

Presencia de güiña (*Leopardus guigna*) dentro del Parque Nacional Puyehue, Región de Los Lagos

Presence of *Leopardus guigna* at Puyehue National Park, Region of Los Lagos

Carlos Hernández y Daniel Cárdenas

Guardaparques Parque Nacional Puyehue, CONAF, Región de Los Lagos

carlos.hernandez@conaf.cl

Durante el otoño de 2017, dentro del programa de investigación que realiza esta unidad, se procedió a la instalación de cámaras trampa en dos estaciones de muestreo, con el objetivo de determinar la presencia de la especie de felino descrita para el parque: Güiña (*Leopardus guigna*).

Se identificó como Estación Güiña (EG) a la ubicación de estas cámaras, las cuales se encuentran en el sendero lago Bertín, un sendero de 19 km que conecta el sector de Aguas Calientes con el de Antillanca, atravesando todo el valle. La estación específicamente está a unos 500 msnm, inserta en la parte media del bosque higrófilo templado-lluvioso (UTM; 18 G 733927 – 5485499).

El patrón de actividad, calculado a partir de la hora impresa en cada una de las capturas, determinó que la güiña presentaba movimiento en EG tanto en el día como en la noche, evitando las últimas horas de la noche y las primeras de la mañana y siendo principalmente activa entre las 00:00 h y las 04:00 h.

Junto al registro fotográfico entregado por la cámara trampa, se encontraron profusamente huellas y letrinas de güiña en uso, confirmando con esto su presencia dentro del Parque Nacional Puyehue.

Under the framework of a current research program carried out in the Park, a couple camera traps were set in two sampling stations during the autumn of 2017, in order to determine the presence of the species *Leopardus guigna* in the area.

The location of the cameras was identified as Estación Güiña (EG), which corresponds to Lago Bertín trail, a path of 19 kilometers connecting the areas of Aguas Calientes and Antillanca, crossing the entire valley. The station is specifically located at about 500 masl, placed in the middle of an hydrophilic temperate rainforest (UTM; 18 G 733927 – 5485499).

According to the hours when the images were recorded at EG station, the güiña was active mainly between the 00:00 and 04:00 hours, avoiding the first hours of the dusk and dawn.

In addition to the pictures taken by the trap cameras, it was found a large amount of fresh footprints and fecal samples of güiña, thus confirming the presence of the species at Puyehue National Park.

