

*Organismo de Inspección Acreditado –  
Nº 07-019*



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

## **Empresarial FAMCOVA de Costa Rica, 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, equivalente a la Norma ISO/IEC 17020:2012, Organismo de Inspección Tipo C, 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](http://www.eca.or.cr)

**Ing. Eric Chaves Vega, MSc  
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 4

Fecha emisión:  
07.08.2015

Versión:  
03

Fecha de entrada en vigencia:  
07.08.2015



*Alcance de Acreditación de Organismos de Inspección No OI-019,  
OI-019-A01 y OI-019-A02.  
Organismo de Inspección Tipo C*

**Otorgado a:**  
**Empresarial FAMCOVA de Costa Rica, 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 <sup>1 y 2</sup>	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-P01-01, Registro de personal	Alcance original
	Chapea Manual	Visual y Física	IN-P01-E02: Inspección de Chapea Manual.	PE-P01-01, Registro 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-P01-01, Registro de personal	Alcance original

<sup>1</sup> Cuando la inspección se realiza según un procedimiento normalizado se detalla el documento específico, pero cuando se realiza según un procedimiento **no** normalizado se detalla el procedimiento o instructivo desarrollado.

<sup>2</sup> El instructivo IN-P01 "Procedimiento para Inspección de proyectos de conservación y obra vial" aplica para todas las actividades de inspección descritas en este alcance.

**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**



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN Y CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN

Código N° :  
ECA-MP-P09-F01

Páginas:  
3 de 4

Fecha emisión:  
07.08.2015

Versión:  
03

Fecha de entrada en vigencia:  
07.08.2015

Cauce Revestido con Hormigón	Visual y Física	IN-P01-E04 Inspección de Cauce con Revestido de Hormigón.	PE-P01-01, Registro de personal	Alcance original
Remoción de Derrumbes	Visual y Física	IN-P01-E05 Inspección de Remoción de Derrumbes.	PE-P01-01, Registro de personal	Alcance original
Tubería de hormigón clase III C-76	Visual y Física	IN-P01-E07 Tubería de hormigón clase III C-76	PE-P01-01, Registro de personal	Ampliación 01
Construcción de muros de gaviones	Visual y Física	IN-P01-E11 Inspección de Construcción de muros de gaviones	PE-P01-01, Registro de personal	Ampliación 01
Hormigón Estructural	Visual y Física	IN-P01-E14 Inspección de Hormigón Estructural	PE-P01-01, Registro de personal	Ampliación 01
Colocación de mezcla asfáltica en caliente.	Visual y Física	IN-P01-E06 Inspección de Colocación de Pavimento Bituminoso en caliente	PE-P01-01, Registro de personal	Ampliación 02

Lugar donde se realizan actividades claves:

**Oficinas del OI:** Alajuela, de la entrada principal del Hotel Hampton Inn, 50 este y 150 norte, camino a Bo. Fátima, Condominios Terrum, local #31.

**Trabajo en campo:** Según las indicaciones del cliente.

Fecha	Modificación
24.03.2017	Fechas de ampliación: OI-019-A02: 16 de marzo de 2017 OI-019-A01: 05 de marzo del 2013
19.10.2016	Se incluye marca combinada ILAC
05.04.2016	Se actualiza referencia del alcance ECA-MP-P09-F01 V03
27.02.2015	Se actualiza referencia del alcance ECA-MP-P09-F01 V02 Se actualiza Norma de Referencia
20.08.2014	Se actualiza referencia del alcance ECA-MP-P09-F01 V01

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



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN Y CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	Código N° : ECA-MP-P09-F01	Páginas: 4 de 4
	Fecha emisión: 07.08.2015	Versión: 03
	Fecha de entrada en vigencia: 07.08.2015	

10.06.2014	Fechas de ampliación: OI-019-A01: 05 de Marzo del 2013
10.06.2014	22.04.2014: Cambio de tipo de "A" a "C". Se actualiza información del alcance, se modifica formato a versión 09.
12.04.2012	Se modifica la forma de presentación del alcance

**Ampliar esta tabla de ser necesario**

#### Reevaluaciones:

Número de reevaluaciones	Fecha
Reevaluación 01	24.02.2015

**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](http://www.eca.or.cr)

#### Ampliaciones:

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

---

**Ing. Eric Chaves Vega, MSc.**  
**Gerente**  
**Ente Costarricense de Acreditación**