



## Reporte de **Oca**

**Codigo:** CLT0373C

**Nombre:** Oca

**Nombre Cientifico:** *Oxalis tuberosa*

**Grupo:** Cereales, legumbres y tuberculos

**SubGrupo:** Tuberculos

**Breve Descripcion:** La oca es una planta que se cultiva en la puna de los Andes por su tubérculo dulce comestible rico en almidón. Tubérculos andino de forma claviforme-elipsoidales, cilíndricos, con yemas en toda su superficie y de colores variados: blanco, amarillo, rojo, morado. De este tubérculo andino se usó la cáscara.

**Codigo LanguaL:**

**Lugar de Muestreo:** Maimará, Jujuy Argentina

**Manejo de la muestra:** SI

La producción de todas las variedades se transportó a la Cooperativa Agropecuaria y Artesanal Unión Quebrada y Valles (C.A.U.Que.Va.) por los productores locales. Allí fueron clasificados y conservados en cámaras frías. Tres muestras de la variedad Morada de distintas épocas durante la cosecha, fueron seleccionadas y conservadas en el laboratorio a 4°C hasta su procesamiento y análisis. Todas las determinaciones analíticas fueron realizadas por triplicado.

**Numero de Muestras:** 3

**Origen del dato:** Bibliografica

Jiménez, M. E., & Sammán, N. . (2014)Caracterización química y cuantificación de fructooligosacáridos, compuestos fenólicos y actividad antirradical de tubérculos y raíces andinos cultivados en el noroeste de Argentina. Archivos latinoamericanos de nutricion, 64(2), 131-138.

### Compuestos

	Compuestos	Unidades	Media	DE	Material Ref	Inter laboratorio	Repeticiones
<b>Método - Folin Ciocalteau (Singleton et al., 1999)- Fenoles Totales</b>							
<b>Total polyphenols</b>							
Polyphenols, total	Galic acid equivalent	mg GAE/100 g PF	462,3000	9,600	SI	NO	3