildlife Conservation Society

<sup>2</sup> The Peregrine Fund

<sup>3</sup> Manchester Metropolitan University

<sup>4</sup> Peruvian Center for Biodiversity and Conservation

<sup>5</sup> CESEM

Autor para correspondencia: rpiana@wcs.org

## RESUMEN

En este artículo documentamos la presencia del Caracara Carancho (*Caracara plancus*) en áreas deforestadas en las inmediaciones del poblado de Mazuko, provincia de Tambopata, departamento de Madre de Dios. Asimismo ampliamos la descripción de los avistamientos de esta especie en las inmediaciones del poblado de Puerto Iscozacín, provincia de Oxapampa en el departamento de Pasco y en la Reserva Nacional Allpahuayo Mishana, provincia de Maynas, departamento de Loreto; y describimos brevemente el hábitat utilizado por la especie en estas localidades. Estos y otros avistamientos recientemente publicados sugieren que *C. plancus* se estaría desplazando hacia el norte y oeste de la Amazonía peruana como consecuencia de la deforestación.

**Palabras claves:** *Caracara plancus*, minería aluvial, deforestación, Madre de Dios, Loreto.

## ABSTRACT

In this article we document the presence of Southern Caracara (*Caracara plancus*) in deforested areas around the town of Mazuko, Tambopata province in Madre de Dios department. Additionally, we expand the description of sightings of this species around the town of Puerto Iscozacín, Oxapampa province in Pasco department and around the Allpahuayo-Mishana National Reserve, Maynas province in the department of Loreto. We briefly describe the habitat where individuals were seen. These and other reports recently published suggest that *C. plancus* might be expanding its range north and west in the Peruvian Amazon as a consequence of deforestation.

**Keywords:** *Caracara plancus*, river mining, deforestation, Madre de Dios, Loreto, Pasco.

## INTRODUCCIÓN

El Caracara Carancho (*Caracara plancus*) es una rapaz diurna (Falconiformes) que en Perú habita ecosistemas de sabana al sur este de los Andes (Pampas del Heath), en el departamento de Madre de Dios. La especie también ha estado presente en la costa sur del país, de donde probablemente habría sido extirpada (Schulenberg *et al.* 2010). La especie no es considerada como migratoria (Fergusson-Lees and Christie 2005) aunque Bildstein (2004) la considera como una especie de migración irregular o local. *C. plancus* está categorizada como una especie de Preocupación Menor para la conservación (LC) debido a su amplio rango de distribución y a que su tamaño poblacional estaría en aumento en los países en donde habita (BirdLife International 2012).

Con presencia en Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay, Perú, Uruguay y las islas Malvinas, el Caracara Carancho está presente en matorrales áridos de llanura y montaña, pastizales, pastizales temperados del sur del continente; así como en tierras agrícolas y matorrales secundarios (Stotz *et al.* 1996; BirdLife International 2012).

Recientes avistamientos y reportes indican que el rango de distribución de la especie se estaría expandiendo hacia otros lugares de la Amazonía peruana. Así, Álvarez *et al.* 2012 reportan varios individuos de *C. plancus* a lo largo de la carretera Iquitos-Nauta, en las inmediaciones de la Reserva Nacional Allpahuayo Mishana (RNAM), en Loreto y un avistamiento hecho por B. P. Walker en la cuenca del río Cushabatay en Loreto (Harvey *et al.* 2011), representarían una extensión del rango conocido para la especie en Perú de aproximadamente 1000 kilómetros hacia el norte.

Recientemente, Dehling (2012) reportó un individuo de *C. plancus* perchado en un árbol de *Cecropia sp.* localizado a lo largo de un camino, en una zona degradada adyacente al Parque Nacional del Manu a 650 msnm, en el sector conocido como Tono Alto, provincia de Paucartambo, departamento de Cusco, a aproximadamente 140 kilómetros al oeste de los avistamientos que aquí reportamos para Madre de Dios.

## RESULTADOS

El día 3 de junio de 2009, JCh avistó dos individuos de Caracara Carancho volando en las inmediaciones de un rancho ganadero en la margen derecha del río Iscozacín. Los individuos se posaron junto a un grupo de siete gallinazos de cabeza roja (*Cathartes aura*) y se alimentaron de un ternero muerto que estaba en un pastizal para ganado. El registro se hizo a las 16 horas y 46 minutos, cerca al poblado de Puerto Iscozacín, al este del Parque Nacional Yanachaga-Chemillén, en la provincia de Oxapampa, departamento de Pasco, luego de haber pasado el puente "Pan de Azúcar" (10°12'06"S, 75°10'19"O; 287 msnm). Se tomó fotografías con una cámara digital. Ver figura 1.



**Figura 1.** Dos individuos de *Caracara plancus* en las inmediaciones del poblado de Puerto Iscozacín, en el departamento de Pasco.

Foto: Juan Chalco.

En agosto de 2010 PS y SC observaron dos individuos de *C. plancus* en el km 30 de la carretera Iquitos - Nauta, provincia de Maynas, en el departamento de Loreto, en el límite de la RNAM ( $3^{\circ}59'10''S$ ;  $73^{\circ}25'28''O$ , 132 msnm). Los dos individuos fueron observados en vuelo sobre un área deforestada al borde de la carretera. En mayo de 2011 JD observó tres individuos de esta misma especie en el km 25 de la carretera Iquitos - Nauta, en el límite de RNAM ( $3^{\circ}57'21''S$ ;  $73^{\circ}24'32''O$ , 135 msnm) en un área deforestada, cercana a galpones para la crianza de pollos. En noviembre de 2011, JD observó dos individuos en el km 40 de la carretera Iquitos - Nauta ( $4^{\circ}04'53''S$ ;  $73^{\circ}26'48''O$ , 106 m) en un área deforestada a un costado de la carretera. Asimismo, PS y SC encontraron un individuo muerto de *C. plancus* en las cercanías de una granja de pollos situada en el km 40 de la carretera Iquitos - Nauta.

Este individuo murió a consecuencia de un disparo realizado por el dueño de la granja ya que, supuestamente, estaba alimentándose de algunos pollos. Los restos estaban en avanzado estado de descomposición y además de la identificación a nivel de especie no se tomó otros datos. Los individuos avistados en Loreto fueron identificados gracias al barrado fino de coloración negra en la espalda y en la base del cuello (ver figura 2).



**Figura 2.** Individuo de *Caracara plancus* encontrado muerto en las inmediaciones de la Reserva Nacional Allpahuayo Mishana en Loreto. Foto: S. Cubas.

El 23 de junio de 2012 RP y SS avistaron y fotografiaron dos individuos de *C. plancus* en la Comunidad Nativa de Kotzimba ( $13^{\circ}05'46''S$ ;  $70^{\circ}14'30''O$ , 308 msnm), en las proximidades del poblado de Mazuco, al sur de la provincia de Tambopata, departamento de Madre de Dios (ver mapa). Estos individuos fueron avistados a las 10 horas y 30 minutos volando sobre el cauce del río Malinowski a aproximadamente 2.5 km al noreste del área conocida como “Sector Venado”, en la zona de amortiguamiento del Parque Nacional Bahuaja Sonene (PNBS).

Ambos individuos fueron observados por espacio de tres minutos sobrevolando sectores deforestados a un costado del cauce principal del río. Los individuos se percharon luego sobre un pilote de una “carranchera” (estructura utilizada para el lavado de material aluvial) abandonada en un sector ampliamente degradado y deforestado por

acción de la minería aurífera (ver figura 3).

Luego volaron hacia un sector de bosque secundario localizado al norte del lugar donde fueron fotografiados. Los individuos fueron reconocidos como *C. plancus* debido a las manchas blancas en la superficie ventral de las alas que fueron observadas durante el vuelo y a las finas barras de color negro sobre la parte superior de la espalda y sobre la parte inferior del cuello que fueron observadas con binoculares cuando ambos individuos se percharon.



**Figura 3.** Avistamientos de *Caracara plancus* en la Amazonía peruana. Para las fuentes, fechas y coordenadas ver texto.

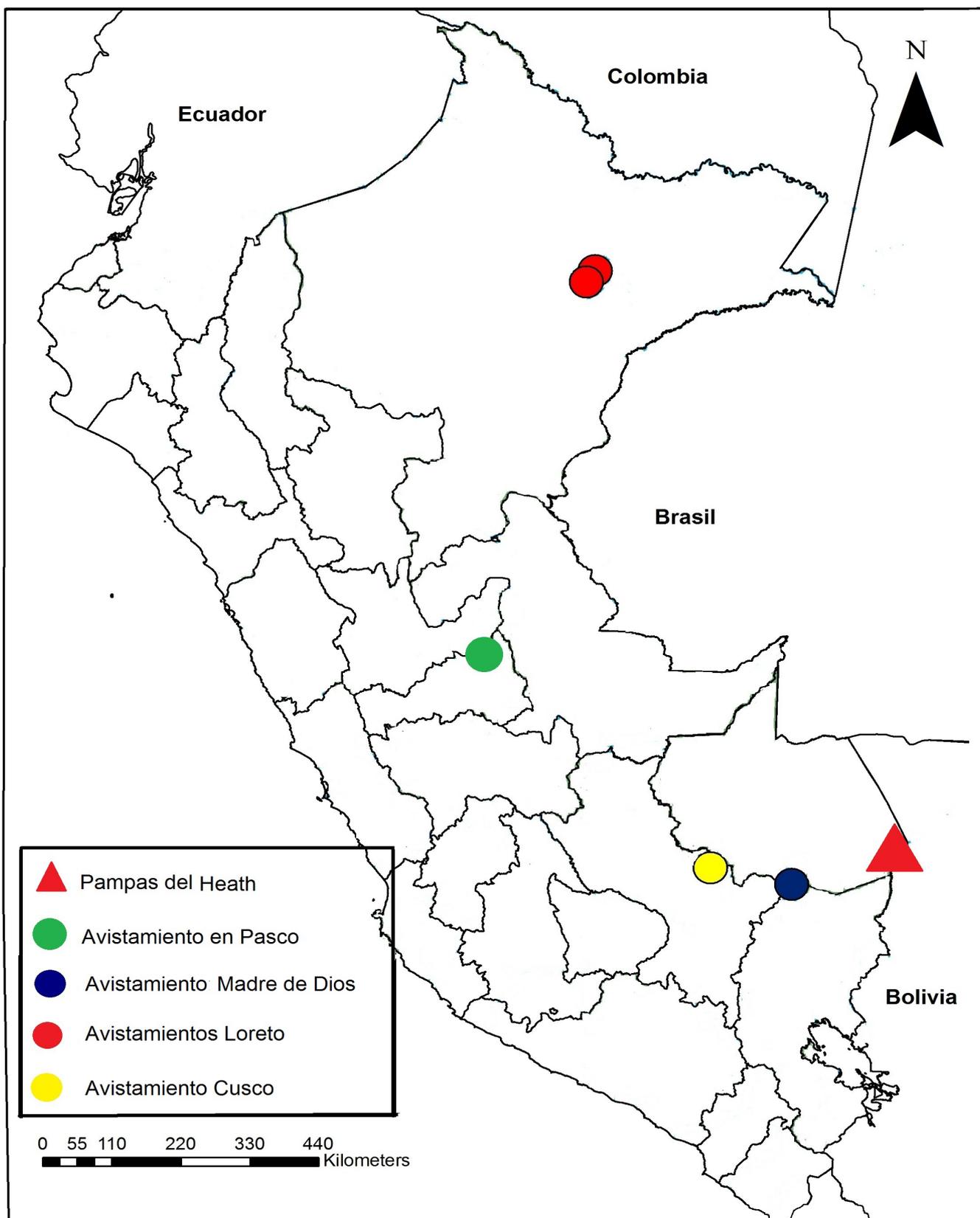
## DISCUSIÓN

Los avistamientos que aquí describimos y otros recientemente publicados (Harvey et al. 2011; Alvarez et al. 2012; Dehling 2012) indican que *C. plancus* estaría ampliando su rango de distribución hacia el norte y oeste de las Pampas del Heath. La especie estaría ocupando áreas de bosques secundarios que han sido deforestadas por acción de actividades antropogénicas como aquellas generadas por la minería aluvial,

la ganadería y la agricultura (en Madre de Dios, 65 000 ha entre los años 1999 y el 2009 – Asner et al. 2010). Dada la creciente degradación de bosques, producto de la extracción de oro aluvial en diversas cuencas del departamento de Madre de Dios (Asner et al. 2010), es de esperarse que la especie sea avistada con más frecuencia en los bordes de los bosques de llanura aluvial de este departamento.

Estos individuos estarían desplazándose hacia Cusco y la selva central del Perú siguiendo la deforestación producida a lo largo de las cuencas de los ríos Inambari, Ucayali y Madre de Dios. Con respecto a los individuos avistados en Loreto, aun no queda claro si son individuos que han llegado del sur de la Amazonía peruana o provienen del Brasil. Fergusson-Lees & Christie (2005) señalan que la especie tiene una distribución irregular y discontinua al noroeste de Brasil hasta Perú por lo que los individuos avistados en Loreto podrían provenir de poblaciones asentadas en el centro de Brasil y que estarían desplazándose al noroeste.

Los avistamientos de Loreto, Pasco y Madre de Dios que reportamos en este artículo involucraron, en todos los casos, a dos o más individuos de *C. plancus* con plumaje adulto que estuvieron juntos al momento de ser observados. Los individuos reportados en Loreto involucran al menos siete individuos que fueron observados entre mayo y noviembre, lo que podría indicar la existencia de una población residente ya establecida en esta región. Para el caso de los individuos avistados más al sur (Madre de Dios y Pasco), su presencia en estas regiones también podría ser consecuencia de movimientos migratorios de individuos provenientes de hábitats abiertos de Bolivia y/o Perú.



**Mapa de distribución de *Caracara plancus*.**

Debido a los pocos estudios existentes sobre las migraciones de Falconiformes en el sur de América del Sur (Bildstein 2004) recomendamos reportar todos los avistamientos de *C. plancus* que se registren al este de los Andes peruanos, principalmente aquellos que involucren individuos juveniles y aquellos que se realicen fuera de los meses correspondientes al invierno y a la primavera austral. Del mismo modo, recomendamos documentar la presencia de la especie en regiones sujetas a pérdidas de bosques a lo largo del río Ucayali y de individuos a lo largo del río Amazonas, aguas arriba desde la frontera con Brasil ya que la presencia de *C. plancus* en esa zona permitiría confirmar el desplazamiento de la especie desde el sur hacia el norte y oeste de la Amazonía peruana o de este a oeste desde Brasil o desde varios frentes de colonización en forma simultánea.

## AGRADECIMIENTOS

A la Jefatura del Parque Nacional Bahuaja-Sonene que permitió el ingreso a la cuenca del río Chocolatillo, en el interior del parque.

## LITERATURA CITADA

- Álvarez Alonso, J., Díaz Alván, J. & N. Shany. (2012). Avifauna de la Reserva Nacional .
- Allpahuayo Mishana, Loreto, Peru. *Cotinga* 34:61-84.
- Asner, G., Powell, G. V. N., Mascaró, J., Knapp, D. E., Clark, J. K., Jacobson, J., Kennedy-Bowdoin, T., Balaji, A., Paez-Acosta, G., Victoria, E., Secada, L., Valqui, M. & R. F. Hughes. (2010). High resolution forest carbon stocks and emissions in the Amazon. *Proceedings of the National Academy of Sciences* 107:16738-17642.
- Bildstein, K. L. (2004). Raptor migrations in the neotropics: Patterns, processes and consequences. *Ornitología Neotropical* 15:83-99.
- BirdLife International (2012). Species factsheet: *Caracara plancus*. Downloaded from <http://www.birdlife.org> on 09/07/2012.
- Dehling, M. (2012). Primer registro de *Caracara plancus* para el departamento de Cusco, Perú. *Boletín Informativo UNOP* 7(1):19-20.
- Fergusson-Lees, J. & D. Christie. (2005). *Raptors of the World: A field guide*. London, pp. 1-320.
- Harvey, M. G., Winger, B. M., Seeholzer, G. F. & D. Cáceres. (2011). Avifauna of the Gran Pajonal and Southern Cerros del Sira, Peru. *Wilson Journal of Ornithology* 123: 289-315.
- Schulenberg, T. S., Stotz, D. F., Lane, D. F., O'Neill, J. P. & T. A. Parker. (2010). *Birds of Peru*. Princeton University Press. Chicago, pp 1-656.
- Stotz, D. F., Fitzpatrick, J. W., Parker, T. A. & D. Moscowits. (1996). *Neotropical birds ecology and conservation*. The University of Chicago Press, pp 1-471.

**Artículo recibido: 12/07/2012**

**Artículo aceptado: 24/10/2012**