

**ORGANISMO ACREDITADO POR EL ONA**  
**FICHA DE CLIENTE**

|                                       |                                                                |                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>RAZÓN SOCIAL</b>                   | <b>LABCO S.A.</b>                                              | <b>RUC: 80123164-7</b> |
| <b>NOMBRE DEL OEC</b>                 | <b>LABCO - Laboratorios Costanzo</b>                           |                        |
| <b>TIPO DE OEC</b>                    | Laboratorio de Calibración                                     |                        |
| <b>CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN N°</b> | ONA-CA/LC010                                                   |                        |
| <b>DIRECCIÓN</b>                      | Pdte. Franco N° 831                                            |                        |
| <b>CIUDAD</b>                         | Asunción-Central                                               |                        |
| <b>TELEFONO</b>                       | +595 974 470 000                                               |                        |
| <b>PERSONA DE CONTACTO</b>            | Farm. Haydee Romero, Responsable de Calidad                    |                        |
| <b>E-MAIL</b>                         | <a href="mailto:calidad@labco.com.py">calidad@labco.com.py</a> |                        |

**ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN CONCEDIDA AL LABORATORIO COSTANZO E.I.R.L. – LABCO, COMO LABORATORIO DE CALBRACIÓN, DE ACUERDO A LA NORMA NP-ISO/IEC 17025:2018, EQUIVALENTE A LA NORMA ISO/IEC 17025:2017 “REQUISITOS GENERALES PARA LA COMPETENCIA DE LOS LABORATORIOS DE ENSAYO Y CALIBRACION” Y DE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LOS REGLAMENTOS, CRITERIOS Y POLITICAS DEL ONA APLICABLES A LOS LABORATORIOS DE ENSAYOS EN SU VERSION VIGENTE.**

Transcripción de toda la información registrada en el Anexo 1 del Certificado de Acreditación según esquema de acreditación correspondiente.

| N° | TIPO<br>(A, B o C) | MAGNITUD | MENSURANDO O MATERIAL DE REFERENCIA<br>(equipo o instrumento a calibrar) | NORMAS, PROCEDIMIENTOS INTERNOS O ESPECIFICACIONES<br>(con año) | INTERVALO O PUNTO DE MEDICIÓN | PARAMETROS ADICIONALES<br>(si aplica) | *CMC        | Fecha de Acreditación | Fecha de Vencimiento |
|----|--------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|-------------|-----------------------|----------------------|
| 1  | C                  | Masa     | Balanzas                                                                 | LS-PT-001 Rev.05<br>Procedimiento de Calibración de balanza     | 0 a 20 mg                     | No aplica                             | 0,014 mg    | 2022/12/22            | 2025/12/22           |
|    |                    |          |                                                                          |                                                                 | 21 mg a 50 mg                 |                                       | 0,014 mg    |                       |                      |
|    |                    |          |                                                                          |                                                                 | 51 mg a 100 mg                |                                       | 0,016 mg    |                       |                      |
|    |                    |          |                                                                          |                                                                 | 101 mg a 1 000 mg             |                                       | 0,020 mg    |                       |                      |
|    |                    |          |                                                                          |                                                                 | 1 001 mg a 5 000 mg           |                                       | 0,036 mg    |                       |                      |
|    |                    |          |                                                                          |                                                                 | 5 001 mg a 10 g               |                                       | 0,058 mg    |                       |                      |
|    |                    |          |                                                                          |                                                                 | 11 g a 20 g                   |                                       | 0,000 070 g |                       |                      |
|    |                    |          |                                                                          |                                                                 | 21 g a 50 g                   |                                       | 0,000 093 g |                       |                      |

|   |   |      |          |                                                                   |                       |           |             |            |            |
|---|---|------|----------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|-------------|------------|------------|
| 1 | C | Masa | Balanzas | LS-PT-001 Rev.05<br>Procedimiento de<br>Calibración de<br>balanza | 51 g a 100 g          | No aplica | 0,000 116 g | 2022/12/22 | 2025/12/22 |
|   |   |      |          |                                                                   | 101 g a 150 g         |           | 0,000 185 g |            |            |
|   |   |      |          |                                                                   | 151 g a 200 g         |           | 0,000 218 g |            |            |
|   |   |      |          |                                                                   | 201 g a 300 g         |           | 0,000 347 g |            |            |
|   |   |      |          |                                                                   | 301 g a 400 g         |           | 0,000 40 g  |            |            |
|   |   |      |          |                                                                   | 401 g a 500 g         |           | 0,000 50 g  |            |            |
|   |   |      |          |                                                                   | 501 g a 600 g         |           | 0,000 93 g  |            |            |
|   |   |      |          |                                                                   | 601 g a 800 g         |           | 0,001 2 g   |            |            |
|   |   |      |          |                                                                   | 801 g a 1 000 g       |           | 0,001 3 g   |            |            |
|   |   |      |          |                                                                   | 1 001 g a 1 500 g     |           | 0,002 0 g   |            |            |
|   |   |      |          |                                                                   | 1 501 g a 2 000 g     |           | 0,002 2 g   |            |            |
|   |   |      |          |                                                                   | 2 001 g a 3 000 g     |           | 0,011 6 g   |            |            |
|   |   |      |          |                                                                   | 3 001 g a 4 000 g     |           | 0,011 7 g   |            |            |
|   |   |      |          |                                                                   | 4 001 g a 5 000 g     |           | 0,016 4 g   |            |            |
|   |   |      |          |                                                                   | 5 001 g a 6 000 g     |           | 0,028 9 g   |            |            |
|   |   |      |          |                                                                   | 6 001 g a 8 000 g     |           | 0,030 g     |            |            |
|   |   |      |          |                                                                   | 8 001 g a 10 000 g    |           | 0,024 g     |            |            |
|   |   |      |          |                                                                   | 10 001 g a 12 000 g   |           | 0,042 g     |            |            |
|   |   |      |          |                                                                   | 12 001 g a 30 000 g   |           | 0,043 g     |            |            |
|   |   |      |          |                                                                   | 30 001 g a 40 000 g   |           | 0,11 g      |            |            |
|   |   |      |          |                                                                   | 40 001 g a 60 000 g   |           | 1,8 g       |            |            |
|   |   |      |          |                                                                   | 60 001 g a 80 000 g   |           | 2,2 g       |            |            |
|   |   |      |          |                                                                   | 80 001 g a 100 000 g  |           | 2,8 g       |            |            |
|   |   |      |          |                                                                   | 100 001 g a 150 000 g |           | 3,1 g       |            |            |
|   |   |      |          |                                                                   | 150 001 g a 250 000 g |           | 5,1 g       |            |            |
|   |   |      |          |                                                                   | 250 001 g a 300 000 g |           | 5,7 g       |            |            |
|   |   |      |          |                                                                   | 300 001 g a 500 000 g |           | 9,3 g       |            |            |
|   |   |      |          |                                                                   | 500 001 g a 600 000 g |           | 17,5 g      |            |            |

|   |       |             |                                                                               |                                                                                               |                 |           |            |            |            |
|---|-------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------|------------|------------|
| 2 | A     | Temperatura | Termohigrómetro                                                               | LS-PT-011 Rev.07<br>Procedimiento de Calibración de Termohigrómetro                           | (0 a 70) °C     | No aplica | (0,76) °C  | 2022/12/22 | 2025/12/22 |
|   |       | Humedad     |                                                                               |                                                                                               |                 |           | (3,00) %HR |            |            |
| 3 | A y C | Temperatura | Estufas                                                                       | LS-PT-013 Rev.06<br>Procedimiento de Calibración de Estufas, incubadoras y cámaras climáticas | (-10 a 240) °C  | No aplica | (0,6) °C   | 2022/12/22 | 2025/12/22 |
| 4 | A y C | Temperatura | Incubadoras                                                                   | LS-PT-013 Rev.06<br>Procedimiento de Calibración de Estufas, incubadoras y cámaras climáticas | (-10 a 80) °C   | No aplica | (0,6) °C   | 2022/12/22 | 2025/12/22 |
| 5 | A y C | Temperatura | Cámaras climáticas                                                            | LS-PT-013 Rev.06<br>Procedimiento de Calibración de Estufas, incubadoras y cámaras climáticas | (0 a 80) °C     | No aplica | (0,65) °C  | 2022/12/22 | 2025/12/22 |
|   |       | Humedad     |                                                                               |                                                                                               |                 |           | (3,7) %HR  |            |            |
| 6 | A y C | Temperatura | Baño térmico                                                                  | LS-PT-015 Rev.05<br>Procedimiento de Calibración de Baño térmico                              | (-10 a 150) °C  | No aplica | (0,6) °C   | 2022/12/22 | 2025/12/22 |
| 7 | A     | Temperatura | Termómetro digital con sonda de inmersión/ penetración<br>Resolución: 1 °C    | LS-PT-016 Rev.06<br>Procedimiento de Calibración de termómetro digital de inmersión           | ( -10 a 140) °C | No aplica | (0,6) °C   | 2022/12/22 | 2025/12/22 |
|   |       |             | Termómetro digital con sonda de inmersión/ penetración<br>Resolución: 0,1 °C  |                                                                                               |                 |           | (0,3) °C   |            |            |
|   |       |             | Termómetro digital con sonda de inmersión/ penetración<br>Resolución: 0,01 °C |                                                                                               |                 |           | (0,3) °C   |            |            |

**Responsable Técnico de Laboratorio:** Farm. Haydee Romero

**Dirección de actividad:** Pdte. Franco N° 831 entre Ayolas y Montevideo

**Obs.: .-**

**A.** Servicios realizados en Instalaciones permanentes **B.** Servicios realizados en laboratorios móviles **C.** Servicios realizados en la instalación del cliente

\*Capacidad de medición y calibración.

La incertidumbre expandida de medida informada se expresa como la incertidumbre de medida estándar multiplicada por el factor de cobertura k con una probabilidad correspondiente al 95%.