



Susana Albarrán Vicente



DATOS PERSONALES

C/ Pirra, Portal 30, 4º E. 28022 (Madrid)

Fecha nacimiento: 10 de Junio de 1975 en Madrid

Teléfono: **91 747 91 44** Móvil: + 34 **652 92 92 08**

E-mail: susana_albarran@yahoo.es

Skype: **a.v.susana**

PERFIL PROFESIONAL

Licenciada en Geología y Máster en Ingeniería Geológica, con más de **11 años de experiencia en ingeniería geológica y geotecnia**.

Como **Responsable del departamento de geotecnia de In Situ Testing**, me ocupaba de la **supervisión y control, tanto técnico como económico, de los diferentes proyectos geotécnicos, tanto de obra civil, como de edificación**, así como la coordinación y dirección de diferentes equipos de trabajo. También el desarrollo de negocio mediante elaboración de ofertas y presupuestos, relación con los clientes, búsqueda y negociación con proveedores, liquidación económica de proyectos etc.

En las empresas **Getinsa y EPSA, como geóloga especialista en geotecnia** mi trabajo consistía en las siguientes labores:

- Cartografía y perfiles geológico – geotécnicos.
- Clasificaciones geomecánicas, Utilización de software geológico – geotécnicos (Dips, Swedge, Undwedge, Slide, etc)
- Supervisión y testificación de sondeos. Cálculo de clasificaciones geomecánicas: RMR; Q de Barton)
- Realización de calicatas y supervisión de diversos ensayos “in situ”.
- Petición e interpretación de ensayos de laboratorio geológico - geotécnicos.
- Definición de parámetros geotécnicos de cálculo de cada material (litotipo).
- Cálculo de estabilidad de taludes y rellenos.
- Organización y supervisión de campañas geotécnicas de campo de obras lineales (ferrocarriles y carreteras).
- Redacción de informes técnicos geológicos, geotécnicos y de aprovechamiento de materiales.

FORMACIÓN



2010-2016 (esperado): Grado en Economía en la U. Nacional de Educación a Distancia.



2004: Máster de Ingeniería Geológica y Geotecnia en la U. Complutense de Madrid y Cedex (Ministerio de Fomento).



2000: Licenciada en Ciencias Geológicas (U. Complutense de Madrid- Facultad de CC Geológicas) en la especialidad: Ingeniería Geológica, Hidrogeología y Geología Medioambiental. **Colegiada I.C.O.G. nº 3881**

EXPERIENCIA PROFESIONAL

2012– Actualidad. TRANSCOM WORLDWIDE SPAIN, S.L..

- (2012-Actualidad) **Dpto. comercial:** gestión de una amplia cartera de clientes de compañía de telefonía móvil.



2007 – 2012. IN SITU TESTING, S.L..



- (2007-2012) **Responsable del departamento de geotecnia:** realizando labores de dirección, gestión, planificación, supervisión y control, tanto técnico como económico, de los diferentes proyectos geotécnicos, tanto de obra civil, como de edificación, así como la coordinación y dirección de diferentes equipos de trabajo compuestos por licenciados, diplomados, técnicos y auxiliares (de hasta 15 personas). También el desarrollo de negocio mediante labores comerciales de seguimiento y contratación de nuevos proyectos y clientes, elaboración de ofertas y presupuestos, relación con los clientes, etc.

2006 - 2007. GETINSA



- (2006-2007) **Geóloga Geotécnica Especialista** ejerciendo la supervisión y coordinación de campañas de campo geotécnicas para proyectos de obra lineal, principalmente para ADIF, gestionando todos los recursos humanos y materiales en campo, compuestos por licenciados, diplomados, técnicos y auxiliares (de hasta 10 personas) y maquinaria de muy diferente índole y valor económico, y redactando en gabinete anejos geológicos y de materiales.

2001 - 2006. EPSA- Equipo de prospecciones, S.A.



- (2001-2006) **Geóloga Geotécnica Consultora** realizando labores de planificación, control, redacción y seguimiento técnico y económico de estudios geotécnicos principalmente de obra civil. También el control del comportamiento de materiales en campo mediante ensayos “in situ”, testificación geotécnica, cartografía geológico- geotécnica y ensayos de laboratorio, además de planificación de los recursos (humanos y materiales) en campo, compuestos por licenciados, diplomados, técnicos y auxiliares (de hasta 10 personas) y maquinaria de muy diferente índole y valor económico.

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- **Formación en Ingeniería Civil , Geotecnia y Minería:** más de 500 horas de especialización en diferentes cursos como :
 - * **Encuentro sobre técnicas del Agua a Presión.** CEDEX. 17 de Octubre 2013. MADRID
 - * **Jornada técnica sobre avances en investigación aplicada en ingeniería hidráulica de presas.** CEDEX. 20 de Junio 2013. MADRID
 - * **Curso de minería.** ICOG. 130 horas. Marzo- Junio 2013. MADRID
 - * **Estabilización de terrenos con cal.** CEDEX. 30 – 11 – 2012 MADRID
 - * **Reconocimiento geológico- geotécnico de túneles:** STMR Madrid Febrero 2010; **III Jornadas sobre cimentaciones singulares.** Universidad de Burgos. 21-22 de Febrero de 2008; **XIV European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering. “Geotechnical Engineering in Urban Enviroments”.**

Palacio de Congresos, Madrid. 24-27 de septiembre de 2007; **Jornada técnica sobre tratamiento de túneles en roca**, CEDEX. Madrid , 21 de Abril de 2.004; **Mejora del terreno mediante inyecciones y jet-grouting**. Jornadas técnicas Semsig- Aetess, CEDEX. Madrid, 26 de febrero de 2004; **Curso sobre técnicas generales de refuerzo y mejora del terreno**, CEDEX. Madrid del 2 al 6 de Junio de 2.003; **Jornada técnica de taludes en roca**, CEDEX. Madrid, 23 de Abril de 2.003; **Curso sobre Aplicaciones de una Mecánica de Rocas No Lineal a la Ingeniería Civil**, Centro de Experimentación de Obras Públicas, CEDEX. Madrid, del 3 al 7 de marzo de 2003; **Jornadas geotécnicas sobre cimentaciones**, Colegio Oficial de Geólogos, 2000; **Curso de especialista en control de calidad de obra civil**, Colegio Oficial de Geólogos, 2000.

- **Formación en Geología y Medio Ambiente**: más de 60 horas de especialización en diferentes cursos como **Origen y Predicción de Terremotos**. (UCM), **Tratamiento y Gestión de Residuos Radioactivos**. (UCM) y **Técnicas de Observación de la Tierra (S.I.G.) para Estudios de Medio Ambiente**. (UCM)
- **Formación en Topografía**: más de 60 horas de especialización en curso de **Iniciación y Manejo de Aparatos Topográficos**. (UCM) y **Topografía y Levantamientos Topográficos**. (UCM)

TRABAJOS REALIZADOS

Algunos ejemplos de los trabajos llevados a cabo durante estos más de 11 años de experiencia son:

Estudio geológico- geotécnico de un paso inferior bajo la M – 40 en Pozuelo de, Madrid. (OCDMCORTA).

Proyecto constructivo LAV a Levante, Tramo Lorca- Almendricos.(ETT Proyectos).

Estudio geológico- geotécnico de la operación residencial Campamento, en Madrid. (SEPES)

Estudio geológico- geotécnico de la R.A.F. de la Ciudad de Murcia.(ADIF).

Estudio de estabilidad de la balsa “Casas de Hitos” en Madrigalejo, Cáceres.(WORLEY PARSONS COMEX).

Estudio geotécnico L.A.V. Bobadilla- Granada. Tramo: Pinos Puente- Granada. (ADIF).

Diversos informes geotécnicos de cimentación para edificación: Urbanización Tocecantos en Cedillo del Condado, Parcelas RC-1 a RC-7 en Navalcarnero (SEPES), etc.

Proyecto constructivo LAV a Levante. Tramo: Aspe- Elche. (Ett- Proyectos)

Anejo de geotecnia para el proyecto Constructivo de la Nueva Estación de cercanías "El Cádiz" en S. Jose de La Rinconada, Sevilla. (INECO).

Proyecto de construcción de la L.A.V. a Levante. Tramo: Nudo de la Encina. (ADIF)

Estudio geológico y geotécnico para el proyecto de construcción del tramo Abía de la Obispalía- Cuenca del Nuevo Acceso Ferroviario de Alta Velocidad a Levante.(Intraesa).

Proyecto de construcción de plataforma de la línea de alta velocidad Vitoria- Bilbao- San Sebastián. Tramo: Legutiano- Eskoriatza. (Proser).

Estudio geotécnico complementario Conexión C/ Alcalá- Avda. de Logroño en la N-II. (Brues y Fernández).

Estudio geológico y geotécnico Autopista Douro-Litoral (Portugal).PROSER

Estudio de excavabilidad y ripabilidad de los desmontes del tramo Cañaveral-Hinojal de la Autovía de la Plata. (OHL)

Estudio geológico y geotécnico para el proyecto constructivo del tramo Villargordo del Cabriel-Venta del Moro del nuevo acceso de alta velocidad a Levante. (Proser)

Supervisión y replanteo de labores mecánicas, toma de datos en campo y participación en la elaboración del **estudio geológico y geotécnico del acondicionamiento de la carretera N-I en el Condado de Treviño (Burgos) (PROSER, S.A.).**

Estudio geotécnico del Nuevo Acceso de Alta Velocidad a Levante MADRID-CASTILLA LA MANCHA-COMUNIDAD VALENCIANA-REGION DE MURCIA. Tramo: Villena-Sax. (GIF)

Supervisión de labores mecánicas y toma de datos para el **estudio geológico y geotécnico del subtramo III de la línea de alta velocidad Madrid-Zaragoza-Barcelona-Frontera francesa. Tramo: Martorell-Castellbistal. (G.I.F.)**

Cartografía geológica para el **estudio informativo del proyecto de la línea de alta velocidad León-Ponferrada (IBERINSA).**

Cartografía geológica para el Colector de Pinilla.

Supervisión de labores mecánicas, toma de datos y participación en la elaboración del **informe geológico y geotécnico del Eje Atlántico, adecuación y modernización de la línea Zamora-A Coruña (Variante de Ordes) (PROSER, S.A.).**

Toma de datos en campo para medidas de corrección de taludes del nuevo **acceso ferroviario a Parque Temático y San Martín de la Vega.**

Supervisión de labores mecánicas, toma de datos en campo y participación en la elaboración del **estudio geotécnico del nuevo acceso ferroviario al norte y noroeste de España, Madrid - Segovia - Valladolid / Medina del campo: Tramo Tres Cantos- Colmenar Viejo (G.I.F.).**

IDIOMAS

- **Inglés:** Nivel medio - alto en expresión y comprensión oral y escrita (Instituto Británico de Madrid)

CONOCIMIENTOS DE INFORMÁTICA

- Conocimientos avanzados en herramientas ofimáticas comunes (**Windows, Word, Excel, Access y PowerPoint**)
- Conocimientos altos en herramientas especializadas (**Z-Soil, Wedge, Unwedge, Slide, Dips, Rock, etc**) por práctica habitual profesional.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Carnet de conducir B y vehículo propio
- Disponibilidad geográfica total.