

*Laboratorio de Ensayo Acreditado –  
N° LE-115*



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

**Servicio Fitosanitario del Estado– Laboratorio de  
Análisis de Residuos de Agroquímicos**

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 17025:2005 Requisitos generales para la competencia de laboratorios de ensayo y de calibración, tal como se indica en el Alcance de la acreditación adjunto \***

**Acreditación inicial otorgada el 15 de julio del 2014.**

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.

**Verificar los cambios sobre el alcance y la condición de acreditado en [www.eca.or.cr](http://www.eca.or.cr)**

---

**Ing. Fernando Vázquez Dovale**  
**Gerente**

El Ente Costarricense de Acreditación no se hace responsable de la validez de la firma digital estampada en el presente documento cuando conste en su versión impresa, al no poder validarse conforme lo estipulado en la Ley N.º 8454: Ley de Certificados, Firmas Digitales y Documentos Electrónicos.

\*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 9
Fecha emisión: 29.10.2018	Versión: 05
Fecha de entrada en vigencia: 29.10.2018	



*Alcance de Acreditación del Laboratorio de Ensayo LE-115, LE-115-A01, LE-115-A02, LE-115-A03.*

**Otorgado al:**

**Servicio Fitosanitario del Estado – Laboratorio de Análisis de Residuos de Agroquímicos**

Conforme a los criterios de la norma INTE-ISO/IEC 17025:2005 Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y de calibración, equivalente a la Norma ISO/IEC 17025:2005 y los documentos del ECA para el proceso de evaluación y acreditación.

Ensayos en laboratorio: **Análisis de Residuos de Agroquímicos (LRE)**  
Dirección: Sabana sur, 300 m al sur de Televisoras de Costa Rica  
Teléfono: 2549-3400

Matriz/Producto a ensayar	Código interno del laboratorio, analitos o propiedad medir y tratamiento de muestra	LD y LC o ámbito de trabajo, según corresponda	Referencia al método normalizado y técnica usada
<b>Ensayos Químicos: Vegetales y Frutas</b>			
Aceituna, achicoria, ajo, ajonjolí, albaricoque, alcachofa, alfafe, almendra, alpiste, anona, apio, arándano, arroz, arúgula, arveja (guisante), avellana, avena, azucena, banano, berenjena, brócoli, cacao (fruto), calabacín, calabaza (ayote), camote, caña de azúcar, carambola, cas, castaña, caupí, cebada, cebolla de bulbo, cebollino, centeno, cereza, champiñón, chayote, ciruela, Clementina, col rizada, coles de Bruselas, coliflor, culantro, dátiles, durazno, elote, eneldo, escalopín, espárrago, espinaca, llor capuchina, frambuesa, fresa, frijol, garbanzo, granada, granadilla, guanábana, guayaba, guineo, guisantes de hebra, habas, higo, hojas de rábano, hojas de	LRE-PT-01: Acefato, acetamiprid, aldicarb, azinfós-metilo, azoxistrobina, benalaxil, bendiocarbo, boscalida, bromacilo, bupirimato, cadusafós, carbaril, carbendazina, cimoxanilo, ciproconazol, difenoconazol, dimetoato, dimetomorfo, epoxiconazol, espiroclorfenol, espiroxamina, fenamifós, fenbuconazol, imazalil, imidacloprid, indoxacarb, iprovalicarb, kresoxim-metil, linurón, malaoxón, metalaxilo, metidatión, metiocarb, metoxifenoazida, monocrotofós, oxamil, pencicuron, piraclostrobina, pirimetanil, pirimicarb, pirimifós-metil, procloraz, propamocarb, propanil, propiconazol, propizamida, propoxur, simacina, tebuconazol, tebufenocida, terbutilazina, tiabendazol, tiacloprid, tiametoxam, triadimefón	LD: 0,003 mg/kg LC: 0,01 mg/kg	Modificado a partir de: AOAC: 2007.01 / HPLC-MS/MS

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  
**Verificar los cambios sobre el alcance y la condición de acreditado en**  
[www.eca.or.cr](http://www.eca.or.cr)



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN Y CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN

Código N° :  
ECA-MP-P09-F01

Páginas:  
3 de 9

Fecha emisión:  
29.10.2018

Versión:  
05

Fecha de entrada en vigencia:  
29.10.2018

<p>remolacha, hongo, imeliloto, jengibre, jícama, jocote, kaki, kale, kiwi, lechuga, lentejas, limón, limón dulce, macadamia, maíz, maíz dulce, malanga, mandarina, mango, manzana, maracuyá, melocotón, melón, membrillo, mora, nabo, naranja, nectarina, niger, níspero, nuez de Nogal, name, ñampí, pacana, palmito, papa, papaya, pecana, pejibaye, pepino, pera, pimienta (chile), piña, pipián, pitahaya, plátano, pomelo, puerro, quinoa, rábano, rambután, remolacha, repollo, rosa de Jamaica, ruibarbo, sandía, soja, sorgo, tamarindo, tiquisque, tomate, toronja, trigo, uva, vainica, yuca, zanahoria, zapallo, zarzamora, zucchini</p> <p>Semilla de: aceituna, algodón, cacao, cártamo, girasol, linaza, maní, mostaza, pejibaye, sésamo (Alcance original) (A1) (A2) (A3)</p>	<p>Extracción con QuEChERS</p>		
<p>Aceituna, achicoria, ajo, ajonjolí, albaricoque, alcachofa, alfafa, almendra, alpiste, anona, apio, arándano, arroz, arúgula, arveja (guisante), avellana, avena, azucena, banano, berenjena, brócoli, cacao (fruto), calabacín, calabaza (ayote), camote, caña de azúcar, carambola, cas, castaña, caupí, cebada, cebolla de bulbo, cebollino, centeno, cereza, champiñón, chayote, ciruela, clementina, col rizada, coles de Bruselas, coliflor, culantro, dátiles, durazno, elote, eneldo, escalopín, espárrago, espinaca, llor capuchina, frambuesa, fresa, frijol, garbanzo, granada, granadilla, guanábana, guayaba, guineo, guisantes de hebra, habas, higo, hojas de rábano, hojas de remolacha, hongo, imeliloto, jengibre, jícama, jocote, kaki, kale, kiwi, lechuga, lentejas, limón, limón dulce, macadamia, maíz, maíz dulce, malanga, mandarina, mango, manzana, maracuyá, melocotón, melón, membrillo, mora, nabo, naranja, nectarina, niger, níspero, nuez de Nogal, name, ñampí, pacana, palmito, papa, papaya, pecana, pejibaye, pepino, pera, pimienta (chile), piña, pipián, pitahaya, plátano, pomelo, puerro, quinoa, rábano, rambután, remolacha, repollo, rosa de Jamaica,</p>	<p>LRE-PT-01: Acetocloro, acrinatrina, alacloro, aldrín, atrazina, bifentrina, bromopropilato, buprofecina, butacloro, ciflutrin, cipermetrina, clorpirifós, clorprofam, deltametrin, diazinón, dieldrín, endosulfán alfa, endosulfan beta, endosulfán sulfato, etión, etofenprox, fenitrotión, fempropatrina, fenvalerato, fluazifop-p-butyl, forato, isazofós, isofenfós, lambda cihalotrina, lindano, malatión, metil paratión, oxadixilo, penconazol, pendimentalina, piridabén, piriproxifén, procimidona, profluralina, prometon, protiofós, quinoxifeno, quintozeno (PCNB) tebufenpirad, teflutrina, terbufós, terbutrina, tetraconazol, trifluralina, vinclozolina</p> <p>Extracción con QuEChERS</p>	<p>LD: 0,003 mg/kg LC: 0,01 mg/kg</p>	<p>Modificado a partir de: AOAC: 2007.01 / GC-MS/MS</p>

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  
**Verificar los cambios sobre el alcance y la condición de acreditado en**  
**[www.eca.or.cr](http://www.eca.or.cr)**

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN Y CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN

Código N° :  
ECA-MP-P09-F01

Páginas:  
4 de 9

Fecha emisión:  
29.10.2018

Versión:  
05

Fecha de entrada en vigencia:  
29.10.2018

<p>ruibarbo, sandía, soja, sorgo, tamarindo, tiquisque, tomate, toronja, trigo, uva, vainica, yuca, zanahoria, zapallo, zapote, zarzamora, zucchini</p> <p>Semilla de: aceituna, algodón, cacao, cártamo, girasol, linaza, maní, mostaza, pejibaye, sésamo (Alcance original) (A1) (A2) (A3)</p>			
<p>Aguacate (A3)</p>	<p>LRE-PT-01: Acefato, acetamiprid, aldicarb, azinfós-metilo, azoxistrobina, benalaxil, bendiocarbo, boscalida, bromacilo, bupirimato, cadusafós, carbaril, carbendazina, cimoxanilo, ciproconazol, difenoconazol, dimetoato, dimetomorfo, epoxiconazol, espiroclorfen, espiroxamina, fenamifós, fenbuconazol, imazalil, imidacloprid, indoxacarb, iprovalicarb, kresoxim-metil, linurón, malaoxón, metalaxilo, metidatió, metiocarb, metoxifenozida, monocrotofos, oxamil, pencicuron, piraclostrobina, pirimetanil, pirimicarb, pirimifós-metil, procloraz, propamocarb, propanil, propiconazol, propizamida, propoxur, simacina, tebuconazol, tebufenocida, terbutilazina, tiabendazol, tiacloprid, tiametoxam, triadimefón</p> <p>Extracción con QuEChERS</p>	<p>LD: 0,003 mg/kg LC: 0,01 mg/kg</p>	<p>Modificado a partir de: AOAC: 2007.01 / HPLC-MS/MS</p>
<p>Aguacate (A3)</p>	<p>LRE-PT-01: Acetocloro, acrinatrina, alacloro, aldrín, atrazina, bifentrina, buprofecina, butacloro, ciflutrin, cipermetrina, clorpirifós, clorprofam, deltametrin, diazinón, dieldrín, endosulfán alfa, endosulfan beta, endosulfán sulfato, etión, etofenprox, fenitrotión, fempropatrina, fenvalerato, fluazifop-p-butil, forato, isazofós, isofenfos, lambda cihalotrina, lindano, malatió, metil paratió, oxadixilo, penconazol, pendimentalina, piridabén, piriproxifén, procimidona, profluralina, prometon, protiofos, quinoxifeno, quintozeno (PCNB), tebufenpirad, teflutrina, terbufós, terbutrina, tetraconazol, trifluralina, vinclozolina</p> <p>Extracción con QuEChERS</p>	<p>LD: 0,003 mg/kg LC: 0,01 mg/kg</p>	<p>Modificado a partir de: AOAC: 2007.01 / GC-MS/MS</p>
<p>Albahaca (A3)</p>	<p>LRE-PT-01: Acefato, acetamiprid, aldicarb, azinfós-metilo, azoxistrobina, benalaxil, bendiocarbo, boscalida, bromacilo, bupirimato, cadusafós, carbaril, carbendazina, cimoxanilo, dimetoato, dimetomorfo, epoxiconazol, espiroclorfen, espiroxamina, fenamifós, fenbuconazol, imazalil, imidacloprid,</p>	<p>LD: 0,003 mg/kg LC: 0,01 mg/kg</p>	<p>Modificado a partir de: AOAC: 2007.01 / HPLC-MS/MS</p>

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

**Verificar los cambios sobre el alcance y la condición de acreditado en**

**[www.eca.or.cr](http://www.eca.or.cr)**

	<p>indoxacarb, iprovalicarb, kresoxim-Metil, linurón, malaoxón, metalaxilo, metidatió, metiocarb, metoxifeno, monocrotofos, oxamil, pencicuron, piraclostrobina, pirimetanil, pirimicarb, pirimifós-metil, procloraz, propamocarb, propanil, propiconazol, propizamida, propoxur, simacina, tebuconazol, tebufenocida, terbutilazina, tiabendazol, tiaclopid, tiametoxam, triadimefón,</p> <p>Extracción con QuEChERS</p>		
Albahaca (A3)	<p>LRE-PT-01: Acetocloro, acrinatrina, alacloro, aldrín, atrazina, bifentrina, bromopropilato, buprofecina, butacloro, ciflutrin, cipermetrina, clorpirifós, clorprofam, deltametrin, diazinón, dieldrín, endosulfán alfa, endosulfan beta, endosulfán sulfato, etión, etofenprox, fenitrotión, fempropatrina, fenvalerato, fluazifop-p-butyl, forato, isazofós, isofenfos, lambda cihalotrina, lindano, malatió, metil paratió, oxadixilo, penconazol, pendimentalina, piridabén, piriproxifén, procimidona, profluralina, prometon, protiofos, quinoxifeno, quintozeno (PCNB), tebufenpirad, teflutrina, terbufós, terbutrina, tetraconazol, trifluralina, vinclozolina</p> <p>Extracción con QuEChERS</p>	<p>LD: 0,003 mg/kg LC: 0,01 mg/kg</p>	<p>Modificado a partir de: AOAC: 2007.01 / GC-MS/MS</p>
Culantro coyote (A3)	<p>LRE-PT-01: Acefato, acetamiprid, aldicarb, azinfos-metilo, azoxistrobina, benalaxil, bendiocarb, boscalida, bromacilo, bupirinato, cadusafós, carbaril, carbendazina, cimoxanilo, ciproconazol, difenoconazol, dimetoato, dimetomorfo, epoxiconazol, espiroclifeno, espiroxamina, fenamifós, fenbuconazol, imazalil, imidaclopid, indoxacarb, iprovalicarb, kresoxim-metil, linurón, malaoxón, metalaxilo, metidatió, metiocarb, metoxifeno, monocrotofos, oxamil, pencicuron, pirimetanil, pirimicarb, pirimifós-metil, procloraz, propamocarb, propanil, propiconazol, propizamida, propoxur, simacina, Tebuconazol, Tebufenocida, tiabendazol, tiaclopid, tiametoxam, triadimefón</p> <p>Extracción con QuEChERS</p>	<p>LD: 0,003 mg/kg LC: 0,01 mg/kg</p>	<p>Modificado a partir de: AOAC: 2007.01 / HPLC-MS/MS</p>
Culantro coyote (A3)	<p>LRE-PT-01: Acetocloro, acrinatrina, alacloro, aldrín, atrazina, bifentrina, bromopropilato, buprofecina, butacloro, ciflutrin, cipermetrina, clorpirifós, clorprofam, deltametrin, diazinón, dieldrín,</p>	<p>LD: 0,003 mg/kg LC: 0,01 mg/kg</p>	<p>Modificado a partir de: AOAC: 2007.01 / GC-MS/MS</p>

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

**Verificar los cambios sobre el alcance y la condición de acreditado en**

**[www.eca.or.cr](http://www.eca.or.cr)**

	<p>endosulfán alfa, endosulfan beta, endosulfán sulfato, etión, etofenprox, fenitrotión, fempropatrina, fenvalerato, fluazifop-p-butil, forato, isazofós, isofenfós, lambda cihalotrina, lindano, malatión, metil paratión, oxadixilo, penconazol, pendimentalina, piridabén, piriproxifén, procimidona, profluralina, prometon, protiofós, quinoxifeno, quintozeno (PCNB), tebufenpirad, teflutrina, terbufós, terbutrina, tetraconazol, trifluralina, vinclozolina</p> <p>Extracción con QuEChERS</p>		
Suelos (A1) (A2) (A3)	<p>LRE-PT-04: Acefato, acetamiprid, aldicarb, azinfós metilo, azoxistrobina, benalaxil, bendiocarbo, boscalida, bromacilo, cadusafós, carbaril, carbendazina, carbofurano, cimoxanilo, ciproconazol, difenoconazol, dimetoato, dimetomorfo, espiromesifeno, epoxiconazol, etoprofós, fenamifós, fenbuconazol, fosmet, flufenoxurón, hexaconazol, hexazinona, imazalil, imidacloprid, indoxacarb, linurón, metalaxilo, metamidofós, metiocarb, metomilo, metoxifenozida, miclobutanil, monocrotofós, ometoato, oxamil, pencicuron , piraclostrobina, pirimicarb, procloraz, propanil, propiconazol, propoxur, tebuconazol, terbutilzina, tiacloprid, tiametoxam, triticonazol</p> <p>Extracción con QuEChERS y sus variaciones especiales</p>	<p>LD: 0,003 mg/kg LC: 0,01 mg/kg</p>	<p>Modificado a partir de: AOAC: 2007.01 / HPLC-MS/MS</p>
Suelos (A1) (A2) (A3)	<p>LRE-PT-04: Acetocloro, alacloro, ametrina, aldrín, bifentrina, buprofecina, ciflutrin, cipermetrina, clorpirifós, diazinón, endosulfán sulfato, etión, etofenprox, fenitrotión, fenvalerato, fluazifop-p-butil, flutolanil, isazofós, isofenfós, Lambda Cihalotrina, lindano, malatión, metil paratión, oxadixilo, penconazol, pendimentalina, piridabén, piriproxifén, profluralina, propargita, propetanfós, protiofós, quinoxifeno, tebufenpirad, terbufós, terbutrina, tetraconazol</p> <p>Extracción con QuEChERS y sus variaciones especiales</p>	<p>LD: 0,003 mg/kg LC: 0,01 mg/kg</p>	<p>Modificado a partir de: AOAC: 2007.01 / GC-MS/MS</p>
Aguas (A1) (A2) (A3)	<p>LRE-PT-03: Acetamiprid, azoxistrobina, benalaxil, bromacilo, carbaril, cimoxanilo, difenoconazol, dimetomorfo, edifenfós, epoxiconazol, fenoxicarb., iprovalicarb, imazalil, kresoxim-metil, metalaxilo, metoxifenozida, pencicurón, piraclostrobina, pirimetanil, procloraz,</p>	<p>LD: 0,003 µg/L LC: 0,01 µg/L</p>	<p>Modificado a partir de: EPA: 525.3 / HPLC-MS/MS</p>

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

**Verificar los cambios sobre el alcance y la condición de acreditado en**

**[www.eca.or.cr](http://www.eca.or.cr)**

	propiconazol, quizalofop-etil, tebuconazol, terbutilazina, tiabendazol, tiacloprid, tiametoxam  Extracción en fase sólida (SPE)		
Aguas (A1) (A2) (A3)	LRE-PT-03: Acetocloro, alacloro, atrazina, bifentrina, buprofecina, butacloro, clorfenapir, cipermetrina, endosulfán alfa, endosulfán sulfato, etofenprox, fenvalerato, fluazifop-p-butil, flutolanil, lambda cihalotrina, oxadixilo, oxifluorfen, penconazol, piriproxifén, prometon, quinoxifeno, tebufenpirad, tetraconazol  Extracción en fase sólida (SPE)	LD: 0,003 µg/L LC: 0,01 µg/L	Modificado a partir de: EPA: 525.3 / GC-MS/MS

Fecha	Modificación
<b>2019.09.06</b>	Se modifica el alcance de acreditación para que el término de la matriz de aguas, sea concordante con lo indicado en los instructivos para presentación de alcances de laboratorios de ensayo y laboratorios de ensayos químicos.
<b>2019.07.19</b>	Se reduce de forma voluntaria del alcance de acreditación los analitos bromuconazol, iprobenfós y pentacloroanisol
<b>24.06.2019</b>	18.06.2019. Se modifican los códigos de los procedimientos internos de ensayo del OEC, quedando la codificación de la siguiente forma: LRE-PT-01, LRE-PT-03 y LRE-PT-04
<b>15.06.2018</b>	Se modifica el alcance de acreditación en los límites de detección en las matrices de vegetales y frutas, aguacate, albahaca, culantro coyote y suelo, por GC-MS/MS.
<b>22.05.2018</b>	Se modifica el alcance de acreditación por estandarización del nombre de los analitos que analizan en el laboratorio.
<b>30.04.2018</b>	Se modifica el alcance de acreditación por aumento en los LC para los productos: Vegetales y frutas, aguacate, albahaca, culantro coyote y suelo, en GC-MS/MS.
<b>06.03.2018</b>	Reducción voluntaria del alcance para el ensayo de determinación de endosulfan alfa en la matriz de suelos.
<b>09.02.2018</b>	Fecha de ampliación: LE-115-A03: 02 de Febrero de 2018 Se modifica alcance por reordenación de las matrices y los analitos
<b>21.08.2017</b>	Se reagrupa en el alcance los plaguicidas del método LAB-LRE-PT-03, para GC-MS/MS y HPLC-MS/MS.
<b>17.05.2017</b>	Se modifica en el alcance las unidades del ensayo Aguas para uso agrícola.

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

**Verificar los cambios sobre el alcance y la condición de acreditado en**

**[www.eca.or.cr](http://www.eca.or.cr)**



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN Y CERTIFICADO DE  
ACREDITACIÓN

Código N° :  
ECA-MP-P09-F01

Páginas:  
8 de 9

Fecha emisión:  
29.10.2018

Versión:  
05

Fecha de entrada en vigencia:  
29.10.2018

<b>15.02.2017</b>	Se modifica alcance de acreditación ya que a nivel interno se reasignaron códigos a sus procedimientos de ensayos
<b>15.12.2016</b>	Fechas de ampliaciones: LE-115-A01: 13 de octubre de 2015 LE-115-A02: 05 de Diciembre del 2016  Se actualiza alcance de acreditación según ECA-MP-P04-I04
<b>11.07.2016</b>	Se modifica en el alcance de acreditación los ensayos de la columna de producto a ensayos, segunda columna, se eliminan las palabras guisantes y petit pois, y se agrega, entre paréntesis, la palabra guisante junto con arvejas pues son sinónimos  De la columna de personal en todos los ensayos, se elimina el título licenciatura en química
<b>20.10.2015</b>	Se actualiza la referencia del alcance ECA-MP-P09-F01 V03 Fechas de ampliaciones: LE-115-A01: 13 de octubre de 2015
<b>16.06.2015</b>	Se actualiza la referencia del alcance ECA-MP-P09-F01 V02
<b>13.08.2014</b>	Se actualiza la referencia del alcance ECA-MP-P09-F01 V01

Ampliar esta tabla de ser necesario

## **Acreditado a partir del 15 de Julio del 2014.**

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.

**Verificar los cambios sobre el alcance y la condición de acreditado en  
[www.eca.or.cr](http://www.eca.or.cr)**

Ampliaciones:

No aplica

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

---

**Ing. Fernando Vázquez Dovale**  
**Gerente**

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

**Verificar los cambios sobre el alcance y la condición de acreditado en  
[www.eca.or.cr](http://www.eca.or.cr)**





ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN Y CERTIFICADO DE  
ACREDITACIÓN

Código N° :  
ECA-MP-P09-F01

Páginas:  
9 de 9

Fecha emisión:  
29.10.2018

Versión:  
05

Fecha de entrada en vigencia:  
29.10.2018

El Ente Costarricense de Acreditación no se hace responsable de la validez de la firma digital estampada en el presente documento cuando conste en su versión impresa, al no poder validarse conforme lo estipulado en la Ley N.º 8454: Ley de Certificados, Firmas Digitales y Documentos Electrónicos.

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  
**Verificar los cambios sobre el alcance y la condición de acreditado en**  
**[www.eca.or.cr](http://www.eca.or.cr)**