



PERÚ

Ministerio
de la ProducciónOrganismo Nacional de
Sanidad Pesquera
SANIPES

F07-SANIPES/P06

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-39-15-PIU-SANIPES

1. N° MONITOREO: 39	
2. FECHA DE MONITOREO: 21, 24, 25 y 26 DE SETIEMBRE DEL 2015	
3. SEMANA: DE 20 AL 26 DE SETIEMBRE DE 2015	
4. QUINCENA: -----	
5. ZONA: BAHÍA SECHURA	CODIGO: 012
6. DISTRITO/PROVINCIA/DPTO: SECHURA/SECHURA/PIURA	

ZONA		AREA DE PRODUCCION					
CODIGO	DENOMINACION	CODIGO	DENOMINACIÓN	CLASIFICACION TEMPORAL	ESTACION DE MUESTREO	CONDICION OPERATIVA	ESPECIE
012	Bahía de Sechura	012-SECH-01	San Pablo	Condicionamente Aprobada o Tipo B	01-A-SECH	Cerrada (**)	Donax sp. "Palabritas"
					01-B-SECH		
		012-SECH-02	San Pedro	Condicionamente Aprobada o Tipo B	02-A-SECH	Cerrada (**)	Donax sp. "Palabritas"
					02-B-SECH		
		012-SECH-03	Playa Chuliyachi	Condicionamente Aprobada o Tipo B	03-A-SECH	Cerrada (*)	Donax sp. "Palabritas"
		012-SECH-04	Chuliyachi	Aprobada o Tipo A	04-A-SECH	Cerrada (*)	Argopecten purpuratus "Concha de Abanico"
		012-SECH-05	Matacaballo	Aprobada o Tipo A	05-A-SECH	Cerrada (*)	Argopecten purpuratus "Concha de Abanico"
					05-B-SECH		
		012-SECH-06	Constante	Aprobada o Tipo A	06-A-SECH	Abierta (*)	Argopecten purpuratus "Concha de Abanico"
					06-B-SECH		
		012-SECH-07	Las Delicias	Aprobada o Tipo A	07-A-SECH	Abierta (*)	Argopecten purpuratus "Concha de Abanico"
					07-B-SECH		
		012-SECH-08	Parachique	Aprobada o Tipo A	08-A-SECH	Abierta (*)	Argopecten purpuratus "Concha de Abanico"
					08-B-SECH		
					08-C-SECH		
		012-SECH-09	Los Barrancos	Aprobada o Tipo A	09-A-SECH	Abierta (*)	Argopecten purpuratus "Concha de Abanico"





PERÚ

Ministerio
de la ProducciónOrganismo Nacional de
Sanidad Pesquera
SANIPES

F07-SANIPES/P06

N° SDSA-M-39-15-PIU-SANIPES

ZONA		AREA DE PRODUCCION					
CÓDIGO	DENOMINACION	CÓDIGO	DENOMINACION	CLASIFICACION TEMPORAL	ESTACION DE MUESTREO	CONDICION OPERATIVA	ESPECIE
012	Bahía de Sechura	012-SECH-10	Vichayo	Aprobada o Tipo A	10-A-SECH	Abierta (*)	<i>Argopecten purpuratus</i> "Concha de Abanico"
					10-B-SECH		
					10-C-SECH		
		012-SECH-11	Puerto Rico	Condicionamente Aprobada o Tipo A	11-A-SECH	Cerrada (*)	<i>Argopecten purpuratus</i> "Concha de Abanico"
					11-B-SECH		
					11-C-SECH		

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

(**) : Áreas deslistadas en la Unión Europea.

Regístrese, comuníquese y publíquese.

CALLAO, SETIEMBRE DE 2015.

ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA
- SANIPESIng. ADRIAN ERNESTO PAREDES ESPINAL(e)
SUB DIRECTOR DE SUPERVISIÓN ACUICOLA



PERÚ

Ministerio
de la ProducciónOrganismo Nacional de
Sanidad Pesquera
SANIPES

F07-SANIPES/P06

N° SDSA-M-39-15-PIU-SANIPES

ANEXO 1**PARTICIPANTES DEL PROGRAMA DE CONTROL DE MOLUSCOS BIVALVOS
DEL SANIPES**

N°	PARTICIPANTES	UBICACION		
		DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
	I. GREMIOS DE EXTRACTORES			
1	FREMARSEC (Asociación de Pescadores Artesanales)	Piura	Sechura	Sechura
2	FREDESAP (Asociación Frente de Desarrollo Innovación Productiva Tecnológica Acuícola de la Provincia de Sechura)	Piura	Sechura	Sechura
3	FREPAR VICHAYO (Frente de Pescadores Acuicultores Artesanales de Vichayo)	Piura	Sechura	Sechura
4	FAOBASEC (Frente de Acuicultores Organizados de la Bahía de Sechura)	Piura	Sechura	Sechura
	II. AREAS DE REPOBLAMIENTO			
1	ASOCIACIÓN DE PESCADORES ARTESANALES EXTRACTORES DE MARISCOS “SUPERACIÓN Y FORTALEZA”	Piura	Sechura	Sechura
2	ASOCIACIÓN DE PESCADORES ARTESANALES APEAR “LOS TECOSA” DE LA BOCANA-PARACHIQUE	Piura	Sechura	Sechura
3	ASOCIACIÓN DE PESCADORES ARTESANALES ACUICULTORES JUVENTUD UNIDA	Piura	Sechura	Sechura
4	ASOCIACIÓN DE PESCADORES ARTESANALES PLAYA BLANCA	Piura	Sechura	Sechura
5	ASOCIACION DE PESCADORES ARTESANALES ACUICULTORES VIÑA DEL MAR DE CONSTANTE	Piura	Sechura	Sechura
6	ASOCIACIÓN DE PESCADORES ARTESANALES ACUICULTORES AMIGOS DEL MAR	Piura	Sechura	Sechura
7	ASOCIACION DE ACUICULTORES ARTESANALES JOSELYN EXPORT	Piura	Sechura	Sechura
8	ASOCIACIÓN DE PESCADORES ARTESANALES NAUTILIUS	Piura	Sechura	Sechura
9	ASOCIACION DE PESCADORES ARTESANALES PROYECTOS DEL MAR SECHURA POR SIEMPRE	Piura	Sechura	Sechura
10	ASOCIACIÓN DE PESCADORES ARTESANALES ACUICULTORES SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS	Piura	Sechura	Sechura
11	ASOCIACIÓN DE PESCADORES ARTESANALES EXTRACTORES DE MARISCOS SAN MARTIN DE TOURS	Piura	Sechura	Sechura
12	ASOCIACIÓN DE PESCADORES ARTESANALES ACUICULTORES JESUS PRINCIPE DE PAZ I	Piura	Sechura	Sechura
13	ASOCIACIÓN DE PESCADORES ARTESANALES EXTRACTORES DE MARISCOS “SEC YURAC”	Piura	Sechura	Sechura
14	ASOCIACIÓN DE ACUICULTORES ARTESANALES MARIA ALEJANDRA	Piura	Sechura	Sechura
15	ASOCIACION DE PESCADORES ARTESANALES Y MARISQUEROS EXITOSOS DE SECHURA-APAMEXS.	Piura	Sechura	Sechura





Nº	PARTICIPANTES	UBICACION		
		DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
16	ASOCIACIÓN DE PESCADORES ARTESANALES ACUICULTORES ILLESCAS	Piura	Sechura	Sechura
17	ASOCIACION DE EXTRACTORES DE MARISCOS Y PESCADORES ARTESANALES DE PARACHIQUE "MI IVANCITO"	Piura	Sechura	Sechura
18	ASOCIACION DE PESCADORES ARTESANALES ACUICULTORES "SECHURA NUEVO MUNDO"	Piura	Sechura	
19	ASOCIACION DE MARISQUEROS ARTESANALES MERCEDITAS DE SECHURA	Piura	Sechura	Sechura
20	ASOCIACION DE EXTRACTORES ARTESANALES BARONES DE DIOS DE LA CALETA VICHAYO	Piura	Sechura	Sechura
21	ASOCIACION DE PESCADORES ARTESANALES ACUICULTORES PARACHIQUE	Piura	Sechura	Sechura
22	ASOCIACION DE PESCADORES RECOLECTORES EXTRACTORES Y CULTIVADORES ARTESANALES JESUS FUENTE DE BENDICION	Piura	Sechura	Sechura
23	ASOCIACION DE PESCADORES EXTRACTORES DE MARISCOS DE LA UNION.	Piura	Sechura	Sechura
24	ASOCIACION DE NAZARENO DE LA BOCANA	Piura	Sechura	Sechura
25	ASOCIACION DE PESCADORES ARTESANALES ACUICULTORES LOS DOCE APOSTOLES	Piura	Sechura	Sechura
26	ASOCIACION DE PESCADORES ACUICULTORES TRIUNFANTES EN CRISTO	Piura	Sechura	Sechura
27	ASOCIACION DE EXTRACTORES ARTESANALES DE MARISCOS EL NUEVO MUNDO ACUATICO DE LA BOCANA.	Piura	Sechura	Sechura
28	ASOCIACION DE PESCADORES ARTESANALES ACUICULTORES LOS GUERREROS DE PUERTO RICO.	Piura	Sechura	Sechura
29	ASOCIACION DE PESCADORES ARTESANALES DE BAYOVAR ASOCIADOS.	Piura	Sechura	Sechura
30	ASOCIACION DE PESCADORES ARTESANALES ACUICULTORES "SEC YURAC EXPORT"	Piura	Sechura	Sechura
31	ASOCIACION DE PESCADORES EXTRACTORES ARTESANALES "SEÑOR DE LOS MILAGROS"	Piura	Sechura	Sechura
32	ASOCIACION DE PESCADORES ARTESANALES EXTRACTORES RICO CHIMBOTE - APAERCH	Piura	Sechura	Sechura
33	ASOCIACION DE EXTRACTORES ARTESANALES DE MARISCOS JESUS EN TI CONFIO DE PARACHIQUE	Piura	Sechura	Sechura
34	ASOCIACIÓN DE PESCADORES ARTESANALES "SEÑOR DE LOS MILAGROS"	Piura	Sechura	Sechura
35	ASOCIACIÓN DE EXTRACTORES ARTESANALES DE MARISCOS SAN MARTIN DE PORRAS	Piura	Sechura	Sechura
36	ASOCIACIÓN DE PESCADORES ARTESANALES MAR AZUL	Piura	Sechura	Sechura
37	ASOCIACION DE PESCADORES ARTESANALES ACUICULTORES "DELICIAS DEL MAR"	Piura	Sechura	Sechura
38	ASOCIACION DE PESCADORES ARTESANALES ACUICULTORES DEL PACIFICO NORTE	Piura	Sechura	Sechura





PERÚ

Ministerio
de la ProducciónOrganismo Nacional de
Sanidad Pesquera
SANIPES

F07-SANIPES/P06

N°	PARTICIPANTES	UBICACION		
		DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
39	ASOCIACIÓN DE PESCADORES EXTRACTORES ARTESANALES CAJAMAR	Piura	Sechura	Sechura
40	ASOCIACION DE PESCADORES ARTESANALES BUZOS EXTRACTORES DE MARISCOS MARVIAR DE LA BOCANA -PARACHIQUE	Piura	Sechura	Sechura
41	ASOCIACION DE PESCADORES ARTESANALES ACUICULTORES "AARON SMITH"	Piura	Sechura	Sechura
42	ASOCIACION DE EXTRACTORES DE MARISCOS ARTESANALES AMIGOS UNIDOS	Piura	Sechura	Sechura
43	ASOCIACION DE PESCADORES EXTRACTORES ARTESANALES DE PESCADO Y MARISCOS BENDICIÓN DE JEHOVA	Piura	Sechura	Sechura
44	ASOCIACION DE PESCADORES ARTESANALES EXTRACTORES RECOLECTORES JEHOVA ES MI PASTOR	Piura	Sechura	Sechura
45	ASOCIACION DE PESCADORES ARTESANALES EXTRACTORES BELLA SION.	Piura	Sechura	Sechura
III. PLANTAS DE PROCESAMIENTO				
1	STAR OF THE NORTH S.R.L.	Piura	Sechura	Sechura
2	CONSORCIO ACUICOLA MARIA LUISA S.A.C.	Piura	Sechura	Sechura
3	PIURA SEAFOOD S.A.C.	Piura	Sechura	Sechura
4	FIMORS S.R.L.	Piura	Sechura	Sechura
5	SEGUNDO RUPERTO ALVARADO CABRERA	Piura	Sechura	Sechura
6	ACUIBERLIN S.A.	Piura	Sechura	Sechura
IV. PUNTOS DE DESCARGA DE MBV				
1	PUNTO DE DESCARGA JUAN PABLO QUAY	Piura	Sechura	Sechura
2	DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE PARACHIQUE	Piura	Sechura	Sechura
3	DESEMBARCADERO PESQUERO MULTIPROPÓSITOS JUAN PABLO	Piura	Sechura	Sechura
4	PUNTO DE DESCARGA PUERTO RICO	Piura	Sechura	Sechura

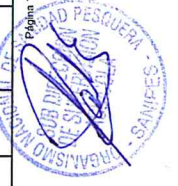


INFORME DE RESULTADOS DE MONITOREO DE ÁREAS CLASIFICADAS

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

N° MONITOREO: 39	FECHA DE MONITOREO: 21, 24, 25 y 26 DE SETIEMBRE DEL 2015
SEMANA: DE 20 AL 26 DE SETIEMBRE DE 2015	
QUINCENA: -----	
ZONA: BAHÍA DE SECHURA	CÓDIGO: 012
DISTRITO/PROVINCIA/DPTO: SECHURA/SECHURAPIURA	

ZONA		MUESTREO		RESULTADOS DE INDICADORES SANITARIOS																								
CÓDIGO	DENOMINACIÓN	ÁREA DE PRODUCCIÓN		MOLUSCOS										AGUA DE MAR														
		CÓDIGO	DENOMINACIÓN	ESTACIÓN DE MUESTREO	ESPECIE (S)	BIOTOXINAS				QUÍMICOS			MICROBIOLÓGICOS			QUÍMICOS												
Grupo OA µg OA Enfui/Lx	Grupo PTX µg PTX Enfui/Lx					Grupo YTX µg YTX Enfui/Lx	Grupo AZA µg AZA Enfui/Lx	Lipofílicas (-)(+)	PSP ug STX eq/Kg	ASP ug AD/g	Cadmio mg/Kg	Plomo mg/Kg	Mercurio mg/Kg	E. coli NMP/ 100g	Salmonella (Ausencia) (Presencia)	VHA (Ausencia) (Presencia)	C.F. NMP/ 100ml	Cromo mg/L	Aséptico mg/L	Selenio mg/L	Deterge ntes mg/L	Fenol mg/L	Hidrocarb uros Total mg/L	Acetatos y Grasas mg/L	Manganeso mg/L	Zinc Total mg/L		
012	Bahía de Sechura	012-SECH-01	San Pablo	01-A-SECH 052221.42° 81°00'31.14"	P	-	-	-	-	NM	NM	-	-	-	-	NM	NM	NM	NM	-	-	-	-	-	-	-		
				01-B-SECH 052725.20° 80°55'52.07"	P	-	-	-	-	NM	NM	-	-	-	-	NM	NM	NM	NM	-	-	-	-	-	-	-	-	
		012-SECH-02	San Pedro	02-A-SECH 052902.06° 80°54'50.07"	P	-	-	-	-	NM	NM	-	-	-	-	NM	NM	NM	NM	-	-	-	-	-	-	-	-	
				02-B-SECH 053052.24° 80°53'53.25"	P	-	-	-	-	NM	NM	-	-	-	-	NM	NM	NM	NM	-	-	-	-	-	-	-	-	
		012-SECH-03	Playa Chulliyachi	03-A-SECH 053300.00° 80°52'55.40"	P	-	-	-	-	NM	NM	-	-	-	-	NM	NM	NM	NM	-	-	-	-	-	-	-	-	
				04-A-SECH 053440.88° 80°54'12.30° (1)(*)	CA	-	-	-	-	NM	NM	-	-	-	-	NM	NM	NM	NM	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		012-SECH-04	Chulliyachi	05-A-SECH 053614.40° 80°53'31.20° (1)	CA	-	-	-	-	NM	NM	-	-	-	-	NM	NM	NM	NM	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				05-B-SECH 053737.20° 80°53'13.20° (1)(**)	CA	-	-	-	-	NM	NM	-	-	-	-	NM	NM	NM	NM	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		012-SECH-05	Matcaballo	06-A-SECH 054035.80° 80°53'24.00° (1)(*)	CA	-	-	-	-	(-)	< 305	< 0,10	-	-	-	<20	Ausencia	NM	<1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				06-B-SECH 053943.69° 80°53'40.08° (1)(**)	CA	-	-	-	-	NM	NM	-	-	-	-	NM	NM	NM	<1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		012-SECH-06	Constante (1) y (4)	07-A-SECH 054344.40° 80°53'27.60° (1)	CA	-	-	-	-	(-)	< 260	< 1.13	-	-	-	0	Ausencia	NM	<1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				07-B-SECH 054312.00° 80°55'01.20° (1)	CA	-	-	-	-	NC	NC	-	-	-	-	NM	NM	NM	<1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-



MUESTREO										RESULTADOS DE INDICADORES SANITARIOS																				
CÓDIGO	ZONA	ÁREA DE PRODUCCIÓN			MOLUSCOS										AGUA DE MAR															
		CÓDIGO	DENOMINACIÓN	ESTACIÓN DE MUESTREO	ESPECIE (S)	BIOTOXINAS				QUÍMICOS			MICROBIOLÓGICOS			C.F.	QUÍMICOS													
						Lipofílicas				PSP	ASP	Cadmio	Plomo	Mercurio	E. coli		Salmonella	VHA	Cromo	Arsénico	Selenio	Detergentes	Fenol	Hidrocarburos Total	Acetatos y Grasas	Manganeso	Zinc Total			
						Grupo OA µg OA EqUI/L	Grupo PTX µg PTX EqUI/L	Grupo YTX µg YTX EqUI/L	Grupo AZA µg AZA EqUI/L	ug STX eq/kg	ug AD/g	mg/Kg.	mg/Kg.	mg/Kg.	NMP/ 100g	(Ausencia) (Presencia)	(Ausencia) (Presencia)	(Ausencia) (Presencia)	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		
012	Bahía de Sechura	012-SECH-08 (1)	Parachique	08-A-SECH 05°45'01.54" 80°53'43.13" (1)	CA	--	--	--	--	NM	NM	--	--	--	--	0	Ausencia	NM	<1,8	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
				08-B-SECH 05°45'01.60" 80°54'50.40" (1)	CA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	NM	NM	<1,8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
				08-C-SECH 05°44'51.45" 80°54'48.03" (1)	CA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	Ausencia	Ausencia	<1,8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
				08-A-SECH 05°47'33.62" 80°55'44.87" (1)	CA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	Ausencia	Ausencia	<1,8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		012-SECH-10	Vichayo	10-A-SECH 05°49'10.75" 80°56'05.31" (1)	CA	--	--	--	--	--	--	NM	NM	--	--	--	--	0	Ausencia	--	<1,8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
				10-B-SECH 05°49'10.80" 80°56'02.80" (1)	CA	--	--	--	--	--	--	--	NM	NM	--	--	--	0	Ausencia	Ausencia	<1,8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
				10-C-SECH 05°48'54.58" 80°57'44.38" (1)	CA	--	--	--	--	--	--	--	<260	< 1.13	--	--	--	0	Ausencia	--	<1,8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
				11-A-SECH 05°48'49.00" 80°59'27.6" (1)	CA	<10,6 <0,02	<7,2	NM	<260	< 1.13	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	Ausencia	Ausencia	<1,8	--	--	--	--	--	--	--	--
		012-SECH-11 (1)		11-B-SECH 05°48'48.8" 81°01'48.2" (1)	CA	--	--	--	--	--	--	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	<1,8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
				11-C-SECH 05°48'20.72" 81°01'41.41" (1)	CA	--	--	--	--	--	--	--	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	NM	<1,8	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

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

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

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

(3) : Muestra Deteriorada

(4) : Nombre Común: Práxilias (Donax sp.)

(5) : Nombre Común: Almeja Pequeña (Tridacna hians)

(6) : Nombre Común: Almeja Blanca (Gref solida)

(7) : Nombre Común: Almeja Blanca (Gref solida)

(8) : Nombre Común: Almeja Blanca (Gref solida)

(9) : Nombre Común: Almeja Blanca (Gref solida)

(10) : Nombre Común: Almeja Blanca (Gref solida)

(11) : Nombre Común: Almeja Blanca (Gref solida)

(12) : Nombre Común: Almeja Blanca (Gref solida)

(13) : Nombre Común: Almeja Blanca (Gref solida)

(14) : Nombre Común: Almeja Blanca (Gref solida)

(15) : Nombre Común: Almeja Blanca (Gref solida)

(16) : Nombre Común: Almeja Blanca (Gref solida)

(17) : Nombre Común: Almeja Blanca (Gref solida)

(18) : Nombre Común: Almeja Blanca (Gref solida)

(19) : Nombre Común: Almeja Blanca (Gref solida)

(20) : Nombre Común: Almeja Blanca (Gref solida)

(21) : Nombre Común: Almeja Blanca (Gref solida)

(22) : Nombre Común: Almeja Blanca (Gref solida)

(23) : Nombre Común: Almeja Blanca (Gref solida)

(24) : Nombre Común: Almeja Blanca (Gref solida)

(25) : Nombre Común: Almeja Blanca (Gref solida)

(26) : Nombre Común: Almeja Blanca (Gref solida)

(27) : Nombre Común: Almeja Blanca (Gref solida)

(28) : Nombre Común: Almeja Blanca (Gref solida)

(29) : Nombre Común: Almeja Blanca (Gref solida)

(30) : Nombre Común: Almeja Blanca (Gref solida)

(31) : Nombre Común: Almeja Blanca (Gref solida)

(32) : Nombre Común: Almeja Blanca (Gref solida)

(33) : Nombre Común: Almeja Blanca (Gref solida)

(34) : Nombre Común: Almeja Blanca (Gref solida)

(35) : Nombre Común: Almeja Blanca (Gref solida)

(1): Comunicado N° 085-2011-ITP/SANIPES: Medidas complementarias para la exportación de moluscos bivalvos a la Unión Europea.

(2): Coordenadas de punto de muestreo se encuentran en los informes de ensayo

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

(4): Muestras y ensayos realizados por el laboratorio LABS ITP

(5): Muestras y ensayos realizados por el laboratorio LABS ITP

(6): Muestras y ensayos realizados por el laboratorio LABS ITP

(7): Muestras y ensayos realizados por el laboratorio LABS ITP

(8): Muestras y ensayos realizados por el laboratorio LABS ITP

(9): Muestras y ensayos realizados por el laboratorio LABS ITP

(10): Muestras y ensayos realizados por el laboratorio LABS ITP

(11): Muestras y ensayos realizados por el laboratorio LABS ITP

(12): Muestras y ensayos realizados por el laboratorio LABS ITP

(13): Muestras y ensayos realizados por el laboratorio LABS ITP

(14): Muestras y ensayos realizados por el laboratorio LABS ITP

(15): Muestras y ensayos realizados por el laboratorio LABS ITP

(16): Muestras y ensayos realizados por el laboratorio LABS ITP

(17): Muestras y ensayos realizados por el laboratorio LABS ITP

(18): Muestras y ensayos realizados por el laboratorio LABS ITP

(19): Muestras y ensayos realizados por el laboratorio LABS ITP

(20): Muestras y ensayos realizados por el laboratorio LABS ITP

(21): Muestras y ensayos realizados por el laboratorio LABS ITP

(22): Muestras y ensayos realizados por el laboratorio LABS ITP

(23): Muestras y ensayos realizados por el laboratorio LABS ITP

(24): Muestras y ensayos realizados por el laboratorio LABS ITP

(25): Muestras y ensayos realizados por el laboratorio LABS ITP

(26): Muestras y ensayos realizados por el laboratorio LABS ITP

(27): Muestras y ensayos realizados por el laboratorio LABS ITP

(28): Muestras y ensayos realizados por el laboratorio LABS ITP

(29): Muestras y ensayos realizados por el laboratorio LABS ITP

(30): Muestras y ensayos realizados por el laboratorio LABS ITP

(31): Muestras y ensayos realizados por el laboratorio LABS ITP

(32): Muestras y ensayos realizados por el laboratorio LABS ITP

(33): Muestras y ensayos realizados por el laboratorio LABS ITP

(34): Muestras y ensayos realizados por el laboratorio LABS ITP

(35): Muestras y ensayos realizados por el laboratorio LABS ITP

C.F. : Coliformes fecales

NM : No Muestrearon

AF : Nombre Común: Almeja Fina (Transennella pumosa)

AB : Nombre Común: Almeja Blanca (Gref solida)

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

SR : Sin Recurso

- : Ensayos Realizados cada 06 meses

PP : Nombre Común: Pico de Palo (Trigloporus domboi)

NP : No programado

LABS-SANIPES = (27.09.2015) (07-A-SECH) : Lipofili-
cantes: < 0.088 mg AD/g; E. coli: < 0.088 mg AD/g; PSP: < 300 µg STX/eq/kg; ASP: < 0.088 mg AD/g; Salmone-
lla: Ausencia en 25 gr; Recurso: "Concha de abanico" y Agua de mar; Coliformes Fecales: < 1.8 NMP/100 gr;LABS-SANIPES = (27.09.2015) (08-C-SECH) : Lipofili-
cantes: < 0.088 mg AD/g; E. coli: < 0.088 mg AD/g; PSP: < 300 µg STX/eq/kg; ASP: < 0.088 mg AD/g; Salmone-
lla: Ausencia en 25 gr; Recurso: "Concha de abanico" y Agua de mar; Coliformes Fecales: < 1.8 NMP/100 gr;LABS-SANIPES = (27.09.2015) (09-A-SECH) : Lipofili-
cantes: < 0.088 mg AD/g; E. coli: < 0.088 mg AD/g; PSP: < 300 µg STX/eq/kg; ASP: < 0.088 mg AD/g; Salmone-
lla: Ausencia en 25 gr; Recurso: "Concha de abanico" y Agua de mar; Coliformes Fecales: < 1.8 NMP/100 gr;LABS-SANIPES = (27.09.2015) (10-C-SECH) : Lipofili-
cantes: < 0.088 mg AD/g; E. coli: < 0.088 mg AD/g; PSP: < 300 µg STX/eq/kg; ASP: < 0.088 mg AD/g; Salmone-
lla: Ausencia en 25 gr; Recurso: "Concha de abanico" y Agua de mar; Coliformes Fecales: < 1.8 NMP/100 gr;LABS-SANIPES = (27.09.2015) (11-B-SECH) : Lipofili-
cantes: < 0.088 mg AD/g; E. coli: < 0.088 mg AD/g; PSP: < 300 µg STX/eq/kg; ASP: < 0.088 mg AD/g; Salmone-
lla: Ausencia en 25 gr; Recurso: "Concha de abanico" y Agua de mar; Coliformes Fecales: < 1.8 NMP/100 gr;LABS-SANIPES = (27.09.2015) (11-A-SECH) : Lipofili-
cantes: < 0.088 mg AD/g; E. coli: < 0.088 mg AD/g; PSP: < 300 µg STX/eq/kg; ASP: < 0.088 mg AD/g; Salmone-
lla: Ausencia en 25 gr; Recurso: "Concha de abanico" y Agua de mar; Coliformes Fecales: < 1.8 NMP/100 gr;LABS-SANIPES = (27.09.2015) (11-B-SECH) : Lipofili-
cantes: < 0.088 mg AD/g; E. coli: < 0.088 mg AD/g; PSP: < 300 µg STX/eq/kg; ASP: < 0.088 mg AD/g; Salmone-
lla: Ausencia en 25 gr; Recurso: "Concha de abanico" y Agua de mar; Coliformes Fecales: < 1.8 NMP/100 gr;LABS-SANIPES = (27.09.2015) (11-A-SECH) : Lipofili-
cantes: < 0.088 mg AD/g; E. coli: < 0.088 mg AD/g; PSP: < 300 µg STX/eq/kg; ASP: < 0.088 mg AD/g; Salmone-
lla: Ausencia en 25 gr; Recurso: "Concha de abanico" y Agua de mar; Coliformes Fecales: < 1.8 NMP/100 gr;LABS-SANIPES = (27.09.2015) (11-B-SECH) : Lipofili-
cantes: < 0.088 mg AD/g; E. coli: < 0.088 mg AD/g; PSP: < 300 µg STX/eq/kg; ASP: < 0.088 mg AD/g; Salmone-
lla: Ausencia en 25 gr; Recurso: "Concha de abanico" y Agua de mar; Coliformes Fecales: < 1.8 NMP/100 gr;LABS-SANIPES = (27.09.2015) (11-A-SECH) : Lipofili-
cantes: < 0.088 mg AD/g; E. coli: < 0.088 mg AD/g; PSP: < 300 µg STX/eq/kg; ASP: < 0.088 mg AD/g; Salmone-
lla: Ausencia en 25 gr; Recurso: "Concha de abanico" y Agua de mar; Coliformes Fecales: < 1.8 NMP/100 gr;LABS-SANIPES = (27.09.2015) (11-B-SECH) : Lipofili-
cantes: < 0.088 mg AD/g; E. coli: < 0.088 mg AD/g; PSP: < 300 µg STX/eq/kg; ASP: < 0.088 mg AD/g; Salmone-
lla: Ausencia en 25 gr; Recurso: "Concha de abanico" y Agua de mar; Coliformes Fecales: < 1.8 NMP/100 gr;LABS-SANIPES = (27.09.2015) (11-A-SECH) : Lipofili-
cantes: < 0.088 mg AD/g; E. coli: < 0.088 mg AD/g; PSP: < 300 µg STX/eq/kg; ASP: < 0.088 mg AD/g; Salmone-
lla: Ausencia en 25 gr; Recurso: "Concha de abanico" y Agua de mar; Coliformes Fecales: < 1.8 NMP/100 gr;LABS-SANIPES = (27.09.2015) (11-B-SECH) : Lipofili-
cantes: < 0.088 mg AD/g; E. coli: < 0.088 mg AD/g; PSP: < 300 µg STX/eq/kg; ASP: < 0.088 mg AD/g; Salmone-
lla: Ausencia en 25 gr; Recurso: "Concha de abanico" y Agua de mar; Coliformes Fecales: < 1.8 NMP/100 gr;LABS-SANIPES = (27.09.2015) (11-A-SECH) : Lipofili-
cantes: < 0.088 mg AD/g; E. coli: < 0.088 mg AD/g; PSP: < 300 µg STX/eq/kg; ASP: < 0.088 mg AD/g; Salmone-
lla: Ausencia en 25 gr; Recurso: "Concha de abanico" y Agua de mar; Coliformes Fecales: < 1.8 NMP/100 gr;LABS-SANIPES = (27.09.2015) (11-B-SECH) : Lipofili-
cantes: < 0.088 mg AD/g; E. coli: < 0.088 mg AD/g; PSP: < 300 µg STX/eq/kg; ASP: < 0.088 mg AD/g; Salmone-
lla: Ausencia en 25 gr; Recurso: "Concha de abanico" y Agua de mar; Coliformes Fecales: < 1.8 NMP/100 gr;LABS-SANIPES = (27.09.2015) (11-A-SECH) : Lipofili-
cantes: < 0.088 mg AD/g; E. coli: < 0.088 mg AD/g; PSP: < 300 µg STX/eq/kg; ASP: < 0.088 mg AD/g; Salmone-
lla: Ausencia en 25 gr; Recurso: "Concha de abanico" y Agua de mar; Coliformes Fecales: < 1.8 NMP/100 gr;LABS-SANIPES = (27.09.2015) (11-B-SECH) : Lipofili-
cantes: < 0.088 mg AD/g; E. coli: < 0.088 mg AD/g; PSP: < 300 µg STX/eq/kg; ASP: < 0.088 mg AD/g; Salmone-
lla: Ausencia en 25 gr; Recurso: "Concha de abanico" y Agua de mar; Coliformes Fecales: < 1.8 NMP/100 gr;LABS-SANIPES = (27.09.2015) (11-A-SECH) : Lipofili-
cantes: < 0.088 mg AD/g; E. coli: < 0.088 mg AD/g; PSP: < 300 µg STX/eq/kg; ASP: < 0.088 mg AD/g; Salmone-
lla: Ausencia en 25 gr; Recurso: "Concha de abanico" y Agua de mar; Coliformes Fecales: < 1.8 NMP/100 gr;LABS-SANIPES = (27.09.2015) (11-B-SECH) : Lipofili-
cantes: < 0.088 mg AD/g; E. coli: < 0.088 mg AD/g; PSP: < 300 µg STX/eq/kg; ASP: < 0.088 mg AD/g; Salmone-
lla: Ausencia en 25 gr; Recurso: "Concha de abanico" y Agua de mar; Coliformes Fecales: < 1.8 NMP/100 gr;LABS-SANIPES = (27.09.2015) (11-A-SECH) : Lipofili-
cantes: < 0.088 mg AD/g; E. coli: < 0.088 mg AD/g; PSP: < 300 µg STX/eq/kg; ASP: < 0.088 mg AD/g; Salmone-
lla: Ausencia en 25 gr; Recurso: "Concha de abanico" y Agua de mar; Coliformes Fecales: < 1.8 NMP/100 gr;LABS-SANIPES = (27.09.2015) (11-B-SECH) : Lipofili-
cantes: < 0.088 mg AD/g; E. coli: < 0.088 mg AD/g; PSP: < 300 µg STX/eq/kg; ASP: < 0.088 mg AD/g; Salmone-
lla: Ausencia en 25 gr; Recurso: "Concha de abanico" y Agua de mar; Coliformes Fecales: < 1.8 NMP/100 gr;LABS-SANIPES = (27.09.2015) (11-A-SECH) : Lipofili-
cantes: < 0.088 mg AD/g; E. coli: < 0.088 mg AD/g; PSP: < 300 µg STX/eq/kg; ASP: < 0.088 mg AD/g; Salmone-
lla: Ausencia en 25 gr; Recurso: "Concha de abanico" y Agua de mar; Coliformes Fecales: < 1.8 NMP/100 gr;LABS-SANIPES = (27.09.2015) (11-B-SECH) : Lipofili-
cantes: < 0.088 mg AD/g; E. coli: < 0.088 mg AD/g; PSP: < 300 µg STX/eq/kg; ASP: < 0.088 mg AD/g; Salmone-
lla: Ausencia en 25 gr; Recurso: "Concha de abanico" y Agua de mar; Coliformes Fecales: < 1.8 NMP/100 gr;LABS-SANIPES = (27.09.2015) (11-A-SECH) : Lipofili-
cantes: < 0.088 mg AD/g; E. coli: < 0.088 mg AD/g; PSP: < 300 µg STX/eq/kg; ASP: < 0.088 mg AD/g; Salmone-
lla: Ausencia en 25 gr; Recurso: "Concha de abanico" y Agua de mar; Coliformes Fecales: < 1.8 NMP/100 gr;LABS-SANIPES = (27.09.2015) (11-B-SECH) : Lipofili-
cantes: < 0.088 mg AD/g; E. coli: < 0.088 mg AD/g; PSP: < 300 µg STX/eq/kg; ASP: < 0.088 mg AD/g; Salmone-
lla: Ausencia en 25 gr; Recurso: "Concha de abanico" y Agua de mar; Coliformes Fecales: < 1.8 NMP/100 gr;LABS-SANIPES = (27.09.2015) (11-A-SECH) : Lipofili-
cantes: < 0.088 mg AD/g; E. coli: < 0.088 mg AD/g; PSP: < 300 µg STX/eq/kg; ASP: < 0.088 mg AD/g; Salmone-
lla: Ausencia en 25 gr; Recurso: "Concha de abanico" y Agua de mar; Coliformes Fecales: < 1.8 NMP/100 gr;LABS-SANIPES = (27.09.2015) (11-B-SECH) : Lipofili-
cantes: < 0.088 mg AD/g; E. coli: < 0.088 mg AD/g; PSP: < 300 µg STX/eq/kg; ASP: < 0.088 mg AD/g; Salmone-
lla: Ausencia en 25 gr; Recurso: "Concha de abanico" y Agua de mar; Coliformes Fecales: < 1.8 NMP/100 gr;LABS-SANIPES = (27.09.2015) (11-A-SECH) : Lipofili-
cantes: < 0.088 mg AD/g; E. coli: < 0.088 mg AD/g; PSP: < 300 µg STX/eq/kg; ASP: < 0.088 mg AD/g; Salmone-
lla: Ausencia en 25 gr; Recurso: "Concha de abanico" y Agua de mar; Coliformes Fecales: < 1.8 NMP/100 gr;LABS-SANIPES = (27.09.2015) (11-B-SECH) : Lipofili-
cantes: < 0.088 mg AD/g; E. coli: < 0.088 mg AD/g; PSP: < 300 µg STX/eq/kg; ASP: < 0.088 mg AD/g; Salmone-
lla: Ausencia en 25 gr; Recurso: "Concha de abanico" y Agua de mar; Coliformes Fecales: < 1.8 NMP/100 gr;LABS-SANIPES = (27.09.2015) (11-A-SECH) : Lipofili-
cantes: < 0.088 mg AD/g; E. coli: < 0.088 mg AD/g; PSP: < 300 µg STX/eq/kg; ASP: < 0.088 mg AD/g; Salmone-
lla: Ausencia en 25 gr; Recurso: "Concha de abanico" y Agua de mar; Coliformes Fecales: < 1.8 NMP/100 gr;LABS-SANIPES = (27.09.2015) (11-B-SECH) : Lipofili-