



## Identificación de la Actividad

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| Expediente:        | DFZ-2015-2862-XI-NE-EI              |
| Periodo:           | 10-2014                             |
| Rut:               | 96767280-7                          |
| Empresa:           | PISCICULTURA GARO S.A               |
| Establecimiento:   | PISCICULTURA GARO (CENTRO DON PACO) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (DESAGUE LAGUNA CEA)        |
| Norma de Emisión:  | DS.90/00                            |
| RPM Vigente:       | SISS N°229 de fecha 29-01-2010      |

## Detalle de la Evaluación

|                   |                             |            |                             |            |                             |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío<br>Autocontrol: | 17-11-2014 | Fecha Límite para<br>Envío: | 20-11-2014 | Entrega dentro del<br>plazo |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|

## Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

| Parámetro                    | Frecuencia Mensual Exigida | Frecuencia Mensual Reportada | Comentario  |
|------------------------------|----------------------------|------------------------------|---|
| ACEITES Y GRASAS             | 2                          | 2                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30                         | 31                           | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| CLORUROS                     | 2                          | 2                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| DBO5                         | 2                          | 2                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| FOSFORO                      | 2                          | 2                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL     | 2                          | 2                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| PH                           | 16                         | 2                            | <b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b> |
| PODER ESPUMOGENO             | 2                          | 2                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES  | 2                          | 2                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| TEMPERATURA                  | 16                         | 2                            | <b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b> |

## Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

| Parámetro                   | Unidad         | Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario        |
|-----------------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| PH                          | unidades de pH | 1483311 | AU              | 6 - 8,5        | 7,55            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1483311 | AU              | 35             | 9,6             | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1483330 | AU              | 6 - 8,5        | 6,92            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1483330 | AU              | 35             | 7,5             | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l           | 1483335 | AU              | 20             | <5              | Valor no excedido |
| CLORUROS                    | mg/l           | 1483335 | AU              | 400            | <3              | Valor no excedido |
| DBO5                        | mg/l           | 1483335 | AU              | 35             | 5               | Valor no excedido |
| FOSFORO                     | mg/l           | 1483335 | AU              | 10             | 0,43            | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL    | mg/l           | 1483335 | AU              | 50             | 2,2             | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO            | mm             | 1483335 | AU              | 7              | <2              | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l           | 1483335 | AU              | 80             | <5              | Valor no excedido |

|                             |      |         |    |     |      |                   |
|-----------------------------|------|---------|----|-----|------|-------------------|
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l | 1483336 | AU | 20  | <5   | Valor no excedido |
| CLORUROS                    | mg/l | 1483336 | AU | 400 | <3   | Valor no excedido |
| DBO5                        | mg/l | 1483336 | AU | 35  | 7    | Valor no excedido |
| FOSFORO                     | mg/l | 1483336 | AU | 10  | <0,2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL    | mg/l | 1483336 | AU | 50  | 6,21 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO            | mm   | 1483336 | AU | 7   | <2   | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1483336 | AU | 80  | <5   | Valor no excedido |

**Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal**

| Parámetro                    | Unidad | Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario        |
|------------------------------|--------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1483304 | AU              | 34000          | 24030           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1483305 | AU              | 34000          | 24570           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1483306 | AU              | 34000          | 24705           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1483307 | AU              | 34000          | 25056           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1483308 | AU              | 34000          | 25083           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1483309 | AU              | 34000          | 25110           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1483310 | AU              | 34000          | 24975           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1483311 | AU              | 34000          | 24813           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1483312 | AU              | 34000          | 25056           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1483313 | AU              | 34000          | 25083           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1483314 | AU              | 34000          | 25110           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1483315 | AU              | 34000          | 24975           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1483316 | AU              | 34000          | 26190           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1483317 | AU              | 34000          | 26433           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1483318 | AU              | 34000          | 26325           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1483319 | AU              | 34000          | 26487           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1483320 | AU              | 34000          | 26136           | Valor no excedido |

|                                    |      |         |    |       |       |                   |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|-------|-------------------|
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1483321 | AU | 34000 | 26622 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1483322 | AU | 34000 | 26676 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1483323 | AU | 34000 | 26730 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1483324 | AU | 34000 | 24570 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1483325 | AU | 34000 | 25110 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1483326 | AU | 34000 | 25515 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1483327 | AU | 34000 | 26460 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1483328 | AU | 34000 | 26919 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1483329 | AU | 34000 | 26190 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1483330 | AU | 34000 | 26541 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1483331 | AU | 34000 | 27864 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1483332 | AU | 34000 | 28188 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1483333 | AU | 34000 | 28350 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1483334 | AU | 34000 | 28123 | Valor no excedido |



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 12-10-2015*