

*Organismo de Inspección Acreditado –  
N° OI-007*



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

**Ileana Aguilar Ingeniería y Administración 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

**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 15 de diciembre del 2009.**

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 Y CERTIFICADO DE  
ACREDITACIÓN

Código N° :  
ECA-MP-P09-F01

Páginas:  
2 de 7

Fecha emisión:  
07.08.2015

Versión:  
03

Fecha de entrada en vigencia:  
07.08.2015



*Alcance de Acreditación de Organismo de Inspección No. OI-007,  
OI-007-A01, OI-007-A02, OI-007-A03, OI-007-A04, OI-007-  
A05, OI-007-A06.*

**Otorgado a:**  
**Ileana Aguilar Ingeniería y Administración S.A.**

*Organismo de Inspección de Tipo C para las actividades descritas  
a continuación:*

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>3y4</sup>	Personal calificado para realizar las actividades de Inspección	Referencia de acreditación
Proyectos de Conservación y Obra Vial.	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	Visual y Física	IN-P01-E03 Inspección	PE-P01-R01,	Alcance

<sup>2</sup> En esta columna se detalla la actividad o producto específico que se inspecciona.

<sup>3</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>4</sup> El instructivo IN-P01 "Inspección de proyectos de conservación y construcción de 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**

	Mezcla Asfáltica en Caliente		de Bacheo con Mezcla Asfáltica en Caliente	Registro de Personal	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 Derrumbes	Visual y Física	IN-P01-E05 Inspección de Remoción de Derrumbes	PE-P01-R01, Registro de Personal	Alcance original
	Pavimento bituminoso en caliente	Visual	IN-P01-E06: Inspección de Pavimento bituminoso en caliente.	PE-P01-R01, Registro de Personal	Ampliación 02
	Colocación de tubería de hormigón	Visual y Física	IN-P01-E07 Inspección de Colocación de tubería de hormigón	PE-P01-R01, Registro de Personal	Ampliación 02
	Descuaje de Árboles	Visual	IN-P01-E08 Inspección de Descuaje de Árboles	PE-P01-R01, Registro de Personal	Ampliación 01
	Conformación de Espaldón y Cunetas	Visual-Física	IN-P01-E09 Inspección de Conformación de Espaldón y Cunetas	PE-P01-R01, Registro de Personal	Ampliación 01
	Bacheo de Urgencia	Visual-Física	IN-P01-E11 Inspección de Bacheo de Urgencia.	PE-P01-R01, Registro de Personal	Ampliación 01
	Brigada de Limpieza de Puentes	Visual	IN-P01-E12 Brigada de Limpieza de Puentes.	PE-P01-R01, Registro de Personal	Ampliación 01
	Estructuras menores de hormigón estructural	Visual y Física	IN-P01-E13 Inspección de Estructuras menores de hormigón estructural.	PE-P01-R01, Registro de Personal	Ampliación 02
	Construcción de capas de base y subbase	Visual	IN-P01-E14 Inspección de Construcción de capas de base y subbase.	PE-P01-R01, Registro de Personal	Ampliación 02
	Inspección de construcción de gaviones y colchones de revestimiento	Visual-Física	IN-P01-E15 Inspección de construcción de gaviones y colchones de revestimiento.	PE-P01-R01, Registro de Personal	Ampliación 02
	Inspección de movimientos de tierra	Visual	IN-P01-E16 Inspección de Inspección de movimientos de tierra.	PE-P01-R01, Registro de Personal	Ampliación 02
	Plantas de producción de mezcla asfáltica	Visual y Física	IN-P01-E17 Inspección de Plantas productoras de mezcla asfáltica.	PE-P01-R01, Registro de Personal	Ampliación 03
	Inspección de perfilado de	Visual y Física	IN-P01-E18: Inspección de perfilado de pavimento	PE-P01- R01 Registro de	Ampliación 05



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN Y CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN

Código N° : ECA-MP-P09-F01	Páginas: 4 de 7
Fecha emisión: 07.08.2015	Versión: 03
Fecha de entrada en vigencia: 07.08.2015	

	pavimento			personal	
	Inspección de excavación en la vía y excavación para estructuras	Visual y Física	IN-P01-E19 Inspección de excavación en la vía y excavación para estructuras	PE-P01- R01 Registro de personal	Ampliación 05
	Inspección de demarcación vial horizontal	Visual y Física	IN-P01-E20 Inspección de demarcación vial	PE-P01- R01 Registro de personal	Ampliación 05

Lugar donde se realizan actividades claves:

**Oficinas del OI:** 300 suroeste de la plaza de deportes, Florencia San Carlos.

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

### *Organismo de Inspección de Tipo A para las actividades descritas a continuación:*

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>2</sup>	Tipo de Inspección	Código y Título de la Norma/Especificación técnica <sup>3y4</sup>	Personal calificado para realizar las actividades de Inspección	Referencia de acreditación
Transporte público	Calidad del servicio público de Transporte Remunerado de Personas, modalidad Autobús y Busetas  Criterios del Operador (Tipo O)  Criterios para la Administración (Tipo A)	Visual Físico Entrevista	IN-P02-T01, Inspección de la calidad del servicio público de Transporte Remunerado de Personas, modalidad Autobús y Busetas.  ////////////////////  1. Decreto Ejecutivo No. 28833-MOPT del 26 de julio del 2000 y sus reformas.  2. Manual para la Evaluación y Calificación	PE-P01-R01, Registro de Personal	Ampliación 04

<sup>2</sup> En esta columna se detalla la actividad o producto específico que se inspecciona.

<sup>3</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>4</sup> El instructivo IN-P01 “Inspección de proyectos de conservación y construcción de obra vial” aplica para todas las actividades de inspección descritas en este alcance.



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN Y CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN

Código N° :  
ECA-MP-P09-F01

Páginas:  
5 de 7

Fecha emisión:  
07.08.2015

Versión:  
03

Fecha de entrada en vigencia:  
07.08.2015

	Criterios del Usuario (Tipo U)		de la Calidad del Servicio Público de Transporte remunerado de personas. Consejo de Transporte Público. CTP 2017.		
Masa de contenedores con carga	Verificación de masa bruta de contenedores con carga mediante el Método B del DECRETO N° 39904-MOPT-MICITT	Visual	IN-P02-T02. "Inspección de la aplicación del método de verificación de la masa bruta de los contenedores con carga, mediante el método B", fundamentado en el Reglamento para la verificación de la masa bruta de los contenedores con carga, DECRETO N° 39904-MOPT-MICITT.	PE-P01-R01, Registro de Personal	Ampliación 06

Lugar donde se realizan actividades claves:

**Oficinas del OI:** 300 suroeste de la plaza de deportes, Florencia San Carlos.

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

Fecha	Modificación
15.06.2018	Se modifica el alcance por Incorporación en la columna con nombre: "Productos, procesos, servicios y/o instalaciones a inspeccionar", los criterios aplicables según el manual de calidad del servicio del CTP.
06.06.2018	<b>Fechas de ampliaciones</b> OI-007-A06: 30 de mayo de 2018 OI-007-A05: 20 de diciembre de 2017 OI-007-A04: 15 de noviembre de 2017 OI-007-A03: 27 de Octubre del 2015 OI-007-A02: 25 de Setiembre del 2013 OI-007-A01: 27 de Setiembre del 2011
20.12.2017	Actualización del nombre de la referencia del registro de personal donde se indica el personal calificado para realizar las inspecciones.  Fechas de ampliaciones OI-007-A05: 20 de diciembre de 2017 OI-007-A04: 15 de noviembre de 2017 OI-007-A03: 27 de Octubre del 2015 OI-007-A02: 25 de Setiembre del 2013 OI-007-A01: 27 de Setiembre del 2011

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:  
6 de 7

Fecha emisión:  
07.08.2015

Versión:  
03

Fecha de entrada en vigencia:  
07.08.2015

<b>17.11.2017</b>	<p>Fechas de ampliaciones</p> <p>OI-007-A04: 15 de noviembre de 2017</p> <p>OI-007-A03: 27 de Octubre del 2015</p> <p>OI-007-A02: 25 de Setiembre del 2013</p> <p>OI-007-A01: 27 de Setiembre del 2011</p>
<b>13.10.2016</b>	Se incluye marca combinada ILAC
<b>04.11.2015</b>	<p>Se actualiza referencia del alcance ECA-MP-P09-F01 V03.</p> <p>Fechas de ampliaciones</p> <p>OI-007-A01: 27 de Setiembre del 2011</p> <p>OI-007-A02: 25 de Setiembre del 2013</p> <p>OI-007-A03: 27 de Octubre del 2015</p>
<b>06.03.2015</b>	Se actualiza referencia del alcance ECA-MP-P09-F01 V02.
<b>13.10.2014</b>	<p>Se actualiza referencia del alcance ECA-MP-P09-F01 V01.</p> <p>Se actualiza referencia a la normativa aplicable 17020:2012.</p>
<b>27.09.2013</b>	<p>Se actualizan documentos normativos del alcance de acreditación, se incorpora columna de referencia de acreditación.</p> <p>Fechas de ampliaciones</p> <p>OI-007-A01: 27 de Setiembre del 2011</p> <p>OI-007-A02: 25 de Setiembre del 2013</p>
<b>04.03.2013</b>	Se actualiza el alcance de acreditación incorporando la referencia a la norma y el tipo de Organismos de inspección.

**Ampliar esta tabla de ser necesario**

**Reevaluaciones:**

<b>Número de reevaluaciones</b>	<b>Fecha</b>
<b>Reevaluación 01</b>	<b>30.09.2014</b>

**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:  
7 de 7

Fecha emisión:  
07.08.2015

Versión:  
03

Fecha de entrada en vigencia:  
07.08.2015

## Acreditado a partir del 15 de Diciembre del 2009.

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**