

CERTIFICADO NÚMERO	EMPRESA	Producto Certificado	Especificaciones			Fecha de Emisión <sup>1</sup>	Fecha de Renovación	Fecha de Modificación	Fecha de Expiración <sup>2</sup>	<u>Documento Normativo</u>
			Designación	Componentes Principales	Marca Comercial					
037-CP-2010	HOLCIM (COSTA RICA) S.A.	Cemento Hidráulico Modificado Mixto	Tipo MM/C (C-P)-28	Clinker: 45 – 64 Puzolana – Caliza: 36 – 55 Componentes minoritarios adicionales: 0 – 5	Cariari	2010-02-12	2016-05-31	2018-07-03	2020-05-09	RTCR 479:2015 Materiales de Construcción. Cementos Hidráulicos. Especificaciones
		Cemento Hidráulico Modificado Mixto	Tipo MM/C (C-P)-28	Clinker: 45 – 64 Puzolana – Caliza: 36 – 55 Componentes minoritarios adicionales: 0 – 5	Fuerte					
		Cemento Hidráulico con Puzolana, Ceniza Volante, Esquisito	Tipo MP/A- 28	Clinker: 80 – 94 Puzolana: 06-20 Componentes minoritarios adicionales: 0 – 5	Industrial					

<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 Modificación	Fecha de Expiración <sup>2</sup>	<u>Documento Normativo</u>
			Designación	Componentes Principales	Marca Comercial					
037-CP-2010	HOLCIM (COSTA RICA) S.A.	Cemento Hidráulico con Caliza	Tipo MC/A- AR	Clinker: 80 – 94 Caliza: 06-20 Componentes minoritarios adicionales: 0 – 5	Ultra	2010-02-12	2016-05-31	2018-07-03	2020-05-09	RTCR 479:2015 Materiales de Construcción. Cementos Hidráulicos. Especificaciones
		Cemento Hidráulico con Puzolana, Ceniza Volante, Esquisito	Tipo MP/B- 28	Clinker: 65 – 79 Puzolana: 21 - 35 Componentes minoritarios adicionales: 0 – 5	Ecolcem					
		Cemento Hidráulico con Puzolana, Ceniza Volante, Esquisito	Tipo MP/C- 21	Clinker: 45 – 64 Puzolana: 36 - 55 Componentes minoritarios adicionales: 0 – 5	Ecolcem Plus					
		Cemento Hidráulico Modificado Mixto	Tipo MM/C (C-P)-21	Clinker: 45-64 Puzolana-Caliza: 36-55 Componentes minoritarios adicionales. 0-5	Multibase					

CERTIFICADO NÚMERO	EMPRESA	Producto Certificado	Especificaciones			Fecha de Emisión <sup>1</sup>	Fecha de Renovación	Fecha de Modificación	Fecha de Expiración <sup>2</sup>	<u>Documento Normativo</u>
			Designación	Componentes Principales	Marca Comercial					
<b>037-CP-2010</b>	<b>HOLCIM (COSTA RICA) S.A.</b>	Cemento Hidráulico Modificado Mixto	Tipo MM/C (C-P)-28	Clinker: 45 – 64 Puzolana – Caliza: 36 – 55 Componentes minoritarios adicionales: 0 – 5	Fuerte Max	<b>2010-02-12</b>	<b>2016-05-31</b>	<b>2018-07-03</b>	<b>2020-05-09</b>	<b>RTCR 479:2015</b> Materiales de Construcción. Cementos Hidráulicos. Especificaciones