



NIDIFICACIÓN DEL CHAJÁ (*Chauna torquata*) EN GUANACACHE (SITIO RAMSAR), PROVINCIA DE MENDOZA, PRESENCIA EN LA REGIÓN DE CUYO, PÉRDIDA DE HÁBITAT Y SITIOS DISPERSOS DE OCUPACIÓN DE UNA ESPECIE EN PELIGRO

Francisco Lucero¹

¹ Ruta N° 901 S/N, Cienaguita (5431), provincia de San Juan, Argentina. Correo electrónico: francilucero@hotmail.com

El Chajá (*Chauna torquata*) pertenece a la familia Anhimidae con sólo tres especies restringidas a Sudamérica (Rodríguez Mata *et al.*, 2006). Posee pico negro, patas rojas e iris pardo oscuro. La región periocular es roja con tinte rosado. El área implume de la cara es roja. Presenta la cabeza y el copete de color gris, el cuello gris con un collar negro en la base, por encima del cual queda uno blanquecino y el dorso es gris. Pecho gris con las plumas orilladas de blanco con abdomen gris y blanquecino. Las alas presentan primarias y secundarias pardo oscuro y cubiertas gris oscuro con los bordes de las plumas de blanquecino. Ventralmente las tapadas y la base de las primarias son blancas. Presentan dos espolones o púas en cada ala de color rojizo o anaranjado siendo la cola parda oscura (de la Peña, 2019). El pichón está cubierto de un plumón suave, espeso y fino, de color amarillo con un suave tono verdoso, la región ventral es pálida y la zona dorsal pardusca. La cabeza es amarilla ocrácea y el pico plumizo. Presenta iris pardo y patas rojo anaranjado (Navas, 1977).

Se encuentra presente en diecinueve provincias argentinas: Buenos Aires, Catamarca, Chaco, Córdoba, Corrientes, Entre Ríos, Formosa, Jujuy, La Pampa, La Rioja, Mendoza, Misiones, Río Negro, Salta, San Juan, San Luis, Santa Fe, Santiago del Estero y Tucumán (de la Peña, 2019), registrándose su nidificación en doce de ellas siendo las siguientes: Jujuy, Salta, Formosa, Chaco, Santiago del Estero, Corrientes, Santa Fe, Córdoba, Entre Ríos, San Luis, Buenos Aires y La Pampa (Salvador, 2017). Para la provincia de Mendoza las primeras menciones son presentadas en Sanzin (1918) señalando la localidad de Potrerillo sin más detalles, entendemos que el autor se refiere a la localidad de Potrerillos, departamento de Luján de Cuyo. Reed (1921) menciona que es frecuente en potreros en los departamentos del este provincial, en tanto Roig (1965) indica las localidades de Potrerillos siguiendo la mención de Sanzin (1918) y menciona la localidad de La Paz donde lo señala como “poco frecuente y ocasional en alfalfares y potreros”. Chebez

(2005) limita solo a mencionarlo como parte de algunas especies de dominio chaqueño en Guanacache. Martínez *et al.*, (2009) incluyen las primeras coordenadas geográficas de observaciones en Guanacache ubicadas al sur y norte del río San Juan en los departamentos de Lavalle (Mendoza) y 25 de Mayo (San Juan). Para la provincia de San Luis, Ochoa de Masramón (1983) lo menciona como una especie ocasional. Nellar (1993) menciona una pareja nidificando en un juncal en el dique San Felipe, departamento Chacabuco el 29 de noviembre de 1992 en tanto Nellar (2011) no incluye al Chajá en ninguna categoría de amenaza de extinción. Recientemente, Miguel Nellar nos comentó que la especie se encuentra en una lenta pero franca expansión, señalándonos que los primeros registros que obtuvo ocurrieron en Guanacache (área San Luis) y nos compartió información de varios sitios de observación: laguna La Nutria, dique Cruz de Piedra, para el sur de la provincia en las lagunas naturales desde Villa Mercedes hasta Buena Esperanza, y Villa General Belgrano entre otros sitios señalándolo como de registro escaso. Las primeras menciones sobre la presencia del Chajá en la provincia San Juan se remontan al listado realizado en Fontana (1908) en el cual se menciona la especie sin dar detalles precisos de localidad. En la Laguna del Toro ubicada en el departamento Sarmiento existe la mayor concentración de ejemplares conocida de toda la región de Guanacache. En distintas oportunidades se observaron parejas, grupos de alrededor de treinta ejemplares (Lucero, 2012a; Lucero, 2012b) y concentraciones de entre cien y doscientos ejemplares, parte de esta población es representada en la Figura N° 1. Es posible también la observación ocasional de ejemplares solitarios y parejas en la laguna de Guanacache, Laguna Seca, Bañados del Carau, La Balsita y siguiendo el derrotero del río San Juan donde la especie podría hallar sitios adecuados para su permanencia temporaria dependiendo de los aportes hídricos escasos y esporádicos vertidos por el río San Juan al sistema de Guanacache. Si bien es una especie de distribución amplia en Argentina y sus poblaciones



son abundantes en varias provincias, no presentando categorizaciones de riesgo MA y DS y AA (2017), en la región de Guanacache es una especie vulnerable, además se desconocía documentación sobre la nidificación del Chajá en el área.

El 13 de abril de 2018 se evidenció la presencia de un Chajá extraído de la naturaleza desde pichón. El ejemplar es el sobreviviente de dos que fueron capturados, siendo criado desde escasos días de nacido por pobladores locales de un puesto de crianza de cabras en las proximidades del arroyo Tulumaya, departamento Sarmiento, provincia de San Juan. El ejemplar totalmente improntado se desplazaba sin temor al humano entre gallinas, pavos, perros, caballos y cabras en las cercanías de la casa. También realizaba vuelos cortos desde los gallineros y corrales distantes a 30 metros. Si bien, estas situaciones no deberían suceder y están prohibidas por ley, entre los habitantes de campo es común criar especies silvestres mantenidas en cautiverio en los puestos diseminados en Guanacache y en general en el país. Sin poder precisar la fecha exacta de la extracción de los pichones, se comentó que fue alrededor al año y lo demuestra el ejemplar ya que todavía no presenta un plumaje definitivo (Figura N° 2). Si, se logró identificar el área donde los pequeños chajás nacieron, siendo un sector mínimamente transitado por ornitólogos por lo que existen escasos datos documentados sobre la vida salvaje. El sitio corresponde a bajos inundables que son generados por los desbordes del arroyo Tulumaya, cuyo caudal es aumentado formando bañados por los excedentes de regadíos de la época invernal permaneciendo inundados hasta octubre y de manera excepcional hasta diciembre/febrero, y siendo aprovechado por la fauna nativa para nidificar. El sitio es denominado por los lugareños "El Ciénago" y se encuentra en el departamento de Lavalle, provincia de Mendoza. Lucero (2013) hace referencia sobre este particular sitio indicando que debería ser un área prioritaria para su conservación. Además este autor junto a la Profesora Elba Pescetti, Profesional Principal en Ornitología del IADIZA (Instituto Argentino de Investigaciones de las Zonas Áridas) por aquella época, en el año 2009 alentaron para la concreción de un área protegida en los Bañados del Tulumaya (sitio próximo y encadenado a El

Ciénago), realizando visitas al área y sugiriendo la colocación de carteles ilustrativos y de alerta sobre el sitio, pero no se obtuvieron respuestas favorables de parte de las autoridades departamentales. Como dato de interés el área corresponde al único sitio donde se documentó la presencia y reproducción de la Gallineta Overa (*Pardirallus maculatus*) en la provincia de Mendoza (Lucero, 2009), además El Ciénago, área de hallazgo de los pichones de Chajá presenta formaciones interesantes de vegetación apropiada para la presencia entre otras especies subobservadas como es el Burrito Negruzco (*Porzana spiloptera*) Vulnerable a nivel nacional (MA y DS y AA, 2017) e internacional (BirdLife Internacional, 2020) (Figura N° 3). Además existe un proyecto reciente para la concreción de un área protegida sobre el arroyo Leyes y su extensión sobre los Bañados del Tulumaya pero desconocemos en que etapa se encuentra dicho proyecto, siendo en la actualidad amenazado por el intento de construcciones inmobiliarias en las márgenes de la Laguna Soria sitio importante para declararlo Reserva Natural. El progresivo desecamiento de Guanacache por causas antrópicas y naturales pone en riesgo de supervivencia a la flora y fauna de este humedal, especialmente a especies como el Chajá que necesitan sectores sin fuerte intervención antrópica para poder nidificar. Las acciones realizadas para restaurar el ambiente por parte de las provincias de San Luis, Mendoza y ONGs han sido un beneficioso paliativo para los pobladores, la fauna local y migratoria, pero el aporte de las lluvias de verano para su acumulación en azudes y en sitios donde se han restaurado cárcavas, no llega a tiempo para generar vegetación palustre y ambiente en época de cría, para otras especies importantes del humedal, por lo que estas acciones tan loables deberían ser respaldadas por caudales humano- ecológicos desde los ríos San Juan, Mendoza y sobre todo el sistema Leyes-Tulumaya que abastezcan el sitio antes de la época estival (junio – agosto) y lograr que el ambiente lagunero mantenga áreas inundadas con vegetación ante la llegada de la época de nidificación. Es necesaria la coordinación de acciones por parte de las tres provincias (Mendoza, San Luis y San Juan) y Nación para beneficio de un área por demás interesante para una población establecida y la vida salvaje.



	Sitio de observación	Provincia	Datos	Observador
1	Laguna del Toro	Sarmiento- San Juan	permanente	Lucero (2012a; b)
2	Laguna Guanacache	Sarmiento- San Juan	ocasional	Lucero (2013)
3	Bañados del Carau	Sarmiento- San Juan	ocasional	Lucero Francisco (obs.pers.)
4	Laguna Seca	Límite San Juan/Mendoza	ocasional	Lucero (2013)
5	Laguna La Balsita	Límite San Juan/Mendoza	ocasional	Lucero Francisco (obs.pers.)
6	Bañados del Tulumaya	Lavalle- Mendoza	ocasional	Lucero Francisco (obs.pers.)
7	El Ciénago	Lavalle- Mendoza	nidificación	Lucero Francisco
8	Laguna El Viborón	Maipú- Mendoza	ocasional	Roig (1965)
9	Planta de tratamiento	Lavalle- Mendoza	ocasional	Zanotti Marcelo (eBird)
10	San Miguel de los Sauces	Lavalle- Mendoza	frecuente	Martínez <i>et al.</i> (2009)
11	Encón	25 de Mayo- San Juan	ocasional	Martínez <i>et al.</i> (2009)
12	Guanacache	Área San Luis	ocasional	Nellar, Miguel (com. pers.)
13	Potrerillos	Luján de Cuyo- Mendoza	Datos históricos	Sanzin (1918)
14	Dique Carrizal	Luján de Cuyo- Mendoza	frecuente	Lucero Francisco (obs. pers.)
15	Punta del agua	Ayacucho- San Luis	ocasional	Pérez Martín (fotos)
16	La Paz	La Paz- Mendoza	Datos históricos	Roig (1965)
17	Laguna Soria	Lavalle- Mendoza	ocasional	González Feltrup Valentín (EcoRegistros)
18	Ruta provincial N°33	Fray L. Beltrán, Maipú- Mza	ocasional	Zanotti Marcelo (EcoRegistros)

Tabla N° 1. Sitios documentados y menciones de observación del Chajá en Guanacache y algunos sitios puntuales en Cuyo.

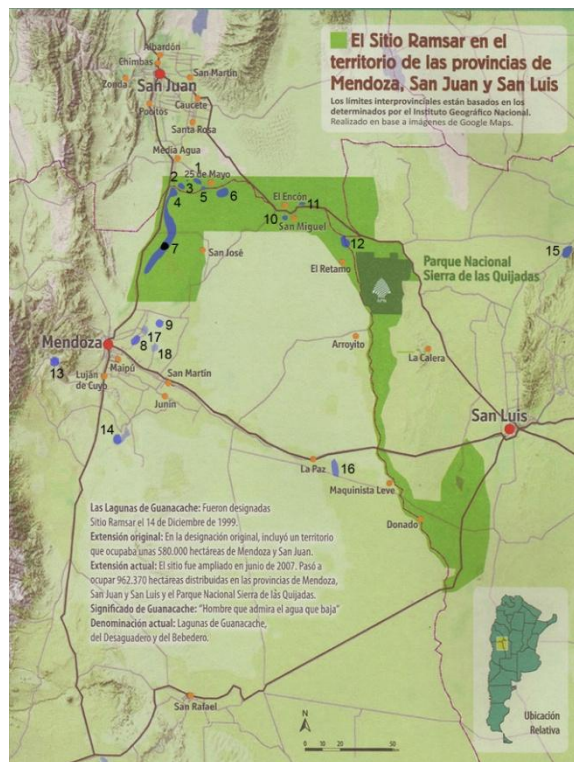
En la Tabla N° 1 se han incluido observaciones realizadas en el área de Guanacache, algunas históricas donde se han vuelto a observar (accidentales) y otros puntos en Cuyo. Si bien se puede observar en el mapa N° 1 puntos dispersos de observación, en muy pocos de esos puntos el Chajá podría nidificar, ya que la mayoría de los sitios acción humana sobre ellos y son los siguientes: Laguna del Toro, departamento Sarmiento, provincia de San Juan (1), El Ciénago, departamento Lavalle, provincia de Mendoza (7) sitio donde se hallaron los dos pichones de Chajá, la planta de tratamiento de agua "Paramillos" ubicada en el departamento Lavalle, Mendoza (9), humedales próximos a la localidad de San Miguel de los

son fuertemente presionados por la presencia y el accionar de pobladores. De no aumentar la frecuencia de los caudales que aportan agua al sistema de Guanacache, el Chajá podría ser sólo una especie accidental en el área. Destaco algunos sitios donde se pueden dar eventos reproductivos si no se profundiza la Sauces, Lavalle, Mendoza y áreas limítrofes con San Juan (10), y el dique Carrizal (lado sur) en la provincia de Mendoza (14). Las fotografías de Marcelo Zanotti y Martín Pérez señaladas en la tabla han sido observadas en las fichas correspondientes a la especie en EcoRegistros.org y en eBird Argentina.

eco registros

EcoRegistros.org

Registros Ecológicos de la Comunidad



Mapa N° 1. Puntos mencionados en el texto donde existen evidencias del Chajá en Guanacache y otras áreas de Cuyo. Mapa descargado de Minervini *et al.* (2012) para fines educativos con propósitos no lucrativos.

En el Mapa N° 1 se encuentran marcados y numerados los sitios de ocurrencia del Chajá en la región de Cuyo. Existen más avistamientos pero hemos destacado los expuestos que demuestran la distribución en forma fragmentada como se encuentran los humedales cuyanos de Guanacache, pero que siguen una línea desde la ruta nacional N° 7 por el arroyo Leyes-Tulumaya pasando por las lagunas que se forman de manera natural y antrópica a lo largo de los cauces, y por el departamento Lavalle donde el arroyo Tulumaya desborda en diferentes puntos formando El Ciénago y los Bañados del Tulumaya. Luego el arroyo vuelve a su cauce natural inundando a la Laguna Seca y uniéndose al río de Agua proveniente de la sierra del Tontal, llevando sus caudales hasta las proximidades de la localidad de Lagunas del Rosario.

AGRADECIMIENTOS

Especial agradecimiento al señor Miguel Moisés Nellar,

destacado Naturalista y referente de la provincia de San Luis y a los señores Marcelo Zanotti, Martín Pérez y Valentín González Feltrup por los datos aportados a los sitios de ciencia ciudadana.

BIBLIOGRAFÍA

BIRDLIFE INTERNATIONAL. 2020. Hoja informativa de las especies: *Porzana spiloptera*. Descargado desde <http://www.birdlife.org> el 30/07/2020.

CHEBEZ, J. C. 2005. *Guía de las Reservas Naturales de la Argentina*. 5. Zona Centro. 288 págs. Albatros, Buenos Aires.

DE LA PEÑA, M. 2019. *Aves Argentinas: Descripción, Comportamiento, Reproducción y Distribución (Actualización)*. *Rheidae a Phasianidae*. Tomo 1. Comunicaciones del Museo de Ciencias Naturales "Florentino Ameghino" (Nueva Serie) 1- 281 pág.

EBIRD ARGENTINA. 2020. Chajá (*Chauna torquata*)- Ficha de la especie. Accedido de <https://ebird.org/argentina/species/souscr1/AR-M> el 30/07/2020.

ECOREGISTROS. 2020. Chajá (*Chauna torquata*) - Ficha de la especie. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 30/07/2020.

FONTANA, L. J. 1908. *Enumeración sistemática de las aves de la región andina (Mendoza, San Juan, La Rioja y Catamarca)*. Escuela Nacional de Industrias Químicas de San Juan. Buenos Aires. 16 págs.

LUCERO, F. 2009. Aves nuevas, raras o con pocos registros para las provincias de Mendoza y San Juan. *Nuestras Aves*, 54: 57-62.

LUCERO, F. 2012a. Becasa de Mar (*Limosa haemastica*) y Playero Zancudo (*Calidris himantopus*). Dos nuevos aportes a la avifauna acuática para la provincia de San Juan y menciones para aves con escasos registros. *EcoRegistros Revista*, 2 (12): 1-12.

LUCERO, F. 2012b. Nuevos registros y distribuciones de aves para las provincias de San Juan, Mendoza y La Rioja. Parte II. *Nótulas Faunísticas* (Segunda serie), 97. Buenos Aires.

LUCERO, F. 2013. Listado de las aves observadas en la



Reserva Natural Municipal Articulada: Laguna Guanacache, Laguna del Toro y Bañados del Carau, provincia de San Juan y Laguna Seca y Los Bañados del Tulumaya, provincia de Mendoza, Argentina. *Nótulas Faunísticas* (Segunda serie), 137: 1- 16.

MA Y DS Y AA (MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE Y AVES ARGENTINA). 2017. *Categorización de las Aves de la Argentina* (2015). Informe del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación y de Aves Argentinas, edición electrónica. C. A. Buenos Aires, Argentina.

MARTÍNEZ, F., F. LUCERO, R. CALÍ, D. VALDÉZ, D. FERRER Y J. C. CHEBEZ. 2009. Registros novedosos de aves para las provincias de Mendoza y San Juan. *Nótulas Faunísticas* (Segunda serie), 35. Buenos Aires.

MINERVINI, M. Y LÓPEZ E IZAGUIRRE, E. COORD. 2012. *Lagunas del desierto: el valor de la naturaleza oculto en la identidad de su gente*. 1a. ed. Córdoba: Administración de Parques Nacionales, Argentina.

NAVAS, J. R. 1977. Fauna de agua dulce de la República Argentina. *Anseriformes*. Vol.43 (2): 1-94. FECIC. Buenos Aires.

NELLAR, M. M. 1993 *Aves de la Provincia de San Luis, Lista y Distribución*. Editado por Museo privado de Ciencias Naturales e Investigaciones Ornitológicas "Guillermo E. Hudson", San Luis.

NELLAR, M. M. 2011. *Conservación de la Naturaleza en la provincia de San Luis. Especies silvestres amenazadas de extinción*. 1ª ed. Museo de Ciencias Naturales e Investigaciones Ornitológicas "Guillermo E. Hudson", San Luis.

OCHOA DE MASRAMÓN, D. 1983. Lista de aves del nordeste de San Luis. *Hornero*, 12 (01extra): 077-087.

REED, C.S. 1921. Las aves de caza de la provincia de Mendoza. *Revista Chilena de Historia Natural*, 25: 203-220.

RODRÍGUEZ MATA, J., F. ERIZE Y M. RUMBOLL. 2006. *Aves de Sudamérica. Guía de Campo Collins*. 1ª Edición. Letemendia Casa Editora. Harper Collins Publishers. 384 págs. Buenos Aires.

ROIG, V. 1965. Elenco sistemático de mamíferos y aves de la provincia de Mendoza y notas sobre su distribución geográfica. *Boletín de Estudios Geográficos*, 49 (XII): 175-227.

SALVADOR, S. A. 2017. *Distribución Reproductiva de las Aves de Argentina y sus Territorios*. 536 págs. Edición del Autor.

SANZIN, R. 1918. Lista de aves mendocinas. *Hornero*, 1 (3): 147-152.

Recibido: 31 de julio de 2020
Aceptado: 10 de septiembre de 2020

eco registros EcoRegistros.org Registros Ecológicos de la Comunidad



Figura N° 1. Parte de una bandada de entre 150 y 200 chajás fotografiados el 15 de diciembre de 2012, en la Laguna del Toro, departamento Sarmiento, provincia de San Juan. Fotografía: Francisco Lucero.



Figura N° 2. Chajá (*Chauna torquata*) hallado en un puesto en el sur de San Juan, el 13 de abril de 2018. Fotografía: Adriana Sosa.



Figura N° 3. Ambiente inundado denominado por los pobladores "El Ciénago", departamento Lavalle, provincia de Mendoza. Fotografía: Francisco Lucero.