

ALERTA EN TIERRA DEL FUEGO: CASTORES CONSTRUYERON MÁS DE 70 MIL DIQUES Y CAMBIARON EL ECOSISTEMA

La Nación, 20 de junio de 2017.
www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Fauna argentina en general](#)

INTRODUCCIÓN

Por primera vez se hizo un mapeo para medir el alcance de la invasión de una especie que fue importada de Canadá a mediados del siglo pasado



Foto: Archivo.

A mediados del siglo XX, trajeron unos 20 castores desde Canadá para introducirlos en el extremo sur de la isla de Tierra del Fuego . Hoy se cuentan de a miles, son una invasión que cambió radicalmente el ecosistema.

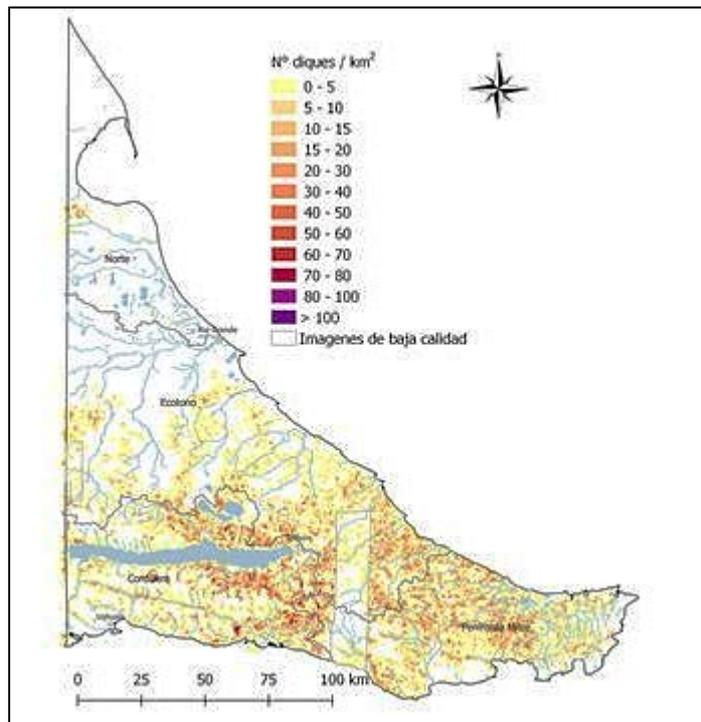


Foto: Gentileza FAUBA

El dato es alarmante. Según una investigación de la Facultad de Agronomía de la UBA (FAUBA) determinó que en la porción argentina de la Isla Grande de Tierra del Fuego, se extienden no menos de 70.000 diques construidos por castores, que cortan el flujo de los ríos y alteran la composición y el funcionamiento del ambiente.

Además, se estimó una longitud acumulada de diques cercana a los 2.300 kilómetros, que ocasiona la inundación de unos 100 km².

Concluyó que allí se extienden no menos de 70.000 diques construidos por castores, que cortan el flujo de los ríos y alteran la composición y el funcionamiento del ambiente. Además, se estimó una longitud acumulada de diques cercana a los 2.300 km, que ocasiona la inundación de unos 100 km².

"Anteriormente se habían realizado muestreos en áreas determinadas, pero no se había llevado a cabo un relevamiento exhaustivo de toda la superficie de la provincia. Nosotros hicimos ese trabajo y, al finalizar el conteo, no lo podíamos creer. Nos sorprendió muchísimo el número de diques", dijo al sitio de divulgación Sobre la Tierra, Ana Eljall, quien realizó la investigación.

"Hay investigadores que señalan la presencia del castor como el impacto más grande generado sobre los bosques andino-patagónicos en la etapa geológica actual. Es un disturbio inédito y de una enorme magnitud", dijo la profesora Karina Hodara que dirigió la investigación y explicó que cuando estos roedores construyen diques, cortan árboles, interrumpen los flujos de agua y generan embalses.

En las zonas inundadas se acumulan sedimentos que cambian la estructura del suelo y provocan la muerte de más árboles, porque sus raíces se ahogan. Si eventualmente se restablece el curso de agua original, de todos modos la zona permanece con una capa de sedimentos que seguiría controlando la regeneración del bosque.

LA INVASIÓN QUE SOBREPASÓ TODO

Los profesionales explicaron que la isla de Tierra del Fuego está dividida en cuatro regiones ecológicas y que al comenzar el trabajo esperaban encontrar una gran invasión de castores en la zona de bosque y turberas ubicada al sur de la isla, donde se liberaron los animales exóticos a mediados del siglo pasado. Pero se sorprendieron al detectar la presencia del rodeo también en el norte, donde a priori no existiría un ambiente propicio para el establecimiento y el desarrollo de los castores.

En efecto, en el centro-sur de la isla encontraron la mayor densidad, con un máximo de hasta 123 diques/km². En esa zona, 84% del territorio se encuentra a menos de un kilómetro de las castorera más cercana.

Al ser consultados sobre cómo fue posible la gran expansión, explicaron que las causas se deberían a la falta de enemigos naturales de los castores, la disponibilidad de recursos, la gran plasticidad característica de la especie y la semejanza de los ambientes invadidos y los nativos, en América del Norte.

Eljall advirtió que la distribución del castor no se restringiría a sitios boscosos y con drenajes abundantes, donde hay más agua y alimentos. En su trabajo demostró que, aunque en menor proporción, la especie también está presente en la estepa, al norte de la isla, desde donde podría dispersarse a la Patagonia continental.

IDENTIKIT DEL CASTOR

Longevos: viven entre 10 y 12 años. Los científicos hallaron ejemplares de entre 16 y 18 años, pero no es lo común.

Corpulentos: pesan unos 20 a 25 kilos y miden alrededor de 1,20 metro de longitud.

Sociables: sus comunidades familiares tienen entre 5 y 6 miembros, generalmente compuestas por una pareja y sus hijos.

Familiares: son monógamos (eligen pareja de por vida) y tienen camadas de 4 cachorros por año.

Glotonos: en Tierra del Fuego derriban lengas, nires y coihues para alimentarse de las hojas y ramas tiernas. También utilizan el material para construir diques.

Hábitat: colonizaron todo el archipiélago de Tierra del Fuego y se teme que alcancen el continente, aunque es difícil que logren cruzar el estrecho de Magallanes.

Volver a: [Fauna argentina en general](#)