



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 2017	50 g
	Agropiro - <i>Elytrigia repens</i> (L.) Desv. ex Nevski		50 g
	Alfalfa - <i>Medicago sativa</i> L.		50 g
	Algodón - <i>Gossypium</i> spp.		150 g
	Alpiste - <i>Phalaris canariensis</i> L.		50 g
	Arveja - <i>Pisum sativum</i> L. s.l.		250 g
	Avena - <i>Avena</i> spp.		100 g
	Cártamo - <i>Carthamus tinctorius</i> L.		200 g
	Cebada - <i>Hordeum vulgare</i> L.		100 g
	Cebadilla - <i>Bromus</i> spp.		100 g
	Centeno - <i>Secale cereale</i> L.		100 g
	Colza - <i>Brassica napus</i> L		50 g
	Coriandro - <i>Coriandrum sativum</i> L.		50 g
	Espinaca - <i>Spinacia oleracea</i> L.		50 g
	Festuca - <i>Festuca</i> spp.		50 g
	Festulolium - <i>Festulolium</i> Asch. & Graebn.		50 g
	Gatton Panic - <i>Panicum maximum</i> Jacq.		20 g
	Garbanzo - <i>Cicer arietinum</i> L.		300 g
	Girasol - <i>Helianthus annuus</i> L.		200 g
	Gramma rhodes - <i>Chloris gayana</i> Kunth		Reglas ISTA – Capítulos 5 2017 y 13 2017
	Lenteja - <i>Lens culinaris</i> Medik.	Reglas ISTA – Capítulo 5 2017	100 g
	Lino - <i>Linum usitatissimum</i> L.		50 g
	Lotus - <i>Lotus tenuis</i> Waldst. & Kit. ex Willd.		20 g
	Maíz - <i>Zea mays</i> L.		500 g
	Mijo - <i>Panicum miliaceum</i> L.		50 g
	Moha - <i>Setaria italica</i> (L.) P. Beauv.		50 g
	Mostaza blanca - <i>Sinapis alba</i> L.		100 g
	Mostaza marrón - <i>Brassica juncea</i> (L.) Czern.		100 g
	Mostaza negra - <i>Brassica nigra</i> (L.) W. D. J. Koch		100 g
	Pasto llorón - <i>Eragrostis cúrvara</i> (Schrad.) Nees		20 g
	Pasto ovillo - <i>Dactylis glomerata</i> L.		20 g
	Poroto - <i>Phaseolus vulgaris</i> L..		500 g
	Poroto Mung - <i>Vigna radiata</i> (L.) R. Wilczek		250 g
Rye grass - <i>Lolium</i> spp.	20 g		
Soja - <i>Glycine max</i> (L.) Merr.	250 g		
Sorgo - <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench	100 g		
Trébol amarillo - <i>Melilotus officinalis</i> (L.) Lam.	50 g		
Trébol blanco - <i>Trifolium repens</i> L.	50 g		
Trébol rojo - <i>Trifolium pratense</i> L.	50 g		
Trébol de cuernitos - <i>Lotus corniculatus</i> L.	50 g		
Trébol de olor blanco - <i>Melilotus albus</i> Medik.	50 g		
Trigo - <i>Triticum aestivum</i> L.	100 g		



	Triticale - x Triticosecale Wittm. ex A. Camus		100 g
	Vicia - Vicia sativa L.		100 g
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 2017	Si no solicita PG, la misma cantidad que la indicada para ese ensayo. Si lo solicita, no se requiere cantidad de muestra adicional.
	Gramma rhodes	Reglas ISTA – Capítulos 5 2017 y 13 2017	Si no solicita PG, 20 g
	Arveja	Reglas ISTA – Capítulo 5 2017	250 g
	Cártamo		200 g
	Girasol		200 g
	Maíz		500 g
	Poroto		500 g
Soja	250 g		
Pureza	Achicoria - Cichorium intybus L.	Reglas ISTA – Capítulo 3 2017	10 g
	Agropiro - Elytrigia repens (L.) Desv. ex Nevski		20 g
	Alfalfa - Medicago sativa L.		15 g
	Algodón - Gossypium spp.		400 g
	Alpiste - Phalaris canariensis L.		30 g
	Arveja - Pisum sativum L. s.l.		1100 g
	Avena - Avena spp.		150 g
	Cártamo - Carthamus tinctorius L.		110 g
	Cebada - Hordeum vulgare L.		150 g
	Cebadilla - Bromus spp.		30 g
	Centeno - Secale cereale L.		150 g
	Colza - Brassica napus L.		20 g
	Coriandro - Coriandrum sativum L.		80 g
	Espinaca - Spinacia oleracea L.		50 g
	Festuca - Festuca spp.		10 g
	Festulolium - Festulolium Asch. & Graebn.		10 g
	Garbanzo - Cicer arietinum L.		1200 g
	Gatton Panic - Panicum maximum Jacq.		4 g
	Girasol - Helianthus annuus L.		250 g
	Gramma Rhodes - Chloris gayana Kunth		5 g
	Lenteja - Lens culinaris Medik.		80 g
	Lino - Linum usitatissimum L.		20 g
	Lotus - Lotus tenuis Waldst. & Kit. Ex Willd.		6 g
	Maíz - Zea mays L.		1100 g
	Mijo - Panicum miliaceum L.		20 g
	Moha - Setaria italica (L.) P. Beauv.		15 g
	Mostaza Blanca - Sinapis alba L.		40 g
	Mostaza Marrón - Brassica juncea (L.) Czern.		8 g
	Mostaza negra - Brassica nigra (L.) W. D. J. Koch		8 g
	Pasto llorón - Eragrostis cúrvara (Schrud.) Nees		5 g
	Pasto ovilla - Dactylis glomerata L.		6 g
Poroto - Phaseolus vulgaris L.	1100 g		
Poroto Mung - Vigna radiata (L.) R. Wilczel	240 g		
Rye grass - Lolium spp.	15 g		



	Soja - <i>Glycine max</i> (L.) Merr.		800 g
	Sorgo - <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench		120 g
	Trébol amarillo - <i>Melilotus officinalis</i> (L.) Lam.		15 g
	Trébol blanco - <i>Trifolium repens</i> L.		8 g
	Trébol de cuernitos - <i>Lotus corniculatus</i> L.		10 g
	Trébol de olor blanco - <i>Melilotus albus</i> Medik.		15 g
	Trébol rojo - <i>Trifolium pratense</i> L.		15 g
	Trigo - <i>Triticum aestivum</i> L.		150 g
	Triticale – <i>Triticosecale</i> Wittm. ex A. Camus		200 g
Vicia - <i>Vicia sativa</i> L.	200 g		
Peso de mil semillas	Agropiro, Alfalfa, Alpiste, Arveja, Avena, Cártamo, Cebada, Cebadilla, Centeno, Colza, Festuca, Girasol, Grama rhodes, Lenteja, Lino, Maíz, Mijo, Moha, Pasto llorón, Pasto oவில், Rye grass, Soja, Sorgo, Trébol amarillo, Trébol blanco, Trébol rojo, Trébol de cuernitos, Trébol de olor blanco, Trigo y Vicia	Reglas ISTA – Capítulo 10:2017 ("Conteo de Repeticiones")	Si no solicita Pureza, la misma cantidad que la indicada para ese ensayo. Si la solicita, no se requiere cantidad de muestra adicional.
Test de tetrazolio	Avena	Reglas ISTA – Capítulo 6 2017	80 g
	Cebada		80 g
	Maíz		400 g
	Trigo		80 g
	Sorgo		80 g
	Soja	LPE.0008	120 g
Peroxidasa	Soja	LPE.0104	800 g
Vigor	Soja	Reglas ISTA – Capítulo 15 2017 - Envejecimiento Acelerado	100 g
		AOSA –Seed Vigour testing handbook – Cold Test	200 g
	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
Color de hipocótilo	Soja	LPE.0265	200 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.
Adicional por tratamiento con fungicida	Poder germinativo Primer conteo Vigor	Según ensayo sin fungicida	No aplicable
Otras semillas en número	Achicoria - <i>Cichorium intybus</i> L.	Reglas ISTA – Capítulo 4 2017	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.		1200 g
	Alpiste - <i>Phalaris canariensis</i> L.		250
	Arveja - <i>Pisum sativum</i> L. s.l.		1200 g
	Avena - <i>Avena</i> spp.		1100 g
	Cártamo - <i>Carthamus tinctorius</i> L.		1100 g
	Cebada - <i>Hordeum vulgare</i> L.		1200 g
	Cebadilla - <i>Bromus</i> spp.		250 g
	Centeno - <i>Secale cereale</i> L.		1200 g
	Colza - <i>Brassica napus</i> L.		150 g
	Coriandro - <i>Coriandrum sativum</i> L.		500 g
	Espinaca - <i>Spinacia oleracea</i> L.		450 g
	Festuca - <i>Festuca</i> spp.		70 g
	Festulolium - <i>Festulolium</i> Asch. & Graebn.		80 g
	Garbanzo - <i>Cicer arietinum</i> L.		1500 g
	Gatton panic - <i>Panicum maximum</i> Jacq.		40 g
	Girasol - <i>Helianthus annuus</i> L.		1200 g
	Gramma Rhodes - <i>Chloris gayana</i> Kunth		20 g
	Lenteja - <i>Lens culinaris</i> Medik.		800 g
	Lino - <i>Linum usitatissimum</i> L.		200 g
	Lotus - <i>Lotus tenuis</i> Waldst. & Kit. ex Willd.		60 g
	Maíz - <i>Zea mays</i> L.		1200 g
	Mijo - <i>Panicum miliaceum</i> L.		200 g
	Moha - <i>Setaria itálica</i> (L.) P. Beauv.		110 g
	Mostaza Blanca - <i>Sinapis alba</i> L.		400 g
	Mostaza Marrón - <i>Brassica juncea</i> (L.) Czern.		80 g
	Mostaza Negra - <i>Brassica nigra</i> (L.) W. D. J. Koch		80 g
	Pasto llorón - <i>Eragrostis cúrvara</i> (Schrud.) Nees		20 g
	Pasto ovillo - <i>Dactylis glomerata</i> L.		40 g
	Poroto - <i>Phaseolus vulgaris</i> L.		1200 g
Poroto Mung - <i>Vigna radiata</i> (L.) R. Wilczek	1500 g		
Rye grass - <i>Lolium</i> spp.	70 g		
Soja - <i>Glycine max</i> (L.) Merr.	1200 g		
Sorgo - <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench	1100 g		
Trébol amarillo - <i>Melilotus officinalis</i> (L.) Lam.	70 g		
Trébol blanco - <i>Trifolium repens</i> L.	30 g		
Trébol de cuernitos - <i>Lotus corniculatus</i> L.	50 g		



	Trébol de olor blanco - <i>Melilotus albus</i> Medik.		70 g
	Trébol rojo - <i>Trifolium pratense</i> L.		70 g
	Trigo - <i>Triticum aestivum</i> L.		1200 g
	Triticales - <i>Triticosecale</i> Wittm. ex A. Camus		1500 g
	Vicia - <i>Vicia sativa</i> L.		1200 g