



PERÚ

Ministerio  
de la ProducciónOrganismo Nacional de  
Sanidad Pesquera  
SANIPES

“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 N° 07-2004-PRODUCE

N° 38-16-GRAM-SDSA/SANIPES

|                       |                               |                    |              |                        |                      |                     |                      |
|-----------------------|-------------------------------|--------------------|--------------|------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| 1. N° MONITOREO:      | 38                            |                    |              |                        |                      |                     |                      |
| 3. SEMANA:            | 11 al 17 de Setiembre de 2016 |                    |              |                        |                      |                     |                      |
| 4. SEMANAL :          | 20                            |                    |              |                        |                      |                     |                      |
| 1. ZONA:              | TAMBORERO                     | 2. AREA:           | GRAMADAL     |                        |                      |                     |                      |
| 3. TIPO DE ACTIVIDAD: | ÁREAS DE REPOBLAMIENTO        |                    |              |                        |                      |                     |                      |
| ZONA                  |                               | AREA DE PRODUCCION |              |                        |                      |                     |                      |
| CÓDIGO                | DENOMINACIÓN                  | CÓDIGO             | DENOMINACIÓN | CLASIFICACIÓN TEMPORAL | ESTACIÓN DE MUESTREO | CONDICIÓN OPERATIVA | ESPECIE              |
| 018                   | Tamborero                     | 018-TAM-02         | Gramadal     | Aprobada o Tipo A      | 02-A-TAM             | ABIERTA             | Ensis macha "Navaja" |
|                       |                               |                    |              |                        | 02-B-TAM             |                     |                      |



Regístrese, comuníquese y publíquese.

Surquillo, Setiembre del 2016

ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA  
- SANIPES -  
Ing. ADRIAN ERNESTO PAREDES ESPINAL  
SUB DIRECTOR DE SUPERVISIÓN ACUÍCOLA

## Relación de Indicadores Sanitarios - 2016

ZONA 018: TAMBORERO  
DEPARTAMENTO: Ancash  
PROVINCIA: Huarney

## TAMBORERO 018-TAM-02

|                        |                                                          |                      | MONITOREOS                                                            |                          |                                                         |                                             |            |
|------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------|
|                        |                                                          |                      | Condicion Operativa                                                   |                          | Abierta                                                 |                                             |            |
|                        |                                                          |                      | Monitoreo                                                             |                          | 38                                                      |                                             |            |
|                        |                                                          |                      | Semana                                                                |                          | 11 al 17 de Setiembre                                   |                                             |            |
|                        |                                                          |                      | Fecha                                                                 |                          | 13.09.2016 (*)                                          |                                             |            |
|                        |                                                          |                      | Laboratorio                                                           |                          | A                                                       | IE                                          |            |
| Área                   | Estación                                                 | Muestra/<br>Producto | Ensayo                                                                |                          | Unidades                                                | Resultados de los indicadores<br>sanitarios |            |
| GRAMADAL<br>018-TAM-02 | 02-A-TAM<br>(10°23'40.7" -<br>78°0'23.7") <sup>a</sup>   | N                    | Enumeración de <i>Escherichia coli</i>                                |                          | NMP/100g.                                               | 0                                           | IEA-675.16 |
|                        |                                                          | N                    | Detección de Salmonella                                               |                          | Ausencia ó<br>Presencia/ 25 g.                          | Ausencia                                    | IEA-675.16 |
|                        |                                                          | Agua de Mar          | Numeración de <i>C. Termotolerantes</i> .                             |                          | NMP/100mL                                               | < 1.8                                       | IEA-675.16 |
|                        | 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 Químico | Grupo OA<br>(OA+DTX+PTX) | µg equiv./Kg                                            | < LCM                                       | N° 1849-16 |
|                        |                                                          |                      |                                                                       | Grupo AZA                | µg equiv./Kg                                            | < LCM                                       | N° 1849-16 |
|                        |                                                          |                      |                                                                       | Grupo YTX                | mg equiv./Kg                                            | < LCM                                       | N° 1849-16 |
|                        |                                                          | N                    | Determinación de toxinas Lipofilicas por<br>bioensayo en ratón.       |                          | Positivo/Negativo                                       | NC                                          | NC         |
|                        |                                                          | N                    | Detección de Toxina Paralizante de<br>Mariscos (PSP)                  |                          | (ug STX eq./Kg)                                         | < 305                                       | IEA-675.16 |
|                        |                                                          | N                    | Determinación de Acido Domoico (ASP)                                  |                          | mg Acido<br>Domonico/kg.                                | < 0.10                                      | IEA-675.16 |
|                        |                                                          | N                    | Enumeración de <i>Escherichia coli</i>                                |                          | NMP/100g.                                               | 0                                           | IEA-675.16 |
|                        |                                                          | N                    | Detección de Salmonella                                               |                          | Ausencia ó<br>Presencia/ 25 g.                          | Ausencia                                    | IEA-675.16 |
|                        |                                                          | N                    | Detección del Virus de la Hepatitis A                                 |                          | Genoma de virus<br>(Detectado o No<br>Detectado)en 2 g. | No Detectado                                | N° 1850-16 |
|                        |                                                          | Agua de Mar          | Numeración de <i>C. Termotolerantes</i> .                             |                          | NMP/100mL                                               | < 1.8                                       | IEA-675.16 |

(\*) Este monitoreo corresponde al  
monitoreo N° 37



A: ACUILAB S.A  
B: CERPER S.A  
C: LABS-SANIPES  
NC: No corresponde  
NM: No Monitoreado  
SR: Sin Recurso  
CA: Concha de abanico (*argopecten purpuratus*)  
IE: Informe de ensayo  
No Detectado: Genoma de virus no detectado en 2 g de  
Hepatopaneas  
LD: Se encuentran por debajo del límite de  
detección (L.D.)  
—: Sin Resultados

Responsable del Control Oficial

Responsable del PCMB