



Reporte de Papa andina

Código: CLT0293C

Nombre: Papa andina

Nombre Científico: *Solanum tuberosum andigenum*

Grupo: Cereales, legumbres y tuberculos

SubGrupo: Tuberculos

Breve Descripción: Tubérculos de tamaño pequeños, forma ovalada y con ojos profundos. Presenta pigmentos que van desde morado oscuro.

Código LanguaL: A0681 A1806 B3740 C0239 E0107 F0003 G0003 H0003 J0130 J0131 K0003 M0166 N0003 P0024 R0112 Z0001

Lugar de Muestreo: Hornillo, Jujuy; Argentina

Manejo de la muestra: SI

Las muestras se pesaron, se lavaron y se cortaron en rodajas (sin pelar) de 1 cm de espesor y luego se liofilizaron usando un Lyovac GT 2 (Leybold Heraeus - Alemania). Después de la liofilización y la estabilización en desecadores, se molieron en un molino de laboratorio y se almacenaron en bolsas ziploc y se mantuvieron refrigeradas a 4 ° C hasta su uso.

Numero de Muestras: 10

Origen del dato: Bibliografica

Calliope, S. R., Lobo, M. O., & Sammán, N. C.(2018)Biodiversity of Andean potatoes: Morphological, nutritional and functional characterization. Food Chemistry, 238(Supplement C), 42-50.

Compuestos

| | Compuestos | Unidades | Media | DE | Material Ref | Inter laboratorio | Repeticiones |
|--|-----------------------|-----------------|----------|--------|--------------|-------------------|--------------|
| Método - Folin Ciocalteau (Lachman et. al, 2008)- Fenoles Totales | | | | | | | |
| Total polyphenols | | | | | | | |
| Polyphenols, total | Galic acid equivalent | mg GAE/100 g PF | 152,6600 | 14,020 | SI | N/D | 3 |