



Medición de Resultados de la Ley de Empleos Ahora

Informe Trimestral - Primer y Segundo Trimestre 2013

Introducción

La Ley de Empleos Ahora, Ley Número 1 de 2013, es una de las iniciativas medulares de esta Administración para reactivar la economía de Puerto Rico a corto plazo mediante la implantación de un Programa de Incentivos como instrumento para ayudar a la creación de 50,000 nuevos empleos en un período de 18 meses. El Artículo 1.2 de la Ley, *supra*, declara como política pública: “incentivar la creación y expansión de empresas que operan en nuestra jurisdicción, con miras a crear empleos a corto plazo para paliar la crisis económica que agobia al país, reconociendo un trato preferencial a pequeñas y medianas empresas.”

Para medir los resultados de la política pública establecida en la Ley, *supra*, el Artículo 5.2(d) de la misma dispone que la Compañía de Comercio y Exportación divulgue mediante Internet estadísticas trimestrales sobre los empleos, dentro de los primeros noventa (90) días luego del cierre del trimestre de referencia. A tales efectos, el siguiente informe presenta los datos estadísticos recopilados correspondientes al primer y segundo trimestre del período de 18 meses de efectividad de la Ley 1-2013, respectivamente, al 24 de septiembre de 2013. Vale la pena aclarar que el primer trimestre de implantación en realidad se reduce a un período de aproximadamente 10 días laborables toda vez que la Ley, *supra*, se firmó el 10 de febrero de 2013, el Reglamento correspondiente se aprobó el 11 de febrero de 2013, el Aviso del mismo se publicó el 1ro de marzo de 2013 y finalmente, el 18 de marzo de 2013 se abrió el portal para la radicación de solicitudes. La aprobación de los casos de Solicitud de Cualificación como Negocio Elegible bajo LEA comenzó propiamente a finales de marzo 2013.

Medición de Resultados

La medición de los resultados obtenidos de LEA durante cada trimestre debe llevarse a cabo en el contexto de los datos más recientes con relación a la cantidad de empresas certificadas y los empleos comprometidos por éstas. Esto es así porque los negocios elegibles pueden reclamar los incentivos otorgados bajo LEA de manera retroactiva. De igual manera, el número de empleos comprometidos puede variar de un trimestre a otro toda vez que una empresa puede cambiar el trimestre del empleo comprometido indicado en la *Certificación como Negocio Elegible* al momento de firmar el *Acuerdo Especial para la Creación de Empleos*. Por lo tanto, este informe incluye los empleos comprometidos por las empresas certificadas al 24 de septiembre de 2013.

La **Tabla 1** presenta el calendario para la divulgación del informe trimestral de los logros de LEA, según dispuesto en el Artículo 5.2(d) de la Ley, *supra*, que específicamente dispone las fechas en que la CCE divulgará las estadísticas trimestrales.

**Medición de Resultados de la Ley de Empleos Ahora
Informe Trimestral - Primer y Segundo Trimestre 2013**

Tabla 1 – Ley de Empleos Ahora Calendario de Divulgación del Informe Trimestral de Logros			
#	Trimestre	Fecha en que termina el trimestre	Fecha establecida en la Ley
1	enero- marzo 2013	31 de marzo de 2013	30 de junio de 2013
2	abril-junio 2013	30 de junio de 2013	30 de septiembre de 2013
3	Julio-septiembre 2013	30 de septiembre de 2013	31 de diciembre de 2013
4	octubre-diciembre 2013	31 de diciembre de 2013	31 de marzo de 2014
5	enero-marzo 2014	31 de marzo de 2014	30 de junio de 2014
6	abril-junio 2014	30 de junio de 2014	30 de septiembre de 2014

Estadísticas Trimestrales

Casos aprobados

Al finalizar el segundo trimestre de efectividad de LEA se había aprobado un total de 151 casos con un total de 1,096 empleos comprometidos. Al 24 de septiembre de 2013, el número de empresas certificadas alcanzó un total de 328 de las cuales el 55% fue cualificado como Negocio Nuevo, el 30% como Negocio en Desarrollo y el 16% fue Expansión de Negocio Existente, según se puede notar en la **Tabla 2**. Bajo esta Ley, un Negocio Nuevo es un Negocio Elegible que no ha comenzado su operación principal comercial aunque haya sido organizado al momento de firmarse el *Acuerdo Especial para la Creación de Empleos*. Una empresa es cualificada como Expansión de Negocio Existente si ha estado operando al 31 de diciembre de 2012 y cumple con el requisito de inversión o empleos creados determinado por la Ley. Por otro lado, se cualifica como Negocio en Desarrollo a cualquier microempresa, pequeña o mediana, que sea Negocio Elegible y que al 31 de diciembre de 2012 emplee 15 personas o menos a tiempo completo o equivalente.

Tabla 2 – Total de Empresas Certificadas al 24 de septiembre de 2013		
Tipo de Negocio	Cantidad Empresas	Participación del Total (%)
Negocio Nuevo	179	55%
Negocio en Desarrollo	98	30%
Expansión de Negocio Existente	51	16%
Total	328	100.0

**Medición de Resultados de la Ley de Empleos Ahora
Informe Trimestral - Primer y Segundo Trimestre 2013**

1. Empleos comprometidos por las Empresas Certificadas

La **Tabla 3** presenta la proyección de empleos nuevos a crearse por el tipo de negocio durante el período de efectividad de la Ley. Se proyecta que el 50% del total de 5,651 empleos comprometidos sean creados por los negocios nuevos, 19% sean creados por los negocios en desarrollo y 31% provenga de la expansión de negocios existentes.

Tabla 3 – Total de Empleos Comprometidos por Tipo de Empresa Certificada (24 de septiembre de 2013)		
Tipo de Negocio	Empleos Comprometidos	Participación del Total (%)
Negocio Nuevo	2,810	50%
Negocio en Desarrollo	1,064	19%
Expansión de Negocio Existente	1,777	31%
Total	5,651	100%

De igual manera, la **Tabla 4** presenta la creación de empleos nuevos proyectados por trimestre y por tipo de negocio. Como se puede notar, los empleos comprometidos para el primer y segundo trimestre de 2013 representan el 19.4% del total de empleos comprometidos al 24 de septiembre de 2013. Por otro lado, se espera la creación de alrededor de un 55% del total de los 5,651 empleos nuevos en el tercer y cuarto trimestre de 2013 conjuntamente.

Tabla 4 - Empleos comprometidos por Tipo de Negocio y Trimestre (24 de septiembre de 2013)								
Tipo de Negocio	<i>Empleos a Crear</i>	2013				2014		
		1	2	3	4	1	2	Sin Trimestre Indicado
		ene-mar	abr-Jun	jul-sept	oct-dic	ene-mar	Abr-Jun	
Aprobados por Comité CCE	5,651	246	850	1,391	1,709	1,000	305	150
Negocio Nuevo	2,810	52	325	592	982	738	121	-
Negocio en Desarrollo	1,064	38	337	328	263	74	14	10
Expansión Negocio Existente	1,777	156	188	471	464	188	170	140

Impacto esperado en la economía de los empleos comprometidos bajo LEA

La creación de empleos en cualquier economía provoca a su vez lo que en la ciencia económica se denomina como el efecto multiplicador. Esto se refiere al hecho de que el empleo creado en un sector económico genera a su vez empleos indirectos y empleos inducidos, por lo que se espera que el empleo total resultante sea mayor que el aumento original. La magnitud del aumento dependerá de la proporción del gasto de los consumidores por cada dólar de ingreso adicional que estos reciban. La técnica de Insumo-Producto permite derivar multiplicadores de empleo para analizar estos impactos por industria. Específicamente, los multiplicadores de empleo Tipo II permiten estimar el impacto total de los empleos directos generados en cada sector al considerar a su vez los empleos indirectos y los empleos inducidos que se generarán.

Para estimar el impacto en la economía de los empleos comprometidos por las empresas certificadas bajo el Programa de Incentivos de LEA se utilizaron los multiplicadores de empleo Tipo II publicados por la Junta de Planificación de Puerto Rico (2010) en el documento, *Multiplicadores Interindustriales de Puerto Rico: Insumo-Producto 2002*. Según se puede notar en la **Tabla 5**, la creación de 5,651 empleos directos comprometidos por las 328 empresas certificadas al 24 de septiembre de 2013 podría generar un total de 10,302 empleos en la economía de Puerto Rico. Las empresas certificadas fueron agrupadas por código del Sistema de Clasificación Industrial de Norteamérica (NAICS, por sus siglas en inglés) para obtener el empleo directo comprometido por sector industrial y a su vez aplicarle el multiplicador de empleo Tipo II correspondiente.

Medición de Resultados de la Ley de Empleos Ahora
Informe Trimestral - Primer y Segundo Trimestre 2013

Tabla 5 - Total de empleos directos, indirectos e inducidos a crearse en la economía bajo LEA
(24 de septiembre de 2013)

Comercios	NAICS	Descripción	Empleos Directos (Comprometidos)	Multiplicador de Empleo Tipo II	Empleos Proyectados
1	21	Minería	16	2.12	34
9	23	Construcción nueva	106	2.27	241
3	111	Agricultura	19	1.55	29
1	115	Servicios agrícolas	5	1.46	7
2	238	Reparación y mantenimiento de edificios	12	4.18	50
1	311	Productos misceláneos de alimentos	5	4.25	21
1	313	Productos textiles	52	1.31	68
3	335	Maquinaria Eléctrica	70	2.03	142
4	488	Servicios de transportación	27	2.18	59
44	561	Servicios Comerciales	1075	1.33	1,430
19	611	Servicios educativos	137	1.58	216
2	2213	Agua y servicios de alcantarillado	21	2.69	56
1	3115	Leche y productos de leche	5	3.74	19
1	3116	Carnes y productos de carne	11	1.96	22
12	3118	Productos de panadería y repostería	70	1.87	131
2	3121	Bebidas alcohólicas y maltas	8	3.19	26
1	3221	Papel y productos relacionados	2	1.72	3
6	3231	Imprenta y editoriales	61	1.68	102
1	3241	Refinerías de petróleo	1	13.99	14
1	3259	Otros Productos químicos	25	2.66	32
2	3272	Cemento y producción de piedra, arcilla, cristal y concreto	8	2.03	16
1	3345	Instrumentos profesionales y científicos	28	1.58	44
4	3399	Manufactura miscelánea	48	1.94	93
3	5241	Seguros de vida, accidente y salud	417	1.94	809
1	5311	Bienes raíces	1	9.17	9

**Medición de Resultados de la Ley de Empleos Ahora
Informe Trimestral - Primer y Segundo Trimestre 2013**

Comercios	NAICS	Descripción	Empleos Directos (Comprometidos)	Multiplicador de Empleo Tipo II	Empleos Proyectados
4	5413	Servicios de ingenieros y arquitectos	46	2.04	94
5	8111	Reparaciones de autos	11	1.92	21
2	8121	Salones de belleza y barbería	14	2.28	32
1	52213	Cooperativas	4	3.65	15
1	54121	Contabilidad y auditoría	57	1.49	85
2	54181	Publicidad	14	3.91	55
2	61121	Dentista	7	1.76	12
1	62211	Hospitales	23	1.2	28
2	71131	Productores de espectáculos	11	2.44	27
5	71399	Otras diversiones misceláneas	57	1.81	103
1	72119	Otros hoteles y casas de hospedaje	5	1.54	8
2	512110	Productores y distribuidores de películas	6	3.76	23
2	524210	Ajustadores, corredores y otros servicios. de seguros	28	3.09	87
1	561510	Agencias de Pasajes	1	1.53	2
3	621111	Médicos y cirujanos	12	1.97	24
24	621399	Servicios misceláneos de salud	313	2	626
50	721110	Restaurantes y Servicios de Comida	917	2.38	2,182
1	311/312	Bebidas no alcohólicas	7	9.5	67
10	314/315	Ropa y accesorios misceláneos	477	1.63	778
1	321/337	Madera y productos de madera	11	1.89	21
79	42-45	Comercio	1,376	1.65	2,270
3	484/486	Transportación terrestre de carga y almacenaje	24	1.52	36
328			5,651		10,302