



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-51-15-ICA-SANIPES

1. N° MONITOREO: 51
2. FECHA DE MONITOREO: 16 y 17 DE DICIEMBRE DEL 2015
3. SEMANA: DEL 13 A 19 DICIEMBRE 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	Abierta	<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 Chucchio	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		





PERÚ

Ministerio
de la ProducciónOrganismo Nacional de
Sanidad Pesquera
SANIPES

N° SDSA-M-51-15-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, DICIEMBRE DE 2015.

ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA
- SANIPES -Ing. ADRIAN ERMES PAREDES ESPINAL (e)
SUB DIRECTOR DE SUPERVISIÓN ACUICOLACarretera a Ventanilla Km. 5,2 – Callao 1, Perú.
Central Telefónica: (511) 577-0116; 577-0118
Web Site: www.sanipes.gob.pe



PERÚ

Ministerio
de la ProducciónOrganismo Nacional de
Sanidad Pesquera
SANIPES

N° SDSA-M-51-15-ICA-SANIPES

ANEXO 1

PARTICIPANTES DEL PROGRAMA DE CONTROL DE MOLUSCOS BIVALVOS
DEL SANIPES

	PARTICIPANTES	UBICACIÓN		
		DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
	I.GREMIOS DE EXTRACTORES			
1.	ASOCIACION SINDICATO EXTRACTORES DE MARISCOS DE BAHIA INDEPENDENCIA LAGUNA GRANDE PISCO (ASUEMBIPP)	ICA	PISCO	PARACAS
2.	ASOCIACION DE PESCADORES ARTESANALES EXTRACTORES DE MOLUSCOS BIVALVOS DE LA BAHIA DE LA INDEPENDENCIA LAGUNA GRANDE PISCO (APAEMBILGP)	ICA	PISCO	PARACAS
3.	ASOCIACION DE PESCADORES ARTESANALES Y EXTRACTORES DE RECURSOS HIDROBIOLOGICOS DE LA CALETA LAGUNA GRANDE PARACAS PISCO (APAERHCGLP)	ICA	PISCO	PARACAS
	II. CONCESIONES			
1.	CARLOS AMIN MORCOS MONTOYA	ICA	PISCO	PARACAS
2.	ACUICOLA MULLUWASI S.R.L.	ICA	PISCO	PARACAS
3.	PEDRO VASQUEZ SALAZAR	ICA	PISCO	PARACAS
4.	INVERSIONES BLUE BEACH	ICA	PISCO	PARACAS
5.	JORGE SILVA FERRER	ICA	PISCO	PARACAS
6.	RAUL GUERRERO BEDOYA	ICA	PISCO	PARACAS
7.	ALDO OVIEDO VALENZUELA	ICA	PISCO	PARACAS
8.	ASOCIACION DE PESCADORES ARTESANALES TECNOLOGIA Y CULTIVO DE BAHIA DE LA INDEPENDENCIA	ICA	PISCO	PARACAS
9.	ASOCIACION DE PESCADORES SAN JOSE	ICA	PISCO	PARACAS
	III. PLANTAS DE PROCESAMIENTO			
1.	EPA FERNANDO KCOMT YONJOY	ICA	PISCO	SAN ANDRES
2.	ALAMESA S.A.C.	ICA	PISCO	SAN ANDRES
3.	ACUICULTORES PISCO S.A.	ICA	PISCO	SAN ANDRES
4.	MERIDIAN FISHING S.A.C.	ICA	PISCO	SAN ANDRES
	IV. DESEMBARCADERO			
	INFRAESTRUCTURA PESQUERA ARTESANAL "EL CHACO"	ICA	PISCO	PARACAS
	V. EMPRESAS QUE MONITOREAN EN ICA : AREQUIPA			
1	ASOCIACION SINDICATO EXTRACTORES DE MARISCOS DE BAHIA INDEPENDENCIA LAGUNA GRANDE PISCO (ASUEMBIPP)	ICA	PISCO	PARACAS
2	ASOCIACION DE PESCADORES ARTESANALES EXTRACTORES DE MOLUSCOS BIVALVOS DE LA BAHIA DE LA INDEPENDENCIA LAGUNA GRANDE PISCO (APAEMBILGP)	ICA	PISCO	PARACAS





PERÚ

Ministerio
de la ProducciónOrganismo Nacional de
Sanidad Pesquera
SANIPES

+	PARTICIPANTES	UBICACIÓN		
		DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
3	ASOCIACION DE PESCADORES ARTESANALES TECNOLOGIA Y CULTIVO DE BAHIA DE LA INDEPENDENCIA	ICA	PISCO	PARACAS
4	ASOCIACION DE PESCADORES SAN JOSE	ICA	PISCO	PARACAS
5	EPA FERNANDO KCOMT YONJOY	ICA	PISCO	SAN ANDRES
6	ALAMESA S.A.C.	ICA	PISCO	SAN ANDRES
7	ACUICULTORES PISCO S.A.	ICA	PISCO	SAN ANDRES
8	MERIDIAN FISHING S.A.C.	ICA	PISCO	SAN ANDRES



INFORME DE RESULTADOS DE MONITOREO DE ÁREAS CLASIFICADAS

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

Nº MONITOREO: 51		FECHA DE MONITOREO: 16 y 17 DE DICIEMBRE DEL 2015																									
SEMANA: DEL 13 A 19 DICIEMBRE DEL 2015		QUINCENA: -----																									
ZONA: BAHÍAS DE LAGUNILLAS, INDEPENDENCIA Y PARACAS		CÓDIGO: 003/005/006																									
DISTRITO/PROVINCIA/DPTO: PARACAS/PISCO/JICA																											
MUESTREO		RESULTADOS DE INDICADORES SANITARIOS																									
ZONA	ÁREA DE PRODUCCIÓN	MOLUSCOS										AGUA DE MAR															
CÓDIGO	DENOMINACIÓN	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	ESTACIÓN DE MUESTREO	ESPECIE (S)	BIOTOXINAS				PSP	ASP	QUÍMICOS			MICROBIOLÓGICOS					QUÍMICOS							
						Grupo OA µg OA Equlv/Kg	Grupo PTX µg PTX Equlv/Kg	Grupo YTX µg YTX Equlv/Kg	Grupo AZA µg AZA Equlv/Kg			Lipofilicas (1)	(-) (+)	ug STX eq/Kg	Cadmio	Plomo	Mercurio	E. coli	Salmonella	VHA	C.F.	Cromo	Arsénico	Selenio	Detergentes	Fenol	Hidrocarburos Total
003	Bahia Lagunillas	003-LAG-01	Arquillo	01-A-LAG 13°55'32.40" 76°19'56.89"	NF	NM	NM	NM	NM	NM	NM	--	--	--	NM	NM	(Ausencia) (Presencia)	NMP/ 100g	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	NM	--	--	--	NM	NM	(Ausencia) (Presencia)	NM	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
		003-LAG-02	La Mina Lagunillas	02-A-LAG 13°54'16.80" 76°18'38.89"	CA	NM	NM	NM	NM	<-260	<1.13	--	--	0	Ausencia	Ausencia	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
				02-B-LAG 13°55'06.60" 76°18'06.04"	CA	NM	NM	NM	NM	NM	NM	--	--	--	NM	NM		NM	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		003-LAG-03	Yumaque	03-A-LAG 13°54'46.80" 76°16'53.40"	P	NM	NM	NM	NM	NM	NM	--	--	--	NM	NM		NM	--	--	--	--	--	--	--	--	--
				04-A-LAG 13°00'01.80" 76°17'37.00"	CH	NM	NM	NM	NM	NM	NM	--	--	--	NM	NM		NM	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		003-LAG-04	Zárate	04-B-LAG 14°00'17.74" 76°17'06.39"	CH	NM	NM	NM	NM	NM	NM	--	--	--	NM	NM		NM	--	--	--	--	--	--	--	--	--
				05-A-LAG 14°02'00.20" 76°16'20.50"	NF	NM	NM	NM	NM	NM	NM	--	--	--	NM	NM		NM	--	--	--	--	--	--	--	--	--
005	Bahia Independencia	005-IND-01	Laguna Grande	01-A-IND 14°09'02.19" 76°15'04.12"	CA	NM	NM	NM	NM	NM	NM	--	--	--	NM	NM		NM	--	--	--	--	--	--	--	--	
				02-A-IND 14°11'55.97" 76°16'43.25"	CH	NM	NM	NM	NM	NM	NM	--	--	--	NM	NM		NM	--	--	--	--	--	--	--	--	
		005-IND-02	Punta Carreta	03-A-IND 14°10'48.56" 76°15'12.35"	NF	NM	NM	NM	NM	NM	NM	--	--	--	NM	NM		NM	--	--	--	--	--	--	--	--	
				04-A-IND 14°10'56.39" 76°12'32.76"	CH	NM	NM	NM	NM	NM	NM	--	--	--	NM	NM		NM	--	--	--	--	--	--	--	--	
		005-IND-03	El Ancla Chucchio	04-B-IND 14°12'02.30" 76°11'23.10"	CH	NM	NM	NM	NM	NM	NM	--	--	--	NM	NM		NM	--	--	--	--	--	--	--	--	
				05-A-IND 14°16'16.82" 76°07'46.14"	CA	NM	NM	NM	NM	<-260	<1.13	0.48	0.034	<-0.04	0	Ausencia	Ausencia	<1.8	<-0.01	<-0.0005	<-0.0025	<-0.001	0.156	<-0.5	<-0.00025	<-0.0005	
		005-IND-04	Canastones	04-B-IND 14°12'02.30" 76°11'23.10"	CH	NM	NM	NM	NM	NM	NM	--	--	--	NM	NM		NM	--	--	--	--	--	--	--	--	
				05-A-IND 14°16'16.82" 76°07'46.14"	CA	NM	NM	NM	NM	<-260	<1.13	0.48	0.034	<-0.04	0	Ausencia	Ausencia	<1.8	<-0.01	<-0.0005	<-0.0025	<-0.001	0.156	<-0.5	<-0.00025	<-0.0005	



RESULTADOS DE INDICADORES SANITARIOS

MUESTREO										RESULTADOS DE INDICADORES SANITARIOS										F08-SANIPESIFR									
ZONA		ÁREA DE PRODUCCIÓN				MOLUSCOS						AGUA DE MAR																	
CÓDIGO	DENOMINACIÓN	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	ESTACIÓN DE MUESTREO	ESPECIE (S)	BIOTOXINAS					QUÍMICOS			MICROBIOLOGICOS					QUÍMICOS										
						Lipofílicas (1)				PSP	ASP	Cadmio	Plomo	Mercurio	E. coli	Salmonella	VHA	C.F.	Cromo	Arsénico	Selenio	Detergentes	Fenol	Hidrocarburos Totales	Aceites y Grasas	Manganeso	Zinc Total		
						Grupo OA µg OA Eqv/Kg	Grupo PTX µg PTX Eqv/Kg	Grupo YTX µg YTX Eqv/Kg	Grupo AZA µg AZA Eqv/Kg																			(-) (+)	
005	Bahía Independencia	005-IND-06	Morro Quemado	06-A-IND 14°19'27.41" 76°57'21.68"	NF	NM	NM	NM	NM	NM	NM	-	-	-	NM	NM	NM	NM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				07-A-IND 14°17'57.48" 76°10'03.22"	A	NM	NM	NM	NM	-	-	-	NM	NM	NM	NM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		005-IND-07	Santa Rosa (5)	07-B-IND 14°18'32.90" 76°10'06.35"	A	NC	NC	NC	NC	NM	NM	NM	-	-	-	-	NM	NM	NM	NM	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		005-IND-08	La Pampa (5)	08-A-IND 14°15'20.34" 76°11'34.51"	A	NC	NC	NC	NC	NM	NM	-	-	-	NM	NM	NM	NM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				01-A-PAR 13°49'01.67" 76°17'30.34"	CA	NM	NM	NM	NM	-	-	-	-	NM	NM	NM	NM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		006-PAR-01	Atenas	01-B-PAR 13°48'42.20" 76°17'37.50"	CA	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	-	-	-	-	NM	NM	NM	NM	-	-	-	-	-	-	-	-	-
006	Bahía Paracas			01-C-PAR 13°49'27.20" 76°18'04.50"	CA	NM	NM	NM	NM	NM	NM	-	-	-	NM	NM	NM	NM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

(*) : Coordenadas de punto de muestreo se encuentran en los informes de ensayo L.D.: Límite de Detección= 0.088 mg/Kg

(**) : Comunicado Nº 085-2011-ITP/SANIPES, Medidas complementarias para la exportación de moluscos bivalvos a la Unión Europea.

(1) : ISP-020.2015 (VALIDADO) Determinación de Botoxinas marinas en moluscos bivalvos por Cromatografía Líquida acoplada a espectrometría de masa tandem cuadrupolar (LC-MS/MS)

PSP : Toxina Paralizante de Mariscos, DSP : Toxina Diarreica de Mariscos, ASP : Toxina Amnésica de Mariscos, STXeq : Saxitoxina equivalente, AD : Ácido Domóico (µgAD/Kg)

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

(2) : Muestreo y ensayos realizados por el laboratorio INSPECTOR

MD : Muestra Deteriorada

P : Nombre Común Palabritas (*Dorax sp.*)

AP : Nombre Común Almeja Pijolosa (*Tridacna hians*)

CA : Nombre Común Concha Abanico (*Argopecten purpuratus*)

PP : Nombre Común Pico de Pato (*Tagelus dombeii*)

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

SR : Sin Recurso

AF : Nombre Común Almeja Fina (*Transennella pinnosa*)

AM : Nombre Común Almeja Macho (*Protothaca thaca*)

A : Almeja Pallar (*Gari solida*)

CH : Choro (*Aulacomya ater*)

(4) : Muestreo y ensayos realizados por el laboratorio GCG

(5) : Muestreo y ensayos realizados por el laboratorio ITP

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

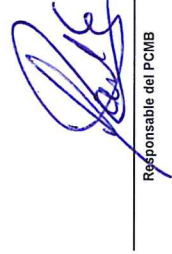
LO₁₀ : 0.02 mg/Kg

CERPER SA = (16.12.2015), (05-A-IND), Lipofiticas (-), PSP: <260 µg STXeq/Kg, ASP: <1.13 mg AD/Kg, E. coli: 0 NMP/100 gr, Salmonella: Ausencia en 25 gr., VHA: Ausencia / 2g, Recurso: "Concha de abanico"

CERPER SA = (16.12.2015), (05-A-IND), Cd: 0.48 mg/Kg, Pb: <0.034 mg/Kg, Hg: <0.04 mg/Kg, Recurso: "Concha de abanico"

LABS-SANIPES = (05-A-IND), Lipofiticas (-), PSP: <300 µg STXeq/Kg, ASP: <0.088 mg AD/Kg, E. coli: 0 NMP/100 gr, Salmonella: Ausencia en 25 gr., VHA: Ausencia / 2g, Recurso: "Concha de abanico"

LABS-SANIPES = (05-A-IND), Cd: 0.28 mg/Kg, Pb: <0.04 mg/Kg, Hg: <0.02 mg/Kg, Recurso: "Concha de abanico"



Responsable del PCMB

Responsable del Control Oficial
de Áreas Clasificadas

