



EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
acredita a:

AUSCULTAR S.A.S.
NIT: 900.108.455-8
Calle 70 # 28-29, Bogotá D.C., Colombia.

La evaluación y acreditación de este organismo de evaluación de la conformidad, se han realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma internacional:

ISO/IEC 17025:2017

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo

14-LAB-065

*Esta Acreditación está sujeta a que el organismo de evaluación de la conformidad se mantenga conforme con los requisitos especificados, lo cual será evaluado por ONAC.
La vigencia de este certificado se puede verificar en www.onac.org.co*

Certificado de Acreditación

14-LAB-065

Fecha de Otorgamiento: 2015-09-01

Fecha Última Modificación: 2021-04-19

Fecha de Renovación: 2018-09-01

Fecha de Vencimiento: 2023-08-31


Director Ejecutivo





ANEXO DE CERTIFICADO

AUSCULTAR S.A.S.

14-LAB-065

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo



SEDE	Calle 70 # 28-29, Bogotá, D.C., Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L09	C58	Determinación del límite líquido de los suelos	Gravimetría	Suelos	Límite líquido NP a 181 % (NP a 181 g/100 g)	INV E-125:2013
L09	C58	Límite plástico e índice de plasticidad de los suelos	Gravimetría	Suelos	Límite plástico NP a 93 % (NP a 93 g/100 g)	INV E-126:2013
L09	C58	Determinación de los factores de contracción de los suelos	Gravimetría	Suelos	2 % a 58 % (2 g/100 g a 58 g/100 g)	INV E-127:2013
L09	C58	Determinación en el laboratorio del contenido de agua (humedad) de muestras de suelo, roca y mezclas de suelo – agregado	Gravimetría	Suelos Agregados	0,4 % a 232 % (0,4 g/100 g a 232 g/100 g)	INV E-122:2013
L09	C58	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	Gravimetría	Agregados	0 % a 100 % (0 g/100 g a 100 g/100 g)	INV E-213:2013
L09	C58	Ensayo para determinar la granulometría por tamizado	Gravimetría	Suelos	0 % a 100 % (0 g/100 g a 100 g/100 g)	NTC-1522:1979
L09	C58	Resistencia a la degradación de los agregados de tamaños menores de 37.5 mm (1½") por medio de la máquina de los ángeles	Gravimetría	Agregados	18 % a 67 % (18 g /100 g a 67 g/100 g)	INV E-218:2013
L09	C58	Resistencia a la degradación de los agregados gruesos de tamaños mayores de 19 mm (¾") por abrasión e impacto en la máquina de los ángeles	Gravimetría	Agregados	18 % a 67 % (18 g/100 g a 67 g/100 g)	INV E-219:2013
L09	C58	Relaciones humedad – peso unitario seco en los suelos (ensayo modificado de compactación)	Gravimetría	Suelos y agregados	Peso unitario 18 kN/m³ a 22 kN/m³	INV E-142:2013 Método C
L09	C58	Extracción cuantitativa del asfalto en mezclas para pavimentos	Gravimetría	Mezclas asfálticas	2,5 % a 11 % (2,5 g/100 g a 11 g/100 g)	INV E-732:2013 Método A
L09	C58	Análisis granulométrico de los agregados extraídos de mezclas asfálticas	Gravimetría	Mezclas asfálticas	0 % a 100 % (0 g/100 g a 100 g/100 g)	INV E-782:2013



ANEXO DE CERTIFICADO

AUSCULTAR S.A.S.

14-LAB-065

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo



SEDE	Calle 70 # 28-29, Bogotá, D.C., Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L09	C58	Determinación de la resistencia del agregado grueso a la degradación por abrasión, utilizando el aparato Micro-Deval	Gravimetría	Agregados	4 % a 60 % (4 g/100 g a 60 g/100 g)	INV E-238:2013
L24	C58	CBR de suelos compactados en el laboratorio y sobre muestra inalterada	Mecánica	Suelos	8,7 % a 146 % (8,7 g/100 g a 146 g/100 g)	INV E-148:2013
L09	C58	Equivalente de arena de suelos y agregados finos	Volumetría	Suelos y agregados finos	8 % a 70,7 % (8 g/100 g a 70,7 g/100 g)	INV E-133:2013
L09	C58	Valor de azul de metileno en agregados finos	Colorimetría	Suelos y agregados	1,25 g/kg a 115,8 g/kg	INV E-235:2013
L24	C58	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto	Mecánica	Concretos	6,4 MPa a 50,8 MPa	INV E-410:2013
L24	C58	Ensayo estabilidad y flujo de mezclas asfálticas en caliente empleando el equipo MARSHALL	Mecánica	Mezclas asfálticas	Estabilidad: 6550 kN a 25 200 kN Flujo: 1,52 mm a 7,04 mm	INV E-748:2013
L09	C58	Gravedad específica bulk y densidad de mezclas asfálticas compactadas no absorbentes empleando especímenes saturados y superficialmente secos	Gravimetría	Mezclas asfálticas	Gravedad específica: 1,96 a 2,34 Densidad: 1960 kg/m ³ a 2339 kg/m ³	INV E-733:2013
L24	C58	Resistencia a la compresión de especímenes cilíndricos	Mecánica	Concretos	6,4 MPa a 50,8 MPa	NTC-673:2010
L24	C58	Resistencia a la flexión del concreto usando una viga simplemente apoyada y cargada en los tercios de la luz libre	Mecánica	Concretos	1,75 MPa a 7,5 MPa	INV E-414:2013