ENTREVISTA SCHIPILOV

Subsuelo

Suelos:

Erosión si la tierra se puede deslizar cuando sacar el tapiz vegetal.

2 grupos de impactos en suelo:

1. Erosión

2. transito y almacenamiento de agua subterránea

Suelo suceptible en cuanca arroyo grande.

Va a cartografiar la erosión que ya ocurrió. Los eucaliptos no toman agua de la napa. Capta agua que humedece zona vadosa o no saturada del subsuelo.

Interceptación

+ frenado de la escorrentía superficial (impacto positivo en la recarga del suelo)

Hay que estudiar como incide esta dinámica del agua de lluvia que altera el árbol en el nivel de la freática.

* Primer fuente de la napa freática: lluvia. No se sabe cuánto se debe a menos precipitaciones o a forestación. (Puedo hacerlo yo).
* El impacto es más en la profundidad del pozo. (65 dólares mt. De perforación Más 18 dólares de metro entubado, más cofis más iva). Más bomba: 350 dólares la más barata. 2 dólares por metro la conducción de agua (energía eléctrica, cable y caños). + cuenta de energía eléctrica. :
* Otra solución puede ser hacer un embalse (en vez de un pozo). Eso puede hacer FOSA.
* Hay gente que se ha quejado que le han bajado los pozos.
* Hay un estudio de EUFORES que comparando dos terrenos con o sin árboles y mide diferencia de escorrentías.
* No hay riego en agricultura. Es toda ganadería y secano.
* Erosión: caminos de saca es el problema. Sacar pérdida de suelo por hectárea en FOSA. 35 – 40 TONELADAS por ha. de erosión por caminería de saca. Estos números son de internet en Sudáfrica y estados unidos. Puede ser 60 toneladas por ha.
* Suelo: último tocón?
* ¿Quiénes tuvieron problemas con pozos de agua? ¿Cuándo?