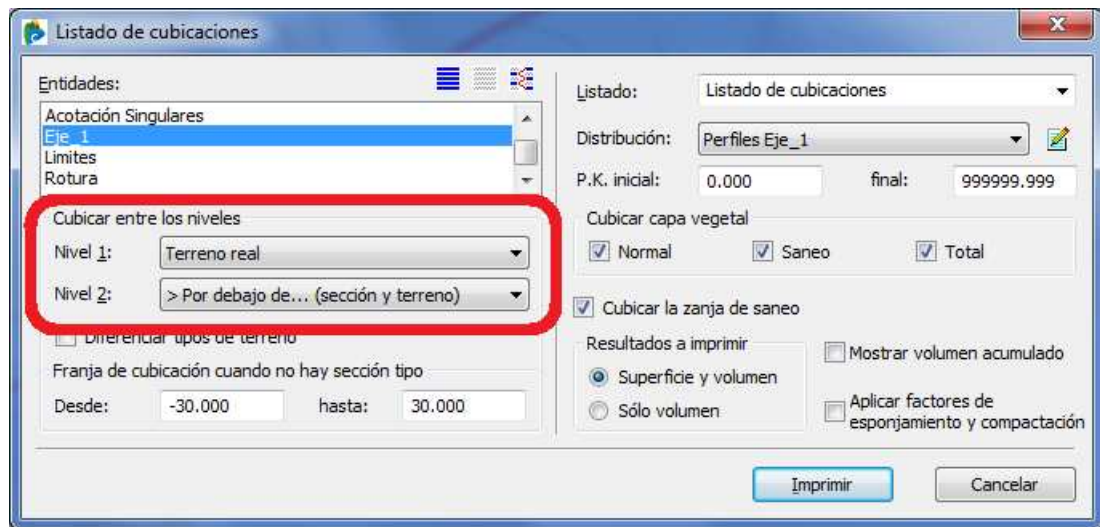




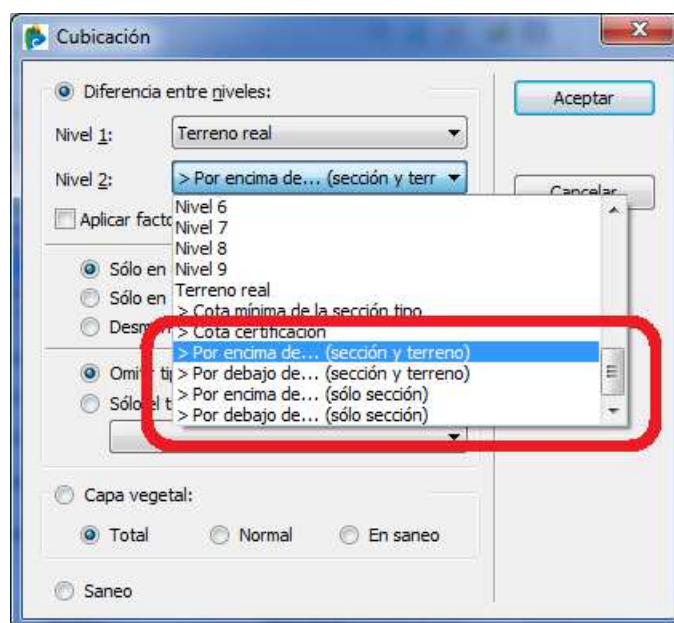
CUBICAR CAPAS DE FIRME

El uso de las opciones de cubicación *Por encima de...* y *Por debajo de...* permite simplificar el número de tramos a definir en las secciones tipo cuando sea preciso cubicar diferentes capas de firme.

Se seleccionan desde la ventana de *Listados de cubicaciones* (menú *Listados – Cubicaciones*), mediante las listas de selección del campo *Cubicar entre los niveles* (aparecen al final de la lista):



o al añadir los datos *Superficie cubicación* o *Volumen cubicación* en la guitarra de datos de los perfiles transversales (ventana *Datos a visualizar en los perfiles transversales*), mediante las listas de selección del campo *Diferencia entre niveles*:

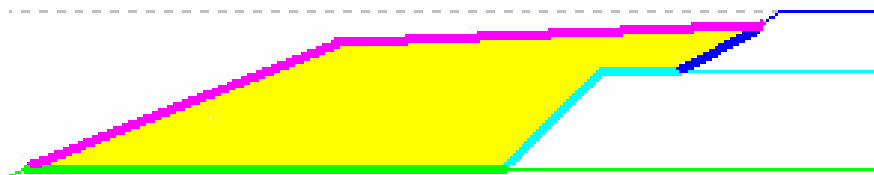




Cada una de estas opciones se desdobra en otra dos: sólo sección y sección y terreno, así pues, en total son 4 las opciones de cubicación:

- *Por encima de (sección y terreno)*: Se cubica entre el nivel seleccionado y todos los niveles que quedan por encima de él en la sección tipo, incluidos los ocupados por MDTs.
- *Por debajo de (sección y terreno)*: Se cubica entre el nivel seleccionado y todos los niveles que quedan por debajo de él en la sección tipo, incluidos los ocupados por MDTs.
- *Por encima de (sólo sección)*: Se cubica entre el nivel seleccionado y todos los niveles que quedan por encima de él en la sección tipo, salvo los ocupados por MDTs.
- *Por debajo de (sólo sección)*: Se cubica entre el nivel seleccionado y todos los niveles que quedan por debajo de él en la sección tipo, salvo los ocupados por MDTs.

Como ejemplo, la siguiente imagen muestra la superficie (dibujada en amarillo) que daría lugar a la cubicación entre 2 PKs consecutivos entre los tramos de sección tipo ligados al nivel de cota *Nivel 1* (dibujado en magenta) y la opción *Por debajo de (sección y terreno)*:



Estas opciones sólo son aplicables a niveles ligados a tramos de sección tipo, es decir, no se puede cubicar entre niveles ocupados por MDTs y alguna de ellas.