



## Identificación de la Actividad

|                    |   |
|--------------------|---|
| Expediente:        | DFZ-2014-1185-VII-NE-EI                   |
| Periodo:           | 11-2013                                   |
| 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: | 20-12-2013 | Fecha Límite para<br>Envío: | 20-12-2013 | Entrega dentro del<br>plazo |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|

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

| Parámetro                                  | Frecuencia Mensual Exigida | Frecuencia Mensual Reportada | Comentario  |
|--|----------------------------|------------------------------|---|
| ACEITES Y GRASAS                           | 4                          | 4                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CADMIO                                     | 4                          | 4                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| BIOENSAYO CON UTILIZACION DE DAPHNIA MAGNA | 1                          | 0                            | <b>No informa el parámetro exigido</b>            |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)               | 30                         | 30                           | 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                         | 30                           | 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 | 30 | 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        |
|--------------------|------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| ACEITES Y GRASAS   | mg/l       | 1330206 | AU              | 50             | <1              | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS   | mg/l       | 1330207 | AU              | 50             | <1              | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS   | mg/l       | 1330208 | AU              | 50             | <1              | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS   | mg/l       | 1330209 | AU              | 50             | <1              | Valor no excedido |
| CADMIO             | mg/l       | 1330206 | AU              | 0,3            | <0,002          | Valor no excedido |
| CADMIO             | mg/l       | 1330207 | AU              | 0,3            | <0,002          | Valor no excedido |
| CADMIO             | mg/l       | 1330208 | AU              | 0,3            | <0,002          | Valor no excedido |
| CADMIO             | mg/l       | 1330209 | AU              | 0,3            | <0,002          | Valor no excedido |
| CLORUROS           | mg/l       | 1330206 | AU              | 2000           | 40              | Valor no excedido |
| CLORUROS           | mg/l       | 1330207 | AU              | 2000           | 35              | Valor no excedido |
| CLORUROS           | mg/l       | 1330208 | AU              | 2000           | 38              | Valor no excedido |
| CLORUROS           | mg/l       | 1330209 | AU              | 2000           | 40              | Valor no excedido |
| COBRE TOTAL        | mg/l       | 1330206 | AU              | 3              | 0,017           | Valor no excedido |
| COBRE TOTAL        | mg/l       | 1330207 | AU              | 3              | <0,014          | Valor no excedido |
| COBRE TOTAL        | mg/l       | 1330208 | AU              | 3              | <0,014          | Valor no excedido |
| COBRE TOTAL        | mg/l       | 1330209 | AU              | 3              | <0,014          | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1330180 | AU              | 1000           | 2               | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1330187 | AU              | 1000           | <2              | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1330194 | AU              | 1000           | <2              | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1330203 | AU              | 1000           | <2              | Valor no excedido |
| COLOR VERDADERO    | UPC        | 1330180 | AU              | -              | 84              | Valor no excedido |
| COLOR VERDADERO    | UPC        | 1330187 | AU              | -              | 75              | Valor no excedido |
| COLOR VERDADERO    | UPC        | 1330194 | AU              | -              | 88              | Valor no excedido |
| COLOR VERDADERO    | UPC        | 1330203 | AU              | -              | 85              | Valor no excedido |
| CROMO HEXAVALENTE  | mg/l       | 1330206 | AU              | 0,2            | <0,02           | Valor no excedido |
| CROMO HEXAVALENTE  | mg/l       | 1330207 | AU              | 0,2            | <0,02           | Valor no excedido |
| CROMO HEXAVALENTE  | mg/l       | 1330208 | AU              | 0,2            | <0,02           | Valor no excedido |
| CROMO HEXAVALENTE  | mg/l       | 1330209 | AU              | 0,2            | <0,02           | Valor no excedido |
| DBO5               | mg/l       | 1330206 | AU              | 150            | <1              | Valor no excedido |
| DBO5               | mg/l       | 1330207 | AU              | 150            | 2               | Valor no excedido |
| DBO5               | mg/l       | 1330208 | AU              | 150            | <1              | Valor no excedido |
| DBO5               | mg/l       | 1330209 | AU              | 150            | 2               | Valor no excedido |
| FOSFORO            | mg/l       | 1330206 | AU              | 15             | 0,9             | Valor no excedido |

|                          |                |         |    |         |        |                   |
|--------------------------|----------------|---------|----|---------|--------|-------------------|
| FOSFORO                  | mg/l           | 1330207 | AU | 15      | 2,3    | Valor no excedido |
| FOSFORO                  | mg/l           | 1330208 | AU | 15      | 0,9    | Valor no excedido |
| FOSFORO                  | mg/l           | 1330209 | AU | 15      | 1,3    | Valor no excedido |
| HIDROCARBURO S FIJOS     | mg/l           | 1330206 | AU | 50      | <1     | Valor no excedido |
| HIDROCARBURO S FIJOS     | mg/l           | 1330207 | AU | 50      | <1     | Valor no excedido |
| HIDROCARBURO S FIJOS     | mg/l           | 1330208 | AU | 50      | <1     | Valor no excedido |
| HIDROCARBURO S FIJOS     | mg/l           | 1330209 | AU | 50      | <1     | Valor no excedido |
| INDICE DE FENOL          | mg/l           | 1330206 | AU | 1       | <0,006 | Valor no excedido |
| INDICE DE FENOL          | mg/l           | 1330207 | AU | 1       | <0,006 | Valor no excedido |
| INDICE DE FENOL          | mg/l           | 1330208 | AU | 1       | <0,006 | Valor no excedido |
| INDICE DE FENOL          | mg/l           | 1330209 | AU | 1       | <0,006 | Valor no excedido |
| NIQUEL                   | mg/l           | 1330206 | AU | 3       | <0,012 | Valor no excedido |
| NIQUEL                   | mg/l           | 1330207 | AU | 3       | <0,012 | Valor no excedido |
| NIQUEL                   | mg/l           | 1330208 | AU | 3       | <0,012 | Valor no excedido |
| NIQUEL                   | mg/l           | 1330209 | AU | 3       | <0,012 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l           | 1330206 | AU | 75      | 2,13   | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l           | 1330207 | AU | 75      | 3,15   | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l           | 1330208 | AU | 75      | 2,96   | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l           | 1330209 | AU | 75      | 2,32   | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1330176 | AU | 6 - 8,5 | 6,9    | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1330177 | AU | 6 - 8,5 | 7      | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1330178 | AU | 6 - 8,5 | 6,9    | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1330179 | AU | 6 - 8,5 | 6,9    | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1330180 | AU | 6 - 8,5 | 7      | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1330181 | AU | 6 - 8,5 | 7      | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1330182 | AU | 6 - 8,5 | 7      | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1330183 | AU | 6 - 8,5 | 7      | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1330184 | AU | 6 - 8,5 | 7      | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1330185 | AU | 6 - 8,5 | 7      | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1330186 | AU | 6 - 8,5 | 7,1    | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1330187 | AU | 6 - 8,5 | 6,8    | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1330188 | AU | 6 - 8,5 | 6,9    | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1330189 | AU | 6 - 8,5 | 6,9    | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1330190 | AU | 6 - 8,5 | 6,9    | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1330191 | AU | 6 - 8,5 | 6,9    | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1330192 | AU | 6 - 8,5 | 6,9    | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1330193 | AU | 6 - 8,5 | 6,9    | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1330194 | AU | 6 - 8,5 | 6,9    | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1330195 | AU | 6 - 8,5 | 7,3    | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1330196 | AU | 6 - 8,5 | 7,4    | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1330197 | AU | 6 - 8,5 | 7,4    | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1330198 | AU | 6 - 8,5 | 7,4    | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1330199 | AU | 6 - 8,5 | 7,4    | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1330200 | AU | 6 - 8,5 | 7,4    | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1330201 | AU | 6 - 8,5 | 7,3    | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1330202 | AU | 6 - 8,5 | 6,9    | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1330203 | AU | 6 - 8,5 | 7      | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1330204 | AU | 6 - 8,5 | 6,9    | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1330205 | AU | 6 - 8,5 | 6,9    | Valor no excedido |
| PLOMO                    | mg/l           | 1330206 | AU | 0,5     | <0,012 | Valor no excedido |
| PLOMO                    | mg/l           | 1330207 | AU | 0,5     | <0,012 | Valor no excedido |
| PLOMO                    | mg/l           | 1330208 | AU | 0,5     | <0,012 | Valor no excedido |
| PLOMO                    | mg/l           | 1330209 | AU | 0,5     | <0,012 | Valor no excedido |

|                             |      |         |    |      |          |                   |
|-----------------------------|------|---------|----|------|----------|-------------------|
| PODER ESPUMOGENO            | mm   | 1330206 | AU | 7    | <0,8     | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO            | mm   | 1330207 | AU | 7    | <0,8     | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO            | mm   | 1330208 | AU | 7    | <0,8     | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO            | mm   | 1330209 | AU | 7    | <0,8     | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1330206 | AU | 150  | 13       | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1330207 | AU | 150  | 8        | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1330208 | AU | 150  | 21       | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1330209 | AU | 150  | 15       | Valor no excedido |
| SULFATOS                    | mg/l | 1330206 | AU | 2000 | 532      | Valor no excedido |
| SULFATOS                    | mg/l | 1330207 | AU | 2000 | 570      | Valor no excedido |
| SULFATOS                    | mg/l | 1330208 | AU | 2000 | 423      | Valor no excedido |
| SULFATOS                    | mg/l | 1330209 | AU | 2000 | 520      | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C   | 1330176 | AU | 40   | 36       | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C   | 1330177 | AU | 40   | 35,7     | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C   | 1330178 | AU | 40   | 35,9     | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C   | 1330179 | AU | 40   | 35,3     | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C   | 1330180 | AU | 40   | 34,1     | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C   | 1330181 | AU | 40   | 36,3     | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C   | 1330182 | AU | 40   | 34,5     | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C   | 1330183 | AU | 40   | 34,5     | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C   | 1330184 | AU | 40   | 34,7     | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C   | 1330185 | AU | 40   | 34,5     | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C   | 1330186 | AU | 40   | 34,7     | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C   | 1330187 | AU | 40   | 31,9     | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C   | 1330188 | AU | 40   | 35,2     | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C   | 1330189 | AU | 40   | 35,3     | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C   | 1330190 | AU | 40   | 35,1     | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C   | 1330191 | AU | 40   | 35,6     | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C   | 1330192 | AU | 40   | 35,8     | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C   | 1330193 | AU | 40   | 35,7     | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C   | 1330194 | AU | 40   | 35,2     | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C   | 1330195 | AU | 40   | 35,2     | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C   | 1330196 | AU | 40   | 35,4     | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C   | 1330197 | AU | 40   | 35,5     | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C   | 1330198 | AU | 40   | 34,6     | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C   | 1330199 | AU | 40   | 34,6     | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C   | 1330200 | AU | 40   | 34,2     | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C   | 1330201 | AU | 40   | 33,5     | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C   | 1330202 | AU | 40   | 34,5     | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C   | 1330203 | AU | 40   | 35       | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C   | 1330204 | AU | 40   | 35,1     | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C   | 1330205 | AU | 40   | 34       | Valor no excedido |
| TRICLOROMETANO              | mg/l | 1330206 | AU | 0,5  | <0,00059 | Valor no excedido |
| TRICLOROMETANO              | mg/l | 1330207 | AU | 0,5  | 0,0041   | Valor no excedido |
| TRICLOROMETANO              | mg/l | 1330208 | AU | 0,5  | <0,00059 | Valor no excedido |
| TRICLOROMETANO              | mg/l | 1330209 | AU | 0,5  | <0,00059 | Valor no excedido |
| ZINC                        | mg/l | 1330206 | AU | 20   | <0,028   | Valor no excedido |

|      |      |         |    |    |        |                   |
|------|------|---------|----|----|--------|-------------------|
| ZINC | mg/l | 1330207 | AU | 20 | <0,028 | Valor no excedido |
| ZINC | mg/l | 1330208 | AU | 20 | <0,028 | Valor no excedido |
| ZINC | mg/l | 1330209 | AU | 20 | <0,028 | 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   | 1330196 | AU              | 20000          | 10912,2         | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1330203 | AU              | 20000          | 12960,6         | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1330181 | AU              | 20000          | 13825,6         | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1330177 | AU              | 20000          | 13887,9         | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1330202 | AU              | 20000          | 13926,6         | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1330187 | AU              | 20000          | 13988,2         | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1330186 | AU              | 20000          | 14115,3         | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1330190 | AU              | 20000          | 14170,1         | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1330201 | AU              | 20000          | 14255,6         | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1330182 | AU              | 20000          | 14294,4         | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1330178 | AU              | 20000          | 14322,2         | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1330204 | AU              | 20000          | 14419,6         | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1330200 | AU              | 20000          | 14471,2         | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1330188 | AU              | 20000          | 14489,7         | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1330180 | AU              | 20000          | 14691,4         | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1330189 | AU              | 20000          | 14695,8         | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1330183 | AU              | 20000          | 14731,4         | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1330195 | AU              | 20000          | 14776,5         | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1330194 | AU              | 20000          | 14838,7         | Valor no excedido |

|                                    |      |         |    |       |         |                   |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|---------|-------------------|
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1330179 | AU | 20000 | 14968,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1330185 | AU | 20000 | 14990,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1330191 | AU | 20000 | 15027,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1330199 | AU | 20000 | 15061,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1330198 | AU | 20000 | 15114,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1330184 | AU | 20000 | 15124,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1330192 | AU | 20000 | 15270,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1330205 | AU | 20000 | 15271   | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1330193 | AU | 20000 | 15428,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1330197 | AU | 20000 | 15468,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1330176 | AU | 20000 | 16640,7 | Valor no excedido |



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