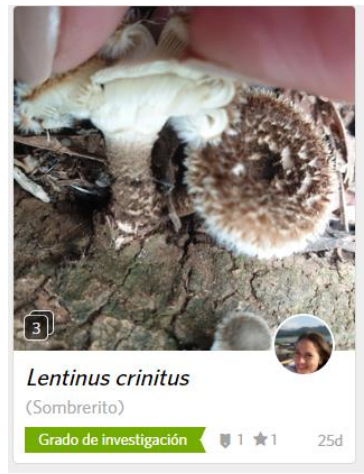




29 de ABRIL al 2 de MAYO 2022

Resultados

NACIONALES E INTERNACIONALES



MSc. Leslie Melisa Ojeda Cabrera
ADMINISTRADORA INATURALISTGT | DIRECCIÓN DE VALORACIÓN Y COSERVACION DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA | CONSEJO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS



CONSEJO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS





INFORME DE RESULTADOS

¿En qué consistió el Reto Naturalista 2022 Ciudad de Guatemala?

- Es un evento nacional que forma parte de otro evento a nivel internacional conocido como City Nature Challenge, que se lleva a cabo cada año, para registrar de forma colaborativa tantas observaciones de vida silvestre como sea posible durante un desafío de cuatro días., organizado a nivel internacional por la Academia de Ciencia de California y el Museo de Historia Natural del Condado de los Ángeles.
- A nivel mundial participaron 67,202 personas de todo el mundo, de 445 ciudades y comunidades, que exploraron la naturaleza en sus vecindarios, parques naturales, jardines y ciudades para encontrar y documentar la vida silvestre durante los 4 días del reto.
- En total a nivel mundial se registraron 1 millón 694,877 observaciones de plantas, animales y hongos, y se lograron identificar más de 50,176 especies. Las observaciones de las especies que se recopilaron ayudarán a comprender mejor la diversidad biológica en todo el mundo.
- Guatemala es la primera vez que participa, y abarcó en esta oportunidad todo el departamento de Guatemala con todos sus municipios.
- A nivel nacional el evento fue organizado por la Dirección de Valoración y Conservación de la diversidad biológica, con el apoyo de la Dirección de Educación para el Desarrollo Sostenible y la Unidad de Comunicación Social, Relaciones Públicas y Protocolo, todas del Consejo Nacional de Áreas Protegidas –CONAP-.
- En Guatemala, todas las fotos y sonidos de las observaciones se compartieron y registraron en la plataforma nacional de ciencia ciudadana iNaturalistGT <https://guatemala.inaturalist.org/> mediante el Proyecto <https://guatemala.inaturalist.org/projects/reto-naturalista-2022-ciudad-de-guatemala>.
- Todas las observaciones que alcancen la calidad d Grado de Investigación, serán agregadas al Sistema Nacional de Información sobre Diversidad Biológica de Guatemala –SNIBgt- <https://snib.conap.gob.gt/> , con el objetivo de que contribuyan en diferentes análisis, investigaciones, toma de decisiones, relacionadas a la gestión de la diversidad biológica y su conservación.

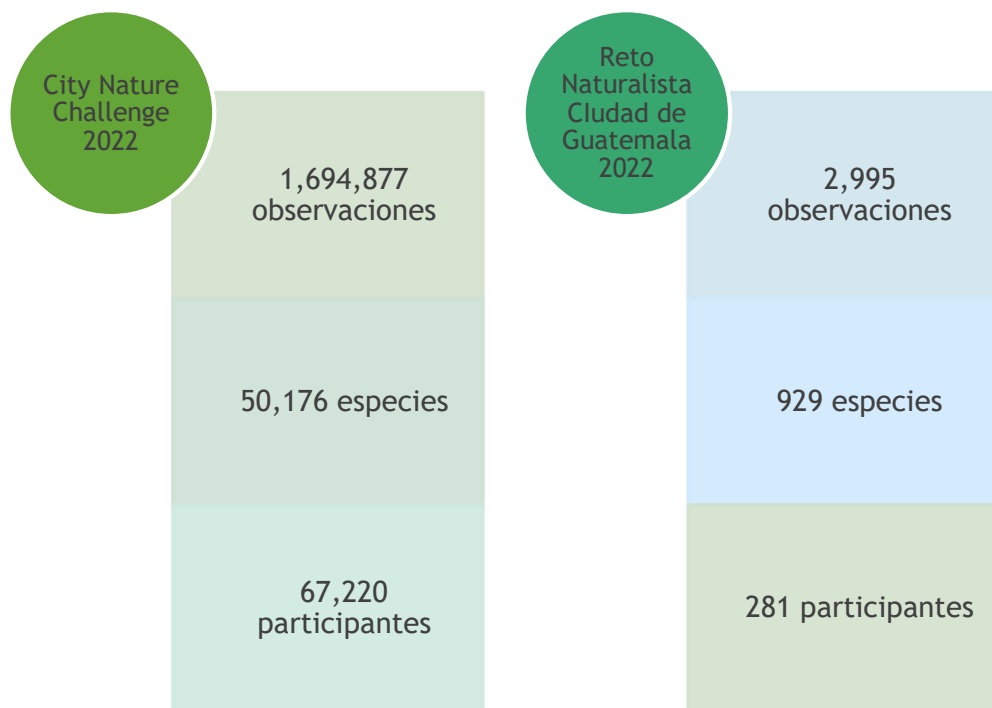
RESULTADOS INTERNACIONALES

A través de los años se ha ido incrementado la participación de más naturalistas a nivel mundial, este evento inicio en 2016 con 2 ciudades en Estados Unidos, registrando más de 19 mil observaciones, y ya para el 2021 habían participado 419 ciudades y se aportaron más de 1.2 millones de observaciones y más de 45 mil especies.

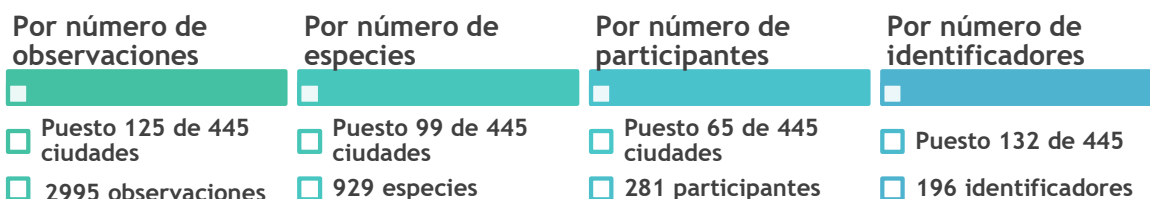
Resultados de los diferentes eventos del City Nature Challenge desde 2016

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ciudades	2	16	68	159	244	419	445
Países	1	1	17	28	40	44	47
Observaciones	19,800	125,000	441,000	963,000	815,000	1.2 millones	1.7 millones
Especies	2,500	8,600	18,000	31,000	32,6000	45,300	50,100
Observadores	1000	4,000	17,000	32,000	41,000	51,000	67,200

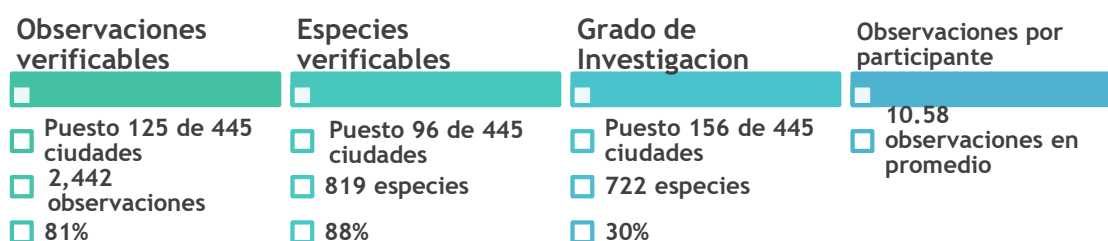
Resultados del Reto Naturalista 2022 Ciudad de Guatemala en el ámbito internacional del City Nature Challenge 2022



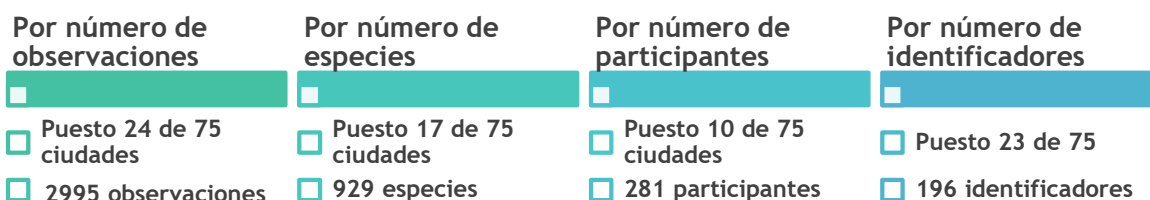
Posiciones alcanzadas del Reto Naturalista 2022 Ciudad de Guatemala en el City Nature Challenge 2022



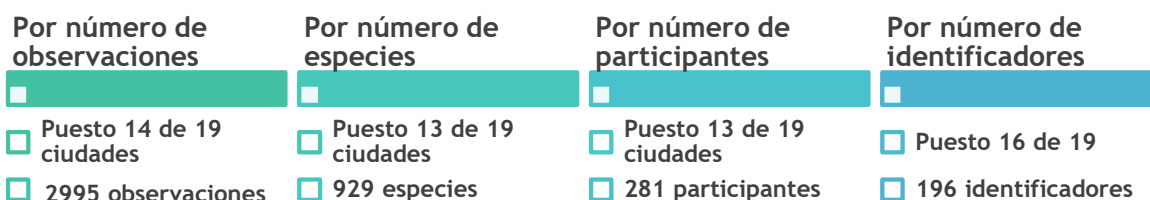
Calidad de las observaciones



Resultados por categoría de ciudades entre 2,000 a 4,999 km²



Resultados por categoría de ciudades entre 5 a 10 millones de habitantes, en el continente americano.



Resultados a nivel nacional

Reto Naturalista

Reto Naturalista 2022 Ciudad de Guatemala
APR 29, 2022 - MAY 2, 2022

Acerca de Miembros 355

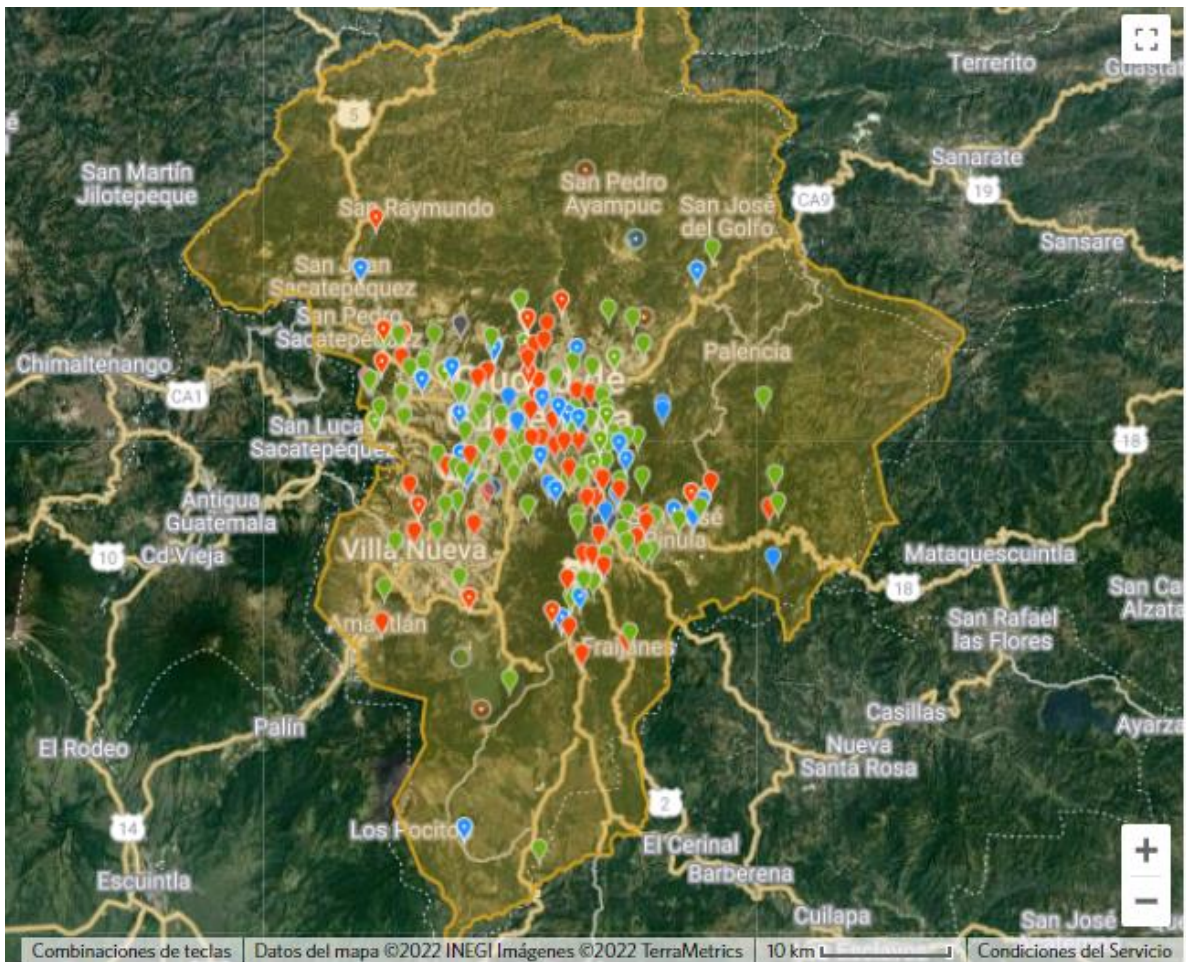
Participa con nosotros en el Primer Reto Naturalista para el departamento de Guatemala. Comparte tus observaciones en iNaturalistGT, disfruta de la naturaleza que te rodea, apoya a la conservación de la diversidad biológica de Guatemala, y conozcamos nuestra riqueza natural.

Conocer más > Tu membresía

[Modifica proyecto](#) [Diario del proyecto](#)

Visión de conjunto **2.995** OBSERVACIONES **929** ESPECIES **230** IDENTIFICADORES **281** OBSERVADORES [Estadísticas](#)









Mapa de observaciones



Detalles del proyecto en iNaturalistGT

Requisitos del proyecto

Las observaciones de este proyecto deben satisfacer los criterios siguientes:

 Taxones	Todos los taxones
 Ubicación	Guatemala, GT
 Usuarios	Cualquiera
 Proyectos	Cualquiera
 Grado de calidad	Grado de investigación, ¡Necesita identificación!, Casual
 Tipo de medios	Cualquiera
 Fecha	29 April 2022 - 2 May 2022
 Clasificación	Cualquiera

Las 10 especies más observadas



Quiscalus mexicanus
Zanate Mexicano



Turdus grayi
Mirlo Café



Zonotrichia capensis
Gorrión Chingolo



Zenaida asiatica
Paloma Alas Blancas



Trigona fulviventris
Abeja Culo de Vaca



Cyanocorax melanocyaneus
Urraca Shara



Melanerpes formicivorus
Carpintero Bellotero



Melanerpes aurifrons
Carpintero Cheje












Lobelia laxiflora
Aretitos













Procyon lotor
Mapache

Especies más observadas por grupo taxonómico

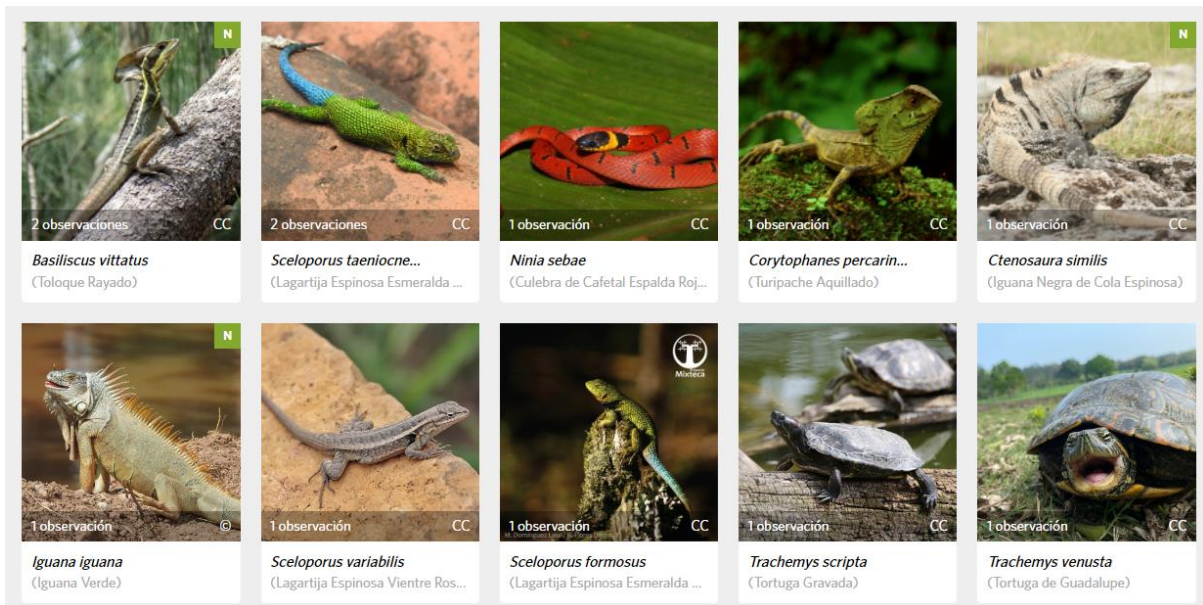
[Mamíferos](#) 14 especies

 <p>13 observaciones CC</p> <p><i>Procyon lotor</i> (Mapache)</p>	 <p>12 observaciones CC</p> <p><i>Artibeus jamaicensis</i> (Murciélago Frutero)</p>	 <p>4 observaciones CC</p> <p><i>Sciurus deppei</i> (Ardilla Tropical)</p>	 <p>3 observaciones CC</p> <p><i>Glossophaga soricina</i> (Murciélago Lengüetón)</p>	 <p>3 observaciones CC</p> <p><i>Sciurus variegatoides</i> (Ardilla Centroamericana)</p>
 <p>2 observaciones CC</p> <p><i>Lasiurus blossevillei</i> (Murciélago Cola Peluda de Blo...)</p>	 <p>2 observaciones CC</p> <p><i>Didelphis marsupialis</i> (Tlacuache Sureño)</p>	 <p>2 observaciones ©</p> <p><i>Sciurus aureogaster</i> (Ardilla Vientre Rojo)</p>	 <p>1 observación CC</p> <p><i>Nasua narica</i> (Coatí)</p>	

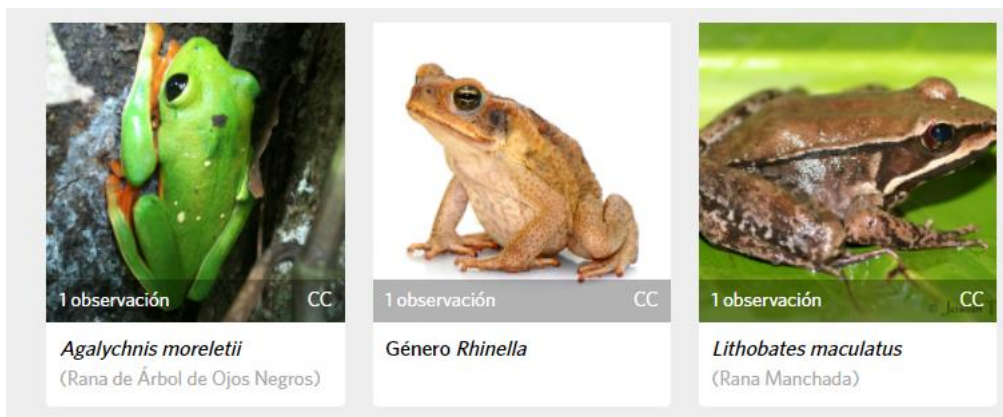
[Aves](#) 106 especies

 <p>71 observaciones CC</p> <p><i>Quiscalus mexicanus</i> (Zanate Mexicano)</p>	 <p>38 observaciones CC</p> <p><i>Turdus grayi</i> (Mirlo Café)</p>	 <p>21 observaciones CC</p> <p><i>Zonotrichia capensis</i> (Gorrion Chingolo)</p>	 <p>20 observaciones CC</p> <p><i>Zenaida asiatica</i> (Paloma Alas Blancas)</p>	 <p>16 observaciones CC</p> <p><i>Cyanocorax melanocy...</i> (Úrraca Shara)</p>
 <p>16 observaciones CC</p> <p><i>Melanerpes formicivor...</i> (Carpintero Bellotero)</p>	 <p>14 observaciones CC</p> <p><i>Melanerpes aurifrons</i> (Carpintero Cheje)</p>	 <p>9 observaciones CC</p> <p><i>Coragyps atratus</i> (Zopilote Común)</p>	 <p>9 observaciones CC</p> <p><i>Troglodytes aedon</i> (Saltapared Común)</p>	 <p>9 observaciones ©</p> <p><i>Turdus rufitorques</i> (Mirlo Cuello Canela)</p>

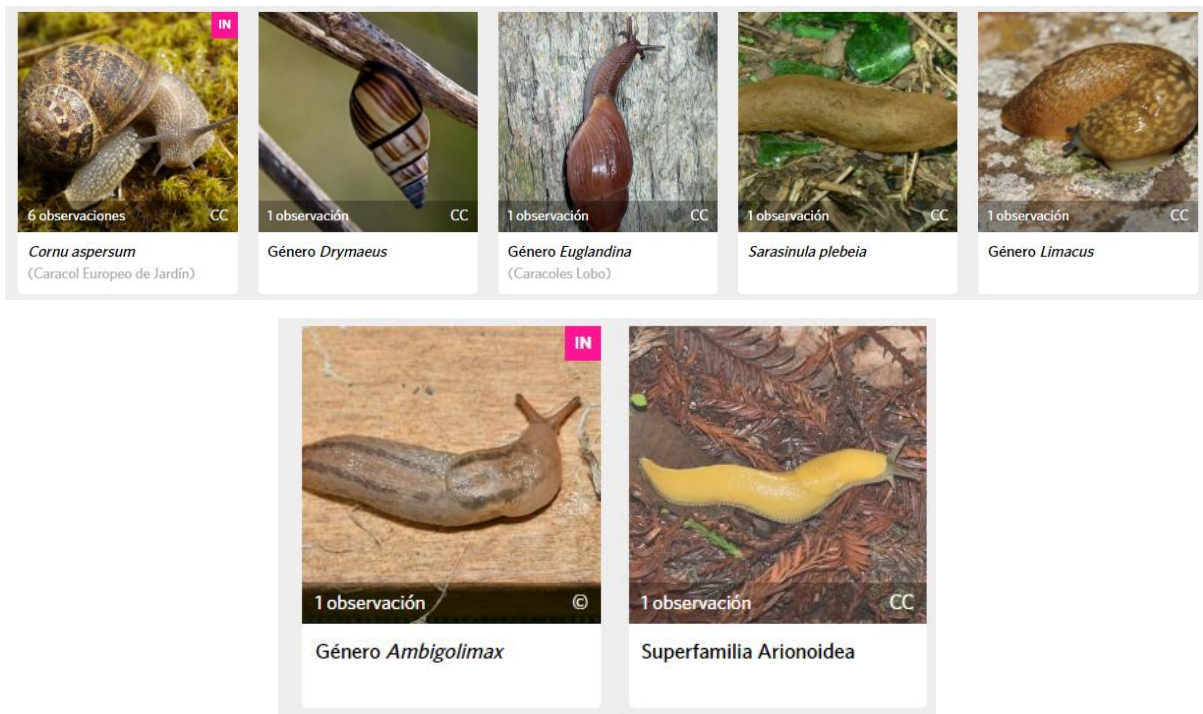
Reptiles 16 especies



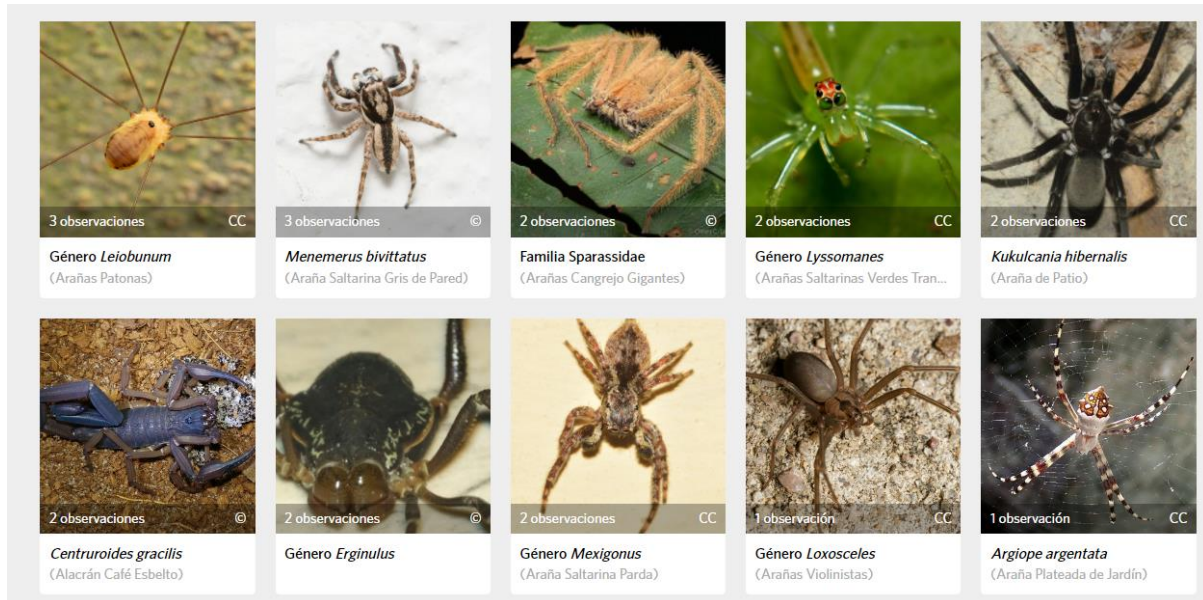
Anfibios 3 especies



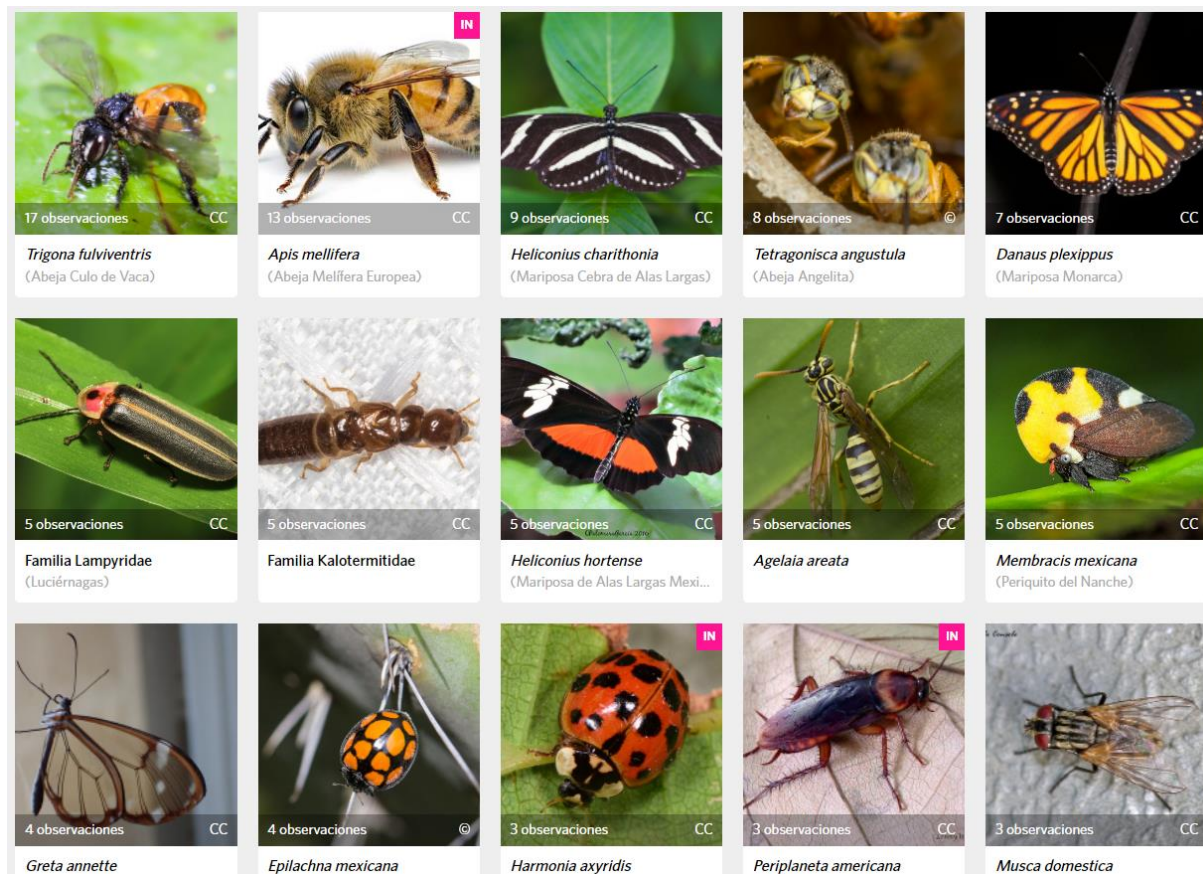
Moluscos 7 especies (IN= Introducidas)



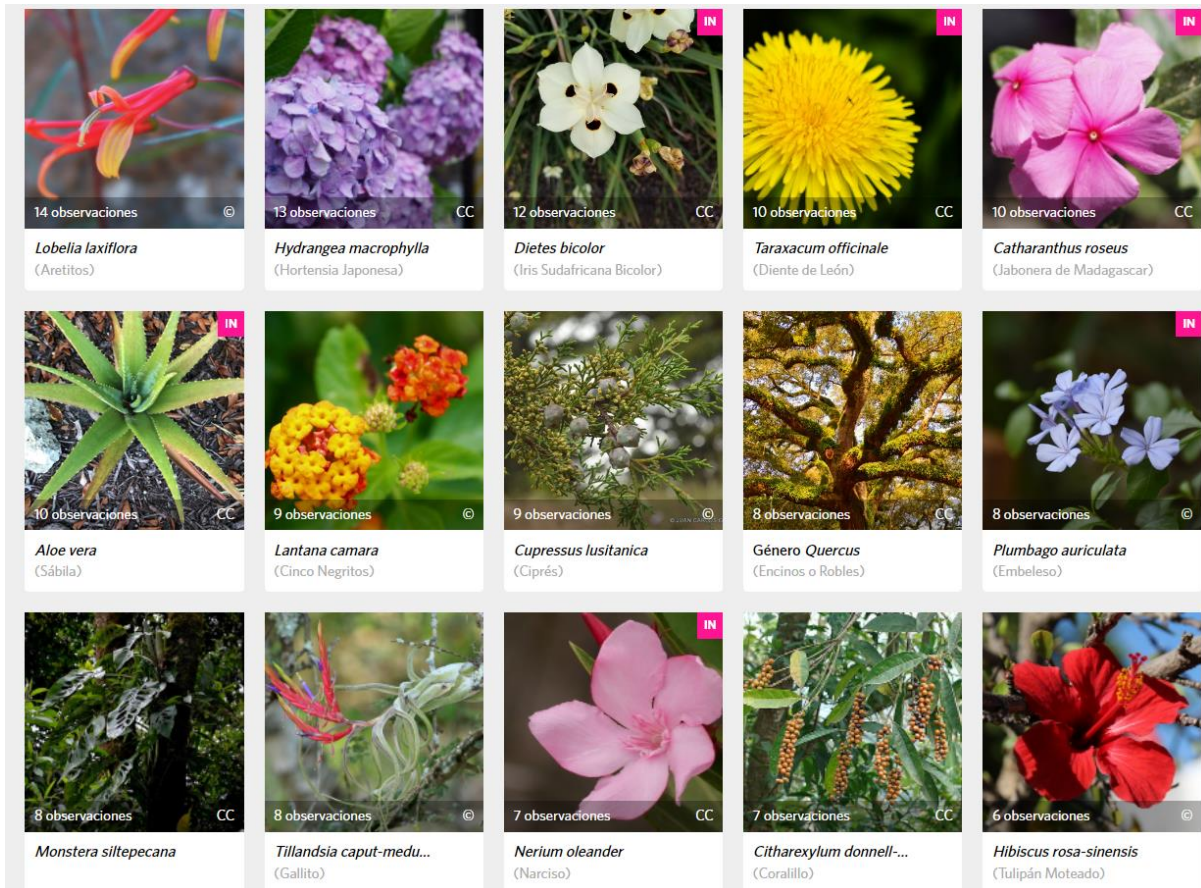
Arácnidos 31 especies



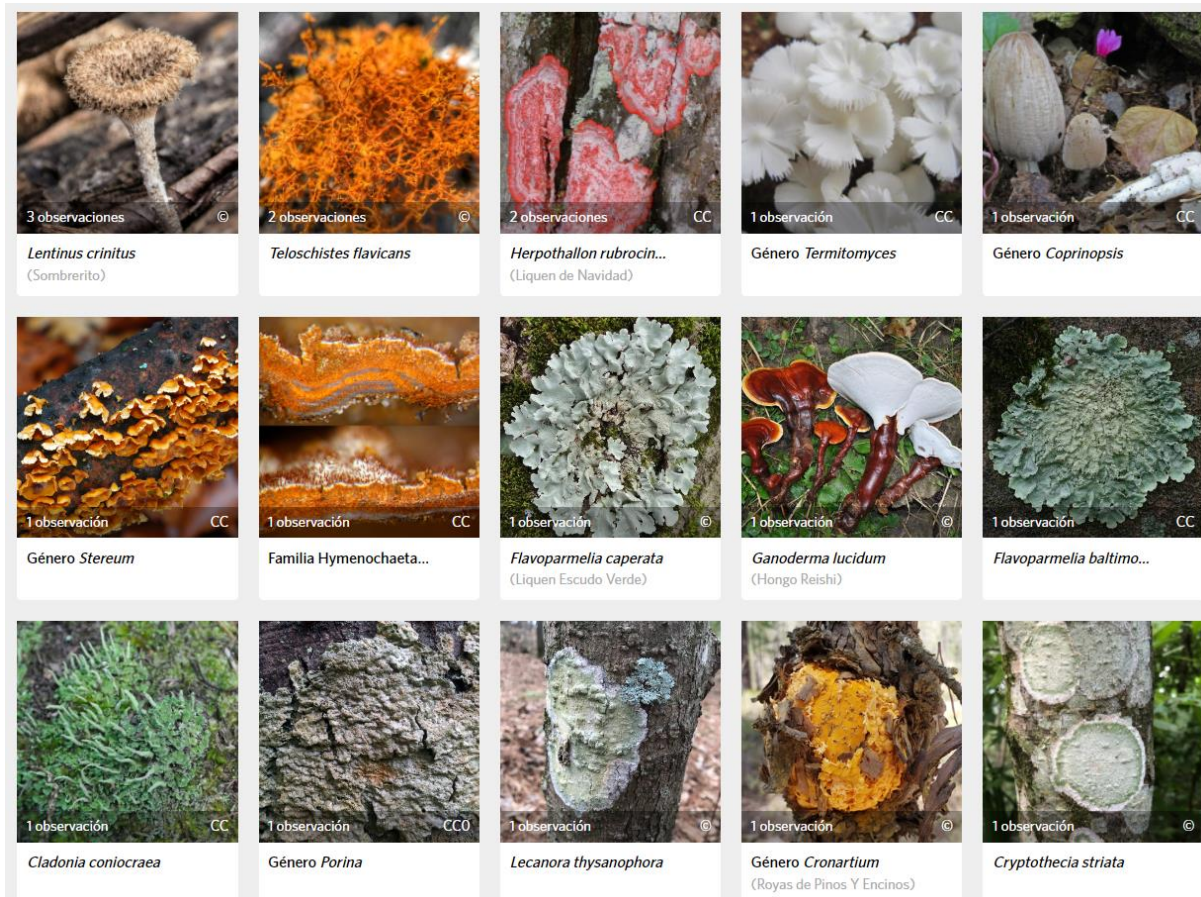
Insectos 229 especies



[Plantas 487](#) especies (IN=Introducida)



[Hongos 27](#) especies



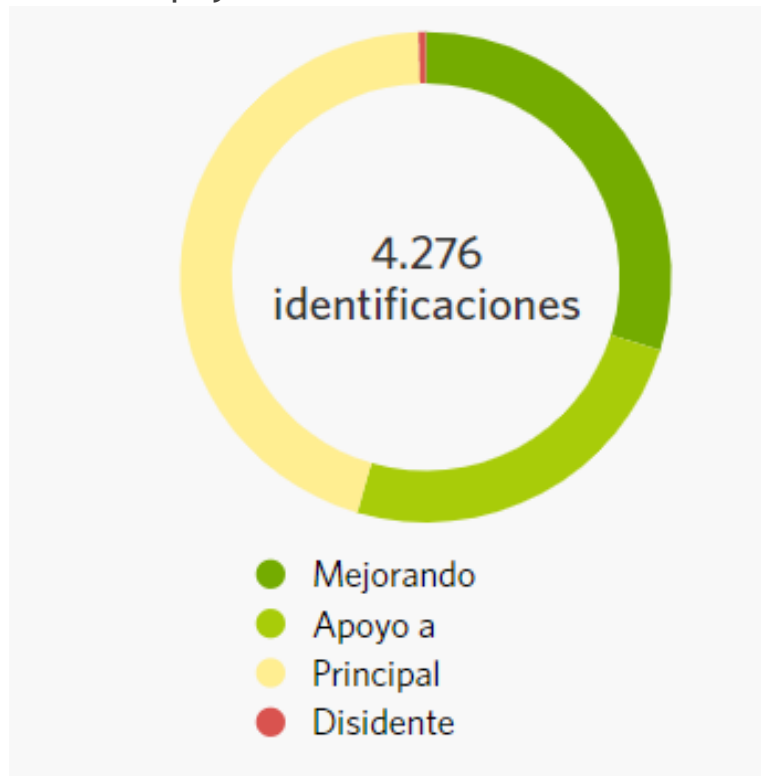
Calidad de las observaciones



Número de especies









Apoyo en las identificaciones













Top 10 de observadores

Rango	Usuario	Observaciones	Especies
1	 melojeda	123	23
2	 gpasch	101	51
3	 vanemar	79	34
4	 josechevere51	76	37
5	 mariana540	75	29
6	 kurt_duchez	71	42
7	 lucy501	65	11
8	 burgosbc	64	33
9	 adlaimeneses	64	46
10	 henryzulu	59	28

Observadores con más especies registradas

 1st	La mayoría de las especies gpasch	51
	adlaimeneses	46
	kurt_duchez	42
	josechevere51	36
	vanemar	34
	burgosbc	33

Los principales identificadores

Rango	Usuario	Identificaciones
1	 ignas_centenoo	281
2	 ricardelremate	257
3	 s_orellana	239
4	 mariachavarria	98
5	 adlaimeneses	93
6	 mariana540	72
7	 andrealmp	71
8	 ryanandrews	69
9	 adalbertogonzalez	64
10	 saban-sequen	64

Algunas actividades realizadas en el marco del Reto Naturalista 2022 Ciudad de Guatemala

- Talleres de entrenamiento para capacitadores y líderes en el uso de iNaturalistGT
- Talleres de entrenamiento para usuarios de iNaturalistGT
- Reuniones de coordinación con organizadores desde febrero 2022
- Coordinación con parques municipales y recreativos para participar en la actividad
- Talleres de capacitación en parques metropolitanos de la Municipalidad de Guatemala, para el avistamiento de aves y otras especies.
- Instalación de cámaras trampa para el avistamiento de mamíferos y otros animales nocturnos y diurnos, en barrancos de la ciudad capital.
- Participación de instituciones educativas a varios niveles, en la recopilación de datos en áreas naturales.
- Elaboración de 6 banners publicitarios y 300 calcomanías para incentivar y divulgar el uso de iNaturalistGT
- Elaboración de videos promocionales del Reto Naturalista 2022 Ciudad de Guatemala, y publicaciones en redes sociales para divulgar el Reto y la plataforma de iNaturalistGT.

Impacto en las visitas y publicaciones en iNaturalistGT a nivel nacional durante el Reto Naturalista 2022 Ciudad de Guatemala y el City Nature Challenge.

Estadísticas de observaciones a nivel nacional, de especies y observadores

Estadísticas antes del Reto Naturalista 2022 (hasta el 28 de abril 2022)



Estadísticas después del Reto Naturalista 2022 (hasta el 28 de mayo 2022)

21 mil

Visitas del 29 de abril al 27 de mayo



61.236

Observaciones hasta la fecha



7.209

Especies observadas

3.530

IDENTIFICADORES



1.611

Personas inscritas

3.719

OBSERVADORES

Visitas registradas de marzo a mayo 2022



Agradecimientos

- Consultora TopoSig S.A
- OTUS S.A
- Asociación Guatemalteca de Matorzoólogos -ASOGUAMA-
- Colegio Internacional Montessori
- Club Monte María
- Colegio Monte María
- Universidad de San Carlos de Guatemala
- Centro de Estudios Conservacionistas -CECON-
- Centro de Datos para la Conservación -CDC-
- Museo de Historia Natural de la Universidad de San Carlos de Guatemala -MUSHNAT-
- Universidad del Valle de Guatemala -UVG-
- Municipalidad de Guatemala
- Club de Observadores de Aves Urbanas
- Junej T`inam, Fundación para el Desarrollo Rural
- Cámara de Turismo de Guatemala
- AVITURISMO Asociación Nacional de Guatemala
- FUNDAECO
- Fundación CRECE
- Fundación CALMECAC

CITY NATURE CHALLENGE IS ORGANIZED BY



CALIFORNIA
ACADEMY OF
SCIENCES



NATIONAL
GEOGRAPHIC



SNIBgt

Sistema Nacional de
Información sobre la
Diversidad Biológica
de Guatemala



GOBIERNO de
GUATEMALA
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

CONSEJO NACIONAL
DE ÁREAS PROTEGIDAS



CECON
U S A C



CDC | CENTRO DE DATOS
PARA LA CONSERVACIÓN



MUSHNAT
Museo de Historia Natural
de la Universidad de San Carlos de Guatemala

UVG
UNIVERSIDAD
DEL VALLE
DE GUATEMALA



COLEGIO INTERNACIONAL
MONTESSORI
GUATEMALA



cumple



TOPO SIG
Topografía y Sistemas de Información Geográfica para
el Manejo de Recursos Naturales y la Biodiversidad



CLUB OBSERVADORES DE
AVES URBANAS



Junej Tinam
Fundación para el Desarrollo Rural



Cámara de
TURISMO
GUATEMALA



OTUS
Conocimientos y desarrollo



AVITURISMO
ASOCIACIÓN NACIONAL DE GUATEMALA



MONTE MARÍA



FUNDAECO



CRECER
fundación



ASGUAMA
Asociación Guatemalteca de Mastozoólogos