



## ONAC ACREDITA A:

JDM INGENIERIA S.A.S.

NIT. 900.305.706-6

Calle 120 No. 50 – 86, Bogotá D.C., Colombia.

La acreditación de este organismo de Evaluación de la Conformidad se ha realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma internacional:

### ISO/IEC 17025:2017

Requisitos generales para la competencia de laboratorios de calibración y de ensayo.

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo de este certificado, identificado con el código:

# 17-LAB-012

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



Fecha de publicación del Otorgamiento:

2018-03-01

Fecha de Renovación:

2021-03-01

Fecha de publicación última actualización:

2024-08-27

Fecha de vencimiento:

2026-02-28

La vigencia de este certificado puede ser verificada en [onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo](https://onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo) o escaneando el código QR



  
Director Ejecutivo

# ANEXO DEL CERTIFICADO

JDM INGENIERIA S.A.S.

17-LAB-012

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Calle 120 N° 50 - 86, Bogotá D.C. Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
Log	C58	Determinación en el laboratorio del contenido de agua (humedad) de muestras de suelo, roca y mezclas de suelo-agregado	Gravimetría	Rocas, suelos y agregados	0,1 % a 300 % (0,1 g/100 g a 300 g/100 g)	INV-E-122:2013
Log	C58	Determinación del límite líquido de los suelos (método A)	Gravimetría	Suelos	NP a 586 % (NP a 586 g/100 g)	INV-E-125:2013
Log	C58	Límite plástico e índice de plasticidad de los suelos	Gravimetría	Suelos	NP a 90 % (NP a 90 g/100 g)	INV-E-126:2013
Log	C58	Densidad, densidad relativa (gravedad específica) y absorción del agregado fino	Gravimetría	Agregados finos	2 100 kg/m <sup>3</sup> a 2 883 kg/m <sup>3</sup>	INV-E-222:2013
Log	C58	Determinación de los tamaños de las partículas de los suelos	Gravimetría	Suelos	0 % a 100 % (0 g/100 g a 100 g/100 g)	INV-E-123:2013
L24	C58	Ensayo de corte directo en condición consolidada drenada (CD)	Mecánica	Suelos	Cohesión: entre 0 kPa y 50 kPa Angulo de fricción: entre 10° y 45°	INV-E-154:2013
L24	C58	CBR de suelos compactados en el laboratorio y sobre muestras inalteradas	Mecánica	Suelos	0,8 % a 179 % (0,8 MPa / 100 MPa a 179 MPa / 100 MPa)	INV-E-148:2013
L24	C58	Compresión inconfiada en muestras de suelos	Mecánica	Suelos	1,1 kPa a 450 kPa	INV-E-152:2013

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con

## ANEXO DEL CERTIFICADO

JDM INGENIERIA S.A.S.

17-LAB-012

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Calle 120 N° 50 - 86, Bogotá D.C. Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
Log	C58	Determinación de la resistencia del agregado grueso a la degradación por abrasión, utilizando el aparato micro deval	Gravimetría	Agregados gruesos	5,1 % a 50 % (5,1 g/100 g a 50 g/100 g)	INV-E-238:2013
L24	C58	Ensayo de tracción indirecta sobre probetas cilíndricas (IT-CY)	Mecánica	Mezcla asfáltica	460 MPa a 8 250 MPa	UNE-EN 12697-26:2019 anexo C

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con

