

| RESERVAS PROBADAS 1P DE GAS POR DEPARTAMENTO<br>@ 31- DICIEMBRE-2017 |                               |                            |
|--|-------------------------------|----------------------------|
| Departamento   | Nombre del Campo <sup>1</sup> | Reservas probadas<br>(kpc) |
| ANTIOQUIA  | PEÑAS BLANCAS                 |                            |
|  | CASABE SUR                    |                            |
|  | CASABE                        |                            |
|  |                               | 2.710.139                  |
| ARAUCA   | CAPACHOS                      |                            |
|  |                               | 1.350.544                  |
| ATLANTICO  | BULLERENGUE                   |                            |
|  |                               | 1.300.000                  |
| BOLIVAR  | CICUCO                        |                            |
|  | BOQUETE                       |                            |
|  | YARIGUI-CANTAGALLO            |                            |
|  |                               | 22.411.195                 |
| BOYACA   | CORRALES                      |                            |
|  | BOLIVAR                       |                            |
|  | MEDINA                        |                            |
|  | GIBRALTAR                     |                            |
|  |                               | 180.818.863                |
| CASANARE   | CUPIAGUA SUR                  |                            |
|  | CUPIAGUA                      |                            |
|  | RAMIRIQUI                     |                            |
|  | KANANASKIS                    |                            |
|  | CARMENTEA                     |                            |
|  | CALONA                        |                            |
|  | PAUTO                         |                            |
|  | CUPIAGUA RECETOR              |                            |
|  | CUSIANA                       |                            |
|  |                               | 2.271.316.024              |
| CESAR  | ARJONA                        |                            |
|  | LA LOMA                       |                            |
|  | COMPAE                        |                            |
|  | PANDERETA                     |                            |
|  | TOPOSI                        |                            |
|  | LA ESTANCIA                   |                            |
|  | CARAMELO                      |                            |
|  |                               | 67.300.792                 |
| CORDOBA  | PALMER                        |                            |
|  | NELSON                        |                            |
|  | KATANA                        |                            |
|  | CAÑAHUATE                     |                            |
|  | CAÑAFLECHA                    |                            |
|  | ARIANNA                       |                            |
|  | OBOE                          |                            |
|  | TORONJA                       |                            |
|  |                               | 154.041.078                |
| CUNDINAMARCA   | GUADUAS                       |                            |
|  | PULI                          |                            |
|  |                               | 1.520.246                  |
| GUAJIRA  | CHUCHUPA                      |                            |
|  | BALLENA                       |                            |
|  |                               | 715.501.909                |

(1) Algunos campos están ubicados en más de un departamento, solo se muestra uno de ellos.  
Fuente: Informes de Recursos y Reservas con corte @31.dic.2017.

| Departamento       | Nombre del Campo <sup>1</sup> | Reservas probadas (kpc) |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------|
| HUILA              | RIO CEIBAS                    |                         |
|                    | TELLO                         |                         |
|                    | YAGUARA                       |                         |
|                    | SAN FRANCISCO                 |                         |
|                    | PALERMO                       |                         |
|                    | BALCON                        |                         |
|                    | TENAY                         |                         |
|                    | TEMPRANILLO NORTE             |                         |
|                    | TEMPRANILLO                   |                         |
|                    | LOMA LARGA                    |                         |
|                    | DINA TERCIARIO ECP            |                         |
|                    | DINA TERCIARIO                |                         |
|                    | DINA CRETACEO                 |                         |
|                    | ARRAYAN                       |                         |
|                    | LA CAÑADA NORTE               |                         |
| SANTA CLARA        |                               |                         |
|                    |                               | 24.816.221              |
| MAGDALENA          | EL DIFICIL                    | 51.043.292              |
| META               | TANANE                        |                         |
|                    | SURIA SUR                     |                         |
|                    | SURIA                         |                         |
|                    | POMPEYA                       |                         |
|                    | GUATIQUIA                     |                         |
|                    | GAVAN                         |                         |
|                    | AUSTRAL                       |                         |
|                    | APIAY ESTE                    |                         |
|                    | APIAY                         |                         |
|                    |                               | 8.479.884               |
| NORTE DE SANTANDER | CERRO GORDO                   |                         |
|                    | CERRITO                       |                         |
|                    | TIBU                          |                         |
|                    | ORIPAYA                       |                         |
|                    |                               | 30.642.726              |
| SANTANDER          | LIEBRE                        |                         |
|                    | LA CIRA                       |                         |
|                    | INFANTAS                      |                         |
|                    | PAYOA WEST                    |                         |
|                    | PAYOA                         |                         |
|                    | LA SALINA                     |                         |
|                    | CORAZON WEST                  |                         |
|                    | CORAZON                       |                         |
|                    | TESORO                        |                         |
|                    | NUTRIA                        |                         |
|                    | LISAMA                        |                         |
|                    | LLANITO                       |                         |
|                    | GALA                          |                         |
|                    | OPON                          |                         |
|                    | BONANZA                       |                         |
| PROVINCIA          |                               |                         |
|                    |                               | 152.891.616             |

(1) Algunos campos están ubicados en más de un departamento, solo se muestra uno de ellos.  
Fuente: Informes de Recursos y Reservas con corte @31.dic.2017.

| Departamento | Nombre del Campo <sup>1</sup> | Reservas probadas (kpc) |
|--------------|-------------------------------|-------------------------|
| SUCRE        | NISPERO                       |                         |
|              | LA CRECIENTE D                |                         |
|              | LA CRECIENTE A                |                         |
|              | MAMEY                         |                         |
|              | BONGA                         |                         |
|              | CLARINETE                     |                         |
|              |                               | <b>196.831.270</b>      |
| TOLIMA       | MANA                          |                         |
|              | TOQUI TOQUI                   |                         |
|              | RIO OPIA                      |                         |
|              |                               | <b>13.049.955</b>       |
| <b>TOTAL</b> |                               | <b>3.896.025.754</b>    |

(1) Algunos campos están ubicados en más de un departamento, solo se muestra uno de ellos.  
Fuente: Informes de Recursos y Reservas con corte @31.dic.2017.