

“Año de la Lucha contra la corrupción e Impunidad”

## NUESTROS SERVICIOS

### ALCANCE DE SERVICIOS EN MASA

| EQUIPO                             | RANGO           | CLASE      | PROCEDIMIENTO        |
|------------------------------------|-----------------|------------|----------------------|
| PESAS                              | 1 mg a 20Kg     | F1,F2,M1   | PC-016- SNM INDECOPI |
|                                    | 1 g a 50 Kg     | M2,M3      | PC-008 SNM INDECOPI  |
| BALANZAS ANALITICAS Y DE PRECISION | 0.1 mg a 6000 g | I Y II     | PC-011- SNM INDECOPI |
| BALANZAS DIGITALES                 | HASTA 2000 Kg   | III Y IIII | PC-001 SNM INDECOPI  |
| BALANZAS MECANICAS                 | HASTA 2000 Kg   | III Y IIII | PC-001 SNM INDECOPI  |

### ALCANCE DE SERVICIOS EN VOLUMEN

| EQUIPO       | RANGO                | PROCEDIMIENTO       |
|--------------|----------------------|---------------------|
| PIPETAS      | 0.1 µl a 1000.000 µl | PC-015-SNM INDECOPI |
| MICROPIPETAS | HASTA 100 ml         | PC-015-SNM INDECOPI |
| MATRACES     | HASTA 2000 ml        | PC-015-SNM INDECOPI |
| BURETAS      | HASTA 2000 ml        | PC-015-SNM INDECOPI |
| PROBETAS     | HASTA 2000ml         | PC-015-SNM INDECOPI |
| DENSIMETROS  | > 1,0 g/ml           | ME-014-CEM-ESPAÑA   |
| FIOLAS       | HASTA 2000ml         | PC-015-SNM INDECOPI |

### ALCANCE DE SERVICIOS EN PRESION - FUERZA

| EQUIPO                            | RANGO                              | PROCEDIMIENTO        |
|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------|
| MANOMETRO ANALOGICO               | 0 Bar a 700Bar/ 0 a 10000 PSI      | PC-004 -SNM INDECOPI |
| VACUOMETRO ANALOGICO              | -1 Bar a 0 Bar/ -30 a 0 PSI        | PC-004-SNM INDECOPI  |
| MANOVACUOMETRO ANALOGICO          | -1 Bar a 0 700Bar/ -30 a 10000 PSI | PC-004-SNM INDECOPI  |
| MANOMETRO DIFERENCIAL             | 0 a 300 mmhg                       | ME - 020 CEM -ESPAÑA |
| INDICADORES DE PRESION ESPECIALES | 0 a 700 Bar/ 0 a 10000 psi         | EURAMET-CG-17        |
| VALVULAS DE ALIVIO                | 0 a 200 Bar/ 0 a 1400 psi          | COMPARACION DIRECTA  |
| MANOMETROS DIGITALES              | 0 a 700 Bar/ 0 a 10000 PSI         | ME-003 CEM -ESPAÑA   |
| VACUOMETROS DIGITALES             | -1 a 0Bar/ -30 a 0 PSI             | ME-003 CEM -ESPAÑA   |
| MANOVACUOMETROS DIGITALES         | -1 a 700 Bar/-30 a 10000 PSI       | ME-003 CEM -ESPAÑA   |
| PRESOSTATO                        | 0 a 200 Bar                        | COMPARACION DIRECTA  |
| MANOMETRO DE COLUMNA LIQUIDA      | 0-300mmHg                          | ME-021-CEM-ESPAÑA    |
| TRANSDUCTORES DE PRESION          | -1 a 700Bar /-30 a 10000 Bar       | ME-017-CEM-ESPAÑA    |
| TORQUIMETROS                      | 10 a 1000 Nm/10-750 lbf.Ft         | ME-002-CEM-ESPAÑA    |
| DINAMOMETROS                      | 30 Kgf a 5000 Kgf                  | ME-004-CEM-ESPAÑA    |
| CALIBRADORES DE PRESION           | -1 Bar a 0 700Bar/ -30 a 10000 PSI | ME-010-CEM-ESPAÑA    |

“Año de la Lucha contra la corrupción e Impunidad”

**ALCANCE DE SERVICIOS EN TEMPERATURA - HUMEDAD**

| EQUIPO                           | RANGO                       | PROCEDIMIENTO        |
|----------------------------------|-----------------------------|----------------------|
| TERMOMETROS DIGITALES            | -30 a 1000 °C               | PC-017-SNM-INDECOPI  |
| TERMOMETROS ANALOGICOS           | -30 a 500 °C                | COMPARACION DIRECTA  |
| TERMOMETROS DE VIDRIO            | -30 a 200 °C                | PC-009 -SNM INDECOPI |
| CONTROLADORES DE TEMPERATURA     | -30 a 1000 °C               | PC-017-SNM INDECOPI  |
| ESTUFA                           | 35°C a 250 °C               | PC-018-SNM INDECOPI  |
| INCUBADORA                       | 35°C a 80°C                 | PC-018-SNM INDECOPI  |
| HORNO                            | 35°C a 350°C                | PC-018-SNM INDECOPI  |
| MUFLA                            | 35°C a 800 °C               | PC-018-SNM INDECOPI  |
| REFRIGERADORA                    | -30°C a 10 °C               | PC-018-SNM INDECOPI  |
| CONGELADORA                      | -30°C a 10 °C               | PC-018-SNM INDECOPI  |
| AUTOCLAVE                        | 35°C a 150                  | PC-016 SNM INDECOPI  |
| BAÑO DE CIRCULACION TERMOSTATICA | -30 a 90°C                  | PC-019 SNM INDECOPI  |
| TERMOHIGROMETRO                  | 20°C a 60°C/40% HR a 95% HR | TH-007 CEM -ESPAÑA   |
| HIGROMETRO                       | 40% a 95% HR                | TH-007 CEM-ESPAÑA    |
| TERMOMETRO INFRARROJO            | -30 a 500°C                 | TH-002 CEM-ESPAÑA    |
| SENSORES TERMOCUPLAS             | -30°C a 1000°C              | TH-003 CEM -ESPAÑA   |
| SENSORES PT 100                  | -30°C a 350°C               | TH-005CEM -ESPAÑA    |

“Año de la Lucha contra la corrupción e Impunidad”

**ALCANCE DE SERVICIOS EN LONGITUD – TIEMPO**

| EQUIPO                                  | RANGO               | PROCEDIMIENTO        |
|-----------------------------------------|---------------------|----------------------|
| MICROMETROS DE INTERIORES               | 0 a 75 mm           | DI-021-CEM-ESPAÑA    |
| MICROMETRO DE EXTERIORES                | 0 a 200 mm          | PC-013-SNM INDECOPI  |
| PIE DE REY                              | 0 a 500 mm          | PC-012-SNM INDECOPI  |
| RELOJ COMPARADOR                        | 0 a 13 mm           | PC-014- SNM INDECOPI |
| GONIOMETROS                             | 0 a 180°            | COMPARACION DIRECTA  |
| ANILLOS PATRONES                        | 0 a 50 mm           | DI-018-CEM- ESPAÑA   |
| REGLAS METALICAS                        | HASTA 2 m.          | DI-012-CEM -ESPAÑA   |
| BLOQUES PLANOPARALELOS DE GRADO 0,1 Y 2 | HASTA 500mm         | DI-014-CEM-ESPAÑA    |
| CALIBRADOR TAMPON-PASA NO PASA          | 1 PUNTO             | DI-016-CEM -ESPAÑA   |
| CINTA METRICA                           | HASTA 50 m          | DI-011-CEM -ESPAÑA   |
| TRANSPORTADOR DE ANGULOS                | 11 PUNTOS           | DI-003-CEM-ESPAÑA    |
| ESCUADRAS                               | 3 PUNTOS            | DI-009-CEM -ESPAÑA   |
| RUGOSIMETRO , PALPADOR                  | 10 PUNTOS           | DI-025-CEM-ESPAÑA    |
| DISTANCIOMETRO                          | HASTA 50 m          | COMPARACION DIRECTA  |
| NIVEL DE PRECISION                      | SEGÚN PROCEDIMIENTO | COMPARACION DIRECTA  |
| TAMIZ                                   | HASTA 20 mm         | COMPARACION DIRECTA  |
| PENETROMETRO                            | HASTA 70 mm         | Comparación directa  |
| TACOMETRO                               | HASTA 100000 RPM    | COMPARACION DIRECTA  |
| CRONOMETRO                              | 6 PUNTOS            | TF-003 -CEM-ESPAÑA   |
| CENTRIFUGA                              | HASTA 100000 RPM.   | COMPARACION DIRECTA  |
| ANEMOMETRO / TERMOANEMOMETRO            | HASTA 20 m/s        | COMPARACION DIRECTA  |

“Año de la Lucha contra la corrupción e Impunidad”

## ALCANCE DE SERVICIOS EN OTRAS MAGNITUDES

| EQUIPO         | RANGO               | PROCEDIMIENTO         |
|----------------|---------------------|-----------------------|
| PHMETRO        | 4.7.10 PH           | QU-003 CEM-ESPAÑA     |
| CONDUCTIMETRO  | 84,1413,12880 uS/cm | COMPARACION DIRECTA   |
| REFRACTOMETRO  | 10,40,70 BRIX       | COMPARACION DIRECTA   |
| VISCOSIMETRO   | 100,500 CP          | COMPARACION DIRECTA   |
| SONOMETRO      | 94 , 114 dB         | AC-003 CEM-ESPAÑA     |
| LUXOMETRO      | 7000 LUX            | OP-001 CEM-ESPAÑA     |
| COPA FORD,ZAHN | COPAS 2,3,4,5       | COMPARACION DIRECCION |

## PRINCIPALES CLIENTES



“Año de la Lucha contra la corrupción e Impunidad”



“Año de la Lucha contra la corrupción e Impunidad”

