

## **Impactos producidos por la actividad hidrocarburífera en Auca Mahuida**

El **principal impacto sobre el área protegida es el desarrollo de actividades hidrocarburíferas**. En el área se han abierto más de 800 km de picadas de prospección sísmica, que, en su mayoría, se encuentran transitables. Éstas se convierten en vías de acceso para cazadores furtivos (que cazan especialmente choiques y guanacos) y de invasión para especies vegetales exóticas y focos de erosión. Además, fragmentan el ambiente y reducen la calidad visual del paisaje.

Para la construcción de las locaciones, se han abierto 30 canteras de extracción de áridos, que causan pérdida de vegetación y suelo y se constituyen en focos de erosión e impacto negativo sobre el paisaje. Si bien estas canteras han comenzado a restaurarse, se observa una escasa recuperación.

En la reserva existen hasta el momento unas 40 locaciones, donde se emplazan más de 70 pozos de extracción de petróleo, de gas o bien pozos exploratorios. El tamaño de las locaciones es de, al menos, una hectárea, y varía según el número de pozos que se perforan en las mismas.

En el área protegida se han instalado, además, numerosos gasoductos, oleoductos, líneas eléctricas y hasta baterías, que contribuyen a agravar los impactos hasta aquí mencionados.

La mayor actividad hidrocarburífera actual (y por lo tanto la mayoría de los impactos) se ubica en la ladera noreste del volcán Auca Mahuida. Sin embargo, la actividad ha comenzado a extenderse al resto del área protegida y, de continuar la tendencia actual, en pocos años más, no quedará sector alguno de la reserva sin impactar por la industria del gas y el petróleo.

Es fundamental aclarar que, por las condiciones climáticas y edafológicas del lugar, la **recuperación del suelo y la vegetación es muy dificultosa**, es decir que estos impactos perdurarán en el tiempo y quizás nunca lleguen a ser completamente revertidos.