



EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
acredita a:

ENSAYOS DE APTITUD Y METROLOGIA DE COLOMBIA S.A.S. – SIGLA: PEAMCO S.A.S.

NIT: 901.139.516-5
Calle 79 A No. 62-37. 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 17043:2010

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo

20-PEA-003

*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


20-PEA-003

Fecha de Otorgamiento: 2020-09-14

Fecha Última Modificación:

Fecha de Renovación:

Fecha de Vencimiento: 2023-09-13


Director Ejecutivo





ANEXO DE CERTIFICADO

ENSAYOS DE APTITUD Y METROLOGIA DE COLOMBIA S.A.S. –
SIGLA: PEAMCO S.A.S.
20-PEA-003
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17043:2010

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

PROVEEDOR DE ENSAYO DE APTITUD PARA LABORATORIOS DE ENSAYO
Sitios cubiertos por la acreditación: Calle 79 A No. 62-37, Bogotá D.C., Colombia

SECTOR ESPECÍFICO	SECTOR GENERAL	FAMILIA DE TÉCNICAS	TIPO DE PRODUCTO O ITEM DE ENSAYO DE APTITUD	MENSURANDO O CARACTERÍSTICA	MÉTODO(S) DE DETERMINACIÓN DEL VALOR ASIGNADO Y SU INCERTIDUMBRE
Materiales de construcción - no metálicos	Físicos	Gravimétrica (Humedad)	Suelos Rocas	Determinación del contenido de humedad de suelos y rocas, con base en la masa	Valor Asignado: Valores Resultado de un Laboratorio (norma ISO 13528:2015, numeral 7.5.1) Incertidumbre: (norma ISO 13528:2015, numeral 7.5.1). Valor Asignado: Valores Consensuados por los Participantes: Norma ISO/IEC 17043:2010, anexo B.2.1, literal e.; Norma ISO 13528:2015, numeral 7.7 Incertidumbre: Norma ISO 13528:2015, numeral 7.7.3.
Materiales de construcción - no metálicos	Físicos	Gravimétrica (Límites)	Suelos	Determinación del límite líquido, del límite plástico y del índice de plasticidad de los suelos cohesivos	Valor Asignado: Valores Resultado de un Laboratorio (norma ISO 13528:2015, numeral 7.5.1) Incertidumbre: (norma ISO 13528:2015, numeral 7.5.1). Valor Asignado: Valores Consensuados por los Participantes: Norma ISO/IEC 17043:2010, anexo B.2.1, literal e.; Norma ISO 13528:2015, numeral 7.7 Incertidumbre: Norma ISO 13528:2015, numeral 7.7.3.

Fecha de Otorgamiento:

2020-09-14

Fecha Última Modificación:

Fecha de Renovación:

Fecha de Vencimiento:

2023-09-13


Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

ENSAYOS DE APTITUD Y METROLOGIA DE COLOMBIA S.A.S. –
 SIGLA: PEAMCO S.A.S.
 20-PEA-003
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17043:2010

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

PROVEEDOR DE ENSAYO DE APTITUD PARA LABORATORIOS DE ENSAYO
 Sitios cubiertos por la acreditación: Calle 79 A No. 62-37, Bogotá D.C., Colombia

SECTOR ESPECÍFICO	SECTOR GENERAL	FAMILIA DE TÉCNICAS	TIPO DE PRODUCTO O ITEM DE ENSAYO DE APTITUD	MENSURANDO O CARACTERÍSTICA	MÉTODO(S) DE DETERMINACIÓN DEL VALOR ASIGNADO Y SU INCERTIDUMBRE
Materiales de construcción - no metálicos	Físicos	Gravimétrica (Granulometría)	Suelos Agregados Mezclas Asfálticas	Determinación por lavado del material que pasa el tamiz 75µm en agregados minerales	Valor Asignado: Valores Resultado de un Laboratorio (norma ISO 13528:2015, numeral 7.5.1) Incertidumbre: (norma ISO 13528:2015, numeral 7.5.1). Valor Asignado: Valores Consensuados por los Participantes: Norma ISO/IEC 17043:2010, anexo B.2.1, literal e.; Norma ISO 13528:2015, numeral 7.7 Incertidumbre: Norma ISO 13528:2015, numeral 7.7.3.
Materiales de construcción - no metálicos	Físicos	Gravimétrica (Granulometría)	Suelos Agregados Mezclas Asfálticas	Determinación de la granulometría por tamizado en agregados, suelos y mezclas asfálticas	Valor Asignado: Valores Resultado de un Laboratorio (norma ISO 13528:2015, numeral 7.5.1) Incertidumbre: (norma ISO 13528:2015, numeral 7.5.1). Valor Asignado: Valores Consensuados por los Participantes: Norma ISO/IEC 17043:2010, anexo B.2.1, literal e.; Norma ISO 13528:2015, numeral 7.7 Incertidumbre: Norma ISO 13528:2015, numeral 7.7.3.

Fecha de Otorgamiento:

2020-09-14

Fecha Última Modificación:

Fecha de Renovación:

Fecha de Vencimiento:

2023-09-13


 Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

ENSAYOS DE APTITUD Y METROLOGIA DE COLOMBIA S.A.S. –
SIGLA: PEAMCO S.A.S.
20-PEA-003
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17043:2010

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

PROVEEDOR DE ENSAYO DE APTITUD PARA LABORATORIOS DE ENSAYO
Sitios cubiertos por la acreditación: Calle 79 A No. 62-37. Bogotá D.C., Colombia

SECTOR ESPECÍFICO	SECTOR GENERAL	FAMILIA DE TÉCNICAS	TIPO DE PRODUCTO O ITEM DE ENSAYO DE APTITUD	MENSURANDO O CARACTERÍSTICA	MÉTODO(S) DE DETERMINACIÓN DEL VALOR ASIGNADO Y SU INCERTIDUMBRE
Materiales de construcción - no metálicos	Físicos	Gravimétrica (Granulometría)	Suelos Agregados Mezclas Asfálticas	Determinación de los tamaños de las partículas de los suelos	Valor Asignado: Valores Resultado de un Laboratorio (norma ISO 13528:2015, numeral 7.5.1) Incertidumbre: (norma ISO 13528:2015, numeral 7.5.1). Valor Asignado: Valores Consensuados por los Participantes: Norma ISO/IEC 17043:2010, anexo B.2.1, literal e.; Norma ISO 13528:2015, numeral 7.7 Incertidumbre: Norma ISO 13528:2015, numeral 7.7.3.
Materiales de construcción - no metálicos	Físicos	Gravimétrica (Límites)	Suelos	Determinación de los factores de contracción de suelos por medio del método del mercurio.	Valor Asignado: Valores Resultado de un Laboratorio (norma ISO 13528:2015, numeral 7.5.1) Incertidumbre: (norma ISO 13528:2015, numeral 7.5.1). Valor Asignado: Valores Consensuados por los Participantes: Norma ISO/IEC 17043:2010, anexo B.2.1, literal e.; Norma ISO 13528:2015, numeral 7.7 Incertidumbre: Norma ISO 13528:2015, numeral 7.7.3.

Fecha de Otorgamiento:

2020-09-14

Fecha Última Modificación:

Fecha de Renovación:

Fecha de Vencimiento:

2023-09-13


Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

ENSAYOS DE APTITUD Y METROLOGIA DE COLOMBIA S.A.S. –
 SIGLA: PEAMCO S.A.S.
 20-PEA-003
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17043:2010

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

PROVEEDOR DE ENSAYO DE APTITUD PARA LABORATORIOS DE ENSAYO
 Sitios cubiertos por la acreditación: Calle 79 A No. 62-37. Bogotá D.C., Colombia

SECTOR ESPECÍFICO	SECTOR GENERAL	FAMILIA DE TÉCNICAS	TIPO DE PRODUCTO O ÍTEM DE ENSAYO DE APTITUD	MENSURANDO O CARACTERÍSTICA	MÉTODO(S) DE DETERMINACIÓN DEL VALOR ASIGNADO Y SU INCERTIDUMBRE
Materiales de construcción - no metálicos	Mecánicos	Proctor y CBR	Suelos y agregados	Determinación de relaciones de humedad – Peso unitario seco en los suelos, (Ensayo modificado de compactación)	Valor Asignado: Valores Resultado de un Laboratorio (norma ISO 13528:2015, numeral 7.5.1) Incertidumbre: (norma ISO 13528:2015, numeral 7.5.1). Valor Asignado: Valores Consensuados por los Participantes: Norma ISO/IEC 17043:2010, anexo B.2.1, literal e.; Norma ISO 13528:2015, numeral 7.7 Incertidumbre: Norma ISO 13528:2015, numeral 7.7.3.
Materiales de construcción - no metálicos	Mecánicos	Proctor y CBR	Suelos y agregados	Determinación de relaciones de humedad – peso unitario seco en los suelos, (Ensayo normal de compactación)	Valor Asignado: Valores Resultado de un Laboratorio (norma ISO 13528:2015, numeral 7.5.1) Incertidumbre: (norma ISO 13528:2015, numeral 7.5.1). Valor Asignado: Valores Consensuados por los Participantes: Norma ISO/IEC 17043:2010, anexo B.2.1, literal e.; Norma ISO 13528:2015, numeral 7.7 Incertidumbre: Norma ISO 13528:2015, numeral 7.7.3.

Fecha de Otorgamiento: 2020-09-14

Fecha Última Modificación:

Fecha de Renovación:

Fecha de Vencimiento: 2023-09-13


 Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

ENSAYOS DE APTITUD Y METROLOGIA DE COLOMBIA S.A.S. –
 SIGLA: PEAMCO S.A.S.
 20-PEA-003
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17043:2010

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

PROVEEDOR DE ENSAYO DE APTITUD PARA LABORATORIOS DE ENSAYO
 Sitios cubiertos por la acreditación: Calle 79 A No. 62-37, Bogotá D.C., Colombia

SECTOR ESPECÍFICO	SECTOR GENERAL	FAMILIA DE TÉCNICAS	TIPO DE PRODUCTO O ITEM DE ENSAYO DE APTITUD	MENSURANDO O CARACTERÍSTICA	MÉTODO(S) DE DETERMINACIÓN DEL VALOR ASIGNADO Y SU INCERTIDUMBRE
Materiales de construcción - no metálicos	Físicos	Volumétrico	Suelos y Agregados finos	Determinación del equivalente de arena de suelos y agregados finos	Valor Asignado: Valores Resultado de un Laboratorio (norma ISO 13528:2015, numeral 7.5.1) Incertidumbre: (norma ISO 13528:2015, numeral 7.5.1). Valor Asignado: Valores Consensuados por los Participantes: Norma ISO/IEC 17043:2010, anexo B.2.1, literal e.; Norma ISO 13528:2015, numeral 7.7 Incertidumbre: Norma ISO 13528:2015, numeral 7.7.3.
Materiales de construcción - no metálicos	Mecánicos	Desgaste y durabilidad	Agregados	Determinación de la resistencia al desgaste de agregados gruesos hasta de 37,5 mm, utilizando la máquina de los ángeles	Valor Asignado: Valores Resultado de un Laboratorio (norma ISO 13528:2015, numeral 7.5.1) Incertidumbre: (norma ISO 13528:2015, numeral 7.5.1). Valor Asignado: Valores Consensuados por los Participantes: Norma ISO/IEC 17043:2010, anexo B.2.1, literal e.; Norma ISO 13528:2015, numeral 7.7 Incertidumbre: Norma ISO 13528:2015, numeral 7.7.3.

Fecha de Otorgamiento: 2020-09-14

Fecha Última Modificación:

Fecha de Renovación:

Fecha de Vencimiento: 2023-09-13


 Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

ENSAYOS DE APTITUD Y METROLOGIA DE COLOMBIA S.A.S. –
SIGLA: PEAMCO S.A.S.
20-PEA-003
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17043:2010

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

PROVEEDOR DE ENSAYO DE APTITUD PARA LABORATORIOS DE ENSAYO
Sitios cubiertos por la acreditación: Calle 79 A No. 62-37. Bogotá D.C., Colombia

SECTOR ESPECÍFICO	SECTOR GENERAL	FAMILIA DE TÉCNICAS	TIPO DE PRODUCTO O ITEM DE ENSAYO DE APTITUD	MENSURANDO O CARACTERÍSTICA	MÉTODO(S) DE DETERMINACIÓN DEL VALOR ASIGNADO Y SU INCERTIDUMBRE
Materiales de construcción - no metálicos	Mecánicos	Desgaste y durabilidad	Agregados	determinación de la resistencia al desgaste por abrasión e impacto de agregados gruesos mayores de 19 mm, utilizando la máquina de los Ángeles	Valor Asignado: Valores Resultado de un Laboratorio (norma ISO 13528:2015, numeral 7.5.1) Incertidumbre: (norma ISO 13528:2015, numeral 7.5.1). Valor Asignado: Valores Consensuados por los Participantes: Norma ISO/IEC 17043:2010, anexo B.2.1, literal e.; Norma ISO 13528:2015, numeral 7.7 Incertidumbre: Norma ISO 13528:2015, numeral 7.7.3.
Materiales de construcción - no metálicos	Mecánicos	Desgaste y durabilidad	Agregados	Determinación de la resistencia del agregado grueso y fino a la degradación por abrasión, utilizando el aparato Micro-Deval	Valor Asignado: Valores Resultado de un Laboratorio (norma ISO 13528:2015, numeral 7.5.1) Incertidumbre: (norma ISO 13528:2015, numeral 7.5.1). Valor Asignado: Valores Consensuados por los Participantes: Norma ISO/IEC 17043:2010, anexo B.2.1, literal e.; Norma ISO 13528:2015, numeral 7.7 Incertidumbre: Norma ISO 13528:2015, numeral 7.7.3.

Fecha de Otorgamiento:

2020-09-14

Fecha Última Modificación:

Fecha de Renovación:

Fecha de Vencimiento:

2023-09-13


Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

ENSAYOS DE APTITUD Y METROLOGIA DE COLOMBIA S.A.S. –
 SIGLA: PEAMCO S.A.S.
 20-PEA-003
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17043:2010

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

PROVEEDOR DE ENSAYO DE APTITUD PARA LABORATORIOS DE ENSAYO
 Sitios cubiertos por la acreditación: Calle 79 A No. 62-37. Bogotá D.C., Colombia

SECTOR ESPECÍFICO	SECTOR GENERAL	FAMILIA DE TÉCNICAS	TIPO DE PRODUCTO O ITEM DE ENSAYO DE APTITUD	MENSURANDO O CARACTERÍSTICA	MÉTODO(S) DE DETERMINACIÓN DEL VALOR ASIGNADO Y SU INCERTIDUMBRE
Materiales de construcción - no metálicos	Mecánicos	Desgaste y durabilidad	Agregados	Determinación del valor de 10% de finos	Valor Asignado: Valores Resultado de un Laboratorio (norma ISO 13528:2015, numeral 7.5.1) Incertidumbre: (norma ISO 13528:2015, numeral 7.5.1). Valor Asignado: Valores Consensuados por los Participantes: Norma ISO/IEC 17043:2010, anexo B.2.1, literal e.; Norma ISO 13528:2015, numeral 7.7 Incertidumbre: Norma ISO 13528:2015, numeral 7.7.3.
Materiales de construcción - no metálicos	Mecánicos	Compresión	Concretos Rocas Suelos	Determinación de la resistencia a la compresión de especímenes cilíndricos de: Suelo - Cemento Suelos cohesivos Concreto Cubos de concreto Rocas	Valor Asignado: Valores Resultado de un Laboratorio (norma ISO 13528:2015, numeral 7.5.1) Incertidumbre: (norma ISO 13528:2015, numeral 7.5.1). Valor Asignado: Valores Consensuados por los Participantes: Norma ISO/IEC 17043:2010, anexo B.2.1, literal e.; Norma ISO 13528:2015, numeral 7.7 Incertidumbre: Norma ISO 13528:2015, numeral 7.7.3.

Fecha de Otorgamiento: 2020-09-14

Fecha Última Modificación:

Fecha de Renovación:

Fecha de Vencimiento: 2023-09-13

Alfonso Giraldo
 Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

ENSAYOS DE APTITUD Y METROLOGIA DE COLOMBIA S.A.S. –
SIGLA: PEAMCO S.A.S.
20-PEA-003
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17043:2010

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

PROVEEDOR DE ENSAYO DE APTITUD PARA LABORATORIOS DE ENSAYO
Sitios cubiertos por la acreditación: Calle 79 A No. 62-37. Bogotá D.C., Colombia

SECTOR ESPECÍFICO	SECTOR GENERAL	FAMILIA DE TÉCNICAS	TIPO DE PRODUCTO O ITEM DE ENSAYO DE APTITUD	MENSURANDO O CARACTERÍSTICA	MÉTODO(S) DE DETERMINACIÓN DEL VALOR ASIGNADO Y SU INCERTIDUMBRE
Materiales de construcción - no metálicos	Mecánicos	Compresión	Concretos	Determinación de la resistencia a la carga puntual de las rocas.	Valor Asignado: Valores Resultado de un Laboratorio (norma ISO 13528:2015, numeral 7.5.1) Incertidumbre: (norma ISO 13528:2015, numeral 7.5.1). Valor Asignado: Valores Consensuados por los Participantes: Norma ISO/IEC 17043:2010, anexo B.2.1, literal e.; Norma ISO 13528:2015, numeral 7.7 Incertidumbre: Norma ISO 13528:2015, numeral 7.7.3.
Materiales de construcción - no metálicos	Mecánicos	Compresión	Concretos Arcilla	Determinación de la resistencia a la compresión de: unidades de mampostería de arcilla, bloques y ladrillos para mampostería estructural y no estructural	Valor Asignado: Valores Resultado de un Laboratorio (norma ISO 13528:2015, numeral 7.5.1) Incertidumbre: (norma ISO 13528:2015, numeral 7.5.1). Valor Asignado: Valores Consensuados por los Participantes: Norma ISO/IEC 17043:2010, anexo B.2.1, literal e.; Norma ISO 13528:2015, numeral 7.7 Incertidumbre: Norma ISO 13528:2015, numeral 7.7.3.

Fecha de Otorgamiento:

2020-09-14

Fecha Última Modificación:

Fecha de Renovación:

Fecha de Vencimiento:

2023-09-13


Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

ENSAYOS DE APTITUD Y METROLOGIA DE COLOMBIA S.A.S. –
 SIGLA: PEAMCO S.A.S.
 20-PEA-003
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17043:2010

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

PROVEEDOR DE ENSAYO DE APTITUD PARA LABORATORIOS DE ENSAYO
 Sitios cubiertos por la acreditación: Calle 79 A No. 62-37. Bogotá D.C., Colombia

SECTOR ESPECÍFICO	SECTOR GENERAL	FAMILIA DE TÉCNICAS	TIPO DE PRODUCTO O ÍTEM DE ENSAYO DE APTITUD	MENSURANDO O CARACTERÍSTICA	MÉTODO(S) DE DETERMINACIÓN DEL VALOR ASIGNADO Y SU INCERTIDUMBRE
Materiales de construcción - no metálicos	Físicos	Gravimétrica (Pesos Unitarios)	Suelos y Agregados	Determinación de la masa unitaria y los vacíos entre partículas de los agregados.	Valor Asignado: Valores Resultado de un Laboratorio (norma ISO 13528:2015, numeral 7.5.1) Incertidumbre: (norma ISO 13528:2015, numeral 7.5.1). Valor Asignado: Valores Consensuados por los Participantes: Norma ISO/IEC 17043:2010, anexo B.2.1, literal e.; Norma ISO 13528:2015, numeral 7.7 Incertidumbre: Norma ISO 13528:2015, numeral 7.7.3.
Materiales de construcción - no metálicos	Físicos	Gravimétrica (Pesos Unitarios)	Suelos y Agregados	Determinación del peso unitario de muestras irregulares (método parafinado) y muestras regulares	Valor Asignado: Valores Resultado de un Laboratorio (norma ISO 13528:2015, numeral 7.5.1) Incertidumbre: (norma ISO 13528:2015, numeral 7.5.1). Valor Asignado: Valores Consensuados por los Participantes: Norma ISO/IEC 17043:2010, anexo B.2.1, literal e.; Norma ISO 13528:2015, numeral 7.7 Incertidumbre: Norma ISO 13528:2015, numeral 7.7.3.

Fecha de Otorgamiento: 2020-09-14

Fecha Última Modificación:

Fecha de Renovación:

Fecha de Vencimiento: 2023-09-13

Alfonso Giraldo
 Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

ENSAYOS DE APTITUD Y METROLOGIA DE COLOMBIA S.A.S. –
 SIGLA: PEAMCO S.A.S.
 20-PEA-003
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17043:2010

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

PROVEEDOR DE ENSAYO DE APTITUD PARA LABORATORIOS DE ENSAYO
 Sitios cubiertos por la acreditación: Calle 79 A No. 62-37. Bogotá D.C., Colombia

SECTOR ESPECÍFICO	SECTOR GENERAL	FAMILIA DE TÉCNICAS	TIPO DE PRODUCTO O ITEM DE ENSAYO DE APTITUD	MENSURANDO O CARACTERÍSTICA	MÉTODO(S) DE DETERMINACIÓN DEL VALOR ASIGNADO Y SU INCERTIDUMBRE
Materiales de construcción - no metálicos	Físicos	Proctor y CBR	Suelos y Agregados	Determinación del CBR (California Bearing Ratio) de suelos compactados en laboratorio (CBR Método I) y sobre muestra inalterada.	Valor Asignado: Valores Resultado de un Laboratorio (norma ISO 13528:2015, numeral 7.5.1) Incertidumbre: (norma ISO 13528:2015, numeral 7.5.1). Valor Asignado: Valores Consensuados por los Participantes: Norma ISO/IEC 17043:2010, anexo B.2.1, literal e.; Norma ISO 13528:2015, numeral 7.7 Incertidumbre: Norma ISO 13528:2015, numeral 7.7.3.
Materiales de construcción - no metálicos	Mecánicos	Propiedades de Mezcla Asfáltica	Mezcla Asfáltica	Determinación de la Extracción cuantitativa de asfalto en mezclas para pavimentos (método A).	Valor Asignado: Valores Resultado de un Laboratorio (norma ISO 13528:2015, numeral 7.5.1) Incertidumbre: (norma ISO 13528:2015, numeral 7.5.1). Valor Asignado: Valores Consensuados por los Participantes: Norma ISO/IEC 17043:2010, anexo B.2.1, literal e.; Norma ISO 13528:2015, numeral 7.7 Incertidumbre: Norma ISO 13528:2015, numeral 7.7.3.

Fecha de Otorgamiento: 2020-09-14

Fecha Última Modificación:

Fecha de Renovación:

Fecha de Vencimiento: 2023-09-13


 Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

ENSAYOS DE APTITUD Y METROLOGIA DE COLOMBIA S.A.S. –
 SIGLA: PEAMCO S.A.S.
 20-PEA-003
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17043:2010

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

PROVEEDOR DE ENSAYO DE APTITUD PARA LABORATORIOS DE ENSAYO
 Sitios cubiertos por la acreditación: Calle 79 A No. 62-37. Bogotá D.C., Colombia

SECTOR ESPECÍFICO	SECTOR GENERAL	FAMILIA DE TÉCNICAS	TIPO DE PRODUCTO O ITEM DE ENSAYO DE APTITUD	MENSURANDO O CARACTERÍSTICA	MÉTODO(S) DE DETERMINACIÓN DEL VALOR ASIGNADO Y SU INCERTIDUMBRE
Materiales de construcción - no metálicos	Físicos	Gravimétrica (Densidad)	Mezcla Asfáltica Suelos Agregados Rocas	Determinación de la gravedad específica bulk y densidad de mezclas asfálticas compactadas no absorbentes empleando especímenes saturados y superficialmente secos. Determinación de la gravedad específica de agregados, suelos y rocas.	Valor Asignado: Valores Resultado de un Laboratorio (norma ISO 13528:2015, numeral 7.5.1) Incertidumbre: (norma ISO 13528:2015, numeral 7.5.1). Valor Asignado: Valores Consensuados por los Participantes: Norma ISO/IEC 17043:2010, anexo B.2.1, literal e.; Norma ISO 13528:2015, numeral 7.7 Incertidumbre: Norma ISO 13528:2015, numeral 7.7.3.
Materiales de construcción - no metálicos	Físicos	Gravimétrica (Densidad)	Mezcla Asfáltica	Determinación de la gravedad específica máxima de mezclas asfálticas para pavimentos.	Valor Asignado: Valores Resultado de un Laboratorio (norma ISO 13528:2015, numeral 7.5.1) Incertidumbre: (norma ISO 13528:2015, numeral 7.5.1). Valor Asignado: Valores Consensuados por los Participantes: Norma ISO/IEC 17043:2010, anexo B.2.1, literal e.; Norma ISO 13528:2015, numeral 7.7 Incertidumbre: Norma ISO 13528:2015, numeral 7.7.3.

Fecha de Otorgamiento: 2020-09-14

Fecha Última Modificación:

Fecha de Renovación:

Fecha de Vencimiento: 2023-09-13

Alfonso Giraldo
 Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

ENSAYOS DE APTITUD Y METROLOGIA DE COLOMBIA S.A.S. –
SIGLA: PEAMCO S.A.S.
20-PEA-003
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17043:2010

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

PROVEEDOR DE ENSAYO DE APTITUD PARA LABORATORIOS DE ENSAYO
Sitios cubiertos por la acreditación: Calle 79 A No. 62-37. Bogotá D.C., Colombia

SECTOR ESPECÍFICO	SECTOR GENERAL	FAMILIA DE TÉCNICAS	TIPO DE PRODUCTO O ITEM DE ENSAYO DE APTITUD	MENSURANDO O CARACTERÍSTICA	MÉTODO(S) DE DETERMINACIÓN DEL VALOR ASIGNADO Y SU INCERTIDUMBRE
Materiales de construcción - no metálicos	Mecánicos	Propiedades de Mezcla Asfáltica	Mezcla Asfáltica	Determinación de la estabilidad y flujo de mezclas asfálticas en caliente empleando el equipo Marshall.	<p>Valor Asignado: Valores Resultado de un Laboratorio (norma ISO 13528:2015, numeral 7.5.1) Incertidumbre: (norma ISO 13528:2015, numeral 7.5.1).</p> <p>Valor Asignado: Valores Consensuados por los Participantes: Norma ISO/IEC 17043:2010, anexo B.2.1, literal e.; Norma ISO 13528:2015, numeral 7.7 Incertidumbre: Norma ISO 13528:2015, numeral 7.7.3.</p>
Gasodomésticos	Eléctricos	Pruebas de seguridad y eficiencia energética	<p>*Gasodomésticos para la cocción de Alimentos.</p> <p>*Calentadores de Paso Continuo a Gas para la Producción de Agua Caliente.</p>	Determinación de obtención del consumo calorífico nominal de gasodomésticos para la cocción de alimentos y calentadores de paso continuo a gas para la producción de agua caliente.	<p>Valor Asignado: Valores Resultado de un Laboratorio (norma ISO 13528:2015, numeral 7.5.1) Incertidumbre: (norma ISO 13528:2015, numeral 7.5.1).</p> <p>Valor Asignado: Valores Consensuados por los Participantes: Norma ISO/IEC 17043:2010, anexo B.2.1, literal e.; Norma ISO 13528:2015, numeral 7.7 Incertidumbre: Norma ISO 13528:2015, numeral 7.7.3.</p>

Fecha de Otorgamiento:

2020-09-14

Fecha Última Modificación:

Fecha de Renovación:

Fecha de Vencimiento:

2023-09-13


Director Ejecutivo

Página 13 de 15



ANEXO DE CERTIFICADO

ENSAYOS DE APTITUD Y METROLOGIA DE COLOMBIA S.A.S. –
 SIGLA: PEAMCO S.A.S.
 20-PEA-003
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17043:2010

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

PROVEEDOR DE ENSAYO DE APTITUD PARA LABORATORIOS DE ENSAYO
 Sitios cubiertos por la acreditación: Calle 79 A No. 62-37. Bogotá D.C., Colombia

SECTOR ESPECÍFICO	SECTOR GENERAL	FAMILIA DE TÉCNICAS	TIPO DE PRODUCTO O ÍTEM DE ENSAYO DE APTITUD	MENSURANDO O CARACTERÍSTICA	MÉTODO(S) DE DETERMINACIÓN DEL VALOR ASIGNADO Y SU INCERTIDUMBRE
Gasodomésticos	Termodinámicos	Térmicos	*Gasodomésticos para la cocción de Alimentos. *Calentadores de Paso Continuo a Gas para la Producción de Agua Caliente.	Determinación del incremento de temperatura en artefactos gasodomésticos para la cocción de alimentos y calentadores de paso continuo a gas para la producción de agua caliente.	Valor Asignado: Valores Resultado de un Laboratorio (norma ISO 13528:2015, numeral 7.5.1) Incertidumbre: (norma ISO 13528:2015, numeral 7.5.1). Valor Asignado: Valores Consensuados por los Participantes: Norma ISO/IEC 17043:2010, anexo B.2.1, literal e.; Norma ISO 13528:2015, numeral 7.7 Incertidumbre: Norma ISO 13528:2015, numeral 7.7.3.
Gasodomésticos	Eléctricos	Pruebas de seguridad y eficiencia energética	*Gasodomésticos para la cocción de Alimentos. *Calentadores de Paso Continuo a Gas para la Producción de Agua Caliente.	Determinación del rendimiento de gasodomésticos para la cocción de alimentos y calentadores de paso continuo a gas para la producción de agua caliente.	Valor Asignado: Valores Resultado de un Laboratorio (norma ISO 13528:2015, numeral 7.5.1) Incertidumbre: (norma ISO 13528:2015, numeral 7.5.1). Valor Asignado: Valores Consensuados por los Participantes: Norma ISO/IEC 17043:2010, anexo B.2.1, literal e.; Norma ISO 13528:2015, numeral 7.7 Incertidumbre: Norma ISO 13528:2015, numeral 7.7.3.

Fecha de Otorgamiento: 2020-09-14

Fecha Última Modificación:

Fecha de Renovación:

Fecha de Vencimiento: 2023-09-13


 Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

ENSAYOS DE APTITUD Y METROLOGIA DE COLOMBIA S.A.S. –
 SIGLA: PEAMCO S.A.S.
 20-PEA-003
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17043:2010

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

PROVEEDOR DE ENSAYO DE APTITUD PARA LABORATORIOS DE ENSAYO
 Sitios cubiertos por la acreditación: Calle 79 A No. 62-37. Bogotá D.C., Colombia

SECTOR ESPECÍFICO	SECTOR GENERAL	FAMILIA DE TÉCNICAS	TIPO DE PRODUCTO O ITEM DE ENSAYO DE APTITUD	MENSURANDO O CARACTERÍSTICA	MÉTODO(S) DE DETERMINACIÓN DEL VALOR ASIGNADO Y SU INCERTIDUMBRE
Gasodomésticos	Funcionales	Pruebas funcionales	*Gasodomésticos para la cocción de Alimentos.	Determinación del consumo total del artefacto de gasodomésticos para la cocción de alimentos.	Valor Asignado: Valores Resultado de un Laboratorio (norma ISO 13528:2015, numeral 7.5.1) Incertidumbre: (norma ISO 13528:2015, numeral 7.5.1). Valor Asignado: Valores Consensuados por los Participantes: Norma ISO/IEC 17043:2010, anexo B.2.1, literal e.; Norma ISO 13528:2015, numeral 7.7 Incertidumbre: Norma ISO 13528:2015, numeral 7.7.3.

PROVEEDOR DE ENSAYO DE APTITUD PARA LABORATORIOS DE CALIBRACIÓN
 Sitios cubiertos por la acreditación: Calle 79 A No. 62-37. Bogotá D.C., Colombia

CÓDIGO	MAGNITUD	METODO DE CALIBRACIÓN	GRUPO DE EQUIPOS/ INSTRUMENTOS	INTERVALO DE MEDICIÓN	MÉTODO(S) DE DETERMINACIÓN DEL VALOR ASIGNADO Y SU INCERTIDUMBRE
DK3	Volumen	Método de recolección	Medidores de agua potable DN 15 DN 20 DN 25	Volumen nominal de 2 L a 150 L medido con caudales entre 3 L/h y 8000 L/h	Valor Asignado: Valores Resultado de un Laboratorio (norma ISO 13528:2015, numeral 7.5.1) Incertidumbre: (norma ISO 13528:2015, numeral 7.5.1)

Fecha de Otorgamiento: 2020-09-14

Fecha Última Modificación:

Fecha de Renovación:

Fecha de Vencimiento: 2023-09-13


 Director Ejecutivo