



Reporte de Papa andina

Codigo: CLT0294C

Nombre: Papa andina

Nombre Cientifico: *Solanum tuberosum andigenum*

Grupo: Cereales, legumbres y tuberculos

SubGrupo: Tuberculos

Breve Descripcion: Tubérculos de tamaño grande, forma ovalada y con ojos superficiales. Presenta pigmentos que van desde rojo claro.

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

Lugar de Muestreo: Hornilos, 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	114,4300	1,030	SI	N/D	3