

"Año de la consolidación del Mar de Grau"
"Decenio de las personas con Discapacidad en el Perú"

## PROTOCOLO TÉCNICO SANITARIO

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

DE LAS ÁREAS DE PRODUCCIÓN DE MOLUSCOS BIVALVOS-UNIÓN EUROPEA

Decreto Supremo № 07-2004-PRODUCE

## Nº 47-16-GRAM-SDSA/SANIPES

| 1. Nº M       | 1. Nº MONITOREO:                             |                               |              |                   |                     |                            |                        |                         |  |  |  |  |
|---------------|--|-------------------------------|--------------|-------------------|---------------------|----------------------------|------------------------|-------------------------|--|--|--|--|
| 3. SEMANA:    |  | 13 al 19 de Noviembre de 2016 |              |                   |                     |                            |                        |                         |  |  |  |  |
| 4. QUINCENAL: |  | 24                            |              |                   |                     |                            |                        |                         |  |  |  |  |
| 1. ZONA:      |  | TAMBORERO                     |              |                   | 2. AREA: GRAMADAL   |                            |                        |                         |  |  |  |  |
| 3. TIPO       | 3. TIPO DE ACTIVIDAD: ÁREAS DE REPOBLAMIENTO |                               |              |                   |                     |                            |                        |                         |  |  |  |  |
| ZONA          |  | AREA DE PRODUCCION            |              |                   |                     |                            |                        |                         |  |  |  |  |
| CÓDIGO        | DENOMINACIÓN                                 | CÓDIGO                        | DENOMINACIÓN |                   | SIFICACIÓN<br>PORAL | ESTACIÓN<br>DE<br>MUESTREO | CONDICIÓN<br>OPERATIVA | ESPECIE                 |  |  |  |  |
| 018           | Tamborero                                    | 018-<br>TAM-02                | Gramadal     | Aprobada o Tipo A | bada o Tipo A       | 02-A-TAM                   | Cerrada                | Ensis macha<br>"Navaja" |  |  |  |  |
|               |  |                               |              |                   |                     | 02-B-TAM                   |                        |                         |  |  |  |  |

Registrese, comuniquese y publiquese.

Surquillo, Noviembre del 2016

ADRIAN FRNESTO PAREDES ESPINAL
DIRECTOR DE SUPERVISIÓN ACUÍCOLA

## Relación de Indicadores Sanitarios - 2016

ZONA 018: TAMBORERO DEPARTAMENTO: Ancash PROVINCIA: Huarmey

## **TAMBORERO 018-TAM-02**

|                        |  |                      |   |                          | E4000000000000000000000000000000000000 |   |  |  |
|------------------------|--|----------------------|---|--------------------------|--|---|--|--|
|                        |  |                      |   | Condicion Operativa      | Cerrada (*)                            |   |  |  |
|                        |  |                      |   | Monitoreo                | 47                                     |   |  |  |
|                        |  |                      |   | Semana                   | 13 al 19 de Nov.                       |   |  |  |
|                        |  |                      |   | Fecha                    | 16.11.2016                             |   |  |  |
|                        |  |                      |   | Laboratorio              | С                                      | IE  |  |  |
| Área                   | Estación   | Muestra/<br>Producto | Ensayo  |                          | Unidades                               | Resultados de los indicadores sanitarios          |  |  |
|                        | 02-A-TAM<br>(10°23'40.7" -<br>78°0'23.7") <sup>a</sup>   | N                    | Enumeración de Est  | cherichia coli           | NMP/100g.                              |   |  |  |
|                        |  | N                    | Detección de Salmo  |                          | Ausencia ó<br>Presencia/ 25 g.         |   |  |  |
|                        | 78 0 23.7 )  | Agua de Mar          | Numeración de C. Termotolerantes.                                     |                          | NMP/100mL                              |   |  |  |
|                        | 02-B-TAM<br>(10°23'12.83" -<br>78°0'44.38") <sup>a</sup> | N                    | Determinación de<br>Biotoxinas<br>Lipofilicas (DSP)<br>Metodo Quimico | Grupo OA<br>(OA+DTX+PTX) | μg equiv./Kg                           |   |  |  |
|                        |  |                      |   | Grupo AZA                | μg equiv./Kg                           |   |  |  |
|                        |  |                      |   | Grupo YTX                | mg equiv./Kg                           |   |  |  |
| GRAMADAL<br>018-TAM-02 |  | N                    | Determinación de toxinas Lipofilicas por bioensayo en ratón.          |                          | Positivo/Negativo                      | No se monitoreo por malas<br>condiciones del mar. |  |  |
| :                      |  | N                    | Detección de Toxina Paralizante de<br>Mariscos (PSP)                  |                          | (ug STX eq./Kg)                        |   |  |  |
|                        |  | N                    | Determinación de A  | Acido Domoico (ASP)      | mg Acido<br>Domonico/kg.               |   |  |  |
|                        |  | N                    | Enumeración de Esc  | cherichia coli           | NMP/100g.                              |   |  |  |
|                        |  | N                    | Detección de Salmo  | nella                    | Ausencia ó<br>Presencia/ 25 g.         |   |  |  |
|                        |  | N                    | Detección del Virus   | de la Hepatitis A        | Genoma de virus<br>(Detectado o No     |   |  |  |
|                        |  | IN                   |   |                          | Detectado)en 2 g.                      |   |  |  |
|                        |  | Agua de Mar          | Numeración de C. T  | ermotolerantes.          | NMP/100mL                              |   |  |  |

DE SUPERVISIÓN

ACUILAB S.A CERPER S.A LABS-SANIPES

A: B: C: NC: NM: No corresponde No Monitoreado

SR: CA: IE: Sin Recurso
Concha de abanico (argopecten purpuratus)

Informe de ensayo Genoma de virus no detectado en 2 g de No Detectado:

Hepatopancreas Se encuentran por debajo del límite de

detección (L.D.) Menor al Limite de Cuantificacion del Metodo < LCM:

LD:

Según acta N° 099-2016-CHI de fecha 16.11.2016, no se monitoreo por presentar condiciones desfavorables en el mar.