



ANÁLISIS DE SEMILLAS

El peso de la muestra recibida deberá ser el resultante de la suma de las cantidades necesarias para cada ensayo solicitado, salvo aclaración en contraria.

Ensayo	Alcance	Técnica Analítica	Cantidad Mínima de Muestra
Poder germinativo	Achicoria - <i>Cichorium intybus</i> L.	Reglas ISTA – Capítulo 5 2012	80 g
	Agropiro - <i>Elytrigia repens</i> (L.) Desv. ex Nevski		150 g
	Alfalfa - <i>Medicago sativa</i> L.		80 g
	Algodón - <i>Gossypium</i> spp.		150 g
	Alpiste - <i>Phalaris canariensis</i> L.		250 g
	Arveja - <i>Pisum sativum</i> L. s.l.		1.1 kg
	Avena - <i>Avena</i> spp.		1.1 kg
	Cártamo - <i>Carthamus tinctorius</i> L.		1 kg
	Cebada - <i>Hordeum vulgare</i> L.		1.1 kg
	Cebadilla - <i>Bromus</i> spp.		250 g
	Centeno - <i>Secale cereale</i> L.		1.1 kg
	Colza - <i>Brassica napus</i> L.		150 g
	Festuca - <i>Festuca</i> spp.		90 g
	Festulolium - <i>Festulolium</i> Asch. & Graebn.		90 g
	Girasol - <i>Helianthus annuus</i> L.		1.1 kg
	Gramma rhodes - <i>Chloris gayana</i> Kunth		Reglas ISTA – Capítulos 5 2012 y 13 2012
	Lenteja - <i>Lens culinaris</i> Medik.	Reglas ISTA – Capítulo 5 2012	700 g
	Lino - <i>Linum usitatissimum</i> L.		200 g
	Maíz - <i>Zea mays</i> L.		1.1 kg
	Mijo - <i>Panicum miliaceum</i> L.		200 g
	Moha - <i>Setaria italica</i> (L.) P. Beauv.		120 g
	Pasto llorón - <i>Eragrostis cúrvara</i> (Schrud.) Nees		50 g
	Pasto ovilla - <i>Dactylis glomerata</i> L.		60 g
	Poroto - <i>Phaseolus vulgaris</i> L.		1.1 kg
	Rye grass - <i>Lolium</i> spp.		90 g
	Soja - <i>Glycine max</i> (L.) Merr.		1.1 kg
	Sorgo - <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench		1 kg
	Trébol amarillo - <i>Melilotus officinalis</i> (L.) Lam.		80 g
	Trébol blanco - <i>Trifolium repens</i> L.		50 g
	Trébol rojo - <i>Trifolium pratense</i> L.		80 g
Trébol de cuernitos - <i>Lotus corniculatus</i> L.	60 g		
Trébol de olor blanco - <i>Melilotus albus</i> Medik.	80 g		
Trigo - <i>Triticum aestivum</i> L.	1.1 kg		
Vicia - <i>Vicia sativa</i> L.	1.1 kg		
Primer conteo	Achicoria, Agropiro, Alfalfa Alpiste, Avena, Cebada, Cebadilla, Centeno, Colza, Festuca, Festulolium, Lenteja, Lino, Mijo, Moha, Pasto llorón, Pasto ovilla, Rye grass, Sorgo, Trébol amarillo, Trébol blanco, Trébol rojo, Trébol de cuernitos, Trébol de olor blanco, Trigo y Vicia	Reglas ISTA – Capítulo 5 2012	Si no solicita PG, la misma cantidad que la indicada para ese ensayo. Si lo solicita, no se requiere cantidad de muestra adicional.



Ensayo	Alcance	Técnica Analítica	Cantidad Mínima de Muestra
	Gramma rhodes	Reglas ISTA – Capítulos 5 2012 y 13 2012	Si no solicita PG, 20 g
	Arveja	Reglas ISTA – Capítulo 5 2012	1.1 kg
	Cártamo		1 kg
	Girasol		1.1 kg
	Maíz		1.1 kg
	Poroto		1.1 kg
	Soja		1.1 kg
Pureza	Trébol de olor blanco - Melilotus albus Medik.	Reglas ISTA – Capítulo 3 2012	100 g
	Pasto ovillo - Dactylis glomerata L.		50 g
	Festulolium - Festulolium Asch. & Graebn.		80 g
	Achicoria - Cichorium intybus L.		80 g
	Avena - Avena spp.		1.5 kg
	Colza - Brassica napus L.		150 g
	Cebadilla - Bromus spp.		250 g
	Cártamo - Carthamus tinctorius L.		1 kg
	Gramma Rhodes - Chloris gayana Kunth		20 g
	Agropiro - Elytrigia repens (L.) Desv. ex Nevski		150 g
	Pasto llorón - Eragrostis cúrvara (Schrud.) Nees		50 g
	Festuca - Festuca spp.		90 g
	Soja - Glycine max (L.) Merr.		1.1 kg
	Girasol - Helianthus annuus L.		1.1 kg
	Cebada - Hordeum vulgare L.		1.1 kg
	Lenteja - Lens culinaris Medik.		700 g
	Sorgo - Sorghum bicolor (L.) Moench		1 kg
	Trébol amarillo - Melilotus officinalis (L.) Lam.		80 g
	Lino - Linum usitatissimum L.		200 g
	Rye grass - Lolium spp.		90 g
	Trébol de cuernitos - Lotus corniculatus L.		60 g
	Alfalfa - Medicago sativa L.		80 g
	Mijo - Panicum miliaceum L.		200 g
	Moha - Setaria italica (L.) P. Beauv.		120 g
	Alpiste - Phalaris canariensis L.		250 g
	Poroto - Phaseolus vulgaris L.		1.1 kg
	Arveja - Pisum sativum L. s.l.		1.1 kg
	Centeno - Secale cereale L.		1.1 kg
	Trébol blanco - Trifolium repens L.		50 g
	Trébol rojo - Trifolium pratense L.		80 g
Trigo - Triticum aestivum L.	1.1 kg		
Vicia - Vicia sativa L.	1.1 kg		
Maíz - Zea mays L.	1.1 kg		
Algodón - Gossypium spp.	1.1 kg		
Peso de mil semillas	Agropiro, Alfalfa, Alpiste, Arveja, Avena, Cártamo, Cebada, Cebadilla, Centeno, Colza, Festuca, Girasol, Gramma rhodes, Lenteja, Lino, Maíz, Mijo, Moha, Pasto llorón, Pasto ovillo, Rye grass, Soja, Sorgo, Trébol amarillo, Trébol blanco, Trébol rojo, Trébol de cuernitos, Trébol de olor blanco, Trigo y Vicia	Reglas ISTA – Capítulo 10 2012	Si no solicita Pureza, la misma cantidad que la indicada para ese ensayo. Si la solicita, no se requiere cantidad de muestra adicional.



Ensayo	Alcance	Técnica Analítica	Cantidad Mínima de Muestra
Test de tetrazolio	Avena	Reglas ISTA – Capítulo 6 2012	120 g
	Cebada		120 g
	Maíz		900 g
	Trigo		500 g
	Sorgo		90 g
		Soja	LPE.0008
Peroxidasa	Soja	LPE.0104	1 kg
Vigor	Soja	Reglas ISTA – Capítulo 15 2012 - Envejecimiento Acelerado	200 g
		AOSA –Seed Vigour testing handbook – Cold Test	1.1 kg
	Trigo	ISTA Handbook Vigour Test Methods – Capítulo 3.2 1995 Envejecimiento Acelerado	100 g
	Maíz	ISTA Handbook Vigour Test Methods – Capítulo 4.1 1995 Cold Test	300 g
	Sorgo		100 g
Daños en semilla de soja (Daño ambiental, mecánico, por chinche, por frío y por calor)	Soja	E.E.A. INTA Oliveros	Si no solicita Viabilidad, la misma cantidad que la indicada para ese ensayo. Si la solicita, no se requiere cantidad de muestra adicional.
Otras semillas en número – Análisis Completo o Análisis Limitado (en caso de solicitar limitado, detallar género y/o especie/s)	Trébol de olor blanco - Melilotus albus Medik.	Reglas ISTA – Capítulo 4 2012	100 g
	Pasto ovillo - Dactylis glomerata L.		100 g
	Festulolium - Festulolium Asch. & Graebn.		150 g
	Achicoria - Cichorium intybus L.		100 g
	Avena - Avena spp.		2000 g
	Colza - Brassica napus L.		200 g
	Cebadilla - Bromus spp.		400 g
	Cártamo - Carthamus tinctorius L.		2000 g
	Gramma Rhodes - Chloris gayana Kunth		20 g
	Agropiro - Elytrigia repens (L.) Desv. ex Nevski		200 g
	Pasto llorón - Eragrostis cúrvara (Schrad.) Nees		20 g
	Festuca - Festuca spp.		150 g



Ensayo	Alcance	Técnica Analítica	Cantidad Mínima de Muestra
	Soja - <i>Glycine max</i> (L.) Merr.		2000 g
	Girasol - <i>Helianthus annuus</i> L.		2000 g
	Cebada - <i>Hordeum vulgare</i> L.		2000 g
	Lenteja - <i>Lens culinaris</i> Medik.		1500 g
	Sorgo - <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench		2000 g
	Trébol amarillo - <i>Melilotus officinalis</i> (L.) Lam.		100 g
	Lino - <i>Linum usitatissimum</i> L.		300 g
	Rye grass - <i>Lolium</i> spp.		150 g
	Trébol de cuernitos - <i>Lotus corniculatus</i> L.		100 g
	Alfalfa - <i>Medicago sativa</i> L.		100 g
	Mijo - <i>Panicum miliaceum</i> L.		300 g
	Moha - <i>Setaria itálica</i> (L.) P. Beauv.		200 g
	Alpiste - <i>Phalaris canariensis</i> L.		400 g
	Poroto - <i>Phaseolus vulgaris</i> L.		2000 g
	Arveja - <i>Pisum sativum</i> L. s.l.		2000 g
	Centeno - <i>Secale cereale</i> L.		2000 g
	Trébol blanco - <i>Trifolium repens</i> L.		50 g
	Trébol rojo - <i>Trifolium pratense</i> L.		100 g
	Trigo - <i>Triticum aestivum</i> L.		2000 g
	Vicia - <i>Vicia sativa</i> L.		2000 g
	Maíz - <i>Zea mays</i> L.		2000 g
	Algodón - <i>Gossypium</i> spp.		2000 g