

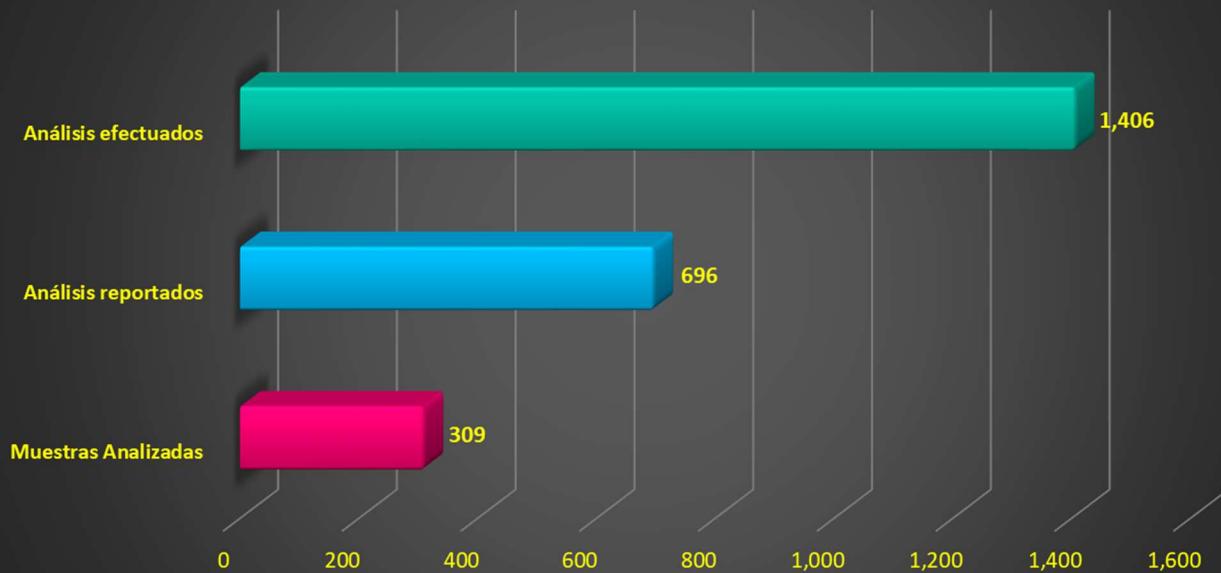
**RESUMEN DE MUESTRAS ANALIZADAS, ANÁLISIS REPORTADOS Y ANÁLISIS EFECTUADOS
EN EL LABORATORIO DE REFERENCIA DE ALIMENTOS Y AGUAS:
ENERO A MARZO DE 2024**

Mes	Muestras Analizadas	Análisis Reportados	Análisis Efectuados
TOTAL	309	696	1,406
Enero.....	144	380	754
Febrero.....	76	133	242
Marzo.....	89	183	410

Fuente: Laboratorio de Referencia de Alimentos y Aguas/ICGES

(Hasta el 31 de marzo de 2024)

**PRODUCTIVIDAD DEL LABORATORIO DE REFERENCIA DE
ALIMENTOS Y AGUAS: ENERO A MARZO DE 2024**



Fuente: Laboratorio de Referencia de Alimentos y Aguas/ICGES
(Hasta el 31 de marzo de 2024)

**INGRESOS MENSUALES DEL LABORATORIO DE REFERENCIA DE ALIMENTOS Y AGUAS EN CONCEPTO DE
ANÁLISIS DE MUESTRAS DE ALIMENTOS Y AGUAS: ENERO A MARZO 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	18,200	9,860	7,490	2,370	8,340	4,420	3,920	
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	

Fuente: Laboratorio de Referencia de Alimentos y Aguas/ICGES

(Hasta el 31 de marzo 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 MARZO DE 2024

Prueba según departamento	Análisis Efectuados	Análisis Reportados
TOTAL	1,406	696
Departamento de Microbiología de Alimentos y Aguas		
Total	749	292
<i>Escherichia coli</i> O157:H7.....	15	5
<i>Listeria monocytogenes</i>	63	21
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	4	2
Rec. Total de Bacteria Mesofílicas Aeróbicas.....	204	102
Rec. Total de <i>Enterobacteriaceae</i>	10	5
Recuento Total de Coliformes.....	8	4
Coliformes Fecales.....	2	1
Recuento Total de <i>Escherichia coli</i>	126	63
Recuento total de levaduras.....	8	4
Recuento total de mohos.....	8	4
<i>Salmonella spp</i>	232	58
<i>Staphylococcus aureus</i>	69	23
Departamento de Química de Alimentos y Aguas		
Total	657	404
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	10	5
Antimonio	10	5
Arsénico	8	4
Azúcares No-Reductores.....	4	2
Azúcares Totales.....	2	1
Bario	10	5
Cadmio	10	5
Calcio	8	4
Cloro Disponible	6	6
Cloruro de sodio.....	12	6
Cloruros	8	4
Cobre	10	5
Conductividad.....	6	3
Cromo	10	5
Dureza Carbonatada	8	4
Dureza No-Carbonatada	8	4
Dureza Total.....	8	4
Fermento Diastásico.....	2	2
Flúor.....	31	31
Grado Alcohólico.....	4	2
Grasa.....	6	3
Hidroximetilfurural.....	3	3
Hierro.....	16	8
Humedad.....	38	19
Magnesio.....	5	5
Manganese.....	8	4
Mercurio.....	10	5
Metanol.....	2	1
Molibdeno.....	10	5
Níquel.....	10	5

Nitritos.....	52	26
Pentóxido de fósforo.....	4	2
pH.....	88	88
Plomo.....	10	5
Selenio.....	10	5
Sodio.....	10	5
Sólidos Disueltos Totales.....	4	4
Sólidos Totales.....	10	5
Sulfatos.....	10	5
Turbiedad.....	10	5
Yodo en sal.....	104	52
Zinc	10	5

Fuente: Laboratorio de Referencia de Alimentos y Aguas/ICGES
(Hasta el 31 de marzo de 2024)

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

Programa	Muestras recibidas
TOTAL.....	89
Control de Alimentos Diversos.....	53
Control de Productos Importados.....	2
Control de Registro-Vigilancia.....	6
Control de Salud Bucal / Flúor.....	8
Control Particular.....	4
Control por Denuncia.....	16

Fuente: Laboratorio de Referencia de Alimentos y Aguas/ICGES
(Hasta el 31 de marzo de 2024)

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

Tipo de muestra	Muestras recibidas
TOTAL.....	89
Agua.....	9
Agua Embotellada.....	1
Comida Preparada.....	2
Confitería.....	2
Producto Cárnico.....	5
Producto de Panadería.....	3
Producto Lácteo o similar.....	15
Sal o Sucedáneo de la sal.....	52

Fuente: Laboratorio de Referencia de Alimentos y Aguas/ICGES
(Hasta el 31 de marzo de 2024)

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

Prueba según departamento	Análisis Efectuados	Análisis Reportados	Ingreso (1)
TOTAL.....	410	183	4,965
Departamento de Microbiología de Alimentos y Aguas			
Total	212	75	2,455
<i>Listeria monocytogenes</i>	45	15	675
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	2	1	35
Rec. Total de Bacteria Mesofílicas Aeróbicas.....	2	1	20
Recuento Total de Coliformes.....	4	2	30
Recuento total de Coliformes Fecales.....	2	1	20
Recuento Total de <i>Escherichia coli</i>	46	23	575
<i>Salmonella spp</i>	60	15	675
<i>Staphylococcus aureus</i>	51	17	425
Departamento de Química de Alimentos y Aguas			
Total	198	108	2,510
Acido Fólico.....	6	3	225
Alcalinidad de Bicarbonatos.....	2	1	10
Alcalinidad de Carbonatos.....	2	1	10
Alcalinidad de Hidróxidos.....	2	1	10
Alcalinidad Total (Agua).....	2	1	10
Aluminio.....	2	1	40
Antimonio.....	2	1	40
Arsénico.....	2	1	55
Azúcares No-Reductores.....	4	2	50
Bario.....	2	1	40
Cadmio.....	2	1	40
Calcio.....	2	1	40
Cloro Disponible.....	1	1	20
Cloruros.....	2	1	25
Cobre.....	2	1	40
Conductividad.....	2	1	20
Cromo.....	2	1	40
Dureza Carbonatada.....	2	1	10
Dureza No-Carbonatada.....	2	1	10
Fermento Diastásico.....	2	2	100
Flúor.....	9	9	135
Hidroximetilfurfural.....	2	2	60
Hierro.....	8	4	140
Magnesio.....	1	1	35
Manganoso.....	2	1	50

Mercurio.....	2	1	55
Molibdeno.....	2	1	40
Níquel.....	2	1	50
Nitritos.....	2	1	25
pH.....	2	2	30
Plomo.....	2	1	55
Selenio.....	2	1	40
Sodio.....	2	1	40
Sólidos Disueltos Totales.....	1	1	20
Sólidos Totales.....	2	1	15
Sulfatos.....	2	1	25
Turbiedad.....	4	2	40
Yodo en Sal.....	104	52	780
Zinc.....	2	1	40

Fuente: Laboratorio de Referencia de Alimentos y Aguas/ICGES

(Hasta el 31 de marzo de 2024)

NOTA:

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