

**ENCUESTA NACIONAL DE OCUPACIÓN Y EMPLEO
CONSULTA PÚBLICA 2018**

**PLAN REGIONAL DE INCORPORACIÓN DE
NUEVAS CIUDADES A LA ENOE 2018-2022 Y
PROPUESTA DE PREGUNTAS DE MIGRACIÓN Y
LUGAR DE TRABAJO**



**INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

PLAN REGIONAL DE INCORPORACIÓN DE NUEVAS CIUDADES A LA ENOE 2018-2022



INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

SISTEMA URBANO NACIONAL (SUN)

- Representa una prioridad de las políticas públicas para fomentar el desarrollo económico urbano del país y la generación de mayores oportunidades de empleo e ingresos para la población.
- El SUN para 2012 contaba con 384 ciudades de 15 mil y más habitantes, de las cuales 59 son zonas metropolitanas, 78 conurbaciones y 247 centros urbanos.
- En 2017, SEDATU, INEGI y CONAPO con la Encuesta Intercensal 2015 actualizaron de 59 a 74 las zonas metropolitanas.
- La incorporación de nuevas ciudades a la ENOE busca ampliar la oferta de información laboral al contar con un mayor número de ciudades y mejorar la medición y caracterización de los mercados de trabajo urbanos, para el diseño y seguimiento de las políticas laborales.



CRITERIOS PARA LA INCORPORACIÓN DE NUEVAS CIUDADES

Los **criterios para la incorporación** de nuevas ciudades a la ENOE, sometidos a **Consulta Pública** en noviembre de 2017, fueron los siguientes:

1. El Sistema Urbano Nacional como una prioridad de las políticas públicas para el desarrollo económico urbano y la generación de mayores oportunidades de empleo e ingresos para la población.
2. La importancia de las actividades económicas de las ciudades con base en la producción bruta total.
3. El tamaño de la fuerza de trabajo medida a través de la población ocupada de 15 y más años.
4. El personal ocupado en unidades económicas establecidas como indicador del grado de formalidad del empleo y el desarrollo de los mercados de trabajo urbanos.



REDISEÑO DE LOS CRITERIOS PARA LA INCORPORACIÓN DE NUEVAS CIUDADES

Derivado de la Consulta Pública, los **criterios para la incorporación** de nuevas ciudades a la ENOE fueron **rediseñados** para contar con una **mejor representatividad regional**, a partir de los elementos adicionales siguientes:

1. Se incluyen los principales puntos fronterizos, puertos, aeropuertos y destinos turísticos como polos de desarrollo.*
2. Estratificación por regiones de las ciudades.
3. Ciudades de 100 mil y más habitantes.

Como consecuencia de los criterios seleccionados se buscará satisfacer en alguna medida la demanda de información de las Zonas Económicas Especiales.

A continuación, se presenta la estratificación de las ciudades por región de acuerdo a los indicadores seleccionados y el Plan General de Incorporación de Nuevas Ciudades a la ENOE.

* **Indicadores adicionales:** Importaciones y exportaciones según aduana, transporte de carga en kilogramos vía aérea y en toneladas vía marítima y número de pasajeros vía aérea y marítima.

CIUDADES ADICIONALES

Ciudad	Población total 2017	Personal ocupado en unidades económicas 2013	Producción Bruta Total 2013 (Miles de pesos)	Población ocupada 2015
Los Cabos	328 245	69 780	24 535 751	134 524
Carmen - Champotón	348 646	103 976	629 406 844	137 251
Acuña	149 849	55 492	10 124 667	61 586
Manzanillo	188 127	41 454	15 310 031	79 352
Palenque	125 903	10 799	1 909 272	36 755
Irapuato	576 418	110 481	59 051 600	214 042
Salamanca	279 922	43 293	165 491 411	96 299
Zihuatanejo de Azueta	131 210	30 905	5 791 401	52 104
Lázaro Cárdenas - Arteaga	215 018	43 532	55 517 107	76 558
Uruapan	344 131	62 990	12 602 218	130 567
Ahome (Los Mochis ¹)	459 873	90 950	31 544 227	170 345
Cajeme (Ciudad Obregón ¹)	458 873	105 723	41 501 261	170 678
San Luis Río Colorado - General Plutarco Elías Calles	221 939	32 332	7 060 775	75 194
Tuxpan	152 501	18 841	6 177 899	61 977

¹Cabecera municipal

PLAN REGIONAL DE INCORPORACIÓN DE NUEVAS CIUDADES A LA ENOE, 2018-2022



Plan de Incorporación 2018-2022	
●	Actuales ciudades
●	Etapa I. 2018-II
●	Etapa II. 2019-II
●	Etapa III. 2020-II
●	Etapa IV. 2021-II
●	Etapa V. 2022-II

Regiones	
	Noroeste
	Noreste
	Centro-Norte
	Occidente
	Centro
	Oriente
	Sureste
	Suroeste

ESTRATIFICACIÓN POR REGIONES DE LAS CIUDADES

REGIÓN NOROESTE			
ENTIDAD	CIUDAD	PROMEDIO	LUGAR
Baja California	Tijuana	8.7	3
Chihuahua	Juárez	10.8	5
Baja California	Mexicali	15.9	13
Chihuahua	Chihuahua	18.4	15
Sonora	Hermosillo	19.7	20
Sinaloa	Culiacán	21.9	21
Sinaloa	Mazatlán	23.5	23
Baja California	Ensenada	27.4	33
Durango	Durango	28.8	37
Sonora	Cajeme (Ciudad Obregón ¹)	30.4	39
Sinaloa	Ahome (Los Mochis ¹)	31.3	41
Sonora	Nogales	32.0	43
Baja California Sur	Los Cabos	33.2	45
Baja California Sur	La Paz	35.5	55
Sonora	Guaymas	38.7	64
Sonora	Plutarco Elías Calles	43.6	72
Chihuahua	Delicias	45.6	76
Chihuahua	Hidalgo del Parral	50.1	83

¹Cabecera municipal

REGIÓN NORESTE			
ENTIDAD	CIUDAD	PROMEDIO	LUGAR
Nuevo León	Monterrey	10.2	4
Tamaulipas	Tampico	14.6	10
Tamaulipas	Reynosa	17.9	14
Coahuila-Durango	La Laguna	18.8	17
Coahuila	Saltillo	23.2	22
Tamaulipas	Matamoros	25.1	27
Tamaulipas	Nuevo Laredo	26.8	31
Coahuila	Monclova - Frontera	34.7	52
Coahuila	Piedras Negras	35.6	56
Tamaulipas	Ciudad Victoria	38.3	61
Coahuila	Acuña	42.8	70

Plan de incorporación 2018-2022	
●	Actuales ciudades
●	Etapa I. 2018-II
●	Etapa II. 2019-II
●	Etapa III. 2020-II
●	Etapa IV. 2021-II
●	Etapa V. 2022-II

ESTRATIFICACIÓN POR REGIONES DE LAS CIUDADES

REGION SURESTE			
ENTIDAD	CIUDAD	PROMEDIO	LUGAR
Yucatán	Mérida - Progreso	12.7	6
Quintana Roo	Cancún	19.0	18
Tabasco	Villahermosa	23.6	24
Campeche	Ciudad del Carmen - Champotón	25.3	28
Campeche	Campeche	39.3	66
Quintana Roo	Chetumal	41.3	68

REGIÓN SUROESTE			
ENTIDAD	CIUDAD	PROMEDIO	LUGAR
Chiapas	Tuxtla Gutiérrez	25.4	29
Guerrero	Acapulco	25.7	30
Oaxaca	Oaxaca	27.2	32
Chiapas	Tapachula	34.2	48
Oaxaca	Tehuantepec	38.1	59
Guerrero	Chilpancingo	42.4	69
Guerrero	Zihuatanejo de Azueta	46.7	79
Chiapas	Palenque	51.1	86

Plan de incorporación 2018-2022	
●	Actuales ciudades
●	Etapa I. 2018-II
●	Etapa II. 2019-II
●	Etapa III. 2020-II
●	Etapa IV. 2021-II
●	Etapa V. 2022-II



ESTRATIFICACIÓN POR REGIONES DE LAS CIUDADES

REGIÓN ORIENTE			
ENTIDAD	CIUDAD	PROMEDIO	LUGAR
Veracruz	Veracruz	14.2	8
Puebla - Tlaxcala	Puebla - Tlaxcala	15.1	11
Veracruz	Coatzacoalcos	27.6	34
Veracruz	Xalapa	30.4	40
Tlaxcala	Tlaxcala - Apizaco	31.6	42
Hidalgo	Pachuca	32.5	44
Veracruz	Minatitlán	33.9	47
Veracruz	Orizaba	34.4	50
Veracruz	Poza Rica	34.9	53
Hidalgo	Tula	38.2	60
Veracruz	Córdoba	38.4	62
Puebla	Tehuacán	38.7	65
Veracruz	Tuxpan	44.9	74
Puebla	Teziutlán	50.0	82
Veracruz	Acayucan	51.2	87
Hidalgo	Tulancingo	52.3	88

REGIÓN CENTRO-NORTE			
ENTIDAD	CIUDAD	PROMEDIO	LUGAR
Querétaro	Querétaro	14.5	9
Guanajuato	León	15.7	12
Aguascalientes	Aguascalientes	18.5	16
San Luis Potosí	San Luis Potosí	19.6	19
Guanajuato	Celaya	28.7	35
Guanajuato	Irapuato	30.2	38
Zacatecas	Zacatecas - Guadalupe	36.0	57
Guanajuato	Salamanca	38.5	63
Guanajuato	San Francisco del Rincón	43.7	73
Guanajuato	Guanajuato	46.5	78
San Luis Potosí	Rioverde	50.6	84
Guanajuato	Moroleón - Uriangato	50.8	85

Plan de incorporación 2018-2022	
●	Actuales ciudades
●	Etapa I. 2018-II
●	Etapa II. 2019-II
●	Etapa III. 2020-II
●	Etapa IV. 2021-II
●	Etapa V. 2022-II

ESTRATIFICACIÓN POR REGIONES DE LAS CIUDADES

REGIÓN OCCIDENTE			
ENTIDAD	CIUDAD	PROMEDIO	LUGAR
Jalisco	Guadalajara	7.8	2
Michoacán	Morelia	24.8	26
Jalisco	Puerto Vallarta	28.8	36
Nayarit	Tepic	33.3	46
Michoacán	Lázaro Cárdenas - Arteaga	34.3	49
Colima	Manzanillo	35.2	54
Colima	Colima - Villa de Álvarez	37.0	58
Michoacán	Uruapan	39.7	67
Michoacán	Zamora	43.0	71
Michoacán	La Piedad - Pénjamo	44.9	75
Jalisco	Ocotlán	47.2	80
Colima	Tecomán	49.3	81

REGIÓN CENTRO			
ENTIDAD	CIUDAD	PROMEDIO	LUGAR
Ciudad de México - México	Valle de México	6.7	1
México	Toluca	13.9	7
Morelos	Cuernavaca	24.2	25
Morelos	Cuatla	34.7	51
México	Tianguistenco	45.6	77

Plan de incorporación 2018-2022	
●	Actuales ciudades
●	Etapa I. 2018-II
●	Etapa II. 2019-II
●	Etapa III. 2020-II
●	Etapa IV. 2021-II
●	Etapa V. 2022-II

PLAN REGIONAL DE NUEVAS CIUDADES, 2018-2022

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	PERIODO																									
	2017				2018				2019				2020				2021				2022				2023	
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II
INCORPORACIÓN DE NUEVAS CIUDADES																										
ETAPA I. CIUDAD JUÁREZ, MEXICALI, REYNOSA, LA LAGUNA	■																									
ETAPA II. COATZACOALCOS, CIUDAD DEL CARMEN Y TAPACHULA					■																					
ETAPA III. CHETUMAL, TEHUANTEPEC, XALAPA									■																	
ETAPA IV. PUERTO VALLARTA, PUERTO LÁZARO CÁRDENAS Y CELAYA													■													
ETAPA V. CHILPANCINGO, IRAPUATO Y MATAMOROS																	■									
Presentación del Plan al Presidente y Junta de Gobierno del INEGI	■								■								■									
Consulta Pública, Presentación al CTEETPS y Análisis de Resultados	■				■				■				■				■				■					
Resultados de la Consulta Pública a la JG y Capacitación del personal	■				■				■				■				■				■					
Inicio del levantamiento de nuevas ciudades	■				■				■				■				■				■					
Rediseño de los criterios de inclusión de nuevas ciudades a la ENOE	■				■				■				■				■				■					
Revisión del Marco de Viviendas y fortalecimiento de la muestra de la ENOE	■				■				■				■				■				■					
Análisis del impacto en los indicadores de la incorporación de las nuevas ciudades	■				■				■				■				■				■					
Salida de los indicadores de las nuevas ciudades	■				■				■				■				■				■					
DIFUSIÓN DE RESULTADOS																										
Serie de 32 ciudades. Mensual	■																									
Serie de 33 ciudades. Trimestral	■												■													
Serie de Nuevas Ciudades	■																■						■			



PROPUESTA DE PREGUNTAS SOBRE MIGRACIÓN Y LUGAR DE TRABAJO



INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

ANTECEDENTES

En el marco del Comité Técnico Especializado de Estadísticas del Trabajo y Previsión Social (CTEETPS) se planteó la metodología para la estimación de indicadores de productividad laboral y costo unitario de la mano de obra con base en las encuestas en establecimientos, en hogares y el Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM). En una primera etapa se generaron series de indicadores a nivel nacional, y en una segunda etapa los indicadores de productividad laboral por entidad federativa.

En el caso particular, del Indicador Global de la Productividad Laboral de la Economía (IGPLE) que relaciona el Producto Interno Bruto del SCNM, y los insumos laborales de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), como esta última fuente capta solamente el lugar de residencia del trabajador, para efecto de estimar el IGPLE a nivel estatal; se demanda información del lugar de trabajo.

Por otra parte la OCDE y OIT demandan información sobre migración laboral.



IMPORTANCIA DEL LUGAR DE TRABAJO

El conocimiento de la migración y el lugar de trabajo es relevante, por lo siguiente:

- a) Permite una mayor comparabilidad de la ENOE con los registros administrativos de la seguridad social y las encuestas en establecimientos.
- b) Permite atender solicitudes de información de organismos internacionales.
- c) Ofrece elementos para el estudio de la movilidad laboral de la fuerza de trabajo.
- d) Contribuye al estudio de la dinámica de los mercados de trabajo urbanos.
- e) Atiende la demanda de información de la STPS y de la SHCP en este tema.
- f) Aporta información para estimar el Indicador de Productividad Laboral Estatal.



DISEÑO DE LAS PREGUNTAS

- a) Se toma como referencia el diseño de las preguntas de la Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica y del Censo de Población y Vivienda 2010.
- b) Se revisó la Current Population Survey de Estados Unidos y la American Community Survey que investiga por el periodo de un año antes.



PROPUESTA DE PREGUNTA DE MIGRACIÓN

Hace un año, en _____ de _____, ¿en qué estado de la república mexicana o país vivía (NOMBRE)?

1	Aquí en este estado
2	En otro estado _____ (Especifica)
3	En Estados Unidos de América
4	En otro país _____ (Especifica)

¿Por qué (NOMBRE) dejó de vivir en (ENTIDAD O PAÍS)?

1	Buscar trabajo
2	Reunirse con la familia
3	Cambió de trabajo
4	Estudiar
5	Le deportaron (regresaron)
6	Por desastres naturales
7	Se casó o unió
8	Por inseguridad delictiva o violencia
9	Otra causa _____ (Especifica)



PROPUESTA DE PREGUNTA DE LUGAR DE TRABAJO

¿En qué municipio esta el negocio, empresa o lugar donde trabajó (NOMBRE) la semana pasada?

1	Aquí en este municipio
2	En otro municipio _____ (Especifica municipio)
¿En qué estado (o país)?	
3	Aquí en este estado
4	En otro estado o país _____ (Especifica estado o país)



PROTOCOLO DE INFORMACIÓN DE INTERÉS NACIONAL

1. Justificación de la información

2. Pruebas cognitivas

3. Consulta pública

4. Prueba piloto

5. Prueba estadística

6. Evaluación de impacto

7. Implementación de incorporación o de modificaciones

ESTRATEGIA DE TRABAJO

La estrategia contempla las siguientes etapas:

- I. Taller de Trabajo con especialistas en el tema para revisar las preguntas.
 - II. Poner a Consulta Pública de los Usuarios la propuesta de preguntas.
 - III. Pruebas: Cognitiva, Piloto y Estadística.
 - IV. Informar a la Junta de Gobierno.
 - V. Incorporación de las preguntas a la ENOE.
- 