

Condiciones de recepción de muestras y tiempos de realización de análisis de la Dirección del Laboratorio Vegetal



Sr. Cliente: le solicitamos que las muestras que remita a la Dirección del Laboratorio Vegetal para ser analizadas cumplan con los siguientes requisitos ya que de lo contrario no serán aceptadas.



CORRESPONDE AL ANEXO II DEL PROCEDIMIENTO PCG 1-DIL RC Nº 008 VERSION 04

CORDINACIÓN DE PLAGAS Y ENFERMEDADES DE LAS PLANTAS

ORIGEN	REQUISITOS GENERALES	IDENTIFICACION	ENVASE	CANTIDAD MINIMA (aproximada)	TIEMPO DE REALIZACION DE ANALIS	TIEMPO DE CONSERVACION DE MUESTRAS
Inspectores del SENASA y particulares	<ul style="list-style-type: none"> - Las muestras NO deben dividirse o fragmentarse, aún frutas/ hortalizas grandes. - Envase sin signos de daño o violación. - Verificación de precintos. - Las mismas deben llegar en buen estado de conservación y cuando corresponda deben estar refrigeradas sin que se interrumpa la cadena de frío. 	<ul style="list-style-type: none"> - Identificación de la muestra. - Solicitud de análisis. - Declaración de uso de agroquímicos. - Indicación si es grano o semilla. 	Material inerte y hermético	<p>HOJAS: únicamente con cadena de frío. Cantidad: a definir de acuerdo al protocolo</p> <p>BULBOS, RAÍCES y RIZOMAS: Grandes (10 – 15 cm.φ): 25 unidades. Chicos (3 – 4 cm.φ): 100 unidades.</p> <p>ESQUEJES, ESTACAS y PLANTAS: 100 unidades por variedad o especie.</p> <p>PLANTINES DE MICROPROPAGACIÓN: 100 plantines y 1 contramuestra equivalente.</p> <p>PLANTINES MEDIANOS: (frutilla, arándanos, kiwis): 100 plantines</p> <p>SEMILLAS: - Tomate: 150 semillas - Maíz/ cereales y oleaginosas: 1 Kg. - Poroto: 1 Kg. - Pastizales: 500 g - Forestales: 500 g</p> <p>ALGODÓN: 2 atados</p> <p>HARINAS: 3 Kg.</p> <p>FRUTAS: - Kiwis, naranjas, mandarinas, bananas: 1 bolsa de 4 Kg. envasada herméticamente en el lugar de su extracción.</p> <p>PAPAS: - Semilla: 350 tubérculos - Consumo: 250 tubérculos - Ralstonia solanacearum: 250 tubérculos</p> <p>PELLETS: 3-4 Kg.</p> <p>HORTALIZAS FRESCAS: 5 Kg. Ajo cebolla</p> <p>CEREALES Y OLEAGINOSAS DE CONSUMO: 1 Kg. Insectos o ejemplares para identificar; consultar al laboratorio Nota: en el caso de las mercaderías o materiales no contemplados se sugiere consultar para informarse sobre protocolos específicos, toma, acondicionamiento y envío al laboratorio</p>	<p>Tiempos de análisis de laboratorio:</p> <p>Tiempo normal: Insectos 6 días hábiles Ácaros 9 días hábiles Nematodos: 6 días hábiles Bacterias 22 días hábiles Hongos 17 días hábiles Virus 17 días hábiles PCR 12 días hábiles</p> <p>Tiempo muy urgente: Insectos 3 días hábiles Ácaros 6 días hábiles Nematodos 4 días hábiles Bacterias 12 días hábiles Hongos: 10 días hábiles Virus: 10 días hábiles PCR: 10 días hábiles</p>	<p>Tiempo de conservación de muestra de origen vegetal</p> <p>Perecedera Flores, helechos, geranios, etc.: Hasta finalizar el ensayo</p> <p>Frutas 2 días</p> <p>Medianamente pederas Frutales, vides orquídeas, rosales, plantas de interior, etc.: 7días</p> <p>No pederas Bulbos, semillas, etc.: 15días</p> <p>Devolución de muestras Si se desea la devolución del remanente de la muestra se de solicitar en el momento de su ingreso. La misma se conservará hasta un máximo de 30 días hábiles luego de la emisión del dictamen. Vencido el plazo, las muestras serán dispuestas para su descarte</p> <p><i>* nota las muestras pederas se conservarán hasta un máximo de 72 hs.</i></p>

COORDINACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS, RESIDUOS E IMPUREZAS

LABORATORIO DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS/ LABORATORIO DE IMPUREZAS

ORIGEN	REQUISITOS GENERALES	IDENTIFICACION	ENVASE	CANTIDAD MINIMA (aprox.)	TIEMPO DE REALIZACION DE ANALIS	TIEMPO DE CONSERVACION DE MUESTRAS
<p>Inspectores del SENASA</p> <p>Particulares interesados</p>	<p>Envase sin signos de daño o violación.</p> <p>Muestras precintadas o lacradas.</p> <p>Las muestras deberán llegar en buen estado de conservación y cuando corresponda deben estar refrigeradas sin que se interrumpa la cadena de frío.</p>	<p>Identificación de la muestra.</p> <p>Solicitud de análisis.</p>	<p>Envase original perfectamente cerrado</p>	<p>FRUTAS Y HORTALIZAS DE FRUTOS, FRESCOS: 2 Kg. HORTALIZAS DE HOJAS FRESCAS: 1 Kg. RAÍCES TUBÉRCULOS Y BULBOS: 2 Kg. GRANOS , LEGUMBRES Y FRUTAS SECAS: 1 Kg. ESPECIAS, HIERBAS AROMÁTICAS: 300 g YERBA, TE, CACAO Y OTRAS INFUSIONES: 1 Kg. ACEITES Y JUGOS: 1L</p> <p>En todos los casos, aún cuando pesen más del mínimo requerido solo se recibirán frutos y hortalizas enteros.</p>	<p><u>Tiempo de análisis en el laboratorio:</u> Tiempo normal: 8 días hábiles Tiempo muy urgente: 5 días hábiles</p>	<p>30 días (excepto frutas y hortalizas no contaminadas que se conservan por 7 días por tratarse de material perecedero)</p>

LABORATORIO DE PLAGUICIDAS Y FORMULADOS

ORIGEN	REQUISITOS GENERALES	IDENTIFICACION	ENVASE	CANTIDAD MINIMA (aprox.)	TIEMPO DE REALIZACION DE ANALIS	TIEMPO DE CONSERVACION DE MUESTRAS
<p>Inscripción de sustancias activas (TC/TK)</p> <p>Inscripción de plaguicidas formulados</p> <p>Inspectores del SENASA</p> <p>Particulares interesados</p> <p>Particulares/ Inscripción para tinción de semillas</p>	<p>Envase hermético y lacrado. Sin chorreaduras</p> <p>Dos muestras para muestras de inscripción</p> <p>Una sola muestra para muestras de inspección</p> <p>Para muestras de inspección: mochila pulverizadora: especificar principio activo y concentración del producto utilizado</p> <p>Para muestras particulares/ inscripción para tinción de semillas: remitir una copia del marbete o proyecto donde especifique el tipo de semilla, la dosis mínima de uso (en cm³ o gr. según corresponda cada 100 kg. de semilla), la cantidad de agua necesaria y modo de aplicación.</p>	<p>Para muestras de inscripción: número de orden con formulario correspondiente completo</p> <p>Para muestras de inspección: memorando y acta de extracción</p> <p>Para muestras particulares: solicitud de análisis y mención de ingredientes activos y marca comercial del producto (si es posible)</p>	<p>Para muestras de inscripción e inspección: - Muestras sólidas: potes de plástico, con tapa a rosca y cierre hermético.</p> <p>- Muestras líquidas: frascos de plástico con tapa a rosca y contratapa que asegure su hermeticidad.</p> <p>-Solamente se aceptará envases de vidrio para el caso de productos plaguicidas que deben ser muestreados en caliente o reaccionen con el material del envase</p> <p>- Etiqueta identificatoria</p> <p>Para muestras particulares: envases originales con o sin precinto. De no ser posible cumplir con los criterios de envase para muestras de inscripción e inspección detallados anteriormente</p>	<p>Líquidas: 150 ml.</p> <p>Sólidas: 100 g (aproximadamente)</p> <p>Sustancia activa líquida o sólida máximo 5 gr.</p> <p>Para muestras de inspección. Muestra de mochila pulverizadora: mínimo 250 ml., máximo 500ml.</p> <p>Para muestras particulares/ inscripción para tinción de semillas: -Semilla: mínimo 250 g de muestra para cada una de las semillas a las que se les realizara el ensayo - Papa semilla: 2 kg.</p>	<p>Tiempo de análisis en el laboratorio: Tiempo normal: 8 días hábiles Tiempo muy urgente: 5 días hábiles</p> <p><i>ESTOS TIEMPOS NO SE APLICAN PARA LAS MUESTRAS DE CLIENTES INTERNOS</i></p>	<p>90 días</p>

COORDINACIÓN DE PRODUCTOS VEGETALES Y MICROBIOLOGÍA AGRÍCOLA

LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA AGRÍCOLA

ORIGEN	REQUISITOS GENERALES	IDENTIFICACION	ENVASE	CANTIDAD MINIMA (aprox.)	TIEMPO DE REALIZACION DE ANALIS	TIEMPO DE CONSERVACION DE MUESTRAS
Inspectores del SENASA Particulares interesados	Las muestras NO deben dividirse o fragmentarse, aún frutas / hortalizas grandes. Envase sin signos de daño o violación. Sin pérdidas. Verificación de precintos. Las mismas deben llegar en buen estado de conservación y cuando corresponda deben estar refrigeradas sin que se interrumpa la cadena de frío. Para productos biológicos que se presenten para inscripción, adjuntar el método de ensayo y una muestra del grano (en caso de que el ensayo lo requiera).	Identificación de la muestra. Detalle de análisis solicitados.	Envase original cerrado o material inerte.	Frutas y hortalizas de fruto frescas: 1Kg// Disecadas: 500 g Verduras de hojas frescas: 1 Kg. Hojas disecadas, aromáticas y especias: 500 g Yerba, té, cacao, café y otras infusiones: 500 g Azafrán: 25 g Levaduras vivas o muertas y hongos: 500 g Aceites y jugos: 500 ml. Granos, legumbres y frutas secas: 1 Kg. Harinas de cereales, oleaginosas, legumbres, malta, almidón, féculas, gluten y otros derivados: 1 Kg. Alimento balanceado: 2Kg. PARA APTITUD DE CONSUMO EN MUESTRAS DE GRANOS, OLEAGINOSAS, LEGUMBRES, Y FRUTAS SECAS: 5 Kg. (NO PARA INFUSIONES Y ESPECIAS) Productos biológicos: 2 muestras en su envase original o envases de 200 ml c/u	Tiempo de análisis en el laboratorio: Aptitud para consumo (varía según tipo de muestra): Tiempo normal: 12 a 20 días hábiles Tiempo muy urgente: 7 a 14 días hábiles Alimento balanceado Tiempo normal: 12 a 20 días hábiles Tiempo muy urgente: 7 a 14 días hábiles (más de 10 muestras pueden duplicarse los tiempos) Biológicos (según microorganismo) Recuento en placa: Tiempo normal: 27 a 42 días hábiles Tiempo urgente 14 a 32 días hábiles Burton modificado: Tiempo normal: 52 días hábiles Tiempo muy urgente: 37 días hábiles	Frutas, verduras y hortalizas frescas: hasta finalizar el ensayo Alimentos disecados, granos y subproductos: 20 días Alimentos balanceados: 15 días Biológicos: 15 días

LABORATORIO DE GRANOS Y SUBPRODUCTOS

ORIGEN	REQUISITOS GENERALES	IDENTIFICACION	ENVASE	CANTIDAD MINIMA (aprox.)	TIEMPO DE REALIZACION DE ANALIS	TIEMPO DE CONSERVACION DE MUESTRAS
<p>Inspectores del SENASA</p> <p>Particulares interesados</p>	<p>Envase sin signos de daño o violación. Muestras precintadas o lacradas.</p> <p>Las mismas deberán llegar en buen estado de conservación.</p> <p>Las muestras para reconsideración, o para tribunal de apelación deberán estar firmadas por ingeniero agrónomo o perito que figure en el registro de SENASA.</p>	<p>Identificación de la muestra.</p> <p>Solicitud de análisis.</p> <p>Declaración de uso de agroquímicos.</p> <p>Indicación si es grano, semilla, subproducto (cual)</p>	<p>Bolsa de nylon solamente para malezas y turbas.</p> <p>Papel madera o cartón, con recubrimiento interior de polipropileno.</p>	<p>Cereales, oleaginosas y legumbres: 500 grs.</p> <p>Avena: 500 grs.</p> <p>Malezas: 1 kg.</p> <p>Subproductos: 1 kg.</p> <p>Harina de trigo: 2.5 kg.</p> <p>Trigo para molienda Buler y análisis completo de reología: 4Kg.</p> <p>Para Maíz Flint: 2 bolsas que pesen entre ½ kg. y 1 Kg. cada una</p>	<p>Tiempos de análisis en el laboratorio: Análisis Comercial / Malezas: Tiempo normal: 8 días hábiles, Tiempo muy urgente: 5 días hábiles.</p> <p>Análisis de Energía y Poder Germinativo: Varían con el Producto, siendo tiempo normal 25 días hábiles. Tiempo muy urgente 19 días hábiles</p> <p>Farinograma, Alveograma, Gluten, Zelen y Test, Falling Number, cenizas: tiempo normal 10 días hábiles. Tiempo muy urgente 6 días hábiles.</p> <p>Test de Flotación: tiempo normal 7 días hábiles. Tiempo muy urgente 4 días hábiles.</p> <p>Mat. Grasa: Girasol. Tiempo normal 7 días. Tiempo muy urgente 4 días hábiles. Hasta 5 muestras</p> <p>Mat. Grasa: otras oleaginosas, subproductos y no oleaginosos. Tiempo normal 9 días hábiles. Tiempo muy urgente 5 días hábiles. Hasta 5 muestras.</p> <p>Humedad método de estufa: granos enteros. Tiempo normal: 10 días hábiles. Tiempo muy urgente 6 días hábiles.</p> <p>Humedad método rápido: granos y oleaginosas. Tiempo normal 6 días hábiles. Tiempo muy urgente 4 días hábiles</p>	<p>Harinas: 30 días</p> <p>Granos: 30 días</p> <p>Semillas: 30 días</p> <p>Subproductos: 30 días</p> <p>Semillas tratadas : Hasta la fecha del siguiente retiro de residuos peligrosos</p> <p>Turbas : 30 días</p>

					<p>Granos molidos: tiempo normal 7 días hábiles. Tiempo muy urgente 4 días hábiles.</p> <p>Proteína método rápido: trigo y maíz. Tiempo normal 6 días hábiles. Tiempo muy urgente 4 días hábiles</p> <p>Molienda experimental: tiempo normal 9 días hábiles. Tiempo muy urgente 5 días hábiles</p> <p>ESTOS TIEMPOS NO SE APLICAN PARA LAS MUESTRAS de Monitoreo Anual de Trigo, correspondiente a "TRIGO ARGENTINO, Informe Institucional sobre su calidad"</p>	
--	--	--	--	--	---	--

LABORATORIO DE QUÍMICA Y MICOTOXINAS

ORIGEN	REQUISITOS GENERALES	IDENTIFICACION	ENVASE	CANTIDAD MINIMA (aprox.)	TIEMPO DE REALIZACION DE ANALISIS	TIEMPO DE CONSERVACION DE MUESTRAS
<p>Inspectores del SENASA</p> <p>Particulares Interesados</p>	<p>Envases sin signos de daño o violación. Verificación de precintos. Las mismas deben llegar en buen estado de conservación y cuando corresponda deben estar refrigeradas sin que se interrumpa la cadena de frío.</p>	<p>Identificación de la muestra. Solicitud de análisis.</p>	<p>Bolsas de nylon, de papel madera o cartón con recubrimiento interior de polipropileno.</p> <p>Botellas de vidrio o PET para muestras líquidas</p>	<p>Cereales, oleaginosas y legumbres: 5 Kg. (para los análisis de micotoxinas.)</p> <p>Frutas secas: 4 Kg. (para análisis de micotoxinas)</p> <p>Yerba, té, cacao, café y otras infusiones: 1 Kg. para físico-químico.</p> <p>Aceites crudos y refinados, jugos: 500 ml.</p> <p>Muestras con molienda, como harinas: 1 Kg.</p> <p>Subproductos: 1 Kg.</p>	<p>Tiempo de análisis en el laboratorio: Análisis físico-químico y composición de ácidos grasos: <u>Certificado de aptitud y certificado químico:</u> Tiempo normal: 6 días hábiles. Tiempo muy urgente: 4 días hábiles. Muestras para consulta (varios): tiempo normal: 8 días hábiles. Tiempo muy urgente: 6 días hábiles.</p> <p>Nota: para fibras, cenizas insolubles en HCL, taninos y nicotina los tiempos son: <u>Certificado de aptitud y certificado químico:</u> Tiempo normal: 8 días hábiles. Tiempo muy urgente: 6 días hábiles. Muestras para consulta (varios): tiempo normal: 10 días hábiles. Tiempo muy urgente: 7 días hábiles. Micotoxinas: <u>Certificado de aptitud y certificado químico:</u> Tiempo normal: 8 días hábiles. Tiempo muy urgente: 5 días hábiles. Muestras para consulta (varios): tiempo normal: 10 días hábiles. Tiempo muy urgente: 6 días hábiles.</p>	<p>Harinas: las muestras contaminadas se almacenan para controles y las no contaminadas 30 días Granos: las muestras contaminadas se almacenan para controles y las no contaminadas 30 días Subproductos: las muestras contaminadas se almacenan para controles y las no contaminadas 30 días Aceites: 30 días Jugos y mostos: 30 días</p>

COORDINACIÓN FERTILIZANTES Y CONTAMINANTES INORGÁNICOS

LABORATORIO DE FERTILIZANTES

ORIGEN	REQUISITOS GENERALES	IDENTIFICACION	ENVASE	CANTIDAD MINIMA (aprox.)	TIEMPO DE REALIZACION DE ANALIS	TIEMPO DE CONSERVACION DE MUESTRAS
Muestras de inscripción, fiscalización y particulares	<p>Envase bien cerrado.</p> <p>Buen estado de conservación.</p> <p>Si la muestra es líquida, no debe haber derrames.</p>	<p>MUESTRAS DE INSCRIPCIÓN: 2 envases, protocolo de análisis completo. Fórmula declarada en % p/p, componentes y otras características físicas y químicas. Certificado de análisis de un laboratorio inscripto.</p> <p>MUESTRAS DE INSPECCIÓN: 2 muestras, fórmula declarada en % p/p, componentes y otras características físicas y químicas.</p> <p>MUESTRAS PARTICULARES: Nota solicitando los análisis a realizar y concentración aproximada de los componentes y nutrientes.</p>	<p>- Sólidos: frascos plásticos con tapa o bolsas de plástico bien cerrados.</p> <p>- Líquidos: botellas de plástico</p>	<p>Enmiendas: 2 Kg.</p> <p>Líquidos: 500 ml</p> <p>Fertilizantes sólidos: cada muestra de 250 g , si requiere tamizado debe ser de 500 g.</p>	<p>Tiempo de análisis en el laboratorio: Tiempo Normal: Un análisis: 17 días hábiles Dos o 3 análisis: 27 días hábiles Mas de tres análisis: 37 días hábiles Enmiendas con nitrógeno: 22 días hábiles Enmiendas sin nitrógeno: 17 días hábiles</p> <p>Tiempo Muv urgente: Un análisis: 12 días hábiles Dos o 3 análisis: 17 días hábiles Mas de tres análisis: 27 días hábiles Enmiendas con nitrógeno: 17 días hábiles Enmiendas sin nitrógeno: 12 días hábiles</p>	<p>Muestras de inscripción: 6 meses Las muestras que NO cumplen 8 meses</p> <p>Muestras de inspección: Las muestras que cumplen 1 mes. Las muestras que no cumplen, 8 meses</p> <p>Muestras particulares: 4 meses</p>

LABORATORIO DE CONTAMINANTES INORGANICOS

ORIGEN	REQUISITOS GENERALES	IDENTIFICACION	ENVASE	CANTIDAD MINIMA (aprox.)	TIEMPO DE REALIZACION DE ANALIS	TIEMPO DE CONSERVACION DE MUESTRAS
Particulares y de importación/exportación	<p>Envases originales cerrados para evitar contaminaciones</p> <p>-Se solicita un envase exclusivo para este laboratorio</p>	<p>Nombre del producto.</p> <p>Nota solicitando el o los metales pesados a determinar y si es exportación, presentar (siempre que sea posible) la tolerancia exigida por el país importador.</p> <p>Si es un producto concentrado, indicar la dilución de consumo.</p> <p>Particulares: 2 muestras.</p>	Envases originales cerrados	Mínimo 500 g o 500 ml	<p>Tiempo Normal: Un análisis: 7 días hábiles Dos o 3 análisis: 14 días hábiles Mas de tres análisis: 17 días hábiles</p> <p>Tiempo Muv urgente: Un análisis: 5 días hábiles Dos o 3 análisis: 7 días hábiles Mas de tres análisis: 14 días hábiles</p>	<p>Las muestras que cumplen las tolerancias se almacenan 1 mes y las otras 6 meses</p> <p>MUESTRAS PARTICULARES: 2 meses</p>

(*) **Observaciones:** estos tiempos son para las muestras de rutina, si se trata de otro tipo de muestras, se evaluará cada caso en particular.

Los tiempos de entrega del informe de resultados pueden variar en función del volumen de trabajo al momento del ingreso de la muestra y de los resultados parciales, ya que puede ser necesario repetir algunos ensayos.