

*Organismo de Inspección Acreditado –
N° OI-020*



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

Grupo Lauher, 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, 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 4

Fecha emisión:
07.08.2015

Versión:
03

Fecha de entrada en vigencia:
07.08.2015



Alcance de Acreditación de Organismos de Inspección No OJ-020, OJ-020-A01, OJ-020-A02 y OJ-020-A03 Organismo de Inspección Tipo C

**Otorgado a:
Grupo Lauher, 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 ^{1 y 3}	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 Manual	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
	Cauce Revestido con Hormigón	Visual y Física	IN-P01-E04 Inspección de Cauce Revestido con Hormigón	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

¹ 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.

³ El instructivo IN-P01 "Inspección de proyectos de conservación vial" aplica para todas las actividades de inspección descritas para 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

Colocación de alcantarillas de tubos de concreto	Visual y Física	IN-P01-E06 Inspección de colocación de alcantarillas de tubos de concreto	PE-P01-R01 Lista de Personal	Ampliación 01
Construcción de base granular	Visual y Física	IN-P01-E07 Inspección de construcción de base granular	PE-P01-R01 Lista de Personal	Ampliación 01
Construcción de sub-base granular	Visual y Física	IN-P01-E08 Inspección de construcción de sub-base granular	PE-P01-R01 Lista de Personal	Ampliación 01
Excavación en carreteras	Visual y Física	IN-P01-E09 Inspección de excavación en carreteras	PE-P01-R01 Lista de Personal	Ampliación 01
Construcción de gaviones	Visual y Física	IN-P01-E10 Inspección de construcción de gaviones	PE-P01-R01 Lista de Personal	Ampliación 01
Colocación de pavimento bituminoso en caliente	Visual y Física	IN-P01-E11 Inspección de colocación de pavimento bituminoso en caliente	PE-P01-R01 Lista de Personal	Ampliación 01
Hormigón estructural	Visual y Física	IN-P01-E12 Inspección para hormigón estructural	PE-P01-R01 Lista de Personal	Ampliación 02
Movimiento de tierras	Visual y Física	IN-P01-E13 Inspección para movimiento de tierras	PE-P01-R01 Lista de Personal	Ampliación 02
Riego de Imprimación y Liga Asfáltico	Visual y Física	IN-P01-E16: Riego de Imprimación y Liga Asfáltico	PE-P01-R01 Lista de Personal	Ampliación 03
Producción de Mezcla Asfáltica	Visual y Física	IN-P01-E17: Plantas de Producción de Mezclas Asfálticas	PE-P01-R01 Lista de Personal	Ampliación 03

Lugar donde se realizan actividades claves:

Oficinas del OI: Alajuela, 30 suroeste de la plaza de deportes, entrada a Pénjamo casa esquinera, Florencia de San Carlos.

Trabajo en campo: Según las indicaciones del cliente.

Fecha	Modificación
19.10.2017	Fechas de ampliaciones: OI-020-A01: 10 de Junio del 2014 OI-020-A02: 12 de Abril del 2016 OI-020-A03: 19 de octubre de 2017
19.10.2016	Se incluye marca combinada ILAC
15.04.2016	Fechas de ampliaciones: OI-020-A01: 10 de Junio del 2014 OI-020-A02: 12 de Abril del 2016
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



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

20.08.2014	Se actualiza referencia del alcance ECA-MP-P09-F01 V01
18.06.2014	Fechas de ampliación: OI-020-A01: 10 de Junio del 2014
18.06.2014	Se actualiza alcance versión 09, se modifica presentación del cuadro de alcance,
20.02.2013	05.02.2013 cambio de Tipo A a Tipo C
10.04.2012	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

Ampliaciones:

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

Ing. Fernando Vázquez Dovale
Gerente
Ente Costarricense de Acreditación