



I / 4 4 4 6

Ente Nacional Regulador del Gas

2017 - AÑO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES

BUENOS AIRES, 11 MAY 2017

VISTO el Expediente N° 30796 de fecha 30 de diciembre de 2016 del Registro del ENTE NACIONAL REGULADOR DEL GAS (ENARGAS), la Ley N° 24076, su Decreto Reglamentario N° 1738 del 18 de septiembre de 1992, el Decreto N° 2255 del 2 de diciembre de 1992 que aprobó las Reglas Básicas de la Licencia de Transporte y Distribución, las Leyes N° 17319 y N° 17801, y la Resolución ENARGAS N° I-3562/15 y;

CONSIDERANDO:

Que el ENTE NACIONAL REGULADOR DEL GAS, en virtud de los Artículos 1°, 22, 52 incisos b), k) y m), 66, 95 y 96 de la Ley N° 24076, es el órgano competente tanto para el establecimiento de la normativa que rige en materia de servidumbres de paso de gasoductos e instalaciones complementarias, como para la fijación provisoria del canon por servidumbre ante el caso particular y la resolución de las controversias que se derivaren en esta materia, en forma previa a la instancia judicial.

Que mediante el dictado de la Resolución ENARGAS N° I-3562 del 25 de Noviembre de 2015 se aprobó una normativa integral específica para instalaciones gasíferas, corrigiendo vacíos normativos, aclarando



conceptos, en base a la experiencia acumulada en los años previos por esta Autoridad Regulatoria.

Que en tal sentido, se cuenta con una “Reglamentación de afectaciones al dominio derivadas de instalaciones destinadas al transporte y distribución de gas por cañerías”, que como Anexo I forma parte de la Resolución ENARGAS N° I-3562/15.

Que dicha reglamentación se basó entre otros estudios, los de suelos llevados a cabo por el INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (INTA).

Que en el Expediente ENARGAS N° 22341, obran los informes que el INTA realizó de modelos productivos y márgenes brutos agropecuarios por departamentos.

Que la Metodología de Cálculo establecida en el Subanexo I.I de la mencionada reglamentación, prevé en su Fórmula A la utilización de dichos márgenes.

Que la utilización de dichos valores, posibilitan la valorización de un canon proporcional al área afectada por las servidumbres y para la zona en que está localizada la instalación gasífera.

Que el Artículo 38 de la “Reglamentación de afectaciones al dominio derivadas de instalaciones destinadas al transporte y distribución de gas por cañerías”, contenida en el Anexo I de la Resolución ENARGAS N° I-



3562/15, establece que a partir del segundo año de vigencia de dicha norma, se determinarán valores actualizados de márgenes, en forma anual.

Que dicho Artículo prevé que se tomen los valores promedio anuales del año anterior de publicaciones oficiales o, en ausencia de dichos datos, de los mercados que regulen la actividad, o en última instancia de publicaciones especializadas no oficiales.

Que se han documentado los valores correspondientes al año 2016 de las variables oportunamente determinadas por el INTA.

Que en el caso de cultivos agrícolas extensivos, como son los casos de Trigo, Maíz, Soja, Girasol y Sorgo, se cuentan con los datos diarios de precios publicados por la Cámara Arbitral de Cereales de la Bolsa de Comercio de Rosario de la Provincia de Santa Fe.

Que para los precios de carne vacuna se recurrió a valores mensuales promedio publicados por el Mercado de Liniers S.A. Se valorizaron las mismas categorías utilizadas como base para los márgenes publicados en 2015: Novillo Mestizo (431/460 kg), (461/490 kg) y (mayores de 520 k); Novillitos (351/390 kg) y (391/430 kg), Terneros, Vacas Buenas y Regulares, Toros y Vaquillonas.

Que para ovinos, los valores del año 2016 fueron tomados para la estimación del precio de la carne del Informe de Precios de CARNE y GANADO de la Patagonia, que publican en forma conjunta el INTA y el



Ministerio de Agroindustria de la Nación. Con respecto al precio de la Lana se utilizó el Informe Mercado de Lanass que publica el Programa Prolana que depende del INTA y del Ministerio de Agroindustria de la Nación.

Que los precios de referencia y de insumos necesarios para la producción agropecuaria, tales como tipo de cambio, gasoil, valor de la UTA, semilla (cultivos extensivos y pasturas), fertilizantes, herbicidas, fungicidas, sanidad vacuna y ovina, cosecha, flete, mano de obra; surgen de los precios que se publican de la revista Márgenes Agropecuarios, por el Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación, Federación Argentina de Contratistas de Máquinas Agrícolas (FACMA) y Confederación Argentina del Transporte Automotor de Cargas (CATAC).

Que si bien en algunos casos no se cuenta con la serie completa de datos, se ha considerado que ello no desvirtúa la información, privilegiando así, la celeridad en la comunicación de nuevos valores preliminares de Índices de Productividad y Riesgo de la Permanencia de la Alteración.

Que corresponde incorporar o actualizar la nueva información suministrada por el INTA, con posterioridad a la emisión de la Resolución ENARGAS N° I-3562/15.

Que se han analizado los casos de algunos Departamentos de las Provincias de Jujuy, Salta, Tucumán, Santiago del Estero y Mendoza con los modelos de zonas agroeconómicas homogéneas suministradas por el



INTA, modificándose su localización.

Que asimismo, se han incorporado datos de las provincias en las cuales se está construyendo el Gasoducto del Noreste Argentino (GNEA), el cual se encuentra en construcción en las provincias de Formosa, Chaco y norte de Santa Fe.

Que se ha revisado el Subanexo I.I.3 "Listado de Departamentos con gasoductos, donde la precipitación media anual es inferior a los 600 mm y margen por hectárea promedio determinado por el asesor experto", modificándose el promedio que resulta de éste y que se utiliza en el tercer término de la Fórmula A "Permanencia de la alteración".

Que además se ha actualizado el Anexo II "Valores preliminares de Índice de Productividad (IP) y Riesgo de la Permanencia de la Alteración de Cálculo (RPA)" en base a información actualizada suministrada por el INTA.

Que ha tomado debida intervención el Servicio Jurídico Permanente de esta Autoridad Regulatoria.

Que el Ente Nacional Regulador del Gas se encuentra facultado para el dictado del presente acto en virtud de lo dispuesto en los Artículos 52 incisos b), k) y m) y 22 de la Ley N° 24076 y en los Decretos N° 571/07, N° 1646/07, N° 953/08, N° 2138/08, N° 616/09, N° 1874/09, N° 1038/10, N° 1688/10, N° 692/11, N° 262/12, N° 946/12, N° 2686/12, N° 1524/13, N° 222/14,



2704/14, N° 1392/15, N° 164/16 y N° 844/16.

Por ello,

EL INTERVENTOR DEL ENTE NACIONAL REGULADOR DEL GAS

RESUELVE:

ARTÍCULO 1º.- Reemplazar el Subanexo I.I.1 – “Tabla de márgenes por hectárea” de la Resolución ENARGAS N° I-3562/15, por el que se adjunta a la presente y forma parte de ésta.

ARTÍCULO 2º.- Reemplazar el Subanexo I.I.2 – “Tabla de Índices de Productividad (IP), Índices de Productividad Disturbada (IPd) y Riesgo de Permanencia de la Alteración de cálculo (RPA)” de la Resolución ENARGAS N° I-3562/15 por el que se adjunta a la presente y forma parte de ésta.

ARTÍCULO 3º.- Reemplazar el Subanexo I.I.3 - “Listado de Departamentos con gasoductos, donde la precipitación media anual es inferior a los 600 mm y margen por hectárea promedio determinado por el asesor experto”, de la Resolución ENARGAS N° I-3562/15, por el que se adjunta a la presente y forma parte de ésta.

ARTÍCULO 4º.- Reemplazar el Anexo II “Valores preliminares de Índice de Productividad (IP) y Riesgo de la Permanencia de la Alteración de Cálculo (RPA)” de la Resolución ENARGAS N° I-3562/15, por el que se adjunta a la presente y forma parte de ésta.



ARTÍCULO 5º.- Establecer que los Subanexos y Anexo referidos en los artículos precedentes son de aplicación en la “Metodología de Cálculo para la determinación de los cánones por servidumbre”, incluida en la Resolución ENARGAS N° I-3562/15, a partir de la publicación de la presente Resolución en el Boletín Oficial.

ARTÍCULO 6º.- Registrar, comunicar, publicar, dar a la Dirección Nacional del Registro Oficial y archivar.

RESOLUCIÓN ENARGAS N° **I / 4 4 4 6**

DAVID JOSÉ TEZANOS GONZÁLEZ
INTERVENTOR
ENTE NACIONAL REGULADOR DEL GAS



1 / 4 4 4 6

Ente Nacional Regulador del Gas

2017 - AÑO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES

SUB-ANEXO I.I.1

TABLA MÁRGENES POR HECTÁREA

ID	Departamento / Partido	Provincia	Margen/ha
1	Concordia	Entre Ríos	\$ 2.020
2	San Salvador	Entre Ríos	\$ 2.862
3	Colón	Entre Ríos	\$ 2.020
4	Villaguay	Entre Ríos	\$ 2.862
5	Federal	Entre Ríos	\$ 1.632
6	Nogoyá	Entre Ríos	\$ 4.443
7	Tala	Entre Ríos	\$ 2.862
8	Guaaleguaychú	Entre Ríos	\$ 2.862
10	Guaaleguay	Entre Ríos	\$ 2.862
11	Federación	Entre Ríos	\$ 1.632
12	La Paz	Entre Ríos	\$ 1.632
13	Feliciano	Entre Ríos	\$ 1.632
14	Victoria	Entre Ríos	\$ 4.443
15	Diamante	Entre Ríos	\$ 4.443
16	Uruguay	Entre Ríos	\$ 2.862
17	Paraná	Entre Ríos	\$ 4.443
41	Paso de los Libres	Corrientes	\$ 1.632
42	Monte Caseros	Corrientes	\$ 1.632
43	Curuzú Cuatiá	Corrientes	\$ 1.632
52	Arrecifes	Buenos Aires	\$ 5.343
53	Rojas	Buenos Aires	\$ 5.343
54	San Antonio de Areco	Buenos Aires	\$ 5.343
55	Capitán Sarmiento	Buenos Aires	\$ 5.343
56	Salto	Buenos Aires	\$ 5.343
57	Exaltación de la Cruz	Buenos Aires	\$ 5.343
58	Carmen de Areco	Buenos Aires	\$ 5.343
60	San Andres de Giles	Buenos Aires	\$ 5.343
61	Junín	Buenos Aires	\$ 5.343
62	Pilar	Buenos Aires	\$ 5.343
63	Luján	Buenos Aires	\$ 5.343
64	Chacabuco	Buenos Aires	\$ 5.343
69	Mercedes	Buenos Aires	\$ 2.671
71	General Rodríguez	Buenos Aires	\$ 2.671
72	Suipacha	Buenos Aires	\$ 2.671
76	Lincoln	Buenos Aires	\$ 4.879



1 / 4 4 4 6

Ente Nacional Regulador del Gas

2017 - AÑO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES

ID	Departamento / Partido	Provincia	Margen/ha
77	Florentino Ameghino	Buenos Aires	\$ 4.879
81	Chivilcoy	Buenos Aires	\$ 5.343
82	Bragado	Buenos Aires	\$ 5.343
84	Marcos Paz	Buenos Aires	\$ 2.671
86	General Viamonte	Buenos Aires	\$ 5.343
87	General Las Heras	Buenos Aires	\$ 2.671
91	Alberti	Buenos Aires	\$ 5.343
92	Florencio Varela	Buenos Aires	\$ 2.671
93	Navarro	Buenos Aires	\$ 2.671
94	La Plata	Buenos Aires	\$ 2.671
96	Cañuelas	Buenos Aires	\$ 2.671
97	San Vicente	Buenos Aires	\$ 2.671
98	Lobos	Buenos Aires	\$ 2.671
99	Brandsen	Buenos Aires	\$ 2.671
100	Carlos Tejedor	Buenos Aires	\$ 4.879
101	Veinticinco de Mayo	Buenos Aires	\$ 2.799
102	Nueve de Julio	Buenos Aires	\$ 4.879
103	General Paz	Buenos Aires	\$ 2.671
104	Monte	Buenos Aires	\$ 2.671
105	Roque Pérez	Buenos Aires	\$ 2.671
106	Carlos Casares	Buenos Aires	\$ 4.879
107	Saladillo	Buenos Aires	\$ 2.671
108	Pehuajó	Buenos Aires	\$ 4.879
109	Trenque Lauquen	Buenos Aires	\$ 4.879
110	General Belgrano	Buenos Aires	\$ 2.671
111	Las Flores	Buenos Aires	\$ 2.671
112	General Alvear	Buenos Aires	\$ 2.671
113	Pila	Buenos Aires	\$ 2.671
114	Bolivar	Buenos Aires	\$ 2.799
115	Tapalqué	Buenos Aires	\$ 2.671
116	Hipólito Yrigoyen	Buenos Aires	\$ 4.879
117	Dolores	Buenos Aires	\$ 2.671
118	Rauch	Buenos Aires	\$ 2.671
119	Azul	Buenos Aires	\$ 2.671
120	Daireaux	Buenos Aires	\$ 4.879
121	Tres Lomas	Buenos Aires	\$ 4.879
122	Guido	Buenos Aires	\$ 2.671
123	Olavarría	Buenos Aires	\$ 2.927
124	Ayacucho	Buenos Aires	\$ 2.671



1 / 4 4 4 6

Ente Nacional Regulador del Gas

2017 - AÑO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES

ID	Departamento / Partido	Provincia	Margen/ha
125	Guaminí	Buenos Aires	\$ 4.879
126	Salliqueló	Buenos Aires	\$ 4.879
127	Maipú	Buenos Aires	\$ 2.671
128	Gral Madariaga	Buenos Aires	\$ 1.257
129	Tandil	Buenos Aires	\$ 4.754
130	La Madrid	Buenos Aires	\$ 2.927
131	Coronel Suárez	Buenos Aires	\$ 1.969
132	Laprida	Buenos Aires	\$ 2.927
133	Benito Juárez	Buenos Aires	\$ 2.927
134	Saavedra	Buenos Aires	\$ 1.012
135	Balcarce	Buenos Aires	\$ 4.754
136	Gonzales Chaves	Buenos Aires	\$ 4.754
137	Coronel Pringles	Buenos Aires	\$ 4.754
138	Tornquist	Buenos Aires	\$ 1.012
139	Cnel. Rosales	Buenos Aires	\$ 1.012
140	Bahía Blanca	Buenos Aires	\$ 1.012
141	Monte Hermoso	Buenos Aires	\$ 4.754
142	Coronel Dorrego	Buenos Aires	\$ 4.754
143	Necochea	Buenos Aires	\$ 4.754
144	Lobería	Buenos Aires	\$ 4.754
145	Gral. Alvarado	Buenos Aires	\$ 4.754
146	Chascomús	Buenos Aires	\$ 2.671
154	General Pinto	Buenos Aires	\$ 4.879
155	San Cayetano	Buenos Aires	\$ 4.754
156	Tres Arroyos	Buenos Aires	\$ 4.754
157	Gral. Pueyrredón	Buenos Aires	\$ 4.754
158	Mar Chiquita	Buenos Aires	\$ 2.671
159	Villa Gesell	Buenos Aires	\$ 1.257
160	Pinamar	Buenos Aires	\$ 1.257
161	De la Costa	Buenos Aires	\$ 1.257
162	Gral. Lavalle	Buenos Aires	\$ 1.257
163	Tordillo	Buenos Aires	\$ 1.257
164	Castelli	Buenos Aires	\$ 2.671
165	Punta Indio	Buenos Aires	\$ 1.257
166	Magdalena	Buenos Aires	\$ 1.257
170	Campana	Buenos Aires	\$ 5.343
171	Baradero	Buenos Aires	\$ 5.343
172	Zárate	Buenos Aires	\$ 5.343
173	San Pedro	Buenos Aires	\$ 5.343



1 / 4 4 4 6

Ente Nacional Regulador del Gas

2017 - AÑO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES

ID	Departamento / Partido	Provincia	Margen/ha
174	Ramallo	Buenos Aires	\$ 5.343
175	San Nicolás	Buenos Aires	\$ 5.343
176	Pergamino	Buenos Aires	\$ 5.343
177	Colón	Buenos Aires	\$ 5.343
178	Tafi Viejo	Tucumán	\$ 3.510
179	Yerba Buena	Tucumán	\$ 3.510
180	Lules	Tucumán	\$ 3.510
182	Famallá	Tucumán	\$ 3.510
184	Monteros	Tucumán	\$ 3.510
185	Chicligasta	Tucumán	\$ 3.510
186	Río Chico	Tucumán	\$ 3.510
187	Juan B. Alberdi	Tucumán	\$ 3.510
188	La Cocha	Tucumán	\$ 3.510
189	Graneros	Tucumán	\$ 928
190	Simoca	Tucumán	\$ 928
191	Leales	Tucumán	\$ 2.628
192	Cruz Alta	Tucumán	\$ 3.510
193	Trancas	Tucumán	\$ 928
194	Burruyacú	Tucumán	\$ 3.510
195	Pellegrini	Santiago del Estero	\$ 928
196	Jiménez	Santiago del Estero	\$ 928
197	Figueroa	Santiago del Estero	\$ 928
198	Banda	Santiago del Estero	\$ 928
199	Capital	Santiago del Estero	\$ 928
200	Robles	Santiago del Estero	\$ 928
202	San Martín	Santiago del Estero	\$ 928
204	Avellaneda	Santiago del Estero	\$ 928
205	Loreto	Santiago del Estero	\$ 928
206	Atamisqui	Santiago del Estero	\$ 928
207	Salavina	Santiago del Estero	\$ 928
209	Moreno	Santiago del Estero	\$ 928
212	Rivadavia	Santiago del Estero	\$ 928
213	Ojo de Agua	Santiago del Estero	\$ 928
214	Choya	Santiago del Estero	\$ 928
215	Guasayán	Santiago del Estero	\$ 928
216	Quebrachos	Santiago del Estero	\$ 928
217	Mitre	Santiago del Estero	\$ 928
218	Río Hondo	Santiago del Estero	\$ 928
219	San Martín	San Luis	\$ 4.115



I / 4 4 4 6

Ente Nacional Regulador del Gas

2017 - AÑO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES

ID	Departamento / Partido	Provincia	Margen/ha
220	Coronel Pringles	San Luis	\$ 4.115
221	Ayacucho	San Luis	\$ 464
222	Chacabuco	San Luis	\$ 4.115
223	Gobernador Dupuy	San Luis	\$ 4.115
224	Belgrano	San Luis	\$ 464
225	Junín	San Luis	\$ 464
226	La Capital	San Luis	\$ 696
229	Albardón	San Juan	\$ 151
233	Santa Lucía	San Juan	\$ 151
234	Capital	San Juan	\$ 151
235	Nueve de Julio	San Juan	\$ 151
236	Rawson	San Juan	\$ 151
237	Pocito	San Juan	\$ 151
239	Caucete	San Juan	\$ 151
241	Sarmiento	San Juan	\$ 151
244	Capital	Salta	\$ 2.628
246	Cerrillos	Salta	\$ 2.628
247	Chicoana	Salta	\$ 655
248	La Viña	Salta	\$ 655
250	San Martín	Salta	\$ 2.628
251	Rivadavia	Salta	\$ 2.628
252	Metán	Salta	\$ 2.628
253	Rosario de la Frontera	Salta	\$ 655
254	La Candelaria	Salta	\$ 655
255	Guachipas	Salta	\$ 655
257	Molinos	Salta	\$ 655
258	Los Andes	Salta	\$ 111
260	General Güemes	Salta	\$ 655
262	Rosario de la Lerma	Salta	\$ 2.628
263	La Poma	Salta	\$ 655
264	Anta	Salta	\$ 2.628
266	San Martín	Mendoza	\$ 151
267	Guaymallén	Mendoza	\$ 151
268	Santa Rosa	Mendoza	\$ 151
269	Maipú	Mendoza	\$ 151
274	Lavalle	Mendoza	\$ 151
275	Gral. Alvear	Mendoza	\$ 151
276	La Paz	Mendoza	\$ 151
277	San Rafael	Mendoza	\$ 151

4



1 / 4 4 4 6

Ente Nacional Regulador del Gas

2017 - AÑO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES

ID	Departamento / Partido	Provincia	Margen/ha
281	Gral. Ángel Peñaloza	La Rioja	\$ 111
282	Independencia	La Rioja	\$ 111
283	Gral. Juan Facundo Quiroga	La Rioja	\$ 111
284	Rosario Vera Peñaloza	La Rioja	\$ 111
285	General Ocampo	La Rioja	\$ 111
286	Gral. Belgrano	La Rioja	\$ 111
288	Gral. San Martín	La Rioja	\$ 111
293	Realicó	La Pampa	\$ 4.360
294	Trenel	La Pampa	\$ 4.360
295	Chalileo	La Pampa	\$ 168
296	Loventué	La Pampa	\$ 450
297	Toay	La Pampa	\$ 2.405
298	Capital	La Pampa	\$ 4.360
299	Limay Mahuida	La Pampa	\$ 168
300	Utracán	La Pampa	\$ 450
301	Curacó	La Pampa	\$ 168
302	Chical Có	La Pampa	\$ 168
303	Puelén	La Pampa	\$ 168
304	Lihuel Calel	La Pampa	\$ 450
305	Rancul	La Pampa	\$ 4.360
306	Conhelo	La Pampa	\$ 2.405
307	Tilcara	Jujuy	\$ 655
308	Palpalá	Jujuy	\$ 655
309	Susques	Jujuy	\$ 111
310	Cochinoca	Jujuy	\$ 111
311	Tumbaya	Jujuy	\$ 111
312	Dr. Manuel Belgrano	Jujuy	\$ 655
314	El Carmen	Jujuy	\$ 655
315	Santa Bárbara	Jujuy	\$ 2.628
316	Ledesma	Jujuy	\$ 2.628
317	Humahuaca	Jujuy	\$ 111
320	San Pedro	Jujuy	\$ 2.628
325	Formosa	Formosa	\$ 963
326	Capital	Catamarca	\$ 111
327	Valle Viejo	Catamarca	\$ 111
335	El Alto	Catamarca	\$ 111
336	La Paz	Catamarca	\$ 111
339	Río Grande	Tierra del Fuego	\$ 157
340	Magallanes	Santa Cruz	\$ 71

f



ID	Departamento / Partido	Provincia	Margen/ha
341	Corpen Aike	Santa Cruz	\$ 71
342	Güer Aike	Santa Cruz	\$ 157
343	Deseado	Santa Cruz	\$ 154
344	General Conesa	Río Negro	\$ 116
345	Pichi Mahuida	Río Negro	\$ 116
346	Avellaneda	Río Negro	\$ 116
347	Zapala	Neuquén	\$ 126
348	Catan Lil	Neuquén	\$ 276
349	Picunches	Neuquén	\$ 126
350	Lonco Pue	Neuquén	\$ 126
351	Ñorquin	Neuquén	\$ 126
352	Languiño	Chubut	\$ 99
353	Gaiman	Chubut	\$ 154
354	Mártires	Chubut	\$ 71
355	Paso de Indios	Chubut	\$ 71
356	Sarmiento	Chubut	\$ 71
357	Rawson	Chubut	\$ 154
358	Río Senguer	Chubut	\$ 127
359	Tehuelches	Chubut	\$ 127
360	Escalante	Chubut	\$ 154
361	Florentino Ameghino	Chubut	\$ 154
365	Orán	Salta	\$ 2.628
380	Libertad	Chaco	\$ 963
383	1° de Mayo	Chaco	\$ 963
384	San Fernando	Chaco	\$ 963
388	Sobremonte	Córdoba	\$ 744
389	Tulumba	Córdoba	\$ 744
390	Ischilín	Córdoba	\$ 744
391	Totoral	Córdoba	\$ 1.264
392	Cruz del Eje	Córdoba	\$ 684
393	Colón	Córdoba	\$ 1.264
394	Punilla	Córdoba	\$ 1.045
396	Santa María	Córdoba	\$ 1.045
397	Minas	Córdoba	\$ 744
398	Pocho	Córdoba	\$ 744
399	San Alberto	Córdoba	\$ 925
400	San Javier	Córdoba	\$ 442
401	Río Segundo	Córdoba	\$ 1.771
402	San Justo	Córdoba	\$ 4.857



I / 4 4 4 6

Ente Nacional Regulador del Gas

2017 - AÑO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES

ID	Departamento / Partido	Provincia	Margen/ha
403	Unión	Córdoba	\$ 5.343
404	Marcos Juárez	Córdoba	\$ 5.343
405	General San Martín	Córdoba	\$ 3.557
406	Río Primero	Córdoba	\$ 1.264
407	Tercero Arriba	Córdoba	\$ 1.771
408	Juarez Célman	Córdoba	\$ 4.494
409	Río Cuarto	Córdoba	\$ 4.494
412	Tupungato	Mendoza	\$ 151
413	San Carlos	Mendoza	\$ 151
415	Luján de Cuyo	Mendoza	\$ 151
416	Minas	Neuquén	\$ 276
417	Huiliches	Neuquén	\$ 276
419	Futaleufú	Chubut	\$ 184
421	Lago Argentino	Santa Cruz	\$ 71
430	Laishi	Formosa	\$ 963
431	Matacos	Formosa	\$ 498
434	Bermejo	Formosa	\$ 498
435	Bermejo	Chaco	\$ 963
438	Valcheta	Río Negro	\$ 116
439	San Antonio	Río Negro	\$ 116
440	Nueve de Julio	Río Negro	\$ 126
441	Ñorquinco	Río Negro	\$ 126
442	25 de Mayo	Río Negro	\$ 126
443	Biedma	Chubut	\$ 154
444	Telsen	Chubut	\$ 71
445	Cushamen	Chubut	\$ 184
446	Gastre	Chubut	\$ 71
447	Picún Leufú	Neuquén	\$ 126
448	Añelo	Neuquén	\$ 126
449	Collón Curá	Neuquén	\$ 126
450	Lacar	Neuquén	\$ 276
451	Confluencia	Neuquén	\$ 126
453	General Roca	Río Negro	\$ 116
454	El Cuy	Río Negro	\$ 116
455	Bariloche	Río Negro	\$ 276
456	Pilcaniyeu	Río Negro	\$ 126
457	Malargüe	Mendoza	\$ 151
458	Chos Malal	Neuquén	\$ 126
459	Pehuenches	Neuquén	\$ 126



I / 4 4 4 6

Ente Nacional Regulador del Gas

2017 - AÑO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES

ID	Departamento / Partido	Provincia	Margen/ha
460	General Pedernera	San Luis	\$ 4.115
461	Calamuchita	Córdoba	\$ 1.045
462	Adolfo Alsina	Buenos Aires	\$ 1.012
463	Rivadavia	Buenos Aires	\$ 4.879
464	Pellegrini	Buenos Aires	\$ 4.879
465	Puán	Buenos Aires	\$ 1.012
466	Villarino	Buenos Aires	\$ 1.045
467	Maracó	La Pampa	\$ 4.360
468	Quemú Quemú	La Pampa	\$ 4.360
469	Catriló	La Pampa	\$ 4.360
470	Atreuco	La Pampa	\$ 1.943
471	Caleu Caleu	La Pampa	\$ 450
472	Guatraché	La Pampa	\$ 1.943
473	Hucal	La Pampa	\$ 1.197
474	Patagones	Buenos Aires	\$ 871
475	Adolfo Alsina	Río Negro	\$ 116
476	Chapaleufú	La Pampa	\$ 4.360
477	Roque Saenz Peña	Córdoba	\$ 4.494
479	Aguirre	Santiago del Estero	\$ 928
480	Capayán	Catamarca	\$ 111
481	Capital	La Rioja	\$ 111
484	General Las Heras	Mendoza	\$ 151
485	General Villegas	Buenos Aires	\$ 4.879
486	General Roca	Córdoba	\$ 4.360
487	Leandro N Alem	Buenos Aires	\$ 5.343
488	General Arenales	Buenos Aires	\$ 5.343
491	Ushuaia	Tierra del Fuego	\$ 157
493	Iriondo	Santa Fe	\$ 5.343
495	Las Colonias	Santa Fe	\$ 4.542
497	General Lopez	Santa Fe	\$ 5.343
498	Rosario	Santa Fe	\$ 5.343
499	San Lorenzo	Santa Fe	\$ 5.343
500	San Jerónimo	Santa Fe	\$ 5.343
503	Vera	Santa Fe	\$ 1.900
505	Castellanos	Santa Fe	\$ 4.542
506	Belgrano	Santa Fe	\$ 5.343
507	Caseros	Santa Fe	\$ 5.343
508	Nueve de Julio	Santa Fe	\$ 1.432
509	San Martín	Santa Fe	\$ 5.343



1 / 4 4 4 6

Ente Nacional Regulador del Gas

2017 - AÑO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES

ID	Departamento / Partido	Provincia	Margen/ha
510	General Obligado	Santa Fe	\$ 512
511	La Capital	Santa Fe	\$ 4.542
514	Constitución	Santa Fe	\$ 5.343



I / 4 4 4 6

Ente Nacional Regulador del Gas

2017 - AÑO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES

SUB-ANEXO I.I.2

TABLA DE ÍNDICES DE PRODUCTIVIDAD (IP),
ÍNDICES DE PRODUCTIVIDAD DISTURBADA (IPd) y
RIESGO DE PERMANENCIA DE LA ALTERACIÓN DE CÁLCULO (RPA)

Provincia	Departamento / Partido	IP	IPd	RPA	RPA de cálculo	Observaciones
Buenos Aires	9 de Julio	86	48	1	5	No aplica RPA
	Adolfo Alsina	56	28	1	5	No aplica RPA
	Adolfo Gonzales Chaves	54	25	1	5	No aplica RPA
	Alberti	95	67	1	5	No aplica RPA
	Azul	90	81	1	5	No aplica RPA
	Bahía Blanca	56	43	1	5	No aplica RPA
	Baradero	76	68	1	5	No aplica RPA
	Benito Juárez	54	25	1	5	No aplica RPA
	Bragado	57	48	1	5	No aplica RPA
	Brandsen	48	40	1	5	No aplica RPA
	Cañuelas	60	54	1	5	No aplica RPA
	Carlos Casares	86	48	1	5	No aplica RPA
	Chivilcoy	50	25	1	5	No aplica RPA
	Coronel Dorrego	56	28	1	5	No aplica RPA
	Coronel Pringles	58	40	1	5	No aplica RPA
	Daireaux	51	34	1	5	No aplica RPA
	Exaltación de la Cruz	76	61	1	5	No aplica RPA
	Florencio Varela	65	35	1	5	No aplica RPA
	General Alvear	40	36	1	5	No aplica RPA
	General Belgrano	80	72	1	5	No aplica RPA
	General Las Heras	81	65	1	5	No aplica RPA
	General Paz	47	34	1	5	No aplica RPA
	General Rodríguez	81	65	1	5	No aplica RPA
	Guaminí	46	31	1	5	No aplica RPA
	Hipólito Yrigoyen	51	34	1	5	No aplica RPA
	La Plata	65	35	1	5	No aplica RPA
	Laprida	50	36	1	5	No aplica RPA
	Lobos	50	25	1	5	No aplica RPA
	Luján	81	65	1	5	No aplica RPA
	Marcos Paz	67	47	1	5	No aplica RPA
	Mercedes	81	65	1	5	No aplica RPA
	Monte	80	72	1	5	No aplica RPA
	Navarro	30	21	1	5	No aplica RPA
Olavarría	90	81	1	5	No aplica RPA	



Provincia	Departamento / Partido	IP	IPd	RPA	RPA de cálculo	Observaciones
Córdoba	Pila	40	36	1	5	No aplica RPA
	Pilar	81	65	1	5	No aplica RPA
	Puán	56	28	1	5	No aplica RPA
	Ramallo	85	67	1	5	No aplica RPA
	Rauch	47	29	1	5	No aplica RPA
	Roque Pérez	51	34	1	5	No aplica RPA
	Saavedra	53	32	1	5	No aplica RPA
	Saladillo	77	63	1	5	No aplica RPA
	San Antonio de Areco	76	68	1	5	No aplica RPA
	San Nicolás	85	67	1	5	No aplica RPA
	San Pedro	76	51	1	5	No aplica RPA
	San Vicente	65	35	1	5	No aplica RPA
	Suipacha	81	67	1	5	No aplica RPA
	Tandil	61	52	1	5	No aplica RPA
	Tapalqué	40	36	1	5	No aplica RPA
	Tornquist	56	28	1	5	No aplica RPA
	Tres Arroyos	58	40	1	5	No aplica RPA
	Villarino	25	19	2	10	
	Zárate	76	68	1	5	No aplica RPA
	Catamarca	La Paz	51	34	3	15
Chubut	Biedma	11	6	3	15	
	Cushamen	39	29	4	20	
	Escalante	14	6	4	20	
	Florentino Ameghino	14	6	3	15	
	Futaleufú	39	29	4	20	
	Gaiman	14	9	3	15	
	Languiño	35	9	4	20	
	Tehuelches	35	9	4	20	
Córdoba	Colón	65	59	1	5	No aplica RPA
	General San Martín	80	56	1	5	No aplica RPA
	Ischilín	24	17	3	15	
	Juárez Celman	80	56	1	5	No aplica RPA
	Marcos Juárez	100	90	1	5	No aplica RPA
	Río Cuarto	80	56	1	5	No aplica RPA
	Río Primero	53	37	1	5	No aplica RPA
	Río Segundo	53	37	1	5	No aplica RPA
	Tercero Arriba	53	37	1	5	No aplica RPA
	Totoral	65	59	1	5	No aplica RPA



Provincia	Departamento / Partido	IP	IPd	RPA	RPA de cálculo	Observaciones	
Corrientes	Tulumba	27	19	3	15		
	Unión	73	62	1	5	No aplica RPA	
	Curuzú Cuatiá	36	30	1	5	No aplica RPA	
	Monte Caseros	51	41	1	5	No aplica RPA	
Entre Ríos	Paso de los Libres	32	24	1	5	No aplica RPA	
	Colón	67	46	1	5	No aplica RPA	
	Concordia	65	33	1	5	No aplica RPA	
	Diamante	71	56	1	5	No aplica RPA	
	Federación	31	20	1	5	No aplica RPA	
	Federal	29	24	1	5	No aplica RPA	
	Galeguaychú	65	50	1	5	No aplica RPA	
	Nogoyá	70	57	1	5	No aplica RPA	
	Paraná	65	54	1	5	No aplica RPA	
	Tala	38	26	1	5	No aplica RPA	
	Uruguay	69	46	1	5	No aplica RPA	
	Villaguay	25	21	1	5	No aplica RPA	
	Jujuy	Dr. Manuel Belgrano	14	10	1	5	No aplica RPA
		Ledesma	54	43	1	5	No aplica RPA
San Pedro		54	43	1	5	No aplica RPA	
La Pampa		Caleu Caleu	28	23	3	15	
	Chalileo	15	11	3	15		
	Chical Co	17	11	3	15		
	Puelén	18	10	3	15		
Mendoza	General Las Heras	6	4	3	15		
	Gral. Alvear	15	12	3	15		
	Guaymallén	14	10	3	15		
	Guaymallén (con riego)	35	25	1	5	No aplica RPA	
	La Paz	14	11	3	15		
	La Paz (con riego)	36	28	1	5	No aplica RPA	
	Lavalle	7	3	3	15		
	Lavalle (con riego)	16	6	1	5	No aplica RPA	
	Luján de Cuyo (con riego)	56	37	1	5	No aplica RPA	
	Luján de Cuyo	7	5	3	15		
	Maipú	14	10	3	15		
	Maipú (con riego)	35	25	1	5	No aplica RPA	
San Martín	13	8	3	15			
San Martín (con riego)	33	19	1	5	No aplica RPA		
Santa Rosa	12	9	3	15			



Provincia	Departamento / Partido	IP	IPd	RPA	RPA de cálculo	Observaciones
Neuquén	Santa Rosa (con riego)	35	25	1	5	No aplica RPA
	Tupungato	7	5	3	15	
	Tupungato (con riego)	56	37	1	5	No aplica RPA
	Añelo	17	12	4	20	
	Confluencia	20	15	4	20	
	Pehuenches	17	12	4	20	
Río Negro	Avellaneda	18	14	3	15	
	General Conesa	14	10	3	15	
	General Roca	18	8	3	15	
	Pichi Mahuida	17	12	3	15	
Salta	San Antonio	13	8	3	15	
	San Martín	54	43	1	5	No aplica RPA
	Metán	58	38	1	5	No aplica RPA
	Rosario de la Frontera	14	10	1	5	No aplica RPA
	La Candelaria	14	10	1	5	No aplica RPA
	General Güemes	16	15	3	15	
San Juan	Pocito	17	10	3	15	
	Pocito (con riego)	42	25	1	5	No aplica RPA
	Rawson	17	10	3	15	
	Rawson (con riego)	42	25	1	5	No aplica RPA
	Santa Lucía	17	10	3	15	
	Santa Lucía (con riego)	42	25	1	5	No aplica RPA
San Luis	Sarmiento	11	7	3	15	
	Sarmiento (con riego)	23	15	1	5	No aplica RPA
	Gral. Pedernera	43	13	3	15	
	La Capital	23	18	3	15	
Santa Cruz	Corpen Aike	22	12	4	20	
	Deseado	14	10	4	20	
	Güer Aike	11	6	4	20	
	Magallanes	11	6	4	20	
Santa Fe	Belgrano	77	65	1	5	No aplica RPA
	Caseros	85	67	1	5	No aplica RPA
	Castellanos	83	71	1	5	No aplica RPA
	Constitución	85	67	1	5	No aplica RPA
	Iriondo	77	65	1	5	No aplica RPA
	Las Colonias	81	69	1	5	No aplica RPA
	Rosario	77	69	1	5	No aplica RPA
San Jerónimo	83	70	1	5	No aplica RPA	



1 / 4446

Ente Nacional Regulador del Gas

2017 - AÑO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES

Provincia	Departamento / Partido	IP	IPd	RPA	RPA de cálculo	Observaciones
Santiago del Estero	San Lorenzo	80	72	1	5	No aplica RPA
	Choya	51	34	3	15	
	Guasayán	51	34	3	15	
Ta. Fuego	Río Grande	27	19	4	20	
Tucumán	Burrucú	73	69	1	5	No aplica RPA
	Leales	46	35	1	5	No aplica RPA
	Tafí Viejo	73	69	1	5	No aplica RPA



I / 4 4 4 6

Ente Nacional Regulador del Gas

2017 - AÑO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES

SUBANEXO I.I.3**LISTADO DE DEPARTAMENTOS CON GASODUCTOS, DONDE
LA PRECIPITACIÓN MEDIA ANUAL ES INFERIOR A 600 mm
Y MARGEN POR HECTÁREA PROMEDIO
DETERMINADO POR EL ASESOR EXPERTO**

N° de Orden	Partido o Departamento	Provincia	Margen/ha
1	Patagones	Buenos Aires	\$ 871,00
2	Villarino	Buenos Aires	\$ 1.045,00
3	Capayán	Catamarca	\$ 111,00
4	Capital	Catamarca	\$ 111,00
5	La Paz	Catamarca	\$ 111,00
6	Biedma	Chubut	\$ 154,00
7	Cushamen	Chubut	\$ 184,00
8	Escalante	Chubut	\$ 154,00
9	Florentino Ameghino	Chubut	\$ 154,00
10	Futaleufú	Chubut	\$ 184,00
11	Gaiman	Chubut	\$ 154,00
12	Languineo	Chubut	\$ 99,00
13	Rawson	Chubut	\$ 154,00
14	Río Senguer	Chubut	\$ 127,00
15	Sarmiento	Chubut	\$ 71,00
16	Tehuelches	Chubut	\$ 127,00
17	Cruz del Eje	Cordoba	\$ 684,00
18	Ischillín	Córdoba	\$ 744,00
19	Tulumba	Córdoba	\$ 744,00
20	Cochinoca	Jujuy	\$ 111,00
21	Humahuaca	Jujuy	\$ 111,00
22	Susques	Jujuy	\$ 111,00
23	Tilcara	Jujuy	\$ 655,00
24	Tumbaya	Jujuy	\$ 111,00
25	Caleu Caleu	La Pampa	\$ 450,00
26	Chalileo	La Pampa	\$ 168,00
27	Chical Co	La Pampa	\$ 168,00
28	Puelén	La Pampa	\$ 168,00
29	Utracán	La Pampa	\$ 450,00
30	Capital	La Rioja	\$ 111,00
31	General Alvear	Mendoza	\$ 151,00
32	Guaymallén	Mendoza	\$ 151,00
33	La Paz	Mendoza	\$ 151,00
34	Las Heras	Mendoza	\$ 151,00



1 / 4 4 4 6

Ente Nacional Regulador del Gas

2017 - AÑO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES

N° de Orden	Partido o Departamento	Provincia	Margen/ha
35	Lavalle	Mendoza	\$ 151,00
36	Luján de Cuyo	Mendoza	\$ 151,00
37	Maipú	Mendoza	\$ 151,00
38	Malargüe	Mendoza	\$ 151,00
39	San Martín	Mendoza	\$ 151,00
40	San Rafael	Mendoza	\$ 151,00
41	Santa Rosa	Mendoza	\$ 151,00
42	Tupungato	Mendoza	\$ 151,00
43	Añelo	Neuquén	\$ 126,00
44	Chos Malal	Neuquén	\$ 126,00
45	Collón Cura	Neuquén	\$ 126,00
46	Confluencia	Neuquén	\$ 126,00
47	Huiliches	Neuquén	\$ 276,00
48	Pehuénches	Neuquén	\$ 126,00
49	Picún Leufú	Neuquén	\$ 126,00
50	Zapala	Neuquén	\$ 126,00
51	25 de Mayo	Río Negro	\$ 126,00
52	Adolfo Alsina	Río Negro	\$ 116,00
53	Avellaneda	Río Negro	\$ 116,00
54	General Conesa	Río Negro	\$ 116,00
55	Gral Roca	Río Negro	\$ 116,00
56	Norquínco	Río Negro	\$ 126,00
57	Pichi Mahuida	Río Negro	\$ 116,00
58	Pilcaniyeu	Río Negro	\$ 126,00
59	San Antonio	Río Negro	\$ 116,00
60	Valcheta	Río Negro	\$ 116,00
61	General Güemes	Salta	\$ 655,00
62	La Candelaria	Salta	\$ 655,00
63	La Poma	Salta	\$ 655,00
64	Albardón	San Juan	\$ 151,00
65	Pocito	San Juan	\$ 151,00
66	Rawson	San Juan	\$ 151,00
67	Santa Lucía	San Juan	\$ 151,00
68	Sarmiento	San Juan	\$ 151,00
69	Belgrano	San Luis	\$ 464,00
70	La Capital	San Luis	\$ 696,00
71	Corpen Aike	Santa Cruz	\$ 71,00
72	Deseado	Santa Cruz	\$ 154,00
73	Güer Aike	Santa Cruz	\$ 157,00
74	Lago Argentino	Santa Cruz	\$ 71,00
75	Magallanes	Santa Cruz	\$ 71,00



I / 4 4 4 6

Ente Nacional Regulador del Gas

2017 - AÑO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES

N° de Orden	Partido o Departamento	Provincia	Margen/ha
76	Banda	Santiago del Estero	\$ 928,00
77	Capital	Santiago del Estero	\$ 928,00
78	Choya	Santiago del Estero	\$ 928,00
79	Guasayán	Santiago del Estero	\$ 928,00
80	Río Hondo	Santiago del Estero	\$ 928,00
81	Río Grande	Tierra del Fuego	\$ 157,00
82	Ushuaia	Tierra del Fuego	\$ 157,00
83	Graneros	Tucumán	\$ 928,00
		Sumatoria de márgenes por ha	\$ 23.043
		Conteo	83
		Promedio márgenes/ha	\$ 278



ANEXO II

VALORES PRELIMINARES DE ÍNDICE DE PRODUCTIVIDAD (IP) Y
y RIESGO DE PERMANENCIA DE LA ALTERACION DE CÁLCULO (RPA)

Provincia	Departamento /Partido	IP Preliminar	RPA Preliminar	RPA Cálculo	Observ.
Buenos Aires	25 de Mayo	60	1	5	No Aplica RPA
	Arrecifes	72	1	5	No Aplica RPA
	Ayacucho	40	1	5	No Aplica RPA
	Balcarce	90	1	5	No Aplica RPA
	Bolívar	51	1	5	No Aplica RPA
	Campana	76	1	5	No Aplica RPA
	Capitán Sarmiento	80	1	5	No Aplica RPA
	Carmen de Areco	80	1	5	No Aplica RPA
	Chacabuco	81	1	5	No Aplica RPA
	Chascomús	81	1	5	No Aplica RPA
	Colón	76	1	5	No Aplica RPA
	Cnel. Rosales	56	1	5	No Aplica RPA
	Cnel. Suárez	42	1	5	No Aplica RPA
	De la Costa	25	1	5	No Aplica RPA
	Gral. Alvarado	73	1	5	No Aplica RPA
	Gral. Guido	20	1	5	No Aplica RPA
	Gral. Lavalle	43	1	5	No Aplica RPA
	Gral. Madariaga	77	1	5	No Aplica RPA
	Gral. Pueyrredón	90	1	5	No Aplica RPA
	Gral. Viamonte	67	1	5	No Aplica RPA
	Junín	67	1	5	No Aplica RPA
	Las Flores	77	1	5	No Aplica RPA
	Lobería	62	1	5	No Aplica RPA
	Maipú	20	1	5	No Aplica RPA
	Mar Chiquita	20	1	5	No Aplica RPA
	Monte Hermoso	43	1	5	No Aplica RPA
	Necochea	61	1	5	No Aplica RPA
	Patagones	41	2	10	
	Pehuajó	67	1	5	No Aplica RPA
	Pellegrini	67	1	5	No Aplica RPA
	Pergamino	76	1	5	No Aplica RPA
	Pinamar	25	1	5	No Aplica RPA
	Rojas	95	1	5	No Aplica RPA
Salliqueló	41	1	5	No Aplica RPA	
Salto	90	1	5	No Aplica RPA	



1 / 4 4 4 6

Ente Nacional Regulador del Gas

2017 - AÑO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES

Provincia	Departamento /Partido	IP Preliminar	RPA Preliminar	RPA Cálculo	Observ.
Catamarca	San Andrés de Giles	76	1	5	No Aplica RPA
	San Cayetano	54	1	5	No Aplica RPA
	Trenque Lauquen	67	1	5	No Aplica RPA
	Tres Lomas	41	1	5	No Aplica RPA
	Villa Gesell	25	1	5	No Aplica RPA
	Capital	23	3	15	
	Valle Viejo	23	3	15	
Chubut	Capayán	23	3	15	
	Rawson	14	2	10	
	Río Senguer	22	4	20	
Córdoba	Sarmiento	22	4	20	
	Calamuchita	65	1	5	No Aplica RPA
	Cruz del Eje	24	3	15	
	Punilla	53	1	5	No Aplica RPA
	Roque Saenz Peña	59	1	5	No Aplica RPA
	San Justo	65	1	5	No Aplica RPA
	Santa María	53	1	5	No Aplica RPA
Jujuy	Palpalá	48	1	5	No Aplica RPA
	Susques	15	4	20	
	Cochinoca	22	4	20	
	Tumbaya	26	4	20	
	El Carmen	43	1	5	No Aplica RPA
	Humahuaca	23	4	20	
	La Pampa	Atreuco	45	1	5
Capital		45	1	5	No Aplica RPA
Catrilo		45	1	5	No Aplica RPA
Conhelo		45	1	5	No Aplica RPA
Guatraché		49	1	5	No Aplica RPA
Maracó		45	1	5	No Aplica RPA
Quemú Quemú		45	1	5	No Aplica RPA
Trenel		45	1	5	No Aplica RPA
Utracán		16	3	15	
La Rioja Mendoza	Capital	23	3	15	
	Malargüe	15	3	15	
	San Rafael	11	3	15	



Provincia	Departamento /Partido	IP Preliminar	RPA Preliminar	RPA Cálculo	Observ.
Neuquén	Chos Malal	20	4	20	
	Collón Curá	20	4	20	
	Lacar	35	4	20	
	Los Lagos	56	4	20	
	Minas	56	4	20	
	Picún Leufú	20	4	20	
	Zapala	20	4	20	
Río Negro	25 de Mayo	20	4	20	
	Adolfo Alsina	14	3	15	
	Bariloche	57	2	10	
	Nueve de Julio	14	3	15	
	Pilcaniyeu	15	3	15	
	Valcheta	17	3	15	
Salta	Capital	48	1	5	No Aplica RPA
	Cerrillos	18	1	5	No Aplica RPA
	La Poma	10	4	20	
	Los Andes	10	4	20	
	Orán	54	1	5	No Aplica RPA
	Rosario de la Lerma	58	2	10	
San Juan	Albardón	11	3	15	
San Luis	Belgrano	32	3	15	
	Chacabuco	43	3	15	
Santa Cruz	Lago Argentino	22	4	20	
Santa Fe	La Capital	65	1	5	No Aplica RPA
	General López	77	1	5	No Aplica RPA
	San Martín	77	1	5	No Aplica RPA
Santiago del Estero	Banda	43	3	15	
	Capital	51	3	15	
T. Fuego	Río Hondo	51	3	15	
Tucumán	Ushuaia	30	4	20	
	Chicligasta	80	1	5	No Aplica RPA
	Cruz Alta	73	1	5	No Aplica RPA
	Famailá	80	1	5	No Aplica RPA
	Graneros	58	1	5	No Aplica RPA
	Juan B. Alberdi	80	1	5	No Aplica RPA
	La Cocha	54	1	5	No Aplica RPA
	Lules	80	1	5	No Aplica RPA
	Monteros	80	1	5	No Aplica RPA



Provincia	Departamento /Partido	IP Preliminar	RPA Preliminar	RPA Cálculo	Observ.
	Río Chico	80	1	5	No Aplica RPA
	Simoca	15	3	15	
	Trancas	51	1	5	No Aplica RPA
	Yerba Buena	80	1	5	No Aplica RPA

A los efectos del cálculo del Índice de Productividad disturbado (IPd), dado que no se cuenta con el valor de campo, se tomará una diferencia en menos de 30% con el valor preliminar suministrado por el INTA. El mismo surge como promedio de las diferencias con el IPd con que se cuentan hasta el presente.

En los casos en que se carezca del Índice de Productividad (IP) a los efectos del cálculo de la Fórmula "A", la expresión $[(IP-IPd) / IP]$ se tomará igual a cero coma tres (0,3) equivalente a una diferencia de 30%.