**ANÁLISIS BROMATOLÓGICO MUESTRAS DE QUINUA DE ESPAÑA, CHILE Y PERÚ.**

**UNIVERSIDAD NACIONAL SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA**

**FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y FORMALES**

**LABORATORIO SERVILAB**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PARÁMETRO | SAPONINA (%) | | | FIBRA (%) | | |
| REPETICIÓN/PROMEDIO | E1 | E2 | X | E1 | E2 | X |
| MUESTRAS |  |  | | | | |
| Var. Titicaca-España | 0.90 | 1.60 | 1.25 | 3.40 | 3.50 | 3.45 |
| Var. Titicaca-Chile | 1.10 | 1.30 | 1.20 | 3.80 | 3.40 | 3.60 |
| Var. Regalona-España | 1.48 | 1.34 | 1.41 | 2.91 | 3.10 | 3.00 |
| Var. Regalona Chile | 1.30 | 1.38 | 1.34 | 2.95 | 3.15 | 3.05 |
| Var. Salcedo-INIA-Perú | 0.62 | 1.07 | 0.84 | 3.20 | 3.40 | 3.30 |
| Var. Salcedo-INIA-España | 0.73 | 1.00 | 0.86 | 2.90 | 3.40 | 3.15 |
| Var. Salcedo-INIA-Chile | 1.10 | 0.80 | 0.95 | 3.05 | 3.45 | 3.25 |

Saponina: Método utilizado: Espectofotométrico (g/100g)

Fibra: Método utilizado: AOAC (1980), (g/100g)