

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**  
(Valores promedio diarios)

PERMISIONARIO: **GDF Suez**  
 PUNTO DE MEDICIÓN: **Parque Norte**  
 ZONA DE MEDICIÓN: **RESTO DEL PAÍS**



| FECHA:<br>(dd/mm/aa) | Metano<br>(% vol) | Bióxido de<br>Carbono<br>(% vol) | Nitrógeno<br>(% vol) | Total Inertes<br>(% vol) | Etano<br>(% vol) | Temperatura de<br>Rocio<br>(K) | Humedad<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | Poder Calorífico<br>(MJ/m <sup>3</sup> ) | Índice Wobbe<br>(MJ/m <sup>3</sup> ) | Acido<br>Sulfhídrico<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | Azufre total*<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | Oxígeno*<br>(% vol) |
|----------------------|-------------------|----------------------------------|----------------------|--------------------------|------------------|--------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------|
|                      | 84.0 MÍN.         | 3.0 MÁX.                         | 4.0 MÁX.             | 4.0 MÁX.                 | 11.0 MÁX.        | 271.15 MÁX                     | 110.0 MÁX.                      | 37.3 MÍN.                                | 48.2 MÍN.                            | 6.0 MÁX.                                     | 150.0 MÁX.                            | 0.2 MÁX.            |
| 01/05/2014           | 88.4980           | 0.1097                           | 2.6974               | 2.8071                   | 8.1832           | 269.4435                       | 18.5900                         | 40.1700                                  | 51.2700                              | 28.1621                                      |                                       |                     |
| 02/05/2014           | 88.4980           | 0.1097                           | 2.6974               | 2.8071                   | 8.1832           | 269.4435                       | 3.4400                          | 40.1700                                  | 51.2700                              | 18.7099                                      |                                       |                     |
| 03/05/2014           | 88.4980           | 0.1097                           | 2.6974               | 2.8071                   | 8.1832           | 269.4435                       | -----                           | 40.1700                                  | 51.2700                              | 0.1571                                       |                                       |                     |
| 04/05/2014           | 88.4980           | 0.1097                           | 2.6974               | 2.8071                   | 8.1832           | 269.4435                       | -----                           | 40.1700                                  | 51.2700                              | 6.6067                                       |                                       |                     |
| 05/05/2014           | 96.8325           | 0.0285                           | 0.7826               | 0.8111                   | 2.1243           | 268.4211                       | 22.6200                         | 38.9300                                  | 51.5300                              | 26.6853                                      |                                       |                     |
| 06/05/2014           | 99.8038           | 0.0000                           | 0.1122               | 0.1122                   | 0.0014           | 267.7856                       | 21.2600                         | 38.5100                                  | 51.6000                              | 29.6912                                      |                                       |                     |
| 07/05/2014           | 99.8038           | 0.0000                           | 0.1122               | 0.1122                   | 0.0014           | 267.7856                       | 21.8700                         | 38.5100                                  | 51.6000                              | 29.6912                                      |                                       |                     |
| 08/05/2014           | 99.8038           | 0.0000                           | 0.1122               | 0.1122                   | 0.0014           | 267.7856                       | 23.0300                         | 38.5100                                  | 51.6000                              | 29.6912                                      |                                       |                     |
| 09/05/2014           | 99.8038           | 0.0000                           | 0.1122               | 0.1122                   | 0.0014           | 267.7856                       | 26.6000                         | 38.5100                                  | 51.6000                              | 29.6912                                      |                                       |                     |
| 10/05/2014           | 99.8038           | 0.0000                           | 0.1122               | 0.1122                   | 0.0014           | 267.7856                       | 24.8600                         | 38.5100                                  | 51.6000                              | 29.6912                                      |                                       |                     |
| 11/05/2014           | 99.8038           | 0.0000                           | 0.1122               | 0.1122                   | 0.0014           | 267.7856                       | 27.3300                         | 38.5100                                  | 51.6000                              | 29.6912                                      |                                       |                     |
| 12/05/2014           | 99.8038           | 0.0000                           | 0.1122               | 0.1122                   | 0.0014           | 267.7856                       | 27.9200                         | 38.5100                                  | 51.6000                              | 29.6912                                      |                                       |                     |
| 13/05/2014           | 99.8038           | 0.0000                           | 0.1122               | 0.1122                   | 0.0014           | 267.7856                       | 24.2700                         | 38.5100                                  | 51.6000                              | 29.6912                                      |                                       |                     |
| 14/05/2014           | 99.8038           | 0.0000                           | 0.1122               | 0.1122                   | 0.0014           | 267.7856                       | 15.4000                         | 38.5100                                  | 51.6000                              | 2.8501                                       |                                       |                     |
| 15/05/2014           | 99.8038           | 0.0000                           | 0.1122               | 0.1122                   | 0.0014           | 267.7856                       | -----                           | 38.5100                                  | 51.6000                              | -----  |                                       |                     |
| 16/05/2014           | 99.8038           | 0.0000                           | 0.1122               | 0.1122                   | 0.0014           | 267.7856                       | -----                           | 38.5100                                  | 51.6000                              | -----  |                                       |                     |
| 17/05/2014           | 99.8038           | 0.0000                           | 0.1122               | 0.1122                   | 0.0014           | 267.7856                       | -----                           | 38.5100                                  | 51.6000                              | -----  |                                       |                     |
| 18/05/2014           | 92.7268           | 0.4059                           | 0.1630               | 0.5689                   | 6.3807           | 265.5348                       | -----                           | 40.3700                                  | 52.3300                              | -----  |                                       |                     |
| 19/05/2014           | -----             | -----                            | -----                | -----                    | -----            | -----                          | -----                           | -----                                    | -----                                | -----  |                                       |                     |
| 20/05/2014           | -----             | -----                            | -----                | -----                    | -----            | -----                          | 15.8300                         | -----                                    | -----                                | 0.4510                                       |                                       |                     |
| 21/05/2014           | -----             | -----                            | -----                | -----                    | -----            | -----                          | 16.5100                         | -----                                    | -----                                | 0.6628                                       |                                       |                     |
| 22/05/2014           | -----             | -----                            | -----                | -----                    | -----            | -----                          | 12.7700                         | -----                                    | -----                                | 0.2501                                       |                                       |                     |
| 23/05/2014           | -----             | -----                            | -----                | -----                    | -----            | -----                          | 46.0900                         | -----                                    | -----                                | 0.7238                                       |                                       |                     |
| 24/05/2014           | -----             | -----                            | -----                | -----                    | -----            | -----                          | 43.8700                         | -----                                    | -----                                | 1.1316                                       |                                       |                     |
| 25/05/2014           | -----             | -----                            | -----                | -----                    | -----            | -----                          | 30.3600                         | -----                                    | -----                                | 1.0670                                       |                                       |                     |
| 26/05/2014           | -----             | -----                            | -----                | -----                    | -----            | -----                          | 29.7500                         | -----                                    | -----                                | 1.1804                                       |                                       |                     |
| 27/05/2014           | -----             | -----                            | -----                | -----                    | -----            | -----                          | 27.2700                         | -----                                    | -----                                | 1.1445                                       |                                       |                     |
| 28/05/2014           | -----             | -----                            | -----                | -----                    | -----            | -----                          | 27.2700                         | -----                                    | -----                                | 1.0351                                       |                                       |                     |
| 29/05/2014           | -----             | -----                            | -----                | -----                    | -----            | -----                          | 23.9100                         | -----                                    | -----                                | 0.9578                                       |                                       |                     |
| 30/05/2014           | -----             | -----                            | -----                | -----                    | -----            | -----                          | 23.3500                         | -----                                    | -----                                | 0.9724                                       |                                       |                     |
| 31/05/2014           | -----             | -----                            | -----                | -----                    | -----            | -----                          | 25.0400                         | -----                                    | -----                                | 0.9240                                       |                                       |                     |

\*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

|                   |         |         |         |         |         |          |         |         |         |          |  |  |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|----------|--|--|
| <b>Mínimo</b>     | 88.4980 | 0.0000  | 0.1122  | 0.1122  | 0.0014  | 265.5348 | 3.4400  | 38.5100 | 51.2700 | 0.1571   |  |  |
| <b>Promedio</b>   | 96.7332 | 0.0485  | 0.7268  | 0.7753  | 2.2919  | 268.0643 | 24.1338 | 39.0056 | 51.5633 | 12.7385  |  |  |
| <b>Máximo</b>     | 99.8038 | 0.4059  | 2.6974  | 2.8071  | 8.1832  | 269.4435 | 46.0900 | 40.3700 | 52.3300 | 29.6912  |  |  |
| <b>Desv. Est.</b> | 4.85361 | 0.10039 | 1.09509 | 1.13327 | 3.58537 | 0.94142  | 8.85287 | 0.77604 | 0.23629 | 13.78511 |  |  |

Observaciones: **DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ**  
**EQUIPO DE CROMATOGRAFÍA EN MODO DE FALLA. NO SE PUEDE ESTABLECER CAUSA DEL FALLO Y SE SOLICITA SERVICIO TÉCNICO AL PROVEEDOR DEL ANALIZADOR**  
**DATOS DE ANÁLISIS CROMATOGRÁFICOS NO CONFIABLES**

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL  
(Registros Máximos diarios)**

PERMISIONARIO: **GDF Suez**  
 PUNTO DE MEDICIÓN: **Parque Norte**  
 ZONA DE MEDICIÓN: **RESTO DEL PAÍS**



| FECHA:<br>(dd/mm/aa) | Metano<br>(% vol) | Bióxido de<br>Carbono<br>(% vol) | Nitrógeno<br>(% vol) | Total Inertes<br>(% vol) | Etano<br>(% vol) | Temperatura de<br>Rocio<br>(K) | Humedad<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | Poder Calorífico<br>(MJ/m <sup>3</sup> ) | Índice Wobbe<br>(MJ/m <sup>3</sup> ) | Acido<br>Sulfhídrico<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | Azufre total*<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | Oxígeno*<br>(% vol) |
|----------------------|-------------------|----------------------------------|----------------------|--------------------------|------------------|--------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------|
|                      | 84.0 MÍN.         | 3.0 MÁX.                         | 4.0 MÁX.             | 4.0 MÁX.                 | 11.0 MÁX.        | 271.15 MÁX                     | 110.0 MÁX.                      | 43.6 MÁX.                                | 53.2 MÁX.                            | 6.0 MÁX.                                     | 150.0 MÁX.                            | 0.2 MÁX.            |
| 01/05/2014           | 88.4980           | 0.1097                           | 2.6974               | 2.8071                   | 8.1832           | 269.4435                       | -----                           | 40.1700                                  | 51.2700                              | 29.6912                                      |                                       |                     |
| 02/05/2014           | 88.4980           | 0.1097                           | 2.6974               | 2.8071                   | 8.1832           | 269.4435                       | -----                           | 40.1700                                  | 51.2700                              | 29.6912                                      |                                       |                     |
| 03/05/2014           | 88.4980           | 0.1097                           | 2.6974               | 2.8071                   | 8.1832           | 269.4435                       | -----                           | 40.1700                                  | 51.2700                              | 29.6912                                      |                                       |                     |
| 04/05/2014           | 88.4980           | 0.1097                           | 2.6974               | 2.8071                   | 8.1832           | 269.4435                       | -----                           | 40.1700                                  | 51.2700                              | 29.6912                                      |                                       |                     |
| 05/05/2014           | 99.8038           | 0.1097                           | 2.6974               | 2.8071                   | 8.1832           | 269.4435                       | -----                           | 40.1700                                  | 51.6000                              | 29.6912                                      |                                       |                     |
| 06/05/2014           | 99.8038           | 0.0000                           | 0.1122               | 0.1122                   | 0.0014           | 267.7856                       | 27.7600                         | 38.5100                                  | 51.6000                              | 29.6912                                      |                                       |                     |
| 07/05/2014           | 99.8038           | 0.0000                           | 0.1122               | 0.1122                   | 0.0014           | 267.7856                       | 30.3700                         | 38.5100                                  | 51.6000                              | 29.6912                                      |                                       |                     |
| 08/05/2014           | 99.8038           | 0.0000                           | 0.1122               | 0.1122                   | 0.0014           | 267.7856                       | 35.5000                         | 38.5100                                  | 51.6000                              | 29.6912                                      |                                       |                     |
| 09/05/2014           | 99.8038           | 0.0000                           | 0.1122               | 0.1122                   | 0.0014           | 267.7856                       | 59.7200                         | 38.5100                                  | 51.6000                              | 29.6912                                      |                                       |                     |
| 10/05/2014           | 99.8038           | 0.0000                           | 0.1122               | 0.1122                   | 0.0014           | 267.7856                       | 46.1500                         | 38.5100                                  | 51.6000                              | 29.6912                                      |                                       |                     |
| 11/05/2014           | 99.8038           | 0.0000                           | 0.1122               | 0.1122                   | 0.0014           | 267.7856                       | 39.9200                         | 38.5100                                  | 51.6000                              | 29.6912                                      |                                       |                     |
| 12/05/2014           | 99.8038           | 0.0000                           | 0.1122               | 0.1122                   | 0.0014           | 267.7856                       | 35.4000                         | 38.5100                                  | 51.6000                              | 29.6912                                      |                                       |                     |
| 13/05/2014           | 99.8038           | 0.0000                           | 0.1122               | 0.1122                   | 0.0014           | 267.7856                       | 38.9100                         | 38.5100                                  | 51.6000                              | 29.6912                                      |                                       |                     |
| 14/05/2014           | 99.8038           | 0.0000                           | 0.1122               | 0.1122                   | 0.0014           | 267.7856                       | 48.9600                         | 38.5100                                  | 51.6000                              | 29.6912                                      |                                       |                     |
| 15/05/2014           | 99.8038           | 0.0000                           | 0.1122               | 0.1122                   | 0.0014           | 267.7856                       | -----                           | 38.5100                                  | 51.6000                              | 1.1371                                       |                                       |                     |
| 16/05/2014           | 99.8038           | 0.0000                           | 0.1122               | 0.1122                   | 0.0014           | 267.7856                       | -----                           | 38.5100                                  | 51.6000                              | 1.1821                                       |                                       |                     |
| 17/05/2014           | 99.8038           | 0.0000                           | 0.1122               | 0.1122                   | 0.0014           | 267.7856                       | -----                           | 38.5100                                  | 51.6000                              | 0.0108                                       |                                       |                     |
| 18/05/2014           | 99.8038           | 0.9205                           | 0.2276               | 1.1481                   | 14.4741          | 267.7856                       | -----                           | 42.6900                                  | 53.2300                              | 1.0830                                       |                                       |                     |
| 19/05/2014           | -----             | -----                            | -----                | -----                    | -----            | -----                          | -----                           | -----                                    | -----                                | 1.7047                                       |                                       |                     |
| 20/05/2014           | -----             | -----                            | -----                | -----                    | -----            | -----                          | -----                           | -----                                    | -----                                | 1.4524                                       |                                       |                     |
| 21/05/2014           | -----             | -----                            | -----                | -----                    | -----            | -----                          | -----                           | -----                                    | -----                                | 2.1192                                       |                                       |                     |
| 22/05/2014           | -----             | -----                            | -----                | -----                    | -----            | -----                          | -----                           | -----                                    | -----                                | 1.9300                                       |                                       |                     |
| 23/05/2014           | -----             | -----                            | -----                | -----                    | -----            | -----                          | -----                           | -----                                    | -----                                | 1.2993                                       |                                       |                     |
| 24/05/2014           | -----             | -----                            | -----                | -----                    | -----            | -----                          | 86.9500                         | -----                                    | -----                                | 1.8309                                       |                                       |                     |
| 25/05/2014           | -----             | -----                            | -----                | -----                    | -----            | -----                          | 53.5900                         | -----                                    | -----                                | 1.5065                                       |                                       |                     |
| 26/05/2014           | -----             | -----                            | -----                | -----                    | -----            | -----                          | 53.8900                         | -----                                    | -----                                | 1.9660                                       |                                       |                     |
| 27/05/2014           | -----             | -----                            | -----                | -----                    | -----            | -----                          | 38.9100                         | -----                                    | -----                                | 2.0021                                       |                                       |                     |
| 28/05/2014           | -----             | -----                            | -----                | -----                    | -----            | -----                          | 52.8800                         | -----                                    | -----                                | 1.4164                                       |                                       |                     |
| 29/05/2014           | -----             | -----                            | -----                | -----                    | -----            | -----                          | 39.2100                         | -----                                    | -----                                | 1.3263                                       |                                       |                     |
| 30/05/2014           | -----             | -----                            | -----                | -----                    | -----            | -----                          | 57.8100                         | -----                                    | -----                                | 1.5966                                       |                                       |                     |
| 31/05/2014           | -----             | -----                            | -----                | -----                    | -----            | -----                          | 44.0400                         | -----                                    | -----                                | 1.5425                                       |                                       |                     |

\*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

|                   |         |         |         |         |         |          |          |         |         |          |  |  |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|---------|---------|----------|--|--|
| <b>Mínimo</b>     | 88.4980 | 0.0000  | 0.1122  | 0.1122  | 0.0014  | 267.7856 | 27.7600  | 38.5100 | 51.2700 | 0.0108   |  |  |
| <b>Promedio</b>   | 97.2914 | 0.0816  | 0.8367  | 0.9183  | 3.0782  | 268.2461 | 46.4688  | 39.2033 | 51.6172 | 14.2188  |  |  |
| <b>Máximo</b>     | 99.8038 | 0.9205  | 2.6974  | 2.8071  | 14.4741 | 269.4435 | 86.9500  | 42.6900 | 53.2300 | 29.6912  |  |  |
| <b>Desv. Est.</b> | 4.83654 | 0.21524 | 1.18770 | 1.22926 | 4.68899 | 0.76411  | 14.06217 | 1.15294 | 0.42614 | 14.27762 |  |  |

Observaciones: **DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ  
EQUIPO DE CROMATOGRAFÍA EN MODO DE FALLA. NO SE PUEDE ESTABLECER CAUSA DEL FALLO Y SE SOLICITA SERVICIO TÉCNICO AL PROVEEDOR DEL ANALIZADOR  
DATOS DE ANÁLISIS CROMATOGRÁFICOS NO CONFIABLES**

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**  
(Registros Mínimos diarios)

PERMISIONARIO: **GDF Suez**  
 PUNTO DE MEDICIÓN: **Parque Norte**  
 ZONA DE MEDICIÓN: **RESTO DEL PAÍS**



| FECHA:<br>(dd/mm/aa) | Metano<br>(% vol) | Bióxido de<br>Carbono<br>(% vol) | Nitrógeno<br>(% vol) | Total Inertes<br>(% vol) | Etano<br>(% vol) | Temperatura de<br>Rocio<br>(K) | Humedad<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | Poder Calorífico<br>(MJ/m <sup>3</sup> ) | Índice Wobbe<br>(MJ/m <sup>3</sup> ) | Acido<br>Sulfhídrico<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | Azufre total*<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | Oxígeno*<br>(% vol) |
|----------------------|-------------------|----------------------------------|----------------------|--------------------------|------------------|--------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------|
|                      | <b>84.0 MÍN.</b>  | <b>3.0 MÁX.</b>                  | <b>4.0 MÁX.</b>      | <b>4.0 MÁX.</b>          | <b>11.0 MÁX.</b> | <b>271.15 MÁX</b>              | <b>110.0 MÁX.</b>               | <b>37.3 MÍN.</b>                         | <b>48.2 MÍN.</b>                     | <b>6.0 MÁX.</b>                              | <b>150.0 MÁX.</b>                     | <b>0.2 MÁX.</b>     |
| 01/05/2014           | 88.4980           | 0.1097                           | 2.6974               | 2.8071                   | 8.1832           | 269.4435                       | -----                           | 40.1700                                  | 51.2700                              | -----  |                                       |                     |
| 02/05/2014           | 88.4980           | 0.1097                           | 2.6974               | 2.8071                   | 8.1832           | 269.4435                       | -----                           | 40.1700                                  | 51.2700                              | -----  |                                       |                     |
| 03/05/2014           | 88.4980           | 0.1097                           | 2.6974               | 2.8071                   | 8.1832           | 269.4435                       | -----                           | 40.1700                                  | 51.2700                              | -----  |                                       |                     |
| 04/05/2014           | 88.4980           | 0.1097                           | 2.6974               | 2.8071                   | 8.1832           | 269.4435                       | -----                           | 40.1700                                  | 51.2700                              | -----  |                                       |                     |
| 05/05/2014           | 88.4980           | 0.0000                           | 0.1122               | 0.1122                   | 0.0014           | 267.7856                       | -----                           | 38.5100                                  | 51.2700                              | -----  |                                       |                     |
| 06/05/2014           | 99.8038           | 0.0000                           | 0.1122               | 0.1122                   | 0.0014           | 267.7856                       | 13.4900                         | 38.5100                                  | 51.6000                              | 29.6912                                      |                                       |                     |
| 07/05/2014           | 99.8038           | 0.0000                           | 0.1122               | 0.1122                   | 0.0014           | 267.7856                       | 15.0900                         | 38.5100                                  | 51.6000                              | 29.6912                                      |                                       |                     |
| 08/05/2014           | 99.8038           | 0.0000                           | 0.1122               | 0.1122                   | 0.0014           | 267.7856                       | 11.8800                         | 38.5100                                  | 51.6000                              | 29.6912                                      |                                       |                     |
| 09/05/2014           | 99.8038           | 0.0000                           | 0.1122               | 0.1122                   | 0.0014           | 267.7856                       | 17.0000                         | 38.5100                                  | 51.6000                              | 29.6912                                      |                                       |                     |
| 10/05/2014           | 99.8038           | 0.0000                           | 0.1122               | 0.1122                   | 0.0014           | 267.7856                       | 12.1800                         | 38.5100                                  | 51.6000                              | 29.6912                                      |                                       |                     |
| 11/05/2014           | 99.8038           | 0.0000                           | 0.1122               | 0.1122                   | 0.0014           | 267.7856                       | 16.3000                         | 38.5100                                  | 51.6000                              | 29.6912                                      |                                       |                     |
| 12/05/2014           | 99.8038           | 0.0000                           | 0.1122               | 0.1122                   | 0.0014           | 267.7856                       | 20.3200                         | 38.5100                                  | 51.6000                              | 29.6912                                      |                                       |                     |
| 13/05/2014           | 99.8038           | 0.0000                           | 0.1122               | 0.1122                   | 0.0014           | 267.7856                       | 13.2900                         | 38.5100                                  | 51.6000                              | 29.6912                                      |                                       |                     |
| 14/05/2014           | 99.8038           | 0.0000                           | 0.1122               | 0.1122                   | 0.0014           | 267.7856                       | -----                           | 38.5100                                  | 51.6000                              | -----  |                                       |                     |
| 15/05/2014           | 99.8038           | 0.0000                           | 0.1122               | 0.1122                   | 0.0014           | 267.7856                       | -----                           | 38.5100                                  | 51.6000                              | -----  |                                       |                     |
| 16/05/2014           | 99.8038           | 0.0000                           | 0.1122               | 0.1122                   | 0.0014           | 267.7856                       | -----                           | 38.5100                                  | 51.6000                              | -----  |                                       |                     |
| 17/05/2014           | 99.8038           | 0.0000                           | 0.1122               | 0.1122                   | 0.0014           | 267.7856                       | -----                           | 38.5100                                  | 51.6000                              | -----  |                                       |                     |
| 18/05/2014           | 83.8659           | 0.0000                           | 0.1122               | 0.1122                   | 0.0014           | 262.7328                       | -----                           | 38.5100                                  | 51.6000                              | -----  |                                       |                     |
| 19/05/2014           | -----             | -----                            | -----                | -----                    | -----            | -----                          | -----                           | -----                                    | -----                                | -----  |                                       |                     |
| 20/05/2014           | -----             | -----                            | -----                | -----                    | -----            | -----                          | -----                           | -----                                    | -----                                | -----  |                                       |                     |
| 21/05/2014           | -----             | -----                            | -----                | -----                    | -----            | -----                          | -----                           | -----                                    | -----                                | -----  |                                       |                     |
| 22/05/2014           | -----             | -----                            | -----                | -----                    | -----            | -----                          | -----                           | -----                                    | -----                                | -----  |                                       |                     |
| 23/05/2014           | -----             | -----                            | -----                | -----                    | -----            | -----                          | -----                           | -----                                    | -----                                | -----  |                                       |                     |
| 24/05/2014           | -----             | -----                            | -----                | -----                    | -----            | -----                          | 20.1200                         | -----                                    | -----                                | 0.7046                                       |                                       |                     |
| 25/05/2014           | -----             | -----                            | -----                | -----                    | -----            | -----                          | 13.4900                         | -----                                    | -----                                | 0.8758                                       |                                       |                     |
| 26/05/2014           | -----             | -----                            | -----                | -----                    | -----            | -----                          | 15.9000                         | -----                                    | -----                                | 0.9839                                       |                                       |                     |
| 27/05/2014           | -----             | -----                            | -----                | -----                    | -----            | -----                          | 14.9900                         | -----                                    | -----                                | 0.8938                                       |                                       |                     |
| 28/05/2014           | -----             | -----                            | -----                | -----                    | -----            | -----                          | 14.9900                         | -----                                    | -----                                | 0.8127                                       |                                       |                     |
| 29/05/2014           | -----             | -----                            | -----                | -----                    | -----            | -----                          | 14.0900                         | -----                                    | -----                                | 0.6325                                       |                                       |                     |
| 30/05/2014           | -----             | -----                            | -----                | -----                    | -----            | -----                          | 11.3800                         | -----                                    | -----                                | 0.5604                                       |                                       |                     |
| 31/05/2014           | -----             | -----                            | -----                | -----                    | -----            | -----                          | 11.5800                         | -----                                    | -----                                | 0.6055                                       |                                       |                     |

\*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

|                   |         |         |         |         |         |          |         |         |         |          |  |  |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|----------|--|--|
| <b>Mínimo</b>     | 83.8659 | 0.0000  | 0.1122  | 0.1122  | 0.0014  | 262.7328 | 11.3800 | 38.5100 | 51.2700 | 0.5604   |  |  |
| <b>Promedio</b>   | 95.7779 | 0.0244  | 0.6867  | 0.7111  | 1.8196  | 267.8733 | 14.7556 | 38.8789 | 51.5083 | 15.2249  |  |  |
| <b>Máximo</b>     | 99.8038 | 0.1097  | 2.6974  | 2.8071  | 8.1832  | 269.4435 | 20.3200 | 40.1700 | 51.6000 | 29.6912  |  |  |
| <b>Desv. Est.</b> | 5.94769 | 0.04693 | 1.10593 | 1.15286 | 3.50011 | 1.46301  | 2.71870 | 0.71014 | 0.15209 | 14.94108 |  |  |

Observaciones: **DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ**  
**EQUIPO DE CROMATOGRAFÍA EN MODO DE FALLA. NO SE PUEDE ESTABLECER CAUSA DEL FALLO Y SE SOLICITA SERVICIO TÉCNICO AL PROVEEDOR DEL ANALIZADOR**  
**DATOS DE ANÁLISIS CROMATOGRÁFICOS NO CONFIABLES**