

**RED DE LABORATORIOS  
AUTORIZADOS POR AGROCALIDAD**

Fecha de actualización:  
AGOSTO 2023

**FICHA DEL LABORATORIO REGISTRADO**

**LABORATORIO DE LA COMPAÑÍA INTERTEK CALEB BRETT ECUADOR S.A.**

|   |   |
|---|---|
| <b>Persona de contacto:</b>                 | Ing. WENDT PADILLA CARLOS EDUARDO   |
| <b>Número de Certificado</b>                | RLA-DI-031  |
| <b>Certificado de Acreditación a2La No.</b> | 4965.01 / 4965.02   |
| <b>Reconocimiento SAE Oficio Nro.</b>       | SAE-DAL-2019-0430-OF  |
| <b>Provincia/Ciudad</b>                     | Guayas / Guayaquil  |
| <b>Dirección:</b>                           | Centro Comercial Mall del Sol, calle Av. Joaquín Orrantía No. 505 A- 509, intersección Av. Juan Tanca Marengo, referencia Centro Comercial Mall del Sol, torre 8 piso 5 oficinas 505, 506, 507, 508, 508, 509 y 512 |
| <b>Teléfono:</b>                            | (04) 5017 777 / 099 3901929   |
| <b>E-mail:</b>                              | <a href="mailto:eduardo.wendt@intertek.com">eduardo.wendt@intertek.com</a>  |

| MATRIZ   | PARÁMETRO          | MÉTODO  | REFERENCIA                           |
|--|--------------------|---|--------------------------------------|
| <b>ALIMENTO PARA ANIMALES,<br/>ALIMENTO PARA PECES,<br/>ALIMENTO PARA MASCOTAS Y<br/>ALIMENTACIÓN ANIMAL</b> | Cenizas            | <i>Gravimetría</i>                              | AOAC 942.05                          |
|  | Cadmio y plomo     | <i>Espectrofotometría<br/>absorción atómica</i> | AOAC 999.10                          |
|  | Fibra bruta        | <i>Gravimetría</i>                              | AOAS Ba 6-84                         |
|  | Proteína curda     | ---   | AOAC 984.13                          |
|  | Etoxiquina         | ---   | AOAC 996.13                          |
|  | Grasa cruda        | ---   | INEN 466<br>Regulación (CE) 152/2009 |
|  | Fluoruro           | <i>Selectivo de iones</i>                       | AOAC 975.08                          |
|  | Ácido graso libre  | <i>Volumetría</i>                               | AOCS Ca 5 <sup>a</sup> -40           |
|  | Histamina          | <i>HPLC</i>                                     | NCh 2637.Of 2001                     |
|  | Humedad            | <i>Gravimetría</i>                              | Regulación (CE) 152/2009             |
| Humedad en granos de cacao   | <i>Gravimetría</i> | ISO 2291:2006                                   |                                      |

**LABORATORIO DE LA COMPAÑÍA INTERTEK CALEB BRETT ECUADOR S.A.**

| MATRIZ   | PARÁMETRO  | MÉTODO                         | RANGO                 |
|--|--|--------------------------------|-----------------------|
| ALIMENTO PARA ANIMALES,<br>ALIMENTO PARA PECES,<br>ALIMENTO PARA MASCOTAS<br>Y ALIMENTACIÓN ANIMAL   | Índice de peróxido                               | <i>Volumetría</i>              | AOCS Cd 8b-90         |
|  | Fósforo  | <i>Espectrofotometría</i>      | AOAC 965.17           |
|  | Sal  | <i>Volumetría</i>              | AOAC 937.09           |
|  | Arena / Sílice                                   | <i>Gravimetría</i>             | INEN 469:2012         |
|  | Nitrógeno básico volátil total                   | Destilación de MgO             | AOAC 920.03           |
| ALIMENTO PARA ANIMALES Y<br>ALIMENTO PARA MASCOTAS   | <i>Salmonella</i>                                | <i>Identificación</i>          | ISO 6579              |
|  | <i>Salmonella</i>                                | <i>PCR</i>                     | AOAC 2003.09          |
|  | <i>Shigella</i>                                  | <i>Identificación</i>          | ICMSF (Pages 184-187) |
| JUGOS, LÁCTEOS, PESCADOS Y<br>MARISCOS (CRUDOS Y<br>PROCESADOS) ALIMENTOS<br>ENLATADOS, ALIMENTOS<br>CONGELADOS Y ALIMENTOS<br>PARA ANIMALES | <i>Aerobios Mesófilos</i>                        | <i>Petriefilm</i>              | AOAC 2015.13          |
|  | <i>Enterobacterias,</i>                          | <i>Petriefilm</i>              | AOAC 2003.01          |
|  | <i>Coliformes fecales y<br/>Escherichia coli</i> | <i>Petriefilm</i>              | AOAC 998.08           |
|  | <i>Listeria spp y Listeria<br/>monocytogenes</i> | <i>Identificación</i>          | ISO 11290-1           |
|  | <i>Mohos y levaduras</i>                         | <i>Petriefilm</i>              | AOAC 2014.05          |
|  | <i>Staphylococcus aureus</i>                     | <i>Petriefilm</i>              | AOAC 2001.05          |
|  | <i>Coliformes totales</i>                        | <i>Petriefilm</i>              | AOAC 991.14           |
| AGUA   | E. coli  | <i>Filtración de membranas</i> | SMWW 9222H            |
|  | Coliformes fecales                               | <i>Filtración de membranas</i> | SMWW 9222D            |
|  | Coliformes totales                               | <i>Filtración de membranas</i> | SMWW 9222B            |

**ELABORADO POR:**

*Quím. Amparo Pacheco F.*  
RESPONSABLE RED LABORATORIOS  
DIAGNÓSTICO DE INOCUIDAD - LR's y LDR's