

NOTAS SOBRE
MAMÍFEROS
SUDAMERICANOS

●



Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos

NOTAS SOBRE MAMÍFEROS SUDAMERICANOS



Nuevas localidades de registro de conejo de los palos, *Dolichotis salinicola* (Burmeister, 1876), en la provincia de San Luis, República Argentina, aportes a su historia natural

Victor M. Pardo (1), Lucia Martinez Retta (1,2*), Samuel E. Olivieri Bornand (3),
Ailin Gatica (1,4) y Ana C. Ochoa (1,4)

(1) Proico 02-2123 - "Estudios integrados de biodiversidad y comunicación de la Ciencia en el Centro de Argentina", Secretaría de Ciencia y Técnica, FQByF, Universidad Nacional de San Luis (UNSL), San Luis, Argentina. (2) CENAC, Parque Nacional Nahuel Huapi, - APN-CONICET, Bariloche, Argentina. (3) Cuerpo de Guardaparques de la provincia de San Luis, Argentina. (4) Instituto Multidisciplinario de Investigaciones Biológicas (IMBIO), CCT San Luis CONICET, San Luis, Argentina. [*correspondencia: luciamartinezretta@gmail.com]

PARDO, V. M., L. MARTINEZ RETTA, S. E. OLIVIERI BORNAND, A. GATICA, & A. C. OCHOA. 2024. Nuevas localidades de registro de conejo de los palos, *Dolichotis salinicola* (Burmeister, 1876), en la provincia de San Luis, República Argentina, aportes a su historia natural. Notas sobre Mamíferos Sudamericanos 6:e24.08.1.

RESUMEN

El conejo de los palos, *Dolichotis salinicola* (Burmeister, 1876), presenta una amplia distribución en Argentina, encontrándose en tierras áridas y semiáridas de la región chaqueña. Sin embargo, no está claro el límite sur de la misma, encontrándose discrepancias en la bibliografía. Este trabajo aporta nuevos registros de *D. salinicola* en la provincia de San Luis. Los registros fueron realizados mediante observación directa y revisión de material depositado en colecciones biológicas. Se contribuye a delimitar el límite austral de distribución de la especie, y se realizan aportes sobre su historia natural.

Palabras clave: Chaco seco, conejo de los palos, distribución, nuevas localidades, San Luis

ABSTRACT - New records of the Chacoan cavy, *Dolichotis salinicola* (Burmeister, 1876), in the province of San Luis, Argentina, contributions to its natural history

The Chacoan cavy has a wide distribution in Argentina, being distributed in arid and semi-arid lands of the Chaco region. However, the southern limit of this distribution is unclear, finding discrepancies between authors. This work provides new records of *Dolichotis salinicola* (Burmeister, 1876) in San Luis province. These records were made by direct observations and the revision of material deposited in biological collections. The present note is a contribution to determining the southern limit of the distribution of the species, and to the knowledge of the species' natural history.

Key words: Chacoan cavy, distribution, Dry Chaco, new localities, San Luis

El conejo de los palos *Dolichotis salinicola* (Burmeister, 1876) es un roedor de mediano tamaño perteneciente a la familia Caviidae, compartiendo la subfamilia Doli-

Recibido el 12 de diciembre de 2023. Aceptado el 22 de marzo de 2024. Editora asociada Anahí Formoso.



chotinae con la liebre patagónica o mara *Dolichotis patagonum* Zimmermann, 1780, con la cual ocurre en simpatria en algunas regiones (Chillo et al. 2010). El conejo de los palos es una especie endémica de la ecorregión del Chaco Seco, estando presente en Bolivia, Paraguay y Argentina. En Argentina ocupa gran parte de la ecorregión del Chaco Seco (Patton et al. 2015; Mora & Ojeda 2019). A pesar de su amplia distribución, poco se conoce de su ecología y densidad poblacional, siendo considerada una especie escasa (Mora & Ojeda 2019) y pobremente representada en colecciones biológicas (Teta 2021).

Los límites distribucionales de *D. salinicola* no son bien conocidos (Mora & Ojeda 2019), siendo mencionadas por algunos autores las provincias de La Rioja y Córdoba como límite más austral (Torres & Jayat 2010; Patton et al. 2015), mientras que otros incluyen a la especie en la provincia de San Luis (Barquez et al. 2006; Campo et al. 2020; Carrizo et al. 2020). Específicamente, Barquez et al. (2006) mencionan a la especie para San Luis sin indicar registro o material de referencia. Campo et al. (2020) mencionan la presencia de la especie en el Parque Nacional Sierra de las Quijadas (PNSQ) y El Balde, departamento Juan Martín de Pueyrredón, provincia de San Luis. Por otro lado, Carrizo et al. (2020) mencionan registros en el PNSQ y en la localidad de Luján, en el norte de la provincia. La categorización de los mamíferos de Argentina (Mora & Ojeda 2019) hace mención de la especie para el Parque Nacional Sierra de las Quijadas, sin embargo, es importante recalcar que, a pesar de esta mención, el mapa en dicha publicación no abarca al área protegida, restringiendo la distribución potencial de la especie al sector norte-este de la provincia de San Luis (Mora & Ojeda 2019). De esta manera, los registros del conejo de los palos reportados para la provincia de San Luis son escasos y los límites de su distribución resultan difusos.

La provincia de San Luis se ubica en el centro oeste de Argentina, en un territorio de transiciones biogeográficas (Rundel et al. 2007). El clima es continental seco con una temperatura media anual de 17 °C, media invernal de 8°C y estival de 24 °C. Las lluvias disminuyen de este a oeste, con grandes variaciones, pudiendo llegar a más de 800 mm en las zonas más húmedas y a 200 mm en las áreas más áridas. Las precipitaciones se concentran en verano, con un invierno seco. Confluyen en la provincia 3 ecorregiones: Chaco Seco, Monte de Llanuras y Mesetas y Espinal (Burkart et al. 1999), aunque en actualizaciones recientes se señala que lo que solía considerarse como Ecorregión del Espinal involucra una porción de la Ecorregión de la Pampa (Brown & Pacheco 2005). Dichas ecorregiones conforman ecotonos, áreas transicionales o “intersecciones biogeográficas” y han sido consideradas de interés especial para la conservación, por su elevada diversidad (Lomolino 2001; Specter 2002). Se confirma en este trabajo la presencia de *D. salinicola* en 2 ecorregiones: Chaco Seco y Monte de Llanuras y Mesetas (sensu Burkart et al. 1999 y Brown & Pacheco 2005). El Chaco Seco se caracteriza por la presencia de bosque xerófilo de quebracho blanco (*Aspidosperma quebracho-blanco*), brea (*Parkinsonia praecox*), tusca (*Vachellia aroma*) y sacha-sandía (*Capparis* sp.), con algunas zonas donde la salinidad y el drenaje condicionan la vegetación con presencia aislada de algarrobos (*Neltuma* spp.), chañares (*Geoffroea decorticans*) y especies halófitas (*Atriplex* spp., *Strombocarpa*



strombulifera, entre otras). El Monte se caracteriza principalmente por la presencia de jarillas (*Larrea* spp.) y algarrobales (Burkart et al. 1999).

En este trabajo se realizó una recopilación de registros de conejo de los palos en la provincia de San Luis (49 registros en total), confirmándose la presencia de la especie en diferentes áreas de la provincia y nuevas localidades. Se establece, además, el límite sur de su distribución, siendo la localidad más austral el paraje La Horqueta en el departamento Juan Martín de Pueyrredón, a unos 85 km al sur del paraje de Balde (localidad más al sur de la provincia que se menciona en Campo et al. 2020). Los datos recopilados provienen de la revisión de ejemplares pertenecientes a la Colección de Mamíferos de la Universidad Nacional de San Luis y registros ocasionales, algunos de los cuales cuentan con respaldo fotográfico (Tabla 1; Fig. 1).

Los ejemplares ingresados a la colección fueron identificados a partir de sus caracteres de morfología craneana (Campo et al. 2020; Pablo Teta com. pers.), siendo el cráneo proporcionalmente más pequeño que el de *D. patagonum* (Zimmermann, 1780) en la mayoría de las dimensiones lineales y de textura menos robusta. Además, las expansiones laterales de los nasales están ausentes en *D. salinicola*, los nasales son proporcionalmente más cortos (en relación al largo total del cráneo) y la órbita se coloca más anteriormente que en *D. patagonum*. El canal infraorbitario es proporcionalmente alto, recto y orientado ventralmente en *D. salinicola* (Campo et al. 2020; Fig. 2). Además, en *D. patagonum* se observa un robusto proceso paraoccipital que en *D. salinicola* es más delgado y fino.

Los individuos registrados mediante avistajes ocasionales fueron identificados por características de morfología externa reportadas en bibliografía respecto a su aspecto general y su pelaje (Fig. 3; Weiler et al. 2018; Patton et al. 2015).

Los registros ocasionales de conejo de los palos reportados en este trabajo han sido por lo general en áreas abiertas con vegetación rala, a los costados de caminos o rutas, en los alrededores de casas o corrales de animales o alrededor de chacras y represas. Las observaciones se han realizado tanto de día como de noche, contrastando con lo indicado por Patton et al. (2015) que caracteriza a la especie como estrictamente diurna. En los registros nocturnos se pudo observar a los ejemplares desplazándose, cruzando caminos y forrajeando, correspondiendo los registros con el avistaje de individuos adultos (un macho y una hembra) o ejemplares adultos con juveniles (hasta 3 crías; Tabla 1). La especie coexiste con otros roedores de tamaño mediano, como *D. patagonum* en el Parque Nacional Sierras de las Quijadas y la vizcacha *Lagostomus maximus* Desmarest, 1817 en varios puntos de registro dentro de los departamentos Juan Martín de Pueyrredón, Ayacucho y Belgrano. En Córdoba se ha reportado que, en temporada húmeda, tanto el conejo del palo como la mara consumen principalmente gramíneas, aunque poseen diferencias en la complejidad de hábitat utilizado (Chillo et al. 2010). La provincia de San Luis es un escenario ideal para realizar estudios comparativos que permitan analizar estrategias de alimentación y selección de hábitat ya que en distintas zonas de la provincia conviven en simpatria dos o tres de las especies de roedores de tamaño mediano-grande, conociéndose localidades donde habita una única especie.

Según Mora & Ojeda (2019), *D. salinicola* se encuentra en siete áreas protegidas



dentro de Argentina, de las cuales una es el Parque Nacional Sierra de las Quijadas, en San Luis. En este trabajo se suman tres áreas protegidas donde se ha registrado la presencia de la especie, la reserva provincial “Quebracho de la Legua” (latitud -66,94171; longitud -32,35405), la reserva privada “La Siempreviva” (latitud -66,98205; longitud -32,20160) y la reserva privada “El Corralito” (latitud -66,19854; longitud -32,37320). La representatividad de esta especie en áreas protegidas cobra fundamental importancia al considerar las múltiples transformaciones que está sufriendo la región chaqueña con el cambio de uso de suelo, que ponen en riesgo sus poblaciones (Zak et al. 2004; Mora & Ojeda 2019). Otra amenaza para la conservación de *D. salinicola* es la presencia de especies exóticas, ya que según Grigera & Rapoport (1983), en la provincia de Tucumán se ha observado prácticamente la desaparición del conejo de los palos 15 años después de la llegada de la liebre europea *Lepus europaeus* Pallas, 1778, similar a lo observado con *D. patagonum* y el tapetí *Sylvilagus brasiliensis* Linnaeus, 1758 en otras provincias. Respecto a la presencia de liebre europea en áreas ocupadas por conejos de los palos en la provincia de San Luis, hasta el momento solo se cuenta con registros confirmados de *L. europaeus* en coexistencia con *D. salinicola* en el PNSQ. Sin embargo, se sabe que la liebre europea es una especie de amplia distribución en Argentina, estando presente probablemente en toda la provincia de San Luis (Grigera & Rapoport 1983; Monteverde et al. 2019). Por lo mismo, es necesario aumentar el monitoreo de las poblaciones de conejo de los palos, evaluando su superposición con *L. europaeus*.

Este trabajo contribuye al conocimiento de la especie, sumando localidades de registro en la provincia y aportando al conocimiento de su límite sur de distribución. Se destaca que la mayoría de los registros corresponden al ambiente chaqueño de acuerdo con lo reportado anteriormente para la especie (Torres & Tamburini 2018), aunque existen registros también en el área ecotonal (Chaco-Monte). En este trabajo se aumenta el número de registros de la especie dentro de áreas protegidas y en diferentes territorios de la provincia. Se extienden los límites de distribución de la especie, reportando la presencia en áreas periféricas, en donde las poblaciones son muy posiblemente de menor densidad. Es necesario aumentar los monitoreos acerca de esta especie, para conocer los límites distribucionales hacia el oeste y sur de la provincia, y comprender más sobre la plasticidad de la especie, su capacidad de habitar áreas ecotonales y su sensibilidad a los cambios climáticos, así como evaluar la conectividad y variabilidad de las poblaciones más australes.

AGRADECIMIENTOS

A Ricardo Páez por aportar registros de la especie. Al PPBio por el marco de trabajo colaborativo y el apoyo a las colecciones biológicas y a las bases de datos públicas. A la Rufford Foundation por el financiamiento. Al personal de Administración de Parques Nacionales y a la Universidad Nacional de San Luis. A los/as propietarios/as de las reservas La siempre viva y el Corralito, por la hospitalidad y colaboración.



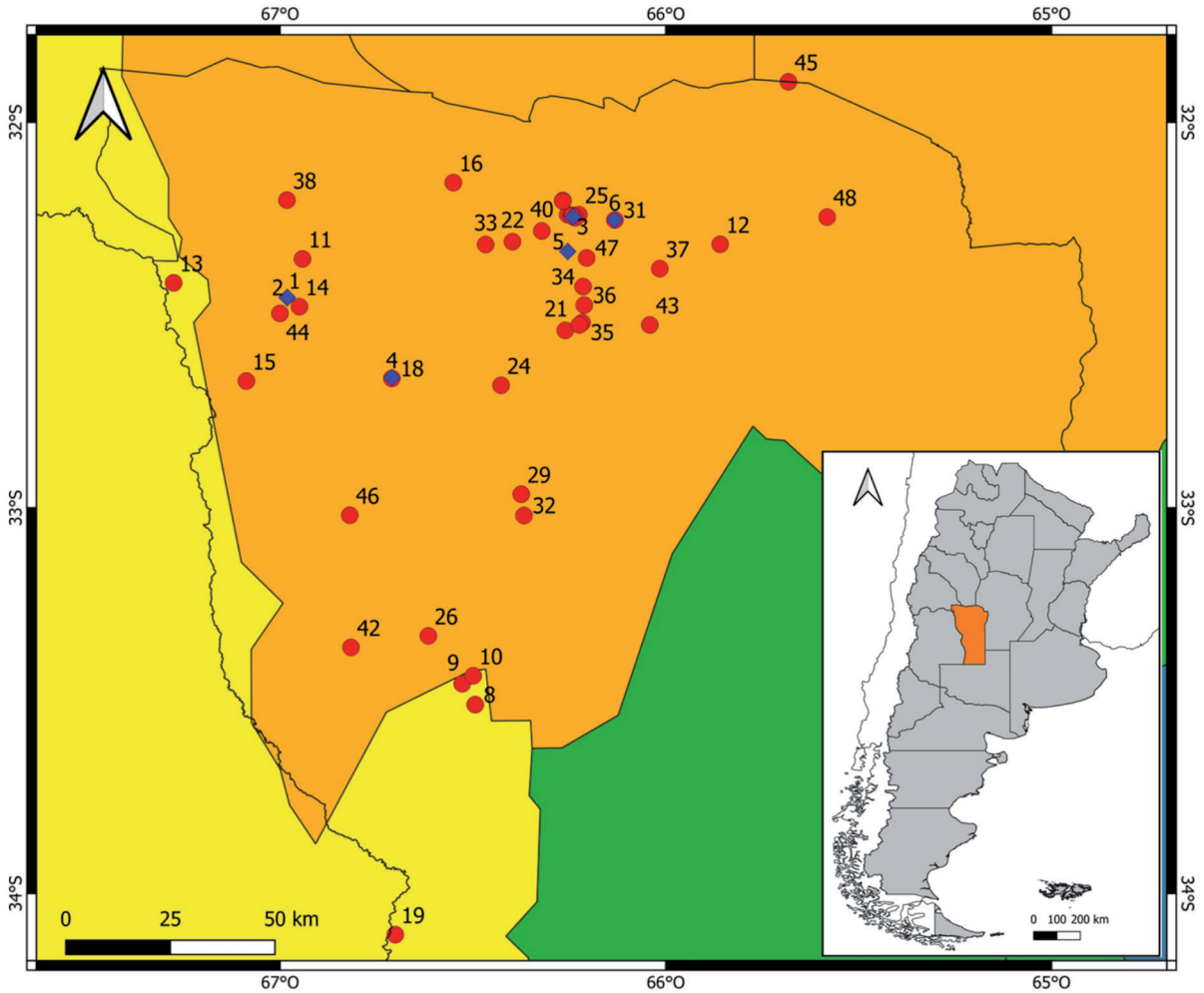


Figura 1. Mapa de la región norte de la provincia de San Luis, donde se indican los registros de *D. salinicola* citados en este trabajo. Los números refieren al número de registro de la Tabla 1. Rombos azules: ejemplares depositados en la Colección de Mamíferos de la Universidad Nacional de San Luis. Puntos rojos: registros ocasionales. Se destacan siguiendo a Burkart (1999) las ecorregiones: Chaqueña (naranja), Monte de llanuras y mesetas (amarillo) y Espinal (verde). **Figure 1.** Map of the northern region of the province of San Luis, where the records of *D. salinicola* cited in this work are indicated. The numbers refer to the record number in Table 1. Blue diamonds: specimens deposited in the Mammal Collection of the National University of San Luis. Red dots: occasional records. Following Burkart (1999), the ecoregions stand out: Chaqueña (orange), Monte of plains y mesetas (yellow) and Espinal (green).

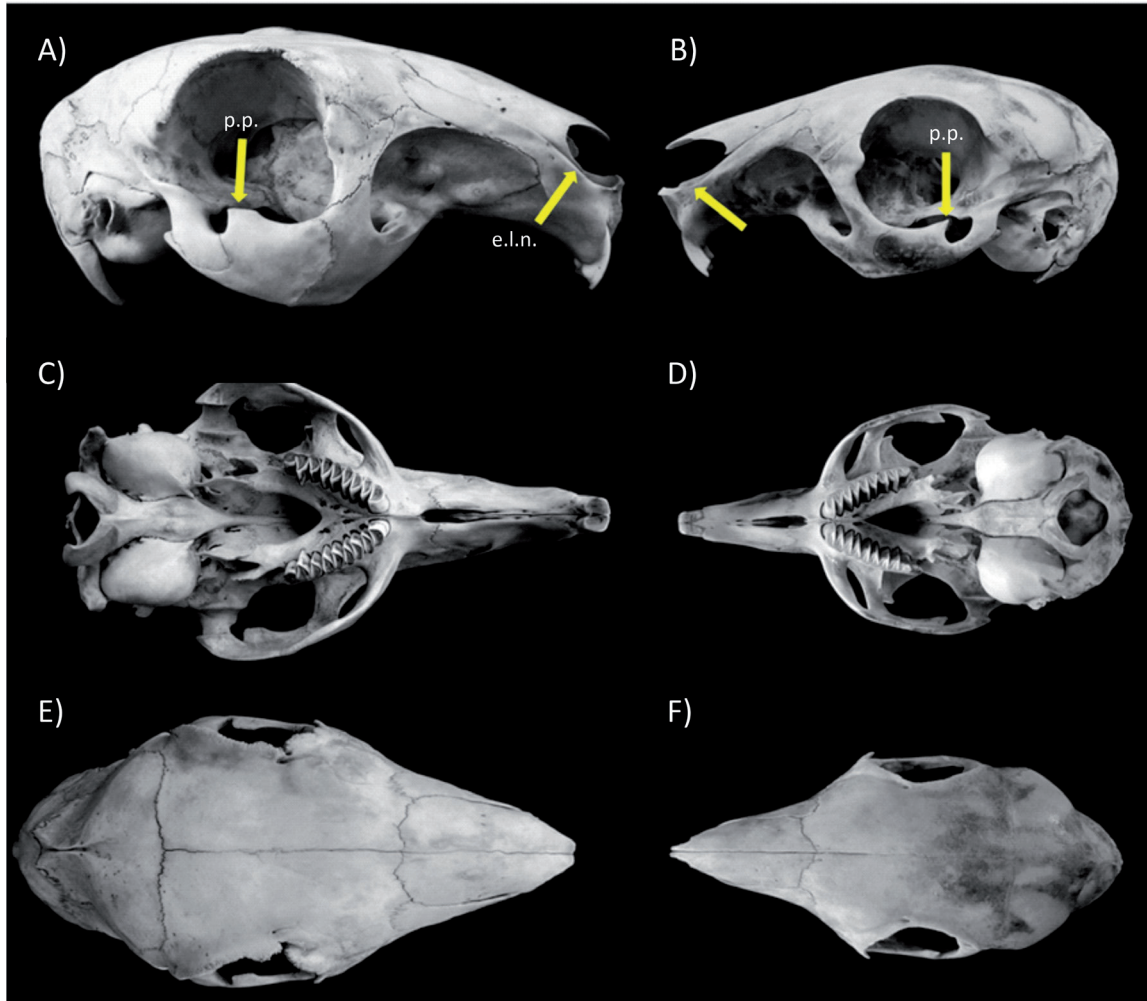


Figura 2. Imágenes comparativas de *D. patagonum* (A, C y E) y *D. salinicola* (B, D y F) depositados en la colección de mamíferos de la UNSL (CM-UNSL1040 y CM-UNSL1103, respectivamente). Se destacan los caracteres que permiten distinguir las especies: cráneo de *D. patagonum* más robusto y de mayor tamaño, nasales relativamente más largos y expansiones laterales de las nasales conspicuas (e.l.n.) en *D. patagonum* pero ausentes en *D. salinicola*, cuyos nasales son proporcionalmente más cortos, proceso paraoccipital (p.p.) desarrollado y robusto en *D. patagonum*, mientras que es apenas notable y fino en *D. salinicola*. **Figure 2.** Comparative images of *D. patagonum* (A, C and E) and *D. salinicola* (B, D and F) hosted in the UNSL mammal collection (CM-UNSL1040 and CM-UNSL1103, respectively). The characters that allow us to distinguish the species stand out: more robust and larger skull of *D. patagonum*, relatively longer nasals and conspicuous lateral expansions of the nasals (e.l.n.) in *D. patagonum* but absent in *D. salinicola*, whose nasals are proportionally shorter, paraoccipital process (p.p.) developed and robust in *D. patagonum*, while it is barely noticeable and fine in *D. salinicola*.



Figura 3. Fotografía de diferentes ejemplares de conejo de los palos registrados en la provincia de San Luis con sus respectivos números de registro (ver Tabla 1). A y C) ejemplares adultos y juveniles registrados durante la noche (N°41 y 39, respectivamente); B) tres individuos juveniles de la especie (N° 21); D) ejemplar adulto donde se identifican los rasgos característicos de la especie (N° 21). **Figure 3.** Photograph of different specimens of chacoan cavy registered in the province of San Luis with their respective registration numbers (see Table 1). A and C) adult and juvenile specimens recorded during the night (No. 41 and 39, respectively); B) three juvenile individuals of the species (No. 21); D) adult specimen where the characteristic features of the species are identified (No. 21).

Tabla 1. Detalle de los registros de los ejemplares de *D. salinicola* incorporados en este trabajo, incluyendo aquellos de la Colección de Mamíferos de San Luis (CM-UNSL) y registros ocasionales de avistajes directos (ROAD). Se indica fecha y lugar de registro, con su ubicación geográfica, y comentarios acerca de los registros (número de referencia de la colección, si el registro fue diurno o nocturno y descripción del sitio de observación en caso que hubiera). **Table 1.** Detail of the records of *D. salinicola* specimens considered in this work, including those in the San Luis Mammal Collection (CM-UNSL) and occasional records from direct sightings (ROAD). The date and place of registration are indicated with their geographical location, and comments about these records (collection reference number, whether the record was made during daytime or nighttime and description of the observation site, if any).

N° de registro	Tipo	Fecha	Sitio	Punto GPS	Comentarios
1	CM-UNSL	2015	Parque Nacional Sierra de las Quijadas, Dpto Belgrano	-32,45435 -66,98126	CM-UNSL752
2	CM-UNSL	2015	Parque Nacional Sierra de las Quijadas, Dpto Belgrano	-32,45434 -66,98126	CM-UNSL753
3	CM-UNSL	24/3/2018	Paraje Balde Arriba, Dpto Ayacucho	-32,24498 -66,24027	CM-UNSL865
4	CM-UNSL	5/08/2018	Estancia los los Ángeles, Dpto Belgrano	-32,66166 -66,71000	CM-UNSL929
5	CM-UNSL	29/12/2019	Camino vecinal, Dpto Ayacucho	-32,33469 -66,25394	CM-UNSL1091
6	CM-UNSL	Julio 2020	Estancia La Escondida, Dpto Ayacucho	-32,25250 -66,13222	CM-UNSL1103
7	CM-UNSL	Enero 2023	Parque Nacional Sierra de las Quijadas, Dpto Belgrano	-32,45435 -66,98126	5 ejemplares (encontrados en un pozo) CM-UNSL1114 CM-UNSL1115 CM-UNSL1116 CM-UNSL1117 CM-UNSL1118
8	ROAD	2012	Estancia El Motor, Dpto Juan Martin de Pueyrredon	-33,51023 -66,49383	Uno o dos ejemplares cruzando el camino. Zona de vizcacheras cerca del casco de la estancia, de día.
9	ROAD	2012	Estancia San Bernardo, Dpto Juan Martin de Pueyrredon	-33,45600 -66,52755	2 adultos, en zona abierta cerca del camino. Zona de vizcacheras, de día.
10	ROAD	2012	Estancia San Alberto, Dpto Juan Martin de Pueyrredon	-33,43535 -66,49905	2 individuos en zonas de vizcacheras cerca del casco de la estancia, cercanías del camino, de día.
11	ROAD	22/3/2013	Parque Provincial Quebracho de la Legua, Dpto Ayacucho	-32,35405 -66,94171	1 individuo adulto, observado durante el día, sin registro de ambiente.
12	ROAD	30/3/2015	Cercano a la Localidad de Luján, Dpto Ayacucho	-32,31603 -65,85863	1 individuo, observado durante el día, sin registro de ambiente.



Nuevas localidades de registro de *Dolichotis salinicola* en San Luis, Argentina

N° de registro	Tipo	Fecha	Sitio	Punto GPS	Comentarios
13	ROAD	Mayo 2016	Parque Nacional Sierra de las Quijadas, Dpto Belgrano	-32,41615 -67,27584	1 individuo, observado sobre camino de tierra poco transitado, área abierta con vegetación halófila, de día
14	ROAD	1/11/2016	Parque Provincial Sierra de las Quijadas, Dpto Belgrano	-32,47801 -66,94968	2 adultos, observados cerca de una vivienda en área abierta, de día.
15	ROAD	1/11/2016	Parque Provincial Sierra de las Quijadas, Dpto Belgrano	-32,67089 -67,08716	1 individuo, en área con vegetación cerrada o tupida, de día.
16	ROAD	17/2/2017	Paraje Las Chimbas, Dpto Ayacucho	-32,15619 -66,55051	1 adulto, sin registro de ambiente, observado de día.
17	ROAD	22/5/2018	Paraje Balde de Arriba, Dpto Ayacucho	-32,23922 -66,25408	2 adultos, al costado del camino, en un área de vegetación cerrada, de día.
18	ROAD	8/5/2018	Estancia los Ángeles, Dpto Belgrano	-32,66416 -66,70999	1 adulto, al costado de una represa, de día.
19	ROAD	1/11/2018	Cerca del paraje Las Horquetas, Dpto Juan Martin de Pueyrredon	-34,10681 -66,70106	1 individuo adulto cerca del camino, sin registro de ambiente, de día.
20	ROAD	1/3/2019	Camino vecinal, Dpto Ayacucho	-32,24111 -66,23972	1 juvenil, observado sobre vizcacheras, cerca de camino de tierra, de día.
21	ROAD	5/3/2019	Paraje Pozo cavado, Dpto Belgrano	-32,53944 -66,26027	2 adultos y 3 juveniles, en área de arbustal abierto con presencia de vizcacheras, de día.
22	ROAD	5/5/2019	Paraje Bañado Lindo, Dpto Ayacucho	-32,30937 -66,39719	1 individuo adulto, sin registro de ambiente, de día.
23	ROAD	1/7/2019	Paraje San Miguel, Dpto Ayacucho	-32,20277 -66,26666	2 individuos (macho y hembra), al costado del camino en una zona de vegetación abierta, de día.
24	ROAD	16/2/2020	Embalse los Manantiales, Villa General Roca, Dpto Belgrano	-32,68203 -66,42672	1 adulto, sin registro de ambiente, de día.
25	ROAD	25/5/2020	Paraje San Vicente, Dpto Ayacucho	-32,23930 -66,22513	1 adulto, (hembra) observado en zona de área de bosque abierto, de día.



N° de registro	Tipo	Fecha	Sitio	Punto GPS	Comentarios
26	ROAD	12/7/2020	Localidad Balde, Dpto Juan Martin de Pueyrredon	-33,33177 -66,61527	1 adulto, observado en zona abierta, cerca de una represa, de día.
27	ROAD	26/07/2020	Paraje San Miguel, Dpto Ayacucho	-32,20388 -66,26666	1 adulto, cruzando camino de tierra, de día.
28	ROAD	12/10/2020	Paraje San Vicente, Dpto Ayacucho	-32,24716 -66,23391	1 adulto, en un arbustal, al costado del camino de tierra, de día.
29	ROAD	26/10/2020	Ruta Nacional N°146, Dpto Belgrano	-32,96433 -66,37444	1 adulto, observado en una zona abierta desmontada cerca de alambrado, de día.
30	ROAD	27/10/2020	Camino vecinal, Dpto Ayacucho	-32,24083 -66,24361	1 adulto, cruzando camino de tierra, de día.
31	ROAD	30/10/20	Estancia La Escondida, Dpto Ayacucho	-32,25308 -66,13170	2 adultos, sobre Vizcacheras en zona abierta, cerca de una casa, de día.
32	ROAD	Noviembre 2020	Ruta Nacional N° 146, Dpto Belgrano	-33,01961 -66,36730	2 individuos, observados desde la ruta, en zona abierta sobre camino de tierra, de día.
33	ROAD	12/11/2020	Escuela Nro 56 Araoz de Lamadrid, cercano al Paraje Lomas Blancas, Dpto Ayacucho	-32,34083 -66,39378	1 adulto, en una zona abierta, en los alrededores de una escuela, de día.
34	ROAD	17/11/2020	Camino vecinal, cercano al paraje Balde Puerta, Dpto Ayacucho	-32,42594 -66,21408	2 individuos, un adulto y un juvenil, al costado de camino de tierra, de día.
35	ROAD	17/11/2020	Camino vecinal, Dpto Ayacucho	-32,51944 -66,21677	1 individuo, cruzando camino de tierra, de día.
36	ROAD	05/12/2020	Camino vecinal, Dpto Ayacucho	-32,47397 -66,21113	2 individuos uno adulto y un juvenil, sin registro de ambiente, de día.
37	ROAD	05/03/2021	Camino vecinal, Dpto Ayacucho	-32,37927 -66,01524	1 ejemplar adulto, al costado de camino de tierra, de día.
38	ROAD	6/4/2021	Reserva privada La Siempreviva, Dpto Ayacucho	-32,20160 -66,98205	12 adultos, en grupo de a dos y de a 4 ejemplares al costado de una represa (zona abierta), forrajeando e interactuando de noche.



Nuevas localidades de registro de *Dolichotis salinicola* en San Luis, Argentina

N° de registro	Tipo	Fecha	Sitio	Punto GPS	Comentarios
39	ROAD	11/4/2021	Camino vecinal, Dpto Belgrano	-32,52519 -66,22355	1 adulto y 2 juveniles, cruzando camino de tierra, de noche.
40	ROAD	11/4/2021	Camino vecinal, Dpto Ayacucho	-32,33128 -66,25550	2 adultos, sobre camino de tierra, al atardecer.
41	ROAD	15/01/2022	Paraje Balde de Arriba, Dpto Ayacucho	-32,24310 -66,24225	1 adulto (macho), forrajeando al costado de camino de tierra, de noche
42	ROAD	4/11/2022	Cercanías del Paraje Chosmes, Dpto Belgrano	-33,36171 -66,81593	2 ejemplares, uno juvenil. Al borde del camino, de día.
43	ROAD	17/09/2022	Paraje La Majada, Dpto Ayacucho	-32,52542 -66,04105	2 adultos, en zona abierta cerca de alambrado al costado del camino, de día.
44	ROAD	Enero 2023	Parque Nacional Sierra de las Quijadas, Dpto Belgrano	-32,49550 -67,00021	1 individuo observado sobre camino de tierra (poco transitado), área abierta, de día.
45	ROAD	18/1/2023	Camino de tierra, en cercanías del Paraje los Quemados, Dpto Junín	-31,89472 -65,68166	1 adulto (macho), observado sobre camino de tierra, de día.
46	ROAD	Marzo 2023	Estancia San Agustín, Dpto Belgrano	-33,01893 -66,81908	2 adultos observados en zona abierta cerca de camino de tierra, de día.
47	ROAD	24/03/2023	Camino vecinal, en cercanía al paraje El Baldecito, Dpto Ayacucho	-32,35144 -66,20494	1 adulto, observado cruzando camino de tierra, área con presencia de vizcacheras, de día.
48	ROAD	25/3/2023	Localidad El Talita, Dpto Junín	-32,24569 -65,58127	1 adulto, cruzando calle asfaltada, de día.
49	ROAD	13/5/2023	Reserva privada El Corralito, Dpto Ayacucho	-32,35750 -66,18155	2 adultos, al costado de camino de tierra, de día.



LITERATURA CITADA

- BARQUEZ, R. M., M. M. DÍAZ, & R. A. OJEDA. 2006. Mamíferos de Argentina. Sistemática y Distribución. SAREM, Mendoza.
- BURKART, R., N. O. BARBARO, R. O. SÁNCHEZ, & D. A. GÓMEZ. 1999. Eco-regiones de la Argentina. Administración de Parques Nacionales. <https://sib.gob.ar/archivos/Eco_regiones_de_la_Argentina_1999.pdf>
- CAMPO, D. H., D. A. CARABALLO, G. H. CASSINI, S. O. LUCERO, & P. TETA. 2020. Integrative taxonomy of extant marsupials supports the recognition of the genera *Pediolaqus* and *Dolichotis* within the Dolichotinae (Rodentia, Caviidae). *Journal of Mammalogy* 101:817–834. <https://doi.org/10.1093/jmammal/gyaa038>
- CARRIZO, M. C., ET AL. 2020. Marsupiales y roedores de la provincia de San Luis. 1a ed. Nueva Editorial Universitaria, Universidad Nacional de San Luis, San Luis. <<http://www.neu.unsl.edu.ar/wp-content/uploads/2020/05/Marsupiales-y-Roedores-de-la-provincia-de-San-Luis.pdf>>
- CHILLO, V., D. RODRÍGUEZ & R. A. OJEDA. 2010. Niche partitioning and coexistence between two mammalian herbivores in the Dry Chaco of Argentina. *Acta Oecologica* 36:611–616. <https://doi.org/10.1016/j.actao.2010.09.006>
- GRIGERA, D. E., & E. H. RAPOPORT. 1983. Status and distribution of the European hare in South America. *Journal of Mammalogy* 64:163–166. <https://doi.org/10.2307/1380771>
- LOMOLINO, M. V. 2001. Elevation gradients of species-density: historical and prospective views. *Global Ecology & Biogeography* 10:3–13. <https://doi.org/10.1046/j.1466-822x.2001.00229.x>
- MORA, M. S., & A.A. OJEDA. 2019. *Dolichotis salinicola*. Categorización 2019 de los Mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina (SAyDS–SAREM, eds.). <<http://cma.sarem.org.ar>>.
- MONTEVERDE, M., S. CIRIGNOLI, N. BONINO, A. GONZALEZ, G. APRILE. 2019. *Lepus europaeus*. Categorización 2019 de los Mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina (SAyDS–SAREM, eds.). <<http://cma.sarem.org.ar>>.
- PATTON, J. L., PARDIÑAS, U. F., & D'ELÍA, G. (Eds.). 2015. Mammals of South America, volume 2: rodents. University of Chicago press, Chicago.
- RUNDEL, P., ET AL. 2007. Arid and semi-arid ecosystems. The physical geography of South America (Veblen, T. T., Young, K. R., & Orme, A. R. Eds.). Oxford University Press, Oxford.
- SPECTOR, S. 2002. Intersecciones Biogeográficas como Áreas Prioritarias para la Conservación de la Biodiversidad. *Conservation biology* 16:1480–1487.
- TETA, P. 2021. Biodiversidad, colecciones biológicas y colecta de especímenes ¿Por qué tenemos que seguir colectando? *Mastozoología Neotropical* 28:21.28.1.0.37. <https://doi.org/10.31687/saremMN.21.28.1.0.37>.
- TORRES R. & D. TAMBURINI. 2018. Mamíferos de Córdoba y su estado de conservación. 1a edición. Editorial de la Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba.
- TORRES, R., & J. P. JAYAT. 2010. Modelos predictivos de distribución para cuatro especies de mamíferos (Cingulata, Artiodactyla y Rodentia) típicas del Chaco en Argentina. *Mastozoología Neotropical* 17:335–352.
- WEILER GUSTAFSON, A., ET AL. 2018. Guía para la identificación de mamíferos medianos y grandes del Chaco Seco. Editorial de la Universidad Nacional de Asunción, San Lorenzo.
- ZAK, M. R., M. CABIDO, & J. G. HODGSON. 2004. Do subtropical seasonal forests in the Gran Chaco, Argentina, have a future? *Biological Conservation* 120:589–598. <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2004.03.034>

