



4.^a ENCUESTA EMPRESARIAL DE OCCIDENTE Quetzaltenango, octubre 2016.

LA CONTRIBUCIÓN DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS EN LA PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO A DESASTRES

Sololá, Totonicapán, Quetzaltenango, Suchitepéquez, Retalhuleu, San Marcos, Huehuetenango y Quiché

La situación ambiental en la actualidad está atada a las actividades productivas del hombre. Los organismos internacionales, los gobiernos así como el sector empresarial de los países sostienen que los procesos de modernización económica requieren de una gestión ambiental, garante del uso racional de los recursos naturales (IARNA-URL, 2012).

El riesgo ambiental se define como la probabilidad de que ocurra un desastre natural. La Organización de las Naciones Unidas a través de la Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres (UNISDR) apunta lo siguiente:

La capacidad de las sociedades humanas para hacer frente a los desastres –“resistencia”– se encuentra supeditada a las fortalezas y debilidades que se presentan dentro de una sociedad determinada (UNISDR, 2001).

ASIES contribuye nuevamente al análisis de las actividades económicas de la región de Occidente, con la finalidad de diagnosticar a través de las perspectivas de los empresarios, el desenvolvimiento del comportamiento económico. También tiene el propósito de continuar con la incorporación de temas relacionados con el ambiente en el quehacer empresarial, abordando la prevención y reducción del riesgo causado por amenazas de carácter ambiental.

Human productive activities regulate the actual environmental situation. Governments, international organizations and the business sector argue that any economic modernization requires such an environmental management, that the rational use of natural resources will be assured (IARNA-URL, 2012).

Environmental risk is defined as the probability of any natural disaster of happening. The United Nations Office, through its Office for Disaster Risk Reduction (UNISDR) indicates that:

The capacity of human societies to withstand disasters –“resilience” – is determined to the internal strengths and weaknesses of a given society (UNISDR, 2001).

Aiming to diagnose through the perspective of entrepreneurs the development economic behaviour in Guatemala, ASIES contributes to the analysis of economic activities of the Western Region of Guatemala. The institution also works hard, trying to include the environment into the daily business sector’s development and projection. This time, reinforcing the topics regarding prevention and risk reduction inflicted by environmental threats.

Hablemos desde dentro de las empresas de occidente...

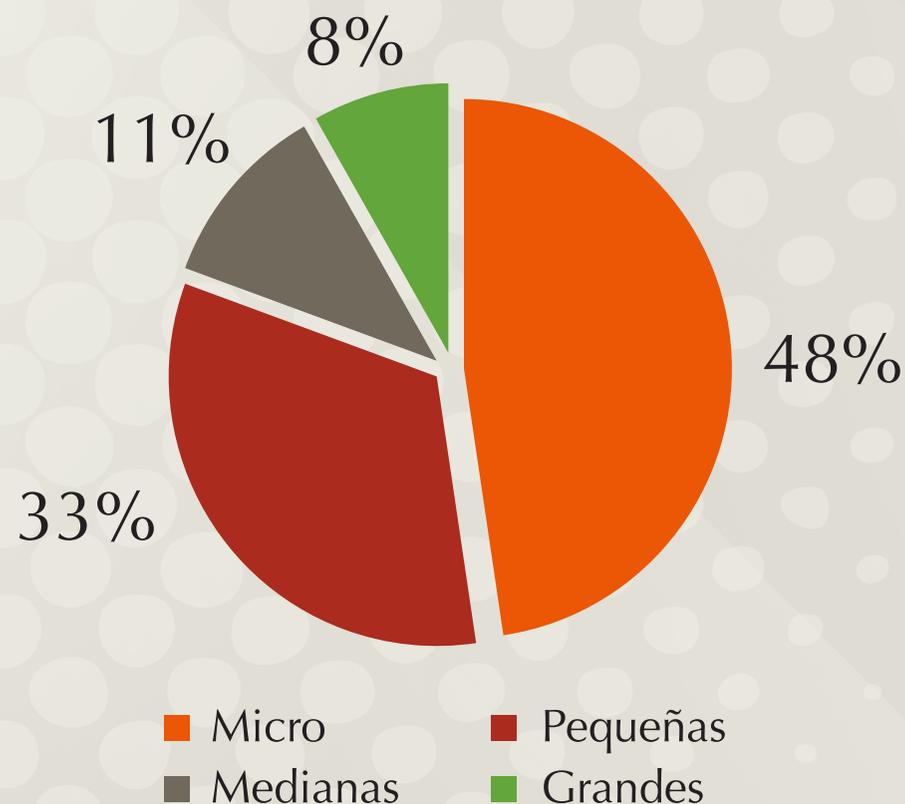
Por medio de la perspectiva de los empresarios de la región de Occidente, ASIES logra determinar algunas variables económicas principales de interés. Esto se obtiene al realizar una entrevista de opinión con respecto a las diversas variables, mediante la pregunta sobre cómo son las condiciones interanuales entre un año y el anterior y las expectativas para los próximos seis (6) meses. En los resultados resaltan los porcentajes obtenidos, así como el saldo de opinión que nos permite observar una tendencia.

Tabla
Cuadro de estadísticas periódicas de las empresas de Occidente

Variables de ASIES	Año	Interanual				Expectativas			
		Mayor	Igual	Menor	Saldo	Mayor	Igual	Menor	Saldo
 Producción	2015	39	38	23	15	32	61	7	25
	2016	27	56	17	11	16	80	4	12
 Ingresos	2015	42	33	25	17	36	57	8	28
	2016	39	41	20	19	28	64	7	21
 Empleo	2015	18	72	10	9	10	88	1	9
	2016	18	76	6	12	26	72	1	25
 Inversión	2015	34	57	9	26	22	75	3	19
	2016	25	65	10	16	13	85	3	10
 Salarios pagados a sus trabajadores	2015	38	57	5	33	17	81	2	14
	2016	46	53	2	44	12	87	1	12
 Precios de venta	2015	26	63	11	15	20	76	4	16
	2016	30	58	12	18	9	87	4	4
 Costos	2015	37	56	8	29	13	86	1	13
	2016	54	41	4	50	5	93	2	2
 Competencia	2015	52	37	11	42	25	70	5	20
	2016	55	40	5	50	19	77	4	15
 Situación económica del país	2015	29	33	38	-9	29	43	27	2
	2016	9	31	60	-51	19	64	17	2

El empresariado de Occidente aún es pequeño; menos de 20 empleados por empresa es lo común.

Gráfico 1
Distribución de la muestra

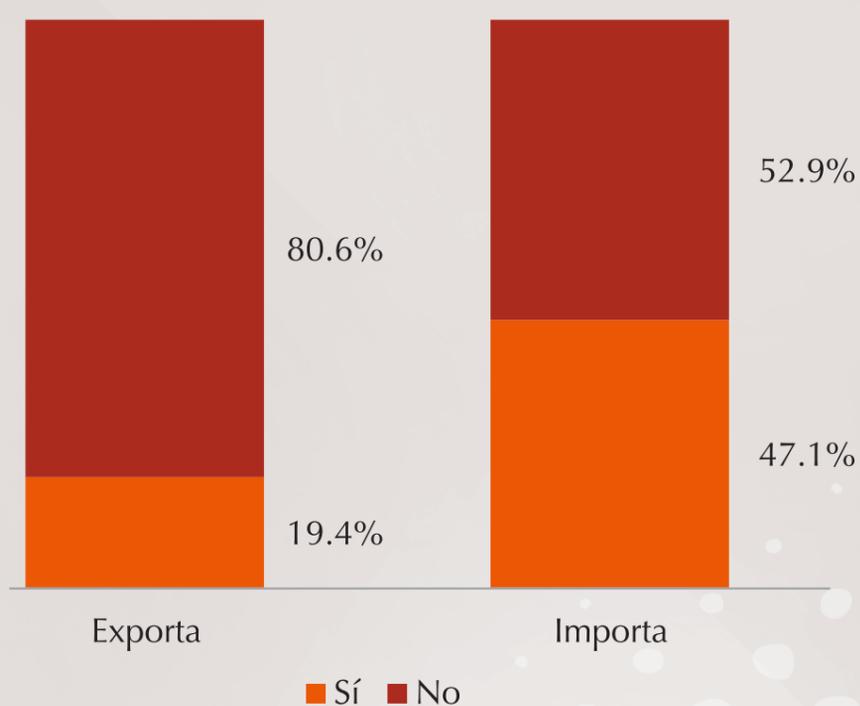


Se observa en la muestra que las empresas de occidente se componen en un 81% de empresas micro y pequeñas. Solo el 19% restante de las unidades productivas tiene más de 20 empleados.

Occidente es dependiente del mercado interno, es vital la apertura comercial.

Se determinó que una minoría de las unidades productivas se dedica a la comercialización en el extranjero. En mayor medida se dedican las empresas a la importación y comercialización en el mercado interno que en el externo, lo que indica que aún no se cuenta con las medidas y las condiciones necesarias para motivar al empresariado a una apertura comercial por medio del incentivo de nichos de mercado y promoción de ventajas competitivas.

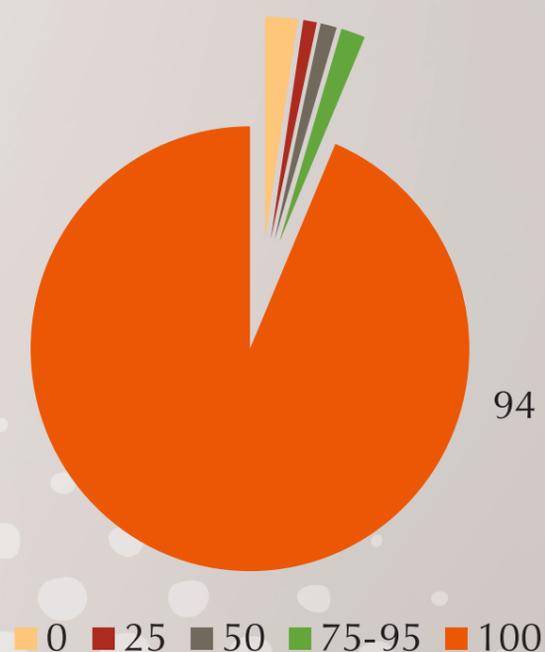
Gráfico 2
Relaciones comerciales de las empresas de Occidente



Las empresas de Occidente no han atraído capital extranjero, es necesario reconocer las fortalezas y promoverlas.

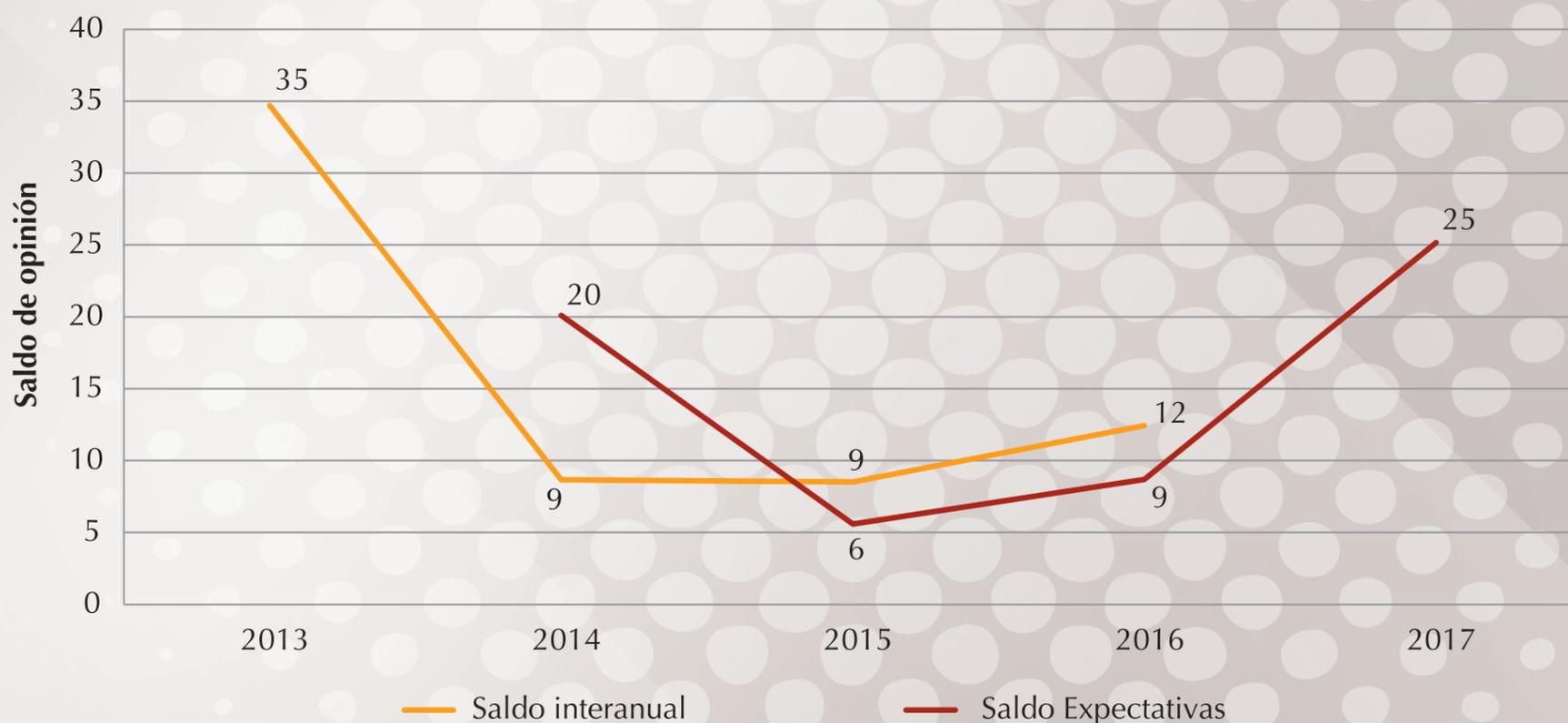
En Occidente, 9 de cada 10 unidades productivas se conforma en un 100% de capital nacional. Ante este contexto, es necesario que se fomente la atracción del capital extranjero. Esto requiere de la iniciativa del empresariado de Occidente y de políticas públicas acordes a las capacidades de la región, que necesita de una fuerte inversión en capacitación, implementación de nuevas técnicas productivas y tecnologías, así como espacio para la innovación gerencial y tecnológica.

Gráfico 3
Capital nacional al 2016 en porcentaje



Aunque no en la misma magnitud, se espera que la realidad del empleo siga la tendencia de las expectativas.

Gráfico 4
Saldo de opinión del empleo y sus expectativas entre el 2013 y el 2017



Como se puede observar en el gráfico, tanto el saldo de opinión interanual como el saldo de opinión de las expectativas tienen forma de "u". Esto indica que las condiciones laborales, desde la perspectiva de los empresarios de Occidente, se perciben más favorables en la actualidad, en comparación con años anteriores. Un buen indicador es el crecimiento en términos del saldo interanual del 2015 al 2016 versus las expectativas para el 2017.

La lluvia es la principal amenaza a los negocios de Occidente.



Según señalaron los empresarios de Occidente, la lluvia fue la principal amenaza a sus negocios. Es necesario recordar que la tierra absorbe el agua de la lluvia y crea zonas de contención, sin embargo la deforestación ha contribuido a los deslizamientos y desprendimientos de la tierra, los cuales afectan tanto a la propiedad privada (fábricas y oficinas) como a la propiedad pública útil para los negocios (infraestructura productiva: carreteras, puentes, puertos, aeropuertos). La actividad sísmica de Guatemala se debe a su ubicación geográfica, abundante en fallas tectónicas. La actividad de volcanes como el Volcán de Fuego o el Santiaguito han activado varias veces las alertas nacionales; los constantes temblores pueden causar daños en perjuicio de las industrias, especialmente en su maquinaria y equipos.

Gráfico 5. De las siguientes amenazas ¿cuál ha afectado más sus negocios?

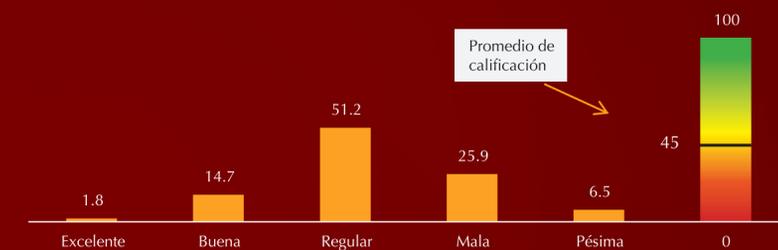


Las unidades productivas dan una calificación baja a la situación ambiental de su localidad.



De los resultados anteriores se deriva la necesidad de identificar cuál es la situación de las regiones evaluadas. Según se dedujo de las opiniones de los empresarios de Occidente, el promedio de evaluación de la situación ambiental de sus respectivas comunidades se ubica en 45 por ciento. Esto indica que el resultado es más negativo que positivo, de modo que resalta la necesidad de realizar esfuerzos tripartitos (gobierno, comunidad y empresas) para mejorar la calidad ambiental, primordial para un modelo económico amigable con el medio ambiente.

Gráfico 10. Calificación de la situación ambiental desde la perspectiva de las unidades productivas de Occidente en porcentaje



La inversión en reducción y prevención de riesgo disminuye a pesar de la necesidad.



Es necesario que los empresarios inviertan en mejorar sus capacidades preventivas para afrontar los efectos del cambio climático, sin embargo en Occidente se pudo determinar que la inversión se reduce según su complejidad. Se observa que las empresas buscan personal clave capacitado para atender las necesidades empresariales en materia de riesgo, sin embargo esto no está sujeto a una política de prevención y cobertura de riesgo. Resalta el hecho de que son pocas las empresas que tienen un seguro contra amenazas ambientales, lo que aunado a las pocas prácticas de prevención y cobertura de riesgo, lleva a la conclusión de que en Occidente no se invierte en prevención.

Gráfico 6. Medidas empresariales para la prevención y reducción de riesgo ambiental en porcentaje



En su mayoría, las empresas de Occidente no conocen las Normas de Reducción de Desastres (NRD) de la CONRED.

Gráfico 11. Conocimiento de las NRD por parte de las unidades productivas por CIU en porcentaje



Dentro de las funciones de la CONRED, impuestas por la Ley, se establece la obligación de difundir y velar por la aplicación de las Normas de Reducción de Desastres. Se determinó que las empresas de Occidente no conocen las Normas NRD, lo que perjudica la promoción de la prevención y reducción de riesgos.

Las empresas invierten más en tener las herramientas mínimas en reducción de riesgo que en la prevención del mismo.



Continuando con las actividades de las empresas para amortiguar las consecuencias del cambio climático, se pudo determinar que las empresas en mayor medida invierten en la reducción del riesgo que lo que invierten en la prevención (aunque por poco margen). Se puede observar que cuentan principalmente con las herramientas mínimas para la reducción de riesgo (rutas de evacuación con señalización y extintores). En menor medida poseen un equipo táctico en el área laboral, como es el personal de seguridad y kits de emergencias (como recomienda la Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres -CONRED-). Sin embargo, son muy limitadas las instalaciones adecuadas (métodos de construcción) que reduzcan en mayor medida el impacto de una amenaza ambiental.

Gráfico 7. Herramientas, equipo e infraestructura para la prevención y reducción de riesgo



Necesidad de presencia de la CONRED en los enfoques estratégicos de las unidades productivas de Occidente.



CONRED estableció diversos planes enfocados al sector empresarial. Desde [lo local] la localidad hasta lo interno de la empresa, según el estudio, estos no son reconocidos por las empresas de Occidente. Estas tienen la posibilidad de capacitarse con CONRED en estos tópicos, así como en las NRD y con la posibilidad de solicitar evaluaciones de instalaciones e infraestructura; sin embargo, al igual que los resultados anteriores, las empresas no están interesadas en tomar estas opciones. Es importante tomar en cuenta que la CONRED no cuenta con la capacidad administrativa para atender a todas las empresas de Occidente, ni del país en general.

Gráfico 12. Presencia de CONRED entre el empresariado de Occidente en porcentaje



El gobierno y la comunidad no afrontan el cambio climático.

Gráfico 8. ¿Considera que el gobierno de Guatemala cuenta con los recursos necesarios para atender las necesidades de sus ciudadanos en materia de desastres ambientales?

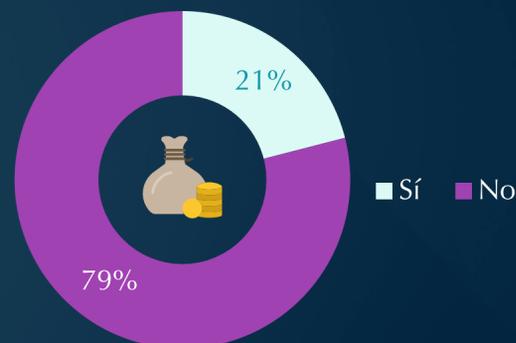
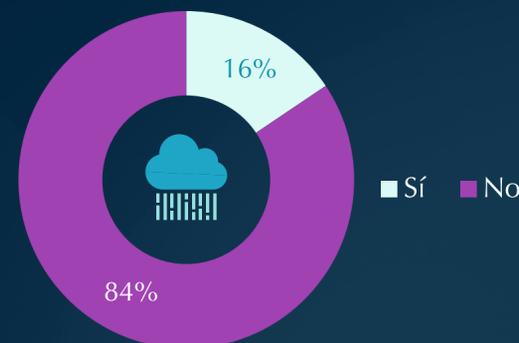


Gráfico 9. ¿Cree que la comunidad está lo suficientemente concientizada ante los peligros de los efectos climáticos extensos?



Según se estimó, el Gobierno no cuenta con los recursos necesarios para atender las necesidades de sus ciudadanos en materia ambiental. Sumado a la idea anterior, las mismas comunidades donde residen las empresas no están concientizadas ante los peligros de los efectos del cambio climático. Ambas problemáticas reflejan la escasa conciencia colectiva ante desastres naturales y son reflejo de la forma de operar de las empresas. Sin embargo en la actualidad, el tema de prevención y reducción de riesgo está tomando relevancia a partir de los trágicos hechos sucedidos en CAMBRAI II (Santa Catarina Pinula) en 2015, y recientemente en SANTA ISABEL 2 (Villa Nueva).

Un reto importante es acercarse más a la CONRED.

Gráfico 13. ¿Conoce el número telefónico de emergencias de CONRED?

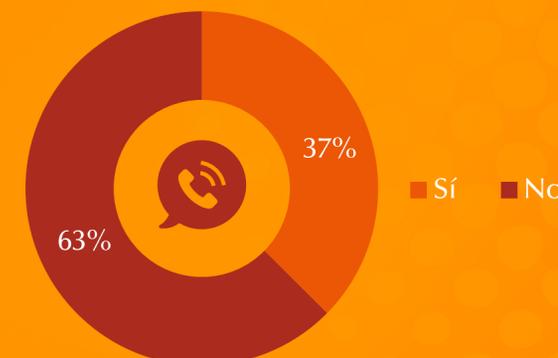


Gráfico 14. ¿Ha visitado el sitio web de CONRED alguna vez?



Se identificó que la presencia de la CONRED en Occidente, a pesar del incremento de la tecnología en el país, es muy reducida. Los empresarios no conocen el número de emergencia (1566) y además la gran mayoría nunca ha visitado el sitio web. Los medios tecnológicos deben ser una herramienta, sin embargo no se cuenta con el rango de cobertura mediática necesaria para difundir políticas empresariales para la prevención y reducción del riesgo, aunque sí se realizan esfuerzos a través de plataformas electrónicas.

BIBLIOGRAFÍA

IARNA-URL (2012). Perfil Ambiental de Guatemala 2010-2012. *Vulnerabilidad local y creciente construcción de riesgo*. Guatemala: IARNA-URL.

UNISDR (2001). *Marco de Acción para la implementación de la Estrategia Internacional para la Reducción de los Desastres (EIRD)*. Panamá: Naciones Unidas.

Conozca más datos de esta encuesta en www.asies.org.gt

Ficha técnica

- Encuesta telefónica realizada en 15 días hábiles, del 07 al 26 de julio de 2016.
- Universo de 545 empresas que operan en Occidente y cuya información de contacto está en el Directorio Telefónico de Occidente 2016 de Publicar.
- Muestra de 170 empresas seleccionadas por técnica aleatoria irrestricta.
- El error de la muestra es de $\pm 7.8\%$ y la confiabilidad del 95%.

Departamento de Investigación y Consultoría Económica

Asociación de Investigación y Estudios Sociales

10ª Calle 7-48 zona 9, Ciudad de Guatemala
Teléfono: (+502) 2201-6300
Fax: (+502)2360-2259
www.asies.org.gt
asies@asies.org.gt

 /asiesgt

 @ASIES_GT

 /ASIESGTNew

Investigadores

Andrés Navas
Juan Pablo Pira

Equipo de investigación DICE

Pedro Prado (coordinador)
David Castillo
Claudia García
Carlos González Arévalo

Revisores

Pedro Prado y Carlos González Arévalo

Equipo de encuestadores

Leslie Enamorado y Víctor Solares

Revisora de estilo

Ana María de Spherch

Esta publicación es posible gracias al apoyo de la Fundación Konrad Adenauer (KAS) de la República Federal de Alemania y a la subvención del Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo (IDRC, Canadá), bajo la Iniciativa Think Tank (TTI) www.idrc.ca/thinktank.

Las opiniones expresadas no necesariamente reflejan los puntos de vista de la KAS, IDRC o su Consejo de Gobernadores, ni de la Iniciativa Think Tank (TTI).



Este reporte está protegido por una licencia Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-SinObraDerivada 3.0 Unported.