

DON JAVIER MARTINEZ ARROYO, con D.N.I. 24.252.699-G en calidad de Jefe de Unidad e Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos perteneciente a Prointec, S.A. y DON TIRSO ORTEGA CARRASCOSA, con D.N.I. 44.258.531-E en calidad de Adjunto Jefe de Unidad e Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos perteneciente a Inocsa Ingeniería, S.L., con domicilio en Madrid – calle Quintana, numero 2.

## CERTIFICA:

Que, **LUIS MIGUEL BESTEIRO GONZÁLEZ** con D.N.I. 33.547.442-X, de profesión Ingeniero Técnico de Obras Publicas, con Máster en Ingeniería Geológica. Ingresó en esta empresa el 01/07/2014 hasta el presente día, en UTE PROINTEC S.A. - INOCSA S.L., realizando Control e Inspección de las obras de la PROYECTO DE CONSTRUCCION DE PLATAFORMA DEL CORREDOR NORTE - NOROESTE DE ALTA VELOCIDAD. LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD MADRID-GALICIA. TRAMO: TÚNEL DE O CAÑIZO VÍA DERECHA (Presupuesto Total con IVA: 73.562.477,70 €) y VÍA IZQUIERDA (Presupuesto Total con IVA: 72.120.874,15 €).

Realizando las funciones descritas a continuación:

- Inspección y Vigilancia de la ejecución de las siguientes obras:
  - Ejecución de Estación Puerta de Galicia.
  - Paso Inferior OU-533.
  - Paso Inferior 206.5.
  - Galerías de Comunicaciones.
  - Obras de drenaje Transversal y Longitudinal.
  - Extensión y Compactación de Tierras.
  - Desmontes.
  - Excavación Mecánica y con Explosivos en cuatro bocas de ataque de Túneles.
  - Sostenimiento definido previamente en Túneles.
  - Realización de la Destroza.
  - Trabajos previos al Revestimiento en Túneles.
  - Hormigonado de Soleras en Túnel.
  - Ejecución de Vertederos y Escombreras,
  - Reubicación de obras saneamiento, abastecimiento y líneas eléctricas.
  - Controles Medioambientales.
- Levantamientos y Apoyo Geológico en los túneles.
- Realización del seguimiento y perfil Geológico-Geotécnico de los Túneles.
- Control de estructuras de Telecomunicaciones de los Túneles y Estructuras Singulares.
- Elaboración de los estudios de Estado de Dimensiones y Características de las obras ejecutadas.
- Diseño y modificación de Planos de obra.
- Medición y topografía de parcelas y expropiaciones.
- Realización de las mediciones para la certificación con el Programa Presto.
- Realización de la planificación y programación con el programa Project.

Durante su periodo de empleo en esta UTE de empresas Prointec e Inocsa Ingeniería, S.L., que se ha desarrollado durante el 2014, ejecutando sus labores de forma eficiente y con resultados plenamente satisfactorios.

Y para que conste a los efectos oportunos se expide el presente certificado.

Para que conste a efectos oportunos.

En Madrid, 23 de Septiembre de 2014

Jefe Unidad UTE Prointec S.A. – Inocsa S.L.  
Javier Martínez Arroyo.



Adjunto Jefe Unidad UTE Prointec S.A. – Inocsa S.L.  
Tirso Ortega Carrascosa.

