

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

| Metano (CH4) % vol (83.0000) | Etano % vol (11.0000) | Nitrógeno (N2) % vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000 | Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000) | Total de inertes (CO2 y N2) % vol (8.0000) | Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000) | Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000 | Temperatura de rocío de hidrocarburos K(°C) (271.1500) | Humedad mg/m3 (110.0000) | Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000) |
|--------------------------------------|-------------------------------|--|--|--|---|--|---|-------------------------------|--|
| % C1 | %C2 | N2 | CO2 | CO2+N2 | Poder Calorífico | I. Woobe | HCDP | H2O | H2S |
| | | | | | | X | | | |

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

| Fecha de Flujo Fuera de Especificación | Lugar donde se registró el incumplimiento | Valor Prom / Día |
|--|---|------------------|
| 27/06/2017 | CRE 35 Troncal 48" | 45.6906 |
| 28/06/2017 | CRE 35 Troncal 48" | 45.1799 |
| 29/06/2017 | CRE 35 Troncal 48" | 44.8745 |
| 30/06/2017 | CRE 35 Troncal 48" | 45.1518 |

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

| Fecha y Hora | Índice Wobbe Prom/Hora |
|------------------|------------------------|
| 27/06/2017 09:00 | 46.9461 |
| 27/06/2017 10:00 | 46.8785 |
| 27/06/2017 11:00 | 46.4909 |
| 27/06/2017 12:00 | 46.425 |
| 27/06/2017 13:00 | 45.3858 |
| 27/06/2017 14:00 | 45.7419 |
| 27/06/2017 15:00 | 45.7393 |
| 27/06/2017 16:00 | 45.6569 |
| 27/06/2017 17:00 | 45.4236 |
| 27/06/2017 18:00 | 45.4648 |

| Fecha y Hora | Índice Wobbe Prom/Hora |
|------------------|------------------------|
| 27/06/2017 19:00 | 45.2812 |
| 27/06/2017 20:00 | 45.5465 |
| 27/06/2017 21:00 | 45.6792 |
| 27/06/2017 22:00 | 45.5409 |
| 27/06/2017 23:00 | 46.0715 |
| 28/06/2017 00:00 | 46.5956 |
| 28/06/2017 01:00 | 45.9816 |
| 28/06/2017 02:00 | 45.3438 |
| 28/06/2017 03:00 | 45.1265 |
| 28/06/2017 04:00 | 45.0664 |

| Fecha y Hora | Índice Wobbe Prom/Hora |
|------------------|------------------------|
| 28/06/2017 05:00 | 45.0535 |
| 28/06/2017 06:00 | 45.1295 |
| 28/06/2017 07:00 | 45.078 |
| 28/06/2017 08:00 | 44.91 |
| 28/06/2017 09:00 | 44.9707 |
| 28/06/2017 10:00 | 44.9762 |
| 28/06/2017 11:00 | 45.0744 |
| 28/06/2017 12:00 | 45.1888 |
| 28/06/2017 13:00 | 45.1463 |
| 28/06/2017 14:00 | 45.1593 |
| 28/06/2017 15:00 | 45.308 |
| 28/06/2017 16:00 | 44.9777 |
| 28/06/2017 17:00 | 45.2057 |
| 28/06/2017 18:00 | 45.2417 |
| 28/06/2017 19:00 | 45.187 |
| 28/06/2017 20:00 | 45.603 |
| 28/06/2017 21:00 | 45.405 |
| 28/06/2017 22:00 | 45.3794 |
| 28/06/2017 23:00 | 45.4431 |
| 29/06/2017 00:00 | 45.3633 |
| 29/06/2017 01:00 | 45.0885 |
| 29/06/2017 02:00 | 45.1685 |
| 29/06/2017 03:00 | 45.0698 |
| 29/06/2017 04:00 | 45.0845 |
| 29/06/2017 05:00 | 45.0762 |
| 29/06/2017 06:00 | 45.1133 |
| 29/06/2017 07:00 | 45.1165 |
| 29/06/2017 08:00 | 44.9761 |
| 29/06/2017 09:00 | 44.9223 |
| 29/06/2017 10:00 | 44.8097 |
| 29/06/2017 11:00 | 44.6448 |
| 29/06/2017 12:00 | 44.6194 |
| 29/06/2017 13:00 | 44.6672 |
| 29/06/2017 14:00 | 44.7745 |
| 29/06/2017 15:00 | 44.7841 |
| 29/06/2017 16:00 | 44.7841 |
| 29/06/2017 17:00 | 44.7841 |
| 29/06/2017 18:00 | 44.9246 |
| 29/06/2017 19:00 | 45.0242 |
| 29/06/2017 20:00 | 44.997 |
| 29/06/2017 21:00 | 44.9328 |
| 29/06/2017 22:00 | 44.9318 |
| 29/06/2017 23:00 | 44.9975 |
| 30/06/2017 00:00 | 44.762 |
| 30/06/2017 01:00 | 44.7126 |
| 30/06/2017 02:00 | 44.9841 |
| 30/06/2017 03:00 | 44.9657 |
| 30/06/2017 04:00 | 44.984 |
| 30/06/2017 05:00 | 44.9247 |
| 30/06/2017 06:00 | 45.03 |
| 30/06/2017 07:00 | 45.0542 |
| 30/06/2017 08:00 | 44.9743 |
| 30/06/2017 09:00 | 45.0436 |
| 30/06/2017 10:00 | 44.9029 |
| 30/06/2017 11:00 | 44.7182 |
| 30/06/2017 12:00 | 44.6974 |
| 30/06/2017 13:00 | 45.0467 |
| 30/06/2017 14:00 | 45.0822 |
| 30/06/2017 15:00 | 45.1365 |
| 30/06/2017 16:00 | 45.3294 |

| Fecha y Hora | Índice Wobbe Prom/Hora |
|------------------|------------------------|
| 30/06/2017 17:00 | 45.3819 |
| 30/06/2017 18:00 | 45.1791 |
| 30/06/2017 19:00 | 45.2173 |
| 30/06/2017 20:00 | 45.2392 |
| 30/06/2017 21:00 | 45.4016 |
| 30/06/2017 22:00 | 45.324 |
| 30/06/2017 23:00 | 45.2243 |
| 01/07/2017 00:00 | 45.205 |
| 01/07/2017 01:00 | 45.2396 |
| 01/07/2017 02:00 | 45.2637 |
| 01/07/2017 03:00 | 45.2301 |
| 01/07/2017 04:00 | 45.2661 |
| 01/07/2017 05:00 | 45.2296 |
| 01/07/2017 06:00 | 45.1667 |
| 01/07/2017 07:00 | 45.0593 |
| 01/07/2017 08:00 | 45.0594 |

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

| Metano (CH4) % vol (83.0000) | Etano % vol (11.0000) | Nitrógeno (N2) % vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000 | Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000) | Total de inertes (CO2 y N2) % vol (8.0000) | Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000) | Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000 | Temperatura de rocío de hidrocarburos K(°C) (271.1500) | Humedad mg/m3 (110.0000) | Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000) |
|--------------------------------------|-------------------------------|--|--|--|---|--|---|-------------------------------|--|
| % C1 | %C2 | N2 | CO2 | CO2+N2 | Poder Calorífico | I. Woobe | HCDP | H2O | H2S |
| | | | | | | X | | | |

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

| Fecha de Flujo Fuera de Especificación | Lugar donde se registró el incumplimiento | Valor Prom / Día |
|--|---|------------------|
| 30/06/2017 | CRE 38 CPG Cactus | 46.8627 |

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

| Fecha y Hora | Índice Wobbe Prom/Hora |
|------------------|------------------------|
| 30/06/2017 05:00 | 46.7437 |
| 30/06/2017 06:00 | 46.7683 |
| 30/06/2017 07:00 | 46.7572 |
| 30/06/2017 08:00 | 46.7939 |
| 30/06/2017 09:00 | 46.7908 |
| 30/06/2017 10:00 | 46.7686 |
| 30/06/2017 11:00 | 46.7061 |
| 30/06/2017 12:00 | 46.6916 |
| 30/06/2017 13:00 | 46.7251 |
| 30/06/2017 14:00 | 46.8722 |

| Fecha y Hora | Índice Wobbe Prom/Hora |
|------------------|------------------------|
| 30/06/2017 15:00 | 46.8834 |
| 30/06/2017 16:00 | 46.9352 |
| 30/06/2017 17:00 | 46.8906 |
| 30/06/2017 18:00 | 46.8306 |
| 30/06/2017 19:00 | 46.9495 |
| 30/06/2017 20:00 | 46.9559 |
| 30/06/2017 21:00 | 46.9141 |
| 30/06/2017 22:00 | 46.9701 |
| 30/06/2017 23:00 | 47.0044 |
| 01/07/2017 00:00 | 47.0327 |

| Fecha y Hora | Índice Wobbe Prom/Hora |
|---------------------|-------------------------------|
| 01/07/2017 01:00 | 47.0136 |
| 01/07/2017 02:00 | 46.9252 |
| 01/07/2017 03:00 | 46.8574 |
| 01/07/2017 04:00 | 46.9263 |

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

| Metano (CH4) % vol (83.0000) | Etano % vol (11.0000) | Nitrógeno (N2) % vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000 | Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000) | Total de inertes (CO2 y N2) % vol (8.0000) | Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000) | Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000 | Temperatura de rocío de hidrocarburos K(°C) (271.1500) | Humedad mg/m3 (110.0000) | Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000) |
|--------------------------------------|-------------------------------|--|--|--|---|--|---|-------------------------------|--|
| % C1 | %C2 | N2 | CO2 | CO2+N2 | Poder Calorífico | I. Woobe | HCDP | H2O | H2S |
| | | | | | | X | | | |

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

| Fecha de Flujo Fuera de Especificación | Lugar donde se registró el incumplimiento | Valor Prom / Día |
|--|---|------------------|
| 22/06/2017 | CRE 39 KM-100 | 46.1152 |
| 23/06/2017 | CRE 39 KM-100 | 46.4064 |
| 24/06/2017 | CRE 39 KM-100 | 46.1589 |
| 25/06/2017 | CRE 39 KM-100 | 46.4078 |
| 30/06/2017 | CRE 39 KM-100 | 46.863 |

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

| Fecha y Hora | Índice Wobbe Prom/Hora |
|------------------|------------------------|
| 22/06/2017 09:00 | 46.0943 |
| 22/06/2017 10:00 | 45.9824 |
| 22/06/2017 11:00 | 46.0586 |
| 22/06/2017 12:00 | 46.1416 |
| 22/06/2017 13:00 | 46.0854 |
| 22/06/2017 14:00 | 46.0834 |
| 22/06/2017 15:00 | 46.3025 |
| 22/06/2017 16:00 | 46.2979 |
| 22/06/2017 17:00 | 46.2227 |
| 22/06/2017 18:00 | 46.0271 |

| Fecha y Hora | Índice Wobbe Prom/Hora |
|------------------|------------------------|
| 22/06/2017 19:00 | 45.9951 |
| 22/06/2017 20:00 | 45.997 |
| 22/06/2017 21:00 | 45.8814 |
| 22/06/2017 22:00 | 45.9831 |
| 22/06/2017 23:00 | 46.0585 |
| 23/06/2017 00:00 | 46.0116 |
| 23/06/2017 01:00 | 46.1012 |
| 23/06/2017 02:00 | 46.1784 |
| 23/06/2017 03:00 | 46.2089 |
| 23/06/2017 04:00 | 46.2132 |

| Fecha y Hora | Índice Wobbe Prom/Hora |
|------------------|------------------------|
| 23/06/2017 05:00 | 46.2282 |
| 23/06/2017 06:00 | 46.2088 |
| 23/06/2017 07:00 | 46.2192 |
| 23/06/2017 08:00 | 46.1874 |
| 23/06/2017 09:00 | 46.5089 |
| 23/06/2017 10:00 | 46.5547 |
| 23/06/2017 11:00 | 46.529 |
| 23/06/2017 12:00 | 46.4542 |
| 23/06/2017 13:00 | 46.5183 |
| 23/06/2017 14:00 | 46.5878 |
| 23/06/2017 15:00 | 46.6376 |
| 23/06/2017 16:00 | 46.5931 |
| 23/06/2017 17:00 | 46.423 |
| 23/06/2017 18:00 | 46.3897 |
| 23/06/2017 19:00 | 46.4542 |
| 23/06/2017 20:00 | 46.4375 |
| 23/06/2017 21:00 | 46.1602 |
| 23/06/2017 22:00 | 46.1394 |
| 23/06/2017 23:00 | 46.3628 |
| 24/06/2017 00:00 | 46.5013 |
| 24/06/2017 01:00 | 46.3463 |
| 24/06/2017 02:00 | 46.2769 |
| 24/06/2017 03:00 | 46.3174 |
| 24/06/2017 04:00 | 46.3659 |
| 24/06/2017 05:00 | 46.2392 |
| 24/06/2017 06:00 | 46.2262 |
| 24/06/2017 07:00 | 46.3002 |
| 24/06/2017 08:00 | 46.4278 |
| 24/06/2017 09:00 | 46.3651 |
| 24/06/2017 10:00 | 46.4093 |
| 24/06/2017 11:00 | 46.3704 |
| 24/06/2017 12:00 | 39.3015 |
| 24/06/2017 13:00 | 46.5179 |
| 24/06/2017 14:00 | 46.4838 |
| 24/06/2017 15:00 | 46.5099 |
| 24/06/2017 16:00 | 46.4219 |
| 24/06/2017 17:00 | 46.3964 |
| 24/06/2017 18:00 | 46.4663 |
| 24/06/2017 19:00 | 46.4631 |
| 24/06/2017 20:00 | 46.5118 |
| 24/06/2017 21:00 | 46.4909 |
| 24/06/2017 22:00 | 46.4734 |
| 24/06/2017 23:00 | 46.4194 |
| 25/06/2017 00:00 | 46.4107 |
| 25/06/2017 01:00 | 46.6374 |
| 25/06/2017 02:00 | 46.5599 |
| 25/06/2017 03:00 | 46.4069 |
| 25/06/2017 04:00 | 46.5018 |
| 25/06/2017 05:00 | 46.3164 |
| 25/06/2017 06:00 | 46.2194 |
| 25/06/2017 07:00 | 46.1674 |
| 25/06/2017 08:00 | 46.4679 |
| 25/06/2017 09:00 | 46.5311 |
| 25/06/2017 10:00 | 46.7018 |
| 25/06/2017 11:00 | 46.6429 |
| 25/06/2017 12:00 | 46.487 |
| 25/06/2017 13:00 | 46.6365 |
| 25/06/2017 14:00 | 46.8574 |
| 25/06/2017 15:00 | 47.3587 |
| 25/06/2017 16:00 | 46.692 |

| Fecha y Hora | Índice Wobbe Prom/Hora |
|------------------|------------------------|
| 25/06/2017 17:00 | 46.6012 |
| 25/06/2017 18:00 | 46.0822 |
| 25/06/2017 19:00 | 45.895 |
| 25/06/2017 20:00 | 45.9254 |
| 25/06/2017 21:00 | 46.1085 |
| 25/06/2017 22:00 | 45.9648 |
| 25/06/2017 23:00 | 45.7119 |
| 26/06/2017 00:00 | 46.1888 |
| 26/06/2017 01:00 | 46.1116 |
| 26/06/2017 02:00 | 45.7554 |
| 26/06/2017 03:00 | 46.4486 |
| 26/06/2017 04:00 | 46.6892 |
| 26/06/2017 05:00 | 46.5828 |
| 26/06/2017 06:00 | 46.6206 |
| 26/06/2017 07:00 | 46.6114 |
| 26/06/2017 08:00 | 46.5549 |
| 30/06/2017 09:00 | 46.791 |
| 30/06/2017 10:00 | 46.7688 |
| 30/06/2017 11:00 | 46.7063 |
| 30/06/2017 12:00 | 46.6918 |
| 30/06/2017 13:00 | 46.7253 |
| 30/06/2017 14:00 | 46.8725 |
| 30/06/2017 15:00 | 46.8837 |
| 30/06/2017 16:00 | 46.9355 |
| 30/06/2017 17:00 | 46.8908 |
| 30/06/2017 18:00 | 46.8308 |
| 30/06/2017 19:00 | 46.9497 |
| 30/06/2017 20:00 | 46.9561 |
| 30/06/2017 21:00 | 46.9144 |
| 30/06/2017 22:00 | 46.9705 |
| 30/06/2017 23:00 | 47.0047 |
| 01/07/2017 00:00 | 47.0329 |
| 01/07/2017 01:00 | 47.0139 |
| 01/07/2017 02:00 | 46.9254 |
| 01/07/2017 03:00 | 46.8576 |
| 01/07/2017 04:00 | 46.9265 |
| 01/07/2017 05:00 | 46.7439 |
| 01/07/2017 06:00 | 46.7685 |
| 01/07/2017 07:00 | 46.7574 |
| 01/07/2017 08:00 | 46.7941 |

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

| Metano (CH4) % vol (83.0000) | Etano % vol (11.0000) | Nitrógeno (N2) % vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000 | Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000) | Total de inertes (CO2 y N2) % vol (8.0000) | Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000) | Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000 | Temperatura de rocío de hidrocarburos K(°C) (271.1500) | Humedad mg/m3 (110.0000) | Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000) |
|--------------------------------------|-------------------------------|--|--|--|---|--|---|-------------------------------|--|
| % C1 | %C2 | N2 | CO2 | CO2+N2 | Poder Calorífico | I. Woobe | HCDP | H2O | H2S |
| | | | | | | X | | | |

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

| Fecha de Flujo Fuera de Especificación | Lugar donde se registró el incumplimiento | Valor Prom / Día |
|--|---|------------------|
| 22/06/2017 | CRE 40 CPG Nuevo Pemex | 46.1141 |
| 23/06/2017 | CRE 40 CPG Nuevo Pemex | 46.405 |
| 24/06/2017 | CRE 40 CPG Nuevo Pemex | 46.1575 |
| 25/06/2017 | CRE 40 CPG Nuevo Pemex | 46.4066 |
| 26/06/2017 | CRE 40 CPG Nuevo Pemex | 47.1267 |
| 27/06/2017 | CRE 40 CPG Nuevo Pemex | 45.9095 |
| 28/06/2017 | CRE 40 CPG Nuevo Pemex | 45.7172 |
| 29/06/2017 | CRE 40 CPG Nuevo Pemex | 45.3982 |
| 30/06/2017 | CRE 40 CPG Nuevo Pemex | 45.453 |

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

| Fecha y Hora | Índice Wobbe Prom/Hora |
|------------------|------------------------|
| 22/06/2017 05:00 | 46.227 |
| 22/06/2017 06:00 | 46.2076 |
| 22/06/2017 07:00 | 46.2181 |
| 22/06/2017 08:00 | 46.1863 |
| 22/06/2017 09:00 | 46.0932 |
| 22/06/2017 10:00 | 45.9813 |
| 22/06/2017 11:00 | 46.0575 |
| 22/06/2017 12:00 | 46.1405 |
| 22/06/2017 13:00 | 46.0843 |
| 22/06/2017 14:00 | 46.0822 |

| Fecha y Hora | Índice Wobbe Prom/Hora |
|------------------|------------------------|
| 22/06/2017 15:00 | 46.3013 |
| 22/06/2017 16:00 | 46.2967 |
| 22/06/2017 17:00 | 46.2215 |
| 22/06/2017 18:00 | 46.0259 |
| 22/06/2017 19:00 | 45.994 |
| 22/06/2017 20:00 | 45.9958 |
| 22/06/2017 21:00 | 45.8803 |
| 22/06/2017 22:00 | 45.982 |
| 22/06/2017 23:00 | 46.0573 |
| 23/06/2017 00:00 | 46.0105 |

| Fecha y Hora | Índice Wobbe Prom/Hora |
|------------------|------------------------|
| 23/06/2017 01:00 | 46.1 |
| 23/06/2017 02:00 | 46.1772 |
| 23/06/2017 03:00 | 46.2076 |
| 23/06/2017 04:00 | 46.212 |
| 23/06/2017 05:00 | 46.2379 |
| 23/06/2017 06:00 | 46.2249 |
| 23/06/2017 07:00 | 46.2989 |
| 23/06/2017 08:00 | 46.4265 |
| 23/06/2017 09:00 | 46.5075 |
| 23/06/2017 10:00 | 46.5532 |
| 23/06/2017 11:00 | 46.5275 |
| 23/06/2017 12:00 | 46.4528 |
| 23/06/2017 13:00 | 46.5169 |
| 23/06/2017 14:00 | 46.5863 |
| 23/06/2017 15:00 | 46.6362 |
| 23/06/2017 16:00 | 46.5917 |
| 23/06/2017 17:00 | 46.4216 |
| 23/06/2017 18:00 | 46.3883 |
| 23/06/2017 19:00 | 46.4528 |
| 23/06/2017 20:00 | 46.4361 |
| 23/06/2017 21:00 | 46.159 |
| 23/06/2017 22:00 | 46.1382 |
| 23/06/2017 23:00 | 46.3614 |
| 24/06/2017 00:00 | 46.4998 |
| 24/06/2017 01:00 | 46.3449 |
| 24/06/2017 02:00 | 46.2756 |
| 24/06/2017 03:00 | 46.316 |
| 24/06/2017 04:00 | 46.3645 |
| 24/06/2017 05:00 | 46.315 |
| 24/06/2017 06:00 | 46.218 |
| 24/06/2017 07:00 | 46.166 |
| 24/06/2017 08:00 | 46.4664 |
| 24/06/2017 09:00 | 46.3636 |
| 24/06/2017 10:00 | 46.4079 |
| 24/06/2017 11:00 | 46.369 |
| 24/06/2017 12:00 | 39.3003 |
| 24/06/2017 13:00 | 46.5164 |
| 24/06/2017 14:00 | 46.4824 |
| 24/06/2017 15:00 | 46.5085 |
| 24/06/2017 16:00 | 46.4205 |
| 24/06/2017 17:00 | 46.395 |
| 24/06/2017 18:00 | 46.4649 |
| 24/06/2017 19:00 | 46.4617 |
| 24/06/2017 20:00 | 46.5105 |
| 24/06/2017 21:00 | 46.4895 |
| 24/06/2017 22:00 | 46.4721 |
| 24/06/2017 23:00 | 46.4181 |
| 25/06/2017 00:00 | 46.4094 |
| 25/06/2017 01:00 | 46.636 |
| 25/06/2017 02:00 | 46.5585 |
| 25/06/2017 03:00 | 46.4056 |
| 25/06/2017 04:00 | 46.5004 |
| 25/06/2017 05:00 | 46.5814 |
| 25/06/2017 06:00 | 46.6192 |
| 25/06/2017 07:00 | 46.61 |
| 25/06/2017 08:00 | 46.5535 |
| 25/06/2017 09:00 | 46.5297 |
| 25/06/2017 10:00 | 46.7004 |
| 25/06/2017 11:00 | 46.6416 |
| 25/06/2017 12:00 | 46.4857 |

| Fecha y Hora | Índice Wobbe Prom/Hora |
|------------------|------------------------|
| 25/06/2017 13:00 | 46.6351 |
| 25/06/2017 14:00 | 46.8559 |
| 25/06/2017 15:00 | 47.3569 |
| 25/06/2017 16:00 | 46.6906 |
| 25/06/2017 17:00 | 46.5999 |
| 25/06/2017 18:00 | 46.0813 |
| 25/06/2017 19:00 | 45.8942 |
| 25/06/2017 20:00 | 45.9247 |
| 25/06/2017 21:00 | 46.1077 |
| 25/06/2017 22:00 | 45.9641 |
| 25/06/2017 23:00 | 45.7112 |
| 26/06/2017 00:00 | 46.1878 |
| 26/06/2017 01:00 | 46.1106 |
| 26/06/2017 02:00 | 45.7545 |
| 26/06/2017 03:00 | 46.4475 |
| 26/06/2017 04:00 | 46.6881 |
| 26/06/2017 05:00 | 46.857 |
| 26/06/2017 06:00 | 47.0178 |
| 26/06/2017 07:00 | 47.159 |
| 26/06/2017 08:00 | 47.545 |
| 26/06/2017 09:00 | 47.5369 |
| 26/06/2017 10:00 | 47.5436 |
| 26/06/2017 11:00 | 47.6775 |
| 26/06/2017 12:00 | 47.7629 |
| 26/06/2017 13:00 | 48.15 |
| 26/06/2017 14:00 | 47.9561 |
| 26/06/2017 15:00 | 46.997 |
| 26/06/2017 16:00 | 46.4424 |
| 26/06/2017 17:00 | 46.3449 |
| 26/06/2017 18:00 | 46.2932 |
| 26/06/2017 19:00 | 47.7001 |
| 26/06/2017 20:00 | 47.9631 |
| 26/06/2017 21:00 | 48.6643 |
| 26/06/2017 22:00 | 48.1848 |
| 26/06/2017 23:00 | 46.2939 |
| 27/06/2017 00:00 | 46.3443 |
| 27/06/2017 01:00 | 46.3688 |
| 27/06/2017 02:00 | 46.3893 |
| 27/06/2017 03:00 | 45.8893 |
| 27/06/2017 04:00 | 45.8205 |
| 27/06/2017 05:00 | 45.8287 |
| 27/06/2017 06:00 | 45.855 |
| 27/06/2017 07:00 | 45.8417 |
| 27/06/2017 08:00 | 45.5902 |
| 27/06/2017 09:00 | 45.5707 |
| 27/06/2017 10:00 | 45.4329 |
| 27/06/2017 11:00 | 45.8428 |
| 27/06/2017 12:00 | 45.8056 |
| 27/06/2017 13:00 | 45.8162 |
| 27/06/2017 14:00 | 45.7353 |
| 27/06/2017 15:00 | 45.8134 |
| 27/06/2017 16:00 | 45.6955 |
| 27/06/2017 17:00 | 45.927 |
| 27/06/2017 18:00 | 46.0532 |
| 27/06/2017 19:00 | 45.9932 |
| 27/06/2017 20:00 | 46.4003 |
| 27/06/2017 21:00 | 47.277 |
| 27/06/2017 22:00 | 46.7129 |
| 27/06/2017 23:00 | 46.2016 |
| 28/06/2017 00:00 | 45.8525 |

| Fecha y Hora | Índice Wobbe Prom/Hora |
|------------------|------------------------|
| 28/06/2017 01:00 | 45.6535 |
| 28/06/2017 02:00 | 45.6175 |
| 28/06/2017 03:00 | 45.6076 |
| 28/06/2017 04:00 | 45.6811 |
| 28/06/2017 05:00 | 45.5962 |
| 28/06/2017 06:00 | 45.4765 |
| 28/06/2017 07:00 | 45.5289 |
| 28/06/2017 08:00 | 45.5691 |
| 28/06/2017 09:00 | 45.6845 |
| 28/06/2017 10:00 | 45.7499 |
| 28/06/2017 11:00 | 45.6535 |
| 28/06/2017 12:00 | 45.8133 |
| 28/06/2017 13:00 | 45.6993 |
| 28/06/2017 14:00 | 45.5889 |
| 28/06/2017 15:00 | 45.6614 |
| 28/06/2017 16:00 | 45.6452 |
| 28/06/2017 17:00 | 45.9683 |
| 28/06/2017 18:00 | 46.1165 |
| 28/06/2017 19:00 | 45.9223 |
| 28/06/2017 20:00 | 45.9236 |
| 28/06/2017 21:00 | 45.9558 |
| 28/06/2017 22:00 | 45.7389 |
| 28/06/2017 23:00 | 45.6637 |
| 29/06/2017 00:00 | 45.6972 |
| 29/06/2017 01:00 | 45.6098 |
| 29/06/2017 02:00 | 45.6493 |
| 29/06/2017 03:00 | 45.6249 |
| 29/06/2017 04:00 | 45.6822 |
| 29/06/2017 05:00 | 45.5698 |
| 29/06/2017 06:00 | 45.4996 |
| 29/06/2017 07:00 | 45.4297 |
| 29/06/2017 08:00 | 45.3 |
| 29/06/2017 09:00 | 45.2025 |
| 29/06/2017 10:00 | 45.1824 |
| 29/06/2017 11:00 | 45.3479 |
| 29/06/2017 12:00 | 45.3445 |
| 29/06/2017 13:00 | 45.5261 |
| 29/06/2017 14:00 | 45.3159 |
| 29/06/2017 15:00 | 45.4257 |
| 29/06/2017 16:00 | 45.5871 |
| 29/06/2017 17:00 | 45.5729 |
| 29/06/2017 18:00 | 45.567 |
| 29/06/2017 19:00 | 45.4838 |
| 29/06/2017 20:00 | 45.5227 |
| 29/06/2017 21:00 | 45.5087 |
| 29/06/2017 22:00 | 45.3034 |
| 29/06/2017 23:00 | 45.2829 |
| 30/06/2017 00:00 | 45.3278 |
| 30/06/2017 01:00 | 45.337 |
| 30/06/2017 02:00 | 45.3513 |
| 30/06/2017 03:00 | 45.2538 |
| 30/06/2017 04:00 | 45.3168 |
| 30/06/2017 05:00 | 45.3558 |
| 30/06/2017 06:00 | 45.2873 |
| 30/06/2017 07:00 | 45.3829 |
| 30/06/2017 08:00 | 45.3529 |
| 30/06/2017 09:00 | 45.2547 |
| 30/06/2017 10:00 | 45.2838 |
| 30/06/2017 11:00 | 45.2365 |
| 30/06/2017 12:00 | 45.2569 |

| Fecha y Hora | Índice Wobbe Prom/Hora |
|------------------|------------------------|
| 30/06/2017 13:00 | 45.3523 |
| 30/06/2017 14:00 | 45.3842 |
| 30/06/2017 15:00 | 45.6715 |
| 30/06/2017 16:00 | 45.5176 |
| 30/06/2017 17:00 | 45.4123 |
| 30/06/2017 18:00 | 45.5414 |
| 30/06/2017 19:00 | 45.6491 |
| 30/06/2017 20:00 | 45.6803 |
| 30/06/2017 21:00 | 45.5815 |
| 30/06/2017 22:00 | 45.4976 |
| 30/06/2017 23:00 | 45.5242 |
| 01/07/2017 00:00 | 45.5378 |
| 01/07/2017 01:00 | 45.5146 |
| 01/07/2017 02:00 | 45.5535 |
| 01/07/2017 03:00 | 45.5606 |
| 01/07/2017 04:00 | 45.4813 |

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

| Metano (CH4) % vol (83.0000) | Etano % vol (11.0000) | Nitrógeno (N2) % vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000 | Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000) | Total de inertes (CO2 y N2) % vol (8.0000) | Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000) | Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000 | Temperatura de rocío de hidrocarburos K(°C) (271.1500) | Humedad mg/m3 (110.0000) | Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000) |
|--------------------------------------|-------------------------------|--|--|--|---|--|---|-------------------------------|--|
| % C1 | %C2 | N2 | CO2 | CO2+N2 | Poder Calorífico | I. Woobe | HCDP | H2O | H2S |
| | | | | | | X | | | |

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

| Fecha de Flujo Fuera de Especificación | Lugar donde se registró el incumplimiento | Valor Prom / Día |
|--|---|------------------|
| 22/06/2017 | CRE 41 CPG La Venta | 45.9725 |
| 23/06/2017 | CRE 41 CPG La Venta | 46.4832 |
| 24/06/2017 | CRE 41 CPG La Venta | 46.3704 |
| 25/06/2017 | CRE 41 CPG La Venta | 45.4545 |
| 26/06/2017 | CRE 41 CPG La Venta | 46.4892 |
| 27/06/2017 | CRE 41 CPG La Venta | 46.7417 |
| 28/06/2017 | CRE 41 CPG La Venta | 46.7796 |
| 29/06/2017 | CRE 41 CPG La Venta | 46.5647 |
| 30/06/2017 | CRE 41 CPG La Venta | 46.9033 |

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

| Metano (CH4) % vol (84.0000) | Etano % vol (11.0000) | Nitrógeno (N2) % vol (4.0000) Desv. máxima: 1.5000 | Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000) | Total de inertes (CO2 y N2) % vol (4.0000) | Poder calorífico MJ/m3 (37.3000 - 43.6000) | Índice Wobbe MJ/m3 (48.2000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000 | Temperatura de rocío de hidrocarburos K(°C) (271.1500) | Humedad mg/m3 (110.0000) | Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000) |
|--------------------------------------|-------------------------------|--|--|--|---|--|---|-------------------------------|--|
| % C1 | %C2 | N2 | CO2 | CO2+N2 | Poder Calorífico | I. Woobe | HCDP | H2O | H2S |
| | | | | | | X | | | |

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

| Fecha de Flujo Fuera de Especificación | Lugar donde se registró el incumplimiento | Valor Prom / Día |
|--|---|------------------|
| 22/06/2017 | CRE 27 JD Covarrubias | 45.3167 |
| 23/06/2017 | CRE 27 JD Covarrubias | 46.3198 |
| 24/06/2017 | CRE 27 JD Covarrubias | 46.6196 |
| 25/06/2017 | CRE 27 JD Covarrubias | 46.417 |
| 26/06/2017 | CRE 27 JD Covarrubias | 46.6152 |
| 27/06/2017 | CRE 27 JD Covarrubias | 46.5534 |
| 28/06/2017 | CRE 27 JD Covarrubias | 46.4803 |
| 29/06/2017 | CRE 27 JD Covarrubias | 44.7683 |
| 30/06/2017 | CRE 27 JD Covarrubias | 43.9834 |

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

| Fecha y Hora | Índice Wobbe Prom/Hora |
|------------------|------------------------|
| 22/06/2017 09:00 | 45.0855 |
| 22/06/2017 10:00 | 45.3364 |
| 22/06/2017 11:00 | 45.3966 |
| 22/06/2017 12:00 | 45.4282 |
| 22/06/2017 13:00 | 45.3976 |
| 22/06/2017 14:00 | 45.4437 |
| 22/06/2017 15:00 | 45.4341 |
| 22/06/2017 16:00 | 45.2565 |
| 22/06/2017 17:00 | 45.2631 |
| 22/06/2017 18:00 | 44.941 |

| Fecha y Hora | Índice Wobbe Prom/Hora |
|------------------|------------------------|
| 22/06/2017 19:00 | 44.813 |
| 22/06/2017 20:00 | 44.782 |
| 22/06/2017 21:00 | 44.7812 |
| 22/06/2017 22:00 | 44.7758 |
| 22/06/2017 23:00 | 44.8002 |
| 23/06/2017 00:00 | 44.6975 |
| 23/06/2017 01:00 | 44.6899 |
| 23/06/2017 02:00 | 44.6654 |
| 23/06/2017 03:00 | 45.1955 |
| 23/06/2017 04:00 | 46.1929 |

| Fecha y Hora | Índice Wobbe Prom/Hora |
|------------------|------------------------|
| 23/06/2017 05:00 | 46.3157 |
| 23/06/2017 06:00 | 46.2778 |
| 23/06/2017 07:00 | 46.3498 |
| 23/06/2017 08:00 | 46.2277 |
| 23/06/2017 09:00 | 46.2079 |
| 23/06/2017 10:00 | 46.1525 |
| 23/06/2017 11:00 | 46.0919 |
| 23/06/2017 12:00 | 46.1505 |
| 23/06/2017 13:00 | 46.1835 |
| 23/06/2017 14:00 | 46.2251 |
| 23/06/2017 15:00 | 46.24 |
| 23/06/2017 16:00 | 46.2534 |
| 23/06/2017 17:00 | 46.1936 |
| 23/06/2017 18:00 | 46.3504 |
| 23/06/2017 19:00 | 46.5594 |
| 23/06/2017 20:00 | 46.3331 |
| 23/06/2017 21:00 | 46.2371 |
| 23/06/2017 22:00 | 46.2987 |
| 23/06/2017 23:00 | 46.2384 |
| 24/06/2017 00:00 | 46.3206 |
| 24/06/2017 01:00 | 46.3874 |
| 24/06/2017 02:00 | 46.4283 |
| 24/06/2017 03:00 | 46.3867 |
| 24/06/2017 04:00 | 46.4191 |
| 24/06/2017 05:00 | 46.4911 |
| 24/06/2017 06:00 | 46.4774 |
| 24/06/2017 07:00 | 46.5117 |
| 24/06/2017 08:00 | 46.5363 |
| 24/06/2017 09:00 | 46.5268 |
| 24/06/2017 10:00 | 46.4744 |
| 24/06/2017 11:00 | 46.5565 |
| 24/06/2017 12:00 | 46.6566 |
| 24/06/2017 13:00 | 46.6256 |
| 24/06/2017 14:00 | 46.6789 |
| 24/06/2017 15:00 | 46.711 |
| 24/06/2017 16:00 | 46.6713 |
| 24/06/2017 17:00 | 46.7464 |
| 24/06/2017 18:00 | 46.7765 |
| 24/06/2017 19:00 | 46.8059 |
| 24/06/2017 20:00 | 46.7992 |
| 24/06/2017 21:00 | 46.738 |
| 24/06/2017 22:00 | 46.7004 |
| 24/06/2017 23:00 | 46.7174 |
| 25/06/2017 00:00 | 46.6279 |
| 25/06/2017 01:00 | 46.4381 |
| 25/06/2017 02:00 | 46.5328 |
| 25/06/2017 03:00 | 46.6115 |
| 25/06/2017 04:00 | 46.5846 |
| 25/06/2017 05:00 | 46.4677 |
| 25/06/2017 06:00 | 46.4598 |
| 25/06/2017 07:00 | 46.5007 |
| 25/06/2017 08:00 | 46.4609 |
| 25/06/2017 09:00 | 46.388 |
| 25/06/2017 10:00 | 46.3133 |
| 25/06/2017 11:00 | 46.3779 |
| 25/06/2017 12:00 | 46.487 |
| 25/06/2017 13:00 | 46.3316 |
| 25/06/2017 14:00 | 46.4049 |
| 25/06/2017 15:00 | 46.3826 |
| 25/06/2017 16:00 | 46.4615 |

| Fecha y Hora | Índice Wobbe Prom/Hora |
|------------------|------------------------|
| 25/06/2017 17:00 | 46.4423 |
| 25/06/2017 18:00 | 46.4536 |
| 25/06/2017 19:00 | 46.4015 |
| 25/06/2017 20:00 | 46.3694 |
| 25/06/2017 21:00 | 46.3583 |
| 25/06/2017 22:00 | 46.4238 |
| 25/06/2017 23:00 | 46.3877 |
| 26/06/2017 00:00 | 46.3824 |
| 26/06/2017 01:00 | 46.4463 |
| 26/06/2017 02:00 | 46.4651 |
| 26/06/2017 03:00 | 46.394 |
| 26/06/2017 04:00 | 46.4623 |
| 26/06/2017 05:00 | 46.4469 |
| 26/06/2017 06:00 | 46.3538 |
| 26/06/2017 07:00 | 46.4262 |
| 26/06/2017 08:00 | 46.6495 |
| 26/06/2017 09:00 | 46.583 |
| 26/06/2017 10:00 | 46.563 |
| 26/06/2017 11:00 | 46.5063 |
| 26/06/2017 12:00 | 46.5896 |
| 26/06/2017 13:00 | 46.6053 |
| 26/06/2017 14:00 | 46.6216 |
| 26/06/2017 15:00 | 46.6427 |
| 26/06/2017 16:00 | 46.6328 |
| 26/06/2017 17:00 | 46.6259 |
| 26/06/2017 18:00 | 46.5933 |
| 26/06/2017 19:00 | 46.6188 |
| 26/06/2017 20:00 | 46.6064 |
| 26/06/2017 21:00 | 46.7195 |
| 26/06/2017 22:00 | 46.7278 |
| 26/06/2017 23:00 | 46.6139 |
| 27/06/2017 00:00 | 46.6522 |
| 27/06/2017 01:00 | 46.7541 |
| 27/06/2017 02:00 | 46.9744 |
| 27/06/2017 03:00 | 47.0974 |
| 27/06/2017 04:00 | 46.8941 |
| 27/06/2017 05:00 | 46.9308 |
| 27/06/2017 06:00 | 46.4348 |
| 27/06/2017 07:00 | 45.6351 |
| 27/06/2017 08:00 | 46.1304 |
| 27/06/2017 09:00 | 47.4087 |
| 27/06/2017 10:00 | 47.448 |
| 27/06/2017 11:00 | 47.5445 |
| 27/06/2017 12:00 | 47.2181 |
| 27/06/2017 13:00 | 45.4947 |
| 27/06/2017 14:00 | 45.7266 |
| 27/06/2017 15:00 | 45.9495 |
| 27/06/2017 16:00 | 46.0485 |
| 27/06/2017 17:00 | 45.9881 |
| 27/06/2017 18:00 | 46.1555 |
| 27/06/2017 19:00 | 46.4921 |
| 27/06/2017 20:00 | 46.1012 |
| 27/06/2017 21:00 | 45.8629 |
| 27/06/2017 22:00 | 46.2577 |
| 27/06/2017 23:00 | 46.4044 |
| 28/06/2017 00:00 | 46.4046 |
| 28/06/2017 01:00 | 46.6084 |
| 28/06/2017 02:00 | 46.6396 |
| 28/06/2017 03:00 | 46.7523 |
| 28/06/2017 04:00 | 46.7839 |

| Fecha y Hora | Índice Wobbe Prom/Hora |
|------------------|------------------------|
| 28/06/2017 05:00 | 46.883 |
| 28/06/2017 06:00 | 47.0592 |
| 28/06/2017 07:00 | 47.0506 |
| 28/06/2017 08:00 | 46.9905 |
| 28/06/2017 09:00 | 47.0221 |
| 28/06/2017 10:00 | 47.167 |
| 28/06/2017 11:00 | 46.873 |
| 28/06/2017 12:00 | 47.1972 |
| 28/06/2017 13:00 | 46.7131 |
| 28/06/2017 14:00 | 46.4618 |
| 28/06/2017 15:00 | 46.4084 |
| 28/06/2017 16:00 | 46.335 |
| 28/06/2017 17:00 | 46.5453 |
| 28/06/2017 18:00 | 46.9837 |
| 28/06/2017 19:00 | 46.9056 |
| 28/06/2017 20:00 | 47.0632 |
| 28/06/2017 21:00 | 46.9338 |
| 28/06/2017 22:00 | 46.748 |
| 28/06/2017 23:00 | 45.8963 |
| 29/06/2017 00:00 | 45.9752 |
| 29/06/2017 01:00 | 46.0165 |
| 29/06/2017 02:00 | 46.0336 |
| 29/06/2017 03:00 | 46.0336 |
| 29/06/2017 04:00 | 46.0336 |
| 29/06/2017 05:00 | 46.0336 |
| 29/06/2017 06:00 | 46.0336 |
| 29/06/2017 07:00 | 46.0336 |
| 29/06/2017 08:00 | 46.0336 |
| 29/06/2017 09:00 | 46.0336 |
| 29/06/2017 10:00 | 45.7965 |
| 29/06/2017 11:00 | 45.1411 |
| 29/06/2017 12:00 | 45.2923 |
| 29/06/2017 13:00 | 45.2035 |
| 29/06/2017 14:00 | 45.0658 |
| 29/06/2017 15:00 | 44.975 |
| 29/06/2017 16:00 | 44.8471 |
| 29/06/2017 17:00 | 44.9892 |
| 29/06/2017 18:00 | 45.0748 |
| 29/06/2017 19:00 | 45.4612 |
| 29/06/2017 20:00 | 44.7229 |
| 29/06/2017 21:00 | 44.3337 |
| 29/06/2017 22:00 | 44.2064 |
| 29/06/2017 23:00 | 44.2022 |
| 30/06/2017 00:00 | 44.2697 |
| 30/06/2017 01:00 | 44.3684 |
| 30/06/2017 02:00 | 44.297 |
| 30/06/2017 03:00 | 44.3999 |
| 30/06/2017 04:00 | 44.3188 |
| 30/06/2017 05:00 | 44.3472 |
| 30/06/2017 06:00 | 44.3357 |
| 30/06/2017 07:00 | 44.3572 |
| 30/06/2017 08:00 | 44.365 |
| 30/06/2017 09:00 | 44.1788 |
| 30/06/2017 10:00 | 44.223 |
| 30/06/2017 11:00 | 44.2866 |
| 30/06/2017 12:00 | 44.6565 |
| 30/06/2017 13:00 | 44.5821 |
| 30/06/2017 14:00 | 44.6441 |
| 30/06/2017 15:00 | 44.7306 |
| 30/06/2017 16:00 | 44.0518 |

| Fecha y Hora | Índice Wobbe Prom/Hora |
|------------------|------------------------|
| 30/06/2017 17:00 | 43.9217 |
| 30/06/2017 18:00 | 43.9415 |
| 30/06/2017 19:00 | 43.7409 |
| 30/06/2017 20:00 | 43.4741 |
| 30/06/2017 21:00 | 43.4544 |
| 30/06/2017 22:00 | 43.7187 |
| 30/06/2017 23:00 | 43.5709 |
| 01/07/2017 00:00 | 43.8257 |
| 01/07/2017 01:00 | 43.85 |
| 01/07/2017 02:00 | 43.7708 |
| 01/07/2017 03:00 | 43.8154 |
| 01/07/2017 04:00 | 43.5792 |
| 01/07/2017 05:00 | 43.6655 |
| 01/07/2017 06:00 | 43.8628 |
| 01/07/2017 07:00 | 44.0013 |
| 01/07/2017 08:00 | 44.0567 |

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

| Metano (CH4) % vol (83.0000) | Etano % vol (11.0000) | Nitrógeno (N2) % vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000 | Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000) | Total de inertes (CO2 y N2) % vol (8.0000) | Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000) | Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000 | Temperatura de rocío de hidrocarburos K(°C) (271.1500) | Humedad mg/m3 (110.0000) | Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000) |
|---|-------------------------------|--|---|---|---|--|--|----------------------------------|--|
| % C1 | %C2 | N2 | CO2 | CO2+N2 | Poder Calorífico | I. Woobe | HCDP | H2O | H2S |
| | | | | | | X | | | |

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

| Fecha de Flujo Fuera de Especificación | Lugar donde se registró el incumplimiento | Valor Prom / Día |
|--|---|------------------|
| 22/06/2017 | CRE 33 Pecosá Baja | 45.3167 |
| 23/06/2017 | CRE 33 Pecosá Baja | 46.3198 |
| 24/06/2017 | CRE 33 Pecosá Baja | 46.6196 |
| 25/06/2017 | CRE 33 Pecosá Baja | 46.4171 |
| 26/06/2017 | CRE 33 Pecosá Baja | 46.6152 |
| 27/06/2017 | CRE 33 Pecosá Baja | 46.5534 |
| 28/06/2017 | CRE 33 Pecosá Baja | 46.4803 |
| 29/06/2017 | CRE 33 Pecosá Baja | 44.7683 |
| 30/06/2017 | CRE 33 Pecosá Baja | 43.9834 |

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

| Fecha y Hora | Índice Wobbe Prom/Hora |
|------------------|------------------------|
| 22/06/2017 09:00 | 45.0933 |
| 22/06/2017 10:00 | 45.3442 |
| 22/06/2017 11:00 | 45.4045 |
| 22/06/2017 12:00 | 45.4361 |
| 22/06/2017 13:00 | 45.4054 |
| 22/06/2017 14:00 | 45.4515 |
| 22/06/2017 15:00 | 45.4419 |
| 22/06/2017 16:00 | 45.2643 |
| 22/06/2017 17:00 | 45.2708 |
| 22/06/2017 18:00 | 44.9487 |

| Fecha y Hora | Índice Wobbe Prom/Hora |
|------------------|------------------------|
| 22/06/2017 19:00 | 44.8207 |
| 22/06/2017 20:00 | 44.7896 |
| 22/06/2017 21:00 | 44.7889 |
| 22/06/2017 22:00 | 44.7835 |
| 22/06/2017 23:00 | 44.8078 |
| 23/06/2017 00:00 | 44.7051 |
| 23/06/2017 01:00 | 44.6975 |
| 23/06/2017 02:00 | 44.673 |
| 23/06/2017 03:00 | 45.2036 |
| 23/06/2017 04:00 | 46.2018 |

| Fecha y Hora | Índice Wobbe Prom/Hora |
|------------------|------------------------|
| 23/06/2017 05:00 | 46.3247 |
| 23/06/2017 06:00 | 46.2868 |
| 23/06/2017 07:00 | 46.3588 |
| 23/06/2017 08:00 | 46.2367 |
| 23/06/2017 09:00 | 46.2169 |
| 23/06/2017 10:00 | 46.1614 |
| 23/06/2017 11:00 | 46.1008 |
| 23/06/2017 12:00 | 46.1594 |
| 23/06/2017 13:00 | 46.1924 |
| 23/06/2017 14:00 | 46.234 |
| 23/06/2017 15:00 | 46.249 |
| 23/06/2017 16:00 | 46.2624 |
| 23/06/2017 17:00 | 46.2025 |
| 23/06/2017 18:00 | 46.3594 |
| 23/06/2017 19:00 | 46.5686 |
| 23/06/2017 20:00 | 46.3422 |
| 23/06/2017 21:00 | 46.2462 |
| 23/06/2017 22:00 | 46.3077 |
| 23/06/2017 23:00 | 46.2474 |
| 24/06/2017 00:00 | 46.3297 |
| 24/06/2017 01:00 | 46.3966 |
| 24/06/2017 02:00 | 46.4374 |
| 24/06/2017 03:00 | 46.3958 |
| 24/06/2017 04:00 | 46.4282 |
| 24/06/2017 05:00 | 46.5002 |
| 24/06/2017 06:00 | 46.4866 |
| 24/06/2017 07:00 | 46.5208 |
| 24/06/2017 08:00 | 46.5455 |
| 24/06/2017 09:00 | 46.536 |
| 24/06/2017 10:00 | 46.4836 |
| 24/06/2017 11:00 | 46.5657 |
| 24/06/2017 12:00 | 46.6659 |
| 24/06/2017 13:00 | 46.635 |
| 24/06/2017 14:00 | 46.6882 |
| 24/06/2017 15:00 | 46.7203 |
| 24/06/2017 16:00 | 46.6806 |
| 24/06/2017 17:00 | 46.7558 |
| 24/06/2017 18:00 | 46.7859 |
| 24/06/2017 19:00 | 46.8152 |
| 24/06/2017 20:00 | 46.8086 |
| 24/06/2017 21:00 | 46.7473 |
| 24/06/2017 22:00 | 46.7097 |
| 24/06/2017 23:00 | 46.7267 |
| 25/06/2017 00:00 | 46.6371 |
| 25/06/2017 01:00 | 46.4472 |
| 25/06/2017 02:00 | 46.542 |
| 25/06/2017 03:00 | 46.6208 |
| 25/06/2017 04:00 | 46.5939 |
| 25/06/2017 05:00 | 46.4769 |
| 25/06/2017 06:00 | 46.4691 |
| 25/06/2017 07:00 | 46.51 |
| 25/06/2017 08:00 | 46.4701 |
| 25/06/2017 09:00 | 46.3972 |
| 25/06/2017 10:00 | 46.3225 |
| 25/06/2017 11:00 | 46.3871 |
| 25/06/2017 12:00 | 46.4962 |
| 25/06/2017 13:00 | 46.3407 |
| 25/06/2017 14:00 | 46.4141 |
| 25/06/2017 15:00 | 46.3918 |
| 25/06/2017 16:00 | 46.4707 |

| Fecha y Hora | Índice Wobbe Prom/Hora |
|------------------|------------------------|
| 25/06/2017 17:00 | 46.4515 |
| 25/06/2017 18:00 | 46.4627 |
| 25/06/2017 19:00 | 46.4106 |
| 25/06/2017 20:00 | 46.3786 |
| 25/06/2017 21:00 | 46.3674 |
| 25/06/2017 22:00 | 46.433 |
| 25/06/2017 23:00 | 46.3969 |
| 26/06/2017 00:00 | 46.3916 |
| 26/06/2017 01:00 | 46.4555 |
| 26/06/2017 02:00 | 46.4743 |
| 26/06/2017 03:00 | 46.4031 |
| 26/06/2017 04:00 | 46.4715 |
| 26/06/2017 05:00 | 46.4561 |
| 26/06/2017 06:00 | 46.3629 |
| 26/06/2017 07:00 | 46.4354 |
| 26/06/2017 08:00 | 46.6589 |
| 26/06/2017 09:00 | 46.5922 |
| 26/06/2017 10:00 | 46.5722 |
| 26/06/2017 11:00 | 46.5155 |
| 26/06/2017 12:00 | 46.5988 |
| 26/06/2017 13:00 | 46.6145 |
| 26/06/2017 14:00 | 46.6308 |
| 26/06/2017 15:00 | 46.6519 |
| 26/06/2017 16:00 | 46.642 |
| 26/06/2017 17:00 | 46.6352 |
| 26/06/2017 18:00 | 46.6025 |
| 26/06/2017 19:00 | 46.628 |
| 26/06/2017 20:00 | 46.6155 |
| 26/06/2017 21:00 | 46.7287 |
| 26/06/2017 22:00 | 46.737 |
| 26/06/2017 23:00 | 46.6231 |
| 27/06/2017 00:00 | 46.6614 |
| 27/06/2017 01:00 | 46.7634 |
| 27/06/2017 02:00 | 46.9838 |
| 27/06/2017 03:00 | 47.1069 |
| 27/06/2017 04:00 | 46.9033 |
| 27/06/2017 05:00 | 46.9401 |
| 27/06/2017 06:00 | 46.4437 |
| 27/06/2017 07:00 | 45.6432 |
| 27/06/2017 08:00 | 46.1387 |
| 27/06/2017 09:00 | 47.4182 |
| 27/06/2017 10:00 | 47.4575 |
| 27/06/2017 11:00 | 47.554 |
| 27/06/2017 12:00 | 47.2275 |
| 27/06/2017 13:00 | 45.5031 |
| 27/06/2017 14:00 | 45.7352 |
| 27/06/2017 15:00 | 45.9583 |
| 27/06/2017 16:00 | 46.0574 |
| 27/06/2017 17:00 | 45.997 |
| 27/06/2017 18:00 | 46.1644 |
| 27/06/2017 19:00 | 46.5011 |
| 27/06/2017 20:00 | 46.1101 |
| 27/06/2017 21:00 | 45.8717 |
| 27/06/2017 22:00 | 46.2667 |
| 27/06/2017 23:00 | 46.4134 |
| 28/06/2017 00:00 | 46.4137 |
| 28/06/2017 01:00 | 46.6175 |
| 28/06/2017 02:00 | 46.6488 |
| 28/06/2017 03:00 | 46.7615 |
| 28/06/2017 04:00 | 46.7931 |

| Fecha y Hora | Índice Wobbe Prom/Hora |
|------------------|------------------------|
| 28/06/2017 05:00 | 46.8923 |
| 28/06/2017 06:00 | 47.0687 |
| 28/06/2017 07:00 | 47.0601 |
| 28/06/2017 08:00 | 46.9998 |
| 28/06/2017 09:00 | 47.0315 |
| 28/06/2017 10:00 | 47.1765 |
| 28/06/2017 11:00 | 46.8822 |
| 28/06/2017 12:00 | 47.2067 |
| 28/06/2017 13:00 | 46.7221 |
| 28/06/2017 14:00 | 46.4707 |
| 28/06/2017 15:00 | 46.4172 |
| 28/06/2017 16:00 | 46.3437 |
| 28/06/2017 17:00 | 46.5543 |
| 28/06/2017 18:00 | 46.993 |
| 28/06/2017 19:00 | 46.9149 |
| 28/06/2017 20:00 | 47.0726 |
| 28/06/2017 21:00 | 46.9431 |
| 28/06/2017 22:00 | 46.7571 |
| 28/06/2017 23:00 | 45.9047 |
| 29/06/2017 00:00 | 45.9836 |
| 29/06/2017 01:00 | 46.025 |
| 29/06/2017 02:00 | 46.042 |
| 29/06/2017 03:00 | 46.042 |
| 29/06/2017 04:00 | 46.042 |
| 29/06/2017 05:00 | 46.042 |
| 29/06/2017 06:00 | 46.042 |
| 29/06/2017 07:00 | 46.042 |
| 29/06/2017 08:00 | 46.042 |
| 29/06/2017 09:00 | 46.042 |
| 29/06/2017 10:00 | 45.805 |
| 29/06/2017 11:00 | 45.1494 |
| 29/06/2017 12:00 | 45.3008 |
| 29/06/2017 13:00 | 45.2119 |
| 29/06/2017 14:00 | 45.0741 |
| 29/06/2017 15:00 | 44.9832 |
| 29/06/2017 16:00 | 44.8553 |
| 29/06/2017 17:00 | 44.9975 |
| 29/06/2017 18:00 | 45.0832 |
| 29/06/2017 19:00 | 45.4699 |
| 29/06/2017 20:00 | 44.731 |
| 29/06/2017 21:00 | 44.3415 |
| 29/06/2017 22:00 | 44.214 |
| 29/06/2017 23:00 | 44.2098 |
| 30/06/2017 00:00 | 44.2773 |
| 30/06/2017 01:00 | 44.376 |
| 30/06/2017 02:00 | 44.3046 |
| 30/06/2017 03:00 | 44.4075 |
| 30/06/2017 04:00 | 44.3264 |
| 30/06/2017 05:00 | 44.3549 |
| 30/06/2017 06:00 | 44.3433 |
| 30/06/2017 07:00 | 44.3649 |
| 30/06/2017 08:00 | 44.3726 |
| 30/06/2017 09:00 | 44.1864 |
| 30/06/2017 10:00 | 44.2306 |
| 30/06/2017 11:00 | 44.2941 |
| 30/06/2017 12:00 | 44.6641 |
| 30/06/2017 13:00 | 44.5898 |
| 30/06/2017 14:00 | 44.6518 |
| 30/06/2017 15:00 | 44.7384 |
| 30/06/2017 16:00 | 44.0593 |

| Fecha y Hora | Índice Wobbe Prom/Hora |
|------------------|------------------------|
| 30/06/2017 17:00 | 43.9291 |
| 30/06/2017 18:00 | 43.9489 |
| 30/06/2017 19:00 | 43.7482 |
| 30/06/2017 20:00 | 43.4814 |
| 30/06/2017 21:00 | 43.4616 |
| 30/06/2017 22:00 | 43.726 |
| 30/06/2017 23:00 | 43.5782 |
| 01/07/2017 00:00 | 43.833 |
| 01/07/2017 01:00 | 43.8573 |
| 01/07/2017 02:00 | 43.7782 |
| 01/07/2017 03:00 | 43.8227 |
| 01/07/2017 04:00 | 43.5865 |
| 01/07/2017 05:00 | 43.6728 |
| 01/07/2017 06:00 | 43.8701 |
| 01/07/2017 07:00 | 44.0087 |
| 01/07/2017 08:00 | 44.0642 |

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

| Metano (CH4) % vol (83.0000) | Etano % vol (11.0000) | Nitrógeno (N2) % vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000 | Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000) | Total de inertes (CO2 y N2) % vol (8.0000) | Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000) | Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000 | Temperatura de rocío de hidrocarburos K(°C) (271.1500) | Humedad mg/m3 (110.0000) | Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000) |
|--------------------------------------|-------------------------------|--|--|--|---|--|---|-------------------------------|--|
| % C1 | %C2 | N2 | CO2 | CO2+N2 | Poder Calorífico | I. Woobe | HCDP | H2O | H2S |
| | | | | | | X | | | |

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

| Fecha de Flujo Fuera de Especificación | Lugar donde se registró el incumplimiento | Valor Prom / Día |
|--|---|------------------|
| 24/06/2017 | CRE 34 Caseta General Pajaritos | 46.8714 |
| 26/06/2017 | CRE 34 Caseta General Pajaritos | 45.9504 |
| 30/06/2017 | CRE 34 Caseta General Pajaritos | 46.9918 |

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

| Metano (CH4) % vol (83.0000) | Etano % vol (11.0000) | Nitrógeno (N2) % vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000 | Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000) | Total de inertes (CO2 y N2) % vol (8.0000) | Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 43.6000) | Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000 | Temperatura de rocío de hidrocarburos K(°C) (271.1500) | Humedad mg/m3 (110.0000) | Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000) |
|--------------------------------------|-------------------------------|--|--|--|---|--|---|-------------------------------|--|
| % C1 | %C2 | N2 | CO2 | CO2+N2 | Poder Calorífico | I. Woobe | HCDP | H2O | H2S |
| | | | | | | X | | | |

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

| Fecha de Flujo Fuera de Especificación | Lugar donde se registró el incumplimiento | Valor Prom / Día |
|--|---|------------------|
| 22/06/2017 | CRE 47 Pajaritos (Criogénica) | 46.7518 |
| 23/06/2017 | CRE 47 Pajaritos (Criogénica) | 46.7711 |
| 24/06/2017 | CRE 47 Pajaritos (Criogénica) | 46.9042 |
| 25/06/2017 | CRE 47 Pajaritos (Criogénica) | 47.0269 |
| 26/06/2017 | CRE 47 Pajaritos (Criogénica) | 46.986 |
| 27/06/2017 | CRE 47 Pajaritos (Criogénica) | 46.8549 |
| 28/06/2017 | CRE 47 Pajaritos (Criogénica) | 46.8632 |
| 29/06/2017 | CRE 47 Pajaritos (Criogénica) | 46.7751 |
| 30/06/2017 | CRE 47 Pajaritos (Criogénica) | 46.8308 |

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAIS
Índice Wobbe

| Metano (CH4) % vol (84.0000) | Etano % vol (11.0000) | Nitrógeno (N2) % vol (4.0000) Desv. máxima: 1.5000 | Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000) | Total de inertes (CO2 y N2) % vol (4.0000) | Poder calorífico MJ/m3 (37.3000 - 43.6000) | Índice Wobbe MJ/m3 (48.2000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000 | Temperatura de rocío de hidrocarburos K(°C) (271.1500) | Humedad mg/m3 (110.0000) | Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000) |
|---|-------------------------------|--|---|---|---|--|--|----------------------------------|--|
| % C1 | %C2 | N2 | CO2 | CO2+N2 | Poder Calorífico | I. Woobe | HCDP | H2O | H2S |
| | | | | | | X | | | |

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

| Fecha de Flujo Fuera de Especificación | Lugar donde se registró el incumplimiento | Valor Prom / Día |
|--|---|------------------|
| 22/06/2017 | CRE Kinder Morgan Mty | 66.1484 |
| 23/06/2017 | CRE Kinder Morgan Mty | 64.4469 |
| 24/06/2017 | CRE Kinder Morgan Mty | 53.2032 |
| 29/06/2017 | CRE Kinder Morgan Mty | 53.5019 |

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

| Fecha y Hora | Índice Wobbe Prom/Hora |
|------------------|------------------------|
| 22/06/2017 09:00 | 48.9048 |
| 22/06/2017 10:00 | 49.1638 |
| 22/06/2017 11:00 | 49.3872 |
| 22/06/2017 12:00 | 49.4147 |
| 22/06/2017 22:00 | 49.4529 |
| 22/06/2017 23:00 | 49.3134 |
| 23/06/2017 00:00 | 49.264 |
| 23/06/2017 01:00 | 49.2775 |
| 23/06/2017 02:00 | 49.3658 |
| 23/06/2017 03:00 | 49.1433 |

| Fecha y Hora | Índice Wobbe Prom/Hora |
|------------------|------------------------|
| 23/06/2017 04:00 | 49.1223 |
| 23/06/2017 05:00 | 49.1636 |
| 23/06/2017 06:00 | 49.1911 |
| 23/06/2017 07:00 | 49.1767 |
| 23/06/2017 08:00 | 49.1792 |
| 23/06/2017 09:00 | 49.3031 |
| 23/06/2017 10:00 | 49.4073 |
| 23/06/2017 11:00 | 49.4699 |
| 23/06/2017 12:00 | 49.5444 |
| 23/06/2017 13:00 | 49.5379 |

| Fecha y Hora | Índice Wobbe Prom/Hora |
|---------------------|-------------------------------|
| 23/06/2017 14:00 | 49.6002 |
| 23/06/2017 22:00 | 50.657 |
| 23/06/2017 23:00 | 49.2494 |
| 24/06/2017 00:00 | 49.1566 |
| 24/06/2017 01:00 | 49.0998 |
| 24/06/2017 02:00 | 49.095 |
| 24/06/2017 03:00 | 49.1242 |
| 24/06/2017 04:00 | 49.137 |
| 24/06/2017 05:00 | 49.1472 |
| 24/06/2017 06:00 | 49.1535 |
| 24/06/2017 07:00 | 49.1421 |
| 24/06/2017 08:00 | 49.1332 |
| 24/06/2017 09:00 | 49.1249 |
| 24/06/2017 10:00 | 49.1388 |
| 24/06/2017 11:00 | 49.2201 |
| 24/06/2017 12:00 | 49.353 |
| 24/06/2017 13:00 | 49.4571 |
| 24/06/2017 14:00 | 49.5285 |
| 24/06/2017 15:00 | 49.5749 |
| 24/06/2017 16:00 | 49.5766 |
| 24/06/2017 17:00 | 76.3674 |
| 24/06/2017 18:00 | 80.6392 |
| 24/06/2017 19:00 | 69.5286 |
| 24/06/2017 20:00 | 49.1177 |
| 24/06/2017 21:00 | 49.0963 |
| 24/06/2017 22:00 | 49.082 |
| 24/06/2017 23:00 | 49.0838 |
| 25/06/2017 00:00 | 49.082 |
| 25/06/2017 01:00 | 49.0877 |
| 25/06/2017 02:00 | 49.0984 |
| 25/06/2017 03:00 | 49.0991 |
| 25/06/2017 04:00 | 49.1034 |
| 25/06/2017 05:00 | 49.1042 |
| 25/06/2017 06:00 | 49.0936 |
| 25/06/2017 07:00 | 49.1075 |
| 25/06/2017 08:00 | 49.1191 |
| 29/06/2017 09:00 | 49.1671 |
| 29/06/2017 10:00 | 49.2021 |
| 29/06/2017 11:00 | 49.3083 |
| 29/06/2017 12:00 | 49.3674 |
| 29/06/2017 13:00 | 49.4618 |
| 29/06/2017 14:00 | 49.5309 |
| 29/06/2017 15:00 | 49.5845 |
| 29/06/2017 16:00 | 49.532 |
| 29/06/2017 17:00 | 66.0974 |
| 29/06/2017 18:00 | 88.2246 |
| 29/06/2017 19:00 | 75.2469 |
| 29/06/2017 20:00 | 49.5123 |
| 29/06/2017 21:00 | 49.3908 |
| 29/06/2017 22:00 | 49.3007 |
| 29/06/2017 23:00 | 49.2151 |
| 30/06/2017 00:00 | 49.1611 |
| 30/06/2017 01:00 | 49.1763 |
| 30/06/2017 02:00 | 49.1594 |
| 30/06/2017 03:00 | 49.1688 |
| 30/06/2017 04:00 | 49.1548 |
| 30/06/2017 05:00 | 49.1606 |
| 30/06/2017 06:00 | 49.1659 |
| 30/06/2017 07:00 | 49.1705 |
| 30/06/2017 08:00 | 49.1746 |

