

*Organismo de Inspección Acreditado –
Nº OI-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

**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 OI-028, OI-028-A01.
Organismo de Inspección Tipo C*

**Otorgado al:
Laboratorio Vieto y Asociados**

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 ¹	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

¹ Insertar el Alcance de acreditación aprobado por la Comisión de Acreditación.

² 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 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

	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

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



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

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

Ampliaciones:

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

Ing. Eric Chaves Vega, MSc.
Gerente
Ente Costarricense de Acreditación