

# RED METROLOGICA DE ANTIOQUIA

	<b>CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN</b> <i>Calibration Certificate</i>			<b>Código:</b> F-PS-C-15 <b>Versión:</b> 03 <b>Fecha:</b> 2017-05-30	
			<b>Número</b> <i>Number</i>	<b>32481</b>	
<p><b>INSTRUMENTO/EQUIPO</b>  <i>Instrument/Equipment</i> : Alcoholímetro</p> <p><b>FECHA DE RECEPCIÓN</b>  <i>Reception date</i> : 2021-10-11</p> <p><b>FECHA DE CALIBRACIÓN</b>  <i>Calibration date</i> : 2021-10-12</p> <p><b>FABRICANTE</b>  <i>Manufacturer</i> : HENAN HANWEI / CDP</p> <p><b>MODELO</b>  <i>Model</i> : ALC8800 / CDP8800</p> <p><b>NÚMERO DE SERIE</b>  <i>Serial number</i> : C308151021</p> <p><b>CÓDIGO METROLÓGICO</b>  <i>Metrologic code</i> : No indica</p> <p><b>SOLICITANTE</b>  <i>Applicant</i> : Transportes ASIA</p> <p><b>DIRECCIÓN DEL SOLICITANTE</b>  <i>Applicant Address</i> : Calle 14 # 30-13</p>					
<b>TRAZABILIDAD:</b> <i>Traceability</i>		<b>Red Metrológica de Antioquia</b> , entidad prestadora de servicios de calibración de instrumentos metroológicos, garantiza la trazabilidad de los patrones utilizados en estas mediciones hacia patrones nacionales o internacionales.			
<b>Patrón Utilizado:</b>	RepCo Marketing, Inc. Alcohol	<b>Código Interno:</b>	NI	<b>Nº Certificado:</b>	20106
<b>Patrones de Apoyo</b>	Psicrómetro	<b>Código Interno:</b>	RMA-CC-HR-01	<b>Nº Certificado:</b>	DX-39127
	Barómetro		RMA-CC-BR-02		CERT-18-EMP-653-3171
<b>Calibración Realizada por</b> <i>Calibration performed by</i> :		Axsly Chamorro Técnico de Metroología			
<b>Revisada y Firmada por</b> <i>Reviewed and signed by</i> : <b>Diana Marcela Bolaños</b> Director Técnico					
Este informe expresa fielmente los resultados obtenidos en las mediciones realizadas, no podrá ser reproducido total o parcialmente excepto cuando se haya obtenido previamente permiso por escrito del laboratorio que lo emite. Los resultados obtenidos en el presente certificado se refieren al items a calibrar en el momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio no realizó muestreo para esta calibración. <b>RED METROLOGICA DE ANTIOQUIA</b> no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.					
<b>Nº de paginas incluyendo anexos 1 de 2</b>					

# RED METROLOGICA DE ANTIOQUIA

	<b>CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN</b> <i>Certificate of calibration</i>		<b>Código</b> F-PS-C-15 <b>Versión:</b> 03 <b>Fecha:</b> 2017-05-30		
<b>Área de equipos de laboratorio</b> <i>Equipment laboratory area</i>		<b>Número</b> <b>Number</b>	<b>32481</b>		
<b>Método de calibración</b> <i>Calibration method</i>		<b>LAB-TOX-A1-B1</b>			
<b>Incertidumbre de la medición</b> <i>Uncertainty of the measurement</i>					
<p>La incertidumbre Expandida de la medida se ha obtenido multiplicando la incertidumbre combinada por el factor de cobertura k=2, que corresponde a una probabilidad de cobertura del 95 %. Ue = Uc * 2</p>					
<b>Condiciones Ambientales</b>					
	<b>Temperatura</b> °C	<b>Humedad Relativa</b> %	<b>Presión Atmosférica</b> m.s.n.m		
<b>Inicial</b>	28,95	58,23	1538		
<b>Final</b>	28,46	58,89	1539		
<b>Datos del Instrumento</b>					
<b>Rango</b>	50	g/ml	<b>Resolución</b>	1	g/ml
<b>Indicaciones</b>					
<b>Valor esperado en</b> (mg/100ml) (± 5)	<b>Lectura del equipo en</b> (mg/100ml)	<b>Lectura promedio</b>	<b>Error</b>	<b>Temperatura de la mezcla</b> °C	<b>Incertidumbre Expandida</b>
50	50	50	0,0	34	1,3279
	50		0,0		
	51		1,0		
<b>Calibración Realizada en</b> <i>Calibration performed in:</i>					
<b>Instalaciones RMA</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Instalaciones Cliente</b>			
<b>Curva de Calibración</b>					
<b>Observaciones</b>					

Fin del Certificado.

Nº de páginas Incluyendo anexos 2 de 2