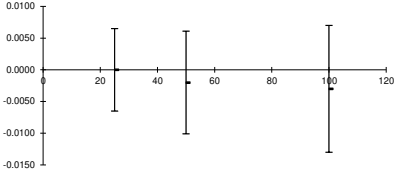
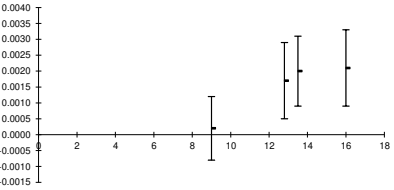


Resultados de la calibración:
(Calibration Results)

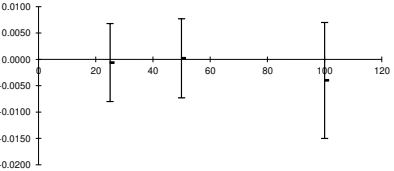
Magnitud:	Tensión	Tipo:	Directa	Unidad:	mV	Medición	IN	Resol. IBC:	0.001
Patron:	Transmille 1000	Intervalo:	Desde:	25	Hasta:	100	Canal	CH 101	
Punto	Valor del Patrón	Lecturas del IBC					Error	k (95%)	U (95%)
		1	2	3	4	5			
1	25	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	0.0000	2.00	0.0065
2	50	49.998	49.996	50.000	49.997	49.999	-0.0020	2.00	0.0081
3	100	99.995	99.997	99.996	99.999	99.997	-0.003	2.00	0.0100



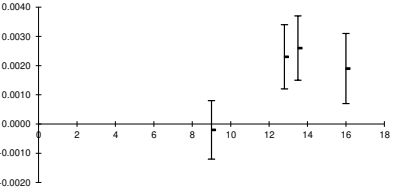
Magnitud:	Tensión	Tipo:	Directa	Unidad:	V	Medición	IN	Resol. IBC:	0.0001
Patron:	Transmille 1000	Intervalo:	Desde:	9	Hasta:	16	Canal	CH 101	
Punto	Valor del Patrón	Lecturas del IBC					Error	k (95%)	U (95%)
		1	2	3	4	5			
1	9	9.0002	9.0002	9.0002	9.0002	9.0002	0.0002	2.00	0.0010
2	12.8	12.8016	12.8019	12.8017	12.8016	12.8016	0.0017	2.00	0.0012
3	13.5	13.5020	13.5020	13.5020	13.5020	13.5020	0.0020	2.00	0.0011
4	16	16.0021	16.0021	16.0021	16.0021	16.0021	0.0021	2.00	0.0012



Magnitud:	Tensión	Tipo:	Directa	Unidad:	mV	Medición	IN	Resol. IBC:	0.001
Patron:	Transmille 1000	Intervalo:	Desde:	25	Hasta:	100	Canal	CH 102	
Punto	Valor del Patrón	Lecturas del IBC					Error	k (95%)	U (95%)
		1	2	3	4	5			
1	25	24.997	25.002	24.999	24.999	25.000	-0.0006	2.00	0.0074
2	50	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	0.0002	2.00	0.0075
3	100	99.996	99.994	99.997	99.999	99.993	-0.004	2.00	0.011

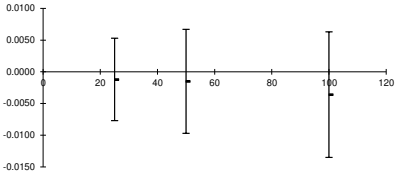


Magnitud:	Tensión	Tipo:	Directa	Unidad:	V	Medición	IN	Resol. IBC:	0.0001
Patron:	Transmille 1000	Intervalo:	Desde:	9	Hasta:	16	Canal	CH 102	
Punto	Valor del Patrón	Lecturas del IBC					Error	k (95%)	U (95%)
		1	2	3	4	5			
1	9	8.9999	8.9998	8.9999	8.9998	8.9998	-0.0002	2.00	0.0010
2	12.8	12.8023	12.8023	12.8023	12.8023	12.8023	0.0023	2.00	0.0011
3	13.5	13.5026	13.5026	13.5026	13.5026	13.5026	0.0026	2.00	0.0011
4	16	16.0019	16.0019	16.0019	16.0019	16.0019	0.0019	2.00	0.0012

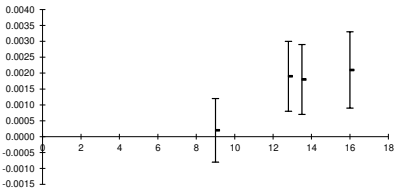


Resultados de la calibración:
(Calibration Results)

Magnitud:	Tensión	Tipo:	Directa	Unidad:	mV	Medición	IN	Resol. IBC:	0.001
Patron:	Transmille 1000	Intervalo:	Desde:	25	Hasta:	100	Canal	CH 103	
Punto	Valor del Patrón	Lecturas del IBC					Error	k (95%)	U (95%)
1	25	24.999	24.999	24.999	24.999	24.999	-0.0012	2.00	0.0065
2	50	49.996	50.000	50.000	49.998	49.999	-0.0015	2.00	0.0082
3	100	99.995	99.997	99.998	99.995	99.997	-0.0036	2.00	0.0099



Magnitud:	Tensión	Tipo:	Directa	Unidad:	V	Medición	IN	Resol. IBC:	0.0001
Patron:	Transmille 1000	Intervalo:	Desde:	9	Hasta:	16	Canal	CH 103	
Punto	Valor del Patrón	Lecturas del IBC					Error	k (95%)	U (95%)
1	9	9.0002	9.0002	9.0002	9.0002	9.0002	0.0002	2.00	0.0010
2	12.8	12.8019	12.8019	12.8019	12.8019	12.8019	0.0019	2.00	0.0011
3	13.5	13.5018	13.5018	13.5018	13.5018	13.5018	0.0018	2.00	0.0011
4	16	16.0021	16.0021	16.0021	16.0021	16.0021	0.0021	2.00	0.0012



Resultados de la calibración:

(Calibration Results)

Observaciones generales

o Es responsabilidad del usuario establecer la fecha de recalibración de su equipo. El tiempo y validez de los resultados informados en este documento depende de las características propias del equipo, de las condiciones de operación y de las buenas prácticas de uso y cuidado.

It is the responsibility of the user to set the recalibration date of his/her equipment. The time and validity of the results reported in this document depends on the characteristics of the equipment, the operating conditions and good use and care practices..

o El uso de los resultados de la calibración queda a consideración del usuario.

The use of calibration results is the responsibility of the user.

o Los resultados y los niveles de incertidumbres declarados en este certificado corresponden exclusivamente al instrumento descrito en la hoja 1.

The results and the level of uncertainties declared in this certificate correspond exclusively to the instrument described at the moment of the calibration.

o Los resultados que se presentan en este certificado tienen trazabilidad a patrones nacionales.

The results that appear in this certificate have traceability to national standards.

o La incertidumbre expandida se expresa con un factor de cobertura correspondiente, que asegura un nivel de confianza de al menos el 95% aproximadamente.

The expanded uncertainty is expressed by a corresponding coverage factor, which assures the confidence level of less than about 95%.

o La incertidumbre de medida fue estimada según la NMX-CH-140-IMNC-2002 "Guía para la expresión de la incertidumbre en las mediciones".

The uncertainty of the measurement was estimated according to the NMX-CH-140-IMNC-2002 "Guide for the expression of uncertainty in the measurements"

o El método empleado en este servicio de calibración se realiza tomando un total de cinco lecturas al instrumento bajo calibración (IBC), de este conjunto se obtiene la media aritmética, tomándolo este valor como el valor medido del IBC en el cálculo del error de medición del instrumento.

o Applied method for this calibration service was taking five measurements with the Device Under Calibration (DUC), with these measurements the arithmetic mean its obtained, this value was taking as DUC value measurement for the measuremen error calculation.

o La calibración del instrumento descrito en la carátula de este documento, fue realizada con cables propiedad de MESS.

o Device under calibration described in page 1 of this document, was development with MESS connection wires.