



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 \pm 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, arropé, decoction and hydroalcoholic beverage). *Food Research International*. 54(1):160-68.

Compuestos

	Compuestos	Unidades	Media	DE	Material Ref	Inter laboratorio	Repeticiones
Método - Folin Ciocalteu (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