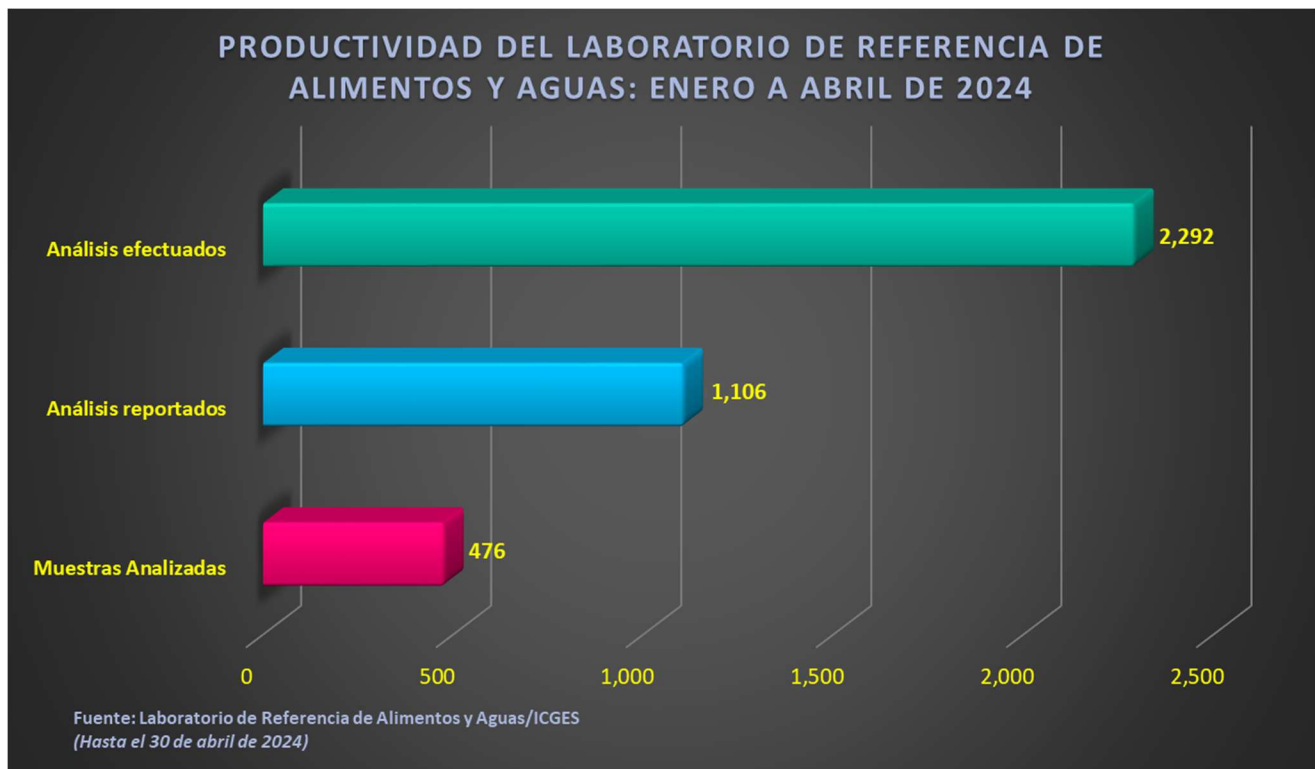


**RESUMEN DE MUESTRAS ANALIZADAS, ANÁLISIS REPORTADOS Y ANÁLISIS EFECTUADOS
EN EL LABORATORIO DE REFERENCIA DE ALIMENTOS Y AGUAS:
ENERO A ABRIL DE 2024**

Mes	Muestras Analizadas	Análisis Reportados	Análisis Efectuados
TOTAL	476	1,106	2,292
Enero.....	144	380	754
Febrero.....	76	133	242
Marzo.....	89	183	410
Abril.....	167	410	886

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



**INGRESOS MENSUALES DEL LABORATORIO DE REFERENCIA DE ALIMENTOS Y AGUAS EN CONCEPTO DE
ANÁLISIS DE MUESTRAS DE ALIMENTOS Y AGUAS: ENERO A ABRIL 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	30,090	16,050	12,495	3,555	14,040	5,905	8,135
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.....	11,890	6,190	5,005	1,185	5,700	1,485	4,215

Fuente: Laboratorio de Referencia de Alimentos y Aguas/ICGES

(Hasta el 30 de abril 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 ABRIL DE 2024

Prueba según departamento	Análisis Efectuados	Análisis Reportados
TOTAL	2,292	1,106
Departamento de Microbiología de Alimentos y Aguas		
Total	1,206	476
<i>Bacillus cereus</i>	32	16
<i>Escherichia coli</i> O157:H7.....	54	18
Esterilidad Comercial.....	5	5
<i>Listeria monocytogenes</i>	117	39
Microscopía.....	1	1
<i>Pseudomona aeruginosa</i>	6	3
Rec. Total de Bacterias Heterotróficas.....	2	1
Rec. Total de Bacteria Mesofílicas Aeróbicas.....	238	119
Rec. Total de Enterobacteriaceae.....	42	21
Recuento Total de Coliformes.....	19	11
Recuento Total de Coliformes Fecales.....	2	1
Recuento Total de <i>Escherichia coli</i>	208	104
Recuento total de Levaduras.....	10	5
Recuento total de Mohos.....	10	5
<i>Salmonella spp</i>	316	79
<i>Staphylococcus aureus</i>	144	48
Departamento de Química de Alimentos y Aguas		
Total	1,086	630
Acidez Total.....	8	4
Ácido Fólico.....	6	3
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	8	4
Azúcares No-Reductores.....	4	2
Azúcares Totales.....	4	2
Bario	12	6
Cadmio	12	6
Calcio	16	8
Carbohidratos (x DIF).....	1	1
Ceniza.....	10	5
Cloro.....	2	1
Cloro Disponible	6	6
Cloruro de sodio.....	24	12
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.....	2	2
Flúor.....	39	39
Fosfatasa.....	14	7
Fósforo Total.....	8	4
Grado Alcohólico.....	24	12

Grados Brix.....	4	4
Grasa.....	18	9
Hidroximetilfurfural.....	3	3
Hierro.....	26	13
Humedad.....	76	38
Magnesio.....	9	9
Manganeso.....	18	9
Mercurio.....	10	5
Metanol.....	22	11
Molibdeno.....	12	6
Níquel.....	12	6
Nitritos.....	58	29
Pentóxido de fósforo.....	8	4
pH.....	92	92
Plomo.....	10	5
Potasio.....	8	4
Proteína.....	10	5
Selenio.....	10	5
Sodio.....	18	9
Sólidos Disueltos Totales.....	5	5
Sólidos No-Grasos.....	1	1
Sólidos Totales.....	10	5
Sulfatos.....	12	6
Turbiedad.....	14	7
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 abril de 2024)

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

Programa	Muestras recibidas
TOTAL.....	167
Composición de alimentos.....	14
Control de Alimentos Diversos.....	3
Control de E.T.A.....	16
Control de Lácteos.....	12
Control de Registro-Vigilancia.....	12
Control de Salud Bucal / Flúor.....	7
Control Especial de Región.....	72
Control Particular.....	31

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

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

Tipo de muestra	Muestras recibidas
TOTAL.....	167
Agua.....	13
Agua Embotellada.....	3
Bebida Alcohólica.....	9
Comida Preparada.....	16
Fruta u Hortaliza.....	6
Producto Lácteo o similar.....	26
Producto Pesquero.....	1
Sal o Sucedáneo de la sal.....	91
Suplemento alimenticio.....	2

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

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

Prueba según departamento	Análisis Efectuados	Análisis Reportados	Ingreso (1)
TOTAL.....	886	410	11,890
Departamento de Microbiología de Alimentos y Aguas			
Total	457	184	5,700
<i>Bacillus cereus</i>	32	16	640
<i>Escherichia coli O157:H7</i>	39	13	585
Esterilidad Comercial.....	5	5	200
<i>Listeria monocytogenes</i>	54	18	810
Microscopía.....	1	1	15
<i>Pseudomona aeruginosa</i>	2	1	35
Rec. de Bacterias Heterotróficas.....	2	1	20
Rec. Total de Bacteria Mesofílicas Aeróbicas.....	34	17	340
Rec. Total de Enterobacteriaceae.....	32	16	320
Recuento Total de Coliformes.....	11	7	120
Recuento Total de <i>Escherichia coli</i>	82	41	1,015
Levaduras.....	2	1	15
Mohos.....	2	1	15
<i>Salmonella spp</i>	84	21	945
<i>Staphylococcus aureus</i>	75	25	625
Departamento de Química de Alimentos y Aguas			
Total	429	226	6,190
Acidez Total.....	8	4	60
Aluminio.....	2	1	40
Azúcares No-Reductores.....	2	1	50
Bario.....	2	1	40
Cadmio.....	2	1	40
Calcio.....	8	4	160
Carbohidratos (x Dif.).....	1	1	85
Ceniza.....	10	5	100
Cloro.....	2	1	20
Cloruro de sodio.....	12	6	150
Cloruros.....	2	1	25
Cobre.....	10	5	200
Conductividad.....	2	1	20
Cromo.....	2	1	40
Dureza Total.....	2	1	10
Flúor.....	8	8	120
Fosfatasa.....	14	7	315
Fósforo Total.....	8	4	180

Grado Alcohólico.....	20	10	350
Grados Brix.....	4	4	160
Grasa.....	12	6	180
Hierro.....	10	5	175
Humedad.....	38	19	285
Magnesio.....	4	4	140
Manganeso.....	10	5	250
Metanol.....	20	10	600
Molibdeno.....	2	1	40
Níquel.....	2	1	50
Nitritos.....	6	3	75
Pentóxido de Fósforo.....	4	2	90
pH.....	4	4	60
Potasio.....	8	4	160
Proteína.....	10	5	225
Sodio.....	8	4	160
Sólidos Disueltos Totales.....	1	1	20
Sólidos No Grasos.....	1	1	10
Sulfatos.....	2	1	25
Turbiedad.....	4	2	40
Vitamina C.....	8	4	160
Yodo en Sal.....	144	72	1,080
Zinc.....	10	5	200

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

NOTA:

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