

*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

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 la Acreditación de Organismo de Inspección
No. OI-013, OI-013-A01, OI-013-A02, OI-013-A03, OI-013-A04 y OI-013-A05.
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 ^{1 y 2} | 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 |

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.

² El instructivo IN-P01 "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

| | | | | | |
|---------------------------|---|-----------------|---|------------------------------------|---------------|
| 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 descajajes de arboles | Visual y Física | IN-P01-E08 Inspección descajajes 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 |
|--|---|-----------------|---|------------------------------------|---------------|

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 |
|------------|---|
| 12.10.2017 | 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 |
| 17.07.2017 | 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 |
| 06.02.2017 | Fecha de ampliaciones OI-013-A03: 23.01.2017 OI-013-A02: 29.03.2015 OI-013-A01: 27.01.2015 |
| 13.10.2016 | Se incluye marca combinada ILAC |
| 13.04.2016 | Se actualiza referencia del alcance ECA-MP-P09-F01 V03. Fecha de ampliaciones OI-013-A02: 29.03.2015 |
| 24.02.2015 | Se actualiza referencia del alcance ECA-MP-P09-F01 V02. |
| 03.02.2015 | Se actualiza referencia del alcance ECA-MP-P09-F01 V01. Se cambia la versión de la Norma a año 2012 Fecha de ampliaciones OI-013-A01: 27.01.2015 |
| 23.09.2013 | Se realiza actualización del alcance de acreditación de manera completa y se describe el cambio de tipo del OEC de "A" a "C" |
| 17.05.2013 | Se actualiza la presentación del alcance de acreditación versión 08. |
| 12.03.2012 | Se modifica la forma de presentación del alcance. |

Ampliar esta tabla de ser necesario

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

Reevaluaciones:

| Número de reevaluaciones | Fecha |
|--------------------------|------------|
| Reevaluación 01 | 27.01.2015 |

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

Ampliaciones:

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

Ing. Fernando Vázquez Dovale
Gerente
Ente Costarricense de Acreditación