



## Identificación de la Actividad

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Expediente:        | DFZ-2014-6207-VIII-NE-EI        |
| Periodo:           | 03-2014                         |
| Rut:               | 87756500-9                      |
| Empresa:           | ENAP REFINERÍA S.A.             |
| Establecimiento:   | ENAP REFINERIA S.A. (BIO BIO)   |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (RIO BIO BIO)           |
| Norma de Emisión:  | DS.90/00                        |
| RPM Vigente:       | SISS N°1807 de fecha 23-06-2010 |

## Detalle de la Evaluación

|                   |                             |            |                             |            |                             |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío<br>Autocontrol: | 17-04-2014 | Fecha Límite para<br>Envío: | 21-04-2014 | Entrega dentro del<br>plazo |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|

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

| Parámetro                    | Frecuencia Mensual Exigida | Frecuencia Mensual Reportada | Comentario  |
|------------------------------|----------------------------|------------------------------|---|
| ACEITES Y GRASAS             | 4                          | 4                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| ALUMINIO                     | 4                          | 4                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| ARSENICO                     | 0                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| BORO                         | 0                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CADMIO                       | 0                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30                         | 31                           | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CIANURO                      | 0                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CLORUROS                     | 0                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| COBRE TOTAL                  | 0                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| COLIFORMES FECALES           | 0                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CROMO HEXAVALENTE            | 0                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5                         | 4                          | 4                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FLUORURO                     | 0                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FOSFORO                      | 0                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| HIDROCARBUROS FIJOS          | 4                          | 4                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| HIERRO DISUELTO              | 0                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| INDICE DE FENOL              | 4                          | 4                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| MANGANESO TOTAL              | 0                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| MERCURIO                     | 0                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| MOLIBDENO                    | 0                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |

|                             |    |    |   |
|-----------------------------|----|----|---|
| NIQUEL                      | 0  | 1  | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL    | 4  | 4  | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PENTACLOROFENOL             | 0  | 1  | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH                          | 48 | 48 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PLOMO                       | 0  | 1  | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PODER ESPUMOGENO            | 0  | 1  | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SELENIO                     | 0  | 1  | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 4  | 4  | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SULFATOS                    | 4  | 4  | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SULFUROS                    | 4  | 4  | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA                 | 48 | 48 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TETRACLOROETENO             | 0  | 1  | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TOLUENO                     | 0  | 1  | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TRICLOROMETANO              | 0  | 1  | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| XILENO                      | 0  | 1  | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| ZINC                        | 4  | 4  | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |

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

| Parámetro   | Unidad         | Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario        |
|-------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| PH          | unidades de pH | 1376524 | AU              | 6 - 8,5        | 7,5             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1376524 | AU              | 40             | 32,5            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1376525 | AU              | 6 - 8,5        | 7,5             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1376525 | AU              | 40             | 31,9            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1376526 | AU              | 6 - 8,5        | 7,5             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1376526 | AU              | 40             | 31,1            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1376527 | AU              | 6 - 8,5        | 7,5             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1376527 | AU              | 40             | 30,2            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1376528 | AU              | 6 - 8,5        | 7,5             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1376528 | AU              | 40             | 29,4            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1376529 | AU              | 6 - 8,5        | 7,9             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1376529 | AU              | 40             | 29,9            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1376530 | AU              | 6 - 8,5        | 7,7             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1376530 | AU              | 40             | 30,5            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1376531 | AU              | 6 - 8,5        | 7,5             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1376531 | AU              | 40             | 31,1            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1376532 | AU              | 6 - 8,5        | 7,4             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1376532 | AU              | 40             | 31,7            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1376533 | AU              | 6 - 8,5        | 7,4             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1376533 | AU              | 40             | 32,3            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1376534 | AU              | 6 - 8,5        | 7,4             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1376534 | AU              | 40             | 33              | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1376535 | AU              | 6 - 8,5        | 7,4             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1376535 | AU              | 40             | 33,7            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1376542 | AU              | 6 - 8,5        | 7,5             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1376542 | AU              | 40             | 33,9            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1376543 | AU              | 6 - 8,5        | 7,5             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1376543 | AU              | 40             | 33,4            | Valor no excedido |

|                       |                |         |    |         |      |                   |
|-----------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| PH                    | unidades de pH | 1376544 | AU | 6 - 8,5 | 7,5  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1376544 | AU | 40      | 32,8 | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1376545 | AU | 6 - 8,5 | 7,5  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1376545 | AU | 40      | 31,8 | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1376546 | AU | 6 - 8,5 | 7,6  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1376546 | AU | 40      | 30,8 | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1376547 | AU | 6 - 8,5 | 7,3  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1376547 | AU | 40      | 31,1 | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1376548 | AU | 6 - 8,5 | 7,2  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1376548 | AU | 40      | 31,6 | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1376549 | AU | 6 - 8,5 | 7,2  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1376549 | AU | 40      | 32,1 | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1376550 | AU | 6 - 8,5 | 7,1  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1376550 | AU | 40      | 32,6 | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1376551 | AU | 6 - 8,5 | 7,1  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1376551 | AU | 40      | 33   | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1376552 | AU | 6 - 8,5 | 7,1  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1376552 | AU | 40      | 33,3 | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1376553 | AU | 6 - 8,5 | 7,1  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1376553 | AU | 40      | 33,7 | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1376560 | AU | 6 - 8,5 | 7,3  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1376560 | AU | 40      | 31,3 | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1376561 | AU | 6 - 8,5 | 7,2  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1376561 | AU | 40      | 30,4 | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1376562 | AU | 6 - 8,5 | 7,2  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1376562 | AU | 40      | 29,6 | Valor no excedido |
| COLIFORMES<br>FECALES | NMP/100 ml     | 1376563 | AU | 1000    | 23   | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1376563 | AU | 6 - 8,5 | 7,1  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1376563 | AU | 40      | 28,7 | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1376564 | AU | 6 - 8,5 | 7,1  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1376564 | AU | 40      | 27,8 | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1376565 | AU | 6 - 8,5 | 7,4  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1376565 | AU | 40      | 27,9 | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1376566 | AU | 6 - 8,5 | 7,3  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1376566 | AU | 40      | 28,4 | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1376567 | AU | 6 - 8,5 | 7,2  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1376567 | AU | 40      | 28,9 | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1376568 | AU | 6 - 8,5 | 7,2  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1376568 | AU | 40      | 29,5 | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1376569 | AU | 6 - 8,5 | 7,2  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1376569 | AU | 40      | 30   | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1376570 | AU | 6 - 8,5 | 7,2  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1376570 | AU | 40      | 30,5 | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1376571 | AU | 6 - 8,5 | 7,2  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1376571 | AU | 40      | 30,9 | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1376578 | AU | 6 - 8,5 | 7    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1376578 | AU | 40      | 28   | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1376579 | AU | 6 - 8,5 | 7    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1376579 | AU | 40      | 27,7 | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1376580 | AU | 6 - 8,5 | 7    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1376580 | AU | 40      | 27,3 | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1376581 | AU | 6 - 8,5 | 7    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1376581 | AU | 40      | 27   | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1376582 | AU | 6 - 8,5 | 7    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1376582 | AU | 40      | 26,6 | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1376583 | AU | 6 - 8,5 | 7,2  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1376583 | AU | 40      | 26,8 | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1376584 | AU | 6 - 8,5 | 7,1  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA           | °C             | 1376584 | AU | 40      | 26,9 | Valor no excedido |
| PH                    | unidades de pH | 1376585 | AU | 6 - 8,5 | 7    | Valor no excedido |

|                             |                |         |    |         |        |                   |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|--------|-------------------|
| TEMPERATURA                 | °C             | 1376585 | AU | 40      | 27     | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1376586 | AU | 6 - 8,5 | 6,9    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1376586 | AU | 40      | 27,2   | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1376587 | AU | 6 - 8,5 | 6,9    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1376587 | AU | 40      | 27,2   | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1376588 | AU | 6 - 8,5 | 6,9    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1376588 | AU | 40      | 27,1   | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1376589 | AU | 6 - 8,5 | 7      | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1376589 | AU | 40      | 27,1   | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l           | 1376594 | AU | 50      | <10    | Valor no excedido |
| ALUMINIO                    | mg/l           | 1376594 | AU | 10      | 0,58   | Valor no excedido |
| DBO5                        | mg/l           | 1376594 | AU | 300     | <10    | Valor no excedido |
| HIDROCARBUROS FIJOS         | mg/l           | 1376594 | AU | 50      | <10    | Valor no excedido |
| INDICE DE FENOL             | mg/l           | 1376594 | AU | 1       | 0,002  | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL    | mg/l           | 1376594 | AU | 75      | <5     | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l           | 1376594 | AU | 300     | <10    | Valor no excedido |
| SULFATOS                    | mg/l           | 1376594 | AU | 2000    | 29     | Valor no excedido |
| SULFUROS                    | mg/l           | 1376594 | AU | 10      | <0,5   | Valor no excedido |
| ZINC                        | mg/l           | 1376594 | AU | 20      | 0,13   | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l           | 1376595 | AU | 50      | <10    | Valor no excedido |
| ALUMINIO                    | mg/l           | 1376595 | AU | 10      | 0,4    | Valor no excedido |
| DBO5                        | mg/l           | 1376595 | AU | 300     | <10    | Valor no excedido |
| HIDROCARBUROS FIJOS         | mg/l           | 1376595 | AU | 50      | <10    | Valor no excedido |
| INDICE DE FENOL             | mg/l           | 1376595 | AU | 1       | <0,01  | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL    | mg/l           | 1376595 | AU | 75      | <5     | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l           | 1376595 | AU | 300     | <10    | Valor no excedido |
| SULFATOS                    | mg/l           | 1376595 | AU | 2000    | 25     | Valor no excedido |
| SULFUROS                    | mg/l           | 1376595 | AU | 10      | <0,5   | Valor no excedido |
| ZINC                        | mg/l           | 1376595 | AU | 20      | 0,07   | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l           | 1376596 | AU | 50      | <10    | Valor no excedido |
| ALUMINIO                    | mg/l           | 1376596 | AU | 10      | 0,7    | Valor no excedido |
| ARSENICO                    | mg/l           | 1376596 | AU | 1       | <0,002 | Valor no excedido |
| BORO                        | mg/l           | 1376596 | AU | 3       | <0,5   | Valor no excedido |
| CADMIO                      | mg/l           | 1376596 | AU | 0,3     | <0,01  | Valor no excedido |
| CIANURO                     | mg/l           | 1376596 | AU | 1       | <0,1   | Valor no excedido |
| CLORUROS                    | mg/l           | 1376596 | AU | 2000    | 13     | Valor no excedido |
| COBRE TOTAL                 | mg/l           | 1376596 | AU | 3       | <0,05  | Valor no excedido |
| CROMO HEXVALENTE            | mg/l           | 1376596 | AU | 0,2     | <0,05  | Valor no excedido |
| DBO5                        | mg/l           | 1376596 | AU | 300     | <10    | Valor no excedido |
| FLUORURO                    | mg/l           | 1376596 | AU | 5       | <0,5   | Valor no excedido |
| FOSFORO                     | mg/l           | 1376596 | AU | 15      | 0,84   | Valor no excedido |
| HIDROCARBUROS FIJOS         | mg/l           | 1376596 | AU | 50      | <10    | Valor no excedido |
| HIERRO DISUELTO             | mg/l           | 1376596 | AU | 10      | 0,29   | Valor no excedido |
| INDICE DE FENOL             | mg/l           | 1376596 | AU | 1       | <0,01  | Valor no excedido |
| MANGANESO TOTAL             | mg/l           | 1376596 | AU | 3       | 0,02   | Valor no excedido |
| MERCURIO                    | mg/l           | 1376596 | AU | 0,01    | <0,001 | Valor no excedido |
| MOLIBDENO                   | mg/l           | 1376596 | AU | 2,5     | <0,01  | Valor no excedido |
| NIQUEL                      | mg/l           | 1376596 | AU | 3       | <0,05  | Valor no excedido |

|                             |      |         |    |      |        |                   |
|-----------------------------|------|---------|----|------|--------|-------------------|
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL    | mg/l | 1376596 | AU | 75   | <5     | Valor no excedido |
| PENTACLOROFE NOL            | mg/l | 1376596 | AU | 0,01 | <0,005 | Valor no excedido |
| PLOMO                       | mg/l | 1376596 | AU | 0,5  | <0,05  | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO            | mm   | 1376596 | AU | 7    | <2     | Valor no excedido |
| SELENIO                     | mg/l | 1376596 | AU | 0,1  | <0,01  | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1376596 | AU | 300  | <10    | Valor no excedido |
| SULFATOS                    | mg/l | 1376596 | AU | 2000 | <10    | Valor no excedido |
| SULFUROS                    | mg/l | 1376596 | AU | 10   | <0,5   | Valor no excedido |
| TETRACLOROET ENO            | mg/l | 1376596 | AU | 0,4  | <0,01  | Valor no excedido |
| TOLUENO                     | mg/l | 1376596 | AU | 7    | <0,001 | Valor no excedido |
| TRICLOROMETAN O             | mg/l | 1376596 | AU | 0,5  | <0,01  | Valor no excedido |
| XILENO                      | mg/l | 1376596 | AU | 5    | <0,003 | Valor no excedido |
| ZINC                        | mg/l | 1376596 | AU | 20   | <0,05  | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l | 1376597 | AU | 50   | <10    | Valor no excedido |
| ALUMINIO                    | mg/l | 1376597 | AU | 10   | 0,2    | Valor no excedido |
| DBO5                        | mg/l | 1376597 | AU | 300  | <10    | Valor no excedido |
| HIDROCARBURO S FIJOS        | mg/l | 1376597 | AU | 50   | <10    | Valor no excedido |
| INDICE DE FENOL             | mg/l | 1376597 | AU | 1    | 0,03   | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL    | mg/l | 1376597 | AU | 75   | 5,5    | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1376597 | AU | 300  | <10    | Valor no excedido |
| SULFATOS                    | mg/l | 1376597 | AU | 2000 | 105    | Valor no excedido |
| SULFUROS                    | mg/l | 1376597 | AU | 10   | <0,5   | Valor no excedido |
| ZINC                        | mg/l | 1376597 | AU | 20   | <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 (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1376519 | AU              | -              | 290027          | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1376520 | AU              | -              | 296083          | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1376521 | AU              | -              | 297468          | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1376522 | AU              | -              | 274530          | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1376523 | AU              | -              | 251163          | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1376527 | AU              | -              | 247475          | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1376536 | AU              | -              | 259686          | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1376537 | AU              | -              | 272818          | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1376538 | AU              | -              | 270160          | Valor no excedido |

|                                    |      |         |    |   |        |                   |
|------------------------------------|------|---------|----|---|--------|-------------------|
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1376539 | AU | - | 268896 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1376540 | AU | - | 249324 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1376541 | AU | - | 231031 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1376545 | AU | - | 252196 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1376554 | AU | - | 269942 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1376555 | AU | - | 286165 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1376556 | AU | - | 289641 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1376557 | AU | - | 296283 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1376558 | AU | - | 249015 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1376559 | AU | - | 241948 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1376563 | AU | - | 257146 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1376572 | AU | - | 204009 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1376573 | AU | - | 232210 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1376574 | AU | - | 229919 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1376575 | AU | - | 236516 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1376576 | AU | - | 241400 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1376577 | AU | - | 233603 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1376581 | AU | - | 234769 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1376590 | AU | - | 229292 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1376591 | AU | - | 236338 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1376592 | AU | - | 220311 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1376593 | AU | - | 149215 | Valor no excedido |



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