



PROTOCOLO TÉCNICO SANITARIO

DE CLASIFICACIÓN SANITARIA TEMPORAL Y CONDICIÓN OPERATIVA (ABIERTA-CERRADA)

DE LAS ÁREAS DE PRODUCCIÓN DE MOLUSCOS BIVALVOS

Decreto Supremo N° 07-2004-PRODUCE

N° SDSA-M-17-15-ICA-SANIPES

1. N° MONITOREO: 17
2. FECHA DE MONITOREO: 24 DE ABRIL DEL 2015
3. SEMANA: DEL 19 Y 25 DE ABRIL DEL 2015
4. QUINCENA: -----
5. ZONA: BAHIA LAGUNILLAS, BAHIA INDEPENDENCIA, BAHIA PARACAS
CODIGO: 003/005/ 006
6. DISTRITO/PROVINCIA/DPTO: PARACAS / PISCO / ICA

ZONA		AREA DE PRODUCCION					
CODIGO	DENOMINACION	CODIGO	DENOMINACION	CLASIFICACION TEMPORAL	ESTACION DE MUESTREO	CONDICION OPERATIVA	ESPECIE
003	BAHIA LAGUNILLAS	003-LAG-01	Arquillo	Aprobada o Tipo A	01-A-LAG	Cerrada	<i>Ensis macha</i> Navaja <i>Thais chocolata</i> Caracol
					01-B-LAG		
		003-LAG-02	La Mina Lagunillas	Aprobada o Tipo A	02-A-LAG	Cerrada	<i>Argopecten purpuratus</i> Concha de Abanico <i>Tagelus dombeii</i> Navajuelas
					02-B-LAG		
		003-LAG-03	Yumaque	Condicionamente Aprobada o Tipo B	03-A-LAG	Cerrada	<i>Donax</i> sp. Palabritas
		003-LAG-04	Zárate	Aprobada o Tipo A	04-A-LAG	Cerrada	<i>Aulacomya ater</i> Choro <i>Gari solida</i> Almeja
					04-B-LAG		
		003-LAG-05	Playón	Aprobada o Tipo A	05-A-LAG	Cerrada	<i>Ensis macha</i> Navaja <i>Concholepas concholepas</i> Chanque
005	BAHIA INDEPENDENCIA	005-IND-01	Laguna Grande	Aprobada o Tipo A	01-A-IND	Cerrada	<i>Argopecten purpuratus</i> Concha de Abanico <i>Tagelus dombeii</i> Navajuelas
		005-IND-02	Punta Carreta	Aprobada o Tipo A	02-A-IND	Cerrada	<i>Aulacomya ater</i> Choro <i>Thais chocolata</i> Caracol
		005-IND-03	El Ancla Chuchio	Aprobada o Tipo A	03-A-IND	Cerrada	<i>Ensis macha</i> Navaja <i>Gari solida</i> Almeja
		005-IND-04	Canastones	Aprobada o Tipo A	04-A-IND	Cerrada	<i>Aulacomya ater</i> Choro <i>Fisurella</i> sp. Lapa
					04-B-IND		




N° SDSA-M-17-15-ICA-SANIPES

ZONA		AREA DE PRODUCCION					
CODIGO	DENOMINACION	CODIGO	DENOMINACION	CLASIFICACION TEMPORAL	ESTACION DE MUESTREO	CONDICION OPERATIVA	ESPECIE
005	BAHIA INDEPENDENCIA	005-IND-05	Tunga Queso (*) (**)	Aprobada o Tipo A	05-A-IND	Abierta (1)	<i>Argopecten purpuratus</i> Concha de Abanico <i>Ensis macha</i> Navaja
		005-IND-06	Morro Quemado	Aprobada o Tipo A	06-A-IND	Cerrada	<i>Ensis macha</i> Navaja <i>Argopecten purpuratus</i> Concha de Abanico
		005-IND-07	Santa Rosa (*)	Aprobada o Tipo A	07-A-IND	Abierta (*)	<i>Aulacomya ater</i> Choro <i>Concholepas concholepas</i> Chanque <i>Gari solida</i> Almeja
					07-B-IND		
		005-IND-08	La Pampa (*)	Aprobada o Tipo A	08-A-IND	Abierta (*)	<i>Gari solida</i> Almeja <i>Ensis macha</i> Navaja
006	BAHIA PARACAS	006-PAR-01	Atenas (**)	Aprobada o Tipo A	01-A-PAR	Cerrada (2)	<i>Argopecten purpuratus</i> Concha de Abanico
				Aprobada o Tipo A	01-B-PAR		<i>Argopecten purpuratus</i> Concha de Abanico
				Aprobada o Tipo A	01-C-PAR		<i>Argopecten purpuratus</i> Concha de Abanico

(*): Áreas deslistadas en la Unión Europea.

(**): Comunicado N° 018-2015-SANIPES/SDSA, Medidas complementarias los monitoreos de moluscos bivalvos.

(1): Oficio N°03-2014-SANIPES/SDSA

(2): Oficio N°478-2014-ITP/DG-SANIPES

Regístrese, comuníquese y publíquese.
CALLAO, ABRIL DE 2015.

 ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA
- SANIPES -

 Ing. ADRIAN ERNESTO PAREDES ESPINAL (e)
SUB DIRECTOR DE SUPERVISIÓN ACUICOLA

 Carretera a Ventanilla Km. 5,2 – Callao 1, Perú.
Central Telefónica: (511) 577-0116; 577-0118
Web Site: www.sanipes.gob.pe


N° SDSA-M-17-15-ICA-SANIPES
ANEXO 1
**PARTICIPANTES DEL PROGRAMA DE CONTROL DE MOLUSCOS BIVALVOS
DEL SANIPES**

N°	PARTICIPANTES	UBICACIÓN		
		DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
	I.GREMIOS DE EXTRACTORES			
1.	ASOCIACIONES DE PESCADORES DE PESCADORES ARTESANALES TECNOLOGIA Y CULTIVOS	Ica	Pisco	San Andrés
2.	ASOCIACION DE EXPLORADORES MARISCOS DEL PUERTO DE PISCO	Ica	Pisco	San Andrés
3.	ASOCIACION SINDICATO DE PESCADORES Y EXTRACTORES DE MARISCOS DEL PUERTO DE PISCO CHACO-LAGUNILLAS	Ica	Pisco	San Andrés
4.	ASOCIACION PROYECTO MARICULTURA JACQUES COUSTEAU	Ica	Pisco	San Andrés
	II. CONCESIONES			
1.	AMIN MORCOS	Ica	Pisco	Paracas
2.	INVERSIONES AQUACULTURE BLUE BEACH S.R.L. 03 Has	Ica	Pisco	Paracas
3.	ACUICOLA MULLUWASI S.R.L. 32 Has	Ica	Pisco	Paracas
4.	JORGE MANUEL SILVA FERRER 05 Has	Ica	Pisco	Paracas
5.	RAUL GERARDO GUERRERO BEDOYA 05 Has	Ica	Pisco	Paracas
6.	ALDO EFRAIN OVIEDO VALENZUELA 05 Has	Ica	Pisco	Paracas
7.	PEDRO ANTONIO VASQUEZ SALAZAR 05 Has	Ica	Pisco	Paracas
	III. PLANTAS DE PROCESAMIENTO			
1.	ACUAPISCO S.A.	Ica	Pisco	Pisco
2.	ALAMESA S.A.C.	Ica	Pisco	Pisco
3.	GAM CORP S.A.	Lima	Callao	Callao
4.	CHATSFORD S.A.C.	Ica	Pisco	Pisco
	IV. EMPRESAS QUE MONITOREAN EN ICA : CHINCHA Y PISCO			
1.	ASOCIACION DE PESCADORES ARTESANALES DE TECNOLOGIA Y CULTIVO	Ica	Pisco	Pisco
2.	ASOCIACION SINDICATO DE PESCADORES Y EXTRACTORES DE MARISCOS DEL PUERTO DE PISCO CHACO – LAGUNILLAS	Ica	Pisco	Pisco
3.	SOCIEDAD DE MARICULTORES DE PISCO COMAP	Ica	Pisco	Pisco
4.	ASOCIACIÓN DE COMERCIANTES Y EXTRACTORES DE MOLUSCOS BIVALVOS DE LA BAHÍA DE LA INDEPENDENCIA - PISCO.	Ica	Pisco	Pisco



INFORME DE RESULTADOS DE MONITOREO DE ÁREAS CLASIFICADAS

VÁLIDO PARA LA EMISIÓN DEL PROTOCOLO TÉCNICO SANITARIO DE CONDICIÓN OPERATIVA ABIERTA O CERRADA

N° MONITOREO: 17
FECHA DE MONITOREO: 24 DE ABRIL DEL 2015
SEMANA: DEL 19 Y 25 DE ABRIL DEL 2015
QUINCENA:
ZONA: BAHÍAS DE LAGUNILLAS, INDEPENDENCIA Y PARACAS
DISTRITO/PROVINCIA/DPTO: PARACAS/PISCO /ICA
CÓDIGO: 003/005/006

MUESTREO		RESULTADOS DE INDICADORES SANITARIOS																								
ZONA	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	ÁREA DE PRODUCCIÓN				MOLUSCOS				AGUA DE MAR															
			CÓDIGO	DENOMINACIÓN	ESTACIÓN DE MUESTREO	ESPECIE (S)	BIOTOXINAS		QUÍMICOS		MICROBIOLÓGICOS			QUÍMICOS												
							Lipofílicas	PSP	ASP	Cadmio	Plomo	Mercurio	E. coli	Salmonella	VHA	C.F.	Cromo	Arsénico	Selenio	Detergentes	Fenol	Hidrocarburos Total	Acéites y Grasas	Manganeso	Zinc Total	
003	Bahía Lagunillas	003-LAG-01	Arquillo	01-A-LAG 13°55'32.40" 76°19'56.80"	NF	NM	NM	NM	NM	-	-	-	NM	NM	(Ausencia)	NMP/100ml	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
				01-B-LAG 13°55'25.81" 76°20'14.68"	NF	NM	NM	NM	-	-	-	NM	NM	(Ausencia)	NM	NM	(Ausencia)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		003-LAG-02	La Mina Lagunillas	02-A-LAG 13°54'16.80" 76°18'38.88"	CA	NM	NM	NM	NM	-	-	-	-	NM	NM	(Presencia)	NM	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				02-B-LAG 13°55'06.60" 76°18'06.04"	CA	NM	NM	NM	-	-	-	-	-	-	NM	NM	(Presencia)	NM	-	-	-	-	-	-	-	-
		003-LAG-03	Yumaque	03-A-LAG 13°54'46.80" 76°16'53.40"	P	NM	NM	NM	NM	-	-	-	-	NM	NM	(Presencia)	NM	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				04-A-LAG 13°00'01.80" 76°17'37.00"	CH	NM	NM	NM	-	-	-	-	-	-	NM	NM	(Ausencia)	NM	-	-	-	-	-	-	-	-
		003-LAG-04	Zárate	04-B-LAG 14°00'17.74" 76°17'06.38"	CH	NM	NM	NM	-	-	-	-	-	-	NM	NM	(Ausencia)	NM	-	-	-	-	-	-	-	-
				05-A-LAG 14°02'00.20" 76°16'20.50"	NF	NM	NM	NM	-	-	-	-	-	-	NM	NM	(Ausencia)	NM	-	-	-	-	-	-	-	-
		003-LAG-05	Playón	01-A-IND 14°09'02.19" 76°15'04.12"	CA	NM	NM	NM	-	-	-	-	-	-	NM	NM	(Ausencia)	NM	-	-	-	-	-	-	-	-
				02-A-IND 14°11'55.57" 76°16'43.25"	CH	NM	NM	NM	-	-	-	-	-	-	NM	NM	(Ausencia)	NM	-	-	-	-	-	-	-	-
005	Bahía Independencia	005-IND-02	Punta Carreta	03-A-IND 14°10'48.68" 76°15'12.35"	NF	NM	NM	NM	-	-	-	-	NM	NM	(Ausencia)	NM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				04-A-IND 14°10'56.38" 76°12'32.76"	CH	NM	NM	NM	-	-	-	-	-	-	NM	NM	(Ausencia)	NM	-	-	-	-	-	-	-	
		005-IND-04	Canastones	04-B-IND 14°12'02.30" 76°11'23.10"	CH	NM	NM	NM	-	-	-	-	-	NM	NM	(Ausencia)	NM	-	-	-	-	-	-	-	-	
				05-A-IND 14°16'18.62" 76°07'48.14"	CA	NM	NM	NM	-	-	-	-	-	-	0	NC	(Ausencia)	NC	-	-	-	-	-	-	-	-
		005-IND-05	Tunga Queso					NM	NM	NM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



RESULTADOS DE INDICADORES SANITARIOS

RESULTADOS DE INDICADORES SANITARIOS																												
MUESTREO						MOLUSCOS										AGUA DE MAR												
ZONA		ÁREA DE PRODUCCIÓN				BIOTOXINAS						QUÍMICOS				MICROBIOLÓGICOS				QUÍMICOS								
CÓDIGO	DENOMINACIÓN	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	ESTACIÓN DE MUESTREO	ESPECIE (S)	Lipofílicas	PSP	ASP	Cadmio	Plomo	Mercurio	E. coli	Salmonella	VHA	C.F.	Cromo	Arsénico	Selenio	Detergentes	Fenol	Hidrocarburos Total	Aceites y Grasas	Manganeso	Zinc Total				
							ug STX eq/kg	ug AD/g																	mg/kg.	mg/kg.	mg/kg.	NMP/ 100g
005	Bahía Independencia	005-IND-06	Morro Quemado	06-A-IND 14°19'27.41" 76°07'21.68"	NF	NM	NM	NM	--	--	--	NM	NM	NM	NM	--	--	--	--	--	--	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L			
						NC	NC	NC	--	--	--	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC		
		005-IND-07	Santa Rosa (5)	07-A-IND 14°17'57.46" 76°10'03.22" 07-B-IND 14°16'32.90" 76°10'08.33" (1)	A	(-)	< 300	< L.D.	--	--	--	45	Ausencia	Ausencia	<1,8	--	--	--	--	--	--	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L			
						(-)	< 300	< L.D.	--	--	--	0	Ausencia	Ausencia	<1,8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
006	Bahía Paracas	005-IND-08	La Pampa (5)	08-A-IND 14°15'20.34" 76°11'34.51" (1)	A	(-)	< 300	< L.D.	--	--	--	NC	NC	NC	NC	--	--	--	--	--	--	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L			
						NC	NC	NC	--	--	--	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	
		006-PAR-01	Atenas	01-A-PAR 13°49'01.67" 76°17'30.34" 01-B-PAR 13°48'42.20" 76°17'37.50" 01-C-PAR 13°49'27.20" 76°18'04.50"	CA	(-)	< 260	<1,13.	--	--	--	NC	NC	NC	NC	NC	--	--	--	--	--	--	mg/L	mg/L	mg/L			
						NC	NC	NC	--	--	--	0	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	

Métodos de Ensayo: Establecidos en el Manual de Métodos de Ensayos de Mariscos y Agua de SANIPES

(*): Coordenadas de punto de muestreo se encuentran en los informes de ensayo L.D.: Límite de Detección= 0,088 mg/kg
(**): Comunicado N° 085-2011-ITP/SANIPES. Medidas complementarias para la exportación de moluscos bivalvos a la Unión Europea.

PSP : Toxina Paralizante de Mariscos, DSP: Toxina Diarreica de Mariscos, ASP: Toxina Amnésica de Mariscos, STXeq: Saxitoxina equivalente, AD: Ácido Domoico(ugAD/g)=mgAD/kg

(1) : Muestreo y ensayos realizados por el laboratorio CERPER

(2) : Muestreos y ensayos realizados por el laboratorio Inspectorate

(3) : Muestreos y ensayos realizados por el laboratorio CERTFOOD

SR : Sin Recurso

AF : Nombre Común Almeja Fina (*Transennella pinnosa*)AM : Nombre Común Almeja Macho (*Proclitaca thaca*)A : Almeja Pallar (*Gari solida*)CH : Choro (*Aulacomyza ater*)

MD : Muestra Deteriorada

P : Nombre Común Palabritas (*Donax* sp.)AP : Nombre Común Almeja Píjola (*Tivela hians*)CA : Nombre Común Concha Abanico (*Argopecten purpuratus*)PP : Nombre Común Pico de Palo (*Tagelus dombeii*)

NM : No Muestrearon

NF : Nombre Común Navaja Fresca (*Ensis* sp.)

-- : Ensayos Realizados cada 06 meses

LD (*) : Se encuentran por debajo del límite de detección (L.D.)

NP : No programado

NC : No Corresponde

NA : No Analizada

C.F. : Coliformes fecales

LO₁₀₀ : 0.02 mg/Kg

LABS-ITP = (05.03.2015) (08-A-IND); E. coli: 0 NMP/100 gr; Recurso "Almeja"; agua de mar: Coliformes fecales: <1,8 NMP/100 ML

(7) CERPER = (15.01.2015) (01-B-PAR) E. coli: 0 NMP/100 gr; (01-C-PAR) E. coli: 0 NMP/100 gr; Agua de mar: Coliformes fecales (01-A-PAR): <1,8 NMP/100 ML; (01-B-PAR): <1,8 NMP/100 ML; (01-C-PAR): <1,8 NMP/100 ML

Responsable del Control Oficial
de Áreas Clasificadas

Responsable del PCMB