



LISTADO DE DETERMINACIONES ANALÍTICAS 2012

ÍNDICE

PERSONAS DE CONTACTO	pág. 2
NOTAS ACLARATORIAS	pág. 3
ABREVIACIONES UTILIZADAS	pág. 4
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS	pág. 6
ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS	pág. 12
ANÁLISIS URGENTES	pág. 33

Desde 1974:

Ceinal



Miembro de:

eurolab



SILLIKER Ibérica S.A. Soc. unipersonal

1

Laboratorio acreditado para el análisis de alimentos, piensos y materias primas por el Departament de Sanitat i Seguretat Social de la Generalitat de Catalunya con el nº 88-017-95 y por el Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca con el nº 256. Laboratorio acreditado por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación para la determinación de antibióticos en materias primas y productos semielaborados de medicamentos veterinarios. Laboratorio autorizado para el control físico-químico, químico y microbiológico de productos cosméticos, dentífricos y productos de higiene con el nº 56-LC. Laboratorio autorizado por la Comunidad de Madrid para el control analítico de productos alimentarios y alimenticios. Laboratorio autorizado por FACE en el alcance de la Marca de Garantía "Controlado por FACE".

Inscrita en el Registro Mercantil de Barcelona: Hoja 20.263, Folio 118, Tomo 33.524. NIF A-08349409

PERSONAS DE CONTACTO

Para cualquier aclaración o ampliación de la información contenida en el presente documento pueden contactar con nosotros en el teléfono 93.263.24.54 o mediante correo electrónico:

TÉCNICOS RESPONSABLES DEL DPTO. DE ANÁLISIS Y ENSAYOS

Albert Ferreras (afarreras@silliker.es)
Anna Masana (amasana@silliker.es)
Beatriz Martín (bmartin@silliker.es)
Eva Buzón (ebuzon@silliker.es)
Gabriel Zamorano (gzamorano@silliker.es)
Laura Nájjar (lnajar@silliker.es)
Maira Güell (mguell@silliker.es)
Monika Jiménez (mjimenez@silliker.es)
Óscar López (olopez@silliker.es)

COORDINADORA TÉCNICOS RESPONSABLES

Olga Lahoz (olahoz@silliker.es)

RESP. ÁREA MUESTREO

Thaïs Oller (toller@silliker.es)

RESP. ÁREA ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS

Pascal González (pgonzalez@silliker.es)

RESP. ÁREA MICROBIOLOGÍA

Yolanda Palma (ypalma@silliker.es)

DIRECTOR DPTO. ANÁLISIS Y ENSAYOS

Roger Benito (rbenito@silliker.es)

DIRECTORA ADJUNTA COMERCIAL Y MARKETING

Natalia Serrano (nserrano@silliker.es)

DELEGADA ZONA CENTRO

Covadonga de Juan (cdejuan@silliker.es)

DELEGADO ZONA SUR

Mario Loi (mloi@silliker.es)

DIRECTOR GENERAL

José Mestres (jmestres@silliker.es)

NOTAS ACLARATORIAS

La recepción de muestras se realiza en las instalaciones de **SILLIKER IBÉRICA**

Laboratorio microbiología y recepción de muestras:

c. Transversal 6, nº 19 (Mercabarna)
08040 Barcelona
Tel. 932 632 454
Fax. 935 561 233

El horario de recepción de muestras es de 7 a 22h, de lunes a viernes laborables.

Consulte todos los servicios que ofrece SILLIKER en www.silliker.es

Nuestro alcance vigente de acreditación ISO17025 (nº257/LE413) está disponible en www.silliker.es

En caso de agrupación de muestras o planificación anual de análisis, contacte con un Técnico Responsable y prepararemos un presupuesto que se ajuste a sus necesidades.

Los importes indicados no incluyen el IVA y son vigentes hasta el 31 de diciembre de 2012.

- **Determinaciones con precio cero:**

Los elementos que poseen asignado un precio de cero euros están asociados a otros elementos y, o bien se obtienen por cálculo matemático a partir de los valores obtenidos en otras determinaciones o ensayos, o bien aparecen en el mismo análisis que el elemento asociado.

- **Determinaciones urgentes:**

SILLIKER IBÉRICA ofrece un servicio especial de urgencias en el que garantiza un plazo muy corto de entrega de resultados.

Las muestras deben recibirse antes de las 10h en nuestras instalaciones y así los resultados de los análisis contratados con este servicio estarán a su disposición en un plazo corto y garantizado.

Consulte los precios y plazos de entrega de este servicio en el presente listado (ver índice).

- **Descuento en determinación de minerales mediante ICP/AES**

Cuando en una misma muestra se solicite más de un mineral de los realizados mediante ICP/AES, se aplicará un descuento. Consulte con un Técnico Responsable.

- **Determinaciones incluidas en el Food Chemical Codex o en la Farmacopea:**

SILLIKER IBÉRICA pone a su disposición las determinaciones incluidas en el **Food Chemical Codex** o en la **Farmacopea**. En caso de estar interesado, contacte con un Técnico Responsable quien le enviará un presupuesto adaptado a sus necesidades.

ABREVIACIONES UTILIZADAS

Organizaciones o Métodos reconocidos internacionalmente			
AACC	American Association of Cereal Chemist	EPA	Environmental Protection Agency
AFNOR	Association Française de Normalisation	FDA	Food and Drug Administration
AOAC	Association of Official Analytical Chemist	FC	Food Chemical Codex
AOCS	American Oil Chemist's Society	FIL	Federation Internationale de Laiterie
APHA	American Public Health Association	IABSI	International Association of the Broth and Soup Industry
ASTM	American Society for Testing and Materials	IFFJP	International Federation of Fruit Juice Producers
AWWA	American Water Works Association	IOCCC	International Office of Cocoa, Chocolate and Sugar Confectionery
BAM	Bacteriological Analytical Manual	ISO	International Organization for Standardization
BOE	Boletín Oficial del Estado	ITSV	Information Techniques des Services Vétérinaires
DAB	Farmacopea Alemana (Deutsches Arzneibuch)	NMKL	Nordic Committee on Food Analysis
DOG	Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya	UNE	Una Norma Española
EP	Farmacopea Europea	USP	United States Pharmacopea

Técnicas analíticas			
AAS	Espectrometría Atómica	HPLC	Cromatografía de líquidos de alta resolución
AAS/FL	Espectrometría Atómica por llama	HPLC/DAD	Cromatografía de líquidos de alta resolución / Detector de diodos
AAS/GF	Espectrometría Atómica con cámara de grafito	HPLC/FD	Cromatografía de líquidos de alta resolución / Detector de fluorescencia
AAS/HG	Espectrometría Atómica por generador de hidruros	HPLC/RI	Cromatografía de líquidos de alta resolución / Detector de índice de refracción
ICP/AES	Inductively coupled plasma atomic emission spectroscopy	HPLC/UV	Cromatografía de líquidos de alta resolución / Detector de ultravioleta
GC/ECD	Cromatografía de gases / Detector de captura de electrones	LC/MS	Cromatografía de líquidos de alta resolución / Detector de espectrometría de masas
GC/NPD	Cromatografía de gases / Detector de nitrógeno - fósforo	HPAE/PAD	Cromatografía de intercambio iónico / Detector pulsoamperométrico
GC/FID	Cromatografía de gases / Detector de ionización de llama	RMN	Resonancia Magnética Nuclear
GC/MS	Cromatografía de gases / Detector de espectrometría de masas	TLC	Cromatografía de capa fina
HRGC/HRMS	Cromatografía de gases de alta resolución		

Otras abreviaturas			
ASP	Asmatic Shellfish Poisoning	s.f.g.	sobre fase grasa
D	Directiva	s.m.s.	sobre materia seca
DSP	Diarrhetic Shellfish Poisoning	s.m.s.l.	sobre materia seca láctea
O	Orden	UNF	Unidades nefelométricas
PSP	Paralytic Shellfish Poisoning	PNTM	Procedimiento normalizado de trabajo (Área de microbiología)
R	Reglamento	PNTQ	Procedimiento normalizado de trabajo (Área de química)
R.D.	Real Decreto		

LISTADO DE PRECIOS 2012
ANÁLISIS MICROBIOLOGÍA

ANALISIS	DESCRIPCION	METODO	
M3146	Alicyclobacillus (recuento)	PNTM3124	
M0390	Bacillus cereus presuntivo (esporas) (recuento)	PNTM3019	
M0391	Bacillus cereus presuntivo (investigación)	ISO 21871:2006	
M0392	Bacillus cereus presuntivo (investigación)	PNTM3084	
M0393	Bacillus cereus presuntivo (recuento)	PNTM3019 (ISO7932)	
M0435	Bacillus cereus presuntivo (recuento)	ISO 7932:2004	
M0263	Bacterias acéticas (30°) (recuento)	PNTM3098	
M0026	Bacterias anaerobias sulfito reductoras (esporas) (recuento)	PNTM3014	
M0199	Bacterias anaerobias sulfito reductoras (investigación)	PNTM3058	
M0025	Bacterias anaerobias sulfito reductoras (recuento)	PNTM3014	
M0405	Bacterias anaerobias sulfito reductoras (recuento)	ISO 15213:2003	
M0060	Bacterias anaerobias sulfito reductoras termófilas (55°C)	PNTM3014	
M0010	Bacterias lácticas (30°C) (recuento)	PNTM3031	
M0234	Bacterias lácticas (30°C) (recuento)	PNTA0014	
M0250	Bacterias lácticas (37°C) (recuento)	PNTM3031	
M0366	Bacterias lácticas (membrana) (recuento)	PNTM3031	
M0255	Bacterias lácticas heterofermentativas (30°C) (NMP)	PNTM3075	
M0144	Bifidobacterias (recuento)	PNTM3052	
M0401	Campylobacter spp (investigación)	ISO10272-1	
M0180	Candida albicans (investigación)	PNTM3058	
M0022	Clostridios totales formadores de gas (NMP)	PNTM3010	
M0031	Clostridium perfringens (esporas) (recuento)	PNTM3007	
M0198	Clostridium perfringens (investigación)	PNTM3058	
M0122	Clostridium perfringens (membrana) (recuento)	PNTM3086	
M0030	Clostridium perfringens (recuento)	PNTM3007	
M0411	Clostridium perfringens (recuento)	ISO 7937:2004	
M0510	Clostridium sulfito reductores (membrana) (recuento)	PNTM3079	
M0499	Clostridium sulfito reductores esporas (membrana) (recuento)	PNTM3079	
M0470	Coliformes (investigación)	PNTM3121	
M1444	Coliformes fecales (investigación)	PNTM3058	
M0017	Coliformes fecales (membrana) (recuento)	PNTM3045	
M0014	Coliformes fecales (NMP)	PNTM3026	
M0021	Coliformes fecales (NMP) (agua)	PNTM3041	

LISTADO DE PRECIOS 2012
ANÁLISIS MICROBIOLOGÍA

ANALISIS	DESCRIPCION	METODO	
M0171	Coliformes fecales (placa) (recuento)	PNTM3059	
M0015	Coliformes totales (30°C) (NMP)	PNTM3023	
M0253	Coliformes totales (30°C) (NMP)	ISO4831:1991	
M0020	Coliformes totales (37°C) (membrana) (recuento)	PNTM3045	
M0028	Coliformes totales (37°C) (NMP)	PNTM3023	
M0016	Coliformes totales (37°C) (NMP) (agua)	PNTM3041	
M0436	Coliformes totales (placa) (30°C) (recuento)	ISO 4832:2006	
M0170	Coliformes totales (placa) (30°C) (recuento)	PNTM3059	
M0152	Coliformes totales (placa) (37°C) (recuento)	PNTM3059	
M0434	Cronobacter spp (Enterobacter sakazakii) (investigación)	ISO 22964:2006	
M0432	Cronobacter spp (Enterobacter sakazakii) (investigación)	PNTM3102	
M0298	Enterobacterias (investigación)	ISO 21528-1:2004	
M0509	Enterobacterias (investigación)	PNTM3101 (ISO 21528-1)	
M0036	Enterobacterias (NMP)	PNTM3104 (ISO 21528-1)	
M0336	Enterobacterias totales (membrana) (recuento)	PNTM3008	
M0299	Enterobacterias totales (37°C) (recuento)	ISO 21528-2:2004	
M0035	Enterobacterias totales (recuento)	PNTM3008	
M0291	Enterococcus grupo D (investigación)	PNTM3058	
M0056	Enterococcus D de Lancefield (membrana) (recuento)	PNTM3086 (ISO9899-2)	
M0055	Enterococcus D de Lancefield (recuento)	PNTM3024	
M0052	Enterotoxina de Staphylococcus aureus	Vidas SET 2	
M0059	Escherichia coli (glucoronidasa-positivo) (recuento)	PNTM3073	
M0302	Escherichia coli (glucoronidasa-positivo) (recuento)	ISO 16649-2: 2001	
M0306	Escherichia coli (investigación)	ISO 7251:2005	
M0206	Escherichia coli (investigación)	PNTM3058	
M0024	Escherichia coli (membrana) (agua) (recuento)	PNTM3045	
M0045	Escherichia coli (NMP)	PNTM3026	
M0500	Escherichia coli (NMP) (agua)	PNTM3041	
M3141	Escherichia coli O104:H21 (investigación)		
M0047	Escherichia coli O157:H7 (investigación)	Inmunofluorecencia	
M0009	Esporas bacillaceae (NMP)	PNTM3047	
M0004	Esporas termófilas y formadoras de acidez plana (recuento)	PNTM3035	
M0453	Estafilococos coagulasa positiva (recuento)	PNTM3119	

LISTADO DE PRECIOS 2012
ANÁLISIS MICROBIOLOGÍA

ANALISIS	DESCRIPCION	METODO	
M0301	Estafilococos coagulasa positiva (recuento)	ISO 6888-1:1999	
M0367	Estafilococos coagulasa positiva (recuento)	PNTM3013	
M0464	Estafilococos coagulasa positiva (recuento)	ISO6888-	
M1717	Heat resistant sporeformers (HRS) (recuento)	PNTM3044	
M0001	Lactobacillus acidophilus (recuento)	PNTM3056 (FIL149A)	
M0143	Lactobacillus bulgaricus (recuento)	PNTM3022	
M0007	Lactobacillus casei (recuento)	PNTM3075 (FIL149A)	
M0455	Lactobacillus spp (recuento)	PNTM3022	
MC021	Legionella (recuento)	PNTA0150	
MC017	Legionella (recuento)	ISO11731:1998	
M0105	Levaduras acidófilas (recuento)	PNTM3033	
M0103	Levaduras lipolíticas (recuento)	PNTM3012	
M0104	Levaduras osmófilas (recuento)	PNTM3005	
M0520	Lisozima	PNTM3116	
M0471	Listeria monocytogenes (investigación en 250 g)	PNTA0118	
M0293	Listeria monocytogenes (investigación)	ISO 11290-1:2004	
M0069	Listeria monocytogenes (investigación)	PNTM3025	
M0294	Listeria monocytogenes (investigación) (inmunofluoresc.)	PNTA0118	
M0092	Listeria monocytogenes (investigación) (inmunofluorescencia)	PNTM3092	
M0347	Listeria monocytogenes (investigación) (PCR-rt)	PNTM3114 (PCR-rt)	
M1111	Listeria monocytogenes (recuento)	PNTM3062	
M0300	Listeria monocytogenes (recuento)	ISO 11290-2:2004	
M0219	Listeria monocytogenes (superficies) (investigación)	PNTM3069	
M0423	Listeria spp (investigación en 100 g)	PNTM3025 (ISO 11290)	
M0459	Listeria spp (investigación en 375 g)	PNTA0111	
M0303	Listeria spp (investigación)	PNTA0111	
M0201	Listeria spp (investigación)	PNTM3025 (ISO 11290)	
M0258	Listeria spp (Recuento)	PNTA0045	
M1112	Listeria spp (Recuento)	PNTM3062	
MC015	Listeria spp y Listeria monocytogenes (investigación)	PNTM3112	
M0113	Microorganismos acidófilos mesófilos (recuento)	PNTM3080	
M0114	Microorganismos acidófilos termófilos (recuento)	PNTM3080	
M0019	Microorganismos aerobios (22°C) (agua) (recuento)	PNTM3000	

LISTADO DE PRECIOS 2012
ANÁLISIS MICROBIOLOGÍA

ANALISIS	DESCRIPCION	METODO	
M0272	Microorganismos aerobios (30°C) (recuento)	ISO 4833:2003	
M0018	Microorganismos aerobios (37°C) (agua) (recuento)	PNTM3000	
M0048	Microorganismos aerobios esporulados mesófilos (100°C)	PNTM3000	
M0075	Microorganismos aerobios esporulados mesófilos (80°C)	PNTM3000	
M0341	Microorganismos aerobios esporulados psicotróficos (80°C)	PNTM3000	
M0049	Microorganismos aerobios esporulados termófilos (100°C)	PNTM3000	
M0083	Microorganismos aerobios esporulados termófilos (80°C)	PNTM3000	
M0260	Microorganismos aerobios mesófilos (membrana) (recuento)	PNTM3097	
M0070	Microorganismos aerobios mesófilos (recuento)	PNTM3000	
M0095	Microorganismos aerobios psicotróficos (recuento)	PNTM3000	
M0071	Microorganismos aerobios termófilos (recuento)	PNTM3000	
M0359	Microorganismos anaerobios esporulados mesófilos	PNTM3018	
M0082	Microorganismos anaerobios esporulados mesófilos	PNTM3018	
M0088	Microorganismos anaerobios esporulados termófilos (100°C)	PNTM3018	
M0084	Microorganismos anaerobios esporulados termófilos (80°C)	PNTM3018	
M0330	Microorganismos anaerobios mesófilos (membrana) (recuento)	PNTM3097	
M0080	Microorganismos anaerobios mesófilos (recuento)	PNTM3018	
M0254	Microorganismos anaerobios psicotróficos (recuento)	PNTM3018	
M0081	Microorganismos anaerobios termófilos (recuento)	PNTM3018	
M0184	Microorganismos contaminantes (30°C) (recuento)	FIL 153	
M0006	Microorganismos halófilos (recuento)	PNTM3037	
M0467	Microorganismos heterotróficos (agua) (recuento)	PNTM3123	
M0090	Microorganismos lipolíticos (recuento)	PNTM3012	
MC009	Mohos y levaduras (membrana) (recuento)	PNTM3041	
MC016	Mohos y levaduras (recuento)	ISO 21527:2008	
MC019	Mohos y levaduras (recuento)	PNTM3020	
M0197	Pseudomonas aeruginosa (investigación)	PNTM3058	
M0112	Pseudomonas aeruginosa (membrana) (recuento)	PNTM3041	
M0111	Pseudomonas aeruginosa (recuento)	PNTM3017	
M0474	Pseudomonas spp (investigación)	PNTM3058	
M0252	Pseudomonas spp (membrana) (recuento)	PNTM3041	
M0110	Pseudomonas spp (recuento)	PNTM3017 (ISO13720)	
M0229	Pseudomonas spp (recuento)	PNTA0009	

LISTADO DE PRECIOS 2012
ANÁLISIS MICROBIOLOGÍA

ANALISIS	DESCRIPCION	METODO	
M0443	Salmonella (móviles) (investigación en 10 g)	PNTA0140	
M0429	Salmonella (móviles) (investigación en 250 g)	PNTA0140	
M0430	Salmonella (móviles) (investigación en 30 g)	PNTA0140	
M0403	Salmonella (móviles) (investigación)	PNTA0140	
M0285	Salmonella (móviles) (investigación)	PNTM3100	
M0473	Salmonella spp (investigación en 100 g) (inmunofluorescencia)	PNTM3092	
M3143	Salmonella spp (investigación en 100 g) (inmunofluorescencia-	PNTM3117	
M0454	Salmonella spp (investigación en 100 g) (PCR-rt)	PNTA0139 (PCR-rt)	
M0461	Salmonella spp (investigación en 125 g)	ISO6579:2003	
M3145	Salmonella spp (investigación en 125 g)	PNTM3009	
M0463	Salmonella spp (investigación en 125 g) (PCR-rt)	PNTA0139 (PCR-rt)	
M0417	Salmonella spp (investigación en 250 g)	PNTM3009	
M0373	Salmonella spp (investigación en 250 g)	ISO6579:2003	
M0418	Salmonella spp (investigación en 250 g) (inmunofluorescencia -	PNTM3117	
M0372	Salmonella spp (investigación en 250 g) (inmunofluorescencia)	PNTM3092	
M0425	Salmonella spp (investigación en 250 g) (PCR-rt)	PNTA0139 (PCR-rt)	
M0398	Salmonella spp (investigación en 375 g)	ISO6579:2003	
M0377	Salmonella spp (investigación en 375 g) (inmunofluorescencia)	PNTM3092	
M0451	Salmonella spp (investigación en 375 g) (PCR-rt)	PNTA0139 (PCR-rt)	
M3142	Salmonella spp (investigación en 375 g)(inmunofluorescencia-	PNTM3117	
M0382	Salmonella spp (investigación en 50 g)	ISO6579:2003	
M0458	Salmonella spp (investigación en 500 g) (PCR-rt)	PNTA0139 (PCR-rt)	
M0378	Salmonella spp (investigación en 750 g)	ISO6579:2003	
M0469	Salmonella spp (investigación en 750 g) (inmunofluorescencia -	PNTM3117	
M0424	Salmonella spp (investigación en 750 g) (inmunofluorescencia)	PNTM3092	
M0115	Salmonella spp (investigación)	PNTM3009	
M0295	Salmonella spp (investigación)	ISO 6579:2003	
M0326	Salmonella spp (investigación) (inmunofluorescencia - SLM)	PNTM3117	
M0093	Salmonella spp (investigación) (inmunofluorescencia)	PNTM3092	
M0404	Salmonella spp (investigación) (PCR-rt)	PNTA0139 (PCR-rt)	
M0346	Salmonella spp (investigación) (PCR-rt)	PNTM3113 (PCR-rt)	
M0408	Salmonella spp (superficie) (investigación) (PCR-rt)	PNTA0139 (PCR-rt)	
M0215	Salmonella spp (superficies) (investigación)	PNTM3092	

LISTADO DE PRECIOS 2012
ANÁLISIS MICROBIOLOGÍA

ANALISIS	DESCRIPCION	METODO	
M0419	Salmonella spp (superficies) (investigación)	PNTM3117	
M0117	Shigella spp (investigación)	PNTM3009	
M0315	Staphylococcus aureus (BP) (en manos)	PNTM3071	
M0311	Staphylococcus aureus (BP) (fosas nasales)	PNTM3071	
M0051	Staphylococcus aureus (BP) (recuento)	PNTM3013	
M0266	Staphylococcus aureus (BP)(membrana) (recuento)	PNTM3041	
M0460	Staphylococcus aureus (GC) (investigación en 10 g)	PNTM3016	
M0050	Staphylococcus aureus (GC) (investigación)	PNTM3016	
M0147	Staphylococcus aureus (NMP)	PNTM3083 (ISO5944	
M0125	Streptococcus thermophilus (recuento)	PNTM3022	
M0130	Vibrio cholerae (investigación)	PNTM3015	
M0259	Vibrio cholerae (recuento) (NMP)	PNTM3088 (BAM C.9)	
M0129	Vibrio parahaemolyticus (investigación)	PNTM3015	
M0210	Vibrio parahemolyticus (recuento) (NMP)	PNTM3088 (BAM C.9)	

LISTADO DE PRECIOS 2012
ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS

ANALISIS	DESCRIPCION	METODO	
Q4033	3-Monocloropropanodiol (3-MCPD)	GC/MS	
Q4952	4-metil Imidazol	LC/MS/MS	
Q4084	4-Metil-benzofenona	LC-MS/MS	
Q0083	Absorbancia al U.V. (Delta K)	R.CE 2568/91	
Q1002	Absorbancia al U.V. (K-232)	R.CE 2568/91	
Q1005	Absorbancia al U.V. (K-270)	R.CE 2568/91	
Q3318	Absorbancia al U.V. (K-270) (ALUMINA)	R.CE 2568/91	
Q0276	Absorbancia UV tras lavado con NaOH 0,1N	IOCCC nº 8e 1973	
Q1012	Aceites esenciales	BOE O. 8.5.1987	
Q1008	Aceites esenciales volátiles	ISO 6571-1984	
Q1010	Acesulfame K, Aspartame y Sacarina	PNTQ1040 (HPLC/UV)	
Q4057	Acidez (en ml NaOH 1N)	R.D. 1534/1991	
Q1014	Acidez (en ácido acético)	AOAC 942.15	
Q1017	Acidez (en ácido acético)	BOE O. 31.1.1977	
Q1015	Acidez (en ácido cítrico)	IFFJP nº3	
Q1016	Acidez (en ácido cítrico)	AOAC 942.15	
Q1018	Acidez (en ácido láctico)	BOE O. 15.9.1985	
Q0532	Acidez (en ácido láctico)	PNTA0073 (Volumetría)	
Q0505	Acidez (en ácido láctico)	PNTA0020 (Volumetría)	
Q1019	Acidez (en ácido oleico)	BOE O. 31.1.1977	
Q3257	Acidez (en ácido oleico)	PNTQ1135 (Volumetría)	
Q1023	Acidez (en ácido oleico)	AOCS Ca 5a-40	
Q1020	Acidez (en ácido tartárico)	AOAC 942.15	
Q1110	Acidez (Grados Dornic)	NF V 04-206	
Q1025	Acidez (Grados Dornic) (solución al 10%)	AOAC 947.05	
Q0542	Acidez (sobre fase grasa)	ISO1740:2004 / IDF6:2004	
Q0619	Acidez (sobre fase grasa) (en ácido oleico)	IOCCC nº 42-1993	
Q1024	Acidez (sobre fase grasa) (en ácido oleico)	PNTQ1135 (Volumetría)	
Q1027	Acidez de la grasa (mg KOH/100g prod.seco)	BOE O. 31.1.1977	
Q0213	Acidez fija (en ácido acético)	BOE O.31.1.1977	
Q0221	Acidez fija (mg /100 ml de alcohol absoluto)	BOE O. 15.10.85	
Q0212	Acidez fija (por cálculo)	R.CE 2676/1990	
Q0025	Acidez láctónica	BOE O. 12.6.1986	

LISTADO DE PRECIOS 2012
ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS

ANALISIS	DESCRIPCION	METODO	
Q0024	Acidez libre	BOE O. 12.6.1986	
Q0050	Acidez total (en ácido tartárico)	R.CE 2676/90	
Q0222	Acidez total (mg/100 ml de acohol absoluto)	BOE O.15.10.85	
Q0043	Acidez volátil (en ácido acético)	IFFJP Nº 5	
Q1026	Acidez volátil (en ácido acético)	R.CE. 2676/90	
Q1030	Acido 3-hidroxibutírico	Método enzimático	
Q1034	Acido bórico	AOAC 970.34	
Q0172	Acido bórico	AOAC 969.26	
QC0010	Acido benzoico y sórbico	PNTA0063 (HPLC/DAD)	
Q1036	Acido cianhídrico	AOAC 915.03	
Q1038	Acido cítrico	AOAC 976.15	
Q0106	Acido cítrico	Método enzimático	
Q3835	Acido fólico	PNTA0138 (HPLC/DAD)	
Q1062	Acido glicirrónico	HPLC/UV	
Q1041	Acido glutámico	Método enzimático	
Q1042	Acido láctico y lactatos	Método enzimático	
Q1000	Acido málico	Método enzimático	
Q1045	Acido succínico	Método enzimático	
Q1050	Acidos de cadena corta	PNTQ1018 (GC/FID)	
Q1058	Acidos grasos	PNTA0129 (GC/FID)	
Q0714	Acidos grasos (CLA) (sobre fase grasa)	PNTQ1165 (GC/FID)	
Q0713	Acidos grasos (sobre fase grasa)	PNTA0129 (GC/FID)	
Q1057	Acidos grasos libres (en ácido oleico)	PNTQ1135 (Volumetría)	
Q1056	Acidos grasos libres (sobre fase grasa) (en ácido oleico)	PNTQ1135 (Volumetría)	
Q1060	Acidos orgánicos	PNTQ1175 (HPLC/UV)	
Q0226	Acrilamida	LC/MS-MS	
Q1064	Actividad de agua (a 25°C)	PNTQ1267 (Novasina)	
Q1066	Actividad diastásica	BOE O. 12.06.1986	
Q1067	Actividad invertásica	European Honey	
Q1070	Actividad pectinestearasa	IFFJP nº46	
Q0635	Aflatoxina M1	PNTQ1284 (HPLC/FD)	
Q0485	Aflatoxinas	PNTA0053 (HPLC/FD)	
Q1080	Agua oxigenada	AOAC 957.08	

LISTADO DE PRECIOS 2012
ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS

ANALISIS	DESCRIPCION	METODO	
Q0627	Albúmina (N. Kjeldahl x 6,38)	Volumetría	
Q1123	Alcalinidad de las cenizas solubles en agua (ml 1N ácido/100g)	IOCCC nº 103/1988	
Q1084	Alcoholes	PNTQ1112 (GC/FID)	
Q0084	Alcoholes alifáticos	R.CE.Nº796/2002	
Q1077	Alcoholes superiores	GC/FID	
Q0582	Aldehidos	CG/MS	
Q1087	Almidón	AOAC 958.06	
Q0103	Almidón	Cualitativo	
Q1085	Almidón	Microscopía	
Q1189	Almidón	BOE O.1.12.1981	
Q4959	Almidón	NP-2245.85	
Q1091	Almidón (hidrólisis, Bertrand)	PNTQ1193 (Volumetría)	
Q1086	Almidón (Método enzimático)	PNTQ1159	
Q1088	Almidón (Polarimetría)	R. CE 152/2009	
Q1094	Aluminio	PNTQ1032 (AAS/GF)	
Q3846	Aluminio	PNTA0141 (ICP-AES)	
Q1115	Alveograma Chopin		
Q1096	Alveograma Chopin (harinas)		
Q0529	Amargor	PNTA0073	
Q1097	Amilograma Brabender		
Q0404	Aminas biogénicas	PNTQ1231 (HPLC/DAD)	
Q1098	Aminoácidos	PNTQ1339 (HPLC)	
Q1100	Amonio (Colorimetría)	BOE O. 1.7.1987	
Q1105	Anetol	GC/FID	
Q1112	Anisidina-p valor	AOCS Cd 18-90	
Q4117	Análisis histológico de composición	NF V04-417	
A0001	Análisis organoléptico		
A0003	Análisis organoléptico (aguas)	PNTM3087 (UNE-EN	
M0142	Antibióticos (Bioensayo múltiple)	PNTM3090	
Q3845	Antimonio	PNTA0141 (ICP-AES)	
Q1119	Antioxidantes	AOCS Ce 6-86	
Q1118	Antioxidantes (sobre fase grasa)	AOCS Ce 6-86	
Q1121	Antioxidantes en goma base	GC/FID	

LISTADO DE PRECIOS 2012
ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS

ANALISIS	DESCRIPCION	METODO	
Q3867	Arsénico	PNTA0141 (ICP-AES)	
Q0470	Arsénico	PNTA0017 (AAS/GF)	
QC0008	Astaxantina y cantaxantina	PNTQ1253 (HPLC/UV)	
Q0489	Azúcares	PNTA0101 (HPLC/RI)	
Q0490	Azúcares	IOCCC nº 34-1989	
Q3768	Azúcares	PNTQ1350 (HPLC/RI)	
Q0209	Azúcares (por refractometría)	R.CE 2676/1990	
Q0219	Azúcares reductores	BOE O.15.10.85	
Q1136	Azúcares reductores (en azúcar invertido)	BOE O. 12.6.1986	
Q1139	Azúcares reductores (en azúcar invertido)	R.CE 2676/90	
Q1146	Azúcares reductores (en azúcar invertido)	BOE O. 18.7.1989	
Q4469	Azúcares reductores (en azúcar invertido)	Lane-Eynon	
Q1147	Azúcares reductores (en glucosa)	BOE O. 16.10.1985	
Q3351	Azúcares reductores (en maltosa)	BOE O. 31.7.1979	
Q1149	Azúcares totales (en azúcar invertido)	PNTQ1193 (Volumetría)	
Q1138	Azúcares totales (en glucosa)	PAFQ 073.0	
Q1140	Azúcares totales (en sacarosa)	PNTQ1193 (Volumetría)	
Q1141	Azúcares totales (en sacarosa)	BOE O. 8.5.1987	
Q1143	Azufre	PNTA0141 (ICP-AES)	
Q4085	BADGE y BFDGE	HPLC	
Q1181	Bases nitrogenadas	BOE O.8.5.1987	
Q1185	Benzaldehido	PNTQ1219 (Colorimetría)	
Q1194	Beta-caroteno	PNTQ1121 (HPLC/DAD)	
Q1192	Beta-fructosanos	PNTQ1038 (HPLC/RI)	
Q3454	Beta-glucanos	AOAC 995.16	
Q3789	Beta-glucanos (1-3; 1-6)	Método enzimático	
Q0573	Beta-lactoglobulinas	FIL 178A:1999	
Q3687	Beta-lactámicos	LC/MS	
Q0494	Beta-sitosterol	R.CE. 213/2001 Anexo	
Q3804	Bicarbonatos	Volumetría	
Q3848	Bismuto	PNTA0141 (ICP-AES)	
Q1195	Biuret	AOAC 960.04	
Q3855	Boro	PNTA0141 (ICP-AES)	

LISTADO DE PRECIOS 2012
ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS

ANALISIS	DESCRIPCION	METODO	
Q3892	Boro (en Ácido bórico)	PNTA0141 (ICP-AES)	
Q4091	Bromato		
Q1200	Bromuro de metilo	GC/MS	
Q2745	BTEX	GC/MS	
Q0471	Cadmio	PNTA0017 (AAS/GF)	
Q3866	Cadmio	PNTA0141 (ICP-AES)	
QC0007	Cafeína y Teobromina	PNTQ1094 (HPLC/UV)	
Q3824	Calcio	PNTA0141 (ICP-AES)	
Q0472	Calcio	PNTA0016 (AAS/FL)	
F0016	Calibre		
Q1220	Capsocianoides	AOAC 995.03	
Q0005	Características del azafrán	ISO 3632-1/-2	
Q1211	Carbonatos y bicarbonatos	AOAC 920.194	
Q3657	Carotenoides (como Beta-caroteno)	Espectrofotometría UV/VIS	
Q0230	Carotenoides totales	IFFJP n°59	
Q1214	Cascarilla	PNTQ1160 (Microscopía)	
Q1217	Caseína (N. Kjeldahl x 6,38)	Volumetría	
F0015	Categoría comercial		
Q1202	Cenizas	AOAC 920.115 Parr. E	
Q1241	Cenizas	AOAC 923.03	
Q0538	Cenizas	PNTA0083 (Gravimetría)	
Q0513	Cenizas	PNTA0027 (Gravimetría)	
Q0210	Cenizas	R.CE 2676/1990	
Q1201	Cenizas	AOAC 945.48	
Q1203	Cenizas	AOAC 920.108 Parr. E	
Q1218	Cenizas	AOAC 935.42	
Q1219	Cenizas	AOAC 930.30	
Q1223	Cenizas (550°C)	BOE R.D. 2257/1994	
Q0046	Cenizas (550°C)	R.D. 1093/1987	
Q1224	Cenizas (550°C)	BOE O. 12.6.1986	
Q1225	Cenizas (550°C)	AOAC 945.46	
Q1230	Cenizas (550°C)	AOAC 941.12	
Q0055	Cenizas (550°C)	BOE O. 2.11.1987	

LISTADO DE PRECIOS 2012
ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS

ANALISIS	DESCRIPCION	METODO	
Q0060	Cenizas (550°C)	I.A.B.S.I nº 2/3	
Q0053	Cenizas (550°C)	AOAC 920.153	
Q0521	Cenizas (550°C)	PNTA0068 (Gravimetría)	
Q0533	Cenizas (550°C)	PNTA0073 (Gravimetría)	
Q1235	Cenizas (550°C)	R.CE 2676/90	
Q1236	Cenizas (550°C)	BOE O. 31/1/1977	
Q1228	Cenizas (910°C)	BOE O. 31.1.1977	
Q1275	Cenizas insolubles en agua	AOAC 972.15	
Q0522	Cenizas insolubles en CIH	PNTA0068 (Gravimetría)	
Q1274	Cenizas solubles en agua	AOAC 972.15	
Q1237	Cenizas sulfúricas	BOE O 18.7.1989	
Q1232	Cenizas sulfúricas	PNTQ1218 (Gravimetría)	
Q3676	Ciclamato sódico	PNTQ1336 (HPLC/UV)	
Q3565	Ciclamato sódico	PNTQ1209 (HPLC/UV)	
Q0700	Cloranfenicol	PNTA0124 (LC/MS-MS)	
Q4965	Cloranol	GC-MS	
Q1252	Clorhidrinas	PNTQ1008 (GC/FID)	
Q1250	Cloro combinado residual	Colorimetría	
Q1249	Cloro libre residual	Colorimetría	
Q1248	Cloro total residual	Colorimetría	
Q4970	Clorofenoles y anisoles	GC/MS-MS	
Q3701	Cloruros (cualitativo)	Método cualitativo	
Q0563	Cloruros (en Cl-)	BOE O. 18/07/1989	
Q0720	Cloruros (en Cl-)	PNTA0078 (Volumetría)	
Q1262	Cloruros (en ClNa)	FIL88A:1988	
Q1260	Cloruros (en ClNa)	AOAC 971.27	
Q1261	Cloruros (en ClNa)	AOAC 976.18	
Q0698	Cloruros (en ClNa)	PNTA0078 (Volumetría)	
Q3840	Cobalto	PNTA0141 (ICP-AES)	
Q0474	Cobre	PNTA0017 (AAS/GF)	
Q3829	Cobre	PNTA0141 (ICP-AES)	
Q1272	Cobre	AOCS Ca 18-79	
Q0174	Coefficiente de extinción (270nm)	IOCCC 8d-E/1973	

LISTADO DE PRECIOS 2012
ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS

ANALISIS	DESCRIPCION	METODO	
Q0486	Colesterol	PNTA0093 (GC/FID)	
Q4102	Colina	PNTQ1352 (LC/MS-MS)	
Q3593	Colistina	PNTQ1295 (HPLC/UV)	
Q0528	Color	PNTA0073	
Q4083	Color (absorbancia UV)	Espectrofotometría	
F0047	Color (en Pt/Co)	Colorimetría	
Q0715	Color (escala FAC)	AOCS Cc 13a-43	
Q1284	Color (grados Gardner)		
Q4007	Color (ICUMSA)	Espectrofotometría	
Q1287	Color extractable	BOE O.1.9.1983	
F0052	Color Lovibond	AOCS Cc 13b-45	
Q1288	Colorantes	PNTQ1049 (HPLC/DAD)	
Q0027	Colágeno (por cálculo)	BOE O. 31.7.1979	
Q1292	Componentes polares	BOE O. 26.1.89	
Q4963	Compuestos orgánicos volátiles (COV's)(cualitativo)	HRGC-MS	
Q1299	Conductividad (a 20°C)	BOE O. 1.7.1987	
F0009	Consistencia Bostwick (20°C-30 s)	Asoc. de Investigación de	
Q4972	Contenido efectivo	RD 1801/2008	
Q1307	Contenido en sólidos (R.M.N.)	AOCS Cd 16b-93	
Q1308	Contenido en sólidos (sobre fase grasa) (R.M.N.)	AOCS Cd 16b-93	
F0023	Control de la estabilidad en conservas	NFV 08-408	
Q0087	Corticoesteroides	HPLC	
Q1315	Creatinina (Espectrofotometría)	I.A.B.S.I nº 2/5	
Q1316	Creatinina (HPLC)	I.A.B.S.I. EV/CV/1771	
Q3841	Cromo	PNTA0141 (ICP-AES)	
Q1325	Cuerpos extraños	BOE O 5.8.1983	
Q1370	Densidad	Densímetro	
Q1371	Densidad (sobre fase grasa) (40°C)	Densímetro	
F0012	Densidad a 20°C	IFFJP nº1	
Q0530	Densidad a 20°C	PNTA0073 (Densimetría)	
F0053	Densidad aparente (20 °C)	FCC	
Q0263	Densidad relativa		
Q0701	Deoxynivalenol	PNTA0121 (HPLC/DAD)	

LISTADO DE PRECIOS 2012
ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS

ANALISIS	DESCRIPCION	METODO	
Q3275	Detección de aceites minerales	IUPAC 2.611	
Q0557	Detección de almendra	ELISA	
Q4453	Detección de altramuces	ELISA	
Q3394	Detección de apio	PCR	
Q0607	Detección de avellana	ELISA	
Q0400	Detección de Cacahuete	ELISA	
Q3599	Detección de caseína (como caseína)	ELISA	
Q3582	Detección de caseína (como leche desnatada en polvo)	ELISA	
Q3346	Detección de crustáceos (Tropomiosina)	ELISA	
Q1829	Detección de especie	PCR	
Q3632	Detección de especie (vaca, cerdo, pavo, oveja y pollo)	PCR	
Q0398	Detección de huevo (ovoalbúmina)	ELISA	
Q0399	Detección de leche (B-lactoglobulinas)	ELISA	
Q3880	Detección de lisozima	ELISA	
Q3640	Detección de mostaza	PCR	
Q0706	Detección de nueces	PCR	
Q3617	Detección de pescado	PCR	
Q4955	Detección de pistacho	PCR	
Q4021	Detección de proteína de soja	ELISA	
Q4464	Detección de proteínas totales de leche (en leche en polvo)	ELISA	
Q0377	Detección de soja	PCR	
Q0608	Detección de sésamo (en proteínas de sésamo)	ELISA	
Q3876	Dextrosa equivalente	Volumetría	
Q1356	Dextrosa equivalente (sobre materia seca)	BOE O 18.7.1989	
Q0037	Dióxido de azufre (SO ₂)	R.CE 2676/1990	
Q0520	Dióxido de azufre (SO ₂)	PNTA0067 (Volumetría)	
Q0531	Dióxido de azufre (SO ₂)	PNTA0073 (Colorimetría)	
Q1107	Dióxido de azufre libre (SO ₂)	R.CE 2676/1990	
Q0036	Diferencia ECN 42 (HPLC) respecto ECN 42 teórico	CE R. 2472/97	
Q1381	Digestibilidad (Prot. Digestible/Prot. Bruta) (por cálculo)	BOE R.D. 2257/1994	
F1360	Dimensiones		
Q1377	Dioxido de carbono útil (por cálculo)	AOAC 948.06	
Q1375	Dioxido de carbono residual	AOAC 948.05	

LISTADO DE PRECIOS 2012
ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS

ANALISIS	DESCRIPCION	METODO	
Q2323	Dioxido de carbono total	AOAC 923.02	
Q3614	Dioxido de titanio	AAS	
Q3437	Dioxinas y furanos	HRCG/HRMS	
Q3604	Dioxinas, furanos y PCB Coplanares (DL)	HRCG/HRMS	
Q1360	Disolventes halogenados	GC/MS	
Q1999	Disolventes halogenados y no halogenados.	GC/MS	
Q1362	Disolventes no halogenados	GC/MS	
Q1365	Disolventes residuales	GC/MS	
Q3294	Dispersión de agua	FIL 112A:1989	
QC0005	Dureza total (en CaCO ₃) (por cálculo)	APHA 2340	
Q3411	EDTA (sal disódica)	PNTQ1296 (HPLC/UV)	
Q0041	Eritrodiol y uvaol	R.CE 2568/91	
Q3844	Estaño	PNTA0141 (ICP-AES)	
Q1444	Estabilidad a la ebullición	PNTM3054	
Q1453	Estabilidad al etanol	PNTM3054 (UNE 34-809-	
Q4957	Estabilidad AOM	AOCS Cd 12-57	
Q1451	Estabilidad de la conserva	PNTM3038 (NF V 08-408)	
Q1447	Estabilidad Rancimat (120°C)	Rancimat	
Q0183	Estabilidad Rancimat (sobre fase grasa) (120°C)	Rancimat	
Q0492	Ester etílico del ácido apocaroténico	R. CE 213/2001 Anexo XIII	
Q4950	Esteroides anabolizantes	LC/MS	
Q1455	Esteroles	PNTQ1164 (GC/FID)	
Q1456	Esteroles sobre producto	PNTQ1164 (GC/FID)	
Q0493	Estigmasterol	R.CE. 213/2001 Anexo	
QC0009	Estigmasterol y beta-sitosterol	R.CE. 213/2001 Anexo	
Q0709	Estreptomina	HPLC/MS-MS	
Q3367	Eucaliptol	GC/FID	
Q1434	Extracto acuoso	AOAC 920.104	
Q0541	Extracto alcohólico	PNTA0086 (Gravimetría)	
F0005	Extracto aparente (por cálculo)	AOAC 945.09	
Q0175	Extracto etéreo	PNTQ 1230 (Gravimetría)	
Q0540	Extracto etéreo	PNTA0086 (Gravimetría)	
Q1476	Extracto etéreo (hidrólisis)	PNTQ1236 (Gravimetría)	

LISTADO DE PRECIOS 2012
ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS

ANALISIS	DESCRIPCION	METODO	
F0001	Extracto real	BOE O. 15.9.1985	
Q0526	Extracto real	PNTA0073 (Densimetría)	
Q3709	Extracto seco	R. CE 2676/90	
Q0509	Extracto seco	FIL 21B:1987	
Q0510	Extracto seco	FIL 15B : 1991	
Q0511	Extracto seco	PNTA0024 (Gravimetría)	
Q0655	Extracto seco	PNTA0081 (Gravimetría)	
Q1485	Extracto seco	BOE O. 31.1.1977	
Q1480	Extracto seco	AOAC 941.08	
Q0514	Extracto seco	ISO 5534:2004/IDF4:2004	
Q1483	Extracto seco lácteo (por diferencia)	Cálculo	
Q1481	Extracto seco magro (por diferencia)	Cálculo	
Q0517	Extracto seco magro (Sólidos no grasos)	ISO3727-2:2001/IDF80-	
Q1482	Extracto seco magro lácteo (por diferencia)	Cálculo	
Q1487	Extracto seco no reductor (por cálculo)	R. CE 2676/90	
Q0527	Extracto seco primitivo (por cálculo)	BOE 15.9.1985	
Q1489	Extracto seco reducido (por cálculo)	R. CE 2676/90	
Q1488	Extracto seco total	R.CE 2676/90	
Q3827	Fósforo	PNTA0141 (ICP-AES)	
Q3851	Fósforo (en P2O5)	PNTA0141 (ICP-AES)	
Q1510	Falling number		
F0017	Farinograma (Brabender)		
Q1528	Ferrocianuro potásico	UNE 34-231-81	
Q1540	Fibra alimentaria insoluble	BOE O. 2/11/1987	
Q1532	Fibra alimentaria insoluble	AOAC 991.42	
Q1531	Fibra alimentaria soluble	AOAC 993.19	
Q0519	Fibra alimentaria total	PNTA0066 (Gravimetría)	
Q1533	Fibra alimentaria total	AOAC 991.43	
Q1534	Fibra bruta	AOAC 978.10	
Q0081	Finura	IOCCC nº 116/1990	
Q1550	Fluidez	PNTQ1181	
Q4063	Fluoresceína	HPLC/DAD	

LISTADO DE PRECIOS 2012
ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS

ANALISIS	DESCRIPCION	METODO	
Q0606	Fluoruros	PNTQ1215 (ISE)	
Q1565	Fosfatasa (en fenol)	PNTQ1087	
Q0702	Fumonisina	PNTA0123 (HPLC/FD)	
Q1569	Furfural	BOE O. 8.5.1987	
Q1570	Furosina	D.M. 16 maggio 1996	
QC0002	Galactosa y Lactosa	Método enzimático	
Q4052	Gases en el envase (CO ₂ , O ₂ , N ₂)	Célula selectiva	
Q1631	Ginsenósidos totales	Espectrofotometría	
Q1633	Glaseado	PNTM3060	
Q1652	Glicerina	HPLC/RI	
Q1662	Glicina (Riqueza) (sobre materia seca)	FCC	
Q1654	Glicoles	PNTQ1208 (GC/FID)	
Q1656	Glicomacropéptidos (% suero)	R.CE 3711/86	
Q1655	Glicomacropéptidos (% suero) (tras incubación 15 días, 30 °C)	R (CE) n° 3711/86	
QC0001	Glucosa y Fructosa	Método enzimático	
Q3404	Gluten	PNTA0096 (ELISA)	
Q1668	Gluten corregido (por diferencia)	Cálculo	
QC0006	Gluten húmedo y seco		
Q1669	Gluten index		
Q0525	Grado alcohólico	PNTA0073 (Densimetría)	
F0063	Grado alcohólico	GC/FID	
F0029	Grado alcohólico	CE R. 2676/1990	
Q1688	Grado de acidez	BOE R.D. 1534/1991	
F0004	Grado de fermentación (por cálculo)	BOE 15.9.1985	
Q1677	Grados Brix (a 20°C)	PNTQ1046	
F1682	Gramaje		
Q1690	Granulometría (Método microscópico)	Microscopía	
Q1691	Granulometría (Tamizado)	PNTQ1169 (Gravimetría)	
Q4481	Grasa Láctea / Extracto seco lácteo (por diferencia)	Cálculo	
Q3806	Grasa total	PNTQ1355	
Q0078	Harina de carne	Microscopía	
Q1717	Heat number	FIL 114:1982	
Q0633	Hexanal	CG/MS	

LISTADO DE PRECIOS 2012
ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS

ANALISIS	DESCRIPCION	METODO	
Q1730	Hidratos de carbono (por diferencia)	PNTA0136 (por cálculo)	
Q3712	Hidrocarburos alifáticos C10-C56 (expresado como aceite	HTGLC	
Q1734	Hidrocarburos policíclicos aromáticos	GC/MS	
Q1735	Hidroximetilfurfural	BOE O. 12.6.1986	
Q1740	Hidroximetilfurfural	PNTQ1195 (HPLC/UV)	
Q1736	Hidroxiprolina	NP-1987:02	
Q0475	Hierro	PNTA0017 (AAS/GF)	
Q3828	Hierro	PNTA0141 (ICP-AES)	
Q1739	Hierro	AOCS Ca 18-79	
Q1750	Histamina	ELISA	
Q1719	Hormonas	LC/MS	
Q0014	Humedad	AOAC 950.46	
Q0536	Humedad	PNTA0081 (Gravimetría)	
Q0506	Humedad	IOCCC n°3-1952	
Q0561	Humedad	AOAC 950.01	
Q0516	Humedad	ISO3727-1:2001/IDF80-	
Q0555	Humedad	PNTQ1061	
Q1757	Humedad	FIL 26A:1993	
Q1761	Humedad	AOAC 925.10	
Q4487	Humedad	PNTC1110 (Gravimetría)	
Q1758	Humedad (103 °C)	BOE R.D. 2257/1994	
Q0059	Humedad (103 °C)	I.A.B.S.I n° 2/2	
Q0031	Humedad (103°C)	ISO 3632	
Q0045	Humedad (130°C)	BOE R.D. 1093/1987	
Q1772	Humedad (130°C)	BOE O. 31.1.1977	
Q0054	Humedad (130°C)	BOE O. 2.11.1987	
Q0523	Humedad (Dean Stark)	ISO 939:1985	
Q0077	Humedad (Karl Fisher)	PNTQ1161 (Volumetría)	
Q1777	Humedad (Refractometría)	BOE O 12.6.1986	
Q0515	Humedad y materias volátiles	BOE O. 31.1.1977	
Q4075	Ión Bromuro	GC/MS	
Q1830	Impurezas	BOE O. 31.1.1977	
Q0029	Impurezas insolubles	AOCS Ca 3a-46	

LISTADO DE PRECIOS 2012
ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS

ANALISIS	DESCRIPCION	METODO	
Q3591	Impurezas macroscópicas	PNTQ1182	
Q1838	Indice de acidez	BOE O. 31.1.1977	
Q1836	Indice de acidez	PNTQ1192 (Volumetría)	
Q1834	Indice de azul de metileno	PNTQ1174	
Q1844	Indice de formol	IFFJP N° 30	
Q1856	Indice de Hagberg		
Q1840	Indice de homogeneización	ITSV II-23	
Q1850	Indice de Kirchner	AOCS Cd 5-40	
Q1883	Indice de Kreiss	Colorimetría	
Q1845	Indice de maltosa		
Q1859	Indice de peróxidos	BOE O. 31.1.1977	
Q1853	Indice de peróxidos	PNTQ1100 (Volumetría)	
Q0524	Indice de peróxidos	ISO 3960:2005	
Q0535	Indice de peróxidos (sobre fase grasa)	FIL 74A:1991	
Q1855	Indice de peróxidos (sobre fase grasa)	PNTQ1100 (Volumetría)	
Q1858	Indice de Polenske	PNTQ1172 (Volumetría)	
Q0098	Indice de refracción (a 25°C)	PNTQ1274	
Q1861	Indice de refracción (a 40°C)	BOE O. 31.01.1977	
Q1867	Indice de refracción (sobre fase grasa) (a 40°C)	PNTQ1274	
Q1863	Indice de Reichert	PNTQ1172 (Volumetría)	
Q1864	Indice de saponificación	BOE O. 31.1.1977	
Q1865	Indice de saponificación	AOCS Cd 3-25	
Q1868	Indice de solubilidad	ITSV CHIMIE-III-16A	
Q1848	Indice de yodo	AOCS Cd 1-25	
Q1849	Indice de yodo (Método Hanus)	BOE O. 31.1.1977	
Q1857	Indice de Zeleny		
M0501	Inhibidores (β -lactam)	PNTM3068	
M0141	Inhibidores (Screening)	PNTM3051	
Q1871	Insaponificable	IOCCC n° 102/1988	
Q0200	Insaponificable (en aceites y grasas)	BOE O.31.01.1977	
Q1872	Insaponificable (sobre fase grasa)	PNTQ1277 (Gravimetría)	
Q1888	Insectos (identificación)		
Q1887	Insectos o fragmentos	PNTM3046	

LISTADO DE PRECIOS 2012
ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS

ANALISIS	DESCRIPCION	METODO	
Q1875	Insolubles en acetona	PNTQ1029 (Gravimetría)	
Q1878	Insolubles en tolueno	PNTQ1028 (Gravimetría)	
F0033	Inspección visual		
Q3356	Isoflavonas	PNTQ1286 (HPLC/UV)	
Q3572	Isopropil tioxantona (ITX)	LC/MS	
Q4080	Ivermectina	LC/MS	
Q4936	L-Carnitina	PNTQ1352 (LC/MS-MS)	
Q3821	Lactosa	PNTQ1376 (HPAE/PAD)	
Q2118	Lactosa monohidratada	Enzimático	
Q2113	Lactosa monohidratada	FIL 106:1982	
Q2116	Lactosa monohidratada	FIL 43:1967	
Q2110	Lactosa monohidratada (Cloramina T)	FIL 28A:1974	
Q2108	Lactulosa	PNTQ1014 (HPLC/RI)	
Q2114	Lecitina	AOAC 949.07	
Q0675	Licopeno	HPLC	
Q3849	Litio	PNTA0141 (ICP-AES)	
Q0395	Macrólidos	LC/MS	
Q0476	Magnesio	PNTA0016 (AAS/FL)	
Q3825	Magnesio	PNTA0141 (ICP-AES)	
Q3842	Manganeso	PNTA0141 (ICP-AES)	
Q4488	Materia grasa	PNTC1110 (Gravimetría)	
Q2245	Materia grasa	PNTQ1154 (Gravimetría)	
Q3809	Materia grasa	ISO17189:2003/IDF194:20	
Q2220	Materia grasa	IOCCC n°115-1990	
Q0534	Materia grasa (hidrólisis)	PNTA0075 (Gravimetría)	
Q0504	Materia grasa (hidrólisis)	PNTA0133 (Gravimetría)	
Q0518	Materia grasa (por diferencia)	ISO3727-3:2001/IDF80-	
Q0500	Materia grasa (Röse Gottlieb)	ISO1211:2010/IDF1:2010	
Q0501	Materia grasa (Röse Gottlieb)	ISO1737:2008/IDF13:2008	
Q0502	Materia grasa (Röse Gottlieb)	ISO1736:2008/IDF9:2008	
Q0503	Materia grasa (Röse Gottlieb)	ISO2450:2008/IDF16:2008	
Q2219	Materia grasa (Röse Gottlieb)	FIL 116A:1987	
Q2217	Materia grasa (Röse Gottlieb)	FIL 22B:1987	

LISTADO DE PRECIOS 2012
ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS

ANALISIS	DESCRIPCION	METODO	
Q0097	Materia grasa (Schmid-Bondzynski-Ratzlaff)	IDF127:2004 / ISO5543	
Q0697	Materia grasa (Schmid-Bondzynski-Ratzlaff)	ISO1735:2004 / IDF5:2004	
Q2210	Materia grasa (Weibull-Berntrop)	IDF124-3:2005 / ISO8262-	
Q4455	Materia grasa (Weibull-Berntrop)	PNTA0132 (Gravimetría)	
Q2228	Materia grasa bruta	BOE R.D. 2257/1994	
Q2209	Materia grasa bruta	BOE O. 31/1/1977	
Q2226	Materia grasa bruta (hidrólisis)	BOE R.D. 2257/1994	
Q2206	Materia grasa de origen no lácteo (Triglicéridos)	R.CE 213/2001	
Q0613	Materia grasa libre	PNTQ1213 (Gravimetría)	
Q0094	Materia grasa libre (sobre grasa total)	ITSV III-19	
Q3879	Materia seca soluble	PNTQ1274	
Q2244	Materia seca total (por refractometría)	BOE O 18.7.1989	
Q1886	Materias extrañas en cacao (50 g)	AOAC 965.38	
Q2207	Maximo en el UV (nm)	Espectro UV	
Q4449	Melamina	LC/MS-MS	
QC0013	Melamina y ácido cianúrico	LC/MS-MS	
QC3367	Mentol y Eucaliptol	GC/FID	
Q4463	Mercurio	PNTA0060 (AAS/HG)	
Q3282	Metabolitos de los Nitrofuranos	LC/MS-MS	
Q2242	Metales pesados (M. Cualitativo) (en Pb)	FCC	
Q3847	Molibdeno	PNTA0141 (ICP-AES)	
Q3160	Monóxido de carbono	GC-TDC	
Q4958	Monopalmitato-2-glicerilo	Reglamento CEE	
F0022	Número de unidades (inferior o igual a 100 unidades)		
F067	Número de unidades (superior a 100 unidades)		
Q2318	Neohesperidina	PNTQ1206 (HPLC/UV)	
Q0110	Nicarbazina	HPLC-DAD	
Q2326	Niquel	AOCS Ca 18-79	
Q3843	Niquel	PNTA0141 (ICP-AES)	
Q2335	Nitrógeno alfa-amínico	PNTQ1089 (Volumetría)	
Q2336	Nitrógeno amoniacal	B.O.E. 2517/1996	
Q0068	Nitrógeno amoniacal	I.A.B.S.I n°2/7b	
Q2373	Nitrógeno bases volátiles totales (TVB-N)	R.CE 2074/2005	

LISTADO DE PRECIOS 2012
ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS

ANALISIS	DESCRIPCION	METODO	
Q2339	Nitrógeno caseínico	PNTQ1180 (Volumetría)	
Q2358	Nitrógeno de la proteína de suero no desnaturalizada	PNTQ1113	
Q2331	Nitrógeno de la Trimetilamina (TMA-N)	PNTQ1122 (Colorimetría)	
Q2340	Nitrógeno no caseínico	PNTQ1180 (Volumetría)	
Q2345	Nitrógeno no proteico	FIL 20B:1993 (parte 4)	
Q2349	Nitrógeno total	PNTQ1033 (Volumetría)	
Q3777	Nitrógeno total	PNTA0135	
Q4966	Nitratos	HPLC-UV (DAD)	
Q4964	Nitratos	Método enzimático	
Q2333	Nitratos (en nitrato sódico)	ISO 3091:75	
Q0381	Nitratos (en NO ₃)	PNTQ1259 (Colorimetría)	
Q2329	Nitratos (en NO ₃)	BOE O. 1.7.1998	
Q2334	Nitritos (en nitrito sódico)	NP-1846:06	
Q4444	Nitritos (en nitrito sódico)	UNE 34-206-81	
Q2330	Nitritos (en NO ₂)	BOE O. 1.7.1987	
Q0488	Nitrofuranos	PNTA0099 (HPLC/DAD)	
Q0113	Nitroimidazoles	HPLC-DAD	
Q0105	Nitrosaminas	GC/luminiscencia	
Q3352	Nucleótidos	PNTQ1262 (HPLC/DAD)	
Q0487	Ocratoxina A	PNTA0077 (HPLC/FD)	
Q3417	Oligosacáridos	HPLC/IR	
Q0192	Organismos modificados genéticamente (cuantit. SOJA+MAIZ)	PCR	
Q0190	Organismos modificados genéticamente (cuantitativo MAIZ)	PCR	
Q0191	Organismos modificados genéticamente (cuantitativo SOJA)	PCR	
Q0122	Organismos modificados genéticamente (Screening)	PCR	
F0014	Oxígeno en el envase	Célula selectiva	
Q2508	Palmitato de ascorbilo	HPLC	
Q3357	Palmitato de ascorbilo (sobre fase grasa)	HPLC	
Q2510	Parabens	HPLC	
Q2516	Partículas quemadas (Disco ADMI)	PNTQ1282	
Q2518	Patulina	EN 15890	
Q2522	Pectinas solubles en H ₂ O	IFFJP n°26	
Q2524	Pectinas solubles en oxalato	IFFJP n°26	

LISTADO DE PRECIOS 2012
ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS

ANALISIS	DESCRIPCION	METODO	
Q2520	Pectinas solubles en álcali	IFFJP n°26	
Q2525	Pectinas totales (en ácido galacturónico)	IFFJP n° 26	
Q2536	Perdida de masa por desecación (103°C)	BOE O. 18.7.1989	
Q3686	Perdida en el secado	Gravimetría	
F2561	Peso escurrido	PNTA0098 (Gravimetría)	
F2560	Peso neto	PNTA0098 (Gravimetría)	
Q2550	Pesticidas organoclorados	PNTQ1182 (GC/MS)	
Q2554	Pesticidas organoclorados y organofosforados	PNTQ1182 (GC/MS)	
Q2553	Pesticidas organoclorados, organofosforados y piretroides	PNTQ1182 (GC/MS)	
Q2552	Pesticidas organofosforados	PNTQ1182 (GC/MS)	
Q2551	Pesticidas organofosforados	GC/FPD	
Q4973	PFGE (pulsotipado)	Electroforesis	
Q2515	pH	BOE O. 1.7.1987	
Q2498	pH	IFFJP n°11	
Q2499	pH	PNTQ1043	
Q2500	pH	BOE O. 15.9.1985	
Q0602	pH (25°C)	PNTA0062	
Q2497	pH (del líquido de gobierno)	AOAC 981.12	
Q4942	pH (del líquido de gobierno)(25°C)	PNTA0062	
Q0654	pH (por penetración) (25°C)	PNTA0062	
Q2503	pH (sol. 50%)	BOE O. 31.7.1979	
Q2505	pH (solución al 10%)	AOAC 981.12	
Q0562	pH (solución al 10%)	BOE O. 18/07/1989	
Q2622	pH (solución al 10%) (25°C)	IOCCC N° 9-E/1972	
Q0601	pH (solución al 10%) (25°C)	PNTA0062	
Q2528	pH (solución al 15%) (25°C)	PNTA0062	
Q3810	Pimaricina	PNTQ1244 (HPLC/UV)	
Q2556	Pimaricina	PNTQ1331 (HPLC/UV)	
Q2557	Piperina	NF V 32-078	
Q2559	Piretroides	PNTQ1082 (GC/MS)	
Q3865	Plomo	PNTA0141 (ICP-AES)	
Q0479	Plomo	PNTA0017 (AAS/GF)	
A0002	Poder edulcorante		

LISTADO DE PRECIOS 2012
ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS

ANALISIS	DESCRIPCION	METODO	
Q2568	Poder rotatorio	PNTQ1171 (Polarimetría)	
Q2812	Poder rotatorio (Polarización)	BOE O 18.7.1989	
Q2569	Polialcoholes	PNTQ1039 (HPLC/RI)	
Q2605	Policlorobifenilos	PNTQ1238 (GC/ECD)	
Q3603	Polifenoles	HPLC/MS	
Q3430	Polifenoles (en ácido gálico)	PNTQ1303	
Q1629	Polifenoles (Galangina)	PNTQ1084 (Colorimetría)	
F0024	Porcentaje de componentes		
Q0480	Potasio	PNTA0016 (AAS/FL)	
Q3823	Potasio	PNTA0141 (ICP-AES)	
Q3630	Presencia de DNA (cerdo, pollo o pavo)	PCR	
Q3319	Presencia de DNA de origen animal	PCR	
Q3629	Presencia de DNA de origen vegetal	PCR	
Q2581	Prolina	IFFJP nº 49	
Q3871	Prolina	PNTC1074	
Q0546	Proteína (N. Kjeldahl x 5,7)	PNTA0100 (Volumetría)	
Q0545	Proteína (N. Kjeldahl x 6,25)	PNTA0100 (Volumetría)	
Q0547	Proteína (N. Kjeldahl x 6,38)	ISO 8968-3:2004/IDF20-	
Q3771	Proteína (Nitrógeno x 5,7)	PNTA0135	
Q3769	Proteína (Nitrógeno x 6,25)	PNTA0135	
Q3770	Proteína (Nitrógeno x 6,38)	PNTA0135	
Q2583	Proteína Bruta (N. Kjeldahl x 6,25)	BOE R.D. 2257/1994	
Q2596	Proteína soluble (N x 6,38)	Cálculo	
F0018	Prueba de la estabilidad mínima de la emulsión	PNTQ1085	
F0019	Prueba de resistencia a la rotura de la emulsión	PNTQ1085	
F0073	Prueba del corte en habas de cacao (en 300 granos)	ISO 1114/ISO 2451	
F2596	Punto de congelación		
Q2602	Punto de fusión	PNTQ1205	
Q2610	Punto de fusión (sobre fase grasa)	PNTQ1205	
Q2608	Punto de inflamación	ASTM D-93	
Q0062	Radioactividad gamma Cs+Sr	Espectrometría Gamma	
Q4951	Radioactividad	UNI 10136:1992	
Q4954	Relación C/N	Analizador elemental	

LISTADO DE PRECIOS 2012
ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS

ANALISIS	DESCRIPCION	METODO	
Q0704	Rodamina B	PNTA0120 (LC/MS-MS)	
Q3761	Rotación específica	FCC	
Q2817	Sólidos no grasos	FIL 11A:1986	
Q2818	Sólidos solubles del extracto acuoso	AOAC 973.21	
Q2866	Sólidos totales	AOAC 925.30	
Q2809	Sacarosa	FIL 35A:1992	
Q0218	Sacarosa	BOE O.15.10.85	
Q2801	Sacarosa	Método enzimático	
Q2830	Sacarosa aparente	BOE 12.06.99	
Q3856	Selenio	PNTA0141 (ICP-AES)	
Q0484	Selenio	PNTA0059 (AAS/HG)	
Q3850	Silicio	PNTA0141 (ICP-AES)	
Q2800	Sinefrina	PNTQ1106 (HPLC/UV)	
Q3822	Sodio	PNTA0141 (ICP-AES)	
Q0481	Sodio	PNTA0016 (AAS/FL)	
Q3588	Sucralosa	PNTQ1320 (HPLC-RI)	
Q3756	Sucralosa (Riqueza)	PNTQ1335 (HPLC-UV)	
Q0625	Sudán (Screening A)	PNTQ1297 (LC/MS-MS)	
Q3001	Sudán (Screening B)	PNTQ1297 (LC/MS-MS)	
QC0012	Sudán y Bixina	PNTA0102 (HPLC/DAD)	
Q3453	Sulfamidas	LC/MS-MS	
Q3808	Sulfatos	PNTQ1269 (Gravimetría)	
Q0215	Sulfatos	BOE O.31.1.1977	
Q2888	Sulfatos	BOE O. 1.7.1987	
Q2825	Sulfatos (en sulfato de potasio)	IFFJP nº 36	
Q2815	Sustancias insolubles en agua	BOE O 12.6.1986	
F0020	Tamaño medio de las gotas de aceite	PNTQ1085	
Q2906	Taurina	PNTQ1189 (HPLC/UV)	
Q2910	TBA valor (Tiobarbitúrico)	AOCS Cd 19-90	
Q0028	Tejido conjuntivo (Colágeno/Proteína x 100)	BOE O. 31.7.1979	
Q2913	Tensioactivos aniónicos (lauril sulfato sódico)	PNTQ1196 (Colorimetría)	
Q2907	Teofilina	PNTQ1094 (HPLC/UV)	
Q3452	Tetraciclinas	LC/MS-MS	

LISTADO DE PRECIOS 2012
ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS

ANALISIS	DESCRIPCION	METODO	
Q2960	Tocoferoles	AOCS Ce 8-89	
Q0705	Toluidine Red	PNTA0120 (LC/MS-MS)	
Q2964	Toxina ASP (en Acido Domoico)	AOAC 991.26	
M0023	Toxina botulínica	Bioensayo	
Q2962	Toxina DSP	Bioensayo	
Q2963	Toxina PSP	Bioensayo	
Q4961	Toxinas T2 y HT2	LC/MS	
Q2903	Triazinas	GC/MS	
Q3401	Triazofos	GC/MS	
Q0206	Triglicérido del ácido enántico	CNEVA	
Q2986	Triglicéridos (HPLC)	PNTQ1006 (HPLC/RI)	
Q2985	Turbidez	BOE O. 1.7.1998	
Q2988	Unidades ASTA	PNTQ1202	
Q3109	Vainillina	PNTQ1086 (HPLC/UV)	
Q4457	Valor energético (según Real Decreto 1669/2009)	PNTA0136 (por cálculo)	
Q3108	Valor energético (según Real Decreto 930/1992)	PNTA0136 (por cálculo)	
F0007	Viscosidad Brookfield	PNTQ1044	
Q3131	Vitamina A (Retinol)	PNTQ1012 (HPLC/UV)	
Q3837	Vitamina B1 (Tiamina)	PNTA0128 (HPLC/FD)	
Q3836	Vitamina B12 (Cianocobalamina)	PNTA0137 (HPLC/DAD)	
Q3838	Vitamina B2 (Riboflavina)	PNTA0128 (HPLC/FD)	
Q3799	Vitamina B3 (Niacina)	EN 15652:2009	
Q3805	Vitamina B5 (Ácido pantoténico)	PNTQ1369 (LC/MS-MS)	
Q3136	Vitamina B6 (Piridoxina)	PNTQ1026 (HPLC/FD)	
Q3852	Vitamina B8 (Biotina)	PNTQ1378 (LC/MS-MS)	
Q3155	Vitamina B9 (Ácido fólico)	PNTM3011 (Turbidimetría)	
Q4027	Vitamina C (Ácido ascórbico)	PNTA0127 (HPLC/UV)	
Q3143	Vitamina D3 (Colecalciferol)	PNTQ1027 (HPLC/UV)	
Q3144	Vitamina E (Alfa-Tocoferol)	PNTQ1012 (HPLC/FD)	
Q0576	Vitamina K1 (Filoquinona)	PNTQ1264 (HPLC/FD)	
F3160	Volumen neto		
Q3407	Yodo	UNE 34-207-81	
Q1884	Yoduros	PNTQ1130 (ISE)	

LISTADO DE PRECIOS 2012**ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS**

ANALISIS	DESCRIPCION	METODO	
Q0703	Zearalenona	PNTA0122 (HPLC/FD)	
Q3826	Zinc	PNTA0141 (ICP-AES)	
Q0482	Zinc	PNTA0016 (AAS/FL)	

URGENCIAS 2012

DESCRIPCION	PLAZO NORMAL (días hábiles)	PLAZO URGENTE (días hábiles)		
Acidez (sobre fase grasa) (URGENTE)	5	2		
Acidez (URGENTE)	5	1		
Acido benzoico y sórbico (URGENTE)	7	2		
Acidos de cadena corta (URGENTE)	7	2		
Acidos grasos (s.f.g.) (URGENTE)	5	2		
Acidos grasos (URGENTE)	5	1		
Acrilamida (URGENTE)	9	3		
Actividad de agua (a 25°C) (URGENTE)	5	1		
Aflatoxinas (URGENTE)	7	2		
Alcoholes (URGENTE)	7	2		
Aluminio (URGENTE)	5	2		
Arsénico (URGENTE)	5	2		
Azúcares (URGENTE)	7	2		
Azúcares (URGENTE) (niveles bajos)	5	2		
Beta-caroteno (URGENTE)	7	3		
Beta-fructosanos (URGENTE)	7	2		
Cadmio (URGENTE)	5	2		
Calcio (URGENTE)	5	2		
Cenizas (URGENTE)	5	2		
Cloranfenicol HPLC/MS (URGENTE)	9	3		
Cloruros (URGENTE)	5	1		
Cobalto (URGENTE)	5	2		
Cobre (URGENTE)	5	2		
Colesterol (URGENTE)	7	2		
Colorantes (URGENTE)	7	2		
Conductividad (URGENTE)	5	1		
Cromo (URGENTE)	5	2		
Densidad (URGENTE)	5	1		
Deoxynivalenol (URGENTE)	7	2		
Detección de almendra (URGENTE)	7	1		
Detección de avellana (URGENTE)	7	1		
Detección de cacahuete (URGENTE)	7	1		
Detección de caseína (URGENTE)	7	1		
Detección de huevo (ovoalbúmina) (URGENTE)	7	1		
Detección de leche (B-lactoglobulinas) (URGENTE)	7	1		
Detección de proteínas totales de leche (en leche en polvo desnatada) (URGENTE)	7	1		
Dióxido de azufre (SO ₂) (URGENTE)	5	2		
Extracto etéreo (URGENTE)	5	2		
Extracto seco (URGENTE)	5	2		
Extracto seco magro (sólidos no grasos) (URGENTE)	5	2		
Fósforo (URGENTE)	5	2		
Fibra alimentaria insoluble (URGENTE)	7	3		
Fibra alimentaria soluble (URGENTE)	7	3		
Fibra alimentaria total (URGENTE)	7	3		
Fluoruros (URGENTE)	5	2		
Fumonisina (URGENTE)	7	2		

URGENCIAS 2012

DESCRIPCION	PLAZO NORMAL (días hábiles)	PLAZO URGENTE (días hábiles)		
Gluten (URGENTE)	2	mismo día		
Grados Brix (URGENTE)	5	1		
Granulometría (Tamizado) (URGENTE)	5	2		
Hierro (URGENTE)	5	2		
Humedad (103 °C) (URGENTE)	5	2		
Indice de peróxidos (s.f.g.) (URGENTE) (FIL 74A:1991)	5	2		
Indice de peróxidos (s.f.g.) (URGENTE) (PNTQ1100)	5	2		
Indice de peróxidos (URGENTE)	5	1		
Indice de refracción (s.f.g.) (a 40°C) (URGENTE)	5	2		
Indice de refracción (URGENTE)	5	1		
Lactosa HPLC (URGENTE)	7	2		
Lactosa monohidratada (URGENTE)	5	2		
Magnesio (URGENTE)	5	2		
Manganeso (URGENTE)	5	2		
Materia grasa (hidrólisis) (URGENTE)	5	2		
Materia grasa (Röse Gottlieb) (URGENTE)	5	2		
Materia grasa (Schmid-Bondzynski-Ratzlaff) (URGENTE)	5	2		
Materia grasa (URGENTE)	5	2		
Materia grasa (Weibull-Berntrop) (URGENTE)	5	3		
Melamina (URGENTE) (LC-MS)	7	2		
Mercurio (URGENTE)	5	2		
Molibdeno (URGENTE)	5	2		
Niquel (URGENTE)	5	2		
Nitrógeno total (DUMAS) (URGENTE)	4	1		
Nitrógeno total (URGENTE)	5	2		
Ocratoxina A (URGENTE)	7	2		
Perdida en el secado (URGENTE)	5	2		
Pesticidas organoclorados y organofosforados (URGENTE)	7	3		
Pesticidas organoclorados, organofosforados y piretroides (URGENTE)	7	3		
pH (directo) (URGENTE)	5	1		
pH (solución) (URGENTE)	5	1		
Plomo (URGENTE)	5	2		
Polialcoholes (URGENTE)	7	3		
Potasio (URGENTE)	5	2		
Proteína (DUMAS) (URGENTE)	4	1		
Proteína (N. Kjeldahl) (URGENTE)	5	2		
Rodamina B (URGENTE)	7	2		
Selenio (URGENTE)	5	2		
Sodio (URGENTE)	5	2		
Sudán (LC-MS)(URGENTE)	7	2		
Toluidine Red (URGENTE)	7	2		
Vitamina A (Retinol) (URGENTE)	7	3		
Vitamina B1 (Tiamina) (URGENTE)	7	3		
Vitamina B12 (Cianocobalamina) (HPLC/DAD) (URGENTE)	7	3		

URGENCIAS 2012

DESCRIPCION	PLAZO NORMAL (días hábiles)	PLAZO URGENTE (días hábiles)		
Vitamina B2 (Riboflavina) (URGENTE)	7	3		
Vitamina B3 (Niacina) (HPLC) (URGENTE)	7	3		
Vitamina B5 (ácido pantoténico) (LC/MS-MS) (URGENTE)	7	3		
Vitamina B6 (URGENTE)	7	3		
Vitamina B8 (Biotina) (URGENTE)	7	3		
Vitamina B9 (Ácido fólico) (URGENTE)	7	3		
Vitamina C (URGENTE)	7	2		
Vitamina D3 (Colecalciferol) (URGENTE)	7	3		
Vitamina E (URGENTE)	7	3		
Vitamina K1 (Filoquinona) (URGENTE)	7	3		
Yoduros (URGENTE)	5	2		
Zearalenona (URGENTE)	7	2		
Zinc (URGENTE)	5	2		
AGRUPACIONES (en una misma muestra)				
Nutricional grupo I	5	2		
Nutricional grupo II	7	3		
todas las vitaminas	10	5		
vitaminas B9 + B12 (*)	8	4		
vitaminas B9+B12+B3 (*)	8	4		
vitaminas B9+B12+B3+B1+B2+B6 (*)	10	5		
vitaminas B1+B2+B6 (*)	7	3		
vitaminas A+E+D3+C+K	8	4		
vitaminas A+E+D3	7	3		
vitaminas C+K	7	3		
vitaminas A+E+D3+B1+B2+B6	7	3		
(*) si se añade, además, una o varias de las otras vitaminas, el plazo urgente no cambia				
Aflatoxinas + Ocratoxina A	7	3		
Aflatoxinas + Ocratoxina A + Deoxynivalenol	7	3		
Aflatoxinas + Ocratoxina A + (Zearalenona y/o Fumonisinás)	7	4		
Deoxynivalenol + Zearalenona + Fumonisinás	7	3		
Las muestras deben recibirse antes de las 10h en nuestras instalaciones y así los resultados de los análisis contratados con este servicio estarán a su disposición en el plazo indicado.				

Sede y laboratorio central

Longitudinal 8, 26. Mercabarna.
08040 Barcelona.
Tel. 932 632 454
Fax 933 350 748 / 932 632 646

**Laboratorio microbiología
y recepción muestras**

Transversal 6, 19. Mercabarna.
08040 Barcelona
Tel. 932 632 454 - Fax 935 561 233

Centro Análisis Sensorial

Dos de Maig 273-275
08025 Barcelona.
Tel. 934 501 262 - Fax 934 350 951