

# **Campañas comerciales 2014**

**REDEXIS GAS ARAGON**

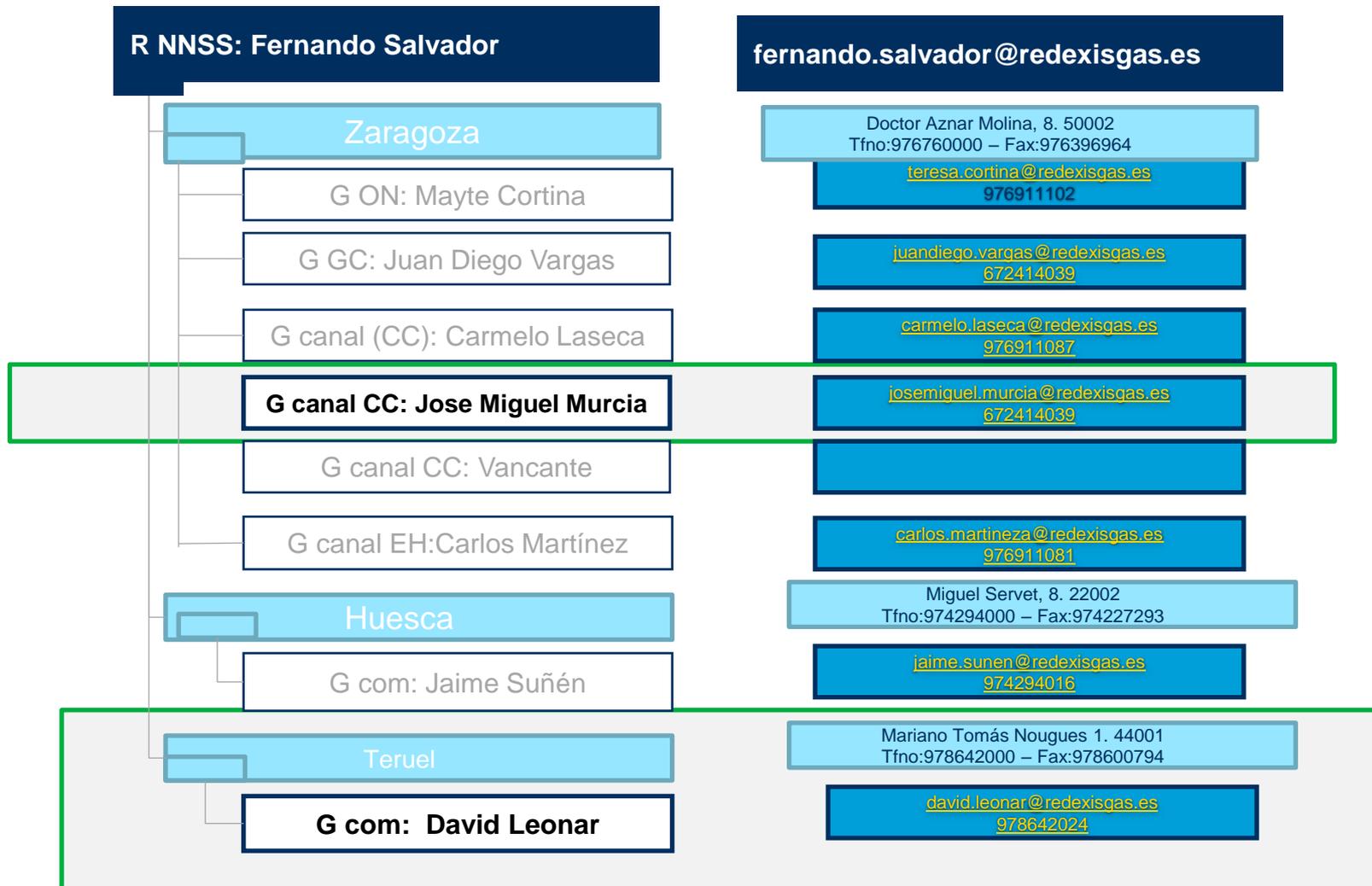
**Teruel, 19 de mayo de 2014**

# Oferta Pública 2014

## INDICE

- Redexis gas Aragón
- Evolución contratación 2013 vs 2012
- Oferta Pública 2014
  - Edificio Habitado (SV,EH,PPI)
  - CC y descentralizaciones
  - Terciario e industrial

# Organización territorial Aragón



# Redexis gas Aragón – mapa de distribución



ARAGÓN  
31 DICIEMBRE 2013

| DISTRIBUCION                           |                  |  |  |  |
|--|------------------|--|--|--|
| <b>POBLACIONES EN SERVICIO:</b>        |                  |  |  |  |
| <b>CON GAS NATURAL</b>                 |                  |  |  |  |
|  | DESDE GASODUCTO  |  |  |  |
|  | DESDE PLANTA GNL |  |  |  |
| <b>CON PROPANO</b>                     |                  |  |  |  |
| AUTORIZADAS PENDIENTES DE PONER EN GAS |                  |  |  |  |
| Ramales distribución GAS ARAGON:       |                  |  |  |  |
|  | En servicio      |  |  |  |

|                  | ZARAGOZA  | HUESCA    | TERUEL    | TOTAL     |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Desde Gasoducto  | 28        | 13        | 16        | 57        |
| Desde Planta GNL | 2         | 1         | 1         | 4         |
| Con Propano      | 9         | 2         | 3         | 14        |
| <b>TOTAL</b>     | <b>39</b> | <b>16</b> | <b>20</b> | <b>75</b> |

|              | GN      | GLP   | TOTAL Puntos Conexión | TOTAL Viviendas en gas |
|--------------|---------|-------|-----------------------|------------------------|
| Consumidores | 209.246 | 3.203 | 212.449               | 308.088                |



| DISTRIBUCION                           |                  |  |  |  |
|--|------------------|--|--|--|
| <b>POBLACIONES EN SERVICIO:</b>        |                  |  |  |  |
| <b>CON GAS NATURAL</b>                 |                  |  |  |  |
|  | DESDE GASODUCTO  |  |  |  |
|  | DESDE PLANTA GNL |  |  |  |
| <b>CON PROPANO</b>                     |                  |  |  |  |
| AUTORIZADAS PENDIENTES DE PONER EN GAS |                  |  |  |  |
| Ramales distribución GAS ARAGON:       |                  |  |  |  |
|  | En servicio      |  |  |  |

|                  | ZARAGOZA  | HUESCA    | TERUEL    | TOTAL     |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Desde Gasoducto  | 28        | 13        | 16        | 57        |
| Desde Planta GNL | 2         | 1         | 1         | 4         |
| Con Propano      | 9         | 2         | 3         | 14        |
| <b>TOTAL</b>     | <b>39</b> | <b>16</b> | <b>20</b> | <b>75</b> |

|              | GN      | GLP   | TOTAL Puntos Conexión | TOTAL Viviendas en gas |
|--------------|---------|-------|-----------------------|------------------------|
| Consumidores | 209.246 | 3.203 | 212.449               | 308.088                |

x > 5.000 habitantes

3.000 < x < 5.000

2.000 < x < 3.000

1.000 < x < 2.000

x < 1.000

| Provincia Zaragoza               |
|----------------------------------|
| Zaragoza                         |
| Calatayud                        |
| Ejea Caballeros                  |
| Utebo                            |
| Tarazona                         |
| Caspe                            |
| Tauste                           |
| La Almunia D <sup>a</sup> Godina |
| Zuera                            |
| Villanueva de Gállego            |
| La Puebla de Alfinden            |
| Cuarte de Huerva                 |
| Borja                            |
| La Muela                         |
| Alagón                           |

| Pedrola (GLP)   |
|-----------------|
| Gallur          |
| Epila           |
| María de Huerva |
| Cadrete         |
| Ricla           |
| Calatorao       |
| Pinseque        |
| Illueca         |

| Alfajarín (GNL)    |
|--------------------|
| Pina de Ebro (GLP) |
| Mequinenza (GLP)   |
| Ateca (GLP)        |
| Maella             |

|                     |
|---------------------|
| El Burgo de Ebro    |
| Torres de Berrellén |
| Figueruelas         |
| Muel (GLP)          |
| Pastriz (GLP)       |
| Brea de Aragón      |
| Belchite            |
| Magallón            |
| Ainzón              |

|                         |
|-------------------------|
| La Joyosa               |
| Orera de Ebro           |
| Sobradiel (GNL)         |
| Novallas                |
| Nuez de Ebro (GLP)      |
| Mediana de Aragón (GLP) |
| Villamayor (GLP)        |
| Bárboles                |
| Grisén                  |
| Botorríta               |

| Provincia Huesca |
|------------------|
| Huesca           |
| Monzón           |
| Barbastro        |
| Fraga            |
| Jaca             |
| Sabiñánigo       |
| Binefar          |

|                    |
|--------------------|
| Sariñena (GLP)     |
| Tamarite de Litera |

|                   |
|-------------------|
| Gurrea de Gállego |
| Altoricón         |
| Alcolea de Cinca  |
| Biescas           |
| Grañén            |
| Torrente de Cinca |
| Boltaña (GLP)     |

|                        |
|------------------------|
| Alcala de Gurrea (GNL) |
| Tierz                  |
| Quicena                |

| Provincia Teruel |
|------------------|
| Teruel           |
| Alcañiz          |
| Andorra          |

|           |
|-----------|
| Calanda   |
| Alcorisa  |
| Utrillas  |
| Calamocha |

|                        |
|------------------------|
| Cella (GNL)            |
| Monreal del Campo      |
| Albalate del Arzobispo |

|                        |
|------------------------|
| Montalbán              |
| Escucha                |
| La Puebla de Híjar     |
| Mora de Rubielos (GLP) |
| Híjar                  |
| Sarrión                |

|                          |
|--------------------------|
| Ariño                    |
| Castelserás              |
| Aliaga                   |
| Alloza                   |
| Rubielos de Mora (GLP)   |
| Alcala de la Selva (GLP) |
| Urrea de Gaén            |

# Redexis gas Aragón – mapa de distribución

## Evolución principales parámetros 2010-2013

|          | Consumidores | Usuarios | Energía (Gwh) | Longitud redes (kilómetros) |            |       |
|----------|--------------|----------|---------------|-----------------------------|------------|-------|
|          |              |          |               | Distribución                | Transporte | TOTAL |
| 2010     | 204.617      | 282.990  | 5.007         | 1.635                       | 418        | 2.053 |
| 2011     | 207.358      | 289.754  | 4.744         | 1.710                       | 499        | 2.209 |
| 2012     | 209.500      | 298.637  | 5.350         | 1.737                       | 554        | 2.291 |
| 2013 (P) | 212.370      | 308.808  | 5.577         | 1.761                       | 554        | 2.315 |

|          | Inversión (Millones de euros) |            |       |
|----------|-------------------------------|------------|-------|
|          | Distribución                  | Transporte | TOTAL |
| 2011     | 7,04                          | 25,83      | 32,87 |
| 2012     | 7,07                          | 10,30      | 17,37 |
| 2013 (P) | 10,40                         |            | 10,40 |
|          | 24,51                         | 36,13      | 60,64 |

### BGT2014

> 3 Mill €

- IRC,
- Primas,
- Cesión de equipos

Año 2011: 1,3 Mill €

# Redexis gas Aragón – mapa de distribución

Aproximación Segmentación de Potenciales – Management Solutions (MS) – Nov-2012

| Provincia     | Cartera        | Potencial SV   | % SV          | Potencial SH  | Potencial PPI  |                |                  | Total Total      |
|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|------------------|------------------|
|               |                |                |               |               | Cercano (<30m) | Medio (<100m)  | Lejano (>100m)   |                  |
| ALICANTE      | 8.716          | 12.761         | 40,58%        | 6.372         | 10.329         | 41.396         | 122.115          | 201.689          |
| ALMERIA       | 3.100          | 3.835          | 44,70%        | 804           | 1.210          | 12.984         | 112.826          | 134.759          |
| AVILA         | 17.018         | 6.877          | 71,22%        | 3.613         | 5.014          | 12.198         | 23.989           | 68.709           |
| BURGOS        | 940            | 348            | 72,94%        | 174           | 454            | 580            | 1.349            | 3.845            |
| CADIZ         | 8.542          | 5.784          | 59,63%        | 2.981         | 973            | 11.323         | 313.640          | 343.243          |
| CIUDAD REAL   | 81             | 147            | 35,53%        | 65            | 40             | 444            | 3.527            | 4.304            |
| GRANADA       | 6.893          | 6.081          | 53,13%        | 2.673         | 5.403          | 20.695         | 44.727           | 86.472           |
| GUADALAJARA   | 291            | 369            | 41,93%        | 30            | 31             | 275            | 20.500           | 21.496           |
| HUESCA        | 36.010         | 10.409         | 77,58%        | 7.504         | 9.946          | 24.169         | 15.291           | 103.329          |
| ILLES BALEARS | 94.452         | 29.874         | 75,97%        | 20.631        | 18.666         | 37.116         | 139.795          | 340.534          |
| JAEN          | 10.036         | 7.576          | 56,98%        | 4.761         | 9.258          | 40.858         | 86.612           | 159.101          |
| MALAGA        | 2.351          | 1.822          | 56,34%        | 1.298         | 1.494          | 4.701          | 7.354            | 19.020           |
| SALAMANCA     | 1.419          | 849            | 62,36%        | 616           | 970            | 1.560          | 2.578            | 7.992            |
| SEGOVIA       | 1.516          | 582            | 72,26%        | 514           | 813            | 2.345          | 7.516            | 13.286           |
| TERUEL        | 11.578         | 6.100          | 65,49%        | 3.264         | 5.916          | 13.438         | 15.843           | 56.139           |
| TOLEDO        | 2.654          | 1.961          | 57,51%        | 3             | -              | -              | 7.460            | 12.078           |
| VALLADOLID    | 6.672          | 2.980          | 69,13%        | 1.478         | 2.742          | 6.058          | 4.612            | 24.542           |
| ZARAGOZA      | 161.274        | 59.287         | 73,07%        | 21.266        | 44.524         | 118.547        | 137.310          | 542.208          |
| <b>TOTAL</b>  | <b>373.543</b> | <b>157.642</b> | <b>70,32%</b> | <b>78.047</b> | <b>117.783</b> | <b>348.687</b> | <b>1.067.044</b> | <b>2.142.746</b> |

- Según el ejercicio teórico aproximado realizado por MS, en Aragón tenemos un potencial de:
  - > 75 mil nuevos CPs en fincas que ya cuentan con suministro de gas.
  - > 30 mil nuevos CPs en fincas ubicadas sobre red existente.
  - > 60 mil nuevos CPs en fincas ubicadas a <30 metros (lineal) de la red existente.
  - > 155 mil nuevos CPs en fincas ubicadas entre 30 y 100 metros (lineal) de la red existente.

# Ventajas económicas

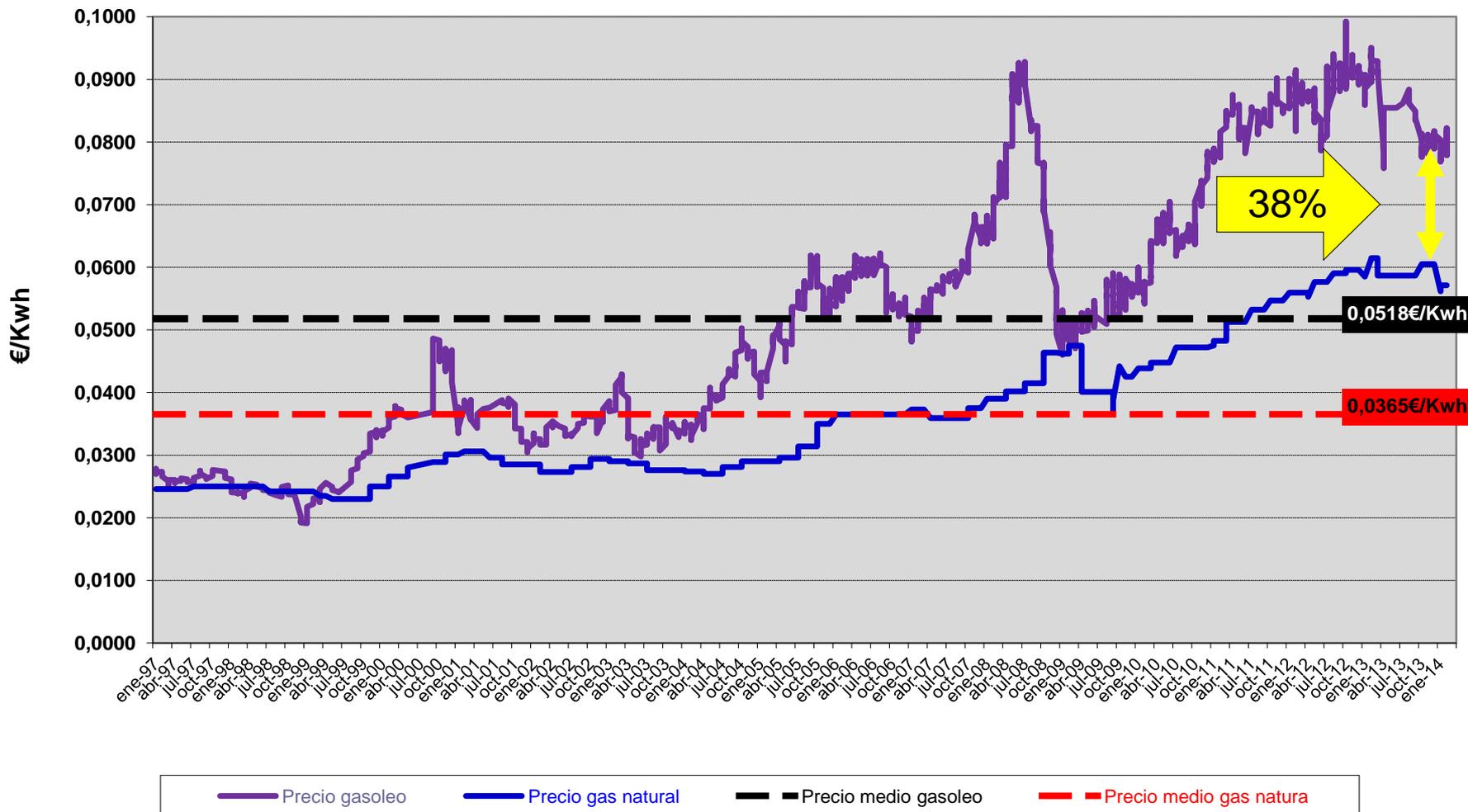
| glp canalizado          |                    |           | glp envasado (de 8 Kg a 20 Kg) |               |           |
|-------------------------|--------------------|-----------|--------------------------------|---------------|-----------|
| BOE 14 de ABRIL de 2014 |                    |           | BOE 11 de marzo de 2014        |               |           |
| tf                      | 1,58               | €/MES     | tf                             |               | €/MES     |
| tv                      | 97,4615            | CTS €/Kg  | tv                             | 1,4           | CTS €/Kg  |
| Impuestos ESPECIALES    |                    | CTS €/Kg  |                                |               |           |
|                         | 0,108664155        | CTS €/Kwh |                                |               |           |
| Total TV                | 98,9615            | CTS €/KG  |                                |               |           |
|                         | <b>7,169045204</b> | CTS €/Kwh |                                | <b>0,1014</b> | CTS €/Kwh |

| GAS NATURAL                 |                       |                | ELECTRICIDAD (PVPC - BOE 28 - 1 febrero)                 |                                   |                 |
|-----------------------------|-----------------------|----------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| TUR 31 de DICIEMBRE de 2013 |                       |                | Precio Voluntario para el Pequeño Consumidor (Antes TUR) |                                   |                 |
| <b>3,1</b>                  | TF                    | 4,38           | €/MES  | Tarifa de acceso                  |                 |
|                             | Tv                    | 5,72588        | CTS €/Kwh  | Término de potencia en €/kW y mes |                 |
|                             | Impuestos ESPECIALES  | 0,234          | CTS €/Kwh  | Término de energía €/kWh          |                 |
|                             | Total TV con impuesto | <b>5,95988</b> | CTS €/Kwh  |                                   |                 |
| <b>3,2</b>                  | TF                    | 8,88           | €/MES  | 2.0A                              | 3,503619        |
|                             | Tv                    | 0,00000        | CTS €/Kwh  |                                   | <b>0,124107</b> |
|                             | Impuestos ESPECIALES  | 0,234          | CTS €/Kwh  |                                   |                 |
|                             | Total TV con impuesto | <b>5,27248</b> | CTS €/Kwh  |                                   |                 |

| gasoil   |               |           |
|--|---------------|-----------|
| Precio web MINETUR fecha 21/10/13 Cepsa Vía Hispanidad |               |           |
| precio ud.   | 0,866042149   | €/l       |
| Termino fijo   | 0             |           |
| poder calorífico                                       | 10,22         | kwh/l     |
|  | <b>8,4828</b> | CTS €/KWh |

# Ventajas económicas

## Evolución precios gasóleo vs gas natural



# Oferta Pública 2014

## INDICE

- Redexis gas Aragón
- Evolución contratación 2014 vs 2013
- Oferta Pública 2014
  - Edificio Habitado (SV,EH,PPI)
  - CC y descentralizaciones
  - Terciario e industrial

## Apoyo a la acción comercial

- Sistema de primas comerciales para ayudar a potenciar la acción comercial, apoyando el crecimiento y mantenimiento de la estructura comercial de las Instaladoras.



## Facilitar al cliente el acceso al gas, apoyo directo a la instalación

- Aportación para mejorar el precio de la instalación y ayuda al cliente para la contratación  
y / o
- Financiación de las instalaciones

# Oferta Pública 2014

## ASPECTOS MAS SIGNIFICATIVOS DE LA OFERTA PÚBLICA 2014.

**Prima de Captación:** Se pasa de 7 a 6 escalones, disminuyendo el número de puntos de consumo necesarios para pasar a cobrar la prima máxima.

### ESCALONADO DE PRIMAS (individuales)



### SE MANTIENE :

- IRC a cargo de la distribuidora (en alquiler)

# Oferta Pública 2014

## ASPECTOS MAS SIGNIFICATIVOS DE LA OFERTA PÚBLICA 2014.

### Ofertas Específicas:

Se detallan a continuación la Oferta Pública 2014 marcando las diferencias con la vigente en 2013.

| Campaña  | OFERTA PÚBLICA 2013  |                   |     | OFERTA PÚBLICA 2014   |  |           |       |
|--|--|-------------------|-----|---|--|-----------|-------|
|  | Dirigido a   | Aport. Instalador |     | Dirigido a  | Aport. Instalador  |           |       |
| SATURACIÓN VERTICAL (SV)   | SV_Viviendas con equipamiento no eléctrico                               | sin DI            | 300 | SV  | sin DI   | 400       |       |
|  |  | con DI            | 500 |   | con DI   | 800       |       |
|  | SV_Viviendas con equipamiento eléctrico                                  | sin DI            | 400 |   | SH   | Sat. <40% | 300   |
|  |  | con DI            | 600 |   |  | Sat. ≥40% | 400   |
| SATURACIÓN HORIZONTAL (SH)   | SH   |                   | 300 | SH – viviendas en edificios con depósito de GLP             |  | 400       |       |
|  | SH_Eléctrico   |                   | 400 |   | SH – viviendas en edificios con Servicios Centrales de Calefacción y ACS | con canon | 1.000 |
| CONVERSIÓN GLP (SH_GLP)  | SH – viviendas en edificios con depósito de GLP                          |                   | 400 | SH – viviendas en edificios con equipamiento TODO ELÉCTRICO |  | sat ≥ 25% | 400   |
| DESCENTRALIZACIÓN DE EDIFICIOS PLURIFAMILIARES CON SERVICIOS DE CALEFACCIÓN Y ACS CENTRALES (SH_DES) | SH – viviendas en edificios con Servicios Centrales de Calefacción y ACS | sin canon         | 400 |   |  |           |       |
| VIVIENDAS EN EDIFICIOS TODO ELÉCTRICO (SH_TEL)   | SH – viviendas en edificios con equipamiento TODO ELÉCTRICO              | sat ≥ 25%         | 400 |   |  |           |       |

### MEJORAS CON RESPECTO A LA OFERTA PÚBLICA DEL 2013:

**SV:** aumento en la aportación de 100 € en las viviendas que tienen llave en ventana, y de 300 € en aquellos que tienen la llave en la centralización (es necesario foto de la instalación para el abono)

**SH:** Si la saturación en la firma de los contratos sobrepasa el 40%, aumento de 100 € en la aportación.

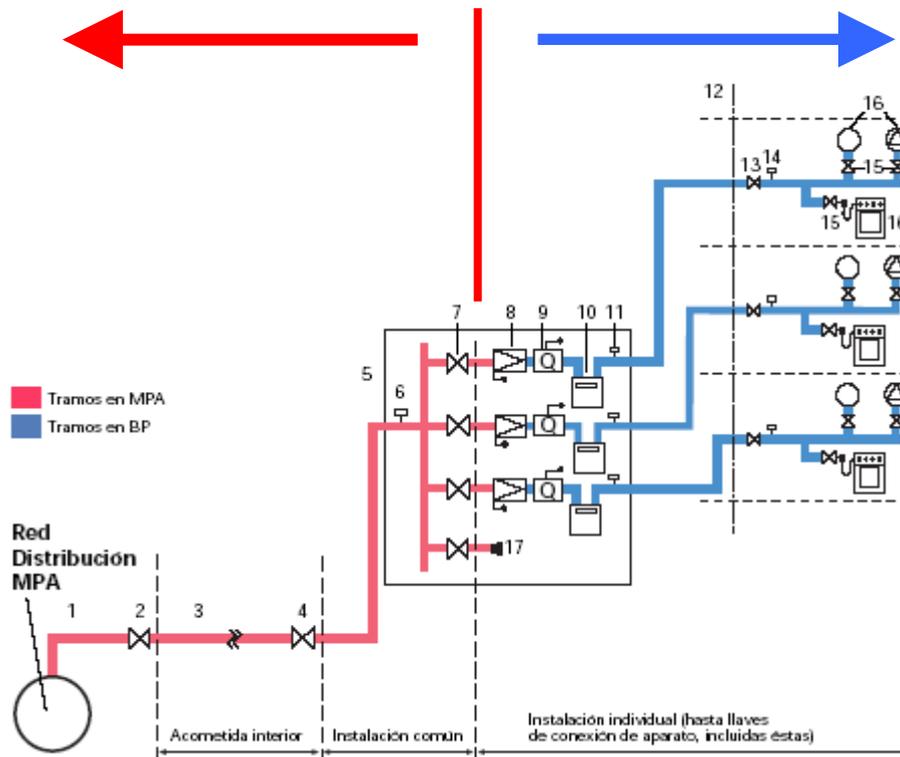
### 2.- Para el cliente: Financiación

ADICIONALMENTE, EL CLIENTE PODRÁ TENER FÁCIL ACCESO A UNA FINANCIACIÓN COMPETITIVA PARA LAS INSTALACIONES TANTO DE GAS COMO DE CALEFACCIÓN

#### FACILIDADES PARA LA FINANCIACIÓN DE INSTALACIONES A CLIENTES

| <b>Interés</b>            | ● 9%  |                      |       |                      |       |       |       |  |  |  |  |     |       |       |       |       |       |       |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |    |     |     |    |    |    |    |    |     |     |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------|---|----------------------|-------|----------------------|-------|-------|-------|--|--|--|--|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Plazos</b>             | ● Plazos entre 3 y 60 meses   |                      |       |                      |       |       |       |  |  |  |  |     |       |       |       |       |       |       |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |    |     |     |    |    |    |    |    |     |     |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Partner financiero</b> | ● Banco Pastor  |                      |       |                      |       |       |       |  |  |  |  |     |       |       |       |       |       |       |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |    |     |     |    |    |    |    |    |     |     |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Beneficios</b>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Facilidad de pago:</b> Cuotas cómodas para el cliente</li> </ul> <p><b><u>Cuotas mensuales a pagar en función del plazo del préstamo y el importe del préstamo</u></b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="6">Importe del préstamo</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th>500</th> <th>1.000</th> <th>2.000</th> <th>3.000</th> <th>4.000</th> <th>5.000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th rowspan="6">Meses</th> <th>12</th> <td>44</td> <td>87</td> <td>175</td> <td>262</td> <td>350</td> <td>437</td> </tr> <tr> <th>24</th> <td>23</td> <td>46</td> <td>91</td> <td>137</td> <td>183</td> <td>228</td> </tr> <tr> <th>36</th> <td>16</td> <td>33</td> <td>65</td> <td>98</td> <td>130</td> <td>163</td> </tr> <tr> <th>48</th> <td>12</td> <td>25</td> <td>50</td> <td>75</td> <td>100</td> <td>124</td> </tr> <tr> <th>60</th> <td>10</td> <td>21</td> <td>42</td> <td>62</td> <td>83</td> <td>104</td> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Rapidez:</b> Autorización inmediata.</li> <li>● <b>Operativa sencilla:</b> Por internet, fax o teléfono.</li> <li>● <b>Mínima documentación.</b> Hasta 1.800 euros solo fotocopia de DNI. (Para importes mayores fot. DNI y justificante ingresos)</li> <li>● <b>Agilidad:</b> Las operaciones se pre autorizan.</li> <li>● <b>Gestor comercial personal</b> para cada establecimiento</li> </ul> |                      |       | Importe del préstamo |       |       |       |  |  |  |  | 500 | 1.000 | 2.000 | 3.000 | 4.000 | 5.000 | Meses | 12 | 44 | 87 | 175 | 262 | 350 | 437 | 24 | 23 | 46 | 91 | 137 | 183 | 228 | 36 | 16 | 33 | 65 | 98 | 130 | 163 | 48 | 12 | 25 | 50 | 75 | 100 | 124 | 60 | 10 | 21 | 42 | 62 | 83 | 104 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                           |   | Importe del préstamo |       |                      |       |       |       |  |  |  |  |     |       |       |       |       |       |       |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |    |     |     |    |    |    |    |    |     |     |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                           |   | 500                  | 1.000 | 2.000                | 3.000 | 4.000 | 5.000 |  |  |  |  |     |       |       |       |       |       |       |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |    |     |     |    |    |    |    |    |     |     |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Meses                     | 12  | 44                   | 87    | 175                  | 262   | 350   | 437   |  |  |  |  |     |       |       |       |       |       |       |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |    |     |     |    |    |    |    |    |     |     |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                           | 24  | 23                   | 46    | 91                   | 137   | 183   | 228   |  |  |  |  |     |       |       |       |       |       |       |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |    |     |     |    |    |    |    |    |     |     |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                           | 36  | 16                   | 33    | 65                   | 98    | 130   | 163   |  |  |  |  |     |       |       |       |       |       |       |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |    |     |     |    |    |    |    |    |     |     |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                           | 48  | 12                   | 25    | 50                   | 75    | 100   | 124   |  |  |  |  |     |       |       |       |       |       |       |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |    |     |     |    |    |    |    |    |     |     |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                           | 60  | 10                   | 21    | 42                   | 62    | 83    | 104   |  |  |  |  |     |       |       |       |       |       |       |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |    |     |     |    |    |    |    |    |     |     |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                           |   |                      |       |                      |       |       |       |  |  |  |  |     |       |       |       |       |       |       |    |    |    |     |     |     |     |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |    |     |     |    |    |    |    |    |     |     |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |

### 2.- Para el cliente: instalación



Instalación comunitaria  
propiedad de Redexis Gas  
Aragón  
En alquiler: 4,20 euros/mes

Instalación interior propiedad del  
cliente  
Cliente paga al instalador, que ha  
de incluir el descuento de la oferta  
específica..

### OTRAS MEDIDAS AÑADIDAS A LA OP 2014

#### 5.- CAMPAÑA PUBLICIDAD-MARKETING

Cartas de apoyo a las labores de comercialización, con panfletos, carteles de finca, campañas de SV y SH, etc..



Con el gas natural  
vuelva a estrenar su hogar

Instale el gas natural en su hogar  
y disfrute de las ventajas que hemos preparado para usted



## Estrene la comodidad y el ahorro del gas natural en su hogar

Redexis Gas Aragón lleva el gas natural a su hogar, le facilita la financiación\* total de la instalación y le regala hasta 400€

Disfrutará de las ventajas del gas natural con todas las garantías.

### AHORRO

El gas natural es la energía más económica.

### CONFORT

Tendrá un calor homogéneo en toda la casa y dispondrá en todo momento de agua caliente al instante.

### COMODIDAD

No tendrá que estar pendiente de un depósito o bombona, el gas natural no se acaba nunca.

### LIMPIEZA

Su llama es azul nítida, porque tiene poco contenido de CO<sub>2</sub>. Debido a su composición, su combustión no produce residuos que causen contaminación.

LLAME AL 902 51 56 51 E INFÓRMESE



\* Financiación sujeta a los criterios de concesión y riesgo de la Entidad Financiera Colaboradora.

Redexis Gas Aragón, S.A. es una de las cuatro distribuidoras de gas pertenecientes al grupo Redexis Gas. La compañía, anteriormente Gas Aragón, S.A., aprobó el pasado 20 de enero de 2014 en junta general de accionistas el cambio de denominación.



### 7.- Sistemática de actuación

#### 1.- Detección de un nuevo punto de suministro en finca habitada

SV



- ¿Donde está la llave?.

Ventana: descuento 400 €

Centralización: descuento 800 €

SH



- Solicitud de condiciones de suministro.

- Captación de datos de la comunidad:

- Nombre presidente y DNI

- CIF de la comunidad.

- IBAN cuenta bancaria.

#### 2.- Firma de un nuevo punto de suministro

SV



- Firma presupuesto con descuento al cliente.

- Firma solicitud conexión nuevo punto suministro.

SH



- Firma contrato ejecución de acometida (+ autorización ejecución IRC + venta IRC).

- Firma presupuesto con descuento al cliente.

- Firma solicitud conexión nuevo punto suministro.

- Firma acuerdo conexión a IRC (si va con canon).

# Oferta Pública 2014

## INDICE

- Redexis gas Aragón
- Evolución contratación 2014 vs 2013
- Oferta Pública 2014
  - Edificio Habitado (SV,EH,PPI)
  - **CC y descentralizaciones**
  - Terciario e industrial

Prima de Captación de sistemas Centrales: Se mantiene el sistema el sistema de primas vigente en 2013

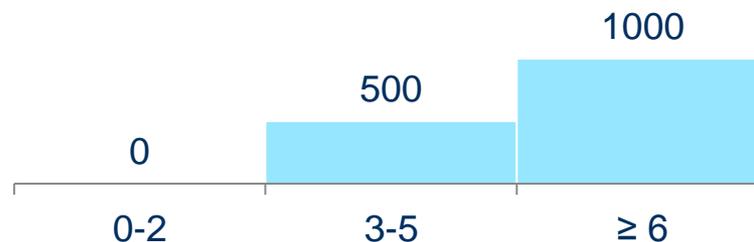
### 1.- Para el Instalador

Cambio de combustible Calderas Centrales



Prima adicional por nº de salas de calderas captadas

1.000 € por finca  
+  
50 € por cada vivienda por encima de 10



### 2.- Para la C.P.

**CESION DE EQUIPOS (Calderas/Quemadores) en función de la propuesta técnica de la empresa instaladora.**

### OTRAS MEDIDAS AÑADIDAS A LA OP 2014

#### 3.- Acuerdo de FINANCIACION REDEXIS – GRUPO CAJA 3 (CAI)

ENTIDAD FINANCIADORA: CAJA3  
CANAL GESTOR: INSTALADORES ADHERIDOS A LA OP DE EH  
MERCADO OBJETIVO: COMUNIDADES DE PROPIETARIOS  
BIEN A FINANCIAR: SISTEMAS CENTRALES DE CALEFACCION A GAS  
 (PROYECTO DE JECUCION: OM+OC) (CALDERA, QUEMADORES Y RESTO INSTALACIONES AUX.)  
VIGENCIA: 1 AÑO DESDE EL 06/03/2013 (RENOVACION ANUAL AUTOMÁTICA)

COMSIÓN ESTUDIO 0%  
 COMSIÓN AMORT. ANT. 0%  
 COMSIÓN APERT. 1,5%  
 Importe mínimo a financiar: NO INDICADO  
 Importe máximo a financiar: 100% COSTE DEL PROYECTO

Tipo de interés aplicable

| PLAZO         | OPCION TIPO FIJO | OPCION TIPO VBLE |                 |
|---------------|------------------|------------------|-----------------|
|               |                  | 12 meses         | Resto           |
| Hasta 3 años  | 7,25%            | 7,25%            | Euribor + 4,25% |
| Hasta 5 años  | 7,50%            |                  |                 |
| Hasta 10 años | 8,25%            |                  |                 |

Documentación necesaria 1ª financiación:

Relación Propietarios  
 Presupuesto Instalador  
 Acuerdo de la Junta:  
     Aprobación Presupuesto  
     Condiciones de Financiación  
 Estado de la cuentas de la CCPP  
 Extracto bancario 2 últimos años

#### OBJETIVO:

Tener acceso a la financiación del 100% del importe a condiciones ventajosas  
 Agilidad en el tratamiento y autorización del mismo.

### OTRAS MEDIDAS AÑADIDAS A LA OP 2014

#### 4.- CAMPAÑA PUBLICIDAD-MARKETING

## gas natural, el ahorro llega a su comunidad

- ✓ **Menor cuota de comunidad**  
Hasta un 35% de ahorro respecto a su factura de gasóleo.
- ✓ **Caldera gratis**  
Redexis Gas Aragón aporta la caldera comunitaria\*.
- ✓ **¡Sin derramas!**  
El coste de la instalación se cubre íntegramente con los ahorros de consumo.
- ✓ **Tome la iniciativa**  
Pida a su administrador o presidente que solicite ya un **informe gratuito y personalizado**.

### **GAS ARAGÓN ES AHORA REDEXIS GAS ARAGÓN**

LE OFRECEMOS LA ENERGÍA QUE UTILIZAN TODOS LOS EDIFICIOS DE NUEVA CONSTRUCCIÓN

INFÓRMESE YA:

976 43 37 99 • [gasaragon-cc@redexisgas.es](mailto:gasaragon-cc@redexisgas.es) • [www.redexisgas.es/calderas/](http://www.redexisgas.es/calderas/)

EMPRESAS COLABORADORAS



\* Oferta sujeta a estudio previo de Redexis Gas Aragón. Cálculos realizados con los precios actuales de ambos combustibles de acuerdo a las webs de referencia: [http://ec.europa.eu/energy/observatory/oil/bulletin\\_en.htm](http://ec.europa.eu/energy/observatory/oil/bulletin_en.htm) y <http://www.comparador.cne.es/comparador/index.cfm?j=1&e=N> (marzo 2014)



#### Presencia en:

- Radio
- Prensa
- Mupis

Mailing a todas las viviendas de Aragón con CC

### OTRAS MEDIDAS AÑADIDAS A LA OP 2014

#### 5.- PERSONAL

**HUESCA: Jaime Suñen** (Gestor de Canal)  
**TERUEL: David Leonar** (Gestor de Canal)  
**ZARAGOZA: Carmelo Laseca** (Gestor de Canal)

Gestores Comerciales:

**Jose Miguel Murcia** [josemiguel.murcia@redexisgas.es](mailto:josemiguel.murcia@redexisgas.es) 672 41 40 39  
**Juan Diego Vargas** [juandiego.vargas@redexisgas.es](mailto:juandiego.vargas@redexisgas.es) 672 41 40 38

- ✓ Dar cobertura a todas las empresas instaladoras-mantenedoras que lo soliciten
- ✓ Acompañar a entregar presupuestos-ofertas-estudios a los solicitantes de las comunidades (presidente, interesados, administrador,...)
- ✓ Labor proactiva en comunidades para incentivar el cambio a gas natural desde los propietarios.
- ✓ Asistencia a asambleas de Comunidades

### PROCEDIMIENTO:

#### 1. **Presentación (\*) en Redexis Gas Aragón de:**

- a. Hoja de Comercialización de la CP cumplimentada.
- b. Presupuesto de la transformación, especificando:
  - ✓ Importe total (“Llaves en mano”)
  - ✓ Marca y modelo de los equipos propuestos (Quemadores y/o calderas) en PVP.



HOJA DATOS CC

#### 2. **Envío (vía mail) de:**

- a. Oferta de Redexis Gas Aragón para la CP, donde se detalla:
  - I. Equipos cedidos a la CP (Parte o en su totalidad)
  - II. Condiciones de suministro, red de distribución.
- b. Estudio económico comparativo por cambio de combustible (Gasoleo vs gas natural).
- c. Simulación de financiación tipo en base al convenio Redexis – Grupo Caja3

**IMPORTANTE:** Esta oferta se deberá presentar junto con el presupuesto, para que la CP se pueda acoger a la misma

(\*) De forma presencial o a través del correo [carmelo.laseca@redexisgas.es](mailto:carmelo.laseca@redexisgas.es)

**EJEMPLO:** (Realizado con la media de los presupuestos aprobados en Campaña 2013)

(Comunidad de 75 viviendas de 90 m<sup>2</sup>)

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| INVERSIÓN INICIAL BRUTA       | 90.735 €  |
| APORTACIÓN REDEXIS GAS ARAGÓN | -22.356 € |
| INVERSIÓN NECESARIA NETA      | 68.379 €  |

|   |          |
|---|----------|
| CONSUMO ANUAL DE GASÓLEO C<br>(75.000 litros) | 66.855 € |
| CONSUMO ANUAL EQUIVALENTE<br>DE GAS NATURAL   | 45.645 € |
| AHORRO ANUAL                                  | 21.210 € |

Amortizamos la inversión inicial en 3,2 años

Ahorro anual por vecino desde entonces: 283 €

Presupuesto de la E. Instaladora:  
Aportación Redexis Gas Aragón:  
(Iva incluido)

Documentación que entrega a la  
E.I. Redexis Gas Aragón



OFERTA GA



ESTUDIO  
MORTIZACION PT



FINANCIACION  
PTO

Fincas con Caldera Comunitaria de Gasóleo, Carbón ó Biomasa, que quieran instalación individual de gas natural

- Es el sistema ideal a utilizar en comunidades menores de 25-30 viviendas
- Servicio de calefacción y ACS (solo Cf central)
- Máximo confort: Regulará la temperatura de forma óptima, (días ausencia, sólo las habitaciones que utiliza, ...)
- Sistema ideal para eliminar fallos de diseño en las instalaciones antiguas comunitarias tales como los que “parte de las viviendas del edificio pasan mucho calor a costa de que otras no pasen mucho frío” o de que “los pisos más bajos ventilan en exceso para que los de los últimos pisos no pasen frío”.

Además, eliminar la Calefacción Central, tiene otras ventajas:

- Al desmontarse la sala de calderas y dependencias anejas tales como depósitos de gasóleo, aparecen espacios que pueden ser utilizados como trasteros o plazas de garaje.
- Se elimina una instalación obsoleta que ya no rinde y se sustituye por una instalación individual totalmente nueva, con lo que se eliminan gastos comunes de mantenimiento, paradas del servicio y resto de problemas.
- Se elimina depender de los vecinos morosos. ¡¡CADA CUAL PAGA A LA COMERCIALIZADORA LO QUE GASTA!!

➤ ¿Qué porcentaje de votos se necesitan para anular un sistema centralizado y cambiar a sistema individual en una comunidad?

En este caso se necesitan las 3/5 de la junta, o el 60% (NO UNANIMIDAD).

Fincas con Caldera Comunitaria de Gasóleo, Carbón ó Biomasa, que quieran instalación individual de gas natural

**Prima de Captación de sistemas Centrales:** Se mantiene el sistema el sistema de primas vigente en 2013

| Campana  | OFERTA PÚBLICA 2013  |           |                   | OFERTA PÚBLICA 2014  |           |                   |
|--|--|-----------|-------------------|--|-----------|-------------------|
|  | Dirigido a   |           | Aport. Instalador | Dirigido a   |           | Aport. Instalador |
| DESCENTRALIZACIÓN DE EDIFICIOS PLURIFAMILIARES CON SERVICIOS DE CALEFACCIÓN Y ACS CENTRALES (SH_DES) | SH – viviendas en edificios con Servicios Centrales de Calefacción y ACS | sin canon | 400               | SH – viviendas en edificios con Servicios Centrales de Calefacción y ACS | con canon | 1.000             |

**“Cada usuario que se dé de alta en gas natural se beneficiará de un descuento en su presupuesto de 1.000€”.**

### **Requisitos:**

- Fincas “sobre red”
- 80% de altas a gas natural en la finca, antes del fin del año 2014.
- La aportación de 1.000€ se efectúa a través del instalador\* que realiza la instalación interior (desde la llave de ventana hacia el interior), de forma que en su presupuesto debe incluir el concepto:
  - “Descuento campaña comercial Redexis Gas Aragón ... 1.000€”
- Obligatoriedad de venta de la IRC (+ llave de ventana) a Redexis Gas Aragón. En contraprestación, cada usuario abonará un canon mensual de alquiler durante 20 años (4,20€/mes + IVA)

Fincas con Caldera Comunitaria de Gasóleo, Carbón ó Biomasa, que quieran instalación individual de gas natural

**Prima de Captación de sistemas Centrales:** Se mantiene el sistema el sistema de primas vigente en 2013

*“Cada usuario que se dé de alta en gas natural se beneficiará de un descuento en su presupuesto de 1.000€”.*

### **ACLARACIONES:**

- Las instalaciones Comunitarias que se venden a Redexis Gas Aragón deben realizarse con una de estas 2 opciones (por orden de preferencia):
  - ARBOL CON LLAVE ACCESIBLE desde zona común.
  - LLAVES CENTRALIZADAS. Siempre que no sea factible la opción 1.
- El instalador que la CP designe para la ejecución de la IRC, realizará SOLAMENTE las instalaciones hasta llave de ventana de TODAS LAS VIVIENDAS DE LA FINCA QUE SE VAYAN A CONECTAR A GAS, independientemente con que empresa hagan la instalación interior.
- **IMPORTANTE:** La prima de captación en esta finca de todos los que se den de alta, será para el instalador que haga la IRC (que tb ha ejecutado la IDI)



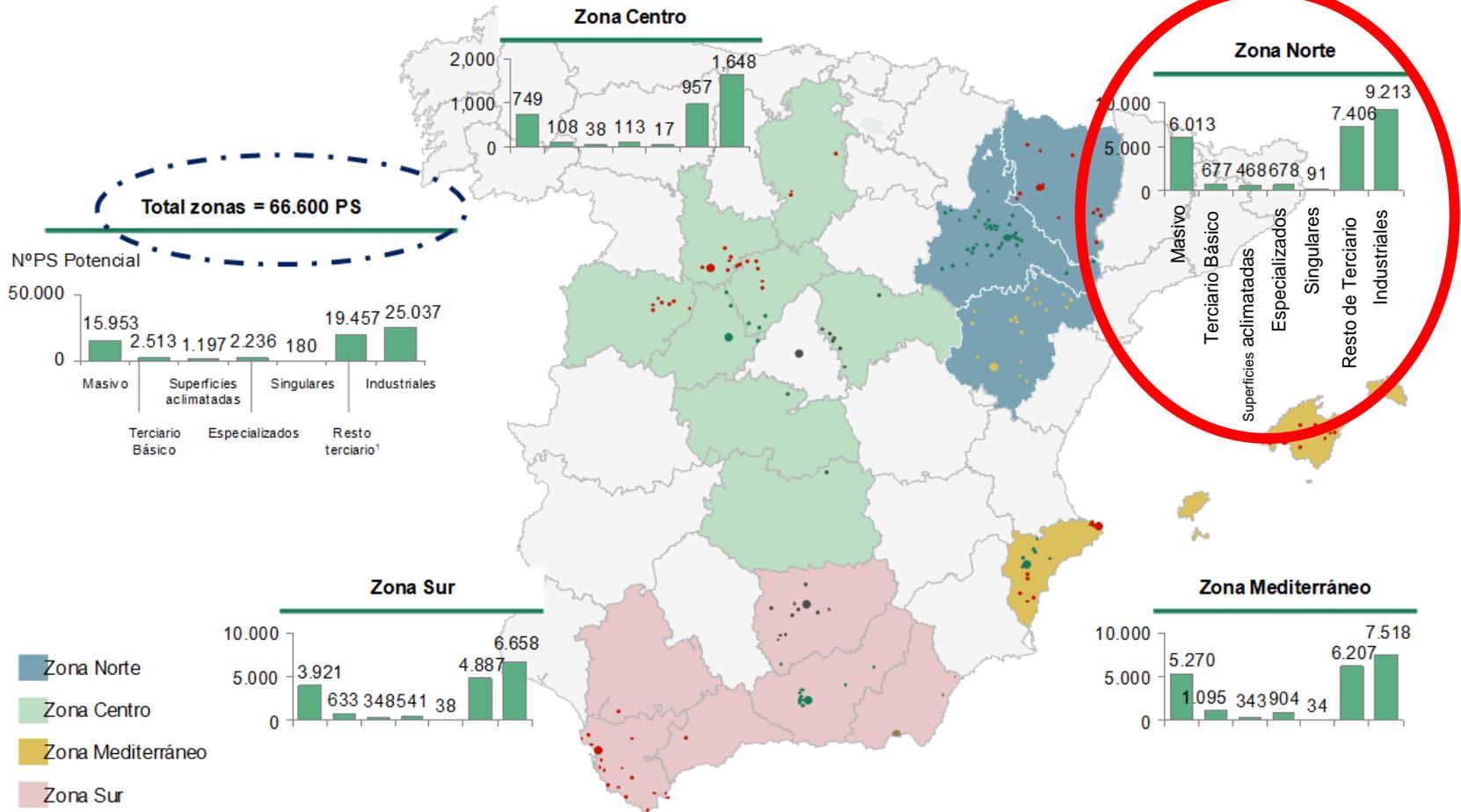
| Tamaño Finca (Viv)   | <25    | ENTRE 25 Y 50 | ENTRE 51 Y 100 | ENTRE 101 Y 150 | >150   | TOTAL         |
|----------------------|--------|---------------|----------------|-----------------|--------|---------------|
| <b>FINCAS ARAGON</b> | 940    | 480           | 238            | 44              | 42     | <b>1.744</b>  |
| Viviendas            | 13.345 | 16.990        | 16.879         | 5.290           | 10.698 | <b>63.202</b> |

# Oferta Pública 2014

## INDICE

- Redexis gas Aragón
- Evolución contratación 2014 vs 2013
- Oferta Pública 2014
  - Edificio Habitado (SV,EH,PPI)
  - CC y descentralizaciones
  - **Terciario e industrial**

- Mercado potencial Sector Terciario e industrial en municipios con red de Redexis



## Uso comercial o industrial del gas natural

### Climatización

**Calefacción**  
**Ciclos de absorción (frío)**



### Cogeneración

**Producir en un mismo proceso electricidad y calor (ó frío)**

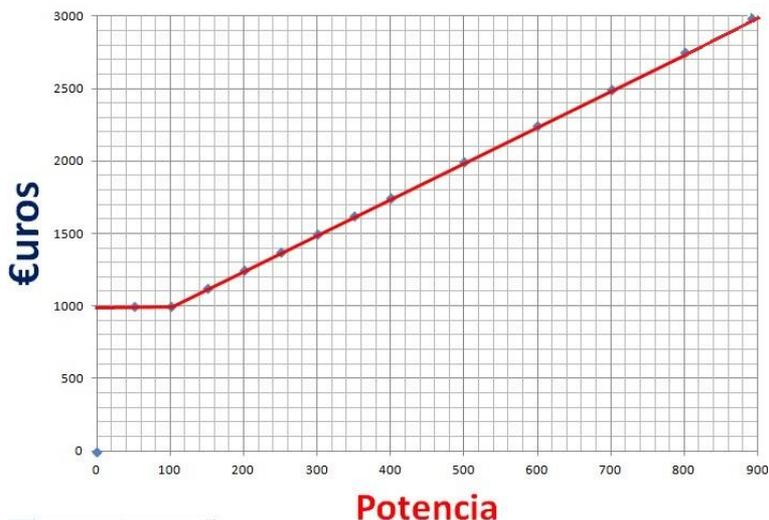


### Otros usos

**Hornos**  
**Fundición**  
**Oxicorte**  
**Secado**  
**Invernaderos**  
**Granjas**

- Lanzamiento de acciones en el desarrollo del mercado terciario e industrial
- Redexis Gas apoya a las ESCOs en este esfuerzo en dos direcciones
- Apoyo en la labor comercial y para superar las barreras de acceso (Primas por Captación Canal)

Retribución por Kwh (€/Kwh)



**Retribución fija por punto captado y variable incremental por gas vehiculado**

•Puntos de suministro (Locales Comerciales e Industriales) a los cuales les corresponda el peaje **3.3.** (entre 50.000 y 100.000 Kwh/año)  
Importe **fijo.- 500 €/Punto Suministro.**

•Puntos de suministro (Locales Comerciales e Industriales) a los cuales les correspondan los peajes **3.4.** y **3.5.** (más de 100.000 Kwh/año)  
Importe **fijo.- 1.000 €/Punto Suministro.**  
Importe **variable.- 2,5 €/kw x (P-100)** , siendo P la potencia instalada en kW

En todo caso, la **prima máxima a abonar será de 15.000 €.**

### Ejemplo:

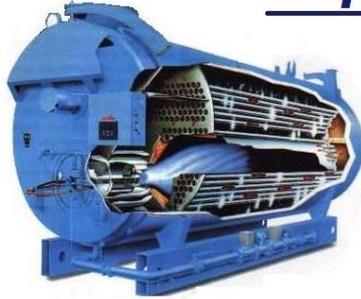
Instalación con una potencia a instalar de dos calderas de 325 Kw. Total 750 Kw.

Importe **fijo.- 1.000 €/Punto Suministro.**

Importe **variable.- 2,5 €/kw x (750-100) = 1.625 €**

**Total prima a abonar al instalador = 2.625 €**

## Equipos tradicionales



Calderas para el proceso productivo



Quemadores individuales



Calderas para el sector terciario

## Nuevos equipos a introducir



Bombas de calor a gas

Excelente aplicación cuando hay demanda de agua caliente, ACS y frío, como también en usos como piscinas, SPA, lavanderías, Hoteles, centros deportivos, hospitales, gimnasios, centros comerciales,



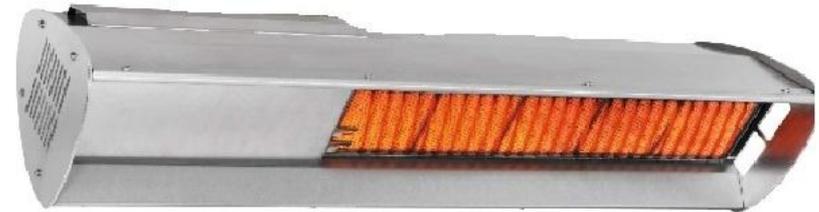
Equipos de microgeneración

Idoneos para sitios muy concretos, donde el consumo sea constante. Hospitales, Residencias, etc.

# Nuevos equipos a introducir



*Radiadores infrarrojos*



*Radiantes cerámicos*



*Tubos radiantes*

*Para calefactar naves, patios,  
instalaciones deportivas, terrazas*



**Generadores de aire caliente**



**MUCHAS GRACIAS**