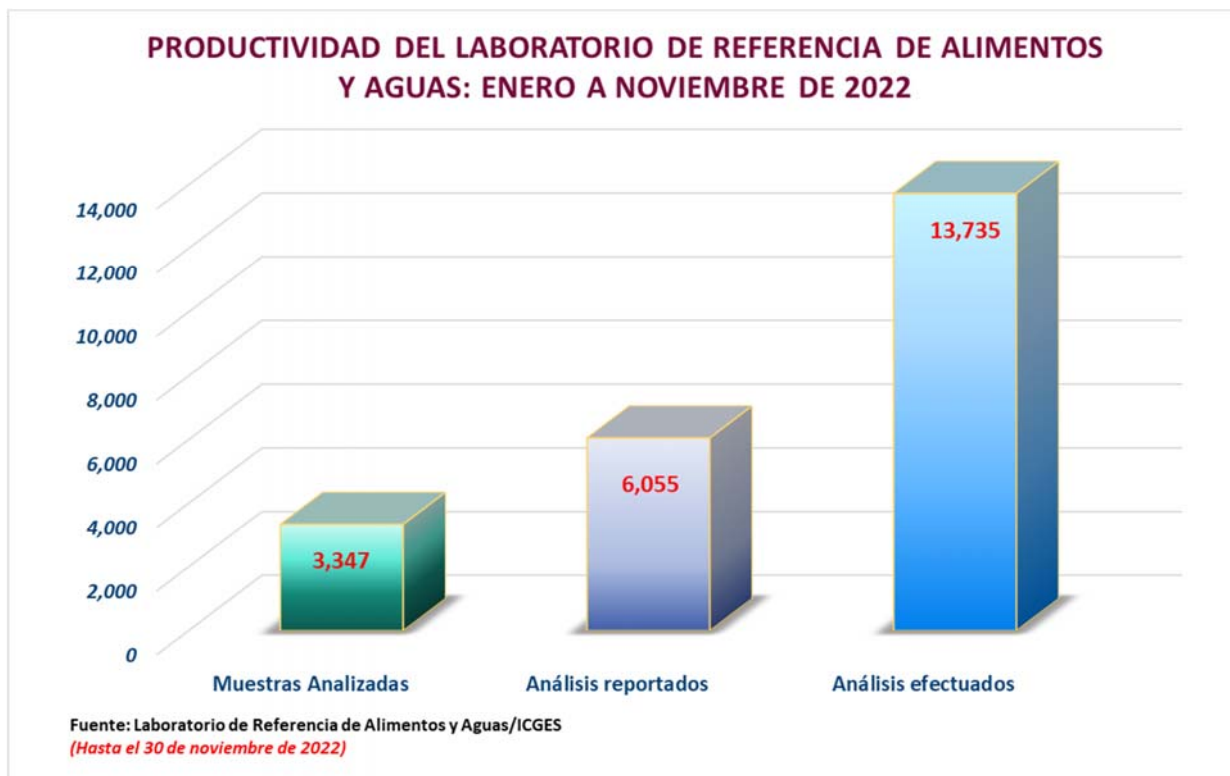


**RESUMEN DE MUESTRAS ANALIZADAS, ANÁLISIS REPORTADOS Y ANÁLISIS EFECTUADOS
EN EL LABORATORIO DE REFERENCIA DE ALIMENTOS Y AGUAS:
ENERO A NOVIEMBRE DE 2022**

Mes	Muestras Analizadas	Análisis Reportados	Análisis Efectuados
TOTAL	3,347	6,055	13,735
Enero.....	283	480	923
Febrero	383	619	1,565
Marzo	477	741	1,681
Abril	364	590	1,317
Mayo	306	570	1,375
Junio	372	791	1,785
Julio	227	546	1,245
Agosto.....	295	556	1,267
Septiembre.....	245	465	1,082
Octubre.....	205	391	888
Noviembre.....	190	306	607

Fuente: Laboratorio de Referencia de Alimentos y Aguas/ICGES
(Hasta el 30 de noviembre de 2022)



**INGRESOS MENSUALES DEL LABORATORIO DE REFERENCIA DE ALIMENTOS Y AGUAS EN CONCEPTO DE
ANÁLISIS DE MUESTRAS DE ALIMENTOS Y AGUAS: ENERO A NOVIEMBRE DE 2022**

	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	183,845	71,140	60,085	11,055	112,705	104,630	8,075
Enero	14,190	8,865	8,745	120	5,325	5,325	0
Febrero	20,750	5,790	5,520	270	14,960	14,960	0
Marzo	22,320	8,570	7,260	1,310	13,750	13,470	280
Abril	16,970	6,305	4,350	1,955	10,665	9,545	1,120
Mayo	17,395	4,275	3,435	840	13,120	12,870	250
Junio	24,700	9,885	7,060	2,825	14,815	14,265	550
Julio	16,995	7,050	6,535	515	9,945	8,575	1,370
Agosto.....	17,470	7,260	6,525	735	10,210	9,000	1,210
Septiembre.....	13,770	3,930	3,400	530	9,840	8,585	1,255
Octubre.....	12,080	5,125	4,670	455	6,955	6,055	900
Noviembre.....	7,205	4,085	2,585	1,500	3,120	1,980	1,140

Fuente: Laboratorio de Referencia de Alimentos y Aguas/ICGES

(Hasta el 30 de noviembre de 2022)

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 NOVIEMBRE DE 2022.**

Prueba según departamento	Análisis Efectuados	Análisis Reportados
TOTAL	13,735	6,055
Departamento de Microbiología de Alimentos y Aguas		
Total	9,661	3,396
<i>Bacillus cereus</i>	66	22
<i>Escherichia coli O157:H7</i>	21	21
<i>Listeria monocytogenes</i>	1,128	282
Microscopía	234	234
<i>Pseudomona aeruginosa</i>	144	48
Recuento de Bacterias Heterotróficas	34	17
Recuento Total de Bacterias Mesofílicas Aeróbicas.....	74	37
Recuento Total de Enterobacteriaceae	124	62
Recuento Total de Coliformes	190	95
Recuento Total de Escherichia coli	1,968	984
Recuento Total de Levaduras	26	13
Recuento Total de Mohos	8	4
<i>Salmonella spp</i>	4,948	1,237
<i>Staphylococcus aureus</i>	648	324
<i>Vibrio cholerae</i>	48	16
Departamento de Química de Alimentos y Aguas		
Total	4,074	2,659
Acidez	18	18
Acidez Total	64	64
Acido Fólico	40	20
Aflatoxinas	73	73
Alcalinidad de Bicarbonatos	14	7
Alcalinidad de Carbonato	14	7
Alcalinidad de Hidróxidos	14	7
Alcalinidad Total (Agua)	22	11
Aluminio	16	8
Antimonio	6	3
Arsénico	68	34
Azúcares No-Reductores	4	2
Azúcares Reductores	2	1
Azúcares Totales	114	57
Bario	12	6
Benzoato de Potasio	1	1
Benzoato de Sodio	15	15
Bromato de Potasio	42	21
Cadmio	42	21
Cafeína	56	56
Calcio	22	11
Ceniza	27	27
Cloro Disponible	23	23
Cloruro de Sodio	9	9
Cloruros	20	10
Cobre	36	18
Colorantes Artificiales	150	75
Cromo	14	7
Densidad	2	2
Dureza Carbonatada	14	7
Dureza No-Carbonatada	14	7
Dureza Total.....	24	12
Fermento Diastásico.....	6	3

Flúor.....	246	123
Fosfatasa.....	162	81
Fosfatos.....	98	49
Grado Alcohólico.....	94	94
Grado Brix.....	68	68
Grasa.....	120	60
Hidroximetilfurfural.....	9	9
Hierro.....	92	46
Hipoclorito de Sodio.....	1	1
Histamina.....	4	2
Humedad.....	529	529
Índice de Peróxido.....	13	13
Índice de Yodo.....	24	12
Magnesio.....	7	7
Manganeso.....	12	6
Mercurio.....	14	7
Metanol.....	64	32
Molibdeno.....	6	3
Níquel.....	12	6
Nitritos.....	270	135
Organoléptico.....	16	16
pH.....	115	115
Plomo.....	25	25
Proteína.....	32	16
Rancidez.....	4	4
Reacción de Lund.....	2	2
Selenio.....	12	6
Sodio.....	6	6
Sólidos No Grasos.....	2	2
Sólidos Totales.....	65	65
Sulfatos.....	26	13
Turbiedad.....	96	48
Yodo	2	1
Yodo en Sal	814	407
Zinc	14	7

Fuente: Laboratorio de Referencia de Alimentos y Aguas/ICGES
(Hasta el 30 de noviembre de 2022)

INFORME MENSUAL DE NÚMERO DE MUESTRAS RECIBIDAS
CLASIFICADAS POR PROGRAMA: NOVIEMBRE/2022.

Programa	Muestras recibidas
TOTAL	190
Control de Cárnicos.....	1
Control de E.T.A.....	12
Control de Lácteos.....	15
Control de Registro.....	40
Control de Salud Bucal / Flúor.....	10
Control Especial de Región.....	90
Control Particular.....	22

Fuente: Laboratorio de Referencia de Alimentos y Aguas/ICGES
(Hasta el 30 de noviembre de 2022)

INFORME MENSUAL DE NÚMERO DE MUESTRAS
ANALIZADAS SEGÚN TIPO DE MUESTRA:
NOVIEMBRE/2022.

Tipo de muestra	Muestras recibidas
TOTAL	190
Aguas.....	10
Bebidas alcohólicas.....	5
Bebidas no alcohólicas.....	2
Carnes y derivados.....	8
Cereales y harinas.....	3
Comidas preparadas.....	13
Condimentos y especias.....	41
Confitería.....	1
Lacteos.....	17
Sal.....	90

Fuente: Laboratorio de Referencia de Alimentos y Aguas/ICGES
(Hasta el 30 de noviembre de 2022)

INFORME MENSUAL DE PRUEBAS EFECTUADAS, REPORTADAS E INGRESOS EN BALBOAS POR
 MUESTRAS DE ALIMENTOS Y AGUAS ANALIZADAS: NOVIEMBRE/2022.

Prueba según departamento	Análisis Efectuados	Análisis Reportados	Ingreso (1)
TOTAL	607	306	7,205
Departamento de Microbiología de Alimentos y Aguas			
Total	273	117	3,120
<i>Listeria monocytogenes</i>	8	2	90
Microscopía	17	17	255
Rec. Total de Bacterias Mesofílicas Aeróbicas	14	7	140
Recuento Total de Coliformes.....	24	12	180
Recuento Total de <i>Escherichia coli</i>	64	32	800
Recuento Total de Levaduras	4	2	30
Recuento Total de Mohos	4	2	30
<i>Salmonella spp</i>	104	26	1,170
<i>Staphylococcus aureus</i>	34	17	425
Departamento de Química de Alimentos y Aguas			
Total	334	189	4,085
Acidez.....	1	1	15
Arsénico	2	1	55
Azúcares Totales	4	2	100
Cloruro de Sodio	1	1	25
Colorantes Artificiales	6	3	180
Cromo	2	1	40
Flúor.....	20	10	150
Fosfatasa.....	16	8	360
Grado Alcohólico.....	5	5	175
Grado Brix.....	2	2	80
Grasa.....	14	7	210
Hierro.....	2	1	35
Humedad.....	28	28	420
Mercurio.....	2	1	55
Metanol.....	10	5	300
Nitritos.....	30	15	375
pH.....	6	6	90
Plomo.....	1	1	55
Yodo en Sal	182	91	1,365

Fuente: Laboratorio de Referencia de Alimentos y Aguas/ICGES

(Hasta el 30 de noviembre de 2022)

NOTA:

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