

**Identificación de la Actividad**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Expediente:        | DFZ-2016-8156-IX-NE-EI                               |
| Periodo:           | 06-2016  |
| Rut:               | 76382240-0   |
| Empresa:           | ACUICOLA, INMOBILIARIA E INVERSIONES ARAUCANIA LTDA. |
| Establecimiento:   | PISCICULTURA LLAIMA/CHERQUEN                         |
| Punto de descarga: | PUNTO 1  |
| Norma de Emisión:  | DS.90/00   |
| RPM Vigente:       | SISS N°367 de fecha 05-05-2015                       |

**Detalle de la Evaluación**

|                   |                             |            |                             |            |                             |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío<br>Autocontrol: | 19-07-2016 | Fecha Límite para<br>Envío: | 20-07-2016 | 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             | 4                          | 4                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30                         | 30                           | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CLORUROS                     | 4                          | 4                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| COLIFORMES FECALES           | 4                          | 4                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5                         | 4                          | 4                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FOSFORO                      | 4                          | 4                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL     | 4                          | 4                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH                           | 96                         | 96                           | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PODER ESPUMOGENO             | 4                          | 4                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES  | 4                          | 4                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA                  | 96                         | 96                           | 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        |
|--------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml     | 1799632 | AU              | 1000           | 2               | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799632 | AU              | 6 - 8,5        | 6,7             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799632 | AU              | 35             | 7,3             | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799633 | AU              | 6 - 8,5        | 6,5             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799633 | AU              | 35             | 7,4             | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799634 | AU              | 6 - 8,5        | 6,5             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799634 | AU              | 35             | 7,5             | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799635 | AU              | 6 - 8,5        | 6,5             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799635 | AU              | 35             | 7,7             | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799636 | AU              | 6 - 8,5        | 6,6             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799636 | AU              | 35             | 7,9             | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799637 | AU              | 6 - 8,5        | 6,6             | Valor no excedido |

|                    |                |         |    |         |     |                   |
|--------------------|----------------|---------|----|---------|-----|-------------------|
| TEMPERATURA        | °C             | 1799637 | AU | 35      | 8,2 | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799638 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799638 | AU | 35      | 8,5 | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799639 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799639 | AU | 35      | 8,7 | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799640 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799640 | AU | 35      | 8,9 | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799641 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799641 | AU | 35      | 9   | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799642 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799642 | AU | 35      | 8,9 | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799643 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799643 | AU | 35      | 8,7 | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799644 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799644 | AU | 35      | 8,5 | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799645 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799645 | AU | 35      | 8,2 | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799646 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799646 | AU | 35      | 7,9 | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799647 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799647 | AU | 35      | 7,7 | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799648 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799648 | AU | 35      | 7,5 | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799649 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799649 | AU | 35      | 7,3 | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799650 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799650 | AU | 35      | 7,2 | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799651 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799651 | AU | 35      | 7   | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799652 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799652 | AU | 35      | 6,9 | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799653 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799653 | AU | 35      | 6,8 | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799654 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799654 | AU | 35      | 6,6 | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799655 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799655 | AU | 35      | 6,5 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml     | 1799662 | AU | 1000    | 23  | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799662 | AU | 6 - 8,5 | 6,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799662 | AU | 35      | 7,4 | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799663 | AU | 6 - 8,5 | 6,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799663 | AU | 35      | 7,4 | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799664 | AU | 6 - 8,5 | 6   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799664 | AU | 35      | 7,4 | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799665 | AU | 6 - 8,5 | 6,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799665 | AU | 35      | 7,5 | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799666 | AU | 6 - 8,5 | 6,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799666 | AU | 35      | 7,7 | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799667 | AU | 6 - 8,5 | 6,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799667 | AU | 35      | 7,9 | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799668 | AU | 6 - 8,5 | 6,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799668 | AU | 35      | 8,2 | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799669 | AU | 6 - 8,5 | 6,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799669 | AU | 35      | 8,4 | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799670 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799670 | AU | 35      | 8,6 | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799671 | AU | 6 - 8,5 | 6,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799671 | AU | 35      | 8,6 | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799672 | AU | 6 - 8,5 | 6,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799672 | AU | 35      | 8,6 | Valor no excedido |

|                       |                |         |    |         |     |                   |
|-----------------------|----------------|---------|----|---------|-----|-------------------|
| PH                    | unidades de pH | 1799673 | AU | 6 - 8,5 | 6,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1799673 | AU | 35      | 8,5 | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1799674 | AU | 6 - 8,5 | 6,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1799674 | AU | 35      | 8,3 | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1799675 | AU | 6 - 8,5 | 6,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1799675 | AU | 35      | 8   | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1799676 | AU | 6 - 8,5 | 6,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1799676 | AU | 35      | 7,7 | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1799677 | AU | 6 - 8,5 | 6,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1799677 | AU | 35      | 7,5 | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1799678 | AU | 6 - 8,5 | 6,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1799678 | AU | 35      | 7,2 | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1799679 | AU | 6 - 8,5 | 6,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1799679 | AU | 35      | 7,1 | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1799680 | AU | 6 - 8,5 | 6,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1799680 | AU | 35      | 6,9 | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1799681 | AU | 6 - 8,5 | 6,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1799681 | AU | 35      | 6,8 | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1799682 | AU | 6 - 8,5 | 6,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1799682 | AU | 35      | 6,7 | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1799683 | AU | 6 - 8,5 | 6,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1799683 | AU | 35      | 6,6 | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1799684 | AU | 6 - 8,5 | 6,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1799684 | AU | 35      | 6,5 | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1799685 | AU | 6 - 8,5 | 6,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1799685 | AU | 35      | 6,4 | Valor no excedido |
| COLIFORMES<br>FECALES | NMP/100 ml     | 1799688 | AU | 1000    | 2   | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1799688 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1799688 | AU | 35      | 5,7 | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1799689 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1799689 | AU | 35      | 5,9 | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1799690 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1799690 | AU | 35      | 6,2 | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1799691 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1799691 | AU | 35      | 6,4 | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1799692 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1799692 | AU | 35      | 6,8 | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1799693 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1799693 | AU | 35      | 7,2 | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1799694 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1799694 | AU | 35      | 7,5 | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1799695 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1799695 | AU | 35      | 7,7 | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1799696 | AU | 6 - 8,5 | 6,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1799696 | AU | 35      | 7,9 | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1799697 | AU | 6 - 8,5 | 6,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1799697 | AU | 35      | 7,9 | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1799698 | AU | 6 - 8,5 | 6,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1799698 | AU | 35      | 7,8 | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1799699 | AU | 6 - 8,5 | 6,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1799699 | AU | 35      | 7,7 | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1799700 | AU | 6 - 8,5 | 6,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1799700 | AU | 35      | 7,5 | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1799701 | AU | 6 - 8,5 | 6,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1799701 | AU | 35      | 7,5 | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1799702 | AU | 6 - 8,5 | 6,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1799702 | AU | 35      | 7,4 | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1799703 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1799703 | AU | 35      | 7,2 | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1799704 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |

|                    |                |         |    |         |     |                   |
|--------------------|----------------|---------|----|---------|-----|-------------------|
| TEMPERATURA        | °C             | 1799704 | AU | 35      | 7   | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799705 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799705 | AU | 35      | 7   | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799706 | AU | 6 - 8,5 | 6,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799706 | AU | 35      | 6,9 | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799707 | AU | 6 - 8,5 | 6,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799707 | AU | 35      | 6,9 | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799708 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799708 | AU | 35      | 6,8 | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799709 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799709 | AU | 35      | 6,8 | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799710 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799710 | AU | 35      | 6,8 | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799711 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799711 | AU | 35      | 6,8 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml     | 1799719 | AU | 1000    | 30  | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799719 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799719 | AU | 35      | 6   | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799720 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799720 | AU | 35      | 6,2 | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799721 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799721 | AU | 35      | 6,4 | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799722 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799722 | AU | 35      | 6,6 | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799723 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799723 | AU | 35      | 6,9 | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799724 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799724 | AU | 35      | 7,1 | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799725 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799725 | AU | 35      | 7,3 | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799726 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799726 | AU | 35      | 7,4 | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799727 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799727 | AU | 35      | 7,4 | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799728 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799728 | AU | 35      | 7,4 | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799729 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799729 | AU | 35      | 7,4 | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799730 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799730 | AU | 35      | 7,3 | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799731 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799731 | AU | 35      | 7,1 | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799732 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799732 | AU | 35      | 6,8 | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799733 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799733 | AU | 35      | 6,5 | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799734 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799734 | AU | 35      | 6,3 | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799735 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799735 | AU | 35      | 6,1 | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799736 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799736 | AU | 35      | 6   | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799737 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799737 | AU | 35      | 5,8 | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799738 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799738 | AU | 35      | 5,6 | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799739 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799739 | AU | 35      | 5,4 | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1799740 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1799740 | AU | 35      | 5,3 | Valor no excedido |

|                             |                |         |    |         |      |                   |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| PH                          | unidades de pH | 1799741 | AU | 6 - 8,5 | 6,5  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1799741 | AU | 35      | 5,3  | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1799742 | AU | 6 - 8,5 | 6,5  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1799742 | AU | 35      | 5,3  | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l           | 1799753 | AU | 20      | <5   | Valor no excedido |
| CLORUROS                    | mg/l           | 1799753 | AU | 400     | 5,32 | Valor no excedido |
| DBO5                        | mg/l           | 1799753 | AU | 35      | <2   | Valor no excedido |
| FOSFORO                     | mg/l           | 1799753 | AU | 10      | 0,89 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL    | mg/l           | 1799753 | AU | 50      | 3,19 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO            | mm             | 1799753 | AU | 7       | <2   | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l           | 1799753 | AU | 80      | <5   | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l           | 1799754 | AU | 20      | <5   | Valor no excedido |
| CLORUROS                    | mg/l           | 1799754 | AU | 400     | 4,77 | Valor no excedido |
| DBO5                        | mg/l           | 1799754 | AU | 35      | 3    | Valor no excedido |
| FOSFORO                     | mg/l           | 1799754 | AU | 10      | 0,98 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL    | mg/l           | 1799754 | AU | 50      | 4,01 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO            | mm             | 1799754 | AU | 7       | <2   | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l           | 1799754 | AU | 80      | <5   | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l           | 1799755 | AU | 20      | <5   | Valor no excedido |
| CLORUROS                    | mg/l           | 1799755 | AU | 400     | 4,49 | Valor no excedido |
| DBO5                        | mg/l           | 1799755 | AU | 35      | 4    | Valor no excedido |
| FOSFORO                     | mg/l           | 1799755 | AU | 10      | 0,81 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL    | mg/l           | 1799755 | AU | 50      | 2,19 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO            | mm             | 1799755 | AU | 7       | <2   | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l           | 1799755 | AU | 80      | <5   | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l           | 1799756 | AU | 20      | <5   | Valor no excedido |
| CLORUROS                    | mg/l           | 1799756 | AU | 400     | 5,25 | Valor no excedido |
| DBO5                        | mg/l           | 1799756 | AU | 35      | 3    | Valor no excedido |
| FOSFORO                     | mg/l           | 1799756 | AU | 10      | 0,64 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL    | mg/l           | 1799756 | AU | 50      | 4,4  | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO            | mm             | 1799756 | AU | 7       | <2   | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l           | 1799756 | 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   | 1799631 | AU              | 203040         | 65000           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1799632 | AU              | 203040         | 96204,8         | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1799656 | AU              | 203040         | 73000           | Valor no excedido |

|                                    |      |         |    |        |         |                   |
|------------------------------------|------|---------|----|--------|---------|-------------------|
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1799657 | AU | 203040 | 72000   | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1799658 | AU | 203040 | 72000   | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1799659 | AU | 203040 | 73000   | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1799660 | AU | 203040 | 68000   | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1799661 | AU | 203040 | 67000   | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1799662 | AU | 203040 | 66344,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1799686 | AU | 203040 | 66000   | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1799687 | AU | 203040 | 65000   | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1799688 | AU | 203040 | 65619,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1799712 | AU | 203040 | 61000   | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1799713 | AU | 203040 | 60000   | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1799714 | AU | 203040 | 60000   | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1799715 | AU | 203040 | 55000   | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1799716 | AU | 203040 | 50000   | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1799717 | AU | 203040 | 48000   | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1799718 | AU | 203040 | 42000   | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1799719 | AU | 203040 | 46967,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1799743 | AU | 203040 | 50000   | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1799744 | AU | 203040 | 45000   | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1799745 | AU | 203040 | 40000   | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1799746 | AU | 203040 | 18000   | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1799747 | AU | 203040 | 15000   | Valor no excedido |

|                                    |      |         |    |        |       |                   |
|------------------------------------|------|---------|----|--------|-------|-------------------|
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1799748 | AU | 203040 | 14000 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1799749 | AU | 203040 | 12000 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1799750 | AU | 203040 | 10000 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1799751 | AU | 203040 | 10000 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1799752 | AU | 203040 | 10000 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 31-12-2016