

# **PROYECTO GENERAL DE DESMANTELAMIENTO DE LA PLANTA QUERCUS DE FABRICACIÓN DE CONCENTRADOS DE URANIO (FASE I)**

SAELICES EL CHICO (SALAMANCA)



**ANEXO I – PROYECTO CONSTRUCTIVO DE LA EJECUCIÓN DEL RECINTO DE  
CONFINAMIENTO Y EL DESMANTELAMIENTO DE LA ERA DE LIXIVIACIÓN  
ESTÁTICA DE LA PLANTA QUERCUS**

**ANEJO 6 – CÁLCULO DE ESTABILIDAD DE LA CUBIERTA ANTE LA EROSIÓN**

JULIO-2024



## **ANEJO 6**

### **CÁLCULO DE ESTABILIDAD DE LA CUBIERTA ANTE LA EROSIÓN**



## **ÍNDICE**

|   |   |
|---|---|
| A.6.1 JUSTIFICACIÓN DEL DIMENSIONADO DE LA CAPA DE PROTECCIÓN.....  | 3 |
| A.6.2 DISEÑO DE LA CAPA DE PROTECCIÓN POR EL MÉTODO DE LOS ESFUERZOS DE TRACCIÓN.....                       | 3 |
| A.6.3. ESTIMACIÓN DE LA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE CÁRCAVAS PARA EL DISEÑO CONSIDERADO EN TODAS LAS CUENCAS..... | 7 |



#### **A.6.1 JUSTIFICACIÓN DEL DIMENSIONADO DE LA CAPA DE PROTECCIÓN.**

El objetivo fundamental de la capa de protección contra la erosión debe ser prevenir el deterioro de la capa de impermeabilización y minimizar la posibilidad de formación de cárcavas a largo plazo.

*The U. S. Nuclear Regulatory Commission. (NRC) en la NUREG -1623 Design of Erosion Protection for Long-Term Stabilization* establece los criterios y procedimientos necesarios para el diseño de capas de cubierta con objeto de minimizar los efectos de la erosión producida por el agua debido a la pérdida de suelo y a la formación de cárcavas.

#### **A.6.2 DISEÑO DE LA CAPA DE PROTECCIÓN POR EL MÉTODO DE LOS ESFUERZOS DE TRACCIÓN.**





















