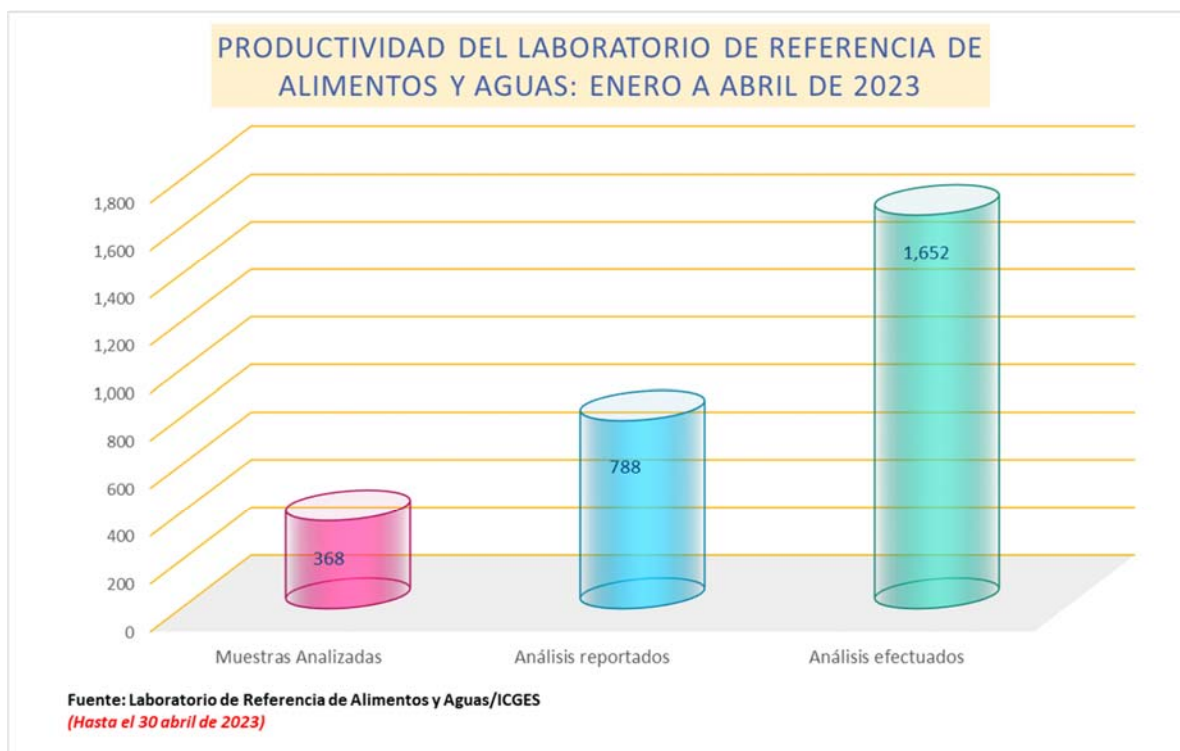


**RESUMEN DE MUESTRAS ANALIZADAS, ANÁLISIS REPORTADOS Y ANÁLISIS EFECTUADOS
EN EL LABORATORIO DE REFERENCIA DE ALIMENTOS Y AGUAS:
ENERO A ABRIL DE 2023**

Mes	Muestras Analizadas	Análisis Reportados	Análisis Efectuados
TOTAL	368	788	1,652
Enero.....	91	227	429
Febrero.....	103	143	275
Marzo.....	84	225	479
Abril.....	90	193	469

Fuente: Laboratorio de Referencia de Alimentos y Aguas/ICGES
(Hasta el 30 de abril de 2023)



**INGRESOS MENSUALES DEL LABORATORIO DE REFERENCIA DE ALIMENTOS Y AGUAS EN CONCEPTO DE
ANÁLISIS DE MUESTRAS DE ALIMENTOS Y AGUAS: ENERO A ABRIL DE 2023**

	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	20,525	12,165	8,395	3,770	8,360	3,675	4,685
Enero	5,710	5,290	4,400	890	420	0	420
Febrero.....	2,980	2,255	1,310	945	725	350	375
Marzo.....	6,405	2,780	1,315	1,465	3,625	935	2,690
Abril.....	5,430	1,840	1,370	470	3,590	2,390	1,200

Fuente: Laboratorio de Referencia de Alimentos y Aguas/ICGES

(Hasta el 30 de abril de 2023)

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 2023

Prueba según departamento	Análisis Efectuados	Análisis Reportados
TOTAL	1,652	788
Departamento de Microbiología de Alimentos y Aguas		
Total	719	279
<i>Bacillus cereus</i>	14	7
Confirmación de bacterias patógenas.....	12	4
<i>Listeria monocytogenes</i>	99	33
Microscopía.....	7	7
<i>Pseudomona aeruginosa</i>	12	6
Rec. de Bacterias Heterotróficas.....	4	2
Rec. Total de Bacterias Mesofílicas Aeróbicas.....	18	9
Rec. Total de Enterobacteriaceae.....	12	6
Rec. Total de Coliformes.....	56	30
Rec. Total de Coliformes fecales.....	2	1
Rec. Total de Escherichia coli.....	140	70
Rec. Total de Levaduras.....	18	9
Salmonella spp.....	176	44
Shigella sp.....	8	4
<i>Staphylococcus aureus</i>	138	46
<i>Vibrio cholerae</i>	3	1
Departamento de Química de Alimentos y Aguas		
Total	933	509
Acidez.....	2	1
Acidez Acética.....	2	1
Acidez Total.....	4	2
Ácido fólico.....	4	2
Aflatoxinas.....	1	1
Alcalinidad de Bicarbonatos	8	4
Alcalinidad de carbonatos.....	8	4
Alcalinidad de Hidróxidos	8	4
Alcalinidad Total (Agua)	12	6
Aluminio	10	5
Antimonio	6	3
Arsénico	10	5
Bario	10	5
Cadmio	12	6
Cafeína	2	1
Calcio	8	4
Ceniza	4	2
Cloro.....	4	2
Cloro Disponible	5	5
Cloruros	16	8
Cobre	14	7
Conductividad.....	10	5
Cromo	6	3
Dureza Carbonatada	8	4
Dureza No-Carbonatada	8	4
Dureza Total.....	14	7
Fermento Diastásico.....	5	5
Flúor.....	42	42
Fosfatasa.....	26	13
Fosfatos.....	8	4
Grasa.....	10	5
Hidroximetilfurfural.....	5	5

Hierro.....	14	7
Histamina.....	2	1
Humedad.....	82	41
Índice de peróxido.....	2	1
Magnesio.....	6	6
Manganeso.....	6	3
Mercurio.....	10	5
Molibdeno.....	6	3
N-Bases Volátiles Totales.....	1	1
Níquel.....	6	3
Nitritos.....	182	91
Organoléptico.....	3	3
Pentóxido de fósforo.....	2	1
pH.....	10	10
Plomo.....	12	6
Proteína.....	2	1
Proteína en base seca.....	4	2
Selenio.....	6	3
Sodio.....	6	3
Sólidos Disueltos Totales.....	7	7
Sólidos Totales.....	20	10
Sulfatos.....	14	7
Turbiedad.....	28	14
Yodo en Sal	204	102
Zinc	6	3

Fuente: Laboratorio de Referencia de Alimentos y Aguas/ICGES
(Hasta el 30 de abril de 2023)

INFORME MENSUAL DE NÚMERO DE MUESTRAS RECIBIDAS
CLASIFICADAS POR PROGRAMA: ABRIL/2023.

Programa	Muestras recibidas
TOTAL	90
Control de ETA.....	7
Control de Expendio.....	14
Control de Lácteos.....	6
Control de Registro.....	2
Control de Salud Bucal / Flúor.....	10
Control Especial de Región.....	10
Control Particular.....	34
Control por Denuncia.....	7

Fuente: Laboratorio de Referencia de Alimentos y Aguas/ICGES
(Hasta el 30 de abril de 2023)

INFORME MENSUAL DE NÚMERO DE MUESTRAS
ANALIZADAS SEGÚN TIPO DE MUESTRA: ABRIL/2023.

Tipo de muestra	Muestras recibidas
TOTAL	90
Agua.....	10
Agua Embotellada.....	3
Comida Preparada.....	9
Grasa, Aceite o Emulsión Grasa.....	1
Producto Cárnico.....	3
Producto de Panadería.....	2
Producto Lácteo o similar.....	9
Producto Pesquero.....	5
Sal o Sucedáneo de la sal.....	45
Salsa.....	3

Fuente: Laboratorio de Referencia de Alimentos y Aguas/ICGES

(Hasta el 30 de abril de 2023)

INFORME MENSUAL DE PRUEBAS EFECTUADAS, REPORTADAS E INGRESOS EN BALBOAS POR
 MUESTRAS DE ALIMENTOS Y AGUAS ANALIZADAS: ABRIL/2023.

Prueba según departamento	Análisis Efectuados	Análisis Reportados	Ingreso (1)
TOTAL	469	193	5,430
Departamento de Microbiología de Alimentos y Aguas			
Total	326	115	3,590
<i>Listeria monocytogenes</i>	42	14	630
Microscopía.....	5	5	75
Rec. Total de Bacterias Mesofílicas Aeróbicas.....	2	1	20
Rec. Total de Coliformes.....	12	6	90
Rec. Total de Escherichia coli.....	50	25	625
Rec. Total de Levaduras.....	14	7	105
Salmonella spp.....	120	30	1,350
<i>Staphylococcus aureus</i>	78	26	650
<i>Vibrio cholerae</i>	3	1	45
Departamento de Química de Alimentos y Aguas			
Total	143	78	1,840
Acidez.....	2	1	15
Acidez acética.....	2	1	15
Acidez Total.....	4	2	30
Flúor.....	10	10	150
Fosfatasa.....	12	6	270
Fosfatos.....	6	3	135
Histamina.....	2	1	50
Humedad.....	10	5	75
Índice de peróxidos.....	2	1	30
N-Bases volátiles totales.....	1	1	25
Nitritos.....	64	32	800
Organoléptico.....	1	1	20
pH.....	1	1	15
Turbiedad.....	6	3	60
Yodo en sal.....	20	10	150

Fuente: Laboratorio de Referencia de Alimentos y Aguas/ICGES
 (Hasta el 30 de abril de 2023)

NOTA:

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