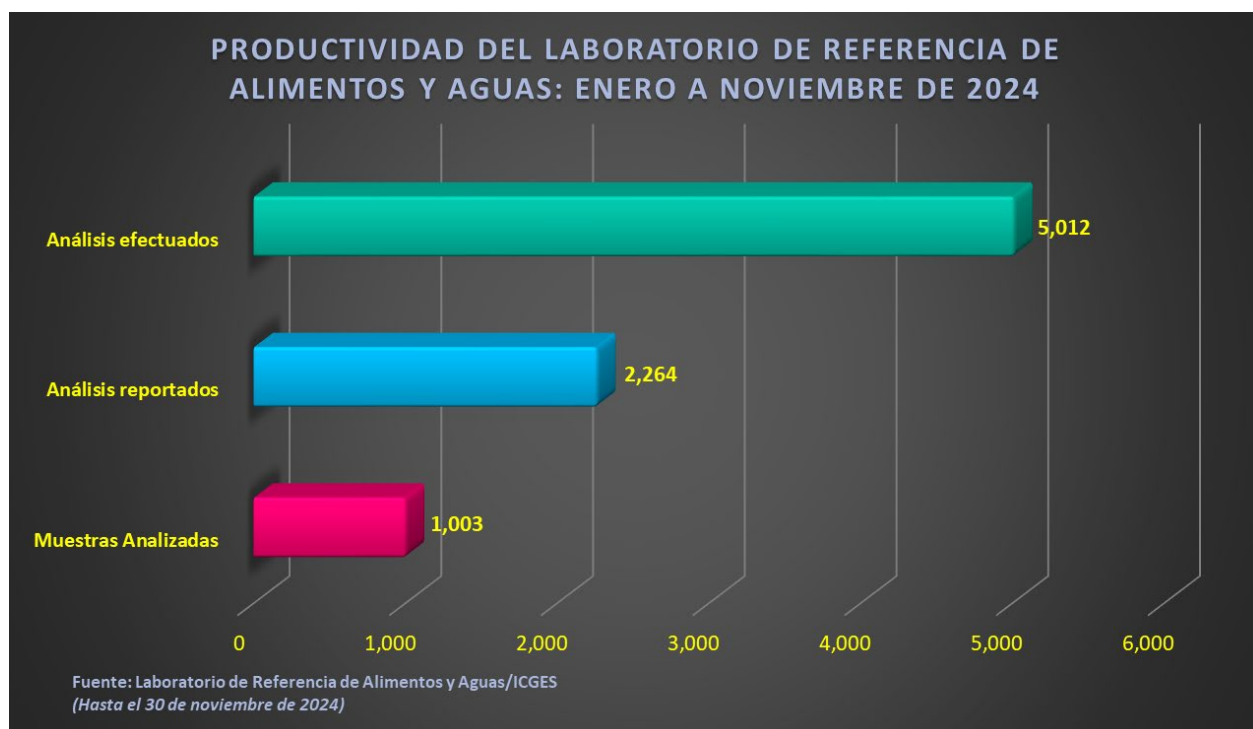


**RESUMEN DE MUESTRAS ANALIZADAS, ANÁLISIS REPORTADOS Y ANÁLISIS EFECTUADOS
EN EL LABORATORIO DE REFERENCIA DE ALIMENTOS Y AGUAS:
ENERO A NOVIEMBRE DE 2024**

Mes	Muestras Analizadas	Análisis Reportados	Análisis Efectuados
TOTAL	1,003	2,264	5,012
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
Noviembre.....	119	243	710

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



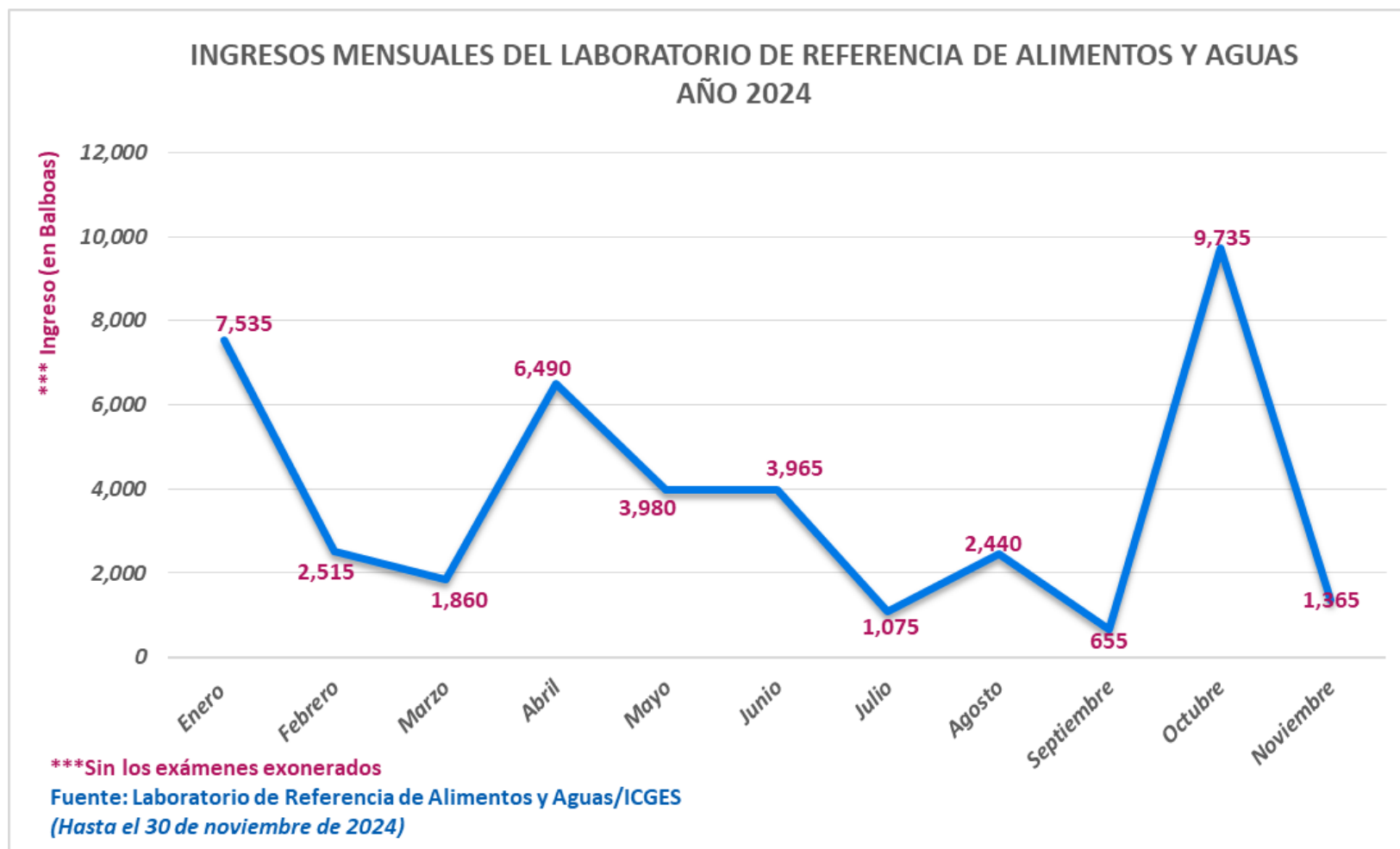
**INGRESOS MENSUALES DEL LABORATORIO DE REFERENCIA DE ALIMENTOS Y AGUAS EN CONCEPTO DE
ANÁLISIS DE MUESTRAS DE ALIMENTOS Y AGUAS: ENERO A NOVIEMBRE DE 2024**

	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	66,945	30,285	25,215	5,070	36,660	16,400	20,260
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
Noviembre.....	8,840	300	240	60	8,540	1,125	7,415

Fuente: Laboratorio de Referencia de Alimentos y Aguas/ICGES

(Hasta el 30 de noviembre 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, Vigilancias Sanitarias-MINSA y servicios internos de análisis.



INFORME ANUAL DE NÚMERO DE PRUEBAS EFECTUADAS Y REPORTADAS EN

MUESTRAS DE ALIMENTOS Y AGUAS: ENERO A NOVIEMBRE DE 2024

Prueba según departamento	Análisis Efectuados	Análisis Reportados
TOTAL	5,012	2,264
Departamento de Microbiología de Alimentos y Aguas		
Total	3,001	1,133
<i>Bacillus cereus</i>	32	16
<i>Clostridium perfringens</i>	2	1
<i>Escherichia coli</i> O157:H7.....	204	68
Esterilidad Comercial.....	24	24
Gen STEC (stx y eae).....	1	1
<i>Listeria monocytogenes</i>	597	199
Microscopía.....	4	4
<i>Pseudomona aeruginosa</i>	30	15
Rec. Total de Bacterias Heterotróficas.....	20	10
Rec. Total de Bacteria Mesófilas Aeróbicas.....	276	138
Rec. Total de Enterobacteriaceae.....	42	21
Recuento Total de Coliformes.....	84	51
Recuento Total de Coliformes Fecales.....	6	3
Recuento Total de <i>Escherichia coli</i>	452	226
Recuento total de Levaduras.....	30	15
Recuento total de Mohos.....	26	13
<i>Salmonella spp</i>	748	187
<i>Staphylococcus aureus</i>	414	138
Tipificación de cepa de <i>Salmonella spp</i>	9	3
Departamento de Química de Alimentos y Aguas		
Total	2,011	1,131
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.....	93	93
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.....	212	106
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.....	250	125
Zinc	20	10

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

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

Programa	Muestras recibidas
TOTAL.....	119
Composición de Alimentos.....	8
Control de Alimentos Diversos.....	49
Control de E.T.A.....	4
Control de Lácteos.....	32
Control de Salud Bucal / Flúor.....	3
Control Externo.....	1
Control Particular.....	22

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

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

Tipo de muestra	Muestras recibidas
TOTAL.....	119
Agua.....	3
Agua Embotellada.....	4
Confitería.....	17
Especia.....	16
Fruta u Hortaliza.....	49
Producto Cárnico.....	6
Producto Lácteo o Similar.....	23
Sal o Sucedáneo de la sal.....	1

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

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

Prueba según departamento	Análisis Efectuados	Análisis Reportados	Ingreso (1)
TOTAL.....	710	243	8,840
Departamento de Microbiología de Alimentos y Aguas			
Total	673	223	8,540
<i>Escherichia coli</i> O157:H7.....	93	31	1,395
Esterilidad comercial.....	8	8	320
<i>Listeria monocytogenes</i>	168	56	2,520
<i>Pseudomona aeruginosa</i>	2	1	35
Rec. de Bacterias Heterotróficas.....	2	1	20
Rec. Total de Bacterias Mesofílicas Aeróbicas.....	8	4	80
Recuento Total de Coliformes.....	4	4	80
Recuento Total de <i>Escherichia coli</i>	46	23	575
<i>Salmonella spp.</i>	228	57	2,565
<i>Staphylococcus aureus</i>	114	38	950
Departamento de Química de Alimentos y Aguas			
Total	37	20	300
Flúor.....	3	3	45
Humedad.....	32	16	240
Yodo en sal.....	2	1	15

Fuente: Laboratorio de Referencia de Alimentos y Aguas/ICGES

(Hasta el 30 de noviembre de 2024)

NOTA:

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