

Enquadramiento:

La **Geotecnia Ambiental** emerge como una disciplina esencial para la sociedad frente al actual aumento de las preocupaciones ambientales. El alargamiento de sus áreas de actuación refleja la urgencia de comprender y mitigar los impactos ambientales de las actividades humanas. Con la expansión de su ámbito de acción, se pretende establecer condiciones para promover la sostenibilidad de las obras geotécnicas, intentándose paralelamente, difundir y avanzar en el conocimiento en sus campos de actuación. Mereciendo especial atención las cuestiones relativas a las alteraciones climáticas y sus impactos.

Este número especial de la revista Geotecnia, dedicado a los **Desafíos de la Geotecnia Ambiental**, tiene como objetivo reunir artículos relacionados con las siguientes áreas de especialidad:

- Vertederos e infraestructuras de almacenamiento de residuos;
- Remediación de terrenos y rehabilitación de locales contaminados;
- Reciclado, tratamiento y utilización de residuos;
- Utilización de recursos geotérmicos superficiales;
- Mitigación de impactos ambientales a través de geotecnologías;
- Economía circular y análisis de ciclo de vida;
- Impacto de las alteraciones climáticas
- Geotecnia ambiental en aplicaciones marítimas.

La publicación está abierta a la participación de los socios de SPG, SEMSIG y ABMS, mediante el envío previo de un resumen, que será objeto de evaluación por parte del cuerpo editorial de la revista.

Envío de resúmenes:

La publicación en este número especial está abierta a la participación de los asociados de la SPG, SEMSIG y ABMS, mediante el envío previo de un resumen. El resumen tiene un límite de 300 palabras y deberá ser enviado a geotecniaambientaleditor@gmail.com.

Caso de ser aceptado el resumen, el envío del artículo final deberá realizarse a través de la plataforma de la revista Geotecnia, tras registro ([Registo | Geotecnia \(uc.pt\)](#)), con la indicación de este número especial.

Fechas límite:

- Envío de resúmenes: 30/04/2024
- Comunicación de aceptación de resúmenes: 15/05/2024
- Envío y recepción de artículos: 30/09/2024
- Comunicación del resultado de la revisión de artículos: 15/12/2024
- Envío de artículos finales: 30/01/2025

Editores invitados:

- Ana Vieira, Departamento de Geotecnia, Laboratório Nacional de Engenharia Civil, Lisboa, Portugal, avieira@lnec.pt
- Fernando Pardo de Santayana, Laboratorio de Geotecnia, CEDEX, Madrid, España, F.Pardo.S@cedex.es
- Roberto Quental Coutinho, Departamento de Eng Civil, Universidade Federal de Pernambuco, Recife, Brasil, Roberto Quental Coutinho, roberto.coutinho@ufpe.br