

*Organismo de Inspección Acreditado –  
Nº 07-028*



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

**Laboratorio Vieto y Asociados.**

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 13 de Diciembre 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 5

Fecha emisión:  
07.08.2015

Versión:  
03

Fecha de entrada en vigencia:  
07.08.2015



*Alcance de Acreditación de Organismos de Inspección  
No 07-028, 07-028-A01.*

**Otorgado al:**  
**Laboratorio Vieto y Asociados**  
**Organismo de Inspección de tipo C**

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 (ejemplo: visual – física)	Código y Título de la Norma/Especificación técnica <sup>1</sup>	Personal calificado para realizar las actividades de Inspección	Referencia de acreditación
Proyectos de Conservación y Obra Vial.	Inspección de plantas y producción de concreto	Visual-Física	INS-I-001: Inspección de plantas y producción de concreto	Ver HT-O-044	Alcance original
	Inspección de Construcción y reparación de losas de cemento y pavimentos concreto	Visual-Física	INS-I-002: Inspección de Construcción de losas de cemento y pavimentos concreto	Ver HT-O-044	Alcance original
	Inspección de Plantas de Producción de mezcla Asfáltica	Visual-Física	INS-I-003: Inspección de Plantas de Producción de mezcla Asfáltica	Ver HT-O-044	Alcance original

<sup>1</sup> Insertar el Alcance de acreditación aprobado por la Comisión de Acreditación.

<sup>2</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>3</sup> El instructivo PG-5.4-03 "Procedimiento general para ejecución de un proyecto de supervisión / inspección" aplica para todas las actividades de inspección descritas para este alcance



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN Y CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN

Código N° :  
ECA-MP-P09-F01

Páginas:  
3 de 5

Fecha emisión:  
07.08.2015

Versión:  
03

Fecha de entrada en vigencia:  
07.08.2015

	Inspección en la colocación de mezcla asfáltica en bases, carpetas y en bacheo	Visual-Física	INS-I-004: Inspección en la colocación de mezcla asfáltica en bases, carpetas y en bacheo	Ver HT-O-044	Alcance original
	Inspección de obras o elementos de concreto, prefabricados o colados en sitio, como puentes y edificios, muros, alcantarillas de cuadro y sus elementos tales como: vigas, columnas, placas, bastiones; y otros elementos prefabricados de concreto tales como: tubos, paredes o paneles, sistemas de entrepiso, losas de piso y de puente, pilotes y postes.	Visual-Física	INS-I-005: Inspección de obras o elementos de concreto, prefabricados o colados en sitio, como puentes y edificios, muros, alcantarillas de cuadro y sus elementos tales como: vigas, columnas, placas, bastiones; y otros elementos prefabricados de concreto tales como: tubos, paredes o paneles, sistemas de entrepiso, losas de piso y de puente, pilotes y postes.	Ver HT-O-044	Alcance original
	Inspección de labores de Chapea en vías.	Visual-Física	INS-I-006: Inspección de labores de Chapea en vías.	Ver HT-O-044	Alcance original
	Inspección de movimientos de tierra y terraplenados	Visual-Física	INS-I-007A: Inspección de movimientos de tierra y terraplenados	Ver HT-O-044	Alcance original
	Inspección de colocación de capa de base y subbase	Visual-Física	INS-I-007B: Inspección de colocación de capa de base y subbase	Ver HT-O-044	Alcance original
	Inspección de limpieza de tomas y alcantarillas	Visual-Física	INS-I-008: Inspección de limpieza de tomas y alcantarillas	Ver HT-O-044	Alcance original
	Inspección de remoción de derrumbes	Visual-Física	INS-I-009: Inspección de remoción de derrumbes	Ver HT-O-044	Alcance original
	Inspección de Cause revestido	Visual-Física	INS-I-010: Inspección de Cause revestido	Ver HT-O-044	Alcance original
	Inspección de limpieza y conformación de espaldones y cunetas	Visual-Física	INS-I-011 Inspección de limpieza y conformación de espaldones y cunetas	Ver HT-O-044	Ampliación 01

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 5

Fecha emisión:  
07.08.2015

Versión:  
03

Fecha de entrada en vigencia:  
07.08.2015

	Inspección de descuaje de árboles	Visual-Física	INS-I-014 Inspección de descuaje de árboles	Ver HT-O-044	Ampliación 01
	Inspección en suministro y colocación de alcantarillas, drenajes de concreto, plástico y metal corrugado	Visual-Física	INS-I-015 Inspección en suministro y colocación de alcantarillas, drenajes de concreto, plástico y metal corrugado	Ver HT-O-044	Ampliación 01
	Inspección de la brigada de limpieza de puentes	Visual-Física	INS-I-017 Inspección de la brigada de limpieza de puentes	Ver HT-O-044	Ampliación 01
	Inspección de la construcción de gaviones y colchones de revestimiento	Visual-Física	INS-I-018 Inspección de la construcción de gaviones y colchones de revestimiento	Ver HT-O-044	Ampliación 01
	Inspección de la construcción de estructuras menores de concreto	Visual-Física	INS-I-019 Inspección de la construcción de estructuras menores de concreto	Ver HT-O-044	Ampliación 01

Lugar donde se realizan actividades claves:

**Oficina OI:** Del rancho de Doña Lela 3.5km sobre la autopista Braulio Carrillo, después del segundo puente peatonal 400 norte primer entrada de lastre a mano derecha, San Luis de Santo Domingo, Heredia.

Las instalaciones temporales o de proyecto.

**Trabajo en campo:** según las indicaciones del cliente

Fecha	Modificación
10.05.2017	Los instructivos INS-I-011 Inspección de conformación y limpieza de espaldones se une con el INS-I-012 Inspección de conformación y limpieza de cunetas. Los instructivos INS-I-007 Inspección de movimientos de tierra; INS-I-007 Inspección de colocación de capas de subbase e INS-I-007 Inspección de colocación de capas de base, se reestructuran, de la siguiente forma: •INS-I-007A Inspección de movimiento de tierra y terraplenados. •INS-I-007B Inspección y colocación de capas de subbase y base.
19.10.2016	Se incluye marca combinada ILAC
05.04.2016	Se actualiza referencia del alcance ECA-MP-P09-F01 V03
01.07.2015	Fechas de ampliación OI-028-A01: 23 de Junio de 2015

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



<b>ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN Y CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN</b>	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	

24.02.2015	Se actualiza referencia del alcance ECA-MP-P09-F01 V02
02.09.2014	Se actualiza referencia del alcance ECA-MP-P09-F01 V01
19.09.2013	Se actualiza la presentación del alcance de acreditación versión 08 y se modifica contenido completo.
04.03.2013	Se actualiza el formato de alcance de acreditación, se incorpora la referencia a la norma y el tipo de organismos de inspección.

**Ampliar esta tabla de ser necesario**

**Reevaluaciones:**

Número de reevaluaciones	Fecha
Reevaluación 01	23.08.2016

**Ampliar esta tabla de ser necesario**

## **Acreditado a partir del 13 de Diciembre 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**