



**Autoridad de Protección al Consumidor  
y Defensa de la Competencia**

***REPORTE ESTADÍSTICO  
TIPOS DE ANOMALIAS  
Departamento de Metrología  
Abril, 2021***



***Mayo, 2021***

**VERIFICACIONES REALIZADAS EN EL DEPARTAMENTO DE METROLOGIA, POR MES, SEGUN ACTIVIDADES**  
**SEDE CENTRAL**  
**PERÍODO: ENERO ABRIL 2021**

Última Act. 20/05/2021 Próxima 20/06/2021

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		TOTAL DE PRODUCTOS		TOTAL
		cumple	no cumple	cumple	no cumple	cumple	no cumple	cumple	no cumple	cumple	no cumple	
Análisis de calidad de arroz	producto					0	1			0	1	1
Verificación de pesas y balanzas	balanza	6	3	50	2	43	3	12	1	111	9	120
- A favor del consumidor	balanza	1								1	0	1
- En contra del consumidor	balanza					2				2	0	2
Cantidad de Balanzas Retiradas	balanza mecánica						2			0	2	2
Análisis Físicoquímicos	marcas									0	0	0
Verificación contenido neto de productos	producto	182	124	1,160	180	45	258			1,387	562	1,949
Verificación contenido neto de Pan	producto									0	0	0
Verificación contenido neto Útiles Escolares	producto									0	0	0
Verificación contenido neto Cemento	producto									0	0	0
Verificación de venta pan por peso	establecimiento	0	1			0	1			0	2	2
Verificación contenido neto de Huevos	producto (huevo)									0	0	0
Verificación contenido neto de Gas	producto (cilindro)	1,244	80			70	0			1,314	80	1,394
Verificación de tanques de gas-Ley 71	producto (cilindro)							1	0	1	0	1
Verificación de análisis de calidad de las legumbres secas, porotos, frijoles y lentejas	productos (bolsa)									0	0	0
Materiales de Construcción (arena y piedras)	establecimiento									0	0	0
Bloques	establecimiento									0	0	0
Estaciones de combustible (incluye certificado de calibración, lubricantes, tablero de precio, denominación del combustible, sello de los surtidores, etc)	estaciones	1	0							1	0	1
Verificación de surtidores de combustible	surtidor	1	0							1	0	1
- A favor del consumidor	surtidor									0	0	0
- En contra del consumidor	surtidor									0	0	0
Verificación de tanques de combustible	tanques	1	0							1	0	1
Verificación de agroquímicos	establecimiento									0	0	0
Verificación de escáner	establecimiento	7	2	13	5	3	1	3	0	26	8	34
- Bajo cargo (a favor del consumidor)	producto	0		12		0				12		12
- Sobre cargo (en contra del consumidor)	producto	2		3		1				6		6
Verificación de grasas	freidora o paila							225	10	225	10	235
Verificación de Procedencia del Producto Alimenticio (Ley 113 de 2019)	establecimiento									0	0	0
Información comercial	marca			176	3,596					176	3,596	3,772
Verificaciones Especiales *	prod-establec	12	13	0	9	0	2	3	3	15	27	42
<b>TOTAL DE ACTIVIDADES</b>		<b>1,454</b>	<b>223</b>	<b>1,399</b>	<b>3,792</b>	<b>161</b>	<b>266</b>	<b>244</b>	<b>14</b>	<b>3,258</b>	<b>4,295</b>	<b>7,553</b>

(\*) La verificaciones especiales incluye actividades que no tienen actas específicas (pollo, bebidas azucaradas, sodas, papas)

NOTA: A partir del mes de mayo de 2006, rige la Nueva Autoridad de Protección al Consumidor y Defensa de la Competencia.

Fuente: Departamento de Metrología.

		Ene	Feb	Mar	Abr	Total Establecimien
Establecimientos verificados con y sin anomalías	establecimientos	41	49	22	110	222

**ACTAS CON Y SIN ANOMALÍAS LEVANTADAS EN EL DEPARTAMENTO DE METROLOGÍA**

ACTAS LEVANTADAS EN LAS ACTIVIDADES DE METROLOGÍA	actas	Ene		Feb		Mar		Abr		Actas		TOTAL
		cumple	no cumple	cumple	no cumple	cumple	no cumple	cumple	no cumple	cumple	no cumple	
		28	24	33	59	14	10	109	12	184	105	289

Fuente: Departamento de Metrología.

## VERIFICACIONES REALIZADAS EN EL DEPARTAMENTO DE METROLOGIA, SEGÚN ACTIVIDADES

SEDE CENTRAL

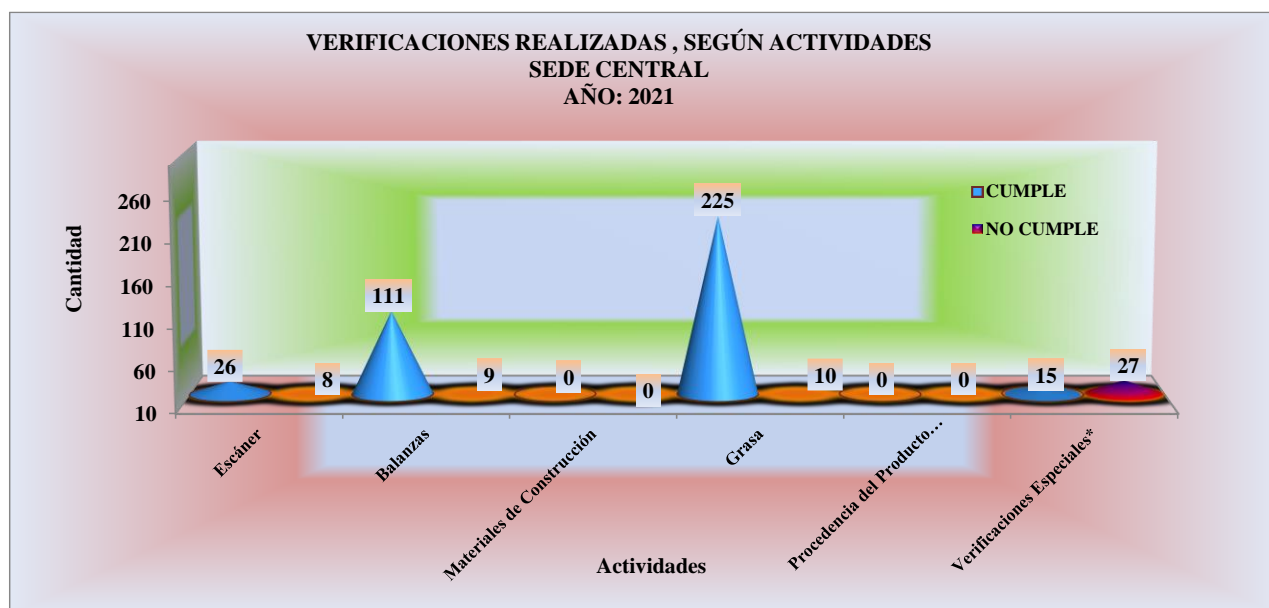
PERÍODO: ENERO A ABRIL 2021

Última Act. 20/05/2021 Próxima 20/06/2021

ACTIVIDADES	CUMPLE	NO CUMPLE
Escáner	26	8
Balanzas	111	9
Materiales de Construcción	0	0
Grasa	225	10
Procedencia del Producto Alimenticio	0	0
Verificaciones Especiales*	15	27

(\*) La verificaciones especiales incluye actividades que no tienen actas específicas (estacionamientos, ventas de comida por peso, cebollas, productos azucarados)

Fuente: Departamento de Metrología.



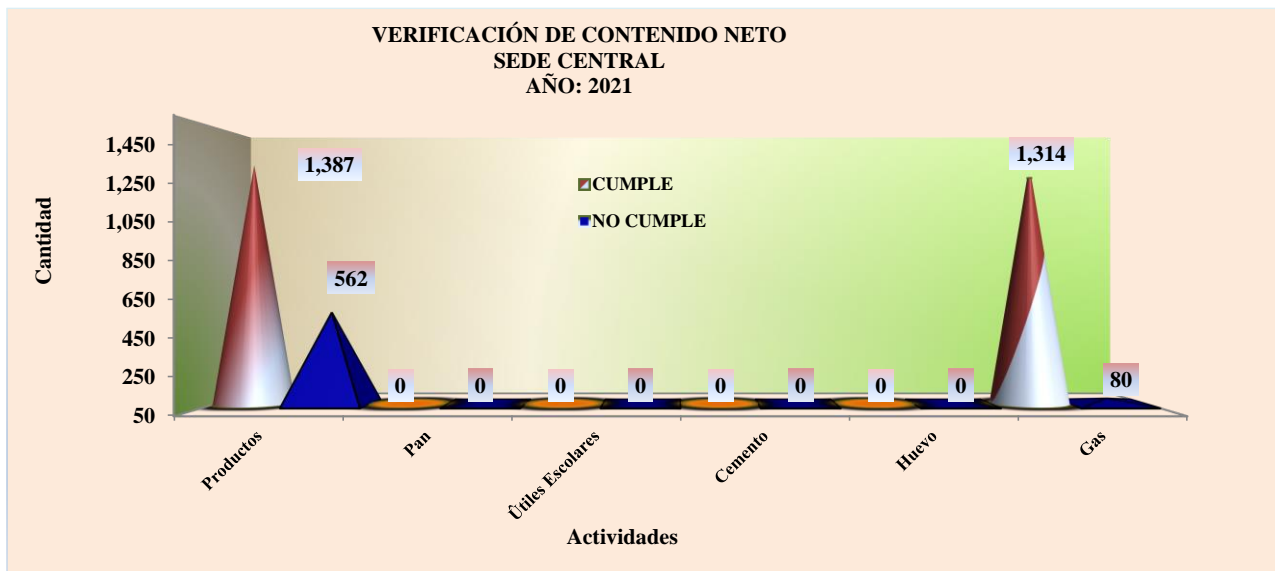
VERIFICACIONES DE CONTENIDO NETO REALIZADAS EN EL DEPARTAMENTO DE METROLOGIA

SEDE CENTRAL  
PERÍODO: ENERO A ABRIL 2021

Última Act. 20/05/2021 Próxima 20/06/2021

ACTIVIDADES	CUMPLE	NO CUMPLE
Productos	1,387	562
Pan	0	0
Útiles Escolares	0	0
Cemento	0	0
Huevo	0	0
Gas	1,314	80

Fuente: Departamento de Metrología.



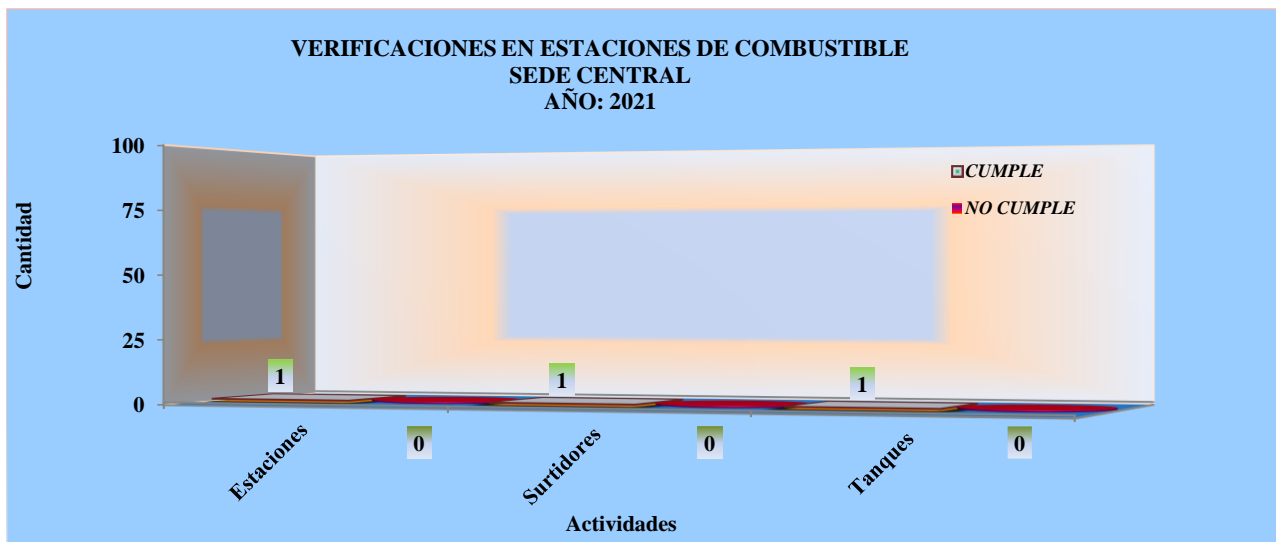
**VERIFICACIONES DE ESTACIONES DE COMBUSTIBLES REALIZADAS POR EL DEPARTAMENTO DE METROLOGIA,  
SEDE CENTRAL  
PERÍODO: ENERO A ABRIL 2021**

**Última Act. 20/05/2021 Próxima 20/06/2021**

ACTIVIDADES	CUMPLE	NO CUMPLE
Estaciones	1	0
Surtidores	1	0
Tanques	1	0

NOTA: Estaciones (incluye certificado de calibración, lubricantes, tablero de precio, denominación del combustible, sello de los surtidores, etc)

**Fuente: Departamento de Metrología.**



VERIFICACIONES REALIZADAS EN EL DEPARTAMENTO DE METROLOGIA, POR AÑO, SEGÚN ACTIVIDADES

SEDE CENTRAL

AÑOS: 2008 - 2021 ( hasta abril )

Última Act. 20/05/2021 Próxima 20/06/2021

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		TOTAL DE PRODUCTOS		TOTAL	
		cumpl	no cumpl	cumpl	no cumpl	cumpl	no cumpl	cumpl	no cumpl	cumpl	no cumpl	cumpl	no cumpl	cumpl	no cumpl	cumpl	no cumpl	cumpl	no cumpl	cumpl	no cumpl	cumpl	no cumpl	cumpl	no cumpl	cumpl	no cumpl	cumpl	no cumpl	cumpl	no cumpl		
Análisis de calidad de arroz	producto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	176	201
Verificación de pesas y balanzas	balanza	100	-	134	-	245	-	135	-	84	415	120	981	98	254	63	423	137	660	205	334	74	659	147	112	18	111	9	3,949	1,569	5,518		
- A favor del consumidor	balanza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	0	36	0	24	0	44	0	35	0	26	0	21	4	0	1	0	5	243	248		
- En contra del consumidor	balanza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	0	40	0	28	0	11	0	5	0	9	0	19	2	0	2	0	4	175	179		
Balanzas Retiradas	balanza mecánicas	-	-	-	-	-	-	-	-	22	19	0	21	0	14	0	9	0	1	0	2	0	12	0	1	0	2	0	0	103	103		
Análisis Físicoquímicos (1)	marca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	7	25
Contenido Neto (productos, aceites, cemento, escolares, pan, huevos, gas)	producto	988	-	116,774	-	13,582	-	20,451	-	18,018	47,806	5,919	26,152	2,718	83,272	4,585	108,028	11,044	45,542	6,071	10,148	30,146	5,978	2,120	5,737	244	2,701	642	335,364	233,302	568,666		
Verificación de venta pan por peso	establecimiento	-	-	-	-	-	-	25	-	151	106	38	9	11	88	96	113	104	106	124	34	144	145	193	0	3	0	2	601	891	1,492		
Verificación de tanques de gas-Ley 71 (cilindro)	producto	-	-	-	-	-	-	-	-	401	71	3	49	0	9	26	0	5	1	38	2	0	1	59	8	2	1	0	142	534	676		
Verificación de análisis de calidad de las legumbres secas, porotos, frijoles y lentejas	producto (bolsa)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	230	0	0	0	0	0	0	21	320	341		
Materiales de Construcción (arena, piedras, bloques)	establecimiento	269	-	197	-	108	-	98	-	133	83	321	47	188	52	229	0	2	22	97	30	97	55	141	28	33	0	0	317	1,913	2,230		
Estaciones de combustible (incluye certificado de calibración, lubricantes, tablero de precios, denominación del combustible, sello de los surtidores, etc)	estación	12	-	14	-	52	-	9	-	66	43	1	39	16	93	35	107	27	164	37	96	21	121	17	44	10	1	0	708	317	1,025		
verificación de surtidores de combustible	surtidor	16	-	8	-	31	-	6	-	40	276	2	638	7	2,119	8	2,165	25	3,092	16	1,698	5	1,871	4	428	5	1	0	12,288	173	12,461		
- A favor del consumidor	surtidor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	5	0	3	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	18	18
- En contra del consumidor	surtidor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0	3	0	5	0	4	0	2	0	1	0	0	0	0	0	23	23	
Verificación de tanques de combustible	tanques	2	-	-	-	2	-	-	-	50	-	140	-	393	0	427	0	553	10	333	1	377	3	92	1	1	0	2,366	19	2,385			
Verificación de agroquímicos	establecimientos	-	-	-	-	17	-	1	-	15	-	1	12	0	0	2	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	61	64		
Verificación de escaner	establecimientos	44	-	97	-	78	-	93	-	159	74	159	68	81	103	91	129	131	121	169	161	118	140	123	121	70	26	8	943	1,421	2,364		
- Bajo cargo (a favor del consumidor)	producto	-	-	-	-	-	-	-	-	361	178	240	233	188	233	439	358	445	98	12	2,006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,006	
- Sobre cargo (en contra del consumidor)	producto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	348	233	188	233	439	358	445	98	12	2,006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,006
Verificación de grasas	flexidora o pañ	67	-	29	-	36	-	38	-	21	2	795	78	850	51	379	14	603	34	766	41	610	19	125	6	225	10	4,355	444	4,799			
Verificación de Procedencia del Producto Alimenticio (Ley 113 de 2019)	establecimiento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	54	0	2	54	56
Información comercial	marca	-	-	-	-	74	-	176	-	238	30	36	1	18	36	153	2	209	1	4	24	208	200	0	0	4	176	3,596	470	4,714	5,184		
Verificaciones Especiales *	prod-estabec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	46	28	129	99	122	42	87	15	28	229	412	641

(\*) La verificaciones especiales incluye actividades que no tienen actas específicas (pollo, bebidas amonaciadas, etc)

Del año 2008 al 2012 solo se registraban las actividades que no cumplen.

NOTA: A partir del mes de mayo de 2006, rige la Nueva Autoridad de Protección al Consumidor y Defensa de la Competencia.

Fuente: Departamento de Metrología.

VERIFICACIONES REALIZADAS EN EL DEPARTAMENTO DE METROLOGIA, SEGÚN ACTIVIDADES  
NACIONAL

PERÍODO: ENERO A ABRIL 2021

Última Act. 20/05/2021 Próxima 20/06/2021

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	BOCAS DEL TORO		COCLÉ		COLÓN		CHIRIQUÍ		HERRERA		LOS SANTOS		PANAMÁ		VERAGUAS		Total de Productos		TOTAL
		cumple	no cumple	cumple	no cumple	cumple	no cumple	cumple	no cumple	cumple	no cumple	cumple	no cumple	cumple	no cumple	cumple	no cumple	cumple	no cumple	
Análisis de calidad de arroz	producto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
Verificación de pesas y balanzas	balanza	9	2	13	3	0	0	31	0	2	1	8	1	111	9	7	3	181	19	200
- A favor del consumidor	balanza	0		0		0		0		0		0		1		2		3		3
- En contra del consumidor	balanza	1		1		0		0		1		0		2		1		6		6
Cantidad de Balanzas Retiradas	balanza mecánica	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	6	6
Análisis Físicoquímicos	marcas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Verificación contenido neto de productos	producto	0	0	6,906	2,212	0	0	0	0	8,860	1,129	8	0	1,387	562	8,910	1,396	26,071	5,299	31,370
Verificación contenido neto de pan	producto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Verificación contenido neto Útiles Escolares	producto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Verificación contenido neto Cemento	producto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Verificación de venta pan por peso	establecimiento	4	1	31	38	0	0	20	13	43	20	18	23	0	2	31	30	147	127	274
Verificación contenido neto de huevos	producto (huevo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Verificación contenido neto de gas	producto (cilindro)	0	0	8	0	628	285	37	3	0	0	0	0	1,314	80	0	0	1,987	368	2,355
Verificación de tanques de gas-Ley 71	producto (cilindro)	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	1	0	0	0	20	0	20
Verificación de análisis de calidad de las legumbres secas,porotos,frijoles y lentejas	productos (bolsa)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Materiales de Construcción (arena y piedras)	establecimiento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bloques	establecimiento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estaciones de combustible (incluye certificado de calibración,lubricantes,taladro de precio,denominación del combustible,sello de los surtidores,etc)	estaciones	2	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	5	2	7
Verificación de surtidores de combustible (1)	surtidor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1
- A favor del consumidor	surtidor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- En contra del consumidor	surtidor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Verificación de tanques de combustible	tanques	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1
Verificación de agroquímicos	establecimiento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Verificación de escáner	establecimiento	11	5	8	40	11	0	19	24	19	15	12	19	26	8	9	40	115	151	266
- Bajo cargo (a favor del consumidor)	producto	10		88		0		26		35		41		12		123		335		335
- Sobre cargo (en contra del consumidor)	producto	10		91		0		34		23		39		6		84		287		287
Verificación de grasas	fritolera o paña	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	225	10	0	0	225	10	235
Verificación de Procedencia del Producto Alimenticio (Ley 113 de 2019)	establecimiento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Información comercial	marca	0	0	3	4	0	0	0	0	77	21	0	0	176	3,596	0	615	256	4,236	4,492
Verificaciones Especiales *	prod x marca -establec	12	0	13	10	0	0	13	9	12	6	14	10	15	26	18	9	97	70	167
<b>TOTAL DE ACTIVIDADES</b>		<b>38</b>	<b>8</b>	<b>6,982</b>	<b>2,308</b>	<b>639</b>	<b>285</b>	<b>140</b>	<b>49</b>	<b>9,014</b>	<b>1,192</b>	<b>60</b>	<b>53</b>	<b>3,258</b>	<b>4,294</b>	<b>8,975</b>	<b>2,094</b>	<b>29,106</b>	<b>10,283</b>	<b>39,389</b>

(\*) La verificaciones especiales incluye actividades que no tienen actas específicas (pollo,bebidas azucaradas,sodas)

NOTA: A partir del mes de mayo de 2006, rige la Nueva Autoridad de Protección al Consumidor y Defensa de la Competencia.

Fuente: Departamento de Metrología

**COMPARATIVO DE ACTIVIDADES MÁS RELEVANTES VERIFICADAS EN EL DEPARTAMENTO DE METROLOGÍA, SEGÚN ANOMALÍAS**

**NACIONAL**

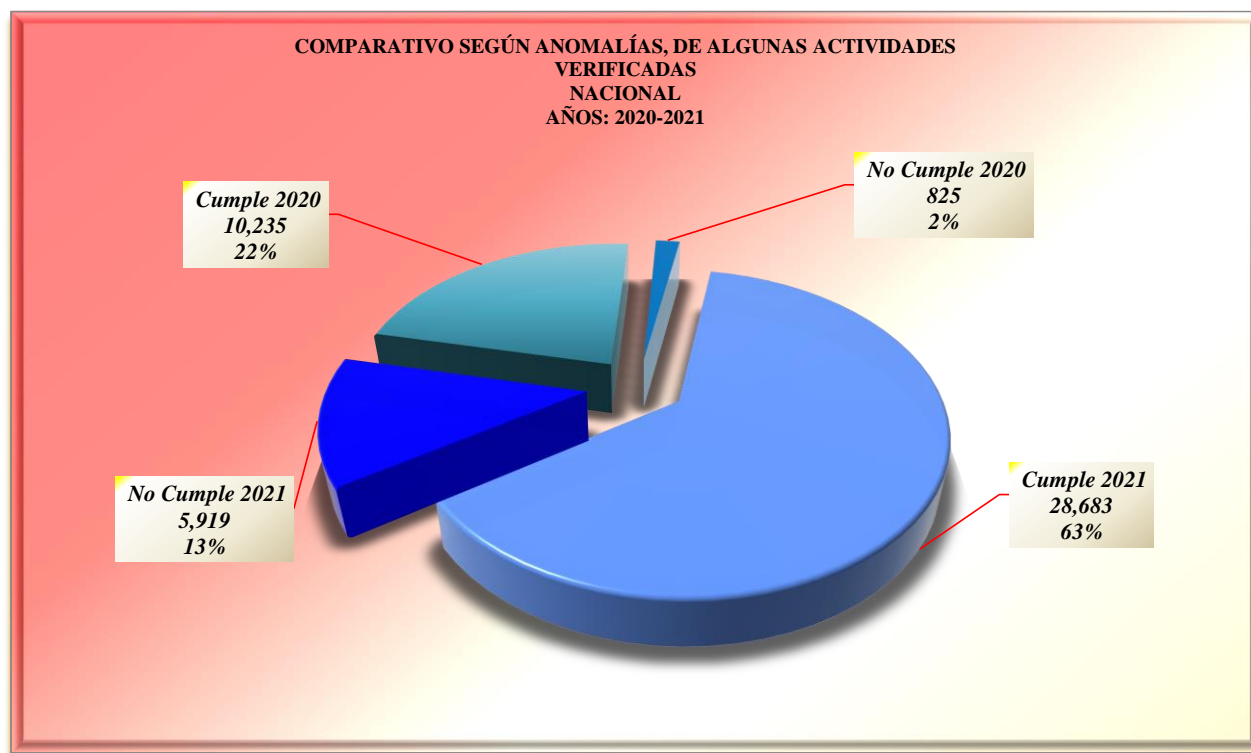
**PERÍODO: 2021 ( hasta abril) - 2020**

**Última Act. 20/05/2021 Próxima 20/06/2021**

ACTIVIDADES	Cumple 2021	No Cumple 2021	Cumple 2020	No Cumple 2020
Escáner	115	151	193	173
Pesas y Balanzas	181	19	222	34
Combustible (1)	7	2	1,237	33
Contenido Neto (lotes)	28,058	5,667	8,259	371
Mat. Construcción (establec)	0	0	28	33
Grasas (pailas-freidoras)	225	10	266	9
Procedencia del Producto Alimenticio	0	0	2	55
Verificaciones Especiales	97	70	28	117
<b>TOTAL</b>	<b>28,683</b>	<b>5,919</b>	<b>10,235</b>	<b>825</b>

(1) Combustible incluye estaciones ,surtidores y tanques.

**Fuente: Departamento de Metrología.**





**VERIFICACIONES REALIZADAS EN EL DEPARTAMENTO DE METROLOGIA, SEGÚN ACTIVIDADES  
REGIONALES  
PERÍODO: ENERO A ABRIL 2021**

Última Act. 20/05/2021 Próxima 20/06/2021

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	BOCAS DEL TORO		COCLÉ		COLÓN		CHIRIQUÍ		HERRERA		LOS SANTOS		VERAGUAS		Total de Productos		TOTAL REGIONAL
		cumple	no cumple	cumple	no cumple	cumple	no cumple	cumple	no cumple	cumple	no cumple	cumple	no cumple	cumple	no cumple	cumple	no cumple	
Análisis de calidad de arroz	producto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Verificación de pesas y balanzas	balanza	9	2	13	3	0	0	31	0	2	1	8	1	7	3	70	10	80
- A favor del consumidor	balanza	0		0		0		0		0		0		2		2		2
- En contra del consumidor	balanza	1		1		0		0		1		0		1		4		4
Cantidad de Balanzas Retiradas	balanza mecánica	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	4
Análisis Físicoquímicos (1)	marcas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Verificación contenido neto de productos	producto	0	0	6,906	2,212	0	0	0	0	8,860	1,129	8	0	8,910	1,396	24,684	4,737	29,421
Verificación contenido neto de pan	producto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Verificación contenido neto Útiles Escolares	producto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Verificación contenido neto Cemento	producto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Verificación de venta pan por peso	establecimiento	4	1	31	38	0	0	20	13	43	20	18	23	31	30	147	125	272
Verificación contenido neto de huevos	producto (huevo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Verificación contenido neto de gas	producto (cilindro)	0	0	8	0	628	285	37	3	0	0	0	0	0	0	673	288	961
Verificación de tanques de gas-Ley 71	producto (cilindro)	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	19	0	19
Verificación de análisis de calidad de las legumbres secas,porotos,frijoles y lentejas	productos (bolsa)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Materiales de Construcción (arena y piedras)	establecimiento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bloques	establecimiento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estaciones de combustible (incluye certificado de calibración,lubricantes,tablero de precio,denominación del combustible,sello de los surtidores,etc)	estaciones	2	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	4	2	6
Verificación de surtidores de combustible	surtidor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- A favor del consumidor	surtidor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- En contra del consumidor	surtidor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Verificación de tanques de combustible	tanques	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Verificación de agroquímicos	establecimiento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Verificación de escáner	establecimiento	11	5	8	40	11	0	19	24	19	15	12	19	9	40	89	143	232
- Bajo cargo (a favor del consumidor)	producto	10		88		0		26		35		41		123		323		323
- Sobre cargo (en contra del consumidor)	producto	10		91		0		34		23		39		84		281		281
Verificación de grasas	freidora o paila	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Verificación de Procedencia del Producto Alimenticio (Ley 113 de 2019)	establecimiento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7
Información comercial	marca	0	0	3	4	0	0	0	0	77	21	0	0	0	615	87	640	727
Verificaciones Especiales *	prod-establec	12	0	13	10	0	0	13	9	12	6	14	10	18	9	66	44	110
<b>TOTAL DE ACTIVIDADES</b>		<b>38</b>	<b>8</b>	<b>6,982</b>	<b>2,308</b>	<b>639</b>	<b>285</b>	<b>140</b>	<b>49</b>	<b>9,014</b>	<b>1,192</b>	<b>60</b>	<b>53</b>	<b>8,975</b>	<b>2,094</b>	<b>25,846</b>	<b>5,989</b>	<b>31,835</b>

(1) Esta verificación sólo se realiza en la sede central.

(2) A partir del 13 de julio se comienza a vender el pan por peso.

NOTA: A partir del mes de mayo de 2006, rige la Nueva Autoridad de Protección al Consumidor y Defensa de la Competencia.

Fuente: Departamento de Metrología.