Cuadro 1. RESUMEN DE LA CERTIFICACIÓN FITOSANITARIA Y DE CALIDAD DE CACAO 2018.

MES	2018					
	N° INSPECCIONES REALIZADAS 2018	N° CERTIFICADOS EMITIDOS FINO DE AROMA	N° CERTIFICADOS EMITIDOS CCN-51	N° CERTIFICADOS EMITIDOS	TN EXPORTADAS 2018	VALOR FOB[1] EXPORTADO
ENERO	241	158	80	238	18.779,44	32.480.853,27
FEBRERO	180	127	51	178	14.100,72	26.157.754,96
MARZO	259	196	55	251	19.772,14	43.655.566,21
ABRIL	234	183	42	225	18.844,98	45.340.612,08
MAYO	228	194	32	226	15.660,63	40.099.376,95
JUNIO	248	203	44	247	17.188,31	38.023.972,49
JULIO	266	229	37	266	17.181,12	39.054.128,10
AGOSTO	359	298	60	358	23.798,90	47.799.873,77
SEPTIEMBRE	486	368	111	479	31.367,29	65.309.515,83
OCTUBRE	636	468	164	632	46.829,14	90.863.081,10
NOVIEMBRE	474	342	130	472	38.835,23	80.017.643,48
DICIEMBRE	409	336	64	400	33.814,04	67.776.310,65
TOTAL	4.020	3.102	870	3.972	296.171,94	616.578.688,89

CALIDAD 2018	TONELADAS	PORCENTAJE
Cacao CCN-51	76.576,21	26%
Cacao Fino de Aroma[2]	219.595,73	74%
TOTAL	296.171,94	100%

Fuente: Bases de datos de certificación fitosanitaria y de calidad de cacao, Dirección de Certificación Fitosanitaria de Sanidad Vegetal, AGROCALIDAD.

Elaborado por:
Ing. Yessenia Echeverría
Analista de Sanidad Vegetal
AGROCALIDAD

PRESENTACIÓN

La publicación del presente resumen coincide con el año internacional de la Sanidad Vegetal, actividades muy variadas se planificaron para esta celebración y una de ellas precisamente anima a los actores involucrados en la sanidad vegetal a la divulgación de su trabajo a través de relatos concernientes al importante ámbito de la salud de los vegetales.

En tal contexto, hemos tratado de dar a conocer una sinopsis en cifras, del trabajo de la Dirección de Certificación Fitosanitaria de la Coordinación de Sanidad Vegetal de AGROCALIDAD, quienes venimos trabajando en las inspecciones fitosanitarias y verificación de la calidad de lotes de cacao de exportación, por delegación de la Autoridad Agraria Nacional (MAG), desde el año 2011.

[1] **Precio diario referencial del saco de cacao proporcionado por Subsecretaria de Comercialización del MAG**
[2] **TABLA1. Requisitos de calidad del cacao en grano beneficiado. NTE INEN-176**

AÑO INTERNACIONAL DE LA SANIDAD VEGETAL 2020

ANALISIS DE LA INFORMACIÓN

Durante los años 2018 y 2019, se han realizado 7 190 inspecciones a lotes de cacao en grano para exportación a los diferentes países de destino, correspondientes a un total de 567 350 toneladas, un poco más de medio millón de toneladas que han permitido el ingreso de 1 214 millones de dólares, durante los dos años.

Los países de destino a los que mayormente se certifican lotes de envíos de cacao en grano son Indonesia (70 028 Toneladas), seguido por Estados Unidos (46 188 Toneladas) y Malasia (30 858 Toneladas). Así mismo, en el grafico 4 podemos observar que la mayor cantidad de toneladas certificadas tienen como destino final países de Asia 42%, luego países de Europa 29% y países de Norteamérica (EEUU, Canadá y México) 28% en tercer lugar.

Cuadro 2. RESUMEN DE CERTIFICACIÓN FITOSANITARIA Y DE CALIDAD DE CACAO 2019.

MES	2019					
	N° INSPECCIONES REALIZADAS 2019	N° CERTIFICADOS EMITIDOS FINO DE AROMA	N° CERTIFICADOS EMITIDOS CCN-51	N° CERTIFICADOS EMITIDOS	TN EXPORTADAS 2019	VALOR FOB[3] EXPORTADO
ENERO	314	271	38	309	25.065,26	54.422.425,96
FEBRERO	240	209	28	237	19.514,44	40.631.017,31
MARZO	187	162	23	185	14.828,30	30.291.013,77
ABRIL	239	215	24	239	18.730,94	40.152.105,67
MAYO	184	158	24	182	13.991,06	30.187.074,81
JUNIO	184	151	31	182	13.434,56	25.265.817,92
JULIO	274	231	43	274	23.610,19	54.174.343,54
AGOSTO	261	219	41	260	21.806,13	45.904.808,62
SEPTIEMBRE	267	216	51	267	23.745,43	50.052.718,97
OCTUBRE	319	265	53	318	28.907,68	66.029.165,49
NOVIEMBRE	335	272	60	332	33.181,35	78.581.991,19
DICIEMBRE	366	291	75	366	34.362,77	82.263.832,60
TOTAL	3.170	2.660	491	3.151	271.178,11	597.956.315,85

CALIDAD 2019	TONELADAS	PORCENTAJE
Cacao CCN-51	52.508,85	19%
Cacao Fino de Aroma[4]	218.669,26	81%
TOTAL	271.178,11	100%

Fuente: Bases de datos de certificación fitosanitaria y de calidad de cacao, Dirección de Certificación Fitosanitaria de Sanidad Vegetal, AGROCALIDAD.

Elaborado por:
Ing. Yessenia Echeverría
Analista de Sanidad Vegetal
AGROCALIDAD

[3] **Precio diario referencial del saco de cacao proporcionado por Subsecretaria de Comercialización del MAG.**
[4] **TABLA1. Requisitos de calidad del cacao en grano beneficiado. NTE INEN-176**

Cuadro 3. RESUMEN DE CERTIFICACIÓN FITOSANITARIA Y DE CALIDAD DE CACAO 2020.

MES	2020					
	N° INSPECCIONES REALIZADAS 2020	N° CERTIFICADOS EMITIDOS FINO DE AROMA	N° CERTIFICADOS EMITIDOS CCN-51	N° CERTIFICADOS EMITIDOS	TN EXPORTADAS 2020	VALOR FOB[5] EXPORTADO
ENERO	270	219	50	269	21.097,14	51.178.419,47
FEBRERO	270	204	62	266	21.522,32	56.774.712,97
MARZO	237	176	57	233	19.644,10	46.277.709,15
ABRIL	232	163	68	231	18.429,42	38.648.705,77
MAYO	226	191	35	226	17.732,89	38.704.488,61
JUNIO	221	179	42	221	19.721,55	42.870.096,48
JULIO	282	236	44	280	24.131,74	48.359.028,19
AGOSTO	317	268	37	305	29.207,31	64.927.991,46
SEPTIEMBRE	409	355	51	406	38.891,23	92.210.357,19
OCTUBRE	387	324	47	371	35.155,56	79.553.514,45
NOVIEMBRE	408	335	73	408	38.516,86	85.040.419,42
DICIEMBRE	444	354	87	441	41.158,12	99.450.324,39
TOTAL	**3.703**	**3.004**	**653**	**3.657**	**325.208,04**	**743.995.767,55**

CALIDAD 2020	TONELADAS	PORCENTAJE
Cacao CCN-51	65.711,77	20%
Cacao Fino de Aroma[6]	259.521,47	80%
TOTAL	325.233,24	100%

Fuente: Bases de datos de certificación fitosanitaria y de calidad de cacao 2020, Dirección de Certificación Fitosanitaria de Sanidad Vegetal, AGROCALIDAD.

Elaborado por:
Ing. Yessenia Echeverría
Analista de Sanidad Vegetal
AGROCALIDAD

[5] **Precio diario referencial del saco de cacao proporcionado por Subsecretaria de Comercialización del MAG.**
[6] **TABLA1. Requisitos de calidad del cacao en grano beneficiado. NTE INEN-176 (4R).**

AÑO INTERNACIONAL DE LA SANIDAD VEGETAL 2020

Cuadro 4. RESUMEN DE CERTIFICACIÓN FITOSANITARIA Y DE CALIDAD DE CACAO 2021.

MES	2021					
	N° INSPECCIONES REALIZADAS 2021	N° CERTIFICADOS EMITIDOS ARRIBA / FINO DE AROMA	N° CERTIFICADOS EMITIDOS CCN-51	N° CERTIFICADOS EMITIDOS	TN EXPORTADAS 2021	VALOR FOB EXPORTADO
ENERO	256	240	36	276	23.599,54	54.683.716,85
FEBRERO	257	218	38	256	20.394,75	46.668.783,43
MARZO	325	275	50	325	25.924,57	61.334.880,87
ABRIL	236	201	34	235	17.879,87	40.055.789,15
MAYO	245	200	44	244	18.497,25	42.018.519,30
JUNIO	219	166	52	218	17.996,82	40.300.885,11
JULIO	248	174	74	248	20.674,76	31.941.342,67
AGOSTO	301	256	45	301	29.535,20	68.862.746,23
SEPTIEMBRE	370	314	56	370	40.548,99	98.487.629,58
OCTUBRE	413	335	68	403	42.733,93	104.816.527,89
NOVIEMBRE	319	219	47	266	36.889,52	86.163.067,18
DICIEMBRE	378	311	65	376	36.353,37	83.130.100,52
TOTAL	3.567	2.909	609	3.518	331.028,57	758.463.989

CALIDAD 2021	TONELADAS	PORCENTAJE
Cacao CCN-51	64.239,34	19%
Cacao Arriba/Fino de Aroma	266.789,23	81%
TOTAL	331.028,57	100%

Fuente: Bases de datos de certificación fitosanitaria y de calidad de cacao 2021, Dirección de Certificación Fitosanitaria de Sanidad Vegetal, AGROCALIDAD.

Elaborado por:
Ing. Yessenia Echeverría
Analista de Sanidad Vegetal
AGROCALIDAD

AÑO INTERNACIONAL DE LA SANIDAD VEGETAL 2020

Cuadro 5. RESUMEN DE CERTIFICACIÓN FITOSANITARIA Y DE CALIDAD DE CACAO 2021.

CALIDAD		TONELADAS
ASE	Arriba superior Época	202692,85
ASN	Arriba Superior Navidad	0,00
ASS	Arriba Superior Selecto	58822,26
ASSPS	Arriba Superior Summer Plantación selecta	47,71
ASSS	Arriba Superior Summer Selecto	5226,43
CCN51	Colección Castro Naranjal-51	64239,34
TOTAL		331028,59

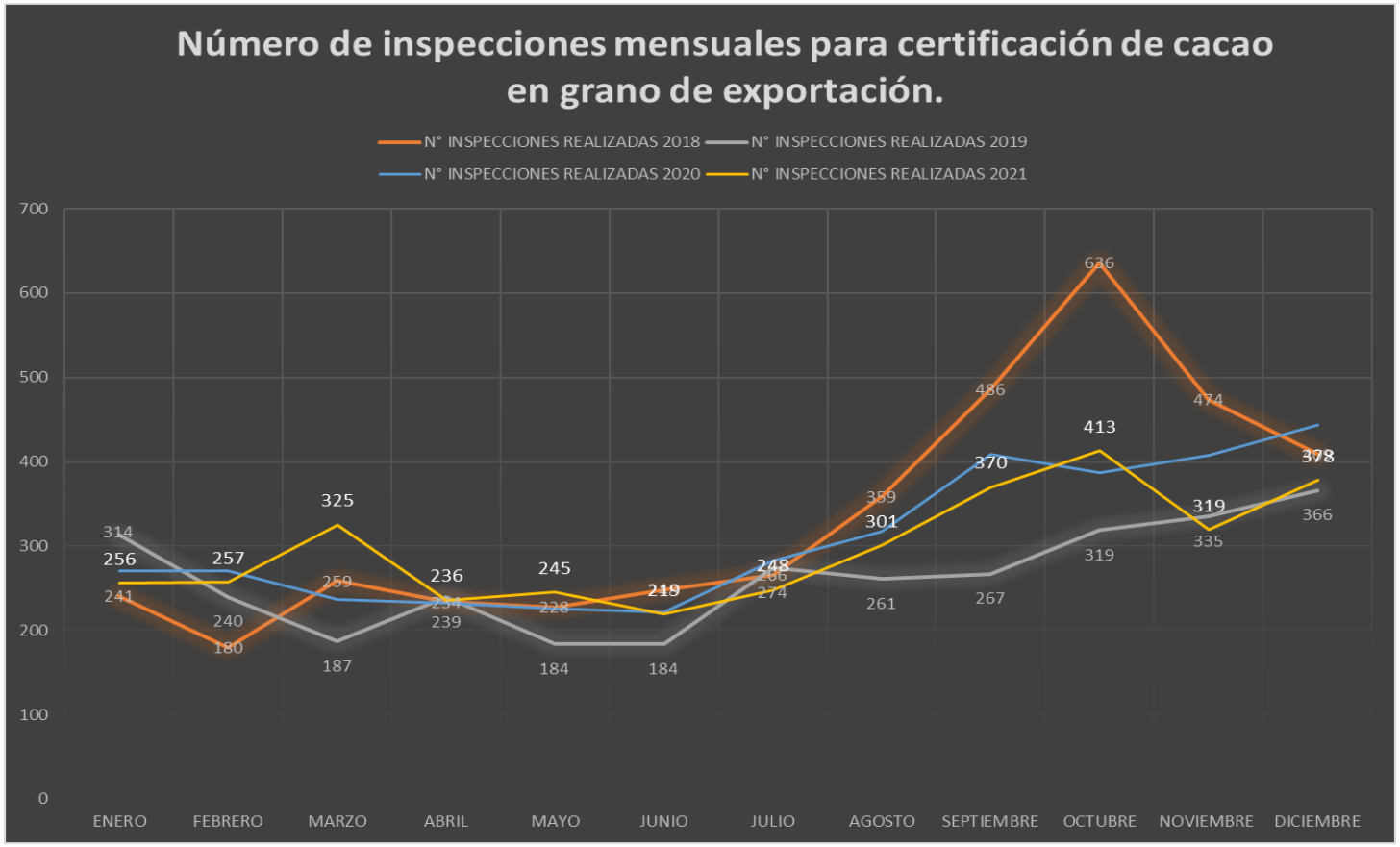

Gráfico 1. Inspecciones fitosanitarias y de calidad de cacao para exportación, 2021.

Elaborado por:
Ing. Yessenia Echeverría
Analista de Sanidad Vegetal
AGROCALIDAD

AÑO INTERNACIONAL DE LA SANIDAD VEGETAL 2020

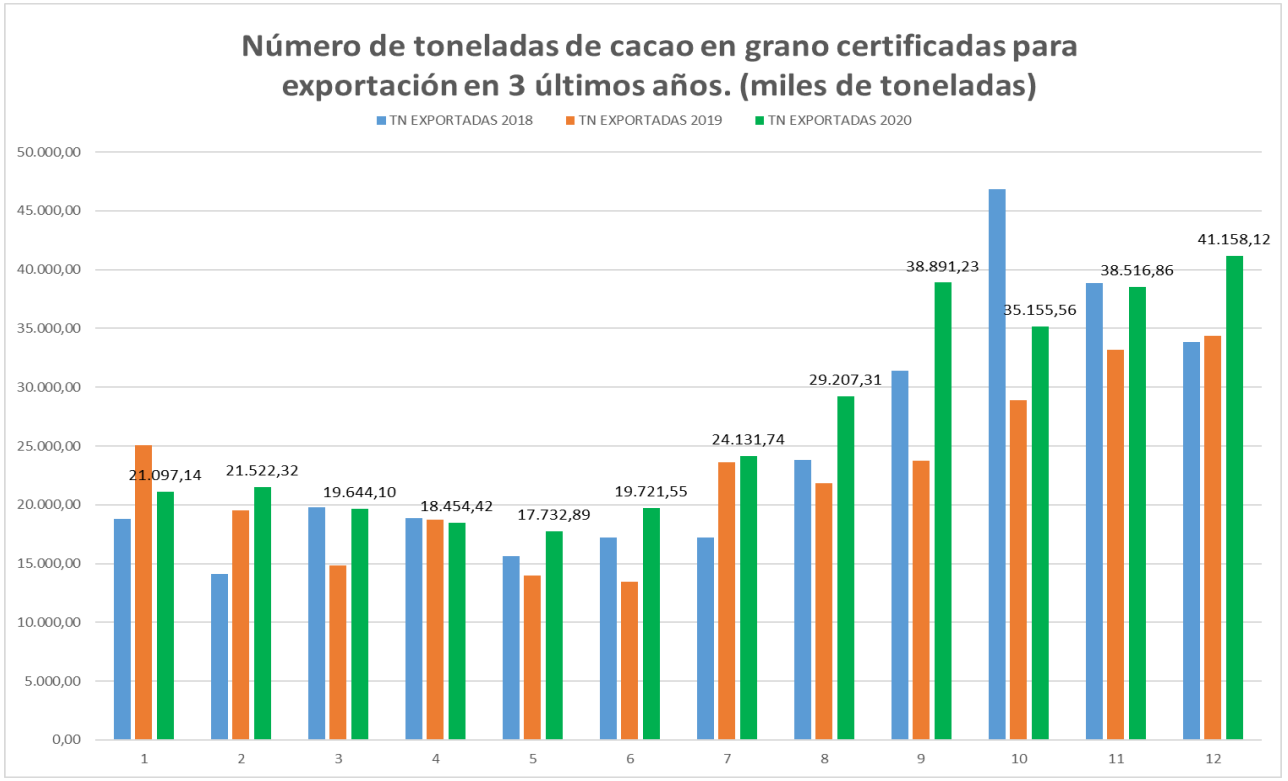

Gráfico 1. Toneladas de grano de cacao certificadas para exportación, 2020.

Elaborado por:
Ing. Yessenia Echeverría
Analista de Sanidad Vegetal
AGROCALIDAD

Cuadro 6. RESUMEN DE CERTIFICACIÓN FITOSANITARIA Y DE CALIDAD DE CACAO POR PROVINCIA 2020.

AÑO INTERNACIONAL DE LA SANIDAD VEGETAL 2020

MES	AZUAY	BOLIVAR	CAÑAR	EL ORO	ESMERALDAS	GUAYAS	LOJA	LOS RIOS	MANABI	PICHINCHA	SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	Total inspeccionado (kilogramos)	Total inspeccionado (toneladas)
Enero	1.080,00				1.971.170,00	11.581.994,00		5.029.599,00	1.104.300,00		1.409.000,00	21.097.143,00	21.097,14
Febrero	9.522,00	138,00		50.025,00	1.149.759,00	12.189.188,00		5.819.739,00	1.203.516,00		1.100.438,00	21.522.325,00	21.522,33
Marzo				50.025,00	1.301.224,00	10.432.995,00		5.826.867,00	1.179.219,00		853.775,00	19.644.105,00	19.644,11
Abril				50.025,00	1.401.528,00	9.451.972,00		4.680.588,00	1.644.141,00		1.200.964,00	18.429.218,00	18.429,22
Mayo		69,00		50.558,00	1.201.704,00	10.029.871,00		3.751.087,00	1.229.298,00		1.470.310,00	17.732.897,00	17.732,90
Junio				50.025,00	879.336,00	12.174.642,50		4.556.103,00	1.380.597,00	5.529,60	675.322,00	19.721.555,10	19.721,56
Julio	45,00			50.025,00	683.514,00	13.380.313,00	12.480,00	7.908.069,00	1.333.851,00	13.000,00	750.444,00	24.131.741,00	24.131,74
Agosto			150.075,00	150.075,00	1.744.618,00	15.631.436,00	13.102,00	8.610.447,00	1.657.284,00		1.250.268,00	29.207.305,00	29.207,31
Septiembre		1.591,10	50.025,00	250.125,00	2.252.160,00	20.832.525,00		11.443.373,00	2.346.049,92		1.715.381,00	38.891.230,02	38.891,23
Octubre	12.489,00			100.050,00	1.742.612,70	19.899.094,80		9.710.178,00	1.959.294,00	1.400,00	1.730.446,00	35.155.564,50	35.155,56
Noviembre				200.100,00	1.967.398,00	20.273.977,00		10.749.881,00	2.224.764,00		3.100.744,00	38.516.864,00	38.516,86
Diciembre	9.246,00	345,00		100.250,00	2.626.456,00	24.459.260,00		8.735.445,00	2.266.490,00		2.960.631,00	41.158.123,00	41.158,12
TOTAL	**32.382,00**	**2.143,10**	**200.100,00**	**1.101.283,00**	**18.921.479,70**	**180.337.268,30**	**25.582,00**	**86.821.376,00**	**19.528.803,92**	**19.929,60**	**18.217.723,00**	**325.208.070,62**	**325.208,07**

Elaborado por:
Ing. Ana Nivela
Técnico de Sanidad Vegetal
AGROCALIDAD- Dirección Distrital y Articulación Territorial Guayas

AÑO INTERNACIONAL DE LA SANIDAD VEGETAL 2020