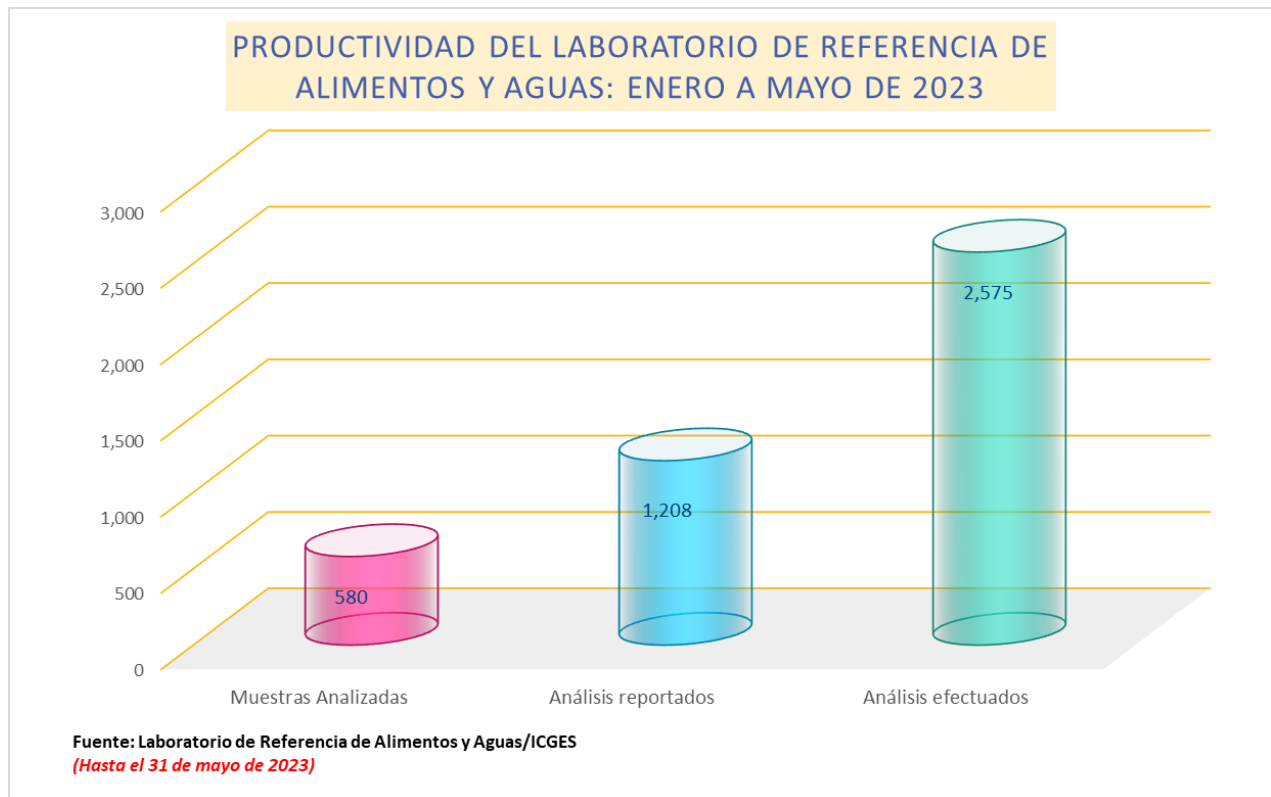


**RESUMEN DE MUESTRAS ANALIZADAS, ANÁLISIS REPORTADOS Y ANÁLISIS EFECTUADOS
EN EL LABORATORIO DE REFERENCIA DE ALIMENTOS Y AGUAS:
ENERO A MAYO DE 2023**

Mes	Muestras Analizadas	Análisis Reportados	Análisis Efectuados
TOTAL	580	1,208	2,575
Enero.....	91	227	429
Febrero.....	103	143	275
Marzo.....	84	225	479
Abril.....	90	193	469
Mayo.....	212	420	923

Fuente: Laboratorio de Referencia de Alimentos y Aguas/ICGES
(Hasta el 31 de mayo de 2023)



INGRESOS MENSUALES DEL LABORATORIO DE REFERENCIA DE ALIMENTOS Y AGUAS EN CONCEPTO DE ANÁLISIS DE MUESTRAS DE ALIMENTOS Y AGUAS: ENERO A MAYO 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	31,720	15,365	10,555	4,810	16,355	11,145	5,210
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
Mayo.....	11,195	3,200	2,160	1,040	7,995	7,470	525

Fuente: Laboratorio de Referencia de Alimentos y Aguas/ICGES

(Hasta el 31 de mayo 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 MAYO DE 2023

Prueba según departamento	Análisis Efectuados	Análisis Reportados
TOTAL	2,575	1,208
Departamento de Microbiología de Alimentos y Aguas		
Total	1,375	550
<i>Bacillus cereus</i>	14	7
<i>Clostridium perfringes</i>	70	35
Confirmación de bacterias patógenas.....	12	4
<i>Listeria monocytogenes</i>	129	43
Microscopía.....	17	17
<i>Pseudomona aeruginosa</i>	24	12
Rec. de Bacterias Heterotróficas.....	16	8
Rec. Total de Bacterias Mesofílicas Aeróbicas.....	106	53
Rec. Total de Enterobacteriaceae.....	16	8
Rec. Total de Coliformes.....	75	40
Rec. Total de Coliformes fecales.....	4	2
Rec. Total de Escherichia coli.....	284	142
Rec. Total de Levaduras.....	18	9
Salmonella spp.....	336	84
Shigella sp.....	8	4
<i>Staphylococcus aureus</i>	228	76
<i>Vibrio cholerae</i>	18	6
Departamento de Química de Alimentos y Aguas		
Total	1,200	658
Acidez.....	8	4
Acidez Acética.....	2	1
Acidez Cítrica.....	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	14	7
Bario	10	5
Benzoato de sodio.....	2	1
Cadmio	12	6
Cafeína	2	1
Calcio	8	4
Ceniza	4	2
Cloro.....	4	2
Cloro Disponible	5	5
Cloruro de sodio.....	6	3
Cloruros	16	8
Cobre	14	7
Colorantes Artificiales.....	2	1
Conductividad.....	10	5
Cromo	6	3
Dureza Carbonatada	8	4
Dureza No-Carbonatada	8	4
Dureza Total.....	14	7
Fermento Diastásico.....	5	5

Flúor.....	51	51
Fosfatasa.....	32	16
Fosfatos.....	8	4
Grasa.....	18	9
Hidroximetilfurfural.....	5	5
Hierro.....	14	7
Histamina.....	8	4
Humedad.....	100	50
Índice de peróxido.....	8	4
Índice de yodo.....	6	3
Magnesio.....	6	6
Manganeso.....	6	3
Mercurio.....	10	5
Molibdeno.....	6	3
N-Bases Volátiles Totales.....	6	6
Níquel.....	6	3
Nitritos.....	222	111
Organoléptico.....	9	9
Pentóxido de fósforo.....	6	3
pH.....	21	21
Plomo.....	12	6
Proteína.....	6	3
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.....	44	22
Yodo en Sal	304	152
Zinc	6	3

Fuente: Laboratorio de Referencia de Alimentos y Aguas/ICGES
(Hasta el 31 de mayo de 2023)

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

Programa	Muestras recibidas
TOTAL	212
Control de Alimentos Diversos.....	4
Control de Expendio.....	99
Control de Lácteos.....	13
Control de Registro.....	1
Control de Salud Bucal / Flúor.....	9
Control Especial de Región.....	51
Control Particular.....	27
Control por Denuncia.....	8

Fuente: Laboratorio de Referencia de Alimentos y Aguas/ICGES

(Hasta el 31 de mayo de 2023)

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

Tipo de muestra	Muestras recibidas
TOTAL	212
Agua.....	9
Agua Embotellada.....	8
Cereal.....	6
Comida Preparada.....	44
Confitería.....	1
Especia.....	1
Fruta u Hortaliza.....	1
Grasa, Aceite o Emulsión Grasa.....	3
Producto Cárnico.....	14
Producto Lácteo o similar.....	35
Producto Pesquero.....	11
Sal o Sucedáneo de la sal.....	73
Salsa.....	6

Fuente: Laboratorio de Referencia de Alimentos y Aguas/ICGES
(Hasta el 31 de mayo de 2023)

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

Prueba según departamento	Análisis Efectuados	Análisis Reportados	Ingreso (1)
TOTAL	923	420	11,195
Departamento de Microbiología de Alimentos y Aguas			
Total	656	271	7,995
<i>Clostridium perfringes</i>	70	35	1,400
<i>Listeria monocytogenes</i>	30	10	450
Microscopía.....	10	10	150
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	12	6	210
Rec. Total de Bacterias Heterotróficas.....	12	6	120
Rec. Total de Bacterias Mesofílicas Aeróbicas.....	88	44	880
Rec. Total de Enterobacteriaceae.....	4	2	40
Rec. Total de Coliformes.....	19	10	155
Rec. Total de Coliformes Fecales.....	2	1	20
Rec. Total de Escherichia coli.....	144	72	1,795
Salmonella spp.....	160	40	1,800
<i>Staphylococcus aureus</i>	90	30	750
<i>Vibrio cholerae</i>	15	5	225
Departamento de Química de Alimentos y Aguas			
Total	267	149	3,200
Acidez.....	6	3	45
Acidez cítrica.....	2	1	15
Arsénico.....	4	2	110
Benzoato de sodio.....	2	1	40
Cloruro de sodio.....	6	3	75
Colorantes artificiales.....	2	1	60
Flúor.....	9	9	135
Fosfatasa.....	6	3	135
Grasa.....	8	4	120
Histamina.....	6	3	150
Humedad.....	18	9	135
Índice de peróxidos.....	6	3	90
Índice de yodo.....	6	3	90
N-Bases volátiles totales.....	5	5	125
Nitritos.....	40	20	500
Organoléptico.....	6	6	120
Pentóxido de fósforo.....	4	2	90
pH.....	11	11	165
Proteína.....	4	2	90
Turbiedad.....	16	8	160
Yodo en sal.....	100	50	750

Fuente: Laboratorio de Referencia de Alimentos y Aguas/ICGES
 (Hasta el 31 de mayo de 2023)

NOTA:

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