

IGNACIO DANIEL CORIA
UCEL, Rosario

**Remediación de un suelo contaminado con gasoil
en la quebrada de La Cébila (prov. de Catamarca)**

Existen múltiples factores, tanto naturales como antrópicos, que pueden modificar las características físico-químicas y microbiológicas de los suelos. Uno de los factores antrópicos que provoca la contaminación súbita de un suelo, y potencialmente del agua subterránea, son los derrames accidentales de hidrocarburos, causados por siniestros viales. En este trabajo se describe la caracterización y posterior remediación de un suelo contaminado con hidrocarburos debido al volcamiento de un camión cisterna que transportaba gasoil en la salida de la quebrada de La Cébila, provincia de Catamarca, Argentina. Los suelos contaminados superficialmente y los de la traza de un arroyo seco detectado en la zona del derrame se trataron por estabilización con óxido de calcio, mientras que los contaminados a profundidad y los del talud, por oxidación con peróxido de hidrógeno.