

ANEXO 1

MUESTRAS DE ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL (Abril 2015 a Marzo 2016)															
N°	DIRECCIÓN EJECUTIVA SENASA	Tipo de Alimento	PERÍODO DE EJECUCIÓN POR TIPO DE ESTABLECIMIENTO											N° de muestras	
			2015								2016				
			Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Enero	Febrero		Marzo
1	Arequipa	Carne de Pollo							M-2	EPPo-2				4	
		Carne de Pavo				EPPo-2				M-2				4	
		Carne de Bovino						M-2	EPPo-1	EPPo-1				4	
		Carne de Ovíno						EPPo-4				M-2		6	
		Carne de Porcino			EPPo-1				EPPo-1		M-2	EPPo-1		5	
		Carne de Cuy			EPPo-2				EPPo-2	EPPo-2				6	
		Carne de Camélido Sud.			EPPo-1	M-3			EPPo-2	EPPo-2	EPPo-3		M-2	EPPo-2	15
		Leche cruda de bovino			EPPa-2	EPPa-2			EPPa-3	EPPa-1	EPPa-2				10
Miel de abeja				EPPo-3							EPPo-2		5		
2	Cajamarca	Carne de Pollo					EPPo-2							2	
		Carne de Bovino			EPPo-2		M-2		EPPo-2		M-2			8	
		Carne de Ovíno				EPPo-2			EPPo-2			M-2		6	
		Carne de Porcino					M-1	EPPo-1	EPPo-1					3	
		Carne de Cuy					EPPo-3		EPPo-4			EPPo-3		EPPo-3	13
		Leche cruda de bovino			EPPa-2		EPPa-3		EPPa-3			EPPa-2			10
		Miel de abeja					M-2					M-3	M-3		8
3	Ica	Carne de Pollo					EPPo-2		M-1					3	
		Carne de Pavo								M-2	EPPo-2			4	
		Carne de Bovino			EPPo-1			M-1				EPPo-1		3	
		Carne de Ovíno				EPPo-1						EPPo-2	M-2	5	
		Carne de Caprino				M-2		EPPo-2					EPPo-1	5	
		Carne de Porcino						M-1		EPPo-1				2	
		Carne de Cuy			EPPo-1			M-1		EPPo-2	M-1			5	
		Leche cruda de bovino					EPPa-2							2	
Miel de abeja					EPPo-2						EPPo-2	4			
4	La Libertad	Carne de Pollo				EPPo-2		M-2		EPPo-1				5	
		Carne de Pavo							M-2					2	
		Carne de Bovino			EPPo-1			M-1	EPPo-1					3	
		Carne de Ovíno							EPPo-2	M-2		M-2	EPPo-2	8	
		Carne de Caprino					M-2	EPPo-2				M-2	EPPo-2	8	
		Carne de Porcino		EPPo-2					M-2	EPPo-2				6	
		Carne de Cuy					EPPa-2	M-2		M-1	EPPa-2		EPPa-2	9	
		Leche cruda de bovino					EPPa-2		EPPa-3					5	
Miel de abeja					EPPo-3					EPPo-2	EPPo-1	6			
5	Lambayeque	Carne de Pollo				EPPo-2			M-1					3	
		Carne de Pavo					EPPo-1		M-2					3	
		Carne de Bovino						EPPo-1			M-1		EPPo-1	3	
		Carne de Caprino		EPPo-2			EPPo-2					EPPo-2		6	
		Carne de Porcino						M-1		EPPo-1			EPPo-1	3	
		Carne de Cuy							EPPo-2			EPPo-2		4	
		Leche cruda de bovino			EPPa-2						EPPa-1			3	
		Miel de abeja							EPPo-3				EPPo-2	5	
6	Lima Callao	Carne de Pollo					EPPo-2				EPPo-2/M-2			6	
		Carne de pavo						EPPo-1	M-2	EPPo-2				5	
		Carne de Bovino			EPPo-2		M-2	EPPo-2			M-2		EPPo-2	10	
		Carne de Ovíno		EPPo-2	M-2	EPPo-2						EPPo-1		7	
		Carne de Caprino							EPPo-2/M-3				EPPo-2	9	
		Carne de Porcino			EPPo-3		EPPo-2	M-2			EPPo-3/M-3			13	
		Carne de Camélido Sud.				EPPo-1		EPPo-1				EPPo-1	EPPo-2	5	
		Carne de Cuy			EPPo-1			EPPo-1	M-2	EPPo-1	EPPo-1/M-1			7	
		Leche cruda de bovino			EPPa-2			EPPa-2					EPPa-2	8	
Miel de abeja					M-2				EPPo-3		EPPo-2	7			
7	Piura	Carne de Pollo								EPPo-1	M-1			2	
		Carne de Bovino			EPPo-1	M-1			EPPo-1	M-1				4	
		Carne de Caprino			EPPo-4	M-3	EPPo-3			M-3	EPPo-3		M-2		18
		Carne de Porcino					EPPo-1		EPPo-2	M-2			EPPo-1	6	
		Carne de Cuy										M-2		2	
		Leche cruda de bovino					EPPa-1					EPPa-1		2	
		Miel de abeja						EPPo-2					EPPo-2/M-2	6	

MUESTRAS DE ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL (Abril 2015 a Marzo 2016)															
N°	DIRECCIÓN EJECUTIVA SENASA	Tipo de Alimento	PERÍODO DE EJECUCIÓN POR TIPO DE ESTABLECIMIENTO											N° de muestras	
			2015									2016			
			Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Enero	Febrero		Marzo
8	Puno	Carne de Pollo					EPPo-2	EPPo-1							3
		Carne de Bovino	EPPo-3	M-3								EPPo-2			8
		Carne de Ovino					EPPo-1	EPPo-3/M-3	EPPo-3/M-3						13
		Carne de Porcino		EPPo-1						M-2			EPPo-1		4
		Carne de Cuy					EPPa-1/M-1								2
		Carne de Camélido Sud.		EPPo-3			EPPo-3/M-4	Eppo-4/M-3	EPPo-4/M-3	EPPo-3/M-3					30
		Leche cruda de bovino		EPPa-4											4
		Miel de abeja									EPPa-2			2	
9	San Martín	Carne de Pollo					M-2							2	
		Carne de Bovino					M-2	EPPo-2						4	
		Carne de Porcino		EPPo-1					EPPo-1		M-2			4	
		Leche cruda de bovino						EPPa-3				Eppa-1		4	
		Miel de abeja						EPPo-3		M-1		EPPo-1		5	
10	Tacna	Carne de Pollo					EPPo-1			M-1				2	
		Carne de Bovino			EPPo-2/M-1									3	
		Carne de Ovino					EPPo-2				EPPo-1/M-2			5	
		Carne de Caprino					EPPo-2/M-1				M-1			4	
		Carne de Porcino					EPPo-2		EPPo-2					4	
		Carne de Cuy							EPPo-2					2	
		Leche cruda de bovino						EPPa-1				EPPa-1		2	
		Miel de abeja								M-1	EPPo-1		2		
TOTAL DE MUESTRAS			3	18	33	28	66	62	75	63	30	44	28	0	450

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

MUESTRAS DE ALIMENTOS DE ORIGEN VEGETAL (Abril 2015 a Marzo 2016)															
N°	DIRECCIÓN EJECUTIVA SENASA	Tipo de Alimento (Fruto fresco, tallo fresco, seco)	PERÍODO DE EJECUCIÓN POR TIPO DE ESTABLECIMIENTO											N° de muestras	
			2015								2016				
			Abril	Mayo	Junio	Julio	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Enero	Febrero		Marzo
1	Arequipa	Aceituna			EPPa-2	EPPa-3									5
		Alcachofa				EPPa-5	EPPa-4								9
		Cebolla				EPPa-2	EPPa-4	EPPa-2							8
		Limón					M-2								2
		Mandarina				M-3	M-2								5
		Mango			M-1					M-2					3
		Naranja				M-3	M-3								6
		Nueces del Brasil				EPPo-3	EPPo-3	EPPo-4	EPPo-3						13
		Pallar					M-3	M-2							5
		Palta				EPPa-3									3
		Páprika			EPPa-4	EPPa-5									9
		Tomate			M-3		EPPa-4								7
Uva								EPPa-3/M-2					5		
2	Cajamarca	Banano			EPPa-2	EPPa-3								5	
		Café			EPPo-4	EPPo-3	EPPo-3							10	
		Cebolla						EPPo-5						5	
		Limón		EPPa-2	EPPa-3									5	
		Mandarina			M-3	M-2								5	
		Mango									EPPa-5	EPPa-5		10	
		Naranja		EPPa-2	EPPa-3									5	
		Palta		EPPa-2	EPPa-3									5	
		Tomate		EPPa-3	EPPa-2									5	
		Uva							EPPa-2		EPPa-2			4	
3	Ica	Aceituna				EPPa-3	EPPa-2							5	
		Alcachofa					EPPa-3	EPPa-4	EPPa-4	EPPa-4				15	
		Banano						M-3	M-2					5	
		Café				M-2								2	
		Cebolla					EPPo-5	EPPo-4						9	
		Espárrago							EPPa-4	EPPa-4	EPPa-4	EPPa-3		15	
		Limón			M-2									2	
		Mandarina		EPPa-2	EPPo-2	EPPa-3								7	
		Naranja		EPPo-2	EPPo-2									4	
		Pallar					EPPo-7	EPPo-8						15	
		Palta		EPPo-2	EPPo-2		EPPo-2							6	
		Páprika		EPPa-2			EPPa-3		EPPa-2					7	
		Tomate								EPPa-2	EPPa-2	EPPa-2		6	
Uva							EPPo-2	EPPo-3	EPPa-2			7			
4	La Libertad	Aceituna		M-4	M-4	M-2								10	
		Alcachofa						EPPa-3	EPPa-4	EPPa-4				11	
		Banano							EPPa-3	EPPa-2				5	
		Café		EPPa-2	M-1									3	
		Cebolla					EPPa-2		EPPa-2					4	
		Espárrago						EPPa-3	EPPa-5	EPPa-5	EPPa-5			18	
		Limón							M-2	M-2				4	
		Mandarina			EPPa-3	EPPa-3						EPPa-2	EPPa-3	6	
		Mango												5	
		Naranja				EPPa-3	M-2							5	
		Pallar									M-2	M-3		5	
		Palta		EPPa-6	EPPa-4	EPPa-2								12	
		Páprika							EPPa-4		EPPa-3			7	
		Tomate					EPPa-3	EPPa-2						5	
Uva								EPPa-2	EPPa-3			5			
5	Lambayeque	Banano			M-2	EPPa-3								5	
		Café					EPPo-4							4	
		Cebolla						EPPa-3	EPPa-2					5	
		Espárrago					EPPa-3	EPPa-2						5	
		Limón		EPPa-3	EPPa-3									6	
		Mandarina						M-5						5	
		Mango										EPPa-3	EPPa-5	8	
		Naranja				EPPa-3	M-2							5	
		Pallar							EPPa-2	EPPa-3	EPPa-3			8	
		Palta		EPPa-1	EPPa-2									3	
		Páprika										EPPa-7		7	
		Tomate						EPPa-3	EPPa-3					6	
Uva									EPPa-4			4			

MUESTRAS DE ALIMENTOS DE ORIGEN VEGETAL (Abril 2015 a Marzo 2016)															
N°	DIRECCIÓN EJECUTIVA SENASA	Tipo de Alimento (Fruto fresco, tallo fresco, seco)	PERÍODO DE EJECUCIÓN POR TIPO DE ESTABLECIMIENTO												N° de muestras
			2015									2016			
			Abril	Mayo	Junio	Julio	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Enero	Febrero	Marzo	
6	Lima	Aceituna		EPPa-3	EPPa-3										6
		Alcachofa						EPPa-5	EPPa-5	EPPa-5					15
		Banano								EPPa-2	M-2				4
		Café							EPPa-2	EPPa-2					4
		Cebolla									EPPa-2	EPPa-2			4
		Espárrago							EPPa-4	EPPa-4	EPPa-4				12
		Limón					M-5								5
		Mandarina		EPPa-2	EPPo-3	EPPo-3									8
		Mango									EPPo-2	EPPo-1			3
		Naranja				EPPa-2	EPPa-3								5
		Nueces del Brasil						EPPo-5	M-6	M-5	EPPo-6				22
		Pallar						EPPo-7							7
		Palta				EPPa-5	EPPa-3								8
		Páprika							EPPa-2		EPPa-3	EPPa-2			7
Tomate				EPPa-2						EPPa-3	EPPa-3		8		
Uva										EPPa-2	EPPa-3		5		
7	Piura	Aceituna				M-2	M-3							5	
		Banano									EPPa-4	EPPa-2	EPPa-2	8	
		Café			EPPa-4									4	
		Cebolla				EPPa-4					EPPa-3			7	
		Limón		EPPa-4	EPPa-5	EPPa-4								13	
		Mandarina				M-5								5	
		Mango								EPPo-2	EPPo-4	EPPo-8		14	
		Naranja		EPPa-5										5	
		Palta	EPPa-1	EPPa-2	M-3									6	
		Páprika									EPPa-8			8	
		Tomate									EPPa-3			3	
Uva							EPPa-3	EPPa-5	EPPa-4			12			
8	Puno	Aceituna												7	
		Banano			EPPa-3									3	
		Café			EPPo-3	EPPo-2								5	
		Cebolla			EPPa-3									3	
		Limón					M-2							2	
		Mandarina				EPPa-2								2	
		Mango								M-2				2	
		Naranja				EPPa-5								5	
		Nueces del Brasil									M-5			5	
		Palta			EPPa-2									2	
		Pallar									M-5			5	
Tomate					EPPa-2/M-1							3			
9	San Martín	Banano							EPPa-5	EPPa-5				10	
		Café			EPPo-6	EPPo-6	EPPo-4	EPPo-2						18	
		Limón		EPPa-4			EPPa-4							8	
		Mandarina					EPPa-3	EPPa-2						5	
		Mango									EPPa-3			3	
		Naranja			EPPa-3	EPPa-3								6	
		Palta							EPPa-1	EPPa-2				3	
		Tomate						M-2				M-2		4	
Uva								EPPa-3	EPPa-2			5			
10	Tacna	Aceituna	EPPa-2	EPPa-6	EPPa-4									12	
		Banano				M-3	M-2							5	
		Cebolla											EPPa-5	5	
		Limón								M-3				3	
		Mandarina		M-2										2	
		Mango										M-2		2	
		Naranja		M-4										4	
		Nueces del Brasil							M-3	M-3	M-4			10	
		Pallar				M-5								5	
		Palta		EPPa-2										2	
		Páprika										EPPa-2	EPPa-3	5	
Tomate				EPPa-3								3			
Uva										EPPa-3		3			
TOTAL DE MUESTRAS			3	55	98	123	103	76	70	97	88	44	35	8	800

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

ANEXO 2

Nº	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)
		Moyobamba	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	OXIDOMETÓN-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