

*Organismo de Inspección Acreditado –  
Nº OI-025*



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

**Castro & De la Torre 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 08 de Febrero del  
2011**

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 OJ-025,  
OJ-025-A01 y OJ-025-A02  
Organismo de Inspección Tipo C*

**Otorgado a:  
Castro & De la Torre 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 <sup>1</sup> | 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. | Chapea de Derecho de Vía   | Visual - Física    | GI-IT-02: Inspección de Chapea de derecho de vía  | LI-PER-02   | Alcance original           |
|  | Descuaje de Arboles  | Visual - Física    | GI-IT-04: Inspección de Chapea de Descuaje de Arboles                                   | LI-PER-02   | Alcance original           |
|  | Limpieza de Cunetas Revestidas   | Visual - Física    | GI-IT-03: Inspección de Cunetas Revestidas  | LI-PER-02   | Alcance original           |
|  | Limpieza de alcantarillas, tomas y cabezales                                 | Visual – Física    | GI-IT-05: Inspección de mantenimiento vial limpieza de alcantarillas, tomas y cabezales | LI-PER-02   | Alcance original           |
|  | Cauces Revestidos con hormigón de cemento portland                           | Visual – Física    | GI-IT-06: Cauces Revestidos con hormigón de cemento portland                            | LI-PER-02   | Ampliación 01              |

<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.

<sup>2</sup> El instructivo PR-24: Procedimiento General de Inspección 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**

|  |                 |  |           |               |
|--|-----------------|--|-----------|---------------|
| Inspección de Remoción de Derrumbes            | Visual – Física | GI-IT-07: Inspección de Remoción de Derrumbes                              | LI-PER-02 | Ampliación 01 |
| Bacheo Formal                                  | Visual – Física | GI-IT-09: Bacheo Formal  | LI-PER-02 | Ampliación 01 |
| Conformación Cunetas y Espaldones              | Visual – Física | GI-IT-10: Conformación Cunetas y Espaldones                                | LI-PER-02 | Ampliación 01 |
| Colocación de Pavimento Bituminoso en caliente | Visual – Física | GI-IT-11: Inspección de la Colocación de Pavimento Bituminoso en caliente. | LI-PER-02 | Ampliación 01 |
| Colocación de Tubería de Hormigón              | Visual – Física | GI-IT-12: Inspección de Colocación de Tubería de Hormigón.                 | LI-PER-02 | Ampliación 01 |
| Obras Menores de Hormigón Estructural          | Visual – Física | GI-IT-13: Inspección de Obras Menores de Hormigón Estructural.             | LI-PER-02 | Ampliación 01 |
| Limpieza de Puentes                            | Visual-Física   | Limpieza de Puentes<br>GI-IT-08  | LI-PER-02 | Ampliación 02 |
| Construcción de Gaviones                       | Visual-Física   | Construcción de Gaviones<br>GI-IT-14                                       | LI-PER-02 | Ampliación 02 |
| Colocación de Bases y Sub-bases                | Visual-Física   | Colocación de Bases y Sub-bases<br>GI-IT-15                                | LI-PER-02 | Ampliación 02 |
| Excavación de estructuras                      | Visual-Física   | Excavación de estructuras<br>GI-IT-16                                      | LI-PER-02 | Ampliación 02 |
| Riego de Material Asfáltico                    | Visual-Física   | Riego de Material Asfáltico<br>GI-IT-18                                    | LI-PER-02 | Ampliación 02 |
| Perfilado de Pavimentos                        | Visual-Física   | Perfilado de Pavimentos<br>GI-IT-19  | LI-PER-02 | Ampliación 02 |

Lugar donde se realizan actividades claves:

**Oficina del OI:** San José, 500 m oeste de la Fabrica Jack's, frente al Ministerio de Salud, Pavas.

Alajuela, 200 m este y 175 m sur del colegio Santa Fe, Orotina.

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

| Fecha      | Modificación   |
|------------|--|
| 16.05.2017 | Fechas de Ampliaciones:<br>OI-025-A01: 10 de Febrero del 2015<br>OI-025-A02: 11 de Mayo del 2017 |
| 21.10.2016 | Se incluye marca combinada ILAC  |
| 05.04.2015 | Se actualiza referencia del alcance ECA-MP-P09-F01 V03   |
| 13.07.2015 | Se agrega la dirección de las oficinas en Pavas<br><br>Se indica la fecha de la reevaluación 01. |



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

|            |   |
|------------|---|
| 24.02.2015 | Fechas de Ampliaciones:<br>OI-025-A01: 10 de Febrero del 2015   |
| 24.02.2015 | Se actualiza referencia del alcance ECA-MP-P09-F01 V02<br>Se modifica el año de Referencia de la Norma a la Versión INTE-ISO/IEC 17020:2012 |
| 18.12.2013 | Se modifica presentación completa del alcance, versión 08.  |

**Ampliar esta tabla de ser necesario**

#### Reevaluaciones:

| Número de reevaluaciones | Fecha      |
|--------------------------|------------|
| Reevaluación 01          | 07.07.2015 |

**Ampliar esta tabla de ser necesario**

## **Acreditado a partir del 08 de Febrero del 2011.**

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**