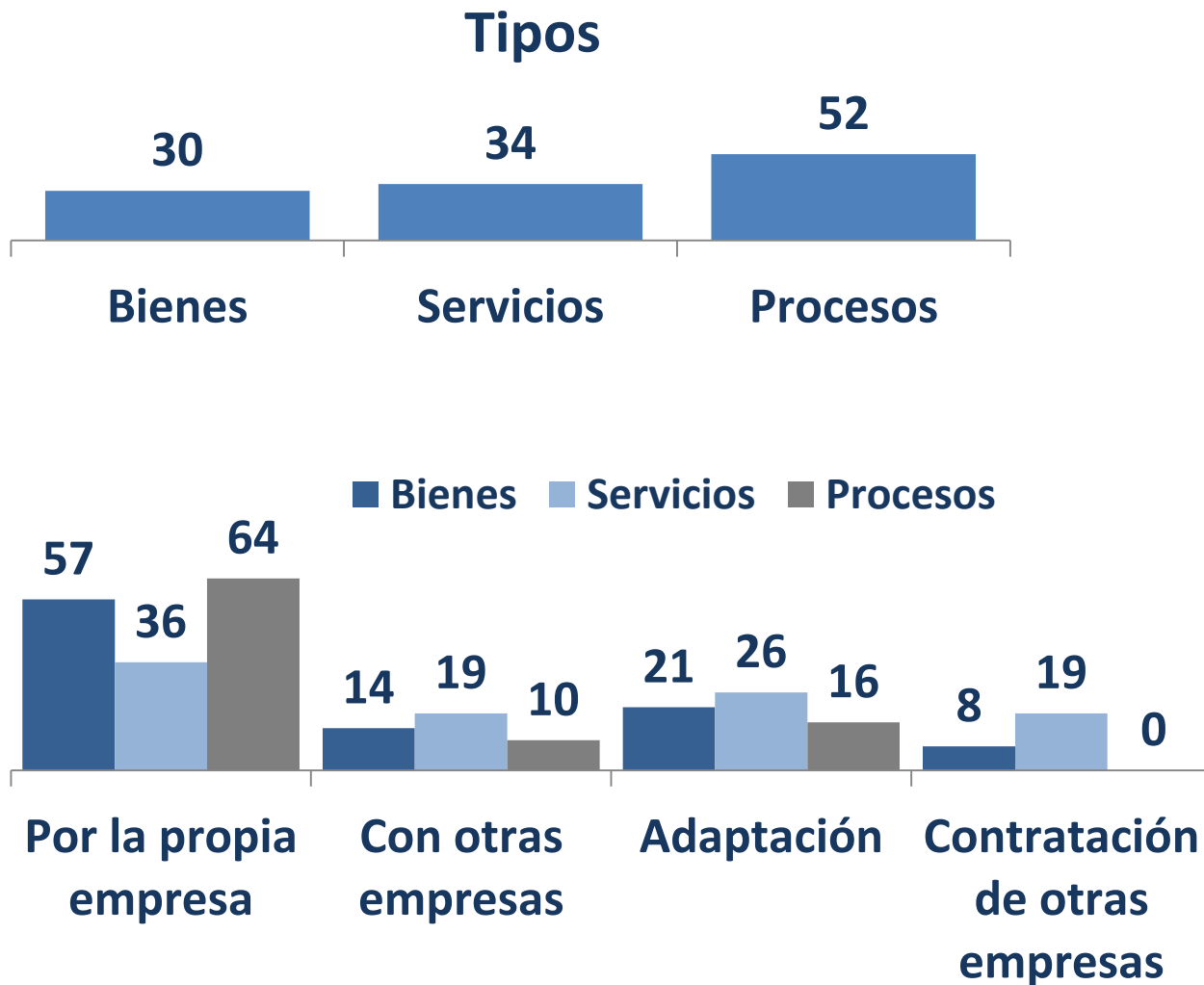


CENTRO PARA LA COMPETITIVIDAD DE YUCATAN (CCY)

**APROVECHAMIENTO DE TECNOLOGÍAS
DE INFORMACIÓN EN LAS
EMPRESAS DE YUCATÁN
MAYO 2016**

TIPOS Y ORIGEN DE LA INNOVACIÓN EN LAS EMPRESAS, 2015 (cifras en porcentajes)



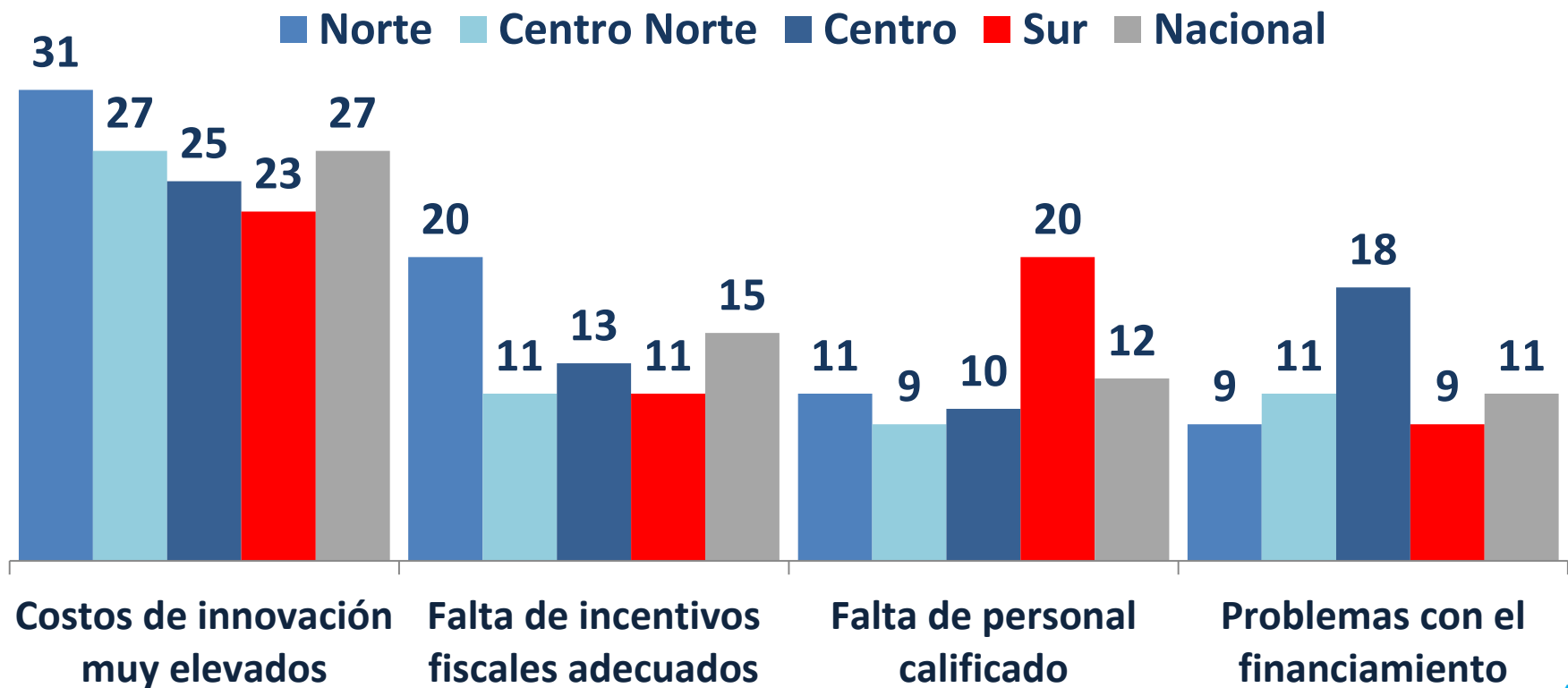
Más de la mitad de las empresas innovadoras lo hacen en Procesos

En México, las empresas desarrollan la innovación principalmente por sí mismas y en menor medida, a través de la adaptación e interacción con otras empresas e instituciones

La falta de vinculación entre empresas y centros de investigación persiste

FACTORES PRINCIPALES QUE OBSTACULIZAN LA INNOVACIÓN EN LAS EMPRESAS, 2015 (Cifras en porcentajes)

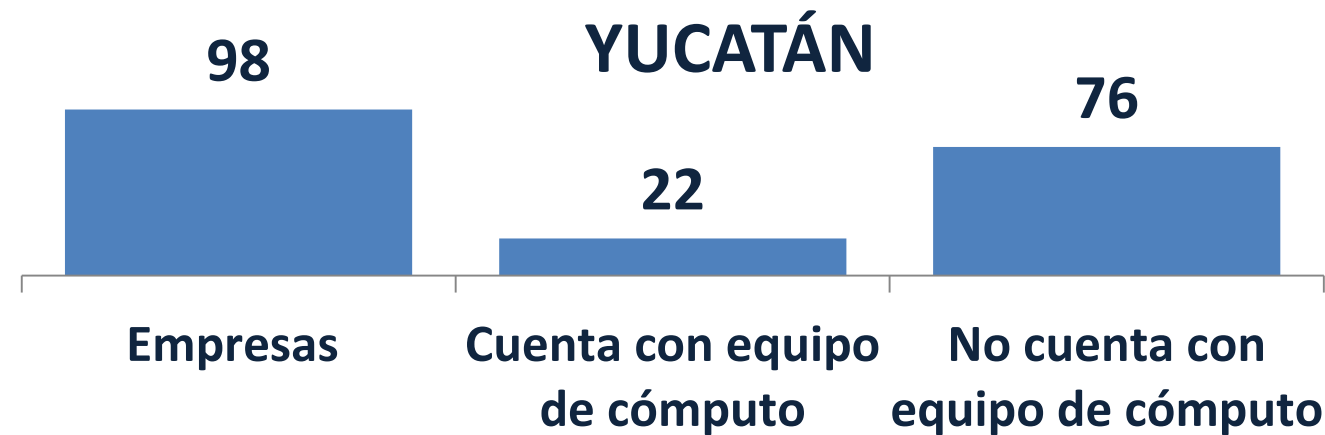
Los principales problemas para innovar son: En todas las regiones los elevados costos y la falta de incentivos fiscales; en el Centro problemas de acceso a financiamiento; y en el Sur (incluye Yucatán) la falta de personal calificado



DISPONIBILIDAD DE EQUIPO DE COMPUTO NACIONAL Y YUCATÁN 2013* (miles de empresas)



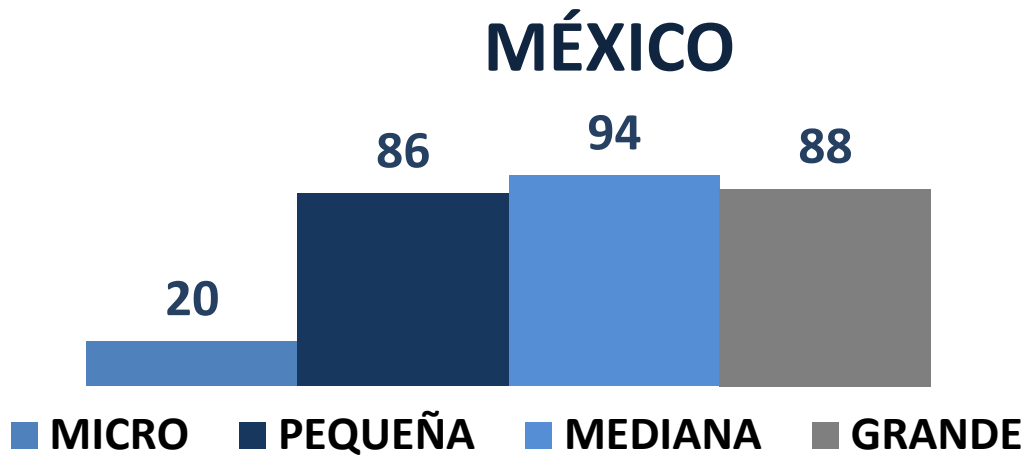
En el país únicamente el 23% de las empresas cuenta con equipos de cómputo



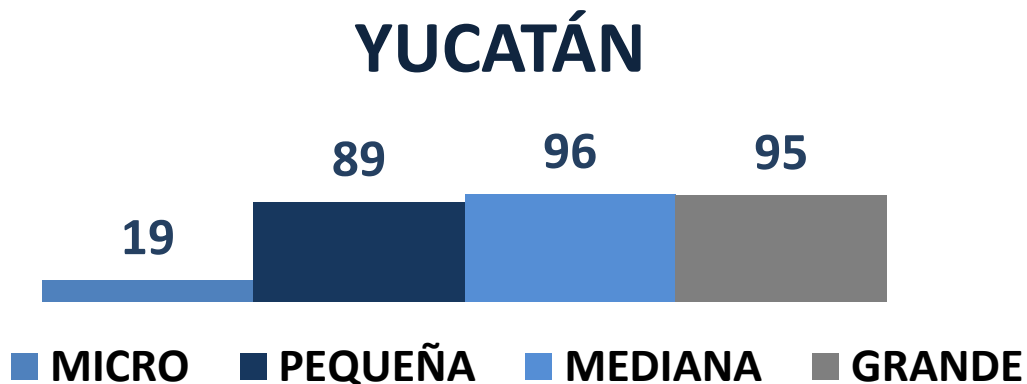
En Yucatán el perfil es similar, el 22.4 % de las empresas cuenta con equipos de cómputo

* Se refiere a las empresas del sector privado y paraestatal que operaron en 2013.
Fuente: Elaboración propia con datos del Censo Económico 2014, INEGI

DISPONIBILIDAD DE EQUIPO DE COMPUTO SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA, 2013* (porcentajes)



En México el 95% de las empresas son micro-empresas y sólo 20% cuenta con equipo de cómputo.



En Yucatán, el 96% de las empresas son micro-empresas y sólo el 19% cuenta con equipo de cómputo

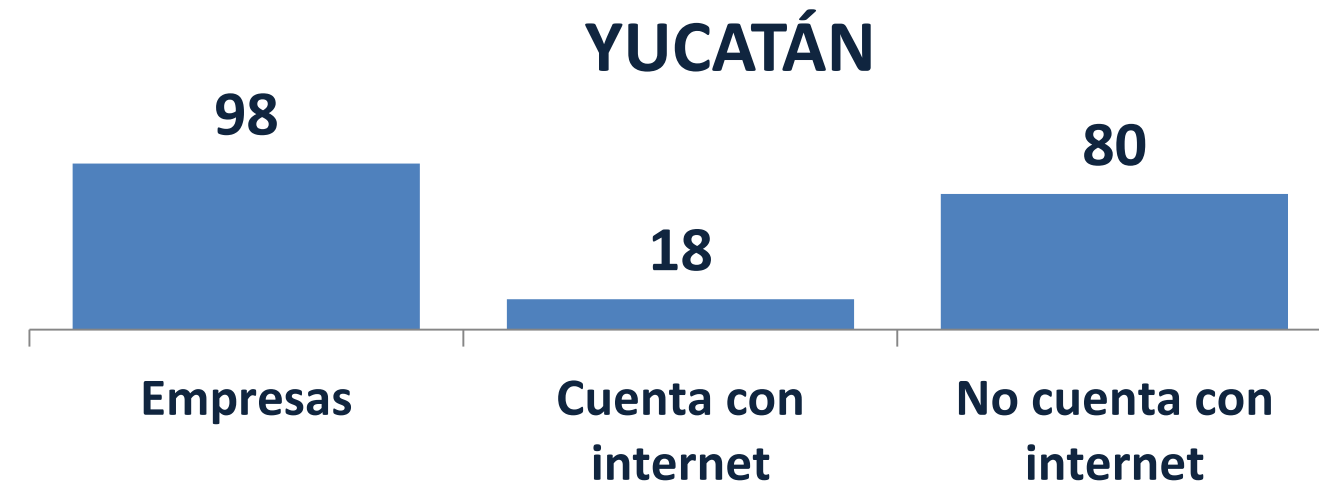
* Se refiere a las empresas del sector privado y paraestatal que operaron en 2013.

Fuente: Elaboración propia con datos del Censo Económico 2014, INEGI

DISPONIBILIDAD DE INTERNET NACIONAL Y YUCATÁN 2013* (miles de empresas)



En el país únicamente el 19 % de las empresas cuenta con Internet



En Yucatán el perfil es similar, el 18 % de las empresas cuenta con Internet

* Se refiere a las empresas del sector privado y paraestatal que operaron en 2013.

Fuente: Elaboración propia con datos del Censo Económico 2014, INEGI

UTILIZACIÓN DE INTERNET EN LAS EMPRESAS 2013* (% de las empresas)

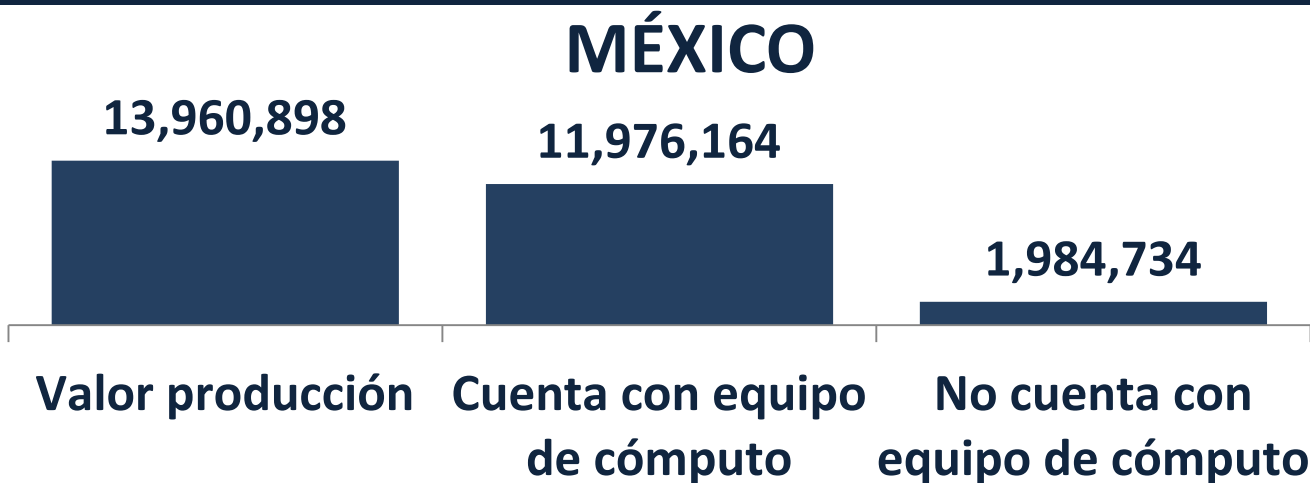
MÉXICO



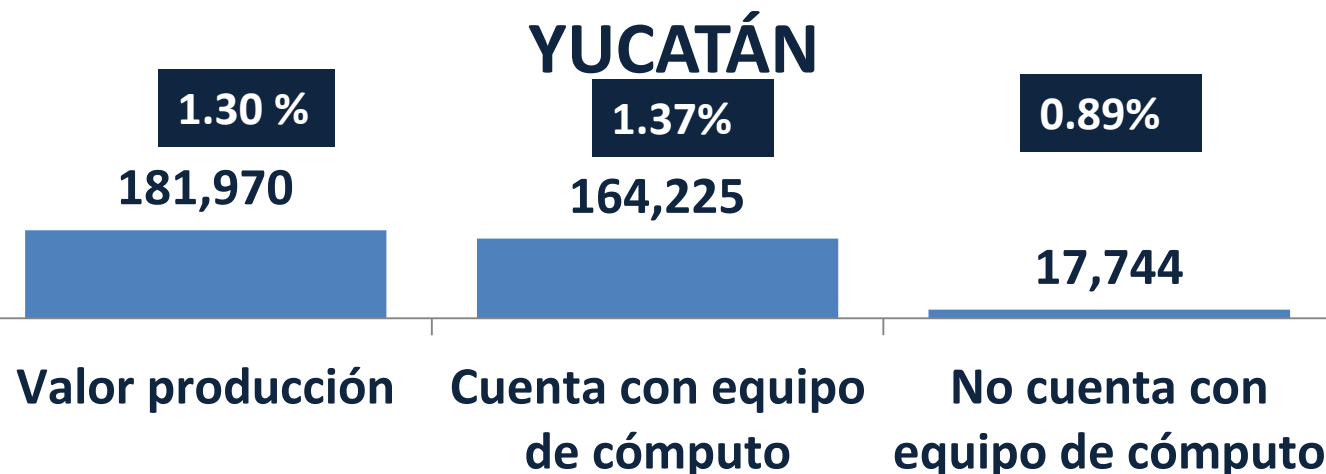
YUCATÁN



VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE LAS EMPRESAS NACIONAL Y YUCATÁN 2013* (millones de pesos)



El 23% de las empresas que cuenta con equipo de cómputo, obtiene el 86% del valor de la producción del país.



En Yucatán el 22% de las empresas que cuenta con equipo de cómputo, obtiene el 90% del valor de la producción

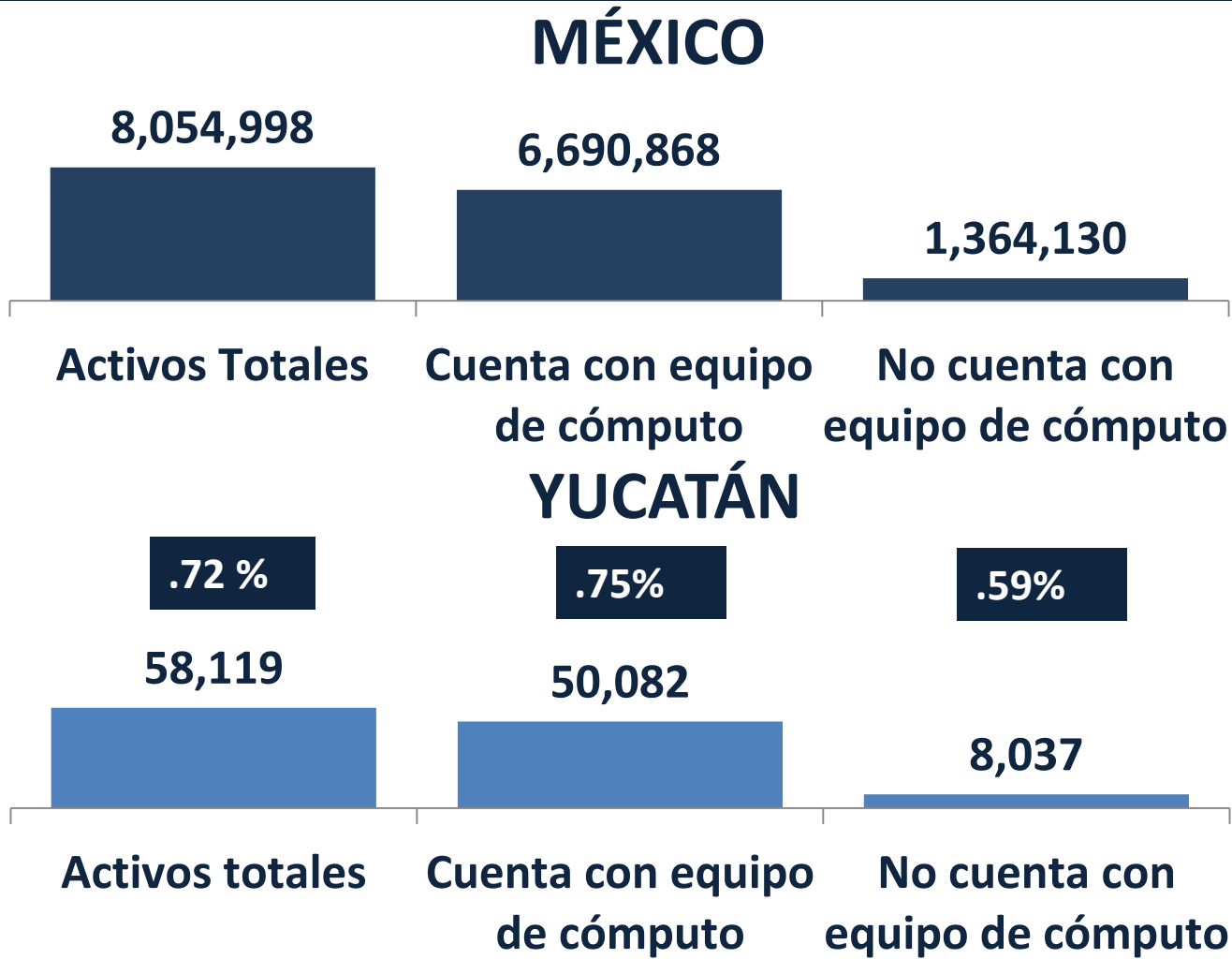
Participación Yucatán en el total nacional

* Se refiere a las empresas del sector privado y paraestatal que operaron en 2013.

Fuente: Elaboración propia con datos del Censo Económico 2014, INEGI

VALOR DEL ACTIVO FIJO DE LAS EMPRESAS NACIONAL Y YUCATÁN 2013*

(Millones de pesos)



A nivel nacional el 23% de las empresas que cuenta con equipos de cómputo, concentra el 83% del valor de los activos

En Yucatán el 22% de las empresas que cuenta con equipos de cómputo, concentra 86% del valor de los activos totales

Participación Yucatán en el total nacional

* Se refiere a las empresas del sector privado y paraestatal que operaron en 2013.
Fuente: Elaboración propia con datos del Censo Económico 2014, INEGI



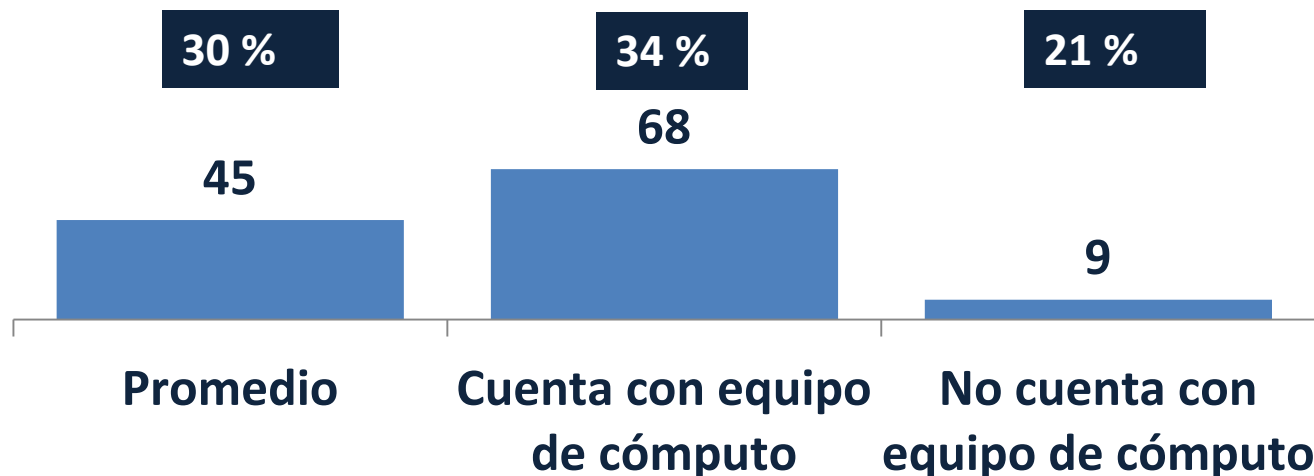
VALOR DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO POR PERSONA OCUPADA, 2013* (miles de pesos)

MÉXICO



A nivel nacional, la inversión en negocios con equipo de cómputo, supera en casi 5 veces a la de empresas sin equipo

YUCATÁN



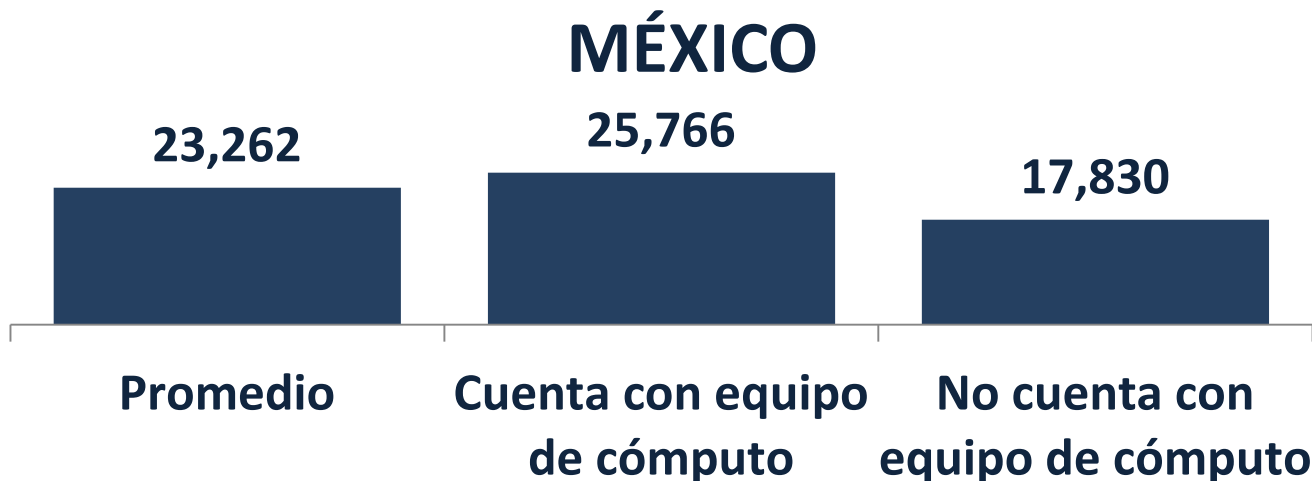
En Yucatán la proporción es casi de 7.5 a uno

Yucatán respecto al promedio nacional

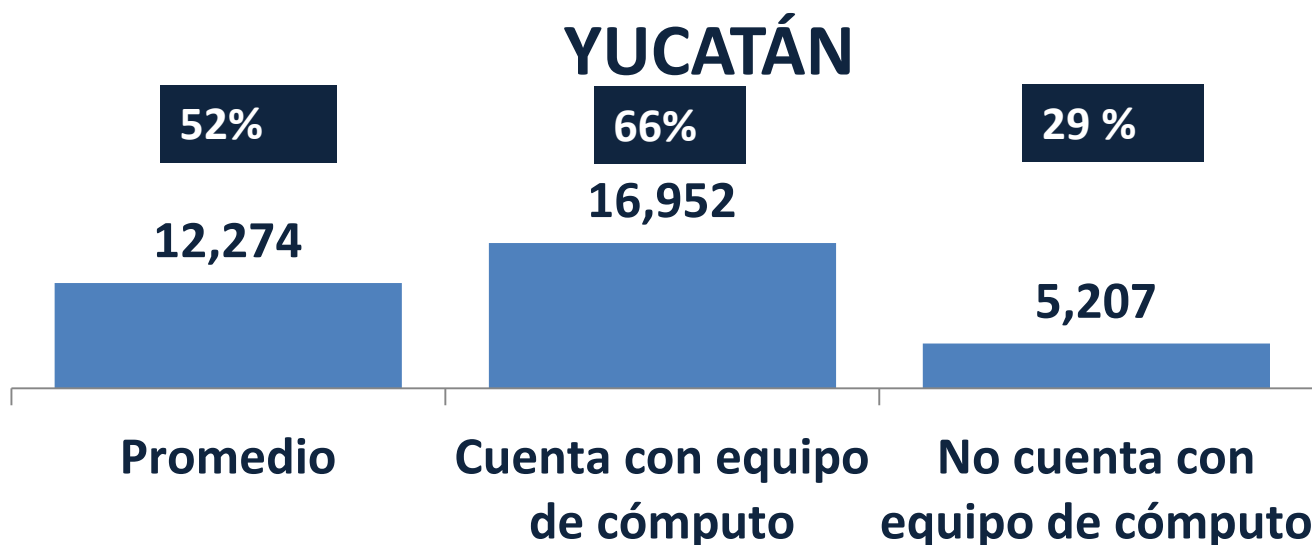
* Se refiere a las empresas del sector privado y paraestatal que operaron en 2013.

Fuente: Elaboración propia con datos del Censo Económico 2014, INEGI

VALOR AGREGADO MENSUAL POR PERSONA OCUPADA, 2013*(pesos)



A nivel nacional, el valor agregado por persona es superior en 1.4 veces, en negocios con equipo de cómputo



En Yucatán la proporción es de 3 a 1

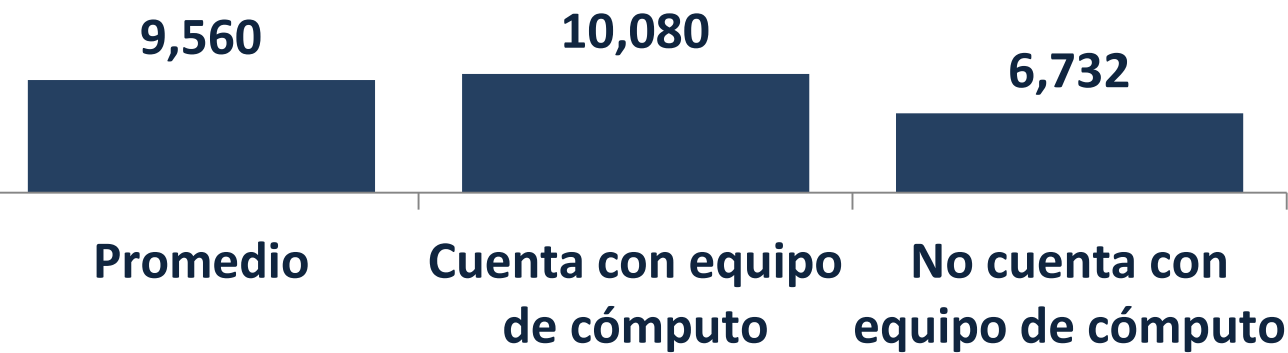
Yucatán respecto al promedio nacional

* Se refiere a las empresas del sector privado y paraestatal que operaron en 2013.

Fuente: Elaboración propia con datos del Censo Económico 2014, INEGI

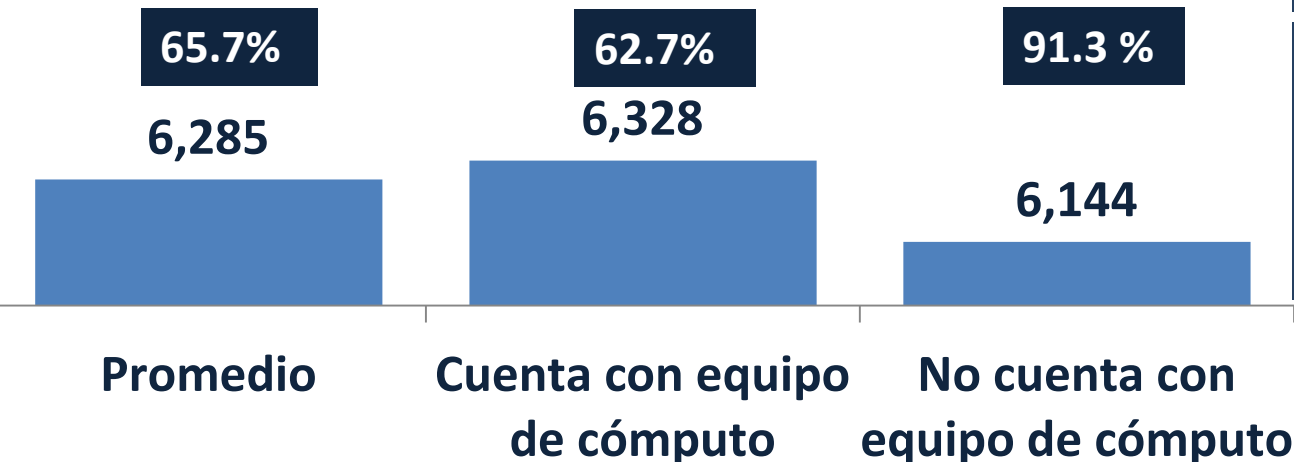
REMUNERACIÓN MEDIA MENSUAL POR PERSONA OCUPADA, 2013*(pesos)

MÉXICO



A nivel nacional a remuneración media en empresas de que cuentan con equipo de cómputo, es 49.7% superior a las que no cuentan con equipo.

YUCATÁN



En Yucatán es solamente 3% superior .

La remuneración en Yucatán es el 62.7% de la nacional para empresas con equipo de cómputo

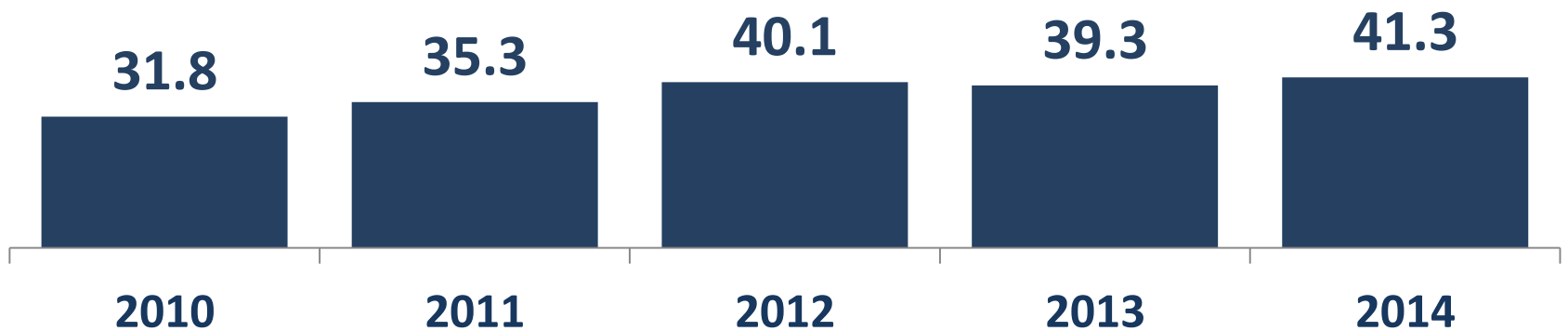
Yucatán respecto al promedio nacional

* Se refiere a las empresas del sector privado y paraestatal que operaron en 2013.

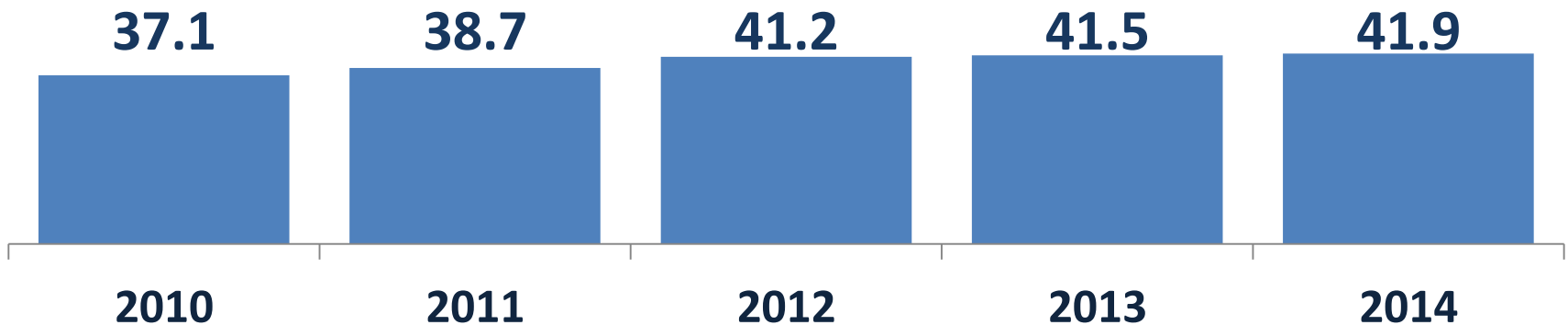
Fuente: Elaboración propia con datos del Censo Económico 2014, INEGI

USUARIO DE INTERNET Y COMPUTADORA (% de la población total)

USUARIO DE INTERNET

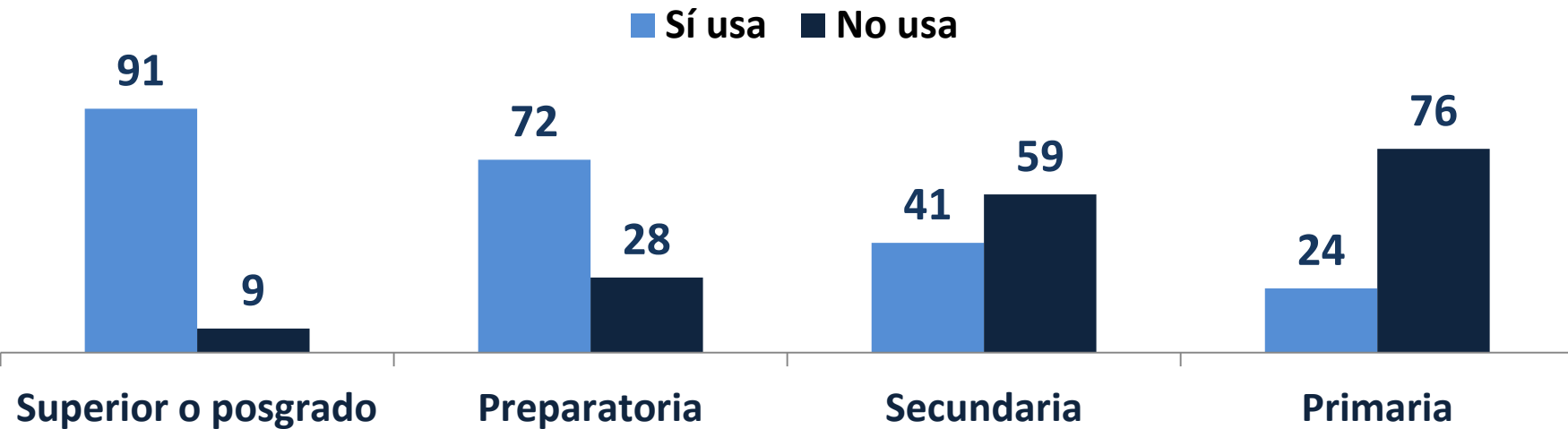
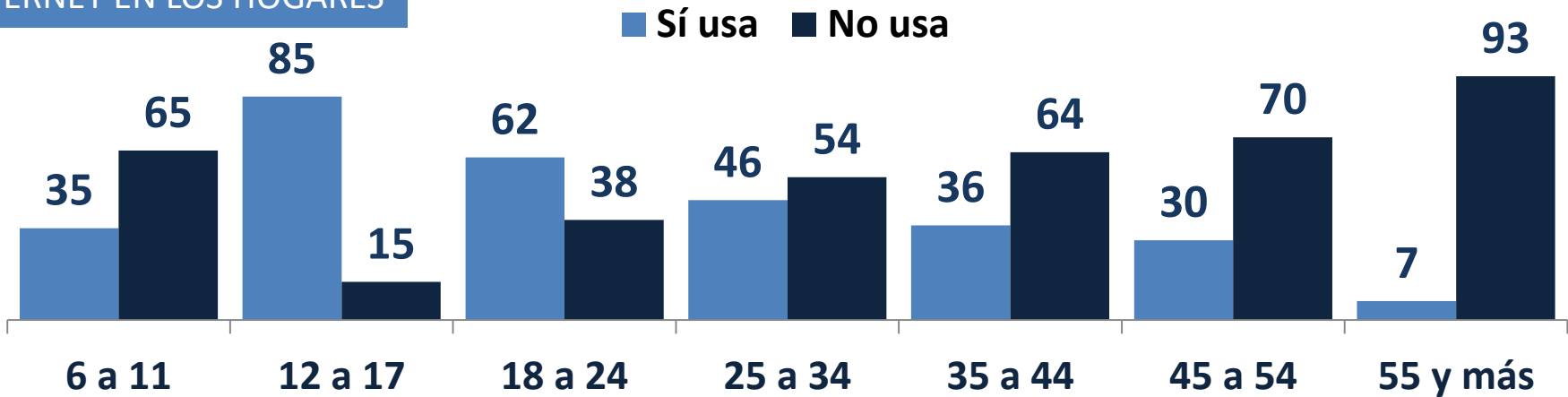


USUARIO DE COMPUTADORA



YUCATAN, USUARIOS DE INTERNET POR GRUPOS DE EDAD Y ESCOLARIDAD, 2014 (porcentajes)

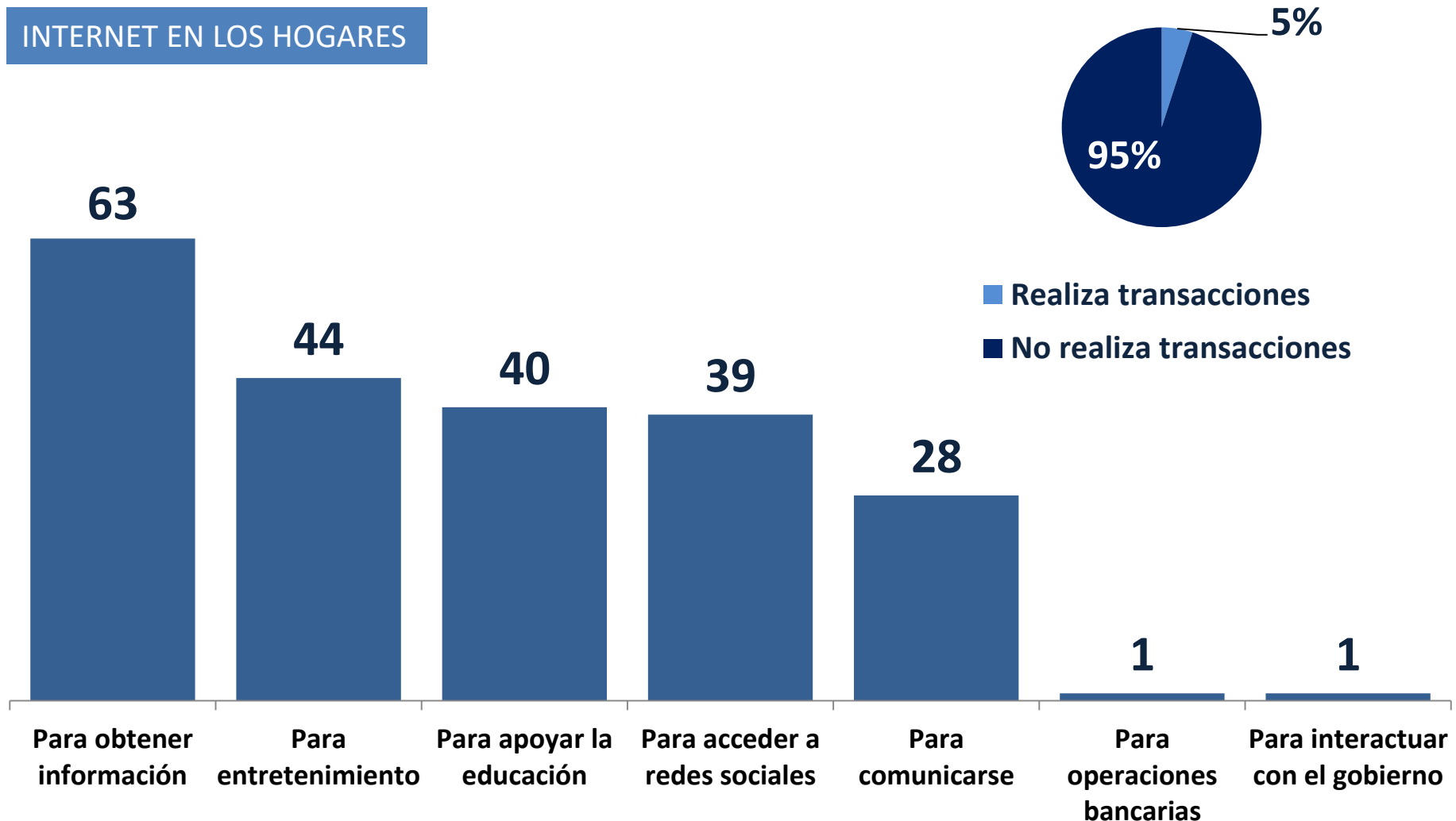
INTERNET EN LOS HOGARES



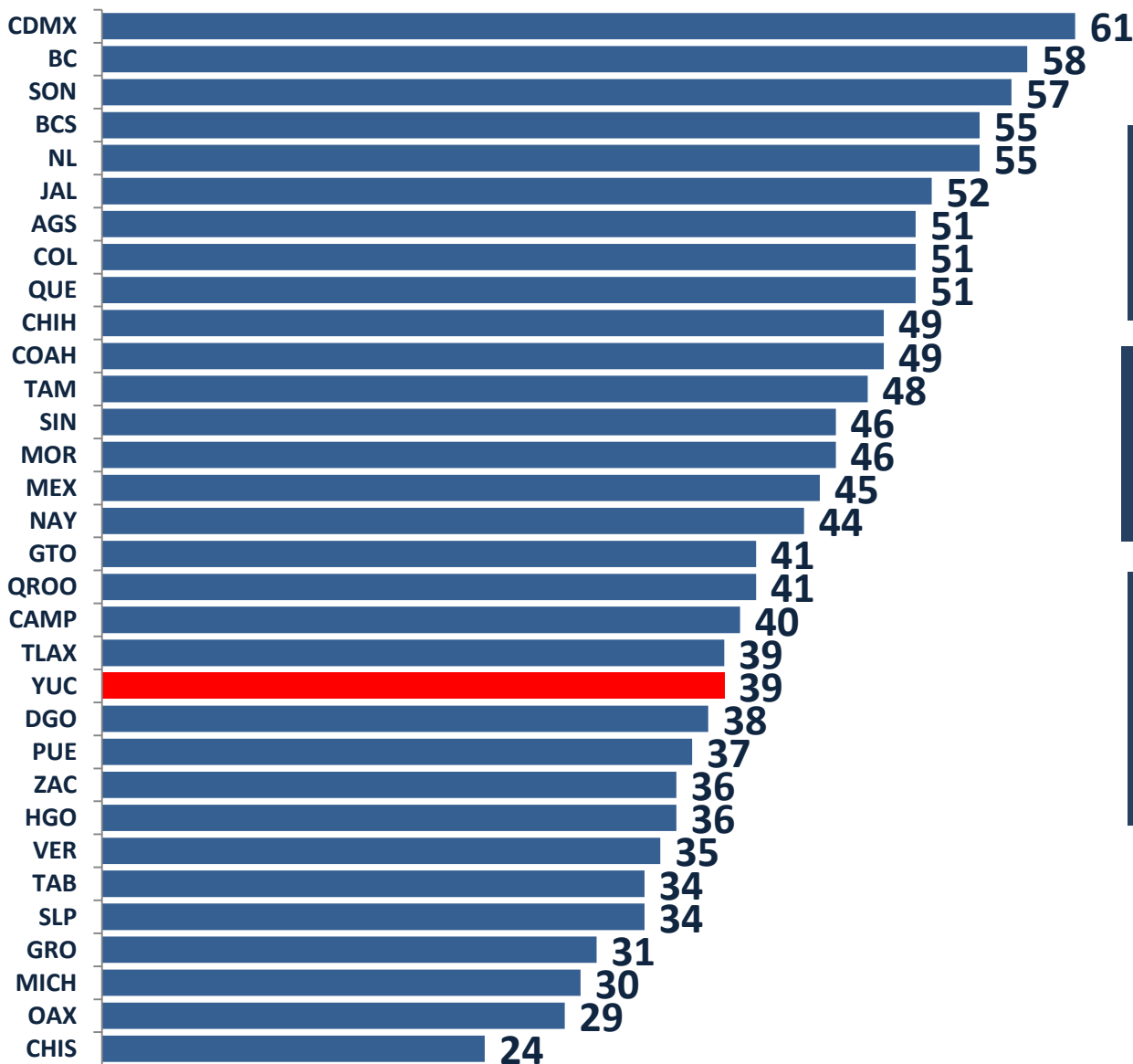
Fuente: Disponibilidad y uso de las tecnologías de información en los hogares 2014, INEGI

USUARIOS DE INTERNET POR TIPO DE USO 2014 (%)

INTERNET EN LOS HOGARES



USUARIOS DE INTERNET POR ENTIDAD FEDERATIVA, 2013 (porcentajes de la población total)



Yucatán comparte el lugar 20 con Tlaxcala en el contexto nacional

Dos de cada siete hogares en Yucatán cuenta con internet

Los cuatro Estados con menor penetración de Internet son los más pobres del país

MUCHAS GRACIAS