

Certificados de los Patrones del Laboratorio de Tiempo y Frecuencia - LTF

Laboratorio de Tiempo y Frecuencia – LTF (Actualizado al 2019-06-17)

Código del Patrón	Certificado / Informe	Descargas
LTF 01 001	<p>Contador de Frecuencias Fluke PM6690</p> <p>Comandado por el Oscilador de Cesio Symmetricom 5071A el cual pertenece a la red SIM Time Scale Comparisons via GPS Common-View (comparación bilateral con NIST)</p>	<p>SIM TIME NETWORK</p> <p>https://sim.nist.gov/scripts/sim_rx_grid.exe</p>
LTF 01 014	<p>Oscilador de Cesio Symmetricom 5071A (**)</p> <p>el cual pertenece a la red SIM Time Scale Comparisons via GPS Common-View (comparación bilateral INCP con NIST)</p> <p>o a la red BIPM - Time Department FTP server (comparación UTC vs UTC (INCP))</p>	<p>SIM TIME NETWORK</p> <p>https://sim.nist.gov/scripts/sim_rx_grid.exe</p> <p>UTC</p> <p>https://www.bipm.org/en/bipm-services/timescales/time-ftp/Circular-T.html#nohref</p>
LTF 01 016	<p>Contador de Frecuencias Agilent 53220A</p> <p>Comandado por el Oscilador de Cesio Symmetricom 5071A el cual pertenece a la red SIM Time Scale Comparisons via GPS Common-View (comparación bilateral INCP con NIST)</p>	<p>SIM TIME NETWORK</p> <p>https://sim.nist.gov/scripts/sim_rx_grid.exe</p>
LTF 01 018	<p>Cronómetro Traceable 1034</p> <p>Certificado DM / LTF-C-119-2019</p>	<p>Ver aquí</p>

LTF 01 019	Estroboscopio Monarch Nova Strobe DB Plus Certificado DM / LTF-001-2019	Ver aquí
LTF 01 025	Tacómetro Monarch Pocket-Tach Plus Certificado DM / LTF-C-120-2019	Ver aquí
LTF 01 026	Generador de Formas de Onda Tektronix AFG3102 Comandado por el Oscilador de Cesio Symmetricom 5071A el cual pertenece a la red SIM Time Scale Comparisons via GPS Common-View (comparación bilateral INCP con NIST)	SIM TIME NETWORK https://sim.nist.gov/scripts/sim_rx_grid.exe

(**) En el Laboratorio de Tiempo y Frecuencia de la Dirección de Metrología del INACAL se distribuye una señal de 1 pps y una señal de 5 MHz y 10 MHz proporcionada por nuestro Oscilador de Cesio Symmetricom 5071A. Estas señales se utilizan como señales de referencia en el laboratorio y para contribuir al Tiempo Universal Coordinado (UTC) y a la red virtual "SIM TIME NETWORK" por lo que el laboratorio puede obtener trazabilidad al UTC por estas dos vías.

Jerarquía de Patrones – Laboratorio de Tiempo y Frecuencia

