

*Organismo de Inspección Acreditado –
N° OI-017*



El Ente Costarricense de Acreditación, en virtud de la autoridad que le otorga la ley 8279, declara que

M.C.S. Mauca Interamericana S.A.

Ubicado en las instalaciones indicadas en el alcance de acreditación
Ha cumplido con el procedimiento de evaluación y acreditación,
además de los requisitos correspondientes, Organismo de Inspección
Tipo C

Conforme con la Norma INTE-ISO/IEC 17020:2012 Evaluación de la conformidad — Requisitos para el funcionamiento de diferentes tipos de organismos que realizan la inspección, tal como se indica en el Alcance de la acreditación adjunto *

**Acreditación inicial otorgada el 29 de Abril del
2010.**

Vigencia por tiempo indefinido y está sujeta a las evaluaciones de seguimiento y reevaluación establecidos de acuerdo a los procedimientos del ECA y su reglamento de estructura interna y funcionamiento.

Para mayor información sobre la condición de acreditación informarse en
www.eca.or.cr

Ing. Fernando Vázquez Dovale
Gerente

Ente Costarricense de Acreditación

*El presente certificado tiene validez con su correspondiente alcance de la acreditación



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN Y CERTIFICADO DE
ACREDITACIÓN

Código N° :
ECA-MP-P09-F01

Páginas:
2 de 5

Fecha emisión:
07.08.2015

Versión:
03

Fecha de entrada en vigencia:
07.08.2015



*Alcance de Acreditación del Organismo de Inspección No. OI-017, OI-017-A01, OI-017-A02 y OI-017-A03
Organismo de Inspección Tipo C*

Otorgado a:
M.C.S. Mauca Interamericana S.A.

Conforme a los criterios de la norma INTE-ISO/IEC 17020:2012 Evaluación de la conformidad — Requisitos para el funcionamiento de diferentes tipos de organismos que realizan la inspección, equivalente a la Norma ISO/IEC 17020:2012 y los documentos del ECA para el proceso de evaluación y acreditación.

Área de inspección	Productos, procesos, servicios y/o instalaciones a inspeccionar	Tipo de Inspección	Código y Título de la Norma/Especificación técnica ^{2y3}	Personal calificado para realizar las actividades de Inspección	Referencia de acreditación
Proyectos de Conservación y Obra Vial	Limpieza de Tomas, Cabezales y Alcantarillas	Visual	IN-P01-E01 Inspección de Limpieza de Tomas, Cabezales y Alcantarillas	PE-P01-R01, Lista de Personal	Alcance original
	Chapea	Visual y Física	IN-P01-E02 Inspección de chapea manual	PE-P01-R01, Lista de Personal	Alcance original
	Bacheo con Mezcla Asfáltica en Caliente	Visual y Física	IN-P01-E03 Inspección de Bacheo con Mezcla Asfáltica en Caliente	PE-P01-R01, Lista de Personal	Alcance original
	Cuneta y cauce revestido	Visual y Física	IN-P01-E04 Inspección de Cauces y cunetas revestidos con hormigón o toba cemento plástico	PE-P01-R01, Lista de Personal	Alcance original
	Remoción de Derrumbes	Visual y Física	IN-P01-E05 Inspección de Remoción de Derrumbes	PE-P01-R01, Lista de Personal	Alcance original
	Colocación de tubería de hormigón clase III C-76	Visual y Física	IN-P01-E07 Inspección de tubería de hormigón clase III	PE-P01-R01 Lista de Personal	Ampliación 01
	Conformación de espaldones y cunetas	Visual y Física	IN-P01-E09 Inspección de conformación de espaldones y cunetas	PE-P01-R01 Lista de Personal	Ampliación 01

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante el ECA, para este Organismo de Evaluación de la Conformidad, únicamente para los ítems aquí descritos

Área de inspección	Productos, procesos, servicios y/o instalaciones a inspeccionar	Tipo de Inspección	Código y Título de la Norma/Especificación técnica ^{2y3}	Personal calificado para realizar las actividades de Inspección	Referencia de acreditación
Proyectos de Conservación y Obra Vial	Limpieza manual de cunetas revestidas	Visual y Física	IN-P01-E10 Inspección de limpieza de cunetas revestidas	PE-P01-R01 Lista de Personal	Ampliación 01
	Hormigón estructural	Visual y Física	IN-P01-E13 Inspección de hormigón estructural	PE-P01-R01 Lista de Personal	Ampliación 01
	Relleno para fundación	Visual y Física	IN-P01-E14 Inspección de relleno para fundación	PE-P01-R01 Lista de Personal	Ampliación 01
	Conformación de la calzada (superficie de ruedo, espaldones y cunetas)	Visual y Física	IN-P01-E15 Inspección de la conformación de la calzada	PE-P01-R01 Lista de Personal	Ampliación 01
	Excavación para estructuras	Visual y Física	IN-P01-E16 Inspección de excavación para estructuras	PE-P01-R01 Lista de Personal	Ampliación 01
	Excavación común	Visual y Física	IN-P01-E17 Inspección de excavación común	PE-P01-R01 Lista de Personal	Ampliación 01
	Material de préstamo	Visual y Física	IN-P01-E18 Inspección de material de préstamo	PE-P01-R01 Lista de Personal	Ampliación 01
	Recolección de basura	Visual y Física	IN-P01-E19 Inspección de recolección de basura	PE-P01-R01 Lista de Personal	Ampliación 01
	Colocación de Pavimento bituminoso en caliente	Visual y Física	IN-P01-E06 Inspección de colocación de pavimentos bituminosos en caliente	PE-P01-R01 Lista de Personal	Ampliación 02
	Descuaje de árboles	Visual y Física	IN-P01-E08 Inspección de descuaje de árboles	PE-P01-R01 Lista de Personal	Ampliación 02
	Limpieza de puentes	Visual y Física	IN-P01-E12 Inspección de brigada de limpieza de puentes	PE-P01-R01 Lista de Personal	Ampliación 02
	Inspección de colocación de barreras laterales de contención	Visual y Física	IN-P01-E21 Inspección de colocación de barreras laterales de contención	PE-P01-R01 Lista de Personal	Ampliación 02
	Inspección de colocación de materiales granulares	Visual y Física	IN-P01-E22 Inspección de colocación de materiales granulares	PE-P01-R01 Lista de Personal	Ampliación 02
	Reacondicionamiento de la calzada	Visual y Física	IN-P01-E23 Inspección para reacondicionamiento de la calzada, IN-P01: Inspección de proyectos de Conservación y Obra Vial	PE-P01-R01 Lista de Personal	Ampliación 02
Riego de liga con emulsión asfáltica	Visual y Física	IN-P01-E24 Inspección de imprimación y/o riego	PE-P01-R01 Lista de Personal	Ampliación 02	



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN Y CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN

Código N° :
ECA-MP-P09-F01

Páginas:
4 de 5

Fecha emisión:
07.08.2015

Versión:
03

Fecha de entrada en vigencia:
07.08.2015

Área de inspección	Productos, procesos, servicios y/o instalaciones a inspeccionar	Tipo de Inspección	Código y Título de la Norma/Especificación técnica ^{2y3}	Personal calificado para realizar las actividades de Inspección	Referencia de acreditación
			de liga		
	Perfilado de pavimento	Visual y Física	IN-P01-E25: Inspección de perfilado de pavimento	PE-P01-R01 Lista de Personal	Ampliación 03
	Planta productora de mezcla asfáltica en caliente	Visual y Física	IN-P01-E26: Inspección de planta productora de mezcla asfáltica en caliente	PE-P01-R01 Lista de Personal	Ampliación 03

Lugar donde se realizan actividades claves:

Oficina OI: 100 m sur del Scotiabank, Urbanización Malinche, Liberia, Guanacaste.

Trabajo en campo: Según las indicaciones del cliente

Fecha	Modificación
10.10.2017	Fecha de ampliaciones: OI-017-A01: 13 de Diciembre del 2011 OI-017-A02: 10 de Mayo del 2016 OI-017-A03: 13 de Octubre de 2017
18.10.2016	Se incluye marca combinada de ILAC
18.05.2016	Fecha de ampliaciones: OI-017-A01: 13 de Diciembre del 2011 OI-017-A02: 10 de Mayo del 2016
20.04.2016	Se actualiza referencia del alcance ECA-MP-P09-F01 V03.
10.03.2015	Se actualiza referencia del alcance ECA-MP-P09-F01 V02.
11.12.2014	Se actualiza referencia del alcance ECA-MP-P09-F01 V01. Se actualiza el año de la Norma de referencia.
16.01.2014	Fechas de ampliaciones OI-017-A01: 13 de Diciembre del 2011
16.01.2014	Se actualizan documentos normativos del alcance de acreditación, se incorpora columna de referencia de acreditación.
22.02.2013	Actualización de instalaciones cubiertas en el alcance de acreditación.
13.12.2011	Modificación en la presentación del Alcance y cambio de Tipo A a Tipo C

Ampliar esta tabla de ser necesario



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN Y CERTIFICADO DE
ACREDITACIÓN

Código N° :
ECA-MP-P09-F01

Páginas:
5 de 5

Fecha emisión:
07.08.2015

Versión:
03

Fecha de entrada en vigencia:
07.08.2015

Reevaluaciones:

Número de reevaluaciones	Fecha
Reevaluación 01	09.12.2014

Ampliar esta tabla de ser necesario

Acreditado a partir del 29 de Abril del 2010.

Vigencia por tiempo indefinido, y está sujeta a las evaluaciones de seguimiento y reevaluación establecidos de acuerdo a los procedimientos del ECA y su reglamento de estructura interna y funcionamiento.

Para mayor información sobre la condición de acreditación informarse en
www.eca.or.cr

Ampliaciones:

Ver alcance de acreditación original y cuadro de modificación de alcance.

Ing. Fernando Vázquez Dovale
Gerente
Ente Costarricense de Acreditación