



BUENOS AIRES, 12 MAR 2018

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, la Resolución ENARGAS N° I-3562/15 y la Resolución ENARGAS N° I-4446/17, 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 elaboró una normativa integral específicamente 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", desarrollada como Anexo I de la Resolución ENARGAS N° I-3562/15.

Que dicha reglamentación se basó en estudios de suelos llevados a cabo por el INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (INTA) que permitió determinar márgenes brutos agropecuarios por Partidos y Departamentos, en base a modelos productivos zonales.

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 el Artículo 38 de la "Reglamentación de afectaciones al dominio derivadas de instalaciones destinadas al transporte y distribución de gas por cañerías", contenida en la Resolución ENARGAS N° I-3562/15, establece que a partir del segundo año de vigencia de dicha norma, se determinen valores actualizados de márgenes en forma anual.

Que dicho Artículo prevé que se tomen los valores promedio anual 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 2017



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 de cámara o estimativos publicados por la Cámara Arbitral de Cereales de la Bolsa de Comercio de Rosario.

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 2017: Novillo Mestizo (431/460 kg), (461/490 kg) y (mayores de 520 kg); Novillitos (351/390 kg) y (391/430 kg), Terneros, Vacas Buenas y Regulares, Toros y Vaquillonas.

Que para ovinos, los valores del año 2017 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 INTA y 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 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 Unidad de Trabajo Agrícola (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 de márgenes por hectárea.

Que del mismo modo, se han incorporado datos preliminares de Índices de Productividad y Riesgo de la Permanencia de la Alteración, hasta tanto se realicen las mediciones a campo.

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

Que, siempre en base a los modelos de zonas agroeconómicas homogéneas basadas en publicaciones del INTA, se ha incorporado la categorización de los Departamentos faltantes que corresponden al Gasoducto del Noreste Argentino (GNEA) y se ha realizado una revisión integral de los modelos ya existentes para dicho gasoducto, resultando de ella una adecuación de los parámetros del Departamento Gral. Obligado de Santa Fe.

Que para los Departamentos atravesados por el GNEA se han determinado Índices de Productividad provisorios, en tanto se determinen los valores reales que surjan de pruebas a campo; asimismo se consignan valores de Riesgo de la Permanencia de la Alteración de Cálculo (RPA) provisorios, los cuales no



afectan a la determinación de cánones para este gasoducto puesto que no se observan Departamentos que en su promedio se encuentren por debajo de los 600 mm anuales de lluvia.

Que se ha actualizado el Subanexo I.I.4 de la Resolución ENARGAS N° I-3562/15, "Partidos y Departamentos en los que no se informa el Índice de Productividad (IP) por ser considerados urbanos", con la incorporación del Partido de Gral. Sarmiento, Provincia de Buenos Aires.

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 del mismo 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)".

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 22 y 52 incisos b), k), m) de la Ley N° 24076 y su reglamentación por Decreto N° 1738/92.



Por ello,

EL DIRECTORIO DEL ENTE NACIONAL REGULADOR DEL GAS

RESUELVE:

ARTÍCULO 1º.- Sustituir el Subanexo I.I.1 – “Tabla de márgenes por hectárea” de la Resolución ENARGAS N° I-3562/15, sustituido por el Artículo 1º de la Resolución ENARGAS N° I-4446/17, por el que se adjunta a la presente.

ARTÍCULO 2º.- Sustituir 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-4446/17 por el que se adjunta a la presente.

ARTÍCULO 3º.- Sustituir 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-4446/17 por el que se adjunta a la presente.

ARTÍCULO 4º.- Sustituir el Subanexo I.I.4 - “Partidos y Departamentos en los que no se informa el Índice de Productividad (IP) por ser considerados urbanos” de la Resolución ENARGAS N° I-3562/15 por el que se adjunta a la presente.

ARTÍCULO 5º.- Sustituir 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-4446/17 por el que se adjunta a la presente.

ARTÍCULO 6º.- Establecer que los Subanexos y Anexo referidos en los artículos precedentes son de aplicación en la “Metodología de Cálculo para la



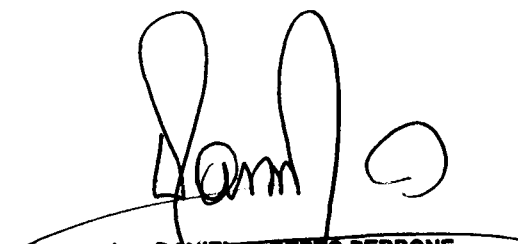
determinación de los cánones por servidumbre” incluida en la Resolución ENARGAS N° I-3562/15, a partir de la publicación de la presente Resolución en el Boletín Oficial.

ARTÍCULO 7°.- Registrar, comunicar, publicar, dar a la Dirección Nacional del Registro Oficial y archivar.

RESOLUCIÓN ENARGAS N° 279



Lic. MAURICIO EZEQUIEL ROITMAN
PRESIDENTE
ENTE NACIONAL REGULADOR DEL GAS




Ing. DANIEL ALBERTO PERRONE
VICEPRESIDENTE
ENTE NACIONAL REGULADOR DEL GAS



Lic. DIEGO FERNANDO GUICHÓN
DIRECTOR
ENTE NACIONAL REGULADOR DEL GAS



GRISELDA LAMBERTINI
DIRECTORA
ENTE NACIONAL REGULADOR DEL GAS



Ing. CARLOS ALBERTO MARÍA CASARES
DIRECTOR
ENTE NACIONAL REGULADOR DEL GAS



SUB-ANEXO I.I.1

TABLA MÁRGENES POR HECTÁREA

ID	Departamento / Partido	Provincia	Margen/ha
1	Concordia	Entre Ríos	\$ 2.307,00
2	San Salvador	Entre Ríos	\$ 3.075,00
3	Colón	Entre Ríos	\$ 2.307,00
4	Villaguay	Entre Ríos	\$ 3.075,00
5	Federal	Entre Ríos	\$ 1.872,00
6	Nogoyá	Entre Ríos	\$ 4.711,00
7	Tala	Entre Ríos	\$ 3.075,00
8	Gualeguaychú	Entre Ríos	\$ 3.075,00
10	Gualeguay	Entre Ríos	\$ 3.075,00
11	Federación	Entre Ríos	\$ 1.872,00
12	La Paz	Entre Ríos	\$ 1.872,00
13	Feliciano	Entre Ríos	\$ 1.872,00
14	Victoria	Entre Ríos	\$ 4.711,00
15	Diamante	Entre Ríos	\$ 4.711,00
16	Uruguay	Entre Ríos	\$ 3.075,00
17	Paraná	Entre Ríos	\$ 4.711,00
41	Paso de los Libres	Corrientes	\$ 1.872,00
42	Monte Caseros	Corrientes	\$ 1.872,00
43	Curuzú Cuatiá	Corrientes	\$ 1.872,00
52	Arrecifes	Buenos Aires	\$ 5.159,00
53	Rojas	Buenos Aires	\$ 5.159,00
54	San Antonio de Areco	Buenos Aires	\$ 5.159,00
55	Capitán Sarmiento	Buenos Aires	\$ 5.159,00
56	Salto	Buenos Aires	\$ 5.159,00
57	Exaltación de la Cruz	Buenos Aires	\$ 5.159,00
58	Carmen de Areco	Buenos Aires	\$ 5.159,00
60	San Andrés de Giles	Buenos Aires	\$ 5.159,00
61	Junín	Buenos Aires	\$ 5.159,00
62	Pilar	Buenos Aires	\$ 5.159,00
63	Luján	Buenos Aires	\$ 5.159,00
64	Chacabuco	Buenos Aires	\$ 5.159,00
69	Mercedes	Buenos Aires	\$ 3.254,00
71	General Rodríguez	Buenos Aires	\$ 3.254,00
72	Suipacha	Buenos Aires	\$ 3.254,00
76	Lincoln	Buenos Aires	\$ 4.583,00
78	Florentino Ameghino	Buenos Aires	\$ 4.583,00



ID	Departamento / Partido	Provincia	Margen/ha
81	Chivilcoy	Buenos Aires	\$ 5.159,00
82	Bragado	Buenos Aires	\$ 5.159,00
84	Marcos Paz	Buenos Aires	\$ 3.254,00
86	General Viamonte	Buenos Aires	\$ 5.159,00
87	General Las Heras	Buenos Aires	\$ 3.254,00
91	Alberti	Buenos Aires	\$ 5.159,00
92	Florencio Varela	Buenos Aires	\$ 3.254,00
93	Navarro	Buenos Aires	\$ 3.254,00
94	La Plata	Buenos Aires	\$ 3.254,00
96	Cañuelas	Buenos Aires	\$ 3.254,00
97	San Vicente	Buenos Aires	\$ 3.254,00
98	Lobos	Buenos Aires	\$ 3.254,00
99	Brandsen	Buenos Aires	\$ 3.254,00
100	Carlos Tejedor	Buenos Aires	\$ 4.583,00
101	Veinticinco de Mayo	Buenos Aires	\$ 3.501,00
102	Nueve de Julio	Buenos Aires	\$ 4.583,00
103	General Paz	Buenos Aires	\$ 3.254,00
104	San Miguel del Monte	Buenos Aires	\$ 3.254,00
105	Roque Pérez	Buenos Aires	\$ 3.254,00
106	Carlos Casares	Buenos Aires	\$ 4.583,00
107	Saladillo	Buenos Aires	\$ 3.254,00
108	Pehuajó	Buenos Aires	\$ 4.583,00
109	Trenque Lauquen	Buenos Aires	\$ 4.583,00
110	General Belgrano	Buenos Aires	\$ 3.254,00
111	Las Flores	Buenos Aires	\$ 3.254,00
112	General Alvear	Buenos Aires	\$ 3.254,00
113	Pila	Buenos Aires	\$ 3.254,00
114	Bolívar	Buenos Aires	\$ 3.501,00
115	Tapalqué	Buenos Aires	\$ 3.254,00
116	Hipólito Yrigoyen	Buenos Aires	\$ 4.583,00
117	Dolores	Buenos Aires	\$ 3.254,00
118	Rauch	Buenos Aires	\$ 3.254,00
119	Azul	Buenos Aires	\$ 3.254,00
120	Daireaux	Buenos Aires	\$ 4.583,00
121	Tres Lomas	Buenos Aires	\$ 4.583,00
122	General Guido	Buenos Aires	\$ 3.254,00
123	Olavarría	Buenos Aires	\$ 3.747,00
124	Ayacucho	Buenos Aires	\$ 3.254,00
125	Guaminí	Buenos Aires	\$ 4.583,00



ID	Departamento / Partido	Provincia	Margen/ha
126	Salliqueló	Buenos Aires	\$ 4.583,00
127	Maipú	Buenos Aires	\$ 3.254,00
128	General Madariaga	Buenos Aires	\$ 1.431,00
129	Tandil	Buenos Aires	\$ 4.871,00
130	La Madrid	Buenos Aires	\$ 3.747,00
131	Coronel Suárez	Buenos Aires	\$ 2.438,00
132	Laprida	Buenos Aires	\$ 3.747,00
133	Benito Juárez	Buenos Aires	\$ 3.747,00
134	Saavedra	Buenos Aires	\$ 1.128,00
135	Balcarce	Buenos Aires	\$ 4.871,00
136	Adolfo Gonzales Chaves	Buenos Aires	\$ 4.871,00
137	Coronel Pringles	Buenos Aires	\$ 4.871,00
138	Tornquist	Buenos Aires	\$ 1.128,00
139	Cnel. Rosales	Buenos Aires	\$ 1.128,00
140	Bahía Blanca	Buenos Aires	\$ 1.128,00
141	Monte Hermoso	Buenos Aires	\$ 4.871,00
142	Cnel. Dorrego	Buenos Aires	\$ 4.871,00
143	Necochea	Buenos Aires	\$ 4.871,00
144	Lobería	Buenos Aires	\$ 4.871,00
145	General Alvarado	Buenos Aires	\$ 4.871,00
146	Chascomús	Buenos Aires	\$ 3.254,00
154	General Pinto	Buenos Aires	\$ 4.583,00
155	San Cayetano	Buenos Aires	\$ 4.871,00
156	Tres Arroyos	Buenos Aires	\$ 4.871,00
157	General Pueyrredón	Buenos Aires	\$ 4.871,00
158	Mar Chiquita	Buenos Aires	\$ 3.254,00
159	Villa Gesell	Buenos Aires	\$ 1.431,00
160	Pinamar	Buenos Aires	\$ 1.431,00
161	De la Costa	Buenos Aires	\$ 1.431,00
162	General Lavalle	Buenos Aires	\$ 1.431,00
163	Tordillo	Buenos Aires	\$ 1.431,00
164	Castelli	Buenos Aires	\$ 3.254,00
165	Punta Indio	Buenos Aires	\$ 1.431,00
166	Magdalena	Buenos Aires	\$ 1.431,00
170	Campana	Buenos Aires	\$ 5.159,00
171	Baradero	Buenos Aires	\$ 5.159,00
172	Zárate	Buenos Aires	\$ 5.159,00
173	San Pedro	Buenos Aires	\$ 5.159,00
174	Ramallo	Buenos Aires	\$ 5.159,00



ID	Departamento / Partido	Provincia	Margen/ha
175	San Nicolás	Buenos Aires	\$ 5.159,00
176	Pergamino	Buenos Aires	\$ 5.159,00
177	Colón	Buenos Aires	\$ 5.159,00
178	Tafí Viejo	Tucumán	\$ 3.491,00
179	Yerba Buena	Tucumán	\$ 3.491,00
180	Lules	Tucumán	\$ 3.491,00
182	Famaillá	Tucumán	\$ 3.491,00
184	Monteros	Tucumán	\$ 3.491,00
185	Chicligasta	Tucumán	\$ 3.491,00
186	Río Chico	Tucumán	\$ 3.491,00
187	Juan B. Alberdi	Tucumán	\$ 3.491,00
188	La Cocha	Tucumán	\$ 3.491,00
189	Graneros	Tucumán	\$ 962,00
190	Simoca	Tucumán	\$ 962,00
191	Leales	Tucumán	\$ 3.100,00
192	Cruz Alta	Tucumán	\$ 3.491,00
193	Trancas	Tucumán	\$ 962,00
194	Burruyacú	Tucumán	\$ 3.491,00
195	Pellegrini	Santiago del Estero	\$ 962,00
196	Jiménez	Santiago del Estero	\$ 962,00
197	Figueroa	Santiago del Estero	\$ 962,00
198	Banda	Santiago del Estero	\$ 962,00
199	Capital	Santiago del Estero	\$ 962,00
200	Robles	Santiago del Estero	\$ 962,00
202	San Martín	Santiago del Estero	\$ 962,00
204	Avellaneda	Santiago del Estero	\$ 962,00
205	Loreto	Santiago del Estero	\$ 962,00
206	Atamisqui	Santiago del Estero	\$ 962,00
207	Salavina	Santiago del Estero	\$ 962,00
209	Moreno	Santiago del Estero	\$ 962,00
212	Rivadavia	Santiago del Estero	\$ 962,00
213	Ojo de Agua	Santiago del Estero	\$ 962,00
214	Choya	Santiago del Estero	\$ 962,00
215	Guasayán	Santiago del Estero	\$ 962,00
216	Quebrachos	Santiago del Estero	\$ 962,00
217	Mitre	Santiago del Estero	\$ 962,00
218	Río Hondo	Santiago del Estero	\$ 962,00
219	San Martín	San Luis	\$ 4.329,00
220	Coronel Pringles	San Luis	\$ 4.329,00



ID	Departamento / Partido	Provincia	Margen/ha
221	Ayacucho	San Luis	\$ 530,00
222	Chacabuco	San Luis	\$ 4.329,00
223	Gobernador Dupuy	San Luis	\$ 4.329,00
224	Belgrano	San Luis	\$ 530,00
225	Junín	San Luis	\$ 530,00
226	Juan Martín de Pueyrredón	San Luis	\$ 795,00
229	Albardón	San Juan	\$ 174,00
233	Santa Lucía	San Juan	\$ 174,00
235	Nueve de Julio	San Juan	\$ 174,00
236	Rawson	San Juan	\$ 174,00
237	Pocito	San Juan	\$ 174,00
239	Caucete	San Juan	\$ 174,00
241	Sarmiento	San Juan	\$ 174,00
244	Capital	Salta	\$ 3.100,00
246	Cerrillos	Salta	\$ 3.100,00
247	Chicoana	Salta	\$ 738,00
248	La Viña	Salta	\$ 738,00
250	San Martín	Salta	\$ 3.100,00
251	Rivadavia	Salta	\$ 3.100,00
252	Metán	Salta	\$ 3.100,00
253	Rosario de la Frontera	Salta	\$ 738,00
254	La Candelaria	Salta	\$ 738,00
255	Guachipas	Salta	\$ 738,00
257	Molinos	Salta	\$ 738,00
258	Los Andes	Salta	\$ 129,00
260	General Güemes	Salta	\$ 738,00
262	Rosario de la Lerma	Salta	\$ 3.100,00
263	La Poma	Salta	\$ 738,00
264	Anta	Salta	\$ 3.100,00
266	San Martín	Mendoza	\$ 174,00
267	Guaymallén	Mendoza	\$ 174,00
268	Santa Rosa	Mendoza	\$ 174,00
269	Maipú	Mendoza	\$ 174,00
274	Lavalle	Mendoza	\$ 174,00
275	General Alvear	Mendoza	\$ 174,00
276	La Paz	Mendoza	\$ 174,00
277	San Rafael	Mendoza	\$ 174,00
281	General Ángel Peñaloza	La Rioja	\$ 129,00
282	Independencia	La Rioja	\$ 129,00



ID	Departamento / Partido	Provincia	Margen/ha
283	General Juan Facundo Quiroga	La Rioja	\$ 129,00
284	Rosario Vera Peñaloza	La Rioja	\$ 129,00
285	General Ocampo	La Rioja	\$ 129,00
286	General Belgrano	La Rioja	\$ 129,00
288	General San Martín	La Rioja	\$ 129,00
293	Realicó	La Pampa	\$ 5.001,00
294	Trenel	La Pampa	\$ 5.001,00
295	Chalileo	La Pampa	\$ 192,00
296	Loventué	La Pampa	\$ 514,00
297	Toay	La Pampa	\$ 2.758,00
298	Capital	La Pampa	\$ 5.001,00
299	Limay Mahuida	La Pampa	\$ 192,00
300	Utracán	La Pampa	\$ 514,00
301	Curacó	La Pampa	\$ 192,00
302	Chical Có	La Pampa	\$ 192,00
303	Puelén	La Pampa	\$ 192,00
304	Lihuel Calel	La Pampa	\$ 514,00
305	Rancul	La Pampa	\$ 5.001,00
306	Conhelo	La Pampa	\$ 2.758,00
307	Tilcara	Jujuy	\$ 738,00
308	Palpalá	Jujuy	\$ 738,00
309	Susques	Jujuy	\$ 129,00
310	Cochinoca	Jujuy	\$ 129,00
311	Tumbaya	Jujuy	\$ 129,00
312	Dr. Manuel Belgrano	Jujuy	\$ 738,00
314	El Carmen	Jujuy	\$ 738,00
315	Santa Bárbara	Jujuy	\$ 3.100,00
316	Ledesma	Jujuy	\$ 3.100,00
317	Humahuaca	Jujuy	\$ 129,00
320	San Pedro	Jujuy	\$ 3.100,00
324	Pilcomayo	Formosa	\$ 829,00
325	Formosa	Formosa	\$ 1.053,00
326	Capital	Catamarca	\$ 129,00
327	Valle Viejo	Catamarca	\$ 129,00
335	El Alto	Catamarca	\$ 129,00
336	La Paz	Catamarca	\$ 129,00
339	Río Grande	Tierra del Fuego	\$ 200,00
340	Magallanes	Santa Cruz	\$ 86,00
341	Corpen Aike	Santa Cruz	\$ 86,00



ID	Departamento / Partido	Provincia	Margen/ha
342	Güer Aike	Santa Cruz	\$ 200,00
343	Deseado	Santa Cruz	\$ 177,00
344	General Conesa	Río Negro	\$ 139,00
345	Pichi Mahuida	Río Negro	\$ 139,00
346	Avellaneda	Río Negro	\$ 139,00
347	Zapala	Neuquén	\$ 153,00
348	Catan Lil	Neuquén	\$ 306,00
349	Picunches	Neuquén	\$ 153,00
350	Lonco Pue	Neuquén	\$ 153,00
351	Ñorquinco	Neuquén	\$ 153,00
352	Languiñeo	Chubut	\$ 108,00
353	Gaiman	Chubut	\$ 177,00
354	Mártires	Chubut	\$ 86,00
355	Paso de Indios	Chubut	\$ 86,00
356	Sarmiento	Chubut	\$ 86,00
357	Rawson	Chubut	\$ 177,00
358	Río Senguer	Chubut	\$ 138,00
359	Tehuelches	Chubut	\$ 138,00
360	Escalante	Chubut	\$ 177,00
361	Florentino Ameghino	Chubut	\$ 177,00
365	Orán	Salta	\$ 3.100,00
366	Maipú	Chaco	\$ 2.012,00
368	Comandante Fernández	Chaco	\$ 3.039,00
369	Independencia	Chaco	\$ 3.039,00
370	General Belgrano	Chaco	\$ 3.039,00
371	General Donovan	Chaco	\$ 1.053,00
372	25 de Mayo	Chaco	\$ 1.053,00
373	Quitilipi	Chaco	\$ 2.012,00
374	Presidencia de la Plaza	Chaco	\$ 1.053,00
375	San Lorenzo	Chaco	\$ 1.053,00
376	O'Higgins	Chaco	\$ 3.039,00
377	9 de Julio	Chaco	\$ 3.039,00
380	Libertad	Chaco	\$ 1.053,00
381	Mayor Luis J. Fontana	Chaco	\$ 2.012,00
382	Fray Justo Santa María de Oro	Chaco	\$ 2.012,00
383	1° de Mayo	Chaco	\$ 1.053,00
384	San Fernando	Chaco	\$ 1.053,00
385	12 de Octubre	Chaco	\$ 3.039,00
386	Chacabuco	Chaco	\$ 3.039,00



ID	Departamento / Partido	Provincia	Margen/ha
388	Sobremonte	Córdoba	\$ 858,00
389	Tulumba	Córdoba	\$ 858,00
390	Ischilín	Córdoba	\$ 858,00
391	Totoral	Córdoba	\$ 1.463,00
392	Cruz del Eje	Córdoba	\$ 788,00
393	Colón	Córdoba	\$ 1.463,00
394	Punilla	Córdoba	\$ 1.206,00
396	Santa María	Córdoba	\$ 1.206,00
397	Minas	Córdoba	\$ 858,00
398	Pocho	Córdoba	\$ 858,00
399	San Alberto	Córdoba	\$ 1.067,00
400	San Javier	Córdoba	\$ 509,00
401	Río Segundo	Córdoba	\$ 2.018,00
402	San Justo	Córdoba	\$ 5.105,00
403	Unión	Córdoba	\$ 5.159,00
404	Marcos Juárez	Córdoba	\$ 5.159,00
405	General San Martín	Córdoba	\$ 3.588,00
406	Río Primero	Córdoba	\$ 1.463,00
407	Tercero Arriba	Córdoba	\$ 2.018,00
408	Juárez Célman	Córdoba	\$ 5.061,00
409	Río Cuarto	Córdoba	\$ 5.061,00
412	Tupungato	Mendoza	\$ 174,00
413	San Carlos	Mendoza	\$ 174,00
415	Luján de Cuyo	Mendoza	\$ 174,00
416	Minas	Neuquén	\$ 306,00
417	Huiliches	Neuquén	\$ 306,00
419	Futaleufú	Chubut	\$ 200,00
421	Lago Argentino	Santa Cruz	\$ 86,00
429	Pilagás	Formosa	\$ 829,00
430	Laishi	Formosa	\$ 1.053,00
431	Matacos	Formosa	\$ 572,00
432	Pirané	Formosa	\$ 1.053,00
433	Patiño	Formosa	\$ 829,00
434	Bermejo	Formosa	\$ 572,00
435	Bermejo	Chaco	\$ 1.053,00
437	General Güemes	Chaco	\$ 1.053,00
438	Valcheta	Río Negro	\$ 139,00
439	San Antonio	Río Negro	\$ 139,00
440	Nueve de Julio	Río Negro	\$ 153,00



ID	Departamento / Partido	Provincia	Margen/ha
441	Ñorquinco	Río Negro	\$ 153,00
442	25 de Mayo	Río Negro	\$ 153,00
443	Biedma	Chubut	\$ 177,00
444	Telsen	Chubut	\$ 86,00
445	Cushamen	Chubut	\$ 200,00
446	Gastre	Chubut	\$ 86,00
447	Picún Leufú	Neuquén	\$ 153,00
448	Añelo	Neuquén	\$ 153,00
449	Collon Cura	Neuquén	\$ 153,00
450	Lácar	Neuquén	\$ 306,00
451	Confluencia	Neuquén	\$ 153,00
453	General Roca	Río Negro	\$ 139,00
454	El Cuy	Río Negro	\$ 139,00
455	Bariloche	Río Negro	\$ 306,00
456	Pilcaniyeu	Río Negro	\$ 153,00
457	Malargüe	Mendoza	\$ 174,00
458	Chos Malal	Neuquén	\$ 153,00
459	Pehuenches	Neuquén	\$ 153,00
460	General Pedernera	San Luis	\$ 4.329,00
461	Calamuchita	Córdoba	\$ 1.206,00
462	Adolfo Alsina	Buenos Aires	\$ 1.128,00
463	Rivadavia	Buenos Aires	\$ 4.583,00
464	Pellegrini	Buenos Aires	\$ 4.583,00
465	Puan	Buenos Aires	\$ 1.128,00
466	Villarino	Buenos Aires	\$ 1.177,00
467	Maracó	La Pampa	\$ 5.001,00
468	Quemú Quemú	La Pampa	\$ 5.001,00
469	Catriló	La Pampa	\$ 5.001,00
470	Atreuco	La Pampa	\$ 2.200,00
471	Caleu Caleu	La Pampa	\$ 514,00
472	Guatraché	La Pampa	\$ 2.200,00
473	Hucal	La Pampa	\$ 1.357,00
474	Patagones	Buenos Aires	\$ 989,00
475	Adolfo Alsina	Río Negro	\$ 139,00
476	Chapaleufú	La Pampa	\$ 5.001,00
477	Roque Sáenz Peña	Córdoba	\$ 5.061,00
479	Aguirre	Santiago del Estero	\$ 962,00
480	Capayán	Catamarca	\$ 129,00
481	Capital	La Rioja	\$ 129,00



ID	Departamento / Partido	Provincia	Margen/ha
484	Las Heras	Mendoza	\$ 174,00
485	General Villegas	Buenos Aires	\$ 4.583,00
486	General Roca	Córdoba	\$ 5.001,00
487	Leandro N. Alem	Buenos Aires	\$ 5.159,00
488	General Arenales	Buenos Aires	\$ 5.159,00
491	Ushuaia	Tierra del Fuego	\$ 200,00
493	Iriondo	Santa Fe	\$ 5.159,00
494	San Justo	Santa Fe	\$ 1.948,00
495	Las Colonias	Santa Fe	\$ 4.385,00
497	General López	Santa Fe	\$ 5.159,00
498	Rosario	Santa Fe	\$ 5.159,00
499	San Lorenzo	Santa Fe	\$ 5.159,00
500	San Jerónimo	Santa Fe	\$ 5.159,00
502	San Javier	Santa Fe	\$ 1.006,00
503	Vera	Santa Fe	\$ 2.179,00
504	San Cristóbal	Santa Fe	\$ 1.914,00
505	Castellanos	Santa Fe	\$ 4.385,00
506	Belgrano	Santa Fe	\$ 5.159,00
507	Caseros	Santa Fe	\$ 5.159,00
508	Nueve de Julio	Santa Fe	\$ 1.995,00
509	San Martín	Santa Fe	\$ 5.159,00
510	General Obligado	Santa Fe	\$ 1.602,00
511	La Capital	Santa Fe	\$ 4.385,00
514	Constitución	Santa Fe	\$ 5.159,00



SUB-ANEXO I.1.2

**TABLA INDICES DE PRODUCTIVIDAD (IP), INDICES DE PRODUCTIVIDAD DISTURBADA (IPd)
Y RIESGO DE PERMANENCIA DE LA ALTERACION DE CALCULO (RPA)**

Provincia	Departamento / Partido	IP	IPd	PCP	RPA	RPA de cálculo	Observaciones
Buenos Aires	9 de Julio	86	48	44	1	5	No aplica RPA
	Adolfo Alsina	56	28	50	1	5	No aplica RPA
	Adolfo Gonzales Chaves	54	25	54	1	5	No aplica RPA
	Alberti	95	67	30	1	5	No aplica RPA
	Azul	90	81	5	1	5	No aplica RPA
	Bahía Blanca	56	43	23	1	5	No aplica RPA
	Baradero	76	68	5	1	5	No aplica RPA
	Benito Juárez	54	25	54	1	5	No aplica RPA
	Bragado	57	48	16	1	5	No aplica RPA
	Brandsen	48	40	46	1	5	No aplica RPA
	Cañuelas	60	54	46	1	5	No aplica RPA
	Carlos Casares	86	48	44	1	5	No aplica RPA
	Chivilcoy	50	25	50	1	5	No aplica RPA
	Coronel Dorrego	56	28	50	1	5	No aplica RPA
	Coronel Pringles	58	40	31	1	5	No aplica RPA
	Daireaux	51	34	33	1	5	No aplica RPA
	Exaltación de la Cruz	76	61	20	1	5	No aplica RPA
	Florencio Varela	65	35	--	1	5	No aplica RPA
	General Alvear	40	36	5	1	5	No aplica RPA
	General Belgrano	80	72	5	1	5	No aplica RPA
	General Las Heras	81	65	20	1	5	No aplica RPA
	General Paz	47	34	5	1	5	No aplica RPA
	General Rodríguez	81	65	20	1	5	No aplica RPA
	Guaminí	46	31	33	1	5	No aplica RPA
	Hipólito Yrigoyen	51	34	33	1	5	No aplica RPA
	La Plata	65	35	--	1	5	No aplica RPA
	Las Flores	30	21	N	1	5	No aplica RPA
	Laprida	50	36	28	1	5	No aplica RPA
	Lobos	50	25	50	1	5	No aplica RPA
	Luján	81	65	20	1	5	No aplica RPA
Marcos Paz	67	47	20	1	5	No aplica RPA	
Mercedes	81	65	20	1	5	No aplica RPA	
Monte	86	81	5	1	5	No aplica RPA	



Provincia	Departamento / Partido	IP	IPd	PCP	RPA	RPA de cálculo	Observaciones
Buenos Aires							
	Navarro	30	21	30	1	5	No aplica RPA
	Olavarría	90	81	5	1	5	No aplica RPA
	Pila	40	36	5	1	5	No aplica RPA
	Pilar	81	65	20	1	5	No aplica RPA
	Puán	56	28	50	1	5	No aplica RPA
	Ramallo	85	67	33	1	5	No aplica RPA
	Rauch	47	29	38	1	5	No aplica RPA
	Roque Pérez	51	34	33	1	5	No aplica RPA
	Saavedra	53	32	40	1	5	No aplica RPA
	Saladillo	77	63	18	1	5	No aplica RPA
	San Antonio de Areco	76	68	5	1	5	No aplica RPA
	San Nicolás	85	67	33	1	5	No aplica RPA
	San Pedro	76	51	33	1	5	No aplica RPA
	San Vicente	65	35	46	1	5	No aplica RPA
	Suipacha	81	67	17	1	5	No aplica RPA
	Tandil	61	52	15	1	5	No aplica RPA
	Tapalqué	40	36	5	1	5	No aplica RPA
	Tornquist	56	28	50	1	5	No aplica RPA
	Tres Arroyos	58	40	31	1	5	No aplica RPA
	Villarino	25	19	24	2	10	
	Zárate	76	68	5	1	5	No aplica RPA
Catamarca	La Paz	51	34	3	3	15	
Chubut	Biedma	11	6		3	15	
	Cushman	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	
	Languiñeo	35	9		4	20	
	Tehuelches	35	9		4	20	
	Colón	65	59		1	5	No aplica RPA
Córdoba	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



Provincia	Departamento / Partido	IP	IPd	PCP	RPA	RPA de cálculo	Observaciones
Córdoba	Tercero Arriba	53	37		1	5	No aplica RPA
	Totoral	65	59		1	5	No aplica RPA
	Tulumba	27	19		3	15	
	Unión	73	62		1	5	No aplica RPA
Corrientes	Curuzú Cuatiá	36	30		1	5	No aplica RPA
	Monte Caseros	51	41		1	5	No aplica RPA
	Paso de los Libres	32	24		1	5	No aplica RPA
Entre Ríos	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
	Gualeguaychú	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	
	General 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	



Provincia	Departamento / Partido	IP	IPd	PCP	RPA	RPA de cálculo	Observaciones
Mendoza	Santa Rosa	12	9		3	15	
	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
Neuquén	Añelo	17	12		4	20	
	Confluencia	20	15		4	20	
	Pehuenches	17	12		4	20	
Rio Negro	Avellaneda	18	14		3	15	
	General Conesa	14	10		3	15	
	General Roca	18	8		3	15	
	Pichi Mahuida	17	12		3	15	
	San Antonio	13	8		3	15	
Salta	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
	Sarmiento	11	7		3	15	
	Sarmiento (con riego)	23	15		1	5	No aplica RPA
San Luis	General Pedernera	43	13		3	15	
	Juan Martín de Pueyrredón	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



Provincia	Departamento / Partido	IP	IPd	PCP	RPA	RPA de cálculo	Observaciones
Santa Fe	San Jerónimo	83	70		1	5	No aplica RPA
	San Lorenzo	80	72		1	5	No aplica RPA
Santiago del Estero	Choya	51	34		3	15	
	Guasayán	51	34		3	15	
T. Fuego	Río Grande	27	19		4	20	
Tucumán	Burruyacú	73	69		1	5	No aplica RPA
	Leales	46	35		1	5	No aplica RPA
	Tafí Viejo	73	69		1	5	No aplica RPA



SUBANEXO I.I.3

LISTADO DE PARTIDOS Y DEPARTAMENTOS CON GASODUCTOS, DONDE LA
PRECIPITACIÓN MEDIA ANUAL ES INFERIOR A 600 mm
Y MARGEN POR HECTÁREA PROMEDIO

Nº de Orden	Partido o Departamento	Provincia	Margen/ha
1	Patagones	Buenos Aires	\$ 989,00
2	Villarino	Buenos Aires	\$ 1.177,00
3	Capayán	Catamarca	\$ 129,00
4	Capital	Catamarca	\$ 129,00
5	La Paz	Catamarca	\$ 129,00
6	Biedma	Chubut	\$ 177,00
7	Cushamen	Chubut	\$ 200,00
8	Escalante	Chubut	\$ 177,00
9	Florentino Ameghino	Chubut	\$ 177,00
10	Futaleufú	Chubut	\$ 200,00
11	Gaiman	Chubut	\$ 177,00
12	Languiñeo	Chubut	\$ 108,00
13	Rawson	Chubut	\$ 177,00
14	Río Senguer	Chubut	\$ 138,00
15	Sarmiento	Chubut	\$ 86,00
16	Tehuelches	Chubut	\$ 138,00
17	Cruz del Eje	Cordoba	\$ 788,00
18	Ischillín	Córdoba	\$ 858,00
19	Tulumba	Córdoba	\$ 858,00
20	Cochinoca	Jujuy	\$ 129,00
21	Humahuaca	Jujuy	\$ 129,00
22	Susques	Jujuy	\$ 129,00
23	Tilcara	Jujuy	\$ 738,00
24	Tumbaya	Jujuy	\$ 129,00
25	Caleu Caleu	La Pampa	\$ 514,00
26	Chalileo	La Pampa	\$ 192,00
27	Chical Co	La Pampa	\$ 192,00
28	Puelén	La Pampa	\$ 192,00
29	Utracán	La Pampa	\$ 514,00
30	Capital	La Rioja	\$ 129,00
31	General Alvear	Mendoza	\$ 174,00
32	Guaymallén	Mendoza	\$ 174,00
33	La Paz	Mendoza	\$ 174,00
34	Las Heras	Mendoza	\$ 174,00
35	Lavalle	Mendoza	\$ 174,00
36	Luján de Cuyo	Mendoza	\$ 174,00
37	Maipú	Mendoza	\$ 174,00
38	Malargüe	Mendoza	\$ 174,00
39	San Martín	Mendoza	\$ 174,00
40	San Rafael	Mendoza	\$ 174,00
41	Santa Rosa	Mendoza	\$ 174,00



N° de Orden	Partido o Departamento	Provincia	Margen/ha
42	Tupungato	Mendoza	\$ 174,00
43	Añelo	Neuquen	\$ 153,00
44	Chos Malal	Neuquen	\$ 153,00
45	Collon Cura	Neuquen	\$ 153,00
46	Confluencia	Neuquen	\$ 153,00
47	Huiliches	Neuquen	\$ 306,00
48	Pehuenches	Neuquen	\$ 153,00
49	Picún Leufú	Neuquen	\$ 153,00
50	Zapala	Neuquen	\$ 153,00
51	25 de Mayo	Rio Negro	\$ 153,00
52	Adolfo Alsina	Rio Negro	\$ 139,00
53	Avellaneda	Rio Negro	\$ 139,00
54	General Conesa	Rio Negro	\$ 139,00
55	General Roca	Rio Negro	\$ 139,00
56	Norquinco	Rio Negro	\$ 153,00
57	Pichi Mahuida	Rio Negro	\$ 139,00
58	Pilcaniyeu	Rio Negro	\$ 153,00
59	San Antonio	Rio Negro	\$ 139,00
60	Valcheta	Rio Negro	\$ 139,00
61	General Güemes	Salta	\$ 738,00
62	La Candelaria	Salta	\$ 738,00
63	La Poma	Salta	\$ 738,00
64	Albardón	San Juan	\$ 174,00
65	Pocito	San Juan	\$ 174,00
66	Rawson	San Juan	\$ 174,00
67	Santa Lucía	San Juan	\$ 174,00
68	Sarmiento	San Juan	\$ 174,00
69	Belgrano	San Luis	\$ 530,00
70	Juan Martín de Pueyrredón	San Luis	\$ 795,00
71	Corpen Aike	Santa Cruz	\$ 86,00
72	Deseado	Santa Cruz	\$ 177,00
73	Güer Aike	Santa Cruz	\$ 200,00
74	Lago Argentino	Santa Cruz	\$ 86,00
75	Magallanes	Santa Cruz	\$ 86,00
76	Banda	Santiago del Estero	\$ 962,00
77	Capital	Santiago del Estero	\$ 962,00
78	Choya	Santiago del Estero	\$ 962,00
79	Guasayán	Santiago del Estero	\$ 962,00
80	Río Hondo	Santiago del Estero	\$ 962,00
81	Río Grande	Tierra del Fuego	\$ 200,00
82	Ushuaia	Tierra del Fuego	\$ 200,00
83	Graneros	Tucumán	\$ 962,00
Sumatoria de márgenes por ha			\$ 25.912
Conteo			83
Promedio márgenes/ha			\$ 312



SUBANEXO I.I.4

PARTIDOS Y DEPARTAMENTOS EN LOS QUE NO SE INFORMA EL INDICE
DE PRODUCTIVIDAD (IP) POR SER CONSIDERADOS URBANOS

Partido o Departamento o Ciudad Autónoma	Provincia
Ciudad de Buenos Aires	---
Almirante Brown	Buenos Aires
Avellaneda	Buenos Aires
Berazategui	Buenos Aires
Berisso	Buenos Aires
Ensenada	Buenos Aires
Escobar	Buenos Aires
Esteban Echeverría	Buenos Aires
Ezeiza	Buenos Aires
General San Martín	Buenos Aires
General Sarmiento	Buenos Aires
Hurlingham	Buenos Aires
Ituzaingó	Buenos Aires
José C. Paz	Buenos Aires
La Matanza	Buenos Aires
Lanús	Buenos Aires
Lomas de Zamora	Buenos Aires
Malvinas Argentinas	Buenos Aires
Merlo	Buenos Aires
Moreno	Buenos Aires
Morón	Buenos Aires
Presidente Perón	Buenos Aires
Quilmes	Buenos Aires
San Fernando	Buenos Aires
San Isidro	Buenos Aires
San Miguel	Buenos Aires
Tigre	Buenos Aires
Tres de Febrero	Buenos Aires
Vicente Lopez	Buenos Aires
Capital	Córdoba
Capital	Mendoza
Godoy Cruz	Mendoza
Junín	Mendoza
Capital	San Juan
Capital	Tucumán



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	Observ.
Buenos Aires	25 de Mayo	60	1	5	N	No Aplica RPA
	Arrecifes	72	1	5	N	No Aplica RPA
	Ayacucho	40	1	5	N	No Aplica RPA
	Balcarce	90	1	5	N	No Aplica RPA
	Bolívar	51	1	5	N	No Aplica RPA
	Campana	76	1	5	N	No Aplica RPA
	Capitán Sarmiento	80	1	5	N	No Aplica RPA
	Carmen de Areco	80	1	5	N	No Aplica RPA
	Chacabuco	81	1	5	N	No Aplica RPA
	Chascomús	81	1	5	N	No Aplica RPA
	Colón	76	1	5	N	No Aplica RPA
	Cnel. Rosales	56	1	5	N	No Aplica RPA
	Cnel. Suárez	42	1	5	N	No Aplica RPA
	De la Costa	25	1	5	N	No Aplica RPA
	General Alvarado	73	1	5	N	No Aplica RPA
	General Guido	20	1	5	N	No Aplica RPA
	General Lavalle	43	1	5	N	No Aplica RPA
	General Madariaga	77	1	5	N	No Aplica RPA
	General Pueyrredón	90	1	5	N	No Aplica RPA
	General Viamonte	67	1	5	N	No Aplica RPA
	Junín	67	1	5	N	No Aplica RPA
	Lobería	62	1	5	N	No Aplica RPA
	Maipú	20	1	5	N	No Aplica RPA
	Mar Chiquita	20	1	5	N	No Aplica RPA
	Monte Hermoso	43	1	5	N	No Aplica RPA
	Necochea	61	1	5	N	No Aplica RPA
	Patagones	41	2	10	N	
	Pehuajó	67	1	5	N	No Aplica RPA
	Pellegrini	67	1	5	N	No Aplica RPA
	Pergamino	76	1	5	N	No Aplica RPA
	Pinamar	25	1	5	N	No Aplica RPA
	Rojas	95	1	5	N	No Aplica RPA
	Salliqueló	41	1	5	N	No Aplica RPA
	Salto	90	1	5	N	No Aplica RPA
San Andrés de Giles	76	1	5	N	No Aplica RPA	
San Cayetano	54	1	5	N	No Aplica RPA	
Trenque Lauquen	67	1	5	N	No Aplica RPA	
Tres Lomas	41	1	5	N	No Aplica RPA	
Villa Gesell	25	1	5	N	No Aplica RPA	
Catamarca	Capital	23	3	15		
	Valle Viejo	23	3	15		



Provincia	Departamento /Partido	IP Preliminar	RPA Preliminar	RPA Cálculo	Observ	Observ.
Catamarca	Capayán	23	3	15		
Chaco	1° de Mayo	30	1	5		No Aplica RPA
	12 de Octubre	25	1	5		No Aplica RPA
	25 de Mayo	22	1	5		No Aplica RPA
	9 de Julio	37	1	5		No Aplica RPA
	Bermejo	25	1	5		No Aplica RPA
	Chacabuco	39	1	5		No Aplica RPA
	Comandante Fernández	28	1	5		No Aplica RPA
	Fray Justo Santa María de Oro	45	1	5		No Aplica RPA
	General Belgrano	31	1	5		No Aplica RPA
	General Donovan	35	1	5		No Aplica RPA
	General Güemes	40	1	5		No Aplica RPA
	Independencia	25	1	5		No Aplica RPA
	Libertad	26	1	5		No Aplica RPA
	Maipú	34	1	5		No Aplica RPA
	Mayor Luis Fontana	31	1	5		No Aplica RPA
	O'Higgins	31	1	5		No Aplica RPA
	Presidencia de la Plaza	20	1	5		No Aplica RPA
	Quitilipi	30	1	5		No Aplica RPA
	San Fernando	27	1	5		No Aplica RPA
San Lorenzo	28	1	5		No Aplica RPA	
Chubut	Rawson	14	2	10		
	Río Senguer	22	4	20		
	Sarmiento	22	4	20		
Córdoba	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
Formosa	Bermejo	34	1	5		No Aplica RPA
	Formosa	28	1	5		No Aplica RPA
	Laishi	34	1	5		No Aplica RPA
	Matacos	48	1	5		No Aplica RPA
	Patiño	29	1	5		No Aplica RPA
	Pilagás	28	1	5		No Aplica RPA
	Pilcomayo	28	1	5		No Aplica RPA
	Pirané	26	1	5		No Aplica RPA
Jujuy	Cochinoca	22	4	20		
	El Carmen	43	1	5		No Aplica RPA
	Humahuaca	23	4	20		
	Palpalá	48	1	5		No Aplica RPA
	Susques	15	4	20		
	Tumbaya	26	4	20		
La Pampa	Atreuco	45	1	5		No Aplica RPA
	Capital	45	1	5		No Aplica RPA
	Catriló	45	1	5		No Aplica RPA
	Conhelo	45	1	5		No Aplica RPA



Provincia	Departamento /Partido	IP Preliminar	RPA Preliminar	RPA Cálculo	Observ	Observ.
La Pampa	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	Capital	23	3	15		
Mendoza	Malargüe	15	3	15		
	San Rafael	11	3	15		
Neuquén	Chos Malal	20	4	20		
	Collon Cura	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		
	Ñorquinco	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
	Rivadavia	31	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	General López	77	1	5		No Aplica RPA
	General Obligado	51	1	5	N	No Aplica RPA
	La Capital	65	1	5	N	No Aplica RPA
	Nueve de Julio	26	1	5	N	No Aplica RPA
	San Cristobal	34	1	5	N	No Aplica RPA
	San Javier	29	1	5	N	No Aplica RPA
	San Justo	62	1	5		No Aplica RPA
	San Martín	77	1	5		No Aplica RPA
Vera	41	1	5	No Aplica RPA		
Santiago del Estero	Banda	43	3	15		
	Capital	51	3	15		
	Río Hondo	51	3	15		
T. Fuego	Ushuaia	30	4	20		
Tucumán	Chicligasta	80	1	5		No Aplica RPA



Provincia	Departamento /Partido	IP Preliminar	RPA Preliminar	RPA Cálculo	Observ	Observ.
Tucumán	Cruz Alta	73	1	5		No Aplica RPA
	Famaillá	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
	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 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%.