



ENSAYOS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
SECTOR MEDIOAMBIENTAL												
Aguas de consumo humano y continentales			A-1	A-2					A-3 A-5		A-4	
Aguas de consumo humano y continentales: Metales			MAC-1			MAC-2						
Aguas residuales			AR-1		AR-4	AR-2					AR-3	
Lodos y fangos *									SLU-1 * SLU-2 *			
Aguas de elevada salinidad											AS	
Microbiología en Aguas continentales y de consumo			WM-1								WM-2	
SECTOR AGROALIMENTARIO												
Microbiología relacionada con alimentación humana y animal		MIA-1	MIA-5	MIA-2 MIA-3	MIA-4 MIA-9				MIA-6	MIA-7	MIA-8 *	
Conservadores				CA								
Metales pesados en alimentos						MPA-1					MPA-2 *	MPA-3
Foliars						FOL						
Suelos agrícolas*									SU *			
Composición nutricional en alimentos					NU							
Rendimiento graso en aceituna												RGA
Alérgenos en alimentos				GLU-1 *								GLU-2
Histamina en productos de la pesca												HIS
Nitratos en frutas y hortalizas												NI
OTROS PRODUCTOS DE CONSUMO												
Microbiología en productos cosméticos e higiene personal *											COSM *	

Sector medioambiental: Página 2
Sector agroalimentario: Página 4
Listado de precios: Página 8
Listado de empresas distribuidoras: Página 9

Rev. 2 / 12-febrero - 2018

G.S.C. se encuentra acreditado por ENAC como Proveedor de Ensayos de Intercomparación, según Expediente 06/PPI11. Puede consultar el alcance en la página web de ENAC (www.enac.es) o en la página web: www.intercomparativos.com
Las actividades marcadas con * no se encuentran amparadas por la acreditadas de ENAC.

Modificación en la pág. 2, donde se añade el parámetro oxidabilidad en el ensayo GSCA-3/2018, y en la pág. 3, donde, se añade el parámetro nitratos en el ensayo GSCAR-1/2018



SECTOR MEDIOAMBIENTAL			
Circuito	Código ronda	Parámetros	Fecha recepción muestras
Aguas de consumo humano y continentales	GSC A-1 / 2018	Agua de consumo: Cloro libre / Cloro total residual / Cloro combinado/ pH / Conductividad a 20 °C / Nitratos / Nitritos / Fósforo total / Fosfatos / Fluoruros / Amonio / Cloruros / Sodio / Potasio / Sulfatos	06-marzo
	GSC A-2 / 2018	Agua continental: Color / turbidez/ Conductividad a 20 °C / pH / Residuo seco a 180 °C / Dureza / Alcalinidad / Calcio / Magnesio / Carbonatos / Bicarbonatos / Sodio / Potasio / Nitratos / Nitritos / Cloruros / Sulfatos / Cianuros	24-abril
	GSC A-3 / 2018	Agua Continental/Consumo: Cloro libre / Cloro total residual / Cloro combinado / pH / Conductividad a 20 °C / Amonio / Fósforo total / Fosfatos / Cloruros / Sodio / Potasio / Calcio / Magnesio / COT / Nitratos / Nitritos / Fluoruros / Sulfatos/Oxidabilidad	18-septiembre
	GSC A-4 / 2018	Agua de Consumo: Color / Turbidez / pH / Conductividad a 20 °C / Nitratos / Nitritos / Amonio / Fluoruros / Fósforo total / Fosfatos / Sodio / Potasio / Trihalometanos [Según RD 140/2003]	13-noviembre
	GSC A-5/2018 Sustancias prioritarias directiva 2000/60/EC (Excepto metales)	Aguas continentales: Alacloro / Diurón / Endosulfán / Pentaclorofenol / Hidrocarburos policíclicos aromáticos (Antraceno, Fluoranteno, Naftaleno Benzo(a)pireno, Benzo(b)fluoranteno, Benzo(g,h,i)perileno, Benzo(k)fluoranteno, indeno (1,2,3-cd)pireno) / Triclorometano (cloroformo) / Dicofol / Quinoxifeno <i>(Estas sustancias pueden verse modificadas en función del interés de los participantes)</i>	25-septiembre
Aguas de consumo humano y continentales: Metales	GSC MAC-1/2018 ⁽¹⁾	Cadmio / Manganeseo / Níquel / Plomo / Zinc / Aluminio / Cromo total / Cobre / Hierro / Mercurio	14-marzo
	GSC MAC-2/2018	Arsénico / Antimonio / Boro / Selenio / Cadmio / Manganeseo / Plomo / Aluminio / Hierro / Mercurio	13-junio

⁽¹⁾ Incluye metales de la lista de sustancias prioritarias de la Directiva 2000/60/EC.



Circuito	Código ronda	Parámetros	Fecha recepción muestras
Aguas de elevada salinidad	GSC AS / 2018	Nitratos / Nitritos / Fosfatos / Amonio / pH / Conductividad a 20 °C / Sílice / Boro / Cloruros / Fluoruros / Sulfatos / Cobre / Mercurio / Plomo / Arsénico / Hierro / Níquel / Nitrógeno Kjeldhal*	17-octubre

Circuito	Código ronda	Parámetros	Fecha recepción muestras
Aguas residuales	GSC AR-1 / 2018	Agua residual contaminación baja: pH / Conductividad a 25 °C / DBO ₅ / DQO / Sólidos en suspensión / Nitrógeno Kjeldhal / Fósforo total / Cromo total / Hierro / Mercurio / Cloruros / Nitrógeno total / Nitrógeno amoniacal / Fosfatos / Cobre / Fluoruros*/Nitratos*	20-marzo
	GSC AR-2 / 2018	Agua Residual Industrial: Conductividad a 25°C / DBO ₅ / DQO / COT / Fenoles / pH / Detergentes aniónicos / Arsénico / Cadmio / Plomo / Cromo VI / Sólidos en Suspensión (Muestra de elevada salinidad)	12-junio
	GSC AR-3 / 2018	Agua Residual contaminación media-alta: Conductividad a 25°C / DBO ₅ / DQO / Sólidos en Suspensión / pH / Mercurio / Níquel / Zinc / Estaño / Bario / Aceites y grasas / Hidrocarburos disueltos o emulsionados / Fósforo total / Nitrógeno Kjeldhal	16-octubre
	GSC AR-4 / 2018	Agua Residual: Toxicidad (Materias Inhibidoras) La ronda incluye dos muestras diferentes	8-mayo

Circuito	Código ronda	Parámetros	Fecha recepción muestras
Lodos y Fangos *	GSC SLU-1 / 2018⁽²⁾	Parámetros generales: pH (1:5) / Conductividad (1:5) / Materia seca / Materia orgánica / Materia orgánica resiliente (MOR) / NH ₄ / Nitrógeno total / Fosforo total / Potasio / Calcio total / Magnesio total / Hierro / Relación C/N.	26-septiembre
	GSC SLU-2 / 2018⁽²⁾	Metales: Cobre / Níquel / Cromo / Plomo / Mercurio / Cadmio / Zinc	26-septiembre

⁽²⁾ Supeditada la convocatoria al número final de participantes inscritos



Circuito	Código ronda	Parámetros	Fecha recepción muestras
Microbiología en Aguas continentales y de consumo	GSC WM-1 / 2018	Rto. Aerobios a 36 °C / Rto. Aerobios a 22 °C / Rto. coliformes / Rto. Escherichia coli / Rto. enterococos intestinales / Rto. Clostridium perfringens*	13-marzo
	GSC WM-2 / 2018	Rto. aerobios a 36 °C / Rto. aerobios a 22 °C / Rto. coliformes / Rto. Escherichia coli / Rto. enterococos intestinales / Rto. Pseudomonas aeruginosa*	02-octubre

SECTOR AGROALIMENTARIO			
Circuito	Código ronda	Parámetros	Fecha recepción muestras
Microbiología relacionada con alimentación humana y animal	GSC MIA-1 / 2018	Producto de la pesca (pescado crudo): Rto. enterobacterias / Rto. estafilococos coagulasa + / Rto. Listeria monocytogenes / Inv. Salmonella spp. Plato preparado: (tortilla de patata): Rto. aerobios mesófilos a 30 °C / Inv. Escherichia coli / Rto. Clostridium perfringens / Inv. Listeria monocytogenes	27-febrero
	GSC MIA-2/ 2018	Producto cárnico (carne picada): Rto. Escherichia coli / Inv. Escherichia coli O157 / Inv. Salmonella spp. Producto cárnico (Paté): Rto. aerobios mesófilos a 30 °C / Rto. enterobacterias / Rto. Bacillus cereus presuntivos / Rto. Listeria monocytogenes	10-abril
	GSC MIA-3 / 2018	Producto lácteo (cuajada) 2 muestras: Inv. Toxina estafilocócica.	10-abril
	GSC MIA-4 / 2018	Leche en polvo: Inv. Cronobacter spp. Producto de bollería (bocaditos de nata): Rto. mohos y levaduras / Rto. Clostridium perfringens / Inv. Listeria monocytogenes Plato preparado (salsa mahonesa): Rto. aerobios mesófilos a 30 °C / Rto. coliformes / Inv. Escherichia coli / Inv. Salmonella spp.	22-mayo



Círculo	Código ronda	Parámetros	Fecha recepción muestras
Microbiología relacionada con alimentación humana y animal	GSC MIA-5 / 2018	Producto cárnico (pollo): Inv. Campylobacter spp.	6-marzo
	GSC MIA-6 / 2018	Producto lácteo (leche cruda): Rto. aerobios mesófilos a 30 °C	18-septiembre
		Pescado ahumado: Rto. Escherichia coli / Rto. Bacillus cereus presuntivos / Rto. Listeria monocytogenes / Inv. Salmonella spp.	
		Producto lácteo (queso): Rto. coliformes / Rto. estafilococos coagulasa + / Inv. Listeria monocytogenes / Inv. Salmonella spp.	
	GSC MIA-7 / 2018	Producto para la alimentación animal: Rto. aerobios mesófilos a 30 °C / Rto. Escherichia coli / Rto. enterobacterias / Rto. mohos y levaduras / Inv. Salmonella spp.	16-octubre
GSC MIA-8 / 2018 *	Producto cárnico (pollo): Recuento Campylobacter spp.	13-noviembre	
GSC MIA-9 / 2018	Productos con baja actividad de agua (pimentón): Rto. enterobacterias / Rto. Clostridium perfringens / Rto. Bacillus cereus presuntivos / Inv. Salmonella spp.	22-mayo	

Círculo	Código ronda	Parámetros	Fecha recepción muestras
Microbiología en productos cosméticos y de higiene personal *	GSC COSM /2018*(²)	Producto cosmético (gel de baño): Rto. aerobios mesófilos / Rto. de mohos y levaduras / Inv. Escherichia coli / Inv. Candida albicans / Inv. Staphylococcus aureus /Inv. Pseudomonas aeruginosa	23-October

⁽²⁾Supeditada la convocatoria al número final de participantes inscritos

Círculo	Código ronda	Parámetros	Fecha recepción muestras
Conservadores en alimentos	GSC CA /2018	Producto de la Pesca (carabinero): Metabisulfito sódico (Dióxido de azufre)	17-abril



Circuito	Código ronda	Parámetros	Fecha recepción muestras
Metales pesados en alimentos	GSC MPA-1 /2018	Producto de la pesca y derivados (pez espada o emperador): Arsénico / Estaño / Cadmio / Plomo / Cobre / Manganeso / Hierro / Zinc / Mercurio	05-junio
	GSC MPA-2 /2018* NOVEDAD	Producto vegetal (col china): Arsénico / Estaño / Cadmio / Plomo / Cobre / Hierro / Zinc/ Mercurio / Selenio / Cromo	23-octubre
	GSC MPA-3 /2018	Producto cárnico y derivados (hamburguesa): Arsénico / Estaño / Cadmio / Plomo / Cobre / Manganeso / Hierro / Zinc / Mercurio	20-noviembre

Circuito	Código ronda	Parámetros	Fecha recepción muestras
Foliales	GSC FOL /2018	Hoja de olivo: Nitrógeno Kjeldahl / Fósforo Total / Boro / Potasio / Hierro / Cobre / Zinc / Calcio / Manganeso / Magnesio	19-junio

Circuito	Código ronda	Parámetros	Fecha recepción muestras
Suelos agrícolas *	GSC SU /2018*(2)	Humedad / pH (1:5) / pH (1:2,5) / Conductividad a 25°C (1:5) / Conductividad a 25°C (1:2,5)/ Materia Orgánica Total / Fósforo Olsen / Cloruros / Nitratos / Sulfatos / Ca ²⁺ / Mg ²⁺ / Na ⁺ / K ⁺ / Capacidad de intercambio catiónico / Nitrógeno total / Carbonato cálcico / Textura/ Caliza activa	27-septiembre

(2)Supeditada la convocatoria al número final de participantes inscritos

Circuito	Código ronda	Parámetros	Fecha recepción muestras
Composición nutricional en alimentos	GSC NU /2018	Atún en conserva: Grasa bruta con hidrólisis previa / Grasa saturada* / Cenizas / Proteína / Hidratos de carbono / Azúcares totales / Fibra alimentaria / Sodio / Calcio / Fósforo total / Energía / Humedad	29-mayo



Circuito	Código ronda	Parámetros	Fecha recepción muestras
Rendimiento graso en aceitunas	GSC RGA / 2018	Grasa sobre sustancia húmeda / Grasa sobre sustancia seca / Humedad La ronda incluye dos muestras diferentes de aceitunas	14-noviembre

Circuito	Código ronda	Parámetros	Fecha recepción muestras
Alérgenos en alimentos	GSC GLU-1 / 2018 ^{*(2)}	Preparado cárnico (hamburguesa): Gluten	17-abril
	GSC GLU-2 / 2018	Cereales (Barritas de cereales): Gluten	20-noviembre

⁽²⁾Supeditada la convocatoria al número final de participantes inscritos

Circuito	Código ronda	Parámetros	Fecha recepción muestras
Histamina en productos de la pesca	GSC HIS / 2018	Producto de la pesca (atún): Histamina	06-noviembre

Circuito	Código ronda	Parámetros	Fecha recepción muestras
Nitratos en frutas y hortalizas	GSC NI / 2018	Acelgas: Nitratos	06-noviembre

LISTADO DE PRECIOS 2018

Circuito	Ronda	
Aguas de consumo y continentales (también para las rondas de metales)	225 €	
GSC A-5 Sustancias prioritarias directiva 2000/60/EC(Excepto metales)	375 € ⁽³⁾	
Aguas residuales	AR-1 / AR-2 / AR-3	225 €
	AR-4	195 € ⁽³⁾
Lodos	225 € ⁽³⁾	
Aguas de elevada salinidad	225 €	
Microbiología en aguas de continentales y de consumo	255 €	
Microbiología de alimentos y productos para la alimentación animal	MIA-1 / MIA-2 / MIA-4 / MIA-6 / MIA-7 / MIA-9	265 €
	MIA-3 / MIA-5 / MIA-8	225 € ⁽³⁾
Microbiología en productos cosméticos y de higiene personal	255 €	
Conservadores	180 €	
Metales pesados en alimentos	215 €	
Foliars	195 €	
Suelos agrícolas	195 € ⁽³⁾	
Composición nutricional en alimentos	195 €	
Rendimiento graso en aceitunas	195 €	
Alérgenos en alimentos	180 €	
Histamina en productos de la pesca	180 €	
Nitratos en frutas y hortalizas	180 €	

Política de descuentos

Se aplicará el descuento detallado a continuación sobre las rondas adicionales en las que se realice la inscripción:

- 2ª y 3ª rondas: 5 %
- 4ª y 5ª rondas: 10 %
- 6ª y 7ª rondas: 15 %
- 8ª ronda: 20 %
- 9ª ronda: 25 %
- 10ª ronda: 30 %
- A partir de 11 rondas se aplicará un descuento del 40 %

Los descuentos se aplicarán a los precios de cada ronda siguiendo el orden de la fecha de convocatoria y sólo a las rondas que se contratan en una misma solicitud. Estos descuentos sólo se aplicarán si se emite una única factura.

⁽³⁾ Ejercicios no incluidos en esta política de precios

Los laboratorios pertenecientes a un mismo grupo empresarial, podrán beneficiarse de descuentos equivalentes a la participación en varias rondas por un mismo laboratorio.

I.V.A. no incluido. Los precios incluyen la totalidad de las muestras detalladas en cada ejercicio

Para envíos insulares e internacionales consulte nuestra web (www.intercomparativos.com) o consulte con G.S.C. a través del correo electrónico gscsal@gscsal.com o en el teléfono 91 551 92 52

La inscripción se podrá realizar hasta un mes aproximadamente antes del inicio de los ensayos. Consulte nuestra web.

En las inscripciones realizadas antes del fin de cada año se le aplicará un 5 % de descuento adicional sobre los ensayos convocados para el año siguiente.

CONSULTE SIEMPRE LA ÚLTIMA REVISIÓN VIGENTE PUBLICADA EN www.intercomparativos.com



LISTA DE EMPRESAS DISTRIBUIDORAS



BIOSER, S.A.

Distribuidor de Intercomparaciones en España y Portugal