



## **CATÁLOGO DE SERVICIOS ANALÍTICOS LABORATORIO**

**Rev-9. 15/05/2026**

**Dirección postal**  
**Teléfono**  
**Página web**  
**Correo electrónico**

Calle San Francisco 64. 38001 Santa Cruz de Tenerife  
Tfno.: 922 28 50 22  
<http://www.canatec35.com>  
[laboratorio@canatec35.com](mailto:laboratorio@canatec35.com)

## AMBIENTALES

### Superficies

| PNT     | Determinación                                 | Método                    | Área  |
|---------|---|---------------------------|-------|
| PNT-172 | Detección de Salmonella spp                   | PCR a tiempo real         | MICRO |
| PNT-06  | Recuento de Aerobios Mesófilos                | Recuento en placa         | MICRO |
| PNT-11  | Recuento de Enterobacterias                   | Recuento en placa         | MICRO |
| PNT-54  | Recuento de Mohos-levaduras                   | Recuento en placa         | MICRO |
| PNT-57  | Recuento y detección de Staphylococcus Aureus | Recuento en placa         | MICRO |
| PNT-173 | Detección de Listeria spp.                    | Incubación- colorimetría  | MICRO |
| PNT-14  | Recuento de Escherichia coli                  | Recuento en placa         | MICRO |
| PNT-14  | Recuento de coliformes totales                | Recuento en placa         | MICRO |
| PNT-151 | Gluten  | Reac. Antígeno-anticuerpo | FQ    |

### Placas ambientales

| PNT    | Determinación      | Método            | Área  |
|--------|--------------------|-------------------|-------|
| PNT-06 | Aerobios Mesófilos | Recuento en placa | MICRO |
| PNT-54 | Mohos-levaduras    | Recuento en placa | MICRO |

### AGUAS

| PNT     | Determinación             | Método                        | Área |
|---------|---------------------------|-------------------------------|------|
| PNT-31  | PH                        | pHmetría                      | FQ   |
| PNT-32  | Conductividad eléctrica   | Conductimetría                | FQ   |
| PNT-32  | Sólidos totales disueltos | Conductimetría                | FQ   |
| PNT-32  | Salinidad                 | Conductimetría                | FQ   |
| PNT-182 | Carbonatos                | Volumetría                    | FQ   |
| PNT-182 | Bicarbonatos              | Volumetría                    | FQ   |
| PNT-44  | Alcalinidad               | Volumetría                    | FQ   |
| PNT-35  | Cloruros                  | Espectrofotometría U.V.- Vis. | FQ   |
| PNT-39  | Nitratos                  | Espectrofotometría U.V.- Vis. | FQ   |
| PNT-36  | Sulfatos                  | Espectrofotometría U.V.- Vis. | FQ   |
| PNT-121 | Calcio                    | Espectrofotometría U.V.- Vis. | FQ   |
| PNT-93  | Magnesio                  | Espectrofotometría U.V.- Vis. | FQ   |
| PNT-95  | Potasio                   | Espectrofotometría U.V.- Vis. | FQ   |
| PNT-38  | Dureza                    | Cálculo                       | FQ   |
| PNT-41  | Amonio                    | Espectrofotometría U.V.- Vis. | FQ   |
| PNT-123 | Fosfatos                  | Espectrofotometría U.V.- Vis. | FQ   |
| PNT-40  | Nitritos                  | Espectrofotometría U.V.- Vis. | FQ   |
| PNT-48  | Turbidez                  | Nefelometría                  | FQ   |
| PNT-59  | Boro                      | Espectrofotometría U.V.- Vis. | FQ   |

|         |                                     |                               |       |
|---------|-------------------------------------|-------------------------------|-------|
| PNT-46  | Cobre                               | Espectrofotometría U.V.- Vis. | FQ    |
| PNT-45  | Hierro                              | Espectrofotometría U.V.- Vis. | FQ    |
| PNT-66  | Sólidos en suspensión               | Gravimetría                   | FQ    |
| PNT-33  | Color                               | Colorimetría                  | FQ    |
| PNT-37  | Aluminio                            | Espectrofotometría U.V.- Vis. | FQ    |
| PNT-34  | Olor                                | Análisis organoléptico        | FQ    |
| PNT-34  | Sabor                               | Análisis organoléptico        | FQ    |
| PNT-75  | Fluoruro                            | Espectrofotometría U.V.- Vis. | FQ    |
| PNT-71  | DQO                                 | Espectrofotometría U.V.- Vis. | FQ    |
| PNT-69  | DBO-5                               | Espectrofotometría U.V.- Vis. | FQ    |
| PNT-100 | Ácido isocianurico                  | Espectrofotometría U.V.- Vis. | FQ    |
| PNT-47  | Cloro libre                         | Espectrofotometría U.V.- Vis. | FQ    |
| PNT-47  | Cloro combinado                     | Cálculo                       | FQ    |
| PNT-47  | Cloro total                         | Espectrofotometría U.V.- Vis. | FQ    |
| PNT-128 | Bromo                               | Espectrofotometría U.V.- Vis. | FQ    |
| PNT-49  | Índice de Langelier                 | Cálculo                       | FQ    |
| PNT-42  | Espumas, grasas, materias extrañas  | Análisis visual               | FQ    |
| PNT-123 | Fósforo total                       | Espectrofotometría U.V.- Vis. | FQ    |
| PNT-41  | Nitrógeno amoniacal                 | Espectrofotometría U.V.- Vis. | FQ    |
| PNT-179 | Plomo                               | Espectrofotometría U.V.- Vis. | FQ    |
| PNT-51  | Recuento de bacterias a 22°C y 36°C | Recuento en placa             | MICRO |
| PNT-52  | Coliformes y E. coli                | Recuento en placa             | MICRO |
| PNT-53  | Enterococos intestinales            | Recuento en placa             | MICRO |
| PNT-56  | Pseudomonas aureginosas             | Recuento en placa             | MICRO |
| PNT-105 | Clostridium perfringens             | Recuento en placa             | MICRO |
| PNT-13  | S. aureus                           | Recuento en placa             | MICRO |
| PNT-10  | Pseudomonas                         | Recuento en placa             | MICRO |
| PNT-50  | *Recuento de <i>Legionella spp</i>  | Recuento en placa             | MICRO |

\* Laboratorio de ensayo acreditado por ENAC con acreditación nº.1563/LE2889 de acuerdo a la norma UNE-EN ISO 17025.

## ALIMENTOS Y BEBIDAS.

| PNT      | Determinación                                | Método                    | Área  |
|----------|--|---------------------------|-------|
| PNT-06   | Recuento de Aerobios mesófilos a 30°C        | Recuento en placa         | MICRO |
| PNT-06   | Recuento Aerobios psicotrófilos              | Recuento en placa         | MICRO |
| PNT-10   | Recuento de Mohos-levaduras                  | Recuento en placa         | MICRO |
| PNT-11   | Recuento Enterobacterias totales             | Recuento en placa         | MICRO |
| PNT-14   | Investigación y recuento de E.coli           | Recuento en placa         | MICRO |
| PNT-13   | Recuento y detección de S. aureus            | Recuento en placa         | MICRO |
| PNT-14   | Recuento de Coliformes                       | Recuento en placa         | MICRO |
| PNT-16   | Clostridium Sulfito reductor                 | Recuento en placa         | MICRO |
| PNT-173  | **Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> | PCR a tiempo real         | MICRO |
| PNT-172  | **Detección de <i>Salmonella spp</i>         | PCR a tiempo real         | MICRO |
| PNT-26   | Recuento de clostridium perfringes           | Recuento en placa         | MICRO |
| PNT -161 | Recuento de Listeria Monocytogenes           | Recuento en placa         | MICRO |
| PNT-86   | Humedad                                      | Gravimetría               | FQ    |
| PNT-151  | Gluten                                       | Reac. Antígeno-anticuerpo | FQ    |

\*\* Laboratorio de ensayo acreditado por ENAC con acreditación n°.1563/LE2989 de acuerdo a la norma UNE-EN ISO 17025.

## OTROS

### Aceites

| PNT    | Determinación      | Método        | Área |
|--------|--------------------|---------------|------|
| PNT-99 | Compuestos polares | Electrometría | FQ   |