

*Organismo de Inspección Acreditado –  
Nº OJ-013*



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

**Grupo Dedal, 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 13 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. Fernando Vázquez Dovale**  
Gerente

**Ente Costarricense de Acreditación**

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



*Alcance de la Acreditación de Organismo de Inspección  
No. OI-013, OI-013-A01, OI-013-A02, OI-013-A03, OI-013-A04, OI-013-A05 y OI-013-A06.  
Organismo de Inspección Tipo C*

**Otorgado a:  
Grupo Dedal, 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	Limpieza de Tomas, Cabezales y Alcantarillas	Visual	IN-P01-E01: Inspección de Limpieza de Tomas, Cabezales y Alcantarillas	PE-P01-R01 Registro de Personal	Alcance original
	Chapea Manual	Visual y Física	IN-P01-E02 Inspección de Chapea Manual	PE-P01-R01 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-R01 Registro de Personal	Alcance original
	Cauce Revestido con Hormigón	Visual y Física	IN-P01-E04 Inspección de Cauce Revestido con Hormigón	PE-P01-R01 Registro de Personal	Alcance original
	Remoción de	Visual y Física	IN-P01-E05	PE-P01-R01	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 "Inspección de proyectos de conservación y obra vial" aplica para todas las actividades de inspección descritas en este alcance.

Conservación y Obra Vial.	Derrumbes		Inspección de Remoción de Derrumbes	Registro de Personal	
	Colocación de Tubería de Hormigón III C-76.	Visual y Física	IN-P01-E07 Inspección de Colocación de Tubería de Hormigón III C-76.	PE-P01-R01 Registro de Personal	Ampliación 01
	Inspección de Material de Préstamo.	Visual y Física	IN-P01-E18 Inspección de Material de Préstamo.	PE-P01-R01 Registro de Personal	Ampliación 01
	Pavimento bituminoso en caliente	Visual y física	IN-P01-E06: Inspección de Pavimento Bituminoso en Caliente	PE-P01-R01 Registro de Personal	Ampliación 02
	Inspección descrujados de arboles	Visual y Física	IN-P01-E08 Inspección descrujados de arboles	PE-P01-R01 Registro de Personal	Ampliación 02
	Inspección de Brigada de Puentes	Visual y Física	IN-P01-012 Inspección de Brigada de Puentes	PE-P01-R01 Registro de Personal	Ampliación 02
	Relleno para fundación	Visual y Física	IN-P01-E014: Inspección de Relleno para Fundación	PE-P01-R01 Registro de Personal	Ampliación 02
	Excavación para estructuras	Visual y Física	IN-P01-E16 Inspección de Excavación para estructuras	PE-P01-R01 Registro de Personal	Ampliación 02
	Recolección de Basura	Visual y física	IN-P01-E19 Inspección de Recolección de basura	PE-P01-R01 Registro de Personal	Ampliación 03
	Suministro y colocación de Roca de Río	Visual y física	IN-P01-E25 Inspección de suministro y colocación de roca de río	PE-P01-R01 Registro de Personal	Ampliación 03
	Construcción de acera de hormigón	Visual y física	IN-P01-E26 Inspección de la construcción de acera de hormigón	PE-P01-R01 Registro de Personal	Ampliación 03
	Imprimación y/o Riego de Liga	Visual y física	IN-P01-E24 Inspección de Imprimación y/o Riego de Liga	PE-P01-R01 Registro de Personal	Ampliación 04
	Perfilado de Pavimento	Visual y física	IN-P01-E27 Inspección del Perfilado de Pavimento	PE-P01-R01 Registro de Personal	Ampliación 04



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

	Planta productora de mezcla asfáltica en caliente	Visual y Física	IN-P01-E28 Inspección de Planta Productora de Mezcla Asfáltica en Caliente	PE-P01-R01 Registro de Personal	Ampliación 05
	Inspección de Colocación de Acero de Refuerzo	Visual y física	IN-P01-E29 Inspección de Colocación de Acero de Refuerzo	Registro PE-P01-R01	Ampliación 06

Lugar donde se realizan actividades claves:

**Oficina del OI:** Moravia, del Restaurante La Princesa Marina 150 Sur, 100 Oeste y 100 Sur. Casa # 55.

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

Fecha	Modificación
<b>24.11.2017</b>	Fecha de ampliaciones OI-013-A06: 24.11.2017 OI-013-A05: 10.10.2017 OI-013-A04: 27.06.2017 OI-013-A03: 23.01.2017 OI-013-A02: 29.03.2015 OI-013-A01: 27.01.2015
<b>12.10.2017</b>	Fecha de ampliaciones OI-013-A05: 10.10.2017 OI-013-A04: 27.06.2017 OI-013-A03: 23.01.2017 OI-013-A02: 29.03.2015 OI-013-A01: 27.01.2015
<b>17.07.2017</b>	Fecha de ampliaciones OI-013-A04: 27.06.2017 OI-013-A03: 23.01.2017 OI-013-A02: 29.03.2015 OI-013-A01: 27.01.2015
<b>06.02.2017</b>	Fecha de ampliaciones OI-013-A03: 23.01.2017 OI-013-A02: 29.03.2015 OI-013-A01: 27.01.2015
<b>13.10.2016</b>	Se incluye marca combinada ILAC
<b>13.04.2016</b>	Se actualiza referencia del alcance ECA-MP-P09-F01 V03.  Fecha de ampliaciones OI-013-A02: 29.03.2015
<b>24.02.2015</b>	Se actualiza referencia del alcance ECA-MP-P09-F01 V02.
<b>03.02.2015</b>	Se actualiza referencia del alcance ECA-MP-P09-F01 V01. Se cambia la versión de la Norma a año 2012

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:  
5 de 5

Fecha emisión:  
07.08.2015

Versión:  
03

Fecha de entrada en vigencia:  
07.08.2015

	Fecha de ampliaciones
	OI-013-A01: 27.01.2015
<b>23.09.2013</b>	Se realiza actualización del alcance de acreditación de manera completa y se describe el cambio de tipo del OEC de "A" a "C"
<b>17.05.2013</b>	Se actualiza la presentación del alcance de acreditación versión 08.
<b>12.03.2012</b>	Se modifica la forma de presentación del alcance.

**Ampliar esta tabla de ser necesario**

**Reevaluaciones:**

Número de reevaluaciones	Fecha
<b>Reevaluación 01</b>	<b>27.01.2015</b>

**Ampliar esta tabla de ser necesario**

## **Acreditado a partir del 13 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. Fernando Vázquez Dovale**  
**Gerente**  
**Ente Costarricense de Acreditación**