



# 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-20-15-ICA-SANIPES**

|                                                               |
|---------------------------------------------------------------|
| 1. N° MONITOREO: 20                                           |
| 2. FECHA DE MONITOREO: 15 DE MAYO DEL 2015                    |
| 3. SEMANA: DEL 10 Y 16 DE MAYO 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><br>Navaja<br><i>Thais chocolata</i><br>Caracol                         |
|        |                     |                    |                    |                                   | 01-B-LAG             |                     |                                                                                           |
|        |                     | 003-LAG-02         | La Mina Lagunillas | Aprobada o Tipo A                 | 02-A-LAG             | Cerrada             | <i>Argopecten purpuratus</i><br>Concha de Abanico<br><i>Tagelus dombeii</i><br>Navajuelas |
|        |                     |                    |                    |                                   | 02-B-LAG             |                     |                                                                                           |
|        |                     | 003-LAG-03         | Yumaque            | Condicionamente Aprobada o Tipo B | 03-A-LAG             | Cerrada             | <i>Donax</i> sp.<br>Palabritas                                                            |
|        |                     | 003-LAG-04         | Zárate             | Aprobada o Tipo A                 | 04-A-LAG             | Cerrada             | <i>Aulacomya ater</i><br>Choro<br><i>Gari solida</i><br>Almeja                            |
|        |                     |                    |                    |                                   | 04-B-LAG             |                     |                                                                                           |
|        |                     | 003-LAG-05         | Playón             | Aprobada o Tipo A                 | 05-A-LAG             | Cerrada             | <i>Ensis macha</i><br>Navaja<br><i>Concholepas concholepas</i><br>Chanque                 |
| 005    | BAHIA INDEPENDENCIA | 005-IND-01         | Laguna Grande      | Aprobada o Tipo A                 | 01-A-IND             | Cerrada             | <i>Argopecten purpuratus</i><br>Concha de Abanico<br><i>Tagelus dombeii</i><br>Navajuelas |
|        |                     | 005-IND-02         | Punta Carreta      | Aprobada o Tipo A                 | 02-A-IND             | Cerrada             | <i>Aulacomya ater</i><br>Choro<br><i>Thais chocolata</i><br>Caracol                       |
|        |                     | 005-IND-03         | El Ancla Chucchio  | Aprobada o Tipo A                 | 03-A-IND             | Cerrada             | <i>Ensis macha</i><br>Navaja<br><i>Gari solida</i><br>Almeja                              |
|        |                     | 005-IND-04         | Canastones         | Aprobada o Tipo A                 | 04-A-IND             | Cerrada             | <i>Aulacomya ater</i><br>Choro<br><i>Fisurella</i> sp.<br>Lapa                            |
|        |                     |                    |                    |                                   | 04-B-IND             |                     |                                                                                           |





PERÚ

Ministerio  
de la ProducciónOrganismo Nacional de  
Sanidad Pesquera  
SANIPES

## N° SDSA-M-20-15-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             | Cerrada (1)         | <i>Argopecten purpuratus</i><br>Concha de Abanico<br><i>Ensis macha</i><br>Navaja                           |
|        |                     | 005-IND-06         | Morro Quemado        | Aprobada o Tipo A      | 06-A-IND             | Cerrada             | <i>Ensis macha</i><br>Navaja<br><i>Argopecten purpuratus</i><br>Concha de Abanico                           |
|        |                     | 005-IND-07         | Santa Rosa (*)       | Aprobada o Tipo A      | 07-A-IND             | Abierta (*)         | <i>Aulacomya ater</i><br>Choro<br><i>Concholepas concholepas</i><br>Chanque<br><i>Gari solida</i><br>Almeja |
|        |                     |                    |                      |                        | 07-B-IND             |                     |                                                                                                             |
|        |                     | 005-IND-08         | La Pampa (*)         | Aprobada o Tipo A      | 08-A-IND             | Abierta (*)         | <i>Gari solida</i><br>Almeja<br><i>Ensis macha</i><br>Navaja                                                |
| 006    | BAHIA PARACAS       | 006-PAR-01         | Atenas (**)          | Aprobada o Tipo A      | 01-A-PAR             | Cerrada (2)         | <i>Argopecten purpuratus</i><br>Concha de Abanico                                                           |
|        |                     |                    |                      | Aprobada o Tipo A      | 01-B-PAR             |                     | <i>Argopecten purpuratus</i><br>Concha de Abanico                                                           |
|        |                     |                    |                      | Aprobada o Tipo A      | 01-C-PAR             |                     | <i>Argopecten purpuratus</i><br>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, MAYO DE 2015.

ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA

SANIPES

Ing. ADRIAN ERNESTO 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-20-15-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

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

|                          |                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------|
| N° MONITOREO:            | 20                                            |
| FECHA DE MONITOREO:      | 15 DE MAYO DEL 2015                           |
| SEMANA:                  | DEL 10 AL 16 DE MAYO DEL 2015                 |
| QUINCENA:                | -----                                         |
| ZONA:                    | BAHÍAS DE LAGUNILLAS, INDEPENDENCIA Y PARACAS |
| DISTRITO/PROVINCIA/DPTO: | PARACAS/PISCO /ICA                            |
|                          | CÓDIGO: 003I005I006                           |

| MUESTREO |                     |                    |                       | RESULTADOS DE INDICADORES SANITARIOS     |                                          |                                          |     |     |          |       |          |                 |            |     |             |       |          |         |             |       |                     |                 |           |            |   |   |   |   |   |
|----------|---------------------|--------------------|-----------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|-----|-----|----------|-------|----------|-----------------|------------|-----|-------------|-------|----------|---------|-------------|-------|---------------------|-----------------|-----------|------------|---|---|---|---|---|
| ZONA     |                     | ÁREA DE PRODUCCIÓN |                       |                                          | MOLUSCOS                                 |                                          |     |     |          |       |          |                 |            |     | AGUA DE MAR |       |          |         |             |       |                     |                 |           |            |   |   |   |   |   |
| CÓDIGO   | DENOMINACIÓN        | 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 | Acidos y Grasas | Manganeso | Zinc Total |   |   |   |   |   |
|          |                     |                    |                       | 01-A-LAG<br>13°55'32.40"<br>76°19'56.89" | NF                                       |                                          | NM  | NM  | -        | -     | -        | NM              | NM         | NM  | NM          | -     | -        | -       | -           | -     | -                   | -               | -         | -          | - | - | - | - |   |
|          |                     | 003-LAG-01         | Arquillo              | 01-B-LAG<br>13°55'25.81"<br>76°20'14.68" | NF                                       |                                          | NM  | NM  | -        | -     | -        | NM              | NM         | NM  | NM          | -     | -        | -       | -           | -     | -                   | -               | -         | -          | - | - | - | - |   |
|          |                     | 003-LAG-02         | La Mina<br>Legunillas | 02-A-LAG<br>13°54'16.80"<br>76°18'38.89" | CA                                       |                                          | NM  | NM  | -        | -     | -        | NM              | NM         | NM  | NM          | -     | -        | -       | -           | -     | -                   | -               | -         | -          | - | - | - | - |   |
|          |                     |                    |                       | 02-B-LAG<br>13°55'06.60"<br>76°18'06.04" | CA                                       |                                          | NM  | NM  | -        | -     | -        | -               | NM         | NM  | NM          | NM    | -        | -       | -           | -     | -                   | -               | -         | -          | - | - | - | - | - |
|          |                     |                    |                       | 03-A-LAG<br>13°54'46.80"<br>76°16'53.40" | P                                        |                                          | NM  | NM  | -        | -     | -        | -               | NM         | NM  | NM          | NM    | NM       | -       | -           | -     | -                   | -               | -         | -          | - | - | - | - | - |
| 003      | Bahía Legunillas    | 003-LAG-03         | Yumaque               | 04-A-LAG<br>13°00'01.80"<br>76°17'37.00" | CH                                       |                                          | NM  | NM  | -        | -     | -        | NM              | NM         | NM  | NM          | -     | -        | -       | -           | -     | -                   | -               | -         | -          | - | - | - | - |   |
|          |                     | 003-LAG-04         | Zkrate                | 04-B-LAG<br>14°00'17.74"<br>76°17'06.39" | CH                                       |                                          | NM  | NM  | -        | -     | -        | NM              | NM         | NM  | NM          | -     | -        | -       | -           | -     | -                   | -               | -         | -          | - | - | - | - |   |
|          |                     |                    |                       | 05-A-LAG<br>14°02'00.20"<br>76°16'20.50" | NF                                       |                                          | NM  | NM  | -        | -     | -        | -               | NM         | NM  | NM          | NM    | -        | -       | -           | -     | -                   | -               | -         | -          | - | - | - |   |   |
|          |                     |                    |                       | 003-LAG-05                               | Playón                                   | 01-A-IND<br>14°09'02.16"<br>76°15'04.12" | CA  |     | NM       | NM    | -        | -               | -          | NM  | NM          | NM    | NM       | -       | -           | -     | -                   | -               | -         | -          | - | - | - | - | - |
|          |                     |                    | 005-IND-02            | Punta Carreta                            | 02-A-IND<br>14°11'55.57"<br>76°16'43.25" | CH                                       |     | NM  | NM       | -     | -        | -               | NM         | NM  | NM          | NM    | -        | -       | -           | -     | -                   | -               | -         | -          | - | - | - | - |   |
|          |                     |                    | 005-IND-03            | El Ancla<br>Chuchio                      | 03-A-IND<br>14°10'48.58"<br>76°15'12.35" | NF                                       |     | NM  | NM       | -     | -        | -               | NM         | NM  | NM          | NM    | -        | -       | -           | -     | -                   | -               | -         | -          | - | - | - | - |   |
| 005      | Bahía Independencia | 005-IND-04         | Canastones            | 04-A-IND<br>14°10'56.39"<br>76°12'32.76" | CH                                       |                                          | NM  | NM  | -        | -     | -        | NM              | NM         | NM  | NM          | -     | -        | -       | -           | -     | -                   | -               | -         | -          | - | - | - |   |   |
|          |                     |                    |                       | 04-B-IND<br>14°12'02.30"<br>76°11'23.10" | CH                                       |                                          | NM  | NM  | -        | -     | -        | NM              | NM         | NM  | NM          | -     | -        | -       | -           | -     | -                   | -               | -         | -          | - | - | - |   |   |
|          |                     | 005-IND-05         | Tunga Queso           | 05-A-IND<br>14°16'18.62"<br>76°07'48.14" | CA                                       |                                          | NM  | NM  | -        | -     | -        | 0               | NC         | NC  | NM          | -     | -        | -       | -           | -     | -                   | -               | -         | -          | - | - | - | - |   |

| MUESTREO |                     |                    |                |                                                 | RESULTADOS DE INDICADORES SANITARIOS |             |              |         |          |        |          |                 |                        |                        |           |       |          |         |             |       |                     |                  |           |            |      |      |
|----------|---------------------|--------------------|----------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------|--------------|---------|----------|--------|----------|-----------------|------------------------|------------------------|-----------|-------|----------|---------|-------------|-------|---------------------|------------------|-----------|------------|------|------|
| ZONA     |                     | ÁREA DE PRODUCCIÓN |                |                                                 | MOLUSCOS                             |             |              |         |          |        |          |                 |                        |                        |           |       |          |         | AGUA DE MAR |       |                     |                  |           |            |      |      |
| CÓDIGO   | DENOMINACIÓN        | CÓDIGO             | DENOMINACIÓN   | ESTACIÓN DE MUESTREO                            | ESPECIE (S)                          | BIOTOXINAS  |              |         | QUÍMICOS |        |          | MICROBIOLÓGICOS |                        |                        | QUÍMICOS  |       |          |         |             |       |                     |                  |           |            |      |      |
|          |                     |                    |                |                                                 |                                      | Lipofilicas | 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        | (Ausencia) (Presencia) | (Ausencia) (Presencia) | NMP/100ml | mg/L  | mg/L     | mg/L    | mg/L        | mg/L  | mg/L                | mg/L             | mg/L      | mg/L       | mg/L | mg/L |
| 005      | Bahía Independencia | 005-IND-06         | Morro Quemado  | 06-A-IND<br>14°18'27.41"<br>76°07'21.68"        | NF                                   | NM          | NM           | NM      | -        | -      | -        | NM              | NM                     | NM                     | NM        | -     | -        | -       | -           | -     | -                   | -                | -         | -          | -    | -    |
|          |                     |                    |                | 07-A-IND<br>14°17'57.48"<br>76°10'03.22"        | A                                    | NC          | NC           | NC      | -        | -      | -        | NC              | NC                     | NC                     | NM        | -     | -        | -       | -           | -     | -                   | -                | -         | -          | -    | -    |
|          |                     | 005-IND-07         | Santa Rosa (5) | 07-B-IND<br>14°18'32.90"<br>76°10'08.33"        | A                                    | NC          | NC           | NC      | -        | -      | -        | NC              | NC                     | NC                     | NM        | -     | -        | -       | -           | -     | -                   | -                | -         | -          | -    | -    |
|          |                     |                    |                | 08-A-IND<br>14°16'20.34"<br>76°11'34.51"<br>(1) | A                                    | NC          | NC           | NC      | -        | -      | -        | NC              | NC                     | NC                     | NM        | -     | -        | -       | -           | -     | -                   | -                | -         | -          | -    | -    |
|          |                     | 005-IND-08         | La Pampa (5)   | 01-A-PAR<br>13°49'01.67"<br>76°17'30.34"        | CA                                   | NC          | NC           | NC      | NC       | -      | -        | -               | NC                     | NC                     | NC        | NC    | -        | -       | -           | -     | -                   | -                | -         | -          | -    | -    |
|          |                     |                    |                | 01-B-PAR<br>13°48'42.20"<br>76°17'37.50"        | CA                                   | NC          | NC           | NC      | -        | -      | -        | NC              | NC                     | NC                     | NC        | -     | -        | -       | -           | -     | -                   | -                | -         | -          | -    | -    |
| 006      | Bahía Paracas       | 006-PAR-01         | Atenas         | 01-C-PAR<br>13°49'27.20"<br>76°18'04.50"        | CA                                   | NC          | NC           | NC      | -        | -      | -        | NC              | NC                     | NC                     | NC        | -     | -        | -       | -           | -     | -                   | -                | -         | -          | -    |      |

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 N° 086-2011-ITP/SANIPES. Medidas complementarias para la exportación de moluscos bivalvos a la Unión Europea.

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

(5) : Muestreos 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

LQ<sub>10g</sub> : 0.02 mg/Kg

NP : No programado

NP : No programado

NP : No programado

NP : No programado

NP : No programado

NP : No programado

NP : No programado

NP : No programado

NP : No programado

NP : No programado

NP : No programado

NP : No programado

NP : No programado

NP : No programado

NP : No programado

NP : No programado

NP : No programado

Responsable del Control Oficial

de Áreas Clasificadas

Responsable del PCMB