

**ORGANISMO ACREDITADO POR EL ONA**  
**FICHA DE CLIENTE**

<b>NOMBRE</b>	<b>ANALITICA S.A</b>
<b>TIPO DE ORGANISMO</b>	Laboratorio de Ensayos
<b>DIRECCIÓN</b>	Pedro Gill N° 935 casi Ytororo
<b>CIUDAD</b>	Lambaré
<b>TELEFONO</b>	595-021 908-555
<b>FAX</b>	595-021 908-555
<b>PERSONA DE CONTACTO</b>	Ing. Sumijiro Takaoka, Director General / Lic. Gianinna Cardozo, Responsable del Sistema de Calidad
<b>E-MAIL</b>	calidad@analitica.com.py

**ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN CONCEDIDA AL LABORATORIO ANALITICA S.A, COMO LABORATORIO DE ENSAYO, DE ACUERDO A LA NORMA NP-ISO/IEC 17025:2006, EQUIVALENTE A LA NORMA ISO/IEC 17025:2005 “REQUISITOS GENERALES PARA LA COMPETENCIA DE LOS LABORATORIOS DE ENSAYO Y CALIBRACION” Y DE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LOS REGLAMENTOS, CRITERIOS Y POLITICAS DEL ONA APLICABLES A LOS LABORATORIOS DE ENSAYOS EN SU VERSION VIGENTE.**

\*ALCANCES N°04 y 06 SUSPENDIDOS TEMPORALMENTE A P ETICION DEL CLIENTE.

Nº	Ensayos	Sustrato/Matriz	Normas, Procedimientos Internos o especificaciones	Instalaciones	Fecha de Acreditación	Fecha de Vencimiento
1	<b>Determinación de Aflatoxinas en Oleaginosas</b>  <b>Analitos:</b> Aflatoxinas B1 LQ: 1,00 µg/kg Aflatoxinas B2 LQ: 1,00 µg/kg Aflatoxinas G1 LQ: 1,00 µg/kg Aflatoxinas G2 LQ: 1,00 µg/kg	Semillas Oleaginosas	<b>AN-MA-003 Versión 04</b> (Extracción columna Inmunoafinidad- Detección Derivatización Post Columna / Fluorescencia)	Permanente	2017/05/08	2020/05/08

2	<p><b>Determinación de Multiresiduos de Pesticidas por GC/MS en Granos de Soja.</b></p> <p><b>Analitos:</b>          Alfa Endosulfan LQ: 0,0301 mg/kg          Beta Endosulfan LQ: 0,0312 mg/kg          Endosulfan Sulfato LQ: 0,0299 mg/kg          Alfa hexaclorociclohexano LQ: 0,0125 mg/kg          Gamma hexaclorociclohexano (Lindano) LQ: 0,0102 mg/kg          4,4' DDE LQ: 0,0052 mg/kg          2,4 DDD LQ: 0,0050 mg/kg          4,4 DDD LQ: 0,0010 mg/kg          2,4 DDT LQ: 0,0047 mg/kg          4,4 DDT LQ: 0,0116 mg/kg          Metamidofos LQ: 0,0425 mg/kg          Carbaril LQ: 0,0050 mg/kg          Pimircarb LQ: 0,0053 mg/kg          Clorpirifos metil LQ: 0,0057 mg/kg          Metalaxil LQ: 0,0051 mg/kg          Pirimifos Metil LQ: 0,0063 mg/kg          Clorpirifos LQ: 0,0056 mg/kg          Fipronil LQ: 0,0021 mg/kg          Fludioxonil LQ: 0,0050 mg/kg          Tebuconazol LQ: 0,0051 mg/kg          Bifentrin LQ: 0,0050 mg/kg          Lambda Cialotrina LQ: 0,0098 mg/kg          Permetrina LQ: 0,0054 mg/kg          Cipermetrina LQ: 0,0219 mg/kg</p>	Semillas de Soja	<p><b>AN-MA-004 Versión 04</b>          (Extracción sólido /Líquido - Cromatografía Gaseosa/ Espectrofotometría de masas)</p>	Permanente	2017/05/08	2020/05/08
3	<p><b>Determinación de Multiresiduos de Pesticidas en Agua por SPME-GC/MS.</b></p> <p><b>Analitos:</b>          Alfa Hexaclorociclohexano (Alfa HCH) LQ: 0,010 µg/L          Beta Hexaclorociclohexano (Beta HCH) LQ: 0,024 µg/L</p>	<p><b>Agua</b>          (Agua Potable; Agua subterránea; Agua de lagos; Agua de océanos, costas, estuarios y playas; Agua de ríos y arroyos; Aguas</p>	<p><b>AN-MA-006 Versión 04</b>          ( Micro Extracción Sólido/Capillar- Líquido- Cromatografía Gaseosa/ Espectrofotometría de masas)</p>	Permanente	2017/05/08	2020/05/08

<p>Gamma Hexaclorociclohexano (Lindano) LQ: 0,011 µg/L          Hexaclorobenceno (HCB) LQ: 0,006 µg/L          Heptacloro LQ: 0,018 µg/L          Heptacloro Epóxido A LQ: 0,035 µg/L          Heptacloro Epóxido B LQ: 0,005 µg/L          Alfa Clordano LQ: 0,026 µg/L          Gamma Clordano LQ: 0,040 µg/L          Aldrin LQ: 0,012 µg/L          Dieldrin LQ: 0,014 µg/L          Endrin LQ: 0,029µg/L          4,4 DDT LQ: 0,024 µg/L          2,4 DDT LQ: 0,016 µg/L          4,4 DDD LQ: 0,006 µg/L          2,4 DDD LQ: 0,010 µg/L          4,4 DDE LQ: 0,002 µg/L          2,4 DDE LQ: 0,002 µg/L          Alfa Endosulfan LQ:0,62 µg/L          Beta Endosulfan LQ:0,117 µg/L          Endosulfan Sulfato LQ:0,046 µg/L          Atrazina LQ:0,027 µg/L          Simazina LQ:0,090 µg/L          Permetrina LQ:0,218 µg/L          Cipermetrina LQ:0,466 µg/L          Lambda Cialotrina LQ:0,348 µg/L          Bifentrin LQ:0,0376 µg/L          Clorpirifos LQ:0,018 µg/L          Clorpirifos Metil LQ:0,002 µg/L          Pirimifos Metil LQ:0,004 µg/L          Pirimicarb LQ:0,057 µg/L          Carboxin LQ:0,057 µg/L          Pentaclorofenol LQ: 4,096 µg/L          Propanil LQ: 0,440 µg/L          Alacloro LQ: 0,047 µg/L          Metolacloro LQ: 0,095 µg/L          Metoxicloro LQ: 0,018 µg/L          Pesticidas volátiles:          1,2 Dicloropropano LQ: 0,243 µg/L          1,3 Dicloropropano LQ: 0,489 µg/L          1,3 Dicloropropeno LQ: 0,190 µg/L</p>	<p>pluviales; Aguas residuales; Agua de cuencas; Agua de humedales)          Clasificación según la Agencia de Protección al Medioambiente de Estados Unidos (EPA)</p>				
--	--	--	--	--	--

	1,2 Dibromo-3-cloroporopano LQ: 0,190 µg/L					
*4	<b>*Determinación de Residuos de Zearalenona por HPLC en Soja y Maíz</b>  <b>Analito:</b> Zearalenona LQ: 30,0 µg/kg	*Soja y Maíz	<b>*AN-MA-012 Versión 03</b> (Extracción con columna de inmunoafinidad-Cromatografía Líquida de Alta Eficacia/Detector UV)	Permanente	2017/05/08	2020/05/08
5	<b>Determinación de Multiresiduos de Pesticidas por GC-MS en Semillas Oleaginosas</b>  <b>Analitos:</b> Etridazole LQ: 0,0150 mg/kg Alfa HCH LQ: 0,0100 mg/kg HCB LQ: 0,0100 mg/kg Beta HCH LQ: 0,0100 mg/kg Gamma HCH LQ: 0,0100 mg/kg Clorotalonil LQ: 0,0050 mg/kg Propanil LQ: 0,0200 mg/kg Heptacloro LQ: 0,0100 mg/kg Aldrin LQ: 0,0200 mg/kg Heptacloro Epoxido B LQ: 0,0100mg/kg Heptocloro Epoxido A LQ: 0,0100 mg/kg 2,4 DDE LQ: 0,0100 mg/kg Alfa Endosulfan LQ: 0,0500 mg/kg 4,4 DDE LQ: 0,0100 mg/kg Dieldrin LQ: 0,0200 mg/kg 2,4 DDD LQ: 0,0100 mg/kg Endrin LQ: 0,0100 mg/kg Beta Endosulfan LQ: 0,1000 mg/kg 4,4 DDD LQ: 0,0100 mg/kg 2,4 DDT LQ: 0,0100 mg/kg 4,4 DDT LQ: 0,0200 mg/kg Endosulfan Sulfato LQ: 0,0500 mg/kg Metoxicloro LQ: 0,0500 mg/kg	Semillas Oleaginosas	<b>AN-MA-014 Versión 03</b> (Extracción Sólido/Líquido-Cromatografía Gaseosa/Espectrofotometría de masas)	Permanente	2017/05/08	2020/05/08
*6	<b>*Determinación de Residuos de Ditiocarbamatos en Semillas Oleaginosas.</b>  <b>Analitos:</b>	*Semillas Oleaginosas	<b>*AN-MA-015 Versión 02</b> ( Extracción Sólido/Líquido-Cromatografía Gaseosa/ Espectrofotometría de masas)	Permanente	2017/05/08	2020/05/08

	Ditiocarbamatos expresados como Disulfuro de carbono, incluyendo Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Tiram y Ziram Ditiocarbamatos - Disulfuro de carbono LQ: 0,0250 mg/kg					
7	<p>Determinación de Multiresiduos de Pesticidas por LC-MSMS en semillas oleaginosas y cereales</p> <p><b>Analitos</b>  (Monceren) Pencycuron LQ = 0,010 00 mg/kg  3-Hydroxycarbofuran LQ = 0,010 00 mg/kg  Acephate LQ = 0,010 00 mg/kg  Acetamiprid LQ = 0,010 00 mg/kg  Acibenzolar-S-methyl LQ = 0,010 00 mg/kg  Aldicarb LQ = 0,010 00 mg/kg  Aldicarb sulfone LQ = 0,01000 mg/kg  Aldicarb sulfoxide LQ = 0,010 00 m/kg  Ametryn LQ = 0,010 00 mg/kg  Aminocarb LQ = 0,010 00 mg/kg  Amitraz LQ = 0,010 00 m/kg  Azoxystrobin LQ = 0,010 00 mg/kg  Benalaxyl LQ = 0,010 00 mg/kg  Bendiocarb LQ = 0,010 00 mg/kg  Benzoximate LQ = 0,010 00 mg/kg  Bifenazate LQ = 0,010 00 mg/kg  Bitertanol LQ = 0,010 00 mg/kg  Boscalid LQ = 0,010 00 mg/kg  Bromucanazole Isomer LQ = 0,010 00 mg/kg  Bromucanazole Isomer LQ = 0,010 00 mg/kg  Bupirimate LQ = 0,010 00 mg/kg  Buprofezin LQ = 0,010 00 mg/kg  Butoxycarboxim LQ = 0,010 00 mg/kg  Carbaryl LQ = 0,010 00 mg/kg  Carbendazim LQ = 0,010 00 mg/kg  Carbetamide LQ = 0,010 00 mg/kg  Carbofuran LQ = 0,010 00 mg/kg  Carboxin LQ = 0,010 00 mg/kg  Carfentrazone-ethyl LQ = 0,010 00 mg/kg</p>	Semillas Oleaginosas y Cereales	<b>AN-MA-017 Ver. 05</b> (Extracción Solido/ Liquido - Cromatografía Líquida de Alta Eficacia/Espectrofotometría de masas en tándem)	Permanente	2017/05/08	2020/05/08

<p>Chlorantraniliprole LQ = 0,010 00 mg/kg          Chlorfluazuron LQ = 0,010 00 mg/kg          Chlorotoluron LQ = 0,010 00 mg/kg          Clethodim Isomer 1 LQ = 0,010 00 mg/kg          Clethodim Isomer 2 LQ = 0,010 00 mg/kg          Clofentezine LQ = 0,010 00 mg/kg          Cloroxuron LQ = 0,010 00 mg/kg          Clorpirifos LQ = 0,010 00 mg/kg          Cyazofamid LQ = 0,010 00 mg/kg          Cycluron LQ = 0,010 00 mg/kg          Cymoxanil LQ = 0,010 00 mg/kg          Cyproconazole Isomer 1 LQ = 0,010 00 mg/kg          Cyproconazole Isomer 2 LQ = 0,010 00 mg/kg          Cyprodinil LQ = 0,010 00 mg/kg          Cyromazine LQ = 0,010 00 mg/kg          Desmedipham LQ = 0,010 00 mg/kg          Diazinon LQ = 0,010 00 mg/kg          Diclobutrazol LQ = 0,010 00 mg/kg          Dicrotophos LQ = 0,010 00 mg/kg          Diethofencarb LQ = 0,010 00 mg/kg          Difenoconazole Isomer 1          LQ = 0,010 00 mg/kg          Difenoconazole Isomer 2          LQ = 0,01000 mg/kg          Diflubenzuron LQ = 0,01000 mg/kg          Dimethoate LQ = 0,010 00 mg/kg          Dimethomorph Isomer 1 LQ = 0,010 00          mg/kg          Dimethomorph Isomer 2 LQ = 0,010 00 mg/kg          Dimoxyatobin LQ = 0,010 00 mg/kg          Diniconazole LQ = 0,010 00 mg/kg          Dinotefuran LQ = 0,010 00 mg/kg          Dioxacarb LQ = 0,010 00 mg/kg          Diuron LQ = 0,010 00 mg/kg          Emamectin-benzoate b1a LQ = 0,010 00          mg/kg          Epoxiconazole LQ = 0,010 00 mg/kg          Etaconazole Isomer 1 LQ = 0,010 00 mg/kg          Ethiofencarb LQ = 0,010 00 mg/kg          Ethiprole LQ = 0,010 00 mg/kg</p>				
--	--	--	--	--

<p>Ethofumesate LQ = 0,010 00 mg/kg  Famoxadone LQ = 0,010 00 mg/kg  Fenamidone LQ = 0,010 00 mg/kg  Fenarimol LQ = 0,010 00 mg/kg  Fenazaquin LQ = 0,010 00 mg/kg  Fenbuconazole LQ = 0,010 00 mg/kg  Fenhexamid LQ = 0,010 00 mg/kg  Fenobucarb LQ = 0,010 00 mg/kg  Fenoxycarb LQ = 0,010 00 mg/kg  Fenpropimorph LQ = 0,010 00 mg/kg  Fenpyroximate LQ = 0,010 00 mg/kg  Flonicamid LQ = 0,010 00 mg/kg  Flufenacet LQ = 0,010 00 mg/kg  Flufenoxuron LQ = 0,010 00 mg/kg  Fluometuron LQ = 0,010 00 mg/kg  Fluoxastrobin LQ = 0,010 00 mg/kg  Fluquinconazole LQ = 0,010 00 mg/kg  Flusilazole LQ = 0,010 00 mg/kg  Flutolanil LQ = 0,010 00 mg/kg  Flutriafol LQ = 0,010 00 mg/kg  Forchlorfenuron LQ = 0,010 00 mg/kg  Formetanate LQ = 0,010 00 mg/kg  Fuberidazole LQ = 0,010 00 mg/kg  Furalaxyl LQ = 0,010 00 mg/kg  Furathiocarb LQ = 0,010 00 mg/kg  Hexaconazole LQ = 0,010 00 mg/kg  Hexythiazox LQ = 0,010 00 mg/kg  Hydramethylnon LQ = 0,010 00 mg/kg  Imazalil LQ = 0,010 00 mg/kg  Imidacloprid LQ = 0,010 00 mg/kg  Ipconazole Isomer 1 LQ = 0,010 00 mg/kg  Ipconazole Isomer 2 LQ = 0,010 00 mg/kg  Iprovalicarb Isomer 1 LQ = 0,010 00 mg/kg  Iprovalicarb Isomer 2 LQ = 0,010 00 mg/kg  Isoprocarb LQ = 0,010 00 mg/kg  Isoproturon LQ = 0,010 00 mg/kg  Kresoxim-methyl LQ = 0,010 00 mg/kg  Linuron LQ = 0,010 00 mg/kg  Lufenuron LQ = 0,010 00 mg/kg  Mandipropamid LQ = 0,010 00 mg/kg</p>					
--	--	--	--	--	--

ACREDITACION VENCIDA

<p>Mefenacet LQ = 0,010 00 mg/kg  Mepanipirim LQ = 0,010 00 mg/kg  Mepromil LQ = 0,010 00 mg/kg  Mesotrione LQ = 0,010 00 mg/kg  Metaflumizone LQ = 0,010 00 mg/kg  Metalaxyl LQ = 0,010 00 mg/kg  Metconazole LQ = 0,010 00 mg/kg  Methabenzthiazuron LQ = 0,010 00 mg/kg  Methamidophos LQ = 0,010 00 mg/kg  Methiocarb LQ = 0,01000 mg/kg  Methomyl LQ = 0,010 00 mg/kg  Methoprottryne LQ = 0,010 00 mg/kg  Methoxyfenozide LQ = 0,010 00 mg/kg  Metobromuron LQ = 0,010 00 mg/kg  Metribuzin LQ = 0,010 00 mg/kg  Meviphos Isomer 1 LQ = 0,010 00 mg/kg  Meviphos Isomer2 LQ = 0,010 00 mg/kg  Mexacarbate LQ = 0,010 00 mg/kg  MonocrotophosLQ = 0,010 00 mg/kg  Monolinuron LQ = 0,010 00 mg/kg  Myclobutanil LQ = 0,010 00 mg/kg  Neburon LQ = 0,010 00 mg/kg  Nitenpyram LQ = 0,010 00 mg/kg  Novaluron LQ = 0,010 00 mg/kg  Nuarimol LQ = 0,010 00 mg/kg  Omethoate LQ = 0,010 00 mg/kg  Oxadixyl LQ = 0,010 00 mg/kg  Oxamyl LQ = 0,010 00 mg/kg  Paclobutrazol LQ = 0,010 00 mg/kg  Penconazole LQ = 0,010 00 mg/kg  Phenmedipham LQ = 0,010 00 mg/kg  Picoxystrobin LQ = 0,010 00 mg/kg  Piperonyl butoxide LQ = 0,010 00 mg/kg  Pirimicarb LQ = 0,010 00 mg/kg  Prochloraz LQ = 0,010 00 mg/kg  Promecarb LQ = 0,010 00 mg/kg  Prometon LQ = 0,010 00 mg/kg  Prometryne LQ = 0,010 00 mg/kg  Propagite LQ = 0,010 00 mg/kg  Propamocarb LQ = 0,010 00 mg/kg</p>				
---	--	--	--	--



<p>Propiconazole Isomer 1 LQ = 0,010 00 mg/kg          Propiconazole Isomer 2 LQ = 0,010 00 mg/kg          Propuxur LQ = 0,010 00 mg/kg          Prothioconazole LQ = 0,010 00 mg/kg          Pymetrozine LQ = 0,010 00 mg/kg          Pyracarbolid LQ = 0,010 00 mg/kg          Pyraclostrobin LQ = 0,010 00 mg/kg          Pyridaben LQ = 0,010 00 mg/kg          Pyrimethanil LQ = 0,010 00 mg/kg          Pyriproxyfen LQ = 0,010 00 mg/kg          Quinalophos LQ = 0,010 00 mg/kg          Quinixyfen LQ = 0,010 00 mg/kg          Rotenone LQ = 0,010 00 mg/kg          Sebumeton LQ = 0,010 00 mg/kg          Siduron LQ = 0,010 00 mg/kg          Simetryn LQ = 0,010 00 mg/kg          Spinetoram LQ = 0,010 00 mg/kg          Spinosad (Spinosyn A) LQ = 0,010 00 mg/kg          Spinosad (Spinosyn D) LQ = 0,010 00 mg/kg          Spirodichlofen LQ = 0,010 00 mg/kg          Spirotetramat LQ = 0,010 00 mg/kg          Spiroxamine Isomer 1 LQ = 0,010 00 mg/kg          Spiroxamine Isomer 2 LQ = 0,010 00 mg/kg          Tebuconazole LQ = 0,010 00 mg/kg          Tebufenpyrad LQ = 0,010 00 mg/kg          Tebuthiuron LQ = 0,010 00 mg/kg          Teflubenzuron LQ = 0,010 00 mg/kg          Temephos LQ = 0,010 00 mg/kg          Terbumeton LQ = 0,010 00 mg/kg          Terbutryn LQ = 0,010 00 mg/kg          Tetraconazole LQ = 0,010 00 mg/kg          Thiabendazole LQ = 0,010 00 mg/kg          Thiacloprid LQ = 0,010 00 mg/kg          Thiametoxam LQ = 0,010 00 mg/kg          Thidiazuron LQ = 0,010 00 mg/kg          Thiobencarb LQ = 0,010 00 mg/kg          Thiofanox LQ = 0,010 00 mg/kg          Thiophanate-methyl LQ = 0,010 00 mg/kg          Triadimefon LQ = 0,010 00 mg/kg          Triadimenol LQ = 0,010 00 mg/kg</p>					
--	--	--	--	--	--

	<p>Tricyclazole LQ = 0,010 00 mg/kg          Trifloxystrobin LQ = 0,010 00 mg/kg          Triflumizole LQ = 0,010 00 mg/kg          Triflumuron LQ = 0,010 00 mg/kg          Triticonazole LQ = 0,010 00 mg/kg          Vamidotion LQ = 0,010 00 mg/kg          Zoxamide LQ = 0,010 00 mg/kg          Fipronil LQ = 0,010 00 mg/kg          Fluazinam LQ = 0,010 00 mg/kg          Fludioxonil LQ = 0,010 00 mg/kg</p>					
8	<p><b>Determinación de Multiresiduos de Pesticidas Polares por LC-MSMS en Semillas Oleaginosas.</b></p> <p><b>Analitos:</b>          2,4 D, 2,4,5 T, Diclorprop, MCPA, MCPB, Mecoprop.          2,4 D LQ: 0,0250 mg/kg          2,4,5 T LQ: 0,0250 mg/kg          Diclorprop LQ: 0,0250 mg/kg          MCPA LQ: 0,0250 mg/kg          MCPB LQ: 0,0500 mg/kg          Mecoprop LQ: 0,0250 mg/kg</p>	Semillas Oleaginosas	<p><b>AN-MA-018 Versión 03</b>          (Extracción Solido/Liquido - Cromatografía Líquida de Alta Eficacia/Espectrofotometría de masas en tándem)</p>	Permanente	2017/05/08	2020/05/08
9	<p><b>Determinación de Residuos de Glifosato en semillas oleaginosas por LC-MS/MS</b></p> <p>LQ: 0,281 mg/kg</p>	Semillas de Oleaginosas	<p><b>AN-MA-022 Ver.:02</b>          (Extracción Solido/Liquido- Cromatografía Líquida de Alta Eficacia/Espectrofotometría de masas en tándem)</p>	Permanente	2017/05/08	2020/05/08
10	<p><b>Determinación de residuos de Bifenilos Policlorados (PCB) por GC-ECD en aceite de transformador</b></p> <p><b>Analitos</b>          Aroclor 1242 LQ: 0,500 mg/L          Aroclor 1248 LQ: 0,500 mg/L          Aroclor 1254 LQ: 0,500 mg/L</p>	Aceite de Transformador	<p><b>AN-MA-002 Ver.: 01</b>          (Norma de Referencia: ASTM: D 4059-00.2010-Cromatografía Gaseosa/Detector de Captura de Electrones)</p>	Permanente	2017/05/08	2020/05/08
11	<p><b>Determinación de residuos de herbicidas de amonio cuaternario por</b></p>	Semillas Oleaginosas y	<p><b>AN-MA-020 Ver.: 04</b>          (Extracción Solido/Liquido -</p>	Permanente	2017/05/08	2020/05/08

<p><b>LC/MSMS en semillas oleaginosas y cereales</b></p> <p><b>Analitos</b> Paraquat LQ: 0,00050 mg/kg Diquat LQ: 0,00050 mg/kg Mepiquat LQ: 0,00050 mg/kg</p>	<p>cereales</p>	<p>Cromatografía Líquida de Alta Eficacia/Espectrofotometría de masas en tándem)</p>			
<p>Responsable Técnico del Laboratorio: Bioq. Allison Alegre</p>					

ACREDITACION VENCIDA