

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

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>NOMBRE</b>                         | Laboratorio de Ensayos Químicos y Físicos de Tabacalera del Este S.A.   |
| <b>TIPO DE ORGANISMO</b>              | Laboratorio de Ensayos  |
| <b>CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN Nº</b> | ONA-CA/LE019  |
| <b>DIRECCIÓN</b>                      | Yvyra Pyta y Mandarinas. Villa Conavi II  |
| <b>CIUDAD</b>                         | Hernandarias  |
| <b>TELEFONO</b>                       | 0631 - 22414  |
| <b>PERSONA DE CONTACTO</b>            | I.Q. María Luisa Vera de Del Puerto / Bioq. Mirian Rosana Avalos Cáceres  |
| <b>E-MAIL</b>                         | <a href="mailto:maluisa@tabesa.com.py">maluisa@tabesa.com.py</a> / <a href="mailto:mavalos@tabesa.com.py">mavalos@tabesa.com.py</a> |

**ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN CONCEDIDA AL LABORATORIO DE ENSAYOS QUÍMICOS Y FÍSICOS DE TABACALERA DEL ESTE S.A., COMO LABORATORIO DE ENSAYO, 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.**

| <b>Nº</b> | <b>DESCRIPCIÓN DE ENSAYO</b><br>(especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo)   | <b>SUSTRATO/ MATRIZ</b><br>(Material/ Producto) | <b>COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA</b><br>(Analito) | <b>NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES</b><br>(año/edición/revisión/ versión) | <b>TIPO DE INSTALACIONES EN QUE SE DESARROLLAN LOS ENSAYOS</b> (permanentes, fuera de sus instalaciones permanentes y en instalaciones temporales o móviles asociadas, o en las instalaciones del cliente) | <b>Fecha de Acreditación</b> | <b>Fecha de Vencimiento</b> |
|-----------|---|---|--|--|--|------------------------------|-----------------------------|
| 1         | <b>Determinación de Agua en humo condensado. Método por Cromatografía de Gases. Régimen ISO.</b><br>Intervalo de trabajo:<br>(0 a 4) mg/cig | Cigarrillo                                      | Agua   | <b>PT-LAB-005 Ver. 009</b><br>(Norma de Ref.:<br>ISO 10362-1:2019)                 | Permanente   | 2022/09/08                   | 2025/09/08                  |

|   |   |            |                     |   |            |            |            |
|---|---|------------|---------------------|---|------------|------------|------------|
| 2 | <b>Determinación de Nicotina en humo condensado. Método por Cromatografía de Gases. Régimen ISO.</b><br>Intervalo de trabajo:<br>(0.1 a 2.0) mg/cig                                     | Cigarrillo | Nicotina            | <b>PT-LAB-005 Ver. 009</b><br>(Norma de Ref.:<br>ISO 10315:2021)                              | Permanente | 2022/09/08 | 2025/09/08 |
| 3 | <b>Determinación de Monóxido de carbono en la fase de vapor del humo del cigarrillo. Régimen ISO.</b><br>Intervalo de trabajo:<br>(1.5 a 17) mg/cig                                     | Cigarrillo | Monóxido de carbono | <b>PT-LAB-023 Ver. 005</b><br>(Norma de Ref.:<br>ISO 8454:2007)                               | Permanente | 2022/09/08 | 2025/09/08 |
| 4 | <b>Determinación del total de partículas de materia seca libre de Nicotina usando una máquina de fumar analítica de rutina. Régimen ISO</b><br>Intervalo de trabajo:<br>(1 a 20) mg/cig | Cigarrillo | Alquitrán           | <b>PT-LAB-023 Ver. 005</b><br><b>PT-LAB-005 Ver. 009</b><br>(Norma de Ref.:<br>ISO 4387:2019) | Permanente | 2022/09/08 | 2025/09/08 |
| 5 | <b>Determinación de Mentol en humo condensado. Método por Cromatografía de Gases. Régimen ISO.</b><br>Intervalo de trabajo:<br>(0.1 a 1) mg/cig   | Cigarrillo | Mentol              | <b>PT-LAB-024 Ver. 005</b><br>(Norma de Ref.:<br>ISO 13110:2012)                              | Permanente | 2022/09/08 | 2025/09/08 |
| 6 | <b>Determinación de Agua en humo condensado. Método por Cromatografía de Gases. Régimen CINT.</b><br>Intervalo de trabajo:<br>(0 a 20) mg/cig   | Cigarrillo | Agua                | <b>PT-LAB-019 Ver. 007</b><br>(Norma de Ref.:<br>Health Canada-Official<br>method-T115)       | Permanente | 2022/09/08 | 2025/09/08 |
| 7 | <b>Determinación de Nicotina en humo condensado. Método por Cromatografía de Gases. Régimen CINT.</b><br>Intervalo de trabajo:<br>(1.5 a 3.5) mg/cig                                    | Cigarrillo | Nicotina            | <b>PT-LAB-019 Ver. 007</b><br>(Norma de Ref.:<br>Health Canada-Official<br>method-T115)       | Permanente | 2022/09/08 | 2025/09/08 |

|   |  |            |                     |   |            |            |            |
|---|--|------------|---------------------|---|------------|------------|------------|
| 8 | <b>Determinación de Monóxido de carbono en la fase de vapor del humo del cigarrillo. Régimen CINT.</b><br>Intervalo de trabajo:<br>(20 a 40) mg/cig  | Cigarrillo | Monóxido de carbono | <b>PT-LAB-026 Ver. 004</b><br>(Norma de Ref.:<br>Health Canada-Official<br>method-T115)                               | Permanente | 2022/09/08 | 2025/09/08 |
| 9 | <b>Determinación del total de partículas de materia seca libre de Nicotina usando una máquina de fumar analítica de rutina. Régimen CINT.</b><br>Intervalo de trabajo:<br>(20 a 40) mg/cig | Cigarrillo | Alquitrán           | <b>PT-LAB-026 Ver. 004</b><br><b>PT-LAB-019 Ver. 007</b><br>(Norma de Ref.:<br>Health Canada-Official<br>method-T115) | Permanente | 2022/09/08 | 2025/09/08 |

**Responsable Técnico de Laboratorio:** I.Q. María Luisa Vera de Del Puerto.

**Dirección de actividad:** Yvyra Pyta y Mandarinas. Villa Conavi II, Hernandarias. -

*Agregar la cantidad de filas necesarias de acuerdo al alcance y la dirección de sus sitios múltiples (si aplica)*

**Obs.:** En algunos casos el límite de cuantificación (LQ) no es aplicable.-