



## Identificación de la Actividad

|                    |   |
|--------------------|---|
| Expediente:        | DFZ-2014-628-V-NE-EI                              |
| Periodo:           | 10-2013   |
| Rut:               | 61704000-K  |
| Empresa:           | CORPORACION NACIONAL DEL COBRE DE CHILE           |
| Establecimiento:   | CODELCO CHILE - DIVISION ANDINA (DIFERENTE A PPC) |
| Punto de descarga: | D12 - DUCTO EVACUACION PIUQUENES                  |
| Norma de Emisión:  | DS.90/00  |
| RPM Vigente:       | SISS N°3103 de fecha 13-10-2010                   |

## Detalle de la Evaluación

|                   |                             |            |                             |            |                             |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío<br>Autocontrol: | 20-11-2013 | Fecha Límite para<br>Envío: | 20-11-2013 | Entrega dentro del<br>plazo |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|

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

| Parámetro                    | Frecuencia Mensual Exigida | Frecuencia Mensual Reportada | Comentario  |
|------------------------------|----------------------------|------------------------------|---|
| XILENO                       | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| ZINC                         | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| ACEITES Y GRASAS             | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| ALUMINIO                     | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| ARSENICO                     | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| BORO                         | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| CADMIO                       | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30                         | 24                           | <b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b> |
| CIANURO                      | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| CLORUROS                     | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| COBRE TOTAL                  | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| COLIFORMES FECALES           | 3                          | 3                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| TETRACLOROETENO              | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| TOLUENO                      | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| TRICLOROMETANO               | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| CROMO HEXAVALENTE            | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| DBO5                         | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| FLUORURO                     | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |

|                             |   |   |   |
|-----------------------------|---|---|---|
| FOSFORO                     | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| HIDROCARBUROS FIJOS         | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| HIERRO DISUELTO             | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| INDICE DE FENOL             | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| MANGANESO TOTAL             | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| MERCURIO                    | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| MOLIBDENO                   | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NIQUEL                      | 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 |
| PH                          | 8 | 8 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PLOMO                       | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PODER ESPUMOGENO            | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SELENIO                     | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SULFATOS                    | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SULFUROS                    | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA                 | 8 | 8 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 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        |
|----------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| ACEITES Y GRASAS     | mg/l           | 1313721 | AU              | 20             | <2              | Valor no excedido |
| ALUMINIO             | mg/l           | 1313721 | AU              | 5              | <0,05           | Valor no excedido |
| ARSENICO             | mg/l           | 1313721 | AU              | 0,5            | 0,004           | Valor no excedido |
| BORO                 | mg/l           | 1313721 | AU              | 0,75           | 0,17            | Valor no excedido |
| CADMIO               | mg/l           | 1313721 | AU              | 0,01           | <0,001          | Valor no excedido |
| CIANURO              | mg/l           | 1313718 | AU              | 0,2            | <0,05           | Valor no excedido |
| PH                   | unidades de pH | 0       | CD              | 6 - 8,5        | 7,91            | Valor no excedido |
| CLORUROS             | mg/l           | 1313721 | AU              | 400            | 33              | Valor no excedido |
| COBRE TOTAL          | mg/l           | 1313721 | AU              | 1              | <0,01           | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES   | NMP/100 ml     | 1313718 | AU              | 1000           | <2              | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES   | NMP/100 ml     | 1313719 | AU              | 1000           | <2              | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES   | NMP/100 ml     | 1313720 | AU              | 1000           | <2              | Valor no excedido |
| CROMO HEXAVALENTE    | mg/l           | 1313718 | AU              | 0,05           | <0,005          | Valor no excedido |
| DBO5                 | mg/l           | 1313721 | AU              | 35             | <2              | Valor no excedido |
| FLUORURO             | mg/l           | 1313721 | AU              | 1,5            | <0,5            | Valor no excedido |
| FOSFORO              | mg/l           | 1313721 | AU              | 10             | <0,2            | Valor no excedido |
| HIDROCARBURO S FIJOS | mg/l           | 1313721 | AU              | 10             | <2              | Valor no excedido |

|                             |                |         |    |         |         |                   |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|---------|-------------------|
| HIERRO DISUELTO             | mg/l           | 1313721 | AU | 5       | <0,01   | Valor no excedido |
| INDICE DE FENOL             | mg/l           | 1313718 | AU | 0,5     | <0,05   | Valor no excedido |
| MANGANESO TOTAL             | mg/l           | 1313721 | AU | 0,3     | <0,01   | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 0       | CD | 6 - 8,5 | 7,99    | Valor no excedido |
| MERCURIO                    | mg/l           | 1313721 | AU | 0,001   | <0,0005 | Valor no excedido |
| MOLIBDENO                   | mg/l           | 1313721 | AU | 1       | 0,003   | Valor no excedido |
| NIQUEL                      | mg/l           | 1313721 | AU | 0,2     | <0,01   | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL    | mg/l           | 1313721 | AU | 50      | 0,8     | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 0       | CD | 6 - 8,5 | 8,01    | Valor no excedido |
| PENTACLOROFE NOL            | mg/l           | 1313721 | AU | 0,009   | <0,005  | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1313694 | AU | 6 - 8,5 | 7,86    | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1313697 | AU | 6 - 8,5 | 8,05    | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 0       | CD | 6 - 8,5 | 7,99    | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1313700 | AU | 6 - 8,5 | 8,09    | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 0       | CD | 6 - 8,5 | 7,99    | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1313703 | AU | 6 - 8,5 | 8,07    | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 0       | CD | 6 - 8,5 | 8,01    | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1313706 | AU | 6 - 8,5 | 8,07    | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 0       | CD | 6 - 8,5 | 8,01    | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 0       | CD | 6 - 8,5 | 8,01    | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1313709 | AU | 6 - 8,5 | 8,07    | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 0       | CD | 6 - 8,5 | 8,01    | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1313712 | AU | 6 - 8,5 | 8,07    | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 0       | CD | 6 - 8,5 | 8,3     | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1313715 | AU | 6 - 8,5 | 8,07    | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 0       | CD | 6 - 8,5 | 8,01    | Valor no excedido |
| PLOMO                       | mg/l           | 1313721 | AU | 0,05    | <0,01   | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 0       | CD | 6 - 8,5 | 8,03    | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO            | mm             | 1313721 | AU | 7       | <2      | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 0       | CD | 6 - 8,5 | 8,01    | Valor no excedido |
| SELENIO                     | mg/l           | 1313721 | AU | 0,01    | <0,001  | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 0       | CD | 6 - 8,5 | 8,03    | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l           | 1313721 | AU | 80      | <5      | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 0       | CD | 6 - 8,5 | 8,03    | Valor no excedido |
| SULFATOS                    | mg/l           | 1313721 | AU | 1000    | 121     | Valor no excedido |
| SULFUROS                    | mg/l           | 1313718 | AU | 1       | <0,2    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1313694 | AU | 35      | 4,9     | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 0       | CD | 6 - 8,5 | 8,03    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1313697 | AU | 35      | 4,2     | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 0       | CD | 6 - 8,5 | 8,05    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1313700 | AU | 35      | 4,2     | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 0       | CD | 6 - 8,5 | 8,05    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1313703 | AU | 35      | 4       | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 0       | CD | 6 - 8,5 | 8,05    | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 0       | CD | 6 - 8,5 | 8,05    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1313706 | AU | 35      | 4       | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 0       | CD | 6 - 8,5 | 8,05    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1313709 | AU | 35      | 4       | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1313712 | AU | 35      | 4       | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 0       | CD | 6 - 8,5 | 8,05    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1313715 | AU | 35      | 4       | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 0       | CD | 6 - 8,5 | 8,03    | Valor no excedido |
| TETRACLOROET ENO            | mg/l           | 1313721 | AU | 0,04    | <0,01   | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 0       | CD | 6 - 8,5 | 8,03    | Valor no excedido |

|                             |                |         |    |         |        |                   |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|--------|-------------------|
| TOLUENO                     | mg/l           | 1313721 | AU | 0,7     | <0,2   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 0       | CD | 35      | 8,6    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 0       | CD | 35      | 8,5    | Valor no excedido |
| TRICLOROMETAN<br>O          | mg/l           | 1313721 | AU | 0,2     | <0,01  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 0       | CD | 35      | 8,5    | Valor no excedido |
| XILENO                      | mg/l           | 1313721 | AU | 0,5     | <0,2   | Valor no excedido |
| ZINC                        | mg/l           | 1313721 | AU | 3       | <0,01  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 0       | CD | 35      | 8,5    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 0       | CD | 35      | 8,5    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 0       | CD | 35      | 8,5    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 0       | CD | 35      | 8,4    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 0       | CD | 35      | 8,5    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 0       | CD | 35      | 0,5    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 0       | CD | 35      | 8,4    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 0       | CD | 35      | 8,4    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 0       | CD | 35      | 8,4    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 0       | CD | 35      | 8,4    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 0       | CD | 35      | 8,4    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 0       | CD | 35      | 8,4    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 0       | CD | 35      | 8,4    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 0       | CD | 35      | 8,4    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 0       | CD | 35      | 8,5    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 0       | CD | 35      | 8,5    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 0       | CD | 35      | 8,6    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 0       | CD | 35      | 8,6    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 0       | CD | 35      | 8,6    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 0       | CD | 35      | 8,7    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 0       | CD | 35      | 8,9    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 0       | CD | 35      | 8,8    | Valor no excedido |
| ACEITES Y<br>GRASAS         | mg/l           | 0       | CD | 20      | <4     | Valor no excedido |
| ALUMINIO                    | mg/l           | 0       | CD | 5       | <0,007 | Valor no excedido |
| ARSENICO                    | mg/l           | 0       | CD | 0,5     | <0,005 | Valor no excedido |
| BORO                        | mg/l           | 0       | CD | 0,75    | 0,18   | Valor no excedido |
| CADMIO                      | mg/l           | 0       | CD | 0,01    | <0,002 | Valor no excedido |
| CIANURO                     | mg/l           | 0       | CD | 0,2     | <0,04  | Valor no excedido |
| COBRE TOTAL                 | mg/l           | 0       | CD | 1       | <0,01  | Valor no excedido |
| COLIFORMES<br>FECALES       | NMP/100 ml     | 0       | CD | 1000    | <2     | Valor no excedido |
| CLORUROS                    | mg/l           | 0       | CD | 400     | 42,7   | Valor no excedido |
| CROMO<br>HEXAVALENTE        | mg/l           | 0       | CD | 0,05    | <0,01  | Valor no excedido |
| DBO5                        | mg/l           | 0       | CD | 35      | <10    | Valor no excedido |
| FLUORURO                    | mg/l           | 0       | CD | 1,5     | 0,14   | Valor no excedido |
| FOSFORO                     | mg/l           | 0       | CD | 10      | <0,60  | Valor no excedido |
| HIDROCARBURO<br>S FIJOS     | mg/l           | 0       | CD | 10      | 4      | Valor no excedido |
| HIERRO<br>DISUELTO          | mg/l           | 0       | CD | 5       | <0,01  | Valor no excedido |
| INDICE DE FENOL             | mg/l           | 0       | CD | 0,5     | <0,002 | Valor no excedido |
| MANGANESO<br>TOTAL          | mg/l           | 0       | CD | 0,3     | <0,08  | Valor no excedido |
| MERCURIO                    | mg/l           | 0       | CD | 0,001   | 0,001  | Valor no excedido |
| MOLIBDENO                   | mg/l           | 0       | CD | 1       | <0,009 | Valor no excedido |
| NITROGENO<br>TOTAL KJELDAHL | mg/l           | 0       | CD | 50      | 3,28   | Valor no excedido |
| NIQUEL                      | mg/l           | 0       | CD | 0,2     | <0,009 | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 0       | CD | 6 - 8,5 | 7,7    | Valor no excedido |
| PENTAFLOROFE<br>NOL         | mg/l           | 0       | CD | 0,009   | <0,001 | Valor no excedido |
| PODER<br>ESPUMOGENO         | mm             | 0       | CD | 7       | <1     | Valor no excedido |

|                                   |      |   |    |      |        |                   |
|-----------------------------------|------|---|----|------|--------|-------------------|
| PLOMO                             | mg/l | 0 | CD | 0,05 | <0,005 | Valor no excedido |
| SELENIO                           | mg/l | 0 | CD | 0,01 | <0,004 | Valor no excedido |
| SOLIDOS<br>SUSPENDIDOS<br>TOTALES | mg/l | 0 | CD | 80   | <2,70  | Valor no excedido |
| SULFATOS                          | mg/l | 0 | CD | 1000 | 130    | Valor no excedido |
| SULFUROS                          | mg/l | 0 | CD | 1    | <0,06  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C   | 0 | CD | 35   | 9,6    | Valor no excedido |
| TETRACLOROET<br>ENO               | mg/l | 0 | CD | 0,04 | <0,005 | Valor no excedido |
| TOLUENO                           | mg/l | 0 | CD | 0,7  | <0,002 | Valor no excedido |
| TRICLOROMETAN<br>O                | mg/l | 0 | CD | 0,2  | <0,005 | Valor no excedido |
| XILENO                            | mg/l | 0 | CD | 0,5  | <0,002 | Valor no excedido |
| ZINC                              | mg/l | 0 | CD | 3    | 0,05   | 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/d   | 1313694 | AU              | 3577           | 24930,43922     | Valor excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1313695 | AU              | 3577           | 25699,51943     | Valor excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1313696 | AU              | 3577           | 25272,84081     | Valor excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1313697 | AU              | 3577           | 25735,22498     | Valor excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1313698 | AU              | 3577           | 25887,96483     | Valor excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1313699 | AU              | 3577           | 26173,76572     | Valor excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1313700 | AU              | 3577           | 26033,9803      | Valor excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1313701 | AU              | 3577           | 27055,0417      | Valor excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1313702 | AU              | 3577           | 26533,50687     | Valor excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1313703 | AU              | 3577           | 26925,19166     | Valor excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1313704 | AU              | 3577           | 27003,88865     | Valor excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1313705 | AU              | 3577           | 27060,45865     | Valor excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1313706 | AU              | 3577           | 26895,68029     | Valor excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1313707 | AU              | 3577           | 26807,2994      | Valor excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1313708 | AU              | 3577           | 27017,66063     | Valor excedido |

|                                    |      |         |    |      |             |                       |
|------------------------------------|------|---------|----|------|-------------|-----------------------|
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1313709 | AU | 3577 | 27139,77122 | <b>Valor excedido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1313710 | AU | 3577 | 26942,4812  | <b>Valor excedido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1313711 | AU | 3577 | 27027,49775 | <b>Valor excedido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1313712 | AU | 3577 | 26550,60677 | <b>Valor excedido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1313713 | AU | 3577 | 27540,92471 | <b>Valor excedido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1313714 | AU | 3577 | 27292,44793 | <b>Valor excedido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1313715 | AU | 3577 | 26728,44919 | <b>Valor excedido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1313716 | AU | 3577 | 26955,68675 | <b>Valor excedido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1313717 | AU | 3577 | 27078,65079 | <b>Valor excedido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 0       | CD | 3577 | 17245       | <b>Valor excedido</b> |



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014*