

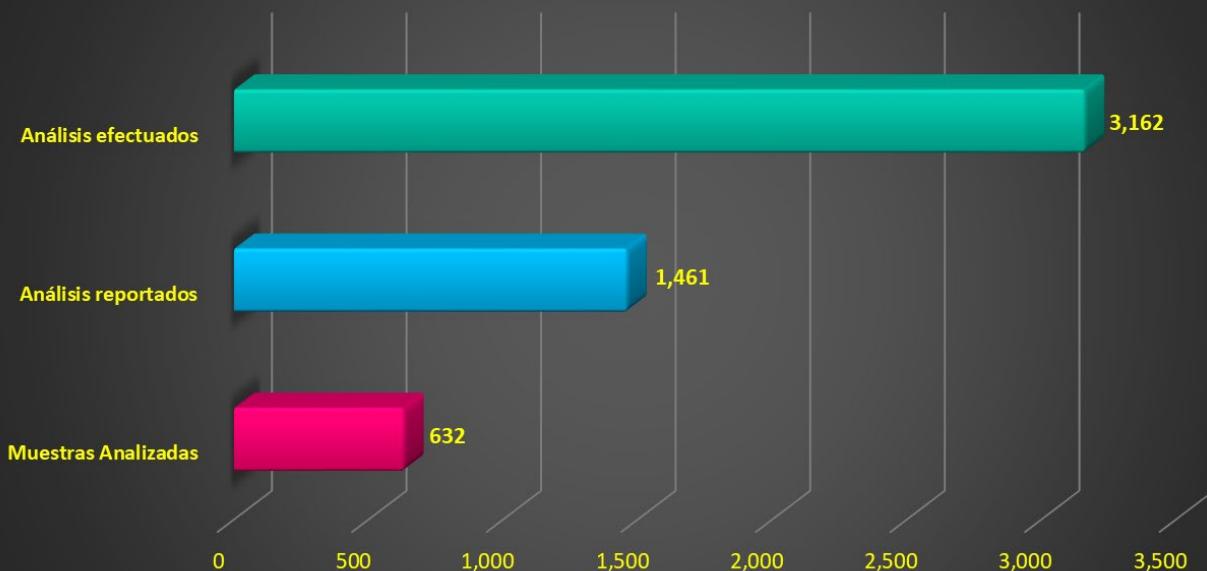
**RESUMEN DE MUESTRAS ANALIZADAS, ANÁLISIS REPORTADOS Y ANÁLISIS EFECTUADOS
EN EL LABORATORIO DE REFERENCIA DE ALIMENTOS Y AGUAS:
ENERO A JUNIO DE 2024**

Mes	Muestras Analizadas	Análisis Reportados	Análisis Efectuados
TOTAL	632	1,461	3,162
Enero.....	144	380	754
Febrero.....	76	133	242
Marzo.....	89	183	410
Abril.....	167	419	913
Mayo.....	94	196	436
Junio.....	62	150	407

Fuente: Laboratorio de Referencia de Alimentos y Aguas/ICGES

(Hasta el 30 de junio de 2024)

**PRODUCTIVIDAD DEL LABORATORIO DE REFERENCIA DE
ALIMENTOS Y AGUAS: ENERO A JUNIO DE 2024**



Fuente: Laboratorio de Referencia de Alimentos y Aguas/ICGES
(Hasta el 30 de junio de 2024)

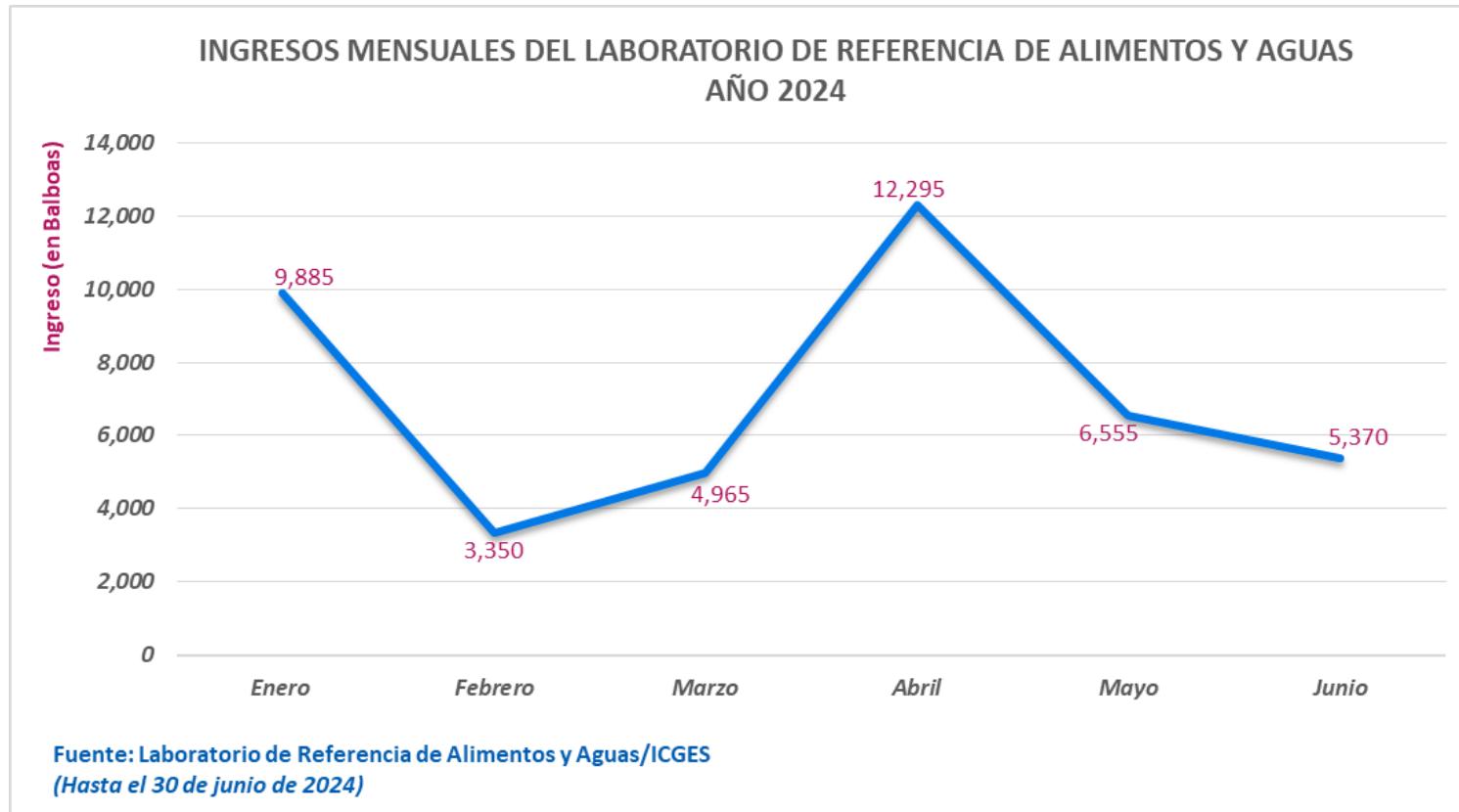
**INGRESOS MENSUALES DEL LABORATORIO DE REFERENCIA DE ALIMENTOS Y AGUAS EN CONCEPTO DE
ANÁLISIS DE MUESTRAS DE ALIMENTOS Y AGUAS: ENERO A JUNIO DE 2024**

	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	42,420	19,340	15,195	4,145	23,080	11,150	11,930	
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	

Fuente: Laboratorio de Referencia de Alimentos y Aguas/ICGES

(Hasta el 30 de junio 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 JUNIO DE 2024

Prueba según departamento	Análisis Efectuados	Análisis Reportados
TOTAL	3,162	1,461
Departamento de Microbiología de Alimentos y Aguas		
Total	1,896	730
<i>Bacillus cereus</i>	32	16
<i>Clostridium perfringens</i>	2	1
Escherichia coli O157:H7.....	111	37
Esterilidad Comercial.....	16	16
<i>Listeria monocytogenes</i>	363	121
Microscopía.....	1	1
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	12	6
Rec. Total de Bacterias Heterotróficas.....	6	3
Rec. Total de Bacteria Mesofílicas Aeróbicas.....	242	121
Rec. Total de Enterobacteriaceae.....	42	21
Recuento Total de Coliformes.....	43	23
Recuento Total de Coliformes Fecales.....	2	1
Recuento Total de Escherichia coli.....	326	163
Recuento total de Levaduras.....	12	6
Recuento total de Mohos.....	12	6
Salmonella spp.....	440	110
<i>Staphylococcus aureus</i>	234	78
Departamento de Química de Alimentos y Aguas		
Total	1,266	731
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.....	4	2
Bario	12	6
Cadmio	12	6
Calcio	18	9
Carbohidratos (x DIF).....	1	1
Ceniza.....	12	6
Cloro.....	2	1
Cloro Disponible	6	6
Cloruro de sodio.....	40	20
Cloruros	10	5
Cobre	20	10
Conductividad.....	8	4
Cromo	12	6
Dureza Carbonatada	8	4
Dureza No-Carbonatada	8	4
Dureza Total.....	10	5
Fermento Diastásico.....	4	4
Flúor.....	52	52
Fosfatasa.....	34	17

Fosfatos.....	2	1
Fósforo Total.....	8	4
Grado Alcohólico.....	32	16
Grados Brix.....	4	4
Grasa.....	44	22
Hidroximetilfurfural.....	5	5
Hierro.....	32	16
Hipoclorito de sodio.....	6	3
Humedad.....	90	45
Lactosa.....	2	1
Magnesio.....	10	10
Manganoso.....	18	9
Mercurio.....	10	5
Metanol.....	30	15
Molibdeno.....	12	6
Níquel.....	12	6
Nitritos.....	62	31
Pentóxido de fósforo.....	12	6
pH.....	95	95
Plomo.....	10	5
Potasio.....	10	5
Proteína.....	26	13
Selenio.....	10	5
Sodio.....	20	10
Sólidos Disueltos Totales.....	5	5
Sólidos No-Grasos.....	2	2
Sólidos Totales.....	10	5
Sulfatos.....	12	6
Turbiedad.....	16	8
Vitamina C.....	8	4
Yodo en sal.....	248	124
Zinc	20	10

Fuente: Laboratorio de Referencia de Alimentos y Aguas/ICGES
(Hasta el 30 de junio de 2024)

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

Programa	Muestras recibidas
TOTAL.....	62
Composición de Alimentos.....	19
Control de Cárnicos.....	17
Control de Registro.....	2
Control de Salud Bucal / Flúor.....	5
Control Particular.....	19

Fuente: Laboratorio de Referencia de Alimentos y Aguas/ICGES
(Hasta el 30 de junio de 2024)

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

Tipo de muestra	Muestras recibidas
TOTAL.....	62
Agua.....	5
Agua Embotellada.....	5
Producto Cárneo.....	19
Producto de Panadería.....	4
Producto Lácteo o similar.....	19
Sal o Sucedáneo de la sal.....	9
Suplemento alimenticio.....	1

Fuente: Laboratorio de Referencia de Alimentos y Aguas/ICGES
(Hasta el 30 de junio de 2024)

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

Prueba según departamento	Análisis Efectuados	Análisis Reportados	Ingreso (1)
TOTAL.....	407	150	5,370
Departamento de Microbiología de Alimentos y Aguas			
Total	360	124	4,515
<i>Escherichia coli O157:H7</i>	51	17	765
<i>Listeria monocytogenes</i>	114	38	1,710
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	2	1	35
Rec. de Bacterias Heterotróficas.....	2	1	20
Recuento Total de Coliformes.....	14	7	105
Recuento Total de <i>Escherichia coli</i>	44	22	550
<i>Salmonella spp.</i>	76	19	855
<i>Staphylococcus aureus</i>	57	19	475
Departamento de Química de Alimentos y Aguas			
Total	47	26	855
Ácido Fólico.....	6	3	225
Cloruro de sodio.....	16	8	200
Flúor.....	5	5	75
Grado Alcohólico.....	2	1	35
Hierro.....	6	3	105
Humedad.....	2	1	15
Metanol.....	2	1	60
Nitritos.....	4	2	50
Pentóxido de fósforo.....	4	2	90

Fuente: Laboratorio de Referencia de Alimentos y Aguas/ICGES

(Hasta el 30 de junio de 2024)

NOTA:

(1) Ingreso bruto en balboas; se incluyen las análisis exonerados