GAMA GEOFÍSICA
C/ Castillo de Fuensaldaña 2, P-3, 1ºK
28232 Las Rozas de Madrid
Madrid (España)
Tel: (0034) 916364804

Antonio González Cantero *Geólogo y Geofísico*

- **Licenciado en Geología** por la Facultad de CC. Experimentales de la Universidad de Huelva (2008).

EXPERIENCIA PROFESIONAL

2017-2020. Geólogo, Geofísico y responsable de la zona sur (Andalucía) de la empresa **GAMA GEOFÍSICA, S.L.**

2011-2016. Geólogo y Geofísico de la empresa **GAMA GEOFÍSICA, S.L.**

2008-2011. Operador geofísico y geólogo dentro de **GEOGNOSIA S.L.L.,** participando en trabajos de prospección geofísica con métodos sísmicos, eléctricos, potenciales y electromagnéticos, incluido georadar.

Participación en más de 300 estudios de prospección geofísica. Un resumen de estos proyectos por actividades sería:

Obra civil e ingeniería

- "Campaña geofísica mediante Sísmica Masw 1D y Sondeos Eléctricos Verticales para los proyectos fotovoltaícos Ictio, Ahín y Albarreal (provincia de Toledo)". 2020.
- "Campaña geofísica mediante Tomografía Sísmica de Refracción para la caracterización de materiales con fines geotécnicos para una futura planta solar en Muel (Zaragoza)". 2020.
- "Campaña geofísica mediante Sísmica Masw 1D y Sondeos Eléctricos Verticales para el proyecto fotovoltaíco "Campanario IV" (Bonete, Albacete)". 2020.
- "Campaña geofísica mediante Sísmica Masw 1D y Sondeos Eléctricos Verticales para el proyecto fotovoltaíco "Torremendo" (Murcia)". 2019.
- "Estudio geofísico mediante Sísmica de Refracción para la definición de ripabilidades en la fase constructiva de la L.A.V. Madrid – Extremadura. Acceso a Mérida. Tramo: Arroyo de la Jara – Arroyo La Albuera. Ramal de conexión al norte de Mérida". 2019.

- "Campaña geofísica mediante Sísmica Masw 1D y Sondeos Eléctricos Verticales para el proyecto fotovoltaíco "El Molino" (Mula, Murcia)". 2019.
- "Campaña geofísica mediante Sísmica Masw 1D y Sondeos Eléctricos Verticales para el proyecto "Turroneros II" (Jijona, Alicante)". 2019.
- "Estudio geofísico mediante Sísmica de Refracción, Tomografía Eléctrica, Sísmica Masw y Sondeos Eléctricos Verticales para el parque eólico Pyrgari (Tebas, Grecia)". 2019.
- "Estudio geofísico mediante Tomografía Eléctrica para el proyecto de plataforma y vía de la L.A.V. Madrid – Castilla La Mancha – Comunitat Valenciana – Regíón de Murcia. Tramo: Conexión entre la L.A.V. Madrid – Levante y la L.A.V. Madrid – Barcelona. Término Municipal de Madrid". 2018.
- "Estudio geofísico mediante Sísmica de Refracción y Tomografía Eléctrica para una futura presa en la localidad de Jaraicejo (Cáceres)". 2018.
- "Estudio geofísico mediante Sísmica de Refracción y Sísmica Masw para un parque eólico en la zona de Mondoñedo (Lugo)". 2018.
- "Campaña geofísica mediante Sísmica Masw 2D, Sísmica ReMi, Sísmica de Refracción y Tomografía Eléctrica para la mejora en los muelles Marcelino León y Olano (Puerto de Gijón)". 2018.
- "Estudio geofísico mediante Tomografía Sísmica de Refracción y Sísmica Masw 2D en varios tramos de la carretera Omar-Torrijos (Panamá)". 2018.
- "Estudio geofísico mediante Sísmica Masw 1D y Sondeos Eléctricos Verticales en el futuro parque eólico Toabré (Penenomé, Panamá)". 2018.
- "Estudio geofísico mediante Sísmica de Refracción para la determinación de calidad de materiales (ripabilidad y excavabilidad) para las nuevas redes de agua de las Comunidades de Regantes Andévalo-Fronterizo y Andévalo-Minero (Huelva)". 2017.
- "Estudio geofísico mediante Tomografía Eléctrica 2D para un futuro parque eólico en la provincia de Zaragoza". 2017.
- "Estudio geofísico mediante Sísmica de Refracción para la determinación de calidad de materiales (ripabilidad y excavabilidad) para una canalización en Minas de Río Tinto (Huelva)". 2017.
- "Estudio geofísico mediante Tomografía Eléctrica para las labores de mejora y adecuación de la presa de los Palancares (Soto del Real, Madrid). 2017.

- "Modelado 3D de campaña geofísica de Tomografía Eléctrica 2D realizada en un parque eólico próximo a Natal (Brasil)". 2017.
- "Campaña geofísica mediante Ensayos Downhole para el estudio de patologías en un parque eólico (Bahía, Brasil)". 2016.
- "Estudio geofísico mediante Sísmica de Refracción, Sísmica Masw y Sondeos Eléctricos Verticales (SEVs) para un futuro parque eólico en Malpica (Coruña)". 2016.
- "Campaña geofísica mediante Tomografía Eléctrica para un parque eólico en la zona de Natal (Brasil). 2016.
- "Campaña geofísica mediante ensayos crosshole para la Plataforma de Alta Velocidad Madrid – Extremadura. Tramo: Estación de Plasencia – Arroyo de la Charca". 2016.
- "Campaña geofísica mediante Sísmica Masw para un parque eólico en Penenome (Panamá)". 2016.
- "Campaña geofísica mediante Tomografía Eléctrica, Sísmica de Refracción y Sísmica Masw para el estudio de las presas Calabazar y San Miguel (Huelva)". 2016.
- "Estudio geofísico mediante ensayos Downhole para un parque eólico en la zona de Natal (Brasil)". 2016.
- "Estudio geofísico mediante Tomografía Eléctrica, Sísmica Pasiva ReMi y Sondeos Eléctricos Verticales SEVs para la mejora en el conocimiento hidrogeológico y geotécnico para el proyecto "Jaigarh LNG Terminal" (Ratnagiri, India)". 2015
- "Estudio geofísico mediante Tomografía Eléctrica, Sísmica MASW y Sondeos Eléctricos Verticales (SEVs) para el estudio de la cimentación de aerogeneradores para varios parques eólicos en las proximidades de Natal (Brasil)". 2015.
- "Campaña geofísica mediante Tomografía Eléctrica y Sísmica de Refracción para dos presas en la zona del Atlas (Marruecos)". 2014.
- "Estudio geofísico mediante Sísmica de Refracción para el estudio de desmontes en la futura vía de acceso a Mina de Aguas Teñidas (Huelva)". 2014.
- "Campaña geofísica mediante Sondeos Eléctricos Verticales SEVs y Sísmica Pasiva ReMi para el estudio del futuro túnel de la Balsa del Sapo (El Ejido, Almería)". 2014.
- "Campaña geofísica mediante Sísmica de Refracción y Tomografía Eléctrica para el estudio de alternativas del anteproyecto de recrecimiento de la presa de la Concepción (Marbella, Málaga)". 2013.

- "Campaña geofísica mediante Sísmica de Refracción y Tomografía Eléctrica para el estudio de la futura presa de Alcolea (Huelva)". 2013.
- "Campaña geofísica mediante prospección geoeléctrica para el estudio de la traza de un gaseoducto en el norte de España". 2011.
- "Campaña geofísica mediante Sísmica de Refracción para los depósitos de sobrantes del tramo Antzuola-Ezkio/Itxaso de la NRFPV (País Vasco)". 2010.
- "Campaña geofísica mediante Sísmica de Refracción para el proyecto de abastecimiento a Huelva y su zona de influencia desde el embalse de Piedras (Cartaya, Huelva)". 2010.
- "Estudio geofísico mediante Sísmica de Refracción para el estudio de los aliviaderos de pluviales de la playa del Zapillo (Almería)". 2010.
- "Campaña de Sísmica de Refracción para el anteproyecto de la ronda norte de Córdoba. Fase 2". 2010.
- "Campaña geofísica mediante Sísmica de Refracción para el proyecto de trazado y construcción de la autovía del Duero A-11. Tramo: Fonfría – Alcañices". 2009.
- "Estudio geofísico mediante Sísmica de Refracción y ensayo Down-hole para la planta de generación solar, segunda fase, Valle 1 Project (San José del Valle, Cádiz)". 2009.
- "Campaña de prospección geofísica mediante Tomografía Eléctrica para la caracterización de materiales del embalse de Tous (Valencia)". 2009.
- "Estudio geofísico mediante Sísmica Pasiva y Sísmica de Refracción para el Proyecto de Ferrocarril de Andalucía. Tramo: San Pedro – Estepona. Fase II". 2009.
- "Estudio geoeléctrico mediante SEVs para la determinación de resistividades eléctricas en la planta termosolar "Palma del Río I" (Córdoba)". 2009.
- "Campaña de Sísmica de Refracción para el acceso al intercambiador I3 desde la barriada Virgen de Loreto (San Juan de Aznalfarache, Sevilla)". 2008.

Geotecnia y edificación

- "Estudio geofísico mediante Sísmica de Refracción para la determinación de grados de excavabilidad y ripabilidad en el trazado de una futura canalización (Calañas, Huelva)". 2020.
- "Estudio geofísico mediante Sísmica de Refracción para la determinación de grados de excavabilidad y ripabilidad para un proyecto EDAR (Benaoján, Málaga)". 2020.

- “Estudio geofísico mediante georadar GPR para la localización servicios enterrados en la localidad de Navas de San Juan (Jaén)”. 2020.
- “Estudio geofísico mediante sísmica pasiva ReMi para la caracterización geológica del trazado de una futura canalización tunelada en la ciudad de San Sebastián – Donostia (Guipúzcoa)”. 2020.
- “Estudio geofísico mediante georadar GPR para la localización servicios enterrados en el trazado de una futura línea eléctrica soterrada (San Fernando, Cádiz)”. 2020.
- “Campaña geofísica mediante Tomografía Sísmica de Refracción para la caracterización de materiales en una parcela en Vendinha (Portugal)”. 2019.
- “Campaña geofísica mediante Tomografía Eléctrica, Sísmica Masw 2D y Sondeos Eléctricos Verticales para el estudio geotécnico de la Giralda de Sevilla”. 2019.
- “Estudio geofísico mediante Sísmica Masw 2D y Tomografía Eléctrica para determinar la eficacia de inyecciones en un muro de Cártama Estación (Málaga) – Fases I y II”. 2019.
- “Estudio geofísico mediante georadar GPR para la localización de servicios en una estación de servicio BP en Motril (Granada)”. 2019.
- "Campaña geofísica mediante Tomografía Eléctrica para la localización de oquedades y zonas de karstificación en una parcela destinada a uso industrial en Torija (Guadalajara)”. 2019.
- “Estudio geofísico mediante sísmica paralela para la determinación de un muro pantalla en la ciudad de Málaga”. 2019.
- “Estudio geofísico mediante georadar GPR para la localización de cavidades o galerías en una parcela de Almagro (Ciudad Real)”. 2019.
- “Campaña geofísica mediante Tomografía Eléctrica y georadar GPR para la caracterización de patologías presentes en la carretera A-315 (Huesa, Jaén). 2019.
- “Estudio geofísico mediante georadar GPR para la localización de servicios en una futura planta fotovoltaica en la Base Naval de Rota (Cádiz)”. 2019.
- “Estudio geofísico mediante Sísmica ReMi, ensayo Downhole y georadar GPR para nuevas instalaciones en la Base Naval de Rota (Cádiz)”. 2019.
- “Estudio geofísico mediante georadar GPR para localización de casas cueva bajo un parque de la localidad de Fonelas (Granada)”. 2019.

- "Campaña geofísica mediante Tomografía Eléctrica y Tomografía Sísmica de Refracción para el estudio de patologías de una vivienda en Algeciras (Cádiz)". 2018.
- "Estudio geofísico mediante Sísmica Masw 2D para definir la calidad de materiales en la calle Ciudad de Chiva (Sevilla)". 2018.
- "Estudio geofísico mediante Downhole para determinar los módulos de elasticidad en una obra de Salobreña (Granada)". 2018.
- "Campaña geofísica mediante Tomografía Eléctrica para la determinación de resistividades para una subestación eléctrica en Íllora (Granada)". 2018.
- "Estudio geofísico mediante georadar GPR para el estudio de patologías de un edificio en el barrio de Chamberí (Madrid)". 2018.
- "Campaña geofísica mediante Tomografía Sísmica de Refracción, Sísmica Masw 2D y Tomografía Eléctrica para el estudio geotécnico de las Reales Atarazanas (Sevilla)". 2018.
- "Estudio geofísico mediante Sísmica Masw 2D para la definición de materiales en los andenes de la estación de ferrocarril de Santiago de Compostela". 2018.
- "Estudio geofísico mediante Sísmica Masw 2D para la definición de zonas anómalas en un aparcamiento de la Linea de la Concepción (Cádiz)". 2018.
- "Campaña geofísica mediante georadar GPR para la localización de servicios en la zona de Lathbury Barracks (Gibraltar)". 2017.
- "Estudio geofísico mediante ensayos de sísmica paralela para la definición de la profundidad de un muro existente en la obra del Hotel Drago Sevilla"- 2017.
- "Campaña geofísica mediante georadar GPR para la detección de servicios en la zona de Plaza de España (Madrid)". 2017.
- "Estudio geofísico mediante Sísmica de Refracción para la determinación de los grados de excavabilidad y ripabilidad de materiales para una conducción en la zona de Río Tinto (Huelva)". 2017.
- "Campaña geofísica mediante Tomografía Eléctrica para la caracterización de materiales en una nave de Siderúrgica Balboa (Jerez de los Caballeros, Badajoz)". 2017.
- "Estudio geofísico mediante georadar GPR para la definición de servicios enterrados en el Campus de la Universidad Complutense de Madrid". 2017.
- "Campaña geofísica mediante Tomografía Eléctrica para la caracterización de materiales en la piscina pública de Luque (Córdoba)". 2016.

- "Estudio geofísico mediante georadar GPR y SEV para un futuro depósito GNL en las proximidades de Guarromán (Jaén)". 2016.
- "Campaña geofísica para la localización de patologías mediante georadar GPR en un edificio de San Fernando de Henares (Madrid)". 2016.
- "Campaña geofísica mediante Tomografía Eléctrica para la localización de zonas karstificadas en una carretera de la región de Bahía (Brasil)". 2016.
- "Estudio geofísico mediante Sísmica Paralela para la definición de profundidad de pilotes en el Puerto de Sevilla". 2016.
- "Estudio geofísico mediante Tomografía Eléctrica y Sísmica Masw 2D para la localización de huecos y zonas de disolución en yesos en el Ensanche de Vallecas (Madrid)". 2016.
- "Estudio geofísico mediante Sísmica ReMi para el cálculo de la Vs30 en la ciudad de Málaga".2016.
- "Estudio geofísico mediante ensayos Downhole en Torremolinos (Málaga)". 2016.
- "Estudio geofísico mediante georadar GPR para la localización y definición de patologías presentes en la Avda. La Gavía (Madrid)". 2015.
- "Campaña geofísica de Tomografía Eléctrica para la localización de huecos y zonas alteradas en una parcela de Dos Hermanas (Sevilla)". 2015.
- "Determinación de la Resistividad Térmica de muestras de sondeo para los proyectos Noor II & III (Ouarzazate, Marruecos)". 2015.
- "Estudio geofísico mediante Sísmica de Refracción para la definición 3D del horizonte de roca sana para el futuro edificio del Ayuntamiento de Galapagar (Comunidad de Madrid)". 2014.
- "Estudio geofísico mediante Sísmica de Refracción para las nueva balsa de proceso de mina de Aguas Teñidas (Huelva)". 2013.
- "Campaña de Sísmica de Refracción para el reconocimiento de una cantera en la provincia de Huelva". 2013.
- "Estudio geofísico mediante Sísmica de Refracción para zonas de préstamos mina de Aguas Teñidas (Huelva)". 2012.
- "Campaña geofísica para un estudio geotécnico en Málaga". 2011.
- "Estudio geofísico mediante Sísmica de Refracción para las balsas de mina de Aguas Teñidas (Huelva)". 2010.

- "Campaña geofísica para el conocimiento geotécnico de la Alcazaba de Almería". 2010.
- "Localización de servicios y oquedades mediante GPR en la urbanización Hacienda Paredes (Málaga)". 2010.
- "Campaña de prospección geofísica mediante Tomografía Eléctrica para el estudio de un deslizamiento en la autovía A-45 P.K. 121 (Casabermeja, Málaga)". 2010.
- "Campaña geofísica mediante SEVs y GPR para la red de agua potable del polígono "Nuevo Puerto" (Palos de la Frontera, Huelva)". 2010.
- "Campaña geoeléctrica para el estudio geotécnico de una estación de 400KW en Cañaveral (Cáceres)". 2010.
- "Estudio geofísico mediante georadar GPR en el encauzamiento del arroyo de la Caleta (Málaga). 2010.
- "Estudio geofísico mediante SEVs para el estudio geotécnico de un parque eólico en Vejer de la Frontera (Cádiz)". 2010.
- "Estudio geofísico mediante GPR para la localización de un prisma de hormigón en el aeropuerto de Málaga". 2010.
- "Campaña geofísica para determinar el origen de zonas agrietadas en Cazalla de la Sierra (Sevilla)". 2009.
- "Estudio geofísico mediante Sísmica de Refracción para la caracterización de un relleno en San Fernando (Cádiz)". 2008.

Hidrogeología

- "Campaña geofísica profunda para definir nuevas posiciones de pozos de extracción de agua con fines agrícolas en la localidad de Lepe (Huelva)". 2020.
- "Estudio geofísico mediante Tomografía Eléctrica para la mejora en el conocimiento hidrogeológico de una finca en Almadén de la Plata (Sevilla)". 2020.
- "Estudio geofísico mediante Tomografía Eléctrica para la mejora en el conocimiento hidrogeológico de la finca "Lomas de Fuensauco" (Fuentidueña de Tajo, Madrid)". 2019.
- "Estudio geofísico mediante Tomografía Eléctrica para la mejora en el conocimiento hidrogeológico de la finca "Pajaretillos" (San José del Valle, Cádiz)". 2019.

- "Estudio geofísico mediante Tomografía Eléctrica para la mejora en el conocimiento hidrogeológico de una finca en el T. M. de El Ronquillo (Sevilla)". 2019.
- "Campaña geofísica profunda para definir nuevas posiciones de pozos de extracción de agua en la localidad de Campo de Mirra (Alicante)". 2019.
- "Estudio geofísico mediante Tomografía Eléctrica para la mejora en el conocimiento hidrogeológico de varias fincas de Oro Bailén (Jaén)". 2019.
- "Estudio geofísico mediante Tomografía Eléctrica para la mejora en el conocimiento hidrogeológico de finca "Triguero" (Carmona, Sevilla)". 2019.
- "Estudio geofísico mediante Tomografía Eléctrica para la mejora en el conocimiento hidrogeológico de una finca en Colmenar de Oreja (Madrid)". 2018.
- "Estudio geofísico mediante Tomografía Eléctrica para la mejora en el conocimiento hidrogeológico de varias fincas en Cantillana (Sevilla)". 2018.
- "Campaña geofísica profunda para definir nuevas posiciones de pozos de extracción de agua en una finca de Manzanares (Ciudad Real)". 2018.
- "Estudio geofísico mediante Tomografía Eléctrica para la mejora en el conocimiento hidrogeológico de una finca en Casa Branca (Portugal)". 2018.
- "Campaña geofísica para la mejora en el conocimiento hidrogeológico de una finca de la localidad de Calzada de Valdurciel (Salamanca)". 2018.
- "Campaña geofísica para la mejora en el conocimiento geológico e hidrogeológico de las localidades de Fuente de Piedra, Mollina y Humilladero (Málaga)." 2017.
- "Estudio geofísico para ubicación de un nuevo pozo de abastecimiento en la localidad de Castalla (Alicante).". 2017.
- "Estudio geofísico mediante Tomografía Eléctrica para la definición de zonas acuíferas en la finca Santiche (Carmona, Sevilla)". 2017.
- "Campaña geofísica mediante Sondeos Eléctricos Verticales con fines hidrogeológicos en la zona norte de Marruecos". 2017.
- "Estudio geofísico para la mejora en el conocimiento hidrogeológico de San Juan de Moró (Castellón). Fases I y II". 2017.
- "Estudio geofísico e hidrogeológico para la ubicación de nuevos pozos de agua en la zona de Hellín (Albacete)". 2017.

- "Estudio geofísico combinado para la mejora en el conocimiento hidrogeológico de la zona de Bolulla (Alicante). Fase II". 2016.
- "Estudio geofísico combinado para la mejora en el conocimiento hidrogeológico de la zona de Bolulla (Alicante)". 2015.
- "Estudio geoeléctrico con fines hidrogeológicos en Puerto Real (Cádiz)". 2012.
- "Estudio geofísico mediante Tomografía Eléctrica con fines hidrogeológicos en Santa Olalla del Cala (Huelva)". 2010.
- "Campaña geofísica mediante sondeos electromagnético SEDT en Mazarrón y Santomera (Murcia)". 2010.
- "Estudio geofísico mediante Tomografía Eléctrica con fines hidrogeológicos en Caravaca de la Cruz (Murcia)". 2010.
- "Campaña geoeléctrica mediante Tomografía Eléctrica para la localización de una falla en Cañaveral de León (Huelva)". 2009.
- "Campaña geoeléctrica para el estudio hidrogeológico de la finca "Hacienda de la Trinidad" (Alcalá de Guadaira, Sevilla)". 2009.

Minería

- "Estudio geofísico mediante Tomografía Eléctrica para la caracterización geológica con fines mineros de una gran extensión en el T. M. de Valdemoro (Madrid)". 2019-20.
- "Estudio geofísico mediante Tomografía Eléctrica para la prospección de yesos en las localidades de Soure y Montereal (Portugal)". 2019.
- "Estudio geofísico mediante Tomografía Eléctrica y Polarización Inducida para la definición de filones minerales en la localidad de Villasrubias (Salamanca)". 2019.
- "Estudio geofísico mediante Mise a la Masse para la definición de una masa en la zona de Grándola (Portugal)". 2019.
- "Estudio geofísico mediante Tomografía Eléctrica y SEVs para la prospección de un volcán con fines mineros situado en Granátula de Calatrava (Ciudad Real)". 2018.
- "Estudio geofísico mediante Tomografía Eléctrica para la prospección de yesos en la provincia de Almería". 2018.

- "Estudio geofísico mediante Tomografía Eléctrica para la investigación de un filón de cuarzo en San Vicente de Alcántara (Badajoz)". 2017.
- "Estudio geofísico mediante Tomografía Eléctrica para el cálculo de ofitas en una cantera en Lebrija (Sevilla)- Fase II". 2015.
- "Estudio geofísico mediante Tomografía Eléctrica para el cálculo de ofitas en una cantera en Lebrija (Sevilla)". 2015.
- "Campaña geofísica mediante Tomografía Eléctrica para el estudio de una posible cantera de travertinos en la zona de Sefrou (Marruecos)". 2014.
- "Campaña geofísica mediante Potencial Espontáneo para la definición de una masa mineral en la zona de Grándola (Portugal)". 2014.
- "Campaña geofísica mediante bucle móvil para exploración minera en el SW de España". 2010.
- "Estudio magnetotelúrico para investigación geológica profunda en las cuencas del Duero y Ebro. Fase II". 2009.
- "Estudio geofísico mediante Tomografía Eléctrica para la investigación de diques de cuarzo en Chagarcía Medianero y Alba de Tormes (Salamanca)". 2009.
- "Estudio magnetotelúrico para investigación geológica profunda en las cuencas del Duero y Ebro. Fase I". 2008.
- "Estudio geofísico mediante Tomografía Eléctrica para el estudio de una cantera de granito en Guillena (Sevilla)". 2008.
- "Campaña de magnetometría con fines mineros en Almería". 2008.

Medio Ambiente y Arqueología

- "Campaña geofísica mediante Tomografía Eléctrica para la caracterización de un vertedero a las afueras de la ciudad de Cáceres – Fase II". 2019.
- "Campaña geofísica mediante Tomografía Eléctrica para la definición de zonas de filtración en balsas y depósitos mineros en la provincia de Huelva". 2018.
- "Campaña geofísica mediante Tomografía Eléctrica para la caracterización de un vertedero en Algeciras (Cádiz)". 2018.
- "Campaña geofísica mediante Tomografía Eléctrica y Polarización Inducida para la caracterización de un vertedero en Marbella (Málaga)". 2017.

- "Campaña geofísica mediante Tomografía Eléctrica para la caracterización de un vertedero en Los Barrios (Cádiz)". 2016.
- "Estudio geofísico mediante georadar GPR para la localización de un depósito de gasóleo enterrado (foco de contaminación) en las instalaciones de Metro de Madrid (Ventas, Madrid)". 2016.
- "Estudio geofísico mediante Tomografía Eléctrica para el estudio de las balsas mineras de mina Las Viñas (Calañas, Huelva)". 2010.
- "Campaña geoeléctrica para la investigación de un vertedero en Cehegín (Murcia)". 2009.
- "Estudio geofísico mediante Sísmica de Refracción y Tomografía Eléctrica para el estudio de la balsa de lodos de mina Vimora (Guarromán, Jaén)". 2009.
- "Estudio geofísico mediante Tomografía Eléctrica para el estudio de las balsas mineras de mina Morras de Cuzna (Villanueva del Duque, Córdoba)". 2009.
- "Estudio geofísico mediante Tomografía Eléctrica para el estudio de las balsas mineras de mina Rosalejo I y II (Alcaracejos, Córdoba)". 2009.

GAMA GEOFÍSICA
C/ Castillo de Fuensaldaña 2, P-3, 1ºK
28232 Las Rozas de Madrid
Madrid (España)
Tel: (0034) 916364804

MÉTODOS GEOFÍSICOS EMPLEADOS

- **Métodos Sísmicos:** Refracción, MAM, REMI, MASW 1D y 2D, down-hole, cross-hole, tomografía sísmica, sísmica paralela,…
- **Métodos Eléctricos:** Tomografía Eléctrica y Sondeos Eléctricos Verticales (SEVs).
- **Métodos potenciales:** Magnetometría.
- **Métodos Electromagnéticos:** Georadar (GPR), Sondeos Electromagnéticos en el Dominio del Tiempo (SEDT), TEM en bucle móvil, Sondeos Magnetotelúricos (MT) y NanoTEM.
- **Características térmicas de materiales (conductividad, resistividad, calor específico y difusividad)**

EXPERIENCIA CON IMPORTANTES CLIENTES

- **Entidades públicas:** Instituto Geológico y Minero de España IGME, Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas CEDEX, EGMASA, Junta de Andalucía, Diputación de Alicante,…
- **Ingeniería y Geotecnia:** TPF, SENER, IDOM, AYESA, CEMOSA, EUROCONSULT-GEOTECNIA, SACYR,…
- **Hidrogeología y Medio Ambiente:** AQUATEC, HIDROGEOMED, GRUPO AGBAR, INSERSA, HGMM, CRN, GEOTECNIA2000,…
- **Energía y minería:** ENDESA, MATSA, SAMCA, LAFARGE-HOLCIM, INTERCEMENT-CIMPOR,…