



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-UNION EUROPEA**  
Decreto Supremo N° 07-2004-PRODUCE

**N° 35-16-GUA 1-SDSA/SANIPES**

|                       |  |                            |                     |
|-----------------------|--|----------------------------|---------------------|
| 1. N° MONITOREO:      |  | 35                         |                     |
| 2. SEMANA:            |  | 21 al 27 de Agosto de 2016 |                     |
| 3. QUINCENAL :        |  | 18                         |                     |
| 4. ZONA:              |  | GUAYNUNA                   | 5. AREA: GUAYNUNA 1 |
| 6. TIPO DE ACTIVIDAD: |  | CONCESIONES                |                     |

| ZONA         |        | AREA DE PRODUCCION |            |                        |                                        |                     |                                                   |
|--------------|--------|--------------------|------------|------------------------|----------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|
| DENOMINACION | CODIGO | DENOMINACION       | CODIGO     | CLASIFICACION TEMPORAL | ESTACION DE MUESTREO                   | CONDICION OPERATIVA | ESPECIE                                           |
| Guaynuna     | 002    | Guaynuna 1         | 002-GUA-01 | Aprobada o Tipo A      | 01-A-GUA<br>Acuicultura y Pesca S.A.C. | ABIERTA             | <i>Argopecten purpuratus</i><br>Concha de abanico |
|              |        |                    |            |                        | 01-B-GUA<br>Acuicultura y Pesca S.A.C. |                     |                                                   |
|              |        |                    |            |                        | 01-C-GUA<br>Scallops Perú S.A.C.       |                     |                                                   |



Regístrese, comuníquese y publíquese.

Surquillo, Agosto del 2016

ORGANISMO NACIONAL DE SANIDAD PESQUERA  
- SANIPES -

Ing. ADRIAN ERNESTO PAREDES ESPINAL  
SUB DIRECTOR DE SUPERVISIÓN ACUÍCOLA

## Relación de Indicadores Sanitarios - 2016

ZONA: 002 GUAYNUNA 1

DEPARTAMENTO: Ancash

PROVINCIA: Casma

## GUAYNUNA 1 002-GUA-01

|                          |                                              |                      | MONITOREOS                                                            |                                       |                                             |             |
|--------------------------|----------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|-------------|
|                          |                                              |                      | Condicion Operativa                                                   |                                       | Abierta                                     |             |
|                          |                                              |                      | Monitoreo                                                             |                                       | 35                                          |             |
|                          |                                              |                      | Semana                                                                |                                       | 21 al 27 de Agosto                          |             |
|                          |                                              |                      | Fecha                                                                 |                                       | 27.08.2016                                  |             |
|                          |                                              |                      | Laboratorio                                                           |                                       | A                                           | IE          |
| Área                     | Estación                                     | Muestra/P<br>roducto | Ensayo                                                                |                                       | Resultados de los<br>indicadores sanitarios |             |
| GUAYNUNA 1<br>002-GUA-01 | 01-A-GUA<br>(09°20'47.4" -<br>78°25'51.0") a | CA                   | Determinacion de<br>Biotoxinas Lipofilicas<br>(DSP) Metodo<br>Quimico | Grupo OA (OA+DTX+PTX)<br>µg equiv./Kg | < LC                                        | N° 0597D.16 |
|                          |                                              |                      |                                                                       | Grupo AZA µg equiv./Kg                | < LC                                        | N° 0597D.16 |
|                          |                                              |                      |                                                                       | Grupo YTX mg equiv./Kg                | < LC                                        | N° 0597D.16 |
|                          |                                              | CA                   | Biotoxinas Lipofilicas (DSP) Metodo de<br>Bioensayo                   |                                       | NC                                          | NC          |
|                          |                                              | CA                   | PSP (ug STX eq./Kg)                                                   |                                       | < 305                                       | IEA-0655.16 |
|                          |                                              | CA                   | ASP (mg Acido Domonico/kg)                                            |                                       | < 0.10                                      | IEA-0655.16 |
|                          |                                              | CA                   | E. coli (NMP/100g)                                                    |                                       | 0                                           | IEA-0655.16 |
|                          |                                              | CA                   | Salmonella (/25g)                                                     |                                       | Ausencia                                    | IEA-0655.16 |
|                          |                                              | CA                   | Virus Hepatitis A (/2g)                                               |                                       | No Detectado                                | IEA-0655.16 |
|                          |                                              | Agua de Mar          | C. Termotolerantes (NMP/100mL)                                        |                                       | 2                                           | IEA-0655.16 |
|                          | 01-B-GUA<br>(09°21'36.0" -<br>78°25'54.9") a | CA                   | Determinacion de<br>Biotoxinas Lipofilicas<br>(DSP) Metodo<br>Quimico | Grupo OA (OA+DTX+PTX)<br>µg equiv./Kg | < LC                                        | N° 0597D.16 |
|                          |                                              |                      |                                                                       | Grupo AZA µg equiv./Kg                | < LC                                        | N° 0597D.16 |
|                          |                                              |                      |                                                                       | Grupo YTX mg equiv./Kg                | < LC                                        | N° 0597D.16 |
|                          |                                              | CA                   | Biotoxinas Lipofilicas (DSP) Metodo de<br>Bioensayo                   |                                       | NC                                          | NC          |
|                          |                                              | CA                   | PSP (ug STX eq./Kg)                                                   |                                       | < 305                                       | IEA-0655.16 |
|                          |                                              | CA                   | ASP (mg Acido Domonico/kg)                                            |                                       | < 0.10                                      | IEA-0655.16 |
|                          |                                              | CA                   | E. coli (NMP/100g)                                                    |                                       | 20                                          | IEA-0655.16 |
|                          |                                              | CA                   | Salmonella (/25g)                                                     |                                       | Ausencia                                    | IEA-0655.16 |
|                          |                                              | CA                   | Virus Hepatitis A (/2g)                                               |                                       | No Detectado                                | IEA-0655.16 |
|                          |                                              | Agua de Mar          | C. Termotolerantes (NMP/100mL)                                        |                                       | < 1.8                                       | IEA-0655.16 |
|                          | 01-C-GUA<br>(09°21'21.1" -<br>78°27'01.9") a | CA                   | Determinacion de<br>Biotoxinas Lipofilicas<br>(DSP) Metodo<br>Quimico | Grupo OA (OA+DTX+PTX)<br>µg equiv./Kg | < LC                                        | N° 0598C.16 |
|                          |                                              |                      |                                                                       | Grupo AZA µg equiv./Kg                | < LC                                        | N° 0598C.16 |
|                          |                                              |                      |                                                                       | Grupo YTX mg equiv./Kg                | < LC                                        | N° 0598C.16 |
|                          |                                              | CA                   | Biotoxinas Lipofilicas (DSP) Metodo de<br>Bioensayo                   |                                       | NC                                          | NC          |
|                          |                                              | CA                   | PSP (ug STX eq./Kg)                                                   |                                       | < 305                                       | IEA-0656.16 |
|                          |                                              | CA                   | ASP (mg Acido Domonico/kg)                                            |                                       | < 0.10                                      | IEA-0656.16 |
|                          |                                              | CA                   | E. coli (NMP/100g)                                                    |                                       | 0                                           | IEA-0656.16 |
|                          |                                              | CA                   | Salmonella (/25g)                                                     |                                       | Ausencia                                    | IEA-0656.16 |
|                          |                                              | CA                   | Virus Hepatitis A (/2g)                                               |                                       | No Detectado                                | IEA-0656.16 |
|                          |                                              | Agua de Mar          | C. Termotolerantes (NMP/100mL)                                        |                                       | < 1.8                                       | IEA-0656.16 |

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

GVND: Genoma de virus no detectado en 2 g de  
Hepatopancreas

LD:

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

a: Coordenadas según protocolo técnico Sanitario.  
Coordenadas del monitoreo están en los informes de  
ensayo

LC (ug/ Kg) OA : 6.3

LC (ug/ Kg) DTX2 : 9.0

LC (ug/ Kg) DTX1 : 32.50

LC (ug/ Kg) PTX2 : 3.8

LC (ug/ Kg) PTX1 : 3.8

LC (ug/ Kg) AZA 3 : 3.3

LC (ug/ Kg) AZA 2 : 3.8

LC (ug/ Kg) AZA 1 : 7.2

LC (mg/ Kg) YTX : 0.014

LC (mg/ Kg) h- YTX : 0.020

LC (mg/ Kg) 450H- YTX : 0.014

LC (mg/ Kg) 450H- h- YTX : 0.020

Responsable del Control Oficial

Responsable del PCMB