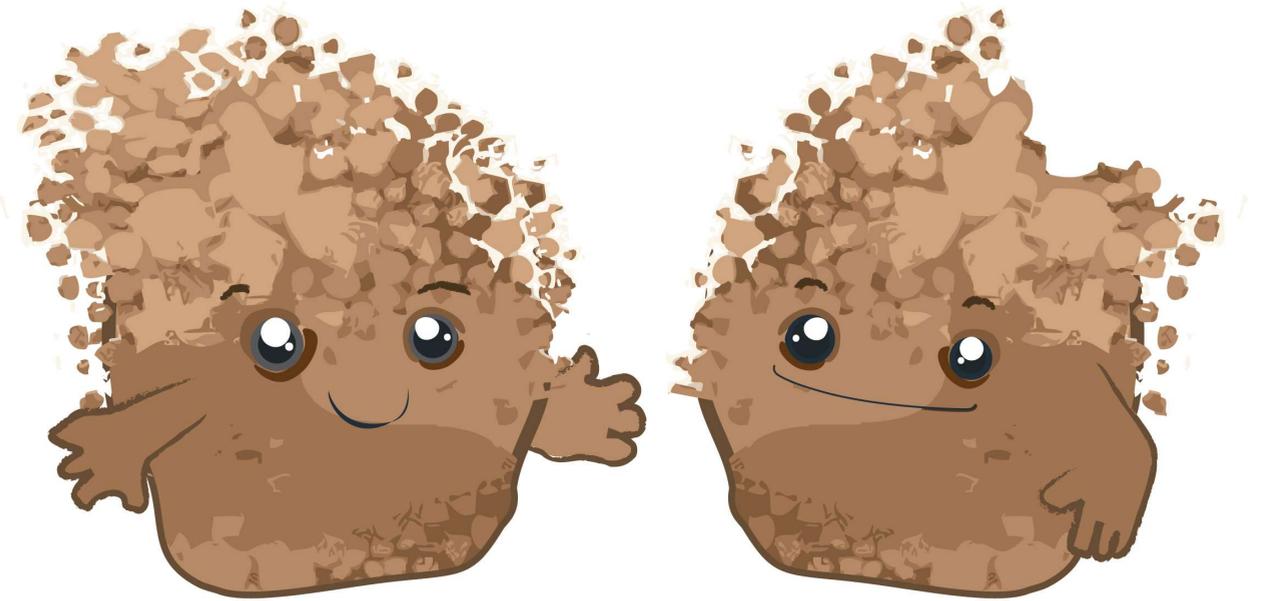


La vida de Granotierra y Terroncillo

Campotejar erosion 0



BPS 
group *tratamiento integral
del suelo*





Esta es la historia de dos hermanos de suelo llamados Granotierra y Terroncillo, que nacieron en las tierras altas y maduras de un pequeño pueblo andaluz llamado Campotéjar

Ellos habían nacido en un monte donde la vida de los animales y las plantas estaba asegurada. Existían las necesarias plantas para mantener a los animales y a la inversa(equilibrio ecológico), protegiendo del sol y la lluvia al suelo

Durante unas terribles tormentas veraniegas de una tarde de Agosto, tuvieron que separarse al surcar el agua de lluvia el suelo.

Granotierra se deslizó por una ladera de olivos recién plantados sin apenas vegetación entre sus árboles.

Debido a la pendiente, el tobogán del agua era rápido (escorrentía) y peligroso por la fuerza del agua y el roce entre otros granos de suelo. (abrasión). Roce, que entre granos de suelo mayores le obligaban a Granotierra a empujar a otros menores que él no pretendía empujar (EROSIÓN)





Pero lo que al principio parecía un juego con el agua y los vecinos, se fue convirtiendo en algo cada vez más doloroso para Granotierra pues el roce le desgataba y le hacía cada vez más pequeño (sólidos en suspensión o turbidez).

Así en el tobogán de agua en el que se vio subido fue descendiendo a empujones con otros granos buscando un lugar donde descansar (sedimentación).



En su curso Granotierra a veces discurría por tramos con algunas hierbas donde podría al fin descansar, pero aparecían escombros y basuras productores de remolinos que impedían asentarse a las plantas y la calma necesaria para detenerse (turbulencia).



The illustration depicts a landscape where a road, shown with tire tracks, runs across a dark, polluted area. In the background, there are green hills and several trees. At the top of the image, black liquid is dripping down, symbolizing pollution. The text is overlaid on the dark, polluted ground.

Llegó a un lugar bajo de la ladera: aquí podría descansar. Pero no, estaba ocupado por esos escombros y ramas secas, y los granos de arena ya se habían colocado entre sus huecos. Tuvo que pasar por encima del asfalto y con él arrastraron todos los aceites, grasas y químicos que se habían acumulado en su superficie.

Tiempo más tarde supe que todos ellos habían sido llevados al vertedero: ocupaban el paso de aguas de una carretera. Las aguas, ya contaminadas con los aceites, grasas y químicos de lavado del suelo, junto con los arrastres de piedras y arena, ocupaban los pozos, las acequias, las balsas de riego, etc. El riesgo para la vida del hombre es ya un hecho.

