



ACTA DE ENTREGA Y RECEPCION DE GAS - AREA CAM 2 A SUR  
SIPETROL ARGENTINA S.A. - ENAP



Partida N° : 17

GAS DEL YACIMIENTO AREA CAM 2 A SUR ENTREGADO POR EL CENTRO DE MEDICION CAÑADON ALFA CORRESPONDIENTE A:  
YPF S.A. - PERMISO DE EMBARQUE: EC 01 000260 - F

Año : 2005

Mes : Mayo

Fecha : 01-jun-05

| Fecha Inicio | Hora Inicio | Fecha Termino | Hora Termino | Presión Kg/Cm² | Temperat. °C | Min. Flujo MIN. | Volumen STD m3 | Volumen a 9300 m3 | Gravedad Especifica |
|--------------|-------------|---------------|--------------|----------------|--------------|-----------------|----------------|-------------------|---------------------|
| 01-may       | 6:00        | 02-may        | 6:00         |                | 19,69        | 1440            | 249.068,89     | 282.733,37        | 0,6610              |
| 02-may       | 6:00        | 03-may        | 6:00         |                | 19,66        | 1440            | 250.235,09     | 283.922,66        | 0,6600              |
| 03-may       | 6:00        | 04-may        | 6:00         |                | 19,93        | 1440            | 247.497,27     | 281.002,54        | 0,6630              |
| 04-may       | 6:00        | 05-may        | 6:00         |                | 19,64        | 1440            | 250.263,45     | 282.905,34        | 0,6570              |
| 05-may       | 6:00        | 06-may        | 6:00         |                | 19,65        | 1440            | 245.138,47     | 268.966,99        | 0,6600              |
| 06-may       | 6:00        | 07-may        | 6:00         |                | 20,41        | 1438            | 236.278,25     | 268.569,61        | 0,6620              |
| 07-may       | 6:00        | 08-may        | 6:00         |                | 21,87        | 1440            | 249.803,41     | 282.788,20        | 0,6590              |
| 08-may       | 6:00        | 09-may        | 6:00         |                | 21,38        | 1440            | 239.763,58     | 271.680,50        | 0,6590              |
| 09-may       | 6:00        | 10-may        | 6:00         |                | 21,15        | 1440            | 260.511,15     | 294.993,87        | 0,6590              |
| 10-may       | 6:00        | 11-may        | 6:00         |                | 20,44        | 1440            | 257.314,83     | 292.730,21        | 0,6620              |
| 11-may       | 6:00        | 12-may        | 6:00         |                | 20,05        | 1440            | 256.667,88     | 291.690,62        | 0,6620              |
| 12-may       | 6:00        | 13-may        | 6:00         |                | 21,23        | 1440            | 252.880,24     | 288.745,73        | 0,6650              |
| 13-may       | 6:00        | 14-may        | 6:00         |                | 21,69        | 1440            | 257.697,08     | 294.051,77        | 0,6650              |
| 14-may       | 6:00        | 15-may        | 6:00         |                | 20,84        | 1440            | 255.282,43     | 287.975,05        | 0,6560              |
| 15-may       | 6:00        | 16-may        | 6:00         |                | 20,52        | 1440            | 255.651,73     | 289.353,78        | 0,6590              |
| 16-may       | 6:00        | 17-may        | 6:00         |                | 20,00        | 1440            | 253.630,84     | 289.520,96        | 0,6650              |
| 17-may       | 6:00        | 18-may        | 6:00         |                | 20,58        | 1440            | 255.834,71     | 292.036,70        | 0,6580              |
| 18-may       | 6:00        | 19-may        | 6:00         |                | 20,44        | 1440            | 255.469,86     | 289.917,09        | 0,6610              |
| 19-may       | 6:00        | 20-may        | 6:00         |                | 19,86        | 1440            | 255.707,78     | 289.692,17        | 0,6590              |
| 20-may       | 6:00        | 21-may        | 6:00         |                | 20,79        | 1440            | 256.323,99     | 290.555,65        | 0,6600              |
| 21-may       | 6:00        | 22-may        | 6:00         |                | 21,26        | 1440            | 255.726,33     | 290.153,14        | 0,6580              |
| 22-may       | 6:00        | 23-may        | 6:00         |                | 21,40        | 1440            | 256.200,71     | 289.313,97        | 0,6570              |
| 23-may       | 6:00        | 24-may        | 6:00         |                | 19,56        | 1440            | 255.443,48     | 289.832,22        | 0,6600              |
| 24-may       | 6:00        | 25-may        | 6:00         |                | 20,61        | 1440            | 256.004,57     | 288.734,62        | 0,6560              |
| 25-may       | 6:00        | 26-may        | 6:00         |                | 21,06        | 1440            | 256.940,72     | 291.475,76        | 0,6600              |
| 26-may       | 6:00        | 27-may        | 6:00         |                | 20,37        | 1440            | 262.441,27     | 296.586,85        | 0,6580              |
| 27-may       | 6:00        | 28-may        | 6:00         |                | 20,49        | 1440            | 264.525,12     | 299.965,79        | 0,6600              |
| 28-may       | 6:00        | 29-may        | 6:00         |                | 21,05        | 1440            | 264.351,32     | 299.569,74        | 0,6580              |
| 29-may       | 6:00        | 30-may        | 6:00         |                | 19,47        | 1440            | 263.159,85     | 296.719,81        | 0,6560              |
| 30-may       | 6:00        | 31-may        | 6:00         |                | 21,50        | 1440            | 264.415,89     | 299.045,85        | 0,6580              |
| 31-may       | 6:00        | 01-jun        | 6:00         |                | 21,55        | 1440            | 263.418,76     | 299.674,25        | 0,6620              |
| Totales      |             |               |              |                |              |                 | 7.903.648,97   | 8.954.904,78      |                     |

TOTALES MENSUALES

|                        |              |        |
|------------------------|--------------|--------|
| Volúmen Standar        | 7.903.648,97 | m³     |
| Volúmen a 9300 Kcal/m³ | 8.954.904,78 | m³     |
| Densidad               | 0,8083       | Kg/m³  |
| Masa de gas            | 6.388,33     | Ton    |
| Energía                | 83.280,61    | MMKcal |
| Energía                | 330.478,63   | MMBTU  |

La presente certifica que SIPETROL ARGENTINA operador de SIPETROL ARGENTINA S.A. - REPSOL YPF S.A. - UTE ha entregado por cuenta y orden de YPF S.A. a ENAP, en el Centro de Medición Cañadon Alfa, los caudales expresados en esta. A tal efecto se firman de conformidad nueve (9) ejemplares por los representantes de las partes.

Observaciones :

OSCAR RUGEL

Jefe Dep. Administrativo  
Minist. Hidrocarburos y Minería

LUIS A. BRUNDI

Inspector

MEDIDOR INDEPENDIENTE

LUIS VEXENAT  
24702-2/DG.A.R. Gds

Por ADUANA ARGENTINA

Nelson Alvarado Aguilar  
PLANTA CULLEN  
ENAP MAGALLANES  
Por ENAP

Por SIPETROL ARGENTINA S.A.  
Jorge Cureda  
Supervisor de Plantas y Entregas

DANIEL TORRECILLAS  
TRANSPORTE ADUANERO