



CERTIFICADO NÚMERO	EMPRESA	Producto Certificado	Especificaciones	Fecha de Emisión <sup>1</sup>	Fecha de Renovación	Fecha de Expiración <sup>2</sup>	Documento Normativo
131-CP-2016	Aceros Guatemala S.A	Barras de Acero al Carbono Corrugadas	<p><b>Grado 40</b> 8M, 11M, 10 [3], 13 [4], 16 [5], 19 [6], 22 [7], 25 [8].</p> <p><b>Grado 60 S</b> 10 [3], 13 [4], 16 [5], 19 [6], 22 [7], 25 [8], 29 [9], No 32 [10], 36 [11]</p>	2016-07-14	2019-08-16	2022-07-14	<b>NTG 36011:2013**</b> Barras de acero al carbón lisas y corrugadas para refuerzo de concreto.
			<p><b>Grado 40</b> 10 [3], 13 [4], 16 [5], 19 [6]</p> <p><b>Grado 60 S</b> 10 [3], 13 [4], 16 [5], 19 [6], 22 [7], 25 [8], 29 [9], 32 [10], 36 [11]</p>				<p><b>RTCR 452:2011</b> Barras y Varillas de Acero de Refuerzo para Concreto</p> <p><b><u>INTE-C 400:2017</u></b> Norma para barras de acero al carbón lisas y corrugadas para refuerzo de concreto. Requisitos</p> <p><b>ASTM A615M - 16</b> "Standard Specification for Deformed and Plain Carbon Steel Bars for Concrete"</p>

<sup>1</sup> Fecha en que la organización obtuvo la certificación por primera vez

<sup>2</sup> Los certificados tienen una validez anual, pudiéndose ampliar o reducir la lista de productos en cualquier momento



CERTIFICADO NÚMERO	EMPRESA	Producto Certificado	Especificaciones	Fecha de Emisión <sup>1</sup>	Fecha de Renovación	Fecha de Expiración <sup>2</sup>	Documento Normativo
							Reinforcement".
			<p><b>Grado 60 W</b>                      10 [3], 13 [4], 16 [5], 19 [6], 22 [7], 25 [8], 29 [9], 32 [10], 36 [11]</p>				<p><b>RTCR 452:2011</b>                      "Barras y Varillas de Acero de Refuerzo para Concreto"</p> <p><b>INTE-C 401:2017</b>                      "Barras de acero de baja aleación, lisas y corrugadas para refuerzo de concreto"</p> <p><b>ASTM A706-16</b>                      "Standard Specification for Deformed and Plain Low-Alloy Steel Bars for Concrete Reinforcement".</p> <p><b>NTG 36016:2017</b>                      "Barras de acero, de baja aleación, lisas y corrugadas para refuerzo de concreto. Especificaciones.</p>