

## Estimación de la población potencial del Programa de Empleo Temporal al primer trimestre de 2018

## Introducción

Este documento describe la metodología empleada para estimar el tamaño de la población potencial del Programa de Empleo Temporal (PET), con base en la información de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) correspondiente al primer trimestre de 2018.

La siguiente definición de la población potencial se encuentra en la Nota de actualización de la población potencial y objetivo del PET,<sup>1</sup> así como en las Reglas de Operación del programa para el ejercicio 2018. Ésta incorpora el criterio de bienestar económico de la medición oficial de la pobreza.

**Población potencial del PET**: personas de 16 años en adelante, con ingresos laborales per cápita del hogar inferiores a la línea de bienestar mínimo, desocupada, o subocupada por una contingencia temporal (caída en el ritmo de su actividad, posición en la ocupación de trabajadores subordinados y remunerados y, subocupada sin pago).

## 1. Estimación de la población potencial

Para estimar a la población potencial se siguen los siguientes pasos:

- i) A partir de la base de variables sociodemográficas de la ENOE, se estiman el ingreso laboral de los hogares, su tamaño y el ingreso laboral per cápita del hogar. Además, se crea una variable dicotómica que permite identificar si el hogar se ubica en el ámbito rural o en el urbano, tomando en consideración el tamaño de la localidad en el que se encuentra.
- ii) A continuación, se calcula el promedio trimestral de la línea de bienestar mínimo (LBM), tanto urbana como rural.
- iii) Con la información anterior, se estima el número de personas en hogares con ingreso per cápita inferior a la LBM, en el ámbito rural y urbano.
- iv) Se identifica a las personas que forman parte de la Población Económicamente Activa (PEA) y aquellas No Económicamente Activas (PNEA). En este paso, también se identifican los componentes de la PEA: población ocupada, desocupada y subocupada.
- v) Se estima la población potencial, dividida en dos componentes: desocupados y subocupados y se identifica su distribución a nivel entidad federativa.

Se etiquetan variables y, por último, se generan los tabulados de población potencial por entidad federativa.

## 2. Resultados

A partir de la base generada, es posible estimar la población potencial del PET para el trimestre II, III y IV de 2017, y I de 2018. El Cuadro 1, resume los resultados de la población potencial por entidad federativa y agrega los correspondientes al primer trimestre de 2018.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Nota de Actualización de la población potencial y objetivo del Programa de Empleo Temporal, octubre 2011, Sedesol, la cual se puede consultar en: <a href="http://www.sedesol.gob.mx/work/models/SEDESOL/Resource/2922/1/images/Nota\_PET.pdf">http://www.sedesol.gob.mx/work/models/SEDESOL/Resource/2922/1/images/Nota\_PET.pdf</a>



Cuadro 1. Personas en la población potencial del PET por entidad federativa Trimestres II a IV de 2017 y I de 2018

		2017.II			2017.III			2017.IV			2018.I	
Entidad	Población Potencial			Población Potencial			Población Potencial			Población Potencial		
	Total	Desocupados	Subocupados	Total	Desocupados	Subocupados	Total	Desocupados	Subocupados	Total	Desocupados	Suboupados
Aguascalientes	18,359	17,656	703	14,457	13,331	1,126	15,996	14,861	1,135	16,568	14,742	1,826
Baja California	34,402	32,307	2,095	37,527	34,589	2,938	34,876	33,110	1,766	24,150	23,226	924
Baja California Sur	8,245	6,159	2,086	11,093	9,032	2,061	6,797	5,354	1,443	7,090	5,849	1,241
Campeche	11,931	9,743	2,188	11,728	9,324	2,404	8,331	7,097	1,234	7,575	5,979	1,596
Coahuila	42,597	37,481	5,116	38,798	32,816	5,982	34,275	30,345	3,930	34,326	31,703	2,623
Colima	11,280	8,206	3,074	10,529	7,757	2,772	10,623	7,408	3,215	9,942	7,793	2,149
Chiapas	42,401	30,544	11,857	53,276	42,106	11,170	39,497	30,348	9,149	37,983	28,982	9,001
Chihuahua	28,911	24,179	4,732	28,391	24,149	4,242	30,441	24,859	5,582	40,365	36,326	4,039
Ciudad de México	180,175	143,580	36,595	199,674	157,978	41,962	196,477	155,265	41,212	164,932	127,431	37,501
Durango	21,860	19,134	2,726	20,817	17,978	2,839	18,591	15,800	2,791	22,722	21,018	1,704
Guanajuato	114,267	70,831	43,436	78,668	44,838	33,830	104,374	68,009	36,365	89,802	51,875	37,927
Guerrero	31,324	16,824	14,500	25,814	17,156	8,658	33,862	17,433	16,429	27,206	13,392	13,814
Hidalgo	45,506	30,403	15,103	32,885	15,990	16,895	46,587	24,177	22,410	31,705	20,637	11,068
Jalisco	87,105	65,105	22,000	99,417	78,563	20,854	95,343	68,446	26,897	69,103	49,876	19,227
México	282,925	206,888	76,037	365,471	272,078	93,393	356,137	254,739	101,398	321,412	255,205	66,207
Michoacán	48,490	29,221	19,269	63,904	37,569	26,335	60,597	27,456	33,141	41,169	23,257	17,912
Morelos	14,494	10,931	3,563	26,787	18,464	8,323	22,263	15,976	6,287	17,320	13,257	4,063
Nayarit	17,921	12,402	5,519	20,841	14,825	6,016	19,636	13,539	6,097	19,364	12,728	6,636
Nuevo León	67,302	56,868	10,434	60,256	54,637	5,619	53,107	46,971	6,136	55,703	53,454	2,249
Oaxaca	70,993	25,501	45,492	73,325	26,738	46,587	59,974	21,741	38,233	60,231	13,756	46,475
Puebla	91,589	69,489	22,100	84,247	57,864	26,383	83,942	55,528	28,414	56,112	40,715	15,397
Querétaro	33,909	33,287	622	27,433	26,831	602	26,903	26,200	703	20,926	20,315	611
Quintana Roo	19,465	12,751	6,714	18,647	15,005	3,642	17,157	13,099	4,058	15,443	13,362	2,081
San Luis Potosí	40,094	23,082	17,012	33,665	18,512	15,153	39,781	18,983	20,798	34,183	22,380	11,803
Sinaloa	35,140	29,929	5,211	38,516	30,333	8,183	30,238	26,146	4,092	26,262	21,955	4,307
Sonora	36,702	27,463	9,239	41,170	34,159	7,011	33,296	28,392	4,904	30,901	24,508	6,393
Tabasco	62,338	47,917	14,421	68,555	51,509	17,046	67,562	55,486	12,076	64,204	54,399	9,805
Tamaulipas	60,679	36,584	24,095	70,338	46,590	23,748	69,622	42,093	27,529	67,179	41,772	25,407
Tlaxcala	36,236	15,968	20,268	29,409	16,378	13,031	32,243	16,138	16,105	32,376	16,032	16,344
Veracruz	145,335	95,897	49,438	128,523	81,582	46,941	139,660	96,474	43,186	111,199	72,760	38,439
Yucatán	13,610	10,198	3,412	17,232	14,818	2,414	15,994	12,538	3,456	17,760	14,642	3,118
Zacatecas	29,178	12,940	16,238	26,093	11,350	14,743	26,811	12,347	14,464	27,509	17,300	10,209
Total	1,784,763	1,269,468	515,295	1,857,486	1,334,583	522,903	1,830,993	1,286,358	544,635	1,602,722	1,170,626	432,096

Fuente: Elaborado por la DGAP, con datos de la ENOE, INEGI, Trimestres 2017.II - 2018.I y las líneas de bienestar mínimo promedio trimestral, CONEVAL Cifras obtenidas por redondeo, al siguiente número entero.

Nota: La suma de las poblaciones estatales no coincide con el total nacional debido al redondeo de las cifras.



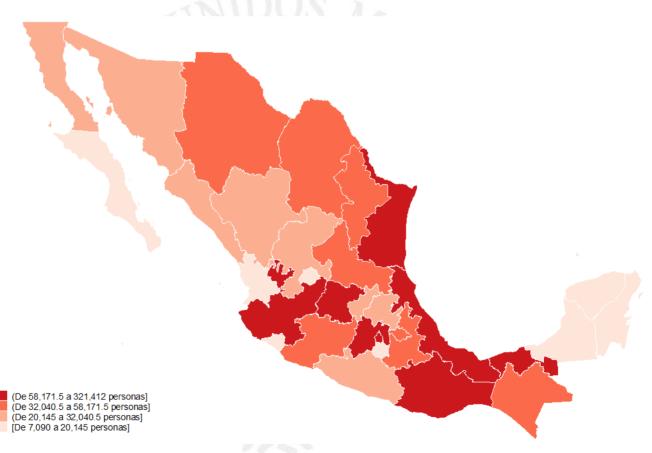
Cuadro 2. Personas en la población potencial del PET Trimestre II de 2017 al Trimestre I de 2018

Periodo	Población Potencial Total	Población Potencial: Desocupados	Población Potencial: Subocupados		
2do trimestre 2017	1,784,763	1,269,468	515,295		
3er trimestre 2017	1,857,486	1,334,583	522,903		
4to trimestre 2017	1,830,993	1,286,358	544,635		
1er trimestre 2018	1,602,722	1,170,626	432,096		

Fuente: Elaborado por la DGAP, con datos de la ENOE, INEGI, Trimestre 2017.II- 2018.I y línea de bienestar mínimo, CONEVAL Cifras obtenidas por redondeo, al siguiente número entero.

Nota: La suma de las poblaciones estatales no coincide con el total nacional debido al redondeo de las cifras

Mapa 1. Distribución de la población potencial del PET, Trimestre I de 2018



Fuente: Elaborado por la DGAP con datos de la ENOE, INEGI, Trimestre 2018.I y las líneas de bienestar mínimo promedio trimestral, CONEVAL.