



## Identificación de la Actividad

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Expediente:        | DFZ-2015-8821-X-NE-EI           |
| Periodo:           | 06-2015                         |
| Rut:               | 96756260-2                      |
| Empresa:           | SALMONOIL S.A.                  |
| Establecimiento:   | SALMONOIL S.A. (CALBUCO)        |
| Punto de descarga: | PUNTO 2 (RIO TAMBOR)            |
| Norma de Emisión:  | DS.90/00                        |
| RPM Vigente:       | SISS N°2818 de fecha 29-07-2009 |

## Detalle de la Evaluación

|                   |                             |            |                             |            |                             |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío<br>Autocontrol: | 19-07-2015 | Fecha Límite para<br>Envío: | 20-07-2015 | 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             | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| ACEITES Y GRASAS             | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| ACEITES Y GRASAS             | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30                         | 30                           | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30                         | 30                           | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30                         | 30                           | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CLORUROS                     | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CLORUROS                     | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CLORUROS                     | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5                         | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5                         | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5                         | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FOSFORO                      | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FOSFORO                      | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FOSFORO                      | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL     | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL     | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL     | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PENTACLOROFENOL              | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PENTACLOROFENOL              | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |

|                             |    |    |   |
|-----------------------------|----|----|---|
| PENTAFLOROFENOL             | 1  | 1  | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH                          | 30 | 30 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH                          | 30 | 30 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH                          | 30 | 30 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PODER ESPUMOGENO            | 1  | 1  | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PODER ESPUMOGENO            | 1  | 1  | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PODER ESPUMOGENO            | 1  | 1  | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 1  | 1  | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 1  | 1  | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 1  | 1  | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SULFATOS                    | 1  | 1  | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SULFATOS                    | 1  | 1  | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SULFATOS                    | 1  | 1  | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA                 | 30 | 30 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA                 | 30 | 30 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA                 | 30 | 30 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TETRACLOROETENO             | 1  | 1  | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TETRACLOROETENO             | 1  | 1  | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TETRACLOROETENO             | 1  | 1  | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TRICLOROMETANO              | 1  | 1  | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TRICLOROMETANO              | 1  | 1  | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TRICLOROMETANO              | 1  | 1  | 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 | 1618844 | AU              | 6 - 8,5        | 7,3             | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1618844 | AU              | 6 - 8,5        | 7,3             | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1618844 | AU              | 6 - 8,5        | 7,3             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1618844 | AU              | 35             | 23              | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1618844 | AU              | 35             | 23              | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1618844 | AU              | 35             | 23              | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1618845 | AU              | 6 - 8,5        | 7,5             | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1618845 | AU              | 6 - 8,5        | 7,5             | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1618845 | AU              | 6 - 8,5        | 7,5             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1618845 | AU              | 35             | 23              | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1618845 | AU              | 35             | 23              | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1618845 | AU              | 35             | 23              | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1618846 | AU              | 6 - 8,5        | 7,5             | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1618846 | AU              | 6 - 8,5        | 7,5             | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1618846 | AU              | 6 - 8,5        | 7,5             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1618846 | AU              | 35             | 22              | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1618846 | AU              | 35             | 22              | Valor no excedido |





|                          |                |         |    |         |      |                   |
|--------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| PH                       | unidades de pH | 1618867 | AU | 6 - 8,5 | 7,5  | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1618867 | AU | 6 - 8,5 | 7,5  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1618867 | AU | 35      | 22   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1618867 | AU | 35      | 22   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1618867 | AU | 35      | 22   | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1618868 | AU | 6 - 8,5 | 7,5  | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1618868 | AU | 6 - 8,5 | 7,5  | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1618868 | AU | 6 - 8,5 | 7,5  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1618868 | AU | 35      | 22   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1618868 | AU | 35      | 22   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1618868 | AU | 35      | 22   | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1618869 | AU | 6 - 8,5 | 7,2  | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1618869 | AU | 6 - 8,5 | 7,2  | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1618869 | AU | 6 - 8,5 | 7,2  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1618869 | AU | 35      | 22   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1618869 | AU | 35      | 22   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1618869 | AU | 35      | 22   | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1618870 | AU | 6 - 8,5 | 7,4  | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1618870 | AU | 6 - 8,5 | 7,4  | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1618870 | AU | 6 - 8,5 | 7,4  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1618870 | AU | 35      | 21   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1618870 | AU | 35      | 21   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1618870 | AU | 35      | 21   | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1618871 | AU | 6 - 8,5 | 7,5  | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1618871 | AU | 6 - 8,5 | 7,5  | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1618871 | AU | 6 - 8,5 | 7,5  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1618871 | AU | 35      | 22   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1618871 | AU | 35      | 22   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1618871 | AU | 35      | 22   | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1618872 | AU | 6 - 8,5 | 7,5  | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1618872 | AU | 6 - 8,5 | 7,5  | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1618872 | AU | 6 - 8,5 | 7,5  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1618872 | AU | 35      | 22   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1618872 | AU | 35      | 22   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1618872 | AU | 35      | 22   | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1618873 | AU | 6 - 8,5 | 7,4  | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1618873 | AU | 6 - 8,5 | 7,4  | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1618873 | AU | 6 - 8,5 | 7,4  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1618873 | AU | 35      | 22   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1618873 | AU | 35      | 22   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1618873 | AU | 35      | 22   | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS         | mg/l           | 1618874 | AU | 20      | <5   | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS         | mg/l           | 1618874 | AU | 20      | <5   | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS         | mg/l           | 1618874 | AU | 20      | <5   | Valor no excedido |
| CLORUROS                 | mg/l           | 1618874 | AU | 400     | 200  | Valor no excedido |
| CLORUROS                 | mg/l           | 1618874 | AU | 400     | 200  | Valor no excedido |
| CLORUROS                 | mg/l           | 1618874 | AU | 400     | 200  | Valor no excedido |
| DBO5                     | mg/l           | 1618874 | AU | 35      | 12   | Valor no excedido |
| DBO5                     | mg/l           | 1618874 | AU | 35      | 12   | Valor no excedido |
| DBO5                     | mg/l           | 1618874 | AU | 35      | 12   | Valor no excedido |
| FOSFORO                  | mg/l           | 1618874 | AU | 10      | 0,53 | Valor no excedido |
| FOSFORO                  | mg/l           | 1618874 | AU | 10      | 0,53 | Valor no excedido |
| FOSFORO                  | mg/l           | 1618874 | AU | 10      | 0,53 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l           | 1618874 | AU | 50      | 4,85 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l           | 1618874 | AU | 50      | 4,85 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l           | 1618874 | AU | 50      | 4,85 | Valor no excedido |

|                                   |                |         |    |         |        |                   |
|-----------------------------------|----------------|---------|----|---------|--------|-------------------|
| PENTACLOROFE<br>NOL               | mg/l           | 1618874 | AU | 0,009   | <0,001 | Valor no excedido |
| PENTACLOROFE<br>NOL               | mg/l           | 1618874 | AU | 0,009   | <0,001 | Valor no excedido |
| PENTACLOROFE<br>NOL               | mg/l           | 1618874 | AU | 0,009   | <0,001 | Valor no excedido |
| PODER<br>ESPUMOGENO               | mm             | 1618874 | AU | 7       | <2     | Valor no excedido |
| PODER<br>ESPUMOGENO               | mm             | 1618874 | AU | 7       | <2     | Valor no excedido |
| PODER<br>ESPUMOGENO               | mm             | 1618874 | AU | 7       | <2     | Valor no excedido |
| SOLIDOS<br>SUSPENDIDOS<br>TOTALES | mg/l           | 1618874 | AU | 80      | 11     | Valor no excedido |
| SOLIDOS<br>SUSPENDIDOS<br>TOTALES | mg/l           | 1618874 | AU | 80      | 11     | Valor no excedido |
| SOLIDOS<br>SUSPENDIDOS<br>TOTALES | mg/l           | 1618874 | AU | 80      | 11     | Valor no excedido |
| SULFATOS                          | mg/l           | 1618874 | AU | 1000    | 413    | Valor no excedido |
| SULFATOS                          | mg/l           | 1618874 | AU | 1000    | 413    | Valor no excedido |
| SULFATOS                          | mg/l           | 1618874 | AU | 1000    | 413    | Valor no excedido |
| TETRACLOROET<br>ENO               | mg/l           | 1618874 | AU | 0,04    | <0,005 | Valor no excedido |
| TETRACLOROET<br>ENO               | mg/l           | 1618874 | AU | 0,04    | <0,005 | Valor no excedido |
| TETRACLOROET<br>ENO               | mg/l           | 1618874 | AU | 0,04    | <0,005 | Valor no excedido |
| TRICLOROMETAN<br>O                | mg/l           | 1618874 | AU | 0,2     | 0,01   | Valor no excedido |
| TRICLOROMETAN<br>O                | mg/l           | 1618874 | AU | 0,2     | 0,01   | Valor no excedido |
| TRICLOROMETAN<br>O                | mg/l           | 1618874 | AU | 0,2     | 0,01   | Valor no excedido |
| PH                                | unidades de pH | 1639375 | CD | 6 - 8,5 | 8      | Valor no excedido |
| PH                                | unidades de pH | 1639375 | CD | 6 - 8,5 | 8      | Valor no excedido |
| PH                                | unidades de pH | 1639375 | CD | 6 - 8,5 | 8      | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1639375 | CD | 35      | 12     | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1639375 | CD | 35      | 12     | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1639375 | CD | 35      | 12     | Valor no excedido |
| PH                                | unidades de pH | 1639376 | CD | 6 - 8,5 | 7,3    | Valor no excedido |
| PH                                | unidades de pH | 1639376 | CD | 6 - 8,5 | 7,3    | Valor no excedido |
| PH                                | unidades de pH | 1639376 | CD | 6 - 8,5 | 7,3    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1639376 | CD | 35      | 22,5   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1639376 | CD | 35      | 22,5   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1639376 | CD | 35      | 22,5   | Valor no excedido |
| PH                                | unidades de pH | 1639377 | CD | 6 - 8,5 | 7,4    | Valor no excedido |
| PH                                | unidades de pH | 1639377 | CD | 6 - 8,5 | 7,4    | Valor no excedido |
| PH                                | unidades de pH | 1639377 | CD | 6 - 8,5 | 7,4    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1639377 | CD | 35      | 25,3   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1639377 | CD | 35      | 25,3   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1639377 | CD | 35      | 25,3   | Valor no excedido |
| PH                                | unidades de pH | 1639378 | CD | 6 - 8,5 | 7,4    | Valor no excedido |
| PH                                | unidades de pH | 1639378 | CD | 6 - 8,5 | 7,4    | Valor no excedido |
| PH                                | unidades de pH | 1639378 | CD | 6 - 8,5 | 7,4    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1639378 | CD | 35      | 25,5   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1639378 | CD | 35      | 25,5   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1639378 | CD | 35      | 25,5   | Valor no excedido |
| PH                                | unidades de pH | 1639379 | CD | 6 - 8,5 | 7,3    | Valor no excedido |
| PH                                | unidades de pH | 1639379 | CD | 6 - 8,5 | 7,3    | Valor no excedido |
| PH                                | unidades de pH | 1639379 | CD | 6 - 8,5 | 7,3    | Valor no excedido |





|                             |      |         |    |       |        |  |
|-----------------------------|------|---------|----|-------|--------|--|
| CLORUROS                    | mg/l | 1639399 | CD | 400   | 268    | Valor no excedido                                  |
| CLORUROS                    | mg/l | 1639399 | CD | 400   | 268    | Valor no excedido                                  |
| CLORUROS                    | mg/l | 1639399 | CD | 400   | 268    | Valor no excedido                                  |
| DBO5                        | mg/l | 1639399 | CD | 35    | 36     | Valor excedido en 2,86% respecto al Límite Exigido |
| DBO5                        | mg/l | 1639399 | CD | 35    | 36     | Valor excedido en 2,86% respecto al Límite Exigido |
| DBO5                        | mg/l | 1639399 | CD | 35    | 36     | Valor excedido en 2,86% respecto al Límite Exigido |
| FOSFORO                     | mg/l | 1639399 | CD | 10    | 0,9    | Valor no excedido                                  |
| FOSFORO                     | mg/l | 1639399 | CD | 10    | 0,9    | Valor no excedido                                  |
| FOSFORO                     | mg/l | 1639399 | CD | 10    | 0,9    | Valor no excedido                                  |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL    | mg/l | 1639399 | CD | 50    | 17,3   | Valor no excedido                                  |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL    | mg/l | 1639399 | CD | 50    | 17,3   | Valor no excedido                                  |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL    | mg/l | 1639399 | CD | 50    | 17,3   | Valor no excedido                                  |
| PENTACLOROFE NOL            | mg/l | 1639399 | CD | 0,009 | <0,005 | Valor no excedido                                  |
| PENTACLOROFE NOL            | mg/l | 1639399 | CD | 0,009 | <0,005 | Valor no excedido                                  |
| PENTACLOROFE NOL            | mg/l | 1639399 | CD | 0,009 | <0,005 | Valor no excedido                                  |
| PODER ESPUMOGENO            | mm   | 1639399 | CD | 7     | <2     | Valor no excedido                                  |
| PODER ESPUMOGENO            | mm   | 1639399 | CD | 7     | <2     | Valor no excedido                                  |
| PODER ESPUMOGENO            | mm   | 1639399 | CD | 7     | <2     | Valor no excedido                                  |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1639399 | CD | 80    | 46     | Valor no excedido                                  |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1639399 | CD | 80    | 46     | Valor no excedido                                  |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1639399 | CD | 80    | 46     | Valor no excedido                                  |
| SULFATOS                    | mg/l | 1639399 | CD | 1000  | 1013   | Valor excedido en 1,3% respecto al Límite Exigido  |
| SULFATOS                    | mg/l | 1639399 | CD | 1000  | 1013   | Valor excedido en 1,3% respecto al Límite Exigido  |
| SULFATOS                    | mg/l | 1639399 | CD | 1000  | 1013   | Valor excedido en 1,3% respecto al Límite Exigido  |
| TETRACLOROETENO             | mg/l | 1639399 | CD | 0,04  | <0,01  | Valor no excedido                                  |
| TETRACLOROETENO             | mg/l | 1639399 | CD | 0,04  | <0,01  | Valor no excedido                                  |
| TETRACLOROETENO             | mg/l | 1639399 | CD | 0,04  | <0,01  | Valor no excedido                                  |
| TRICLOROMETANO              | mg/l | 1639399 | CD | 0,2   | <0,01  | Valor no excedido                                  |
| TRICLOROMETANO              | mg/l | 1639399 | CD | 0,2   | <0,01  | Valor no excedido                                  |
| TRICLOROMETANO              | mg/l | 1639399 | CD | 0,2   | <0,01  | 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   | 1618844 | AU              | 1440           | 1365            | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1618844 | AU              | 1440           | 1365            | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1618844 | AU              | 1440           | 1365            | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1618845 | AU              | 1440           | 1301            | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1618845 | AU              | 1440           | 1301            | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1618845 | AU              | 1440           | 1301            | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1618846 | AU              | 1440           | 1108            | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1618846 | AU              | 1440           | 1108            | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1618846 | AU              | 1440           | 1108            | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1618847 | AU              | 1440           | 1312            | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1618847 | AU              | 1440           | 1312            | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1618847 | AU              | 1440           | 1312            | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1618848 | AU              | 1440           | 1340            | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1618848 | AU              | 1440           | 1340            | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1618848 | AU              | 1440           | 1340            | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1618849 | AU              | 1440           | 1311            | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1618849 | AU              | 1440           | 1311            | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1618849 | AU              | 1440           | 1311            | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1618850 | AU              | 1440           | 837             | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1618850 | AU              | 1440           | 837             | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1618850 | AU              | 1440           | 837             | Valor no excedido |

|                                    |      |         |    |      |      |                   |
|------------------------------------|------|---------|----|------|------|-------------------|
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618851 | AU | 1440 | 945  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618851 | AU | 1440 | 945  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618851 | AU | 1440 | 945  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618852 | AU | 1440 | 1108 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618852 | AU | 1440 | 1108 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618852 | AU | 1440 | 1108 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618853 | AU | 1440 | 1111 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618853 | AU | 1440 | 1111 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618853 | AU | 1440 | 1111 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618854 | AU | 1440 | 1059 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618854 | AU | 1440 | 1059 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618854 | AU | 1440 | 1059 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618855 | AU | 1440 | 1120 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618855 | AU | 1440 | 1120 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618855 | AU | 1440 | 1120 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618856 | AU | 1440 | 1058 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618856 | AU | 1440 | 1058 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618856 | AU | 1440 | 1058 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618857 | AU | 1440 | 734  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618857 | AU | 1440 | 734  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618857 | AU | 1440 | 734  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618858 | AU | 1440 | 954  | Valor no excedido |

|                                    |      |         |    |      |      |                   |
|------------------------------------|------|---------|----|------|------|-------------------|
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618858 | AU | 1440 | 954  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618858 | AU | 1440 | 954  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618859 | AU | 1440 | 1022 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618859 | AU | 1440 | 1022 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618859 | AU | 1440 | 1022 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618860 | AU | 1440 | 940  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618860 | AU | 1440 | 940  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618860 | AU | 1440 | 940  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618861 | AU | 1440 | 1057 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618861 | AU | 1440 | 1057 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618861 | AU | 1440 | 1057 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618862 | AU | 1440 | 1134 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618862 | AU | 1440 | 1134 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618862 | AU | 1440 | 1134 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618863 | AU | 1440 | 1003 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618863 | AU | 1440 | 1003 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618863 | AU | 1440 | 1003 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618864 | AU | 1440 | 399  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618864 | AU | 1440 | 399  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618864 | AU | 1440 | 399  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618865 | AU | 1440 | 629  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618865 | AU | 1440 | 629  | Valor no excedido |

|                                    |      |         |    |      |      |                   |
|------------------------------------|------|---------|----|------|------|-------------------|
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618865 | AU | 1440 | 629  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618866 | AU | 1440 | 923  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618866 | AU | 1440 | 923  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618866 | AU | 1440 | 923  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618867 | AU | 1440 | 1123 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618867 | AU | 1440 | 1123 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618867 | AU | 1440 | 1123 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618868 | AU | 1440 | 968  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618868 | AU | 1440 | 968  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618868 | AU | 1440 | 968  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618869 | AU | 1440 | 964  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618869 | AU | 1440 | 964  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618869 | AU | 1440 | 964  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618870 | AU | 1440 | 815  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618870 | AU | 1440 | 815  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618870 | AU | 1440 | 815  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618871 | AU | 1440 | 614  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618871 | AU | 1440 | 614  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618871 | AU | 1440 | 614  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618872 | AU | 1440 | 964  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618872 | AU | 1440 | 964  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618872 | AU | 1440 | 964  | Valor no excedido |

|                                    |      |         |    |      |        |  |
|------------------------------------|------|---------|----|------|--------|--|
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618873 | AU | 1440 | 850    | Valor no excedido  |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618873 | AU | 1440 | 850    | Valor no excedido  |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1618873 | AU | 1440 | 850    | Valor no excedido  |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1639398 | CD | 1440 | 1547,1 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1639398 | CD | 1440 | 1547,1 | <b>Valor excedido<br/>respecto al Límite<br/>Exigido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1639398 | CD | 1440 | 1547,1 | <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 día 07-07-2016*