

ENCUESTA TRIMESTRAL SOBRE OPINIÓN DE EMPRESARIOS: EXPECTATIVAS PARA EL IV TRIMESTRE DE 2016

El Instituto de Investigaciones en Ciencias Económicas (IICE), presenta los resultados de la XXIV Encuesta Trimestral sobre Opinión de Empresarios (ETOE) correspondientes al cuarto trimestre del año 2016, como un aporte institucional para una mejor comprensión de la coyuntura económica actual, que provea criterios técnicos para apoyar el proceso de toma de decisiones públicas y privadas que mejoren la producción nacional.

Investigadores

Max A. Soto, Gabriela González, Rudolf Lücke

Para el período de estudio, a nivel de **expectativas de empleo**, en los empresarios costarricenses predomina la estabilidad en el nivel de contratación durante este trimestre. En comparación con el trimestre anterior, se observa que el balance neto de empleo mejoró en forma importante en los sectores comercio y "otros servicios", y en menor medida en el sector de la construcción que registró un balance neto muy similar al del periodo anterior. El sector agropecuario registró un deterioro en su balance neto en comparación con el trimestre anterior. Se observa un nivel general en expectativas de empleo similar respecto del promedio de los cuartos trimestres previos, aunque con un deterioro importante en comercio y construcción.

Las **expectativas de ventas o producción** mejoran respecto del tercer trimestre en todos los sectores excepto en construcción; la mejora más importante se da en comercio. Sin embargo, se muestra una baja generalizada respecto del IV trimestre de hace un año, con excepción de comercio. También **las expectativas sobre la evolución de las utilidades** mejoran con respecto al tercer trimestre en todos los sectores a excepción de la construcción en donde el balance neto disminuye notablemente y el sector agrícola en donde el balance neto se mantiene muy similar.

Todos los sectores señalan un deterioro en su posición competitiva, tanto respecto del trimestre anterior, como respecto de un año antes.

El resultado del **índice global** de expectativas muestra en términos generales que el optimismo de los empresarios se incrementa respecto del trimestre anterior en 1 punto porcentual, colocándose en 54,5; no obstante respecto del cuarto trimestre de los últimos cinco años resulta ser el nivel más bajo observado.

El cambio más notable, en comparación con el trimestre anterior, se dio en otros servicios, comercio, y en menor medida el sector agropecuario, cuyos índices de expectativas empresariales se fortalecen en 5,4, 3,9, y 0,7 puntos porcentuales, respectivamente. Por el contrario, sólo el sector de la construcción refleja una fuerte caída de 5,2 puntos porcentuales en el índice, mostrando el sector manufacturero un resultado muy similar al de un trimestre atrás. Es importante mencionar que para el cuarto trimestre todos los sectores -a excepción de la construcción- están en terreno optimista (por arriba de 50 puntos porcentuales).

EXPECTATIVAS EMPRESARIALES AUMENTAN LIGERAMENTE PARA EL CUARTO TRIMESTRE EN TODOS LOS SECTORES EXCEPTO CONSTRUCCIÓN PERO MUESTRA EL NIVEL MÁS BAJO DE LOS CUARTOS TRIMESTRES DESDE EL 2010

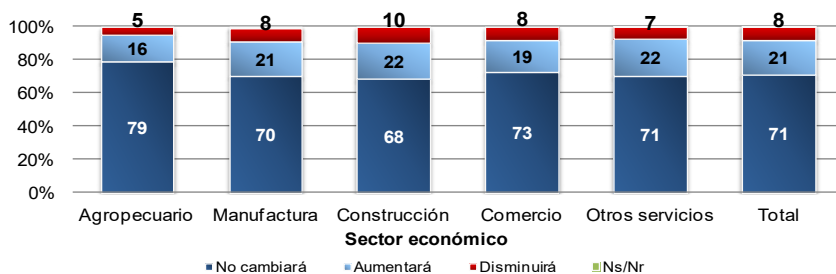
Empleo. En el patrón de expectativas respecto de la variable empleo, la estabilidad continúa prevaleciendo en el número de empleados. En el gráfico 1 se observa que más de 68% de los empleadores en cada uno de los cinco sectores espera mantener su personal estable para el cuarto trimestre de 2016. Las posibilidades de contratación de nuevos empleados se ubican entre 16% y 22% en los distintos sectores, siendo mayor para la construcción y otros servicios (22%).

En este sentido se percibe una situación más favorable en las contrataciones de los sectores de "otros servicios" y comercio respecto del trimestre anterior (aumenta 13,0 y 8,4 puntos porcentuales; respectivamente), y en menor medida la construcción (0,2 puntos porcentuales) mientras que la manufactura se mantiene sin cambios y en el sector agrícola ese porcentaje disminuye (5,7 puntos porcentuales). Los agropecuarios que esperan aumentos en el número de empleados son los que se dedican al

cultivo de productos que tienen sus cosechas durante el último trimestre del año como lo son la cebolla, sábila, helechos y algunos tubérculos y frutas. Por su parte, los empresarios hoteleros esperan aumentar su personal para atender el turismo principalmente durante el mes de diciembre. Llama la atención que entre los empresarios comerciantes el balance neto es muy bajo, situándose por debajo de 60, situación que se dio ya durante el año 2015, pero no se había presentado en los 5 años previos al 2015 ya que lo esperado en estos meses del año es un aumento en las contrataciones por la época de fin de año, tanto de personal fijo como temporal.

Los empresarios agropecuarios exportadores que esperan reducir su planilla indican que la demanda local e internacional son las principales razones para reducir sus planillas; los empresarios de manufactura mencionan que podría reducir el número de empleados producto de una menor demanda local.

GRÁFICO 1
EXPECTATIVA DEL COMPORTAMIENTO EN EL NÚMERO DE EMPLEADOS SEGÚN SECTOR ECONÓMICO,
IV TRIMESTRE 2016



Fuente: IICE. ETOE, setiembre de 2016.

Cabe mencionar que, tomando en cuenta la variable número de empleados para clasificar a las empresas que respondieron la encuesta, la mayoría de las empresas de la muestra corresponden a empresas pequeñas y medianas -76,3%-, ya que tienen entre 6 y 100 empleados; el 10,9% corresponden a microempresas -de 1 a 5 empleados- y sólo 12,8% se consideran grandes empresas por tener más de 100 empleados.

Para todos los empresarios que respondieron la encuesta, el balance de respuestas positivas menos las negativas muestra que aproximadamente el 71,2% de los empresarios entrevistados no anticipa cambios en el número de empleados, el 20,6% espera incrementos y un 7,6% prevé disminuciones, de tal forma que la tendencia neta del empleo es de 13,0; es decir, aproximadamente 13% de las empresas incrementará su personal (en neto) en el último trimestre del año. Desde una perspectiva temporal, haciendo una comparación trimestral, se observa un aumento en las oportunidades netas de contratación de 6

puntos porcentuales en el cuarto trimestre de 2016 respecto del trimestre anterior.

Las intenciones de contratación mejoran en tres sectores, "otros servicios", comercio y construcción, en 13,0; 8,4 y 0,2 puntos porcentuales respectivamente, comparados con el trimestre anterior; mientras que la manufactura permanece sin cambios y el sector agropecuario disminuye sus expectativas netas de contratación en 5,7 puntos porcentuales.

Para un periodo más amplio, si se compara el balance global del cuarto trimestre de 2016 con el mismo trimestre de los cinco años anteriores, se observa que este es el segundo valor más bajo en los últimos cinco años y con niveles similares al cuarto trimestre del año 2011; respecto del promedio de los cinco años previos, la agricultura y la manufactura muestran niveles ligeramente más altos mientras que la construcción y particularmente el comercio presentan valores significativamente inferiores (cuadro 1).

CUADRO 1
BALANCE DE RESPUESTAS¹ DE LOS EMPRESARIOS CON RESPECTO AL COMPORTAMIENTO EN EL
NÚMERO DE EMPLEADOS SEGÚN SECTOR Y III TRIMESTRE AÑOS ANTERIORES Y IV TRIMESTRE 2016
(PORCENTAJES)

Sector	IV-10	IV-11	IV-12	IV-13	IV-14	IV-15	III-16	IV-16	Dif III	Prom	Dif Promed
Agropecuario	8,8	11,4	-4,3	6,0	21,3	8,0	16,2	10,5	0,7	8,5	2,0
Manufactura	6,8	7,7	13,5	8,0	8,5	14,9	12,9	12,9	3,9	9,9	3,0
Construcción	16,7	28,9	15,7	30,0	12,8	25,0	12,0	12,2	-0,1	21,5	-9,3
Comercio	31,8	20,8	32,4	25,0	34,2	9,4	2,3	10,7	5,4	25,6	-14,9
Otros servicios	21,7	12,0	15,1	8,7	15,6	19,7	2,0	15,0	-5,2	15,5	-0,4
Tendencia neta	+16,9	+13,5	+15,5	+12,6	+16,8	+15,7	+7,0	+13,0	6,0	15,2	-2,2

¹ Los balances de respuestas se obtienen calculando la diferencia entre los porcentajes de respuestas positivas o favorables y las negativas o desfavorables.

Fuente: IICE. ETOE, septiembre 2016.

Las razones que dan los empresarios de todos los sectores que no anticipan nuevas contrataciones durante el cuarto trimestre de 2016 son principalmente la demanda a nivel nacional, los costos de energía y mano de obra e insumos de producción; además, en general los empresarios que esperan mantener su planilla,

indican que no vislumbran grandes movimientos en su actividad por lo que no requieren ni despedir ni contratar nuevo personal ya que con el número actual es suficiente; otros mencionan factores internos de las empresas (reestructuraciones) y factores temporales (cuadro 2).

CUADRO 2
MOTIVOS POR LOS QUE LOS EMPRESARIOS ESPERAN MANTENER LA PLANILLA,
IV TRIMESTRE 2016 (PORCENTAJES)

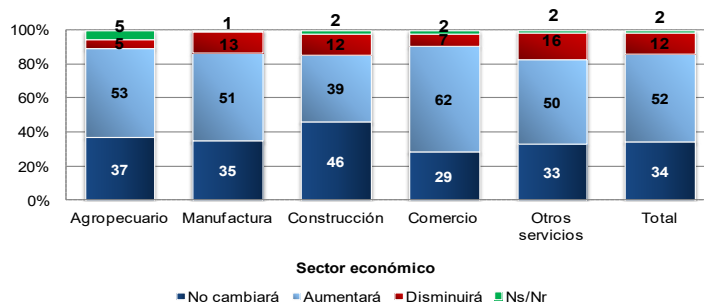
Motivos	Porcentaje
Agropecuario	
Demanda Local	39,5
Costos energéticos, mano de obra e insumos de producción	9,3
Demanda de Exportaciones	11,6
Otros	39,5
Total	100,0
Manufactura	
Demanda Local	53,1
Costos energéticos, mano de obra e insumos de producción	15,5
Demanda de Exportaciones	5,2
Otros	26,3
Total	100,0
Construcción	
Demanda Local	56,0
Costos energéticos, mano de obra e insumos de producción	8,0
Otros	-
Total	36,0
Comercio	
Demanda Local	55,0
Costos energéticos, mano de obra e insumos de producción	8,1
Demanda de Exportaciones	2,7
Otros	34,2
Total	100,0
Otros servicios	
Demanda Local	52,1
Costos energéticos, mano de obra e insumos de producción	13,4
Demanda de Exportaciones	1,4
Otros	33,2
Total	100,0

Fuente: IICE. ETOE, septiembre 2016.

Ventas y Producción. En este caso, la expectativa neta de los empresarios es más optimista que la de empleo en todos los sectores y mejora significativamente respecto del trimestre anterior; en contraste, el porcentaje de empresarios pesimistas en ventas o producción se reduce

en todos los sectores solo en manufactura el pesimismo se mantiene constante (13 puntos porcentuales). El gráfico 2 refleja en general, que el porcentaje que se pronuncia favorablemente al aumento en ventas varía entre 39% (construcción) y 62% (comercio).

GRÁFICO 2
EXPECTATIVA DEL COMPORTAMIENTO EN LAS VENTAS O PRODUCCIÓN SEGÚN SECTOR
ECONÓMICO, IV TRIMESTRE 2016



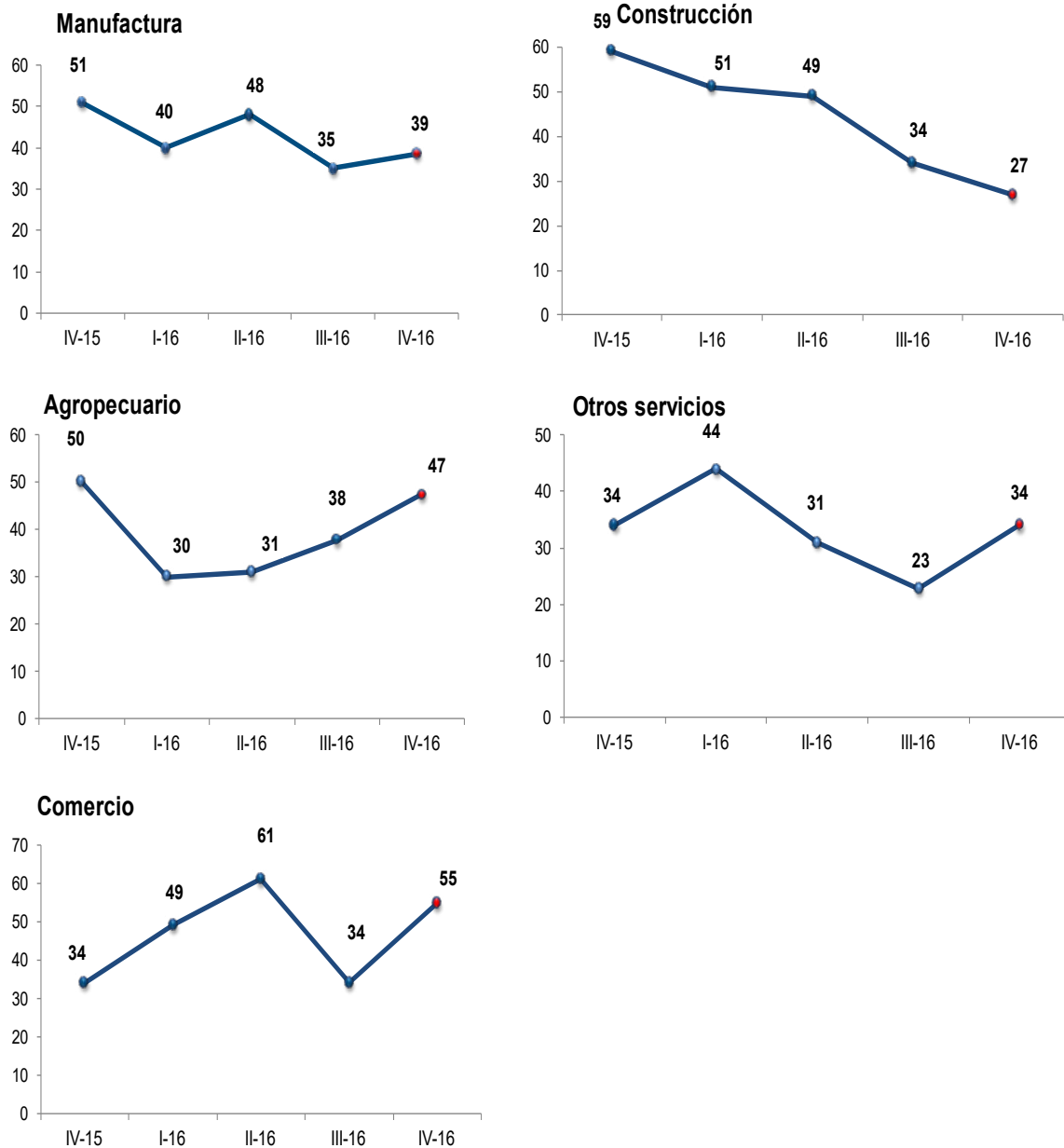
Fuente: IICE. ETOE, septiembre 2016.

Si se observa el balance de expectativas por trimestre para el último año en el gráfico 3 -diferencia entre respuestas positivas y negativas- para cada sector, cuando se compara con el trimestre anterior se presenta un importante aumento en el balance de agropecuario, de 9 puntos porcentuales, también un aumento en comercio, "otros servicios" y manufactura (21; 11 y 4 puntos porcentuales, respectivamente). Los empresarios del sector de manufactura afirman que este comportamiento se debe a la inserción de nuevos productos en su línea de producción. En general en todos los sectores se relaciona este aumento en las expectativas con la temporada alta propia de la época de fin de año.

Desde una perspectiva temporal más amplia de los últimos cinco trimestres, el gráfico 3 muestra que el nivel de optimismo en ventas o producción es positivo en casi todos los sectores -excepto en construcción- siendo el sector agropecuario el que presenta un comportamiento significativamente más favorable en los últimos cinco trimestres, ya que viene en ascenso desde el primer trimestre de 2016. Por su parte, la manufactura y las actividades relacionadas con la construcción, presentan en el último año tendencias decrecientes en la expectativa de producción o ventas y el sector "otros servicios" registra también una tendencia decreciente en los primeros tres trimestres del año, sin embargo tiende a aumentar para el cuarto trimestre de 2016.

GRÁFICO 3

BALANCE DE RESPUESTAS¹ DE LOS EMPRESARIOS CON RESPECTO AL COMPORTAMIENTO EN LAS VENTAS O PRODUCCIÓN DE LOS ÚLTIMOS CINCO TRIMESTRES SEGÚN SECTOR (PORCENTAJES)

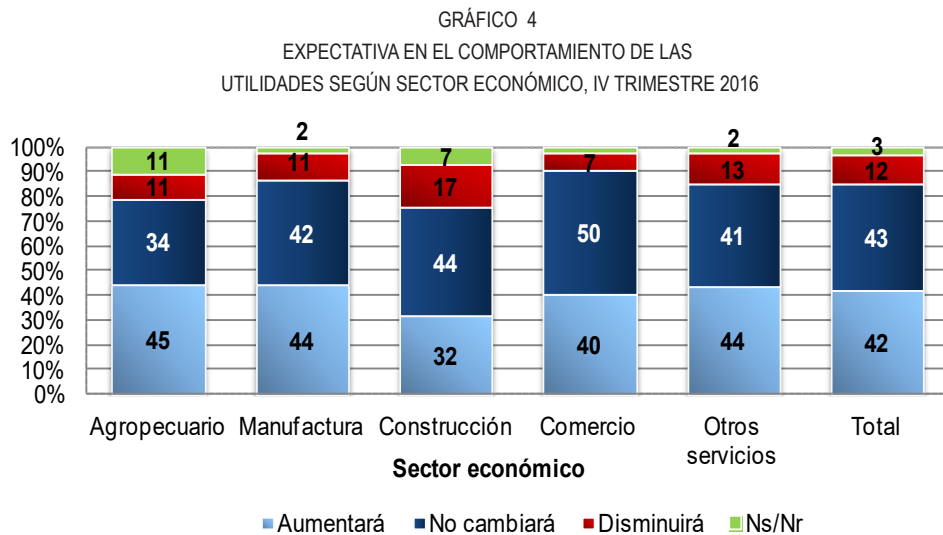


¹. Los balances de respuestas se obtiene calculando la diferencia entre los porcentajes de respuestas positivas o favorables y las negativas o desfavorables.

Fuente: IICE. ETOE, septiembre 2016.

Utilidades de la empresa. Como se refleja en el gráfico 4, en su mayoría los empresarios esperan que sus utilidades se mantengan o aumenten. El porcentaje que espera que las ganancias de la empresa se mantengan está en un rango de 34% a 50% -similar al trimestre anterior-, mientras que el porcentaje de aquellos con expectativas más favorables está en un rango de

32% a 45%, entre los distintos sectores. Cabe mencionar que las expectativas menos optimistas (los que esperan una baja en las utilidades) aumentan en agricultura y construcción respecto del trimestre anterior, pero disminuyen en comercio y "otros servicios" (-7,9 y -4,3 puntos porcentuales, respectivamente).



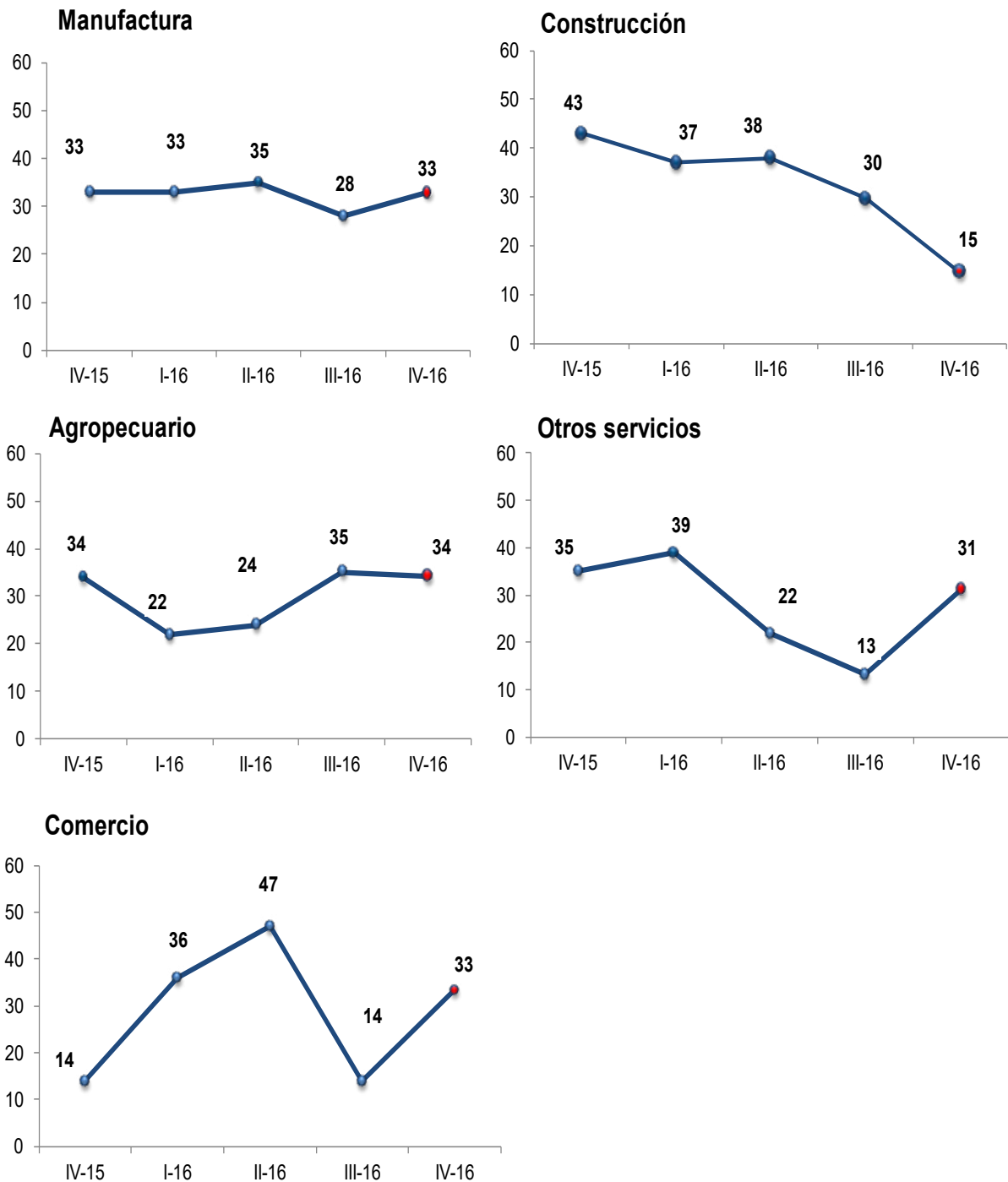
Fuente: IICE. ETOE, septiembre 2016.

En el gráfico 5 se observa que la variación del efecto neto respecto del trimestre anterior es menos favorable en el caso de la construcción, y en el caso del sector agropecuario el resultado es muy similar al del trimestre anterior reflejando el mismo nivel neto de respuestas favorables con respecto a la evolución de las utilidades. En los demás sectores, la variación es positiva respecto del trimestre anterior y sube en todos al menos 5 puntos porcentuales. Si se comparan las variaciones de las

utilidades con las de un año atrás, éstas presentan condiciones menos favorables o en su defecto similares para todos los sectores. En el sector construcción se evidencia una tendencia decreciente en el último año mostrando una baja considerable al pasar de registrar un resultado neto positivo de 43 un año atrás a sólo 15 para el IV trimestre. La industria manufacturera mantiene la variación sin cambios respecto al cierre del año pasado.

GRÁFICO 5

BALANCE DE RESPUESTAS¹ DE LOS EMPRESARIOS CON RESPECTO AL COMPORTAMIENTO DE LAS UTILIDADES DE LOS ÚLTIMOS CINCO TRIMESTRES SEGÚN SECTOR (PORCENTAJES)

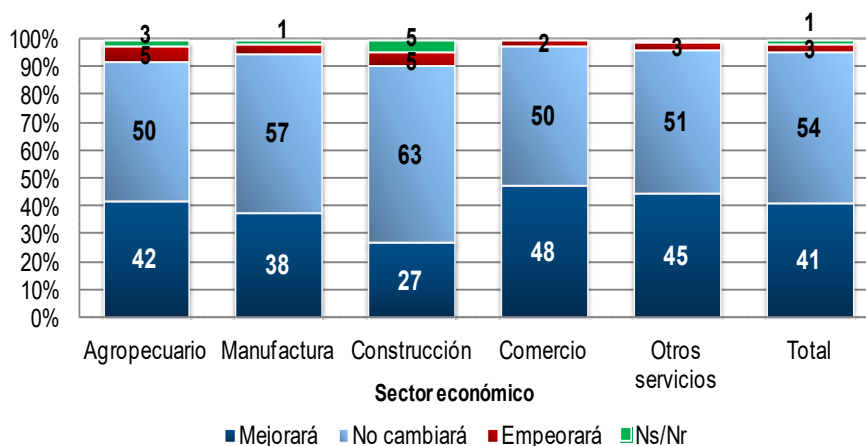


¹. Los balances de respuestas se obtiene calculando la diferencia entre los porcentajes de respuestas positivas o favorables y las negativas o desfavorables.

Posición competitiva de las empresas. Es bastante alto el porcentaje de empresarios que espera que la posición competitiva de su empresa no cambie (entre 50% y 63%), o que mejore (entre 27% en construcción y 48% en comercio). La expectativa de mejora predomina

en todos los sectores, como se aprecia en el gráfico 6; sin embargo, si se hace la comparación con el trimestre previo, baja el porcentaje de respuestas positivas en todos los sectores –particularmente en construcción (-24 pp)-, manteniéndose similar únicamente en "otros servicios".

GRÁFICO 6
EXPECTATIVA DEL COMPORTAMIENTO DE LA POSICIÓN COMPETITIVA SEGÚN SECTOR ECONÓMICO, IV TRIMESTRE 2016



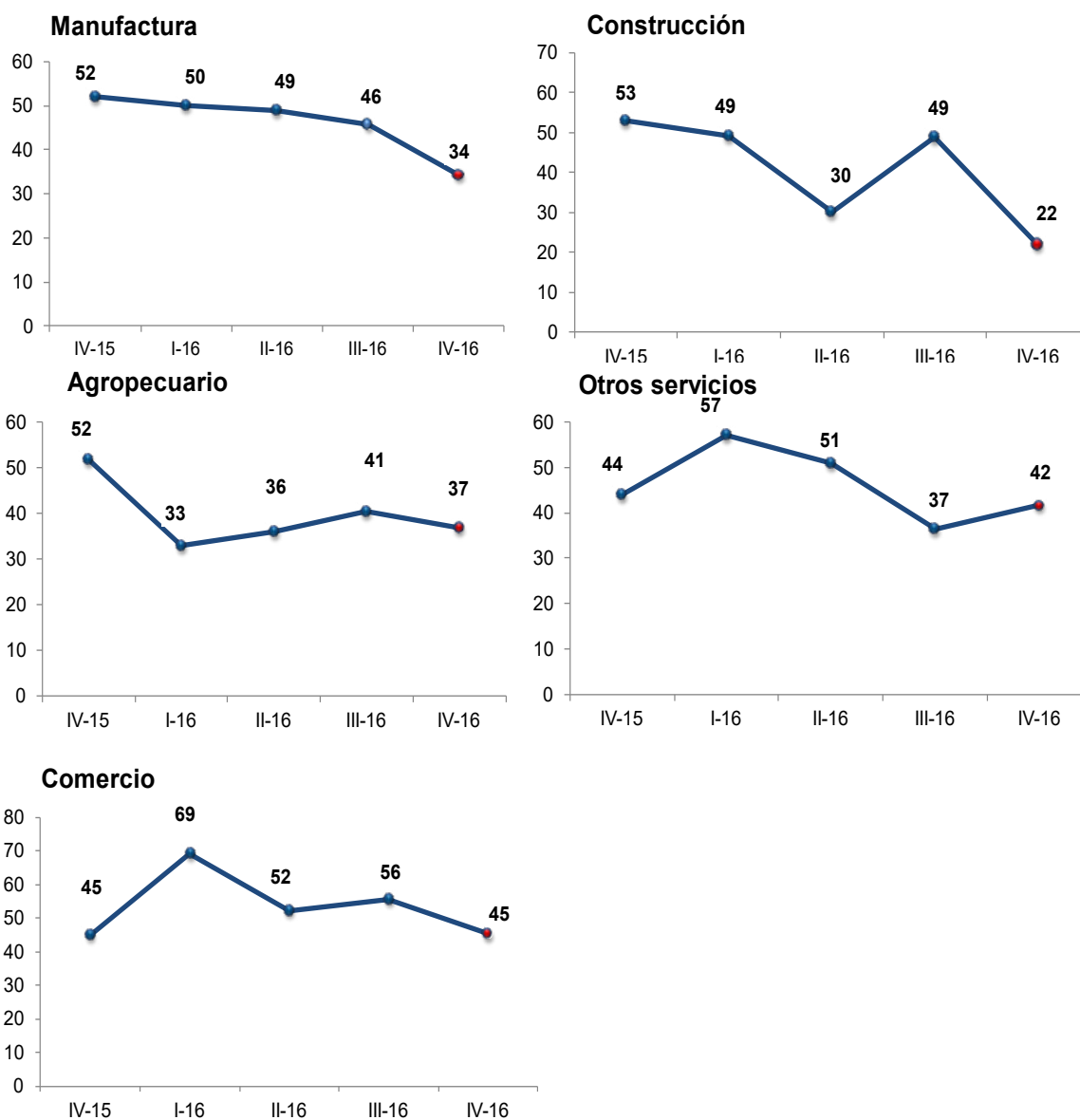
Fuente: IICE. ETOE, septiembre 2016.

Si se comparan las respuestas netas de este cuarto trimestre con los últimos cinco trimestres, se observan en general tendencias decrecientes en todas las actividades económicas y en cuatro de las actividades el valor es

inferior al del IV trimestre de hace un año (gráfico 7). Es decir, los empresarios prevén una desmejora en su posición competitiva y en general registran un comportamiento decreciente con respecto al último trimestre.

GRÁFICO 7

BALANCE DE RESPUESTAS¹ DE LOS EMPRESARIOS CON RESPECTO AL COMPORTAMIENTO DE LA POSICIÓN COMPETITIVA DE LOS ÚLTIMOS CINCO TRIMESTRES SEGÚN SECTOR (PORCENTAJES)



¹ Los balances de respuestas se obtiene calculando la diferencia entre los porcentajes de respuestas positivas o favorables y las negativas o desfavorables.

Fuente: IICE. ETOE, setiembre 2016..

Inversión. En este componente se incluyen las inversiones que esperan realizar los empresarios en herramientas y equipo, infraestructura, maquinaria y otras inversiones. El cuadro 3 muestra que, en promedio, 12% de los empresarios esperan realizar inversiones durante el cuarto trimestre de 2016, que se compara favorablemente con el 10,7% del trimestre anterior. A excepción de comercio (en que disminuye de 14,6% a 9,1%), todos los sectores presentan una cifra superior a la alcanzada el trimestre anterior, particularmente el de construcción, que aumenta 7,6 pp.

CUADRO 3
EXPECTATIVAS DE LOS EMPRESARIOS DEL COMPORTAMIENTO DE
LAS INVERSIONES POR SECTOR, IV TRIMESTRE 2016
(PORCENTAJES)

Sector	Inversiones			Total
	Harán nuevas	No harán nuevas	Ns/Nr	
Agropecuario	11,8	82,2	5,9	100,0
Manufactura	10,4	86,3	3,4	100,0
Comercio	9,1	90,2	0,6	100,0
Construcción	16,7	81,8	1,5	100,0
Otros servicios	11,8	82,5	5,6	100,0
TOTAL	12,0	84,1	3,8	100,0

Fuente: IICE. ETOE, setiembre 2016.

Empresas Exportadoras. Los empresarios entrevistados cuyas empresas exportan sus productos o servicios representan un 18,5% del total, porcentaje que corresponde principalmente a empresas dedicadas a las actividades agropecuarias y manufactura. El 48,9% de estas empresas exportan más de la mitad de su producción, mientras que el 31,5% de ellas exportan menos de una cuarta parte de su producción.

Si se observan las expectativas en cada una de las variables bajo estudio en estos dos sectores económicos y sólo para las empresas que exportan sus productos, en el sector agropecuario, el 78,6% de los empresarios esperan mantener el número de empleados, mientras que el 21,4% se muestran optimistas a la contratación de empleo durante el cuarto trimestre de 2016. En cuanto a la expectativa en la producción, el 35,7% afirma que ésta se mantendrá, 57,1% espera aumentos y sólo un 7,1% espera disminuciones en su producción.

Para el caso de las expectativas en las utilidades, aproximadamente el 57,1% de las empresas agrícolas y pecuarias que exportan, espera aumentos en las utilidades y 28,6% no espera cambios en éstas; mientras que en la posición competitiva de la empresa, el 57,1%

(comparado con 72,7% el trimestre anterior) espera mejoras y el 42,9% considera que se va a mantener.

Asimismo, para las empresas del sector manufactura que exportan sus productos, el 58,3% no prevé cambios en el número de empleados, el 56,3% de las empresas espera un aumento en la producción y un 50% de los empresarios se muestran optimistas en cuanto al aumento en las utilidades, mientras que en la posición competitiva de las empresas la expectativa de mejora representa un 43,8% (comparado con 54,7% el trimestre anterior) y de estabilidad un 47,9%.

Tipo de cambio. Por medio de dos preguntas se pretende identificar la expectativa en el tipo de cambio desde hace unos meses a raíz de la eliminación de las bandas cambiarias y con el nuevo sistema de flotación administrada y si ese comportamiento esperado en el tipo de cambio afectará en forma positiva o negativa la posición competitiva de la empresa. Es notorio el aumento de empresarios que esperan que el tipo de cambio suba, que pasó de 44% a 56,1%, mientras que los que esperan estabilidad bajaron de 47% a 34,2% entre el tercer y cuarto trimestre, como se aprecia en el cuadro 4.

CUADRO 4
 EXPECTATIVA DEL COMPORTAMIENTO DEL TIPO DE CAMBIO SEGÚN SECTOR
 ECONÓMICO, IV TRIMESTRE 2016 (PORCENTAJE)

Tipo de empresa	Comportamiento en el tipo de cambio			Nr/Ns	Total
	Aumentará	No cambiará	Disminuirá		
Agropecuario	60,5	26,3	10,5	2,6	100,0
Manufacturera	58,6	32,1	7,9	1,4	100,0
Construcción	43,9	48,8	4,9	2,4	100,0
Comercio	61,9	28,6	7,1	2,4	100,0
Otros servicios	53,2	37,0	5,2	4,6	100,0
Total	56,1	34,2	6,7	2,9	100,0

Fuente: IICE. ETOE, septiembre 2016.

El 46,2% de los empresarios entrevistados que esperan estabilidad cambiaria considera que este comportamiento no afectará su posición competitiva y 21,1%

considera que la favorecerá; pero, dentro de estos últimos los exportadores más que duplican a los no exportadores, como se observa en el cuadro 4.1.

CUADRO 4.1
 EMPRESAS EXPORTADORAS Y NO EXPORTADORAS QUE ESPERAN ESTABILIDAD
 EN EL TIPO DE CAMBIO SEGÚN EFECTO DE ESTE EN LA POSICIÓN COMPETITIVA, IV
 TRIMESTRE 2016 (PORCENTAJE)

Tipo de empresa	¿Cómo afectará el tipo de cambio?			Total
	Positivamente	Negativamente	No la afectará	
Exportadoras	38,1	25,0	36,9	100,0
No Exportadoras	17,4	34,6	48,0	100,0
Total	21,1	32,7	46,2	100,0

Fuente: IICE. ETOE, septiembre 2016.

ÍNDICE DE EXPECTATIVAS EMPRESARIALES

Con el objetivo de resumir la información brindada por los empresarios, se ha venido calculando un "índice de expectativas empresariales", que representa los cambios trimestrales en la expectativa empresarial.

Como la mayor parte de las preguntas incluidas en el cuestionario presenta tres posibles respuestas, del tipo: "incremento, positiva o favorable", "estabilidad" y "disminución, negativa o desfavorable", se le asignó a cada una un puntaje de 100, 50 o 0; respectivamente. De esta forma se generaron los puntajes para cada una de las dimensiones de interés (específicamente: empleo, ventas y producción, inversión, utilidades, y posición competitiva de la empresa). Los puntajes

obtenidos fueron sumados y posteriormente divididos entre el máximo de puntos posible, dando como resultado el valor del índice, cuyo rango varía entre 0 y 100, correspondiendo los valores más altos a un mayor optimismo o una mejor expectativa por parte de los empresarios entrevistados, mientras que los valores más bajos a la situación contraria.

El siguiente cuadro presenta el índice para los sectores económicos bajo estudio y para el total de la muestra efectiva, correspondiente a siete mediciones del índice de los cuartos trimestres de cada año desde el 2010 y el tercer y cuarto trimestre de 2016.

CUADRO 5
ÍNDICE DE EXPECTATIVAS EMPRESARIALES SEGÚN SECTOR ECONÓMICO POR TRIMESTRE (IV TRIMESTRES DESDE EL 2010 A 2016)

Sector	IV-10	IV-11	IV-12	IV-13	IV-14	IV-15	III-16	IV-16	Dif y	\bar{y}_2	Dif \bar{y}
Agropecuario	54,1	54,9	48,0	51,6	52,2	56,5	55,1	55,9	0,7	52,9	3,0
Comercio	54,1	62,6	62,7	60,0	62,0	53,0	54,0	57,9	3,9	59,1	-1,2
Manufactura	54,1	57,6	55,4	54,3	54,3	57,9	54,4	54,3	-0,1	55,6	-1,3
Otros servicios	67,2	55,6	55,1	53,5	52,5	56,9	49,7	55,1	5,4	56,8	-1,7
Construcción	52,6	57,5	52,5	55,3	53,0	61,2	54,6	49,5	-5,1	55,3	-5,8
Global	56,4	57,6	54,7	55,0	54,8	57,1	53,6	54,5	0,9	55,9	-1,4

¹ Corresponde a la diferencia entre el IV-16 y III-16.

² Valor promedio de los tercetos trimestres de los años anteriores.

³ La categoría "otros servicios" incluye: suministro de electricidad, gas vapor y aire acondicionado; actividades inmobiliarias; actividades financieras y de seguros; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida.

Fuente: IICE. ETOE, setiembre 2016.

Se observa que el índice global de expectativas empresariales para el cuarto trimestre de 2016 muestra un ligero aumento de 1 punto porcentual respecto del trimestre anterior, al ubicarse en 54,5, pero es el valor más bajo de los siete últimos cuartos trimestres, desde el 2010.

Respecto del trimestre anterior, la variación positiva en la expectativa general de los empresarios se origina fundamentalmente en el incremento del índice del sector comercio, que aumenta 3,9 puntos porcentuales y "otros

servicios" que aumentan en 5,4 puntos porcentuales; y en menor medida el sector agropecuario que aumenta sus expectativas en 0,7 puntos porcentuales con respecto del trimestre anterior. Mientras que las expectativas menos favorables sólo están presentes en el sector de la construcción (-5,2 pp), y en menor medida en el sector manufacturero que reduce sus expectativas en 0,1 puntos porcentuales. Si la comparación se hace con el promedio de los cuartos trimestres previos, salvo la agricultura los demás sectores se ubican debajo de ese promedio, particularmente la construcción.

NOTA TÉCNICA

I. OBJETIVO DE LA ENCUESTA

Conocer las expectativas de los empresarios sobre la situación económica de su empresa durante el cuarto trimestre de 2016. La muestra incluye empresas de los sectores: agropecuario, manufactura, construcción, comercio y "otros servicios".

II. ASPECTOS METODOLÓGICOS

La Encuesta de Expectativas Empresariales, es realizada periódicamente desde marzo de 2010, por el Instituto de Investigaciones en Ciencias Económicas de la Universidad de Costa Rica, IIICE, con apoyo de la Vicerrectoría de Investigación y el Instituto Nacional de Estadística y Censos, INEC. La periodicidad es trimestral (marzo, junio, setiembre y diciembre).

2.1 PERIODO DE REFERENCIA

Esta aplicación de la encuesta indaga sobre las expectativas de los empresarios para el cuarto trimestre (octubre a diciembre) de 2016. La encuesta se aplicó en forma telefónica, del 8 de agosto al 25 de agosto de 2016. El informante de la encuesta es el gerente general, el encargado o dueño de la empresa, quien tiene un amplio conocimiento del funcionamiento de la empresa y, además, participa activamente en la toma de decisiones dentro de ella.

2.2 DISEÑO DE LA MUESTRA

La población bajo estudio está conformada por todos los establecimientos con seis empleados o más de los sectores: agropecuario; industria manufacturera; construcción; comercio; y otros servicios (específicamente suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; actividades inmobiliarias; actividades financieras y de seguros; transporte y almacenamiento; y alojamiento y servicios de comida)

incorporados en el Directorio de Empresas y Establecimientos del Instituto Nacional de Estadística y Censos, DEE (INEC)².

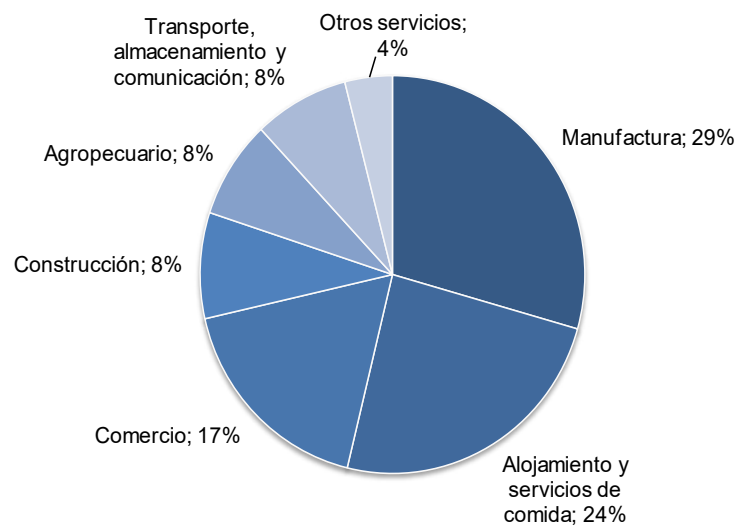
La muestra efectiva fue de 476 empresas y establecimientos, distribuidos en los sectores económicos de interés de forma proporcional a la estructura del marco de muestreo, excepto para el sector comercio al por mayor y al por menor, en el cual se tomó un máximo de 100 empresas y establecimientos, por ser el sector con más empresas en el directorio del INEC (gráfico 8).

2.3 VARIABLES BAJO ESTUDIO

Las variables analizadas hacen referencia al comportamiento esperado en el número de empleados, producción o ventas, inversiones, utilidades, posición competitiva de las empresas y el tipo de cambio del dólar con respecto al colón. Estas variables se transformaron en preguntas con tres posibles respuestas: respuesta positiva o favorable, respuesta neutra y respuesta negativa o desfavorable. Adicionalmente, se incluyeron cuatro preguntas referentes a si la empresa exporta o no sus productos o servicios, el porcentaje de exportación y si hubo contrataciones de personal en el tercer trimestre de 2016 (únicamente para las empresas que esperan mantener el número de trabajadores durante el cuarto trimestre de 2016) y cómo afectará el tipo de cambio del dólar la posición competitiva de la empresa.

² Se extiende el agradecimiento al Instituto Nacional de Estadística y Censos, INEC el haber proporcionado la muestra de empresas y establecimientos a partir del mencionado Directorio.

GRÁFICO 8
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA MUESTRA EFECTIVA SEGÚN SECTOR ECONÓMICO



Fuente: IICE. ETOE, septiembre 2016.