



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-25-15-PIU-SANIPES**

|                                                   |             |
|---------------------------------------------------|-------------|
| 1. N° MONITOREO: 25                               |             |
| 2. FECHA DE MONITOREO: 19 y 20 DE JUNIO DEL 2015  |             |
| 3. SEMANA: DEL 14 AL 20 DE JUNIO DE 2015          |             |
| 4. QUINCENA: -----                                |             |
| 5. ZONA: BAHIA 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.<br>"Palabritas"                    |
|        |                  |                    |                  |                                   | 01-B-SECH            |                     |                                              |
|        |                  | 012-SECH-02        | San Pedro        | Condicionamente Aprobada o Tipo B | 02-A-SECH            | Cerrada (**)        | Donax sp.<br>"Palabritas"                    |
|        |                  |                    |                  |                                   | 02-B-SECH            |                     |                                              |
|        |                  | 012-SECH-03        | Playa Chuliyachi | Condicionamente Aprobada o Tipo B | 03-A-SECH            | Cerrada (*)         | Donax sp.<br>"Palabritas"                    |
|        |                  | 012-SECH-04        | Chuliyachi       | Aprobada o Tipo A                 | 04-A-SECH            | Cerrada (*)         | Argopecten purpuratus<br>"Concha de Abanico" |
|        |                  | 012-SECH-05        | Matacaballo      | Aprobada o Tipo A                 | 05-A-SECH            | Cerrada (*)         | Argopecten purpuratus<br>"Concha de Abanico" |
|        |                  |                    |                  |                                   | 05-B-SECH            |                     |                                              |
|        |                  | 012-SECH-06        | Constante        | Aprobada o Tipo A                 | 06-A-SECH            | Cerrada (*)         | Argopecten purpuratus<br>"Concha de Abanico" |
|        |                  |                    |                  |                                   | 06-B-SECH            |                     |                                              |
|        |                  | 012-SECH-07        | Las Delicias     | Aprobada o Tipo A                 | 07-A-SECH            | Abierta (*)         | Argopecten purpuratus<br>"Concha de Abanico" |
|        |                  |                    |                  |                                   | 07-B-SECH            |                     |                                              |
|        |                  | 012-SECH-08        | Parachique       | Aprobada o Tipo A                 | 08-A-SECH            | Abierta (*)         | Argopecten purpuratus<br>"Concha de Abanico" |
|        |                  |                    |                  |                                   | 08-B-SECH            |                     |                                              |
|        |                  |                    |                  |                                   | 08-C-SECH            |                     |                                              |
|        |                  | 012-SECH-09        | Los Barrancos    | Aprobada o Tipo A                 | 09-A-SECH            | Abierta (*)         | Argopecten purpuratus<br>"Concha de Abanico" |





PERÚ

Ministerio  
de la ProducciónOrganismo Nacional de  
Sanidad Pesquera  
SANIPES

F07-SANIPES/P06

## N° SDSA-M-25-15-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            | Cerrado<br>(*)      | <i>Argopecten purpuratus</i><br>"Concha de Abanico" |
|        |                  |                    |              |                                   | 10-B-SECH            |                     |                                                     |
|        |                  |                    |              |                                   | 10-C-SECH            |                     |                                                     |
|        |                  | 012-SECH-11        | Puerto Rico  | Condicionamente Aprobada o Tipo A | 11-A-SECH            | Cerrado<br>(*)      | <i>Argopecten purpuratus</i><br>"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, JUNIO DE 2015.

ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA  
SANIPESIng. ADRIAN ERNESTO PAREDES ESPINAL  
SUB DIRECTOR DE SUPERVISIÓN ACUÍCOLA

# INFORME DE RESULTADOS DE MONITOREO DE ÁREAS CLASIFICADAS

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

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Nº MONITOREO:           | 25                            |
| FECHA DE MONITOREO:     | 19 y 20 DE JUNIO DE 2016      |
| SEMANA:                 | DEL 14 AL 20 DE JUNIO DE 2016 |
| QUINCENA:               | -----                         |
| ZONA:                   | BAHIA DE SECHURA              |
| DISTRITO/PROVINCIA/PTO: | SECHURA/SECHURAPIURA          |
| CÓDIGO:                 | 012                           |

| ZONA        |                             | MUESTREO                                         |                   | RESULTADOS DE INDICADORES SANITARIOS             |             |             |              |          |        |                 |          |          |                        |                        |           |          |          |          |            |          |                     |                   |           |            |   |   |
|-------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------|-------------|-------------|--------------|----------|--------|-----------------|----------|----------|------------------------|------------------------|-----------|----------|----------|----------|------------|----------|---------------------|-------------------|-----------|------------|---|---|
| CÓDIGO      | DENOMINACIÓN                | ÁREA DE PRODUCCIÓN                               |                   | MOLUSCOS                                         |             |             |              |          |        | MICROBIOLÓGICOS |          |          |                        | AGUA DE MAR            |           |          |          |          |            |          |                     |                   |           |            |   |   |
|             |                             | CÓDIGO                                           | DENOMINACIÓN      | ESTACIÓN DE MUESTREO                             | ESPECIE (S) | BIOTOXINAS  |              | QUÍMICOS |        | QUÍMICOS        |          | QUÍMICOS |                        | QUÍMICOS               |           | QUÍMICOS |          | QUÍMICOS |            | QUÍMICOS |                     |                   |           |            |   |   |
|             |                             |                                                  |                   |                                                  |             | Lipofílicas | PSP          | ASP      | Cadmio | Plomo           | Mercurio | E. coli  | Salmonella             | VHA                    | C.F.      | Cromo    | Arsénico | Selenio  | Delatgenes | Fenol    | Hidrocarburos Total | Acetatos y Grasas | Manganeso | Zinc Total |   |   |
|             |                             |                                                  |                   |                                                  |             | (-) (+)     | ug STX eq/Kg | ug ADig  | 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       |   |   |
| 012         | Bahía de Sechura            | 012-SECH-01                                      | San Pablo         | 01-A-SECH<br>09°22'21.42"<br>81°00'31.14"        | P           | NM          | NM           | NM       | -      | -               | -        | NM       | NM                     | NM                     | NM        | -        | -        | -        | -          | -        | -                   | -                 | -         | -          |   |   |
|             |                             |                                                  |                   |                                                  |             | NM          | NM           | NM       | -      | -               | -        | NM       | NM                     | NM                     | NM        | -        | -        | -        | -          | -        | -                   | -                 | -         | -          |   |   |
|             |                             |                                                  |                   |                                                  |             | NM          | NM           | NM       | -      | -               | -        | NM       | NM                     | NM                     | NM        | -        | -        | -        | -          | -        | -                   | -                 | -         | -          | - | - |
|             |                             |                                                  |                   |                                                  |             | NM          | NM           | NM       | -      | -               | -        | NM       | NM                     | NM                     | NM        | -        | -        | -        | -          | -        | -                   | -                 | -         | -          | - | - |
|             |                             | 012-SECH-02                                      | San Pedro         | 02-A-SECH<br>09°29'02.06"<br>80°54'50.07"        | P           | NM          | NM           | NM       | -      | -               | -        | -        | NM                     | NM                     | NM        | NM       | -        | -        | -          | -        | -                   | -                 | -         | -          | - |   |
|             |                             |                                                  |                   |                                                  |             | NM          | NM           | NM       | -      | -               | -        | NM       | NM                     | NM                     | NM        | -        | -        | -        | -          | -        | -                   | -                 | -         | -          | - |   |
|             |                             |                                                  |                   |                                                  |             | NM          | NM           | NM       | -      | -               | -        | NM       | NM                     | NM                     | NM        | -        | -        | -        | -          | -        | -                   | -                 | -         | -          | - | - |
|             |                             |                                                  |                   |                                                  |             | NM          | NM           | NM       | -      | -               | -        | NM       | NM                     | NM                     | NM        | -        | -        | -        | -          | -        | -                   | -                 | -         | -          | - | - |
|             |                             | 012-SECH-03                                      | Playa Chulliyachi | 03-A-SECH<br>09°33'00.09"<br>80°52'55.40"        | P           | NM          | NM           | NM       | -      | -               | -        | -        | NM                     | NM                     | NM        | NM       | -        | -        | -          | -        | -                   | -                 | -         | -          | - |   |
|             |                             |                                                  |                   |                                                  |             | NM          | NM           | NM       | -      | -               | -        | NM       | NM                     | NM                     | NM        | -        | -        | -        | -          | -        | -                   | -                 | -         | -          | - | - |
|             |                             |                                                  |                   |                                                  |             | NM          | NM           | NM       | -      | -               | -        | NM       | NM                     | NM                     | NM        | -        | -        | -        | -          | -        | -                   | -                 | -         | -          | - | - |
|             |                             |                                                  |                   |                                                  |             | NM          | NM           | NM       | -      | -               | -        | NM       | NM                     | NM                     | NM        | -        | -        | -        | -          | -        | -                   | -                 | -         | -          | - | - |
|             |                             | 012-SECH-04                                      | Chulliyachi       | 04-A-SECH<br>09°34'40.88"<br>80°54'12.30"<br>(") | CA          | NM          | NM           | NM       | -      | -               | -        | -        | NM                     | NM                     | NM        | NM       | -        | -        | -          | -        | -                   | -                 | -         | -          | - |   |
|             |                             |                                                  |                   |                                                  |             | NM          | NM           | NM       | -      | -               | -        | NM       | NM                     | NM                     | NM        | -        | -        | -        | -          | -        | -                   | -                 | -         | -          | - | - |
| NM          | NM                          |                                                  |                   |                                                  |             | NM          | -            | -        | -      | NM              | NM       | NM       | NM                     | -                      | -         | -        | -        | -        | -          | -        | -                   | -                 | -         | -          |   |   |
| NM          | NM                          |                                                  |                   |                                                  |             | NM          | -            | -        | -      | NM              | NM       | NM       | NM                     | -                      | -         | -        | -        | -        | -          | -        | -                   | -                 | -         | -          |   |   |
| 012-SECH-05 | Matcaballo                  | 05-A-SECH<br>09°36'14.40"<br>80°53'31.20"<br>(") | CA                | NM                                               | NM          | NM          | -            | -        | -      | -               | NM       | NM       | NM                     | NM                     | -         | -        | -        | -        | -          | -        | -                   | -                 | -         |            |   |   |
|             |                             |                                                  |                   | NM                                               | NM          | NM          | -            | -        | -      | NM              | NM       | NM       | NM                     | -                      | -         | -        | -        | -        | -          | -        | -                   | -                 | -         | -          |   |   |
|             |                             |                                                  |                   | NM                                               | NM          | NM          | -            | -        | -      | NM              | NM       | NM       | NM                     | -                      | -         | -        | -        | -        | -          | -        | -                   | -                 | -         | -          |   |   |
|             |                             |                                                  |                   | NM                                               | NM          | NM          | -            | -        | -      | NM              | NM       | NM       | NM                     | -                      | -         | -        | -        | -        | -          | -        | -                   | -                 | -         | -          |   |   |
| 012-SECH-06 | Constante (1), (2) y (4)    | 06-A-SECH<br>09°40'58.80"<br>80°53'24.00"<br>(") | CA                | NM                                               | NM          | NM          | < 200        | < 1.13   | 0.59   | <0.04           | 0        | Ausencia | NM                     | <1.8                   | <0.01     | <0.00050 | <0.00050 | <0.00050 | <0.00050   | <0.00050 | <0.00050            | <0.00050          | <0.00050  |            |   |   |
|             |                             |                                                  |                   | NM                                               | NM          | NM          | -            | -        | -      | NM              | NM       | NM       | NM                     | <1.8                   | <0.00050  | <0.00050 | <0.00050 | <0.00050 | <0.00050   | <0.00050 | <0.00050            | <0.00050          | <0.00050  |            |   |   |
|             |                             |                                                  |                   | NM                                               | NM          | NM          | -            | -        | -      | NM              | NM       | NM       | NM                     | <1.8                   | <0.00050  | <0.00050 | <0.00050 | <0.00050 | <0.00050   | <0.00050 | <0.00050            | <0.00050          | <0.00050  |            |   |   |
|             |                             |                                                  |                   | NM                                               | NM          | NM          | -            | -        | -      | NM              | NM       | NM       | NM                     | <1.8                   | <0.00050  | <0.00050 | <0.00050 | <0.00050 | <0.00050   | <0.00050 | <0.00050            | <0.00050          | <0.00050  |            |   |   |
| 012-SECH-07 | Las Delicias (1), (2) y (4) | 07-A-SECH<br>09°43'44.40"<br>80°53'27.60"<br>(") | CA                | NM                                               | NM          | NM          | < 200        | < 1.13   | 0.53   | <0.04           | 0        | Ausencia | NM                     | <1.8                   | <0.01     | <0.00050 | <0.00050 | <0.00050 | <0.00050   | <0.00050 | <0.00050            | <0.00050          |           |            |   |   |
|             |                             |                                                  |                   | NM                                               | NM          | NM          | -            | -        | -      | NM              | NM       | NM       | NM                     | <1.8                   | <0.00050  | <0.00050 | <0.00050 | <0.00050 | <0.00050   | <0.00050 | <0.00050            | <0.00050          |           |            |   |   |
|             |                             |                                                  |                   | NM                                               | NM          | NM          | -            | -        | -      | NM              | NM       | NM       | NM                     | <1.8                   | <0.00050  | <0.00050 | <0.00050 | <0.00050 | <0.00050   | <0.00050 | <0.00050            | <0.00050          |           |            |   |   |
|             |                             |                                                  |                   | NM                                               | NM          | NM          | -            | -        | -      | NM              | NM       | NM       | NM                     | <1.8                   | <0.00050  | <0.00050 | <0.00050 | <0.00050 | <0.00050   | <0.00050 | <0.00050            | <0.00050          |           |            |   |   |





- (11) LABS-SANIPES = (20.06.2015) (08-C-SECH) : Lipoficas (i); PSP: <300 µg STXaeq/Kg; ASP: <0.088 mg AD/Kg; E. coli: 0 NMP/100 gr; Salmonella: Ausencia en 25 gr.; VIH: Ausencia en 2 gr.; Recurso: "Cocha de abasco" y Agua de mar; Coliformes Fecales: 2.0 NMP/100 gr. (Verificación de Control Oficial 17020)
- (12) LABS-ITP = (20.06.2015) (08-C-SECH) : Pb: 0.05 mg/Kg; Cd: 0.19 mg/Kg; Hg: 0.05 mg/Kg; Recurso: "Cocha de abasco" (Verificación de Control Oficial 17020)
- (13) CERPER = (20.06.2015) (08-C-SECH) : Lipoficas (i); PSP: <250 µg STXaeq/Kg; ASP: <1.13 mg AD/Kg; E. coli: 0 NMP/100 gr; Salmonella: Ausencia en 25 gr.; VIH: Ausencia en 2 gr.; Recurso: "Cocha de abasco" y Agua de mar; Coliformes Fecales: <1.8 NMP/100 gr
- (14) CERPER = (20.06.2015) (08-C-SECH) : Pb: <0.034mg/Kg; Cd: 0.47 mg/Kg; Hg: <0.04 mg/Kg; Recurso: "Cocha de abasco" y Agua de mar; Mn: <0.0025; Zn: <0.0005; As: <0.0005 mg/L; Se: <0.0025 mg/L; Ay G: <0.2 mg/L; C.VI: <0.01 mg/L; Desinfectantes: <0.025; Fecales: <0.001 mg/L; HMPs: <0.010 µg/L
- (15) LABS-SANIPES = (20.06.2015) (09-A-SECH) : Lipoficas (i); PSP: <300 µg STXaeq/Kg; ASP: <0.088 mg AD/Kg; E. coli: 0 NMP/100 gr; Salmonella: Ausencia en 25 gr.; VIH: Ausencia en 2 gr.; Recurso: "Cocha de abasco" y Agua de mar; Coliformes Fecales: 2.0 NMP/100 gr. (Verificación de Control Oficial 17020)
- (16) LABS-ITP = (20.06.2015) (09-A-SECH) : Pb: 0.04 mg/Kg; Cd: 0.27 mg/Kg; Hg: 0.02 mg/Kg; Recurso: "Cocha de abasco" (Verificación de Control Oficial 17020)
- (17) CERPER = (20.06.2015) (09-A-SECH) : Lipoficas (i); PSP: <250 µg STXaeq/Kg; ASP: <1.13 mg AD/Kg; E. coli: 0 NMP/100 gr; Salmonella: Ausencia en 25 gr.; VIH: Ausencia en 2 gr.; Recurso: "Cocha de abasco" y Agua de mar; Coliformes Fecales: <1.8 NMP/100 gr
- (18) CERPER = (20.06.2015) (09-A-SECH) : Pb: <0.034mg/Kg; Cd: 0.42 mg/Kg; Hg: <0.04 mg/Kg; Recurso: "Cocha de abasco" y Agua de mar; Mn: <0.0025; Zn: <0.0005; As: <0.0005 mg/L; Se: <0.0025 mg/L; Ay G: <0.5 mg/L; C.VI: <0.01 mg/L; Desinfectantes: <0.025; Fecales: <0.001 mg/L; HMPs: <0.010 µg/L
- (14) LABS-SANIPES = (19.06.2015) (10-B-SECH) : Lipoficas (i); PSP: "Cocha de abasco" (Verificación de Control Oficial 17020)
- LABS-SANIPES = (19.06.2015) (10-C-SECH) : Lipoficas (i); PSP: <300 µg STXaeq/Kg; ASP: <0.088 mg AD/Kg; E. coli: 0 NMP/100 gr; Salmonella: Ausencia en 25 gr.; VIH: Ausencia en 2 gr.; Recurso: "Cocha de abasco" y Agua de mar; Coliformes Fecales: 2.0 NMP/100 gr. (Verificación de Control Oficial 17020)
- LABS-ITP = (19.06.2015) (10-B-SECH) : Pb: 0.03 mg/Kg; Cd: 0.23 mg/Kg; Hg: 0.03 mg/Kg; Recurso: "Cocha de abasco" (Verificación de Control Oficial 17020)
- CERPER = (20.06.2015) (10-B-SECH) : E. coli: 0 NMP/100 gr; Salmonella: Ausencia en 25 gr.; VIH: Ausencia en 2 gr.; Recurso: "Cocha de abasco" y Agua de mar; Coliformes Fecales: <1.8 NMP/100 gr
- CERPER = (20.06.2015) (10-C-SECH) : Lipoficas (i); PSP: <250 µg STXaeq/Kg; ASP: <1.13 mg AD/Kg; E. coli: 0 NMP/100 gr; Salmonella: Ausencia en 25 gr.; Recurso: "Cocha de abasco" y Agua de mar; Coliformes Fecales: <1.8 NMP/100 gr
- CERPER = (20.06.2015) (10-B-SECH) : Pb: <0.034mg/Kg; Cd: 0.45 mg/Kg; Hg: <0.04 mg/Kg; Recurso: "Cocha de abasco" y Agua de mar; Mn: <0.0025; Zn: <0.0005; As: <0.0005 mg/L; Se: <0.0025 mg/L; Ay G: <0.5 mg/L; C.VI: <0.01 mg/L; Desinfectantes: <0.025; Fecales: <0.001 mg/L; HMPs: <0.010 µg/L

Responsable de Control Oficial  
de Áreas Clasificadas



Responsable del Área