ADVANCED INSTRUMENTS SAS
La ingeniería puesta al servicio de su Empresa.

# CRONOGRAMA MANTENIMIENTO ICA REPUESTOS LOTE 1

**ACTA DE INICIO: 11-12-2025** | **LOTE No.1 EQUIPOS DE PESAJE**

**CONTRATO No. GGC-152-2025**

| ÍTEM | LABORATORIO | Instrumento a calibrar | Rango de intrumento (Pesas) | Cantidad de pesas | Capacidad maxima (Instrumentos de pesaje) | Clase de intrumento | Resolución (Instrumentos de pesaje | Mantenimiento | Calibración | Observaciones | CANTIDAD | DICIEMBRE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | S1 | S2 | S3 | S4 |
| 1 | LANIP AFTOSA | JUEGO DE PESAS | 1g a 500 g | 12 | 500 mg | F1 | | | X | | 1 | | | | |
| 2 | LANIA PLAGUICIDAS | PESA | 100 g | 1 | | F1 | | | X | | 1 | | | | |
| 3 | LANIP RESIDUOS FQ | JUEGO DE PESAS | 1 mg a 500 mg | 12 | | E2 | | | X | | 1 | | | | |
| 4 | LASE PALMIRA | JUEGO DE PESAS | 20-100 gramos | 2 | | E2 | NA | | X | | 1 | | | | |
| 5 | LASE PALMIRA | BASCULA | No aplica | No aplica | 150 kg | III | 1/7500 | X | X | Calibrar a 5, 10, 15 y 50 kg | 1 | | | | |
| 6 | LASE PALMIRA | JUEGO DE PESAS | 20-100 gramos | 3 | | E3 | NA | | X | | 1 | | | | |
| 7 | LASE PALMIRA | BASCULA | No aplica | No aplica | 151 kg | III | 1/7501 | X | X | Calibrar a 5, 10, 15 y 50 kg | 1 | | | | |
| 8 | LASE PALMIRA | JUEGO DE PESAS | 20-100 gramos | 4 | | E4 | NA | | X | | 1 | | | | |
| 9 | LASE PALMIRA | BASCULA | No aplica | No aplica | 152 kg | III | 1/7502 | X | X | Calibrar a 5, 10, 15 y 50 kg | 1 | | | | |
| 10 | LASE PALMIRA | JUEGO DE PESAS | 20-100 gramos | 5 | | E5 | NA | | X | | 1 | | | | |
| 11 | LASE PALMIRA | BASCULA | No aplica | No aplica | 153 kg | III | 1/7503 | X | X | Calibrar a 5, 10, 15 y 50 kg | 1 | | | | |
| 12 | LASIM | JUEGO DE PESAS | 1 mg - 200 g | 23 | | F1 | | | X | | 1 | | | | |
| 13 | LASIM | KIT DE PESAS | 50 g, 100 g, 200 g y 1 kg | 4 | | F1 | | | X | | 1 | | | | |
| 14 | LASIM | JUEGO DE PESAS | 1 mg - 200 g | 23 | | E2 | | | X | | 1 | | | | |
| 15 | LASIM | BALANZA SEMI MICRO, | | 1 | 220 g | CLASE I | 0,00001 | X | X | | 1 | | | | |
| 16 | LCV | JUEGO DE PESAS | 1 mg a 500 mg | 12 | | F1 | NA | | X | | 1 | | | | |
| 17 | LCV | BALANZA | No aplica | No aplica | 2000 g | | 0,1 g | X | X | | 1 | | | | |
| 25 | LDF MANIZALES | BALANZA | 0,001 a 3000 g | NA | 3000 g | | 0,001 g | X | | | 1 | | | | |
| 26 | LDF MANIZALES | JUEGO DE PESAS | 1g a 500 g | 12 | 500 g | | 500 g | | X | | 1 | | | | |
| 27 | LDF MANIZALES | JUEGO DE PESAS | 2 mg a 200 mg | 12 | 200 mg | | 200 mg | | X | | 1 | | | | |
| 28 | LDF BUCARAMANGA | BALANZA | No aplica | No aplica | 2100gr | | | X | X | | 1 | | | | |
| 29 | LDF BUCARAMANGA | BALANZA | No aplica | No aplica | 2100gr | | | X | X | | 1 | | | | |
| 30 | LDF BUCARAMANGA | BALANZA | No aplica | No aplica | 2100gr | | | X | X | | 1 | | | | |
| 31 | LDF BUCARAMANGA | BALANZA | No aplica | No aplica | 2100gr | | | X | X | | 1 | | | | |
| 32 | LDF CERETÉ | BALANZA | | | 40 kg | | | X | | | 1 | | | | |
| 33 | LDF CERETÉ | PESA | 10 mg | 1 | | | | | X | | 1 | | | | |
| 34 | LDF CERETÉ | PESA | 20 g | 1 | | | | | X | | 1 | | | | |
| 35 | LDF CERETÉ | PESA | 100 g | 1 | | | | | X | | 1 | | | | |
| 36 | LDF PASTO | BALANZA | | | 4100g | | 0,01 | X | | | 1 | | | | |
| 37 | LDF PASTO | JUEGO DE PESAS | 1 a 500g | 12 | | | | | X | | 1 | | | | |
| 38 | LDF VILLAVICENCIO | PESA | 100g | 1 | | F1 | No aplica | | X | | 1 | | | | |
| 39 | LDV ARMENIA | PESA | 100 G | 1 | | F1 | N.A. | | X | | 1 | | | | |
| 40 | LDV BELLO | JUEGO DE PESAS | 1g-500g | 12 | | F1 | | | X | | 1 | | | | |
| 41 | LDV BELLO | BALANZA | | | 200 Kg | | | X | | | 1 | | | | |
| 42 | LDV BUCARAMANGA | BALANZA | | | 2100 gramos | | | X | | | 1 | | | | |
| 43 | LDV CARTAGENA | PESA | F2 | 1 | | | | | X | | 1 | | | | |
| 44 | LDV CARTAGENA | BASCULA | N/A | 0 | 200 KG | | 50GR | X | | | 1 | | | | |
| 45 | LDV CERETE | PESA | 100 g | 1 | | | NO APLICA | | X | | 1 | | | | |
| 46 | LDV PALMIRA | PESA | 100 | 1 | | F2 | | | X | | 1 | | | | |
| 47 | LDV PALMIRA | PESA | 20 | 1 | | E2 | | | X | | 1 | | | | |
| 48 | LDV PALMIRA | PESA | 100 | 1 | | E2 | | | X | | 1 | | | | |
| 49 | LDV TULUA | BASCULA | | | 1KG-50-100 KG | | | X | | | 1 | | | | |
| 50 | LDV VALLEDUPAR | JUEGO DE PESAS | 1 g A 500 g | 12 | | F1 | | | X | | 1 | | | | |
| 51 | LDV VALLEDUPAR | PESA | 100 g | 1 | | F2 | | | X | | 1 | | | | |
| 52 | LDV VALLEDUPAR | BASCULA | No aplica | No aplica | 200 Kg | | 0,1 | X | | | 1 | | | | |
| 53 | LDV-POPAYAN | JUEGO DE PESAS | 100 gr | 1 | | F2 | NA | | X | | 1 | | | | |
| 54 | LDV-VILLAVICENCIO | BALANZA | No aplica | No aplica | 24 Kg | | 0,002 | X | | | 1 | | | | |
| 55 | LDV-VILLAVICENCIO | JUEGO DE PESAS | 1-500 g | 12 | | F1 | | | X | | 1 | | | | |
| 56 | LNDF | JUEGO DE PESAS | 1 mg a 500 mg | 12 | | F1 | NA | | X | | 1 | | | | |

ADVANCED INSTRUMENTS SAS
La ingeniería puesta al servicio de su Empresa.

# CRONOGRAMA MANTENIMIENTO ICA REPUESTOS LOTE 3

**ACTA DE INICIO: 11-12-2025** | **LOTE No. 3 MICROPIPETAS MONOCANAL**

**CONTRATO No. GGC-152-2025**

| ÍTEM | LABORATORIO | Equipo (pipeta monocanal / multicanal) | RANGO DEL EQUIPO | Mantenimiento | Calibración | Observaciones | CANTIDAD | DICIEMBRE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | S1 | S2 | S3 | S4 |
| 1 | LDF BUCARAMANGA | PIPETA MONOCANAL | 0,5-5ML | X | X | Calibración en tres (3) puntos | 1 | | | | |
| 2 | LNDV BRUCELOSIS | PIPETA MONOCANAL | 500-5000 ul | X | X | Calibración en tres (3) puntos | 1 | | | | |
| 3 | LANIP-RESIDUOS FQ | PIPETA MONOCANAL | 250 a 1250 ul | X | X | Calibración en tres (3) puntos | 1 | | | | |
| 4 | LANIP-RESIDUOS FQ | PIPETA MONOCANAL | 0,5 ml - 5 ml | X | X | Calibración en tres (3) puntos | 1 | | | | |
| 5 | LANIP- SALES | PIPETA MONOCANAL | 1 - 5 mL | X | X | Calibración en tres (3) puntos | 1 | | | | |
| 6 | LANIP-FISICOQUÍMICO | PIPETA MONOCANAL | 500ul - 5000 ul | X | X | Calibración en tres (3) puntos | 1 | | | | |
| 7 | LANIP-FISICOQUÍMICO | PIPETA MONOCANAL | 500ul - 5000 ul | X | X | Calibración en tres (3) puntos | 1 | | | | |
| 8 | LANIP- SALES | PIPETA MONOCANAL | 0,5 a 5 mL | X | X | Calibración en tres (3) puntos | 1 | | | | |
| 9 | LANIP- SALES | PIPETA MONOCANAL | 1 a 10 mL | X | X | Calibración en tres (3) puntos | 1 | | | | |
| 10 | LANIP- SALES | PIPETA MONOCANAL | 1- 5 mL | X | X | Calibración en tres (3) puntos | 1 | | | | |