

Título: Reto Ciudad Naturaleza Trinidad 2025: Informe de resultados

Primera edición: agosto de 2025

Autor: Silvia Ten (CIBIOMA-UABJB)

Comité Organizador:

Centro de Investigación en Biodiversidad y Medio Ambiente (CIBIOMA-UABJB)

Centro de Investigación en Recursos Acuáticos (CIRA- UABJB)

Dirección de Investigación y Extensión (DIE) de Pre-Grado (UABJB)

Flotel Reina de Fnín

Fundación Conservación Loros de Bolivia (CLB)

Gobierno Autónomo Municipal de Trinidad (GAMT)

Grupo de Trabajo para los Llanos de Moxos (GTLM)

Wildlife Conservation Society (WCS)

Edición: Silvia Ten (CIBIOMA-UABJB)

Foto de tapa: Abigail Méndez / www.inaturalist.org/observations/276375474

Cita sugerida: Ten, S. (2025). Reto Ciudad Naturaleza 2025: Informe de resultados. CIBIOMA-UABJB, WCS, GTLM y GAM Trinidad. Trinidad, Bolivia.

Todas las fotos del informe han sido tomadas durante el RCNT 2025 (fuente: iNaturalist RCNT 2025)

Esta publicación cuenta con el financiamiento de la Fundación Gordon y Betty Moore en el marco del Grupo de Trabajo para los Llanos de Moxos.

Copyright: ©Grupo de Trabajo para los Llanos de Moxos



Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional (CC BY-NC-SA 4.0) https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.es

Comité Organizador Reto Ciudad Naturaleza Trinidad 2025:



















Instituciones y organizaciones participantes:

Unidades Educativas:

















UE Puerto Almacén

UE Puerto Varador

Formación universitaria:



























Organizaciones y voluntarios:















CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	7
El logo del Reto Ciudad Naturaleza 2025	11
Ámbito geográfico del Reto Ciudad Naturaleza Trinidad	13
Objetivos de Reto Ciudad Naturaleza Trinidad 2025	16
1. DESARROLLO DEL CONCURSO	19
1.1. Comité Organizador y lanzamiento	19
1.2. Promoción y difusión del RCN 2025	20
1.3. Capacitación de participantes	25
1.4. Registro fotográfico de la biodiversidad de Trinidad	31
1.5. Identificación de las especies en trabajo de gabinete	37
1.6. Difusión de resultados	41
1.7. Reconocimientos, premiación y clausura	42
2. RESULTADOS	45
3. RECONOCIMIENTOS, PREMIACIÓN Y CLAUSURA	53
4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	59
Bibliografía	63





INTRODUCCIÓN

El Reto Ciudad Naturaleza (City Nature Challenge) es una iniciativa global que invita a personas y ciudades a participar en la conservación de la biodiversidad a través de la observación y registro de especies en entornos urbanos. Un evento anual que busca promover la ciencia ciudadana, convirtiéndose en una excelente iniciativa para que los ciudadanos descubramos y valoremos la biodiversidad que nos rodea, generando al mismo tiempo datos valiosos para la investigación y conservación.

El Reto Ciudad Naturaleza (RCN) se celebra en dos partes principales: 1) las fechas de registro, cuatro días durante los cuales los participantes usan la aplicación iNaturalist para registrar las plantas y animales que observan mediante fotografías y/o sonidos; y 2) la clasificación de las observaciones realizadas, una semana en la que la comunidad científica identifica las observaciones subidas. En el RCN 2025, la primera etapa se desarrolló del 25 al 28 de abril, mientras que la segunda etapa concluyó el 4 de mayo.

Durante los cuatro días que dura la primera etapa del RCN, las ciudades compiten en tres categorías: a) número de observaciones, b) número de especies registradas y c) número de observadores, buscando destacar su riqueza natural a nivel mundial.

La convocatoria del RCN 2025 contó con la participación de 669 ciudades en 62 países en 6 continentes. Entre el 25 y el 28 de abril, estas ciudades, de manera conjunta, realizaron un total de 3.310.131 observaciones, registrando 73.765 especies gracias a la participación de 102.945 personas.

En Bolivia, el RCN 2025 se vistió de rojo, amarillo y verde en homenaje al Bicentenario del país, contando con la participación de 10 ciudades de los nueve departamentos de Bolivia (Cobija, Cochabamba, La Paz, Oruro, Potosí, Riberalta, Santa Cruz, Sucre, Tarija y Trinidad). Estas ciudades realzaron la riqueza natural de Bolivia, acumulando más del 10% de las observaciones totales realizadas por las 669 ciudades participantes, y ocupando los primeros puestos a nivel mundial en observaciones, número de especies y participantes: La Paz, primer lugar en observaciones y participantes por cuarto año consecutivo, y quinto lugar en número de especies; Cochabamba, primer lugar en número de especies registradas,

segundo lugar en participantes y tercer lugar en número de observaciones. ¡Felicidades Bolivia!

Y **Trinidad** nuevamente brilló en su tercer año de participación. A pesar de ser un año complicado para el municipio, debido al desborde de los ríos que mantenía varias comunidades ribereñas rodeadas por el agua o, todavía, afectadas por la inundación, y las fuertes y prolongadas lluvias del último día del Reto, la población se desplegó para mostrar la biodiversidad de nuestro municipio. Con un total de 65.348 observaciones y 3.445 especies logradas gracias a la participación de 1.926 ciudadanos, Trinidad no sólo quedó en sexto lugar a nivel mundial, por delante de ciudades con más de un millón de habitantes como Nueva York, Los Ángeles, París o Santa Cruz, si no que, por tercer año consecutivo, obtuvo el primer lugar a nivel mundial en número de observaciones y participantes, y el segundo lugar en número de especies observadas, en el rango de población que participa, ciudades de 100.000 a 250.000 habitantes. Esta destacable participación no podría haberse logrado sin el compromiso de la población de Trinidad que, durante los 4 días del Reto, salió a registrar nuestra fauna y flora. Pero tampoco sin las 695 personas que estuvieron apoyando en la clasificación de los registros hasta el 5 de mayo, varios de ellos desde otras ciudades v países. A estas personas gueremos igual extenderles un agradecimiento especial. Y, a todos ellos, sin lugar a dudas, felicitarlos. ¡Felicidades Trinidad!

En esta ocasión, la organización del Reto Ciudad Naturaleza Trinidad estuvo liderada por el Centro de Investigación en Biodiversidad y Medio Ambiente (CIBIOMA) de la Universidad Autónoma del Beni José Ballivián (UABJB), iniciando las actividades de organización en febrero de 2025. Se conformó un Comité Organizador responsable de impulsar esta tarea compuesto por CIBIOMA, el Grupo de Trabajo para los Llanos de Moxos (GTLM), Wildlife Conservation Society Bolivia (WCS), el Gobierno Autónomo Municipal de Trinidad (GAMT), el Centro de Investigación de Recursos Acuáticos (CIRA-UABJB), la Dirección de Investigación y Extensión de Pre-Grado de la UABJB, el Flotel Reina de Enín y la Fundación para la Conservación de Loros en Bolivia (CLB). A lo largo del proceso se sumaron numerosas instituciones públicas, privadas, académicas y de la sociedad civil, cuyos representantes fueron capacitados por los equipos técnicos del Comité Organizador.

Este evento colaborativo convierte a la población en científicos a través de la ciencia ciudadana, aprendiendo, aportando y documentando información

valiosa sobre la riqueza natural de su ciudad. Si bien el RCN es un evento anual, el uso regular de la aplicación permite a los usuarios compartir sus hallazgos con una comunidad internacional de naturalistas, proporcionando información sobre qué especies se encuentran presentes, su abundancia, tendencias poblacionales, estacionalidad y más.

iNaturalist es una aplicación gratuita disponible para Android y iPhone que puede descargarse en:

https://play.google.com/store/apps/details?id=org.inaturalist.android&hl=es BO

https://apps.apple.com/mx/app/inaturalist/id421397028

¡Súmate al grupo de naturalistas urbanos, ya nos estamos preparando para el RCNT 2026!





El logo del Reto Ciudad Naturaleza 2025

El 2025 fue un año especial para el RCN, celebraba su décimo aniversario. Este Reto inició en el año 2016 cuando, con motivo del primer Día de la Ciencia Ciudadana, los equipos de ciencia comunitaria del Museo de Historia Natural de Los Ángeles y la Academia de Ciencias de California idearon el Desafío de la Naturaleza Urbana como una forma divertida de capitalizar la rivalidad amistosa entre sus ciudades y organizar un evento en torno a la biodiversidad urbana.

El Reto del 2016 entre ambas ciudades despertó el interés de otras ciudades, por lo que los organizadores, en el año 2017, convirtieron el Reto en un evento nacional y, en 2018, en un evento internacional. Desde entonces, el incremento de ciudades participantes ha sido considerable, destacando el año 2024 que contó con la participación de 690 ciudades.



En Bolivia también fue un año especial, al coincidir con el Bicentenario, acordándose incorporar en el logo la fecha y los colores de la bandera boliviana y un distintivo que reflejara algún componente característico de la biodiversidad de cada una de las 10 ciudades participantes. En el caso de Trinidad, fue la capiguara o capibara el animal elegido.





Ámbito geográfico del Reto Ciudad Naturaleza Trinidad

El polígono de registro con el que Trinidad participa en el Reto Ciudad Naturaleza se presenta en la Figura 1. Este polígono corresponde al municipio de Trinidad e incluye una pequeña franja bordeando el río Mamoré, límite oeste del municipio. El objeto de esta franja es garantizar que los registros en este río, de fuerte divagación lateral anual, formen parte de los registros del municipio. El polígono cubre un área de 1.895,30 km² y una población de unos 124.000 habitantes (INE, 2024), la mayoría, residentes de la capital municipal.

San Paz

San Paz

Noranjal

Basies

San Junet

Protection

Brasila

Figura 1. Polígono del área geográfica de Reto Ciudad Naturaleza en Trinidad.

Fuente: iNaturalist





Ubicada al suroeste del departamento del Beni, Bolivia, Trinidad forma parte de los Llanos de Moxos, mostrando una alternancia de bosques ribereños amazónicos, bosques de várzea y sabanas con diferente grado de inundación. En este municipio se han registrado, gracias a diferentes investigaciones, incluida la ciencia ciudadana a través de iNaturalist, 859 especies¹ de vertebrados y, si bien no se tiene un registro preciso de invertebrados y plantas, como en la mayoría de las regiones amazónicas, el número de especies de estos grupos es bastante alto. Trinidad cuenta además con el Área Protegida Municipal Ibare Mamoré (APM IM), uno de los reservorios de vida silvestre más importante en el municipio y fundamental proveedor de servicios ambientales a la población, destacando por su alto valor natural y cultural.

Objetivos de Reto Ciudad Naturaleza Trinidad 2025

Para el Reto Ciudad Naturaleza Trinidad (RCNT) 2025, de manera similar a las convocatorias pasadas, se establecieron los siguientes objetivos:

- → Sensibilizar e informar a la población para fortalecer sus vínculos con la naturaleza a través de campañas de comunicación por redes sociales y medios de comunicación (radio, televisión y prensa).
- → Recordar la importancia de la ciencia ciudadana y favorecer la participación de la población del municipio de Trinidad en estas acciones de acercamiento al entorno natural que aportan al conocimiento y conservación de la biodiversidad.
- → Involucrar a la comunidad educativa, instituciones públicas y privadas, colectivos y a la población en general, del ámbito urbano y rural, en las actividades de ciencia ciudadana a través de su participación en el RCN.
- → Incentivar el uso de la aplicación iNaturalist en la población de manera habitual.
- → Brindar información a las autoridades municipales sobre los puntos clave de biodiversidad para que sean tomados en cuenta en futuras planificaciones.

^{1 15/03/2023 -} Lista de especies de vertebrados registradas en el municipio de Trinidad. WCS Bolivia.











1. DESARROLLO DEL CONCURSO

Las actividades realizadas como parte del RCNT 2025 se enmarcaron en seis categorías principales:

- 1. Rearticular el Comité Organizador y organizar el lanzamiento del RCNT 2025.
- 2. Promoción y difusión del concurso y de su progreso durante los días de registro.
- 3. Capacitación práctica de participantes.
- 4. Registro fotográfico de la biodiversidad de Trinidad durante el Reto.
- 5. Identificación en gabinete de las observaciones realizadas.
- 6. Difusión de resultados.
- 7. Reconocimientos, premiación y clausura.

1.1. Comité Organizador y lanzamiento

Este año, el liderazgo del RCNT recayó en el Centro de investigación y Biodiversidad en Medio Ambiente (CIBIOMA) de la Universidad Autónoma del Beni José Ballivián (UABJB). Tras la inscripción formal de Trinidad en el RCN 2025 el 20 de enero del año en curso, se desarrollaron varias reuniones de coordinación entre las instituciones que conformaron el Comité Organizador en las convocatorias 2023 y 2024 así como con otras con interés en formar parte. Se constituye así el Comité Organizador del RCNT 2025, formando parte del mismo: el Gobierno Autónomo Municipal de Trinidad (GAMT), el Flotel Reina de Enín, la Fundación para la Conservación de Loros en Bolivia (CLB), la Dirección de Investigación y Extensión (DIE) de Pre-Grado de la UABJB y el Grupo de Trabajo para los Llanos de Moxos (GTLM) a través de Wildlife Conservation Society Bolivia (WCS), el Centro de Investigación en Recursos Acuáticos (CIRA) y CIBIOMA.

Comité Organizador Reto Ciudad Naturaleza Trinidad 2025:



















Paralelamente a la conformación del Comité, la directora del CIBIOMA, Rebeca Rivero, se reunión con el director departamental de educación del Beni, Herlan Rudy Callejas Gómez, para informar sobre el RCNT y poder así contar con la participación de las unidades educativas de Trinidad en el mismo.

El lanzamiento oficial del RCNT 2025 se realizó, el 7 de abril de 2025, en el Salón Bicentenario del Campus Universitario Hernán Justiniano. Este evento, que contó con la participación del Rector de UABJB y otras autoridades de la Universidad, el Gobierno Autónomo Municipal de Trinidad, de las instituciones miembro del Comité Organizador y de numerosas instituciones y organizaciones de Trinidad, dio paso a una serie de actividades de capacitación, promoción y comunicación del RCNT 2025. Este evento permitió, además, informar a la población de las fechas del Reto, la forma de participar y la posibilidad de formar parte de las capacitaciones prácticas para familiarizarse con el uso de la aplicación iNaturalist y con el registro de observaciones de fauna y flora.

1.2. Promoción y difusión del RCN 2025

Realizado el lanzamiento oficial del RCNT 2025, se desarrollaron entrevistas informativas en diferentes medios de comunicación sobre el concurso y cómo participar, y se inició una campaña divulgativa a través de redes sociales, tanto del propio RCNT como de varios miembros del Comité Organizador. Estas actividades se sucedieron hasta el día 25 de abril. A partir de esta fecha, y durante los días que duró la etapa de registro, se

mantuvieron en redes sociales los mensajes motivacionales e informativos sobre el avance en el registro.

Como resultado, desde el lanzamiento hasta la conclusión del Reto, en el Facebook de Reto Ciudad Naturaleza Trinidad se compartieron 45 publicaciones, incluyendo fotografías, artes, tutoriales, videos y documentos sobre ciencia ciudadana para facilitar e incentivar la participación de la población. Estas publicaciones, que iniciaron casi un mes antes de arrancar la etapa de registro, se mantuvieron durante el mismo, informando sobre los avances en el número de observaciones y participantes, en Trinidad y a nivel mundial, concluyendo con la publicación de los resultados oficiales el 9 de mayo. Paralelamente, instituciones del Comité Organizador y del GTLM realizaron publicaciones de apoyo en sus redes sociales (p.e. CIBIOMA, 31 publicaciones; CLB, 12; GAMT, 4) o compartieron publicaciones, fortaleciendo su alcance (p.e. GAMT, GTLM, Reina de Enín, WCS). Además de la difusión en redes sociales, se contó con el apoyo de banners y dos pasacalles.

Ejemplos de publicaciones en redes sociales del Reto Ciudad Naturaleza Trinidad 2025













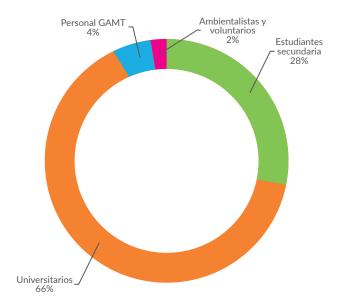


Fuente: FB RCNT, CIBIOMA, CLB, GAMT

1.3. Capacitación de participantes

Para facilitar e impulsar la participación de la población trinitaria en el concurso, se desarrollaron capacitaciones teórico-prácticas dirigidas a diferentes segmentos de la población. Estas capacitaciones, lideradas por miembros del Comité Organizador (CIBIOMA, CIRA, CLB, GAMT y WCS), alcanzaron a 4.999 personas, duplicando las personas capacitadas para el RCNT 2023 e incrementando en más de 1000 personas las capacitaciones logradas en el 2024 (Figuras 2 y 3 y Tabla 1). Como se observa en el Figura 2, el mayor esfuerzo se dirigió a estudiantes universitarios y de secundaria y, junto a funcionarios del GAMT y grupos de ambientalistas y voluntarios.

Figura 2. Personas capacitadas en el uso de la aplicación iNaturalist



Fuente: CIBIOMA - UABJB

Estas capacitaciones se implementaron en las unidades educativas del área urbana y rural de Trinidad, las universidades, al personal del GAMT y a diferentes colectivos en sus propios ambientes o en ambientes de CIBIOMA. Además, se desarrolló un Bioblitz, evento práctico de registro dirigido a todo el público, en el barrio San Antonio el 11 de abril, organizado por CIBIOMA con el apoyo del GAMT, CLB, CIRA y WCS, y una capacitación virtual a cargo de CLB el 22 de abril. Como se menciona previamente, para realizar las capacitaciones en los colegios, se coordinó con las direcciones distrital y departamental de educación, asegurando así el apoyo de directores y docentes.



Tabla 1. Detalle de capacitaciones desarrolladas para participar en el RCNT: años 2023, 2024 y 2025

		2023		2024		2025	
Responsable/s	Institución	Nivel	# Per- sonas	Nivel	# per- sonas	Nivel	# Per- sonas
Ámbito urbano							
CIBIOMA	UE 4 de Febrero	-	-	-	-	4°, 5°, 6°	141
	UE 13 de Abril	-	-	5°, 6°	65	-	-
	UE Amerinst	5°, 6°	78	5°	41		
	UE Andrés Bello	5°, 6°	83	4°, 5°, 6°	90	4°, 5°, 6°	96
	UE Christa McAuliffe	5°, 6°	93	4°, 5°	60	4°, 5°, 6°	103
	UE El Cedro	5°, 6°	95	5°	70		
	UE Emilio Campos Pedriel	-	-	6°	41	-	-
	UE PIM Fe y Alegría	5°	90	-	-	4°, 5°, 6°	111
	UE Juan Ardaya Méndez	-	-	-	-	5°	45
	UE Jesús Rioja Aponte	-	-	-	-	6°	42
	UE La Salle	5°, 6°	98	5°	80	-	-
	UE La Santa Cruz	-	-	3er año	25	-	-
	UE Luis Espinal	-	-	5°, 6°	60	-	-
	UE Nacional 6 de Agosto	-	-	5°	70	-	-
	UE Nazaria Ignacia March	-	-	3er año	35	-	-
	UE Nuestra Señora de Fátima	-	-	5°	70	-	-
	UE Orlando Monasterio Claure	-	-	5°	38	-	-
	UE Pedro Ignacio Muíba	-	-	5°	38	-	-
	UE San Vicente I	-	-	4°, 5°	60	4°, 5°, 6°	194
	Samuel Muñoz Hurtado	-	-	4°, 5°	65	-	-
	San Francisco de Asís	-	-	-	-	Todos	67
	Instituto Edelmira Limpias	-	-	3er año	25		
	Ct. Educ. Alternativo San Fco. de Asís / Carrera Fisioterapia	-	-	-	-	1°, 2°, 3°	78
	ESFM* "Clara Parada de Pinto"	-	-	-	-	Esp. 1º Primaria	37
	ESFM "Clara Parada de Pinto"	-	-	-	-	Esp. 1º Física y Química	35
	ESFM "Clara Parada de Pinto"	-	-	-	-	Esp. 1º Biología	36
	ESFM "Clara Parada de Pinto"	-	-	-	-	Esp. 2° y 3° Mat.	75
	ESFM "Clara Parada de Pinto"	-	-	-	-	Esp. 2º Inicial	62
	ESFM "Clara Parada de Pinto"	-	-	-	-	Esp. 2º Primaria	32
	UABJB: Carrera Ing. Agronómica	Semestres 1° a 8°	204	Semestres 1° a 8°	230	Semestres 1° a 6° y 8°	195
	UABJB: Carrera Economía	Semestres 1° a 8°	194	Semestres 1° a 8°	230	Semestres 1° a 4°	43
	UABJB: Carrera Adm. Empresas	-	-	-	-	Semestres 1° a, b	138
	UABJB: Carrera Contaduría	-	-	-	-	Semestres 1° a 4°	303
	Asoc Scouts Bol, Distrito Beni	Dirigentes	15	Dirigentes	15	-	-
	Club Conquistadores TZEDEKÁ	-	-	-	-	Todos	55

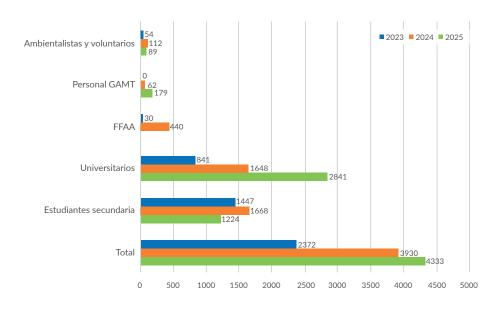
		2023		2024		2025	
Responsable/s	Institución	Nivel	# Per- sonas	Nivel	# per- sonas	Nivel	# Per- sonas
CIBIOMA- 2024/25	UE Mcal. Antonio José de Sucre	6°	s/d	5°, 6°	s/d	5°, 6°	75
GAMT-2023	UE Otto Aguilera Ojeda	6°	65	5°, 6°	70	6° a, b	70
	UE San Antonio	6°	60	5°, 6°	70	5°, 6°	64
	UE Villa Marín	4°	33	4°, 5°	60	4°, 5°, 6°	100
CIBIOMA-2024	UE José Chávez Suárez	6°	62	5°, 6°	70	-	-
GAMT-2023	UE La Palmera	6°	45	5°, 6°	60	-	-
CIB/CIRA/ WCS	UABJB: Carrera Turismo	6 semestres	100	todos	40	-	-
CIBIOMA/WCS 2025 - CIBIO-	UABJB: Turismo	Docentes	3	-	-	1°, 2°, 3°	170
MA 2023-24	GAMT direcciones y funcionarios	-	-	n/a.	40	n/a	179
CIRA	UABJB: Cwarrera Comunicación	-	-	1°, 2°, 3°	40	1°, 2°, 3°	163
	UABJB: Carrera de Enfermería	-	-	-	-	1°,2°,3°, 4°	762
	UABJB: Carrera Ing. Sistemas	-	-	1°,2°,3°	200	-	-
	UABJB: Técnicos del CIRA	n/a	12	todos	14	-	-
	UABJB: Docentes Carr. Turismo	n/a	3	todos	14	-	-
	UABJB: Docentes Zootecnia	n/a	10	todos	14	-	-
	UABJB: Docentes Comunicación	n/a	10	todos	14	-	-
CLB	UABJB: Cs Pecuarias Veterinaria	-	-	1°,2°,3°	600	1°, 2°, 3°, 5°, 6°	545
	UABJB: Cs Pecuarias Zootecnia	-	-	-	-	1 ^{er} semestre	106
	Capacitación virtual	n/a	11	n/a	14	n/a	15
COB BENI	Club Ornitológico del Beni	n/a	20	n/a	40	-	-
GAMT	UE Adhemar Bravo	6°	58	-	-	-	-
	UE Adventista	6°	45	-	-	-	-
	UE Elvira Monasterio	6°	55	-	-	-	-
	UE Mario Saillei	6°	90	-	-	-	-
	FFAA: VI División del Ejército	-	-	n/a	100	-	-
	FFAA: Distrito Naval 2 Mamoré	-	-	n/a	50	-	-
	FFAA: BIM Tocopilla	-	-	n/a	150		
WCS	UE Alborada	5°, 6°	40	6°	50	6°	34
	Colegio Cuadrangular	6°	30	5°, 6°	40	-	-
	Concejo Municipal			n/a	10	-	-
	GAD BENI: Turismo y MA			-	12	-	-
	Plan Moxos			n/a	22	n/a	34
	UABJB: Carrera Educ. Física	n/a	60	n/a	25	1 ^{er} año	87
	UABJB: Carrera Ing. Sistemas	3°, 6° y 9°	55	3°,4°,6°, 8°	27	3° a 6°, 8°	92
	Universidad Domingo Savio	n/a	120	n/a	40	n/a	318
	Universidad del Valle			1°	40	n/a	215
	Asociación de Descendientes boliviano-japoneses de Trinidad	n/a	8	-	-	-	-
	Escuela Operaciones Fluviales	n/a	30	-	-	-	-

		2023	3	202	4	2025	
Responsable/s	Institución	Nivel	# Per- sonas	Nivel	# per- sonas	Nivel	# Per- sonas
Ámbito rural							
CIBIOMA (cont.)	UE 2 de Agosto de Ibiato	5°, 6°	35	5°	30	5°	s/f
	UE Carlos Loayza Beltrán	5°, 6°	25	5°	30	5°	s/f
	UE Puerto Almacén	5°, 6°	65	5°, 6°	65	5°, 6°	19
	UE Puerto Ballivián	Secundaria	65	3°, 4°	60	-	-
	UE Puerto Varador	5°, 6°	66	5°, 6°	70	5°, 6°	28
	UE Rómulo Suárez (Loma Suárez)	5°, 6°	71	5°, 6°	60	5°, 6°	35
	UABJB- Casarabe - ETHA	-	-	5°	60	5°	s/f
	CEA Casarabe	5°, 6°	70	5°, 6°	60	5°, 6°	s/f
	Comunidades ribereñas	-	-	n/a	21	-	-
GAMT	FFAA Distrito Vaca Díez (Puerto Almacén)	-	-	n/a	40	-	-
	FFAA: Escuela de Sargentos	-	-	n/a	100	-	-
	TOTAL		2.372		3.930		4.999

^{*} Escuela Superior de Formación de Maestros

Fuente: CIBIOMA-UABJB, CIRA, CLB y WCS.

Figura 3. Comparativa de personas capacitadas en el uso de la aplicación iNaturalist en los años 2023, 2024 y 2025





1.4. Registro fotográfico de la biodiversidad de Trinidad

La fase de registro de biodiversidad del RCNT 2025 se realizó del 25 al 28 de abril. La mayoría de los participantes fueron estudiantes de colegios y universidades. Estos grupos contaron con el apoyo de personal de las diferentes instituciones organizadoras, en especial CIBIOMA, CIRA, CLB, WCS y GAMT, junto a voluntarios formados por CIBIOMA.

Para asegurar una buena cobertura del área, el Comité Organizador y las instituciones socias organizaron los grupos participantes identificados en diferentes locaciones del municipio a lo largo de los 4 días, buscando abarcar la máxima cobertura posible del municipio, con especial incidencia en aquellas zonas de mayor biodiversidad y priorizando los horarios con mayor actividad de vida silvestre. Sin embargo, la inundación del área ribereña del municipio restringió las zonas potenciales para desarrollar el registro. Paralelamente, debido a las fuertes lluvias durante la mañana del último día de registro, diferentes grupos que tenían programado salir a realizar observaciones no pudieron, o el registro se desarrolló durante los pequeños espacios de tiempo que la lluvia lo permitía.

Los puntos clave de observación de biodiversidad se clasificaron en dos categorías: urbanos y rurales. Entre los primeros, destacan el campus de la UABJB, el arroyo San Juan y la laguna Suárez. En el caso del área rural, destacan las zonas del río Ibare con acceso (libres de inundación) en el 2025, comunidades Copacabana, La Bomba, Loma Suárez, loma de Villa Victoria y, parcialmente, Puerto Ballivián, aunque también son importantes los registros en Puerto Varador y Puerto Almacén y, en especial, a lo largo del río Ibare y arroyos del interior del APM Ibare Mamoré. A los anteriores se suman los registros logrados en Casarabe (Tabla 2, Figura 4).

Como resultado, durante los 4 días del Reto se movilizó y acompañó a 74 grupos compuestos por unidades educativas, cursos universitarios y otras instituciones, incluidos equipos técnicos, para realizar sus observaciones, superándose en 9 los grupos acompañados durante el 2024 a pesar de, como se menciona previamente, en el 2025 el registro se realizó principalmente los tres primeros días, viéndose afectadas las salidas programadas para el cuarto día por las fuertes lluvias.



Tabla 2. Sitios de registro visitados por grupos acompañados durante el RCNT 2025

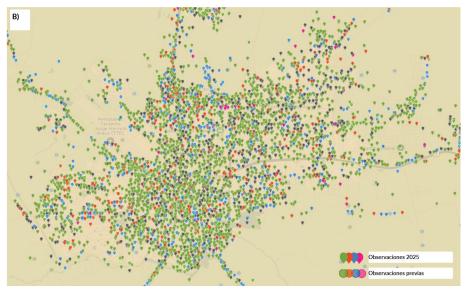
Fecha	Sitio	Responsable/s	Participantes
5/4/25	Arroyo San Juan centro	CIBIOMA	Cs Económicas
	A° San Juan sector Tojo I y II	CIBIOMA	UE San Vicente I
	Barrio Pantanal	CIBIOMA	Administración de Empresas
	Barrio San Juan	CIBIOMA	UE. Mcal Antonio José Sucre
	Barrio Pedro Ignacio Muíba	CIBIOMA	Administración de Empresas
	Barrio Pedro Ignacio Muíba	CIBIOMA	Otto Aguilera Ojeda
	Las Palquitas	CIBIOMA	Administración de Empresas
	Plaza Ganadero y Excombatientes	CIBIOMA	Cs Económicas
	Terminal Edmundo Vaca Medrano	CIBIOMA	UE Fe y Alegría Inmaculada
	Urb. San Antonio/La Palmas	CIBIOMA	UE. 4 de Febrero
	Villa Monasterio	CIBIOMA	Contaduría Pública
	Complejo turístico Guapomó	CIBIOMA	Turismo
	Campus Universitario	CIBIOMA	Cs Económicas
	Comunidad Loma Suárez (APM IM)	CIBIOMA	UE Loma Suárez
	Comunidad Puerto Varador (APM IM)	CIBIOMA	CIBIOMA
	Plaza Ganadera	CIRA	Enfermería
	Campus Universitario	CIRA	Enfermería
	Barrio Maná		2º de Agronomía
	Barrio Urkupiña	CIBIOMA/Ing. Agronómica	1º de agronomía
	Carretera Puerto Almacén		7° sem. Ing. Agronómica
	A° San Juan zona norte 1 y 2	CLB	1° A y B Veterinaria
	Aº San Juan zona sur 1 y 2	CLB	1° C y D Veterinaria
	Módulo piscícola UABJB	CLB	2° Veterinaria
	Laguna Suárez-Bal. Paraíso	CLB	3° A Veterinaria
	Laguna Suárez-Tapacaré	CLB	3° B Veterinaria
	Lag. Suárez-Club Náutico	CLB	3° C Veterinaria
	Parque Pantanal	CLB	5° A Veterinaria
	Villa Moisés Pedro IM	CLB	5° B Veterinaria
	CIMGB	CLB	6° Veterinaria
	Comunidad Casarabe	DIE-Pregrado	DIE-Pregrado
	Comunidad Ibiato	Ing. Agronómica	3° semestre
	Campus Universitario	WCS	Ing. de Sistemas
	Conexión río Ibare - Río Mamoré	WCS	Técnicos
	Vivero municipal	WCS	UE Alborada
	<u> </u>		Į.

Fecha	Sitio	Responsable/s	Participantes
26/4/25	Comunidad Cerrito	Ing. Agronómica	3° semestre
	Comunidad Copacabana	CIBIOMA	CIBIOMA
	Comunidad Puerto Ballivián	CIBIOMA	CIBIOMA
	(APM IM)		
	Laguna Suárez	CIBIOMA	Contaduría Pública
	Río Ibare	CIBIOMA	CIBIOMA
	Plazuela de la Tradición	CIBIOMA	Contaduría
	Parque Pantanal	CIBIOMA	4° Administración
	Urbanización Las Palmas	CIBIOMA	Contaduría
	Urb. San Antonio	CIBIOMA	CIBIOMA
	Las Palquitas	CIBIOMA-Ing. Agronómica	
	Arroyo San Juan	CIRA	Enfermería Zootecnia 2° v 3°
	Barrio 30 de Julio Puerto Ballivián (APM IM)	CIRA CLB	UPDS
	Parque Pantanal	GAMT	Dirección de Medio Ambiente
	Botadero municipal	WCS	Domingo Savio
	·	WCS	ET WCS y auxiliares arque-
(- 1 (Laguna Suárez	WCS	ología Plan Moxos
25/04/25 26/04/25	Arroyo San Juan	CIRA	Veterinaria
27/04/25	Campus Universitario	CIBIOMA	CIBIOMA
	Urb. San Antonio	CIBIOMA	Voluntario de agronomía
	Urb. San José - Las Palmas	CIBIOMA	Pueblo Leyenda
	20 de Agosto	CIBIOMA	Club Conquistadores Fortaleza
	Barrio Germán Busch y Totaí	CIBIOMA	Club de Conquistadores TZEDEKÁ
	Comunidad Villa Victoria (APM IM) + arroyos	CIBIOMA	CIBIOMA, autoridades comu- nidad
	Barrio Arroyo Chico	CIBIOMA-Ing. Agronómica	6° de Agronomía
	Las Palquitas	CLB	UPDS
28/04/25	Urb. Santa Inés	CIBIOMA	Voluntarios
	Villa Moisés	CIBIOMA	UE Juan Ardaya Méndez
	Vivero municipal y alrededores	CIBIOMA	CIBIOMA
	Normal y alrededores	CIBIOMA	ESFM Clara Parada de Pinto
	Camino Laguna Suárez	CIBIOMA	CIBIOMA
	Comunidad Puerto Almacén (APM IM)	UE Puerto Almacén	UE Puerto Varador
	Comunidad Puerto Varador (APM IM)	UE Puerto Varador	UE Puerto Varador
	Avda. Ganadera	CIRA	Comunicación Social
	Módulo Piscicultura	CIRA	1 ^{er} semestre Zootecnia
	Urb. Guapetrol	CIRA	1 ^{er} semestre Zootecnia
	Safari por la ciudad	CLB	UABJB-UPDS
	Comunidad Pto Ballivián	Turismo	Álvaro Melgar
	Río Ibare	Turismo	Turismo
	Museo Kenneth Lee	WCS	WCS + Plan Moxos
25,26,27 y	Villa Moisés	CIBIOMA	Bomberos Voluntarios
28/4/25			
	Plaza Principal	GAMT	Dirección de Turismo

Fuente: elaboración propia con base en datos del Comité Organizador

Figura 4. Comparativa de observaciones RCNT año 2025 y años previos: A) municipio; B) centro urbano.







1.5. Identificación de las especies en gabinete

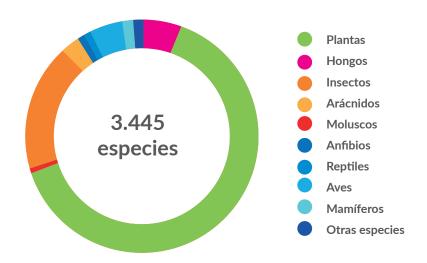
El proceso de identificación de los registros fotográficos se realizó desde el 25 de abril hasta el 4 de mayo. Para preparar esta actividad y contar con el máximo apoyo, en los meses previos al RCNT 2025 se realizaron comunicaciones con los identificadores del año 2024, agradeciendo su participación, informándoles de los resultados y solicitando su colaboración para el RCNT 2025, enviándose cerca de 200 mensajes individuales. La actividad se realizó con el apoyo de especialistas que, tanto desde Trinidad, destacando el liderazgo de CIBIOMA, como desde otras ciudades del país e, incluso, del exterior, aportaron a la clasificación y/o corroboración de las especies registradas. En total participaron 695 identificadores durante el RCNT 2025, algunos de los cuales formaron parte de los equipos de registro, frente a los 800 identificadores del RCNT 2024. Sin embargo, hubo una participación más activa de especialistas.



De manera similar al RCNT 2023 y 2024, el mayor desafío consistió en identificar plantas e invertebrados, no sólo por ser los grupos que presentan el mayor número de registros (Figura 5), si no por su diversidad y complejidad taxonómica, siendo importante, en este caso, disponer de varias fotografías nítidas para su clasificación.

Si bien el trabajo de clasificación como parte del RCN concluye 6 días después de finalizar la etapa de registro, diferentes especialistas se suman continuamente para proseguir la clasificación y corroboración de las observaciones realizadas, ampliándose el conocimiento científico generado gracias a los registros obtenidos durante el RCN y garantizándose la confiabilidad de los mismos.

Figura 5. Observaciones realizadas durante el RCNT 2025 por grupo taxonómico



Fuente: iNaturalist





1.6. Difusión de resultados

Los organizadores del RCN 2025 hicieron públicos los resultados oficiales el 5 de mayo. Varios artes se elaboraron, tanto por los propios organizadores del evento como por las diferentes ciudades participantes, para difusión en redes sociales. Paralelamente, estos resultados se difundieron en diferentes entrevistas y, de manera formal, en el acto de premiación y clausura del RCNT 2025.



1.7. Reconocimientos, premiación y clausura

De manera similar a los años previos, el RCNT 2025 concluyó con una premiación a los mejores resultados en las diferentes modalidades del concurso, con objeto de incentivar la participación ciudadana y reconocer el esfuerzo tanto colectivo como individual. En esta premiación, los miembros del Comité Organizador no participan, con excepción de menciones en identificación de observaciones o mejores fotografías.

Las diferentes modalidades consideradas en el RCNT 2025 y sus correspondientes premiaciones se resumen a continuación:

- → Promoción con mayor número de observaciones (modalidad grupal): salón de eventos para la fiesta de graduación (premio donado por el Cnel. Cristhian Cámara Arratia, alcalde de Trinidad) y mochilas personalizadas del RCNT 2025 para cada participante.
- → Pre-promoción con mayor número de observaciones (modalidad grupal): mochilas personalizadas del RCNT 2025 para cada participante.
- → Semestre de la UABJB con mayor número de observaciones (modalidad grupal): mochilas personalizadas del RCNT 2025 para cada participante.
- → Semestre de la universidad Domingo Savio con mayor número de observaciones (modalidad grupal): mochilas personalizadas del RCNT 2025 para cada participante.
- → Semestre de la Escuela Superior de Formación de Maestros Clara Parada de Pinto con mayor número de observaciones (modalidad grupal): mochilas personalizadas del RCNT 2025 para cada participante.
- → Grupo de voluntarios con mayor número de observaciones (modalidad grupal): mochilas personalizadas del RCNT 2025 para cada participante.

- → Mayor número de observaciones (modalidad individual): Full Day en el Flotel Reina de Enín para dos personas (patrocinado por esta empresa de turismo).
- → Segundo lugar en número de observaciones (modalidad individual): cena para dos personas en el restaurante Wings and Drinks y mochila personalizada del RCNT 2025 (patrocinado por Alfonso Salas).
- → Mayor número de especies registradas (modalidad individual): bolsón de viaje y mochila personalizada del RCNT 2025.
- → Segundo lugar en número de especies registradas (modalidad individual): apertura de una cuenta y un seguro de vida en el Banco Prodem (patrocinado por Banco Prodem).



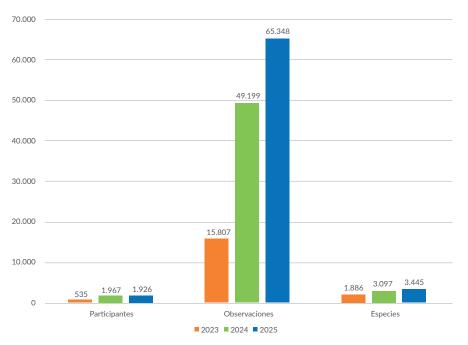
- → Reconocimiento al mayor número de identificaciones: reloj de pared grabado donado por el emprendimiento VictoriART y mochila personificada del RCNT 2025. Además, WCS entregó un volumen del libro recientemente publicado: "Entre dos mundos" en reconocimiento a la persona que durante el reto y los 6 días siguientes logró identificar un mayor número de especies registradas.
- → Premio a las mejores fotografías realizadas con smartphone o tablet de:
 - Plantas: cena para dos personas en el restaurante El Tábano (promocionado por René Ibáñez, propietario) y dos mochilas personificadas del RCNT 2025.
 - Insectos: polera y dos mochilas personificadas del RCNT 2025, mochila deportiva donada por Entel, gorra y vaso.
 - Anfibios: mención honorífica.
 - Aves: polera y dos mochilas personificadas del RCNT 2025, mochila deportiva, gorra y vaso.
 - Mamíferos: polera y dos mochilas personificadas del RCNT 2025, mochila deportiva, gorra y vaso.

Paralelamente, todos los premiados, así como los directores y representantes de instituciones educativas y/o instituciones que formaron parte del RCNT 2025 recibieron sus correspondientes certificados de premiación o de participación.

2. **RESULTADOS**

El año 2025 fue un año altamente competitivo. En este año participaron 669 ciudades de 62 países en 6 continentes compitiendo en tres categorías: (a) número de observaciones, (b) número de especies y (c) número de observadores. Y, nuevamente, como se leyó en varios titulares, "Trinidad brilló", logrando 65.348 observaciones (16.149 observaciones más que en el año 2024) y el registro de 3.445 especies (348 más que en el año 2024), realizado por los 1.926 participantes de RCNT 2025 (41 personas menos que en el año 2024), incrementado el éxito ya alcanzado en los años 2023 y 2024 (Figura 6).

Figura 6. Comparación resultados del RCNT en los años 2023 y 2024



Fuente: elaboración propia en base a datos de iNaturalist

Estos resultados permitieron posicionar a **Trinidad** en el sexto y séptimo lugar a nivel mundial en número de observaciones y número de participantes respectivamente, por delante de ciudades con más de un millón de habitantes como Nueva York, Los Ángeles, París o Santa Cruz. Además, nuevamente y por tercer año consecutivo desde que iniciara su participación en el RCN, Trinidad logra el **primer lugar** en su segmento poblacional (ciudades de 100.000 a 250.000 habitantes) en las categorías de observaciones y participantes, y en segundo lugar en especies (Figura 7). Esta destacable participación no podría haberse logrado sin el compromiso de la población de Trinidad que, durante los 4 días del Reto, salieron a registrar nuestras fauna y flora. Pero tampoco sin las 695 personas que estuvieron apoyando en la clasificación de los registros hasta el 4 de mayo, varios de ellos desde otras ciudades y países. A estas personas queremos igual extenderles un agradecimiento especial. Y, a todos ellos, felicitarlos. ¡Felicidades Trinidad!



Estos datos suponen, además, un importante incremento en el número de registros de especies silvestres para el municipio de Trinidad, aportando al conocimiento de sus valores naturales, con un incremento del 164% de especies registradas con relación al año 2023 y del 311% en las observaciones, logrado gracias al involucramiento de la población, que ha superado en un 368% al alcanzado en el 2023. Si consideramos el año 2024, se observa un incremento del 33% en observaciones y del 11% en especies, aunque en número de participantes se reduce en un 2%, probablemente debido a los grupos que no pudieron salir a registrar el lunes 28 de abril.

Destacar que, en el año del Bicentenario de Bolivia, nuestro país participó en el RCN 2025 con 10 ciudades de los 9 departamentos, dos de ellas del departamento del Beni, Trinidad y Riberalta. Cuatro de estas ciudades ocuparon los 10 primeros puestos a nivel mundial en observaciones, número de especies y participantes: La Paz, primer lugar en observaciones y participantes por cuarto año consecutivo, y quinto lugar en número de especies; Cochabamba, primer lugar en número de especies, segundo lugar en participantes y tercer lugar en observaciones, y Trinidad, sexto lugar en observaciones y séptimo en participantes. ¡Felicidades Bolivia!

Figura 7. Resultados globales RCN 2025 (ordenados por observaciones)

Ciudad	Observaciones	Especies	Gente
Area Metropolitana La Paz, Bolivia	148.865	4.721	3.321
Área metropolitana de San Antonio, Estados Unidos de América	133.953	5.409	2.632
Cochabamba, Bolivia	109.423	7.134	3.230
Ostrava, República Checa	100.274	2.078	1.199
Dallas/Fort Worth, Estados Unidos de América	72.035	4.339	1.853
Trinidad, Bolivia	65.348	3.445	1.926
Región Administrativa Especial de Macao, China	64.664	4.183	1.009
Área metropolitana de Washington DC, Estados Unidos de América	54.096	3.495	2.315
De Graz a Vulkanland, Austria	52.591	4.830	487
San Francisco Bay Area, United States of America	50.094	3.930	2.866
Houston-Galveston, Estados Unidos de América	45.062	4.202	1.228

Fuente: citynaturechallenge.org



Registros científicos sobresalientes

Los participantes tuvieron la oportunidad de registrar las especies que caracterizan los paisajes del municipio de Trinidad, destacando entre las más observadas la palma blanca (*Copernicia alba*), 359 observaciones; la capibara (*Hydrochoerus hydrochaeris*) y el tararaqui (*Ipomoea carnea*), 219 observaciones cada una; el tiluchi (*Furnarius rufus*), 215 observaciones; la carcaña (*Caracara plancus*), 174 observaciones; el motacú (*Attalea phalerata*), 142 observaciones; el ibis cara pelada (*Phimosus infuscatus*), 156 observaciones; el mauri (*Crotophaga ani*), 118 observaciones; la gallareta (*Jacana jacana*), 116 observaciones; la matadura (*Tyrannus melancholicus*), 115 observaciones; taropes (*Pontederia rotundifolia* y *P. crassipes*), 110 y 106 observaciones respectivamente, o el carao (*Aramus guarauna*), con 99 observaciones. Las imágenes que acompañan a este informe muestran un ejemplo de estas y otras especies observadas.





Varias de las especies registradas destacan por encontrarse amenazadas, la mayoría, especies paraguas² y emblemáticas para Trinidad. Este sería el caso del bufeo (*Inia boliviensis*), catalogado En Peligro por la UICN³ y Vulnerable en el Libro Rojo de Vertebrados de Bolivia (LRVB) y la tataruga (*Podocnemis expansa*)⁴, En Peligro según el LRVB, ambas especies paisaje para los Llanos de Moxos, sumándose la peta de agua (*P. unifilis*), catalogada VU tanto por la UICN como por el LRVB.

Otras especies destacables son aquellas de importancia para sustentar los medios de vida y la economía de las comunidades locales. Por ello, resaltar el registro durante el concurso de especies como el cacao silvestre (*Theobroma cacao*), el bambú o tacuara (*Bambusa vulgaris*) y el chuchío (*Gynerium sagittatum*); junto a varias especies de peces.



² Aquellas que, al protegerse, indirectamente beneficia a muchas otras especies que comparten su hábitat

³ Lista Roja de Especies Amenazadas de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) (2025). https://www.iucnredlist.org/es

⁴ Ministerio de Medio Ambiente y Agua (2025). Libro Rojo de los vertebrados de Bolivia: Volumen I. Tortugas. La Paz, Bolivia. 152 págs.



3. RECONOCIMIENTOS, PREMIACIÓN Y CLAUSURA

El Acto de premiación y clausura del RCNT 2025 se desarrolló el 5 de junio, Día Mundial del Medio Ambiente, en el Salón Bicentenario de la UABJB y contó con la participación de los miembros del Comité Organizador junto a diferentes autoridades municipales y universitarias, unidades educativas, instituciones y organizaciones, a los que se sumaron varios medios de comunicación que transmitieron en vivo el evento.

La presentación de resultados estuvo a cargo de Rebeca Rivero (directora CIBIOMA) y Zulema Lehm (GTLM-WCS), y contó con las palabras de Erika Núñez Vela (directora Medio Ambiente, GAMT), encontrándose a cargo de Martha Velarde (Decana Facultad Humanidades y Ciencias de la Educación, UABJB), en representación del Rector, las palabras de cierre.

La entrega de premios y reconocimientos a las diferentes categorías en concurso, individuales y grupales: número de observaciones (grupal e individual), número de especies (individual), mejores fotografías (individual) y mayor número de identificaciones (individual), estuvo a cargo de los miembros del Comité Organizador y las autoridades presentes.

Todas las instituciones que formaron parte del concurso, directores de unidades educativas y responsables universitarios, recibieron un certificado de participación y una mochila personalizada con el logro del RCNT 2025. Las instituciones que forman parte del Comité Organizador quedan fuera de las premiaciones, participando solo en el reconocimiento como identificadores o con mención especial en la categoría de mejor fotografía.

En la Tabla 4 se presenta un resumen de las premiaciones del RCNT 2025. Estas premiaciones muestran el esfuerzo personal y colectivo sin olvidar que el RCN es un evento colaborativo, en el que cada registro suma, convirtiendo a todas las personas participantes en ganadores.

Figura 8. Participantes con mayor número de observaciones y mayor número de especies durante el RCNT 2025.



Fuente: iNaturalist (05/05/2025)

Figura 9. Usuarios con el mayor número de identificaciones en el RCNT 2025

Rango Usuario	Identificacione
1 Silviaten	4.643
2 Ahoja0605	3.282
3 ealiagar	2.579
4	2.427
5 Franziskariedel	2.243

Fuente: iNaturalist (05/05/2025)

Tabla 4. Detalle de premiaciones en el RCNT 2025

Modalidad Grupal

C	onvocatoria	Ganadores	# observaciones	# participantes
Unidad	Promoción con mayor número de observaciones (6º secundaria)	UE. Mariscal Antonio José de Sucre	14.826	45
Educativa	Pre-promoción con mayor número de observaciones (5° secundaria)	UE. Mariscal Antonio José de Sucre	7.720	40
UABJB	Semestre con mayor número de observaciones	1 ^{er} semestre Ing. Agronómica	2.009	58
Domingo Savio	Semestre con mayor número de observaciones	Participantes de Domingo Savio	463	30
ESFM Clara Parada de Pinto	Semestre con mayor número de observaciones	ESFM-Matemática 2º año	3.291	40
Voluntarios, organizaciones	Mayor número de observaciones	Club Conquistadores TZEDEKÁ	831	35

Modalidad Individual

Convocatoria	Ganadores		Total
Mayor número de	1 ^{er} lugar	Andrés Cabrera Vaca (UE Mariscal Antonio José de Sucre, 6º)	1.557 observa- ciones
observaciones regis- tradas	2º lugar	Nickol Estefani Banegas Ardaya (UE Mariscal Antonio José de Sucre, 6º)	1423 observaciones
Mayor número de	1 ^{er} lugar	Daniela Rodríguez Moy (UE Mariscal Antonio José de Sucre, 6°)	195 especies
especies registradas	2º lugar	Yessica Guary Semo (UE Mariscal Antonio José de Sucre, 6º)	186 especies
Mayor número de especies identificadas	1 ^{er} lugar	Silvia Ten Ferrer (CIBIOMA-UABJB)	4.643 especies

Mejor fotografía (las imágenes se presentan después de la tabla)

Modalidad	Ganadores	Especie fotografiada
Mejor fotografía de plantas	Belina Salvatierra Suárez	Tarope (Pontederia crassipes)
Mejor fotografía de insectos	Ariana Hurtado Vélez	Mariposa (Burnsius orcus)
Mejor fotografía de anfibios	Elizabeth Magne (Mención Honorífica)	Rana venenosa (Ameerega picta)
Mejor fotografía de aves	Jaime Guardia Justiniano	Tiluchi (Furnarius rufus)
Mejor fotografía de mamíferos	Pablo Antelo Moreno/Elvira	Capibara (Hydrochoerus hydrochaeris)













Y, desde estas páginas, un agradecimiento a los auspiciadores e instituciones que hicieron posible esta premiación:





















4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

La ciencia ciudadana acorta la brecha entre científicos profesionales y apasionados voluntarios. La tecnología permite a los ciudadanos contribuir con datos de calidad a las investigaciones científicas. Smartphones, sensores y plataformas de intercambio de datos se han vuelto herramientas convencionales para recopilar y analizar información (WCS et al. 2024).

El enfoque colaborativo en la ciencia está ampliando los campos de investigación y monitoreo ambiental, contribuyendo a la conservación de la vida silvestre y a reforzando los vínculos sociedad-entorno. En un momento de desafíos complejos como el cambio climático, la pérdida de biodiversidad y el deterioro de la salud y el bienestar humano, la ciencia ciudadana puede convertirse en un catalizador para soluciones innovadoras.

En este contexto, actividades como el RCN desempeñan un papel fundamental al promover el conocimiento y valoración de la biodiversidad en nuestros entornos próximos, facilitando avanzar hacia compromisos con la preservación para promover entornos saludables y sostenibles.

Al considerar el crecimiento poblacional y la transformación de la cobertura natural que afronta Trinidad, la participación del GAMT en el Comité Organizador del RCNT resulta crucial, ya que una de sus principales responsabilidades es garantizar una planificación urbana ordenada que tenga en cuenta la conservación de la biodiversidad y de los entornos en los que se desarrolla.

Se recomienda continuar promoviendo y fortaleciendo la participación de las instituciones públicas y académicas locales en los próximos años, convirtiendo el RCNT en una actividad central para movilizar a diversos sectores de la ciudad generando actitudes respetuosas hacia los valores naturales del municipio.

El Reto 2026 ya nos espera con un nuevo desafío, expandir aún más la participación social, incorporando nuevos sectores e instituciones, en el área urbana y rural, y fortaleciendo el alcance de esta actividad de contacto con la biodiversidad en nuestro municipio. Un desafío que deberá acompañarse igualmente con mayores esfuerzos de información y

capacitación, facilitando e incentivando el uso de la aplicación iNaturalist durante y después del RCN, garantizando registros verificables y de calidad que permitan la identificación de las especies y resaltando la importancia del registro de especies silvestres frente especies cultivadas o en cautiverio.

No olvides descargar la aplicación iNaturalist y conviértete en un naturalista urbano durante todo el año, cada registro cuenta. Empezamos a prepararnos para el Reto Ciudad Naturaleza 2026.







Bibliografía

Ministerio de Medio Ambiente y Agua. (2025). Libro Rojo de los vertebrados de Bolivia: Volumen I. Tortugas. La Paz, Bolivia. 152 págs.

Ten, S.; Zabala, I. y Rivero, R. (2024) Reto Ciudad Naturaleza 2024: fortaleciendo la ciencia ciudadana en Trinidad. Informe de resultados. GAM Trinidad, CIBIOMA, WCS y GTLM. Trinidad, Bolivia.

Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza. (2024). Lista Roja de Especies Amenazadas de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN). https://www.iucnredlist.org/es

Wildlife Conservation Society (2024). Arranca el Reto Ciudad Naturaleza 2024. Sala de Noticias, abril, 2024. En: https://bolivia.wcs.org/es-es/Recursos-Informativos/Sala-de-noticias/articleType/ArticleView/articleId/22368/Arranca-el-Reto-Ciudad-Naturaleza-2024.aspx

Wildlife Conservation Society, Grupo de Trabajo para los Llanos de Moxos, Centro de Investigación en Biodiversidad y Medio Ambiente (CIBIOMA-UABJB), Centro de Investigación de Recursos Acuáticos (CIRA-UABJB) y Dirección de Medio Ambiente y Recursos Naturales del Gobierno Municipal de Trinidad (2024). Reto Ciudad Naturaleza Trinidad 2023. Informe de Resultados. Trinidad, Bolivia.





