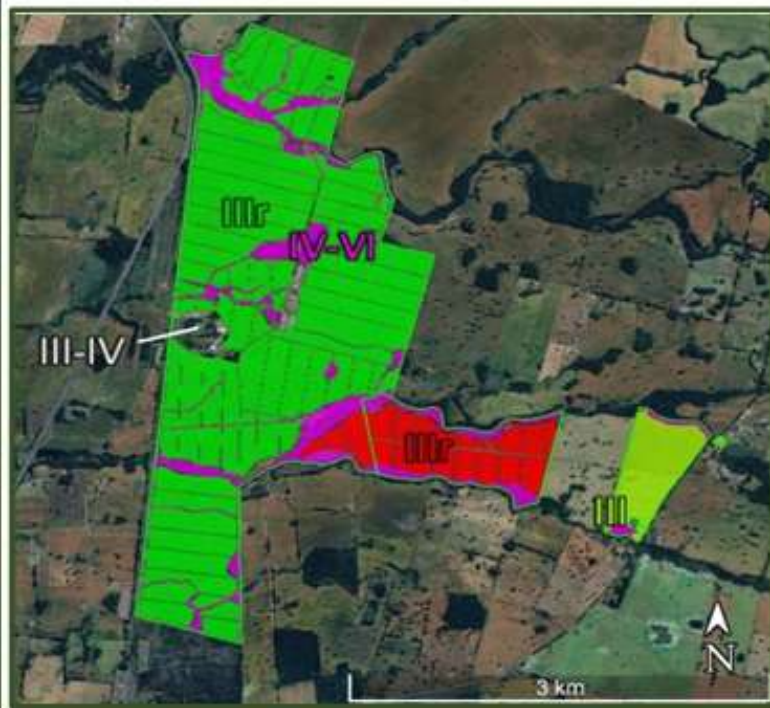
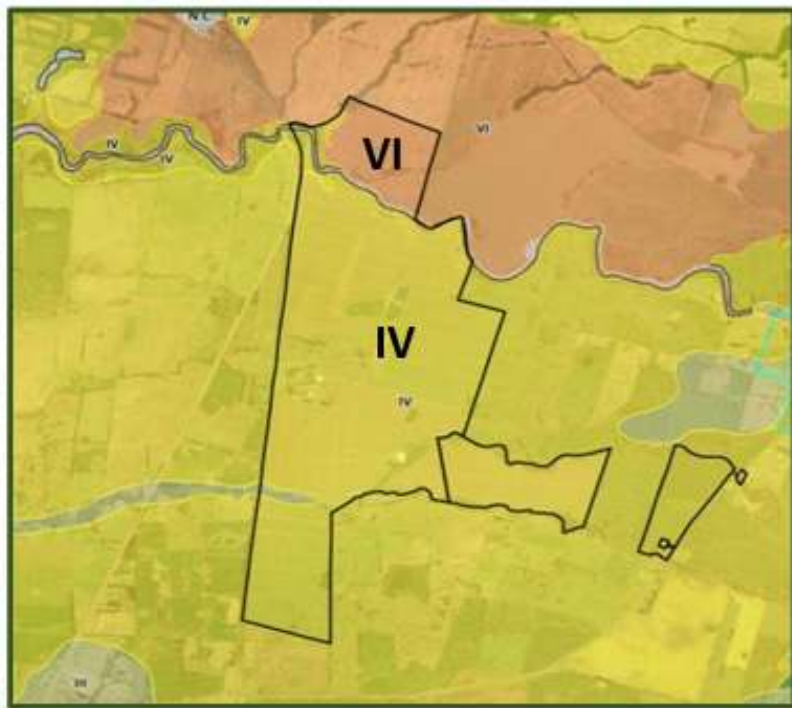


Clases de Suelos Actualizadas



Información IDE Minagri



10.- DESCRIPCIÓN SUELOS, TOPOGRAFÍA

En el inmueble se presentan suelos de topografía plana y homogénea, pertenecientes a la Serie Victoria (VCT).

La Serie singularizada corresponden a suelos de textura fina (franco arcilloso a franco limoso), topografía plana a suavemente ondulada, medianamente profundos (0,75-1,0 metros), pH ligeramente ácido (6,0-6,5), baja salinidad (<2,0 dS/mt), baja densidad aparente, adecuada porosidad, baja pedregosidad y rocosidad, drenaje medio a moderado y alta retención de humedad. Los suelos presentes en la propiedad, corresponden a los denominados suelos trumaos, pertenecientes al orden de los Andisoles, los cuales se caracterizan por tener un origen derivado de cenizas volcánicas y otros piroclastos, alto contenido de materia orgánica (15-20%), horizontes desarrollados, adecuada porosidad y estructura granular con una adecuada friabilidad en seco.

Este orden de suelos, se distinguen a diferencia de otros órdenes por ser suelos jóvenes, no obstante bien evolucionados, donde los horizontes se han desarrollado en plenitud, logrando así adecuadas características físicas y químicas, donde destaca la baja densidad aparente, adecuada relación de C/N (alta velocidad de degradación de materia orgánica, por ende rápida biodisponibilidad de nutrientes), adecuada friabilidad del pedón, alto contenido de materia orgánica y un alto volumen útil del suelo, dada la profundidad alta a moderada y baja pedregosidad superficial y subsuperficial. Siguiendo la base de lo anterior, estos suelos permiten el libre establecimiento de especies herbáceas y leñosas, pudiendo obtener rendimientos sobre la media, donde las únicas limitaciones relevantes corresponden a la alta concentración de fósforo total, el cual no está en una forma disponible para las plantas (baja disponibilidad de fósforo Olsen), lo cual implica la adición de fertilizantes fosfatados.