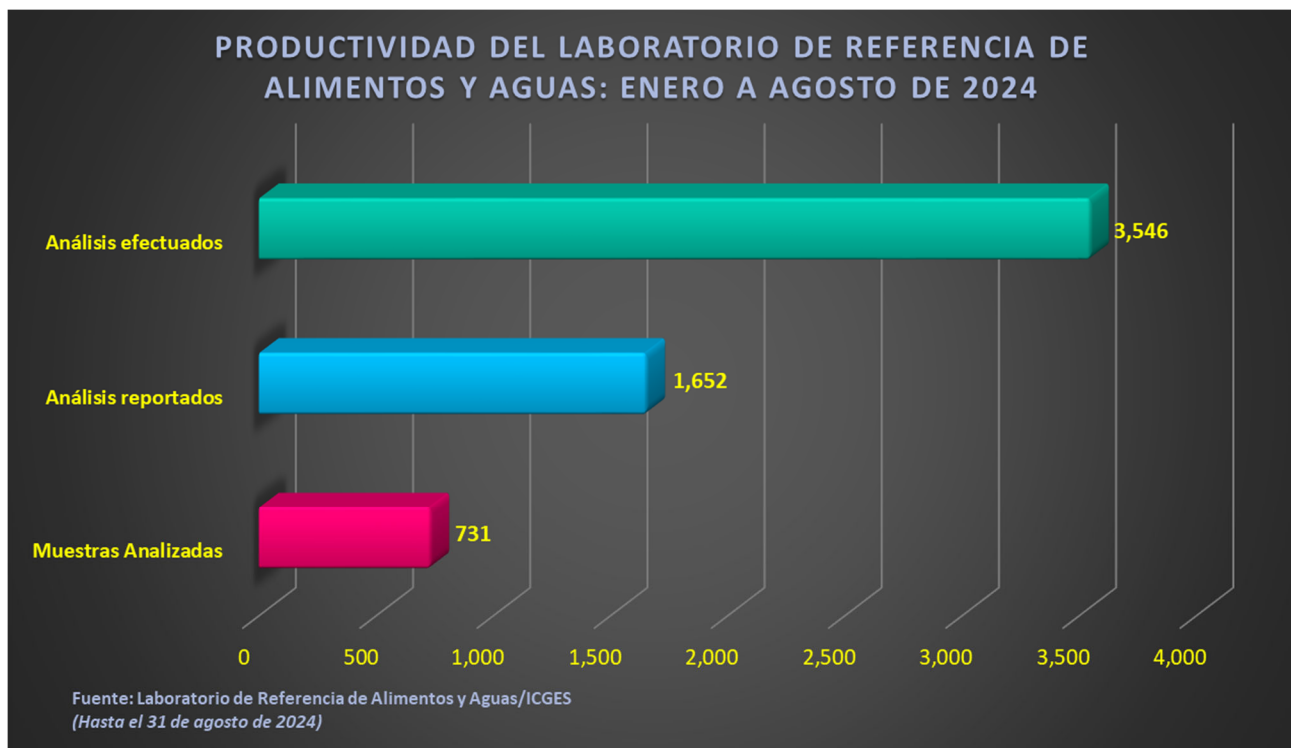


**RESUMEN DE MUESTRAS ANALIZADAS, ANÁLISIS REPORTADOS Y ANÁLISIS EFECTUADOS
EN EL LABORATORIO DE REFERENCIA DE ALIMENTOS Y AGUAS:
ENERO A AGOSTO DE 2024**

Mes	Muestras Analizadas	Análisis Reportados	Análisis Efectuados
TOTAL	731	1,652	3,546
Enero.....	144	380	754
Febrero.....	76	133	242
Marzo.....	89	183	410
Abril.....	167	419	913
Mayo.....	94	196	436
Junio.....	62	150	407
Julio.....	46	70	136
Agosto.....	53	121	248

Fuente: Laboratorio de Referencia de Alimentos y Aguas/ICGES

(Hasta el 31 de agosto de 2024)



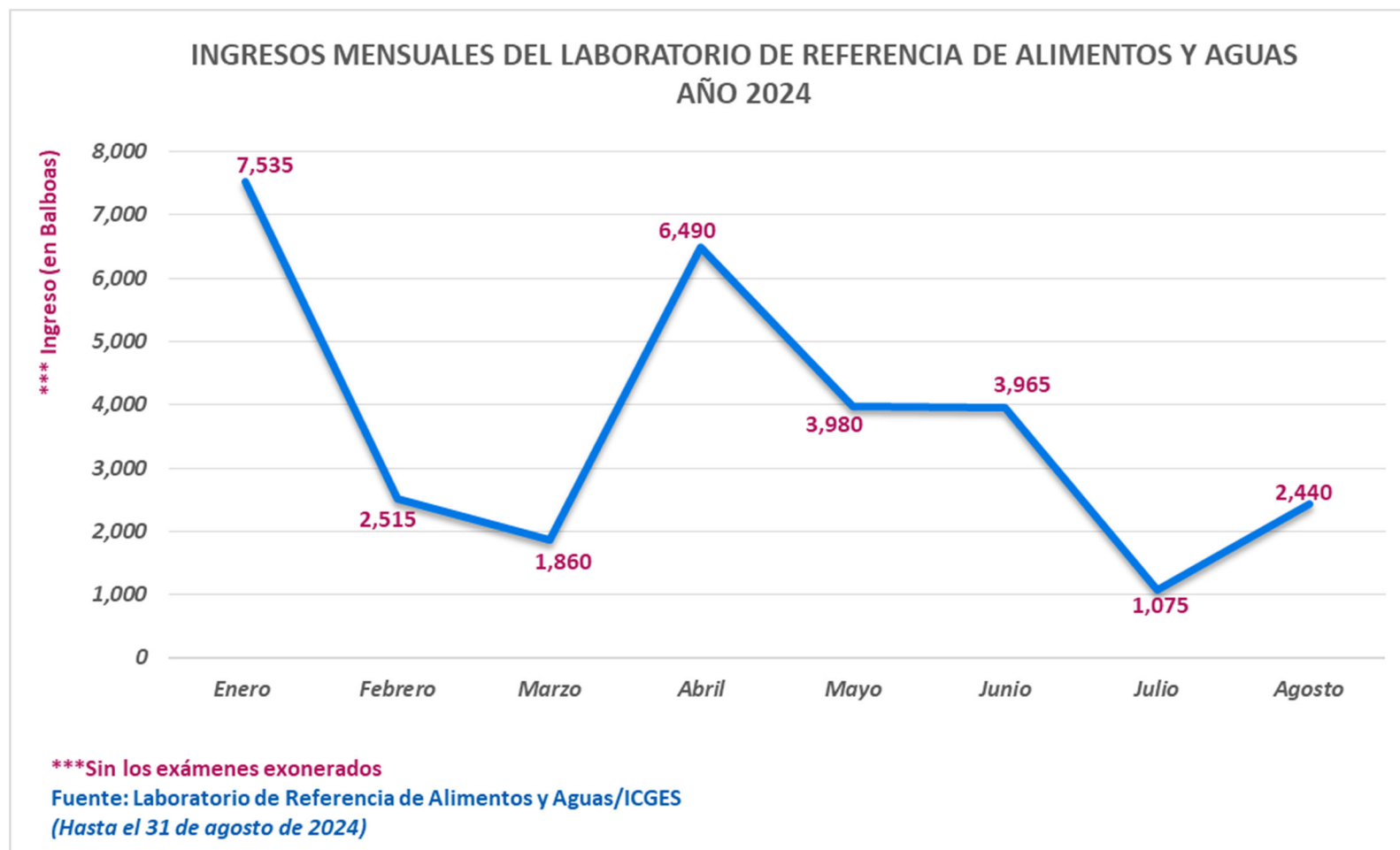
**INGRESOS MENSUALES DEL LABORATORIO DE REFERENCIA DE ALIMENTOS Y AGUAS EN CONCEPTO DE
ANÁLISIS DE MUESTRAS DE ALIMENTOS Y AGUAS: ENERO A AGOSTO DE 2024**

	Ingresos mensuales por análisis de muestras de alimentos y aguas (en balboas)						
	Total	Departamento de Química de Alimentos y Aguas			Departamento de Microbiología de Alimentos y Aguas		
		Total	No exonerado	Exonerado	Total	No exonerado	Exonerado
TOTAL	47,240	21,730	16,975	4,755	25,510	12,885	12,625
Enero	9,885	5,475	4,440	1,035	4,410	3,095	1,315
Febrero.....	3,350	1,875	1,440	435	1,475	1,075	400
Marzo.....	4,965	2,510	1,610	900	2,455	250	2,205
Abril.....	12,295	6,190	5,005	1,185	6,105	1,485	4,620
Mayo.....	6,555	2,435	1,920	515	4,120	2,060	2,060
Junio.....	5,370	855	780	75	4,515	3,185	1,330
Julio.....	1,630	680	505	175	950	570	380
Agosto.....	3,190	1,710	1,275	435	1,480	1,165	315

Fuente: Laboratorio de Referencia de Alimentos y Aguas/ICGES

(Hasta el 31 de agosto de 2024)

Nota: las exoneraciones corresponden a las muestras analizadas de los programas de Monitoreo Nacional de yodo en sal, Monitoreo Nacional de fluoruro en agua de grifo, ETA's, denuncias interpuestas ante DNCAVV-MINSA y servicios internos de análisis.



INFORME ANUAL DE NÚMERO DE PRUEBAS EFECTUADAS Y REPORTADAS EN
MUESTRAS DE ALIMENTOS Y AGUAS: ENERO A AGOSTO DE 2024

Prueba según departamento	Análisis Efectuados	Análisis Reportados
TOTAL	3,546	1,652
Departamento de Microbiología de Alimentos y Aguas		
Total	2,111	820
<i>Bacillus cereus</i>	32	16
<i>Clostridium perfringens</i>	2	1
<i>Escherichia coli</i> O157:H7.....	111	37
Esterilidad Comercial.....	16	16
Gen STEC (stx y eae).....	1	1
<i>Listeria monocytogenes</i>	387	129
Microscopía.....	2	2
<i>Pseudomona aeruginosa</i>	20	10
Rec. Total de Bacterias Heterotróficas.....	12	6
Rec. Total de Bacteria Mesofílicas Aeróbicas.....	244	122
Rec. Total de Enterobacteriaceae.....	42	21
Recuento Total de Coliformes.....	69	36
Recuento Total de <i>Coliformes Fecales</i>	6	3
Recuento Total de <i>Escherichia coli</i>	374	187
Recuento total de Levaduras.....	26	13
Recuento total de Mohos.....	22	11
<i>Salmonella spp</i>	472	118
<i>Staphylococcus aureus</i>	264	88
Tipificación de cepa de <i>Salmonella spp</i>	9	3
Departamento de Química de Alimentos y Aguas		
Total	1,435	832
Acidez Total.....	8	4
Ácido Fólico.....	12	6
Aflatoxinas.....	12	12
Alcalinidad de Bicarbonatos	8	4
Alcalinidad de carbonatos.....	8	4
Alcalinidad de Hidróxidos	8	4
Alcalinidad Total (Agua)	10	5
Aluminio	12	6
Antimonio	10	5
Arsénico	10	5
Azúcares No-Reductores.....	8	4
Azúcares Reductores.....	4	2
Azúcares Totales.....	6	3
Bario	12	6
Cadmio	12	6
Calcio	22	11
Carbohidratos (x DIF).....	2	2
Ceniza.....	14	7
Cloro.....	2	1
Cloro Disponible	7	7
Cloruro de sodio.....	40	20
Cloruros	14	7
Cobre	20	10
Conductividad.....	12	6
Cromo	12	6
Dureza Carbonatada	8	4
Dureza No-Carbonatada	8	4
Dureza Total.....	14	7
Energía.....	1	1

Fermento Diastásico.....	4	4
Flúor.....	73	73
Fosfatasa.....	54	27
Fosfatos.....	2	1
Fósforo Total.....	8	4
Grado Alcohólico.....	34	17
Grados Brix.....	4	4
Grasa.....	46	23
Hidroximetilfurfural.....	5	5
Hierro.....	36	18
Hipoclorito de sodio.....	6	3
Humedad.....	140	70
Lactosa.....	2	1
Magnesio.....	11	11
Manganeso.....	18	9
Mercurio.....	10	5
Metanol.....	32	16
Molibdeno.....	12	6
Níquel.....	12	6
Nitritos.....	76	38
Organoléptico.....	1	1
Pentóxido de fósforo.....	12	6
pH.....	100	100
Plomo.....	10	5
Potasio.....	10	5
Proteína.....	30	15
Selenio.....	10	5
Sodio.....	26	13
Sólidos Disueltos Totales.....	7	7
Sólidos No-Grasos.....	2	2
Sólidos Totales.....	10	5
Sulfatos.....	16	8
Turbiedad.....	24	12
Vitamina C.....	8	4
Yodo en sal.....	248	124
Zinc	20	10

Fuente: Laboratorio de Referencia de Alimentos y Aguas/ICGES
(Hasta el 31 de agosto de 2024)

INFORME MENSUAL DE NÚMERO DE MUESTRAS RECIBIDAS
CLASIFICADAS POR PROGRAMA: AGOSTO/2024.

Programa	Muestras recibidas
TOTAL.....	53
Control de Alimentos Diversos.....	3
Control de Lácteos.....	11
Control de Productos Importados.....	4
Control de Salud Bucal / Flúor.....	11
Control Externo.....	3
Control por Particular.....	21

Fuente: Laboratorio de Referencia de Alimentos y Aguas/ICGES
(Hasta el 31 de agosto de 2024)

INFORME MENSUAL DE NÚMERO DE MUESTRAS ANALIZADAS SEGÚN TIPO DE MUESTRA: AGOSTO/2024

Tipo de muestra	Muestras recibidas
TOTAL.....	53
Agua.....	12
Agua Embotellada.....	6
Cepa.....	3
Especia.....	8
Fruta u Hortaliza.....	2
Producto Lácteo o similar.....	18
Sal o Sucedáneo de la Sal.....	4

Fuente: Laboratorio de Referencia de Alimentos y Aguas/ICGES
(Hasta el 31 de agosto de 2024)

INFORME MENSUAL DE PRUEBAS EFECTUADAS, REPORTADAS E INGRESOS EN BALBOAS POR
MUESTRAS DE ALIMENTOS Y AGUAS ANALIZADAS: AGOSTO/2024

Prueba según departamento	Análisis Efectuados	Análisis Reportados	Ingreso (1)
TOTAL.....	248	121	3,190
Departamento de Microbiología de Alimentos y Aguas			
Total	134	53	1,480
Listeria monocytogenes.....	15	5	225
Pseudomona aeruginosa.....	4	2	70
Rec. de Bacterias Heterotróficas.....	4	2	40
Rec. Total de Bacterias Mesofílicas Aeróbicas.....	2	1	20
Recuento Total de Coliformes.....	16	8	120
Recuento Total de Coliformes fecales.....	4	2	40
Recuento Total de Escherichia coli.....	24	12	300
Recuento total de Levaduras.....	6	3	45
Recuento total de Mohos.....	2	1	15
Salmonella spp.....	24	6	270
Staphylococcus aureus.....	24	8	200
Tipificación de cepa de Salmonella spp.....	9	3	135
Departamento de Química de Alimentos y Aguas			
Total	114	68	1,710
Azúcares Totales.....	2	1	50
Calcio.....	4	2	80
Carbohidratos (x Dif.).....	1	1	85
Cenizas.....	2	1	20
Cloro disponible.....	1	1	20
Cloruros.....	4	2	50
Conductividad.....	4	2	40
Dureza Total.....	4	2	20
Energía.....	1	1	5
Flúor.....	12	12	180
Fosfatasa.....	16	8	360
Grasa.....	2	1	30
Hierro.....	4	2	70
Humedad.....	26	13	195
Magnesio.....	1	1	35
Nitritos.....	4	2	50
pH.....	4	4	60
Proteína.....	4	2	90
Sodio.....	6	3	120
Sólidos disueltos totales.....	2	2	40
Sulfatos.....	4	2	50
Turbiedad.....	6	3	60

Fuente: Laboratorio de Referencia de Alimentos y Aguas/ICGES
(Hasta el 31 de agosto de 2024)
NOTA:
(1) Ingreso bruto en balboas; se incluyen las análisis exonerados