

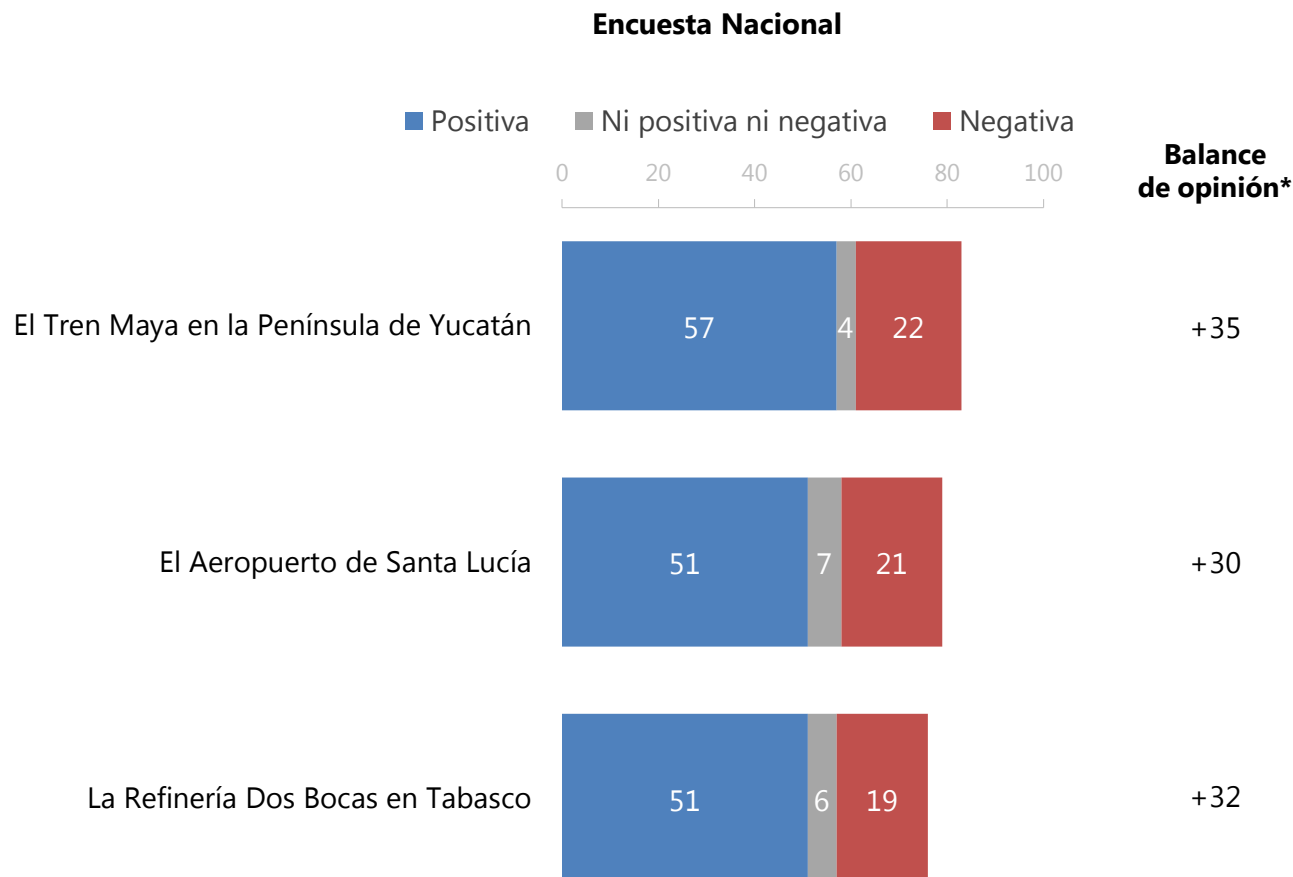
# Encuesta de opinión sobre el Tren Maya

Encuesta a Usuarios de Teléfonos Celulares

Octubre 2020

## OPINIÓN NACIONAL SOBRE LOS PROYECTOS DEL GOBIERNO FEDERAL

En términos generales ¿usted tiene una opinión positiva o negativa de \_\_\_\_\_?

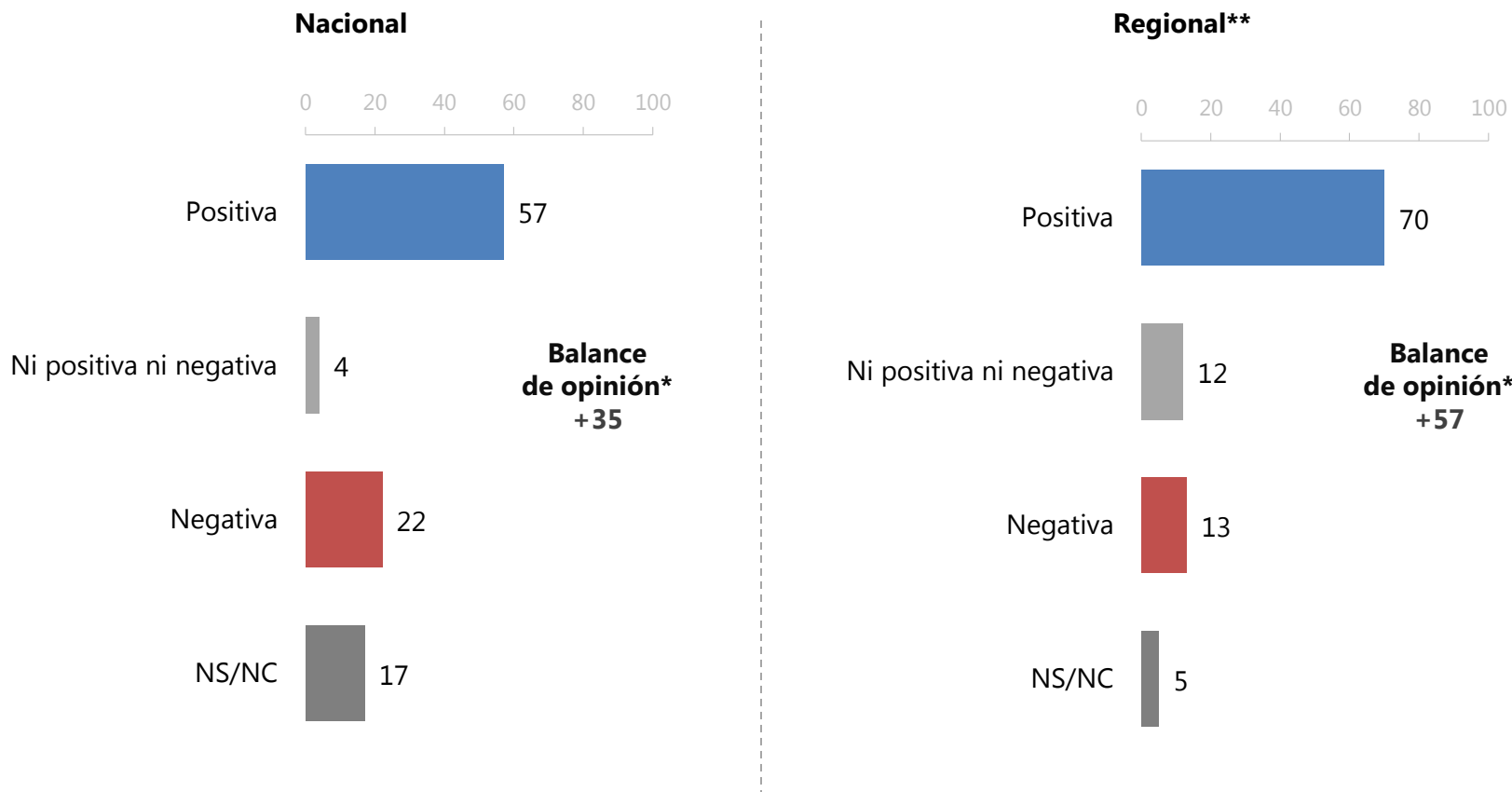


No se muestra % de "NS/NC"

\*Opiniones positivas menos negativas

## OPINIÓN SOBRE EL TREN MAYA POR REGIÓN

En términos generales ¿usted tiene una opinión positiva o negativa de el Tren Maya en la Península de Yucatán?



\*Opiniones positivas menos negativas

\*\*La encuesta regional a usuarios de teléfonos celulares se realizó en los estados del sureste del país por donde pasará el Tren Maya: Campeche, Chiapas, Quintana Roo, Tabasco y Yucatán

## OPINIÓN SOBRE EL TREN MAYA POR ESTADO POR DONDE PASARÁ EL TREN MAYA

En términos generales ¿usted tiene una opinión positiva o negativa de el Tren Maya en la Península de Yucatán?

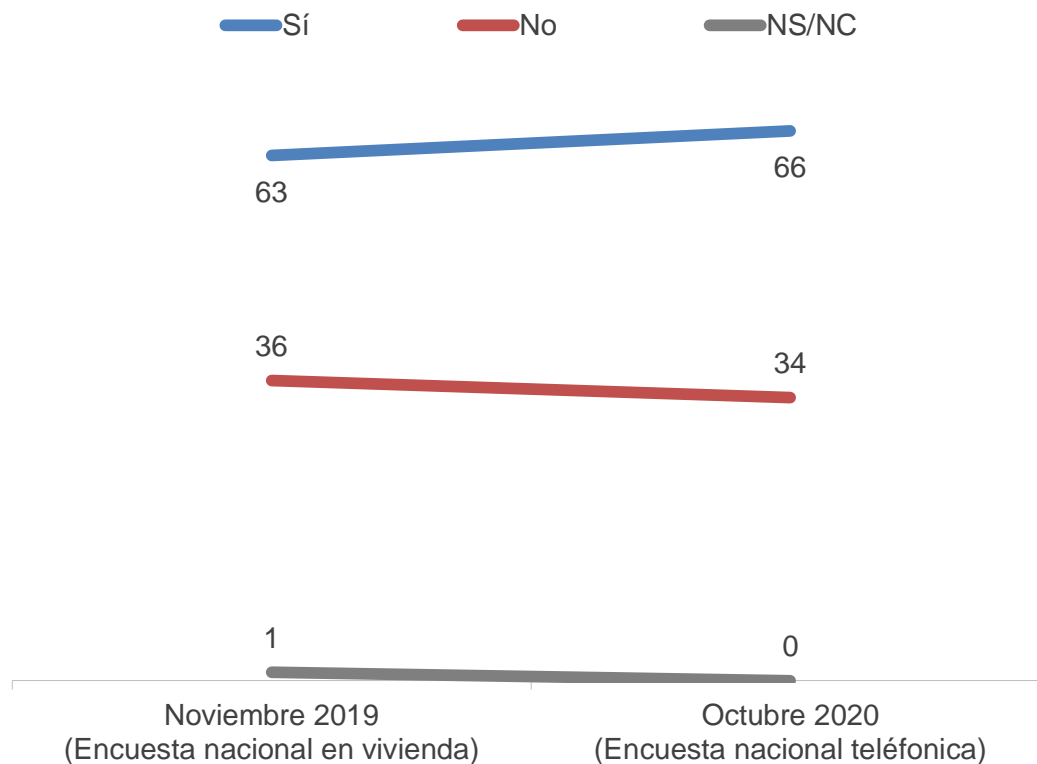
	Regional**				
	Campeche	Chiapas	Quintana Roo	Tabasco	Yucatán
Positiva	<b>68</b>	<b>69</b>	<b>70</b>	<b>69</b>	<b>73</b>
Ni positiva ni negativa	17	13	11	8	11
Negativa	10	13	15	15	13
NS/NC	5	5	4	8	3
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

\*\*La encuesta regional a usuarios de teléfonos celulares se realizó en los estados del sureste del país por donde pasará el Tren Maya: Campeche, Chiapas, Quintana Roo, Tabasco y Yucatán

## CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO DEL TREN MAYA

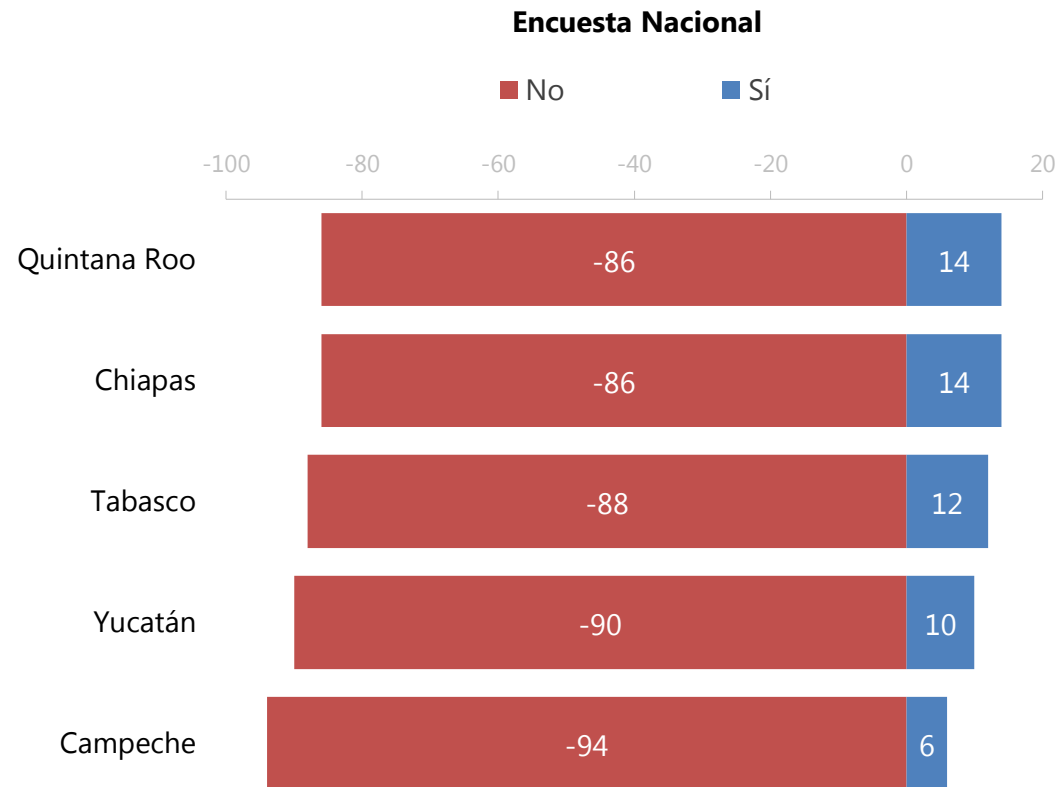
Por favor dígame si usted ha visto o escuchado algún tipo de información sobre los siguientes proyectos del gobierno federal.

EL Tren Maya en la Península de Yucatán



## VISITA A ESTADOS DEL SURESTE

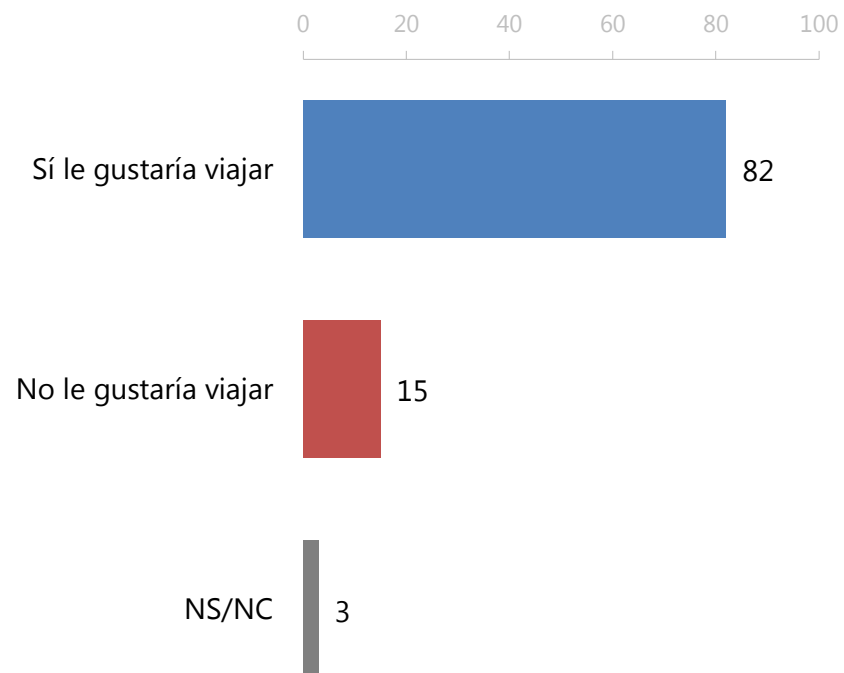
¿En los últimos 5 años usted ha visitado o no ha visitado los siguientes estados del país?



**28% ha visitado alguno de los 5 estados en los últimos 5 años**

## USUARIOS DEL TREN MAYA –ENCUESTA NACIONAL EN VIVIENDA 2019

Y cuando se termine su construcción, ¿a usted le gustaría viajar o no le gustaría viajar en el Tren Maya



## METODOLOGÍA – ENCUESTA NACIONAL

<b>Población sujeta a estudio</b>	Adultos, hombres y mujeres de 18 años y más que residen permanentemente en viviendas particulares en el territorio nacional y que cuentan con un teléfono celular.
<b>Técnica de recolección de datos</b>	Entrevistas estructuradas administradas telefónicamente por encuestadores empleando unidades de CATI (Computer-assisted telephone interview) vía remota. Para lograr que los encuestadores laboren desde casa se utiliza un centro de llamadas virtual que conecta nuestras unidades de CATI con nuestro personal y un servidor central.
<b>Cobertura geográfica</b>	Cobertura representativa a nivel nacional.
<b>Marco Muestral</b>	Plan Nacional de Numeración (PNN) provisto por el Instituto Federal de Telecomunicaciones. El marco muestral de la encuesta sólo incluye numeración de series asignadas a la red móvil (celulares). Las series asignadas a telefonía fija fueron descartadas.
<b>Cobertura de telefonía móvil</b>	De acuerdo a los datos de Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH) del INEGI (2019), 82% de los habitantes del territorio nacional cuentan con teléfono celular. Es muy probable que actualmente la cobertura de teléfonos celulares en el territorio nacional sea mayor.
<b>Diseño de la muestra</b>	Muestreo aleatorio simple
<b>Tamaño de la muestra</b>	400 entrevistas efectivas
<b>Margen de error</b>	Cada pregunta tiene su propio margen de error. Considerando un efecto de diseño de 1.0, los márgenes de error máximos de la encuesta son de +/-4.9 puntos porcentuales al 95% de confianza estadística.
<b>Periodo de referencia</b>	Del 10 al 14 de octubre de 2020.



## METODOLOGÍA – ENCUESTA REGIONAL

<b>Población sujeta a estudio</b>	Adultos, hombres y mujeres de 18 años y más que residen permanentemente en viviendas particulares en los estados por donde pasará el Tren Maya: Campeche, Chiapas, Quintana Roo, Tabasco y Yucatán y que además cuentan con un teléfono celular.
<b>Técnica de recolección de datos</b>	Entrevistas estructuradas administradas telefónicamente por encuestadores empleando unidades de CATI (Computer-assisted telephone interview) vía remota. Para lograr que los encuestadores laboren desde casa se utiliza un centro de llamadas virtual que conecta nuestras unidades de CATI con nuestro personal y un servidor central.
<b>Cobertura geográfica</b>	Cobertura representativa para la región comprendida por los estados por donde pasará el Tren Maya así como para los estados de Campeche, Chiapas, Quintana Roo, Tabasco y Yucatán.
<b>Marco Muestral</b>	Plan Nacional de Numeración (PNN) provisto por el Instituto Federal de Telecomunicaciones. El marco muestral de la encuesta sólo incluye numeración de series asignadas a la red móvil (celulares). Las series asignadas a telefonía fija fueron descartadas.
<b>Diseño de la muestra</b>	Muestreo aleatorio simple
<b>Tamaño de la muestra</b>	2,000 entrevistas efectivas: 400 en Campeche, 400 en Chiapas, 400 en Quintana Roo, 400 en Tabasco y 400 en Yucatán.
<b>Margen de error</b>	Cada pregunta tiene su propio margen de error. Considerando un efecto de diseño de 1.0, los márgenes de error máximos de la encuesta son de +/-2.19 puntos porcentuales al 95% de confianza estadística para la región sureste del país comprendida por los estados por donde pasará el Tren Maya.
<b>Periodo de referencia</b>	Del 10 al 14 de octubre de 2020.