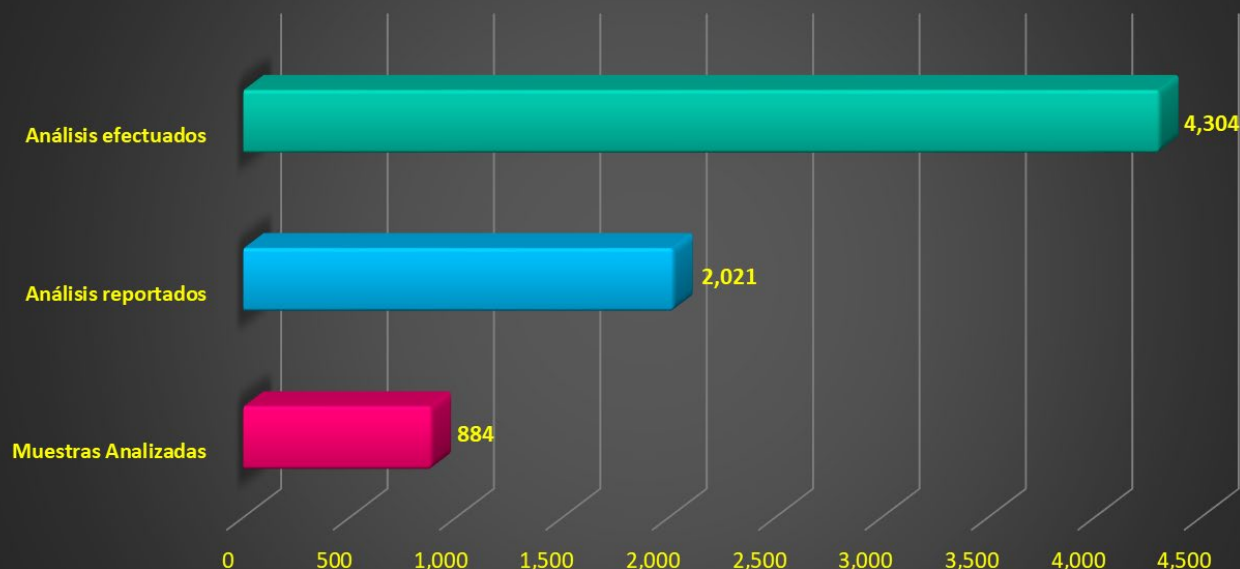


**RESUMEN DE MUESTRAS ANALIZADAS, ANÁLISIS REPORTADOS Y ANÁLISIS EFECTUADOS
EN EL LABORATORIO DE REFERENCIA DE ALIMENTOS Y AGUAS:
ENERO A OCTUBRE DE 2024**

Mes	Muestras Analizadas	Análisis Reportados	Análisis Efectuados
TOTAL	884	2,021	4,302
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
Septiembre.....	33	39	65
Octubre.....	120	330	691

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

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



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

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

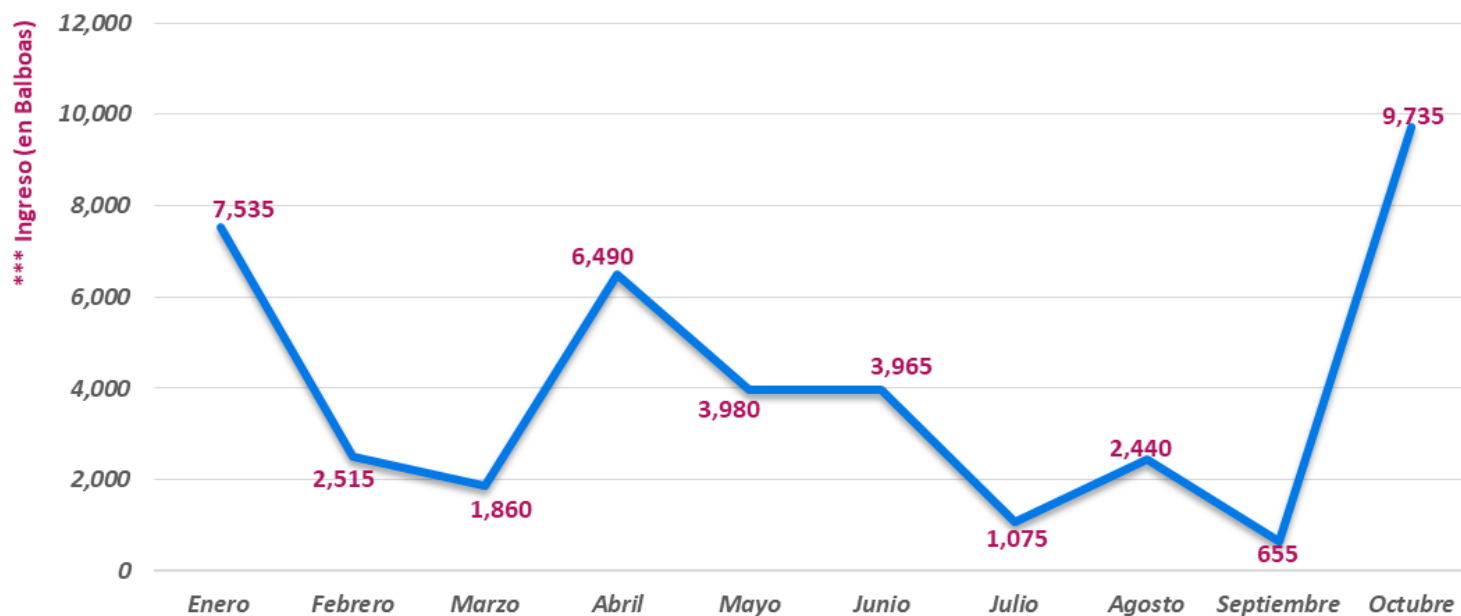
	Ingresos mensuales por análisis de muestras de alimentos y aguas (en balboas)						
	Total	Departamento de Química de Alimentos y Aguas			Departamento de Microbiología de Alimentos y Aguas		
		Total	No exonerado	Exonerado	Total	No exonerado	Exonerado
TOTAL	58,105	29,985	24,975	5,010	28,120	15,275	12,845
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
Septiembre.....	790	655	520	135	135	135	0
Octubre.....	10,075	7,600	7,480	120	2,475	2,255	220

Fuente: Laboratorio de Referencia de Alimentos y Aguas/ICGES

(Hasta el 31 de octubre 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.

INGRESOS MENSUALES DEL LABORATORIO DE REFERENCIA DE ALIMENTOS Y AGUAS AÑO 2024



***Sin los exámenes exonerados

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

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

Prueba según departamento	Análisis Efectuados	Análisis Reportados
TOTAL	4,302	2,021
Departamento de Microbiología de Alimentos y Aguas		
Total	2,328	910
<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>	429	143
Microscopía.....	4	4
<i>Pseudomona aeruginosa</i>	28	14
Rec. Total de Bacterias Heterotróficas.....	18	9
Rec. Total de Bacteria Mesófilas Aeróbicas.....	268	134
Rec. Total de Enterobacteriaceae.....	42	21
Recuento Total de Coliformes.....	80	47
Recuento Total de Coliformes Fecales.....	6	3
Recuento Total de <i>Escherichia coli</i>	406	203
Recuento total de Levaduras.....	30	15
Recuento total de Mohos.....	26	13
<i>Salmonella spp</i>	520	130
<i>Staphylococcus aureus</i>	300	100
Tipificación de cepa de <i>Salmonella spp</i>	9	3
Departamento de Química de Alimentos y Aguas		
Total	1,974	1,111
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.....	158	79
Cloro.....	2	1
Cloro Disponible	7	7
Cloruro de sodio.....	56	28
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.....	90	90
Fosfatasa.....	74	37
Fosfatos.....	2	1
Fósforo Total.....	8	4
Grado Alcohólico.....	34	17
Grados Brix.....	4	4
Grasa.....	190	95
Hidroximetilfurfural.....	5	5
Hierro.....	36	18
Hipoclorito de sodio.....	6	3
Humedad.....	180	90
Lactosa.....	2	1
Magnesio.....	11	11
Manganeso.....	18	9
Mercurio.....	10	5
Metanol.....	32	16
Molibdeno.....	12	6
Níquel.....	12	6
Nitritos.....	80	40
Organoléptico.....	1	1
Pentóxido de fósforo.....	16	8
pH.....	102	102
Plomo.....	10	5
Potasio.....	10	5
Proteína.....	174	87
Selenio.....	10	5
Sodio.....	26	13
Sólidos Disueltos Totales.....	7	7
Sólidos No-Grasos.....	2	2
Sólidos Totales.....	10	5
Sulfatos.....	16	8
Turbiedad.....	28	14
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 octubre de 2024)

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

Programa	Muestras recibidas
TOTAL.....	120
Control de Alimentos Diversos.....	74
Control de Lácteos.....	14
Control de Salud Bucal / Flúor.....	8
Control Externo.....	11
Control Particular.....	13

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

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

Tipo de muestra	Muestras recibidas
TOTAL.....	120
Agua.....	8
Agua Embotellada.....	7
Cepa.....	3
Cereal.....	72
Especia.....	8
Hisopado.....	8
Producto Lácteo o Similar.....	14

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

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

Prueba según departamento	Análisis Efectuados	Análisis Reportados	Ingreso (1)
TOTAL.....	691	330	10,075
Departamento de Microbiología de Alimentos y Aguas			
Total	209	84	2,475
<i>Listeria monocytogenes</i>	42	14	630
Microscopía.....	2	2	30
<i>Pseudomona aeruginosa</i>	6	3	105
Rec. de Bacterias Heterotróficas.....	4	2	40
Rec. Total de Bacterias Mesofílicas Aeróbicas.....	24	12	240
Recuento Total de Coliformes.....	7	7	140
Recuento Total de <i>Escherichia coli</i>	32	16	390
Recuento Total de Levaduras.....	4	2	30
Recuento Total de Mohos.....	4	2	30
<i>Salmonella spp</i>	48	12	540
<i>Staphylococcus aureus</i>	36	12	300
Departamento de Química de Alimentos y Aguas			
Total	482	246	7,600
Ceniza.....	144	72	1,440
Flúor.....	8	8	120
Fosfatasa.....	20	10	450
Grasa.....	144	72	2,160
Humedad.....	16	8	120
pH.....	2	2	30
Proteína.....	144	72	3,240
Turbiedad.....	4	2	40

Fuente: Laboratorio de Referencia de Alimentos y Aguas/ICGES

(Hasta el 31 de octubre de 2024)

NOTA:

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