

ANEXO 1

MUESTRAS DE ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL (Abril a Diciembre 2016)														
N°	DIRECCIÓN EJECUTIVA SENASA	Zona de monitoreo	Tipo de Alimento	PERÍODO DE EJECUCIÓN POR TIPO DE ESTABLECIMIENTO								N° de muestras		
				2016										
				Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Set.	Oct.	Nov.		Dic.	
1	Arequipa	Arequipa	Carne de Pollo									EPPo-3	3	
			Carne de Pavo										EPPo-2	2
			Carne de Bovino						EPPo-2	EPPo-2	EPPo-2			6
			Carne de Ovino					EPPo-2	EPPo-2				EPPo-2	6
			Carne de Porcino			EPPO-1				EPPo-2			EPPo-1	4
			Carne de Cuy					EPPa-3	EPPa-3	EPPa-3				9
			Carne de Camélido Sud.				EPPo-3	EPPo-3	EPPo-3	EPPo-3	EPPo-3	EPPo-3		18
			Leche cruda de bovino			EPPa-2	EPPa-2		EPPa-2	EPPa-1	EPPa-2			9
Miel de abeja				EPPa-2						EPPa-2	4			
2	Cajamarca	Cajamarca	Carne de Pollo					EPPo-2					2	
			Carne de Bovino			EPPo-2		EPPo-2		EPPo-2		EPPo-2	8	
			Carne de Ovino			EPPo-2				EPPo-2			4	
			Carne de Porcino						EPPo-2	EPPo-2			4	
			Carne de Cuy		EPPo-4			EPPo-3	EPPo-3			EPPo-3	13	
			Leche cruda de bovino			EPPa-3		EPPa-3		EPPa-3		EPPa-2	11	
			Miel de abeja					EPPa-2		EPPa-3		EPPa-2	7	
3	Ica	Ica	Carne de Pollo					EPPo-2		EPPo-1			3	
			Carne de Pavo								EPPo-2		2	
			Carne de Bovino			EPPo-1				EPPo-2			3	
			Carne de Caprino						EPPo-2		EPPo-1		3	
			Carne de Porcino						EPPo-1		EPPo-1		2	
			Carne de Cuy				EPPo-2			EPPo-2			4	
			Leche cruda de bovino					EPPa-2		EPPa-2			4	
Miel de abeja					EPPa-2				EPPa-2	4				
4	La Libertad	La Libertad	Carne de Pollo	EPPo-3	EPPo-2								5	
			Carne de Pavo									EPPo-2	EPPo-1	3
			Carne de Bovino	EPPo-3										3
			Carne de Ovino					EPPo-2	EPPo-3					5
			Carne de Caprino		EPPo-2	EPPo-2	EPPo-3							7
			Carne de Porcino		EPPo-3	EPPo-2								5
			Carne de Cuy					EPPa-2	EPPa-2		EPPa-2			6
			Leche cruda de bovino				EPPa-2			EPPa-3				5
Miel de abeja			EPPa-2		EPPa-3		EPPa-2				7			
5	Lambayeque	Lambayeque	Carne de Pollo				EEPO-2						2	
			Carne de Pavo					EEPO-2					2	
			Carne de Bovino				EPPo-2		EPPo-2				4	
			Carne de Caprino		EPPo-2			EPPo-2	EPPo-2	EPPo-2	EPPo-2		8	
			Carne de Porcino					EPPo-2	EPPo-2	EPPo-1			5	
			Carne de Cuy				EPPa-2	EPPa-1		EPPa-2			5	
			Leche cruda de bovino			EPPa-2					EPPa-1		3	
Miel de abeja			EPPo-2		EPPo-3					5				
6	Lima Callao	Lima y Callao	Carne de Pollo							EPPo-2	EPPo-2		8	
			Carne de pavo						EPPo-2	EPPo-2	EPPo-2	EPPo-3	9	
			Carne de Bovino			EPPo-2			EPPo-3		EPPo-2		7	
			Carne de Ovino				EPPo-2				EPPo-1		3	
			Carne de Caprino					EPPo-3		EPPo-2			5	
			Carne de Porcino			EPPo-3			EPPo-3		EPPo-3	EPPo-2	11	
			Carne de Cuy			EPPo-1		EPPo-1	EPPo-1		EPPo-1		4	
Leche cruda de bovino				EPPa-2		EPPa-2	EPPa-2			6				
Miel de abeja					EPPa-2	EPPa-1	EPPa-1	EPPa-1		5				
7	Piura	Piura	Carne de Pollo								EPPo-2		2	
			Carne de Bovino			EPPo-2				EPPo-2			4	
			Carne de Caprino			EPPo-4		EPPo-4		EPPo-4	EPPo-4		16	
			Carne de Porcino					EPPo-1		EPPo-2	EPPo-2		5	
			Carne de Cuy				EPPa-1		EPPa-2				3	
			Leche cruda de bovino					EPPa-1					1	
			Miel de abeja				EPPo-2		EPPo-2		EPPo-2		6	

MUESTRAS DE ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL (Abril a Diciembre 2016)													
N°	DIRECCIÓN EJECUTIVA SENASA	Zona de monitoreo	Tipo de Alimento	PERÍODO DE EJECUCIÓN POR TIPO DE ESTABLECIMIENTO								N° de muestras	
				2016									
				Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Set.	Oct.	Nov.		Dic.
8	Puno	Puno	Carne de Pollo						EPPo-2				2
			Carne de Bovino		EPPo-3		EPPo-2					EPPo-2	7
			Carne de Ovino		EPPo-5		EPPo-5	EPPo-5	EPPo-5		EPPo-5	EPPo-5	30
			Carne de Porcino			EPPo-2				EPPo-2			4
			Carne de Cuy					EPPa-1					1
			Carne de Camélido Sud.		EPPo-6		EPPo-6		Eppo-5	EPPo-5	EPPo-5	EPPo-5	32
			Leche cruda de bovino		EPPa-4								4
Miel de abeja							EPPa-2	EPPa-1		3			
9	San Martín	San Martín	Carne de Pollo		EPPo-2		EPPo-1						3
			Carne de Bovino		EPPo-2	EPPo-2							4
			Carne de Porcino			EPPo-3			EPPo-2	EPPo-2			7
			Leche cruda de bovino					EPPa-2					2
			Miel de abeja		EPPo-2				EPPo-2		EPPo-2		6
10	Tacna	Tacna	Carne de Pollo					EPPo-2					2
			Carne de Bovino			EPPo-2			EPPo-2				4
			Carne de Ovino					EPPo-2					2
			Carne de Caprino		EPPo-3		EPPo-3		EPPo-3		EPPo-3		12
			Carne de Porcino					EPPo-2					2
			Carne de Cuy							EPPa-2	EPPa-3		5
			Leche cruda de bovino						EPPa-1	EPPa-2	EPPa-2		5
Miel de abeja					EPPa-1		EPPa-2			3			
TOTAL DE MUESTRAS				6	40	42	46	70	67	75	69	35	450

Legenda: EPPa: Establecimiento de Producción Primaria; EPPo: Establecimiento de Procesamiento Primario; M: Mercado.

MUESTRAS DE ALIMENTOS DE ORIGEN VEGETAL (Abril a Diciembre 2016)												
N°	DIRECCIÓN EJECUTIVA SENASA	Tipo de Alimento (Fruto fresco, tallo fresco, seco)	PERÍODO DE EJECUCIÓN POR TIPO DE ESTABLECIMIENTO								N° de muestras	
			2016									
			Abril	Mayo	Junio	Julio	Ago.	Set.	Oct.	Nov.		Dic.
1	Arequipa	Aceituna			EPPa-3	EPPo-4	EPPo-3					10
		Alcachofa			EPPo-2	EPPo-5	EPPa-4	EPPo-5				16
		Banano							EPPo-1			1
		Cebolla				EPPo-4	EPPa-4	EPPo-4				12
		Limón					EPPo-1	M-1				2
		Mandarina				EPPo-2						2
		Mango							EPPo-2	M-1		3
		Naranja				EPPo-2	M-1					3
		Nueces del Brasil				EPPo-6	EPPo-6	EPPo-6	EPPo-7			25
		Pallar				EPPo-1	EPPo-2	M-2				5
		Palta					EPPo-2	EPPo-2				4
		Páprika		EPPa-3	EPPo-3							6
Tomate			M-2		EPPa-2	EPPo-2				6		
Uva								M-1	EPPo-2	3		
2	Cajamarca	Banano			EPPa-2							2
		Café			EPPa-5	EPPo-5	EPPo-4	EPPo-4				18
		Cebolla						EPPa-2	M-1			3
		Limón		EPPa-2	M-1							3
		Mandarina			M-1	M-1						2
		Mango								EPPa-2		2
		Naranja			EPPa-2							2
		Palta				EPPa-3						3
		Tomate			EPPa-2	M-1	M-2					5
Uva							EPPa-2			2		
3	Ica	Aceituna				EPPa-3	EPPa-2					5
		Alcachofa					EPPa-3	EPPa-4	EPPa-4	EPPa-4		15
		Banano							M-2			2
		Cebolla					EPPo-4	EPPo-4				8
		Espárrago					EPPa-4	EPPo-3	EPPo-4	EPPo-3/ EPPa-4		18
		Limón			M-3							3
		Mandarina		EPPa-5	EPPo-5	EPPo-5						15
		Mango	EPPo-5									5
		Naranja			EPPa-2	EPPo-2	EPPo-3					7
		Pallar						EPPa-4	EPPa-4	EPPa-4		12
		Palta		EPPo-2	EPPo-3	EPPo-3						8
		Páprika			EPPa-3	EPPa-3	EPPo-4	EPPo-2				12
Tomate				EPPa-2	EPPa-2	EPPo-2	EPPo-3	EPPo-4		13		
Uva							EPPa-2	EPPo-4	EPPo-4	10		
4	La Libertad	Alcachofa							EPPo-9/EPPa-4			13
		Banano								M-2		2
		Cebolla					EPPo-2		EPPa-1			3
		Espárrago					EPPa-4	EPPa-4	EPPo-7	EPPo-7		22
		Limón							EPPo-2	M-1		3
		Mandarina			EPPa-2	EPPo-2						4
		Mango	EPPa-1								EPPo-2	3
		Naranja				EPPa-2	EPPo-2					4
		Pallar								EPPo-3		3
		Palta	EPPo-10	EPPa-2		EPPa-3						15
		Páprika						EPPo-6	EPPa-4			10
		Tomate	EPPo-2				EPPa-1					3
Uva							EPPo-3	EPPa-2		5		
5	Lambayeque	Banano				EPPo-2	M-1					3
		Café						EPPo-2	EPPo-2			4
		Cebolla						EPPa-1	EPPa-2			3
		Limón		EPPa-4	EPPa-2/EPPo-2	EPPo-2						10
		Mandarina					M-1	M-1				2
		Mango								EPPa-2	EPPo-2	4
		Naranja				M-2	EPPa-1					3
		Pallar					EPPa-3	EPPo-2	EPPa-2/EPPo-3	EPPo-3		13
		Palta		EPPa-1/EPPo-1	EPPo-1							3
		Páprika						EPPa-3	EPPa-1	EPPo-3		7
		Tomate						EPPa-1	EPPa-2			3
		Uva									EPPo-2	2

MUESTRAS DE ALIMENTOS DE ORIGEN VEGETAL (Abril a Diciembre 2016)													
N°	DIRECCIÓN EJECUTIVA SENASA	Tipo de Alimento (Fruto fresco, tallo fresco, seco)	PERÍODO DE EJECUCIÓN POR TIPO DE ESTABLECIMIENTO								N° de muestras		
			2016										
			Abril	Mayo	Junio	Julio	Ago.	Set.	Oct.	Nov.		Dic.	
6	Lima	Aceituna			EPPa-1/EPPo-1							2	
		Alcachofa							EPPo-2/EPPa-2	EPPo-2		6	
		Banano								EPPo-1/M-1		2	
		Café							EPPo-2	EPPo-3		5	
		Cebolla						EPPo-2	EPPa-2			4	
		Espárrago					EPPo-3	EPPa-3/EPPo-3	EPPa-1			10	
		Limón					M-1	EPPo-2				3	
		Mandarina			EPPo-4/EPPa-3	EPPo-4/EPPa-2	EPPo-2					15	
		Mango									EPPo-3	3	
		Naranja			EPPo-3/EPPa-2	EPPa-2/EPPo-3						10	
		Nueces del Brasil				EPPo-3	EPPo-4	EPPo-4	EPPo-4	EPPo-4	EPPo-5	EPPo-5	25
		Pallar						EPPo-4	EPPo-3			7	
		Palta			EPPo-4/EPPa-2	EPPa-1						7	
Páprika							EPPa-2/EPPo-3	EPPo-3/EPPa-2		10			
Tomate				EPPa-2	EPPo-2	EPPo-3				7			
Uva			EPPa-2	EPPo-2		EPPo-2				6			
7	Piura	Banano				EPPa-3	EPPa-3	EPPo-3	EPPo-3	EPPa-3	EPPo-3	18	
		Café		EPPo-1								1	
		Cebolla			EPPa-2	EPPo-3	EPPo-3					8	
		Limón			EPPa-4/EPPo-3	EPPo-4/EPPa-4		EPPo-3	EPPo-3			21	
		Mandarina			EPPo-1/M-1							2	
		Mango								EPPo-7/EPPa-7	EPPo-9	23	
		Naranja		EPPa-1	EPPo-2							3	
		Pallar			EPPo-3	EPPo-2						5	
		Palta	EPPa-1/EPPo-2									3	
		Páprika						EPPa-1	EPPo-2			3	
		Tomate						EPPo-1		EPPa-1		2	
Uva						EPPa-2	EPPa-2/EPPo-3	EPPo-4		11			
8	Puno	Banano			M-2							2	
		Café			EPPa-2	EPPa-1						3	
		Cebolla			EPPa-3							3	
		Limón					M-1					1	
		Mandarina				EPPa-2	EPPa-2					4	
		Mango								M-3		3	
		Naranja				EPPa-5	EPPa-3					8	
		Palta			EPPa-2							2	
		Pallar						EPPo-3	EPPo-2			5	
		Tomate									M-3	3	
Uva					M-2	M-3				5			
9	San Martín	Banano	EPPa-8	EPPa-3			EPPa-3		EPPa-3			17	
		Café		EPPo-5	EPPo-5	EPPo-5	EPPo-4					19	
		Cebolla						M-2				2	
		Limón	EPPa-2						M-1			3	
		Mandarina					EPPa-1					1	
		Mango									EPPa-1	1	
		Naranja			EPPa-4	EPPa-4						8	
		Palta								EPPa-1	EPPa-1	2	
		Tomate	M-2					M-1				3	
Uva								EPPa-1	M-1	2			
10	Tacna	Aceituna	EPPa-8	EPPa-8	EPPa-9	EPPa-8						33	
		Banano					M-1					1	
		Cebolla						EPPa-2	EPPa-2			4	
		Limón								M-1		1	
		Mandarina		M-3								3	
		Mango									M-3	3	
		Naranja		M-2								2	
		Palta		EPPa-3								3	
		Páprika									EPPa-2	2	
		Tomate				EPPa-3	EPPa-2					5	
Uva	EPPa-2	EPPa-2								4			
TOTAL DE MUESTRAS			43	48	111	128	105	111	113	95	46	800	

Leyenda: EPPa: Establecimiento de Producción Primaria; EPPo: Establecimiento de Procesamiento Primario; M: Mercado.

ANEXO 2

N°	Dirección Ejecutiva SENASA	Ciudades	MERCADOS DE ABASTO
1	Arequipa	Arequipa	Plataforma Comercial Andres Avelino Caceres (Incluye 15 pequeños mercados)
			Mercado San Camilo
			Feria del Altiplano
			Mercado de Productores – Palomar
			Feria la Marina
			Súper mercado El Súper
			Súper mercado Plaza Vea
			Súper mercado Tottus
			Súper mercado Tottus
			Súper mercado Clan Franco – JLB y Rivero
Terminal Mayorista Rio Seco			
2	Cajamarca	Cajamarca	Mercado Central (Jr. Apurímac Cdra. 3)
3	Ica	Ica, Chincha, Pisco, Nazca	Mercado Modelo
			Mercado Arenales
			Mercado Central de Nazca
			Mercado Central de Chincha
			Mercado Central de Pisco
			Mercado San Joaquín de Ica
			Mercado Santo Domingo de Ica
Supermercados (Plaza Vea, Tottus, Metro, Market Rojas S.A.)			
4	La Libertad	Trujillo	Mercado Central de Trujillo
			Mercado Mayorista de Trujillo
			Mercado Informal de la Hermelinda
			Mercado Unión
			Mercado La Noria
			Mercado Santa Rosa de Vista Alegre
			Mercado Santo Dominguito
			Mercado La Cruz de La Esperanza
			Mercado Jerusalem de La Esperanza
			Mercado Informal El Progreso
5	Lambayeque	Chiclayo	Mercado Moshoqueque (Chiclayo-José Leonardo Ortíz)
			Mercado Modelo (Chiclayo)
			Mercado La Victoria (La Victoria-Chiclayo)
			Mercado Lambayeque (Lambayeque)
			Mercado Ferreñafe (Ferreñafe)
Supermercados (Plaza Vea, Metro, El Super, Tottus, Makro)			
6	Lima	Lima	Mercado Mayorista N° 1 (Santa Anita)
			Mercado Mayorista N° 1 (La Parada - La Victoria)
			Mercado Mayorista N° 2 (Mercado de Frutas-San Luis)
			Mercado Cooperativo de Plátanos (San Luis)
Supermercados (Plaza Vea, Metro, Tottus, Makro)			
7	Piura	Piura	Mercado Modelo de Piura
			Mercado Mayorista "Las Capullanas" - Piura
			Mercado San José - Piura
			Mercado Santa Rosa - Piura
			Mercado de Castilla - Piura
			Mercado de Catacaos - Piura
			Mercado de la Unión - Piura
Supermercados (Plaza Vea, Metro, Tottus, Makro)			
8	Puno	Juliaca	Mercado Santa Bárbara (Juliaca)
			Mercado Las Mercedes (Juliaca)
			Plaza Vea (Juliaca)
		Puno	Mercado Túpac Amaru (Juliaca)
			Mercado Unión y Dignidad (Puno)
			Plaza Vea (Puno)
9	San Martín	Tarapoto	Mercado N° 2 (Partido Alto - Tarapoto)
		Tarapoto	Mercado N° 3 (Tarapoto)
		Moyobamba	Mercado de Moyobamba
10	Tacna	Tacna	Mercado Grau
			Mercadillo Bolognesi
			Mercado 02 de Mayo
			Mercado Chacra a la Olla
Mercado Central			

ANEXO 3

PLAGUICIDAS QUIMICOS DE USO AGRÍCOLA O SUS METABOLITOS					
N°	INGREDIENTE ACTIVO	N°	INGREDIENTE ACTIVO	N°	INGREDIENTE ACTIVO
1	AZINFOS-METILO	25	FENARIMOL	49	OXAMIL
2	BENALAXIL	26	FENHEXAMIDA	50	OXIDEMETÓN-METILO
3	BENFURACARB	27	FENITROTION	51	PENCONAZOL
4	BUPROFEZIN	28	FENPIROXIMATO	52	PERMETRINA
5	CADUSAFOS	29	FENPROPATRIN	53	PIRACLOSTROBIN
6	CARBARIL	30	FENTION	54	PIRIMICARB
7	CARBENDAZIM	31	FENVALERATO	55	PROCIMIDONA
8	CARBOFURAN	32	FIPRONIL	56	PROCLORAZ
9	CARBOSULFAN	33	FLUSILAZOL	57	PROFENOFOS
10	CIFLUTRIN	34	FOLPET	58	PROPAMOCARB
11	CIPERMETRIN	35	IMAZALIL	59	PROPARGITA
12	CIROMAZINA	36	IMIDACLOPRID	60	PROPICONAZOL
13	CLOFENTEZINA	37	INDOXACARB	61	SPINOSAD
14	CLOROTALONILO	38	IPRODIONA	62	TEBUCONAZOL
15	CLORPIRIFOS	39	KRESOXIM-METIL	63	TIABENDAZOL
16	DELTAMETRINA	40	MALATION	64	TOLILFLUANIDA
17	DIAZINON	41	METALAXIL	65	TRIADIMEFON
18	DICLORVOS	42	METAMIDOFOS	66	TRIADIMENOL
19	DIFLUBENZURON	43	METIDATION	67	TRIAZOFOS
20	DIMETOATO	44	METIOCARB	68	TRIFLOXISTROBINA
21	ENDOSULFAN SULFATO	45	METOMILO	69	VINCLOZOLIN
22	ETOFENPROX	46	METOXIFENOZIDA		
23	ETOPROFOS	47	MICLOBUTANILO		
24	FAMOXADONA	48	NOVALURON		

ANEXO 5

Agentes microbiológicos a evaluar en alimentos de origen animal									
MICROORGANISMOS	CARNE POLLO/PAVO	CARNE DE CERDO	CARNE DE BOVINO	CARNE DE OVINO	CARNE DE CAPRINO	CARNE DE ALPACA/LLAMA	CARNE DE CUY	LECHE CRUDA DE BOVINO	MIEL DE ABEJA
<i>Salmonella spp.</i>	X	X	X	X	X	X	X		
<i>E. coli</i>	X	X	X	X	X	X	X		
Coliformes								X	
Aerobios mesófilos	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Mohos									X
<i>Staphylococcus aureus</i>	X	X	X	X	X	X	X		
<i>E. coli O157:H7</i>			X						
<i>Listeria monocytogenes</i>		X	X						

ANEXO 6

Agentes microbiológicos a evaluar en alimentos de origen vegetal														
MICROORGANISMOS	1,2,3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<i>E. coli</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<i>Salmonella sp</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Mohos					X							X	X	X
Coliformes					X									
<i>Listeria monocytogenes</i>				X										
Levaduras												X	X	X
Aerobios mesófilos					X									

Leyenda:

1,2,3	CITRICOS (limón, naranja, mandarina)	Fruta fresca
4	MANGO	Fruta fresca
5	PALTO	Fruta fresca
6	ESPARRAGO	Tallos/brotes/ Yemas verde/blanco
7	PAPRIKA	Frutos /Vaina fresco/seco
8	TOMATE	Fruta fresca
9	ACEITUNA	Fruta fresca
10	BANANO	Fruta fresca
11	UVA	Fruta fresca
12	ALCACHOFA	Involucro (inflorescencia) fresca
13	CEBOLLA	Bulbo (tallo reservante) fresca
14	CAFÉ	Grano fresco/seco
15	NUECES DE BRASIL	Semillas/grano seco
16	PALLAR	Semillas/ grano seco

ANEXO 7

Analisis de Micotoxinas en alimentos de origen vegetal		
MICOTOXINAS	PAPRIKA	NUECES DE BRASIL
Aflatoxina B1	X	X
Aflatoxina B2	X	X
Aflatoxina G1	X	X
Aflatoxina G2	X	X
Ocratoxina A	X	X