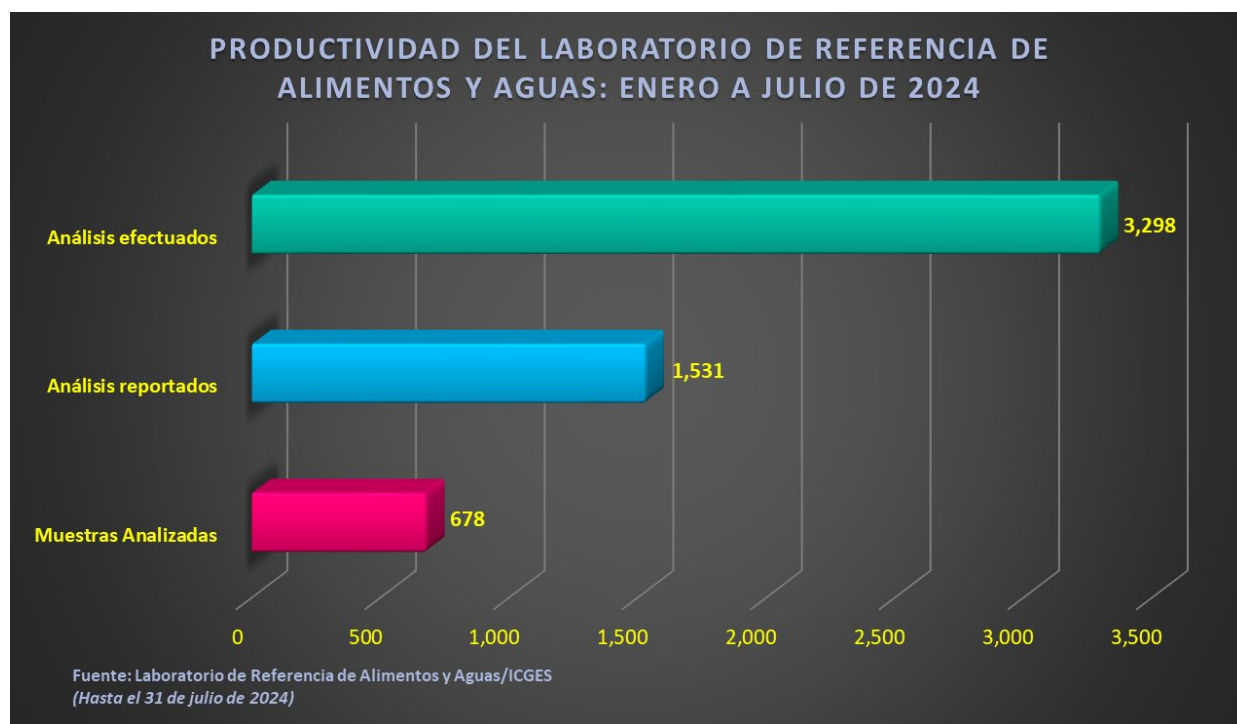


**RESUMEN DE MUESTRAS ANALIZADAS, ANÁLISIS REPORTADOS Y ANÁLISIS EFECTUADOS
EN EL LABORATORIO DE REFERENCIA DE ALIMENTOS Y AGUAS:
ENERO A JULIO DE 2024**

Mes	Muestras Analizadas	Análisis Reportados	Análisis Efectuados
TOTAL	678	1,531	3,298
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

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



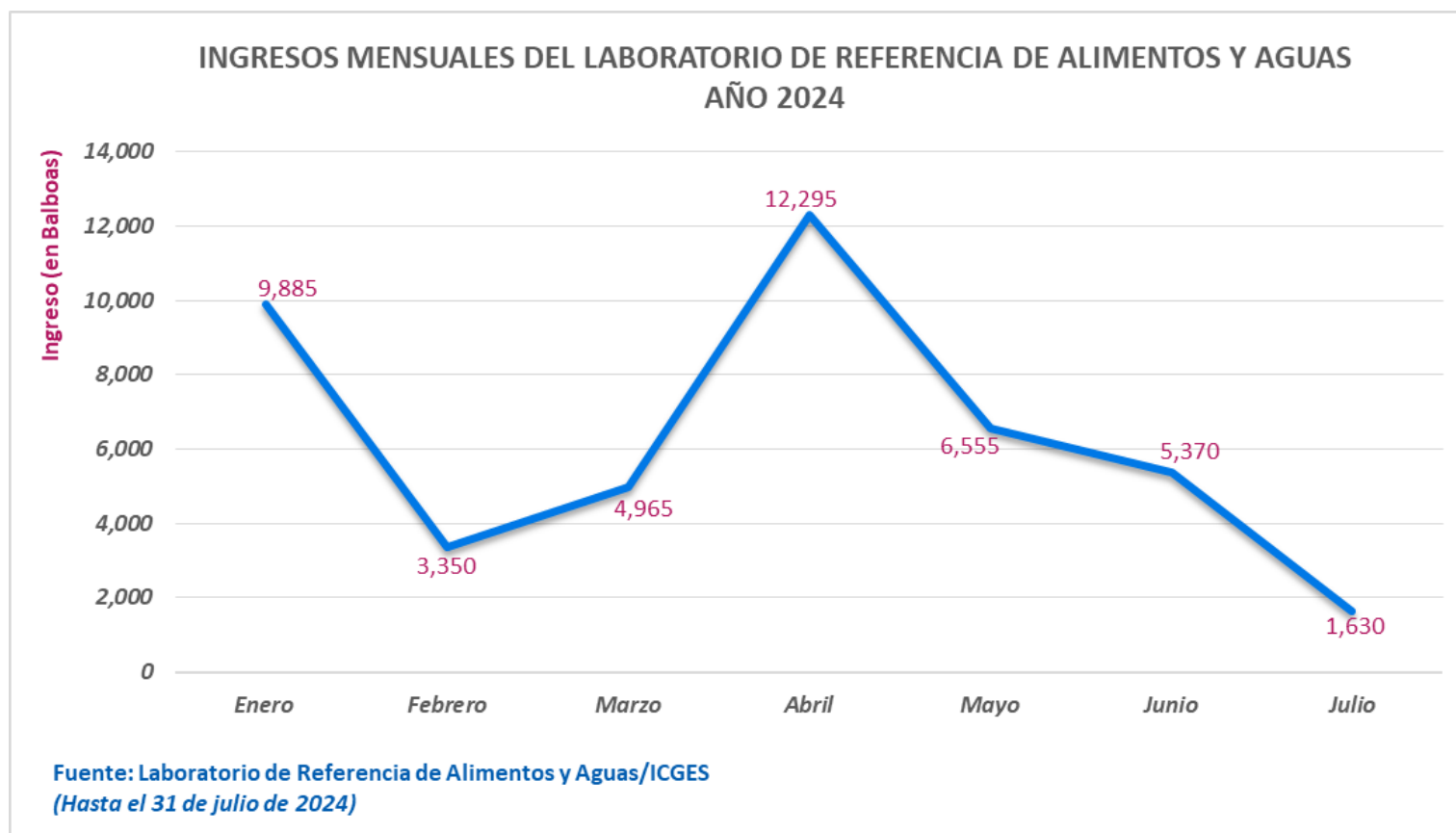
**INGRESOS MENSUALES DEL LABORATORIO DE REFERENCIA DE ALIMENTOS Y AGUAS EN CONCEPTO DE
ANÁLISIS DE MUESTRAS DE ALIMENTOS Y AGUAS: ENERO A JULIO DE 2024**

	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	44,050	20,020	15,700	4,320	24,030	11,720	12,310
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

Fuente: Laboratorio de Referencia de Alimentos y Aguas/ICGES

(Hasta el 31 de julio 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 JULIO DE 2024

Prueba según departamento	Análisis Efectuados	Análisis Reportados
TOTAL	3,298	1,531
Departamento de Microbiología de Alimentos y Aguas		
Total	1,977	767
Bacillus cereus.....	32	16
Clostridium perfringens.....	2	1
Escherichia coli O157:H7.....	111	37
Esterilidad Comercial.....	16	16
Gen STEC (stx y eae).....	1	1
Listeria monocytogenes.....	372	124
Microscopía.....	2	2
Pseudomona aeruginosa.....	16	8
Rec. Total de Bacterias Heterotróficas.....	8	4
Rec. Total de Bacteria Mesofílicas Aeróbicas.....	242	121
Rec. Total de Enterobacteriaceae.....	42	21
Recuento Total de Coliformes.....	53	28
Recuento Total de Coliformes Fecales.....	2	1
Recuento Total de Escherichia coli.....	350	175
Recuento total de Levaduras.....	20	10
Recuento total de Mohos.....	20	10
Salmonella spp.....	448	112
Staphylococcus aureus.....	240	80
Departamento de Química de Alimentos y Aguas		
Total	1,321	764
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.....	61	61

Fosfatasa.....	38	19
Fosfatos.....	2	1
Fósforo Total.....	8	4
Grado Alcohólico.....	34	17
Grados Brix.....	4	4
Grasa.....	44	22
Hidroximetilfurfural.....	5	5
Hierro.....	32	16
Hipoclorito de sodio.....	6	3
Humedad.....	114	57
Lactosa.....	2	1
Magnesio.....	10	10
Manganeso.....	18	9
Mercurio.....	10	5
Metanol.....	32	16
Molibdeno.....	12	6
Níquel.....	12	6
Nitritos.....	72	36
Organoléptico.....	1	1
Pentóxido de fósforo.....	12	6
pH.....	96	96
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.....	18	9
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 julio de 2024)

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

Programa	Muestras recibidas
TOTAL.....	46
Composición de Alimentos.....	7
Control de Alimentos Diversos.....	1
Control de Lácteos.....	4
Control de Registro-Vigilancia.....	1
Control de Salud Bucal / Flúor.....	9
Control Particular.....	22
Control por Denuncia.....	2

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

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

Tipo de muestra	Muestras recibidas
TOTAL.....	46
Agua.....	9
Agua Embotellada.....	5
Bebida Alcohólica.....	1
Cepa.....	1
Comida Preparada.....	1
Especia.....	1
Fruta u Hortaliza.....	1
Producto Lácteo o similar.....	11
Sal o Sucedáneo de la Sal.....	16

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

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

Prueba según departamento	Análisis Efectuados	Análisis Reportados	Ingreso (1)
TOTAL.....	136	70	1,630
Departamento de Microbiología de Alimentos y Aguas			
Total	81	37	950
Gen STEC (stx y eae).....	1	1	75
<i>Listeria monocytogenes</i>	9	3	135
Microscopía.....	1	1	15
<i>Pseudomona aeruginosa</i>	4	2	70
Rec. de Bacterias Heterotróficas.....	2	1	20
Recuento Total de Coliformes.....	10	5	75
Recuento Total de <i>Escherichia coli</i>	24	12	300
Recuento total de Levaduras.....	8	4	60
Recuento total de Mohos.....	8	4	60
<i>Salmonella spp.</i>	8	2	90
<i>Staphylococcus aureus</i>	6	2	50
Departamento de Química de Alimentos y Aguas			
Total	55	33	680
Flúor.....	9	9	135
Fosfatasa.....	4	2	90
Grado Alcohólico.....	2	1	35
Humedad.....	24	12	180
Metanol.....	2	1	60
Nitritos.....	10	5	125
Organoléptico.....	1	1	20
pH.....	1	1	15
Turbiedad.....	2	1	20

Fuente: Laboratorio de Referencia de Alimentos y Aguas/ICGES

(Hasta el 31 de julio de 2024)

NOTA:

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