CALIDAD DEL SUELO

HISTORIA

Tasvalor se fundó en el año 1982 por un grupo de profesionales de la arquitectura y el urbanismo. En 1990 todos los servicios relacionados con el medio ambiente se concentran en una división específica que en el año 2002 toma personalidad jurídica propia e independiente como **Tasvalor Medio Ambiente (TMA).**

En el año 2008, junto con otros expertos en consultoría y proyectos medioambientales, TMA crea el grupo G5 Expertos Ambientales.

MISIÓN

Somos expertos en consultoría acústica y medioambiental, arquitectos, ingenieros y físicos de formación. Trabajamos con nuestros clientes y no sólo para ellos, manteniendo una aproximación proactiva al proceso proyectual, entendiendo su complejidad y facilitando la coordinación de todos los agentes implicados.

VISIÓN

Intentamos ofrecer una visión compleja e interdisciplinar del problema ambiental inherente a los procesos de intervención y gestión del territorio, manteniendo una referencia constante a la sensibilidad propia de la práctica profesional en el diseño arquitectónico, urbano y de infraestructuras. Este enfoque holístico hace que los servicios de consultoría que TMA ofrece, sean útiles desde la investigación hasta la asesoría en la gestión, pasando por todas las etapas propias del diseño.

VALORES

Lograr el desarrollo responsable de los proyectos en los que intervenimos, haciéndolos compatibles con los valores medioambientales del entorno y contribuyendo así a su equilibrio social, económico y medioambiental.

CALIDAD

TMA opera desde 2005 según su **Manual de Gestión Integrada (MGI)** como garantía de la calidad global de nuestros servicios y la trazabilidad de trabajo realizado.

Nuestro laboratorio de acústica y vibraciones (TMA Lab) opera de modo conforme con la norma **UNE-EN ISO/IEC 17025:2005** y está acreditado como **Laboratorio de Ensayos para la Calidad de la Edificación** en el Registro General del Código Técnico de la Edificción del Ministerio de Fomento con el número de registro **MAD-L-071.**

TMA está acreditada como consultor ambiental especialista en todo el territorio nacional español, incluyendo aquellas comunidades autónomas con registro específico.

TMA tiene suscrito un Seguro de Responsabilidad Civil Profesional contratado con Partner Re, como garantía adicional de nuestro trabajo.

RESPONSABILIDAD SOCIAL

TMA colabora con la Fundación Ensayo Dos Mil en el patrocinio de actividades ligadas al deporte infantil y universitario.

TMA realiza anualmente cierto número de trabajos *pro bono*, normalmente relacionados con la mejora de las condiciones de habitiabilidad en centros escolares de carácter público.

MEDIO AMBIENTE

TMA opera según procedimientos de eficiencia energética según la norma UNE 216301. Nuestra actividad fue certificada por AENOR como conforme con dicha norma.

I+D+I, CONVENIOS CIENTÍFICO -TECNOLÓGICOS

TMA ha desarrollado convenios científico-tecnológicos de colaboración e investigación con diversas instituciones en el mundo académico y científico:

- Ente Promotor Observador (EPO) para la realización del proyecto I3P "Itinerario Integrado de Inserción Profesional - I3P", junto con el **Consejo Superior de Investigaciones Científicas. CSIC**.
- Convenio de Colaboración Científica en el campo de la Acústica con el **Laboratorio de Acústica y Vibraciones de la Universidad de Cádiz.**
- Convenio Marco de Colaboración Científica y Tecnológica con **la Fundación Agustín de Betancourt** de la **Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos Canales y Puertos de la Universidad Politécnica de Madrid**,
- Convenios Marco de Colaboración con la **Universidad Europea de Madrid**, **Universidad Autónoma de Madrid** y **Universidad Politécnica de Madrid**, para la impartición de cursos, maestrías y realización de prácticas académicas de alumnos.

SOCIOS

- TMA es miembro de la **Asociación Española de Evaluación de Impacto Ambiental** (EIA)
- TMA es miembro de la **Sociedad Española de Acústica**.
- TMA ha participado en el Grupo de Trabajo de **Breeam España** junto con la Universidad Politécnica de Madrid.
- TMA es Patrocinador Fundador y socio de la Asociación **Ecómetro**.
- TMA es miembro de **SANNAS**, asociación de empresas por el triple balance.

ÁREAS DE ACTIVIDAD

La actividad de TMA se extiende también a otros campos de la consultoría ambiental, como la **acústica ambiental y acústica arquitectónica, vibraciones, calidad el aire y contaminación atmosférica, paisaje, tráfico y transporte, hidrología, evaluación ambiental, sostenibilidad y eficiencia energética.**

TMA TASVALOR MEDIO AMBIENTE

CALIDAD DEL SUELO Y DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS

El suelo es el soporte de la actividad humana y de los ecosistemas con los que debemos convivir. En él se producen la mayor parte delos procesos biológicos y por ello la UE considera su protección uno de los objetivos pricipaloes de nuestras políticas medioambientales.

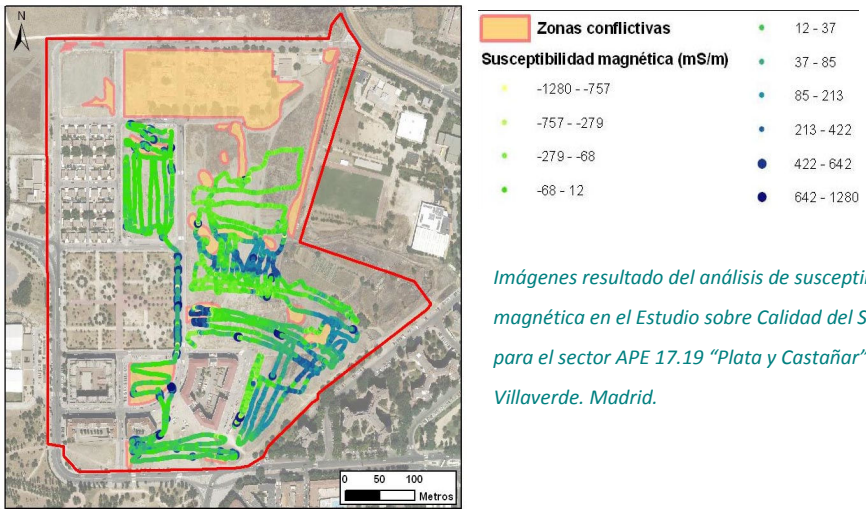
Los acuíferos suponen una reserva de agua dulce que resulta vital tanto para el equilibrio biológico del planeta como para la producción agrícola necesaria para abastecer a una población creciente. Preservar la calidad de sus aguas de riesgos de contaminación y grantizar los procesos naturales de recarga, son cuestiones fundamentales a prever en cualquier proyecto de intervención territorial.

Las causas principales de contaminación del suelo y de las aguas subterráneas son la industria química y petroquímica, la minería y la actividad agrícola y ganadera. Pero actividades aparentemente inocuas como la ocupación del suelo para uso residencial alteran la escorrentía natural y pudeen generar focos de contaminación.

En TMA realizamos estudios de calidad del subsuelo y aguas subterráneas, incluyendo muestreos basados en ortofotografía histórica y la analítica de su química en función de los indicios existentes. En caso necesario, desarrollamos proyectos de descontaminación de suelos degradados en colaboración con el grupo G5 Expertos Ambientales.

INSTRUMENTACIÓN Y SOFTWARE

El análisis histórico de suelos se realiza por ordenador, combinando información GIS con ortofotografía. Las áreas con indicios de contaminación se investigan con técnicas tales como barridos extensivos de susceptibilidad magnética en busca de metales pesados o recogida directa de muestras o mediante piezómetros instalados *adhoc* para su análisis en laboratorio.



Imágenes resultado del análisis de susceptibilidad magnética en el Estudio sobre Calidad del Suelo para el sector APE 17.19 "Plata y Castañar" en Villaverde. Madrid.

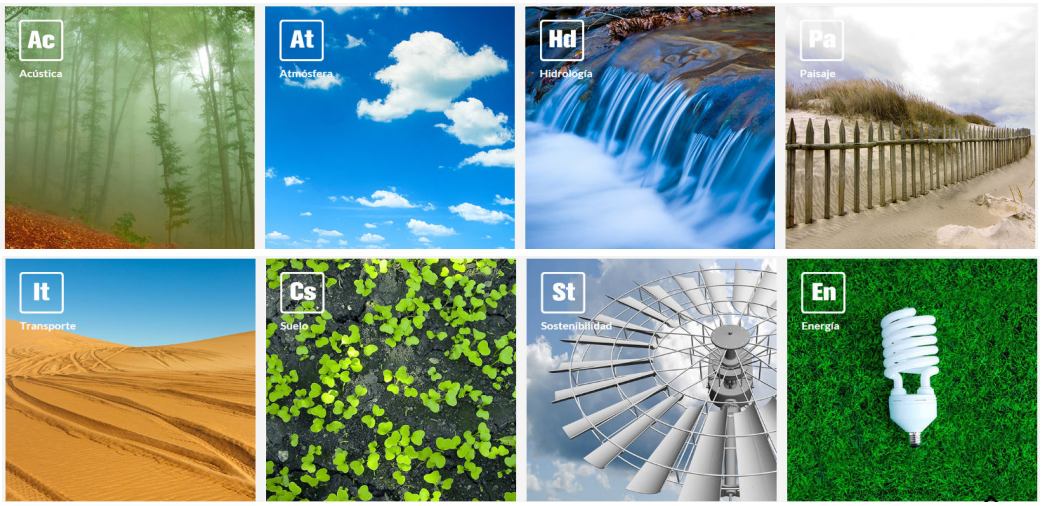
PRINCIPALES CLIENTES

PRINCIPALES TRABAJOS

- Estudio de **Caracterización de los Suelos y Aguas Subterráneas** dentro del Estudio de Incidencia Ambiental del **Plan de Sectorización del Sector XI 'Cerro de la Linterna Oeste'**.
- Anexo III: Estudio de **Caracterización de Suelos de la Modificación Puntual del Ámbito A.P.E. 01.03-M "Barceló**". Madrid.
- Estudio de **caracterización del suelo y de las aguas subterráneas** para una **Modificación Puntual de las Normas Subsidiarias de Humanes de Madrid en el ámbito del APR 15 'Nuevo Ayuntamiento'**
- Estudio de **caracterización del suelo y de las aguas subterráneas** de la Modificación Puntual del Plan general de Ordenación Urbana de Madrid en el ámbito del futuro **Museo de las Colecciones Reales**
- Estudio de **caracterización del suelo y de las aguas subterráneas** en el **sector Fuente Cisneros del PG de Alcorcón**
- Estudio de **caracterización del suelo y de las aguas subterráneas** del Plan de sectorización del **PAU 5 del Plan General de Leganés**
- **Estudio histórico de usos del suelo** en los terrenos objeto de **ampliación del "Polígono Industrial Valdonaire" en Humanes de Madrid**. Madrid
- **Informe de situación de la calidad del suelo** asociado al proyecto de instalación de una **unidad de suministro y surtidor de gasóleo en la empresa de recuperación de papel S.Solis, S.A. Alcorcón** (Madrid)
- Estudio de **Caracterización del Suelo del Plan Parcial** de Reforma Interior en el ámbito del **APR 06.03 "Cocheras de Bravo Murillo". Madrid**
- Estudio sobre **Calidad del Suelo y Aguas Subterráneas** del Avance de Modificación Puntual del PGOUM-97 para el **Sector APE 17.19 "Plata y Castañar". Villaverde. Madrid**
- Estudio de **Caracterización del Suelo del Plan Parcial del Sector SUP-I-1 del PGOU de San Fernando de Henares. Madrid.**
- Estudio de caracterización de suelos contaminados para la Modificación Puntual del PGOU de Madrid en el ámbito del **APE 20.10 "Colonia Fin de Semana".**
- Estudio de caracterización de la calidad ambiental del suelo del **Plan de Sectorización y Plan Parcial "Camino de la Dehesa", Madrid.**
- Estudio de la calidad del suelo y las aguas subterráneas para el **Plan Parcial del SAU 10 de Villarejo de Salvanés**
- Estudio de la calidad del suelo y las aguas subterráneas para la **ordenación pormenorizada del NPG de Boadilla del Monte en el ámbito del AU2**

OTRAS ÁREAS DE ESPECIALIDAD DE TMA

La actividad de TMA se extiende también a otros campos de la consultoría ambiental, como la **acústica ambiental y arquitectónica, la calidad de aire, paisaje, tráfico y transporte, chidrología e hidrobiología, evaluación ambiental, sostenibilidad y eficiencia energética.**



Descargue otras pesentaciones en:

www.tma-e.com

TASVALOR MEDIO AMBIENTE, S.L.

Inscrita en el Registro Mercantil de la provincia de Madrid, tomo 17.800, folio 87, Sección 8, Hoja número M-306.965

Ente Promotor Observador (EPO) del proyecto I3P del Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

Acuerdo de colaboración tecnológica con el Laboratorio de Acústica y Vibraciones de la Universidad de Cádiz

Miembro de la Sociedad Española de Acústica

Miembro de la Asociación Española de Evaluación de Impacto Ambiental

Convenio de investigación con la Fundación Agustín de Betencourt de la E.T.S. de Ingenieros de Caminos Canales y Puertos de Madrid.