









## Competencia Natural de la Ciudad (City Nature Challenge): Experiencia 2018

## Plos, A.; C. Bandurek; V. Iglesias; I. Legari; P. Trenti & M. Wrigtht

Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" MACN-CONICET

La Competencia Natural de la Ciudad (City Nature Challenge) es un esfuerzo internacional que propone a los ciudadanos documenten la vida silvestre en sus ciudades. El objetivo de esta competencia es estimular la observación de la vida silvestre local, alentar a la participación ciudadana en la elaboración de una base de datos de su ciudad, percibir a la naturaleza como un recurso propio de todos los ciudadanos e incrementar los registros de biodiversidad de utilidad para Instituciones del gobierno, gestores ambientales e investigadores.

El primer City Nature Challenge se realizó en **2016** por iniciativa de Natural History Museum de Los Angeles y California Academy of Sciences. Sólo compitieron San Francisco y Los Ángeles, donde se encuentran las sedes de las dos entidades impulsoras del evento. Los organizadores alentaron a los vecinos y visitantes a documentar la biodiversidad urbana de ambas localidades. Se consiguieron más de 20.000 fotografías realizadas por más de 1.000 personas durante una semana y se identificaron unas 1.600 especies en cada ciudad, entre las que se incluían especies que no se habían visto nunca en estos lugares.

En **2017** la competencia se abrió a todo Estados Unidos. Participaron 16 ciudades, más de 4.000 personas se involucraron fotografiando plantas, hongos y animales en su ciudad. En cinco días se realizaron más de 125.000 fotografías y, gracias a las identificaciones de la comunidad, se documentaron más de 8.600 especies.

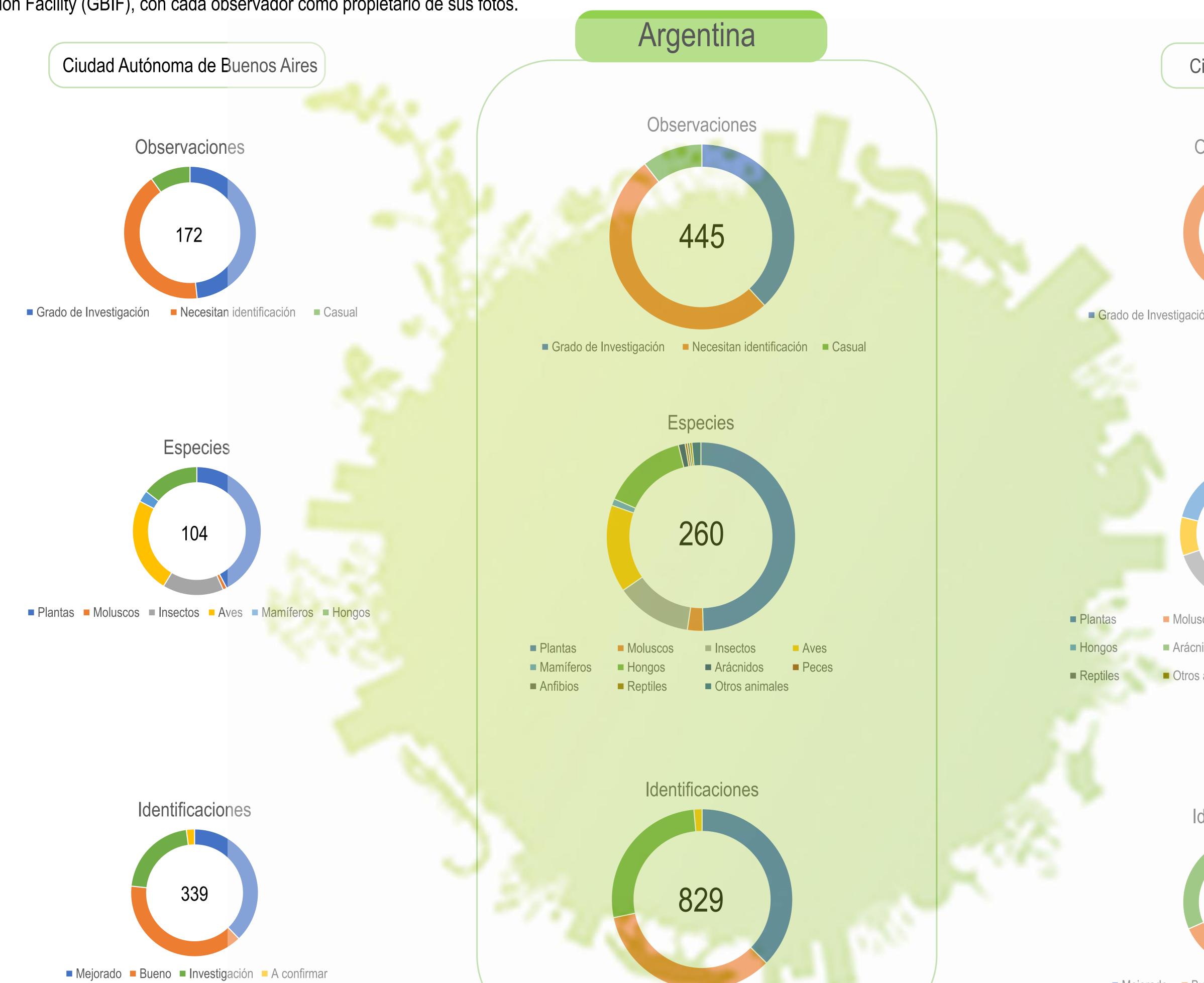
En **2018**, se decidió abrir la convocatoria a **nivel global**. Participaron 68 ciudades pertenecientes a 16 países. Participaron 17,152 observadores y 5,495 identificadores, se relevaron 18.366 especies mediante 431,475 observaciones alcanzando entre todos el pico histórico de observaciones desde que existe iNaturalist (<a href="https://www.inaturalist.org/projects/city-nature-challenge-2018?tab=stats">https://www.inaturalist.org/projects/city-nature-challenge-2018?tab=stats</a>). Todo esto fue realizado gracias a los organizadores nucleados en museos, escuelas, ONG, grupos de naturalistas, que llevaron a cabo el proyecto en sus respectivas ciudades. Las especies más relevadas a nivel global fueron: el diente de león, la paloma doméstica y las abejas melíferas.

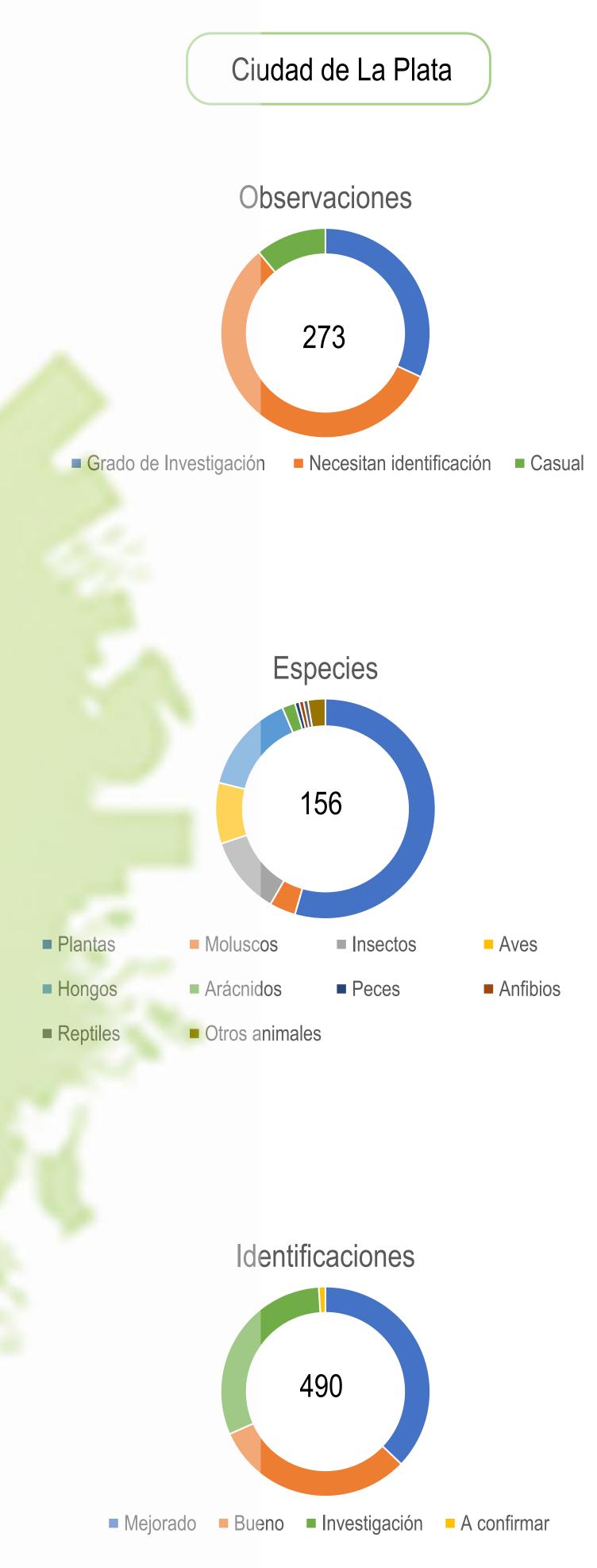






**Argentina**, participó por primera vez de este evento con 2 ciudades: Ciudad Autónoma de Buenos Aires, liderado por el Museo Argentino de Ciencias Naturales y Ciudad de La Plata, liderado por el Museo de La Plata. Hemos colaborado con 441 observaciones, siendo casi 150 con el mayor nivel de identificación y serán publicadas en el Portal Nacional de Biodiversidad y en el portal de la Global Biodiversity Information Facility (GBIF), con cada observador como propietario de sus fotos.





En la pasada convocatoria, participaron ciudadanos pertenecientes tanto a instituciones de ciencia como público en general, escuelas, particulares. Tuvimos participación de ciudadanos de todas las edades, desde niños de escuela primaria hasta adultos. Nuestra meta para el CNC2019, es incrementar el número de ciudades, instituciones y ciudadanos, para poder obtener mayor información de cómo se percibe y contabiliza a la biodiversidad urbana en nuestro país.

■ Mejorado ■ Bueno ■ Investigación ■ A confirmar