

# LISTADO DE ENSAYOS OFRECIDOS

## LEO.0002 - CALIDAD COMERCIAL

Tel.: 0341-4102626 - Web site: [www.bcr.com.ar](http://www.bcr.com.ar)

Matriz/Producto	Ensayo	Técnica Analítica	Cantidad mínima de muestra requerida
Alpiste	<b>Análisis de calidad comercial:</b> <i>Materias extrañas, Comunes, Descascarados y rotos, Materias extrañas similares al alpiste, Granos dañados, Granos verdes intensos, Cornezuelos y Chamico</i>	Res ex SAGyP 1075/94 (Norma I)	400 g
Arveja	<b>Grado:</b> <i>Granos manchados, Granos asoleados, Granos partidos, otros defectos, Materias extrañas y Granos perforados</i>	Proyecto de Reglamentación	400 g
Avena	<b>Grado</b> ( <i>Peso hectolítico, Granos manchados, Granos dañados, Granos pelados y rotos y Materias extrañas</i> ) Tipo y Granos picados	PH: Res ex SAGyP 1075/94 (Norma XXVI) Resto de los ensayos: Res ex SAGyP 1075/94 (Norma III)	400 g
Cártamo	Materias extrañas	Res ex SAGyP 1075/94 (Norma IV)	400 g
Cártamo	<b>Análisis de calidad comercial:</b> <i>Materias extrañas, Chamico, Acidez y Materia grasa (Butt)</i>	Materias extrañas y Chamico: Res ex SAGyP 1075/94 (Norma IV) Acidez: Res ex SAGyP 1075/94 (Norma XXVI) Materia grasa: Res IASCAV 159/96	400 g
Cártamo	<b>Análisis de calidad comercial:</b> <i>Materias extrañas, Chamico, Acidez y Materia grasa (RMN) (2)</i>	Materias extrañas y Chamico: Res ex SAGyP 1075/94 (Norma IV) Acidez: Res ex SAGyP 1075/94 (Norma XXVI) Materia grasa: ISO 10565:1998	400 g
Cártamo Alto Oleico	<b>Análisis de calidad comercial:</b> <i>Materias extrañas, Chamico, Acidez y Materia grasa (Butt)</i>	Materias extrañas y Chamico: Res ex SAGyP 1075/94 (Norma IV) Acidez: Res ex SAGyP 1075/94 (Norma XXVI) Materia grasa: Res IASCAV 159/96	400 g

# LISTADO DE ENSAYOS OFRECIDOS

## LEO.0002 - CALIDAD COMERCIAL

Tel.: 0341-4102626 - Web site: [www.bcr.com.ar](http://www.bcr.com.ar)

Matriz/Producto	Ensayo	Técnica Analítica	Cantidad mínima de muestra requerida
Cártamo Alto Oleico	<b>Análisis de calidad comercial:</b> Materias extrañas, Chamico, Acidez y Materia grasa (RMN) (2)	Materias extrañas y Chamico: Res ex SAGyP 1075/94 (Norma IV) Acidez: Res ex SAGyP 1075/94 (Norma XXVI) Materia grasa: ISO 10565:1998	400 g
Cebada Cervecería	<b>Análisis Físico</b> ( <i>Materias extrañas, Granos dañados, Granos Quebrados y/o pelados, Granos con carbón, Granos picados, Bajo zaranda 2,2 mm, Calibre y Capacidad Germinativa</i> ) Contenido Proteico sss (CP)	Análisis Físico:Res SENASA 27/2013 (Norma V - Anexo A) CP: NIR	400 g
Cebada Cervecería	<b>Análisis Físico</b> ( <i>Materias extrañas, Granos dañados, Granos Quebrados y/o pelados, Granos con carbón, Granos picados, Bajo zaranda 2,2 mm, Calibre y Capacidad Germinativa</i> )	Res SENASA 27/2013 (Norma V - Anexo A)	400 g
Cebada Cervecería	Contenido proteico sss	NIR	400 g
Cebada Cervecería	Energía germinativa y sensibilidad al agua	Analytica EBC-Method 3.6.2-BRF Method	400 g
Cebada Cervecería	Capacidad germinativa	Res SENASA 27/2013 (Norma V - Anexo A)	400 g
Cebada Forrajera	<b>Grado:</b> <i>Peso hectolítico, Materias extrañas, Granos dañados, Granos pelados y/o rotos, Granos con carbón y Granos picados</i>	PH: Res ex SAGyP 1075/94 (Norma XXVI) Resto de los ensayos: Resolución SENASA 27/2013 (Norma V - Anexo B)	400 g

# LISTADO DE ENSAYOS OFRECIDOS

## LEO.0002 - CALIDAD COMERCIAL

Tel.: 0341-4102626 - Web site: [www.bcr.com.ar](http://www.bcr.com.ar)

Matriz/Producto	Ensayo	Técnica Analítica	Cantidad mínima de muestra requerida
Cebada Forrajera	Condición (Olor y granos manchados) (1)	Res SENASA 27/2013 (Norma V - Anexo B)	400 g
Centeno, Cebada Cervecería, Trigo Forrajero y Avena	Peso hectolítrico	Res ex SAGyP 1075/94 (Norma XXVI)	400 g
Colza	Materias extrañas, Acidez y Materia grasa (Butt)	M. Extrañas: Res ex SAGyP 1075/94 (Norma VII) Acidez: Res ex SAGyP 1075/94 (Norma XXVI) Materia grasa: Res IASCAV 159/96	400 g
Colza 00/Canola	Materias extrañas, Acidez, Ácido erúcico, Glucosinolatos base 8,5% de humedad y Materia grasa (Butt)	M. Extrañas: Res ex SAGyP 1075/94 (Norma VIII) Acidez: Res ex SAGyP 1075/94 (Norma XXVI) Materia grasa: Res IASCAV 159/96 Ácido oleico: IRAM 5651:1997 Glucosinolatos: IRAM 14824:1995	400 g
Colza 00/Canola	Materias extrañas, Acidez, Ácido erúcico, Glucosinolatos base 8,5% de humedad y Materia grasa (RMN) (2)	M. Extrañas: Res ex SAGyP 1075/94 (Norma VIII) Acidez: Res ex SAGyP 1075/94 (Norma XXVI) Materia grasa: ISO 10565:1998 Ácido oleico: IRAM 5651:1997 Glucosinolatos: IRAM 14824:1995	400 g
Colza 00/Canola	Materias extrañas, Acidez y Materia grasa (Butt)	M. Extrañas: Res ex SAGyP 1075/94 (Norma VIII) Acidez: Res ex SAGyP 1075/94 (Norma XXVI) Materia grasa: Res IASCAV 159/96	400 g

# LISTADO DE ENSAYOS OFRECIDOS

## LEO.0002 - CALIDAD COMERCIAL

Tel.: 0341-4102626 - Web site: [www.bcr.com.ar](http://www.bcr.com.ar)

Matriz/Producto	Ensayo	Técnica Analítica	Cantidad mínima de muestra requerida
Colza 00/Canola	Materias extrañas, Acidez y Materia grasa (RMN) (2)	M. Extrañas: Res ex SAGyP 1075/94 (Norma VIII) Acidez: Res ex SAGyP 1075/94 (Norma XXVI) Materia grasa: ISO 10565:1998	400 g
Girasol	<b>Análisis de calidad comercial:</b> <i>Materias extrañas, Chamico, Acidez y Materia grasa (RMN)</i>	Análisis físico: Res ex SAGyP 1075/94 (Norma IX) Acidez: Res ex SAGyP 1075/94 (Norma XXVI) Materia grasa: ISO 10565:1998	250 g
Girasol	Materias extrañas y Materia grasa (RMN)	Materias extrañas: Res ex SAGyP 1075/94 (Norma IX) Materia grasa: ISO 10565:1998	250 g
Girasol Alto Oleico	<b>Análisis de calidad comercial:</b> <i>Materias extrañas, Chamico, Acidez y Materia grasa (Butt)</i>	Análisis físico: Res ex SAGyP 1075/94 (Norma IX) Acidez: Res ex SAGyP 1075/94 (Norma XXVI) Materia grasa: Res IASCAV 159/96	250 g
Girasol Alto Oleico	<b>Análisis de calidad comercial:</b> <i>Materias extrañas, Chamico, Acidez y Materia grasa (RMN) (2)</i>	Análisis físico: Res ex SAGyP 1075/94 (Norma IX) Acidez: Res ex SAGyP 1075/94 (Norma XXVI) Materia grasa: ISO 10565:1998	250 g
Girasol Alto Oleico	Materias extrañas y Materia grasa (RMN (2) o Butt, según corresponda)	Materias extrañas: Res ex SAGyP 1075/94 (Norma IX) Materia grasa (RMN): ISO 10565:1998 Materia grasa (Butt): IASCAV 159/96	250 g
Lenteja	<b>Análisis de calidad comercial:</b> <i>Granos manchados, Granos partidos, Granos quebrados, Granos defectuosos, Granos perforados por insectos y Materias extrañas</i>	Proyecto de Reglamentación	400 g

# LISTADO DE ENSAYOS OFRECIDOS

## LEO.0002 - CALIDAD COMERCIAL

Córdoba 1402 - S2000AWV - Santa Fe- Argentina

Tel.: 0341-4102626 - Web site: [www.bcr.com.ar](http://www.bcr.com.ar)

Matriz/Producto	Ensayo	Técnica Analítica	Cantidad mínima de muestra requerida
Lino	Materias extrañas	Res ex SAGyP 1075/94 (Norma XI)	400 g
Lino	Materias extrañas, Acidez y Materia grasa (Butt)	Res ex SAGyP 1075/94 (Norma XI) y (Norma XXVI) Res IASCAV 159/96	400 g
Maíz	<b>Grado</b> ( <i>Peso hectolítrico, Granos dañados, Granos quebrados, Materias extrañas y Chamico</i> ) <b>Granos picados + Color y Tipo</b>	Res ex SAGyP 1075/94 (Norma XII)	400 g
Maíz	Condición (Olor y moho) (1)	Res ex SAGyP 1075/94 (Norma XII)	400 g
Maíz especial (Alta materia grasa)	<b>Grado</b> ( <i>Peso hectolítrico, Granos dañados, Granos quebrados, Materias extrañas y Chamico</i> ) <b>Granos picados + Color y Tipo</b>	Res ex SAGyP 1075/94 (Norma XII)	400 g
Maíz especial (Alta materia grasa)	Condición (Olor y moho) (1)	Res ex SAGyP 1075/94 (Norma XII)	400 g
Maíz Flint	<b>Grado</b> ( <i>Peso hectolítrico, Granos dañados, Granos quebrados, Materias extrañas y Chamico</i> ) <b>Granos picados + Color y Tipo</b>	Res ex SAGyP 1075/94 (Norma XII)	400 g

Córdoba 1402 - S2000AWV - Santa Fe- Argentina

Tel.: 0341-4102626 - Web site: [www.bcr.com.ar](http://www.bcr.com.ar)

Matriz/Producto	Ensayo	Técnica Analítica	Cantidad mínima de muestra requerida
Maíz Flint	<b>Grado</b> ( <i>Peso hectolítrico, Granos dañados, Granos quebrados, Materias extrañas y Chamico</i> )	Res ex SAGyP 1075/94 (Norma XII)	1000 g
	<b>Granos picados + Color y Tipo</b>	Res SAGPyA 757/97	
	Dureza	Res SAGPyA 757/97	
	Índice de flotación		
Maíz Flint	Dureza	Res SAGPyA 757/97	250 g
Maíz Flint	Índice de flotación	Res SAGPyA 757/97	500 g
Maíz Flint	Dureza Índice de flotación	Res SAGPyA 757/97	750 g
Maíz Flint	Peso hectolítrico	Res ex SAGyP 1075/94 (Norma XII)	1000 g
	Dureza	Res SAGPyA 757/97	
	Índice de flotación		
Maíz Flint	Condición (Olor y moho) (1)	Res ex SAGyP 1075/94 (Norma XII)	400 g
Maíz Pisingallo	<b>Grado</b> ( <i>Peso hectolítrico, Granos dañados, Granos quebrados, Materias extrañas y Chamico</i> )	Res ex SAGyP 1075/94 (Norma XII)	400 g
	<b>Granos picados + Color y Tipo</b>		
	Materias extrañas	Res SAGPyA 814/00 (Norma XIII)	
Maní (para industria aceitera)			400 g

# LISTADO DE ENSAYOS OFRECIDOS

## LEO.0002 - CALIDAD COMERCIAL

Tel.: 0341-4102626 - Web site: [www.bcr.com.ar](http://www.bcr.com.ar)

Matriz/Producto	Ensayo	Técnica Analítica	Cantidad mínima de muestra requerida
Maní (para industria aceitera)	Materias extrañas, Acidez y Materia grasa (Butt)	Res SAGPyA 814/00 (Norma XIII) Res IASCAV 159/96	400 g
Mijo	<b>Análisis de calidad comercial:</b> <i>Granos dañados, Descascarados y rotos, Materias extrañas, Granos picados y Chamico</i>	Res ex SAGyP 1075/94 (Norma XIV)	400 g
Moha	<b>Análisis de calidad comercial:</b> <i>Granos dañados, Descascarados y rotos, Materias extrañas, Granos picados y Chamico</i>	LPE.0015	400 g
Pellets de Afrechillo	Desmenuzado	Res ex SAGyP 1075/94 (Norma XV)	400 g
Soja	<b>Análisis físico:</b> <i>Materias extrañas, Granos de avería, Granos Dañados, Total Dañados, Granos Quebrados y/o Partidos, Granos Verdes, Chamico, Granos Negros, Tierra incluida en materias extrañas y Merma por Chamico</i>	Res SAGPyA 151/08 (Norma XVII)	400 g
Soja	<b>Análisis físico + Cáscara de Soja:</b> <i>Materias extrañas, Granos de avería, Granos Dañados, Total Dañados, Granos Quebrados y/o Partidos, Granos Verdes, Chamico, Granos Negros, Tierra incluida en materias extrañas, Merma por Chamico y cáscara de soja</i>	Res SAGPyA 151/08 (Norma XVII)	400 g
Soja	Condición (Olor, revolvado en tierra y moho) (1)	Res SAGPyA 151/08 (Norma XVII)	400 g
Soja	Contenido proteico sss + Materia grasa sss	NIR	400 g

# LISTADO DE ENSAYOS OFRECIDOS

## LEO.0002 - CALIDAD COMERCIAL

Tel.: 0341-4102626 - Web site: [www.bcr.com.ar](http://www.bcr.com.ar)

Matriz/Producto	Ensayo	Técnica Analítica	Cantidad mínima de muestra requerida
Soja	Cáscara de soja	Res SAGPyA 151/08 (Norma XVII)	400 g
Soja	<b>Análisis físico:</b> <i>Granos quemados, Total ardidos y quemados, Granos amohosados, Total dañados, Granos verdosos, Granos quebrados/partidos y amasados y Materias extrañas e impurezas</i>	ANEC 41 - Reg. Tec. N°11/2007	1000 g
Soja	<b>Otras determinaciones:</b> <i>Insectos vivos, Semillas tratadas, Semillas ricino/tóxica, Metales y vidrios, Olor y Excremento de pájaros y roedores</i>	ANEC 41 - Reg. Tec. N°11/2007	1000 g
Soja y Sorgo	Peso hectolítrico	Método Schopper	Soja: 400 g Sorgo: 300 g
Sorgo	<b>Grado</b> ( <i>Granos dañados, Materias extrañas, Granos quebrados y Granos picados</i> ) <b>con o sin Chamico</b>	Res 554/11 - SENASA	300 g
Sorgo (aplica a todos los tipos de sorgo)	Condición (Olor y moho) (1)	Res 554/11 - SENASA	100 g
Sorgo Bajo Tanino	<b>Grado</b> ( <i>Granos dañados, Materias extrañas, Granos quebrados, Granos picados y otro color</i> ) <b>Granos con taninos condensados, con o sin Chamico</b>	Res 554/11 - SENASA	300 g

# LISTADO DE ENSAYOS OFRECIDOS

## LEO.0002 - CALIDAD COMERCIAL

Córdoba 1402 - S2000AWV - Santa Fe- Argentina

Tel.: 0341-4102626 - Web site: [www.bcr.com.ar](http://www.bcr.com.ar)

Matriz/Producto	Ensayo	Técnica Analítica	Cantidad mínima de muestra requerida
Sorgo Blanco	<b>Grado</b> ( <i>Granos dañados, Materias extrañas, Granos quebrados, Granos picados y otro color</i> ) <b>con o sin Chamico</b>	Res 554/11 - SENASA	300 g
Sorgo Blanco Bajo Tanino	<b>Grado</b> ( <i>Granos dañados, Materias extrañas, Granos quebrados, Granos picados y otro color</i> ) Granos con taninos condensados, <b>con o sin Chamico</b>	Res 554/11 - SENASA	300 g
Sorgo Colorado	<b>Grado</b> ( <i>Granos dañados, Materias extrañas, Granos quebrados, Granos picados y otro color</i> ) <b>con o sin Chamico</b>	Res 554/11 - SENASA	300 g
Sorgo Colorado Bajo Tanino	<b>Grado</b> ( <i>Granos dañados, Materias extrañas, Granos quebrados, Granos picados y otro color</i> ) Granos con taninos condensados, <b>con o sin Chamico</b>	Res 554/11 - SENASA	300 g
Subproductos de Oleaginosos	Desmenuzado	Res SAGPyA 317/99 (Norma XIX)	400 g
Trigo Fideo	<b>Grado</b> ( <i>Peso hectolítrico, Ardidos y/o dañados por calor, Granos dañados, Total granos dañados, Materias extrañas, Granos quebrados y/o chuzos y Granos con carbón</i> ) <b>Granos picados + Semillas de trébol + Vitriosidad + Trigo pan y Tipo</b>	Res ex SAGPyP 1075/94 (Norma XXI)	400 g
Trigo Fideo	Condición (Olor, revolcado en tierra y punta negra) (1)	Res ex SAGPyP 1075/94 (Norma XXI)	400 g

# LISTADO DE ENSAYOS OFRECIDOS

## LEO.0002 - CALIDAD COMERCIAL

Tel.: 0341-4102626 - Web site: [www.bcr.com.ar](http://www.bcr.com.ar)

Matriz/Producto	Ensayo	Técnica Analítica	Cantidad mínima de muestra requerida
Trigo Pan	<b>Grado</b> ( <i>Peso hectolítrico, Ardidos y/o dañados por calor, Granos dañados, Total granos dañados, Materias extrañas, Granos quebrados y/o chuzos, Granos panza blanca y Granos con carbón</i> ) <b>Granos picados + Semillas de trébol + Tipo</b>	PH: Res SAGPyA 1262/04 (Norma XX) Resto de los ensayos: LPE.0019 basado Res SAGPyA 1262/04	400 g
Trigo Pan	<b>Grado</b> ( <i>Peso hectolítrico, Ardidos y/o dañados por calor, Granos dañados, Total granos dañados, Materias extrañas, Granos quebrados y/o chuzos, Granos panza blanca y Granos con carbón</i> ) <b>Granos picados + Semillas de trébol + Tipo + Contenido proteico (Base 13,5% de H°)</b>	PH: Res SAGPyA 1262/04 (Norma XX) Resto de los ensayos: LPE.0019 basado Res SAGPyA 1262/04	400 g
Trigo Pan	Contenido proteico (Base 13,5% de H°)	Res SAGPyA 1262/04 (Norma XX)	400 g
Trigo Pan	Condición (Olor, punta sombreada, revolcado en tierra y punta negra) (1)	Res SAGPyA 1262/04 (Norma XX)	400 g
Trigo Plata	<b>Grado</b> ( <i>Peso hectolítrico, Ardidos y/o dañados por calor, Granos dañados, Total granos dañados, Materias extrañas, Granos quebrados y/o chuzos, Granos panza blanca y Granos con carbón</i> ) <b>Granos picados + Semillas de trébol + Tipo</b>	PH: Res SAGPyA 1262/04 (Norma XX) Resto de los ensayos: LPE.0019 basado Res SAGPyA 1262/04	400 g
Trigo Plata	<b>Grado</b> ( <i>Peso hectolítrico, Ardidos y/o dañados por calor, Granos dañados, Total granos dañados, Materias extrañas, Granos quebrados y/o chuzos, Granos panza blanca y Granos con carbón</i> ) <b>Granos picados + Semillas de trébol + Tipo + Contenido proteico (Base 13,5% de H°)</b>	PH: Res SAGPyA 1262/04 (Norma XX) Resto de los ensayos: LPE.0019 basado Res SAGPyA 1262/04	400 g

**LISTADO DE ENSAYOS OFRECIDOS  
LEO.0002 - CALIDAD COMERCIAL**Tel.: 0341-4102626 - Web site: [www.bcr.com.ar](http://www.bcr.com.ar)

Matriz/Producto	Ensayo	Técnica Analítica	Cantidad mínima de muestra requerida
Trigo Plata	Contenido proteico (Base 13,5% de H°)	Res SAGPyA 1262/04 (Norma XX)	400 g
Trigo Plata	Condición (Olor, punta sombreada, revolcado en tierra y punta negra) (1)	Res SAGPyA 1262/04 (Norma XX)	400 g

(1) El precio de los ensayos de condición no varía con la cantidad de rubros solicitados

(2) El ensayo de Materia Grasa por método RMN se ofrece durante la campaña del producto

Nota: En caso de determinación de grado, se aplica “Declaración de conformidad de grado según resolución aplicable, basada en regla de decisión simple por comparación del resultado con los valores especificados”

El registro de cambios del presente documento se encuentra disponible en LOYAL