



## Identificación de la Actividad

|                    |   |
|--------------------|---|
| Expediente:        | DFZ-2013-4293-VII-NE-EI                   |
| Periodo:           | 05-2013                                   |
| Rut:               | 93458000-1                                |
| Empresa:           | CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCIÓN S.A.       |
| Establecimiento:   | CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION (LICANCEL) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (RIO MATAQUITO)                   |
| Norma de Emisión:  | DS.90/00                                  |
| RPM Vigente:       | SISS N°4063 de fecha 06-11-2009           |

## Detalle de la Evaluación

|                   |                             |            |                             |            |                            |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío<br>Autocontrol: | 21-06-2013 | Fecha Límite para<br>Envío: | 20-06-2013 | Entrega fuera 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 |
| BIOENSAYO CON UTILIZACION DE DAPHNIA MAGNA | 1                          | 0                            | <b>No informa el parámetro exigido</b>            |
| CADMIO                                     | 4                          | 4                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)               | 30                         | 31                           | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CLORUROS                                   | 4                          | 4                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| COBRE TOTAL                                | 4                          | 4                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| COLIFORMES FECALES                         | 4                          | 4                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| COLOR VERDADERO                            | 4                          | 4                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CROMO HEXAVALENTE                          | 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 |
| HIDROCARBUROS FIJOS                        | 4                          | 4                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| INDICE DE FENOL                            | 4                          | 4                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NIQUEL                                     | 4                          | 4                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL                   | 4                          | 4                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH   | 30                         | 31                           | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PLOMO                                      | 4                          | 4                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PODER ESPUMOGENO                           | 4                          | 4                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |

|                                |    |    |   |
|--------------------------------|----|----|---|
| SOLIDOS SUSPENDIDOS<br>TOTALES | 4  | 4  | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SULFATOS                       | 4  | 4  | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA                    | 30 | 31 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TRICLOROMETANO                 | 4  | 4  | 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 | 1249289 | AU              | 6 - 8,5        | 7,2             | Valor no excedido |
| PH                                | unidades de pH | 1249290 | AU              | 6 - 8,5        | 7               | Valor no excedido |
| PH                                | unidades de pH | 1249291 | AU              | 6 - 8,5        | 7               | Valor no excedido |
| PH                                | unidades de pH | 1249292 | AU              | 6 - 8,5        | 7,1             | Valor no excedido |
| PH                                | unidades de pH | 1249293 | AU              | 6 - 8,5        | 7,1             | Valor no excedido |
| PLOMO                             | mg/l           | 1249294 | AU              | 0,5            | 0,013           | Valor no excedido |
| PLOMO                             | mg/l           | 1249295 | AU              | 0,5            | <0,012          | Valor no excedido |
| PLOMO                             | mg/l           | 1249296 | AU              | 0,5            | <0,012          | Valor no excedido |
| PLOMO                             | mg/l           | 1249297 | AU              | 0,5            | <0,012          | Valor no excedido |
| PODER<br>ESPUMOGENO               | mm             | 1249294 | AU              | 7              | <0,8            | Valor no excedido |
| PODER<br>ESPUMOGENO               | mm             | 1249295 | AU              | 7              | <0,8            | Valor no excedido |
| PODER<br>ESPUMOGENO               | mm             | 1249296 | AU              | 7              | <0,8            | Valor no excedido |
| PODER<br>ESPUMOGENO               | mm             | 1249297 | AU              | 7              | <0,8            | Valor no excedido |
| SOLIDOS<br>SUSPENDIDOS<br>TOTALES | mg/l           | 1249294 | AU              | 150            | 8               | Valor no excedido |
| SOLIDOS<br>SUSPENDIDOS<br>TOTALES | mg/l           | 1249295 | AU              | 150            | 7               | Valor no excedido |
| SOLIDOS<br>SUSPENDIDOS<br>TOTALES | mg/l           | 1249296 | AU              | 150            | 14              | Valor no excedido |
| SOLIDOS<br>SUSPENDIDOS<br>TOTALES | mg/l           | 1249297 | AU              | 150            | 13              | Valor no excedido |
| SULFATOS                          | mg/l           | 1249294 | AU              | 2000           | 564             | Valor no excedido |
| SULFATOS                          | mg/l           | 1249295 | AU              | 2000           | 542             | Valor no excedido |
| SULFATOS                          | mg/l           | 1249296 | AU              | 2000           | 557             | Valor no excedido |
| SULFATOS                          | mg/l           | 1249297 | AU              | 2000           | 534             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1249263 | AU              | 40             | 34,5            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1249264 | AU              | 40             | 34,5            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1249265 | AU              | 40             | 34,5            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1249266 | AU              | 40             | 34,4            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1249267 | AU              | 40             | 34,4            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1249268 | AU              | 40             | 35,3            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1249269 | AU              | 40             | 33,9            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1249270 | AU              | 40             | 35,3            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1249271 | AU              | 40             | 34,5            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1249272 | AU              | 40             | 34,2            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1249273 | AU              | 40             | 34,2            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1249274 | AU              | 40             | 34,9            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1249275 | AU              | 40             | 34,9            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1249276 | AU              | 40             | 34,4            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1249277 | AU              | 40             | 34,4            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1249278 | AU              | 40             | 34,5            | Valor no excedido |

|                     |            |         |    |      |        |                   |
|---------------------|------------|---------|----|------|--------|-------------------|
| TEMPERATURA         | °C         | 1249279 | AU | 40   | 34,5   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA         | °C         | 1249280 | AU | 40   | 34,1   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA         | °C         | 1249281 | AU | 40   | 34,3   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA         | °C         | 1249282 | AU | 40   | 34,7   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA         | °C         | 1249283 | AU | 40   | 35     | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS    | mg/l       | 1249294 | AU | 50   | <1     | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS    | mg/l       | 1249295 | AU | 50   | <1     | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS    | mg/l       | 1249296 | AU | 50   | <1     | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS    | mg/l       | 1249297 | AU | 50   | 3      | Valor no excedido |
| CADMIO              | mg/l       | 1249294 | AU | 0,3  | <0,003 | Valor no excedido |
| CADMIO              | mg/l       | 1249295 | AU | 0,3  | 0,003  | Valor no excedido |
| CADMIO              | mg/l       | 1249296 | AU | 0,3  | <0,003 | Valor no excedido |
| CADMIO              | mg/l       | 1249297 | AU | 0,3  | <0,003 | Valor no excedido |
| CLORUROS            | mg/l       | 1249294 | AU | 2000 | 30     | Valor no excedido |
| CLORUROS            | mg/l       | 1249295 | AU | 2000 | 26     | Valor no excedido |
| CLORUROS            | mg/l       | 1249296 | AU | 2000 | 77     | Valor no excedido |
| CLORUROS            | mg/l       | 1249297 | AU | 2000 | 34     | Valor no excedido |
| COBRE TOTAL         | mg/l       | 1249294 | AU | 3    | <0,012 | Valor no excedido |
| COBRE TOTAL         | mg/l       | 1249295 | AU | 3    | <0,012 | Valor no excedido |
| COBRE TOTAL         | mg/l       | 1249296 | AU | 3    | <0,012 | Valor no excedido |
| COBRE TOTAL         | mg/l       | 1249297 | AU | 3    | <0,012 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES  | NMP/100 ml | 1249273 | AU | 1000 | <2     | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES  | NMP/100 ml | 1249276 | AU | 1000 | <2     | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES  | NMP/100 ml | 1249284 | AU | 1000 | <2     | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES  | NMP/100 ml | 1249290 | AU | 1000 | 2      | Valor no excedido |
| COLOR VERDADERO     | UPC        | 1249272 | AU | -    | 87     | Valor no excedido |
| COLOR VERDADERO     | UPC        | 1249276 | AU | -    | 82     | Valor no excedido |
| COLOR VERDADERO     | UPC        | 1249284 | AU | -    | 72     | Valor no excedido |
| COLOR VERDADERO     | UPC        | 1249290 | AU | -    | 52     | Valor no excedido |
| CROMO HEXAVALENTE   | mg/l       | 1249294 | AU | 0,2  | <0,02  | Valor no excedido |
| CROMO HEXAVALENTE   | mg/l       | 1249295 | AU | 0,2  | <0,02  | Valor no excedido |
| CROMO HEXAVALENTE   | mg/l       | 1249296 | AU | 0,2  | <0,02  | Valor no excedido |
| CROMO HEXAVALENTE   | mg/l       | 1249297 | AU | 0,2  | <0,02  | Valor no excedido |
| DBO5                | mg/l       | 1249294 | AU | 150  | 8      | Valor no excedido |
| DBO5                | mg/l       | 1249295 | AU | 150  | 3      | Valor no excedido |
| DBO5                | mg/l       | 1249296 | AU | 150  | 5      | Valor no excedido |
| DBO5                | mg/l       | 1249297 | AU | 150  | 2      | Valor no excedido |
| FOSFORO             | mg/l       | 1249294 | AU | 15   | 2,2    | Valor no excedido |
| FOSFORO             | mg/l       | 1249295 | AU | 15   | 1,5    | Valor no excedido |
| FOSFORO             | mg/l       | 1249296 | AU | 15   | 1,8    | Valor no excedido |
| FOSFORO             | mg/l       | 1249297 | AU | 15   | 1,6    | Valor no excedido |
| HIDROCARBUROS FIJOS | mg/l       | 1249294 | AU | 50   | <1     | Valor no excedido |
| HIDROCARBUROS FIJOS | mg/l       | 1249295 | AU | 50   | <1     | Valor no excedido |
| HIDROCARBUROS FIJOS | mg/l       | 1249296 | AU | 50   | <1     | Valor no excedido |

|                          |                |         |    |         |          |                   |
|--------------------------|----------------|---------|----|---------|----------|-------------------|
| HIDROCARBUROS FIJOS      | mg/l           | 1249297 | AU | 50      | <1       | Valor no excedido |
| INDICE DE FENOL          | mg/l           | 1249294 | AU | 1       | <0,006   | Valor no excedido |
| INDICE DE FENOL          | mg/l           | 1249295 | AU | 1       | <0,006   | Valor no excedido |
| INDICE DE FENOL          | mg/l           | 1249296 | AU | 1       | <0,006   | Valor no excedido |
| INDICE DE FENOL          | mg/l           | 1249297 | AU | 1       | <0,006   | Valor no excedido |
| NIQUEL                   | mg/l           | 1249294 | AU | 3       | 0,02     | Valor no excedido |
| NIQUEL                   | mg/l           | 1249295 | AU | 3       | 0,03     | Valor no excedido |
| NIQUEL                   | mg/l           | 1249296 | AU | 3       | 0,03     | Valor no excedido |
| NIQUEL                   | mg/l           | 1249297 | AU | 3       | <0,02    | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l           | 1249294 | AU | 75      | 1,08     | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l           | 1249295 | AU | 75      | 1,55     | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l           | 1249296 | AU | 75      | 1,71     | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l           | 1249297 | AU | 75      | 1,56     | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1249263 | AU | 6 - 8,5 | 7,1      | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1249264 | AU | 6 - 8,5 | 7,1      | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1249265 | AU | 6 - 8,5 | 7,1      | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1249266 | AU | 6 - 8,5 | 6,9      | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1249267 | AU | 6 - 8,5 | 7        | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1249268 | AU | 6 - 8,5 | 6,9      | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1249269 | AU | 6 - 8,5 | 6,9      | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1249270 | AU | 6 - 8,5 | 6,9      | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1249271 | AU | 6 - 8,5 | 6,9      | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1249272 | AU | 6 - 8,5 | 6,9      | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1249273 | AU | 6 - 8,5 | 6,9      | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1249274 | AU | 6 - 8,5 | 6,8      | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1249275 | AU | 6 - 8,5 | 6,9      | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1249276 | AU | 6 - 8,5 | 7        | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1249277 | AU | 6 - 8,5 | 6,9      | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1249278 | AU | 6 - 8,5 | 6,8      | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1249279 | AU | 6 - 8,5 | 6,8      | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1249280 | AU | 6 - 8,5 | 6,8      | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1249281 | AU | 6 - 8,5 | 6,8      | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1249282 | AU | 6 - 8,5 | 6,8      | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1249283 | AU | 6 - 8,5 | 6,8      | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1249284 | AU | 6 - 8,5 | 6,8      | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1249285 | AU | 6 - 8,5 | 7,2      | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1249286 | AU | 6 - 8,5 | 7        | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1249287 | AU | 6 - 8,5 | 7        | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1249288 | AU | 6 - 8,5 | 7        | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1249284 | AU | 40      | 34,4     | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1249285 | AU | 40      | 34,1     | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1249286 | AU | 40      | 34,6     | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1249287 | AU | 40      | 34,6     | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1249288 | AU | 40      | 34,7     | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1249289 | AU | 40      | 33,4     | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1249290 | AU | 40      | 33       | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1249291 | AU | 40      | 33,8     | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1249292 | AU | 40      | 33,8     | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1249293 | AU | 40      | 34       | Valor no excedido |
| TRICLOROMETANO           | mg/l           | 1249294 | AU | 0,5     | <0,00059 | Valor no excedido |
| TRICLOROMETANO           | mg/l           | 1249295 | AU | 0,5     | <0,00059 | Valor no excedido |
| TRICLOROMETANO           | mg/l           | 1249296 | AU | 0,5     | <0,00059 | Valor no excedido |
| TRICLOROMETANO           | mg/l           | 1249297 | AU | 0,5     | <0,00059 | Valor no excedido |

|      |      |         |    |    |       |                   |
|------|------|---------|----|----|-------|-------------------|
| ZINC | mg/l | 1249294 | AU | 20 | <0,05 | Valor no excedido |
| ZINC | mg/l | 1249295 | AU | 20 | <0,05 | Valor no excedido |
| ZINC | mg/l | 1249296 | AU | 20 | <0,05 | Valor no excedido |
| ZINC | mg/l | 1249297 | 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   | 1249272 | AU              | 20000          | 8380            | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1249268 | AU              | 20000          | 13542           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1249281 | AU              | 20000          | 14314           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1249282 | AU              | 20000          | 14423           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1249264 | AU              | 20000          | 14607           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1249265 | AU              | 20000          | 14654           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1249288 | AU              | 20000          | 15000           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1249276 | AU              | 20000          | 15033           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1249277 | AU              | 20000          | 15087           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1249289 | AU              | 20000          | 15236           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1249285 | AU              | 20000          | 15289           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1249269 | AU              | 20000          | 15345           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1249279 | AU              | 20000          | 15660           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1249271 | AU              | 20000          | 15837           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1249286 | AU              | 20000          | 16249           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1249284 | AU              | 20000          | 16578           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1249266 | AU              | 20000          | 16645           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1249280 | AU              | 20000          | 16669           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1249267 | AU              | 20000          | 16810           | Valor no excedido |

|                                    |      |         |    |       |       |                   |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|-------|-------------------|
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1249275 | AU | 20000 | 16847 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1249278 | AU | 20000 | 17047 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1249263 | AU | 20000 | 17279 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1249287 | AU | 20000 | 17525 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1249273 | AU | 20000 | 17546 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1249283 | AU | 20000 | 17848 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1249293 | AU | 20000 | 18112 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1249291 | AU | 20000 | 18360 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1249270 | AU | 20000 | 18987 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1249290 | AU | 20000 | 19030 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1249292 | AU | 20000 | 19170 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1249274 | AU | 20000 | 19251 | Valor no excedido |



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014*