## Reporte de Harinas

Codigo: ALP0344J
Nombre: Harinas
Nombre Cientifico:

Grupo: Alimentos procesados

SubGrupo: Harinas

**Breve Descripcion:** Harina obtenida de secado al aire, molido y tamizado del fruto dulce y comestible del árbol de la familia de las fabáceas (o leguminoso) de corteza verde amarillenta.

Codigo LanguaL:

Lugar de Muestreo: Departamento Fernández, Santiago del Estero, Argentina

## Manejo de la muestra: SI

Los frutos de G. decorticans se recolectaron en enero de 2011 y 2012 en el Departamento Fernández, Santiago del Estero, Argentina. Para elaborar la Harina Chañar: Las frutas se secaron al aire y se molieron en polvo con una malla de tamaño de partícula de 80. El muestreo y los análisis se realizaron por triplicado, y los datos se presentan como media ± desviación estándar.

Numero de Muestras: 3

Origen del dato: Bibliografica

Costamagna MS, Ordoñez RM, Zampini IC, Sayago JE, Isla MI. (2013)Nutritional and antioxidant properties of Geoffroea decorticans, an Argentinean fruit, and derived products (flour, arrope, decoction and hydroalcoholic beverage). Food Research International. 54(1):160-68.

## Compuestos

	1						
	Compuestos	Unidades	Media	DE	Material Ref	Inter Iaboratorio	Repeticiones
Método - Folin Ciocalteau (Singleton et al., 1999)- Fenoles Totales							
Total polyphenols							
Polyphenols, total	Galic acid equivalent	mg GAE/100 g PS	1240,0000	30,000	SI	NO	3
Método - pH Diferencial Lee, J., Durst, R. W., & Wrolstad, R. E., 2005 - Antocianinas Totales							
Total anthocyanins							
Anthocyanins, total	Cyanidin-3-glucoside equivalents	mg C3GE/100 g PS	1,0300	0,010	SI	NO	3
Método - Popova, Silici, Kaftanoglu, and Bankova 2005 - Flavanones							
Flavanone and dihydroflavonol							
Flavanone and dihydroflavonol	Naringenin equivalent	mg NGE/100 g PS	0,0200	0,010	SI	NO	3
Método - Prior et al , 2010 - Proantocianidinas Totales							
Total proanthocyanidin							
Proanthocyanidins, total	Procyanidin B2 equivalents	mg PB2E/100 g PS	844,4000	15,030	SI	NO	3
Método - Tricloruro de Aluminio (Zhishen, J., Mengcheng, T., & Jianming, W. 1999) - Flavonoides Totales							
Flavones and flavonols							
Flavones and flavonols	Quercetin equivalents	mg QE/100 g PS	70,0000	0,000	SI	NO	3
	L.	l					