

“Compactabilidad de Suelos en Norpatagonia

Director: Alejandro Aragón

La compactación del suelo reduce la capacidad productiva en actividades agrícolas, ganaderas y forestales en muchos lugares. Es probable que este proceso ocurra en los suelos de la Norpatagonia, pero es poco lo que se conoce. A partir del estudio de la “compactabilidad” de los suelos se pueden establecer, por ejemplo, técnicas adecuadas de pastoreo, labranza riego y cosecha para las distintas situaciones ambientales que se presenten en el territorio. La aplicación de un procedimiento conocido como Test Proctor conduce a establecer valores de máxima densidad posible de distintos suelos, en distintos estados de humedad, en condiciones controladas. No es necesario aplicar el test a todos y cada uno de los suelos, en tanto pueda establecerse relaciones del fenómeno de compactación con componentes más común y fácilmente conocidas o disponibles. La difusión de los resultados de este proyecto pretenden contribuir al mejoramiento del uso y manejo de los suelos del territorio.