MAPEO DE PROYECTOS DE RESTAURACIÓN EN ARGENTINA: LA IMPORTANCIA DE VISIBILIZAR INICIATIVAS NACIDAS DESDE LA COMUNIDAD

Rodriguez, Natalia. (1, 2, 3, 7); Lacoretz, Mariela. V. (4, 7); Molina, Cecilia. D. (5, 6, 7).

ESTE MAPEO DE PROYECTOS, EN PERMANENTE CONSTRUCCIÓN, PERMITE VISIBILIZAR NUMEROSAS INICIATIVAS DE RESTAURACIÓN COMUNITARIAS, ANTES INADVERTIDAS, A LA VEZ QUE FACILITA LA INTERACCIÓN ENTRE RESTAURADORES.

¿DE QUÉ TRATA ESTE PROYECTO?

Desde 2021 relevamos las **iniciativas de restauración** de Argentina.
Con ello elaboramos un mapa de acceso libre y de actualización periódica donde cada proyecto está georreferenciado. Las iniciativas se agruparon en *bottom-up* o *top-down*.

¡MIRÁ EL MAPA!

¡SEGUINOS EN IG!

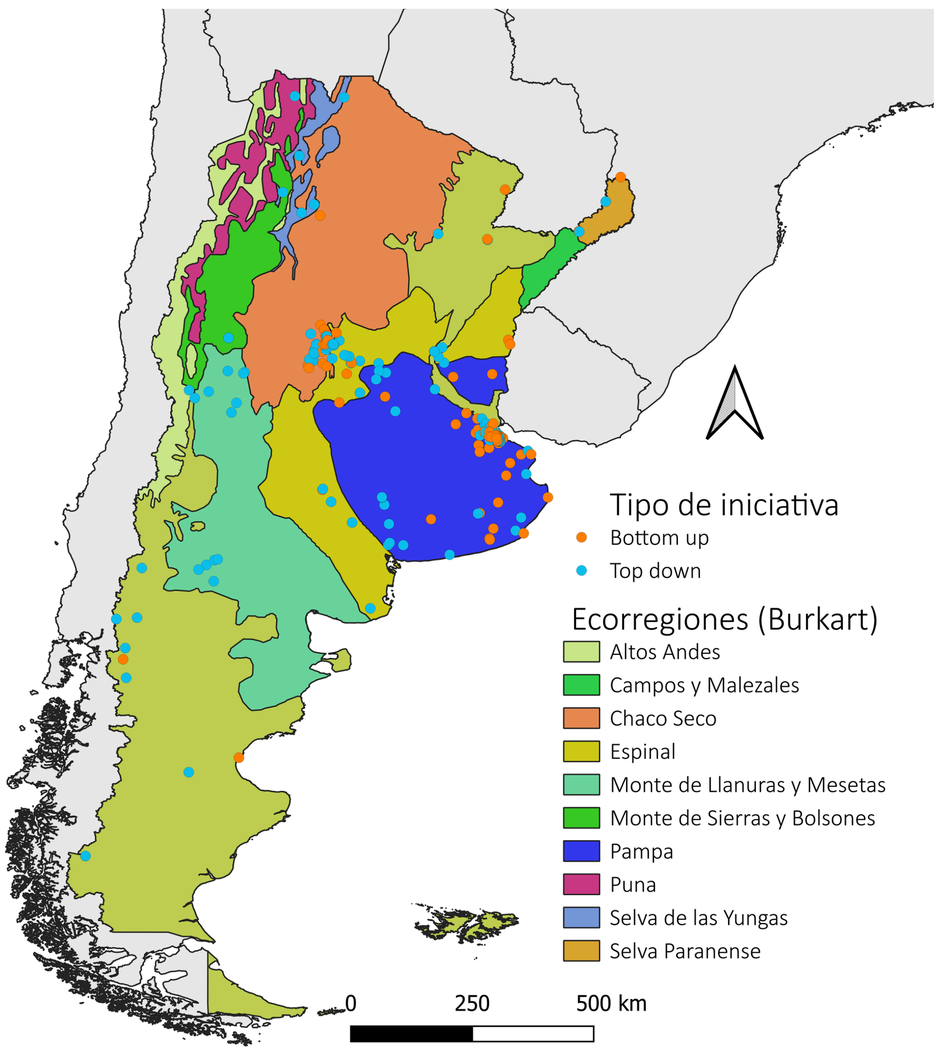
¡REGISTRÁ TU INICIATIVA!

¿BOTTOM-UP O TOP-DOWN?

Procesos colaborativos que nacen de experiencias y vínculos de grupos locales con su entorno natural

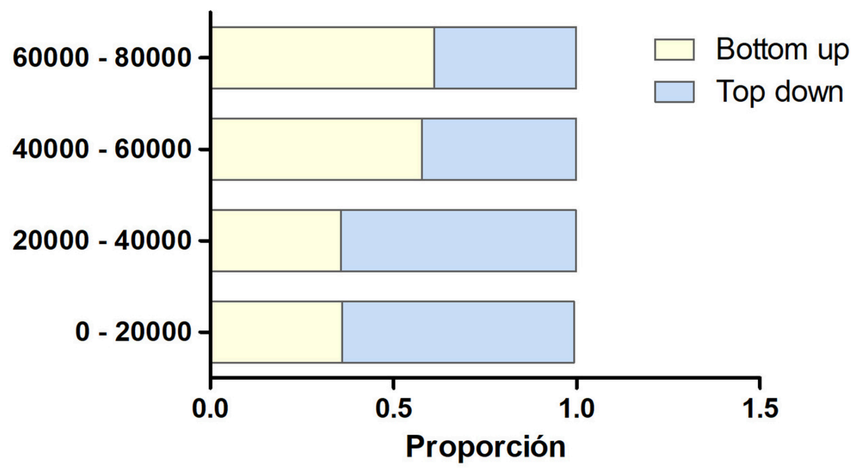
Instituciones gubernamentales o académicas dirigiendo los esfuerzos de colaboración.

¿DÓNDE SE ENCUENTRAN LAS INICIATIVAS DE RESTAURACIÓN?



Hasta la fecha, se relevaron 201 proyectos. La Región pampeana (89), Chaco Seco (36) y El Espinal (26) son las ecorregiones más representadas.
El **40,2 %** de las iniciativas relevadas son de tipo *bottom-up*.

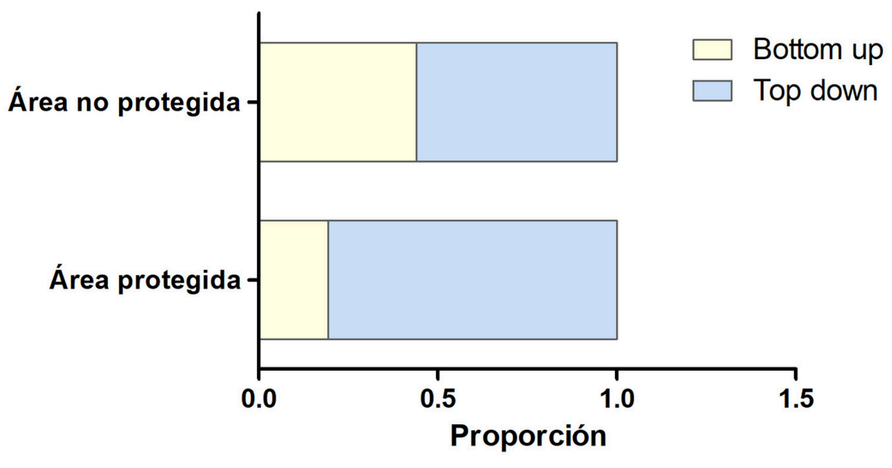
EL GRADO DE URBANIZACIÓN DEL SITIO COMO INDICADOR DE SU ACCESIBILIDAD, ¿INFLUYE EN EL TIPO DE INICIATIVAS QUE SE DESARROLLAN?



Las iniciativas predominan en sitios con menor proporción de área urbana. Las ***bottom-up*** tienen mayor proporción de presencia (0.611) en sitios con mayor proporción de área urbana.

Determinamos la proporción de área urbana en un buffer de 15 km de radio en torno a cada iniciativa. La superficie urbanizada se tomó de la capa vectorial "planta urbana" del Instituto Geográfico Nacional (IGN).

¿QUÉ CANTIDAD DE INICIATIVAS SE DESARROLLAN EN ÁREAS PROTEGIDAS? ¿QUÉ TIPO DE INICIATIVAS PREDOMINAN?

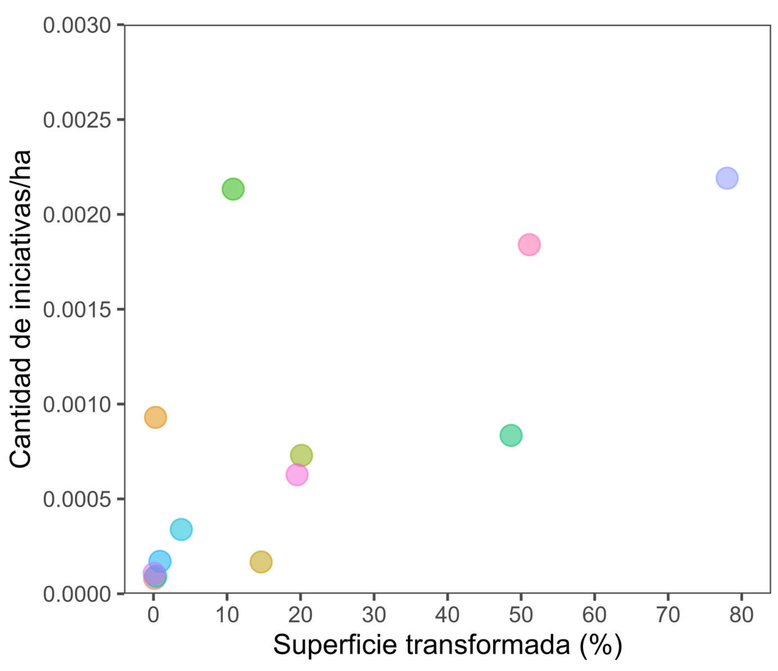


Las iniciativas se ubican, mayoritariamente, por fuera de áreas protegidas (170).
Las ***bottom-up*** tienen menor proporción de presencia en áreas protegidas (0.194) que las *top-down* (0.806)

La superficie del país bajo algún tipo de protección se tomó de la capa vectorial "área protegida" del IGN. Se determinó el número y tipo de iniciativas que tienen lugar dentro de dichas áreas.

¿EXISTE UNA RELACIÓN ENTRE CANTIDAD DE INICIATIVAS Y GRADO DE DEGRADACIÓN DE LA ECORREGIÓN DONDE SE ENCUENTRAN?

La cantidad de iniciativas por hectárea (ha) se modeló en función del porcentaje (%) de cobertura transformada de cada ecorregión (Nanni et al., 2020).



Por cada unidad de aumento del % de superficie transformada, aumenta entre 1,004 y 1,03 (IC 95%) la cantidad de proyectos de restauración por ha.

(Modelo quasipoisson, $p < 0,05$).

Bibliografia: Nanni, A. S., Piquer Rodríguez, M., Rodriguez, M. D., Núñez Regueiro, M. M., Periago, M. E., Aguiar, S., ... & Gasparri, N. I. (2020). Presiones sobre la conservación asociadas al uso de la tierra en las ecorregiones terrestres de la Argentina.

1 Universidad de Buenos Aires, Facultad de Agronomía, Cátedra de Química Inorgánica y Analítica. Buenos Aires, Argentina. **2** Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia"(CONICET). Buenos Aires, Argentina. **3** Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Laboratorio de Biología Comparada de Protistas. Buenos Aires, Argentina. **4** Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Instituto de Ecología, Genética y Evolución (IEGEBA). Buenos Aires, Argentina. **5** Universidad de Buenos Aires, Facultad de Agronomía, Cátedra de Fertilidad y Fertilizantes. Buenos Aires, Argentina. **6** Universidad Provincial de Ezeiza, Provincia de Buenos Aires, Argentina. **7** Red de Restauración Ecológica de Argentina, Nodo Pampas.

I Simposio Internacional de Prácticas de Restauración Ecológica
III Encuentro Nacional de Restauración Ecológica de la Argentina
22, 23 Y 24 DE NOVIEMBRE DEL 2023
NEUQUÉN. PATAGONIA ARGENTINA