

<b>1. SOLICITANTE</b>	LABSOL S.A.		
<b>DIRECCIÓN</b>	Tte. Jara Troche 346		
<b>RUC</b>	80060528-4	<b>TELÉFONO</b>	+595 21 – 202 846
<b>CONTACTO</b>	Gerson Verón	<b>E-MAIL</b>	gerson.veron@labsol.com.py

<b>2. INSTRUMENTO CALIBRADO:</b>	TERMOMETRO
Identificación del cliente:	EA-01
Fabricante:	Truper
Modelo:	MUT-39
Tipo:	Digital
Nº de serie:	1100958742
Rango de calibración:	49 °C - 150 °C
Resolución	1 °C

<b>3. PATRONES UTILIZADOS:</b>			
IDENTIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	CERTIFICADO	PRÓXIMA CALIBRACIÓN
PCT-05	Horno Isotérmico	LV 19171-13-R0	2016-05
PCT-07	Termohigrómetro	ONM-DMCI-LTE Nº 2 105	2017-02

<b>4. DATOS DE CALIBRACIÓN</b>	
Fecha de la calibración:	2016-01-13
Lugar de la calibración:	Laboratorio LABSOL
Temperatura ambiente:	21,0 °C
Humedad relativa:	49,0 %
Procedimiento de calibración:	LS-PRO-021

<b>5. ABREVIATURAS</b>	
<b>IP:</b>	Promedio de indicación del patrón
<b>IEBC:</b>	Promedio de indicación del equipo bajo calibración
<b>E:</b>	Error sistemático
<b>U:</b>	Incertidumbre expandida

<b>6. OBSERVACIONES</b>
La incertidumbre expandida de medida informada se ha obtenido multiplicando la incertidumbre estándar de medida por el factor de cobertura.
La incertidumbre estándar de medida fue determinada en conformidad con el documento Guía para la Expresión de la Incertidumbre en las mediciones (GUM)



## 7. RESULTADOS

Nº	IP (°C)	IEBC (°C)	E (°C)	U (°C)	K
1	49,0	27,0	-21,90	1,07	2,00
2	100,0	86,0	-14,00	1,07	2,00
3	150,0	137,0	-13,00	1,07	2,00

## 8. FECHA DE EMISIÓN DEL CERTIFICADO:

2016-01-14

## REALIZADO POR:



Téc. Jorge Amarilla  
Responsable Técnico  
LABSOL S.A.

## VERIFICADO POR:



Téc. Gerson Verón  
Responsable de Calidad  
LABSOL S.A.

FIN DEL CERTIFICADO