

# *pulses and grains* BROKER



*with specialization in seeds & pulses.*



# BROKER

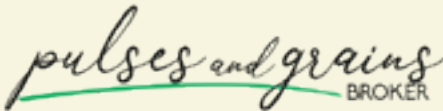
**Lic. JUAN F. CARRERAS**

International Broker of  
Pulses & Grains

With degree in Economics from the University of Buenos Aires  
as well as 17 years of experience.

Constant participant at all the major exhibitions like:

- FIA, International Fair of Argel (2012)
- Commercial Congress India (2013)
- International Fair of Moscow, Russia (2014)
- Gulfood, United Arab Emirates (2014)
- Gulfood, United Arab Emirates (2015)
- SIAL Paris, France (2016 )
- Gulfood, United Arab Emirates (2018)
- Buenos Aires Seed Convention(2019)
- Gulfood, United Arab Emirates (2020)
- Anuga, Cologne, Germany (2023)
- Gulfood, United Arab Emirates (2024)
- SIAL Paris, France (2024)



Corrientes 538 Fl. 7,  
Ciudad de Buenos Aires,  
República Argentina.

Office Tel. +54 9 11 43946631  
Cel. +54 9 11 70379159  
e.mail: [juan@pulses.com.ar](mailto:juan@pulses.com.ar)  
site: [pulses.com.ar](http://pulses.com.ar)

Travelling and Developing business in Chile, Brasil, Dominican Republic,  
Italy, Switzerland, UAE, Russia, India, Argelia and others.

Members of...



We have participated in international alimentary Fairs such as:



## QUALITY STANDARD



### ADZUKI BEANS / POROTO ADZUKI

Size 3 mm.; 3,5 mm.; 4,5 mm.; 5 mm.; 5,5 mm.

#### ADMITTED DAMAGED

	<b>% Max</b>
Moisture / Humedad.	14
Live or dead insects.	0
Foreign matters / cuerpos extraños.	0,5
Dust / tierra.	0,2
Other beans / Otros porotos.	0,2
Grains that do not hydrate / Granos que no hidratan.	1
Stained / Granos completamente manchados.	1
Slightly stained / Granos levementes manchados.	3
Broken / Partidos.	1
Damaged skin / Cáscara dañada.	1
Odor (1 or 0) / Olor.	0
Wrinkled / arrugados.	3
Holed and damaged by worms / Picados o roídos.	0,2
Sprouted / Brotados.	0,5
Insects inside the grain / Insectos dentro del grano.	0
Dark kernels / Granos Ardidos.	0
Mould Kernels / Granos con mohó	0

*pulses and grains*  
BROKER

Corrientes 538 Fl. 7,  
Ciudad de Buenos Aires,  
República Argentina.

Office Tel. +54 9 11 43946631  
Cel. +54 9 11 70379159  
e.mail: [juan@pulses.com.ar](mailto:juan@pulses.com.ar)  
site: [pulses.com.ar](http://pulses.com.ar)

#### Packing / Presentación

Bags of polypropylene of 50 kg., 25 kg., or Big Bags of 1 mt each.  
Bolsas de prolipropileno de 50 kg., 25 kg., o Big Bags de 1 tonelada.



## QUALITY STANDARD



### WHITE ALUBIA BEANS / POROTO ALUBIA

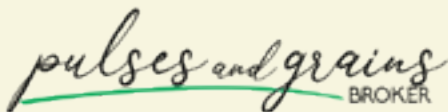
Size per 100gr: 160 - 170 - 180 - 190 - 190/210 - 220/240 - 240/260 260/280 - 280/300 - 300/320.

#### ADMITTED DAMAGED

	<b>% Max</b>
Moisture / Humedad.	15
Live or dead insects.	0
Foreign matters / cuerpos extraños.	0,5
Dust /tierra.	0,2
Other beans / Otros porotos.	0,2
Grains that do not hydrate / Granos que no hidratan.	1
Stained / Granos completamente manchados.	1
Slightly stained / Granos levementes manchados.	3
Broken / partidos.	2
Odor (1 or 0) / Olor.	0
Wrinkled / arrugados.	3
Holed / Picados.	0,2
Damaged by worms / roídos.	0,2
Sprouted / brotados.	0,5
Insects inside the grain / Insectos dentro del grano.	0
Dark kernels / Granos Ardidos.	0,5
Mould Kernels / Granos con moho.	0

#### Packing / Presentación

Bags of polypropylene of 50 kg., 25 kg., or Big Bags of 1 mt each.  
Bolsas de prolipropileno de 50 kg., 25 kg., o Big Bags de 1 tonelada.



Corrientes 538 Fl. 7,  
Ciudad de Buenos Aires,  
República Argentina.

Office Tel. +54 9 11 43946631  
Cel. +54 9 11 70379159  
e.mail: [juan@pulses.com.ar](mailto:juan@pulses.com.ar)  
site: [pulses.com.ar](http://pulses.com.ar)

## QUALITY STANDARD



### BLACK BEANS / POROTO NEGRO

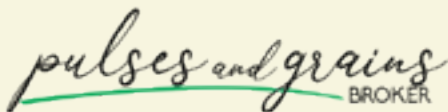
Zaranda 3,5mm. and 4mm.

	% Max
ADMITTED DAMAGED	
Moisture / Humedad.	15
Live or dead insects.	0
Foreign matters / cuerpos extraños.	0,1
Other beans / Otros porotos.	0,2
Stained / Granos completamente manchados.	0,5
Slightly stained / Granos levementes manchados.	0,5
Broken / Partidos.	1
Damaged skin / Cáscara dañada.	1,5
Odor (1 or 0) / Olor.	0
Wrinkled / arrugados.	1,5
Holed and damaged by worms / Picados o roídos.	0
Sprouted / Brotados.	0,5
Insects inside the grain / Insectos dentro del grano.	0
Dark kernels / Granos Ardidos.	0
Mould Kernels / Granos con moho.	0

#### Packing / Presentación

Bags of polypropylene of 50 kg., 25 kg., or Big Bags of 1 mt each.

Bolsas de prolipropileno de 50 kg., 25 kg., o Big Bags de 1 tonelada.



Corrientes 538 Fl. 7,  
Ciudad de Buenos Aires,  
República Argentina.

Office Tel. +54 9 11 43946631  
Cel. +54 9 11 70379159  
e.mail: [juan@pulses.com.ar](mailto:juan@pulses.com.ar)  
site: [pulses.com.ar](http://pulses.com.ar)

# QUALITY STANDARD



## RED LIGHT BEANS / POROTO COLORADO LIGHT

Size per 100gr: 190 - 190/210 - 220/240 - 240/260 260/280.

### ADMITTED DAMAGED

	<b>% Max</b>
Moisture / Humedad.	15
Live or dead insects.	0
Foreign matters / cuerpos extraños.	0,5
Dust /tierra.	0,2
Other beans / Otros porotos.	0,2
Grains that do not hydrate / Granos que no hidratan.	1
Stained / Granos completamente manchados.	1
Slightly stained / Granos levementes manchados.	3
Broken / Partidos.	1
Damaged skin / Cáscara dañada.	1
Odor (1 or 0) / Olor.	0
Wrinkled / arrugados.	3
Holed and damaged by worms / Picados o roídos.	0,2
Sprouted / Brotados.	0,5
Insects inside the grain / Insectos dentro del grano.	0
Dark kernels / Granos Ardidos.	0
Mould Kernels / Granos con moho.	0

### Packing / Presentación

Bags of polypropylene of 50 kg., 25 kg., or Big Bags of 1 mt each.  
Bolsas de prolipropileno de 50 kg., 25 kg., o Big Bags de 1 tonelada.

*pulses and grains*  
BROKER

Corrientes 538 Fl. 7,  
Ciudad de Buenos Aires,  
República Argentina.

Office Tel. +54 9 11 43946631  
Cel. +54 9 11 70379159  
e.mail: [juan@pulses.com.ar](mailto:juan@pulses.com.ar)  
site: [pulses.com.ar](http://pulses.com.ar)

## QUALITY STANDARD



### RED DARK BEANS / POROTO COLORADO DARK

Size per 100gr: 190 - 190/210 - 220/240 - 240/260 260/280.

#### ADMITTED DAMAGED

	<b>% Max</b>
Moisture / Humedad.	15
Live or dead insects.	0
Foreign matters / cuerpos extraños.	0,5
Dust /tierra.	0,2
Other beans / Otros porotos.	0,2
Grains that do not hydrate / Granos que no hidratan.	1
Stained / Granos completamente manchados.	1
Slightly stained / Granos levementes manchados.	3
Broken / Partidos.	1
Damaged skin / Cáscara dañada.	1
Odor (1 or 0) / Olor.	0
Wrinkled / arrugados.	3
Holed and damaged by worms / Picados o roídos.	0,2
Sprouted / Brotados.	0,5
Insects inside the grain / Insectos dentro del grano.	0
Dark kernels / Granos Ardidos.	0
Mould Kernels / Granos con moho.	0

*pulses and grains*  
BROKER

Corrientes 538 Fl. 7,  
Ciudad de Buenos Aires,  
República Argentina.

Office Tel. +54 9 11 43946631  
Cel. +54 9 11 70379159  
e.mail: [juan@pulses.com.ar](mailto:juan@pulses.com.ar)  
site: [pulses.com.ar](http://pulses.com.ar)

#### Packing / Presentación

Bags of polypropylene of 50 kg., 25 kg., or Big Bags of 1 mt each.  
Bolsas de prolipropileno de 50 kg., 25 kg., o Big Bags de 1 tonelada.

## QUALITY STANDARD



### NAVY BEANS / POROTO NAVY

Size 400 per 100grs, 450 per 100 grs.

#### ADMITTED DAMAGED

	<b>% Max</b>
Moisture / Humedad.	15
Live or dead insects.	0
Foreign matters / cuerpos extraños.	0,5
Dust /tierra.	0,2
Other beans / Otros porotos.	0,2
Grains that do not hydrate / Granos que no hidratan.	1
Stained / Granos completamente manchados.	1
Slightly stained / Granos levementes manchados.	3
Broken / Partidos.	1
Damaged skin / Cáscara dañada.	1
Odor (1 or 0) / Olor.	0
Wrinkled / arrugados.	3
Holed and damaged by worms / Picados o roídos.	0,2
Sprouted / Brotados.	0,5
Insects inside the grain / Insectos dentro del grano.	0
Dark kernels / Granos Ardidos.	0
Mould Kernels / Granos con moho.	0

#### Packing / Presentación

Bags of polypropylene of 50 kg., 25 kg., or Big Bags of 1 mt each.  
Bolsas de prolipropileno de 50 kg., 25 kg., o Big Bags de 1 tonelada.

*pulses and grains*  
BROKER

Corrientes 538 Fl. 7,  
Ciudad de Buenos Aires,  
República Argentina.

Office Tel. +54 9 11 43946631  
Cel. +54 9 11 70379159  
e.mail: [juan@pulses.com.ar](mailto:juan@pulses.com.ar)  
site: [pulses.com.ar](http://pulses.com.ar)

## QUALITY STANDARD



### MUNG BEANS / POROTO MUNG

Size 3,5 mm.

#### ADMITTED DAMAGED

	<b>% Max</b>
Moisture / Humedad.	13,5
Live or dead insects.	0
Foreign matters / cuerpos extraños.	0,5
Dust /tierra.	0,2
Other beans / Otros porotos.	0,2
Grains that do not hydrate / Granos que no hidratan.	1
Stained / Granos completamente manchados.	2
Slightly stained / Granos levementes manchados.	2
Broken / Partidos.	1
Damaged skin / Cáscara dañada.	1
Odor (1 or 0) / Olor.	0
Wrinkled / arrugados.	3
Holed and damaged by worms / Picados o roídos.	0,2
Sprouted / Brotados.	0,5
Insects inside the grain / Insectos dentro del grano.	0
Dark kernels / Granos Ardidos.	0
Mould Kernels / Granos con moho.	0

*pulses and grains*  
BROKER

Corrientes 538 Fl. 7,  
Ciudad de Buenos Aires,  
República Argentina.

Office Tel. +54 9 11 43946631  
Cel. +54 9 11 70379159  
e.mail: [juan@pulses.com.ar](mailto:juan@pulses.com.ar)  
site: [pulses.com.ar](http://pulses.com.ar)

#### Packing / Presentación

Bags of polypropylene of 50 kg., 25 kg., or Big Bags of 1 mt each.  
Bolsas de prolipropileno de 50 kg., 25 kg., o Big Bags de 1 tonelada.

## QUALITY STANDARD



### CRANBERRY BEANS / POROTO CRANBERRY

Size per 100gr: 180 - 190 - 190/210 - 210/230.

#### ADMITTED DAMAGED

	<b>% Max</b>
Moisture / Humedad.	15
Live or dead insects.	0
Foreign matters / cuerpos extraños.	0,5
Dust /tierra.	0,2
Other beans / Otros porotos.	0,2
Grains that do not hydrate / Granos que no hidratan.	1
Stained / Granos completamente manchados.	1
Slightly stained / Granos levementes manchados.	3
Broken / Partidos.	1
Damaged skin / Cáscara dañada.	1
Odor (1 or 0) / Olor.	0
Wrinkled / arrugados.	3
Holed and damaged by worms / Picados o roídos.	0,2
Sprouted / Brotados.	0,5
Insects inside the grain / Insectos dentro del grano.	0
Dark kernels / Granos Ardidos.	0
Mould Kernels / Granos con moho.	0

*pulses and grains*  
BROKER

Corrientes 538 Fl. 7,  
Ciudad de Buenos Aires,  
República Argentina.

Office Tel. +54 9 11 43946631  
Cel. +54 9 11 70379159  
e.mail: [juan@pulses.com.ar](mailto:juan@pulses.com.ar)  
site: [pulses.com.ar](http://pulses.com.ar)

#### Packing / Presentación

Bags of polypropylene of 50 kg., 25 kg., or Big Bags of 1 mt each.  
Bolsas de prolipropileno de 50 kg., 25 kg., o Big Bags de 1 tonelada.



# QUALITY STANDARD



## GREEN PEAS / ARVEJA VERDE

Size: 5-7 mm.

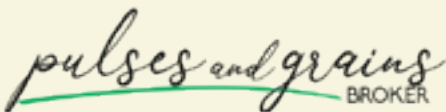
### ADMITTED DAMAGED

	<b>% Max</b>
Bleached (first quality) / Blanqueado.	3
Bleached (standard quality) / Blanqueado.	5
Dark kernels / Flor morada.	0,3
Damaged skin / Cáscara dañada.	1
Broken / Partidos.	1
Damaged by worms / roídos.	0,3
Damaged by insects / Dañados por insectos.	0,3
Impurities / impurezas.	0,2
Other grains / Otros granos.	0,2
Sprouted / Brotados.	0,5
Odor / Olor (1-0).	0
Mould Kernels / Granos con moho.	0

### Packing / Presentación

Bags of polypropylene of 50 kg., 25 kg., or Big Bags of 1 mt each.

Bolsas de prolipropileno de 50 kg., 25 kg., o Big Bags de 1 tonelada.



Corrientes 538 Fl. 7,  
Ciudad de Buenos Aires,  
República Argentina.

Office Tel. +54 9 11 43946631  
Cel. +54 9 11 70379159  
e.mail: [juan@pulses.com.ar](mailto:juan@pulses.com.ar)  
site: [pulses.com.ar](http://pulses.com.ar)

# QUALITY STANDARD



## YELLOW PEAS / ARVEJA AMARILLA

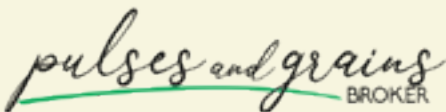
Size: 5-8 mm.

### ADMITTED DAMAGED

	<b>% Max</b>
Bleached / Blanqueado.	2
Dark kernels / Flor morada.	0,1
Damaged skin / Cáscara dañada.	2
Broken / Partidos.	1
Damaged by worms / roídos.	1
Damaged by insects / Dañados por insectos.	0,1
Impurities / impurezas.	0,2
Other grains / Otros granos.	0,2
Sprouted / Brotados.	1
Stained / Manchados.	1
Green kernels / granos verdes.	0
Odor / Olor (1-0).	0
Mould Kernels / Granos con moho.	0

### Packing / Presentación

Bags of polypropylene of 50 kg., 25 kg., or Big Bags of 1 mt each.  
Bolsas de prolipropileno de 50 kg., 25 kg., o Big Bags de 1 tonelada.



Corrientes 538 Fl. 7,  
Ciudad de Buenos Aires,  
República Argentina.

Office Tel. +54 9 11 43946631  
Cel. +54 9 11 70379159  
e.mail: [juan@pulses.com.ar](mailto:juan@pulses.com.ar)  
site: [pulses.com.ar](http://pulses.com.ar)

# QUALITY STANDARD



## DRY LENTILS / LENTEJAS

Size: 4 to 6 mm.

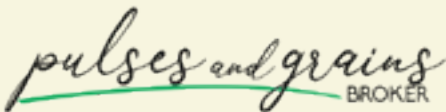
### ADMITTED DAMAGED

	<b>% Max</b>
Moisture / Humedad.	14,5
Live or dead insects.	0
Foreign matters / cuerpos extraños.	0,5
Dust /tierra.	0,2
Green Lentys / Lentejas verdes.	0
Stained / Granos completamente manchados.	0,5
Slightly stained / Granos levementes manchados.	3
Broken / Partidos.	1
Damaged skin / Cáscara dañada.	1
Odor (1 or 0) / Olor.	0
Holed and damaged by worms / Picados o roídos.	0,2
Sprouted / Brotados.	0
Dark kernels / Granos Ardidos.	0
Undes size / bajo zaranda.	5
Mould Kernels / Granos con moho.	0

### Packing / Presentación

Bags of polypropylene of 50 kg., 25 kg., or Big Bags of 1 mt each.

Bolsas de prolipropileno de 50 kg., 25 kg., o Big Bags de 1 tonelada.



Corrientes 538 Fl. 7,  
Ciudad de Buenos Aires,  
República Argentina.

Office Tel. +54 9 11 43946631  
Cel. +54 9 11 70379159  
e.mail: [juan@pulses.com.ar](mailto:juan@pulses.com.ar)  
site: [pulses.com.ar](http://pulses.com.ar)

# QUALITY STANDARD



## CHICKPEAS / GARBANZOS

Sizes: 7 mm. 8 mm. and 9 mm.

### ADMITTED DAMAGED

	<b>% Max</b>
Bleached / Blanqueado.	3
Moisture / Humedad.	14
Live or dead insects.	0
Foreign matters / cuerpos extraños.	0,5
Dust /tierra.	0,2
Other Chickpeas / Otros garbanzos.	0,2
Green Kernels / Garbanzos verdes.	0
Stained / Granos completamente manchados.	0,5
Slightly stained / Granos levementes manchados.	3
Broken / Partidos.	1
Damaged skin / Cáscara dañada.	1
Odor (1 or 0) / Olor.	0
Holed and damaged by worms / Picados o roídos.	0,2
Sprouted / Brotados.	0,5
Dark kernels / Granos Ardidos.	0,5
Under size / bajo zaranda.	5
Mould Kernels / Granos con moho.	0

### Packing / Presentación

Bags of polypropylene of 50 kg., 25 kg., or Big Bags of 1 mt each.  
Bolsas de prolipropileno de 50 kg., 25 kg., o Big Bags de 1 tonelada.

*pulses and grains*  
BROKER

Corrientes 538 Fl. 7,  
Ciudad de Buenos Aires,  
República Argentina.

Office Tel. +54 9 11 43946631  
Cel. +54 9 11 70379159  
e.mail: [juan@pulses.com.ar](mailto:juan@pulses.com.ar)  
site: [pulses.com.ar](http://pulses.com.ar)

# QUALITY STANDARD



## POP CORN

Expansion: 38/40 - 40/42 - 42/44

Size (k-10) 65-75 per 10 gr.

Explosion: min. 98 %.

### ADMITTED DAMAGED

	<b>% Max</b>
Moisture / Humedad.	13,5
Other grains / Otros granos.	0
Green Kernels / maiz verdes.	0
Damaged skin / Cáscara dañada.	1
Odor (1 or 0) / Olor.	0
Holed and damaged by worms / Picados o roídos.	0,3
Dark kernels / Granos Ardidos.	0,5
Foreign matters / cuerpos extraños.	0,3
Color Less / Decoloridos.	0,5
Mould Kernels / Granos con moho.	0

### Packing / Presentación

Paper Bags of 20 kg. 25 kg., (with seller or buyer brand) or Big Bags of 1 mt each.

Polypropylene bags of 50 kg. 25 kg.

Bolsas de papel de 50 kg., 25 kg., o Big Bags de 1 tonelada.

Bolsas de Polipropileno por 50 kg. 25 kg.

*pulses and grains*  
BROKER

Corrientes 538 Fl. 7,  
Ciudad de Buenos Aires,  
República Argentina.

Office Tel. +54 9 11 43946631  
Cel. +54 9 11 70379159  
e.mail: [juan@pulses.com.ar](mailto:juan@pulses.com.ar)  
site: [pulses.com.ar](http://pulses.com.ar)

# QUALITY STANDARD



## CHIA SEED

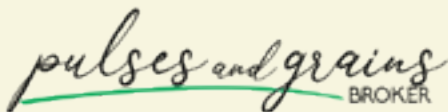
### ADMITTED DAMAGED

Purity	99,99 %Max.
Energy	490 (kcal).
Protein	16 gr.
Carbohydrate	44 gr.
Dietary fiber	38 gr.
Total fat	31 gr.
Saturated fat	3 gr.
Trans fat	<0.5 gr.
Cholesterol	<2.5 mg.
Sodium	19 mg.
Mould Kernels / Granos con moho.	0
Omega 3 an Omega 6	

Packing / Presentación

Polypropylene bags of 25 kg.

Bolsas de Polipropileno de 25 kg.



Corrientes 538 Fl. 7,  
Ciudad de Buenos Aires,  
República Argentina.

Office Tel. +54 9 11 43946631  
Cel. +54 9 11 70379159  
e.mail: [juan@pulses.com.ar](mailto:juan@pulses.com.ar)  
site: [pulses.com.ar](http://pulses.com.ar)

## QUALITY STANDARD



### GREEN SPLIT PEAS / ARVEJA VERDE PARTIDA

Size: 5-7 mm.

#### ADMITTED DAMAGED

	<b>% Max</b>
Bleached (first quality) / Blanqueado.	1,5
Bleached (standard quality) / Blanqueado.	3
Dark kernels / Flor morada.	0,3
Whole kernels / granos enteros.	1
Damaged by worms / roídos.	0,3
Damaged by insects / Dañados por insectos.	0,3
Impurities / impurezas.	0,2
Other grains / Otros granos.	0,2
Odor / Olor (1-0)	0
Damaged split peas / granos partidos con daños.	1,5
Contrasting split peas / granos contrastante.	0,8
Mould Kernels / Granos con moho.	0

#### Packing / Presentación

Bags of polypropylene of 50 kg., 25 kg., or Big Bags of 1 mt each.  
Bolsas de prolipropileno de 50 kg., 25 kg., o Big Bags de 1 tonelada.

*pulses and grains*  
BROKER

Corrientes 538 Fl. 7,  
Ciudad de Buenos Aires,  
República Argentina.

Office Tel. +54 9 11 43946631  
Cel. +54 9 11 70379159  
e.mail: [juan@pulses.com.ar](mailto:juan@pulses.com.ar)  
site: [pulses.com.ar](http://pulses.com.ar)



## QUALITY STANDARD



### NATURAL WHITE SESAME SEEDS

#### ADMITTED DAMAGED

Purity.	99,9 %Min
Moisture / Humedad.	8 %Max
FFA.	2 %Max
Color.	White or Light brown
Flavor / Sabor .	Mild, pleasant, characteristic of the seed.
Apperance / aspecto.	Homogeneous, brilliant.
Granulometry / calibre.	Less than 3 mm.
Foreing matter / materia extraña.	0,1%Max
Damaged seeds / Semillas dañanas.	0,5 %Max

#### Packing / Presentación

Polypropylene bags of 50 kg. and 25 kg.  
Bolsas de Polipropileno de 50 kg. y 25 kg.

*pulses and grains*  
BROKER

Corrientes 538 Fl. 7,  
Ciudad de Buenos Aires,  
República Argentina.

Office Tel. +54 9 11 43946631  
Cel. +54 9 11 70379159  
e.mail: [juan@pulses.com.ar](mailto:juan@pulses.com.ar)  
site: [pulses.com.ar](http://pulses.com.ar)

# QUALITY STANDARD



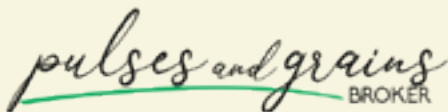
## CORIANDER SEEDS

### ADMITTED DAMAGED

Purity.	99,9 %Min
Moisture / Humedad.	12 %Max
Color.	Medium light brown
Flavor / Sabor .	Pleasant, aromatic and characteristic
Granulometry / calibre.	2-3 mm.
Foreing matter / materia extraña.	0,1 %Max

### Packing / Presentación

Polypropylene bags of 50 kg., 25 kg. and 20 kg.  
Bolsas de Polipropileno de 50 kg., 25 kg. y 20 kg.



Corrientes 538 Fl. 7,  
Ciudad de Buenos Aires,  
República Argentina.

Office Tel. +54 9 11 43946631  
Cel. +54 9 11 70379159  
e.mail: [juan@pulses.com.ar](mailto:juan@pulses.com.ar)  
site: [pulses.com.ar](http://pulses.com.ar)

## QUALITY STANDARD



### **ALMONDS / ALMENDRAS**

VARIETY/ VARIEDAD NON PAREIL & CARMEL.

Moisture/ Humedad 6%

Size/Tamaño: Units per ounce/ Unidades por Onzas 18/20 - 36/40

Ochratoxins < 5 ppb

Aflatoxins < 4 ppb (B1 2 ppb Max)

#### **Nutritional information/ Datos Nutricionales: (per 100 grs.)**

Calories/ Calorías (Kcal): 578,0

Carbohydrates/Carbohidratos (g): 19,7

Protein/ Proteínas (g): 21,3

Total fat/Grasas Totales (g): 50,6

Fiber/Fibra (g): 11,8

Cholesterol/Colesterol (mg): 0

#### **Packing / Presentación**

1x20' almonds/ almendras = 16,3 tm = 16.300 kgs aprox.

1x40' almonds/almendras = 20,0 tm = 20.000 kgs aprox.

10 kg Carton Boxes/Cajas de carton.

*pulses and grains*  
BROKER

Corrientes 538 Fl. 7,  
Ciudad de Buenos Aires,  
República Argentina.

Office Tel. +54 9 11 43946631  
Cel. +54 9 11 70379159  
e.mail: [juan@pulses.com.ar](mailto:juan@pulses.com.ar)  
site: [pulses.com.ar](http://pulses.com.ar)

## QUALITY STANDARD



### **WALNUTS WITH SKIN/ NUECES CON CÁSCARA**

Moisture/Humedad: 8%

Size/Tamaños: 28/30, 30/32, 32/34, 34/36, 36+ (in mm)

Ochratoxins <5 ppb

Aflatoxins < 4 ppb (B1 2 ppb max).

1x20' walnuts (nueces) with skin/con cáscara

10 tm = 400 bags/bolsas 25 kgs

1x40' walnuts(nueces) with skin/con cáscara

22 tm = 880 bags/bolsas 25 kgs

10 kg Carton box/Envases de carton.

### **WALNUTS WITHOUT SKIN/ NUECES SIN CÁSCARA**

*Extralight, light, lightambar y ambar.*

Moisture/Humedad: 5%

Size/ Tamaños: Mitades (1/2), cuartos (1/4) y en pedazos (little pieces).

Color/Colores:Extra light (Extra claro), Light (claro), Ambar light (Ambar claro) & Ambar.

Ochratoxins < 5 ppb

Aflatoxins < 4 ppb (B1 2 ppb max)

Carton boxes/Envases de Carton 10 kg

*pulses and grains*  
BROKER

Corrientes 538 Fl. 7,  
Ciudad de Buenos Aires,  
República Argentina.

Office Tel. +54 9 11 43946631  
Cel. +54 9 11 70379159  
e.mail: juan@pulses.com.ar  
site: pulses.com.ar

### **Nutritional Information / Datos Nutricionales (per/por 100 gr.)**

Calories/Calorías (Kcal): 654,0

Carbohydrates/Carbohidratos (g): 13,7

Protein/ Proteínas (g): 15,2

Total fat/Grasas Totales (g): 65,2

Fiber/ Fibra (g): 6,7

Cholesterol/ Colesterol (mg): 0

## QUALITY STANDARD



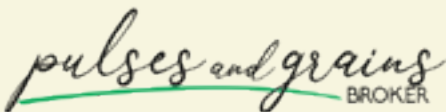
### YELLOW MOHA (*setaria italica*)

#### ADMITTED DAMAGED

Purity.	99,9 %Min
Moisture / Humedad.	12 %Max
Color.	Medium light brown
Foreing matter / materia extraña.	0,1 %Max

#### Packing / Presentación

Polypropylene bags of 50 kg., 25 kg. and 20 kg.  
Bolsas de Polipropileno de 50 kg., 25 kg. y 20 kg.



Corrientes 538 Fl. 7,  
Ciudad de Buenos Aires,  
República Argentina.

Office Tel. +54 9 11 43946631  
Cel. +54 9 11 70379159  
e.mail: [juan@pulses.com.ar](mailto:juan@pulses.com.ar)  
site: [pulses.com.ar](http://pulses.com.ar)

## QUALITY STANDARD



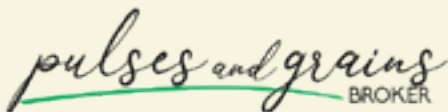
### SUNFLOWER SEEDS / GIRASOL CONFITERO (inshell)

#### ADMITTED DAMAGED

Purity.	99 %Min
Moisture / Humedad.	9 %Max
Oil content.	42 %Min
Admixture.	4% Max.
Acidity.	3 mg/ton Max.
Broken seed.	1% Max.
FFA Basic.	2% Max.

#### Packing / Presentación

Bags of polypropylene of 50 kg., 25 kg., or Big Bags of 1 mt each.  
Bolsas de prolipropileno de 50 kg., 25 kg., o Big Bags de 1 tonelada.



Corrientes 538 Fl. 7,  
Ciudad de Buenos Aires,  
República Argentina.

Office Tel. +54 9 11 43946631  
Cel. +54 9 11 70379159  
e.mail: [juan@pulses.com.ar](mailto:juan@pulses.com.ar)  
site: [pulses.com.ar](http://pulses.com.ar)

## QUALITY STANDARD



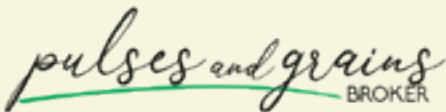
### SUNFLOWER SEEDS KERNELS / GIRASOL PELADO

#### ADMITTED DAMAGED

Purity.	99,9 %Min
Moisture / Humedad.	12 %Max
Color.	Medium light brown
Flavor / Sabor.	Pleasant, aromatic and characteristic
Granulometry / calibre.	2-3 mm.
Foreign matter / materia extraña.	0,1 %Max

#### Packing / Presentación

Polypropylene bags of 50 kg., 25 kg. and 20 kg.  
Bolsas de Polipropileno de 50 kg., 25 kg. y 20 kg.



Corrientes 538 Fl. 7,  
Ciudad de Buenos Aires,  
República Argentina.

Office Tel. +54 9 11 43946631  
Cel. +54 9 11 70379159  
e.mail: [juan@pulses.com.ar](mailto:juan@pulses.com.ar)  
site: [pulses.com.ar](http://pulses.com.ar)



# QUALITY STANDARD

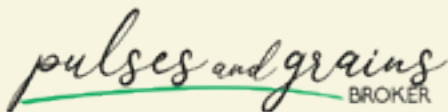


## PLUM D'AGEN / CIRUELA

Moisture / Humedad 32 %Max

Dried pitted plums		Plum With Pit	
Sizes		Sizes	
30-40	66/88	30-40	66/88
40-50	88/110	40-50	88/110
50-60	110/132	50-60	110/132
60-70	132/154	60-70	132/154
70-80	154/176	70-80	154/176
80-90	176/198	80-90	176/198
90-100	198/220	90-100	198/220
100-110	220/242	100-110	220/242

Packing / Presentación  
Box of 10kg (2200 cases per fcl)



Corrientes 538 Fl. 7,  
Ciudad de Buenos Aires,  
República Argentina.

Office Tel. +54 9 11 43946631  
Cel. +54 9 11 70379159  
e.mail: [juan@pulses.com.ar](mailto:juan@pulses.com.ar)  
site: [pulses.com.ar](http://pulses.com.ar)

# QUALITY STANDARD



## SOYBEANS / SOJA

### ADMITTED DAMAGED

Protein	32.5 min.
Oil	18.5 min.
Moisture	13 max.
Foreign Matters	2% max.
Broken grains	2% max.
Total damaged kernels	3% max.
Shells damaged	0.5% max.
Other colors	2% max.
Test Weight	54 lb/bushel min.

### Grade 2 (animal consumption)

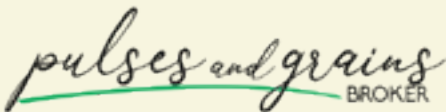
In bulk

### ADMITTED DAMAGED

Protein	32.5 min.
Oil	18.5 min.
Moisture	13 max.
Foreign Matters	2% max.
Broken grains	20% max.
Total damaged kernels	3% max.
Shells damaged	0.5% max.
Other colors	2% max.
Test Weight	54 lb/bushel Min.

### Packing / Presentación

Bags of polypropylene of 50 kg., or Big Bags of 1 mt each.  
Bolsas de prolipropileno de 50 kg., o Big Bags de 1 tonelada.



Corrientes 538 Fl. 7,  
Ciudad de Buenos Aires,  
República Argentina.

Office Tel. +54 9 11 43946631  
Cel. +54 9 11 70379159  
e.mail: [juan@pulses.com.ar](mailto:juan@pulses.com.ar)  
site: [pulses.com.ar](http://pulses.com.ar)

## QUALITY STANDARD



### ANIMAL FEEDINGS

(Protein concentration)

Mix of expeller of Soybean, broken, yellow corn.  
Sunflower expeller, broken peas, etc.

Min. protein:	36%
Min. extract ether	0,8%
Max. crude fiber	6 %
Max. minerals	6 %
Max. moisture	12.5 %
Calcium	Min.0,1%. Max. 0.3%
Phosphorus	Min.0.05 % Max. 0.6 %
Phosphorus disp.	Min.0.08 % Max. 0.5 %

Packing / Presentación

Bags of polypropylene of 50 kg., 25 kg., or Big Bags of 1 mt each.  
Bolsas de prolipileno de 50 kg., 25 kg., o Big Bags de 1 tonelada.

*pulses and grains*  
BROKER

Corrientes 538 Fl. 7,  
Ciudad de Buenos Aires,  
República Argentina.

Office Tel. +54 9 11 43946631  
Cel. +54 9 11 70379159  
e.mail: [juan@pulses.com.ar](mailto:juan@pulses.com.ar)  
site: [pulses.com.ar](http://pulses.com.ar)

# QUALITY STANDARD



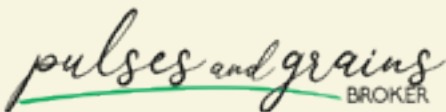
## **BIRDSEED - ALPIST**

### **ADMITTED DAMAGED**

Purity	99,9 %Min
Moisture / Humedad	12 %Max
Color	Medium light brown
Foreing matter / materia extraña	0,1 %Max

### Packing / Presentación

Polypropylene bags of 50 kg., and 25 kg.  
Bolsas de Polipropileno de 50 kg., y 25 kg.



Corrientes 538 Fl. 7,  
Ciudad de Buenos Aires,  
República Argentina.

Office Tel. +54 9 11 43946631  
Cel. +54 9 11 70379159  
e.mail: [juan@pulses.com.ar](mailto:juan@pulses.com.ar)  
site: [pulses.com.ar](http://pulses.com.ar)

# QUALITY STANDARD



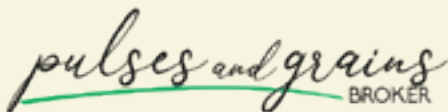
## FLAX SEED

### ADMITTED DAMAGED

Purity	99,9 %Min
Moisture / Humedad	12 %Max
Foreign matter / materia extraña	0,1 %Max

### Packing / Presentación

Polypropylene bags of 50 kg., and 25 kg.  
Bolsas de Polipropileno de 50 kg., y 25 kg.



Corrientes 538 Fl. 7,  
Ciudad de Buenos Aires,  
República Argentina.

Office Tel. +54 9 11 43946631  
Cel. +54 9 11 70379159  
e.mail: [juan@pulses.com.ar](mailto:juan@pulses.com.ar)  
site: [pulses.com.ar](http://pulses.com.ar)

## QUALITY STANDARD



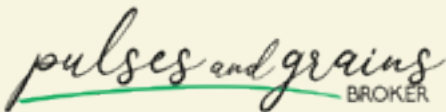
### MALTING BARLEY / CEBADA CERVECERA

#### ADMITTED DAMAGED

Purity	99 %Min
Moisture / Humedad	12,5 %Max
Foreing matter / materia extraña	0,1 %Max
Protein	Min 9 % / Max 12,8 %

#### Packing / Presentación

Polypropylene bags of 50 kg., and 25 kg.  
Bolsas de Polipropileno de 50 kg., y 25 kg.



Corrientes 538 Fl. 7,  
Ciudad de Buenos Aires,  
República Argentina.

Office Tel. +54 9 11 43946631  
Cel. +54 9 11 70379159  
e.mail: [juan@pulses.com.ar](mailto:juan@pulses.com.ar)  
site: [pulses.com.ar](http://pulses.com.ar)

# QUALITY STANDARD



## BLANCHED SPLITS PEANUTS / Maní en mitades blanqueado

### Physical requirements

	Maximum values
Damage type 1 and 2	1%
Stained	2%
Wholes	10%
Broken	3%
Partially blanched	3%
Not Blanched	2%
Dirty	1%
Brown spots after frying	3%
Foreign material (non metal)	1 piece/MT
Alive infestation	Absent
Mud	Absent

### Notes

**Damage type 1 and 2:** includes damages causes by insects, internal and external mould, freeze damages and rotten kernels.

**Partially blanched:** considered when skin covers more than a quarter of the area of the kernel.

**Unblanched:** when the skin covers the whole kernel.

**Brown spots after frying:** considering spots that are bigger than the 25% of the area of the kernel.

### Chemical requirements

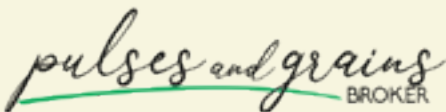
Moisture	Between 4% and 6%
Peroxide value	2 meq O2 KG Oil
FFA	

### Toxicological requirements

**Aflatoxin type B1** < 2 ppb

**Total Aflatoxin (B1,B2,G1,G2)** < 4 ppb

**Organoleptic requirements:** Typical color, smell and flavor.



Corrientes 538 Fl. 7,  
Ciudad de Buenos Aires,  
República Argentina.

Office Tel. +54 9 11 43946631  
Cel. +54 9 11 70379159  
e.mail: [juan@pulses.com.ar](mailto:juan@pulses.com.ar)  
site: [pulses.com.ar](http://pulses.com.ar)



# QUALITY STANDARD



## BLANCHED PEANUTS / Maní entero blanqueado

Physicochemical requirements	Maximum values
Size (count per ounce)	2%32,38/42,40/50
Broken	3%
Split	25%
Red nose	2%
Partially blanched	2%
Not Blanched	1%
Brown spots after frying	3%
Foreign material (non metal)	1 piece/MT
Earth, Stone, glass	Absent
Decayed kernels	1%
Frozen damage	1%
Insect damage	1%
Internal mold	1%
External mold	1%
Discolored kernels	2,5%
Dirty kernels	1%
FFA	1%
Peroxide value	2 meq O2 KG Oil
Aflatoxin type B1	2 ppb
Total Aflatoxin (B1,B2,G1,G2)	EU: 4 ppb. USA: 15 ppb. Mercosur: 20 ppb
Moisture level	Between 4% and 7%

### Allargens

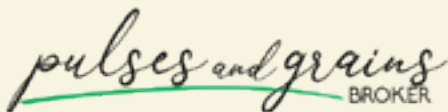
Only peanuts. Allargens declaration upon requets.

### GMO

This peanuts are not derived from genetically modified source material.

### Pesticides

According EU/USA/Canadá/Mercosur regulation.



Corrientes 538 Fl. 7,  
Ciudad de Buenos Aires,  
República Argentina.

Office Tel. +54 9 11 43946631  
Cel. +54 9 11 70379159  
e.mail: [juan@pulses.com.ar](mailto:juan@pulses.com.ar)  
site: [pulses.com.ar](http://pulses.com.ar)

## QUALITY STANDARD



### RAW PEANUTS / Maní entero

Size (count per ounce)	28/32,38/42,40/50
Damage type 1	1,5%
Damage type 2	0,5%
Stained	3%
Wholes	10%
Dirty	3%
Spots after frying	3%
Foreign material (non metal)	3 pieces/MT
Foreign material (metal or glass)	Absent
Alive infestation	Absent
Mud	0,10%
FFA	1%
Peroxide value	2 meq O2 KG Oil
Aflatoxin type B1	2 ppb
Total Aflatoxin (B1,B2,G1,G2)	EU: 4 ppb. USA: 15 ppb. Mercosur: 20 ppb
Moisture level	8%

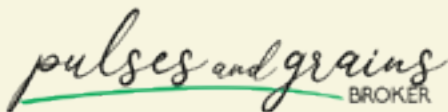
#### Notes

**Damage type 1 and 2:** includes damages caused by insects, internal and external mould, freeze damages, rotten kernels and germinated kernels.

**Partially blanched:** considered when skin covers more than a quarter of the area of the kernel.

**Brown spots after frying:** considering spots that are bigger than the 25% of the area of the kernel.

**Organoleptic requirements:** Typical color, smell and flavor.



Corrientes 538 Fl. 7,  
Ciudad de Buenos Aires,  
República Argentina.

Office Tel. +54 9 11 43946631  
Cel. +54 9 11 70379159  
e.mail: [juan@pulses.com.ar](mailto:juan@pulses.com.ar)  
site: [pulses.com.ar](http://pulses.com.ar)

# QUALITY STANDARD



## RAW SPLITS PEANUTS / Maní en mitades

Size (count per ounce)	28/32,38/42,40/50
Damage type 1	1,5%
Damage type 2	0,5%
Stained	3%
Wholes	10%
Dirty	3%
Spots after frying	3%
Foreign material (non metal)	3 pieces/MT
Foreign material (metal or glass)	Absent
Alive infestation	Absent
Mud	0,10%
FFA	1%
Peroxide value	2 meq O2 KG Oil
Aflatoxin type B1	2 ppb
Total Aflatoxin (B1,B2,G1,G2)	EU: 4 ppb. USA: 15 ppb. Mercosur: 20 ppb
Moisture level	8%

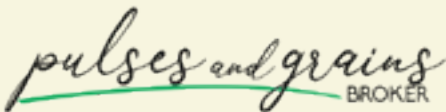
### Notes

**Damage type 1 and 2:** includes damages caused by insects, internal and external mould, freeze damages, rotten kernels and germinated kernels.

**Partially blanched:** considered when skin covers more than a quarter of the area of the kernel.

**Brown spots after frying:** considering spots that are bigger than the 25% of the area of the kernel.

**Organoleptic requirements:** Typical color, smell and flavor.



Corrientes 538 Fl. 7,  
Ciudad de Buenos Aires,  
República Argentina.

Office Tel. +54 9 11 43946631  
Cel. +54 9 11 70379159  
e.mail: [juan@pulses.com.ar](mailto:juan@pulses.com.ar)  
site: [pulses.com.ar](http://pulses.com.ar)

## QUALITY STANDARD



### **CARIOCA BEANS / Poroto Carioca**

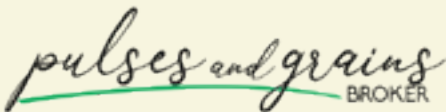
Zaranda 4mm. and 4,5mm.

#### **ADMITTED DAMAGED**

	<b>% Max</b>
Moisture / Humedad.	15
Live or dead insects.	0
Foreign matters / cuerpos extraños.	0,1
Other beans / Otros porotos.	0,2
Stained / Granos completamente manchados.	0,5
Slightly stained / Granos levementes manchados.	0,5
Broken / Partidos.	1
Damaged skin / Cáscara dañada.	1,5
Odor (1 or 0) / Olor.	0
Wrinkled / arrugados.	1,5
Holed and damaged by worms / Picados o roídos.	0
Sprouted / Brotados.	0,5
Insects inside the grain / Insectos dentro del grano.	0
Dark kernels / Granos Ardidos.	0
Mould Kernels / Granos con moho.	0

#### **Packing / Presentación**

Bags of polypropylene of 50 kg., 25 kg., or Big Bags of 1 mt each.  
Bolsas de prolipropileno de 50 kg., 25 kg., o Big Bags de 1 tonelada.



Corrientes 538 Fl. 7,  
Ciudad de Buenos Aires,  
República Argentina.

Office Tel. +54 9 11 43946631  
Cel. +54 9 11 70379159  
e.mail: [juan@pulses.com.ar](mailto:juan@pulses.com.ar)  
site: [pulses.com.ar](http://pulses.com.ar)

## QUALITY STANDARD



### **CANELA BEANS / Poroto Canela**

Size per 100gr: 160 - 170 - 180 - 190 - 190/210 - 220/240 - 240/260 260/280 - 280/300 - 300/320.

#### **ADMITTED DAMAGED**

	<b>% Max</b>
Moisture / Humedad.	15
Live or dead insects.	0
Foreign matters / cuerpos extraños.	0,5
Dust /tierra.	0,2
Other beans / Otros porotos.	0,2
Grains that do not hydrate / Granos que no hidratan.	1
Stained / Granos completamente manchados.	1
Slightly stained / Granos levementes manchados.	3
Broken / partidos.	2
Odor (1 or 0) / Olor.	0
Wrinkled / arrugados.	3
Holed / Picados.	0,2
Damaged by worms / roídos.	0,2
Sprouted / brotados.	0,5
Insects inside the grain / Insectos dentro del grano.	0
Dark kernels / Granos Ardidos.	0,5
Mould Kernels / Granos con moho.	0

#### **Packing / Presentación**

Bags of polypropylene of 50 kg., 25 kg., or Big Bags of 1 mt each.  
Bolsas de prolipropileno de 50 kg., 25 kg., o Big Bags de 1 tonelada.

*pulses and grains*  
BROKER

Corrientes 538 Fl. 7,  
Ciudad de Buenos Aires,  
República Argentina.

Office Tel. +54 9 11 43946631  
Cel. +54 9 11 70379159  
e.mail: [juan@pulses.com.ar](mailto:juan@pulses.com.ar)  
site: [pulses.com.ar](http://pulses.com.ar)

