**Anexo III - PERMER**

**PROYECTO DE ENERGIAS RENOVABLES EN MERCADOS RURALES**

Cabe consignar que en el año 2014 no se hicieron nuevas instalaciones de forma que los cuadros que siguen repiten los valores del año 2013.

Las instalaciones previstas se ejecutarán luego que se negocie y entre en vigencia un nuevo préstamo con el Banco Mundial, que se encuentra en etapa de análisis.

El Proyecto de Energías Renovables en el Mercado Rural (PERMER), financiado por el Gobierno Nacional mediante un préstamo del BIRF y que lleva adelante la Secretaría de Energía de la Nación, tiene como objetivo principal el abastecimiento de electricidad a un significativo número de personas que viven en hogares rurales y a servicios públicos de todo tipo (escuelas, salas de emergencia médica, destacamentos policiales, etc.) que se encuentran fuera del alcance de los centros de distribución de energía.

El PERMER es un proyecto de alto contenido social, ya que tiende al mejoramiento de la calidad de vida de las comunidades rurales dispersas, contribuyendo al alivio de la pobreza de las mismas y a evitar la migración de pobladores hacia áreas urbanas.

La situación a diciembre de 2014 de los resultados de este proyecto en las diversas provincias, se presenta en los cuadros que siguen.

**Cuadro 1. PERMER - Número de usuarios por tipo y por provincia – 2014**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PROVINCIA | **RESIDENCIALES** | **ESCUELAS** | **SERVICIOS PUBLICOS** | **TERMOSOLARES** | **MINIREDES** | **TOTAL** |
|
| Buenos Aires |  | 213 |  |  |  | **213** |
| Catamarca |   | 36 |   |   | 48 | **84** |
| Corrientes  | 1.300 | 85 |   | 85 |   | **1.470** |
| Córdoba |   | 86 |   |   |   | **86** |
| Chaco | 3.680 | 208 |   |   |   | **3.888** |
| Chubut | 1.615 |   |   |   |   | **1.615** |
| Entre Ríos | 977 |   |   |   |   | **977** |
| Jujuy | 4.200 | 44 |   | 187 | 335 | **4.766** |
| La Pampa | 862 |   |   |   |   | **862** |
| La Rioja | 553 | 60 |   |   |   | **613** |
| Mendoza | 1.561 |   |   |   |   | **1.561** |
| Misiones |   | 24 | 42 |   |   | **66** |
| Neuquén | 1.909 | 51 | 51 |   | 435 | **2.446** |
| Río Negro |   | 26 |   |   |   | **26** |
| Salta | 5.038 | 316 | 179 |   | 1.533 | **7.066** |
| San Juan | 197 | 16 | 44 |   |   | **257** |
| Santa Cruz | 575 |   |   |   |   | **575** |
| Sgo. del Estero |   | 690 |   |   |   | **690** |
| Tucumán | 2.604 | 39 | 45 | 35 |   | **2.723** |
| **TOTAL** | **25.071** | **1.894** | **361** | **307** | **2.351** | **29.984** |

**Miniredes:** El número de usuarios corresponde a Residenciales. En general incluyen escuela y puesto sanitario.

**Cuadro 2. PERMER - Potencia Instalada por tipo de usuario y provincia – 2014 (Cifras en kW)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PROVINCIA | **RESIDENCIALES** | **ESCUELAS** | **SERVICIOS PUBLICOS** | **MINIREDES** | **TOTAL** |
|
| Buenos Aires |  | 115 |  |   | **115** |
| Catamarca |  | 25 |   | 51 | **76** |
| Corrientes  | 156 | 62 |   |   | **218** |
| Córdoba |  | 58 |   |   | **58** |
| Chaco | 289 | 80 |   |   | **368** |
| Chubut | 809 |   |   |   | **809** |
| Entre Ríos | 117 |   |   |   | **117** |
| Jujuy | 420 |   |   | 192 | **612** |
| La Pampa | 103 |   |   |   | **103** |
| La Rioja | 66 | 24 |   |   | **90** |
| Mendoza | 187 |   |   |   | **187** |
| Misiones |  | 11 | 18 |   | **29** |
| Neuquén | 256 | 53 | 42 | 1.450 | **1.801** |
| Río Negro |  | 40 |   |   | **40** |
| Salta | 806 | 155 | 73 | 1.640 | **2.674** |
| San Juan | 59 | 13 | 17 |   | **89** |
| Santa Cruz | 69 |   |   |   | **69** |
| Sgo. del Estero |  | 397 |   |   | **397** |
| Tucumán | 284 | 14 | 4 |   | **302** |
| **TOTAL** | **3.621** | **1.047** | **154** | **3.333** | **8.154** |

**NOTAS:**

En la provincia de Chubut, toda la potencia corresponde a generadores eólicos individuales. En el resto de las provincias, la potencia instalada a usuarios residenciales, escuelas y servicios públicos, corresponde a equipos solares.

En las miniredes de las provincias de Jujuy, Neuquén y Salta, la potencia instalada corresponde a equipos convencionales instalados en áreas rurales dispersas.

En las miniredes de la Provincia de Catamarca, la potencia instalada se desagrega en:

 - Hidráulica: 43 kw.

 - Eólica: 4 kw.

 - Diesel: 4 kw.

El dato de Energía puesta a disposición por tipo de usuario y provincia se asimila al consumo de los usuarios abastecidos.

Los valores son estimados.

**Cuadro 3. PERMER – 2014 (Cifras en MWh)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PROVINCIA | **RESIDENCIALES** | **ESCUELAS** | **SERVICIOS PUBLICOS** | **MINIREDES** | **TOTAL** |
|
| Buenos Aires |  | 206,55 |  |  | **206,55** |
| Catamarca |  | 44,46 |   | 84,6 | **129,06** |
| Corrientes  | 280,8 | 111,24 |   |   | **392,04** |
| Córdoba |  | 104,94 |   |   | **104,94** |
| Chaco | 520,11 | 143,1 |   |   | **663,21** |
| Chubut | 1.945,80 |   |   |   | **1.945,80** |
| Entre Ríos | 211,03 |   |   |   | **211,03** |
| Jujuy | 756 |   |   | 841 | **1.597,00** |
| La Pampa | 186,19 |   |   |   | **186,19** |
| La Rioja | 119,45 | 43,2 |   |   | **162,65** |
| Mendoza | 337,18 |   |   |   | **337,18** |
| Misiones |  | 18,99 | 33,21 |   | **52,2** |
| Neuquén | 460,8 | 94,64 | 75,82 | 2.610,00 | **3.241,26** |
| Río Negro |  | 71,64 |   |   | **71,64** |
| Salta | 1.450,94 | 278,71 | 132,1 | 7.084,80 | **8.946,56** |
| San Juan | 106,38 | 22,75 | 31,25 |   | **160,38** |
| Santa Cruz | 124,2 |   |   |   | **124,2** |
| Sgo. del Estero |  | 714,6 |   |   | **714,6** |
| Tucumán | 511,2 | 24,57 | 7,38 |   | **543,15** |
| **TOTAL** | **7.010,08** | **1.879,39** | **279,76** | **10.620,40** | **19.789,64** |

El proyecto está financiado con un préstamo del Banco Mundial, una donación del GEF (Fondo para el Medio Ambiente Mundial), Fondos Eléctricos y otros fondos provinciales.

El PERMER subsidia la instalación de equipos, como una forma de incentivar a los usuarios y hacer posible la inversión privada, al absorber los mayores costos de la inversión inicial.

Mayor información visitar la web de la Secretaría de Energía:

 <http://www.energia.gov.ar> <http://www.se.gob.ar/permer>