

# CALIBRACION INSTRUMENTAL EXACTA

## CARTA DE TRAZABILIDAD

### CONDUCTIVIDAD ELECTROLITICA

**CELDA DE CONDUCTIVIDAD**  
NATIONAL INSTITUTE OF STANDARDS AND TECHNOLOGY  
LABORATORIO PRIMARIO EN E.U.A

**PATRÓN NACIONAL DE TEMPERATURA PUNTOS FIJOS**  
CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA  
LABORATORIO PRIMARIO EN MÉXICO

**CONTROL COMPANY**  
PRODUCTOR DE MRC  
ACREDITACIÓN A2LA (ISO 17034:2016) N° 1750.02

**METAS**  
LABORATORIO SECUNDARIO  
T - 38

**CIE:**  
**MRC DE CONDUCTIVIDAD**  
INFORME: CC19017  
IDENTIFICACIÓN: CIE-FQ-16  
VENCE: SEP-2020  
VALOR NOMINAL: 10  $\mu$ S/cm  
INCERTIDUMBRE: 0,55  $\mu$ S/cm  
(k=2)

**CIE:**  
**MRC DE CONDUCTIVIDAD**  
INFORME: CC18894  
IDENTIFICACIÓN: CIE-FQ-17  
VENCE: AGO-2020  
VALOR NOMINAL: 100  $\mu$ S/cm  
INCERTIDUMBRE: 2,1  $\mu$ S/cm  
(k=2)

**CIE:**  
**MRC DE CONDUCTIVIDAD**  
INFORME: CC19111  
IDENTIFICACIÓN: CIE-FQ-18  
VENCE: OCT-2020  
VALOR NOMINAL: 1413  $\mu$ S/cm  
INCERTIDUMBRE: 4,6  $\mu$ S/cm  
(k=2)

**CIE:**  
**MRC DE CONDUCTIVIDAD**  
INFORME: CC18952  
IDENTIFICACIÓN: CIE-FQ-19  
VENCE: SEP-2020  
VALOR NOMINAL: 10 000  $\mu$ S/cm  
INCERTIDUMBRE: 40  $\mu$ S/cm (k=2)

**CIE:**  
**TERMOMETRO DE RESISTENCIA DE PLATINO CON INDICADOR**  
INF: MABF-TC9063/20  
IDENTIFICACIÓN: CIE-T-11  
VENCE: ENERO 2021  
INTERVALO: -38 °C a 420. °C  
INCERTIDUMBRE: 0.012 °C A  
0.042 °C (K=2)

**CALIFICACIÓN DE DESEMPEÑO**  
MEDIDORES DE CONDUCTIVIDAD ELECTROLÍTICA

ELABORO:

  
ARIEL HERNÁNDEZ ROMERO  
RESPONSABLE TÉCNICO

FECHA ELAB: ENE 2020

FECHA VENC: AGO 2020