

**INFORME DE ENSAYO. Ensayo Multirresiduos SUPER. MGB+MLB.**
**Ref. Externa** NIBS DE CACAO ECOLOGICO, LOTE: NBCN0196

**Toma de muestra por** El Cliente

**Cliente**
**Tipo de Muestra** ALIMENTOS PROCESADOS

**DESCRIPCIÓN:** / PESO (KG): 0.500 / PIEZAS:

**EL ORO DE LOS ANDES S.L.**

C/VENUS 1, 2ºC

ALCORCÓN

28915 MADRID ESPAÑA

**Información aportada por el cliente:**
**VARIEDAD** NIBS DE CACAO ECOLOGICO **PESO (KG)** 0.500 **LOTE** NBCN0196

El laboratorio no se hace responsable de la información aportada por el cliente.

**Fecha Recepción** 28/08/2019

**Fecha Inicio Análisis** 28/08/2019

**Fecha del Informe** 30/08/2019

**Fecha Fin Análisis** 29/08/2019

**Resultados**
**Ninguna de las materias activas analizadas es >= L.C. declarado.**
**Materias Activas Analizadas**

Materia activa	L.C. mg/kg	Técnica	Materia activa	L.C. mg/kg	Técnica
2-Fenilfenol	0,010	GC-MS/MS	Forato Sulfoxido	0,010	LC-MS/MS
3-hidroxycarbofurano	0,001	LC-MS/MS	Forato Suma	0,010	LC-MS/MS
Abamectina	0,010	LC-MS/MS	Forclofenuron	0,010	LC-MS/MS
Acefato	0,010	LC-MS/MS	Formetanato	0,010	LC-MS/MS
Acetamiprid	0,010	LC-MS/MS	Formotion	0,010	GC-MS/MS
Acetocloro	0,010	GC-MS/MS	Fosalon	0,010	LC-MS/MS
Acequinocilo	0,010	LC-MS/MS	Fosfamidon	0,010	LC-MS/MS
Acibenzolar-S-metil (metabolito)	0,010	LC-MS/MS	Fosmet	0,010	GC-MS/MS
Acibenzolar libre	0,010	LC-MS/MS	Fostiazato	0,010	LC-MS/MS
Acibenzolar-S- metil (suma)	0,010	LC-MS/MS	Foxim	0,010	LC-MS/MS
Aclonifen	0,010	GC-MS/MS	Fuberidazol	0,010	LC-MS/MS
Acrinatrina	0,010	GC-MS/MS	Furalaxil	0,010	GC-MS/MS
Alacloro	0,010	GC-MS/MS	Furatiocarb	0,010	LC-MS/MS
Aldicarb (suma)	0,010	LC-MS/MS	Halfenprox	0,010	GC-MS/MS
Aldicarb (metabolito)	0,010	LC-MS/MS	Haloxifop	0,010	LC-MS/MS
Aldicarb Sulfona	0,010	LC-MS/MS	Haloxifop-2-etoxietilo	0,010	LC-MS/MS
Aldicarb Sulfoxido	0,010	LC-MS/MS	Haloxifop Metil	0,010	LC-MS/MS
Aldrin	0,010	GC-MS/MS	Halosulfuron Metilo	0,010	LC-MS/MS
Ametoctradina	0,010	LC-MS/MS	Heptacloro (suma)	0,010	GC-MS/MS
Amisulbrom	0,010	LC-MS/MS	Heptacloro (metabolito)	0,010	GC-MS/MS
Ancimidol	0,010	GC-MS/MS	Heptacloroepoxido Cis	0,010	GC-MS/MS
Asulam	0,010	LC-MS/MS	Heptacloroepoxido Trans	0,010	GC-MS/MS
Atrazina	0,010	LC-MS/MS	Heptenofos	0,010	LC-MS/MS
Atrazina-desetil	0,003	LC-MS/MS	Hexaclorobenceno	0,010	GC-MS/MS
Azaconazol	0,010	LC-MS/MS	Hexaconazol	0,010	GC-MS/MS
Azadiractina	0,040	LC-MS/MS	Hexaflumuron	0,003	LC-MS/MS
Azametifos	0,010	LC-MS/MS	Hexazinona	0,010	LC-MS/MS
Azinfos Etilo	0,010	LC-MS/MS	Hexitiazox	0,010	LC-MS/MS
Azinfos Metilo	0,010	LC-MS/MS	Himexazol	0,010	LC-MS/MS
Azoxistrobina	0,010	LC-MS/MS	Imazalil	0,010	LC-MS/MS
Azimsulfuron	0,010	LC-MS/MS	Imazamox	0,010	LC-MS/MS
Barban	0,010	LC-MS/MS	Imazosulfuron	0,010	LC-MS/MS
Benalaxil	0,010	GC-MS/MS	Imidacloprid	0,010	LC-MS/MS
Bendiocarb	0,010	LC-MS/MS	Indoxacarb	0,010	LC-MS/MS
Benfluralina	0,010	GC-MS/MS	Iprobenfos	0,010	LC-MS/MS
Bensulfuron Metilo	0,010	LC-MS/MS	Iprodiona	0,010	GC-MS/MS
Bentiovalicarb Isopropilo	0,010	LC-MS/MS	Iprovalicarbo	0,010	LC-MS/MS
Bifenazato	0,010	GC-MS/MS	Isocarbofos	0,010	GC-MS/MS
Bifenilo	0,010	GC-MS/MS	Isofenfos	0,010	GC-MS/MS
Bifentrina	0,010	GC-MS/MS	Isofenfos Metilo	0,010	GC-MS/MS
Bitertanol	0,010	LC-MS/MS	Isopirazam	0,010	LC-MS/MS
Bioaletrina	0,010	GC-MS/MS	Isoprocarb	0,010	LC-MS/MS
Bispiribac Sódico	0,010	LC-MS/MS	Isoprotiolano	0,010	GC-MS/MS
Boscalida	0,010	GC-MS/MS	Isoproturon	0,010	LC-MS/MS
Bromacil	0,010	GC-MS/MS	Isoxaben	0,003	LC-MS/MS
Bromofos Metil	0,010	GC-MS/MS	Isoxation	0,010	LC-MS/MS
Bromopropilato	0,010	GC-MS/MS	Ivermectina	0,010	LC-MS/MS

**Ensayo Multirresiduos SUPER. MGB+MLB.**
**Materias Activas Analizadas**

Materia activa	L.C. mg/kg	Técnica	Materia activa	L.C. mg/kg	Técnica
Bromuconazol	0,010	LC-MS/MS	Kresoxim Metilo	0,010	GC-MS/MS
Bupirimato	0,010	GC-MS/MS	Lambda Cihalotrina	0,010	GC-MS/MS
Buprofecina	0,010	GC-MS/MS	Lenacilo	0,010	LC-MS/MS
Butocarboxim	0,010	LC-MS/MS	Lindano	0,010	GC-MS/MS
Butoxicarboxim	0,010	LC-MS/MS	Linuron	0,010	LC-MS/MS
Butralina	0,010	GC-MS/MS	Lufenuron	0,020	LC-MS/MS
Cadusafos	0,010	GC-MS/MS	Malaoxon	0,010	LC-MS/MS
Captafol	0,020	LC-MS/MS	Malation (suma)	0,010	LC-MS/MS
Captan	0,010	GC-MS/MS	Malation (metabolito)	0,010	LC-MS/MS
Carbaril	0,010	LC-MS/MS	Mandipropamida	0,010	LC-MS/MS
Carbendazima (inc. Benomilo)	0,010	LC-MS/MS	Mecarbam	0,010	GC-MS/MS
Carbetamida	0,003	LC-MS/MS	Mepanipirina	0,010	GC-MS/MS
Carbofenotio	0,010	GC-MS/MS	Mepronil	0,010	GC-MS/MS
Carbofurano (suma)	0,001	LC-MS/MS	Metabenzthiazuron	0,010	LC-MS/MS
Carbofurano (metabolito)	0,001	LC-MS/MS	Metaflumizona E	0,010	LC-MS/MS
Carbosulfan	0,010	LC-MS/MS	Metaflumizona (suma)	0,010	LC-MS/MS
Carboxina	0,010	LC-MS/MS	Metaflumizona Z	0,010	LC-MS/MS
Carfentrazona Etil	0,010	LC-MS/MS	Metalaxilo (inc. Metalaxilo-M)	0,010	GC-MS/MS
Ciantraniliprol	0,010	LC-MS/MS	Metamidofos	0,010	LC-MS/MS
Ciazofamida	0,010	LC-MS/MS	Metamitrona	0,010	LC-MS/MS
Cicloxdim	0,010	LC-MS/MS	Metazaclo	0,010	GC-MS/MS
Ciflufenamida	0,010	LC-MS/MS	Metconazol	0,010	LC-MS/MS
Ciflumetofen	0,010	LC-MS/MS	Metidation	0,010	LC-MS/MS
Ciflutrin (mezcla de todos los isómeros)	0,010	GC-MS/MS	Metiocarb (suma)	0,010	LC-MS/MS
Cihalofop Butilo	0,010	LC-MS/MS	Metiocarb (metabolito)	0,010	LC-MS/MS
Cihexatin	0,010	LC-MS/MS	Metiocarb Sulfona	0,010	LC-MS/MS
Cimoxanilo	0,010	LC-MS/MS	Metiocarb Sulfoxido	0,010	LC-MS/MS
Cipermetrina	0,010	GC-MS/MS	Metobromuron	0,010	LC-MS/MS
Ciproconazol	0,010	GC-MS/MS	Metolacloro (inc. S-metolacloro)	0,010	LC-MS/MS
Ciprodinilo	0,010	LC-MS/MS	Metomilo	0,010	LC-MS/MS
Ciromazina	0,010	LC-MS/MS	Metoxicloro	0,010	GC-MS/MS
Cletodim (suma)	0,010	LC-MS/MS	Metoxifenocida	0,010	LC-MS/MS
Cletodim (metabolito)	0,010	LC-MS/MS	Metoxuron	0,010	LC-MS/MS
Clofentezin	0,010	LC-MS/MS	Metrafenona	0,010	LC-MS/MS
Clomazona	0,010	LC-MS/MS	Metribuzina	0,010	GC-MS/MS
Clorantniliprol	0,010	LC-MS/MS	Mevinfos	0,010	LC-MS/MS
Clorbromuron	0,010	LC-MS/MS	Miclobutanil	0,010	GC-MS/MS
Clordano Suma	0,010	GC-MS/MS	Milbemectina	0,010	LC-MS/MS
Clordano Cis	0,010	GC-MS/MS	Milbemicina A3	0,010	LC-MS/MS
Clordano Trans	0,010	GC-MS/MS	Milbemicina A4	0,010	LC-MS/MS
Clorfenapir	0,010	GC-MS/MS	Molinato	0,010	LC-MS/MS
Clorfeninfos	0,010	GC-MS/MS	Monocrotofos	0,010	LC-MS/MS
Clorfluazuron	0,010	LC-MS/MS	Monolinuron	0,010	LC-MS/MS
Clorobenzilato	0,010	GC-MS/MS	Napropamida	0,010	LC-MS/MS
Clorpirifos	0,010	GC-MS/MS	Nitempiram	0,010	LC-MS/MS
Clorpirifos Metilo	0,010	GC-MS/MS	Nitrofen	0,010	GC-MS/MS
Clorprofam	0,010	GC-MS/MS	Nitrotal-isopropil	0,010	GC-MS/MS
Clortal Dimetil	0,010	GC-MS/MS	Nuarimol	0,010	GC-MS/MS
Clortalonil	0,010	GC-MS/MS	o,p'-DDD	0,010	GC-MS/MS
Clortiamida	0,010	GC-MS/MS	o,p'-DDE	0,010	GC-MS/MS
Clotianidina	0,010	LC-MS/MS	o,p'-DDT+p,p'-DDD	0,010	GC-MS/MS
Clozolinato	0,010	GC-MS/MS	Ofurace	0,010	LC-MS/MS
Coumafos	0,003	LC-MS/MS	Omtoato	0,010	LC-MS/MS
DDT (Suma)	0,010	GC-MS/MS	Oxadiargilo	0,010	LC-MS/MS
DEET	0,010	GC-MS/MS	Oxadiazon	0,010	LC-MS/MS
Deltametrin	0,010	GC-MS/MS	Oxadixilo	0,010	GC-MS/MS
Demeton-S	0,010	LC-MS/MS	Oxamilo	0,010	LC-MS/MS
Demeton-S-metil (metabolito)	0,010	LC-MS/MS	Oxicarboxina	0,010	LC-MS/MS
Demeton-S- metilsulfona	0,010	LC-MS/MS	Oxidemeton Metil (suma)	0,010	LC-MS/MS
Desmedifan	0,010	LC-MS/MS	Oxidemeton Metil (metabolito)	0,010	LC-MS/MS
Diafentiuon	0,010	LC-MS/MS	Oxifluorfen	0,010	GC-MS/MS
Diazinon	0,010	GC-MS/MS	Paclobutrazol	0,010	LC-MS/MS
Diclobenilo	0,010	GC-MS/MS	Paraoxon	0,010	GC-MS/MS
Diclofention	0,010	GC-MS/MS	Paraoxon Metilo	0,010	GC-MS/MS
Diclofluanida	0,010	LC-MS/MS	Paratión metil (suma)	0,010	GC-MS/MS
Dicloran	0,010	GC-MS/MS	Paration	0,010	GC-MS/MS
Diclorvos	0,010	LC-MS/MS	Paration Metilo (metabolito)	0,010	GC-MS/MS

**Ensayo Multirresiduos SUPER. MGB+MLB.**
**Materias Activas Analizadas**

Materia activa	L.C. mg/kg	Técnica	Materia activa	L.C. mg/kg	Técnica
Dicofol	0,010	GC-MS/MS	Pencicuron	0,010	LC-MS/MS
Dicrotofós	0,010	LC-MS/MS	Penconazol	0,010	GC-MS/MS
Dieldrin (suma)	0,010	GC-MS/MS	Pendimetalina	0,010	GC-MS/MS
Dieldrin (metabolito)	0,010	GC-MS/MS	Penoxsulam	0,010	LC-MS/MS
Dietofencarb	0,010	GC-MS/MS	Pentacloroanilina	0,010	GC-MS/MS
Difenilamina	0,010	GC-MS/MS	Pentacloroanisól	0,010	GC-MS/MS
Difenoconazol	0,010	GC-MS/MS	Pentaclorofenól	0,010	GC-MS/MS
Diflubenzuron	0,010	LC-MS/MS	Pentiopirad	0,010	LC-MS/MS
Diflufenican	0,010	LC-MS/MS	Permetrin	0,010	GC-MS/MS
Dimetenamida	0,010	GC-MS/MS	Picolinafeno	0,010	LC-MS/MS
Dimetipin	0,010	GC-MS/MS	Picoxistrobina	0,010	LC-MS/MS
Dimetoato	0,010	LC-MS/MS	Pimetrozina	0,010	LC-MS/MS
Dimetomorf	0,010	LC-MS/MS	Piperonil-butoxido	0,010	LC-MS/MS
Dimoxistrobin	0,010	LC-MS/MS	Piraclostrobina	0,010	LC-MS/MS
Diniconazol	0,010	LC-MS/MS	Pirafufen-Etil	0,010	GC-MS/MS
Dinobuton	0,010	GC-MS/MS	Pirazofos	0,010	GC-MS/MS
Dinoseb	0,010	GC-MS/MS	Piridaben	0,010	GC-MS/MS
Dinotefuran	0,010	LC-MS/MS	Piridafention	0,010	GC-MS/MS
Disulfoton (metabolito)	0,010	LC-MS/MS	Piridail	0,010	LC-MS/MS
Disulfoton (suma)	0,010	LC-MS/MS	Pirifenox	0,010	GC-MS/MS
Disulfoton Sulfona	0,010	LC-MS/MS	Pirimetanil	0,010	GC-MS/MS
Disulfoton Sulfoxido	0,010	LC-MS/MS	Pirimicarb	0,010	LC-MS/MS
Ditalimfos	0,010	GC-MS/MS	Pirimicarb Desmetil	0,010	LC-MS/MS
Diuron	0,010	LC-MS/MS	Pirimicarb desmetil-formamido	0,003	LC-MS/MS
DMSA	0,010	LC-MS/MS	Pirimifos etil	0,010	GC-MS/MS
DMST	0,010	LC-MS/MS	Pirimifos Metil	0,010	GC-MS/MS
Dodemorf	0,010	LC-MS/MS	Piriofenona	0,010	LC-MS/MS
Dodin	0,010	LC-MS/MS	Piriproxifen	0,010	LC-MS/MS
Edifenfos	0,010	LC-MS/MS	p,p'-DDE	0,010	GC-MS/MS
Emamectina	0,010	LC-MS/MS	p,p'-DDT	0,010	GC-MS/MS
Endosulfan (a +β+ sulfato)	0,010	GC-MS/MS	Profenofos	0,010	GC-MS/MS
Endosulfan a	0,010	GC-MS/MS	Profluralin	0,010	GC-MS/MS
Endosulfan β	0,010	GC-MS/MS	Procimidona	0,010	GC-MS/MS
Endosulfan Sulfato	0,010	GC-MS/MS	Procloraz	0,010	LC-MS/MS
Endrin	0,010	GC-MS/MS	Profam	0,010	LC-MS/MS
EPN	0,010	GC-MS/MS	Profoxidim	0,010	LC-MS/MS
Epoxiconazol	0,010	LC-MS/MS	Promecarb	0,010	LC-MS/MS
EPTC	0,010	LC-MS/MS	Prometrin	0,010	GC-MS/MS
Espineteram (Suma)	0,010	LC-MS/MS	Propacloro	0,010	LC-MS/MS
Espineteram (XDE-175-J)	0,010	LC-MS/MS	Propamocarb	0,010	LC-MS/MS
Espineteram (XDE-175-L)	0,010	LC-MS/MS	Propargita	0,010	GC-MS/MS
Espirodiclofeno	0,010	GC-MS/MS	Propaquizafop	0,010	LC-MS/MS
Espiromesifeno	0,010	LC-MS/MS	Propiconazol	0,010	GC-MS/MS
Espirotetramat (suma)	0,010	LC-MS/MS	Propizamida	0,010	GC-MS/MS
Espirotetramat (metabolito)	0,010	LC-MS/MS	Propoxur	0,010	LC-MS/MS
Espirotetramat-enól	0,010	LC-MS/MS	Proquinazid	0,010	LC-MS/MS
Espirotetramat-monohidroxi	0,010	LC-MS/MS	Prosulfocarb	0,010	LC-MS/MS
Espirotetramat-cetohidroxi	0,010	LC-MS/MS	Protiofos	0,010	GC-MS/MS
Espirotetramat-enól-glucósido	0,010	LC-MS/MS	Protioconazol (Protioconazol-destio)	0,010	LC-MS/MS
Espiroxamina	0,010	LC-MS/MS	Quinalfos	0,010	GC-MS/MS
Etiofencarb	0,010	LC-MS/MS	Quinometionato	0,010	GC-MS/MS
Etiofencarb Sulfona	0,010	LC-MS/MS	Quinosól	0,010	GC-MS/MS
Etiofencarb Sulfoxido	0,010	LC-MS/MS	Quinoxifeno	0,010	GC-MS/MS
Etion	0,010	GC-MS/MS	Quintoceno (suma)	0,010	GC-MS/MS
Etiprol	0,010	LC-MS/MS	Quintoceno (metabolito)	0,010	GC-MS/MS
Etirimol	0,010	LC-MS/MS	Quizalofop Etil	0,003	LC-MS/MS
Etofenprox	0,010	GC-MS/MS	Resmetrin	0,010	GC-MS/MS
Etofumesato	0,010	LC-MS/MS	Rotenona	0,010	LC-MS/MS
Etoprofos	0,010	LC-MS/MS	Setoxidim	0,010	LC-MS/MS
Etoxazol	0,010	LC-MS/MS	Silafuofen	0,010	GC-MS/MS
Etoxiquina	0,010	GC-MS/MS	Simazina	0,010	LC-MS/MS
Etridiazol	0,010	GC-MS/MS	Spinosad (A+D)	0,010	LC-MS/MS
Etrimfos	0,010	GC-MS/MS	Sulfoxaflor (mezcla de isómeros)	0,010	LC-MS/MS
Famoxadona	0,010	LC-MS/MS	Sulfotep	0,010	LC-MS/MS
Fenamidona	0,010	LC-MS/MS	Tau-Fluvalinato	0,010	GC-MS/MS
Fenamifos (suma)	0,010	LC-MS/MS	TCMTB	0,010	GC-MS/MS
Fenamifos (metabolito)	0,010	LC-MS/MS	Tebuconazol	0,010	GC-MS/MS

**Ensayo Multirresiduos SUPER. MGB+MLB.**
**Materias Activas Analizadas**

Materia activa	L.C. mg/kg	Técnica	Materia activa	L.C. mg/kg	Técnica
Fenamifos Sulfona	0,010	LC-MS/MS	Tebufenocida	0,010	LC-MS/MS
Fenamifos Sulfoxido	0,010	LC-MS/MS	Tebufenpirad	0,010	LC-MS/MS
Fenarimol	0,010	GC-MS/MS	Tebupirimfos	0,010	LC-MS/MS
Fenazaquina	0,010	LC-MS/MS	Tecnaceno	0,010	GC-MS/MS
Fenbuconazol	0,010	LC-MS/MS	Teflubenzuron	0,010	GC-MS/MS
Fenbutatin Oxido	0,010	LC-MS/MS	Teflutrina	0,010	GC-MS/MS
Fenhexamida	0,010	LC-MS/MS	Temefos	0,010	LC-MS/MS
Fenitrotion	0,010	GC-MS/MS	Tepraloxidim	0,010	LC-MS/MS
Fenmedifam	0,010	LC-MS/MS	Terbufos (metabolito)	0,010	LC-MS/MS
Fenoxicarb	0,010	LC-MS/MS	Terbufos Sulfona	0,010	LC-MS/MS
Fenpirazamina	0,010	LC-MS/MS	Terbufos Sulfoxido	0,010	LC-MS/MS
Fenpiroximato	0,010	LC-MS/MS	Terbutilacina	0,010	LC-MS/MS
Fenpiclonil	0,010	LC-MS/MS	Terbutilacin desetil	0,003	LC-MS/MS
Fenpropatrin	0,010	GC-MS/MS	Tetraclorvinfos	0,010	LC-MS/MS
Fenpropidina	0,010	LC-MS/MS	Tetraconazol	0,010	GC-MS/MS
Fenpropimorfo	0,010	LC-MS/MS	Tetradifon	0,010	GC-MS/MS
Fensulfotion (metabolito)	0,010	LC-MS/MS	Tetrametrin	0,010	GC-MS/MS
Fensulfotion Oxon	0,010	LC-MS/MS	TNFA	0,010	LC-MS/MS
Fensulfotion Sulfona	0,010	LC-MS/MS	TNFG	0,010	LC-MS/MS
Fentin	0,010	LC-MS/MS	Tiabendazol	0,010	LC-MS/MS
Fention (suma)	0,010	LC-MS/MS	Tiaclopid	0,010	LC-MS/MS
Fention	0,010	LC-MS/MS	Tiametoxam	0,010	LC-MS/MS
Fention Sulfona	0,010	LC-MS/MS	Tiociclam	0,010	LC-MS/MS
Fention sulfoxido	0,010	LC-MS/MS	Tiodicarb	0,010	LC-MS/MS
Fentoato	0,010	GC-MS/MS	Tiofanato Metil	0,010	LC-MS/MS
Fenvalerato (inc.Esfenvalerato)	0,010	GC-MS/MS	Tiofanox	0,010	LC-MS/MS
Fipronil (suma)	0,005	GC-MS/MS	Tiofanox Sulfona	0,010	LC-MS/MS
Fipronil (metabolito)	0,005	GC-MS/MS	Tiofanox Sulfoxido	0,010	LC-MS/MS
Fipronil Sulfona	0,005	GC-MS/MS	Tiometon	0,010	GC-MS/MS
Flazasulfurón	0,010	LC-MS/MS	Tolclofos Metil	0,010	GC-MS/MS
Flonicamid(incl.TFNG y TFNA)	0,010	LC-MS/MS	Tolfenpirad	0,010	GC-MS/MS
Flonicamid (metabolito)	0,010	LC-MS/MS	Tolilfluanida (suma)	0,010	LC-MS/MS
Florasulam	0,010	LC-MS/MS	Tolilfluanida (metabolito)	0,010	LC-MS/MS
Fluacifop-p-butil	0,010	LC-MS/MS	Triadimefon	0,010	LC-MS/MS
Fluacifop (ácido libre)	0,010	LC-MS/MS	Triadimenol	0,010	LC-MS/MS
Flubendiamida	0,010	LC-MS/MS	Trialato	0,010	LC-MS/MS
Flucitrinato	0,010	GC-MS/MS	Triazoxide	0,010	LC-MS/MS
Fludioxonil	0,010	GC-MS/MS	Triazofos	0,010	GC-MS/MS
Flufenacet	0,010	LC-MS/MS	Triciclazol	0,010	LC-MS/MS
Flufenoxuron	0,010	LC-MS/MS	Triclorfon	0,010	LC-MS/MS
Fluopicolida	0,010	LC-MS/MS	Tricresil-fosfato	0,010	LC-MS/MS
Fluopiram	0,010	GC-MS/MS	Trifloxistrobina	0,010	LC-MS/MS
Flupiradifurona	0,010	LC-MS/MS	Triflumizol (metabolito)	0,010	LC-MS/MS
Fluquinconazol	0,010	LC-MS/MS	Triflumizol (suma)	0,010	LC-MS/MS
Flusilazol	0,010	GC-MS/MS	Triflumuron	0,010	LC-MS/MS
Flutolanil	0,010	LC-MS/MS	Trifluralina	0,010	GC-MS/MS
Flutriafol	0,010	LC-MS/MS	Triforina	0,010	LC-MS/MS
Fluxapiroxad	0,003	LC-MS/MS	Triticonazol	0,010	LC-MS/MS
Folpet	0,010	GC-MS/MS	Uniconazol	0,003	LC-MS/MS
Fonofos	0,010	GC-MS/MS	Vamidotion	0,010	LC-MS/MS
Forato (metabolito)	0,010	LC-MS/MS	Vinclozolina	0,010	GC-MS/MS
Forato Sulfona	0,010	LC-MS/MS	Zoxamida	0,010	LC-MS/MS

## Ensayo Multirresiduos SUPER. MGB+MLB.

En el caso de productos identificados como deshidratados, los resultados se obtienen reconstituyendo la matriz, y por tanto, resultados y LMRs estarán referidos al producto fresco. En el caso de jugos concentrados de frutas, los resultados estarán referidos a zumo reconstituido.

- Bifenazato : suma de bifenazato y bifenazato -diazeno expresada en bifenazato.
- Abamectina (suma de la avermectina B1a, la avermectina B1b y el isómero delta -8,9de la avermectina B1a) .
- Acibenzolar-S-metilo: suma de acibenzolar-S-metilo y ácido de acibenzolar [libre y conjugado], expresada en forma de acibenzolar -S-metilo
- Aldicarb: es suma de aldicarb + aldicarb sulfoxido+ aldicarbsulfona.
- Benalaxil: Benalaxil con inclusión de otras mezclas de isómeros constituyentes como Benalaxil -M (suma de isómeros).
- Bentiavalicarb [ bentiavalicarb -isopropil (KIF-230 R-L) y su enantiómero (KIF-230 S-D) y sus diastereómeros (KIF-230 R-L y KIF-230 S-D), expresados como bentiavalicarb- isopropil].
- Bitertanol (suma de isómeros).
- Bromuconazol (suma de diastereoisómeros).
- Captan : Suma de Captan + THPI, expresada como Captan.
- Carbenazima: es suma de benomilo + carbenazima.
- Carbetamida (suma de carbetamida y su isómero S).
- Carbofurano [suma de carbofurano (incluido el generado a partir de carbosulfán, benfuracarb o furatiocarb) y 3 -hidroxio-carbofurano expresada en carbofurano].
- Cihexatina: es suma de Cihexatina + Azociclotina, expresada como cihexatina.
- Cletodim (suma de setoxidim y cletodim, incluidos los productos de degradación, calculada como setoxidim).
- Clorantraniliprole (DPX E-2Y45).
- Clordano: es suma de los isómeros cis y trans.
- DDT: es suma de p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE y p,p'-TDE (DDD) expresados en DDT
- Dicofol suma de isómeros p, p' y o, p'
- Dieldrin: es suma de dieldrin + aldrin.
- Dimetenamida: Dimetenamida con inclusión de otras mezclas de isómeros constituyentes, incluida Dimetenamida -P (suma de isómeros).
- Dimetomorfo (suma de isómeros Z+E)
- Disulfoton: es suma de disulfoton+ disulfoton sulfóxido + disulfoton sulfona.
- Emamectina: es benzoato de emamectina B1a, expresado como emamectina.
- Endosulfan: es suma de Endosulfan alfa, beta y sulfato.
- EPTC (dipropiltiocarbamato de etilo).
- Espinetoram: Espinetoram (XDE-175 J) + Espinetoram (XDE-175-L)
- Espirotetramat y sus 4 metabolitos BY08330-enol, BY108330-ketohidroxi, BY108330-monohidroxi y BY108330 enonil-glucoside, expresada como espirotetramat.
- Espiroxamina (suma de isómeros).
- Fenamifos: Fenamifos + Fenamifos Sulfona + Fenamifos Sulfóxido.
- Fenpiroximato [metabolito M-3, expresado como fenpiroximato].
- Fenpropidina (suma de fenpropidina y sus sales, expresada como fenpropidina).
- Fenpropimorfo (suma de isómeros).
- Fention: Fention+F.Sulfona+F.Sulfóxido
- Fenvalerato : cualquier proporción de isómeros constituyentes (RR, SS, RS y SR) incluido el Esfenvalerato.
- Fipronil: Fipronil + Fipronil Sulfona, expresado como fipronil.
- Flonicamida es suma de Flonicamida + TFNG + TFNA
- Folpet: es suma de folpet y ftalimida, expresada como folpet
- Forato: es suma de Forato+ Forato Sulfoxido+ Forato Sulfona.
- Formetanato: es suma de formetanato y sus sales expresada como formetanato (clorhidrato)
- Heptacloro: es suma de Heptacloro + Heptacloro epóxido, expresado como heptacloro.
- Imazamox (suma de imazamox y sus sales, expresada como imazamox).
- Indoxacarb (suma de indoxacarb y su enantiómero R).
- Lambda-cihalotrina incluye gamma-cihalotrina, suma de los isómeros R, S y S, R
- Malation: es suma de malation + malaaxon.
- Metalaxil : Metalaxilo, con inclusión de otras mezclas de isómeros constituyentes como el Metalaxilo -M.
- Metaflumizona: suma de isómeros E y Z
- Metconazol (suma de isómeros).
- Metiocarb: es suma de metiocarb+metiocarb sulfoxido+metiocarb sulfona.
- Metolacoloro y S-metolacoloro (metolacoloro, incluidas otras mezclas de isómeros constituyentes como el S -metolacoloro [suma de isómeros]).
- Mevinfós (suma de isómeros E y Z).
- Milbemectina (suma de milbemectina A4 y milbemectina A3, expresada como milbemectina)
- Oxidemeton metil: es suma de oxidemeton metil+demeton-S-metilsulfona.
- Quincoceno: es suma de quincoceno + pentacloroanilina, expresado como quincoceno.
- Paration-metilo: suma de paration-metilo y paraoxon-metilo, expresada como paration-metilo.
- Permetrin: suma de isómeros.
- Propamocarb (suma de propamocarb y de sus sales, expresada en propamocarb)
- Propiconazol: Suma de isómeros.
- Tolifluanida: es suma de tolifluanida + DMST.
- Triadimenol (cualquier proporción de isómeros constituyentes)
- Triflumizol: triflumizol y el metabolito FM-6-1(N-(4-Cloro-2-trifluorometilfenil)-n-propoxiacetamida) llamado Barban, expresado como triflumizol.

### Procedimientos de Ensayo:

- PE-SiCA 04: Determinación de plaguicidas en productos vegetales, zumos y alimentos infantiles mediante Cromatografía de Gases con detector de Espectrometría de Masas.(GC-MS/MS)
- PE-SiCA 07: Determinación de plaguicidas en productos vegetales, zumos y alimentos infantiles mediante Cromatografía de Líquidos con detector de Espectrometría de Masas.(LC-MS/MS)

### L.C.: Límite de Cuantificación

LMR: Límite Máximo de Residuo autorizado en la UE, según la legislación de la que dispone el Laboratorio en la fecha de emisión de Informe. Todos los LMRs indicados han sido facilitados por <http://ec.europa.eu/sanco-pesticides/public/index.cfm>. Rev.: AGO.2019.

\*Los ensayos marcados no están incluidos en el alcance de la acreditación.

El resultado para las m.a. analizadas y no indicadas en el cuadro de resultados es <L.C. declarado.

(l). Los análisis de Captan, Clortalonil y Folpet son semicuantitativos. En el caso de que se indique un valor, éste será orientativo.

- La incertidumbre asociada a los resultados está calculada y a disposición del cliente que la solicite.
- Los resultados reflejados en el presente informe se refieren únicamente a la muestra sometida a ensayo.
- Este informe no podrá ser reproducido total ni parcialmente sin la autorización del Laboratorio que lo emite.
- Laboratorio autorizado por la Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía (n° A-165-AU)

-Informe de Ensayo emitido por Eurofins Sica AgriQ S.L.U.

**Ensayo Multirresiduos SUPER. MGB+MLB.**



D. Fco. J. Garrido Herrera  
Responsable de Residuos y  
Contaminantes.