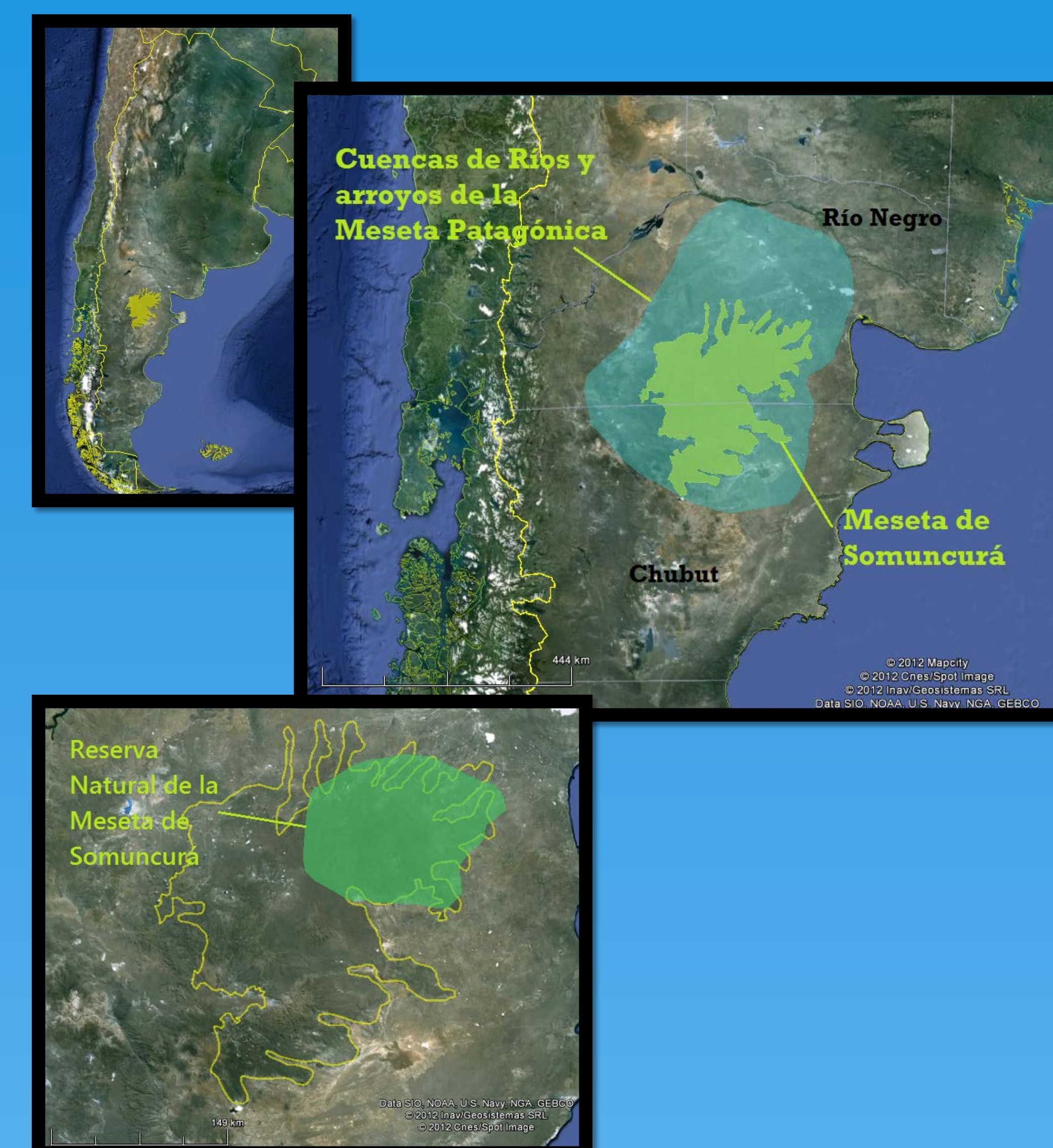


Ciccale Smit Mercedes ; De la Rosa Magdalena ; Etchebehere Fátima ; Maestriperi Esteban ; Saura Maglione Ana

## Caracterización

La Meseta de Somuncurá comparte las provincias de Río Negro y Chubut al Noreste de la Región Patagónica, entre los 40° 20' y 41° 30' de LS y 65° 55' y 70° 10' LO, con una extensión de 29.000 km<sup>2</sup> (Muzón et. al., 2005). Forma una altiplanicie de origen volcánico con una altitud media que varía entre los 1000 y 1200 m.s.n.m. (Muzón et al, 2005). Está conformada por un sistema de lagunas permanentes, semipermanentes y efímeras, bañados y arroyos de agua dulce y salinas conectadas entre sí dentro de una cuenca endorreica, de origen termal (Perotti et. al., 2005; Iglesias, G. y A. Pérez en Canevari et al). Se encuentra en una región árida o semiárida con precipitaciones entre 100 – 400 mm anuales (Muzón et. al., 2005), con temperaturas que rondan los 12 - 14°C (Bustos, 2009). Se caracteriza por abarcar las provincias fitogeográficas de Monte y Estepa Patagónica (León et. al., 1998).



## Biodiversidad y especies endémicas

El sistema constituye un área de elevada biodiversidad ligada a la heterogeneidad del paisaje, a pesar de que no se cuenta con índices calculados. Los estudios realizados hasta el momento registraron 48 especies de aves (Bettinelli et al, 1986); 31 taxas de anfibios (Úbeda et al, 2007); y 78 especies de insectos acuáticos, siendo Odonata el orden con mayor relevancia por su riqueza específica en la Patagonia (Munzón et al, 2005). Algunas de estas especies se destacan por ser endémicas (Tabla 1).



*Gymnocharacinus bergiii*



*Somuncuria somuncuriensis*

Arkive.org

## Impactos ambientales

La flora y fauna original de la región se hayan comprometidas debido a la alteración del ecosistema a causa de múltiples impactos. Éstos se encuentran relacionados al manejo agrícola-ganadero; siembra indiscriminada de salmónidos para pesca deportiva (Perotti et al, 2005); canalización del agua para uso doméstico; volcado de efluentes y de productos sanitarios de origen pecuario (Chébez 1994, Úbeda et al 2003). Sumado a esto, el cambio climático podría actuar de forma sinérgica junto a los impactos ya mencionados, acelerando el ritmo de degradación (Sala et al, 2000, Brönmark et al, 2002).

## Estado de Conservación

Dentro de la región se ubica la Reserva Natural de la Meseta de Somuncurá, declarada como Área Natural Protegida por el Decreto 356/86. Abarca una superficie de 1.600.000 ha, representando la Provincia Fitogeográfica Patagónica. Desde el año 2008 se encuentra en vigencia el Plan de Manejo y actualmente se evalúa la posibilidad de elevar su categoría a Parque Nacional con cinco áreas núcleo de 5000 ha, potenciando la preservación de los recursos regionales y actividades vinculadas al turismo (CODEMA, 2009). Con lo cual, es de esperar se incremente la generación de nuevos conocimientos sobre la dinámica de los ecosistemas presentes en el área.

Tabla 1. Especies endémicas de fauna y flora

Nombre vulgar	Nombre científico
<b>FAUNA</b>	
Mojarra desnuda	<i>Gymnocharacinus bergii</i> *
Ranita de Somuncurá	<i>Somuncuria somuncuriensis</i> *
Sapito de Somuncurá	<i>Atelognathus reverberii</i> *
Reptiles	<i>Phymaturus patagonicus somuncuriensis</i>
	<i>Liroleamus ruizleali</i>
	<i>L. elongatus petrophilus</i>
Vizcacha montesa	<i>L.kingiisomuncurae</i>
	<i>Lagidium viscacia somuncuriensis</i>
	<i>Macrurohelea</i> sp.
<b>FLORA</b>	
	<i>Grindelia pygmea</i>
	<i>Lecanophora raruizleali</i>

\*Especies amenazadas