



## Identificación de la Actividad

|                    |   |
|--------------------|---|
| Expediente:        | DFZ-2014-4430-XIV-NE-EI                   |
| Periodo:           | 04-2014                                   |
| Rut:               | 79910700-7                                |
| Empresa:           | SALMONES CALETA BAY SA                    |
| Establecimiento:   | SALMONES CALETA BAY S.A. (SECTOR PITREÑO) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (RIO PITREÑO)                     |
| Norma de Emisión:  | DS.90/00                                  |
| RPM Vigente:       | SISS N°4362 de fecha 04-12-2006           |

## Detalle de la Evaluación

|                   |                             |            |                             |            |                             |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío<br>Autocontrol: | 20-05-2014 | Fecha Límite para<br>Envío: | 20-05-2014 | 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                          | 30                           | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30                         | 30                           | 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              | 2                          | 2                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH                           | 4                          | 4                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SAAM                         | 2                          | 2                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES        | 2                          | 2                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES  | 2                          | 2                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA                  | 4                          | 4                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |

**Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros**

| Parámetro             | Unidad         | Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario        |
|-----------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| PH                    | unidades de pH | 1396728 | AU              | 6 - 8,5        | 6,62            | Valor no excedido |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | ml/l h         | 1396728 | AU              | 5              | <0,5            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1396728 | AU              | 30             | 7,55            | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1396734 | AU              | 6 - 8,5        | 6,9             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1396734 | AU              | 30             | 8               | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1396741 | AU              | 6 - 8,5        | 7,46            | Valor no excedido |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | ml/l h         | 1396741 | AU              | 5              | <0,5            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1396741 | AU              | 30             | 8,55            | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1396748 | AU              | 6 - 8,5        | 7,3             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1396748 | AU              | 30             | 7,85            | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS      | mg/l           | 1396758 | AU              | 20             | <4              | Valor no excedido |
| DBO5                  | mg/l           | 1396758 | AU              | 35             | <2              | Valor no excedido |
| FOSFORO               | mg/l           | 1396758 | AU              | 2              | <1              | Valor no excedido |

|                             |      |         |    |    |       |                                 |
|-----------------------------|------|---------|----|----|-------|---------------------------------|
| NITROGENO TOTAL             | mg/l | 1396758 | AU | 10 | 1     | Valor no excedido               |
| SAAM                        | mg/l | 1396758 | AU | 10 | 0,06  | Valor no excedido               |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1396758 | AU | 80 | <10   | Valor no excedido               |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l | 1396759 | AU | 20 | 0     | No informa el parámetro exigido |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l | 1396760 | AU | 20 | 0     | No informa el parámetro exigido |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l | 1396761 | AU | 20 | 0     | No informa el parámetro exigido |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l | 1396762 | AU | 20 | 0     | No informa el parámetro exigido |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l | 1396763 | AU | 20 | 0     | No informa el parámetro exigido |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l | 1396764 | AU | 20 | 0     | No informa el parámetro exigido |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l | 1396765 | AU | 20 | 0     | No informa el parámetro exigido |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l | 1396766 | AU | 20 | 0     | No informa el parámetro exigido |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l | 1396767 | AU | 20 | 0     | No informa el parámetro exigido |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l | 1396768 | AU | 20 | 0     | No informa el parámetro exigido |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l | 1396769 | AU | 20 | 0     | No informa el parámetro exigido |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l | 1396770 | AU | 20 | 0     | No informa el parámetro exigido |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l | 1396771 | AU | 20 | <4    | Valor no excedido               |
| DBO5                        | mg/l | 1396771 | AU | 35 | <2    | Valor no excedido               |
| FOSFORO                     | mg/l | 1396771 | AU | 2  | <1    | Valor no excedido               |
| NITROGENO TOTAL             | mg/l | 1396771 | AU | 10 | 0,9   | Valor no excedido               |
| SAAM                        | mg/l | 1396771 | AU | 10 | <0,04 | Valor no excedido               |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1396771 | AU | 80 | <10   | Valor no excedido               |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l | 1396772 | AU | 20 | 0     | No informa el parámetro exigido |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l | 1396773 | AU | 20 | 0     | No informa el parámetro exigido |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l | 1396774 | AU | 20 | 0     | No informa el parámetro exigido |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l | 1396775 | AU | 20 | 0     | No informa el parámetro exigido |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l | 1396776 | AU | 20 | 0     | No informa el parámetro exigido |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l | 1396777 | AU | 20 | 0     | No informa el parámetro exigido |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l | 1396778 | AU | 20 | 0     | No informa el parámetro exigido |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l | 1396779 | AU | 20 | 0     | No informa el parámetro exigido |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l | 1396780 | AU | 20 | 0     | No informa el parámetro exigido |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l | 1396781 | AU | 20 | 0     | No informa el parámetro exigido |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l | 1396782 | AU | 20 | 0     | No informa el parámetro exigido |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l | 1396783 | AU | 20 | 0     | No informa el parámetro exigido |

|                  |      |         |    |    |   |                                 |
|------------------|------|---------|----|----|---|---------------------------------|
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1396784 | AU | 20 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1396785 | AU | 20 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1396786 | AU | 20 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1396787 | AU | 20 | 0 | No informa el parámetro exigido |

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

| Parámetro                    | Unidad | Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario        |
|------------------------------|--------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h   | 1396728 | AU              | -              | 579,67          | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h   | 1396729 | AU              | -              | 594             | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h   | 1396730 | AU              | -              | 590             | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h   | 1396731 | AU              | -              | 588             | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h   | 1396732 | AU              | -              | 599             | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h   | 1396733 | AU              | -              | 600             | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h   | 1396734 | AU              | -              | 620             | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h   | 1396735 | AU              | -              | 640             | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h   | 1396736 | AU              | -              | 701             | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h   | 1396737 | AU              | -              | 710             | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h   | 1396738 | AU              | -              | 850             | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h   | 1396739 | AU              | -              | 885             | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h   | 1396740 | AU              | -              | 913             | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h   | 1396741 | AU              | -              | 976,96          | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h   | 1396742 | AU              | -              | 960             | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h   | 1396743 | AU              | -              | 944             | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h   | 1396744 | AU              | -              | 930             | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h   | 1396745 | AU              | -              | 945             | Valor no excedido |

|                                    |      |         |    |   |      |                   |
|------------------------------------|------|---------|----|---|------|-------------------|
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1396746 | AU | - | 971  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1396747 | AU | - | 974  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1396748 | AU | - | 971  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1396749 | AU | - | 960  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1396750 | AU | - | 958  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1396751 | AU | - | 996  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1396752 | AU | - | 967  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1396753 | AU | - | 990  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1396754 | AU | - | 1001 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1396755 | AU | - | 975  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1396756 | AU | - | 936  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1396757 | AU | - | 945  | Valor no excedido |



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015*