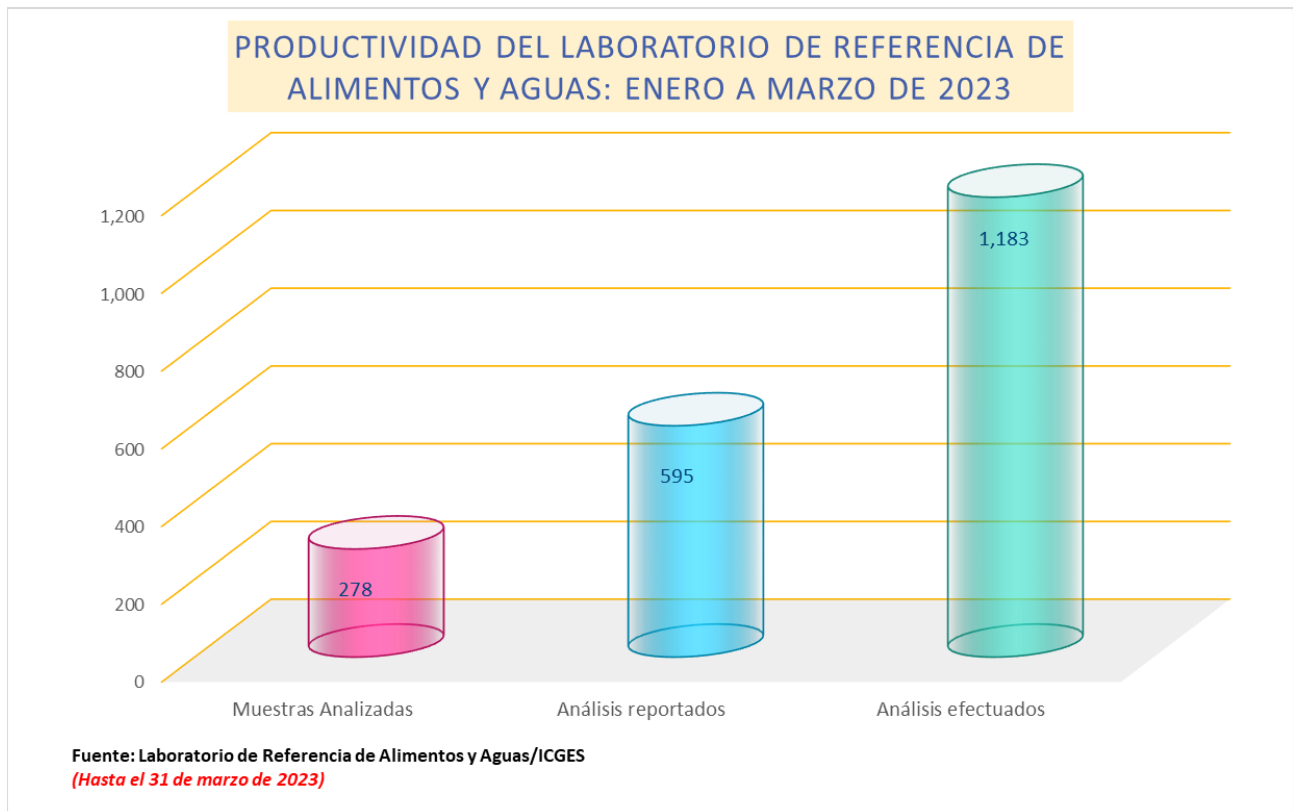


**RESUMEN DE MUESTRAS ANALIZADAS, ANÁLISIS REPORTADOS Y ANÁLISIS EFECTUADOS
EN EL LABORATORIO DE REFERENCIA DE ALIMENTOS Y AGUAS:
ENERO A MARZO DE 2023**

Mes	Muestras Analizadas	Análisis Reportados	Análisis Efectuados
TOTAL	278	595	1,183
Enero.....	91	227	429
Febrero.....	103	143	275
Marzo.....	84	225	479

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



**INGRESOS MENSUALES DEL LABORATORIO DE REFERENCIA DE ALIMENTOS Y AGUAS EN CONCEPTO DE
ANÁLISIS DE MUESTRAS DE ALIMENTOS Y AGUAS: ENERO A MARZO 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	15,095	10,325	7,025	3,300	4,770	1,285	3,485
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

Fuente: Laboratorio de Referencia de Alimentos y Aguas/ICGES

(Hasta el 31 de marzo 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 MARZO DE 2023

Prueba según departamento	Análisis Efectuados	Análisis Reportados
TOTAL	1,183	595
Departamento de Microbiología de Alimentos y Aguas		
Total	393	164
<i>Bacillus cereus</i>	14	7
Confirmación de bacterias patógenas.....	12	4
<i>Listeria monocytogenes</i>	57	19
Microscopía.....	2	2
<i>Pseudomona aeruginosa</i>	12	6
<i>Rec. de Bacterias Heterotróficas</i>	4	2
Rec. Total de Bacterias Mesofílicas Aeróbicas.....	16	8
Rec. Total de Enterobacteriaceae.....	12	6
Rec. Total de Coliformes.....	44	24
Rec. Total de Coliformes fecales.....	2	1
Rec. Total de Escherichia coli.....	90	45
Rec. Total de Levaduras.....	4	2
Salmonella spp.....	56	14
Shigella sp.....	8	4
<i>Staphylococcus aureus</i>	60	20
Departamento de Química de Alimentos y Aguas		
Total	790	431
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.....	32	32
Fosfatasa.....	14	7
Fosfatos.....	2	1
Grasa.....	10	5
Hidroximetilfurfural.....	5	5
Hierro.....	14	7
Humedad.....	72	36
Magnesio.....	6	6
Manganeso.....	6	3

Mercurio.....	10	5
Molibdeno.....	6	3
Níquel.....	6	3
Nitritos.....	118	59
Organoléptico.....	2	2
Pentóxido de fósforo.....	2	1
pH.....	9	9
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.....	22	11
Yodo en Sal	184	92
Zinc	6	3

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

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

Programa	Muestras recibidas
TOTAL	84
Control de Alimentos Diversos.....	4
Control de ETA.....	15
Control de Lácteos.....	8
Control de Registro.....	4
Control de Salud Bucal / Flúor.....	11
Control Especial de Región.....	1
Control Particular.....	29
Control por Denuncia.....	12

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

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

Tipo de muestra	Muestras recibidas
TOTAL	84
Agua.....	17
Agua Embotellada.....	3
Cereal.....	3
Confitería.....	1
Envase o tapa.....	2
Especia.....	10
Producto Cárnico.....	11
Producto de Panadería.....	3
Producto Lácteo o similar.....	16
Producto Pesquero.....	2
Sal o Sucedáneo de la sal.....	13
Sopa o Caldo.....	3

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

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

Prueba según departamento	Análisis Efectuados	Análisis Reportados	Ingreso (1)
TOTAL	479	225	6,405
Departamento de Microbiología de Alimentos y Aguas			
Total	307	127	3,625
<i>Bacillus cereus</i>	14	7	280
<i>Listeria monocytogenes</i>	51	17	765
Microscopía.....	2	2	30
<i>Pseudomona aeruginosa</i>	10	5	175
Rec. de Bacterias Heterotróficas.....	4	2	40
Rec. Total de Bacterias Mesofílicas Aeróbicas.....	6	3	60
Rec. Total de Enterobacteriaceae.....	2	1	20
Rec. Total de Coliformes.....	42	23	365
Rec. Total de Escherichia coli.....	74	37	900
Salmonella spp.....	48	12	540
<i>Staphylococcus aureus</i>	54	18	450
Departamento de Química de Alimentos y Aguas			
Total	172	98	2,780
Ácido Fólico.....	4	2	150
Aflatoxinas.....	1	1	50
Alcalinidad Total (Aguas).....	4	2	20
Arsénico.....	4	2	110
Bario.....	4	2	80
Cadmio.....	6	3	120
Cloro.....	4	2	40
Cloruros.....	4	2	50
Cobre.....	4	2	80
Conductividad.....	4	2	40
Dureza Total.....	4	2	20
Fermento diastásico.....	1	1	50
Flúor.....	11	11	165
Fosfatasa.....	14	7	315
Fosfatos.....	2	1	45
Hidroximetilfurfural.....	1	1	30
Hierro.....	4	2	70
Humedad.....	22	11	165
Magnesio.....	2	2	70
Mercurio.....	4	2	110
Nitritos.....	28	14	350
Organoléptico.....	2	2	40
Pentóxido de fósforo.....	2	1	45
pH.....	4	4	60
Plomo.....	6	3	165
Proteína en base seca.....	4	2	100
Sólidos Disueltos Totales.....	2	2	40
Sólidos Totales.....	4	2	30
Sulfatos.....	4	2	50
Turbiedad.....	12	6	120

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

NOTA:

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