

15 de julio de 2020

El impacto del covid-19 sobre el empleo formal en los estados

- Del 23 de marzo al 30 de mayo de 2020 se implementó la Jornada Nacional de Sana Distancia, mediante la cual se establecieron medidas de confinamiento en todo el país con el propósito de mitigar la propagación del virus covid-19.
- La pandemia ha tenido un impacto severo sobre el empleo formal en México: de marzo a junio (meses afectados por la crisis) se han perdido 1 millón 113 mil 677 plazas formales del registro.
- En los 4 meses afectados por la pandemia, los estados con mayores pérdidas de empleo (como % del empleo formal total registrado previo al inicio de la crisis) han sido Quintana Roo, Baja California Sur y Sinaloa.
- En junio, 6 entidades registraron generación positiva de empleos formales: Nayarit, Baja California Sur, Baja California, Chihuahua, Quintana Roo y Edo. Méx.

¿Cuál ha sido el impacto del covid-19 sobre la generación de empleo formal en México?

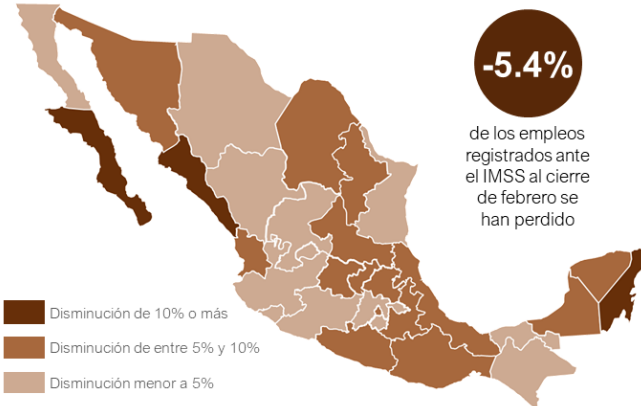
El impacto de la pandemia de covid-19 sobre el empleo formal en México ha sido pronunciado: en los últimos 4 meses (de marzo a junio) se han eliminado 1 millón 113 mil 667 plazas del registro de empleos formales del IMSS. Las medidas de confinamiento se implementaron a finales de marzo, mes en el que se observó una pérdida de (-)130 mil 593 empleos formales. En abril, primer mes completo de confinamiento, se eliminaron (-)555 mil 247 trabajo formales, la mayor pérdida de plazas formales para cualquier mes en la historia. Posteriormente, en mayo se reportó una eliminación de (-)344 mil 526 plazas, mientras que en junio la pérdida fue menor, de (-)83 mil 311 trabajos formales.

A nivel estatal, los estados que mayores disminuciones en su registro de empleo formal han tenido en los 4 meses de pandemia han sido Quintana Roo, Baja California Sur y Sinaloa, donde el impacto sobre los sectores de turismo y agricultura han tenido graves consecuencias en el empleo formal. Aunque la pérdida de empleos formales se ha observado en todas las entidades del país, los estados con menores disminuciones proporcionales en sus registros de empleo formal han sido Baja California, Chiapas y Tabasco. Estos resultados no se refieren a las menores o mayores pérdidas de empleos formales en términos nominales, sino a las disminuciones porcentuales que cada estado ha observado como proporción del total de los empleos formales que había registrados en el IMSS previo al inicio de la pandemia (al cierre de febrero 2020); esta cifra varía dependiendo del tamaño de la población de cada entidad. En términos nominales, la Ciudad de México ha tenido la mayor pérdida de empleos formales ante la crisis por covid-19, debido al tamaño de su población: se han perdido (-)180 mil 739 empleos formales en los 4 meses de pandemia. Sin embargo, esta disminución en el empleo formal representa una caída de (-)5.3% respecto al nivel de empleo formal que había al cierre de febrero 2020, antes del impacto de la crisis; esta caída es similar a la observada a nivel nacional, donde (-)5.4% del registro total de empleos se ha perdido en los meses de marzo a junio 2020.

Generación de empleo formal por estado

¿Cuántos empleos formales se han perdido a raíz de la crisis por covid-19?

De marzo a junio se han perdido **1 millón 113 mil 667 empleos formales** a nivel nacional. Esta pérdida representa el **5.4%** de los empleos que había en el registro del IMSS al cierre de febrero 2020.



Estado	Empleos perdidos	disminución % en el registro del IMSS	Estado	Empleos perdidos	disminución % en el registro del IMSS
Baja California	-10,513	-1.2%	Yucatán	-19,343	-5.0%
Chiapas	-6,120	-2.7%	Campeche	-6,816	-5.1%
Tabasco	-4,753	-2.7%	Nuevo León	-85,728	-5.2%
Chihuahua	-26,751	-3.0%	CDMX	-183,739	-5.3%
Colima	-4,585	-3.3%	Coahuila	-42,944	-5.5%
Durango	-8,322	-3.4%	Querétaro	-34,175	-5.6%
Edo. Méx.	-58,384	-3.6%	Hidalgo	-13,552	-5.8%
Zacatecas	-6,876	-3.6%	Sonora	-37,412	-5.8%
Tlaxcala	-3,837	-3.7%	Oaxaca	-13,736	-6.2%
Michoacán	-17,408	-3.7%	Puebla	-41,041	-6.5%
Jalisco	-82,201	-4.5%	Veracruz	-53,101	-6.9%
Morelos	-9,614	-4.5%	Guerrero	-13,551	-8.7%
Tamaulipas	-31,649	-4.6%	Nayarit	-15,298	-9.6%
Aguascalientes	-16,552	-4.9%	Sinaloa	-58,805	-10.0%
San Luis Potosí	-22,611	-5.0%	Baja California Sur	-20,205	-10.9%
Guanajuato	-50,983	-5.0%	Quintana Roo	-113,072	-24.0%

Elaborado por México, ¿cómo vamos? con datos del IMSS.

¿Cuáles son los estados que mayores pérdidas de empleo formal han tenido?

A nivel subnacional, los estados que mayor proporción de sus empleos formales han perdido son Quintana Roo, Baja California Sur y Sinaloa. Estas 3 entidades han eliminado más de 10% de los empleos formales que tenían registrados ante el IMSS antes de que iniciara la pandemia.

En Quintana Roo, la pérdida refleja el impacto de la crisis por covid-19 sobre una economía con una dependencia importante en el sector turístico. En los 4 meses afectados por la pandemia, el registro de empleos formales de Quintana Roo ha tenido una disminución de (-)24%, lo cual significa que casi $\frac{1}{4}$ de los empleos formales que había en el estado se perdieron a raíz de la crisis. La pérdida más pronunciada se dio en los empleos dedicados a servicios para empresas, personas y el hogar, que incluyen servicios de alojamiento, servicios recreativos y de preparación de alimentos y bebidas; en el sector, la pérdida de empleos formales a lo largo de la pandemia ha sido de 77 mil 990 plazas, lo cual representa 30.6% de los empleos que el sector tenía registrados antes de la crisis.

Algo similar se observó en Baja California Sur, donde el registro de empleos formales ha caído (-)10.9% del cierre de febrero al cierre de junio, una pérdida de 20 mil 205 trabajos formales. En el estado, los empleos dedicados a los servicios para empresas, personas y el hogar han disminuido (-)22.5% a raíz de la pandemia – se han perdido casi 16 mil plazas formales en el sector. Otra caída notable en Baja California Sur fue en el sector de transportes y comunicaciones, donde el empleo formal cayó en 2 mil 62 plazas, es decir, (-)19.9% del empleo que se tenía registrado ante el IMSS previo a la pandemia.

Por otra parte, la disminución del empleo formal en Sinaloa - donde la eliminación de 58 mil 805 plazas del registro del IMSS es equivalente a una caída de (-)10% respecto al empleo formal que había al cierre de febrero 2020 - se ha debido principalmente a una pérdida de empleos en el sector de agricultura, que aporta alrededor de 15% del empleo formal total del estado. En los 4 meses de la pandemia, Sinaloa ha eliminado alrededor de 42% de los empleos formales en agricultura que existían antes de la crisis, lo cual se traduce en una pérdida de 39 mil 912 plazas formales. También ha habido disminuciones importantes en los sectores de construcción y servicios.

¿En cuáles sectores se han registrado las mayores pérdidas de empleo formal a raíz de la pandemia?

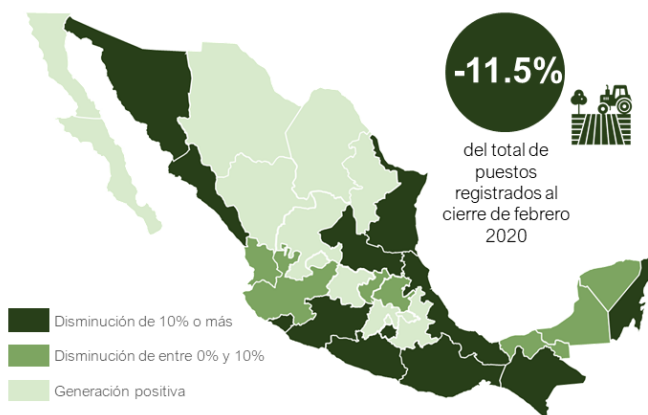
Los sectores económicos que más pérdidas de empleo formal han tenido en los 4 meses de crisis por la pandemia del covid-19 han sido las actividades de agricultura y ganadería, la construcción, y los servicios para empresas, personas y el hogar; este último sector incluye actividades recreativas, servicios de alojamiento y de preparación de alimentos y bebidas, entre otros servicios que se han visto afectados por las medidas de contención. En particular, el sector de agricultura ha perdido (-)11.5% del total de empleos formales que tenía en el registro antes de la crisis, mientras que la pérdida en los empleos de construcción ha sido de (-)10.1% y la caída en los servicios para empresas y personas ha sido de (-)8.6%.

La caída de (-)11.5% en el total de trabajos formales observada a nivel nacional en la agricultura equivale a una pérdida de (-)92 mil 116 plazas del cierre de febrero al cierre de junio 2020. Las disminuciones más pronunciadas se han visto en Guerrero, Oaxaca y Sinaloa, donde los empleos formales de agricultura han caído en (-)59.1%, (-)44.7% y (-)42.1% debido a la crisis, respectivamente. Esto significa que alrededor de la mitad de los trabajos formales registrados del sector agricultura en esos estados se han perdido entre marzo y junio. En contraste, en Tlaxcala, Guanajuato y Baja California Sur se registraron incrementos en la plantilla de plazas formales dedicadas a la agricultura.

Generación de empleo formal por estado

¿Cuántos empleos formales se han perdido a raíz de la crisis por covid-19 en la agricultura?

De marzo a junio de 2020 se han perdido 92 mil 116 empleos formales a nivel nacional en el sector de agricultura. Esta pérdida representa el 11.5% del total de puestos registrados en el IMSS al cierre de febrero de 2020.



Estado	Empleos perdidos	cambio % en el registro del IMSS	Estado	Empleos perdidos	cambio % en el registro del IMSS
Tlaxcala	421	38.2%	Yucatán	-547	-4.6%
Guanajuato	7,281	17.5%	Tabasco	-650	-6.0%
Baja California Sur	2,579	15.1%	Jalisco	-6,793	-6.0%
CDMX	723	10.8%	Nayarit	-1,706	-9.6%
Zacatecas	456	10.4%	Michoacán	-7,886	-11.4%
Baja California	3,508	8.3%	Tamaulipas	-1,464	-13.0%
Coahuila	1,247	5.8%	San Luis Potosí	-3,158	-13.2%
Chihuahua	465	2.5%	Colima	-1,606	-14.1%
Durango	324	2.1%	Chiapas	-2,686	-14.3%
Nuevo León	209	2.0%	Sonora	-15,395	-20.4%
Puebla	446	1.9%	Quintana Roo	-1,071	-20.9%
Aguascalientes	141	1.9%	Morelos	-2,840	-21.8%
Edo. México	139	1.6%	Veracruz	-18,482	-28.0%
Querétaro	-28	-0.1%	Sinaloa	-39,912	-42.1%
Hidalgo	-4	-0.2%	Oaxaca	-4,694	-44.7%
Campeche	-244	-3.9%	Guerrero	-889	-59.1%

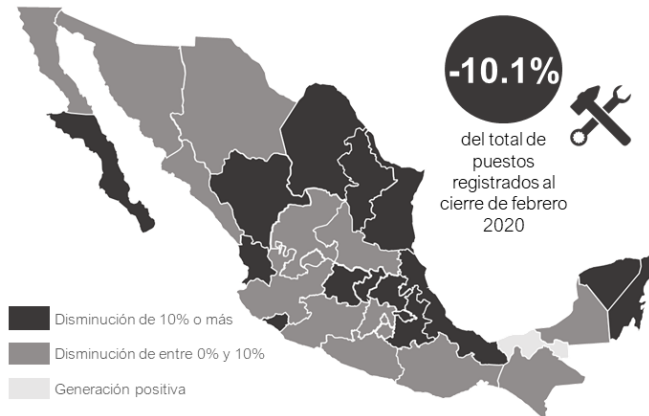
Elaborado por México, ¿cómo vamos? con datos del IMSS.

El sector de construcción también ha sufrido una disminución fuerte en empleos formales, de (-)10.1%; esto equivale a una eliminación de (-)164 mil 264 plazas. Los estados donde la industria de construcción ha sufrido las mayores pérdidas de empleo formal han sido Quintana Roo, Tlaxcala y Yucatán, donde el registro del IMSS ha perdido (-)25.6%, (-)22.1% y (-)19.3% de los empleos dedicados a la construcción desde que inició la crisis por covid-19. Sólo un estado ha tenido incrementos en el empleo formal de construcción en lo que va de la pandemia: Tabasco, donde la cantidad de empleos formales dedicados a la actividad ha incrementado 1.8% respecto a lo observado antes del inicio de la pandemia.

Generación de empleo formal por estado

¿Cuántos empleos formales se han perdido a raíz de la crisis por covid-19 en la construcción?

De marzo a junio de 2020 se han perdido 164 mil 264 empleos formales a nivel nacional en el sector construcción. Esta pérdida representa el 10.1% del total de puestos registrados en el IMSS al cierre de febrero de 2020.



Estado	Empleos perdidos	cambio % en el registro del IMSS	Estado	Empleos perdidos	cambio % en el registro del IMSS
Tabasco	404	1.8%	Sinaloa	-4,898	-9.8%
Chiapas	-258	-1.8%	Coahuila	-5,590	-10.3%
Oaxaca	-429	-2.2%	Queretaro	-5,727	-10.6%
Morelos	-662	-4.4%	Guanajuato	-7,417	-10.6%
Chihuahua	-2,555	-6.1%	Durango	-2,042	-10.7%
Sonora	-3,894	-7.0%	Veracruz	-7,205	-11.2%
San Luis Potosí	-2,305	-7.2%	Colima	-1,435	-12.2%
Jalisco	-10,941	-7.3%	Nayarit	-2,699	-12.3%
CDMX	-18,267	-7.4%	Nuevo León	-18,797	-12.5%
Campeche	-3,803	-7.7%	Baja California Sur	-3,380	-12.8%
Baja California	-53,101	-8.6%	Tamaulipas	-6,165	-12.9%
Guerrero	-1,217	-8.6%	Hidalgo	-3,467	-14.1%
Michoacán	-3,157	-8.9%	Puebla	-6,817	-14.5%
Edo. México	-10,957	-8.9%	Yucatán	-7,199	-19.3%
Zacatecas	-1,583	-9.1%	Tlaxcala	-1,360	-22.1%
Agascalientes	-2,109	-9.8%	Quintana Roo	-16,564	-25.6%

Elaborado por México, ¿cómo vamos? con datos del IMSS.

Por su parte, el empleo formal en el sector de servicios para empresas, personas y hogar también ha tenido una caída importante a raíz de la crisis, de (-)414 mil 412 empleos formales, equivalente a (-)8.6% del total de empleos formales que había en el sector antes de la pandemia. La pérdida de empleo formal en el sector aporta alrededor de 40% de la pérdida total de empleo formal a nivel nacional. Los estados con mayores pérdidas de empleo formal en el sector han sido Quintana Roo, Nayarit y Baja California Sur, con disminuciones de (-)30.6%, (-)23.8% y (-)22.5% en el empleo formal, respectivamente. Reflejando la vulnerabilidad de los servicios como el alojamiento, la preparación de alimentos y bebidas y las actividades recreativas ante las medidas de contención del covid-19, todos los estados han tenido pérdidas en los empleos formales dedicados al sector.

Generación de empleo formal por estado

¿Cuántos empleos formales se han perdido a raíz de la crisis por covid-19 en los servicios para empresas, personas y el hogar?

De marzo a junio de 2020 se han perdido 414 mil 412 empleos formales a nivel nacional en el sector de servicios para empresas, personas y el hogar. Esta pérdida representa el 8.6% del total de puestos registrados en el IMSS al cierre de febrero de 2020.



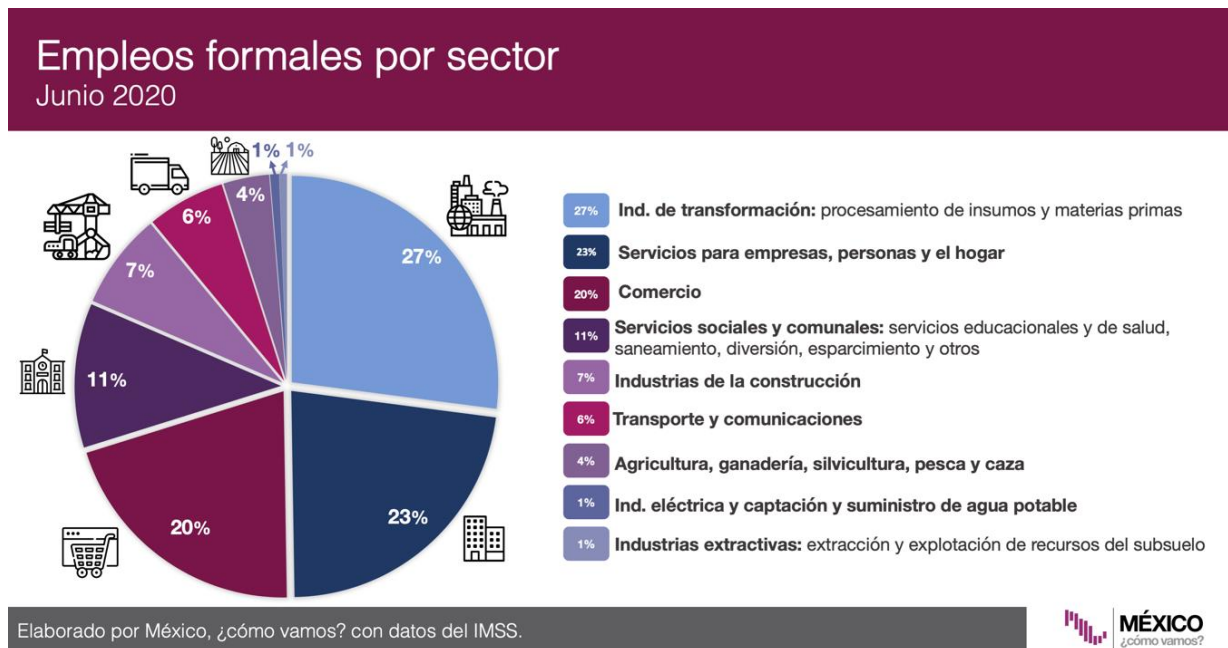
Estado	Empleos perdidos	cambio % en el registro del IMSS	Estado	Empleos perdidos	cambio % en el registro del IMSS
Tlaxcala	-240	-2.0%	Zacatecas	-1,356	-7.5%
Baja California	-5,431	-3.4%	Yucatán	-5,633	-7.7%
Chiapas	-1,308	-3.4%	Sinaloa	-9,179	-7.8%
Edo. México	-9,743	-3.5%	Sonora	-8,529	-7.8%
Colima	-1,335	-5.4%	San Luis Potosí	-5,019	-8.1%
Chihuahua	-6,826	-5.6%	Jalisco	-31,549	-8.5%
Michoacán	-3,815	-5.8%	Hidalgo	-2,988	-8.8%
Agascalientes	-3,459	-5.9%	Veracruz	-10,415	-9.0%
Tamaulipas	-5,452	-6.2%	Campeche	-2,108	-10.0%
Coahuila	-6,202	-6.3%	Morelos	-4,508	-10.4%
CDMX	-100,061	-6.4%	Puebla	-15,307	-11.5%
Queretaro	-8,625	-6.7%	Oaxaca	-6,710	-14.3%
Durango	-2,229	-6.8%	Guerrero	-10,047	-18.3%
Guanajuato	-10,625	-6.9%	Baja California Sur	-15,924	-22.5%
Tabasco	-2,415	-7.2%	Nayarit	-10,476	-23.8%
Nuevo León	-28,908	-7.3%	Quintana Roo	-77,990	-30.6%

Elaborado por México, ¿cómo vamos? con datos del IMSS.

Los 3 sectores con mayores pérdidas proporcionales en el empleo formal – agricultura, construcción y servicios personales y para empresas – aportan en conjunto alrededor de 34% del total de los empleos formales a nivel nacional. En particular, la agricultura aporta 3.6% de los empleos formales totales, la construcción el 7.5% y los servicios para empresas y personas el 22.7% del total.

Es notable el desempeño del empleo formal en el sector de industria eléctrica y de suministro de agua potable: aunque también ha habido una disminución en el empleo del sector a raíz de la pandemia, este ha sido menos pronunciado que en otras áreas. En 4 meses de crisis, el sector sólo ha perdido (-)0.3% del empleo formal, reflejando su importancia para las actividades cotidianas de la población del país. El sector – que aporta apenas 0.7% del total de empleo formal en el país – fue incluido en las actividades esenciales desde que se implementaron las medidas de Sana Distancia y contención. En 4 meses, se han perdido 380 empleos formales dedicados a la industria eléctrica y de agua potable.

¿Qué sectores componen el mercado laboral en México? ¿Cómo ha sido la generación de empleo formal en los meses afectados por la crisis?



En México, únicamente tres sectores representan el 70% del empleo formal: las industrias de transformación (que incluyen las manufacturas, la industria química y la elaboración de alimentos, entre otras actividades), los servicios para empresas, personas y hogar, y el comercio.

Como en otros sectores, las medidas implementadas para intentar contener la propagación del covid-19 en México tuvieron un impacto negativo sobre los empleos formales del sector. En las industrias de transformación, que aportan 27% del empleo formal total del país, se han perdido (-)4.4% del total de las plazas que estaban registradas ante el IMSS al cierre de febrero 2020. En los servicios para empresas y hogar, que aportan 23% del empleo formal del país, la pérdida ha sido de (-)8.6%, mientras que en el sector del comercio, donde están concentrados 20% de los empleos formales del país, la pérdida ha sido de (-)3.2% en lo que va de la pandemia.

¿Cómo fue la generación de empleo formal en junio de 2020?

Generación de empleo formal por estado

¿Cuántos empleos formales se generaron en junio 2020?

En junio se perdieron **83 mil 311 empleos formales** a nivel nacional. Esta pérdida representa el **0.4%** de los empleos que había en el registro del IMSS al cierre de mayo 2020.



Estado	Empleos perdidos	cambio % en el registro del IMSS	Estado	Empleos perdidos	cambio % en el registro del IMSS
Nayarit	2,267	1.6%	Tamaulipas	-3,692	-0.6%
Baja California Sur	2,240	1.4%	Hidalgo	-1,394	-0.6%
Baja California	6,937	0.8%	Michoacán	-2,842	-0.6%
Chihuahua	4,440	0.5%	Sonora	-4,661	-0.8%
Quintana Roo	726	0.2%	Puebla	-4,615	-0.8%
Edo. Méx.	268	0.0%	Jalisco	-14,559	-0.8%
Querétaro	-68	0.0%	San Luis Potosí	-3,681	-0.8%
Nuevo León	-343	0.0%	Guerrero	-1,239	-0.9%
Zacatecas	-187	-0.1%	Guanajuato	-8,567	-0.9%
Yucatán	-529	-0.1%	Morelos	-1,879	-0.9%
Chiapas	-377	-0.2%	Veracruz	-6,801	-0.9%
Colima	-362	-0.3%	Campeche	-1,351	-1.0%
CDMX	-9,428	-0.3%	Aguascalientes	-3,812	-1.2%
Durango	-835	-0.4%	Coahuila	-9,683	-1.3%
Tabasco	-636	-0.4%	Oaxaca	-2,939	-1.4%
Tlaxcala	-501	-0.5%	Sinaloa	-15,208	-2.8%

Elaborado por México, ¿cómo vamos? con datos del IMSS.

En el sexto mes del año – y el cuarto afectado por la crisis de covid-19 – se eliminaron 83 mil 311 empleos formales del registro nacional del IMSS, una pérdida menor a la observada en marzo, abril y mayo. Aunque la disminución en el empleo formal fue generalizada en casi todos los estados del país, hubo 6 entidades donde se notaron incrementos ligeros en el registro de empleos formales: Nayarit, Baja California Sur, Baja California, Chihuahua, Quintana Roo y Edo. Méx. Para Baja California Sur, Quintana Roo y Nayarit el incremento representa una ligera recuperación después de caídas sumamente pronunciadas en los primeros meses de la pandemia. Por otra parte, para entidades como Baja California y Chihuahua la disminución en empleos formales ha sido menos pronunciada que la observada a nivel nacional. Queda por verse si la recuperación de empleos formales continuará de manera sostenida en estos y otros estados, situación que depende en parte de los apoyos y medidas de política pública que se implementen en cada entidad, pero también del éxito que tenga cada región en controlar los contagios de covid-19.



¿Qué sigue?

¿Qué se puede esperar para el mercado laboral en lo que queda del año?

Si bien los datos ya publicados al segundo trimestre del año son contundentes respecto a la pérdida del empleo y del ingreso para la población, no son cifras definitivas para medir el impacto de la pandemia. En su informe trimestral, Banxico pronosticó una disminución de entre 800 mil y 1.4 millones de puestos de trabajo en todo el año, mientras que para 2021, calcularon una eliminación de entre 200 y 400 mil plazas formales adicionales. Instituciones como Bank of America tienen proyecciones de hasta 1.2 millones de empleos perdidos en el año. BBVA Research recalcó que los primeros afectados fueron aquellos trabajadores de bajos ingresos (hasta 2 salarios mínimos), aunque se esperan disminuciones más fuertes en rangos salariales más altos (2-3 salarios mínimos) una vez superado el impacto inicial de la pandemia.

Sin apoyos fiscales robustos otorgados por el gobierno para proteger a los sectores más vulnerables, el problema se ha vuelto no solo de pérdida de puestos en el registro del IMSS (empleos formales), sino de retrocesos en la calidad del empleo. La segunda edición de la Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo (ETOE) mostró un incremento en la población ocupada que se debió totalmente a incrementos en el empleo informal: la población en estas condiciones aumentó en 1.9 millones, mientras que el empleo formal continuó disminuyendo. Adicionalmente, la tasa de subocupación –aquellos trabajadores que quieren y necesitan laborar más horas para incrementar su ingreso- representó casi un tercio de la población ocupada. Para mitigar y revertir estos efectos, el gobierno deberá implementar medidas que no solo la reactiven la economía, sino que incentiven la creación de puestos que garanticen los derechos laborales de los trabajadores y proporcionen una buena calidad de vida a una mayor proporción de la población del país.