

**Identificación de la Actividad**

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Expediente:        | DFZ-2015-5086-IX-NE-EI           |
| Periodo:           | 03-2015                          |
| Rut:               | 79784980-4                       |
| Empresa:           | CULTIVOS MARINOS CHILOE LTDA.    |
| Establecimiento:   | CULTIVOS MARINOS CHILOE (FREIRE) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (RIO TOLTEN)             |
| Norma de Emisión:  | DS.90/00                         |
| RPM Vigente:       | SISS N°2945 de fecha 25-08-2006  |

**Detalle de la Evaluación**

|                   |                             |            |                             |            |                             |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío<br>Autocontrol: | 20-04-2015 | Fecha Límite para<br>Envío: | 20-04-2015 | 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                         | 127                          | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CLORUROS                     | 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                           | 8                          | 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                  | 8                          | 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        |
|-------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| PH          | unidades de pH | 1573617 | AU              | 6 - 8,5        | 7               | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1573617 | AU              | 35             | 17,4            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1573618 | AU              | 6 - 8,5        | 7               | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1573618 | AU              | 35             | 17,8            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1573619 | AU              | 6 - 8,5        | 6,9             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1573619 | AU              | 35             | 18,2            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1573620 | AU              | 6 - 8,5        | 6,9             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1573620 | AU              | 35             | 18,7            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1573621 | AU              | 6 - 8,5        | 7               | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1573621 | AU              | 35             | 19,1            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1573622 | AU              | 6 - 8,5        | 7               | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1573622 | AU              | 35             | 19,4            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1573623 | AU              | 6 - 8,5        | 7               | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1573623 | AU              | 35             | 19,6            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1573624 | AU              | 6 - 8,5        | 7               | Valor no excedido |

|             |                |         |    |         |      |                   |
|-------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C             | 1573624 | AU | 35      | 19,6 | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1573625 | AU | 6 - 8,5 | 7    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1573625 | AU | 35      | 19,4 | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1573626 | AU | 6 - 8,5 | 7    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1573626 | AU | 35      | 19,2 | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1573627 | AU | 6 - 8,5 | 6,9  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1573627 | AU | 35      | 19,1 | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1573628 | AU | 6 - 8,5 | 6,9  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1573628 | AU | 35      | 19   | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1573629 | AU | 6 - 8,5 | 6,9  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1573629 | AU | 35      | 19   | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1573630 | AU | 6 - 8,5 | 6,9  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1573630 | AU | 35      | 18,9 | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1573631 | AU | 6 - 8,5 | 6,9  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1573631 | AU | 35      | 18,9 | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1573632 | AU | 6 - 8,5 | 7    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1573632 | AU | 35      | 18,7 | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1573633 | AU | 6 - 8,5 | 7    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1573633 | AU | 35      | 18,5 | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1573634 | AU | 6 - 8,5 | 7    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1573634 | AU | 35      | 18   | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1573635 | AU | 6 - 8,5 | 7    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1573635 | AU | 35      | 17,6 | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1573636 | AU | 6 - 8,5 | 6,9  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1573636 | AU | 35      | 17,1 | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1573637 | AU | 6 - 8,5 | 6,9  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1573637 | AU | 35      | 16,9 | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1573638 | AU | 6 - 8,5 | 7    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1573638 | AU | 35      | 17   | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1573639 | AU | 6 - 8,5 | 7    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1573639 | AU | 35      | 17,2 | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1573640 | AU | 6 - 8,5 | 6,9  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1573640 | AU | 35      | 17,5 | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1573654 | AU | 6 - 8,5 | 7    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1573654 | AU | 35      | 19   | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1573655 | AU | 6 - 8,5 | 7,1  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1573655 | AU | 35      | 19,3 | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1573656 | AU | 6 - 8,5 | 7,1  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1573656 | AU | 35      | 19,6 | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1573657 | AU | 6 - 8,5 | 7,1  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1573657 | AU | 35      | 20   | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1573658 | AU | 6 - 8,5 | 7,1  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1573658 | AU | 35      | 20,3 | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1573659 | AU | 6 - 8,5 | 7,1  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1573659 | AU | 35      | 20,5 | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1573660 | AU | 6 - 8,5 | 7,1  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1573660 | AU | 35      | 20,6 | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1573661 | AU | 6 - 8,5 | 7,1  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1573661 | AU | 35      | 20,6 | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1573662 | AU | 6 - 8,5 | 7,1  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1573662 | AU | 35      | 20,5 | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1573663 | AU | 6 - 8,5 | 7    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1573663 | AU | 35      | 20,3 | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1573664 | AU | 6 - 8,5 | 6,9  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1573664 | AU | 35      | 20,2 | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1573665 | AU | 6 - 8,5 | 6,9  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1573665 | AU | 35      | 20   | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1573666 | AU | 6 - 8,5 | 6,9  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1573666 | AU | 35      | 19,8 | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1573667 | AU | 6 - 8,5 | 6,9  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1573667 | AU | 35      | 19,6 | Valor no excedido |



|                  |                |         |    |         |      |                   |
|------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| TEMPERATURA      | °C             | 1573707 | AU | 35      | 18   | Valor no excedido |
| PH               | unidades de pH | 1573708 | AU | 6 - 8,5 | 7    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA      | °C             | 1573708 | AU | 35      | 18   | Valor no excedido |
| PH               | unidades de pH | 1573709 | AU | 6 - 8,5 | 7    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA      | °C             | 1573709 | AU | 35      | 18,1 | Valor no excedido |
| PH               | unidades de pH | 1573710 | AU | 6 - 8,5 | 7    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA      | °C             | 1573710 | AU | 35      | 18,2 | Valor no excedido |
| PH               | unidades de pH | 1573715 | AU | 6 - 8,5 | 7,1  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA      | °C             | 1573715 | AU | 35      | 17,3 | Valor no excedido |
| PH               | unidades de pH | 1573716 | AU | 6 - 8,5 | 7,1  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA      | °C             | 1573716 | AU | 35      | 17,5 | Valor no excedido |
| PH               | unidades de pH | 1573717 | AU | 6 - 8,5 | 7,1  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA      | °C             | 1573717 | AU | 35      | 17,7 | Valor no excedido |
| PH               | unidades de pH | 1573718 | AU | 6 - 8,5 | 7,1  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA      | °C             | 1573718 | AU | 35      | 18,3 | Valor no excedido |
| PH               | unidades de pH | 1573719 | AU | 6 - 8,5 | 7,2  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA      | °C             | 1573719 | AU | 35      | 18,5 | Valor no excedido |
| PH               | unidades de pH | 1573720 | AU | 6 - 8,5 | 7,2  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA      | °C             | 1573720 | AU | 35      | 18,7 | Valor no excedido |
| PH               | unidades de pH | 1573721 | AU | 6 - 8,5 | 7,2  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA      | °C             | 1573721 | AU | 35      | 18,9 | Valor no excedido |
| PH               | unidades de pH | 1573722 | AU | 6 - 8,5 | 7,2  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA      | °C             | 1573722 | AU | 35      | 19,4 | Valor no excedido |
| PH               | unidades de pH | 1573723 | AU | 6 - 8,5 | 7,2  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA      | °C             | 1573723 | AU | 35      | 19,7 | Valor no excedido |
| PH               | unidades de pH | 1573724 | AU | 6 - 8,5 | 7,1  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA      | °C             | 1573724 | AU | 35      | 20,1 | Valor no excedido |
| PH               | unidades de pH | 1573725 | AU | 6 - 8,5 | 7,1  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA      | °C             | 1573725 | AU | 35      | 19,9 | Valor no excedido |
| PH               | unidades de pH | 1573726 | AU | 6 - 8,5 | 7,1  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA      | °C             | 1573726 | AU | 35      | 19,4 | Valor no excedido |
| PH               | unidades de pH | 1573727 | AU | 6 - 8,5 | 7,1  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA      | °C             | 1573727 | AU | 35      | 19,2 | Valor no excedido |
| PH               | unidades de pH | 1573728 | AU | 6 - 8,5 | 7,1  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA      | °C             | 1573728 | AU | 35      | 19   | Valor no excedido |
| PH               | unidades de pH | 1573729 | AU | 6 - 8,5 | 7    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA      | °C             | 1573729 | AU | 35      | 18,7 | Valor no excedido |
| PH               | unidades de pH | 1573730 | AU | 6 - 8,5 | 7    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA      | °C             | 1573730 | AU | 35      | 18,3 | Valor no excedido |
| PH               | unidades de pH | 1573731 | AU | 6 - 8,5 | 7    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA      | °C             | 1573731 | AU | 35      | 18   | Valor no excedido |
| PH               | unidades de pH | 1573732 | AU | 6 - 8,5 | 7    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA      | °C             | 1573732 | AU | 35      | 17,9 | Valor no excedido |
| PH               | unidades de pH | 1573733 | AU | 6 - 8,5 | 7    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA      | °C             | 1573733 | AU | 35      | 17,8 | Valor no excedido |
| PH               | unidades de pH | 1573734 | AU | 6 - 8,5 | 7    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA      | °C             | 1573734 | AU | 35      | 17,5 | Valor no excedido |
| PH               | unidades de pH | 1573735 | AU | 6 - 8,5 | 7,1  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA      | °C             | 1573735 | AU | 35      | 17,3 | Valor no excedido |
| PH               | unidades de pH | 1573736 | AU | 6 - 8,5 | 7    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA      | °C             | 1573736 | AU | 35      | 17,2 | Valor no excedido |
| PH               | unidades de pH | 1573737 | AU | 6 - 8,5 | 7,1  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA      | °C             | 1573737 | AU | 35      | 17,1 | Valor no excedido |
| PH               | unidades de pH | 1573738 | AU | 6 - 8,5 | 7    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA      | °C             | 1573738 | AU | 35      | 17,1 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l           | 1573740 | AU | 20      | <5   | Valor no excedido |
| CLORUROS         | mg/l           | 1573740 | AU | 400     | 7,6  | Valor no excedido |
| DBO5             | mg/l           | 1573740 | AU | 35      | 4    | Valor no excedido |
| FOSFORO          | mg/l           | 1573740 | AU | 10      | <0,2 | Valor no excedido |

|                                   |      |         |    |     |      |                   |
|-----------------------------------|------|---------|----|-----|------|-------------------|
| NITROGENO<br>TOTAL KJELDAHL       | mg/l | 1573740 | AU | 50  | 6,17 | Valor no excedido |
| PODER<br>ESPUMOGENO               | mm   | 1573740 | AU | 7   | <2   | Valor no excedido |
| SOLIDOS<br>SUSPENDIDOS<br>TOTALES | mg/l | 1573740 | AU | 80  | <5   | Valor no excedido |
| ACEITES Y<br>GRASAS               | mg/l | 1573741 | AU | 20  | <5   | Valor no excedido |
| CLORUROS                          | mg/l | 1573741 | AU | 400 | 4,49 | Valor no excedido |
| DBO5                              | mg/l | 1573741 | AU | 35  | 3    | Valor no excedido |
| FOSFORO                           | mg/l | 1573741 | AU | 10  | <0,2 | Valor no excedido |
| NITROGENO<br>TOTAL KJELDAHL       | mg/l | 1573741 | AU | 50  | 4,15 | Valor no excedido |
| PODER<br>ESPUMOGENO               | mm   | 1573741 | AU | 7   | <2   | Valor no excedido |
| SOLIDOS<br>SUSPENDIDOS<br>TOTALES | mg/l | 1573741 | AU | 80  | <5   | Valor no excedido |
| ACEITES Y<br>GRASAS               | mg/l | 1573742 | AU | 20  | <5   | Valor no excedido |
| CLORUROS                          | mg/l | 1573742 | AU | 400 | 4,15 | Valor no excedido |
| DBO5                              | mg/l | 1573742 | AU | 35  | 3    | Valor no excedido |
| FOSFORO                           | mg/l | 1573742 | AU | 10  | <0,2 | Valor no excedido |
| NITROGENO<br>TOTAL KJELDAHL       | mg/l | 1573742 | AU | 50  | 2,71 | Valor no excedido |
| PODER<br>ESPUMOGENO               | mm   | 1573742 | AU | 7   | <2   | Valor no excedido |
| SOLIDOS<br>SUSPENDIDOS<br>TOTALES | mg/l | 1573742 | AU | 80  | <5   | Valor no excedido |
| ACEITES Y<br>GRASAS               | mg/l | 1573743 | AU | 20  | <5   | Valor no excedido |
| CLORUROS                          | mg/l | 1573743 | AU | 400 | 14,5 | Valor no excedido |
| DBO5                              | mg/l | 1573743 | AU | 35  | <2   | Valor no excedido |
| FOSFORO                           | mg/l | 1573743 | AU | 10  | 0,61 | Valor no excedido |
| NITROGENO<br>TOTAL KJELDAHL       | mg/l | 1573743 | AU | 50  | 4,68 | Valor no excedido |
| PODER<br>ESPUMOGENO               | mm   | 1573743 | AU | 7   | <2   | Valor no excedido |
| SOLIDOS<br>SUSPENDIDOS<br>TOTALES | mg/l | 1573743 | 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<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h   | 1573613 | AU              | 3420           | 5581            | Valor excedido<br>respecto al Límite<br>Exigido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h   | 1573614 | AU              | 3420           | 4555            | Valor excedido<br>respecto al Límite<br>Exigido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h   | 1573615 | AU              | 3420           | 4853            | Valor excedido<br>respecto al Límite<br>Exigido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h   | 1573616 | AU              | 3420           | 4566            | Valor excedido<br>respecto al Límite<br>Exigido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h   | 1573617 | AU              | 3420           | 6578,7          | Valor excedido<br>respecto al Límite<br>Exigido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h   | 1573618 | AU              | 3420           | 6057,8          | Valor excedido<br>respecto al Límite<br>Exigido |

|                                    |      |         |    |      |        |  |
|------------------------------------|------|---------|----|------|--------|--|
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573619 | AU | 3420 | 6818,7 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573620 | AU | 3420 | 6002,1 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573621 | AU | 3420 | 6148,4 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573622 | AU | 3420 | 5967,9 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573623 | AU | 3420 | 6096,2 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573624 | AU | 3420 | 6762,7 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573625 | AU | 3420 | 6728,1 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573626 | AU | 3420 | 6640,9 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573627 | AU | 3420 | 6424,4 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573628 | AU | 3420 | 6213   | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573629 | AU | 3420 | 6178,2 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573630 | AU | 3420 | 5986,4 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573631 | AU | 3420 | 6604,5 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573632 | AU | 3420 | 6263,3 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573633 | AU | 3420 | 6792,2 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573634 | AU | 3420 | 6283,1 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573635 | AU | 3420 | 6882,3 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573636 | AU | 3420 | 6108,6 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573637 | AU | 3420 | 5883,7 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573638 | AU | 3420 | 6028,3 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573639 | AU | 3420 | 6255   | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573640 | AU | 3420 | 6020,8 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |

|                                    |      |         |    |      |        |  |
|------------------------------------|------|---------|----|------|--------|--|
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573641 | AU | 3420 | 6418   | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573642 | AU | 3420 | 6418   | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573643 | AU | 3420 | 7948   | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573644 | AU | 3420 | 7453   | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573645 | AU | 3420 | 8627   | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573646 | AU | 3420 | 8698   | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573647 | AU | 3420 | 8728   | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573648 | AU | 3420 | 6830   | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573649 | AU | 3420 | 7733   | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573650 | AU | 3420 | 7969   | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573651 | AU | 3420 | 8845   | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573652 | AU | 3420 | 5610   | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573653 | AU | 3420 | 5147   | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573654 | AU | 3420 | 6063,2 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573655 | AU | 3420 | 6384,7 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573656 | AU | 3420 | 6377,5 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573657 | AU | 3420 | 6680,9 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573658 | AU | 3420 | 6640,9 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573659 | AU | 3420 | 6597,2 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573660 | AU | 3420 | 7014,1 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573661 | AU | 3420 | 6636   | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573662 | AU | 3420 | 6686   | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |

|                                    |      |         |    |      |        |  |
|------------------------------------|------|---------|----|------|--------|--|
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573663 | AU | 3420 | 7186,6 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573664 | AU | 3420 | 6486,3 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573665 | AU | 3420 | 6219   | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573666 | AU | 3420 | 6721,7 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573667 | AU | 3420 | 6197,4 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573668 | AU | 3420 | 6552,5 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573669 | AU | 3420 | 6687   | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573670 | AU | 3420 | 6612,5 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573671 | AU | 3420 | 6436,6 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573672 | AU | 3420 | 6271,8 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573673 | AU | 3420 | 6326,6 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573674 | AU | 3420 | 6445,8 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573675 | AU | 3420 | 6544,7 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573676 | AU | 3420 | 6586,1 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573677 | AU | 3420 | 6601,3 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573678 | AU | 3420 | 6222   | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573679 | AU | 3420 | 4835   | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573680 | AU | 3420 | 5575   | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573681 | AU | 3420 | 4538   | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573682 | AU | 3420 | 6007   | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573683 | AU | 3420 | 4501   | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573684 | AU | 3420 | 4525   | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |

|                                    |      |         |    |      |        |  |
|------------------------------------|------|---------|----|------|--------|--|
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573685 | AU | 3420 | 5557   | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573686 | AU | 3420 | 6269   | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573687 | AU | 3420 | 7719,3 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573688 | AU | 3420 | 7799,7 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573689 | AU | 3420 | 7254,4 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573690 | AU | 3420 | 7647,4 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573691 | AU | 3420 | 7569,2 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573692 | AU | 3420 | 7032,5 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573693 | AU | 3420 | 7143,2 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573694 | AU | 3420 | 7709,2 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573695 | AU | 3420 | 7383,4 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573696 | AU | 3420 | 7237,9 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573697 | AU | 3420 | 7091,8 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573698 | AU | 3420 | 7186,2 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573699 | AU | 3420 | 7201,3 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573700 | AU | 3420 | 7342,5 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573701 | AU | 3420 | 7120,8 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573702 | AU | 3420 | 7221,6 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573703 | AU | 3420 | 7507,1 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573704 | AU | 3420 | 7329,4 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573705 | AU | 3420 | 7161,7 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573706 | AU | 3420 | 6972,5 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |

|                                    |      |         |    |      |        |  |
|------------------------------------|------|---------|----|------|--------|--|
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573707 | AU | 3420 | 7006,8 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573708 | AU | 3420 | 7189,8 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573709 | AU | 3420 | 7055,5 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573710 | AU | 3420 | 7049,3 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573711 | AU | 3420 | 7693   | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573712 | AU | 3420 | 7216   | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573713 | AU | 3420 | 7216   | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573714 | AU | 3420 | 7897   | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573715 | AU | 3420 | 6887,1 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573716 | AU | 3420 | 6844,2 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573717 | AU | 3420 | 6907,9 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573718 | AU | 3420 | 6922,4 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573719 | AU | 3420 | 6987,5 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573720 | AU | 3420 | 7021,4 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573721 | AU | 3420 | 7204,3 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573722 | AU | 3420 | 7197,6 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573723 | AU | 3420 | 7150   | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573724 | AU | 3420 | 7221,1 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573725 | AU | 3420 | 7059,3 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573726 | AU | 3420 | 7001,4 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573727 | AU | 3420 | 6985,4 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573728 | AU | 3420 | 7022,7 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |

|                                    |      |         |    |      |        |  |
|------------------------------------|------|---------|----|------|--------|--|
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573729 | AU | 3420 | 7105,5 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573730 | AU | 3420 | 7134,8 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573731 | AU | 3420 | 7187,8 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573732 | AU | 3420 | 7026,6 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573733 | AU | 3420 | 6996,5 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573734 | AU | 3420 | 6933,4 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573735 | AU | 3420 | 6927,1 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573736 | AU | 3420 | 7021,6 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573737 | AU | 3420 | 7067,2 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573738 | AU | 3420 | 7102,2 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/h | 1573739 | AU | 3420 | 6588   | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 05-01-2016