

BUREAU VERITAS
Certification



Certificación Certification

Bureau Veritas Certification

Certifica que las actividades realizadas por:
certifies that the activities carry out by:

OBRAS SUBTERRANEAS, S.A. **SUCURSAL EN COLOMBIA**

C/ 16 AA SUR N° 42-74, MEDELLIN, COLOMBIA

indicadas a continuación, están cubiertas por la certificación concedida a la organización **GRUPO OBRAS SUBTERRÁNEAS** conforme a los requisitos de la norma:
*referenced below, are covered by the certification awarded to the organization **GRUPO OBRAS SUBTERRÁNEAS** in accordance with the requirements of standard:*

NORMA / STANDARD

ISO 45001:2018

Alcance específico de certificación: *Specific scope of certification*

LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS Y LA CONSTRUCCIÓN DE LOS TIPOS DE OBRA DE: MOVIMIENTO DE TIERRAS Y PERFORACIONES. PUENTES, VIADUCTOS Y GRANDES ESTRUCTURAS (DE FÁBRICA U HORMIGÓN EN MASA. DE HORMIGÓN ARMADO. DE HORMIGÓN PRETENSADO). EDIFICACIONES.FERROCARRILES (OBRAS DE FERROCARRILES SIN CUALIFICACIÓN ESPECÍFICA). HIDRÁULICAS (ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO. ACEQUIAS Y DESAGÜES. DEFENSAS DE MÁRGENES Y ENCAUZAMIENTO. OBRAS HIDRÁULICAS SIN CUALIFICACIÓN ESPECÍFICA). VIALES Y PISTAS (CON FIRMES DE HORMIGÓN ARMADO. CON FIRMES DE MEZCLAS BITUMINOSAS. SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTOS VIALES. OBRAS VIALES SIN CUALIFICACIÓN ESPECÍFICA). INSTALACIONES ELÉCTRICAS (INSTALACIONES ELECTRÓNICAS. INSTALACIONES ELÉCTRICAS SIN CUALIFICACIÓN ESPECÍFICA). INSTALACIONES MECÁNICAS (ELEVADORAS O TRANSPORTADORAS. INSTALACIONES MECÁNICAS SIN CUALIFICACIÓN ESPECÍFICA). ESPECIALES (SONDEOS, INYECCIONES, PILOTAJES.TABLESTACADOS. JARDINERÍA Y PLANTACIONES).

THE EXECUTION OF PROJECTS AND THE CONSTRUCTION OF ALL TYPES OF WORKS: EARTHWORKS AND DRILLING. BRIDGES, VIADUCTS AND LARGE STRUCTURES (ENGINEERING, MASS CONCRETE, AND REINFORCED CONCRETE). HYDRAULIC WORKS (SUPPLY AND DRAINAGE. HANNELS, DITCHES AND DRAINS, RIVER BANK PROTECTIONS AND RIVER CHANNELLING, HYDRAULIC WORKS WITHOUT SPECIFIC QUALIFICATION), ROADS AND WAYS (WITH REINFORCED PAVEMENT, WITH BITUMINOUS MIXES. SIGNALLING AND ROAD MARKINGS. ROAD WORKS WITHOUT SPECIFI QUALIFICATION). ELECTRICAL INSTALLATIONS (LIGHTING AND LUMINOUS MARKINGS, LOW TENSION DISTRIBUTION, ELECTRICAL INSTALLATIONS WITHOUT SPECIFIC QUALIFICATION). ELECTRICAL INSTALLATIONS (ELECTRONIC INSTALLATIONS, ELECTRICAL INSTALLATIONS WITHOUT SPECIFIC QUALIFICATION); MECHANICAL INSTALLATIONS (RAISING OR TRANSPORTING SYSTEMS, MECHANICAL INSTALLATIONS WITHOUT SPECIFIC QUALIFICATION); SPECIFIC WORKS (DRILLING, INJECTIONS, PILOTING, SHEET PILING, GARDENING AND PLANTATIONS).

Número del certificado:
Certificate Number:

ES105780-B-1

Directora de Certificación:
Certification Manager:

Aprobación original :
Original approval date :

01/08/2019

Certificado en vigor:
Effective date:

01/08/2019

Caducidad del certificado:
Certificate expiration date:

31/07/2022

La existencia y validez del presente certificado están supeditadas a las del certificado principal ES105780-1
The existence and validity of this certificate depend on those indicated in the main certificate n° ES105780-1

Entidad de Certificación / Certification Body: Bureau Veritas Iberia S.L.
C/ Valportillo Primera 22-24, Edificio Caoba, Pol. Ind. La Granja, 28108 Alcobendas - Madrid, Spain

ENAC
CERTIFICACIÓN
N° 04/C-SG029