



ASOCIACIÓN ARGENTINA
DE CARRETERAS

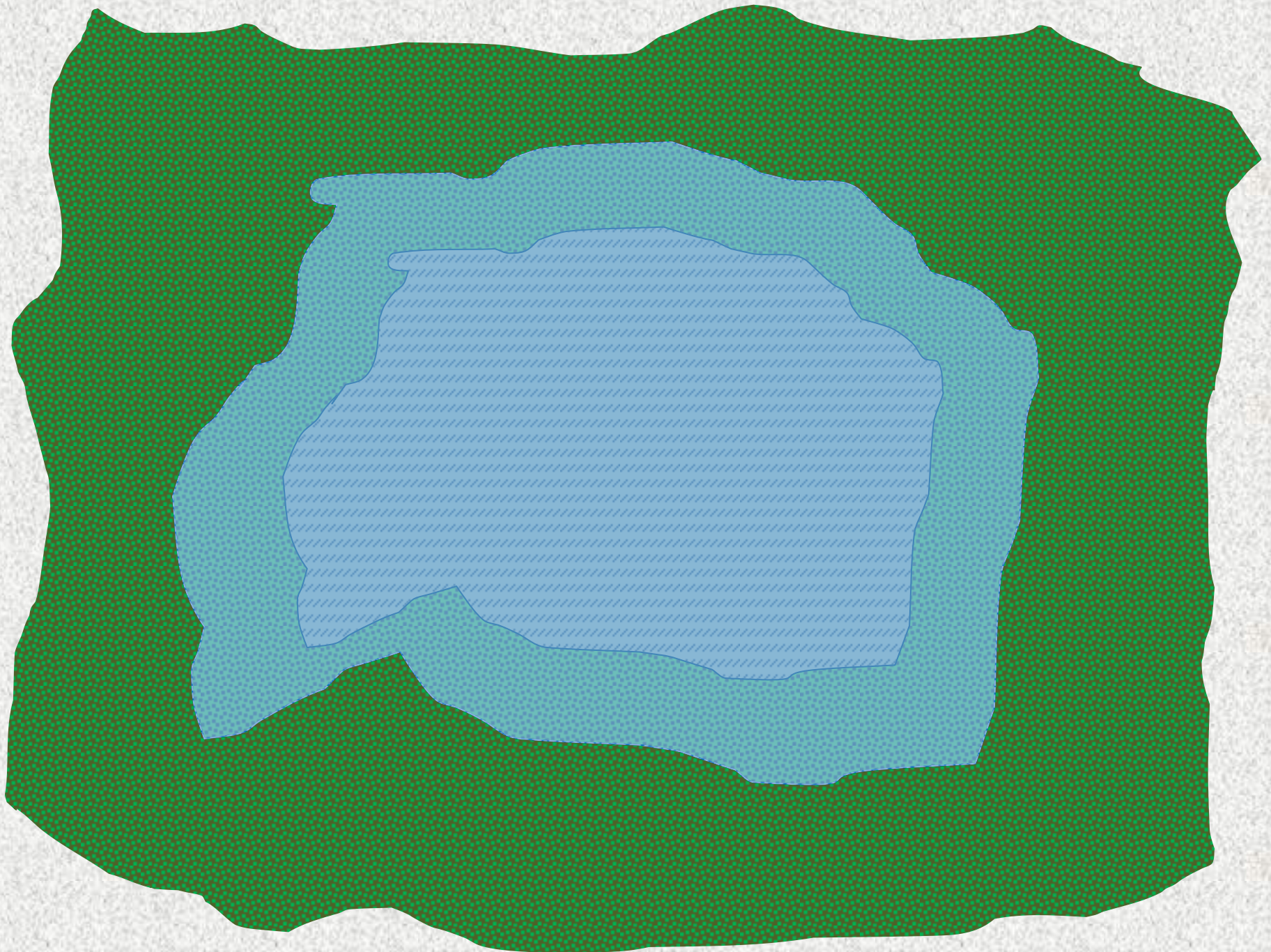


Uso del Suelo Reservorios Paliativos de Excesos hídricos

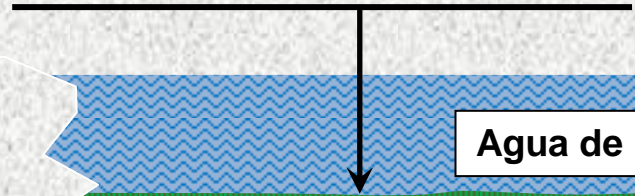
Norberto J. Cerutti

ORGANIZA

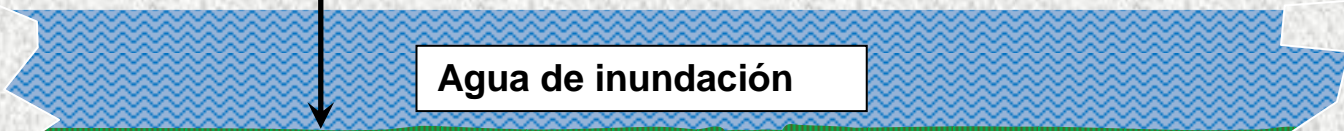




Nivel de Terreno natural en época normal



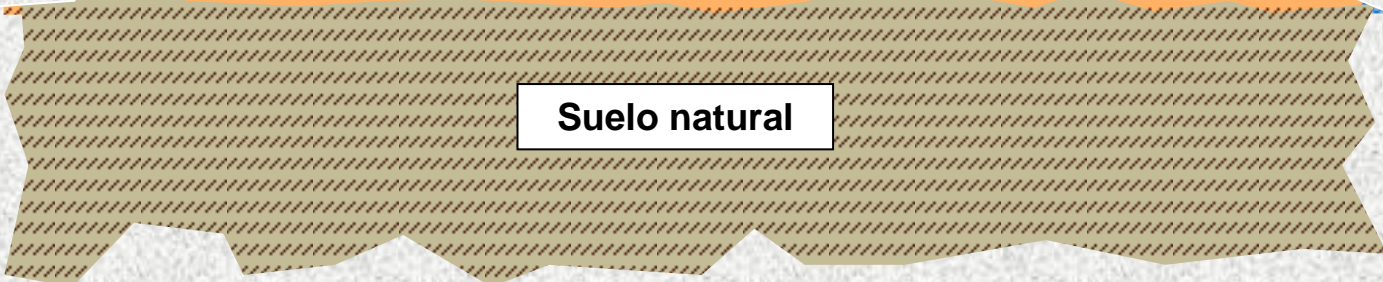
Agua de inundación

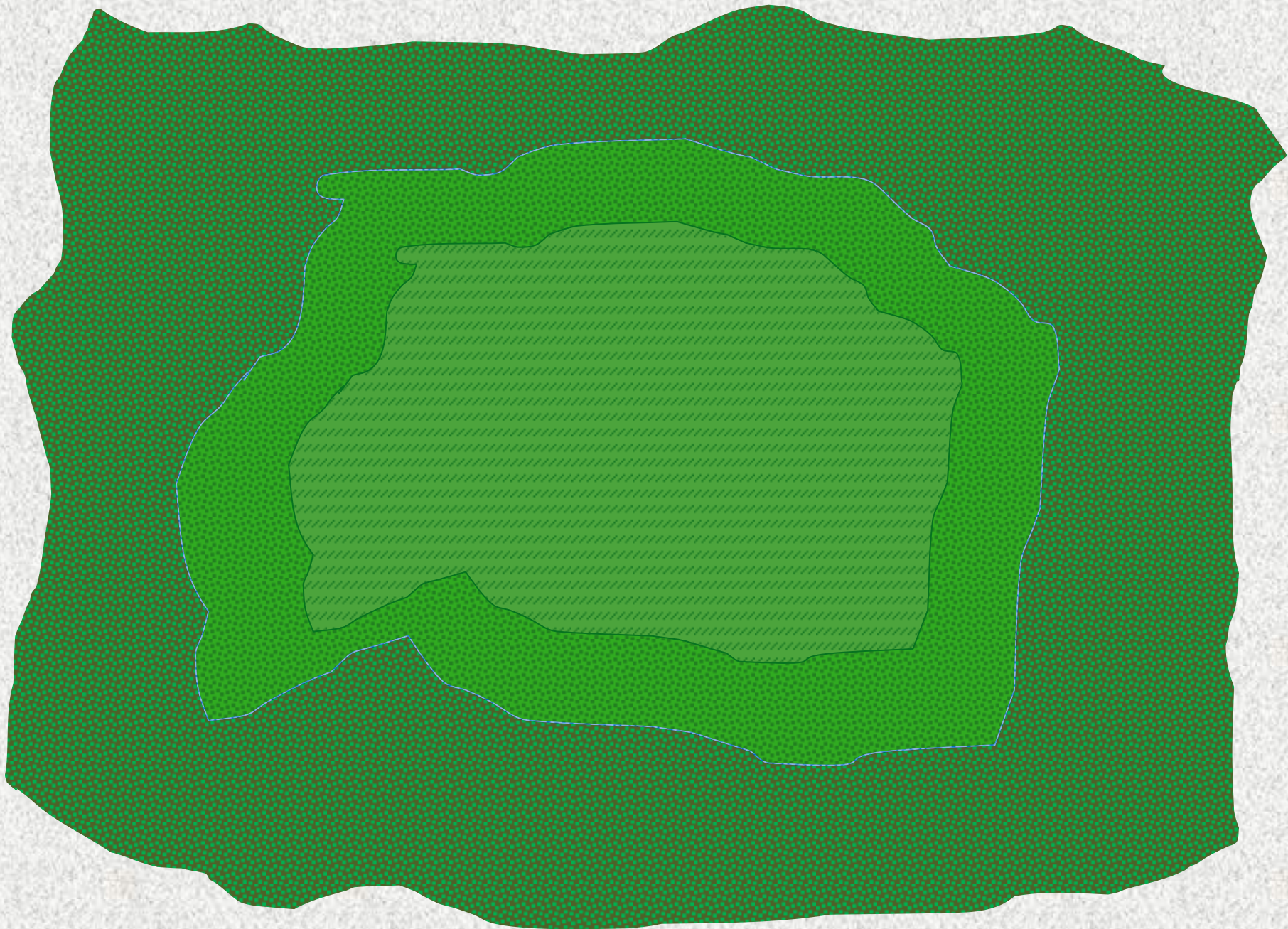


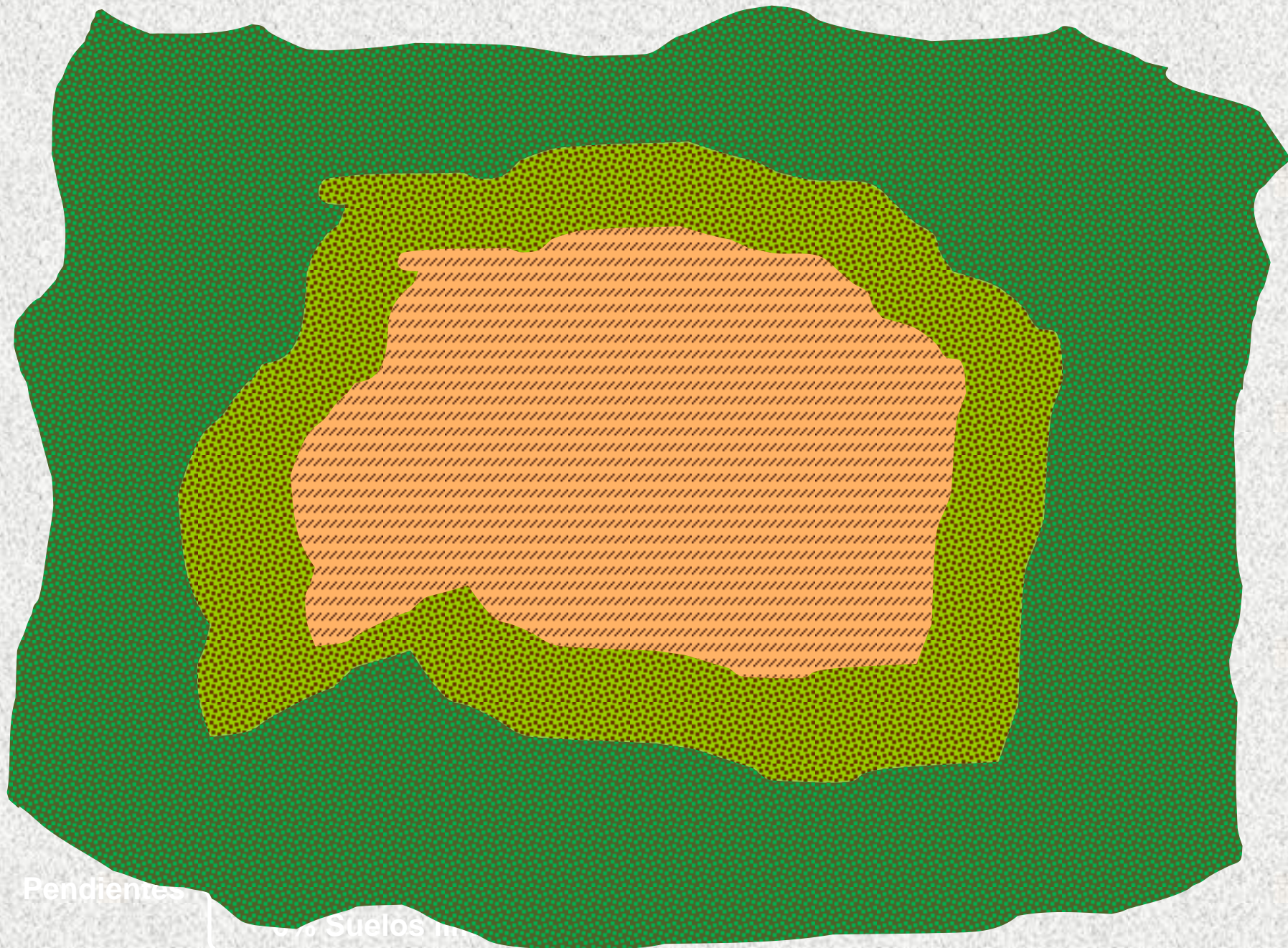
Suelo salinizado



Suelo natural

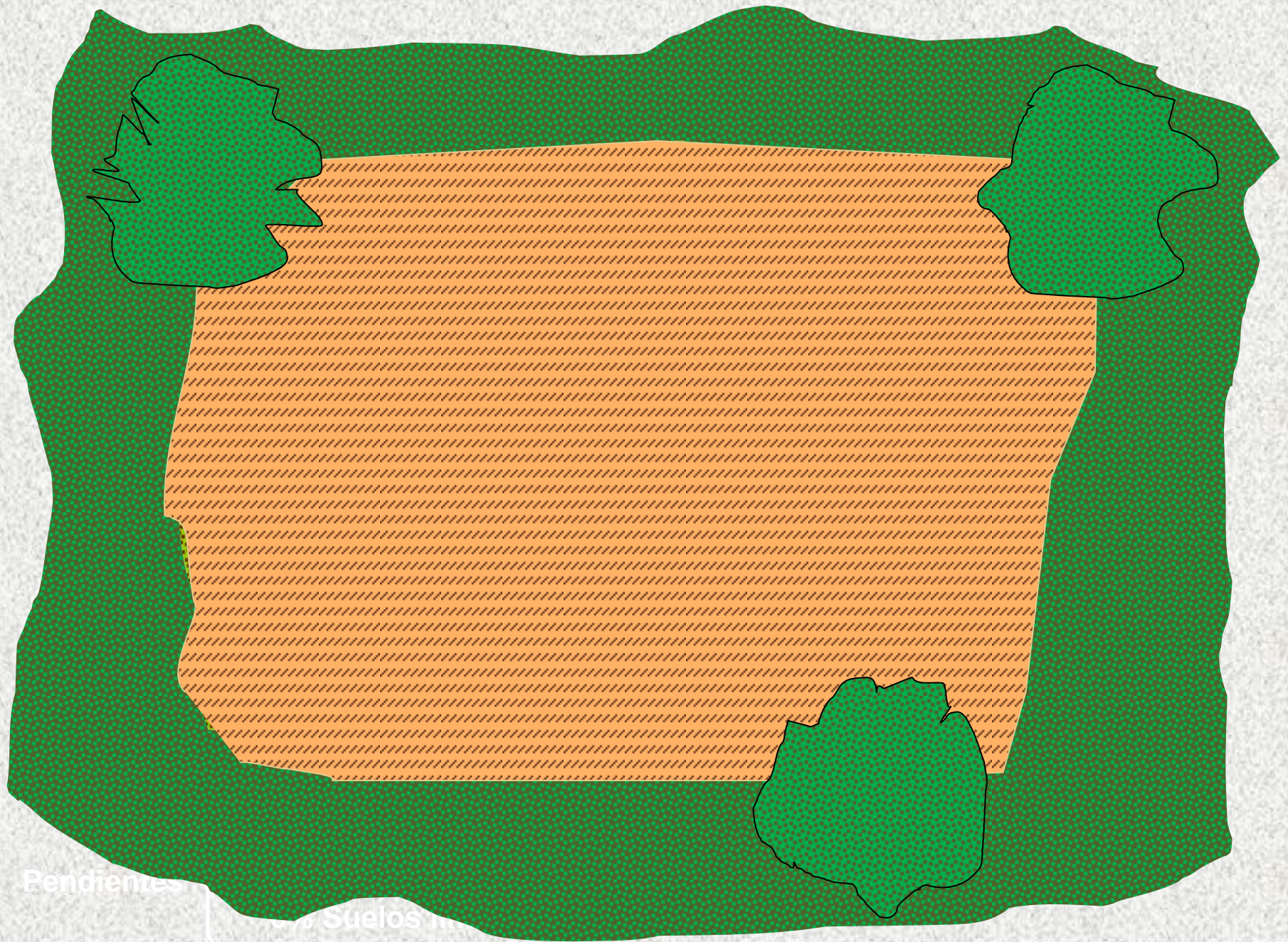






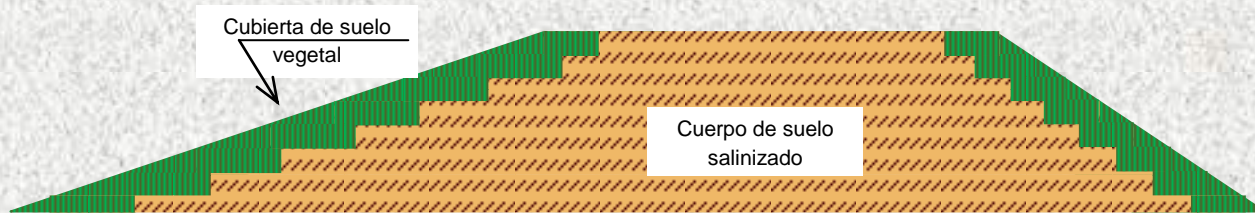
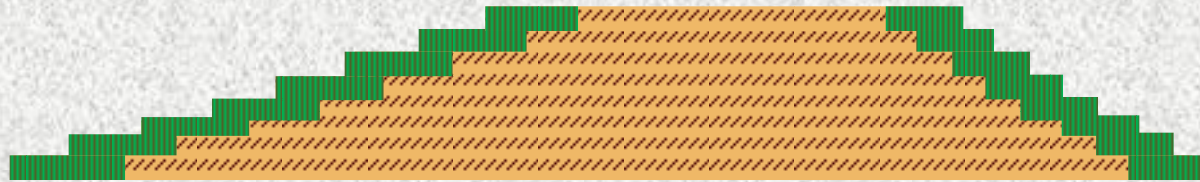
Pendientes

Suelos

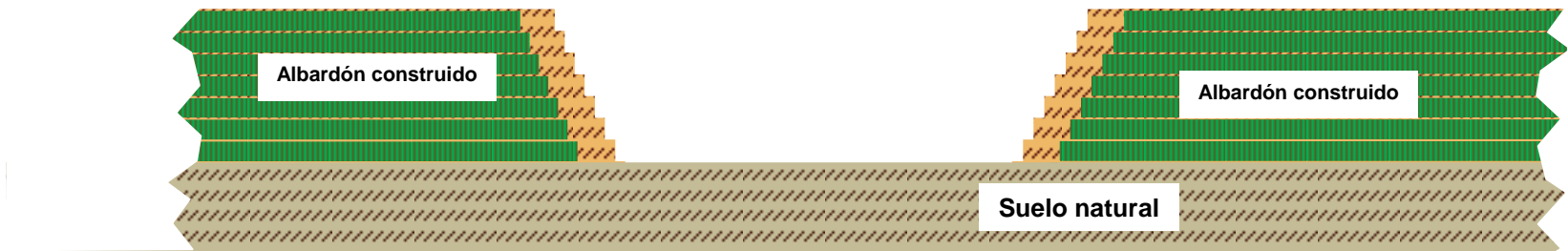
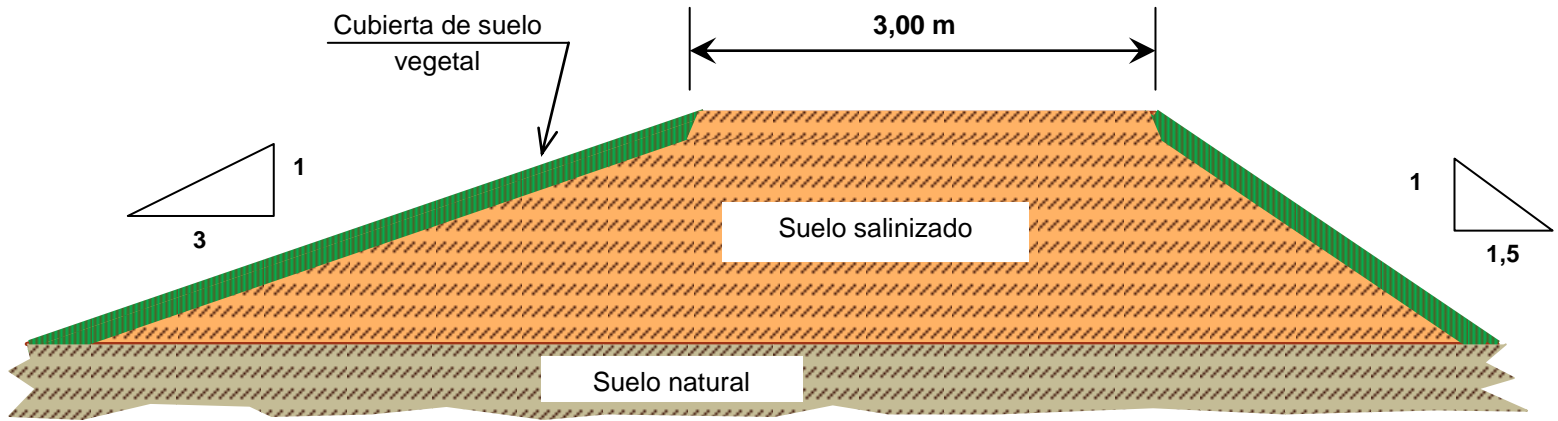


Pendientes

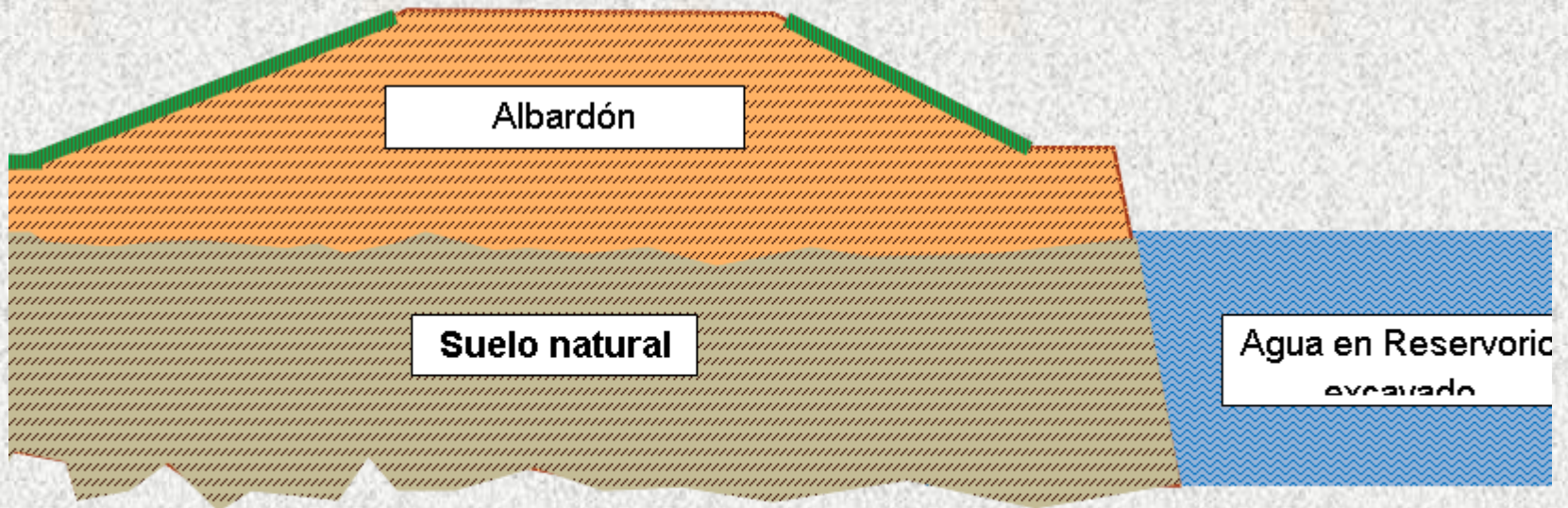
Suelos



CONSTRUCCIÓN POR CAPAS

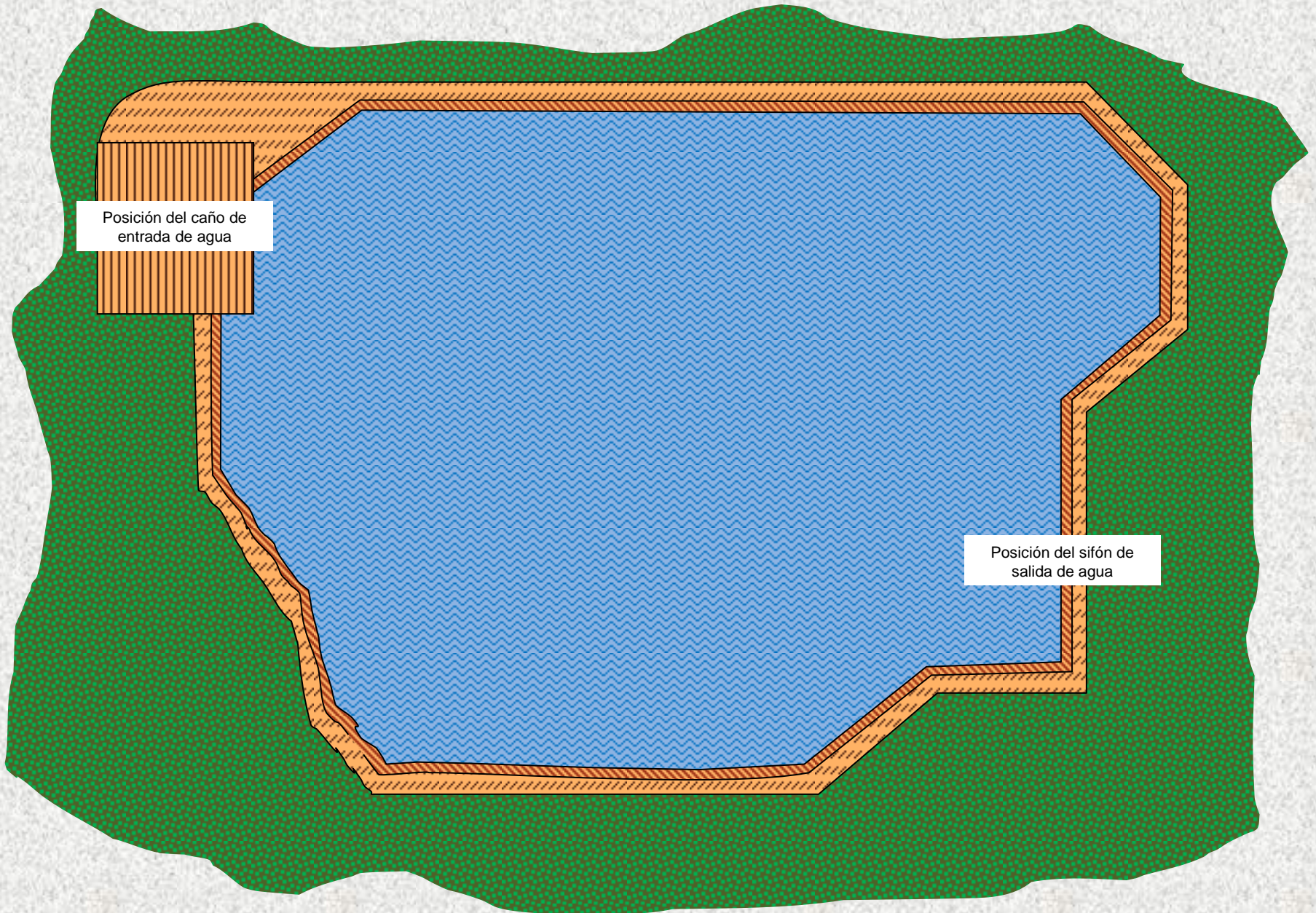


Sector abierto para construcción

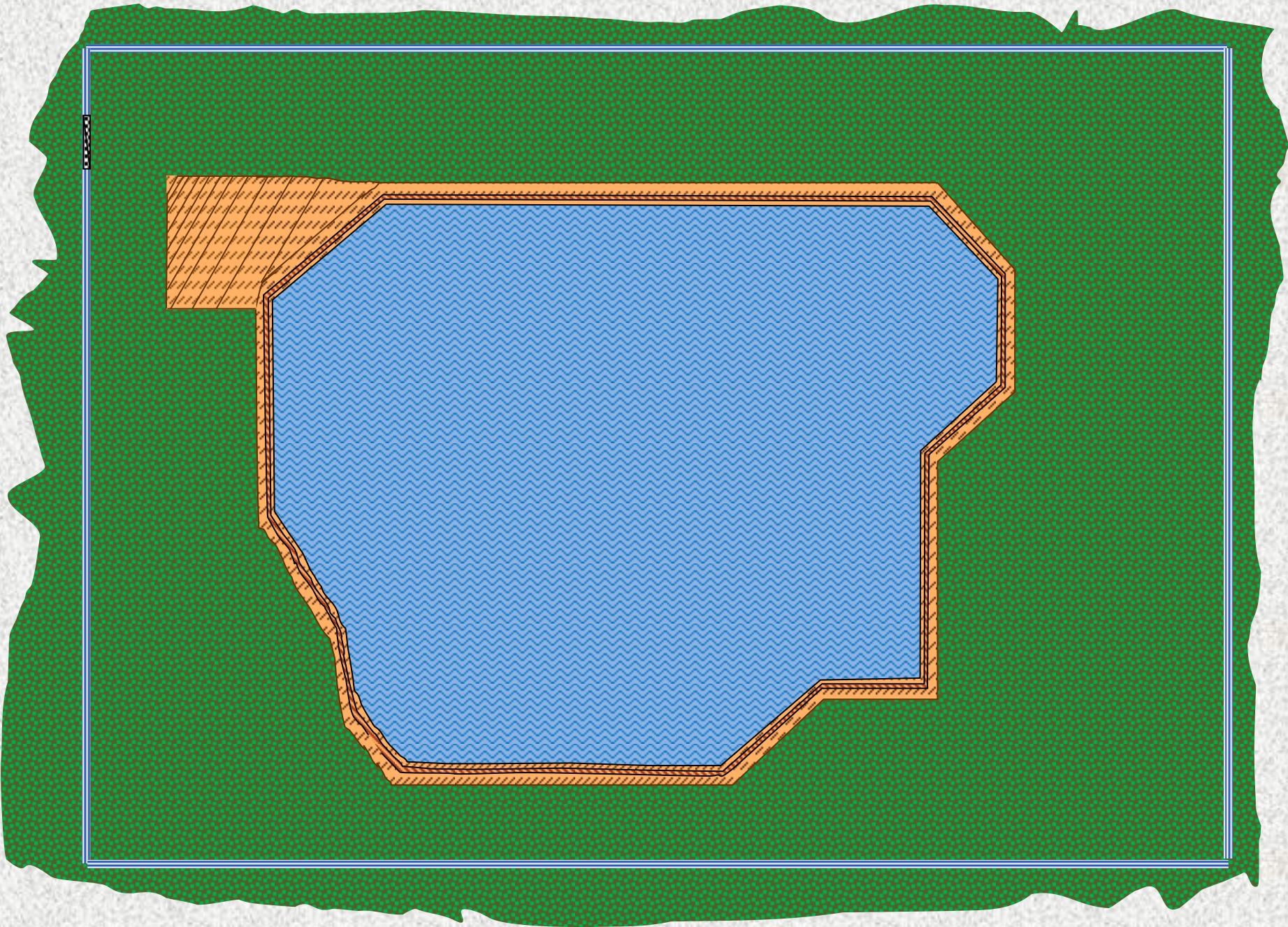


CORTE DEL RESERVORIO Y DEL ALBARDÓN DE PROTECCIÓN

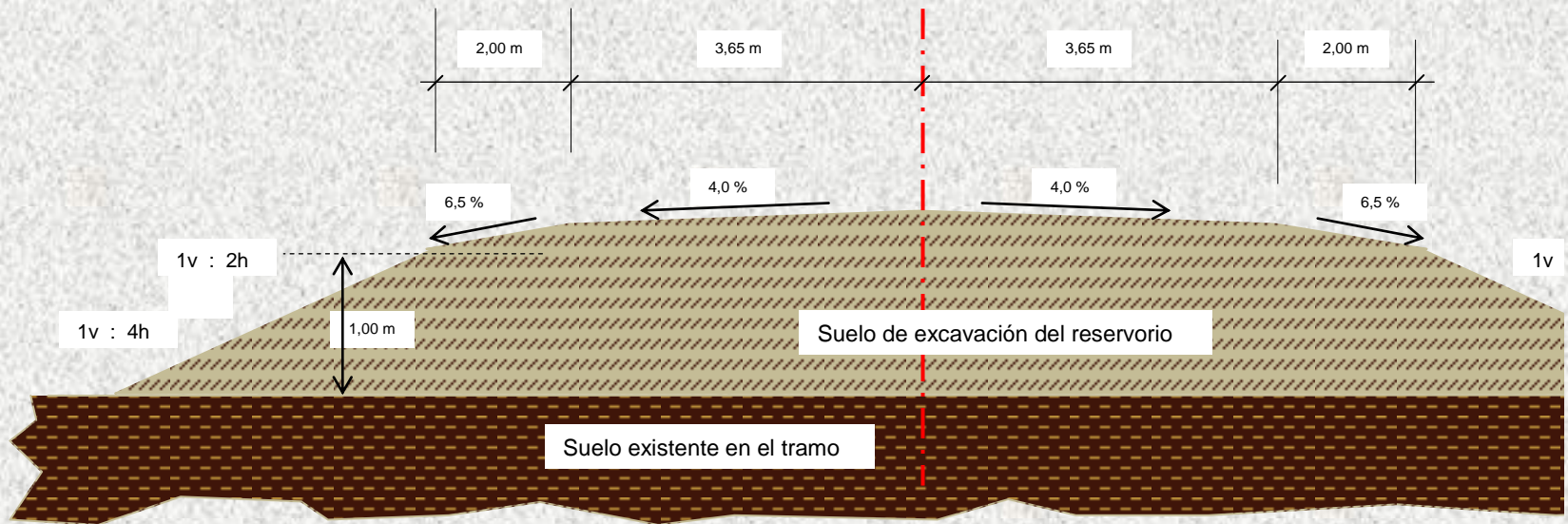
Longitud del albardón \approx 1.150 m
Sección unitaria estimada \approx 9,56 m²



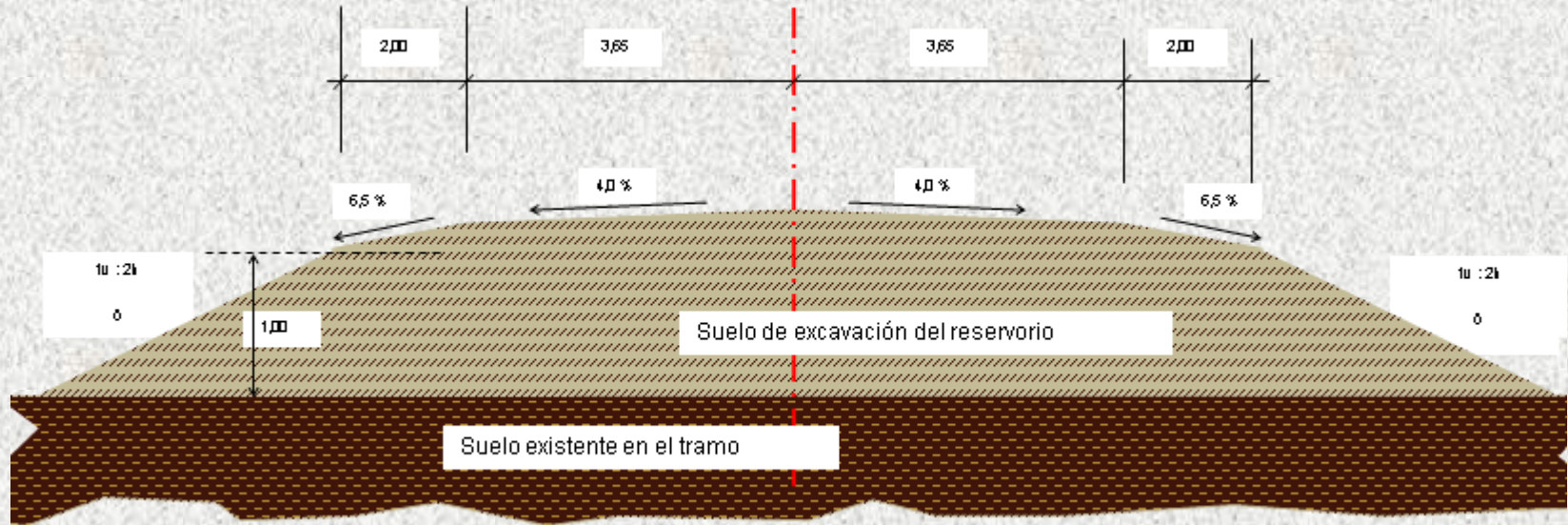
PLANTA DEL RESERVORIO Y DEL ALBARDÓN DE PROTECCIÓN



PARA EL CAMINO RURAL



ALTEO de 1,00 m PROPUESTO



Tendido de faldones 1v : 2h

Sección unitaria estimada $\approx 14,09 \text{ m}^2$

Tendido de faldones 1v : 4h

Sección unitaria estimada $\approx 16,09 \text{ m}^2$

Con un mínimo de ≈ 7 Has que albergan una excavación de 6 Has de 6,00 m de profundidad - SIN ALAMBRAR

CON ALAMBRADO

Es razonable ≈ 11 Has y recomendable ≈ 17 Has para la misma excavación de 6 Has de 6,00 m de profundidad -

Volumen de suelo excavado $\approx 314.000 \text{ m}^3$

Volumen de suelo recuperado $\approx 260.610 \text{ m}^3$

Longitud de alteo 1v : 2h $\approx 18,5 \text{ km}$

Longitud de alteo 1v : 4h $\approx 16,2 \text{ km}$

PARA EL PRODUCTOR

Volumen de agua en reservorio
 $\approx 314.000 \text{ m}^3$

**PROTECCIÓN de ≈ 126 Has con 0,25 cm
de tirante de agua**

SIN INUNDARSE



**POR SU ATENCIÓN,
MUCHAS GRACIAS**

www.aacarreteras.org.ar